

Schlösser und Beschläge

TECHNIK UND PREISE 2017/18



Hier finden Sie
eine Übersicht

Erste Informationen

Kontakt

Beschlägeübersicht

Oberflächen

Normen

Wartung, Pflege

Richtungsbestimmung Beschläge

Schlösser Serie 300 und 400
diverse Schlösser
MVS 900 Mehrfachverriegelung
Schließbleche

GEOS-Objektbeschläge für
Vollblatt- und Rohrrahmentüren
GEOS-Halboliven
GEOS 17

WG4-Objektbeschläge für
Vollblattdüren

Einbruchhemmende
Serien WB1-WB4
Sperrbare Halboliven

WG-Wohnbaubeschläge
Modell 500 - 18000

Beschläge zu Glastürschlössern,
Krankenhaus-Beschläge,
Namensschilder, Türpuffer

Schrauben, Stifte und weitere Kleinteile, Bohrlehren

AGB und Impressum

Treten Sie ein!

Kontakt

Werk
Bankverbindung

Rohrbacher Schlosswarenfabrik
Wilh. Grundmann GmbH
3170 Hainfeld | Österreich
T +43.2764.22 02 - Serie
F +43.2764.22 02 DW 160
E-Mail: beschlaege@grundmann.com
www.grundmann.com

Geschäftsführung

Friedrich Gruber

Bankverbindung

Raiffeisenbank
Mittleres Mostviertel eGen
IBAN: AT12 3293 9000 0850 2460
BIC: RLNWATWW939

Preiskatalog 2017/18
gültig ab 01.06.2017 bis zu einer nächsten
allgemeinen Preiserhöhung
nicht kartellierte Preise
für den Wiederverkauf



Auch das gibts bei Grundmann!

Individuelle
Anfertigungen –
MyDesign

Sie haben eine Idee, einen schon skizzierten Entwurf oder möchten einfach ein Drückerdesign für Ihr spezielles Objekt haben, das exklusiv auf Ihr Thema abgestimmt ist?

In einem MYDESIGN-Projekt können Sie Ihre eigenen Vorstellungen in ein persönliches Modell umzusetzen. In Abstimmung mit unserem MYDESIGN-Team werden Ihre Ideen und unsere Erfahrung zu einem greifbaren Ganzen geformt. Im Rahmen der Produktlinie MYDESIGN werden individuelle Beschläge zu erschwinglichen Kosten produziert – mit einer Lieferzeit ab sechs Wochen nach Klärung aller Details!

6 Schritte zu einem neuen Design

1. Sie erklären uns Ihre Wünsche. Falls vorhanden, können schon Skizzen oder 3D-Dateien besprochen werden. Auf Wunsch binden wir einen Produktdesigner in das Projektteam ein.
2. Erarbeitung der technischen Umsetzung und der normengerechten Ausführung.
3. Präsentation der Lösung und Angebotslegung.
4. Anfertigung eines Handmusters.
5. Festlegung der endgültigen Ausführung.
6. Auftragserteilung mit Lieferterminzusage.

Referenzbeispiele



Redesign eines Drückers für das Ende der 1960er Jahre erbaute Rehabilitationszentrum Meidling, in Zusammenarbeit mit dem Architekturbüro Moser, Wien – entspricht den aktuellen Formvorgaben für Fluchttüren nach EN 179



Redesign eines Jugendstildrückers mit feuerhemmender Stahleinlage für die Zentrale der Munichre, in Zusammenarbeit mit dem Architekturbüro Hild und K, München



Redesign des Drückermodells »Elegant« für das »Norbertinum« in Tullnerbach – entspricht den aktuellen Formvorgaben für Fluchttüren nach EN 179

Öffnen und Schließen wie von Zauberhand!

TAC
Transponder Access
Control

TAC bringt Sicherheit, spart Zeit und Geld!

TAC bedeutet eine Karte statt vieler Schlüssel, und bietet eine komfortable Lösung von der Parkplatzeinfahrt bis zum Garderobenspind.

Die wesentlichen Vorteile auf einen Blick

- Hotelschnittstelle
- Automatenanbindung
- Kassenanbindung
- Nachvollziehbarer Datenfluss
- Fluchtweg
- Paniköffnung
- Brandschutz

Anspruchsvolles Design, besonders flexibel bei Renovierungen

Das Herzstück bildet die elektronische Intelligenz im Schlossinneren. Durch diese Anordnung ist höchste Aufbruchsicherheit gewährleistet. Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass die Technik keinen außenliegenden Kasten benötigt und speziell in der Renovierung ein ansprechendes Design ermöglicht.



Hohe Aufbruchsicherheit und ansprechendes Design aufgrund der innenliegenden Technik.



Unabhängig von der Anzahl der Nutzer und Türen – TAC passt sich Ihren individuellen Anforderungen von heute und morgen an.

Individuell für Ihre Anforderungen geeignet – wie z. B. für Schulen, Krankenhäuser oder Unternehmen



GRUNDMANN 



TAC

Ein Marken-Produkt von GRUNDMANN entwickelt und gefertigt in Österreich.

**Das ist echt
made in
Austria!**

Industrie- und
Lohnfertigung bei
Grundmann

Fertigung und Entwicklung

Als erfahrener und langjähriger Produzent von Beschlägen bieten wir eine große Fertigungstiefe in der Verarbeitung von Aluminium, Stahl, Messing, Edelstahl und Kunststoff. Deshalb sind wir der richtige Partner für Präzisionsteile, Prototypen, Klein-, Mittel- und Großserien.

Unser Leistungsspektrum im Überblick

- Werkzeug- und Formenbau
- Gießen
- Stanzen/Formen/Biegen
- Zerspanen
- Schleifen
- Kunststoffspritzguss
- Oberflächenbearbeitung
- Endmontage und Verpackung

Von Ihrer Idee zum fertigen Produkt

Wir begleiten Sie von der Entwicklung bis zur Realisierung Ihrer individuellen Designentwürfe. Dank hochwertiger Maschinen und der gesamten Fertigung im eigenen Werk sparen Sie Zeit!

Maßgeschneiderte Lohnarbeit in höchster Qualität „Made in Austria“.

Zertifiziert nach ISO 9001:2008



Ein Auszug aus unserem Fertigungsangebot

Die genauen Maße und Details schicken
wir Ihnen gerne zu!

Werkzeug- und Formenbau

FLÄCHENSCHLEIFEN
FRÄSEN 2D/3D
DREHMASCHINEN
HÄRTEN
DRAHTERODIERSCHNEIDE-
MASCHINE
STARTLOCHBOHREN
SCHWEISSARBEITEN

Gießen

DRUCKGUSSMASCHINEN
KOKILLENGIESSEREI
Handkokillen
Automatenkokillen
WARMKAMMERDRUCKGUSS

Stanz-/Formen/Biegen

EXZENTERPRESSEN FÜR DIVERSE
STANZ- UND EINLEGARBEITEN
VORSCHUBPRESSEN FÜR DIVERSE
STANZARBEITEN
SCHWEISSPRESSEN
BIEGEMASCHINE
GEWEINDEROLLEN/GEWINDEWALZEN

Schleifen

SCHLEIFEN, HOCHGLANZPOLIEREN
UND SATINIEREN
FLÄCHENSCHLEIFEN
NC-RUNDSCHLEIFMASCHINE
SPITZENLOSSCHLEIFEN
GLEITSCHLEIFTROMMELN UND GLEIT-
POLIERTROMMEL
SCHLEIFROBOTER

Zerspanen

FRÄSEN 2D/3D
SERIENFRÄSARBEITEN
DREHMASCHINEN
TRAUB - AUTOMATEN ZUM DREHEN
VON DIVERSEN KLEINTEILEN (STIFTE,
KL. HÜLSEN, BOLZEN ETC.)
MEHRSPINDELMASCHINEN
METALLSÄGEMASCHINEN
BOHRMASCHINEN FÜR VERSCHIEDENE
BOHR- UND SENKARBEITEN

Kunststoffspritzguss

4 Spritzgussmaschinen, unter anderem der
Marke ENGEL.

Oberflächenbearbeitung

GALVANIK
Glanznickel
Mattnickel
Glanzchrom
LACKIEREN
PULVERBESCHICHTUNG
ELOXIEREN
HART ELOXIEREN
LASERBESCHRIFTUNG - GRAVIEREN
WASCHMASCHINE FÜR METALLREI-
NIGUNG UND ENTFETTUNG VOR DER
LACKIERUNG BZW. PULVERBESCHICH-
TUNG

Montage und Verpackung

WINKELSCHWEISSER INKL. SCHRUMPF-
TUNNEL
MONTAGE- BZW. VERPACKUNGS-
TISCHE
TÄUMELNIETMASCHINEN

Greifen Sie zu!

Beschlägedesign

Wohnbaubeschläge
classic | basic |
home-office

WG Classic



500 Elegant  
Seite 336+364



600 Standard  
Seite 338+369



900 Alt-Wien 
Seite 340,359+374



1000 Favorit 
Seite 342+379



1100 Servus 
Seite 344+381

WG Basic



700 Palatin 
Seite 339+372



1700L 
Seite 346+386



2000 
Seite 348+390



2700 Arcus 
Seite 351+399



4300 Laura  
Seite 351+400



7000 Lilly   
Seite 352+401



7100 Lydia   
Seite 353+404



7200 Sissy   
Seite 354+407



18000 
Seite 358+415



8100 Friedrich 
Seite 356+413



7300 Felix 
Seite 355+410



8000 Franziska 
Seite 356+412



8200 Frieda 
Seite 357+414

Greifen Sie zu!

Beschlagedesign

GEOS-Objektbeschläge
GEOS Serie Z
Knöpfe

Objektbeschläge



1554 GEOS 
Seite 102 und ab 160



1654 GEOS 
Seite 104 und ab 160



1754 GEOS 
Seite 105 und ab 124



2154 GEOS 
Seite 107 und ab 160



2254 GEOS 
Seite 108 und ab 160



2354 GEOS 
Seite 109 und ab 160



2554 GEOS 
Seite 112 und ab 124



2554N GEOS 
Seite 113 und ab 160



4654 GEOS 
Seite 115 und ab 160



17154 GEOS 17 
Seite 120 und ab 210



17254 GEOS 17 
Seite 121 und ab 210



17354 GEOS 17 
Seite 122 und ab 210

Serie Z für Rohrrahmentüren



1554Z GEOS 
Seite 103 und ab 206



1754Z GEOS 
Seite 106 und ab 157



2354Z GEOS 
Seite 110 und ab 206



2454M GEOS 
Seite 111 und ab 206



2554NZ GEOS 
Seite 114 und ab 206



4654Z GEOS 
Seite 116 und 206

Knöpfe im Objektprogramm




3154a GEOS
Seite 119




3054 GEOS
Seite 119




3254L WG4
Seite 360




3054M GEOS
Seite 119




3154aM GEOS
Seite 119




3264G GEOS
Seite 119




3154C GEOS17
Seite 120

Wie bestelle ich richtig?

Pictogramme und Abkürzungen

Pictogramme

	Grundmaterial Aluminium
	Grundmaterial Edelstahl
	Grundmaterial Messing
	GEOS-Kugellager (K)
	WG4-Metallgleitlager (M)
	Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
	Feuerhemmend nach DIN 18273 FS
	Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet
	Als sperrbare Halbolive lieferbar – Serie SP
	Federunterstützung für Drücker
	Edelstahl-Objektlager für Messingbeschläge

Weitere hilfreiche Kürzel

Beschläge

H	= Halbolive ohne Stützansätze
HA	= Halbolive mit Stützansätzen
SP	= Halbolive mit Sperrteil SP
FH	= feuerhemmend
BL	= ohne Lochung (blind)
BB	= mit Buntbartlochung
PZ	= mit Profilzylinderlochung
PZW	= Wechselgarnitur mit Profilzylinderlochung

Schlösser

K	= Kurbelfalle (Schlösser 300 und 400)
K	= Kegelbolzen K (MVS 900)
S	= Spitzbolzen S (MVS 900)
G	= geräuschgedämpfte Falle
LA	= links auswärts
LE	= links einwärts
RA	= rechts auswärts
RE	= rechts einwärts
B	= bombiert
F	= mit Fallenabstellung
V	= verstellbare Ausführung
T	= Türfänger

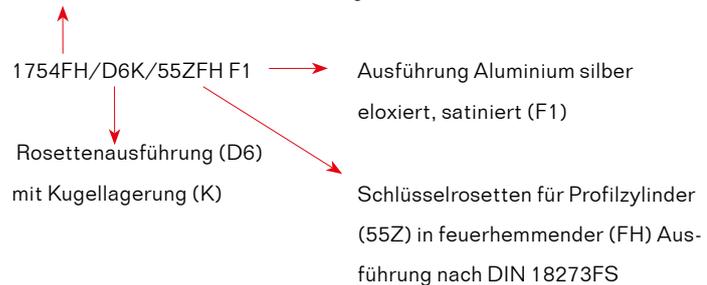
Ausführungen

PO	= Aluminium hochglanzpoliert
F1	= Aluminium silber eloxiert satiniert
F2	= Aluminium neusilber eloxiert
PB	= Aluminium pulverbeschichtet
MS	= Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert
MN	= Messing hochglanzpoliert unlackiert
PV	= Messing zirkonitrid beschichtet
CR	= Messing verchromt
CS	= Messing verchromt satiniert
EP	= Edelstahl hochglanzpoliert
ES	= Edelstahl satiniert
VZ	= silberfarben verzinkt und passiviert
Elo-VZ	= elektrolytisch verzinkt
NL	= Niro-Look
Ni	= vernickelt
EA	= Edelstahl aluminiumfärbig
EM	= Edelstahl messingfärbig PV-beschichtet

Beispiel für eine Artikelbezeichnung

Drückergarnitur Modellreihe 1700, GEOS (54)

in feuerhemmender (FH) Ausführung nach DIN 18273FS



Wie bestelle ich richtig?

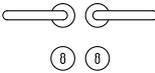
Modell- und EDV-Nummern

Die Bestellung einfach und korrekt durchführen

Die GEOS-Beschlägegruppe »A«, alle WG-Wohnbaubeschläge sowie alle Einzelteile sind mit den entsprechenden EDV-Nummern in diesem Katalog angeführt.

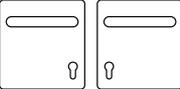
Alle anderen Produkte sind nach wie vor mit »sprechenden« Modellnummern gelistet. Dabei ist die Listung so aufgebaut, dass Sie in einer entsprechenden Reihenfolge Aus-

führung, Türstärke und Vierkant eingeben können. Das macht Sie sicher, dass Sie die Bestellung korrekt ausgeführt haben – und vereinfacht auch uns die Bestellaufnahme!

BB		1754/D6K/55 Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
		17093	1754/D6K/55/F1/40/8,5	9001933440780	1	89,60
		108150	2554/D6K/55/F1/40/8,5	9001933546703	1	89,60

Bestellbeispiel: 17093

EDV-Bestellnummer bei Modell 1700 und Einzelteilen

PZ-FH-ÖNORM		1754/D55K/62ZFH	Drücker-Grt. mit Kugellagerung,		
		2554/D55K/62ZFH	für Profilzylinder inkl. Schrauben		
		Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		F1	  		132,00
		PB	  		132,00
EP	  		180,80		
ES	  		150,80		

Bestellbeispiel: 2554/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88

Die bekannte Artikelnummer plus Ausführung/Türstärke/Vierkant/Entfernung

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

***) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Treten Sie ein!

Beschläge

Materialien
Oberflächenaus-
führungen



EP
Edelstahl hochglanzpoliert



ES
Edelstahl satiniert



F1
Aluminium silber eloxiert satiniert



F2
Aluminium neusilber eloxiert



CS
Messing verchromt satiniert



CR
Messing verchromt



MS
Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert



PO
Aluminium hochglanzpoliert

Treten Sie ein!

Pulverbeschichtungen
RAL-Standardfarben



goldgelb (RAL 1004)



hellrot orange (RAL 2008)



rubinrot (RAL 3003)



laubgrün (RAL 6002)



ultramarinblau (RAL 5002)



sepiabraun (RAL 8014)



grauweiß (RAL 9002)



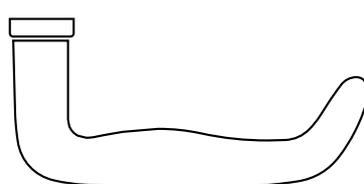
reinweiß (RAL 9010)



weiß-aluminium (RAL 9006)



graphitschwarz (RAL 9011)



verkehrsweiß (RAL 9016)

Farben
Standardfarben nach RAL:
Farbregister RAL 841GL bzw. RAL 840HR
(alle abgedruckten Farbmuster sind in 4c
simuliert)

Treten Sie ein!

Beschlägenormen ÖNORM EN 1906

ÖNORM »EN 1906« – die Benutzungskategorie

Die ÖNORM EN 1906 regelt europaweit die grundsätzlichen Anforderungen an Beschlagsgarnituren. In Österreich wurde ergänzend dazu die ÖNORM B 5340, welche die Maße und zusätzlichen Begriffsbestimmungen regelt, überarbeitet.

Die Belastbarkeit von Türbeschlägen wird in der ÖNORM EN 1906 in folgende vier Benutzungskategorien unterteilt (zitiert aus dem Normtext):

Klasse 1

Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendungen ausgeht, z.B. Innentüren von Wohnhäusern.

Klasse 2

Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendungen besteht, z.B. bei Innentüren in Bürogebäuden.

Klasse 3

Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendungen besteht, z.B. bei Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr.

Klasse 4

Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z.B. Fußballstadien, auf Ölbohrinseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten.

Weitere wichtige Kriterien des Beschlages müssen nach der Tabelle »Hauptprüfparameter« geprüft werden – vergleichen sie bitte die Tabellenwerte:

Gebrauchsklasse	1	2	3	4
Drehmoment	20 Nm	30 Nm	40 Nm	60 Nm
Zugbeanspruchung	300 N	500 N	800 N	1 000 N
Dauerfunktionsprüfung	100 000	100 000	200 000	200 000
Zugbeanspruchung*	1 500 N	1 500 N	2 500 N	2 500 N

* Prüfung freigestellt, anwendbar nur auf spezielle Beschläge mit erhöhter Sicherheit (z.B. Vandalismus)

Erklärung: Die Kraft wird in N (Newton) angegeben – 10 N entsprechen ca. 1 kg. Das Drehmoment wird in Nm (Newtonmeter) angegeben – 20 Nm ist jenes Drehmoment, das bei einem Hebelarm im Abstand von 1 m mit einer Kraft von 20 N vom Drehpunkt wirkt.

Grundmann-Beschläge geprüft nach der ÖNORM EN 1906

Ein wichtiges Merkmal eines Objektbeschlages ist die drehbare Drückerverhängung mit dem Schild, der Rosette bzw. der Unterkonstruktion, um die Zugbeanspruchung der Drückerverbindung besser aufnehmen zu können.

In der ÖNORM EN 1906 ist weiters eine Prüfung der Drückergarnituren auf »Zugbeanspruchung von speziellen Beschlägegarnituren für erhöhte Sicherheit« optional vorgesehen. Unsere Objektbeschläge sind auf erhöhte Sicherheit geprüft.

An Stellen hoher Gefährdung durch Herunterfallen, wie z.B. bei Türen am oberen Ende von Kellertreppen oder anderen Treppenhäusern, sollten nur solche Türdrückergarnituren montiert werden, die diese Anforderung erfüllen.

Weiters gibt dieser Test auch Auskunft, ob der Beschlag verschiedenen Einwirkungen standhält.

Nach dem kompletten Prüfzyklus wird, auf freiwilliger Basis des Herstellers, der Beschlag einer Zugprüfung mit einer Kraft von 2 500 N unterzogen.

GEOS-Objektbeschläge	Benutzungskategorie 4
WG4-Objektbeschläge	Benutzungskategorie 4
WG-Beschläge	Benutzungskategorie 2 und 3
Einbruchhemmende Beschläge	Benutzungskategorie 4

Feuerhemmende Beschläge müssen gemäß ÖNORM B 3859 der Benutzungskategorie 3 der ÖNORM EN 1906 entsprechen.

Treten Sie ein!

Feuerhemmende Normen
Aufbau je nach Norm
ÜA-Kennzeichnung

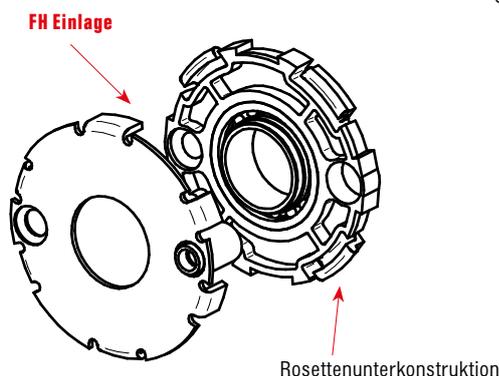


Feuerhemmende Türen werden in Österreich nach der ÖNORM EN 1634-1 und nach der ÖNORM B 3850 geprüft. Beschläge, die an diesen Türen zum Einsatz kommen, müssen feuerhemmend ausgeführt sein und der Türnorm ÖNORM B 3850 bzw. der ÖNORM B 3859 entsprechen.

In der europäischen Beschlägenorm ÖNORM EN 1906 ist in der zur Drucklegung des Kataloges gültigen Fassung (November 2005) noch keine CE-Kennzeichnung und Registrierung vorgesehen (befindet sich derzeit in Überarbeitung), daher gelten für feuerhemmende Beschläge zur Registrierung die gültigen nationalen Normen.

Wir unterscheiden folgende Ausführungen bei Beschlägen

- Nicht feuerhemmend
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 mit FH-Einlage im Schild bzw. Rosette, jedoch ohne Stahleinlage im Drücker (mit Vkt. 8,5 mm).
- Feuerhemmend nach DIN 18273 FS mit FH-Einlage im Schild bzw. Rosette und Stahleinlage im Drücker (mit 9 mm Vierkantstift)



Aufbau feuerhemmender Drückergarnituren

Ein wichtiges Merkmal feuerhemmender Beschläge stellt die Stahleinlage im Schild bzw. in der Rosette dar, um den Durchbrand durch das Türblatt zu verhindern. Dies wird von beiden Normen ÖNORM B 3859 und DIN 18273FS auch so geregelt.

Der Unterschied von Drückergarnituren geprüft nach ÖNORM B 3859 und DIN 18273 FS liegt im Aufbau des Drückers.

ÖNORM B 3859

Bei Drückern aus einem Material mit einem Schmelzpunkt unter 1000°C (z.B. Aluminium) ist keine feuerhemmende Stahleinlage vorzusehen. Es muss jedoch eine Verbindung der Drücker (= in Form eines Drückerstiftes aus Stahl) vorhanden sein, die den Durchbrand durch das Türblatt verhindert.



DIN 18273FS

Bei Drückern aus einem Material mit einem Schmelzpunkt unter 1000°C (z.B. Aluminium) muss eine feuerhemmende Stahleinlage eingearbeitet sein.



Alle feuerhemmenden Beschläge sind im Katalog wie auch in der Preisliste mit einem

Flammzeichen und mit einer Normbezeichnung – «geprüft nach ÖNORM B 3859» / «geprüft nach DIN 18273FS» – gekennzeichnet.

In der Artikelnummer werden feuerhemmende Beschläge mit dem Zusatz **FH** gekennzeichnet:

1754/D6K/55Z**FH** –

Drückergarnitur geprüft nach ÖNORM B 3859

1754**FH**/D6K/55Z**FH** –

Drückergarnitur geprüft nach DIN 18273 FS

Übergangsbestimmung mit ÜA-Kennzeichnung

Feuerschutztüren unterliegen in Österreich der ÜA-Kennzeichnung. Die ÜA-Kennzeichnung gewährleistet, dass nur geprüfte Türelemente eingesetzt werden.

Grundsätzlich können alle unserer Beschläge, welche im Katalog mit einem Flammzeichen und der Normkennzeichnung ÖNORM B 3859 versehen sind, an ÜA-gekennzeichnete Türen verwendet werden.

Für die Verwendung unserer Beschläge geprüft nach ÖNORM B 3859 an Türen, die nach ÖNORM B 3850/1634-1 geprüft sind, setzen Sie sich bitte mit Ihrer Registrierungsstelle in Verbindung.



Treten Sie ein!

Oberflächen,
Wartung, Pflege,
Montage, Garantie

Aluminium

Aluminium ist ein Leichtmetall und kann in Formen gegossen bzw. zu Blechen bis hin zu feinsten Folien gewalzt werden.

Wir bieten Aluminium-Beschläge in den Oberflächen Aluminium poliert (PO), sowie in den Eloxaloberflächen Aluminium silber eloxiert satiniert (F1) und Aluminium neusilber eloxiert (F2).

Aluminium poliert

Aluminium polierte Beschläge werden nach dem Gießvorgang, bzw. nach dem Formstanzen bei Blechen, geschliffen und anschließend hochglanzpoliert, wobei bei einer Bearbeitung mit zunehmend feinen Schleif- und Polierscheiben eine möglichst geringe Rauheitstiefe erreicht wird. Die Oberfläche wird dadurch glatt und glänzend.

Hochglanzpolierte Aluminiumoberflächen bilden nach längerer Verwendung eine natürliche Oxydschicht (mattgrauer Farbton), welche die Oberfläche – von mechanischen Einwirkungen abgesehen – schützt.

Aluminium eloxiert

ELEKTROLYTISCHE OXYDATION von ALUMINIUM

Bei der anodischen Oxydation von Aluminium – auch Eloxal-Verfahren genannt – wird in einem elektrochemischen Vorgang die Oberfläche des Aluminiumwerkstücks in eine Oxydschicht umgewandelt. Diese Schicht ist in ihrer Dicke definierbar und macht die so behandelten Produkte, im Gegensatz zu Aluminium polierten Oberflächen, verschleißfest und korrosionsbeständig. Zudem lässt sie die Möglichkeit der farblichen Gestaltung (bei

unseren Beschlägen F1, F2) zu.

Allerdings kann die Oberfläche von Aluminium-Beschlägen mit polierter oder eloxierter Oberfläche beim täglichen Gebrauch durch härtere Materialien mechanisch beschädigt werden. Kratzer durch Fingerringe oder Beschädigungen mit dem Schlüsselbund sind oft die Ursache.

Diese Verletzungen der Aluminiumoberfläche beeinträchtigen unter Umständen die Optik, aber keinesfalls die Funktion des Beschlages.

Aluminium pulverbeschichtet

Pulverbeschichten ist ein sehr umweltfreundliches Verfahren. Der Pulverlack wird durch elektrostatische Aufladung aufgetragen. Beim anschließenden Einbrennvorgang werden die Pulverteilchen bei einer Temperatur von ca. 200°C vernetzt. Nach dem Abkühlen ist die Oberfläche sofort einsatzbereit. Durch die systembedingte höhere Schichtstärke ergibt sich eine gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.

Alle unsere Beschläge können in den Standard-RAL-Farben und auf Wunsch auch in anderen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

Messing

Messingbeschläge werden im Schmiede- bzw. Gießverfahren hergestellt. Eine genau definierte Kupfer- Zink-Legierung gewährleistet die hohe Qualität.

Unbehandelte Messingoberflächen neigen rasch zur Bildung einer Patina, weshalb wir standardmäßig unsere Messingbeschläge in

der Ausführung „Messing hochglanzpoliert und einbrennlackiert“ mit der Katalogbezeichnung „MS“ anbieten. Wir müssen aber darauf hinweisen, das vor allem im Außenbereich durch Witterungseinflüsse und mechanische Beschädigungen die Lackschicht beschädigt werden kann. Deshalb bieten wir alternativ auch die Oberflächenausführung „Messing hochglanzpoliert unlackiert“ an (MN), die vor allem bei Anwendung im Freien eine vielfach gewollte Patina bildet oder „Messing zirkonitrid beschichtet“ (PV), die unter allen Verhältnissen fast unverwundlich ist.

Bei der Ausführung Messing hochglanzpoliert unlackiert (MN) wird die Oberfläche bei der Auslieferung mit einem Anlaufschutz versehen. Dieser ist einem Klarlack ähnlich, jedoch wieder leicht ablösbar. Dafür befeuchten Sie einen weichen Lappen mit Lösungsmittel und wischen den Beschlag ab, damit keine Versiegelungsreste zurückbleiben. Der Beschlag kann nun eine gleichmäßige Patina bilden.

PVD-Hartstoffbeschichtungen

Bei unseren Beschlägen aus Messing poliert (MS) und Edelstahl poliert (EP) bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer PVD-Hartstoffbeschichtung an.

In einem magnetfeldunterstützten Kathodenzerstäubungsverfahren werden extrem haftfeste Schichten aufgetragen, die besonders widerstandsfähig gegen Korrosion und Oxydation sind.

Die Ausführungen Messing zirkonitrid beschichtet (PV) und Edelstahl PVD-

messingfärbig beschichtet (EM) sind solche höchst abriebfeste Hartstoffbeschichtungen, welche durch ihre UV- und Korrosionsbeständigkeit vor allem für den Außenbereich geeignet sind.

Edelstahl

Edelstahl ist als Werkstoff aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit hervorragend für Türbeschläge und Fensteroliven, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, geeignet.

Edelstahlbeschläge eignen sich besonders für alle stark begangene Türen, wie sie in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten oder Sportstätten zu finden sind. Selbst im härtesten Dauereinsatz reibt sich der Werkstoff kaum ab und zeigt auch keine Spuren von mechanischen Beschädigungen wie Kratzern und Stoßbelastungen.

Durch die Legierungsbestandteile Nickel und Chrom sind Beschläge aus Edelstahl sehr pflegeleicht. Für WG-Beschläge wird ein Chrom-Nickel-Stahl mit einer Materialqualität nach DIN 17 440, Werkstoff Nr. 1.4301 für Drücker, Schilder und Rosetten eingesetzt.

Beschläge für Tore

Möchten Sie Beschläge für Türblätter verwenden, welche in ihren Größen und Anforderungen die Richtlinien der ÖNORMEN B5330 und B3850 überschreiten und somit in den Bereich «Tore» bzw. Sonderkonstruktionen von Türen fallen, bitten wir Sie, eine Rücksprache mit unserer technischen Beratung zu halten.

Wartungsvorschriften

Unsere Beschläge sind generell wartungsfrei.

Wir empfehlen nach ca. 4–6 Wochen bzw. vor Bauübergabe die Befestigungsschrauben der Beschläge, sowie die Drückerbefestigungsschrauben zu kontrollieren bzw. nachzuziehen. Sie können damit etwaiges Schwinden der Türblätter (bei Holztüren) bzw. Montagetoleranzen oder Verspannungen (Lockerungen) kompensieren.

Ebenso empfehlen wir, ein- bis zweimal pro Jahr den festen Sitz der Schrauben zu kontrollieren, bzw. diese - wenn nötig - nachzuziehen.

Pflegehinweis

Zur Pflege unserer Beschläge empfehlen wir nur milde Reinigungsmittel (z.B. Seifenlauge) zu verwenden. Es sollen auf keinen Fall «aggressive Reiniger» oder Scheuermittel bzw. Lösungsmittel oder Verdünnungen genommen werden.

Weiters empfehlen wir, alle Befestigungsschrauben sowie die Drückerbefestigungsschrauben regelmäßig zu überprüfen und bei Bedarf nachzuziehen.

Garantie

Unter der Voraussetzung einer ordnungsgemäßen Montage sowie des bestimmungsgemäßen Gebrauchs garantieren wir die einwandfreie Funktion unserer Beschläge. Bei jeglicher Änderung, unsachgemäßer Montage oder Behandlung der gelieferten Produkte erlischt der Garantieanspruch.

Bitte beachten Sie, dass Türdrücker nicht als Haltegriffe oder Türpuffer verwendet werden sollten.

Weitere Garantiebestimmungen finden Sie im Anhang.

Montage

Eine exakte Montage ist nur bei Verwendung unserer Bohrlehren gewährleistet (siehe Zubehörprogramm). Die Vorteile:

- exakte Montage
- volle Garantie
- kurze Anschlagzeit

Präzise Bohrlöcher geben den Stützansätzen und damit dem ganzen Beschlag festen Halt. Die Montage ist schneller und damit auch billiger. Bohrlehren werden in einem Kunststoffkoffer geliefert und sind zur besseren Unterscheidung farbig pulverbeschichtet.

Bitte beachten Sie auch die Anweisungen in unserer Montageanleitung.



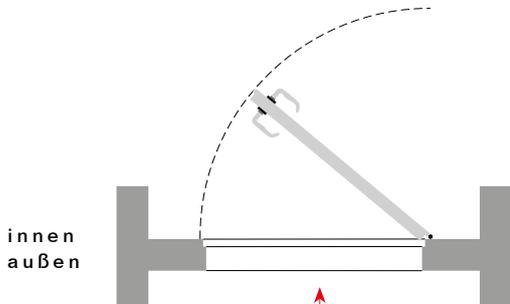
Treten Sie ein!

BESCHLÄGE

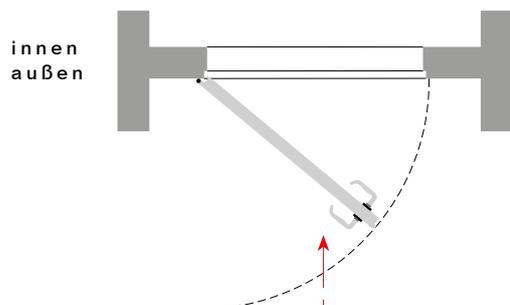
Richtungsbestimmung

Diese Tabellen dienen zur Richtungsbestimmung von Schlössern und Türbeschlägen.

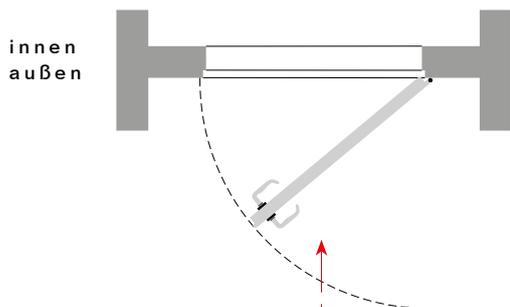
Sollte eine Rechts/Links-Angabe erforderlich sein, wird bei den jeweiligen Produkten im Katalog extra darauf hingewiesen. Geben Sie dann bitte die Aufgehrichtungen der Tür (z.B. rechts auswärts) an und nicht die Richtung, in die die Drücker montiert werden sollen.



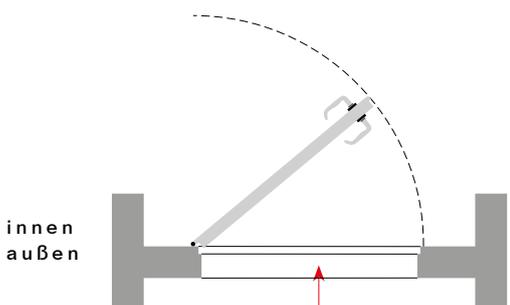
Türe links einwärts



Türe links auswärts



Türe rechts auswärts



Türe rechts einwärts

Richtungsbestimmung bei Halbgarnituren

links = linkszeigend



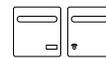
rechts = rechtszeigend



Richtungsbestimmung bei Breitschild-WC-Garnituren

rechts

links



Türe links einwärts – DIN Links

	ÖNORM	DIN	CH-NORM
Schloss	links	links	rechts
Drückergarnitur	links	links	links
Wechselgarnitur	links	links	links
Drückerpaar	links	links	links
Lochteil	links	links	links
Stiftteil	rechts	rechts	rechts

Türe links auswärts – DIN links

	ÖNORM	DIN	CH-NORM
Schloss	links	links	rechts
Drückergarnitur	rechts	rechts	rechts
Wechselgarnitur	rechts	rechts	rechts
Drückerpaar	rechts	rechts	rechts
Lochteil	rechts	rechts	rechts
Stiftteil	links	links	links

Türe rechts auswärts – DIN rechts

	ÖNORM	DIN	CH-NORM
Schloss	rechts	rechts	links
Drückergarnitur	links	links	links
Wechselgarnitur	links	links	links
Drückerpaar	links	links	links
Lochteil	links	links	links
Stiftteil	rechts	rechts	rechts

Türe rechts einwärts – DIN rechts

	ÖNORM	DIN	CH-NORM
Schloss	rechts	rechts	links
Drückergarnitur	rechts	rechts	rechts
Wechselgarnitur	rechts	rechts	rechts
Drückerpaar	rechts	rechts	rechts
Lochteil	rechts	rechts	rechts
Stiftteil	links	links	links

Notizen

Schlösser

	TECHNIK	PREISE
Einführung	24	
WG-Serie 300 Wohnbauschlösser	36	60
Magnetfallenschlösser	41	68
WG-Serie 3000 Büroschlösser	43	70
GEOS-Serie 400 Objektschlösser	46	72
Riegel- und Rollfallenschlösser	48	77
Serie 300/3000 GTS für Glastüren	49	78
WG-Schließbleche	50	80
EH-Schlösser 421EF und 451F	52	83
Einbruchhemmende Schließbleche	54	85
MVS 900 Mehrfachverriegelung	56	87

Schlösser

eine Einführung

Gebrauchskategorien

Die ÖNORM EN 12209 regelt die grundsätzlichen Anforderungen an Schlösser.

Maße und zusätzlichen Anforderungen werden in der ÖNORM B 5350 geregelt

Um für den Anwender eine Hilfestellung für den richtigen Einsatz der Schlösser zu bieten gibt es in der Norm einen Klassifizierungsschlüssel.

Für unsere Schlösser entnehmen Sie bitte die Stellen 1 – 4 und 7 des Klassifizierungsschlüssels nach ÖNORM EN 12209:2006 der nebenstehenden Tabelle:

Spezielle Hinweise:
Bei Schlössern mit Fallenabstellung bitte beachten:

Bei Verwendung eines Schließbleches für elektrische Türöffner empfehlen wir ein Schloss ohne Fallenabstellung.

Bei Schlössern mit Wechsel bitte beachten:
Prüfen Sie die Leichtgängigkeit der Schlossfalle. Durch zu hohen Druck der Türdichtung auf die Schlossfalle kann die Wechselbetätigung mit den Schlüsseln stark eingeschränkt werden.

		Schloss-Serien					
		300 (K)	400 (K)	3000G	451F	421E(F)R	MVS 900
Klasse	Gebrauchskategorie						
1	Wohnbereich	●					
2	Bürotüren		●	●	●	●	●
3	öffentliche Gebäude		●	●	●	●	●
Klasse	Dauerfunktion						
L	100.000						
M	200.000	●	●	●	●	●	●
Klasse	Fallenbelastung						
L	25 N						
M	25 N	●	●	●	●	●	●
Klasse	Türmasse max.						
4	bis 100 kg	●					
5	bis 200 kg		●	●	●	●	●
Schließkraft max.							
4	25 N	●					
5	25 N		●	●	●	●	●
Eignung für Feuerschutz- / Rauchschutztüren nach ÖNORM B 3858, 30 Minuten							
		(nur 320FH, 321FH)		(ausg. 3000BB)			
Klasse	Schutzwirkung (geeignet für die Verwendung an EH-Türen)						
1	Mindestschutz und kein Anbohrwiderstand	●					
2	geringe Schutzwirkung und kein Anbohrwiderstand		●	●			
3	mittlere Schutzwirkung und kein Anbohrwiderstand				●	● = WK2	
4	hohe Schutzwirkung und kein Anbohrwiderstand						● = WK3

Schlösser der Serie 421E sowie 451 besitzen ein verstärktes Gesperre, Schlösser der Serie 421E sind zudem noch mit Verstärkungsstegen im Schlosskasten ausgestattet. Durch diese Zusatzausrüstung sind beide Schloss-Serien auch für den Einsatz an einbruchhemmende Außentüren geeignet. (sh. Spalte WK 2 oder 3 nach ÖNORM B 5338).

Schlösser
eine Einführung

Klassifizierungs-
schlüssel

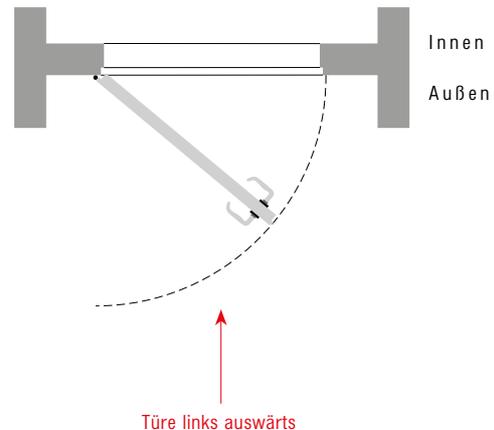
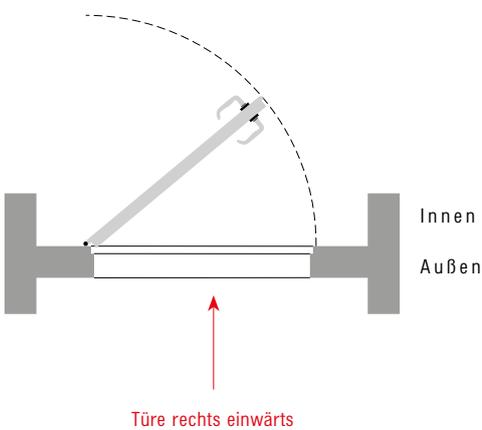
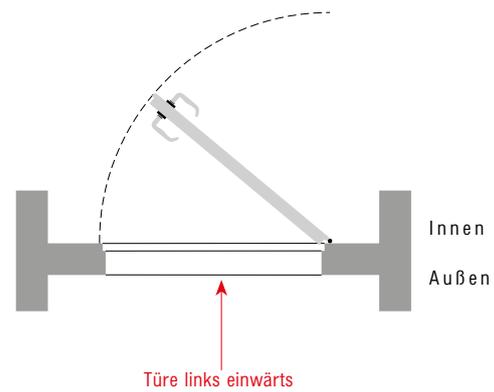
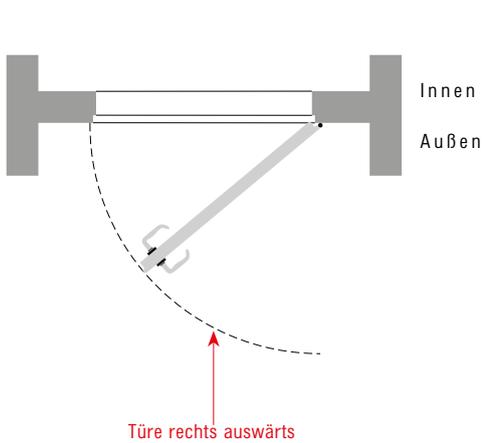
Schlösser – Klassifizierungsschlüssel gemäß ÖNORM EN 12209: 2006 – Schloss-Serie 3000G gemäß ÖNORM EN 12209:2016

ÖNORM EN 12209:2006	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ÖNORM EN 12209:2016	1	2	3	4	5	6	7	-	-	-	11
GRUNDMANN Schlosstypen	Gebrauchskategorie	Dauerfunktion Belastung der Falle	Türmaße und Schließkraft	Eignung für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand	Türbezogener Verwendungsbereich	Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung	Art der Spindelbetätigung	Schlüsselkennung
300RNM	1	M	4	0	0	A	1	B	F	2	0
335RNM	1	M	4	0	0	A	0	B	0	2	0
320RNM, 321RNM	1	M	4	0	0	A	1	B	C	2	0
340RNM	1	M	4	0	0	A	1	B	G	2	0
300R(K)	2	M	4	0	0	A	1	B	F	2	0
335R	2	M	4	0	0	A	0	B	0	2	0
335RFH	2	M	4	1	0	A	0	B	0	2	0
320R(K), 321R(K)	2	M	4	0	0	A	1	B	C	2	0
320RFH, 321RFH	2	M	4	1	0	A	1	B	C	2	0
340R(K)	2	M	4	0	0	A	1	B	G	2	0
3000G	3	M	5	0	0	E	2	-	-	-	0
3035G	3	M	5	1	0	E	0	-	-	-	0
3020G, 3021G	3	M	5	1	0	E	2	-	-	-	0
3040G	3	M	5	1	0	E	2	-	-	-	0
420(K), 421(K)	3	M	5	1	0	E	2	B	C	2	0
440(K)	3	M	5	1	0	E	2	B	G	2	0
451	3	M	5	1	0	E	3	B	C	2	0
451F	3	M	5	1	0	E	3	B	C	2	0
421E (F)	3	M	5	1	0	E	4	B	C	2	0
MVS 900	3	M	5	1	0	E	4	B	C	2	0

Schlösser

eine Einführung

Richtungsbestimmung für ÖNORM-Türen, Beschläge und Schlösser



Türe	rechts	rechts
	auswärts	einwärts
Schloss	rechts	rechts
Drückergarnitur	links	rechts
Wechselgarnitur	links	rechts
Drückerpaar	links	rechts
Lochteil	links	rechts
Stiftteil	rechts	links

Türe	links	links
	einwärts	auswärts
Schloss	links	links
Drückergarnitur	links	rechts
Wechselgarnitur	links	rechts
Drückerpaar	links	rechts
Lochteil	links	rechts
Stiftteil	rechts	links

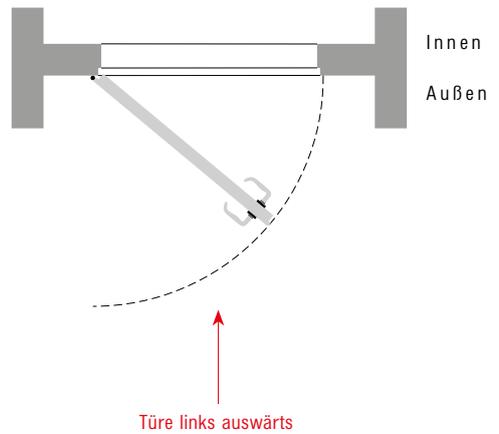
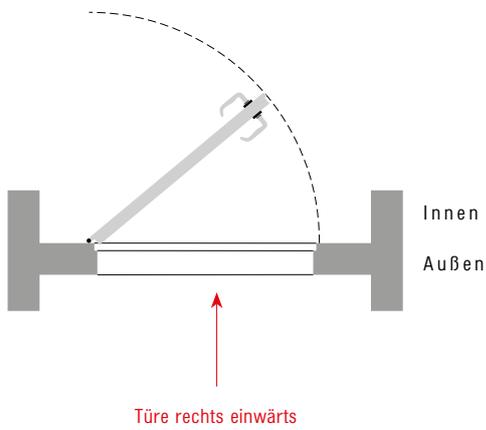
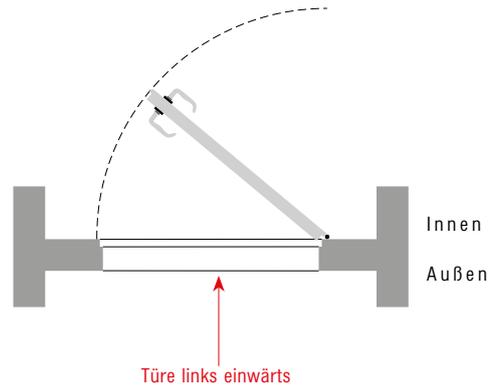
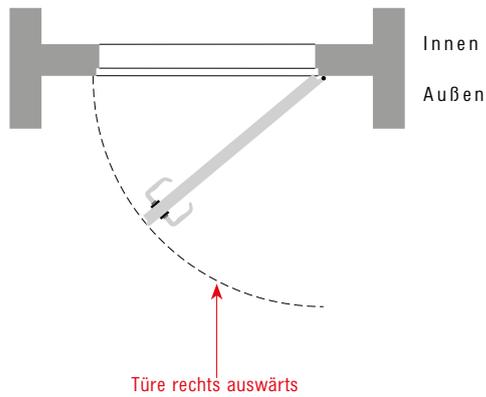
Richtungsbestimmung bei Halbgarnituren

links = linkszeigend 
 rechts = rechtszeigend 

Diese Tabellen dienen zur Richtungsbestimmung von Schlössern und Türbeschlägen. Sollte eine Rechts/Links-Angabe erforderlich sein, wird bei den jeweiligen Produkten im Katalog extra darauf hingewiesen. Geben Sie dann bitte die nebenstehenden Aufgehrichtungen (z.B. rechts auswärts) an und nicht die Richtung, in die die Drücker montiert werden sollen.

Schlösser
eine Einführung

Richtungsbestimmung für DIN-Türen, Beschläge und Schlösser



Türe	rechts	rechts
	auswärts	einwärts
	DIN rechts	DIN rechts
Schloss	rechts	rechts
Drückergarnitur	links	rechts
Wechselgarnitur	links	rechts
Drückerpaar	links	rechts
Lochteil	links	rechts
Stiftteil	rechts	links

Türe	links	links
	einwärts	auswärts
	DIN links	DIN links
Schloss	links	links
Drückergarnitur	links	rechts
Wechselgarnitur	links	rechts
Drückerpaar	links	rechts
Lochteil	links	rechts
Stiftteil	rechts	links

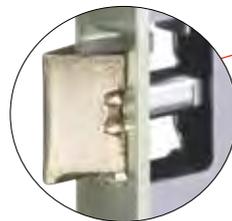
Schlösser eine Einführung

Schlösser mit Kurbelfalle

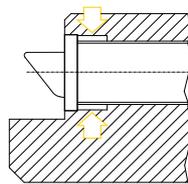
Die Funktion

Der Kurbelhebel drückt durch Auflaufen auf das Schließblech bereits die Falle zurück. Dadurch wird die Türschließkraft gesenkt und die Geräuschentwicklung beim Schließen der Türe gemindert. Die Falle greift dabei ohne Betätigung des Drückers in das Schließblech ein. Besonders eignen sich Kurbelfallenschlösser bei Verwendung von Türschließern.

- Kurbelfallen werden bei der Schloss-Serie 300RK und 400K angeboten.
- Die Kurbelfallenschlösser der Serie 300RK werden bevorzugt für Zwischentüren im privaten Wohnbereich bis zu einem empfohlenen Türgewicht von 40 kg (max. zulässigen Türgewicht 100 kg) eingesetzt.
- Für den Objektbereich bieten wir das Kurbelfallenschloss der Serie 400K an, bevorzugter Einsatzbereich sind Türen in öffentlichen Gebäuden bis zu einem empfohlenen Türgewicht von 100 kg (max. zul. Türgewicht 200 kg).



- Beide Schlösser können jederzeit gegen seriengleiche Schlösser getauscht werden (z.B. Serie 400 gegen Serie 400K oder Serie 300 gegen 300RK) und erlauben sogar die Nachrüstung an bestehenden Türen. (Eine kleine Nacharbeit im Bereich der Kurbelfalle gewährleistet den einwandfreien Betrieb – siehe Skizze).

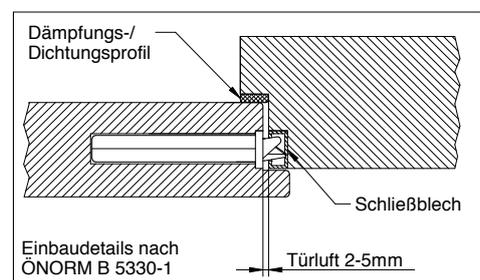


- Montagehinweise: Die Schlosstasche muss im Fallenbereich beim Kurbelarm nachgestemmt werden, damit die Falle störungsfrei funktionieren kann.



Einsteinschloss
Modell 300RK
mit Kurbelfalle

Eine einwandfreie Funktion der Kurbelfalle ist nur bei einem Türspalt von 2-5mm gegeben - siehe ÖNORM B 5330-1.



Schlösser eine Einführung

Schlösser mit
Klemmnuss – jetzt
neu bei Serie 300

Eine spielfreie Betätigung

Ein häufiges Problem bei neuen Türen stellt das Wackeln der Drücker dar, welches durch das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss hervorgerufen wird. Auch wenn Schloss und Beschlag genau nach Herstellerangaben montiert wurden und die Abmessung von Schlossnuss und Drückerstift den Normvorgaben entsprechen, tritt für den Benutzer ein merkbares Spiel am Drückerende auf. Dieses Spiel vergrößert sich, wenn die Abmessungen der Schlossnuss im oberen und die Abmessungen des Drückerstiftes im unteren Toleranzbereich angesiedelt sind.

Dieses Spiel der Toleranzen ist auch in der ÖNORM EN 1906 genau definiert und gestattet beispielsweise bei Beschlägen der Benutzungskategorie 3+4 eine freie Winkelbewegung von bis zu 5 mm am Drückerende eines 75 mm langen Drückers (d.h. bis zu 7 mm bei einer Drückerlänge von ca. 140 mm, z.B. Drückermodell GEOS 1754).



Die Klemmnuss garantiert nun eine spielfreie Betätigung des Schlosses über den Türbeschlag. Das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss wird durch die Klemmnuss vollkommen ausgeglichen.

Bitte beachten Sie:
Ausgleichshülsen für Drückerstifte sind für eine Kombination mit Klemmnuss-schlössern nicht geeignet!



Jetzt neu im Programm:
Schlösser der Serie 300 mit
Klemmnuss

Schlösser eine Einführung

Schlösser für Glastüren

Die Funktion

Das Glastürschloss der Serie GTS ist eine Neukonstruktion aus dem Hause GRUNDMANN.

Es kann an

- Glastüren in Kombination mit Stahlzargen und an
- Ganzglastüren mit Gegenkasten angebracht werden.

Es wurde so konzipiert, dass zwei Typen von Schlössern mit gekürztem Stulp in einem Schlossgehäuse aus Kunststoff, Dornmaß 50 mm eingebaut werden können:

- Schloss-Serie 300 für den gehobenen Wohnbereich
- Schloss-Serie 3000 für den Bürobereich

Die Montage der speziell adaptierten Schlösser in das Schlossgehäuse erfolgt bereit werksseitig bei der Bestellung.

Eine Links-/rechts-Angabe ist erforderlich!

Das Schlossgehäuse aus Kunststoff wirkt an der Innen- wie auch an der Außenseite optisch ansprechend durch eine Abdeckplatte in Edelstahl mit satiniertes Oberfläche.

Zum Glastürschloss der Serie GTS können folgende Beschläge aus dem GRUNDMANN-Programm kombiniert werden:

- Beschläge D6 – Drücker lose für den Wohnbereich
- Beschläge D70M für den Bürobereich
- Beschläge D6K für den Objektbereich

Einsatz im mechatronischen Bereich

Glastürschlösser der Serie GTS sind auch geeignet für den Einbau von TAC-Schlössern mit

- ÖNORM Abmessungen – Entfernung 88 mm, Dornmaß 50 mm und
- DIN Abmessungen – Entfernung 72 mm, Dornmaß 55 mm

Glastürschlösser der Serie GTS sind weiters in Kombination mit dem Schloss der Type 3036GTSFA für elektronische Beschläge mit Drückersteuerung geeignet.



Glastürschloss
Ausführung TAC

Schlösser eine Einführung

Schlösser mit Magnetfalle

Elegant und leise

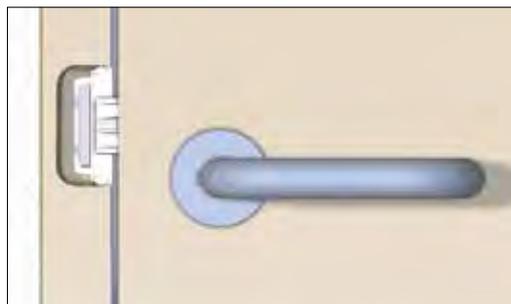
Mit der Serie 300 RNM bietet GRUNDMANN ein Magnetfallenschloss der Gebrauchskategorie 1 nach EN 12209 für den Einsatz im Innentürbereich an. Die Abmessungen entsprechen der ÖNORM B 5350.

Das Schloss besitzt eine Kunststoffmagnetfalle die bei offener Tür nicht vorsteht und garantiert durch die im Fallenkopf bzw. im gegenüberliegenden Schließblech integrierten Magnete (Kunststoffeinsatz im Fallenbereich), eine sehr leise Schließfunktion. Mit diesem Schloss wird vor allem bei stumpfen Türblättern der Einsatz eines Lappenschließbleches überflüssig.

Das Magnetfallenschloss wird standardmäßig mit einer Zink-Klemmnuss und mit einem speziellen Schließblech mit Kunststoffeinsätzen für Falle und Riegel ausgeliefert.

Für den Einsatz in ÖNORM-Stahlzargen steht ein spezielles Einsatzstück zur Verfügung. Dieses kann einfach, nach vorherigem Ausklinken der Bombierung, in die Ausstanzung der Stahlzarge eingeklipst werden.

Die verdeckt liegenden Magnete im Fallenkopf, sowie der starke Magnet als Gegenpol im Schließblech sind exakt aufeinander abgestimmt und ermöglichen so ein sehr exaktes, leichtgängiges und fast geräuschloses Schließen.



Die Falle fährt erst dann automatisch durch die Wirkung der Magnete in Falle und Schließblech aus, wenn das Türblatt vollständig geschlossen ist und sich die Magnetfalle in der Verriegelungsposition befindet.



Bei geschlossener Türe ist kein Schließblech sichtbar. Diese elegante Lösung macht den Einsatz eines Lappenschließbleches nicht mehr erforderlich.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Ansprechende Optik im Türelement
- Geringer Montageaufwand durch standardisierte Fräsungen (ÖNORM-Abmessungen)
- Bündige Tür- und Schlosskanten im geöffneten Zustand
- Fallenauslösung durch Magnet im Schließblech oder spezielle Zargeneinsatzstück in der Stahlzarge
- Funktion auch bei leichtem Absenken des Türblattes gegeben
- Zink-Klemmnuss garantiert einen wackelfreien Sitz des Drückers
- Einfache Reinigung, keine vorstehende Falle, verminderte Verletzungsgefahr
- Für Stahlzargen geeignet
- Einfache Montage an stumpfen und gefälzten Türen möglich

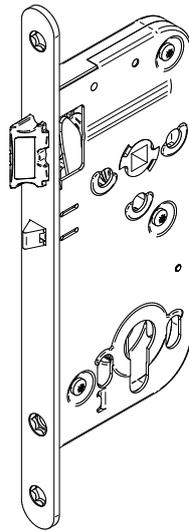
Schlösser eine Einführung

Schlösser mit Fallenautomatik

Die Funktion

Die Schloss-Serie 3000RGFA ist mit einer Fallenautomatik ausgestattet. Sobald die Tür geschlossen ist, wird über die gedrückte Hilfsfalle, welche zwischen Falle und Riegel am Stulp sitzt, die Falle des Schlosses automatisch blockiert.

- Entspricht der EN 12209, Gebrauchsklasse 3
- Abmessungen nach ÖNORM B 5350
- Serienmäßig feuerhemmend nach ÖNORM B 3858, 30 Minuten Feuerwiderstandsdauer (EI₂30C)
- Mit Klemmnuss
- Umstellfalle, links/rechts einstellbar
- Falle mit geräuschkämpfender Einlage aus hochwertigem, abriebbeständigem Kunststoff, mit Anzugseffekt, ermöglicht ein leichtes und leises Schließen der Tür (z.B. bei Verwendung von Türschließern)
- Hilfsfalle ohne Umstellung ebenfalls li/re verwendbar



- Die Ausführung 3036RGFA verfügt abweichend von einem handelsüblichen Fallenschloss (für nicht sperrbare Innentüren) über einen PZ-Durchbruch samt Wechsel und ist dadurch für die Kombination mit einer drückergesteuerten Zutrittskontrolle geeignet.
- Die Ausführung 3021RGFA (PZ m. Wechsel) ist für die Kombination mit einem Digitalzylinder geeignet.

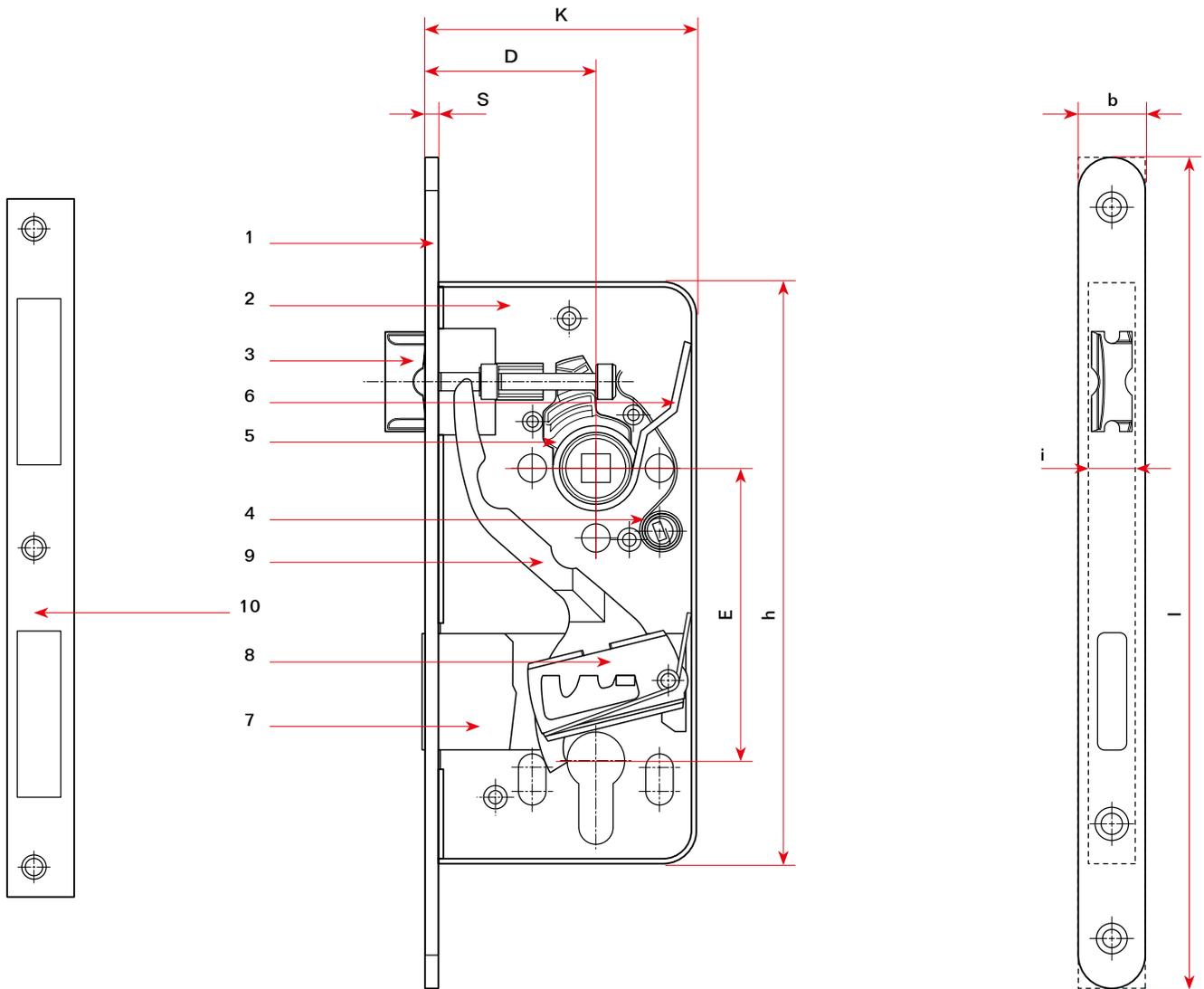


Nicht geeignet für Türen mit E-Öffner!



Schlösser
eine Einführung

Schlosshauptteile
und Schlosshaupt-
maße



- 1 Stulp
- 2 Schlosskasten
- 3 Schlossfalle
- 4 Fallenfeder
- 5 Schlossnuss
- 6 Nussfeder
- 7 Schlossriegel
- 8 Zuhaltungen

- 9 Wechsel
- 10 SchlieBblech

- D Entfernung Stulp
bis Mitte Nuss
(Dornmaß)
- K Kastenbreite

- E Entfernung Mitte
Schlüsselloch bis
Mitte Nussloch
- l Stulplänge
- b Stulpbreite
- s Stulpstärke
- h Kastenhöhe
- i Kastenstärke

Schlösser
eine Einführung

Schlösser mit
CE-Kennzeichnung

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft dürfen Bauprodukte, welche die Vorgaben dieser Bauproduktenrichtlinie erfüllen, nur mit einer CE-Kennzeichnung in Verkehr gebracht werden.

Bauprodukte sind Baustoffe, Bauteile und Anlagen, die hergestellt werden, um dauerhaft in baugleiche Anlagen des Hoch- und Tiefbaus eingebaut zu werden.

Die ÖNORM EN 12209 ist eine harmonisierte Norm und unterliegt dadurch ebenfalls der Bauproduktenrichtlinie. Aus diesem Grund sind feuerhemmende Schlösser geprüft nach ÖNORM EN 12209 mit einer CE-Kennzeichnung zu versehen.

Für GRUNDMANN lautet die Typenbezeichnung zum EG-Konformitätszertifikat 1359 - CPR - 0597.

Alle Einstemmschlösser der Serie 400 werden daher am Stulp mit dem CE-Zeichen und der Nr. 1359 versehen. Am Schlosskasten wird jedes Schloss dieser Type weiters mit einer Etikette versehen, wo auch der Zertifizierungsschlüssel nach ÖNORM EN 12209 ersichtlich ist.



CE - Kennzeichnung

1 2 3 x			GRUNDMANN 										
	A-3170 Hainfeld												
	1359-CPR-0597		EN 12209:2003				06						
2017	TYP: 421 (K)		3	M	5	1	0	E	2	B	C	2	0
<small>ÖNORM B 3859 geprüft / 30 min Reg. Nr. N000833</small>													

Schlösser eine Einführung

Zertifikate

CE

GRUNDMANN

Leistungserklärung
Nr. 001-01 BauP-VO, 17.02.2015

- Kenncode des Produkttyps:** Mechanische Einsteckschlösser für Feuerschutzschlüsse
Serie 400: Typ 400, 400K, 411, 420, 420K, 421, 421K, 435, 435K, 440, 440K, 450, 450K, 450F, 451, 451K, 451F, 421E, 421EK, 421EF, 421EF, 421EF
MV900: 903K, 903S, 905K, 905S, 905-5K, 905-5S, 913, 915, 915-5, 915T
- Verwendungszweck:** In Kombination mit einer geeigneten Türschließvorrichtung an Feuer- und/oder Rauchschutztüren in Rettungswegen, um die Anforderung des selbsttätigen Schließens an diesen Türen zu erfüllen, mit der Sicherstellung, dass die Türen auch geschlossen bleibt.
- Hersteller:** Rohrbacher Schlosswarenfabrik
WiH, Grundmann GmbH
Wilh. Grundmannstraße 24
A-3170 HAINFELD
- Bevollmächtigter:** ---
- System zu Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 1
- Harmonisierte Norm:** EN 12209:2003/AC:2005, Holzforschung Austria (1359)
- Erklärte Leistungen:**

Mandatorische Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen 5.1.2 Rückstellkraft der Falle F2 ≥ 2,5N 5.4.2 Schließkraft F10 ≥ 20N	Bestanden, Klasse 5	EN 12209:2003/AC:2005
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens 5.4.2 Schließkraft F10 ± 25N 5.11.1 Drehmoment zum Zurückdrehen der Falle M2 < 3Nm	Bestanden, Klasse M	
Fähigkeit die Tür in der Verschlussstellung zu halten um nicht zur Brandausbreitung beizutragen 5.1.2 Rückstellkraft der Falle F2 ≥ 2,5N	Klasse 3 Klasse 1 Feuerwiderstand 30 Minuten	
Kontrolle gefährlicher Stoffe 5.1.1 Gefährliche Inhaltsstoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe	

8. Die Leistungen des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung in Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hainfeld, am 17.02.2015

Guber, Udo
Zuschussbeauftragter

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Schlösser und Baubeschläge geeignet für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

gemäß der im aktuellen Anhang zu diesem Zertifikat dargelegten Produktspezifikation hergestellt durch die

Firma
ROHRBACHER SCHLOSSWARENFABRIK
WILH. GRUNDMANN GMBH
Wilhelm-Grundmann-Straße 24
AT-3170 Hainfeld

und hergestellt im Herstellerwerk

Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH
AT-3170 Hainfeld, Wilhelm-Grundmann-Straße 24

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 12209:2003 + AC:2005

entsprechend Absatz 1.12 der in diesem Zertifikat angeführten Leistungen insgesamt werden die Bauprodukte als beim angegebenen Hersteller gefertigt zu sein bestätigt

Zertifikatsnummer: 1359-CPR-0597
Datum der Erstaussstellung: 17.02.2015
Datum der Ausstellung: 17.02.2015

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseitigen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistungen der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und das Bauprodukt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden oder bis von der Produktidentifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Gültigkeit des Zertifikats ist unter www.holzforschung.at zu überprüfen.

1921
ÖSTERREICH

Dipl.-Ing. Peter Schaber
Zuschussbeauftragter

Manfred Brandstätter
Vize der Zertifizierungsstelle

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA - ÖSTERREICHISCHES GLIEDERUNGSPARTNER FÜR HOLZ FORSCHUNG - ZVR 830915522
A-1030 Wien, Franz Craxi-Straße 7 | Tel +43-1-798 26 23-0 | Fax +43-1-798 26 23-50
Mail: holzforschung@austria | www.holzforschung.at

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0597
Datum der Ausstellung: 17.02.2015

Geltungsbereich der Zertifizierung:
Schlösser und Baubeschläge geeignet für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

Einsteckschlösser:	Typ 400, 411, 420, 421, 421E, 421EF, 435, 440, 450, 450F, 451, 451F
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen (5.4.2, 5.1.2)	Bestanden, Klasse 5 (22,3 N), 5,9 N
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens (5.3.1)	Bestanden, Klasse M (200.000 Zyklen)
Fähigkeit die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen (5.2.1, 5.5)	Bestanden, Klasse 3, Feuerwiderstand 30 Minuten
Einsteckschlösser:	Typ 400K, 420K, 421K, 421EK, 435K, 440K, 450K, 451K
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen (5.4.2, 5.1.2)	Bestanden, Klasse 5 (14,6 N), 4,6 N
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens (5.3.1)	Bestanden, Klasse M (200.000 Zyklen)
Fähigkeit die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen (5.2.1, 5.5)	Bestanden, Klasse 3, Feuerwiderstand 30 Minuten
Einsteckschlösser:	Typ 900, 903, 905, 913, 915, 905/5, 915/5
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen (5.4.2, 5.1.2)	Bestanden, Klasse 5 (13,9 N), 7,2 N
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens (5.3.1)	Bestanden, Klasse M (200.000 Zyklen)
Fähigkeit die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen (5.2.1, 5.5)	Bestanden, Klasse 3, Feuerwiderstand 30 Minuten
Einsteckschlösser:	Typ 320FH, 321FH, 335FH
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen (5.4.2, 5.1.2)	Bestanden, Klasse 4 (8,7 N), 6,1 N
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens (5.3.1)	Bestanden, Klasse M (200.000 Zyklen)
Fähigkeit die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen (5.2.1, 5.5)	Bestanden, Klasse 2, Feuerwiderstand 30 Minuten

Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0597 (17.02.2015) Seite 1 von 1

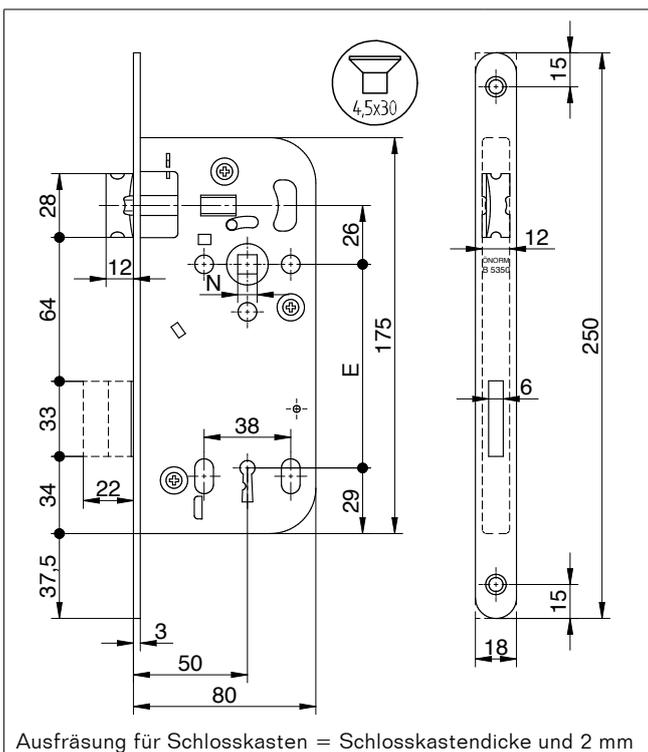
WG
Serie 300(R)
mit Umstellfalle

Einsatz für Türen im Wohnbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

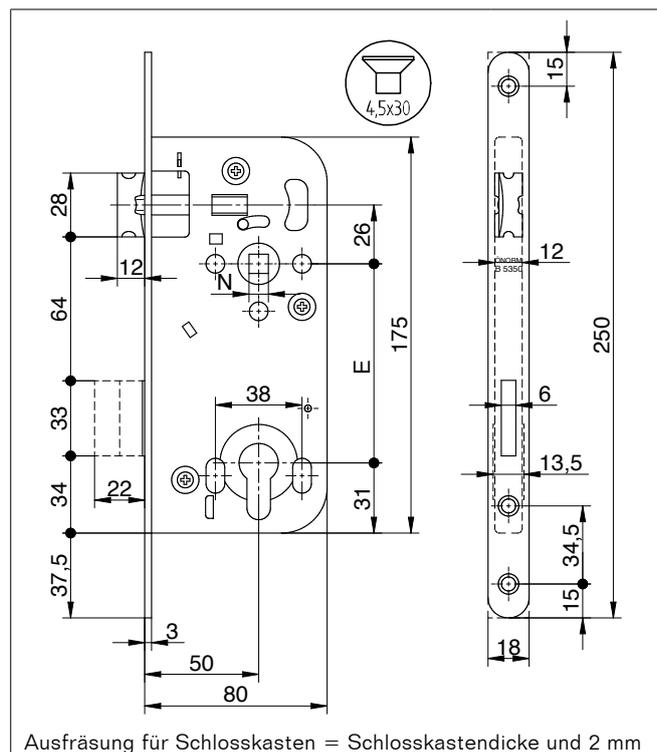
Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 2
Maße nach ÖNORM B 5350

LBH
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR.
37W001*

Schloss – SERIE 300	Gebrauchskategorie Klasse 2 – Falle hält einer seitlichen Lastaufnahme von 3kN (=300kg) stand.									
R = Rundstulp	TYPE									
BESCHREIBUNG	300	300R	320	320R	321	321R	335	335R	340	340R
	für sperrbare Innentüren ohne Wechsel Nutenbartsperre 2-tourig 1 Schlüssel		für Eingangs- und Innentüren ohne Wechsel für Zylinder 2-tourig		für Eingangs- und Innentüren mit Wechsel für Zylinder 2-tourig		für nicht sperrbare Innentüren mit Falle ohne Sperre ohne Riegeldurchbruch		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf 1-tourig	
Eckstulp 250x18x3 mm	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 250x18x3 mm	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Dornmaß 50 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	JA		auf Anfrage lieferbar		auf Anfrage lieferbar		-		JA	
Entfernung E = 88 mm	-		JA		JA		-		-	
Nuss aus Metall - Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Nuss aus Metall - Vkt. 8 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Umstellfalle aus Zink mit Anzugseffekt, li/re ohne Werkzeug einstellbar	JA		JA		JA		JA		JA	
Ausführung VZ	JA		JA		JA		JA		JA	



Serie 300



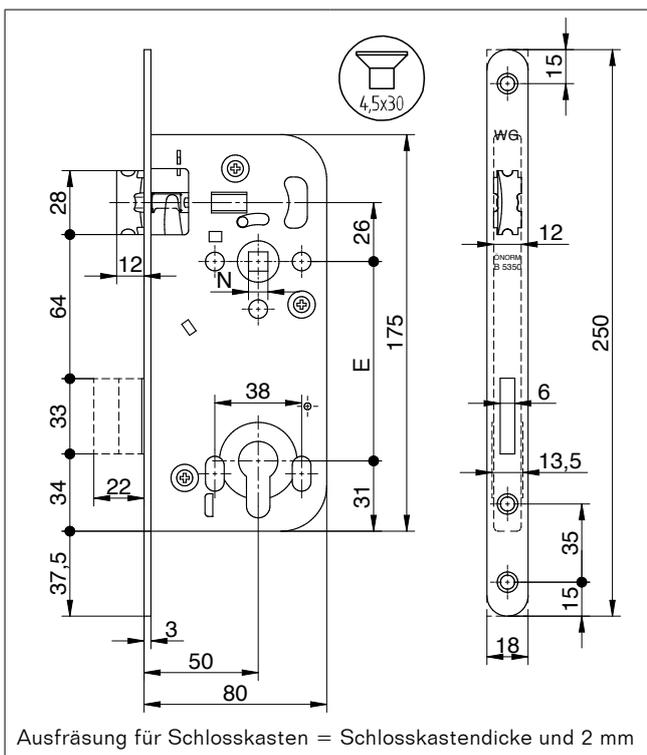
Serie 320

**WG Serie
300R-FH**
mit Umstellfalle

Einsatz an Feuerschutzabschlüssen –
Innentüren, Beanspruchungsklasse B
30 Minuten Feuerwiderstandsdauer
empfohlenes Türgewicht von 40 kg
bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 2
geprüft nach ÖNORM B 3858
EI₂ 30 - Innentüren
Maße nach ÖNORM B 5350

Schloss – SERIE 300R-FH	mit Umstellfalle	
R = Rundstulp	TYPE	
BESCHREIBUNG	320R-FH	321R-FH
 	für Eingangs- u. Innentüren ohne Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für Eingangs- u. Innentüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig
Rundstulp 250x18x3 mm	JA	JA
Kastenbreite 80 mm	JA	JA
Dornmaß 50 mm	JA	JA
Entfernung E = 88 mm	JA	JA
Nuss aus Messing-Vkt. 8,5 mm	JA	JA
Nuss aus Messing-Vkt. 9 mm	JA	JA
Umstellfalle aus Messing, mit Anzugs- effekt, li/re einstellbar	JA	JA
serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858	JA	JA
Ausführung	VZ	VZ



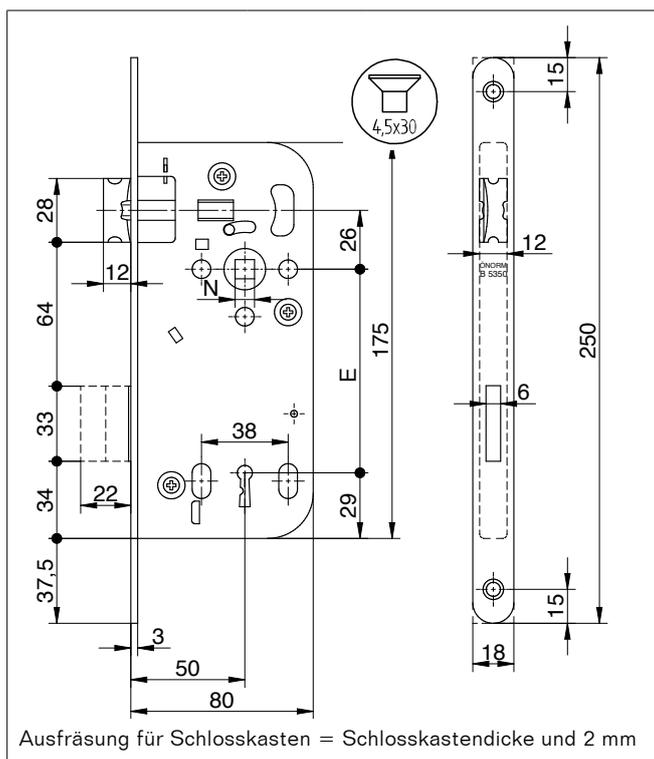
Serie 320R-FH/321R-FH

WG
Serie 300(R)G
Serie 300(R)GN
 geräuschgedämpft

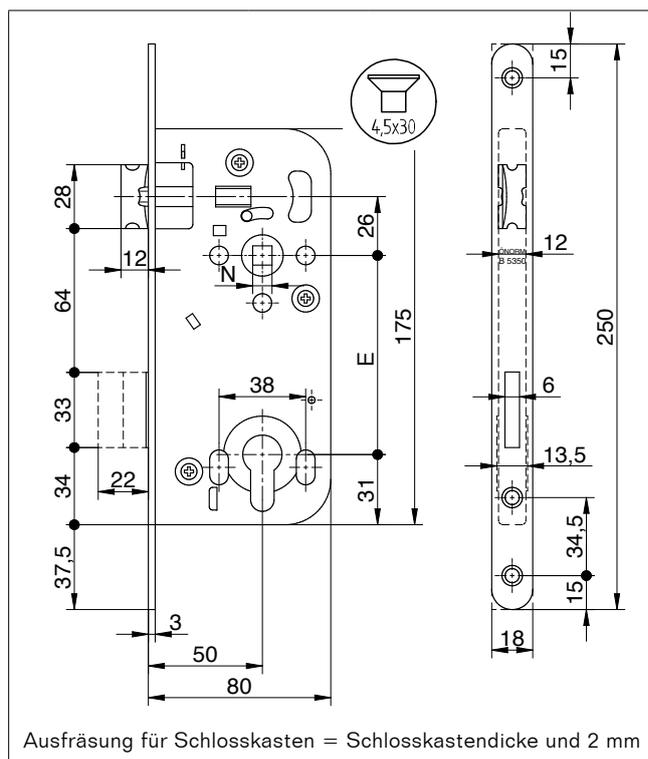
Einsatz für Türen im Wohnbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM EN 12209
 Gebrauchsklasse 1
 Maße nach ÖNORM B 5350

Schloss – SERIE 300G(N)	mit geräuschgedämpfter Falle G							
R = Rundstulp	TYPE							
BESCHREIBUNG	300G(N)	300RG(N)	320G(N)	320RG(N)	335G(N)	335RG(N)	340G(N)	340RG(N)
 piano-piano	für sperrbare Innentüren ohne Wechsel Nutenbartsperre 2-tourig 1 Schlüssel		für Eingangs- und Innentüren ohne Wechsel für Zylinder 2-tourig		für nicht sperrbare Innentüren mit Falle ohne Sperre ohne Riegeldurchbruch		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf 1-tourig	
Eckstulp 250x18x3 mm	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 250x18x3mm	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80 mm	JA		JA		JA		JA	
Dornmaß 50 mm	JA		JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	JA		auf Anfrage lieferbar		-		JA	
Entfernung E = 88mm	-		JA		-		-	
Nuss aus Metall - Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA		JA	
Nuss aus Metall - Vkt. 8 mm	JA		JA		JA		JA	
Klemmnuss , Vkt. 8,5 mm, für einen wackelfreien Sitz des Drückers 	JA bei Variante N		JA bei Variante N		JA bei Variante N		JA bei Variante N	
Umstellfalle »G« , geräuschgedämpft, aus verschleißfestem Delrin, mit Anzugseffekt, li/re einstellbar	JA		JA		JA		JA	
Ausführung VZ	JA		JA		JA		JA	



Serie 300G(N)



Serie 320G(N)

WG
Serie 300(R)N

mit Umstellfalle und
Klemmnuss

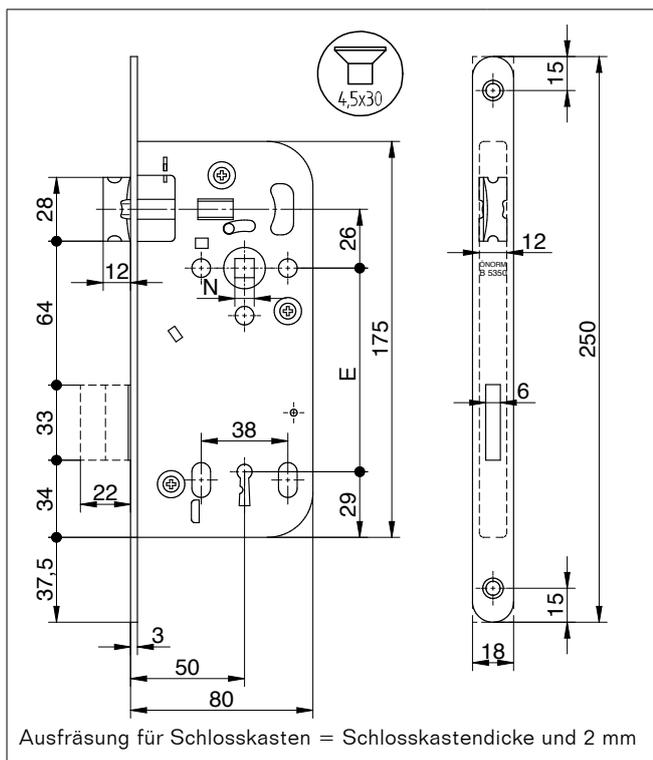
Einsatz für Türen im
Wohnbereich mit nor-
maler Beanspruchung
empfohlenes Türgewicht
von 40 kg bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM
EN 12209
Gebrauchsklasse 2
Maße nach
ÖNORM B 5350

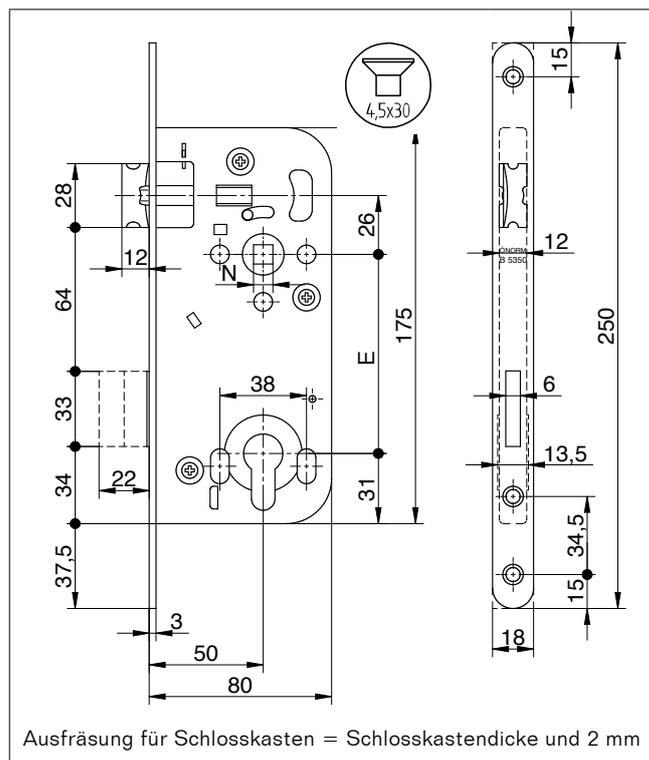
LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37W002*

Schloss – SERIE 300N										
R = Rundstulp	TYPE									
BESCHREIBUNG	300N	300RN	320N	320RN	321N	321RN	335N	335RN	340N	340RN
	für sperrbare Innentüren ohne Wechsel Nutenbartsperre 2-tourig 1 Schlüssel		für Eingangs- und Innentüren ohne Wechsel für Zylinder 2-tourig		für Eingangs- und Innentüren mit Wechsel für Zylinder 2-tourig		für nicht sperrbare Innentüren mit Falle ohne Sperre ohne Riegeldurchbruch		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf 1-tourig	
Eckstulp 250x18x3 mm	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 250x18x3mm	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Dornmaß 50 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	JA		auf Anfrage lieferbar		auf Anfrage lieferbar		-		JA	
Entfernung E = 88mm	-		JA		JA		-		-	
Klemmnuss , Vkt. 8,5 mm, für einen wackelfreien Sitz des Drückers	JA		JA		JA		JA		JA	
Umstellfalle aus Metall mit Anzugseffekt, li/re einstellbar	JA		JA		JA		JA		JA	
Ausführung VZ	JA		JA		JA		JA		JA	



Serie 300N



Serie 320N

Serie 300RK
mit Kurbelfalle

Serie 300RKN
Kurbelfalle & Klemmnuss

Einsatz für Türen im Wohnbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

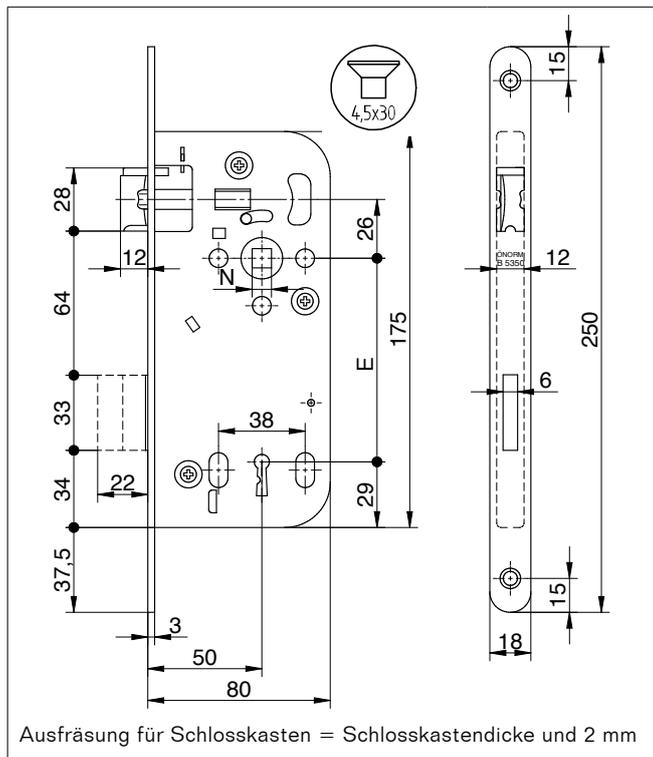
Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 1
Maße nach ÖNORM B 5350

LBH

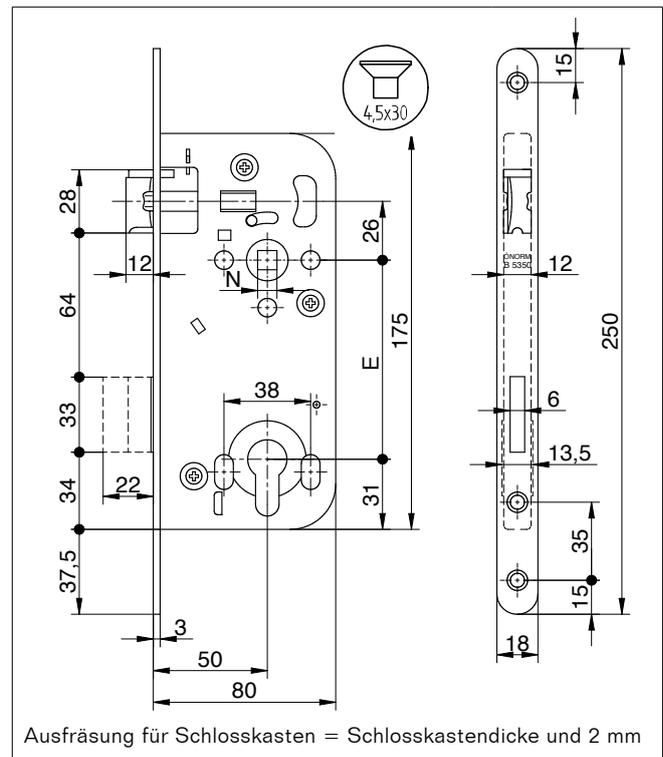
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37W003* und 37W004*

Schloss – SERIE 300K(N)	mit Kurbelfalle (K)			
R = Rundstulp	TYPE			
BESCHREIBUNG	300RK(N)	320RK(N)	321RK(N)	340RK(N)
 für sperrbare Innentüren, ohne Wechsel Nutenbartsperre 2-tourig 1 Schlüssel		für Eingangs- und Innentüren ohne Wechsel für Zylinder 2-tourig	für Eingangs- und Innentüren mit Wechsel für Zylinder 2-tourig	für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf 1-tourig
Rundstulp 250x18x3mm	JA	JA	JA	JA
Kastenbreite 80 mm	JA		JA	JA
Dornmaß 50 mm	JA	JA	JA	JA
Entfernung E = 90 mm	JA	auf Anfrage lieferbar	auf Anfrage lieferbar	JA
Entfernung E = 88mm	-	JA	JA	-
Nuss aus Metall - Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA
Nuss aus Metall - Vkt. 8 mm	JA	JA	JA	JA
Klemmnuss , Vkt. 8,5 mm, für einen wackelfreien Sitz des Drückers 	JA bei Variante N	JA bei Variante N	JA bei Variante N	JA bei Variante N
Kurbelfalle »K« für geringe Schließkraft, besonders für Türschließer, Anschlag- und Schließgeräuschdämpfung, mit Anzugseffekt, Links-/Rechts-Angabe erforderlich	JA	JA	JA	JA
Ausführung VZ, EP, ES	JA	JA	JA	JA



Serie 300RK



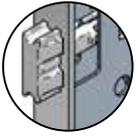
Serie 320RK

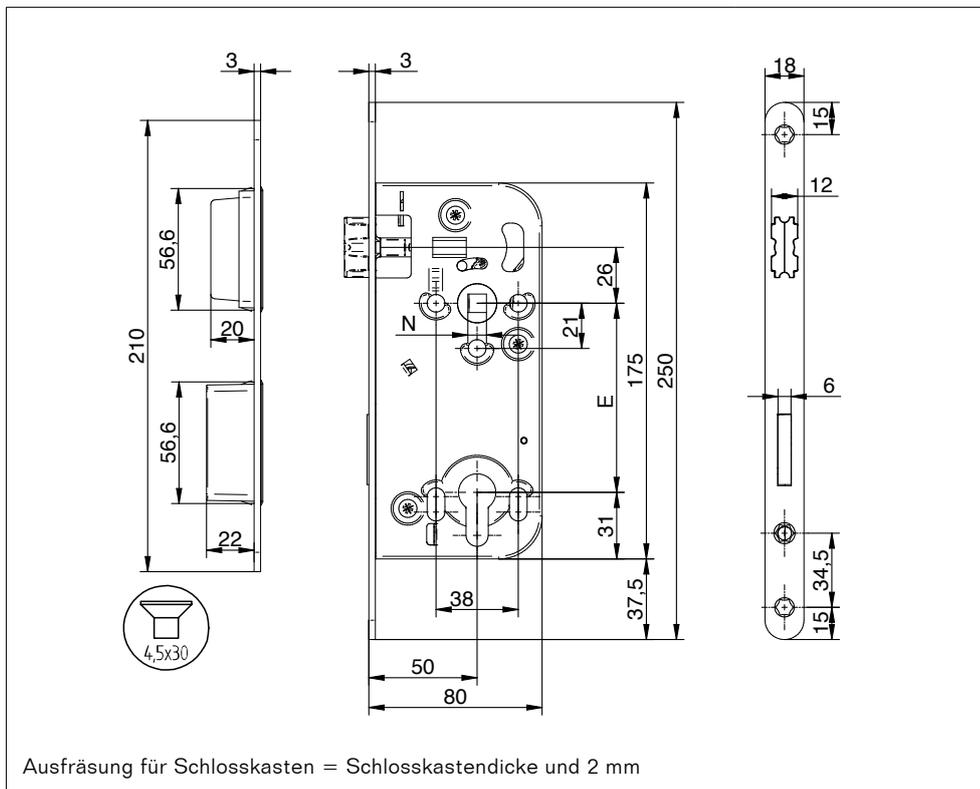
WG
Serie 300 RNM
 Magnetfallenschloss für
 Holzzargen

Einsatz für Türen im
 Wohnbereich mit nor-
 maler Beanspruchung
 empfohlenes Türgewicht
 von 40 kg bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM
 EN 12209
 Gebrauchsklasse 1
 Maße nach
 ÖNORM B 5350

LBH
 Ausschreibungsnummer
 LG POS.NR.
 37W008*

Schloss – SERIE 300 RNM		mit Schließblech für Holzzarge gerichtet				
R = Rundstulp	TYPE					
BESCHREIBUNG	300RNM	320RNM	321RNM	335RNM	340RNM	
	für sperrbare Innen- türen ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel	für Eingangs- u. Innentüren ohne Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für Eingangs- u. Innentüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für nicht sperrbare Innentüren, mit Falle, ohne Sperrre, ohne Riegel- durchbruch	für WC- und Bad- türen, Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1 tourig	
Rundstulp 250x18x3 mm	JA	JA	JA	JA	JA	
Kastenbreite 80 mm	JA	JA	JA	JA	JA	
Dornmaß 50 mm	JA	JA	JA	JA	JA	
Entfernung E = 90 mm	JA	-	-	-	JA	
Entfernung E = 88 mm	-	JA	JA	-	-	
Klemmuss aus Metall – Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA	JA	
Magnetfalle aus Kunststoff, mit eingebauten Funktionsmagneten (nicht sichtbar), li/re verwendbar, ohne Umstellen	JA	JA	JA	JA	JA	
inkl. Schließblech mit eingebauten Magneten im Fallenbereich	JA	JA	JA	JA		
für stumpfe und gefälzte Türen geeignet	JA	JA	JA	JA	JA	
Ausführung	VZ	VZ	VZ	VZ	VZ	



Serie 320NM

**WG Serie 300
RNM-SZ**

Magnetfallenschloss für
Stahlzargen

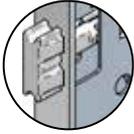
Einsatz für Türen im
Wohnbereich mit nor-
maler Beanspruchung
empfohlenes Türgewicht
von 40 kg bis max. 100 kg

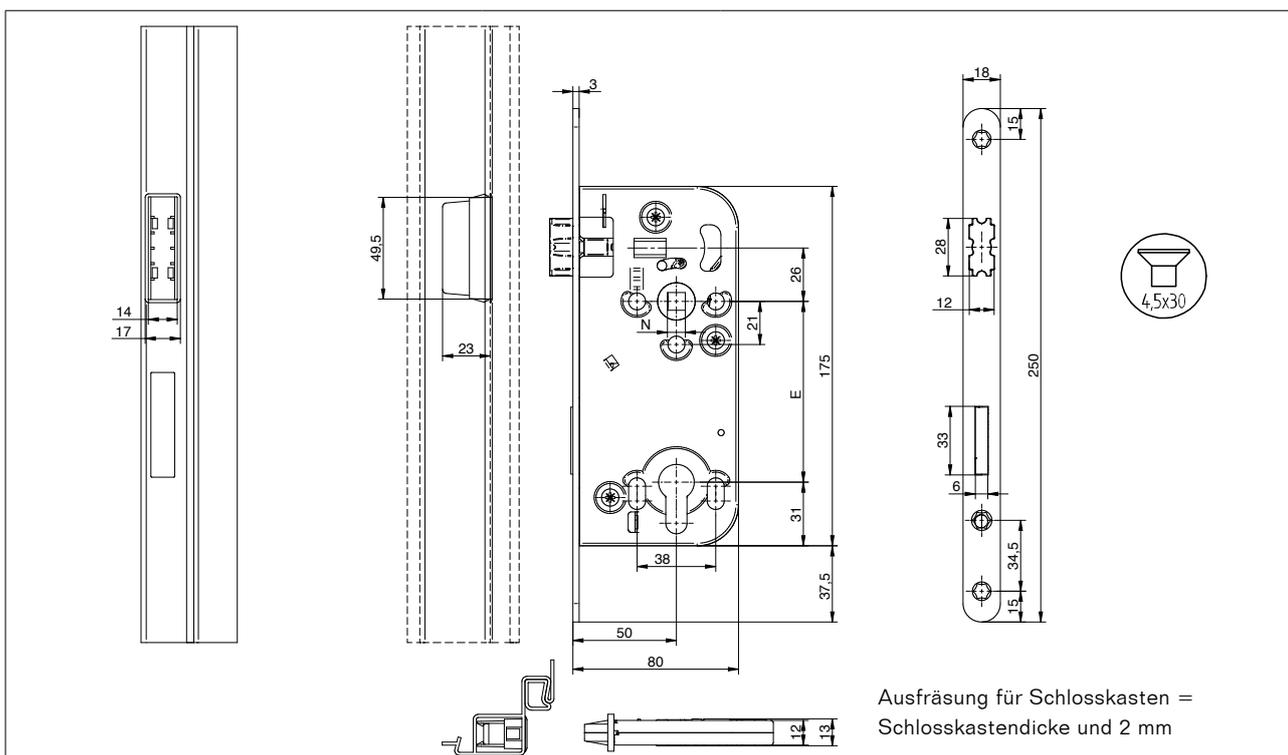
Geprüft nach ÖNORM
EN 12209
Gebrauchsklasse 1
Maße nach
ÖNORM B 5350

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37W008*

Schloss – SERIE 300 RNM-SZ	mit Magneteinsatz für Stahlzarge gerichtet				
R = Rundstulp	TYPE				
BESCHREIBUNG	300RNM-SZ	320RNM-SZ	321RNM-SZ	335RNM-SZ	340RNM-SZ
	für sperrbare Innentüren ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel	für Eingangs- u. Innentüren ohne Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für Eingangs- u. Innentüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für nicht sperrbare Innentüren, mit Falle, ohne Sperre, ohne Riegel-durchbruch	für WC- und Bad-türen, Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1 tourig
Rundstulp 250x18x3 mm	JA	JA	JA	JA	JA
Kastenbreite 80 mm	JA	JA	JA	JA	JA
Dornmaß 50 mm	JA	JA	JA	JA	JA
Entfernung E = 90 mm	JA	auf Anfrage lieferbar		-	JA
Entfernung E = 88 mm	-	JA	JA	-	-
Klemmuss aus Metall – Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA	JA
Magnetfalle aus Kunststoff, mit eingebauten Magneten (nicht sichtbar), li/re verwendbar, ohne Umstellen	JA	JA	JA	JA	JA
inkl. Einsatzstück aus Kunststoff für Stahlzarge, mit eingebauten Magneten im Fallenbereich, geeignet für Schließöffnung Form B nach ÖNORM B5330-8 (ohne Bombierung)	JA	JA	JA	JA	JA
für stumpfe und gefälzte Türen geeignet	JA	JA	JA	JA	JA
Ausführung	VZ	VZ	VZ	VZ	VZ



Serie 320RNM-SZ

**WG Serie
3000 (R)G**
mit Umstellfalle
geräuschgedämpft (G)
mit Klemmnuss

Einsatz für Türen im Büro- und Objektbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Maße nach ÖNORM B 5350

Schloss – SERIE 3000(R)G	mit Umstellfalle geräuschgedämpft (G)									
R = Rundstulp	TYPE									
BESCHREIBUNG	3000G	3000RG	3020G	3020RG	3021G	3021RG	3035G	3035RG	3040G	3040RG
   	für sperrbare Innentüren ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel		für Eingangs- u. Innentüren ohne Wechsel, für Zylinder, 2 tourig		für Eingangs- u. Innentüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig		für nicht sperrbare Innentüren, mit Falle, ohne Sperre		für WC- und Badtüren, Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1 tourig	
Rundstulp 250x18x3 mm	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA
Eckstulp 250x18x3 mm (auf Anfrage)	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-
Kastenbreite 80, 90, 100 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Dornmaß 50, 60, 70 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Entfernung E = 88 mm	-		JA		JA		-		-	
Entfernung E = 90 mm	JA		-		-		-		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 8 mm – (nicht feuerhemmend nach ÖNORM B 3858)	JA		JA		JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 9 mm	JA		JA		JA		JA		JA	
Umstellfalle aus Metall, mit geräuschdämpfender Einlage an der Gleitfläche (G), aus hochwertigem, abriebbeständigem Kunststoff, mit Anzugseffekt, li/re einstellbar	JA		JA		JA		JA			
serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858 Feuerwiderstandsdauer 30 Min. (ausgenommen 3000(R) – BB) 			JA		JA		JA		JA	
Ausführungen: VZ = Stulp, Falle u. Riegel silberfarben verzinkt und passiviert, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt, ES = Stulp in Edelstahl satiniert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt EP = Stulp in Edelstahl poliert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt	JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)	
Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert	JA		JA		JA		JA		JA	

**WG Serie
3000 (R)G-FA**

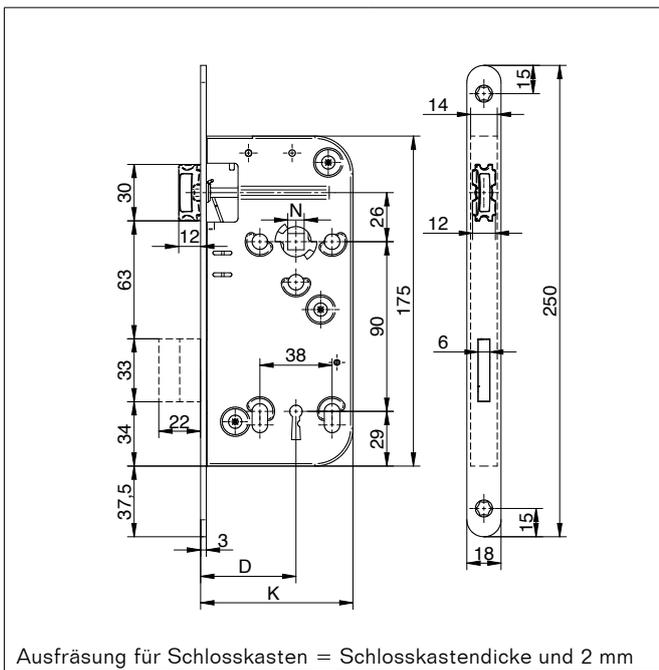
mit Umstellfalle geräuschgedämpft (G), mit Klemmnuss und Fallenautomatik

Einsatz für Türen im Büro- und Objektbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Maße nach ÖNORM B 5350

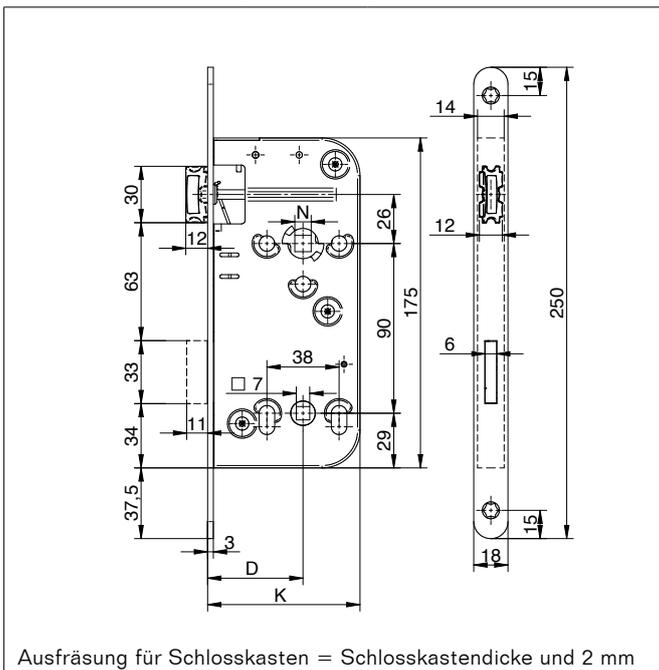
Schloss – SERIE 3000 (R)G-FA	mit geräuschgedämpfter Umstellfalle (G) – li/re verwendbar und Fallenautomatik (FA)					
R = Rundstulp	TYPE					
BESCHREIBUNG	3021G-FA	3021RG-FA	3035G-FA	3035RG-FA	3036G-FA	3036RG-FA
   	für Eingangs- u. Innentüren mit automatischer Fallenabstellung bei geschlossener Tür, mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig		für nicht sperrbare Innentüren, mit Falle, mit automatischer Fallenabstellung bei geschlossener Tür, ohne Riegel/ohne Riegeldurchbruch und ohne Sperre		mit Falle, für nicht sperrbare Innentüren, mit automatischer Fallenabstellung bei geschlossener Tür, ohne Sperre, ohne Riegel/ohne Riegeldurchbruch mit Wechsel, mit Notöffnungsfunktion über den Zylinder	
Rundstulp 250x18x3 mm	-	JA	-	JA	-	JA
Eckstulp 250x18x3 mm (auf Anfrage)	JA	-	JA	-	JA	-
Kastenbreite 80, 90, 100 mm	JA		JA		JA	
Dornmaß 50, 60, 70 mm	JA		JA		JA	
Entfernung E = 88 mm	JA		-		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 8 mm – (nicht feuerhemmend nach ÖNORM B 3858)	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) –Vkt. 9 mm	JA		JA		JA	
Umstellfalle aus Metall, mit geräuschdämpfender Einlage an der Gleitfläche (G), aus hochwertigem, abriebbeständigem Kunststoff, mit Anzugseffekt, li/re einstellbar	JA		JA		JA	
Fallenautomatik, mit mittig am Stulp liegender Hilfsfalle, links/rechts verwendbar	JA		JA		JA	
ohne Umstellung der Hilfsfalle links/rechts verwendbar	JA		JA		JA	
geeignet für die Kombination mit einer drückergesteuerten Zutrittskontrolle	JA (nur in Verbindung mit Drehknopfzylinder von außen Notöffnung über den Schlüssel, von innen Privacy-Funktion mittel Drehknopf)		JA		JA (in Verbindung mit einem Halbzylinder zur Notöffnung)	
geeignet für die Kombination mit einem Digitalzylinder	JA		-		-	
E-Öffner	Nicht geeignet für die Kombination mit E-Öffner!					
serienmäßig feuerhemmend ÖNORM B 3858, Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten 	JA		JA		JA	
Ausführungen: VZ = Stulp, Falle u. Riegel silberfarben verzinkt und passiviert Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt, ES = Stulp in ES, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten und Deckel elektrolytisch verzinkt EP = Stulp in EP, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten und Deckel elektrolytisch verzinkt	JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)		JA (EP auf Anfrage)	
Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert	JA		-		JA	

**Skizzen
3000 (R)G
3000 (R)GFA**



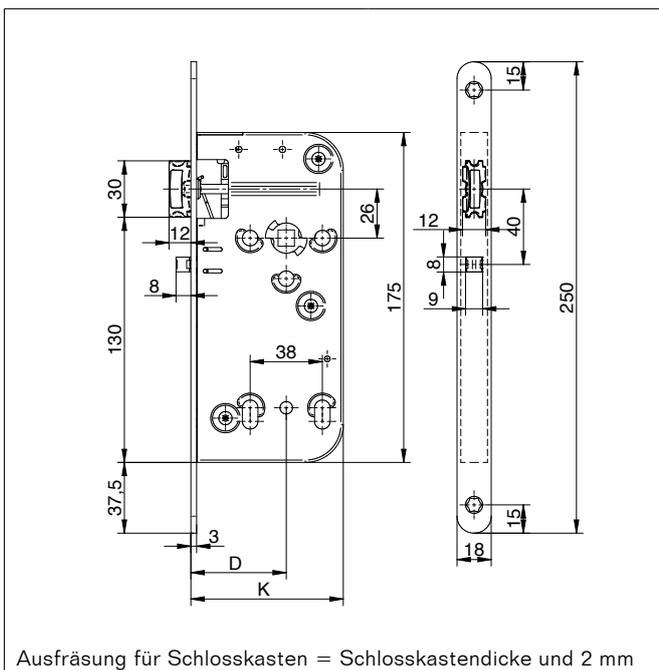
Ausfräsung für Schlosskasten = Schlosskastendicke und 2 mm

Serie 3000(R)G



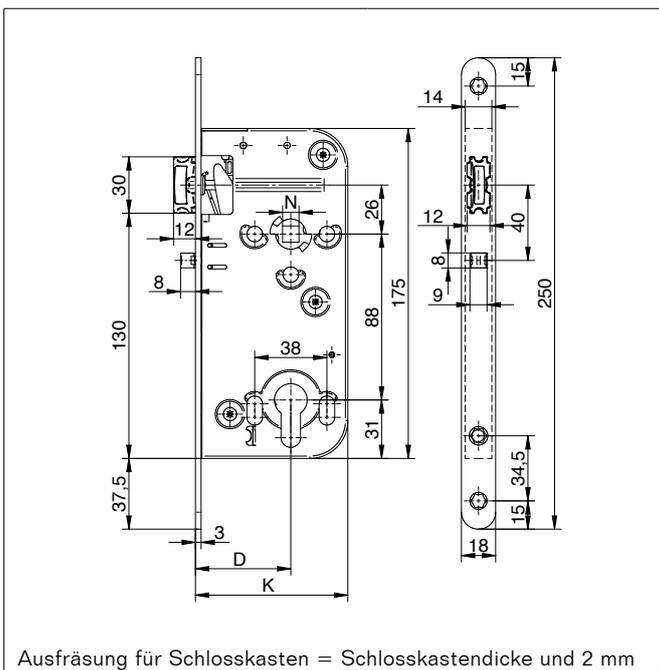
Ausfräsung für Schlosskasten = Schlosskastendicke und 2 mm

Serie 3040(R)G



Ausfräsung für Schlosskasten = Schlosskastendicke und 2 mm

Serie 3035(R)G-FA



Ausfräsung für Schlosskasten = Schlosskastendicke und 2 mm

Serie 3036(R)G-FA

GEOS Serie 400

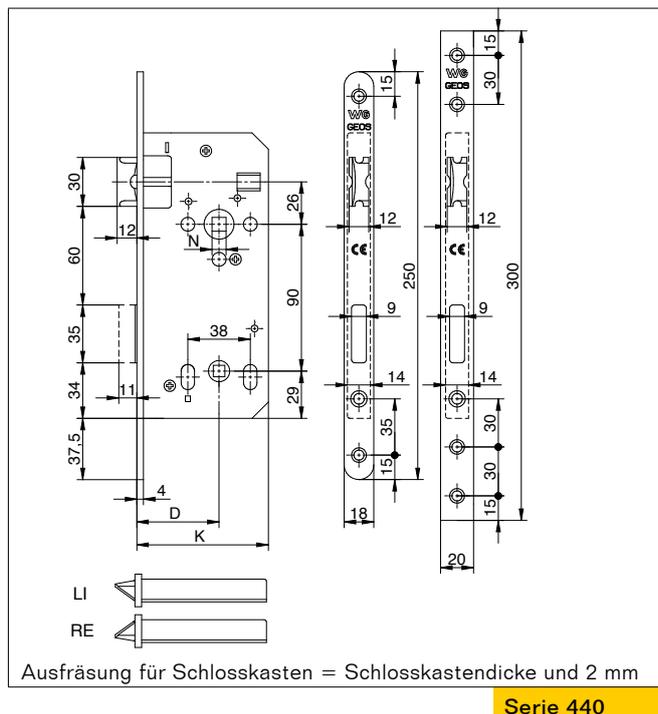
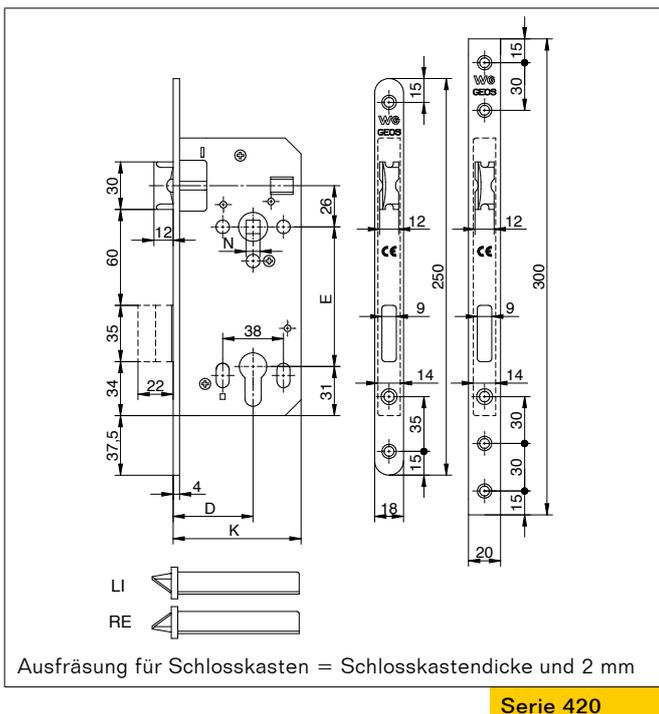
mit Klemmnuss und
Umstellfalle

Einsatz für Türen in
öffentlichen Gebäuden bei
starker Beanspruchung
empfohlenes Türgewicht
ab 100 kg bis max. 200 kg

Geprüft nach ÖNORM
EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Maße nach
ÖNORM B 5350

LBH
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR.
37W005*-37W007*

Schloss – SERIE 400						
R = Rundstulp	TYPE					
BESCHREIBUNG	420	420R	421	421R	440	440R
  	für Eingangs- und In-entüren, ohne Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für Eingangs- und In-entüren, mit Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig	
Eckstulp 300x20x4 mm	JA	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 250x18x4 mm	-	JA	-	JA	-	JA
Rundstulp 300x20x4 mm	-	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80, 90, 100 mm	JA		JA		JA	
Dornmaß 50, 60, 70 mm	JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	-		-		JA	
Entfernung E = 88 mm	JA		JA		-	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8 mm (nicht feuerhemmend nach ÖNORM B 3858)	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 9 mm	JA		JA		JA	
Umstellfalle aus Metall mit Anzugseffekt, li/re einstellbar	JA		JA		JA	
Serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858 Brandwiderstandsdauer 30 Min.	JA		JA		JA	
Ausführung: NL=Stulp u. Kasten NL, Falle u. Riegel silberfarben verzinkt und passiviert EP=Stulp in Edelstahl poliert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt ES=Stulp in Edelstahl satiniert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt	NL EP ES		NL EP ES		NL EP ES	
Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert	JA		JA		-	



GEOS
Serie 400K

mit Kurbelfalle und Klemmnuss

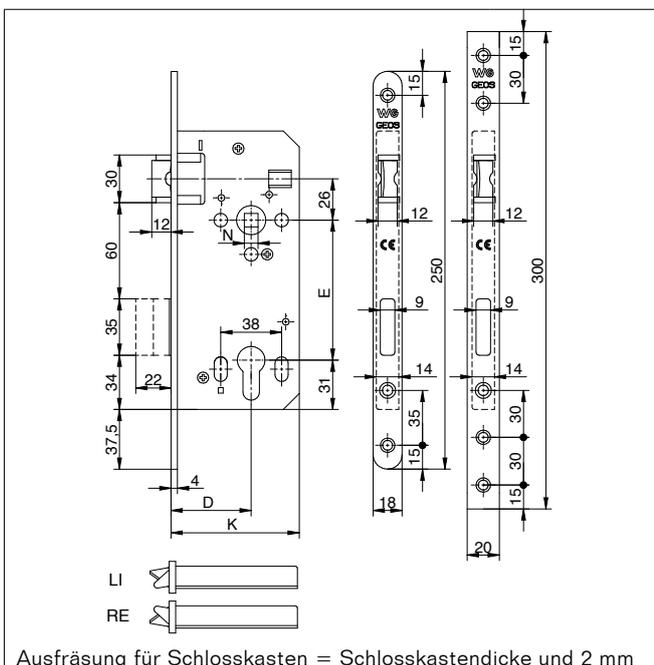
Einsatz für Türen in öffentlichen Gebäuden bei starker Beanspruchung empfohlenes Türgewicht ab 100 kg bis max. 200 kg

Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Maße nach ÖNORM B 5350

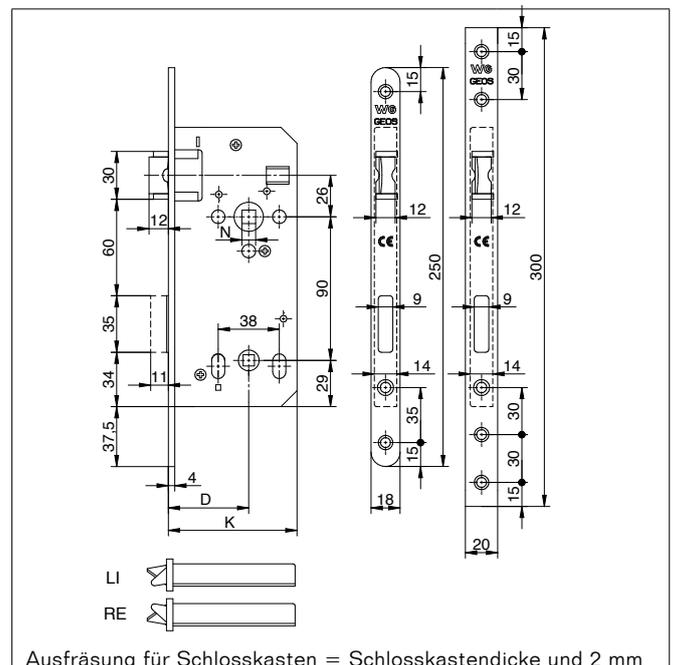
LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37W101*-37W103*

Schloss – SERIE 400K						
R = Rundstulp	TYPE					
BESCHREIBUNG	420K	420RK	421K	421RK	440K	440RK
   	für Eingangs- und Innentüren, ohne Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für Eingangs- und Innentüren, mit Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig	
Eckstulp 300x20x4 mm	JA	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 250x18x4 mm	-	JA	-	JA	-	JA
Rundstulp 300x20x4 mm	-	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80, 90, 100 mm	JA		JA		JA	
Dornmaß 50, 60, 70 mm	JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	-		-		JA	
Entfernung E = 88 mm	JA		JA		-	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8 mm (nicht feuerhemmend nach ÖNORM B 3858)	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 9 mm	JA		JA		JA	
Kurbelfalle „K“ – für geringe Türschließkraft, besonders geeignet für Türen mit Türschließer, Anschlag- und Schließgeräuschkämpfung, mit Anzugseffekt, li/re-Angabe erforderlich	JA		JA		JA	
Serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858 Brandwiderstandsdauer 30 Min.	JA		JA		JA	
NL=Stulp u. Kasten NL, Falle u. Riegel silberfarben verzinkt und passiviert EP=Stulp in Edelstahl poliert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt ES=Stulp in Edelstahl satiniert, Falle u. Riegel vernickelt, Kasten u. Deckel elektrolytisch verzinkt	NL EP ES		NL EP ES		NL EP ES	
Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert	JA		JA		-	



Serie 421K

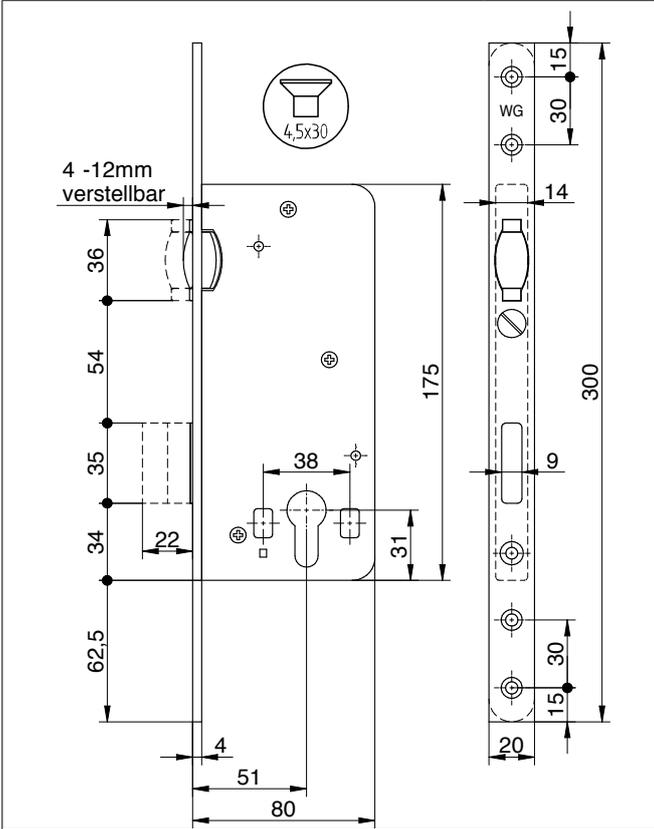


Serie 440K

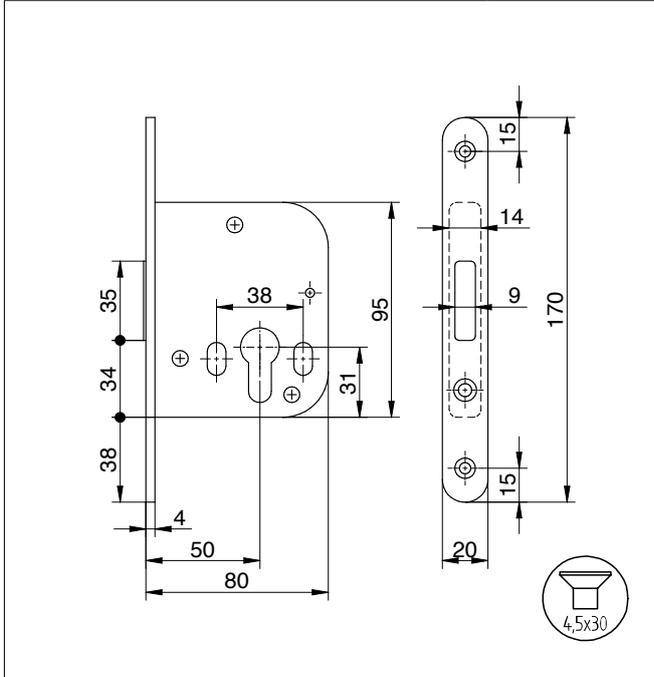
**WG Riegel-
und Rollfallens-
schlösser**

30Z: Einsatz für Türen im Wohnbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 100 kg

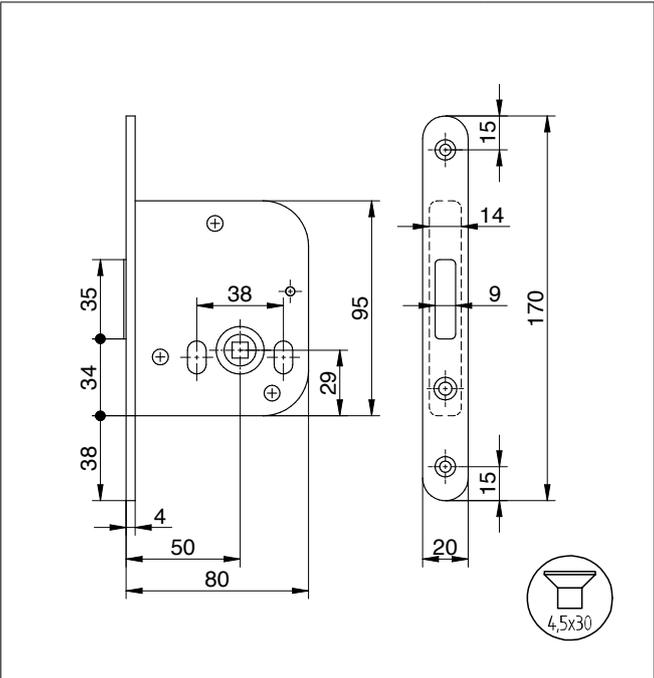
Maße nach ÖNORM B 5350



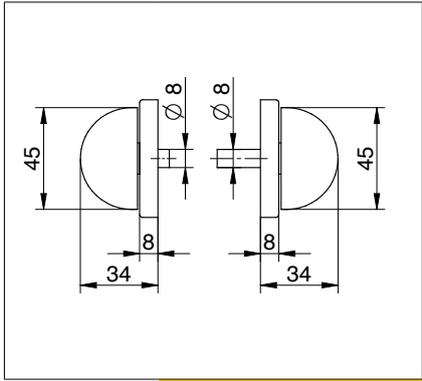
30Z



48R



48RWC



684GA/686GT

48RWC: mit Drehknopf-paar 684GA/684GT geeignet als Zusatzsperre für Kindergärten

Schlösser

Maße in mm	Profilzylinder
Entfernung E	50/51
Kastenbreite K	80

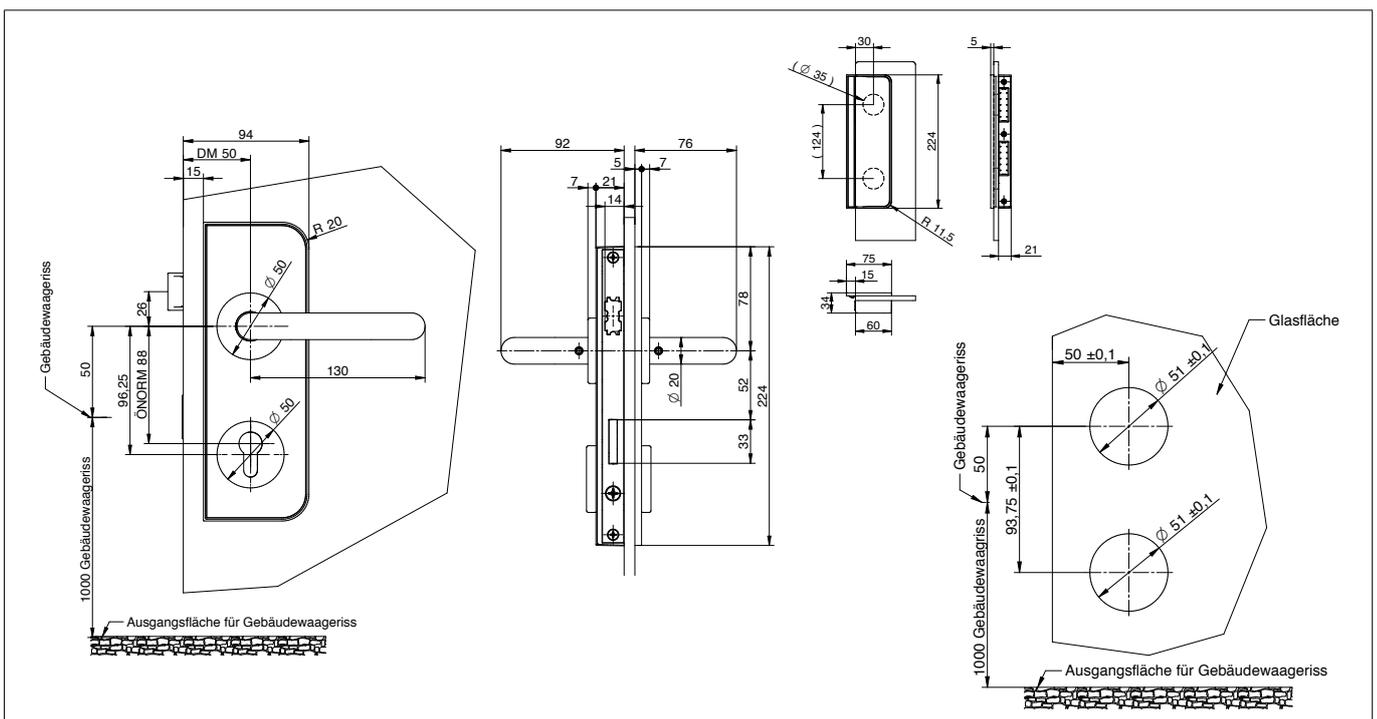
Serie 300GTS
Serie 3000GTS

für Glastüren mit einer Stärke von 6-12 mm

Einsatz für Türen im Wohnbereich mit normaler Beanspruchung empfohlenes Türgewicht von 40 kg bis max. 60 kg

Beschläge geprüft nach EN 1906 Benutzerklassen 2, 3 und 4
Schlossabmessungen nach ÖNORM B 5350

Schloss – SERIE 3000GTS						
BESCHREIBUNG	TYPE					
	321GTS	321GTS/ GK	335GTS	335GTS/ GK	340GTS	340GTS/ GK
	3021GTS	3021GTS/ GK	3035GTS	3035GTS/ GK	3040GTS	3040GTS/ GK
	für Eingangs- und In- nentüren, ohne Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für Eingangs- und In- nentüren, mit Wechsel für Zylinder, 2-tourig		für WC- und Badtüren Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig	
Kastenabmessungen: 225x95x21 mm	JA		JA		JA	
Dornmaß 50 mm	JA		JA		JA	
Entfernung E = 90 mm	-		-		JA	
Entfernung E = 88 mm	JA		-		-	
Nuss aus Metall –Vkt. 8,5 mm	JA		JA		JA	
Nuss aus Metall –Vkt. 8 mm	JA		JA		JA	
Schloss inkl. Gegenkasten (Gegenkasten geschraubt)	-	JA	-	JA	-	JA
Links-/rechts-Angabe erforderlich	JA		JA		JA	
Glasstärke 6 – 12 mm	JA		JA		JA	
Glastüren in Kombination mit Norm-Stahlzargen , max. 8 mm Glasstärke möglich. Bei einer Glasstärke von 10 mm ist eine Falztiefe von mind. 28 mm notwendig.	JA	-	JA	-	JA	-
Rosettenserie Wohnbau: Rosettenserie Objektbereich:	D70 - Gebrauchsklasse 2, EN 1906 D6 - Gebrauchsklasse 3, EN 1906 D6K - Gebrauchsklasse 4, EN 1906 D70M - Gebrauchsklasse 4, EN 1906		JA		JA	
Ausführung innenliegendes Schloss: VZ = Stulp u. Falle silberfarben verzinkt u. passiviert, Ausführung Überdeckkasten: ES = Edelstahl satiniert	ES/VZ		ES/VZ		ES/VZ	

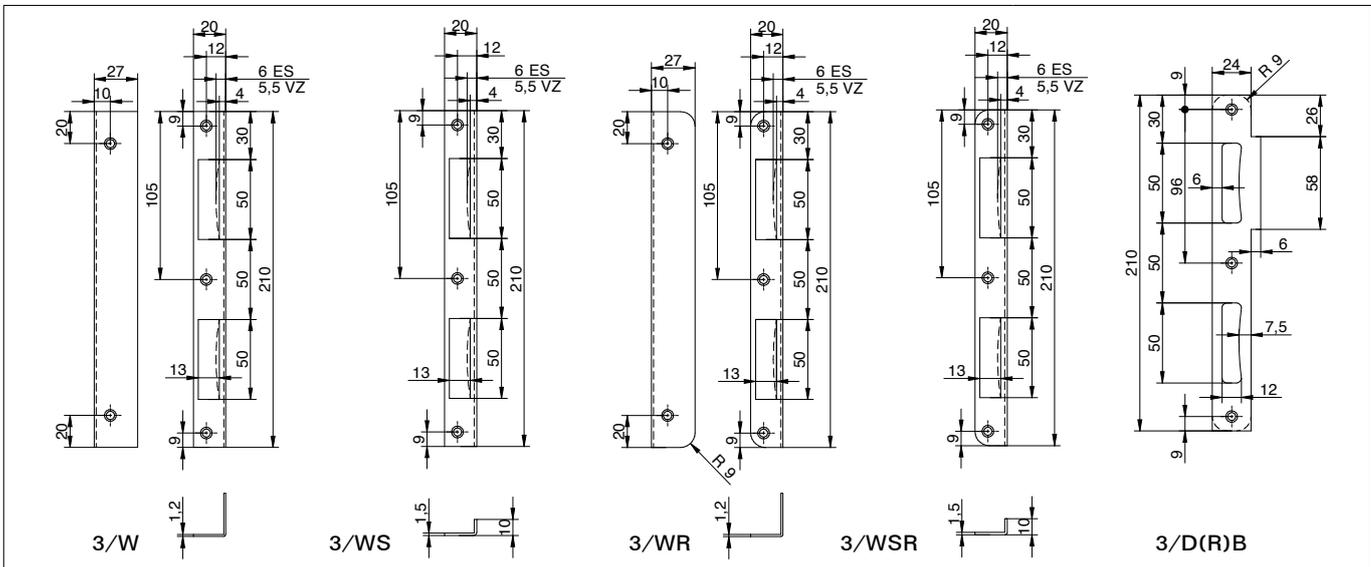


300GTS

Schließbleche zu ÖNORM Schlössern

WG Schließbleche											
zu ÖNORM-Schlössern	TYPE										
BESCHREIBUNG	3/W	3/WB	3/WS	3/WSB	3/WR	3/WRB	3/WSR	3/WSRB	3/DB	3/DRB	
	gewinkelt für Einflügeltüre, eckig rechts und links verwendbar		für Einflügeltüre, eckig rechts und links verwendbar		gewinkelt für Einflügeltüre, abgerundet (R9) rechts und links verwendbar		gewinkelt für Einflügeltüre, abgerundet (R9) rechts und links verwendbar		flach für Zweiflügeltüre, eckig, re/li-Angabe erforderlich (außer bei VZ)		flach für Zweiflügeltüre, eckig, re/li-Angabe erforderlich (außer bei VZ)
Winkelschließblech	JA		JA		JA		JA		-		-
Flachschließblech	-		-		-		-		JA		JA
Eckig	JA		JA		-		-		JA		-
Rund – R9	-		-		JA		JA		-		JA
Rund – R6	-		-		-		auf Anfrage		-		-
Für Schlösser nach ÖNORM B 5350	JA		JA		JA		JA		JA		JA
Für gefälzte 1-flügelige Türen	JA		JA		JA		JA		-		-
Für stumpfe Türen	-		-		-		-		JA		JA
Für 2-flügelige Türen	-		-		-		-		JA		JA
Fallen- und Riegeldurchbruch gerade	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	-
Fallen- und Riegeldurchbruch bombiert	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	-	JA	JA
Blindlappen 10	-		JA		-		JA		-		-
Blindlappen 27	JA		-		JA		JA		-		-
Durchbrüche mit Schließöffnung Form A	JA		JA		JA		JA		JA		JA
Links/rechts verwendbar	JA		JA		JA		JA		JA (außer VZ)		JA (außer VZ)
Ausführungen	VS, ES, EP		VS, ES, EP		VS, ES, EP		VS, ES, EP		VS, ES, EP		VS, ES, EP

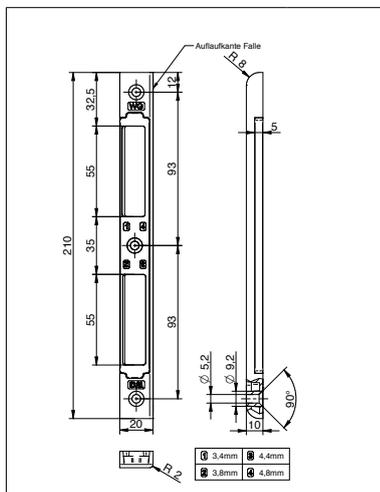
Auf Wunsch sind die Schließbleche 3/WSR und 3/WSRB mit R6 lieferbar.



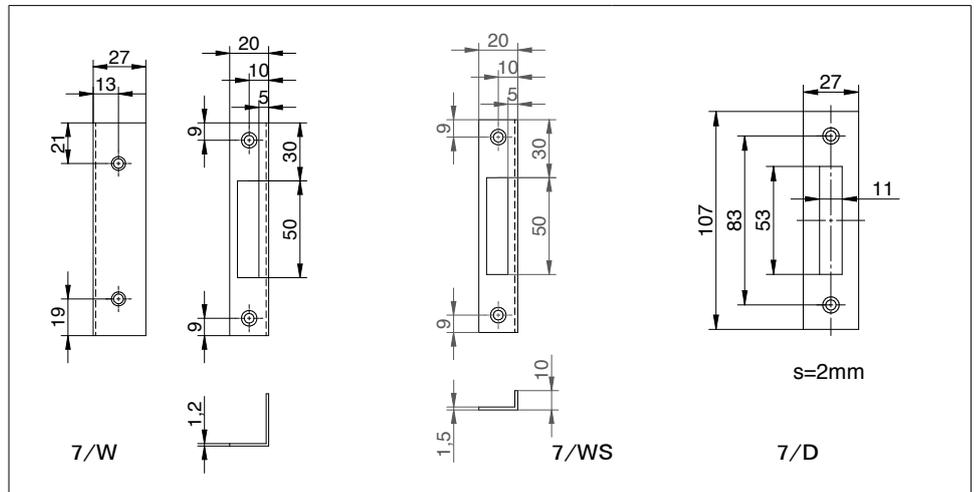
Zeichnung ist für ein linkes Schloss

Serie 3

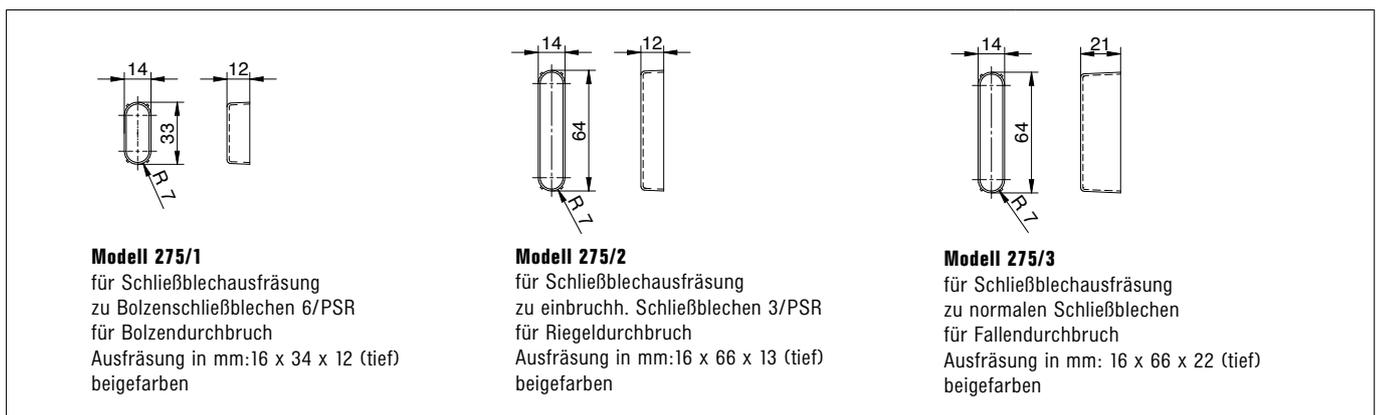
WG-Schließbleche und Abdeckkappen						
für Riegelschlösser	TYPE					
BESCHREIBUNG	7/W	7/WS	7/D	275/1	275/2	275/3
	gewinkelt für Riegelschlösser, eckig	gewinkelt für Riegelschlösser, eckig	flach, für Riegelschlösser, eckig	für Schließblechausfräsung zu Bolzenschließblech 6/PSR Für Bolzendurchbruch 16x34x12 (tief) mm	für Schließblechausfräsung zu EH-Schließblechen 3/PSR für Fallen- u. Riegeldurchbruch Ausfräsung: 16x66x12 (tief) mm	für Schließblechausfräsung zu normalen Schließblech für Fallen- u. Riegeldurchbruch Ausfräsung: 16x66x22 (tief) mm
Winkelschließblech	JA	JA	-	-	-	-
Flachschließblech	-	-	JA	-	-	-
Eckig	JA	JA	-	-	-	-
Für Schlösser nach ÖNORM B 5350	JA	JA	JA	-	-	-
Für gefälzte 1-flügelige Türen	JA	JA	-	-	-	-
Für stumpfe Türen	-	-	JA	-	-	-
Für 2-flügelige Türen	-	-	-	-	-	-
Riegeldurchbruch gerade	JA	JA	JA	-	-	-
Blindlappen 10	-	JA	-	-	-	-
Blindlappen 27	JA	JA	-	-	-	-
Durchbrüche mit Schließöffnung Form A	JA	JA	JA	-	-	-
Links/rechts verwendbar	JA	JA	JA	-	-	-
VZ = silberfarben verzinkt und passiviert	VZ	VZ	VZ	Kunststoff: beigefarben	Kunststoff: beigefarben	Kunststoff: beigefarben



3/VR



Serie 7



Modell 275/1
für Schließblechausfräsung zu Bolzenschließblechen 6/PSR für Bolzendurchbruch
Ausfräsung in mm: 16 x 34 x 12 (tief) beigefarben

Modell 275/2
für Schließblechausfräsung zu einbruchh. Schließblechen 3/PSR für Riegeldurchbruch
Ausfräsung in mm: 16 x 66 x 13 (tief) beigefarben

Modell 275/3
für Schließblechausfräsung zu normalen Schließblechen für Falldurchbruch
Ausfräsung in mm: 16 x 66 x 22 (tief) beigefarben

Abdeckkappen

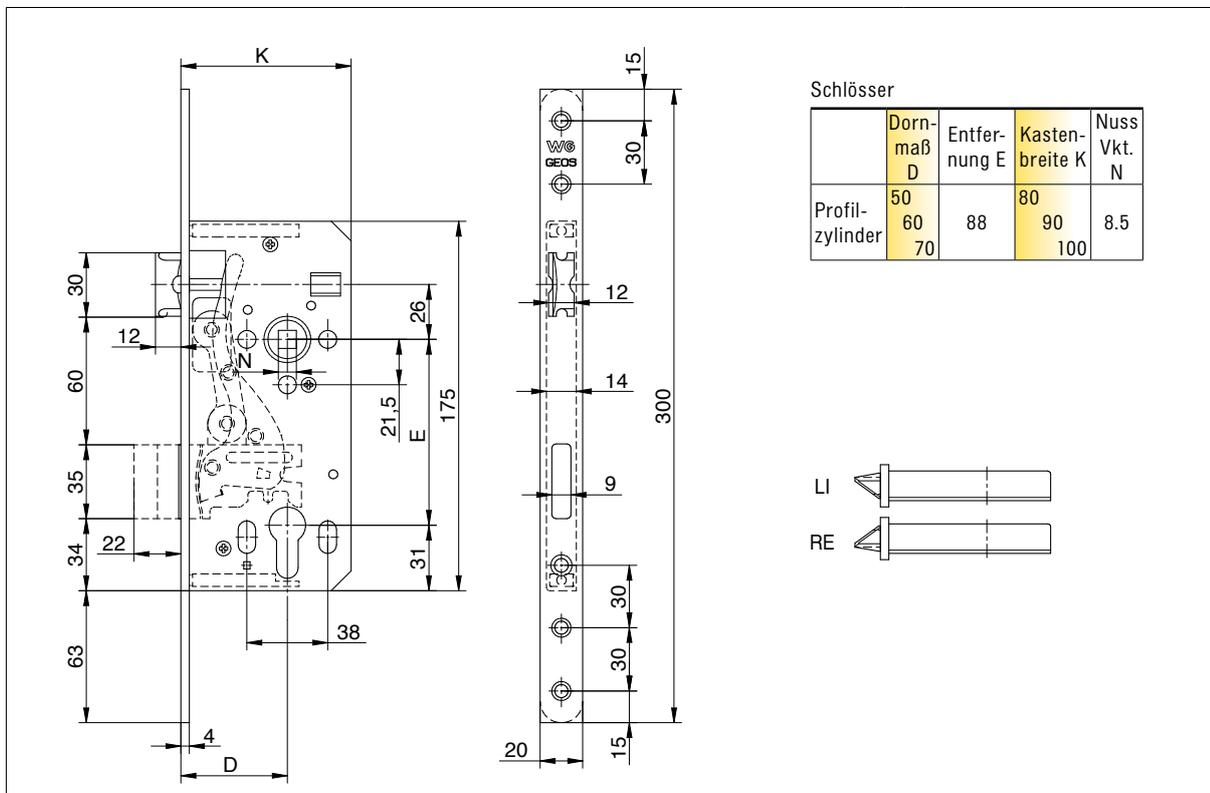
Serie 421E(F)R
Serie 451(F)
einbruchhemmend

Einsatz für EH-Türen in öffentlichen Gebäuden bei starker Beanspruchung empfohlenes Türgewicht ab 100 kg bis max. 200 kg

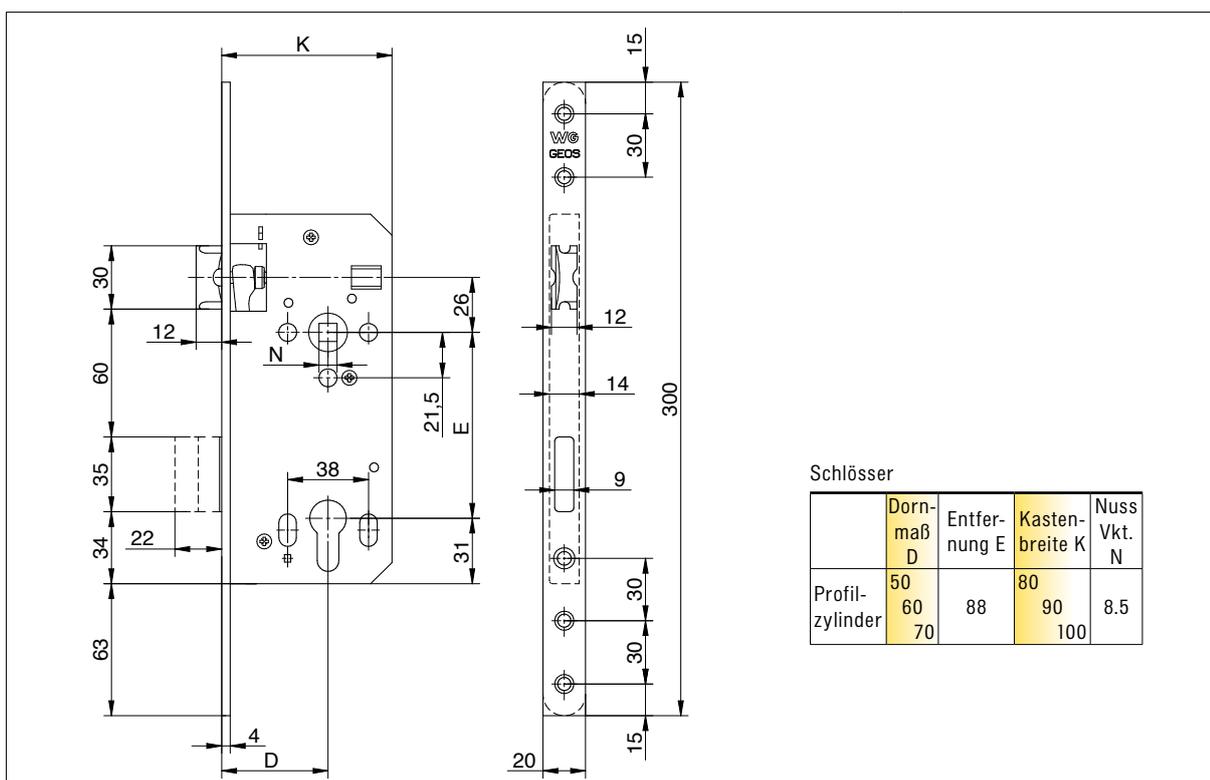
Geprüft nach ÖNORM EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Schutzklasse 3/4
Maße ÖNORM B 5350

LBH-Nr.
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR.
37W105* bis 37W107*

Schloss – SERIE 421E(F)R und 451(F)						
Schutzklasse	Auf Grund der Einstufung in Schutzklasse 4 für den Einsatz in WK-2 Türen zugelassen		Auf Grund der Einstufung in Schutzklasse 3 für den Einsatz in WK-1 Türen		Auf Grund der Einstufung in Schutzklasse 4 für den Einsatz in WK-2 Türen zugelassen	
R = Rundstulp	TYPE					
BESCHREIBUNG	421ER	421EFR	451	451R	451F	451RF
   	für Eingangstüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig	für Eingangstüren mit Wechsel, mit Fallenabstellung für Zylinder, 2 tourig	für Eingangs- und Innentüren ohne Wechsel, für Zylinder, 2 tourig		für Eingangs- und Innentüren mit Wechsel, für Zylinder, 2 tourig, mit Fallenabstellung	
Eckstulp 300x20x4 mm	-	-	JA	-	JA	-
Rundstulp 300x20x4 mm	JA	JA	-	JA	-	JA
Kastenbreite 80, 90, 100 mm	JA	JA	JA		JA	
Dornmaß 50, 60, 70 mm	JA	JA	JA		JA	
Entfernung E = 88 mm	JA	JA	JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8 mm (nicht feuerhemmend nach ÖNORM B 3858)	JA	JA	JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA		JA	
Klemmnuss aus Metall (2-teilig) - Vkt. 9 mm	JA	JA	JA		JA	
Falle aus Metall mit Anzugseffekt	JA	JA	JA		JA	
Mit Fallenabstellung (F)	-	JA	-		JA	
Für Kombination mit E-Öffner-Schließblech geeignet	JA	-	JA		-	
Sicherheitsmerkmal Verstärkter Schlosskasten mit integriertem Abbiegeschutz, massivem Vollstahlriegel und mit verlängertem Riegelkopf.	JA	JA	-		-	
Verstärktes Gesperre	JA	JA	JA		JA	
Links-/Rechts-Angabe erforderlich	JA	JA	-		-	
Falle links/rechts einstellbar	-	-	JA		JA	
Serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858 Brandwiderstandsdauer 30 Min.	JA	JA	JA		JA	
Ausführung: NL=Stulp u. Kasten NL, Falle u. Riegel silberfarben verzinkt und passiviert	NL	NL	NL		NL	
Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert	JA	JA	JA		JA	
Schlösser werden serienmäßig mit Befestigungsschrauben geliefert	JA	JA	JA		JA	



421E(F)R



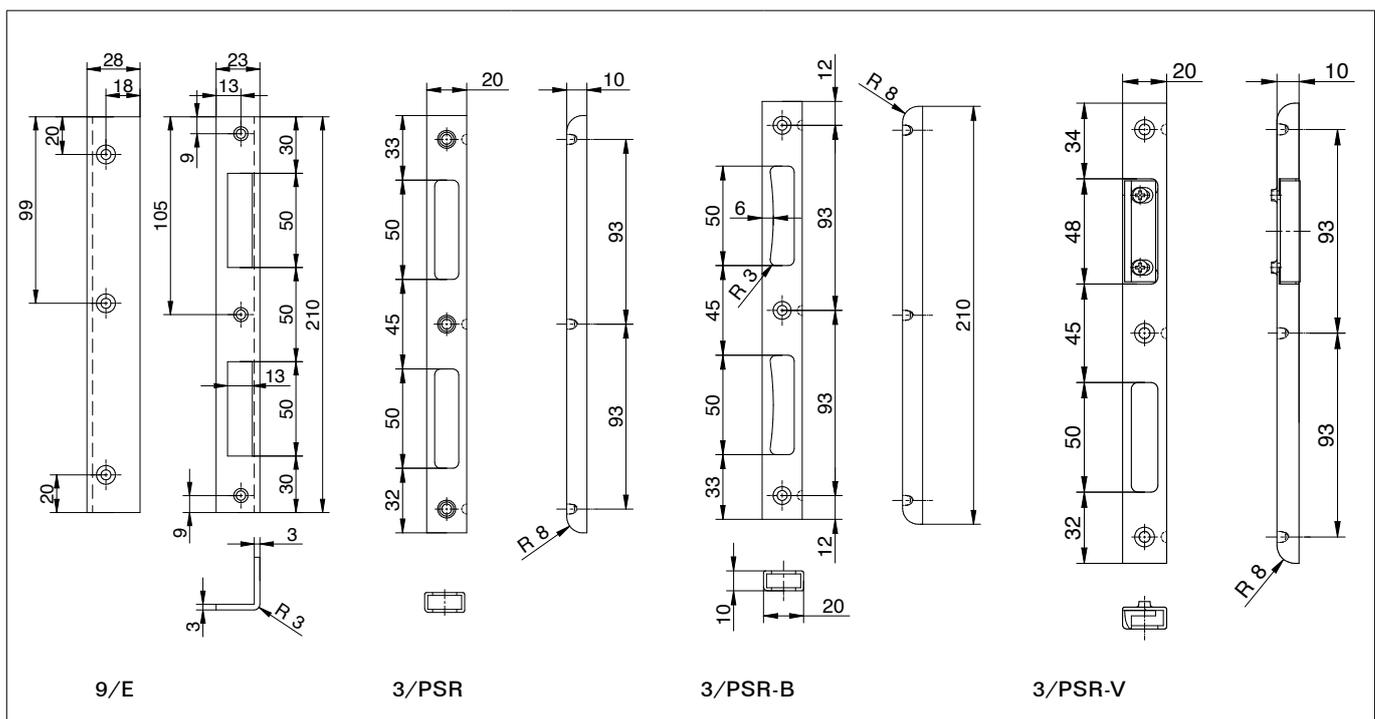
451

Schließbleche
Bandsicherungen
einbruchhemmend

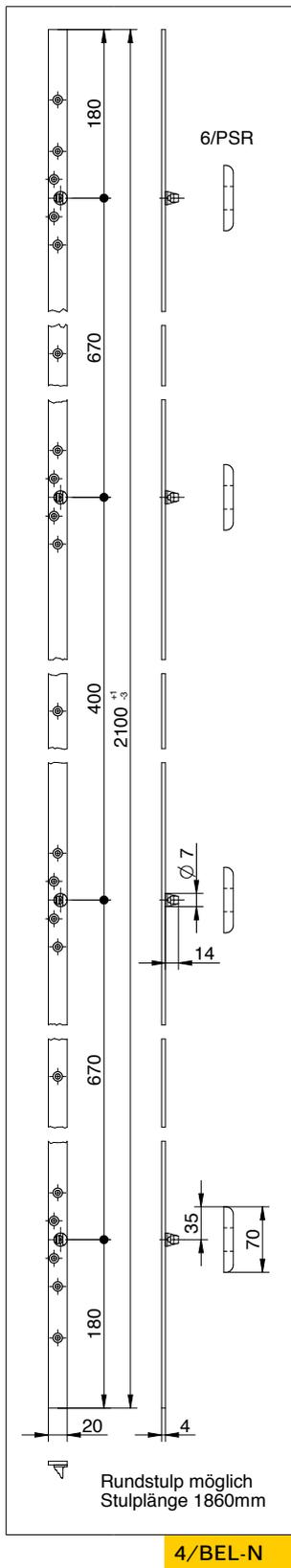
Einsatz für einbruch-
hemmende Eingangstüren

Passend zu ÖNORM-
Schlössern

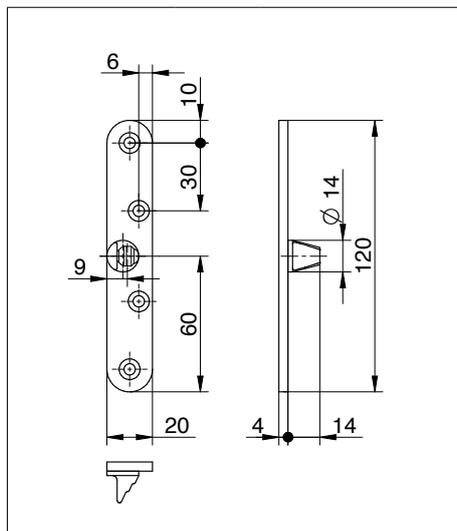
EH-Schließbleche	einbruchhemmend			
zu ÖNORM-Schlössern	TYPE			
BESCHREIBUNG	9/E	3/PSR	3/PSR-B	3/PSR-V
	Winkelschließblech für EH-Eingangstüren, eckig	Rohrschließblech für EH-Eingangstüren zum Einfräsen v. vorne (R8)	Rohrschließblech für EH-Eingangstüren zum Einfräsen v. vorne (R8), bombiert	Rohrschließblech für EH-Eingangstüren zum Einfräsen v. vorne (R8) In Kombination mit MVS gerade Falle einbauen. Empfehlenswert ist die Kombination mit einem Schloss ohne Fallenabstellung.
Winkelschließblech	JA	-	-	-
Rohrschließblech	-	JA	JA	JA
Eckig	JA	-	-	-
Von vorne einfräsbar – R8	-	JA	JA	JA
Für Schlösser nach ÖNORM B 5350	JA	JA	JA	JA
Für gefälzte 1-flügelige Türen	JA	JA	JA	JA
Fallen- und Riegeldurchbruch gerade	JA	JA	-	JA
Fallen- und Riegeldurchbruch bombiert	-	-	JA	-
Fallenanschlag verstellbar	-	-	-	JA
Blindlappen 27	JA	-	-	-
Durchbrüche mit Schließöffnung Form A	JA	-	-	-
Links/rechts verwendbar	JA	JA	JA	Rechts-/Links Angabe erforderlich
Ausführung: NL = NIRO-Look	NL	NL	NL	NL



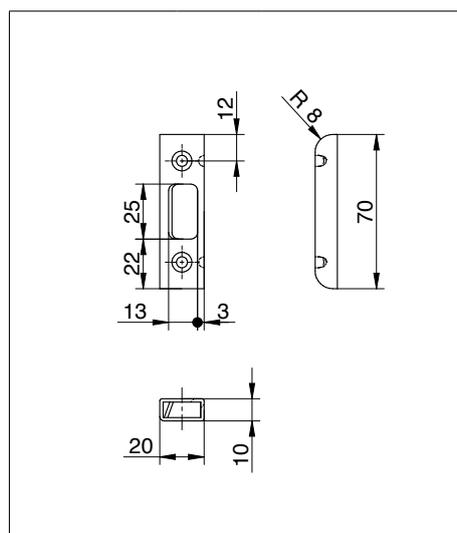
Einbruchhemmende Schließbleche



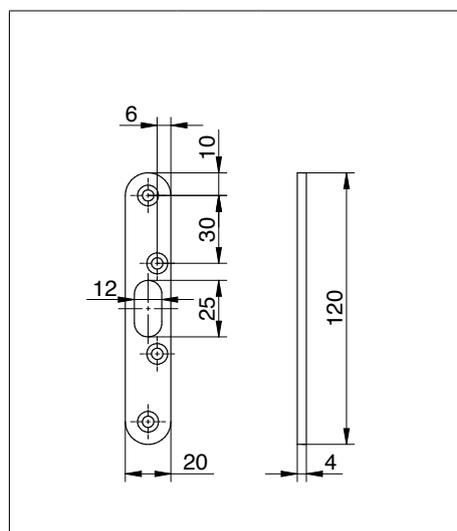
entspricht
ÖNORM B5330-8:2012



4/BR



6/PSR



6/BSR

MVS 900

Mehrfachverriegelung

Einsatz bei einbruchhemmenden Türen
empfohlenes Türgewicht
ab 100 kg bis max. 200 kg

Geprüft nach ÖNORM
EN 12209
Gebrauchsklasse 3
Schutzwirkung Klasse 4

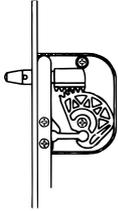
LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37W108*

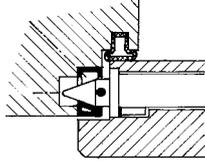
Schloss – SERIE MVS 900 Mehrfachverriegelungsschloss	TYPE						
BESCHREIBUNG (Maße Hauptschloss nach ÖNORM B 5350)	MVS 903S	MVS 903K	MVS 905S	MVS 905K	MVS 913	MVS 915	MVS 915T
    <p>Serienmäßig brandhemmend ÖNORM B 3858 – Brandwiderstandsdauer 30 Minuten.</p> <p>Schutzklasse 4 ÖNORM B 5351 – für einbruchhemmende Türen nach ÖNORM B 5338 WK-3 zugelassen.</p> <p>Für das MVS 900 ist jeder herkömmliche Profilzylinder mit Sperrnase entsprechend den ÖNORM EN 1303 bzw. ÖNORM B 5356 (minimale Sperrnasenbreite 9 mm) verwendbar.</p>	3-fach Verriegelung mit Sitzbolzen „S“, mit Wechsel, ohne Schließ- bleche	3-fach Verriegelung mit Kegelbolzen „K“, mit Wechsel, ohne Schließ- bleche	5-fach Verriegelung mit Sitzbolzen „S“, mit Wechsel, ohne Schließ- bleche	5-fach Verriegelung mit Kegelbolzen „K“, mit Wechsel, ohne Schließ- bleche	3-fach Verriegelung mit Sitzbolzen „S“, mit Wechsel, inkl. Schließ- bleche	5-fach Verriegelung mit Kegelbolzen „S“, mit Wechsel, inkl. Schließ- bleche	4-fach Verriegelung mit Kegelbolzen „S“, mit Wechsel, inkl. Schließ- bleche (mit Tür- fänger, nur für Holzzargen)
Inklusive Schließblech	-	-	-	-	3/PSR 6/PSR	3/PSR 6/PSR	3/PSR 6/PSR 6/TSR
Verwendung für Holztürstöcke	JA	-	JA	-	JA	JA	JA
Verwendung für Normstahlzargen	-	JA	-	JA	-	-	-
Verwendung für Metalltüren – Schubstange seitenverkehrt (bei Bestellung bitte angeben)	-	JA	-	JA	-	-	-
	ÖNORM			DIN			
Dornmaß D	50, 60, 70, 80			50, 65, 70			
Entfernung E	88			92			
Kastenbreite K	80, 90, 100, 110			85, 90, 100			
Kastenbreite K1	75, 85, 95, 100			80, 90, 95			
Nussvierkant N	8,5			10			
Fallenunterkante A	11			7			
Fallenmitte B	26			22			
Riegeloberkante C	50			54			
Zusatzschloss F	380			384			
Türfängernuss G	332			328			
Schließblech 3/PSR H	82			78			
Nussmitte L	1075			1079			
R	425			429			
S	350			346			
T	171,5			175,5			
U	108,5			104,5			
Zylinder Z				31			
kürzbare Länge – oben, max.				170 mm			
kürzbare Länge – unten, max.				100 mm			
Rundstulp möglich: Stulplänge				1860 mm			
mit Fallenabstellung (F)				Auf Anfrage lieferbar (bitte „F“ bei Art. Nr. angeben)			
für Kombination mit E-Öffner-Schließblech geeignet				-			
Die Gegendrucksicherung ermöglicht eine problemlose Verwendung von Drehknopfzylindern				JA			
Ausführung				NL			
Links-/Rechts-Angabe erforderlich				JA			

MVS 900 – MIT SPITZ- ODER KEGELBOLZEN



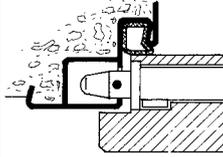
- Die Kniehebelübersetzung verstärkt die Schließkraft in der Endphase des Sperrvorganges.
- Die Gegendrucksicherung verhindert ein Zurückdrücken der Verriegelungselemente von außen.
Das Schloss muss 2 x gesperrt sein.
- In geschlossener Stellung führt das zu einer Druckentlastung des Zahnradgetriebes und zu keinerlei Belastung des Schließzylinders.
- Die Gegendrucksicherung erlaubt eine problemlose Verwendung von Drehknopfzylindern.

MVS 900 Gegendrucksicherung



- Für Türstücke oder Zargen aus Holz.
- Passende Schließbleche Art. 6/PSR.
- Anzugsweg des Türblattes an den Türstock ca. 6 mm.
- Einstellbarer Anpressdruck durch Drehen der Schließbolzen.

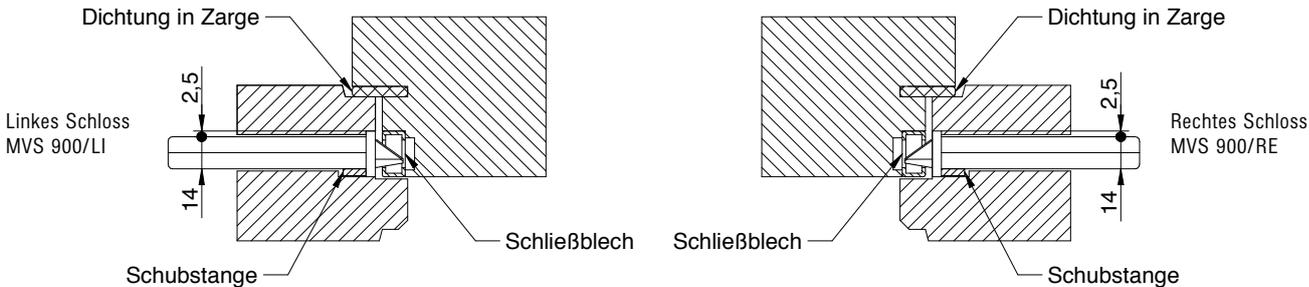
MVS 900 Spitzbolzen »S« – gehärtet



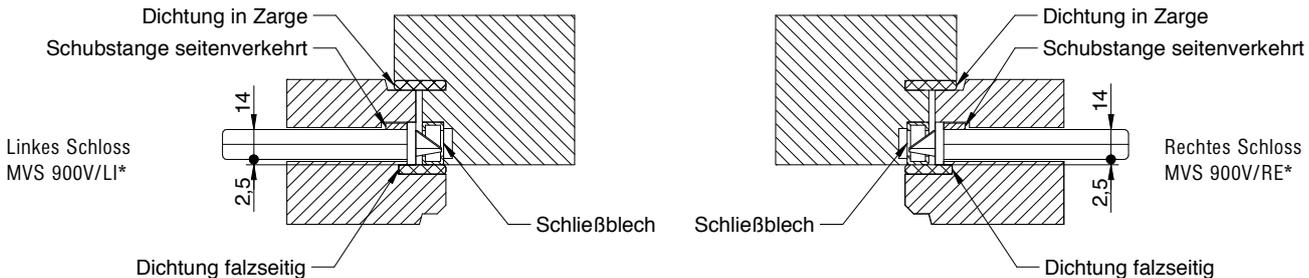
- Für Normstahlzargen ohne Verstärkung.
- Geringere Verformungswerte an der Zarge unter Belastung.
- Zu Schließblechen Art 6/PSR nicht verwendbar.
- Alle Bolzen lassen sich auch nachträglich im ausgesperrten Zustand leicht austauschen.

MVS 900 Kegelbolzen »K« – gehärtet

MVS 900 – FÜR TÜREN MIT DICHTUNGEN IN FALZ ODER ZARGE



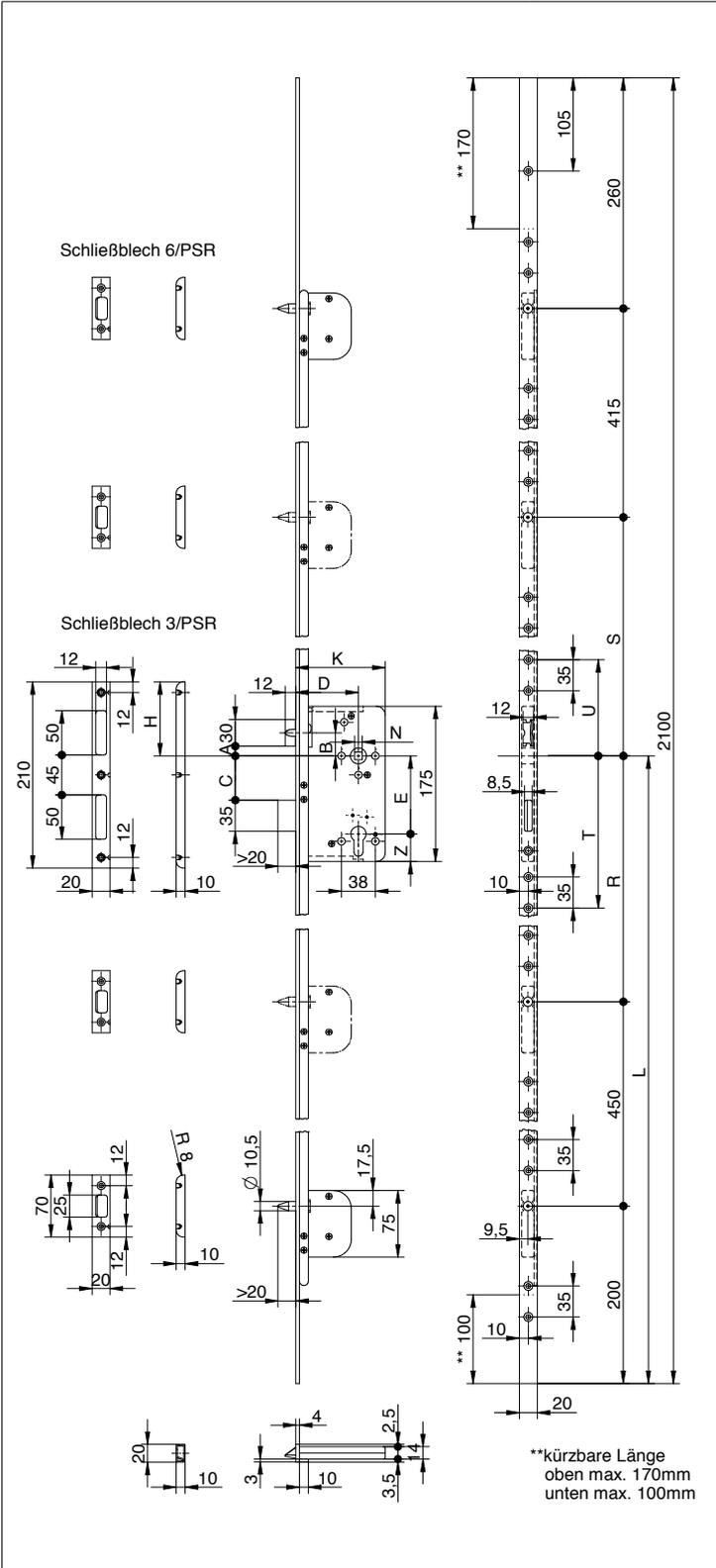
MVS 900 für Türen mit Dichtung in der Zarge



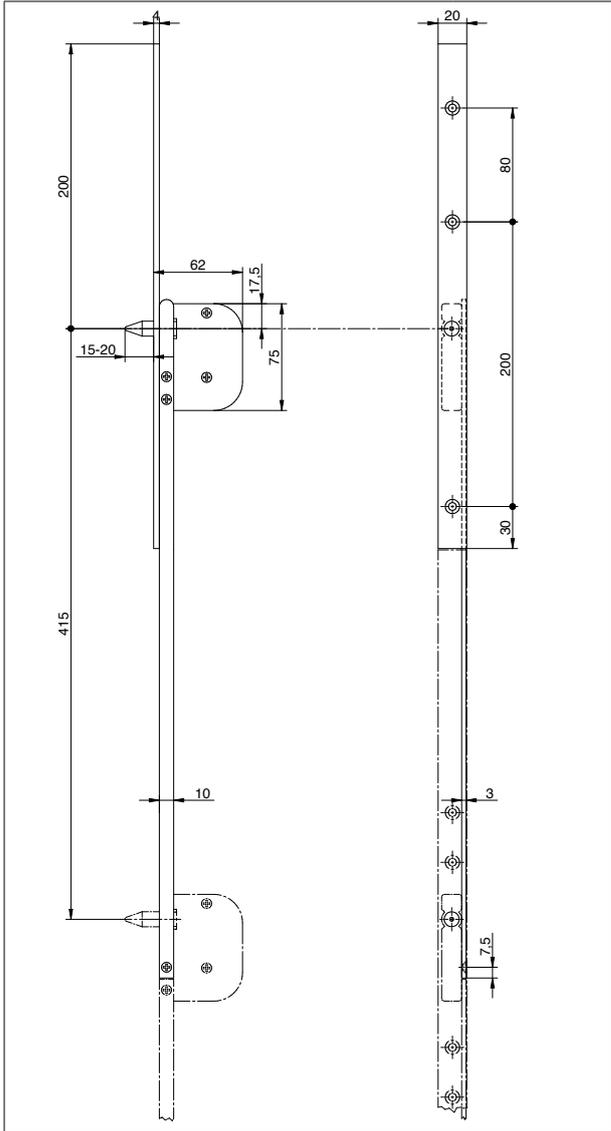
* Bestellhinweis: Bei Türen mit Dichtung auf der Falzseite ist die Schubstange seitenverkehrt zu bestellen. In der Artikelnummer bitte »V« angeben (z.B. MVS 903SV/II).

Schubstange seitenverkehrt

MVS 900 für Türen mit zusätzlicher Falzdichtung

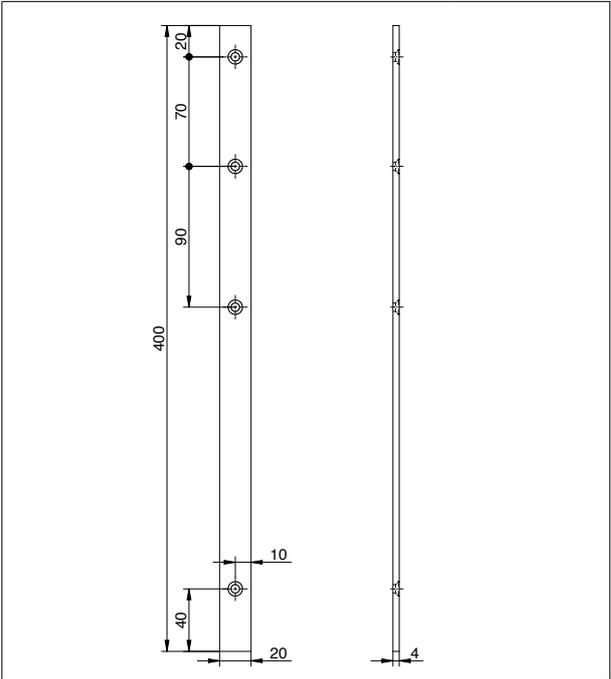


MVS 915



Stulpverlängerung mit Schließkasten

MVS 995



Stulpverlängerung ohne Schließkasten

MVS 990

MVS-TÜRFÄNGER

T = Türfänger (nur für Holzzargen)

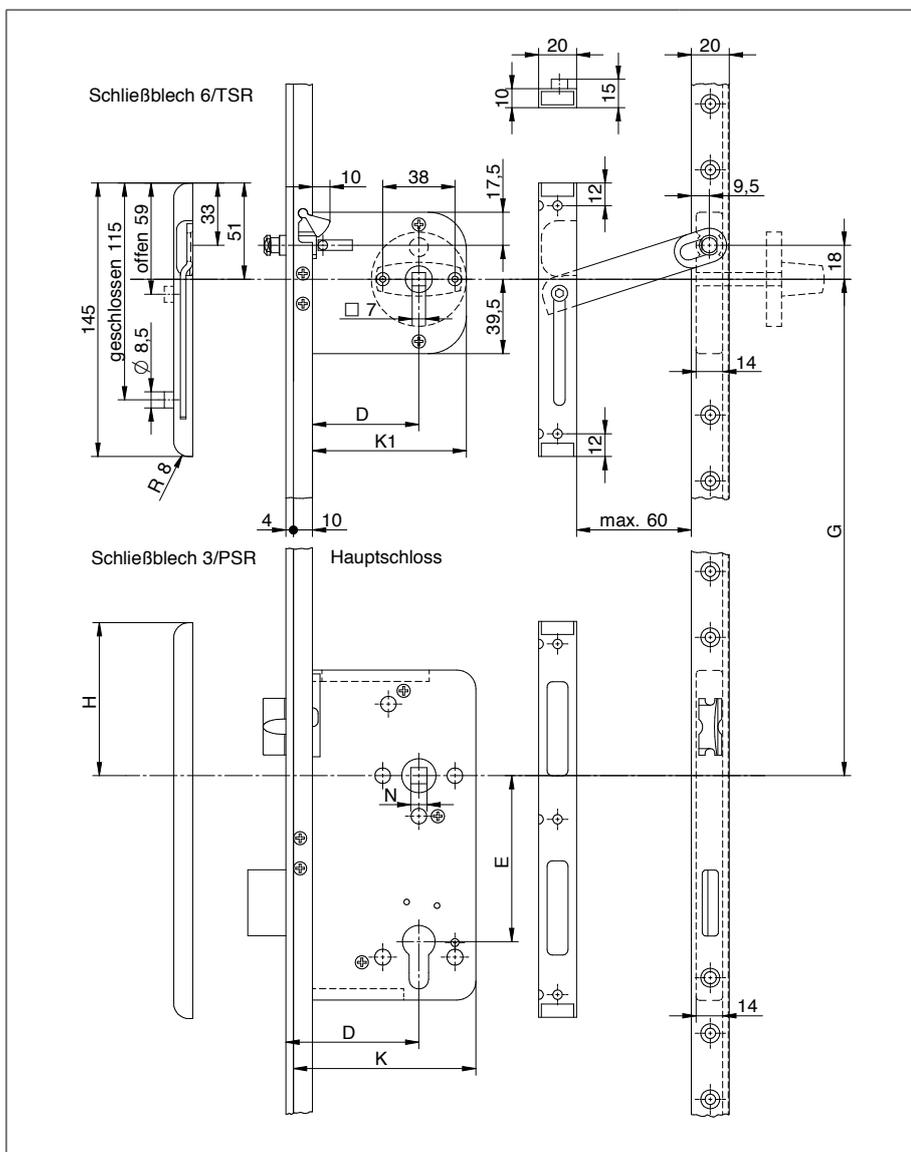
Es ist kein zusätzlicher Zylinder bzw. kein zusätzliches Anschraubschloss erforderlich.

Der Türfänger wird von innen mittels Drehknopf betätigt und ist von außen über das Hauptschloss mit dem Zylinderschlüssel entriegelbar.

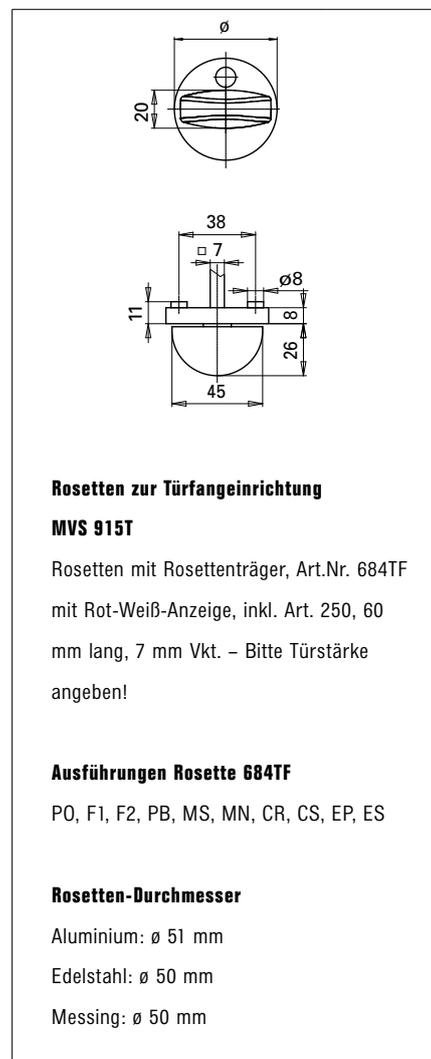
Bitte beachten Sie:

- Dornmaß und Rechts-/Links-Angabe erforderlich.
- MVS 915/T: zusätzlich Aufgehrichtung der Türe (einwärts/auswärts) erforderlich.
- Kegelbolzen «K» nicht in Verbindung mit Schließblechen 6/PSR verwenden!
- Bei Verwendung von Motorzylindern in Kombination mit MVS 900 bitte mit dem Werk Rücksprache halten.

- Es dürfen nur Zylinder mit genau definiertem Endanschlag (programmierbar) verwendet werden.
- Bei Verwendung eines Schließbleches für elektrische Türöffner empfehlen wir ein Schloss ohne Fallenabstellung.



6/TSR



Rosetten zur Türfangeinrichtung

MVS 915T

Rosetten mit Rosettentträger, Art.Nr. 684TF mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Art. 250, 60 mm lang, 7 mm Vkt. - Bitte Türstärke angeben!

Ausführungen Rosette 684TF

PO, F1, F2, PB, MS, MN, CR, CS, EP, ES

Rosetten-Durchmesser

Aluminium: \varnothing 51 mm

Edelstahl: \varnothing 50 mm

Messing: \varnothing 50 mm

684TF

WG
Serie 300(R)
mit Umstellfalle



Modell **320R**

NORMEN

- Gebrauchsklasse 2
- ÖNORM EN 12209
- Maße nach ÖNORM B 5350

BB



300(R) | ohne Wechsel, Nutenbart Sperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80

Nutenbartsperrern bei 300(R): 110,120

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11459	300 STU/RIE=VZ	9001933290590	12,30
11460	300R STU/RIE=VZ	9001933290606	12,30
104717	300 STU=ES	9001933021712	23,80
104718	300R STU=ES	9001933021729	23,80

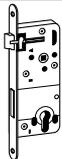
PZ



320(R) | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11461	320 STU/RIE=VZ	9001933290613	13,50
11462	320R STU/RIE=VZ	9001933290620	13,50
106358	320R-FH STU/RIE=VZ T30 	9001933599846	19,00
104721	320 STU=ES	9001933021750	25,00
104722	320R STU=ES	9001933021767	25,00

PZW



321(R) | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11463	321 STU/RIE=VZ	9001933290637	16,50
11464	321R STU/RIE=VZ	9001933290644	16,50
15403	321R-FH STU/RIE=VZ T30 	9001933494158	22,00
104733	321 STU=ES	9001933021873	28,00
104734	321R STU=ES	9001933021880	28,00

BL



335(R) | mit Falle, ohne Sperre, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11465	335 STU=VZ	9001933290651	11,60
11466	335R STU=VZ	9001933290668	11,60
104739	335 STU=ES	9001933021934	23,10
104740	335R STU=ES	9001933021941	23,10

WC



340(R) | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11467	340 STU/RIE=VZ	9001933290675	14,50
11468	340R STU/RIE=VZ	9001933290682	14,50
104741	340 STU=ES	9001933021958	26,00
104742	340R STU=ES	9001933021965	26,00

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

VZ = Stulp, Riegel und Falle

Nuss 8: ohne Aufpreis

Mehrpreise

für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
 mit Nutzenbartsperre **2,40**

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Minderpreis

Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
 Schlössern **- 0,80**

Entfernung E-90 mm: Preis auf Anfrage

WG
Serie 300(R)G
geräuschgedämpft

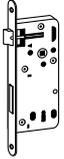
NORMEN

- Gebrauchsklasse 1
ÖNORM EN 12209
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **320RG**

BB **300(R)G** | ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80



Nutenbartsperren bei 300(R)G: 110,120

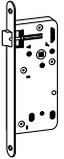
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
10799	300G STU/RIE=VZ	9001933488126	12,30
10801	300RG STU/RIE=VZ	9001933488140	12,30
113727	300G STU=ES	9001933651629	23,80
113731	300RG STU=ES	9001933651667	23,80

PZ **320(R)G** | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80



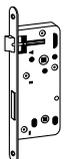
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
10803	320G STU/RIE=VZ	9001933488164	13,50
10807	320RG STU/RIE=VZ	9001933488188	13,50
113728	320G STU=ES	9001933651636	25,00
113732	320RG STU=ES	9001933651674	25,00

BL **335(R)G** | mit Falle, ohne Sperre, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
10842	335G STU=VZ	9001933488201	11,60
10844	335RG STU=VZ	9001933488225	11,60
113729	335G STU=ES	9001933651643	23,10
113733	335RG STU=ES	9001933651681	23,10

WC **340(R)G** | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
10846	340G STU/RIE=VZ	9001933488249	14,50
10848	340RG STU/RIE=VZ	9001933488263	14,50
113730	340G STU=ES	9001933651650	26,00
113734	340RG STU=ES	9001933651698	26,00

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

G = mit geräuschgedämpfter Falle

Nuss 8: ohne Aufpreis

Mehrpreise
für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Minderpreis
Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schlössern **- 0,80**

Entfernung E-90 mm: Preis auf Anfrage

WG
Serie 300RK
mit Kurbelfalle



Modell **320RK**

NORMEN

- Gebrauchsklasse 1
ÖNORM EN 12209
- Maße nach ÖNORM
B 5350

BB



300RK | ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80
Nutenbartsperren bei 300RK: 110,120

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
106166	300RK STU=VZ LI	9001933482582	19,20
106157	300RK STU=VZ RE	9001933482490	19,20
16479	300RK STU=ES LI	9001933434420	30,70
16076	300RK STU=ES RE	9001933430132	30,70

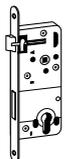
PZ



320RK | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
106163	320RK STU=VZ LI	9001933482551	20,20
106159	320RK STU=VZ RE	9001933482513	20,20
16487	320RK STU=ES LI	9001933434505	31,70
16080	320RK STU=ES RE	9001933430224	31,70

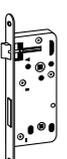
PZW



321RK | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
15366	321RK STU=VZ LI	9001933493687	23,20
15367	321RK STU=VZ RE	9001933493694	23,20
15364	321RK STU=ES LI	9001933493663	34,70
15365	321RK STU=ES RE	9001933493670	34,70

WC



340RK | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
106165	340RK STU=VZ LI	9001933482575	21,30
106160	340RK STU=VZ RE	9001933482520	21,30
16494	340RK STU=ES LI	9001933434574	32,80
16084	340RK STU=ES RE	9001933430309	32,80

Rundstulp (R) = 250x18x3

K = mit Kurbelfalle

Nuss 8: ohne Aufpreis

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Mehrpreise
für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Minderpreis

Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schlössern **- 0,80**

WG
Serie 300(R)N
mit Klemmnuss

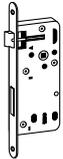


Modell **320RN**

NORMEN

- Gebrauchsklasse 2
ÖNORM EN 12209
- Maße nach ÖNORM
B 5350

BB



300(R)N | ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80

Nutenbartsperren bei 300(R)N: 110,120

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103636	300N STU/RIE=VZ 	9001933535097	13,80
103638	300RN STU/RIE=VZ 	9001933535110	13,80
113735	300N STU=ES 	9001933651704	25,30
113740	300RN STU=ES 	9001933651759	25,30

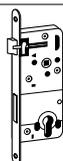
PZ



320(R)N | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103640	320N STU/RIE=VZ 	9001933535134	15,00
103653	320RN STU/RIE=VZ 	9001933535158	15,00
113736	320N STU=ES 	9001933651711	26,50
113741	320RN STU=ES 	9001933651766	26,50

PZW



321(R)N | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103657	321N STU/RIE=VZ 	9001933535172	18,00
103659	321RN STU/RIE=VZ 	9001933535189	18,00
113737	321N STU=ES 	9001933651728	29,50
113742	321RN STU=ES 	9001933651773	29,50

BL



335(R)N | mit Falle, ohne Sperre, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103830	335N STU=VZ 	9001933535196	13,10
103832	335RN STU=VZ 	9001933535202	13,10
113738	335N STU=ES 	9001933651735	24,60
113743	335RN STU=ES 	9001933651780	24,60

WC



340(R)N | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103839	340N STU/RIE=VZ 	9001933535233	16,00
103840	340RN STU/RIE=VZ 	9001933535240	16,00
113739	340RN STU=ES 	9001933651742	27,50
113744	340RN STU=ES 	9001933651797	27,50

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

N = mit Klemmnuss

Mehrpreise

für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
 mit Nutzenbartsperr **2,40**

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Minderpreis

Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
 Schlössern **- 0,80**

Entfernung E-90 mm: Preis auf Anfrage

WG Serie 300(R)GN

geräuschgedämpft
mit Klemmnuss

NORMEN

- Gebrauchsklasse 1
ÖNORM EN 12209
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **320RGN**

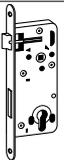
BB 300(R)GN | ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80

Nutenbartsperren bei 300(R)GN: 110,120



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103637	300GN STU/RIE=VZ 	9001933535103	13,80
103639	300RGN STU/RIE=VZ 	9001933535127	13,80
113745	300GN STU=ES 	9001933651803	25,30
113749	300RGN STU=ES 	9001933651841	25,30

PZ 320(R)GN | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103651	320GN STU/RIE=VZ 	9001933535141	15,00
103655	320RGN STU/RIE=VZ 	9001933535165	15,00
113746	320GN STU=ES 	9001933651810	26,50
113750	320RGN STU=ES 	9001933651858	26,50

BL 335(R)GN | mit Falle, ohne Sperre, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103834	335GN STU=VZ 	9001933535219	13,10
103835	335RGN STU=VZ 	9001933535226	13,10
113747	335GN STU=ES 	9001933651827	24,60
113751	335RGN STU=ES 	9001933651865	24,60

WC 340(R)GN | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
103841	340GN STU/RIE=VZ 	9001933535257	16,00
103842	340RGN STU/RIE=VZ 	9001933535264	16,00
113748	340GN STU=ES 	9001933651834	27,50
113752	340RGN STU=ES 	9001933651872	27,50

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

G = mit geräuschgedämpfter Falle
N = mit Klemmnuss

Mehrpriese
für jeden weiteren Schlüssel zu Schließern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Minderpreis
Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schließern **- 0,80**

Entfernung E-90 mm: Preis auf Anfrage

WG
Serie 300RKN
 mit Kurbelfalle und
 Klemmnuss

- NORMEN**
- Gebrauchsklasse 1
 ÖNORM EN 12209
 - Maße nach ÖNORM
 B 5350



Modell **320RKN**

BB

300RKN | ohne Wechsel, Nutenbartsperre, 2-tourig, 1 Schlüssel, Kastenbreite 80
 Nutenbartsperren bei 300RKN: 110,120

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
104014	300RKN STU=VZ LI 	9001933539071	20,70
104015	300RKN STU=VZ RE 	9001933539088	20,70
104018	300RKN STU=ES LI 	9001933539118	32,20
104019	300RKN STU=ES RE 	9001933539125	32,20

PZ

320RKN | ohne Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
104020	320RKN STU=VZ LI 	9001933539132	21,70
104021	320RKN STU=VZ RE 	9001933539149	21,70
104024	320RKN STU=ES LI 	9001933539170	33,20
104025	320RKN STU=ES RE 	9001933539187	33,20

PZ

321RKN | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
104026	321RKN STU=VZ LI 	9001933539194	24,70
104027	321RKN STU=VZ RE 	9001933539200	24,70
104030	321RKN STU=ES LI 	9001933539231	36,20
104031	321RKN STU=ES RE 	9001933539248	36,20

WC

340RKN | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
104032	340RKN STU=VZ LI 	9001933539255	22,80
104033	340RKN STU=VZ RE 	9001933539262	22,80
104036	340RKN STU=ES LI 	9001933539293	34,30
104037	340RKN STU=ES RE 	9001933539309	34,30

Rundstulp (R) = 250x18x3

K = mit Kurbelfalle
 N = mit Klemmnuss

Mehrpreise
 für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern mit
 Nutenbartsperre **2,40**

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

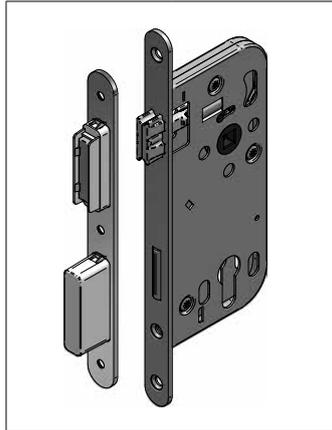
Minderpreis
 Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
 Schlössern **- 0,80**

**WG Serie
300 RNM**

Magnetfallenschloss
für Holzzargen

NORMEN

Gebrauchsklasse 1
ÖNORM EN 12209



Modell **320 RNM**

BB, PZ, WC



Serie 300 RNM | Magnetfallenschloss mit Schließblech für Holzzargen

Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104146	300 RNM STU/RIE=VZ, Sperre 110, Buntbart	9001933542453	1	49,00
104558	300 RNM STU/RIE=VZ, Sperre 120, Buntbart	9001933570531	1	49,00
104147	320 RNM STU/RIE=VZ, Profilzylinder ohne Wechsel	9001933542460	1	49,80
104148	321 RNM STU/RIE=VZ, Profilzylinder mit Wechsel	9001933542477	1	51,10
104150	335 RNM STU/RIE=VZ, Fallenschloss	9001933542484	1	47,60
104152	340 RNM STU/RIE=VZ, WC	9001933542491	1	50,10



4/DRM | Schließblech für Serie 300RNM

Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104325	4/DRM NL 210x18x3MM	9001933543771	1	29,40

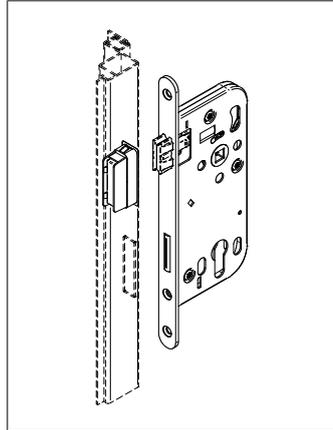
Rundstulp (R) = 250x18x3

Mehrpreise
für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Minderpreis
Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schlössern **- 0,80**

**WG Serie
300 RNM**

Magnetfallenschloss
für Stahlzargen

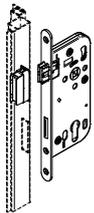


Modell **320 RNM-SZ**

NORMEN

Gebrauchsklasse 1
ÖNORM EN 12209

BB, PZ, WC



Serie 300 RNM-SZ | Magnetfallenschloss für Stahlzargen, mit Kunststoffeinsatz inkl. Magnet

Art.Nr.	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104945 300 RNM-SZ STU/RIE=VZ, Sperre 110, Buntbart	9001933592557	1	29,50
104946 300 RNM-SZ STU/RIE=VZ, Sperre 120, Buntbart	9001933592564	1	29,50
104947 320 RNM-SZ STU/RIE=VZ, Profilzylinder ohne Wechsel	9001933592588	1	30,30
104952 321 RNM-SZ STU/RIE=VZ, Profilzylinder mit Wechsel	9001933592595	1	31,60
104953 335 RNM-SZ STU/RIE=VZ, Fallenschloss	9001933592601	1	28,10
104954 340 RNM-SZ STU/RIE=VZ, WC	9001933592618	1	30,60



MKE-SZ | Kunststoffeinsatz inkl. Magnet, für Stahlzarge für Magnetfallenschloss

Art.Nr.	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104944 MKE-SZ	9001933592540	1	9,90

Rundstulp (R) = 250x18x3

Mehrpriese

für jeden weiteren Schlüssel zu Schlössern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Minderpreis

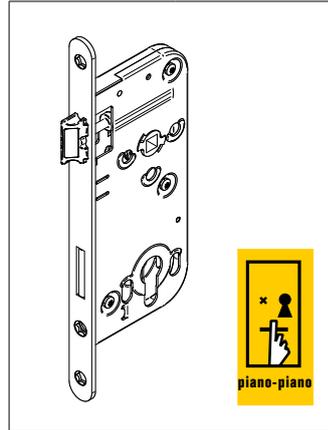
Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schlössern **- 0,80**

**WG Serie
3000RGN**

geräuschgedämpft
mit Klemmnuss

NORMEN

- Gebrauchsklasse 3
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **3020RGN**

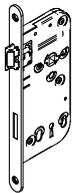
BB, PZ, BL, WC



Serie 3000 RGN/8CM

Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
114687	3000RGN/8CM STU/RIE=VZ 	9001933655870	1	19,50
114688	3020RGN/8CM STU/RIE=VZ  	9001933655887	1	21,00
114689	3021RGN/8CM STU/RIE=VZ  	9001933655894	1	22,50
114690	3035RGN/8CM STU/RIE=VZ  	9001933655900	1	18,00
114691	3040RGN/8CM STU/RIE=VZ  	9001933655917	1	21,00

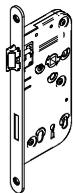
BB, PZ, BL, WC



Serie 3000 RGN/ 9CM

Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
114692	3000RGN/9CM STU/RIE=VZ 	9001933655924	1	22,90
114693	3020RGN/9CM STU/RIE=VZ  	9001933655931	1	24,40
114694	3021RGN/9CM STU/RIE=VZ  	9001933655948	1	25,90
114695	3035RGN/9CM STU/RIE=VZ  	9001933655955	1	21,40
114696	3040RGN/9CM STU/RIE=VZ  	9001933655962	1	24,40

BB, PZ, BL, WC



Serie 3000 RGN/10CM

Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
114697	3000RGN/10CM STU/RIE=VZ 	9001933655979	1	26,10
114698	3020RGN/10CM STU/RIE=VZ  	9001933655986	1	27,60
114699	3021RGN/10CM STU/RIE=VZ  	9001933655993	1	29,10
114700	3035RGN/10CM STU/RIE=VZ  	9001933656006	1	24,60
114701	3040RGN/10CM STU/RIE=VZ  	9001933656013	1	27,60

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

G = mit Umstellfalle aus Metall mit
geräuschgedämpfter Einlage und Anzugseffekt

N = mit Klemmnuss aus Metall

Mehrpreise
für jeden weiteren Schlüssel zu Schließern
mit Nutenbartsperre **2,40**

Oberfläche EP und ES: Preis auf Anfrage
(Stulp in EP oder ES, Falle und Riegel vernickelt,
Kasten und Deckel elektrolytisch verzinkt)

Eckstulp: Preis auf Anfrage

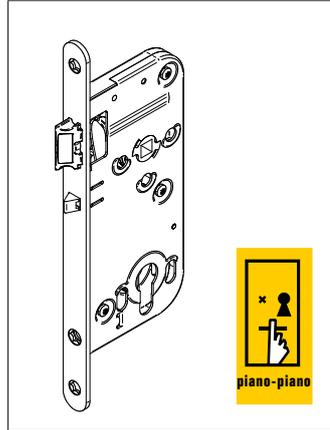
Minderpreis
Entfall eines Schlüssels bei gewöhnlichen
Schließern **- 0,80**

WG Serie
3000RGN-FA

geräuschgedämpft
mit Fallenautomatik
und Umstellfalle

NORMEN

- Gebrauchsklasse 3
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **3021RGN-FA**

PZW		3021 RGN-FA Serienmäßig FH ÖNORM B 3858					
		Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.	
		114702	3021RGN-FA/8CM STU/RIE=VZ		9001933656020	1	57,50
		114703	3021RGN-FA/9CM STU/RIE=VZ		9001933656037	1	60,90
		114704	3021RGN-FA/10CM STU/RIE=VZ		9001933656044	1	64,10

BL		3035 RGN-FA Serienmäßig FH ÖNORM B 3858, mit Falle, ohne Sperre					
		Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.	
		114705	3035RGN-FA/8CM STU/RIE=VZ		9001933656051	1	53,00
		114706	3035RGN-FA/9CM STU/RIE=VZ		9001933656068	1	56,40
		114707	3035RGN-FA/10CM STU/RIE=VZ		9001933656075	1	59,60

PZW		3036 RGN-FA Serienmäßig FH ÖNORM B 3858, ohne Riegel					
		Art.Nr.		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.	
		114799	3036RGN-FA/8CM STU/RIE=VZ		9001933657485	1	72,50
		114800	3036RGN-FA/9CM STU/RIE=VZ		9001933657492	1	75,90
		114801	3036RGN-FA/10CM STU/RIE=VZ		9001933657508	1	79,10

Eckstulp = 250x18x3
Rundstulp (R) = 250x18x3

N = mit Klemmnuss aus Metall
G = mit Umstellfalle aus Metall
mit geräuschgedämpfter Einlage und Anzugseffekt

Oberfläche EP und ES: Preis auf Anfrage
(Stulp in EP oder ES, Falle und Riegel vernickelt, Kasten und Deckel elektrolytisch verzinkt)

Eckstulp: Preis auf Anfrage

GEOS Serie 400

mit Klemmnuss und
Umstellfalle

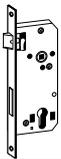
NORMEN

- Gebrauchsklasse 3
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **421R**

PZW



421 | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11559	421 GEOS/8CM 300/20 NL  	9001933379936	27,50
101437	421 GEOS/8CM 300/20 ES  	9001933100394	39,00

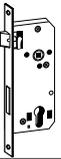
PZW



421 | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11560	421 GEOS/9CM 300/20 NL  	9001933379943	30,90
101438	421 GEOS/9CM 300/20 ES  	9001933240960	42,40

PZW



421 | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11558	421 GEOS/10CM 300/20 NL  	9001933379929	34,10
101489	421 GEOS/10CM 300/20 ES  	9001933240977	45,60

PZW



421R | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11568	421R GEOS/8CM 250/18 NL  	9001933380024	27,50
101428	421R GEOS/8CM 250/18 ES  	9001933240922	39,00
15777	421R GEOS/8CM 300/20 NL  	9001933491775	27,50
15775	421R GEOS/8CM 300/20 ES  	9001933491751	39,00

PZW



421R | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11569	421R GEOS/9CM 250/18 NL  	9001933380031	30,90
101429	421R GEOS/9CM 250/18 ES  	9001933240939	42,40
15475	421R GEOS/9CM 300/20 NL  	9001933491812	30,90
15779	421R GEOS/9CM 300/20 ES  	9001933491799	42,40

PZW

421R | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11567	421R GEOS/10CM 250/18 NL  	9001933380017	34,10
101436	421R GEOS/10CM 250/18 ES  	9001933100387	45,60
15479	421R GEOS/10CM 300/20 NL  	9001933491850	34,10
15477	421R GEOS/10CM 300/20 ES  	9001933491836	45,60

WC

440 | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11583	440 GEOS/8CM 300/20 NL  	9001933380178	26,00
101510	440 GEOS/8CM 300/20 ES  	9001933241073	37,50

WC

440 | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11584	440 GEOS/9CM 300/20 NL  	9001933380185	29,40
101511	440 GEOS/9CM 300/20 ES  	9001933241080	40,90

WC

440 | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11582	440 GEOS/10CM 300/20 NL  	9001933380161	32,60
101512	440 GEOS/10CM 300/20 ES  	9001933241097	44,10

WC

440R | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11592	440R GEOS/8CM 250/18 NL  	9001933380260	26,00
101505	440R GEOS/8CM 250/18 ES  	9001933241042	37,50
15483	440R GEOS/8CM 300/20 NL  	9001933491898	26,00
15481	440R GEOS/8CM 300/20 ES  	9001933491874	37,50

WC

440R | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11593	440R GEOS/9CM 250/18 NL  	9001933380277	29,40
101506	440R GEOS/9CM 250/18 ES  	9001933241059	40,90
15532	440R GEOS/9CM 300/20 NL  	9001933491935	29,40
15530	440R GEOS/9CM 300/20 ES  	9001933491911	40,90

WC

440R | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
11591	440R GEOS/10CM 250/18 NL  	9001933380253	32,60
101507	440R GEOS/10CM 250/18 ES  	9001933241066	44,10
15536	440R GEOS/10CM 300/20 NL  	9001933491973	32,60
15534	440R GEOS/10CM 300/20 ES  	9001933491959	44,10

Rundstulp (R) **250x18x4**
Eckstulp **300x20x4**
Rundstulp (R) **300x20x4**

Nuss 8 und 9 mm gleichpreisig
Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Schlösser mit Kasten 90 oder 100mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert.

**GEOS
Serie 400K**

mit Kurbelfalle und
Klemmnuss

NORMEN

- Gebrauchsklasse 3
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **420RK**

PZW

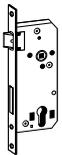
421K | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11554	421K GEOS/8CM 300/20 NL LI		9001933379882	54,40
11555	421K GEOS/8CM 300/20 NL RE		9001933379899	54,40
104779	421K GEOS/8CM 300/20 ES LI		9001933022337	65,90
10558	421K GEOS/8CM 300/20 ES RE		9001933278826	65,90

PZW

421K | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 90



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11556	421K GEOS/9CM 300/20 NL LI		9001933379905	57,80
11557	421K GEOS/9CM 300/20 NL RE		9001933379912	57,80
104780	421K GEOS/9CM 300/20 ES LI		9001933022344	69,30
10561	421K GEOS/9CM 300/20 ES RE		9001933278857	69,30

PZW

421K | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 100



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11552	421K GEOS/10CM 300/20 NL LI		9001933379868	61,00
11553	421K GEOS/10CM 300/20 NL RE		9001933379875	61,00
10555	421K GEOS/10CM 300/20 ES LI		9001933278789	72,50
104781	421K GEOS/10CM 300/20 ES RE		9001933022351	72,50

PZW

421RK | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 80



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11563	421RK GEOS/8CM 250/18 NL LI		9001933379974	54,40
11564	421RK GEOS/8CM 250/18 NL RE		9001933379981	54,40
104782	421RK GEOS/8CM 250/18 ES LI		9001933022368	65,90
10578	421RK GEOS/8CM 250/18 ES RE		9001933279021	65,90
15726	421RK GEOS/8CM 300/20 NL LI		9001933492628	54,40
15727	421RK GEOS/8CM 300/20 NL RE		9001933492635	54,40
15722	421RK GEOS/8CM 300/20 ES LI		9001933492581	65,90
15723	421RK GEOS/8CM 300/20 ES RE		9001933492598	65,90

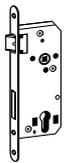
PZW



421RK | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11565	421RK GEOS/9CM 250/18 NL LI		9001933379998	57,80
11566	421RK GEOS/9CM 250/18 NL RE		9001933380000	57,80
104783	421RK GEOS/9CM 250/18 ES LI		9001933022375	69,30
10581	421RK GEOS/9CM 250/18 ES RE		9001933279052	69,30
15734	421RK GEOS/9CM 300/20 NL LI		9001933492734	57,80
15735	421RK GEOS/9CM 300/20 NL RE		9001933492741	57,80
15730	421RK GEOS/9CM 300/20 ES LI		9001933492680	69,30
15731	421RK GEOS/9CM 300/20 ES RE		9001933492697	69,30

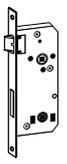
PZW



421RK | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11561	421RK GEOS/10CM 250/18 NL LI		9001933379950	61,00
11562	421RK GEOS/10CM 250/18 NL RE		9001933379967	61,00
104784	421RK GEOS/10CM 250/18 ES LI		9001933022382	72,50
10575	421RK GEOS/10CM 250/18 ES RE		9001933278994	72,50
15743	421RK GEOS/10CM 300/20 NL LI		9001933493007	61,00
15744	421RK GEOS/10CM 300/20 NL RE		9001933493014	61,00
15739	421RK GEOS/10CM 300/20 ES LI		9001933492963	72,50
15740	421RK GEOS/10CM 300/20 ES RE		9001933492970	72,50

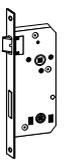
WC



440K | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11578	440K GEOS/8CM 300/20 NL LI		9001933380123	52,90
11579	440K GEOS/8CM 300/20 NL RE		9001933380130	52,90
104815	440K GEOS/8CM 300/20 ES LI		9001933022696	64,40
10641	440K GEOS/8CM 300/20 ES RE		9001933279700	64,40

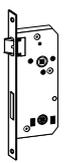
WC



440K | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11580	440K GEOS/9CM 300/20 NL LI		9001933380147	56,30
11581	440K GEOS/9CM 300/20 NL RE		9001933380154	56,30
104816	440K GEOS/9CM 300/20 ES LI		9001933022702	67,80
10644	440K GEOS/9CM 300/20 ES RE		9001933279731	67,80

WC



440K | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11576	440K GEOS/10CM 300/20 NL LI		9001933380109	59,50
11577	440K GEOS/10CM 300/20 NL RE		9001933380116	59,50
10638	440K GEOS/10CM 300/20 ES LI		9001933279670	71,00
104817	440K GEOS/10CM 300/20 ES RE		9001933022719	71,00

WC



440RK | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 80

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11587	440RK GEOS/8CM 250/18 NL LI	 	9001933380215	52,90
11588	440RK GEOS/8CM 250/18 NL RE	 	9001933380222	52,90
104818	440RK GEOS/8CM 250/18 ES LI	 	9001933022726	64,40
10662	440RK GEOS/8CM 250/18 ES RE	 	9001933279915	64,40
15751	440RK GEOS/8CM 300/20 NL LI	 	9001933493083	52,90
15752	440RK GEOS/8CM 300/20 NL RE	 	9001933493090	52,90
15747	440RK GEOS/8CM 300/20 ES LI	 	9001933493045	64,40
15748	440RK GEOS/8CM 300/20 ES RE	 	9001933493052	64,40

WC



440RK | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 90

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11589	440RK GEOS/9CM 250/18 NL LI	 	9001933380239	56,30
11590	440RK GEOS/9CM 250/18 NL RE	 	9001933380246	56,30
104819	440RK GEOS/9CM 250/18 ES LI	 	9001933022733	67,80
10665	440RK GEOS/9CM 250/18 ES RE	 	9001933279946	67,80
15759	440RK GEOS/9CM 300/20 NL LI	 	9001933493168	56,30
15760	440RK GEOS/9CM 300/20 NL RE	 	9001933493175	56,30
15755	440RK GEOS/9CM 300/20 ES LI	 	9001933493120	67,80
15756	440RK GEOS/9CM 300/20 ES RE	 	9001933493137	67,80

WC



440RK | Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Kurbelfalle, Kastenbreite 100

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
11585	440RK GEOS/10CM 250/18 NL LI	 	9001933380192	59,50
11586	440RK GEOS/10CM 250/18 NL RE	 	9001933380208	59,50
104820	440RK GEOS/10CM 250/18 ES LI	 	9001933022740	71,00
10659	440RK GEOS/10CM 250/18 ES RE	 	9001933279885	71,00
15323	440RK GEOS/10CM 300/20 NL LI	 	9001933493243	59,50
15324	440RK GEOS/10CM 300/20 NL RE	 	9001933493250	59,50
15763	440RK GEOS/10CM 300/20 ES LI	 	9001933493205	71,00
15764	440RK GEOS/10CM 300/20 ES RE	 	9001933493212	71,00

Rundstulp (R)
Eckstulp
Rundstulp (R)

250x18x4
300x20x4
300x20x4

Nuss 8 und 9 mm gleichpreisig
Oberfläche EP: Preis auf Anfrage

Schlösser mit Kasten 90 oder 100mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert.

Riegel- und Rollfallenschlösser

NORMEN
Maße nach ÖNORM B 5350



Modell **30Z**



Modell **48R**



Modell **48RWC**

PZ		30Z mit Rollfalle und Riegel, für Zylindereinbau, 2-tourig, mit Eckstulp 300x20x4mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		11498	30Z/8CM 300/20 STU/RIE/KA=NL	9001933385296	57,50
		11499	30Z/9CM 300/20 STU/RIE/KA=NL	9001933385302	60,90
		11500	30Z/10CM 300/20 STU/RIE/KA=NL	9001933385289	64,10

PZ		48R mit Riegel, für Zylindereinbau, 2-tourig, mit Rundstulp 170x20x4mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		19874	48R/8CM 170/20 STU/RIE/KA=NL	9001933469644	31,90
		19876	48R/9CM 170/20 STU/RIE/KA=NL	9001933469668	35,30
		19872	48R/10CM 170/20 STU/RIE/KA=NL	9001933469620	38,50

WC		48RWC mit Riegel, für Drehknopfbetätigung, 1-tourig, Kastenbreite 80 cm, mit Rundstulp 170x20x4mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		19880	48RWC/8CM 170/20 STU/RIE/KA=NL	9001933469705	45,40

WC		684GU/684GU Drehknopfpaar zu 48RWC, geeignet als Zusatzsperre für Kindergärten			
		Ausführung	Stück/Packung	Preis/Paar	
		F1	5	25,45	
		F2	5	25,45	
		PB	5	25,45	
		MS	5	63,65	
		MN	5	63,65	
		EP	5	70,45	
ES	5	59,45			

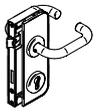
WG
Serie 300GTS
für Glastüren

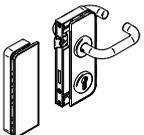
NORMEN

- Beschläge nach EN 1906 Kat. 2 geprüft
- Maße nach ÖNORM B 5350

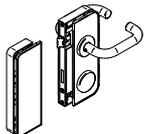


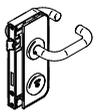
Modell **320GTS** Montageseite **320GTS**

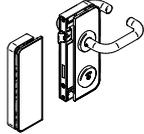
PZW		321GTS mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114722	321GTS ES/VZ LI	9001933656228	146,50
		114723	321GTS ES/VZ RE	9001933656235	146,50

PZW		321GTS/GK mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114724	321GTS/GK ES/VZ LI	9001933656242	216,00
		114725	321GTS/GK ES/VZ RE	9001933656259	216,00

BL		335GTS mit Falle, ohne Sperre und ohne Riegeldurchbruch, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114730	335GTS ES/VZ LI	9001933656303	143,10
		114731	335GTS ES/VZ RE	9001933656310	143,10

BL		335GTS/GK mit Falle, ohne Sperre und ohne Riegeldurchbruch, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114732	335GTS/GK ES/VZ LI	9001933656327	212,60
		114733	335GTS/GK ES/VZ RE	9001933656334	212,60

WC		340GTS Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114726	340GTS ES/VZ LI	9001933656266	146,00
		114727	340GTS ES/VZ RE	9001933656273	146,00

WC		340GTS Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114728	340GTS/GK ES/VZ LI	9001933656280	215,50
		114729	340GTS/GK ES/VZ RE	9001933656297	215,50

Ausführung innen liegendes Schloss
VZ = silberfarben verzinkt und passiviert

Rechts-/Links-Angabe erforderlich!

Ausführung Überdeckkasten
ES = Edelstahl satinert

WG
Serie 3000GTS
für Glastüren

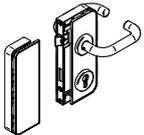


Modell **3020GTS** Montageseite **3020GTS**

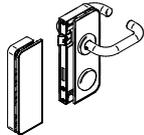
NORMEN

- Beschläge nach EN 1906 Kat. 3 geprüft
- Maße nach ÖNORM B 5350

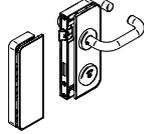
PZW		3021GTS mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114710	3021GTS ES/VZ LI	9001933656105	154,00
		114711	3021GTS ES/VZ RE	9001933656112	154,00

PZW		3021GTS/GK mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114712	3021GTS/GK ES/VZ LI	9001933656129	223,50
		114713	3021GTS/GK ES/VZ RE	9001933656136	223,50

BL		3035GTS mit Falle, ohne Sperre und ohne Riegeldurchbruch, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114714	3035GTS ES/VZ LI	9001933656143	149,50
		114715	3035GTS ES/VZ RE	9001933656150	149,50

BL		3035GTS/GK mit Falle, ohne Sperre und ohne Riegeldurchbruch, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114716	3035GTS/GK ES/VZ LI	9001933656167	219,00
		114717	3035GTS/GK ES/VZ RE	9001933656174	219,00

WC		3040GTS Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, ohne Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114718	3040GTS ES/VZ LI	9001933656181	152,50
		114719	3040GTS ES/VZ RE	9001933656198	152,50

WC		3040GTS Riegelbetätigung durch Drehknopf, 1-tourig, mit Gegenkasten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
		114720	3040GTS/GK ES/VZ LI	9001933656204	222,00
		114721	3040GTS/GK ES/VZ RE	9001933656211	222,00

Ausführung innen liegendes Schloss
VZ = silberfarben verzinkt und passiviert

Rechts-/Links-Angabe erforderlich!

Ausführung Überdeckkasten
ES = Edelstahl satiniert

**Schließbleche
zu ÖNORM-
Schlössern**



Modell **3/W**



Modell **7/W**



Modell **7/D**



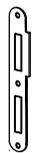
3/D | zu ÖNORM-Schlössern, flach, für Zweiflügeltür, eckig, Re-/Li-Angabe erforderlich (außer bei VZ)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11481	3/D VZ	10	9001933290811	1,60
103812	3/D ES LI	10	9001933051634	10,70
103814	3/D ES RE	10	9001933016534	10,70



3/DB | zu ÖNORM-Schlössern, flach, für Zweiflügeltür, eckig, Re-/Li-Angabe erforderlich (außer bei VZ)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11482	3/DB VZ	10	9001933290828	1,60
108496	3/DB ES LI	10	9001933051627	10,70
108493	3/DB ES RE	10	9001933043103	10,70



3/DRB | zu ÖNORM-Schlössern, flach, für Zweiflügeltür, abgerundet (9^f), Re-/Li-Angabe erforderlich (außer bei VZ)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
16371	3/DRB VZ	10	9001933433478	1,60
16366	3/DRB ES LI	10	9001933433423	10,70
16367	3/DRB ES RE	10	9001933433430	10,70



3/W | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, eckig, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11469	3/W VZ	10	9001933290699	1,95
103778	3/W ES	10	9001933016275	10,70



3/WB | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, eckig, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11470	3/WB VZ	10	9001933290705	1,60
108476	3/WB ES	10	9001933042939	10,70

B = bombierte Ausführung

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage



3/WR | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, abgerundet (9^f), rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11471	3/WR VZ	10	9001933290712	1,95
103792	3/WR ES	10	9001933016374	10,70



3/WRB | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, abgerundet (9^f), rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11473	3/WRB VZ	10	9001933290736	1,60
108484	3/WRB ES	10	9001933043011	10,70
103026	3/WRB ES R=6MM	10	9001933245590	10,70



3/WS | zu ÖNORM-Schlössern, für Einflügeltür, eckig, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11475	3/WS VZ	10	9001933290750	1,95
103785	3/WS ES	10	9001933016329	10,70



3/WSB | zu ÖNORM-Schlössern, für Einflügeltür, eckig, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11476	3/WSB VZ	10	9001933290767	1,60
108480	3/WSB ES	10	9001933042977	10,70



3/WSR | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, abgerundet (9^f), rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11477	3/WSR VZ	10	9001933290774	1,95
11478	3/WSR VZ R=6MM	10	9001933290781	1,95
103803	3/WSR ES	10	9001933016459	10,70
103028	3/WSR ES R=6MM	10	9001933245613	10,70



3/WSRB | zu ÖNORM-Schlössern, gewinkelt, für Einflügeltür, abgerundet (9^f), rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11479	3/WSRB VZ	10	9001933290798	1,60
11480	3/WSRB VZ R=6MM	10	9001933290804	1,60
108488	3/WSRB ES	10	9001933043059	10,70
103030	3/WSRB ES R=6MM	10	9001933245637	10,70



3/VR | Schließblech für Innentüren, 4-fach verstellbar, kompatibel mit Schlössern der Serie 300

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
110625	3/VR VZ-GLEITGESCHLIFFEN	10	9001933625767	8,90
110626	3/VR VZ-GESCHLIFFEN	10	9001933625774	9,40

B = bombierte Ausführung

Oberfläche EP: Preis auf Anfrage (gilt nicht für 3/VR)

**7/D** | für Riegelschlösser, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11510	7/D NL	10	9001933385463	1,80

**7/W** | für Riegelschlösser, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11508	7/W NL	10	9001933385470	1,80

**7/WS** | für Riegelschlösser, rechts und links verwendbar

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11509	7/WS NL	10	9001933385487	1,80

**275/1** | Abdeckkappen, für Schließblechfräsung, zu Bolzenschließblech 6/PSR, für Bolzendurchbruch 16 x 34 x 12 (tief) mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11122	275/1 beigefarben	10	9001933288382	0,75

**275/2** | Abdeckkappen, für Schließblechfräsung, zu EH-Schließblechen 3/PSR, für Fallen- und Riegeldurchbruch 16 x 66 x 13 (tief) mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11123	275/2 beigefarben	10	9001933288399	0,75

**275/3** | Abdeckkappen, für Schließblechfräsung, zu normalen Schließblechen, für Fallen- und Riegeldurchbruch 16 x 66 x 22 (tief) mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
11124	275/3 beigefarben	10	9001933288405	0,75

GEOS
Serie 421EFR
 einbruchhemmend

- NORMEN**
- Schutzklasse 4
 ÖNORM EN 12209
 - Feuerhemmend nach
 ÖNORM B 3858
 - Maße nach ÖNORM
 B 5350
-  



Modell **421EFR**

PZW



421EFR | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Fallenabstellung (F), mit Befestigungsschrauben, Kastenbreite wahlweise 80/90/100, einbruchhemmend nach Schutzklasse 4 ÖNORM EN 12209, zugelassen für den Einsatz in WK-2 Türen, Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
103327	421EFR/8CM NL LI	 	9001933529911	63,00
11988	421EFR/8CM NL RE	 	9001933384282	63,00
103329	421EFR/9CM NL LI	 	9001933529928	69,60
11990	421EFR/9CM NL RE	 	9001933384305	69,60
103325	421EFR/10CM NL LI	 	9001933529904	76,30
11986	421EFR/10CM NL RE	 	9001933384268	76,30

Rundstulp (R) = 300 x 20 x 4
Nuss 8 und 9 mm gleichpreisig

Schlösser mit Kasten 90 oder 100 mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert.

GEOS
Serie 451F
einbruchhemmend

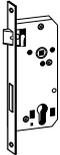
NORMEN

- Gebrauchsklasse 3
ÖNORM EN 12209
- Schutzklasse 4 (F)
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858
- Maße nach ÖNORM
B 5350



Modell **451F**

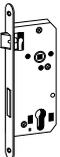
PZW



451F | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Umstellfalle und Fallenabstellung (F), mit Befestigungsschrauben, Kastenbreite wahlweise 80/90/100, Schutzklasse 4 der ÖNORM EN 12209, zugelassen für den Einsatz in WK2-Türen

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
14439	451F GEOS/8CM 300/20 NL		9001933486443	45,00
14489	451F GEOS/9CM 300/20 NL		9001933486511	48,40
14497	451F GEOS/10CM 300/20 NL		9001933486597	51,60

PZW



451RF | mit Wechsel, für Zylinder, 2-tourig, mit Umstellfalle und Fallenabstellung (F), mit Befestigungsschrauben, Kastenbreite wahlweise 80/90/100, Schutzklasse 4 der ÖNORM EN 12209, zugelassen für den Einsatz in WK2-Türen

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
14438	451RF GEOS/8CM 300/20 NL		9001933486436	45,00
14490	451RF GEOS/9CM 300/20 NL		9001933486528	48,40
14498	451RF GEOS/10CM 300/20 NL		9001933486603	51,60

Eckstulp
Rundstulp (R)

300x20x4
300x20x4

Nuss 8 und 9 mm gleichpreisig

Schlösser mit Kasten 90 oder 100mm werden mit passender Zylinderbefestigungsschraube geliefert.

Schließbleche
Bandsicherungen
einbruchhemmend



Modell **3/PSR**



Modell **9/E**



Modell **4/BR**



3/PSR | Schließblech zum Einfräsen von vorne (R8), rechts und links verwendbar
inkl. Spanplattenschrauben 3 Stk 4,5x40 und 3 Stk. 4,5x40 Spez.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12309	3/PSR NL	10	9001933385005	14,90
114708	3/PSR ES 	10	9001933656082	22,90



3/PSR-B | Schließblech zum Einfräsen von vorne (R8), Fallen- und Riegeldurchbruch bombiert,
rechts und links verwendbar, inkl. Spanplattenschrauben 3 Stk 4,5x40 und 3 Stk. 4,5x40 Spez.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12323	3/PSR-B NL	10	9001933487242	14,90



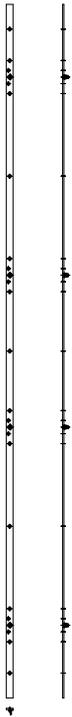
3/PSR-V | Schließblech zum Einfräsen von vorne (R8), verstellbare Ausführung, Rechts-/Links-
Angabe erforderlich, inkl. Spanplattenschrauben 3 Stk 4,5x40 und 3 Stk. 4,5x40 Spez. In Kombina-
tion mit MVS 900 gerade Falle einbauen! Bei Verwendung des Schließbleches 3/PSR-V wird ein
Schloss ohne Fallenabstellung empfohlen.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12311	3/PSR-V NL LI	10	9001933385029	29,00
12312	3/PSR-V NL RE	10	9001933385036	29,00



9/E | Schließblech rechts und links verwendbar
inkl. Spanplattenschrauben 3 Stk 5x80 und 3 Stk. 4,5x40

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12315	9/E NL	10	9001933385067	7,50



4/BEL-N | Bandsicherung für Holztürstöcke nur in Verbindung mit 6/PSR oder 6/BSR inkl. Spanplattenschrauben 21 Stk 4,5x40, auch für Stahlzargen geeignet

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
104725	4/BEL-N NL 8/2012 lt. ÖNORM B3530-8/2012	9001933591062	49,00



4/BR | Bandsicherung für Holztürstöcke nur in Verbindung mit 6/PSR oder 6/BSR inkl. Spanplattenschrauben 4 Stk 4,5x40, auch für Stahlzargen geeignet

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12241	4/BR NL	10	9001933384022	7,50



6/BSR | Bolzenschließblech für MVS mit Spitzbolzen «S», 4/BR und 4/BEL rechts und links verwendbar, inkl. Spanplattenschrauben 4 Stk 4,5x40

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12313	6/BSR NL	10	9001933385043	4,70



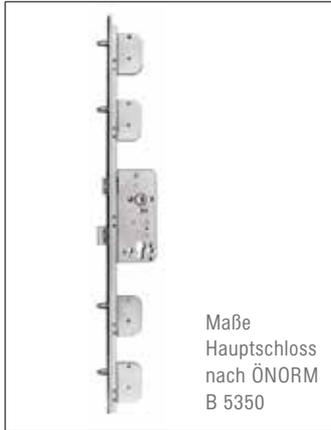
6/PSR | Bolzenschließblech für MVS mit Spitzbolzen «S», rechts und links verwendbar, inkl. Spanplattenschrauben 2 Stk 4,5x40 und 2 Stk 4,5x40 Spez.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	Stk./Packung	EAN-Code	Preis/Stk.
12314	6/PSR NL	10	9001933385050	8,90
114709	6/PSR ES 	10	9001933656099	12,90

MVS 900

Mehrfachverriegelung

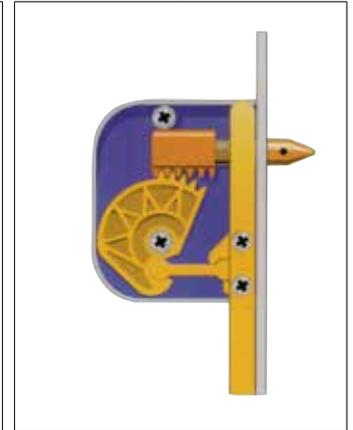
- Schutzklasse 4
ÖNORM EN 12209
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3858



Modell **MVS 905S**



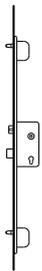
zu 915T **684TF**



Modell **Türfänger**

Maße
Hauptschloss
nach ÖNORM
B 5350

PZW



MVS 903K | 3-fach Verriegelung und Kegelbolzen «K», mit Wechsel, ohne Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12251	MVS 903K NL LI,DM 50		9001933384428	191,00
12252	MVS 903K NL LI,DM 60		9001933384435	191,00
12253	MVS 903K NL LI,DM 70		9001933384442	191,00
12254	MVS 903K NL RE,DM 50		9001933384459	191,00
12255	MVS 903K NL RE,DM 60		9001933384466	191,00
12256	MVS 903K NL RE,DM 70		9001933384473	191,00

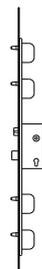
PZW



MVS 903S | 3-fach Verriegelung und Spitzbolzen «S», mit Wechsel, ohne Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12257	MVS 903S NL LI,DM 50		9001933384480	191,00
12258	MVS 903S NL LI,DM 60		9001933384497	191,00
12259	MVS 903S NL LI,DM 70		9001933384503	191,00
12260	MVS 903S NL RE,DM 50		9001933384510	191,00
12261	MVS 903S NL RE,DM 60		9001933384527	191,00
12262	MVS 903S NL RE,DM 70		9001933384534	191,00

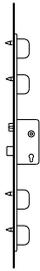
PZW



MVS 905K | 5-fach Verriegelung und Kegelbolzen «K», mit Wechsel, ohne Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12269	MVS 905K NL LI,DM 50		9001933384602	256,00
12270	MVS 905K NL LI,DM 60		9001933384619	256,00
12271	MVS 905K NL LI,DM 70		9001933384626	256,00
12272	MVS 905K NL RE,DM 50		9001933384633	256,00
12273	MVS 905K NL RE,DM 60		9001933384640	256,00
12274	MVS 905K NL RE,DM 70		9001933384657	256,00

PZW



MVS 905S | 5-fach Verriegelung und Spitzbolzen «S», mit Wechsel, ohne Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12275	MVS 905S NL LI,DM 50		9001933384664	256,00
12276	MVS 905S NL LI,DM 60		9001933384671	256,00
12277	MVS 905S NL LI,DM 70		9001933384688	256,00
12278	MVS 905S NL RE,DM 50		9001933384695	256,00
12279	MVS 905S NL RE,DM 60		9001933384701	256,00
12280	MVS 905S NL RE,DM 70		9001933384718	256,00

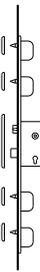
PZW



MVS 913 | 3-fach Verriegelung und Spitzbolzen «S», mit Wechsel, inkl. Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12281	MVS 913 NL LI,DM 50		9001933384725	223,70
12282	MVS 913 NL LI,DM 60		9001933384732	223,70
12283	MVS 913 NL LI,DM 70		9001933384749	223,70
12284	MVS 913 NL RE,DM 50		9001933384756	223,70
12285	MVS 913 NL RE,DM 60		9001933384763	223,70
12286	MVS 913 NL RE,DM 70		9001933384770	223,70

PZW



MVS 915 | 5-fach Verriegelung und Spitzbolzen «S», mit Wechsel, inkl. Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12287	MVS 915 NL LI,DM 50		9001933384787	306,50
12288	MVS 915 NL LI,DM 60		9001933384794	306,50
12289	MVS 915 NL LI,DM 70		9001933384800	306,50
12290	MVS 915 NL RE,DM 50		9001933384817	306,50
12291	MVS 915 NL RE,DM 60		9001933384824	306,50
12292	MVS 915 NL RE,DM 70		9001933384831	306,50

PZW



MVS 915T | 4-fach Verriegelung und Spitzbolzen «S», mit Wechsel und integriertem Türfänger, inkl. Schließbleche,
inkl. Zylinderbefestigungsschrauben und diverser Befestigungsschrauben
Aufgehrichtung der Türe (einwärts/auswärts) erforderlich

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Stk.
12299	MVS 915T NL LI,DM 50		9001933384909	364,70
12300	MVS 915T NL LI,DM 60		9001933384916	364,70
12301	MVS 915T NL LI,DM 70		9001933384923	364,70
12302	MVS 915T NL RE,DM 50		9001933384930	364,70
12303	MVS 915T NL RE,DM 60		9001933384947	364,70
12304	MVS 915T NL RE,DM 70		9001933384954	364,70

MVS-Zubehör

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Stk.
12246	990 NL, Stulpverlängerung (40cm)	9001933384374	7,00
12247	991/K VZ, Kegelbolzen »K« zum Austauschen	9001933384381	5,10
12248	991/S VZ, Spitzbolzen »S« zum Austauschen, zs. mit 6/PSR	9001933384398	5,10
103333	995K NL LI, Stulpverlängerung mit Schließkasten (Re-/Li Angabe)	9001933529959	39,00
103335	995K NL RE, Stulpverlängerung mit Schließkasten (Re-/Li Angabe)	9001933529966	39,00
103337	995S NL LI, Stulpverlängerung mit Schließkasten (Re-/Li Angabe)	9001933529973	39,00
103339	995S NL RE, Stulpverlängerung mit Schließkasten (Re-/Li Angabe)	9001933529980	39,00

zu MVS 915T



684TF | Rosette zu Türfangeinrichtung für MVS 915T, mit Rosettenträger, inkl. Art. 250, 60 mm lang, 7 mm Vkt.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100328	684TF PO	9001933091340	1	25,50
16355	684TF F1	9001933433195	1	25,50
100329	684TF F2	9001933091357	1	25,50
100332	684TF PB		1	25,50
100333	684TF MS	9001933091395	1	56,00
104013	684TF MN	9001933538937	1	56,00
16101	684TF CR	9001933430019	1	71,60
16102	684TF CS	9001933430026	1	71,60
101497	684TF EP	9001933110621	1	54,40
101498	684TF ES	9001933110638	1	50,70

Mehrpri

für MVS 900 mit Rundstulp 1860 mm **6,70**

Nuss-Vierkant 9 mm ohne Mehrpreis lieferbar.

Fallenabstellung (=F)

MVS 900 werden auf Wunsch mit Fallenabstellung ohne Aufpreis geliefert. Achtung: in Verbindung mit elektrischem Türöffner nicht möglich.

Dornmaß und Rechts-/Links-Angabe erforderlich.

Kegelbolzen »K« nicht in Verbindung mit Schließblechen 6/PSR verwenden!

Bei Verwendung von **Motorzylindern** in Kombination mit MVS 900 bitte mit dem Werk Rücksprache halten.

Es dürfen nur Zylinder mit genau definierbarem Endanschlag (programmierbar) verwendet werden.

Bei Verwendung eines **Schließbleches für elektrische Türöffner** empfehlen wir ein Schloss ohne Fallenabstellung.

GEOS | Objektbeschläge

	TECHNIK	PREISE
Einführung in die Welt von GEOS	92	
Modellgruppe A Vollblattüren	ab 105	ab 124
Modellgruppe A inkl. Serie Z Rohrrahmentüren	ab 106	ab 154
Modellgruppe B Vollblattüren	ab 102	ab 160
Modellgruppe B inkl. Serie Z Rohrrahmentüren	ab 103	ab 200
GEOS-17 Objektbeschläge	ab 120	ab 210
GEOS-Einzelteile		ab 214

A = Modelle 1700, 1700Z, 2500 | mit Halboliven

B = Modelle 1500, 1500Z, 1600, 2100, 2200, 2300, 2300Z, 2454M, 2500N, 2500NZ, 4600, 4600Z
mit Halboliven

GEOS 17 = Modelle 17100, 17200, 17300 mit Halboliven

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Objektbeschläge

Einführung
Produktspezifikationen
Klassifizierungen

Allgemeine Produktspezifikationen

GEOS-Objektbeschläge sind mit einer Objektlagerung in Form eines Kugellagers ausgestattet. Darunter verstehen wir eine drehbare Drückerverhängung mit dem Schild bzw. der Rosette und der Unterkonstruktion, um Zugbeanspruchungen, welche auf die Drückerverbindung wirken, besser aufnehmen zu können.

GEOS-Objektgarnituren besitzen eine hohe Verarbeitungsqualität und sind durch die Verwendung des Kugellagers bestens für den Einsatz bei außergewöhnlichen Belastungen, wie in Schulen, Krankenhäusern oder Behördenbauten, geeignet.

- GEOS-Beschläge sind für den Einsatz an Holz-, Metall-, Glas- und Rohrrahmentüren geeignet.
- Sie sind geprüft nach der ÖNORM EN 1906 und entsprechen den Anforderungen der Benutzungskategorie 4.

- Alle Modelle sind feuerhemmend geprüft nach DIN 18273FS und ÖNORM B 3859 erhältlich.
- Einige Modelle sind auch für Fluchttüren nach EN 179 einsetzbar. Beachten Sie die Hinweise bei den einzelnen Produkten.
- Die Beschläge sind mit «GEOS» gekennzeichnet, bei FH-Beschlägen befindet sich die FH-Kennzeichnung auf der FH-Abdeckung der Unterkonstruktion.
- GEOS bietet ein breites Programm an Schildern, mit und ohne sichtbarer Verschraubung.
- GEOS bietet Zusatzprodukte wie Türpuffer und Fensterbeschläge mit 90°-Rasterung.
- GEOS bietet ein Beschläge-Sonderprogramm für Krankenhäuser und Menschen mit besonderen Bedürfnissen.
- GEOS-Beschläge sind generell mit Kugellagerung ausgestattet und dadurch speziell für den Einsatz in Schulen und Krankenhäusern geeignet.
- GEOS-Schlösser der Serie 400 ergänzen das Programm. Sie zeichnen sich ebenfalls durch hohe Belastbarkeit aus – siehe Kapitel «Schlösser».

Weitere technische Details

- Alle GEOS-Objektgarnituren sind beidseitig als Lochteil ausgeführt.
- Der Drückerstift ist leicht auswechselbar. Dadurch ist eine genaue Anpassung an die vorhandene Türblattstärke leicht möglich.
- Die Türstärke beträgt generell 38–43 mm, Sondertürstärken müssen angegeben werden.

Klassifizierungstabelle

GEOS-Objektbeschläge mit Kugellager - Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungskategorie	Dauerhaftigkeit	Türmasse	Feuerbeständigkeit	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Einbruchsicherheit	Ausführungsart
Klasse	4	7	-	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	1	2	0	U

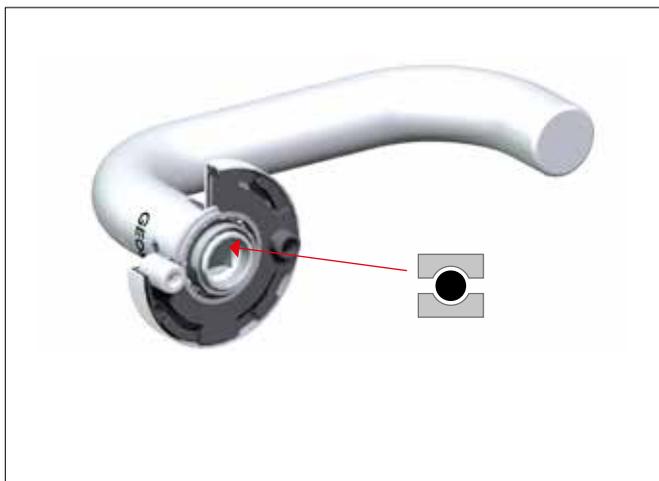
GEOS
Objektbeschläge

Die Lagerung

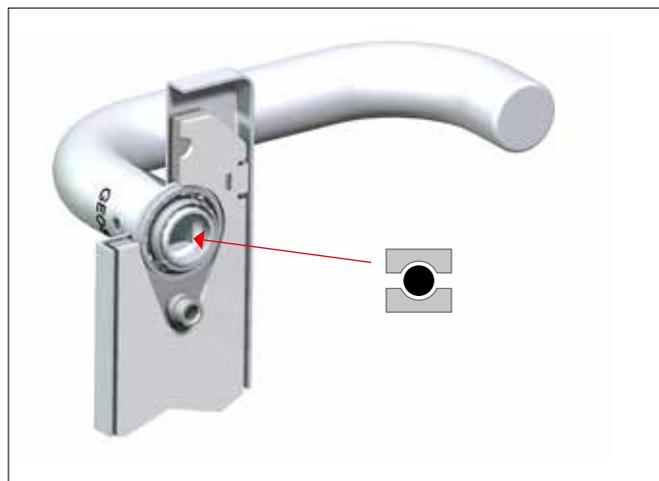
GEOS-Rosetten
Die verstärkte Schild-
unterkonstruktion

GEOS-Kugellager (K)

- Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers zugfest-drehbar vernietet.
- Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet.
- Diese Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt der Drückergarnitur am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.
- Die Kugellagerung ist besonders leichtgängig und wartungsfrei.
- Verstärkte Ausführung für 1.000.000 Betätigungen (= 5x mehr als die Benutzungskategorie Klasse 4, ÖNORM EN 1906 verlangt): erhöhte Beanspruchung für Schulen, Krankenhäuser und öffentliche Gebäude.
- Besonders geeignet zum Gegen-schrauben an Paniktüren mit waag-rechten Betätigungsstangen.
- Verstärkte Unterkonstruktion aus Stahlblech (3,5 mm stark).
- Verschraubung M5



GEOS-Rosette mit Kugellager



GEOS-Schild mit Kugellager

GEOS
Objektbeschläge

GEOS Spezial
Für Strahlenschutztüren
Barrierefreies Bauen

Einsatzgebiet
»Strahlenschutztüren«

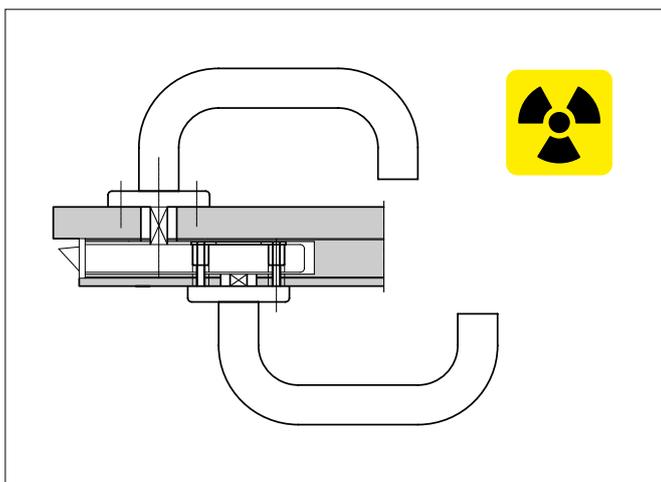
Die ÖNORM S 5210 regelt die Anforderungen an Strahlenschutztüren. Auf Grund der eingearbeiteten Bleiplatten muss ein Schloss mit zwei Nussen und zwei Zylinderdurchbrüchen eingesetzt werden. Dafür sind nur GEOS-Halbgarnituren mit Kugellagerung geeignet, welche am Türblatt versetzt und jeweils einseitig montiert werden. Diese Anordnung von Schloss und Beschlag verhindert bei richtiger Montage den Strahlendurchgang durch das Türblatt. Da durch das Türblatt weder durchgebohrt noch durchgeschraubt werden darf, kommen GEOS-Drückerhalbgarnituren mit einem Wechselspreizstift 248 bzw. 249 zum Einsatz.

Die einseitige Verschraubung an der Falzseite des Türblattes gestaltet sich meist problematisch (oft stehen nur 5 – 6 mm Holzstärke zur Verfügung). Wir bieten Ihnen daher bei Rosettengarnituren eine spezielle Verschraubung mit einer Gegenplatte inklusive integrierter M4-Verschraubung an. Die genaue Anordnung der Drückerhalbgarnituren entnehmen Sie bitte der Skizze. (Voraussetzung: Das Schloss ist zur Aufnahme der Stützsätze $\varnothing 8\text{mm}$ geeignet.)

Einsatzgebiet
»Barrierefreies Bauen«

In der ÖNORM B 1600 und ÖNORM B 1601 wird barrierefreies Bauen geregelt. Für Menschen mit besonderen Bedürfnissen, Kinder oder Personen mit einer kurzzeitigen Behinderung (z.B gebrochener Fuß) stellt das Öffnen von Türen oft schon ein schwer überwindbares Hindernis dar.

Deshalb bieten wir Beschläge für Personen mit einem Handicap an. Eine spezielle WC-Lösung steht ebenfalls zur Verfügung.



GEOS-Sonderschloss mit zwei Nussen und zwei Zylinderdurchbrüchen

GEOS
Objektbeschläge

GEOS Spezial
Korrosionsschutz für
speziell aggressive
Atmosphären

Modell 1700 GEOS
Einsatzgebiet »Korrosionsgefahr«

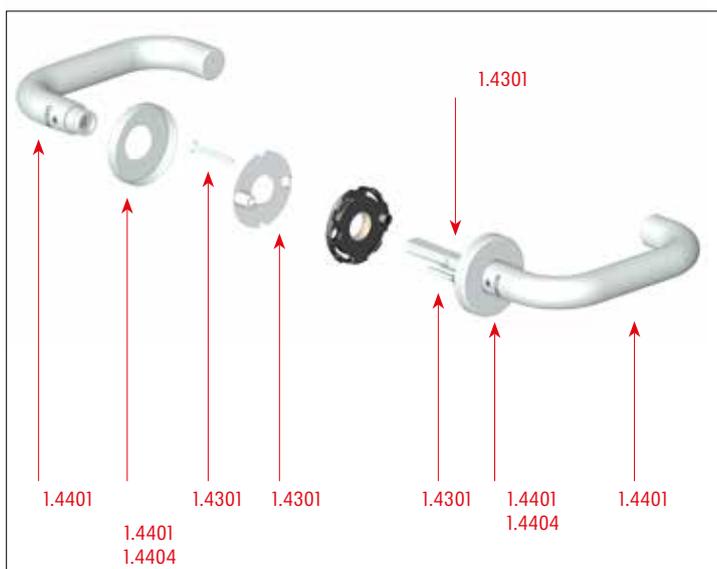
Überall dort, wo die Unterkonstruktion des Beschlages mit aggressiven, zersetzenden Flüssigkeiten oder Dämpfen in Berührung kommen kann, besteht Korrosionsgefahr. In Tunnel kann beispielsweise salzhaltige Atmosphäre auf die Beschläge einwirken, bei der Reinigung von Tunnel oder Schlachthöfen können die Reinigungsmittel zerstörend auf das Material einwirken. Ein weiteres Beispiel sind Schwimmbäder, deren chlorhaltige Atmosphäre ebenfalls schädlich sein kann.

Für diese Fälle bieten wir das Modell 1700 GEOS in Edelstahl und in folgenden Ausführungen an:

- Drücker nach DIN 17 440, Werkstoff Nr. 1.4401 (SUS 306, V4A),
- Schilder bzw. Rosetten, Werkstoff Nr. 1.4404 (SUS 306, V4A), geeignet nur in den Oberflächen E-POL oder E-PVD

Weitere wichtige Produktspezifikationen bei Korrosionsgefahr sind:

- Die Unterkonstruktionen samt Verbindungsschrauben und Vkt.-Stifte wird bei dieser Ausführung in einer Edelstahlqualität 1.4301 (SUS 304, V2A) geliefert.
- Einsatz des Drückerlager D6PFH bei Rundrosetten und D51PFH bei Kurzschildern.
- Vierkant 9 mm Stift



GEOS-Drückergarnitur Modell 1700 und die einzelnen Werkstoffe

GEOS
Objektbeschläge

Für Fluchttüren

ÖNORM EN 179
ÖNORM EN 1125

ÖNORM EN 179 und ÖNORM EN 1125
für Notausgangs- und Panikverschlüsse

Seit dem 1. April 2003 sind in Österreich beide Normen für Verschlusssysteme in Flucht- und Rettungswegen in Kraft. Wurden früher vorwiegend Notausgangsverschlüsse eingesetzt und diese fälschlich als Panikverschlüsse bezeichnet, so wird in den beiden neuen Normen zwischen Notausgangs- und Panikverschlüssen unterschieden. Es gibt:

- Notausgangsverschlüsse, die in der ÖNORM EN 179 geregelt sind und
- Panikverschlüsse, die in der ÖNORM EN 1125 geregelt sind.

Beide Normen regeln jedoch nur die Anforderungen und Prüfungen der jeweiligen Verschlusssysteme, sowie deren CE-Kennzeichnung und geben keine Auskunft über die Beschaffenheit des Fluchtweges und der damit verbundenen Türen. Diese Anforderungen sind jeweils von der Behörde festzule-

gen, die auch bestimmen muss, welches der beiden Systeme anzuwenden ist. Im Zweifelsfalle raten wir dazu, immer Beschläge nach der EN 1125 auszuschreiben.

Eine gemeinsame Prüfung und Zertifizierung von Schloss und Beschlag ist erforderlich, um sicherzustellen, dass die Bedienkräfte erreicht werden. Es muss in den Unterlagen der Hersteller die Zusammengehörigkeit der Teile eindeutig erkennbar sein, z.B. durch Zahlencode oder ähnlichem.

Grundsätzlich gilt: Panikverschlüsse können als Notausgangsverschlüsse verwendet werden, Notausgangsverschlüsse sind hingegen nicht als Panikverschlüsse geeignet!

Die Verschraubung der Beschlagselemente ist durchgehend auszuführen.

Das Montagezubehör wie Befestigungsschrauben und Drücker-Stifte sind Bestandteile der Verschlusseinheit und daher auch Bestandteil der Prüfung.

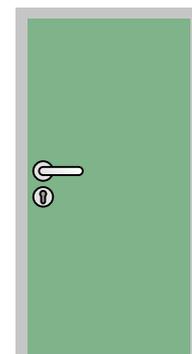
ÖNORM EN 179
Einsatzbereich »Notausgang«

Notausgangsverschlüsse nach EN 179 sind bestimmt für Fluchttüren in Gebäuden, die in der Regel keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen.

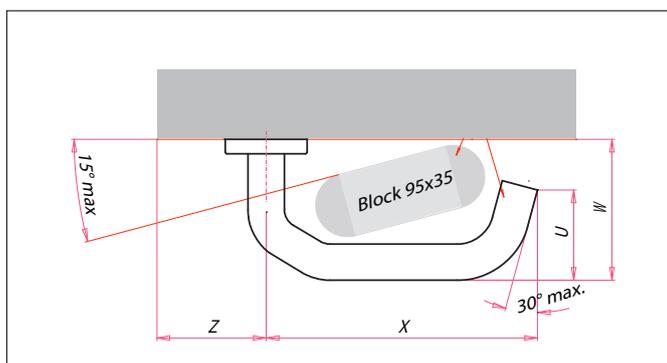
Beschläge:

- Bedienungselemente – Drücker oder Stoßplatten. Das freie Drückerende muss zur Oberfläche des Türblattes zeigen um Verletzungen zu vermeiden.
- Drücker- oder Wechselgarnituren.

Außenseite EN 179



Innenseite EN 179



Notausgangsverschluss Typ A

Notausgangsverschluss Typ A

(aus EN 179 Ausgabe April 2008)

U zum Türblatt zeigendes Drückerende	(> 40 mm)
W maximaler Überstand	(<100 mm)
X Mindestlänge	(>120 mm)
Z Abstand von der Stirnkante der Tür	(<150 mm)

GEOS
Objektbeschläge

Für Fluchttüren

Panikverschluss
EN 1125
DO-Nummern

ÖNORM EN 1125 Einsatzbereich
»Panikverschluss«

Panikverschlüsse nach EN 1125 hingegen kommen an Fluchttüren in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen, wie es zB. in Krankenhäusern, Schulen oder Einkaufszentren der Fall ist.

Dies gilt nicht für Wohnungstüren und Türen in Ein- und Zweifamilienhäusern sowie in Reihenhäusern.

Beschläge:

- Fluchtseite: Stangengriffe oder Druckstange über die gesamte Türbreite.
- Außenseite: Drücker-, Knopf- oder Blindschilder, geprüft nach DIN 18273FS. Es ist nicht vorgeschrieben, dass das freie Drückerende zum Türblatt zeigen muss!
- 2-flügelige Türen (Treibriegelschloss): Stangengriff

DO-Nummern für
GEOS-Beschläge

- DO 20.26.01 für Blatttüren (= Holztüren), geeignet für Rundrosetten- und Schilderbeschläge
- DO 20.26.02 für Rohrrahmentüren geeignet für Ovalrosettenbeschläge

DO-Nummern für Schlösser

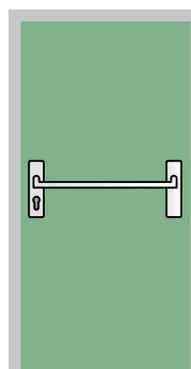
- BKS
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0003
Prüfkennzeichnung DO 5.0/ DO 5.1/ DO 9.1/ DO 9.2/ DO 9.6
- BMH
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-000041
Prüfkennzeichnung DO 5.3/ DO 6.16/ DO 6.8/ DO 9.2

- KABA
EU-Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0061
Nr. 0432-BPR-0062
Prüfkennzeichnung DO Nr. 6.17
- DORMA
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0005
Prüfkennzeichnung DO Nr. 20.4.01/DO 20.4.02
- WILKA
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-021
Prüfkennzeichnung DO Nr. D9.10

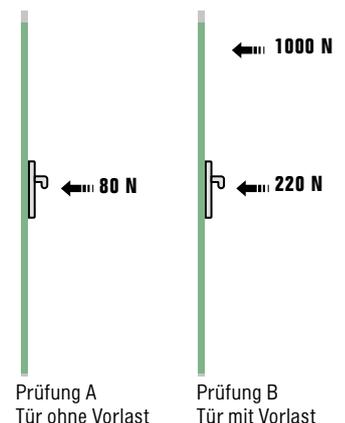
Außenseite EN 1125



Innenseite EN 1125



Mit zwei unterschiedlichen Prüfungen (A + B) wird der Auslösedruck geregelt.



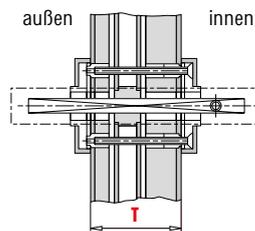
GEOS
Objektbeschläge

Stiftvarianten

Mit Normalfunktion
Für Fluchttüren

Stift für Schlösser mit Normalfunktion

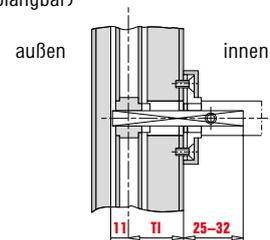
- durchgehender Drückerstift
- Art. Nr. 251V
- Schlösser und FH-Schlösser
- normale Schlossnuss
- GEHFLÜGEL



Variante C

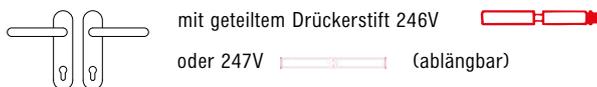


- mit Wechselspreizstift 248V oder 249V (ablängbar)
- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- normale Schlossnuss
- Türblatt nicht durchgebohrt
- Panik-Gegenkasten – STANDFLÜGEL

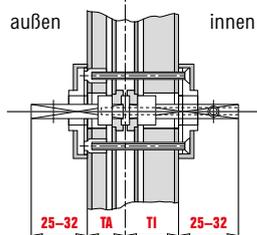


Stifte für Schlösser für Fluchttüren

Variante A



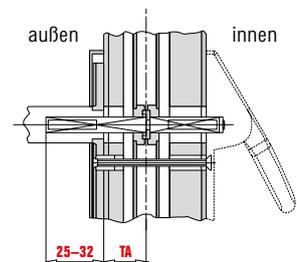
- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- Geteilte Schlossnuss – GANGFLÜGEL



Variante D



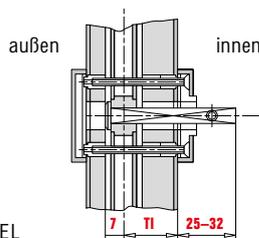
- Kurzschild Halbgarnitur (verstärkte Ausführung) zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125
- FH-Kurzschild Halbgarnitur mit Drücker oder mit Knopf oder Blindschild nach DIN 18273FS, mit Stützansätzen M4, passend zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange – siehe Grundmann-Kataloge für Fluchttüren.



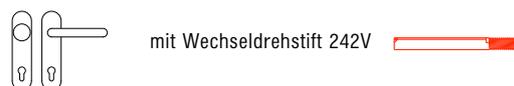
Variante B



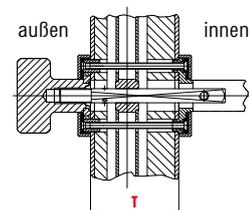
- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- normale Schlossnuss
- Türblatt durchgebohrt
- Panik-Gegenkasten – STANDFLÜGEL



Variante E



- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179
- mit Trafo-Wechselfunktion
- normale Schlossnuss
- GANGFLÜGEL



TA = Abstand Mitte Schloss, Türblatt außen
TI = Abstand Mitte Schloss, Türblatt innen

Hinweis

Für den Fall, dass eine Drücker-Garnitur für FH- oder Fluchttürschlösser nachträglich auf eine Wechselgarnitur ausgetauscht werden muss, der geteilte Drückerstift aber bleiben soll, bieten wir den Stift 246W an.

GEOS
Objektbeschläge

Ausschreibungen

Freie Texte
ÖNORM LB-H Texte

GEOS-Objektbeschläge für Vollbautüren aus Holz und Metall

- **STANDARDTÜREN**
Drückergarnituren, Abmessungen nach ÖNORM und DIN, Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906

Kugellager D6K, D51K, D52K, D53K, D55K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Rundrosetten (Kurz-, Lang- oder Breitschildern), mit Kugellager, für Standardtüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift (ÖNORM bzw. DIN).

Rosetten (Schilder) mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau (oder mit Schlüsselloch oder mit Rot/Weiß-Anzeige und Notöffner).

Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554/D6K/55Z F1-SAT. Bei Breitschildern ist bei Wechselgarnituren Modell 2254, 2554N und 4654 sowie bei WC- und Halbgarnituren eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.

- **FEUERHEMMENDE TÜREN**
Drückergarnituren, ÖNORM B 3859
Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Kugellager D6K, D51K, D52K, D53K, D55K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Rundrosetten (Kurz-, Lang- oder Breitschildern), mit Kugellager, für Feuerschutztüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift.

Rosetten (Schilder) mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau.

Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554/D6K/55ZFH F1-SAT. Bei Breitschildern ist bei Wechselgarnituren Modell 2254, 2554N und 4654 sowie bei WC- und Halbgarnituren eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.

- **FEUERHEMMENDE TÜREN**
Drückergarnituren, DIN 18273FS
Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Kugellager D6K, D51K, D52K, D53K, D55K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Rundrosetten (Kurz-, Lang- oder Breitschildern), mit Kugellager, für Feuerschutztüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift.

Rosetten (Schilder) mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau. Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554FH/D6K/55ZFH F1-SAT. Bei Breitschildern ist bei Wechselgarnituren Modell 2254, 2554N und 4654 sowie bei WC- und Halbgarnituren eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.

- **FLUCHTTÜREN**
Drückergarnituren, ÖNORM EN 179
Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Kugellager D6K, D51K, D52K, D53K, D55K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Rundrosetten (Kurz-, Lang- oder Breitschildern), mit Kugellager, für Fluchttüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift.

Rosetten (Schilder) mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau.

Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554AFH/D6K/55ZFH F1-SAT. Bei Breitschildern ist bei Wechselgarnituren Modell 2254, 2554N und 4654 sowie bei WC- und Halbgarnituren eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.

GEOS-Objektbeschläge für Rohrrahmentüren

- **ROHRRAHMENTÜREN/STANDARDTÜREN**
Drückergarnituren, Abmessungen nach ÖNORM und DIN, Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Kugellager D8K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Schmalrosetten, mit Kugellager, für Rohrrahmentüren/Standardtüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift.

Rosetten mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau.

Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554/D8K/55Z F1-SAT.

- **FEUERHEMMENDE ROHRRAHMENTÜREN**
Drückergarnituren, DIN 18273FS
Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Kugellager D8K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Schmalrosetten, mit Kugellager, für Feuerschutztüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vierkantstift.
Rosetten mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau. Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554FH/D8K/55ZFH F1-SAT.

- **ROHRRAHMENTÜREN FÜR FLUCHTWEGE**
Drückergarnituren, EN 179
Benutzungskategorie Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Kugellager D8K
GEOS-Drückergarnitur (oder Wechselgarnitur) mit Schmalrosetten, mit Kugellager, für Fluchttüren. Drücker fest drehbar gelagert, lockerungsgesicherte, stufenlos einstellbare Drückerverbindung mit Vollvierkantstift.
Rosetten mit verdeckt liegender Verschraubung, gerichtet für Profilzylindereinbau. Oberfläche Leichtmetall silber eloxiert satiniert (andere Ausführungen siehe Modell), z.B. GEOS 1554AFH/D8K/55ZFH F1-SAT.

Hinweis auf LB-H Nummern

Gemeinsam mit der Firma ib-data wurden für einen Großteil der Grundmann-Erzeugnisse Ausschreibungstexte entwickelt, welche der ÖNORM B 2062 für öffentliche Ausschreibungen entsprechen und mit der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-H) zu verwenden sind. Die entsprechenden Nummern sind in diesem Katalog bei den einzelnen Artikeln vermerkt:

»Ausschreibungstexte
LB-H, LG POS.NR.«

Wir haben Ihnen die Texte zum Download auf www.grundmann.com gestellt.

GEOS
Objektbeschläge

Zertifikate
Universallager
Gleitlager
WG-Edelstahllager

MPA NRW
MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

BESCHEINIGUNG
NR. 0432-EN 179-DO 20.26

Über die Konformität von Drückergarnituren mit den Anforderungen der DIN EN 179: 2008-04

Die Drückergarnituren nach DIN 18273 des Herstellers:	Grundmann-Beschlagtechnik GmbH Wilhelm-Grundmann-Straße 24 A-3170 Hainfeld
mit der Kennzeichnung:	DO 20.26

werden als Drücker in zertifizierten Notausgangsschlössern gemäß DIN EN 179: 2008-04 der folgend aufgeführten Hersteller verwendet:

Verschlusshersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
BKS GmbH	0432-CPD-0003
DORMA GmbH & Co. KG	0432-CPD-0005
Beyer & Müller GmbH & Co. KG	0432-CPD-0041
WILKA Schließtechnik GmbH	0432-CPD-0021
KABA GmbH	0432-CPD-0061

Die Bestimmungen der den EU-Konformitätszertifikaten zugeordneten Dokumente sind zu beachten.

Dortmund, den 29.06.2010
Im Auftrag



RBOAR Dipl.-Ing. H. Jansen

Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund-Aplerbeck • Postfach 44288 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 4502-388

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Übereinstimmungszertifikat
NRW02-00231-01

(Version: 01)

Hiermit wird gemäß § 25 Abs. 2 Nr. 2 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen – Landesbauordnung – (BauO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.03.2000 (GV. NRW., S. 256), zuletzt geändert am 20.05.2014 (GV. NRW., S. 294) bestätigt, dass das Bauprodukt

FS - Drückergarnituren

des Herstellers

Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH

Wilh. Grundmann Strasse 24
A - 3170 Hainfeld
Österreich

Hergestellt im Herstellwerk

DO 20.26

entsprechend den Ergebnissen

- der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers,
 - der Produktprüfung durch das MPA NRW und
 - der Fremdüberwachung durch das MPA NRW
- den Anforderungen der

technischen Regel nach Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 6.17, DIN 18273:1997-10

entspricht.

Das Herstellwerk ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Das Zertifikat ist gültig bis **08.01.2021**

Dortmund, 08.01.2016



Jansen
Dipl.-Ing. H. Jansen
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlage(n).
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 125709 - 01.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 458549 • MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf den Thälern 2 • 59597 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 887-0 • Telefax +49 (0)2943 897-88 • E-Mail: info@mpanrw.de • www.mpanrw.de

GEOS
Objektbeschläge
Produktfeatures

Mit Kugellager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

GEOS-Objektbeschläge		für Eingangs- und Innentüren						
		TYPE						
BESCHREIBUNG	D6K	D51K	D52K	D53K	D55K	17K	D8K	
								
Kombinierbare GEOS-Drückerformen	1500, 1600, 1700, 2100, 2200, 2300, 2500, 2500N, 4600					17100 17200 17300	1500(Z) 1600 1700(Z) 2100, 2200 2300(Z) 2400, 2500 2500N(Z) 4600(Z)	
Buntbart gelocht - BB	JA	JA	JA	JA	JA	JA	-	
Profilzylinder gelocht - PZ	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Rundzylinder gelocht - RZ	JA	JA	JA	JA	JA	auf Anfrage	auf Anfrage	
WC-Absteller mit Notöffner	JA	JA	JA	JA	JA	JA	-	
Wechsel-Grt.	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Kombinierbare GEOS-Knöpfe	3054, 3154A					3154C	3054M, 3154AM, 3264G	
Vkt. 8 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Vkt. 9 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
ÖNORM 88 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
DIN 72 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
DIN 92 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
CH 78 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Feuerhemmend ÖNORM B 3859, Vkt. 8,5 mm, 90 Minuten 	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	
Feuerhemmend DIN 18273FS, Vkt. 9 mm, 90 Minuten 	JA	JA	JA	JA	JA	-	JA	
Für Fluchttüren EN 179 (nur zugelassene Drückerformen) 	JA	JA	JA	JA	JA	-	JA	
Links/rechts verwendbar	JA	JA	JA	JA	Re-/ Li- Angabe erf. bei WC- und Wechsel- grt. und Mod. 2554, 2554N, 4654	JA	JA	
Ausführungen: F1 = Aluminium silber eloxiert, satiniert PB = Aluminium pulverbeschichtet MS = Messing (nur Drücker Mod. 1700) ES = Edelstahl satiniert EP = Edelstahl poliert	F1 PB MS ES EP	F1 PB MS ES EP	F1 PB MS ES EP	F1 PB MS ES EP	F1 PB MS ES EP	ES	F1 PB ES EP	
Halboliven mit 90°-Rasterung	JA							
Sperrbare Halbolive	JA							

GEOS

Modell 1500

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

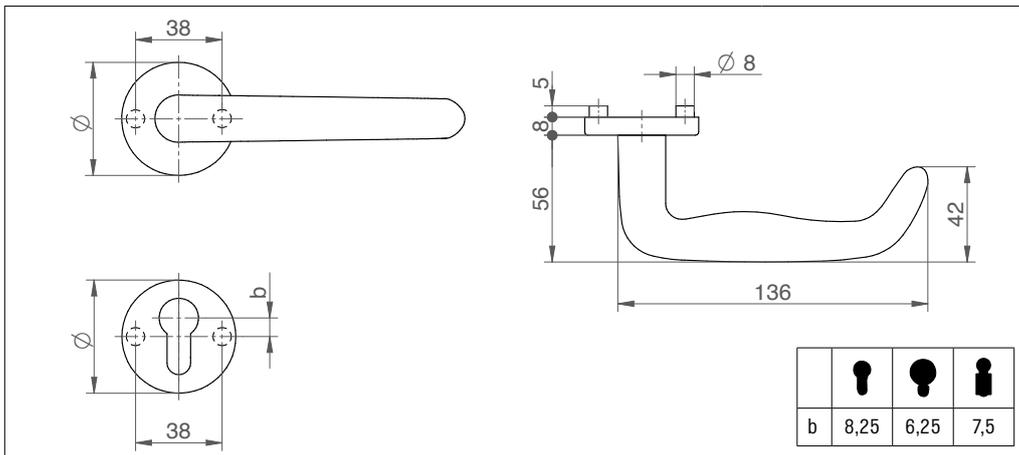
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

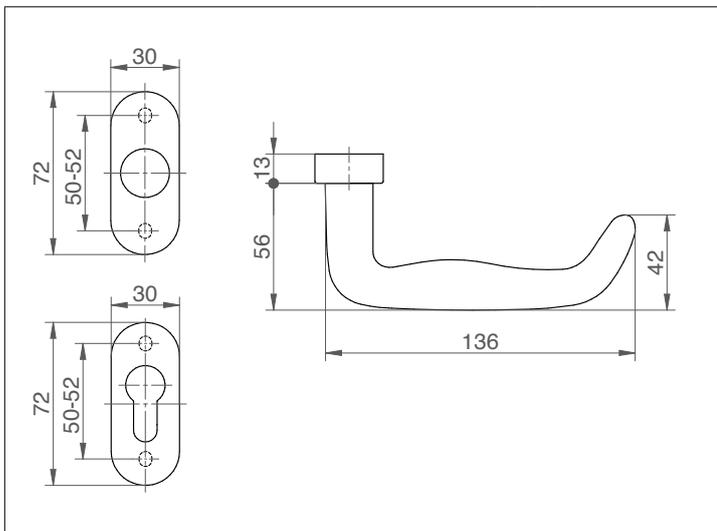
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

1554/D6K/55Z

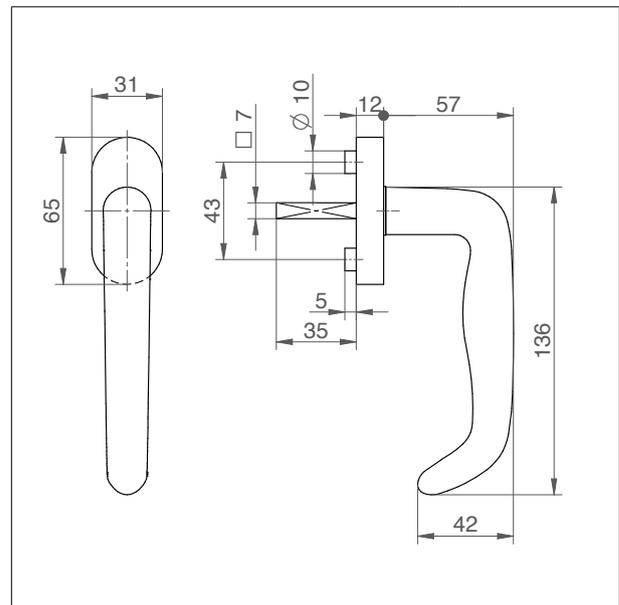
LG POS. NR. 37GA01*-37GA44*



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

1554/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MA01*-37MA14*



Außenkante-Profil auf Getriebe \geq 6mm

1504H, HA

LG POS. NR. 37MP01*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 1500Z

mit Schmalrosetten

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

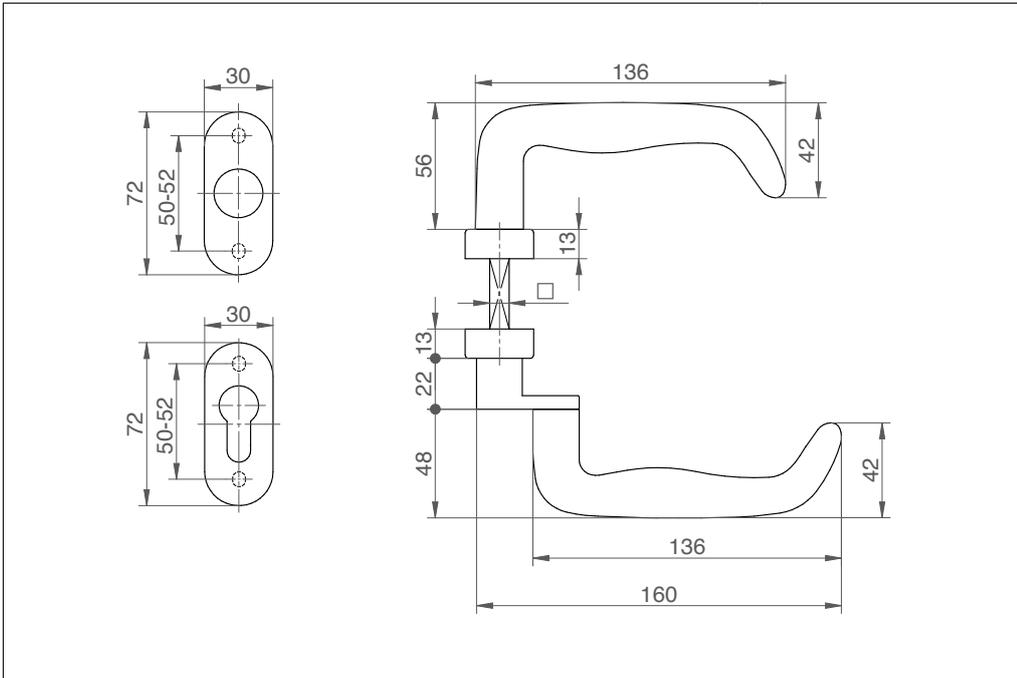
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37MA21*-37MA34*



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

1554Z/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MA21*-37MA34*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 1600

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

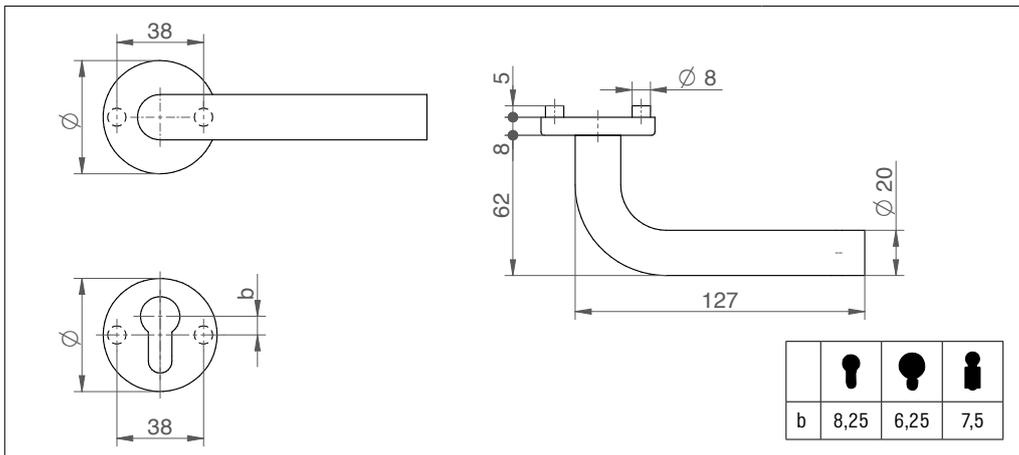
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS

LBH

Ausschreibungsnummer

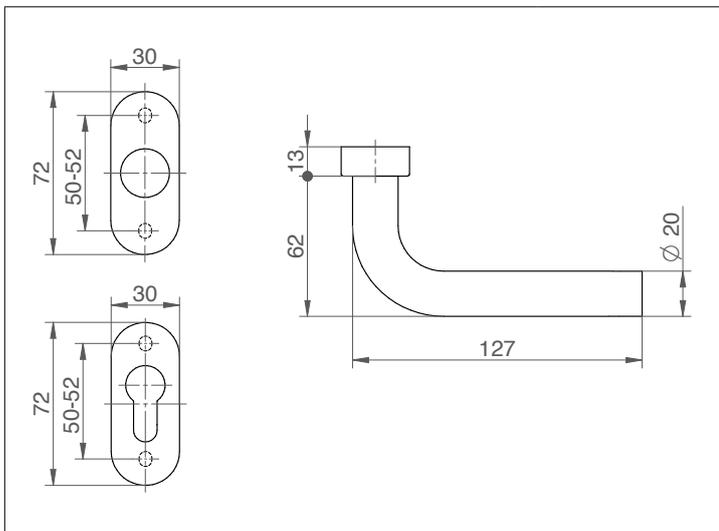
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

1654/D6K/55Z

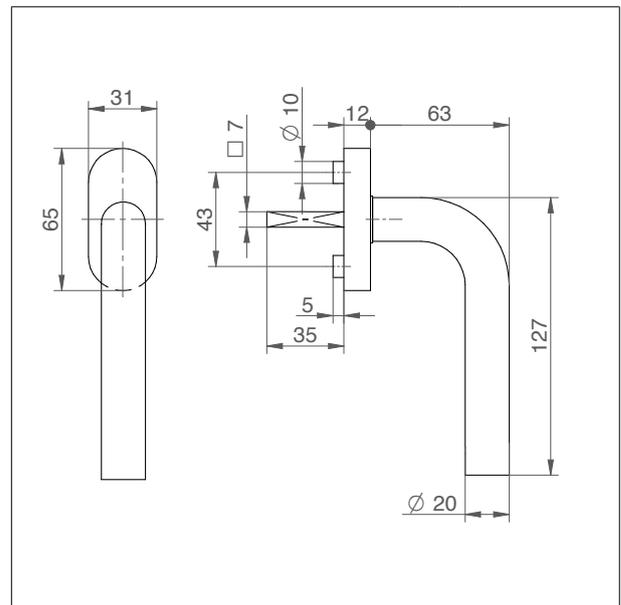
LG POS. NR. 37GB01*-37GB41*



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

1654/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MB01*-37MB31*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

1604H, HA

LG POS. NR. 37MP02*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 1700

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

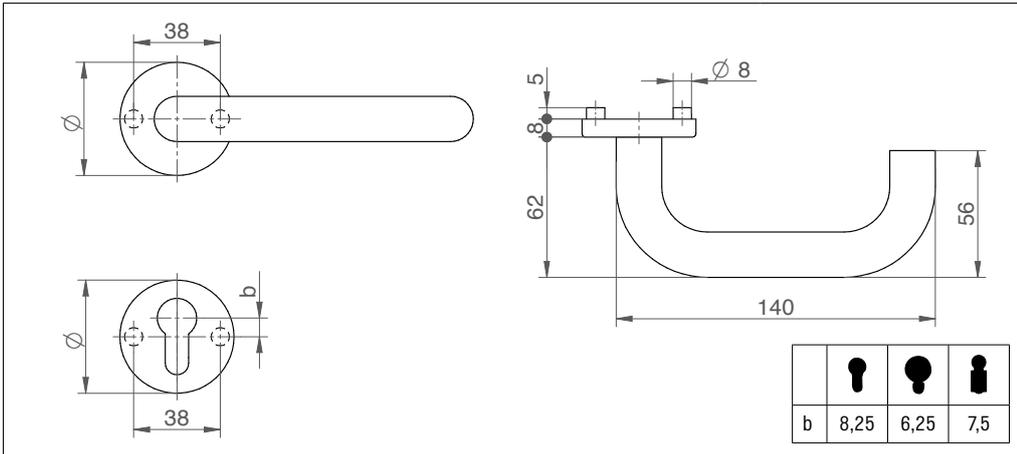
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

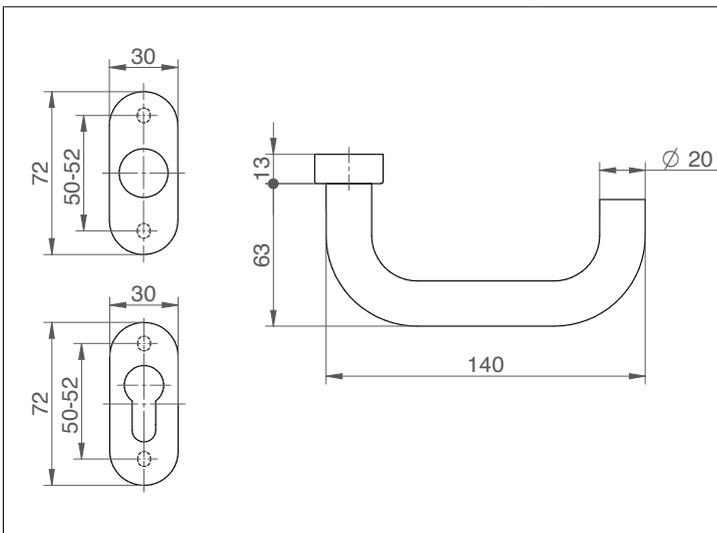
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

1754/D6K/55Z

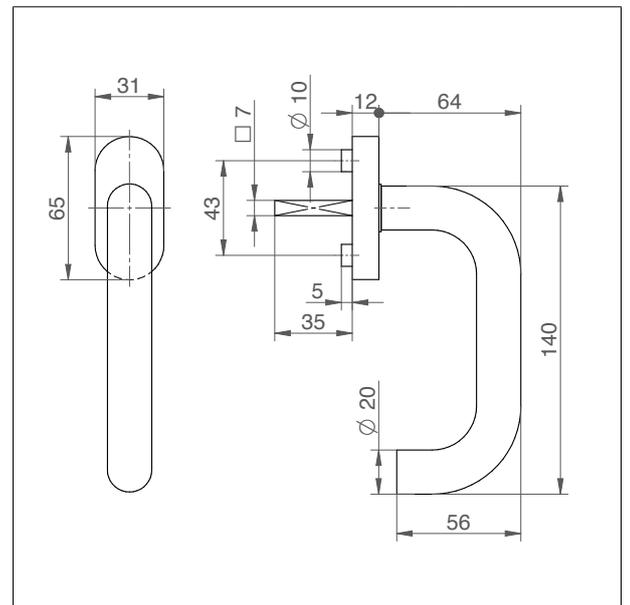
LG POS. NR. 37GC01*-37GC42*



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

1754/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MC01*-37MC14*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

1704H, HA

LG POS. NR. 37MP03*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 1700Z

mit Schmalrosetten

Mit Kugellager

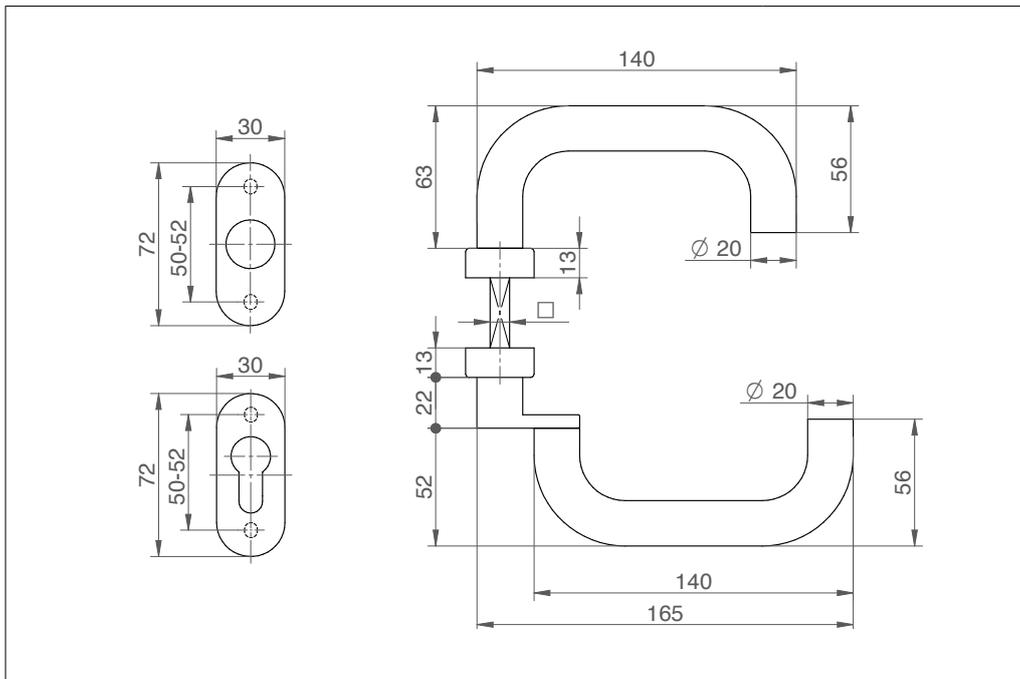
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37MC21*-37MC34



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

1754Z/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MC21*-37MC34*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2100

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

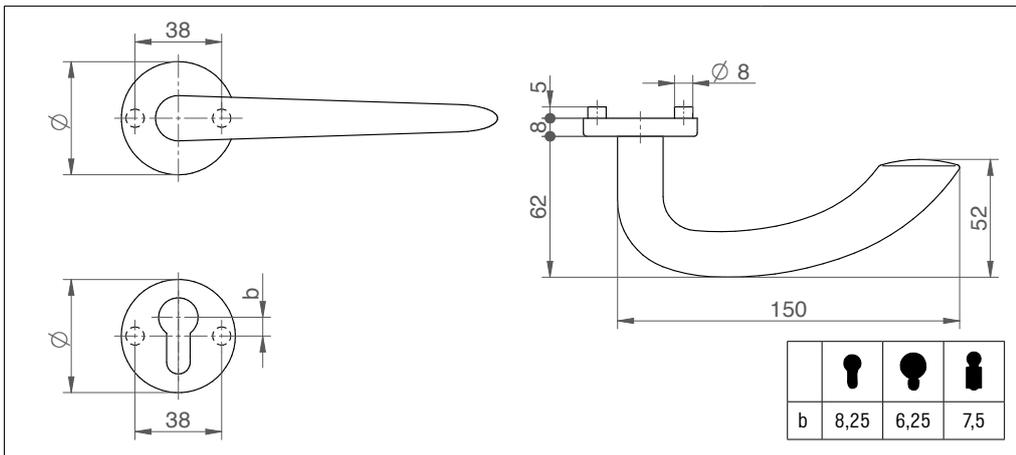
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859 bzw.
DIN 18273FS

LBH

Ausschreibungsnummer

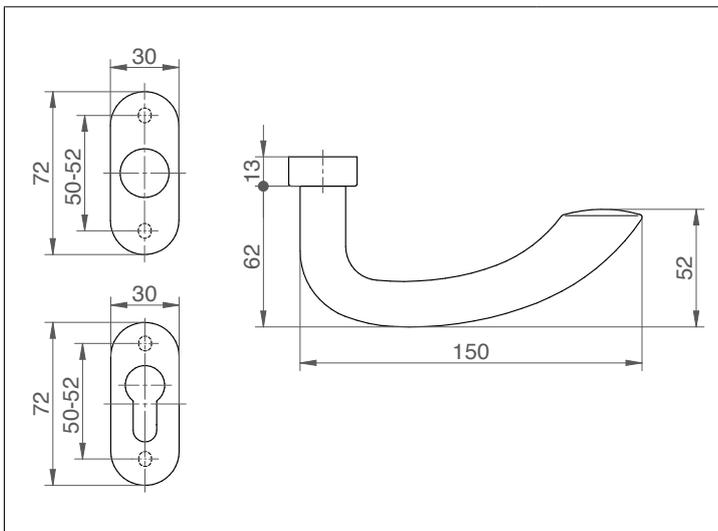
LG POS.NR. inkl. aller
Schildervarianten –
siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

2154/D6K/55Z

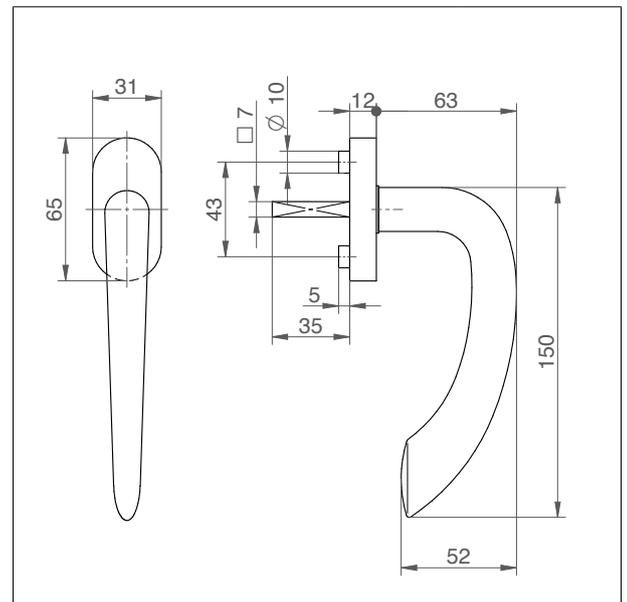
LG POS. NR. 37GG01*-37GG41*



Höhe: Drückerroschette 13mm, Zylinderroschette 8mm

2154/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MG01*-37MG11*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

2104H, HA

LG POS. NR. 37MP05*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2200

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

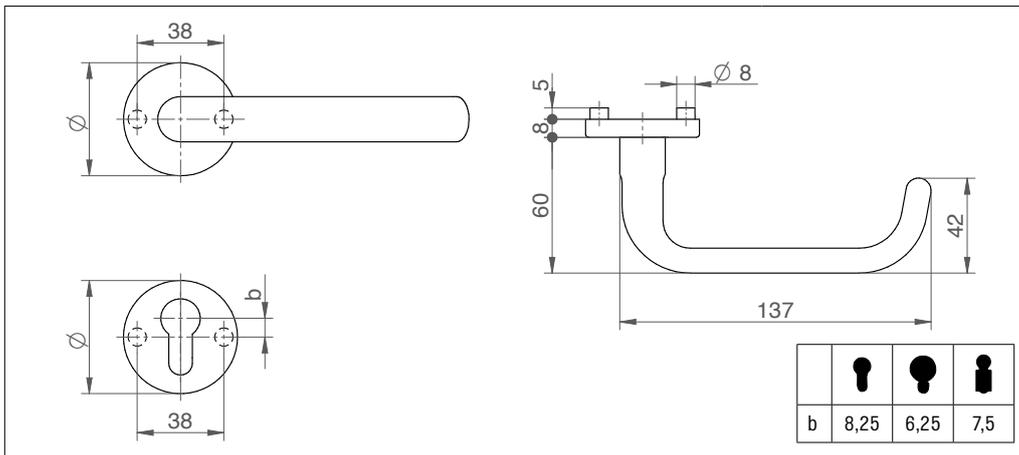
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

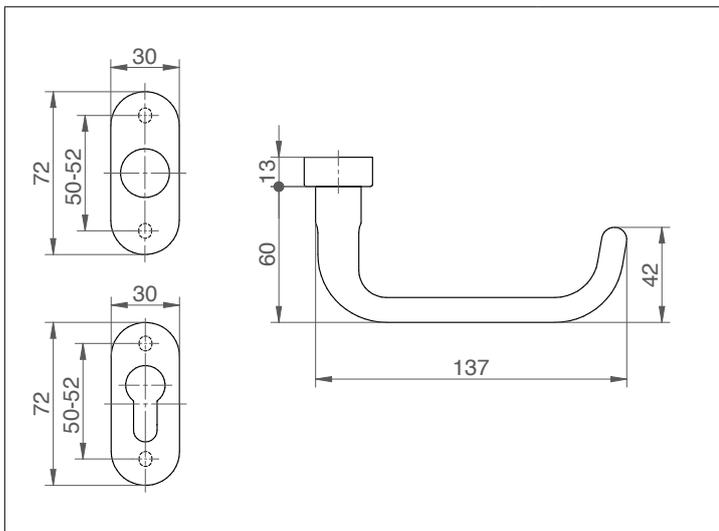
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

2254/D6K/55Z

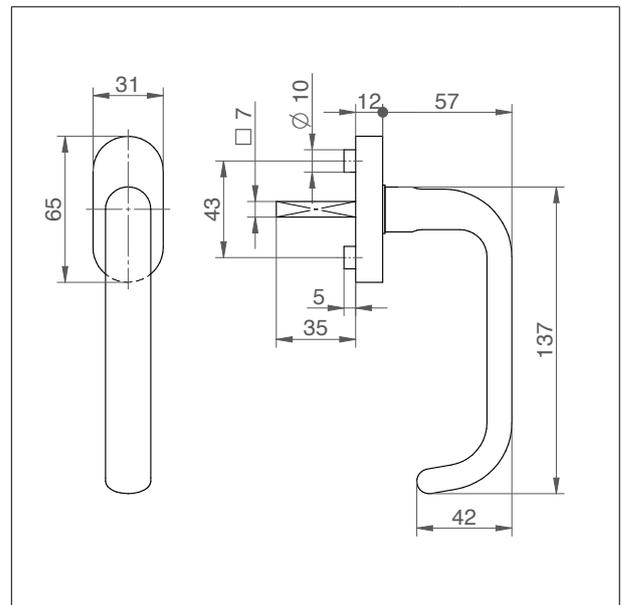
LG POS. NR. 37GH01*-37GH44*



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

2254/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MH01*-37MH14*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

2204H, HA

LG POS. NR. 37MP06*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2300

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

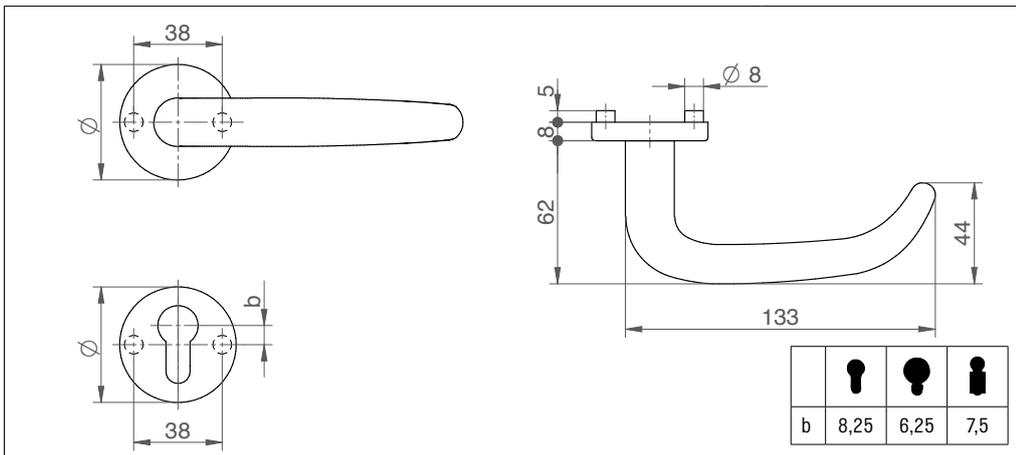
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

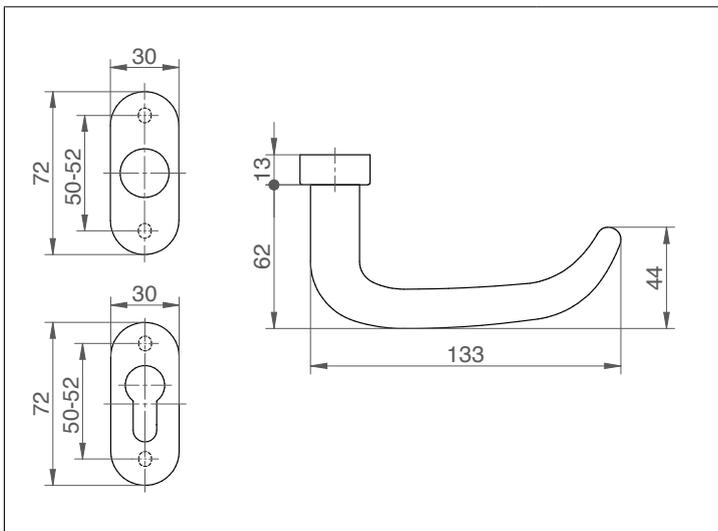
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

2354/D6K/55Z

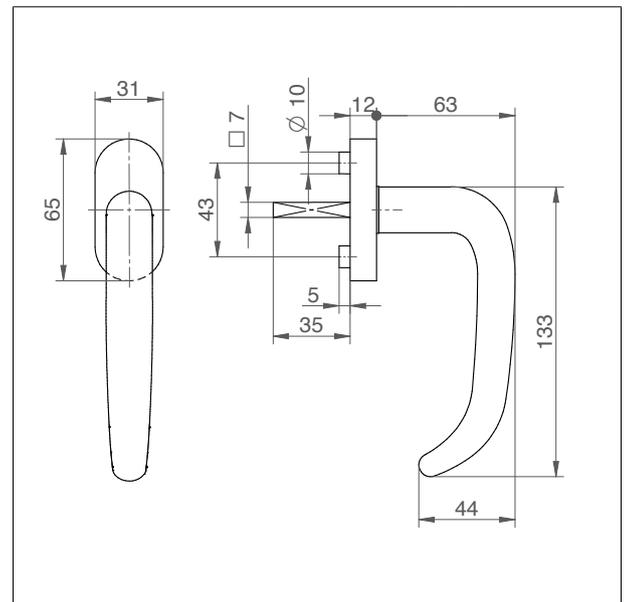
LG POS. NR. 37GI01*-37GI44*



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

2354/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MI01*-37MI14*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

2304H, HA

LG POS. NR. 37MP07*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2300Z

mit Schmalrosetten

Mit Kugellager

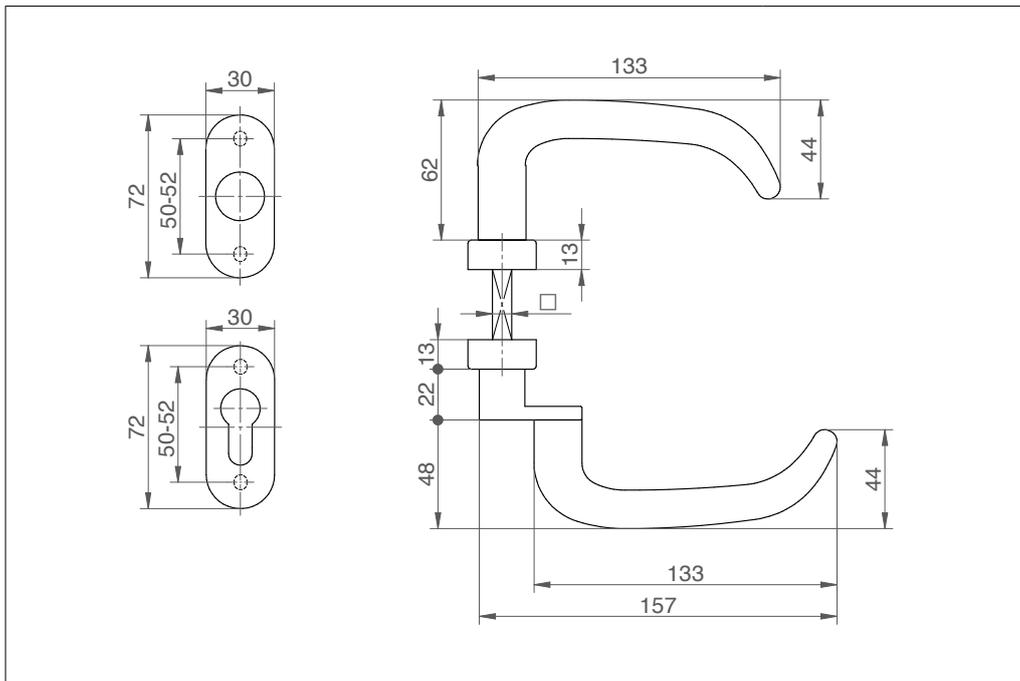
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37MI21*-37MI34



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

2354Z/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MI21*-37MI34*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2400M

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

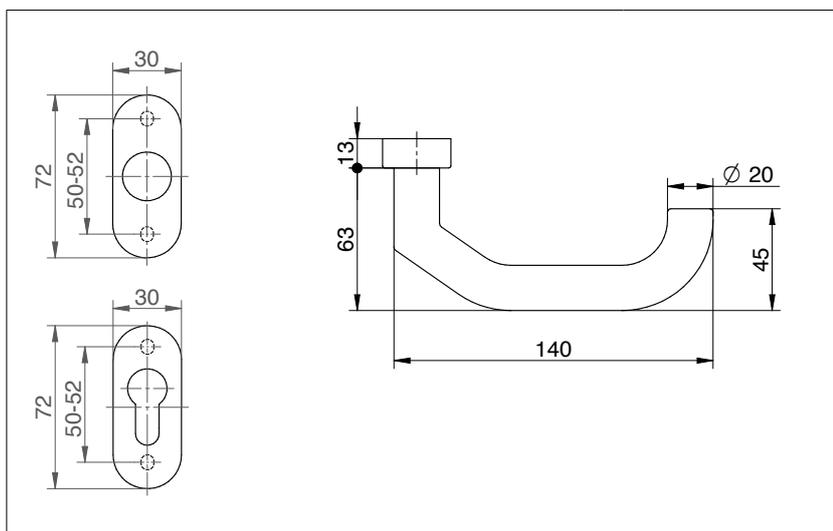
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37MJ01*-37MJ14



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

2454M/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MJ01*-37MJ14*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2500

mit Rosetten, Halbolive

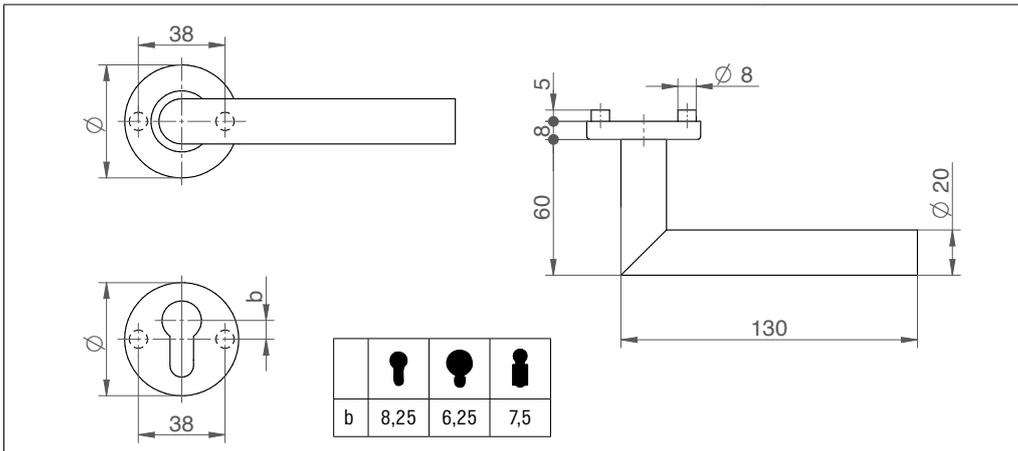
Mit Kugellager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS

LBH

Ausschreibungsnummer

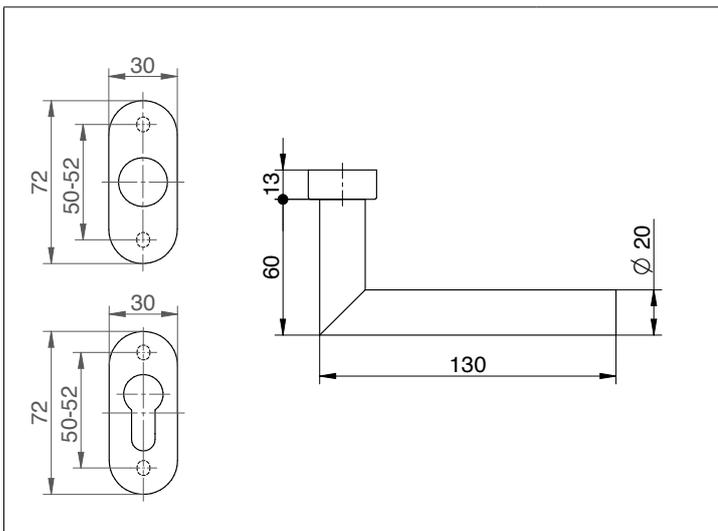
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

2554/D6K/55Z

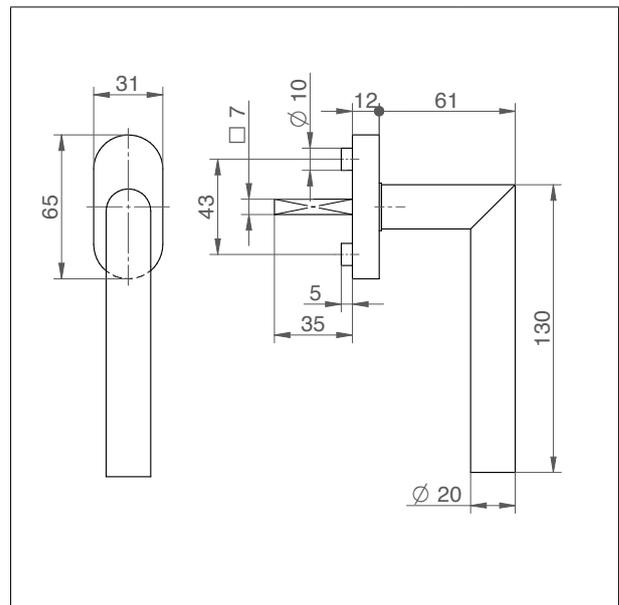
LG POS. NR. 37GK01*-37GK41*



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

2554/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MK01*-37MK11*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

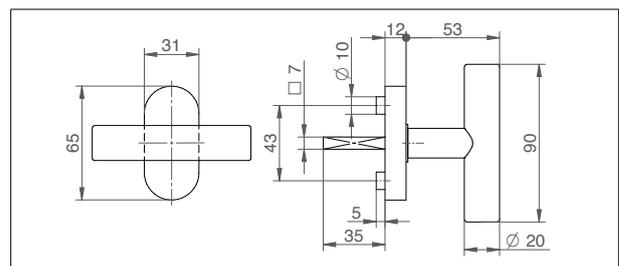
2504H, HA

LG POS. NR. 37MP08*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.



Triebolive mit 90°-Rasterung, nur ES

1626HA

LG POS. NR. 37MP14*

GEOS

Modell 2500N

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

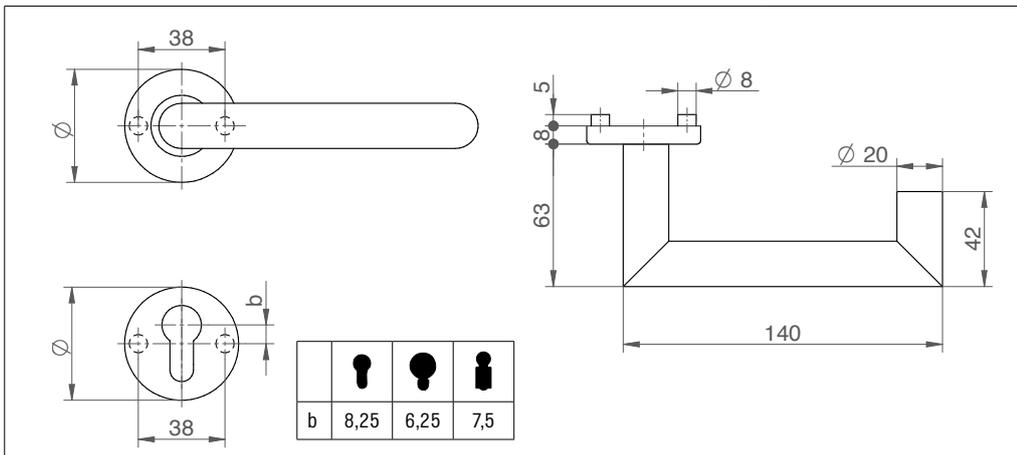
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

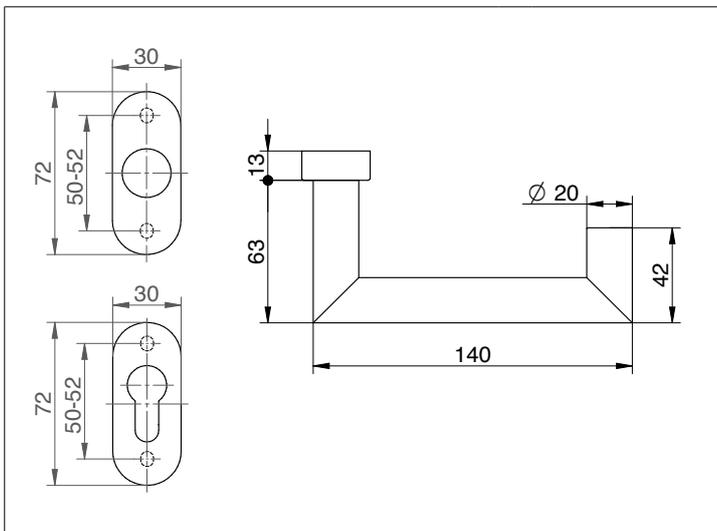
LG POS.NR. inkl. aller Schildervarianten – siehe Rosettenskizzen



Aluminium 51 mm ø, Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm

2554N/D6K/55Z

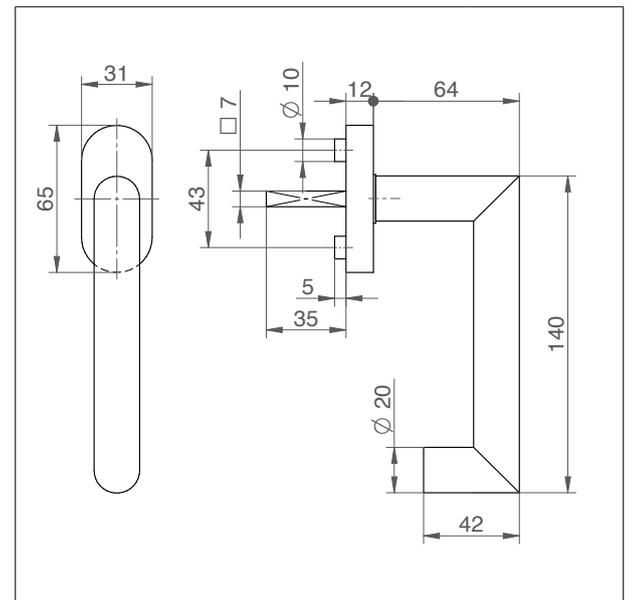
LG POS. NR. 37GS01*-37GS44*



Drückerrossette h 13mm, Zylinderrossette h 8mm

2554NZ/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MN01*-37MN14*



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

2504NH, HA

LG POS. NR. 37MP15*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 2500NZ

mit Rosetten, Halbolive

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

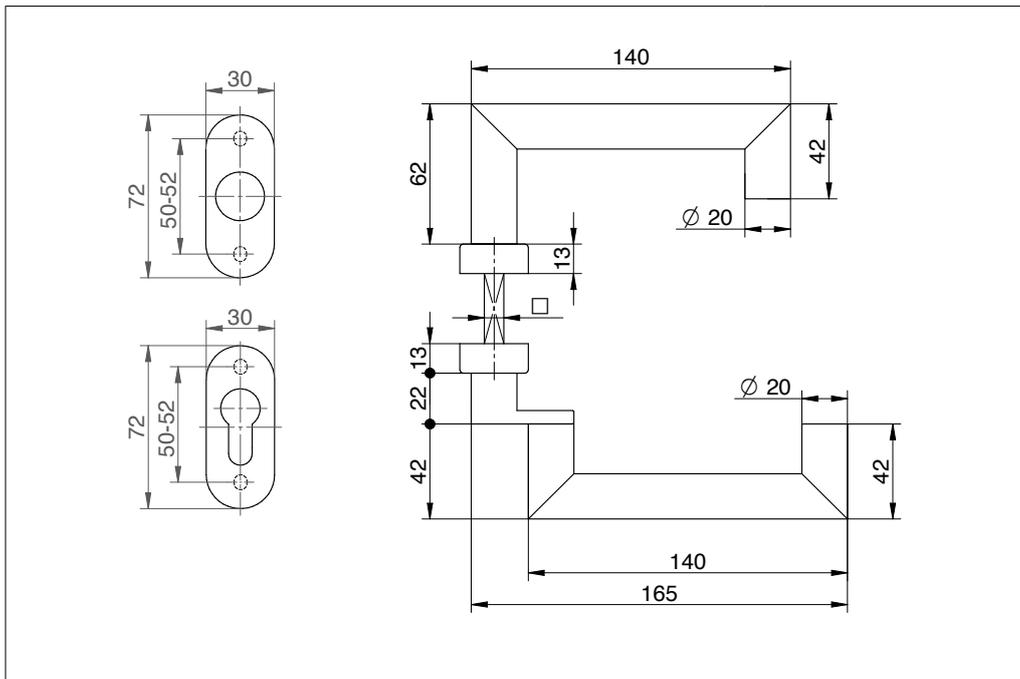
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37MN21*-37MN34



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

2554NZ/D8K/55Z

LG POS. NR. 37MN21*-37MN34*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

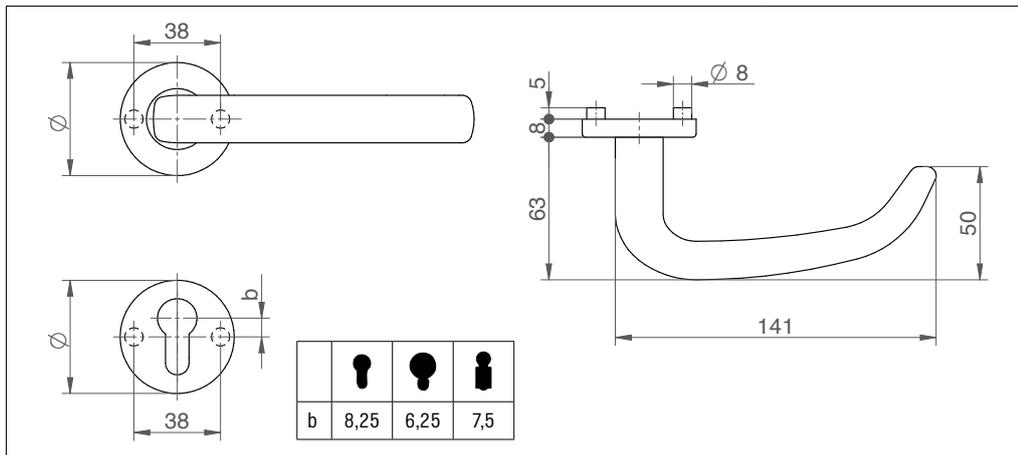
*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modell 4600
mit Rosetten

Mit Kugellager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

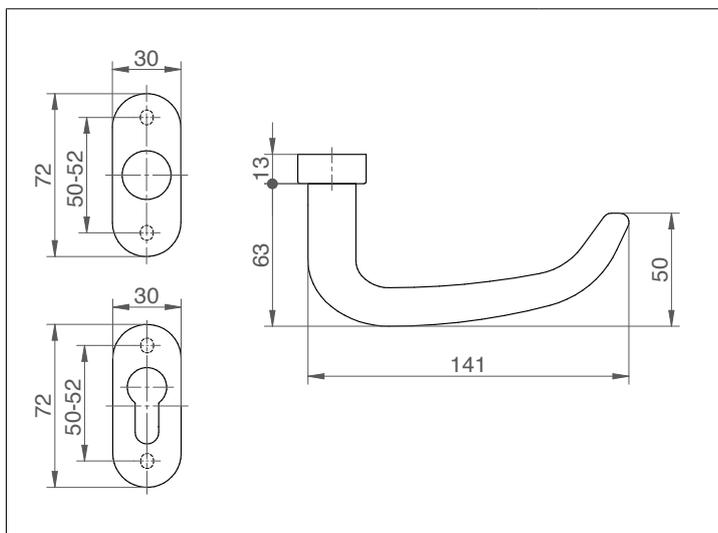
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR. inkl. aller
Schildervarianten –
siehe Rosettenskizzen



Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 8 mm
LG POS. NR. 37GT01*-37GT52*

4654/D6K/55Z



Höhe: Drückerrossette 13mm, Zylinderrossette 8mm

4654/D8K/55Z

LG POS. NR. 37M001*-37M014*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modell 4600Z

mit Schmalosetten

Mit Kugellager

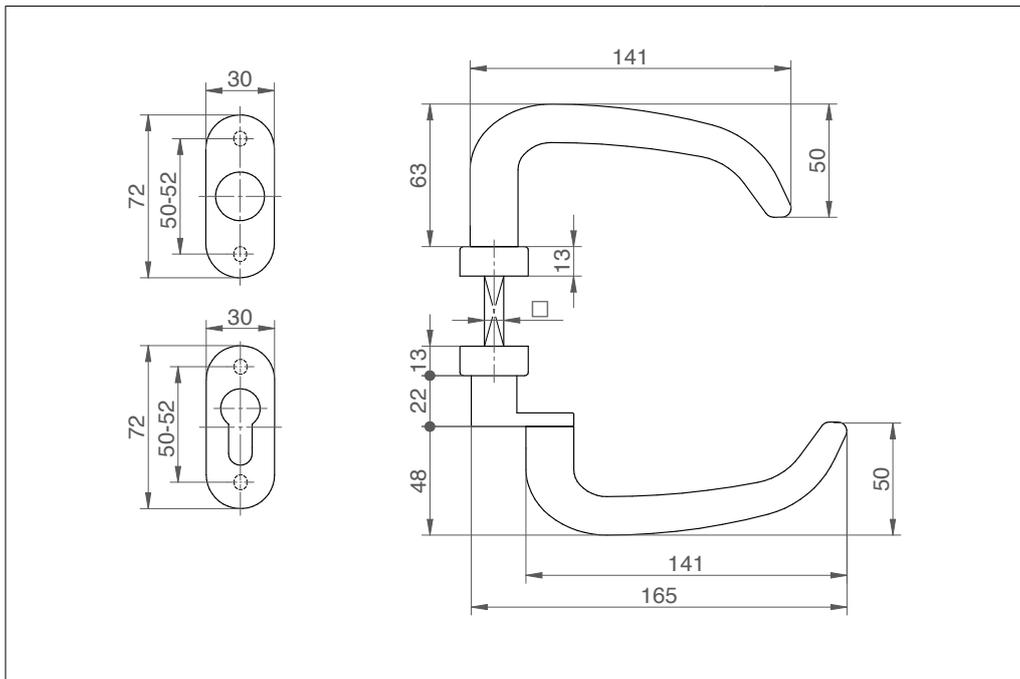
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37M021*-37M034



Höhe: Drückerrosette 13mm, Zylinderrosette 8mm

4654Z/D8K/55Z

LG POS. NR. 37M021*-37M034*

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

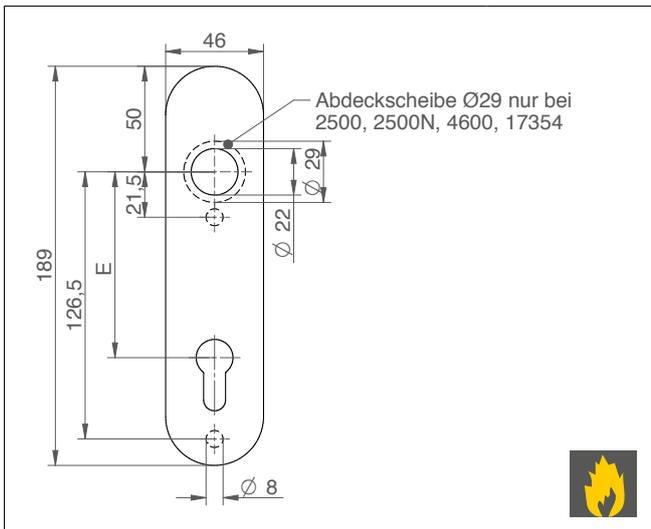
*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
ÖNORM-Schilder
zu allen GEOS-Drückern

Mit Kugellager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

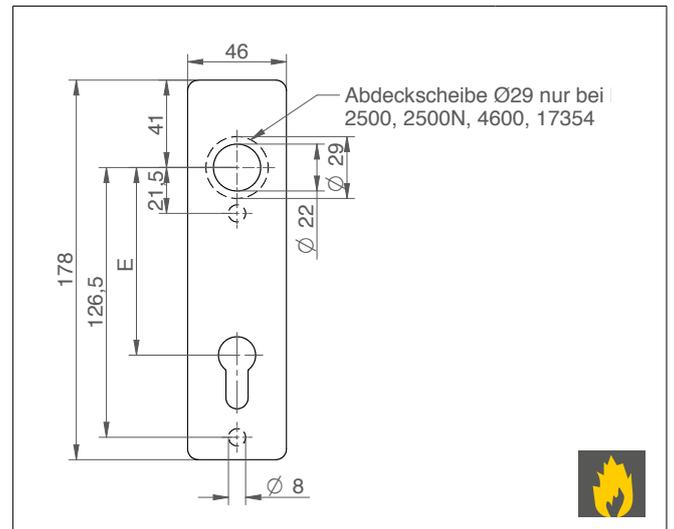
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR. siehe bei
den Rosettenskizzen der
jeweiligen Modelle



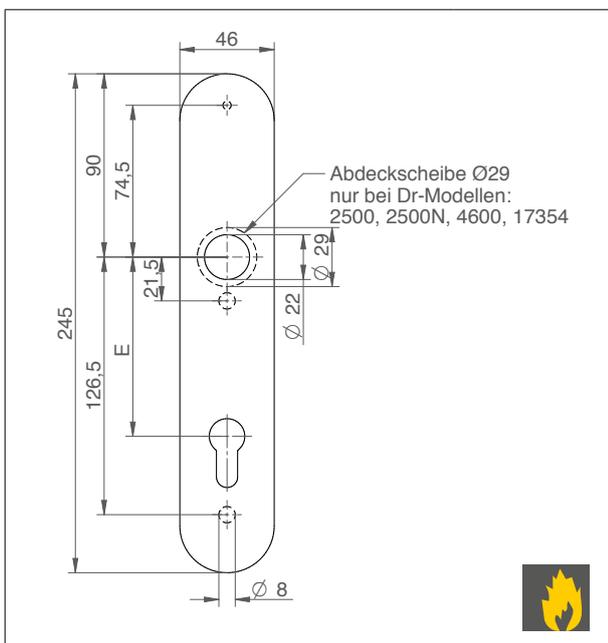
Kurzschild abgerundet, Schildstärke 8 mm,
Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D51



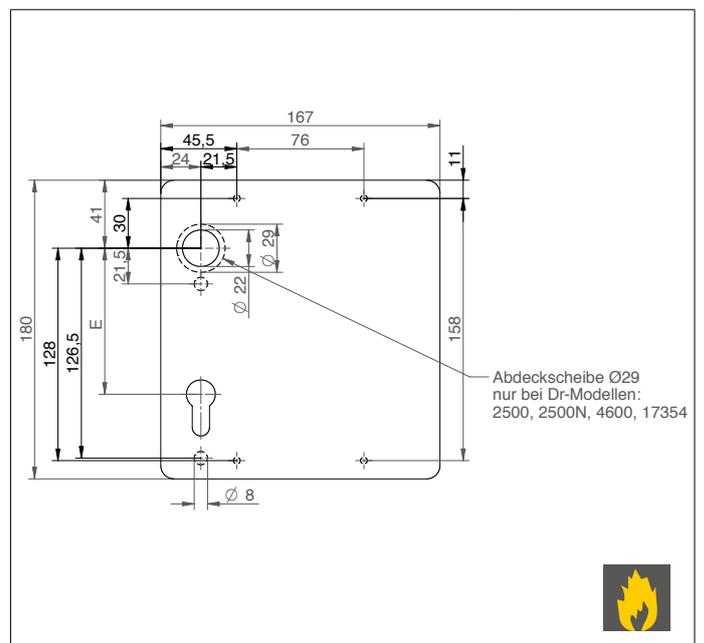
Kurzschild eckig, Schildstärke 8 mm,
Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D52



Langschild abgerundet, Schildstärke 8 mm,
Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D53



Breitschild, Schildstärke 8 mm,
Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D55

Passend zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse nach EN 1125 mit
horizontaler Betätigungsstange, geprüft nach DIN 18273FS:

- Kurzschild-Halbgrt. mit Stützansätzen M5
- Lang- und Breitschild-Halbgrt. mit Stützansätzen M5

GEOS
DIN-Schilder

zu allen GEOS-Drückern

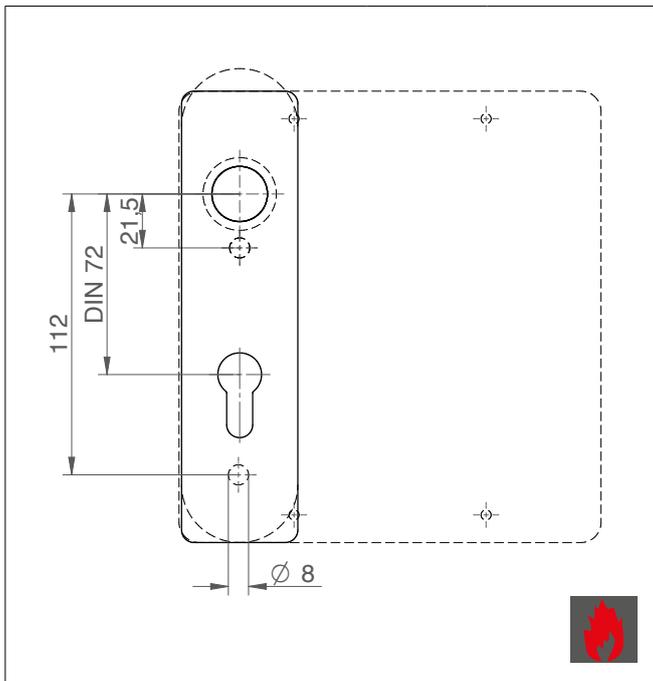
Mit Kugellager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet

LBH

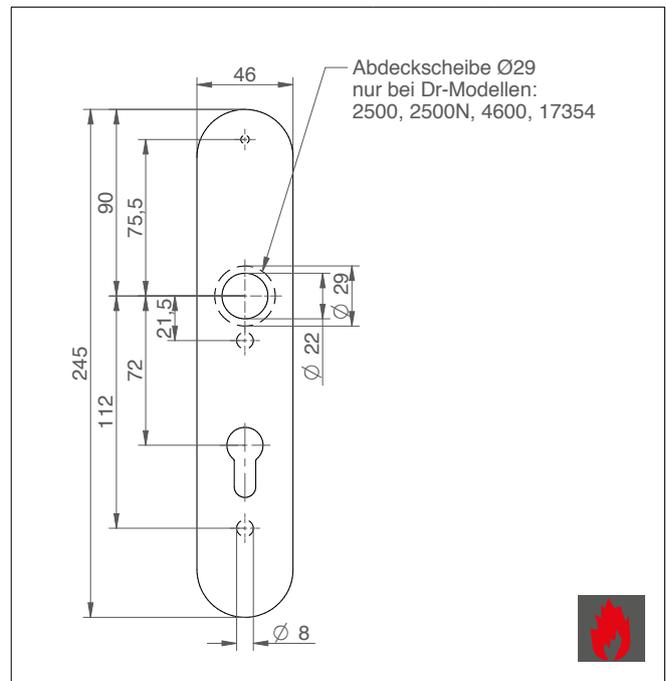
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR. siehe bei den Rosettenskizzen der jeweiligen Modelle



Breitschild/Kurzchild, Schildstärke 8 mm, Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D51/D52/D55



Langschild, Schildstärke 8 mm, Bohrloch: \varnothing 8,2 mm

D53

Passend zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse nach EN 1125 mit horizontaler Betätigungsstange, geprüft nach DIN 18273FS:

- Kurzchild-Halbgrt. mit Stützansätzen M5
- Lang- und Breitschild-Halbgrt. mit Stützansätzen M5

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

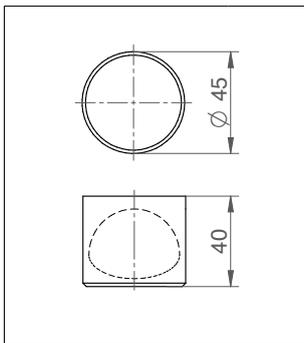
Knöpfe

zu Rosetten u. Schildern

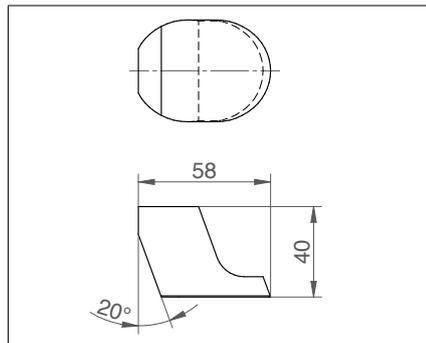
LBH

Ausschreibungsnummer

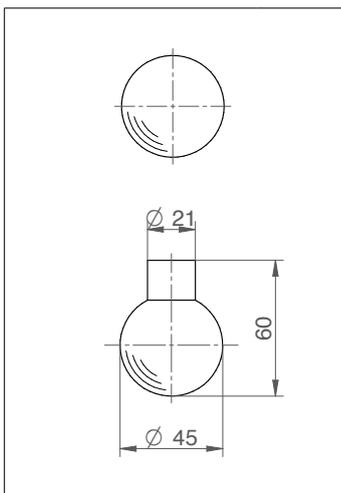
LG POS.NR. inkl.
Knopfvarianten –siehe
Rosettenskizzen



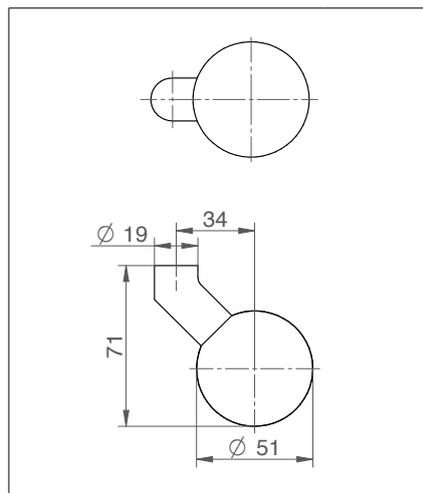
zylindrischer Knopf 3054



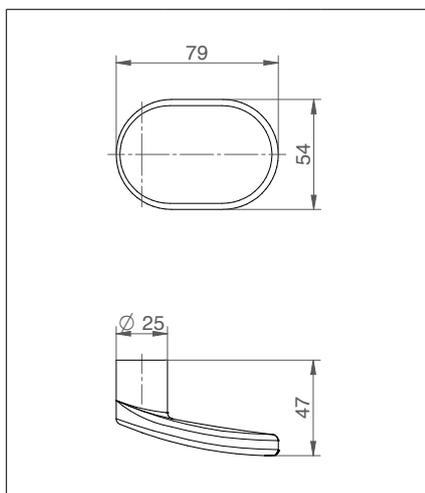
zylindrischer Knopf, gekröpft 3054M



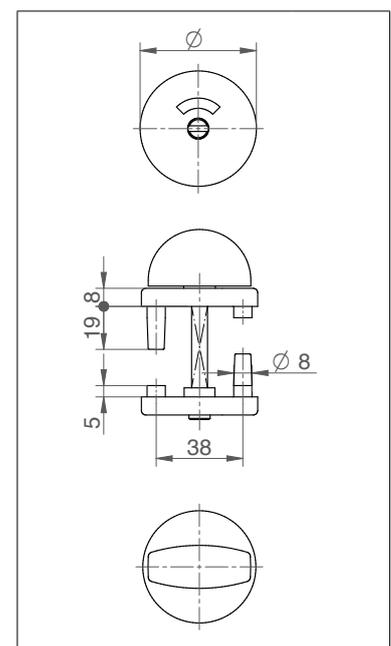
Kugelknopf 3154a



Kugelknopf, gekröpft 3154aM



Griffplatte 3264G



WC-Drehknopf 684GU

GEOS 17

Modell 17100

Drücker ø 17mm

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

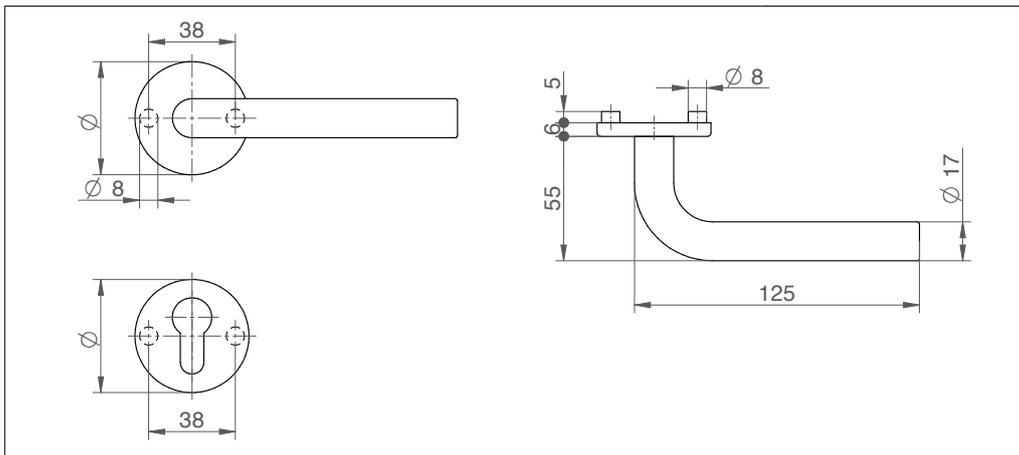
LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37GR03*-04* und

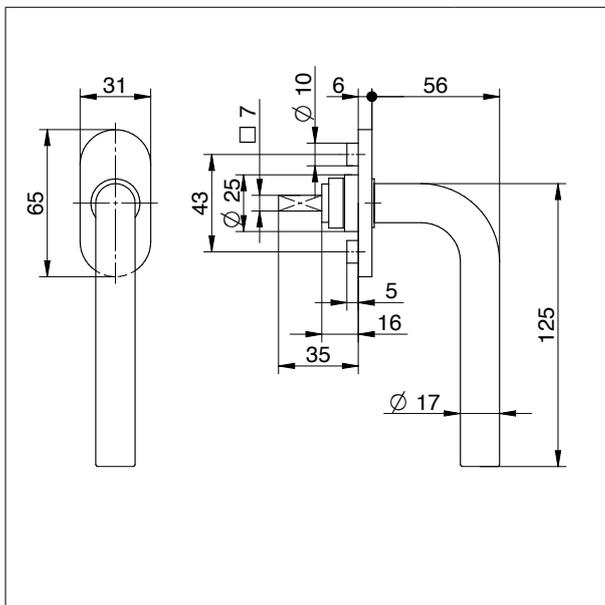
37MP11*



Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 6 mm

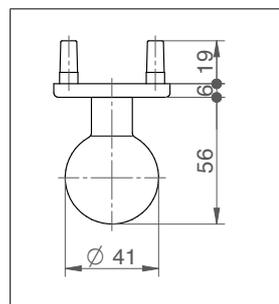
17154/17K/55Z

LG POS. NR. 37GR03*-37GR04*



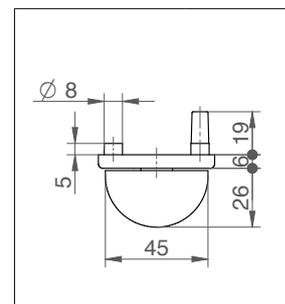
LG POS. NR. 37MP11*

17104V



Kugelknopf

3154c



WC-Drehknopf

17184G

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS 17

Modell 17200

Drücker ø 17mm

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

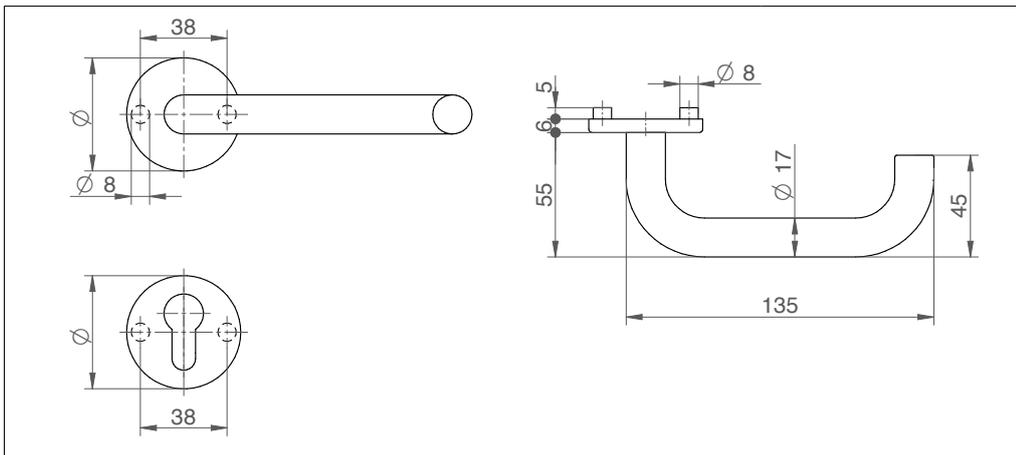
LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37GR05*-06* und

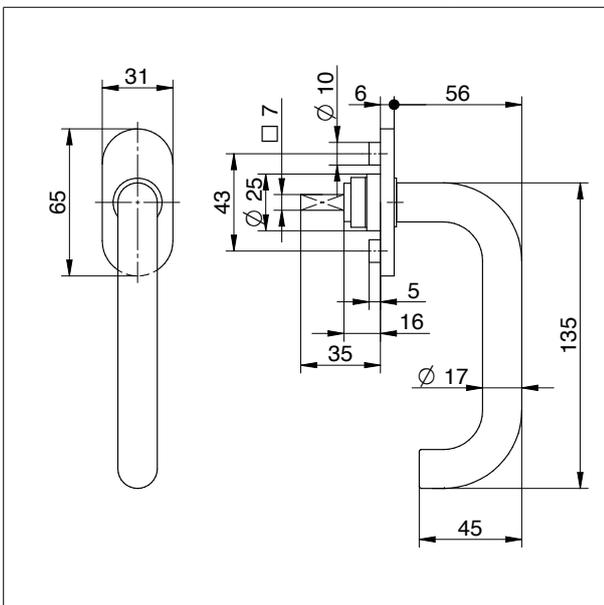
37MP12*



Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 6 mm

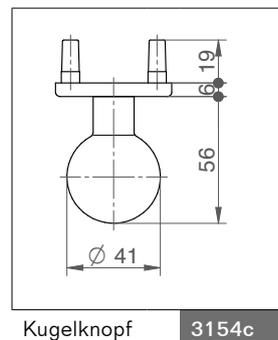
17254/17K/55Z

LG POS. NR. 37GR05*-37GR06*



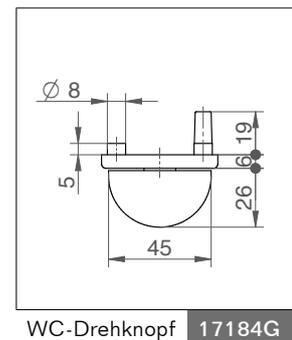
LG POS. NR. 37MP12*

17204V



Kugelknopf

3154c



WC-Drehknopf

17184G

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS 17

Modell 17300

Drücker ø 17mm

Mit Kugellager

Benutzungskategorie

Klasse 4

ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

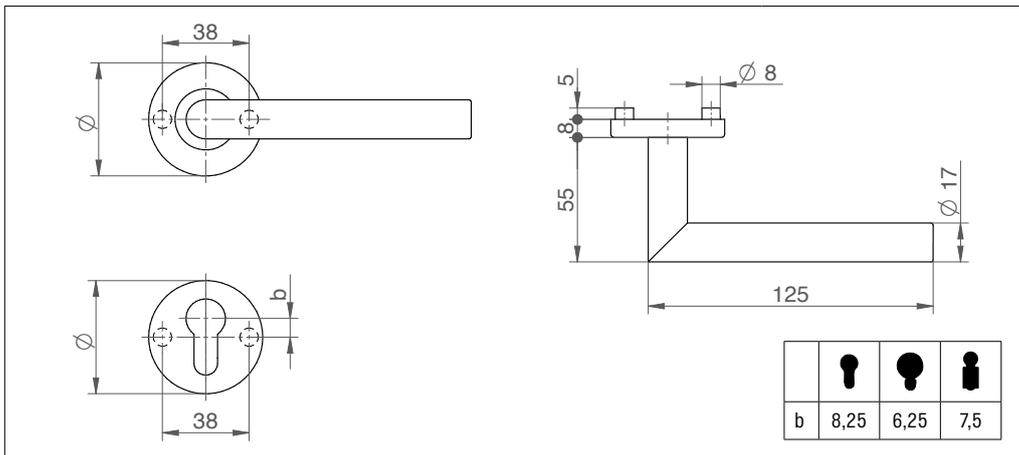
LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.

37GR01*-02* und

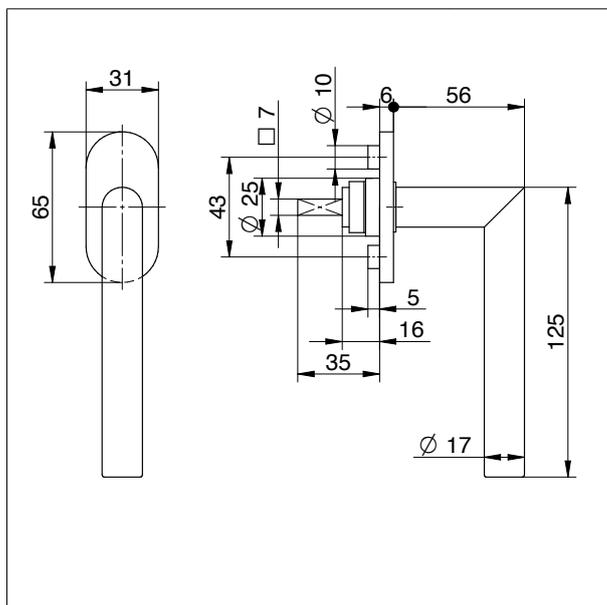
37MP13*



Edelstahl 50 mm ø, Rosettenhöhe 6 mm

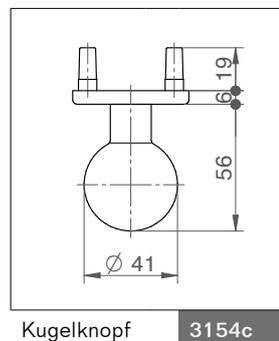
17354/D17K/55Z

LG POS. NR. 37GR01*-37GR02*



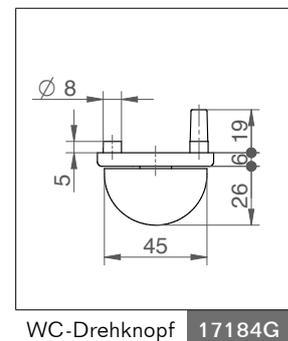
LG POS. NR. 37MP13*

17304V



Kugelknopf

3154c



WC-Drehknopf

17184G

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH	CH-NORM	CH-FH
BB	90		72			78	
PZ	88	88	72	92	72	78	78
RZ	90	90	74		74	78	78
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9	8	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt., **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modellgruppe »A«
für Vollblatt-Türen

PREISE

Mit Rosetten D6K	124
Mit Breitschildern D55K	128
Mit Kurzschildern D51K	133
Mit Kurzschildern D52K	137
Mit Langschildern D53K	141
Halboliven	145

A = Modelle 1700 und 2500

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Modellgruppe A
mit Rosetten D6K



Modell 1754



Modell 3054



Modell 686U

NORMEN
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2554



Modell 3154a



Modell 684GU

BL

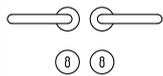


1754/D6K | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

2554/D6K | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17085	1754/D6K/F1/40/8,5	9001933440704	1	81,40
108173	2554/D6K/F1/40/8,5	9001933546932	1	81,40
17087	1754/D6K/MS/40/8,5	9001933440728	1	146,40
17081	1754/D6K/EP/40/8,5	9001933440667	1	129,20
108169	2554/D6K/EP/40/8,5	9001933546895	1	129,20
17083	1754/D6K/ES/40/8,5	9001933440681	1	100,20
108171	2554/D6K/ES/40/8,5	9001933546918	1	100,20

BB

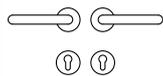


1754/D6K/55 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

2554/D6K/55 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17093	1754/D6K/55/F1/40/8,5	9001933440780	1	89,60
108150	2554/D6K/55/F1/40/8,5	9001933546703	1	89,60
17095	1754/D6K/55/MS/40/8,5	9001933440803	1	170,80
17089	1754/D6K/55/EP/40/8,5	9001933440742	1	148,40
108147	2554/D6K/55/EP/40/8,5	9001933546666	1	148,40
17091	1754/D6K/55/ES/40/8,5	9001933440766	1	116,40
103341	2554/D6K/55/ES/40/8,5	9001933530009	1	116,40

PZ



1754/D6K/55Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

2554/D6K/55Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17101	1754/D6K/55Z/F1/40/8,5	9001933440865	1	89,60
103531	2554/D6K/55Z/F1/40/8,5	9001933532225	1	89,60
17103	1754/D6K/55Z/MS/40/8,5	9001933440889	1	170,80
17097	1754/D6K/55Z/EP/40/8,5	9001933440827	1	148,40
108156	2554/D6K/55Z/EP/40/8,5	9001933546765	1	148,40
17098	1754/D6K/55Z/ES/40/8,5	9001933440834	1	116,40
103343	2554/D6K/55Z/ES/40/8,5	9001933530016	1	116,40

PZW

 **1754/3054/D6K/55Z** | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
 **2554/3054/D6K/55Z** | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
14695	1754/3054/D6K/55Z/F1/40/8,5	9001933415740	1	79,20
108139	2554/3054/D6K/55Z/F1/40/8,5	9001933546581	1	79,20
14697	1754/3054/D6K/55Z/MS/40/8,5	9001933415764	1	175,80
14619	1754/3054/D6K/55Z/EP/40/8,5	9001933414989	1	147,40
108135	2554/3054/D6K/55Z/EP/40/8,5	9001933546543	1	147,40
14693	1754/3054/D6K/55Z/ES/40/8,5	9001933415726	1	112,40
108137	2554/3054/D6K/55Z/ES/40/8,5	9001933546567	1	112,40

WC

 **1754/D6K/86G** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
 **2554/D6K/86G** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17181	1754/D6K/86G/F1/40/8,5	9001933441664	1	101,60
108165	2554/D6K/86G/F1/40/8,5	9001933546857	1	101,60
17183	1754/D6K/86G/MS/40/8,5	9001933441688	1	193,80
17109	1754/D6K/86G/EP/40/8,5	9001933440940	1	177,40
108162	2554/D6K/86G/EP/40/8,5	9001933546826	1	177,40
17179	1754/D6K/86G/ES/40/8,5	9001933441640	1	141,40
103345	2554/D6K/86G/ES/40/8,5	9001933530023	1	141,40

FH-ÖNORM

 **1754/D6KFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
 **2554/D6KFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17186	1754/D6KFH/F1/40/8,5	9001933441718	1	81,40
108178	2554/D6KFH/F1/40/8,5	9001933546987	1	81,40
17191	1754/D6KFH/MS/40/8,5	9001933441763	1	146,40
17184	1754/D6KFH/EP/40/8,5	9001933441695	1	129,20
108176	2554/D6KFH/EP/40/8,5	9001933546963	1	129,20
17185	1754/D6KFH/ES/40/8,5	9001933441701	1	100,20
108177	2554/D6KFH/ES/40/8,5	9001933546970	1	100,20

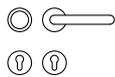
Bestellbeispiel: 17186

PZ-FH-ÖNORM

 **1754/D6K/55ZFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder inkl. Schrauben
 **2554/D6K/55ZFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17106	1754/D6K/55ZFH/F1/40/8,5	9001933440919	1	97,60
103535	2554/D6K/55ZFH/F1/40/8,5	9001933532263	1	97,60
17107	1754/D6K/55ZFH/MS/40/8,5	9001933440926	1	178,80
17104	1754/D6K/55ZFH/EP/40/8,5	9001933440896	1	156,40
108159	2554/D6K/55ZFH/EP/40/8,5	9001933546796	1	156,40
16984	1754/D6K/55ZFH/ES/40/8,5	9001933439692	1	124,40
103350	2554/D6K/55ZFH/ES/40/8,5	9001933530061	1	124,40

PZW-FH-ÖNORM



1754/3054/D6K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben
2554/3054/D6K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
14700	1754/3054/D6K/55ZFH/F1/40/8,5	9001933415795	1	87,20
108144	2554/3054/D6K/55ZFH/F1/40/8,5	9001933546635	1	87,20
14701	1754/3054/D6K/55ZFH/MS/40/8,5	9001933415801	1	183,80
14698	1754/3054/D6K/55ZFH/EP/40/8,5	9001933415771	1	155,40
108142	2554/3054/D6K/55ZFH/EP/40/8,5	9001933546611	1	155,40
14699	1754/3054/D6K/55ZFH/ES/40/8,5	9001933415788	1	120,40
108143	2554/3054/D6K/55ZFH/ES/40/8,5	9001933546628	1	120,40

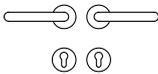
FH-DIN



1754FH/D6K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554FH/D6K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17643	1754FH/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933446287	1	102,40
108190	2554FH/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933547281	1	102,40
17644	1754FH/D6K/55ZFH/MS/40/9	9001933446294	1	167,40
17641	1754FH/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933446263	1	129,20
108188	2554FH/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933547267	1	129,20
17642	1754FH/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933446270	1	100,20
108189	2554FH/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933547274	1	100,20

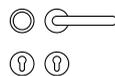
PZ-FH-DIN



1754FH/D6K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder inkl. Schrauben
2554FH/D6K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17635	1754FH/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933446201	1	118,60
108186	2554FH/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933547243	1	118,60
17636	1754FH/D6K/55ZFH/MS/40/9	9001933446218	1	199,80
17633	1754FH/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933446188	1	156,40
108184	2554FH/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933547205	1	156,40
17634	1754FH/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933446195	1	124,40
180185	2554FH/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933547229	1	124,40

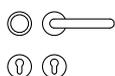
PZW-FH-DIN



1754FH/3054/D6K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17447	1754FH/3054/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933444320	1	97,70
17448	1754FH/3054/D6K/55ZFH/MS/40/9	9001933444337	1	194,30
17445	1754FH/3054/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933444306	1	155,40
17446	1754FH/3054/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933444313	1	120,40

PZW-FH-DIN

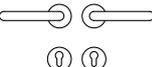


2554FH/3054/D6K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
108182	2554FH/3054/D6K/55ZFH/F1/40/9	9001933547168	1	97,70
108180	2554FH/3054/D6K/55ZFH/EP/40/9	9001933547182	1	155,40
108181	2554FH/3054/D6K/55ZFH/ES/40/9	9001933547175	1	120,40

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D6K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17715	1754FHA/D6K/55ZFH/F1/40/9			9001933447000	1	116,60
17716	1754FHA/D6K/55ZFH/MS/40/9			9001933447017	1	197,80
17713	1754FHA/D6K/55ZFH/EP/40/9			9001933446980	1	154,40
17714	1754FHA/D6K/55ZFH/ES/40/9			9001933446997	1	122,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D6K/82FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17850	1754FHB/D6K/82FH/F1/40/9			9001933448359	1	58,30
17851	1754FHB/D6K/82FH/MS/40/9			9001933448366	1	98,90
17848	1754FHB/D6K/82FH/EP/40/9			9001933448335	1	77,20
17849	1754FHB/D6K/82FH/ES/40/9			9001933448342	1	61,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren

1754FHC/D6KFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
17970	1754FHC/D6KFH/F1/40/9			9001933449554	1	50,30
17971	1754FHC/D6KFH/MS/40/9			9001933449561	1	82,80
17968	1754FHC/D6KFH/EP/40/9			9001933449530	1	63,70
17969	1754FHC/D6KFH/ES/40/9			9001933449547	1	49,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modell 1700

mit Breitschild D55K

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

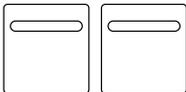


Modell 1754/D55K/62Z



Modell 2554/D55K/62Z

BL

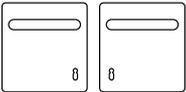


1754/D55K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D55K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101517	1754/D55K/42/F1/40/8,5	9001933516218	1	132,00
133030	2554/D55K/42/F1/40/8,5	9001933578292	1	132,00
101491	1754/D55K/42/EP/40/8,5	9001933515952	1	180,80
133022	2554/D55K/42/EP/40/8,5	9001933578216	1	180,80
101495	1754/D55K/42/ES/40/8,5	9001933516119	1	150,80
133026	2554/D55K/42/ES/40/8,5	9001933578254	1	150,80

BB

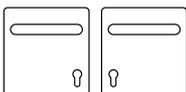


1754/D55K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D55K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101627	1754/D55K/62/F1/40/8,5/90	9001933516591	1	132,00
133046	2554/D55K/62/F1/40/8,5/90	9001933578452	1	132,00
101609	1754/D55K/62/EP/40/8,5/90	9001933516492	1	180,80
133038	2554/D55K/62/EP/40/8,5/90	9001933578377	1	180,80
101617	1754/D55K/62/ES/40/8,5/90	9001933516553	1	150,80
133042	2554/D55K/62/ES/40/8,5/90	9001933578414	1	150,80

PZ



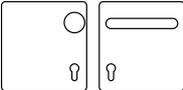
1754/D55K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben

2554/D55K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101649	1754/D55K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933516751	1	132,00
133062	2554/D55K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933578612	1	132,00
101639	1754/D55K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933516669	1	180,80
133054	2554/D55K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933578537	1	180,80
101644	1754/D55K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933516706	1	150,80
133058	2554/D55K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933578575	1	150,80

PZW

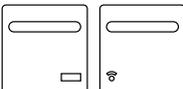
1754/3054/D55K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder, inkl. Schrauben
2554/3054/D55K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder, inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101477	1754/3054/D55K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933515709	1	121,60
133077	2554/3054/D55K/62Z/F1/40/8,5/88/LI	9001933578773	1	121,60
133079	2554/3054/D55K/62Z/F1/40/8,5/88/RE	9001933578797	1	121,60
101469	1754/3054/D55K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933515624	1	179,80
133069	2554/3054/D55K/62Z/EP/40/8,5/88/LI	9001933578698	1	179,80
133071	2554/3054/D55K/62Z/EP/40/8,5/88/RE	9001933578711	1	179,80
101473	1754/3054/D55K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933515662	1	146,80
133073	2554/3054/D55K/62Z/ES/40/8,5/88/LI	9001933578735	1	146,80
133075	2554/3054/D55K/62Z/ES/40/8,5/88/RE	9001933578759	1	146,80

WC

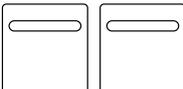
1754/D55K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
2554/D55K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101589	1754/D55K/46/F1/40/8,5/90/LI	9001933516393	1	144,00
101593	1754/D55K/46/F1/40/8,5/90/RE	9001933516416	1	144,00
133093	2554/D55K/46/F1/40/8,5/90/LI	9001933578933	1	144,00
133095	2554/D55K/46/F1/40/8,5/90/RE	9001933578957	1	144,00
101537	1754/D55K/46/EP/40/8,5/90/LI	9001933516317	1	209,80
101541	1754/D55K/46/EP/40/8,5/90/RE	9001933516331	1	209,80
133085	2554/D55K/46/EP/40/8,5/90/LI	9001933578858	1	209,80
133087	2554/D55K/46/EP/40/8,5/90/RE	9001933578872	1	209,80
101545	1754/D55K/46/ES/40/8,5/90/LI	9001933516355	1	175,80
101549	1754/D55K/46/ES/40/8,5/90/RE	9001933516379	1	175,80
133089	2554/D55K/46/ES/40/8,5/90/LI	9001933578896	1	175,80
133091	2554/D55K/46/ES/40/8,5/90/RE	9001933578919	1	175,80

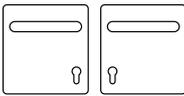
BL-FH-ÖNORM

1754/D55K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D55K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101529	1754/D55K/42FH/F1/40/8,5	9001933516270	1	132,00
133101	2554/D55K/42FH/F1/40/8,5	9001933579015	1	132,00
101685	1754/D55K/42FH/EP/40/8,5	9001933517055	1	180,80
133103	2554/D55K/42FH/EP/40/8,5	9001933579039	1	180,80
101693	1754/D55K/42FH/ES/40/8,5	9001933517093	1	150,80
133105	2554/D55K/42FH/ES/40/8,5	9001933579053	1	150,80

PZ-FH-ÖNORM

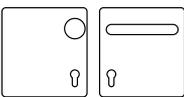


1754/D55K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilylinder, inkl. Schrauben

2554/D55K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101657	1754/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933516812	1	132,00
133109	2554/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933579091	1	132,00
101704	1754/D55K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933517024	1	180,80
133111	2554/D55K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933579114	1	180,80
101714	1754/D55K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933517130	1	150,80
133113	2554/D55K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933579138	1	150,80

PZW-FH-ÖNORM

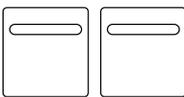


1754/3054/D55K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben

2554/3054/D55K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101483	1754/3054/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933515785	1	121,60
133116	2554/3054/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88/LI	9001933579169	1	121,60
133117	2554/3054/D55K/62ZFH/F1/40/8,5/88/RE	9001933579176	1	121,60
101665	1754/3054/D55K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933516874	1	179,80
133118	2554/3054/D55K/62ZFH/EP/40/8,5/88/LI	9001933579183	1	179,80
133119	2554/3054/D55K/62ZFH/EP/40/8,5/88/RE	9001933579190	1	179,80
101673	1754/3054/D55K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933516911	1	146,80
133120	2554/3054/D55K/62ZFH/ES/40/8,5/88/LI	9001933579206	1	146,80
133121	2554/3054/D55K/62ZFH/ES/40/8,5/88/RE	9001933579213	1	146,80

BL-FH-DIN

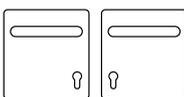


1754FH/D55K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554FH/D55K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101708	1754FH/D55K/42FH/F1/40/9	9001933517161	1	153,00
133129	2554FH/D55K/42FH/F1/40/9	9001933579299	1	153,00
101682	1754FH/D55K/42FH/EP/40/9	9001933517048	1	180,80
133125	2554FH/D55K/42FH/EP/40/9	9001933579251	1	180,80
101690	1754FH/D55K/42FH/ES/40/9	9001933517086	1	150,80
133127	2554FH/D55K/42FH/ES/40/9	9001933579275	1	150,80

PZ-FH-DIN



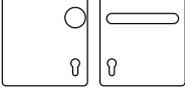
1754FH/D55K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, inkl. Schrauben

2554FH/D55K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101717	1754FH/D55K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933517154	1	153,00
133137	2554FH/D55K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933579374	1	153,00
101698	1754FH/D55K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933517017	1	180,80
133133	2554FH/D55K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933579336	1	180,80
101713	1754FH/D55K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933517123	1	150,80
133135	2554FH/D55K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933579350	1	150,80

PZW-FH-DIN

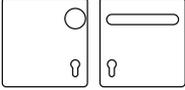
1754FH/3054/D55K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101675	1754FH/3054/D55K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933516935	1	132,10
101664	1754FH/3054/D55K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933516867	1	179,80
101670	1754FH/3054/D55K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933516904	1	146,80

PZW-FH-DIN

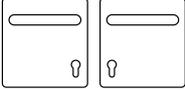
2554FH/3054/D55K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
133143	2554FH/3054/D55K/62ZFH/F1/40/9/72/LI	9001933579435	1	132,10
133144	2554FH/3054/D55K/62ZFH/F1/40/9/72/RE	9001933579442	1	132,10
133147	2554FH/3054/D55K/62ZFH/EP/40/9/72/LI	9001933579473	1	179,80
133140	2554FH/3054/D55K/62ZFH/EP/40/9/72/RE	9001933579404	1	179,80
133141	2554FH/3054/D55K/62ZFH/ES/40/9/72/LI	9001933579411	1	146,80
133142	2554FH/3054/D55K/62ZFH/ES/40/9/72/RE	9001933579428	1	146,80

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D55K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101741	1754FHA/D55K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933517352	1	151,00
101722	1754FHA/D55K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933517222	1	178,80
101739	1754FHA/D55K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933517314	1	148,80

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D55K/42UFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgehrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101748	1754FHB/D55K/42UFH/F1/40/9/LI	9001933517444	1	125,90
101724	1754FHB/D55K/42UFH/F1/40/9/RE	9001933517246	1	125,90
101744	1754FHB/D55K/42UFH/EP/40/9/LI	9001933517406	1	145,80
101745	1754FHB/D55K/42UFH/EP/40/9/RE	9001933517413	1	145,80
101746	1754FHB/D55K/42UFH/ES/40/9/LI	9001933517420	1	128,80
101747	1754FHB/D55K/42UFH/ES/40/9/RE	9001933517437	1	128,80

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D55K/42FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101733	1754FHC/D55K/42FH/F1/40/9/LI	9001933517345	1	75,30
101734	1754FHC/D55K/42FH/F1/40/9/RE	9001933517376	1	75,30
101728	1754FHC/D55K/42FH/EP/40/9/LI	9001933517277	1	89,20
101729	1754FHC/D55K/42FH/EP/40/9/RE	9001933517284	1	89,20
101730	1754FHC/D55K/42FH/ES/40/9/LI	9001933517291	1	74,20
101732	1754FHC/D55K/42FH/ES/40/9/RE	9001933517307	1	74,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
Preis auf Anfrage!

Rechts-/Links-Angabe: Bei WC- und Halbgrt. ist eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.
(Bei Wechselgrt. nur bei Mod. 2500)

(rechts = Drückerlochteil zeigt rechts bzw.
links = Drückerlochteil zeigt links)

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe A
mit Kurzschild D51K

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

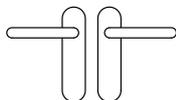


Modell 1754/D51K/62Z



Modell 2554/D51K/62Z

BL

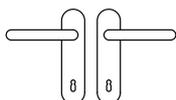


1754/D51K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D51K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101286	1754/D51K/42/F1/40/8,5	9001933513354	1	90,40
130781	2554/D51K/42/F1/40/8,5	9001933551417	1	90,40
101288	1754/D51K/42/MS/40/8,5	9001933513378	1	153,20
101280	1754/D51K/42/EP/40/8,5	9001933513316	1	139,20
130777	2554/D51K/42/EP/40/8,5	9001933551240	1	139,20
101284	1754/D51K/42/ES/40/8,5	9001933513330	1	105,20
130779	2554/D51K/42/ES/40/8,5	9001933551387	1	105,20

BB

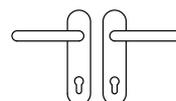


1754/D51K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D51K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101304	1754/D51K/62/F1/40/8,5/90	9001933513538	1	90,40
130792	2554/D51K/62/F1/40/8,5/90	9001933551523	1	90,40
101306	1754/D51K/62/MS/40/8,5/90	9001933513552	1	153,20
101300	1754/D51K/62/EP/40/8,5/90	9001933513491	1	139,20
130788	2554/D51K/62/EP/40/8,5/90	9001933551486	1	139,20
101302	1754/D51K/62/ES/40/8,5/90	9001933513514	1	105,20
130790	2554/D51K/62/ES/40/8,5/90	9001933551509	1	105,20

PZ

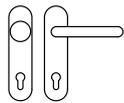


1754/D51K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

2554/D51K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101312	1754/D51K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933513613	1	90,40
130800	2554/D51K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933551608	1	90,40
101322	1754/D51K/62Z/MS/40/8,5/88	9001933513651	1	153,20
101308	1754/D51K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933513576	1	139,20
130796	2554/D51K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933551561	1	139,20
101310	1754/D51K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933513590	1	105,20
130798	2554/D51K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933551585	1	105,20

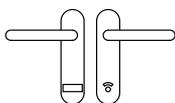
PZW



1754/3054/D51K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/3054/D51K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101272	1754/3054/D51K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933513231	1	80,00
130812	2554/3054/D51K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933551721	1	80,00
101274	1754/3054/D51K/62Z/MS/40/8,5/88	9001933513255	1	158,20
101229	1754/3054/D51K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933513194	1	138,20
130808	2554/3054/D51K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933551684	1	138,20
101247	1754/3054/D51K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933513217	1	101,20
130810	2554/3054/D51K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933551707	1	101,20

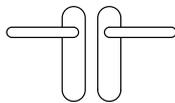
WC



1754/D51K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
2554/D51K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101296	1754/D51K/46/F1/40/8,5/90	9001933513453	1	102,40
130824	2554/D51K/46/F1/40/8,5/90	9001933551844	1	102,40
101298	1754/D51K/46/MS/40/8,5/90	9001933513477	1	176,20
101292	1754/D51K/46/EP/40/8,5/90	9001933513415	1	168,20
130820	2554/D51K/46/EP/40/8,5/90	9001933551806	1	168,20
101294	1754/D51K/46/ES/40/8,5/90	9001933513439	1	130,20
130822	2554/D51K/46/ES/40/8,5/90	9001933551820	1	130,20

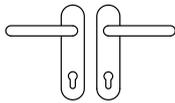
BL-FH-ÖNORM



1754/D51K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D51K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101289	1754/D51K/42FH/F1/40/8,5	9001933513385	1	90,40
130786	2554/D51K/42FH/F1/40/8,5	9001933551462	1	90,40
101290	1754/D51K/42FH/MS/40/8,5	9001933513392	1	153,20
101343	1754/D51K/42FH/EP/40/8,5	9001933513736	1	139,20
130784	2554/D51K/42FH/EP/40/8,5	9001933551448	1	139,20
101349	1754/D51K/42FH/ES/40/8,5	9001933513750	1	105,20
130785	2554/D51K/42FH/ES/40/8,5	9001933551455	1	105,20

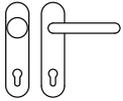
PZ-FH-ÖNORM



1754/D51K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/D51K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101324	1754/D51K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933513668	1	90,40
130806	2554/D51K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933551660	1	90,40
101326	1754/D51K/62ZFH/MS/40/8,5/88	9001933513675	1	153,20
101353	1754/D51K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933513798	1	139,20
130804	2554/D51K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933551646	1	139,20
101355	1754/D51K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933513811	1	105,20
130805	2554/D51K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933551653	1	105,20

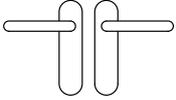
PZW-FH-ÖNORM



1754/3054/D51K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder inkl. Schrauben
2554/3054/D51K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101277	1754/3054/D51K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933513286	1	80,00
130818	2554/3054/D51K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933551783	1	80,00
101278	1754/3054/D51K/62ZFH/MS/40/8,5/88	9001933513293	1	158,20
101275	1754/3054/D51K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933513262		138,20
130816	2554/3054/D51K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933551769		138,20
101276	1754/3054/D51K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933513279		101,20
130817	2554/3054/D51K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933551776	1	101,20

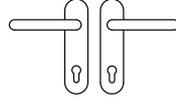
FH-DIN



1754FH/D51K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554FH/D51K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101350	1754FH/D51K/42FH/F1/40/9	9001933513767	1	111,40
130831	2554FH/D51K/42FH/F1/40/9	9001933551905	1	111,40
101351	1754FH/D51K/42FH/MS/40/9	9001933513774	1	174,20
101341	1754FH/D51K/42FH/EP/40/9	9001933513729	1	139,20
130829	2554FH/D51K/42FH/EP/40/9	9001933551882	1	139,20
101345	1754FH/D51K/42FH/ES/40/9	9001933513743	1	105,20
130830	2554FH/D51K/42FH/ES/40/9	9001933551899	1	105,20

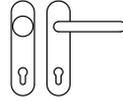
PZ-FH-DIN



1754FH/D51K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554FH/D51K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101356	1754FH/D51K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933513828	1	111,40
130835	2554FH/D51K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933551943	1	111,40
101357	1754FH/D51K/62ZFH/MS/40/9/72	9001933513835	1	174,20
101352	1754FH/D51K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933513781	1	139,20
130833	2554FH/D51K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933551929	1	139,20
101354	1754FH/D51K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933513804	1	105,20
130834	2554FH/D51K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933551936	1	105,20

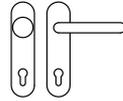
PZW-FH-DIN



1754FH/3054/D51K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101332	1754FH/3054/D51K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933513705	1	90,50
101334	1754FH/3054/D51K/62ZFH/MS/40/9/72	9001933513712	1	168,70
101328	1754FH/3054/D51K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933513682	1	138,20
101330	1754FH/3054/D51K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933513699	1	101,20

PZW-FH-DIN

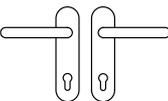


2554FH/3054/D51K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
130839	2554FH/3054/D51K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933551981	1	90,50
130837	2554FH/3054/D51K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933551967	1	138,20
130838	2554FH/3054/D51K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933551974	1	101,20

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D51K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

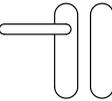


Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101360	1754FHA/D51K/62ZFH/F1/40/9/72			9001933513866	1	109,40
101361	1754FHA/D51K/62ZFH/MS/40/9/72			9001933513873	1	172,20
101358	1754FHA/D51K/62ZFH/EP/40/9/72			9001933513842	1	137,20
101359	1754FHA/D51K/62ZFH/ES/40/9/72			9001933513859	1	103,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D51K/42UFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

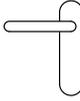


Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101364	1754FHB/D51K/42UFH/F1/40/9			9001933513903	1	84,30
101365	1754FHB/D51K/42UFH/MS/40/9			9001933513910	1	122,70
101362	1754FHB/D51K/42UFH/EP/40/9			9001933513880	1	104,20
101363	1754FHB/D51K/42UFH/ES/40/9			9001933513897	1	83,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren

1754FHC/D51K/42FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101368	1754FHC/D51K/42FH/F1/40/9			9001933513941	1	54,50
101369	1754FHC/D51K/42FH/MS/40/9			9001933513958	1	85,90
101366	1754FHC/D51K/42FH/EP/40/9			9001933513927	1	68,40
101367	1754FHC/D51K/42FH/ES/40/9			9001933513934	1	51,40

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

DDrückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.
241V/9/Länge /Stk. **5,40**
247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
248V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe A
mit Kurzschild D52K

NORMEN
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

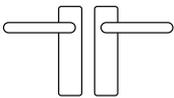


Modell 1754/D52K/62Z



Modell 2554/D52K/62Z

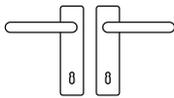
BL



1754/D52K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D52K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101387	1754/D52K/42/F1/40/8,5	9001933514252	1	90,40
130933	2554/D52K/42/F1/40/8,5	9001933552933	1	90,40
101389	1754/D52K/42/MS/40/8,5	9001933514276	1	153,20
101383	1754/D52K/42/EP/40/8,5	9001933514184	1	139,20
130929	2554/D52K/42/EP/40/8,5	9001933552896	1	139,20
101385	1754/D52K/42/ES/40/8,5	9001933514221	1	105,20
130931	2554/D52K/42/ES/40/8,5	9001933552919	1	105,20

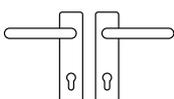
BB



1754/D52K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D52K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101405	1754/D52K/62/F1/40/8,5/90	9001933514726	1	90,40
130944	2554/D52K/62/F1/40/8,5/90	9001933553046	1	90,40
101407	1754/D52K/62/MS/40/8,5/90	9001933514740	1	153,20
101401	1754/D52K/62/EP/40/8,5/90	9001933514429	1	139,20
130940	2554/D52K/62/EP/40/8,5/90	9001933553008	1	139,20
101403	1754/D52K/62/ES/40/8,5/90	9001933514443	1	105,20
130942	2554/D52K/62/ES/40/8,5/90	9001933553022	1	105,20

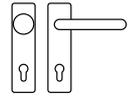
PZ



1754/D52K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/D52K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101414	1754/D52K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933514818	1	90,40
130948	2554/D52K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933553084	1	90,40
101416	1754/D52K/62Z/MS/40/8,5/88	9001933514832	1	153,20
101409	1754/D52K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933514764	1	139,20
130952	2554/D52K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933553121	1	139,20
101411	1754/D52K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933514788	1	105,20
103528	2554/D52K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933532218	1	105,20

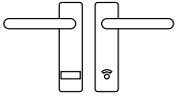
PZW



1754/3054/D52K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/3054/D52K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101375	1754/3054/D52K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933514092	1	80,00
130960	2554/3054/D52K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933553206	1	80,00
101377	1754/3054/D52K/62Z/MS/40/8,5/88	9001933514122	1	158,20
101371	1754/3054/D52K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933514054	1	138,20
130964	2554/3054/D52K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933553244	1	138,20
101373	1754/3054/D52K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933514078	1	101,20
130966	2554/3054/D52K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933553268	1	101,20

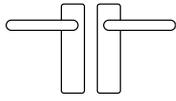
WC



1754/D52K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
2554/D52K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101397	1754/D52K/46/F1/40/8,5/90	9001933514368	1	102,40
130972	2554/D52K/46/F1/40/8,5/90	9001933553329	1	102,40
101399	1754/D52K/46/MS/40/8,5/90	9001933514405	1	176,20
101393	1754/D52K/46/EP/40/8,5/90	9001933514313	1	168,20
130976	2554/D52K/46/EP/40/8,5/90	9001933553367	1	168,20
101395	1754/D52K/46/ES/40/8,5/90	9001933514344	1	130,20
130978	2554/D52K/46/ES/40/8,5/90	9001933553381	1	130,20

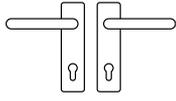
BL-FH-ÖNORM



1754/D52K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D52K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101390	1754/D52K/42FH/F1/40/8,5	9001933514283	1	90,40
130938	2554/D52K/42FH/F1/40/8,5	9001933552988	1	90,40
101391	1754/D52K/42FH/MS/40/8,5	9001933514290	1	153,20
101424	1754/D52K/42FH/EP/40/8,5	9001933514924	1	139,20
130936	2554/D52K/42FH/EP/40/8,5	9001933552964	1	139,20
101426	1754/D52K/42FH/ES/40/8,5	9001933514955	1	105,20
130937	2554/D52K/42FH/ES/40/8,5	9001933552971	1	105,20

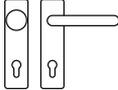
PZ-FH-ÖNORM



1754/D52K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/D52K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101417	1754/D52K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933514849	1	90,40
130956	2554/D52K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933553169	1	90,40
101418	1754/D52K/62ZFH/MS/40/8,5/88	9001933514856	1	153,20
101435	1754/D52K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933515013	1	139,20
130958	2554/D52K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933553183	1	139,20
101440	1754/D52K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933515037	1	105,20
130959	2554/D52K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933553190	1	105,20

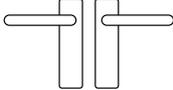
PZW-FH-ÖNORM



1754/3054/D52K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profizylinder inkl. Schrauben
2554/3054/D52K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profizylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101380	1754/3054/D52K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933514153	1	80,00
130968	2554/3054/D52K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933553282	1	80,00
101381	1754/3054/D52K/62ZFH/MS/40/8,5/88	9001933514160	1	158,20
101378	1754/3054/D52K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933514139	1	138,20
130970	2554/3054/D52K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933553305	1	138,20
101379	1754/3054/D52K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933514146	1	101,20
130971	2554/3054/D52K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933553312	1	101,20

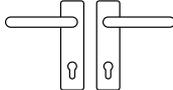
BL-FH-DIN



1754FH/D52K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554FH/D52K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101430	1754FH/D52K/42FH/F1/40/9	9001933514986	1	111,40
130980	2554FH/D52K/42FH/F1/40/9	9001933553404	1	111,40
101431	1754FH/D52K/42FH/MS/40/9	9001933514993	1	174,20
101423	1754FH/D52K/42FH/EP/40/9	9001933514917	1	139,20
130982	2554FH/D52K/42FH/EP/40/9	9001933553428	1	139,20
101425	1754FH/D52K/42FH/ES/40/9	9001933514948	1	105,20
130983	2554FH/D52K/42FH/ES/40/9	9001933553435	1	105,20

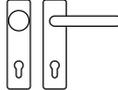
PZ-FH-DIN



1754FH/D52K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben
2554FH/D52K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101441	1754FH/D52K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933515044	1	111,40
130984	2554FH/D52K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933553442	1	111,40
101442	1754FH/D52K/62ZFH/MS/40/9/72	9001933515051	1	174,20
101434	1754FH/D52K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933515006	1	139,20
130986	2554FH/D52K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933553466	1	139,20
101439	1754FH/D52K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933515020	1	105,20
130987	2554FH/D52K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933553473	1	105,20

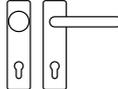
PZW-FH-DIN



1754FH/3054/D52K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101421	1754FH/3054/D52K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933514894	1	90,50
101422	1754FH/3054/D52K/62ZFH/MS/40/9/72	9001933514900	1	168,70
101419	1754FH/3054/D52K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933514863	1	138,20
101420	1754FH/3054/D52K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933514870	1	101,20

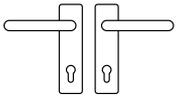
PZW-FH-DIN



2554FH/3054/D52K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profizylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
130988	2554FH/3054/D52K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933553480	1	90,50
130990	2554FH/3054/D52K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933553503	1	138,20
130991	2554FH/3054/D52K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933553510	1	101,20

DIN-Fluchttüren

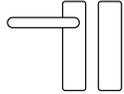


1754FHA/D52K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101445	1754FHA/D52K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933515082	1	109,40
101446	1754FHA/D52K/62ZFH/MS/40/9/72	9001933515099	1	172,20
101443	1754FHA/D52K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933515068	1	137,20
101444	1754FHA/D52K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933515075	1	103,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1754FHB/D52K/42UFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101460	1754FHB/D52K/42UFH/F1/40/9	9001933515150	1	84,30
101461	1754FHB/D52K/42UFH/MS/40/9	9001933515167	1	122,70
101450	1754FHB/D52K/42UFH/EP/40/9	9001933515105	1	104,20
101459	1754FHB/D52K/42UFH/ES/40/9	9001933515143	1	83,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D52K/42FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101464	1754FHC/D52K/42FH/F1/40/9	9001933515198	1	54,50
101465	1754FHC/D52K/42FH/MS/40/9	9001933515204	1	85,90
101462	1754FHC/D52K/42FH/EP/40/9	9001933515174	1	68,40
101463	1754FHC/D52K/42FH/ES/40/9	9001933515181	1	51,40

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

DDrückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.
241V/9/Länge /Stk. **5,40**
247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
248V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe A
mit Langschild D53K

NORMEN
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

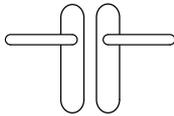


Modell 1754/D53K/62Z



Modell 2554/D53K/62Z

BL

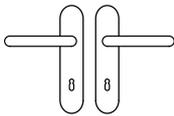


1754/D53K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D53K/42 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102275	1754/D53K/42/F1/40/8,5	9001933520048	1	98,80
132508	2554/D53K/42/F1/40/8,5	9001933572061	1	98,80
102267	1754/D53K/42/EP/40/8,5	9001933520000	1	151,60
132504	2554/D53K/42/EP/40/8,5	9001933572023	1	151,60
102273	1754/D53K/42/ES/40/8,5	9001933520024	1	117,60
132506	2554/D53K/42/ES/40/8,5	9001933572047	1	117,60

BB

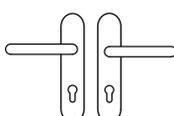


1754/D53K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

2554/D53K/62 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102300	1754/D53K/62/F1/40/8,5/90	9001933520161	1	98,80
132519	2554/D53K/62/F1/40/8,5/90	9001933572177	1	98,80
102292	1754/D53K/62/EP/40/8,5/90	9001933520123	1	151,60
132515	2554/D53K/62/EP/40/8,5/90	9001933572139	1	151,60
102297	1754/D53K/62/ES/40/8,5/90	9001933520147	1	117,60
132517	2554/D53K/62/ES/40/8,5/90	9001933572153	1	117,60

PZ

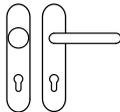


1754/D53K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

2554/D53K/62Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102306	1754/D53K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933520253	1	98,80
132527	2554/D53K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933572252	1	98,80
102302	1754/D53K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933520185	1	151,60
132523	2554/D53K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933572214	1	151,60
102304	1754/D53K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933520239	1	117,60
132525	2554/D53K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933572238	1	117,60

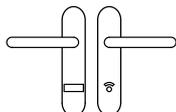
PZW



1754/3054/D53K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/3054/D53K/62Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102203	1754/3054/D53K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933519875	1	88,40
132539	2554/3054/D53K/62Z/F1/40/8,5/88	9001933572375	1	88,40
102198	1754/3054/D53K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933519837	1	150,60
132535	2554/3054/D53K/62Z/EP/40/8,5/88	9001933572337	1	150,60
102201	1754/3054/D53K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933519851	1	113,60
132537	2554/3054/D53K/62Z/ES/40/8,5/88	9001933572351	1	113,60

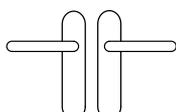
WC



1754/D53K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
2554/D53K/46 | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102287	1754/D53K/46/F1/40/8,5/90	9001933521250	1	110,80
132551	2554/D53K/46/F1/40/8,5/90	9001933572498	1	110,80
102279	1754/D53K/46/EP/40/8,5/90	9001933520079	1	180,60
132547	2554/D53K/46/EP/40/8,5/90	9001933572450	1	180,60
102285	1754/D53K/46/ES/40/8,5/90	9001933520093	1	142,60
132549	2554/D53K/46/ES/40/8,5/90	9001933572474	1	142,60

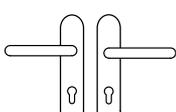
BL-FH-ÖNORM



1754/D53K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554/D53K/42FH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102276	1754/D53K/42FH/F1/40/8,5	9001933520055	1	98,80
132513	2554/D53K/42FH/F1/40/8,5	9001933572115	1	98,80
102314	1754/D53K/42FH/EP/40/8,5	9001933520314	1	151,60
132511	2554/D53K/42FH/EP/40/8,5	9001933572092	1	151,60
102316	1754/D53K/42FH/ES/40/8,5	9001933521267	1	117,60
132512	2554/D53K/42FH/ES/40/8,5	9001933572108	1	117,60

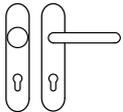
PZ-FH-ÖNORM



1754/D53K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/D53K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102307	1754/D53K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933520260	1	98,80
132533	2554/D53K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933572313	1	98,80
102319	1754/D53K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933520352	1	151,60
132531	2554/D53K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933572290	1	151,60
102321	1754/D53K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933520376	1	117,60
132532	2554/D53K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933572306	1	117,60

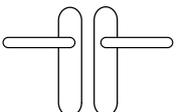
PZW-FH-ÖNORM



1754/3054/D53K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder inkl. Schrauben
2554/3054/D53K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102264	1754/3054/D53K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933519981	1	88,40
132545	2554/3054/D53K/62ZFH/F1/40/8,5/88	9001933572436	1	88,40
102204	1754/3054/D53K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933519882	1	150,60
132543	2554/3054/D53K/62ZFH/EP/40/8,5/88	9001933572412	1	150,60
102208	1754/3054/D53K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933519899	1	113,60
132544	2554/3054/D53K/62ZFH/ES/40/8,5/88	9001933572429	1	113,60

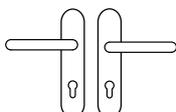
BL-FH-DIN



1754FH/D53K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
2554FH/D53K/42FH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102317	1754FH/D53K/42FH/F1/40/9	9001933520338	1	119,80
132557	2554FH/D53K/42FH/F1/40/9	9001933572559	1	119,80
102313	1754FH/D53K/42FH/EP/40/9	9001933520307	1	151,60
132555	2554FH/D53K/42FH/EP/40/9	9001933572535	1	151,60
102315	1754FH/D53K/42FH/ES/40/9	9001933520321	1	117,60
132556	2554FH/D53K/42FH/ES/40/9	9001933572542	1	117,60

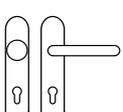
PZ-FH-DIN



1754FH/D53K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554FH/D53K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102322	1754FH/D53K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933520383	1	119,80
132561	2554FH/D53K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933572597	1	119,80
102318	1754FH/D53K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933520345	1	151,60
132559	2554FH/D53K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933572573	1	151,60
102320	1754FH/D53K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933520369	1	117,60
132560	2554FH/D53K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933572580	1	117,60

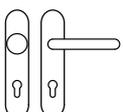
PZW-FH-DIN



1754FH/3054/D53K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung  	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102312	1754FH/3054/D53K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933520291	1	98,90
102310	1754FH/3054/D53K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933520277	1	150,60
102311	1754FH/3054/D53K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933520284	1	113,60

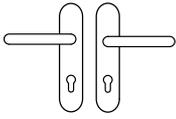
PZW-FH-DIN



2554FH/3054/D53K/62ZFH | Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung 	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
132565	2554FH/3054/D53K/62ZFH/F1/40/9/72	9001933572634	1	98,90
132563	2554FH/3054/D53K/62ZFH/EP/40/9/72	9001933572610	1	150,60
132564	2554FH/3054/D53K/62ZFH/ES/40/9/72	9001933572627	1	113,60

DIN-Fluchttüren

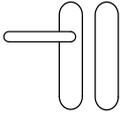


1754FHA/D53K/62ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102328	1754FHA/D53K/62ZFH/F1/40/9/72			9001933520444	1	117,80
102326	1754FHA/D53K/62ZFH/EP/40/9/72			9001933520420	1	149,60
102327	1754FHA/D53K/62ZFH/ES/40/9/72			9001933520437	1	115,60

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

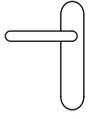


1754FHB/D53K/42UFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102331	1754FHB/D53K/42UFH/F1/40/9			9001933520475	1	92,70
102329	1754FHB/D53K/42UFH/EP/40/9			9001933520451	1	116,60
102330	1754FHB/D53K/42UFH/ES/40/9			9001933520468	1	95,60

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D53K/42FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102334	1754FHC/D53K/42FH/F1/40/9			9001933520529	1	58,70
102332	1754FHC/D53K/42FH/EP/40/9			9001933520482	1	74,60
102333	1754FHC/D53K/42FH/ES/40/9			9001933520512	1	57,60

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

DDrückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe A
Fensterbeschläge



Modell **1704HA**



Modell **2504HA**



Modell **1626HA**

Fenster

1704H | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100011	1704H F1 35MM 	9001933000113	10	18,50
100010	1704H PB 35MM 		10	18,50
100012	1704H MS 35MM 	9001933000120	10	51,00
100008	1704H EP 35MM 	9001933000083	10	42,40
100009	1704H ES 35MM 	9001933000090	10	27,90

Fenster

1704HA | Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100005	1704HA F1 35MM 	9001933000052	10	18,50
100004	1704HA PB 35MM 		10	18,50
100006	1704HA MS 35MM 	9001933000069	10	51,00
100001	1704HA EP 35MM 	9001933000014	10	42,40
100002	1704HA ES 35MM 	9001933000021	10	27,90

Fenster

2504H | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100380	2504H F1 35MM 	9001933266847	10	18,50
100381	2504H PB 35MM 		10	18,50
102282	2504H EP 35MM 	9001933242285	10	42,40
102290	2504H ES 35MM 	9001933242315	10	27,90

Fenster

2504HA | Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100382	2504HA F1 35MM 	9001933002810	10	18,50
100383	2504HA PB 35MM 		10	18,50
102283	2504HA EP 35MM 	9001933242292	10	42,40
102291	2504HA ES 35MM 	9001933242353	10	27,90

Stiftlängen GEOS-Halboliven
 7 x 35 mm = Standard
 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Aufpreis für Halboliven mit 12mm Stützbolzen
2,40
 Halboliven-Paare (z.B. 1704HA) Preis auf Anfrage -
 bis Türstärke (TS) 80 lieferbar.

Fenster

1626HA | Fenstertrieb mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10856	1626HA ES 	9001933282564	10	39,20

Fenster

649H | Rosette für Steckolive gerichtet, ohne Stützansätze, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11231	649H F1 	9001933283974	20	7,90
11233	649H PB 		20	7,90
11232	649H MS 	9001933283981	20	16,00
11229	649H EP 	9001933283950	20	13,40
11230	649H ES 	9001933283967	20	11,90

Fenster

649HA | Rosette für Steckolive gerichtet, mit Stützansätzen, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11236	649HA F1 	9001933284025	20	7,90
11238	649HA PB 		20	7,90
11237	649HA MS 	9001933284032	20	16,00
11234	649HA EP 	9001933284001	20	13,40
11235	649HA ES 	9001933284018	20	11,90

Fenster

649HmH | Rosette für Steckolive gerichtet, ohne Stützansätze, mit Hangerl, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11241	649HMH F1 	9001933284070	20	11,90
11243	649HMH PB 		20	11,90
11242	649HMH MS 	9001933284087	20	20,00
11239	649HMH EP 	9001933284056	20	17,40
11240	649HMH ES 	9001933284063	20	15,90

Fenster

649HAMH | Rosette für Steckolive gerichtet, mit Stützansätzen, mit Hangerl, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11246	649HAMH F1 	9001933284124	20	11,90
11248	649HAMH PB 		20	11,90
11247	649HAMH MS 	9001933284131	20	20,00
11244	649HAMH EP 	9001933284100	20	17,40
11245	649HAMH ES 	9001933284117	20	15,90

GEOS

Modellgruppe »A«
für Fluchttüren

PREISE

Für Breitschild-Hgrt.

148

Für Kurzschild-Hgrt.

ab 149

Für Langschild-Hgrt.

151

A = Modelle 1700 und 2500

GEOS Modellgruppe A

Breitschild-Halbgrt. für
DIN-Fluchttüren



1754FHD/5562KZAFH



2554FHD/5562KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen
(= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren		1754FHD/5562KZAFH	mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN			
		2554FHD/5562KZAFH	18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive			
		Oberfläche	Beschreibung			Preis/Stk.
		F1				76,10
		EP				61,00
ES				55,00		

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

DIN-Fluchttüren		3054/5562DZAFH	mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive			
		Oberfläche	Beschreibung			Preis/Stk.
		F1				52,20
		EP				86,00
		ES				68,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

DIN-Fluchttüren		3154a/5562DZAFH	Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive			
		Oberfläche	Beschreibung			Preis/Stk.
		F1				52,20
		EP				86,00
		ES				68,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

DIN-Fluchttüren		5542DUAFH	Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive			
		Oberfläche	Beschreibung			Preis/Stk.
		F1				51,00
		EP				57,00
		ES				55,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Schilder-Halbgrt. passend zur
Gegenverschraubung von Panik-
verschlüssen mit horizontaler
Betätigungsstange nach EN 1125
sind auch in ÖNORM 88 mm und
DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die
Stützansätze: Abstand Drücker zu
unterem Stützansatz=126,5 mm
Ausgenommen DIN 72mm:
Abstand 112 mm

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen
TA und TI angeben.

241V/9/Länge /Stk. **5,40**
247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
248/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

***) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe A
Kurzschild-Halbgrt. für
DIN-Fluchttüren



1754FHD/5162KZAFH



2554FHD/5162KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen
(= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren

1754FHD/5162KZAFH mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN
2554FHD/5162KZAFH 18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		55,30
MS (nur 1754)		86,70
EP		69,20
ES		52,20

DIN-Fluchttüren

3054/5162DZAFH mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		31,40
MS		78,20
EP		65,20
ES		45,20

DIN-Fluchttüren

3154a/5162DZAFH Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		31,40
MS		78,20
EP		65,20
ES		45,20

Schilder-Halbgrt. passend zur
Gegenverschraubung von Panik-
verschlüssen mit horizontaler
Betätigungsstange nach EN 1125
sind auch in ÖNORM 88 mm und
DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die
Stützansätze: Abstand Drücker zu
unterem Stützansatz=126,5 mm
Ausgenommen DIN 72mm:
Abstand 112 mm

DIN-Fluchttüren

5142DUAFH Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit
Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		30,20
MS		37,20
EP		36,20
ES		32,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die
einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine
Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen
TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS Modellgruppe A

Kurzchild-Halbgrt. für
DIN-Fluchttüren



1754FHD/5262KZAFH



2554FHD/5262KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen
(= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren

1754FHD/5262KZAFH mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN
2554FHD/5262KZAFH 18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		55,30
MS (nur 1754)		86,70
EP		69,20
ES		52,20

DIN-Fluchttüren

3054/5262DZAFH mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		31,40
MS		78,20
EP		65,20
ES		45,20

DIN-Fluchttüren

3154a/5262DZAFH Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		31,40
MS		78,20
EP		65,20
ES		45,20

Schilder-Halbgrt. passend zur Gegenverschraubung von Panikverschlüssen mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125 sind auch in ÖNORM 88 mm und DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die Stützansätze: Abstand Drücker zu unterem Stützansatz=126,5 mm
Ausgenommen DIN 72mm: Abstand 112 mm

DIN-Fluchttüren

5242DUAFH Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		30,20
MS		37,20
EP		36,20
ES		32,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS
Modellgruppe A
Langschild-Halbgrt. für
DIN-Fluchttüren



1754FHD/5362KZAFH



2554FHD/5362KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen (= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren

1754FHD/5362KZAFH
2554FHD/5362KZAFH

mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN 18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		59,70
EP		75,60
ES		58,60

DIN-Fluchttüren

3054/5362DZAFH

mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inkl.

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		35,80
EP		71,60
ES		51,60

DIN-Fluchttüren

3154a/5362DZAFH

mit Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inkl.

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		35,80
EP		71,60
ES		51,60

Schilder-Halbgrt. passend zur Gegenverschraubung von Panikverschlüssen mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125 sind auch in ÖNORM 88 mm und DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die Stützansätze: Abstand Drücker zu unterem Stützansatz=126,5 mm

DIN-Fluchttüren

5342DUAFH

Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		34,60
EP		42,60
ES		38,60

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

- 241V/9/Länge /Stk. **5,40**
- 247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
- 249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
- 248/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS

Modellgruppe »A«
für Rohrrahmentüren

PREISE

Mit Schmalrosetten D8K 154

Serie Z mit Schmalrosetten D8K 157

A = Modelle 1700 und 2500

Serie Z = Modell 1700Z

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Modellgruppe A

mit D8K-Rosetten

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 1754/D8K/55Z



Modell 2554/D8K/55Z



Modell 3054M/848HM



Modell 3264G/848HM

BL

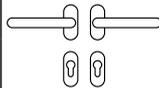


1754/D8K | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

2554/D8K | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101078	1754/D8K/F1/40/8,5	9001933512296	1	82,40
133812	2554/D8K/F1/40/8,5	9001933586389	1	82,40
102638	1754/D8K/MS/40/8,5	9001933521403	1	147,40
101074	1754/D8K/EP/40/8,5	9001933512258	1	130,20
133808	2554/D8K/EP/40/8,5	9001933586341	1	130,20
101076	1754/D8K/ES/40/8,5	9001933512272	1	101,20
133810	2554/D8K/ES/40/8,5	9001933586365	1	101,20

PZ

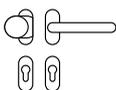


1754/D8K/55Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

2554/D8K/55Z | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101085	1754/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933512357	1	99,60
133820	2554/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933586464	1	99,60
102641	1754/D8K/55Z/MS/40/8,5	9001933521427	1	180,80
101080	1754/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933512319	1	158,40
133816	2554/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933586426	1	158,40
101082	1754/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933512333	1	126,40
133818	2554/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933586440	1	126,40

PZW

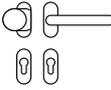


1754/3054M/D8K/55Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054M, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

2554/3054M/D8K/55Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054M, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101072	1754/3054M/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933512234	1	101,00
133828	2554/3054M/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933586549	1	101,00
102644	1754/3054M/D8K/55Z/MS/40/8,5	9001933521595	1	202,80
101068	1754/3054M/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933512197	1	181,40
133824	2554/3054M/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933586501	1	181,40
101070	1754/3054M/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933512210	1	152,40
133826	2554/3054M/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933586525	1	152,40

PZW

 **1754/3264G/D8K/55Z** | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Griffplatte 3264G, für Profilylinder, inkl. Schrauben
2554/3264G/D8K/55Z | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Griffplatte 3264G, für Profilylinder, inkl. Schrauben

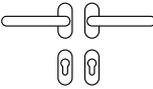
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
114437	1754/3264G/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933652213	1	89,20
114440	2554/3264G/D8K/55Z/F1/40/8,5	9001933652237	1	89,20
114438	1754/3264G/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933652206	1	157,40
114441	2554/3264G/D8K/55Z/EP/40/8,5	9001933652244	1	157,40
114439	1754/3264G/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933652220	1	122,40
114442	2554/3264G/D8K/55Z/ES/40/8,5	9001933652251	1	122,40

FH-DIN

 **1754FH/D8KFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554FH/D8KFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

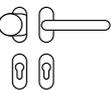
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101095	1754FH/D8KFH/F1/40/9	9001933512456	1	103,40
133841	2554FH/D8KFH/F1/40/9	9001933586679	1	103,40
102646	1754FH/D8KFH/MS/40/9	9001933521472	1	168,40
101093	1754FH/D8KFH/EP/40/9	9001933512432	1	130,20
133839	2554FH/D8KFH/EP/40/9	9001933586655	1	130,20
101094	1754FH/D8KFH/ES/40/9	9001933512449	1	101,20
133840	2554FH/D8KFH/ES/40/9	9001933586662	1	101,20

PZ-FH-DIN

 **1754FH/D8K/55ZFH** | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilylinder inkl. Schrauben
2554FH/D8K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilylinder inkl. Schrauben

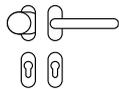
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101092	1754FH/D8K/55ZFH/F1/40/9	9001933512425	1	120,60
133845	2554FH/D8K/55ZFH/F1/40/9	9001933586716	1	120,60
102647	1754FH/D8K/55ZFH/MS/40/9	9001933521489	1	201,80
101090	1754FH/D8K/55ZFH/EP/40/9	9001933512401	1	158,40
133843	2554FH/D8K/55ZFH/EP/40/9	9001933586693	1	158,40
101091	1754FH/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933512418	1	126,40
133844	2554FH/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933586709	1	126,40

PZW-FH-DIN

 **1754FH/3054M/D8K/55ZFH** | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054M, f. Profilylinder inkl. Schrauben
2554FH/3054M/D8K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054M, f. Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101088	1754FH/3054M/D8K/55ZFH/F1/40/9	9001933512388	1	111,50
133849	2554FH/3054M/D8K/55ZFH/F1/40/9	9001933586754	1	111,50
102659	1754FH/3054M/D8K/55ZFH/MS/40/9	9001933521618	1	213,30
101086	1754FH/3054M/D8K/55ZFH/EP/40/9	9001933512364	1	181,40
133847	2554FH/3054M/D8K/55ZFH/EP/40/9	9001933586730	1	181,40
101087	1754FH/3054M/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933512371	1	152,40
133848	2554FH/3054M/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933586747	1	152,40

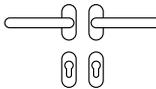
PZW-FH-DIN



1754FH/3264G/D8K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Griffplatte 3264G, für PZ, inkl. Schrauben
2554FH/3264G/D8K/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Griffplatte 3264G, für PZ, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
114443	1754FH/3264G/D8K/55Z/F1/40/9	9001933652268	1	99,70
114446	2554FH/3264G/D8K/55Z/F1/40/9	9001933652312	1	99,70
114444	1754FH/3264G/D8K/55Z/EP/40/9	9001933652275	1	157,40
114447	2554FH/3264G/D8K/55Z/EP/40/9	9001933652305	1	157,40
114445	1754FH/3264G/D8K/55Z/ES/40/9	9001933652282	1	122,40
114448	2554FH/3264G/D8K/55Z/ES/40/9	9001933652299	1	122,40

DIN-Fluchttüren

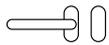


1754FHA/D8K/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101099	1754FHA/D8K/55ZFH/F1/40/9	9001933512487	1	118,60
102649	1754FHA/D8K/55ZFH/MS/40/9	9001933521496	1	199,80
101097	1754FHA/D8K/55ZFH/EP/40/9	9001933512463	1	156,40
101098	1754FHA/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933512470	1	124,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1754FHB/D8K/82FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101114	1754FHB/D8K/82FH/F1/40/9	9001933512517	1	59,30
102651	1754FHB/D8K/82FH/MS/40/9	9001933521526	1	99,90
101112	1754FHB/D8K/82FH/EP/40/9	9001933512494	1	78,20
101113	1754FHB/D8K/82FH/ES/40/9	9001933512500	1	62,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D8KFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101117	1754FHC/D8KFH/F1/40/9	9001933512562	1	50,70
102652	1754FHC/D8KFH/MS/40/9	9001933521533	1	83,20
101115	1754FHC/D8KFH/EP/40/9	9001933512531	1	64,10
101116	1754FHC/D8KFH/ES/40/9	9001933512548	1	49,60

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modell 1700Z
mit D8K-Rosetten

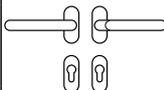


Modell 1754Z/D8K/55Z

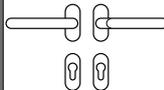
NORMEN

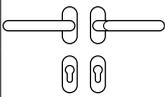
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

BL	1754Z/D8K Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	102660	1754Z/D8K/ES/40/8.5	9001933521625	1	151,20

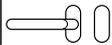
PZ	1754Z/D8K/55Z Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	102683	1754Z/D8K/55Z/ES/40/8.5	9001933523032	1	176,40

FH-DIN	1754ZFH/D8KFH Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	102691	1754ZFH/D8KFH/ES/40/9	9001933523056	1	151,20

PZ-FH-DIN	1754ZFH/D8K/55ZFH Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	102693	1754ZFH/D8K/55ZFH/ES/40/9	9001933523063	1	176,40

DIN-Fluchttüren		1754ZFHA/D8K/55ZFH Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	 	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Grt.
	102697	1754ZFHA/D8K/55ZFH/ES/9		9001933523674	1 174,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren		1754ZFHB/D8K/82FH Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	 	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Grt.
	102700	1754ZFHB/D8K/82FH/ES/9		9001933523681	1 112,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren		1754ZFHC/D8KFH Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	 	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Grt.
	102703	1754ZFHC/D8KFH/ES/9		9001933523698	1 99,60

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS

Modellgruppe »B«
für Vollblatt-Türen

	PREISE
Mit Rosetten D6K	160
Mit Breitschildern D55K	166
Mit Kurzschildern D51K	172
Mit Kurzschildern D52K	178
Mit Langschildern D53K	184
Halboliven	190

B = Modelle 1500, 1600, 2100, 2200, 2300, 2500N, 4600 mit Halboliven

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Modellgruppe B
mit Rosetten



Modell 1554/D6K



Modell 1654/D6K



Modell 2154/D6K

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D6K



Modell 2554N/D6K



Modell 2354/D6K

	1554/D6K	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben											
	1654/D6K												
	2154/D6K												
	2254/D6K												
	2354/D6K												
	2554N/D6K												
	4654/D6K (nur ES)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>94,80</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>149,20</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>128,20</td> </tr> </tbody> </table>	Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	94,80	EP	 	149,20	ES	 	128,20
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.											
F1	 	94,80											
EP	 	149,20											
ES	 	128,20											

BB 	1554/D6K/55	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben											
	1654/D6K/55												
	2154/D6K/55												
	2254/D6K/55												
	2354/D6K/55												
	2554N/D6K/55												
	4654/D6K/55 (nur ES)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>103,00</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>168,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>144,40</td> </tr> </tbody> </table>	Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	103,00	EP	 	168,40	ES	 	144,40
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.											
F1	 	103,00											
EP	 	168,40											
ES	 	144,40											

PZ 	1554/D6K/55Z	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben											
	1654/D6K/55Z												
	2154/D6K/55Z												
	2254/D6K/55Z												
	2354/D6K/55Z												
	2554N/D6K/55Z												
	4654/D6K/55Z (nur ES)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>103,00</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>168,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>144,40</td> </tr> </tbody> </table>	Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	103,00	EP	 	168,40	ES	 	144,40
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.											
F1	 	103,00											
EP	 	168,40											
ES	 	144,40											



Modell 4654/D6K



Modell 3154a



Modell 3054



Modell WC-Rosette

PZW

  1554/3054/D6K/55Z
  1654/3054/D6K/55Z
  2154/3054/D6K/55Z
 2254/3054/D6K/55Z
 2354/3054/D6K/55Z
 2554N/3054/D6K/55Z
 4654/3054/D6K/55Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054 für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	85,90
EP	 	157,40
ES	 	126,40

PZW

  1554/3154a/D6K/55Z
  1654/3154a/D6K/55Z
  2154/3154a/D6K/55Z
 2254/3154a/D6K/55Z
 2354/3154a/D6K/55Z
 2554N/3154a/D6K/55Z
 4654/3154a/D6K/55Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	85,90
EP	 	157,40
ES	 	126,40

WC

  1554/D6K/86G
  1654/D6K/86G
  2154/D6K/86G
 2254/D6K/86G
 2354/D6K/86G
 2554N/D6K/86G
 4654/D6K/86G (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	115,00
EP	 	197,40
ES	 	169,40

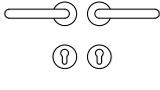
FH-ÖNORM


 1554/D6KFH
 1654/D6KFH
 2154/D6KFH
 2254/D6KFH
 2354/D6KFH
 2554N/D6KFH
 4654/D6KFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		94,80
EP		149,20
ES		128,20

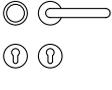
PZ-FH-ÖNORM


 1554/D6K/55ZFH
 1654/D6K/55ZFH
 2154/D6K/55ZFH
 2254/D6K/55ZFH
 2354/D6K/55ZFH
 2554N/D6K/55ZFH
 4654/D6K/55ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		111,00
EP		176,40
ES		152,40

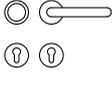
PZW-FH-ÖNORM


 1554/3054/D6K/55ZFH
 1654/3054/D6K/55ZFH
 2154/3054/D6K/55ZFH
 2254/3054/D6K/55ZFH
 2354/3054/D6K/55ZFH
 2554N/3054/D6K/55ZFH
 4654/3054/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054, für Profilzylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		93,90
EP		165,40
ES		134,40

PZW-FH-ÖNORM


 1554/3154a/D6K/55ZFH
 1654/3154a/D6K/55ZFH
 2154/3154a/D6K/55ZFH
 2254/3154a/D6K/55ZFH
 2354/3154a/D6K/55ZFH
 2554N/3154a/D6K/55ZFH
 4654/3154a/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a, für Profilzylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		93,90
EP		165,40
ES		134,40

FH-DIN

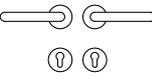


 1554FH/D6KFH
 1654FH/D6KFH
 2154FH/D6KFH
 2254FH/D6KFH
 2354FH/D6KFH
 2554NFH/D6KFH
 4654FH/D6KFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		115,80
EP		149,20
ES		128,20

PZ-FH-DIN

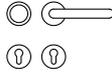


 1554FH/D6K/55ZFH
 1654FH/D6K/55ZFH
 2154FH/D6K/55ZFH
 2254FH/D6K/55ZFH
 2354FH/D6K/55ZFH
 2554NFH/D6K/55ZFH
 4654FH/D6K/55ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		132,00
EP		176,40
ES		152,40

PZW-FH-DIN

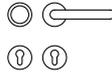


 1554FH/3054/D6K/55ZFH
 1654FH/3054/D6K/55ZFH
 2154FH/3054/D6K/55ZFH
 2254FH/3054/D6K/55ZFH
 2354FH/3054/D6K/55ZFH
 2554NFH/3054/D6K/55ZFH
 4654FH/3054/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage
und Knopf 3054, mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		104,40
EP		165,40
ES		134,40

PZW-FH-DIN

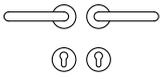


 1554FH/3154a/D6K/55ZFH
 1654FH/3154a/D6K/55ZFH
 2154FH/3154a/D6K/55ZFH
 2254FH/3154a/D6K/55ZFH
 2354FH/3154a/D6K/55ZFH
 2554NFH/3154a/D6K/55ZFH
 4654FH/3154a/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage
und Knopf 3154a, mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		104,40
EP		165,40
ES		134,40

DIN-Fluchttüren

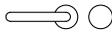

1554FHA/D6K/55ZFH
2254FHA/D6K/55ZFH
2354FHA/D6K/55ZFH
2554NFHA/D6K/55ZFH
4654FHA/D6K/55ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		130,00
EP		174,40
ES		150,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren


1554FHB/D6K/82FH
2254FHB/D6K/82FH
2354FHB/D6K/82FH
2554NFHB/D6K/82FH
4654FHB/D6K/82FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		65,00
EP		87,20
ES		75,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren


1554FHC/D6KFH
2254FHC/D6KFH
2354FHC/D6KFH
2554NFHC/D6KFH
4654FHC/D6KFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		57,00
EP		73,70
ES		63,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren





1554FH/3054/D6K/55ZFH
 2254FH/3054/D6K/55ZFH
 2354FH/3054/D6K/55ZFH
 2554NFH/3054/D6K/55ZFH
 4654FH/3054/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	104,40
EP	   	 242V/9	165,40
ES	   	 242V/9	134,40

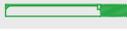
DIN-Fluchttüren





1554FH/3154a/D6K/55ZFH
 2254FH/3154a/D6K/55ZFH
 2354FH/3154a/D6K/55ZFH
 2554NFH/3154a/D6K/55ZFH
 4654FH/3154a/D6K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	104,40
EP	   	 242V/9	165,40
ES	   	 242V/9	134,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B
mit Breitschild D55



Modell 1554/D55K/62Z



Modell 1654/D55K/62Z



Modell 2154/D55K/62Z

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D55K/62Z

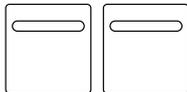


Modell 2554N/D55K/62Z



Modell 2354/D55K/62Z

BL

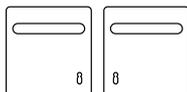


- 1554/D55K/42
- 1654/D55K/42
- 2154/D55K/42
- 2254/D55K/42
- 2354/D55K/42
- 2554N/D55K/42
- 4654/D55K/42 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	145,40
EP	 	200,80
ES	 	178,80

BB

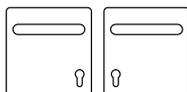


- 1554/D55K/62
- 1654/D55K/62
- 2154/D55K/62
- 2254/D55K/62
- 2354/D55K/62
- 2554N/D55K/62
- 4654/D55K/62 (nur ES)

Drücker-Grт. mit Kugellagerung,
mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	145,40
EP	 	200,80
ES	 	178,80

PZ



- 1554/D55K/62Z
- 1654/D55K/62Z
- 2154/D55K/62Z
- 2254/D55K/62Z
- 2354/D55K/62Z
- 2554N/D55K/62Z
- 4654/D55K/62Z (nur ES)

Drücker-Grт. mit Kugellagerung,
für Profilylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	145,40
EP	 	200,80
ES	 	178,80



Modell 4654/D55K



Modell 3154a

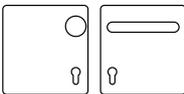


Modell 3054

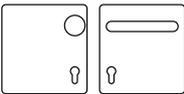


Modell WC-Rosette

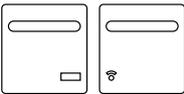
PZW

	1554/3054/D55K/62Z 1654/3054/D55K/62Z 2154/3054/D55K/62Z 2254/3054/D55K/62Z 2354/3054/D55K/62Z 2554N/3054/D55K/62Z 4654/3054/D55K/62Z (nur ES)	Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3054 für Profilzylinder, inkl. Schrauben										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>128,30</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>189,80</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>160,80</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	128,30	EP	 	189,80	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.										
F1	 	128,30										
EP	 	189,80										
ES	 	160,80										

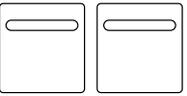
PZW

	1554/3154a/D55K/62Z 1654/3154a/D55K/62Z 2154/3154a/D55K/62Z 2254/3154a/D55K/62Z 2354/3154a/D55K/62Z 2554N/3154a/D55K/62Z 4654/3154a/D55K/62Z (nur ES)	Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3154a für Profilzylinder, inkl. Schrauben										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>128,30</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>189,80</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>160,80</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	128,30	EP	 	189,80	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.										
F1	 	128,30										
EP	 	189,80										
ES	 	160,80										

WC

	1554/D55K/46 1654/D55K/46 2154/D55K/46 2254/D55K/46 2354/D55K/46 2554N/D55K/46 4654/D55K/46 (nur ES)	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>157,40</td> </tr> <tr> <td>EP</td> <td> </td> <td>229,80</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>203,80</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	157,40	EP	 	229,80	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.										
F1	 	157,40										
EP	 	229,80										
ES	 	203,80										

BL-FH-ÖNORM

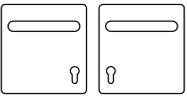


1554/D55K/42FH
 1654/D55K/42FH
 2154/D55K/42FH
 2254/D55K/42FH
 2354/D55K/42FH
 2554N/D55K/42FH
 4654/D55K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
 ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		145,40
EP		200,80
ES		178,80

PZ-FH-ÖNORM

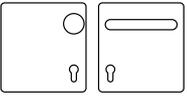


1554/D55K/62ZFH
 1654/D55K/62ZFH
 2154/D55K/62ZFH
 2254/D55K/62ZFH
 2354/D55K/62ZFH
 2554N/D55K/62ZFH
 4654/D55K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
 für Profilzylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		145,40
EP		200,80
ES		178,80

PZW-FH-ÖNORM

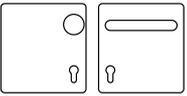


1554/3054/D55K/62ZFH
 1654/3054/D55K/62ZFH
 2154/3054/D55K/62ZFH
 2254/3054/D55K/62ZFH
 2354/3054/D55K/62ZFH
 2554N/3054/D55K/62ZFH
 4654/3054/D55K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3054, für Profilzylinder
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		128,30
EP		189,80
ES		160,80

PZW-FH-ÖNORM



1554/3154a/D55K/62ZFH
 1654/3154a/D55K/62ZFH
 2154/3154a/D55K/62ZFH
 2254/3154a/D55K/62ZFH
 2354/3154a/D55K/62ZFH
 2554N/3154a/D55K/62ZFH
 4654/3154a/D55K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3154a, für Profilzylinder
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		128,30
EP		189,80
ES		160,80

BL-FH-DIN

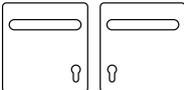


1554FH/D55K/42FH
1654FH/D55K/42FH
2154FH/D55K/42FH
2254FH/D55K/42FH
2354FH/D55K/42FH
2554NFH/D55K/42FH
4654FH/D55K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		166,40
EP		200,80
ES		178,80

PZ-FH-DIN

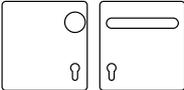


1554FH/D55K/62ZFH
1654FH/D55K/62ZFH
2154FH/D55K/62ZFH
2254FH/D55K/62ZFH
2354FH/D55K/62ZFH
2554NFH/D55K/62ZFH
4654FH/D55K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		166,40
EP		200,80
ES		178,80

PZW-FH-DIN

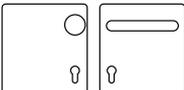


1554FH/3054/D55K/62ZFH
1654FH/3054/D55K/62ZFH
2154FH/3054/D55K/62ZFH
2254FH/3054/D55K/62ZFH
2354FH/3054/D55K/62ZFH
2554NFH/3054/D55K/62ZFH
4654FH/3054/D55K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3054,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		138,80
EP		189,80
ES		160,80

PZW-FH-DIN

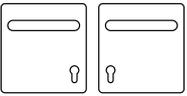


1554FH/3154a/D55K/62ZFH
1654FH/3154a/D55K/62ZFH
2154FH/3154a/D55K/62ZFH
2254FH/3154a/D55K/62ZFH
2354FH/3154a/D55K/62ZFH
2554NFH/3154a/D55K/62ZFH
4654FH/3154a/D55K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3154a,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		138,80
EP		189,80
ES		160,80

DIN-Fluchttüren



1554FHA/D55K/62ZFH
2254FHA/D55K/62ZFH
2354FHA/D55K/62ZFH
2554NFHA/D55K/62ZFH
4654FHA/D55K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profizylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		164,40
EP		198,80
ES		176,80

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1554FHB/D55K/42UFH
2254FHB/D55K/42UFH
2354FHB/D55K/42UFH
2554NFHB/D55K/42UFH
4654FHB/D55K/42UFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		132,60
EP		155,80
ES		142,80

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1554FHC/D55K/42FH
2254FHC/D55K/42FH
2354FHC/D55K/42FH
2554NFHC/D55K/42FH
4654FHC/D55K/42FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben

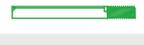
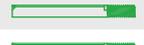
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		82,00
EP		99,20
ES		88,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1554FH/3054/D55K/62ZFH
 2254FH/3054/D55K/62ZFH
 2354FH/3054/D55K/62ZFH
 2554NFH/3054/D55K/62ZFH
 4654FH/3054/D55K/62ZFH (nur ES)

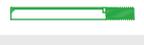
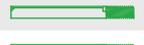
Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	138,80
EP	   	 242V/9	189,80
ES	   	 242V/9	160,80

DIN-Fluchttüren

1554FH/3154a/D55K/62ZFH
 2254FH/3154a/D55K/62ZFH
 2354FH/3154a/D55K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D55K/62ZFH
 4654FH/3154a/D55K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	138,80
EP	   	 242V/9	189,80
ES	   	 242V/9	160,80

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
 Preis auf Anfrage!

Rechts-/Links-Angabe: Bei WC- und Halbgrt. ist eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich.
 (Bei Wechselgrt. nur bei Mod. 2500N)

(rechts = Drückerlochteil zeigt rechts bzw.
 links = Drückerlochteil zeigt links)

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B
mit Kurzschild D51



Modell 1554/D51K/62Z



Modell 1654/D51K/62Z



Modell 2154/D51K/62Z

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D51K/62Z

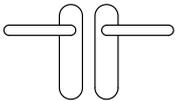


Modell 2554N/D51K/62Z



Modell 2354/D51K/62Z

BL

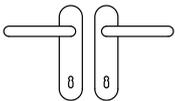


- 1554/D51K/42
- 1654/D51K/42
- 2154/ D51K/42
- 2254/D51K/42
- 2354/D51K/42
- 2554N/D51K/42
- 4654/D51K/42 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20

BB

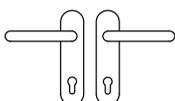


- 1554/D51K/62
- 1654/D51K/62
- 2154/D51K/62
- 2254/D51K/62
- 2354/D51K/62
- 2554N/D51K/62
- 4654/D51K/62 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20

PZ



- 1554/D51K/62Z
- 1654/D51K/62Z
- 2154/D51K/62Z
- 2254/D51K/62Z
- 2354/D51K/62Z
- 2554N/D51K/62Z
- 4654/D51K/62Z (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20



Modell 4654/D51K/62Z



Modell 3154a

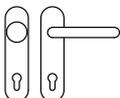


Modell 3054



Modell WC-Rosette

PZW

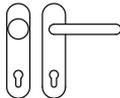


1554/3054/D51K/62Z
 1654/3054/D51K/62Z
 2154/3054/D51K/62Z
 2254/3054/D51K/62Z
 2354/3054/D51K/62Z
 2554N/3054/D51K/62Z
 4654/3054/D51K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054 für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	86,70
EP	 	148,20
ES	 	115,20

PZW

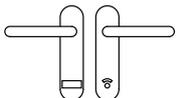


1554/3154a/D51K/62Z
 1654/3154a/D51K/62Z
 2154/3154a/D51K/62Z
 2254/3154a/D51K/62Z
 2354/3154a/D51K/62Z
 2554N/3154a/D51K/62Z
 4654/3154a/D51K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	86,70
EP	 	148,20
ES	 	115,20

WC

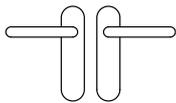


1554/D51K/46
 1654/D51K/46
 2154/D51K/46
 2254/D51K/46
 2354/D51K/46
 2554N/D51K/46
 4654/D51K/46 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	115,80
EP	 	188,20
ES	 	158,20

BL-FH-ÖNORM

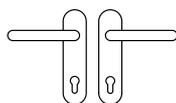


- 1554/D51K/42FH
- 1654/D51K/42FH
- 2154/D51K/42FH
- 2254/D51K/42FH
- 2354/D51K/42FH
- 2554N/D51K/42FH
- 4654/D51K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
F1	  		103,80
EP	  		159,20
ES	  		133,20

PZ-FH-ÖNORM

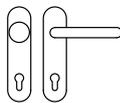


- 1554/D51K/62ZFH
- 1654/D51K/62ZFH
- 2154/D51K/62ZFH
- 2254/D51K/62ZFH
- 2354/D51K/62ZFH
- 2554N/D51K/62ZFH
- 4654/D51K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profizylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	103,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZW-FH-ÖNORM

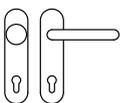


- 1554/3054/D51K/62ZFH
- 1654/3054/D51K/62ZFH
- 2154/3054/D51K/62ZFH
- 2254/3054/D51K/62ZFH
- 2354/3054/D51K/62ZFH
- 2554N/3054/D51K/62ZFH
- 4654/3054/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054, für Profizylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	86,70
EP	  	148,20
ES	  	115,20

PZW-FH-ÖNORM

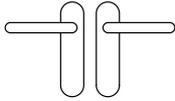


- 1554/3154a/D51K/62ZFH
- 1654/3154a/D51K/62ZFH
- 2154/3154a/D51K/62ZFH
- 2254/3154a/D51K/62ZFH
- 2354/3154a/D51K/62ZFH
- 2554N/3154a/D51K/62ZFH
- 4654/3154a/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a, für Profizylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	86,70
EP	  	148,20
ES	  	115,20

BL-FH-DIN

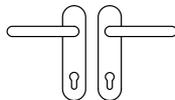


1554FH/D51K/42FH
 1654FH/D51K/42FH
 2154FH/D51K/42FH
 2254FH/D51K/42FH
 2354FH/D51K/42FH
 2554NFH/D51K/42FH
 4654FH/D51K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	  	124,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZ-FH-DIN

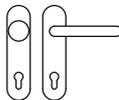


1554FH/D51K/62ZFH
 1654FH/D51K/62ZFH
 2154FH/D51K/62ZFH
 2254FH/D51K/62ZFH
 2354FH/D51K/62ZFH
 2554NFH/D51K/62ZFH
 4654FH/D51K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grт. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profilverzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	  	124,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZW-FH-DIN

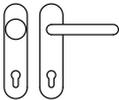


1554FH/3054/D51K/62ZFH
 1654FH/3054/D51K/62ZFH
 2154FH/3054/D51K/62ZFH
 2254FH/3054/D51K/62ZFH
 2354FH/3054/D51K/62ZFH
 2554NFH/3054/D51K/62ZFH
 4654FH/3054/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grт. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3054,
mit Kugellagerung,
für Profilverzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	  	97,20
EP	  	148,20
ES	  	115,20

PZW-FH-DIN

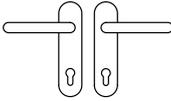


1554FH/3154a/D51K/62ZFH
 1654FH/3154a/D51K/62ZFH
 2154FH/3154a/D51K/62ZFH
 2254FH/3154a/D51K/62ZFH
 2354FH/3154a/D51K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D51K/62ZFH
 4654FH/3154a/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grт. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3154a,
mit Kugellagerung,
für Profilverzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	  	97,20
EP	  	148,20
ES	  	115,20

DIN-Fluchttüren



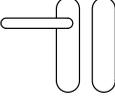
1554FHA/D51K/62ZFH
2254FHA/D51K/62ZFH
2354FHA/D51K/62ZFH
2554NFHA/D51K/62ZFH
4654FHA/D51K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		122,80
EP		157,20
ES		131,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



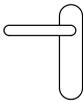
1554FHB/D51K/42UFH
2254FHB/D51K/42UFH
2354FHB/D51K/42UFH
2554NFHB/D51K/42UFH
4654FHB/D51K/42UFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		91,00
EP		114,20
ES		97,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



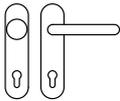
1554FHC/D51K/42FH
2254FHC/D51K/42FH
2354FHC/D51K/42FH
2554NFHC/D51K/42FH
4654FHC/D51K/42FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		61,20
EP		78,40
ES		65,40

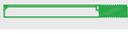
Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

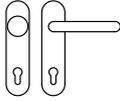


1554FH/3054/D51K/62ZFH
 2254FH/3054/D51K/62ZFH
 2354FH/3054/D51K/62ZFH
 2554NFH/3054/D51K/62ZFH
 4654FH/3054/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

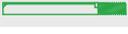
Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	97,20
EP	   	 242V/9	115,20
ES	   	 242V/9	148,20

DIN-Fluchttüren



1554FH/3154a/D51K/62ZFH
 2254FH/3154a/D51K/62ZFH
 2354FH/3154a/D51K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D51K/62ZFH
 4654FH/3154a/D51K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	97,20
EP	   	 242V/9	115,20
ES	   	 242V/9	148,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
 Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B
mit Kurzschild D52



Modell 1554/D52K/62Z



Modell 1654/D52K/62Z



Modell 2154/D52K/62Z

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D52K/62Z

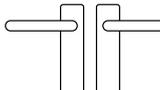


Modell 2554N/D52K/62Z



Modell 2354/D52K/62Z

BL

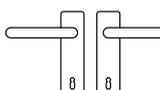


1554/D52K/42
1654/D52K/42
2154/D52K/42
2254/D52K/42
2354/D52K/42
2554N/D52K/42
4654/D52K/42 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20

BB

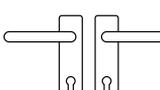


1554/D52K/62
1654/D52K/62
2154/D52K/62
2254/D52K/62
2354/D52K/62
2554N/D52K/62
4654/D52K/62 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20

PZ



1554/D52K/62Z
1654/D52K/62Z
2154/D52K/62Z
2254/D52K/62Z
2354/D52K/62Z
2554N/D52K/62Z
4654/D52K/62Z (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	103,80
EP	 	159,20
ES	 	133,20



Modell 4654/D52K/62Z



Modell 3154a

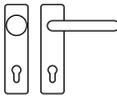


Modell 3054



Modell WC-Rosette

PZW

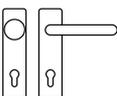


1554/3054/D52K/62Z
 1654/3054/D52K/62Z
 2154/3054/D52K/62Z
 2254/3054/D52K/62Z
 2354/3054/D52K/62Z
 2554N/3054/D52K/62Z
 4654/3054/D52K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054 für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	86,70
EP	 	148,20
ES	 	115,20

PZW

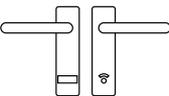


1554/3154a/D52K/62Z
 1654/3154a/D52K/62Z
 2154/3154a/D52K/62Z
 2254/3154a/D52K/62Z
 2354/3154a/D52K/62Z
 2554N/3154a/D52K/62Z
 4654/3154a/D52K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	86,70
EP	 	148,20
ES	 	115,20

WC

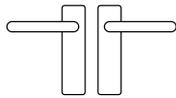


1554/D52K/46
 1654/D52K/46
 2154/D52K/46
 2254/D52K/46
 2354/D52K/46
 2554N/D52K/46
 4654/D52K/46 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	115,80
EP	 	188,20
ES	 	158,20

BL-FH-ÖNORM

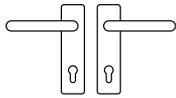


- 1554/D52K/42FH
- 1654/D52K/42FH
- 2154/D52K/42FH
- 2254/D52K/42FH
- 2354/D52K/42FH
- 2554N/D52K/42FH
- 4654/D52K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	103,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZ-FH-ÖNORM

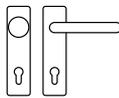


- 1554/D52K/62ZFH
- 1654/D52K/62ZFH
- 2154/D52K/62ZFH
- 2254/D52K/62ZFH
- 2354/D52K/62ZFH
- 2554N/D52K/62ZFH
- 4654/D52K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	103,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZW-FH-ÖNORM

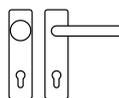


- 1554/3054/D52K/62ZFH
- 1654/3054/D52K/62ZFH
- 2154/3054/D52K/62ZFH
- 2254/3054/D52K/62ZFH
- 2354/3054/D52K/62ZFH
- 2554N/3054/D52K/62ZFH
- 4654/3054/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054, für Profilzylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	86,70
EP	  	148,20
ES	  	115,20

PZW-FH-ÖNORM

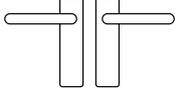


- 1554/3154a/D52K/62ZFH
- 1654/3154a/D52K/62ZFH
- 2154/3154a/D52K/62ZFH
- 2254/3154a/D52K/62ZFH
- 2554N/3154a/D52K/62ZFH
- 4654/3154a/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154a, für Profilzylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	86,70
EP	  	148,20
ES	  	115,20

BL-FH-DIN

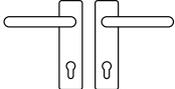


1554FH/D52K/42FH
 1654FH/D52K/42FH
 2154FH/D52K/42FH
 2254FH/D52K/42FH
 2354FH/D52K/42FH
 2554NFH/D52K/42FH
 4654FH/D52K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	124,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZ-FH-DIN

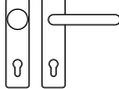


1554FH/D52K/62ZFH
 1654FH/D52K/62ZFH
 2154FH/D52K/62ZFH
 2254FH/D52K/62ZFH
 2354FH/D52K/62ZFH
 2554NFH/D52K/62ZFH
 4654FH/D52K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	124,80
EP	  	159,20
ES	  	133,20

PZW-FH-DIN

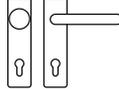


1554FH/3054/D52K/62ZFH
 1654FH/3054/D52K/62ZFH
 2154FH/3054/D52K/62ZFH
 2254FH/3054/D52K/62ZFH
 2354FH/3054/D52K/62ZFH
 2554NFH/3054/D52K/62ZFH
 4654FH/3054/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3054, mit
Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	97,20
EP	  	148,20
ES	  	115,20

PZW-FH-DIN

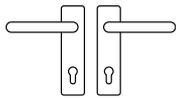


1554FH/3154a/D52K/62ZFH
 1654FH/3154a/D52K/62ZFH
 2154FH/3154a/D52K/62ZFH
 2254FH/3154a/D52K/62ZFH
 2354FH/3154a/D52K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D52K/62ZFH
 4654FH/3154a/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3154a, mit
Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	97,20
EP	  	148,20
ES	  	115,20

DIN-Fluchttüren



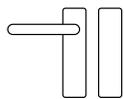
1554FHA/D52K/62ZFH
 2254FHA/D52K/62ZFH
 2354FHA/D52K/62ZFH
 2554NFHA/D52K/62ZFH
 4654FHA/D52K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
 mit Kugellagerung, für Profilylinder,
 geteilte Schlossnuss, für Gehflügel,
 inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Gr.
F1		122,80
EP		157,20
ES		131,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1554FHB/D52K/42UFH
 2254FHB/D52K/42UFH
 2354FHB/D52K/42UFH
 2554NFHB/D52K/42UFH
 4654FHB/D52K/42UFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung,
 normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt,
 Panik-Gegenkasten, für Standflügel,
 inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Gr.
F1		91,00
EP		114,20
ES		97,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



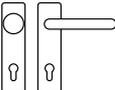
1554FHC/D52K/42FH
 2254FHC/D52K/42FH
 2354FHC/D52K/42FH
 2554NFHC/D52K/42FH
 4654FHC/D52K/42FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung,
 normale Schlossnuss, Türblatt nicht
 durchgebohrt, Panik-Gegenkasten,
 für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Gr.
F1		61,20
EP		78,40
ES		65,40

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

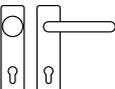


1554FH/3054/D52K/62ZFH
 2254FH/3054/D52K/62ZFH
 2354FH/3054/D52K/62ZFH
 2554NFH/3054/D52K/62ZFH
 4654FH/3054/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	97,20
EP	   	 242V/9	148,20
ES	   	 242V/9	115,20

DIN-Fluchttüren



1554FH/3154a/D52K/62ZFH
 2254FH/3154a/D52K/62ZFH
 2354FH/3154a/D52K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D52K/62ZFH
 4654FH/3154a/D52K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	97,20
EP	   	 242V/9	148,20
ES	   	 242V/9	115,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.
 241V/9/Länge /Stk. **5,40**
 247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
 249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
 248V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B
mit Langschild D53



Modell 1554/D53K/62Z



Modell 1654/D53K/62Z



Modell 2154/D53K/62Z

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D53K/62Z

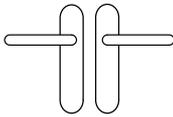


Modell 2554N/D53K/62Z



Modell 2354/D53K/62Z

BL

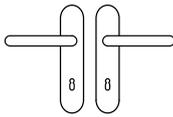


- 1554/D53K/42
- 1654/D53K/42
- 2154/ D53K/42
- 2254/D53K/42
- 2354/D53K/42
- 2554N/D53K/42
- 4654/D53K/42 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	112,20
EP	 	171,60
ES	 	145,60

BB

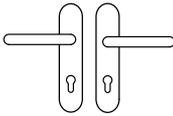


- 1554/D53K/62
- 1654/D53K/62
- 2154/D53K/62
- 2254/D53K/62
- 2354/D53K/62
- 2554N/D53K/62
- 4654/D53K/62 (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	112,20
EP	 	171,60
ES	 	145,60

PZ



- 1554/D53K/62Z
- 1654/D53K/62Z
- 2154/D53K/62Z
- 2254/D53K/62Z
- 2354/D53K/62Z
- 2554N/D53K/62Z
- 4654/D53K/62Z (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	112,20
EP	 	171,60
ES	 	145,60



Modell 4654/D53K/62Z



Modell 3154a

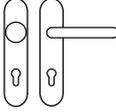


Modell 3054



Modell WC-Rosette

PZW

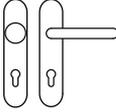


1554/3054/D53K/62Z
 1654/3054/D53K/62Z
 2154/3054/D53K/62Z
 2254/3054/D53K/62Z
 2354/3054/D53K/62Z
 2554N/3054/D53K/62Z
 4654/3054/D53K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3054 für Profilzylinder,
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	95,10
EP	 	160,60
ES	 	127,60

PZW

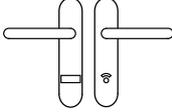


1554/3154a/D53K/62Z
 1654/3154a/D53K/62Z
 2154/3154a/D53K/62Z
 2254/3154a/D53K/62Z
 2354/3154a/D53K/62Z
 2554N/3154a/D53K/62Z
 4654/3154a/D53K/62Z (nur ES)

Wechsel-Grт. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3154a für Profilzylinder,
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	95,10
EP	 	160,60
ES	 	127,60

WC

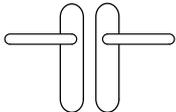


1554/D53K/46
 1654/D53K/46
 2154/D53K/46
 2254/D53K/46
 2354/D53K/46
 2554N/D53K/46
 4654/D53K/46 (nur ES)

Drücker-Grт. mit Kugellagerung,
 für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige,
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	 	124,20
EP	 	200,60
ES	 	170,60

BL-FH-ÖNORM

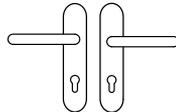


1554/D53K/42FH
 1654/D53K/42FH
 2154/D53K/42FH
 2254/D53K/42FH
 2354/D53K/42FH
 2554N/D53K/42FH
 4654/D53K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
 ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		112,20
EP		171,60
ES		145,60

PZ-FH-ÖNORM

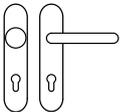


1554/D53K/62ZFH
 1654/D53K/62ZFH
 2154/D53K/62ZFH
 2254/D53K/62ZFH
 2354/D53K/62ZFH
 2554N/D53K/62ZFH
 4654/D53K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
 für Profilzylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		112,20
EP		171,60
ES		145,60

PZW-FH-ÖNORM

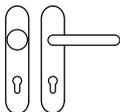


1554/3054/D53K/62ZFH
 1654/3054/D53K/62ZFH
 2154/3054/D53K/62ZFH
 2254/3054/D53K/62ZFH
 2354/3054/D53K/62ZFH
 2554N/3054/D53K/62ZFH
 4654/3054/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3054, für Profilzylinder
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		95,10
EP		160,60
ES		127,60

PZW-FH-ÖNORM

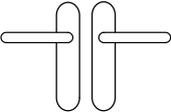


1554/3154a/D53K/62ZFH
 1654/3154a/D53K/62ZFH
 2154/3154a/D53K/62ZFH
 2254/3154a/D53K/62ZFH
 2354/3154a/D53K/62ZFH
 2554N/3154a/D53K/62ZFH
 4654/3154a/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
 mit Knopf 3154a, für Profilzylinder
 inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		95,10
EP		160,60
ES		127,60

BL-FH-DIN

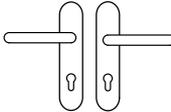


1554FH/D53K/42FH
 1654FH/D53K/42FH
 2154FH/D53K/42FH
 2254FH/D53K/42FH
 2354FH/D53K/42FH
 2554NFH/D53K/42FH
 4654FH/D53K/42FH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		133,20
EP		171,60
ES		145,60

PZ-FH-DIN

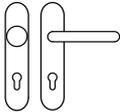


1554FH/D53K/62ZFH
 1654FH/D53K/62ZFH
 2154FH/D53K/62ZFH
 2254FH/D53K/62ZFH
 2354FH/D53K/62ZFH
 2554NFH/D53K/62ZFH
 4654FH/D53K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profizylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		133,20
EP		171,60
ES		145,60

PZW-FH-DIN

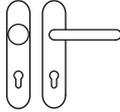


1554FH/3054/D53K/62ZFH
 1654FH/3054/D53K/62ZFH
 2154FH/3054/D53K/62ZFH
 2254FH/3054/D53K/62ZFH
 2354FH/3054/D53K/62ZFH
 2554NFH/3054/D53K/62ZFH
 4654FH/3054/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054,
mit Kugellagerung,
für Profizylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		105,60
EP		160,60
ES		127,60

PZW-FH-DIN

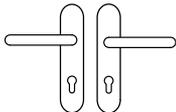


1554FH/3154a/D53K/62ZFH
 1654FH/3154a/D53K/62ZFH
 2154FH/3154a/D53K/62ZFH
 2254FH/3154a/D53K/62ZFH
 2354FH/3154a/D53K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D53K/62ZFH
 4654FH/3154a/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a,
mit Kugellagerung,
für Profizylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		105,60
EP		160,60
ES		127,60

DIN-Fluchttüren



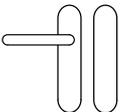
1554FHA/D53K/62ZFH
2254FHA/D53K/62ZFH
2354FHA/D53K/62ZFH
2554NFHA/D53K/62ZFH
4654FHA/D53K/62ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		131,20
EP		169,60
ES		143,60

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



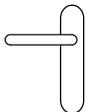
1554FHB/D53K/42UFH
2254FHB/D53K/42UFH
2354FHB/D53K/42UFH
2554NFHB/D53K/42UFH
4654FHB/D53K/42UFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		99,40
EP		126,60
ES		109,60

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



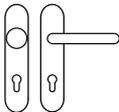
1554FHC/D53K/42FH
2254FHC/D53K/42FH
2354FHC/D53K/42FH
2554NFHC/D53K/42FH
4654FHC/D53K/42FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		65,40
EP		84,60
ES		71,60

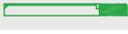
Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

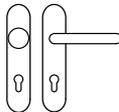


1554FH/3054/D53K/62ZFH
 2254FH/3054/D53K/62ZFH
 2354FH/3054/D53K/62ZFH
 2554NFH/3054/D53K/62ZFH
 4654FH/3054/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

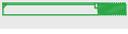
Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	105,60
EP	   	 242V/9	127,60
ES	   	 242V/9	160,60

DIN-Fluchttüren



1554FH/3154a/D53K/62ZFH
 2254FH/3154a/D53K/62ZFH
 2354FH/3154a/D53K/62ZFH
 2554NFH/3154a/D53K/62ZFH
 4654FH/3154a/D53K/62ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154a, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   	 242V/9	105,60
EP	   	 242V/9	127,60
ES	   	 242V/9	160,60

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.
 241V/9/Länge /Stk. **5,40**
 247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
 249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
 248V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B
Fensterbeschläge



Modell 1504HA



Modell 1604HA



Modell 2104HA

Fenster

1504H | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11421	1504H F1 35MM 	9001933285879	10	29,20
11423	1504H PB 35MM 		10	29,20
11419	1504H EP 35MM 	9001933285855	10	56,40
11420	1504H ES 35MM 	9001933285862	10	45,90

Fenster

1504HA | Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11426	1504HA F1 35MM 	9001933285923	10	29,20
11427	1504HA PB 35MM 		10	29,20
11424	1504HA EP 35MM 	9001933285909	10	56,40
11425	1504HA ES 35MM 	9001933285916	10	45,90

Fenster

1604H | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100023	1604H F1 35MM 	9001933000212	10	29,20
100022	1604H PB 35MM 		10	29,20
106200	1604H EP 35MM 	9001933034187	10	56,40
106201	1604H ES 35MM 	9001933034194	10	45,90

Fenster

1604HA | Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100021	1604HA F1 35MM 	9001933000199	10	29,20
100020	1604HA PB 35MM 		10	29,20
100755	1604HA EP 35MM 	9001933004869	10	56,40
100756	1604HA ES 35MM 	9001933004876	10	45,90

Fenster

2104H | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102027	2104H F1 35MM 	9001933116852	10	29,20
102030	2104H PB 35MM 		10	29,20
102018	2104H EP 35MM 	9001933116760	10	56,40
102021	2104H ES 35MM 	9001933116791	10	45,90



Modell 2204HA



Modell 2304HA



Modell 2504NHA

Fenster		2104HA Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35 mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		102028	2104HA F1 35MM	9001933116869	10	29,20
		102031	2104HA PB 35MM		10	29,20
		102019	2104HA EP 35MM	9001933116777	10	56,40
		102022	2104HA ES 35MM	9001933116807	10	45,90

Fenster		2204H Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35 mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100159	2204H F1 35MM	9001933001141	10	29,20
		100162	2204H PB 35MM		10	29,20
		100165	2204H EP 35MM	9001933001202	10	56,40
		100168	2204H ES 35MM	9001933001233	10	45,90

Fenster		2204HA Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35 mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100160	2204HA F1 35MM	9001933001158	10	29,20
		100163	2204HA PB 35MM		10	29,20
		100166	2204HA EP 35MM	9001933001219	10	56,40
		100169	2204HA ES 35MM	9001933001240	10	45,90

Fenster		2304H Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		108856	2304H F1 35MM	9001933247068	10	29,20
		108857	2304H PB 35MM		10	29,20
		109203	2304H EP 35MM	9001933250556	10	56,40
		109204	2304H ES 35MM	9001933250563	10	45,90

Fenster		2304HA Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		108858	2304HA F1 35MM	9001933247082	10	29,20
		108859	2304HA PB 35MM		10	29,20
		109205	2304HA EP 35MM	9001933250570	10	56,40
		109206	2304HA ES 35MM	9001933250587	10	45,90

Fenster

2504NH | Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
14611	2504NH F1 35MM 	9001933486870	10	29,20
14612	2504NH PB 35MM 		10	29,20
14609	2504NH EP 35MM 	9001933486856	10	56,40
14610	2504NH ES 35MM 	9001933486863	10	45,90

Fenster

2504NHA | Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35 mm



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
14615	2504NHA F1 35MM 	9001933486917	10	29,20
14616	2504NHA PB 35MM 		10	29,20
14613	2504NHA EP 35MM 	9001933486894	10	56,40
14614	2504NHA ES 35MM 	9001933486900	10	45,90

Fenster

649H | Rosette für Steckolive gerichtet, ohne Stützansätze, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11231	649H F1 	9001933283974	20	7,90
11233	649H PB 		20	7,90
11229	649H EP 	9001933283950	20	13,40
11230	649H ES 	9001933283967	20	11,90

Fenster

649HA | Rosette für Steckolive gerichtet, mit Stützansätzen, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11236	649HA F1 	9001933284025	20	7,90
11238	649HA PB 		20	7,90
11234	649HA EP 	9001933284001	20	13,40
11235	649HA ES 	9001933284018	20	11,90

Fenster

649HmH | Rosette für Steckolive gerichtet, ohne Stützansätze, mit Hangerl, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11241	649HmH F1 	9001933284070	20	11,90
11243	649HmH PB 		20	11,90
11239	649HmH EP 	9001933284056	20	17,40
11240	649HmH ES 	9001933284063	20	15,90

Fenster

649HAMH | Rosette für Steckolive gerichtet, mit Stützansätzen, mit Hangerl, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11246	649HAMH F1 	9001933284124	20	11,90
11248	649HAMH PB 		20	11,90
11244	649HAMH EP 	9001933284100	20	17,40
11245	649HAMH ES 	9001933284117	20	15,90

Stiftlängen GEOS-Halboliven
 7 x 35 mm = Standard
 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Aufpreis für Halboliven mit 12mm Stützbolzen
2,40

Halboliven-Paare (z.B. 1604HA) Preis auf Anfrage -
 bis Türstärke (TS) 80 lieferbar.

GEOS

Modellgruppe »B«
für Fluchttüren

PREISE

Für Breitschild-Hgrt.

194

Für Kurzschild-Hgrt.

ab 195

Für Langschild-Hgrt.

197

B = Modelle 1500, 1600, 2100, 2200, 2300, 2500N, 4600

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Modellgruppe B

Breitschild-Halbrgt. für
DIN-Fluchttüren



1554FHD/
5562KZAFH



1654FHD/
5562KZAFH



2154FHD/
5562KZAFH



2354FHD/
5562KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen
(= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren



- 1554FHD/5562KZAFH
- 1654FHD/5562KZAFH
- 2154FHD/5562KZAFH
- 2254FHD/5562KZAFH
- 2354FHD/5562KZAFH
- 2554NFHD/5562KZAFH
- 4654FHD/5562KZAFH (nur ES)

mit Drücker mit Stahleinlage nach
DIN 18273 FS, mit Kugellagerung,
mit Stützansätzen M5, ohne Stift,
Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		82,80
EP		61,00
ES		59,00

DIN-Fluchttüren



3054/5562DZAFH

mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		52,20
EP		86,00
ES		68,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

DIN-Fluchttüren



3154a/5562DZAFH

mit Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		52,20
EP		86,00
ES		68,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

DIN-Fluchttüren



5542DUAFH

Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		51,00
EP		57,00
ES		55,00

Rechts-/Links-Angabe erforderlich

Schilder-Halbrgt. passend zur
Gegenverschraubung von Panik-
verschlüssen mit horizontaler
Betätigungsstange nach EN 1125
sind auch in ÖNORM 88 mm und
DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die
Stützansätze: Abstand Drücker zu
unterem Stützansatz=126,5 mm
Ausgenommen DIN 72mm:
Abstand 112 mm

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Messing- Ausführung in E-MS-PV möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS
Modellgruppe B
Kurzschild-Halbgrt. für
DIN-Fluchttüren



Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen (= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren



1554FHD/5162KZAFH
1654FHD/5162KZAFH
2154FHD/5162KZAFH
2254FHD/5162KZAFH
2354FHD/5162KZAFH
2554NFHD/5162KZAFH
4654FHD/5162KZAFH (nur ES)

mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN 18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	62,00
EP	  	79,20
ES	  	66,20

DIN-Fluchttüren



3054/5162DZAFH

mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	31,40
EP	  	65,20
ES	  	45,20

DIN-Fluchttüren



3154a/5162DZAFH

mit Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	31,40
EP	  	65,20
ES	  	45,20

Schilder-Halbgrt. passend zur Gegenverschraubung von Panikverschlüssen mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125 sind auch in ÖNORM 88 mm und DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die Stützansätze: Abstand Drücker zu unterem Stützansatz=126,5 mm Ausgenommen DIN 72mm: Abstand 112 mm

DIN-Fluchttüren



5142DUAFH

Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	30,20
EP	  	36,20
ES	  	32,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS
Modellgruppe B

Kurzschild-Halbrgt. für
DIN-Fluchttüren



1554FHD/
5262KZAFH



1654FHD/
5262KZAFH



2154FHD/
5262KZAFH



2354FHD/
5262KZAFH

Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen
(= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren



- 1554FHD/5262KZAFH
- 1654FHD/5262KZAFH
- 2154FHD/5262KZAFH
- 2254FHD/5262KZAFH
- 2354FHD/5262KZAFH
- 2554NFHD/5262KZAFH
- 4654FHD/5262KZAFH (nur ES)

mit Drücker mit Stahleinlage nach
DIN 18273FS, mt Kugellagerung,
ohne Stift, mit Stützansätzen M5,
Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	   	62,00
EP	   	79,20
ES	   	66,20

DIN-Fluchttüren



3054/5262DZAFH

mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	31,40
EP	  	65,20
ES	  	45,20

DIN-Fluchttüren



3154a/5262DZAFH

mit Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	31,40
EP	  	65,20
ES	  	45,20

Schilder-Halbrgt. passend zur
Gegenverschraubung von Panik-
verschlüssen mit horizontaler
Betätigungsstange nach EN 1125
sind auch in ÖNORM 88 mm und
DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die
Stützansätze: Abstand Drücker zu
unterem Stützansatz=126,5 mm
Ausgenommen DIN 72mm:
Abstand 112 mm

DIN-Fluchttüren



5242DUAFH

Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift,
mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1	  	30,20
EP	  	36,20
ES	  	32,20

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die
einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine
Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI
angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS
 Modellgruppe B
 Langschild-Halbrgt. für
 DIN-Fluchttüren



Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906

Passend zur Gegenverschraubung von geprüften Panikverschlüssen (= Fremdfabrikat) mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125

DIN-Fluchttüren



1554FHD/5362KZAFH
 1654FHD/5362KZAFH
 2154FHD/5362KZAFH
 2254FHD/5362KZAFH
 2354FHD/5362KZAFH
 2554NFHD/5362KZAFH
 4654FHD/5362KZAFH (nur ES)

mit Drücker mit Stahleinlage nach DIN 18273FS, mit Kugellagerung, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		66,40
EP		85,60
ES		72,60

DIN-Fluchttüren



3054/5362DZAFH

mit Knopf 3054 nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		35,80
EP		71,60
ES		51,60

DIN-Fluchttüren



3154a/5362DZAFH

mit Knopf 3154a nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		35,80
EP		71,60
ES		51,60

Schilder-Halbrgt. passend zur Gegenverschraubung von Panikverschlüssen mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125 sind auch in ÖNORM 88 mm und DIN 92 mm lieferbar.

Bitte beachten Sie das Maß für die Stützansätze: Abstand Drücker zu unterem Stützansatz=126,5 mm Ausgenommen DIN 72mm: Abstand 112 mm

DIN-Fluchttüren



5342DUAFH

Blindschild nach DIN 18273FS, ohne Stift, mit Stützansätzen M5, Schrauben inklusive

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Stk.
F1		34,60
EP		42,60
ES		38,60

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
 Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren
 Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS

Modellgruppe »B«
für Rohrrahmentüren

PREISE

Mit Schmalrosetten D8K	200
Serie Z mit Schmalrosetten D8K	206

B = Modelle 1500, 1600, 2100, 2200, 2300, 2454M, 2500N, 4600

Serie Z = Modelle 1500Z, 2300Z, 2500NZ und 4600Z

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS
Modellgruppe B
mit Schmalrosetten



Modell 1554/D8K



Modell 1654/D8K



Modell 2154/D8K

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 2254/D8K



Modell 2454M/D8K



Modell 2354/D8K

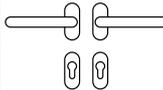


- 1554/D8K
- 1654/D8K
- 2154/D8K
- 2254/D8K
- 2354/D8K
- 2454M/D8K
- 2554N/D8K
- 4654/D8K (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	95,80
EP	 	150,20
ES	 	129,20

PZ



- 1554/D8K/55Z
- 1654/D8K/55Z
- 2154/D8K/55Z
- 2254/D8K/55Z
- 2354/D8K/55Z
- 2454M/D8K/55Z
- 2554N/D8K/55Z
- 4654/D8K/55Z (nur ES)

Drücker-Grt. mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	113,00
EP	 	178,40
ES	 	154,40



Modell 2554N/D8K



Modell 855Z



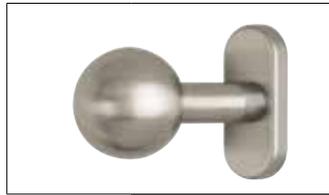
Modell 3054M/848HM



Modell 4654/D8K

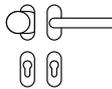


Modell 3264G/848HM



Modell 3154aM/848HM

PZW

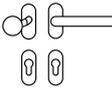


1554/3054M/D8K/55Z
 1654/3054M/D8K/55Z
 2154/3054M/D8K/55Z
 2254/3054M/D8K/55Z
 2354/3054M/D8K/55Z
 2454M/3054M/D8K/55Z
 2554N/3054M/D8K/55Z
 4654/3054M/D8K/55Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3054M, für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	107,70
EP	 	191,40
ES	 	166,40

PZW

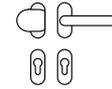


1554/3154aM/D8K/55Z
 1654/3154aM/D8K/55Z
 2154/3154aM/D8K/55Z
 2254/3154aM/D8K/55Z
 2354/3154aM/D8K/55Z
 2454M/3154aM/D8K/55Z
 2554N/3154aM/D8K/55Z
 4654/3154aM/D8K/55Z

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Knopf 3154aM, für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
ES	 	166,40

PZW



1554/3264G/D8K/55Z
 1654/3264G/D8K/55Z
 2154/3264G/D8K/55Z
 2254/3264G/D8K/55Z
 2354/3264G/D8K/55Z
 2454M/3264G/D8K/55Z
 2554N/3264G/D8K/55Z
 4654/3264G/D8K/55Z (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Kugellagerung,
mit Griffplatte 3264G, für Profilzylinder,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	95,90
EP	 	167,40
ES	 	136,40

FH-DIN

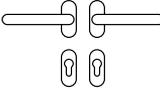


1554FH/D8KFH
1654FH/D8KFH
2154FH/D8KFH
2254FH/D8KFH
2354FH/D8KFH
2454MFH/D8KFH
2554NFH/D8KFH
4654FH/D8KFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		116,80
EP		150,20
ES		129,20

FH-DIN

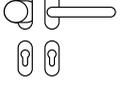


1554FH/D8K/55ZFH
1654FH/D8K/55ZFH
2154FH/D8K/55ZFH
2254FH/D8K/55ZFH
2354FH/D8K/55ZFH
2454MFH/D8K/55ZFH
2554NFH/D8K/55ZFH
4654FH/D8K/55ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		134,00
EP		178,40
ES		154,40

PZW-FH-DIN

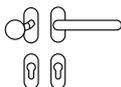


1554FH/3054M/D8K/55ZFH
1654FH/3054M/D8K/55ZFH
2154FH/3054M/D8K/55ZFH
2254FH/3054M/D8K/55ZFH
2354FH/3054M/D8K/55ZFH
2454MFH/3054M/D8K/55ZFH
2554NFH/3054M/D8K/55ZFH
4654FH/3054M/D8K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3054M,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		118,20
EP		191,40
ES		166,40

PZW-FH-DIN

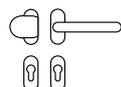


- 1554FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 1654FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2154FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2254FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2354FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2454MFH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2554NFH/3154aM/D8K/55ZFH
- 4654FH/3154aM/D8K/55ZFH

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Knopf 3154aM,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
ES	  	166,40

PZW-FH-DIN

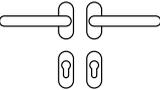


- 1554FH/3264G/D8K/55ZFH
- 1654FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2154FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2254FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2354FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2454MFH/3264G/D8K/55ZFH
- 2554NFH/3264G/D8K/55ZFH
- 4654FH/3264G/D8K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit
Stahleinlage und Griffplatte 3264G,
mit Kugellagerung,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	  	106,40
EP	  	167,40
ES	  	136,40

DIN-Fluchttüren



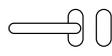
1554FHA/D8K/55ZFH
2254FHA/D8K/55ZFH
2354FHA/D8K/55ZFH
2454MFHA/D8K/55ZFH
2554NFHA/D8K/55ZFH
4654FHA/D8K/55ZFH (nur ES)

Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	   	132,00
EP	   	176,40
ES	   	152,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1554FHB/D8K/82FH
2254FHB/D8K/82FH
2354FHB/D8K/82FH
2454MFHB/D8K/82FH
2554NFHB/D8K/82FH
4654FHB/D8K/82FH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	   	66,00
EP	   	88,20
ES	   	76,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



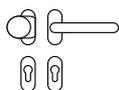
1554FHC/D8KFH
2254FHC/D8KFH
2354FHC/D8KFH
2454MFHC/D8KFH
2554NFHC/D8KFH
4654FHC/D8KFH (nur ES)

Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	   	57,40
EP	   	74,10
ES	   	63,60

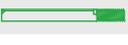
Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

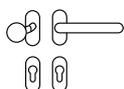


- 1554FH/3054M/D8K/55ZFH
- 2254FH/3054M/D8K/55ZFH
- 2354FH/3054M/D8K/55ZFH
- 2454MFH/3054M/D8K/55ZFH
- 2554NFH/3054M/D8K/55ZFH
- 4654FH/3054M/D8K/55ZFH (nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3054M, mit Kugellagerung, für Profilylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   		242V/9 118,20
EP	   		242V/9 191,40
ES	   		242V/9 166,40

DIN-Fluchttüren

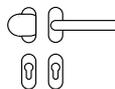


- 1554FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2254FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2354FH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2454MFH/3154aM/D8K/55ZFH
- 2554NFH/3154aM/D8K/55ZFH
- 4654FH/3154aM/D8K/55ZFH

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3154aM, mit Kugellagerung, für Profilylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

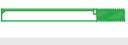
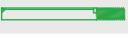
Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
ES	   		242V/9 166,40

DIN-Fluchttüren



- 1554FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2254FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2354FH/3264G/D8K/55ZFH
- 2454MFH/3264G/D8K/55ZFH
- 2554NFH/3264G/D8K/55ZFH
- 4654FH/3264G/D8K/55ZFH (Modell 4654FH nur ES)

Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Griffplatte 3264G, mit Kugellagerung, für Profilylinder, durchgebohrte Schlossnuss, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
F1	   		242V/9 106,40
EP	   		242V/9 167,40
ES	   		242V/9 136,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.
 241V/9/Länge /Stk. **5,40**
 247V/D9/N9/Längen /Stk. **18,50**
 249V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**
 248V/D9/N9/Längen /Stk. **12,80**

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS
Modellgruppe B

Serie Z / Schmalrosetten

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 1554Z/D8K/55Z

Modell 2354Z/D8K/55Z

	1554Z/D8K	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
	2354Z/D8K	
	2554NZ/D8K	
	4654Z/D8K	
	Oberfläche	
ES	 	179,20

<p>PZ</p> 	1554Z/D8K/55Z	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
	2354Z/D8K/55Z	
	2554NZ/D8K/55Z	
	4654Z/D8K/55Z	
	Oberfläche	
ES	 	204,40

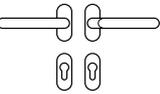
<p>FH-DIN</p> 	1554ZFH/D8KFH	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
	2354ZFH/D8KFH	
	2554NZFH/D8KFH	
	4654ZFH/D8KFH	
	Oberfläche	
ES	  	179,20

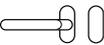
<p>PZ-FH-DIN</p> 	1554ZFH/D8K/55ZFH	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
	2354ZFH/D8K/55ZFH	
	2554NZFH/D8K/55ZFH	
	4654ZFH/D8K/55ZFH	
	Oberfläche	
ES	  	204,40



Modell 2554NZ/D8K/55Z

Modell 4654Z/D8K/55Z

DIN-Fluchttüren		1554ZFHA/D8K/55ZFH 2354ZFHA/D8K/55ZFH 2554NZFHA/D8K/55ZFH 4654ZFHA/D8K/55ZFH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift	
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
		ES	    	202,40
		Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 		

DIN-Fluchttüren		1554ZFHB/D8K/82FH 2354ZFHB/D8K/82FH 2554NZFHB/D8K/82FH 4654ZFHB/D8K/82FH	Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift	
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
		ES	    	126,20
		Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 		

DIN-Fluchttüren		1554ZFHC/D8KFH 2354ZFHC/D8KFH 2554NZFHC/D8KFH 4654ZFHC/D8KFH	Drücker mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift	
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
		ES	    	113,60
		Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 		

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS 17

PREISE

GEOS 17 Beschläge mit
Rundrosetten 17K 210

GEOS 17 Halboliven 213

GEOS 17 = Modelle 17100, 17200 und 17300 mit Halboliven

GRUNDMANN  

Kompetenz öffnet Tür und Tor.

GEOS 17
Türbeschläge
mit Rosetten 17K



Modell 17154/17K



Modell 17254/17K



Modell 17354/17K

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell 3154c



Modell 17184G



Modell 17186

	17154/17K		Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	17254/17K					
	17354/17K					
	Art.Nr.					
109816	17154/17K/ES/40/8.5	9001933266250	1	114,20		
109820	17254/17K/ES/40/8.5	9001933266298	1	114,20		
109828	17354/17K/ES/40/8.5	9001933266373	1	136,20		

	17154/17K/55		Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	17254/17K/55					
	17354/17K/55					
	Art.Nr.					
109812	17154/17K/55/ES/40/8.5	9001933266212	1	130,40		
109821	17254/17K/55/ES/40/8.5	9001933266304	1	130,40		
109829	17354/17K/55/ES/40/8.5	9001933266380	1	152,40		

	17154/17K/55Z		Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	17254/17K/55Z					
	17354/17K/55Z					
	Art.Nr.					
109813	17154/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266229	1	130,40		
109822	17254/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266311	1	130,40		
109830	17354/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266397	1	152,40		

	17154/3154c/17K/55Z		Drücker-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3154c, für Profilzylinder, inkl. Schrauben	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
	17254/3154c/17K/55Z					
	17354/3154c/17K/55Z					
	Art.Nr.					
109814	17154/3154C/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266236	1	115,40		
109823	17254/3154C/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266328	1	115,40		
109831	17354/3154C/17K/55Z/ES/40/8.5	9001933266403	1	126,40		

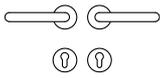
WC		17154/17K/86G	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben			
		17254/17K/86G				
		17354/17K/86G				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code
109815	17154/17K/86G/ES/40/8.5			9001933266243	1	155,40
109824	17254/17K/86G/ES/40/8.5			9001933266335	1	155,40
109832	17354/17K/86G/ES/40/8.5			9001933266410	1	177,40

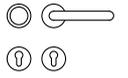
FH-ÖNORM		17154/D6KFH	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben				
		17254/D6KFH					
		17354/D6KFH					
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung				EAN-Code
109817	17154/D6KFH/ES/40/8.5				9001933266267	1	122,20
109825	17254/D6KFH/ES/40/8.5				9001933266342	1	122,20
109833	17354/D6KFH/ES/40/8.5				9001933266427	1	144,20

PZ-FH-ÖNORM		17154/D6K/55ZFH	Drücker-Grt. mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben				
		17254/D6K/55ZFH					
		17354/D6K/55ZFH					
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung				EAN-Code
109818	17154/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266274	1	146,40
109826	17254/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266359	1	146,40
109834	17354/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266434	1	168,40

PZW-FH-ÖNORM		17154/3154C/D6K/55ZFH	Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, mit Knopf 3154c, für Profilzylinder, inkl. Schrauben				
		17254/3154C/D6K/55ZFH					
		17354/3154C/D6K/55ZFH					
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung				EAN-Code
109819	17154/3154C/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266281	1	131,40
109827	17254/3154C/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266366	1	131,40
109835	17354/3154C/D6K/55ZFH/ES/40/8.5				9001933266441	1	142,40

FH-ÖNORM		17154FH/D6KFH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben, mit 9mm-Vierkant	
		17254FH/D6KFH		
		17354FH/D6KFH		
	Art.Nr./Beschreibung			Preis/Grt.
	17154FH/D6KFH/ES/40/9		122,20	
17254FH/D6KFH/ES/40/9		122,20		
17354FH/D6KFH/ES/40/9		144,20		

PZ-FH-ÖNORM		17154FH/D6K/55ZFH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Kugellagerung, für Profilzylinder, inkl. Schrauben, mit 9mm-Vierkant	
		17254FH/D6K/55ZFH		
		17354FH/D6K/55ZFH		
	Art.Nr./Beschreibung			Preis/Grt.
	17154FH/D6K/55ZFH/ES/40/9		146,40	
17254FH/D6K/55ZFH/ES/40/9		146,40		
17354FH/D6K/55ZFH/ES/40/9		168,40		

PZW-FH-ÖNORM		17154FH/3154c/D6K/55ZFH	Wechsel-Grt. mit Kugellagerung, Drücker mit Stahleinlage, mit Knopf 3154c, für Profilzylinder, inkl. Schrauben, mit 9mm-Vierkant	
		17254FH/3154c/D6K/55ZFH		
		17354FH/3154c/D6K/55ZFH		
	Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		17154FH/3154c/D6K/55ZFH/ES/40/9		131,40
	17254FH/3154c/D6K/55ZFH/ES/40/9		131,40	
	17354FH/3154c/D6K/55ZFH/ES/40/9		142,40	

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

GEOS-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

GEOS 17
Fensterbeschläge



Modell **17104V**



Modell **17204V**



Modell **17304V**

Fenster		17104V Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x33mm					
		Art.Nr.	Oberfläche	Beschreibung	EAN-Code	Stk./Pkg.	Preis/Stk.
		109836	ES		9001933266458	10	49,80

Fenster		17204V Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x33mm					
		Art.Nr.	Oberfläche	Beschreibung	EAN-Code	Stk./Pkg.	Preis/Stk.
		109837	ES		9001933266465	10	49,80

Fenster		17304V Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x33mm					
		Art.Nr.	Oberfläche	Beschreibung	EAN-Code	Stk./Pkg.	Preis/Stk.
		109838	ES		9001933266472	10	60,80

GEOS
Einzelteile

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

Benutzungs-
kategorie
Klasse 4
ÖNORM
EN 1906

	Schlüssel- loch	für Profil- zylinder	ungelocht	mit WC- Drehknopf 612G	mit Not- öffner und R/W- Anzeige	für Profil- zylinder feuer- hemmend	ungelocht feuer- hemmend	mit Knopf Rosetten- träger T	mit Knopf Rosetten- träger U	mit Knopf Rosetten- träger A
								ohne Stift		
								Knöpfe zur Auswahl: 3054, 3154a, 3254L		
										
Artikelnummer/ Ausführung	655U 655T	655ZU 655ZT	682U 682T	684GU	686U	655ZUFH 655ZTFH	682UFH 682TFH	Knopf/ 648TFH	Knopf/ 648UFH	Knopf/ 648AFH
F1	3,90	3,90	3,90	11,60	7,90	7,80	7,80	26,00	26,00	26,00
PB	3,90	3,90	3,90	11,60	7,90	7,80	7,80	26,00	26,00	26,00
MS	12,00	12,00	12,00	26,15	16,00	15,90	15,90	73,90	73,90	73,90
EP	9,40	9,40	9,40	34,40	13,40	13,30	13,30	59,30	59,30	59,30
ES	7,90	7,90	7,90	28,90	11,90	11,80	11,80	41,80	41,80	41,80

Preise ohne Schrauben

Benutzungs-
kategorie
Klasse 4
ÖNORM
EN 1906

	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht
	Knöpfe zur Auswahl: 3054, 3154a, 3254L (Preise ohne Stift)							
								
Artikelnummer/ Ausführung	Knopf/ 5162ZT	5142UT	Knopf/ 5262ZT	5242UT	Knopf/ 5362ZT	5342UT	Knopf/ 5562ZT	5542UT
F1	30,20	29,00	30,20	29,00	34,20	33,00	50,20	49,00
PB	30,20	29,00	30,20	29,00	34,20	33,00	50,20	49,00
MS	77,00	36,00	77,00	36,00	-	-	-	-
EP	64,00	35,00	64,00	35,00	70,00	41,00	84,00	55,00
ES	44,00	31,00	44,00	31,00	50,00	37,00	66,00	53,00

Breitschild: Rechts/Links-
Angabe erforderlich
(z. B. rechts gelocht)

Schilder: serienmäßig in
verstärkter **FH**-Ausführung

Preise ohne Schrauben

Benutzungs- kategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906	für Profilzylinder	ungelocht	mit Knopf einseitig verschraubt	mit Knopf einseitig verschraubt	mit Knopf einseitig verschraubt	
				ohne Stift		
Artikelnummer/ Ausführung				Knöpfe zur Auswahl: 3054M, 3154AM, 3264G		
						
	855Z	882	3054M/ 848HM	3154AM/ 848HM	3264G/ 848HM	
	F1	7,80	7,80	37,80	-	-
	PB	7,80	7,80	37,80	-	-
	MS	15,90	15,90	90,90	-	-
	EP	13,30	13,30	83,30	-	-
	ES	11,80	11,80	71,80	71,80	41,80

Preise ohne Schrauben

Schraubensets für GEOS-Zylinder- und Fluchttürgarnituren		M4-Senk- schraube
		Spax- Schraube
Rosette für Zylinder .../D6K/55Z	2 Stück	2 Stück
FH-Ros. für Zylinder .../D6K/55ZFH	4 Stück	-
FH-Ros. für Zylinder ...A/D6K/55ZFH	4 Stück	-
Ros. für Standflügel ...B/D6K/82FH	2 Stück	-
Ros. für Standflügel ...C/D6K/82FH	-	2 Stück
Preis pro Schraube	0,30	0,20

Schraubensets für GEOS-Zylinder- und Fluchttürgarnituren		M5 x 20 Senkinbus- schraube
Rosetten für Zylinder .../D8K/55Z	8 Stück	
Rosetten für Zylinder .../D8K/55ZFH	8 Stück	
Rosetten für Zylinder ...A/D8K/55ZFH	8 Stück	
Rosetten für Standflügel ...B/D8K/82FH	4 Stück	
Rosetten für Standflügel ...C/D8K/82FH	2 Stück	
Preis pro Schraube	0,40	

Drückerstifte			
	251V	wahlweise 100 -160 mm	2,00
	242V	wahlweise 90 -150 mm	5,00
	247V	bis Halblänge 80 mm	18,50
	241V	55, 65, 75 oder 105 mm	5,40
	249V	bis Länge 80 mm	12,80

WG4 |

Rosettengarnituren mit Metallgleitlager für Vollblattdüren

	TECHNIK	PREISE
Einführung	218	
Modellgruppe »A«	224	
mit Rosette D70M		226
mit Breitschildern D55M		229
mit Kurzschildern D51M		232
mit Kurzschildern D52M		235
mit Langschildern D53M		238
Einzelteile		241

WG4
Objektbeschläge

Einführung
Produktspezifikationen
Klassifizierungen

Allgemeine Produktspezifikationen

WG4-Objektgarnituren sind mit einer Objektlagerung in Form eines Metallgleitlagers ausgestattet. Der Drücker ist mit einem Seegering fest-drehbar ausgestattet. Sie sind geprüft nach der ÖNORM EN 1906 und entsprechen den Anforderungen der Benutzungskategorie 4.

Weitere wichtige Merkmale:

- Alle Modelle sind feuerhemmend geprüft nach DIN 18273FS und ÖNORM B 3859 erhältlich.
- Einige Modelle sind auch für Fluchttüren nach EN 179 einsetzbar. Beachten Sie die Hinweise bei den einzelnen Produkten.
- Die Beschläge sind mit «WG4» gekennzeichnet, bei FH-Beschlägen befindet sich die FH-Kennzeichnung auf der FH-Abdeckung der Unterkonstruktion.
- Alle WG4-Objektgarnituren sind beidseitig als Lochteil ausgeführt.
- Der Drückerstift ist leicht austauschbar. Dadurch ist eine genaue Anpassung an die vorhandene Türblattstärke leicht möglich.
- Die Türstärke beträgt generell 38–43 mm, Sondertürstärken müssen angegeben werden.

Klassifizierungstabelle

WG4-Objektbeschläge mit Metallgleitlager - Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

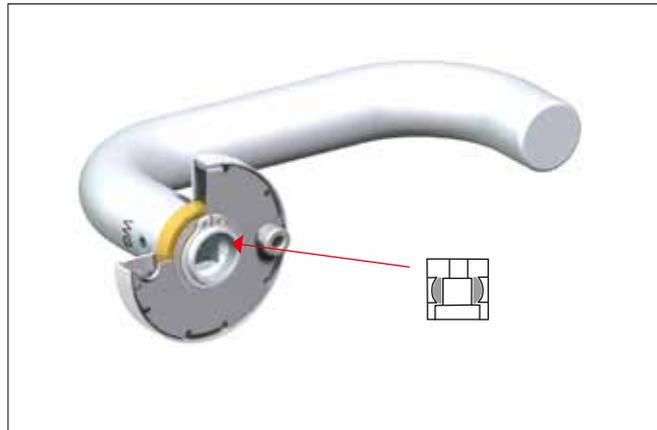
Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie	Dauerhaft-igkeit	Türmasse	Feuerbeständig-keit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruchsi-cherheit	Ausführungs-art
Klasse	4	7	-	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	0	2	0	U

WG4
Objektbeschläge

Die Lagerung
WG4-Metallgleitlager

WG4-Metallgleitlager (M)

- Das Gleitlager ist aus Messing gefertigt.
- Der Drücker ist im Messing-Gleitlager zugfest-drehbar gelagert.
- Das Messinglager bietet mit den Materialien Aluminium oder Edelstahl des Drückerhalses eine optimale Kombination von Lagerwerkstoffen und eignet sich daher bestens als Objektlagerung.
- Das Gleitlager ist wartungsfrei.
- Es erfüllt die Bedingungen der EN 1906, Benutzungskategorie Klasse 4 mit 200.000 Betätigungen. Daher ist es für den Einsatz in Büros, Hotels und öffentlichen Gebäuden geeignet.



WG4-Rosette mit Metallgleitlager

WG4
Objektbeschläge

Für Fluchttüren

ÖNORM EN 179
ÖNORM EN 1125

ÖNORM EN 179 und ÖNORM EN 1125
für Notausgangs- und Panikverschlüsse

Seit dem 1. April 2003 sind in Österreich beide Normen für Verschlusssysteme in Flucht- und Rettungswegen in Kraft. Wurden früher vorwiegend Notausgangsverschlüsse eingesetzt und diese fälschlich als Panikverschlüsse bezeichnet, so wird in den beiden neuen Normen zwischen Notausgangs- und Panikverschlüssen unterschieden. Es gibt:

- Notausgangsverschlüsse, die in der ÖNORM EN 179 geregelt sind und
- Panikverschlüsse, die in der ÖNORM EN 1125 geregelt sind.

Beide Normen regeln jedoch nur die Anforderungen und Prüfungen der jeweiligen Verschlusssysteme, sowie deren CE-Kennzeichnung und geben keine Auskunft über die Beschaffenheit des Fluchtweges und der damit verbundenen Türen. Diese Anforderungen sind jeweils von der Behörde festzule-

gen, die auch bestimmen muss, welches der beiden Systeme anzuwenden ist. Im Zweifelsfalle raten wir dazu, immer Beschläge nach der EN 1125 auszuschreiben.

Eine gemeinsame Prüfung und Zertifizierung von Schloss und Beschlag ist erforderlich, um sicherzustellen, dass die Bedienkräfte erreicht werden. Es muss in den Unterlagen der Hersteller die Zusammengehörigkeit der Teile eindeutig erkennbar sein, z.B. durch Zahlencode oder ähnlichem.

Grundsätzlich gilt: Panikverschlüsse können als Notausgangsverschlüsse verwendet werden, Notausgangsverschlüsse sind hingegen nicht als Panikverschlüsse geeignet!

Die Verschraubung der Beschlagselemente ist durchgehend auszuführen.

Das Montagezubehör wie Befestigungsschrauben und Drücker-Stifte sind Bestandteile der Verschlusseinheit und daher auch Bestandteil der Prüfung.

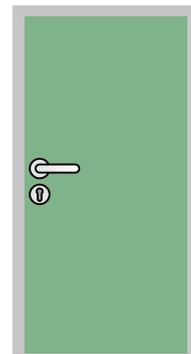
ÖNORM EN 179
Einsatzbereich »Notausgang«

Notausgangsverschlüsse nach EN 179 sind bestimmt für Fluchttüren in Gebäuden, die in der Regel keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen.

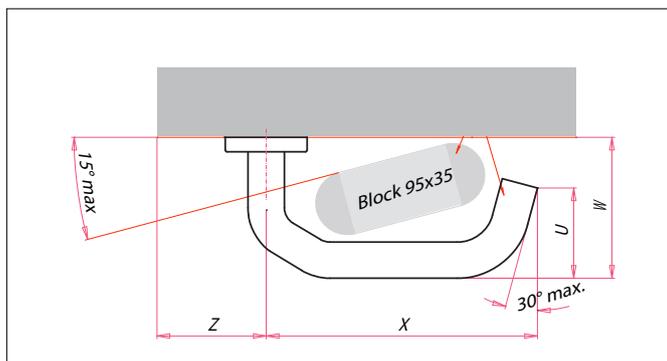
Beschläge:

- Bedienungselemente – Drücker oder Stoßplatten. Das freie Drückerende muss zur Oberfläche des Türblattes zeigen um Verletzungen zu vermeiden.
- Drücker- oder Wechselgarnituren.

Außenseite EN 179



Innenseite EN 179



Notausgangsverschluss Typ A

Notausgangsverschluss Typ A

(aus EN 179 Ausgabe April 2008)

U zum Türblatt zeigendes Drückerende	(> 40 mm)
W maximaler Überstand	(<100 mm)
X Mindestlänge	(>120 mm)
Z Abstand von der Stirnkante der Tür	(<150 mm)

WG4
Objektbeschläge

Für Fluchttüren

Panikverschluss
EN 1125
DO-Nummern

ÖNORM EN 1125 Einsatzbereich
»Panikverschluss«

Panikverschlüsse nach EN 1125 hingegen kommen an Fluchttüren in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen, wie es zB. in Krankenhäusern, Schulen oder Einkaufszentren der Fall ist.

Dies gilt nicht für Wohnungstüren und Türen in Ein- und Zweifamilienhäusern sowie in Reihenhäusern.

Beschläge:

- Fluchtseite: Stangengriffe oder Druckstange über die gesamte Türbreite.
- Außenseite: Drücker-, Knopf- oder Blindschilder, geprüft nach DIN 18273FS. Es ist nicht vorgeschrieben, dass das freie Drückerende zum Türblatt zeigen muss!
- 2-flügelige Türen (Treibriegelschloss): Stangengriff

DO-Nummern für
GEOS-Beschläge

- DO 20.26.01 für Blatttüren (= Holztüren), geeignet für Rundrosetten- und Schilderbeschläge
- DO 20.26.02 für Rohrrahmentüren geeignet für Ovalrosettenbeschläge

DO-Nummern für Schlösser

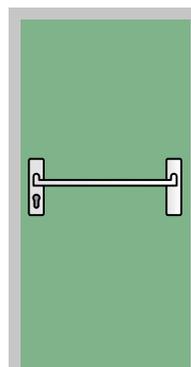
- BKS
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0003
Prüfkennzeichnung DO 5.0/ DO 5.1/ DO 9.1/ DO 9.2/ DO 9.6
- BMH
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-000041
Prüfkennzeichnung DO 5.3/ DO 6.16/ DO 6.8/ DO 9.2

- KABA
EU-Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0061
Nr. 0432-BPR-0062
Prüfkennzeichnung DO Nr. 6.17
- DORMA
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-0005
Prüfkennzeichnung DO Nr. 20.4.01/DO 20.4.02
- WILKA
EU Konformitätszertifikat
Nr. 0432-BPR-021
Prüfkennzeichnung DO Nr. D9.10

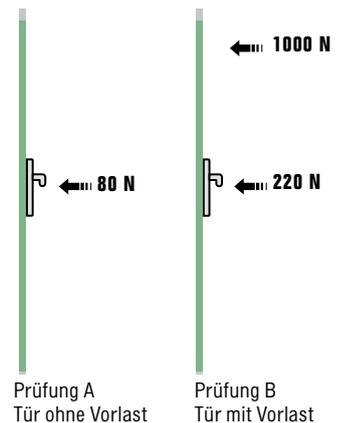
Außenseite EN 1125



Innenseite EN 1125



Mit zwei unterschiedlichen Prüfungen (A + B) wird der Auslösedruck geregelt.



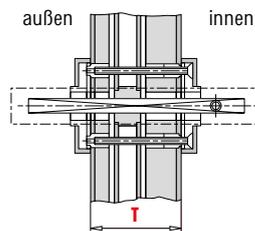
WG4
Objektbeschläge

Stiftvarianten

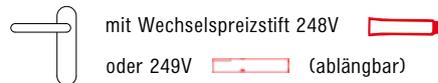
Mit Normalfunktion
Für Fluchttüren

Stift für Schlösser mit Normalfunktion

- durchgehender Drückerstift
- Art. Nr. 251V
- Schlösser und FH-Schlösser
- normale Schlossnuss
- GEHFLÜGEL

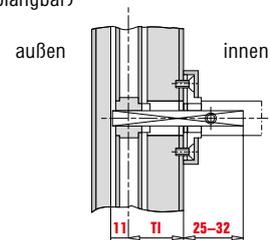


Variante C



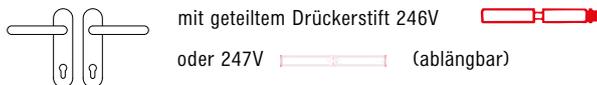
mit Wechselpreisstift 248V
oder 249V (ablängbar)

- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- normale Schlossnuss
- Türblatt nicht durchgebohrt
- Panik-Gegenkasten – STANDFLÜGEL



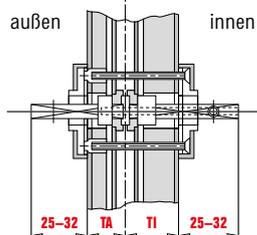
Stifte für Schlösser für Fluchttüren

Variante A



mit geteiltem Drückerstift 246V
oder 247V (ablängbar)

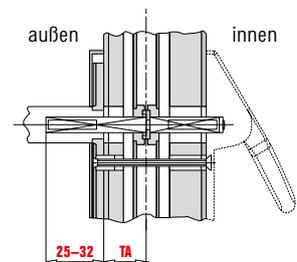
- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- Geteilte Schlossnuss – GANGFLÜGEL



Variante D



- Kurzschild Halbgarnitur (verstärkte Ausführung) zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange nach EN 1125
- FH-Kurzschild Halbgarnitur mit Drücker oder mit Knopf oder Blindschild nach DIN 18273FS, mit Stützansätzen M4, passend zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange – siehe Grundmann-Kataloge für Fluchttüren.

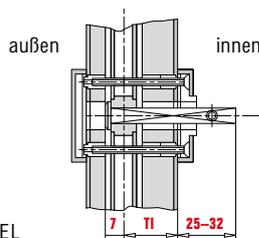


Variante B

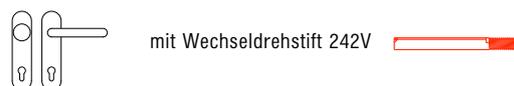


mit Wechselschlossstift 241V

- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125
- normale Schlossnuss
- Türblatt durchgebohrt
- Panik-Gegenkasten – STANDFLÜGEL

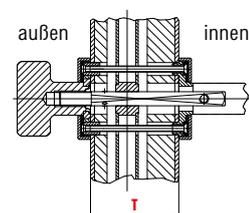


Variante E



mit Wechseldrehstift 242V

- FH-Schlösser, Schlösser für Fluchttüren nach EN 179
- mit Trafo-Wechselfunktion
- normale Schlossnuss
- GANGFLÜGEL



TA = Abstand Mitte Schloss, Türblatt außen
TI = Abstand Mitte Schloss, Türblatt innen

Hinweis

Für den Fall, dass eine Drücker-Garnitur für FH- oder Fluchttürschlösser nachträglich auf eine Wechselgarnitur ausgetauscht werden muss, der geteilte Drückerstift aber bleiben soll, bieten wir den Stift 246W an.

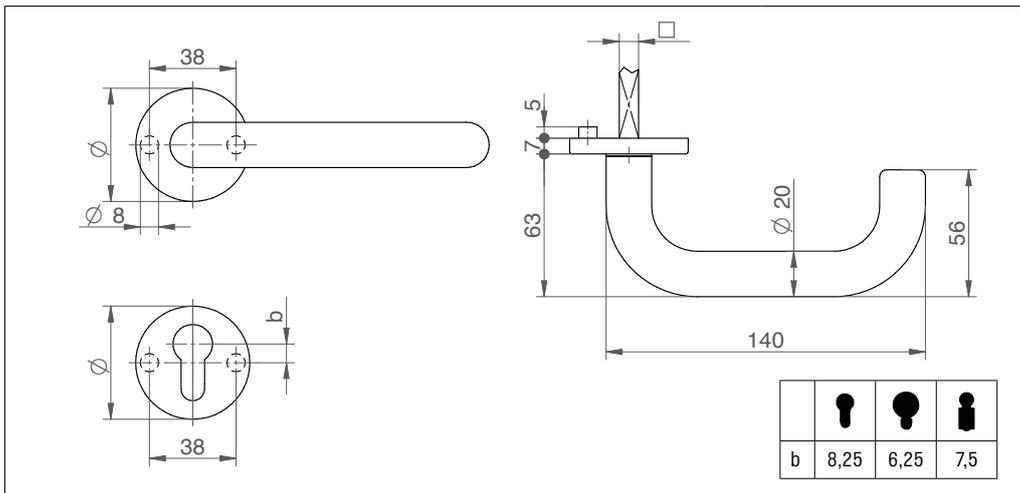
WG4 Objektbeschläge Produktfeatures	Mit Metallgleitlager Benutzungskategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906	<ul style="list-style-type: none"> ● Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS ● Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet
--	--	--

WG4-Objektbeschläge		für Eingangs- und Innentüren
		TYPE
BESCHREIBUNG		D70M
		
Kombinierbare WG4-Drückerformen		1700, 2500,
Buntbart gelocht - BB		JA
Profilzylinder gelocht - PZ		JA
Rundzylinder gelocht - RZ		JA
WC-Absteller mit Notöffner		JA
Wechsel-Grt.		JA
Kombinierbare WG4-Knöpfe		3254L
Vkt. 8 mm		JA
Vkt. 8,5 mm		JA
Vkt. 9 mm		JA
ÖNORM 88 mm		JA
DIN 72 mm		JA
DIN 92 mm		JA
CH 78 mm		JA
Feuerhemmend ÖNORM B 3859, Vkt. 8,5 mm, 90 Minuten		JA
Feuerhemmend DIN 18273FS, Vkt. 9 mm, 90 Minuten		JA
Für Fluchttüren EN 179 (nur zugelassene Drückerformen)		JA
Links/rechts verwendbar		JA
Ausführungen:		F1 ES
F1 = Aluminium silber eloxiert, satiniert ES = Edelstahl satiniert		

WG4
Modell 1700
mit Rosetten

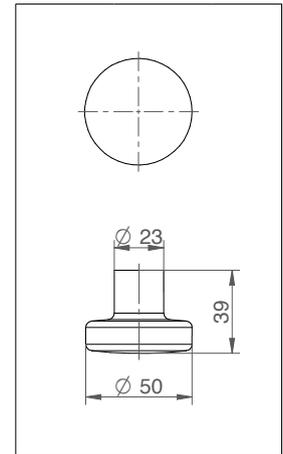
Metallgleitlager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet



Rosettendurchmesser 50 mm \varnothing , Rosettenhöhe 7 mm

1754/D70M/55Z

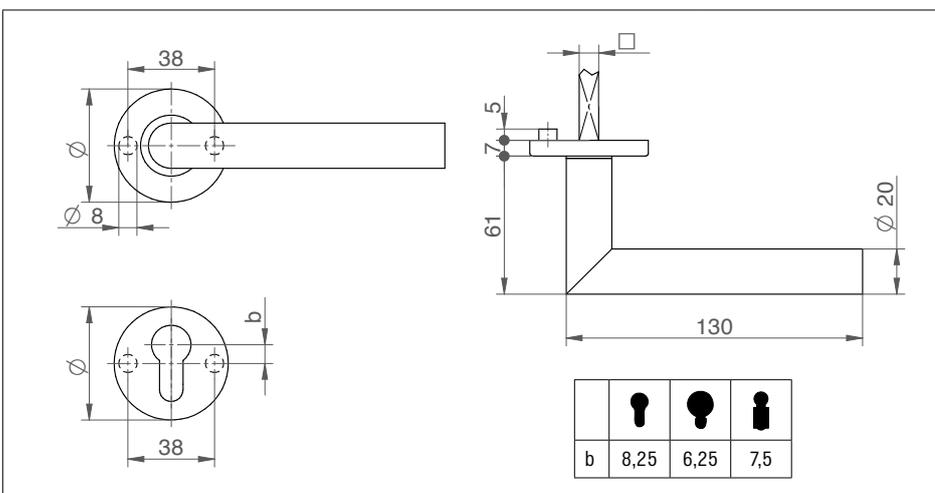


Knopf 3254L

WG4
Modell 2500
mit Rosetten

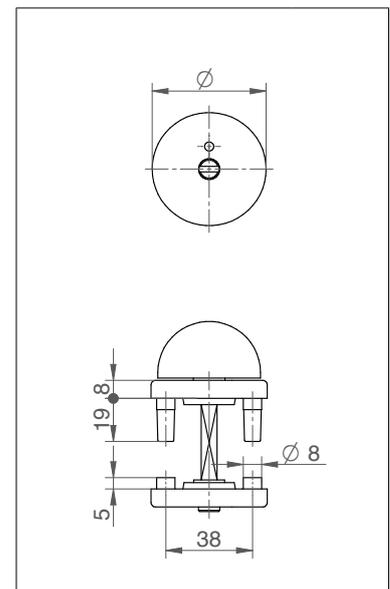
Metallgleitlager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 bzw. DIN 18273FS



Rosettendurchmesser 50 mm \varnothing , Rosettenhöhe 7 mm

2554/D70M/55Z



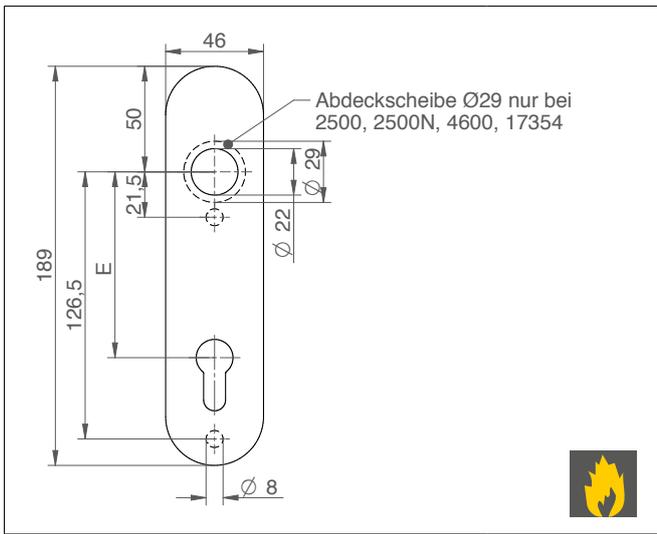
WC-Drehknopf

7084GA

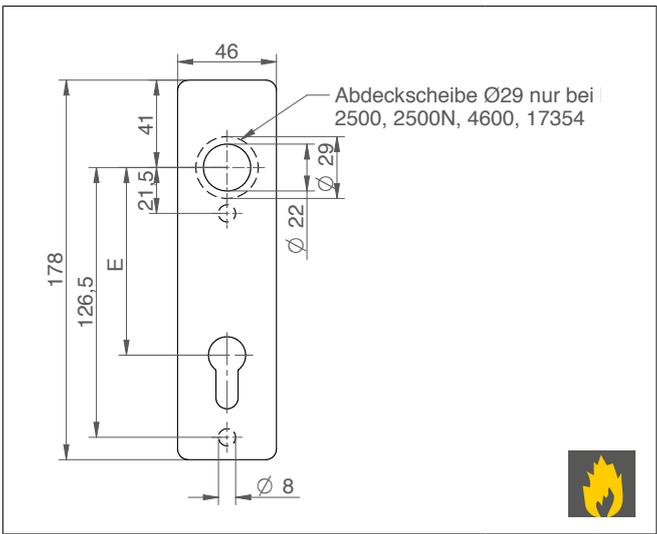
WG4
ÖNORM-Schilder
zu allen WG4-Drückern

Metallgleitlager
Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

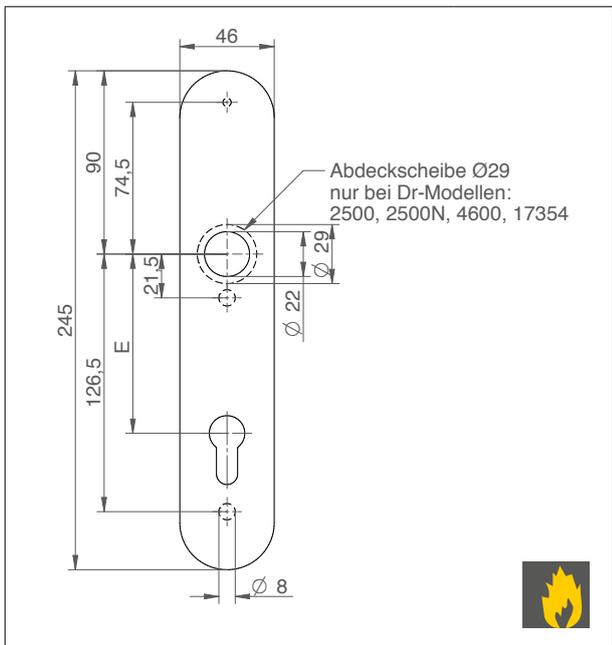
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
- Für Fluchttüren gemäß EN 179 geeignet



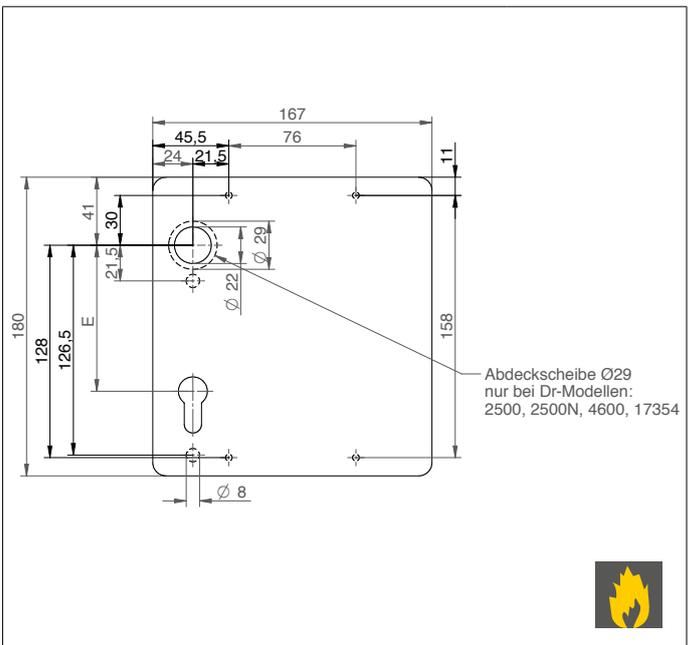
Kurzchild abgerundet, Schildstärke 8 mm, Bohrloch \varnothing 8,2 mm **D51**



Kurzchild eckig, Schildstärke 8 mm, Bohrloch \varnothing 8,2 mm **D52**



Langschild abgerundet, Schildstärke 8 mm, Bohrloch: \varnothing 8,2 mm **D53**



Breitschild, Schildstärke 8 mm, Bohrloch: \varnothing 8,2 mm **D55**

Passend zur Gegenverschraubung für Panikverschlüsse nach EN 1125 mit horizontaler Betätigungsstange, geprüft nach DIN 18273FS:

- Kurzchild-Halbg. mit Stützansätzen M5
- Lang- und Breitschild-Halbg. mit Stützansätzen M5

Maße für Schilder gemäß DIN 18273FS siehe GEOS-Skizzen

WG4
Modellgruppe »A«
mit Rosetten



Modell **1754/D70M**



Modell **7086T**



Modell **3254L/7048UFH**

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Modell **2554/D70M**



Modell **7084GA**

1754/D70M | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554/D70M | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100971	1754/D70M/F1/40/8,5	9001933511305	1	59,00
113790	2554/D70M/F1/40/8,5	9001933652329	1	59,00
100970	1754/D70M/ES/40/8,5	9001933511299	1	72,20
113791	2554/D70M/ES/40/8,5	9001933652336	1	72,20

1754/D70M/55 | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554/D70M/55 | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, mit Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100973	1754/D70M/55/F1/40/8,5	9001933511329	1	64,80
102898	2554/D70M/55/F1/40/8,5	9001933525159	1	64,80
100972	1754/D70M/55/ES/40/8,5	9001933511312	1	80,40
102916	2554/D70M/55/ES/40/8,5	9001933525234	1	80,40

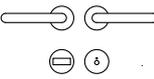
1754/D70M/55Z | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/D70M/55Z | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100975	1754/D70M/55Z/F1/40/8,5	9001933511343	1	64,80
102899	2554/D70M/55Z/F1/40/8,5	9001933525166	1	64,80
100974	1754/D70M/55Z/ES/40/8,5	9001933511336	1	80,40
102918	2554/D70M/55Z/ES/40/8,5	9001933525241	1	80,40

1754/3254L/D70M/55Z | Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
2554/3254L/D70M/55Z | Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100997	1754/3254L/D70M/55Z/F1/40/8,5	9001933511541	1	64,40
102901	2554/3254L/D70M/55Z/F1/40/8,5	9001933525180	1	64,40
100996	1754/3254L/D70M/55Z/ES/40/8,5	9001933511534	1	86,40
102921	2554/3254L/D70M/55Z/ES/40/8,5	9001933525265	1	86,40

WC



1754/D70M/86G | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
2554/D70M/86G | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101002	1754/D70M/86G/F1/40/8,5	9001933511589	1	74,30
102900	2554/D70M/86G/F1/40/8,5	9001933525173	1	74,30
101001	1754/D70M/86G/ES/40/8,5	9001933511572	1	102,90
102919	2554/D70M/86G/ES/40/8,5	9001933525258	1	102,90

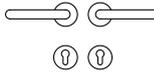
FH-ÖNORM



1754/D70MFH | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554/D70MFH | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102629	1754/D70MFH/F1/40/8,5	9001933521335	1	59,00
1053479	2554/D70MFH/F1/40/8,5	9001933548066	1	59,00
102632	1754/D70MFH/ES/40/8,5	9001933521359	1	72,20
105352	2554/D70MFH/ES/40/8,5	9001933548110	1	72,20

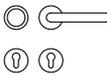
PZ-FH-ÖNORM



1754/D70M/55ZFH | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben
2554/D70M/55ZFH | Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100977	1754/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933511367	1	72,80
105349	2554/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933548080	1	72,80
100976	1754/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933511350	1	88,40
105348	2554/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933548073	1	88,40

PZW-FH-ÖNORM



1754/3254L/D70M/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben
2554/3254L/D70M/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
100999	1754/3254L/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933511565	1	72,40
105351	2554/3254L/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933548103	1	72,40
100998	1754/3254L/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933511558	1	94,40
105350	2554/3254L/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933548097	1	94,40

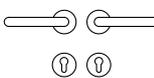
FH-DIN



1754FH/D70MFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben
2554FH/D70MFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselrosette, inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
102634	1754FH/D70MFH/F1/40/8,5	9001933521366	1	80,00
105353	2554FH/D70MFH/F1/40/8,5	9001933548127	1	80,00
102637	1754FH/D70MFH/ES/40/8,5	9001933521380	1	72,20
113792	2554FH/D70MFH/ES/40/8,5	9001933652343	1	72,20

PZ-FH-DIN



1754FH/D70M/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben
2554FH/D70M/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101014	1754FH/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933511671	1	93,80
105355	2554FH/D70M/55ZFH/F1/40/8,5	9001933548141	1	93,80
101013	1754FH/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933511664	1	88,40
105354	2554FH/D70M/55ZFH/ES/40/8,5	9001933548134	1	88,40

PZW-FH-DIN

1754FH/3254L/D70M/55ZFH | Wechsel-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben




Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101012	1754FH/3254L/D70M/55ZFH F1 9MM			9001933511657	1	82,90
101003	1754FH/3254L/D70M/55ZFH ES 9MM			9001933511596	1	94,40

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D70M/55ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift




Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101018	1754FHA/D70M/55ZFH F1 9MM TS 38-43			9001933511695	1	91,80
101017	1754FHA/D70M/55ZFH ES 9MM TS 38-43			9001933511688	1	86,40

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D70M/82FH | Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101024	1754FHB/D70M/82FH F1 9MM TS 38-43			9001933511756	1	45,90
101023	1754FHB/D70M/82FH ES 9MM TS 38-43			9001933511749	1	43,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren

1754FHC/D70MFH | Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Grt.
101027	1754FHC/D70MFH F1 9MM TS 38-43			9001933511770	1	39,10
101026	1754FHC/D70MFH ES 9MM TS 38-43			9001933511763	1	35,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

WG4-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WG 4
 Modellgruppe A
 mit Breitschildern

NORMEN

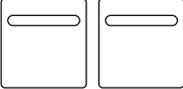
Benutzungskategorie
 Klasse 4
 ÖNORM EN 1906

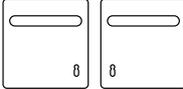


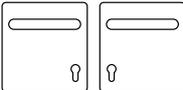
Modell 1754/D55M/62Z

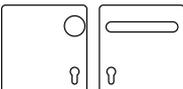


Modell 2554/D55M/62Z

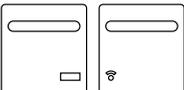
BL		1754/D55M/42	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben	
		2554/D55M/42		
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		116,00
		ES		134,80

BB		1754/D55M/62	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben	
		2554/D55M/62		
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		116,00
		ES		134,80

PZ		1754/D55M/62Z	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben	
		2554/D55M/62Z		
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		116,00
		ES		134,80

PZW		1754/3254L/D55M/62Z	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben	
		2554/3254L/D55M/62Z		
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		113,60
		ES		138,80

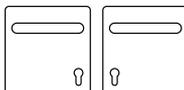
WC

	1754/D55M/46 2554/D55M/46	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		128,00
ES		159,80

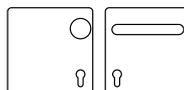
BL-FH-ÖNORM

	1754/D55M/42FH 2554/D55M/42FH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		116,00
ES		134,80

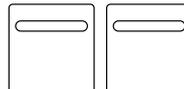
PZ-FH-ÖNORM

	1754/D55M/62ZFH 2554/D55M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		116,00
ES		134,80

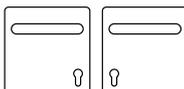
PZW-FH-ÖNORM

	1754/3254L/D55M/62ZFH 2554/3254L/D55M/62ZFH	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		113,60
ES		138,80

BL-FH-DIN

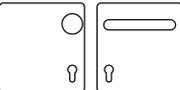
	1754FH/D55M/42FH 2554FH/D55M/42FH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		137,00
ES		134,80

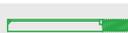
PZ-FH-DIN

	1754FH/D55M/62ZFH 2554FH/D55M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		137,00
ES		134,80

PZW-FH-DIN

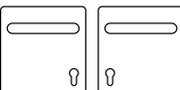
1754FH/3254L/D55M/62ZFH Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Optional für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«	Preis/Grт.
F1	   	 242V/9	124,10
ES	   	 242V/9	138,80

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D55M/62ZFH Drücker-Grт. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	   	135,00
ES	   	132,80

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D55M/42UFH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	   	117,90
ES	   	120,80

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren

1754FHC/D55M/42FH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1	   	67,30
ES	   	66,20

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Rechts-/Links-Angabe: Bei WC- und Halbgrт. ist eine Rechts-/Links-Angabe erforderlich. (Bei Wechselgrт. nur bei Mod. 2500)

(rechts = Drückerlochteil zeigt rechts bzw. links = Drückerlochteil zeigt links)

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

WG4-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WG4
Modellgruppe A
 mit Kurzschild D51

NORMEN

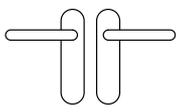
Benutzungskategorie
 Klasse 4
 ÖNORM EN 1906

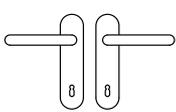


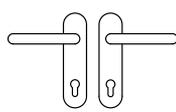
Modell 1754/D51M/62Z

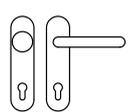


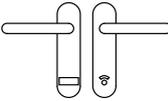
Modell 2554/D51M/62Z

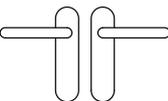
BL		1754/D51M/42	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben		
		2554/D51M/42			
		Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		F1	 		74,40
		ES	 		89,20

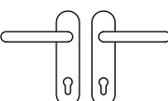
BB		1754/D51M/62	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben		
		2554/D51M/62			
		Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		F1	 		74,40
		ES	 		89,20

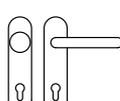
PZ		1754/D51M/62Z	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben		
		2554/D51M/62Z			
		Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		F1	 		74,40
		ES	 		89,20

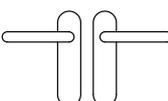
PZW		1754/3254L/D51M/62Z	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben		
		2554/3254L/D51M/62Z			
		Oberfläche	Beschreibung		Preis/Grt.
		F1	 		72,00
		ES	 		93,20

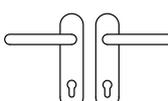
WC		1754/D51M/46	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben							
		2554/D51M/46								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td> </td> <td>86,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td> </td> <td>114,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	 	86,40	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	 	86,40								
ES	 	114,20								

BL-FH-ÖNORM		1754/D51M/42FH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben							
		2554/D51M/42FH								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>  </td> <td>74,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td>  </td> <td>89,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	  	74,40	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	  	74,40								
ES	  	89,20								

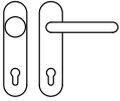
PZ-FH-ÖNORM		1754/D51M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben							
		2554/D51M/62ZFH								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>  </td> <td>74,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td>  </td> <td>89,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	  	74,40	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	  	74,40								
ES	  	89,20								

PZW-FH-ÖNORM		1754/3254L/D51M/62ZFH	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben							
		2554/3254L/D51M/62ZFH								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>  </td> <td>72,00</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td>  </td> <td>93,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	  	72,00	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	  	72,00								
ES	  	93,20								

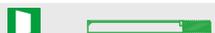
BL-FH-DIN		1754FH/D51M/42FH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben							
		2554FH/D51M/42FH								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>  </td> <td>95,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td>  </td> <td>89,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	  	95,40	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	  	95,40								
ES	  	89,20								

PZ-FH-DIN		1754FH/D51M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben							
		2554FH/D51M/62ZFH								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche</th> <th>Beschreibung</th> <th>Preis/Grt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>  </td> <td>95,40</td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td>  </td> <td>89,20</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	F1	  	95,40	ES
Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.								
F1	  	95,40								
ES	  	89,20								

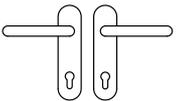
PZW-FH-DIN



1754FH/3254L/D51M/62ZFH Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3254L, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Optional für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«	Preis/Grt.
F1			242V/9 82,50
ES			242V/9 93,20

DIN-Fluchttüren

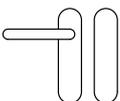


1754FHA/D51M/62ZFH Drücker-Grt. mit Stahleinlage u. Metallgleitlager, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		93,40
ES		87,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

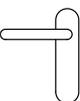


1754FHB/D51M/42UFH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		76,30
ES		75,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D51M/42FH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		46,50
ES		43,40

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

WG4-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WG4
 Modellgruppe A
 mit Kurzschild D52

NORMEN
 Benutzungskategorie
 Klasse 4
 ÖNORM EN 1906

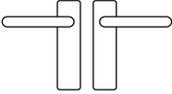


Modell 1754/D52M/62Z



Modell 2554/D52M/62Z

BL

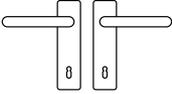


1754/D52M/42
 2554/D52M/42

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
 ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	74,40
ES	 	89,20

BB

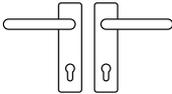


1754/D52M/62
 2554/D52M/62

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
 mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	74,40
ES	 	89,20

PZ

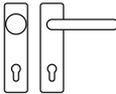


1754/D52M/62Z
 2554/D52M/62Z

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
 für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	74,40
ES	 	89,20

PZW

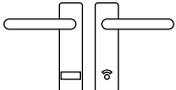


1754/3254L/D52M/62Z
 2554/3254L/D52M/62Z

Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf
 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1	 	72,00
ES	 	93,20

WC

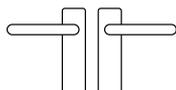


1754/D52M/46
2554/D52M/46

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige,
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		86,40
ES		114,20

BL-FH-ÖNORM

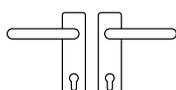


1754/D52M/42FH
2554/D52M/42FH

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		74,40
ES		89,20

PZ-FH-ÖNORM

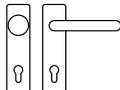


1754/D52M/62ZFH
2554/D52M/62ZFH

Drücker-Grt. mit Metallgleitlager,
für Profilzylinder inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		74,40
ES		89,20

PZW-FH-ÖNORM

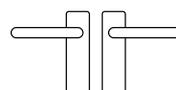


1754/3254L/D52M/62ZFH
2554/3254L/D52M/62ZFH

Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager,
mit Knopf 3254L, für Profilzylinder
inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		72,00
ES		93,20

BL-FH-DIN

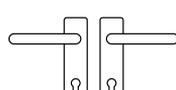


1754FH/D52M/42FH
2554FH/D52M/42FH

Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Metallgleitlager,
ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		95,40
ES		89,20

PZ-FH-DIN

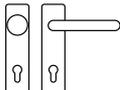


1754FH/D52M/62ZFH
2554FH/D52M/62ZFH

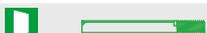
Drücker-Grt. mit Stahleinlage,
mit Metallgleitlager,
für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		95,40
ES		89,20

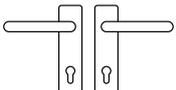
PZW-FH-DIN



1754FH/3254L/D52M/62ZFH Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3254L, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Optional für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«	Preis/Grт.
F1			242V/9 82,50
ES			242V/9 93,20

DIN-Fluchttüren

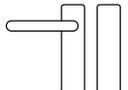


1754FHA/D52M/62ZFH Drücker-Grт. mit Stahleinlage u. Metallgleitlager, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		93,40
ES		87,20

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren



1754FHB/D52M/42UFH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		76,30
ES		75,20

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren



1754FHC/D52M/42FH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
F1		46,50
ES		43,40

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

WG4-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WG4
Modellgruppe A
 mit Langschild D53

NORMEN

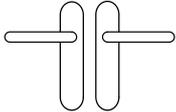
Benutzungskategorie
 Klasse 4
 ÖNORM EN 1906

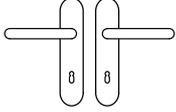


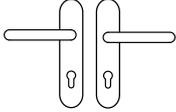
Modell 1754/D53M/62Z

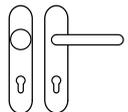


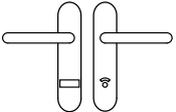
Modell 2554/D53M/62Z

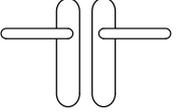
BL		1754/D53M/42	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben		
		2554/D53M/42			
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	
	F1	 	82,80		
	ES	 	101,60		

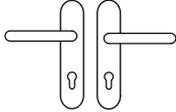
BB		1754/D53M/62	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, mit Schlüsselloch, inkl. Schrauben		
		2554/D53M/62			
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	
	F1	 	82,80		
	ES	 	101,60		

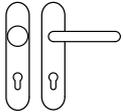
PZ		1754/D53M/62Z	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben		
		2554/D53M/62Z			
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	
	F1	 	82,80		
	ES	 	101,60		

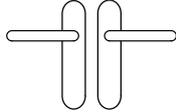
PZW		1754/3254L/D53M/62Z	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder, inkl. Schrauben		
		2554/3254L/D53M/62Z			
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.	
	F1	 	80,40		
	ES	 	105,60		

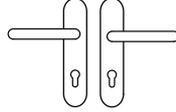
WC		1754/D53M/46	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Bad und WC mit Rot-Weiß-Anzeige, inkl. Schrauben
		2554/D53M/46	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	94,80	
ES	  	126,60	

BL-FH-ÖNORM		1754/D53M/42FH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
		2554/D53M/42FH	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	82,80	
ES	  	101,60	

PZ-FH-ÖNORM		1754/D53M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Metallgleitlager, für Profilzylinder inkl. Schrauben
		2554/D53M/62ZFH	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	82,80	
ES	  	101,60	

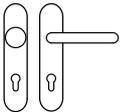
PZW-FH-ÖNORM		1754/3254L/D53M/62ZFH	Wechsel-Grt. mit Metallgleitlager, mit Knopf 3254L, für Profilzylinder inkl. Schrauben
		2554/3254L/D53M/62ZFH	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	80,40	
ES	  	105,60	

BL-FH-DIN		1754FH/D53M/42FH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, ohne Schlüsselloch, inkl. Schrauben
		2554FH/D53M/42FH	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	103,80	
ES	  	101,60	

PZ-FH-DIN		1754FH/D53M/62ZFH	Drücker-Grt. mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben
		2554FH/D53M/62ZFH	
		Oberfläche	Beschreibung
F1	  	103,80	
ES	  	101,60	

PZW-FH-DIN

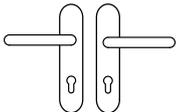
1754FH/3254L/D53M/62ZFH Wechsel-Grt. mit Drücker mit Stahleinlage und Knopf 3254L, mit Metallgleitlager, für Profilzylinder, inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Optional für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«	Preis/Grt.
F1			242V/9 90,90
ES			242V/9 105,60

DIN-Fluchttüren

1754FHA/D53M/62ZFH Drücker-Grt. mit Stahleinlage u. Metallgleitlager, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift

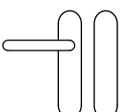


Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		101,80
ES		99,60

Stifte optional mit Aufpreis: 247V/D9/N9 

DIN-Fluchttüren

1754FHB/D53M/42UFH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		84,70
ES		87,60

Stifte optional mit Aufpreis: 241V/9 

DIN-Fluchttüren

1754FHC/D53M/42FH Drücker mit Stahleinlage, mit Metallgleitlager, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
F1		50,70
ES		49,60

Stifte optional mit Aufpreis: 249V/D9/N9 

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80
248V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

WG4-Objektbeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WG4 Einzelteile

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906

Benutzungs- kategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906	Schlüssel- loch	für Profil- zylinder	ungelocht	mit WC- Drehknopf 612G	mit Not- öffner und R/W- Anzeige	für Profil- zylinder feuer- hemmend	ungelocht feuer- hemmend	mit Knopf Rosetten- träger U
								ohne Stift
	Artikelnummer/ Ausführung	 7055U 7055T	 7055ZU 7055ZT	 7082U 7082T	 7084GA	 7086T	 7055ZUFH 7055ZTFH	 7082UFH 7082TFH
F1	2,70	2,70	2,70	10,70	4,20	6,60	6,60	24,80
PB	2,70	2,70	2,70	10,70	4,20	6,60	6,60	24,80
EP	5,70	5,70	5,70	30,70	7,20	9,60	9,60	55,60
ES	3,90	3,90	3,90	24,90	5,40	7,80	7,80	37,80

Preise ohne Schrauben

Benutzungs- kategorie Klasse 4 ÖNORM EN 1906	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht	Knopfschild für Profil- zylinder	komplett ungelocht
	Preise ohne Stift							
	Artikelnummer/ Ausführung	 3254L/ 5162ZT	 5142UT	 3254L/ 5262ZT	 5242UT	 3254L/ 5362ZT	 5342UT	 3254L/ 5562ZT
F1	30,20	29,00	30,20	29,00	34,20	33,00	50,20	49,00
PB	30,20	29,00	30,20	29,00	34,20	33,00	50,20	49,00
EP	64,00	35,00	64,00	35,00	70,00	41,00	84,00	55,00
ES	44,00	31,00	44,00	31,00	50,00	37,00	66,00	53,00

Breitschild: Rechts/Links-
Angabe erforderlich
(z. B. rechts gelocht)

Schilder: serienmäßig in
verstärkter **FH**-Ausführung

Preise ohne Schrauben

Drückerstifte			
	251V	wahlweise 100 - 160 mm	2,00
	242V	wahlweise 90 - 150 mm	5,00
	247V	bis Halblänge 80 mm	18,50
	241V	55, 65, 75 oder 105 mm	5,40
	249V	bis Länge 80 mm	12,80

Schraubensets für WG4-Zylinder-
und Fluchttürgarnituren

	 M4-Senk- schraube	 3,5x20 Spax- Schraube
Rosette für Zylinder .../D70M/55Z	2 Stück	2 Stück
FH-Ros. für Zylinder .../D70M/55ZFH	4 Stück	-
FH-Ros. für Zylinder ...A/D70M/55ZFH	4 Stück	-
Ros. für Standflügel ...B/D70M/82FH	2 Stück	-
Ros. für Standflügel ...C/D70MFH	-	2 Stück
Preis pro Schraube	0,30	0,20

WG

Einbruchhemmende Beschläge Sperrbare Halboliven Serie SP

	TECHNIK	PREISE
Einführung	244	
Serie ZAM – W _B 1	248	ab 268
Rosettenserie ZAL – W _B 1	249	ab 270
Serie ZA – W _B 2	250	ab 274
Serie ZA-K – W _B 2	251	ab 274
Serie ZAS – W _B 2/5700-WB2	252	ab 276
Serie ZAS-K – W _B 2/5700-WB2	253	ab 280
Serie ZAR/5300 – W _B 2	254	ab 284
Serie ZAR-K/5300 – W _B 2	255	ab 284
Serie ZAR/5700 – W _B 2	254	ab 284
Serie ZAR-K/5700 – W _B 2	255	ab 284
Serie ZA3 – W _B 3	256	ab 296
Serie ZA3-K – W _B 3	257	ab 296

	TECHNIK	PREISE
Serie ZAS/5300 – W _B 3	258	ab 298
Serie ZAS-K/5300 – W _B 3	259	ab 298
Serie ZAS/5700 – W _B 3	258	ab 298
Serie ZAS-K/5700 – W _B 3	259	ab 298
Serie VS-K/5300 und 5700 – W _B 4	260	ab 312
Serie ZA4-K – W _B 4	261	ab 310
Serie ZAL/ZEL Elegant	263	320
Serie ZAL/ZEL Alt-Wien	236	322
Serie ZAL/ZEL Alt-Wien – W _B 3	264	325
Sperrbare Halboliven Serie SP	265	327
Einbruchhemmende Knöpfe	266	

Einbruch- hemmende Beschläge

Normen

Serienuberblick

Serienuberblick

Wir bieten einbruchhemmende Beschläge in vier Sicherheitsklassen für Türen nach der EN 1627 an. Unsere Serien reichen von Stilbeschlagen über verschiedene moderne Schildvarianten bis hin zu schmalen Schildern für Rohrrahmentüren. Sofern die Materialien zusammenpassen, können alle Druckermodelle zu allen einbruchhemmenden Serien kombiniert werden

- **Serie ZAL - Rosetten**
 »Diskrete Sicherheit«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B1
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK1
- **Serie ZAM/15**
 »Die schlanke Linie«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B1
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK1
- **Serie ZAL/ZEL**
 »Die Wiener Klassiker«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B2
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK2
- **Serie ZA/ZA-K**
 »Der flexible Siedlungsbeschlag«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B2
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK2
- **Serie ZAR/ZAR-K**
 »Rosette und Schild«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B2
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK2
- **Serie ZA3/ZA3-K**
 »Der neue Standard«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B3
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK3
- **Serie ZAS/ZAS-K**
 »Die große Familie«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B3
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK3
- **Serie ZA4-K**
 »Für stahlharte Sicherheit«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B4
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK4
- **Serie VS-K**
 »Für stahlharte Sicherheit«
 Norm: ÖNORM B 5351-W_B4
 geeignet für Türen nach EN 1627-WK4

Einbruch- hemmende Beschläge

Normen

Produktmerkmale
Klassifizierungstabelle

Produktmerkmale

- Aufbohrschutz im Zylinderbereich**
Schutzschilder aus oberflachengehartetem Stahl erschweren ein Aufbohren im Zylinderbereich.
- Gegenplatte**
Die Gegenplatte dient als Widerlager und wird mit dem Außenschild von innen verschraubt. Dadurch ist eine Demontage des Auenschildes erschwert.
- Kernziehschutz**
Der Kernziehschutz überdeckt den Zylinder komplett und gibt nur einen Schlitz für den Schlüssel frei.
(Serien ZA-K, ZA3-K, ZAR-K, ZAS-K und ZA4-K, VS-K)
- Schalenbauweise**
Die Schalenbauweise ermöglicht eine optisch ansprechende Gestaltung der Auenschilder bei gleichzeitiger Verwendung der bewährten und geprüften Schutzschilder.
- Zylinderabsägeschutz**
Der Zylinderabsägeschutz an der Rückseite des Schutzschildes erschwert ein Absägen des Zylinders mittels einer Flachsäge zwischen Türblatt und Schutzbeschlag. (Serie ZEL/ZAL)
- Zylinderführung**
Eine lange Zylinderführung bietet eine gute Abstützung des Zylinders und erschwert ein Abbrechen desselben. Ein bis zu 3 mm langer Zylinderuberstand ist laut ÖNORM möglich und bedeutet kein Sicherheitsrisiko!

Klassifizierungstabelle

Klassifizierungstabellen Einbruchhemmende Beschläge – Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs- kategorie	Dauerhaftigkeit	Türmasse	Feuerbeständigkeit	Sicherheit	Korrosions- beständigkeit	Einbruchsi- cherheit	Ausführungs- art
Einbruchhemmende Beschläge								
Klasse	4	7	–	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	0	2	X ^{*)}	U

*) entspricht der jeweiligen Angabe WB1 bis WB4 der ÖNORM B 5351 des gewünschten Modells (1–4)

Einbruchhemmende Beschläge

Normen

Widerstandsklassen
Anforderungen nach
ÖNORM und EN

Widerstandsklassen

In der EN 1627 werden Einbruchversuche an Türelementen durchgeführt. Weiters müssen die Schutzziele für einbruchhemmende Beschläge und Schlösser entsprechend Normanhang erfüllt werden.

Die Widerstandsklassen sind wie folgt definiert:

Türenwiderstandsklasse WK 1

- erwarteter Tätertyp: Grundsicherer Schutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Gegenspringen, Schulterwurf (vorwiegend Vandalismus), geringer Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen.
- Widerstandszeit: keine manuelle Prüfung
- Einsatzempfehlung: Grundsicherheit Wohnungsabschlusstüren mit geringer Einbruchhemmung

Türenwiderstandsklasse WK 2

- erwarteter Tätertyp: Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Kelle, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
- Widerstandszeit: 3 Minuten
- Einsatzempfehlung: Standardsicherheit Wohnungsabschlusstüren und Haustüren mit normalem Risiko

Türenwiderstandsklasse WK 3

- erwarteter Tätertyp: Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
- Widerstandszeit: 5 Minuten
- Einsatzempfehlung: erhöhte Sicherheit Wohnungsabschlusstüren und Haustüren mit hohem Risiko

Türenwiderstandsklasse WK 4

- erwarteter Tätertyp: Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sägewerkzeuge und Schlagwerkzeuge wie Schlagaxt, Stemmeisen, Hammer und Meißel sowie eine Akku-Bohrmaschine ein.
- Widerstandszeit: 10 Minuten
- Einsatzempfehlung: hohe Sicherheit öffentliche Gebäude, Gewerbeobjekte

Widerstandsklassen in der Beschlägenorm

Einbruchhemmende Fenster, Türen und zusätzliche Abschlüsse werden in der ÖNORM B 5338 geregelt.

Einbruchhemmende Beschläge werden in der ÖNORM B 5351 geregelt.

Die Widerstandsklassen der Beschlägenorm entsprechen exakt den Türenwiderstandsklassen.

Für einbruchhemmende Türelemente gemäß ÖNORM B 5338 bzw. ÖNORM EN 1627 müssen Schutzbeschläge gemäß ÖNORM EN 1906 geprüft sein und die Kriterien der ÖNORM B 5351 nach Tabelle 6 erfüllen.

In der ÖNORM EN 1906, Anhang A, Tabelle A.1 «Anforderungen an Schutzbeschläge für einbruchhemmende Türen» sind die Leistungsanforderungen an das Türschild festgelegt:

	Anforderungen nach ÖNORM EN 1906 (ÖNORM B 5351)			
	1 (WB1)	2 (WB2)	3 (WB3)	4 (WB4)
Festigkeit der Schilder	7 KN	10 KN	15 KN	20 KN
Zugkraft/Verschraubung	10 KN	15 KN	20 KN	30 KN
Anbohrwiderstand		30 s	3 min	5 min
Meißeltest/Anzahl Pendelschläge		3	6	12
Festigkeit Kernziehschutz		10 KN	15 KN	20 KN

Einbruch- hemmende Beschläge

Einbruchhemmende Serien

Produktfeatures im
Vergleich

Einbruchhemmende Beschläge								
TYPE								
BESCHREIBUNG	ZAL Rosetten	ZAM/15	ZAL/ZEL	ZA/ZA-K * ZAS/ZAS-K WB2	ZAR/ ZAR-K	ZA3/ZA3-K	ZAS/ ZAS-K	ZA4-K * VS-K
								
Kombinierbare Drückerformen	siehe Preisliste							
Geprüft ÖNORM B 5351	WK1	WK1	WK2	WK2	WK2	WK3	WK3	WK4
ÖNORM Reg.Nr.	N000835	N000835	N000836	N000836	N000836	N000837	N000837	* N000838
Geeignet für Türen nach EN 1627	WK1	WK1	WK2	WK2	WK2	WK3	WK3	WK4
Profilzylinder gelocht - PZ	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Rundzylinder gelocht - RZ	-	-	-	JA (ZA, ZAS-WB2)	-	JA (ZA3)	JA (ZAS)	-
Wechsel-Grt.	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Kernziehschutz - „K“	-	-	-	JA	JA	JA	JA	JA
Kombinierbare Knöpfe	3254LSi 3154aSi	3254LSi 664aMSi 3264GSi 3054MSi	664Si 664MSi 964Si 964MSi	3254LSi 3264GSi	3254LSi 3264GSi 3054MSi	3254LSi 3264GSi	3254LSi 3264GSi 3054MSi	3254LSi 3264GSi
Vkt. 8 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Vkt. 9 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
ÖNORM 88 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
DIN 72 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
DIN 92 mm	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
CH 78 mm	JA	JA	JA	JA	-	JA	JA	JA
Passende Bohrlehre	192 (rosa)	192 ZAS (braun)	192S (orange)	192 ZAS (braun)	192 ON/88 192 DIN/72+92	192 ZAS (braun)	192 ZAS (braun)	* 192 ZAS (braun)
Feuerhemmend ÖNORM B 3859, Vkt. 8,5 mm, 90 Minuten		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Feuerhemmend DIN 18273, Vkt. 9 mm, 90 Minuten		JA	-	JA	* JA	JA	JA	JA
Für Fluchttüren EN 179 (nur zugelassene Drückerformen)		JA mit GEOS	-	-	* JA	JA	JA	JA
Links/rechts verwendbar	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Ausfuhungen: F1 = Aluminium silber eloxiert, satiniert F2 = Aluminium neusilber eloxiert MS = Messing hochglanzpoliert, einbrennlackiert MN = Messing hochglanzpoliert unlackiert PV = Messing zirkonnitrid beschichtet CR = Messing verchromt CS = Messing verchromt satiniert ES = Edelstahl satiniert EP = Edelstahl poliert	F1 F2 MS MN ES EP	F1 F2	MN PV CR CS	F1 F2 ES MS (gilt nur für ZAS/ZAS-K- WB2)	F1 F2 MS * MN * CR * CS * ES EP * außer 3264GSi	F1 F2 ES	F1 F2 MS * MN * CR * CS * ES EP * außer 3264GSi	F1 F2 ES MS (gilt nur für VS-K)

EH-Serie ZAM

Schild 5800

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_P1**
Geeignet für Türen nach
ENV 1627-WK1/RC1
Reg.Nr. N000835

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RE02*-04*



1 Aufbohrschutz

Der Aufbohrschutz ist als gehärtete Einlage ausgeführt (32 x 74 mm) und in das von innen verschraubte Außenschild eingebettet. Der Aufbohrschutz führt den Zylinder und schützt das Schloss im Bereich der Zuhaltung bzw. des Tourstiftes.

2 Außenschild

Zierschild mit integrierten Gewindebohrungen und integriertem Aufbohrschutz, von außen nicht abschraubbar.

1+2 Zylinderführung

Kombinierte Zylinderführung – Aluminium/gehärteter Stahl. 15 mm für Zylinderüberstand

3 Gegenplatte:

Die Gegenplatte dient als Widerlager für die Schraubenverbindung bzw. als Aufnahmeelement des Innenschildes.

4 Innenschild:

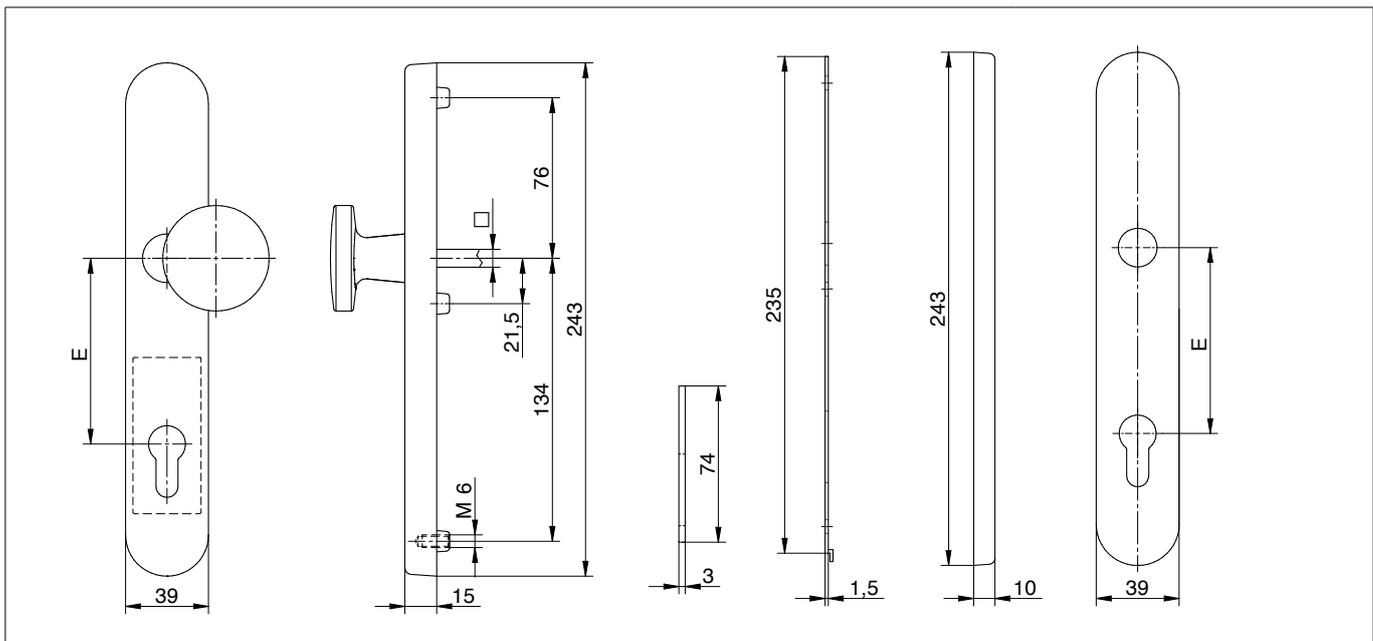
Zierschild aus Aluminium, ohne sichtbare Verschraubung mit der Gegenplatte verhängt.

Verschraubung: 3 hochfeste Schrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 10 kN (ca. 1 Tonne) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZAM



Außenschild/Innenschild

Serie ZAM/15

EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH-NORM
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8	10*	8

EH-Serie ZAL

mit Rosetten

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_P1

Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK1/RC1
Reg.Nr. N000835

- FH nach ÖNORM B 3859 u. DIN 18273FS
- in Kombination mit GEOS für Fluchttüren nach EN 179 lieferbar



Passende Bohrlehre: 192 (rot)

Explosionsdarstellung Serie ZAL

1 Schutzeinlage

aus 5 mm starkem, hochfestem, geschmiedetem Spezialstahl; komplett oberflächengehärtet und verzinkt. Von außen nicht abschraubbar, erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenrosette

Zierrosette aus Aluminium, Messing oder Edelstahl; dauerhaft fest-elastisch mit der Schutzeinlage verbunden.

3 Zylinderführung

Die Zylinderführung ist im Zylinderbereich auf 8 mm nach außen und 4 mm nach innen (Zylinderabsägeschutz) hochgeschmiedet. Dadurch steht die Zylinderführung nicht über die Außenrosette vor.

Spezieller Zylinderabsägeschutz

Ein Absägen des Zylinders mit der Flachsäge zwischen Schutzrosette und Türblatt wird durch diesen besonderen Schutz wirksam verhindert.

4 Gegenrosette

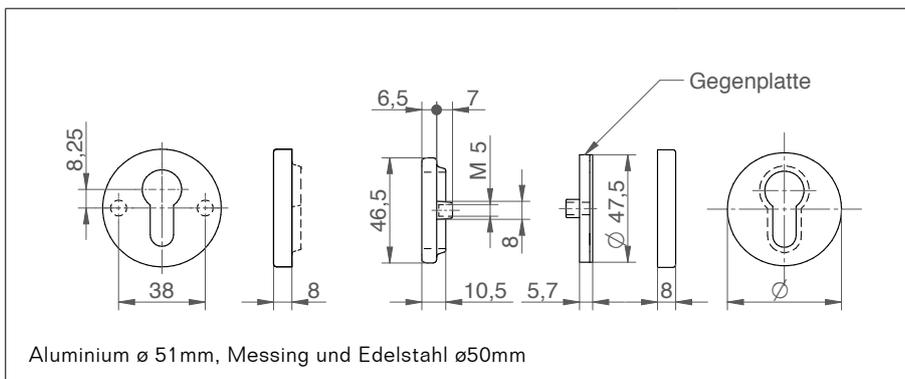
Rosettenunterkonstruktion mit verzinkter Stahleinlage, dient als Widerlager für die Schraubverbindung.

5 Innenrosette

Zierschild aus Aluminium, Messing oder Edelstahl, erlaubt eine stilgerechte Anpassung an Zwischentür- u. Fensterbeschläge.

Verschraubung: 2 hochfeste Schrauben M5, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 10 kN (ca. 1 Tonnen) pro Schraubenpaar.



Aluminium ø 51 mm, Messing und Edelstahl ø 50 mm

Höhe im Zylinderbereich außen 8 mm

Serie ZAL

EH-Serie ZA

Schild 5900

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-Wp2
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RH01*-02*



1 Massive Trägerplatte mit integriertem Aufbohrschutz
1a Der Aufbohrschutz ist als gehärtete Einlage (38 x 74 mm) ausgeführt und in die massive Trägerplatte eingebettet. Der Aufbohrschutz führt den Zylinder und schützt das Schloss im Bereich der Zuhaltung bzw. des Tourstiftes. Von außen nicht abschraubbar, erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen.

2 Außenschild
Ausgeführt als Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, 15 mm hoch, wird über die massive Trägerplatte montiert.

1, 1a +2 Zylinderführung
Kombinierte Zylinderführung aus massiver Trägerplatte mit integriertem Aufbohrschutz (aus gehärtetem Stahl).

3 Gegenplatte
Die Gegenplatte dient als Widerlager für die Schraubenverbindung bzw. als Aufnahmeelement des Innenschildes.

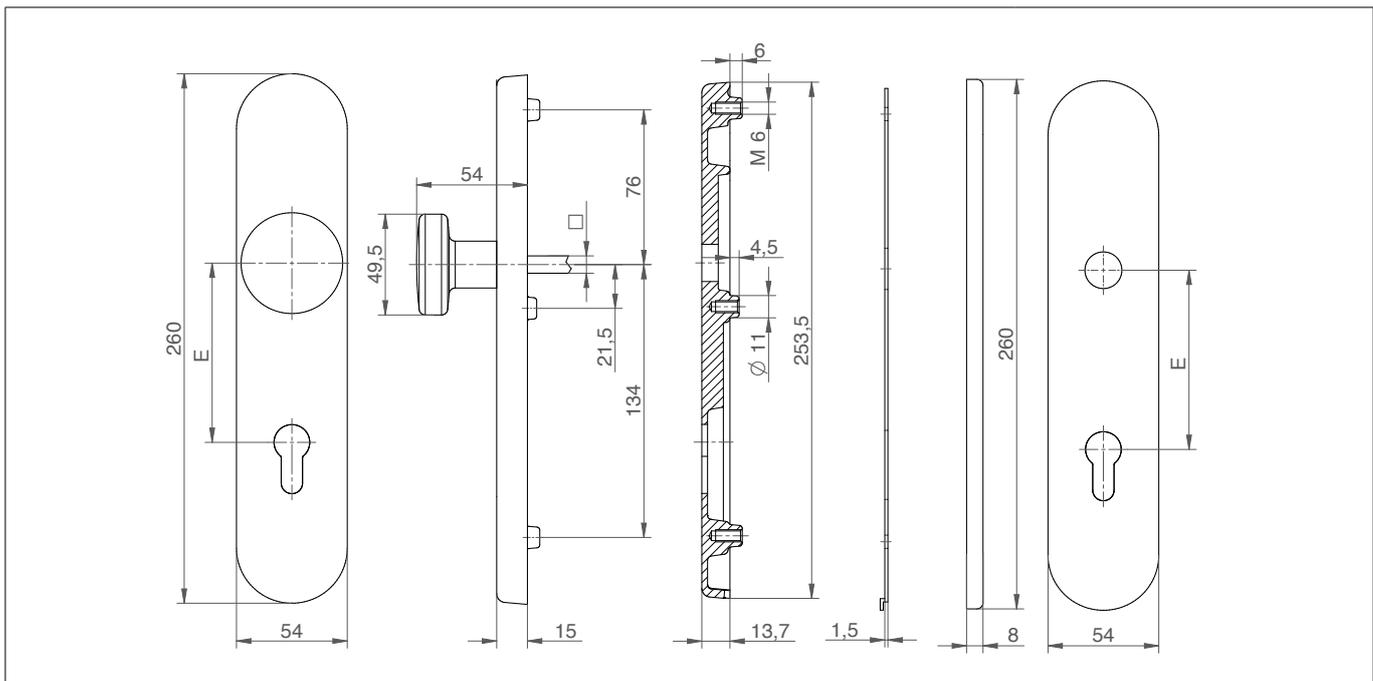
4 Innenschild
Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, ohne sichtbare Verschraubung mit der Gegenplatte verhängt - Schildhöhe innen: 8 mm

Verschraubung: 3 hochfeste Schrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 15 kN (ca. 1,5 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZA



Außenschild/Innenschild

Serie ZA

EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

Auch in Ausführung für Fluchttüren nach EN 179 lieferbar



EH-Serie ZA-K

Schild 5900

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859

LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RH03*-04*



siehe Beschreibung linke Seite Serie ZA

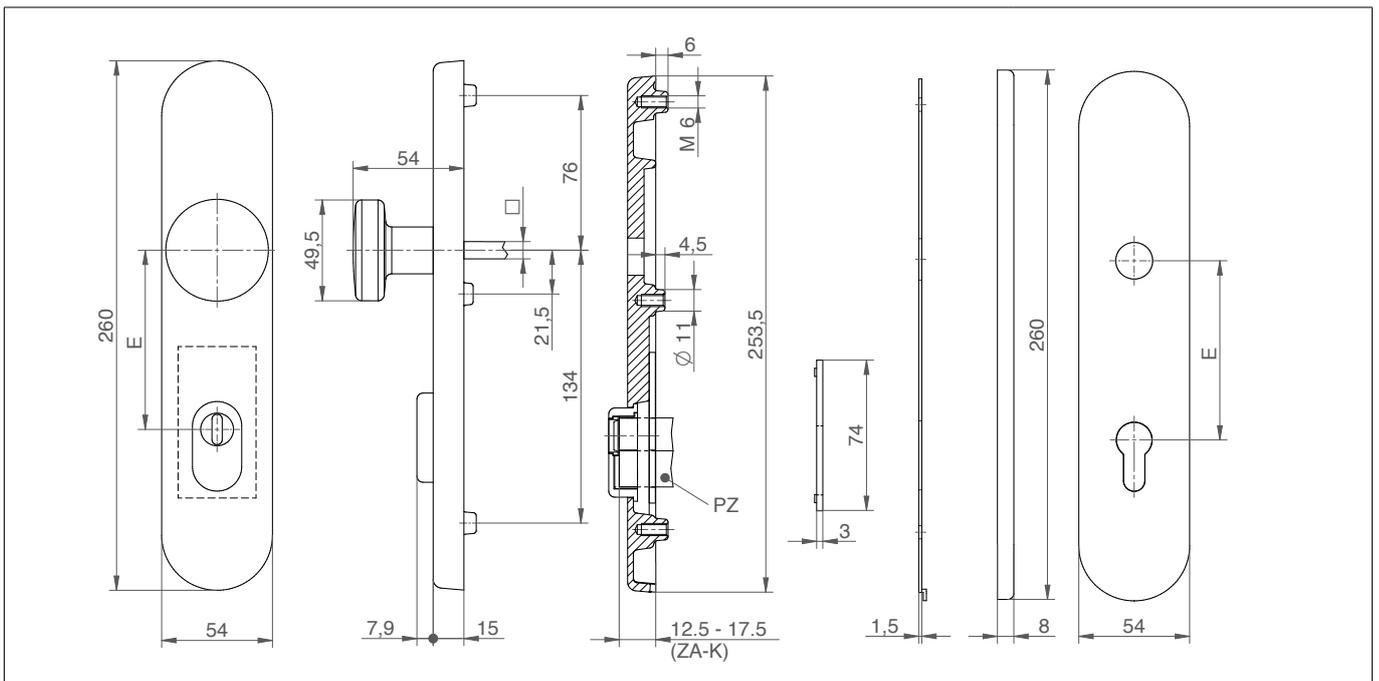
PLUS:

5 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Der Zylinderschutz aus Stahl mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 12,5-17,5 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZA-K



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

Auch in Ausführung für Fluchttüren nach EN 179 lieferbar



Außenschild/Innenschild

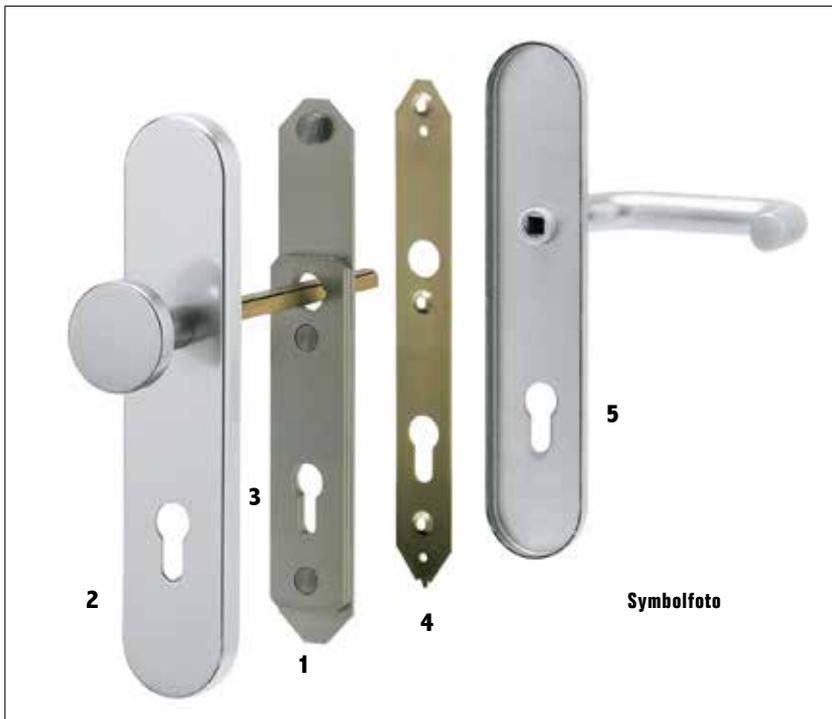
Serie ZA-K

**EH-Serie
ZAS/WB2**

Schild 5700

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2**
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859



1 Schutzschild

Das Schutzschild ist 40 mm breit und in Sandwichbauweise ausgeführt. Es besteht aus mehreren übereinanderliegenden Stahlplatten wobei die oberste Stahlplatte U-förmig ausgebildet ist. Diese Kombination zeichnet sich durch eine enorme Zähigkeit aus. Eine integrierte Manganstahlplatte schützt das Schloss im Zylinder- und Sperrbereich gegen Aufbohren. Erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenschild

Das Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing ist 12 mm hoch und mit dem Schutzschild verhängt. Schildformen: Modelle 5300 und 5700.

3 Zylinderführung

Die Ausführung ZAS hat eine 10 mm hohe Zylinderführung (mit dem Schild 12 mm) und schützt den Zylinder gegen Abbrechen.

4 Gegenplatte

Die Gegenplatte dient als Widerlager für die Schraubenverbindung bzw. als Aufnahmeelement des Innenschildes.

5 Innenschild

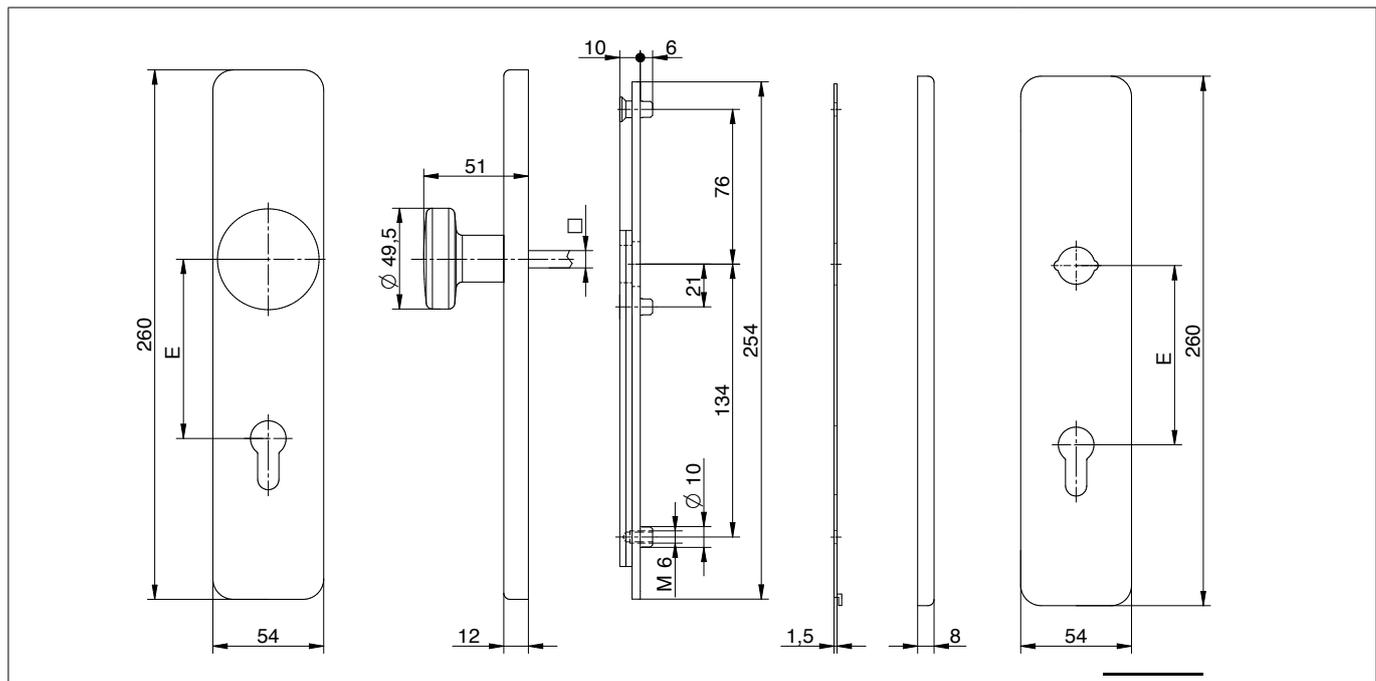
Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing, ohne sichtbare Verschraubung; mit der Gegenplatte verhängt.

Verschraubung: 3 hochfeste Stahlschrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosion Serie ZAS/WB2

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Außenschild/Innenschild

Serie ZAS/WB2

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

**EH-Serie
ZAS-K/WB2**

Schild 5700

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2**

Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859



siehe Beschreibung Serie ZAS/WB2

PLUS:

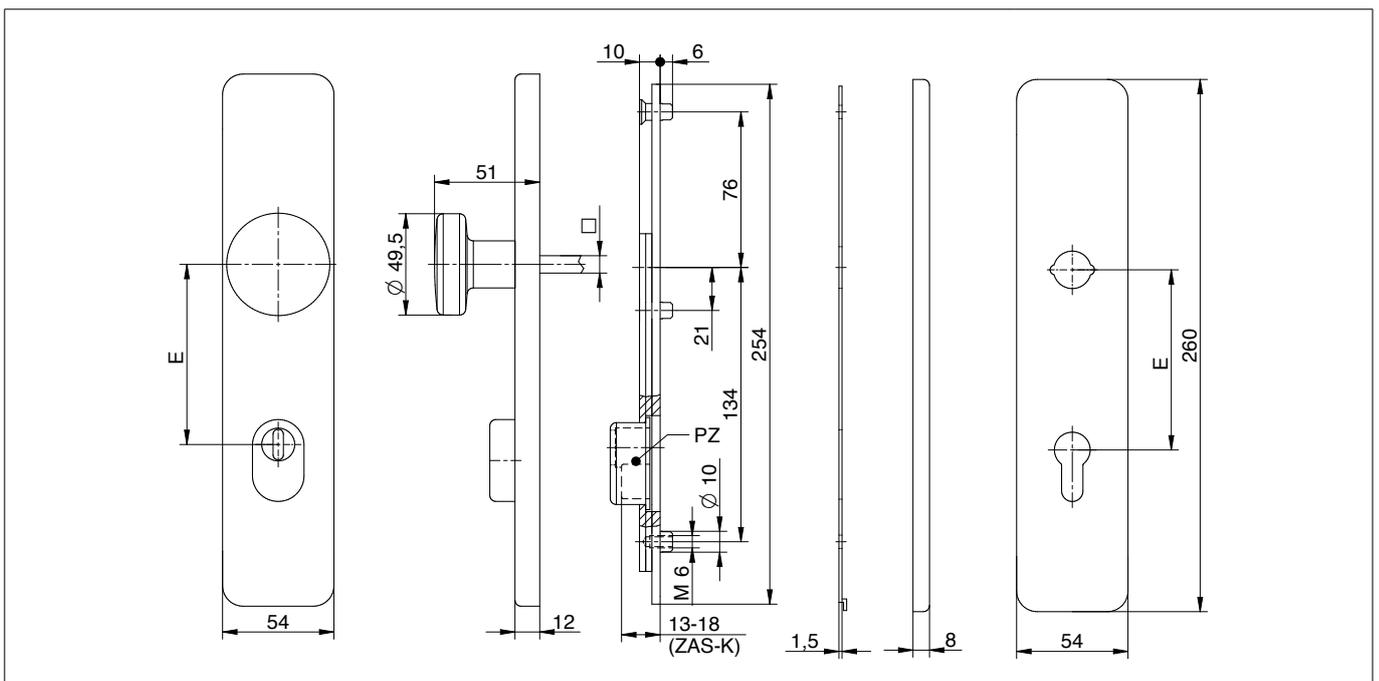
6 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Dieser Zylinderschutz aus Stahl, komplett gehärtet, mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl (Kernziehschutz) bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 13-18 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosion Serie ZAS-K/WB2



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Außenschild/Innenschild **Serie ZAS-K/WB2**

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

EH-Serie ZAR

Schild 5300 und 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS



1 Schutzschild

Das Schutzschild ist 40 mm breit und in Sandwichbauweise ausgeführt. Es besteht aus mehreren übereinanderliegenden Stahlplatten und zeichnet sich durch enorme Zähigkeit aus. Eine integrierte Manganstahlplatte schützt das Schloss im Zylinder- und Sperrbereich gegen Aufbohren. Erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenschild

Das Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing ist 12 mm hoch und mit dem Schutzschild verhängt. Schildformen: Modelle 5300 und 5700.

3 Zylinderführung

Die Ausführung ZAR hat eine 10 mm hohe Zylinderführung (mit dem Schild 12 mm) und schützt den Zylinder gegen Abbrechen.

4 Innenrosetten

Einbruchhemmende Rosette im Zylinderbereich bzw. Rundrosette im Drückerbereich sind mit dem Schutzschild verschraubt und dienen als Widerlager. Die Überdeckrosetten sind aus Aluminium, Edelstahl oder Messing gefertigt.

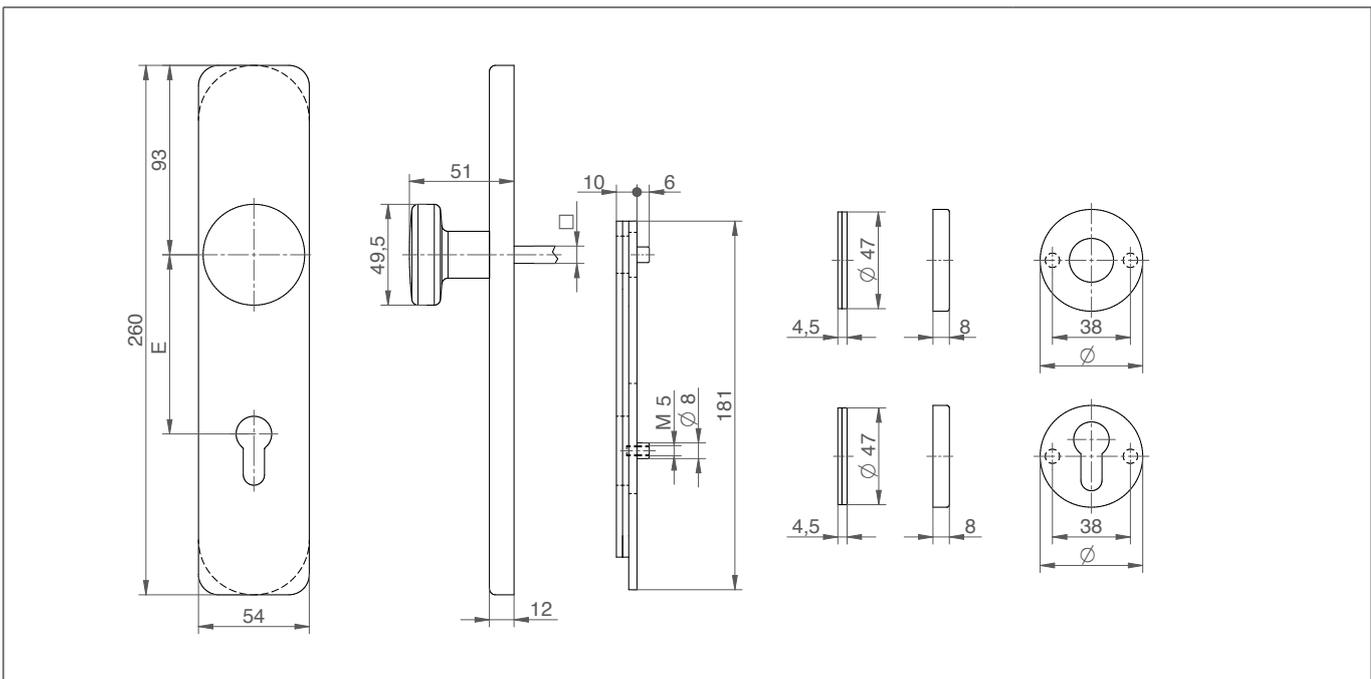
Verschraubung

4 hochfeste Stahlschrauben M5, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 15 kN (ca. 1,5 Tonnen) pro Schraubenpaar.

Bohrlehre: 192ÖN/88 oder 192DIN/72+92

Explosionsdarstellung Serie ZAR



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92
PZ	88	72	92
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*

Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar



Außenschild/Innenrosetten **Serie ZAR**

**EH-Serie
ZAR-K**

Schild 5300 und 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS



siehe Beschreibung Serie ZAR

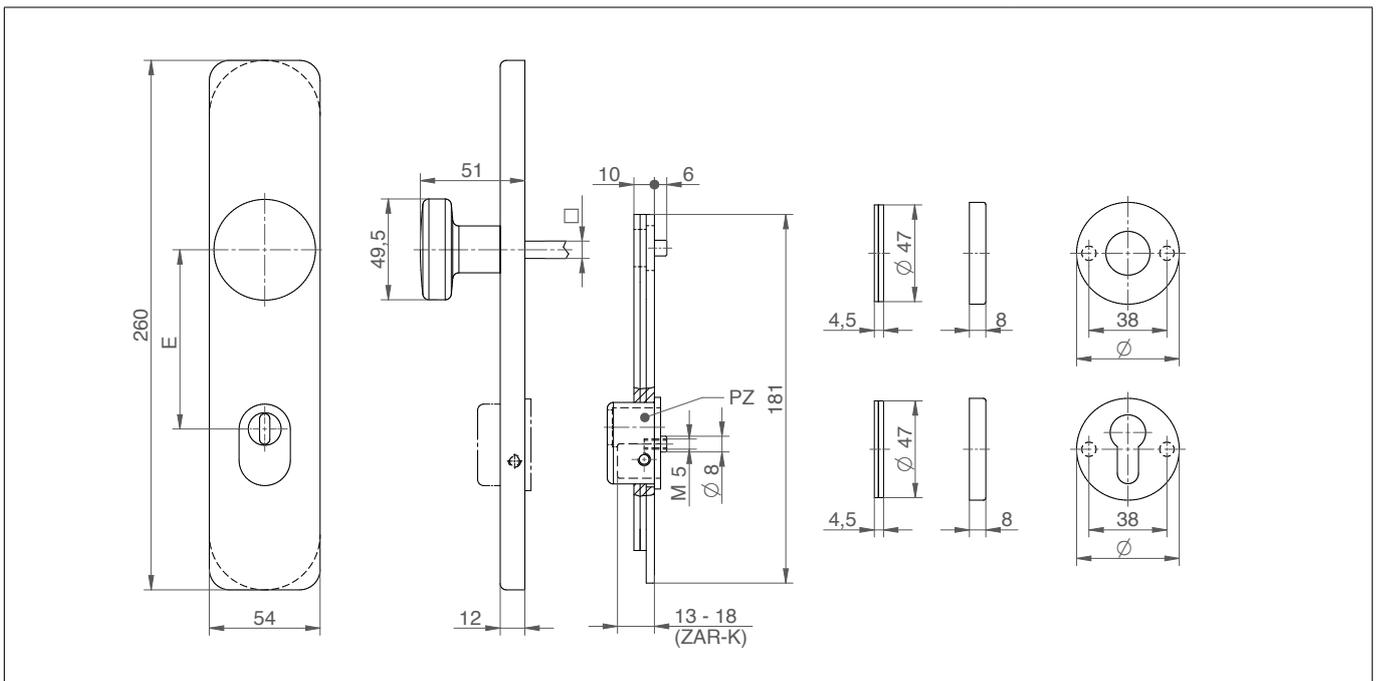
PLUS:

5 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Dieser Zylinderschutz aus Stahl, komplett gehärtet, mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl (Kernziehschutz) bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 13-18 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Bohrlehre: 192ÖN/88 oder 192DIN/72+92

Serie ZAR-K



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92
PZ	88	72	92
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*

**Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar**



Außenschild/Innenrosetten

Serie ZAR-K

EH-Serie ZA3

Schild 5900

Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B3
Geeignet für Türen nach EN 1627-WK3/RC3
Reg.Nr. N000837

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 4
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37R101*-02*



1 Massive Trägerplatte mit integriertem Aufbohrschutz
1a Der Aufbohrschutz ist als gehärtete Einlage (38 x 74 mm) ausgeführt und in die massive Trägerplatte eingebettet. Der Aufbohrschutz führt den Zylinder und schützt das Schloss im Bereich der Zuhaltung bzw. des Tourstiftes. Von außen nicht abschraubbar, erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen.

2 Außenschild
Ausgeführt als Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, 15 mm hoch, wird über die massive Trägerplatte montiert.

1, 1a +2 Zylinderführung
Kombinierte Zylinderführung aus massiver Trägerplatte mit integriertem Aufbohrschutz (aus gehärtetem Stahl).

3 Gegenplatte
Die Gegenplatte dient als Widerlager für die Schraubenverbindung bzw. als Aufnahmeelement des Innenschildes.

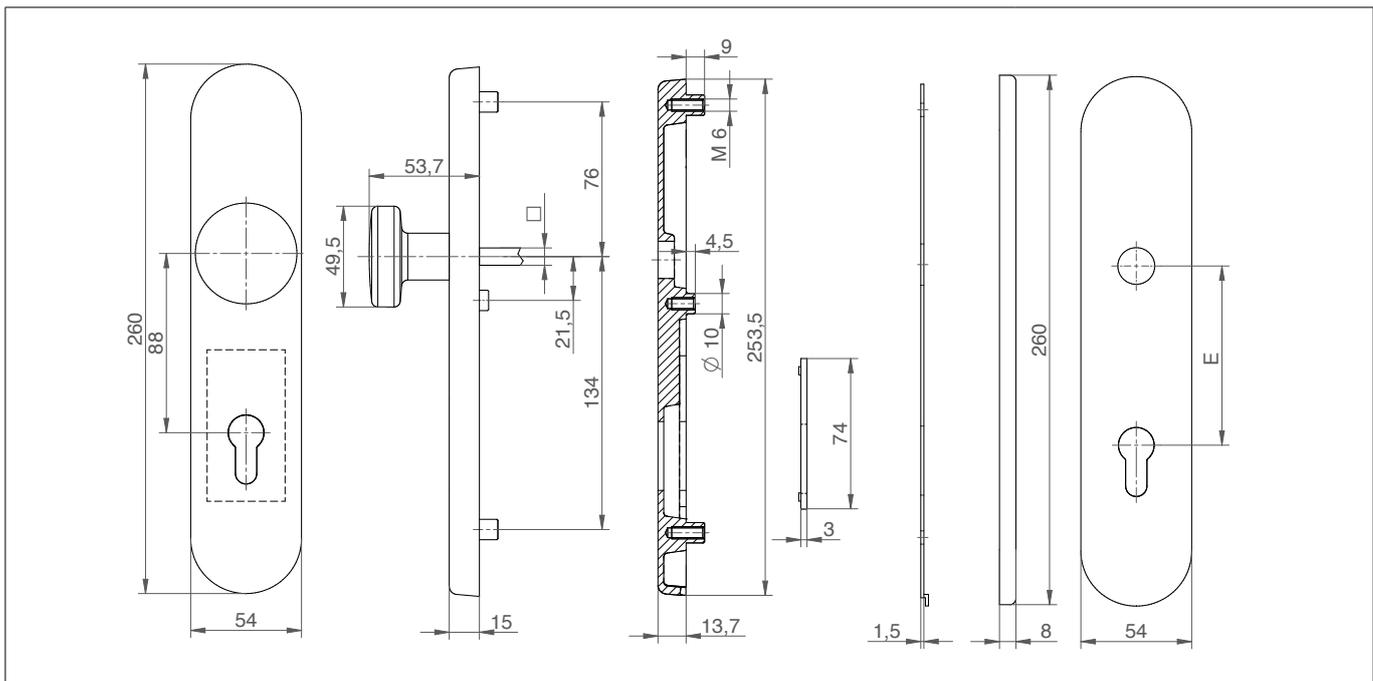
4 Innenschild
Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, ohne sichtbare Verschraubung mit der Gegenplatte verhängt - Schildhöhe innen: 8 mm

Verschraubung: 3 hochfeste Schrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZA3



Außenschild/Innenschild

Serie ZA3

EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

Auch in Ausführung für Fluchttüren nach EN 179 lieferbar



**EH-Serie
ZA3-K**

Schild 5900

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_{B3}**
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK3/RC3
Reg.Nr. N000837

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 4
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RI03*-04*



siehe Beschreibung linke Seite Serie ZA3

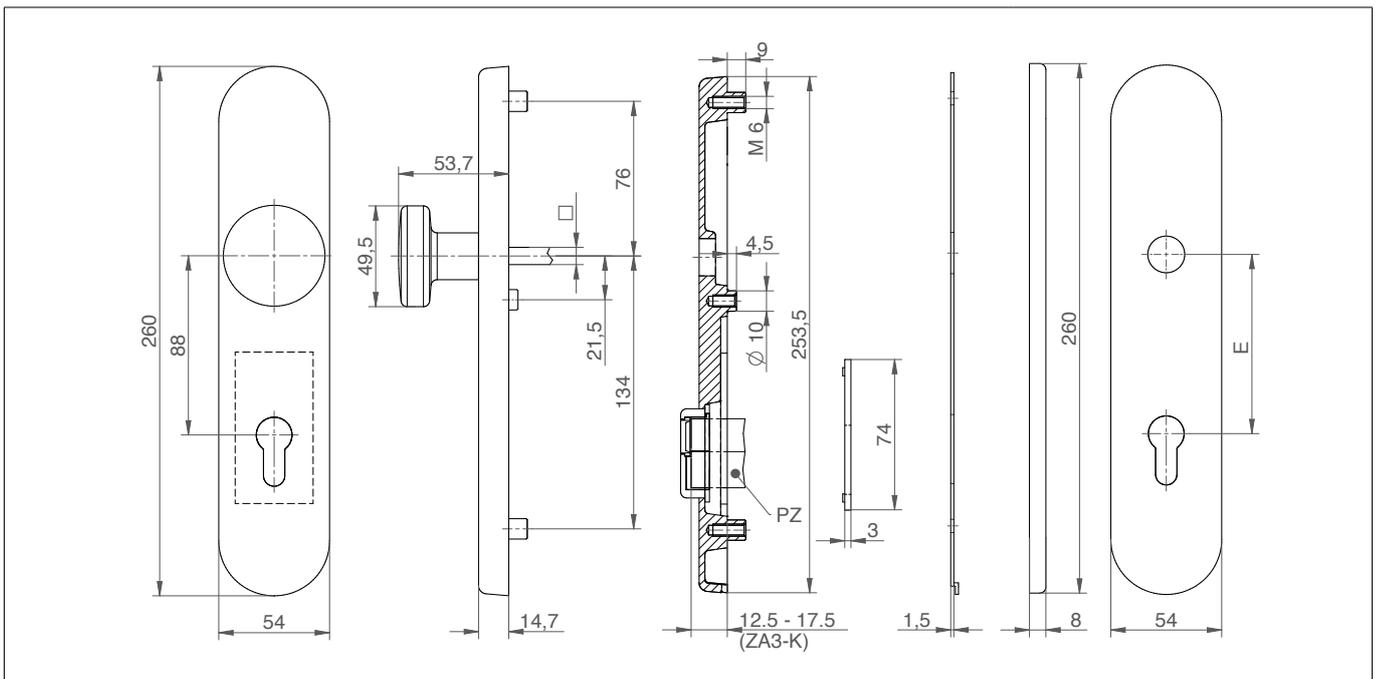
PLUS:

5 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Der Zylinderschutz aus Stahl mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 12,5-17,5 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZA3-K



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

**Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar**



Außenschild/Innenschild

Serie ZA3-K

EH-Serie ZAS

Schild 5300 und 5700

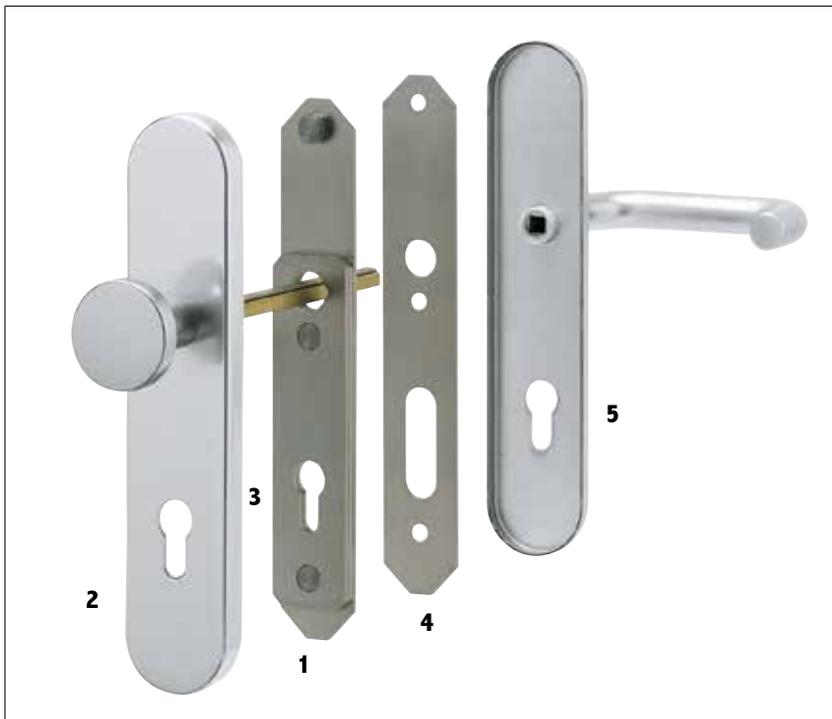
Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B3
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK3/RC3
Reg.Nr. N000837

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RC03* und 37RC14*



1 Schutzschild

Das Schutzschild ist 40 mm breit und in Sandwichbauweise ausgeführt. Es besteht aus mehreren übereinanderliegenden Stahlplatten wobei die oberste Stahlplatte U-förmig ausgebildet ist. Diese Kombination zeichnet sich durch eine enorme Zähigkeit aus. Die U-förmig ausgeführte Stahlplatte ist gehärtet und schützt das Schloss im Zylinder- und Sperrbereich gegen Aufbohren. Erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenschild

Das Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing ist 12 mm hoch und mit dem Schutzschild verhängt. Schildformen: Modelle 5300 und 5700.

3 Zylinderführung

Die Ausführung ZAS hat eine 10 mm hohe Zylinderführung (mit dem Schild 12 mm) und schützt den Zylinder gegen Abbrechen.

4 Gegenplatte

Dient als Widerlager für die hochfesten Stahl schrauben. Aus 3,5 mm starkem Stahl, verzinkt.

5 Innenschild

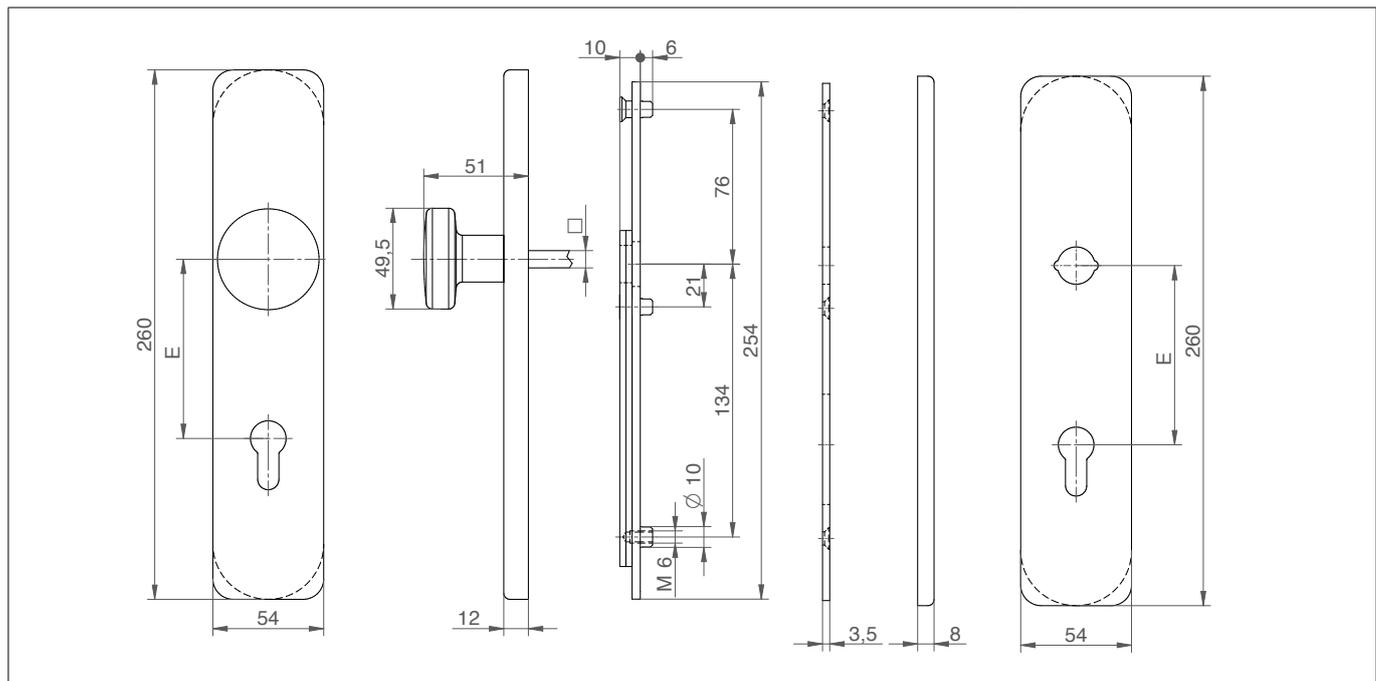
Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing, ohne sichtbare Verschraubung; mit der Gegenplatte verhängt.

Verschraubung: 3 hochfeste Stahlschrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZAS



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar



Außenschild/Innenschild

Serie ZAS

**EH-Serie
ZAS-K**

Schild 5300 und 5700

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B3**

Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK3/RC3
Reg.Nr. N000837

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS

LBH

Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37RC12*



siehe Beschreibung Serie ZAS

PLUS:

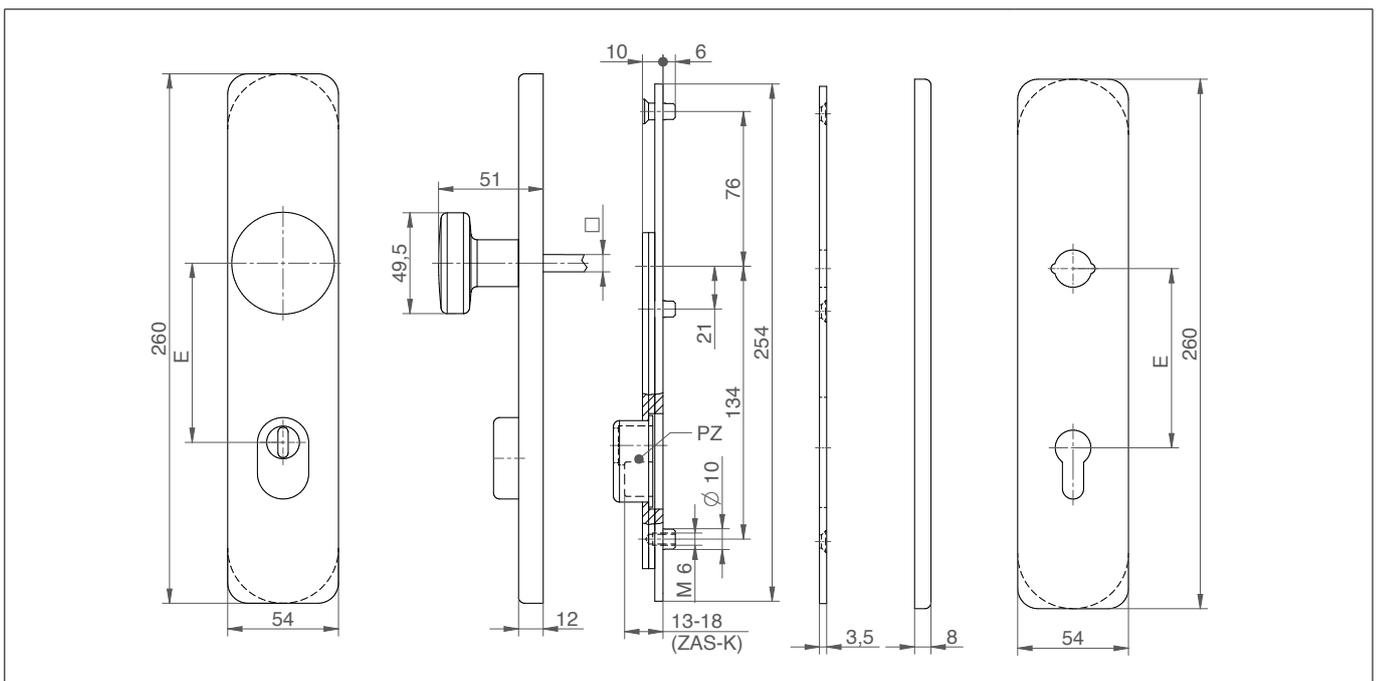
6 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Dieser Zylinderschutz aus Stahl, komplett gehärtet, mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl (Kernziehschutz) bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 13-18 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZAS-K



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

**Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar**



Außenschild/Innenschild

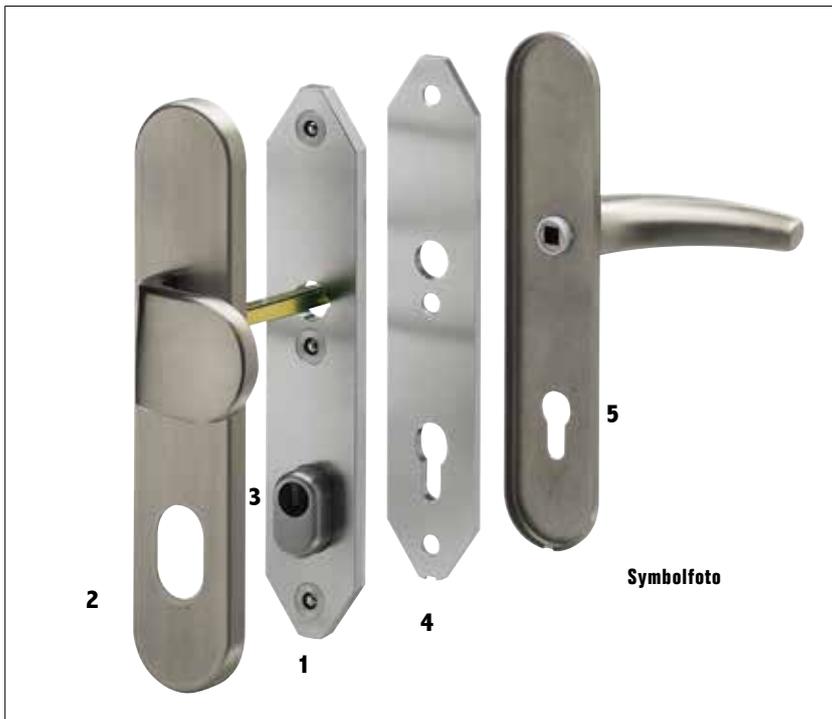
Serie ZAS-K

EH-Serie VS-K

Schild 5300 und 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B4
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK4/RC4

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS



Explosionsdarstellung Serie VS-K

1 Schutzschild

Das Schutzschild ist 40 mm breit und in Sandwichbauweise ausgeführt. Es besteht aus mehreren übereinanderliegenden Stahlplatten und zeichnet sich durch enorme Zähigkeit aus. Eine integrierte Manganstahlplatte schützt das Schloss im Zylinder- und Sperrbereich gegen Aufbohren. Erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenschild

Das Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing ist 12 mm hoch und mit dem Schutzschild verhängt. Schildformen: Modelle 5300 und 5700.

3 Zylinderführung

Die Ausführung ZAS hat eine 10 mm hohe Zylinderführung (mit dem Schild 12 mm) und schützt den Zylinder gegen Abbrechen.

4 Gegenplatte

Dient als Widerlager für die hochfesten Stahl schrauben. Aus 3,5 mm starkem Stahl, verzinkt.

5 Innenschild

Zierschild aus Aluminium, Edelstahl oder Messing, ohne sichtbare Verschraubung; mit der Gegenplatte verhängt.

6 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

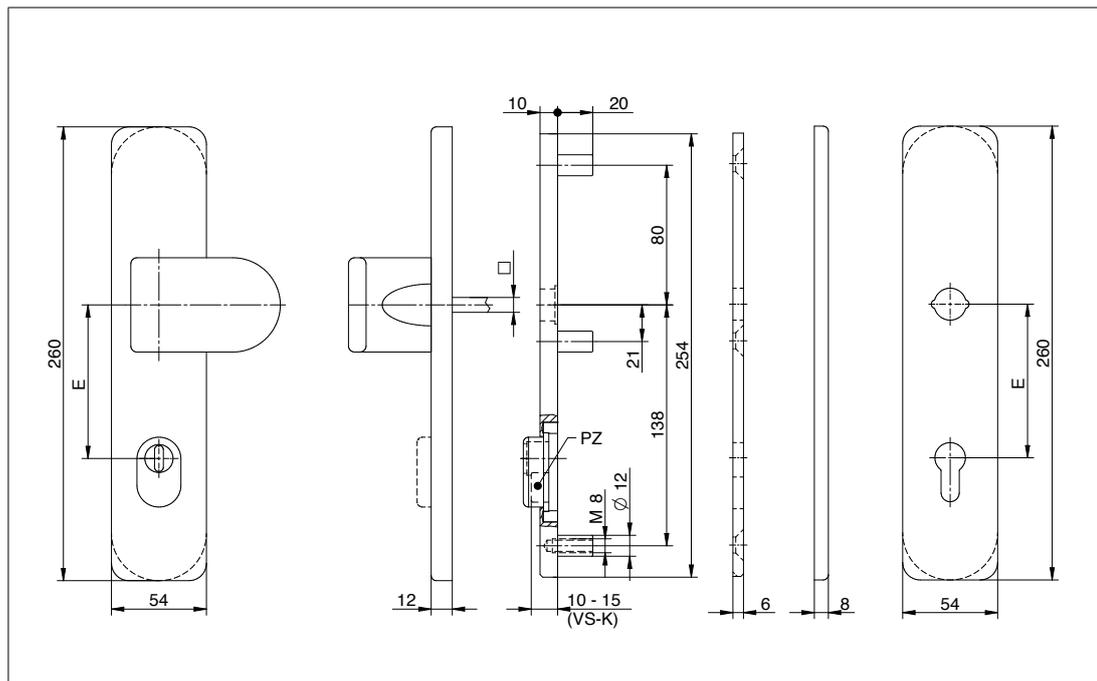
Dieser Zylinderschutz aus Stahl, komplett gehärtet, mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl (Kernziehschutz) bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät

nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 10-15 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Verschraubung: 3 hochfeste Stahlschrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Außenschild/Innenschild

Serie VS-K

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

Auch in Ausführung für Fluchttüren nach EN 179 lieferbar



**EH-Serie
ZA4-K**

Schild 5900

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B4
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK4/RC4
Reg.Nr. N000838

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859

LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37R108*



Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Serie ZA4-K

1 Massive Trägerplatte aus Spezialstahl

als Langschild ausgeführt schützt es die wesentlichen Teile des Schlosskastens und erhöht die Widerstandskraft des Türblattes. Hohe Widerstandswerte gegen Abbiegen, Aufbohren, Abschlagen, Ausreißen und Abbrechen.

**Zugbelastung im Schraubbereich 30 kN (ca. 3 Tonnen)
Im Zylinderbereich 20 kN (ca. 2 Tonnen) mit integriertem Aufbohrschutz:**

1a Der Aufbohrschutz ist als gehärtete Einlage (230x50x2 mm) ausgeführt, ist in die massive Trägerplatte eingebettet und überdeckt diese an der kompletten Rückseite.

2 Außenschild

Ausgeführt als Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, 15 mm hoch, wird über die massive Trägerplatte montiert. Durch die Konstruktion in Schalenbauweise ist es gelungen eine zeitgemäße optisch anspruchsvolle Form ohne Verminderung des hohen Sicherheitsstandards zu realisieren.

3 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Dieser Zylinderschutz komplett gehärtet, mit massiver Abdeckscheibe aus Edelstahl inkl. gehärteter Bohrschutzplatte bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders, sowie gegen Angriffe mit einem Kernziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 12,5 – 17,5 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

4 Gegenplatte

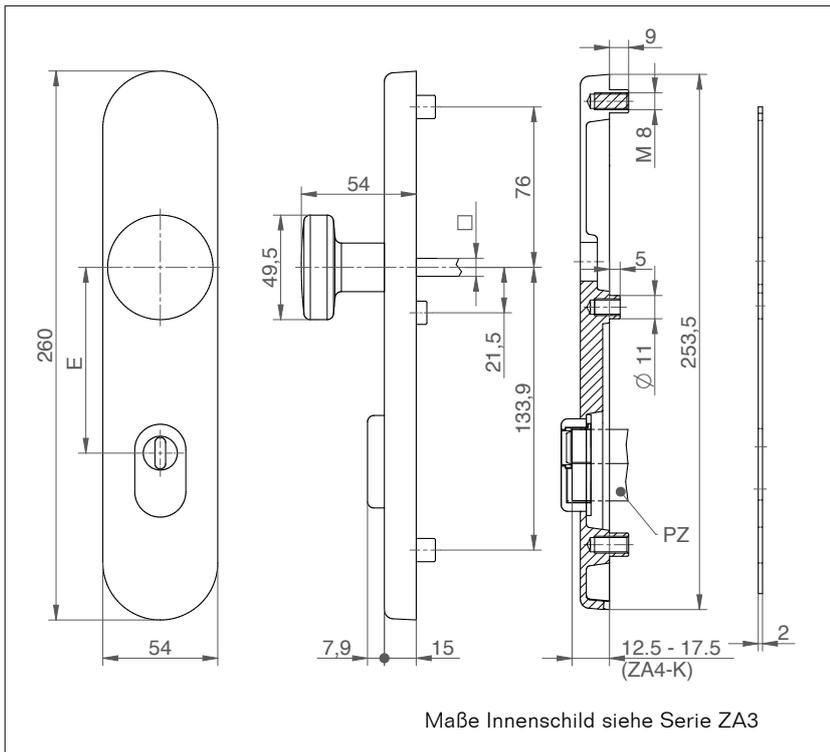
Die Gegenplatte aus Stahl 3,5 mm stark, dient als Widerlager für die Schraubenverbindung bzw. als Aufnahmeelement des Innenschildes.

5 Innenschild:

Zierschild aus Aluminium oder Edelstahl, ohne sichtbare Verschraubung mit der Gegenplatte verhängt – Schildhöhe innen 8 mm

Verschraubung:

3 hochfeste Schrauben M8, von außen nicht zugänglich Zugkraft über 30 kN (ca. 3 Tonnen) pro Schraube.



Außenschild

Serie ZA4-K

EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

**Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar**



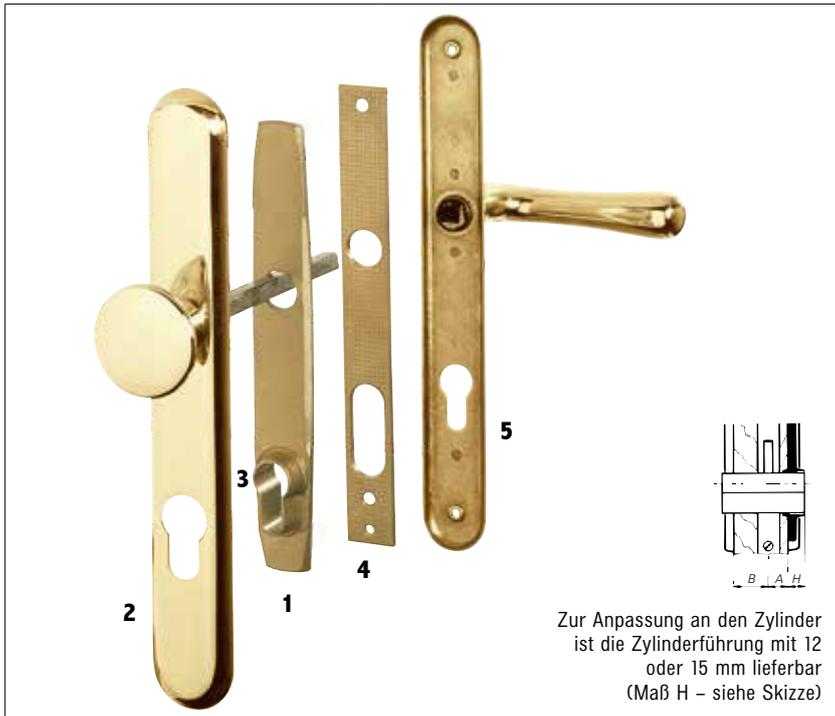
**EH-Serie
ZAL/ZEL**

Modelle 500 und 900

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2**
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK2/RC2
Reg.Nr. N000836

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS

LBH
Ausreichungsnummer
LG POS.NR.
37RA01* und 37RA03*



Zur Anpassung an den Zylinder
ist die Zylinderführung mit 12
oder 15 mm lieferbar
(Maß H – siehe Skizze)

Bohrlehre: 192S (orange)

Explosionsdarstellung Serie ZAL/ZEL

1 Schutzschild

Als Langschild ausgeführt, überdeckt und schützt es das Schloss über die gesamte Höhe. Aus 5 mm starkem, hochfestem, geschmiedetem Spezialstahl; komplett oberflächengehärtet und verzinkt. Von außen nicht abschraubbar, erhöhter Widerstand gegen Aufbiegen, Absägen, Abschlagen etc.

2 Außenschild

Zierschild aus Aluminium oder Messing; dauerhaft festelastisch mit dem Schutzschild verbunden.

3 Zylinderführung

Die Ausführung ZEL ist im Zylinderbereich auf 15 mm nach außen (auch 12 mm möglich) und 4 mm nach innen (Zylinder-Absägeschutz) hochgeschmiedet, während in der Ausführung ZAL die Zylinderführung nicht über das Außenschild vorsteht.

Spezieller Zylinderabsägeschutz

Ein Absägen des Zylinders mit der Flachsäge zwischen Schutzschild und Türblatt wird durch diesen besonderen Schutz wirksam verhindert.

4 Gegenplatte

Aus 3 mm starkem Stahl, verzinkt, dient als Widerlager für die Schraubverbindung.

5 Innenschild

Zierschild aus Aluminium oder Messing, erlaubt eine modellgerechte Anpassung an Zwischentür- und Fensterbeschläge.

Verschraubung

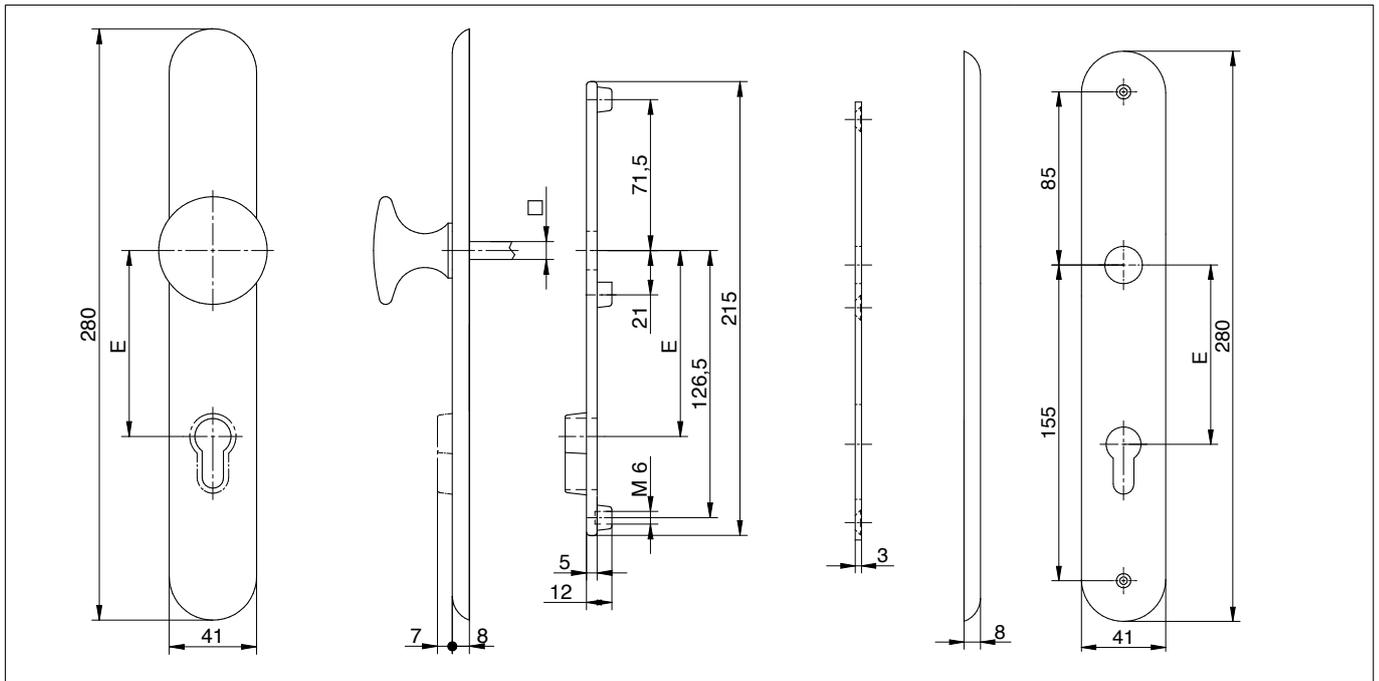
3 hochfeste Stahlschrauben M6, von außen nicht zugänglich.

Zugkraft über 15 kN (ca. 1,5 Tonnen) pro Schraube.

**EH-Serie
ZAL/ZEL**

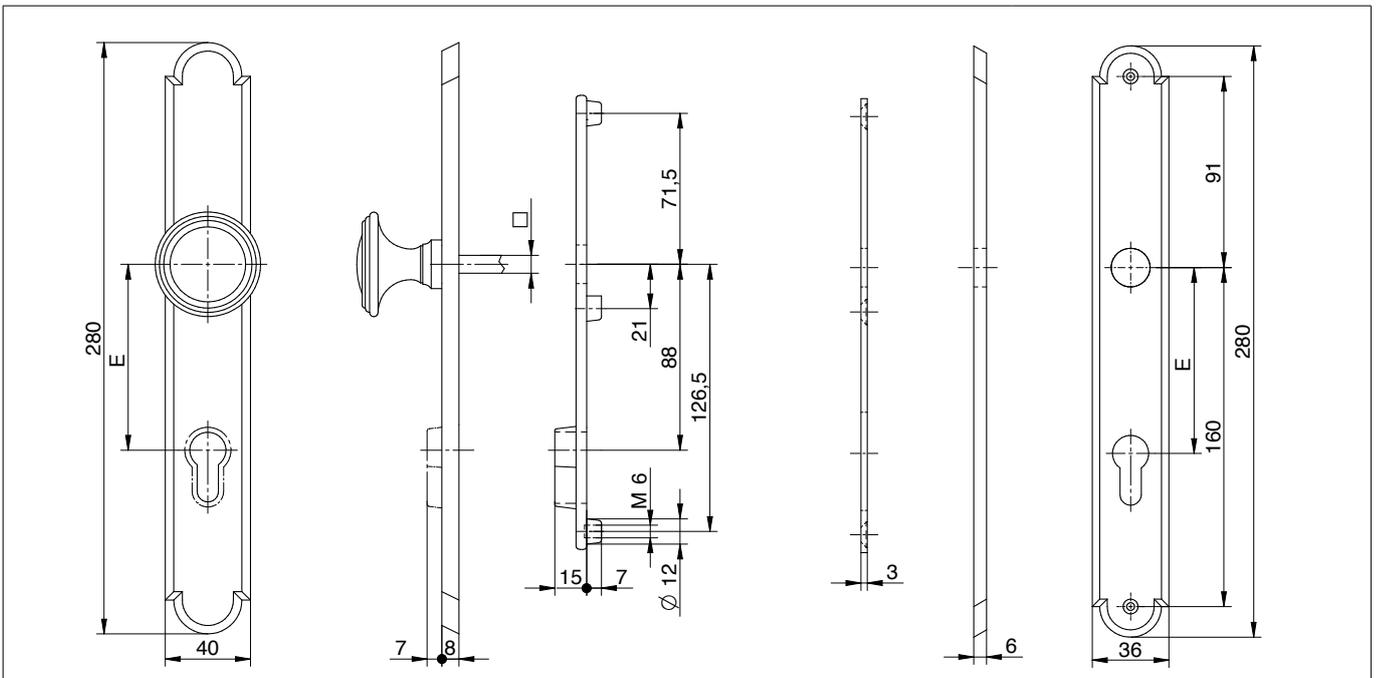
SKIZZEN

Modell 500 Elegant
Modell 900 Alt-Wien



Außenschild/Innenschild

Modell 500 Serie ZAL/ZEL



Außenschild/Innenschild

Modell 900 Serie ZAL/ZEL

EH-Beschläge * mit Ausgleichshülse 8/10Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
PZ	88	72	92	78
Maß C	71,5	71,5	67,5	65,5
Maß A	38,5	38,5	54,5	54,5
Drückerstift	8,5	8/9 (FH)	10*	8

**EH-Serie
900 ZAS-K**

Schild 900 Alt-Wien

**Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B3**
Geeignet für Türen nach
EN 1627-WK3/RC3
Reg.Nr. N000837

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 4
- FH nach ÖNORM
B 3859 u. DIN 18273FS



siehe Beschreibung Serie ZAS

PLUS:

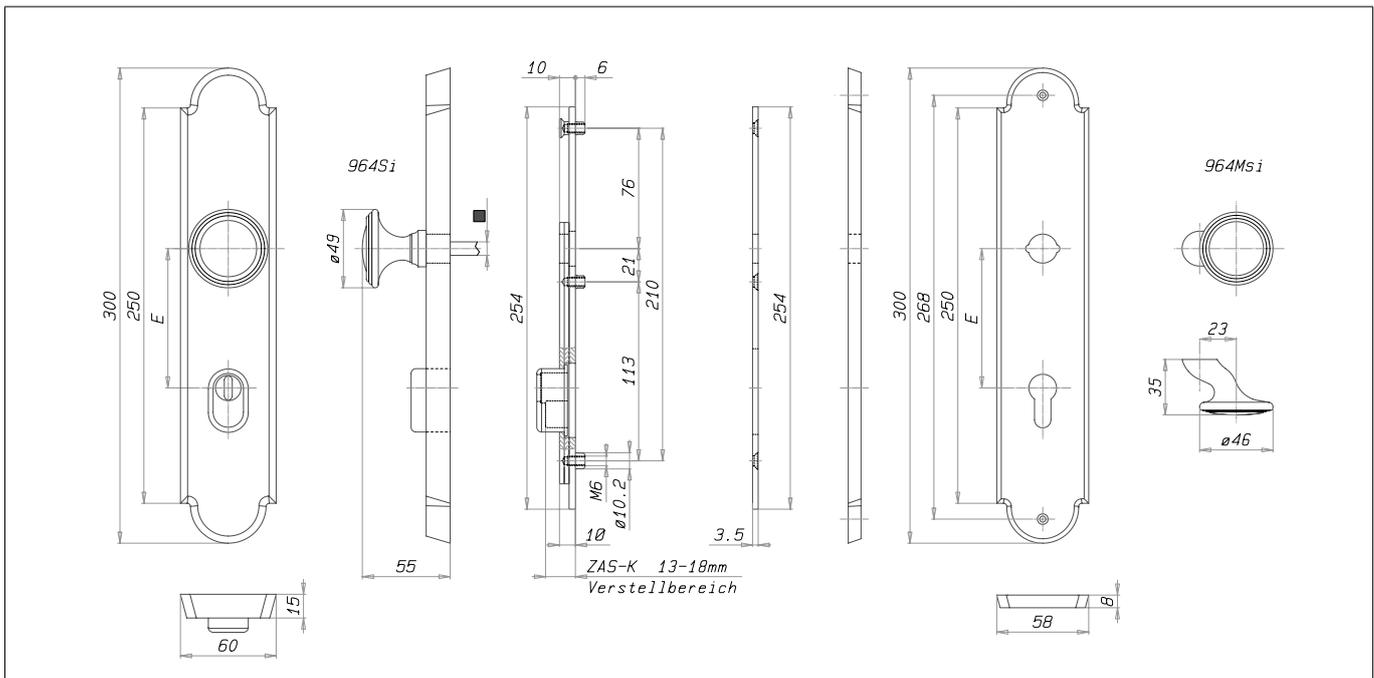
6 Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz

Dieser Zylinderschutz aus Stahl, komplett gehärtet, mit massiver, gehärteter Abdeckscheibe aus Stahl (Kernziehschutz) bietet Schutz gegen Abreißen und Anbohren des Zylinders sowie gegen Angriffe mit einem Kern-Ziehgerät nach der Korkenziehermethode. Die Zylinderabdeckung kann in einem Bereich von 13-18 mm an vorstehende Zylinderlängen angepasst werden.

Zugkraft über 20 kN (ca. 2 Tonnen) pro Schraube.

Passende Bohrlehre: 192ZAS (braun)

Explosionsdarstellung Alt-Wien ZAS-K



EH-Beschläge *) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Außenschild/Innenschild **Serie Alt-Wien ZAS-K**

Entfernung E	ÖNORM	DIN 72	DIN 92	CH 78
PZ	88	72	92	78
Drückerstift	8,5	8/9(FH)	10*	8

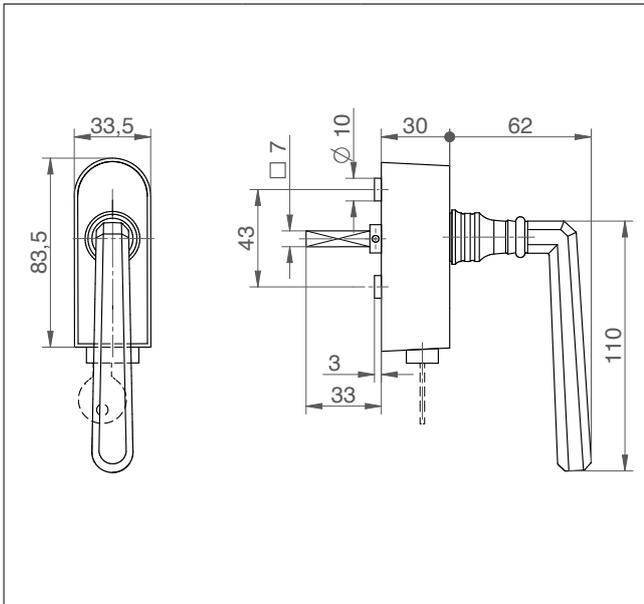
**Auch in Ausführung
für Fluchttüren nach
EN 179 lieferbar**



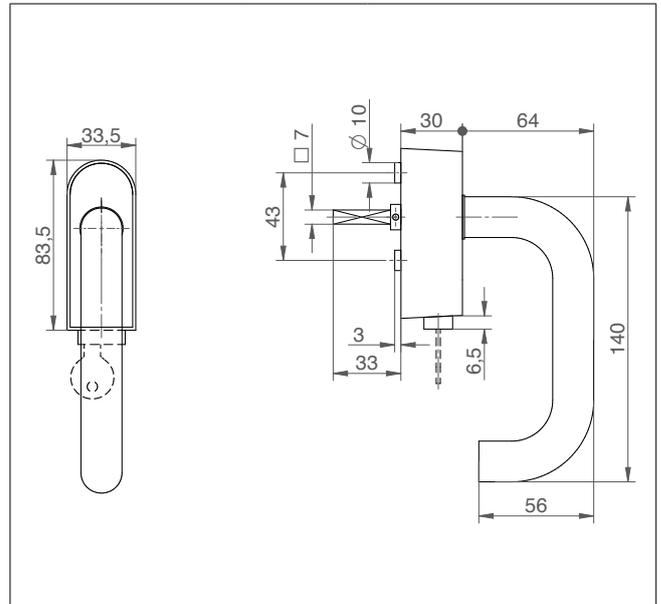
Serie SP

Sperrbare Halboliven

Geeignet als Kinder-
sicherung und gegen
den raschen Einbruch



904HA/749SP

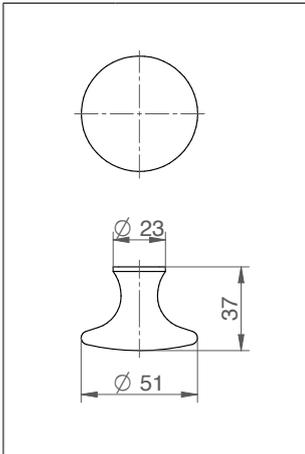


1704HA/749SP

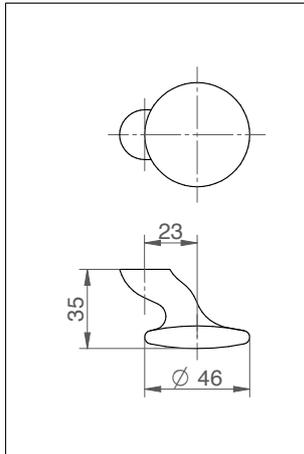
Knöpfe

für einbruchhemmende
Schilder

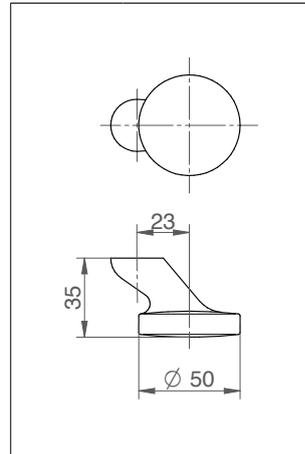
Auf Anfrage auch in
drehbarer Ausführung
lieferbar.



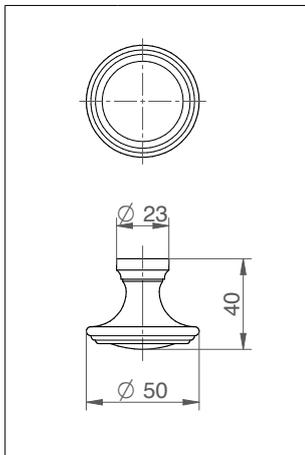
664Si



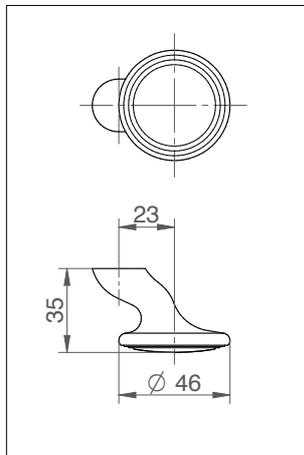
664MSi



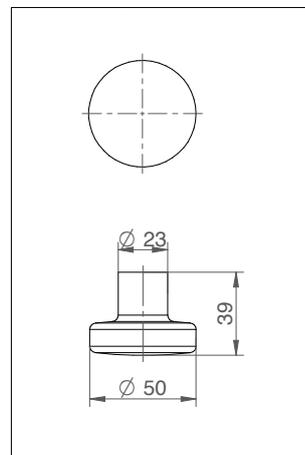
664aMSi



964Si



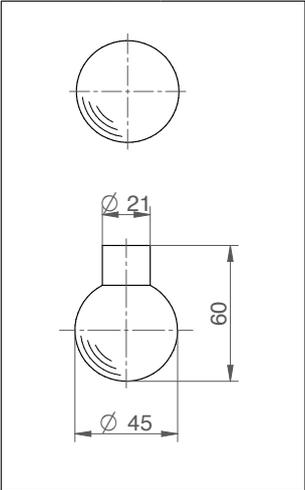
964MSi



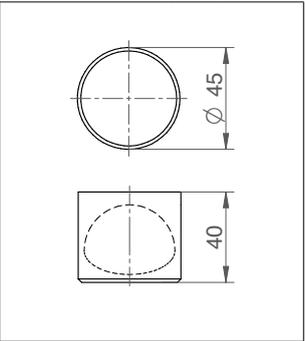
3254LSi

KNÖPFE UND AUSFÜHRUNGEN

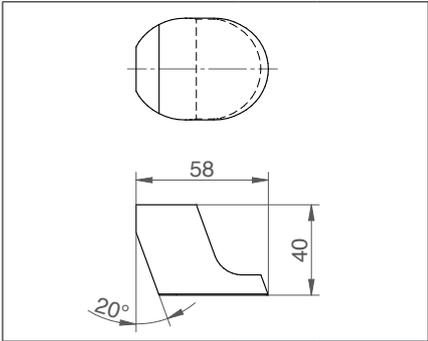
KNOPF 664aMSi: F1, F2
 KNÖPFE 664Si, 664MSi: PV, CR, CS
 KNÖPFE 964Si, 964MSi: MS, MN, PV, CR, CS
 KNOPF 3054Si: F1, F2, MS, CR, CS, EP, ES
 KNOPF 3054MSi: F1, F2
 KNOPF 3154aSi: F1, MS, CR, CS, EP, ES
 KNOPF 3254LSi: F1, F2, ES, MS
 GRIFFPLATTE 3264GSi: F1, F2, ES



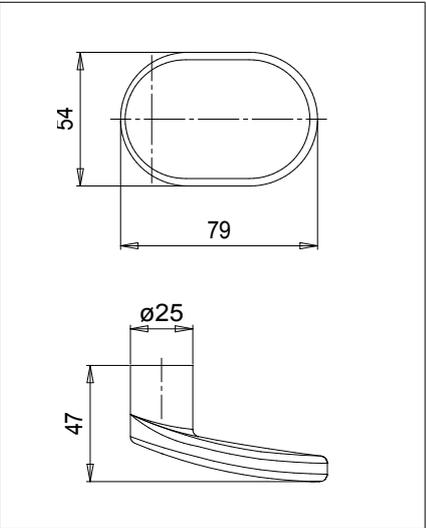
3154aSi



zylindr. Knopf 3054Si



zylindr. und gekröpft 3054MSi



Griffplatte 3264GSi

WB1
Serie ZAM/15

Schild 5800

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_{B1}
geeignet f. Türen EN 1627 WK1
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



752/664aMSi/5862 ZAM/15

				
.../5862 ZAM/15	.../3254LSI/ 5862ZAM/15	.../664AMSI/ 5862ZAM/15	.../3264GSI/ 5862ZAM/15	.../3054MSI/ 5862ZAM/15

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 652/3264GSI/5862 ZAM/15/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.					
652 F1/F2	al	68,20	75,10	86,40	78,60	90,40
752 F1	al	56,40	69,20	80,50	72,70	84,50
770 F1	al	68,20	75,10	86,40	78,60	90,40
1052 F1/F2 *	al	60,60	71,30	82,60	74,80	86,60
1152 F1/F2 *	al	75,00	78,50	89,80	82,00	93,80
1552 F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
1652 F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
1752 F1	al	60,80	71,40	82,70	74,90	86,70
1752L F1/F2	al	60,80	71,40	82,70	74,90	86,70
2052 F1/F2	al	49,80	65,90	77,20	69,40	81,20
2152 F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
2252 F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
2352 F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
2552 F1	al	60,80	71,40	82,70	74,90	86,70
2552N F1	al	74,20	78,10	89,40	81,60	93,40
4352 F1	al	72,60	77,30	88,60	80,80	92,60
7052 F1	al	55,00	68,50	79,80	72,00	83,80
7152 F1	al	55,00	68,50	79,80	72,00	83,80
7252 F1	al	59,40	70,70	82,00	74,20	86,00
7352 F1	al	59,40	70,70	82,00	74,20	86,00

Bei Wechselgarnituren:
Rechts-Links-Angabe erforderlich

Schilder Serie ZAM/15

				
5862ZI/ 5862ZAM/15	5862ZI/ 3254LSI/ 5862ZAM/15	5862ZI/ 664AMSI/ 5862ZAM/15	5862ZI/ 3264GSI/ 5862ZAM/15	5862ZI/ 3054MSI/ 5862ZAM/15

Serie ZAM: Geprüft nach ÖNORM B 5351-WB1

Ausführung	Preis/Schilder-Set				
F1/F2 	37,60	60,80	72,10	64,30	76,10
inkl. Wechsel-Drehstift		242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-77mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAM/15 sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Aluminiumdrücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859) nur als Einheit von Schildern und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WB1
Rosetten-Serie ZAL

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-WB1
geeignet für Türen nach
EN 1627-WK1

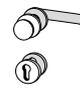
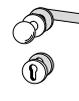
Benutzungskategorie
Klasse 4 ÖNORM EN 1906



7052/D6/855ZALFH



7052/3254LSI/D6/855ZALFH

		
...D6/ 855ZALFH	...D6/ 3254LSI/ 855ZALFH	...D6/ 3154ASI/ 855ZALFH

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2552/D6/3154ASI/855ZALFH/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.		
652 F1/F2	al	84,50	91,40 91,40
752 F1	al	72,70	85,50 85,50
770 F1	al	84,50	91,40 91,40
1052 F1/F2 *	al	76,90	87,60 87,60
1152 F1/F2 *	al	91,30	94,80 94,80
1552 F1	al	90,50	94,40 94,40
1552FH F1 9mm	al  	111,50	104,90 104,90
1652 F1	al	90,50	94,40 94,40
1652FH F1 9mm	al 	111,50	104,90 104,90
1752 F1	al	77,10	87,70 87,70
1752FH F1 9mm	al  	98,10	98,20 98,20
1752L F1/F2	al	77,10	87,70 87,70
2052 F1/F2	al	66,10	82,20 82,20
2152 F1	al	90,50	94,40 94,40
2152FH F1 9mm	al 	111,50	104,90 104,90
2252 F1	al	90,50	94,40 94,40
2252FH F1 9mm	al  	111,50	104,90 104,90
2352 F1	al	90,50	94,40 94,40
2352FH F1 9mm	al  	111,50	104,90 104,90
2552 F1	al	77,10	87,70 87,70
2552FH F1 9mm	al 	98,10	98,20 98,20
2552N F1	al	90,50	94,40 94,40
2552N FH F1 9mm	al  	111,50	104,90 104,90
4352 F1	al	88,90	93,60 93,60
7052 F1	al	71,30	84,80 84,80
7152 F1	al	71,30	84,80 84,80

...D6/ 855ZALFH	...D6/ 3254LSI/ 855ZALFH	...D6/ 3154ASI/ 855ZALFH

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2552/D6/3154ASI/855ZALFH/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
7252 F1		75,70	87,00	87,00
7352 F1		75,70	87,00	87,00
1552 EP		156,50	166,50	166,50
1552FH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
1552 ES		128,00	131,00	131,00
1552FH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
1652 EP		156,50	166,50	166,50
1652FH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
1652 ES		128,00	131,00	131,00
1652FH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
1752 EP		136,50	156,50	156,50
1752FH EP 9mm		136,50	156,50	156,50
1752 ES		100,00	117,00	117,00
1752FH ES 9mm		100,00	117,00	117,00
2152 EP		156,50	166,50	166,50
2152FH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
2152 ES		128,00	131,00	131,00
2152FH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
2252 EP		156,50	166,50	166,50
2252FH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
2252 ES		128,00	131,00	131,00
2252FH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
2352 EP		156,50	166,50	166,50
2352FH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
2352 ES		128,00	131,00	131,00
2352FH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
2552 EP		136,50	156,50	156,50
2552FH EP 9mm		136,50	156,50	156,50
2552 ES		100,00	117,00	117,00
2552FH ES 9mm		100,00	117,00	117,00
2552N EP		156,50	166,50	166,50
2552NFH EP 9mm		156,50	166,50	166,50
2552N ES		128,00	131,00	131,00
2552NFH ES 9mm		128,00	131,00	131,00
2752 ES **		92,00	113,00	113,00
4352 ES **		82,00	108,00	108,00
7152 ES **		82,00	108,00	108,00
7252 ES		82,00	108,00	108,00
18052 ES *		102,60	118,30	118,30

...D6/ 855ZALFH	...D6/ 3254LSI/ 855ZALFH	...D6/ 3154ASI/ 855ZALFH

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 7052/D6/3254LSI/855ZALFH/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche		Preis/Grt.		
652 MS/MN		156,90	187,10	187,10
1752 MS/MN		165,30	191,30	191,30
1752FH MS/MN 9mm		186,30	201,80	201,80
7052 MS/MN **		111,30	164,30	164,30
7152 MS/MN **		111,30	164,30	164,30
7252 MS/MN **		111,30	164,30	164,30

* Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich

** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrt. **11,00**

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich: Preis auf Anfrage! **Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben**

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-76mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle EH-Zylinderrosetten der Serie ZAL sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle EH-Zylinderrosetten der Serie ZAL sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Rosettenserie ZAL = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAL ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen. Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859) nur als Einheit von Schildern und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Rosetten-Serie ZAL

  	  	  	 
D6/ 855ZALFH	D6/ 3254LSI/ 855ZALFH	D6/ 3154ASI/ 855ZALFH	855ZALFH

Serie ZAL: Geprüft nach ÖNORM B 5351-WB1 geeignet für Türen EN 1627-WK1

Ausführung	Preis/Schilder-Set			
F1/F2 	53,90	77,10	77,10	37,70
EP 	76,50	127,50	127,50	49,30
ES 	66,00	101,00	101,00	41,80
MS/MN 	93,30	156,30	156,30	60,90
inkl. Wechsel-Drehstift		242V (M10)	242V (M10)	

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-76mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
Alle EH-Zylinderrosetten der Serie ZAL sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)
Alle EH-Zylinderrosetten der Serie ZAL sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Rosettenserie ZAL = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft
Die Serie ZAL ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen. Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859) nur als Einheit von Schildern und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

WB2
Serie ZA und ZA-K
 Schild 5900

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-WB2 (-ZA)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



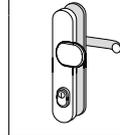
1752/5962ZA



1752/3264GSI/5962ZA



2352/5962ZA-K

					
.../5962ZA	.../3254LSI/ 5962ZA	.../3264GSI/ 5962ZA	.../5962ZA-K	.../3254LSI/ 5962ZA-K	.../3264GSI/ 5962ZA-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/3264GSI/5962 ZA-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.						
652 F1/F2	al	59,90	66,80	70,30	77,00	83,90	87,40
752 F1	al	48,10	60,90	64,40	65,20	78,00	81,50
770 F1	al	59,90	66,80	70,30	77,00	83,90	87,40
1052 F1/F2 *	al	52,30	63,00	66,50	69,40	80,10	83,60
1152 F1/F2 *	al	66,70	70,20	73,70	83,80	87,30	90,80
1552 F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
1552FH F1 9mm	al  	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
1652 F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
1652FH F1 9mm	al 	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
1752 F1	al	52,50	63,10	66,60	69,60	80,20	83,70
1752FH F1 9mm	al  	73,50	73,60	77,10	90,60	90,70	94,20
1752L F1/F2	al	52,50	63,10	66,60	69,60	80,20	83,70
2052 F1/F2	al	41,50	57,60	61,10	58,60	74,70	78,20
2152 F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
2152FH F1 9mm	al 	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
2252 F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
2252FH F1 9mm	al  	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
2352 F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
2352FH F1 9mm	al  	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
2552 F1	al	52,50	63,10	66,60	69,60	80,20	83,70
2552FH F1 9mm	al 	73,50	73,60	77,10	90,60	90,70	94,20
2552N F1	al	65,90	69,80	73,30	83,00	86,90	90,40
2552NFH F1 9mm	al  	86,90	80,30	83,80	104,00	97,40	100,90
4352 F1	al	64,30	69,00	72,50	81,40	86,10	89,60
7052 F1	al	46,70	60,20	63,70	63,80	77,30	80,80
7152 F1	al	46,70	60,20	63,70	63,80	77,30	80,80

Modell und Oberfläche	.../5962ZA	.../3254LSI/ 5962ZA	.../3264GSI/ 5962ZA	.../5962ZA-K	.../3254LSI/ 5962ZA-K	.../3264GSI/ 5962ZA-K
7252 F1	51,10	62,40	65,90	68,20	79,50	83,00
7352 F1	51,10	62,40	65,90	68,20	79,50	83,00
1552 ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
1552FH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
1652 ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
1652FH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
1752 ES	72,80	89,80	93,30	89,90	106,90	110,40
1752FH ES 9mm	72,80	89,80	93,30	89,90	106,90	110,40
2152 ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2152FH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2252 ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2252FH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2352 ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2352FH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2552 ES	72,80	89,80	93,30	89,90	106,90	110,40
2552FH ES 9mm	72,80	89,80	93,30	89,90	106,90	110,40
2552N ES	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2552NFH ES 9mm	100,80	103,80	107,30	117,90	120,90	124,40
2752 ES **	64,80	85,80	89,30	81,90	102,90	106,40
4352 ES **	54,80	80,80	84,30	71,90	97,90	101,40
7152 ES **	54,80	80,80	84,30	71,90	97,90	101,40
7252 ES	54,80	80,80	84,30	71,90	97,90	101,40
18052 ES *	75,40	91,10	94,60	92,50	108,20	111,70

* Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich

** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**
bei Wechselgrt. **11,00**

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serien ZA und ZA-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.

Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:

Preis auf Anfrage!

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serien ZA und ZA-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Art.nr., die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

FH-Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) dürfen nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inkl. Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden.

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

Serien ZA und ZA-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serien ZA und ZA-K sind auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Schilder Serie ZA/ZA-K

Geprüft nach

ÖNORM B 5351-W_B2 (-ZA)

geeignet f. Türen EN 1627-WK2

5962ZI/ 5962ZA	5962ZI/ 3254LSI/ 5962ZA	5962ZI/ 3264GSI/ 5962ZA	5962ZI/ 5962ZA-K	5962ZI/ 3254LSI/ 5962ZA-K	5962ZI/ 3264GSI/ 5962ZA-K

Ausführung

Preis/Grт.

F1/F2	29,30	52,50	56,00	46,40	69,60	73,10
ES	38,80	73,80	77,30	55,90	90,90	94,40
inkl. Wechseldrehstift		242V (M10)	242VR (M12)		242V (M10)	242VR (M12)

WB2
Serie ZAS/WB2
 Schild 5700

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-W_{B2}
 geeignet f. Türen EN 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



652/5762ZAS-WB2



652/3254LSI/5762ZAS-WB2

			
.../5762ZAS-WB2	.../3254LSI/5762ZAS-WB2	.../3264GSI/5762ZAS-WB2	.../3054MSI/5762ZAS-WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2552/3254LSI/5762ZAS-WB2/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
652 F1/F2	al	79,90	86,80	90,30	102,10
752 F1	al	68,10	80,90	84,40	96,20
770 F1	al	79,90	86,80	90,30	102,10
1052 F1/F2 *	al	72,30	83,00	86,50	98,30
1152 F1/F2 *	al	86,70	90,20	93,70	105,50
1552 F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
1652 F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
1752 F1	al	72,50	83,10	86,60	98,40
1752L F1/F2	al	72,50	83,10	86,60	98,40
2052 F1/F2	al	61,50	77,60	81,10	92,90
2152 F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
2252 F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
2352 F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
2552 F1	al	72,50	83,10	86,60	98,40
2552N F1	al	85,90	89,80	93,30	105,10
4352 F1	al	84,30	89,00	92,50	104,30
7052 F1	al	66,70	80,20	83,70	95,50
7152 F1	al	66,70	80,20	83,70	95,50
7252 F1	al	71,10	82,40	85,90	97,70
7352 F1	al	71,10	82,40	85,90	97,70

			
.../5762ZAS-WB2	.../3254LSI/5762ZAS-WB2	.../3264GSI/5762ZAS-WB2	.../3054MSI/5762ZAS-WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762ZAS-WB2/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
1552 EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
1552 ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
1652 EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
1652 ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
1752 EP 	147,00	167,00	170,50	194,50
1752 ES 	107,00	124,00	127,50	157,50
2152 EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
2152 ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
2252 EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
2252 ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
2352 EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
2352 ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
2552 EP 	147,00	167,00	170,50	194,50
2552 ES 	107,00	124,00	127,50	157,50
2552N EP 	167,00	177,00	180,50	204,50
2552N ES 	135,00	138,00	141,50	171,50
2752 ES ** 	99,00	120,00	123,50	153,50
4352 ES ** 	89,00	115,00	118,50	148,50
7152 ES ** 	89,00	115,00	118,50	148,50
7252 ES 	89,00	115,00	118,50	148,50
18052 ES * 	109,60	125,30	128,80	158,80

			
.../5762ZAS-WB2	.../3254LSI/5762ZAS-WB2	.../3264GSI/5762ZAS-WB2	.../3054MSI/5762ZAS-WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5762ZAS-WB2/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
652 MS/MN 	159,00	189,20	-	209,70
1752 MS/MN 	167,40	193,40	-	213,90
7052 MS/MN ** 	113,40	166,40	-	186,90
7152 MS/MN ** 	113,40	166,40	-	186,90
7252 MS/MN ** 	113,40	166,40	-	186,90
652 CR/CS 	209,70	239,90	-	260,40
1752 CR/CS 	218,10	244,10	-	264,60
7152 CR/CS ** 	144,90	207,50	-	228,00
7052 CR/CS ** 	144,90	207,50	-	228,00
7252 CR/CS ** 	144,90	207,50	-	228,00

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilde der Serie ZASWB2 sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9
*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.					

Schilder Serie ZAS-WB2

 	 	 	 
5762ZI/ 5762ZAS-WB2	5762ZI/ 3254LSI/ 5762ZAS-WB2	5762ZI/ 3264GSI/ 5762ZAS-WB2	5762ZI/ 3054MSI/ 5762ZAS-WB2

Serie ZAS-WB2: Geprüft nach ÖNORM B 5351-WB2 geeignet für Türen EN 1627-WK2

Ausführung	Preis/Schilder-Set			
F1/F2 	49,30	72,50	76,00	87,80
EP 	87,00	138,00	141,50	165,50
ES 	73,00	108,00	111,50	141,50
MS/MN 	95,40	158,40	-	178,90
CR/CS 	122,70	197,40	-	217,90
inkl. Wechsel-Drehstift		242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZASWB2 sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

WB2
Serie ZAS-K/WB2

Schild 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2 (ZA)
geeignet f. Türen EN 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



2552/5762ZAS-K-WB2



752/3254LSI/5762ZAS-K-WB2

			
.../5762 ZAS-K-WB2	.../3254LSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3264GSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3054MSI/ 5762ZAS-K- WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2552/3254LSI/5762ZAS-K-WB2/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
652 F1/F2	al	97,00	103,90	107,40	119,20
752 F1	al	85,20	98,00	101,50	113,30
770 F1	al	97,00	103,90	107,40	119,20
1052 F1/F2 *	al	89,40	100,10	103,60	115,40
1152 F1/F2 *	al	103,80	107,30	110,80	122,60
1552 F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
1652 F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
1752 F1	al	89,60	100,20	103,70	115,50
1752L F1/F2	al	89,60	100,20	103,70	115,50
2052 F1/F2	al	78,60	94,70	98,20	110,00
2152 F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
2252 F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
2352 F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
2552 F1	al	89,60	100,20	103,70	115,50
2552N F1	al	103,00	106,90	110,40	122,20
4352 F1	al	101,40	106,10	109,60	121,40
7052 F1	al	83,80	97,30	100,80	112,60
7152 F1	al	83,80	97,30	100,80	112,60
7252 F1	al	88,20	99,50	103,00	114,80
7352 F1	al	88,20	99,50	103,00	114,80

			
.../5762 ZAS-K-WB2	.../3254LSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3264GSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3054MSI/ 5762ZAS-K- WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762ZAS-K-WB2/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
1552 EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
1552 ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
1652 EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
1652 ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
1752 EP 	164,10	184,10	187,60	211,60
1752 ES 	124,10	141,10	144,60	174,60
2152 EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
2152 ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
2252 EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
2252 ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
2352 EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
2352 ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
2552 EP 	164,10	184,10	187,60	211,60
2552 ES 	124,10	141,10	144,60	174,60
2552N EP 	184,10	194,10	197,60	221,60
2552N ES 	152,10	155,10	158,60	188,60
2752 ES ** 	116,10	137,10	140,60	170,60
4352 ES ** 	106,10	132,10	135,60	165,60
7152 ES ** 	106,10	132,10	135,60	165,60
7252 ES 	106,10	132,10	135,60	165,60
18052 ES * 	126,70	142,40	145,90	175,90

			
.../5762 ZAS-K-WB2	.../3254LSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3264GSI/ 5762ZAS-K- WB2	.../3054MSI/ 5762ZAS-K- WB2

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5762ZAS-K-WB2/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
652 MS/MN 	176,10	206,30	-	226,80
1752 MS/MN 	184,50	210,50	-	231,00
7052 MS/MN ** 	130,50	183,50	-	204,00
7152 MS/MN ** 	130,50	183,50	-	204,00
7252 MS/MN ** 	130,50	183,50	-	204,00
652 CR/CS 	226,80	257,00	-	277,50
1752 CR/CS 	235,20	261,20	-	332,40
7152 CR/CS ** 	162,00	224,60	-	245,10
7052 CR/CS ** 	162,00	224,60	-	245,10
7252 CR/CS ** 	162,00	224,60	-	245,10

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS-K-WB2 sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Schilder Serie ZAS-K-WB2

 	 	 	 
5762ZI/ 5762ZAS-K- WB2	5762ZI/ 3254LSI/ 5762ZAS-K-WB2	5762ZI/ 3264GSI/ 5762ZAS-K-WB2	5762ZI/ 3054MSI/ 5762ZAS-K-WB2

Serie ZAS-K-WB2: Geprüft nach ÖNORM B 5351-WB2-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK2

Ausführung		Preis/Schilder-Set			
F1/F2		66,40	89,60	93,10	104,90
EP		104,10	155,10	158,60	182,60
ES		90,10	125,10	128,60	158,60
MS/MN		112,50	175,50	-	196,00
CR/CS		139,80	214,50	-	235,00
inkl. Wechsel-Drehstift			242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS-K-WB2 sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

WB2

Serie ZAR/ ZAR-K

Drücker-Drücker

Rosette+Schild
5300 und 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B2 und
ÖNORM B 5351-W_B2-ZA (für
Serie ZAR-K)
geeignet f. Türen EN 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



7052/D6/5362ZAR



7052/D6/5762ZAR



7252/D6/5762ZAR-K

			
...D6/ 5362ZAR	...D6/ 5362ZAR-K	...D6/ 5762ZAR	...D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/D6/5362ZAR-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.				
652 F1/F2		124,70	141,80	124,70	141,80
752 F1		112,90	130,00	112,90	130,00
770 F1		124,70	141,80	124,70	141,80
1052 F1/F2		117,10	134,20	117,10	134,20
1152 F1/F2		131,50	148,60	131,50	148,60
1552 F1		130,70	147,80	130,70	147,80
1552FH F1 9mm	  	151,70	168,80	151,70	168,80
1652 F1		130,70	147,80	130,70	147,80
1652FH F1 9mm	 	151,70	168,80	151,70	168,80
1752 F1		117,30	134,40	117,30	134,40
1752FH F1 9mm	  	138,30	155,40	138,30	155,40
1752L F1/F2		117,30	134,40	117,30	134,40
2052 F1/F2		106,30	123,40	106,30	123,40
2152 F1		130,70	147,80	130,70	147,80
2152FH F1 9mm	 	151,70	168,80	151,70	168,80
2252 F1		130,70	147,80	130,70	147,80
2252FH F1 9mm	  	151,70	168,80	151,70	168,80
2352 F1		130,70	147,80	130,70	147,80
2352FH F1 9mm	  	151,70	168,80	151,70	168,80
2552 F1		117,30	134,40	117,30	134,40
2552FH F1 9mm	 	138,30	155,40	138,30	155,40
2552N F1		130,70	147,80	130,70	147,80
2552NFH F1 9mm	  	151,70	168,80	151,70	168,80
4352 F1		129,10	146,20	129,10	146,20
7052 F1		111,50	128,60	111,50	128,60
7152 F1		111,50	128,60	111,50	128,60

 	 	 	 
...D6/ 5362ZAR	...D6/ 5362ZAR-K	...D6/ 5762ZAR	...D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/D6/5362ZAR-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
7252 F1		115,90	133,00	115,90	133,00
7352 F1		115,90	133,00	115,90	133,00
1552 EP		211,00	228,10	211,00	228,10
1552FH EP 9mm	 	211,00	228,10	211,00	228,10
1552 ES		181,10	198,20	181,10	198,20
1552FH ES 9mm	 	181,10	198,20	181,10	198,20
1652 EP		211,00	228,10	211,00	228,10
1652FH EP 9mm		211,00	228,10	211,00	228,10
1652 ES		181,10	198,20	181,10	198,20
1652FH ES 9mm		181,10	198,20	181,10	198,20
1752 EP		191,00	208,10	191,00	208,10
1752FH EP 9mm	 	191,00	208,10	191,00	208,10
1752 ES		153,10	170,20	153,10	170,20
1752FH ES 9mm	 	153,10	170,20	153,10	170,20
2152 EP		211,00	228,10	211,00	228,10
2152FH EP 9mm		211,00	228,10	211,00	228,10
2152 ES		181,10	198,20	181,10	198,20
2152FH ES 9mm		181,10	198,20	181,10	198,20
2252 EP		211,00	228,10	211,00	228,10
2252FH EP 9mm	 	211,00	228,10	211,00	228,10
2252 ES		181,10	198,20	181,10	198,20
2252FH ES 9mm	 	181,10	198,20	181,10	198,20
2352 EP		211,00	228,10	211,00	228,10
2352FH EP 9mm	 	211,00	228,10	211,00	228,10
2352 ES		181,10	198,20	181,10	198,20
2352FH ES 9mm	 	181,10	198,20	181,10	198,20
2552 EP		191,00	208,10	191,00	208,10
2552FH EP 9mm		191,00	208,10	191,00	208,10
2552 ES		153,10	170,20	153,10	170,20
2552FH ES 9mm		153,10	170,20	153,10	170,20
2552N EP		211,00	228,10	211,00	228,10
2552NFH EP 9mm	 	211,00	228,10	211,00	228,10
2552N ES		181,10	198,20	181,10	198,20
2552NFH ES 9mm	 	181,10	198,20	181,10	198,20
2752 ES **		145,10	162,20	145,10	162,20
4352 ES **		135,10	152,20	135,10	152,20
7152 ES **		135,10	152,20	135,10	152,20
7252 ES		135,10	152,20	135,10	152,20
18052 ES		155,70	172,80	155,70	172,80

...D6/ 5362ZAR	...D6/ 5362ZAR-K	...D6/ 5762ZAR	...D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/D6/5362ZAR-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche		Preis/Grt.			
652 MS/MN		205,70	222,80	205,70	222,80
1752 MS/MN		214,10	231,20	214,10	231,20
1752FH MS/MN 9mm		235,10	252,20	235,10	252,20
7052 MS/MN **		160,10	177,20	160,10	177,20
7152 MS/MN **		160,10	177,20	160,10	177,20
7252 MS/MN **		160,10	177,20	160,10	177,20
652 CR/CS		264,20	281,30	264,20	281,30
1752 CR/CS		272,60	289,70	272,60	289,70
1752FH CR/CS 9mm		293,60	310,70	293,60	310,70
7152 CR/CS **		199,40	216,50	199,40	216,50
7052 CR/CS **		199,40	216,50	199,40	216,50
7252 CR/CS **		199,40	216,50	199,40	216,50

**** Lieferbar solange der Vorrat reicht**

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich: Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAR/
ZAR-K

			
D6/ 5362ZAR	D6/ 5362ZAR-K	D6/ 5762ZAR	D6/ 5762ZAR-K

Serie ZAR: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2 geeignet für Türen EN 1627-WK2

Serie ZAR-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK2

Ausführung		Preis/Schilder-Set			
F1/F2		94,10	111,20	94,10	111,20
EP		131,00	148,10	131,00	148,10
ES		119,10	136,20	119,10	136,20
MS/MN		142,10	159,20	142,10	159,20
CR/CS		177,20	194,30	177,20	194,30

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

WB2
Serie ZAR/ ZAR-K
 Rosette+Schild 5300

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-W_B2 und
 ÖNORM B 5351-W_B2-ZA (für
 Serie ZAR-K)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK2

Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



7252/3254LSI/D6/5362ZAR



7052/3254LSI/D6/5362ZAR-K

					
...3254LSI/ D6/ 5362ZAR	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR	...3254LSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/3264GSI/D6/5362ZAR-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
652 F1/F2		131,60	135,10	146,90	148,70	152,20	164,00
752 F1		125,70	129,20	141,00	142,80	146,30	158,10
770 F1		131,60	135,10	146,90	148,70	152,20	164,00
1052 F1/F2 *		127,80	131,30	143,10	144,90	148,40	160,20
1152 F1/F2 *		135,00	138,50	150,30	152,10	155,60	167,40
1552 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
1552FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
1652 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
1652FH F1 9mm	 	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
1752 F1		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
1752FH F1 9mm	  	138,40	141,90	153,70	155,50	159,00	170,80
1752L F1/F2		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
2052 F1/F2		122,40	125,90	137,70	139,50	143,00	154,80
2152 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2152FH F1 9mm	 	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2252 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2252FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2352 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2352FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2552 F1		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
2552FH F1 9mm	 	138,40	141,90	153,70	155,50	159,00	170,80
2552N F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2552NFH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
4352 F1		133,80	137,30	149,10	150,90	154,40	166,20
7052 F1		125,00	128,50	140,30	142,10	145,60	157,40
7152 F1		125,00	128,50	140,30	142,10	145,60	157,40

...3254LSI/ D6/ 5362ZAR	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR	...3254LSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/D6/5362ZAR-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
7252 F1		127,20	130,70	142,50	144,30	147,80	159,60
7352 F1		127,20	130,70	142,50	144,30	147,80	159,60
1552 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
1552FH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
1552 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
1552FH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
1652 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
1652FH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
1652 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
1652FH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
1752 EP		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60
1752FH EP 9mm		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60
1752 ES		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70
1752FH ES 9mm		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70
2152 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2152FH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2152 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2152FH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2252 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2252FH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2252 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2252FH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2352 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2352FH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2352 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2352FH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2552 EP		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60
2552FH EP 9mm		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60
2552 ES		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70
2552FH ES 9mm		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70
2552N EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2552NFH EP 9mm		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2552N ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2552NFH ES 9mm		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2752 ES **		166,10	169,60	199,60	183,20	186,70	216,70
4352 ES **		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70
7152 ES **		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70
7252 ES		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70
18052 ES *		171,40	174,90	204,90	188,50	192,00	222,00

...3254LSI/ D6/ 5362ZAR	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR	...3254LSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5362ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5362ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/D6/5362ZAR-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.						
652 MS/MN	235,90	-	256,40	253,00	-	273,50	
1752 MS/MN	240,10	-	260,60	257,20	-	277,70	
1752FH MS/MN 9mm	250,60	-	271,10	267,70	-	288,20	
7052 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
7152 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
7252 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
652 CR/CS	294,40	-	314,90	311,50	-	332,00	
1752 CR/CS	298,60	-	319,10	315,70	-	336,20	
1752FH CR/CS 9mm	309,10	-	329,60	326,20	-	346,70	
7152 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	
7052 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	
7252 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrт. 11,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAR/ ZAR-K

					
3254LSI/D6/ 5362ZAR	3264GSI/ D6/ 5362ZAR	3054MSI/ D6/ 5362ZAR	3254LSI/D6/ 5362ZAR-K	3264GSI/ D6/ 5362ZAR-K	3054MSI/ D6/ 5362ZAR-K

Serie ZAR: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2 geeignet für Türen EN 1627-WK2

Serie ZAR-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK2

Ausführung	Preis/Schilder-Set					
F1/F2 	117,30	120,80	132,60	134,40	137,90	149,70
EP 	182,00	185,50	209,50	199,10	202,60	226,60
ES 	154,10	157,60	187,60	171,20	174,70	204,70
MS/MN 	205,10	-	225,60	222,20	-	242,70
CR/CS 	251,90	-	272,40	269,00	-	289,50
inkl. Wechsel-Drehstift	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

WB2
Serie ZAR/ ZAR-K
 Rosette+Schild 5700

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-W_B2 und
 ÖNORM B 5351-W_B2-ZA (für
 Serie ZAR-K)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK2

Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



7052/3254LSI/D6/5762ZAR



7052/3254LSI/D6/5762ZAR-K

					
...3254LSI/ D6/ 5762ZAR	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR	...3254LSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/3264GSI/D6/5762ZAR-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.						
652 F1/F2		131,60	135,10	146,90	148,70	152,20	164,00
752 F1		125,70	129,20	141,00	142,80	146,30	158,10
770 F1		131,60	135,10	146,90	148,70	152,20	164,00
1052 F1/F2 *		127,80	131,30	143,10	144,90	148,40	160,20
1152 F1/F2 *		135,00	138,50	150,30	152,10	155,60	167,40
1552 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
1552FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
1652 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
1652FH F1 9mm	 	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
1752 F1		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
1752FH F1 9mm	  	138,40	141,90	153,70	155,50	159,00	170,80
1752L F1/F2		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
2052 F1/F2		122,40	125,90	137,70	139,50	143,00	154,80
2152 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2152FH F1 9mm	 	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2252 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2252FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2352 F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2352FH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
2552 F1		127,90	131,40	143,20	145,00	148,50	160,30
2552FH F1 9mm	 	138,40	141,90	153,70	155,50	159,00	170,80
2552N F1		134,60	138,10	149,90	151,70	155,20	167,00
2552NFH F1 9mm	  	145,10	148,60	160,40	162,20	165,70	177,50
4352 F1		133,80	137,30	149,10	150,90	154,40	166,20
7052 F1		125,00	128,50	140,30	142,10	145,60	157,40
7152 F1		125,00	128,50	140,30	142,10	145,60	157,40

...3254LSI/ D6/ 5762ZAR	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR	...3254LSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/D6/5762ZAR-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.								
7252 F1		127,20	130,70	142,50	144,30	147,80	159,60		
7352 F1		127,20	130,70	142,50	144,30	147,80	159,60		
1552 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
1552FH EP 9mm				221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
1552 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
1552FH ES 9mm				184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
1652 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
1652FH EP 9mm			221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60	
1652 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
1652FH ES 9mm			184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70	
1752 EP		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60		
1752FH EP 9mm				211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60
1752 ES		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70		
1752FH ES 9mm				170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70
2152 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
2152FH EP 9mm			221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60	
2152 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
2152FH ES 9mm			184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70	
2252 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
2252FH EP 9mm				221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2252 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
2252FH ES 9mm				184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2352 EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
2352FH EP 9mm				221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2352 ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
2352FH ES 9mm				184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2552 EP		211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60		
2552FH EP 9mm			211,00	214,50	238,50	228,10	231,60	255,60	
2552 ES		170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70		
2552FH ES 9mm			170,10	173,60	203,60	187,20	190,70	220,70	
2552N EP		221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60		
2552NFH EP 9mm				221,00	224,50	248,50	238,10	241,60	265,60
2552N ES		184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70		
2552NFH ES 9mm				184,10	187,60	217,60	201,20	204,70	234,70
2752 ES **		166,10	169,60	199,60	183,20	186,70	216,70		
4352 ES **		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70		
7152 ES **		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70		
7252 ES		161,10	164,60	194,60	178,20	181,70	211,70		
18052 ES *		171,40	174,90	204,90	188,50	192,00	222,00		

...3254LSI/ D6/ 5762ZAR	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR	...3254LSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3264GSI/ D6/ 5762ZAR-K	...3054MSI/ D6/ 5762ZAR-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/D6/5762ZAR-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.						
652 MS/MN	235,90	-	256,40	253,00	-	273,50	
1752 MS/MN	240,10	-	260,60	257,20	-	277,70	
1752FH MS/MN 9mm	250,60	-	271,10	267,70	-	288,20	
7052 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
7152 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
7252 MS/MN **	213,10	-	233,60	230,20	-	250,70	
652 CR/CS	294,40	-	314,90	311,50	-	332,00	
1752 CR/CS	298,60	-	319,10	315,70	-	336,20	
1752FH CR/CS 9mm	309,10	-	329,60	326,20	-	346,70	
7152 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	
7052 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	
7252 CR/CS **	262,00	-	282,50	279,10	-	299,60	

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrт. 11,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAR/ ZAR-K

					
3254LSI/D6/ 5762ZAR	3264GSI/ D6/ 5762ZAR	3054MSI/ D6/ 5762ZAR	3254LSI/D6/ 5762ZAR-K	3264GSI/ D6/ 5762ZAR-K	3054MSI/ D6/ 5762ZAR-K

Serie ZAR: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2 geeignet für Türen EN 1627-WK2

Serie ZAR-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B2-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK2

Ausführung	Preis/Schilder-Set					
F1/F2 	117,30	120,80	132,60	134,40	137,90	149,70
EP 	182,00	185,50	209,50	199,10	202,60	226,60
ES 	154,10	157,60	187,60	171,20	174,70	204,70
MS/MN 	205,10	–	225,60	222,20	–	242,70
CR/CS 	251,90	–	272,40	269,00	–	289,50
inkl. Wechsel-Drehstift	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-73mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAR(-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAR (-K) = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAR(-K) ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

WB3
Serie ZA3 und
ZA3-K
 Schild 5900

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-W_B3 (ZA)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK3
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



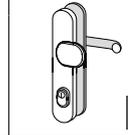
7252/3264GSi/5962ZA3



2554N/5962ZA3-K



18052/3254LSi/5962ZA3-K

					
.../5962ZA3	.../3254LSi/ 5962ZA3	.../3264GSi/ 5962ZA3	.../5962ZA3-K	.../3254LSi/ 5962ZA3-K	.../3264GSi/ 5962ZA3-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/3264GSi/5962 ZA3-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.						
652 F1/F2	al	97,90	104,80	108,30	115,00	121,90	125,40
752 F1	al	86,10	98,90	102,40	103,20	116,00	119,50
770 F1	al	97,90	104,80	108,30	115,00	121,90	125,40
1052 F1/F2 *	al	90,30	101,00	104,50	107,40	118,10	121,60
1152 F1/F2 *	al	104,70	108,20	111,70	121,80	125,30	128,80
1552 F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
1552FH F1 9mm	al  	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
1652 F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
1652FH F1 9mm	al 	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
1752 F1	al	90,50	101,10	104,60	107,60	118,20	121,70
1752FH F1 9mm	al  	111,50	111,60	115,10	128,60	128,70	132,20
1752L F1/F2	al	90,50	101,10	104,60	107,60	118,20	121,70
2052 F1/F2	al	79,50	95,60	99,10	96,60	112,70	116,20
2152 F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
2152FH F1 9mm	al 	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
2252 F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
2252FH F1 9mm	al  	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
2352 F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
2352FH F1 9mm	al  	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
2552 F1	al	90,50	101,10	104,60	107,60	118,20	121,70
2552FH F1 9mm	al 	111,50	111,60	115,10	128,60	128,70	132,20
2554N F1	al	103,90	107,80	111,30	121,00	124,90	128,40
2552NFH F1 9mm	al  	124,90	118,30	121,80	142,00	135,40	138,90
4352 F1	al	102,30	107,00	110,50	119,40	124,10	127,60
7052 F1	al	84,70	98,20	101,70	101,80	115,30	118,80
7152 F1	al	84,70	98,20	101,70	101,80	115,30	118,80

Modell und Oberfläche	.../5962ZA3	.../3254LSI/ 5962ZA3	.../3264GSI/ 5962ZA3	.../5962ZA3-K	.../3254LSI/ 5962ZA3-K	.../3264GSI/ 5962ZA3-K
7252 F1	89,10	100,40	103,90	106,20	117,50	121,00
7352 F1	89,10	100,40	103,90	106,20	117,50	121,00
1552 ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
1552FH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
1652 ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
1652FH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
1752 ES	120,80	137,80	141,30	137,90	154,90	158,40
1752FH ES 9mm	120,80	137,80	141,30	137,90	154,90	158,40
2152 ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2152FH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2252 ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2252FH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2352 ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2352FH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2552 ES	120,80	137,80	141,30	137,90	154,90	158,40
2552FH ES 9mm	120,80	137,80	141,30	137,90	154,90	158,40
2552N ES	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2552NFH ES 9mm	148,80	151,80	155,30	165,90	168,90	172,40
2752 ES **	112,80	133,80	137,30	129,90	150,90	154,40
4352 ES **	102,80	128,80	132,30	119,90	145,90	149,40
7152 ES **	102,80	128,80	132,30	119,90	145,90	149,40
7252 ES	102,80	128,80	132,30	119,90	145,90	149,40
18052 ES *	123,40	139,10	142,60	140,50	156,20	159,70

* Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich

** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00** bei Wechselgrt. **11,00**

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serien ZA3 und ZA3-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich: Preis auf Anfrage!

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serien ZA3 und ZA3-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Art.nr., die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden. FH-Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) dürfen nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inkl. Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden.

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

Serien ZA3 und ZA3-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serien ZA3 und ZA3-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179

Schilder Serie ZA3/ZA3-K

Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B3 (ZA) geeignet f. Türen EN 1627-WK3

5962ZI3/ 5962ZA3	5962ZI3/ 3254LSI/ 5962ZA3	5962ZI3/ 3254GSI/ 5962ZA3	5962ZI3/ 5962ZA3-K	5962ZI3/ 3254LSI/ 5962ZA3-K	5962ZI3/ 3264GSI/ 5962ZA3-K

Ausführung	Preis/Schilder-Set					
F1/F2	67,30	90,50	94,00	84,40	107,60	111,10
ES	86,80	121,80	125,30	103,90	138,90	142,40
inkl. Wechseldrehstift		242V (M10)	242VR (M12)		242V (M10)	242VR (M12)

WB3

Serie ZAS/ ZAS-K

Drücker-Drücker

Schilder

5300 und 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-W_B3 (ZA)
geeignet f. Türen EN 1627-WK3

Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



2552N/5362ZAS



652/5762ZAS



2552/5762ZAS-K

			
.../5362ZAS	.../5362 ZAS-K	.../5762ZAS	.../5762 ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 752/5362ZAS-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.				
652 F1/F2		83,90	101,00	83,90	101,00
752 F1		72,10	89,20	72,10	89,20
770 F1		83,90	101,00	83,90	101,00
1052 F1/F2		76,30	93,40	76,30	93,40
1152 F1/F2		90,70	107,80	90,70	107,80
1552 F1		89,90	107,00	89,90	107,00
1552FH F1 9mm	  	110,90	128,00	110,90	128,00
1652 F1		89,90	107,00	89,90	107,00
1652FH F1 9mm	 	110,90	128,00	110,90	128,00
1752 F1		76,50	93,60	76,50	93,60
1752FH F1 9mm	  	97,50	114,60	97,50	114,60
1752L F1/F2		76,50	93,60	76,50	93,60
2052 F1/F2		65,50	82,60	65,50	82,60
2152 F1		89,90	107,00	89,90	107,00
2152FH F1 9mm	 	110,90	128,00	110,90	128,00
2252 F1		89,90	107,00	89,90	107,00
2252FH F1 9mm	  	110,90	128,00	110,90	128,00
2352 F1		89,90	107,00	89,90	107,00
2352FH F1 9mm	  	110,90	128,00	110,90	128,00
2552 F1		76,50	93,60	76,50	93,60
2552FH F1 9mm	 	97,50	114,60	97,50	114,60
2552N F1		89,90	107,00	89,90	107,00
2552NFH F1 9mm	  	110,90	128,00	110,90	128,00
4352 F1		88,30	105,40	88,30	105,40
7052 F1		70,70	87,80	70,70	87,80
7152 F1		70,70	87,80	70,70	87,80

			
.../5362ZAS	.../5362 ZAS-K	.../5762ZAS	.../5762 ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/5362ZAS-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
7252 F1		75,10	92,20	75,10	92,20
7352 F1		75,10	92,20	75,10	92,20
1552 EP		173,50	190,60	173,50	190,60
1552FH EP 9mm	  	173,50	190,60	173,50	190,60
1552 ES		143,00	160,10	143,00	160,10
1552FH ES 9mm	  	143,00	160,10	143,00	160,10
1652 EP		173,50	190,60	173,50	190,60
1652FH EP 9mm	 	173,50	190,60	173,50	190,60
1652 ES		143,00	160,10	143,00	160,10
1652FH ES 9mm	 	143,00	160,10	143,00	160,10
1752 EP		153,50	170,60	153,50	170,60
1752FH EP 9mm	  	153,50	170,60	153,50	170,60
1752 ES		115,00	132,10	115,00	132,10
1752FH ES 9mm	  	115,00	132,10	115,00	132,10
2152 EP		173,50	190,60	173,50	190,60
2152FH EP 9mm	 	173,50	190,60	173,50	190,60
2152 ES		143,00	160,10	143,00	160,10
2152FH ES 9mm	 	143,00	160,10	143,00	160,10
2252 EP		173,50	190,60	173,50	190,60
2252FH EP 9mm	  	173,50	190,60	173,50	190,60
2252 ES		143,00	160,10	143,00	160,10
2252FH ES 9mm	  	143,00	160,10	143,00	160,10
2352 EP		173,50	190,60	173,50	190,60
2352FH EP 9mm	  	173,50	190,60	173,50	190,60
2352 ES		143,00	160,10	143,00	160,10
2352FH ES 9mm	  	143,00	160,10	143,00	160,10
2552 EP		153,50	170,60	153,50	170,60
2552FH EP 9mm	 	153,50	170,60	153,50	170,60
2552 ES		115,00	132,10	115,00	132,10
2552FH ES 9mm	 	115,00	132,10	115,00	132,10
2552N EP		173,50	190,60	173,50	190,60
2552NFH EP 9mm	  	173,50	190,60	173,50	190,60
2552N ES		143,00	160,10	143,00	160,10
2552NFH ES 9mm	  	143,00	160,10	143,00	160,10
2752 ES **		107,00	124,10	107,00	124,10
4352 ES **		97,00	114,10	97,00	114,10
7152 ES **		97,00	114,10	97,00	114,10
7252 ES		97,00	114,10	97,00	114,10
18052 ES		117,60	134,70	117,60	134,70

.../5362ZAS	.../5362 ZAS-K	.../5762ZAS	.../5762 ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 652/5762ZAS-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche		Preis/Grt.			
652 MS/MN		169,20	186,30	169,20	186,30
1752 MS/MN		177,60	194,70	177,60	194,70
1752FH MS/MN 9mm		198,60	215,70	198,60	215,70
7052 MS/MN **		123,60	140,70	123,60	140,70
7152 MS/MN **		123,60	140,70	123,60	140,70
7252 MS/MN **		123,60	140,70	123,60	140,70
652 CR/CS		219,90	237,00	219,90	237,00
1752 CR/CS		228,30	245,40	228,30	245,40
1752FH CR/CS 9mm		249,30	266,40	249,30	266,40
7152 CR/CS **		155,10	172,20	155,10	172,20
7052 CR/CS **		155,10	172,20	155,10	172,20
7252 CR/CS **		155,10	172,20	155,10	172,20

**** Lieferbar solange der Vorrat reicht**

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt.

33,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAS/ ZAS-K

			
5362ZI/ 5362ZAS	5362ZI/ 5362ZAS-K	5762ZI/ 5762ZAS	5762ZI/ 5762ZAS-K

Serie ZAS: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B3 geeignet für Türen EN 1627-WK3

Serie ZAS-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B3-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK3

Ausführung		Preis/Schilder-Set			
F1/F2		53,30	70,40	53,30	70,40
EP		93,50	110,60	93,50	110,60
ES		81,00	98,10	81,00	98,10
MS/MN		105,60	122,70	105,60	122,70
CR/CS		132,90	150,00	132,90	150,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

WB3
Serie ZAS/ ZAS-K
 Schild 5300

Geprüft nach ÖNORM
 ÖNORM B 5351-WB3 (ZA)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK3
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



1752/3254LSI/5362ZAS

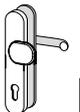
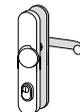


752/3254LSI/5362ZAS-K

					
.../3254LSI/ 5362ZAS	.../3264GSI/ 5362ZAS	.../3054MSI/ 5362ZAS	.../3254LSI/ 5362ZAS-K	.../3264GSI/ 5362ZAS-K	.../3054MSI/ 5362ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5362ZAS-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
652 F1/F2	al	90,80	94,30	106,10	107,90	111,40	123,20
752 F1	al	84,90	88,40	100,20	102,00	105,50	117,30
770 F1	al	90,80	94,30	106,10	107,90	111,40	123,20
1052 F1/F2 *	al	87,00	90,50	102,30	104,10	107,60	119,40
1152 F1/F2 *	al	94,20	97,70	109,50	111,30	114,80	126,60
1552 F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
1552FH F1 9mm	al  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
1652 F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
1652FH F1 9mm	al 	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
1752 F1	al	87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
1752FH F1 9mm	al  	97,60	101,10	112,90	114,70	118,20	130,00
1752L F1/F2	al	87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
2052 F1/F2	al	81,60	85,10	96,90	98,70	102,20	114,00
2152 F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2152FH F1 9mm	al 	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2252 F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2252FH F1 9mm	al  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2352 F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2352FH F1 9mm	al  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2552 F1	al	87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
2552FH F1 9mm	al 	97,60	101,10	112,90	114,70	118,20	130,00
2552N F1	al	93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2552NFH F1 9mm	al  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
4352 F1	al	93,00	96,50	108,30	110,10	113,60	125,40
7052 F1	al	84,20	87,70	99,50	101,30	104,80	116,60
7152 F1	al	84,20	87,70	99,50	101,30	104,80	116,60

					
.../3254LSI/ 5362ZAS	.../3264GSI/ 5362ZAS	.../3054MSI/ 5362ZAS	.../3254LSI/ 5362ZAS-K	.../3264GSI/ 5362ZAS-K	.../3054MSI/ 5362ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5362ZAS-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
7252 F1		86,40	89,90	101,70	103,50	107,00	118,80
7352 F1		86,40	89,90	101,70	103,50	107,00	118,80
1552 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1552FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1552 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1552FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1652 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1652FH EP 9mm	 	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1652 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1652FH ES 9mm	 	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1752 EP		173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
1752FH EP 9mm	  	173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
1752 ES		132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
1752FH ES 9mm	  	132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2152 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2152FH EP 9mm	 	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2152 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2152FH ES 9mm	 	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2252 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2252FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2252 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2252FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2352 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2352FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2352 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2352FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2552 EP		173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
2552FH EP 9mm	 	173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
2552 ES		132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2552FH ES 9mm	 	132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2552N EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2552NFH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2552N ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2552NFH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2752 ES **		128,00	131,50	161,50	145,10	148,60	178,60
4352 ES **		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
7152 ES **		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
7252 ES		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
18052 ES *		133,30	136,80	166,80	150,40	153,90	183,90

.../3254LSI/ 5362ZAS	.../3264GSI/ 5362ZAS	.../3054MSI/ 5362ZAS	.../3254LSI/ 5362ZAS-K	.../3264GSI/ 5362ZAS-K	.../3054MSI/ 5362ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5362ZAS-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
652 MS/MN	199,40	–	219,90	216,50	–	237,00	
1752 MS/MN	203,60	–	224,10	220,70	–	241,20	
1752FH MS/MN 9mm	214,10	–	234,60	231,20	–	251,70	
7052 MS/MN **	176,60	–	197,10	193,70	–	214,20	
7152 MS/MN **	176,60	–	197,10	193,70	–	214,20	
7252 MS/MN **	176,60	–	197,10	193,70	–	214,20	
652 CR/CS	250,10	–	270,60	267,20	–	287,70	
1752 CR/CS	254,30	–	274,80	271,40	–	342,60	
1752FH CR/CS 9mm	264,80	–	285,30	281,90	–	302,40	
7152 CR/CS **	217,70	–	238,20	234,80	–	255,30	
7052 CR/CS **	217,70	–	238,20	234,80	–	255,30	
7252 CR/CS **	217,70	–	238,20	234,80	–	255,30	

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrt. 11,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAS/ ZAS-K

					
5362ZI/ 3254LSI/ 5362ZAS	5362ZI/ 3264GSI/ 5362ZAS	5362ZI/ 3054MSI/ 5362ZAS	5362ZI/ 3254LSI/ 5362ZAS-K	5362ZI/ 3264GSI/ 5362ZAS-K	5362ZI/ 3054MSI/ 5362ZAS-K

Serie ZAS: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_{B3} geeignet für Türen EN 1627-WK3

Serie ZAS-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_{B3}-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK3

Ausführung	Preis/Schilder-Set					
F1/F2 	76,50	80,00	91,80	93,60	97,10	108,90
EP 	144,50	148,00	172,00	161,60	165,10	189,10
ES 	116,00	119,50	149,50	133,10	136,60	166,60
MS/MN 	168,60	–	189,10	185,70	–	206,20
CR/CS 	207,60	–	228,10	224,70	–	245,20
inkl. Wechsel-Drehstift	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

WB3
Serie ZAS/ ZAS-K
 Schild 5700

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-WB3 (ZA)
 geeignet f. Türen EN 1627-WK3
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



652/3254LSI/5762ZAS



752/3254LSI/5762ZAS-K

					
.../3254LSI/ 5762ZAS	.../3264GSI/ 5762ZAS	.../3054MSI/ 5762ZAS	.../3254LSI/ 5762ZAS-K	.../3264GSI/ 5762ZAS-K	.../3054MSI/ 5762ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762ZAS-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
652 F1/F2		90,80	94,30	106,10	107,90	111,40	123,20
752 F1		84,90	88,40	100,20	102,00	105,50	117,30
770 F1		90,80	94,30	106,10	107,90	111,40	123,20
1052 F1/F2 *		87,00	90,50	102,30	104,10	107,60	119,40
1152 F1/F2 *		94,20	97,70	109,50	111,30	114,80	126,60
1552 F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
1552FH F1 9mm	  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
1652 F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
1652FH F1 9mm	 	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
1752 F1		87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
1752FH F1 9mm	  	97,60	101,10	112,90	114,70	118,20	130,00
1752L F1/F2		87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
2052 F1/F2		81,60	85,10	96,90	98,70	102,20	114,00
2152 F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2152FH F1 9mm	 	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2252 F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2252FH F1 9mm	  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2352 F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2352FH F1 9mm	  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
2552 F1		87,10	90,60	102,40	104,20	107,70	119,50
2552FH F1 9mm	 	97,60	101,10	112,90	114,70	118,20	130,00
2552N F1		93,80	97,30	109,10	110,90	114,40	126,20
2552NFH F1 9mm	  	104,30	107,80	119,60	121,40	124,90	136,70
4352 F1		93,00	96,50	108,30	110,10	113,60	125,40
7052 F1		84,20	87,70	99,50	101,30	104,80	116,60
7152 F1		84,20	87,70	99,50	101,30	104,80	116,60

					
.../3254LSI/ 5762ZAS	.../3264GSI/ 5762ZAS	.../3054MSI/ 5762ZAS	.../3254LSI/ 5762ZAS-K	.../3264GSI/ 5762ZAS-K	.../3054MSI/ 5762ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762ZAS-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
7252 F1		86,40	89,90	101,70	103,50	107,00	118,80
7352 F1		86,40	89,90	101,70	103,50	107,00	118,80
1552 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1552FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1552 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1552FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1652 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1652FH EP 9mm	 	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
1652 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1652FH ES 9mm	 	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
1752 EP		173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
1752FH EP 9mm	  	173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
1752 ES		132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
1752FH ES 9mm	  	132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2152 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2152FH EP 9mm	 	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2152 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2152FH ES 9mm	 	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2252 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2252FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2252 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2252FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2352 EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2352FH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2352 ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2352FH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2552 EP		173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
2552FH EP 9mm	 	173,50	177,00	201,00	190,60	194,10	218,10
2552 ES		132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2552FH ES 9mm	 	132,00	135,50	165,50	149,10	152,60	182,60
2552N EP		183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2552NFH EP 9mm	  	183,50	187,00	211,00	200,60	204,10	228,10
2552N ES		146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2552NFH ES 9mm	  	146,00	149,50	179,50	163,10	166,60	196,60
2752 ES **		128,00	131,50	161,50	145,10	148,60	178,60
4352 ES **		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
7152 ES **		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
7252 ES		123,00	126,50	156,50	140,10	143,60	173,60
18052 ES *		133,30	136,80	166,80	150,40	153,90	183,90

.../3254LSI/ 5762ZAS	.../3264GSI/ 5762ZAS	.../3054MSI/ 5762ZAS	.../3254LSI/ 5762ZAS-K	.../3264GSI/ 5762ZAS-K	.../3054MSI/ 5762ZAS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5762ZAS-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.						
652 MS/MN	199,40	-	219,90	216,50	-	237,00	
1752 MS/MN	203,60	-	224,10	220,70	-	241,20	
1752FH MS/MN 9mm	214,10	-	234,60	231,20	-	251,70	
7052 MS/MN **	176,60	-	197,10	193,70	-	214,20	
7152 MS/MN **	176,60	-	197,10	193,70	-	214,20	
7252 MS/MN **	176,60	-	197,10	193,70	-	214,20	
652 CR/CS	250,10	-	270,60	267,20	-	287,70	
1752 CR/CS	254,30	-	274,80	271,40	-	342,60	
1752FH CR/CS 9mm	264,80	-	285,30	281,90	-	302,40	
7152 CR/CS **	217,70	-	238,20	234,80	-	255,30	
7052 CR/CS **	217,70	-	238,20	234,80	-	255,30	
7252 CR/CS **	217,70	-	238,20	234,80	-	255,30	

- * Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrt. 11,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit keine Garantie mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

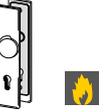
Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie ZAS/ ZAS-K

					
5762ZI/ 3254LSI/ 5762ZAS	5762ZI/ 3264GSI/ 5762ZAS	5762ZI/ 3054MSI/ 5762ZAS	5762ZI/ 3254LSI/ 5762ZAS-K	5762ZI/ 3264GSI/ 5762ZAS-K	5762ZI/ 3054MSI/ 5762ZAS-K

Serie ZAS: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_{B3} geeignet für Türen EN 1627-WK3

Serie ZAS-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_{B3}-ZA geeignet für Türen EN 1627-WK3

Ausführung	Preis/Schilder-Set					
F1/F2 	76,50	80,00	91,80	93,60	97,10	108,90
EP 	144,50	148,00	172,00	161,60	165,10	189,10
ES 	116,00	119,50	149,50	133,10	136,60	166,60
MS/MN 	168,60	–	189,10	185,70	–	206,20
CR/CS 	207,60	–	228,10	224,70	–	245,20
inkl. Wechsel-Drehstift	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)	242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZAS (bzw. ZAS-K) sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft.
Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie ZAS/ZAS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZAS/ZAS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

WB4
Serie ZA4-K
 Schild 5900

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-W_B4-ZA
 geeignet f. Türen EN 1627-WK4
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



2552N/5962ZA4-K



18052/3254LSI/5962ZA4-K

		
.../5962 ZA4-K	.../3254LSI/ 5962ZA4-K	.../3264GSI/ 5962ZA4-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 2152/3264GSI/5962ZA4-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
652 F1/F2		153,00	159,90	163,40
752 F1		141,20	154,00	157,50
770 F1		153,00	159,90	163,40
1052 F1/F2 *		145,40	156,10	159,60
1152 F1/F2 *		159,80	163,30	166,80
1552 F1		159,00	162,90	166,40
1552FH F1 9mm	  	180,00	173,40	176,90
1652 F1		159,00	162,90	166,40
1652FH F1 9mm	 	180,00	173,40	176,90
1752 F1		145,60	156,20	159,70
1752FH F1 9mm	  	166,60	166,70	170,20
1752L F1/F2		145,60	156,20	159,70
2052 F1/F2		134,60	150,70	154,20
2152 F1		159,00	162,90	166,40
2152FH F1 9mm	 	180,00	173,40	176,90
2252 F1		159,00	162,90	166,40
2252FH F1 9mm	  	180,00	173,40	176,90
2352 F1		159,00	162,90	166,40
2352FH F1 9mm	  	180,00	173,40	176,90
2552 F1		145,60	156,20	159,70
2552FH F1 9mm	 	166,60	166,70	170,20
2552N F1		159,00	162,90	166,40
2552NFH F1 9mm	  	180,00	173,40	176,90
4352 F1		157,40	162,10	165,60
7052 F1		139,80	153,30	156,80
7152 F1		139,80	153,30	156,80

Modell und Oberfläche	.../5962 ZA4-K	.../3254LSI/ 5962ZA4-K	.../3264GSI/ 5962ZA4-K
7252 F1	144,20	155,50	159,00
7352 F1	144,20	155,50	159,00
1552 ES	201,10	204,10	207,60
1552FH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
1652 ES	201,10	204,10	207,60
1652FH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
1752 ES	173,10	190,10	193,60
1752FH ES 9mm	173,10	190,10	193,60
2152 ES	201,10	204,10	207,60
2152FH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
2252 ES	201,10	204,10	207,60
2252FH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
2352 ES	201,10	204,10	207,60
2352FH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
2552 ES	173,10	190,10	193,60
2552FH ES 9mm	173,10	190,10	193,60
2552N ES	201,10	204,10	207,60
2552NFH ES 9mm	201,10	204,10	207,60
2752 ES **	165,10	186,10	189,60
4352 ES **	155,10	181,10	184,60
7152 ES **	155,10	181,10	184,60
7252 ES	155,10	181,10	184,60
18052 ES *	175,70	191,40	194,90

* Bei Wechselschließgeräten Rechts-/Links-Angabe erforderlich

** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**
bei Wechselsgrt. **11,00**

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie ZA4-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Grundmann-Drücker für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle EH-Schilder der Serie ZA4-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) dürfen nur als Einheit von Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden.

Serie ZA4-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie ZA4-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Schilder Serie ZA4-K

Geprüft nach

ÖNORM B 5351-W_B4-ZA

geeignet f. Türen EN 1627-WK4

Ausführung	Preis/Grт.	5962ZI4/ 5962ZA4-K	5962ZI4/ 3254LSI/ 5962ZA4-K	5962ZI4/ 3264GSI/ 5962ZA4-K
F1/F2		122,40	145,60	149,10
ES		139,10	174,10	177,60
inkl. Wechseldrehstift			242V (M10)	242VR (M12)

WB4
Serie VS-K

Schild 5300

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-WB4-ZA
geeignet f. Türen EN 1627-WK4
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



1152/5362VS-K



752/3254LSI/5362VS-K

			
.../5362VS-K	.../3254LSI/ 5362VS-K	.../3264GSI/ 5362VS-K	.../3054MSI/ 5362VS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5362VS-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.				
652 F1/F2		175,90	182,80	186,30	198,10
752 F1		164,10	176,90	180,40	192,20
770 F1		175,90	182,80	186,30	198,10
1052 F1/F2 *		168,30	179,00	182,50	194,30
1152 F1/F2 *		182,70	186,20	189,70	201,50
1552 F1		181,90	185,80	189,30	201,10
1552FH F1 9mm	  	202,90	196,30	199,80	211,60
1652 F1		181,90	185,80	189,30	201,10
1652FH F1 9mm	 	202,90	196,30	199,80	211,60
1752 F1		168,50	179,10	182,60	194,40
1752FH F1 9mm	  	189,50	189,60	193,10	204,90
1752L F1/F2		168,50	179,10	182,60	194,40
2052 F1/F2		157,50	173,60	177,10	188,90
2152 F1		181,90	185,80	189,30	201,10
2152FH F1 9mm	 	202,90	196,30	199,80	211,60
2252 F1		181,90	185,80	189,30	201,10
2252FH F1 9mm	  	202,90	196,30	199,80	211,60
2352 F1		181,90	185,80	189,30	201,10
2352FH F1 9mm	  	202,90	196,30	199,80	211,60
2552 F1		168,50	179,10	182,60	194,40
2552FH F1 9mm	 	189,50	189,60	193,10	204,90
2552N F1		181,90	185,80	189,30	201,10
2552NFH F1 9mm	  	202,90	196,30	199,80	211,60
4352 F1		180,30	185,00	188,50	200,30
7052 F1		162,70	176,20	179,70	191,50
7152 F1		162,70	176,20	179,70	191,50

			
.../5362VS-K	.../3254LSI/ 5362VS-K	.../3264GSI/ 5362VS-K	.../3054MSI/ 5362VS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5362VS-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
7252 F1		167,10	178,40	181,90	193,70
7352 F1		167,10	178,40	181,90	193,70
1552 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
1552FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
1552 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
1552FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
1652 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
1652FH EP 9mm	 	265,50	275,50	279,00	303,00
1652 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
1652FH ES 9mm	 	235,00	238,00	241,50	271,50
1752 EP		245,50	265,50	269,00	293,00
1752FH EP 9mm	  	245,50	265,50	269,00	293,00
1752 ES		207,00	224,00	227,50	257,50
1752FH ES 9mm	  	207,00	224,00	227,50	257,50
2152 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2152FH EP 9mm	 	265,50	275,50	279,00	303,00
2152 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2152FH ES 9mm	 	235,00	238,00	241,50	271,50
2252 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2252FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2252 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2252FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2352 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2352FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2352 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2352FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2552 EP		245,50	265,50	269,00	293,00
2552FH EP 9mm	 	245,50	265,50	269,00	293,00
2552 ES		207,00	224,00	227,50	257,50
2552FH ES 9mm	 	207,00	224,00	227,50	257,50
2552N EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2552NFH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2552N ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2552NFH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2752 ES **		199,00	220,00	223,50	253,50
4352 ES **		189,00	215,00	218,50	248,50
7152 ES **		189,00	215,00	218,50	248,50
7252 ES		189,00	215,00	218,50	248,50
18052 ES *		209,60	225,30	228,80	258,80

.../5362VS-K	.../3254LSI/ 5362VS-K	.../3264GSI/ 5362VS-K	.../3054MSI/ 5362VS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5362VS-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.			
652 MS/MN	261,20	291,40	-	311,90
1752 MS/MN	269,60	295,60	-	316,10
1752FH MS/MN 9mm	290,60	306,10	-	326,60
7052 MS/MN **	215,60	268,60	-	289,10
7152 MS/MN **	215,60	268,60	-	289,10
7252 MS/MN **	215,60	268,60	-	289,10
652 CR/CS	311,90	342,10	-	362,60
1752 CR/CS	320,30	346,30	-	366,80
1752FH CR/CS 9mm	341,30	356,80	-	377,30
7152 CR/CS **	247,10	309,70	-	330,20
7052 CR/CS **	247,10	309,70	-	330,20
7252 CR/CS **	247,10	309,70	-	330,20

* Bei Wechselgarnituren Rechts-/Links-Angabe erforderlich

** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrt. **11,00**

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie VS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie VS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie VS-K

 	 	 	 
5362VZI/ 5362VS-K	5362VZI/ 3254LSI/ 5362VS-K	5362VZI/ 3264GSI/ 5362VS-K	5362VZI/ 3054MSI/ 5362VS-K

Serie VS-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B4 geeignet für Türen EN 1627-WK4

Ausführung	Preis/Schilder-Set			
F1/F2 	145,30	168,50	172,00	183,80
EP 	185,50	236,50	240,00	264,00
ES 	173,00	208,00	211,50	241,50
MS/MN 	197,60	260,60	264,10	281,10
CR/CS 	224,90	299,60	303,10	320,10
inkl. Wechsel-Drehstift		242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie VS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft
Die Serie VS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

WB4
Serie VS-K

Schild 5700

Geprüft nach
ÖNORM B 5351-WB4-ZA
geeignet f. Türen EN 1627-WK4
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



2552/5762VS-K

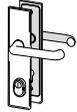
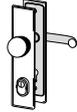


752/3254LSi/5762VS-K

			
.../5762VS-K	.../3254LSi/ 5762VS-K	.../3264GSI/ 5762VS-K	.../3054MSI/ 5762VS-K

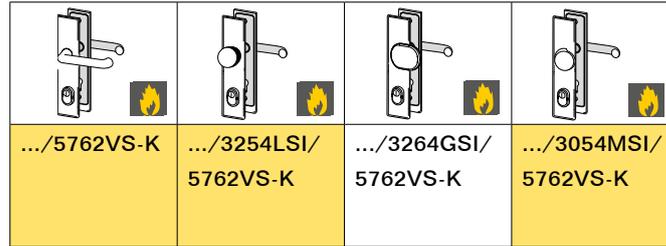
Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762VS-K/F1/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grт.				
652 F1/F2	 175,90	182,80	186,30	198,10	
752 F1	 164,10	176,90	180,40	192,20	
770 F1	 175,90	182,80	186,30	198,10	
1052 F1/F2 *	 168,30	179,00	182,50	194,30	
1152 F1/F2 *	 182,70	186,20	189,70	201,50	
1552 F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
1552FH F1 9mm	   202,90	196,30	199,80	211,60	
1652 F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
1652FH F1 9mm	  202,90	196,30	199,80	211,60	
1752 F1	 168,50	179,10	182,60	194,40	
1752FH F1 9mm	   189,50	189,60	193,10	204,90	
1752L F1/F2	 168,50	179,10	182,60	194,40	
2052 F1/F2	 157,50	173,60	177,10	188,90	
2152 F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
2152FH F1 9mm	  202,90	196,30	199,80	211,60	
2252 F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
2252FH F1 9mm	   202,90	196,30	199,80	211,60	
2352 F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
2352FH F1 9mm	   202,90	196,30	199,80	211,60	
2552 F1	 168,50	179,10	182,60	194,40	
2552FH F1 9mm	  189,50	189,60	193,10	204,90	
2552N F1	 181,90	185,80	189,30	201,10	
2552NFH F1 9mm	   202,90	196,30	199,80	211,60	
4352 F1	 180,30	185,00	188,50	200,30	
7052 F1	 162,70	176,20	179,70	191,50	
7152 F1	 162,70	176,20	179,70	191,50	

			
.../5762VS-K	.../3254LSI/ 5762VS-K	.../3264GSI/ 5762VS-K	.../3054MSI/ 5762VS-K

Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1552/3264GSI/5762VS-K/ES/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
7252 F1		167,10	178,40	181,90	193,70
7352 F1		167,10	178,40	181,90	193,70
1552 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
1552FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
1552 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
1552FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
1652 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
1652FH EP 9mm	 	265,50	275,50	279,00	303,00
1652 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
1652FH ES 9mm	 	235,00	238,00	241,50	271,50
1752 EP		245,50	265,50	269,00	293,00
1752FH EP 9mm	  	245,50	265,50	269,00	293,00
1752 ES		207,00	224,00	227,50	257,50
1752FH ES 9mm	  	207,00	224,00	227,50	257,50
2152 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2152FH EP 9mm	 	265,50	275,50	279,00	303,00
2152 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2152FH ES 9mm	 	235,00	238,00	241,50	271,50
2252 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2252FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2252 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2252FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2352 EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2352FH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2352 ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2352FH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2552 EP		245,50	265,50	269,00	293,00
2552FH EP 9mm	 	245,50	265,50	269,00	293,00
2552 ES		207,00	224,00	227,50	257,50
2552FH ES 9mm	 	207,00	224,00	227,50	257,50
2552N EP		265,50	275,50	279,00	303,00
2552NFH EP 9mm	  	265,50	275,50	279,00	303,00
2552N ES		235,00	238,00	241,50	271,50
2552NFH ES 9mm	  	235,00	238,00	241,50	271,50
2752 ES **		199,00	220,00	223,50	253,50
4352 ES **		189,00	215,00	218,50	248,50
7152 ES **		189,00	215,00	218,50	248,50
7252 ES		189,00	215,00	218,50	248,50
18052 ES *		209,60	225,30	228,80	258,80



Bestellbeispiel für Türstärke 40: 1752/3054MSI/5762VS-K/MS/40/8,5/88

Modell und Oberfläche	Preis/Grt.				
652 MS/MN	261,20	291,40	–	311,90	
1752 MS/MN	269,60	295,60	–	316,10	
1752FH MS/MN 9mm	290,60	306,10	–	326,60	
7052 MS/MN **	215,60	268,60	–	289,10	
7152 MS/MN **	215,60	268,60	–	289,10	
7252 MS/MN **	215,60	268,60	–	289,10	
652 CR/CS	311,90	342,10	–	362,60	
1752 CR/CS	320,30	346,30	–	366,80	
1752FH CR/CS 9mm	341,30	356,80	–	377,30	
7152 CR/CS **	247,10	309,70	–	330,20	
7052 CR/CS **	247,10	309,70	–	330,20	
7252 CR/CS **	247,10	309,70	–	330,20	

- * Bei Wechselschließgeräten Rechts-/Links-Angabe erforderlich
- ** Lieferbar solange der Vorrat reicht

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Drückergrt. **33,00**

für drehbare Verhängung bei Fluchttüren bei Wechselgrt. **11,00**

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie VS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft

Die Serie VS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Schilder Serie VS-K

 	 	 	 
5762VZI/ 5762VS-K	5762VZI/ 3254LSI/ 5762VS-K	5762VZI/ 3264GSI/ 5762VS-K	5762VZI/ 3054MSI/ 5762VS-K

Serie VS-K: Geprüft nach ÖNORM B 5351-W_B4 geeignet für Türen EN 1627-WK4

Ausführung	Preis/Schilder-Set			
F1/F2 	145,30	168,50	172,00	183,80
EP 	185,50	236,50	240,00	264,00
ES 	173,00	208,00	211,50	241,50
MS/MN 	197,60	260,60	–	281,10
CR/CS 	224,90	299,60	–	320,10
inkl. Wechsel-Drehstift		242V (M10)	242VR (M12)	242VR (M12)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-74mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft. Sie können jeden Drücker aus unserem Programm für eine ÖNORM-geprüfte feuerhemmende Garnitur einsetzen.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)
Alle einbruchhemmenden Schilder der Serie VS-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS geprüft. Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.
Bitte beachten Sie, dass feuerhemmende Garnituren (nach ÖNORM B 3859 oder DIN 18273FS) nur als Einheit von Schildern bzw. Rosetten und Drückern inklusive Montagezubehör vom Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

Serie VS-K = auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft
Die Serie VS-K ist auch für Fluchttüren nach EN 179 geprüft. Die Drücker müssen geprüft feuerhemmend nach DIN 18273FS sein (mit **FH**-Kennzeichnung) und in zugfest-drehbarer Ausführung geliefert werden (siehe Mehrpreise). Außerdem müssen sie den formalen Kriterien der EN 179 entsprechen.

WB2
Serie ZAL/ZEL
 Modell 500 Elegant

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-WB2
 geeignet f. Türen EN 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



570/572ZAL



570/664Si/572ZAL



570/664Si/572ZEL

PZ



570/572ZAL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PO	 	144,50
PV	 	249,80
MN	 	249,80
CR	 	300,50
CS	 	300,50

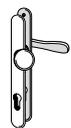
PZW



570/664Si/572ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 664Si inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PO	 	136,45
PV	 	232,10
MN	 	232,10
CR	 	282,80
CS	 	282,80

PZW



570/664MSi/572ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 664MSi inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PO	 	145,70
PV	 	252,30
MN	 	252,30
CR	 	303,00
CS	 	303,00

PZ



570/572ZEL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PO	 	144,50
PV	 	249,80
MN	 	249,80
CR	 	300,50
CS	 	300,50

PZW

570/664Si/572ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 664Si inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Gr.
PO	 	136,45
PV	 	232,10
MN	 	232,10
CR	 	282,80
CS	 	282,80

PZW

570/664MSi/572ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 664MSi inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Gr.
PO	 	145,70
PV	 	252,30
MN	 	252,30
CR	 	303,00
CS	 	303,00

ZAL = Zylinderführung bündig mit Schild
ZEL = Zylinderführung hochgeschmiedet (15mm)
(12mm auf Bestellung)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
 Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-78 mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
 Die Schilder der Serie 500 ZAL/ZEL sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WB2
Serie ZAL/ZEL
 Modell 900 Alt-Wien

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-WB2
 geeignet f. Türen 1627-WK2
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



970/972ZAL



970/964Si/972ZAL



970/964Si/972ZEL

PZ



970/972ZAL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
PV		261,30
MN		261,30
CR		312,00
CS		312,00

PZW



970/964Si/972ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
PV		267,45
MN		267,45
CR		318,15
CS		318,15

PZW



970/964MSi/972ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
PV		281,20
MN		281,20
CR		331,90
CS		331,90

PZ



970/972ZEL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
PV		261,30
MN		261,30
CR		312,00
CS		312,00

PZW  **970/964Si/972ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PV	 	267,45
MN	 	267,45
CR	 	318,15
CS	 	318,15

PZW  **970/964MSi/972ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
PV	 	281,20
MN	 	281,20
CR	 	331,90
CS	 	331,90

PZ  **970FH/972ZAL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
MS	  	297,70
MN	  	297,70
CR	  	348,40
CS	  	348,40

PZW  **970FH/964Si/972ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
MS	  	285,65
MN	  	285,65
CR	  	336,35
CS	  	336,35

PZW  **970FH/964MSi/972ZAL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
MS	  	299,40
MN	  	299,40
CR	  	350,10
CS	  	350,10

PZ  **970FH/972ZEL | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben**

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grт.
MS	  	297,70
MN	  	297,70
CR	  	348,40
CS	  	348,40

PZW

970FH/964Si/972ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS		285,65
MN		285,65
CR		336,35
CS		336,35

PZW

970FH/964MSi/972ZEL | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS		299,40
MN		299,40
CR		350,10
CS		350,10

ZAL = Zylinderführung bündig mit Schild
ZEL = Zylinderführung hochgeschmiedet (15mm)
(12mm auf Bestellung)

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben
 Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-78 mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859
 Die Schilder der Serie 900 ZAL/ZEL sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)
 Die Schilder der Serie 900 ZAL/ZEL sind feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach 3.1) geprüft.
 Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

WB3
Serie ZAS-K
 Modell 900 Alt-Wien

Geprüft nach
 ÖNORM B 5351-WB3-ZA
 geeignet f. Türen EN 1627-WK3
Benutzungskategorie Kl. 4
ÖNORM EN 1906



970/972ZAS-K



970/964MSi/972ZAS-K

Rabatt auf
 Anfrage!

PZ **970/972ZAS-K-WK3** | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	 	418,60
MN	 	418,60
CR	 	469,30
CS	 	469,30

PZW **970/964Si/972ZAS-K-WK3** | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	 	424,75
MN	 	424,75
CR	 	475,45
CS	 	475,45

PZW **970/964MSi/972ZAS-K-WK3** | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	 	438,50
MN	 	438,50
CR	 	489,20
CS	 	489,20

PZ **970FH/972ZAS-K-WK3** | EH-Drücker-Grt. inkl. Schrauben

Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	  	455,00
MN	  	455,00
CR	  	505,70
CS	  	505,70

PZW

970FH/964Si/972ZAS-K-WK3 | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964Si inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	  	442,95
MN	  	442,95
CR	  	493,65
CS	  	493,65

PZW

970FH/964MSi/972ZAS-K-WK3 | EH-Wechsel-Grt. mit Knopf 964MSi inkl. Schrauben



Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
MS	  	456,70
MN	  	456,70
CR	  	507,40
CS	  	507,40



Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Sonderwunsch: Ablängbare Schrauben

Bei Bestellung mit der zusätzlichen Angabe «ablängbar» (für Türstärken 38-75 mm) erfolgt die Lieferung mit kürzbarem Stift und ablängbaren Schrauben.

FH = feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

Die Schilder der Serie 900 ZAS-K sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 geprüft.

FH = feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach Pkt. 3.1)

Die Schilder der Serie 900 ZAS-K sind feuerhemmend nach DIN 18273FS (lose Standardlagerung nach 3.1)geprüft.

Nur Drücker mit einer Artikelnummer, die mit **FH** gekennzeichnet ist, können dazu kombiniert werden.

Einbruchhemmende Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
PZ	88	88	72	92	72
Drückerstift	8,5	8,5	8	10*	9

*) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Serie SP
Sperrbare Halboliven



904HA/749SP

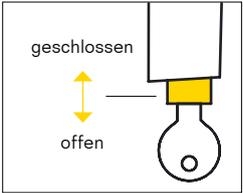


2504HA/749SP

Fenster

1704HA/749SP | mit 90°-Rasterung, inkl. 1 Schlüssel, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/ Ausführung	Preis/Stk.
113927	1704HA/749SP/F1/35  	141,60
113924	1704HA/749SP/ES/35  	147,00
113925	1704HA/749SP/MS/35  	140,00



Fenster

904HA/749SP | mit 90°-Rasterung, inkl. 1 Schlüssel, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/ Ausführung	Preis/Stk.
113926	904HA/749SP/MS/35  	131,50

Fenster

749SP | mit 35mm-Stift

Art.Nr.	Beschreibung/ Ausführung	Preis/Stk.
113919	749SP/F1  	131,00
113921	749SP/ES  	131,00
113923	749SP/MS  	105,00

Stiftlängen:
7 x 35 mm Standard
7 x 20-49 mm – Aufpreis **15,00**

Aufpreis für jeden weiteren Schlüssel Art. 113928
5,00

Ausführung EP und MN auf Anfrage

WG

Wohnbaubeschläge Modelle 500 bis 18000

	TECHNIK	PREISE
Einführung	330	
Modell 500 »Elegant«	336	364
Modell 600 »Standard«	338	369
Modell 700 »Palatin«	339	372
Modell 900 »Alt-Wien«	340 + 359	374
Modell 1000 »Favorit«	342	379
Modell 1100 »Servus«	344	381
Modell 1500 Home-office	345	382
Modell 1600 Home-office	345	384
Modell 1700(L) Home-office	346	386
Modell 2000 Basic Aluminium	348	390
Modell 2100 Home-office	349	391
Modell 2200 Home-office	349	393
Modell 2300 Home-office	350	395
Modell 2500 Home-office	350	397
Modell 2500 Home-office	350	397

	TECHNIK	PREISE
Modell 2700 »Arcus«	351	399
Modell 4300 »Laura«	351	400
Modell 7000 »Lilly«	352	401
Modell 7100 »Lydia«	353	404
Modell 7200 »Sissy«	354	407
Modell 7300 »Felix«	355	410
Modell 8000 »Franziska«	356	412
Modell 8100 »Friedrich«	356	413
Modell 8100 »Frieda«	357	414
Modell 18000 Basic Edelstahl	358	415
WG-Schilder	363	418
WG-Rosetten	361	454
WG-Drücker		474
WG-Knöpfe	360	486

WG Wohnbaubeschläge eine Einführung

Die Lagerungen

Standardfeatures
Sonderausführungen
Ausschreibungstexte

Standardfeatures

WG-Wohnbaubeschläge besitzen ein nicht-zugfest drehbares Polyamidlager und entsprechen der Gebrauchsklasse 2 und 3 (bei Ausführung FH) nach EN 1906.

- Alle Beschläge sind feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 lieferbar.
- Alle Drücker, die in GEOS-Qualität angeboten werden, können auch mit einer Lagerung in WG-Qualität geliefert werden.
- Die Beschläge werden entsprechend ihrer Lagerung mit WG gekennzeichnet. Bei FH-Beschlägen befindet sich die FH-Kennzeichnung auf der FH-Abdeckung der Unterkonstruktion.
- WG bietet Fensterbeschläge mit Kunststofffrasterung und im classic-Bereich ein attraktives Kastenfensterprogramm.
- Rechts-/Links-Angabe: WG-Drücker in symmetrischer Form werden generell stirnseitig gebohrt und sind daher rechts und links verwendbar. Werden nicht-symmetrische Drücker für eine Wechselgarnitur bestellt, ist allerdings eine Rechts-/ Links-Angabe erforderlich.

Drei Designgruppen

WG-Wohnbaumodelle werden in drei Gruppen unterteilt:

WG-classic

Drückerformen, die vom späten 19. bis Ende des 20. Jahrhunderts entstanden sind. Sie werden entweder mit stilgerechten Schildern oder hochwertigen D6-Qualitatsrosetten kombiniert.

WG-basic

Unkomplizierte Drückerformen in einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Sie können mit schlichten Schildern oder D70-Rosetten kombiniert werden.

WG-home-office

Modernes, funktionales Objekt-design kombiniert mit hochwertigen D6-Qualitatsrosetten in einer soliden Wohnbaulagerung. Die Belastungswerte entsprechen der Benutzungskategorie 3 ÖNORM EN 1906.

Sonderausführungen

- D70-Rosetten und Schilder Modell 1762(Z) sind auch mit federunterstütztem Drücker erhältlich.
- Türstärke 38–43 mm, Sonderturstarke bitte angeben

Ausschreibungstexte

Wir können Ihnen Ausschreibungstexte zur Verfügung stellen, welche der ÖNORM A 2063 für öffentliche Ausschreibungen entsprechen und mit der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-H) zu verwenden sind. Die entsprechenden Nummern sind in diesem Katalog bei den einzelnen Artikeln vermerkt:

Ausschreibungstexte LB-H, LG POS.NR.

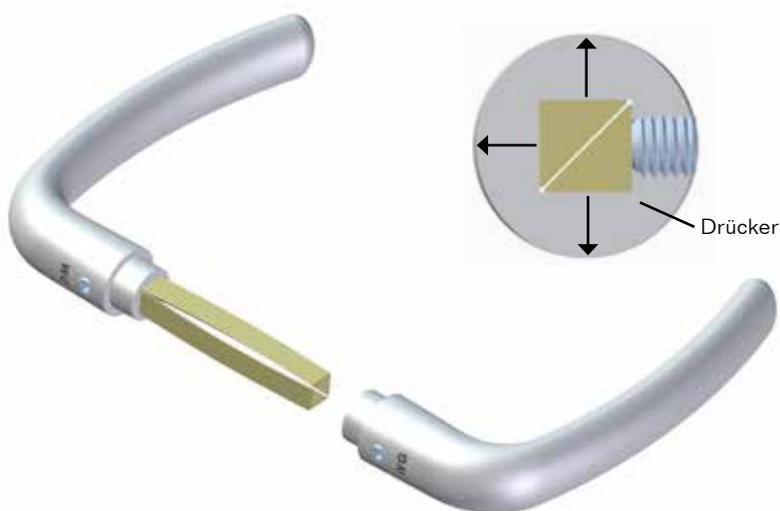
.....

Die Ausschreibungstexte sind auf CD-ROM bei der Firma ib-data (www.abk.at) erhältlich und stehen auch unter www.grundmann.com zum Download bereit.

WG
Wohnbaubeschläge
eine Einführung

Drückerverbindung

Radial Plus
Montagevariante D



WG-Drückerverbindung Radial Plus

- Optimaler Halt durch große Ringschneidschraube M6 mit mehrtragenden Gewindegängen, durch seitliche Anordnung des Schraubensitzes.
- Kein Lockern der Befestigungsschraube durch Verspannen der Drückerstifte (federnde Schraubenbelastung).
- Kein Wackeln des Drückerstiftes im Drücker-Lochteil, da der Stift über eine schiefe Ebene nach drei Seiten wirksam verspreizt wird.
- Stufenlose Einstellbarkeit und Nachstellbarkeit beim Schwinden des Türholzes durch Gewindestift mit Ringschneide.
- Einfachere Lagerhaltung, da nur eine verlängerte Ausführung gelagert werden muss, die bei Bedarf problemlos gekürzt werden kann.

EN 1906 Benutzungskategorie Klasse 3

Montagevariante D



für Drücker-, Schlüssel- und Zylinderrosetten (2x Träger «U»)



für Knopf- und WC-Rosetten (Träger «T»)



für Knopf- und WC-Rosetten (Träger «A»)

Montage für D6-Rosetten
Verschraubung mittels Spanplattenschrauben \varnothing 4 mm (Länge nach Türstärke). Ab 81 mm Türstärke mit FH-Rosettenträger mit Gewindegang M4 lieferbar (295UFH/295DUFH)

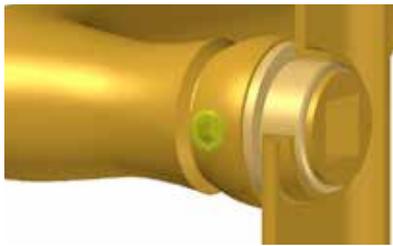
WG
Wohnbaubeschläge
eine Einführung

Die Lagerungen

- Universallager
- Gleitlager
- WG-Edelstahlager

Universallager

Gute Gleiteigenschaften und Verschleißfestigkeit, das Drückerlager ist wartungsfrei und im Bedarfsfall leicht austauschbar. Bei Rundrosetten D6 kommt die Unterkonstruktion D6P zum Einsatz. Das Drückerlager und der Rosettentträger sind in einem Stück gefertigt.



WG-Gleitlager D70

Die Lagerung verfügt über eine hohe Verschleißfestigkeit und Gleiteigenschaften und ist daher wartungsfrei. Drückerlager und Rosettentträger sind in einem Stück gefertigt.



Beschläge mit Federunterstützung

Die Federunterstützung des Drückers gewährleistet die Hochstellung des Drückers auch bei Verwendung von Schlössern mit schwacher Nussfeder. Alle Modellkombinationen mit D70-Rosetten können mit federunterstützten Drückern geliefert werden.



WG-Edelstahlager für Messingbeschläge im Objektbereich

Möglich bei Modell 500 Elegant, 600 Standard und 900 Alt Wien: Lagerung aus Edelstahl, Drücker zugfest drehbar. Diese Lagerung vereint eine qualitativ hochwertige Objektlagerung mit der Ausstrahlung eines klassischen Beschlages und ist daher besonders für Objektrenovierungen interessant.

Feuerhemmende Beschläge nach ÖNORM B 3859

Beschläge in feuerhemmender Ausführung werden mit Stahleinlage im Schild oder in der Rosette ausgeliefert. Registrierung nach ÖNORM siehe Anhang / Zertifikate.

Federunterstützte Beschläge sind in feuerhemmender Ausführung nicht lieferbar.



WG
Wohnbaubeschläge
eine Einführung

EN 1906
Klassifizierungstabelle

U-Universallager – Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie	Dauerhaftig-keit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausfüh-rungsart
Standard Klasse	3	7	–	0	0	2	0	U
Feuerhemmend Klasse	3	7	–	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	0	2	0	U

WG-Gleitlager D 70 für Rundrosetten – Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie –	Dauerhaftig-keit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausfüh-rungsart
Standard Klasse	2	6	–	0	0	2	0	U
Feuerhemmend Klasse	3	7	–	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	0	2	0	U

Beschläge mit Federunterstützung – Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

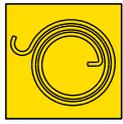
Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie	Dauerhaftig-keit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausfüh-rungsart
Standard Klasse	2	6	–	0	0	2	0	A

Edelstahl-Objektlager – Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie	Dauerhaftig-keit	Türmasse	Feuer-beständigkeit	Sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausfüh-rungsart
Standard Klasse	3	7	–	0	0	2	0	U
Feuerhemmend Klasse	3	7	–	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	0	2	0	U

WG
Wohnbaubeschläge
eine Einführung

Lagerungen
Universallager
Gleitlager
WG-Edelstahlager

WG-Wohnbaubeschläge		für Eingangs- und Innentüren			
		TYPE			
BESCHREIBUNG	Universallager	WG-Gleitlager D70	Beschläge mit Federunterstützung	Edelstahl-Objektlagerlager	
					
Klasse	EN 1906 Klasse 3	EN 1906 Klasse 2	EN 1906 Klasse 2	EN 1906 Klasse 3	
Kombinierbare WG-Drückerformen	500, 600, 700, 900, 1000, 1100, 1500, 1600, 1700(L), 2000, 2100, 2200, 2300, 2500, 2500N, 7000, 7200, 7300, 18100, 18200				
Schilder/Rosetten-Modell	500, 600, 900, 1000, 1700L, 2000 / D6, D70				
Buntbart gelocht - BB	JA	JA	JA	JA	
Profilzylinder gelocht - PZ	JA	JA	JA	JA	
Rundzylinder gelocht - RZ	JA	JA	JA	JA	
WC-Absteller mit Notöffner	JA	JA	JA	JA	
Wechsel-Grt.	JA	JA	JA	JA	
Kombinierbare WG-Knöpfe	664, 664M, 964, 964M, 664a, 664aM, 3154a, 3254L				
Vkt. 8 mm	JA	JA	JA	JA	
Vkt. 8,5 mm	JA	JA	JA	JA	
Vkt. 9 mm	JA	JA	JA	JA	
ÖNORM 88 mm	JA	JA	JA	JA	
DIN 72 mm	JA	JA	JA	JA	
DIN 92 mm	JA	JA	JA	JA	
CH 78 mm	JA	JA	JA	JA	
Feuerhemmend ÖNORM B 3859, Vkt. 8,5 mm, 90 Minuten 	JA	-	-	Modell 500, 600, 900	
Feuerhemmend DIN 18273FS, Vkt. 9 mm, 90 Minuten 	JA	-	-	Modell 500, 600, 900	
Für Fluchttüren EN 179 (nur zugelassene Drückerformen) 	-	-	-	Modell 900N	
Links/rechts verwendbar	JA	JA	JA	JA	
Ausführungen - siehe einzelne Modelle in der Preisliste					
F1 = Aluminium silber eloxiert, satiniert F2 = Aluminium neusilber eloxiert PB = Aluminium pulverbeschichtet		MS = Messing hochglanzpoliert, einbrennlackiert MN = Messing hochglanzpoliert unlackiert PV = Messing zirkonitrid beschichtet CR = Messing verchromt CS = Messing verchromt satiniert		ES = Edelstahl satiniert EP = Edelstahl poliert	
Halboliven mit 90°-Rasterung					JA
Sperrbare Halbolive					JA

WG
Wohnbaubeschläge
eine Einführung

Beschläge
Materialien
Oberflachenaus-
führungen



EP
Edelstahl hochglanzpoliert



ES
Edelstahl satiniert



F1
Aluminium silber eloxiert satiniert



F2
Aluminium neusilber eloxiert



CS
Messing verchromt satiniert



CR
Messing verchromt



MS
Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert



PO
Aluminium hochglanzpoliert

Elegant

Modell 500

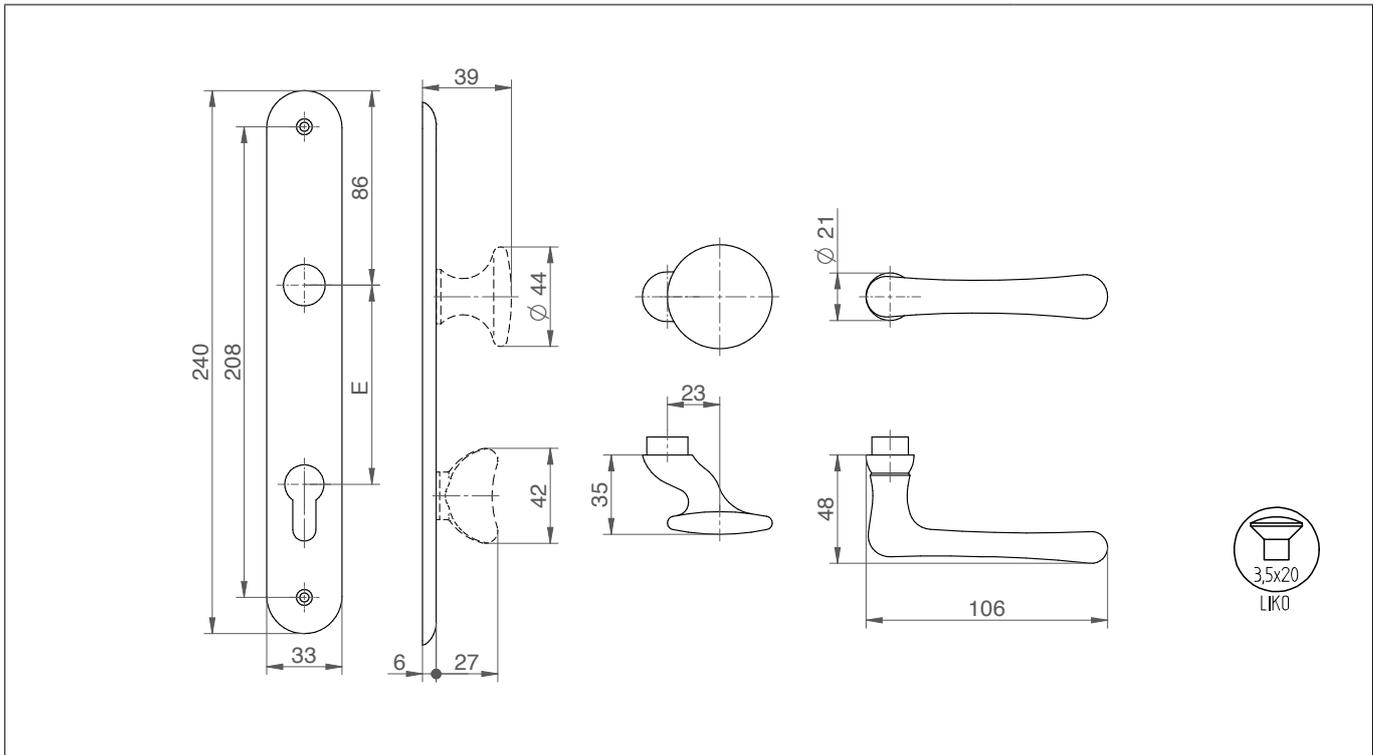
Klassisches Wiener Gründerzeitmodell – nach Entwürfen aus dem späten 19. Jh. seit 1933 im Grundmann-Programm

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

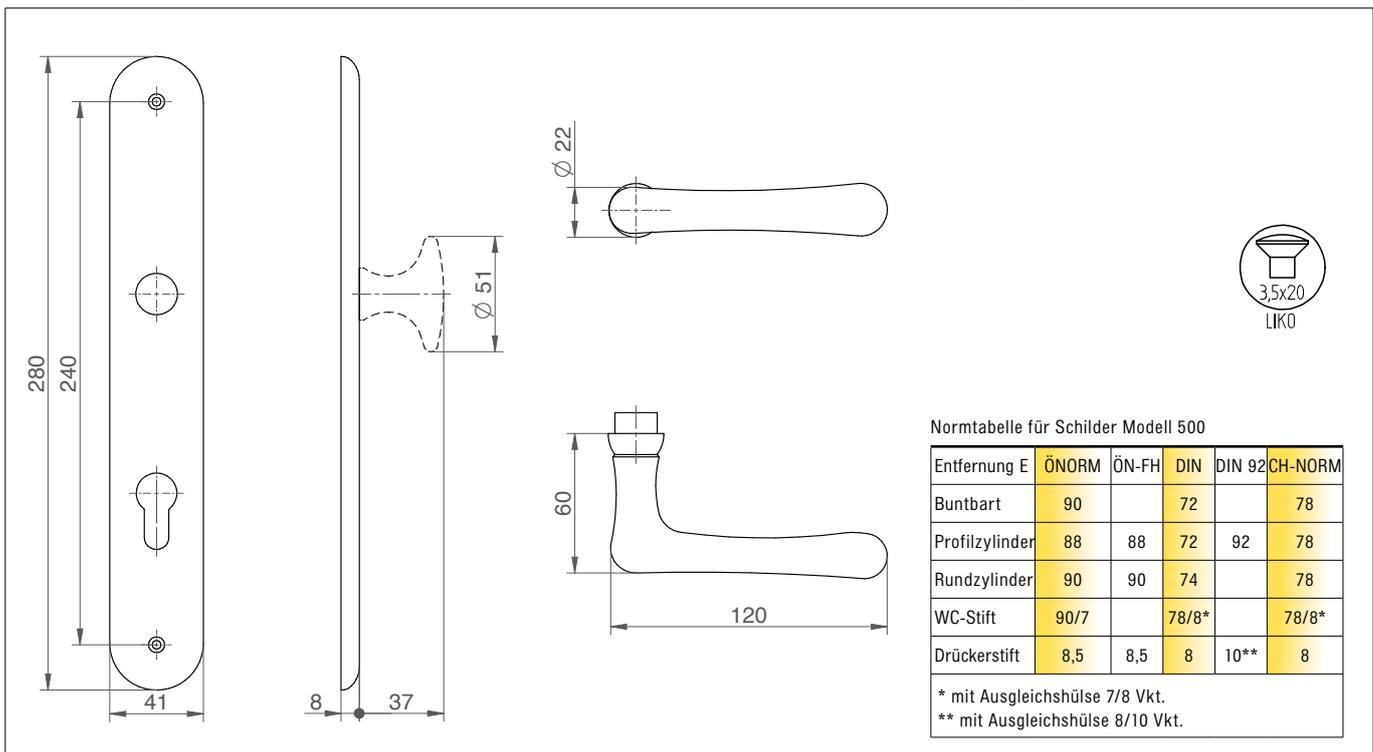
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PC01*-02*



für Eingangs- und Innentüren

552/62Z



für Haustore

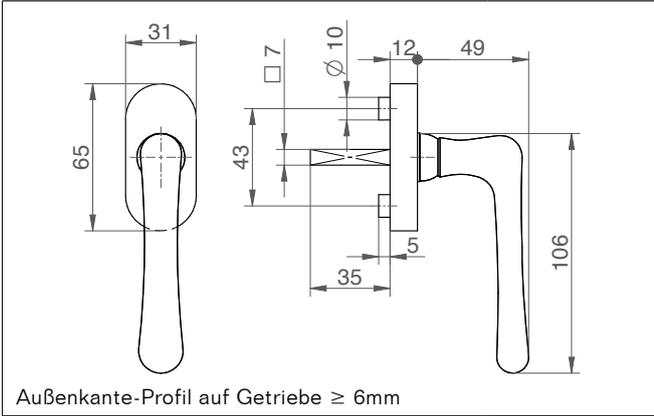
570/72Z

Normtabelle für Schilder Modell 500

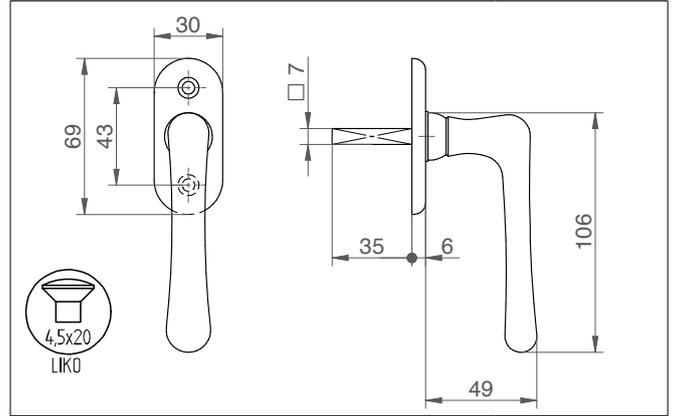
Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90		72		78
Profilzylinder	88	88	72	92	78
Rundzylinder	90	90	74		78
WC-Stift	90/7		78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

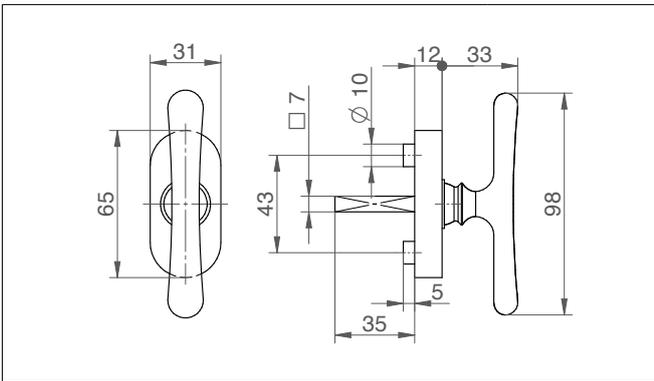
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.



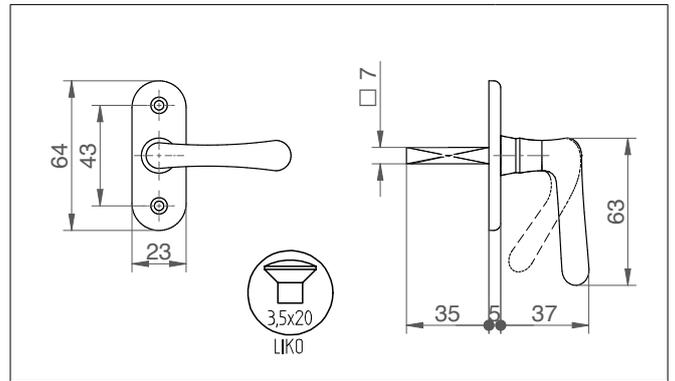
Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$
verdeckte Verschraubung und Stützansätzen **504HA**



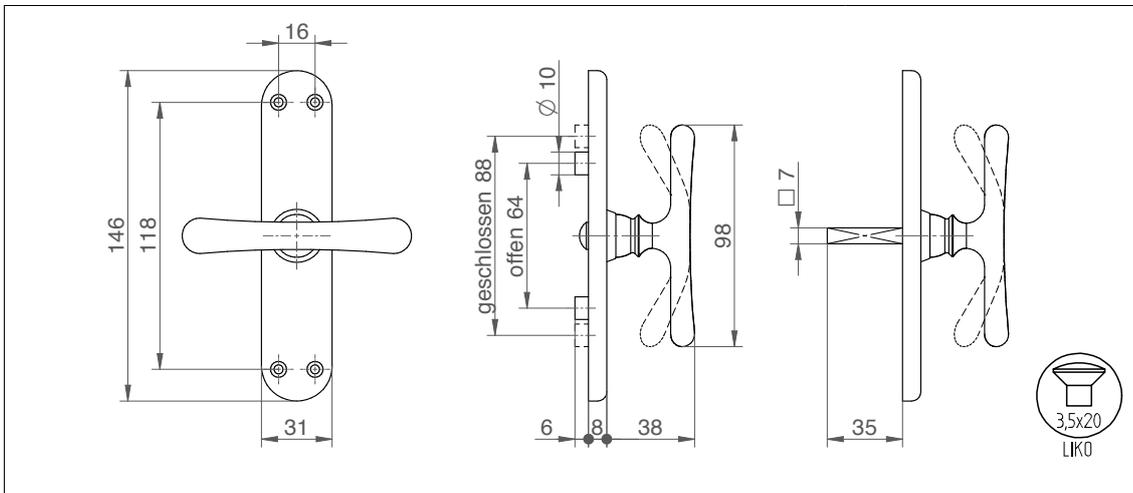
Verschraubung sichtbar, ohne Stützansätze **504H**



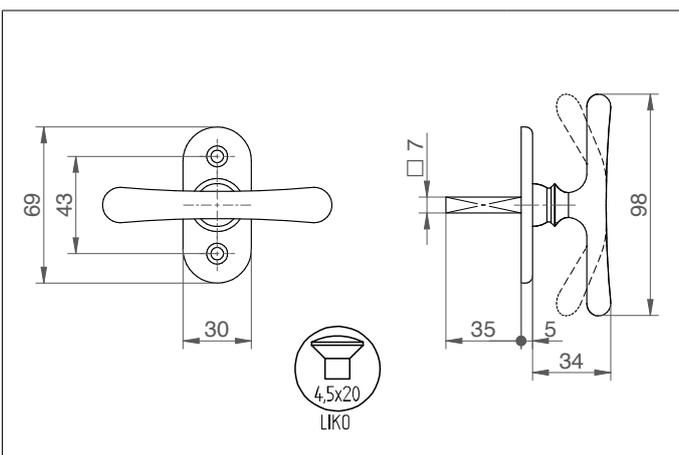
Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$ **526HA**



504, 505



mit Vierkantstift 7x35 ohne Getriebe **520, 521**



526, 527

Standard

Modell 600

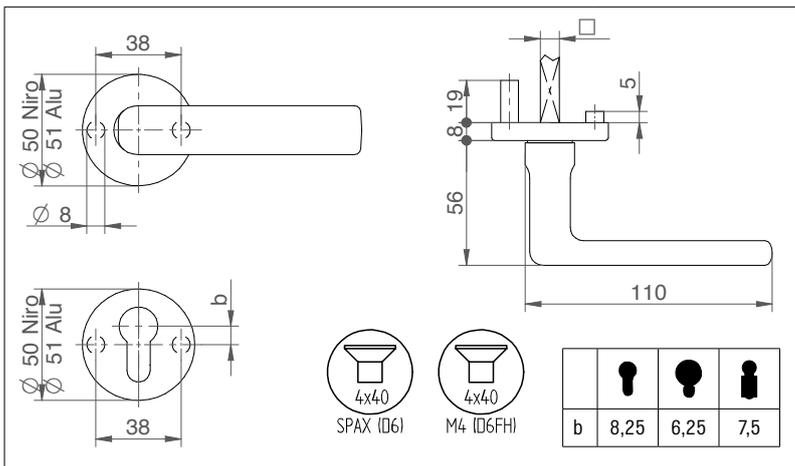
Stilistisch der »Frühen Moderne« zuzuordnen, seit 1951 im Grundmann-Programm, ein Tipp für elegante Sanierungen

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

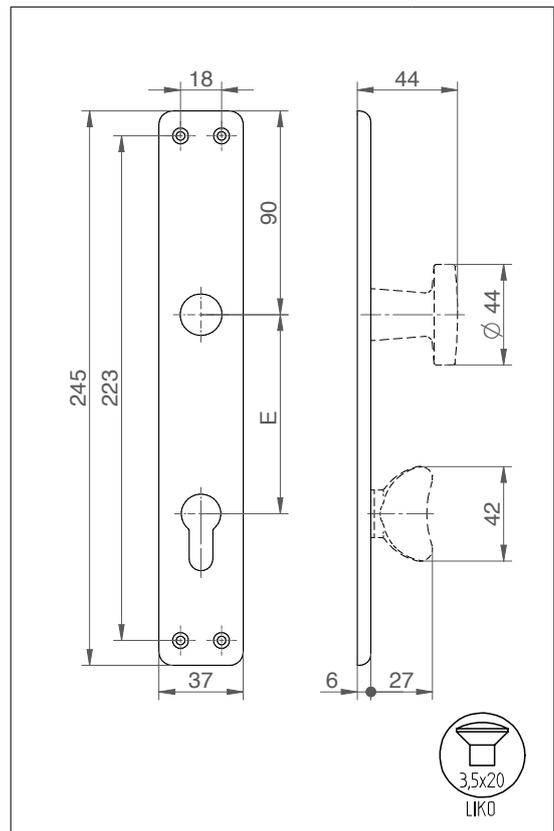
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PC04*-05*



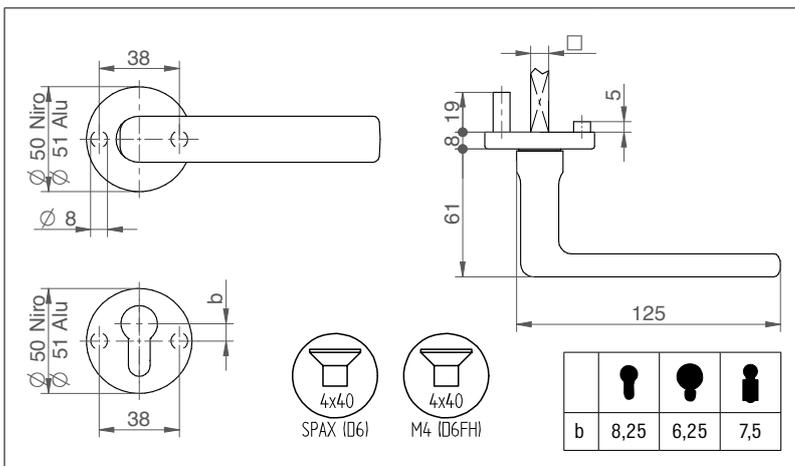
für Eingangs- und Innentüren

652/D6/55Z



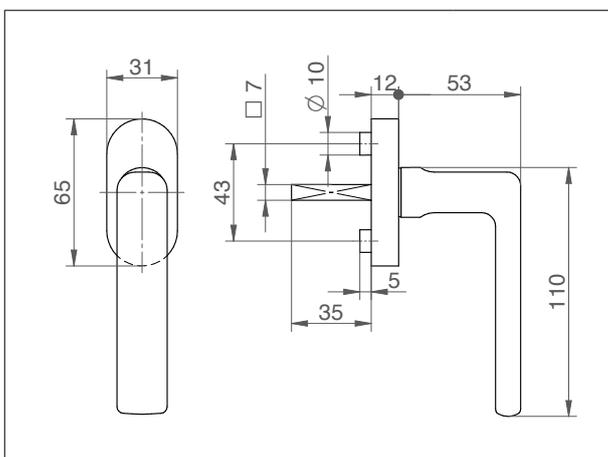
für Eingangs- und Innentüren

652/62Z



für Haustore

670/D6/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

604HA, HO

Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72		78
Profilzylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Palatin

Modell 700

Design: Gottfried Palatin

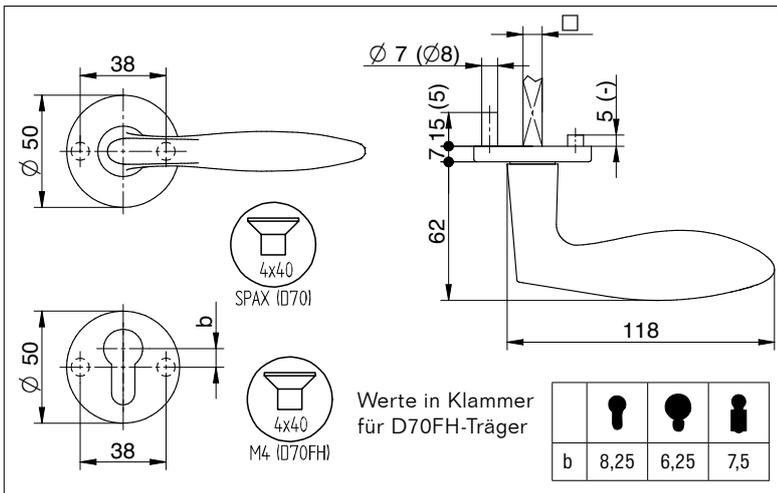
Würdigungspreis des Landes NÖ für künstlerisches Design 1998

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungskl. 2/3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

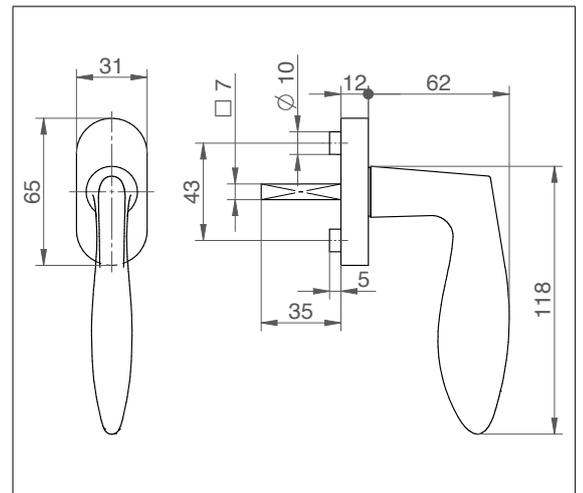
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR. 37PS10*-11*



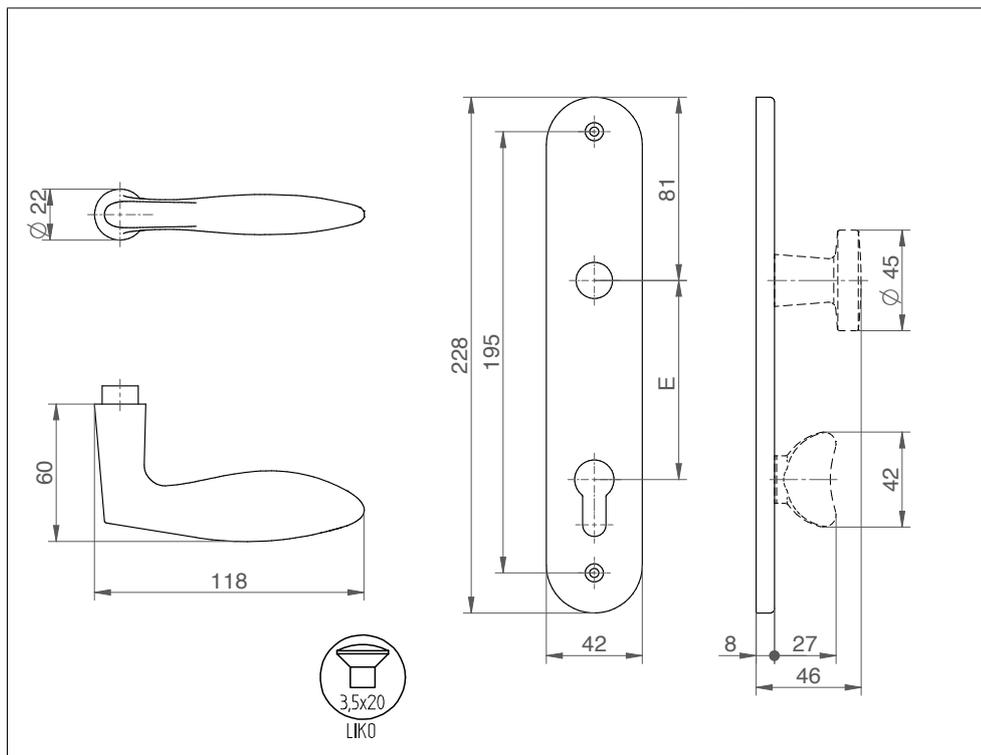
für Eingangs- und Innentüren

752/D70/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

704H, HA



für Eingangs- und Innentüren

752/1762Z

Alt-Wien

Modell 900

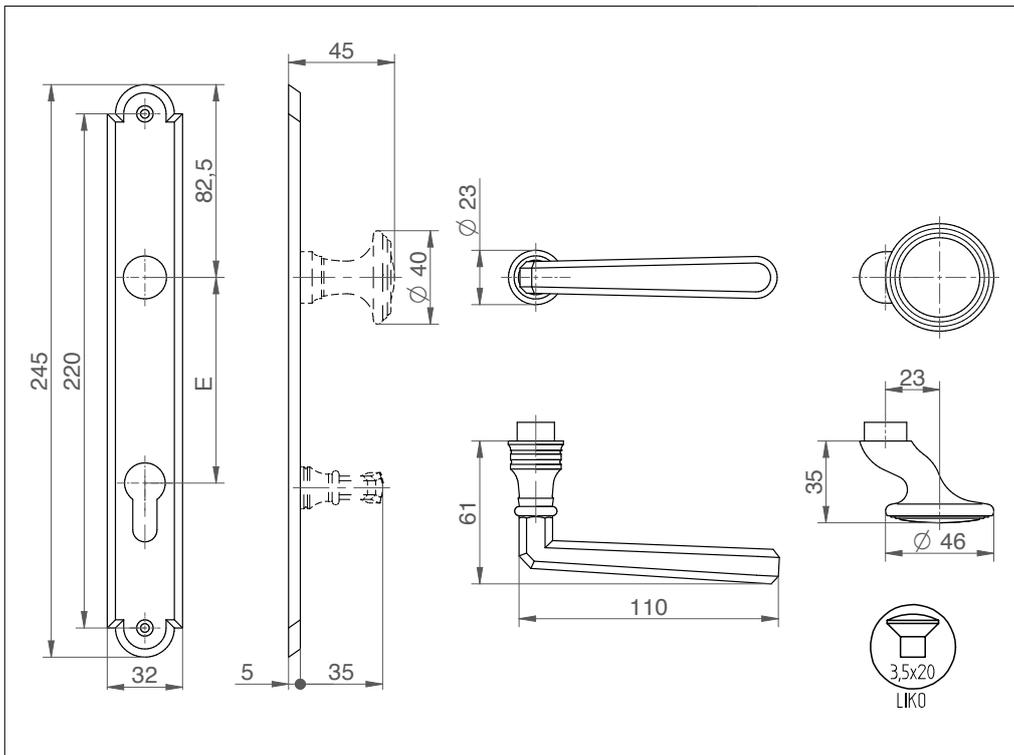
Klassisches Wiener Gründerzeitmodell – nach Entwürfen aus dem späten 19. Jh., seit 1992 im Grundmann-Programm

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

Ausschreibungsnummer

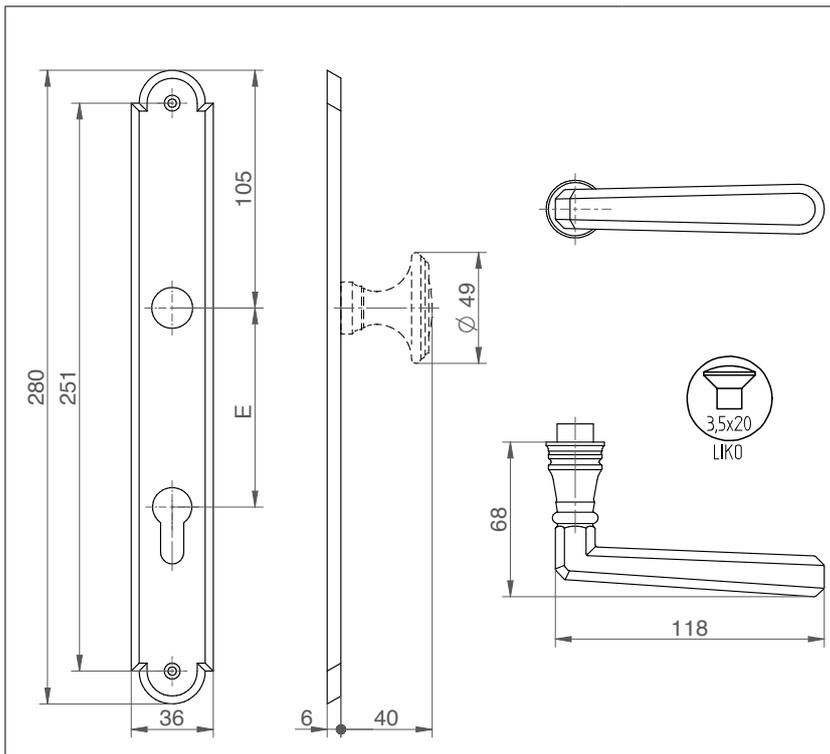
LG POS.NR.
37PC06*-07*



für Eingangs- und Innentüren

952/62Z

Modell 970N für Fluchttüren
siehe Seite 395



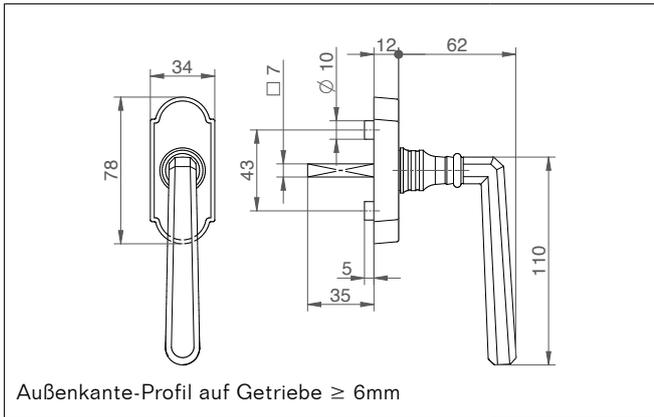
für Haustore

970/72Z

Normtabelle für Schilder Modell 900

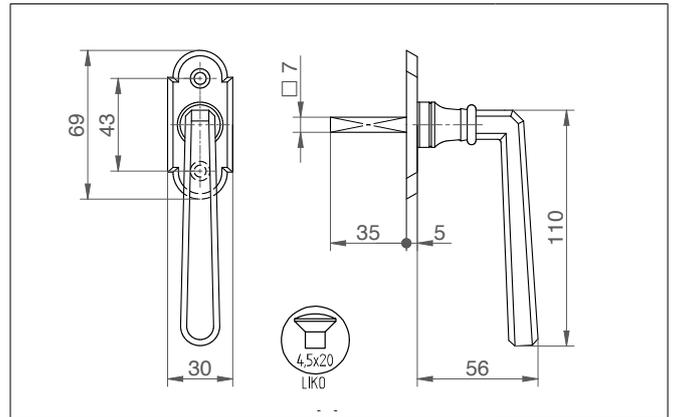
Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN-FH	DIN 92	CH-NORM	CH-FH
Buntbart	90		72			78	
Profilzylinder	88	88	72	72	92	78	78
Rundzylinder	90	90	74	74		78	78
WC-Stift	90/7		78/8*			78/8*	
Drückerstift	8,5	8,5	8	9	10**	8	9

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt. ** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.



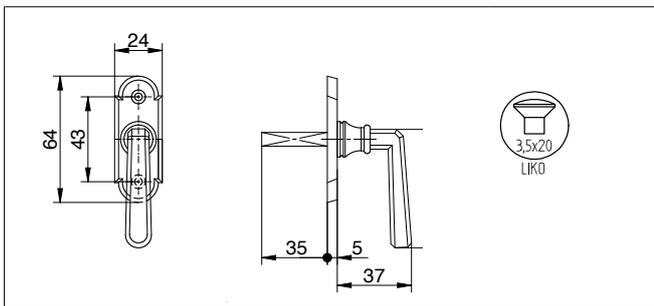
Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$

verdeckte Verschraubung und Stützansätzen **904HA**

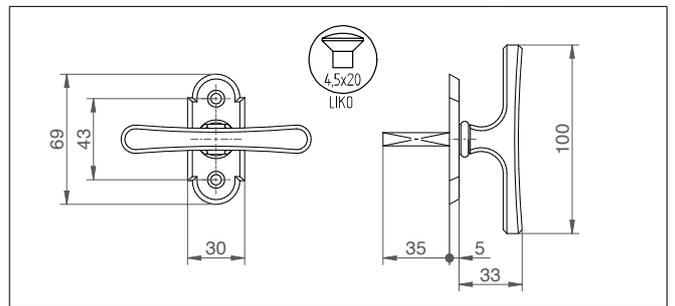


Verschraubung sichtbar, ohne Stützansätze

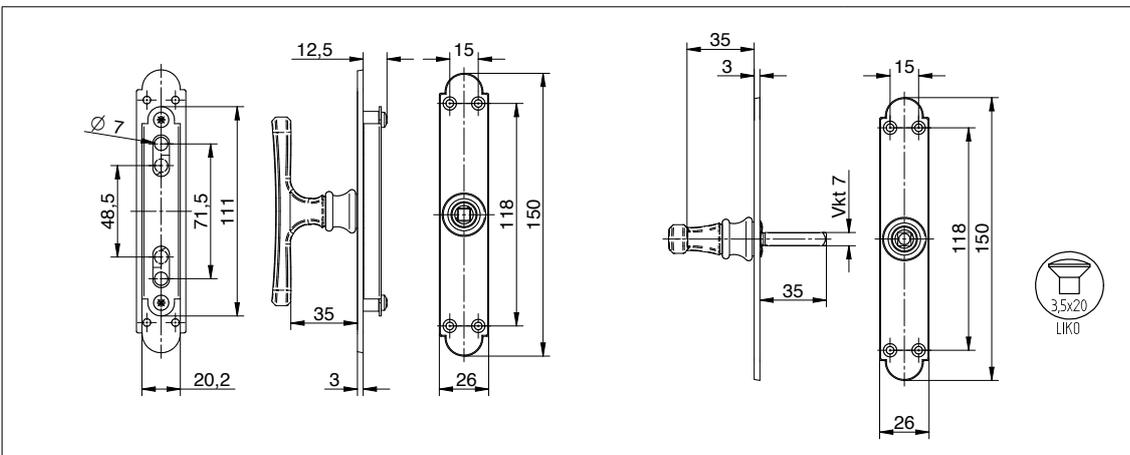
904H



904



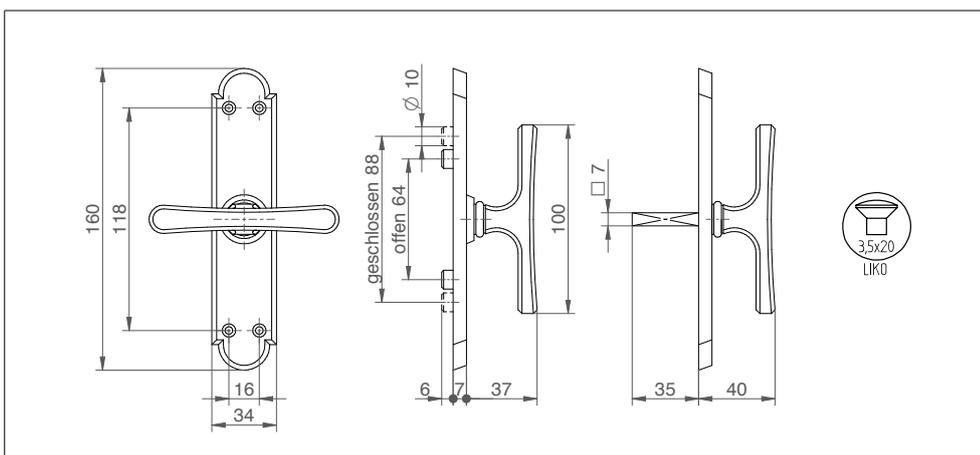
926



Links: mit Getriebe

Rechts: mit Vierkantstift 7x35 ohne Getriebe

910



mit Vierkantstift 7x35 ohne Getriebe

920, 921

Favorit

Modell 1000

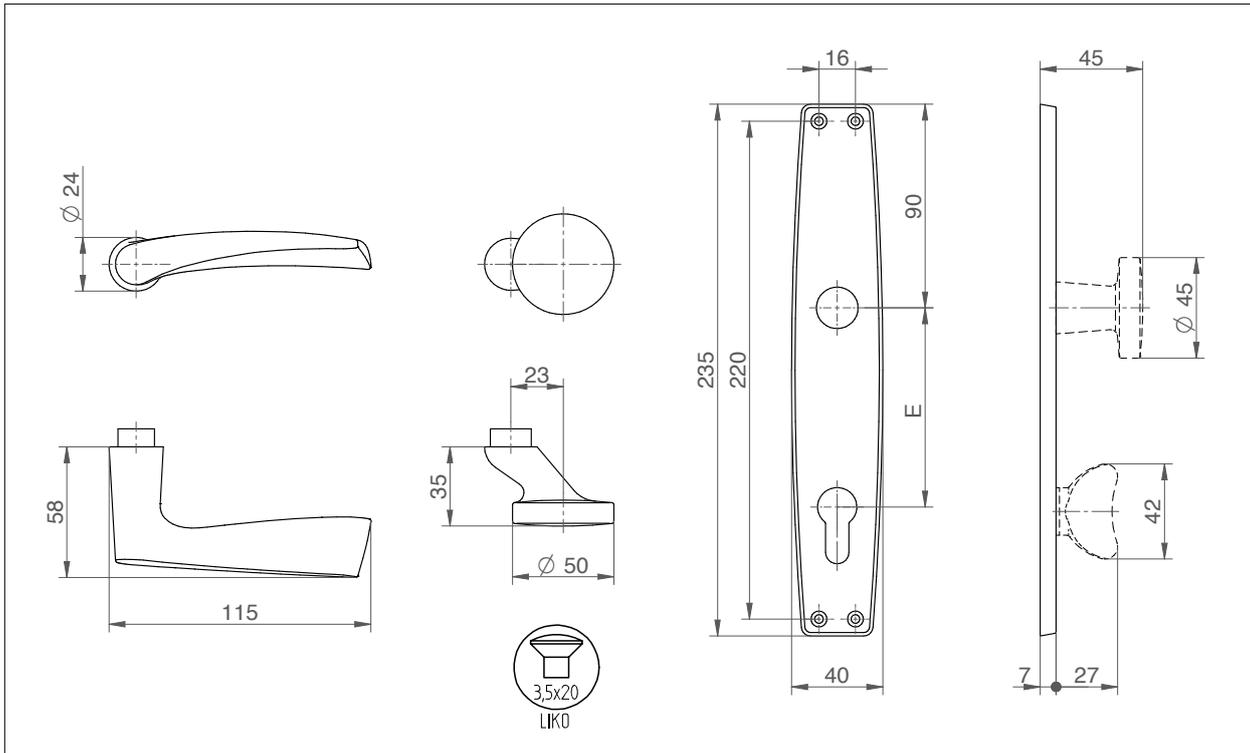
1957 von Ernst Oskwarek für Grundmann entworfen entwickelte es sich zum Erfolgsmodell der 1960er Jahre

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

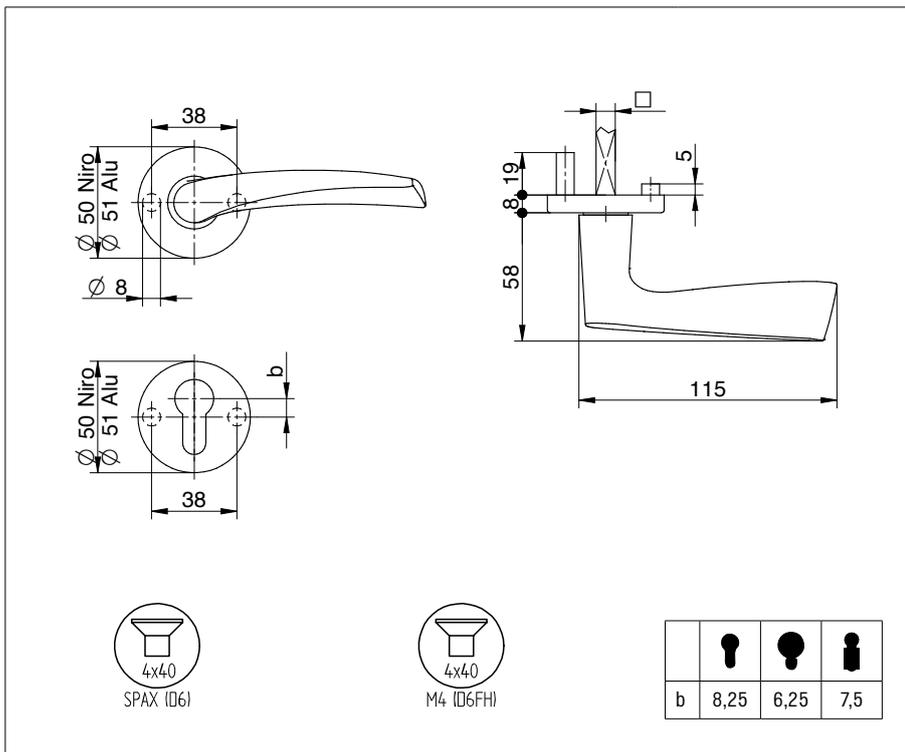
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PC09*-10*



für Eingangs- und Innentüren

1052/1062Z



für Eingangs- und Innentüren

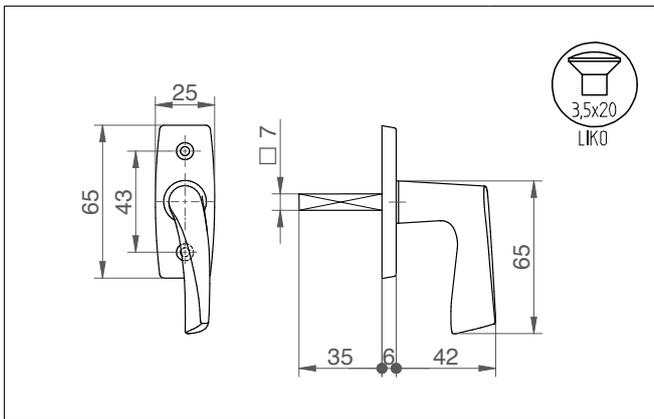
1052/D6/55Z

Beschläge

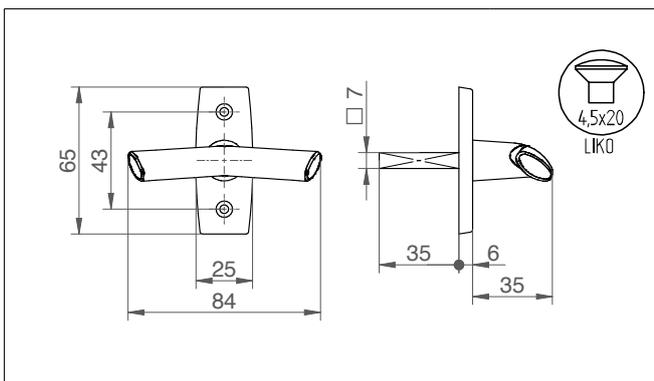
Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72		78
Profilylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

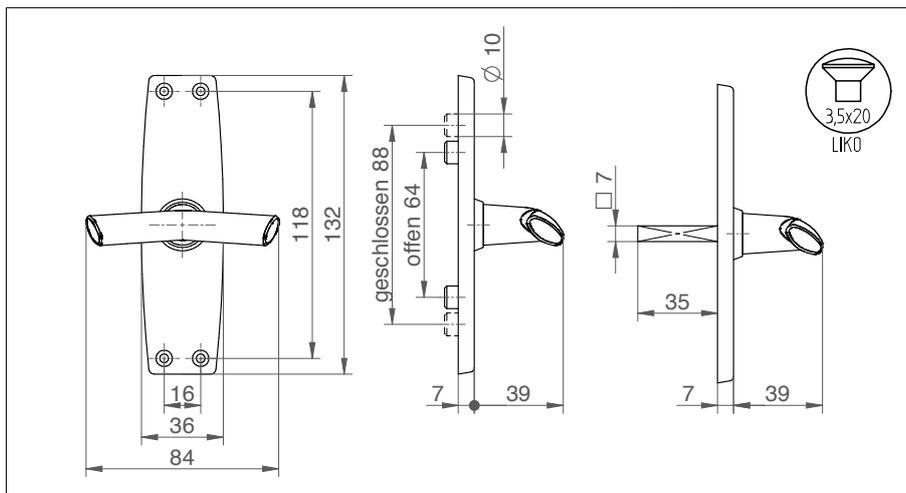
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.



verdeckte Verschraubung und Stützansätzen **1004L/R**



1026



mit Vierkantstift 7x35 ohne Getriebe

1020

Servus

Modell 1100

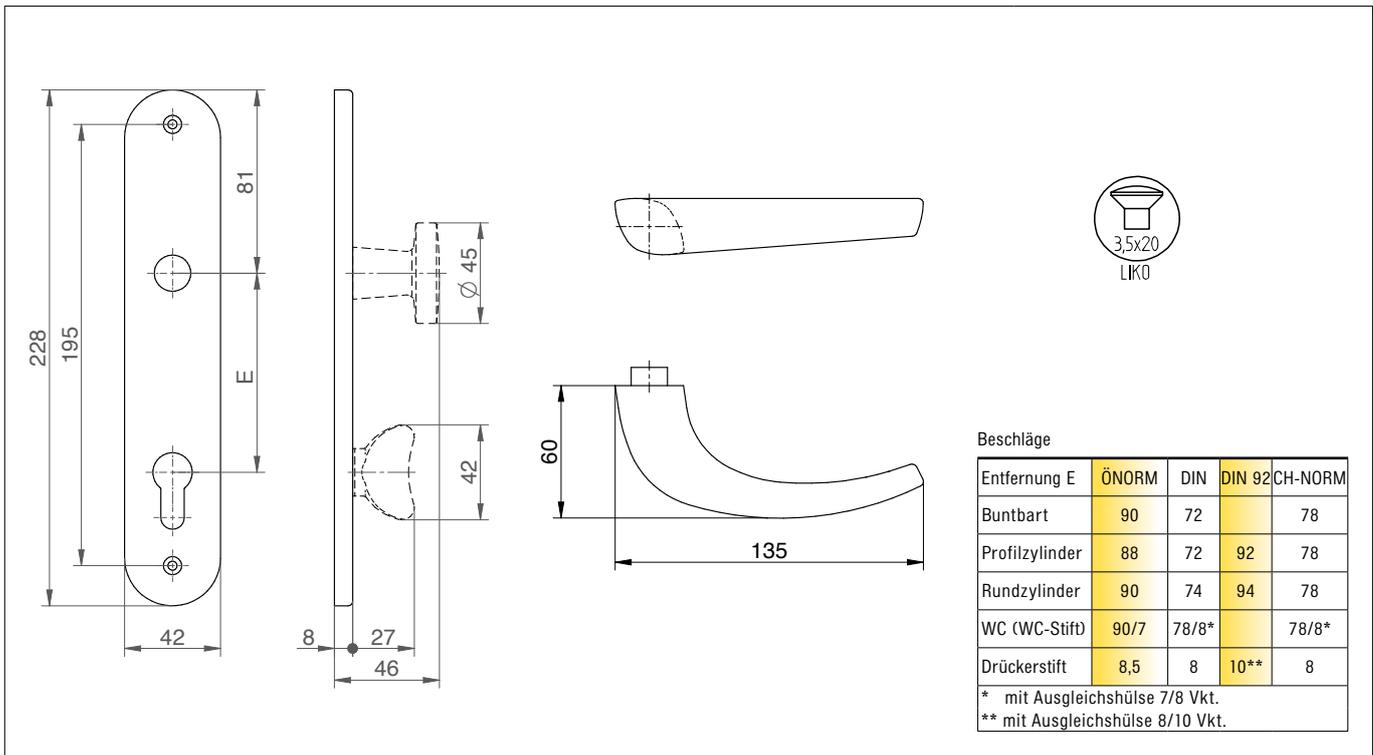
Ein Modell, das sich in die Hand schmiegt.
Design: Michael Schaefer
iF-Designpreis 1996

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

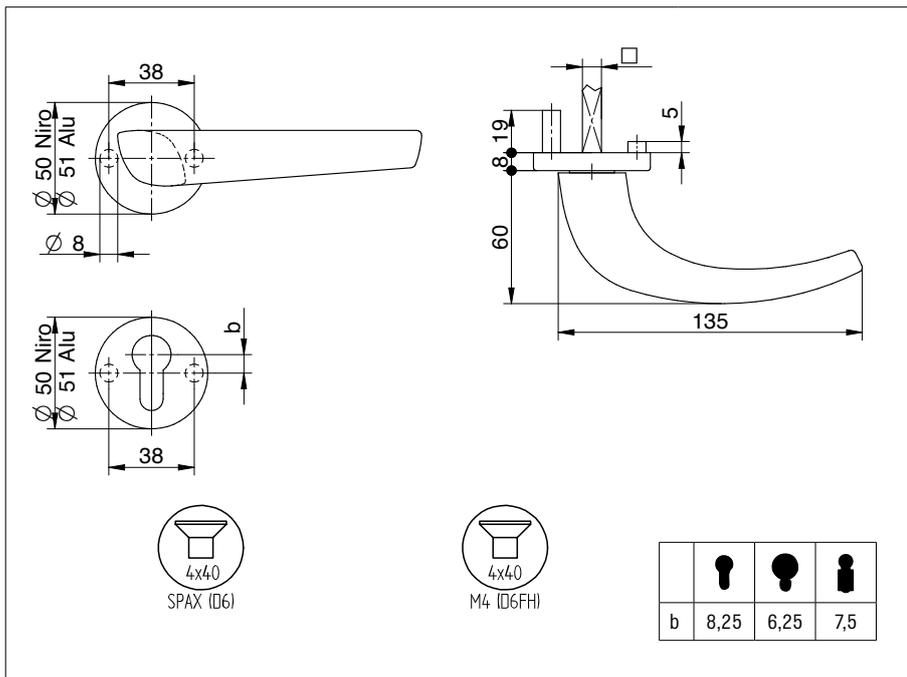
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PC12*



für Eingangs- und Innentüren

1152/1762Z



für Eingangs- und Innentüren

1152/D6/55Z

Home-office

Modell 1500
und Modell 1600

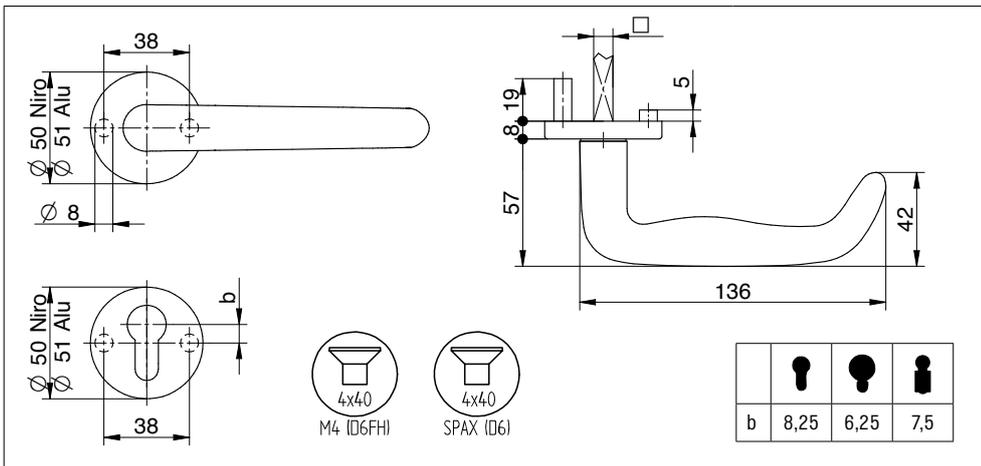
Zwei schlichte Modelle,
die gerade deshalb mit
Eleganz punkten.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

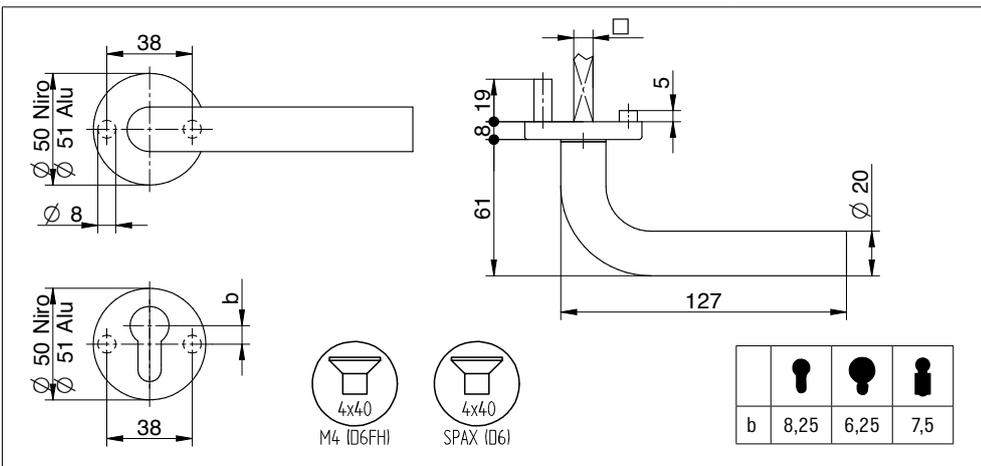
Ausschreibungsnummer

siehe GEOS-
Objektbeschläge



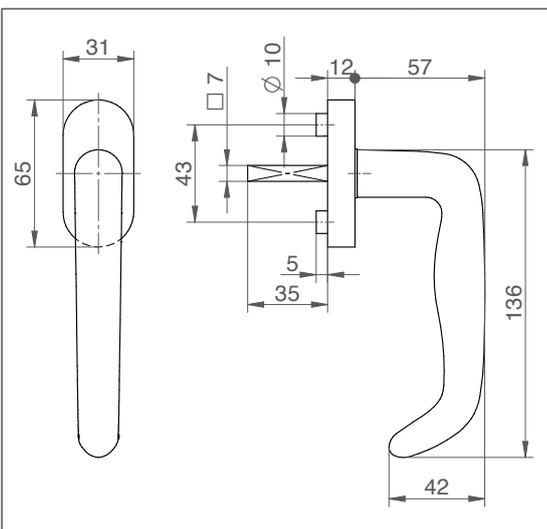
für Eingangs- und Innentüren

1552/D6/55Z

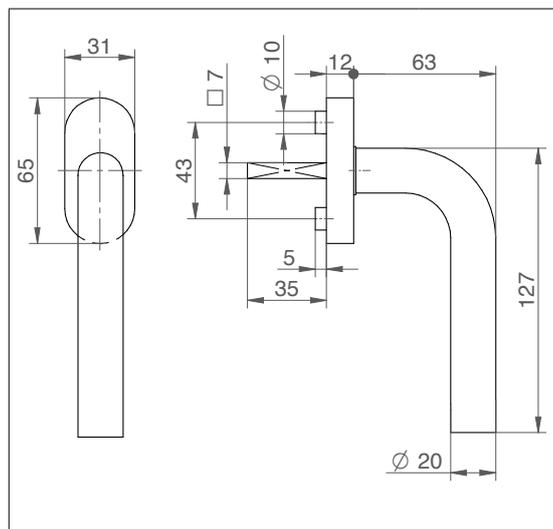


für Eingangs- und Innentüren

1652/D6/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$ 1504H, HA



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$ 1604H, HA

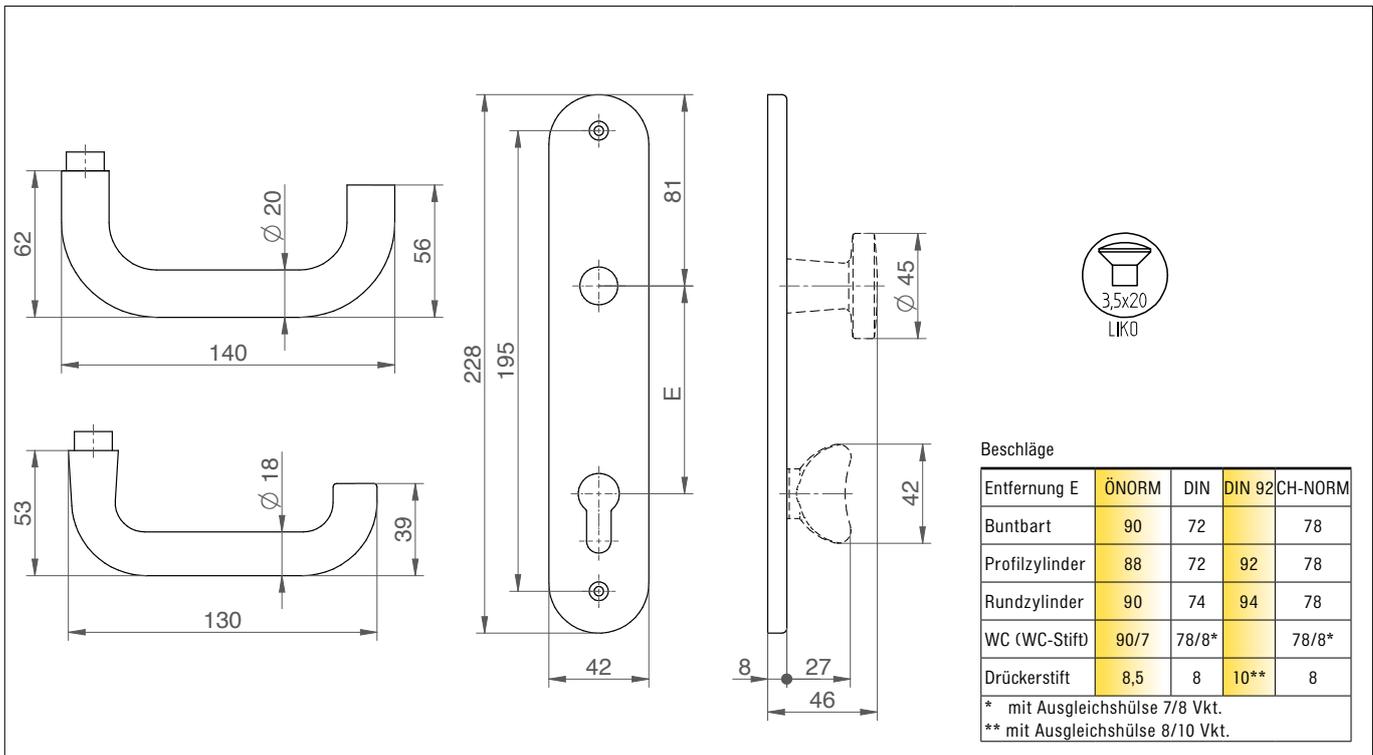
Modell 1700(L)

Das mit Abstand beliebteste Rundrohrmodell – der sogenannte »U-Form-Drücker«.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

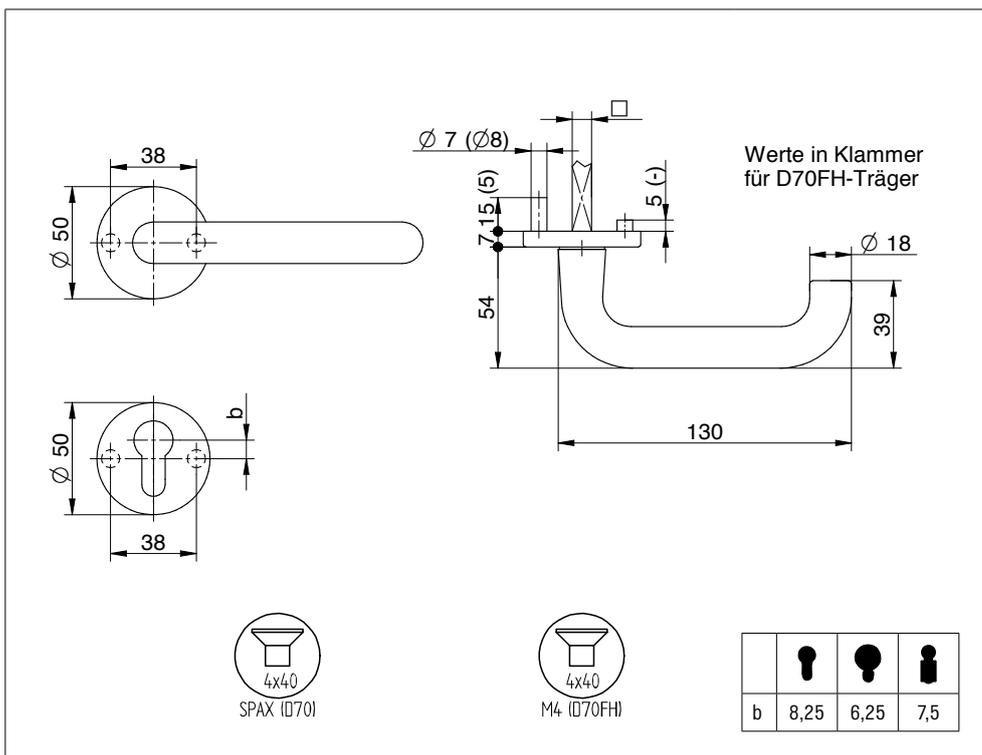
LBH
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS01*-02* (1700L)



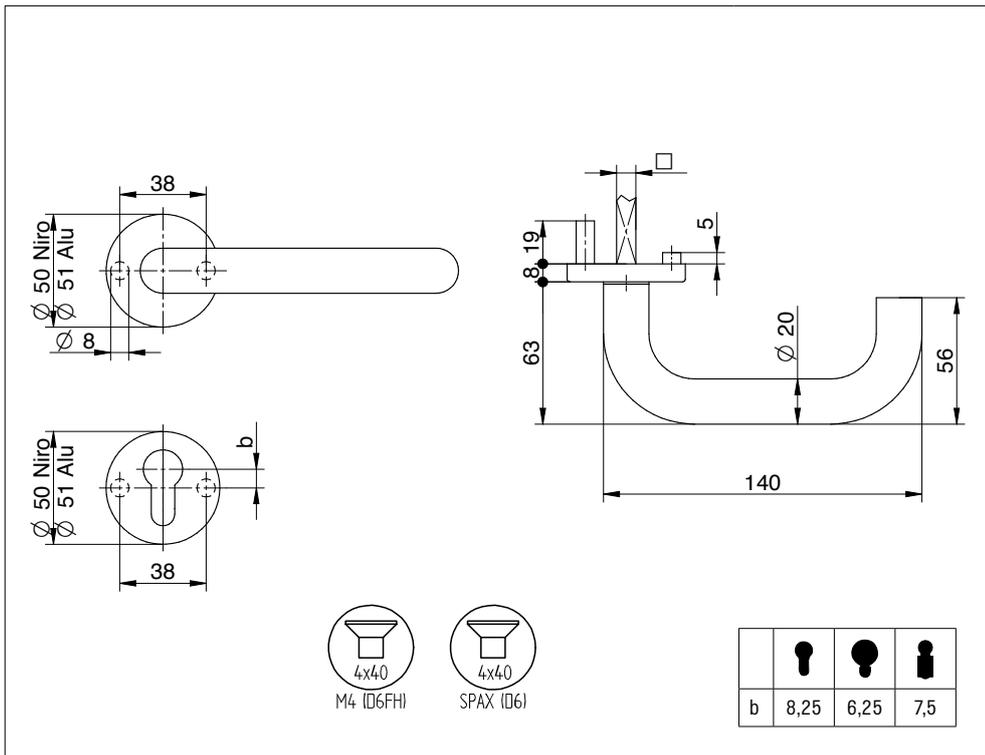
für Eingangs- und Innentüren (FH-Drücker: Länge 140)

1752L/1762Z



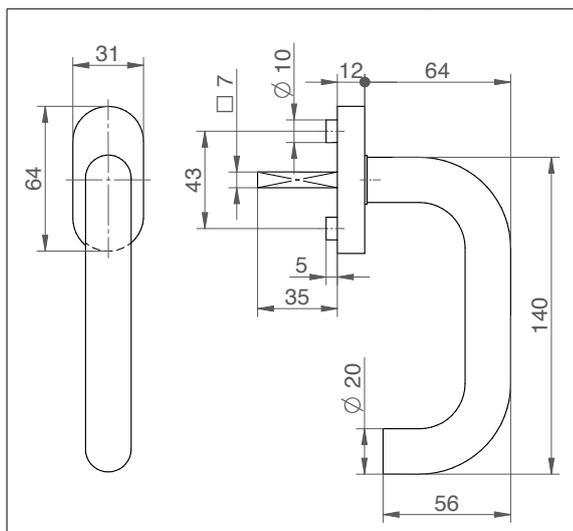
für Eingangs- und Innentüren

1752L/D70/55Z



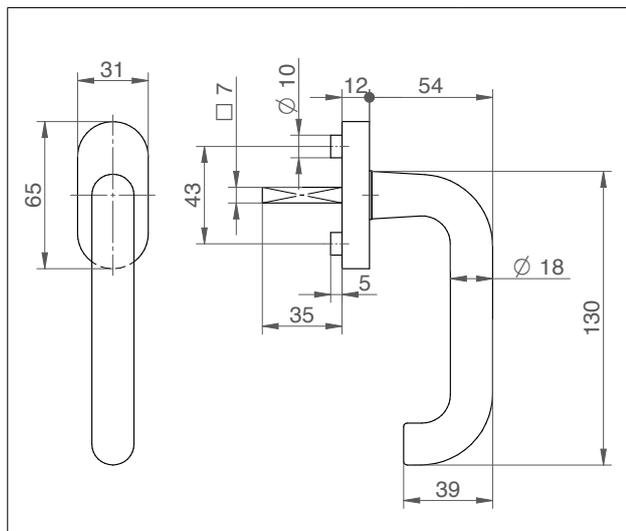
für Eingangs- und Innentüren

1752/D6/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6 mm

1704H, HA



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6 mm

1704LH, HA

Basic

Modell 2000

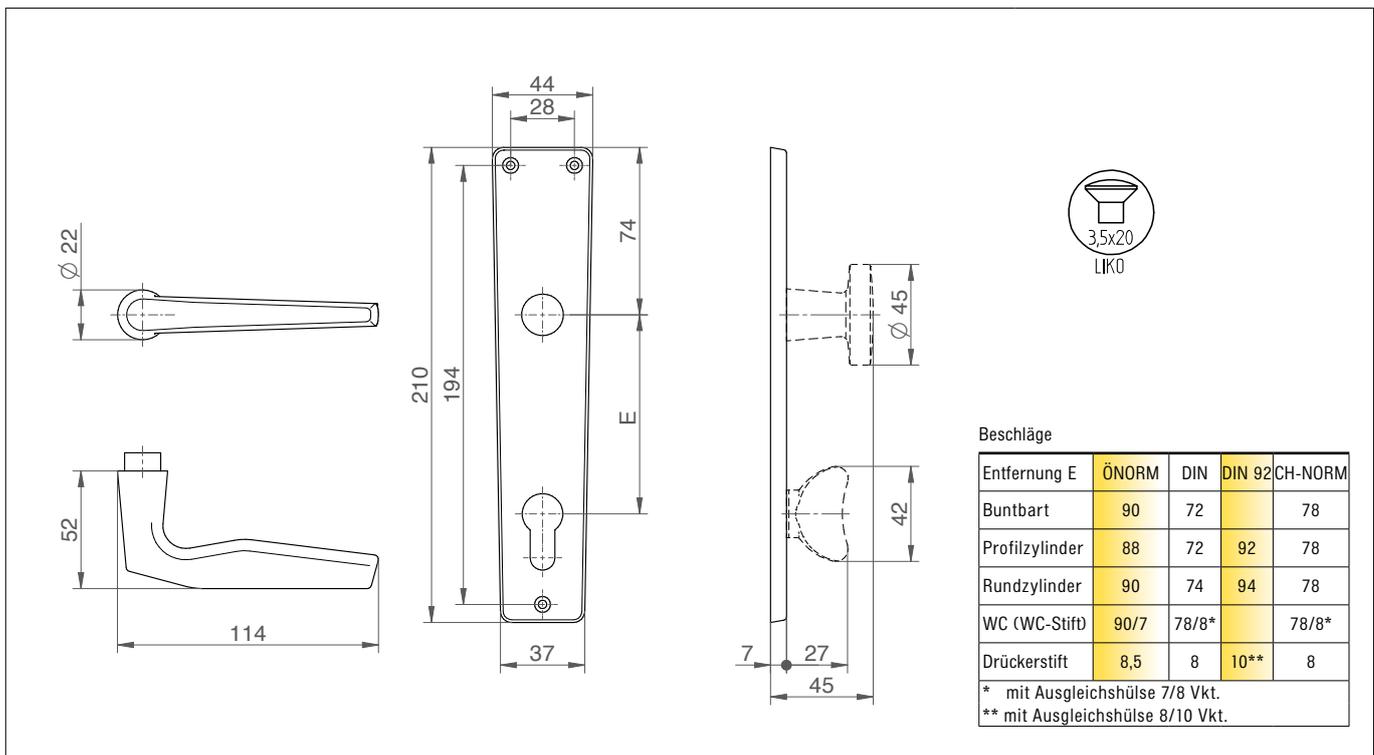
Ein ab den 1980er Jahren im österreichischen Siedlungsbau oft gesehenes Modell.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungskl. 2/3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

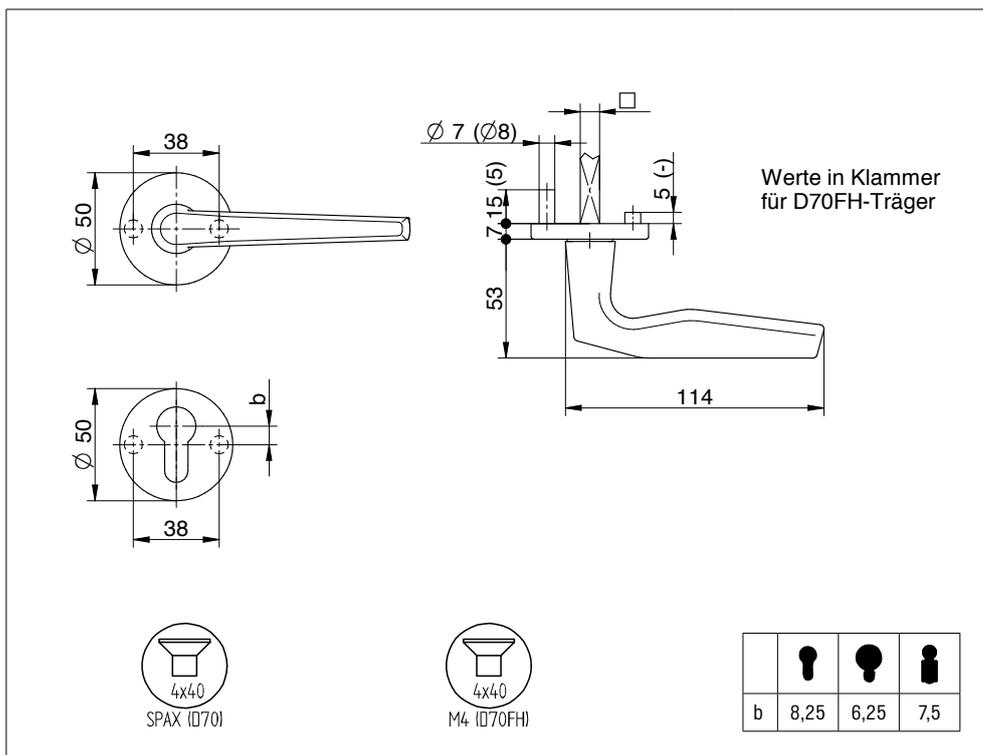
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS05*-06*



für Eingangs- und Innentüren

2052/762Z



für Eingangs- und Innentüren

2052/D70/55Z

Home-office

Modell 2100
und Modell 2200

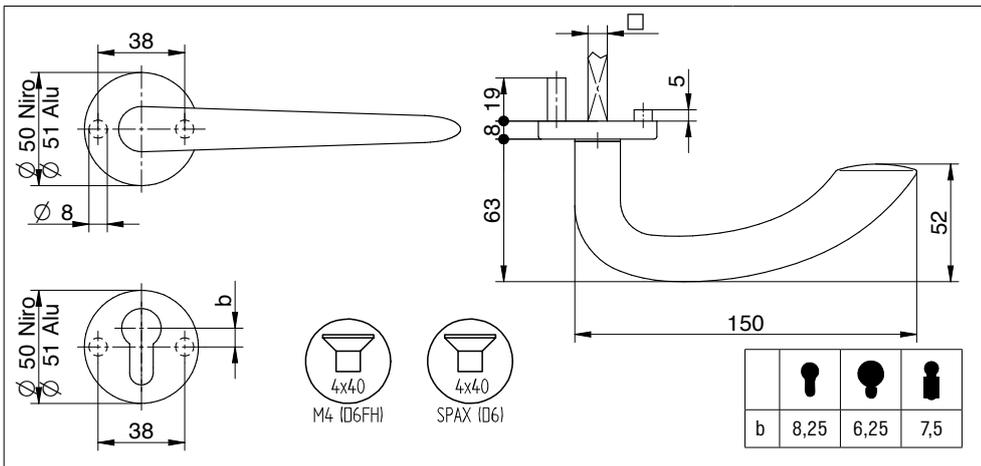
Zwei Objektbeschläge,
die mit ihrem exklusiven
Design punkten.

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 3
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859

LBH

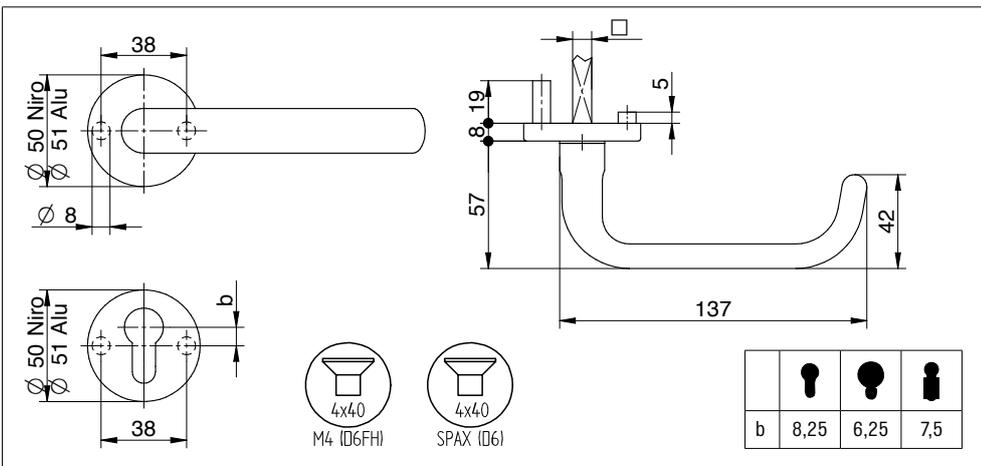
Ausschreibungsnummer

siehe GEOS-
Objektbeschläge



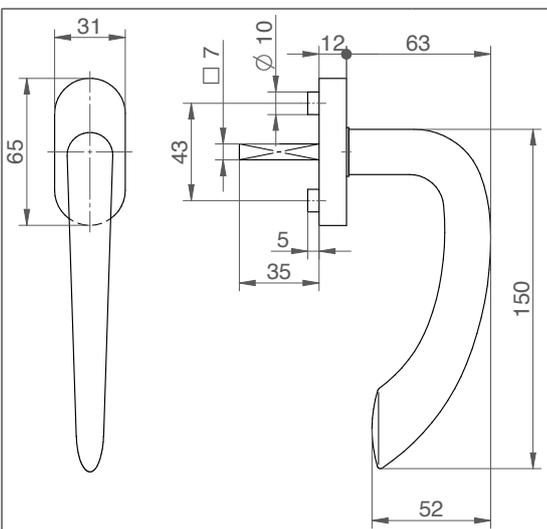
für Eingangs- und Innentüren

2152/D6/55Z

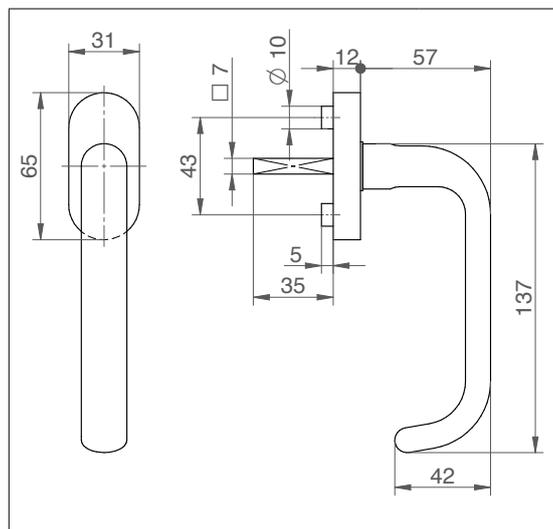


für Eingangs- und Innentüren

2252/D6/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6 mm 2104H, HA



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6 mm 2204H, HA

Home-office

Modell 2300
und Modell 2500

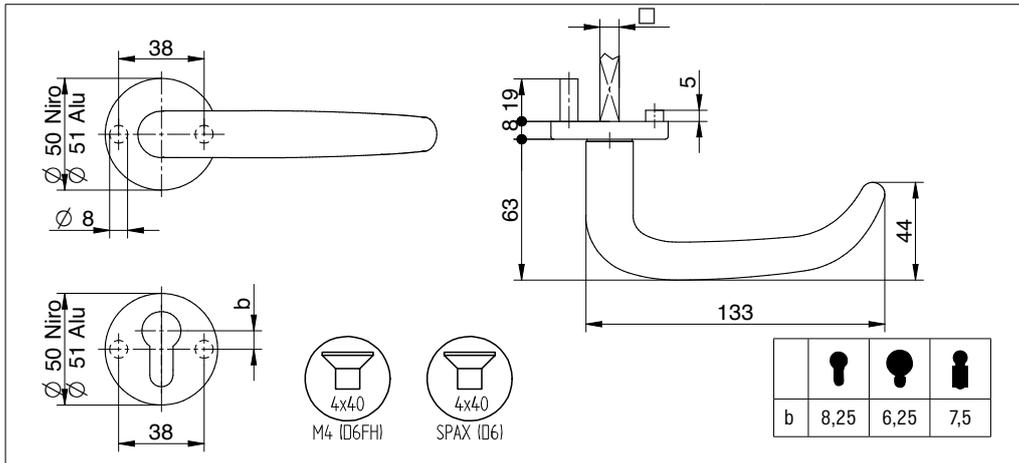
Zwei Klassiker aus der Welt der Türbeschläge. Das Besondere an diesen beiden ist wohl der Produktionsort: Österreich

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

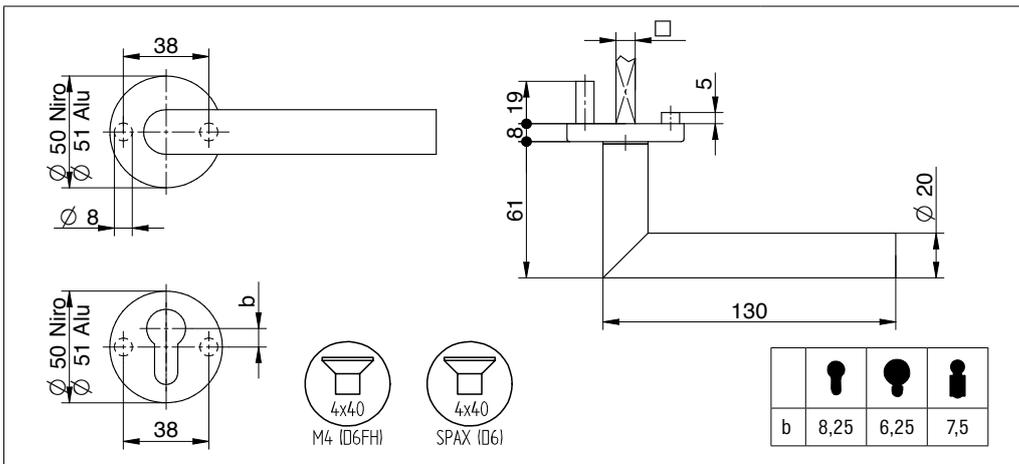
Ausschreibungsnummer

siehe GEOS-Objektbeschläge



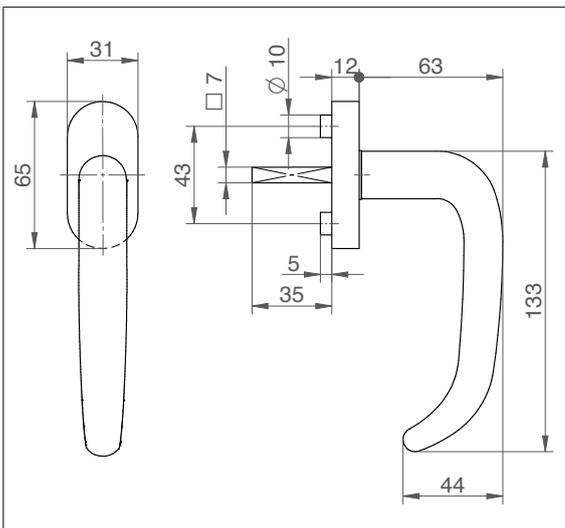
für Eingangs- und Innentüren

2352/D6/55Z



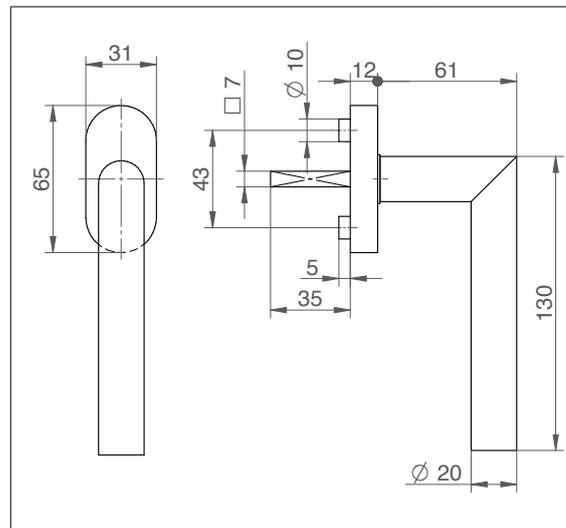
für Eingangs- und Innentüren

2552/D6/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$

2304H, HA



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$

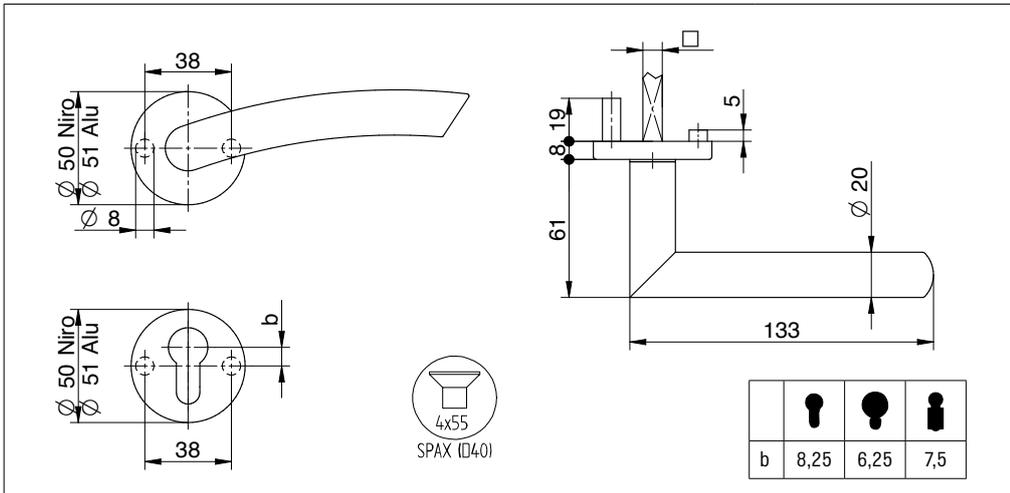
2504H, HA

Arcus

Modell 2700

Cool und schwungvoll.
Arcus verschafft ein
einladendes Entrée.

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 3
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859



für Eingangs- und Innentüren

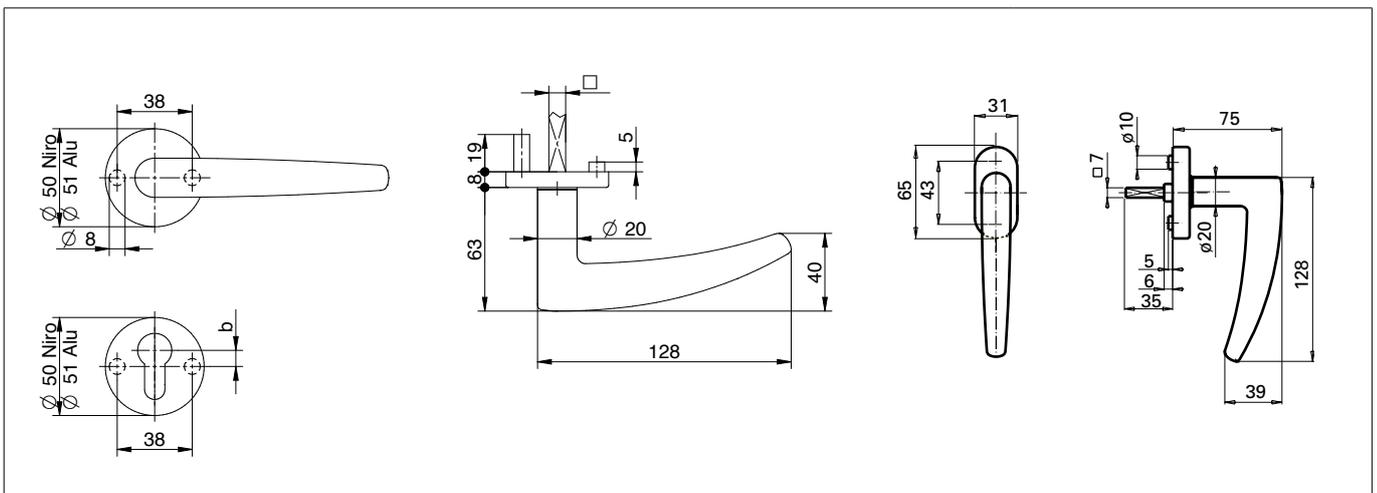
2752/D6/55Z

Laura

Modell 4300

Laura ist raffiniert. Es
lohnt sich, sie näher zu
betrachten.

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 3
- Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859



für Eingangs- und Innentüren und Fenster

4352/D6/55Z und 4304H, HA

Lilly

Modell 7000

Ein schönes, unkompliziertes Modell.

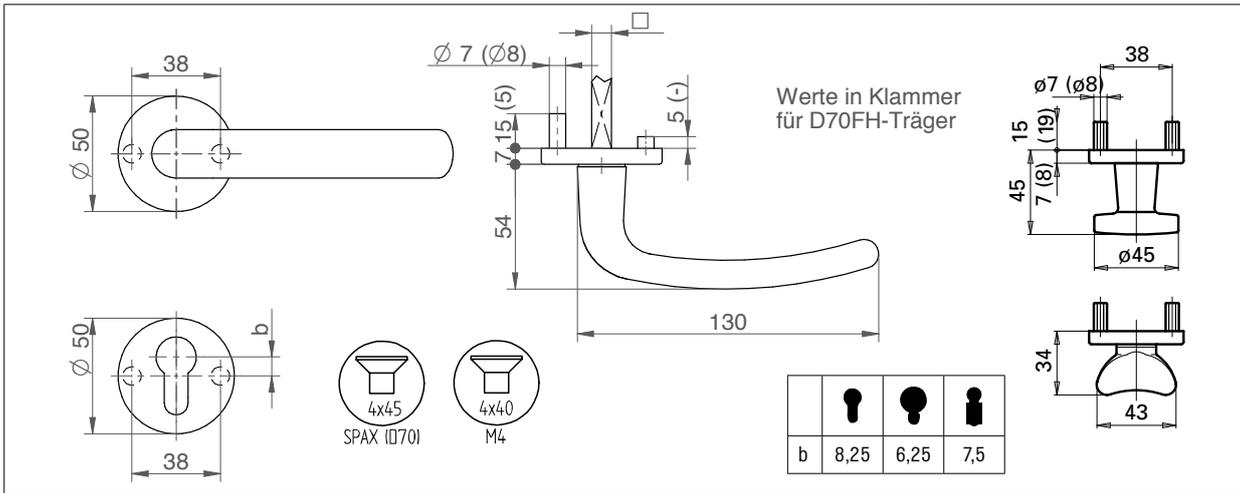
Design: thesevenhints

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

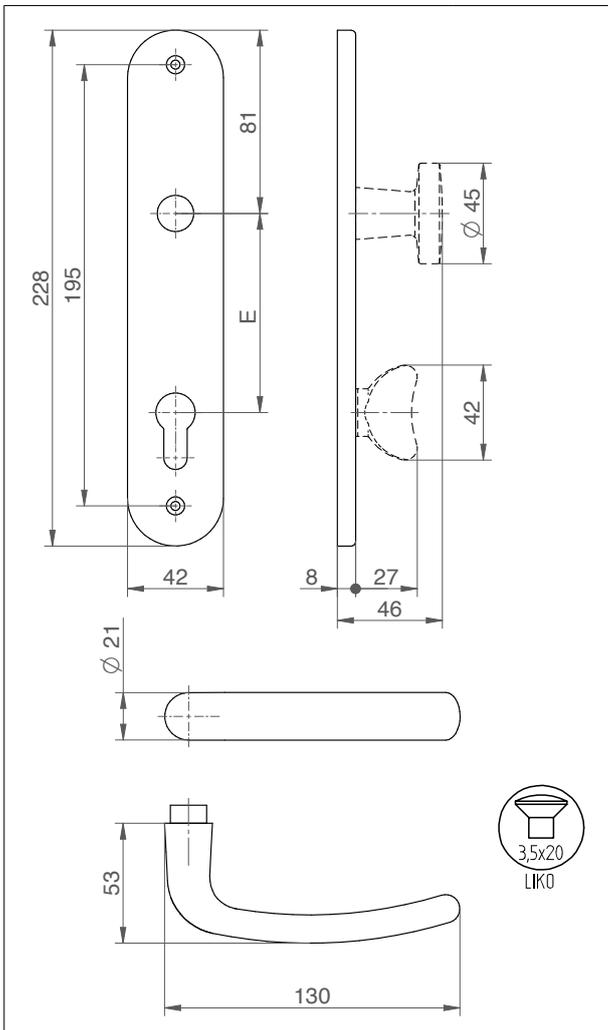
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS13-14* und
37PS40*



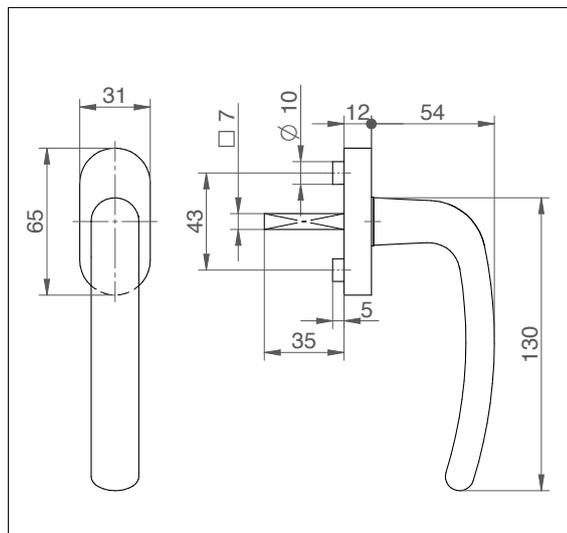
für Eingangs- und Innentüren

7052/D70/55Z



für Eingangs- und Innentüren

7052/1762Z



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$

7004H, HA

Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72	78	78
Profilzylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

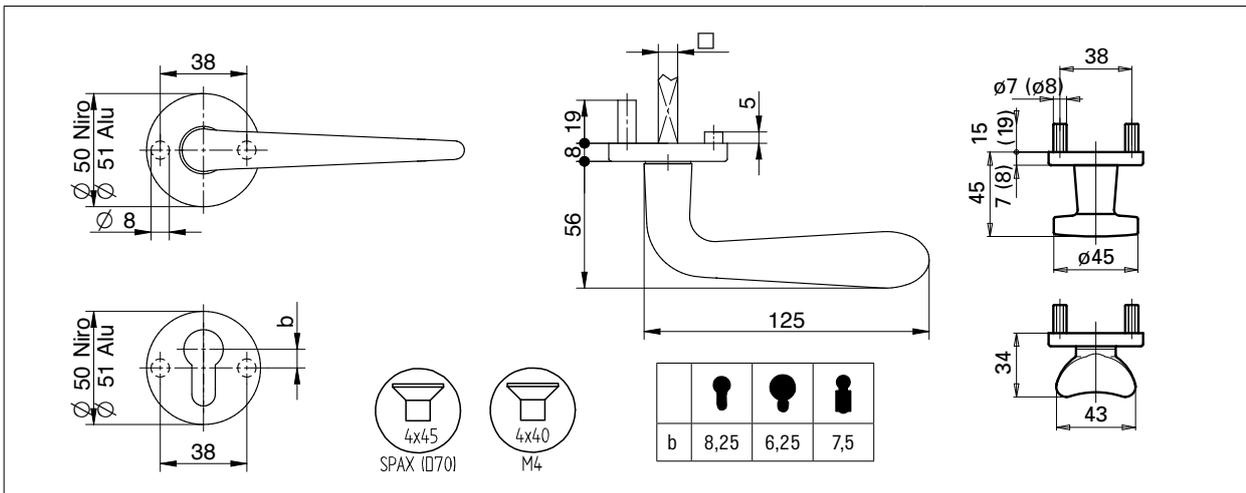
Lydia

Modell 7100

Weiche Rundungen und eine optimale Greifaufgabe.

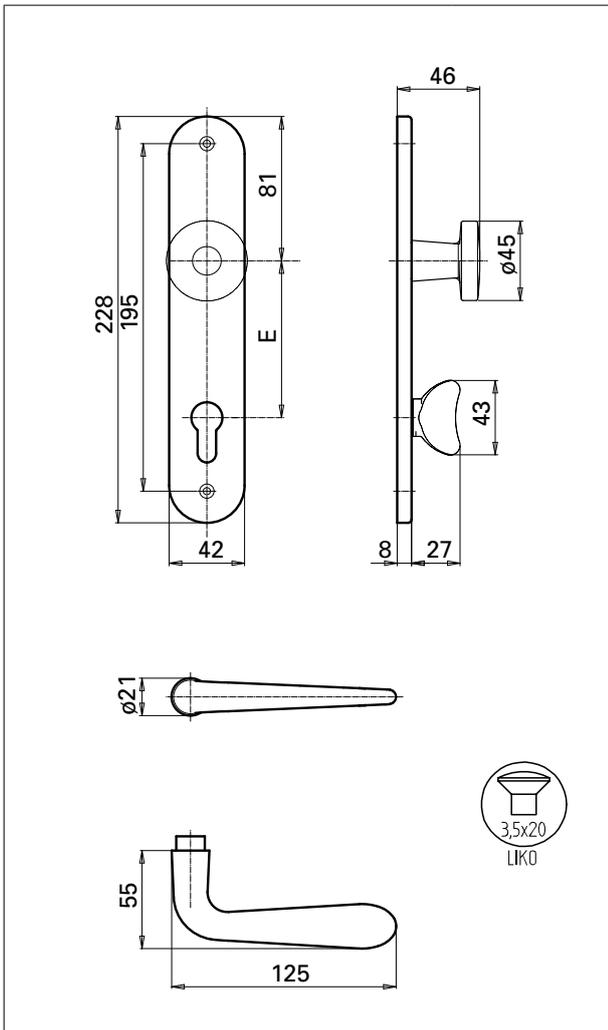
Design: thesevenhints

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



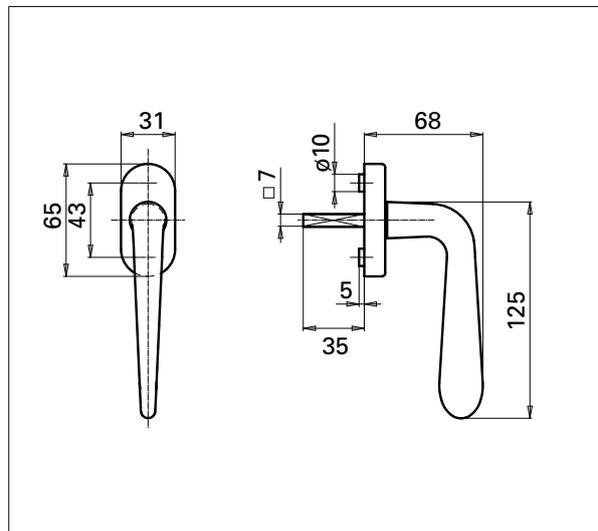
für Eingangs- und Innentüren

7152/D70/55Z



für Eingangs- und Innentüren

7152/1762Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

7104H, HA

Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72		78
Profilylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Sissy

Modell 7200

Sinnlichkeit und formale Tugend im besten Sinne.

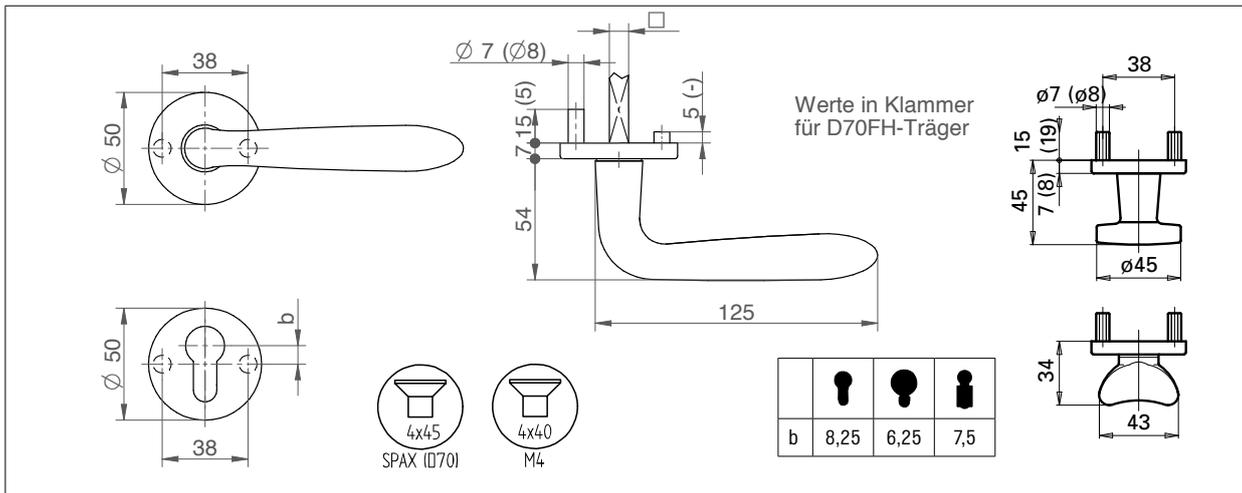
Design: thesevenhints

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

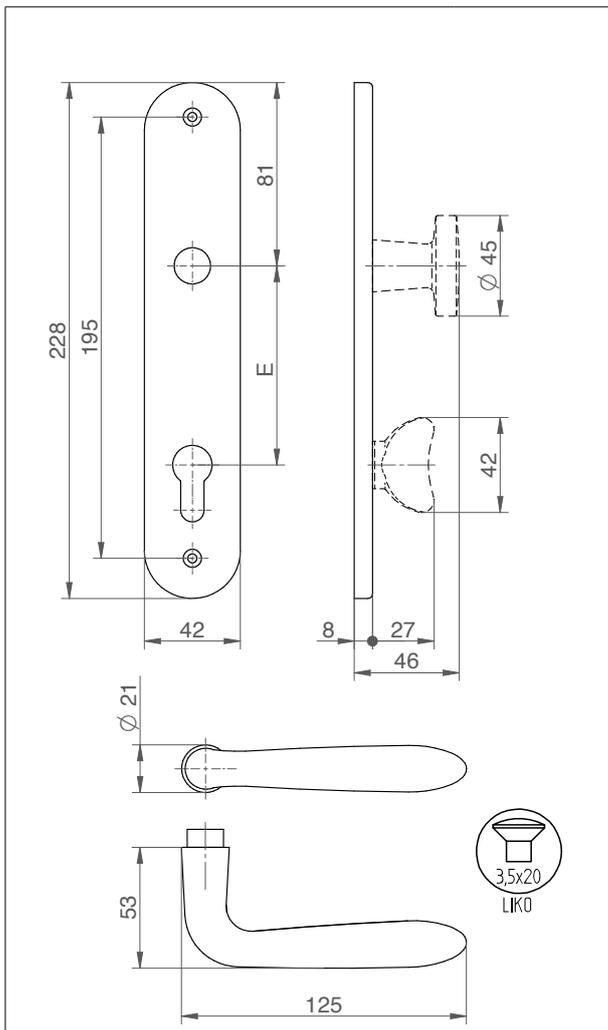
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS17*-18* und
37PS42*



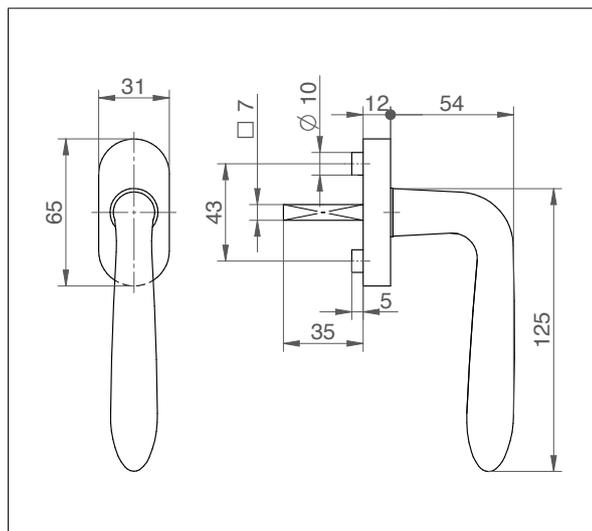
für Eingangs- und Innentüren

7252/D70/55Z



für Eingangs- und Innentüren

7252/1762Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6mm

7204H, HA

Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72		78
Profilzylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Felix

Modell 7300

Ausdrucksstark und einladend – mit einem persönlichen Fingergrübchen.

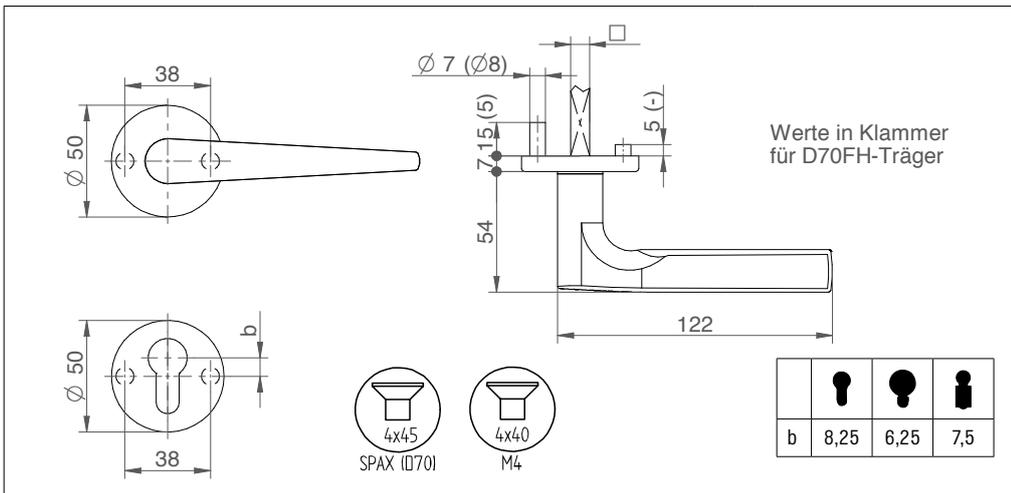
Design: thesevenhints

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

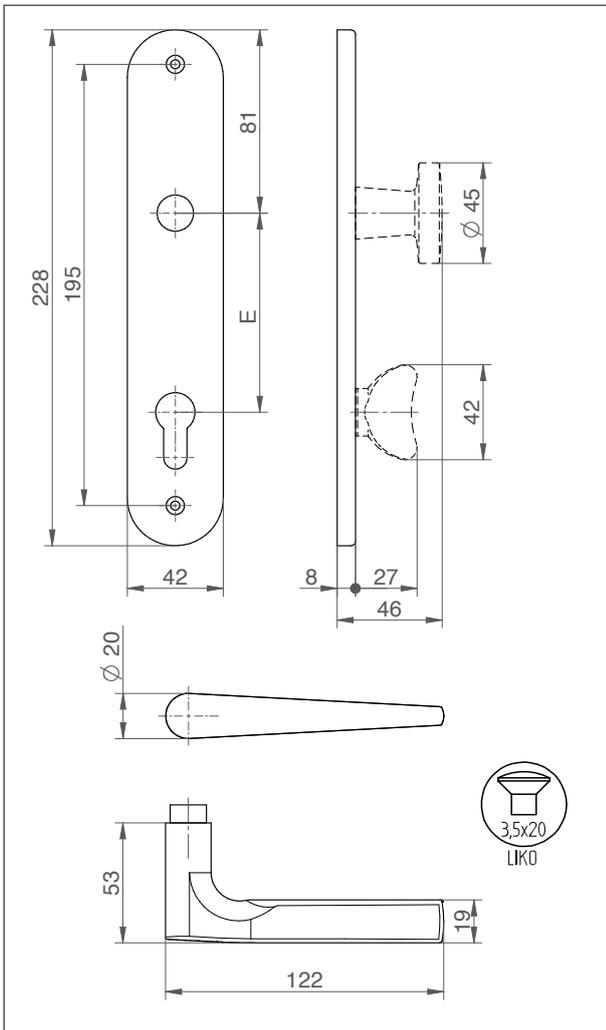
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS19* und
37PS43*



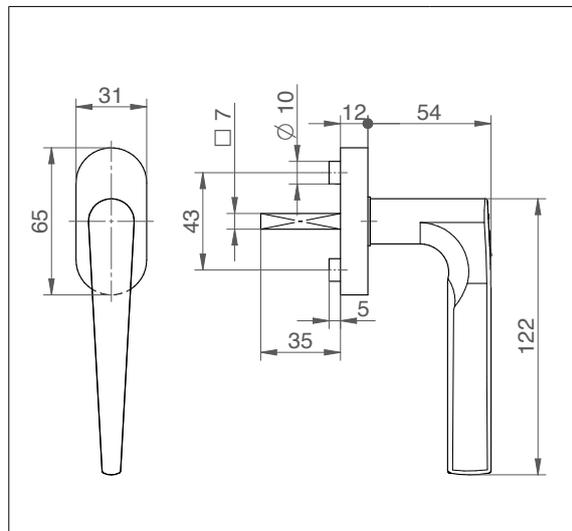
für Eingangs- und Innentüren

7352/D70/55Z



für Eingangs- und Innentüren

7352/1762Z



Außenkante-Profil auf Getriebe $\geq 6\text{mm}$

7304H, HA

Beschläge

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72	92	78
Profilzylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

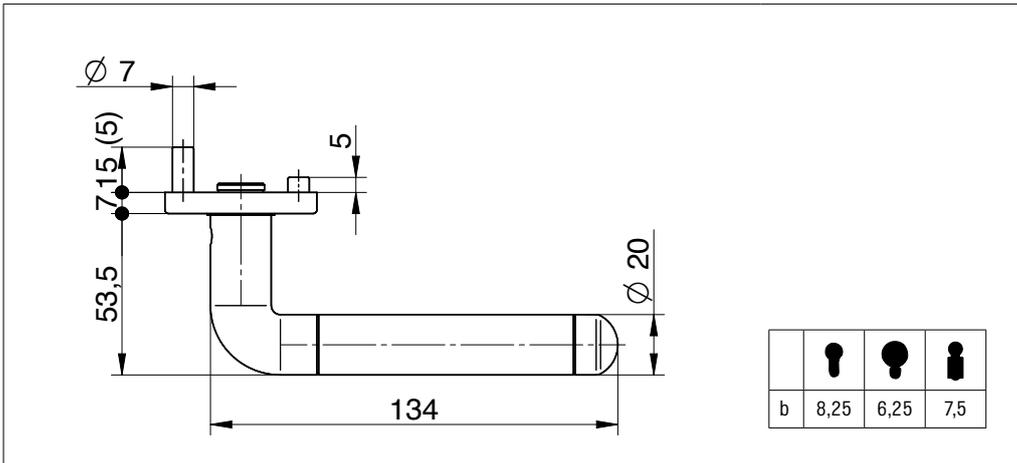
* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Franziska

Modell 8000

Ein Messingklassiker kombiniert mit zeitgemäßem Edelstahl – das ist das Modell Franziska.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



für Innentüren

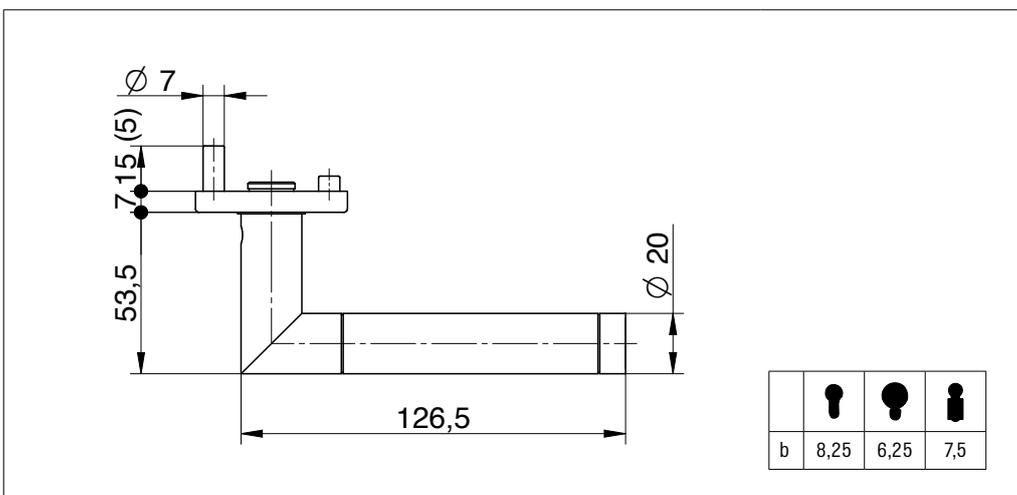
8052/D70H

Friedrich

Modell 8100

Die eckige Variante von Franziska - auch dieses Modell kann im warmen Messington oder in Chrom bestellt werden.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



für Innentüren

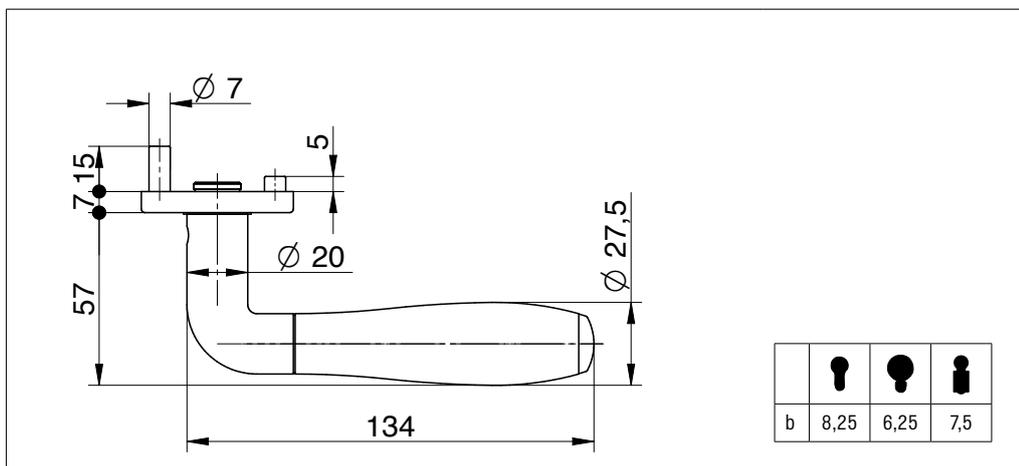
8152/D70

Frieda

Modell 8200

Frieda ist eine lustvolle Variation der beiden Klassiker aus der Serie 8000. Bauchiger und fröhlicher.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



für Innentüren

8252/D70H

Basic

Modell 18000

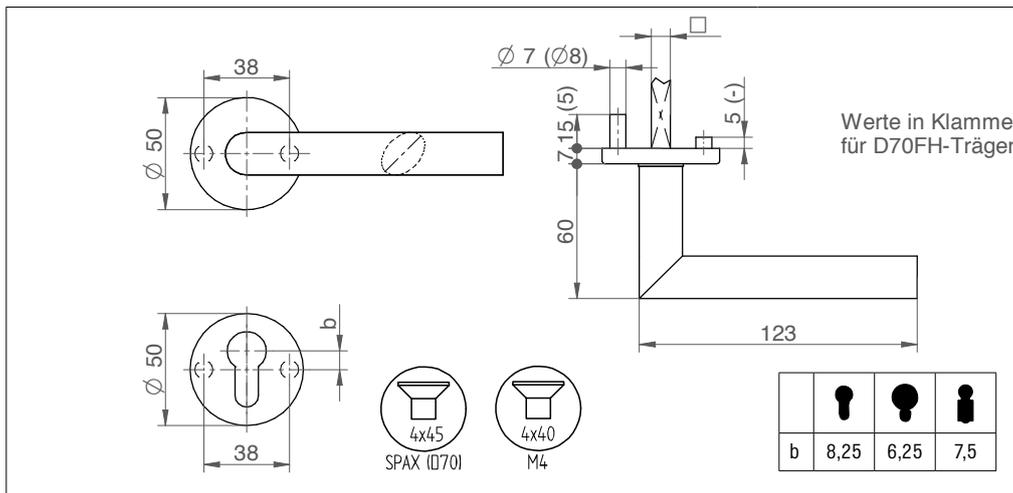
Eine ansprechende Kreuzung zwischen einem geraden zylindrischen Hals und einem schräggestellten elliptischen Griff.

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungs-klasse 2 und 3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859

LBH

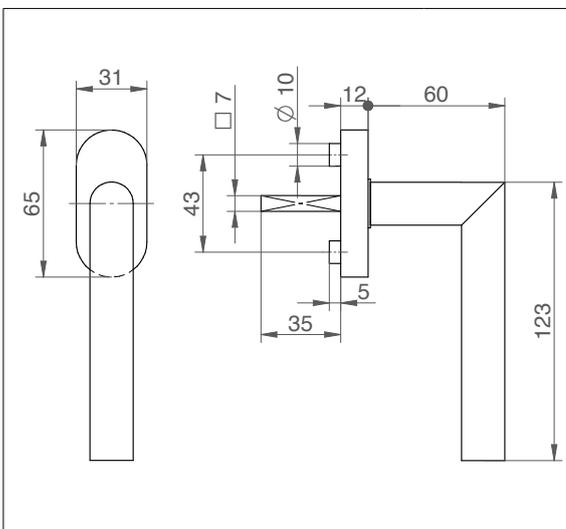
Ausschreibungsnummer

LG POS.NR.
37PS03*



für Eingangs- und Innentüren, serienmäßig mit Federunterstützung

18052/D70/55Z



Außenkante-Profil auf Getriebe ≥ 6 mm

18004H, HA

Alt-Wien

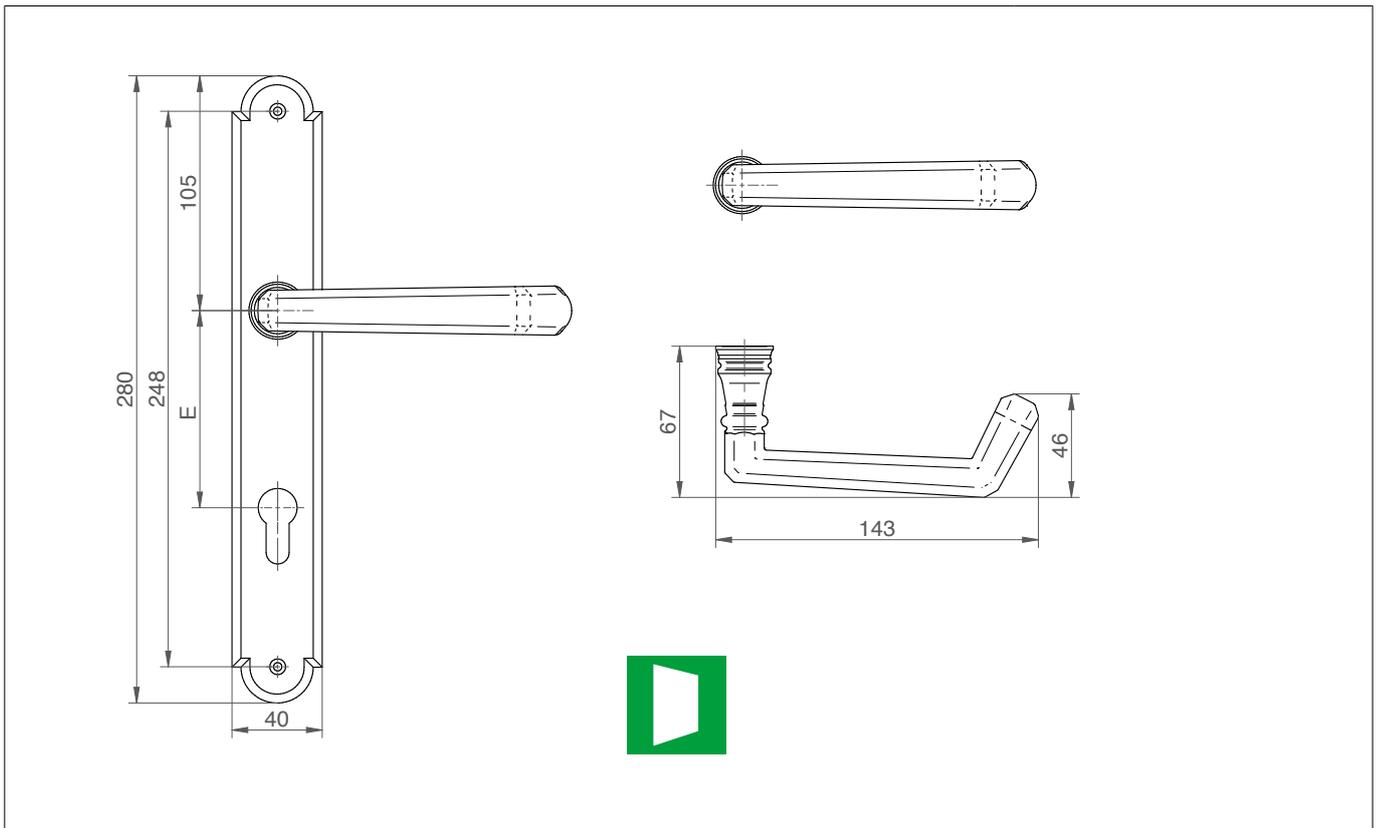
Modell 970N
für Fluchttüren

Klassisches Wiener
Gründerzeitmodell in
normgerechten Design
für Fluchttüren nach
EN 179

- Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 3
- FH DIN 18273FS

LBH
Ausgangsnummer

LG POS.NR.
37PC08*

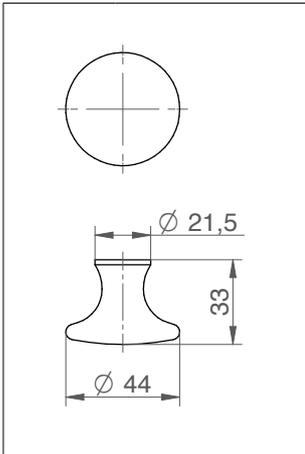


für Fluchttüren nach EN 179

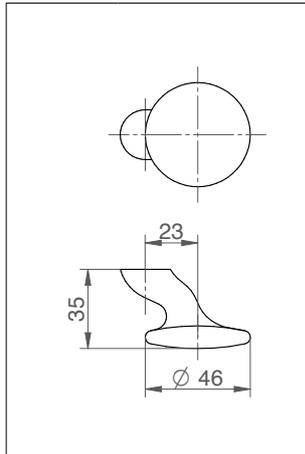
970NHFHA/D51MH/972ZFH

WG-Knöpfe

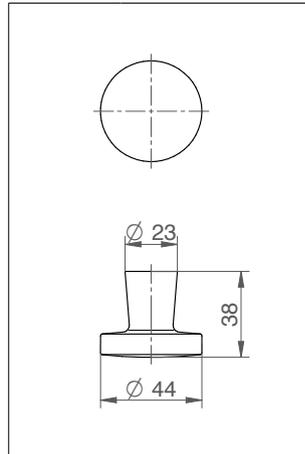
Auch in drehbarer Ausführung lieferbar.



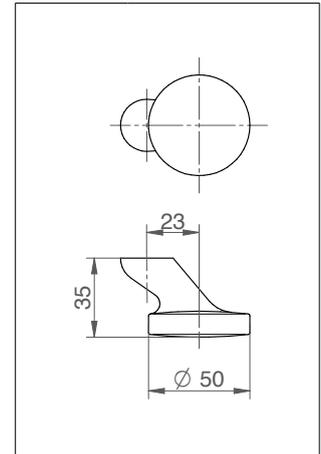
664



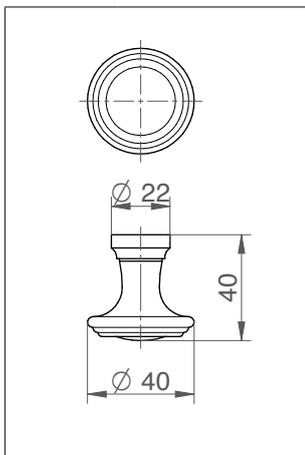
664M



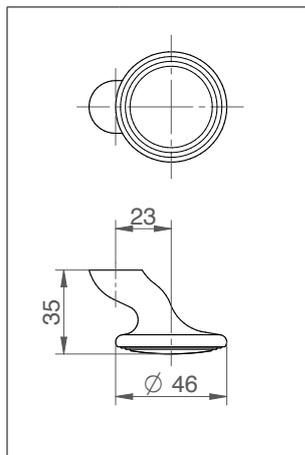
664a



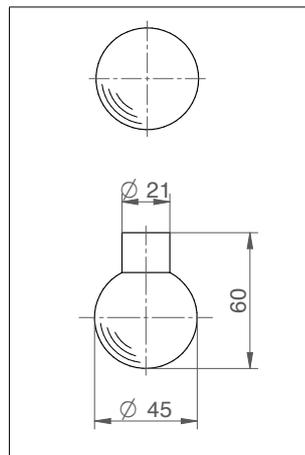
664aM



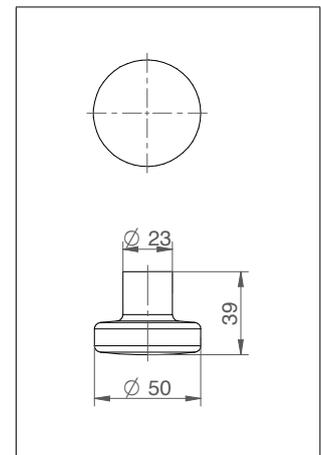
964



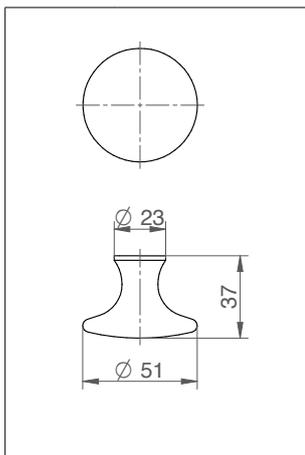
964M



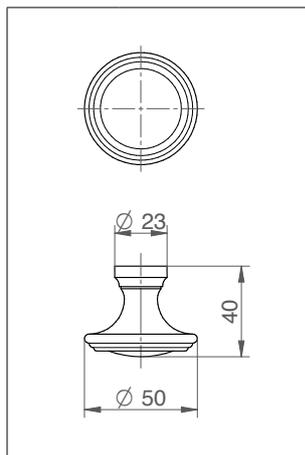
3154a



3254L



674

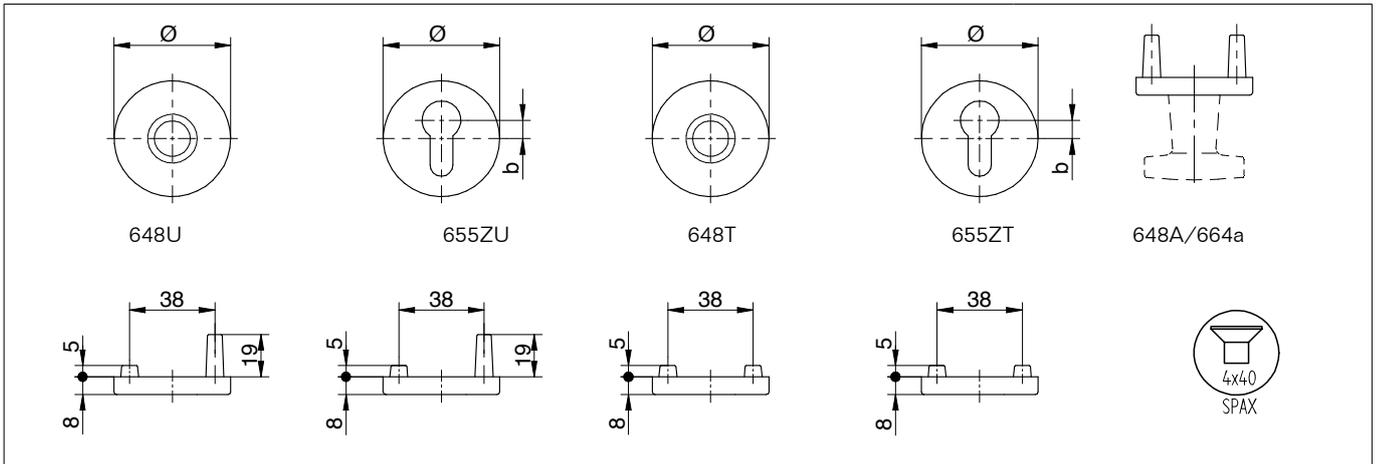


974

WG-Rosetten

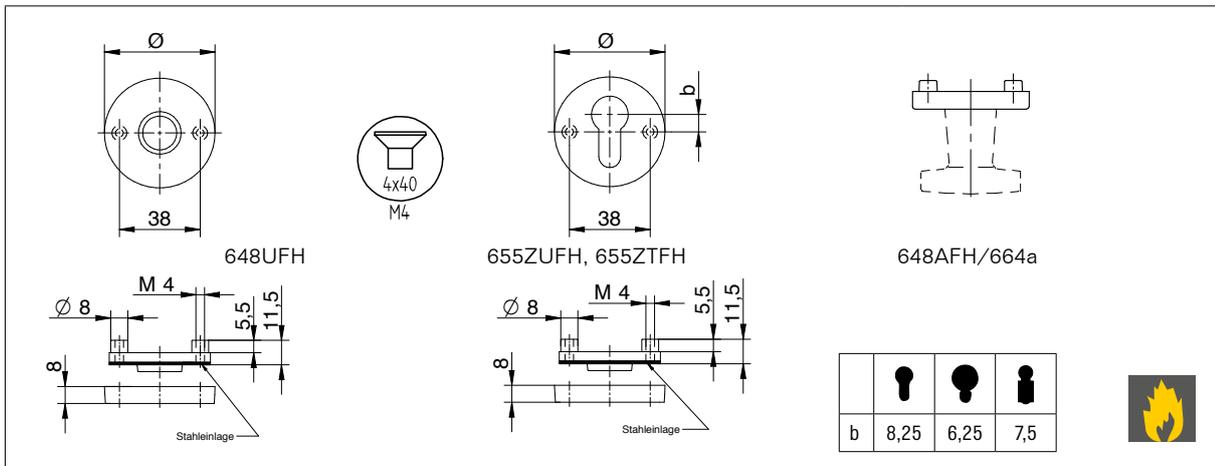
Schraublöcher –
Serie D6: verdeckt
Serie AB6: sichtbar

- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungsklasse 2/3
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



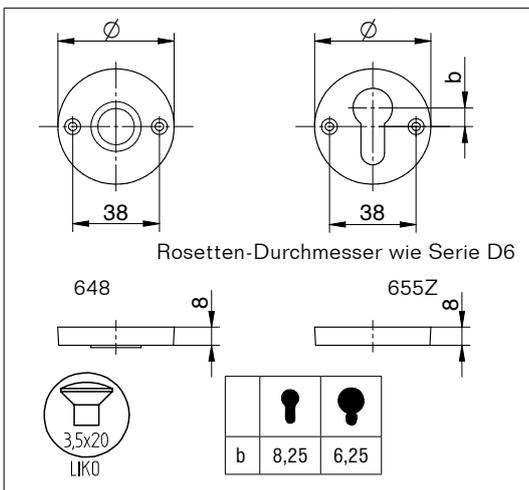
Rosetten- \varnothing : Aluminium 51mm \varnothing , Messing und Edelstahl 50 mm \varnothing , ÖNORM EN 1906 KL 3

Serie D6



Rosetten-Durchmesser wie Serie D6, ÖNORM EN 1906 KL 3

Serie D6FH



ÖNORM EN 1906 KL 2

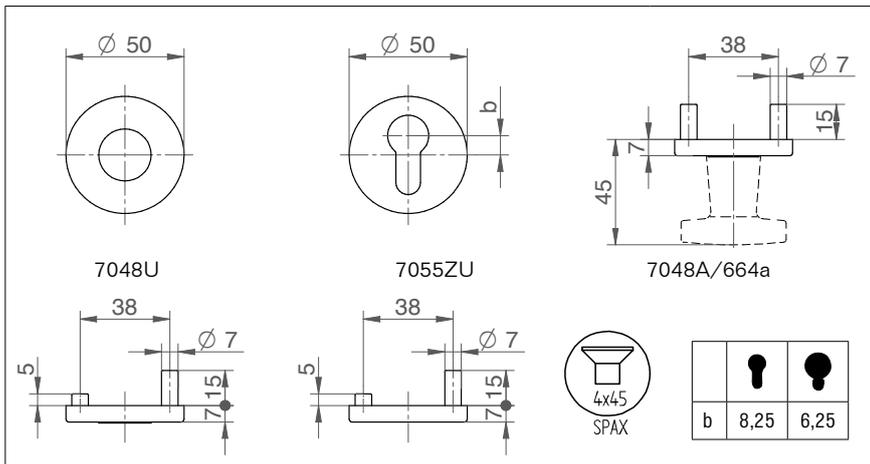
AB6

- T = mit Rosettenträger aus Polyamid 6 (einseitige Befestigung)
- A = mit Ansätzen für Spanplattenschrauben
- U = mit Universalträger
- FH = mit feuerhemmendem Rosettenträger mit Gewindeansätzen M4

WG-Rosetten

Rundrosetten D70
Schmalrosetten 600S
und 900S

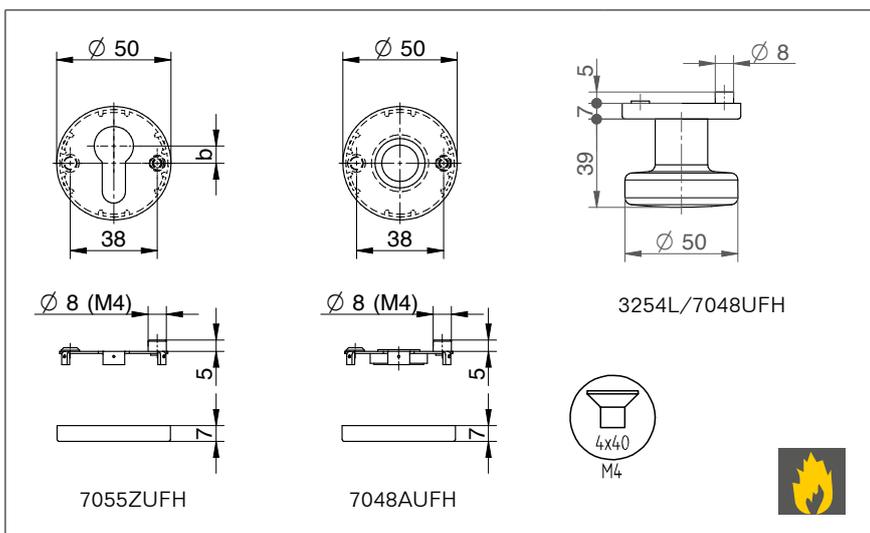
- Geprüft nach ÖNORM EN 1906 Benutzungskl. 2/3 (FH)
- Feuerhemmend nach ÖNORM B 3859



ÖNORM EN 1906 KL 2

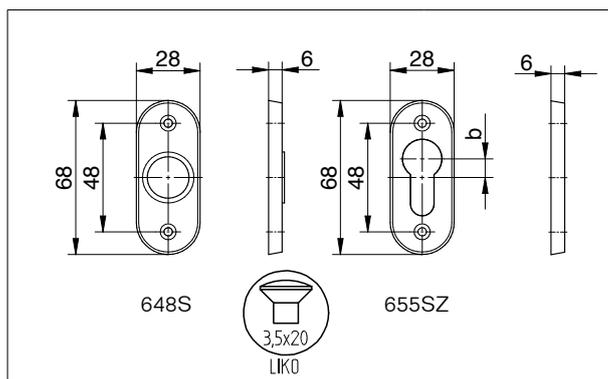
Serie D70

- T = mit Rosettentträger (einseitige Befestigung)
- A = mit Ansätzen für Spanplattenschrauben
- U = mit Universalträger
- FH = mit feuerhemmendem Rosettentträger mit Gewindeansätzen M4



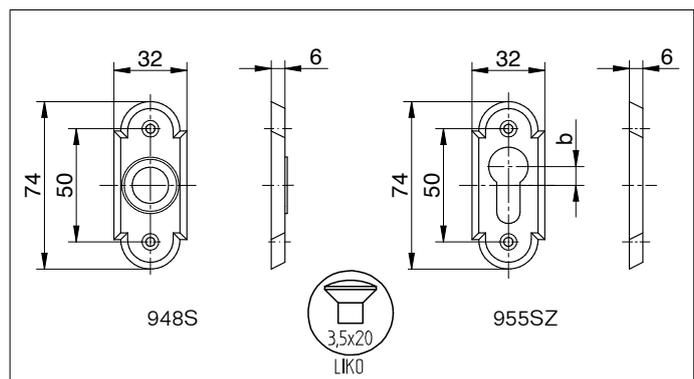
ÖNORM EN 1906 KL 3

Serie D70FH



ÖNORM EN 1906 KL 2

Serie 600S



ÖNORM EN 1906 KL 2

Serie 900S

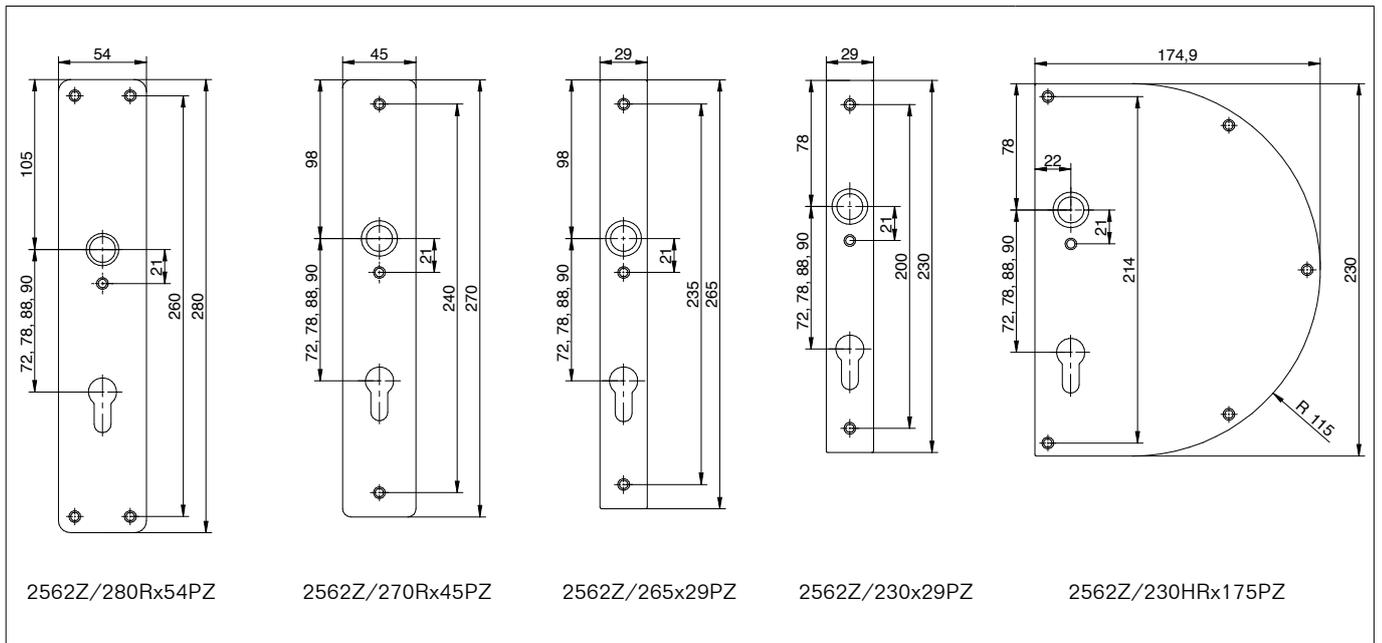
WG-Schilder

Serie 5300 und 5700
Serie 2500

Geprüft nach
ÖNORM EN 1906
Benutzungsstufe 3

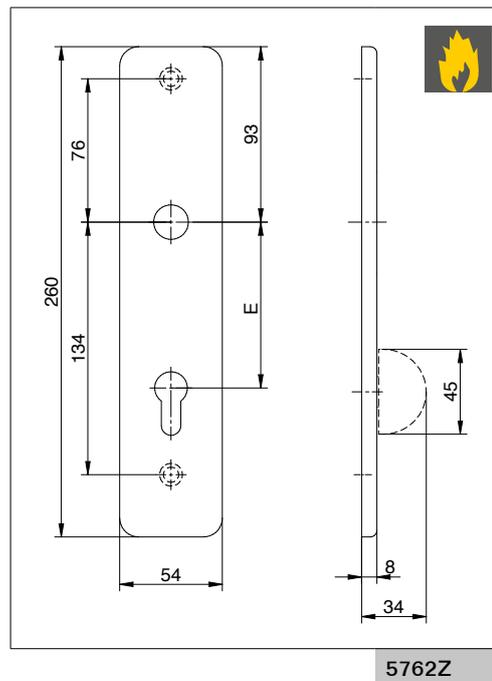
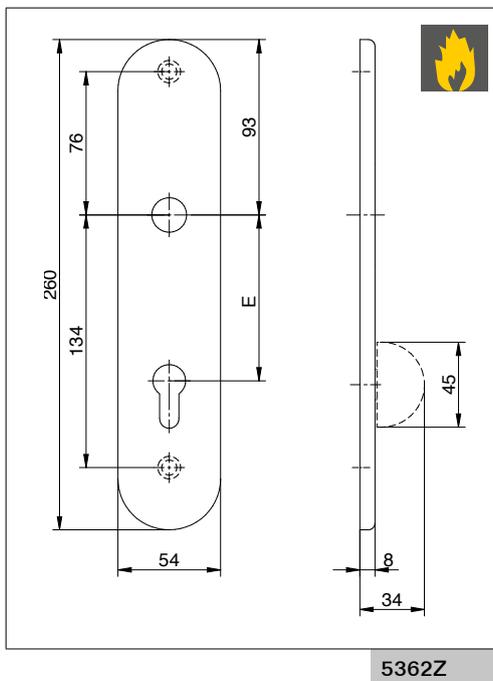
Schilder 5300 und 5700:

Feuerhemmend nach
ÖNORM B 3859
(FH-DIN siehe GEOS)



Schildstärke 2 mm, sichtbare Verschraubung

Schilderserie 2500



* mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
** mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Entfernung E	ÖNORM	DIN	DIN 92	CH-NORM
Buntbart	90	72		78
Profilzylinder	88	72	92	78
Rundzylinder	90	74	94	78
WC (WC-Stift)	90/7	78/8*		78/8*
Drückerstift	8,5	8	10**	8

Elegant

Modell 500

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



mit Hangerl **552/562mH**



für WC **552/544/546**



mit Knopf **664/562Z**

BB



552/562 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105298	552/562/PO/40/8,5/90	al	9001933594384		32,80
105299	552/562/MS/40/8,5/90	ms	9001933594391		83,00
104186	552/562/MN/40/8,5/90	ms	9001933542910		83,00
105300	552/562/CR/40/8,5/90	ms	9001933594407		129,80
105302	552/562/CS/40/8,5/90	ms	9001933594414		129,80

BB



552/562mH | Drücker-Grt. für Buntbart mit Hangerl inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105304	552/562MH/PO/40/8,5/90	al	9001933594438		41,20
105305	552/562MH/MS/40/8,5/90	ms	9001933594445		101,60
105306	552/562MH/MN/40/8,5/90	ms	9001933594421		101,60
105307	552/562MH/CR/40/8,5/90	ms	9001933594452		156,20
105308	552/562MH/CS/40/8,5/90	ms	9001933594469		156,20

PZ



552/562Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105309	552/562Z/PO/40/8,5/88	al	9001933594476		32,80
105310	552/562Z/MS/40/8,5/88	ms	9001933594483		83,00
104187	552/562Z/MN/40/8,5/88	ms	9001933542927		83,00
105311	552/562Z/CR/40/8,5/88	ms	9001933594490		129,80
105312	552/562Z/CS/40/8,5/88	ms	9001933594506		129,80

PZW



552/664/562Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105362	552/664/562Z/PO/40/8,5/88	al	9001933594544		39,45
105361	552/664/562Z/MS/40/8,5/88	ms	9001933594537		89,40
105314	552/664/562Z/MN/40/8,5/88	ms	9001933594520		89,40
105363	552/664/562Z/CR/40/8,5/88	ms	9001933594568		136,20
105364	552/664/562Z/CS/40/8,5/88	ms	9001933594575		136,20

WC

552/544/546 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
105365	552/544/546/PO/40/8,5/90	al	9001933594582		44,50
105366	552/544/546/MS/40/8,5/90	ms	9001933594599		101,15
104191	552/544/546/MN/40/8,5/90	ms	9001933542934		101,15
105367	552/544/546/CR/40/8,5/90	ms	9001933594605		155,75
105368	552/544/546/CS/40/8,5/90	ms	9001933594612		155,75

PZ-HT

570/572Z | Drücker-Grт. für Profilzylinder an Haustüren inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
109396	570/572Z/PO/63-88/8,5/88	al	9001933625347		80,20
114453	570/572Z/MN/63-88/8,5/88	ms	9001933652480		178,00
109397	570/572Z/PV/63-88/8,5/88	ms	9001933625354		178,00
113725	570/572Z/CR/63-88/8,5/88	ms	9001933651551		217,00
113610	570/572Z/CS/63-88/8,5/88	ms	9001933647974		217,00

PZW-HT

570/674/572Z | Wechsel-Grт. für Profilzylinder an Haustüren inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
109398	570/674/572Z/PO/60-76/8,5/88	al	9001933625361		76,80
114454	570/674/572Z/MN/60-76/8,5/88	ms	9001933652497		182,65
109399	570/674/572Z/PV/60-76/8,5/88	ms	9001933625378		182,65
114455	570/674/572Z/CR/60-76/8,5/88	ms	9001933652503		221,65
114456	570/674/572Z/CS/60-76/8,5/88	ms	9001933652510		221,65

PZ-FH ÖNORM

570/572ZFH | Drücker-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
114457	570/572ZFH/PO/72-76/8,5/88	al	9001933652527		89,15
114458	570/572ZFH/MN/72-76/8,5/88	ms	9001933652534		186,95
114459	570/572ZFH/PV/72-76/8,5/88	ms	9001933652541		186,95
114460	570/572ZFH/CR/72-76/8,5/88	ms	9001933652558		225,95
114461	570/572ZFH/CS/72-76/8,5/88	ms	9001933652565		225,95

PZW-FH-ÖNORM

570/674/572ZFH | Wechsel-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
114462	570/674/572ZFH/PO/72-76/8,5/88	al	9001933652572		85,75
114463	570/674/572ZFH/MN/72-76/8,5/88	ms	9001933652589		191,60
114464	570/674/572ZFH/PV/72-76/8,5/88	ms	9001933652596		191,60
114465	570/674/572ZFH/CR/72-76/8,5/88	ms	9001933652602		230,60
114466	570/674/572ZFH/CS/72-76/8,5/88	ms	9001933652619		230,60

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Aufpreis für Edelstahl Objektlager
22,00/Grт.
11,00/Hgrт.

Aufpreis für Edelstahl Objektlager verstärkte Ausführung

Aufpreis für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 552/562ZFH) **8,95/Grт.**

22,00/Grт.
11,00/Hgrт

Elegant

Modell 500
Fensterbeschläge



Halbolive **504HA**



Triebolive **520**



gerade Olive **504**



Triebolive **526**

Fenster



504 | gerade Olive, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102902	504 PO 	9001933011034	20	12,90
102903	504 MS 	9001933011041	20	29,80
16326	504 MN 	9001933432907	20	29,80
102474	504 CR 	9001933008935	20	49,30
11814	504 CS 	9001933382486	20	49,30

Fenster



505 | gebogene Olive – besonders geeignet für Fenster mit Rollos, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102905	505 PO 	9001933011058	20	12,90
102906	505 MS 	9001933011065	20	29,80
16388	505 MN 	9001933433584	20	29,80
102475	505 CR 	9001933008942	20	49,30
11819	505 CS 	9001933382530	20	49,30

Fenster



504H | Halbolive ohne 90°-Rasterung, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104091	504H PO 	9001933017906	10	25,90
103006	504H MS 	9001933011775	10	47,50
16393	504H MN 	9001933433683	10	47,50
102471	504H CR 	9001933008904	10	67,00
11815	504H CS 	9001933382493	10	67,00

Fenster



504HA | Halbolive mit 90°-Rasterung, inkl. Stift 7x35mm, inkl. Stützansätze

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100471	504HA PO 	9001933003381	10	18,20
100472	504HA MS 	9001933003398	10	41,00
16401	504HA MN 	9001933433638	10	41,00
102472	504HA CR 	9001933008911	10	60,50
11816	504HA CS 	9001933382509	10	60,50

Fenster		504HO Halbolive mit 90°-Rasterung, inkl. Stift 7x35mm, ohne Stützansätze			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		100105	504HO PO 	9001933055748	10 18,20
		100106	504HO MS 	9001933055755	10 41,00
		16414	504HO MN 	9001933435106	10 41,00
		100107	504HO CR 	9001933055762	10 60,50
		11817	504HO CS 	9001933382516	10 60,50

Fenster		526 gerade Triebolive, inkl. Stift, 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		102908	526 PO 	9001933011072	20 16,20
		102909	526 MS 	9001933011089	20 37,60
		16415	526 MN 	9001933435113	20 37,60
		102476	526 CR 	9001933008959	20 57,10
		11824	526 CS 	9001933382585	20 57,10

Fenster		527 gebogene Triebolive – besonders geeignet für Fenster mit Rollos, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		100204	527 PO 	9001933001554	20 16,20
		100205	527 MS 	9001933001561	20 37,60
		16424	527 MN 	9001933433904	20 37,60
		100206	527 CR 	9001933001578	20 57,10
		11828	527 CS 	9001933382622	20 57,10

Fenster		526H gerade Triebolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		102493	526H MS 	9001933009109	10 47,50
		16432	526H MN 	9001933433973	10 47,50
		102494	526H CR 	9001933009116	10 67,00
		11825	526H CS 	9001933382592	10 67,00

Fenster		526HA gerade Triebolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		102496	526HA MS 	9001933009130	10 47,50
		16439	526HA MN 	9001933434055	10 47,50
		102497	526HA CR 	9001933009147	10 67,00
		11826	526HA CS 	9001933382608	10 67,00

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Aufpreise Stiftlängen

7 x 35 mm = Standard
 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Fenster



520 | Fenstertrieb mit gerader Olive, ohne Stift

520 | Triebolive mit gerader Olive, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102911	520 PO 	9001933011096	10	18,40
10443	520 PO MIT VKT.7X35MM 	9001933276792	10	18,40
102912	520 MS 	9001933011102	10	49,90
10445	520 MS MIT VKT.7X35MM 	9001933276815	10	49,90
16450	520 MN 	9001933434130	10	49,90
103932	520 MN MIT VKT.7X35MM 	9001933538456	10	49,90
102477	520 CR 	9001933008966	10	69,40
10447	520 CR MIT VKT.7X35MM 	9001933276839	10	69,40
11820	520 CS 	9001933382547	10	69,40
11821	520 CS MIT VKT.7X35MM 	9001933382554	10	69,40

Fenster



521 | Fenstertrieb mit gebogener Olive – besonders geeignet für Rollos, ohne Stift

521 | Triebolive mit gebogener Olive - besonders geeignet für Rollos, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102914	521 PO 	9001933011119	10	18,40
10444	521 PO MIT VKT.7X35MM 	9001933276808	10	18,40
102915	521 MS 	9001933011126	10	49,90
10446	521 MS MIT VKT.7X35MM 	9001933276822	10	49,90
16455	521 MN 	9001933434215	10	49,90
103933	521 MN MIT VKT.7X35MM 	9001933538463	10	49,90
102478	521 CR 	9001933008973	10	69,40
10448	521 CR MIT VKT.7X35MM 	9001933276846	10	69,40
11822	521 CS 	9001933382561	10	69,40
11823	521 CS MIT VKT.7X35MM 	9001933382578	10	69,40

Alle Einzelteile, ohne Befestigungsschrauben.

Bitte beachten Sie: Die Modelle 520 und 521 können auf Wunsch auch gleichpreisig „für Steckolive gerichtet“ geliefert werden.

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

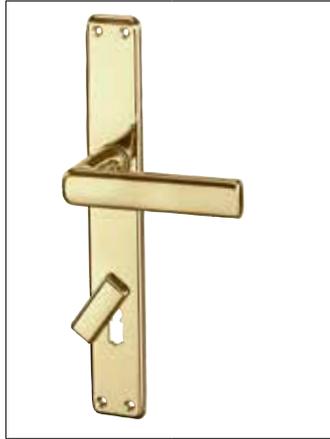
*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Standard

Modell 600

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **652/662mH**



Modell **652/D6/55**



Modell **604HA**

BB



652/662 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105376	652/662/PO/40/8,5/90 	9001933594858		41,80
114467	652/662/F1/40/8,5/90 	9001933652626		41,80
114468	652/662/F2/40/8,5/90 	9001933652633		41,80
105397	652/662/MS/40/8,5/90 	9001933594865		96,00
105398	652/662/MN/40/8,5/90 	9001933594872		96,00
105399	652/662/CR/40/8,5/90 	9001933594889		142,80
105400	652/662/CS/40/8,5/90 	9001933594896		142,80

BB



652/662mH | Drücker-Grt. für Buntbart mit Hangerl inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105401	652/662MH/PO/40/8,5/90 	9001933594902		50,20
114469	652/662MH/F1/40/8,5/90 	9001933652640		50,20
114470	652/662MH/F2/40/8,5/90 	9001933652657		50,20
105402	652/662MH/MS/40/8,5/90 	9001933594919		114,60
105403	652/662MH/MN/40/8,5/90 	9001933594926		114,60
105404	652/662MH/CR/40/8,5/90 	9001933594933		169,20
105405	652/662MH/CS/40/8,5/90 	9001933594940		169,20

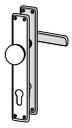
PZ



652/662Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105406	652/662Z/PO/40/8,5/88 	9001933652671	 	41,80
114471	652/662Z/F1/40/8,5/88 	9001933652688	 	41,80
114472	652/662Z/F2/40/8,5/88 	9001933652695	 	41,80
105407	652/662Z/MS/40/8,5/88 	9001933594957	 	96,00
105408	652/662Z/MN/40/8,5/88 	9001933594964	 	96,00
105409	652/662Z/CR/40/8,5/88 	9001933652664	 	142,80
105433	652/662Z/CS/40/8,5/88 	9001933594971	 	142,80

PZW



652/664a/662Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
105435	652/664A/662Z/PO/40/8,5/88 	9001933594988	 	44,20
114473	652/664A/662Z/F1/40/8,5/88 	9001933652701	 	44,20
114474	652/664A/662Z/F2/40/8,5/88 	9001933652718	 	44,20
105436	652/664A/662Z/MS/40/8,5/88 	9001933594995	 	96,60
105437	652/664A/662Z/MN/40/8,5/88 	9001933595008	 	96,60
105438	652/664A/662Z/CR/40/8,5/88 	9001933595015	 	143,40
105439	652/664A/662Z/CS/40/8,5/88 	9001933652725	 	143,40

WC



652/644/646 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
105440	652/644/646/PO/40/8,5/90 	9001933595022		53,50
113487	652/644/646/F1/40/8,5/90 	9001933646328		53,50
114475	652/644/646/F2/40/8,5/90 	9001933652732		53,50
105441	652/644/646/MS/40/8,5/90 	9001933595039		114,15
105442	652/644/646/MN/40/8,5/90 	9001933595046		114,15
105443	652/644/646/CR/40/8,5/90 	9001933595053		168,75
105444	652/644/646/CS/40/8,5/90 	9001933595060		168,75

BB



652/D6/55 | Drücker-Gr. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
104227	652/D6/55/PO/40/8,5 	9001933543153		47,00
114476	652/D6/55/F1/40/8,5 	9001933652749		47,00
114477	652/D6/55/F2/40/8,5 	9001933652756		47,00
114478	652/D6/55/MS/40/8,5 	9001933652763		112,40
114479	652/D6/55/MN/40/8,5 	9001933652770		112,40
113550	652/D6/55/CR/40/8,5 	9001933647158		167,00
113553	652/D6/55/CS/40/8,5 	9001933647189		167,00

PZ



652/D6/55Z | Drücker-Gr. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
104227	652/D6/55Z/PO/40/8,5 	9001933543153		47,00
114480	652/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933652787		47,00
114481	652/D6/55Z/F2/40/8,5 	9001933652794		47,00
114482	652/D6/55Z/MS/40/8,5 	9001933652800		112,40
114483	652/D6/55Z/MN/40/8,5 	9001933652817		112,40
113551	652/D6/55Z/CR/40/8,5 	9001933647165		167,00
113554	652/D6/55Z/CS/40/8,5 	9001933647196		167,00

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

 **Aufpreis** für Edelstahl Objektlager **22,00/Gr.**
11,00/Hgrt.

 **Aufpreis Schilder** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 652/662ZFH) **8,95/Gr.**

Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 652/D6/55ZFH) **16,00/Gr.**

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

PZW 

652/664a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
114484	652/664a/D6/55Z/PO/40/8,5 	9001933653128		49,40
114485	652/664a/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933653135		49,40
114486	652/664a/D6/55Z/F2/40/8,5 	9001933653142		49,40
114487	652/664a/D6/55Z/MS/40/8,5 	9001933653159		113,00
114488	652/664a/D6/55Z/MN/40/8,5 	9001933653166		113,00
114489	652/664a/D6/55Z/CR/40/8,5 	9001933653173		167,60
114490	652/664a/D6/55Z/CS/40/8,5 	9001933653180		167,60

WC 

652/D6/86 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
110637	652/D6/86/PO/40/8,5 	9001933625873	58,70
114491	652/D6/86/F1/40/8,5 	9001933653197	58,70
114492	652/D6/86/F2/40/8,5 	9001933653203	58,70
114493	652/D6/86/MS/40/8,5 	9001933653210	130,55
114494	652/D6/86/MN/40/8,5 	9001933653227	130,55
113552	652/D6/86/CR/40/8,5 	9001933647172	192,95
113555	652/D6/86/CS/40/8,5 	9001933647202	192,95

Fenster 

604HO | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100475	604HO PO 	9001933003428	10	22,20
111467	604HO F1 	9001933633861	10	22,20
111468	604HO F2 	9001933633878	10	22,20
100477	604HO MS 	9001933003442	10	46,80
16463	604HO MN 	9001933434291	10	46,80
16506	604HO CR 	9001933434710	10	66,30
16512	604HO CS 	9001933434772	10	66,30

Fenster 

604HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100478	604HA PO 	9001933003459	10	22,20
15823	604HA F1 	9001933426999	10	22,20
100479	604HA F2 	9001933003466	10	22,20
100480	604HA MS 	9001933003473	10	46,80
16470	604HA MN 	9001933434369	10	46,80
16509	604HA CR 	9001933434741	10	66,30
16515	604HA CS 	9001933434802	10	66,30

Stiftlängen Modell 604HA / 604HO

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Palatin

Modell 700

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **752/1762Z**

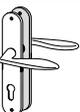


Modell **752/D70/55Z**



Modell **704HA**

BB		752/1762 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105474	752/1762/F1/40/8,5/90 	9001933595695	28,30

PZ		752/1762Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105475	752/1762Z/F1/40/8,5/88 	9001933595701	28,30

PZW		752/664a/1762Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105476	752/664A/1762Z/F1/40/8,5/88 	9001933595718	36,60

WC		752/1744/1746 Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105477	752/1744/1746/F1/40/8,5/90 	9001933595725	40,00

PZ-FH-ÖN		752/1762ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105478	752/1762ZFH/F1/40/8,5/88  	9001933595732	37,25

PZW-FH-ÖN		752/664a/1762ZFH Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105479	752/664A/1762ZFH/F1/40/8,5/88  	9001933595749	45,55

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

BB		752/D70/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105480	752/D70/55/F1/40/8,5 	9001933595756	30,40	
PZ		752/D70/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105481	752/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933595763	30,40	
PZW		752/664a/D70/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105482	752/664A/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933595770	38,70	
WC		752/D70/86 Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105483	752/D70/86/F1/40/8,5 	9001933595787	39,60	
PZ-FH-ÖN		752/D70/55ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105484	752/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933595794	60,40	
PZW-FH-ÖN		752/664a/D70/55ZFH Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.	
		105485	752/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933595824	61,70	
Fenster		704H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		109255	704H F1 	9001933263969	10	16,30
Fenster		704HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		109256	704HA F1 	9001933263976	10	16,30

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Stiftlängen Modell 704H, HA

7 x 35 mm	= Standard
7 x 45 mm	ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm	Aufpreis 5,20
7 x 36-44 mm	Aufpreis 5,20
7 x 46-60 mm	Aufpreis 5,20

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9
*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.					
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.					

Alt-Wien

Modell 900

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Buntbartlochung **952/962**



mit Knopf **974/972Z**



für Panik **970NFH/D51MH
972ZFH**

BB



952/962 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105371	952/962/MS/40/8,5/90	9001933594636		99,10
104138	952/962/MN/40/8,5/90	9001933542378		99,10
105372	952/962/PV/40/8,5/90	9001933594643		99,10
105373	952/962/CR/40/8,5/90	9001933594650		145,90
105374	952/962/CS/40/8,5/90	9001933594667		145,90

BB



952/962mH | Drücker-Grt. für Buntbart mit Hangerl inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105377	952/962MH/MS/40/8,5/90	9001933595077		116,20
104242	952/962MH/MN/40/8,5/90	9001933543252		116,20
105378	952/962MH/PV/40/8,5/90	9001933594674		116,20
105379	952/962MH/CR/40/8,5/90	9001933594681		170,80
105380	952/962MH/CS/40/8,5/90	9001933594698		170,80

PZ



952/962Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105382	952/962Z/MS/40/8,5/88	9001933594711		99,10
105381	952/962Z/MN/40/8,5/88	9001933594704		99,10
105383	952/962Z/PV/40/8,5/88	9001933594728		99,10
105384	952/962Z/CR/40/8,5/88	9001933594735		145,90
105385	952/962Z/CS/40/8,5/88	9001933594742		145,90

PZW



952/964/962Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105387	952/964/962Z/MS/40/8,5/88	9001933594766		106,40
105388	952/964/962Z/MN/40/8,5/88	9001933594759		106,40
105390	952/964/962Z/PV/40/8,5/88	9001933594780		106,40
105389	952/964/962Z/CR/40/8,5/88	9001933594773		153,20
105391	952/964/962Z/CS/40/8,5/88	9001933594797		153,20

WC

952/944/946 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
105392	952/944/946/MS/40/8,5/90 	9001933594803		117,65
105393	952/944/946/MN/40/8,5/90 	9001933594810		117,65
105394	952/944/946/PV/40/8,5/90 	9001933594827		117,65
105395	952/944/946/CR/40/8,5/90 	9001933595084		172,25
105396	952/944/946/CS/40/8,5/90 	9001933594834		172,25

PZ-HT

970/972Z | Drücker-Grт. für Profilylinder an Haustüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
113809	970/972Z/MN/51-81/8,5/88 	9001933652893		190,40
106908	970/972Z/PV/51-81/8,5/88 	9001933606735		190,40
113580	970/972Z/CR/51-81/8,5/88 	9001933647509		229,40
113806	970/972Z/CS/51-81/8,5/88 	9001933652862		229,40

PZW-HT

970/974/972Z | Wechsel-Grт. für Profilylinder an Haustüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
113613	970/974/972Z/MN/68-88/8,5/88 	9001933648001		196,55
110609	970/974/972Z/PV/68-88/8,5/88 	9001933625255		196,55
113581	970/974/972Z/CR/68-88/8,5/88 	9001933647516		235,55
113821	970/974/972Z/CS/68-88/8,5/88 	9001933653012		235,55

PZ-FH-DIN

970/972ZFH | Drücker-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
106910	970/972ZFH/PV/72-76/8,5/88  	9001933606759		199,35
111556	970/972ZFH/MN/72-76/8,5/88  	9001933632482		199,35
113823	970/972ZFH/CR/72-76/8,5/88  	9001933653036		238,35
113824	970/972ZFH/CS/72-76/8,5/88  	9001933653043		238,35

PZW-FH-DIN

970/974/972ZFH | Wechsel-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
106911	970/974/972ZFH/PV/72-76/8,5/88  	9001933606773		205,50
113825	970/974/972ZFH/MN/72-76/8,5/88  	9001933653050		205,50
113826	970/974/972ZFH/CR/72-76/8,5/88  	9001933653067		244,50
113827	970/974/972ZFH/CS/72-76/8,5/88  	9001933653074		244,50

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

 **Aufpreis** für Edelstahl Objektlager **22,00/Grт.**
11,00/Hgrт.

 **Aufpreis** für Edelstahl Objektlager verstärkte Ausführung **22,00/Grт.**
11,00/Hgrт.

 **Aufpreis** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 952/962ZFH) **8,95/Grт.**

Alt-Wien

Modell 900N
für Fluchttüren

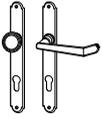
ÖNORMEN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 4

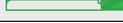
EN179

Für Fluchttüren
geeignet

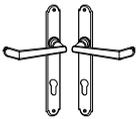
DIN-Fluchttüren



970NHFH/974/D51MH/972ZFH* | Wechsel-Grt. mit Panik-Drücker mit Stahleinlage und Knopf 974, für Profilzylinder, für Fluchttürschlösser mit Wechselfunktion »E«, inkl. Schrauben mit Stift, drehbare Verhängung u. Federunterstützung der Drücker im Schild

Oberfläche	Beschreibung	inkl. Stift	Preis/Grt.
MS	  		242V/9 269,75
MN	  		242V/9 269,75
CR	  		242V/9 308,75
CS	  		242V/9 308,75

DIN-Fluchttüren



970NHFHA/D51MH/972ZFH | Drücker-Grt. mit Stahleinlage, für Profilzylinder, geteilte Schlossnuss, für Gehflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift, drehbare Verhängung und Federunterstützung der Drücker im Schild

Oberfläche	Beschreibung	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
MS	  	 247V/D9/N9	325,90
MN	  	 247V/D9/N9	325,90
CR	  	 247V/D9/N9	364,90
CS	  	 247V/D9/N9	364,90

DIN-Fluchttüren



970NHFHB/D51MH/972UFH* | Drücker mit Stahleinlage, normale Schlossnuss, Türblatt durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift, drehbare Verhängung und und Federunterstützung der Drücker im Schild

Oberfläche	Beschreibung	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
MS	  	 241V/9	226,90
MN	  	 241V/9	226,90
CR	  	 241V/9	254,20
CS	  	 241V/9	254,20

DIN-Fluchttüren



970NFHC/972UFH* | Drücker mit Stahleinlage, normale Schlossnuss, Türblatt nicht durchgebohrt, Panik-Gegenkasten, für Standflügel, inkl. Schrauben, ohne Stift, drehbare Verhängung der Drücker im Schild

Oberfläche	Beschreibung	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
MS	  	 249V/D9/N9	158,85
MN	  	 249V/D9/N9	158,85
CR	  	 249V/D9/N9	178,35
CS	  	 249V/D9/N9	178,35

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

* Links- oder Rechtsangabe erforderlich

Drückerstifte für Fluchttüren

Bitte bei Bestellung die Abmessungen TA und TI angeben.

241V/9/Länge	/Stk. 5,40
247V/D9/N9/Längen	/Stk. 18,50
248/D9/N9/Länge	/Stk. 12,80
249V/D9/N9/Längen	/Stk. 12,80

Alt-Wien
Modell 900
Fensterbeschläge



Halbolive **904HA**



Triebolive **920**



Olive **904**



Olive **926**

Fenster		904 gerade Olive, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103192	904 MS	9001933053102	20	31,50
		16518	904 MN	9001933434833	20	31,50
		102091	904 CR	9001933241783	20	51,00
		11850	904 CS	9001933382844	20	51,00

Fenster		926 gerade Triebolive, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103194	926 MS	9001933053126	20	41,10
		16521	926 MN	9001933434864	20	41,10
		102096	926 CR	9001933241653	20	60,60
		11859	926 CS	9001933382936	20	60,60

Fenster		904H Halbolive ohne 90°-Rasterung, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103193	904H MS	9001933053119	10	50,10
		16524	904H MN	9001933434895	10	50,10
		102092	904H CR	9001933241790	10	69,60
		11851	904H CS	9001933382851	10	69,60

Fenster		904HA Halbolive mit 90°-Rasterung, mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		101348	904HA MS	9001933101827	10	57,40
		16527	904HA MN	9001933434925	10	57,40
		102093	904HA CR	9001933241806	10	76,90
		11852	904HA CS	9001933382868	10	76,90

Fenster		904HO Halbolive mit 90°-Rasterung, ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		101347	904HO MS	9001933101810	10	57,40
		16540	904HO MN	9001933435250	10	57,40
		102094	904HO CR	9001933241813	10	76,90
		11853	904HO CS	9001933382875	10	76,90

Fenster



910 | Fenstertrieb mit gerader Olive und flachem Schild – Stellung offen/geschlossen senkrecht (180°) – Getriebe im Fenster eingesenkt

910 | Triebolive mit gerader Olive u. flachem Schild – Stellung offen/geschl- senkrecht (180°) – inkl. Stift 7 x 35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
113930	910 MS 	9001933656709	10	73,50
113931	910 MS MIT VKT.7X35MM 	9001933656716	10	73,50
113932	910 MN 	9001933656723	10	73,50
113933	910 MN MIT VKT.7X35MM 	9001933656730	10	73,50
113934	910 CR 	9001933656747	10	93,00
113935	910 CR MIT VKT.7X35MM 	9001933656754	10	93,00
113936	910 CS 	9001933656761	10	93,00
113937	910 CS MIT VKT.7X35MM 	9001933656778	10	93,00

Fenster



920 | Fenstertrieb mit gerader Olive - mit Stellung geschlossen waagrecht, ohne Stift

920 | Triebolive mit gerader Olive - mit Stellung geschlossen waagrecht, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103195	920 MS 	9001933053133	10	57,90
10449	920 MS MIT VKT.7X35MM 	9001933276853	10	57,90
16541	920 MN 	9001933435267	10	57,90
103947	920 MN MIT VKT.7x35MM 	9001933538524	10	57,90
102097	920 CR 	9001933241660	10	77,40
10451	920 CR MIT VKT.7X35MM 	9001933276877	10	77,40
11855	920 CS 	9001933382899	10	77,40
11856	920 CS MIT VKT.7X35MM 	9001933382905	10	77,40

Fenster



921 | Fenstertrieb mit gerader Olive - mit Stellung geschlossen senkrecht, ohne Stift

921 | Triebolive mit gerader Olive - mit Stellung geschlossen senkrecht, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103196	921 MS 	9001933053140	10	57,90
10450	921 MS MIT VKT.7X35MM 	9001933276860	10	57,90
16542	921 MN 	9001933435274	10	57,90
103948	921 MN MIT VKT.7X35MM 	9001933538531	10	57,90
102098	921 CR 	9001933241677	10	77,40
10452	921 CR MIT VKT.7X35MM 	9001933276884	10	77,40
11857	921 CS 	9001933382912	10	77,40
11858	921 CS MIT VKT.7X35MM 	9001933382929	10	77,40

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Aufpreise Stiftlängen

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Bitte beachten Sie: Die Modelle 920 und 921 können auf Wunsch auch gleichpreisig „für Steckolive gerichtet“ geliefert werden

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Favorit

Modell 1000

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **1052/1062**

BB		1052/1062 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105595	1052/1062/PO/40/8,5/90	 9001933595831	34,40
		105596	1052/1062/F1/40/8,5/90	 9001933595848	35,40
		105597	1052/1062/F2/40/8,5/90	 9001933595855	35,40

BB		1052/1062mH Drücker-Grt. für Buntbart mit Hangerl inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105598	1052/1062MH/PO/40/8,5/90	 9001933595862	42,80
		105599	1052/1062MH/F1/40/8,5/90	 9001933595879	43,80
		105600	1052/1062MH/F2/40/8,5/90	 9001933595886	43,80

PZ		1052/1062Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
		105601	1052/1062Z/PO/40/8,5/88	 9001933595893		34,40
		105602	1052/1062Z/F1/40/8,5/88	 9001933595909		35,40
		105603	1052/1062Z/F2/40/8,5/88	 9001933595916		35,40

PZW		1052/664a/1062Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
		105604	1052/664A/1062Z/PO/40/8,5/88/LI	 9001933595923		40,60
		105610	1052/664A/1062Z/PO/40/8,5/88/RE	 9001933595985		40,60
		105605	1052/664A/1062Z/F1/40/8,5/88/LI	 9001933595930		41,60
		105611	1052/664A/1062Z/F1/40/8,5/88/RE	 9001933595992		41,60
		105606	1052/664A/1062Z/F2/40/8,5/88/LI	 9001933595947		41,60
		105612	1052/664A/1062Z/F2/40/8,5/88/RE	 9001933596005		41,60

WC		1052/1044/1046 Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105607	1052/1044/1046/PO/40/8,5/90	 9001933596012	46,10
		105608	1052/1044/1046/F1/40/8,5/90	 9001933596029	47,10
		105609	1052/1044/1046/F2/40/8,5/90	 9001933596036	47,10

Erläuterungen siehe nächste Seite

Favorit

Modell 1000
Fensterbeschläge

ÖNORM EN 1906
Benutzungskategorie
Klasse 3



Halbolive **1004R**



Fenstertrieb **1020**

1004R | Halbolive auf Plattrossette mit 4-Kantstift rechts zeigend, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102934	1004R PO 35MM 	9001933011218	20	13,30
102120	1004R F1 35MM 	9001933242049	20	16,60
102935	1004R F2 35MM 	9001933011225	20	16,60

1004L | Halbolive auf Plattrossette mit 4-Kantstift links zeigend, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102939	1004L PO 35MM 	9001933011256	20	13,30
102121	1004L F1 35MM 	9001933241868	20	16,60
102940	1004L F2 35MM 	9001933011263	20	16,60

1020 | Fenstertrieb mit Flachkasten, ohne Stift, (auf Wunsch auch gleichpreisig mit Vierkant 7x35 mm)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102949	1020 PO 	9001933011331	10	18,20
102126	1020 F1 	9001933241882	10	23,40
102950	1020 F2 	9001933011348	10	23,40

1026 | Triebolive auf Plattrossette, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102944	1026 PO 35MM 	9001933011294	20	14,90
102125	1026 F1 35MM 	9001933241875	20	16,95
102945	1026 F2 35MM 	9001933011300	20	16,95

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Erläuterungen zu Drückergrt. Modell 1000

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

 **Aufpreis Schilder** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 1052/1062ZFH)

8,95/Gr.

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

***) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Servus

Modell 1100

ÖNORM EN 1906
Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **1152/D6/55**

BB		1152/D6/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105492	1152/D6/55/F1/40/8,5	9001933596098	53,80
PZ		1152/D6/55Z Drücker-Grт. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105493	1152/D6/55Z/F1/40/8,5	9001933596104	53,80
PZW		1152/664a/D6/55Z Wechsel-Grт. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105494	1152/664A/D6/55Z/F1/40/8,5/LI	9001933596111	52,80
		105495	1152/664A/D6/55Z/F1/40/8,5/RE	9001933597927	52,80
WC		1152/D6/86G Drücker-Grт. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		105496	1152/D6/86G/F1/40/8,5	9001933596128	65,80
PZ-FH-ÖN		1152/D6/55ZFH Drücker-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		113113	1152/D6/55ZFH/F1/40/8,5	9001933639795	69,80
PZW-FH-ÖN		1152/664a/D6/55ZFH Wechsel-Grт. für Profilzylinder an Feuerschutztüren			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		114496	1152/664A/D6/55ZFH/F1/40/8,5/LI	9001933653265	68,80
		114497	1152/664A/D6/55ZFH/F1/40/8,5/RE	9001933653272	68,80

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

***) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Home-office

Modell 1500

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **1552/D6/55Z**



Modell **1504HA**

BB

1552/D6/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Gr.
105497	1552/D6/55/F1/40/8,5 	9001933596135	53,00
105498	1552/D6/55/EP/40/8,5 	9001933596142	118,40
105499	1552/D6/55/ES/40/8,5 	9001933596159	94,40

PZ

1552/D6/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
105500	1552/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933596166		53,00
105501	1552/D6/55Z/EP/40/8,5 	9001933596173		118,40
105502	1552/D6/55Z/ES/40/8,5 	9001933596180		94,40

PZW

1552/3154a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Gr.
105613	1552/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933596197		56,90
105614	1552/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5 	9001933596203		128,40
105615	1552/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5 	9001933596210		97,40

WC

1552/D6/86G | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Gr.
105616	1552/D6/86G/F1/40/8,5 	9001933596227	65,00
105617	1552/D6/86G/EP/40/8,5 	9001933596234	147,40
105618	1552/D6/86G/ES/40/8,5 	9001933596241	119,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 1552/D6/55ZFH)

16,00/Gr.

Fenster 	1504H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	11421	1504H F1 35MM 	9001933285879	10	25,20
	11423	1504H PB 35MM 		10	25,20
	11419	1504H EP 35MM 	9001933285855	10	52,40
	11420	1504H ES 35MM 	9001933285862	10	41,90

Fenster 	1504HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	11426	1504HA F1 35MM 	9001933285923	10	25,20
	11427	1504HA PB 35MM 		10	25,20
	11424	1504HA EP 35MM 	9001933285909	10	52,40
	11425	1504HA ES 35MM 	9001933285916	10	41,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 1504HA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Home-office

Modell 1600

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **1652/D6/55Z**



Modell **1604HA**

BB



1652/D6/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
105619	1652/D6/55/F1/40/8,5 	9001933596258	53,00
105620	1652/D6/55/EP/40/8,5 	9001933596265	118,40
105621	1652/D6/55/ES/40/8,5 	9001933596272	94,40

PZ



1652/D6/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105622	1652/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933596289		53,00
105623	1652/D6/55Z/EP/40/8,5 	9001933596296		118,40
105624	1652/D6/55Z/ES/40/8,5 	9001933599020		94,40

PZW



1652/3154a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105625	1652/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5 	9001933596302		56,90
105626	1652/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5 	9001933596319		128,40
105627	1652/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5 	9001933596326		97,40

WC



1652/D6/86G | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
105628	1652/D6/86G/F1/40/8,5 	9001933596333	65,00
105629	1652/D6/86G/EP/40/8,5 	9001933596340	147,40
105630	1652/D6/86G/ES/40/8,5 	9001933596357	119,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (z.B. 1652/D6/55ZFH)

16,00/Grt.

Fenster		1604H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100023	1604H F1 35MM 	9001933000212	10	25,20
		100022	1604H PB 35MM 		10	25,20
		106200	1604H EP 35MM 	9001933034187	10	52,40
		106201	1604H ES 35MM 	9001933034194	10	41,90

Fenster		1604HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100021	1604HA F1 35MM 	9001933000199	10	25,20
		100020	1604HA PB 35MM 		10	25,20
		100755	1604HA EP 35MM 	9001933004869	10	52,40
		100756	1604HA ES 35MM 	9001933004876	10	41,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 1604HA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Home-office

Modell 1700

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **1752/D6/55Z**



Modell **1704HA**

BB

1752/D6/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105631	1752/D6/55/F1/40/8,5		9001933596371	39,60
105632	1752/D6/55/MS/40/8,5		9001933596388	120,80
105678	1752/D6/55/EP/40/8,5		9001933596395	98,40
105681	1752/D6/55/ES/40/8,5		9001933596401	66,40

PZ

1752/D6/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
104236	1752/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933543191		39,60
105760	1752/D6/55Z/MS/40/8,5		9001933596425		120,80
105761	1752/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933596432		98,40
105762	1752/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933596449		66,40

PZW

1752/3154a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105763	1752/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933596456		50,20
105764	1752/3154A/D6/55Z/MS/40/8,5		9001933596463		146,80
105765	1752/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933596470		118,40
105766	1752/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933596487		83,40

WC

1752/D6/86G | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105767	1752/D6/86G/F1/40/8,5		9001933596494	51,60
105768	1752/D6/86G/MS/40/8,5		9001933596500	143,80
105769	1752/D6/86G/EP/40/8,5		9001933596517	127,40
105770	1752/D6/86G/ES/40/8,5		9001933596524	91,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 1752/D6/55ZFH)

16,00/Grt.

Fenster 	1704H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	100011	1704H F1 35MM 	9001933000113	10	18,50
	100010	1704H PB 35MM 		10	18,50
	100012	1704H MS 35MM 	9001933000120	10	51,00
	100008	1704H EP 35MM 	9001933000083	10	42,40
	100009	1704H ES 35MM 	9001933000090	10	27,90

Fenster 	1704HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	100005	1704HA F1 35MM 	9001933000052	10	18,50
	100004	1704HA PB 35MM 		10	18,50
	100006	1704HA MS 35MM 	9001933000069	10	51,00
	100001	1704HA EP 35MM 	9001933000014	10	42,40
	100002	1704HA ES 35MM 	9001933000021	10	27,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 1704HA

7 x 35 mm = Standard
 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
 **) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Basic

Modell 1700L

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



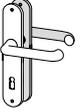
Modell 1752L/D70/55Z



Modell 1752L/1762Z

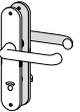


Modell 1704LHA

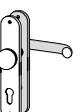
BB		1752L/1762 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105771	1752L/1762/F1/40/8,5/90	 9001933596579	32,70
		105772	1752L/1762/F2/40/8,5/90	 9001933596586	32,70

PZ		1752L/1762Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105773	1752L/1762Z/F1/40/8,5/88	 9001933596593	32,70
		105774	1752L/1762Z/F2/40/8,5/88	 9001933596609	32,70

PZW		1752L/664a/1762Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105775	1752L/664A/1762Z/F1/40/8,5/88	 9001933596623	38,80
		105776	1752L/664A/1762Z/F2/40/8,5/88	 9001933596630	38,80

WC		1752L/1744/1746 Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105777	1752L/1744/1746/F1/40/8,5/90	 9001933596647	44,40
		105778	1752L/1744/1746/F2/40/8,5/90	 9001933596654	44,40

PZ-FH-ÖN		1752L/1762ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105779	1752L/1762ZFH/F1/40/8,5/88	  9001933596661	41,65
		105780	1752L/1762ZFH/F2/40/8,5/88	  9001933596692	41,65

PZW-FH-ÖN		1752L/664a/1762ZFH Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105795	1752L/664A/1762ZFH/F1/40/8,5/88	  9001933596753	47,75
		105796	1752L/664A/1762ZFH/F2/40/8,5/88	  9001933596777	47,75

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

BB		1752L/D70/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		104124	1752L/D70/55/F1/40/8,5 	9001933542316	34,80	
		105784	1752L/D70/55/F2/40/8,5 	9001933596784	34,80	
PZ		1752L/D70/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		105785	1752L/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933596791	34,80	
		105786	1752L/D70/55Z/F2/40/8,5 	9001933596807	34,80	
PZW		1752L/664a/D70/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		105787	1752L/664A/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933596814	40,90	
		105788	1752L/664A/D70/55Z/F2/40/8,5 	9001933596821	40,90	
WC		1752L/D70/86 Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		104127	1752L/D70/86/F1/40/8,5 	9001933542323	44,00	
		105790	1752L/D70/86/F2/40/8,5 	9001933599044	44,00	
PZ.FH-ÖN		1752L/D70/55ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		105791	1752L/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933596845	64,80	
		105792	1752L/D70/55ZFH/F2/40/8,5  	9001933596852	64,80	
PZW.FH-ÖN		1752L/664a/D70/55ZFH Wechsel-Grt. für PZ an FH-Türen, inkl. Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.	
		105793	1752L/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933596869	63,90	
		105794	1752L/664A/D70/55ZFH/F2/40/8,5  	9001933596876	63,90	
Fenster		1704LH Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.	
		106117	1704LH F1 35MM 	9001933246986	10	18,50
		106118	1704LH F2 35MM 	9001933246993	10	18,50
Fenster		1704LHA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.	
		106119	1704LHA F1 35MM 	9001933247006	10	18,50
		106120	1704LHA F2 35MM 	9001933247013	10	18,50

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Stiftlängen Modell 1704LHA

7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Basic

Modell 2000

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **2052/762**

BB



2052/762 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114498	2052/762/F1/40/8,5/90		9001933653289	18,80
105798	2052/762/F2/40/8,5/90		9001933596883	18,80

PZ



2052/762Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114499	2052/762Z/F1/40/8,5/88		9001933653296	18,80
105799	2052/762Z/F2/40/8,5/88		9001933596890	18,80

PZW



2052/664a/762Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114500	2052/664A/762Z/F1/40/8,5/88		9001933653302	30,40
105800	2052/664A/762Z/F2/40/8,5/88		9001933596906	30,40

WC



2052/744/746 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114501	2052/744/746/F1/40/8,5/90		9001933653319	30,50
105802	2052/744/746/F2/40/8,5/90		9001933596913	30,50

PZ-FH-ÖN



2052/762ZFH | Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114502	2052/762ZFH/F1/40/8,5/88	 	9001933653326	27,75
104383	2052/762ZFH/F2/40/8,5/88	 	9001933547427	27,75

PZW-FH-ÖN



2052/664a/762ZFH | Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
114503	2052/664A/762ZFH/F1/40/8,5/88	 	9001933653333	39,35
105804	2052/664A/762ZFH/F2/40/8,5/88	 	9001933596937	39,35

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Home-office

Modell 2100

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **2152/D6/55Z**



Modell **2104HA**

BB



2152/D6/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105805	2152/D6/55/F1/40/8,5		9001933596951	53,00
105806	2152/D6/55/EP/40/8,5		9001933596968	118,40
105815	2152/D6/55/ES/40/8,5		9001933596975	94,40

PZ



2152/D6/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105816	2152/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933596999		53,00
105817	2152/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933597002		118,40
105818	2152/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933597019		94,40

PZW



2152/3154a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105819	2152/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933597026		56,90
105820	2152/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933597033		128,40
105821	2152/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933597040		97,40

WC



2152/D6/86G | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105822	2152/D6/86G/F1/40/8,5		9001933599167	65,00
105823	2152/D6/86G/EP/40/8,5		9001933599181	147,40
105824	2152/D6/86G/ES/40/8,5		9001933599198	119,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 2152/D6/55ZFH) **16,00/Grt.**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Fenster 	2104H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	102027	2104H F1 35MM 	9001933116852	10	25,20
	102030	2104H PB 35MM 		10	25,20
	102018	2104H EP 35MM 	9001933116760	10	52,40
	102021	2104H ES 35MM 	9001933116791	10	41,90

Fenster 	2104HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	102028	2104HA F1 35MM 	9001933116869	10	25,20
	102031	2104HA PB 35MM 		10	25,20
	102019	2104HA EP 35MM 	9001933116777	10	52,40
	102022	2104HA ES 35MM 	9001933116807	10	41,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 2104HA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Home-office

Modell 2200

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **2252/D6/55Z**



Modell **2204HA**

BB		2252/D6/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105825	2252/D6/55/F1/40/8,5	 9001933597057	53,00
		105826	2252/D6/55/EP/40/8,5	 9001933597071	118,40
		105827	2252/D6/55/ES/40/8,5	 9001933597088	94,40

PZ		2252/D6/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis
		105828	2252/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933597095	 53,00
		105829	2252/D6/55Z/EP/40/8,5	 9001933597101	 118,40
		105830	2252/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933597118	 94,40

PZW		2252/3154a/D6/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis
		105831	2252/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933597125	 56,90
		105832	2252/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5	 9001933597132	 128,40
		105833	2252/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933599211	 97,40

WC		2252/D6/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105834	2252/D6/86G/F1/40/8,5	 9001933597156	65,00
		105835	2252/D6/86G/EP/40/8,5	 9001933597163	147,40
		105836	2252/D6/86G/ES/40/8,5	 9001933597170	119,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 2252/D6/55ZFH) **16,00/Grt.**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Fenster



2204H | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100159	2204H F1 35MM 	9001933001141	10	25,20
100162	2204H PB 35MM 		10	25,20
100165	2204H EP 35MM 	9001933001202	10	52,40
100168	2204H ES 35MM 	9001933001233	10	41,90

Fenster



2204HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100160	2204HA F1 35MM 	9001933001158	10	25,20
100163	2204HA PB 35MM 		10	25,20
100166	2204HA EP 35MM 	9001933001219	10	52,40
100169	2204HA ES 35MM 	9001933001240	10	41,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 2204HA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Home-office

Modell 2300

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **2352/D6/55Z**



Modell **2304HA**

BB		2352/D6/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105838	2352/D6/55/F1/40/8,5	 9001933597187	53,00
		105839	2352/D6/55/EP/40/8,5	 9001933597194	118,40
		105840	2352/D6/55/ES/40/8,5	 9001933597200	94,40

PZ		2352/D6/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis
		105841	2352/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933597217	 53,00
		105842	2352/D6/55Z/EP/40/8,5	 9001933597224	 118,40
		105843	2352/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933597231	 94,40

PZW		2352/3154a/D6/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis
		105844	2352/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933597248	 56,90
		105845	2352/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5	 9001933597255	 128,40
		105846	2352/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933597262	 97,40

WC		2352/D6/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		105847	2352/D6/86G/F1/40/8,5	 9001933597279	65,00
		105848	2352/D6/86G/EP/40/8,5	 9001933597286	147,40
		105849	2352/D6/86G/ES/40/8,5	 9001933597293	119,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 2352/D6/55ZFH) **16,00/Grt.**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

***) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Fenster



2304H | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108856	2304H F1 35MM 	9001933247068	10	25,20
108857	2304H PB 35MM 		10	25,20
109203	2304H EP 35MM 	9001933250556	10	52,40
109204	2304H ES 35MM 	9001933250563	10	41,90

Fenster



2304HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108858	2304HA F1 35MM 	9001933247082	10	25,20
108859	2304HA PB 35MM 		10	25,20
109205	2304HA EP 35MM 	9001933250570	10	52,40
109206	2304HA ES 35MM 	9001933250587	10	41,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 2304HA

7 x 35 mm = Standard

7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar

7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**

7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**

7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Home-office

Modell 2500

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3

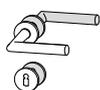


Modell **2552/D6/55Z**



Modell **2504HA**

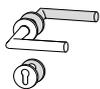
BB



2552/D6/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105850	2552/D6/55/F1/40/8,5		9001933597309	39,60
104197	2552/D6/55/EP/40/8,5		9001933543009	98,40
105852	2552/D6/55/ES/40/8,5		9001933597316	66,40

PZ



2552/D6/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105853	2552/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933597330		39,60
105854	2552/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933597347		98,40
105855	2552/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933597354		66,40

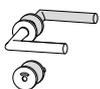
PZW



2552/3154a/D6/55Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
105856	2552/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5		9001933597361		50,20
105857	2552/3154A/D6/55Z/EP/40/8,5		9001933597378		118,40
105858	2552/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5		9001933597385		83,40

WC



2552/D6/86G | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105859	2552/D6/86G/F1/40/8,5		9001933597392	51,60
104198	2552/D6/86G/EP/40/8,5		9001933543016	127,40
105955	2552/D6/86G/ES/40/8,5		9001933597408	91,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.



Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung
lt. ÖNORM B3859
(zB. 2552/D6/55ZFH) **16,00/Grt.**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Fenster



2504H | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100380	2504H F1 35MM 	9001933266847	10	18,50
100381	2504H PB 35MM 		10	18,50
102282	2504H EP 35MM 	9001933242285	10	42,40
102290	2504H ES 35MM 	9001933242315	10	27,90

Fenster



2504HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100382	2504HA F1 35MM 	9001933002810	10	18,50
100383	2504HA PB 35MM 		10	18,50
102283	2504HA EP 35MM 	9001933242292	10	42,40
102291	2504HA ES 35MM 	9001933242353	10	27,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 2504HA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Arcus

Modell 2700



Lieferbar solange der Vorrat reicht!

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie Klasse 3

Modell **2752/D6/55Z**

BB	2752/D6/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114507	2752/D6/55/ES/40/8,5 	9001933653432	58,40

PZ	2752/D6/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114508	2752/D6/55Z/ES/40/8,5 	9001933653449	58,40

PZW	2752/3154a/D6/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114509	2752/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5/LI 	9001933653456	79,40
	114510	2752/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5/RE 	9001933653463	79,40

WC	2752/D6/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114511	2752/D6/86G/ES/40/8,5 	9001933653470	83,40

PZ.FH-ÖN	2752/D6/55ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114512	2752/D6/55ZFH/ES/40/8,5  	9001933653487	74,40

PZW.FH-ÖN	2752/3154A/D6/55ZFH Wechsel-Grt. für PZ an FH-Türen, inkl. Schrauben			
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
	114513	2752/3154A/D6/55ZFH/ES/40/8,5/LI  	9001933653494	95,40
	114514	2752/3154A/D6/55ZFH/ES/40/8,5/RE  	9001933653500	95,40

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
 Mehrpreise auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Laura

Modell 4300

ES
lieferbar
solange der
Vorrat reicht!

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **4352/D6/55Z**



Modell **4304HA**

BB		4352/D6/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113861	4352/D6/55/F1/40/8,5	 9001933654101	51,40
		113862	4352/D6/55/ES/40/8,5	 9001933654118	48,40

PZ		4352/D6/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis Preis/Grt.
		113863	4352/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933654125	 51,40
		113864	4352/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933654132	 48,40

PZW		4352/3154A/D6/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis Preis/Grt.
		113865	4352/3154A/D6/55Z/F1/40/8,5	 9001933654149	 56,10
		113866	4352/3154A/D6/55Z/ES/40/8,5	 9001933654156	 74,40

WC		4352/D6/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113867	4352/D6/86G/F1/40/8,5	 9001933654163	63,40
		113868	4352/D6/86G/ES/40/8,5	 9001933654170	73,40

Fenster		4304H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		16055	4304H F1 35MM	 9001933429822	10 24,40
		16049	4304H ES 35MM	 9001933429761	10 18,90

Fenster		4304HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		16058	4304HA F1 35MM	 9001933429853	10 24,40
		16053	4304HA ES 35MM	 9001933429808	10 18,90

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 81 mm D6FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

 **Aufpreis Rosetten** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B3859 (zB. 4352/D6/55ZFH) **16,00/Grt.**

Stiftlängen Modell 4304HA
7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Lilly

Modell 7000

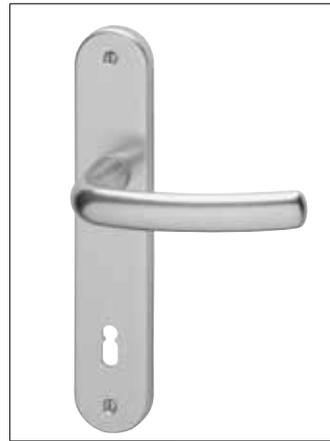
MS, MN,
CR,CS
solange der
Vorrat reicht!

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **7052/D70/55**



Modell **7052/1762**



Modell **7004HA**

BB



7052/1762 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
105851	7052/1762/F1/40/8,5/90	9001933597422	26,90
105863	7052/1762/MS/40/8,5/90	9001933597736	39,60
105956	7052/1762/MN/40/8,5/90	9001933597743	39,60
105957	7052/1762/CR/40/8,5/90	9001933597750	49,40
105958	7052/1762/CS/40/8,5/90	9001933597767	49,40

PZ



7052/1762Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
105959	7052/1762Z/F1/40/8,5/88	9001933597774		26,90
105960	7052/1762Z/MS/40/8,5/88	9001933597781		39,60
105961	7052/1762Z/MN/40/8,5/88	9001933597798		39,60
105962	7052/1762Z/CR/40/8,5/88	9001933597804		49,40
105963	7052/1762Z/CS/40/8,5/88	9001933597811		49,40

PZW



7052/664a/1762Z | Wechselgrт. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grт.
105964	7052/664A/1762Z/F1/40/8,5/88	9001933597828		35,90
105965	7052/664A/1762Z/MS/40/8,5/88	9001933597835		63,00
105966	7052/664A/1762Z/MN/40/8,5/88	9001933597842		63,00
105967	7052/664A/1762Z/CR/40/8,5/88	9001933597859		82,40
105968	7052/664A/1762Z/CS/40/8,5/88	9001933597866		82,40

WC



7052/1744/1746 | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
105969	7052/1744/1746/F1/40/8,5/90	9001933597897	38,60
105970	7052/1744/1746/MS/40/8,5/90	9001933597903	57,75
105971	7052/1744/1746/MN/40/8,5/90	9001933597910	57,75
105972	7052/1744/1746/CR/40/8,5/90	9001933598054	75,35
105973	7052/1744/1746/CS/40/8,5/90	9001933598061	75,35

BB



7052/D70/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105974	7052/D70/55/F1/40/8,5	al	9001933598078	29,00
105975	7052/D70/55/MS/40/8,5	ms	9001933598085	40,00
105976	7052/D70/55/MN/40/8,5	ms	9001933598092	40,00
105977	7052/D70/55/CR/40/8,5	ms	9001933598108	49,80
105978	7052/D70/55/CS/40/8,5	ms	9001933600597	49,80

PZ



7052/D70/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105979	7052/D70/55Z/F1/40/8,5	al	9001933598115	29,00
105980	7052/D70/55Z/MS/40/8,5	ms	9001933598245	40,00
105982	7052/D70/55Z/MN/40/8,5	ms	9001933598122	40,00
105983	7052/D70/55Z/CR/40/8,5	ms	9001933598139	49,80
105984	7052/D70/55Z/CS/40/8,5	ms	9001933598146	49,80

PZW



7052/664a/D70/55Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105985	7052/664A/D70/55Z/F1/40/8,5	al	9001933598153	38,00
105986	7052/664A/D70/55Z/MS/40/8,5	ms	9001933598160	63,40
105987	7052/664A/D70/55Z/MN/40/8,5	ms	9001933598177	63,40
105988	7052/664A/D70/55Z/CR/40/8,5	ms	9001933598184	82,80
105989	7052/664A/D70/55Z/CS/40/8,5	ms	9001933598191	82,80

WC



7052/D70/86 | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
105990	7052/D70/86/F1/40/8,5	al	9001933598207	38,20
105991	7052/D70/86/MS/40/8,5	ms	9001933598214	55,65
105992	7052/D70/86/MN/40/8,5	ms	9001933598221	55,65
105993	7052/D70/86/CR/40/8,5	ms	9001933598238	73,25
105994	7052/D70/86/CS/40/8,5	ms	9001933598252	73,25

PZ-FH-ÖN



7052/D70/55ZFH | Drücker-Grt. für für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
106100	7052/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933598313	59,00
106101	7052/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933598320	70,00
106104	7052/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933598337	70,00
106108	7052/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933598344	79,80
106109	7052/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933598351	79,80

PZW-FH-ÖN



7052/664a/D70/55ZFH | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
105995	7052/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933598269	61,00
105996	7052/664A/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933598276	86,40
105997	7052/664A/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933598283	86,40
105998	7052/664A/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933598290	105,80
105999	7052/664A/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933598306	105,80

Fenster		7004H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		16549	7004H F1 35MM 	9001933435342	10	15,60
		16550	7004H MS 35MM 	9001933435359	10	24,00
		16555	7004H MN 35MM 	9001933435403	10	24,00
		16568	7004H CR 35MM 	9001933435533	10	27,50
		16569	7004H CS 35MM 	9001933435540	10	27,50

Fenster		7004HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		19836	7004HA F1 35MM 	9001933469125	10	15,60
		19895	7004HA MS 35MM 	9001933470091	10	24,00
		16571	7004HA MN 35MM 	9001933435564	10	24,00
		19922	7004HA CR 35MM 	9001933470367	10	27,50
		19946	7004HA CS 35MM 	9001933470602	10	27,50

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindegang M4 erforderlich.

 **Aufpreis Schilder** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 7052/1762ZFH) **8,95/Gr.**

Stiftlängen Modell 7004HA

7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Lydia

Modell 7100

MS, MN,
CR, CS, ES
solange der
Vorrat reicht!

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **7152/D70/55**



Modell **7152/1762**



Modell **7104H**

BB

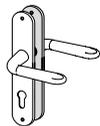
7152/1762 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
103154	7152/1762/F1/40/8,5/90		9001933528150	26,90
114516	7152/1762/MS/40/8,5/90		9001933653623	39,60
114517	7152/1762/MN/40/8,5/90		9001933653630	39,60
114518	7152/1762/CR/40/8,5/90		9001933653654	49,40
114519	7152/1762/CS/40/8,5/90		9001933653678	49,40
114520	7152/1762/ES/40/8,5/90		9001933653685	36,30

PZ

7152/1762Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
103155	7152/1762Z/F1/40/8,5/88		9001933528143		26,90
114521	7152/1762Z/MS/40/8,5/88		9001933653692		39,60
114522	7152/1762Z/MN/40/8,5/88		9001933653708		39,60
114523	7152/1762Z/CR/40/8,5/88		9001933653715		49,40
114524	7152/1762Z/CS/40/8,5/88		9001933653722		49,40
114525	7152/1762Z/ES/40/8,5/88		9001933653739		36,30

PZW

7152/664a/1762Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
103157	7152/664A/1762Z/F1/40/8,5/88		9001933528174		35,90
114526	7152/664A/1762Z/MS/40/8,5/88		9001933653746		63,00
114527	7152/664A/1762Z/MN/40/8,5/88		9001933653753		63,00
114528	7152/664A/1762Z/CR/40/8,5/88		9001933653760		82,40
114529	7152/664A/1762Z/CS/40/8,5/88		9001933653777		82,40
114530	7152/664A/1762Z/ES/40/8,5/88		9001933653784		62,30

WC

7152/1744/1746 | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grт.
103156	7152/1744/1746/F1/40/8,5/90		9001933528167	38,60
114531	7152/1744/1746/MS/40/8,5/90		9001933653791	57,75
114532	7152/1744/1746/MN/40/8,5/90		9001933653807	57,75
114533	7152/1744/1746/CR/40/8,5/90		9001933653814	75,35
114534	7152/1744/1746/CS/40/8,5/90		9001933653821	75,35
114536	7152/1744G/1746/ES/40/8,5/90		9001933653838	61,30

BB

7152/D70/55 | Drücker-Grт. für Buntbart inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grт.
103141	7152/D70/55/F1/40/8,5		9001933528013	29,00
112479	7152/D70/55/MS/40/8,5		9001933637616	40,00
114537	7152/D70/55/MN/40/8,5		9001933653845	40,00
114538	7152/D70/55/CR/40/8,5		9001933653852	49,80
114539	7152/D70/55/CS/40/8,5		9001933653869	49,80
113876	7152/D70/55/ES/40/8,5		9001933654392	32,40

PZ

7152/D70/55Z | Drücker-Grт. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grт.
103142	7152/D70/55Z/F1/40/8,5		9001933528020	29,00
106682	7152/D70/55Z/MS/40/8,5		9001933602263	40,00
114540	7152/D70/55Z/MN/40/8,5		9001933653876	40,00
114541	7152/D70/55Z/CR/40/8,5		9001933653883	49,80
114542	7152/D70/55Z/CS/40/8,5		9001933653890	49,80
114543	7152/D70/55Z/ES/40/8,5		9001933653906	32,40

PZW

7152/664A/D70/55Z | Wechselgrт. für Profilzylinder inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grт.
103144	7152/664A/D70/55Z/F1/40/8,5		9001933528044	38,00
106684	7152/664A/D70/55Z/MS/40/8,5		9001933602287	63,40
114544	7152/664A/D70/55Z/MN/40/8,5		9001933653913	63,40
114545	7152/664A/D70/55Z/CR/40/8,5		9001933653920	82,80
114546	7152/664A/D70/55Z/CS/40/8,5		9001933653937	82,80
114547	7152/664A/D70/55Z/ES/40/8,5		9001933653944	58,40

WC

7152/D70/86 | Drücker-Grт. für Bad und WC inkl. Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grт.
103143	7152/D70/86/F1/40/8,5		9001933528037	38,20
106683	7152/D70/86/MS/40/8,5		9001933602270	55,65
114548	7152/D70/86/MN/40/8,5		9001933653951	55,65
114549	7152/D70/86/CR/40/8,5		9001933653968	73,25
114550	7152/D70/86/CS/40/8,5		9001933653975	73,25
113877	7152/D70/86G/ES/40/8,5		9001933654408	54,90

PZ-FH-ÖN



7152/D70/55ZFH | Drücker-Grt. für für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
114551	7152/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933653982	59,00
114552	7152/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933653999	70,00
114553	7152/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933654002	70,00
114554	7152/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933654019	79,80
114555	7152/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933654026	79,80
114556	7152/D70/55ZFH/ES/40/8,5	e		9001933654033	62,40

PZW-FH-ÖN



7152/664a/D70/55ZFH | Wechselgrt. für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
114557	7152/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933654040	61,00
114558	7152/664A/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933654057	86,40
114559	7152/664A/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933654064	86,40
114560	7152/664A/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933654071	105,80
114561	7152/664A/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933654088	105,80
113860	7152/664A/D70/55ZFH/ES/40/8,5	e		9001933654095	81,40

Fenster



7104H | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16572	7104H F1 35MM	al	9001933435571	10	15,60
16573	7104H MS 35MM	ms	9001933435588	10	24,00
16574	7104H MN 35MM	ms	9001933435595	10	24,00
16575	7104H CR 35MM	ms	9001933435601	10	27,50
16576	7104H CS 35MM	ms	9001933435618	10	27,50
16577	7104H ES 35MM	e	9001933435625	10	18,90

Bestellbeispiel: 16579

Fenster



7104HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19837	7104HA F1 35MM	al	9001933469132	10	15,60
19896	7104HA MS 35MM	ms	9001933470107	10	24,00
16578	7104HA MN 35MM	ms	9001933435632	10	24,00
19923	7104HA CR 35MM	ms	9001933470374	10	27,50
19947	7104HA CS 35MM	ms	9001933470619	10	27,50
105679	7104HA ES 35MM	e	9001933474952	10	18,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Aufpreis Schilder für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 7152/1762ZFH) **8,95/Grt.**

Stiftlängen Modell 7104HA

7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Sissy

Modell 7200

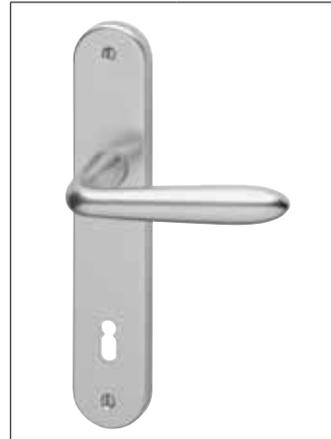
MS, MN,
CR, CS, ES
solange der
Vorrat reicht!

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **7252/D70/55**



Modell **7252/1762**



Modell **7204HA**

BB



7252/1762 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106205	7252/1762/F1/40/8,5/90	9001933598368	31,30
106206	7252/1762/MS/40/8,5/90	9001933598375	39,60
106207	7252/1762/MN/40/8,5/90	9001933598382	39,60
106216	7252/1762/CR/40/8,5/90	9001933598399	49,40
106217	7252/1762/CS/40/8,5/90	9001933598405	49,40
106669	7252/1762/ES/40/8,5/90	9001933602393	36,30

PZ



7252/1762Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
106218	7252/1762Z/F1/40/8,5/88	9001933598412		31,30
106219	7252/1762Z/MS/40/8,5/88	9001933598429		39,60
106224	7252/1762Z/MN/40/8,5/88	9001933598436		39,60
106225	7252/1762Z/CR/40/8,5/88	9001933598443		49,40
106226	7252/1762Z/CS/40/8,5/88	9001933598450		49,40
106670	7252/1762Z/ES/40/8,5/88	9001933653395		36,30

PZW



7252/664A/1762Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
106227	7252/664A/1762Z/F1/40/8,5/88	9001933598467		38,10
106228	7252/664A/1762Z/MS/40/8,5/88	9001933598474		63,00
106229	7252/664A/1762Z/MN/40/8,5/88	9001933600856		63,00
106230	7252/664A/1762Z/CR/40/8,5/88	9001933598481		82,40
106231	7252/664A/1762Z/CS/40/8,5/88	9001933598498		82,40
114504	7252/664A/1762Z/ES/40/8,5/88	9001933653401		62,30

WC



7252/1744/1746 | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Gr.
106236	7252/1744/1746/F1/40/8,5/90		9001933598504	43,00
106237	7252/1744/1746/MS/40/8,5/90		9001933598511	57,75
106238	7252/1744/1746/MN/40/8,5/90		9001933598528	57,75
106239	7252/1744/1746/CR/40/8,5/90		9001933598535	75,35
106240	7252/1744/1746/CS/40/8,5/90		9001933598542	75,35
106672	7252/1744G/1746/ES/40/8,5/90		9001933602409	61,30

BB



7252/D70/55 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Gr.
106241	7252/D70/55/F1/40/8,5		9001933598573	33,40
106242	7252/D70/55/MS/40/8,5		9001933598580	40,00
106243	7252/D70/55/MN/40/8,5		9001933598597	40,00
106248	7252/D70/55/CR/40/8,5		9001933598603	49,80
106249	7252/D70/55/CS/40/8,5		9001933598610	49,80
106477	7252/D70/55/ES/40/8,5		9001933602171	32,40

PZ



7252/D70/55Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Gr.
106250	7252/D70/55Z/F1/40/8,5		9001933598627	33,40
106251	7252/D70/55Z/MS/40/8,5		9001933598634	40,00
106252	7252/D70/55Z/MN/40/8,5		9001933600931	40,00
106253	7252/D70/55Z/CR/40/8,5		9001933598641	49,80
106254	7252/D70/55Z/CS/40/8,5		9001933598658	49,80
106478	7252/D70/55Z/ES/40/8,5		9001933602188	32,40

PZW



7252/664A/D70/55Z | Wechselgrt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Gr.
106255	7252/664A/D70/55Z/F1/40/8,5		9001933598665	40,20
106260	7252/664A/D70/55Z/MS/40/8,5		9001933598672	63,40
106261	7252/664A/D70/55Z/MN/40/8,5		9001933598689	63,40
106262	7252/664A/D70/55Z/CR/40/8,5		9001933598696	82,80
106263	7252/664A/D70/55Z/CS/40/8,5		9001933598702	82,80
106676	7252/664A/D70/55Z/ES/40/8,5		9001933602201	58,40

WC



7252/D70/86 | Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Gr.
106264	7252/D70/86/F1/40/8,5		9001933598719	42,60
106265	7252/D70/86/MS/40/8,5		9001933598726	55,65
106266	7252/D70/86/MN/40/8,5		9001933598764	55,65
106267	7252/D70/86/CR/40/8,5		9001933598771	73,25
106272	7252/D70/86/CS/40/8,5		9001933598788	73,25
106479	7252/D70/86G/ES/40/8,5		9001933602195	54,90

PZ-FH-ÖN

7252/D70/55ZFH | Drücker-Grt. für für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
106273	7252/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933598795	63,40
106274	7252/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933598801	70,00
106275	7252/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933598825	70,00
106276	7252/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933598818	79,80
106277	7252/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933598849	79,80
114506	7252/D70/55ZFH/ES/40/8,5	e		9001933653425	62,40

PZW-FH-ÖN

7252/664A/D70/55ZFH | Wechselgrt. für Profilylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung			EAN-Code	Preis/Grt.
106278	7252/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5	al		9001933598856	63,20
105932	7252/664A/D70/55ZFH/MS/40/8,5	ms		9001933598863	86,40
105933	7252/664A/D70/55ZFH/MN/40/8,5	ms		9001933598870	86,40
105934	7252/664A/D70/55ZFH/CR/40/8,5	ms		9001933598887	105,80
105935	7252/664A/D70/55ZFH/CS/40/8,5	ms		9001933598894	105,80
114515	7252/664A/D70/55ZFH/ES/40/8,5	e		9001933653531	81,40

Fenster

7204H | Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16579	7204H F1 35MM	al	9001933435649	10	17,80
16580	7204H MS 35MM	ms	9001933435656	10	24,00
16581	7204H MN 35MM	ms	9001933435663	10	24,00
16582	7204H CR 35MM	ms	9001933435670	10	27,50
16583	7204H CS 35MM	ms	9001933435687	10	27,50
16584	7204H ES 35MM	e	9001933435694	10	18,90

Fenster

7204HA | Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19838	7204HA F1 35MM	al	9001933469149	10	17,80
19897	7204HA MS 35MM	ms	9001933470114	10	24,00
16585	7204HA MN 35MM	ms	9001933435700	10	24,00
19924	7204HA CR 35MM	ms	9001933470381	10	27,50
19948	7204HA CS 35MM	ms	9001933470626	10	27,50
105682	7204HA ES 35MM	e	9001933474983	10	18,90

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

 **Aufpreis Schilder** für Feuerhemmung lt. ÖNORM B 3859 (zB. 7252/1762ZFH) **8,95/Grt.**

Stiftlängen Modell 7204HA

7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse
7/8 Vkt.

**) mit Ausgleichshülse
8/10 Vkt.

Felix

Modell 7300

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **7352/D70/55**



Modell **7352/1762Z**



Modell **7304HA**

BB



7352/1762 | Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106309	7352/1762/F1/40/8,5/90 	9001933598900	31,30

PZ



7352/1762Z | Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106310	7352/1762Z/F1/40/8,5/88 	9001933598917	31,30

PZW



7352/664a/1762Z | Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106311	7352/664A/1762Z/F1/40/8,5/88 	9001933598924	38,10

WC



7352/1744/1746 | Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106312	7352/1744/1746/F1/40/90 	9001933598931	43,00

PZ-FH-ÖN



7352/1762ZFH | Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

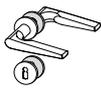
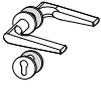
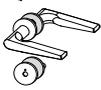
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106313	7352/1762ZFH/F1/40/8,5/88  	9001933598948	40,25

PZW-FH-ÖN



7352/664A/1762ZFH | Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
106314	7352/664A/1762ZFH/F1/40/8,5/88  	9001933598955	47,05

BB		7352/D70/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106315	7352/D70/55/F1/40/8,5 	9001933598962	33,40
PZ		7352/D70/55Z Drücker-Grт. für Profilylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106316	7352/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933598979	33,40
PZW		7352/664A/D70/55Z Wechsel-Grт. für Profilylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106318	7352/664A/D70/55Z/F1/40/8,5 	9001933598986	40,20
WC		7352/D70/86 Drückergrт. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106320	7352/D70/86/F1/40/8,5 	9001933599006	42,60
PZ-FH-ÖN		7352/D70/55ZFH Drücker-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106322	7352/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933598993	63,40
PZW-FH-ÖN		7352/664A/D70/55ZFH Wechsel-Grт. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grт.
		106321	7352/664A/D70/55ZFH/F1/40/8,5  	9001933599013	63,20
Fenster		7304H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		17025	7304H F1 35MM 	9001933484753	10 17,80
Fenster		7304HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		17026	7304HA F1 35MM 	9001933484760	10 17,80

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Pulverbeschichtete Ausführung PB möglich:
Preis auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Stiftlängen Modell 7304HA

7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

WG-Wohnbaubeschläge

Entfernung E	ÖNORM	ÖN-FH	DIN	DIN92	DIN-FH
BB	90		72		
PZ	88	88	72	92	72
WC (WC-Stift)	90/7		78/8*		
Drückerstift	8,5	8,5	8	10**	9

*) mit Ausgleichshülse 7/8 Vkt.
**) mit Ausgleichshülse 8/10 Vkt.

Franziska

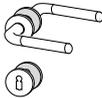
Modell 8000

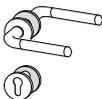
ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **8052H/D70H/55Z**

BB	8052H/D70H/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben, mit federunterstütztem Drücker				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
	113975	8052H/D70H/55/MS/ES/40/8,5		9001933656983	48,00
	113976	8052H/D70H/55/CR/ES/40/8,5		9001933656990	77,00

PZ	8052H/D70H/55Z Drücker-Grt. für Profilylinder inkl. Schrauben, mit federunterstütztem Drücker					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
	113977	8052H/D70H/55Z/MS/ES/40/8,5		9001933657003		48,00
	113978	8052H/D70H/55Z/CR/ES/40/8,5		9001933657010		77,00

WC	8052H/D70H/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben, mit federunterstütztem Drücker				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
	113979	8052H/D70H/86G/MS/ES/40/8,5		9001933657027	68,50
	113980	8052H/D70H/86G/CR/ES/40/8,5		9001933657034	105,30

Fenster	8004H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	113981	8004H MS/ES		9001933657041	10	26,00
	113982	8004H CR/ES		9001933657058	10	45,50

Fenster	8004HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	113983	8004HA MS/ES		9001933657065	10	26,00
	113984	8004HA CR/ES		9001933657072	10	45,50

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung
 lt. ÖNORM B3859
(z.B. 8052/D70/55ZFH) **30,00/Grt.**

Stiftlängen Modell 8004HA
7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Friedrich

Modell 8100

ÖNORM EN 1906

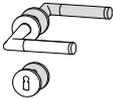
Benutzungskategorie

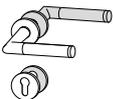
Klasse 2

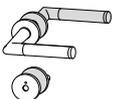
FH: Klasse 3



Modell **8152/D70/55Z**

BB	8152/D70/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code		Preis/Grt.
	113985	8152/D70/55/MS/ES/40/8,5 	9001933657119		44,00
	113986	8152/D70/55/CR/ES/40/8,5 	9001933657126		73,00

PZ	8152/D70/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
	113987	8152/D70/55Z/MS/ES/40/8,5 	9001933657133		44,00
	113988	8152/D70/55Z/CR/ES/40/8,5 	9001933657140		73,00

WC	8152/D70/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code		Preis/Grt.
	113989	8152/D70/86G/MS/ES/40/8,5 	9001933657164		64,50
	113990	8152/D70/86G/CR/ES/40/8,5 	9001933657171		101,30

Fenster	8104H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	113991	8104H MS/ES 	9001933657188	10	26,00
	113992	8104H CR/ES 	9001933657201	10	45,50

Fenster	8104HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
	113993	8104HA MS/ES 	9001933657225	10	26,00
	113994	8104HA CR/ES 	9001933657232	10	45,50

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung  lt. ÖNORM B3859 (zB. 8152/D70/55ZFH) **30,00/Grt.**

Stiftlängen Modell 8104HA
 7 x 35 mm = Standard
 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Frieda

Modell 8200

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **8252H/D70H/55Z**

BB	8252H/D70H/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
		114022	8252H/D70H/55/MS/ES/40/8,5		 9001933657249
	114023	8252H/D70H/55/CR/ES/40/8,5		 9001933657256	77,00

PZ	8252H/D70H/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Optional mit Aufpreis	Preis/Grt.
		114024	8252H/D70H/55Z/MS/ES/40/8,5		 9001933657263	
	114025	8252H/D70H/55Z/CR/ES/40/8,5		 9001933657270		77,00

WC	8252H/D70H/86G Drücker-Grt. für Bad und WC inkl. Schrauben				
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Preis/Grt.
		114026	8252H/D70H/86G/MS/ES/40/8,5		 9001933657287
	114027	8252H/D70H/86G/CR/ES/40/8,5		 9001933657294	105,30

Fenster	8204H Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		114028	8204H MS/ES		9001933657300	10
	114029	8204H CR/ES		9001933657317	10	45,50

Fenster	8204HA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung		EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		114030	8204HA MS/ES		9001933657324	10
	114031	8204HA CR/ES		9001933657331	10	45,50

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr. Mehrpreise auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Aufpreis Rosetten für Feuerhemmung
 lt. ÖNORM B3859
(zB. 8252/D70/55ZFH) **30,00/Grt.**

Stiftlängen Modell 8204HA
7 x 35 mm = Standard
7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Basic

Modell 18000

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **18052/D70/55**



Modell **18004RHA**

BB		18052/D70/55 Drücker-Grt. für Buntbart inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113869	18052/D70/55/ES/40/8,5	 9001933654187	53,00
PZ		18052/D70/55Z Drücker-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113870	18052/D70/55Z/ES/40/8,5	 9001933654194	53,00
PZW		18052/664A/D70/55Z Wechsel-Grt. für Profilzylinder inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113871	18052/664A/D70/55Z/ES/40/8,5/LI	 9001933654200	68,70
		113872	18052/664A/D70/55Z/ES/40/8,5/RE	 9001933654217	68,70
WC		18052/D70/86G Drückergrt. für Bad und WC inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		113873	18052/D70/86G/ES/40/8,5	 9001933654224	75,50
PZ-FH-ÖN		18052/D70/55ZFH Drücker-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		109484	18052/D70/55ZFH/ES/40/8,5	  9001933614136	83,00
PZW-FH-ÖN		18052/664A/D70/55ZFH Wechsel-Grt. für PZ an Feuerschutztüren inkl. Schrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Preis/Grt.
		109485	18052/664A/D70/55ZFH/ES/40/8,5/LI	  9001933614204	91,70
		109486	18052/664A/D70/55ZFH/ES/40/8,5/RE	  9001933614211	91,70

Ab Türstärke 97mm übernimmt Grundmann für die einwandfreie Funktion und die Haltbarkeit **keine Garantie** mehr.
Mehrpreise auf Anfrage!

Achtung: bei Rosettengarnituren sind ab einer Türstärke von 77 mm D70FH-Rosetten mit Gewindeansatz M4 erforderlich.

Fenster		18004LH Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		16224	18004LH ES 	9001933431382	10	29,20

Fenster		18004LHA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		16226	18004LHA ES 	9001933431405	10	29,20

Fenster		18004RH Halbolive mit 90°-Rasterung ohne Stützansätze, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		16225	18004RH ES 	9001933431399	10	29,20

Fenster		18004RHA Halbolive mit 90°-Rasterung mit Stützansätzen, inkl. Stift 7x35mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		16227	18004RHA ES 	9001933431412	10	29,20

Alle Einzelteile ohne Befestigungsschrauben.

Stiftlängen Modell 18004L/RHA

- 7 x 35 mm = Standard
- 7 x 45 mm ohne Aufpreis lieferbar
- 7 x 20-34 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 36-44 mm Aufpreis **5,20**
- 7 x 46-60 mm Aufpreis **5,20**

Elegant

Schilder Modell 500

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **664/562Z**



Modell **544**



Modell **546**

BL



542 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102710	542 PO	9001933010174	20	4,70
102711	542 MS	9001933010181	20	15,10
15922	542 MN	9001933427972	20	15,10
102462	542 CR	9001933008829	20	26,80
11829	542 CS	9001933382639	20	26,80

BB



562 | mit Buntbartlochung, ohne Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102695	562 PO	9001933010082	20	4,70
112537	562 PO 72MM	9001933469514	20	4,70
102696	562 MS	9001933010099	20	15,10
112531	562 MS 72MM	9001933469453	20	15,10
15919	562 MN	9001933427941	20	15,10
13080	562 MN 72MM	9001933398555	20	15,10
102450	562 CR	9001933008720	20	26,80
112535	562 CR 72MM	9001933469491	20	26,80
11835	562 CS	9001933382691	20	26,80
112536	562 CS 72MM	9001933469507	20	26,80

BB



562mH | mit Buntbartlochung, mit Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102698	562MH PO	9001933010105	20	8,90
112555	562MH PO 72MM	9001933469927	20	8,90
102699	562MH MS	9001933010112	20	24,40
112539	562MH MS 72MM	9001933469538	20	24,40
15920	562MH MN	9001933427958	20	24,40
13081	562MH MN 72MM	9001933398562	20	24,40
102459	562MH CR	9001933008799	20	40,00
112545	562MH CR 72MM	9001933469828	20	40,00
11836	562MH CS	9001933382707	20	40,00
112550	562MH CS 72MM	9001933469873	20	40,00

PZ



562Z | für Profilylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102701	562Z PO	9001933010129	20	4,70
11905	562Z PO 72MM	9001933383452	20	4,70
102702	562Z MS	9001933010136	20	15,10
112560	562Z MS 72MM	9001933469972	20	15,10
15921	562Z MN	9001933427965	20	15,10
13082	562Z MN 72MM	9001933398579	20	15,10
102461	562Z CR	9001933008812	20	26,80
112648	562Z CR 72MM	9001933472545	20	26,80
11837	562Z CS	9001933382714	20	26,80
112655	562Z CS 72MM	9001933472613	20	26,80

PZ-FH-ÖNORM



562ZFH | für Profilylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100092	562ZFH PO	9001933495094	20	8,55
100093	562ZFH PO 72MM	9001933495100	20	8,55
100057	562ZFH MS	9001933494745	20	18,95
100063	562ZFH MS 72MM	9001933494752	20	18,95
100089	562ZFH MN	9001933495025	20	18,95
100091	562ZFH MN 72MM	9001933495049	20	18,95
100069	562ZFH CR	9001933494769	20	30,65
100070	562ZFH CR 72MM	9001933494776	20	30,65
100087	562ZFH CS	9001933494998	20	30,65
100088	562ZFH CS 72MM	9001933495001	20	30,65

PZW



664/562Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102707	664/562Z PO	9001933010150	5	18,65
11917	664/562Z PO 72MM	9001933383513	5	18,65
102708	664/562Z MS	9001933010167	5	43,50
11914	664/562Z MS 72MM	9001933383445	5	43,50
15923	664/562Z MN	9001933427989	5	43,50
13083	664/562Z MN 72MM	9001933398586	5	43,50
102465	664/562Z CR	9001933008850	5	66,90
11915	664/562Z CR 72MM	9001933383490	5	66,90
11839	664/562Z CS	9001933382738	5	66,90
11916	664/562Z CS 72MM	9001933383506	5	66,90

PZW-FH-DIN-ÖNORM



664/562ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift,
feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100620	664/562ZFH PO	9001933507599	5	22,50
100621	664/562ZFH PO 72MM	9001933507605	5	22,50
100688	664/562ZFH MS	9001933507513	5	47,35
100613	664/562ZFH MS 72MM	9001933507520	5	47,35
100618	664/562ZFH MN	9001933507575	5	47,35
100619	664/562ZFH MN 72MM	9001933507582	5	47,35
100614	664/562ZFH CR	9001933507537	5	70,75
100615	664/562ZFH CR 72MM	9001933507544	5	70,75
100616	664/562ZFH CS	9001933507551	5	70,75
100617	664/562ZFH CS 72MM	9001933507568	5	70,75

WC



544 | mit Drehknopf

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102713	544 PO	9001933010198	5	12,40
112498	544 PO 78MM	9001933431832	5	12,40
102714	544 MS	9001933010204	5	29,25
112470	544 MS 78MM	9001933429624	5	29,25
15924	544 MN	9001933427996	5	29,25
13084	544 MN 78MM	9001933398593	5	29,25
102467	544 CR	9001933008874	5	48,75
112485	544 CR 78MM	9001933430989	5	48,75
11830	544 CS	9001933382646	5	48,75
112493	544 CS 78MM	9001933430941	5	48,75

WC



546 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102716	546 PO	9001933010211	10	8,70
112529	546 PO 78MM	9001933469439	10	8,70
102717	546 MS	9001933010228	10	19,10
112503	546 MS 78MM	9001933431726	10	19,10
15925	546 MN	9001933428009	10	19,10
13085	546 MN 78MM	9001933398609	10	19,10
102470	546 CR	9001933008898	10	30,80
112506	546 CR 78MM	9001933431757	10	30,80
11831	546 CS	9001933382653	10	30,80
112527	546 CS 78MM	9001933469415	10	30,80

PZ



572Z | für Profilylinder, für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102719	572Z PO	9001933010235	20	13,70
11909	572Z PO 72MM	9001933383391	20	13,70
13392	572Z PO 92MM	9001933401675	20	13,70
15926	572Z MN	9001933428016	20	38,50
13086	572Z MN 72MM	9001933398616	20	38,50
13450	572Z MN 92MM	9001933402252	20	38,50
103642	572Z PV	9001933473078	20	38,50
11908	572Z PV 72MM	9001933383483	20	38,50
13391	572Z PV 92MM	9001933401668	20	38,50
107364	572Z CR	9001933052709	20	46,30
11906	572Z CR 72MM	9001933383469	20	46,30
13359	572Z CR 92MM	9001933401347	20	46,30
11845	572Z CS	9001933382790	20	46,30
11907	572Z CS 72MM	9001933383476	20	46,30
13390	572Z CS 92MM	9001933401651	20	46,30

PZ-FH-DIN-ÖNORM



572ZFH | für Profilylinder, für Haustore, feuerhemmend nach DIN 18273FS  und ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107268	572ZFH PO	9001933041871	20	17,55
11913	572ZFH PO 72MM	9001933383438	20	17,55
13396	572ZFH PO 92MM	9001933401712	20	17,55
15928	572ZFH MN	9001933428030	20	42,35
13088	572ZFH MN 72MM	9001933398630	20	42,35
13482	572ZFH MN 92MM	9001933402573	20	42,35
103643	572ZFH PV	9001933473061	20	42,35
11912	572ZFH PV 72MM	9001933383421	20	42,35
13395	572ZFH PV 92MM	9001933401705	20	42,35
107365	572ZFH CR	9001933052716	20	50,15
11910	572ZFH CR 72MM	9001933383407	20	50,15
13393	572ZFH CR 92MM	9001933401682	20	50,15
11846	572ZFH CS	9001933382806	20	50,15
11911	572ZFH CS 72MM	9001933383414	20	50,15
13394	572ZFH CS 92MM	9001933401699	20	50,15

PZW



674/572Z | für Wechselgrt. mit Knopf 674, für Profilzylinder, für Haustore, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103859	674/572Z PO	9001933245750	5	32,30
11922	674/572Z PO 72MM	9001933383568	5	32,30
13401	674/572Z PO 92MM	9001933401767	5	32,30
15927	674/572Z MN	9001933428023	5	89,25
13087	674/572Z MN 72MM	9001933398623	5	89,25
13481	674/572Z MN 92MM	9001933402566	5	89,25
103644	674/572Z PV	9001933473085	5	89,25
11921	674/572Z PV 72MM	9001933383551	5	89,25
13400	674/572Z PV 92MM	9001933401750	5	89,25
103861	674/572Z CR	9001933245774	5	108,75
11919	674/572Z CR 72MM	9001933383537	5	108,75
13398	674/572Z CR 92MM	9001933401736	5	108,75
11847	674/572Z CS	9001933382813	5	108,75
11920	674/572Z CS 72MM	9001933383544	5	108,75
13399	674/572Z CS 92MM	9001933401743	5	108,75

PZW-FH-DIN-ÖNORM



674/572ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 674, für Profilzylinder, für Haustore, feuerhemmend nach DIN 18273FS  und ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103862	674/572ZFH PO	9001933245781	5	36,15
11927	674/572ZFH PO 72MM	9001933383612	5	36,15
13406	674/572ZFH PO 92MM	9001933401811	5	36,15
15929	674/572ZFH MN	9001933428047	5	93,10
13089	674/572ZFH MN 72MM	9001933398647	5	93,10
103930	674/572ZFH MN 92MM	9001933538449	5	93,10
103645	674/572ZFH PV	9001933473092	5	93,10
11926	674/572ZFH PV 72MM	9001933383605	5	93,10
13405	674/572ZFH PV 92MM	9001933401804	5	93,10
103864	674/572ZFH CR	9001933245811	5	112,60
11924	674/572ZFH CR 72MM	9001933383582	5	112,60
13403	674/572ZFH CR 92MM	9001933401781	5	112,60
11848	674/572ZFH CS	9001933382820	5	112,60
11925	674/572ZFH CS 72MM	9001933383599	5	112,60
13404	674/572ZFH CS 92MM	9001933401798	5	112,60

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben, Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind gleichpreisig lieferbar.

Senkkopfschrauben

3,5x20 - Ausführung Ni
3,5x20 - Ausführung MS
3,5x20 - Ausführung CR

Art.Nr.

102205 /Stk. **0,20**
102206 /Stk. **0,20**
105675 /Stk. **0,20**

Zubehör-Set FH-Wohnbau

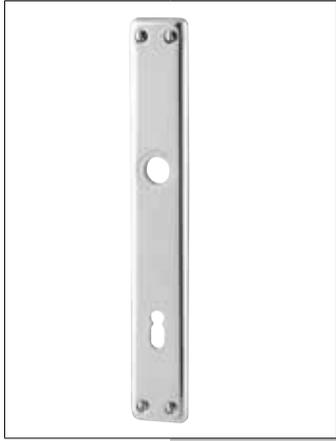
Artn.Nr. 19800 **1,25/Gr.**
bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben
ist zwingend erforderlich und wird bei
FH-Schildern ergänzt.

Standard
Schilder Modell 600

ÖNORM EN 1906
Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **664a/662Z**



Modell **662**



Modell **644**

BL

642 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102737	642 PO	9001933010358	20	4,80
107992	642 F1	9001933450901	20	4,80
102738	642 F2	9001933010365	20	4,80
104699	642 MS	9001933021552	20	15,40
15988	642 MN	9001933428597	20	15,40
15995	642 CR	9001933428665	20	27,10
16002	642 CS	9001933428733	20	27,10

BB

662 | mit Buntbartlochung, ohne Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102722	662 PO	9001933010259	20	4,80
11941	662 PO 72MM	9001933383759	20	4,80
15841	662 F1	9001933427170	20	4,80
11938	662 F1 72MM	9001933383728	20	4,80
102723	662 F2	9001933010266	20	4,80
11939	662 F2 72MM	9001933383735	20	4,80
104696	662 MS	9001933021521	20	15,40
11940	662 MS 72MM	9001933383742	20	15,40
15985	662 MN	9001933428566	20	15,40
13143	662 MN 72MM	9001933399187	20	15,40
15992	662 CR	9001933428634	20	27,10
13149	662 CR 72MM	9001933399248	20	27,10
15999	662 CS	9001933428702	20	27,10
13155	662 CS 72MM	9001933399309	20	27,10

BB



662mH | mit Buntbartlochung, mit Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102725	662MH PO	9001933010273	20	9,00
11945	662MH PO 72MM	9001933383797	20	9,00
15843	662MH F1	9001933427194	20	9,00
11942	662MH F1 72MM	9001933383766	20	9,00
102726	662MH F2	9001933010280	20	9,00
11943	662MH F2 72MM	9001933383773	20	9,00
104697	662MH MS	9001933021538	20	24,70
11944	662MH MS 72MM	9001933383780	20	24,70
15986	662MH MN	9001933428573	20	24,70
13144	662MH MN 72MM	9001933399194	20	24,70
15993	662MH CR	9001933428641	20	40,30
13150	662MH CR 72MM	9001933399255	20	40,30
16000	662MH CS	9001933428719	20	40,30
13156	662MH CS 72MM	9001933399316	20	40,30

PZ



662Z | für Profilzylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102728	662Z PO	9001933010297	20	4,80
11949	662Z PO 72MM	9001933383834	20	4,80
15845	662Z F1	9001933427217	20	4,80
11946	662Z F1 72MM	9001933383803	20	4,80
102729	662Z F2	9001933010303	20	4,80
11947	662Z F2 72MM	9001933383810	20	4,80
104698	662Z MS	9001933021545	20	15,40
11948	662Z MS 72MM	9001933383827	20	15,40
15987	662Z MN	9001933428580	20	15,40
13145	662Z MN 72MM	9001933399200	20	15,40
15994	662Z CR	9001933428658	20	27,10
13151	662Z CR 72MM	9001933399262	20	27,10
16001	662Z CS	9001933428726	20	27,10
13157	662Z CS 72MM	9001933399323	20	27,10

PZ-FH-DIN-ÖNORM



662ZFH | für Profilzylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15930	662ZFH PO	9001933428054	20	8,65
13090	662ZFH PO 72MM	9001933398654	20	8,65
15931	662ZFH F1	9001933428061	20	8,65
13091	662ZFH F1 72MM	9001933398661	20	8,65
15932	662ZFH F2	9001933428078	20	8,65
13092	662ZFH F2 72MM	9001933398678	20	8,65
15933	662ZFH MS	9001933428085	20	19,25
13093	662ZFH MS 72MM	9001933398685	20	19,25
15934	662ZFH MN	9001933428092	20	19,25
13094	662ZFH MN 72MM	9001933398692	20	19,25

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15935	662ZFH CR	9001933428108	20	30,95
13095	662ZFH CR 72MM	9001933398708	20	30,95
15936	662ZFH CS	9001933428115	20	30,95
13096	662ZFH CS 72MM	9001933398715	20	30,95

PZW

664a/662Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664A für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102734	664A/662Z PO	9001933010334	5	18,50
11953	664A/662Z PO 72MM	9001933383872	5	18,50
15849	664A/662Z F1	9001933427255	5	18,50
11950	664A/662Z F1 72MM	9001933383841	5	18,50
102735	664A/662Z F2	9001933010341	5	18,50
11951	664A/662Z F2 72MM	9001933383858	5	18,50
104701	664A/662Z MS	9001933021576	5	43,80
11952	664A/662Z MS 72MM	9001933383865	5	43,80
15989	664A/662Z MN	9001933428603	5	43,80
13146	664A/662Z MN 72MM	9001933399217	5	43,80
15996	664A/662Z CR	9001933428672	5	67,20
13152	664A/662Z CR 72MM	9001933399279	5	67,20
16003	664A/662Z CS	9001933428740	5	67,20
13158	664A/662Z CS 72MM	9001933399330	5	67,20

PZW-FH-DIN-ÖNORM

664a/662ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15937	664A/662ZFH PO	9001933428122	5	22,35
13097	664A/662ZFH PO 72MM	9001933398722	5	22,35
15938	664A/662ZFH F1	9001933428139	5	22,35
13098	664A/662ZFH F1 72MM	9001933398739	5	22,35
15939	664A/662ZFH F2	9001933428146	5	22,35
13099	664A/662ZFH F2 72MM	9001933398746	5	22,35
15940	664A/662ZFH MS	9001933428153	5	47,65
13100	664A/662ZFH MS 72MM	9001933398753	5	47,65
15941	664A/662ZFH MN	9001933428160	5	47,65
13101	664A/662ZFH MN 72MM	9001933398760	5	47,65
15942	664A/662ZFH CR	9001933428177	5	71,05
13102	664A/662ZFH CR 72MM	9001933398777	5	71,05
15943	664A/662ZFH CS	9001933428184	5	71,05
13103	664A/662ZFH CS 72MM	9001933398784	5	71,05

WC



644 | mit Drehknopf

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102740	644 PO	9001933010372	5	12,50
11931	644 PO 78MM	9001933383650	5	12,50
15827	644 F1	9001933427033	5	12,50
11928	644 F1 78MM	9001933383629	5	12,50
102741	644 F2	9001933010389	5	12,50
11929	644 F2 78MM	9001933383636	5	12,50
104702	644 MS	9001933021583	5	29,55
11930	644 MS 78MM	9001933383643	5	29,55
15990	644 MN	9001933428610	5	29,55
13147	644 MN 78MM	9001933399224	5	29,55
15997	644 CR	9001933428689	5	49,05
13153	644 CR 78MM	9001933399286	5	49,05
16004	644 CS	9001933428757	5	49,05
13159	644 CS 78MM	9001933399347	5	49,05

WC



646 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102743	646 PO	9001933010396	10	8,80
11937	646 PO 78MM	9001933383711	10	8,80
15829	646 F1	9001933427057	10	8,80
11932	646 F1 78MM	9001933383667	10	8,80
102744	646 F2	9001933010402	10	8,80
11933	646 F2 78MM	9001933383674	10	8,80
104703	646 MS	9001933021590	10	19,40
11934	646 MS 78MM	9001933383681	10	19,40
15991	646 MN	9001933428627	10	19,40
13148	646 MN 78MM	9001933399231	10	19,40
15998	646 CR	9001933428696	10	31,10
13154	646 CR 78MM	9001933399293	10	31,10
16005	646 CS	9001933428764	10	31,10
13160	646 CS 78MM	9001933399354	10	31,10

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

Senkkopfschrauben
3,5x20 - Ausführung Ni
3,5x20 - Ausführung MS
3,5x20 - Ausführung CR

Art.Nr.
102205 /Stk. **0,20**
102206 /Stk. **0,20**
105675 /Stk. **0,20**

Zubehör-Set FH-Wohnbau
Artn.Nr. 19800 **1,25/Gr.**
bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben
ist zwingend erforderlich und wird bei
FH-Schildern ergänzt.

Alt-Wien

Schilder Modell 900

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **964/962Z**



Modell **944**



Modell **962**

BL



942 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103208	942 MS	9001933053263	20	21,65
15947	942 MN	9001933427569	20	21,65
100273	942 PV	9001933496428	20	21,65
102080	942 CR	9001933241530	20	33,35
11860	942 CS	9001933382943	20	33,35

BB



962 | mit Buntbartlochung, ohne Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103206	962 MS	9001933053249	20	21,65
11960	962 MS 72MM	9001933383940	20	21,65
15944	962 MN	9001933428191	20	21,65
13104	962 MN 72MM	9001933398791	20	21,65
100282	962 PV	9001933496527	20	21,65
102077	962 CR	9001933241509	20	33,35
11961	962 CR 72MM	9001933383957	20	33,35
11866	962 CS	9001933383001	20	33,35
11962	962 CS 72MM	9001933383964	20	33,35

BB



962mH | mit Buntbartlochung, mit Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103209	962MH MS	9001933053270	20	30,20
11963	962MH MS 72MM	9001933383971	20	30,20
15945	962MH MN	9001933427545	20	30,20
13105	962MH MN 72MM	9001933398807	20	30,20
100284	962MH PV	9001933496541	20	30,20
102078	962MH CR	9001933241516	20	45,80
11964	962MH CR 72MM	9001933383988	20	45,80
11865	962MH CS	9001933382998	20	45,80
11965	962MH CS 72MM	9001933383995	20	45,80

PZ



962Z | für Profilzylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103207	962Z MS	9001933053256	20	21,65
11966	962Z MS 72MM	9001933384008	20	21,65
15946	962Z MN	9001933427552	20	21,65
13106	962Z MN 72MM	9001933398814	20	21,65
100288	962Z PV	9001933496565	20	21,65
102079	962Z CR	9001933241523	20	33,35
12387	962Z CR 72MM	9001933386002	20	33,35
11867	962Z CS	9001933383018	20	33,35
12388	962Z CS 72MM	9001933386019	20	33,35

PZ-FH-DIN-ÖNORM



962ZFH | für Profilzylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100622	962ZFH MS 72MM	9001933507612	20	25,50
100627	962ZFH MN	9001933507674	20	25,50
100628	962ZFH MN 72MM	9001933507681	20	25,50
100629	962ZFH PV	9001933507629	20	25,50
100623	962ZFH CR	9001933507636	20	37,20
100624	962ZFH CR 72MM	9001933507643	20	37,20
100625	962ZFH CS	9001933507650	20	37,20
100626	962ZFH CS 72MM	9001933507667	20	37,20

PZW



964/962Z | für Wechselgrt. mit Knopf 964, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103226	964/962Z MS	9001933053454	5	52,45
12403	964/962Z MS 72MM	9001933387016	5	52,45
15948	964/962Z MN	9001933427576	5	52,45
13107	964/962Z MN 72MM	9001933398821	5	52,45
100295	964/962Z PV	9001933496664	5	52,45
102082	964/962Z CR	9001933241554	5	75,85
12404	964/962Z CR 72MM	9001933387023	5	75,85
11869	964/962Z CS	9001933383032	5	75,85
12405	964/962Z CS 72MM	9001933387030	5	75,85

PZW-FH-DIN-ÖNORM



964/962ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 964, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100630	964/962ZFH MS 72MM	9001933507698	5	56,30
100636	964/962ZFH MN	9001933507759	5	56,30
100637	964/962ZFH MN 72MM	9001933507766	5	56,30
100635	964/962ZFH PV	9001933507704	5	56,30
100631	964/962ZFH CR	9001933507711	5	79,70
100632	964/962ZFH CR 72MM	9001933507728	5	79,70
100633	964/962ZFH CS	9001933507735	5	79,70
100634	964/962ZFH CS 72MM	9001933507742	5	79,70

WC



944 | mit Abstelltrieb

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103221	944 MS	9001933053409	5	36,20
11954	944 MS 78MM	9001933383889	5	36,20
15949	944 MN	9001933428207	5	36,20
13108	944 MN 78MM	9001933398838	5	36,20
100264	944 PV	9001933496435	5	36,20
102083	944 CR	9001933241561	5	55,70
11955	944 CR 78MM	9001933383896	5	55,70
11861	944 CS	9001933382950	5	55,70
11956	944 CS 78MM	9001933383902	5	55,70

WC



946 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103222	946 MS	9001933053416	10	25,65
11957	946 MS 78MM	9001933383919	10	25,65
15950	946 MN	9001933428238	10	25,65
13109	946 MN 78MM	9001933398845	10	25,65
100268	946 PV	9001933496459	10	25,65
102084	946 CR	9001933241578	10	37,35
11958	946 CR 78MM	9001933383926	10	37,35
11862	946 CS	9001933382967	10	37,35
11959	946 CS 78MM	9001933383933	10	37,35

PZ



972Z | für Profizylinder, für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103210	972Z MS	9001933053287	20	46,40
103943	972Z MS 72MM	9001933538487	20	46,40
103944	972Z MS 92MM	9001933538494	20	46,40
15951	972Z MN	9001933428214	20	46,40
13110	972Z MN 72MM	9001933398852	20	46,40
13483	972Z MN 92MM	9001933402580	20	46,40
103646	972Z PV	9001933473146	20	46,40
12395	972Z PV 72MM	9001933386088	20	46,40
13438	972Z PV 92MM	9001933402139	20	46,40
102087	972Z CR	9001933241769	20	54,20
12389	972Z CR 72MM	9001933386026	20	54,20
13407	972Z CR 92MM	9001933401828	20	54,20
11880	972Z CS	9001933383148	20	54,20
12390	972Z CS 72MM	9001933386033	20	54,20
13437	972Z CS 92MM	9001933402122	20	54,20

**972ZFH** | für Profilzylinder, für Haustore, feuerhemmend nach DIN 18273FS  und ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103211	972ZFH MS	9001933053294	20	50,25
101036	972ZFH MS 72MM	9001933511909	20	50,25
101037	972ZFH MS 92MM	9001933511916	20	50,25
15953	972ZFH MN	9001933428245	20	50,25
13112	972ZFH MN 72MM	9001933398876	20	50,25
13485	972ZFH MN 92MM	9001933402603	20	50,25
15954	972ZFH PV	9001933428252	20	50,25
13113	972ZFH PV 72MM	9001933398883	20	50,25
13441	972ZFH PV 92MM	9001933402160	20	50,25
102090	972ZFH CR	9001933241776	20	58,05
12396	972ZFH CR 72MM	9001933386095	20	58,05
13439	972ZFH CR 92MM	9001933402146	20	58,05
15956	972ZFH CS	9001933428276	20	58,05
12397	972ZFH CS 72MM	9001933386101	20	58,05
13488	972ZFH CS 92MM	9001933402634	20	58,05

**974/972Z** | für Wechselgrt. mit Knopf 974, für Profilzylinder, für Haustore, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103870	974/972Z MS	9001933245873	5	96,95
12406	974/972Z MS 72MM	9001933387047	5	96,95
13442	974/972Z MS 92MM	9001933402177	5	96,95
15952	974/972Z MN	9001933428221	5	96,95
13111	974/972Z MN 72MM	9001933398869	5	96,95
13484	974/972Z MN 92MM	9001933402597	5	96,95
103648	974/972Z PV	9001933473160	5	96,95
12413	974/972Z PV 72MM	9001933387115	5	96,95
13445	974/972Z PV 92MM	9001933402207	5	96,95
103875	974/972Z CR	9001933245927	5	116,45
12409	974/972Z CR 72MM	9001933387078	5	116,45
13443	974/972Z CR 92MM	9001933402184	5	116,45
11881	974/972Z CS	9001933383155	5	116,45
12410	974/972Z CS 72MM	9001933387085	5	116,45
13444	974/972Z CS 92MM	9001933402191	5	116,45

PZW-FH-DIN-ÖNORM



974/972ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 974, für Profilzylinder, für Haustore, ohne Wechseldrehstift , feuerhemmend nach DIN 18273FS  und ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103871	974/972ZFH MS	9001933245880	5	100,80
12414	974/972ZFH MS 72MM	9001933387122	5	100,80
13446	974/972ZFH MS 92MM	9001933402214	5	100,80
106130	974/972ZFH MN	9001933476598	5	100,80
103945	974/972ZFH MN 72MM	9001933538500	5	100,80
103946	974/972ZFH MN 92MM	9001933538517	5	100,80
103649	974/972ZFH PV	9001933473177	5	100,80
12421	974/972ZFH PV 72MM	9001933387191	5	100,80
13449	974/972ZFH PV 92MM	9001933402245	5	100,80
103877	974/972ZFH CR	9001933245934	5	120,30
12417	974/972ZFH CR 72MM	9001933387153	5	120,30
13447	974/972ZFH CR 92MM	9001933402221	5	120,30
11882	974/972ZFH CS	9001933383162	5	120,30
12418	974/972ZFH CS 72MM	9001933387160	5	120,30
13448	974/972ZFH CS 92MM	9001933402238	5	120,30

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

Senkkopfschrauben

3,5x20 - Ausführung MS
3,5x20 - Ausführung CR

Art.Nr.

102206 /Stk. **0,20**
105675 /Stk. **0,20**

Zubehör-Set FH-Wohnbau

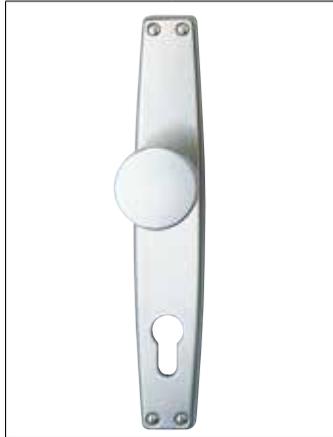
Art.Nr. 19800 **1,25/Grt.**
bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben
ist zwingend erforderlich und wird bei
FH-Schildern ergänzt.

Favorit

Schilder Modell 1000

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **664a/1062Z**



Modell **1062**



Modell **1044**

BL



1042 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102811	1042 PO	9001933010853	20	4,90
102104	1042 F1	9001933241738	20	5,40
102812	1042 F2	9001933010860	20	5,40

BB



1062 | mit Buntbartlochung, ohne Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102786	1062 PO	9001933010655	20	4,90
12433	1062 PO 72MM	9001933387313	20	4,90
102101	1062 F1	9001933241707	20	5,40
12430	1062 F1 72MM	9001933387283	20	5,40
102787	1062 F2	9001933010662	20	5,40
12432	1062 F2 72MM	9001933387306	20	5,40

BB



1062mH | mit Buntbartlochung, mit Hangerl

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102791	1062MH PO	9001933010693	20	9,10
12455	1062MH PO 72MM	9001933387641	20	9,10
102102	1062MH F1	9001933241714	20	9,60
12453	1062MH F1 72MM	9001933387627	20	9,60
102792	1062MH F2	9001933010709	20	9,60
12454	1062MH F2 72MM	9001933387634	20	9,60

PZ



1062Z | für Profizylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102796	1062Z PO	9001933010730	20	4,90
12462	1062Z PO 72MM	9001933387719	20	4,90
102103	1062Z F1	9001933241721	20	5,40
12456	1062Z F1 72MM	9001933387658	20	5,40
102797	1062Z F2	9001933010747	20	5,40
12461	1062Z F2 72MM	9001933387702	20	5,40

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen
sind gleichpreisig lieferbar.

PZ-FH-DIN-ÖNORM



1062ZFH | für Profilylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15957	1062ZFH PO	9001933428283	20	8,75
13116	1062ZFH PO 72MM	9001933398913	20	8,75
102119	1062ZFH F1	9001933242032	20	9,25
12465	1062ZFH F1 72MM	9001933387740	20	9,25
102832	1062ZFH F2	9001933011003	20	9,25
12466	1062ZFH F2 72MM	9001933387757	20	9,25

PZW



664a/1062Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102806	664A/1062Z PO	9001933010815	5	18,60
16152	664A/1062Z PO 72MM	9001933430637	5	18,60
102106	664A/1062Z F1	9001933241752	5	19,10
12487	664A/1062Z F1 72MM	9001933387962	5	19,10
102807	664A/1062Z F2	9001933010822	5	19,10
12488	664A/1062Z F2 72MM	9001933387979	5	19,10

PZW-FH-DIN-ÖNORM



664a/1062ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15958	664A/1062ZFH PO	9001933428290	5	22,45
13117	664A/1062ZFH PO 72MM	9001933398920	5	22,45
103958	664A/1062ZFH F1	9001933269688	5	22,95
16153	664A/1062ZFH F1 72MM	9001933430644	5	22,95
102650	664A/1062ZFH F2	9001933009802	5	22,95
16154	664A/1062ZFH F2 72MM	9001933430651	5	22,95

WC



1044 | mit Drehknopf

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102816	1044 PO	9001933010891	5	12,60
12424	1044 PO 78MM	9001933387221	5	12,60
102107	1044 F1	9001933241837	5	13,10
12422	1044 F1 78MM	9001933387207	5	13,10
102817	1044 F2	9001933010907	5	13,10
12423	1044 F2 78MM	9001933387214	5	13,10

WC



1046 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102821	1046 PO	9001933010938	10	8,90
12429	1046 PO 78MM	9001933387276	10	8,90
102108	1046 F1	9001933241844	10	9,40
12427	1046 F1 78MM	9001933387252	10	9,40
102822	1046 F2	9001933010945	10	9,40
12428	1046 F2 78MM	9001933387269	10	9,40

Zubehör-Set FH-Wohnbau

Art.Nr. 19800, bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben, ist zwingend erforderlich und wird bei FH-Schildern ergänzt. **1,25/Grt.**

Senkkopfschrauben

3,5x20 - Ausführung Ni

Art.Nr.

102205 /Stk. **0,20**

**Schilderserie
700**

passend zu Modell 2000

ÖNORMEN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **762**



Modell **744**



Modell **746**

BL



742 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105888	742 F1	9001933478066	20	2,70
102761	742 F2	9001933010518	20	2,70

BB



762 | mit Buntbartlochung

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105886	762 F1	9001933478189	20	2,70
105896	762 F1 72 MM	9001933478196	20	2,70
102746	762 F2	9001933010419	20	2,70
16280	762 F2 72MM	9001933432280	20	2,70

PZ



762Z | für Profilzylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105887	762Z F1	9001933478219	20	2,70
105897	762Z F1 72 MM	9001933478233	20	2,70
102752	762Z F2	9001933010457	20	2,70
16288	762Z F2 72MM	9001933432365	20	2,70

PZ-FH-DIN-ÖNORM



762ZFH | für Profilzylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105893	762ZFH F1	9001933478257	20	6,55
105907	762ZFH F1 72 MM	9001933478349	20	6,55
102645	762ZFH F2	9001933009765	20	6,55
16294	762ZFH F2 72MM	9001933432433	20	6,55

PZW



664a/762Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105889	664A/762Z F1	9001933477663	5	16,40
105898	664A/762Z F1 72 MM	9001933477687	5	16,40
102758	664A/762Z F2	9001933010495	5	16,40
16264	664A/762Z F2 72MM	9001933432068	5	16,40

PZW-FH-DIN-ÖNORM



664a/762ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105894	664A/762ZFH F1	9001933477724	5	20,25
103951	664A/762ZFH F1 72MM	9001933538579	5	20,25
102648	664A/762ZFH F2	9001933009789	5	20,25
16271	664A/762ZFH F2 72MM	9001933432136	5	20,25

WC



744 | mit Drehknopf

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105891	744 F1	9001933478080	5	10,40
105899	744 F1 78 MM	9001933478103	5	10,40
102764	744 F2	9001933010532	5	10,40
16272	744 F2 78MM	9001933432143	5	10,40

WC



746 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105892	746 F1	9001933478127	10	6,70
105906	746 F1 78 MM	9001933478141	10	6,70
102767	746 F2	9001933010556	10	6,70
16279	746 F2 78MM	9001933432259	10	6,70

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben, Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

Senkkopfschrauben
3,5x20 - Ausführung Ni

Art.Nr.
102205 /Stk. **0,20**

Zubehör-Set FH-Wohnbau
Art.Nr. 19800 **1,25/Grt.**
bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben
ist zwingend erforderlich und wird bei
FH-Schildern ergänzt.

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind gleichpreisig lieferbar.

**Schilderserie
1700**

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2
FH: Klasse 3



Modell **664a/1762Z**



Modell **1746**



Modell **1762**

BL



1742 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16199	1742 F1	9001933431443	20	4,35
16200	1742 F2	9001933431450	20	4,35
19913	1742 MS	9001933470275	20	10,40
15961	1742 MN	9001933428320	20	10,40
19937	1742 CR	9001933470510	20	13,20
19961	1742 CS	9001933470756	20	13,20
105691	1742 EP	9001933475171	20	11,35
105692	1742 ES	9001933475188	20	9,55

BB



1762 | mit Buntbartlochung

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16208	1762 F1	9001933431535	20	4,35
13058	1762 F1 72MM	9001933398333	20	4,35
16209	1762 F2	9001933431542	20	4,35
13059	1762 F2 72MM	9001933398340	20	4,35
19909	1762 MS	9001933470237	20	10,40
13060	1762 MS 72MM	9001933398357	20	10,40
15959	1762 MN	9001933428306	20	10,40
13118	1762 MN 72MM	9001933398937	20	10,40
19935	1762 CR	9001933470497	20	13,20
13061	1762 CR 72MM	9001933398364	20	13,20
19959	1762 CS	9001933470732	20	13,20
13062	1762 CS 72MM	9001933398371	20	13,20
105697	1762 EP	9001933475232	20	11,35
13056	1762 EP 72MM	9001933398319	20	11,35
105698	1762 ES	9001933475249	20	9,55
13057	1762 ES 72MM	9001933398326	20	9,55

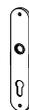
PZ



1762Z | für Profilylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16211	1762Z F1	9001933431566	20	4,35
13065	1762Z F1 72MM	9001933398401	20	4,35
16212	1762Z F2	9001933431573	20	4,35
13066	1762Z F2 72MM	9001933398418	20	4,35
19910	1762Z MS	9001933470244	20	10,40
13067	1762Z MS 72MM	9001933398425	20	10,40
15960	1762Z MN	9001933428313	20	10,40
13119	1762Z MN 72MM	9001933398944	20	10,40
19936	1762Z CR	9001933470503	20	13,20
13068	1762Z CR 72MM	9001933398432	20	13,20
19960	1762Z CS	9001933470749	20	13,20
13069	1762Z CS 72MM	9001933398449	20	13,20
105699	1762Z EP	9001933475256	20	11,35
13063	1762Z EP 72MM	9001933398388	20	11,35
105700	1762Z ES	9001933475263	20	9,55
13064	1762Z ES 72MM	9001933398395	20	9,55

PZ-FH-DIN-ÖNORM



1762ZFH | für Profilylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15965	1762ZFH F1	9001933428368	20	8,20
13123	1762ZFH F1 72MM	9001933398982	20	8,20
15966	1762ZFH F2	9001933428375	20	8,20
13124	1762ZFH F2 72MM	9001933398999	20	8,20
15967	1762ZFH MS	9001933428382	20	14,25
13125	1762ZFH MS 72MM	9001933399002	20	14,25
15968	1762ZFH MN	9001933428399	20	14,25
13126	1762ZFH MN 72MM	9001933399019	20	14,25
15969	1762ZFH CR	9001933428405	20	17,05
13127	1762ZFH CR 72MM	9001933399026	20	17,05
15970	1762ZFH CS	9001933428412	20	17,05
13128	1762ZFH CS 72MM	9001933399033	20	17,05
15971	1762ZFH EP	9001933428429	20	15,20
13129	1762ZFH EP 72MM	9001933399040	20	15,20
15972	1762ZFH ES	9001933428436	20	13,40
13130	1762ZFH ES 72MM	9001933399057	20	13,40

PZW



664a/1762Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16217	664A/1762Z F1	9001933431627	5	18,05
13077	664A/1762Z F1 72MM	9001933398524	5	18,05
16218	664A/1762Z F2	9001933431634	5	18,05
13078	664A/1762Z F2 72MM	9001933398531	5	18,05
19912	664A/1762Z MS	9001933470268	5	38,80
13079	664A/1762Z MS 72MM	9001933398548	5	38,80
15962	664A/1762Z MN	9001933428337	5	38,80
13120	664A/1762Z MN 72MM	9001933398951	5	38,80
15981	664A/1762Z CR	9001933428528	5	53,30
13139	664A/1762Z CR 72MM	9001933399149	5	53,30
15982	664A/1762Z CS	9001933428535	5	53,30
13140	664A/1762Z CS 72MM	9001933399156	5	53,30
105703	664A/1762Z EP	9001933475294	5	57,35
13075	664A/1762Z EP 72MM	9001933398500	5	57,35
105704	664A/1762Z ES	9001933475300	5	39,55
13076	664A/1762Z ES 72MM	9001933398517	5	39,55

PZW-FH-DIN-ÖNORM



664a/1762ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664a, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15973	664A/1762ZFH F1	9001933428443	5	21,90
13131	664A/1762ZFH F1 72MM	9001933399064	5	21,90
15974	664A/1762ZFH F2	9001933428450	5	21,90
13132	664A/1762ZFH F2 72MM	9001933399071	5	21,90
15975	664A/1762ZFH MS	9001933428467	5	42,65
13133	664A/1762ZFH MS 72MM	9001933399088	5	42,65
15976	664A/1762ZFH MN	9001933428474	5	42,65
13134	664A/1762ZFH MN 72MM	9001933399095	5	42,65
15977	664A/1762ZFH CR	9001933428481	5	57,15
13135	664A/1762ZFH CR 72MM	9001933399101	5	57,15
15978	664A/1762ZFH CS	9001933428498	5	57,15
13136	664A/1762ZFH CS 72MM	9001933399118	5	57,15
15979	664A/1762ZFH EP	9001933428504	5	61,20
13137	664A/1762ZFH EP 72MM	9001933399125	5	61,20
15980	664A/1762ZFH ES	9001933428511	5	43,40
13138	664A/1762ZFH ES 72MM	9001933399132	5	43,40

WC



1744 | mit Drehknopf

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16202	1744 F1 mit Drehknopf 612N	9001933431474	5	12,05
112399	1744 F1 78MM mit Drehknopf 612N	9001933386392	5	12,05
16203	1744 F2 mit Drehknopf 612N	9001933431481	5	12,05
112400	1744 F2 78MM mit Drehknopf 612N	9001933386408	5	12,05
19914	1744 MS mit Drehknopf 612N	9001933470282	5	24,55
112405	1744 MS 78MM mit Drehknopf 612N	9001933386453	5	24,55
15963	1744 MN mit Drehknopf 612N	9001933428344	5	24,55
13121	1744 MN 78MM mit Drehknopf 612N	9001933398968	5	24,55
19938	1744 CR mit Drehknopf 612N	9001933470527	5	35,15
112406	1744 CR 78MM mit Drehknopf 612N	9001933386460	5	35,15
19962	1744 CS mit Drehknopf 612N	9001933470763	5	35,15
112412	1744 CS 78MM mit Drehknopf 612N	9001933386521	5	35,15
105693	1744G EP mit Drehknopf 612G	9001933475195	5	36,35
112393	1744G EP 78MM mit Drehknopf 612 G	9001933386330	5	36,35
105694	1744G ES mit Drehknopf 612G	9001933475201	5	30,55
112394	1744G ES 78MM mit Drehknopf 612 G	9001933386347	5	30,55

WC



1746 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16205	1746 F1	9001933431504	10	8,35
112491	1746 F1 78MM	9001933430927	10	8,35
16206	1746 F2	9001933431511	10	8,35
112494	1746 F2 78MM	9001933431795	10	8,35
19915	1746 MS	9001933470299	10	14,40
112495	1746 MS 78MM	9001933431801	10	14,40
15964	1746 MN	9001933428351	10	14,40
13122	1746 MN 78MM	9001933398975	10	14,40
19939	1746 CR	9001933470534	10	17,20
13054	1746 CR 78MM	9001933398296	10	17,20
19963	1746 CS	9001933470770	10	17,20
13055	1746 CS 78MM	9001933398302	10	17,20
105695	1746 EP	9001933475218	10	15,35
112413	1746 EP 78MM	9001933386538	10	15,35
105696	1746 ES	9001933475225	10	13,55
112490	1746 ES 78MM	9001933430910	10	13,55

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

Senkkopfschrauben

3,5x20 - Ausführung Ni
3,5x20 - Ausführung MS
3,5x20 - Ausführung CR
3,5x20 - Ausführung ES

Art.Nr.

102205 /Stk. **0,20**
102206 /Stk. **0,20**
105675 /Stk. **0,20**
105676 /Stk. **0,30**

Zubehör-Set FH-Wohnbau

Artnr. 19800 **1,25/Grt.**
bestehend aus Zier- und Verbindungsschrauben
ist zwingend erforderlich und wird bei
FH-Schildern ergänzt.

Renovierungs- schilder

Modell 5300

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell 5362



Modell 5344



Modell 664aSi/5362Z

BL



5342 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11061	5342 F1	9001933287958	20	8,20
11062	5342 F2	9001933287965	20	8,20
16332	5342 MS	9001933433041	20	28,70
16594	5342 MN	9001933435793	20	28,70
16595	5342 CR	9001933435809	20	36,50
16596	5342 CS	9001933435816	20	36,50
16597	5342 EP	9001933435823	20	22,50
11063	5342 ES	9001933287972	20	18,90

BB



5362 | mit Buntbartlochung

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11055	5362 F1	9001933287897	20	8,20
16385	5362 F1 72MM	9001933433607	20	8,20
11056	5362 F2	9001933287903	20	8,20
16386	5362 F2 72MM	9001933433614	20	8,20
16335	5362 MS	9001933433072	20	28,70
16395	5362 MS 72MM	9001933433706	20	28,70
16586	5362 MN	9001933435717	20	28,70
13161	5362 MN 72MM	9001933399361	20	28,70
16587	5362 CR	9001933435724	20	36,50
13162	5362 CR 72MM	9001933399378	20	36,50
16588	5362 CS	9001933435731	20	36,50
13163	5362 CS 72MM	9001933399385	20	36,50
16589	5362 EP	9001933435748	20	22,50
13164	5362 EP 72MM	9001933399392	20	22,50
11057	5362 ES	9001933287910	20	18,90
16328	5362 ES 72MM	9001933432921	20	18,90

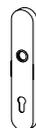
PZ



5362Z | für Profilylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11058	5362Z F1	9001933287927	20	8,20
16403	5362Z F1 72MM	9001933433652	20	8,20
11059	5362Z F2	9001933287934	20	8,20
16427	5362Z F2 72MM	9001933433942	20	8,20
16336	5362Z MS	9001933433089	20	28,70
16428	5362Z MS 72MM	9001933433959	20	28,70
16590	5362Z MN	9001933435755	20	28,70
13165	5362Z MN 72MM	9001933399408	20	28,70
16591	5362Z CR	9001933435762	20	36,50
13166	5362Z CR 72MM	9001933399415	20	36,50
16592	5362Z CS	9001933435779	20	36,50
13167	5362Z CS 72MM	9001933399422	20	36,50
16593	5362Z EP	9001933435786	20	22,50
13168	5362Z EP 72MM	9001933399439	20	22,50
11060	5362Z ES	9001933287941	20	18,90
16396	5362Z ES 72MM	9001933433713	20	18,90

PZ-FH-DIN-ÖNORM



5362ZFH | für Profilylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16606	5362ZFH F1	9001933435915	20	12,05
13177	5362ZFH F1 72MM	9001933399521	20	12,05
16607	5362ZFH F2	9001933435922	20	12,05
13178	5362ZFH F2 72MM	9001933399538	20	12,05
16608	5362ZFH MS	9001933435939	20	32,55
13179	5362ZFH MS 72MM	9001933399545	20	32,55
16609	5362ZFH MN	9001933435946	20	32,55
13180	5362ZFH MN 72MM	9001933399552	20	32,55
16610	5362ZFH CR	9001933435953	20	40,35
13181	5362ZFH CR 72MM	9001933399569	20	40,35
16611	5362ZFH CS	9001933435960	20	40,35
13182	5362ZFH CS 72MM	9001933399576	20	40,35
16612	5362ZFH EP	9001933435977	20	26,35
13183	5362ZFH EP 72MM	9001933399583	20	26,35
16613	5362ZFH ES	9001933435984	20	22,75
13184	5362ZFH ES 72MM	9001933399590	20	22,75

PZW

**664aSI/5362Z** | für Wechselgrt. mit Knopf 664aSi, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16630	664ASI/5362Z F1	9001933436158	5	21,90
13185	664ASI/5362Z F1 72MM	9001933399606	5	21,90
16803	664ASI/5362Z F2	9001933437889	5	21,90
13186	664ASI/5362Z F2 72MM	9001933399613	5	21,90
16804	664ASI/5362Z MS	9001933437896	5	57,10
13187	664ASI/5362Z MS 72MM	9001933399620	5	57,10
16805	664ASI/5362Z MN	9001933437902	5	57,10
13188	664ASI/5362Z MN 72MM	9001933399637	5	57,10
16818	664ASI/5362Z CR	9001933438039	5	76,60
13189	664ASI/5362Z CR 72MM	9001933399644	5	76,60
16819	664ASI/5362Z CS	9001933438046	5	76,60
13190	664ASI/5362Z CS 72MM	9001933399651	5	76,60
16820	664ASI/5362Z EP	9001933438053	5	68,50
13191	664ASI/5362Z EP 72MM	9001933399668	5	68,50
16821	664ASI/5362Z ES	9001933438060	5	48,90
13192	664ASI/5362Z ES 72MM	9001933399675	5	48,90

PZW-FH-DIN-ÖNORM

**664aSI/5362ZFH** | für Wechselgrt. mit Knopf 664aSi, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16846	664ASI/5362ZFH F1	9001933438312	5	25,75
13201	664ASI/5362ZFH F1 72MM	9001933399767	5	25,75
16847	664ASI/5362ZFH F2	9001933438329	5	25,75
13202	664ASI/5362ZFH F2 72MM	9001933399774	5	25,75
16848	664ASI/5362ZFH MS	9001933438336	5	60,95
13203	664ASI/5362ZFH MS 72MM	9001933399781	5	60,95
16849	664ASI/5362ZFH MN	9001933438343	5	60,95
13204	664ASI/5362ZFH MN 72MM	9001933399798	5	60,95
16850	664ASI/5362ZFH CR	9001933438350	5	80,45
13205	664ASI/5362ZFH CR 72MM	9001933399804	5	80,45
16851	664ASI/5362ZFH CS	9001933438367	5	80,45
13206	664ASI/5362ZFH CS 72MM	9001933399811	5	80,45
16852	664ASI/5362ZFH EP	9001933438374	5	72,35
13207	664ASI/5362ZFH EP 72MM	9001933399828	5	72,35
16853	664ASI/5362ZFH ES	9001933438381	5	52,75
13208	664ASI/5362ZFH ES 72MM	9001933399835	5	52,75

PZW



3154aSI/5362Z | für Wechselgrt. mit Knopf 3154aSI, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16838	3154ASI/5362Z F1	9001933438237	5	26,40
13193	3154ASI/5362Z F1 72MM	9001933399682	5	26,40
16839	3154ASI/5362Z F2	9001933438244	5	26,40
13194	3154ASI/5362Z F2 72MM	9001933399699	5	26,40
16840	3154ASI/5362Z MS	9001933438251	5	86,70
13195	3154ASI/5362Z MS 72MM	9001933399705	5	86,70
16841	3154ASI/5362Z MN	9001933438268	5	86,70
13196	3154ASI/5362Z MN 72MM	9001933399712	5	86,70
16842	3154ASI/5362Z CR	9001933438275	5	106,20
13197	3154ASI/5362Z CR 72MM	9001933399729	5	106,20
16843	3154ASI/5362Z CS	9001933438282	5	106,20
13198	3154ASI/5362Z CS 72MM	9001933399736	5	106,20
16844	3154ASI/5362Z EP	9001933438299	5	68,50
13199	3154ASI/5362Z EP 72MM	9001933399743	5	68,50
16845	3154ASI/5362Z ES	9001933438305	5	48,90
13200	3154ASI/5362Z ES 72MM	9001933399750	5	48,90

PZW-FH-DIN-ÖNORM



3154aSI/5362ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 3154aSI, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16854	3154ASI/5362ZFH F1	9001933438398	5	30,25
13209	3154ASI/5362ZFH F1 72MM	9001933399842	5	30,25
16855	3154ASI/5362ZFH F2	9001933438404	5	30,25
13210	3154ASI/5362ZFH F2 72MM	9001933399859	5	30,25
16856	3154ASI/5362ZFH MS	9001933438411	5	90,55
13211	3154ASI/5362ZFH MS 72MM	9001933399866	5	90,55
16857	3154ASI/5362ZFH MN	9001933438428	5	90,55
13212	3154ASI/5362ZFH MN 72MM	9001933399873	5	90,55
16858	3154ASI/5362ZFH CR	9001933438435	5	110,05
13213	3154ASI/5362ZFH CR 72MM	9001933399880	5	110,05
16859	3154ASI/5362ZFH CS	9001933438442	5	110,05
13214	3154ASI/5362ZFH CS 72MM	9001933399897	5	110,05
16860	3154ASI/5362ZFH EP	9001933438459	5	72,35
13215	3154ASI/5362ZFH EP 72MM	9001933399903	5	72,35
16861	3154ASI/5362ZFH ES	9001933438466	5	52,75
13216	3154ASI/5362ZFH ES 72MM	9001933399910	5	52,75

WC

**5344G** | mit Drehknopf 612G

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11064	5344G F1	9001933287989	5	16,20
16302	5344G F1 78MM	9001933432563	5	16,20
11065	5344G F2	9001933287996	5	16,20
16303	5344G F2 78MM	9001933432587	5	16,20
16333	5344G MS	9001933433058	5	47,70
16310	5344G MS 78MM	9001933432709	5	47,70
16598	5344G MN	9001933435830	5	47,70
13169	5344G MN 78MM	9001933399446	5	47,70
16599	5344G CR	9001933435847	5	63,30
13170	5344G CR 78MM	9001933399453	5	63,30
16600	5344G CS	9001933435854	5	63,30
13171	5344G CS 78MM	9001933399460	5	63,30
16601	5344G EP	9001933435861	5	47,50
13172	5344G EP 78MM	9001933399477	5	47,50
11066	5344G ES	9001933288009	5	39,90
16295	5344G ES 78MM	9001933432440	5	39,90

WC

**5346** | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11067	5346 F1	9001933288016	10	12,20
16319	5346 F1 78MM	9001933432839	10	12,20
11068	5346 F2	9001933288023	10	12,20
16320	5346 F2 78MM	9001933432846	10	12,20
16334	5346 MS	9001933433065	10	32,70
16327	5346 MS 78MM	9001933432914	10	32,70
16602	5346 MN	9001933435878	10	32,70
13173	5346 MN 78MM	9001933399484	10	32,70
16603	5346 CR	9001933435885	10	40,50
13174	5346 CR 78MM	9001933399491	10	40,50
16604	5346 CS	9001933435892	10	40,50
13175	5346 CS 78MM	9001933399507	10	40,50
16605	5346 EP	9001933435908	10	26,50
13176	5346 EP 78MM	9001933399514	10	26,50
11069	5346 ES	9001933288030	10	22,90
16311	5346 ES 78MM	9001933432730	10	22,90

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preis für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

101949 Zubehörset Modell 5000 TS 38-43mm
bestehend aus 2 Schrauben und 2 Hülsen pro
Schildpaar EAN 9001933478653 **2,50**

Renovierungs- schilder

Modell 5700

ÖNORM EN 1906

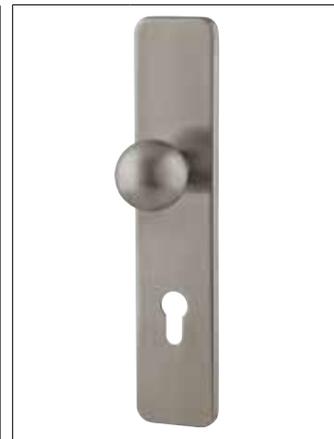
Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell 5762



Modell 5746



Modell 3154aSi/5762Z

BL



5742 | mit Drückerloch

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16175	5742 F1	9001933431016	20	8,20
16176	5742 F2	9001933431023	20	8,20
16342	5742 MS	9001933433140	20	28,70
18140	5742 MN	9001933451434	20	28,70
18141	5742 CR	9001933451441	20	36,50
18142	5742 CS	9001933451458	20	36,50
18143	5742 EP	9001933451465	20	22,50
16174	5742 ES	9001933431009	20	18,90

BB



5762 | mit Buntbartlochung

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16187	5762 F1	9001933431139	20	8,20
112376	5762 F1 72MM	9001933386163	20	8,20
16188	5762 F2	9001933431146	20	8,20
112383	5762 F2 72MM	9001933386231	20	8,20
16345	5762 MS	9001933433171	20	28,70
112384	5762 MS 72MM	9001933386248	20	28,70
18132	5762 MN	9001933451359	20	28,70
13273	5762 MN 72MM	9001933400487	20	28,70
18133	5762 CR	9001933451366	20	36,50
13274	5762 CR 72MM	9001933400494	20	36,50
18134	5762 CS	9001933451373	20	36,50
13275	5762 CS 72MM	9001933400500	20	36,50
18135	5762 EP	9001933451380	20	22,50
13276	5762 EP 72MM	9001933400517	20	22,50
16186	5762 ES	9001933431122	20	18,90
112375	5762 ES 72MM	9001933386156	20	18,90

PZ



5762Z | für Profiltrylinder

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16191	5762Z F1	9001933431177	20	8,20
112388	5762Z F1 72MM	9001933386286	20	8,20
16192	5762Z F2	9001933431184	20	8,20
112391	5762Z F2 72MM	9001933386316	20	8,20
16346	5762Z MS	9001933433188	20	28,70
112392	5762Z MS 72MM	9001933386323	20	28,70
18136	5762Z MN	9001933451397	20	28,70
13277	5762Z MN 72MM	9001933400524	20	28,70
18137	5762Z CR	9001933451403	20	36,50
13278	5762Z CR 72MM	9001933400531	20	36,50
18138	5762Z CS	9001933451410	20	36,50
13279	5762Z CS 72MM	9001933400548	20	36,50
18139	5762Z EP	9001933451427	20	22,50
13280	5762Z EP 72MM	9001933400555	20	22,50
16190	5762Z ES	9001933431160	20	18,90
112387	5762Z ES 72MM	9001933386279	20	18,90

PZ-FH-DIN-ÖNORM



5762ZFH | für Profiltrylinder, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18184	5762ZFH F1	9001933451878	20	12,05
13321	5762ZFH F1 72MM	9001933400968	20	12,05
18185	5762ZFH F2	9001933451885	20	12,05
13322	5762ZFH F2 72MM	9001933400975	20	12,05
18186	5762ZFH MS	9001933451892	20	32,55
13323	5762ZFH MS 72MM	9001933400982	20	32,55
18187	5762ZFH MN	9001933451908	20	32,55
13324	5762ZFH MN 72MM	9001933400999	20	32,55
18188	5762ZFH CR	9001933451915	20	40,35
13325	5762ZFH CR 72MM	9001933401002	20	40,35
18189	5762ZFH CS	9001933451922	20	40,35
13326	5762ZFH CS 72MM	9001933401019	20	40,35
18190	5762ZFH EP	9001933451939	20	26,35
13327	5762ZFH EP 72MM	9001933401026	20	26,35
18191	5762ZFH ES	9001933451946	20	22,75
13328	5762ZFH ES 72MM	9001933401033	20	22,75

PZW



664aSI/5762Z | für Wechselgrt. mit Knopf 664aSI, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18152	664ASI/5762Z F1	9001933451557	5	21,90
13289	664ASI/5762Z F1 72MM	9001933400647	5	21,90
18153	664ASI/5762Z F2	9001933451564	5	21,90
13290	664ASI/5762Z F2 72MM	9001933400654	5	21,90
18154	664ASI/5762Z MS	9001933451571	5	57,10
13291	664ASI/5762Z MS 72MM	9001933400661	5	57,10
18155	664ASI/5762Z MN	9001933451588	5	57,10
13292	664ASI/5762Z MN 72MM	9001933400678	5	57,10
18156	664ASI/5762Z CR	9001933451595	5	76,60
13293	664ASI/5762Z CR 72MM	9001933400685	5	76,60
18157	664ASI/5762Z CS	9001933451601	5	76,60
13294	664ASI/5762Z CS 72MM	9001933400692	5	76,60
18158	664ASI/5762Z EP	9001933451618	5	68,50
13295	664ASI/5762Z EP 72MM	9001933400708	5	68,50
18159	664ASI/5762Z ES	9001933451625	5	48,90
13296	664ASI/5762Z ES 72MM	9001933400715	5	48,90

PZW-FH-DIN-ÖNORM



664aSI/5762ZFH | für Wechselgrt. mit Knopf 664aSI, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18168	664ASI/5762ZFH F1	9001933451717	5	25,75
13305	664ASI/5762ZFH F1 72MM	9001933400807	5	25,75
18169	664ASI/5762ZFH F2	9001933451724	5	25,75
13306	664ASI/5762ZFH F2 72MM	9001933400814	5	25,75
18170	664ASI/5762ZFH MS	9001933451731	5	60,95
13307	664ASI/5762ZFH MS 72MM	9001933400821	5	60,95
18171	664ASI/5762ZFH MN	9001933451748	5	60,95
13308	664ASI/5762ZFH MN 72MM	9001933400838	5	60,95
18172	664ASI/5762ZFH CR	9001933451755	5	80,45
13309	664ASI/5762ZFH CR 72MM	9001933400845	5	80,45
18173	664ASI/5762ZFH CS	9001933451762	5	80,45
13310	664ASI/5762ZFH CS 72MM	9001933400852	5	80,45
18174	664ASI/5762ZFH EP	9001933451779	5	72,35
13311	664ASI/5762ZFH EP 72MM	9001933400869	5	72,35
18175	664ASI/5762ZFH ES	9001933451786	5	52,75
13312	664ASI/5762ZFH ES 72MM	9001933400876	5	52,75

PZW

**3154aSI/5762Z** | für Wechselgrt. mit Knopf 3154aSI, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18160	3154ASI/5762Z F1	9001933451632	5	26,40
13297	3154ASI/5762Z F1 72MM	9001933400722	5	26,40
18161	3154ASI/5762Z F2	9001933451649	5	26,40
13298	3154ASI/5762Z F2 72MM	9001933400739	5	26,40
18162	3154ASI/5762Z MS	9001933451656	5	86,70
13299	3154ASI/5762Z MS 72MM	9001933400746	5	86,70
18163	3154ASI/5762Z MN	9001933451663	5	86,70
13300	3154ASI/5762Z MN 72MM	9001933400753	5	86,70
18164	3154ASI/5762Z CR	9001933451670	5	106,20
13301	3154ASI/5762Z CR 72MM	9001933400760	5	106,20
18165	3154ASI/5762Z CS	9001933451687	5	106,20
13302	3154ASI/5762Z CS 72MM	9001933400777	5	106,20
18166	3154ASI/5762Z EP	9001933451694	5	68,50
13303	3154ASI/5762Z EP 72MM	9001933400784	5	68,50
18167	3154ASI/5762Z ES	9001933451700	5	48,90
13304	3154ASI/5762Z ES 72MM	9001933400791	5	48,90

PZW-FH-DIN-ÖNORM

**3154aSI/5762ZFH** | für Wechselgrt. mit Knopf 3154aSI, für Profilylinder, ohne Wechseldrehstift, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18176	3154ASI/5762ZFH F1	9001933451793	5	30,25
13313	3154ASI/5762ZFH F1 72MM	9001933400883	5	30,25
18177	3154ASI/5762ZFH F2	9001933451809	5	30,25
13314	3154ASI/5762ZFH F2 72MM	9001933400890	5	30,25
18178	3154ASI/5762ZFH MS	9001933451816	5	90,55
13315	3154ASI/5762ZFH MS 72MM	9001933400906	5	90,55
18179	3154ASI/5762ZFH MN	9001933451823	5	90,55
13316	3154ASI/5762ZFH MN 72MM	9001933400913	5	90,55
18180	3154ASI/5762ZFH CR	9001933451830	5	110,05
13317	3154ASI/5762ZFH CR 72MM	9001933400920	5	110,05
18181	3154ASI/5762ZFH CS	9001933451847	5	110,05
13318	3154ASI/5762ZFH CS 72MM	9001933400937	5	110,05
18182	3154ASI/5762ZFH EP	9001933451854	5	72,35
13319	3154ASI/5762ZFH EP 72MM	9001933400944	5	72,35
18183	3154ASI/5762ZFH ES	9001933451861	5	52,75
13320	3154ASI/5762ZFH ES 72MM	9001933400951	5	52,75

WC


5744G | mit Drehknopf 612G

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16179	5744G F1	9001933431054	5	16,20
112358	5744G F1 78MM	9001933385760	5	16,20
16180	5744G F2	9001933431061	5	16,20
112361	5744G F2 78MM	9001933387474	5	16,20
16343	5744G MS	9001933433157	5	47,70
112362	5744G MS 78MM	9001933387481	5	47,70
18144	5744G MN	9001933451472	5	47,70
13281	5744G MN 78MM	9001933400562	5	47,70
18145	5744G CR	9001933451489	5	63,30
13282	5744G CR 78MM	9001933400579	5	63,30
18146	5744G CS	9001933451496	5	63,30
13283	5744G CS 78MM	9001933400586	5	63,30
18147	5744G EP	9001933451502	5	47,50
13284	5744G EP 78MM	9001933400593	5	47,50
16178	5744G ES	9001933431047	5	39,90
112357	5744G ES 78MM	9001933385753	5	39,90

WC


5746 | mit Rot-/Weiß-Anzeige

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16183	5746 F1	9001933431092	10	12,20
112365	5746 F1 78MM	9001933387511	10	12,20
16184	5746 F2	9001933431108	10	12,20
112367	5746 F2 78MM	9001933387535	10	12,20
16344	5746 MS	9001933433164	10	32,70
112368	5746 MS 78MM	9001933387542	10	32,70
18148	5746 MN	9001933451519	10	32,70
13285	5746 MN 78MM	9001933400609	10	32,70
18149	5746 CR	9001933451526	10	40,50
13286	5746 CR 78MM	9001933400616	10	40,50
18150	5746 CS	9001933451533	10	40,50
13287	5746 CS 78MM	9001933400623	10	40,50
18151	5746 EP	9001933451540	10	26,50
13288	5746 EP 78MM	9001933400630	10	26,50
16182	5746 ES	9001933431085	10	22,90
112364	5746 ES 78MM	9001933387504	10	22,90

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

101949 Zubehörset Modell 5000 TS 38-43mm
bestehend aus 2 Schrauben und 2 Hülsen pro
Schildpaar EAN 9001933478653 **2,50**

Serie 2500

mit sichtbarer
Verschraubung

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **2562Z/230x29**



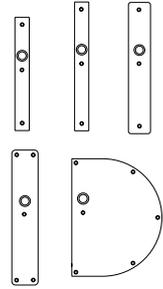
Modell **2562Z/265x29**



Modell **2562Z/270Rx45**

BL

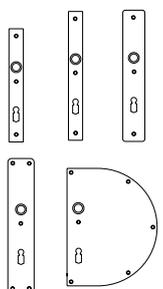
2542/Spezialmaße | mit Drückerloch



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10863	2542/230X29MM ES	9001933282069	20	35,70
10869	2542/265X29MM ES	9001933282120	20	35,70
10875	2542/270RX45MM ES	9001933282182	20	35,70
10881	2542/280RX54MM ES	9001933282243	20	42,60
10893	2542/230HRX175MM ES LI-GEL.	9001933282335	20	54,00
10887	2542/230HRX175MM ES RE-GEL.	9001933282304	20	54,00

BB

2562/Spezialmaße | mit Buntbartlochung



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10864	2562/230X29MM ES	9001933282076	20	35,70
13343	2562/230X29MM ES 72MM	9001933401187	20	35,70
10870	2562/265X29MM ES	9001933282137	20	35,70
13344	2562/265X29MM ES 72MM	9001933401194	20	35,70
10876	2562/270RX45MM ES	9001933282199	20	35,70
13345	2562/270RX45MM ES 72MM	9001933401200	20	35,70
10882	2562/280RX54MM ES	9001933282250	20	42,60
13346	2562/280RX54MM ES 72MM	9001933401217	20	42,60
10894	2562/230HRX175MM ES LI-GEL.	9001933282328	20	54,00
13341	2562/230HRX175MM ES LI-GEL. 72MM	9001933401163	20	54,00
10888	2562/230HRX175MM ES RE-GEL.	9001933282311	20	54,00
13342	2562/230HRX175MM ES RE-GEL. 72MM	9001933401170	20	54,00

Serie 2500

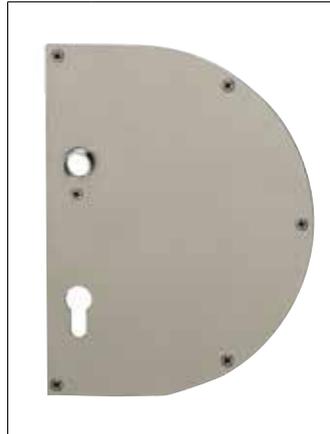
mit sichtbarer
Verschraubung

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 3



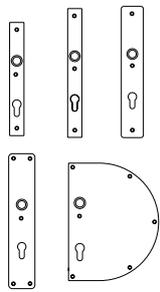
Modell **2562Z/280Rx54**



Modell **2562Z/230HRx175**

PZ

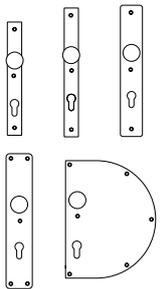
2562Z/Spezialmaße | für Profilzylinder



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10865	2562Z/230X29MM ES	9001933282083	20	35,70
13349	2562Z/230X29MM ES 72MM	9001933401248	20	35,70
10871	2562Z/265X29MM ES	9001933282144	20	35,70
13350	2562Z/265X29MM ES 72MM	9001933401255	20	35,70
10877	2562Z/270RX45MM ES	9001933282205	20	35,70
13351	2562Z/270RX45MM ES 72MM	9001933401262	20	35,70
10883	2562Z/280RX54MM ES	9001933282267	20	42,60
13352	2562Z/280RX54MM ES 72MM	9001933401279	20	42,60
10895	2562Z/230HRX175MM ES LI-GEL	9001933282373	20	54,00
13347	2562Z/230HRX175MM ES LI-GEL 72MM	9001933401224	20	54,00
10889	2562Z/230HRX175MM ES RE-GEL	9001933282342	20	54,00
13348	2562Z/230HRX175MM ES RE-GEL 72MM	9001933401231	20	54,00

PZW

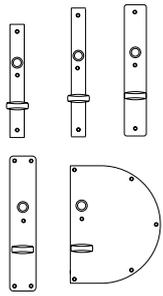
3154c/2562Z/Spezialmaße | für Wechselgrt. mit Knopf 3154c, für Profilzylinder, ohne Wechseldrehstift



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10866	3154C/2562Z/230X29MM ES	9001933282090	5	65,70
13355	3154C/2562Z/230X29MM ES 72MM	9001933401309	5	65,70
10872	3154C/2562Z/265X29MM ES	9001933282151	5	65,70
13356	3154C/2562Z/265X29MM ES 72MM	9001933401316	5	65,70
10878	3154C/2562Z/270RX45MM ES	9001933282212	5	65,70
13357	3154C/2562Z/270RX45MM ES 72MM	9001933401323	5	65,70
10884	3154C/2562Z/280RX54MM ES	9001933282274	5	72,60
13358	3154C/2562Z/280RX54MM ES 72MM	9001933401330	5	72,60
10896	3154C/2562Z/230HRX175MM ES L	9001933282366	5	84,00
13353	3154C/2562Z/230HRX175MM ES L 72MM	9001933401286	5	84,00
10890	3154C/2562Z/230HRX175MM ES R	9001933282359	5	84,00
13354	3154C/2562Z/230HRX175MM ES R 72MM	9001933401293	5	84,00

WC

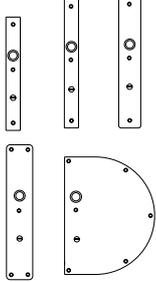
2544G/Spezialmaße | mit Drehknopf 612G



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10867	2544G/230X29MM ES	9001933282106	5	56,70
13331	2544G/230X29MM ES 78MM	9001933401064	5	56,70
10873	2544G/265X29MM ES	9001933282168	5	56,70
13332	2544G/265X29MM ES 78MM	9001933401071	5	56,70
10879	2544G/270RX45MM ES	9001933282229	5	56,70
13333	2544G/270RX45MM ES 78MM	9001933401088	5	56,70
10885	2544G/280RX54MM ES	9001933282281	5	63,60
13334	2544G/280RX54MM ES 78MM	9001933401095	5	63,60
10897	2544G/230HRX175MM ES LI-GE	9001933282397	5	75,00
13329	2544G/230HRX175MM ES LI-GE 78MM	9001933401040	5	75,00
10891	2544G/230HRX175MM ES RE-GE	9001933282380	5	75,00
13330	2544G/230HRX175MM ES RE-GE 78MM	9001933401057	5	75,00

WC

2546KR/Spezialmaße | ohne Rot-/Weiß-Anzeige



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10868	2546KR/230X29MM ES	9001933282113	10	39,70
13337	2546KR/230X29MM ES 78MM	9001933401125	10	39,70
10874	2546KR/265X29MM ES	9001933282175	10	39,70
13338	2546KR/265X29MM ES 78MM	9001933401132	10	39,70
10880	2546KR/270RX45MM ES	9001933282236	10	39,70
13339	2546KR/270RX45MM ES 78MM	9001933401149	10	39,70
10886	2546KR/280RX54MM ES	9001933282298	10	46,60
13340	2546KR/280RX54MM ES 78MM	9001933401156	10	46,60
10898	2546KR/230HRX175MM ES LI-GE	9001933282410	10	58,00
13335	2546KR/230HRX175MM ES LI-GE 78MM	9001933401101	10	58,00
10892	2546KR/230HRX175MM ES RE-GE	9001933282403	10	58,00
13336	2546KR/230HRX175MM ES RE-GE 78MM	9001933401118	10	58,00

Alle Einzelpreise ohne Befestigungsschrauben,
Preise für Knopfschilder ohne Stift 242P

ÖNORM-, DIN- und CH-Norm Entfernungen sind
gleichpreisig lieferbar.

101948 Zubehörset Modell 2500 TS 38-43mm
bestehend aus 2 Schrauben und 1 Hülse pro
Schildpaar
EAN 9001933478639

1,65

zusätzlich Schrauben 3,5 x 20 ES
Art.Nr. 105676 EAN 9001933474914 **0,30/Stk.**

Rundrosetten

mit Schraublöchern
8 mm hoch

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2



Modell 655



Modell 655Z

BL



682 | ungelocht, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103079	682 PO	9001933012031	20	3,20
16254	682 F1	9001933432679	20	3,70
103080	682 F2	9001933012048	20	3,70

Drücker



648 | mit Drückerloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103051	648 PO	9001933011799	20	3,20
16244	648 F1	9001933432426	20	3,70
103052	648 F2	9001933011805	20	3,70

BB



654 | mit Schlüsselloch, mit Hangerl, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103058	654 PO	9001933011850	20	10,10
16248	654 F1	9001933432532	20	11,70
103059	654 F2	9001933011867	20	11,70

BB



655 | mit Schlüsselloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103065	655 PO	9001933011911	20	3,20
16250	655 F1	9001933432570	20	3,70
103066	655 F2	9001933011928	20	3,70

PZ



655Z | für Profilzylinder, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103072	655Z PO	9001933011973	20	3,20
16252	655Z F1	9001933432617	20	3,70
103073	655Z F2	9001933011980	20	3,70

Wechsel		664a/648 mit Knopf 664a, fest eingienietet, ohne Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103100	664A/648 PO	9001933012215	10	16,90
		16246	664A/648 F1	9001933432464	10	17,40
		103101	664A/648 F2	9001933012222	10	17,40

WC		684 mit Drehknopf 612N, mit Vierkantloch, ohne Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103086	684 PO	9001933012093	10	10,90
		16256	684 F1	9001933432716	10	11,40
		103087	684 F2	9001933012109	10	11,40

WC		686 mit Notöffner und R/W-Anzeige, ohne Schrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103093	686 PO	9001933012154	10	7,20
		16258	686 F1	9001933432785	10	7,70
		103094	686 F2	9001933012161	10	7,70

Senkkopfschrauben
 Art.Nr. 102205 | 3,5x20 Ni |
 EAN 9001933007730 **0,20**

Serie 600S

Ovalrosetten mit Schraublöchern

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie Klasse 2



Modell **648S**



Modell **655SZ**

BL



682S | ungelocht, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103393	682S PO	9001933013496	20	4,50
15873	682S F1	9001933427484	20	6,30
103394	682S F2	9001933013502	20	6,30

Drücker



648S | mit Drückerloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103384	648S PO	9001933013434	20	4,50
15831	648S F1	9001933427071	20	6,30
103385	648S F2	9001933013441	20	6,30

BB



655S | mit Schlüsselloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103387	655S PO	9001933013458	20	4,50
15837	655S F1	9001933427132	20	6,30
103388	655S F2	9001933013465	20	6,30

PZ



655SZ | für Profilzylinder, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103390	655SZ PO	9001933013472	20	4,50
15839	655SZ F1	9001933427156	20	6,30
103391	655SZ F2	9001933013489	20	6,30

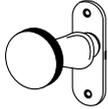
Wechsel



664a/648S | mit Knopf 664a, fest eingietet, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16471	664A/648S PO	9001933434598	10	18,20
16238	664A/648S F1	9001933432150	10	20,00
16239	664A/648S F2	9001933432204	10	20,00

Wechsel



664aM/648S | mit gekröpftem Knopf 664aM, fest eingietet, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16472	664AM/648S PO	9001933434604	10	24,00
16241	664AM/648S F1	9001933432235	10	26,80
16242	664AM/648S F2	9001933432266	10	26,80

Senkkopfschrauben

Art.Nr. 102205 | 3,5x20 Ni |
EAN 9001933007730

0,20

Serie 900S

Ovalrosetten mit
Schraublöchern

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2



Modell **948S**



Modell **955S**

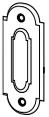
Drücker



948S | mit Drückerloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103216	948S MS	9001933053348	20	14,90
15906	948S MN	9001933427811	20	14,90
16347	948S CR	9001933432969	20	22,70
16348	948S CS	9001933432976	20	22,70

BB



954S | mit Schlüsselloch und mit Hangerl, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103219	954S MS	9001933053379	20	23,45
15908	954S MN	9001933427835	20	23,45
16349	954S CR	9001933432983	20	35,15
16350	954S CS	9001933432990	20	35,15

BB



955S | mit Schlüsselloch, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103225	955S MS	9001933053447	20	14,90
15907	955S MN	9001933427828	20	14,90
16351	955S CR	9001933433003	20	22,70
16352	955S CS	9001933433010	20	22,70

PZ



955SZ | für Profizylinder, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103217	955SZ MS	9001933053355	20	14,90
15909	955SZ MN	9001933427842	20	14,90
16353	955SZ CR	9001933433027	20	22,70
16354	955SZ CS	9001933433034	20	22,70

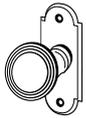
Wechsel



964/948S | mit Knopf 964, fest eingienietet, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15910	964/948S MS	9001933427859	10	45,70
15912	964/948S MN	9001933427873	10	45,70
15913	964/948S CR	9001933427880	10	65,20
15914	964/948S CS	9001933427897	10	65,20

Wechsel



964M/948S | mit gekröpftem Knopf 964M, fest eingienietet, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15915	964M/948S MS	9001933427903	10	64,60
15918	964M/948S MN	9001933427934	10	64,60
15916	964M/948S CR	9001933427910	10	84,10
15917	964M/948S CS	9001933427927	10	84,10

Senkkopfschrauben

Art.Nr. 102205 | 3,5x20 Ni |
EAN 9001933007730

0,20

Serie D6

ohne Schraublöcher
8 mm hoch

ÖNORM EN 1906
Benutzungskategorie
Klasse 3



Modell **655U**



Modell **655ZU**

BL



682T | ungelocht, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108281	682T PO	9001933042151	20	3,90
100745	682T F1	9001933126400	20	3,90
103172	682T F2	9001933012819	20	3,90
108283	682T PB		20	3,90
108284	682T MS	9001933042182	20	12,00
15788	682T MN	9001933426715	20	12,00
12379	682T CR	9001933386705	20	19,80
12380	682T CS	9001933386712	20	19,80
101321	682T EP	9001933101551	20	9,40
101319	682T ES	9001933101537	20	7,90

BL



682U | ungelocht, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103884	682U PO	9001933270264	20	3,90
103895	682U F1	9001933270363	20	3,90
103959	682U F2	9001933270455	20	3,90
103969	682U PB		20	3,90
104397	682U MS	9001933270851	20	12,00
15789	682U MN	9001933426722	20	12,00
12377	682U CR	9001933386729	20	19,80
12378	682U CS	9001933386736	20	19,80
104483	682U EP	9001933271131	20	9,40
104494	682U ES	9001933271247	20	7,90

für Drücker-, Schlüssel-
und Zylinderrosetten
und WC-Rosetten
(2x Träger »U«)



für Knopf-
Rosetten
(Träger »T«)



für Knopf-
Rosetten
(Träger »A«)



T = mit Rosettentträger aus Polyamid 6 (einseitige Befestigung)
A = mit Ansätzen für Spanplattenschrauben
U = mit Universalträger

Drücker



648T | mit Drückerloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108266	648T PO	9001933042007	20	3,90
100741	648T F1	9001933126363	20	3,90
103163	648T F2	9001933012758	20	3,90
108268	648T PB		20	3,90
108269	648T MS	9001933042038	20	12,00
15781	648T MN	9001933426630	20	12,00
12363	648T CR	9001933386583	20	19,80
12364	648T CS	9001933386590	20	19,80
101333	648T EP	9001933101674	20	9,40
101331	648T ES	9001933101650	20	7,90

Drücker FH-ÖNORM



648TFH | mit Drückerloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15794	648TFH PO	9001933426777	20	7,80
102209	648TFH F1	9001933243459	20	7,80
103184	648TFH F2	9001933012918	20	7,80
108291	648TFH PB		20	7,80
106125	648TFH MS	9001933476543	20	15,90
15799	648TFH MN	9001933426821	20	15,90
15805	648TFH CR	9001933426883	20	23,70
15806	648TFH CS	9001933426890	20	23,70
15822	648TFH EP	9001933426982	20	13,30
15832	648TFH ES	9001933427088	20	11,80

Drücker



648U | mit Drückerloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103881	648U PO	9001933270233	20	3,90
103892	648U F1	9001933270318	20	3,90
103902	648U F2	9001933270431	20	3,90
103966	648U PB		20	3,90
104394	648U MS	9001933270820	20	12,00
15783	648U MN	9001933426661	20	12,00
12357	648U CR	9001933386613	20	19,80
12358	648U CS	9001933386606	20	19,80
104474	648U EP	9001933271100	20	9,40
104491	648U ES	9001933271216	20	7,90

Drücker-FH-ÖNORM



648UFH | mit Drückerloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15795	648UFH PO	9001933426784	20	7,80
104466	648UFH F1	9001933271025	20	7,80
104468	648UFH F2	9001933271049	20	7,80
104472	648UFH PB		20	7,80
106124	648UFH MS	9001933476536	20	15,90
15800	648UFH MN	9001933426838	20	15,90
15807	648UFH CR	9001933426906	20	23,70
15808	648UFH CS	9001933426913	20	23,70
15824	648UFH EP	9001933427002	20	13,30
15834	648UFH ES	9001933427101	20	11,80

BB



655T | mit Schlüsselloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108271	655T PO	9001933042052	20	3,90
100739	655T F1	9001933126349	20	3,90
103166	655T F2	9001933012772	20	3,90
108273	655T PB		20	3,90
108274	655T MS	9001933042083	20	12,00
15784	655T MN	9001933426678	20	12,00
12373	655T CR	9001933386620	20	19,80
12374	655T CS	9001933386637	20	19,80
101329	655T EP	9001933101636	20	9,40
101327	655T ES	9001933101612	20	7,90

BB



655U | mit Schlüsselloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103882	655U PO	9001933270240	20	3,90
103893	655U F1	9001933270349	20	3,90
103903	655U F2	9001933270448	20	3,90
103967	655U PB		20	3,90
104395	655U MS	9001933270837	20	12,00
15785	655U MN	9001933426685	20	12,00
12359	655U CR	9001933386644	20	19,80
12360	655U CS	9001933386651	20	19,80
104475	655U EP	9001933271117	20	9,40
104492	655U ES	9001933271223	20	7,90

PZ



655ZT | für Profilzylinder, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108276	655ZT PO	9001933042106	20	3,90
100743	655ZT F1	9001933126387	20	3,90
103169	655ZT F2	9001933012796	20	3,90
108278	655ZT PB		20	3,90
108279	655ZT MS	9001933042137	20	12,00
15786	655ZT MN	9001933426692	20	12,00
12375	655ZT CR	9001933386682	20	19,80
12376	655ZT CS	9001933386699	20	19,80
101325	655ZT EP	9001933101599	20	9,40
101323	655ZT ES	9001933101575	20	7,90

PZ-FH-ÖNORM



655ZTFH | für Profilzylinder, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15797	655ZTFH PO	9001933426807	20	7,80
102211	655ZTFH F1	9001933243473	20	7,80
103188	655ZTFH F2	9001933012956	20	7,80
108292	655ZTFH PB		20	7,80
106126	655ZTFH MS	9001933476550	20	15,90
106127	655ZTFH MN	9001933476567	20	15,90
15811	655ZTFH CR	9001933426944	20	23,70
15812	655ZTFH CS	9001933426951	20	23,70
15828	655ZTFH EP	9001933427040	20	13,30
15838	655ZTFH ES	9001933427149	20	11,80

PZ



655ZU | für Profilzylinder, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103883	655ZU PO	9001933270257	20	3,90
103894	655ZU F1	9001933270356	20	3,90
106546	655ZU F2	9001933271988	20	3,90
103968	655ZU PB		20	3,90
104396	655ZU MS	9001933270844	20	12,00
15787	655ZU MN	9001933426708	20	12,00
12361	655ZU CR	9001933386668	20	19,80
12362	655ZU CS	9001933386675	20	19,80
104476	655ZU EP	9001933271124	20	9,40
104493	655ZU ES	9001933271230	20	7,90

PZ-FH-ÖNORM



655ZUFH | für Profilylinder, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15798	655ZUFH PO	9001933426814	20	7,80
104467	655ZUFH F1	9001933271032	20	7,80
104469	655ZUFH F2	9001933271056	20	7,80
104473	655ZUFH PB		20	7,80
15628	655ZUFH MS	9001933477090	20	15,90
15803	655ZUFH MN	9001933426869	20	15,90
15813	655ZUFH CR	9001933426968	20	23,70
15814	655ZUFH CS	9001933426975	20	23,70
15830	655ZUFH EP	9001933427064	20	13,30
15840	655ZUFH ES	9001933427163	20	11,80

Wechsel



664a/648A | mit Knopf 664a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103886	664A/648A PO	9001933270332	10	17,60
103897	664A/648A F1	9001933270387	10	17,60
103961	664A/648A F2	9001933270479	10	17,60
104133	664A/648A PB		10	17,60
104399	664A/648A MS	9001933270875	10	40,40
106129	664A/648A MN	9001933476581	10	40,40
12365	664A/648A CR	9001933386569	10	59,90
12366	664A/648A CS	9001933386576	10	59,90
104486	664A/648A EP	9001933271162	10	55,40
104497	664A/648A ES	9001933271278	10	37,90

Wechsel-FH-ÖNORM



664a/648AFH | mit Knopf 664a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15796	664A/648AFH PO	9001933426791	10	21,50
16170	664A/648AFH F1	9001933431221	10	21,50
16171	664A/648AFH F2	9001933431238	10	21,50
16173	664A/648AFH PB		10	21,50
106128	664A/648AFH MS	9001933476574	10	44,30
15801	664A/648AFH MN	9001933426845	10	44,30
15809	664A/648AFH CR	9001933426920	10	63,80
15810	664A/648AFH CS	9001933426937	10	63,80
15826	664A/648AFH EP	9001933427026	10	59,30
15836	664A/648AFH ES	9001933427125	10	41,80

Wechsel



3154a/648A | mit Knopf 3154a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
106547	3154A/648A F1	9001933037652	10	22,10
106548	3154A/648A F2	9001933037669	10	22,10
105916	3154A/648A PB		10	22,10
102622	3154A/648A MS	9001933259238	10	70,00
15804	3154A/648A MN	9001933426876	10	70,00
12381	3154A/648A CR	9001933386545	10	89,50
12382	3154A/648A CS	9001933386552	10	89,50
101314	3154A/648A EP	9001933101483	10	55,40
101313	3154A/648A ES	9001933101476	10	37,90

Wechsel-FH-ÖNORM



3154a/648AFH | mit Knopf 3154a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15842	3154A/648AFH F1	9001933427187	10	26,00
15844	3154A/648AFH F2	9001933427200	10	26,00
15846	3154A/648AFH PB		10	26,00
15848	3154A/648AFH MS	9001933427248	10	73,90
15850	3154A/648AFH MN	9001933427262	10	73,90
15851	3154A/648AFH CR	9001933427279	10	93,40
15852	3154A/648AFH CS	9001933427286	10	93,40
15853	3154A/648AFH EP	9001933427293	10	59,30
15854	3154A/648AFH ES	9001933427309	10	41,80

Wechsel-FH-ÖNORM



3154a/648UFH | mit Knopf 3154a, fest eingienietet, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben,

feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19589	3154A/648UFH F1	9001933465929	10	26,00
103952	3154A/648UFH F2	9001933538586	10	26,00
19590	3154A/648UFH PB		10	26,00
19593	3154A/648UFH MS	9001933465967	10	73,90
103953	3154A/648UFH MN	9001933538609	10	73,90
103954	3154A/648UFH CR	9001933538616	10	93,40
103955	3154A/648UFH CS	9001933538623	10	93,40
19591	3154A/648UFH EP	9001933465943	10	59,30
19592	3154A/648UFH ES	9001933465950	10	41,80

WC


684U | mit herzförmigem Drehknopf und Vierkantloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103885	684U PO	9001933270325	10	11,60
103896	684U F1	9001933270370	10	11,60
103960	684U F2	9001933270462	10	11,60
103970	684U PB		10	11,60
104398	684U MS	9001933270868	10	26,15
15790	684U MN	9001933426739	10	26,15
12367	684U CR	9001933386743	10	41,75
12368	684U CS	9001933386750	10	41,75

WC


684GU | mit halbrundem Drehknopf und Vierkantloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103924	684GU F1	9001933269756	10	11,90
103925	684GU F2	9001933269763	10	11,90
15793	684GU PB		10	11,90
106549	684GU MS	9001933037676	10	31,00
15791	684GU MN	9001933426746	10	31,00
12371	684GU CR	9001933386767	10	46,60
12372	684GU CS	9001933386774	10	46,60
104485	684GU EP	9001933271155	10	34,40
104496	684GU ES	9001933271261	10	28,90

WC


686U | mit Notöffner und R/W-Anzeige, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108286	686U PO	9001933042205	10	7,90
100747	686U F1	9001933126424	10	7,90
103175	686U F2	9001933012833	10	7,90
108288	686U PB		10	7,90
108289	686U MS	9001933042236	10	16,00
15792	686U MN	9001933426753	10	16,00
12369	686U CR	9001933386781	10	23,80
12370	686U CS	9001933386798	10	23,80
101316	686U EP	9001933101506	10	13,40
101315	686U ES	9001933101490	10	11,90

Serie D70

ohne Schraublöcher
7 mm hoch

ÖNORM EN 1906

Benutzungskategorie
Klasse 2



Modell **7055U**



Modell **7055ZU**

BL

7082T | ungelocht, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19860	7082T F1	9001933469361	20	2,70
103679	7082T F2	9001933473276	20	2,70
108875	7082T PB		20	2,70
19907	7082T MS	9001933470213	20	5,30
15867	7082T MN	9001933427439	20	5,30
19934	7082T CR	9001933470480	20	6,70
19958	7082T CS	9001933470725	20	6,70
15884	7082T EP	9001933427583	20	5,70
19997	7082T ES	9001933472958	20	3,90

BL

7082U | ungelocht, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19858	7082U F1	9001933469347	20	2,70
103680	7082U F2	9001933473283	20	2,70
108877	7082U PB		20	2,70
19906	7082U MS	9001933470206	20	5,30
15868	7082U MN	9001933427446	20	5,30
19933	7082U CR	9001933470473	20	6,70
19957	7082U CS	9001933470718	20	6,70
15885	7082U EP	9001933427590	20	5,70
19996	7082U ES	9001933472941	20	3,90

Drücker



7048T | mit Drückerloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19844	7048T F1	9001933469200	20	2,70
103673	7048T F2	9001933473214	20	2,70
104005	7048T PB		20	2,70
19899	7048T MS	9001933470138	20	5,30
15855	7048T MN	9001933427316	20	5,30
19926	7048T CR	9001933470404	20	6,70
19950	7048T CS	9001933470640	20	6,70
15871	7048T EP	9001933427477	20	5,70
19989	7048T ES	9001933472897	20	3,90

Drücker-FH-ÖNORM



7048MTFH | mit Drückerloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100358	7048MTFH F1	9001933504970	10	13,60
103462	7048MTFH F2	9001933531099	10	13,60
108867	7048MTFH PB		10	13,60
100359	7048MTFH MS	9001933504987	10	16,20
103463	7048MTFH MN	9001933531105	10	16,20
103464	7048MTFH CR	9001933531112	10	17,60
103465	7048MTFH CS	9001933531136	10	17,60
100351	7048MTFH EP	9001933504956	10	16,60
100352	7048MTFH ES	9001933504963	10	14,80

Drücker



7048U | mit Drückerloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19842	7048U F1	9001933469187	20	2,70
103674	7048U F2	9001933473221	20	2,70
104006	7048U PB		20	2,70
19898	7048U MS	9001933470121	20	5,30
15857	7048U MN	9001933427330	20	5,30
19925	7048U CR	9001933470398	20	6,70
19949	7048U CS	9001933470633	20	6,70
15872	7048U EP	9001933427491	20	5,70
19988	7048U ES	9001933472880	20	3,90

Drücker-FH-ÖNORM



7048MUFH | mit Drückerloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100366	7048MUFH F1	9001933505052	10	13,60
103455	7048MUFH F2	9001933531051	10	13,60
108860	7048MUFH PB		10	13,60
100367	7048MUFH MS	9001933505069	10	16,20
103458	7048MUFH MN	9001933531068	10	16,20
103459	7048MUFH CR	9001933531075	10	17,60
103461	7048MUFH CS	9001933531082	10	17,60
100360	7048MUFH EP	9001933504994	10	16,60
100365	7048MUFH ES	9001933505045	10	14,80

BB



7055T | mit Schlüsselloch, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19848	7055T F1	9001933469248	20	2,70
103675	7055T F2	9001933473238	20	2,70
108871	7055T PB		20	2,70
19901	7055T MS	9001933470152	20	5,30
15859	7055T MN	9001933427354	20	5,30
19928	7055T CR	9001933470428	20	6,70
19952	7055T CS	9001933470664	20	6,70
15880	7055T EP	9001933427507	20	5,70
19991	7055T ES	9001933472910	20	3,90

BB



7055U | mit Schlüsselloch, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19846	7055U F1	9001933469224	20	2,70
103676	7055U F2	9001933473245	20	2,70
108861	7055U PB		20	2,70
19900	7055U MS	9001933470145	20	5,30
15861	7055U MN	9001933427378	20	5,30
19927	7055U CR	9001933470411	20	6,70
19951	7055U CS	9001933470657	20	6,70
15881	7055U EP	9001933427514	20	5,70
19990	7055U ES	9001933472903	20	3,90

PZ



7055ZT | für Profilzylinder, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19852	7055ZT F1	9001933469286	20	2,70
103677	7055ZT F2	9001933473252	20	2,70
108872	7055ZT PB		20	2,70
19903	7055ZT MS	9001933470176	20	5,30
15863	7055ZT MN	9001933427392	20	5,30
19930	7055ZT CR	9001933470442	20	6,70
19954	7055ZT CS	9001933470688	20	6,70
15882	7055ZT EP	9001933427521	20	5,70
19993	7055ZT ES	9001933472934	20	3,90

PZ-FH-ÖNORM



7055ZTFH | für Profilzylinder, mit Rosettentträger T, ohne Schrauben, feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100969	7055ZTFH F1	9001933511282	10	6,60
103444	7055ZTFH F2	9001933531013	10	6,60
108873	7055ZTFH PB		10	6,60
100993	7055ZTFH MS	9001933511503	10	9,20
103449	7055ZTFH MN	9001933531020	10	9,20
103451	7055ZTFH CR	9001933531037	10	10,60
103454	7055ZTFH CS	9001933531044	10	10,60
100988	7055ZTFH EP	9001933511497	10	9,60
100968	7055ZTFH ES	9001933511275	10	7,80

PZ



7055ZU | für Profilzylinder, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19850	7055ZU F1	9001933469262	20	2,70
103678	7055ZU F2	9001933473269	20	2,70
108862	7055ZU PB		20	2,70
19902	7055ZU MS	9001933470169	20	5,30
15865	7055ZU MN	9001933427415	20	5,30
19929	7055ZU CR	9001933470435	20	6,70
19953	7055ZU CS	9001933470671	20	6,70
15883	7055ZU EP	9001933427538	20	5,70
19992	7055ZU ES	9001933472996	20	3,90

PZ-FH-ÖNORM



7055ZUFH | für Profilylinder, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben,
feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100967	7055ZUFH F1	9001933511268	10	6,60
103445	7055ZUFH F2	9001933530979	10	6,60
108863	7055ZUFH PB		10	6,60
100987	7055ZUFH MS	9001933511480	10	9,20
103446	7055ZUFH MN	9001933530986	10	9,20
103447	7055ZUFH CR	9001933530993	10	10,60
103448	7055ZUFH CS	9001933531006	10	10,60
100986	7055ZUFH EP	9001933511473	10	9,60
100966	7055ZUFH ES	9001933511251	10	7,80

Wechsel



664a/7048A | mit Knopf 664a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19862	664A/7048A F1	9001933469385	20	16,40
103672	664A/7048A F2	9001933473207	20	16,40
104007	664A/7048A PB		20	16,40
19908	664A/7048A MS	9001933470220	20	33,70
15888	664A/7048A MN	9001933427637	20	33,70
15892	664A/7048A CR	9001933427675	20	46,80
15893	664A/7048A CS	9001933427682	20	46,80
15894	664A/7048A EP	9001933427699	20	51,70
19998	664A/7048A ES	9001933472989	20	33,90

Wechsel-FH-ÖNORM



664a/7048AFH | mit Knopf 664a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben,
feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103468	664A/7048AFH F1	9001933531167	20	20,30
103470	664A/7048AFH F2	9001933531174	20	20,30
104008	664A/7048AFH PB		20	20,30
103471	664A/7048AFH MS	9001933531181	20	37,60
103475	664A/7048AFH MN	9001933531211	20	37,60
103472	664A/7048AFH CR	9001933531198	20	50,70
103473	664A/7048AFH CS	9001933531204	20	50,70
103466	664A/7048AFH EP	9001933531143	20	55,60
103467	664A/7048AFH ES	9001933531150	20	37,80

Wechsel



3154a/7048A | mit Knopf 3154a, fest eingienietet, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
15889	3154A/7048A F1	9001933427644	20	20,90
15890	3154A/7048A F2	9001933427651	20	20,90
104009	3154A/7048A PB		20	20,90
15895	3154A/7048A MS	9001933427705	20	63,30
15891	3154A/7048A MN	9001933427668	20	63,30
15896	3154A/7048A CR	9001933427712	20	76,40
15897	3154A/7048A CS	9001933427729	20	76,40
15898	3154A/7048A EP	9001933427736	20	51,70
15899	3154A/7048A ES	9001933427743	20	33,90

Wechsel-FH-ÖNORM



3154a/7048UFH | mit Knopf 3154a, fest eingienietet, mit Rosettentträger U, ohne Schrauben

feuerhemmend nach ÖNORM B 3859 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103478	3154A/7048UFH F1	9001933531242	20	24,80
103479	3154A/7048UFH F2	9001933531259	20	24,80
104010	3154A/7048UFH PB		20	24,80
103480	3154A/7048UFH MS	9001933531266	20	67,20
103488	3154A/7048UFH MN	9001933531297	20	67,20
103483	3154A/7048UFH CR	9001933531273	20	80,30
103485	3154A/7048UFH CS	9001933531280	20	80,30
103476	3154A/7048UFH EP	9001933531228	20	55,60
103477	3154A/7048UFH ES	9001933531235	20	37,80

WC



7084A | mit herzförmigem Drehknopf und Vierkantloch, mit Rosettentträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19854	7084A F1	9001933469309	10	10,40
103681	7084A F2	9001933473290	10	10,40
104011	7084A PB		10	10,40
19904	7084A MS	9001933470183	10	19,45
15869	7084A MN	9001933427453	10	19,45
19931	7084A CR	9001933470459	10	28,65
19955	7084A CS	9001933470695	10	28,65

WC



7084GA | mit halbrundem Drehknopf und Vierkantloch, mit Rosettenträger A, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100982	7084GA F1	9001933511428	10	10,70
108864	7084GA PB		10	10,70
100983	7084GA MS	9001933511435	10	24,30
104012	7084GA MN	9001933538920	10	24,30
107913	7084GA CR	9001933609712	10	33,50
107915	7084GA CS	9001933609729	10	33,50
100984	7084GA EP	9001933511442	10	30,70
100985	7084GA ES	9001933511459	10	24,90

WC



7086T | mit Notöffner und R/W-Anzeige, mit Rosettenträger T, ohne Schrauben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19856	7086T F1	9001933469323	10	4,20
103682	7086T F2	9001933473306	10	4,20
108865	7086T PB		10	4,20
19905	7086T MS	9001933470190	10	6,80
15870	7086T MN	9001933427460	10	6,80
19932	7086T CR	9001933470466	10	8,20
19956	7086T CS	9001933470701	10	8,20
15887	7086T EP	9001933427620	10	7,20
19995	7086T ES	9001933472972	10	5,40

Drücker

Einzelpreise



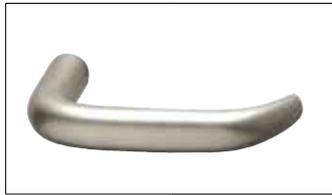
Modell **952-LT**



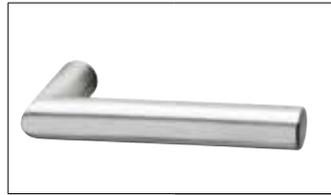
Modell **1752-LT**



Modell **2052-LT**



Modell **2352-LT**



Modell **2552-LT**



Modell **7052-LT**

552 | Drückerpaar Modell 500 Elegant, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111054	552 PO TS 38-43	9001933044025	10	22,60
111055	552 MS TS 38-43	9001933044032	5	52,00
11253	552 MN TS 38-43	9001933284193	5	52,00
111020	552 CR TS 38-43	9001933098349	5	75,40
112337	552 CS TS 38-43	9001933385555	5	75,40

552-LT | Drücker-Lochteile Modell 500 Elegant

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101110	552-LT. PO LI 8,5MM	9001933006351	10	10,30
13495	552-LT. PO LI 8MM	9001933402702	10	10,30
101108	552-LT. PO RE 8,5MM	9001933006337	10	10,30
13496	552-LT. PO RE 8MM	9001933402719	10	10,30
101111	552-LT. MS LI 8,5MM	9001933006368	10	25,00
13489	552-LT. MS LI 8MM	9001933402641	10	25,00
101109	552-LT. MS RE 8,5MM	9001933006344	10	25,00
13490	552-LT. MS RE 8MM	9001933402658	10	25,00
18192	552-LT. MN LI 8,5MM	9001933451953	10	25,00
105255	552-LT. MN LI 8MM	9001933026700	10	25,00
18193	552-LT. MN RE 8,5MM	9001933451960	10	25,00
105264	552-LT. MN RE 8MM	9001933026793	10	25,00
102479	552-LT. CR LI 8,5MM	9001933008980	10	36,70
13491	552-LT. CR LI 8MM	9001933402665	10	36,70
102480	552-LT. CR RE 8,5MM	9001933008997	10	36,70
13492	552-LT. CR RE 8MM	9001933402672	10	36,70
11832	552-LT. CS LI 8,5MM	9001933382660	10	36,70
13493	552-LT. CS LI 8MM	9001933402689	10	36,70
11833	552-LT. CS RE 8,5MM	9001933382677	10	36,70
13494	552-LT. CS RE 8MM	9001933402696	10	36,70

570 | Drückerpaar Modell 500 Elegant für Haustore, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111060	570 PO TS 70-80	9001933044087	5	52,00
11254	570 MN TS 70-80	9001933284209	5	100,20
112659	570 PV TS 70-80	9001933475010	5	100,20
111380	570 CR TS 70-80	9001933054024	5	123,60
112338	570 CS TS 70-80	9001933385562	5	123,60

570-LT | Drücker-Lochteile Modell 500 Elegant für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101131	570-LT. PO 8,5MM	9001933006443	10	25,00
19361	570-LT. PO 8MM	9001933463642	10	25,00
18194	570-LT. MN 8,5MM	9001933451977	10	49,10
105265	570-LT. MN 8MM	9001933026809	10	49,10
103652	570-LT. PV 8,5MM	9001933473016	10	49,10
19360	570-LT. PV 8MM	9001933463635	10	49,10
102484	570-LT. CR 8,5MM	9001933009017	10	60,80
13503	570-LT. CR 8MM	9001933402788	10	60,80
11841	570-LT. CS 8,5MM	9001933382752	10	60,80
13504	570-LT. CS 8MM	9001933402795	0	60,80

652 | Drückerpaar Modell 600 Standard, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111062	652 PO TS 38-43	9001933044100	10	30,60
112449	652 F1 TS 38-43	9001933429419	10	30,60
111063	652 F2 TS 38-43	9001933044117	10	30,60
111085	652 MS TS 38-43	9001933044339	5	63,60
11256	652 MN TS 38-43	9001933284223	5	63,60
11257	652 CR TS 38-43	9001933284230	5	87,00
11258	652 CS TS 38-43	9001933284247	5	87,00

652-LT | Drücker-Lochteile Modell 600 Standard

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101146	652-LT. PO 8,5MM	9001933006504	10	14,30
19365	652-LT. PO 8MM	9001933463680	10	14,30
15833	652-LT. F1 8,5MM	9001933427095	10	14,30
19362	652-LT. F1 8MM	9001933463359	10	14,30
101147	652-LT. F2 8,5MM	9001933006511	10	14,30
19363	652-LT. F2 8MM	9001933463666	10	14,30
104706	652-LT. MS 8,5MM	9001933021620	10	30,80
19364	652-LT. MS 8MM	9001933463673	10	30,80
18196	652-LT. MN 8,5MM	9001933451991	10	30,80
105267	652-LT. MN 8MM	9001933026823	10	30,80
18197	652-LT. CR 8,5MM	9001933452004	10	42,50
105276	652-LT. CR 8MM	9001933026915	10	42,50
18198	652-LT. CS 8,5MM	9001933452011	10	42,50
105277	652-LT. CS 8MM	9001933026922	10	42,50

670 | Druckerpaar Modell 600 Standard für Haustore, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112336	670 PO TS 70-80	9001933050392	5	57,60

670-LT | Drucker-Lochteile Modell 600 Standard für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104080	670-LT. PO 8,5MM	9001933017852	10	27,80
19371	670-LT. PO 8MM	9001933463741	10	27,80

752 | Druckerpaar Modell 700 Palatin, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112154	752 F1 TS 38-43	9001933264034	10	18,80

752-LT | Drucker-Lochteile Modell 700 Palatin

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18202	752-LT. F1 8,5MM	9001933452059	10	8,40
19375	752-LT. F1 8MM	9001933463789	10	8,40

770 | Druckerpaar Modell 700 Palatin für Haustore, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112347	770 F1 TS 70-80	9001933386835	5	30,60

770-LT | Drucker-Lochteile Modell 700 Palatin für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
12383	770-LT. F1 8,5MM	9001933385968	10	14,30
19377	770-LT. F1 8MM	9001933463802	10	14,30

952 | Druckerpaar Modell 900 Alt-Wien, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111364	952 MS TS 38-43	9001933053775	5	55,00
11260	952 MN TS 38-43	9001933284261	5	55,00
100292	952 PV TS 38-43	9001933496602	5	55,00
111255	952 CR TS 38-43	9001933242858	5	78,40
112340	952 CS TS 38-43	9001933385586	5	78,40

952-LT | Drucker-Lochteile Modell 900 Alt-Wien

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103199	952-LT. MS 8,5MM	9001933053171	10	26,50
19378	952-LT. MS 8MM	9001933463819	10	26,50
18206	952-LT. MN 8,5MM	9001933452097	10	26,50
105315	952-LT. MN 8MM	9001933027301	10	26,50
100274	952-LT. PV 8,5MM	9001933496480	10	26,50
102075	952-LT. CR 8,5MM	9001933241486	10	38,20
19379	952-LT. CR 8MM	9001933463826	10	38,20
11863	952-LT. CS 8,5MM	9001933382974	10	38,20
19380	952-LT. CS 8MM	9001933463833	10	38,20

970 | Druckerpaar Modell 900 Alt-Wien für Haustore, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11261	970 MN TS 70-80	9001933284278	5	96,80
112663	970 PV TS 70-80	9001933475089	5	96,80
111257	970 CR TS 70-80	9001933242872	5	120,20
112341	970 CS TS 70-80	9001933385678	5	120,20

970-LT | Drucker-Lochteile Modell 900 Alt-Wien für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18207	970-LT. MN 8,5MM	9001933452103	10	47,40
106550	970-LT. MN 8MM	9001933407394	10	47,40
103656	970-LT. PV 8,5MM	9001933473108	10	47,40
19386	970-LT. PV 8MM	9001933463895	10	47,40
102293	970-LT. CR 8,5MM	9001933241592	10	59,10
19384	970-LT. CR 8MM	9001933463871	10	59,10
11877	970-LT. CS 8,5MM	9001933383117	10	59,10
19385	970-LT. CS 8MM	9001933463888	10	59,10

970FH-LT | Drucker-Lochteile Modell 900 Alt-Wien für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19383	970FH-LT. MS 9MM	9001933463864	10	65,60
107400	970FH-LT. MN 9MM	9001933406922	10	65,60
19381	970FH-LT. CR 9MM	9001933463840	10	77,30
19382	970FH-LT. CS 9MM	9001933463857	10	77,30

970NFH-LT | Drucker-Lochteile Modell 900 Alt-Wien für FH-Türen nach DIN 18273FS und  DIN-Fluchttüren nach EN 179 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108535	970NFH-LT. MS 9MM	9001933521106	10	97,20
108538	970NFH-LT. MN 9MM	9001933521137	10	97,20
108536	970NFH-LT. CR 9MM	9001933521113	10	108,90
108537	970NFH-LT. CS 9MM	9001933521120	10	108,90

1052 | Druckerpaar Modell 1000 Favorit, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111182	1052 PO TS 38-43	9001933045282	10	23,00
111262	1052 F1 TS 38-43	9001933242926	10	23,00
111183	1052 F2 TS 38-43	9001933045299	10	23,00

1052-LT | Drucker-Lochteile Modell 1000 Favorit

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100815	1052-LT. PO LI 8,5MM	9001933005347	10	10,50
19395	1052-LT. PO LI 8MM	9001933463987	10	10,50
101187	1052-LT. PO RE 8,5MM	9001933006627	10	10,50
19396	1052-LT. PO RE 8MM	9001933463994	10	10,50
102099	1052-LT. F1 LI 8,5MM	9001933241684	10	10,50
19391	1052-LT. F1 LI 8MM	9001933463949	10	10,50
101750	1052-LT. F1 RE 8,5MM	9001933242803	10	10,50
19392	1052-LT. F1 RE 8MM	9001933463956	10	10,50
100816	1052-LT. F2 LI 8,5MM	9001933005354	10	10,50
19393	1052-LT. F2 LI 8MM	9001933463963	10	10,50
101188	1052-LT. F2 RE 8,5MM	9001933006634	10	10,50
19394	1052-LT. F2 RE 8MM	9001933463970	10	10,50

1152 | Druckerpaar Modell 1100 Servus, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111271	1152 F1 TS 38-43	9001933243015	5	37,40
11264	1152 F2 TS 38-43	9001933284308	5	37,40

1152-LT | Drucker-Lochteile Modell 1100 Servus

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102127	1152-LT. F1 LI 8,5MM	9001933241899	10	17,70
19399	1152-LT. F1 LI 8MM	9001933464021	10	17,70
101758	1152-LT. F1 RE 8,5MM	9001933242834	10	17,70
19400	1152-LT. F1 RE 8MM	9001933464038	10	17,70
18211	1152-LT. F2 LI 8,5MM	9001933452141	10	17,70
107406	1152-LT. F2 LI 8MM	9001933406960	10	17,70
106131	1152-LT. F2 RE 8,5MM	9001933476604	10	17,70
106132	1152-LT. F2 RE 8MM	9001933476611	10	17,70

1552 | Druckerpaar Modell 1500, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11267	1552 F1 TS 38-43	9001933284339	10	36,60
11269	1552 PB TS 38-43		10	36,60
11270	1552 EP TS 38-43	9001933284360	5	80,00
11271	1552 ES TS 38-43	9001933284377	5	62,00

1552-LT | Drücker-Lochteile Modell 1500

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18216	1552-LT. F1 8,5MM	9001933452196	10	17,30
107416	1552-LT. F1 8MM	9001933102923	10	17,30
18218	1552-LT. PB 8.5MM		10	17,30
107420	1552-LT. PB 8MM		10	17,30
18219	1552-LT. EP 8.5MM	9001933452226	10	39,00
107422	1552-LT. EP 8MM	9001933407028	10	39,00
18220	1552-LT. ES 8.5MM	9001933452233	10	30,00
107424	1552-LT. ES 8MM	9001933407042	10	30,00

1552FH-LT | Drücker-Lochteile Modell 1500 für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107426	1552FH-LT. F1 9MM	9001933407059	10	27,80
107430	1552FH-LT. PB 9MM		10	27,80
107432	1552FH-LT. EP 9MM	9001933103081	10	39,00
107434	1552FH-LT. ES 9MM	9001933103104	10	30,00

1652 | Drückerpaar Modell 1600, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11277	1652 F1 TS 38-43	9001933284438	10	36,60
11279	1652 PB TS 38-43		10	36,60
11280	1652 EP TS 38-43	9001933284469	5	80,00
111787	1652 ES TS 38-43	9001933288412	5	62,00

1652-LT | Drücker-Lochteile Modell 1600

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18226	1652-LT. F1 8.5MM	9001933452295	10	17,30
107436	1652-LT. F1 8MM	9001933407103	10	17,30
18228	1652-LT. PB 8.5MM		10	17,30
107438	1652-LT. PB 8MM		10	17,30
18229	1652-LT. EP 8.5MM	9001933452325	10	39,00
107439	1652-LT. EP 8MM	9001933407134	10	39,00
18230	1652-LT. ES 8.5MM	9001933452332	10	30,00
107440	1652-LT. ES 8MM	9001933407165	10	30,00

1652FH-LT | Drücker-Lochteile Modell 1600 für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107441	1652FH-LT. F1 9MM	9001933407172	10	27,80
107443	1652FH-LT. PB 9MM		10	27,80
107444	1652FH-LT. EP 9MM	9001933103203	10	39,00
107445	1652FH-LT. ES 9MM	9001933103210	10	30,00

1752 | Drückerpaar Modell 1700, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11286	1752 F1 TS 38-43	9001933284520	10	23,20
11288	1752 PB TS 38-43		10	23,20
11289	1752 MS TS 38-43	9001933284551	5	72,00
11290	1752 MN TS 38-43	9001933284568	5	72,00
11291	1752 EP TS 38-43	9001933284575	5	60,00
111791	1752 ES TS 38-43	9001933288450	5	34,00

1752-LT | Drücker-Lochteile Modell 1700

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
18236	1752-LT. F1 8,5MM	9001933452394	10	10,60
107446	1752-LT. F1 8MM	9001933103227	10	10,60
18238	1752-LT. PB 8,5MM		10	10,60
107448	1752-LT. PB 8MM		10	10,60
18239	1752-LT. MS 8,5MM	9001933452424	10	35,00
107449	1752-LT. MS 8MM	9001933407233	10	35,00
18240	1752-LT. MN 8,5MM	9001933452431	10	35,00
107450	1752-LT. MN 8MM	9001933407240	10	35,00
19806	1752-LT. EP 8,5MM	9001933467602	10	29,00
107451	1752-LT. EP 8MM	9001933407257	10	29,00
11087	1752-LT. ES 8,5MM	9001933288214	10	16,00
19406	1752-LT. ES 8MM	9001933464090	10	16,00

1752FH-LT | Drücker-Lochteile Modell 1700 für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19407	1752FH-LT. F1 9MM	9001933464106	10	21,10
100261	1752FH-LT. PB 9MM		10	21,10
107452	1752FH-LT. MS 9MM	9001933103289	10	45,50
107453	1752FH-LT. MN 9MM	9001933103296	10	45,50
107454	1752FH-LT. EP 9MM	9001933103302	10	29,00
107455	1752FH-LT. ES 9MM	9001933103319	10	16,00

1752L | Drückerpaar Modell 1700L, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111273	1752L F1 TS 38-43	9001933243039	10	23,20
111032	1752L F2 TS 38-43	9001933043806	10	23,20
112238	1752L PB TS 38-43		10	23,20

1752L-LT | Drücker-Lochteile Modell 1700L

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102296	1752L-LT. F1 8,5MM	9001933242100	10	10,60
105074	1752L-LT. F1 8MM	9001933407387	10	10,60
101025	1752L-LT. F2 8,5MM	9001933005941	10	10,60
105083	1752L-LT. F2 8MM	9001933024997	10	10,60
107242	1752L-LT. PB 8,5MM		10	10,60
105084	1752L-LT. PB 8MM		10	10,60

2052 Drückerpaar Modell 2000, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11305	2052 F1 TS 38-43	9001933284711	10	12,20
111028	2052 F2 TS 38-43	9001933043769	10	12,20

2052-LT Drücker-Lochteile Modell 2000				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19840	2052-LT. F1 8,5MM	9001933469163	10	5,10
107463	2052-LT. F1 8MM	9001933407370	10	5,10
101011	2052-LT. F2 8,5MM	9001933005880	10	5,10
100266	2052-LT. F2 8MM	9001933002100	10	5,10

2152 Drückerpaar Modell 2100, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111804	2152 F1 TS 38-43	9001933288610	10	36,60
11309	2152 PB TS 38-43		10	36,60
111217	2152 EP TS 38-43	9001933126493	5	80,00
111219	2152 ES TS 38-43	9001933126516	5	62,00

2152-LT Drücker-Lochteile Modell 2100				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
11449	2152-LT. F1 8,5MM	9001933288597	10	17,30
100280	2152-LT. F1 8MM	9001933407554	10	17,30
105908	2152-LT. PB 8,5MM		10	17,30
103956	2152-LT. PB 8MM		10	17,30
102009	2152-LT. EP 8,5MM	9001933116661	10	39,00
100275	2152-LT. EP 8MM	9001933407493	10	39,00
102014	2152-LT. ES 8,5MM	9001933116722	10	30,00
100276	2152-LT. ES 8MM	9001933002186	10	30,00

2152FH-LT Drücker-Lochteile Modell 2100 für FH-Türen nach DIN 18273FS 				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107467	2152FH-LT. F1 9MM	9001933407431	10	27,80
107469	2152FH-LT. PB 9MM		10	27,80
107470	2152FH-LT. EP 9MM	9001933103463	10	39,00
107471	2152FH-LT. ES 9MM	9001933103470	10	30,00

2252 Drückerpaar Modell 2200, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
11315	2252 F1 TS 38-43	9001933284810	10	36,60
11317	2252 PB TS 38-43		10	36,60
11318	2252 EP TS 38-43	9001933284841	5	80,00
111793	2252 ES TS 38-43	9001933288474	5	62,00

2252-LT | Drücker-Lochteile Modell 2200

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19857	2252-LT. F1 8,5MM	9001933469330	10	17,30
107472	2252-LT. F1 8MM	9001933406700	10	17,30
19861	2252-LT. PB 8,5MM		10	17,30
107476	2252-LT. PB 8MM		10	17,30
19863	2252-LT. EP 8,5MM	9001933469392	10	39,00
107478	2252-LT. EP 8MM	9001933407486	10	39,00
11091	2252-LT. ES 8,5MM	9001933288252	10	30,00
100281	2252-LT. ES 8MM	9001933002223	10	30,00

2252FH-LT | Drücker-Lochteile Modell 2200 für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107480	2252FH-LT. F1 9MM	9001933407509	10	27,80
107484	2252FH-LT. PB 9MM		10	27,80
107486	2252FH-LT. EP 9MM	9001933103623	10	39,00
107488	2252FH-LT. ES 9MM	9001933407530	10	30,00

2352 | Drückerpaar Modell 2300, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
103250	2352 F1 TS 38-43	9001933528945	10	36,60
103962	2352 PB TS 38-43		10	36,60
103251	2352 EP TS 38-43	9001933528952	5	80,00
103252	2352 ES TS 38-43	9001933528969	5	62,00

2352-LT | Drücker-Lochteile Modell 2300

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19709	2352-LT. F1 8,5MM	9001933481905	10	17,30
19714	2352-LT. F1 8 MM	9001933481950	10	17,30
19710	2352-LT. PB 8,5MM		10	17,30
19715	2352-LT. PB 8 MM		10	17,30
19712	2352-LT. EP 8,5MM	9001933481936	10	39,00
19717	2352-LT. EP 8 MM	9001933481981	10	39,00
19711	2352-LT. ES 8,5MM	9001933481929	10	30,00
19716	2352-LT. ES 8 MM	9001933481974	10	30,00

2352FH-LT | Drücker-Lochteile Modell 2300 für FH-Türen nach DIN 18273FS 

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103270	2352FH-LT. F1 9MM	9001933482025	10	27,80
103272	2352FH-LT. PB 9MM		10	27,80
103274	2352FH-LT. EP 9MM	9001933482063	10	39,00
103273	2352FH-LT. ES 9MM	9001933482056	10	30,00

2552 Drückerpaar Modell 2500, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111802	2552 F1 TS 38-43	9001933288566	10	23,20
12000	2552 PB TS 38-43		10	23,20
111279	2552 EP TS 38-43	9001933243091	5	60,00
111281	2552 ES TS 38-43	9001933243114	5	34,00

2552-LT Drücker-Lochteile Modell 2500				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
10428	2552-LT. F1 8,5MM	9001933276648	10	10,60
100399	2552-LT. F1 8MM	9001933002919	10	10,60
112436	2552-LT. PB 8,5MM		10	10,60
107502	2552-LT. PB 8MM		10	10,60
102277	2552-LT. EP 8,5MM	9001933242247	10	29,00
100378	2552-LT. EP 8MM	9001933407684	10	29,00
102280	2552-LT. ES 8,5MM	9001933242261	10	16,00
100379	2552-LT. ES 8MM	9001933002803	10	16,00

2552FH-LT Drücker-Lochteile Modell 2500 für FH-Türen nach DIN 18273FS 				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
107504	2552FH-LT. F1 9MM	9001933103807	10	21,10
107904	2552FH-LT. PB 9MM		10	21,10
107906	2552FH-LT. EP 9MM	9001933406762	10	29,00
107908	2552FH-LT. ES 9MM	9001933118375	10	16,00

2752 Drückerpaar Modell 2700, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
111245	2752 ES TS 38-43	9001933102381	10	26,00

2752-LT Drücker-Lochteile Modell 2500				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101344	2752-LT. ES LI 8,5MM	9001933101780	10	12,00
101432	2752-LT. ES RE 8MM	9001933101858	10	12,00
100407	2752-LT. ES LI 8MM	9001933002964	10	12,00
100441	2752-LT. ES RE 8MM	9001933003282	10	12,00

4352 Drückerpaar Modell 4300, 8,5MM				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112484	4352 F1 TS 38-43	9001933430972	10	35,00
112483	4352 ES TS 38-43	9001933430965	10	16,00

4352-LT Drücker-Lochteile Modell 4300				
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16142	4352-LT. F1 8,5MM	9001933430811	10	16,50
100447	4352-LT. F1 8MM	9001933003336	10	16,50
16141	4252-LT. ES 8,5MM	9001933430804	10	7,00
100446	4352-LT. ES 8MM	9001933003329	10	7,00

7052 | Druckerpaar Modell 7000 Lilly, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112526	7052 F1 TS 38-43	9001933469408	10	17,40
112563	7052 MS TS 38-43	9001933470787	5	18,00
12024	7052 MN TS 38-43	9001933390757	5	18,00
112564	7052 CR TS 38-43	9001933470794	5	22,20
112565	7052 CS TS 38-43	9001933470800	5	22,20

7052-LT | Drucker-Lochteile Modell 7000 Lilly

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19824	7052-LT. F1 8,5MM	9001933469002	10	7,70
104336	7052-LT. F1 8MM	9001933018897	10	7,70
19889	7052-LT. MS 8,5MM	9001933470039	10	8,00
105003	7052-LT. MS 8MM	9001933407691	10	8,00
112467	7052-LT. MN 8,5MM	9001933429594	10	8,00
108552	7052-LT. MN 8MM	9001933121818	10	8,00
19916	7052-LT. CR 8,5MM	9001933470305	10	10,10
105005	7052-LT. CR 8MM	9001933407707	10	10,10
19940	7052-LT. CS 8,5MM	9001933470541	10	10,10
105012	7052-LT. CS 8MM	9001933407660	10	10,10

7152 | Druckerpaar Modell 7100 Lydia, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112528	7152 F1 TS 38-43	9001933469422	10	17,40
112566	7152 MS TS 38-43	9001933470817	5	18,00
12025	7152 MN TS 38-43	9001933390764	5	18,00
112567	7152 CR TS 38-43	9001933470824	5	22,20
112568	7152 CS TS 38-43	9001933470831	5	22,20
112668	7152 ES TS 38-43	9001933475065	5	16,00

7152-LT | Drucker-Lochteile Modell 7100 Lydia

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19826	7152-LT. F1 8,5MM	9001933469026	10	7,70
105042	7152-LT. F1 8MM	9001933024591	10	7,70
19891	7152-LT. MS 8,5MM	9001933470053	10	8,00
105044	7152-LT. MS 8MM	9001933024614	10	8,00
112468	7152-LT. MN 8,5MM	9001933429600	10	8,00
108554	7152-LT. MN 8MM	9001933406809	10	8,00
19918	7152-LT. CR 8,5MM	9001933470329	10	10,10
105052	7152-LT. CR 8MM	9001933024683	10	10,10
19942	7152-LT. CS 8,5MM	9001933470565	10	10,10
105054	7152-LT. CS 8MM	9001933024706	10	10,10
105680	7152-LT. ES 8,5MM	9001933474969	10	7,00
105014	7152-LT. ES 8MM	9001933407677	10	7,00

7252 | Drückerpaar Modell 7200 Sissy, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112530	7252 F1 TS 38-43	9001933469446	10	21,80
112569	7252 MS TS 38-43	9001933470848	5	18,00
12026	7252 MN TS 38-43	9001933390771	5	18,00
112570	7252 CR TS 38-43	9001933470855	5	22,20
112571	7252 CS TS 38-43	9001933470862	5	22,20
112669	7252 ES TS 38-43	9001933475072	5	16,00

7252-LT | Drücker-Lochteile Modell 7200 Sissy

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19828	7252-LT. F1 8,5MM	9001933469040	10	9,90
105060	7252-LT. F1 8MM	9001933024768	10	9,90
19893	7252-LT. MS 8,5MM	9001933470077	10	8,00
105061	7252-LT. MS 8MM	9001933407271	10	8,00
112469	7252-LT. MN 8,5MM	9001933429617	10	8,00
108556	7252-LT. MN 8MM	9001933406816	10	8,00
19920	7252-LT. CR 8,5MM	9001933470343	10	10,10
105062	7252-LT. CR 8MM	9001933407264	10	10,10
19944	7252-LT. CS 8,5MM	9001933470589	10	10,10
105071	7252-LT. CS 8MM	9001933024874	10	10,10
105683	7252-LT. ES 8,5MM	9001933474990	10	7,00
105059	7252-LT. ES 8MM	9001933024751	10	7,00

7352 | Drückerpaar Modell 7300 Felix, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
17020	7352 F1 TS 38-43	9001933484722	10	21,80

7352-LT | Drücker-Lochteile Modell 7300 Felix

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
17022	7352-LT. F1 8,5MM	9001933484739	10	9,90
17023	7352-LT. F1 8MM	9001933484746	10	9,90

18052 | Drückerpaar Modell 18000, 8,5MM

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Paar/Packung	Preis/Stk.
112507	18052 ES TS 38-43	9001933431764	5	36,60

18052-LT | Drücker-Lochteile Modell 18000

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16233	18052-LT. ES LI 8,5MM	9001933431337	10	17,30
105097	18052-LT. ES LI 8MM	9001933407158	10	17,30
16232	18052-LT. ES RE 8,5MM	9001933431320	10	17,30
105098	18052-LT. ES RE 8MM	9001933407141	10	17,30

Knöpfe

Einzelpreise



Modell **664**



Modell **664M**



Modell **964**



Modell **3154a**



Modell **964M**



Modell **664a**



Modell **664aM**

664-LT | Knopf-Lochteil

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
108302	664-LT. PO RADIAL	9001933042366	10	13,95
105134	664-LT. PO RADIAL 8MM	9001933407004	10	13,95
108306	664-LT. MS RADIAL	9001933042403	10	28,40
105132	664-LT. MS RADIAL 8MM	9001933025482	10	28,40
16006	664-LT. MN RADIAL	9001933428771	10	28,40
103963	664-LT. MN RADIAL 8MM	9001933538654	10	28,40
16007	664-LT. CR RADIAL	9001933428788	10	40,10
103964	664-LT. CR RADIAL 8MM	9001933538661	10	40,10
16008	664-LT. CS RADIAL	9001933428795	10	40,10
103965	664-LT. CS RADIAL 8MM	9001933538678	10	40,10

664M | Knopf mit Gewinde M10

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102436	664M PO ZUM EINNIETEN	9001933258989	10	19,70
102437	664M MS ZUM EINNIETEN	9001933258996	10	45,10
103971	664M MN ZUM EINNIETEN	9001933538685	10	45,10
103972	664M CR ZUM EINNIETEN	9001933538692	10	56,80
103974	664M CS ZUM EINNIETEN	9001933538715	10	56,80

674-LT | Knopf-Lochteil

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102850	674-LT. PO RADIAL	9001933125830	10	18,60
105170	674-LT. PO RADIAL 8MM	9001933406946	10	18,60
102853	674-LT. MS RADIAL	9001933125861	10	50,75
105168	674-LT. MS RADIAL 8MM	9001933025840	10	50,75
16010	674-LT. MN RADIAL	9001933428818	10	50,75
103975	674-LT. MN RADIAL 8MM	9001933538722	10	50,75
16009	674-LT. PV RADIAL	9001933428801	10	50,75
103978	674-LT. PV RADIAL 8MM	9001933538739	10	50,75
103984	674-LT. CR RADIAL	9001933538746	10	62,45
103987	674-LT. CR RADIAL 8MM	9001933538753	10	62,45
103988	674-LT. CS RADIAL	9001933538760	10	62,45
103991	674-LT. CS RADIAL 8MM	9001933538777	10	62,45

664a-LT | Knopf-Lochteil

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102422	664A-LT. PO RADIAL 8,5MM	9001933008584	10	13,70
105122	664A-LT. PO RADIAL 8MM	9001933407325	10	13,70
102423	664A-LT. F1 RADIAL 8,5MM	9001933008591	10	13,70
105109	664A-LT. F1 RADIAL 8MM	9001933407219	10	13,70
102424	664A-LT. F2 RADIAL 8,5MM	9001933008607	10	13,70
105110	664A-LT. F2 RADIAL 8MM	9001933407202	10	13,70
16011	664A-LT. PB RADIAL 8,5MM		10	13,70
103992	664A-LT. PB RADIAL 8MM		10	13,70
102427	664A-LT. MS RADIAL 8,5MM	9001933008638	10	28,40
105119	664A-LT. MS RADIAL 8MM	9001933025352	10	28,40
16012	664A-LT. MN RADIAL 8,5MM	9001933428849	10	28,40
103993	664A-LT. MN RADIAL 8MM	9001933538791	10	28,40
12463	664A-LT. CR RADIAL 8,5MM	9001933387726	10	40,10
105120	664A-LT. CR RADIAL 8MM	9001933025369	10	40,10
12464	664A-LT. CS RADIAL 8,5MM	9001933387733	10	40,10
105121	664A-LT. CS RADIAL 8MM	9001933407332	10	40,10
16013	664A-LT. EP RADIAL 8,5MM	9001933428832	10	46,00
103994	664A-LT. EP RADIAL 8MM	9001933538807	10	46,00
16014	664A-LT. ES RADIAL 8,5MM	9001933428856	10	30,00
103995	664A-LT. ES RADIAL 8MM	9001933538814	10	30,00

664aM | gekröpfter Knopf mit Gewinde M10

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102446	664AM PO ZUM EINNIETEN	9001933259009	10	19,50
102439	664AM F1 ZUM EINNIETEN	9001933257982	10	20,50
102440	664AM F2 ZUM EINNIETEN	9001933257999	10	20,50

964-LT | Knopf-Lochteil

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102557	964-LT. MS RADIAL 8,5MM	9001933258255	10	30,80
105252	964-LT. MS RADIAL 8MM	9001933026670	10	30,80
103996	964-LT. MN RADIAL 8,5MM	9001933538821	10	30,80
103997	964-LT. MN RADIAL 8MM	9001933538838	10	30,80
100299	964-LT. PV RADIAL 8,5MM	9001933496695	10	30,80
103998	964-LT. PV RADIAL 8MM	9001933538845	10	30,80
102560	964-LT. CR RADIAL 8,5MM	9001933258286	10	42,50
105253	964-LT. CR RADIAL 8MM	9001933026687	10	42,50
11872	964-LT. CS RADIAL 8,5MM	9001933383063	10	42,50
105254	964-LT. CS RADIAL 8MM	9001933026694	10	42,50

964M | gekröpfter Knopf mit Gewinde M10

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102445	964M MS ZUM EINNIETEN	9001933259078	10	49,70
103999	964M MN ZUM EINNIETEN	9001933538852	10	49,70
100301	964M PV ZUM EINNIETEN	9001933496718	10	49,70
104000	964M CR ZUM EINNIETEN	9001933538869	10	61,40
104001	964M CS ZUM EINNIETEN	9001933538876	10	61,40

974-LT | Knopf-Lochteil für Haustore

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16015	974-LT. MN RADIAL 8,5MM	9001933428863	10	50,55
104002	974-LT. MN RADIAL 8MM	9001933538883	10	50,55
103650	974-LT. PV RADIAL 8,5MM	9001933473184	10	50,55
105194	974-LT. PV RADIAL 8MM	9001933407035	10	50,55
102567	974-LT. CR RADIAL 8,5MM	9001933258354	10	62,25
105182	974-LT. CR RADIAL 8MM	9001933406977	10	62,25
11885	974-LT. CS RADIAL 8,5MM	9001933383193	10	62,25
105192	974-LT. CS RADIAL 8MM	9001933026083	10	62,25

3154a-LT | Knopf-Lochteil

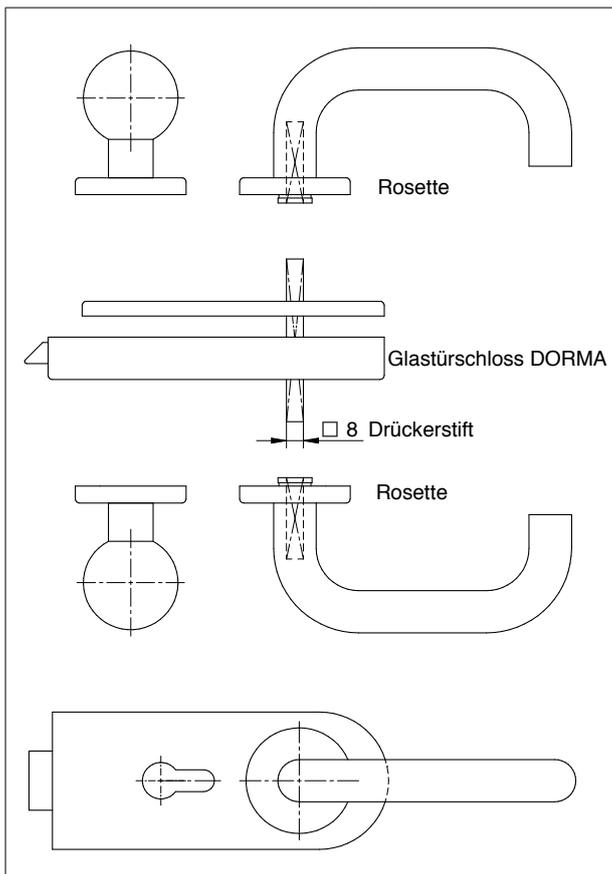
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
16016	3154A-LT. F1 RADIAL	9001933428870	10	18,20
16017	3154A-LT. F2 RADIAL	9001933428887	10	18,20
16018	3154A-LT. PB RADIAL		10	18,20
16019	3154A-LT. MS RADIAL	9001933428900	10	58,00
16020	3154A-LT. MN RADIAL	9001933428917	10	58,00
104003	3154A-LT. CR RADIAL	9001933538890	10	69,70
104004	3154A-LT. CS RADIAL	9001933538906	10	69,70
16021	3154A-LT. EP RADIAL	9001933428924	10	46,00
16022	3154A-LT. ES RADIAL	9001933428931	10	30,00

Ergänzende Produkte

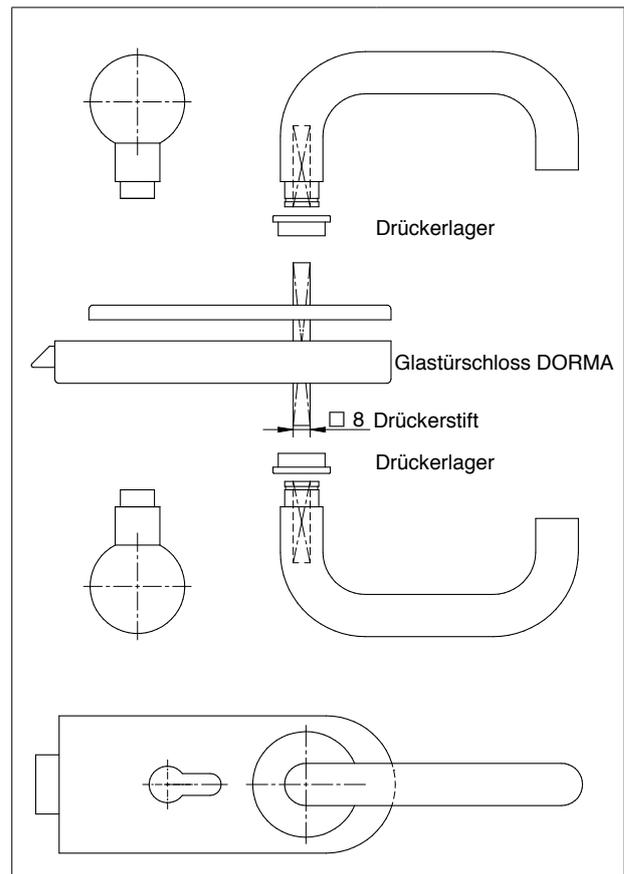
	TECHNIK	PREISE
GEOS-Beschläge zu Glastürschlössern	492	498
GEOS-Beschläge für Krankenhäuser	493	499
Namensschilder	494	500
Türpuffer	496	503

**GEOS-
Ergänzungen**

GEOS-Beschläge
passend zu DORMA
Glastürschlössern



Glastürbeschlag mit Rosette

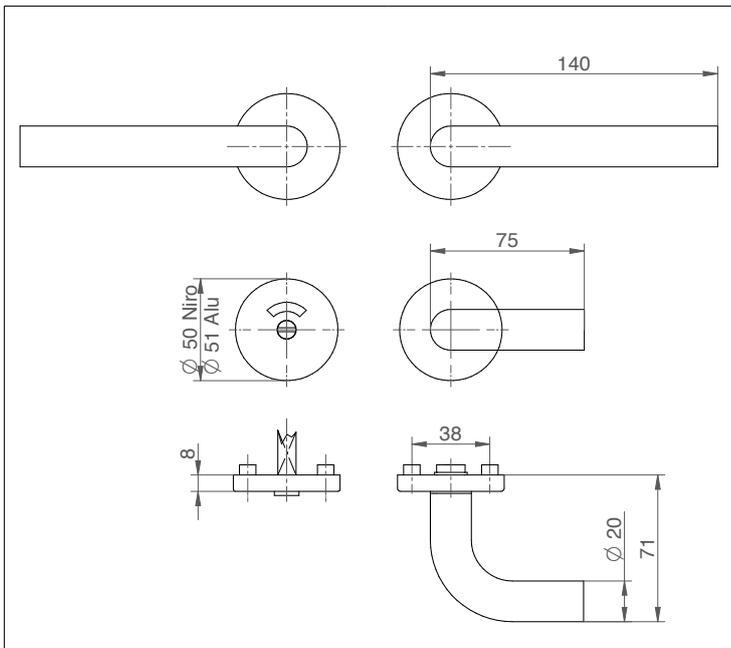


Glastürbeschlag ohne Rosette

**Beschläge für
Krankenhäuser**

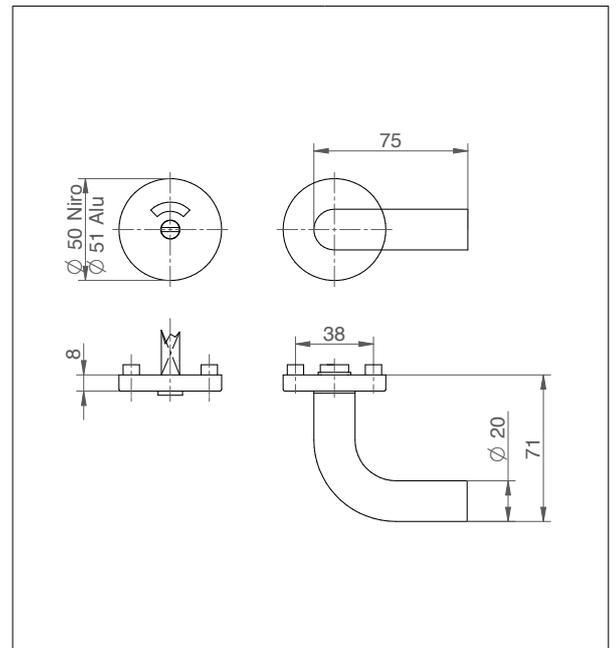
Modell 1700
für WC-Türen
für sensorisch-moto-
rische Behinderungen

LBH
Ausschreibungsnummer
LG POS.NR.
37NC01*-37NC05*



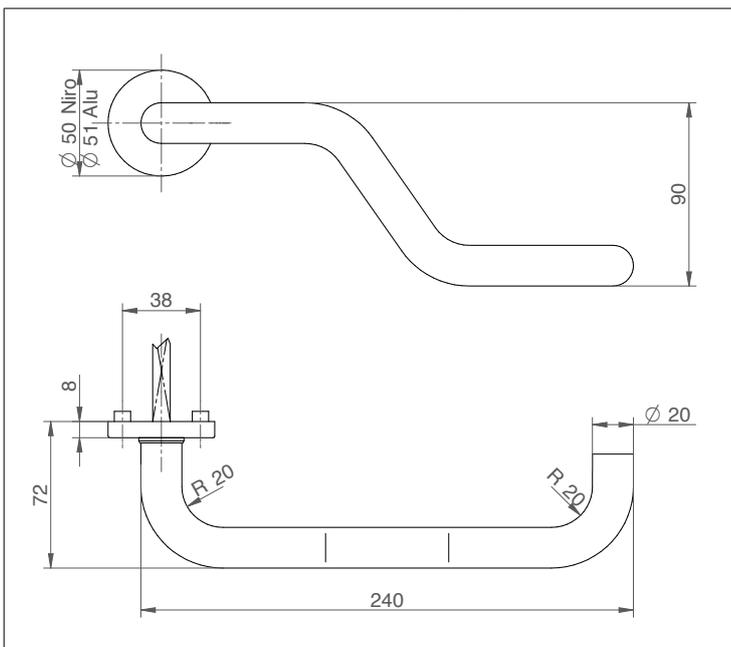
für WC-Türen

1754/D6K/86SM



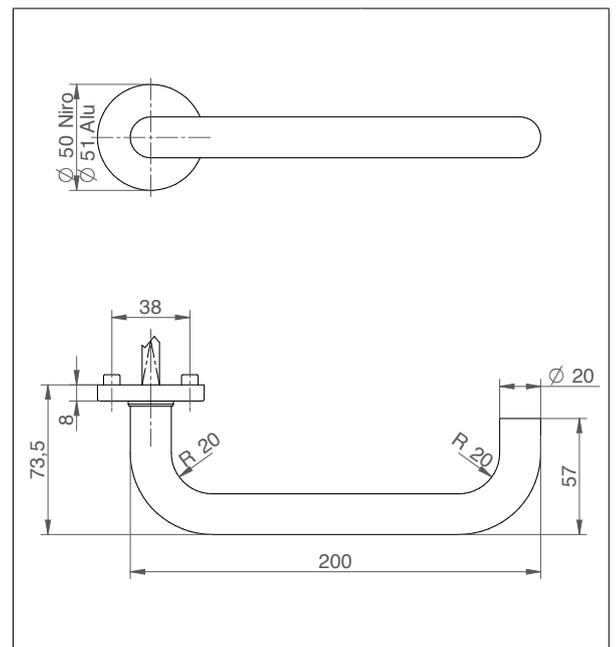
für WC-Türen

684ASM/686T



für sensorisch-motorische Behinderungen

1754SMH/D6MH



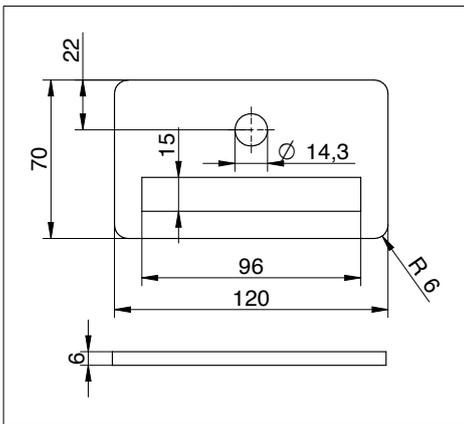
Grifflänge 200mm

1754KH/D6K

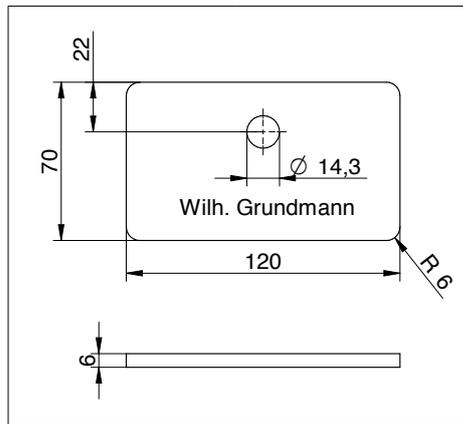
Namensschilder

Namensschilder
Namensleiste
Türspione

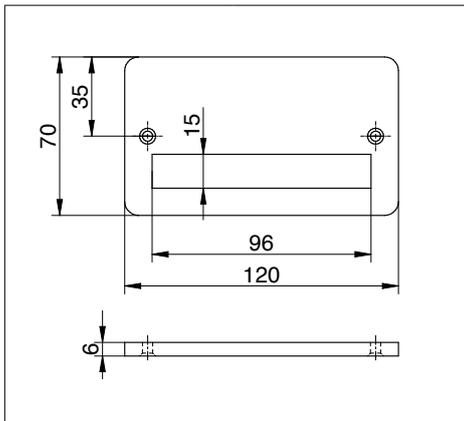
- Türspion 580 und 582 mit 170°-Weitwinkellinse
- Türspion 582 klimatauglich und feuerhemmend



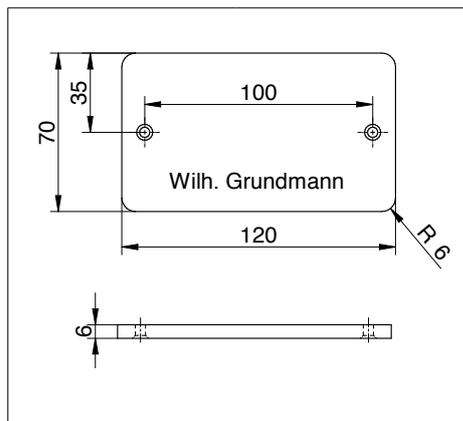
1791R(T)



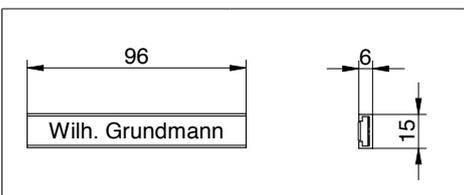
1793R(T)



1795R

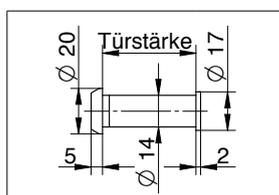


1797R



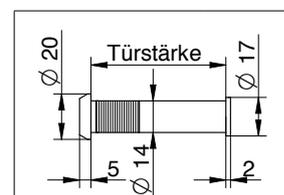
Namensleiste

589



Türspion

580



Türspion

582

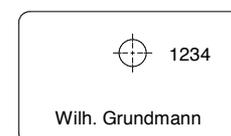
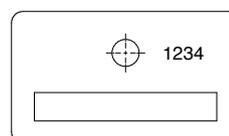
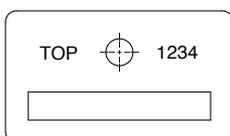
BEISPIELE FÜR SCHRIFTAUFTEILUNG

Schrift rechts+links + Namensleiste

Schrift rechts+links + Gravur

Schrift rechts + Namensleiste

Schrift rechts + Gravur



Alle Namensschilder-Modelle von Grundmann sind wahlweise mit oder ohne Namensleiste bzw. Visitenkartenfach erhältlich – auf Wunsch kann auch eine Gravur vorgesehen werden. Außerdem können die Modelle mit oder ohne Türspion bestellt werden.

WETTERFESTE TÜRSPIONE

Namensschilder 1791/1793 in der Ausführung „R“ werden mit dem Türspion 580 in nicht-feuerhemmender Ausführung geliefert. In der Ausführung „RT“ wird der klimataugliche und feuerhemmende Türspion 582 geliefert. Für Laubengangtüren bzw. bei Gefahr von Kondenswasserbildung (unter-

schiedliche Klimate innen und außen) empfehlen wir auf jeden Fall den Türspion 582 zu verwenden!

Der Türspion 582 ist ÖNORM EN 1121 getestet (Klima C-Langzeittest von 28 Tagen/Innentemp. + 23°C/ Außentemp. + 3°C und Klima D-24-Stunden Test/Innentemp. + 23°C/Außentemp. -15°C). Eine Garantie gegen Anlaufen bei von diesen Bedingungen abweichenden Verhältnissen kann nicht gegeben werden.



DIE KOMBINATION MIT DEM TÜRSPION 582 IST AUCH FÜR FEUERSCHUTZTÜREN NACH ÖNORM B 3850, EI 30 (FRÜHER T30) ZUGELASSEN.

TÜRSPION OHNE NAMENSSCHILD

DIE MODELLE 580 UND 582 KÖNNEN AUCH SEPARAT MONTIERT WERDEN.

TÜRSTÄRKE 27–46 MM

SONDERTÜRSTÄRKEN BITTE ANGEBEN.

TABELLE MIT TÜRSTÄRKENABDECKUNG FÜR TÜRSPIONE MIT UND OHNE

NAMENSSCHILDER

mit Türspion	580/16 Optikteil gekürzt	580/16	580/33	580/40
ohne Namensschild	20-28 mm	26-35 mm	34-51 mm	41-58 mm
1791R, 1793R	14-22 mm	20-29 mm	28-45 mm	35-52 mm

TABELLE MIT TÜRSTÄRKENABDECKUNG FÜR TÜRSPIONE MIT UND OHNE NAMENSSCHILDER

mit Türspion	582/10 Optikteil gekürzt, therm. Trennung gekürzt	582/10 thermische Trennung gekürzt	582/16 Optikteil gekürzt	582/16	582/16 Optikteil gekürzt + 1x Verlängerung 585	582/33	582/40	582/33 + 1x Verlän- gerung 585	582/40 + 1x Verlän- gerung 585
ohne Namensschild	30-41 mm	35-46 mm	37-49 mm	41-52 mm	51-62 mm	58-68 mm	66-75 mm	73-83 mm	80-90 mm
1791RT, 1793RT	24-35 mm	29-40 mm	31-43 mm	35-46 mm	45-56 mm	52-62 mm	60-69 mm	67-77 mm	74-84 mm

GEOS
rund um die
Türe

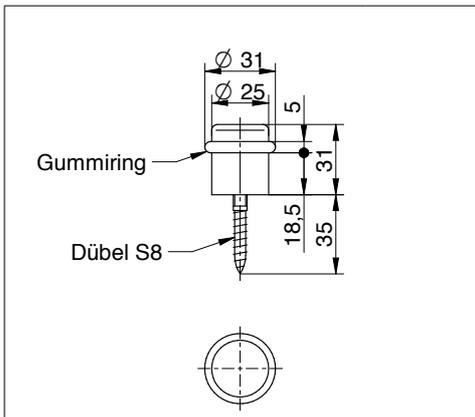
GEOS-Türpuffer

Bodentürpuffer
Wandtürpuffer

LBH

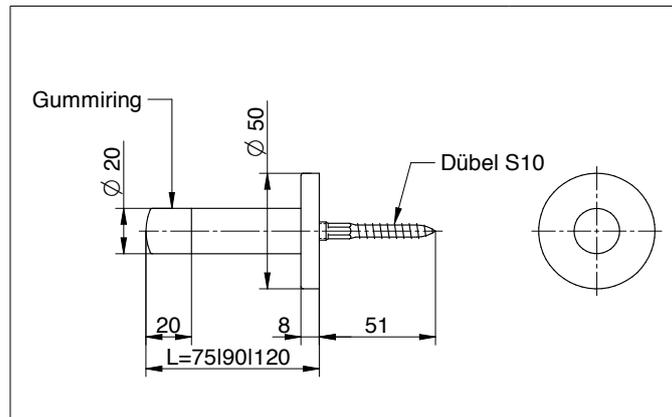
Ausschreibungsnummer

Türpuffer
LG POS.NR.
37NB01*-37NB06*



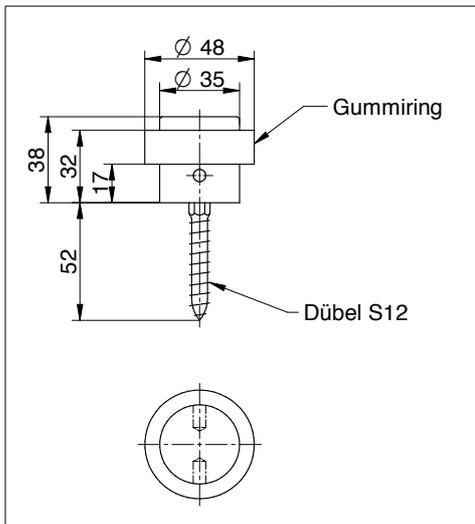
Türgewicht max 40 kg

1734



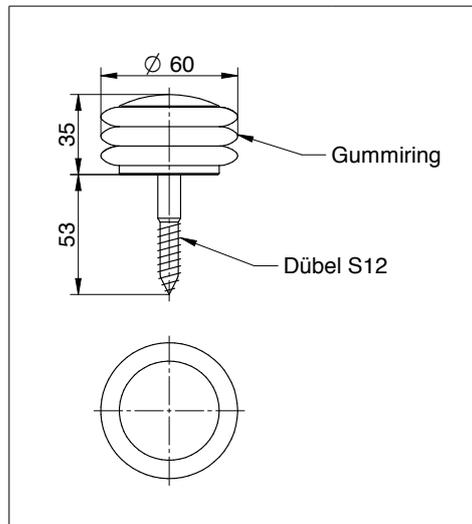
Wandtürpuffer: Türgewicht max 80 kg

1735



Türgewicht max 80 kg

1736



Türgewicht max 80 kg

1737

GEOS Beschläge

passend zu DORMA
Glastürschlössern



Glasturbeschlag für Modell **STUDIO GALA**



Modell **JUNIOR OFFICE**

NORMEN

Benutzungskategorie
Klasse 4
ÖNORM EN 1906



Glasturbeschlag für Modell **STUDIO RONDO**

Type			Studio Rondo	Studio Classic	Studio Gala	Junior Office	Junior Office Classic
Variante	Beschreibung	Mehrpreis					
A	Drückerpaar lose (Druckerhals max. 8 mm) und Drückerlager  16 mit Gewinde	8,00 pro Drückerpaar auf Wohnbau-Einzelpreise	10.200 10.201 10.202	10.001 10.002 10.003	19.010 19.011 19.012	11.260/11.261 11.264/11.265	11.280/11.281 11.284/11.285
B	GEOS-Rosettengrt. ohne Stützansätze mit Hülse und Schraube M4x42, 2 Senkschrauben M4 x 12	8,00 pro Drückerpaar auf GEOS-Garnitur	10.210 10.212	10.040 10.042			
C	GEOS-Rosettengrt. ohne Stützansätze 4 Senkschrauben M4x10	8,00 pro Drückerpaar auf GEOS-Garnitur	10.211	10.041			
D	GEOS-Rosettengrt.	ohne Mehrpreis				11.200/11.201	11.270/11.271 11.274/11.275

Variante A

Drückerpaar lose
(Druckerhals max. 8 mm) und Drück-
erlager 16 mit Gewinde

bestehend aus:

- 1 Paar Wohnbaudrucker z.B. 1752,
ES, Vkt. 8 mm
- 2 Stk. Drückerlager 16 mit
Gewinde
- 1 Stk. 251V/8 für Türstärke 47 mm

Variante B

GEOS-Drückergrt.
z.B. 1754/D6K, F1
Vkt. 8 mm, ohne Stützansätze

bestehend aus:

- 1 Stk. 251V/8 für Türstärke 47 mm
- 1 Stk. Schrauben 285, M4 x 42 mm
- 1 Stk. Hulsenmutter M4, 280
- 2 Stk. Schrauben M4 x 12 mm

Variante C

GEOS-Drückergrt.
z.B. 1754/D6K, F1
Vkt. 8 mm, ohne Stützansätze

bestehend aus:

- 1 Stk. 251V/8 für Türstärke 47 mm
- 4 Stk. Schrauben M4 x 10 mm

Variante D

GEOS Drückergrt.
z.B. 1754/D6K, F1
Türstärke 47 mm, Vkt. 8 mm

GEOS
Krankenhaus

barrierefrei



Modell **1754SMH/D6MH**



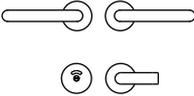
Modell **1754KH/D6K**



WC-Abstellolive **684ASM**

KH		1754KH/D6K		Grifflänge 200mm
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1	 	151,40
		PB	 	151,40
		EP	 	193,20
ES	 	164,20		

SM		1754SMH/D6MH		für sensorisch-motorisch behinderte Menschen
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		185,00
		PB		185,00
ES		250,50		

WC		1754/D6K/86SM		WC-Abstellolive für sensorisch-motorisch behinderte Menschen
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1	 	114,90
		PB	 	114,90
		EP	 	195,40
		ES	 	154,40

WC		684ASM/686T		WC-Abstellolive mit Rot-Weiß-Anzeige für sensorisch-motorisch behinderte Menschen
		Oberfläche	Beschreibung	Preis/Grt.
		F1		33,50
		PB		33,50
		EP		66,20
ES		54,20		

Namensschilder
mit Klebestreifen

NORMEN

Türspion 582
geprüft nach EN 1121
Klimaklasse C + D



Namensschild mit Namensleiste **1791R**



Türspion **582**

1791R | mit Türspion 580/33 und mit Klebestreifen auf Namensleiste



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
111625	1791R PO TS 28-45	9001933260074	5	34,15
108405	1791R PO OHNE 580	9001933042489	5	20,20
111642	1791R F1 TS 28-45	9001933477908	5	31,50
108406	1791R F1 OHNE 580	9001933042496	5	17,55
111643	1791R F2 TS 28-45	9001933260265	5	31,50
108407	1791R F2 OHNE 580	9001933042502	5	17,55
111679	1791R MS TS 28-45	9001933260487	5	52,45
102890	1791R MS OHNE 580	9001933126233	5	38,50
11456	1791R CR TS 28-45	9001933484968	5	64,15
11452	1791R CR OHNE 580	9001933484920	5	50,20
11457	1791R CS TS 28-45	9001933484975	5	64,15
11453	1791R CS OHNE 580	9001933484937	5	50,20
11766	1791R EP TS 28-45	9001933484982	5	48,05
11454	1791R EP OHNE 580	9001933484944	5	34,10
11767	1791R ES TS 28-45	9001933484999	5	36,00
11455	1791R ES OHNE 580	9001933484951	5	22,05

1791RT | mit Türspion 582/16 und mit Klebestreifen auf Namensleiste, FH nach ÖNORM B 3850 EI 30 



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
112552	1791RT PO TS 35-46	9001933469897	5	38,30
112548	1791RT F1 TS 35-46	9001933469859	5	35,65
112549	1791RT F2 TS 35-46	9001933469866	5	35,65
112551	1791RT MS TS 35-46	9001933469880	5	56,60
11768	1791RT CR TS 35-46	9001933485002	5	68,30
11769	1791RT CS TS 35-46	9001933485026	5	68,30
11770	1791RT EP TS 35-46	9001933485033	5	52,20
11771	1791RT ES TS 35-46	9001933485040	5	40,15

**Namens-
schilder**
mit Namensgravur

Für Feuerschutztüren nach
ÖNORM B 3850, EI 30
(früher T30) zugelassen:

- Türspion 582
- Kombination 582 +
Schilder Serie 1700



Namesschild mit Namensgravur **1793R**



Türspion **580**

1793R | mit Türspion 580/33, für Namensgravur gerichtet



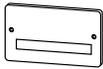
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
111629	1793R PO TS 28-45	9001933260128	5	31,65
108438	1793R PO OHNE 580	9001933042748	5	17,70
111672	1793R F1 TS 28-45	9001933260418	5	27,95
108439	1793R F1 OHNE 580	9001933042755	5	14,00
111673	1793R F2 TS 28-45	9001933260425	5	27,95
108440	1793R F2 OHNE 580	9001933042762	5	14,00
111683	1793R MS TS 28-45	9001933260524	5	47,75
102894	1793R MS OHNE 580	9001933126271	5	33,80
11776	1793R CR TS 28-45	9001933485095	5	59,45
11772	1793R CR OHNE 580	9001933485057	5	45,50
11777	1793R CS TS 28-45	9001933485101	5	59,45
11773	1793R CS OHNE 580	9001933485064	5	45,50
11778	1793R EP TS 28-45	9001933485118	5	43,85
11774	1793R EP OHNE 580	9001933485071	5	29,90
11779	1793R ES TS 28-45	9001933485125	5	32,95
11775	1793R ES OHNE 580	9001933485088	5	19,00

1793RT | mit Türspion 582/16, für Namensgravur gerichtet, FH nach ÖNORM B 3850 EI 30



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
112562	1793RT PO TS 35-46	9001933469996	5	35,80
112558	1793RT F1 TS 35-46	9001933469958	5	32,10
112559	1793RT F2 TS 35-46	9001933469965	5	32,10
112561	1793RT MS TS 35-46	9001933469989	5	51,90
11780	1793RT CR TS 35-46	9001933485132	5	63,30
11781	1793RT CS TS 35-46	9001933485149	5	63,30
11782	1793RT EP TS 35-46	9001933485156	5	48,00
11783	1793RT ES TS 35-46	9001933485163	5	37,10

1795R | ohne Türspion, mit Klebestreifen auf Namensleiste



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19813	1795R PO	9001933467671	5	28,40
19809	1795R F1	9001933467633	5	30,00
19810	1795R F2	9001933467640	5	30,00
19812	1795R MS	9001933467664	5	67,80
11784	1795R CR	9001933485170	5	79,50
11785	1795R CS	9001933485187	5	79,50

1797R | ohne Türspion, für Namensgravur gerichtet



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
19822	1797R PO	9001933467770	5	25,10
19818	1797R F1	9001933467732	5	26,60
19819	1797R F2	9001933467749	5	26,60
19821	1797R MS	9001933467763	5	64,10
11786	1797R CR	9001933485194	5	75,80
11787	1797R CS	9001933485200	5	75,80

580 | Türspion mit 170° Weitwinkellinse



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101955	580/16 MS	9001933477274	25	13,95
101954	580/16 CR	9001933477236	25	13,95
102259	580/33 MS	9001933007792	25	13,95
102258	580/33 CR	9001933007785	25	13,95
100215	580/40 MS	9001933260029	25	13,95
100212	580/40 CR	9001933260012	25	13,95

582 | Türspion, geprüft nach EN 1121 Klimaklasse C + D und feuerhemmend ÖNORM B 3850, EI 30, mit 170° Weitwinkellinse



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
103256	582/16 MS OPTIKTEIL GEKÜRZT	9001933529003	25	18,10
103255	582/16 CR OPTIKTEIL GEKÜRZT	9001933528990	25	18,10
19884	582/16 MS	9001933469750	25	18,10
19883	582/16 CR	9001933469743	25	18,10
19886	582/33 MS	9001933469774	25	18,10
19885	582/33 CR	9001933469767	25	18,10
19888	582/40 MS	9001933469798	25	18,10
19887	582/40 CR	9001933469781	25	18,10

585 | Türspionverlängerung



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102261	585	9001933007815	25	1,75

Alle Namensschilder werden ohne Gegenplatte geliefert.

Zubehör einzeln
Namensleiste Art. 589
 (zu Artikel 1791R, 1791RT, 1795R)

2,20

Aufpreise für die Gravur von Namensschildern

Halbe Zeile (Nummer und/oder Text rechts oder links vom Spionloch) **6,25**
 Ganze Zeile unter dem Spionloch oder 2x halbe Zeile **9,25**

Bitte Türstärken immer angeben! Es wird dann die jeweils erforderliche Türspionlänge preisgleich beige packt. Die erforderliche Türspionverlängerung Art. 585 wird separat in Rechnung gestellt – siehe Tabelle mit Türstärkenabdeckung.

GEOS Türpuffer

für Boden und Wand



für Wand **1735**



für Boden **1736**



für Boden **1737**

BELASTUNGEN

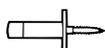
Für Belastungen bis zu
80 kg geeignet

1734: nur bis 40kg



für Boden **1734**

1735 | Wandtürpuffer mit Gummikappe, verschiedene Längen



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100095	1735 F1 75MM	9001933000717	5	14,80
100318	1735 F1 90MM	9001933002513	5	14,80
100096	1735 F1 120MM	9001933000724	5	14,80
100763	1735 PB 75MM		5	14,80
100764	1735 PB 90MM		5	14,80
100765	1735 PB 120MM		5	14,80
100772	1735 MS 75MM	9001933005033	5	29,10
100773	1735 MS 90MM	9001933005040	5	29,10
100774	1735 MS 120MM	9001933005057	5	29,10
100766	1735 EP 75MM	9001933004975	5	30,40
100767	1735 EP 90MM	9001933004982	5	30,40
100768	1735 EP 120MM	9001933004999	5	30,40
100769	1735 ES 75MM	9001933005002	5	25,40
100770	1735 ES 90MM	9001933005019	5	25,40
100771	1735 ES 120MM	9001933005026	5	25,40
100880	GUMMIKAPPE ZU ART.1735	9001933099155	5	4,70

1736 | Bodentürpuffer, Höhe 38mm, mit Gummiring



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100098	1736 F1	9001933000731	4	15,30
100778	1736 PB		4	15,30
100781	1736 MS	9001933005125	4	25,60
100779	1736 EP	9001933005101	4	26,75
100780	1736 ES	9001933005118	4	22,30
100881	GUMMIRING ZU ART. 1736	9001933099162	4	2,00

**1737 | Bodentürpuffer, Höhe 35mm, mit 3-teiligem elliptischen Gummiüberzug**

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100353	1737 F1	9001933245675	4	21,05
100354	1737 PB		4	21,05
100357	1737 MS	9001933002674	4	39,30
100355	1737 EP	9001933002667	4	41,95
100356	1737 ES	9001933245705	4	34,95
106772	GUMMIRING ZU ART. 1737	9001933259696	4	3,45

**1734 | Bodentürpuffer für Wohnbau, nur für Belastungen unter 40kg**

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
12434	1734 F1	9001933386958	10	9,65
12435	1734 ES	9001933386965	10	13,20

Zubehör

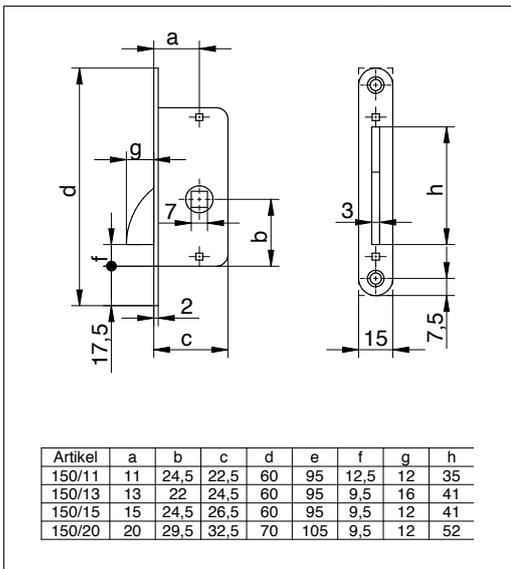
und Anhang mit AGB und Impressum

	TECHNIK	PREISE
Diverses Zubehör	508	512
Stifte	510	518
Bohrlehren	511	523
AGB		525
Impressum		528

Zubehör

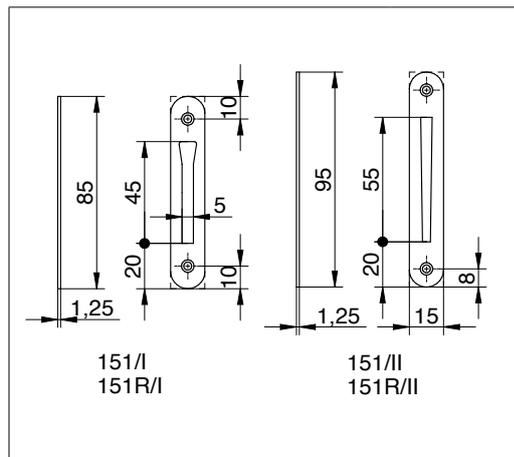
Schließbleche
Einstemmzungen
Einstecktriebe
Einlegstangen
Kloben und Knöpfe

UWG-Verbindung
Rosettenträger



Einstemmzunge + Schließblech

150

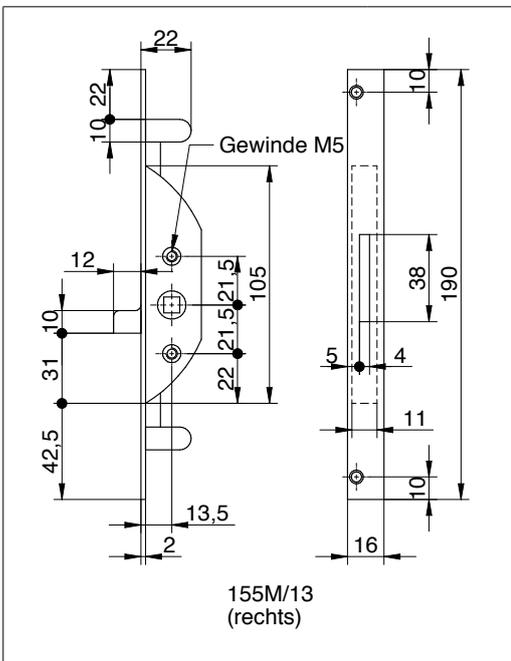


151/I
151R/I

151/II
151R/II

Schließbleche für Einstemmzungen

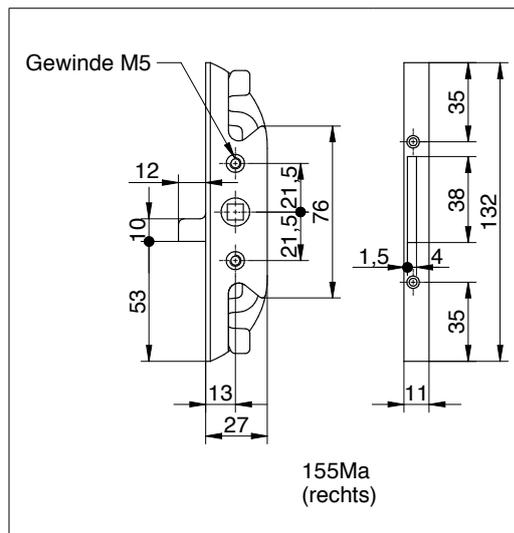
151



155M/13
(rechts)

Einstecktrieb mit Stulp

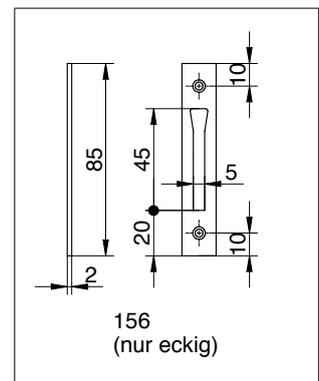
155M/13



155Ma
(rechts)

Einstecktrieb ohne Stulp

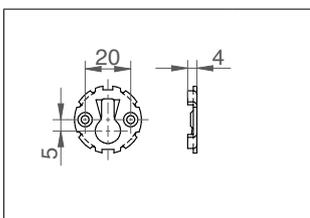
155Ma



156
(nur eckig)

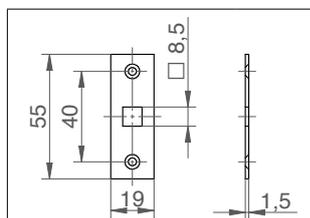
Schließblech

156



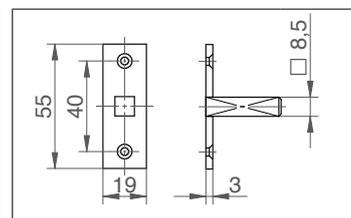
UWG-Verbindung

200



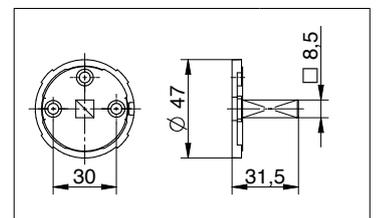
Fixierplättchen

292



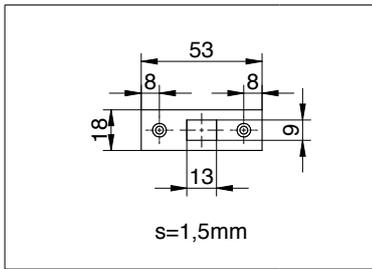
Träger mit Vierkantstift

293

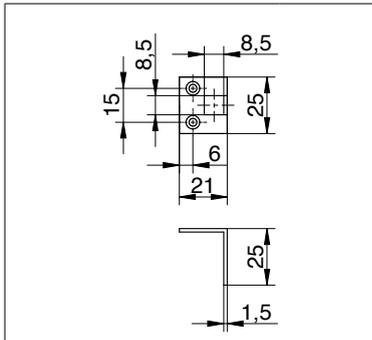


Rosettenträger

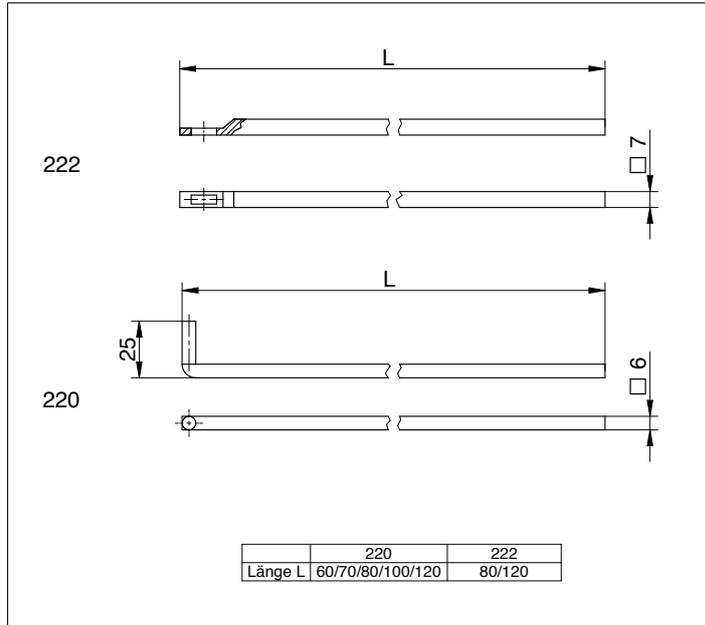
293TR



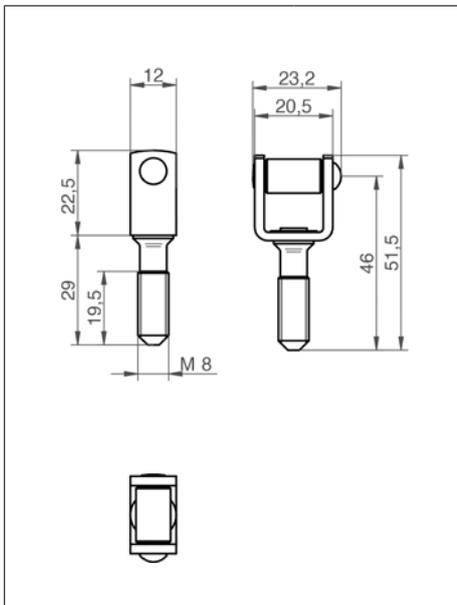
Schließblech **166**



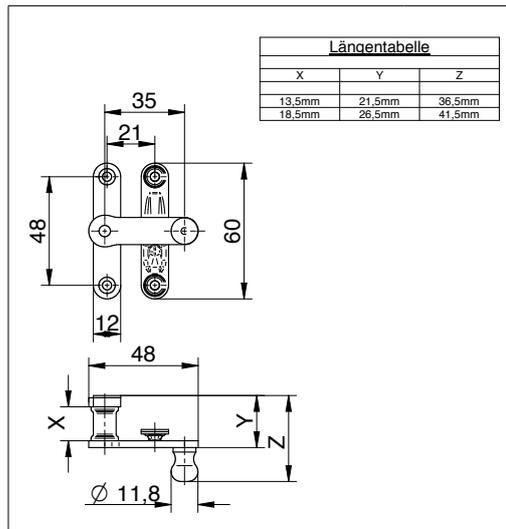
Schließblech **167**



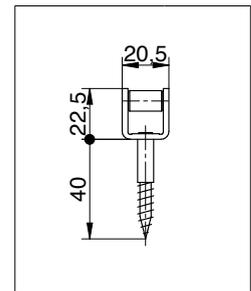
Einlegstangen **220, 222**



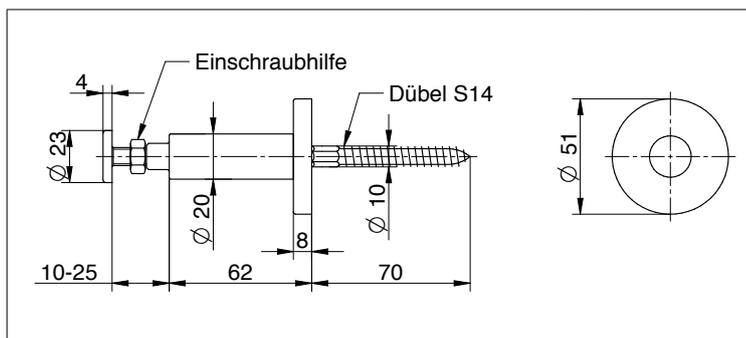
Rollkloben **233-M8**



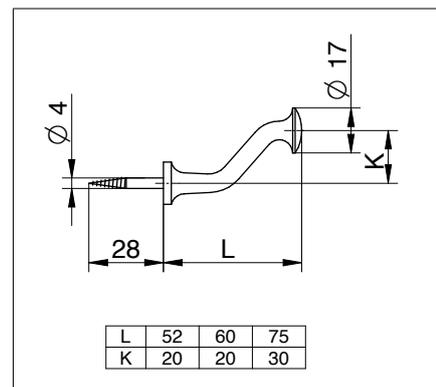
Fensterreiber **533**



Rollkloben **233**



Stiegegriffstütze **6220**



Fensterschutzknopf **635**

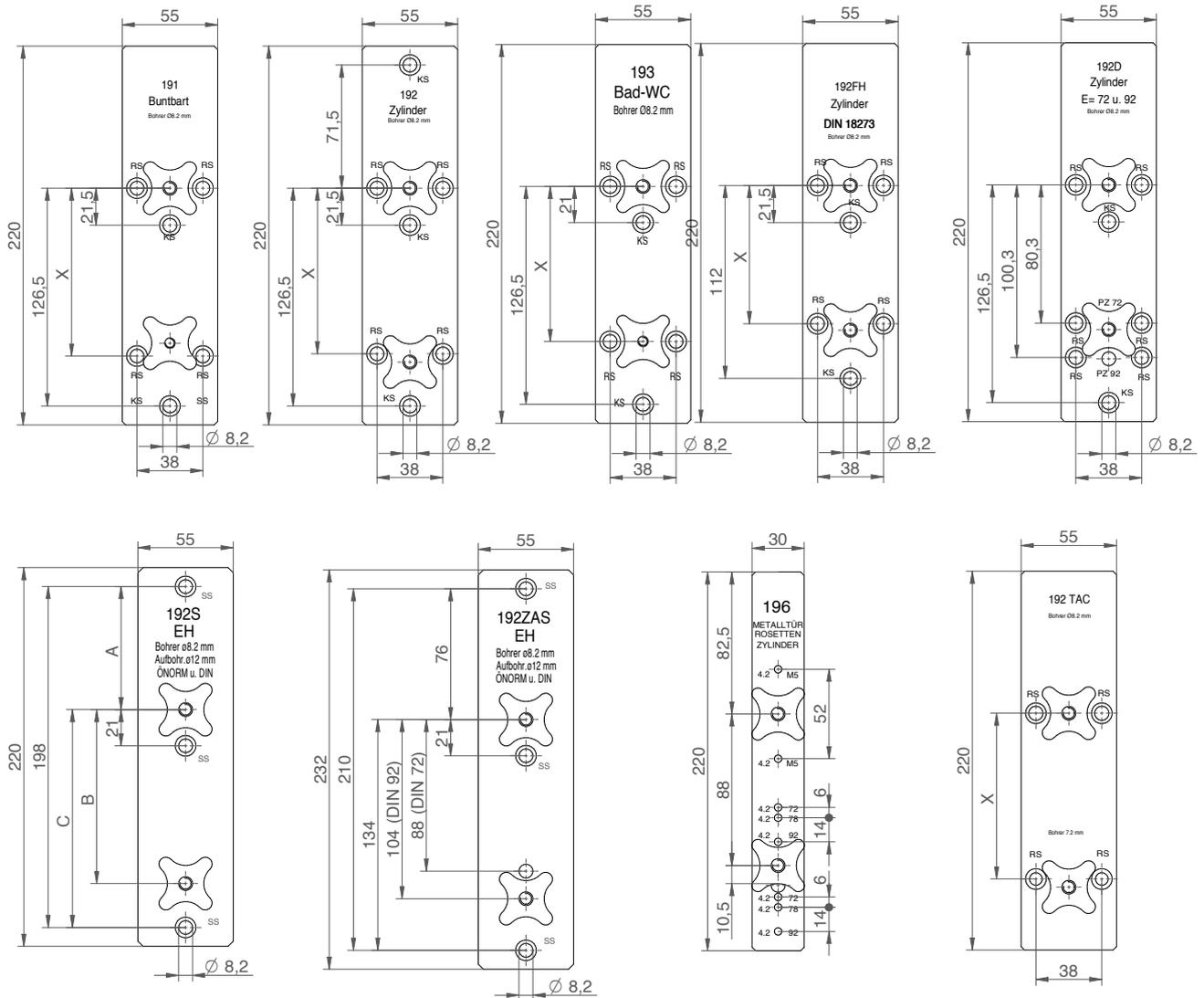
Zubehör

Übersicht Stifte

Drückerstifte	TYPE													
	BESCHREIBUNG		241P	241V	242P	242V	242PR	242VR	251P	251V	246V	247V	248V	249V
	Wechselschlossstift		Wechseldrehstift		Wechseldrehstift mit Gewinderolle M12 x 16 (SW 14)		Drückerstift		geteilter Drückerstift		Wechselspreizstift		geteilter Drückerstift für Wechselgrt.	
Drückerverbindung Radial plus II Vkt. 8,5 mm	241P/8,5	-	242P/8,5	-	242PR/8,5	-	251P/8,5	-	-	-	-	-	-	-
Vollvierkant Vkt. 8 mm Vkt. 8,5 mm Vkt. 9 mm	- - -	241V/8 241V/8,5 241V/9	- - -	242V/8 242V/8,5 242V/9	- - -	242VR/8 242VR/8,5 242VR/9	- - -	251V/8 251V/8,5 251V/9	- - -	246V/D9/N9	247V/D9/N9	248V/D9/N9	249V/D9/N9	246W/D9/N9/M10
Vollvierkant - abgesetzt Vkt. D8,5/N9 mm	-	241V/D8,5/N9	-	242V/D8,5/N9	-	242VR/D8,5/N9	-	251V/D8,5/N9	-	246V/D8,5/N9	247V/D8,5/N9	248V/D8,5/N9	249V/D8,5/N9	246W/D8,5/N9/M10
Länge	55, 65, 105 mm		90, 120 mm		90, 150 mm		108, 115, 130, 160 mm		45, 50, 55, 60, 65, 70, 80 mm je Stifthälfte		60, 80 mm je Stifthälfte		50, 55, 60, 65, 70, 80 mm 60, 80 mm 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80 mm je Stifthälfte	
Ablängbar	JA		JA		JA		JA		-		JA*		-	
Funktion	Kombination Hgrt., einseitige Befestigung mit Blindrosette außen		Komb. Wechselgrt. Knopf fix		Komb. EH-Grt. unsymmetrischer Knopf od. Griffplatte li/re verwendbar		Kombination Drückergrt. mit durchgehendem Stift		Kombination für Drückergrt. Panikschlösser mit geteilter Schlossnuss		Kombination für Hgrt., einseitige Befestigung außen ohne Blindrosette		Kombination für Wechselgrt. – Knopfseitig mit Gewinde M10. Einsatz: Drücker/Drücker-Grt. wird nachträglich in eine Wechsel-Grt. umgebaut und das Schloss bleibt.	
Kombinierbar nur mit fest drehbar gelagerten Drückern	-		-		-		-		JA		JA		-	
Inbusschlüssel	-		-		-		-		-		2,5mm	4mm	2,5mm	-
Gabelschlüssel	-		-		-		-		-		SW 8mm	-	-	SW 8mm

* Abgesetzte Drückerstifte: nur bedingt kürzbar – max. 10 mm, abgesetzter Teil nur 45 mm lang

Bohrlehren



E= Entfernung X= Bohrlochabstand Maße in mm	DIN						ÖNORM					
	191		192		193		191		192		193	
	E	X	E	X	E	X	E	X	E	X	E	X
	72	79.5					90	97.5				
			72	80.25					88	96.25		
					78	78					90	90

Tabelle für 192S
EH-Bohrlehren

E	ÖNORM 88	DIN 92	DIN 72	CH 78
A	71.5	67.5	71.5	65.5
B	100	104	86	92
C	126.5	130.5	126.5	132.5

v. li. oben

191, 192, 193WC, 192FH, 192D

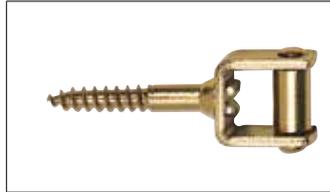
192S, 192ZAS, 196 (Metallbau), 192TAC

ZUBEHÖR

Schlösser & Beschläge



Bohrlehren **verschiedene**



Rollkloben **233**



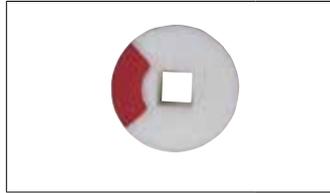
Rollkloben **233-M8**



Fensterreiber **534**



Fensterschutzknopf **635**



Rot-Weiß-Scheibe **255**



Wechselschlossstift **241P**

Fenster



150 | Einstemmzungen mit Schließblech, (R=Rund)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100409	150/11 VZ	9001933505236	25	7,40
100418	150R/11 VZ	9001933505342	25	7,40
100411	150/13 VZ	9001933505250	25	7,90
100413	150R/13 VZ	9001933505366	25	7,90
100414	150/15 VZ	9001933505274	25	8,25
100422	150R/15 VZ	9001933505380	25	8,25
100416	150/20 VZ	9001933505328	25	9,80
100424	150R/20 VZ	9001933505403	25	9,80

Fenster



151/I | Schließblech, für Einstemmzungen 10, 13, 15 mm, (R=Rund)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100402	151/I VZ	9001933505182	50	1,05
100404	151R/I VZ	9001933505205	50	1,05

Fenster



151/II | Schließblech, für Einstemmzungen 20 mm, (R=Rund)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100403	151/II VZ	9001933505199	50	1,05
100405	151R/II VZ	9001933505212	50	1,05

Fenster



155M/13 | Einstecktrieb mit Stulp, mit Mittelverschluss, mit Schließblech, (RE/LI Angabe erforderlich)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100377	155M/13 VZ LI	9001933505144	10	25,30
100384	155M/13 VZ RE	9001933505151	10	25,30

Fenster



155MA | Einstecktrieb ohne Stulp inkl. Zubehör

Zubehör: 2 Oliven-Befestigungsschrauben (Liko) M5/35 vernickelt, 2 Rollkloben 233, 2 Senkkopfschrauben 3x45, 1 Schließblech 156 (Rechts-/Links- Angabe erforderlich)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
100385	155MA VZ LI INKL. ZUBEHÖR	9001933505304	10	28,25
100398	155MA VZ RE INKL. ZUBEHÖR	9001933505311	10	28,25

Bestellbeispiel: 100385

Fenster		155MA Einstecktrieb ohne Stulp exkl. Zubehör (Rechts-/Links- Angabe erforderlich)				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100397	155MA VZ LI OHNE ZUBEHÖR	9001933505168	10	19,90
		100401	155MA VZ RE OHNE ZUBEHÖR	9001933505175	10	19,90
Fenster		156 Schließblech, für alle Einstecktriebe				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100408	156 VZ	9001933505229	10	1,05
Fenster		166 Schließblech, für Fensterriegel und Einlegstangen, flach				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		15338	166 VZ	9001933493403	50	0,55
Fenster		167 Schließblech, für Fensterriegel und Einlegstangen, gewinkelt				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		15339	167 VZ	9001933493410	50	0,85
Fenster		220 Einlegstangen, 6 mm 4-Kant mit Haken				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		15344	220/60 CM VZ	9001933493465	20	4,30
		15345	220/70 CM VZ	9001933493472	20	4,70
		15346	220/80 CM VZ	9001933493489	20	5,00
		15342	220/100 CM VZ	9001933493441	20	5,80
		15343	220/120 CM VZ	9001933493458	20	6,50
Fenster		222 Einlegstangen, 7 mm 4-Kant mit Öse				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		15348	222/80 CM VZ	9001933493502	20	7,50
		15347	222/120 CM VZ	9001933493496	20	10,10
Fenster		233 Rollkloben, mit Eisenrolle, für Einlegstangen				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		15341	233 VZ	9001933493434	50	3,15
Fenster		233-M8 Rollkloben, mit M8-Gewinde				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		113071	233-M8 VZ	9001933638064	50	4,20
		113072	233-M8 schwarz chromatisiert	9001933638040	50	4,80
		113073	233-M8 vermessingt	9001933638057	50	5,50

Fenster

635 | Fensterschutzknöpfe



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102464	635/52MM PO	9001933008843	50	7,30
104082	635/52MM MS	9001933017869	50	14,80
102466	635/60MM PO	9001933008867	50	8,45
104083	635/60MM MS	9001933017876	50	17,15
102468	635/75MM PO	9001933008881	50	9,65
104084	635/75MM MS	9001933017883	50	19,45

Fenster

533 | Fensterreiber mit Unterlagssockel



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
113099	533/15 VZ	9001933639641	20	31,20
113100	533/15 SCHWARZ CHROMATIERT	9001933639658	20	36,00
113101	533/15 VERMESSINGT	9001933639665	20	40,70
113102	533/20 VZ	9001933639672	20	31,20
113103	533/20 SCHWARZ CHROMATIERT	9001933639689	20	36,00
113104	533/20 VERMESSINGT	9001933639696	20	40,70

Fenster

534 | Fensterreiber ohne Unterlagssockel



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
113090	534/15 VZ	9001933639542	20	26,80
113091	534/15 SCHWARZ CHROMATIERT	9001933639559	20	30,90
113092	534/15 VERMESSINGT	9001933639566	20	34,90
113096	534/20 VZ	9001933639603	20	26,80
113097	534/20 SCHWARZ CHROMATIERT	9001933639610	20	30,90
113098	534/20 VERMESSINGT	9001933639627	20	34,90

Fenster

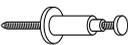
535 | Unterlagssockel für Reiberplatte



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
113093	535 VZ	9001933639573	20	4,40
113094	535 SCHWARZ CHROMATIERT	9001933639580	20	5,10
113095	535 VERMESSINGT	9001933639597	20	5,80

Handlauf

6220 | Stiegriffstütze, mit Stockschraube 10 x 70 mm, inklusive Dübel S14 x 75 mm und Zubehör zur Handlaufbefestigung für Handlaufstärken von 10 bis 25 mm (andere Stärken auf Anfrage)



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
104172	6220 PO	9001933018323	5	24,35

Beschlag

200 | UWG-Verbindung, Packungsinhalt: 200 Einhängelplatten, 12 wiederverwendbare Ankörner, 400 Spanplattenschrauben 3x15, 200 Senkkopfschrauben 4x25



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101261	200 VZ	9001933007037	200	1,35

Fenster

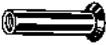
201 | Spezialankörner mit größerer Körnerspitze



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101263	201 VZ	9001933007044	50	1,80

Beschlag		292 Fixierplättchen, zum Fixieren von Drücker- und Knopfpaaren (anstatt fest einzunieten), verwendbar unter Langschildern mit 8,5 mm Vierkantloch und Befestigungsbohrungen. Achtung: Einstemmen in das Türblatt erforderlich				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103232	292	9001933012994	25	1,65
Beschlag		293 Träger mit Vierkantstift, zur einseitigen, unbeweglichen Befestigung von Drücker- und Knopflochteilen, verwendbar unter Schildern mit 8,5 mm Vierkantstift und Befestigungsbohrungen Achtung: Einstemmen in das Türblatt erforderlich				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103239	293	9001933013007	25	5,85
Beschlag		293TR Rosentträger zur einseitigen, unbeweglichen Befestigung von Drücker- und Knopflochteilen, verwendbar unter Rosetten mit 8,5 mm Vierkantstift und Befestigungsbohrungen				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100250	293TR	9001933259283	25	7,40
Beschlag		295 Rosentträger, mit Schraubenlöchern, für Schlüssel- und Zylinderrosetten				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		102110	295	9001933007075	10	1,35
Beschlag		295D Rosentträger, mit Schraubenlöchern, für Drückerrosetten				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		100207	295D	9001933126660	10	1,35
Beschlag		295DU Universalträger, für Drückerrosetten, Befestigung mit Spanplattenschrauben				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103942	295DU	9001933269527	10	1,35
Beschlag		295DU-FH Universalträger, für Drückerrosetten, mit Gewindeansatz M4				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		11015	295DU-FH 	9001933287262	10	5,25
Beschlag		295U Universalträger, f. Schlüssel-, Zylinder- u. WC-Rosetten innen u. außen, Befestigung m. Spanplattenschraube				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		103941	295U	9001933269510	10	1,35
Beschlag		295U-FH Universalträger, für Zylinderrosetten, mit Gewindeansatz M4				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		11014	295U-FH 	9001933287255	10	5,25
Beschlag		295-D70 Rosentträger für D70-Rosetten mit Schraubenlöchern, für Schlüssel- und Zylinderrosetten				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		114614	295-D70	9001933654637	10	0,80
Beschlag		295U-D70 Universalträger für D70-Schlüssel- und Zylinderrosetten, Befestigung mit Spanplattenschraube				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		114615	295U-D70	9001933654644	10	0,80

Beschlag		295U-FH-D70 Universalträger, für Zylinderrosetten, mit Gewindeansatz M4			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114616	295U-FH-D70 	9001933654651	10 4,70
Beschlag		295-D70-WC Rosettentträger für D70-WC-Außenrosetten mit Schraubenlöchern			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114617	295-D70-WC-ROSETTE AUSSEN	9001933654668	10 0,80
Beschlag		295-FH-D70 Rosettentträger, für D70-Zylinderrosetten, mit Gewindeansatz M4			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114618	295-FH-D70 	9001933654675	10 4,70
Beschlag		295D-D70 Rosettentträger, mit Schraubenlöchern, für D70-Drückerrosetten			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114619	295D-D70	9001933654682	10 0,80
Beschlag		295DU-D70 Universalträger, für D70-Drückerrosetten, Befestigung mit Spanplattenschrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114620	295DU-D70	9001933654699	10 0,80
Beschlag		295DU-FH-D70 Universalträger, für D70-Drückerrosetten, mit Gewindeansatz M4			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114621	295DU-FH-D70 	9001933654705	10 4,70
Beschlag		295D-FH-D70 Rosettentträger für D70-Drückerrosetten, mit Gewindeansatz M4			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		114622	295D-FH-D70 	9001933654712	10 4,70
Beschlag		285S Senkkopfschraube, Eisen gelb passiviert, M6/80 mm, ablängbar, 3 mm Innensechskant, für einbruchhemmende Beschläge			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		102288	285S M6 X 80 GP F.SI-GRT.ABLÄNGBAR	9001933007938	10 0,60
Beschlag		243P Innensechskantschraube, M6 für WG-Radial-Plus-Verbindung, verzinkt			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		102268	243P/M6 VZ	9001933007860	50 0,65
Beschlag		245 Inbusschlüssel, für Innensechskantschrauben			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		103909	245/2,5MM	9001933537718	25 1,25
		102262	245/3MM für Radial-Plus-Verbindung	9001933007822	25 1,25
		101509	245/4MM für Art. 246, 248	9001933110669	25 2,10
Beschlag		250 WC-Stift, 55 mm lang, 7 mm 4-Kant, glatt			
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung Preis/Stk.
		104159	250,55MM LANG	9001933018279	25 1,25

Beschlag		253D Notöffner, inkl. Rot-Weiß-Scheibe				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		104131	253D/53MM GP FÜR SCHILDER	9001933018163	10	4,00
		114605	253D/63MM GP FÜR ROSETTEN D6	9001933654552	10	4,00
		110668	253D/120MM GP TS BIS TS 105	9001933626405	10	4,00
		104132	253D/53MM VZ FÜR SCHILDER	9001933018170	10	4,00
		114606	253D/63MM VZ FÜR ROSETTEN D6	9001933654729	10	4,00
		110667	253D/120MM VZ BIS TS 105	9001933626399	10	4,00
		109334	253D/53MM NI FÜR EDELSTAHL	9001933654569	10	4,00
114607	253D/63MM NI FÜR EDELSTAHL	9001933654736	10	4,00		
114608	253D/120MM NI FÜR EDELSTAHL BIS TS 105	9001933654576	10	4,00		
Beschlag		255 Rot-Weiß-Scheibe, 27,5 mm ø, mit Hülse				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
102116	255	9001933007099	25	2,90		
Beschlag		255-D70 Rot-Weiß-Scheibe für D70-Rosetten				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
114609	255-D70	9001933654583	25	1,00		
Beschlag		280 Hülsenmutter, Hülse 22mm				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
		102130	280 NI	9001933007143	100	0,50
102131	280 MS	9001933007150	100	0,50		
Beschlag		280V Hülse, 14 mm lang, mit Innengewinde M4 zum Verlängern von Schrauben Art. 285				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
101508	280V	9001933110652	100	2,00		
Beschlag		270 Lagerbuchse aus Kunststoff				
		Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
		102122	270 WEISS KLEIN für Schilder und Rosetten	9001933007112	50	0,30
102123	270 WEISS GROSS für Haustor-Schilder, -Rosetten	9001933007129	10	0,50		
Beschlag	Ausgleichshülsen aus Metall					
	Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.	
	100032	235D (7/8MM)	9001933055717	25	2,40	
	104188	236 (8/8.5MM)	9001933018422	25	2,40	
	104189	237 (8.5/9MM)	9001933018439	25	6,35	
	104190	238 (8.5/10MM)	9001933018446	25	2,40	
	100033	238D (8/10MM)	9001933055724	25	2,40	
104216	239 (8/9MM)	9001933018545	25	2,40		

Beschlag

LIKO | Befestigungsschrauben für sichtbar verschraubte Schilder und Fensterbeschläge



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
102205	LIKO-HOLZSCHRAUBE NI 3.5X20	9001933007730	100	0,20
102206	LIKO-HOLZSCHR.MS. 3,5X20	9001933007747	100	0,20
105675	LIKO-HOLZSCHR.CR 3,5X20	9001933474907	100	0,20

Beschlag

SPAX | Zusätzliche Befestigungsschrauben für Kurz-/Breitschilder und EH-Grt. Serie ZA/ZA-K u. ZAM



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stück/Packung	Preis/Stk.
105705	SPAX-SCHRAUBE GP 3,5X12	9001933479100	1	0,20

Beschlag

241P | Wechselschlossstift für Drückerverbindung Radial-Plus II



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
104185	241P/8.5/55MM	9001933018415	25	5,40
108413	241P/8.5/65MM	9001933042533	25	5,40
108414	241P/8.5/105MM	9001933042540	25	5,40

Beschlag

241V | Wechselschlossstift, Vollvierkant



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
11017	241V/8/55MM	9001933287286	25	5,40
11018	241V/8/65MM	9001933287293	25	5,40
11016	241V/8/105MM	9001933287279	25	5,40
11020	241V/9/55MM	9001933287316	25	5,40
11021	241V/9/65MM	9001933287323	25	5,40
11019	241V/9/105MM	9001933287309	25	5,40
19864	241V/D8,5/N9/55 MM	9001933469545	25	7,05
19865	241V/D8,5/N9/65 MM	9001933469552	25	7,05
19866	241V/D8,5/N9/105 MM	9001933469569	25	7,05

Beschlag

242VR | Wechseldrehstift für Modul-System mit Gewinderolle M12 x 16 und Sechskant SW14



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
104101	242VR/8,5/90MM	9001933017937	25	8,50
15683	242VR/8,5/100MM	9001933478547	25	8,50
15684	242VR/8,5/110MM	9001933478561	25	8,50
15685	242VR/8,5/120MM	9001933478585	25	8,50
15686	242VR/8,5/130MM	9001933478608	25	8,50
15687	242VR/8,5/140MM	9001933478622	25	8,50
104129	242VR/8,5/150MM	9001933018156	25	8,50

Beschlag

242VR | Wechseldrehstift (Vollvierkant) für Modul-System mit Gewinderolle M12 x 16 und Sechskant SW14



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
11023	242VR/8/90MM	9001933287347	25	8,50
15688	242VR/8/100MM	9001933479223	25	8,50
15689	242VR/8/110MM	9001933479230	25	8,50
15690	242VR/8/120MM	9001933479247	25	8,50
15691	242VR/8/130MM	9001933479254	25	8,50
15692	242VR/8/140MM	9001933479261	25	8,50
11022	242VR/8/150MM	9001933287330	25	8,50
11025	242VR/9/90MM	9001933287361	25	8,50
15693	242VR/9/100MM	9001933479278	25	8,50
15694	242VR/9/110MM	9001933479285	25	8,50
15695	242VR/9/120MM	9001933479292	25	8,50
15696	242VR/9/130MM	9001933479308	25	8,50
15697	242VR/9/140MM	9001933479315	25	8,50
11024	242VR/9/150MM	9001933287354	25	8,50
103331	242VR/D8,5/N9/110MM	9001933529935	25	10,15

Beschlag

242P | Wechsel-Drehstift, für Drücker-Verbindung Radial-Plus II



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
108415	242P/8,5/90MM	9001933042557	25	5,00
15668	242P/8,5/100MM	9001933478325	25	5,00
15669	242P/8,5/110MM	9001933478356	25	5,00
108416	242P/8,5/120MM	9001933042564	25	5,00
15670	242P/8,5/130MM	9001933478370	25	5,00
15671	242P/8,5/140MM	9001933478394	25	5,00
15672	242P/8,5/150MM	9001933478417	25	5,00

Beschlag

251P | Drückerstift, für Beschlagsgrt. mit beidseitig Lochteilen, für Drücker-Verbindung Radial-Plus II



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
103828	251P/8,5/90MM	9001933534175	25	2,00
15499	251P/8,5/100MM	9001933479483	25	2,00
15498	251P/8,5/108MM	9001933479490	25	2,00
108417	251P/8,5/115MM	9001933042571	25	2,00
15630	251P/8,5/120MM	9001933479513	25	2,00
15631	251P/8,5/130MM	9001933479520	25	2,00
15632	251P/8,5/140MM	9001933479537	25	2,00
108418	251P/8,5/160MM	9001933042588	25	2,00

Beschlag

251V | Drückerstift (Vollvierkant), für Beschlagsgrt. mit beidseitig Lochteilen

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
11027	251V/8,5/115MM	9001933287385	25	2,00
103822	251V/8,5/140MM	9001933534144	25	2,00
11030	251V/8,5/160MM	9001933287415	25	2,00
15544	251V/8/100MM	9001933479650	25	2,00
11026	251V/8/115MM	9001933287378	25	2,00
15635	251V/8/120MM	9001933479667	25	2,00
15636	251V/8/130MM	9001933479674	25	2,00
15637	251V/8/140MM	9001933479681	25	2,00
15638	251V/8/150MM	9001933479698	25	2,00
11029	251V/8/160MM	9001933287408	25	2,00
15545	251V/9/100MM	9001933479759	25	2,00
11028	251V/9/115MM	9001933287392	25	2,00
15664	251V/9/120MM	9001933479773	25	2,00
15665	251V/9/130MM	9001933479797	25	2,00
15666	251V/9/140MM	9001933479803	25	2,00
15667	251V/9/150MM	9001933479827	25	2,00
11031	251V/9/160MM	9001933287422	25	2,00
101858	251V/D8,5/N9/115MM	9001933479841	25	3,65

Beschlag

242V | Wechsel-Drehstift (Vollvierkant)

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
11033	242V/8,5/90MM	9001933287446	25	5,00
11036	242V/8,5/120MM	9001933287477	25	5,00
11032	242V/8/90MM	9001933287439	25	5,00
15673	242V/8/100MM	9001933478769	25	5,00
15674	242V/8/110MM	9001933478776	25	5,00
11035	242V/8/120MM	9001933287460	25	5,00
15675	242V/8/130MM	9001933478783	25	5,00
15676	242V/8/140MM	9001933478790	25	5,00
15677	242V/8/150MM	9001933478806	25	5,00
11034	242V/9/90MM	9001933287453	25	5,00
15678	242V/9/100MM	9001933478936	25	5,00
15679	242V/9/110MM	9001933478974	25	5,00
11037	242V/9/120MM	9001933287484	25	5,00
15680	242V/9/130MM	9001933479049	25	5,00
15681	242V/9/140MM	9001933479070	25	5,00
15682	242V/9/150MM	9001933479094	25	5,00
101861	242V/D8.5/N9/90MM	9001933479216	25	6,65
101863	242V/D8.5/N9/120MM	9001933479209	25	6,65

Beschlag

246W | für Wechselgarnituren, knopfseitig mit Gewinde M10, geteilter Drückerstift

Einsatzfall: Drücker-Drücker-Grt. wird nachträglich in eine Wechselgrt. umgebaut und das Schloss bleibt.



246W/D8,5/N9/M10, 246W/D9/N9/M10

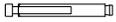
Länge 45, 50, 55, 60, 65, 70 oder 80 mm je Stiftteil. Gabelschlüssel SW 8 verwenden. Maße TA und TI angeben.

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
103929	246W/D9/N9/60MM	9001933538432	25	28,40

Beschlag

247V | Panikschlossstift - ablängbar auf 35mm Stifthälftenlänge, gilt nur für D9/N9


Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
114764	247V/D8,5/N9/40MM	9001933656648	25	27,90
114765	247V/D8,5/N9/50MM	9001933656655	25	27,90
114766	247V/D8,5/N9/60MM	9001933656662	25	27,90
114767	247V/D8,5/N9/70MM	9001933656679	25	27,90
114768	247V/D8,5/N9/80MM	9001933656686	25	27,90
114769	247V/D8,5/N9/100MM	9001933656693	25	27,90
107845	247V/D9/N9/40MM	9001933608142	25	18,50
107813	247V/D9/N9/50MM	9001933607435	25	18,50
103890	247V/D9/N9/60MM	9001933537633	25	18,50
107847	247V/D9/N9/70MM	9001933608159	25	18,50
103891	247V/D9/N9/80MM	9001933537640	25	18,50
107849	247V/D9/N9/100MM	9001933608166	25	18,50
113081	247V/D9/N9/LI40/LA50MM	9001933639160	25	18,50
113075	247V/D9/N9/LI40/LA60MM	9001933639092	25	18,50
113579	247V/D9/N9/LI40/LA70MM	9001933647493	25	18,50
111934	247V/D9/N9/LI50/LA100MM	9001933635674	25	18,50
111519	247V/D9/N9/LI50/LA60MM	9001933631171	25	18,50
112998	247V/D9/N9/LI50/LA70MM	9001933636589	25	18,50
111933	247V/D9/N9/LI50/LA80MM	9001933635667	25	18,50
113490	247V/D9/N9/LI60/LA40MM	9001933646496	25	18,50
113495	247V/D9/N9/LI60/LA70MM	9001933646557	25	18,50
113018	247V/D9/N9/LI60/LA80MM	9001933637487	25	18,50
111860	247V/D9/N9/LI70/LA50MM	9001933634639	25	18,50
113574	247V/D9/N9/LI70/LA60MM	9001933647400	25	18,50
113124	247V/D9/N9/LI70/LA80MM	9001933644003	25	18,50
113489	247V/D9/N9/LI80/LA70MM	9001933646489	25	18,50



248 | Wechselspreizstift, Vollvierkant bei einseitig gebohrten Türen, nur bei fest drehbar gelagerten Drückern.
4 mm Inbusschlüssel verwenden (Art.245), für Feuerschutz- und Fluchttürschlösser (nur bei 9mm), Maß Ti angeben

Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
104208	248/D8,5/N9/50MM	9001933018491	25	12,80
100126	248/D8,5/N9/55MM	9001933126806	25	12,80
104209	248/D8,5/N9/60MM	9001933018507	25	12,80
100128	248/D8,5/N9/65MM	9001933126813	25	12,80
104210	248/D8,5/N9/70MM	9001933018514	25	12,80
104211	248/D8,5/N9/80MM	9001933018521	25	12,80
102358	248/D8,5/N8,5/50MM	9001933242612	25	12,80
102359	248/D8,5/N8,5/55MM	9001933242629	25	12,80
102360	248/D8,5/N8,5/60MM	9001933242636	25	12,80
102362	248/D8,5/N8,5/70MM	9001933242650	25	12,80
102363	248/D8,5/N8,5/80MM	9001933242667	25	12,80
102337	248/D9/N9/50MM	9001933008096	25	12,80
102338	248/D9/N9/55MM	9001933242568	25	12,80
102339	248/D9/N9/60MM	9001933008102	25	12,80
102340	248/D9/N9/65MM	9001933008119	25	12,80
102356	248/D9/N9/70MM	9001933242599	25	12,80
102357	248/D9/N9/80MM	9001933242605	25	12,80
11048	248/D8,5/N8/50MM	9001933287590	25	19,20
11049	248/D8,5/N8/55MM	9001933287606	25	19,20
11050	248/D8,5/N8/60MM	9001933287613	25	19,20
11051	248/D8,5/N8/65MM	9001933287620	25	19,20
11052	248/D8,5/N8/70MM	9001933287637	25	19,20
11053	248/D8,5/N8/80MM	9001933287644	25	19,20
11042	248/D8/N8,5/50MM	9001933287538	25	19,20
11043	248/D8/N8,5/55MM	9001933287545	25	19,20
11044	248/D8/N8,5/60MM	9001933287552	25	19,20
11045	248/D8/N8,5/65MM	9001933287569	25	19,20
11046	248/D8/N8,5/70MM	9001933287576	25	19,20
11047	248/D8/N8,5/80MM	9001933287583	25	19,20

Beschlag

249V | Wechselspreizstift - ablängbar auf 35mm Stiftlänge, gilt nur für D9/N9



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
114779	249V/D8,5/N9/40MM	9001933656891	25	17,50
114778	249V/D8,5/N9/50MM	9001933656884	25	17,50
114776	249V/D8,5/N9/60MM	9001933656860	25	17,50
114780	249V/D8,5/N9/70MM	9001933656907	25	17,50
114777	249V/D8,5/N9/80MM	9001933656877	25	17,50
114781	249V/D8,5/N9/120MM	9001933656914	25	17,50
107833	249V/D9/N9/40MM kompletter Stift	9001933608203	25	12,80
104067	249V/D9/N9/50MM kompletter Stift	9001933541920	25	12,80
103900	249V/D9/N9/60MM kompletter Stift	9001933537671	25	12,80
107835	249V/D9/N9/70MM kompletter Stift	9001933608210	25	12,80
103901	249V/D9/N9/80MM kompletter Stift	9001933538401	25	12,80
107837	249V/D9/N9/120MM kompletter Stift	9001933608227	25	12,80

Beschlag

285 | Senkschraube



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
102134	285 NI M4 X 42	9001933007174	100	0,30
102137	285 NI M4 X 45	9001933007204	100	0,30
102140	285 NI M4 X 50	9001933007235	100	0,30
102143	285 NI M4 X 55	9001933007266	100	0,30
102181	SENKSCHRAUBE NI M4X60	9001933007525	100	0,30
15184	SENKSCHRAUBE NI M4X65	9001933488348	100	0,30
102169	SENKSCHRAUBE NI M4X70	9001933007488	100	0,30
101853	SENKSCHRAUBE NI M4X75	9001933478837	100	0,30
102184	SENKSCHRAUBE NI M4X80	9001933007556	100	0,30
102210	SENKSCHRAUBE M5 X 45 VZ	9001933519905	100	0,30
19516	SENKSCHRAUBE M5 X 48 VZ	9001933513163	100	0,30
102252	SENKSCHRAUBE M5 X 50 VZ	9001933519912	100	0,30
102253	SENKSCHRAUBE M5 X 55 VZ	9001933519929	100	0,30
102254	SENKSCHRAUBE M5 X 60 VZ	9001933519936	100	0,30
102255	SENKSCHRAUBE M5 X 65 VZ	9001933519943	100	0,30
19518	SENKSCHRAUBE M5 X 70 VZ	9001933514580	100	0,30
102256	SENKSCHRAUBE M5 X 75 VZ	9001933519950	100	0,30
102257	SENKSCHRAUBE M5 X 80 VZ ABLÄNGBAR	9001933519967	100	0,30
105141	SENKSCHRAUBE M5 X 120 VZ ABLÄNGBAR	9001933593646	100	0,30

Montage

191 | ÖNORM-Bohrlehre, verwendbar für Breit- und Kurzschilder mit Schildträger, Breit- und Kurzschilder mit Schraubenloch unter der Nuss, Drücker- und Schlüsselrossetten



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
103683	191 WEISSGRÜN	9001933473313	1	54,60

Montage

192 | Bohrlehre, ÖNORM 88/192, DIN 72 und 92/192, verwendbar für Breit- und Kurzschilder mit Schildträger, Breit- und Kurzschilder mit Schraubenloch unter der Nuss, Drücker- und Zylinderrossetten



Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
103684	192 HELLROSA	9001933473320	1	60,70

Montage			192FH Bohrlehre, DIN 72/192DFH, verwendbar für Breit- und Kurzschilder mit Schildträger, Breit- und Kurzschilder mit Schraubenloch unter der Nuss, Drücker- und Zylinderrosetten				
			Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
			103928	192FH WEISS	9001933538425	1	60,70

Montage			192S Bohrlehre, ÖNORM, DIN 92, verwendbar für einbruchhemmende Beschläge der Serien ZAL/ZEL				
			Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
			104166	192S ORANGE	9001933100332	1	60,70

Montage			192ZAS Bohrlehre, ÖNORM, DIN 92, verwendbar für einbruchhemmende Beschläge der Serien ZAM, ZA, ZA-K, ZAS, ZAS-K				
			Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
			11443	192ZAS BRAUN	9001933287842	1	60,70

Montage			193 Bohrlehre, ÖNORM, verwendbar für Breit- und Kurzschilder mit Schildträger, Breit- und Kurzschilder mit Schraubenloch unter der Nuss, Drücker- und WC-Rosetten				
			Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
			103685	193 VIOLETT	9001933473337	1	54,60

Montage			196 Bohrlehre, ÖNORM, DIN 72+92, CH 78, verwendbar für Rosetten für Rohrrahmentüren, Drücker- und Zylinderrosetten				
			Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.
			104169	196	9001933018316	1	54,60

Montageunterstützung		199 Bohrlehrenset			
		Koffer aus rotem Kunststoff, mit Bohrlehren Art. 191 (weißgrün), 192 (hellrosa), 192S (orange), 192ZAS (braun), 193 (violett). Eine exakte Montage ist nur bei Verwendung unserer Bohrlehren gewährleistet. Grundmann Bohrlehren sind mit Schnellspannverschluss ausgestattet. Die Vorteile: exakte Montage, volle Garantie und kurze Anschlagzeit.			
		Präzise Bohrlöcher geben den Stützansätzen und damit dem ganzen Beschlag festen Halt. Die Montage ist schneller und damit auch billiger. Grundmann-Bohrlehren sind in einem Kunststoffkoffer erhältlich und werden zur besseren Unterscheidung farbig pulverbeschichtet.			
Bohrlehren für Türstärken von 35–65 mm (ÖNORM, DIN, tw. CH-Norm) gerichtet.					
Andere Türstärken bitte angeben.					
Bohrlehre für Rohrrahmentürbeschläge Art. 196 ist im Bohrlehrenset nicht enthalten. Bei Bestellung separat angeben.					
*) Für Fluchttür-Schlösser mit geteilter Nuss wird zu der Bohrlehre 192-FH ein Bolzen mit 5,5 mm ø geliefert.					
Art.Nr.	Beschreibung/Ausführung	EAN-Code	Stk./Pckg.	Preis/Stk.	
12720	199	9001933538395	1	338,30	

AGB

Zertifikate
Lieferbedingungen
Gewährleistungen u.a.

Zertifikat für Qualität aus Österreich

<<Made in Austria>>

Austria Gütezeichen Nr. 20.082: Bericht Nr. 375/2005 des HFA Wien

Zertifikat für geprüfte einbruchhemmende

Beschläge nach ÖNORM B 5338 (entspricht EN 1627, WK 1-4)

Zertifikat für geprüfte feuerhemmende Beschläge

nach ÖNORM B 3859

Zertifikat für geprüfte feuerhemmende Beschläge

nach DIN 18273FS

Zertifikat für geprüfte Fluchttür-Beschläge

nach EN 179

Zertifikat für geprüfte Schlösser

nach ÖNORM EN 12209

Zertifikat für geprüfte feuerhemmende Schlösser

nach ÖNORM B 3858

Gültigkeit

Für den Geschäftsverkehr mit uns gelten ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr, auch wenn nicht ausdrücklich darauf Bezug genommen wird, verbindlich sind.

Preise ohne Umsatzsteuer

Die in diesem Preiskatalog angeführten Werkgrundpreise sind in Euro angegeben und gelten ab Werk exklusive Umsatzsteuer inklusive Verpackung. Bei Kleinpaketendungen wird die Emballage separat verrechnet. Ab einem Nettobestellwert von € 1.000,00 pro Bestellung erfolgt die Lieferung in Österreich franko Rechnungsadresse. Ansonsten werden die tatsächlichen Frachtkosten/Transportkosten dem Rechnungsempfänger verrechnet.

Der Kunde genehmigt die Versendung der Ware mittels Spedition, Bahn oder DPD. Eine Pflicht zum Abschluss einer Transportversicherung (auf Rechnung des Kunden) trifft uns nur im Falle gesonderter Vereinbarung.

Unsere sämtlichen Preise sind nicht kartellierte Preise und beim Wiederverkauf an den Letztverbraucher nur als unverbindlich zu betrachten. Mit der Herausgabe eines neuen Preiskataloges werden sämtliche früher genannten Preise ungültig. Die Berechnung erfolgt zu den am jeweiligen Liefertag gültigen Preisen. Preiserhöhungen bei Änderungen von Rohstoffpreisen, Lohn- und Betriebskosten behalten wir uns vor.

Verpackung

Wir sind ARA-Lizenzpartner mit der Nr. 409.

Alle Verpackungen unserer Produkte sind verpflichtet. Diese Verpackungen können von Ihnen kostenfrei in das Sammelsystem der ARA zur Wiederverwertung eingebracht werden.

Angebote

Unsere Angebote sind freibleibend, soweit sie nicht ausdrücklich als bindend bezeichnet werden.

Lieferzeiten

Die Auslieferung der bestellten Waren erfolgt in der in der Auftragsbestätigung angeführten Frist; Teillieferungen behalten wir uns vor.

Zugesagte Termine werden unter der Voraussetzung eines normalen Betriebsablaufes eingehalten. Fälle höherer Gewalt, Streiks, Materialbeschaffungsschwierigkeiten und Betriebsstörungen jeder Art entbinden uns von etwaigen übernommenen Lieferverpflichtungen.

Verzögerungen berechtigen den Besteller nicht zur Annahmeverweigerung oder zur Geltendmachung von Ersatzansprüchen für daraus entstehende Kosten. Insbesondere ist der Besteller nicht berechtigt, eine allenfalls von ihm mit Dritten vereinbarte Pönale im Fall des Lieferverzuges von uns zu begehen. Die Lieferfrist wird angemessen verlängert, wenn uns die Angaben, die für die Ausführung der Bestellung notwendig sind, nicht wie vereinbart zugehen, oder wenn der Auftrag abgeändert wird.

Annahmeverzug

Zum vereinbarten Termin nicht angenommene Ware wird für die Dauer von 6 Wochen auf Gefahr und Kosten des Bestellers gelagert. Wenn nach Ablauf dieser Frist die Annahme nicht erfolgt ist, sind wir berechtigt, frei über die bestellte Ware zu verfügen.

Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind ab Ausstellungsdatum (Lieferdatum) innerhalb von 14 Tagen (Fälligkeitstag) netto ohne Abzug zahlbar. Selbst bei unverschuldetem Zahlungsverzug des Käufers sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10,5 % p. a. zu verrechnen; hiedurch werden Ansprüche auf Ersatz höherer Zinsen nicht beeinträchtigt. Der säumige Käufer ist verpflichtet, alle Mahn- und Inkasso-, Erhebungs- und Auskunftskosten, insbesondere auch Mahn- und Inkassospesen des Kreditschutzverbandes oder eines von uns beigezogenen Anwaltes zu ersetzen. Bei Begleichung unserer Fakturen sind Rechnungssumme, Datum und Kundennummer anzuführen und Abweichungen von dem in Rechnung gestellten Betrag schriftlich zu begründen.

Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware(n) bleiben bis zur vollständigen Begleichung der bezughabenden Rechnung unser Eigentum. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Vertragspartner verpflichtet, das Eigentumsrecht der Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH geltend zu machen und uns davon zu verständigen. Wird die gelieferte Ware vor Bezahlung durch den Käufer an einen Dritten geliefert, so steht uns der Anspruch auf Gegenleistung zu. Zu diesem Zweck tritt hiemit der Vertragspartner schon jetzt seine Ansprüche gegenüber dem Dritten mit sämtlichen Nebenrechten an uns ab, sodass es bei Entstehung dieser Forderung keines besonderen Übertragungsaktes mehr bedarf. Der Vertragspartner ist verpflichtet, diese Zession in seinen Büchern zu vermerken. Wir sind berechtigt, den jeweiligen Dritten jederzeit von der Zession zu verständigen. Diese Vorausabtretung beinhaltet keine Veräußerungsermächtigung an den Vertragspartner, der vereinbarte Eigentumsvorbehalt bleibt hiervon unberührt. Bei Weiterverarbeitung der gelieferten Waren erwerben wir im Rahmen unseres Eigentumsvorbehaltes anteiliges Miteigentum am Endprodukt.

Verschlechterung der Vermögenslage

Sofern uns eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Bestellers bekannt wird, oder der Besteller mit der Zahlung einer unserer Rechnungen in Verzug gerät, sind wir berechtigt, für sämtliche noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlung oder sonstige Sicherstellung zu verlangen. Wird dieser Forderung nicht entsprochen, so haben wir das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Bereits erzeugte Waren können wir bei Zahlungsverzug auf Rechnung und Gebühr des Bestellers einlagern, wobei die Ware als geliefert in Rechnung gestellt wird.

Gewährleistung

- Bedungene Eigenschaften

Unsere Lieferungen und Leistungen entsprechen den in unseren Prospekten und unserem sonstigen Werbematerial angeführten Angaben. Abweichende oder darüber hinausgehende Eigenschaften gelten nur dann als bedungen und zugesichert, wenn diese schriftlich vereinbart sind. Für Lieferungen und Leistungen, die nicht nach Prospekt oder sonstigem Werbematerial geliefert werden, gelten die Eigenschaften gemäß unserer Auftragsbestätigung als bedungen. Unklare Formulierungen über ausdrücklich bedungene Eigenschaften gehen zu Lasten des Bestellers. Die Prüfung, ob ein Produkt für einen bestimmten Anwendungsbereich geeignet ist, obliegt dem Besteller.



Für Angaben in Prospekten oder Werbematerialien von Dritten übernehmen wir keine Haftung.

- Reklamationen

Die Ware ist nach der Ablieferung unverzüglich zu untersuchen. Dabei festgestellte Mängel sind uns unverzüglich, spätestens aber innerhalb von 10 Tagen nach Empfang der Ware unter Bekanntgabe von Art und Umfang des Mangels, bekannt zu geben. Verdeckte Mängel sind unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich zu rügen. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, so gilt die Ware als genehmigt. Die Geltendmachung von Gewährleistungs- oder Schadenersatzansprüchen, sowie das Recht auf Irrtumsanfechtung aufgrund von Mängeln, ist in diesem Fall ausgeschlossen.

Die Prüfung der Mangelhaftigkeit obliegt allein unserem Unternehmen und erfolgt in angemessener Frist. Der Käufer wird nach Aufforderung durch uns die mangelhafte Ware auf seine Kosten und Gefahr an uns übermitteln oder an einem von uns zu nennenden Ort zur Überprüfung bereithalten. Der Käufer ist nicht berechtigt, die mangelhafte Ware selbst zu verbessern oder durch Dritte verbessern zu lassen. Bei begründeter, rechtzeitiger und schriftlicher Beanstandung erfolgen nach unserer Wahl Austausch oder Verbesserung. Sind Austausch oder Verbesserung nicht innerhalb angemessener Frist möglich, erfolgt eine Gutschrift über den in Rechnung gestellten Warenwert. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen, ebenso Ersatz für durch unsachgemäße Lagerung, Montage oder Verwendung, sowie Transportschäden oder Beeinträchtigung der dekorativen Wirkung durch Korrosion. Die Beweislast für die Mangelhaftigkeit der Ware liegt beim Käufer; §924 ABGB wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Bei Beanspruchung des Werkskundendienstes ohne Vorliegen eines Gewährleistungs- oder Reklamationsanspruches werden die entstandenen Kosten in Rechnung gestellt. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab Auslieferung. Ein Rückgriffsrecht uns gegenüber im Sinne des §933b ABGB wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Zurückbehaltungsrecht

Gerechtfertigte Reklamationen berechtigen nicht zur Zurückbehaltung des gesamten, sondern nur eines angemessenen Teiles des Rechnungsbetrages.

Garantie

Die Garantie für 2 Jahre, gültig auf unser Gesamtprogramm, erstreckt sich nur auf die Funktion unserer Produkte und umfasst Mängel, die nachweisbar auf Herstellungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Keine Garantie übernehmen wir für auswechselbare Einzelteile, wie Schrauben, Federn, Stifte etc, sowie für Schäden, die durch ungeeignete, unsachgemäße und nicht normgerechte Verwendung, unrichtige Behandlung, unsachgemäße Lagerung, die normale, gebrauchsbedingte Abnutzung (vor allem bei Aluminium- und Messingoberflächen), Nichtbeachtung unserer Anleitungen und Hinweise, Änderungen und Eigenreparaturen und ähnliches entstanden sind.

Unsere Garantieleistung beinhaltet nach unserer Wahl die kostenlose Reparatur des Produkts oder eine kostenfreie Ersatzlieferung innerhalb der Garantiezeit. Der Garantieanspruch besteht nur bei Vorlage des Produkts und des Kaufbeleges und höchstens in Höhe des daraus hervorgehenden Kaufpreises. Darüber hinausgehende Kosten werden nicht übernommen.

Lohnarbeit

Für Maßhaltigkeiten (z. B. Bohrungen, Passungen, Gewinde usw.) übernehmen wir keine Garantie, ebenso für eventuelle Schäden aufgrund von Rückständen von Beiz-/Säurelösungen oder dergl. in Bohrungen/Gewinden/Hohlräumen/Schweißstellen etc.. Bereits im Rohmaterial vorhandene Oberflächenbeschädigungen (z. B. Kratzer, Scheuerstellen, Bearbeitungsspuren, Korrosionen etc.) werden durch die gewünschte Oberflächenbearbeitung nicht entfernt.

Eine Nachbearbeitung der Teile (d.h. z. B. abbeizen und eloxieren) muss ggf. zulässig sein. Ersatz für Material und Bearbeitung wird seitens der Rohbacher Schlosserwarenfabrik nicht gewährt. Die Verwendung der Teile ist je nach Einsatzgebiet und Arbeitsbedingungen unabhängig unserer Angaben in Eigenverantwortung zu prüfen! Für eventuelle Funktionsstörungen im Bereich der Kontaktstellen übernehmen wir keine Haftung: Verkratzungen, Kontaktpunkte, undekorative Auflageflächen oder erhabene Stellen usw. sind möglich.

Rücksendungen

Retourwaren jeder Art werden – soweit sie nicht durch Fehler unsererseits verursacht wurden – nur in Ausnahmefällen und nur nach unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung angenommen.

Für den Fall einer Rücknahme erfolgt eine Gutschrift unsererseits mit 50% Abzug für die erforderliche Demontage der Ware.

Für Sonderanfertigungen und Produkte, die nicht mehr im aktuellen Verkaufsprogramm sind, ist eine Rücknahme generell ausgeschlossen.

Haftung für Schäden

Wir haften ausschließlich für vorsätzlich und grob fahrlässig verursachte Schäden bis zum Betrag des Fakturenwertes. Wir haften jedoch nicht für einen

entgangenen Gewinn und Vermögensschaden des Kunden oder von dessen Vertragspartnern.

Produkthaftung

Allfällige Regressforderungen, die Vertragspartner oder Dritte aus dem Titel «Produkthaftung» im Sinne des PHG gegen uns richten, sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in unserer Sphäre verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

Kompensationsverbot

Eine Aufrechnung gegen unsere Ansprüche mit Gegenforderungen, welcher Art auch immer, ist ausgeschlossen.

Schriftform

Änderungen dieser Geschäftsbedingungen oder Nebenabreden dazu bedürfen der Schriftform, ebenso ein Abgehen von dieser.

Gerichtsstand und anwendbares Recht

Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausgeschlossen. Die Vertragssprache ist Deutsch. Zur Entscheidung aller aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten ist das am Sitz unseres Unternehmens sachlich zuständige Gericht ausschließlich örtlich zuständig. Davon unbeschadet bleibt unser Recht, an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen.

Erfüllungsort

Erfüllungsort für sämtliche Verbindlichkeiten ist Hainfeld, Niederösterreich.

Produktinformationen und Maßskizzen

Alle Maßangaben im Katalog sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen oder technische Korrekturen behalten wir uns vor. Auf Wunsch sind Skizzen auch in dxf- oder dwg-Format erhältlich. Die gängigsten Produktskizzen finden Sie auch auf der Homepage www.grundmann.com.

Für Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen.

Nachdruck nur mit unserer Genehmigung.

Stand AGB April 2017

AGB

Installationsbedingungen im Falle von Montagen durch die Wilh. Grundmann GmbH

Bauseitige Voraussetzungen beim Auftraggeber

Der Auftraggeber benennt die Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH eine qualifizierte Ansprechperson, die den Auftragnehmer Auskunft über Fragen für die Erbringung der Dienstleistung erbringen kann. Der Auftraggeber trägt dafür Sorge, dass diese Ansprechperson dem Auftraggeber und/oder durch den Auftragnehmer beauftragten Dritten in der Vorbereitungs- und Durchführungsphase zur Verfügung steht.

Zutritt zur Anlage

Alle Anlagenteile müssen frei zugänglich sein. Der Auftraggeber hat Sorge zu tragen, dass der Auftragnehmer und /oder durch den Auftragnehmer beauftragten Dritten während der vereinbarten Zeiten nach vorheriger Terminvereinbarung den für die Vertragserfüllung notwendigen Zutritt zu den erforderlichen Objekten gewährt bekommt. Zwecks Einhaltung der betrieblichen Sicherheitsbestimmungen muss außerdem ein sachkundiger Mitarbeiter des Auftraggebers während der Leistungserbringung vor Ort anwesend sein. Zusätzlich sind vorhandene Sicherheitsbestimmungen spätestens bei der Auftragserteilung dem Auftragnehmer schriftlich mitzuteilen.

Objektplan, Türenliste und Zutrittsmatrix

Der Kunde hat zu den vereinbarten Terminen und auf eigene Kosten sämtliche vom Auftraggeber zur Durchführung der Dienstleistungen benötigten Informationen, Daten und Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Über den Umfang wird die Ansprechperson nach Vertragsunterzeichnung in Kenntnis gesetzt.

Vorbereitung der Türen und Zargen

Falls neue Türen eingebaut werden, sind werkseitige Vorbereitungen der Türen durch den Türenhersteller, und wenn notwendig an den Zargen gemäß unseren Vorgaben herzustellen. Die Türen müssen gemäß ÖNORM bzw. DIN-Richtlinien hergestellt und montiert sein, sowie mechanisch leichtgängig schließend und öffnend sein.

Verkabelungen und Auslässe

Der Auftraggeber hat alle ihm obliegenden Mitwirkungspflichten so zeitgerecht zu erfüllen, dass die Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH in der Erbringung der Dienstleistungen nicht behindert wird. Dies gilt insbesondere für die notwendigen Vorarbeiten (z.B. Bauleistungen Dritter, Vorbereitung der Serverumgebung etc.) Dritter, derer sich der Kunde im Rahmen seiner Mitwirkungspflichten bedient. Stromanschlüsse, Netzwerkverkabelungen (physische Verbindung zwischen Server und Onlinetermi-

nals muss gegeben sein), Unterputzdosen oder sonstige Anschlüsse erfolgen generell bauseitig und sind gemäß unseren Richtanforderungen und Plänen herzustellen. Die Fa. Grundmann stellt keine planliche Darstellung aller Verkabelungen inklusive Angaben der Stockwerke und der Türnummern zur Verfügung. Eine schematische Darstellung wird beigestellt.

Server und Computer

Die notwendigen Server- und Computerspezifikationen sind dem neusten Datenblatt zu entnehmen und sind verbindlich. Der Auftraggeber hat einen Befugten mit Administrationsrechte bzw. ein eigener Benutzer mit lokalen Administratorrechten müssen für die Installation zur Verfügung stehen. Anpassungen bzw. Adaptierungen und Standzeiten werden in Rechnung gestellt.

Montage

Die Montage erfolgt erst, wenn die Baustelle frei von Schmutz und Baustaub ist, es sei denn, der Auftraggeber wünscht auf sein Risiko ausdrücklich die Montage vorgezogen.

Bei Pauschalpreisen

Wenn unseren Montageleistungen Pauschalpreise zugrunde liegen, so müssen wir in der Lage versetzt sein, dass wir unterbrechungsfrei und fortlaufend an baugleichen Türen arbeiten können, ansonsten werden Mehraufwendungen wegen bauseitigen Unterbrechungen – auch durch andere Firmen - oder Zusatzarbeiten nach Aufwand dem Auftraggeber berechnet. Die Zeitpläne für die vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen verschieben sich somit in angemessenen Umfang unter der Berücksichtigung der personellen Ressourcen der Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH.

Sondertüren

Sondertüren, mit speziellen Funktionen wie z.B. Außen-, Lager-, Schiebe-, Aufzugs-, Feuerschutz-, Paniktüren und einbruchhemmende Türen sind individuell zu projektieren. Diese müssen bereits in der Projektierungsphase mitgeteilt werden.

Leistungsabgrenzung

Für Mehraufwendungen aufgrund von Arbeitsunterbrechungen oder aufgrund von Nacharbeiten an den Türen, die der Auftragnehmer nicht zu verantworten hat, gehen zu Lasten des Auftraggebers und werden nach Aufwand berechnet.

Haftungsausschluss

Der Haftungsausschluss gilt für Folgeschäden bei Lieferverzögerung (z.B. für Wachdienst), sowie Folgeschäden an der Tür, die durch Monteur verursacht

wurden.

Beigestellte Komponenten

Für bauseits beigestellte Komponenten (EDV-Anlagen, Software, Verkabelungen, Strom, Schlösser, Zylinder, Beschläge, Paniksysteme, Antriebe) und Pläne kann keine Gewährleistung und Funktionsgarantie übernommen werden.

Beigestellte Mitarbeiter

Für vom Auftraggeber bereitzustellende und bereitgestellte Mitarbeiter bzw. Dritte und deren Handlungen, übernimmt der Auftragnehmer weder Haftung noch Gewährleistung. Die Mitwirkung erfolgt unentgeltlich. Erforderliche Bewilligungen Dritter sowie Meldungen bei den Behörden oder Bewilligungen durch die Behörden sind vom Kunden auf eigene Kosten zu veranlassen.

Schulung

Die Schulung erfolgt unmittelbar nach der Fertigstellung der Installation, Inbetriebnahme und Übergabe. Die und vorher schriftlich mitgeteilten Schulungsteilnehmer müssen die ganze Schulungszeit zur Verfügung stehen. Unterbrechungen gehen zu Lasten des Auftraggebers. Der Schulungsteilnehmer bekommen den Schulungsinhalt schriftlich zu bestätigen. Bei späteren Schulungen wird nach Aufwand gesondert abgerechnet. Bei Unterbrechungen seitens des Auftraggebers läuft die Schulungszeit weiter.

Wartungszwecken

Für Wartungszwecke hat der Auftraggeber für einen Zugang zu sorgen. Der Kunde hat den Auftragnehmer und/oder von ihm befragte Dritte bei der Problemanalyse und Störungsbeseitigung zu unterstützen. Verbrauchsmaterialien (wie z.B. Batterien) werden verrechnet.

Impressum

Danke für
Ihr Interesse!

Herausgeber | Für den Inhalt verantwortlich

Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH

Ausgabe 2017

Alle Preise sind exklusive Umsatzsteuer

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

© Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH