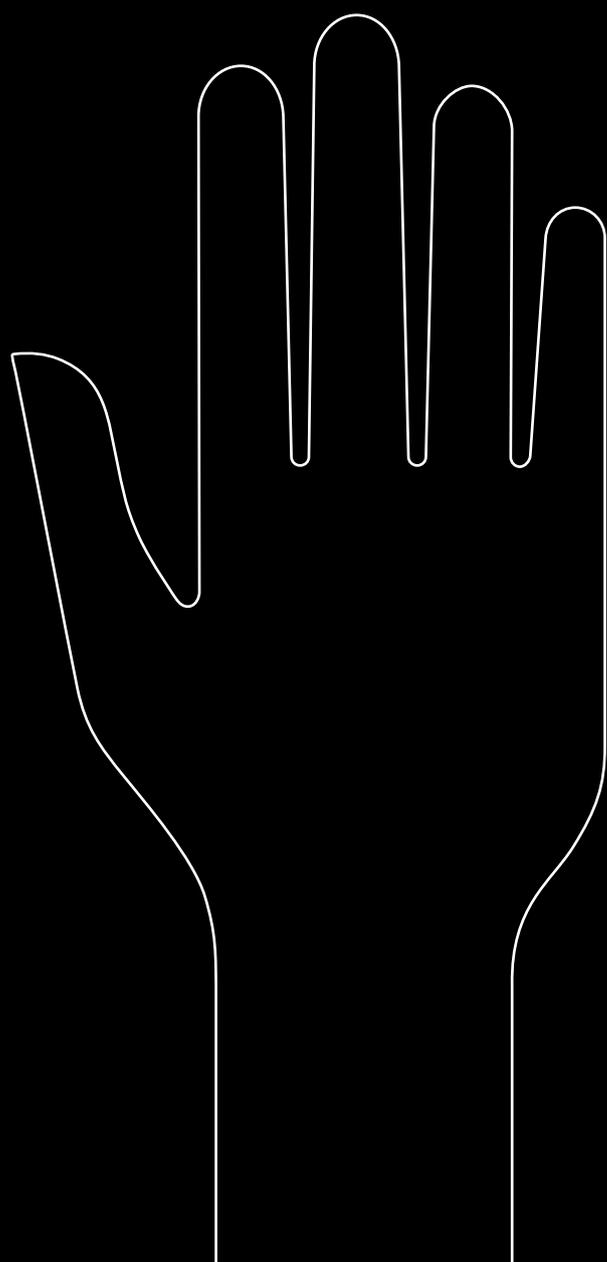


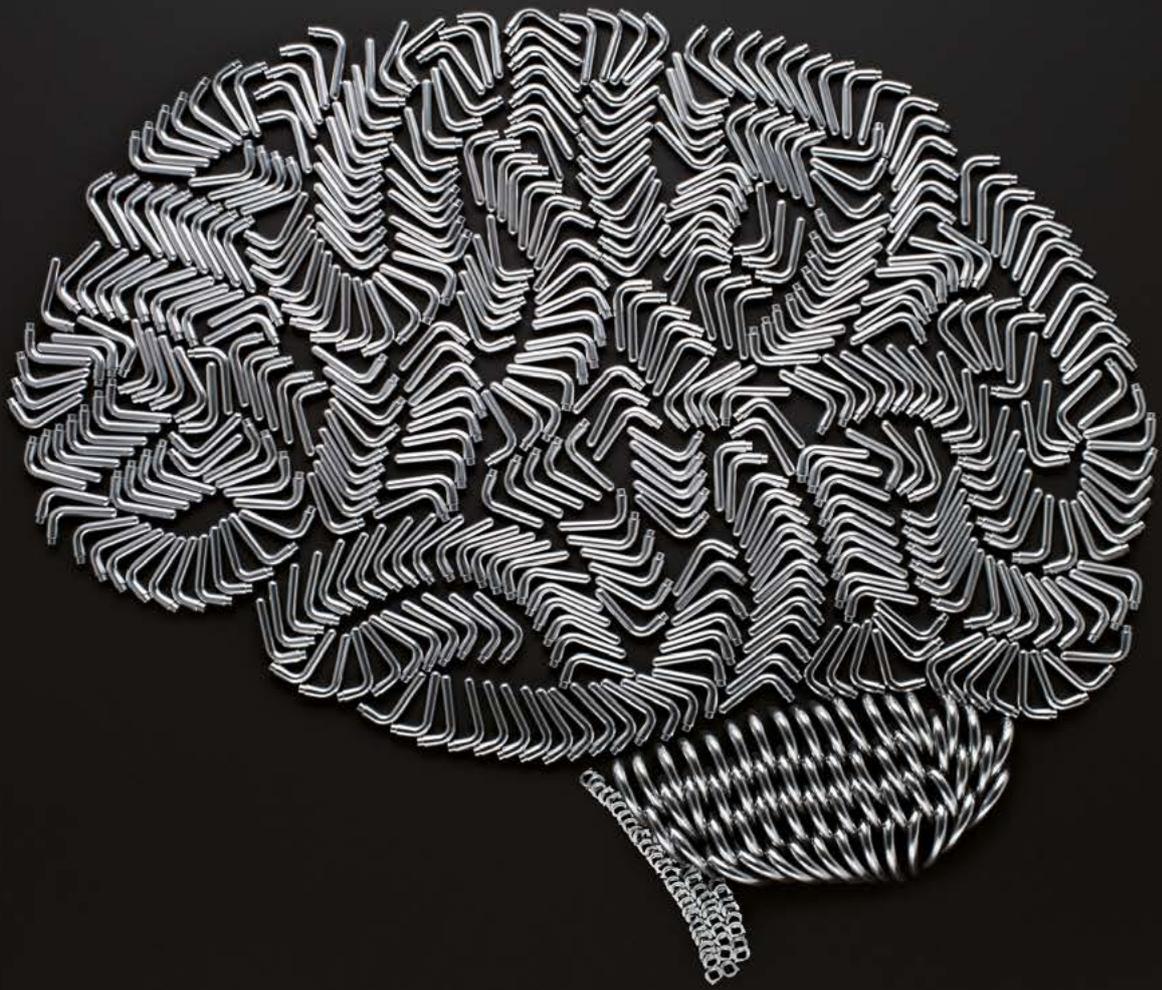
Handbuch Nr. 14

Tür- und Fensterbeschläge



FSB

Sie haben
es in der Hand.



Inhalt

1		6	
2	Einleitung	536	Beschläge für Sonder- und Funktionstüren
6	Made in Brakel, Germany	538	6a Beschläge für Schiebetüren
8	Die DNA von FSB	546	Schiebetürmuscheln
10	FSB Handmade	565	Technische Hinweise
12	FSB Care	572	6b Turnhallenmuscheln
14	Sanitäre Ausstattungen	582	Ringgriffmuscheln
18	ErgoSystem® A100, E300 und METRIC®	584	6c Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren
	Materialien und Oberflächen	588	Stangenbeschläge für Paniktüren
		600	Türdrücker für Notausgangstüren
		605	Technische Hinweise
		609	6d XXL-Türdrücker
2			
36	Lagerungs- und Adaptertechnologie		
40	FSB Unterkonstruktionen		
42	FSB Adaptertechnik		
44	FSB ASL®		
46	FSB AGL®		
49	Technische Hinweise		
3		7	
54	Produktfamilien	620	Rund um die Eingangstür
58	Türdrücker – Mehrwerte	622	7a Beschläge für Eingangstüren
60	Hinweise und Erläuterungen	630	Stoßgriffe
64	Produktfamilien	634	Türgriffe
309	Technische Hinweise	679	Halbgarnituren
		682	Briefeinwürfe
		685	Technische Hinweise
		699	7b Türgriffe mit Fingerscan
		708	7c Schutzbeschläge
		716	Schildgarnituren
		731	Schutzrosetten
		737	Technische Hinweise
4			
312	Individuelle Produktkonfiguration		
316	FSB Baukasten		
321	FSB ASL® Baukasten		
349	FSB Baukasten Rosetten und Schilder		
381	Technische Hinweise		
5		8	
388	Beschläge für Türen und Fenster	742	Zubehör
390	5a Steckgriffe für Türen	744	8a Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör
399	Technische Hinweise	763	8b Frässhablonen und Anschlagtechnik
402	5b Beschläge für Fenster		
418	Fensteroliven		
422	Fenstergriffe für spezifische Anforderungen		
424	Fenstergriffe abschließbar		
435	Parallelschiebe-Kippbeschläge		
438	Hebe-/Schiebetürbeschläge		
449	Technische Hinweise		
458	5c Beschläge für Rahmentüren		
472	Türdrücker		
475	Türknöpfe		
481	Schiebe- und Kleberosetten		
482	Türdrücker- und Wechselgarnitur		
485	Technische Hinweise		
492	5d Beschläge für Glastüren		
500	Glastürkästen		
509	Glastürbänder		
512	Türknöpfe		
514	Schiebetürmuscheln		
515	Türfeststeller		
517	Technische Hinweise		
523	5e Feststellbare Türdrücker		
530	5f Flächenbündige Beschläge		
534	Flächenbündige FSB AGL® Garnituren		
		9	
		780	Anhang
		784	FSB Ansprechpartner
		785	FSB Standorte
		786	Stichwortverzeichnis
		790	Produktgruppen-Übersicht
		791	Artikelnummern-Index





Gute Architektur braucht nicht nur die große Idee. Sie ist auch die Summe perfekter Details. Unsere Produkte finden Sie in aller Welt – überall dort, wo der Mensch Architektur berührt und im besten Wortsinne „begreift“.

Foto: Jochen Stüber



- 6 Made in Brakel, Germany
- 8 Die DNA von FSB
- 10 FSB Handmade
- 12 FSB Care
- 14 Sanitäre Ausstattungen
ErgoSystem® A100, E300 und METRIC®
- 18 Materialien und Oberflächen

Made in Brakel, Germany
Sie haben es in der Hand.



Wenn Technik und Design Hand in Hand gehen

FSB ist weltweit ein Synonym für ästhetisch und funktional hochwertige Beschlagelösungen für Türen und Fenster sowie barrierefreie Sanitärausstattungen. Unsere Produkte funktionieren ebenso zuverlässig wie langlebig und geben Ihnen die Sicherheit, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. In Zusammenarbeit mit namhaften Architekten und Designern aus aller Welt entstehen im ostwestfälischen Brakel durchdachte und hochwertige Lösungen abgestimmt auf alle Bauelemente: Alles, was im umbauten Raum mit Greifen und Griffen in Zusammenhang steht, wird von FSB aus einer Hand bedient.

Symbiose aus Sicherheit und Nachhaltigkeit – made in Germany

„Nachhaltigkeit“ bedeutet in seiner Konsequenz eine auf erstklassige Qualität ausgerichtete und damit – im besten Wortsinne – nachhaltige Produktphilosophie. Technik und Design werden stets an den Nutzungszeiträumen von Gebäuden bemessen. Mit FSB treffen Sie die zukunftsichere und wirtschaftliche Entscheidung. Unsere Produkte vollenden Gebäude, die auf lange Sicht funktional und zuverlässig nutzbar sein sollen und den individuellen Bedürfnissen ihrer Nutzer gerecht werden.

FSB ist Mitglied im DGNB und Vorreiter im Hinblick auf ökologisch verantwortliches Handeln und ressourcenschonende Produktion. Ausweis unserer „grünen Historie“ sind u. a. die Validierung nach dem EU Öko-Audit, Zertifizierungen nach ISO 14 001 und ISO 50 001 sowie Umweltproduktdeklarationen (EPD) für nachhaltiges Bauen. Unsere EPD berücksichtigen unser vollständiges Liefersortiment mit mehr als 25.000 Artikeln.

FSB ist Ihr Garant für ein Höchstmaß an Planungssicherheit und nachhaltiges Bauen – made in Germany und zur Verwirklichung einer globalen Idee.

Made in Brakel  **Germany**



ErgoSystem® A100



ErgoSystem® E300

Produkte, die das Greifen zum sinnlichen Erlebnis machen

Ein Türdrücker von FSB ist die formvollendete Schnittstelle zwischen Mensch und Architektur und fügt sich perfekt in das individuelle Raumkonzept ein. Die Symbiose aus ergonomischer Formgebung, Material und Oberflächenbeschaffenheit erschafft einen Handschmeichler, der bis ins Detail Technik auf höchstem Niveau abbildet.

Bei FSB entstehen aber nicht „nur“ Türdrücker in Spitzenqualität, die es bis in die Sammlung des New Yorker Museum of Modern Art gebracht haben. Denn: Das Erschließen von Räumen endet nicht an der Tür. FSB bietet für alle gängigen Bauelementtypen die perfekte und durchgängige Produktlösung.

Komfort und Sicherheit im Bad mit dem ErgoSystem®

Im Sanitärbereich überzeugt das barrierefreie ErgoSystem® in den Ausführungen E300 aus Edelstahl und A100 aus Aluminium. Beiden Systemausprägungen gemein ist die Grundidee der am Markt einzigartigen diagonalen Ausrichtung eines ovalen Griffquerschnittes. Sie folgt konsequent den Gesetzen der Greifergonomie und steht für unerreichten Komfort und sicheren Halt.

Dass funktionale und ergonomische Produkte zudem ästhetisch sein können (wir würden sagen: „müssen“), stellt das mehrfach ausgezeichnete Design unter Beweis, das nicht nur der greifenden Hand, sondern auch dem geschulten Auge schmeichelt. Das ErgoSystem® ermöglicht zudem eine optimale Abstimmung auf jedes Ambiente.

Wir verstehen das ErgoSystem® als ein „Design-für-alle“-Konzept, das sich auf die Belange von Menschen aller Altersgruppen fokussiert. All diejenigen, die sich einfach etwas mehr Komfort wünschen, finden in dem umfangreichen Programm zweckmäßige Produkte, die sie schnell nicht mehr missen möchten.

ErgoSystem® A100, E300 und METRIC® siehe Seite 14 ff.

Jetzt entdecken:
www.fsb.de/ergosystem

Die DNA von FSB

Qualität zum Greifen nah

Qualität auf höchstem Niveau



Seit 140 Jahren

Qualität entsteht aus ständigem Lernen und Hinterfragen. Unsere Kompetenz hat eine lange Tradition und fußt auf bis heute gültigen Leitsätzen.

Unser Standard: Besser als die Norm

Normen sind für FSB Mindestanforderungen, die wir gerne um ein Vielfaches übertreffen. Setzen Sie auf verlässliche Qualität, Langlebigkeit und ausgereifte Technik.

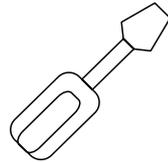
Die wirtschaftliche Entscheidung

Technik und Design für den täglichen Dauereinsatz werden an den Nutzungszeiträumen von Gebäuden bemessen. Produkte von FSB rechnen sich von Anfang an.

Qualität garantiert

Unter der Voraussetzung einer fachgerechten Montage und sachgemäßen Verwendung geben wir eine 5-jährige Gewährleistung auf die Funktion unserer mechanischen Produkte.

Fertigungskompetenz



Fertigungsexpertise

Hochklassige Fertigung von der Handgussverarbeitung mit Manufakturcharakter bis hin zum automatisierten Maschinenpark.

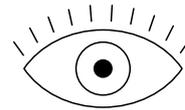
Aus einer Hand

Unsere hauseigenen Entwickler und Designer sowie der in Brakel ansässige Muster- und Werkzeugbau arbeiten Hand in Hand und ermöglichen ein Höchstmaß an Flexibilität bis hin zu maßgeschneiderten Einzelstücken für individuelle Anforderungen.

Perfektion

Es ist die Liebe zum Detail, die unsere Produkte einzigartig macht. Wo die maschinelle Fertigung an ihre Grenzen stößt, greifen unsere Mitarbeiter beherzt zu, perfektionieren Radien und verleihen den letzten Schliff.

Höchster Sinn für Ästhetik



Design- und Architekturmarke

Langjährige Zusammenarbeit mit renommierten Designern und Architekten aus aller Welt wie Jasper Morrison, Hans Kollhoff, David Chipperfield, Christoph Ingenhoven, Matteo Thun, John Pawson und vielen weiteren.

Materialkompetenz

Wir verarbeiten ausschließlich Aluminium, Edelstahl und Bronze in höchster Güte. Jedes Material glänzt mit ganz eigenen Vorzügen (s. Seite 18 ff.).

Oberflächenvielfalt

Seidenmatt, fein gestrahlt, glänzend poliert oder akkurater Bürstenstrich: Jede Oberfläche hat ihren unverwechselbaren optischen und haptischen Reiz.

Durchgängigkeit

Von der Haustür bis zum Bad: Ein über alle Elemente abgestimmtes Sortiment gewährleistet die durchgängige Ausstattung in Hinblick auf Design und Materialität.



Made in Germany



Mitten in Deutschland

Von der Verwaltung über die Entwicklung bis hin zur Produktion setzen wir auf unseren Standort im ostwestfälischen Brakel.

Lieferflexibilität

Mit über 11.000 ab Lager verfügbaren Artikeln gewährleisten wir eine flexible und schnelle Belieferung.

Liefersicherheit

Ursprungszeugnisse und Langzeitlieferantenerklärungen für Waren mit Präferenz-Ursprungseigenschaft nach der EG-Verordnung Nr. 1207/2001.

Ausgezeichnet



Prämiert

Jurys in aller Welt finden FSB regelmäßig ausgezeichnet und ehren uns und unsere Produkte z. B. mit dem German Design Award oder Iconic Award, als Architects Darling oder auch Produkt des Jahres.

Zertifiziert

Für nahezu jeden Einsatzbereich das passende Produkt: z. B. Türdrücker nach EN 1906, Notausgangs- und Panikverschlüsse nach EN 179 und EN 1125, Feuerschutzbeschläge nach DIN 18 273 und ÖNorm oder auch Türdrücker gemäß DGUV (Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung). Ausgewählte Produkte unseres ErgoSystems sind zertifiziert nach DIN 18 040 und besitzen eine CE-Kennzeichnung.

Nachhaltig

Umweltproduktdeklarationen nach EN 15 804 zertifizieren die ökobilanzielle Qualität unseres Liefersortiments mit über 25.000 Artikeln.

Für Sie da



Werksführungen

Gerne öffnen wir für Sie unsere Pforten. Erleben Sie die Produktion bei FSB vom Rohling bis zum fertigen Produkt.

Veranstaltungen und Schulungen

Profitieren Sie vom persönlichen Austausch. Ob Schulungen, Informationsveranstaltungen oder (Architektur-)Vorträge: Sprechen Sie uns an.

Downloads

Abbildungen, DWG-/DXF-Daten, Ausschreibungstexte, Montageanleitungen und Bohrschablonen und vieles mehr finden Sie unter www.fsb.de/digitalerkatalog. Unter www.fsb.de/downloads stehen für Sie zudem alle aktuellen Unterlagen bereit.

FSB Service

Sie haben Fragen? Nutzen Sie unseren Live-Chat, werfen Sie einen Blick in unsere FAQs oder finden Sie unter www.fsb.de/kontakt Ihren direkten Ansprechpartner, der Ihnen alle Fragen im Handumdrehen beantwortet.



FSB Handmade

Ihre Ideen nehmen Form an

Als Unikat oder in Serie

Immer einzigartig – Mit „FSB Handmade“ werden bislang noch unerfüllte Wünsche wahr: Sie suchen einen Hebe-/Schiebetürgriff, der zu bereits verbauten Komponenten passt? Sie benötigen ein Produkt mit individuellen Abmessungen? Sie möchten eine eigene Designidee verwirklichen? Gemeinsam legen wir Hand an! Ganz gleich, ob als Unikat oder in hoher Auflage für große Projekte: Unsere einzigartige Verarbeitungskompetenz macht es möglich.

Für die Umsetzung Ihres Produkts bedarf es einer Visualisierung. Möglich sind CAD-Daten in Form von:

- 3D-Daten wie STEP oder IGES
- 2D-Daten wie DXF oder DWG

Sie haben eine Idee, deren Umsetzung noch nicht formvollendet ist? Wir arbeiten sie im Detail aus oder erstellen einen Erstentwurf nach Ihren Vorstellungen. Nach einer technischen Überprüfung unterbreiten wir Ihnen unser Angebot. Auf Wunsch fertigen wir zunächst ein Produktmuster, damit Sie Ihren Entwurf mit Hand und Auge überprüfen können. Nach Freigabe unserer Gegenzeichnung beginnen wir mit der Fertigung – so dass Sie sich schon bald in die Reihe derer stellen können, die ein originales FSB Produkt erschaffen haben.



FSB bietet Ihnen universelle Gestaltungsmöglichkeiten für folgende Produktgruppen und alle gängigen Tür- und Fenstertypen:

- Türdrücker
- Knopfdrücker
- Fenstergriffe
- Hebe-/Schiebetürbeschläge
- Rahmentürbeschläge
- Türdrücker für Glastürbeschläge
- Stoß- und Türgriffe
(Gesamtlänge max. 500 mm)

Design in Serie, Material nach Wunsch

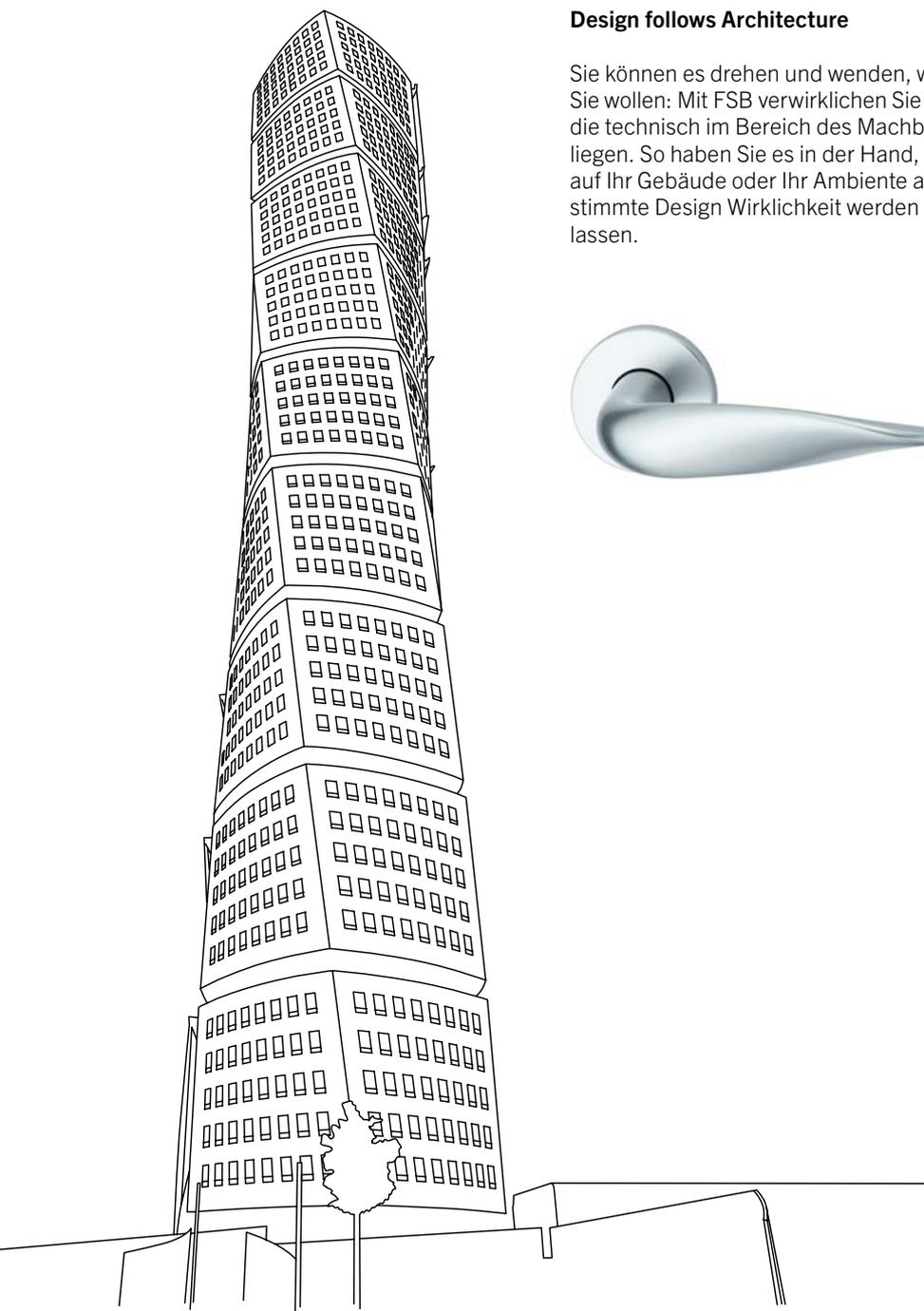
Wir haben zahlreiche Designs in unterschiedlichsten Materialien und Oberflächen auf Lager. Darüber hinaus fertigen wir auf Wunsch auch Modelle in der von Ihnen bevorzugten Material- und Oberflächenausführung aus Aluminium, Edelstahl und Bronze. (Abb.: Design in Bronze von Fawad Kazi)



Neues für Altes

FSB ist in allen Epochen und Stilen zu Hause. Realisieren Sie mit uns Produkte, die alten Gebäuden neuen Glanz verleihen. Mit FSB setzen Sie jedes Design auch in Hinblick auf Denkmalschutzaspekte um.





Design follows Architecture

Sie können es drehen und wenden, wie Sie wollen: Mit FSB verwirklichen Sie Ideen, die technisch im Bereich des Machbaren liegen. So haben Sie es in der Hand, das auf Ihr Gebäude oder Ihr Ambiente abgestimmte Design Wirklichkeit werden zu lassen.



Werden Sie ein Teil der Familie

Mit unseren Produktfamilien gelingt die vollständige Ausstattung aller Tür- und Fenstertypen Ihres Objekts. Sie benötigen für eine besondere Anwendung einen Beschlag der (noch) nicht Bestandteil unseres Sortiments ist? Wir fertigen das passende Produkt und garantieren die Durchgängigkeit über alle Bauelemente hinweg.





Saubere Leistung: Mit Beschlägen und Handläufen Keime reduzieren

In öffentlichen Gebäuden mit hohem Publikumsverkehr, Bildungseinrichtungen, Krankenhäusern oder auch Pflegeeinrichtungen kommt dem Infektionsschutz heute mehr Bedeutung zu denn je. FSB bietet vielfältige Lösungen für mehr Sicherheit im Alltag.

Keimreduktion um 99,99%: Das FSB Anti-Infection Coating (AIC)

Das für alle FSB Produkte aus Edelstahl verfügbare Anti-Infection Coating gewährleistet eine Reduktion multiresistenter Erreger mit lebenslang zertifizierter Wirksamkeit nach ISO 22 196 JIS Z 2801:2010. Die Beschichtung ist kratzfest (EN ISO 1518) und gegen alle handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel resistent. AIC sorgt überall dort für mehr Sicherheit, wo viele Menschen mit Türdrückern in Kontakt kommen und das Infektionsrisiko erhöht ist. Bereits innerhalb einer Stunde nach dem Kontakt mit Erregern ist die Belastung nachweislich um über 90 % reduziert. Nach acht Stunden konnte nahezu keine verbleibende Verunreinigung mehr festgestellt werden. AIC ist auf den Produkten nicht sichtbar und beeinträchtigt somit nicht die Optik der Oberfläche.



Türöffnung ohne Handkontakt: FSB 1287

Das Design von FSB 1287 eliminiert den Kontakt der Hand zum Türdrücker und sorgt für erhöhten Infektionsschutz sowie eine neu gewonnene Freiheit der Hände. Zur Betätigung liegt der Unterarm auf dem abgewinkelten Ende des Drückers – dem Return – auf. Getreu der Auffassung „Das beste Maß ist der Mensch“ wurde auf der Grundlage statistischer Daten zu durchschnittlichen Körpermaßen die optimale Positionierung für den Return in einer Höhe von 111 cm identifiziert. Hier lässt sich der Arm besonders bequem auf den Türdrücker auflegen. Die Bedienung des objekttauglichen Entwurfs ist von der Zugangsrichtung unabhängig (links- oder rechtskommend) möglich. FSB 1287 ist serienmäßig mit dem antibakteriellen FSB Anti-Infection Coating (AIC) beschichtet.

FSB 1287 und FSB 1155 werden aus einem Edelstahl-Rundrohr im Innen-Hochdruck-Umformen-Verfahren (IHU) gefertigt. Die Türdrückermodelle zeichnen sich durch ein geringes und somit das Schloss entlastendes Gewicht aus.



FSB 1287 siehe Seite 617

Multifunktionaler Türdrücker: FSB 1155

Das Modell FSB 1155 kann dank ergonomisch gestalteter Winkelform mit der Hand sowie mit dem Ellenbogen betätigt werden. Auf Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse entwickelt, die FSB in Kooperation mit der Fraunhofer-Gesellschaft gesammelt hat, ermöglicht das Modell eine sichere Bedienung. Aus Edelstahl gefertigt, ist der FSB 1155 äußerst korrosionsbeständig und unempfindlich gegen Stoß- und Kratzspuren. Zudem bildet Edelstahl eine natürliche unsichtbare Passivschicht, die eine sehr gute Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit aufweist.

FSB 1155 im infektionspräventiven Patientenzimmer

Welche Bakterien leben auf Oberflächen in Patientenzimmern? Kann eine angepasste Raumplanung Infektionen in Kliniken verhindern? Mit diesen und weiteren Fragen befasst sich das Projekt KARMIN (Krankenhaus, Architektur, Mikrobiom, Infektion). Ein Projekt, das durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert wird. Gemeinsam mit 17 Industriepartnern entwickelte das Forschungsteam einen Prototypen für ein neuartiges infektionspräventives Patientenzimmer. Als starker Partner für innovative Architekturkonzepte ist FSB in der neukonzipierten Raumgestaltung mit Türbeschlägen und Sanitärausstattungen vertreten. Der Türdrücker FSB 1155 wurde in 2017 für das erste infektionspräventive Patientenzimmer ausgewählt.

Weitere Informationen zu KARMIN unter www.karmin.info/patientenzimmer



FSB 1155 siehe Seite 616

Natürliche Keimresistenz: FSB Beschläge aus Bronze

Keime sterben auf Bronze-Oberflächen aufgrund des hohen Kupferanteils schneller ab als auf anderen Materialien und werden effektiv reduziert. Klinische Studien belegen, dass Bakterien auf kupferlegierten Oberflächen nach spätestens zwei Stunden bis zu 99,9% abgetötet werden. Um als Bronze bezeichnet zu werden, ist eine Kupfer-Zinn-Legierung mit mindestens 60% Kupfer erforderlich. Die hochwertige FSB Bronzelegierung aus 92% Kupfer und 8% Zinn in Verbindung mit einer unbeschichteten Oberfläche bildet Kupferionen immer wieder neu aus dem Material heraus und entzieht multiresistenten Keimen aktiv den Nährboden – ein Türdrückerleben lang.

Bronze besticht durch hohe Zugfestigkeit und große Härte. Durch die Verschleißfestigkeit empfiehlt sich das Material für stark beanspruchte Produkte des täglichen Gebrauchs. Es überzeugt unter Einwirkung von Umwelteinflüssen auch optisch in jedem Anwendungsbereich durch die natürlich entstehende Patina.

Sanitäre Ausstattungen

ErgoSystem® A100, E300 und METRIC®



Funktional, ergonomisch, ästhetisch, ErgoSystem®.

Das mehrfach ausgezeichnete barrierefreie ErgoSystem® E300 bzw. A100 schmeichelt der greifenden Hand und dem geschulten Auge. Darüber hinaus offeriert FSB mit METRIC® ein Sortiment formschöner Bad-Accessoires.

ErgoSystem® E300

Das ErgoSystem® E300 (E = Edelstahl, 300 = „high class“ / heavy duty) steht für unerreichte Systemtiefe, überlegenes Design und durchdachte Funktionalität. Ein Garant für Flexibilität ist die Umfanglichkeit des Systems mit seinen mehr als 400 Produkten. Zum Einsatz kommt fein matt glänzender oder polierter Edelstahl in bester Qualität. Edelstahl ist äußerst korrosionsbeständig und zudem sehr pflegeleicht. Die Oberfläche bildet darü-

ber hinaus eine unsichtbare Passivschicht, die eine sehr gute Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittelbeständigkeit aufweist. Somit ist es die erste Wahl insbesondere in gehobenen Objektausstattungen wie Wahlleistungsbereichen in Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen und Hotels sprich überall dort, wo es hohen Beanspruchungen ausgesetzt ist.

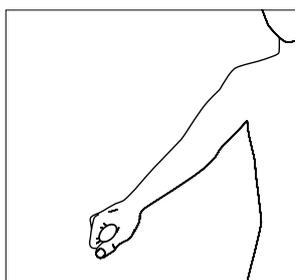
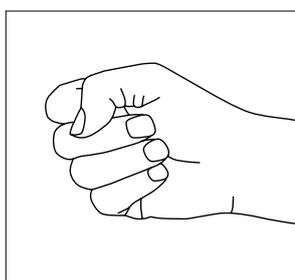
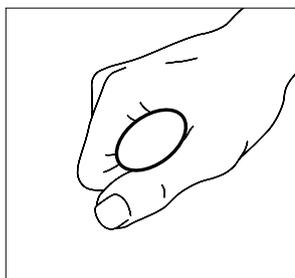
ErgoSystem® A100

Das ErgoSystem® A100 (A = Aluminium, 100 = budgetattraktiv / heavy duty) überzeugt in Hinblick auf Budgetattraktivität, Handhabung und Interieurabstimmung. Dank der variablen Farbkonstellationen ist das System individuell auf das Ambiente abstimmbare – sei es Ton-in-Ton oder aber unter dezidierter Berücksichtigung von Hellbezugswerten. Die pulverbeschichteten Bauteile aus hochwertigem Aluminium bestechen zudem durch ihre hohe Korro-

sionsbeständigkeit. Die leichte Montage dank Montageschuh-Konzept inklusive integriertem seitlichen Toleranzausgleich von ± 2 mm ermöglicht zudem eine passgenaue Montage.

METRIC®

Form follows elegance. Die Einrichtung eines Badezimmers folgt längst nicht mehr rein funktionalen Überlegungen. Vielmehr wollen wir uns wohlfühlen und mit allen Sinnen genießen. Gut gestaltete Accessoires spielen dabei eine wesentliche Rolle. METRIC® Bad-Accessoires schmeicheln dem Auge und machen mit ihrer fein matten oder polierten Edelstahloberfläche in jedem Ambiente eine gute Figur. Im Mittelpunkt steht das von geometrischen Formen bestimmte Design. Als Alternative zur klassischen Schraubbefestigung ist die Anbringung mittels einer hochfesten und rückstandsfrei ablösaren Klebetechnik möglich.



FSB ErgoSystem®: Unerreichter Komfort und sicherer Halt

Wenn man sich über einen so langen Zeitraum mit Werkzeugen zur Verlängerung der Hand befasst, wie es bei FSB der Fall ist, kommt man zu entscheidenden Erkenntnissen. Diese haben wir in die Entwicklung des ErgoSystems einfließen lassen – z. B.: Die Hand greift oval.

Ob ErgoSystem® E300 oder A100: Am Markt einzigartig ist die diagonale Ausrichtung eines ovalen Griffquerschnittes. Sie folgt konsequent den Gesetzen der Greifergonomie und steht für unerreichten Komfort und sicheren Halt, so unterscheidet man beim Greifen zwischen Zufassen und Umfassen. Beim Umfassungsgriff liegt die Hand großflächig auf, sodass die gesamte Handfläche die Kraft übertragen kann. Jeder Mensch benutzt ihn instinktiv, wenn er gezwungen ist, sein eigenes Körpergewicht zu halten oder abzustützen.

Die Hand greift oval

Besonders gut folgt ein ovaler Querschnitt den Gesetzen der Anatomie der Hand. Die Hand umgreift den elliptischen Querschnitt formschlüssig. Alle Fingerglieder werden gleichmäßig belastet, alle Gelenke einschließlich Handgelenk optimal genutzt und es muss bei geringer Belastung der Muskulatur erheblich weniger Kraft aufgewendet werden als bei einem kreisrunden Griff. Die ovale Form ist die ideale Querschnittsform für einen Griff und bietet größtmöglichen Halt. Besonders dann, wenn man das Oval um 45° in eine diagonale Schrägstellung neigt. Diese leitet sich aus dem räumlichen Ablauf beim Zugreifen ab und ergibt sich aus der Richtungs- und Haltsuche mit dem Arm. Dieser führt dabei eine diagonale Zugriffsbewegung aus, die im Schultergelenk beginnt und mit dem Umfassungsgriff abgeschlossen wird. Zwischen der Hand, der Schulter und der Standfläche des Zugreifenden entsteht eine stabile Dreieckform. Dadurch erfolgt eine optimale Kraftübertragung aus dem Körper heraus über den Arm auf die Hand.

Diese und weitere Vorteile im Überblick



Die Hand greift oval

Formschlüssiges Greifen dank einzigartiger elliptischer Griffform



Maßanfertigung

Preisattraktive individuelle Längen- und Produktausführungen



Hohe Belastbarkeit

im täglichen Dauereinsatz ohne Funktionsverlust



Flexibilität

Vielfältige Lösung zur flexiblen und bedarfsorientierten Ausstattung mit barrierefreien reversiblen Komponenten



Minimaler Kraftaufwand

Dank ergonomischer und ovaler Griffquerschnitte, einhändig bedienbarem Brausekopfhalter sowie federgestützter Stützklappgriffe



Made in Germany

FSB entwickelt und produziert ausschließlich im ostwestfälischen Brakel



Hauseigener Werkzeugbau

Schnelle und flexible Fertigung



Ausgezeichnet

U. a. red dot und ICONIC AWARD, CE-Kennzeichnung für ausgewählte Produkte, zertifiziert nach DIN 18 040



Sanitäre Ausstattungen

ErgoSystem® E300

Das ErgoSystem® E300 aus Edelstahl empfiehlt sich mit über 400 Produkten für alle Anwendungsbereiche. Im Mittelpunkt steht ein umfassendes Programm an Haltegriffen, Stützklappgriffen und Sitzlösungen, die mit verschiedenen Accessoires kombiniert werden können.

Entdecken Sie das ErgoSystem®:
www.fsb.de/ergosystem



Weitere Produkte: www.fsb.de/e300

Wand-/Stützklappgriffe



Seifenspender, Haken, Bade-/Handtuchhalter



Brausestangen



Einhängesitze



Haltegriffe



Handlauf-Kombinationen



Sanitäre Ausstattungen

ErgoSystem® A100

Das ErgoSystem® A100 aus Aluminium ermöglicht mit seinen variablen Farbkonstellationen die Abstimmung auf jedes Interieur und Ambiente. Von der Wand abgewinkelte Stützen erweitern den Raum hinter den Handläufen. Auf diese Weise wird das Zugreifen besonders komfortabel.

Entdecken Sie das ErgoSystem®:
www.fsb.de/ergosystem



Weitere Produkte: www.fsb.de/a100

Stützklappgriffe



Seifenspender, Haken, Bade-/Handtuchhalter



Brausestangen



Dusch-Klappsitze



Winkelgriffe



Handlauf-Kombinationen



Materialien und Oberflächen

Hochklassige Materialien in guten Händen

FSB setzt auf die besonderen Vorzüge von Aluminium, Edelstahl und Bronze. Metalle strahlen eine zeitlose Eleganz aus, die Pendants aus Kunststoff auf die hinteren Plätze verweist.

Wir verarbeiten ausschließlich hochwertige, langlebige und bewährte Metalle, die in ihrer natürlichen Anmutung oder mit einer dauerhaften Färbung und Beschichtung zum Einsatz kommen.

Die verschiedenen Oberflächenveredelungen in typischer FSB Qualität bringen die Eigenschaften der Designs zusätzlich zur Geltung: Gestrahlte Oberflächen bieten ein besonderes Greiferlebnis, der perfekte Bürstenstrich unterstreicht die akkuraten Radien und polierte Oberflächen lassen die Designs in einem ganz eigenen Glanz erstrahlen.

Aluminium

Eloxierte glatte Oberfläche



0105
Poliert naturfarbig eloxiert



0205
Neusilberfarbig

Aluminium

Gestrahlte samtig-matte Oberfläche



0410
Bronzefarbig eloxiert



0510
Mittelbronzefarbig eloxiert (C33)



0710
Dunkelbronzefarbig eloxiert (C34)



0810
Schwarz eloxiert (C35)

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

Aluminium

Pulverbeschichtete glatte Oberfläche
(RAL)



8220
Weiß, ähnlich RAL 9016, glänzend



8120
Schwarz, ähnlich RAL 9005, matt



8802
Anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016, glänzend



8821
Graubraun, ähnlich RAL 8019, glänzend

Edelstahl

6204
Fein matt gebürstet



6205
Poliert



6210
PVD messingfarbig beschichtet



6208
PVD schwarz matt beschichtet

Bronze

7615
Hell patiniert gewachst



7625
Dunkel patiniert gewachst

Materialien und Oberflächen

■ Aluminium



FSB 0105
Aluminium poliert
naturfarbig eloxiert



FSB 0205
Aluminium
neusilberfarbig

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

Aluminium wird seit den Anfängen seiner Verwendung als Hightech-Material eingesetzt, wenn es auf Gewichtsersparnis bzw. Leichtbau bei gleichzeitig hoher Haltbarkeit ankommt. Es hat maßgebliche Innovationen erst möglich gemacht und ist aus der Raumfahrt sowie dem Flugzeug- und Automobilbau nicht mehr wegzudenken.

Insbesondere ab der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts trat Aluminium seinen Siegeszug in der Innenarchitektur und im Design an: Sein technologischer Nimbus gepaart mit der silbern schimmernden Oberfläche eröffnete ein neues Verständnis im Umgang mit Metallen im Interior Design. Bei FSB nahm dies mit den Entwürfen Johannes Potentes in den 1950er Jahren seinen Anfang. Noch heute ist unsere damals gewonnene Expertise in der Aluminiumverarbeitung die Basis aller FSB Griffprogramme aus diesem wunderbaren Material. Der natürliche Farbton des Werkstoffes Aluminium ist Natursilber (FSB 0105). Diesen Farbton empfehlen wir Kunden, die die materialtypischen Attribute schätzen.

Aluminium ist ein Leichtmetall (Dichte 2,699 g/cm³). Der Schmelzpunkt liegt bei 660 Grad Celsius. Zugegeben, bei der Erstgewinnung muss relativ viel Energie aufgewandt werden. Diese Energiebilanz wird aber durch die vielen positiven Eigenschaften im Gebrauch und im Recycling ausgeglichen. Der Energiespareffekt bei der Wiederaufbereitung beträgt gegenüber der Erstgewinnung fast 95 Prozent. Des Weiteren kann Aluminium wieder und wieder aufbereitet werden, und zwar ohne Verlust.

Es fasst sich sehr angenehm an, vor allem deshalb, weil sich das Leichtgewicht unter den Metallen besonders gut der Umgebungstemperatur anzupassen weiß. FSB verarbeitet nur reine Hüttenlegierungen nach DIN 1725 mit den folgenden Werkstoffnummern:

AlMg3: Werkst.-Nr. 3.3541.02

AlMg1: Werkst.-Nr. 3.3315

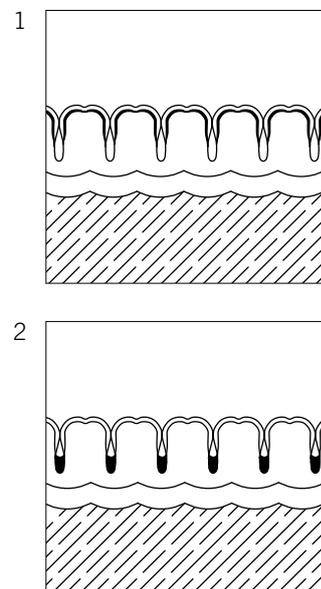
AlMgSi0,5: Werkst.-Nr. 3.3206

Nach der mechanischen Bearbeitung wird die Oberfläche durch Eloxieren geschützt. FSB setzt beim Eloxieren das Standard-GS-Verfahren ein. „G“ steht für Gleichstrom und „S“ für Schwefelsäureelektrolyt. Die in diesem Standardverfahren aufgebaute Oxidschicht ist ca. 10 µm dick. Die Schichtstärke beträgt bis 350 kp/mm² (Vickers), entsprechend 2.500 bis 3.500 N/mm². Die silberweiße Oxidschicht kann zur Erweiterung der Gestaltungsmöglichkeiten eingefärbt werden. FSB wendet zwei Arten der Einfärbung an:

1. Färbung an der Oberfläche und im mittleren Bereich der Oxidschicht durch Tauchfärbung, auch Absorptionsverfahren genannt. Hierbei wird das zunächst silberweiß anodisierte Aluminium chemisch in organischen und anorganischen Farbstofflösungen eingefärbt. Der Lichtechtheitswert liegt bei 6 bis 7.
2. Färbung am Grund der Poren der Oxidschicht. Hierbei werden Metalle elektrolytisch unter Verwendung von Wechselstrom in die vorher silberweiß erzeugte Oxidschicht eingelagert. Man spricht auch vom Zweistufen-Verfahren. Die Lichtechtheitswerte liegen bei 7 bis 8.

Nach der Einfärbung erfolgt ein Verdichten der Oberfläche. Hierdurch werden Korrosionsbeständigkeit sowie Licht- und Wetterbeständigkeit der Färbung im Rahmen der angegebenen Werte gewährleistet. Grundsätzlich braucht der Werkstoff Aluminium nicht gepflegt zu werden. Diese künstlich erzeugte Eloxalschicht schützt das Aluminium. Schmutzflecken können mit Wasser und einem weichen Tuch entfernt werden.

Beim täglichen Gebrauch können Aluminiumoberflächen durch härtere Materialien abgeschliffen oder verletzt werden. Typisch sind z. B. Kratzer durch Fingerlinge. Diese „Verletzungen“ der Aluminiumoberfläche beeinträchtigen eventuell den ästhetischen Anblick, haben aber keinen Einfluss auf die Funktion. Viele Anwender schätzen diese Patina des Gebrauchs sogar.



Materialien und Oberflächen

■ Aluminium gestrahlt farbig eloxiert



FSB 0410
Aluminium gestrahlt
bronzefarbig eloxiert



FSB 0510
Aluminium gestrahlt
mittelbronzefarbig eloxiert (C33)

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

Nach einer Vorherrschaft heller Farben in der Architektur ist seit einiger Zeit eine Abkehr von dieser Gestaltungsauffassung erkennbar – angefangen bei der Fassade über das Interieur im Allgemeinen bis hin zu den Innentüren. FSB 0510 (Mittelbronze, C33) sowie FSB 0810 (Schwarz, C35) sind Farbtöne, die diese Gestaltungsidee aufnehmen und darüber hinaus auf zwei gängige Fassadenprofilfarben abgestimmt sind.

FSB strahlt die Aluminium-Finishes vor dem Eloxieren mit feinen Stahlkugeln, was zu einer charakteristischen samtigen wie seidenmatten Oberfläche führt. Bei den Profilherstellern ist es wiederum üblich, dass die Profile vor dem Eloxieren allenfalls geschliffen werden und sich insofern nach dem Eloxieren nur eine matte Oberfläche einstellt. Unabhängig von der hier dargestellten Oberflächenphilosophie ist bei eloxiertem Aluminium immer von gewissen Farb- und Glanzunterschieden auszugehen, da sich stranggepresste Profile beim Eloxieren aufgrund einer anderen metallurgischen Struktur von gegossenem Aluminium – wie es bei FSB verarbeitet wird – unterscheiden. Diese Unterschiede sollten weniger als ästhetischer Mangel, sondern vielmehr als ein bewusst gesetzter Akzent verstanden werden, mit dem sich der Griff gekonnt vom Element differenzieren lässt.

Soweit es drucktechnisch möglich ist, werden die genannten Standardfarbtöne annähernd genau wiedergegeben. Wir empfehlen, zur genaueren Farbabstimmung Mustervorlagen bei FSB anzufordern. Leichte und fertigungstechnisch bedingte Farbabweichungen sind insbesondere über verschiedene Lieferchargen hinweg unvermeidbar.



FSB 0710
Aluminium gestrahlt
dunkelbronzefarbig eloxiert (C34)



FSB 0810
Aluminium gestrahlt
schwarz eloxiert (C35)

Materialien und Oberflächen

■ Aluminium + Farbe



FSB 8220
Weiß, ähnlich RAL 9016
glänzend



FSB 8120
Schwarz, ähnlich RAL 9005
matt

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

FSB versteht sich in erster Linie als Hersteller von Tür- und Fensterbeschlägen aus edlen Metallen. Farblich beschichtete Beschläge bieten wir in begrenztem Umfang an.

Als Basismaterial verwenden wir bei beschichteten Beschlägen die gegossenen und geschliffenen Aluminium-Modelle des FSB Standardprogramms. Vor dem Beschichten erfolgt eine spezielle anodische Oxidation. Anschließend erfolgt eine elektrostatische Pulverbeschichtung. Hierbei handelt es sich um ein lösemittelfreies Lackierverfahren. Die aufgetragenen Farbschichtdicken liegen bei ca. 80 µm. Die Oberflächenqualität – Lichteinheitlichkeit der Farben, Härte der Oberfläche, Abriebfestigkeit etc. – entspricht in etwa dem Niveau der Aluminium-Eloxalschichten.

Ordnungsgemäßer Anschlag und bestimmungsgemäßer Gebrauch vorausgesetzt, wird der Farbauftrag bei FSB Beschlägen dem täglichen Gebrauch standhalten. Kräftiger Kontakt mit harten und kantigen Gegenständen (zum Beispiel Ringen, Schlüsseln, Kisten etc.) kann die Oberfläche zerkratzen. Die Funktion wird durch Kratzspuren jedoch nicht beeinträchtigt.

Bitte spezifizieren Sie Ihre Anfragen mit der RAL-Nummer des gewünschten Farbtons. Grundsätzlich ist zu berücksichtigen, dass bei der Fertigung material- und prozessbedingt leichte Farbabweichungen auftreten können.



FSB 8802
Anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
glänzend



FSB 8821
Graubraun, ähnlich RAL 8019
glänzend

Materialien und Oberflächen

■ Edelstahl



FSB 6204
Edelstahl
fein matt gebürstet



FSB 6205
Edelstahl
poliert

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

Der Gattungsbegriff Edelstahl rostfrei steht für mehr als 100 verschiedene rost- und säurebeständige Stähle. Wir setzen bei der Fertigung unserer Baubeschläge einen Chrom-Nickel-Stahl ein, der nach DIN 17 440 die Werkstoff-Nr. 1.4301 trägt und ca. 18% Chrom und 8% Nickel enthält. Diese Legierung hat sich im Bauwesen bewährt und ist keinesfalls vergleichbar mit minderwertigen „Edelstahl“-Legierungen.

Edelstahl rostfrei eignet sich hervorragend für Tür- und Fensterbeschläge, weil seine Oberfläche äußerst korrosionsbeständig ist, auch im härtesten Einsatz kaum Stoß- und Kratzspuren zeigt, sich selbst im Dauereinsatz kaum abreibt und – vor allem wegen der Zusatzlegierungen Chrom und Nickel – sehr pflegeleicht ist. Auf der Oberfläche bildet sich eine unsichtbare Passivschicht, der man sogar eine bakterientötende Wirkung zuschreibt.

Wir empfehlen Beschläge aus Edelstahl rostfrei für alle viel begangenen Türen, insbesondere in öffentlichen Gebäuden, Verwaltungsbauten, Krankenhäusern, in Autobahnraststätten, Schulen und Sportstätten – eben überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen und dauerhaft ein pflegeleichter Beschlag funktions-tüchtig bleiben soll.

Die neutrale Beratungsstelle „Informationsstelle Edelstahl Rostfrei“ gibt den Werkstoff 1.4301 auch für Schwimmbäder frei, vorausgesetzt, dass die betreffenden Produkte weder über große Spalten noch Schweißnähte verfügen – was bei Türdrückern nicht der Fall ist. In Schwimmbädern muss somit nicht zwangsläufig der Werkstoff 1.4404 eingesetzt werden.

Im Prinzip bedürfen Baubeschläge aus Edelstahl rostfrei keiner Pflege. Schmutzspuren können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

Sollten sich an Außenbeschlägen oder an Beschlägen in gechlorten Schwimmbädern nach einiger Zeit Rostspuren zeigen, so handelt es sich um sogenannten Flugrost, der nicht aus dem Material selbst kommt, sondern von außen an den Beschlag herangetragen wird. Er lässt sich durch kräftiges Reiben entfernen. Die Lagerausführung Edelstahl rostfrei fein matt gebürstet ist besonders unempfindlich.

Edelstahl poliert ist eine umweltfreundliche Alternative zu verchromten Oberflächen und wird auftragsbezogen gefertigt.

FSB 6210
PVD messingfarbig beschichtet
in polierter Optik



FSB 6208
PVD schwarz matt beschichtet



Als Ergänzung offerieren wir FSB 6210, Edelstahl rostfrei PVD messingfarbig beschichtet in polierter Optik. Mittels PVD-Verfahren (physical vapour deposition) wird eine solide zusätzliche Metalloberfläche aufgebracht. Diese eingefärbte Zirkonitrid-Schicht (ZrN) sorgt für ein Höchstmaß an Abriebfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Eine interkristalline Korrosion kann nicht mehr auftreten. Deshalb garantiert FSB eine lange Freude am Messingglanz. Die Ausführung FSB 6208, Edelstahl rostfrei PVD schwarz matt beschichtet, kann auf Anfrage auftragsbezogen gefertigt werden.

Materialien und Oberflächen

■ Bronze



FSB 7615
Bronze hell
patiniert gewachst



FSB 7625
Bronze dunkel
patiniert gewachst

Musterbestellungen

So individuell wie Ihre Wünsche, so facettenreich ist auch unser Produktprogramm. Für eine Musterbestellung wenden Sie sich gerne direkt per E-Mail an unseren Architekturservice: architektur@fsb.de

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte in allen Ausführungen ab Lager verfügbar sind, da uns eine ressourcenbewusste Produktion und Lagerhaltung am Herzen liegt.

Mit dem Werkstoff Bronze offeriert FSB ein Material, das auf eine lange Tradition zurückblicken kann und in der Menschheitsgeschichte sprichwörtlich Epoche gemacht hat: Die Befähigung, Kupfer und Zinn zu Bronze zu legieren, revolutionierte die Fertigung von Gebrauchsgegenständen.

Wir verwenden für unsere Beschläge eine Kupfer-Zinn-Legierung mit 92 % Kupfer und 8 % Zinn-Anteil, die unter der Bezeichnung CuSn8, Werkstoff-Nr. 2.1030 geführt wird. Diese Zusammensetzung besticht durch eine hohe Zugfestigkeit und große Härte. Die Verschleißfestigkeit empfiehlt sie für stark beanspruchte Produkte des täglichen Gebrauchs.

Die Bronzebeschläge der Oberflächenausführungen FSB 7615 und FSB 7625 werden zunächst mattiert und dann mittels eines eigens entwickelten Spezialverfahrens vorbehandelt. Ein Tauchbad für kupferhaltige Metalle imitiert dabei den natürlichen Alterungsprozess des Materials. Durch diese Voralterung erzielen wir eine bronzetypische Patina, die der auf natürlichem Wege entstandenen in nichts nachsteht. Das abschließende Wachsen schützt die Oberfläche werkseitig vor äußeren Einflüssen, die verfärbend auf unbehandelte Oberflächen einwirken würden.

Im Zuge der in der Pflege verstärkt auftretenden antibiotikaresistenten Keime kommt der FSB Bronze aufgrund ihrer bakteriziden Wirkung besondere Bedeutung zu: In den USA und Großbritannien durchgeführte klinische Studien belegen, dass Bakterien auf kupferlegierten Oberflächen nach spätestens zwei Stunden zu 99,9 % abgetötet werden. Zu diesen Bakterien gehört u. a. der Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA), einer der gefährlichsten Keime überhaupt. Bei gleichzeitiger Durchführung vorgeschriebener Hygienemaßnahmen wurde bestätigt, dass auch eine Neukontamination zu mehr als 99 % verhindert wird. Aufgrund dessen wurde diese Materialeigenschaft der bei FSB verwendeten Kupfer-Legierung CuSn8 (UNS-Designation C52100) von der EPA (Environmental Protection Agency) offiziell in die US-Bauvorgaben aufgenommen, US-Registrierungsnummer 82012-2. Ferner tragen FSB Bronze-Beschläge das europäische Kupfer-Gütesiegel „Cu+ Antimicrobial Copper“ (nähere Informationen auch unter www.antimicrobialcopper.com)

Regelmäßig begriffene Beschlagkomponenten aus Bronze polieren sich beim täglichen Gebrauch. Die nicht berührten Teile nehmen je nach Umweltbedingungen und der Umgebung, in der sie verbaut werden, eine natürliche Patina an. Diese Farbveränderung gegenüber dem Oberflächenzustand bei Lieferung ist materialtypisch und stellt insofern keinen Reklamationsgrund oder gar Mangel dar. Durch Wachs konservieren wir – ein Stück weit – den Oberflächenzustand, den wir im Werk erzeugen. Das Wachs wird verwendet, um den Zustand der hellen, kupferfarbigen Patina von Bronze ab Werk zu konservieren und der natürlichen Patina-Bildung über die Dauer von Lagerung, Lieferung und Montage vorzubeugen: Wir möchten, dass Ihre Bronzebeschläge „frisch“ an Ihre Fenster und Türen gelangen und ihre Patina erst durch Ihre Benutzung entwickeln.

Das verwendete Wachs ist gesundheitlich unbedenklich, biologisch abbaubar und lässt sich leicht – auch ohne den Einsatz von Reinigungsmitteln – durch Wischen entfernen. Bewährt hat sich die Zugabe von einigen Tropfen Speiseöl. Chargenbedingt kann es durch natürlich wechselnde Umwelteinflüsse zu leichten Farbschwankungen des Patinierungsgrades kommen, die sich nicht vermeiden lassen, sodass sich nachgelieferte Beschläge immer von den bereits an Ihren Türen und Fenstern befindlichen Griffen – deren Benutzung und Patinabildung bereits eingesetzt hat – unterscheiden werden. Dieser Umstand ist materialtypisch und umweltbedingt und stellt insofern keinen Reklamationsgrund oder gar Mangel dar.

Materialien und Oberflächen

■ Beschläge aus Bronze

Türdrückergarnituren

1004 
Seite 78



1015 
Seite 90



1016 
Seite 96



1023 
Seite 106



1045 
Seite 118



1076 
Seite 142



1102 
Seite 166



1106 
Seite 172



1119 
Seite 190



1163 
Seite 230



1242 
Seite 260



1267 
Seite 288



Knopfschilder

19 1964 | 19 1927 
Seite 332



19 1963 | 19 1970 
Seite 333



Türkнопfe und Knopfdrucker

23 0802 
Seiten 334, 370



23 0809 
Seite 335



23 0811 
Seiten 336, 371



23 0812 
Seite 336



23 0829 
Seiten 337, 372



23 0846 
Seite 338



08 0802 
Seiten 341, 374



08 0829 
Seiten 342, 375



Steckgriffe für die Tür

15 1004 
Seite 79



15 1015 
Seite 91



15 1016 
Seite 97



15 1023 
Seite 107



15 1045 
Seite 119



15 1076 
Seite 143



15 1102 
Seite 167



15 1106 
Seite 173



15 1119 
Seite 191



15 1242 
Seite 261



15 1267 
Seite 289



Materialien und Oberflächen

■ Beschläge aus Bronze

Fenstergriffe, Steckgriffe für Fenster

34 1004 
Seite 79



34 1015 
Seite 91



34 1023 
Seite 107



34 1076 
Seite 143



34 1102 
Seite 167



34 1106 
Seite 173



34 1163 
Seite 231



34 1242 
Seite 261



34 1267 
Seite 289



Fensterolive, abschließbare Fenstergriffe

34 3453 
Seiten 231, 420



34 3460 
Seite 428



Hebe-/Schiebe- türgriffe, Griffmuscheln

34 1004 
Seiten 80, 438



34 1016 
Seiten 98, 439



34 1242 
Seiten 262, 444



42 4215 
Seite 445



Türdrücker für Rahmentüren

09 1004 
Seiten 80, 82



06 1015 
09 1015 
Seiten 92, 94



06 1016 
09 1016 
Seiten 98, 100



06 1023 
09 1023 
Seiten 108, 110



09 1043 
Seiten 174, 176



06 1045 
09 1045 
Seiten 120, 122



06 1053 
09 1053 
Seiten 108, 110



09 1076 
Seiten 144, 146



09 1102 
Seiten 168, 170



09 1106 
Seiten 174, 176



06 1134 
09 1134 
Seiten 80, 82



06 1163 
09 1163 
Seiten 232, 234



06 1164 
09 1164 
Seiten 232, 234



06 1243 
09 1243 
Seiten 262, 264



06 1268 
09 1268 
Seiten 290, 292



Türknoöpfe für Rahmentüren, Riegel, Schiebe- rosetten

07 0809 
Seite 476



07 0829 
Seite 477



07 0846 
Seite 477



03 0418 
Seiten 478, 681



17 1765 
17 1766 
Seite 481



Materialien und Oberflächen

■ Beschläge aus Bronze

Glastürbeschläge

13 4220 ■ ■ ■
Seiten 502, 503



23 0802 ■ ■ ■
Seite 512



23 0829 ■ ■ ■
Seite 513



Türgriffe

66 6506 ■ ■ ■
Seite 653



66 6507 ■ ■ ■
Seite 653



66 6522 ■ ■ ■
66 6523 ■ ■ ■
Seite 672



66 6524 ■ ■ ■
Seite 648



66 6535 ■ ■ ■
Seite 640



66 6536 ■ ■ ■
Seite 641



66 6538 ■ ■ ■
Seite 642



66 6602 ■ ■ ■
Seite 652



66 6662 ■ ■ ■
Seite 665



66 6681 ■ ■ ■
Seite 670



Türgriff mit Fingerscan

24 6607 ■ ■ ■
Seite 702



Schutzbeschläge

73 7375 Seite 718



73 7376 Seite 719



73 7378 Seite 721



73 7379 Seite 722



73 3249 Seite 731



73 7395 Seite 733



73 7395 Seite 733



73 7396 Seite 735



Schiebetürmuscheln

42 4211 Seite 558



42 4250 Seite 546



42 4251 Seite 547



Schiebetürmuscheln mit Griffelement in Bronze

42 4260 Seite 559



42 4261 Seite 559



42 4262 Seite 560



42 4263 Seite 560



42 4264 Seite 561



42 4265 Seite 561







Neben einem herausragenden Design zählen für FSB die inneren Werte. Mit unseren Lösungen gehen wir auf die Anforderungen des modernen Wohn- und Objektbaus ein und übererfüllen regelmäßig die einschlägigen Normen. Die Lagerungen FSB AGL® und FSB ASL® sowie unsere neue FSB Adaptertechnik setzen Standards in Hinblick auf Funktionalität und Langlebigkeit. (Abb.: Schiebetrürmuschel FSB 42 4212, Türknoopf FSB 23 0802, Türdrücker FSB 1075)

Foto: Klemens Renner



- 40 FSB Unterkonstruktionen
- 42 FSB Adaptertechnik
- 44 FSB ASL®
- 46 FSB AGL®
- 49 Technische Hinweise

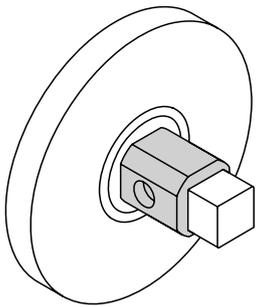
Lagerungs- und Adaptertechnologie

FSB Unterkonstruktionen auf einen Blick

Die Marke FSB steht für ausgereifte Technik auf höchstem Niveau: Unsere Produkte erweisen sich in Tests und im täglichen Gebrauch immer um ein Vielfaches besser als die Norm. So setzen auch unsere durchdachten Lagerungstechnologien Standards in Hinblick auf Zuverlässigkeit, Flexibilität und Montagefreundlichkeit.

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen das im Verborgenen der Rosette beheimatete Herz unserer Garnituren vor: Die Lagerungen FSB AGL® und FSB ASL® sowie unsere innovative Adaptertechnik. Alle aktuellen Türdrückerdesigns können für die Adaptertechnik sowie unsere Lagerungen eingesetzt werden.

FSB Adapter



- Bauteil (keine Lagerung) der Unterkonstruktion, z. B. auch von FSB ASL® und FSB AGL®
- ermöglicht die Beschlagkonfiguration nach dem Baukastenprinzip
- ein Lochteil für alle Anwendungen
- flexible Kombinierbarkeit der Produkte
- festdrehbarer Adapter
- vereinfachte und komfortable Montage

Hinweis: Produkte in Feuerschutzausführung sind nicht als Einzelteile verfügbar und immer als komplette Garnitur zu bestellen.

Die nachfolgend aufgeführten Produkte sind mit Adaptertechnik als Einzelteile erhältlich:

- sichtbar verschraubte Schilder
- Renovationsschild
- geschnittene Schilder/Rosetten sichtbar verschraubt
- flächenbündige Rosetten in Standardausführung
- Glastürbeschläge (wahlweise mit oder ohne FSB AGL®-/ASL®-Rosette verfügbar)
- Schutzbeschläge
- gerade Rahmentürdrücker
- einzelne Rahmentürkomponenten
- Steckgriff für die Innentür (Verbohrung seitlich und von unten möglich)
- Fenstergriffe und Steckgriffe für Fenster (auch als Komplett-Paket zu bestellen)

Bei der FSB Adaptertechnik handelt es sich um keine Lagerung, sondern um ein konstruktives Detail, das ein bisher unbekanntes Maß an Flexibilität beim Handling von Garnituren oder einzelnen Bauteilen ermöglicht: Von der Bestellung bis zur Montage profitieren Sie von der Kombinierbarkeit der Komponenten. Die Lagerungen FSB AGL® sowie FSB ASL® sind mit einem Adapter ausgestattet.

Türdrückergarnituren (auch mit geschnittenen oder sichtbar verschraubten Rosetten bzw. Schildern), Wechselgarnituren, WC-Garnituren, Glastürbeschläge, Rahmentürbeschläge, Schutzbeschläge, Fenstergriffe, Steckgriffe etc. sind stets mit dem Adapter ausgestattet – jedoch nicht unbedingt mit FSB AGL® oder FSB ASL® (und z. B. Hochhaltefeder).

Verfügbare Einzelteile finden Sie ab Seite 312.

Lagerung FSB ASL®



12 FSB ASL®

- für leichte bis mittlere Objektüren
- festdrehbare Lagerung mit Adapter
- Hochhaltemechanismus A
- EN 1906 Klasse 4 zertifiziert
- edelstahlverstärkte Unterkonstruktion
- M5 Edelstahlverschraubung
- Betätigungswinkel bis 45°
- rechts und links verwendbar
- 20 mm Türstärkensprung, Türstärkenanpassungen möglich
- garniturenweise, aber auch in Einzelteilen verfügbar
- durchgehende Befestigung
- Schnellmontage
- verdeckte Drückerführung

Lagerung FSB AGL®



72 FSB AGL®

- 76  Objektbeschlag FS (Feuerschutz)
- 79  Objektbeschlag EN 179 (Feuerschutz, Notausgänge)
- für viel begangene, schwere Türen
- festdrehbare Ausgleichslagerung mit Adapter
- kompakte Bauweise: formschlüssige Stift-/Lochteil-Verbindung
- Hochhaltemechanismus B
- 0°-Stellung
- EN 1906 Klasse 4 zertifiziert
- Feuerbeständigkeit (76, 79)
- massive Edelstahl-Unterkonstruktion mit Kunststoff ummantelt
- Toleranzausgleich
- Betätigungswinkel bis 35°
- flexible Änderung der DIN Richtung
- garniturenweise verfügbar
- durchgehende Befestigung
- Schnellmontage
- verdeckte Drückerführung

Die nachfolgend aufgeführten Produkte sind mit den Lagerungen FSB ASL® und FSB AGL® erhältlich und als Garnituren sowie bei FSB ASL® auch als Einzelteile zur Kombination verfügbar:

- Türdrückergarnitur Rosette
- WC-Garnitur Rosette
- Wechselgarnitur Rosette
- Türdrückergarnitur Kurz-/Langschild
- WC-Garnitur Kurz-/Langschild
- Wechselgarnitur Kurz-/Langschild

Lagerungs- und Adaptertechnologie

FSB Adaptertechnik

Die FSB Adaptertechnik ermöglicht ein bisher unbekanntes Maß an Flexibilität beim Handling von Garnituren oder einzelnen Bauteilen: Von der Bestellung bis zur Montage profitieren Sie von der Kombinierbarkeit der Komponenten.



Produktvarianten

- Türdrückergarnituren
- flächenbündige Garnituren
- Wechselgarnituren
- WC-Garnituren
- Langschilder
- Kurzschilder
- Breitschilder
- Glastürbeschläge
- Rahmentürbeschläge
- Schutzbeschläge
- Fenstergriffe
- Steckgriffe

Festdrehbarer Adapter

Durch die Übertragung der Zug- und Druckkräfte auf die gesamte Fläche der Unterkonstruktion (bei FSB ASL® und FSB AGL®) werden das Schloss und der gesamte Beschlag entlastet. So wird die Lebensdauer der Komponenten verlängert und damit eine deutliche Kostenersparnis erzielt.

Flexible Kombinierbarkeit

Bei der FSB Adaptertechnik handelt es sich um keine Lagerung, sondern ein konstruktives Detail, das höchste Flexibilität beim Handling von Garnituren und einzelnen Bauteilen ermöglicht. Komponenten können anforderungsbezogen zu Garnituren kombiniert oder als Einzelteile (nach-)bestellt werden.

Vereinfachte und komfortable Montage

Das Lochteil kann zu einem beliebigen Zeitpunkt der Bauphase eingesetzt werden, da es mit der Unterkonstruktion nicht fest verbunden ist. Auf diese Weise kann besonders flexibel agiert und eine größere Anzahl von Beschlägen in gleicher Zeit verbaut werden. Reklamationen aufgrund von Beschädigungen oder Montagefehlern werden durch die einfache Montage deutlich minimiert.

Materialvielfalt

FSB bietet für die aufgeführten Produktvarianten, die mit dem FSB Adapter ausgestattet sind, eine einzigartige Auswahl unterschiedlicher Oberflächen und Materialien – basierend auf den Werkstoffen Aluminium, Edelstahl und Bronze.

Ein Lochteil für alle Anwendungen

Mit der flexiblen Kombinierbarkeit der Einzelteile geht eine vereinfachte Lagerlogistik und Belieferung des Handels wie auch des Verarbeiters und Endkunden einher. Einzelteile können ohne hohe Kapitalbindung ans Lager gelegt werden. Auf individuelle Anforderungen kann einfach und schnell reagiert werden. So spart der Kunde z. B. Zeit und Kosten bei der Umsetzung eines individuellen Designwunsches.

Richtungsneutral

Der Adapter ist richtungsneutral einsetzbar und sowohl für rechte als auch linke Garnituren geeignet (Ausnahme: FSB AGL®).

Lagerungs- und Adaptertechnologie

FSB ASL® für leichte bis mittlere
Objekttüren sowie Wohnungstüren

Mit FSB ASL® setzen wir neue Standards
– und auf volle Flexibilität im Handel, am
Lager und auf der Baustelle. Ein Hochhalte-
mechanismus sowie variable Türstärken
runden die Vorteile der Lagerung ab.



Produktvarianten

- Rosettengarnituren (rund + eckig, aufliegend) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung
- Kurz- und Langschildgarnituren (oval + eckig) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung
- alle Varianten als Wechselgarnituren
- Vollstifte für Türstärken 39 bis 58 mm
- Türstärken 29 bis 98 mm ebenfalls lieferbar; weitere Türstärken auf Anfrage
- Stiftstärken 7, 8 und 8,5 mm
- Materialien Aluminium, Edelstahl und Bronze

Klassifizierungsschlüssel

12  4 | 7 | - | 0 | 1 | 5* | 0 | A

* nur Aluminium und Edelstahl

Festdrehbarer Adapter

Reibungsarme Gleitlagerbuchsen aus dem thermoplastischen Konstruktionswerkstoff Grivory® garantieren eine verschleiß- und wartungsfreie Dauerfunktion der FSB ASL® Garnituren.

Garniturenweise ausgeliefert

FSB ASL® wird als Garnitur ausgeliefert, sodass keine Konfektionierung notwendig ist. Bei Bedarf sind die Komponenten der Garnituren auch als Einzelteile verfügbar.

Im Handumdrehen montiert

Die Adaptertechnologie ermöglicht eine extrem einfache und schnelle Montage, weil die Rosettenunterkonstruktion zunächst ohne Deckrosetten und Türdrücker am Türblatt verschraubt wird und zudem nicht länger am Türdrückerhals „vorbeigeschraubt“ werden muss.

Designmerkmal

Der Türdrücker verdeckt den Führungsring.

Vollstift

Der Vollstift deckt mit Stiftstärken von 7, 8 und 8,5 mm Türstärken von 39 bis 58 mm in einem Produkt ab. Türstärken von 29 bis 98 mm sind ebenfalls möglich (weitere Türstärken auf Anfrage).

Befestigung

Die Befestigung kann wahlweise mittels M5 Edelstahl Durchverschraubung mit Stütznocken und Stahl-Gewindehülsen oder mit vier Holzschrauben ohne Stütznocken durchgeführt werden.

Materialvielfalt

FSB bietet für FSB ASL® eine einzigartige Auswahl unterschiedlicher Oberflächen und Materialien – basierend auf den Werkstoffen Aluminium, Edelstahl und Bronze.

Hochhaltemechanismus A

Der eingebaute Hochhaltemechanismus entspricht der Norm EN 1906 / Ausführungsart A und ermöglicht einen Drehwinkel von bis zu 45°. Die eingebauten Hochhaltefedern unterstützen wirkungsvoll die Schlossnussfeder. Dieses Zusammenspiel verhindert das Absenken auch von schweren Türdrückern.

Richtungsneutral

Der Hochhaltemechanismus wirkt in beide Richtungen, sodass die Garnituren „rechts“ oder „links“ eingesetzt werden können. Dieser Vorteil gilt uneingeschränkt auch für Wechselgarnituren mit symmetrischem Türdrücker – auch diese Garnituren können universell und richtungsneutral eingesetzt werden!

Türstärkenanpassungen

Zwei Lochteile und ein Vollstift machen Anpassungen bei sich ändernden Türstärken durch Austausch des passenden Zubehörbeutel bauseits möglich.

Zugfestigkeit

Die Edelstahlverstärkung im Verbund mit glasfaserverstärktem Kunststoff erhöht deutlich die Zugfestigkeit, die den FSB ASL® Garnituren angelastet werden kann.

Deckrosette/Deckschild

Die zweiteiligen Rosetten und Schilder werden mit der bewährten FSB Cliptechnik präzise befestigt.

WC-Garnituren und -Rosetten

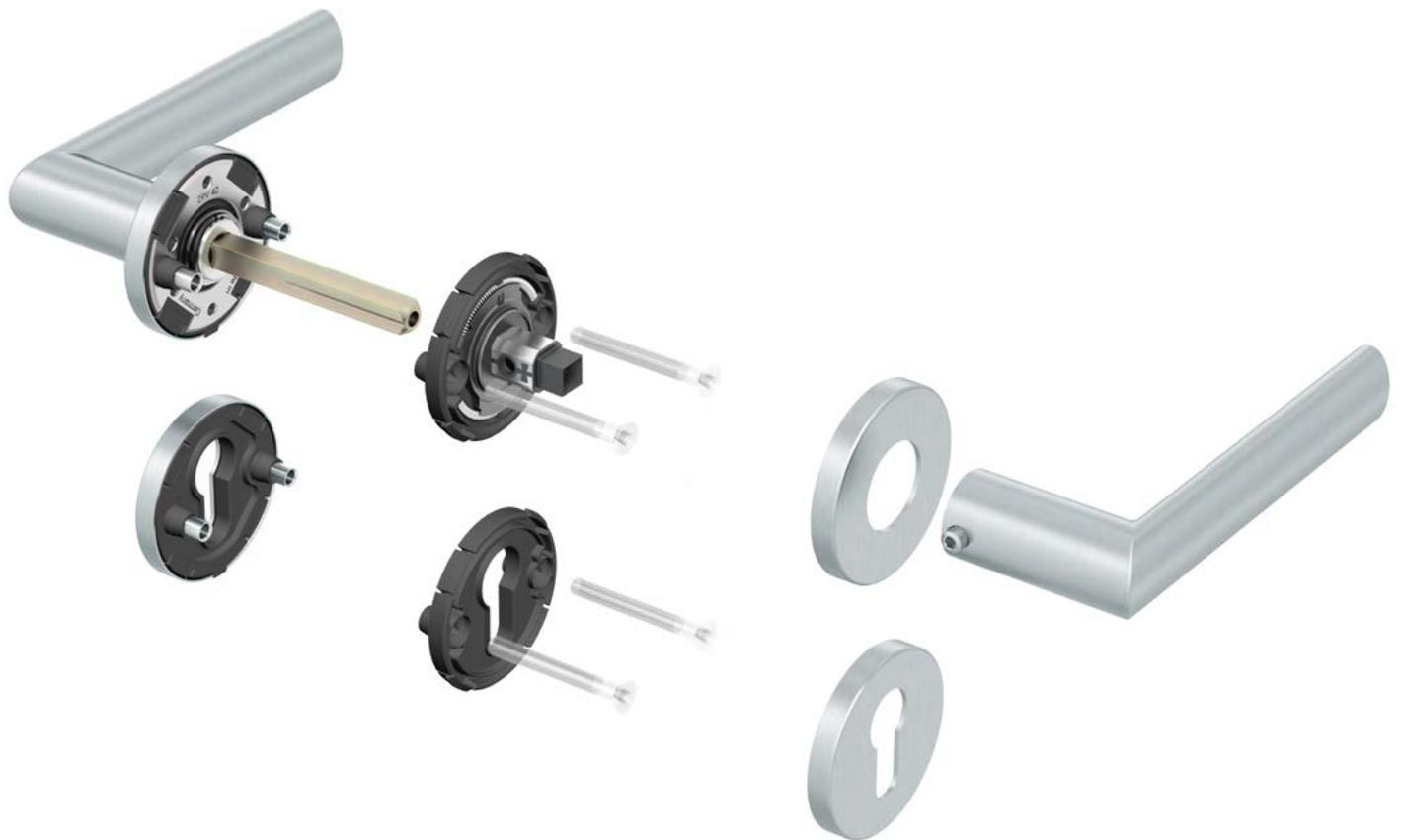
FSB WC-Rosettengarnituren sind mit der FSB ASL® Lagerung garniturenweise, aber auch als Einzelteile erhältlich. Das gewünschte Türdrückermodell sowie die dazugehörige Artikelnummer entnehmen Sie bitte der Seite 64 ff. Die Entriegelung sowie die Schauscheibe werden im passenden Zubehörbeutel mitgeliefert (s. Seite 343 ff.).



Lagerungs- und Adaptertechnologie

FSB AGL® für mittlere, schwere sowie FS-Objekt- und Notausgangstüren

FSB AGL® steht seit Jahrzehnten für eine Kategorie unübertroffener Objektbeschlaglösungen und überzeugt mit seinen Leistungsparametern Architekten, Verarbeiter, Bauherren, Betreiber sowie Investoren in gleicher Weise.



Produktvarianten

- Rosettengarnituren (rund + eckig, aufliegend) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung, je nach Türdrückermodell auch in flächenbündiger Ausführung
- Kurz- und Langschildgarnituren (oval + eckig) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung
- alle Varianten als Wechselgarnituren
- geeignet für Türstärken 39 bis 48 mm in der Standardausführung
- Türstärken 29 bis 98 mm ebenfalls lieferbar; weitere Türstärken auf Anfrage
- Stiftstärken 8, 8,5 und 9 mm
- Materialien Aluminium, Edelstahl und Bronze

Klassifizierungsschlüssel

72  4 | 7 | - | 0 | 1 | 5* | 0 | B

76  4 | 7 | - | B | 1 | 5* | 0 | B

79  4 | 7 | - | B | 1 | 5* | 0 | B

* nur Aluminium und Edelstahl

Objektausführung

FSB AGL® ist für viel begangene, schwere Türen sowie Notausgangsverschlüsse geeignet.

Kompaktbeschlag FSB AGL®

Die Garnituren bestehen aus zwei werkseitig vormontierten Baugruppen – einer fertig montierten Stiftteil-Seite (links im Bild) und einer dazugehörigen Lochteil-Seite mit Hochhaltefunktion (rechts im Bild).

Festdrehbare Ausgleichslagerung mit Adapter

Die Lagerung der Federn aus hochvergrütetem Stahl in glasfaserverstärktem Kunststoff und die Lagerung des Führungsansatzes in teflonbeschichteten, reibungsarmen Gleitlagerbuchsen garantieren eine verschleiß- und wartungsfreie Dauerfunktion.

Toleranzausgleich

FSB AGL® gleicht Montage- und Fertigungstoleranzen im Bereich Türbohrung, Schloss/Schlosstasche und Vierkantstift aus.

EN 1906

Für FSB AGL® gilt die Benutzerkategorie 4 mit mehr als 1 Mio. geprüfter Betätigungen.

Formschlüssig

Die formschlüssige Stiftverbindung der Garnitur überträgt die Zugkräfte auf die Gegenseite der Tür.

Vollstift mit Nut

Der Vollstift mit Nut deckt mit Stiftstärken von 8, 8,5 und 9 mm Türstärken ab 39 mm ab.

Designmerkmal

Der Türdrücker verdeckt den Führungsring.

Durchgehende Befestigung

Mittels Edelstahl M5 Schrauben erfolgt die durchgehende Befestigung der Rosetten.

Im Handumdrehen montiert

Dank Adaptertechnik ist eine mühelose Verschraubung möglich, ohne am Türdrücker „vorbei schrauben zu müssen“, da das Türdrückerlochteil von der Unterkonstruktion der Rosette / des Schilds getrennt ist und erst nach der Verschraubung der Halbgarnituren auf den Adapter geschoben und mittels Madenschraube festgesetzt wird.

Feuerbeständigkeit

FSB AGL® garantiert eine Feuerbeständigkeit nach DIN 18 273 (FS-Ausführung) sowie EN 1634-1.

Materialvielfalt

FSB bietet für FSB AGL® eine einzigartige Auswahl unterschiedlicher Oberflächen und Materialien – basierend auf den Werkstoffen Aluminium, Edelstahl und Bronze.

Hochhaltemechanismus B

Ein Hochhaltemechanismus mit Federvorspannung nach EN 1906 / Ausführungsart B, Klasse 4 verhindert dauerhaft an schweren und viel begangenen Türen das Absenken des Türdrückers und ermöglicht einen Drehwinkel von bis zu 35°.

0°-Stellung

FSB AGL® Garnituren beinhalten einen in den Hochhaltemechanismus integrierten 0°-Anschlagpunkt. Diese Technik macht Schluss mit nicht exakt waagrecht positionierten Türdrückern. Der Hochhaltemechanismus kompensiert etwaige Auswirkungen der Schlossfeder von Anfang an.

Flexible Änderung der DIN Richtung

Dank Adapterkonzept ist die Änderung der DIN Richtung bei FSB AGL® Wechsel- und Halbgarnituren durch Tausch der Unterkonstruktion bauseits möglich (gilt für 8 mm und 8,5 mm Stift). Adapter sind lose lieferbar.

WC-Garnituren und -Rosetten

FSB WC-Rosettengarnituren sind mit der bewährten FSB AGL® Objektlagerung garniturenweise erhältlich. Sie besitzen auf der Innenseite einen Riegel und auf der Außenseite eine Notentriegelung. Der Schlüssel 34 3464 zur Notentriegelung ist separat zu bestellen. Das gewünschte Türdrückermodell sowie die dazugehörige Artikelnummer entnehmen Sie bitte der Seite 64 ff.



49 **Technische Hinweise**

Lagerungs- und Adaptertechnologie

Technische Hinweise

Beschläge nach EN 1906

Unsere Objektbeschläge können sich sehen lassen: Sie schneiden in allen Kategorien weitaus besser ab als die Norm.

Die EN 1906 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und

Türkäufe fest. Der Gebrauchswert bzw. die Einstufung von Beschlägen ist in der Gesamtheit des achsstelligen Klassifizierungsschlüssels zu beurteilen.

Erst die Summe aller Prüfkriterien und Messergebnisse führt zur Zertifizierung

gemäß EN 1906. FSB Zertifikate können unter www.fsb.de/zertifikate online eingesehen werden.

Perfektion bis ins Detail – So überzeugen unsere Objektbeschläge in jeder der acht Kategorien:

Klassifizierungsschlüssel FSB AGL® (8, 8,5 und 9 mm)

4	7	–	B*	1	5	0	B
Benutzerkategorie Klassen 1–4	Dauerhaftigkeit Klassen 6/7	Türmasse	Feuerbeständigkeit nach EN 1906 Anhang C	Gebrauchssicherheit Klassen 0/1	Korrosionsverhalten Klasse 5 (Aluminium und Edelstahl nach EN 1670)	Einbruchsicherheit Klassen 0–4	Ausführungsart A/B/U

* bei Feuerschutzdrückern nach EN 1634-1 / EN 1906

Klassifizierungsschlüssel FSB ASL® (7, 8 und 8,5 mm)

4	7	–	0	1	5	0	A
Benutzerkategorie Klassen 1–4	Dauerhaftigkeit Klassen 6/7	Türmasse	Feuerbeständigkeit nach EN 1906 Anhang C	Gebrauchssicherheit Klassen 0/1	Korrosionsverhalten Klasse 5 (Aluminium und Edelstahl nach EN 1670)	Einbruchsicherheit Klassen 0–4	Ausführungsart A/B/U

1. Benutzerkategorie

Klasse 1

Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind mit geringem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren von Wohnräumen)

Klasse 2

Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind mit gewissem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren in Bürogebäuden)

Klasse 3

Türen mit häufiger Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt mit hohem Risiko falscher Anwendung (z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr)

Klasse 4

Türen in öffentlichen Gebäuden, die häufig benutzt werden und Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind (z. B. Türen in öffentlichen Toiletten oder Schulen ...)

Zur Einordnung in die unterschiedlichen Klassen werden die Beschläge auf die folgenden Aspekte geprüft:

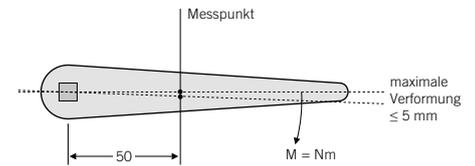
- Verdrehfestigkeit des Vierkantstiftes
- Zugbeanspruchung
- freies Spiel in der Ruhestellung
- freie Winkelbewegung

FSB ist immer eine Klasse für sich: Den nebenstehenden Darstellungen können Sie entnehmen, wie gut unsere Beschläge abschneiden und sich die Performance des Klassifizierungsschlüssels widerspiegelt.

Verdrehfestigkeit des Vierkantstiftes

Der FSB Stift bietet eine höhere Verdrehfestigkeit bei geringerer Verformung.

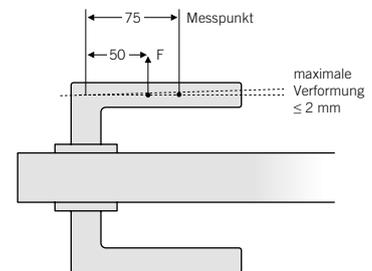
Klasse 1	M = 20 Nm
Klasse 2	M = 30 Nm
Klasse 3	M = 40 Nm
Klasse 4	M = 60 Nm
FSB	FSB ASL®/AGL® 3/3,5 mm M = 60 Nm
	FSB AGL® 9 mm M > 60 Nm



Zugbeanspruchung

Die kompakte Konstruktion und Robustheit der Verbindungselemente garantieren eine höhere Zugbeanspruchung.

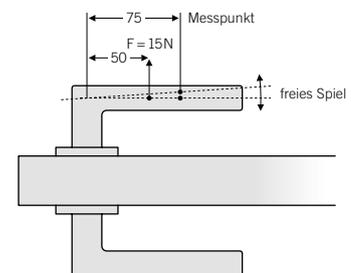
Klasse 1	F = 300 N
Klasse 2	F = 500 N
Klasse 3	F = 800 N
Klasse 4	F = 1.000 N
FSB	FSB ASL® F = 2.500 N
	FSB AGL® F > 2.500 N



Freies Spiel in der Ruhestellung

Die FSB Lagertechnik gewährleistet einen sicheren Halt und gibt keinen Raum für wackelnde Garnituren mit einer Führungslagertiefe von 7 mm und der Türdrückerrführung Ø 18 mm.

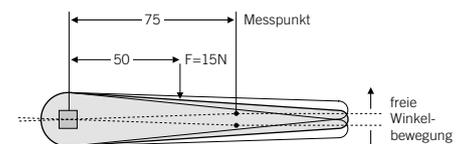
Klasse 1	10 mm
Klasse 2	10 mm
Klasse 3	6 mm
Klasse 4	6 mm
FSB	FSB ASL® < 1 mm
	FSB AGL® < 0,5 mm



Freie Winkelbewegung

Der FSB Stift verhindert durch spielfreie Verspannung ein „Wackeln“ der Türdrücker.

Klasse 1	10 mm
Klasse 2	10 mm
Klasse 3	5 mm
Klasse 4	5 mm
FSB	FSB ASL® < 1 mm
	FSB AGL® < 0,5 mm



Technische Hinweise

Beschläge nach EN 1906

2. Dauerhaftigkeit

FSB Garnituren übersteigen die Anforderung im Dauertest um ein Vielfaches. Auf einer Prüfvorrichtung werden die im Gebrauch entstehenden Kraft- und Bewegungsverhältnisse nachvollzogen und in einem Dauertest simuliert.

Klasse 6	100.000 Betätigungen für mittlere Benutzungshäufigkeit
Klasse 7	200.000 Betätigungen für häufige Benutzung
FSB	FSB ASL® 200.000 Betätigungen getestet
	FSB AGL® 1.500.000 Betätigungen getestet

3. Türmasse

Keine Klassifizierung. Diese Position steht für das Türgewicht.

4. Feuerbeständigkeit

FSB hat Brandprüfungen nach EN 1634-1 mit verschiedenen Türenherstellern durchgeführt. Dabei wird das gesamte Türelement einschließlich der Beschläge geprüft. Weiterhin verweisen wir in diesem Zusammenhang auf die DIN 18273, nach welcher

Feuerschutzbeschläge mit dem Ü-Zeichen versehen sein müssen.

5. Sicherheit im Gebrauch

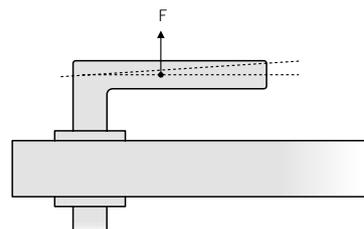
Sicher, sicherer, FSB. Mit unserer Stiftverbindung, festdrehbaren Lagerung und dem soliden Schnellmontagesystem übertreffen wir die Normanforderungen. Hier wird die Gebrauchssicherheit aufgezeigt: Klasse 1 dokumentiert, dass die Beschläge auch unter extremen Belastungen (z. B. Halteelemente) die geforderten Festigkeitswerte erfüllen.

Klasse 0 = für normale Fälle
Klasse 1 = für Sicherheitsanforderungen

Für die „1“ im Klassifizierungsschlüssel werden in Verbindung mit der Benutzerkategorie Belastungswerte von 1.500 N bzw. 2.500 N gefordert.

Klasse 1–4 aus Benutzerkategorie (1. Stelle des Klassifizierungsschlüssels)

Klasse 1	F = 1.500 N
Klasse 2	F = 1.500 N
Klasse 3	F = 2.500 N
Klasse 4	F = 2.500 N
FSB	FSB ASL® F = 2.500 N
	FSB AGL® F > 2.500 N



6. Korrosionsverhalten

Die Stelle beschreibt die festgelegte Korrosionsbeständigkeit. FSB ASL®, FSB AGL®- und Feuerschutzgarnituren aus den Materialien Aluminium und Edelstahl erfüllen die Ansprüche der Klasse 5 nach EN 1906, nachgewiesen durch eine 480-Stunden-Salzsprühnebelprüfung.

Klasse 0 = keine Festlegung
Klasse 1 = gering
Klasse 2 = mäßig
Klasse 3 = hoch
Klasse 4 = sehr hoch
Klasse 5 = extrem hoch

7. Einbruchssicherheit

In der Kategorie „Einbruchssichere Beschläge“ bietet FSB ein spezielles Beschlägeprogramm für Schutzklassen 2 und 4 in vielen verschiedenen Designs an. Selbstverständlich erfüllen unsere Schutzbeschläge auch die übrigen Anforderungen dieser Norm.

Klasse 0 = keine Einbruchhemmung
Klasse 1 = gering
Klasse 2 = mäßig
Klasse 3 = stark
Klasse 4 = extrem

8. Ausführungsart

FSB AGL®- und FSB AGL® FS-Objektbeschläge sind mit Hochhaltemechanismus der Ausführungsart B sowie einem integrierten und definierten 0°-Anschlagpunkt ausgestattet. FSB ASL® Beschläge sind mit dem Hochhaltemechanismus der Ausführungsart A ausgestattet.

A = mit Federunterstützung
B = mit Federvorspannung
U = ohne Federvorspannung





Im Mittelpunkt unserer Produktfamilien steht der Anspruch, für sämtliche Türen und Fenster eines Gebäudes eine in Hinblick auf das Design durchgängige Ausstattung zu ermöglichen. Jeder Türdrücker empfiehlt sich mit seinem ganz individuellen Charakter und dient sich der Hand wie auch der ihn umgebenden Architektur an. Dabei ist er eingebettet in seine abgestimmte Produktfamilie aus Glastürbeschlägen, Türdrückern für Rahmentüren, Knöpfen und Fenstergriffen. (Abb.: Türdrücker FSB 1023)



58	Türdrücker – Mehrwerte
60	Hinweise und Erläuterungen
64	Produktfamilien
309	Technische Hinweise

Türdrücker

Mehrwerte auf einen Blick

Die Entscheidung für einen Türdrücker ist im Kontext der umgebenden Architektur zu treffen. Dass Architektur zu unserer DNA gehört, manifestiert sich nicht zuletzt darin, dass ausgewählte Koryphäen dieses Fachs regelmäßig selbst Hand anlegen und für FSB ihre persönliche Idealvorstellung eines Türdrückers für viel beachtete FSB Griffprogramme kreieren.



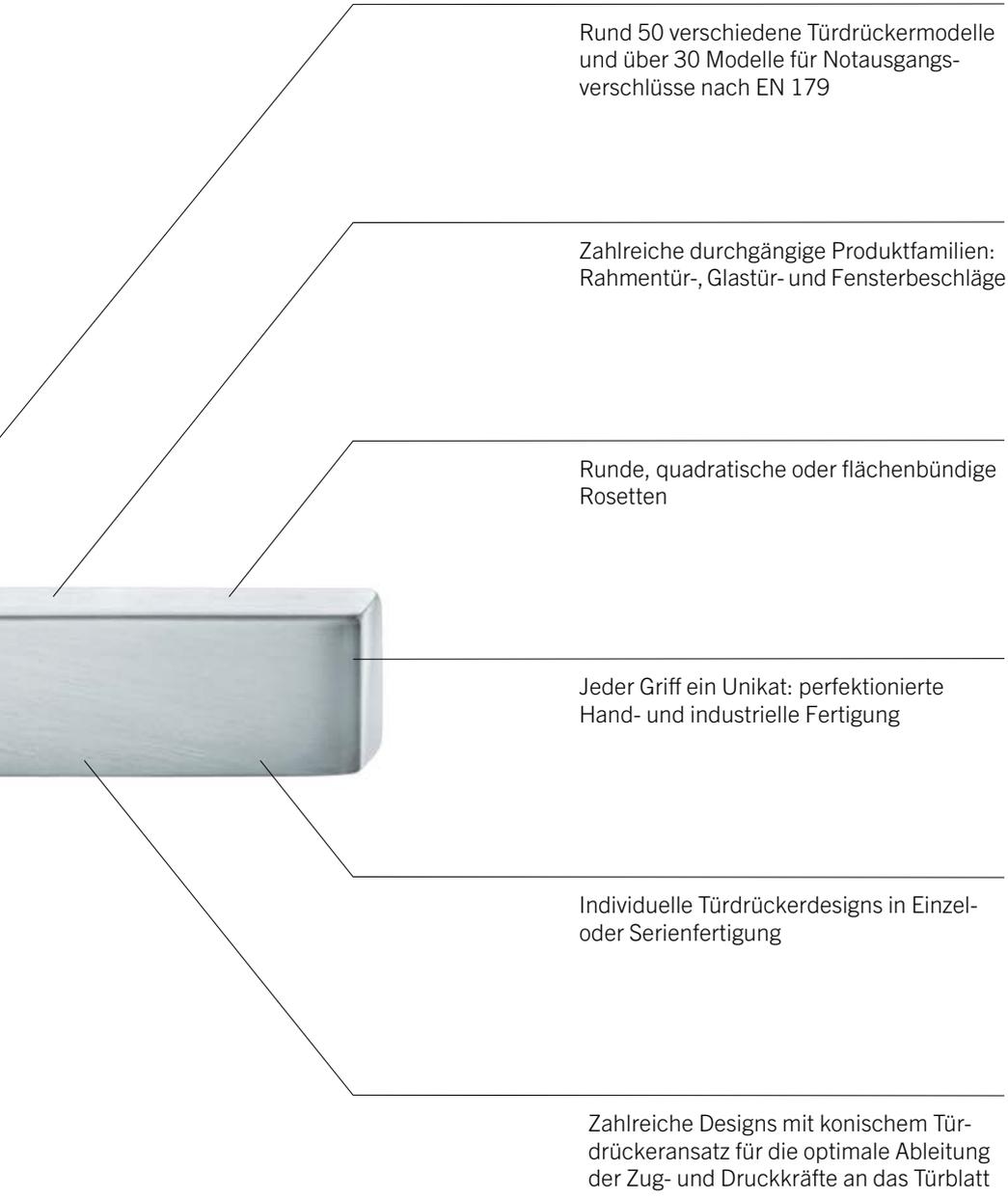
Türstärken 29–98 mm; weitere auf Anfrage

Optional Kurz-, Lang- oder Breitschild sowie Wechsel-/WC-Garnituren



Kein Wackeln der Rosette durch optimale Verbindung von Unter- und Deckrosette

Mit marktüblichen Lochungen lieferbar u. a. BB, PZ, CH-RZ-Lochung oder als Blindrosette



Dezente Rosettenhöhen, kleine Radien, akkurate Kanten

Produktfamilien

Hinweise und Erläuterungen

Mit über 50 Designs, rund 20 Material- und Oberflächenvarianten und einer perfekt abgestimmten Lagerungstechnologie bietet das FSB Sortiment eine Vielzahl von Ausführungen und Optionen für jedes Einsatzgebiet.

Damit Sie sich in unserem umfangreichen Programm im Handumdrehen orientieren können und sämtliche Varianten bequem im Überblick behalten, sind unsere Produkte in Produktfamilien organisiert. Diese gehen vom Türdrückerdesign bzw. -modell aus und ermöglichen die durchgängige Konfiguration der unterschiedlichen Beschlagtypen bis hin zum gewünschten Material. Zudem können Sie den nachfolgenden Seiten wichtige technische Parameter entnehmen.

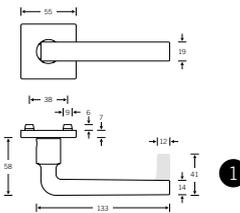
FSB 1004 | 1134 **O** **S** 3

O Objekt
S FSB Select
 Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

1 2

FSB 1004 von David Chipperfield ist geprägt durch die Vorreiter der Moderne. Der Entwurf basiert auf einem klaren formalen Konzept, das allen funktionalen Anforderungen gerecht wird und seiner formalen Idee sowohl in öffentlichen Bereichen als auch im privaten Ambiente Ausdruck verleiht.





Design: David Chipperfield
EN 179-Modell: FSB 1134
Türdrücker mit Return
Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/leckige Schilder

1
4

78 FSB Handbuch Nr. 14

1 Objektbeschläge / EN 179

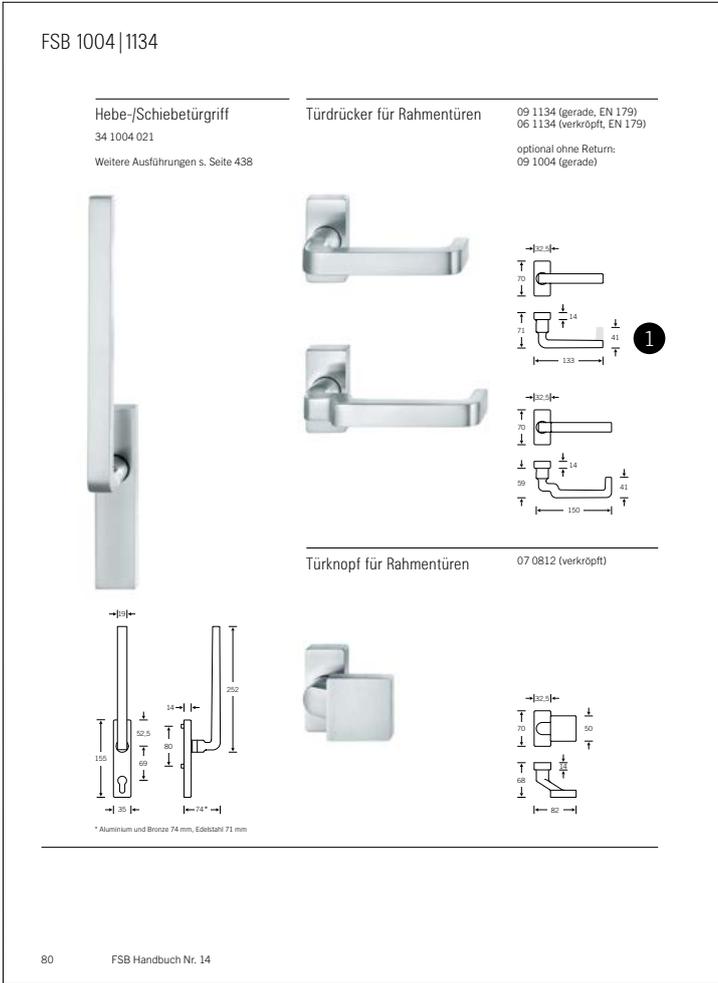
O = Objektbeschlag
 FSB bietet das umfangreichste Beschlagprogramm nach EN 179 an. Produktfamilien, die sich insbesondere durch ihre Durchgängigkeit sowie Objekttauglichkeit auszeichnen und Beschlagkomponenten nach der EN 179 umfassen (z. B. auf Grund der FSB AGL® Lagerung, Feuerschutz- und Notausgangsausführungen sowie Rahmentürdrücker), sind mit **O** gekennzeichnet.

Bei Modellen gemäß EN 179 muss u. a. der Abschluss der Handhabe des Türdrückers zur Tür hin abgewinkelt sein (Türdrücker mit Return). Zahlreiche FSB Modelle sind sowohl mit als auch ohne Return verfügbar, welche sich in der Artikelnummer durch eine entsprechende Produktgruppe und/oder unterschiedliche Modellnummern abgrenzen.

Der Return ist in den Maßzeichnungen als Graufäche hinterlegt. Weitere Informationen zur EN 179 und Anti-Panikbeschlägen finden Sie auf 600 ff.

2 Exklusive FSB Select-Modelle

S = FSB Select
 Es hat bei FSB Tradition, gemeinsam mit renommierten Designern und Architekten aus aller Welt exklusive Produkte zu entwickeln, die ausschließlich bei FSB erhältlich sind. Diese einzigartigen FSB Select-Designs sind mit **S** gekennzeichnet.



Aufbau der FSB Artikelnummer

Die FSB Artikelnummern orientieren sich über die Beschlagtypen hinweg an der Modellnummer des Türdrückers. Als Abschluss jeder Produktfamilie finden Sie auf einer Doppelseite eine Übersicht der gängigsten Ausführungen mit den jeweiligen Artikelnummern.



3 Materialien

Wir verwenden ausschließlich Metalle höchster Güte. Die Materialkennzeichnung gibt an, aus welchen Metallen das jeweilige Produkt verfügbar ist (je nach Ausführung mit Einschränkungen).

- **Edelstahl**
fein matt gebürstet, poliert oder PVD beschichtet
- **Aluminium**
eloxiert oder pulverbeschichtet
- **Bronze**
hell oder dunkel patiniert gewachst

4 Produktkonfiguration

Die FSB Produktfamilien liefern wir – mit wenigen Ausnahmen – sowohl auf runden als auch auf eckigen Rosetten und Schildern als komplette Garnitur. Bei Objektbeschlägen (Produktgruppen 72, 76, 79, s. nachfolgende Seite) liefert FSB bei der WC Ausführung die WC Rosetten standardmäßig mit Notentriegelung. Weitere Informationen finden Sie bei den technischen Hinweisen auf Seite 310.

Der neue **FSB Baukasten** bietet eine weitere und vollkommen individuelle Möglichkeit der Produktkonfiguration über Einzelteile. Mehr erfahren Sie auf Seite 312 ff.

Produktfamilien

Hinweise und Erläuterungen

FSB 1004 | 1134

Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage; flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 041 (N) 72 1004 641 (R) 76 1004 639 (R) 79 1134 639 (R) 	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 049 (fst) 72 1004 642 (L) 76 1004 640 (L) 79 1134 640 (L)
	15 1004 013 (N)	
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 001 (N) 72 1004 601 (R) 76 1004 601 (R) 79 1134 601 (R) 	<ul style="list-style-type: none"> 72 1004 602 (L) 76 1004 602 (L) 79 1134 602 (L)
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 021 (N) 72 1004 621 (R) 76 1004 621 (R) 79 1134 621 (R) 	<ul style="list-style-type: none"> 72 1004 622 (L) 76 1004 622 (L) 79 1134 622 (L)
	<ul style="list-style-type: none"> 13 4220 041 (R) mit 10 1004 00500 (N) 13 4220 042 (R) mit 12 1004 041 (N) 13 4220 042 (R) mit 72 1004 641 (R) 13 4220 090* mit 76 1004 639 (R) 13 4220 090* mit 79 1134 939 (N) 	<ul style="list-style-type: none"> 13 4220 051 (L) mit 10 1004 00500 (N) 13 4220 052 (L) mit 12 1004 041 (N) 13 4220 052 (L) mit 72 1004 642 (L) 13 4220 090* mit 76 1004 640 (L)

Rahmentürgarnituren

	<ul style="list-style-type: none"> 09 1004 171 09 1004 172 (umrüsten auf Stg möglich) 09 1134 172 (umrüsten auf Stg möglich)
	<ul style="list-style-type: none"> 06 1134 071 06 1134 072 06 1134 073 (Stg)
	<ul style="list-style-type: none"> 07 0812 229 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze) 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl u. Bronze) 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)
	17 1778

* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung ausschließlich in Edelstahl lieferbar, Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage; flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 043 (N) 72 1004 643 (R) 76 1004 641 (R) 79 1134 641 (R) 79 1134 643 (Stg) 	<ul style="list-style-type: none"> 72 1004 644 (L) 76 1004 642 (L) 79 1134 642 (L)
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 003 (N) 72 1004 603 (R) 76 1004 603 (R) 79 1134 603 (R) 79 1134 605 (Stg) 	<ul style="list-style-type: none"> 72 1004 604 (L) 76 1004 604 (L) 79 1134 604 (L)
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 023 (N) 72 1004 623 (R) 76 1004 623 (R) 79 1134 623 (R) 79 1134 625 (Stg) 	<ul style="list-style-type: none"> 72 1004 624 (L) 76 1004 624 (L) 79 1134 624 (L)

WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage; flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 045 (N) 72 1004 645 (R) 	72 1004 646 (L)
	15 1004 019 (N)	
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 005 (N) 72 1004 605 (R) 	72 1004 606 (L)
	<ul style="list-style-type: none"> 12 1004 025 (N) 72 1004 625 (R) 	72 1004 626 (L)

Fenstergriffe

	<ul style="list-style-type: none"> 34 1004 09032 (Rosette 27 x 62 x 10) 34 1004 09040 (Rosette 32,5 x 70 x 10) 34 1004 09036 (Rosette 25,5 x 60,5 flächenbündig) 34 1004 180 (Schließadapter RC 1-6) 34 1004 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1-6) 34 1004 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30) 34 1004 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30) 34 1004 021 (Hebe-/Schiebetürgriff)
---	--

6  Türdrückerlochteile ohne Türdrückerrosetten (Produktgruppe 10)

 Steckgriff für die Tür mit minimalistischer Türdrückerrosette (Produktgruppe 15)

 FSB ASL®, Beschlag für Türen mit geringer bis mittlerer Nutzung (Produktgruppe 12)

 FSB AGL®, Objektbeschlag für mittelschwere bis schwere bzw. viel begangene Türen (Produktgruppe 72)

 Objektbeschlag FS, Feuerschutzausführung (FS) nach DIN 18 273 / EN 1634 (Produktgruppe 76)

 Objektbeschlag EN 179 für Notausgangsschlösser in Feuerschutzausführung (FS) nach EN 179 (Produktgruppe 79)

Detaillierte Informationen zu den Lagerungen entnehmen Sie bitte Seite 38 ff.

82 FSB Handbuch Nr. 14

fsb.de/digitaler katalog 83

6 Ausführungen/Lagerungstechnologie

Als Abschluss jeder Produktfamilie finden Sie auf einer Doppelseite eine Übersicht der gängigsten Ausführungen mit den jeweiligen Artikelnummern.

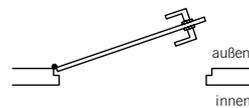
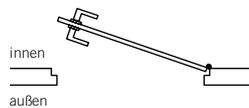
Ob für den privaten Wohnraum oder für viel begangene und schwere Objektüren: FSB bietet die perfekt abgestimmte Unterkonstruktion. Eine Erläuterung der Piktogramme finden Sie nebenstehend und unten auf der jeweils rechten Seite.

Detaillierte Informationen zu den Lagerungen entnehmen Sie bitte Seite 38 ff.

Richtungshinweise

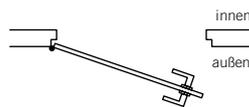
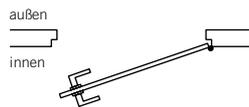
Türen sind rechts oder links anschlagend. Die Richtung wird ausgehend von der Bandseite bzw. Öffnungsfläche bestimmt. Bei der Bestellung von FSB AGL®, Wechsel- oder Breitschildgarnituren müssen die Spezifikationen „DIN links“ bzw. „DIN rechts“ und „nach innen öffnend“ bzw. „nach außen öffnend“ angegeben werden.

DIN links, nach innen öffnend



DIN rechts, nach außen öffnend

DIN rechts, nach innen öffnend



DIN links, nach außen öffnend

Türdrückergarnituren für Feuerschutz- und Rauchschutztüren

Die gültige Norm DIN 18 273 (12.1997) legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Feuerschutzbeschläge fest. Sie gehören zu den geregelten Bauprodukten, die in der Bauregelliste A unter der laufenden Nr. 6.17 geführt werden und mit einem Übereinstimmungszertifikat (ÜZ) durch eine anerkannte Zertifizierungsstelle als geeignet nachgewiesen werden. Die Ü-Kennzeichnung dokumentiert diesen Nachweis und liegt jeder Feuerschutzgarnitur bei.



FSB offeriert das größte am Markt befindliche Programm mit mehr als 50 Türdrückermodellen in Kombination mit Rosetten und Schildern – zertifiziert und ständig überwacht vom MPA in Dortmund.

Das freie Zusammenstellen von Feuerschutzgarnituren aus Bauteilen eines Herstellers oder das Mischen von Komponenten von Brand- und Rauchschutzgarnituren verschiedener Hersteller ist nicht zulässig. FSB verweist insofern auf entsprechende Aussagen und Empfehlungen der Schloss- wie auch der Beschlagindustrie.

Für den österreichischen Markt ist die ÖNORM B 3859 relevant. Alle Beschläge mit FSB ASL® oder FSB AGL® sowie unsere Schutzbeschläge können mit einem abgesetzten Stift von 8 auf 8,5 mm geliefert werden. Sie entsprechen den Anforderungen der Klassifizierung bis EI2-90-C gemäß DIN EN 13 501-2 und sind für den Einbau in Feuerschutz-Abschlüssen dieser Klassen zulässig.

Türdrücker nach DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung legt für sogenannte „Aufenthaltsbereiche“ (das sind Flächen in Schulen und Kindergärten, die den Kindern „bestimmungsgemäß zugänglich sind“) in § 11 Abs. 1 („Einrichtungsgegenstände“) als Maßgabe fest, dass „Kanten, Ecken und Haken von Einrichtungsgegenständen in Aufenthaltsbereichen [...] bis zu einer Höhe von 2 m ab Oberkante Standfläche so auszubilden oder zu sichern [sind], dass Verletzungsgefahren [für Kinder] vermieden werden.“

Die Verletzungsvermeidung soll anhand eines Mindestradius von 2 mm oder eine entsprechende Fase an jeglichen Ecken und Kanten erfolgen und gilt auch für Türbeschläge. Naheliegenderweise kommen hier nur Returnmodelle nach EN 179 zum Einsatz, auch wenn sie nicht explizit vorgeschrieben sind. Türen und Fenster werden in § 10 der DGUV gesondert betrachtet, die zugehörigen Beschläge jedoch nicht. Spezifische Zertifikate für Türdrückermodelle werden von den Versicherungsträgern bzw. den Bauaufsichtsbehörden insofern nicht ausgestellt.

Unsere Erfahrung aus mehr als 30 Jahren Objektarbeit für Schulen und Kindergärten zeigt, dass nachfolgende FSB Modelle bundesweit zulässig sind:

	..1053 Seite 600		..1160 Seite 601
	79 1117 Seite 614		..1232 Seite 601
	..1045 Seite 600		..1245 Seite 601
	..1070 Seite 600		..1268 Seite 601
	..1119 Seite 600		..1286 Seite 601
	..1146 Seite 601		

Produktfamilien

Übersicht

1001 **OS** ■ ■ ■
Seite 68 ff.



1003 ■ ■ ■
Seite 74 ff.



1004 **OS** ■ ■ ■ ■ ■
Seite 78 ff.



1005 ■ ■ ■
Seite 84 ff.



1015 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 90 ff.



1016 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 96 ff.



1021 ■ ■ ■
Seite 102 ff.



1023 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 106 ff.



1035 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 112 ff.



1045 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 118 ff.



1051 ■ ■ ■
Seite 124 ff.



1058 ■ ■ ■
Seite 128 ff.



1070 🔑 ■ ■
Seite 132 ff.



1075 ■ ■
Seite 138 ff.



1076 🔑 ■ ■ ■
Seite 142 ff.



1078 🔑 🔑 🔑 ■ ■
Seite 148 ff.



1093 🔑 🔑 ■ ■
Seite 154 ff.



1097 🔑 ■
Seite 160 ff.



1102 🔑 ■ ■ ■
Seite 166 ff.



1106 🔑 🔑 🔑 ■ ■
Seite 172 ff.



1107 🔑 ■ ■
Seite 178 ff.



1108 🔑 ■ ■
Seite 184 ff.



1119 🔑 ■ ■ ■
Seite 190 ff.



1135 🔑 ■
Seite 196 ff.



Produktfamilien

Übersicht

1144 **S** ■ ■ ■
Seite 200 ff.



1146 **O** ■ ■ ■
Seite 206 ff.



1147 **O** ■ ■ ■
Seite 212 ff.



1159 **OS** ■ ■ ■
Seite 218 ff.



1160 **O** ■ ■ ■
Seite 224 ff.



1163 **OS** ■ ■ ■ ■ ■
Seite 230 ff.



1176 ■ ■ ■
Seite 236 ff.



1183 **OS** ■ ■ ■
Seite 240 ff.



1226 **S** ■ ■ ■
Seite 246 ff.



1232 **O** ■ ■ ■
Seite 250 ff.



1241 **S** ■ ■ ■
Seite 256 ff.



1242 **OS** ■ ■ ■ ■ ■
Seite 260 ff.



1244 **OS** ■ ■
Seite 266 ff.



1246 **OS** ■
Seite 272 ff.



1251 ■ ■
Seite 278 ff.



1254 **OS** ■ ■
Seite 282 ff.



3

1267 **OS** ■ ■ ■
Seite 288 ff.



1271 **OS** ■ ■
Seite 294 ff.



1285 **OS** ■
Seite 300 ff.

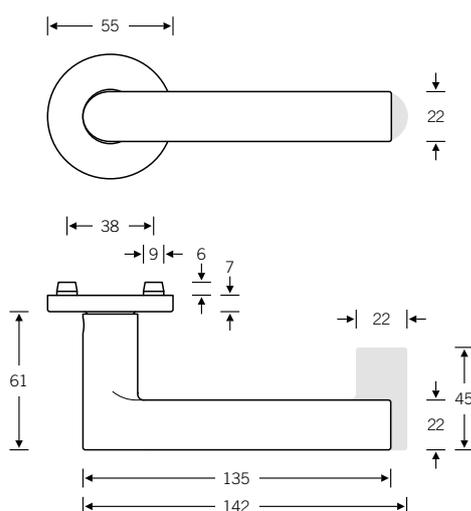


XXL-Türdrücker ■

Weitere Modelle s. Seite 612 ff.



Dem Architekten Peter Bastian ging es um eine würdevolle Präsenz seines Türdrückers auf hohen großformatigen Türen sowie eine fast doktrinaire geometrische Reduktion. Das Ergebnis ist ein höchst akkurat gefertigter Türdrücker, welcher der Hand sein quadratisches Greifvolumen anbietet.



Design: Peter Bastian

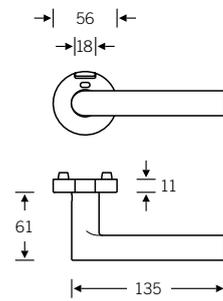
EN 179-Modell: FSB 1002
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

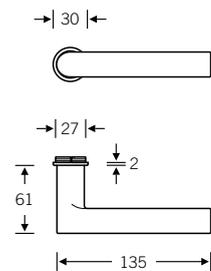
12 1001

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

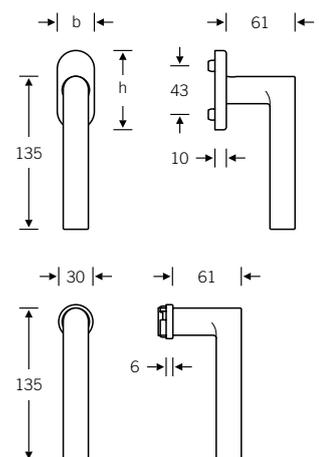
15 1001



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

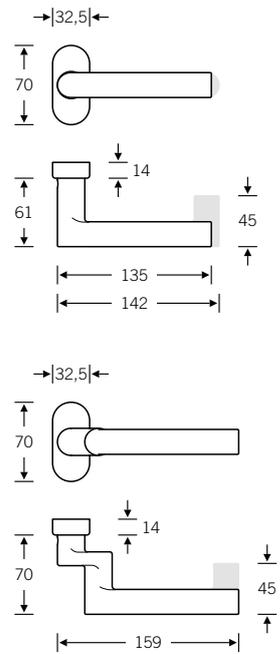
34 1001



Türdrücker für Rahmentüren

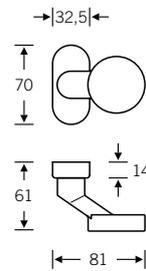
09 1002 (gerade, EN 179)
06 1002 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1001 (gerade)
06 1001 (verkröpft)



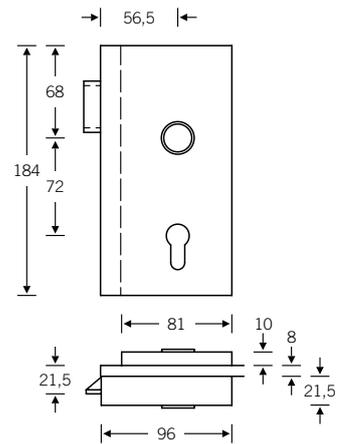
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1001

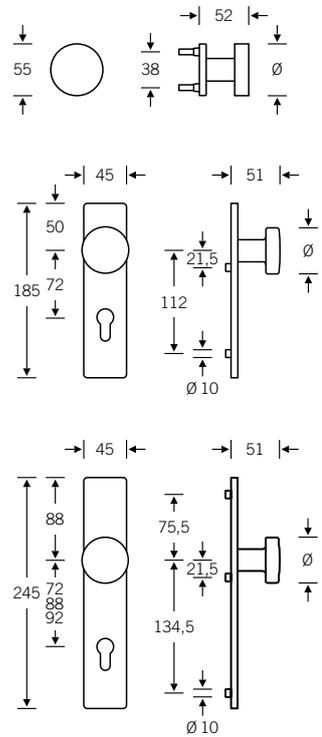


3

Wechselgarnituren

Türknoip für Vollblatttüren Knopfschilder

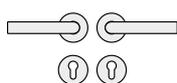
Aluminium $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

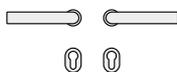
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

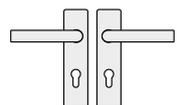


- 12 1001 013 (N)
- 72 1001 613 (R)
- 76 1001 613 (R)
- 79 1002 613 (R)

- 12 1001 047 (fst)
- 72 1001 614 (L)
- 76 1001 614 (L)
- 79 1002 614 (L)

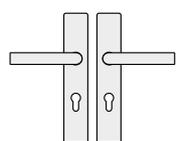


- 15 1001 013 (N)



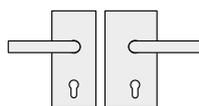
- 12 1001 001 (N)
- 72 1001 601 (R)
- 76 1001 601 (R)
- 79 1002 601 (R)

- 72 1001 602 (L)
- 76 1001 602 (L)
- 79 1002 602 (L)



- 12 1001 021 (N)
- 72 1001 621 (R)
- 76 1001 621 (R)
- 79 1002 621 (R)

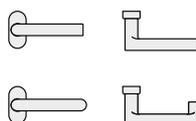
- 72 1001 622 (L)
- 76 1001 622 (L)
- 79 1002 622 (L)



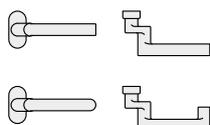
- 13 4220 041 (R) mit 10 1001 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 12 1001 013 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 72 1001 613 (R)

- 13 4220 051 (L) mit 10 1001 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 12 1001 013 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 72 1001 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1001 111
- 09 1001 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- 09 1002 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1001 011
- 06 1001 012
- 06 1002 012
- 06 1001 023 (Sfg)
- 06 1002 023 (Sfg)



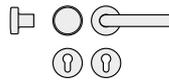
- 07 0809 228 (feststehend)
- 07 0809 428 (feststehend)



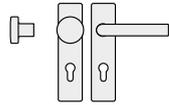
- 17 1757

Wechselgarnituren

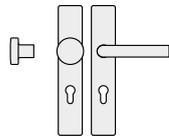
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1001 017 (N) | 72 1001 618 (L) |
| 72 1001 617 (R) | 76 1001 618 (L) |
| 76 1001 617 (R) | 79 1002 618 (L) |
| 79 1002 617 (R) | |
| 79 1002 619 (Sfg) | |



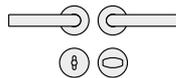
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1001 003 (N) | 72 1001 604 (L) |
| 72 1001 603 (R) | 76 1001 604 (L) |
| 76 1001 603 (R) | 79 1002 604 (L) |
| 79 1002 603 (R) | |
| 79 1002 605 (Sfg) | |



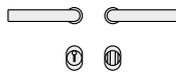
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1001 023 (N) | 72 1001 624 (L) |
| 72 1001 623 (R) | 76 1001 624 (L) |
| 76 1001 623 (R) | 79 1002 624 (L) |
| 79 1002 623 (R) | |
| 79 1002 625 (Sfg) | |

WC-Garnituren

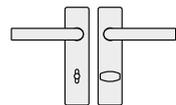
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



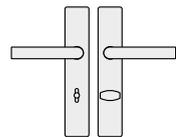
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1001 019 (N) | 72 1001 620 (L) |
| 72 1001 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1001 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1001 005 (N) | 72 1001 606 (L) |
| 72 1001 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1001 025 (N) | 72 1001 626 (L) |
| 72 1001 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1001 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1001 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1001 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1001 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1001 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1001 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1001 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1001 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1001 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

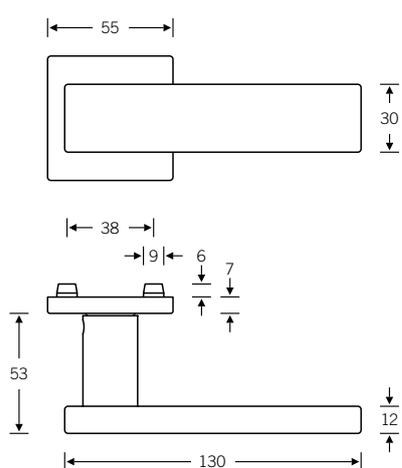
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Der Türdrücker FSB 1003, der die Form einer Tür in verkleinertem Querformat aufnimmt, ist ein ausgesprochenes Liebhabermodell. Johannes Potente hat die Gestaltungsidee aufgegriffen und für die Werkstoffe Aluminium und Edelstahl umgesetzt.



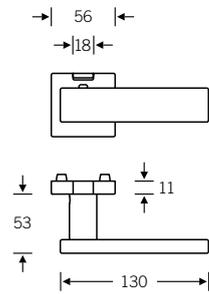
Design: Johannes Potente

Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

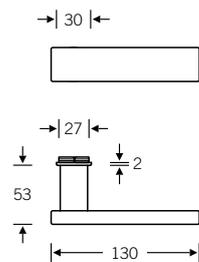
12 1003

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

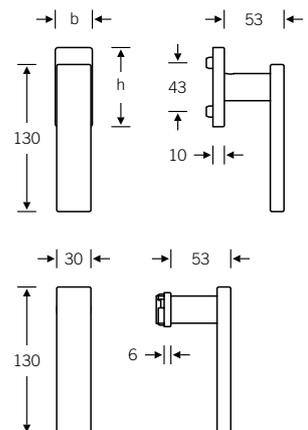
15 1003



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

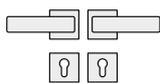
34 1003



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

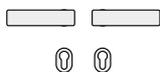
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

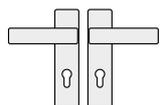


➤ 12 1003 041 (N)

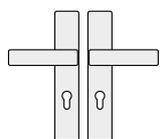
➤ 12 1003 049 (fst)



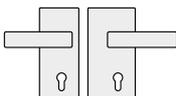
➤ 15 1003 013 (N)



➤ 12 1003 001 (N)



➤ 12 1003 021 (N)

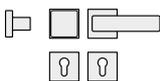


➤ 13 4224 042 (R) mit
10 1003 00500 (N)

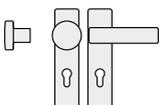
➤ 13 4224 052 (L) mit
10 1003 00500 (N)

Wechselgarnituren

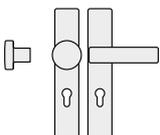
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.



➤ 12 1003 043 (N)



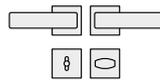
➤ 12 1003 003 (N)



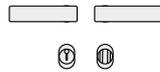
➤ 12 1003 023 (N)

WC-Garnituren

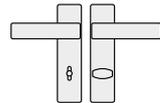
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. 364 f.



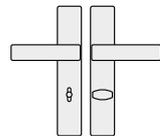
12 1003 045 (N)



15 1003 019 (N)



12 1003 005 (N)



12 1003 025 (N)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1003 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1003 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1003 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1003 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1003 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1003 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1003 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

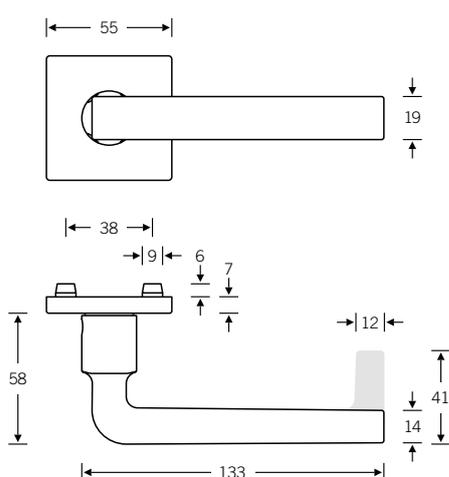
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

FSB 1004 von David Chipperfield ist geprägt durch die Vorreiter der Moderne. Der Entwurf basiert auf einem klaren formalen Konzept, das allen funktionalen Anforderungen gerecht wird und seiner formalen Idee sowohl in öffentlichen Bereichen als auch im privaten Ambiente Ausdruck verleiht.



Design: David Chipperfield

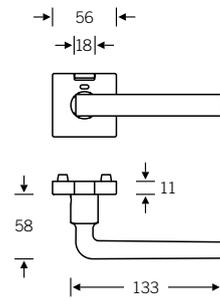
 EN 179-Modell: FSB 1134
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

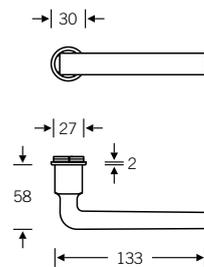
12 1004

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

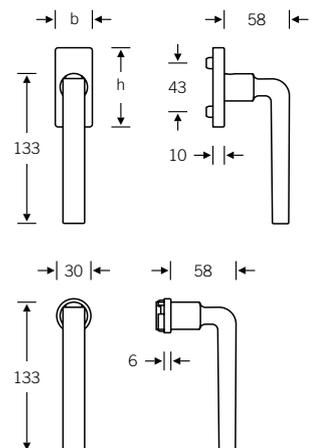
15 1004



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

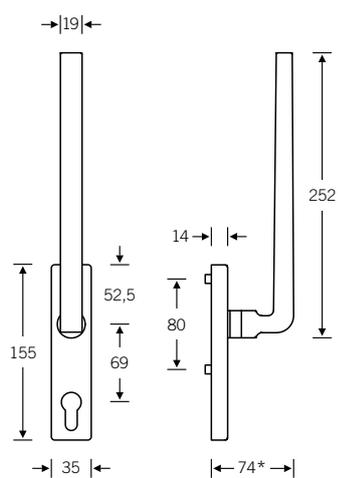
34 1004



Hebe-/Schiebetürgriff

34 1004 021

Weitere Ausführungen s. Seite 438

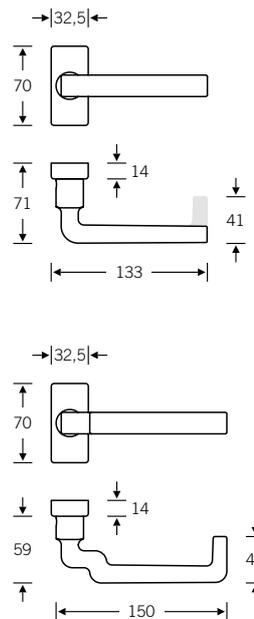


* Aluminium und Bronze 74 mm, Edelstahl 71 mm

Türdrücker für Rahmentüren

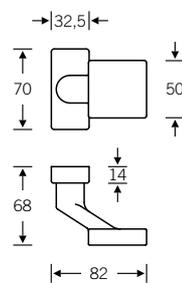
09 1134 (gerade, EN 179)
06 1134 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1004 (gerade)



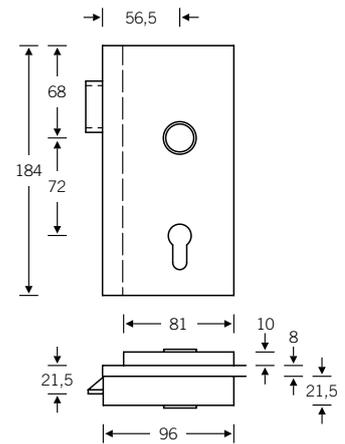
Türknoopf für Rahmentüren

07 0812 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1004



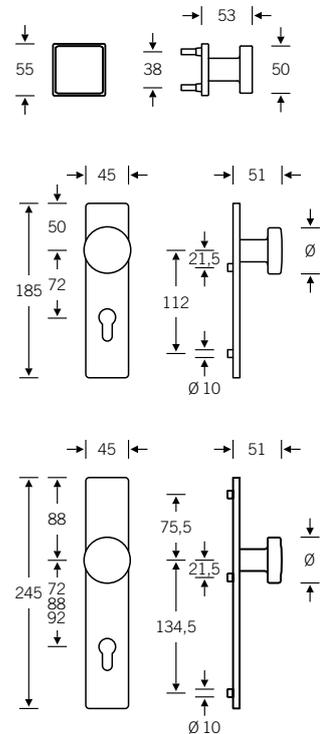
3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren

Knopfschilder

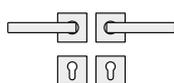
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

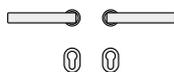
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

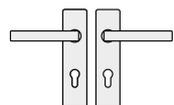


- 12 1004 041 (N)
- 72 1004 641 (R)
- 76 1004 639 (R)
- 79 1134 639 (R)

- 12 1004 049 (fst)
- 72 1004 642 (L)
- 76 1004 640 (L)
- 79 1134 640 (L)

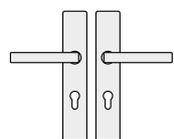


- 15 1004 013 (N)



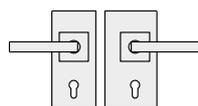
- 12 1004 001 (N)
- 72 1004 601 (R)
- 76 1004 601 (R)
- 79 1134 601 (R)

- 72 1004 602 (L)
- 76 1004 602 (L)
- 79 1134 602 (L)



- 12 1004 021 (N)
- 72 1004 621 (R)
- 76 1004 621 (R)
- 79 1134 621 (R)

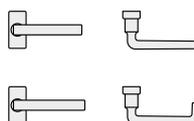
- 72 1004 622 (L)
- 76 1004 622 (L)
- 79 1134 622 (L)



- 13 4220 041 (R) mit 10 1004 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 12 1004 041 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 72 1004 641 (R)
- 13 4220 090* mit 76 1004 639 (R)
- 13 4220 090* mit 79 1134 939 (N)

- 13 4220 051 (L) mit 10 1004 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 12 1004 041 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 72 1004 642 (L)
- 13 4220 090* mit 76 1004 640 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1004 171
- 09 1004 172 (umrüsten auf Sfg möglich)
- 09 1134 172 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1134 071
- 06 1134 072
- 06 1134 073 (Sfg)



- 07 0812 229 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)

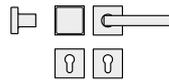


- 17 1778

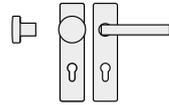
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

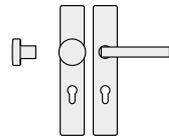
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1004 043 (N) | 72 1004 644 (L) |
| 72 1004 643 (R) | 76 1004 642 (L) |
| 76 1004 641 (R) | 79 1134 642 (L) |
| 79 1134 641 (R) | |
| 79 1134 643 (Sfg) | |



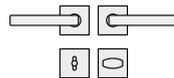
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1004 003 (N) | 72 1004 604 (L) |
| 72 1004 603 (R) | 76 1004 604 (L) |
| 76 1004 603 (R) | 79 1134 604 (L) |
| 79 1134 603 (R) | |
| 79 1134 605 (Sfg) | |



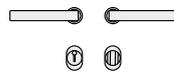
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1004 023 (N) | 72 1004 624 (L) |
| 72 1004 623 (R) | 76 1004 624 (L) |
| 76 1004 623 (R) | 79 1134 624 (L) |
| 79 1134 623 (R) | |
| 79 1134 625 (Sfg) | |

WC-Garnituren

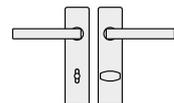
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



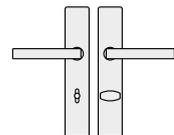
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1004 045 (N) | 72 1004 646 (L) |
| 72 1004 645 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1004 019 (N) |
|-----------------|

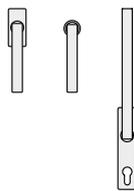


- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1004 005 (N) | 72 1004 606 (L) |
| 72 1004 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1004 025 (N) | 72 1004 626 (L) |
| 72 1004 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1004 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1004 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1004 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1004 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1004 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1004 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1004 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1004 021 (Hebe-/Schiebetürgriff)

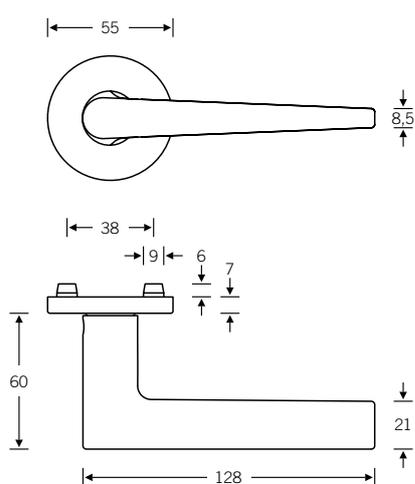
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Es gibt viele Türdrücker in Keilform. Fast jeder Hersteller bietet eine eigene Version dieser Grundform an. Der ursprüngliche Entwurf dieses Türdrückers stammt höchstwahrscheinlich von Professor Max Burchartz. Die Ausführung FSB 1005 von Johannes Potente ist durch ihre schlanken Proportionen gekennzeichnet.

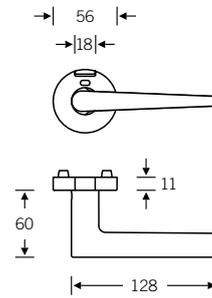


Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

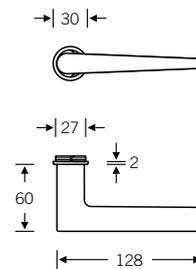
12 1005

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

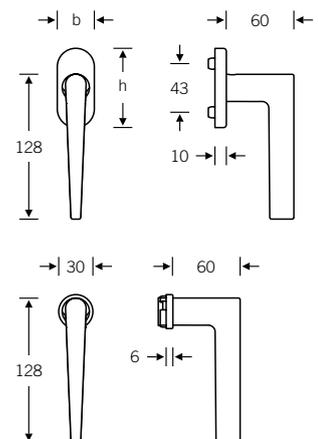
15 1005



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

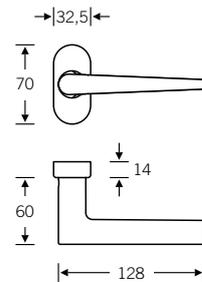
34 1005



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

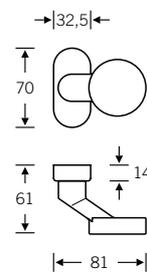
Türdrücker für Rahmentüren

09 1005 (gerade)



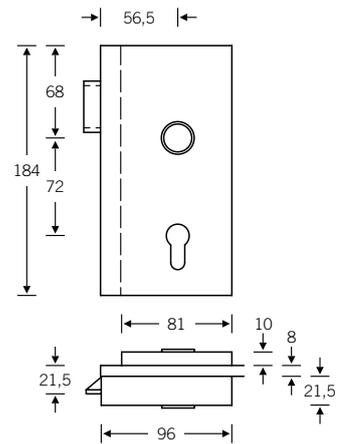
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 12 1005

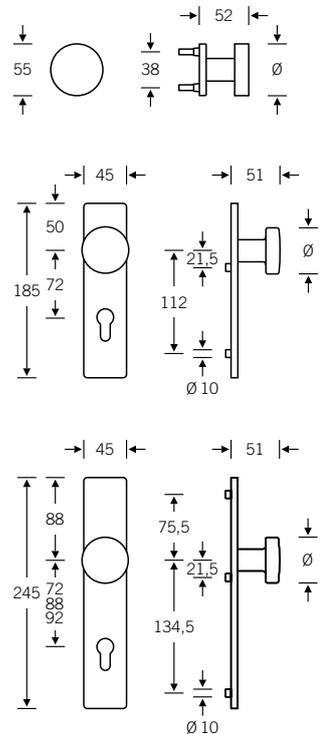


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

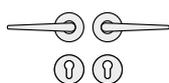
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

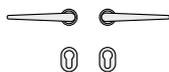
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

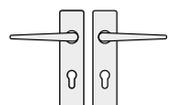


➤ 12 1005 013 (N)

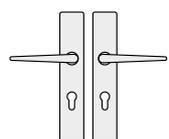
➤ 12 1005 047 (fst)



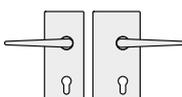
➤ 15 1005 013 (N)



➤ 12 1005 001 (N)



➤ 12 1005 021 (N)



➤ 13 4220 041 (R) mit
10 1005 00500 (N)

➤ 13 4220 042 (R) mit
12 1005 013 (N)

➤ 13 4220 051 (L) mit
10 1005 00500 (N)

➤ 13 4220 052 (L) mit
12 1005 013 (N)

Rahmentürgarnituren



➤ 09 1005 111

➤ 09 1005 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)

➤ 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)

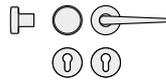
➤ 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)



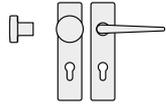
17 1757

Wechselgarnituren

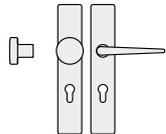
Breitschildgarnituren auf Anfrage



12 1005 017 (N)



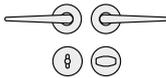
12 1005 003 (N)



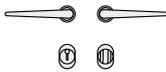
12 1005 023 (N)

WC-Garnituren

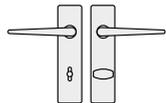
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



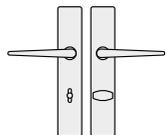
12 1005 019 (N)



15 1005 019 (N)



12 1005 005 (N)



12 1005 025 (N)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1005 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1005 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1005 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1005 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1005 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1005 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1005 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

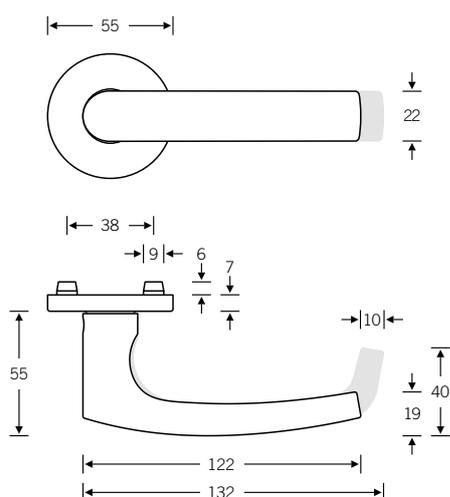
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Wir vermuten, dass die Grundform des Modells FSB 1015 in den 1930er Jahren bei der Firma wehag erdacht worden ist. Die Version von Johannes Potente ist eine sehr klare Türdrückerform, die vor allem in den Niederlanden auf großes Interesse stößt.



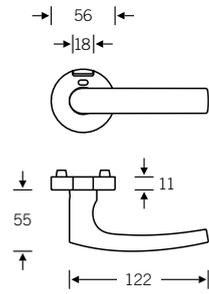
 EN 179-Modell: FSB 1045
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

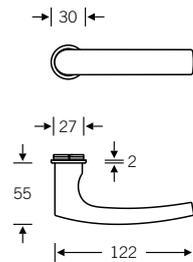
12 1015

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

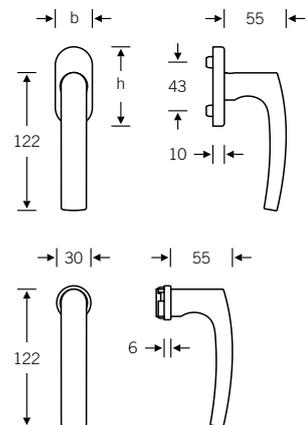
15 1015



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1015

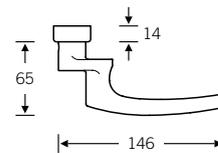
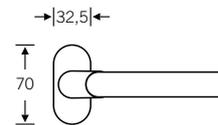
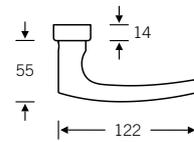
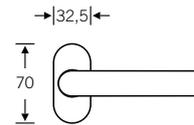


Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

Türdrücker für Rahmentüren

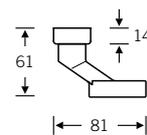
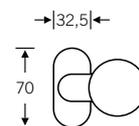
09 1015 (gerade)
06 1015 (verkröpft)

optional mit Return:
09 1045 (gerade, EN 179)
06 1045 (verkröpft, EN 179)
s. Seite 120



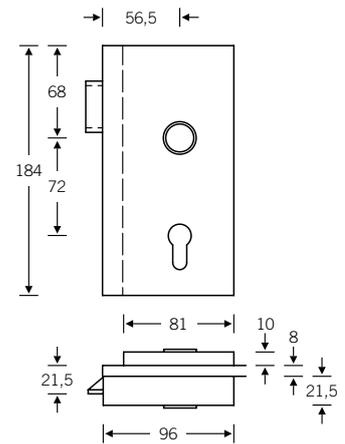
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1015

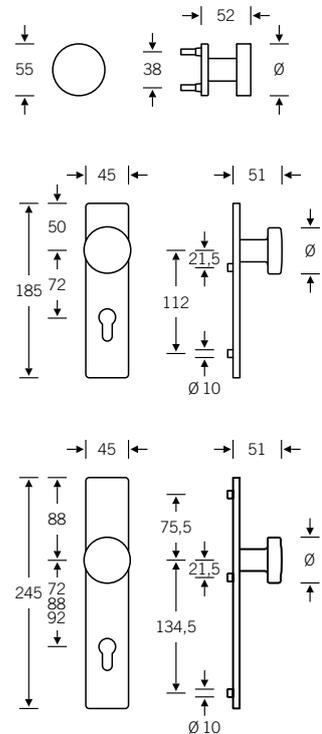


3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren Knopfschilder

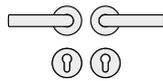
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$
Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

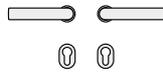
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

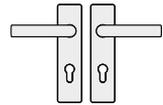


- ☞ 12 1015 013 (N)
- ☞ 72 1015 613 (R)
- ☞ 76 1015 613 (R)
- ☞ 79 1045 613 (R)

- ☞ 12 1015 047 (fst)
- ☞ 72 1015 614 (L)
- ☞ 76 1015 614 (L)
- ☞ 79 1045 614 (L)

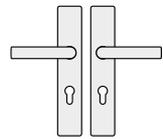


- ☞ 15 1015 013 (N)



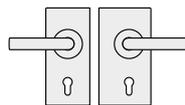
- ☞ 12 1015 001 (N)
- ☞ 72 1015 601 (R)
- ☞ 76 1015 601 (R)
- ☞ 79 1045 601 (R)

- ☞ 72 1015 602 (L)
- ☞ 76 1015 602 (L)
- ☞ 79 1045 602 (L)



- ☞ 12 1015 021 (N)
- ☞ 72 1015 621 (R)
- ☞ 76 1015 621 (R)
- ☞ 79 1045 621 (R)

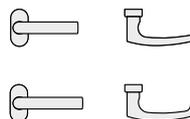
- ☞ 72 1015 622 (L)
- ☞ 76 1015 622 (L)
- ☞ 79 1045 622 (L)



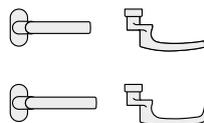
- ☞ 13 4220 041 (R) mit 10 1015 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 12 1015 013 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 72 1015 613 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1015 613 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 79 1045 913 (N)

- ☞ 13 4220 051 (L) mit 10 1015 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 12 1015 013 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 72 1015 614 (L)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1015 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1015 111
- ☞ 09 1015 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1045 111
- ☞ 09 1045 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1015 011
- ☞ 06 1015 012
- ☞ 06 1045 011
- ☞ 06 1045 012
- ☞ 06 1015 023 (Sfg)
- ☞ 06 1045 023 (Sfg)



- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

Garnitur in Bronze mit Knopf 07 0846 s. Seite 477

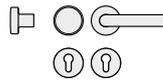


- ☞ 17 1757

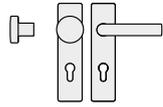
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

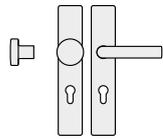
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1015 017 (N)
- 72 1015 617 (R)
- 72 1015 618 (L)
- 76 1015 617 (R)
- 76 1015 618 (L)
- 79 1045 617 (R)
- 79 1045 618 (L)
- 79 1045 619 (Sfg)



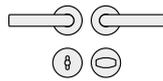
- 12 1015 003 (N)
- 72 1015 603 (R)
- 72 1015 604 (L)
- 76 1015 603 (R)
- 76 1015 604 (L)
- 79 1045 603 (R)
- 79 1045 604 (L)
- 79 1045 605 (Sfg)



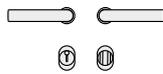
- 12 1015 023 (N)
- 72 1015 623 (R)
- 72 1015 624 (L)
- 76 1015 623 (R)
- 76 1015 624 (L)
- 79 1045 623 (R)
- 79 1045 624 (L)
- 79 1045 625 (Sfg)

WC-Garnituren

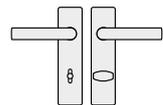
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



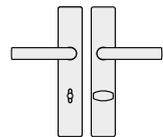
- 12 1015 019 (N)
- 72 1015 619 (R)
- 72 1015 620 (L)



- 15 1015 019 (N)



- 12 1015 005 (N)
- 72 1015 605 (R)
- 72 1015 606 (L)



- 12 1015 025 (N)
- 72 1015 625 (R)
- 72 1015 626 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1015 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1015 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1015 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1015 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1015 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1015 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1015 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

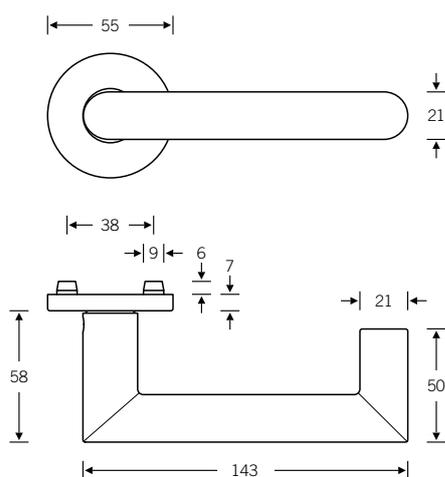
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Im Jahre 1990 stellte FSB dem Markt einen Türdrücker vor, der aus den 1920er Jahren stammte: Das Modell FSB 1076 wurde mittlerweile zum meistkopierten Türdrücker des letzten Jahrhunderts. Die hier gezeigte Version FSB 1016 ergänzt das klassische Modell um eine geschlossene Ausführung.



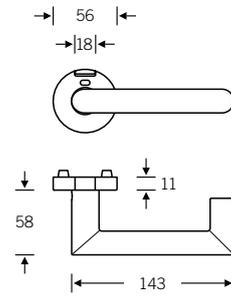
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

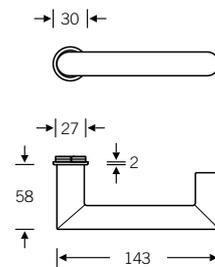
12 1016

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

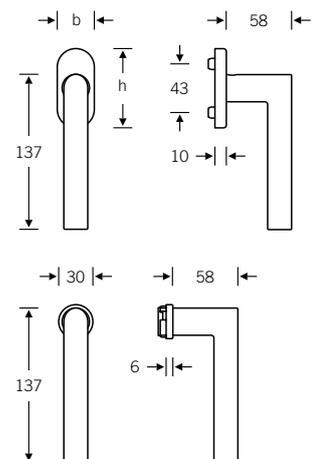
15 1016



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

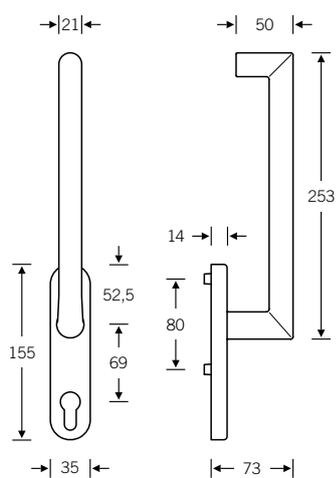
34 1076



Hebe-/Schiebetürgriff

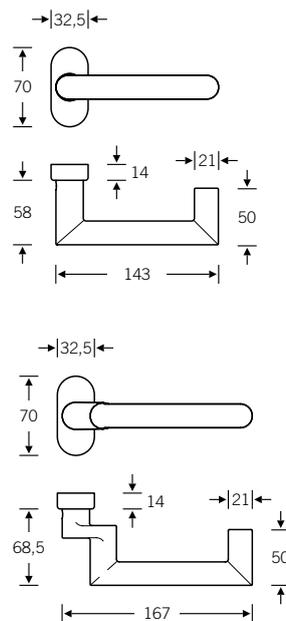
34 1016 011

Weitere Ausführungen s. Seite 439
Parallelschiebe-Kippbeschlag s. Seite 435



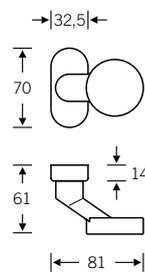
Türdrücker für Rahmentüren

09 1016 (gerade, EN 179)
06 1016 (verkröpft, EN 179)



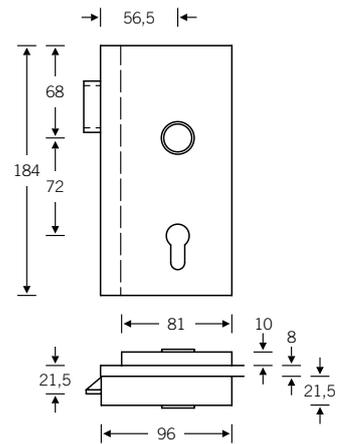
Türkноп für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1016

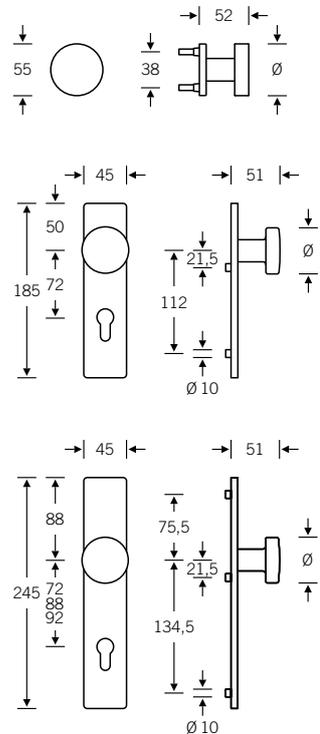


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

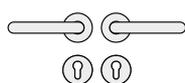
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$
Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

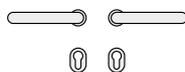
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

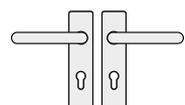


- 12 1016 013 (N)
- 72 1016 613 (R)
- 79 1016 613 (R)

- 12 1016 047 (fst)
- 72 1016 614 (L)
- 79 1016 614 (L)

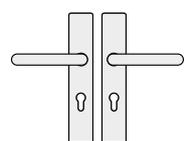


- 15 1016 013 (N)



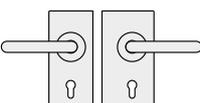
- 12 1016 001 (N)
- 72 1016 601 (R)
- 79 1016 601 (R)

- 72 1016 602 (L)
- 79 1016 602 (L)



- 12 1016 021 (N)
- 72 1016 621 (R)
- 79 1016 621 (R)

- 72 1016 622 (L)
- 79 1016 622 (L)



- 13 4220 041 (R) mit
10 1016 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit
12 1016 013 (N)
- 13 4220 042 (R) mit
72 1016 613 (R)*
- 13 4220 090* mit
79 1016 913 (N)

- 13 4220 051 (L) mit
10 1016 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit
12 1016 013 (N)
- 13 4220 052 (L) mit
72 1016 614 (L)*

Rahmentürgarnituren



- 09 1016 111
- 09 1016 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1016 011
- 06 1016 012
- 06 1016 023 (Sfg)



- 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

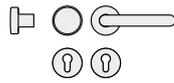


- 17 1757

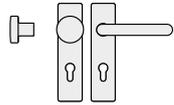
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

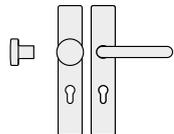
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- 12 1016 017 (N)
- 72 1016 617 (R)
- 79 1016 617 (R)
- 79 1016 619 (Sfg)
- 72 1016 618 (L)
- 79 1016 618 (L)



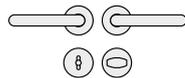
- 12 1016 003 (N)
- 72 1016 603 (R)
- 79 1016 603 (R)
- 79 1016 605 (Sfg)
- 72 1016 604 (L)
- 79 1016 604 (L)



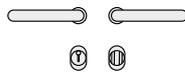
- 12 1016 023 (N)
- 72 1016 623 (R)
- 79 1016 623 (R)
- 79 1016 625 (Sfg)
- 72 1016 624 (L)
- 79 1016 624 (L)

WC-Garnituren

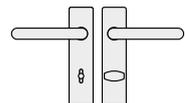
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



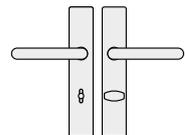
- 12 1016 019 (N)
- 72 1016 619 (R)
- 72 1016 620 (L)



- 15 1016 019 (N)

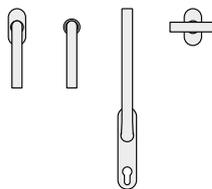


- 12 1016 005 (N)
- 72 1016 605 (R)
- 72 1016 606 (L)



- 12 1016 025 (N)
- 72 1016 625 (R)
- 72 1016 626 (L)

Fenstergriffe



- 34 1076 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1076 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1076 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1076 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1076 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1076 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1076 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1076 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1076 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 3403 (Fenstergriffolive)
- 34 1016 011 (Hebe-/Schiebetürgriff)

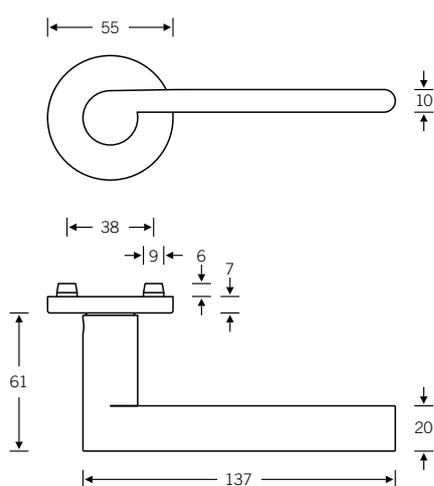
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

↪ Türdrückerlochteile
↪ Steckgriff für Türen
↪ FSB ASL®

↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Die Bronzewarenfabrik S. A. Loevy zeigte in den 1930er Jahren in ihrem Katalog Nr. 6 verschiedene Türbeschläge von Rachlis, Grenander, Behrens, Wagenfeld und Paul, bei denen ein runder Drückerhals mit einer flachen Handhabe kombiniert worden war. FSB 1021 ist eine gleichermaßen zeitlose Variante dieses Gestaltungsprinzips.

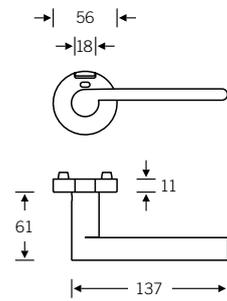


Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

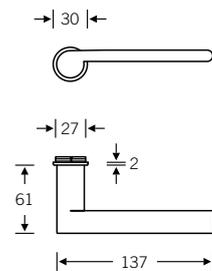
12 1021

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



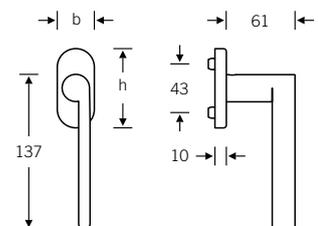
Steckgriff für Türen

15 1021



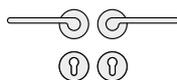
Fenstergriff

34 1021



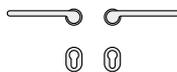
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

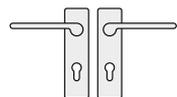


➤ 12 1021 013 (N)

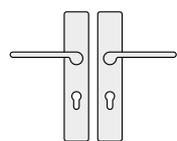
➤ 12 1021 047 (fst)



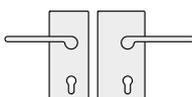
➤ 15 1021 013 (N)



➤ 12 1021 001 (N)



➤ 12 1021 021 (N)

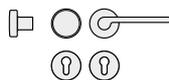


➤ 13 4224 042 (R) mit
10 1021 00500 (N)

➤ 13 4224 052 (L) mit
10 1021 00500 (N)

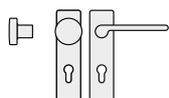
Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.



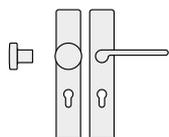
➤ 12 1021 017 (R)

➤ 12 1021 018 (L)



➤ 12 1021 003 (R)

➤ 12 1021 004 (L)

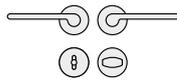


➤ 12 1021 023 (R)

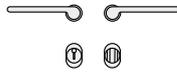
➤ 12 1021 024 (L)

WC-Garnituren

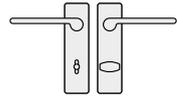
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



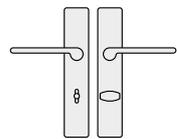
 12 1021 019 (N)



 15 1021 019 (N)



 12 1021 005 (N)



 12 1021 025 (N)

Fenstergriffe



34 1021 49039 (R) | 59039 (L) (Rosette 32,5 × 70 × 10)
34 1021 470 (R) | 570 (L) (Schließadapter RC 1–6)
34 1021 476 (R) | 576 (L) (dito mit Druckknopf RC 1–6)

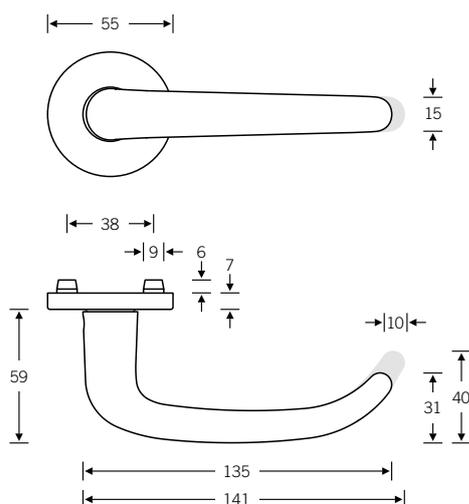
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

In den 1950er Jahren entwarf der Schweizer Architekt, Bildhauer und Designer Max Bill in Zusammenarbeit mit Ernst Moeckl eine Türklinke, die als „Ulmer Türklinke“ Designgeschichte geschrieben hat. Anhand dieser Vorlage schuf Johannes Potente das Modell FSB 1023 – seit jeher eine Alternative zu den gängigen U-Form-Modellen.



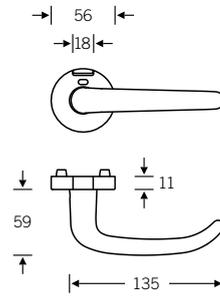
 EN 179-Modell: FSB 1053
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

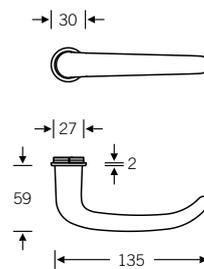
12 1023

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

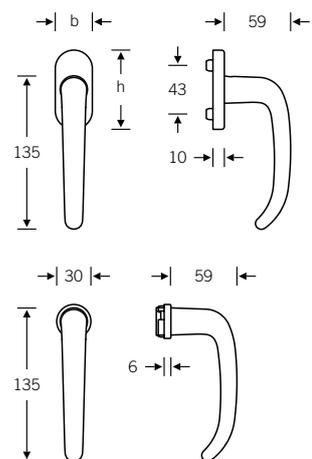
15 1023



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1023

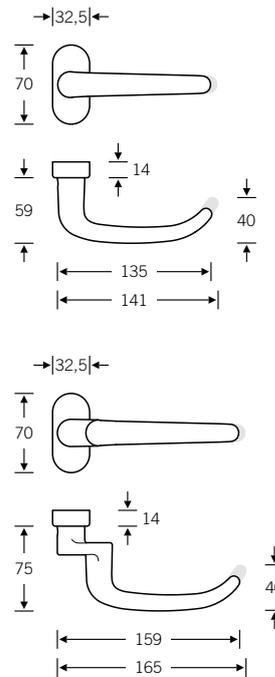


Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

Türdrücker für Rahmentüren

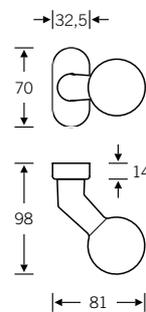
09 1053 (gerade, EN 179)
06 1053 (verkröpft, EN 179)

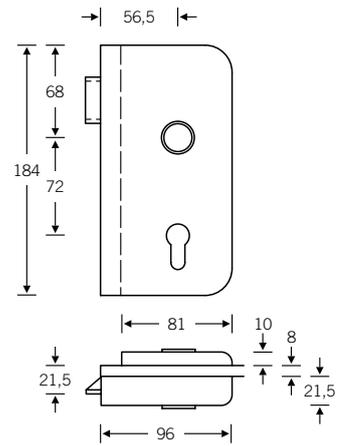
optional ohne Return:
09 1023 (gerade)
06 1023 (verkröpft)



Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)

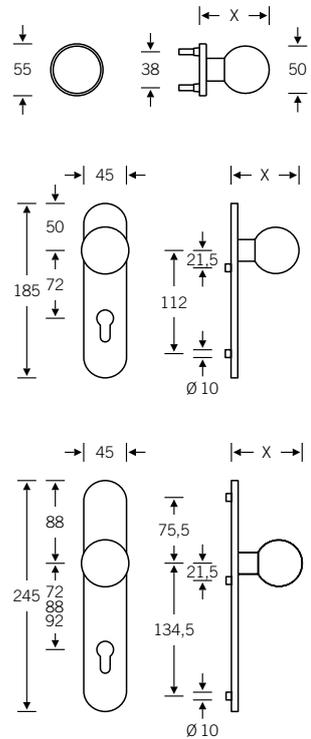




Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

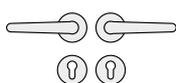
- Aluminium X = 77 mm
- Edelstahl X = 73 mm
- Bronze X = 72 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

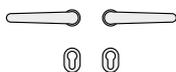
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

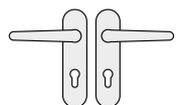


- ☞ 12 1023 013 (N)
- ☞ 72 1023 613 (R)
- ☞ 76 1023 613 (R)
- ☞ 79 1053 613 (R)

- ☞ 12 1023 047 (fst)
- ☞ 72 1023 614 (L)
- ☞ 76 1023 614 (L)
- ☞ 79 1053 614 (L)

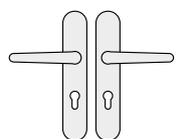


- ☞ 15 1023 013 (N)



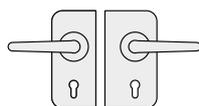
- ☞ 12 1023 007 (N)
- ☞ 72 1023 607 (R)
- ☞ 76 1023 607 (R)
- ☞ 79 1053 607 (R)

- ☞ 72 1023 608 (L)
- ☞ 76 1023 608 (L)
- ☞ 79 1053 608 (L)



- ☞ 12 1023 027 (N)
- ☞ 72 1023 627 (R)
- ☞ 76 1023 627 (R)
- ☞ 79 1053 627 (R)

- ☞ 72 1023 628 (L)
- ☞ 76 1023 628 (L)
- ☞ 79 1053 628 (L)



- ☞ 13 4223 041 (R) mit 10 1023 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit 12 1023 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit 72 1023 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit 10 1023 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit 12 1023 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit 72 1023 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1023 111
- ☞ 09 1023 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1053 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1023 011
- ☞ 06 1023 012
- ☞ 06 1053 012

- ☞ 06 1023 023 (Sfg)
- ☞ 06 1053 023 (Sfg)



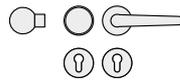
- 07 0846 228 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



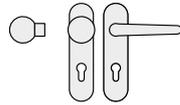
- 17 1757

Wechselgarnituren

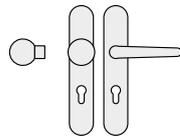
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



-  12 1023 015 (N)
-  72 1023 615 (R)
-  76 1023 615 (R)
-  79 1053 615 (R)
-  79 1053 619 (Sfg)
-  72 1023 616 (L)
-  76 1023 616 (L)
-  79 1053 616 (L)



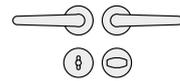
-  12 1023 009 (N)
-  72 1023 609 (R)
-  76 1023 609 (R)
-  79 1053 609 (R)
-  79 1053 611 (Sfg)
-  72 1023 610 (L)
-  76 1023 610 (L)
-  79 1053 610 (L)



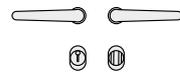
-  12 1023 029 (N)
-  72 1023 629 (R)
-  76 1023 629 (R)
-  79 1053 629 (R)
-  79 1053 631 (Sfg)
-  72 1023 630 (L)
-  76 1023 630 (L)
-  79 1053 630 (L)

WC-Garnituren

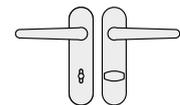
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



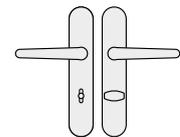
-  12 1023 019 (N)
-  72 1023 619 (R)
-  72 1023 620 (L)



-  15 1023 019 (N)



-  12 1023 011 (N)
-  72 1023 611 (R)
-  72 1023 612 (L)



-  12 1023 031 (N)
-  72 1023 631 (R)
-  72 1023 632 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1023 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1023 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1023 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1023 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1023 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1023 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1023 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

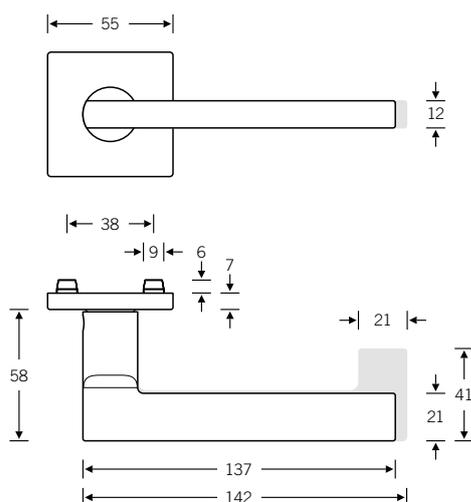
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Die Düsseldorfer Innenarchitektin Heike Falkenberg bat FSB im Herbst 1996, für einen Renovations-Auftrag eine ältere Griffgestaltung nachzuempfinden. Anhand der übersandten Skizze fräste die FSB Entwicklungsabteilung aus dem Modell FSB 1076 ein Anschauungsmuster. Aktuell neu interpretiert mit quadratischer Rosette.



Design: Heike Falkenberg

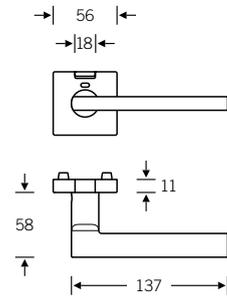
 EN 179-Modell: FSB 1031
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

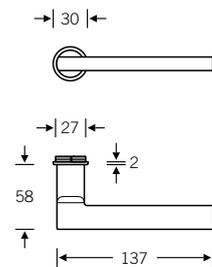
12 1035

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

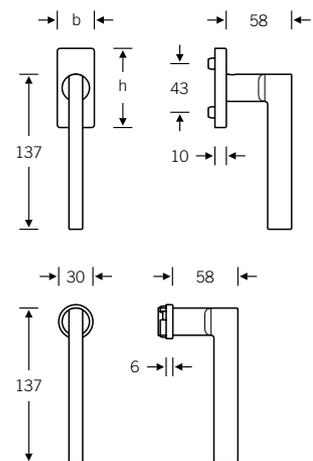
15 1035



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1035



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

Türdrücker für Rahmentüren

09 1031 (gerade, EN 179)
06 1031 (verkröpft, EN 179)

Optional ohne Return:
09 1035 (gerade)
06 1035 (verkröpft)



Abb. 09 1031



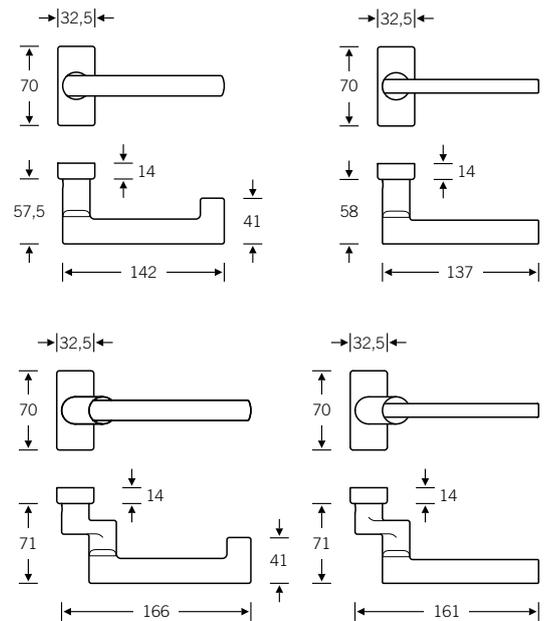
Abb. 09 1035



Abb. 06 1031

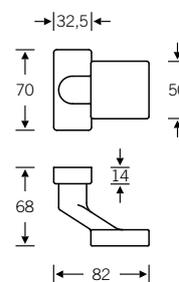


Abb. 06 1035



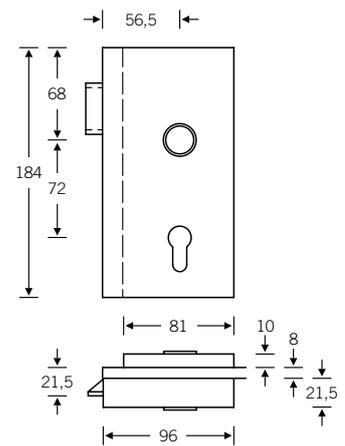
Türknopf für Rahmentüren

07 0812 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1035



3

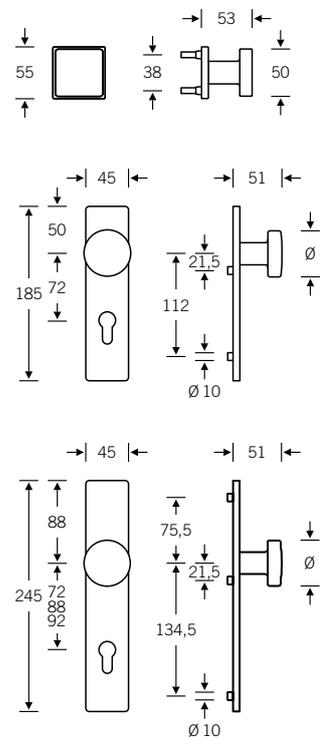
Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren

Knopfschilder

Aluminium $\varnothing = 50$

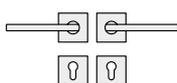
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

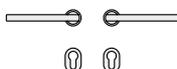
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

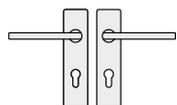


- 12 1035 041 (N)
- 72 1035 641 (R)
- 76 1035 639 (R)*
- 79 1031 639 (R)

- 12 1035 047 (fst)
- 72 1035 642 (L)
- 76 1035 640 (L)*
- 79 1031 640 (L)

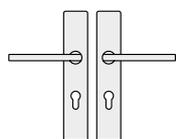


- 15 1035 013 (N)



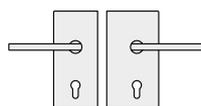
- 12 1035 001 (N)
- 72 1035 601 (R)
- 76 1035 601 (R)*
- 79 1031 601 (R)

- 72 1035 602 (L)
- 76 1035 602 (L)*
- 79 1031 602 (L)



- 12 1035 021 (N)
- 72 1035 621 (R)
- 76 1035 621 (R)*
- 79 1031 621 (R)

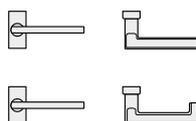
- 72 1035 622 (L)
- 76 1035 622 (L)*
- 79 1031 622 (L)



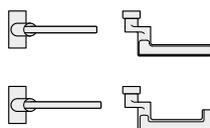
- 13 4220 041 (R) mit 10 1035 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 12 1035 041 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 72 1035 641 (R)
- 13 4220 090** mit 76 1035 639 (R)
- 13 4220 090** mit 79 1031 939 (N)

- 13 4220 051 (L) mit 10 1035 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 12 1035 041 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 72 1035 642 (L)
- 13 4220 090** mit 76 1035 640 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1035 171
- 09 1035 172 (umrüsten auf Sfg möglich)*
- 09 1031 172 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1035 071
- 06 1035 072*
- 06 1031 072
- 06 1035 073 (Sfg)*
- 06 1031 073 (Sfg)



- 07 0812 229 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl)
- 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)

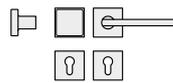


- 17 1778

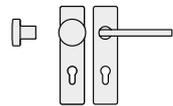
* nur in Edelstahl, gem. ÖNorm auch in Aluminium
** Feuerschutz- und EN 179-Ausführung ausschließlich in Edelstahl lieferbar, Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

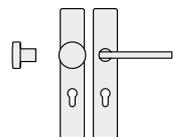
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1035 043 (N)
- 72 1035 643 (R)
- 76 1035 641 (R)*
- 79 1031 641 (R)
- 79 1031 643 (Sfg)
- 72 1035 644 (L)
- 76 1035 642 (L)*
- 79 1031 642 (L)



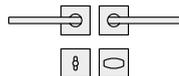
- 12 1035 003 (N)
- 72 1035 603 (R)
- 76 1035 603 (R)*
- 79 1031 603 (R)
- 79 1031 605 (Sfg)
- 72 1035 604 (L)
- 76 1035 604 (L)*
- 79 1031 604 (L)



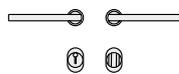
- 12 1035 023 (N)
- 72 1035 623 (R)
- 76 1035 623 (R)*
- 79 1031 623 (R)
- 79 1031 625 (Sfg)
- 72 1035 624 (L)
- 76 1035 624 (L)*
- 79 1031 624 (L)

WC-Garnituren

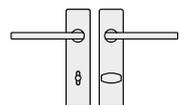
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



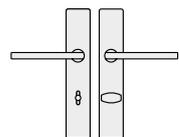
- 12 1035 045 (N)
- 72 1035 645 (R)
- 72 1035 646 (L)



- 15 1035 019 (N)



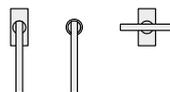
- 12 1035 005 (N)
- 72 1035 605 (R)
- 72 1035 606 (L)



- 12 1035 025 (N)
- 72 1035 625 (R)
- 72 1035 626 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1035 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1035 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1035 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1035 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1035 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1035 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1035 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 3784 (Fenstergriffolive)

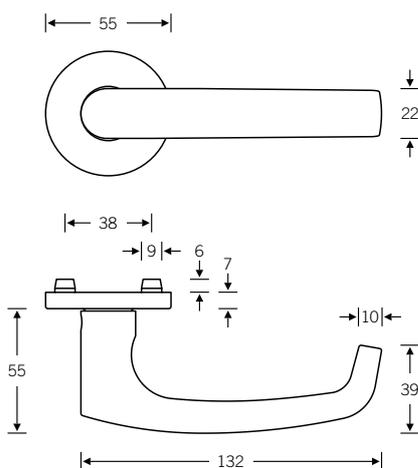
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

☞ Türdrückerlochteile
☞ Steckgriff für Türen
☞ FSB ASL®

☞ FSB AGL®
☞ Objektbeschlag FS
☞ Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB 1045 basiert auf dem FSB Modell 1015, das in den 30er Jahren des letzten Jahrhunderts bei der Firma wehag erdacht worden ist. Aufgrund der kontinuierlichen Verwendung des Modells FSB 1015 im Objektbau haben wir diese Gestaltung um eine Return-Variante entsprechend EN 179 ergänzt.



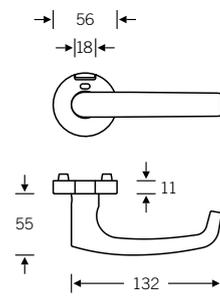
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

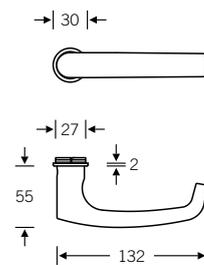
12 1045

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

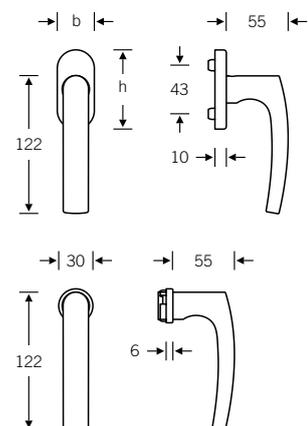
15 1045



Fenstergriff

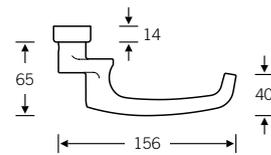
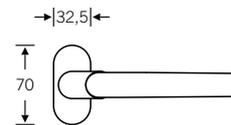
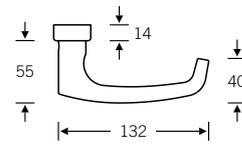
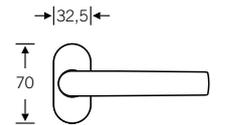
Steckgriff für Fenster

34 1015



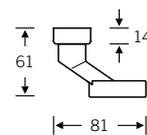
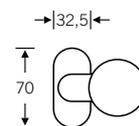
Türdrücker für Rahmentüren

09 1045 (gerade, EN 179)
06 1045 (verkröpft, EN 179)



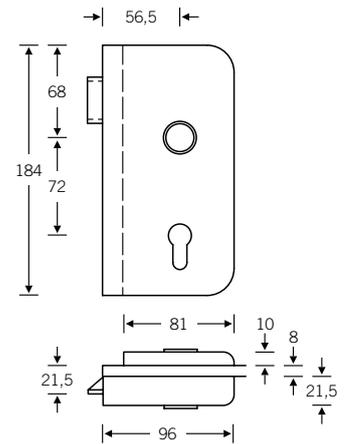
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1045

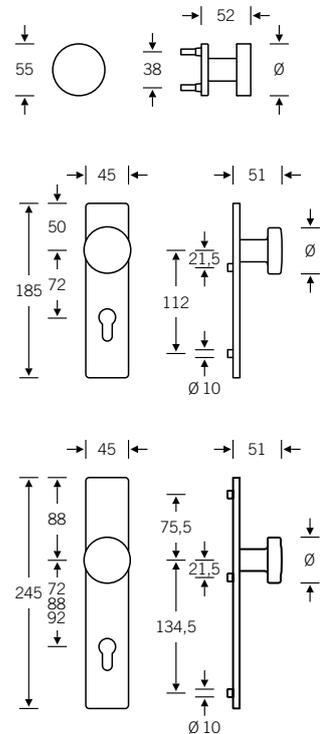


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

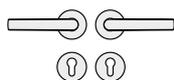
Aluminium $\varnothing = 50$
 Edelstahl $\varnothing = 55$
 Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

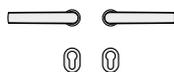
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

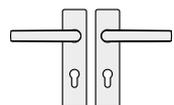


 12 1045 013 (N)
 72 1045 613 (R)
 79 1045 613 (R)

 12 1045 047 (fst)
 72 1045 614 (L)
 79 1045 614 (L)

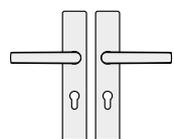


 15 1045 013 (N)



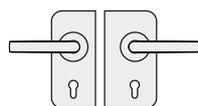
 12 1045 001 (N)
 72 1045 601 (R)
 79 1045 601 (R)

 72 1045 602 (L)
 79 1045 602 (L)



 12 1045 021 (N)
 72 1045 621 (R)
 79 1045 621 (R)

 72 1045 622 (L)
 79 1045 622 (L)



 13 4223 041 (R) mit
10 1045 00500 (N)
 13 4223 042 (R) mit
12 1045 013 (N)
 13 4223 042 (R) mit
72 1045 613 (R)

 13 4223 051 (L) mit
10 1045 00500 (N)
 13 4223 052 (L) mit
12 1045 013 (N)
 13 4223 052 (L) mit
12 1045 614 (L)

Rahmentürgarnituren



 09 1045 111
 09 1045 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



 06 1045 011
 06 1045 012

 06 1045 023 (Sfg)



 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

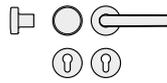
Garnitur in Bronze mit Knopf 07 0846 s. Seite 477



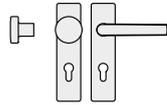
17 1757

Wechselgarnituren

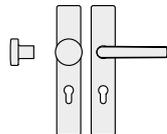
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



-  12 1045 017 (N)
-  72 1045 617 (R)
-  79 1045 617 (R)
-  79 1045 619 (Sfg)
-  72 1045 618 (L)
-  79 1045 618 (L)



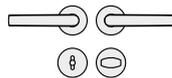
-  12 1045 003 (N)
-  72 1045 603 (R)
-  79 1045 603 (R)
-  79 1045 605 (Sfg)
-  72 1045 604 (L)
-  79 1045 604 (L)



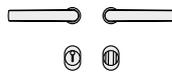
-  12 1045 023 (N)
-  72 1045 623 (R)
-  79 1045 623 (R)
-  79 1045 625 (Sfg)
-  72 1045 624 (L)
-  79 1045 624 (L)

WC-Garnituren

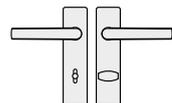
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



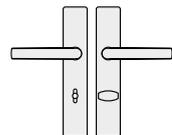
-  12 1045 019 (N)
-  72 1045 619 (R)
-  72 1045 620 (L)



-  15 1045 019 (N)



-  12 1045 005 (N)
-  72 1045 605 (R)
-  72 1045 606 (L)



-  12 1045 025 (N)
-  72 1045 625 (R)
-  72 1045 626 (L)

Fenstergriffe



- 34 1015 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1015 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1015 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1015 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1015 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1015 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1015 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

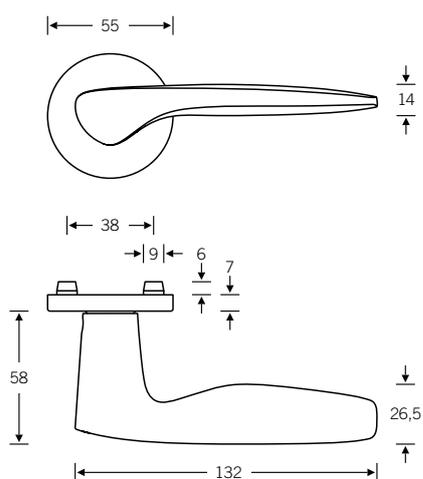
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Das Türdrücker-Modell FSB 1051 wurde zum Synonym für FSB. Der „Schneider-Drücker“ avancierte zum großen Wurf des Johannes Potente und wurde zum Marktrenner der 1960er Jahre. Typisch sind die ausgewogenen Elemente seines Handformdesigns. FSB 1051 ist eines von vier Modellen des Johannes Potente, die in die ständige Sammlung des MoMA aufgenommen wurden.



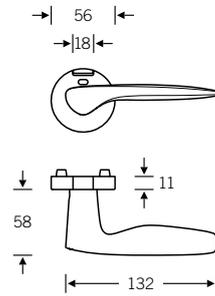
Design: Johannes Potente

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

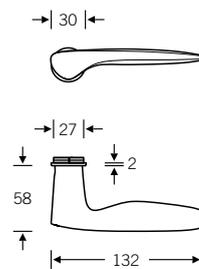
12 1051

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

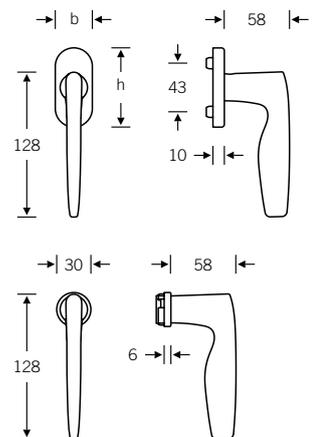
15 1051



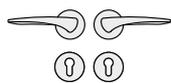
Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1058

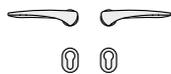


Türdrückergarnituren

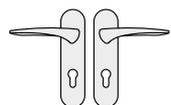


➤ 12 1051 013 (N)

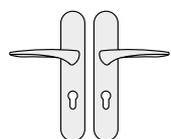
➤ 12 1051 047 (fst)



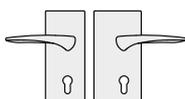
➤ 15 1051 013 (N)



➤ 12 1051 007 (N)



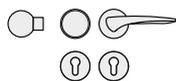
➤ 12 1051 027 (N)



➤ 13 4224 042 (R) mit
10 1051 00500 (N)

➤ 13 4224 052 (L) mit
10 1051 00500 (N)

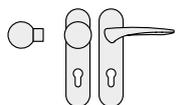
Wechselgarnituren



➤ 12 1051 015 (R)

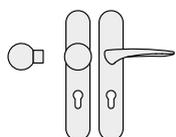
➤ 12 1051 016 (L)

zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.



➤ 12 1051 009 (R)

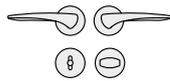
➤ 12 1051 010 (L)



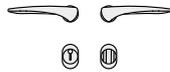
➤ 12 1051 029 (R)

➤ 12 1051 030 (L)

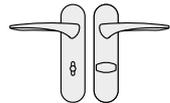
WC-Garnituren



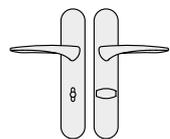
 12 1051 019 (N)



 15 1051 019 (N)



 12 1051 011 (N)



 12 1051 031 (N)

Fenstergriffe



- 34 1058 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1058 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1058 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1058 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1058 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1058 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

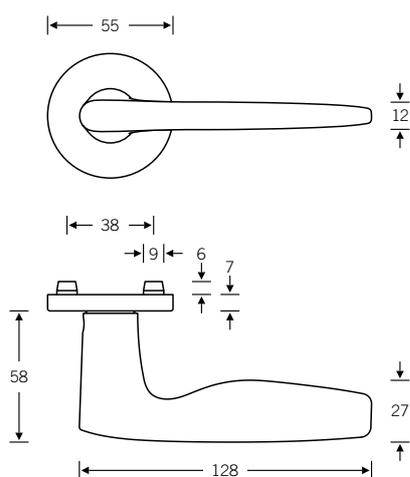
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

FSB 1058 war das Lieblingsmodell des Johannes Potente. Warum er seinem großen Wurf, dem Modell FSB 1051, zwei Jahre später dieses Re-Design folgen ließ, wissen wir nicht. Das Modell FSB 1058 ist eines von vier Modellen des Gestalters Johannes Potente, die in die ständige Sammlung des MoMA aufgenommen worden sind.



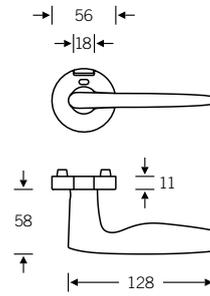
Design: Johannes Potente

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

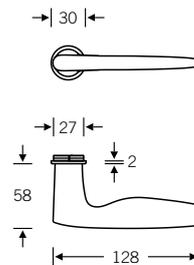
12 1058

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

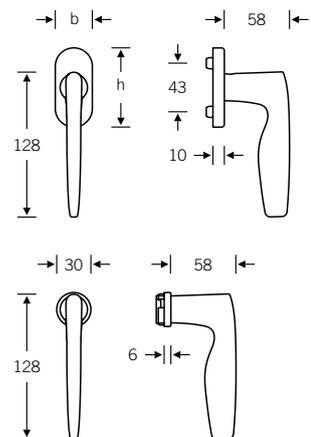
15 1058



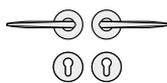
Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1058

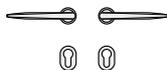


Türdrückergarnituren

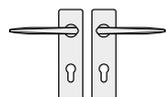


➤ 12 1058 013 (N)

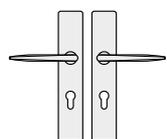
➤ 12 1058 047 (fst)



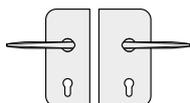
➤ 15 1058 013 (N)



➤ 12 1058 001 (N)



➤ 12 1058 021 (N)



➤ 13 4223 041 (R) mit

10 1058 00500 (N)

➤ 13 4223 042 (R) mit

12 1058 013 (N)

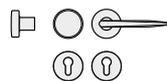
➤ 13 4223 051 (L) mit

10 1058 00500 (N)

➤ 13 4223 052 (L) mit

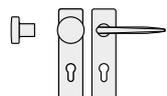
12 1058 013 (N)

Wechselgarnituren

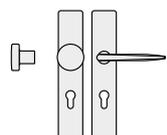


➤ 12 1058 017 (N)

zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.

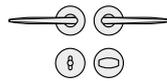


➤ 12 1058 003 (N)

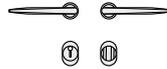


➤ 12 1058 023 (N)

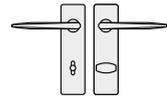
WC-Garnituren



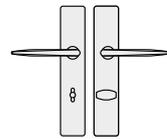
 12 1058 019 (N)



 15 1058 019 (N)



 12 1058 005 (N)



 12 1058 025 (N)

Fenstergriffe



- 34 1058 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1058 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1058 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1058 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1058 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1058 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

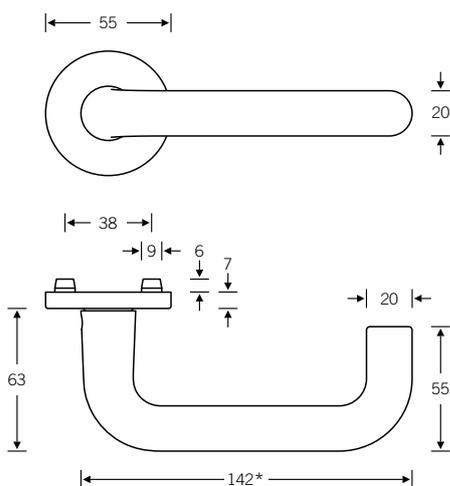
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

„Richtig berühmt“ wurde diese Türdrückergestaltung im Zuge der Farbwellen der 1970er Jahre. Für viele Architekten, die damals die Schulbank drückten, verkörpert dieser Türdrücker heute die typische Architektur dieser Zeit.



* Aluminium: 145 mm

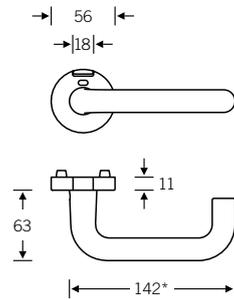
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

12 1070

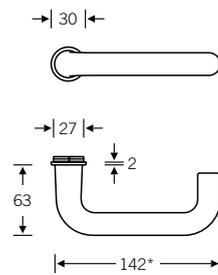
Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



* Aluminium: 145 mm

Steckgriff für Türen

15 1070

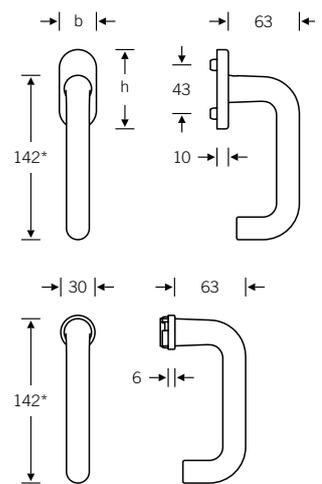


* Aluminium: 145 mm

Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1070

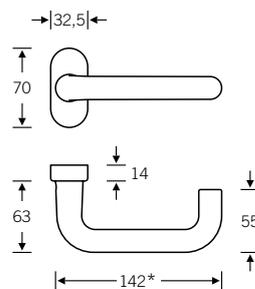


* Aluminium: 145 mm

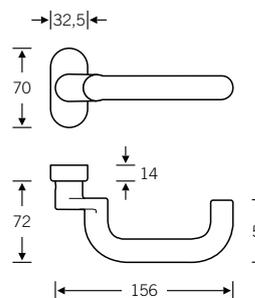


Türdrücker für Rahmentüren

09 1070 (gerade, EN 179)
06 1070 (verkröpft, EN 179)

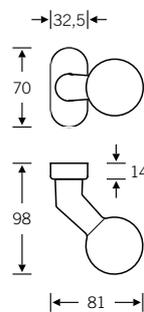


* Aluminium: 145 mm



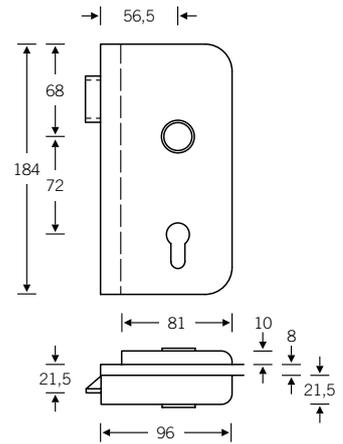
Türknohf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1070

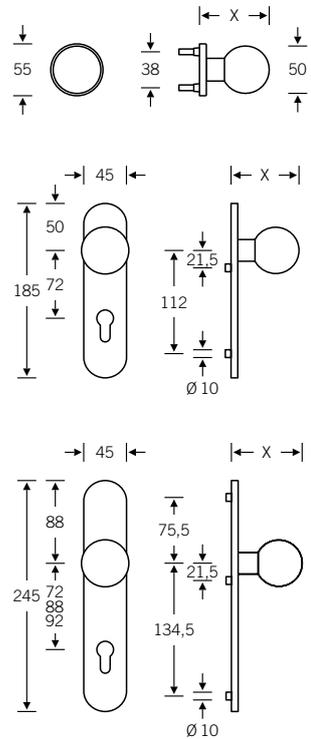


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblatttüren Knopfschilder

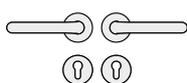
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

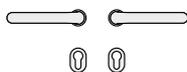
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

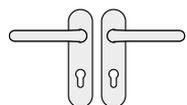


 12 1070 013 (N)
 72 1070 613 (R)
 79 1070 613 (R)

 12 1070 047 (fst)
 72 1070 614 (L)
 79 1070 614 (L)

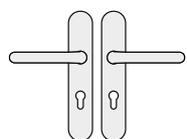


 15 1070 013 (N)



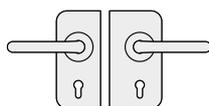
 12 1070 007 (N)
 72 1070 607 (R)
 79 1070 607 (R)

 72 1070 608 (L)
 79 1070 608 (L)



 12 1070 027 (N)
 72 1070 627 (R)
 79 1070 627 (R)

 72 1070 628 (L)
 79 1070 628 (L)



 13 4223 041 (R) mit
10 1070 00500 (N)
 13 4223 042 (R) mit
12 1070 013 (N)
 13 4223 042 (R) mit
72 1070 613 (R)

 13 4223 051 (L) mit
10 1070 00500 (N)
 13 4223 052 (L) mit
12 1070 013 (N)
 13 4223 052 (L) mit
72 1070 614 (L)

Rahmentürgarnituren



 09 1070 111
 09 1070 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



 06 1070 011
 06 1070 012

 06 1070 023 (Sfg)



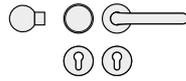
 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



17 1757

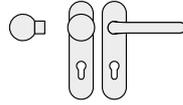
Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage



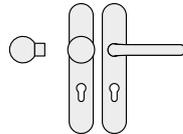
- 12 1070 015 (N)
- 72 1070 615 (R)
- 79 1070 615 (R)
- 79 1070 619 (Sfg)

- 72 1070 616 (L)
- 79 1070 616 (L)



- 12 1070 009 (N)
- 72 1070 609 (R)
- 79 1070 609 (R)
- 79 1070 611 (Sfg)

- 72 1070 610 (L)
- 79 1070 610 (L)

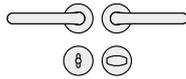


- 12 1070 029 (N)
- 72 1070 629 (R)
- 79 1070 629 (R)
- 79 1070 631 (Sfg)

- 72 1070 630 (L)
- 79 1070 630 (L)

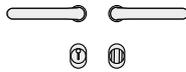
WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

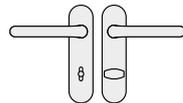


- 12 1070 019 (N)
- 72 1070 619 (R)

- 72 1070 620 (L)

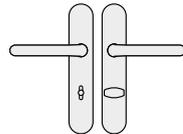


- 15 1070 019 (N)



- 12 1070 011 (N)
- 72 1070 611 (R)

- 72 1070 612 (L)



- 12 1070 031 (N)
- 72 1070 631 (R)

- 72 1070 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1070 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1070 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1070 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1070 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1070 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1070 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1070 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

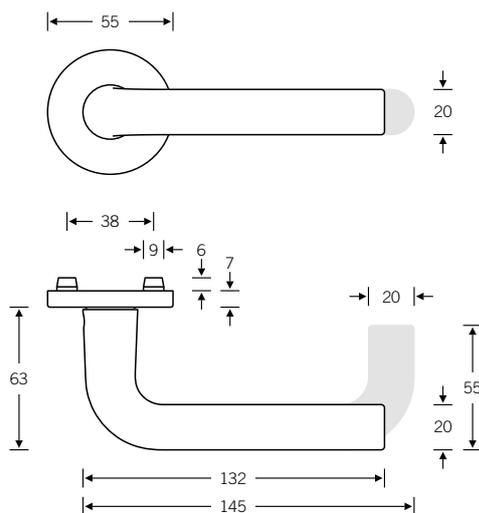
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

1920er Jahre: Robert Mallet-Stevens setzt im Gehrungsschnitt die beiden Hälften eines Rundrohrs zusammen: FSB 1076. Herr Wittgenstein biegt einen Messing-Rundstab: FSB 1147. Die Herren Gropius/Meyer kombinieren einen abgewinkelten Vierkant mit einer Griffhülse: FSB 1102. Allerdings: Wir wissen bis heute nicht, wer zur Säge griff und FSB 1147 von seinem halbkuguligen Ende „befreite“.



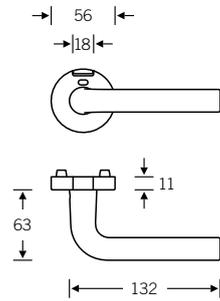
EN 179-Modell: FSB 1070
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

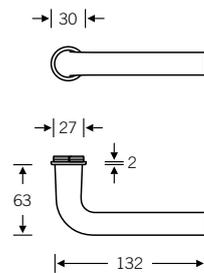
12 1075

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

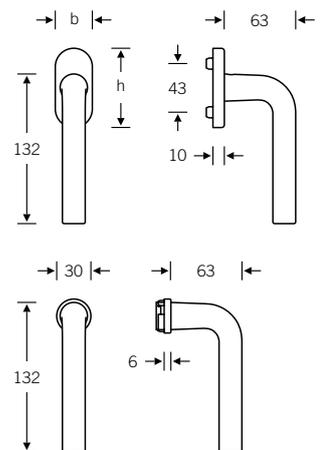
15 1075



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

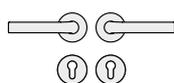
34 1075



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

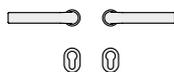
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

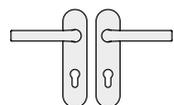


➤ 12 1075 013 (N)

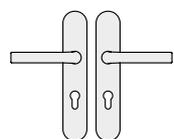
➤ 12 1075 047 (fst)



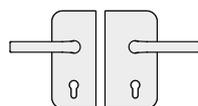
➤ 15 1075 013 (N)



➤ 12 1075 007 (N)



➤ 12 1075 027 (N)



➤ 13 4223 041 (R) mit
10 1075 00500 (N)

➤ 13 4223 042 (R) mit
12 1075 013 (N)

➤ 13 4223 051 (L) mit
10 1075 00500 (N)

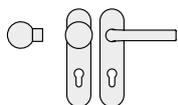
➤ 13 4223 052 (L) mit
12 1075 013 (N)

Wechselgarnituren

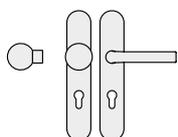
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.



➤ 12 1075 015 (N)



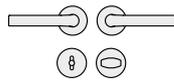
➤ 12 1075 009 (N)



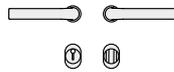
➤ 12 1075 029 (N)

WC-Garnituren

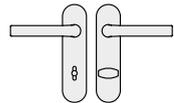
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



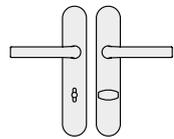
 12 1075 019 (N)



 15 1075 019 (N)



 12 1075 011 (N)



 12 1075 031 (N)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



34 1075 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
34 1075 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
34 1075 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
34 1075 170 (Schließadapter RC 1–6)
34 1075 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
34 1075 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
34 1075 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

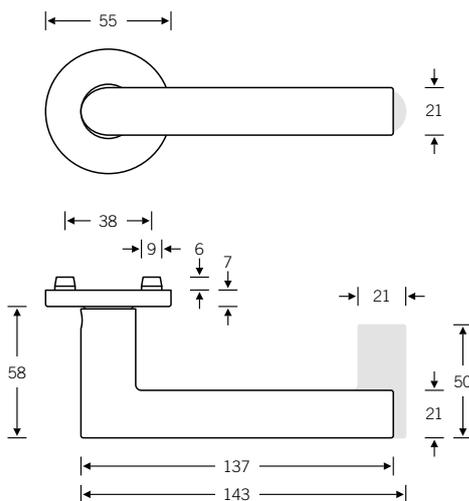
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Der Architekt Robert Mallet-Stevens (1886 – 1945) war derjenige, der auf die Idee kam, einen Rundstab zu trennen und mittels Gehrung wieder zusammensetzen. Seine Kreation ist heute als „Frankfurter Modell“ bekannt. Die Türklinke wurde beim Neubau des Architekturmuseums wiederentdeckt und eroberte in Windeseile den Markt.



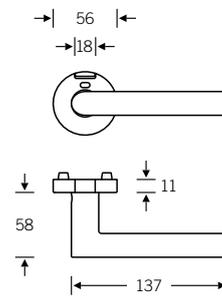
 EN 179-Modell: FSB 1016
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

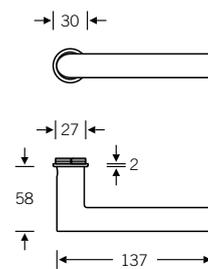
12 1076

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

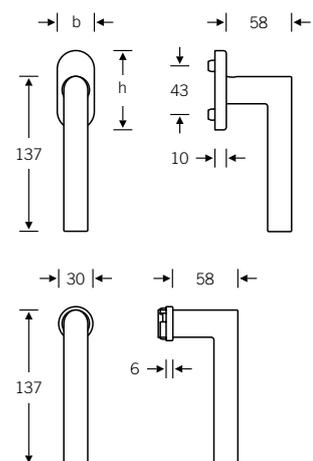
15 1076



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

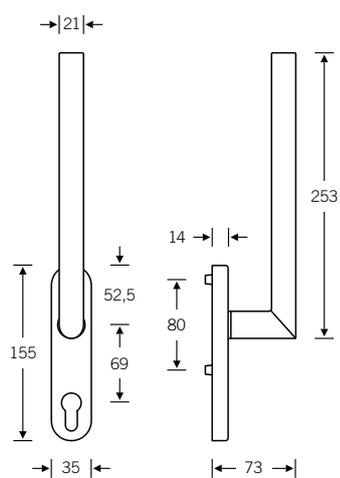
34 1076



Hebe-/Schiebetürgriff

34 1076 011

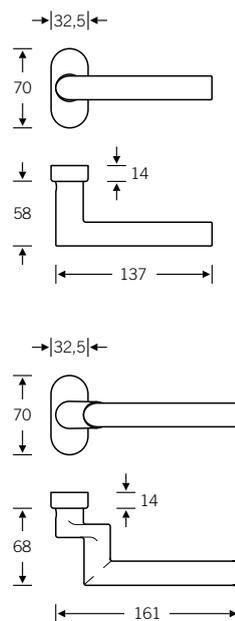
Weitere Ausführungen s. Seite 440
Parallelschiebe-Kippbeschlag s. Seite 435



Türdrücker für Rahmentüren

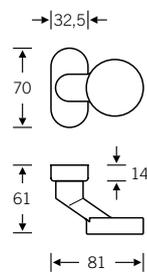
09 1076 (gerade)
06 1076 (verkröpft)

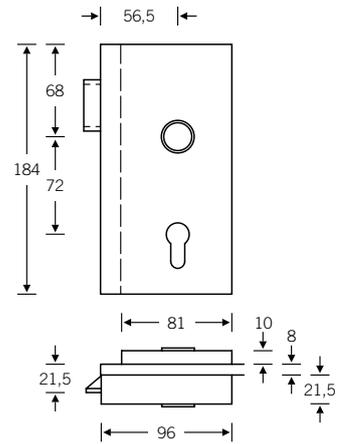
optional mit Return:
09 1016 (gerade, EN 179)
06 1016 (verkröpft, EN 179)
s. Seite 98



Türkнопf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)

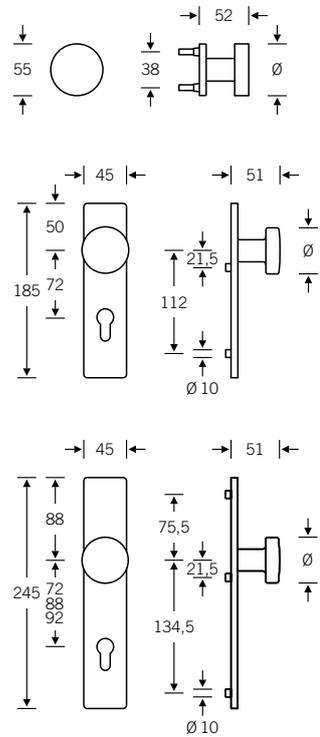




Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

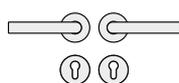
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

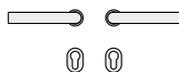
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

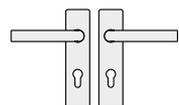


- ☞ 12 1076 013 (N)
- ☞ 72 1076 613 (R)
- ☞ 76 1076 613 (R)
- ☞ 79 1016 613 (R)

- ☞ 12 1076 047 (fst)
- ☞ 72 1076 614 (L)
- ☞ 76 1076 614 (L)
- ☞ 79 1016 614 (L)

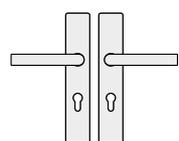


- ☞ 15 1076 013 (N)



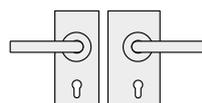
- ☞ 12 1076 001 (N)
- ☞ 72 1076 601 (R)
- ☞ 76 1076 601 (R)
- ☞ 79 1016 601 (R)

- ☞ 72 1076 602 (L)
- ☞ 76 1076 602 (L)
- ☞ 79 1016 602 (L)



- ☞ 12 1076 021 (N)
- ☞ 72 1076 621 (R)
- ☞ 76 1076 621 (R)
- ☞ 79 1016 621 (R)

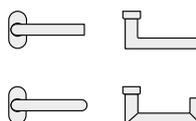
- ☞ 72 1076 622 (L)
- ☞ 76 1076 622 (L)
- ☞ 79 1016 622 (L)



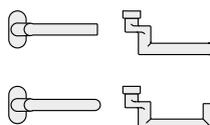
- ☞ 13 4220 041 (R) mit 10 1076 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 12 1076 013 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 72 1076 613 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1076 613 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 79 1016 913 (N)

- ☞ 13 4220 051 (L) mit 10 1076 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 12 1076 013 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 72 1076 614 (L)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1076 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1076 111
- ☞ 09 1076 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1016 111
- ☞ 09 1016 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1076 011
- ☞ 06 1076 012
- ☞ 06 1016 011
- ☞ 06 1016 012
- ☞ 06 1076 023 (Sfg)
- ☞ 06 1016 023 (Sfg)



- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

Garnitur in Bronze mit Knopf 07 0846 s. Seite 477

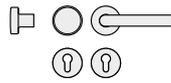


- ☞ 17 1757

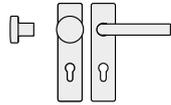
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

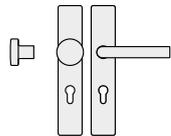
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1076 017 (N) | 72 1076 618 (L) |
| 72 1076 617 (R) | 76 1076 618 (L) |
| 76 1076 617 (R) | 79 1016 618 (L) |
| 79 1016 617 (R) | 79 1016 619 (Sfg) |



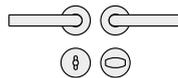
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1076 003 (N) | 72 1076 604 (L) |
| 72 1076 603 (R) | 76 1076 604 (L) |
| 76 1076 603 (R) | 79 1016 604 (L) |
| 79 1016 603 (R) | 79 1016 605 (Sfg) |



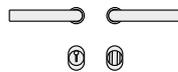
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1076 023 (N) | 72 1076 624 (L) |
| 72 1076 623 (R) | 76 1076 624 (L) |
| 76 1076 623 (R) | 79 1016 624 (L) |
| 79 1016 623 (R) | 79 1016 625 (Sfg) |

WC-Garnituren

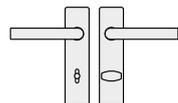
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



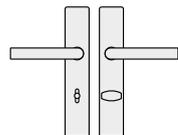
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1076 019 (N) | 72 1076 620 (L) |
| 72 1076 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1076 019 (N) |
|-----------------|

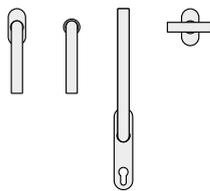


- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1076 005 (N) | 72 1076 606 (L) |
| 72 1076 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1076 025 (N) | 72 1076 626 (L) |
| 72 1076 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1076 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1076 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1076 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1076 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1076 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1076 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1076 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1076 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1076 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 3403 (Fenstergriffolive)
- 34 1076 011 (Hebe-/Schiebetürgriff)

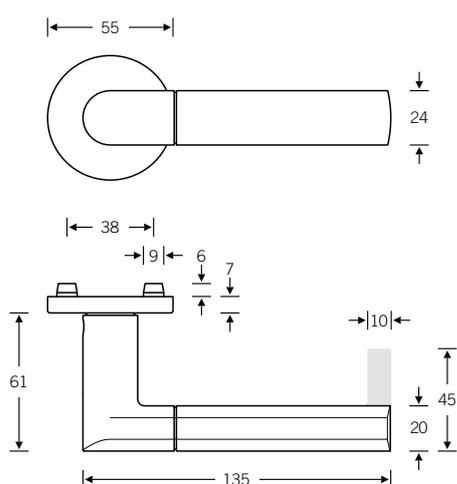
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Pate für Christoph Ingenhovens Gestaltung stand „der“ Klassiker schlechthin: FSB 1076, der hinsichtlich Gehrung und Handhabe eine neue Interpretation erfuhr. Der besondere Reiz von FSB 1078 liegt im Formübergang des runden Drückerhalses hin zu den ebenen Flächen der Handhabe. Die zugehörige Return-Version ergänzt das offene Modell um eine geschlossene Ausführung nach EN 179.



Design: Christoph Ingenhoven

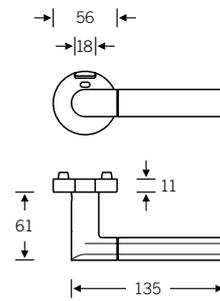
EN 179-Modell: FSB 1088
 Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

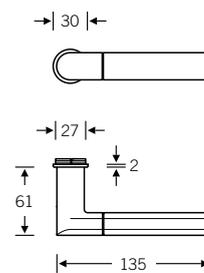
12 1078

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

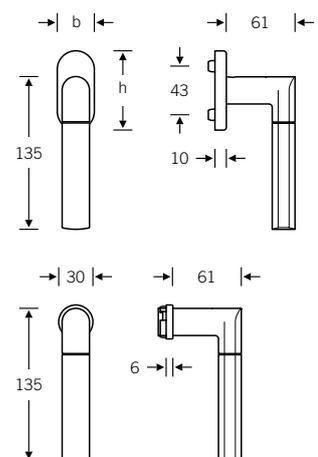
15 1078



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

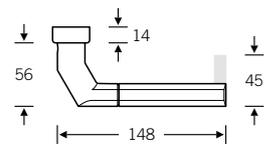
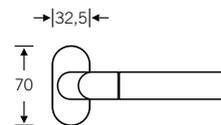
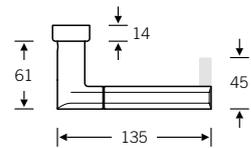
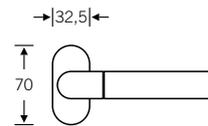
34 1078



Türdrücker für Rahmentüren

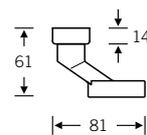
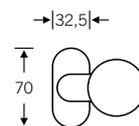
09 1088 (gerade, EN 179)
06 1088 (verkröpft, EN 179)

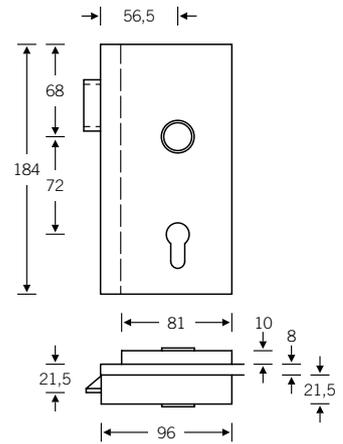
optional ohne Return:
09 1078 (gerade)
06 1078 (verkröpft)



Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)

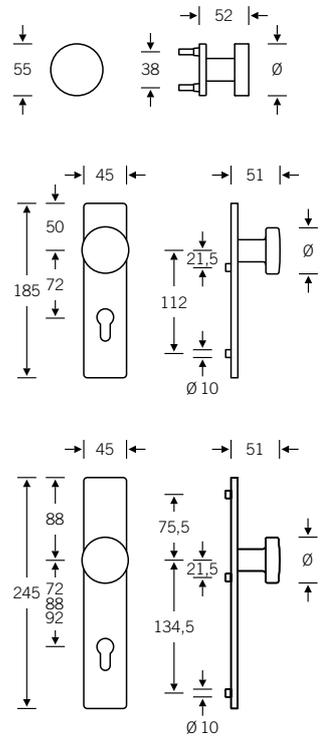




Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

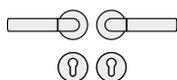
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

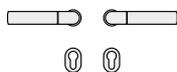
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

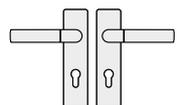


- 12 1078 013 (N)
- 72 1078 613 (R)
- 76 1078 613 (R)
- 79 1088 613 (R)

- 12 1078 047 (fst)
- 72 1078 614 (L)
- 76 1078 614 (L)
- 79 1088 614 (L)

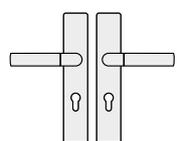


- 15 1078 013 (N)



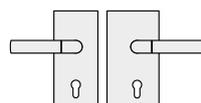
- 12 1078 001 (N)
- 72 1078 601 (R)
- 76 1078 601 (R)
- 79 1088 601 (R)

- 72 1078 602 (L)
- 76 1078 602 (L)
- 79 1088 602 (L)



- 12 1078 021 (N)
- 72 1078 621 (R)
- 76 1078 621 (R)
- 79 1088 621 (R)

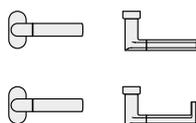
- 72 1078 622 (L)
- 76 1078 622 (L)
- 79 1088 622 (L)



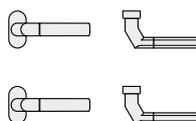
- 13 4220 041(R) mit 10 1078 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 12 1078 013 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 72 1078 613 (R)
- 13 4220 090* mit 76 1078 613 (R)
- 13 4220 090* mit 79 1088 913 (N)

- 13 4220 051 (L) mit 10 1078 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 12 1078 013 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 72 1078 614 (L)
- 13 4220 090* mit 76 1078 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1078 111
- 09 1078 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- 09 1088 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1078 011
- 06 1078 012
- 06 1088 012
- 06 1078 023 (Sfg)
- 06 1088 023 (Sfg)



- 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

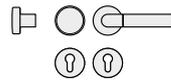


- 17 1757

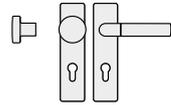
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

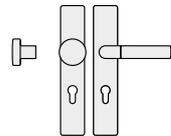
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1078 017 (N) | 72 1078 618 (L) |
| 72 1078 617 (R) | 76 1078 618 (L) |
| 76 1078 617 (R) | 79 1088 618 (L) |
| 79 1088 617 (R) | |
| 79 1088 619 (Sfg) | |



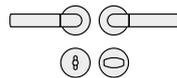
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1078 003 (N) | 72 1078 604 (L) |
| 72 1078 603 (R) | 76 1078 604 (L) |
| 76 1078 603 (R) | 79 1088 604 (L) |
| 79 1088 603 (R) | |
| 79 1088 605 (Sfg) | |



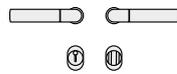
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1078 023 (N) | 72 1078 624 (L) |
| 72 1078 623 (R) | 76 1078 624 (L) |
| 76 1078 623 (R) | 79 1088 624 (L) |
| 79 1088 623 (R) | |
| 79 1088 625 (Sfg) | |

WC-Garnituren

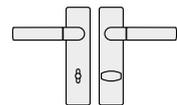
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



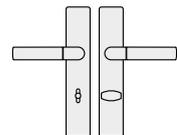
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1078 019 (N) | 72 1078 620 (L) |
| 72 1078 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1078 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1078 005 (N) | 72 1078 606 (L) |
| 72 1078 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1078 025 (N) | 72 1078 626 (L) |
| 72 1078 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1078 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1078 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1078 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1078 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1078 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1078 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1078 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1078 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1078 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

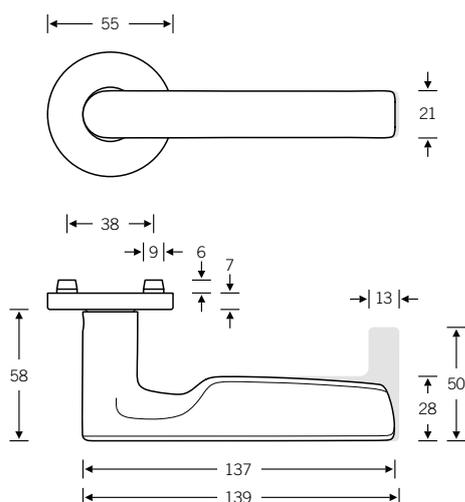
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Helmut Jahn und Yorgo Lykouria gingen die Türdrücker-Gestaltung völlig vorurteilsfrei an: Sie lösten sich gedanklich von den Zwängen eines industriellen Fertigungsprozesses und suchten nach einer Form, die geometrische und ergonomische Elemente verbindet. Entstanden ist eine echte Handform-Innovation.



Design: Helmut Jahn, Yorgo Lykouria

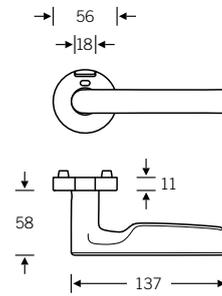
EN 179-Modell: FSB 1094
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

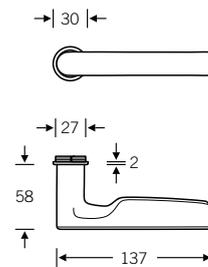
12 1093

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

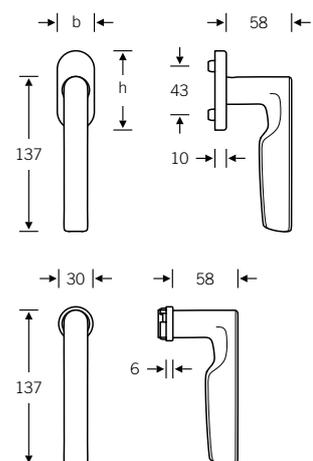
15 1093



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

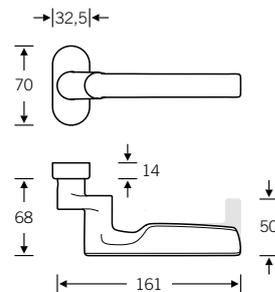
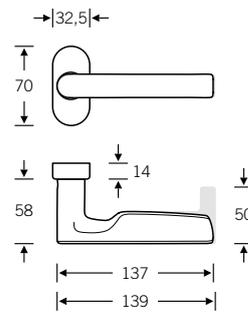
34 1093



Türdrücker für Rahmentüren

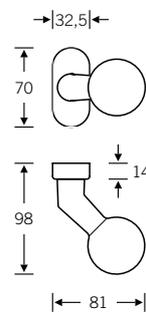
09 1094 (gerade, EN 179)
06 1094 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1093 (gerade)
06 1093 (verkröpft)



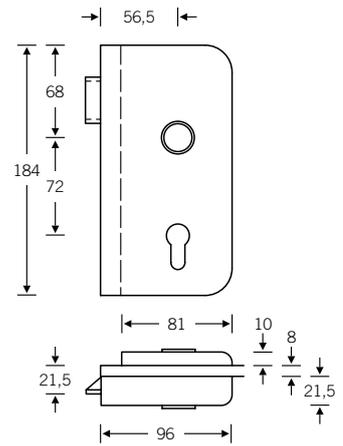
Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1093

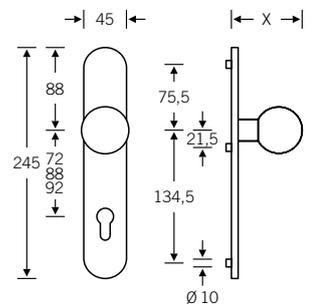
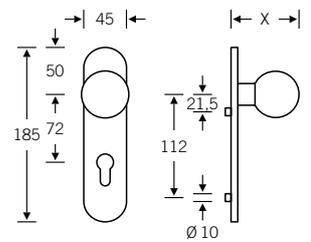
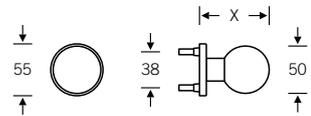


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

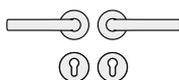
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

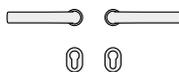
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

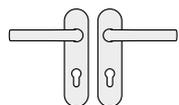


- ☞ 12 1093 013 (N)
- ☞ 72 1093 613 (R)
- ☞ 76 1093 613 (R)
- ☞ 79 1094 613 (R)

- ☞ 12 1093 047 (fst)
- ☞ 72 1093 614 (L)
- ☞ 76 1093 614 (L)
- ☞ 79 1094 614 (L)

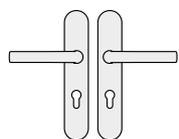


- ☞ 15 1093 013 (N)



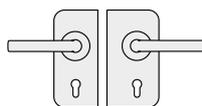
- ☞ 12 1093 007 (N)
- ☞ 72 1093 607 (R)
- ☞ 76 1093 607 (R)
- ☞ 79 1094 607 (R)

- ☞ 72 1093 608 (L)
- ☞ 76 1093 608 (L)
- ☞ 79 1094 608 (L)



- ☞ 12 1093 027 (N)
- ☞ 72 1093 627 (R)
- ☞ 76 1093 627 (R)
- ☞ 79 1094 627 (R)

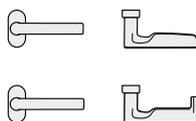
- ☞ 72 1093 628 (L)
- ☞ 76 1093 628 (L)
- ☞ 79 1094 628 (L)



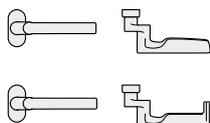
- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1093 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1093 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1093 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1093 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1093 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1093 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1093 111
- ☞ 09 1093 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1094 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1093 011
- ☞ 06 1093 012
- ☞ 06 1094 012
- ☞ 06 1093 023 (Sfg)
- ☞ 06 1094 023 (Sfg)



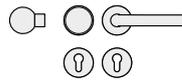
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



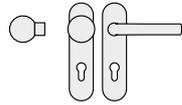
- ☞ 17 1757

Wechselgarnituren

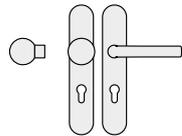
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- 12 1093 015 (N)
- 72 1093 615 (R)
- 76 1093 615 (R)
- 79 1094 615 (R)
- 79 1094 619 (Sfg)
- 72 1093 616 (L)
- 76 1093 616 (L)
- 79 1094 616 (L)



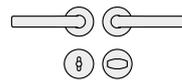
- 12 1093 009 (N)
- 72 1093 609 (R)
- 76 1093 609 (R)
- 79 1094 609 (R)
- 79 1094 611 (Sfg)
- 72 1093 610 (L)
- 76 1093 610 (L)
- 79 1094 610 (L)



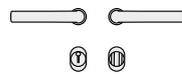
- 12 1093 029 (N)
- 72 1093 629 (R)
- 76 1093 629 (R)
- 79 1094 629 (R)
- 79 1094 631 (Sfg)
- 72 1093 630 (L)
- 76 1093 630 (L)
- 79 1094 630 (L)

WC-Garnituren

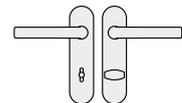
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



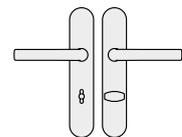
- 12 1093 019 (N)
- 72 1093 619 (R)
- 72 1093 620 (L)



- 15 1093 019 (N)



- 12 1093 011 (N)
- 72 1093 611 (R)
- 72 1093 612 (L)



- 12 1093 031 (N)
- 72 1093 631 (R)
- 72 1093 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1093 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1093 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1093 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1093 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1093 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1093 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1093 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1093 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1093 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

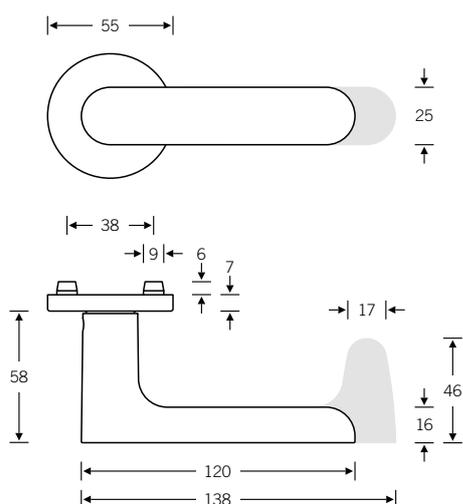
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

↪ Türdrückerlochteile
↪ Steckgriff für Türen
↪ FSB ASL®

↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Dem Entwurf von Armin Behles und Jasper Jochimsen ging eine Klassifizierung von bereits existenten Türdrücker-Designs voraus. Das Architekten-Duo hat in diesem Prozess zwei grundsätzliche Formgebungen identifiziert: „Die Gebogenen“ und „die organisch Transformierten“. FSB 1097 entstand aus der formalen Kombination dieser Typen bei gleichzeitiger Beschränkung auf die Elemente „Gerade“ und „Kreis“. Das Ergebnis ist neu und doch vertraut – und handschmeichlerisch obendrein.



Design: Armin Behles und Jasper Jochimsen

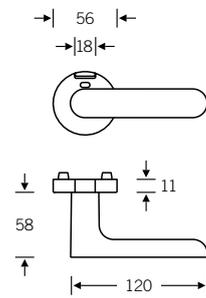
 EN 179-Modell: FSB 1098
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

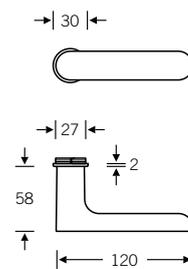
12 1097

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

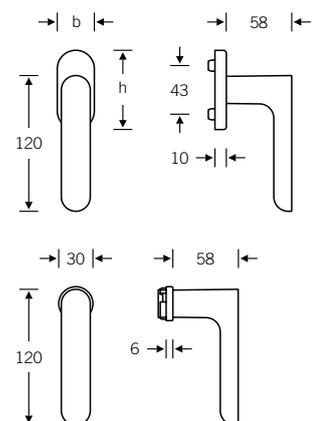
15 1097



Fenstergriff

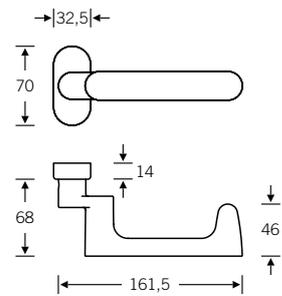
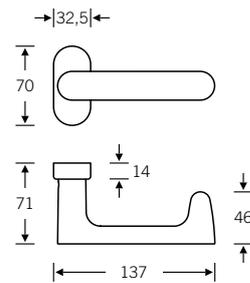
Steckgriff für Fenster

34 1097



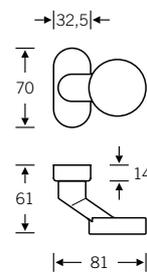
Türdrücker für Rahmentüren

09 1098 (gerade, EN 179)
06 1098 (verkröpft, EN 179)



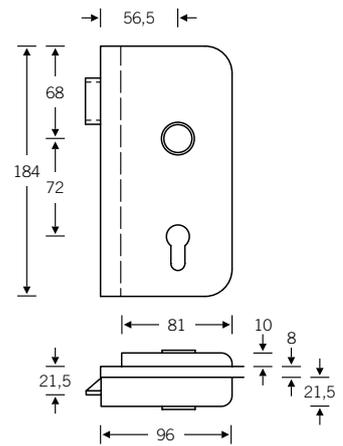
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1097



3

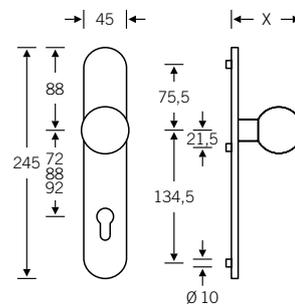
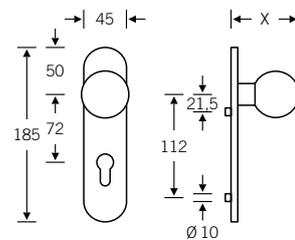
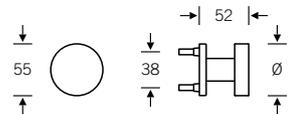
Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren

Knopfschilder

Aluminium $\varnothing = 50$

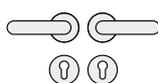
Aluminium X = 77 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

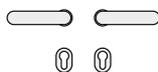
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

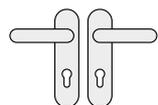


- 12 1097 013 (N)
- 72 1097 613 (R)
- 76 1097 613 (R)
- 79 1098 613 (R)

- 12 1097 047 (fst)
- 72 1097 614 (L)
- 76 1097 614 (L)
- 79 1098 614 (L)

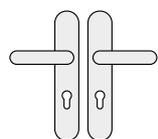


- 15 1097 013 (N)



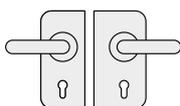
- 12 1097 007 (N)
- 72 1097 607 (R)
- 76 1097 607 (R)
- 79 1098 607 (R)

- 72 1097 608 (L)
- 76 1097 608 (L)
- 79 1098 608 (L)



- 12 1097 027 (N)
- 72 1097 627 (R)
- 76 1097 627 (R)
- 79 1098 627 (R)

- 72 1097 628 (L)
- 76 1097 628 (L)
- 79 1098 628 (L)



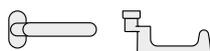
- 13 4223 041 (R) mit
10 1097 00500 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
12 1097 013 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
72 1097 613 (R)

- 13 4223 051 (L) mit
10 1097 00500 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
12 1097 013 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
72 1097 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1098 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1098 012

- 06 1098 023 (Sfg)



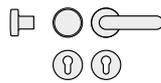
- 07 0809 228 (feststehend)
- 07 0809 428 (feststehend)



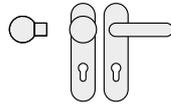
- 17 1757

Wechselgarnituren

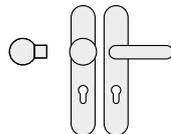
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



-  12 1097 017 (N)
-  72 1097 617 (R)
-  76 1097 617 (R)
-  79 1098 617 (R)
-  79 1098 619 (Sfg)
-  72 1097 618 (L)
-  76 1097 618 (L)
-  79 1098 618 (L)



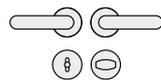
-  12 1097 009 (N)
-  72 1097 609 (R)
-  76 1097 609 (R)
-  79 1098 609 (R)
-  79 1098 611 (Sfg)
-  72 1097 610 (L)
-  76 1097 610 (L)
-  79 1098 610 (L)



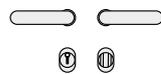
-  12 1097 029 (N)
-  72 1097 629 (R)
-  76 1097 629 (R)
-  79 1098 629 (R)
-  79 1098 631 (Sfg)
-  72 1097 630 (L)
-  76 1097 630 (L)
-  79 1098 630 (L)

WC-Garnituren

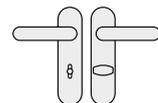
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



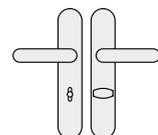
-  12 1097 019 (N)
-  72 1097 619 (R)
-  72 1097 620 (L)



-  15 1097 019 (N)



-  12 1097 011 (N)
-  72 1097 611 (R)
-  72 1097 612 (L)



-  12 1097 031 (N)
-  72 1097 631 (R)
-  72 1097 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1097 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1097 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1097 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1097 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1097 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1097 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1097 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

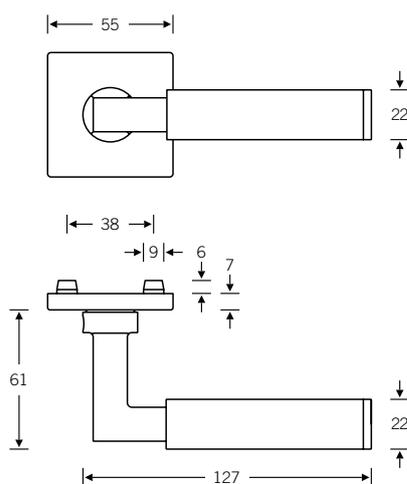
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

FSB 1102 geht zurück auf ein Re-Design von Alessandro Mendini, der 1986 den bekannten Gropius-Türdrücker im Zuge unseres Design-Workshops durch einen Materialaustausch und eine neu gestaltete. Mittlerweile bieten wir FSB 1102 in drei Materialien an, empfehlen für viel begangene Türen jedoch die Ausführungen aus Edelstahl oder Bronze.



Design: Alessandro Mendini

* Ausschließlich Aluminium 0105 und Bronze 7615 lieferbar

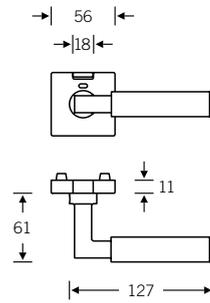
Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Handhabe auch in Aluminium schwarz gestrahlt lieferbar in Kombination mit Edelstahl und Aluminium

Feststellbarer Türdrücker

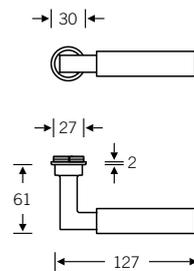
12 1102

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

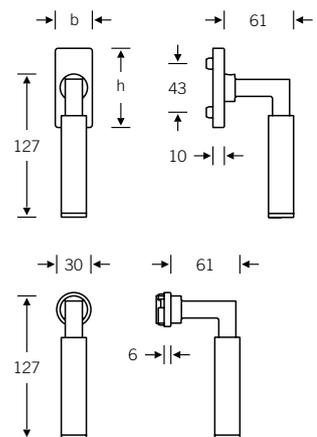
15 1102



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

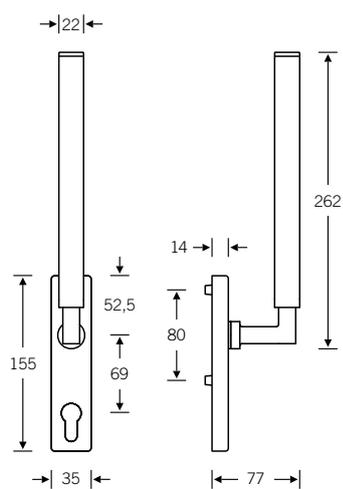
34 1102



Hebe-/Schiebetürgriff

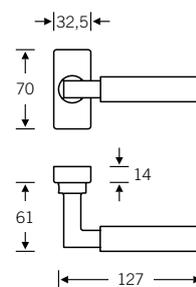
34 1102 021

Weitere Ausführungen s. Seite 442



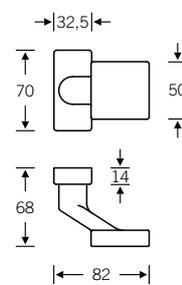
Türdrücker für Rahmentüren

09 1102 (gerade)



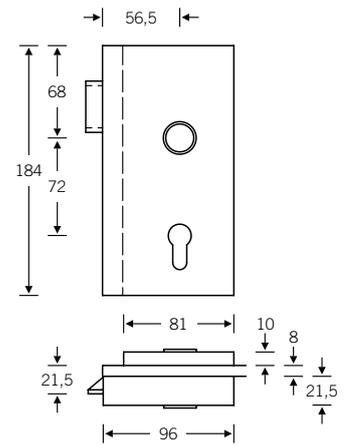
Türknopf für Rahmentüren

07 0812 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1102



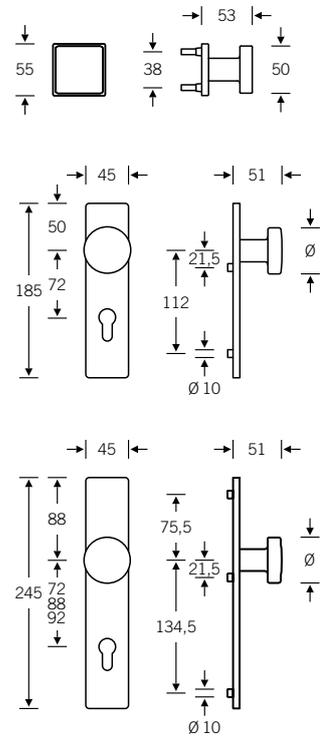
3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren

Knopfschilder

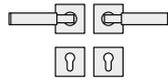
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

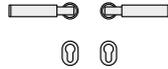
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

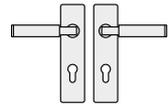


- ☞ 12 1102 041 (N)
- ☞ 72 1102 641 (R)
- ☞ 76 1102 639 (R)

- ☞ 12 1102 049 (fst)
- ☞ 72 1102 642 (L)
- ☞ 76 1102 640 (L)

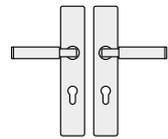


- ☞ 15 1102 013 (N)



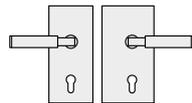
- ☞ 12 1102 001 (N)
- ☞ 72 1102 601 (R)
- ☞ 76 1102 601 (R)

- ☞ 72 1102 602 (L)
- ☞ 76 1102 602 (L)



- ☞ 12 1102 021 (N)
- ☞ 72 1102 621 (R)
- ☞ 76 1102 621 (R)

- ☞ 72 1102 622 (L)
- ☞ 76 1102 622 (L)



- ☞ 13 4220 041 (R) mit 10 1102 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 12 1102 041 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 72 1102 641 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1102 639 (R)

- ☞ 13 4220 052 (L) mit 10 1102 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 12 1102 041 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 72 1102 642 (L)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1102 640 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1102 171
- ☞ 09 1102 172 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 07 0812 229 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)



- 17 1778

* Feuerschutzausführung ausschließlich in Edelstahl lieferbar, Ausführungen s. Seite 504

Objekt-, Feuerschutzbeschläge nur in Edelstahl u. Bronze

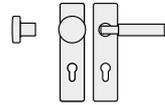
Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



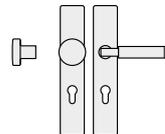
12 1102 043 (N)
72 1102 643 (R)
76 1102 641 (R)

72 1102 644 (L)
76 1102 642 (L)



12 1102 003 (N)
72 1102 603 (R)
76 1102 603 (R)

72 1102 604 (L)
76 1102 604 (L)

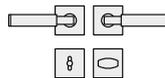


12 1102 023 (N)
72 1102 623 (R)
76 1102 623 (R)

72 1102 624 (L)
76 1102 624 (L)

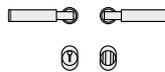
WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

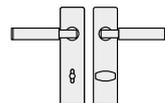


12 1102 045 (N)
72 1102 645 (R)

72 1102 646 (L)

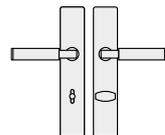


15 1102 019 (N)



12 1102 005 (N)
72 1102 605 (R)

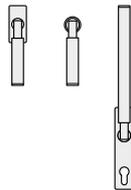
72 1102 606 (L)



12 1102 025 (N)
72 1102 625 (R)

72 1102 626 (L)

Fenstergriffe



34 1102 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
34 1102 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
34 1102 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
34 1102 180 (Schließadapter RC 1–6)
34 1102 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
34 1102 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
34 1102 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
34 1102 021 (Hebe-/Schiebetürgriff)

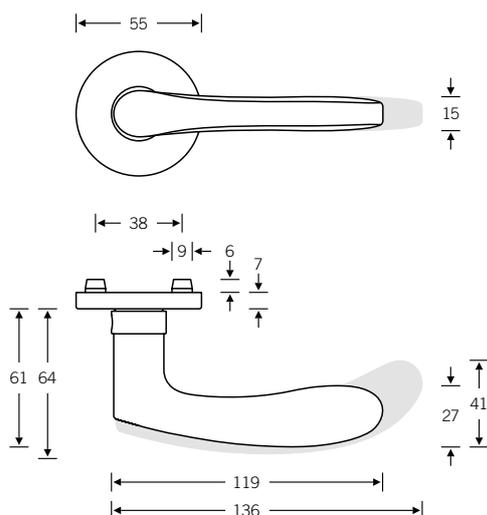
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
Steckgriff für Türen
FSB ASL®

FSB AGL®
Objektbeschlag FS
Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Charakteristisch für FSB 1106 ist seine traditionelle Formensprache gepaart mit der Vielfalt klassischer Beschlagmetalle. FSB 1106 basiert formal auf seinem kleinen Bruder 1135. Technisch wurde er an die Anforderungen des FSB AGL®- bzw. FSB AGL® FS-Objektbeschlages mit dem FSB Ausgleichslager angepasst.



Design: Christoph Mäckler

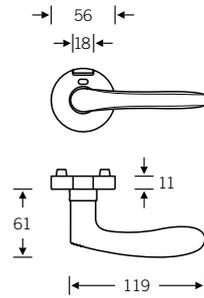
 EN 179-Modell: FSB 1043
 Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

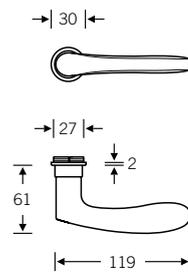
12 1106

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

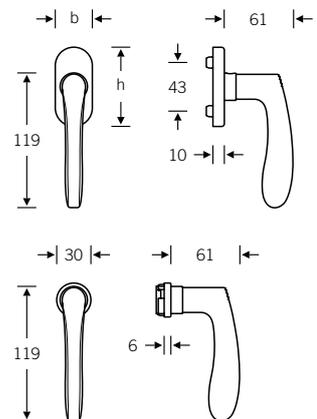
15 1106



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

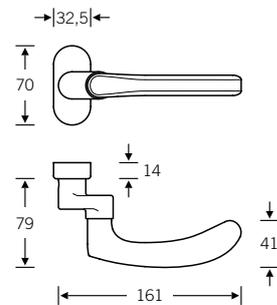
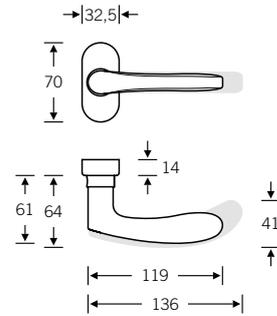
34 1106



Türdrücker für Rahmentüren

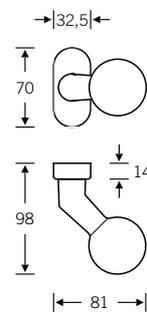
09 1043 (gerade, EN 179)
06 1043 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1106 (gerade)



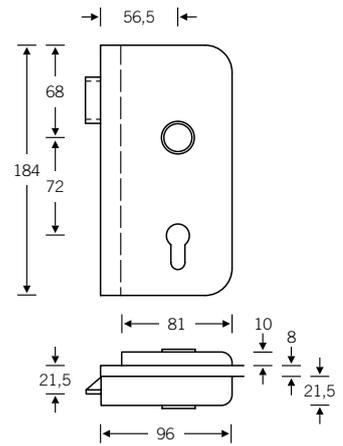
Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1106

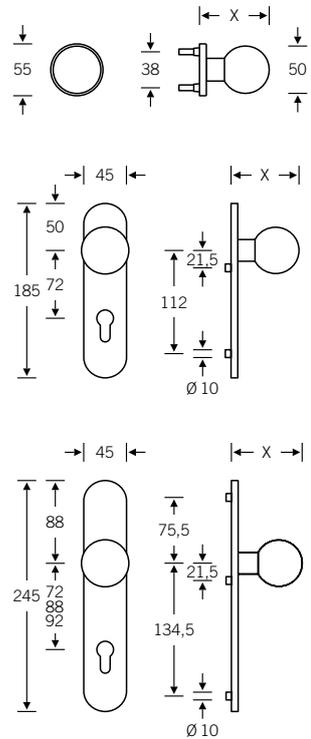


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

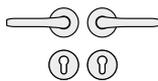
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm
Bronze X = 72 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

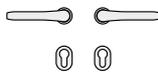
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

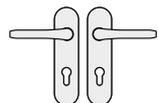


-  12 1106 013 (N)
-  72 1106 613 (R)
-  76 1106 613 (R)
-  79 1043 613 (R)

-  12 1106 047 (fst)
-  72 1106 614 (L)
-  76 1106 614 (L)
-  79 1043 614 (L)

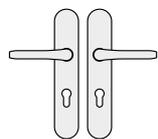


-  15 1106 013 (N)



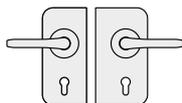
-  12 1106 007 (N)
-  72 1106 607 (R)
-  76 1106 607 (R)
-  79 1043 607 (R)

-  72 1106 608 (L)
-  76 1106 608 (L)
-  79 1043 608 (L)



-  12 1106 027 (N)
-  72 1106 627 (R)
-  76 1106 627 (R)
-  79 1043 627 (R)

-  72 1106 628 (L)
-  76 1106 628 (L)
-  79 1043 628 (L)



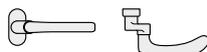
-  13 4223 041 (R) mit
10 1106 00500 (N)
-  13 4223 042 (R) mit
12 1106 013 (N)
-  13 4223 042 (R) mit
72 1106 613 (R)

-  13 4223 051 (L) mit
10 1106 00500 (N)
-  13 4223 052 (L) mit
12 1106 013 (N)
-  13 4223 052 (L) mit
72 1106 614 (L)

Rahmentürgarnituren



-  09 1106 111
-  09 1106 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
-  09 1043 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



-  06 1043 012

-  06 1043 023 (Sfg)



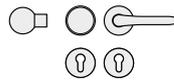
-  07 0846 228 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
-  07 0846 228 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
-  07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



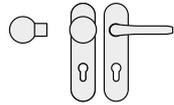
- 17 1757

Wechselgarnituren

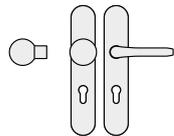
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1106 015 (N)
- 72 1106 615 (R)
- 72 1106 616 (L)
- 76 1106 615 (R)
- 76 1106 616 (L)
- 79 1043 615 (R)
- 79 1043 616 (L)
- 79 1043 619 (Sfg)



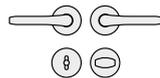
- 12 1106 009 (N)
- 72 1106 609 (R)
- 72 1106 610 (L)
- 76 1106 609 (R)
- 76 1106 610 (L)
- 79 1043 609 (R)
- 79 1043 610 (L)
- 79 1043 611 (Sfg)



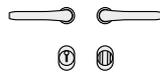
- 12 1106 029 (N)
- 72 1106 629 (R)
- 72 1106 630 (L)
- 76 1106 629 (R)
- 76 1106 630 (L)
- 79 1043 629 (R)
- 79 1043 630 (L)
- 79 1043 631 (Sfg)

WC-Garnituren

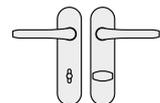
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



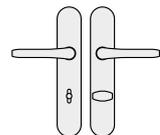
- 12 1106 019 (N)
- 72 1106 619 (R)
- 72 1106 620 (L)



- 15 1106 019 (N)



- 12 1106 011 (N)
- 72 1106 611 (R)
- 72 1106 612 (L)



- 12 1106 031 (N)
- 72 1106 631 (R)
- 72 1106 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1106 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1106 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1106 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1106 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1106 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1106 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1106 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

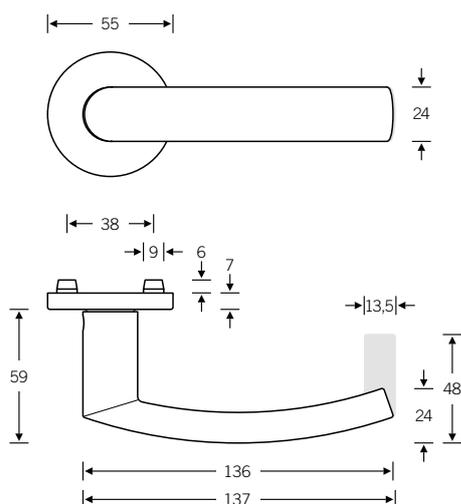
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB 1107 ist mit FSB 1108 verwandt. FSB Hausdesigner Hartmut Weise hat seinem „Brakeler Leichtgewicht“ den Schwung der Bewegung einer Tür mit auf den Weg gegeben. Passend zu den Rahmentürdrückern ließ auch die Return-Variante FSB 1177 nicht lange auf sich warten.



Design: Hartmut Weise

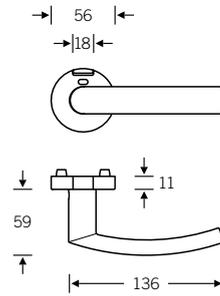
 EN 179-Modell: FSB 1177
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

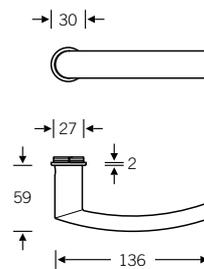
12 1107

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

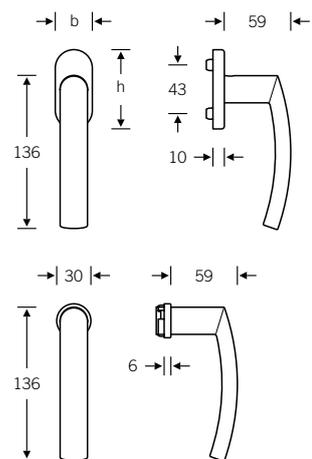
15 1107



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

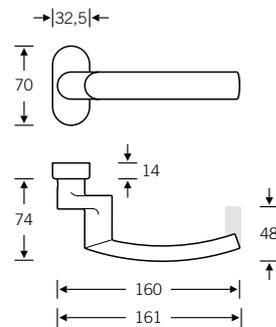
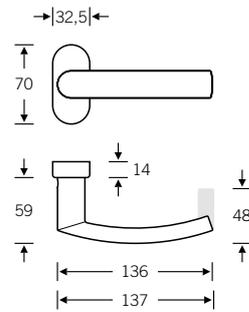
34 1107



Türdrücker für Rahmentüren

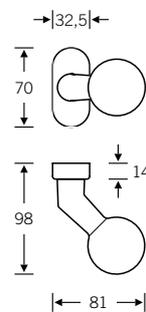
09 1177 (gerade, EN 179)
06 1177 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1107 (gerade)
06 1107 (verkröpft)



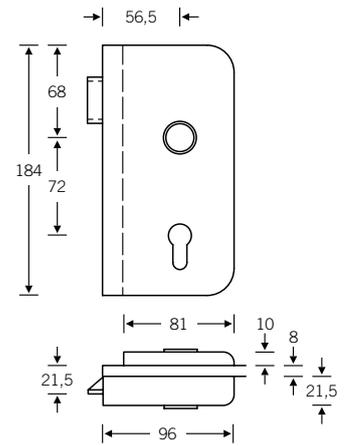
Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1107

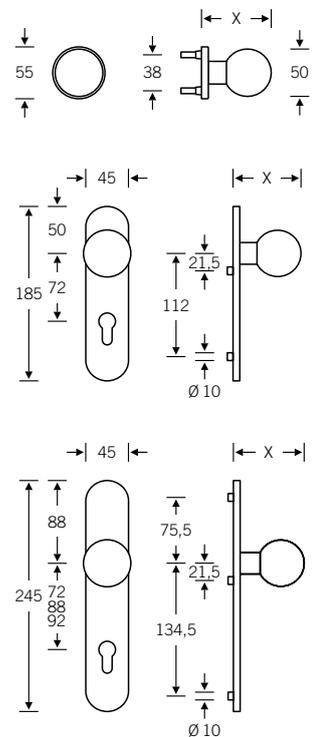


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblattdüren Knopfschilder

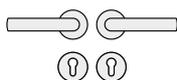
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

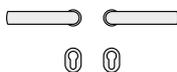
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

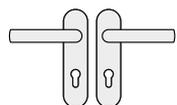


- ☞ 12 1107 013 (N)
- ☞ 72 1107 613 (R)
- ☞ 76 1107 613 (R)
- ☞ 79 1177 613 (R)

- ☞ 12 1107 047 (fst)
- ☞ 72 1107 614 (L)
- ☞ 76 1107 614 (L)
- ☞ 79 1177 614 (L)

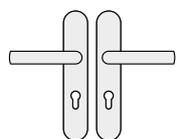


- ☞ 15 1107 013 (N)



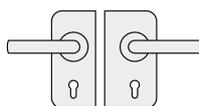
- ☞ 12 1107 007 (N)
- ☞ 72 1107 607 (R)
- ☞ 76 1107 607 (R)
- ☞ 79 1177 607 (R)

- ☞ 72 1107 608 (L)
- ☞ 76 1107 608 (L)
- ☞ 79 1177 608 (L)



- ☞ 12 1107 027 (N)
- ☞ 72 1107 627 (R)
- ☞ 76 1107 627 (R)
- ☞ 79 1177 627 (R)

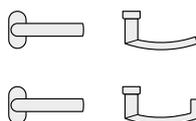
- ☞ 72 1107 628 (L)
- ☞ 76 1107 628 (L)
- ☞ 79 1177 628 (L)



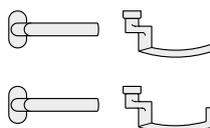
- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1107 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1107 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1107 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1107 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1107 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1107 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1107 111
- ☞ 09 1107 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1177 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1107 011
- ☞ 06 1107 012
- ☞ 06 1177 012

- ☞ 06 1107 023 (Sfg)
- ☞ 06 1177 023 (Sfg)



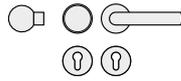
- 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



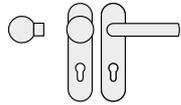
- 17 1757

Wechselgarnituren

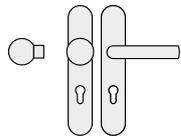
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1107 015 (N) | 72 1107 616 (L) |
| 72 1107 615 (R) | 76 1107 616 (R) |
| 76 1107 615 (R) | 79 1177 616 (L) |
| 79 1177 615 (R) | 79 1177 619 (Sfg) |



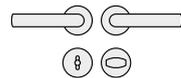
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1107 009 (N) | 72 1107 610 (L) |
| 72 1107 609 (R) | 76 1107 610 (R) |
| 76 1107 609 (R) | 79 1177 610 (L) |
| 79 1177 609 (R) | 79 1177 611 (Sfg) |



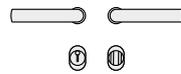
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1107 029 (N) | 72 1107 630 (L) |
| 72 1107 629 (R) | 76 1107 630 (R) |
| 76 1107 629 (R) | 79 1177 630 (L) |
| 79 1177 629 (R) | 79 1177 631 (Sfg) |

WC-Garnituren

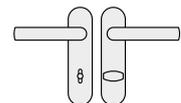
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



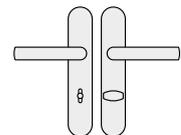
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1107 019 (N) | 72 1107 620 (L) |
| 72 1107 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1107 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1107 011 (N) | 72 1107 612 (L) |
| 72 1107 611 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1107 031 (N) | 72 1107 632 (L) |
| 72 1107 631 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1107 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1107 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1107 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1107 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1107 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1107 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1107 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

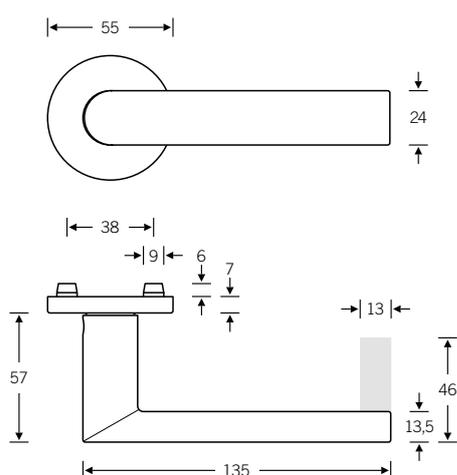
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

FSB Hausdesigner Hartmut Weise fragte sich, worin der besondere Reiz der Designs „Frankfurter Modell“ und „Wittgensteins Griff“ begründet sei. Er notierte: „Unpräntiöser Auftritt“. Dann entwarf er eine mindestens ebenbürtig schlichte Gestaltung: FSB 1108 – ein Rundstab kombiniert mit einer auf Gehrung gesetzten Handhabe mit ovalem Griffquerschnitt. Das „Brakeler Modell“?



Design: Hartmut Weise

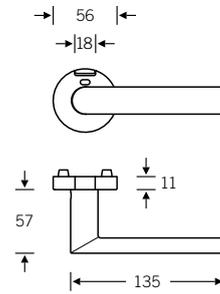
 EN 179-Modell: FSB 1178
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

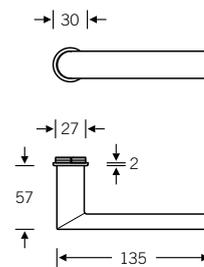
12 1108

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

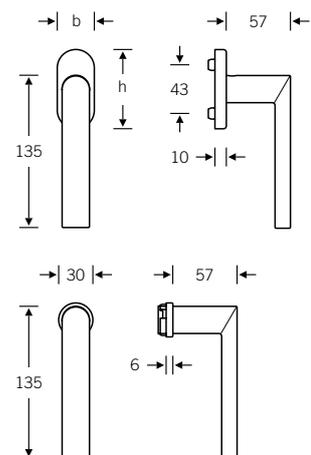
15 1108



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1108

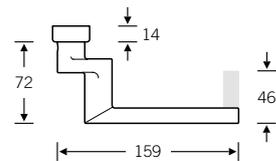
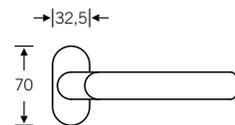
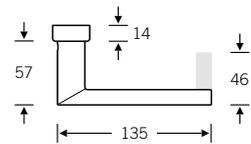
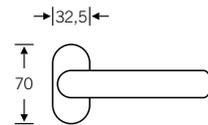


Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

Türdrücker für Rahmentüren

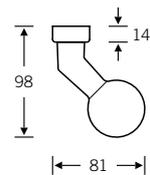
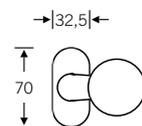
09 1178 (gerade, EN 179)
06 1178 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1108 (gerade)
06 1108 (verkröpft)



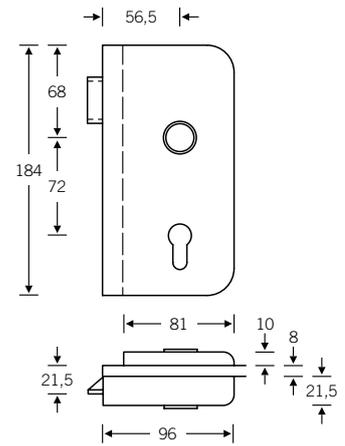
Türknohf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1108

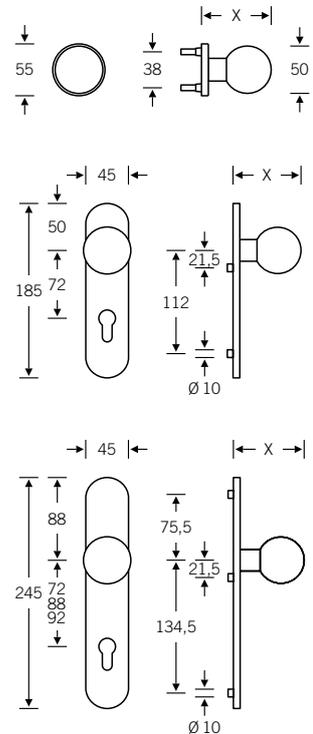


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

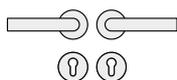
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

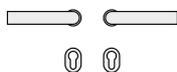
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

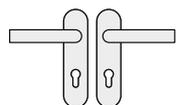


- ☞ 12 1108 013 (N)
- ☞ 72 1108 613 (R)
- ☞ 76 1108 613 (R)
- ☞ 79 1178 613 (R)

- ☞ 12 1108 047 (fst)
- ☞ 72 1108 614 (L)
- ☞ 76 1108 614 (L)
- ☞ 79 1178 614 (L)

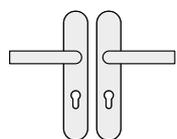


- ☞ 15 1108 013 (N)



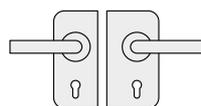
- ☞ 12 1108 001 (N)
- ☞ 72 1108 601 (R)
- ☞ 76 1108 601 (R)
- ☞ 79 1178 601 (R)

- ☞ 72 1108 602 (L)
- ☞ 76 1108 602 (L)
- ☞ 79 1178 602 (L)



- ☞ 12 1108 021 (N)
- ☞ 72 1108 621 (R)
- ☞ 76 1108 621 (R)
- ☞ 79 1178 621 (R)

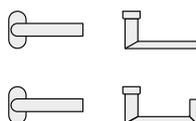
- ☞ 72 1108 622 (L)
- ☞ 76 1108 622 (L)
- ☞ 79 1178 622 (L)



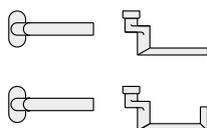
- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1108 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1108 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1108 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1108 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1108 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1108 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1108 111
- ☞ 09 1108 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1178 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1108 011
- ☞ 06 1108 012
- ☞ 06 1178 012

- ☞ 06 1108 023 (Sfg)
- ☞ 06 1178 023 (Sfg)



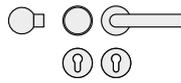
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



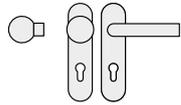
- 17 1757

Wechselgarnituren

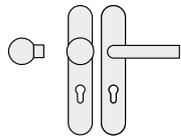
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1108 015 (N)
- 72 1108 615 (R)
- 72 1108 616 (L)
- 76 1108 615 (R)
- 76 1108 616 (L)
- 79 1178 615 (R)
- 79 1178 616 (L)
- 79 1178 619 (Sfg)



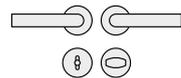
- 12 1108 009 (N)
- 72 1108 609 (R)
- 72 1108 610 (L)
- 76 1108 609 (R)
- 76 1108 610 (L)
- 79 1178 609 (R)
- 79 1178 610 (L)
- 79 1178 611 (Sfg)



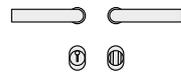
- 12 1108 029 (N)
- 72 1108 629 (R)
- 72 1108 630 (L)
- 76 1108 629 (R)
- 76 1108 630 (L)
- 79 1178 629 (R)
- 79 1178 630 (L)
- 79 1178 631 (Sfg)

WC-Garnituren

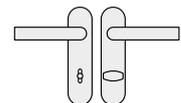
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



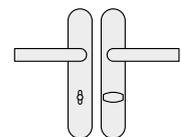
- 12 1108 019 (N)
- 72 1108 619 (R)
- 72 1108 620 (L)



- 15 1108 019 (N)



- 12 1108 011 (N)
- 72 1108 611 (R)
- 72 1108 612 (L)



- 12 1108 031 (N)
- 72 1108 631 (R)
- 72 1108 632 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1108 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1108 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1108 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1108 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1108 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1108 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1108 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1108 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1108 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

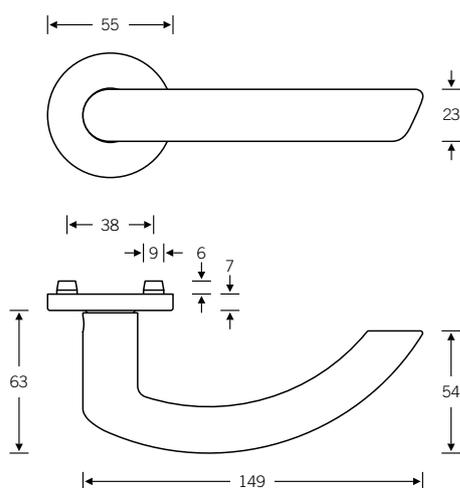
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB 1119 beruht auf den Erkenntnissen, die FSB in Kooperation mit der Fraunhofer-Gesellschaft gesammelt hat (FSB 1155). Während bei der Umsetzung von FSB 1155 größter Wert auf konsequente Umsetzung der ergonomischen Parameter gelegt wurde, standen bei FSB 1119 formal-ästhetische Überlegungen im Vordergrund.



Design: Hartmut Weise

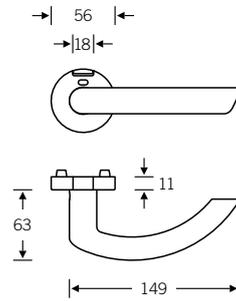
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

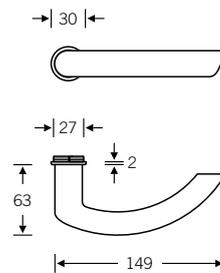
12 1119

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

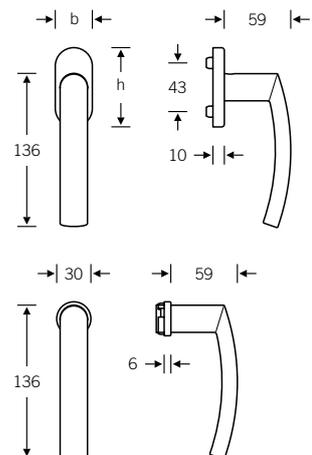
15 1119



Fenstergriff

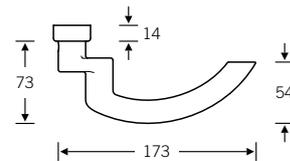
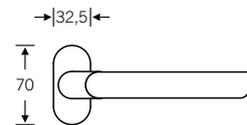
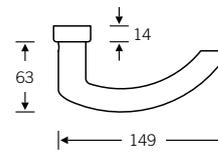
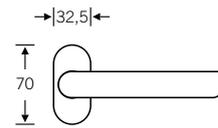
Steckgriff für Fenster

34 1107



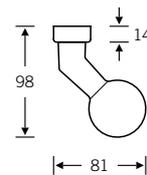
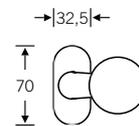
Türdrücker für Rahmentüren

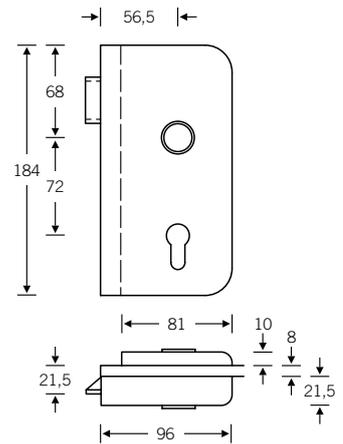
09 1119 (gerade, EN 179)
06 1119 (verkröpft, EN 179)



Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)

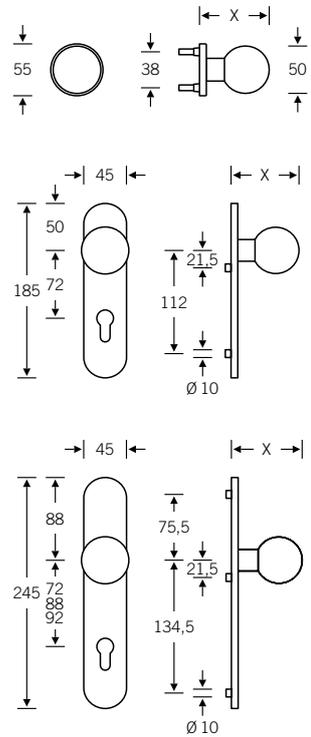




Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

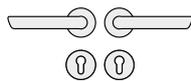
- Aluminium X = 77 mm
- Edelstahl X = 73 mm
- Bronze X = 72 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

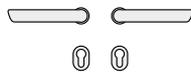
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

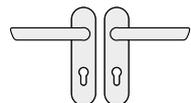


- ☞ 12 1119 013 (N)
- ☞ 72 1119 613 (R)
- ☞ 79 1119 613 (R)

- ☞ 12 1119 047 (fst)
- ☞ 72 1119 614 (L)
- ☞ 79 1119 614 (L)

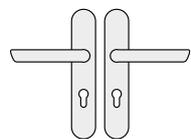


- ☞ 15 1119 013 (N)



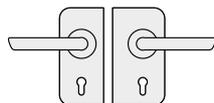
- ☞ 12 1119 007 (N)
- ☞ 72 1119 607 (R)
- ☞ 79 1119 607 (R)

- ☞ 72 1119 608 (L)
- ☞ 79 1119 608 (L)



- ☞ 12 1119 027 (N)
- ☞ 72 1119 627 (R)
- ☞ 79 1119 627 (R)

- ☞ 72 1119 628 (L)
- ☞ 79 1119 628 (L)



- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1119 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1119 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1119 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1119 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1119 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1119 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1119 11144 (R)
- ☞ 09 1119 11264 (R)*
- ☞ 09 1119 12364 (Sfg, R)

- ☞ 09 1119 11145 (L)
- ☞ 09 1119 11265 (L)*
- ☞ 09 1119 12365 (Sfg, L)



- ☞ 06 1119 01144 (R)
- ☞ 06 1119 01264 (R)
- ☞ 06 1119 02364 (Sfg, R)

- ☞ 06 1119 01145 (L)
- ☞ 06 1119 01265 (L)
- ☞ 06 1119 02365 (Sfg, L)



- ☞ 07 0846 228 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)

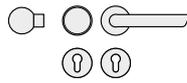


- ☞ 17 1757

* umrüsten auf Sfg möglich

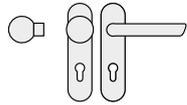
Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage



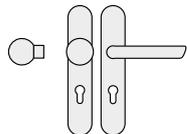
- 12 1119 015 (R)
- 72 1119 615 (R)
- 79 1119 615 (R)
- 79 1119 619 (Sfg)

- 12 1119 016 (L)
- 72 1119 616 (L)
- 79 1119 616 (L)



- 12 1119 009 (R)
- 72 1119 609 (R)
- 79 1119 609 (R)
- 79 1119 611 (Sfg)

- 12 1119 010 (L)
- 72 1119 610 (L)
- 79 1119 610 (L)

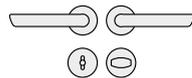


- 12 1119 029 (R)
- 72 1119 629 (R)
- 79 1119 629 (R)
- 79 1119 631 (Sfg)

- 12 1119 030 (L)
- 72 1119 630 (L)
- 79 1119 630 (L)

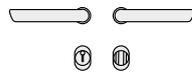
WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

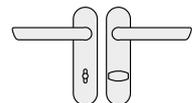


- 12 1119 019 (N)
- 72 1119 619 (R)

- 72 1119 620 (L)

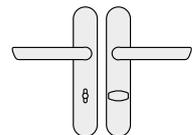


- 15 1119 019 (N)



- 12 1119 011 (N)
- 72 1119 611 (R)

- 72 1119 612 (L)



- 12 1119 031 (N)
- 72 1119 631 (R)

- 72 1119 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1107 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1107 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1107 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1107 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1107 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1107 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1107 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

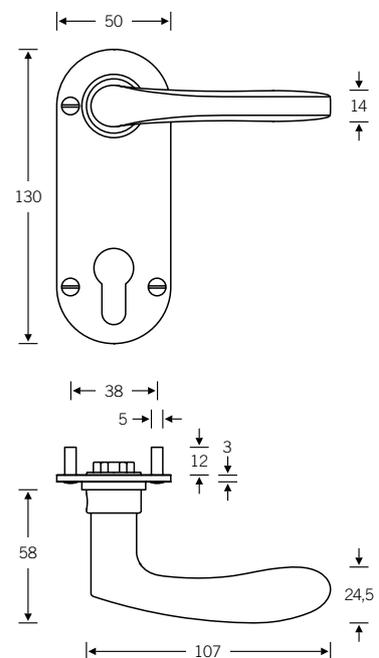
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Der besondere Reiz dieses Türdrückers ist seine traditionelle Formensprache. Zusammen mit der betont technischen Anmutung des Türschildes ist diese Garnitur ein schlichtes Stilelement für jede Tür. Als passende Objektausführung ist FSB 1106 in den klassischen FSB Metallen erhältlich (s. Seite 172).



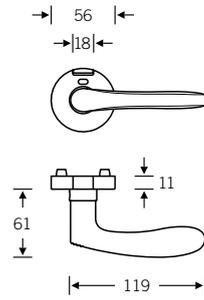
Design: Christoph Mäckler

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

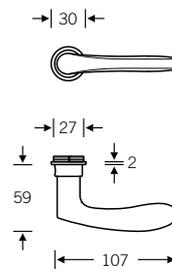
12 1106

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

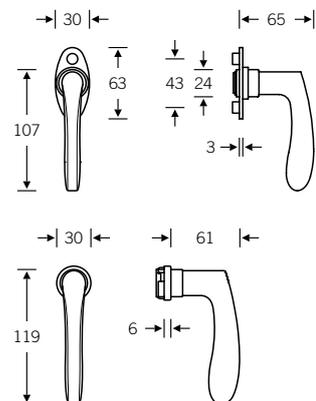
15 1135



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

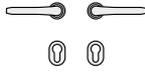
34 1135
34 1106



Türdrückergarnituren



↶ 10 1135 | 14 1425 100 ↷ 12 1106 047 (fst)



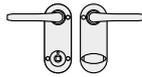
↶ 15 1135 013 (N)

Wechselgarnituren



↶ 10 1135 | 14 1425 100 | 19 1925 000

WC-Garnituren



 10 1135 | 14 1425 17554



 15 1135 019 (N)

3

Fenstergriffe



34 1135 000 (Rosette oval flach)
34 1135 170 (Schließadapter RC 1–6)
34 1135 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
34 1106 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
34 1106 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

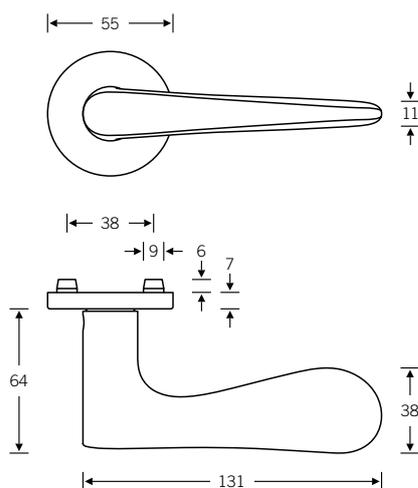
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Der Türdrücker FSB 1144 schmeichelt in gleicher Weise dem Auge wie der Hand. Dem Auge signalisiert Jasper Morrison, dass diese Türklinke ein Hand-Werkzeug ist. Das beruhigte Auge lässt die Hand zugreifen. Der Daumen findet seinen Platz. Der Zeigefinger seine Kuhle. Die Hand findet Greifvolumen vor. Genau dies fordern die von Otl Aicher und FSB formulierten vier Gebote des Greifens.



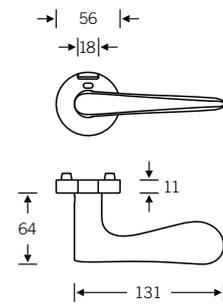
Design: Jasper Morrison

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

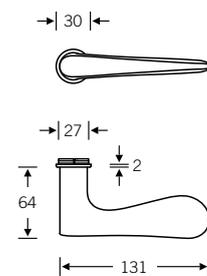
12 1144

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

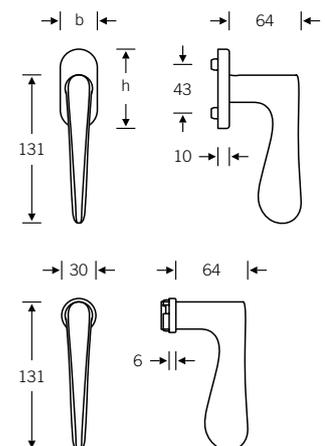
15 1144



Fenstergriff

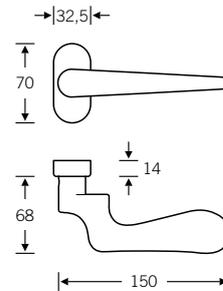
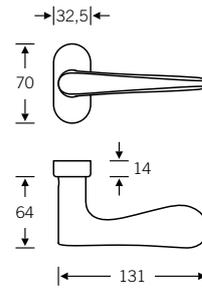
Steckgriff für Fenster

34 1144



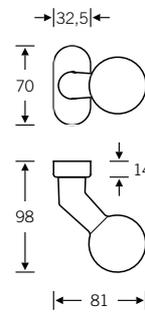
Türdrücker für Rahmentüren

09 1144 (gerade)
06 1144 (verkröpft)



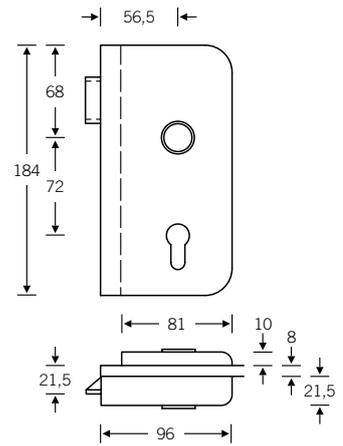
Türkнопf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1144



3

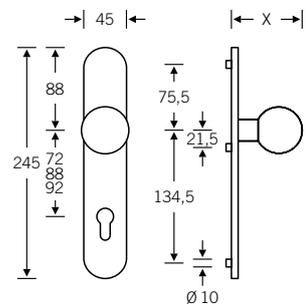
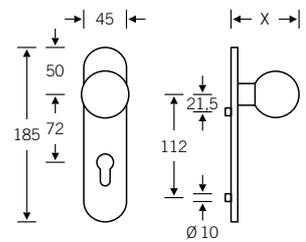
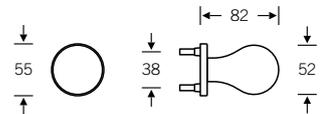
Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren

Knopfschilder

Aluminium X = 77 mm

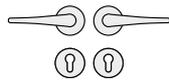
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

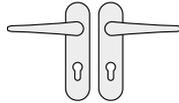


- ☞ 12 1144 013 (N)
- ☞ 72 1144 613 (R)
- ☞ 76 1144 613 (R)

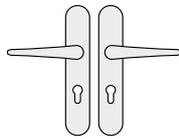
- ☞ 12 1144 047 (fst)
- ☞ 72 1144 614 (L)
- ☞ 76 1144 614 (L)



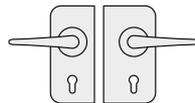
- ☞ 15 1144 013 (N)



- ☞ 12 1144 007 (N)



- ☞ 12 1144 027 (N)



- ☞ 13 4223 041 (R) mit 10 1144 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit 12 1144 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit 72 1144 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit 10 1144 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit 12 1144 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit 72 1144 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1144 111
- ☞ 09 1144 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1144 011
- ☞ 06 1144 012
- ☞ 06 1144 023 (Sfg)



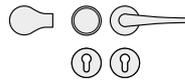
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



- 17 1757

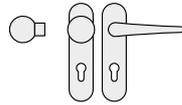
Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

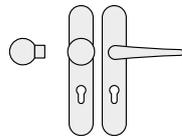


-  12 1144 015 (N)
-  72 1144 615 (R)
-  76 1144 615 (R)

-  72 1144 616 (L)
-  76 1144 616 (L)



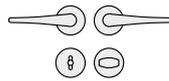
-  12 1144 009 (N)



-  12 1144 029 (N)

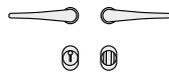
WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

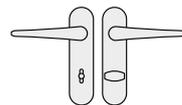


-  12 1144 019 (N)
-  72 1144 619 (R)

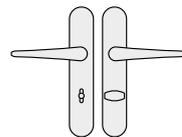
-  72 1144 620 (L)



-  15 1144 019 (N)



-  12 1144 011 (N)



-  12 1144 031 (N)

Fenstergriffe



- 34 1144 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1144 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1144 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1144 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1144 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1144 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1144 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1144 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1144 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

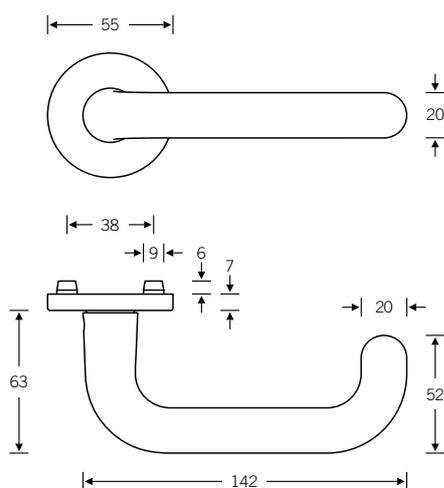
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Anfang der 1990er Jahre haben wir den schlichten runden Stab des Pferdestall-Türdrückers überarbeitet. Der Hals wurde konisch aufgeweitet und das gebogene Ende mit einem halbkugeligen Auslauf versehen. Zwei kleine, aber feine Besonderheiten, die dem Modell FSB 1146 einen eigenständigen Charakter gegeben haben.



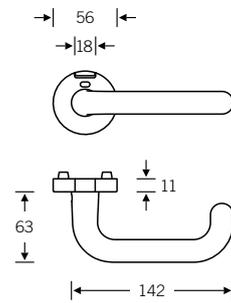
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

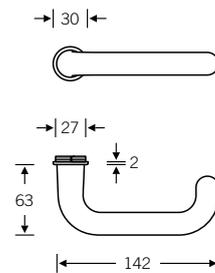
12 1146

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

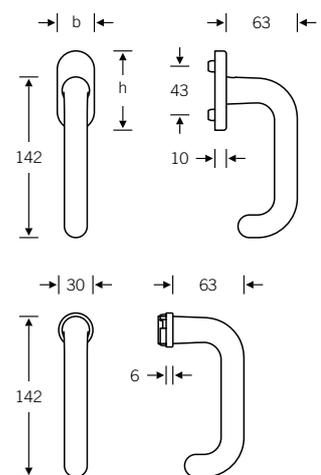
15 1146



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

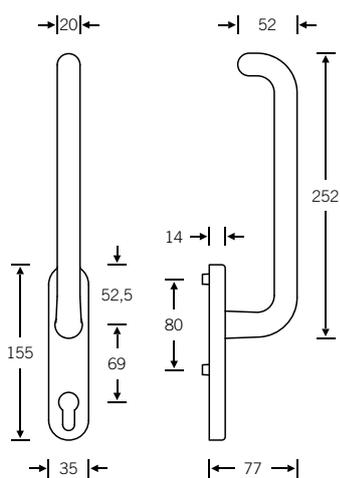
34 1146



Hebe-/Schiebetürgriff

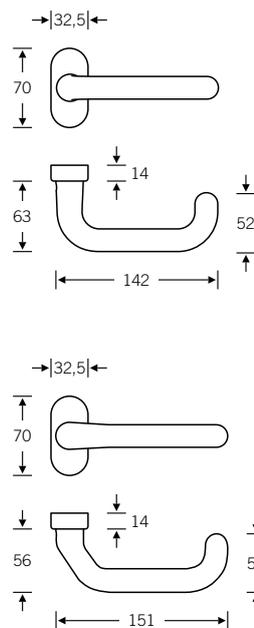
34 1146 011

Weitere Ausführungen s. Seite 443
Parallelschiebe-Kippbeschlag s. Seite 436



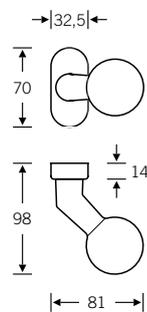
Türdrücker für Rahmentüren

09 1146 (gerade, EN 179)
06 1146 (verkröpft, EN 179)



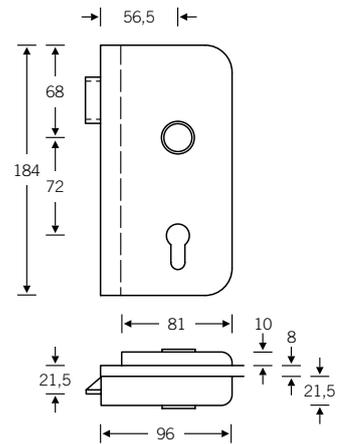
Türknoopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1146

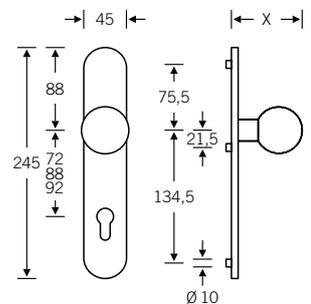
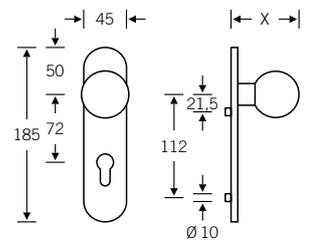
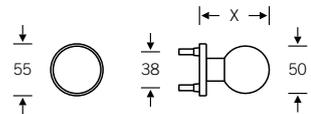


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

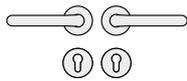
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

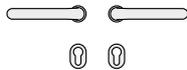
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

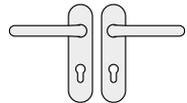


 12 1146 013 (N)
 72 1146 613 (R)
 79 1146 613 (R)

 12 1146 047 (fst)
 72 1146 614 (L)
 79 1146 614 (L)

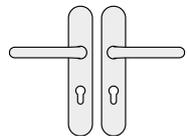


 15 1146 013 (N)



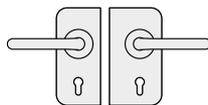
 12 1146 007 (N)
 72 1146 607 (R)
 79 1146 607 (R)

 72 1146 608 (L)
 79 1146 608 (L)



 12 1146 027 (N)
 72 1146 627 (R)
 79 1146 627 (R)

 72 1146 628 (L)
 79 1146 628 (L)



 13 4223 041 (R) mit
 10 1146 00500 (N)
 13 4223 042 (R) mit
 12 1146 013 (N)
 13 4223 042 (R) mit
 72 1146 613 (R)

 13 4223 051 (L) mit
 10 1146 00500 (N)
 13 4223 052 (L) mit
 12 1146 013 (N)
 13 4223 052 (L) mit
 72 1146 614 (L)

Rahmentürgarnituren



 09 1146 111
 09 1146 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



 06 1146 011
 06 1146 012

 06 1146 023 (Sfg)



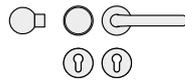
 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



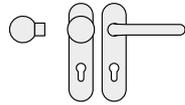
17 1757

Wechselgarnituren

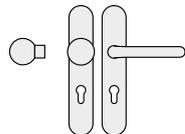
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1146 015 (N)
- 72 1146 615 (R)
- 79 1146 615 (R)
- 79 1146 619 (Sfg)
- 72 1146 616 (L)
- 79 1146 616 (L)



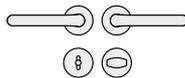
- 12 1146 009 (N)
- 72 1146 609 (R)
- 79 1146 609 (R)
- 79 1146 611 (Sfg)
- 72 1146 610 (L)
- 79 1146 610 (L)



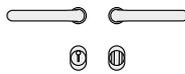
- 12 1146 029 (N)
- 72 1146 629 (R)
- 79 1146 629 (R)
- 79 1146 631 (Sfg)
- 72 1146 630 (L)
- 79 1146 630 (L)

WC-Garnituren

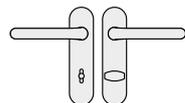
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



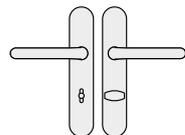
- 12 1146 019 (N)
- 72 1146 619 (R)
- 72 1146 620 (L)



- 15 1146 019 (N)

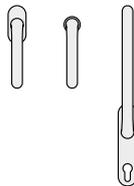


- 12 1146 011 (N)
- 72 1146 611 (R)
- 72 1146 612 (L)



- 12 1146 031 (N)
- 72 1146 631 (R)
- 72 1146 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1146 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1146 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1146 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1146 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1146 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1146 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1146 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1146 011 (Hebe-/Schiebetürgriff)

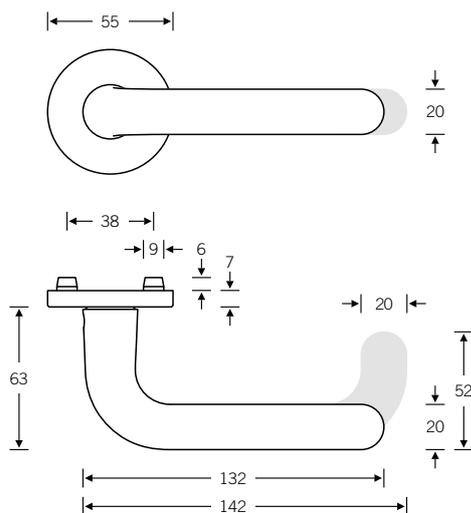
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Das FSB Logo wurde einem Türdrücker nachempfunden, den der österreichische Philosoph Ludwig Wittgenstein Mitte der 1920er Jahre in Wien entworfen hat. Auf dieses Urmodell gehen alle ähnlichen Türdrückerformen zurück. Durch den konischen Führungsansatz und den kugeligen Auslauf wollten wir einen Kontrapunkt zu den vielen Varianten dieser Türdrückerform auf dem Markt setzen.



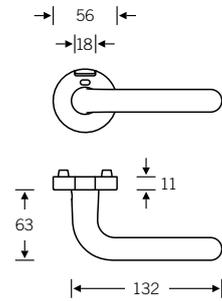
 EN 179-Modell: FSB 1146
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

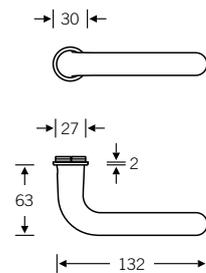
12 1147

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

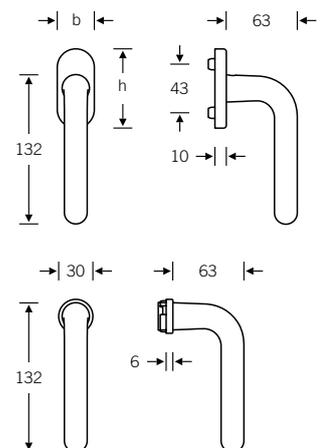
15 1147



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

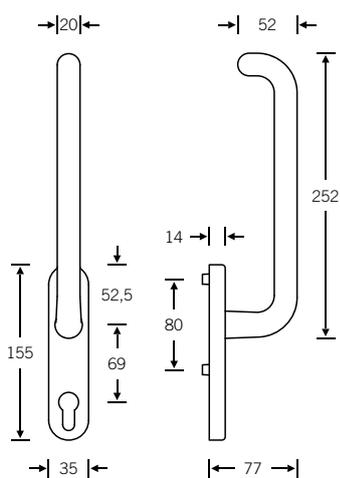
34 1147



Hebe-/Schiebetürgriff

34 1146 011

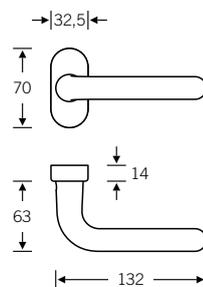
Weitere Ausführungen s. Seite 443



Türdrücker für Rahmentüren

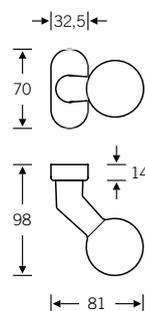
09 1147 (gerade)

optional mit Return:
09 1146 (gerade, EN 179)
06 1146 (verkröpft, EN 179)
s. Seite 208



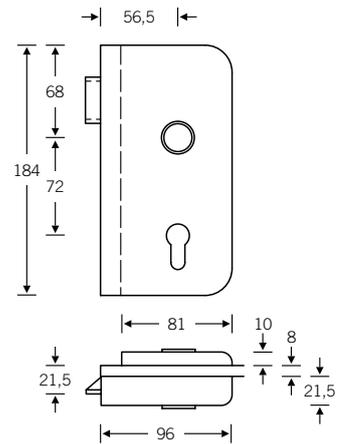
Türkнопf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1147

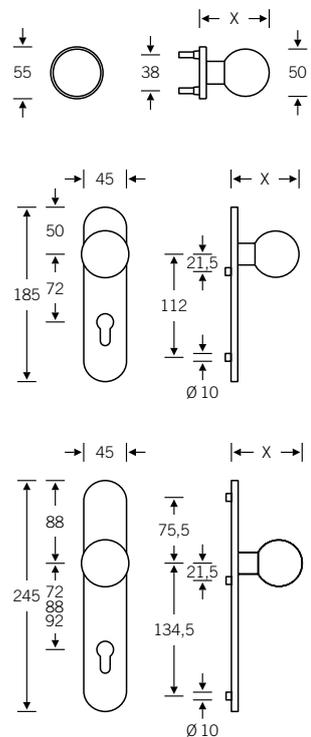


3

Wechselgarnituren

Türkноп für Vollblättüren Knopfschilder

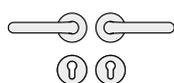
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

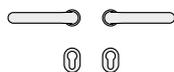
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

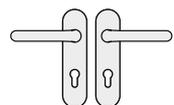


- 12 1147 013 (N)
- 72 1147 613 (R)
- 76 1147 613 (R)
- 79 1146 613 (R)

- 12 1147 047 (fst)
- 72 1147 614 (L)
- 76 1147 614 (L)
- 79 1146 614 (L)

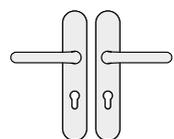


- 15 1147 013 (N)



- 12 1147 007 (N)
- 72 1147 607 (R)
- 76 1147 607 (R)
- 79 1146 607 (R)

- 72 1147 608 (L)
- 76 1147 608 (L)
- 79 1146 608 (L)



- 12 1147 027 (N)
- 72 1147 627 (R)
- 76 1147 627 (R)
- 79 1146 627 (R)

- 72 1147 628 (L)
- 76 1147 628 (L)
- 79 1146 628 (L)



- 13 4223 041 (R) mit
10 1147 00500 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
12 1147 013 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
72 1147 613 (R)

- 13 4223 051 (L) mit
10 1147 00500 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
12 1147 013 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
72 1147 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1147 111
- 09 1147 112 (umrüsten auf Sfg möglich)
- 09 1146 111
- 09 1146 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1146 011
- 06 1146 012
- 06 1146 023 (Sfg)



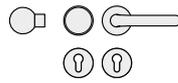
- 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
- 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



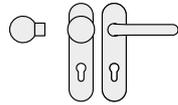
- 17 1757

Wechselgarnituren

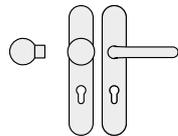
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1147 015 (N) | 72 1147 616 (L) |
| 72 1147 615 (R) | 76 1147 616 (L) |
| 76 1147 615 (R) | 79 1146 616 (L) |
| 79 1146 615 (R) | |
| 79 1146 619 (Sfg) | |



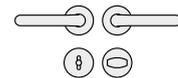
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1147 009 (N) | 72 1147 610 (L) |
| 72 1147 609 (R) | 76 1147 610 (L) |
| 76 1147 609 (R) | 79 1146 610 (L) |
| 79 1146 609 (R) | |
| 79 1146 611 (Sfg) | |



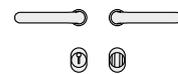
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1147 029 (N) | 72 1147 630 (L) |
| 72 1147 629 (R) | 76 1147 630 (L) |
| 76 1147 629 (R) | 79 1146 630 (L) |
| 79 1146 629 (R) | |
| 79 1146 631 (Sfg) | |

WC-Garnituren

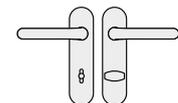
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



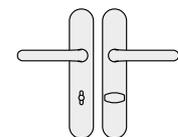
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1147 019 (N) | 72 1147 620 (L) |
| 72 1147 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1147 019 (N) |
|-----------------|

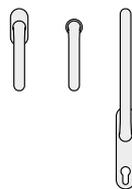


- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1147 011 (N) | 72 1147 612 (L) |
| 72 1147 611 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1147 031 (N) | 72 1147 632 (L) |
| 72 1147 631 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1147 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1147 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1147 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1147 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1147 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1147 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1147 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1146 011 (Hebe-/Schiebetürgriff)

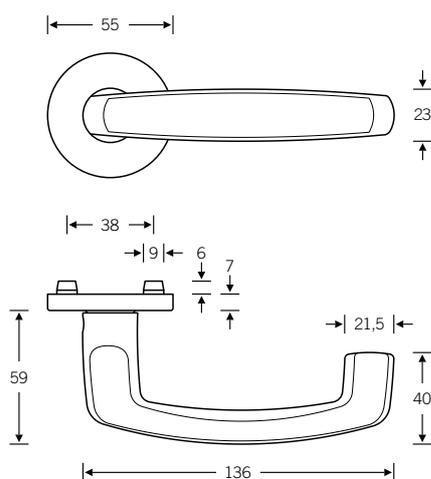
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Die Kreation von FSB 1159 begann für Laurids und Manfred Ortner mit einer Analyse von althergebrachten und aktuellen Türdrückermodellen. Am Ende war ein typisches Handformdesign entstanden, das mit seinen Formübergängen und gewölbten Flächen dem Nutzer das Gefühl vermittelt, etwas lange Vertrautes in Händen zu halten.



Design: Laurids und Manfred Ortner

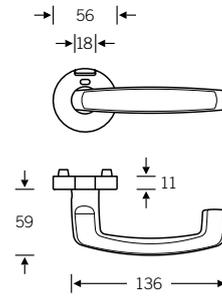
EN 179-Modell:
 Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

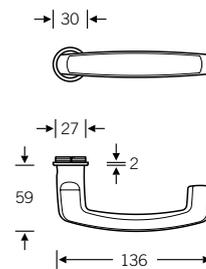
12 1159

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

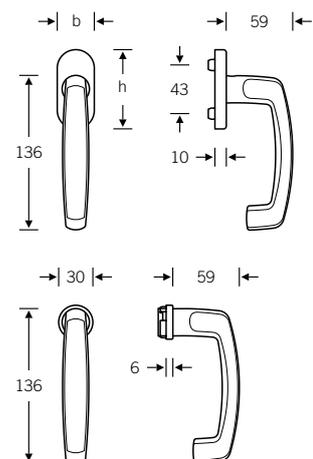
15 1159



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

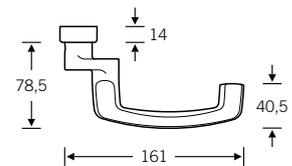
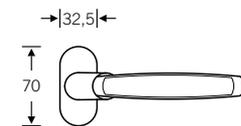
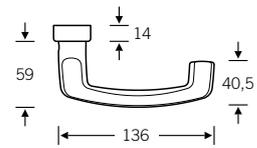
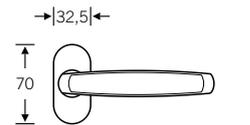
34 1159



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

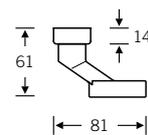
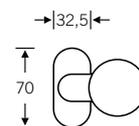
Türdrücker für Rahmentüren

09 1159 (gerade, EN 179)
06 1159 (verkröpft, EN 179)



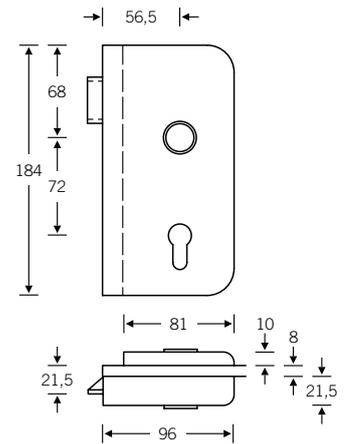
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 10 1159

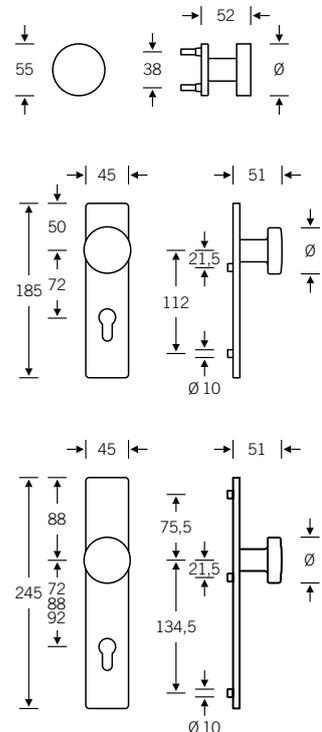


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblättüren Knopfschilder

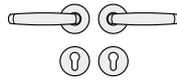
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

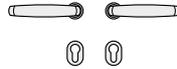
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

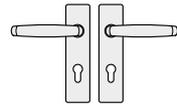


 12 1159 013 (N)
 72 1159 613 (R)
 79 1159 613 (R)

 12 1159 047 (fst)
 72 1159 614 (L)
 79 1159 614 (L)

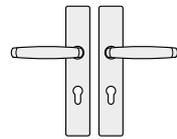


 15 1159 013 (N)



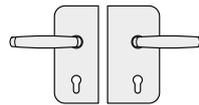
 12 1159 001 (N)
 72 1159 601 (R)
 79 1159 601 (R)

 72 1159 602 (L)
 79 1159 602 (L)



 12 1159 021 (N)
 72 1159 621 (R)
 79 1159 621 (R)

 72 1159 622 (L)
 79 1159 622 (L)



 13 4223 041 (R) mit
10 1159 00500 (N)
 13 4223 042 (R) mit
12 1159 013 (N)
 13 4223 042 (R) mit
72 1159 613 (R)

 13 4223 051 (L) mit
10 1159 00500 (N)
 13 4223 052 (L) mit
12 1159 013 (N)
 13 4223 052 (L) mit
72 1159 614 (L)

Rahmentürgarnituren



 09 1159 111
 09 1159 112* (umrüsten auf Sfg möglich)



 06 1159 011
 06 1159 012*

 06 1159 023 (Sfg)*



 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)



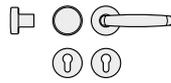
17 1757

Feuerschutzbeschläge
nur in Edelstahl

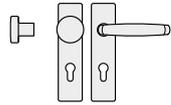
* nur in Edelstahl gem. DIN 18 273, gem. ÖNorm auch in
Aluminium

Wechselgarnituren

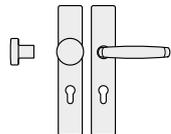
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- 12 1159 017 (N)
- 72 1159 617 (R)
- 79 1159 617 (R)
- 79 1159 619 (Sfg)
- 72 1159 618 (L)
- 79 1159 618 (L)



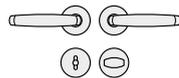
- 12 1159 003 (N)
- 72 1159 603 (R)
- 79 1159 603 (R)
- 79 1159 605 (Sfg)
- 72 1159 604 (L)
- 79 1159 604 (L)



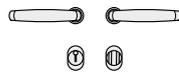
- 12 1159 023 (N)
- 72 1159 623 (R)
- 79 1159 623 (R)
- 79 1159 625 (Sfg)
- 72 1159 624 (L)
- 79 1159 624 (L)

WC-Garnituren

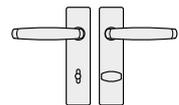
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



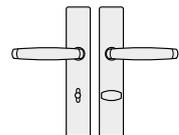
- 12 1159 019 (N)
- 72 1159 619 (R)
- 72 1159 620 (L)



- 15 1159 019 (N)



- 12 1159 005 (N)
- 72 1159 605 (R)
- 72 1159 606 (L)



- 12 1159 025 (N)
- 72 1159 625 (R)
- 72 1159 626 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1159 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1159 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1159 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1159 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1159 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1159 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1159 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

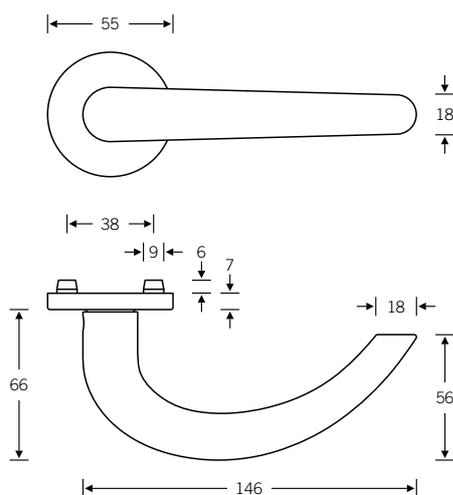
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

↪ Türdrückerlochteile
↪ Steckgriff für Türen
↪ FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179

Basis des Werkentwurfs FSB 1160 ist die „dynamische goldene Wachstumsspirale“. Ihr Verlauf wurde mittels eines runden Querschnittes nachgebildet, wobei sich die Form des Türdrückers vom Griffhals bis zum Griffende ebenfalls nach den Regeln des goldenen Schnittes verjüngt.



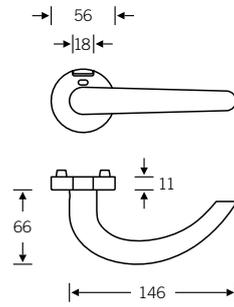
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

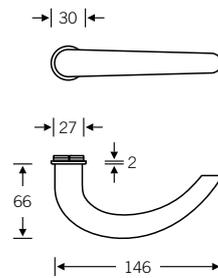
12 1160

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

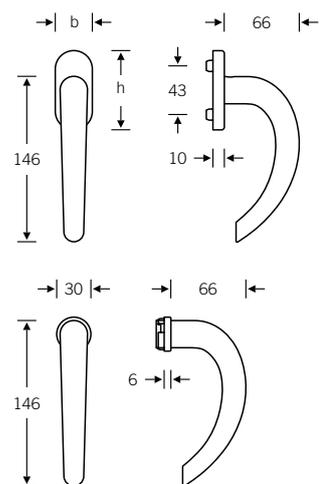
15 1160



Fenstergriff

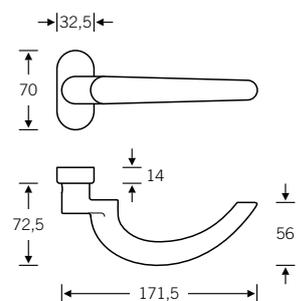
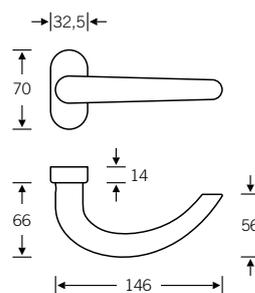
Steckgriff für Fenster

34 1160



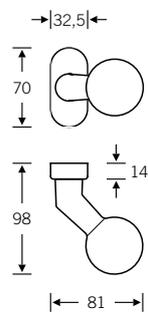
Türdrücker für Rahmentüren

09 1160 (gerade, EN 179)
06 1160 (verkröpft, EN 179)



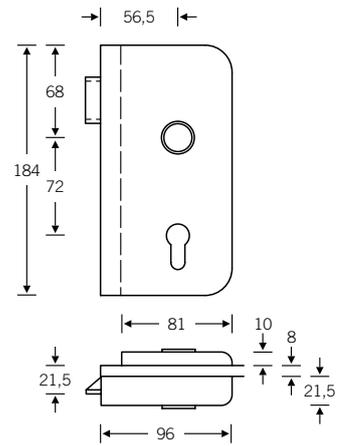
Türknoopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1160

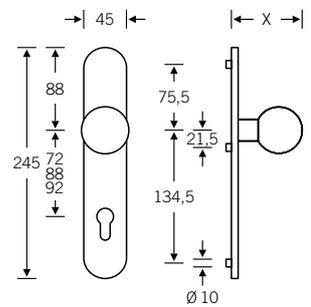
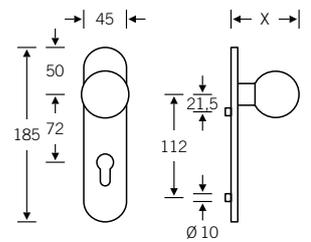
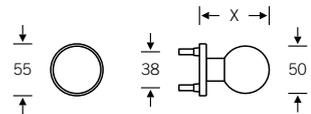


3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren Knopfschilder

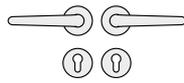
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

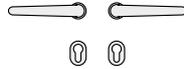
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

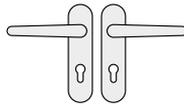


 12 1160 013 (N)
 72 1160 613 (R)
 79 1160 613 (R)

 12 1160 047 (fst)
 72 1160 614 (L)
 79 1160 614 (L)

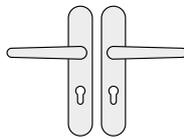


 15 1160 013 (N)



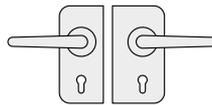
 12 1160 007 (N)
 72 1160 607 (R)
 79 1160 607 (R)

 72 1160 608 (L)
 79 1160 608 (L)



 12 1160 027 (N)
 72 1160 627 (R)
 79 1160 627 (R)

 72 1160 628 (L)
 79 1160 628 (L)



 13 4223 041 (R) mit
 10 1160 00500 (N)
 13 4223 042 (R) mit
 12 1160 013 (N)
 13 4223 042 (R) mit
 72 1160 613 (R)

 13 4223 051 (L) mit
 10 1160 00500 (N)
 13 4223 052 (L) mit
 12 1160 013 (N)
 13 4223 052 (L) mit
 12 1160 614 (L)

Rahmentürgarnituren



 09 1160 111
 09 1160 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



 06 1160 011
 06 1160 012

 06 1160 023 (Sfg)



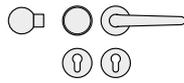
 07 0846 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
 07 0846 228 (feststehend, Edelstahl)
 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



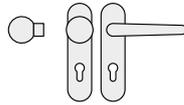
17 1757

Wechselgarnituren

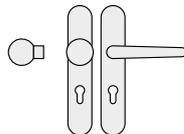
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- 12 1160 015 (N)
- 72 1160 615 (R)
- 79 1160 615 (R)
- 79 1160 619 (Sfg)
- 72 1160 616 (L)
- 79 1160 616 (L)



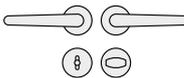
- 12 1160 009 (N)
- 72 1160 609 (R)
- 79 1160 609 (R)
- 79 1160 611 (Sfg)
- 72 1160 610 (L)
- 79 1160 610 (L)



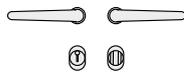
- 12 1160 029 (N)
- 72 1160 629 (R)
- 79 1160 629 (R)
- 79 1160 631 (Sfg)
- 72 1160 630 (L)
- 79 1160 630 (L)

WC-Garnituren

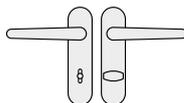
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



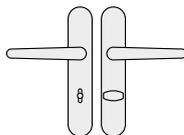
- 12 1160 019 (N)
- 72 1160 619 (R)
- 72 1160 620 (L)



- 15 1160 019 (N)



- 12 1160 011 (N)
- 72 1160 611 (R)
- 72 1160 612 (L)



- 12 1160 031 (N)
- 72 1160 631 (R)
- 72 1160 632 (L)

Fenstergriffe



- 34 1160 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1160 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1160 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1160 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1160 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1160 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1160 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

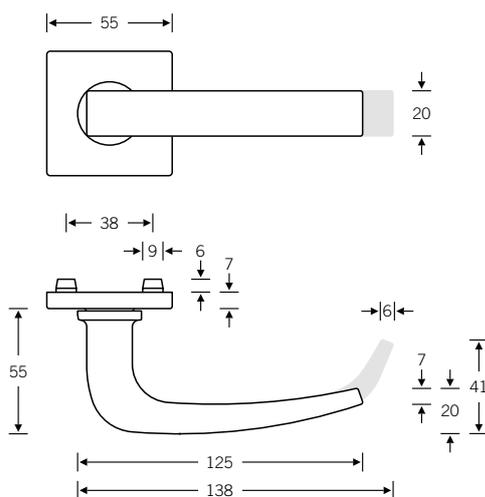
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

↪ Türdrückerlochteile
↪ Steckgriff für Türen
↪ FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179

Der Berliner Architekt Professor Hans Kollhoff entwickelte für seine Projekte eine Griffgestaltung, die bewusst Gestaltungselemente der 1930er Jahre aufnimmt. Die schlichten Türklinken, Fenstergriffe und Fensterroliven wurden vom Markt sofort als authentische Interpretationen angenommen.



Design: Hans Kollhoff

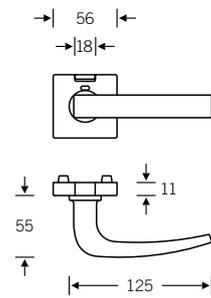
EN 179-Modell: FSB 1164
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

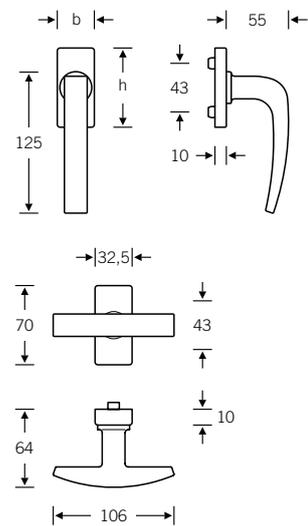
12 1163

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Fenstergriff

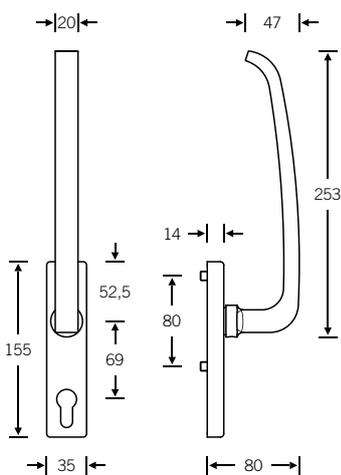
34 1163
34 3453



Hebe-/Schiebetürgriff

34 1163 021

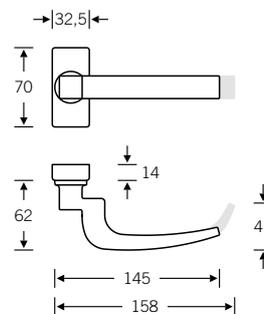
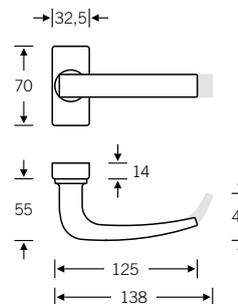
Weitere Ausführungen s. Seite 441



Türdrücker für Rahmentüren

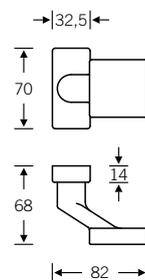
09 1164 (gerade, EN 179)
06 1164 (verkröpft, EN 179)

optional ohne Return:
09 1163 (gerade)
06 1163 (verkröpft)



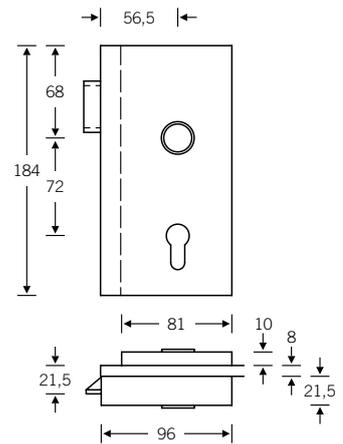
Türknopf für Rahmentüren

07 0812 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1163



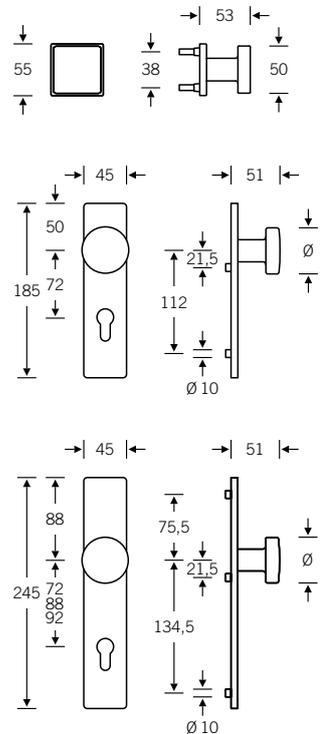
3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblattdüren

Knopfschilder

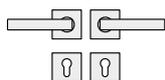
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

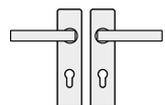
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage



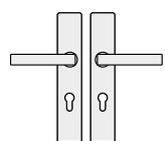
- 🔑 12 1163 041 (N)
- 🔑 72 1163 641 (R)
- 🔑 76 1163 639 (R)
- 🔑 79 1164 639 (R)

- 🔑 12 1163 049 (fst)
- 🔑 72 1163 642 (L)
- 🔑 76 1163 640 (L)
- 🔑 79 1164 640 (L)



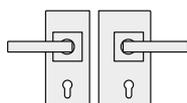
- 🔑 12 1163 001 (N)
- 🔑 72 1163 601 (R)
- 🔑 76 1163 601 (R)
- 🔑 79 1164 601 (R)

- 🔑 72 1163 602 (L)
- 🔑 76 1163 602 (L)
- 🔑 79 1164 602 (L)



- 🔑 12 1163 021 (N)
- 🔑 72 1163 621 (R)
- 🔑 76 1163 621 (R)
- 🔑 79 1164 621 (R)

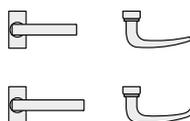
- 🔑 72 1163 622 (L)
- 🔑 76 1163 622 (L)
- 🔑 79 1164 622 (L)



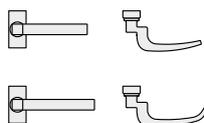
- 🔑 13 4220 041 (R) mit 10 1163 00500 (N)
- 🔑 13 4220 042 (R) mit 12 1163 041 (N)
- 🔑 13 4220 042 (R) mit 72 1163 641 (R)
- 🔑 13 4220 090* mit 76 1163 639 (R)
- 🔑 13 4220 090* mit 79 1164 939 (N)

- 🔑 13 4220 051 (L) mit 10 1163 00500 (N)
- 🔑 13 4220 052 (L) mit 12 1163 041 (N)
- 🔑 13 4220 052 (L) mit 72 1163 642 (L)
- 🔑 13 4220 090* mit 76 1163 640 (L)

Rahmentürgarnituren



- 🔑 09 1163 171
- 🔑 09 1163 172 (umrüsten auf Sfg möglich)
- 🔑 09 1164 172 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 🔑 06 1163 071
- 🔑 06 1163 071
- 🔑 06 1164 072

- 🔑 06 1163 073 (Sfg)
- 🔑 06 1164 073 (Sfg)



- 07 0812 229 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- 🔑 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- 🔑 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)

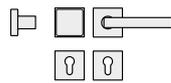


17 1778

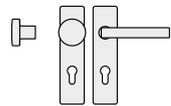
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung ausschließlich in Edelstahl lieferbar, Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

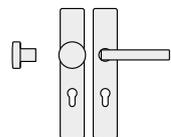
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1163 043 (N) | 72 1163 644 (L) |
| 72 1163 643 (R) | 76 1163 642 (L) |
| 76 1163 641 (R) | 79 1164 642 (L) |
| 79 1164 641 (R) | 79 1164 643 (Sfg) |



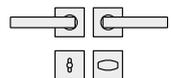
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1163 003 (N) | 72 1163 604 (L) |
| 72 1163 603 (R) | 76 1163 604 (L) |
| 76 1163 603 (R) | 79 1164 604 (L) |
| 79 1164 603 (R) | 79 1164 605 (Sfg) |



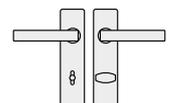
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1163 023 (N) | 72 1163 624 (L) |
| 72 1163 623 (R) | 76 1163 624 (L) |
| 76 1163 623 (R) | 79 1164 624 (L) |
| 79 1164 623 (R) | 79 1164 625 (Sfg) |

WC-Garnituren

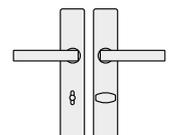
Breitschildgarnituren auf Anfrage



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1163 045 (N) | 72 1163 646 (L) |
| 72 1163 645 (R) | |

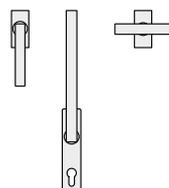


- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1163 005 (N) | 72 1163 606 (L) |
| 72 1163 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1163 025 (N) | 72 1163 626 (L) |
| 72 1163 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1163 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1163 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1163 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 3453 (Fensterolive)
- 34 1163 021 (Hebe-/Schiebetürgriff)

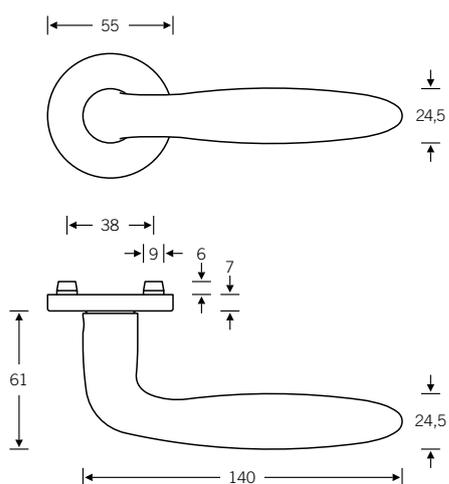
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB 1176 geht auf eine klassische Form des FSB Programms zurück. Hals und Ende dieses Türdrückers bestanden früher aus gerolltem Blech, später aus gegossenem Aluminium. Als Griffstück wurde ein balliges schwarzes Kunststoffteil eingesetzt. Dem FSB Werkzeugbau gelang es auch hier, dieses tradierte Design aus einem Edelstahlrohr heraus zu formen.

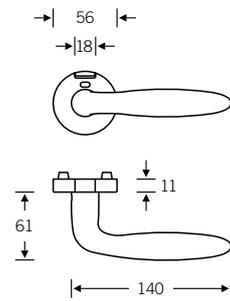


Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

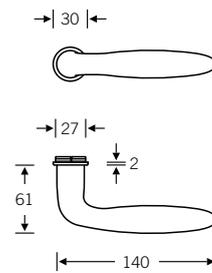
12 1176

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

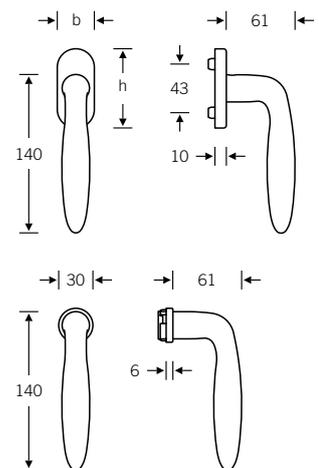
15 1176



Fenstergriff

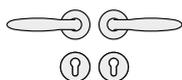
Steckgriff für Fenster

34 1176



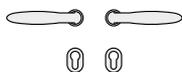
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.

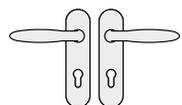


➤ 12 1176 013 (N)

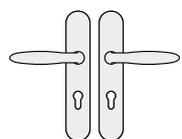
➤ 12 1176 047 (fst)



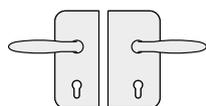
➤ 15 1176 013 (N)



➤ 12 1176 007 (N)



➤ 12 1176 027 (N)



➤ 13 4223 041 (R) mit
10 1176 00500 (N)

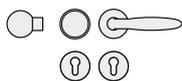
➤ 13 4223 042 (R) mit
12 1176 013 (N)

➤ 13 4223 051 (L) mit
10 1176 00500 (N)

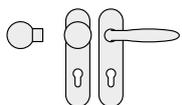
➤ 13 4223 052 (L) mit
12 1176 013 (N)

Wechselgarnituren

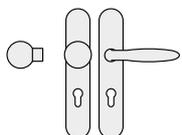
Breitschildgarnituren auf Anfrage
zugehörige Knöpfe s. Seite 322



➤ 12 1176 015 (N)



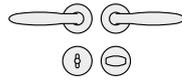
➤ 12 1176 009 (N)



➤ 12 1176 029 (N)

WC-Garnituren

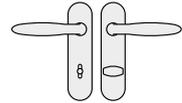
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 364 f.



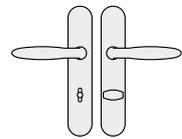
 12 1176 019 (N)



 15 1176 019 (N)



 12 1176 011 (N)



 12 1176 031 (N)

Fenstergriffe



- 34 1176 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1176 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1176 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1176 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC1–6)
- 34 1176 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1176 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

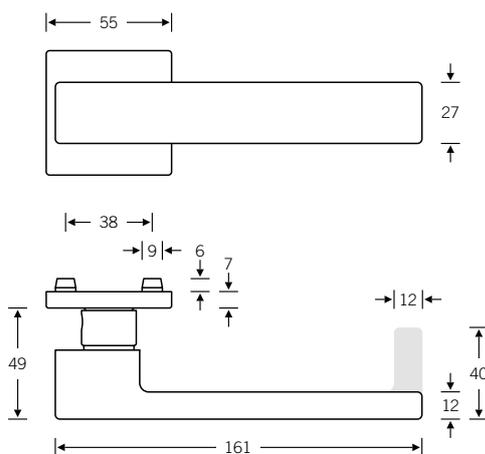
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Für Rahmentüren kennen wir auf der Durchschlagseite verkröpfte Formen, auf der Gegenseite das Standardmodell: die „Wittgensteinlösung“. Die Funktion des verkröpften Modells – die Reduzierung der Klemmgefahr an der Durchschlagebene – löste Hadi Teherani schlicht durch Verschiebung des Drücker-Drehpunktes nach links.



Design: Hadi Teherani

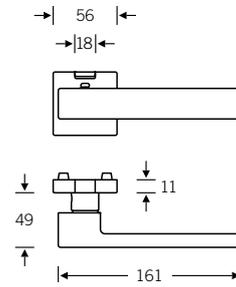
EN 179-Modell: FSB 1074
 Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – runde Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

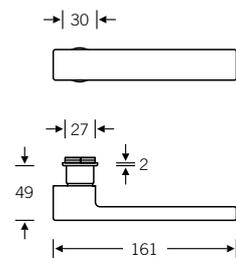
12 1183

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

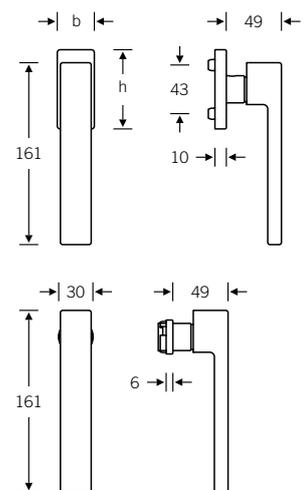
15 1183



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1183



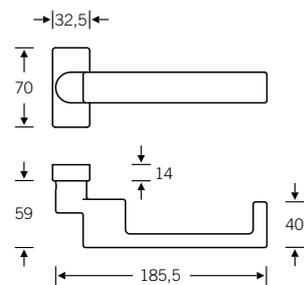
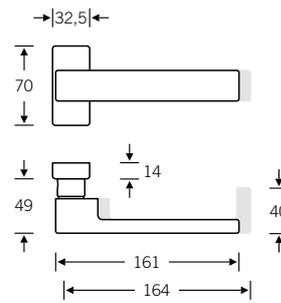
Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

Türdrücker für Rahmentüren

09 1074 (gerade, EN 179)
06 0644 (verkröpft, EN 179)

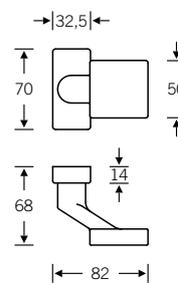
optional ohne Return:
09 1183 (gerade)

geeignet für Dornmaß ab 40mm



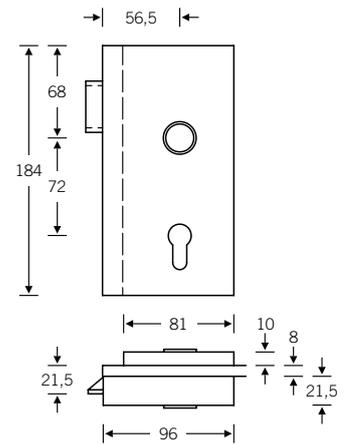
Türknoopf für Rahmentüren

07 0812 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1183



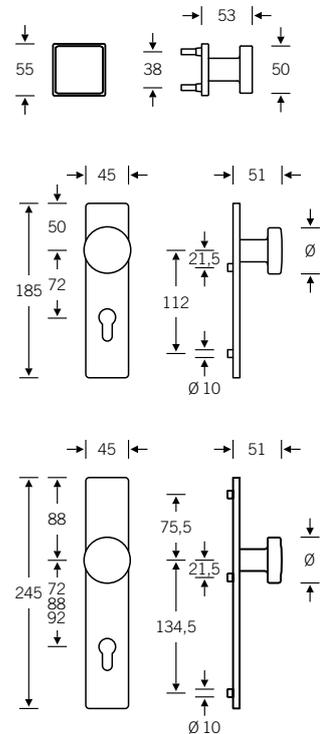
3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren

Knopfschilder

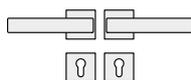
- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

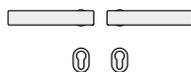
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

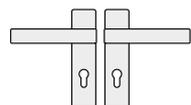


- ☞ 12 1183 041 (N)
- ☞ 72 1183 641 (R)
- ☞ 76 1183 639 (R)
- ☞ 79 1074 639 (R)

- ☞ 12 1183 049 (fst)
- ☞ 72 1183 642 (L)
- ☞ 76 1183 640 (L)
- ☞ 79 1074 640 (L)

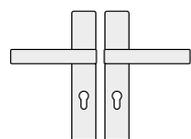


- ☞ 15 1183 013 (N)



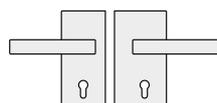
- ☞ 12 1183 001 (N)
- ☞ 72 1183 601 (R)
- ☞ 76 1183 601 (R)
- ☞ 79 1074 601 (R)

- ☞ 72 1183 602 (L)
- ☞ 76 1183 602 (L)
- ☞ 79 1074 602 (L)



- ☞ 12 1183 021 (N)
- ☞ 72 1183 621 (R)
- ☞ 76 1183 621 (R)
- ☞ 79 1074 621 (R)

- ☞ 72 1183 622 (L)
- ☞ 76 1183 622 (L)
- ☞ 79 1074 622 (L)



- ☞ 13 4220 041 (R) mit 10 1183 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 12 1183 041 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 72 1183 641 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1183 639 (R)
- ☞ 13 4220 090* mit 79 1074 939 (N)

- ☞ 13 4220 051 (L) mit 10 1183 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 12 1183 041 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 72 1183 642 (L)
- ☞ 13 4220 090* mit 76 1183 640 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1183 171
- ☞ 09 1183 172 (umrüsten auf Sfg möglich)
- ☞ 09 1074 172 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 0644 071
- ☞ 06 0644 072
- ☞ 06 0644 073 (Sfg)



- 07 0812 229 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0812 229 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0812 429 (feststehend, Aluminium)

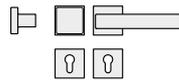


- 17 1778

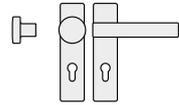
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

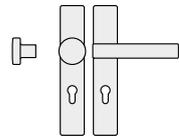
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1183 043 (N)
- 72 1183 643 (R)
- 76 1183 641 (R)
- 79 1074 641 (R)
- 79 1074 643 (Sfg)
- 72 1183 644 (L)
- 76 1183 642 (L)
- 79 1074 642 (L)



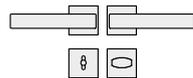
- 12 1183 003 (N)
- 72 1183 603 (R)
- 76 1183 603 (R)
- 79 1074 603 (R)
- 79 1074 605 (Sfg)
- 72 1183 604 (L)
- 76 1183 604 (L)
- 79 1074 604 (L)



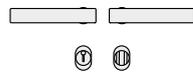
- 12 1183 023 (N)
- 72 1183 623 (R)
- 76 1183 623 (R)
- 79 1074 623 (R)
- 79 1074 625 (Sfg)
- 72 1183 624 (L)
- 76 1183 624 (L)
- 79 1074 624 (L)

WC-Garnituren

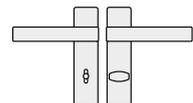
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



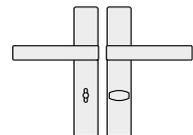
- 12 1183 045 (N)
- 72 1183 645 (R)
- 72 1183 646 (L)



- 15 1183 019 (N)



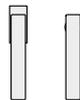
- 12 1183 005 (N)
- 72 1183 605 (R)
- 72 1183 606 (L)



- 12 1183 025 (N)
- 72 1183 625 (R)
- 72 1183 626 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1183 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1183 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1183 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1183 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1183 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1183 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1183 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

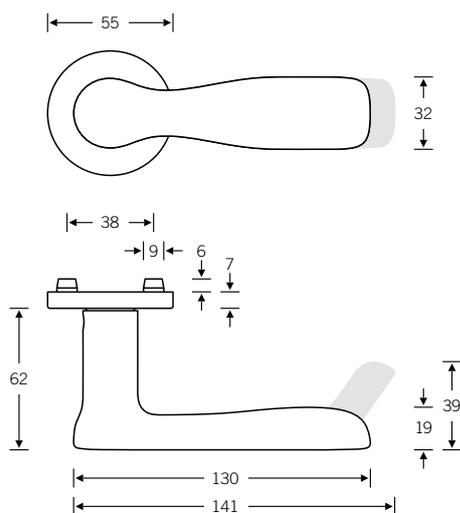
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

↪ Türdrückerlochteile
↪ Steckgriff für Türen
↪ FSB ASL®

↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Werner Aisslingers Klinke versinnbildlicht mit ihrer charakteristischen plastischen Gestalt eine sich vom Körper entfernende und in den Raum weisende Bewegung. Ausgangspunkt seiner Überlegung waren die gegensätzlichen Bewegungsabläufe beim Öffnen und Schließen. Quasi als Nebenergebnis entstand ein prägnantes Handformmodell, das die vier Gebote des Greifens nach Otl Aicher mustergültig erfüllt.



Design: Werner Aisslinger

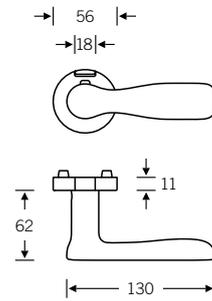
EN 179-Modell: FSB 1278
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

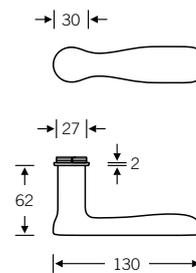
12 1226

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

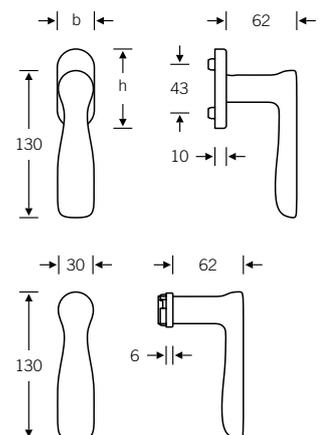
15 1226



Fenstergriff

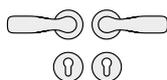
Steckgriff für Fenster

34 1226



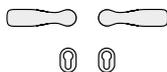
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1226 013 (N)
- 72 1226 613 (R)
- 76 1226 613 (R)
- 79 1278 613 (R)

- 12 1226 047 (fst)
- 72 1226 614 (L)
- 76 1226 614 (L)
- 79 1278 614 (L)



- 15 1226 013 (N)

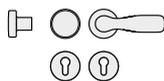


- 13 4220 041 (R) mit
10 1226 00500 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
12 1226 013 (N)
- 13 4223 042 (R) mit
72 1226 613 (R)

- 13 4220 051 (L) mit
10 1226 00500 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
12 1226 013 (N)
- 13 4223 052 (L) mit
72 1226 614 (L)

Wechselgarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.

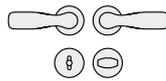


- 12 1226 017 (N)
- 72 1226 617 (R)

- 72 1226 618 (L)

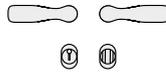
WC-Garnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



12 1226 019 (N)
72 1226 619 (R)

72 1226 620 (L)



15 1226 019 (N)

Fenstergriffe



34 1226 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
34 1226 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
34 1226 170 (Schließadapter RC 1–6)
34 1226 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
34 1226 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
34 1226 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

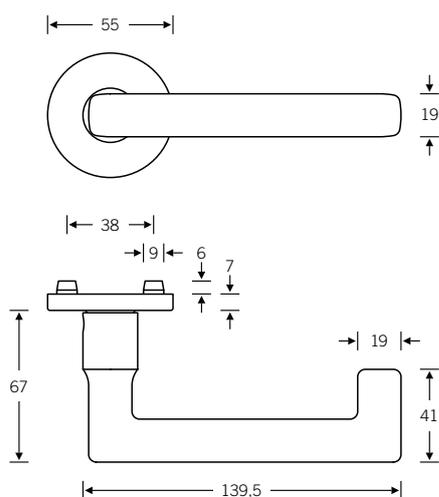
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
Steckgriff für Türen
FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB AGL®
Objektbeschlag FS
Objektbeschlag EN 179

Die Vorgaben der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) in Hinblick auf gewisse Mindestradien zur Verletzungsvermeidung führen in den allermeisten Fällen zum kategorischen Ausschluss markanter eckiger Klinkendesigns. Basierend auf den Primärformen Quadrat und Kreis vereint FSB 1232 die Vorgaben der DGUV mit überzeugender Ergonomie und einem ästhetischen Äußeren.



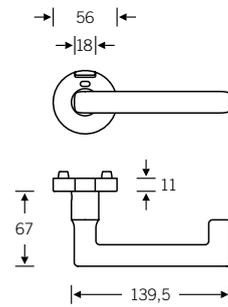
 EN 179-Modell:
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

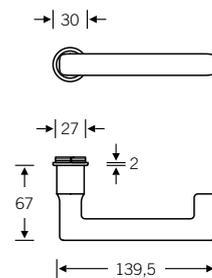
12 1232

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

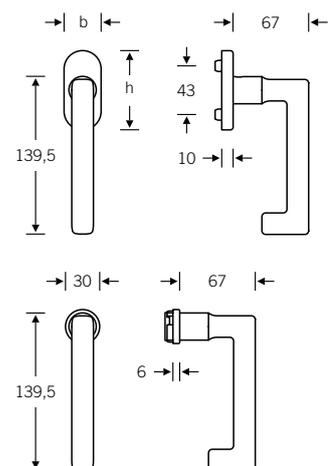
15 1232



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

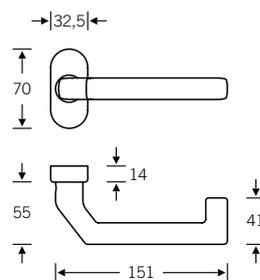
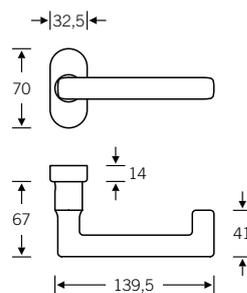
34 1232



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

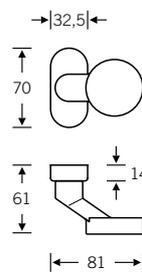
Türdrücker für Rahmentüren

09 1232 (gerade, EN 179)
06 1232 (verkröpft, EN 179)



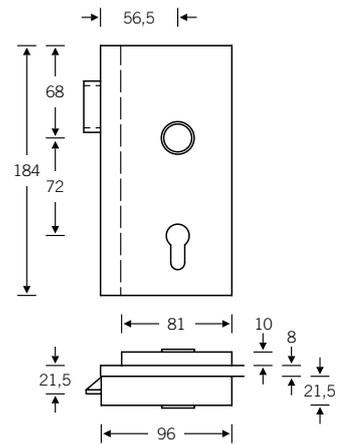
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1232

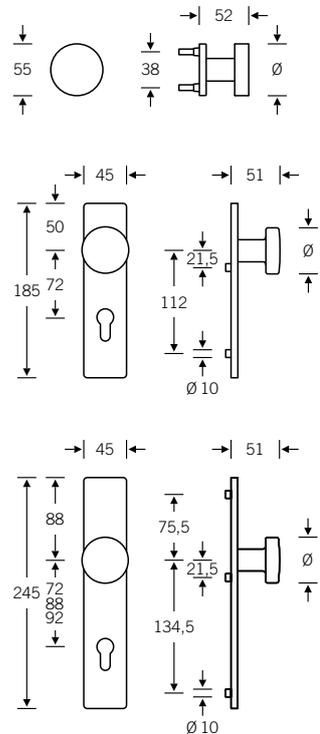


3

Wechselgarnituren

Türkнопf für Vollblatttüren Knopfschilder

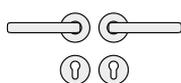
Aluminium $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

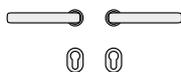
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

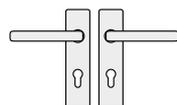


- ☞ 12 1232 013 (N)
- ☞ 72 1232 613 (R)
- ☞ 79 1232 613 (R)

- ☞ 12 1232 047 (fst)
- ☞ 72 1232 614 (L)
- ☞ 79 1232 614 (L)

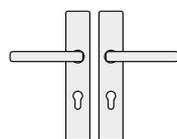


- ☞ 15 1232 013 (N)



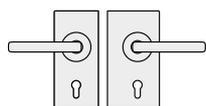
- ☞ 12 1232 001 (N)
- ☞ 72 1232 601 (R)
- ☞ 79 1232 601 (R)

- ☞ 72 1232 602 (L)
- ☞ 79 1232 602 (L)



- ☞ 12 1232 021 (N)
- ☞ 72 1232 621 (R)
- ☞ 79 1232 621 (R)

- ☞ 72 1232 622 (L)
- ☞ 79 1232 622 (L)



- ☞ 13 4220 041 (R) mit 10 1232 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 12 1232 013 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit 72 1232 613 (R)

- ☞ 13 4220 051 (L) mit 10 1232 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 12 1232 013 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit 72 1232 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1232 111
- ☞ 09 1232 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1232 011
- ☞ 06 1232 012
- ☞ 06 1232 023 (Sfg)



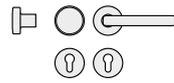
- 07 0809 228 (feststehend)
- ☞ 07 0809 428 (feststehend)



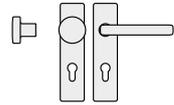
- 17 1757

Wechselgarnituren

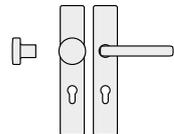
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1232 017 (N)
- 72 1232 617 (R)
- 79 1232 617 (R)
- 79 1232 619 (Sfg)
- 72 1232 618 (L)
- 79 1232 618 (L)



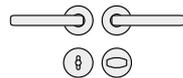
- 12 1232 003 (N)
- 72 1232 603 (R)
- 79 1232 603 (R)
- 79 1232 605 (Sfg)
- 72 1232 604 (L)
- 79 1232 604 (L)



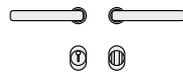
- 12 1232 023 (N)
- 72 1232 623 (R)
- 79 1232 623 (R)
- 79 1232 625 (Sfg)
- 72 1232 624 (L)
- 79 1232 624 (L)

WC-Garnituren

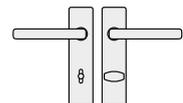
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



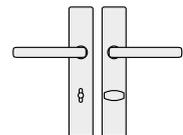
- 12 1232 019 (N)
- 72 1232 619 (R)
- 72 1232 620 (L)



- 15 1232 019 (N)



- 12 1232 005 (N)
- 72 1232 605 (R)
- 72 1232 606 (L)



- 12 1232 025 (N)
- 72 1232 625 (R)
- 72 1232 626 (L)

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1232 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1232 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1232 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1232 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1232 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1232 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1232 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

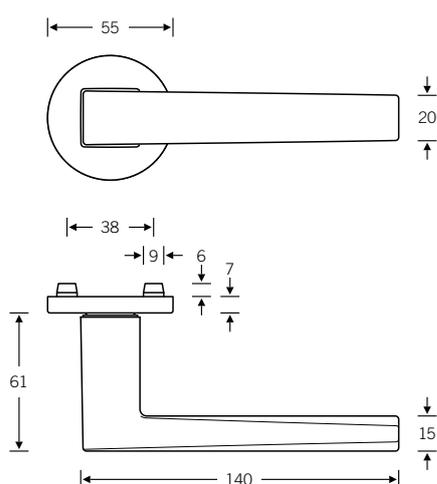
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Das Pariser Architekturbüro RDAI entwarf FSB 1241 als Bestandteil der Corporate Architecture für die Flagship-Stores einer der weltweit bekanntesten Modemarken. Seine Formgebung basiert auf einem Drückerhals mit quadratischem Querschnitt, dessen Halbmaß ab dem Drehpunkt präzise in einen elipsoiden Querschnitt überführt wird.



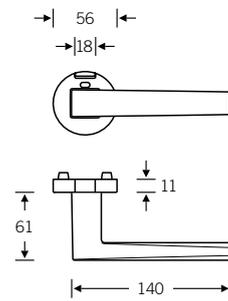
Design: RDAI

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

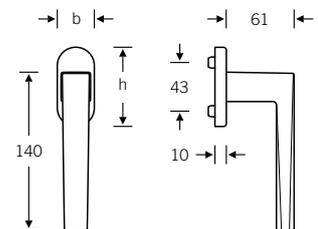
12 1241

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.

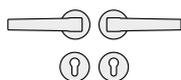


Fenstergriff

34 1241



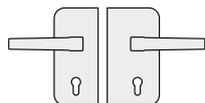
Türdrückergarnituren



➤ 12 1241 013 (N)

➤ 12 1241 047 (fst)

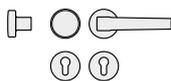
Breitschildgarnituren auf Anfrage



➤ 13 4223 042 (R) mit
12 1241 013 (N)

➤ 13 4223 052 (L) mit
12 1241 013 (N)

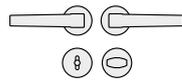
Wechselgarnituren



➤ 12 1241 017 (N)

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.

WC-Garnituren



 12 1241 019 (N)

Breitschildgarnituren auf Anfrage

3

Fenstergriffe



34 1241 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
34 1241 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
34 1241 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
34 1241 170 (Schließadapter RC 1–6)
34 1241 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)

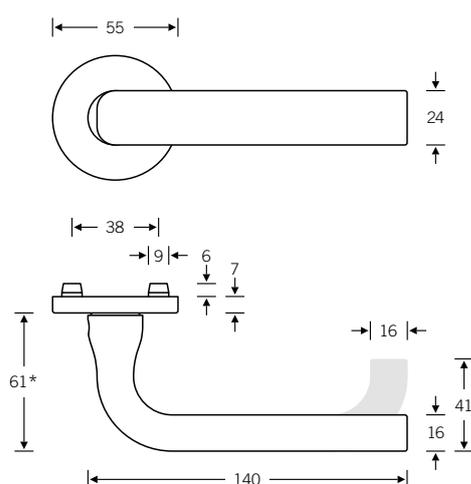
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Mit feinem Gespür variiert der Architekt John Pawson einen der bekanntesten Türdrücker der Moderne – den sogenannten Reichsform-Drücker von Hans Poelzig – und belebt ihn mit einem aus edler Bronze gefertigten Entwurf neu. Die über fast 100 Jahre wiederholt variierte Idee eines handschmeichelnden ovalen Griffquerschnitts interpretierte Pawson anhand eines wohlproportionierten Maßwerks.



* Aluminium/Edelstahl: 66 mm

Design: John Pawson

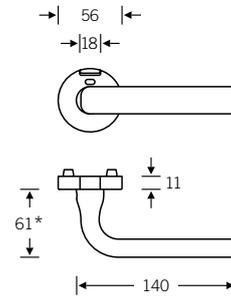
EN 179-Modell: FSB 1243
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

12 1242

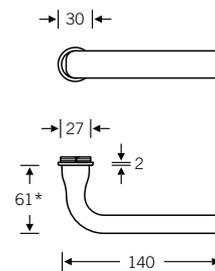
Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



* Aluminium/Edelstahl: 66 mm

Steckgriff für Türen

15 1242

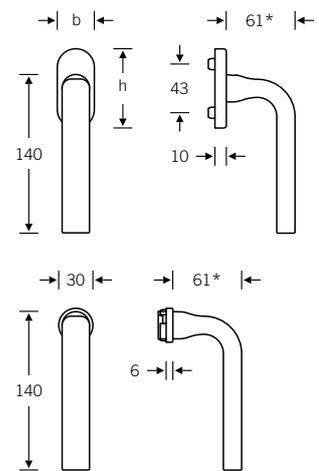


* Aluminium/Edelstahl: 66 mm

Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

34 1242



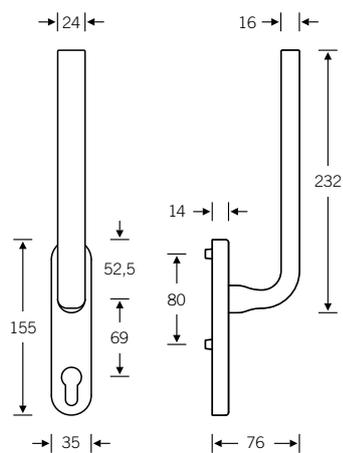
* Aluminium/Edelstahl: 66 mm



Hebe-/Schiebetürgriff

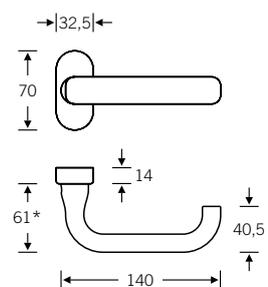
34 1242 011

Weitere Ausführungen s. Seite 444

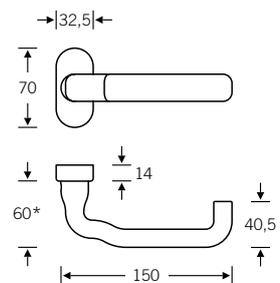


Türdrücker für Rahmentüren

09 1243 (gerade, EN 179)
06 1243 (verkröpft, EN 179)

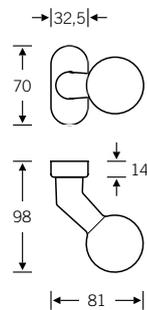


* Aluminium/Edelstahl: 66 mm



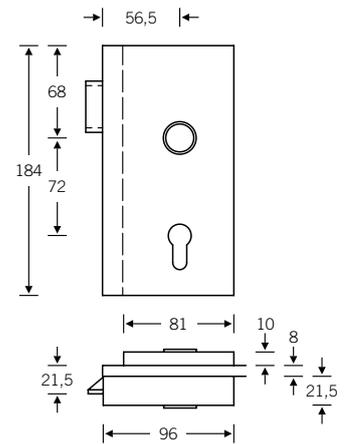
Türkноп für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1242

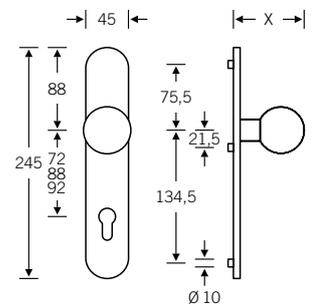
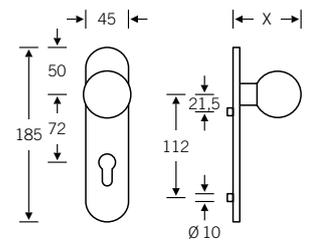
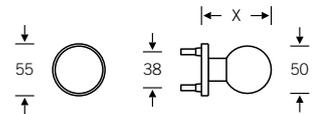


3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblättüren Knopfschilder

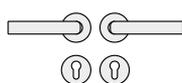
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm
Bronze X = 72 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

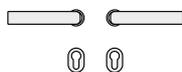
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

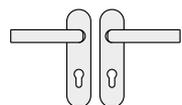


- ☞ 12 1242 013 (N)
- ☞ 72 1242 613 (R)
- ☞ 76 1242 613 (R)
- ☞ 79 1243 613 (R)

- ☞ 12 1242 047 (fst)
- ☞ 72 1242 614 (L)
- ☞ 76 1242 614 (L)
- ☞ 79 1243 614 (L)

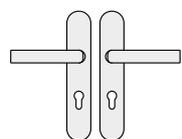


- ☞ 15 1242 013 (N)



- ☞ 12 1242 007 (N)
- ☞ 72 1242 607 (R)
- ☞ 76 1242 607 (R)
- ☞ 79 1243 607 (R)

- ☞ 72 1242 608 (L)
- ☞ 76 1242 608 (L)
- ☞ 79 1243 608 (L)



- ☞ 12 1242 027 (N)
- ☞ 72 1242 627 (R)
- ☞ 76 1242 627 (R)
- ☞ 79 1243 627 (R)

- ☞ 72 1242 628 (L)
- ☞ 76 1242 628 (L)
- ☞ 79 1243 628 (L)



- ☞ 13 4220 041 (R) mit
10 1242 00500 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit
12 1242 013 (N)
- ☞ 13 4220 042 (R) mit
72 1242 613 (R)

- ☞ 13 4220 051 (L) mit
10 1242 00500 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit
12 1242 013 (N)
- ☞ 13 4220 052 (L) mit
72 1242 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1243 111
- ☞ 09 1243 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1243 011
- ☞ 06 1243 012
- ☞ 06 1243 023 (Sfg)



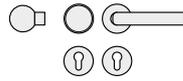
- ☞ 07 0846 228 (festst., Aluminium, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Edelstahl u. Bronze)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend, Aluminium)



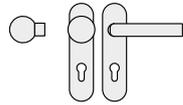
- 17 1757

Wechselgarnituren

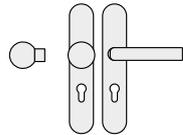
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1242 015 (N) | 72 1242 616 (L) |
| 72 1242 615 (R) | 76 1242 616 (R) |
| 76 1242 615 (R) | 79 1243 616 (L) |
| 79 1243 615 (R) | 79 1243 619 (Sfg) |



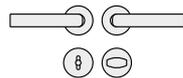
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1242 009 (N) | 72 1242 610 (L) |
| 72 1242 609 (R) | 76 1242 610 (L) |
| 76 1242 609 (R) | 79 1243 610 (L) |
| 79 1243 609 (R) | 79 1243 611 (Sfg) |



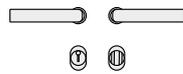
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1242 029 (N) | 72 1242 630 (L) |
| 72 1242 629 (R) | 76 1242 630 (L) |
| 76 1242 629 (R) | 79 1243 630 (L) |
| 79 1243 629 (R) | 79 1243 631 (Sfg) |

WC-Garnituren

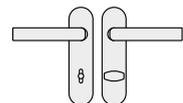
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



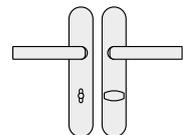
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1242 019 (N) | 72 1242 620 (L) |
| 72 1242 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1242 019 (N) |
|-----------------|

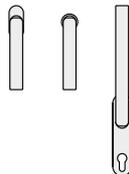


- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1242 011 (N) | 72 1242 612 (L) |
| 72 1242 611 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1242 031 (N) | 72 1242 632 (L) |
| 72 1242 631 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1242 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1242 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1242 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1242 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1242 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1242 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1242 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1242 011 (Hebe-/Schiebetürgriff)

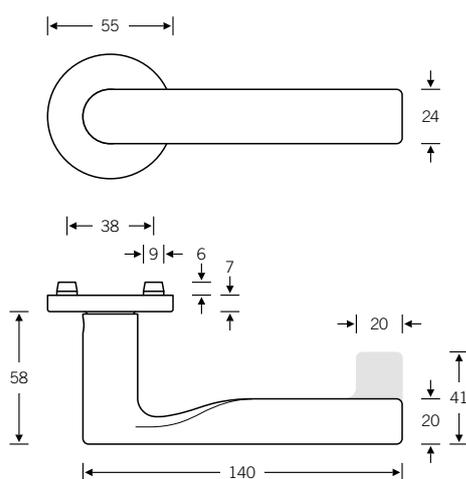
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Getreu der Devise, dass das Einfache (in der Regel) das Richtige ist, hat gmp einen Türdrücker mit besonders reduzierter Formgebung gestaltet. FSB 1244 basiert auf einfachen geometrischen Grundformen. Die lineare Fläche der Frontseite nimmt die Rundung des Drückerhalses auf und schließt mit einem rechteckigen Schnitt. Die Handhabe setzt sich im Querschnitt aus einem Halbkreis und einem halben Quadrat zusammen. Diese Form stellt der Hand beim Umfassen ein angenehmes Greifvolumen zur Verfügung.



Design: gmp Architekten von Gerkan,
Marg und Partner

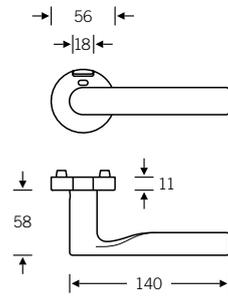
EN 179-Modell: FSB 1245
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

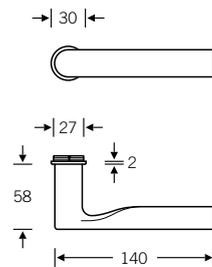
12 1244

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

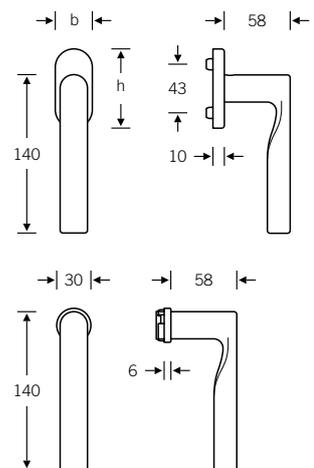
15 1244



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

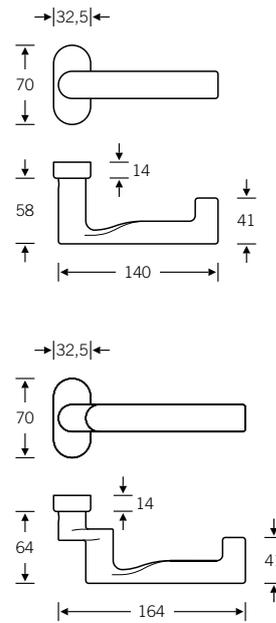
34 1244



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

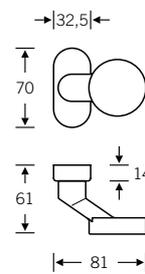
Türdrücker für Rahmentüren

09 1245 (gerade, EN 179)
06 1245 (verkröpft, EN 179)



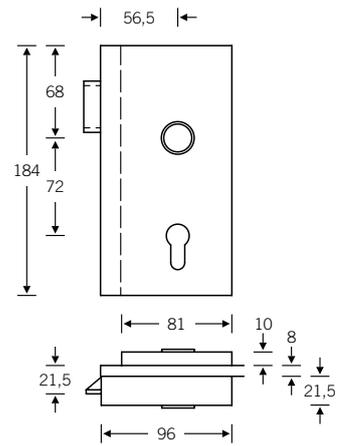
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1244

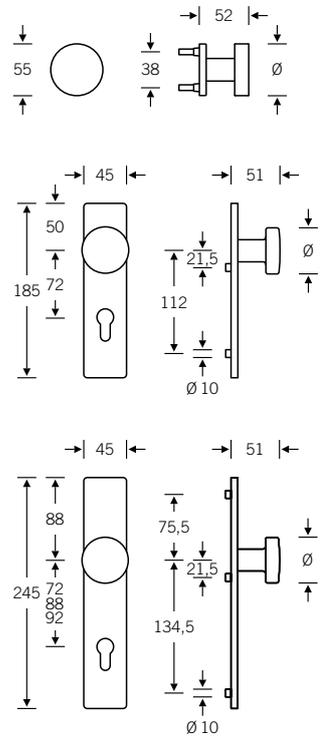


3

Wechselgarnituren

Türknoip für Vollblatitüren Knopfschilder

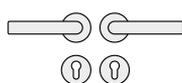
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

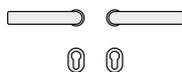
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

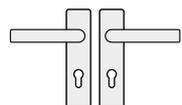


-  12 1244 013 (N)
-  72 1244 613 (R)
-  76 1244 613 (R)
-  79 1245 613 (R)

-  12 1244 047 (fst)
-  72 1244 614 (L)
-  76 1244 614 (L)
-  79 1245 614 (L)

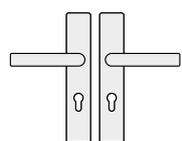


-  15 1244 013 (N)



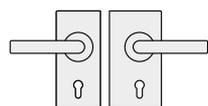
-  12 1244 001 (N)
-  72 1244 601 (R)
-  76 1244 601 (R)
-  79 1245 601 (R)

-  72 1244 602 (L)
-  76 1244 602 (L)
-  79 1245 602 (L)



-  12 1244 021 (N)
-  72 1244 621 (R)
-  76 1244 621 (R)
-  79 1245 621 (R)

-  72 1244 622 (L)
-  76 1244 622 (L)
-  79 1245 622 (L)



-  13 4220 041 (R) mit
10 1244 00500 (N)
-  13 4220 042 (R) mit
12 1244 013 (N)
-  13 4220 042 (R) mit
72 1244 613 (R)
-  13 4220 090* mit
76 1244 613 (R)
-  13 4220 090* mit
79 1245 913 (N)

-  13 4220 051 (L) mit
10 1244 00500 (N)
-  13 4220 052 (L) mit
12 1244 013 (N)
-  13 4220 052 (L) mit
72 1244 614 (L)
-  13 4220 090* mit
76 1244 614 (L)

Rahmentürgarnituren



-  09 1245 111
-  09 1245 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



-  06 1245 011
-  06 1245 012
-  06 1245 023 (Sfg)



-  07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
-  07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
-  07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

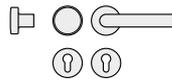


- 17 1757

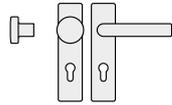
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

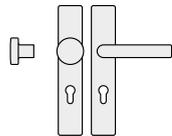
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1244 017 (N) | 72 1244 618 (L) |
| 72 1244 617 (R) | 76 1244 618 (L) |
| 76 1244 617 (R) | 79 1245 618 (L) |
| 79 1245 617 (R) | 79 1245 619 (Sfg) |



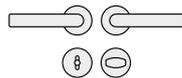
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1244 003 (N) | 72 1244 604 (L) |
| 72 1244 603 (R) | 76 1244 604 (L) |
| 76 1244 603 (R) | 79 1245 604 (L) |
| 79 1245 603 (R) | 79 1245 605 (Sfg) |



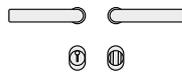
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 12 1244 023 (N) | 72 1244 624 (L) |
| 72 1244 623 (R) | 76 1244 624 (L) |
| 76 1244 623 (R) | 79 1245 624 (L) |
| 79 1245 623 (R) | 79 1245 625 (Sfg) |

WC-Garnituren

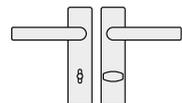
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



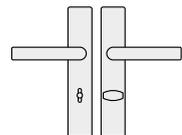
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1244 019 (N) | 72 1244 620 (L) |
| 72 1244 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1244 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1244 005 (N) | 72 1244 606 (L) |
| 72 1244 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1244 025 (N) | 72 1244 626 (L) |
| 72 1244 625 (R) | |

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1244 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1244 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1244 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1244 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1244 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1244 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1244 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)
- 34 1244 714 (Steckgriff, Schließadapter RC 1–6)
- 34 1244 717 (Steckgriff mit Druckknopf RC 1–6)

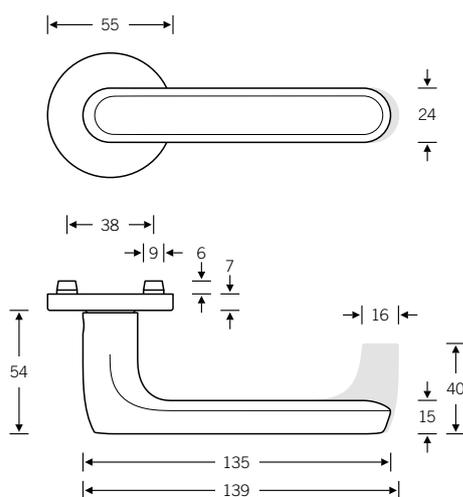
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Formale Reduktion gepaart mit ergonomischer Qualität: FSB 1246 von GRAFT vereint in sich Parameter, die in dieser formalen Gestalt gänzlich neu sind. Kleine Radien und großflächige Überwölbungen erschaffen skulpturale Spannungen und Kontraste, die den Türdrücker gleichermaßen ästhetisch spannend wie langlebig machen. In haptischer Hinsicht überzeugt das wohlproportionierte Greifvolumen; mit seinen klaren Geometrien fügt sich FSB 1246 zudem harmonisch in jedes architektonische Umfeld ein.



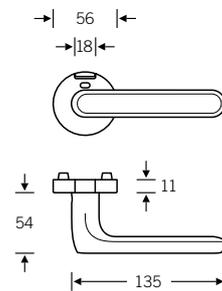
Design: GRAFT

EN 179-Modell: FSB 1247
Türdrücker mit ReturnWeitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

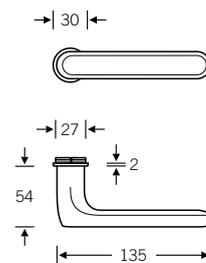
12 1246

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

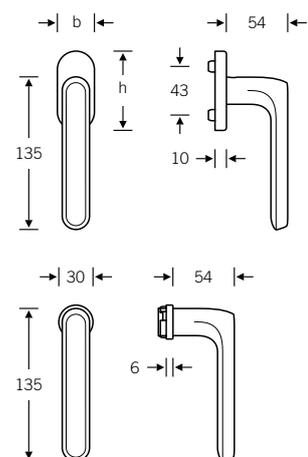
15 1246



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

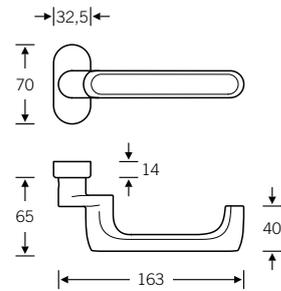
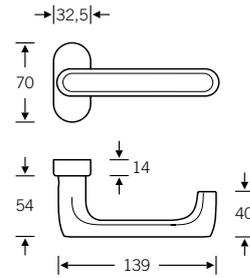
34 1246



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebetürgriff auf Anfrage, s. Seite 10

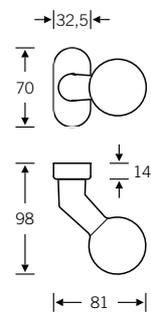
Türdrücker für Rahmentüren

09 1247 (gerade, EN 179)
06 1247 (verkröpft, EN 179)



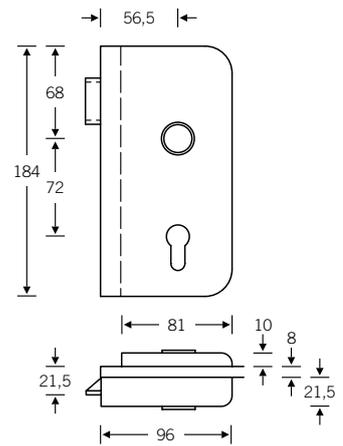
Türknopf für Rahmentüren

07 0846 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4223 mit 72 1246

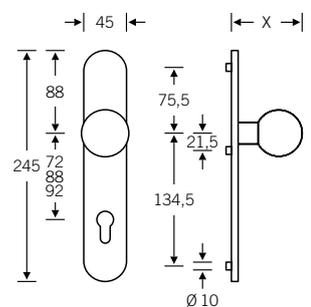
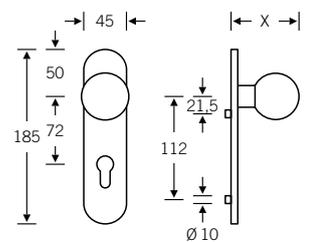
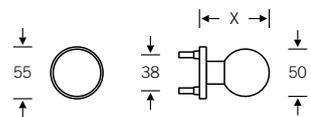


3

Wechselgarnituren

Türknohf für Vollblatttüren Knopfschilder

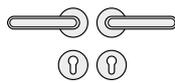
Aluminium X = 77 mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

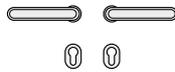
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

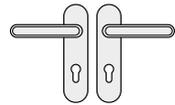


- ☞ 12 1246 013 (N)
- ☞ 72 1246 613 (R)
- ☞ 76 1246 613 (R)
- ☞ 79 1247 613 (R)

- ☞ 12 1246 047 (fst)
- ☞ 72 1246 614 (L)
- ☞ 76 1246 614 (L)
- ☞ 79 1247 614 (L)

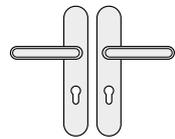


- ☞ 15 1246 013 (N)



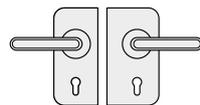
- ☞ 12 1246 007 (N)
- ☞ 72 1246 607 (R)
- ☞ 76 1246 607 (R)
- ☞ 79 1247 607 (R)

- ☞ 72 1246 608 (L)
- ☞ 76 1246 608 (L)
- ☞ 79 1247 608 (L)



- ☞ 12 1246 027 (N)
- ☞ 72 1246 627 (R)
- ☞ 76 1246 627 (R)
- ☞ 79 1247 627 (R)

- ☞ 72 1246 628 (L)
- ☞ 76 1246 628 (L)
- ☞ 79 1247 628 (L)



- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1246 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1246 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1246 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1246 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1246 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1246 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1247 111
- ☞ 09 1247 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1247 011
- ☞ 06 1247 012

- ☞ 06 1247 023 (Sfg)



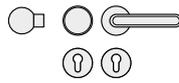
- ☞ 07 0846 228 (feststehend)
- ☞ 07 0846 428 (feststehend)



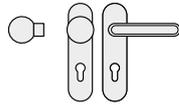
- 17 1757

Wechselgarnituren

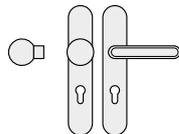
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1246 015 (N) | 72 1246 616 (L) |
| 72 1246 615 (R) | 76 1246 616 (L) |
| 76 1246 615 (R) | 79 1247 616 (L) |
| 79 1247 615 (R) | |
| 79 1247 619 (Sfg) | |



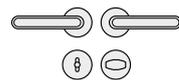
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1246 009 (N) | 72 1246 610 (L) |
| 72 1246 609 (R) | 76 1246 610 (L) |
| 76 1246 609 (R) | 79 1247 610 (L) |
| 79 1247 609 (R) | |
| 79 1247 611 (Sfg) | |



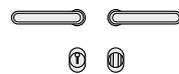
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1246 029 (N) | 72 1246 630 (L) |
| 72 1246 629 (R) | 76 1246 630 (L) |
| 76 1246 629 (R) | 79 1247 630 (L) |
| 79 1247 629 (R) | |
| 79 1247 631 (Sfg) | |

WC-Garnituren

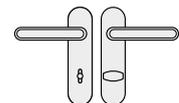
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



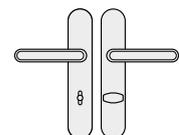
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1246 019 (N) | 72 1246 620 (L) |
| 72 1246 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1246 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1246 011 (N) | 72 1246 612 (L) |
| 72 1246 611 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1246 031 (N) | 72 1246 632 (L) |
| 72 1246 631 (R) | |

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1246 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1246 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1246 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1246 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1246 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1246 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1246 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

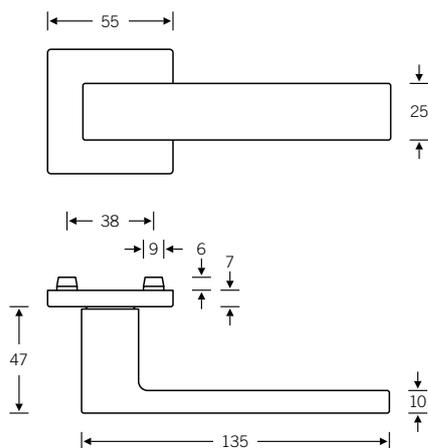
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

FSB 1251 legt Formulierungen wie „Quadratisch. Praktisch. Gut.“ nahe, doch lässt sich sein Entwurf besser mit den eigenen Worten des Großmeisters kommentieren: „Rechteckdesign ohne Schnörkel, das ausschließlich von proportionalen Kontrasten bestimmt wird – als architektonischer Bezug en miniature zu sachlich geplanten Häusern. Höchste Fertigungspräzision unterstreicht die Klarheit des Designs.“ (Hartmut Weise)



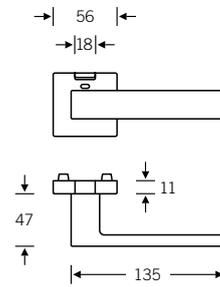
Design: Hartmut Weise

Weitere Ausführungen:
– runde Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

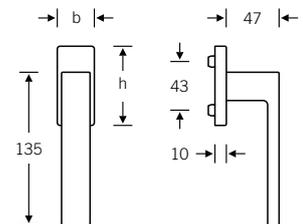
12 1251

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



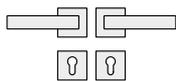
Fenstergriff

34 1251



3

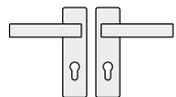
Türdrückergarnituren



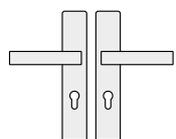
➤ 12 1251 041 (N)

➤ 12 1251 049 (fst)

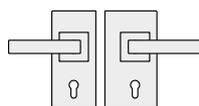
Breitschildgarnituren auf Anfrage



➤ 12 1251 001 (N)



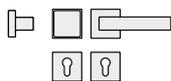
➤ 12 1251 021 (N)



➤ 13 4220 042 (R) mit
12 1241 041 (N)

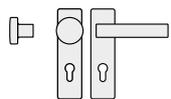
➤ 13 4220 052 (L) mit
12 1241 041 (N)

Wechselgarnituren

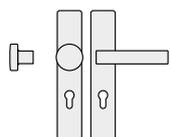


➤ 12 1251 043 (N)

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
zugehörige Knöpfe s. Seite 322 f.

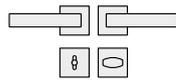


➤ 12 1251 003 (N)



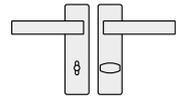
➤ 12 1251 023 (N)

WC-Garnituren

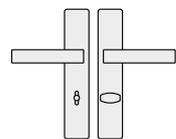


12 1251 045 (N)

Breitschildgarnituren auf Anfrage



12 1251 005 (N)



12 1251 025 (N)

Fenstergriffe



- 34 1251 09032 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1251 09040 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1251 09036 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1251 180 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1251 086 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)

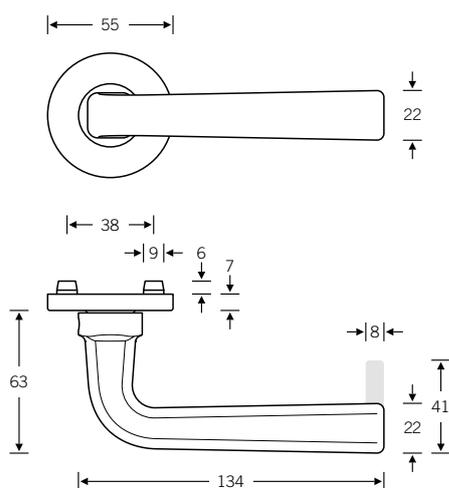
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

 Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

Lagerungen s. Seite 40 ff.

 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Ausgehend vom Studium historischer Griffe entwarf Fawad Kazi durch konsequente Reduktion einen universell einsetzbaren Türdrücker. FSB 1254 kombiniert die traditionelle Betonung des Greifvolumens mit einer sachlichen Formensprache. Der Griffquerschnitt vereint Kreis und Quadrat und verkörpert klassische Ideale der Architektur.



Design: Fawad Kazi

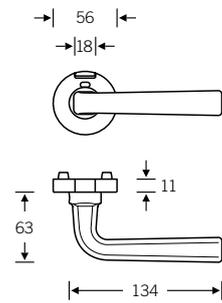
EN 179-Modell: FSB 1255
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

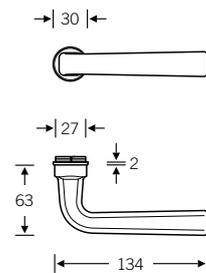
12 1254

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



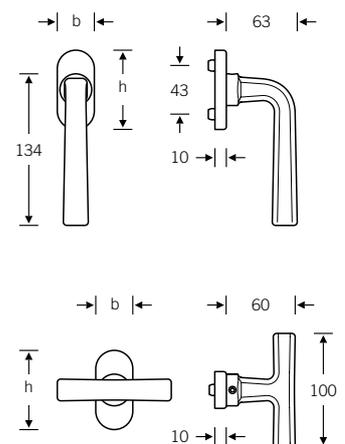
Steckgriff für Türen

15 1254



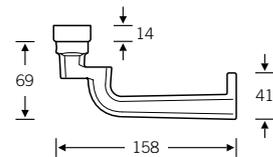
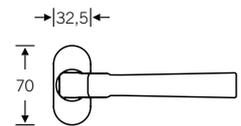
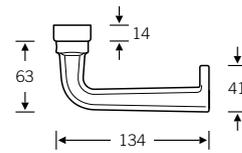
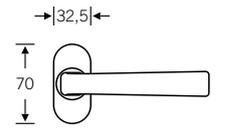
Fenstergriff

34 1254
34 3454



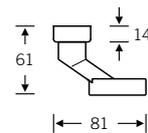
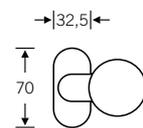
Türdrücker für Rahmentüren

09 1255 (gerade, EN 179)
06 1255 (verkröpft, EN 179)



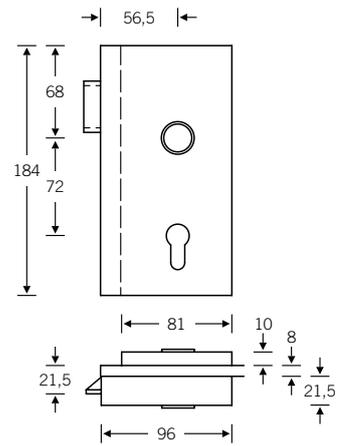
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 72 1254

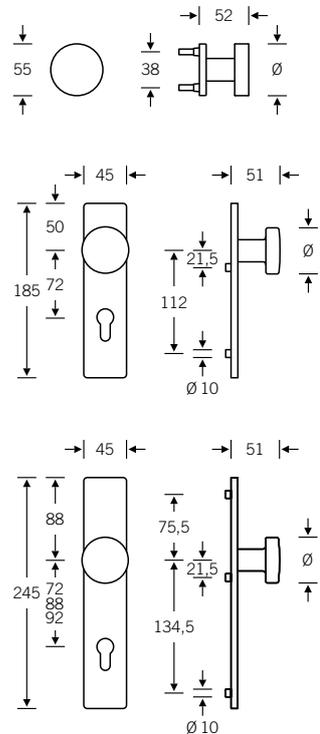


3

Wechselgarnituren

Türknoopf für Vollblattdüren Knopfschilder

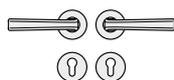
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

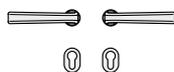
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1254 013 (N)
- 72 1254 613 (R)
- 76 1254 613 (R)
- 79 1255 613 (R)

- 12 1254 047 (fst)
- 72 1254 614 (L)
- 76 1254 614 (L)
- 79 1255 614 (L)

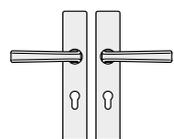


- 15 1254 013 (N)



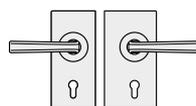
- 12 1254 001 (N)
- 72 1254 601 (R)
- 76 1254 601 (R)
- 79 1255 601 (R)

- 72 1254 602 (L)
- 76 1254 602 (L)
- 79 1255 602 (L)



- 12 1254 021 (N)
- 72 1254 621 (R)
- 76 1254 621 (R)
- 79 1255 621 (R)

- 72 1254 622 (L)
- 76 1254 622 (L)
- 79 1255 622 (L)



- 13 4220 042 (R) mit
12 1254 013 (N)
- 13 4220 042 (R) mit
72 1254 613 (R)
- 13 4220 090* mit
76 1254 613 (R)
- 13 4220 090* mit
79 1255 913 (N)

- 13 4220 052 (L) mit
12 1254 013 (N)
- 13 4220 052 (L) mit
72 1254 614 (L)
- 13 4220 090* mit
76 1254 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 09 1255 111
- 09 1255 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- 06 1255 011
- 06 1255 012
- 06 1255 023 (Sfg)



- 07 0809 228 (feststehend)
- 07 0809 228 (feststehend)

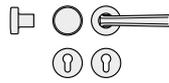


- 17 1757

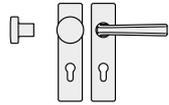
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

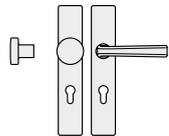
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- 12 1254 017 (N)
- 72 1254 617 (R)
- 76 1254 617 (R)
- 79 1255 617 (R)
- 79 1255 619 (Sfg)
- 72 1254 618 (L)
- 76 1254 618 (L)
- 79 1255 618 (L)



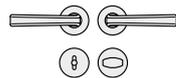
- 12 1254 003 (N)
- 72 1254 603 (R)
- 76 1254 603 (R)
- 79 1255 603 (R)
- 79 1255 605 (Sfg)
- 72 1254 604 (L)
- 76 1254 604 (L)
- 79 1255 604 (L)



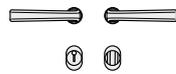
- 12 1254 023 (N)
- 72 1254 623 (R)
- 76 1254 623 (R)
- 79 1255 623 (R)
- 79 1255 625 (Sfg)
- 72 1254 624 (L)
- 76 1254 624 (L)
- 79 1255 624 (L)

WC-Garnituren

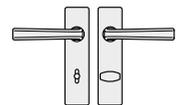
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



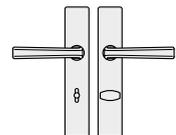
- 12 1254 019 (N)
- 72 1254 619 (R)
- 72 1254 620 (L)



- 15 1254 019 (N)

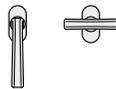


- 12 1254 005 (N)
- 72 1254 605 (R)
- 72 1254 606 (L)



- 12 1254 025 (N)
- 72 1254 625 (R)
- 72 1254 626 (L)

Fenstergriffe



- 34 1254 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1254 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1254 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1254 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1254 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 3454 09039 (Fenstergriffolive)

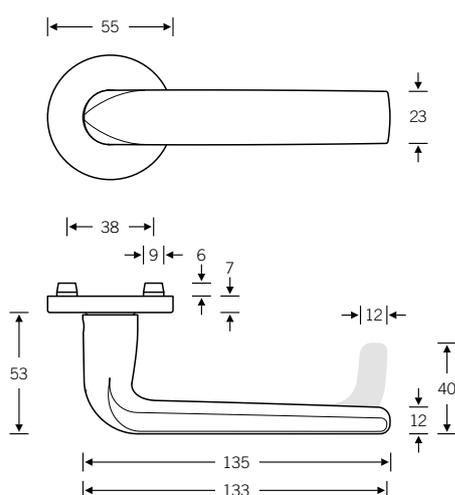
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Mit einer Hommage erweist FSB Ludwig Mies van der Rohe seine Reverenz: FSB 1267 ist dabei nicht einfach ein Replikat eines originalen Türdrückers von Mies van der Rohe. Vielmehr folgt unsere Interpretation den formalen Intentionen seiner Urahnen und verknüpft sie mit den Anforderungen der zeitgenössischen Architektur und Normen – jetzt neu auch in Edelstahl.



Design: Hartmut Weise

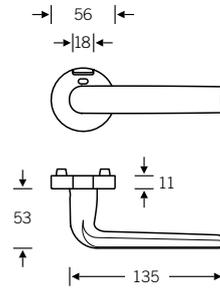
 EN 179-Modell: FSB 1268
 Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
 – quadratische Rosetten
 – ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

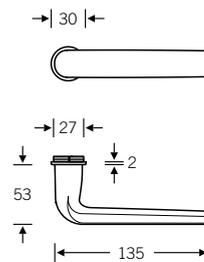
12 1267

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

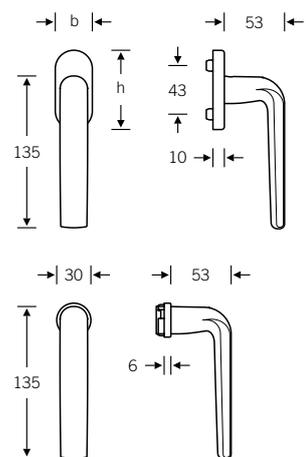
15 1267



Fenstergriff

Steckgriff für Fenster

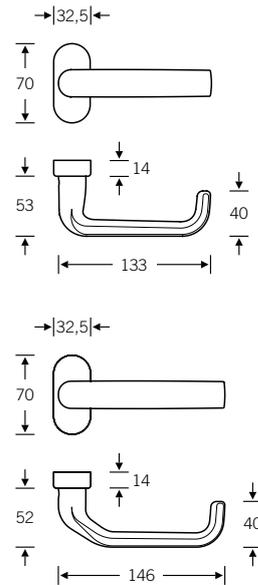
34 1267



Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10

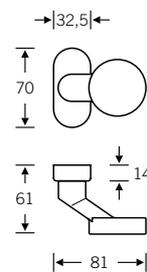
Türdrücker für Rahmentüren

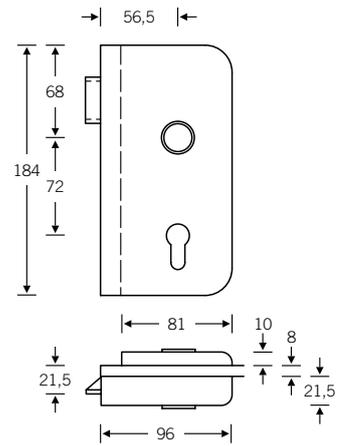
09 1268 (gerade, EN 179)
06 1268 (verkröpft, EN 179)



Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)





3

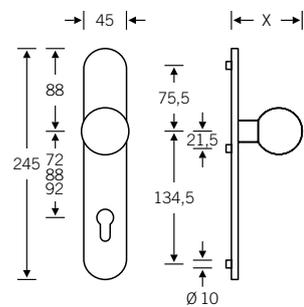
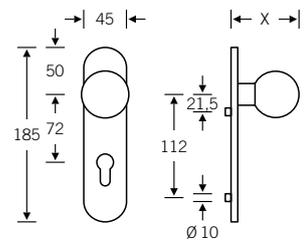
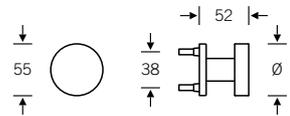
Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblatttüren

Knopfschilder

- Aluminium $\varnothing = 50$
- Edelstahl $\varnothing = 55$
- Bronze $\varnothing = 50$

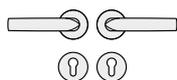
- Aluminium $X = 77$ mm
- Edelstahl $X = 73$ mm
- Bronze $X = 72$ mm



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

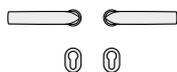
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

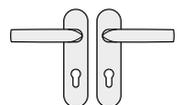


- ☞ 12 1267 013 (N)
- ☞ 72 1267 613 (R)
- ☞ 76 1267 613 (R)
- ☞ 79 1268 613 (R)

- ☞ 12 1267 047 (fst)
- ☞ 72 1267 614 (L)
- ☞ 76 1267 614 (L)
- ☞ 79 1268 614 (L)

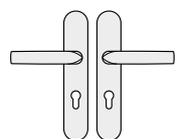


- ☞ 15 1267 013 (N)



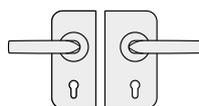
- ☞ 12 1267 007 (N)
- ☞ 72 1267 607 (R)
- ☞ 76 1267 607 (R)
- ☞ 79 1268 607 (R)

- ☞ 72 1267 608 (L)
- ☞ 76 1267 608 (L)
- ☞ 79 1268 608 (L)



- ☞ 12 1267 027 (N)
- ☞ 72 1267 627 (R)
- ☞ 76 1267 627 (R)
- ☞ 79 1268 627 (R)

- ☞ 72 1267 628 (L)
- ☞ 76 1267 628 (L)
- ☞ 79 1268 628 (L)



- ☞ 13 4223 041 (R) mit
10 1267 00500 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
12 1267 013 (N)
- ☞ 13 4223 042 (R) mit
72 1267 613 (R)

- ☞ 13 4223 051 (L) mit
10 1267 00500 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
12 1267 013 (N)
- ☞ 13 4223 052 (L) mit
72 1267 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- ☞ 09 1268 111
- ☞ 09 1268 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



- ☞ 06 1268 011
- ☞ 06 1268 012

- ☞ 06 1268 023 (Sfg)



- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- ☞ 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- ☞ 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

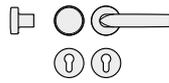
Garnitur in Bronze mit Knopf 07 0846 s. Seite 477



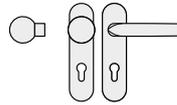
- 17 1757

Wechselgarnituren

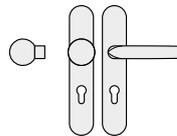
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1267 017 (N) | 72 1267 618 (L) |
| 72 1267 617 (R) | 76 1267 618 (L) |
| 76 1267 617 (R) | 79 1268 618 (L) |
| 79 1268 617 (R) | |
| 79 1268 619 (Sfg) | |



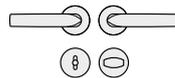
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1267 009 (N) | 72 1267 610 (L) |
| 72 1267 609 (R) | 76 1267 610 (L) |
| 76 1267 609 (R) | 79 1268 610 (L) |
| 79 1268 609 (R) | |
| 79 1268 611 (Sfg) | |



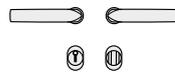
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1267 029 (N) | 72 1267 630 (L) |
| 72 1267 629 (R) | 76 1267 630 (L) |
| 76 1267 629 (R) | 79 1268 630 (L) |
| 79 1268 629 (R) | |
| 79 1268 631 (Sfg) | |

WC-Garnituren

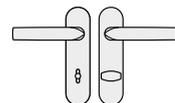
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



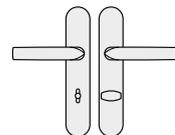
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1267 019 (N) | 72 1267 620 (L) |
| 72 1267 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1267 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1267 011 (N) | 72 1267 612 (L) |
| 72 1267 611 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1267 031 (N) | 72 1267 632 (L) |
| 72 1267 631 (R) | |

Fenstergriffe

Individuell abgestimmter Hebe-/Schiebe-
türgriff auf Anfrage, s. Seite 10



- 34 1267 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1267 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1267 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1267 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1267 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1267 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1267 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

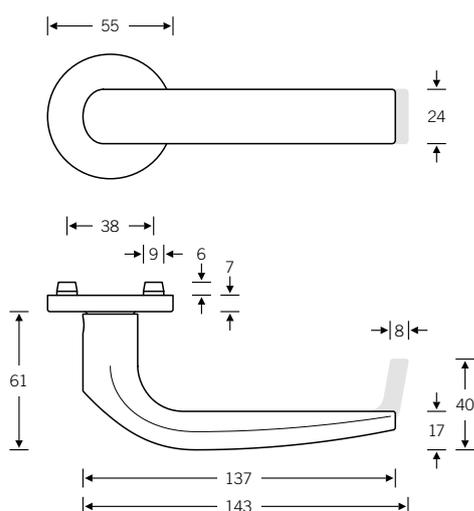
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Der Architekt Jürgen Engel hat eine Familie von Tür- und Fenstergriffen entwickelt, die sich konsequent an den Bedürfnissen des modernen Objektbaus orientiert und ein Höchstmaß an Durchgängigkeit ermöglicht. Ins Auge fällt die nahezu identische Geometrie von Tür- bzw. Rahmentürdrücker und Fenstergriff. Mit seiner geschwungen-flächigen Vorderseite und der weich gerundeten Innenkontur vereint FSB 1271 Präzision und Komfort.



Design: Jürgen Engel

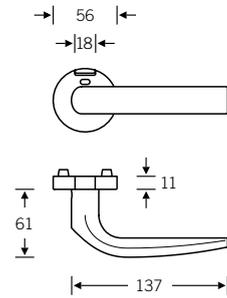
EN 179-Modell: FSB 1272
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

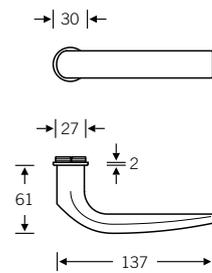
12 1271

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

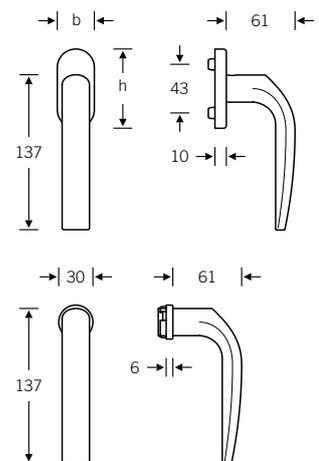
15 1271



Fenstergriff

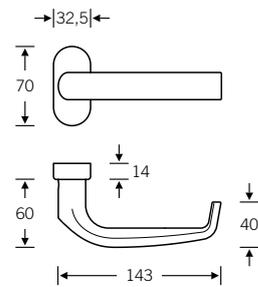
Steckgriff für Fenster

34 1271



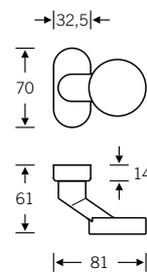
Türdrücker für Rahmentüren

06 1272 (verkröpft, EN 179)



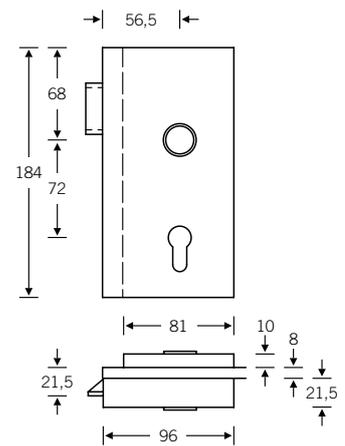
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1271

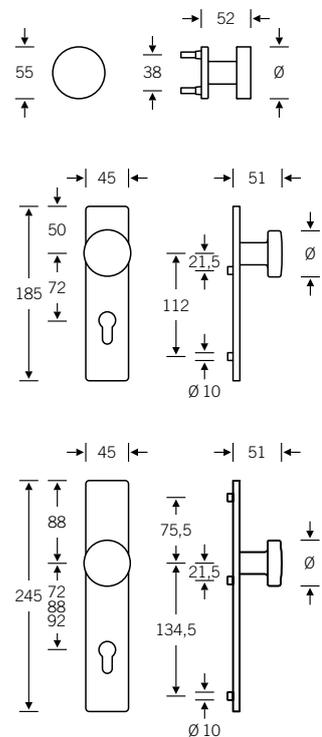


3

Wechselgarnituren

Türknohfür Vollblattdüren Knopfschilder

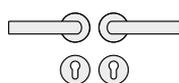
Aluminium $\varnothing = 50$
Edelstahl $\varnothing = 55$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

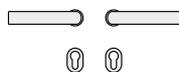
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

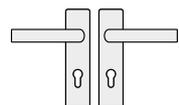


- 12 1271 013 (N)
- 72 1271 613 (R)
- 76 1271 613 (R)
- 79 1272 613 (R)

- 12 1271 047 (fst)
- 72 1271 614 (L)
- 76 1271 614 (L)
- 79 1272 614 (L)

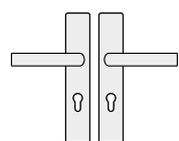


- 15 1271 013 (N)



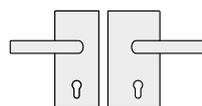
- 12 1271 001 (N)
- 72 1271 601 (R)
- 76 1271 601 (R)
- 79 1272 601 (R)

- 72 1271 602 (L)
- 76 1271 602 (L)
- 79 1272 602 (L)



- 12 1271 021 (N)
- 72 1271 621 (R)
- 76 1271 621 (R)
- 79 1272 621 (R)

- 72 1271 622 (L)
- 76 1271 622 (L)
- 79 1272 622 (L)



- 13 4220 041 (R) mit 12 1271 00500 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 12 1271 013 (N)
- 13 4220 042 (R) mit 72 1271 613 (R)
- 13 4220 090* mit 76 1271 613 (R)
- 13 4220 090* mit 79 1272 913 (N)

- 13 4220 051 (L) mit 12 1271 00500 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 12 1271 013 (N)
- 13 4220 052 (L) mit 72 1271 614 (L)
- 13 4220 090* mit 76 1271 614 (L)

Rahmentürgarnituren



- 06 1272 012

- 06 1272 023 (Sfg)



- 07 0809 228 (feststehend, Aluminium u. Edelstahl)
- 07 0809 228 (feststehend, Edelstahl)
- 07 0809 428 (feststehend, Aluminium)

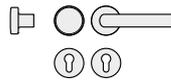


- 17 1757

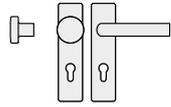
* Feuerschutz- und EN 179-Ausführung
ausschließlich in Edelstahl lieferbar,
Ausführungen s. Seite 504

Wechselgarnituren

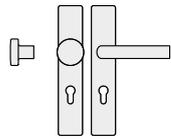
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1271 017 (N) | 72 1271 618 (L) |
| 72 1271 617 (R) | 76 1271 618 (L) |
| 76 1271 617 (R) | 79 1272 618 (L) |
| 79 1272 617 (R) | |
| 79 1272 619 (Sfg) | |



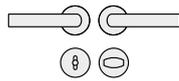
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1271 003 (N) | 72 1271 604 (L) |
| 72 1271 603 (R) | 76 1271 604 (L) |
| 76 1271 603 (R) | 79 1272 604 (L) |
| 79 1272 603 (R) | |
| 79 1272 605 (Sfg) | |



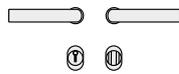
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1271 023 (N) | 72 1271 624 (L) |
| 72 1271 623 (R) | 76 1271 624 (L) |
| 76 1271 623 (R) | 79 1272 624 (L) |
| 79 1272 623 (R) | |
| 79 1272 625 (Sfg) | |

WC-Garnituren

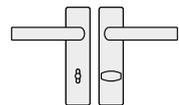
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



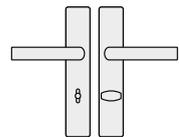
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1271 019 (N) | 72 1271 620 (L) |
| 72 1271 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1271 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1271 005 (N) | 72 1271 606 (L) |
| 72 1271 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1271 025 (N) | 72 1271 626 (L) |
| 72 1271 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1271 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1271 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1271 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1271 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1271 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1271 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1271 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

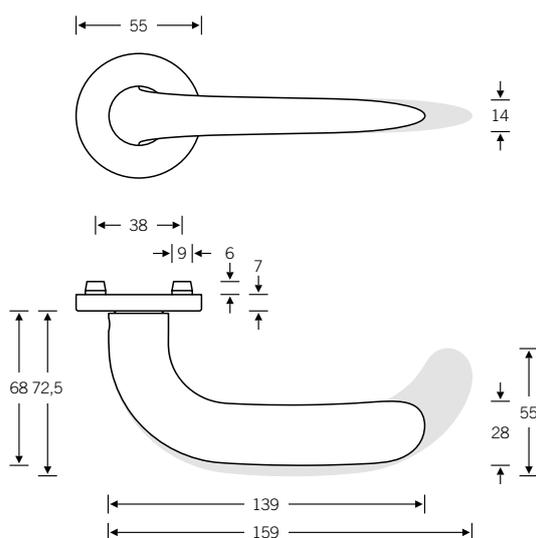
N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Schlichte Eleganz trifft auf schlanke Gestalt: FSB 1285 von Matteo Thun und Antonio Rodriguez ist ein Musterbeispiel für zeitloses Design, das mit Einfachheit und sorgfältig ausgearbeiteten Details zu überzeugen vermag und vielfältig einsetzbar ist. Den Designern ist eine Formgebung gelungen, mit der die vielfältigen technischen Anforderungen für Feuerschutz- und Rahmentüren in einem durchgängigen Design umgesetzt sind.



Design: Matteo Thun und Antonio Rodriguez

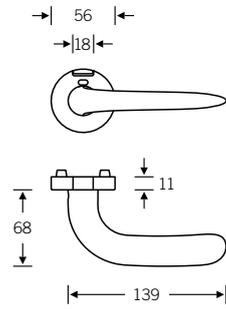
EN 179-Modell: FSB 1286
Türdrücker mit Return

Weitere Ausführungen:
– quadratische Rosetten
– ovale/eckige Schilder

Feststellbarer Türdrücker

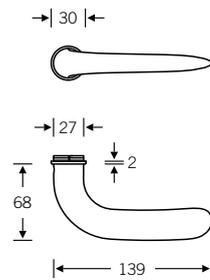
12 1285

Verriegelung per Knopfdruck, s. Seite 522 ff.



Steckgriff für Türen

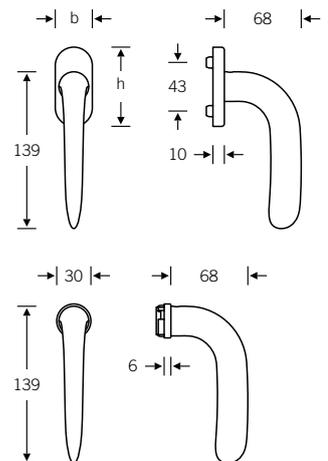
15 1285



Fenstergriff

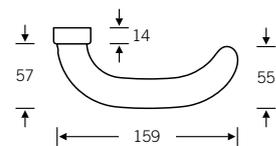
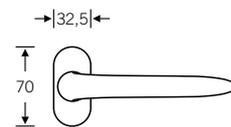
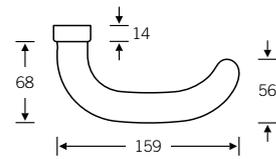
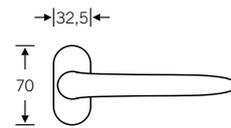
Steckgriff für Fenster

34 1285



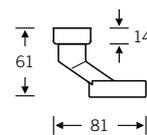
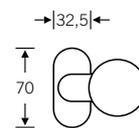
Türdrücker für Rahmentüren

09 1286 (gerade, EN 179)
06 1286 (verkröpft, EN 179)



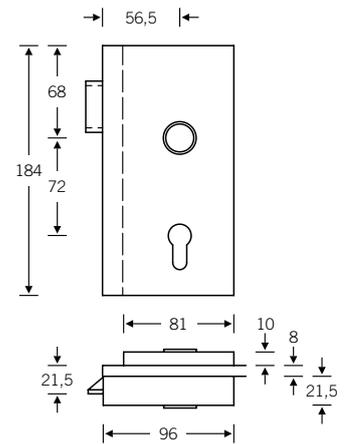
Türknopf für Rahmentüren

07 0809 (verkröpft)



Glastürbeschlag

13 4220 mit 10 1285

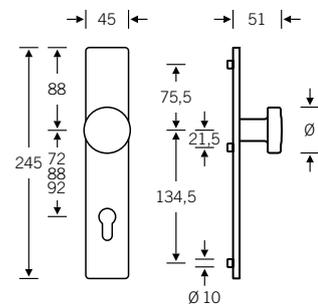
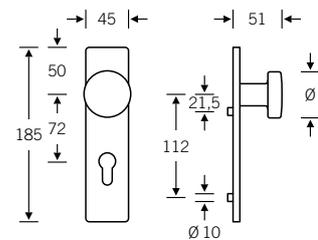
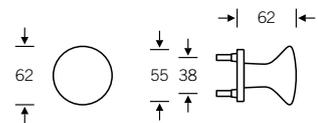


3

Wechselgarnituren

Türkноп für Vollblattdüren Knopfschilder

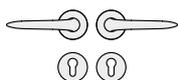
Aluminium $\varnothing = 50$



Artikelnummern zu den Wechselgarnituren auf der nachfolgenden Doppelseite, Einzelkomponenten s. Seite 322 ff.

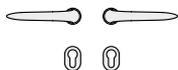
Türdrückergarnituren

Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.

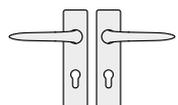


-  12 1285 013 (N)
-  72 1285 613 (R)
-  76 1285 613 (R)
-  79 1286 613 (R)

-  12 1285 047 (fst)
-  72 1285 614 (L)
-  76 1285 614 (L)
-  79 1286 614 (L)

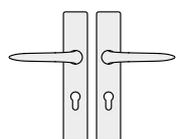


-  15 1285 013 (N)



-  12 1285 001 (N)
-  72 1285 601 (R)
-  76 1285 601 (R)
-  79 1286 601 (R)

-  72 1285 602 (L)
-  76 1285 602 (L)
-  79 1286 602 (L)



-  12 1285 021 (N)
-  72 1285 621 (R)
-  76 1285 621 (R)
-  79 1286 621 (R)

-  72 1285 622 (L)
-  76 1285 622 (L)
-  79 1286 622 (L)



-  13 4220 041 (R) mit
10 1285 00500 (N)
-  13 4220 042 (R) mit
12 1285 013 (N)
-  13 4220 042 (R) mit
72 1285 613 (R)

-  13 4220 051 (L) mit
10 1285 00500 (N)
-  13 4220 052 (L) mit
12 1285 013 (N)
-  13 4220 052 (L) mit
72 1285 614 (L)

Rahmentürgarnituren



-  09 1286 111
-  09 1286 112 (umrüsten auf Sfg möglich)



-  06 1286 011
-  06 1286 012
-  06 1286 023 (Sfg)



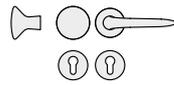
-  07 0809 228 (feststehend)
-  07 0809 428 (feststehend)



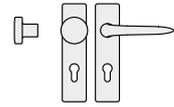
- 17 1757

Wechselgarnituren

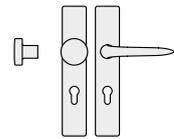
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1285 017 (N) | 72 1285 618 (L) |
| 72 1285 617 (R) | 76 1285 618 (R) |
| 76 1285 617 (R) | 79 1286 618 (L) |
| 79 1286 617 (R) | |
| 79 1286 619 (Sfg) | |



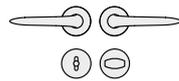
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1285 003 (N) | 72 1285 604 (L) |
| 72 1285 603 (R) | 76 1285 604 (L) |
| 76 1285 603 (R) | 79 1286 604 (L) |
| 79 1286 603 (R) | |
| 79 1286 605 (Sfg) | |



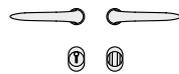
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 12 1285 023 (N) | 72 1285 624 (L) |
| 72 1285 623 (R) | 76 1285 624 (L) |
| 76 1285 623 (R) | 79 1286 624 (L) |
| 79 1286 623 (R) | |
| 79 1286 625 (Sfg) | |

WC-Garnituren

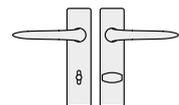
Breitschildgarnituren auf Anfrage;
flächenbündige Rosetten s. Seite 532 f.



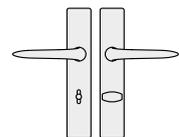
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1285 019 (N) | 72 1285 620 (L) |
| 72 1285 619 (R) | |



- | |
|-----------------|
| 15 1285 019 (N) |
|-----------------|



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1285 005 (N) | 72 1285 606 (L) |
| 72 1285 605 (R) | |



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 12 1285 025 (N) | 72 1285 626 (L) |
| 72 1285 625 (R) | |

Fenstergriffe



- 34 1285 09030 (Rosette 27 × 62 × 10)
- 34 1285 09039 (Rosette 32,5 × 70 × 10)
- 34 1285 09034 (Rosette 25,5 × 60,5 flächenbündig)
- 34 1285 170 (Schließadapter RC 1–6)
- 34 1285 076 (Schließadapter, mit Druckknopf RC 1–6)
- 34 1285 711 (Steckgriff für Holz-/Metallprofile, Ø 30)
- 34 1285 751 (Steckgriff für Kunststoffprofile, Ø 30)

N = richtungsneutral
fst = feststellbarer Türdrücker
R = DIN rechts, einwärts öffnend
L = DIN links, einwärts öffnend
Sfg = Standflügelgarnitur

Türdrückerlochteile
 Steckgriff für Türen
 FSB ASL®

FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179

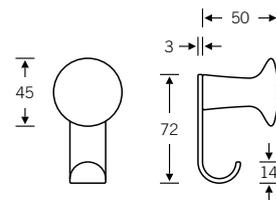
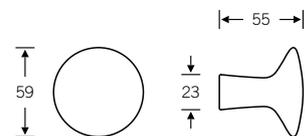
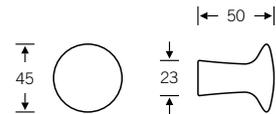
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Accessoires

Mantelhaken

- 36 3693 00004 (Mantelhaken Ø 45 mm)
- 36 3692 00004 (Mantelhaken Ø 59 mm)
- 36 3693 00000 (Mantelhaken Ø 45 mm,
inkl. zusätzlichen Haken)

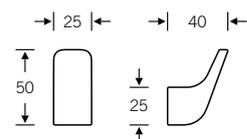
Befestigung mit beigefügten Schrauben
M6 (Möbelschraube zum Durchbohren
und Stockschraube zum Dübeln)



Möbelknopf

- 36 3694 00004 (Möbelknopf)

Befestigung mit beigefügten Schrauben
M4 (Möbelschraube zum Durchbohren)



Ziffern + Ziffernaufnahme

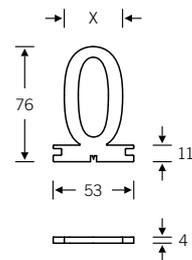
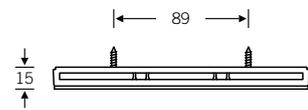
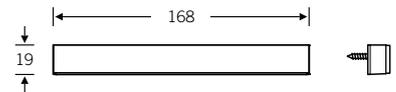
38 4006 00100 (Ziffernaufnahme für drei Ziffern inkl. Schrauben zur Befestigung)
38 4006 0000. (Ziffern)



Ziffern
38 4006



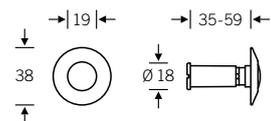
00000	00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008	00009
X=38	X=19	X=36	X=34	X=41	X=36	X=37	X=33	X=35	X=37



3

Türspion

38 3898 00000 (Türspion für Türstärke 35–59 mm)
38 3898 00001 (Verlängerung Türspion für größere Türstärken)



Technische Hinweise

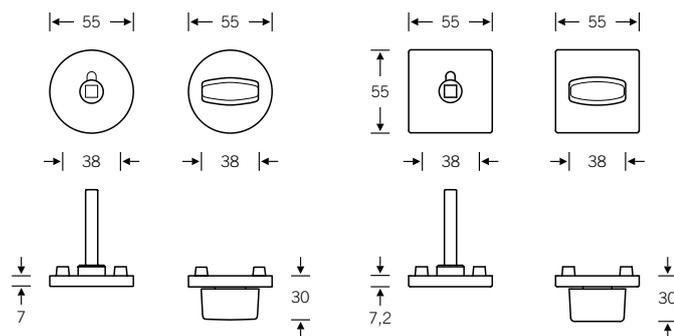
WC-Rosetten

WC-Garnituren

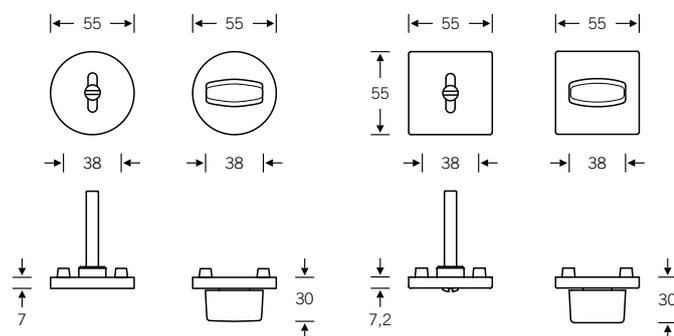
FSB WC-Rosettengarnituren sind sowohl mit der bewährten FSB AGL® Objektlagerung (Produktgruppe 72) als auch mit der FSB ASL® Lagerung (Produktgruppe 12) garniturenweise erhältlich. Die FSB AGL® WC-Ausführungen besitzen auf der Innenseite einen Riegel (R), auf der Außenseite eine Notentriegelung mit Schauscheibe (WC). Die Notentriegelung ist als Schlitz in dem sichtbaren Vierkantstift eingebracht.

Der Schlüssel 34 3464 zur Notentriegelung und um die Verriegelung von außen zu öffnen, ist separat zu bestellen. Ebenso kann eine Geldmünze oder ein Schraubendreher zur Hilfe genommen werden. Auf Wunsch kann die Schauscheibe entfallen.

FSB AGL® WC-Rosetten



FSB ASL® WC-Rosetten







Wer die Wahl hat, hat bei FSB nicht die Qual. Eckige statt runde Rosette? Lust auf ein anderes Türdrückerdesign? Ersatzteil benötigt? Die FSB Adaptertechnik öffnet die Tür zu einem bisher unbekanntem Maß an Flexibilität beim Handling von Garnituren oder einzelnen Bauteilen. Zudem gelingt die Montage im Handumdrehen. (Abb.: Türdrücker FSB 1267)

Foto: Andreas Körner



316 FSB Baukasten

321 FSB ASL® Baukasten

349 FSB Baukasten Rosetten und Schilder

381 Technische Hinweise

Individuelle Produktkonfiguration

FSB Baukasten auf einen Blick

Die neue FSB Adaptertechnik ermöglicht die Zusammenstellung der Beschlagkonfigurationen nach dem Baukastenprinzip. Es ist möglich, die gewünschten Produkte als Garnitur (Komplettpaket) zu bestellen oder die jeweiligen Einzelteile nach individuellen Anforderungen zusammenzustellen (einige Produkte sind nicht als komplette Garnitur erhältlich). Folgende Garnituren und Einzelkomponenten stehen zur Verfügung:



FSB ASL® Baukasten Einzelteile zur Konfiguration einer FSB ASL® Garnitur

- Türdrückergarnitur Rosette
- WC-Garnitur Rosette
- Wechselgarnitur Rosette
- Türdrückergarnitur Kurzschild
- WC-Garnitur Kurzschild
- Wechselgarnitur Kurzschild
- Türdrückergarnitur Langschild
- WC-Garnitur Langschild
- Wechselgarnitur Langschild



FSB Baukasten Rosetten und Schilder Einzelteile

- geschnittene Rosetten sichtbar verschraubt
- Steckgriffe für Türen
- Steckgriffe für Fenster
- geschnittene Schilder sichtbar verschraubt
- Kurzschilder sichtbar verschraubt
- Langschilder sichtbar verschraubt
- flächenbündige Rosetten
- Fenstergriffe eckig/oval
- Fenstergriffe eckig/oval abschließbar
- Breitschild
- Renovationsschild
- Rosetten und Schilder für Rahmentüren
- Innenschild Schutzbeschlag





Garnituren siehe Seite 64 ff.



Individuelle Produktkonfiguration

FSB Baukasten auf einen Blick

Die gezeigten FSB ASL® Einzelteile sowie die einzelnen Rosetten und Schilder können mit allen FSB Türdrückerdesigns auf dieser Doppelseite kombiniert werden. Weitere Details finden Sie ab Seite 64 ff.

Türdrückermodelle

1001 ■



1003 ■ ■



1004 ■ ■ ■



1005 ■ ■



1015 ■ ■ ■



1016 ■ ■ ■



1021 ■ ■



1023 ■ ■ ■



1035 ■ ■



1045 ■ ■ ■



1051 ■



1058 ■ ■



1070 ■ ■



1075 ■ ■



1076 ■ ■ ■



1078 ■ ■



1093 ■ ■



1097 ■



1102 ■ ■ ■



1106 ■ ■ ■



1107 ■ ■



1108 ■ ■



1119 ■ ■ ■



1135 ■



1144 ■ ■



1146 ■ ■



1147 ■ ■



1159 ■ ■



1160 ■ ■



1163 ■ ■ ■



1176 ■ ■



1183 ■ ■



1226 ■



1232 ■



1241 ■



1242 ■ ■ ■



1244 ■ ■



1246 ■



1251 ■ ■



1254 ■



1267 ■ ■ ■



1271 ■ ■



1285 ■



FSB ASL® Baukasten

Übersicht

Rosetten

12 1731 | 12 1735 
Seite 324



12 1799 | 12 1731 008 
Seite 326



12 1703 | 12 1704 
Seite 325



12 1799 | 12 1703 008 
Seite 327



Türschilder

mit unsichtbarer
Verschraubung

12 1451 
Seite 328



12 1418 
Seite 329



12 1450 
Seite 330



12 1410 
Seite 331



Knopschilder

mit unsichtbarer
Verschraubung

19 1964 | 19 1927 
Seite 332



19 1963 | 19 1970 
Seite 333



Türkнопfe für gegenseitige Verschraubung

mit durchgehender Befestigung

23 0802 ■ ■ ■
Seite 334



23 0803 ■
Seite 334



23 0804 ■ ■
Seite 335



23 0809 ■ ■ ■
Seite 335



23 0811 ■ ■ ■
Seite 336



23 0812 ■ ■ ■
Seite 336



23 0828 ■ ■
Seite 337



23 0829 ■ ■ ■
Seite 337



23 0844 ■ ■
Seite 338



23 0846 ■ ■ ■
Seite 338



23 0854 ■
Seite 339



23 0873 ■ ■
Seite 339



23 0880 ■ ■
Seite 340



Knopfdrückerlochteile

08 0802 ■ ■ ■
Seite 341



08 0804 ■ ■
Seite 341



08 0829 ■ ■ ■
Seite 342

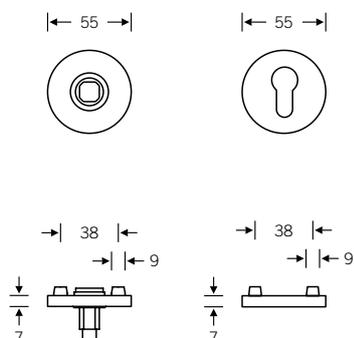


08 0844 ■ ■
Seite 342



12 1731 | 12 1735 ■ ■ ■

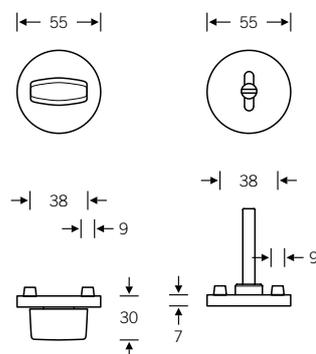
- 12 1731 001 (Türdrückerrosette)
- 12 1735 00010 (Schlüsselrosette PZ)
- 12 1735 00002 (Schlüsselrosette BB)
- 12 1735 00000 (Schlüsselrosette blind)



12 1735 ■ ■ ■

12 1735 00054 (WC-Rosette)

Entriegelung und Schauscheibe sind im separat zu bestellenden Zubehörbeutel enthalten.



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

FSB ASL® Baukasten

Rosetten quadratisch

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

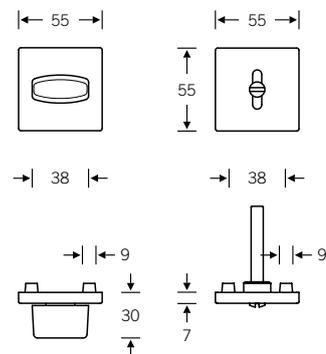
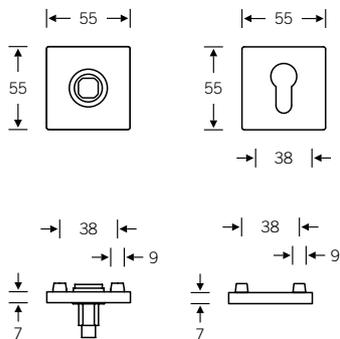
12 1703 | 12 1704 ■ ■ ■

- 12 1703 001 (Türdrückerrosette)
- 12 1704 00010 (Schlüsselrosette PZ)
- 12 1704 00002 (Schlüsselrosette BB)
- 12 1704 00000 (Schlüsselrosette blind)

12 1704 ■ ■ ■

12 1704 00054 (WC-Rosette)

Entriegelung und Schauscheibe sind im separat zu bestellenden Zubehörbeutel enthalten.



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

FSB ASL® Baukasten

Rosetten feststellbare Türdrücker

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

12 1799   

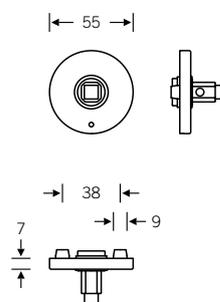
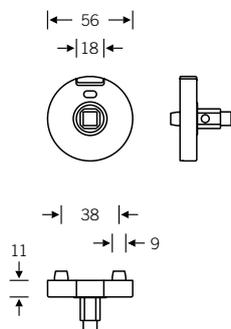
12 1799 00124
Rosette innen rund



12 1731   

12 1731 008
Rosette außen rund

mit Notentriegelung



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

FSB ASL® Baukasten

Rosetten feststellbare Türdrücker

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

12 1799   

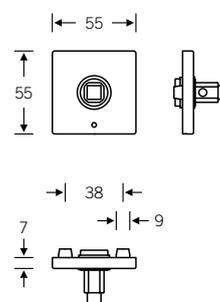
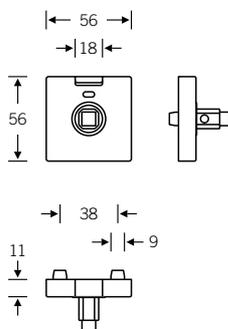
12 1799 00125
Rosette innen quadratisch



12 1703   

12 1703 008
Rosette außen quadratisch

mit Notentriegelung



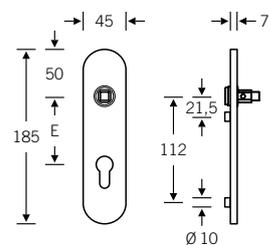
passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

12 1451

Kurzschild oval PZ, BB, WC
(unsichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

Entriegelung und Schauscheibe sind
im separat zu bestellenden Zubehör-
beutel enthalten.



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

Kurzschilder nicht lieferbar nach ÖNorm
(Entfernungen PZ 88 mm und BB 90 mm)

FSB ASL® Baukasten

Türschilder oval

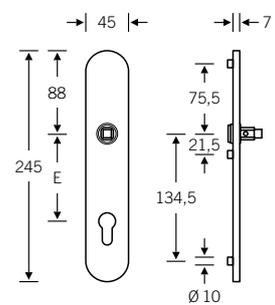
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

12 1418 

Langschild oval PZ, BB, WC
(unsichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

Entriegelung und Schauscheibe sind
im separat zu bestellenden Zubehör-
beutel enthalten.



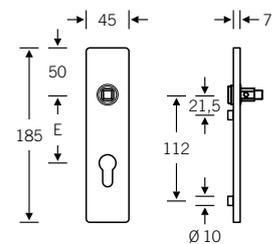
passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

12 1450

Kurzschild eckig PZ, BB, WC
(unsichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

Entriegelung und Schauscheibe sind
im separat zu bestellenden Zubehör-
beutel enthalten.



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

Kurzschilder nicht lieferbar nach ÖNorm
(Entfernungen PZ 88 mm und BB 90 mm)

FSB ASL® Baukasten

Türschilder eckig

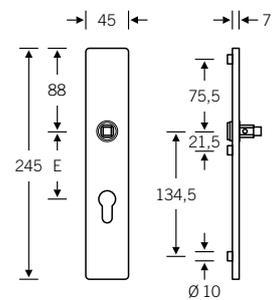
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

12 1410 

Langschild eckig PZ, BB, WC
(unsichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

Entriegelung und Schauscheibe sind
im separat zu bestellenden Zubehör-
beutel enthalten.



passende Zubehörbeutel siehe Seite 343 ff.

FSB ASL® Baukasten

Knopfschilder oval

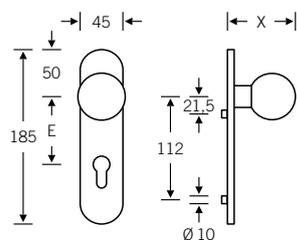
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

19 1964 ■ ■ ■

19 1964 033
 Knopfschild kurz oval
 (unsichtbare Verschraubung)

Aluminium X = 77 mm
 Edelstahl X = 73 mm
 Bronze X = 72 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

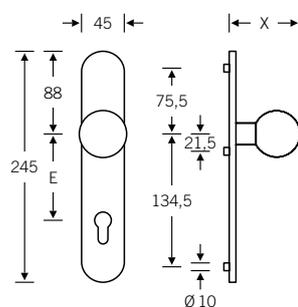


19 1927 ■ ■ ■

19 1927 033
 Knopfschild lang oval
 (unsichtbare Verschraubung)

Aluminium X = 77 mm
 Edelstahl X = 73 mm
 Bronze X = 72 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

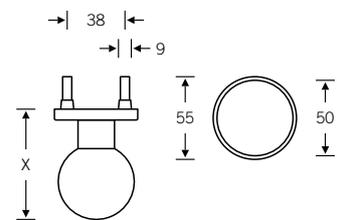


23 0802



23 0802 03400
(durchgehende Befestigung)

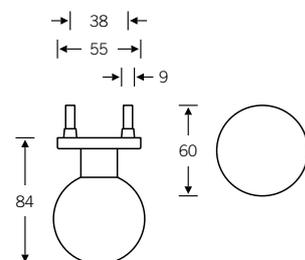
Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm
Bronze X = 72 mm



23 0803



23 0803 03400
(durchgehende Befestigung)



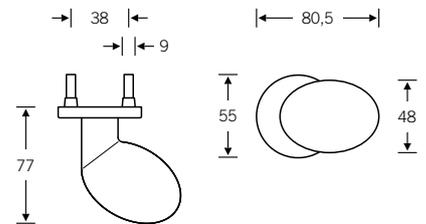
FSB ASL® Baukasten

Türknöpfe für gegenseitige Verschraubung

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

23 0804 

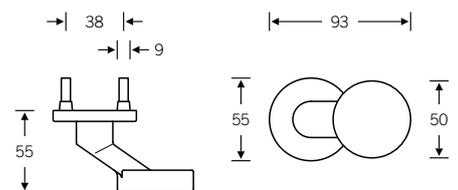
23 0804 03400
(durchgehende Befestigung)



4

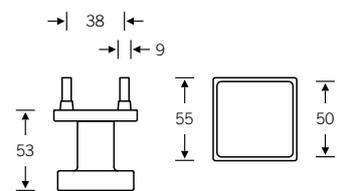
23 0809 

23 0809 03400
(durchgehende Befestigung)



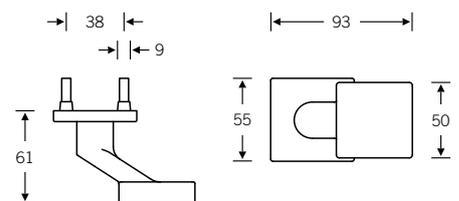
23 0811

23 0811 03500
(durchgehende Befestigung)



23 0812

23 0812 03500
(durchgehende Befestigung)



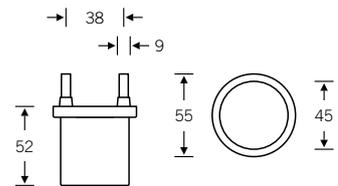
FSB ASL® Baukasten

Türknöpfe für gegenseitige Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0828 ■ ■

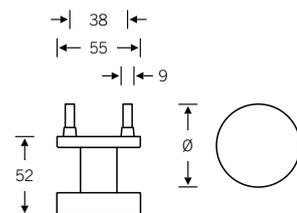
23 0828 03400
(durchgehende Befestigung)



23 0829 ■ ■ ■

23 0829 03400
(durchgehende Befestigung)

Aluminium $\varnothing = 50$ mm
 Edelstahl $\varnothing = 55$ mm
 Bronze $\varnothing = 50$ mm

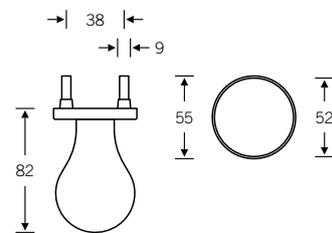


23 0844

Design: Jasper Morrison



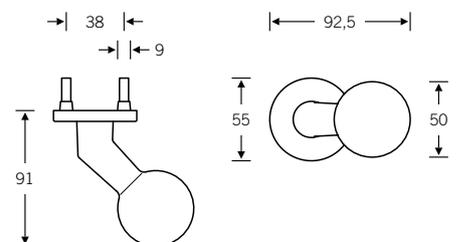
23 0844 03400
(durchgehende Befestigung)



23 0846



23 0846 03400
(durchgehende Befestigung)



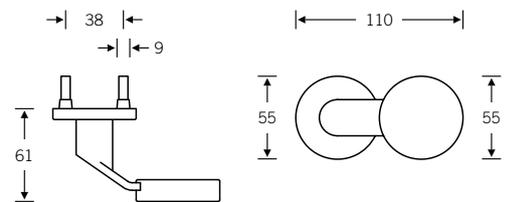
FSB ASL® Baukasten

Türkнопfe für gegenseitige Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0854 ■

23 0854 03400
(durchgehende Befestigung)

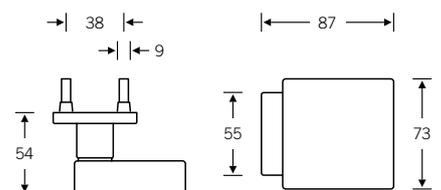


4

23 0873 ■ ■

Design: Hadi Teherani

23 0873 03500
(durchgehende Befestigung)

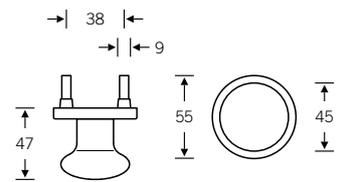


23 0880 

Design: Christoph Mäckler

23 0880 03400

(durchgehende Befestigung)



FSB ASL® Baukasten

Knopfdrückerlochteile

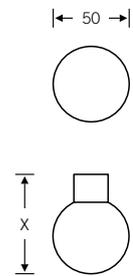
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

08 0802 ■ ■ ■



08 0802 04600

Aluminium X = 70 mm
 Edelstahl X = 66 mm
 Bronze X = 65 mm

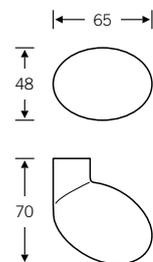


4

08 0804 ■ ■



08 0804 04600



alle Knopfdrückerlochteile kombinierbar mit FSB Rosetten- und Schild-Komponenten (ausgenommen FSB AGL®)

FSB ASL® Baukasten

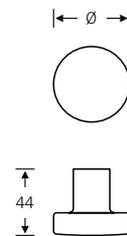
Knopfdrückerlochteile

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

08 0829 

08 0829 04600

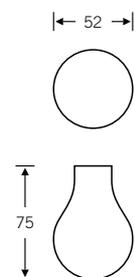
Aluminium $\varnothing = 50$ mm
Edelstahl $\varnothing = 55$ mm
Bronze $\varnothing = 50$ mm



08 0844 

Design: Jasper Morrison

08 0844 04600



alle Knopfdrückerlochteile kombinierbar
mit FSB Rosetten- und Schild-Komponen-
ten (ausgenommen FSB AGL®)

FSB ASL® Baukasten

Zubehörbeutel Rosettengarnituren

05 0565



05 0565 008 (8 mm Rosettengarnitur)
05 0565 085 (8,5 mm Rosettengarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Türdrückergarnitur

05 0566



05 0566 008 (8 mm Rosettengarnitur)
05 0566 085 (8,5 mm Rosettengarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Wechselgarnitur

05 0567



05 0567 008 (8/8 mm Rosettengarnitur)
05 0567 085 (8,5/7 mm Rosettengarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® WC-Garnitur

FSB ASL® Baukasten

Zubehörbeutel Kurzschildgarnituren

05 0565



05 0565 108 (8 mm Kurzschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Türdrückergarnitur

05 0566



05 0566 108 (8 mm Kurzschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Wechselgarnitur

05 0567



05 0567 108 (8/8 mm Kurzschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® WC-Garnitur

FSB ASL® Baukasten

Zubehörbeutel Langschildgarnituren

05 0565



05 0565 208 (8 mm Langschildgarnitur)
05 0565 285 (8,5 mm Langschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Türdrückergarnitur

05 0566



05 0566 208 (8 mm Langschildgarnitur)
05 0566 285 (8,5 mm Langschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® Wechselgarnitur

05 0567



05 0567 208 (8/8 mm Langschildgarnitur)
05 0567 285 (8,5/7 mm Langschildgarnitur)

Zubehörbeutel
FSB ASL® WC-Garnitur

FSB ASL® Baukasten

Zubehörbeutel feststellbare Türdrücker

05 0565



05 0565 508 (8 mm)

Zubehörbeutel
feststellbare Türdrücker

05 0565



05 0565 585 (8,5 mm)

Zubehörbeutel
feststellbare Türdrücker

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Übersicht

Türschilder

mit sichtbarer
Verschraubung

14 1415 | 14 1418 
Seite 354



14 1402 | 14 1410 
Seite 355



14 1486 
Seite 356



Renovationschild

14 1433 
Seite 357



Geschnittene Rosetten und Schilder

17 1790 | 17 1791 
17 1795 | 17 1796 
14 1425 
Seite 358 f.



14 1459 
Seite 360



14 1458 
Seite 360



Türschilder

für Rahmentüren

14 1550 
Seite 362



14 1596 
Seite 362



Rosetten

für Rahmentüren

09 0001 ■ ■
Seite 362



17 1758 ■ ■ ■
17 1788 ■ ■ ■
Seite 363



17 1757 ■ ■ ■
17 1778 ■ ■ ■
Seite 363



17 1752 ■ ■
Seite 363



17 1755 ■ ■
Seite 363



Flächenbündige Rosetten

17 1736 | 17 1737 ■ ■
Seite 364



17 1733 | 17 1734 ■ ■
Seite 365



Schutzbeschlag Innenschild

73 3533 ■ ■
Seite 369



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Übersicht

Knopfschilder

mit sichtbarer
Verschraubung

19 1923 
Seite 366



19 1927 
Seite 366



19 1966 
Seite 367



19 1970 
Seite 367



Steckgriffrosetten

für die Tür

15 1720 
Seite 368



15 1721 
Seite 368



15 1721 
Seite 368



15 1721 
Seite 368



Fenstergriffrosetten

34 0000 09030 
34 0000 09039 
Seite 376



34 0000 09032 
34 0000 09040 
Seite 376



Fenstergriffrosetten

abschließbar

34 0000 170 
Seite 377



34 0000 180 
Seite 377



34 0000 076 
Seite 377



34 0000 086 
Seite 377



Steckgriffrosetten

für Fenster

34 0000 71101 ■ ■ ■
 34 0000 75101
 Seite 378



03 0401 00003
 Seite 378



Türkнопfe

mit einseitiger
 Befestigung

23 0802 ■ ■ ■
 Seite 370



23 0803 ■
 Seite 370



23 0804 ■ ■
 Seite 371



23 0811 ■ ■ ■
 Seite 371



23 0828 ■ ■
 Seite 372



23 0829 ■ ■ ■
 Seite 372



23 0844 ■ ■
 Seite 373



23 0880 ■ ■
 Seite 373



Knopfdrucker- lochteile

08 0802 ■ ■ ■
 Seite 374



08 0804 ■ ■
 Seite 374



08 0829 ■ ■ ■
 Seite 375



08 0844 ■ ■
 Seite 375



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Türschilder oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

14 1415 ■ ■

14 1415 100
(sichtbare Verschraubung)

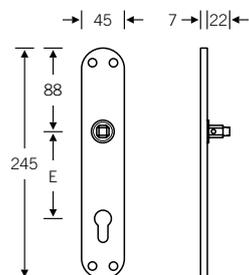
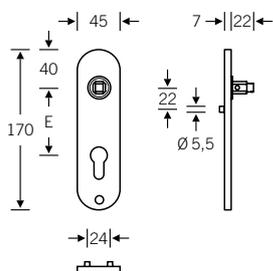
E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



14 1418 ■ ■

14 1418 100
(sichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Türschilder eckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

14 1402 ■ ■

14 1402 100
(sichtbare Verschraubung)

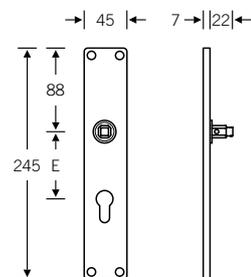
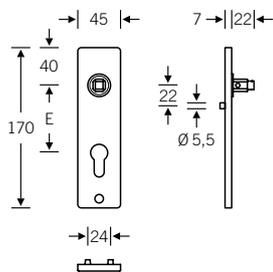
E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



14 1410 ■ ■

14 1410 100
(sichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

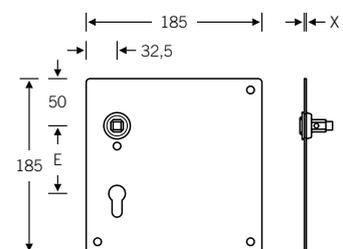


14 1486 ■

14 1486 101
(sichtbare Verschraubung)

Edelstahl X = 2 mm
Eckradius 4 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Renovationschild

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

14 1433 



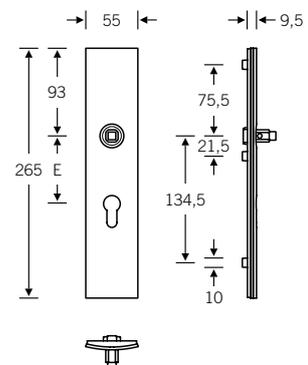
14 1433 103
(unsichtbare Verschraubung)

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

Das Schild FSB 14 1433 wurde speziell für
den Renovationsbedarf entwickelt, bietet
es doch mit seiner Breite von 55 mm ideale
Voraussetzungen, Spuren des alten Be-
schlages an der Tür zu verdecken.

In Verbindung mit der schwarzen Unter-
konstruktion vermittelt das leicht gewölbte
Schild auf der Tür unsichtbar verschraubt
einen schwebenden Eindruck.

4



17 1790 | 17 1795 ■

17 1791 | 17 1796 ■



Türdrückerrosetten

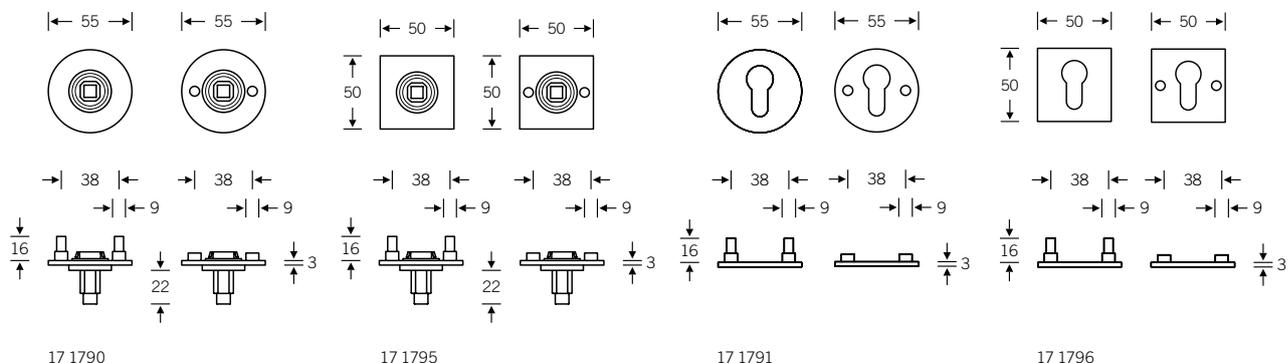
- 17 1790 101 (rund, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 17 1790 102 (rund, einseitig unsichtbar verschraubt)
- 17 1795 101 (quadratisch, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 17 1795 102 (quadratisch, einseitig unsichtbar verschraubt)

Schlüsselrosetten

- 17 1791 001 (rund, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 17 1791 002 (rund, einseitig unsichtbar verschraubt)
- 17 1796 001 (quadratisch, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 17 1796 002 (quadratisch, einseitig unsichtbar verschraubt)

Materialstärke 3 mm

Stütznocken aus Edelstahl
 Schraublochabstand 38 mm
 Eckenradius 2 mm
 Vierkantstift 8 mm



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Geschnittenes Schild

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

14 1425 ■ ■



14 1425 100 (beidseitig sichtbar verschraubt)

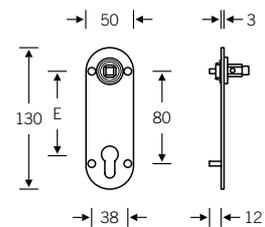
14 1425 175 (WC, beidseitig sichtbar verschraubt)

Materialstärke 3 mm

Schraublochabstand 38 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

4



Kurzschilder nicht lieferbar nach ÖNorm
(Entfernungen PZ 88 mm und BB 90 mm)

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Geschnittene Schilder

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

14 1459 ■

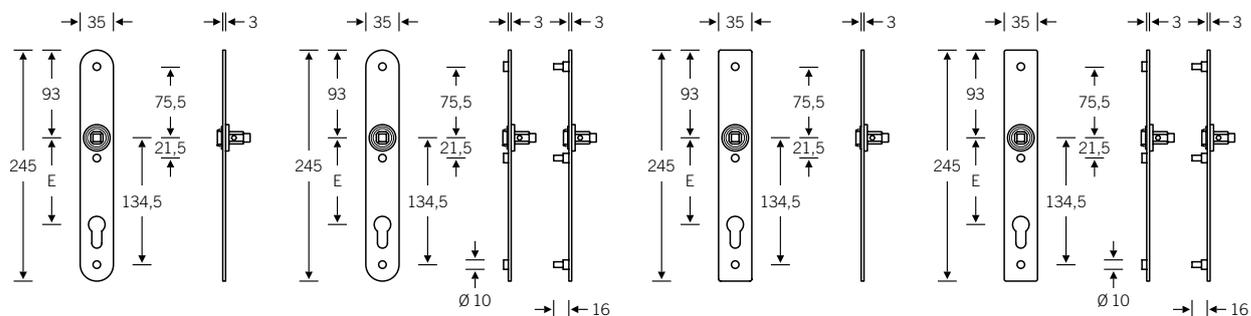
- 14 1459 101 (beidseitig sichtbar verschraubt)
- 14 1459 102 (einseitig unsichtbar verschraubt)
- 14 1459 13154 (WC, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 14 1459 13254 (WC, einseitig unsichtbar verschraubt)

E = Entfernung, mögliche Schlüsselöffnungen und Entfernungen siehe Seite 383 ff.

14 1458 ■

- 14 1458 101 (beidseitig sichtbar verschraubt)
- 14 1458 102 (einseitig unsichtbar verschraubt)
- 14 1458 13154 (WC, beidseitig sichtbar verschraubt)
- 14 1458 13254 (WC, einseitig unsichtbar verschraubt)

E = Entfernung, mögliche Schlüsselöffnungen und Entfernungen siehe Seite 383 ff.

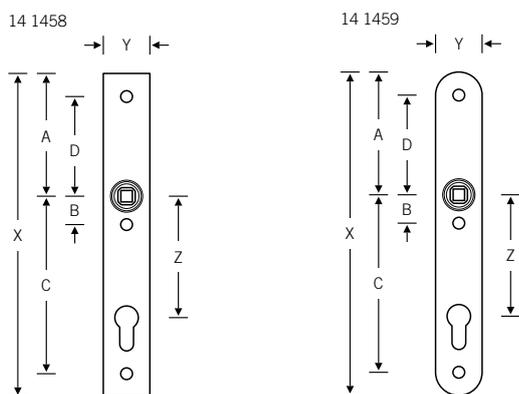


FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Bestellvorlage für geschnittene Schilder

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

14 1458 | 14 1459



Bestellvorlage für geschnittene Schilder in Sonderanfertigung mit Stütznocken aus Edelstahl (bitte anhand nebenstehender Illustrationen in der Tabelle konfigurieren)

Ausführung eckig:

14 1458 (eckig, 35 × 245 mm)

Ausführung rund:

14 1459 (rund, 35 × 245 mm)

4

	14 1458	14 1459
Schildstärke	3 mm	3 mm
Türstärke		
Länge X		
Breite Y		
Maß A		
Maß B		
Maß C		
Maß D		
Entfernung Z		
Lochung		
Verschraubung (Sichtbarkeit)	<input type="checkbox"/> einseitig <input type="checkbox"/> beidseitig	<input type="checkbox"/> einseitig <input type="checkbox"/> beidseitig
Lagerung	<input type="checkbox"/> lose <input type="checkbox"/> festdrehbar*	<input type="checkbox"/> lose <input type="checkbox"/> festdrehbar*
* nur für einseitig sichtbare Verschraubung		

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Türschilder und Rosetten für Rahmentüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

14 1550 | 14 1596



14 1550 110
(eckiges Türschild, sichtbar verschraubt)
Vierkantstift 8 mm, ohne Hochhalte-
mechanismus, Schraublochabstand 210 mm,
passend für Senkschrauben M4

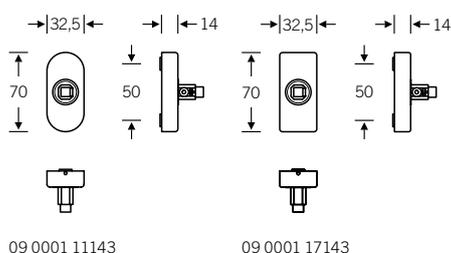
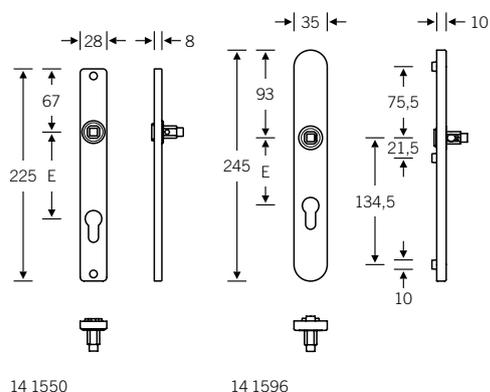
FSB 14 1550 ermöglicht aufgrund seiner
schmalen Form eine Kombination mit
Schlössern geringen Dornmaßes und
überzeugt so gleichermaßen ästhetisch
wie funktional auf schmalen Profilen.

14 1596 101
(ovales Türschild, unsichtbar verschraubt)
Vierkantstift 8 mm, ohne Hochhalte-
mechanismus

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.

09 0001

09 0001 11143 (oval)
09 0001 17143 (eckig)
Vierkantstift 8 mm, mit Hochhalte-
mechanismus, rechts/links verwendbar



Befestigungszubehör siehe Seite 757

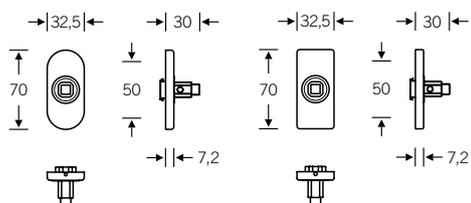
FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Rosetten für Rahmentüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

17 1758 | 17 1788 ■ ■ ■

17 1758 100 (oval)
 17 1788 100 (eckig)
 Vierkantstift 8 mm, ohne Hochhalte-
 mechanismus

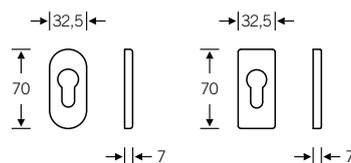


17 1758

17 1788

17 1757 | 17 1778 ■ ■ ■

17 1757 000 (oval)
 17 1778 000 (eckig)

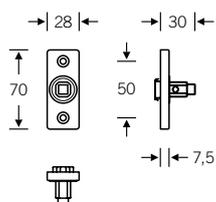


17 1757

17 1778

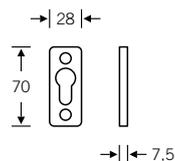
17 1752 ■ ■

17 1752 110
 Vierkantstift 8 mm, ohne Hochhalte-
 mechanismus



17 1755 ■ ■

17 1755 010



Befestigungszubehör siehe Seite 757

Schraublochabstand 50 mm,
passend für Senkschrauben M5

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Flächenbündige Rosetten rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



17 1736 ■ ■

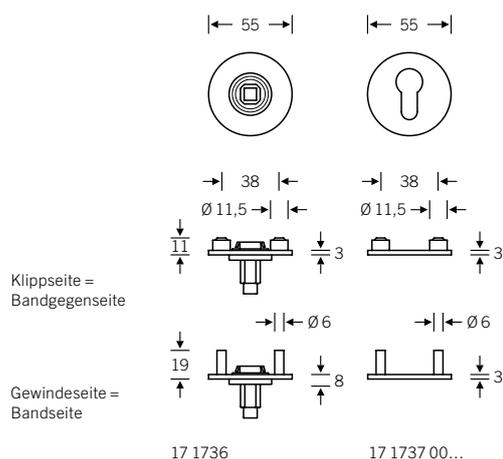
17 1737 ■ ■

17 1736 10001 (Türdrückerrosette)
 Vierkantstift 8 mm
 17 1736 30001 (Türdrückerrosette)
 Vierkantstift 8 mm, mit Hülse 8/8,5 mm
 17 1737 00... (Schlüssellochrosette)

Schlüssellochungen:

..002 (BB)
 ..010 (PZ)
 ..154 (R/WC 8 mm)
 ..188 (R/WC 7 mm)

geeignet für Standardtürstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 67 mm



Spezifikation:

lose runde Türdrücker- und Schlüsselrosettenpaare für flächenbündigen Einbau, Türdrückerlochteile und Rosettenpaare demontierbar, nicht als Feuerschutzausführung erhältlich

passende Bohrschablone:

FSB 03 0455 oder Universalschablone
 FSB 03 0460, siehe Seite 765 ff.

passende Frässhablone:

FSB 03 0462 000..., siehe Seite 772

Bestellangaben:

- Türdrückermodell*, siehe Seite 318 f.
- Lochung
- Material/Oberfläche
- Menge
- bei gefälzten Türen in Kombination mit asymmetrischen Türdrückern die Tür-Richtung nach DIN
- Türstärke

* folgende Modelle sind nicht in flächenbündiger Ausführung mit Rosette 17 1736 lieferbar: FSB 1051, 1058, 1163, 1241, 1251, 1254, 1285

Technische Hinweise siehe Seite 386 f.

Im Bestellfall ist die genaue Türstärke anzugeben (der Standard-Türstärkensprung beträgt 38–42 mm).

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Flächenbündige Rosetten quadratisch

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



17 1733 ■ ■

17 1734 ■ ■

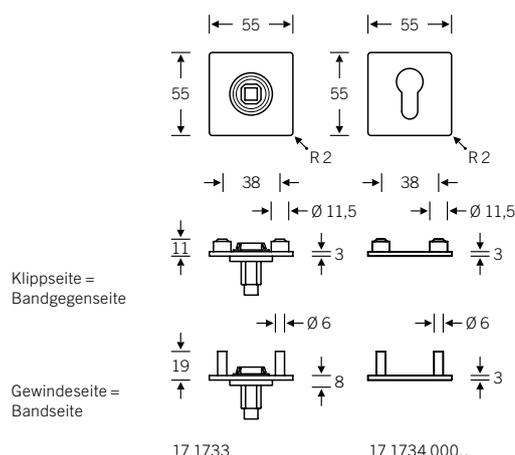
17 1733 10001 (Türdrückerrosette)
 Vierkantstift 8 mm
 17 1733 30001 (Türdrückerrosette)
 Vierkantstift 8 mm, mit Hülse 8/8,5 mm
 17 1734 00... (Schlüsselrosette)

Schlüssellochungen:

..002 (BB)
 ..010 (PZ)
 ..154 (R/WC 8 mm)

geeignet für Standardtürstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 67 mm

4



Spezifikation:

lose quadratische Türdrücker- und Schlüsselrosettenpaare für flächenbündigen Einbau, Türdrückerlochteile und Rosettenpaare demontierbar, nicht als Feuerschutzausführung erhältlich

passende Bohrschablone:

FSB 03 0455 oder Universalschablone
 FSB 03 0460, siehe Seite 765 ff.

passende Frässhablone:

FSB 03 0462 000..., siehe Seite 772

Bestellangaben:

- Türdrückermodell*, siehe Seite 318 f.
- Lochung
- Material/Oberfläche
- Menge
- bei gefälzten Türen in Kombination mit asymmetrischen Türdrückern die Tür-Richtung nach DIN
- Türstärke

* folgende Modelle sind nicht in flächenbündiger Ausführung mit Rosette 17 1733 lieferbar: FSB 1051, 1058, 1163, 1241, 1251, 1254, 1285

Technische Hinweise siehe Seite 386 f.

Im Bestellfall ist die genaue Türstärke anzugeben (der Standard-Türstärkensprung beträgt 38–42 mm).

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Knopfschilder mit sichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

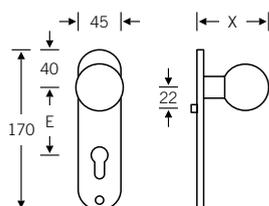
19 1923 ■ ■

19 1923 000

sichtbare Befestigung, ausschließlich kombinierbar mit sichtbar geschraubten Schildern, siehe Seite 354 f.

Aluminium X = 77 mm
 Edelstahl X = 73 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



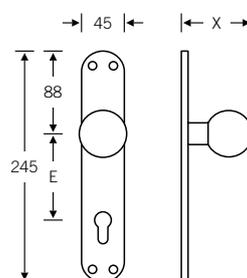
19 1927 ■ ■

19 1927 000

sichtbare Befestigung, ausschließlich kombinierbar mit sichtbar geschraubten Schildern, siehe Seite 354 f.

Aluminium X = 77 mm
 Edelstahl X = 73 mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



Bohrschablonen siehe Seite 766

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Knopfschilder mit sichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

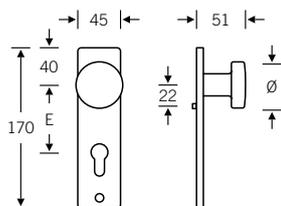
19 1966 ■ ■

19 1966 000

sichtbare Befestigung, ausschließlich kombinierbar mit sichtbar geschraubten Schildern, siehe Seite 354 f.

Aluminium $\varnothing = 50$ mm
Edelstahl $\varnothing = 55$ mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



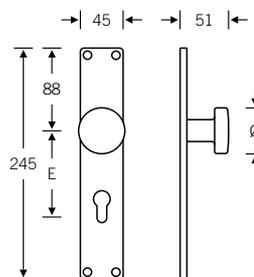
19 1970 ■ ■

19 1970 000

sichtbare Befestigung, ausschließlich kombinierbar mit sichtbar geschraubten Schildern, siehe Seite 354 f.

Aluminium $\varnothing = 50$ mm
Edelstahl $\varnothing = 55$ mm

E = Entfernung, mögliche Schlüssel-
lochungen und Entfernungen siehe
Seite 383 ff.



4

Bohrschablonen siehe Seite 766

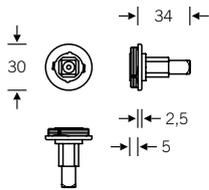
FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Steckgriffrosetten für die Tür

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

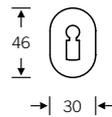
15 1720 ■ ■ ■

15 1720 08001 (Vierkantstift 8 mm)
 15 1720 08501 (Vierkantstift 8,5 mm)
 Türdrückerrosette



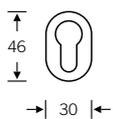
15 1721 ■ ■

15 1721 00002 (BB)
 15 1721 00004 (BB, 90 mm)
 Kleberosette



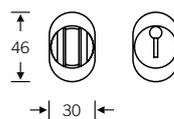
15 1721 ■ ■

15 1721 00010 (PZ)
 Kleberosette



15 1721 ■ ■

15 1721 01054 (WC 78, 8/8 mm)
 15 1721 01088 (WC 90, 8,5/7 mm)
 Kleberosette



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Schutzbeschlag Innenschild oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

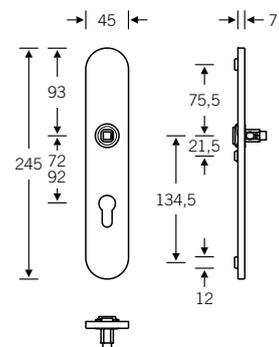
73 3533 ■ ■

73 3533 00310 (PZ 72)
73 3533 00312 (PZ 92)

Innenschild FSB Schutzbeschlag,
Vierkantstift 8 mm

nicht kombinierbar mit Schutzbeschlägen
in Feuerschutz-Ausführung 73 75.. (nur als
Komplettgarnituren bestellbar)

Alle ovalen Innenschilder der FSB Schutz-
beschläge mit 8 mm Vierkantstift sind mit
Adaptertechnik ausgestattet und können
separat als Einzelteile bestellt werden.
Eckige Innenschilder sowie Garnituren mit
9 mm Vierkantstift sind nur als Komplett-
garnituren bestellbar. Weitere Informatio-
nen finden Sie ab Seite 708 ff.



4

FSB Baukasten Rosetten und Schilder Türknöpfe

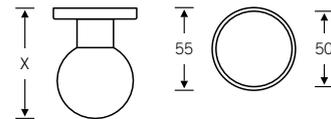
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0802 ■ ■ ■



23 0802 00005
(Befestigung einseitig)

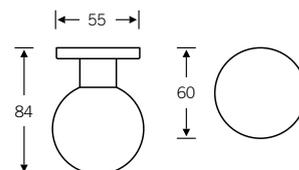
Aluminium	X = 77 mm
Edelstahl	X = 73 mm
Bronze	X = 72 mm



23 0803 ■



23 0803 00005
(Befestigung einseitig)

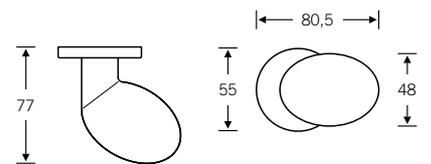


FSB Baukasten Rosetten und Schilder Türknöpfe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0804 ■ ■

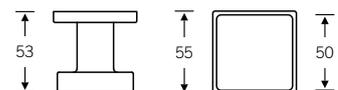
23 0804 00005
(Befestigung einseitig)



4

23 0811 ■ ■ ■

23 0811 00025
(Befestigung einseitig)



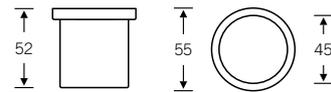
FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Türknöpfe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0828 ■ ■

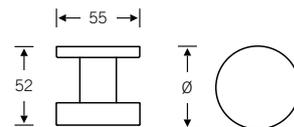
23 0828 00005
(Befestigung einseitig)



23 0829 ■ ■ ■

23 0829 00005
(Befestigung einseitig)

Aluminium $\varnothing = 50$ mm
 Edelstahl $\varnothing = 55$ mm
 Bronze $\varnothing = 50$ mm



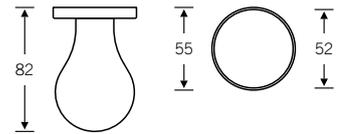
FSB Baukasten Rosetten und Schilder Türknöpfe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

23 0844

Design: Jasper Morrison

23 0844 00005
(Befestigung einseitig)

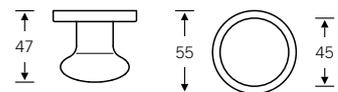


4

23 0880

Design: Christoph Mäckler

23 0880 00035
(Befestigung einseitig)



FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Knopfdrückerlochteile

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

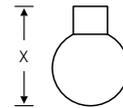
08 0802 

08 0802 04600

Aluminium X = 70 mm
Edelstahl X = 66 mm
Bronze X = 65 mm



← 50 →

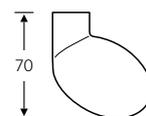


08 0804 

08 0804 04600



← 65 →



alle Knopfdrückerlochteile kombinierbar
mit FSB Rosetten- und Schild-Komponen-
ten (ausgenommen FSB AGL®)

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

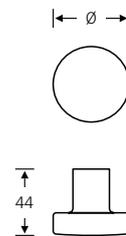
Knopfdrückerlochteile

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

08 0829 

08 0829 04600

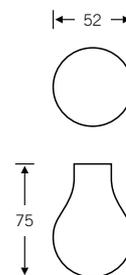
Aluminium $\varnothing = 50 \text{ mm}$
Edelstahl $\varnothing = 55 \text{ mm}$
Bronze $\varnothing = 50 \text{ mm}$



08 0844 

Design: Jasper Morrison

08 0844 04600



alle Knopfdrückerlochteile kombinierbar
mit FSB Rosetten- und Schild-Komponen-
ten (ausgenommen FSB AGL®)

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Fenstergriffrosetten

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

34 0000

34 0000 09030 (Rosette oval 62 × 27 mm)
 34 0000 09039 (Rosette oval 70 × 32,5 mm)

Fenstergriffrosette mit Rastung

gem. EN 13 126-3

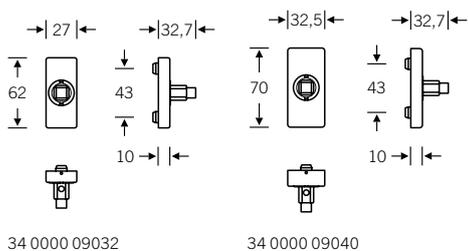
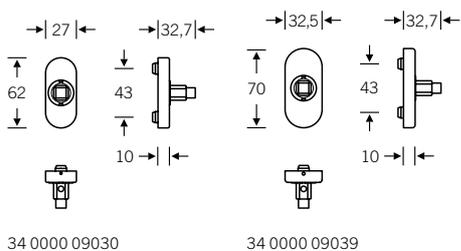


34 0000

34 0000 09032 (Rosette eckig 62 × 27 mm)
 34 0000 09040 (Rosette eckig 70 × 32,5 mm)

Fenstergriffrosette mit Rastung

gem. EN 13 126-3



inkl. 7 mm Stift, Stiftvorstand 24 – 38 mm

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Fenstergriffrosetten abschließbar

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

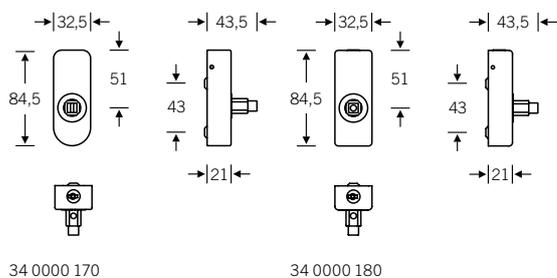
34 0000 ■ ■ ■

34 0000 170 (mit Schließzylinder, oval)
34 0000 180 (mit Schließzylinder, eckig)

Fenstergriffrosette abschließbar,
mit Schließzylinder

gem. EN 13 126-3

auch mit Schließzylinder nach unten
zeigend verwendbar



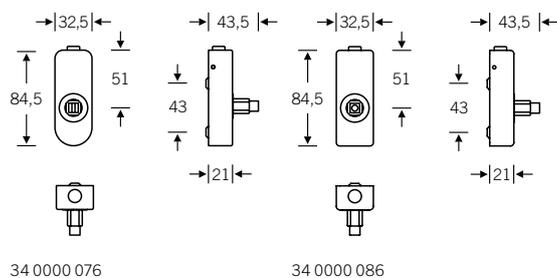
34 0000 ■ ■ ■

34 0000 076 (mit Druckknopf, oval)
34 0000 086 (mit Druckknopf, eckig)

Fenstergriffrosette abschließbar,
mit Druckknopf

gem. EN 13 126-3

auch mit Druckknopf nach unten
zeigend verwendbar



passendes Zubehör für Stiftvorstand
34 mm im Lieferumfang enthalten,
weitere Stiftvorstände möglich

FSB Baukasten Rosetten und Schilder

Steckgriffrosetten für Fenster

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 0000 ■ ■ ■

Steckgriffrosette rund für nicht abschließbare Steckgriffe

.... 71101
 (für Metall- und Holzfenster, für Holzfenster müssen nebenstehende Befestigungsrosetten separat bestellt werden)

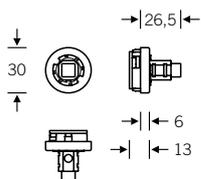
.... 75101
 (für Kunststofffenster)

mit Rastung, gem. EN 13 126-3

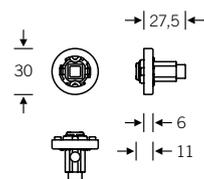
03 0401

03 0401 00003 0400

Befestigungsrosette und Montageplatte für Holzprofile



34 0000 71101



34 0000 75101

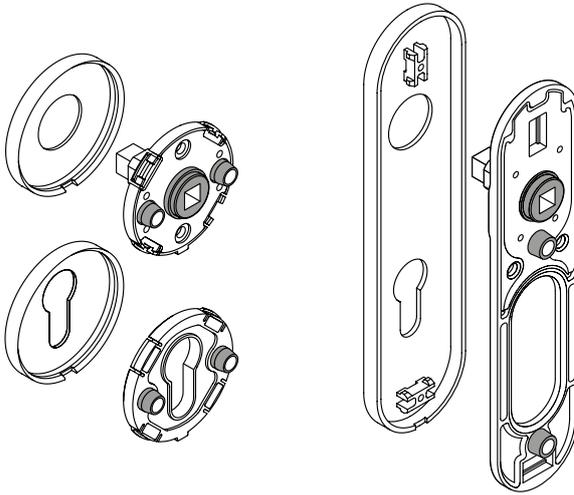
inkl. 7 mm Stift, Stiftvorstand 24 – 38 mm

381 **Technische Hinweise**
Individuelle Produktkonfiguration

Technische Hinweise

Rosetten und Türschilder

Baukasten FSB ASL®



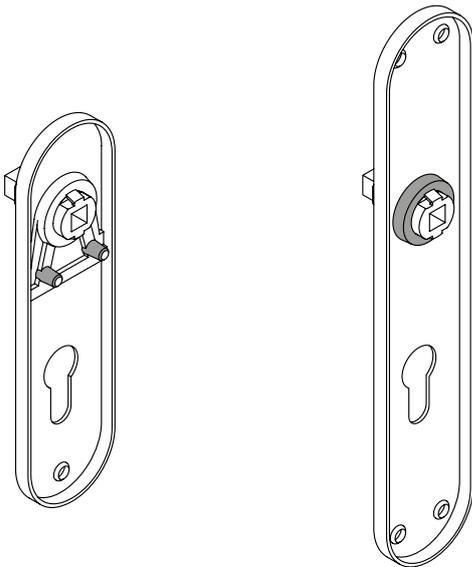
Rosetten mit unsichtbarer Befestigung

Die Deckkappen aus Metall sitzen auf einer Metall-/Kunststoffunterkonstruktion mit zwei Stütznocken (Durchmesser 9 mm, Länge 6 mm) im Anschraubbereich, Schraublochabstand 38 mm.

Kurz- und Langschilder mit unsichtbarer Befestigung

Kurz- und Langschilder mit unsichtbarer Befestigung haben eine den Rosetten vergleichbare Unterkonstruktion, jedoch mit einem Durchmesser der Stütznocken von 10 mm und einer Länge von 5,5 mm. FSB Türbeschläge sind generell mit dem eigens auf diese abgestimmten FSB Zubehör zu montieren. Weitere Informationen zu den FSB Lagerungen entnehmen Sie bitte Seite 40 ff.

FSB Rosetten und Schilder



Schilder mit sichtbarer Verschraubung

Standardkurzschilder mit sichtbarer Verschraubung haben neben einer sichtbaren Schraube zur Fixierung des Schildes unterhalb der Drückerführung zwei Stütznocken, die ein seitliches Verschieben auf der Türoberfläche verhindern. Standardlangschilder werden mit vier sichtbaren Schrauben auf dem Türblatt festgesetzt. Die Schraublöcher passen für Senkschrauben 3,9 mm.

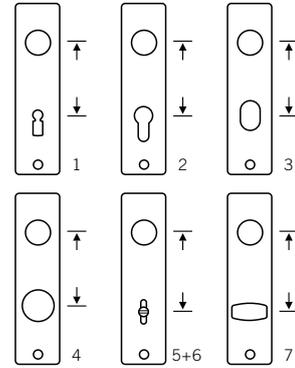
Technische Hinweise

Rosetten und Türschilder

Lochabstände (Entfernungen)

Die Standardlochentfernung bei Zimmertürschildern beträgt 72 mm (BB und PZ), bei Badschildern 78 mm und bei Haustürschildern 92 mm (BB und PZ). Die Abstände werden wie folgt gemessen:

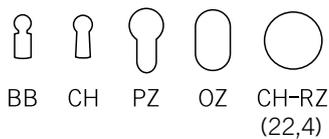
1. Buntbart und Chubb
Mitte Nuss bis Mitte Schlüsseldorn
2. Profilzylinder
Mitte Nuss bis Mitte Profilzylinderkern
3. Ovalzylinder
Mitte Nuss bis Mitte Ovalzylinder
4. Rundzylinder
Mitte Nuss bis Mitte Rundzylinder
5. Notentriegelung
Mitte Nuss bis Mitte Notentriegelung
6. WC
Mitte Nuss bis Mitte Notentriegelung mit Schauscheibe
7. Riegelolive
Mitte Nuss bis Mitte Riegelolive



4

Schlüssellochungen

Fehlen besondere Angaben, liefern wir Schilder und Rosetten mit der BB-Lochung.



Technische Hinweise

Türschilder

Schild	Lochung/ Entfernung	Vierkantstift	Schild	Lochung/ Entfernung	Vierkantstift
12 1451	PZ 55	8 mm	14 1402 14 1415	PZ 55	8 mm
	PZ 70	7 mm		PZ 70	7 mm
	PZ 72	8 mm		PZ 72	8 mm
	BB 72	8 mm		BB 72	8 mm
	WC 63	8/8 mm		BB 78	8 mm
	WC 72	8/8 mm		WC 63	8/8 mm
	WC 78	8/8 mm		WC 70	7/6 mm
	CH 56	8 mm		WC 72	8/8 mm
12 1410 12 1418 14 1458 14 1459	PZ 55	8 mm	14 1410 14 1418	WC 78	8/8 mm
	PZ 72	8 mm		CH-RZ 78	8 mm
	PZ 88	8,5 mm		PZ 72	8 mm
	PZ 92	8 mm		PZ 88	8,5 mm
	BB 72	8 mm		PZ 92	8 mm
	BB 90	8,5 mm		BB 72	8 mm
	WC 63	8/8 mm		BB 78	8 mm
	WC 70	7/6 mm		BB 90	8,5 mm
	WC 72	8/8 mm		BB 92	8 mm
	WC 78	8/8 mm		WC 78	8/8 mm
	WC 90	8,5/7 mm		WC 90	8,5/7 mm
	CH 56	8 mm		CH-RZ 74	8 mm
12 1450	CH 70	7 mm	CH-RZ 78	8 mm	
	PZ 55	8 mm			
	PZ 72	8 mm			
	BB 72	8 mm			
	WC 63	8/8 mm			
	WC 72	8/8 mm			
	WC 78	8/8 mm			

Technische Hinweise

Türschilder

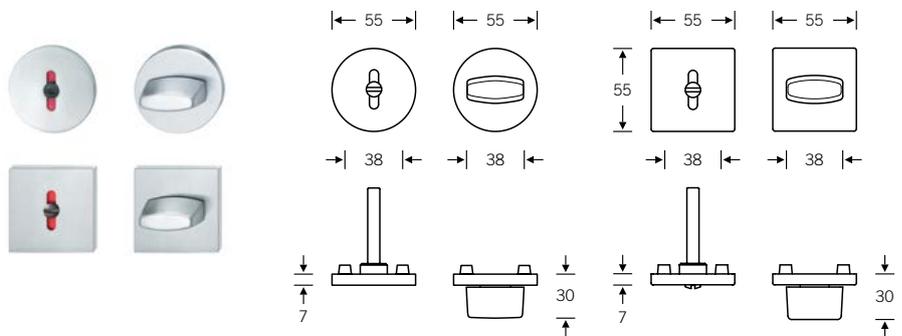
Schild	Lochung/ Entfernung	Vierkantstift	Knopfschild	Lochung/ Entfernung
14 1486	PZ 72	8 mm	19 1923	PZ 55
	PZ 88	8,5 mm		PZ 72
	WC 78	8/8 mm		BB 72
14 1433	PZ 72	8 mm	19 1927 000 sichtbar verschraubt 19 1927 033 unsichtbar ver- schraubt	PZ 72
	PZ 88	8,5 mm		PZ 88
	PZ 92	8 mm		PZ 92
	BB 72	8 mm	19 1963 19 1964	PZ 72
	WC 78	8/8 mm		
	WC 90	8,5/7 mm		
14 1425	PZ 70	7 mm	19 1966	PZ 55
	PZ 72	8 mm		PZ 72
	BB 72	8 mm		CH 56
	WC 70	7/6 mm	19 1970 000 sichtbar verschraubt	PZ 55
	WC 78	8/8 mm		PZ 72
14 1550	PZ 70	7 mm	19 1970 033 unsichtbar verschraubt	PZ 88
	PZ 72	8 mm		PZ 92
	PZ 78	8 mm		CH-RZ 74
	PZ 88	8,5 mm		PZ 72
	PZ 92	8 mm		PZ 88
	BB 72	8 mm		PZ 92
	CH-RZ 78	8 mm		
	CH-RZ 94	8 mm		
14 1596	PZ 72	8 mm		
	PZ 88	8,5 mm		
	PZ 92	8 mm		

Technische Hinweise

WC-Rosetten

FSB ASL® WC-Rosetten

FSB WC-Rosettengarnituren sind mit der FSB ASL® Lagerung garniturenweise, aber auch als Einzelteile erhältlich. Das gewünschte Türdrückermodell sowie die dazugehörige Artikelnummer entnehmen Sie bitte der Seite 64 ff. Die Entriegelung sowie die Schauscheibe werden im passenden Zubehörbeutel (s. Seite 343 ff.) mitgeliefert.



Flächenbündige WC-Rosetten 17 1734 und 17 1737

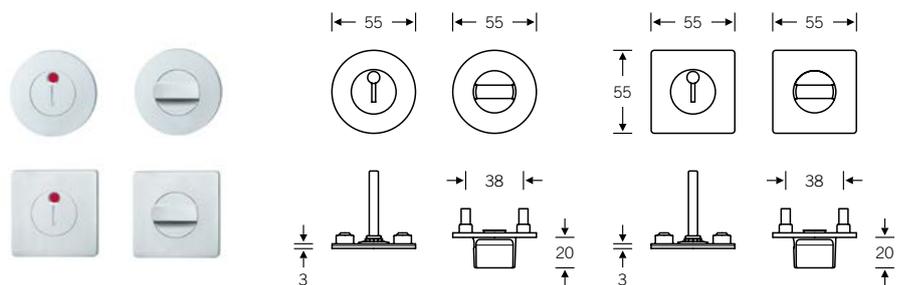
Flächenbündige FSB WC-Rosetten sind als Einzelteile in runder und quadratischer Ausführung erhältlich. Das gewünschte Türdrückermodell sowie die dazugehörige Artikelnummer entnehmen Sie bitte der Seite 64 ff.

Runde WC-Rosetten:

17 1737 00154 (R/WC 8 mm)
17 1737 00188 (R/WC 7 mm)

Quadratische WC-Rosetten:

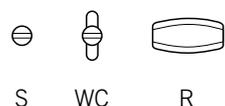
17 1734 00154 (R/WC 8 mm)



WC-Ausführungen

für Schilder und Rosetten:

12 1735, 12 1704, 12 1451, 12 1418,
12 1410, 12 1450, 14 1415, 14 1402,
14 1418, 14 1410, 14 1486, 14 1433



für Schilder und Rosetten:

14 1458, 14 1459, 17 1734,
17 1737, 17 1796, 17 1791



Technische Hinweise

Flächenbündige Rosetten

Flächenbündige Rosetten rund

Für die Ausfräsung über CNC stellen wir CAD-Daten zur Verfügung. Diese finden Sie auch online in unserem Digitalen Katalog.

Technische Voraussetzungen: Die Türstärke muss mindestens 38 und maximal 67 mm betragen; bitte den Sitz der Schlosstasche beachten.

Bohren: Beidseitig die FSB Bohrschablone 03 0455 oder Universalschablone 03 0460 verwenden. Im Anschluss auf der Klippseite die eingebrachten Bohrungen für Türdrücker- und Schlüsselrosette auf \varnothing 12 mm tief aufbohren.

(Bohrschablone siehe Seite 765 ff.)

Fräsen: Zum Ausfräsen des Türblattes zur Aufnahme der Rosetten muss die Frässhablone FSB 03 0462 000.. verwendet werden. Bitte beachten, dass im Gegensatz zu flächenbündigen Garnituren (Türstärke ab 45 mm) nur 3 mm tief ausgefräst werden darf!

Die Ausfräsung für die runde Ausführung 17 1736 / 17 1737 erfolgt mit \varnothing 55,6 mm, 3 mm tief. Die Restwandstärke zwischen dem Fräsgrund und der Schlossoberfläche muss so stabil sein, dass eine sichere Verschraubung ohne Druck auf das Schloss ausgeführt werden kann.

(Frässhablone siehe Seite 772)

Spezifikation: Lose runde Türdrücker- und Schlüsselrosettenpaare für flächenbündigen Einbau, Türdrückerlochteile und Rosettenpaare demontierbar. Nicht als Feuerschutzausführung erhältlich.

Flächenbündige Rosetten quadratisch

Für die Ausfräsung über CNC stellen wir CAD-Daten zur Verfügung. Diese finden Sie auch online in unserem Digitalen Katalog.

Technische Voraussetzungen: Die Türstärke muss mindestens 38 und maximal 67 mm betragen; bitte den Sitz der Schlosstasche beachten.

Bohren: Beidseitig die FSB Bohrschablone 03 0455 oder 03 0460 verwenden. Im Anschluss auf der Klippseite die eingebrachten Bohrungen für Türdrücker- und Schlüsselrosette auf \varnothing 12 mm tief aufbohren.

(Bohrschablone siehe Seite 765 ff.)

Fräsen: Zum Ausfräsen des Türblattes zur Aufnahme der Rosetten muss die Frässhablone FSB 03 0462 00030 verwendet werden. Bitte beachten, dass im Gegensatz zu flächenbündigen Garnituren (Türstärke ab 45 mm) nur 3 mm tief ausgefräst werden darf! Die Ausfräsung für die quadratische Ausführung 17 1733 / 17 1734 erfolgt mit $55,6 \times 55,6$ mm mit einem Eckradius von 2 mm. Bitte einen Fräser mit \varnothing 4 mm für das Ausfräsen der Ecken verwenden.

Der genannte Radius von 2 mm ergibt sich dann ganz automatisch über die Frässhablone 03 0462 00030. Die Restwandstärke zwischen dem Fräsgrund und der Schlossoberfläche muss so stabil sein, dass eine sichere Verschraubung ohne Druck auf das Schloss ausgeführt werden kann.

(Frässhablone siehe Seite 772)

Spezifikation: Lose quadratische Türdrücker- und Schlüsselrosettenpaare für flächenbündigen Einbau, Türdrückerlochteile und Rosettenpaare demontierbar. Nicht als Feuerschutzausführung erhältlich.

Schlüssellochungen und Bad-/WC-Ausführungen

(andere Lochungen und Entfernungen bitte individuell anfragen)



BB PZ WC R



- 390 Steckgriffe für Türen
- 402 Beschläge für Fenster
- 458 Beschläge für Rahmentüren
- 492 Beschläge für Glastüren
- 523 Feststellbare Türdrücker
- 530 Flächenbündige Beschläge

Ob Steckgriff mit minimalistischer Rosette, gerader oder verkröpfter Rahmentürdrücker, abschließbarer Fenstergriff oder flächenbündiger Beschlag mit eingelassener Rosette: Mit dem FSB Sortiment haben Sie im besten Wortsinne alles im Griff. Die Vielzahl von Varianten und Ausführungen hält für jedes Ambiente und jede funktionale Anforderung die optimale Lösung parat. (Abb.: Feststellbarer Türdrücker FSB 1244)



390 Steckgriffe für Türen

399 Technische Hinweise

Steckgriffe für Türen

Mehrwerte auf einen Blick

Einzigartig minimalistisch: Unsere Steckgriffe für Türen üben sich mit ihrem auf das Minimum reduzierten Rosettenmaß in vornehmer Zurückhaltung. Überall dort, wo „weniger mehr ist“ und großen Wert auf anspruchsvolles Design gelegt wird, spielen sie ihre formalen wie auch funktionalen Qualitäten aus.

Mit diesem Steckgriff setzen wir das Konzept fort, das mit unseren Steckgriffen für Fenster seinen Anfang genommen hat – ausgezeichnet mit dem Iconic Award 2019 Innovative Interior. Diese am Markt einzigartige Durchgängigkeit geht einher mit einer großen Auswahl an verschiedenen Griffdesigns aus Aluminium, Edelstahl und Bronze.

Türdrückerrosette mit einem Durchmesser von 30 mm und 2 mm Bauhöhe, Befestigung nicht sichtbar

Schnelle Montage der Türdrückerlochteile dank Adaptertechnik

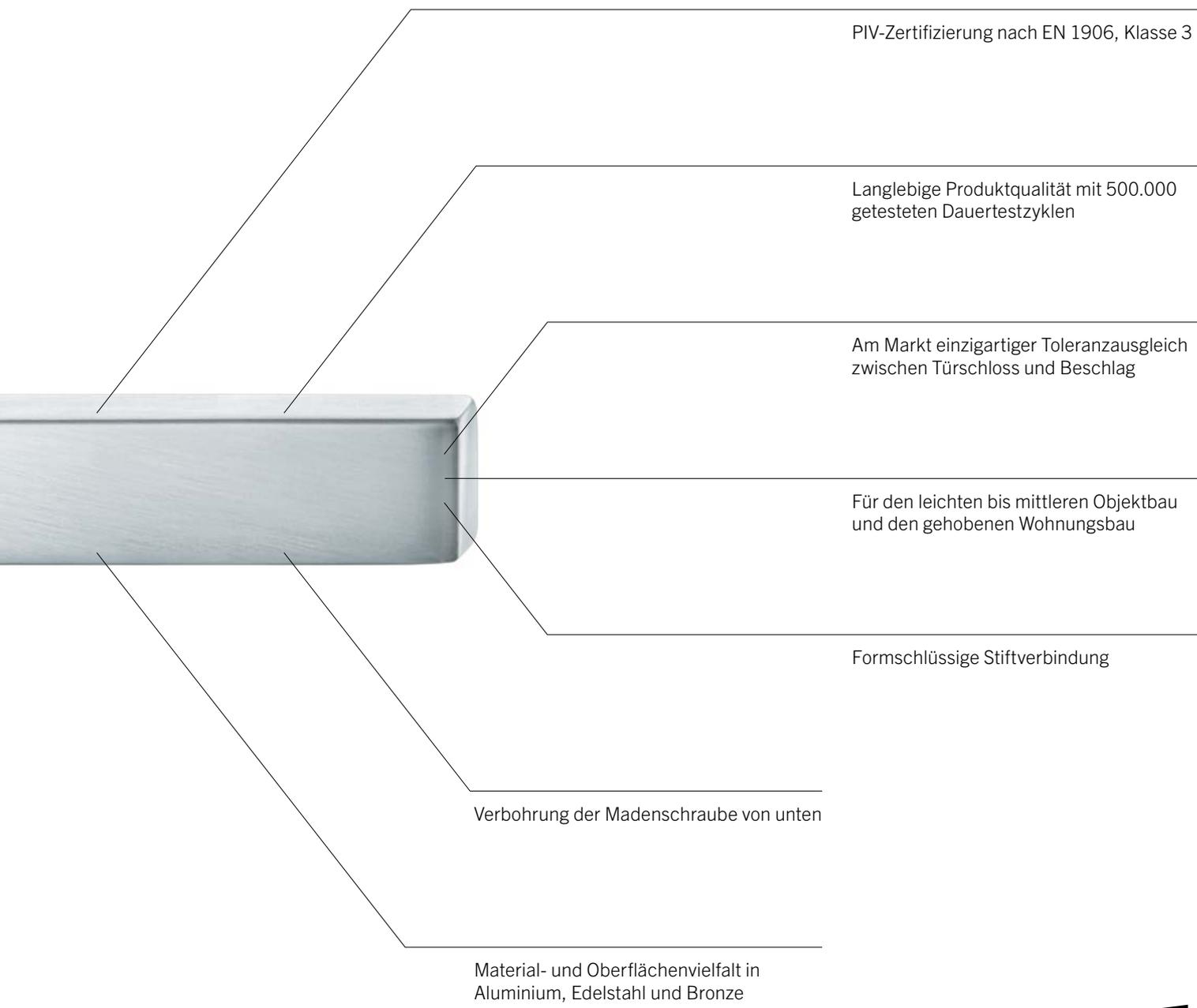
Ca. 40 unterschiedliche Türdrückermodelle für jeden Stil und Geschmack (ca. 30 Modelle auch als Steckgriff für Fenster, s. Seite 410 ff.)

Mit und ohne Schlüsselrosette (BB, PZ, WC)

Variable Anpassung auf die Türstärken 39 – 68 mm

Vollstift 7, 8 und 8,5 mm





5a



Steckgriffe für Türen

Produktausführungen

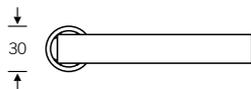
Die Steckgriffe für Türen sind mit BB-, PZ- oder WC-Rosetten sowie ohne zusätzliche Schlüsselrosette verfügbar. Auf dieser Doppelseite zeigen wir Ihnen die Varianten exemplarisch anhand des Modells FSB 1004. Alle auf den Seiten 396–397 aufgeführten Modelle sind in diesen Ausführungen lieferbar.

Maßzeichnungen zu den einzelnen Türdrückerdesigns, welche auf den Seiten 396–397 dargestellt sind, finden Sie ab Seite 64 ff.

Türdrückergarnitur mit BB-Rosette



- ⇒ 15 01306 (Stift 7mm)
- ⇒ 15 01302 (Stift 8 mm)
- ⇒ 15 01304 (Stift 8,5 mm)

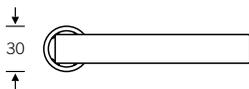


→| 30 |←

Türdrückergarnitur mit PZ-Rosette



- ⇒ 15 01316 (Stift 7 mm)
- ⇒ 15 01310 (Stift 8 mm)
- ⇒ 15 01311 (Stift 8,5 mm)

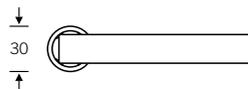


→| 30 |←

Türdrückergarnitur mit WC-Rosette



- ⇒ 15 01984 (Stift 7/6 mm)
- ⇒ 15 01954 (Stift 8/8 mm)
- ⇒ 15 01988 (Stift 8,5/7 mm)



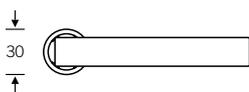
→| 30 |←

**Türdrückergarnitur
ohne Schlüsselrosette**

5a



- ⇒ 15 01322 (Stift 7mm)
- ⇒ 15 01320 (Stift 8 mm)
- ⇒ 15 01321 (Stift 8,5 mm)



Steckgriffe für Türen

Übersicht

15 1001 ■
Seite 69



15 1003 ■ ■ ■
Seite 75



15 1004 ■ ■ ■ ■
Seite 79



15 1005 ■ ■ ■
Seite 85



15 1015 ■ ■ ■ ■
Seite 91



15 1016 ■ ■ ■ ■
Seite 97



15 1021 ■ ■ ■
Seite 103



15 1023 ■ ■ ■ ■
Seite 107



15 1035 ■ ■ ■
Seite 113



15 1045 ■ ■ ■ ■
Seite 119



15 1051 ■ ■ ■
Seite 125



15 1058 ■ ■ ■ ■
Seite 129



15 1070 ■ ■ ■
Seite 133



15 1075 ■ ■ ■ ■
Seite 139



15 1076 ■ ■ ■ ■
Seite 143



15 1078 ■ ■ ■ ■
Seite 149



15 1093 ■ ■ ■ ■
Seite 155



15 1097 ■ ■ ■ ■
Seite 161



15 1102 ■ ■ ■ ■
Seite 167



15 1106 ■ ■ ■ ■
Seite 173



15 1107 ■ ■
Seite 179



15 1108 ■ ■
Seite 185



15 1119 ■ ■ ■
Seite 191



15 1135 ■
Seite 197



15 1144 ■ ■
Seite 201



15 1146 ■ ■
Seite 207



15 1147 ■ ■
Seite 213



15 1159 ■ ■
Seite 219



15 1160 ■ ■
Seite 225



15 1176 ■ ■
Seite 237



15 1183 ■ ■
Seite 241



15 1226 ■
Seite 247



15 1232 ■
Seite 251



15 1242 ■ ■ ■
Seite 261



15 1244 ■ ■
Seite 267



15 1246 ■
Seite 273



15 1254 ■
Seite 283



15 1267 ■ ■ ■
Seite 289



15 1271 ■ ■
Seite 295



15 1285 ■
Seite 301



399 **Technische Hinweise**
Steckgriffe für Türen

Technische Hinweise

Steckgriffe für Türen nach EN 1906

Die EN 1906 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und Türkäufe fest. Der Gebrauchswert bzw. die Einstufung von Beschlägen ist in der Gesamtheit des achtstelligen Klassifizierungsschlüssels zu beurteilen.

Erst die Summe aller Prüfkriterien und Messergebnisse führt zur Zertifizierung gemäß EN 1906. FSB Zertifikate können unter www.fsb.de/zertifikate online eingesehen werden.

Perfektion bis ins Detail – So überzeugen unsere Steckgriffe für Türen in jeder der acht Kategorien:

Klassifizierungsschlüssel

für Steckgriffe für Türen (Produktgruppe 15)
für 8 mm Vierkantstift

3	7*	–	0	0	5	0	U
Benutzerkategorie Klassen 1–4	Dauerhaftigkeit Klassen 6/7	Türmasse	Feuerbeständigkeit nach EN 1906 Anhang C	Gebrauchssicherheit Klassen 0/1	Korrosionsverhalten Klasse 5 (Aluminium und Edelstahl nach EN 1670)	Einbruchsicherheit Klassen 0–4	Ausführungsart A/B/U

* Prüfung mit 500.000 Zyklen

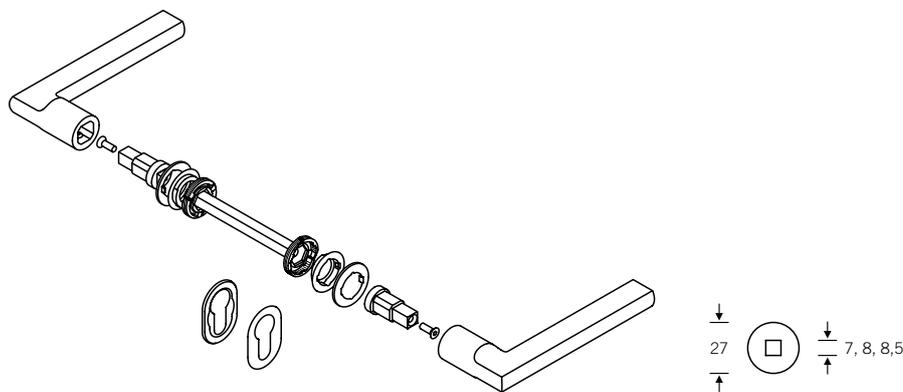
Technische Hinweise

Befestigungstechnik Steckgriffe für Türen

Montage Türdrückerrosette

Die Montage des FSB Steckgriffs für Türen geht leicht von der Hand: Zunächst wird die Türbohrung für die Spannrosetten vorbereitet, die für einen Durchmesser von 26 oder 27 geeignet sind. Dies kann über die CNC-Technik oder auch manuell mit einer bei FSB erhältlichen Lochsäge (03 0416 01012 5000) durchgeführt werden. Anschließend wird die Türdrückerrosette in die Türbohrung eingeschoben und dort

mit dem mitgelieferten Spezialwerkzeug verspannt. Danach erfolgt die Montage des Vierkantstiftes, der mittig zur Türstärke ausgerichtet werden muss. Die Adapter werden auf dem in der Schlossnuss ausgeprägten Stift platziert und mit Schrauben spielfrei befestigt. Abschließend werden die Deckrosetten aufgesetzt und die Steckgriffe können montiert werden.



Montage Schlüsselrosetten

Die ergänzenden Schlüsselrosetten sind Kleberosetten, die mittels einer Schablone an der Tür ausgerichtet und mit doppelseitigem Klebeband befestigt werden. In Kombination mit den Oberflächen 0105, 0205, 6204 und 6205 ist das Klebeband in Weiß ausgeführt, bei den Oberflächen 0410, 0510, 0710, 0810 sowie dunklen RAL- und Bronze-Tönen in Schwarz.



Lochsäge 03 0416 01012 5000

5a

Für Türen mit BB- und PZ-Rosette

15 **013..**

- ...06 (BB, Stift 7mm)
- ...02 (BB, Stift 8 mm)
- ...04 (BB, Stift 8,5 mm)
- ...16 (PZ, Stift 7mm)
- ...10 (PZ, Stift 8 mm)
- ...11 (PZ, Stift 8,5 mm)

Für Türen ohne Schlüsselrosette

15 **013..**

- ...22 (Stift 7 mm)
- ...20 (Stift 8 mm)
- ...21 (Stift 8,5 mm)

Für Türen mit WC-Rosette

15 **019..**

- ...84 (Stift 7/6 mm)
- ...54 (Stift 8/8 mm)
- ...88 (Stift 8,5/7 mm)



- 402 Beschläge für Fenster
- 418 Fensteroliven
- 422 Fenstergriffe für spezifische Anforderungen
- 424 Fenstergriffe abschließbar
- 435 Parallelschiebe-Kippbeschläge
- 438 Hebe-/Schiebetürbeschläge
- 449 Technische Hinweise

Beschläge für Fenster

Mehrwerte auf einen Blick

Ob als verriegel-, rast- oder verschließbare Ausführung: Unsere Fenstergriffe werden Ihnen lange Freude bereiten. Mit dem RAL-Gütesiegel ausgezeichnet, halten sie über 100.000 Funktionszyklen unter Praxisbedingungen ohne nennenswerten Verschleiß stand: Das bedeutet bei einer täglich zehnmaligen Fensterbedienung eine Laufzeit von mehr als 25 Jahren.

EN 13 126-3 zertifiziert

25.000 geprüfte Betätigungen

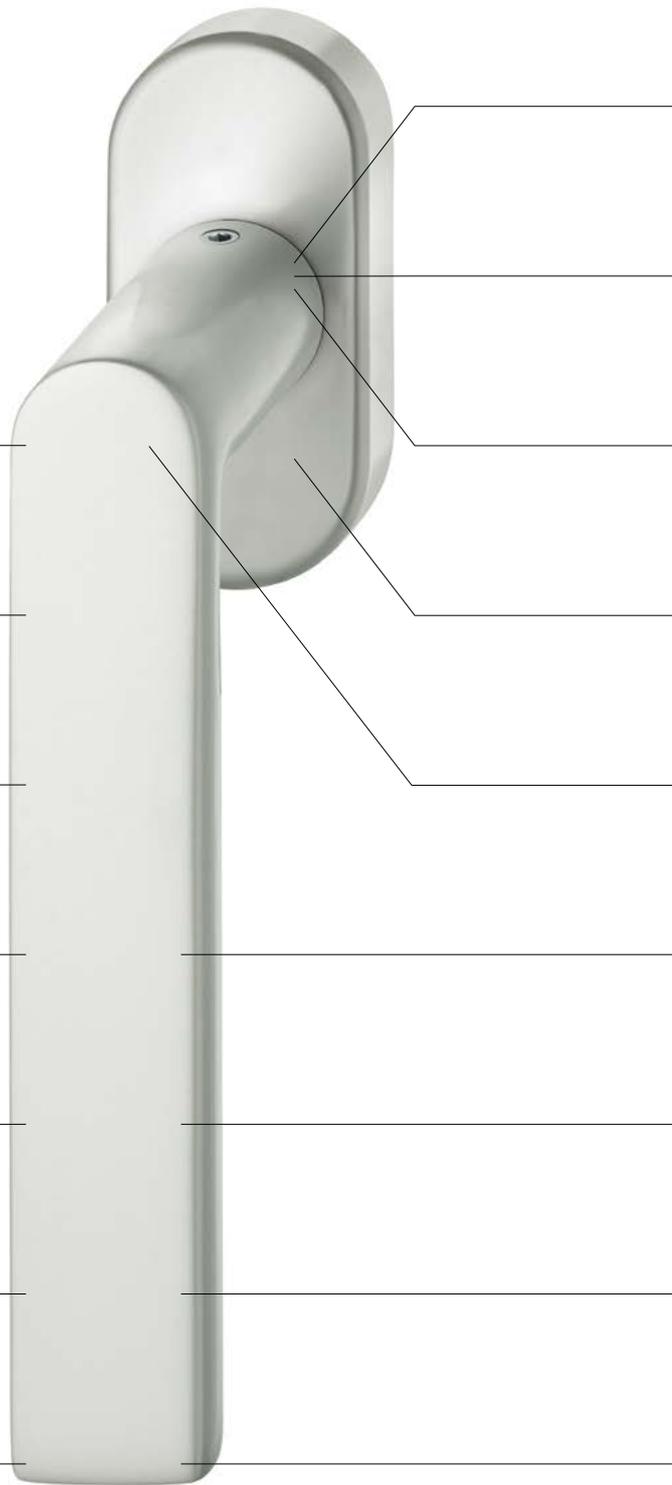
150.000 Rastungen, 180° Dreh-Kipp-Zyklen: Anforderungen des RAL-Gütezeichens (mit 10.000 Dreh-Kipp-Zyklen im 180° Modus) werden um das 15-fache überstiegen

Höchste Güteklasse 5/180 bei der Dauerfunktionstüchtigkeit

Nach RAL-GZ 607/9 zertifiziert

Gleichbleibend, nachhaltig, hohe Qualität und Funktionsfähigkeit

Ausgewählte Griffdesigns auch als Hebe-/Schiebetürgriffe lieferbar



Rast-Technik gewährleistet spür- und hörbare Positionierung in 90°-Schritten:
Öffnen, Schließen, Kippen

Erhöhte Stabilität und Belastbarkeit durch
Edelstahlverstärkung im Verbund mit glas-
faserverstärktem Kunststoff in der Rosette

Über 100.000 Funktionszyklen ohne
nennenswerten Verschleiß: Bei einer täg-
lich zehnmaligen Fensterbedienung eine
Nutzungsdauer von mehr als 25 Jahren

Aufliegend runde/eckige, flächenbündige
und schmale Rosetten sowie Steckgriff-
ausführungen lieferbar

Planungsvorteil durch Vierkantstift
mit variablem Stiftvorstand

Sicherer Halt mit < 0,15 mm freiem Spiel,
kein Raum für wackelnde Garnituren

Optimaler Montageprozess: Unterkon-
struktion verschrauben. Rosette und Fen-
stergriff aufstecken. Festziehen, fertig.

Zahlreiche Fenstergriffe mit Griffsicherung
nachrüstbar

Individuelle Konzept-Lösungen auf
Anfrage, beispielsweise Verkröpfungen
für Senk-Klapp-Fenster

Beschläge für Fenster

Produktausführungen

Produkteigenschaften Fenstergriffe

- ausgestattet mit der FSB Kugelrastung
- bei Dauerfunktionstüchtigkeit höchste Güteklasse 5/180 der EN 13 126-3
- unsichtbare Befestigung
- Befestigung der Deckrosette mittels Klippsen auf Rosettenunterkonstruktion
- Abstand der Befestigungspunkte 43 mm
- Vierkantstift 7 mm
- nach RAL zertifiziert
- 25.000 geprüfte Drehkippsyklen
- mindestens 120 h Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühnebeltest
- Eintauchtiefe des Stiftes in den Adapter mindestens 25 mm

Standard-Fenstergriff



34 09039 (ovale Rosette)
34 09040 (eckige Rosette)

- Rosette aufliegend
- Rosette: b 32,5 × h 70 × t 10 mm
- Nocken-Ø 10 mm
- Stiftvorstand von 24–38 mm variabel (Standard-Lieferausführung)

Fenstergriffe für schmale Profile



34 09030 (ovale Rosette)
34 09032 (eckige Rosette)

- Rosette aufliegend
- Rosette: b 27 × h 62 × t 10 mm
- Nocken-Ø 10 mm
- Stiftvorstand von 24–38 mm variabel (Standard Lieferausführung)

Flächenbündige Fenstergriffe



34 09034 (ovale Rosette)
34 09036 (eckige Rosette)

- Rosette flächenbündig eingelassen
- Rosette: b 25,5 × h 60,5 × t 10,2 mm
- Stiftvorstand von 14–28 mm variabel
- individuell gewünschten Stiftvorstand bitte bei Bestellung angeben
- Folgende Modelle sind nicht flächenbündig verfügbar: FSB 1021, 1045, 1058, 1135, 1163, 1176, 1226

Produkteigenschaften Fenstergriffe abschließbar

- ausgestattet mit der FSB Kugelrastung
- bei Dauerfunktionstüchtigkeit höchste Güteklasse 5/180 der EN 13 126-3
- zahlreiche Fenstergriffe mit Schließadaptoren kombinierbar
- Rosette aufliegend, unsichtbar befestigt
- Befestigung der Deckrosette mittels Klippen auf Rosettenunterkonstruktion
- Abstand der Befestigungspunkte 43 mm
- Rosette: b 32,5 × h 84,5 × t 21 mm
- Vierkantstift 7 mm
- nach Gütenorm RAL-GZ 607/9 geprüft
- mit Gütezeichen ausgezeichnet
- über 25.000 geprüfte Drehkippszyklen
- mindestens 120 h Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühnebeltest
- mit 200 Nm gegen Abdrehen/Abreißen des Fenstergriffs, doppelt so gut wie die Mindestanforderung der Norm
- für Widerstandsklasse RC 1 bis RC 6 nach EN 1627 – 1630 uneingeschränkt zur Verwendung an einbruchhemmenden Elementen

Abschließbare Fenstergriffe mit Schlüssel



34 170 (ovale Rosette)
34 180 (eckige Rosette)

- Schließmechanismus mit mindestens 100 möglichen Schließvariationen
- Stiftvorstand 34 mm (Standard Lieferausführung)

Abschließbare Fenstergriffe mit Druckknopf



34 076 (ovale Rosette)
34 086 (eckige Rosette)

- Zweihandbetätigung erforderlich
- Fenstergriffe mit Druckknopf sind grundsätzlich stets verschlossen, die Öffnung erfolgt durch Betätigung des Druckknopfes und Drehen des Fenstergriffs.
- erschwert die Manipulation von außen
- Fenstergriff vergessen abzuschließen gehört der Vergangenheit an
- Stiftvorstand 34 mm (Standard Lieferausführung)

Fenstergriffe mit Schließzwang und Kippen vor Drehen

5b

Alle abschließbaren FSB Fenstergriffe können mit einem Schließzwang ausgestattet werden. Um den Schlüssel abziehen zu können, muss sich der Schlüssel parallel zum Fensterprofil in der Verschlussstellung befinden. Dies dient dem Nutzer auch als visuelle Unterstützung und zeigt auf einen Blick, ob das Fenster verschlossen ist. Bei Fenstergriffen ohne Schließzwang kann der Schlüssel unabhängig von der Schließposition abgezogen werden.

Die Funktion „Kippen vor Drehen“ verhindert ein unberechtigtes Öffnen der Fenster, ohne auf Lüftungskomfort zu verzichten. Das Fenster kann im abgeschlossenen Zustand auf Kipp geöffnet werden. Für diese Funktion muss sowohl der Fenstergriff als auch das Fenstergetriebe diese Funktion bieten und vorgerichtet sein. Ferner entsprechen diese Fenstergriffe weder der RAL Gütenorm noch der EN 1627 – 1630.

Steckgriffe

Produktausführungen

Zur Vervollständigung der Artikelnummer die gewünschte Modellnummer an den mit Punkten gekennzeichneten Stellen einsetzen

Produkteigenschaften Steckgriffe

- ausgestattet mit der FSB Kugelrastung
- bei Dauerfunktionstüchtigkeit höchste Güteklasse 5/180 der EN 13 126-3
- nach EN 1267 – 1630 geeignet für einbruchhemmende Elemente
- Rosette aufliegend
- Rosettenformat \varnothing 30 mm
- unsichtbare Befestigung
- Befestigung der Deckrosette mittels Klippsen auf Rosettenunterkonstruktion
- Montage unabhängig vom Fenstergetriebe
- Vierkantstift 7 mm

Steckgriffe für Holz-, Metall-, und Kunststofffenster



- 34 711 (für Metallprofile)
- 34 711 (für Holzprofile)
- 34 751 (für Kunststoffprofile)

Für Holzfenster wird zusätzliches Befestigungszubehör benötigt:
03 0401 00003 400

- variabler Stiftvorstand 24 – 38 mm
- sichere Fixierung der Rosette auf dem Profil mittels Klemmmechanismus

Abschließbare Steckgriffe für Holz- und Metallfenster



- 34 714 (mit Schlüssel)
- 34 717 (mit Druckknopf)

Für Holzfenster wird zusätzliches Befestigungszubehör benötigt:
03 0401 00003 400

- variabler Stiftvorstand 24 – 38 mm
- geeignet nach EN 1267 – 1630 für einbruchhemmende Elemente
- mit 100 Nm gegen Abreißen/Abdrehen geprüft

Beschläge für Fenster

Übersicht

Fenstergriffe der FSB Produktfamilien

34 1001 ■
Seite 69



34 1003 ■ ■
Seite 75



34 1004 ■ ■ ■
Seite 79



34 1005 ■ ■
Seite 85



34 1015 ■ ■ ■
Seite 91



34 1021 ■ ■
Seite 103



34 1023 ■ ■ ■
Seite 107



34 1035 ■ ■
Seite 113



34 1058 ■ ■
Seite 129



34 1070 ■ ■
Seite 133



34 1075 ■ ■
Seite 139



34 1076 ■ ■ ■
Seite 143



34 1078 ■ ■
Seite 149



34 1093 ■ ■
Seite 155



34 1097 ■
Seite 161



34 1102 ■ ■ ■
Seite 167



34 1106 ■ ■ ■
Seite 173



34 1107 ■ ■
Seite 179



34 1108 ■ ■
Seite 185



34 1135 ■
34 1106 ■ ■ ■
Seite 197



34 1144 ■ ■
Seite 201



34 1146 ■ ■
Seite 207



34 1147 ■ ■
Seite 213



34 1159 ■ ■
Seite 219



34 1160 ■ ■
Seite 225



34 1163 ■ ■ ■
34 3453 ■ ■
Seite 231



34 1176 ■ ■
Seite 237



Beschläge für Fenster

Übersicht

Fenstergriffe der FSB Produktfamilien

34 1183 ■■ ■
Seite 241



34 1226 ■
Seite 247



34 1232 ■
Seite 251



34 1241 ■
Seite 257



34 1242 ■■ ■ ■
Seite 261



34 1244 ■ ■
Seite 267



34 1246 ■
Seite 273



34 1251 ■ ■ ■
Seite 279



34 1254 ■ ■
34 3454 ■ ■
Seite 283



34 1267 ■ ■ ■ ■
Seite 289



34 1271 ■ ■ ■
Seite 295



34 1285 ■
Seite 301



Rosetten

34 0000 09030 ■ ■ ■
 34 0000 09039 ■ ■ ■
 Seite 376



34 0000 09032 ■ ■ ■
 34 0000 09040 ■ ■ ■
 Seite 376



Abschließbare Rosetten

34 0000 170 ■ ■ ■
 Seite 377



34 0000 180 ■ ■ ■
 Seite 377



34 0000 076 ■ ■ ■
 Seite 377



34 0000 086 ■ ■ ■
 Seite 377



Steckgriffrosetten

34 0000 71101 ■ ■ ■
 34 0000 75101
 Seite 378



03 0401 00003
 Seite 378



Beschläge für Fenster

Übersicht

Fensteroliven

34 3401 ■
Seite 418



34 3402 ■
Seite 418



34 3403 ■ ■
Seite 420



34 3499 ■
Seite 420



34 3404 ■
Seite 418



34 3453 ■ ■
Seite 420



34 3454 ■
Seite 421



34 3455 ■
Seite 421



34 3480 ■
Seite 419



34 3784 ■ ■
Seite 421



Abschließbare Fenstergriffe

34 ... 170 ■ ■ ■
Seite 424



34 ... 180 ■ ■ ■
Seite 425



34 ... 076 ■ ■ ■
Seite 426



34 ... 086 ■ ■ ■
Seite 427



Darstellungsbeispiel
mit Modell 1076

**Abschließbare
Fenstergriffe**

34 3460 ■ ■ ■
 34 3471 ■ ■
 Seite 428



34 3481 ■
 Seite 429



34 3488 ■
 Seite 429



34 3491 ■ ■
 Seite 431 f.



34 3495 ■
 Seite 431 f.



34 3496 ■
 Seite 430



Fenstergriffe

für spezifische
Anforderungen

34 3499 ■
 Seite 422



34 3499 ■
 Seite 423



**Verdeckrosetten,
Fenstergriff-
sicherungen**

17 1759 ■ ■
 Seite 434



17 1786 ■ ■
 Seite 434



34 3407 ■ ■
 Seite 433



34 3416 ■
 Seite 433



Beschläge für Fenster

Übersicht

Hebe-/ Schiebetürgriffe

34 1004 ■ ■
Seite 438



34 1016 ■ ■
Seite 439



34 1076 ■
Seite 440



34 1102 ■
Seite 442



34 1146 ■ ■
Seite 443



34 1163 ■
Seite 441



34 1242 ■
Seite 444



**Parallel-Schiebe-
Kippbeschläge**

34 1016 ■ ■ ■
Seite 435

34 1076 ■
Seite 435

34 1146 ■ ■
Seite 436



5b

Griffmuscheln

für die Gegenseite

42 4215 ■ ■ ■
Seiten 437, 445

42 4217 ■ ■
Seite 446

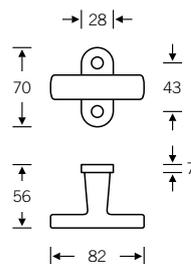


Beschläge für Fenster

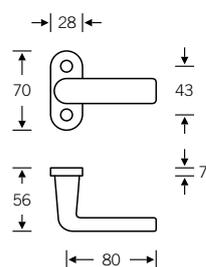
Fensterroliven

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 3401 ■

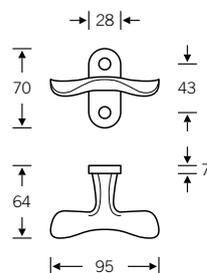


34 3402 ■



34 3404 ■

Design: Johannes Potente



Die hier abgebildeten Fenstergriffe sind nicht für den Objektbau geeignet.

Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

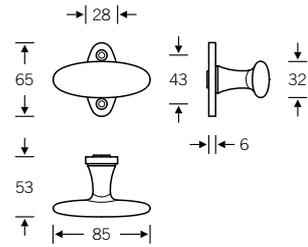
Beschläge für Fenster

Fensteroliven

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

34 3480 

Nicht für den Objektbau geeignet



5b

Beschläge für Fenster

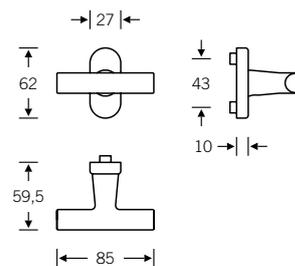
Fensterroliven

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

34 3403



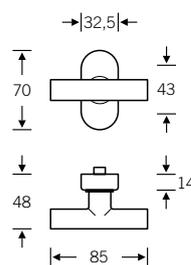
34 3403 09039
 34 3403 170 (abschließbar)
 34 3403 076 (Druckknopf)



34 3499



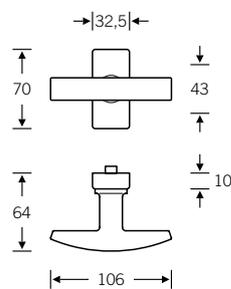
34 3499 00012 (verkürzter Drückerhals)



34 3453
 Design: Hans Kollhoff



34 3453 09040



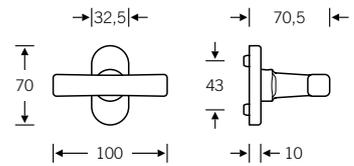
Beschläge für Fenster

Fensteroliven

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

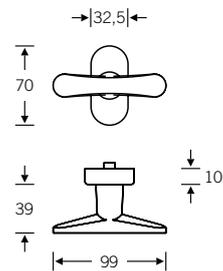
34 3454 ■

34 3454 09039



34 3455 ■

34 3455 09039



5b

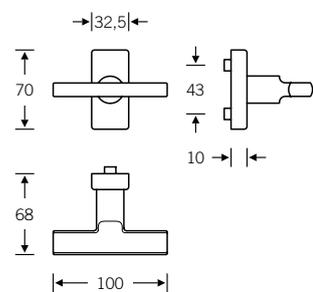
34 3784 ■ ■

Design: Heike Falkenberg

34 3784 09040

34 3784 180 (abschließbar)

34 3784 086 (Druckknopf)



Beschläge für Fenster

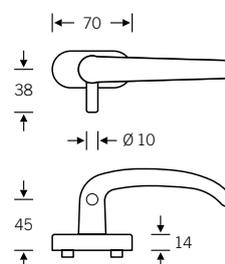
Fenstergriffe für spezifische Anforderungen

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

34 3499 ■

34 3499 00039 (R) | 34 3499 00040 (L)

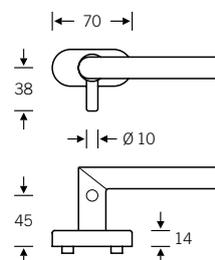
passend zu Design 1023



34 3499 ■

34 3499 00036 (R) | 34 3499 00037 (L)

passend zu Design 1076



Fenstergriffe ohne variablen Stiftvorstand, gewünschten Stiftvorstand bitte bei Bestellung angeben

nicht geeignet für Schwingflügel des Fabrikats Hautau

Beschläge für Fenster

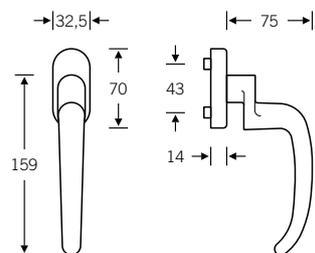
Fenstergriffe für spezifische Anforderungen

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

34 3499 ■

34 3499 00033

passend zu Design 1023

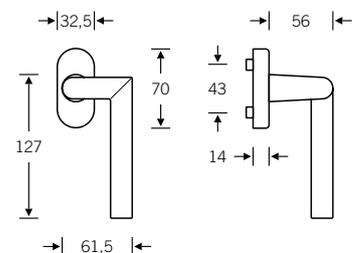


34 3499 ■

34 3499 00018 (R) | 34 3499 00019 (L)

passend zu Design 1076

Abbildung: rechts



5b



Fenstergriffe ohne variablen Stiftvorstand, gewünschten Stiftvorstand bitte bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar mit Schließzylinder

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 



34 170 (mit Schließzylinder, oval)

mit nahezu allen FSB Griffdesigns kombinierbar s. Seite 410 ff.

Schließzylinder nach oben oder unten zeigend einsetzbar, siehe nebenstehende Abbildung

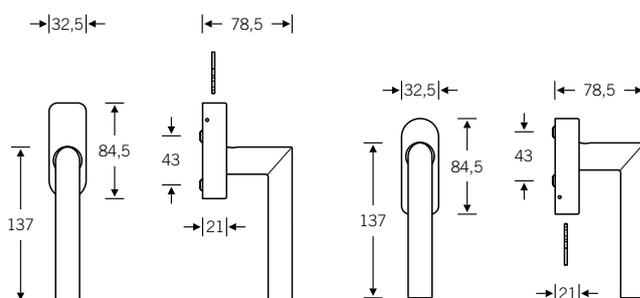
für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. geeignet

optional mit Schließzwang, d. h. Schließzylinder muss verschlossen sein um Schlüssel entfernen zu können

verschieden oder gleich schließend

Kippen vor Drehen möglich (keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. oder RAL-Güte), DIN Richtung sowie Schließzylinder nach oben oder unten zeigend bitte bei Bestellung angeben

Darstellungsbeispiel mit FSB 1076



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar mit Schließzylinder

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 



34 180 (mit Schließzylinder, eckig)

mit nahezu allen FSB Griffdesigns kombinierbar s. Seite 410 ff.

Schließzylinder nach oben oder unten zeigend einsetzbar, siehe nebenstehende Abbildung

für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. geeignet

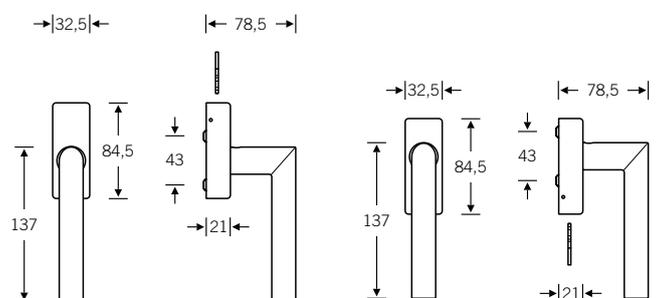
optional mit Schließzwang, d. h. Schließzylinder muss verschlossen sein um Schlüssel entfernen zu können

verschieden oder gleich schließend

Kippen vor Drehen möglich (keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. oder RAL-Güte), DIN Richtung sowie Schließzylinder nach oben oder unten zeigend bitte bei Bestellung angeben

Darstellungsbeispiel mit FSB 1076

5b



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar mit Druckknopf

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 



34 076 (mit Druckknopf, oval)

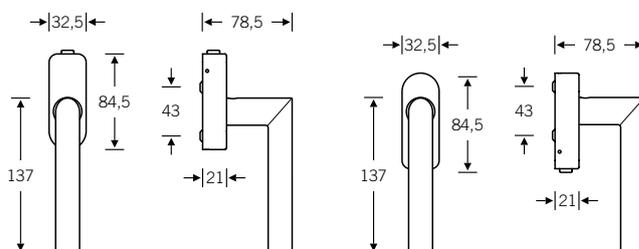
mit nahezu allen FSB Griffdesigns kombinierbar s. Seite 410 ff.

Druckknopf nach oben oder unten zeigend einsetzbar, siehe nebenstehende Abbildung

Druckknopf erfordert Zweihandbetätigung und erschwert den Zugriff von außen

geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff.

Darstellungsbeispiel mit FSB 1076



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar mit Druckknopf

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 ■ ■ ■



34 086 (mit Druckknopf, eckig)

mit nahezu allen FSB Griffdesigns kombinierbar s. Seite 410 ff.

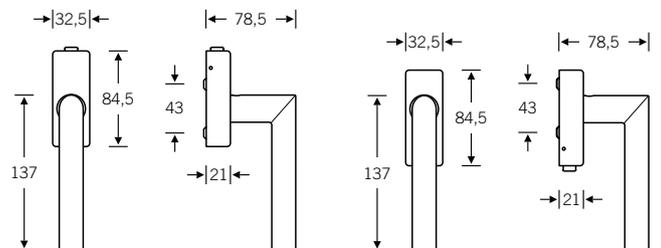
Druckknopf nach oben oder unten zeigend einsetzbar, siehe nebenstehende Abbildung

Druckknopf erfordert Zweihandbetätigung und erschwert den Zugriff von außen

geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff.

Darstellungsbeispiel mit FSB 1076

5b



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffrosetten abschließbar

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

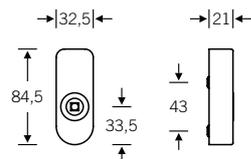
34 3460 ■ ■ ■



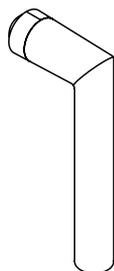
34 3460 170
Dornzwangsverschluss mit Kugelrastung

zugehöriger Bediengriff 34 1076 09001
in Edelstahl separat zu bestellen

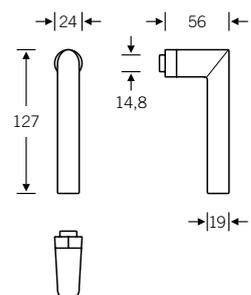
Adapter nach oben und nach unten
zeigend verwendbar



34 1076 ■



34 1076 09001
Bediengriff

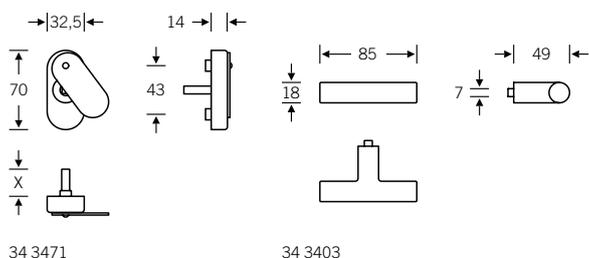


34 3471 ■ ■



Dornzwangsverschluss mit Kugelrastung

zugehöriger Bediengriff 34 3403 09000 in
Aluminium separat zu bestellen



Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar

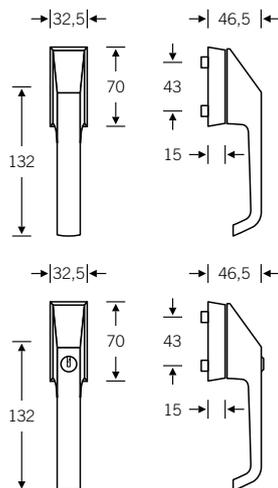
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 3488 ■



34 3488 000 (nicht abschließbar)

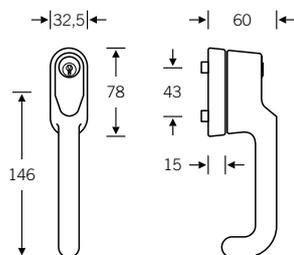
34 3488 021 (abschließbar)
geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., verschieden schließend, gleich schließend und Kippen vor Drehen* möglich, ausschließlich ohne Schließzwang lieferbar



34 3481 ■



geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., verschieden schließend, gleich schließend und Kippen vor Drehen* möglich, ausschließlich ohne Schließzwang lieferbar



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstände 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben
* keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. und ohne RAL-Güte, DIN-Richtung bei Bestellung angeben

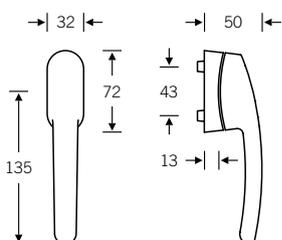
5b

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar

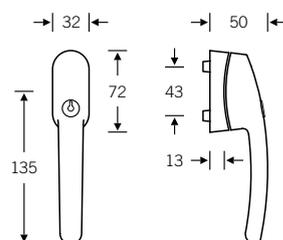
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 3496 ■
34 3496 000



34 3496 ■
34 3496 021

geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., verschieden oder gleich schließend, Kippen vor Drehen* möglich, ausschließlich ohne Schließzwang lieferbar



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben
* keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. und ohne RAL-Güte, DIN-Richtung bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

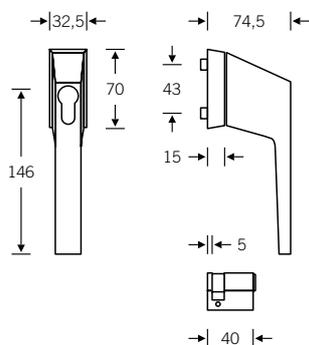
Fenstergriffe abschließbar

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 3495 ■

34 3495 00059

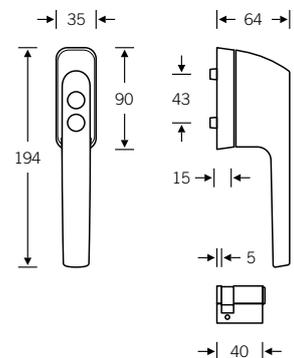
geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., vorgerichtet für Bauhalbzylinder, Kippen vor Drehen* möglich, Zylinderlänge max. 40 mm, nur kompatibel mit Zylindern mit verstellbarer Schließnase, optional vorgerichtet für Halbzylinder Winkhaus BC0217Z49



34 3491 ■ ■

34 3491 00059

geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., vorgerichtet für Bauhalbzylinder, Kippen vor Drehen* möglich, optional vorgerichtet für Halbzylinder 34 3491 00008, Winkhaus BC02X3: 25 2500 08207 4504, Zylinderlänge max. 40 mm, nur kompatibel mit Zylindern mit verstellbarer Schließnase



5b



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 34 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben
 * keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. und ohne RAL-Güte, DIN-Richtung bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

Fenstergriffe abschließbar

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 3495 ■

34 3495 01009

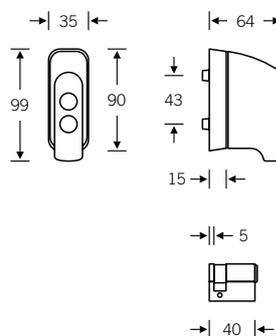
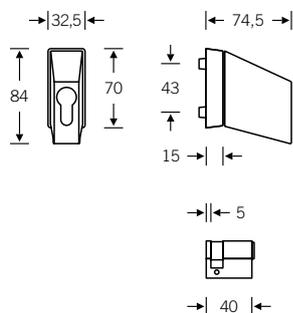
geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., vorgerichtet für Bauhalbzylinder, Kippen vor Drehen* möglich, Zylinderlänge max. 40 mm, nur kompatibel mit Zylindern mit verstellbarer Schließnase



34 3491 ■ ■

34 3491 01009

geeignet für Einbruchhemmung nach EN 1627 ff., vorgerichtet für Bauhalbzylinder, Kippen vor Drehen* möglich (Design leicht abweichend), Zylinderlänge max. 40 mm, nur kompatibel mit Zylindern mit verstellbarer Schließnase



Rastung +
Sicherheit

Stiftvorstand 30 mm, abweichende Stiftvorstände bitte bei Bestellung angeben
 * keine Einbruchhemmung nach EN 1627 ff. und ohne RAL-Güte, DIN-Richtung bei Bestellung angeben

Beschläge für Fenster

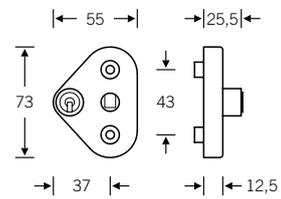
Fenstersicherungen

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

34 3407 ■ ■

34 3407 02185
 Fenstergriffsicherung für FSB Fenstergriffe
 mit ovaler Rosette 70 × 32,5 mm
 (34 09039)

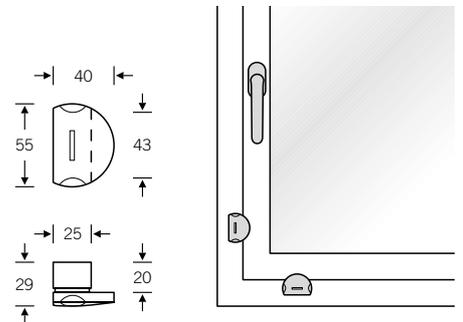
Nicht geeignet für Einbruchhemmung
 nach EN 1627 ff.



5b

34 3416 ■

Aufhebelsicherung



Beschläge für Fenster

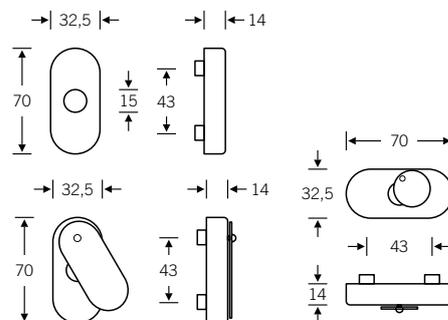
Verdeckkrosetten

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

17 1759 ■ ■



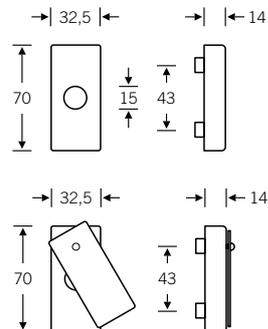
17 1759 025 (ohne Abdeckung)
 17 1759 026 (mit ovaler Abdeckung
 für vertikale Verwendung)
 17 1759 027 (mit runder Abdeckung
 für horizontale Verwendung)
 zugehöriger Bediengriff 34 3402 09000 in
 Aluminium separat zu bestellen



17 1786 ■ ■



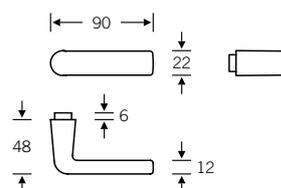
17 1786 025 (ohne Abdeckung)
 17 1786 026 (mit eckiger Abdeckung
 für vertikale Verwendung)
 zugehöriger Bediengriff 34 3402 09000 in
 Aluminium separat zu bestellen



34 3402 ■



34 3402 09000
 Bediengriff



Beschläge für Fenster

Parallelschiebe-Kippbeschläge (PSK)

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1016 ■
 34 1076 ■

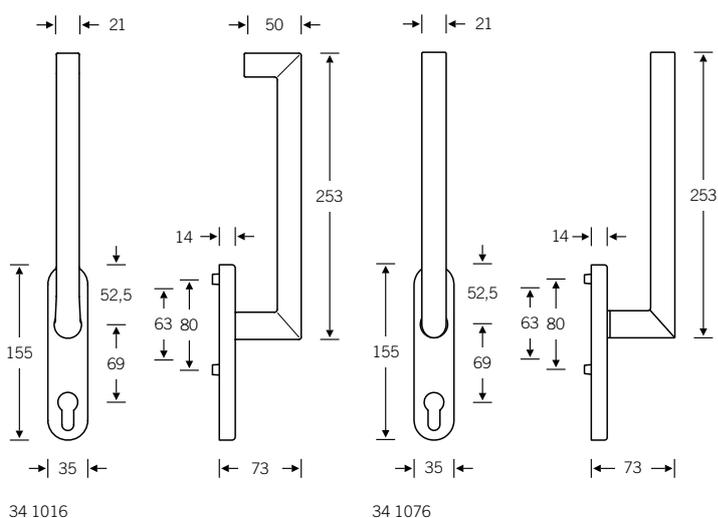


Parallelschiebe-Kippbeschläge mit 90°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 7 und 8 mm

.... 01202
 ohne Lochung, mit Schrauben M6 × 80 mm, für gegenseitige Verschraubung mit FSB 42 4215

.... 01203
 mit PZ-Lochung, mit Schrauben M6 × 80 mm, für gegenseitige Verschraubung mit FSB 42 4215

5b



Passende Griffmuscheln FSB 42 4215
 s. Seite 437

Beschläge für Fenster

Parallelschiebe-Kippbeschläge (PSK)

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

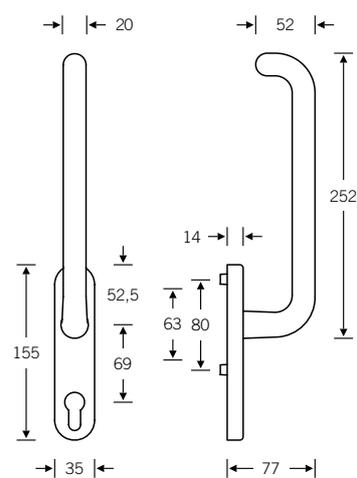
34 1146 



Parallelschiebe-Kippbeschläge mit 90°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 7 und 8 mm

.... 01202
ohne Lochung, mit Schrauben M6 × 80 mm, für gegenseitige Verschraubung mit FSB 42 4215

.... 01203
mit PZ-Lochung, mit Schrauben M6 × 80 mm, für gegenseitige Verschraubung mit FSB 42 4215



Passende Griffmuscheln FSB 42 4215
s. Seite 437

Beschläge für Fenster

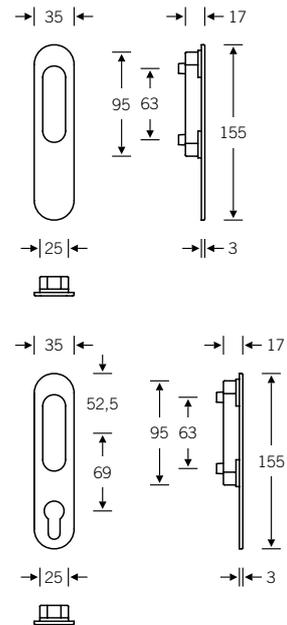
Griffmuscheln für die Gegenseite PSK

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4215 ■

42 4215 00100 (ohne Lochung)
42 4215 00102 (mit PZ-Lochung)

Verschraubung Gewinde M6

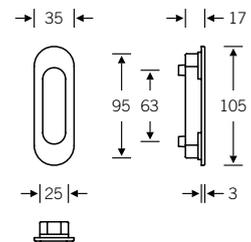


5b

42 4215 ■

42 4215 01100

Verschraubung Gewinde M6



Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1004 ■ ■



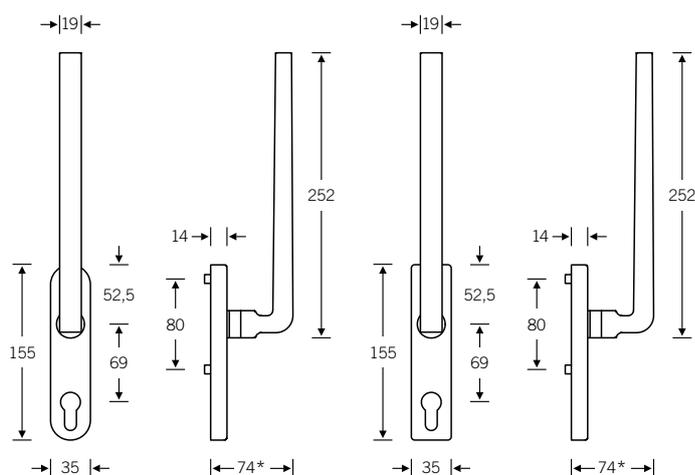
Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

.... 01100 (oval)
 02100 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
 02101 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
 02102 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
 02103 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101



* Aluminium und Bronze 74 mm, Edelstahl 71 mm

passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1016 ■ ■



Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

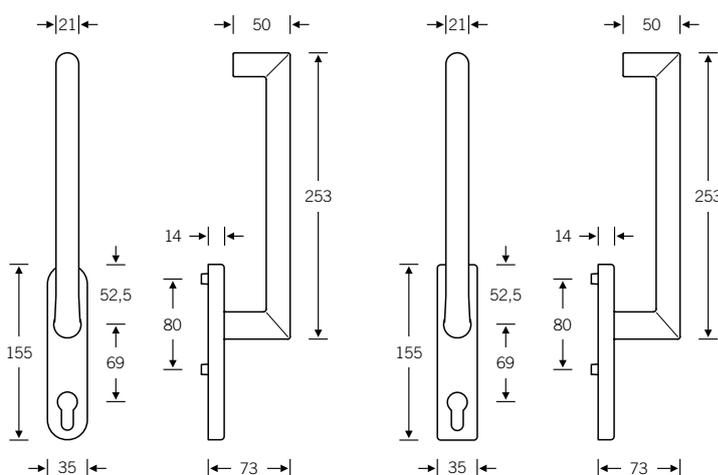
.... 01100 (oval)
 02100 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
 02101 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
 02102 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
 02103 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101

5b



passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

34 1076 ■



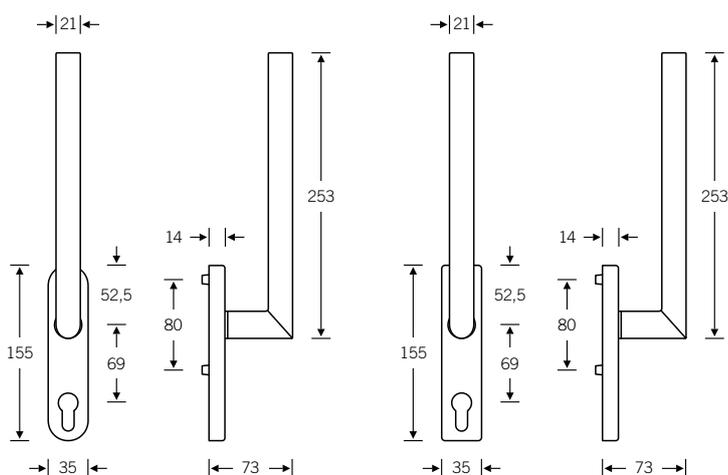
Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

.... 01100 (oval)
 02100 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
 02101 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
 02102 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
 02103 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101



passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1163 ■



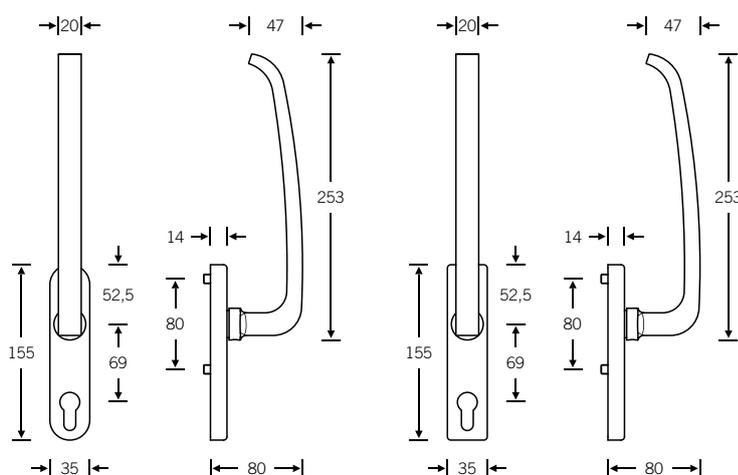
Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

.... 01100 (oval)
.... 02100 (eckig)
– ohne Lochung
– mit M6-Gewindenocken
– für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
.... 02101 (eckig)
– PZ-Lochung
– mit M6-Gewindenocken
– für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
.... 02102 (eckig)
– ohne Lochung
– mit Schrauben M6 × 80 mm
– für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
.... 02103 (eckig)
– PZ-Lochung
– mit Schrauben M6 × 80 mm
– für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101



5b

passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

34 1102 ■



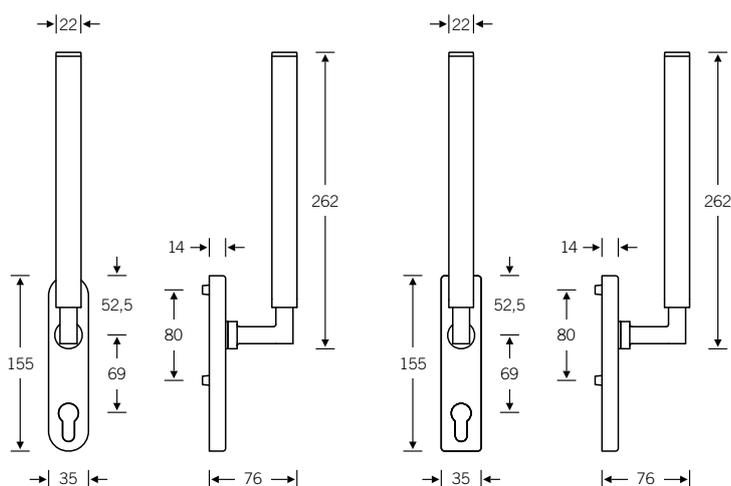
Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

.... 01100 (oval)
 02100 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
 02101 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
 02102 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
 02103 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101



passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1146 ■ ■



Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

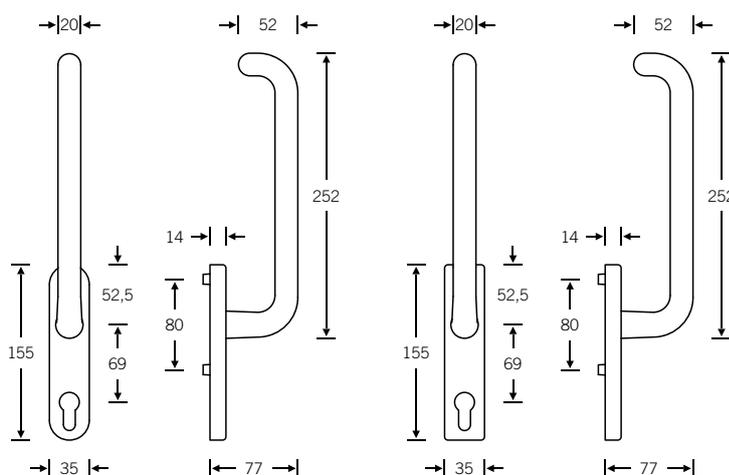
.... 01100 (oval)
 02100 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
 02101 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit M6-Gewindenocken
 – für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
 02102 (eckig)
 – ohne Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
 02103 (eckig)
 – PZ-Lochung
 – mit Schrauben M6 × 80 mm
 – für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 bzw. 42 4217 (eckig) oder Ausführung 02101

5b



passende Griffmuscheln FSB 42 4215 und 42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

34 1242 ■

Design: John Pawson



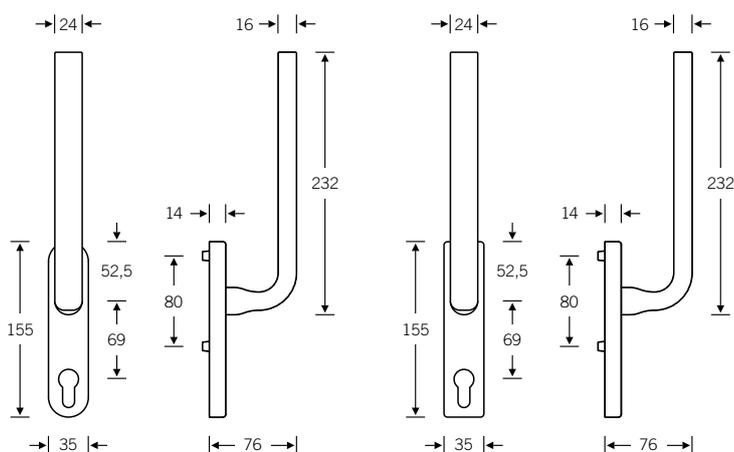
Hebe-/Schiebetürgriffe mit 180°-Rastung, festdrehbar gelagert, unsichtbare Verschraubung, Vierkantstift 10 mm

.... 01100 (oval)
.... 02100 (eckig)
– ohne Lochung
– mit M6-Gewindenocken
– für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01102 (oval) bzw. Ausführung 02102 (eckig)

.... 01101 (oval)
.... 02101 (eckig)
– PZ-Lochung
– mit M6-Gewindenocken
– für gegenseitige Verschraubung mit Ausführung 01103 (oval) bzw. Ausführung 02103 (eckig)

.... 01102 (oval)
.... 02102 (eckig)
– ohne Lochung
– mit Schrauben M6 × 80 mm
– für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01100 oder Ausführung 02100

.... 01103 (oval)
.... 02103 (eckig)
– PZ-Lochung
– mit Schrauben M6 × 80 mm
– für gegenseitige Verschraubung mit 42 4215 (oval) oder Ausführung 01101 oder Ausführung 02101



passende Griffmuscheln FSB 42 4215
42 4217 s. Seite 445 f.

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge Griffmuscheln

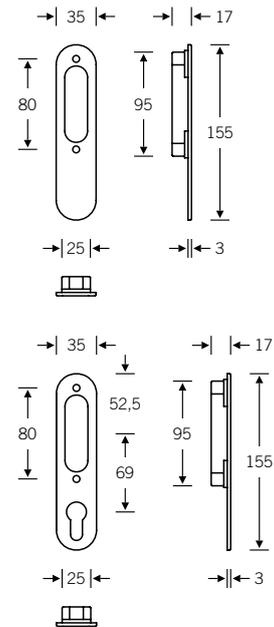
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

42 4215 



42 4215 00000 (ohne Lochung)
42 4215 00002 (mit PZ-Lochung)
Griffmuscheln für die gegenseitige
Verschraubung

Verschraubung Gewinde M6

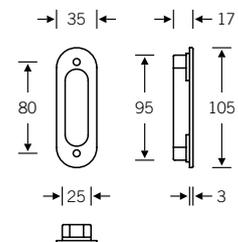


42 4215 



42 4215 01000
Griffmuschel für die gegenseitige
Verschraubung

Verschraubung Gewinde M6



5b

Beschläge für Fenster

Hebe-/Schiebetürbeschläge Griffmuscheln

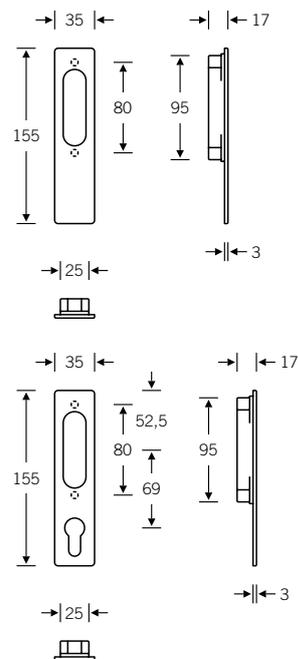
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4217 ■ ■



42 4217 00000 (ohne Lochung)
 42 4217 00002 (mit PZ-Lochung)
 Griffmuscheln für die gegenseitige
 Verschraubung

Verschraubung Gewinde M6

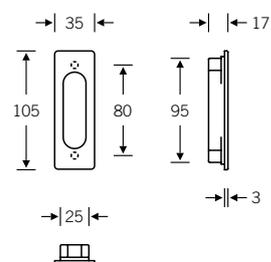


42 4217 ■ ■



42 4217 01000
 Griffmuschel für die gegenseitige
 Verschraubung

Verschraubung Gewinde M6



449 **Technische Hinweise**
Beschläge für Fenster

Technische Hinweise

Beschläge für Fenster nach EN 13 126-3

Im technischen Mittelpunkt unserer Fenstergriffe steht die FSB Kugelrastung. Sie kombiniert eine solide Konstruktion mit Komponenten aus vergütetem Stahl, Edelstahl und glasfaserverstärktem Kunststoff, ein kompaktes Design und einen optimalen Montageprozess.

Mit 25.000 Betätigungen bzw. 150.000 Rastungen (180° Dreh-Kipp-Zyklen) entspricht die FSB Qualitäts-Konstruktion der höchsten Güteklasse 5/180.

Die Norm EN 13 126 beschreibt die Prüfanforderungen für Fenster in Hinblick auf Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise. Teil 3 dieser Norm hat für die zugehörigen Griffe Anforderungen definiert, die eine gleichbleibende Qualität und Funktionsfähigkeit über viele Jahre sicherstellen sollen. Die Prüfergebnisse resultieren in einem 9-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

Klassifizierungsschlüssel

FSB Fenstergriffe/Steckgriffe mit Rastung

2	5/180	-	0	1	3*	0/0	3/C1	-
---	-------	---	---	---	----	-----	------	---

* Bronze Klasse 0

FSB Fenstergriffe mit Schließzylinder

2	5/180	-	0	1	3*	3/3	3/C1	-
---	-------	---	---	---	----	-----	------	---

* Bronze Klasse 0

FSB Steckgriffe mit Schließzylinder

2	5/180	-	0	1	3*	2/3	3/C1	-
---	-------	---	---	---	----	-----	------	---

* Bronze Klasse 0

FSB Fenstergriffe mit Druckknopf

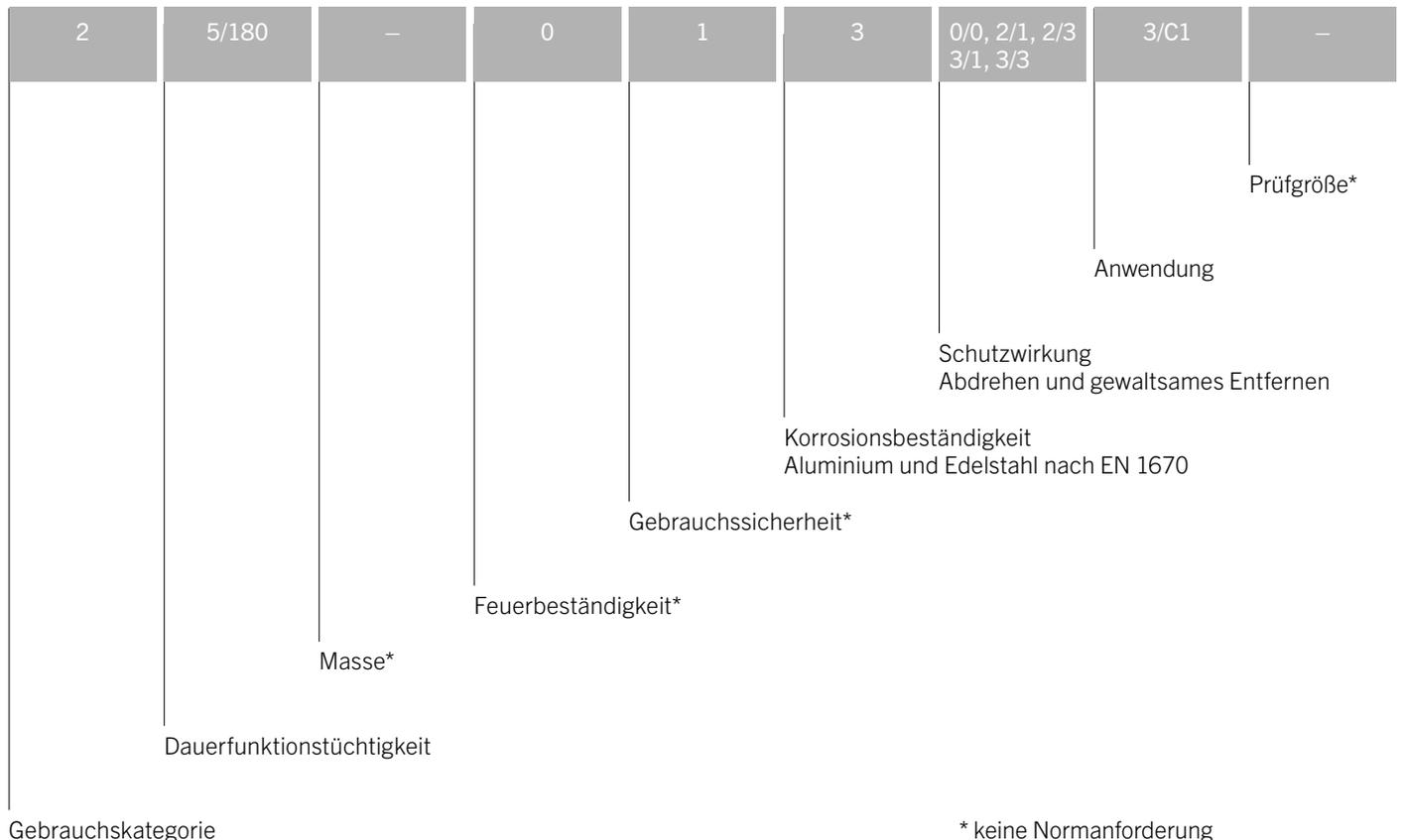
2	5/180	-	0	1	3*	3/1	3/C1	-
---	-------	---	---	---	----	-----	------	---

* Bronze Klasse 0

FSB Steckgriffe mit Druckknopf

2	5/180	-	0	1	3*	2/1	3/C1	-
---	-------	---	---	---	----	-----	------	---

* Bronze Klasse 0



Technische Hinweise

Beschläge für Fenster nach EN 13 126-3

1. Gebrauchskategorie

An erster Stelle des Klassifizierungsschlüssels wurden, unter Berücksichtigung unterschiedlicher Qualitätsniveaus in Europa, zwei Gebrauchskategorien für Betätigungsgriffe eingeführt, wobei die höherwertige Klasse 2 die bekannten und bewährten Produkteigenschaften bisheriger RAL-Fenstergriffe widerspiegelt.

Nebenstehende Übersicht zeigt die Prüfbestandteile der Gebrauchskategorie und einen Vergleich der FSB Produkteigenschaften mit den Anforderungen für Klasse 1 und 2.

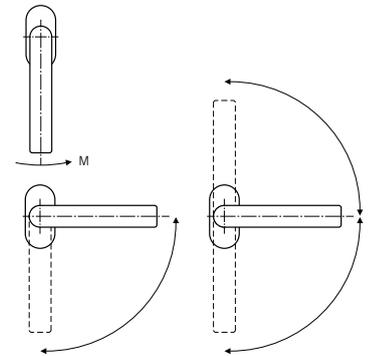
Rastdrehmomente

M_0 = Zwischenlaufdrehmoment, zwischen zwei Rastungen

M_a = Ausrastdrehmoment

M_d = Differenzwert vor und nach der Dauerfunktionsprüfung

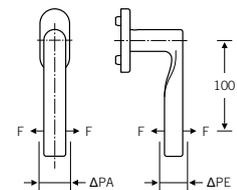
Kategorie	M_0	M_a	M_d
Klasse 1	$M_0 \leq 1,4 \text{ Nm}$	$M_a \leq 6,0 \text{ Nm}$	$M_d \geq 0,4 \text{ Nm}$
Klasse 2	$M_0 \leq 0,8 \text{ Nm}$	$M_a \leq 4,0 \text{ Nm}$	$M_d \geq 0,8 \text{ Nm}$
FSB	$M_0 \leq 0,2 \text{ Nm}$	$M_a \leq 1,5 \text{ Nm}$	$M_d \geq 0,8 \text{ Nm}$



Freies Spiel rechtwinklig und parallel zur Befestigungsebene

Die FSB Beschläge gewährleisten einen sicheren Halt und geben keinen Raum für wackelnde Garnituren.

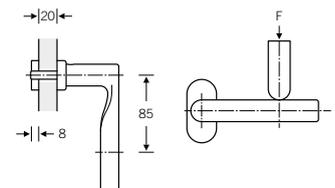
Kategorie	Δ
Klasse 1	$\Delta \leq 6 \text{ mm}$
Klasse 2	$\Delta \leq 4 \text{ mm}$
FSB	$\Delta \leq 0,15 \text{ mm}$



Torsionsfestigkeit 200 N / 85 mm / 30 s

bezeichnet die Beständigkeit gegen Abdrehen des nicht verschlossenen Fenstergriffs

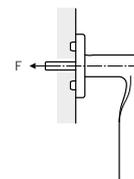
Kategorie	Δ
Klasse 1	$\Delta \leq 5 \text{ mm}$
Klasse 2	$\Delta \leq 2 \text{ mm}$
FSB	$\Delta \leq 1 \text{ mm}$



Zugfestigkeit der Stiftverbindung

Kompakt konstruierte Verbindungselemente garantieren eine hohe Zugbeanspruchung.

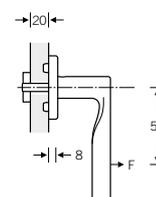
Kategorie	F
Klasse 1	$F \geq 100 \text{ N}$
Klasse 2	$F \geq 100 \text{ N}$
FSB	$F \geq 115 \text{ N}$



Zugfestigkeit außermittig

Bei exzentrischer Krafteinwirkung halten die FSB Beschläge stand und brechen nicht.

Kategorie	F
Klasse 1	$F = 600 \text{ N}$
Klasse 2	$F = 1\,200 \text{ N}$
FSB	$F = 1\,200 \text{ N}$



5b

Technische Hinweise

Beschläge für Fenster nach EN 13126-3

2. Dauerfunktionstüchtigkeit

FSB Garnituren übersteigen die Anforderung im Dauertest um ein Vielfaches. Auf einer Prüfvorrichtung werden die im Gebrauch entstehenden Kraft- und Bewegungsverhältnisse nachvollzogen und in einem Dauertest simuliert.

Klasse 3/90
Klasse 4/90
Klasse 5/90



Klasse 3/180
Klasse 4/180
Klasse 5/180



FSB



3. Masse

keine Anforderung entsprechend dem Hauptteil EN 13 126-1

4. Feuerbeständigkeit

keine Anforderung entsprechend dem Hauptteil EN 13 126-1

5. Gebrauchssicherheit

Klasse 1 entsprechend dem Hauptteil EN 13 126-1

6. Korrosionsbeständigkeit

mindestens Klasse 2 der EN 1670, entsprechend dem Hauptteil EN 13 126-1

7. Schutzwirkung

Ob Fenstergriffe ohne Schließmechanismus oder abschließbare Ausführungen mit hoher Beständigkeit gegen gewaltsames Entfernen – FSB bietet je nach Anforderung und Einsatzgebiet Lösungen für jeden Bedarf an, s. nebenstehende Seite.

Klasse 0
Klasse 1
Klasse 2
Klasse 3

keine Schutzwirkung
35 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreißen
100 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreißen
200 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreißen

Erweiterung 0
Erweiterung 1
Erweiterung 2
Erweiterung 3

kein Schließmechanismus
Riegelmechanismus
Schließmech. mit Schlüssel mit ≤ 99 Schließvarianten
Schließmech. mit Schlüssel mit ≥ 100 Schließvarianten

Technische Hinweise

Beschläge für Fenster nach EN 13 126-3

7. Schutzwirkung

daraus ergeben sich folgenden Kombinationsmöglichkeiten für die 7. Stelle:

0/0	FSB Fenstergriffe/FSB Steckgriffe: ohne Schutzwirkung/ohne Schließmechanismus
1/1	35 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Riegelmechanismus
1/2	35 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit ≤ 99 Schließvarianten
1/2	35 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit mindestens 100 Schließvarianten
2/1	FSB Steckgriffe mit Druckknopf: 100 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Riegelmechanismus
2/2	100 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit ≤ 99 Schließvarianten
2/3	FSB Steckgriffe abschließbar mit Schließzylinder: 100 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit mindestens 100 Schließvarianten
3/1	FSB Fenstergriffe mit Druckknopf: 200 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Riegelmechanismus
3/2	200 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit ≤ 99 Schließvarianten
3/3	FSB Fenstergriffe abschließbar mit Schließzylinder: 200 Nm Beständigkeit gegen Abdrehen und gewaltsames Entfernen/Schließmechanismus mit Schlüssel mit mindestens 100 Schließvarianten

5b

8. Anwendung

angewendeter Teil dieser Europäischen Norm, Klasse 3:

Anwendung N	ohne Rastfunktion
Anwendung C (FSB)	mit Rastfunktion
Ausführung 1 (FSB)	Fenstergriff
Ausführung 2	Getriebegriff

daraus ergeben sich folgenden Kombinationsmöglichkeiten für die 8. Stelle:

3/N1	Teil 3/ohne Rastfunktion/Fenstergriff
3/N2	Teil 3/ohne Rastfunktion/Getriebegriff
3/C1 (FSB)	Teil 3/mit Rastfunktion/Fenstergriff
3C/2	Teil 3/mit Rastfunktion/Getriebegriff

Technische Hinweise

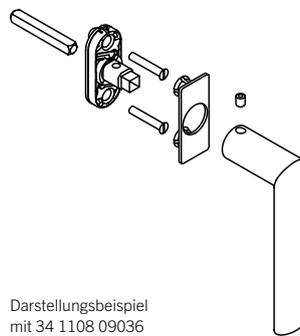
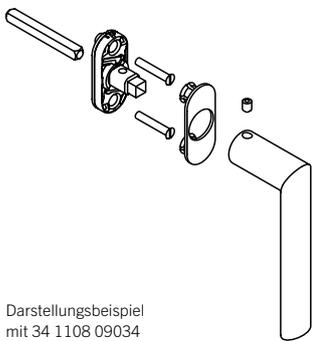
Befestigungstechnik für flächenbündige Fenstergriffe

Flächenbündige Fenstergriffe

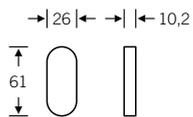
Zahlreiche FSB Fenstergriffe sind auch in flächenbündiger Ausführung lieferbar. Bitte beachten Sie, dass die flächenbündige Lösung nur über ein CNC Bearbeitungszentrum möglich ist.

34 09034 (ovale Rosette)

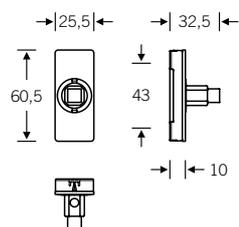
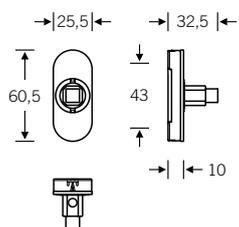
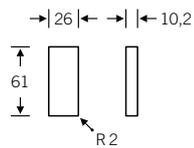
34 09036 (eckige Rosette)



Fräsmaße:



Fräsmaße:



Technische Hinweise

Befestigungstechnik Steckgriffe für Fenster

Metall- und Kunststoffprofile

Bitte beachten Sie, dass Ausfräsungen für Metall- und Kunststoffprofile über ein CNC-Bearbeitungszentrum vorzunehmen sind. Passgenaue Fräsdaten finden Sie unter www.fsb.de/cnc

Das benötigte Lochbild für Steckgriffe muss mit dem ausgewählten Fensterprofil abgestimmt sein (siehe Zeichnung). Weitere Angaben und Informationen zur Fräsung und Montage entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen:

Für Kunststoffprofile:
6 79 8430 00701

Für Metallprofile:
6 79 8430 00570
6 79 8430 00680 (abschließb. Steckgriffe)

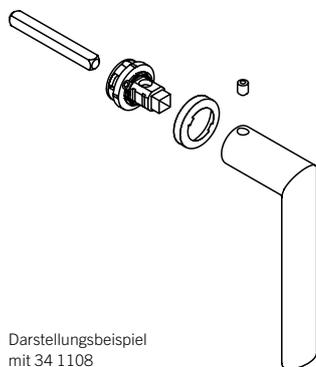
Mit dem Schließzylinder ausgestattete Modelle können auch an einbruchhemmenden Fenstern eingesetzt werden.

Folgende Modelle sind als abschließbare Variante mit 100 Nm Abdreh- und Abreibbeständigkeit verfügbar: 1001, 1076, 1078, 1093, 1108, 1144, 1244. Funktion „Kippen vor Drehen“ nicht möglich.

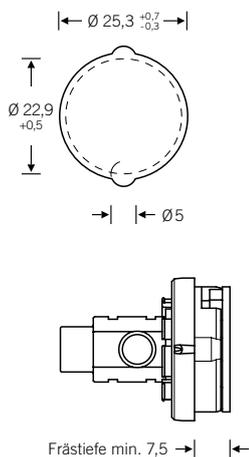
Steckgriffe für Metallprofile

34 711..

variabler Stiftvorstand:
...00 (16–24 mm)
...01 (24–38 mm)
...02 (38–53 mm)



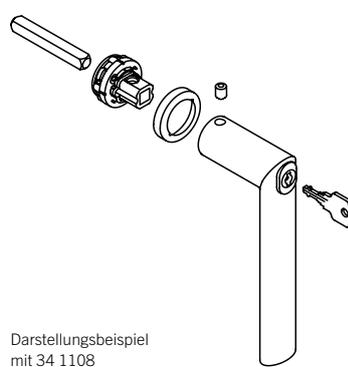
Darstellungsbeispiel mit 34 1108



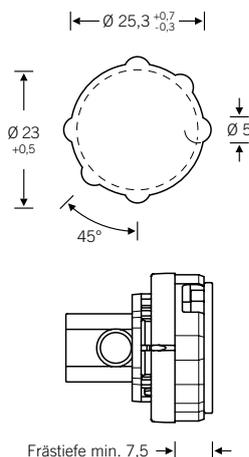
Abschließbare Steckgriffe für Metallprofile

34 71...

variabler Stiftvorstand:
... 423 (29–34 mm)
... 424 (34–39 mm)
... 723 (Druckknopf 29–34 mm)
... 724 (Druckknopf 34–39 mm)



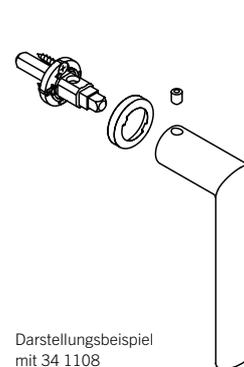
Darstellungsbeispiel mit 34 1108



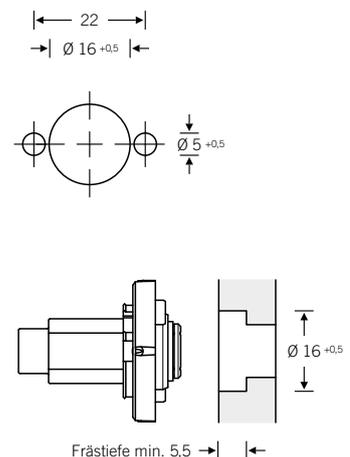
Steckgriffe für Kunststoffprofile

34 751..

variabler Stiftvorstand:
...00 (16–24 mm)
...01 (24–38 mm)
...02 (38–53 mm)



Darstellungsbeispiel mit 34 1108



5b

Technische Hinweise

Befestigungstechnik Steckgriffe für Fenster

Steckgriffe für Holzprofile

Bitte beachten Sie, dass Ausfräsungen für FSB Steckgriff-Lösungen für Holzfenster über ein CNC-Bearbeitungszentrum möglich sind. Passgenaue Fräsdaten finden Sie unter www.fsb.de/cnc

Alternativ nutzen Sie die passende FSB Frässhablone 03 0462 00040, welche separat zu bestellen ist.

Das benötigte Lochbild für Steckgriffe muss mit dem ausgewählten Fensterprofil abgestimmt sein (siehe Zeichnung).

Weitere Angaben und Informationen zur Fräsung und Montage entnehmen Sie bitte der Montageanleitung 6 79 8430 00689 0000.

Steckgriffe für Holzprofile

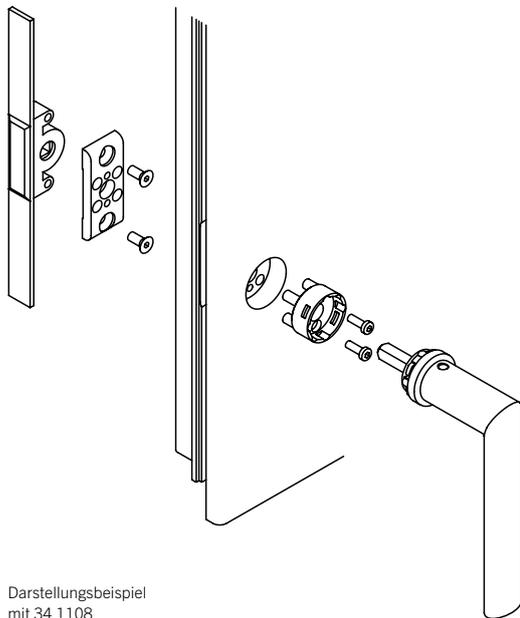
34 ... 711.. mit Befestigungszubehör
03 0401 00003 0400

variabler Stiftvorstand:

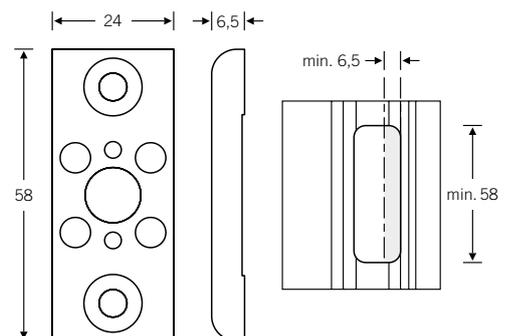
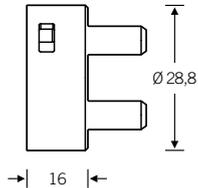
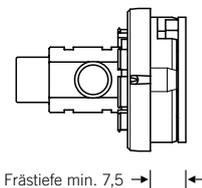
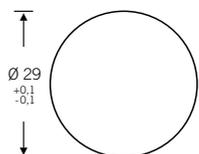
...00 (16–24 mm)

...01 (24–38 mm)

...02 (38–53 mm)



Darstellungsbeispiel mit 34 1108



Technische Hinweise

Befestigungstechnik Steckgriffe für Fenster

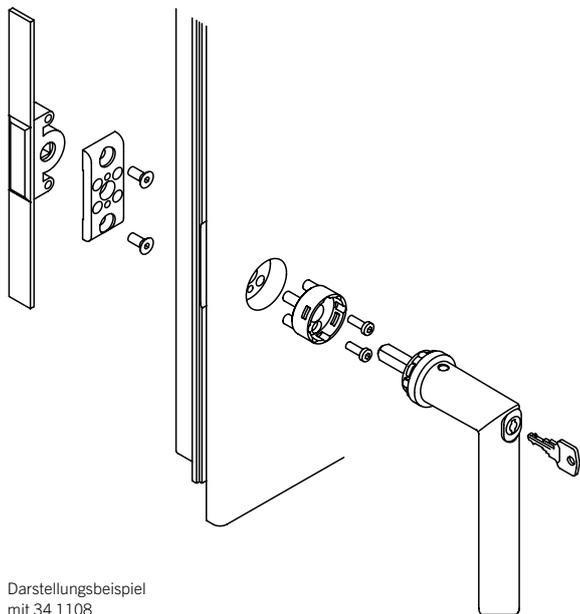
Mit dem Schließzylinder ausgestattete Modelle können auch an einbruchhemmenden Fenstern eingesetzt werden. Folgende Modelle sind als abschließbare Variante mit 100 Nm Abdreh- und Abreißbeständigkeit verfügbar: 1001, 1076, 1078, 1093, 1108, 1144, 1244. Funktion „Kippen vor Drehen“ nicht möglich.

Abschließbare Steckgriffe für Holzprofile

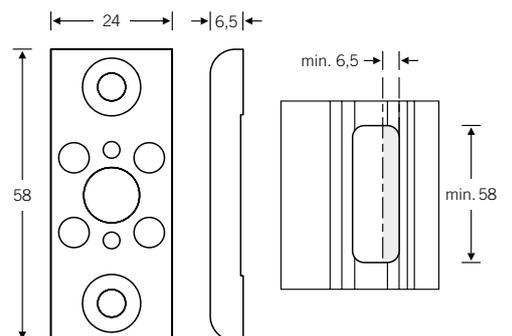
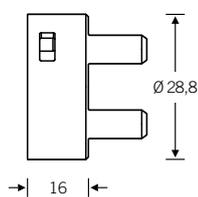
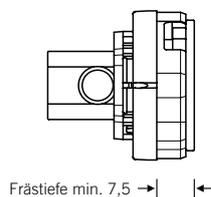
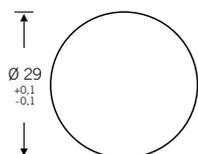
34 ... 71... mit Befestigungszubehör
03 0401 00003 0400

variabler Stiftvorstand:

- ... 423 (29 – 34 mm)
- ... 424 (34 – 39 mm)
- ... 723 (Druckknopf 29 – 34 mm)
- ... 724 (Druckknopf 34 – 39 mm)



Darstellungsbeispiel
mit 34 1108



5b



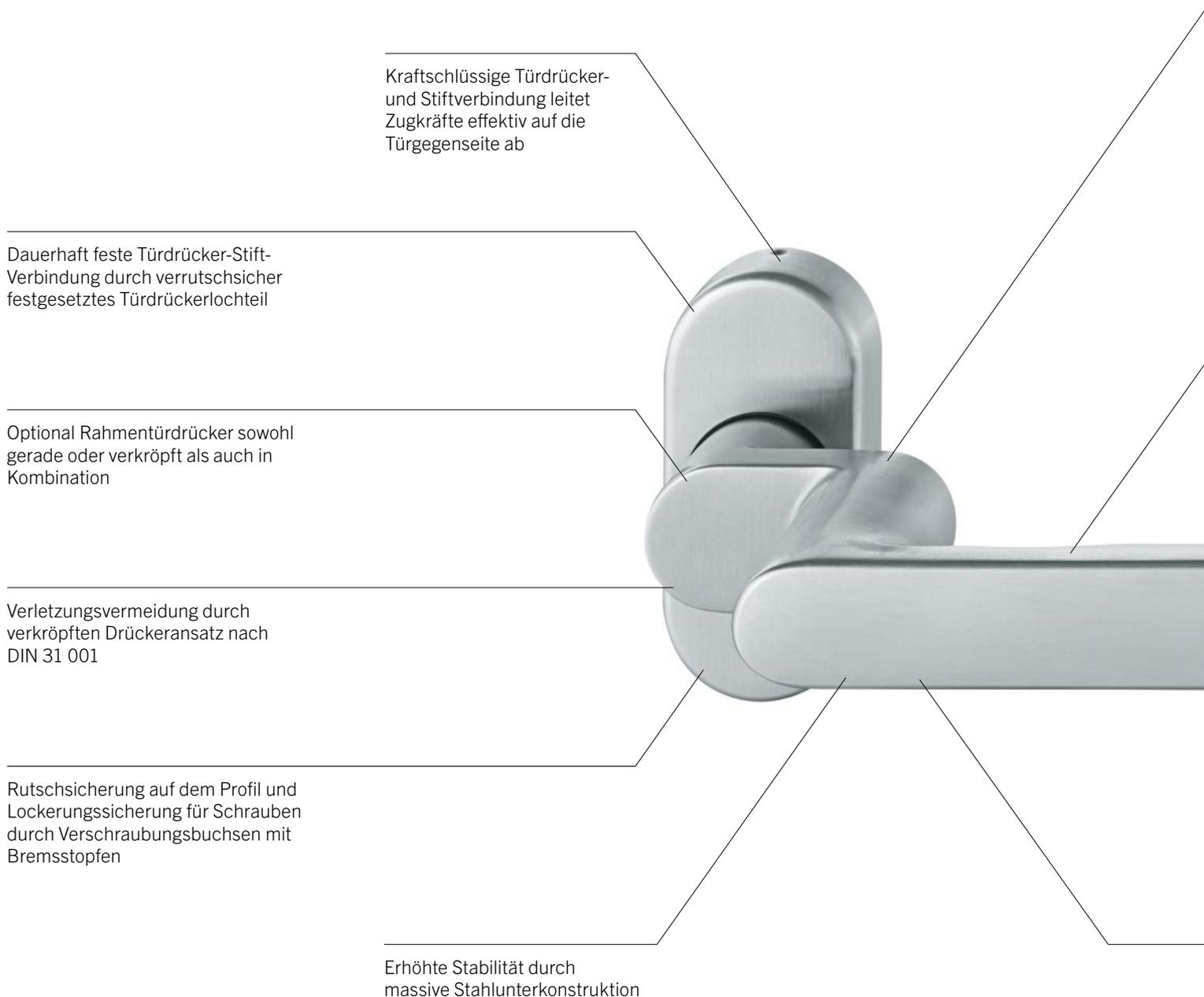
- 458 Beschläge für Rahmentüren
- 472 Türdrücker
- 475 Türknöpfe
- 481 Schiebe- und Kleberosetten
- 482 Türdrücker- und Wechselgarnitur
- 485 Technische Hinweise

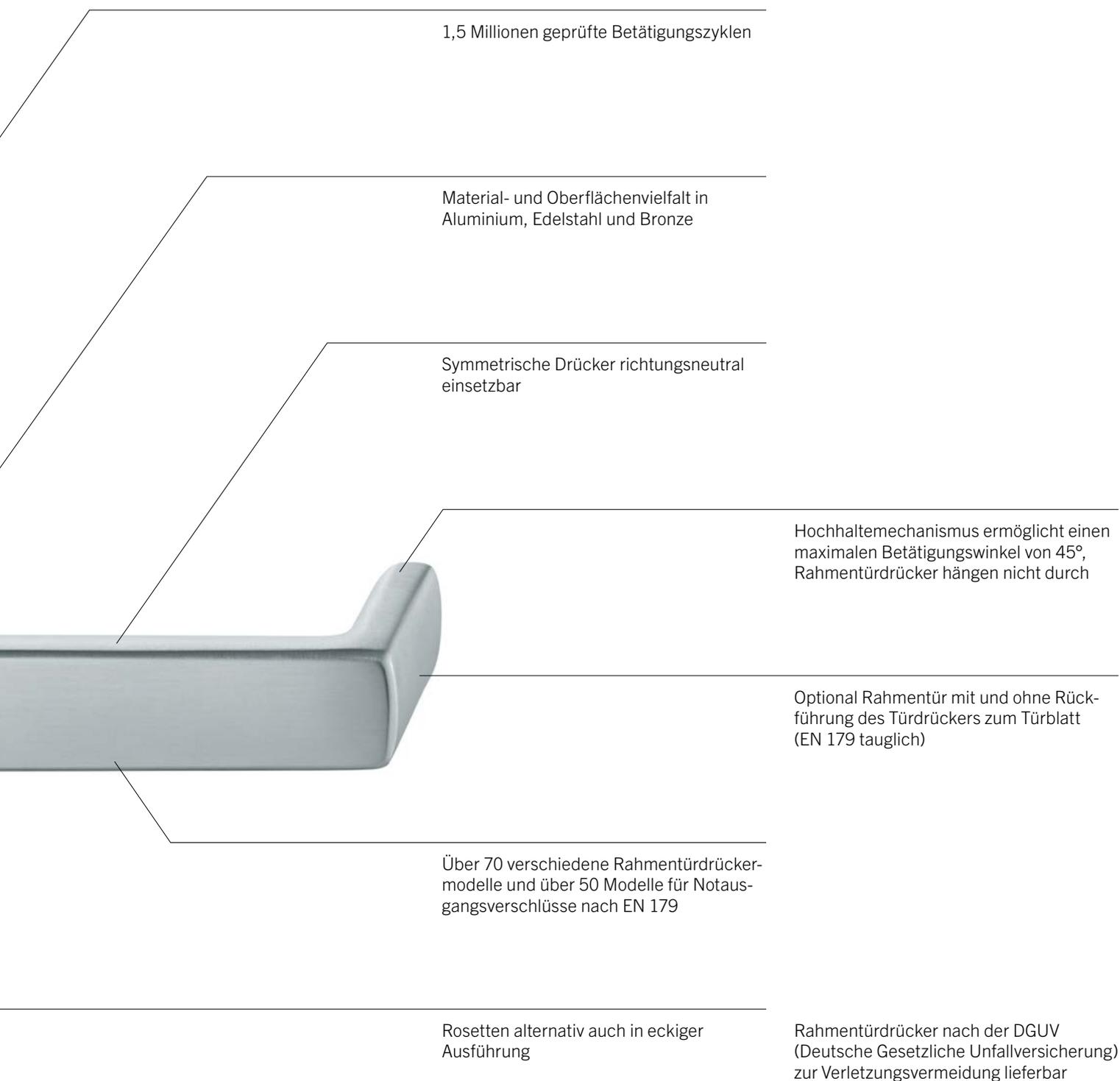
Beschläge für Rahmentüren

Mehrwerte auf einen Blick

FSB gewährleistet mit seinen Produktfamilien die durchgängige Ausstattung von Türen und Fenstern in Hinblick auf das gewählte Design. Das gilt selbstverständlich auch für Rahmentüren aus Metall oder Kunststoff. Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist abgestimmt auf die besonderen

Anforderungen von Rahmentüren und Rahmentürbeschlägen. Standard- und Objekt-ausführungen sowie Standflügelgarnituren sind regulär für eine einseitige Verschraubung ausgelegt. In Kombination mit bestimmten Rahmentürschlossern ist eine Durchverschraubung möglich, s. Seite 491.





Beschläge für Rahmentüren

Produktausführungen

Produkteigenschaften Rahmentürdrücker

- objekttauglich für Feuerschutz- und Fluchttüren
- nicht sichtbare, einseitige Verschraubung
- ovale oder eckige Rosette
- integrierter Hochhaltemechanismus
- max. Betätigungswinkel 45° für Gangflügel
- festdrehbare Gleitlagerung
- für 1- und 2-flügelige Rahmentüren

Rahmentürdrücker verkröpft



ovale Rosette:

☞ 06 011 (Stift 8 mm)

☞ 06 012 (Stift 9 mm)

eckige Rosette:

☞ 06 071 (Stift 8 mm)

☞ 06 072 (Stift 9 mm)

ovale Rosette:

☞ 06 012 (Stift 9 mm)

eckige Rosette:

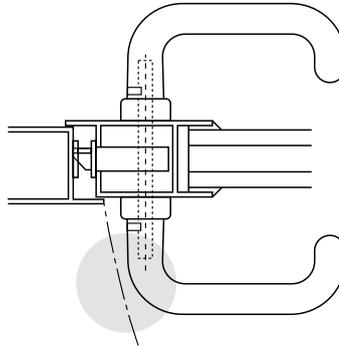
☞ 06 072 (Stift 9 mm)

Um Beschläge an schmalen Profilen solide festsetzen zu können und auf der Durchschlagseite eine Verletzung der Hand zu verhindern, wird ein verkröpfter Rahmentürdrücker eingesetzt, der auf der Gegenseite mit einem unverkröpften Türdrücker als Stiftteil kombiniert wird. Durch diese geniale Kombination nach einer Idee des Philosophen Ludwig Wittgenstein kann es zu keiner Klemmgefahr kommen und es gibt keine Befestigungsprobleme. (Verletzungsvermeidung nach DIN 31 001)

Ein optimal abgestimmter Rahmentürdrücker ist im besten Falle die Krönung einer jeden Objektfamilie. Das gilt auch z. B. für die Modelle FSB 1272 sowie FSB 1286. Bei diesen besteht die Verkröpfung nur noch aus einer leichten Anpassung des Übergangsradius zwischen Türdrückers und Handhabe. So wird das grundlegende Design der Türdrückerfamilie an der Rahmentür konsequent fortgeführt – unter gleichzeitiger Berücksichtigung der besonderen Anforderungen und Normen.

Sicherheitsabstand

Als Folge der beengten Platzverhältnisse besteht bei Rahmentüren die Gefahr, dass die Hand beim Öffnen und Schließen der Tür auf der Durchschlagseite mit dem Türrahmen in Berührung kommt (siehe Abb.). Der Sicherheitsabstand zwischen Drücker und Schließkante beläuft sich nach der DIN 31001 auf 25 mm. Ausführliche Informationen zu den Sicherheitsabständen finden Sie in der DIN 31 001.



Rahmentürdrücker gerade

5c



ovale Rosette:

☞ 09 111 (Stift 8 mm)

☞ 09 112 (Stift 9 mm)

eckige Rosette:

☞ 09 171 (Stift 8 mm)

☞ 09 172 (Stift 9 mm)

ovale Rosette:

☞ 09 112 (Stift 9 mm)

eckige Rosette:

☞ 09 172 (Stift 9 mm)

Abhängig vom Dornmaß des Schlosses sowie von der Breite des Türprofils wird der gerade Rahmentürdrücker optimalerweise in Kombination mit einem verkröpften Rahmentürdrücker verwendet. Eine Kombination zweier gerader Rahmentürdrücker ist ebenso möglich.

Beschläge für Rahmentüren

Produktausführungen

Produkteigenschaften Standflügelgarnituren

- objekttauglich
- in gerader und verkröpfter Ausführung
- für 2-flügelige Rahmentüren
- Gangflügel ist Zutrittsflügel, Standflügel wird nur bei Bedarf geöffnet
- Befestigungsmaterial wird mitgeliefert
- ovale oder eckige Rosette

In Kombination mit Treibriegelschlössern ohne Federunterstützung und Betätigungswinkeln $< 45^\circ$ sind Rahmentürdrücker mit Hochhaltemechanismus einzusetzen. Sollte der Betätigungswinkel $> 45^\circ$ sein und sollten gleichzeitig Modelle als Standflügelgarnituren (d. h. ohne Hochhaltemechanismus) zum Einsatz kommen, sind im Falle von

Bronze-Ausführungen sowie bei den Edelstahlmodellen

- 06 1163 ...
- 06 1164 ...
- 06 1243 ...

generell Schlösser mit Federunterstützung vorzusehen.

Rahmentürdrücker gerade als Standflügelgarnitur (Sfg)



- 09 112 (oval, Stift 9 mm)
- 09 172 (eckig, Stift 9 mm)

Hochhaltemechanismus muss deaktiviert werden, um die Garnitur des geraden Rahmentürdrückers umzurüsten.

Hinweise dazu finden Sie in der dazugehörigen Montageanleitung.

Rahmentürdrücker verkröpft als Standflügelgarnitur (Sfg)



- 06 023 (oval, Standflügel)
- 06 073 (eckig, Standflügel)

Verkröpfter Rahmentürdrücker ohne Hochhaltemechanismus

Produkteigenschaften Rahmentürdrücker

- für Türen mit geringeren Anforderungen, z. B. Gartentore oder Nebeneingänge
- sichtbare, einseitige Verschraubung
- eckige Rosette
- für 1-flügelige Rahmentüren

Rahmentürdrücker mit sichtbarer Verschraubung

5c



06 0605 013
09 1087 002



06 0620 016
06 0663 016

Mit Hochhaltemechanismus



Beschläge für Rahmentüren

Übersicht

Türdrücker der FSB Produktfamilien

06 1001 ■
09 1001 ■
Seite 70



06 1002 ■
09 1002 ■
Seite 70



09 1004 ■ ■ ■
Seite 80



09 1005 ■ ■ ■
Seite 86



06 1015 ■ ■ ■ ■
09 1015 ■ ■ ■ ■
Seite 92



06 1016 ■ ■ ■ ■
09 1016 ■ ■ ■ ■
Seite 98



06 1023 ■ ■ ■ ■
09 1023 ■ ■ ■ ■
Seite 108



06 1031 ■ ■ ■ ■
09 1031 ■ ■ ■ ■
Seite 114



06 1035 ■ ■ ■ ■
09 1035 ■ ■ ■ ■
Seite 114



06 1043 ■ ■ ■ ■
09 1043 ■ ■ ■ ■
Seite 174



06 1045 ■ ■ ■ ■ ■ ■
09 1045 ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seite 120



06 1053 ■ ■ ■ ■ ■ ■
09 1053 ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seite 108



06 1070 ■ ■
 09 1070 ■ ■
 Seite 134



06 0644 ■ ■
 09 1074 ■ ■
 Seite 242



06 1076 ■ ■
 09 1076 ■ ■ ■
 Seite 144



06 1078 ■ ■
 09 1078 ■ ■
 Seite 150



06 1088 ■ ■
 09 1088 ■ ■
 Seite 150



06 1093 ■ ■
 09 1093 ■ ■
 Seite 156



06 1094 ■ ■
 09 1094 ■ ■
 Seite 156



06 1098 ■
 09 1098 ■
 Seite 162



09 1102 ■ ■ ■
 Seite 168



09 1106 ■ ■ ■
 Seite 174



06 1107 ■ ■
 09 1107 ■ ■
 Seite 180



06 1108 ■ ■
 09 1108 ■ ■
 Seite 186



06 1119 ■ ■
 09 1119 ■ ■
 Seite 192



06 1134 ■ ■ ■
 09 1134 ■ ■ ■
 Seite 80



06 1144 ■ ■
 09 1144 ■ ■
 Seite 202



06 1146 ■ ■
 09 1146 ■ ■
 Seite 208



Beschläge für Rahmentüren

Übersicht

09 1147 

Seite 214



06 1159 

09 1159 

Seite 220



06 1160 

09 1160 

Seite 226



06 1163 

09 1163 

Seite 232



06 1164 

09 1164 

Seite 232



06 1177 

09 1177 

Seite 180



06 1178 

09 1178 

Seite 186



09 1183 

Seite 242



06 1232 

09 1232 

Seite 252



06 1243 

09 1243 

Seite 262



06 1245 

09 1245 

Seite 268



06 1247 

09 1247 

Seite 274



06 1255 

09 1255 

Seite 284



06 1268 

09 1268 

Seite 290



06 1272 

Seite 296



06 1286 

09 1286 

Seite 302



Türschilder und Rosetten

Einzelteile

14 1596 ■ ■
Seite 362



09 0001 ■ ■
Seite 362



17 1758 ■ ■ ■
17 1788 ■ ■ ■
Seite 363



17 1757 ■ ■ ■
17 1778 ■ ■ ■
Seite 363



14 1550 ■ ■
Seite 362



17 1752 ■ ■
Seite 363



17 1755 ■ ■
Seite 363



Beschläge für Rahmentüren

Übersicht

Türdrücker

mit unsichtbarer
Verschraubung

09 1150 ■
Seite 472



06 0662 ■ ■
Seite 472



Türdrücker

mit sichtbarer
Verschraubung

06 0605 ■
09 1087 ■
Seite 473



06 0620 ■
06 0663 ■
Seite 474



Türknoöpfe und Riegel

mit unsichtbarer
Verschraubung

07 0802 ■ ■
Seite 475



07 0804 ■
Seite 475



07 0809 ■ ■ ■
Seite 476



07 0812 ■ ■
Seite 476



07 0829 ■ ■ ■
Seite 477



07 0846 ■ ■ ■
Seite 477



07 0854 ■
Seite 478



03 0418 ■ ■ ■
Seite 478



Türkнопfe

mit sichtbarer Verschraubung

07 0829 ■
Seite 479



07 0846 ■
Seite 479



07 0846 ■
Seite 480



Schiebe- und Kleberosetten

17 1765 ■ ■ ■
17 1766 ■ ■ ■
Seite 481



17 1768 | 17 1769 ■ ■
17 1729 | 17 1730 ■ ■
Seite 481



Türdrücker- und Wechselgarnitur

06 7816 ■ ■
Seite 482



06 7816 ■ ■
Seite 483



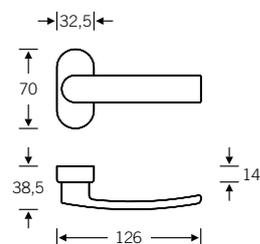
Beschläge für Rahmentüren

Türdrücker mit unsichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

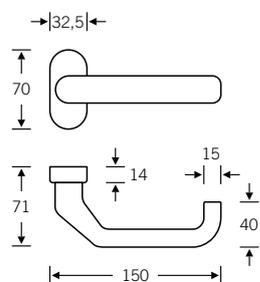
09 1150 ■

☞ 09 1150 011 (gerade)



06 0662 ■ ■

☞ 06 0662 011 (verkröpft)
 ☞ 06 0662 012 (verkröpft)
 ☞ 06 0662 023 (verkröpft, Standflügel)



SSF Rohrrahmenschlösser mit Durchverschraubungsmöglichkeit s. Seite 491

☞ FSB ASL®
 ☞ FSB AGL®
 ☞ Objektbeschlag FS
 ☞ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Rahmentüren

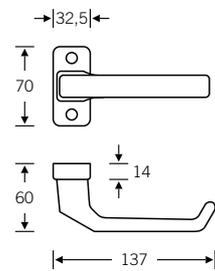
Türdrücker mit sichtbarer Verschraubung

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

06 0605 ■

06 0605 013 (verkröpft)

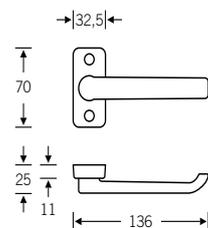
Ohne Hochhaltemechanismus



09 1087 ■

09 1087 002

Ohne Hochhaltemechanismus



5c

Beschläge für Rahmentüren

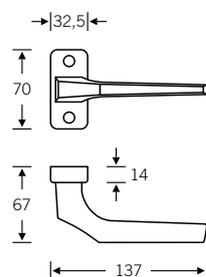
Türdrücker mit sichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

06 0620 ■

06 0620 016 (verkröpft)

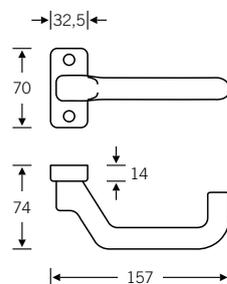
Mit Hochhalte­mechanismus



06 0663 ■

06 0663 016 (verkröpft)

Mit Hochhalte­mechanismus



Beschläge für Rahmentüren

Türkнопfe mit unsichtbarer Verschraubung

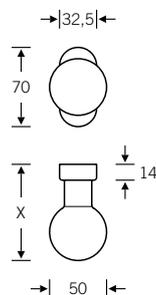
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

07 0802 ■ ■



- 07 0802 128 (festdrehbar)
Aluminium, Edelstahl
- 07 0802 228 (feststehend)
Aluminium, Edelstahl
- 07 0802 228 (feststehend)
Edelstahl
- 07 0802 428 (feststehend)
Aluminium

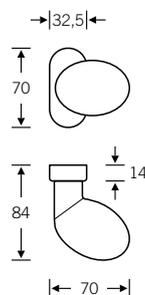
Aluminium X = 85mm
 Edelstahl X = 81mm



07 0804 ■



- 07 0804 228 (feststehend)



SSF Rohrrahmenschlösser mit Durchverschraubungsmöglichkeit s. Seite 491

- FSB ASL®
 - FSB AGL®
 - Objektbeschlag FS
 - Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

5c

Beschläge für Rahmentüren

Türknoöpfe mit unsichtbarer Verschraubung

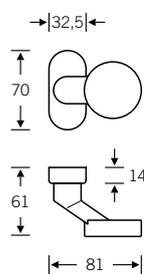
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

07 0809 ■ ■ ■



- 07 0809 128 (festdrehbar)
Edelstahl
- 07 0809 228 (feststehend)
Aluminium, Edelstahl, Bronze
- 07 0809 228 (feststehend)
Edelstahl, Bronze
- 07 0809 428 (feststehend)
Aluminium

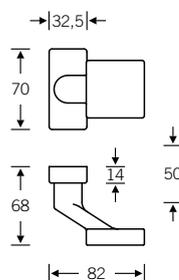
Aluminium $\varnothing = 50$ mm
Edelstahl $\varnothing = 50$ mm



07 0812 ■ ■



- 07 0812 229 (feststehend)
Aluminium, Edelstahl
- 07 0812 229 (feststehend)
Edelstahl
- 07 0812 429 (feststehend)
Aluminium



SSF Rohrrahmenschlösser mit Durchverschraubungsmöglichkeit s. Seite 491

- FSB ASL®
 - FSB AGL®
 - Objektbeschlag FS
 - Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Rahmentüren

Türknoöpfe mit unsichtbarer Verschraubung

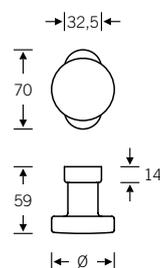
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

07 0829 ■ ■ ■



- 07 0829 228 (feststehend)
Aluminium, Edelstahl, Bronze
- ☞ 07 0829 228 (feststehend)
Edelstahl, Bronze
- ☞ 07 0829 428 (feststehend)
Aluminium

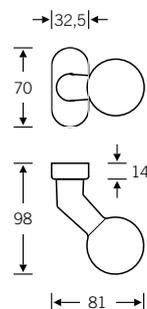
Aluminium $\varnothing = 50\text{mm}$
 Edelstahl $\varnothing = 55\text{mm}$
 Bronze $\varnothing = 50\text{mm}$



07 0846 ■ ■ ■



- 07 0846 128 (festdrehbar)
Aluminium, Edelstahl, Bronze
- ☞ 07 0846 328 (festdrehbar)
Aluminium, Edelstahl, Bronze
- 07 0846 228 (feststehend)
Aluminium, Edelstahl, Bronze
- ☞ 07 0846 228 (feststehend)
Edelstahl, Bronze
- ☞ 07 0846 428 (feststehend)
Aluminium



SSF Rohrrahmenschlösser mit Durchverschraubungsmöglichkeit s. Seite 491

☞ FSB ASL®
 ☞ FSB AGL®
 ☞ Objektbeschlag FS
 ☞ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

5c

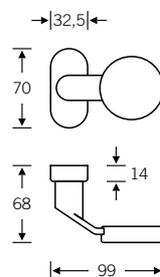
Beschläge für Rahmentüren

Türknoöpfe und Riegel mit unsichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

07 0854 ■

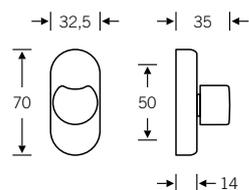
⊗ 07 0854 128 (festdrehbar)
⊗ 07 0854 228 (feststehend)



03 0418 ■ ■ ■

03 0418 003

Vierkantstift 8 mm
 Stiftvorstand Standard 40 mm
 individuelle Stiftvorstände möglich



SSF Rohrrahmenschlösser mit Durchverschraubungsmöglichkeit s. Seite 491

⊗ FSB ASL®
⊗ FSB AGL®
⊗ Objektbeschlag FS
⊗ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

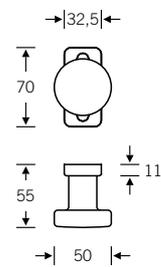
Beschläge für Rahmentüren

Türknoöpfe mit sichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

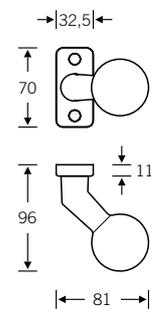
07 0829 ■

07 0829 102 (festdrehbar)
07 0829 202 (feststehend)



07 0846 ■

07 0846 102 (festdrehbar)
07 0846 202 (feststehend)



5c

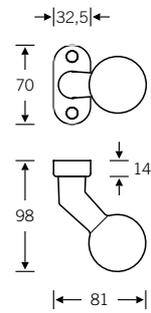
Beschläge für Rahmentüren

Türknoöpfe mit sichtbarer Verschraubung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

07 0846 ■

07 0846 108 (festdrehbar)
07 0846 208 (feststehend)



Beschläge für Rahmentüren

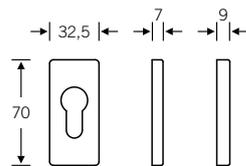
Schiebe- und Kleberosetten

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

17 1765

17 1765 000 (7 mm)
17 1765 001 (9 mm)

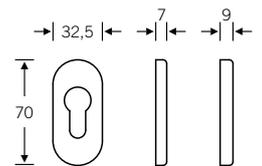
Schieberosette



17 1766

17 1766 000 (7 mm)
17 1766 001 (9 mm)

Schieberosette

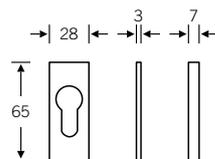


5c

17 1768 | 17 1769

17 1768 (3 mm)
17 1769 (7 mm)

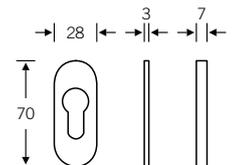
Kleberosette



17 1729 | 17 1730

17 1729 (3 mm)
17 1730 (7 mm)

Kleberosette



Beschläge für Rahmentüren

Türdrückergarnitur

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

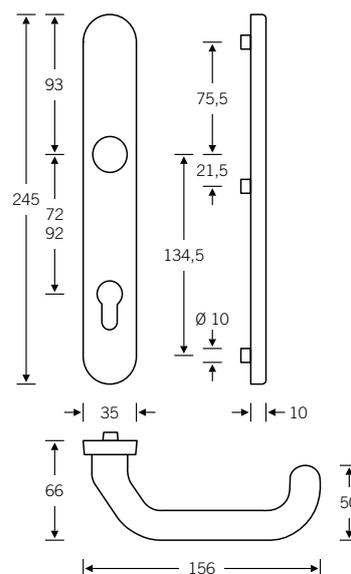
06 7816 ■ ■



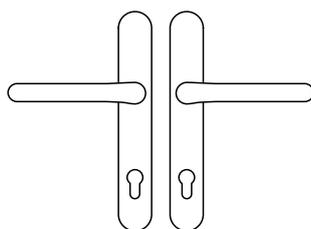
Türdrücker für Rahmentüren auf ovalem Langschild, mit unsichtbarer Befestigung, Betätigungswinkel 25° (gilt nicht für FS-Ausführung 06 7816 018)

Entfernung PZ 72 mm + PZ 92 mm

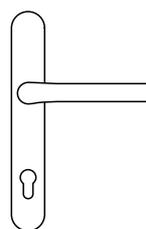
- ☞ 06 7816 001
 (Vierkantstift 8 mm und Hochhalte-
 mechanismus)
- ☞ 06 7816 018
 (Vierkantstift 9 mm für Feuer- und
 Rauchschutztüren, ohne
 Hochhaltemechanismus)



☞ 06 7816 001 | ☞ 06 7816 018
 Türdrückergarnitur



☞ 06 7816 05012 (rechts und links)
 Halbgarnitur, nicht in FS-Ausführung



Bestellangaben:

- Vierkantstift 8 oder 9 mm
- Türstärke in mm
- Entfernung

- ☞ FSB ASL®
 - ☞ FSB AGL®
 - ☞ Objektbeschlag FS
 - ☞ Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Rahmentüren

Wechselgarnitur

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

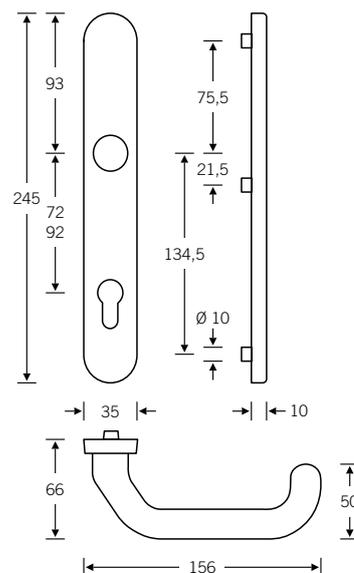
06 7816 ■ ■



Türdrücker für Rahmentüren auf ovalem Langschild, mit unsichtbarer Befestigung, Betätigungswinkel 25° (gilt nicht für FS-Ausführung 06 7816 019/20)

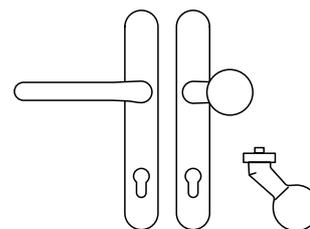
Entfernung PZ 72 mm + PZ 92 mm

- 🔑 06 7816 013
 (Vierkantstift 8 mm und Hochhalte-
 mechanismus)
- 🔑 06 7816 019 (R) | 06 7816 020 (L)
 (Vierkantstift 9 mm für Feuer- und
 Rauchschutzrahmentüren, ohne
 Hochhaltemechanismus)



5c

🔑 06 7816 013
 Knopfschildgarnitur



Bestellangaben:

- Vierkantstift 8 oder 9 mm
- Türstärke in mm
- Entfernung
- Richtung (9 mm: Knopf fest,
8 mm: Knopf lose)

- 🔑 FSB ASL®
 - 🔑 FSB AGL
 - 🔑 Objektbeschlag FS
 - 🔑 Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

485 **Technische Hinweise**
Beschläge für Rahmentüren

Technische Hinweise

Beschläge für Rahmentüren nach EN 1906

Unsere Rahmentürdrücker können sich sehen lassen: Sie schneiden in vielen Kategorien weitaus besser ab als die Norm.

Die EN 1906 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und Türkäufe fest. Der Gebrauchswert bzw. die Einstufung von Beschlägen ist in der Gesamtheit des achstelligen Klassifizierungsschlüssels zu beurteilen.

Erst die Summe aller Prüfkriterien und Messergebnisse führt zur Zertifizierung gemäß EN 1906. FSB Zertifikate können unter www.fsb.de/zertifikate online eingesehen werden.

Perfektion bis ins Detail – So überzeugen unsere Objektbeschläge in jeder der acht Kategorien:

Klassifizierungsschlüssel

Für gerade und verkröpfte Rahmentürdrücker (auf schmaler Rosette) für 8 und 9 mm Vierkantstift

4	7*	–	0/D	1	5	0	A/U
							8. Ausführungsart A/B/U**
							7. Einbruchsicherheit Klassen 0–4
							6. Korrosionsverhalten Klasse 5 (Aluminium und Edelstahl nach EN 1670)
							5. Gebrauchssicherheit Klassen 0/1
							4. Feuerbeständigkeit nach EN 1906 Anhang C, mit Stift 9 mm entsprechend DIN 18 273
							3. Türmasse
							2. Dauerhaftigkeit Klassen 6/7
							1. Benutzerkategorie Klassen 1–4

* FSB: 1,5 Mio. Betätigungen getestet
** A für Standard und FS-Ausführung, U für FS-Standflügel-Ausführung

Technische Hinweise

Beschläge für Rahmentüren nach EN 1906

1. Benutzerkategorie

Klasse 1

Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind mit geringem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren von Wohnräumen)

Klasse 2

Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind mit gewissem Risiko falscher Anwendung (z. B. Innentüren in Bürogebäuden)

Klasse 3

Türen mit häufiger Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt mit hohem Risiko falscher Anwendung (z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr)

Klasse 4

Türen in öffentlichen Gebäuden, die häufig benutzt werden und Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind (z. B. Türen in öffentlichen Toiletten oder Schulen ...)

Zur Einordnung in die unterschiedlichen Klassen werden die Beschläge auf die folgenden Aspekte geprüft:

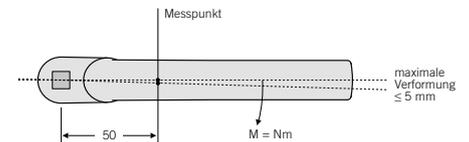
- Verdrehfestigkeit des Vierkantstiftes
- Zugbeanspruchung
- freies Spiel in der Ruhestellung
- freie Winkelbewegung

FSB ist immer eine Klasse für sich: Den nebenstehenden Darstellungen können Sie entnehmen, wie gut unsere Rahmen-türdrücker abschneiden und sich die Performance des Klassifizierungsschlüssels widerspiegelt.

Verdrehfestigkeit des Vierkantstiftes

Der FSB Stift bietet eine höhere Verdrehfestigkeit bei geringerer Verformung.

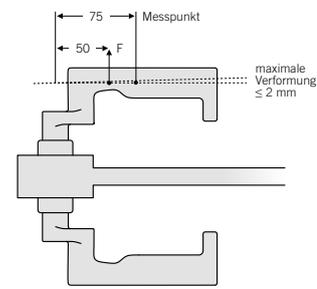
Klasse 1	M = 20 Nm
Klasse 2	M = 30 Nm
Klasse 3	M = 40 Nm
Klasse 4	M = 60 Nm
FSB	FSB Stift 8 mm = 60 Nm
	FSB Stift 9 mm = 60 Nm



Zugbeanspruchung

Die kompakte Konstruktion und Robustheit der Verbindungselemente garantieren eine höhere Zugbeanspruchung.

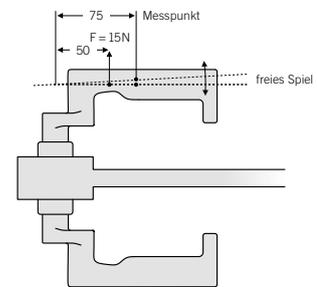
Klasse 1	F = 300 N
Klasse 2	F = 500 N
Klasse 3	F = 800 N
Klasse 4	F = 1.000 N
FSB	FSB Rahmentürdrücker = 1.000 N



Freies Spiel in der Ruhestellung

Die FSB Lagertechnik gewährleistet einen sicheren Halt und gibt keinen Raum für wackelnde Garnituren mit einer Führungslagertiefe von 7 mm und der Türdrückerführung \varnothing 18 mm.

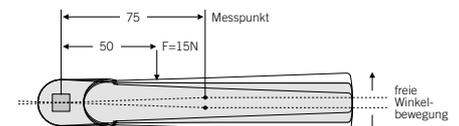
Klasse 1	10 mm
Klasse 2	10 mm
Klasse 3	6 mm
Klasse 4	6 mm
FSB	< 0,5 mm



Freie Winkelbewegung

Der FSB Stift verhindert durch spielfreie Verspannung ein „Wackeln“ der Türdrücker.

Klasse 1	10 mm
Klasse 2	10 mm
Klasse 3	5 mm
Klasse 4	5 mm
FSB	< 0,5 mm



5c

Technische Hinweise

Beschläge für Rahmentüren nach EN 1906

2. Dauerhaftigkeit

FSB Garnituren übersteigen die Anforderung im Dauertest um ein Vielfaches. Auf einer Prüfvorrichtung werden die im Gebrauch entstehenden Kraft- und Bewegungsverhältnisse nachvollzogen und in einem Dauertest simuliert.

Klasse 6	100.000 Betätigungen für mittlere Benutzungshäufigkeit
Klasse 7	200.000 Betätigungen für häufige Benutzung
FSB	1.500.000 Betätigungen getestet

3. Türmasse

Keine Klassifizierung. Diese Position steht für das Türgewicht.

4. Feuerbeständigkeit

FSB Rahmentürdrücker mit 9 mm Vierkantstift in Feuerschutzausführung sind geprüft und zertifiziert nach DIN 18 273.

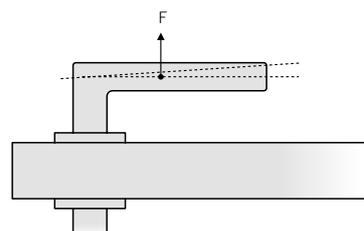
5. Sicherheit im Gebrauch

Für die „1“ im Klassifizierungsschlüssel werden in Verbindung mit der Benutzerkategorie entsprechende Belastungswerte von 1.500 N bzw. 2.500 N gefordert.

Rahmentürdrücker mit 8 und 9 mm Vierkantstift erfüllen die erhöhten Sicherheitsanforderungen mit 2.500 N Zugkraft und sind damit in öffentlichen Gebäuden vollumfänglich einsetzbar.

Klasse 0 = für normale Fälle
Klasse 1 = für Sicherheitsanforderungen
Klasse 1–4 aus Benutzerkategorie
(1. Stelle des Klassifizierungsschlüssels)

Klasse 1	F = 1.500 N
Klasse 2	F = 1.500 N
Klasse 3	F = 2.500 N
Klasse 4	F = 2.500 N
FSB	FSB Rahmentürdrücker = 2500 N



6. Korrosionsverhalten

Die Stelle beschreibt die festgelegte Korrosionsbeständigkeit. FSB Rahmentürbeschläge aus den Materialien Aluminium und Edelstahl erfüllen die Ansprüche der Klasse 5 nach EN 1906, nachgewiesen durch eine 480-Stunden-Salzsprühnebelprüfung.

Klasse 0 = keine Festlegung
Klasse 1 = gering
Klasse 2 = mäßig
Klasse 3 = hoch
Klasse 4 = sehr hoch
Klasse 5 = extrem hoch

7. Einbruchssicherheit

In der Kategorie „Einbruchssichere Beschläge“ bietet FSB ein spezielles Beschlägeprogramm für Schutzklassen 2 und 4 in vielen verschiedenen Designs an. Selbstverständlich erfüllen unsere Schutzbeschläge auch die übrigen Anforderungen dieser Norm.

Klasse 0 = keine Einbruchhemmung
Klasse 1 = gering
Klasse 2 = mäßig
Klasse 3 = stark
Klasse 4 = extrem

8. Ausführungsart

FSB Rahmentürdrücker für Standard- und FS-Ausführung sind mit Hochhalte- und Federmechanismus der Ausführungsart A ausgestattet. Standflügel-Ausführungen sind ohne Federvorspannung (Ausführungsart U).

A = mit Federunterstützung
B = mit Federvorspannung
U = ohne Federvorspannung

Technische Hinweise

Befestigungstechnik für Rahmentüren

Anwendungsbezogenes FSB Befestigungszubehör bzw. Stiftausführungen für Rahmentürdrücker

Es ist üblich, dass Rahmentürgarnituren aufgrund verschiedener Anwendungsfälle aus Einzelkomponenten zusammengestellt werden. FSB trägt diesem Umstand mit einem umfassenden und bedarfsgerechten Stift-Konzept Rechnung. Für die einzelnen Anwendungsfälle sind die auf der nächsten Seite aufgeführten FSB Stifte zu verwenden.

Zur genauen Spezifikation Ihrer Bestellung hinsichtlich Beschlaganwendungsfall und Türstärke hilft Ihnen unser Vertriebsinnendienst oder die FSB Anwendungstechnik gern weiter.

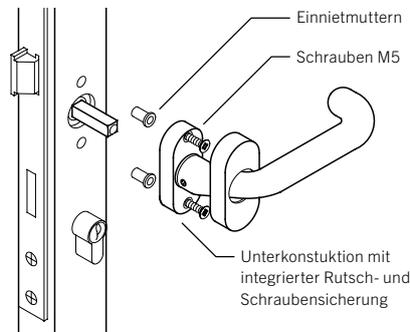
Befestigungszubehör im Lieferumfang

- lockeringesicherte Schrauben M5
- Unterkonstruktion mit integrierter Rutsch- und Schraubensicherung
- auf Unterkonstruktion abgestimmte Einnietmuttern (Kopf Ø 11 mm), handelsübliches Setzwerkzeug für Blindnietmuttern zum Einsetzen erforderlich

FSB lehnt Reklamationen ab, für die nicht verwendetes FSB Befestigungszubehör ursächlich ist.

Rutsch- und Schraubensicherung

Die Kombination von Einnietmuttern, Unterkonstruktion und Schrauben stellt sicher, dass Beschläge verrutschsicher befestigt werden können. Alle FSB Rosetten der Rahmentürbeschläge sind innerhalb der Verschraubungsbuchsen mit Bremsstopfen aus gummiartigem Kunststoff ausgestattet. Die Bremsstopfen fungieren als Rutschsicherung auf dem Profil und Lockerungs-sicherung für die Schrauben (gleichzeitige axiale und radiale Spannung).



5c

Technische Hinweise

Stifte für Rahmentüren

Gerade und verkröpfte Rahmentürdrücker, unsichtbare Verschraubung

Alle FSB Rahmentürdrücker mit Rosetten mit unsichtbarer Befestigung sind standardmäßig mit einer Vorkopfverbohrung ausgestattet. Unbefestigte/instabile schwimmende Stifte, die möglicherweise zur Praxis im Metallbau gehören, sind bei FSB ein „No-Go“. Die feste Stiftverbindung steht für Sicherheit ohne Verrutschen des Beschlags.

Es gelten folgende Empfehlungen von FSB für alle rechts abgebildeten Kombinationen von Rahmentürgarnituren und -halbarnituren.

Stifte für viel begangene, mittlere und schwere Objettüren

Spezialstift 05 0525 028.. (8 mm) bzw. 05 0525 029.. (9 mm), s. Seite 756

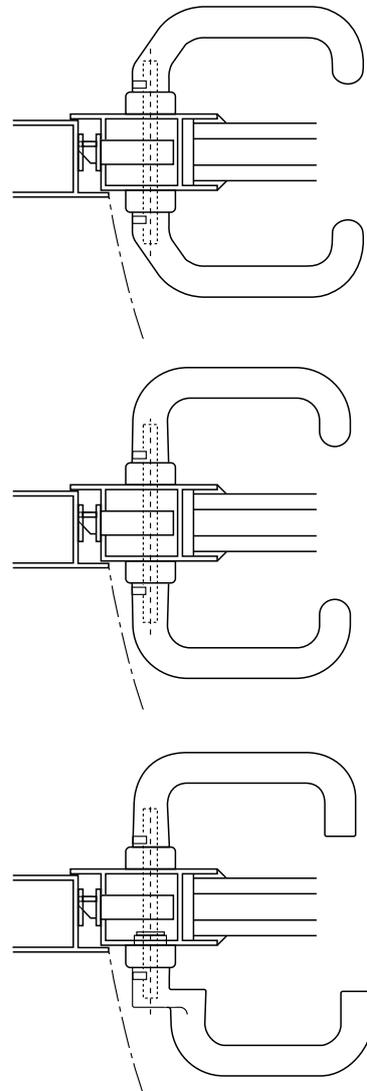
- Dauerhaft kraftschlüssige Verbindung: Türdrückerstiftteil wird endfest und verrutschsicher erstellt durch Eindrehen des Gewindestifts in passgenaue Bohrung im Stift
- Verstiftung: die bei der Tür- und Türdrückerbetätigung anfallenden axialen Kräfte werden in das Rahmentürprofil abgeleitet
- Hebelwirkungen der auftretenden Kräfte werden von Anfang an durch eine bestmögliche Reduzierung der Montagetoleranzen an allen beteiligten Baugruppen kompensiert
- Türdrückerlochteil wird zuverlässig und verrutschsicher mit einer Schraube befestigt, die sich in den Vierkantstift direkt eindrehet

Stifte für leichte bis mittlere Objettüren

Vollstift 05 0118 008.. (8 mm) bzw. 05 0118 019.. (9 mm), s. Seite 748/750
Die anwendungsbezogenen Stiftausführungen für alle anderen FSB Rahmentürbeschlagskombinationen finden Sie ab Seite 748 ff.

Stifte für FS-Objettüren und Notausgangverschlüsse

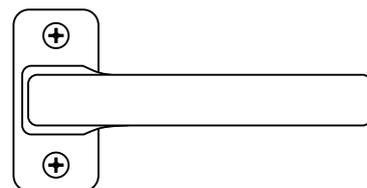
Zur Kombination zweier Rahmentürdrücker für Notausgangverschlüsse nach EN 179 bzw. für Feuerschutztüren mit Panikschlössern: FSB Spezialstift 05 0125, s. Seite 758.



Standard-Ausführung, sichtbare Verschraubung

Stifte zur Kombination zweier verkröpfter Rahmentürdrücker (06 + 06)

Vollstifte 05 0118 008.. (8 mm), s. Seite 748



Technische Hinweise

Schlösser für Rahmentüren

Durchgehende Verschraubung von Schloss und Beschlag für schwere Objektüren und besonders hohe Stabilität

- spänegeschützte Durchverschraubungslöcher für eine durchgehende und damit optimale Rahmentürdrückerbefestigung
- Klemmnuss
- Falle rechts/links verwendbar
- Schlosskasten verzinkt, oben und unten verschlossen, Durchverschraubungslöcher spänegeschützt
- Komfortfunktion in Form einer geräuschgedämpften Falle (außer bei Rollenfallen und Riegelschlössern)
- keine Einnietmuttern, da Metall-Stütznocken beidseitig in das Rahmentürprofil eingelassen werden
- effektive und deutliche Reduzierung der Montagezeit: Aufgrund der Durchverschraubung wird die Garnitur nur noch mit zwei Schrauben montiert

SSF – Sächsische Schlossfabrik GmbH
Am Pappelhain 10
04539 Groitzsch
Telefon +49 34296 733-00
www.ssf.de | info@ssf.de



Serie 01 (Riegelausschluss 15 mm)

- Einsteckschlösser nach DIN 18 251-2, Klasse 1



Serie 02 (Riegelausschluss 21 mm)

- Einsteckschlösser nach DIN 18 251-2, Klasse 3, mit Riegelausschluss 21 mm bzw. als 34,5 mm Schwenkhaken-Riegelschloss
- Anti-Panik Einsteckschlösser für einflügelige Rohrrahmentüren (APE, APB, APD)
- Rollenfallenschlösser nach DIN 18 251-2, Klasse 3
- Fallenschlösser nach DIN 18 251-2, Klasse 3, in Standardlänge und kurzer Ausführung
- Riegelschlösser nach DIN 18 251-2, Klasse 3, in Standardlänge und kurzer Ausführung

5c

Befestigungstechnik mit Durchverschraubungsmöglichkeit

FSB hat die Befestigungstechnik der Rahmentürbeschläge optional auf die SSF Rahmentürschlösser mit Durchverschraubungspunkten der Serien 01 und 02 abgestimmt.

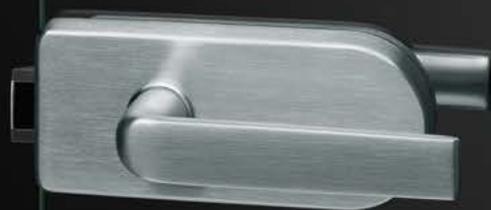
Zugehöriges Befestigungsset:
05 0526 01 (s. Seite 757)

Rahmentürbeschläge können auf Bestellung mit diesem Zubehör werkseitig vorgerichtet werden.

Zugehöriger Stift:
05 0525 018.. (8 mm) bzw.
05 0525 019.. (9 mm),
s. Seite 757



Zubehörbeutel	Schraubenlänge	Türstärke
05 0526 01045	50 mm	45 – 49 mm
05 0526 01050	55 mm	50 – 54 mm
05 0526 01055	60 mm	55 – 59 mm
05 0526 01060	65 mm	60 – 64 mm
05 0526 01065	70 mm	65 – 69 mm
05 0526 01070	75 mm	70 – 74 mm
05 0526 01075	80 mm	75 – 79 mm
05 0526 01080	85 mm	80 – 84 mm
05 0526 01085	90 mm	85 – 89 mm
05 0526 01090	95 mm	90 – 94 mm
05 0526 01095	100 mm	95 – 99 mm
05 0526 01000	105 mm	100 – 104 mm



492	Beschläge für Glastüren
500	Glastürkästen
509	Glastürbänder
512	Türknöpfe
514	Schiebetürmuscheln
515	Türfeststeller
517	Technische Hinweise

Beschläge für Glastüren

Mehrwerte auf einen Blick

Glas kommt in der Architektur seit jeher eine vielschichtige Rolle zu – dem tragen Glastüren in der innenarchitektonischen Gestaltung Rechnung. Glasschiebetüren sorgen zudem für Flächeneffizienz und die Erschließung kleiner Räume. Für beide Ausprägungen offeriert FSB ein Sortiment formal und funktional überzeugender Beschläge.

Geräuschgedämpfte Falle aus Kunststoff-Druckguss-Kombination

Material- und Oberflächenvielfalt in Aluminium, Edelstahl und Bronze

Integriert in durchgängige Griffprogramme in Hinblick auf Design und Material

Objekt-Glastürschloss DIN 18 250 in Anlehnung an Klasse 4

Dezente Proportionen der Schlossabdeckung



Formal durchgängige Beschläge für
Glastüren in Kombination mit Türknöpfen,
Schiebetürmuscheln und Bändern

Werkseitig vorgerichtet für Glasstärken
8 und 10 mm



Kombinierbar mit über 50 verschiedenen
Türdrückermodellen



Variante für Notausgangsverschlüsse nach
EN 179 mit Antipanikfunktion APD oder
APE verfügbar

Feuerschutzausführungen nach
DIN 18 273 lieferbar für ESG-Glas
(10 und 24 mm)

Ausführungen mit oder ohne runde/
quadratische Drückerrosette, alternativ
auch mit Rundzylinderlochung CH-RZ

5d

Beschläge für Glastüren

Produktausführungen

Produkteigenschaften Glastürbeschläge

Unsere Glastürkästen sind mit nahezu allen FSB Türdrückermodellen kombinierbar und sind mit oder ohne PZ-Schlüsselbohrung lieferbar. Bitte bei Bestellungen angeben:

- Türdrückermodell
- DIN-Richtung

Neben den Glastürkästen finden Sie auf den Folgeseiten zudem abgestimmte Gegenkästen, Türbänder sowie einen Türfeststeller.

Standardausführung Glastürbeschlag 13 4231



Darstellungsbeispiel mit Türdrücker 1244

13 4231 kombinierbar mit:

☞ Türdrücker ohne Drückerrosetten

Nicht kombinierbar mit den Modellen 1163, 1241, 1242, 1251 und 1254

Standardausführung Glastürbeschlag 13 4224



Darstellungsbeispiel mit Türdrücker 1244

13 4224 kombinierbar mit:

☞ Türdrücker ohne Drückerrosetten

Teflonbeschichtete Lagerhülse mit Türdrückerführung, welche den mechanischen Belastungen auch an großformatigen Glastüren standhält, obgleich der Glastürbeschlag kleiner und dezenter ist als die Modelle 13 4220 und 13 4223

Objektausführung Glastürbeschlag 13 4223



Darstellungsbeispiel mit Türdrücker 1244 und Drückerrosetten

13 4223 kombinierbar mit:

- ☞ Türdrücker ohne Drückerrosetten
- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB ASL® Lagerung (s. Seite 44 f.) für leichte bis mittlere Objektüren
- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB AGL® Objektlagerung (s. Seite 46 f.) für viel begangene sowie schwere Objektüren

Objektausführung Glastürbeschlag 13 4220

Feuerschutz- und EN 179-Ausführung Glastürbeschlag 13 4220 090

Weitere Beschläge für Glastüren



Darstellungsbeispiel mit Türdrücker 1244 und Drückerrosetten



Darstellungsbeispiel mit Türdrücker 1244 und Drückerrosetten

Türknöpfe und Einlassmuscheln schließen das Programm rund um die Glastür ab. Darüber hinaus können alle Türgriffe (Stoßgriffe ausgenommen) sowie die individuell konfigurierbaren Grifffsysteme mit dem passenden Befestigungsset auch auf Glastüren verbaut werden (s. Seite 626 ff.).

Auf Wunsch kommt Farbe ins Spiel: Passend zum Raumkonzept können Glastürbeschläge der Serien 13 4220 04.../05..., 13 4223 sowie 13 4224 und die zugehörigen Türdrücker entsprechend der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet werden.

13 4220 kombinierbar mit:

- ☞ Türdrücker ohne Drückerrosetten
- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB ASL® Lagerung (s. Seite 44 f.) für leichte bis mittlere Objekttüren
- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB AGL® Objektlagerung (s. Seite 46 f.) für viel begangene sowie schwere Objekttüren

13 4220 090 kombinierbar mit:

- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB AGL® FS Objektlagerung (s. Seite 46 f.) für viel begangene sowie schwere Objekttüren in Feuerschutzausführung
- ☞ Türdrücker mit Drückerrosetten und FSB AGL® FS Objektlagerung (s. Seite 46 f.) für viel begangene sowie schwere Objekttüren für Notausgangsverschlüsse in Feuerschutzausführung nach EN 179

Beschläge für Glastüren

Übersicht

Glastürkästen

13 4224 ■■

Seite 500 f.



13 4220 ■■■

Seite 502 ff.



13 4223 ■■

Seite 505 f.



13 4231 ■■

Seite 507 f.



Glastürbänder

13 4228 ■ ■
Seite 510



13 4227 ■ ■
Seite 511



13 4232 ■ ■
Seite 509



Türkнопfe

23 0802 ■ ■ ■
Seite 512



23 0828 ■ ■
Seite 513



23 0829 ■ ■ ■
Seite 513



23 0844 ■ ■
Seite 512



5d

Schiebetürmuscheln

13 4256 ■ ■
Seite 514



13 4256 ■ ■
Seite 514



13 4257 ■ ■
Seite 515



Türfeststeller

13 4230 ■
Seite 515



Beschläge für Glastüren

Glastürkasten kompakt

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



13 4224 ■ ■

↻ 13 4224 042 (R) | 13 4224 052 (L)

Glastürbeschlag rechteckig, kompakt mit Objekt-Glastürschloss (DIN 18 251-1, Klasse 4)

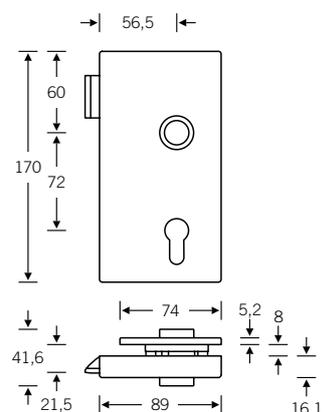
PZ 72 mm, 8 mm Klemmnuss aus Stahl mit Polyamid-Lagerring

Falle aus einer Kunststoff-Druckguss-Kombination, geräuschgedämpft

Riegelkopf aus Guss glanzvernickelt, Lagerung mit teflonbeschichteten Lagerhülse, die den Türdrücker auf seiner gesamten Führungslänge umfasst, kombinierbar mit Türdrückerlochteilen

Abbildung: DIN rechts, einwärts öffnend

Der in Zusammenarbeit mit dem Büro Ingenhoven Architekten entwickelte Glastürbeschlag zeichnet sich aus durch ein reduziertes Design ohne Drückerrosetten, äußerst dezente Abmessungen und einen zargenbündigen Einbau (bei Verwendung von DIN-Zargen). Der Beschlag schließt mit DIN-Zargen flächenbündig ab und verbindet Türrahmen und Beschlag zu einer visuellen Einheit. Gestalterisch besonders reizvoll ist die Kombination mit dem Türdrücker 1078, dessen Trennlinie in der Handhabe deckungsgleich mit der Kante des Glastürbeschlages einhergeht.



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

↻ Türdrückerlochteile

↻ FSB ASL®

↻ FSB AGL®

↻ Objektbeschlag FS

↻ Objektbeschlag EN 179

Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren

Gegenkasten kompakt

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



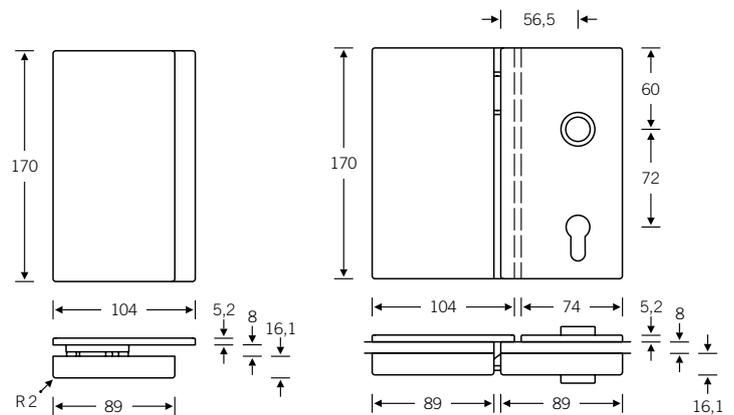
13 4224 ■ ■

13 4224 045 (R) | 13 4224 055 (L)

Gegenkasten rechteckig, kompakt
für zweiflügelige Glastüren
passend zum Glastürbeschlag
13 4224 042 (R) | 13 4224 052 (L)

Abbildung: DIN links, einwärts öffnend

5d



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

- Türdrückerlochteile
 - FSB ASL®
 - FSB AGL®
 - Objektbeschlag FS
 - Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren Glastürkästen

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



Abb. 13 4220 041



Abb. 13 4220 042

13 4220

↻ 13 4220 041 (R) | 13 4220 051 (L)
 ↻ 13 4220 042 (R) | 13 4220 052 (L)*
 ↻ 13 4220 042 (R) | 13 4220 052 (L)*

Glastürbeschlag rechteckig
mit Objekt-Glastürschloss (DIN 18 251-1,
in Anlehnung an Klasse 4)

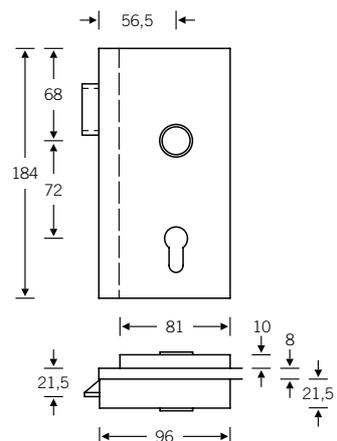
PZ 72 mm, 8 mm Klemmnuss aus Stahl
mit Polyamid-Lagerring

Falle aus einer Kunststoff-Druckguss-
Kombination, geräuschgedämpft

13 4220 041 (R) | 13 4220 051 (L)
PZ-vorgerichtet, Riegelkopf aus Guss
glanzvernickelt, Drückerführung aus glas-
faserverstärktem Polyamid, kombinierbar
mit Türdrückerlochteilen

13 4220 042 (R) | 13 4220 052 (L)
PZ-vorgerichtet mit Wechsel, Riegelkopf
aus Guss glanzvernickelt, vorgerichtet für
die Montage von Türdrückern mit Drücker-
rosetten und FSB ASL® Lagerung oder
FSB Objektbeschlägen mit FSB AGL®
Lagerung (in diesen beiden Ausführungen
auch mit quadratischen Drückerrosetten
lieferbar)

Abbildung: DIN rechts, einwärts öffnend



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

* nicht in Bronze

↻ Türdrückerlochteile
 ↻ FSB ASL®
 ↻ FSB AGL®
 ↻ Objektbeschlag FS
 ↻ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren Gegenkasten

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



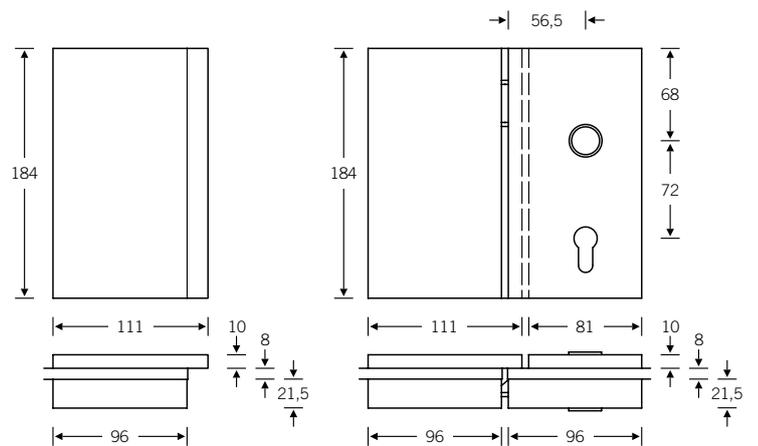
13 4220 ■ ■ ■

13 4220 045 (R) | 13 4220 055 (L)

Gegenkasten rechteckig
 für zweiflügelige Glastüren
 passend zu den Glastürbeschlägen
 13 4220 041 (R) | 13 4220 051 (L)
 13 4220 042 (R) | 13 4220 052 (L)

Abbildung: DIN links, einwärts öffnend

5d



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

Beschläge für Glastüren

Glastürkasten für Feuerschutz- und Antipaniktüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



13 4220 ■

Türstärke 24 mm

- 13 4220 09001 (R) | 13 4220 09002 (L)
Feuerschutzausführung
- 13 4220 09003 (R) | 13 4220 09004 (L)
mit APE Antipanikfunktion
(Wechselgarnitur)
- 13 4220 09005 (R) | 13 4220 09006 (L)
mit APD Antipanikfunktion
(Türdrückergarnitur)

Türstärke 10 mm

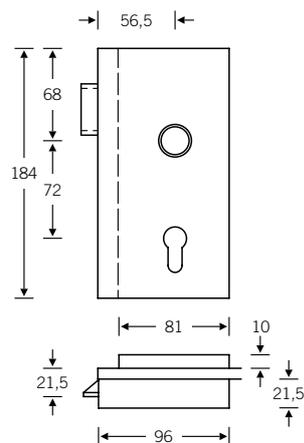
- 13 4220 09015 (R) | 13 4220 09016 (L)
Feuerschutzausführung
- 13 4220 09007 (R) | 13 4220 09008 (L)
mit APD Antipanikfunktion
(Türdrückergarnitur)
- 13 4220 09009 (R) | 13 4220 09010 (L)
mit APE Antipanikfunktion
(Wechselgarnitur)

Glastürbeschlag rechteckig
mit Objekt-Glastürschloss (DIN 18250,
in Anlehnung an Klasse 4)

PZ-vorgerichtet mit Wechsel, Riegelkopf
aus Guss glanzvernickelt, vorgerichtet für
die Montage von Türdrückern mit Drücker-
rosetten und FSB Objektbeschlägen mit
FSB AGL® Lagerung

Ausführung auch mit quadratischen
Drückerrosetten lieferbar

Abbildung: DIN rechts, einwärts öffnend



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

- Türdrückerlochteile
 - FSB ASL®
 - FSB AGL®
 - Objektbeschlag FS
 - Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren Glastürkästen

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



Abb. 13 4223 041



Abb. 13 4223 042

13 4223

↻ 13 4223 041 (R) | 13 4223 051 (L)
↻ 13 4223 042 (R) | 13 4223 052 (L)
↻ 13 4223 042 (R) | 13 4223 052 (L)

Glastürbeschlag rechteckig, abgerundet mit Objekt-Glastürschloss (DIN 18 251-1, in Anlehnung an Klasse 4)

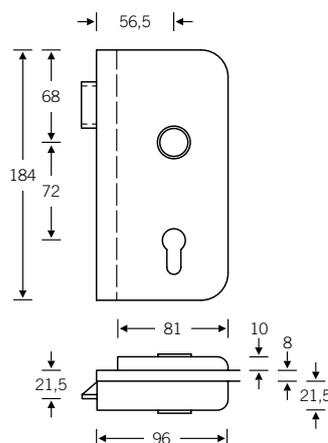
PZ 72 mm, 8 mm Klemmnuss aus Stahl mit Polyamid-Lagerring

Falle aus einer Kunststoff-Druckguss-Kombination, geräuschgedämpft

13 4223 041 (R) | 13 4223 051 (L)
PZ-vorgerichtet, Riegelkopf aus Guss glanzvernickelt, Drückerführung aus glasfaserverstärktem Polyamid, kombinierbar mit Türdrückerlochteilen

13 4223 042 (R) | 13 4223 052 (L)
PZ-vorgerichtet mit Wechsel, Riegelkopf aus Guss glanzvernickelt, vorgerichtet für die Montage von Türdrückern mit Drückerrosetten und FSB ASL® Lagerung oder FSB Objektbeschlägen mit FSB AGL® Lagerung (in diesen beiden Ausführungen auch mit quadratischen Drückerrosetten lieferbar)

Abbildung: DIN rechts, einwärts öffnend



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

↻ Türdrückerlochteile
↻ FSB ASL®
↻ FSB AGL®
↻ Objektbeschlag FS
↻ Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

5d

Beschläge für Glastüren

Gegenkasten

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

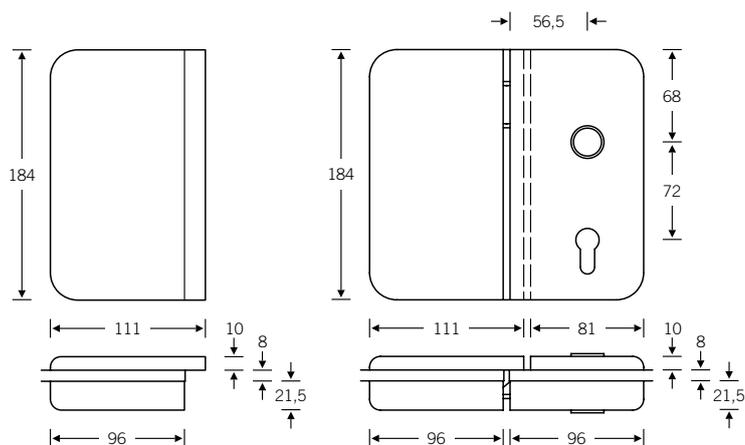


13 4223 ■ ■

13 4223 045 (R) | 13 4223 055 (L)

Gegenkasten rechteckig, abgerundet
 für zweiflügelige Glastüren
 passend zu den Glastürbeschlägen
 13 4223 041 (R) | 13 4223 051 (L)
 13 4223 042 (R) | 13 4223 052 (L)

Abbildung: DIN links, einwärts öffnend



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

Beschläge für Glastüren Glastürkasten

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



13 4231 ■ ■

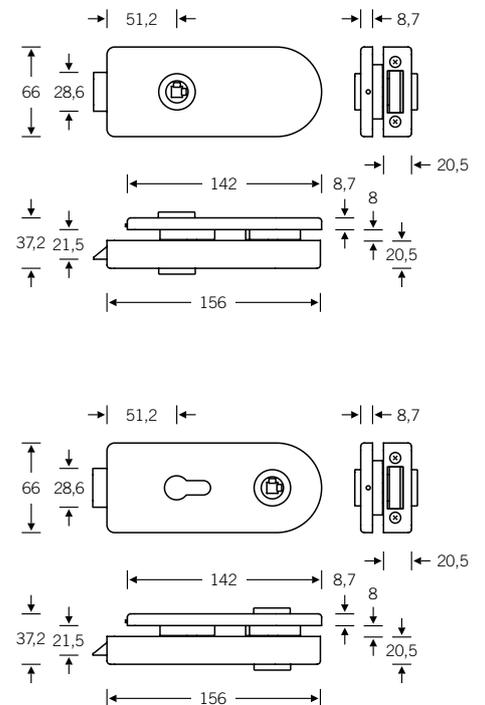
- ⊞ 13 4231 00001 (ohne PZ-Lochung)
- ⊞ 13 4231 00010 (mit PZ-Lochung)

Umbau der Falle von rechts auf links möglich, nicht kombinierbar mit Türdrückermodellen 1163, 1241, 1242, 1251 und 1254

Ausschließlich in Aluminium naturfarbig eloxiert (FSB 0105) und Edelstahl fein matt gebürstet (FSB 6204) lieferbar

Abbildung: DIN rechts, einwärts öffnend

5d



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

- ⊞ Türdrückerlochteile
 - ⊞ FSB ASL®
 - ⊞ FSB AGL®
 - ⊞ Objektbeschlag FS
 - ⊞ Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren

Gegenkasten

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



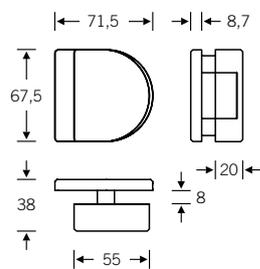
13 4231

13 4231 01001

Gegenkasten halbrund
passend zum Glastürbeschlag 13 4231

Ausschließlich in Aluminium naturfarbig eloxiert (FSB 0105) und Edelstahl fein matt gebürstet (FSB 6204) lieferbar

Abbildung: DIN links, einwärts öffnend



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

↪ Türdrückerlochteile
↪ FSB ASL®
↪ FSB AGL®
↪ Objektbeschlag FS
↪ Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren

Glastürband

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



13 4232 ■

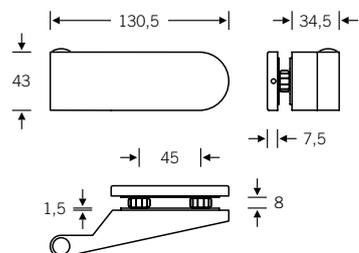
13 4232 00001

Glastürband
aus Stahl matt verchromt

Ausschließlich in Aluminium naturfarbig eloxiert (FSB 0105) lieferbar. Zur Abstimmung auf Beschläge aus Edelstahl steht die Oberfläche FSB 3427 (Aluminium eloxiert im Edelstahl-Look) zur Verfügung.

Belastbarkeit: 60 kg, 2 Bänder
90 kg, 3 Bänder

5d



Bestellungen bitte mit Richtungsangabe

- ☞ Türdrückerlochteile
 - ☞ FSB ASL®
 - ☞ FSB AGL®
 - ☞ Objektbeschlag FS
 - ☞ Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Glastüren

Glastürband eckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

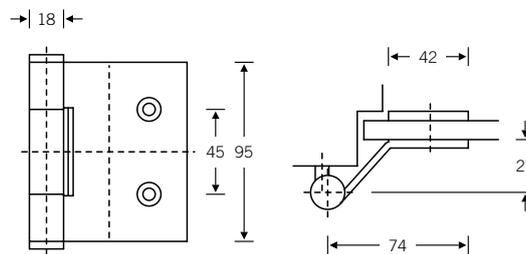


13 4228 ■ ■

VARIANT-Glastürband
aus Stahl matt verchromt, mit Band-
anschluss

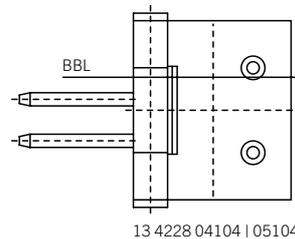
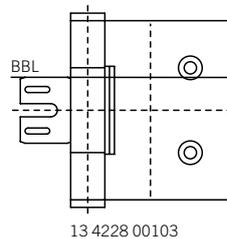
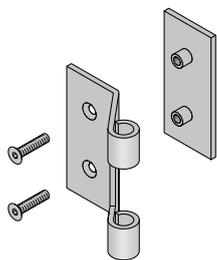
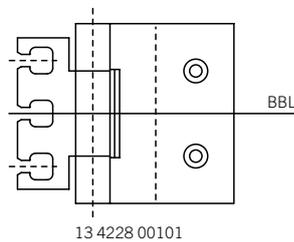
passend zu den Glastürbeschlägen der
Serien 13 4220 und 13 4224

ausschließlich in Aluminium naturfarbig
eloxiert (FSB 0105) und Edelstahl fein matt
gebürstet (FSB 6204) lieferbar



VARIANT-Objektbänder

13 4228 00101 für Glastüren an gefälzten
Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen



13 4228 00103 für Glastüren an gefälzten
Stahlzargen

13 4228 04104 (R) | 13 4228 05104 (L)
für Glastüren an gefälzten Holzfutter- und
Blockzargen

Belastbarkeit:

60 kg, 2 Bänder
90 kg, 3 Bänder

Glastürbänder werkseitig vorgerichtet für
Glasstärken 8 und 10 mm

Beschläge für Glastüren

Glastürband rund

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

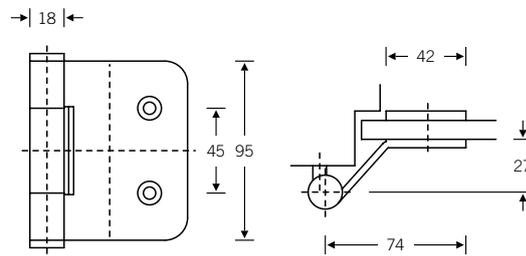


13 4227

VARIANT-Glastürband aus Stahl matt verchromt, mit Bandanschluss

passend zu den Glastürbeschlägen der Serie 13 4223

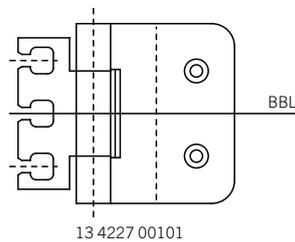
ausschließlich in Aluminium naturfarbig eloxiert (FSB 0105) und Edelstahl fein matt gebürstet (FSB 6204) lieferbar



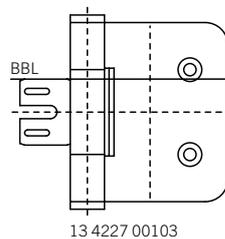
5d

VARIANT-Objektbänder

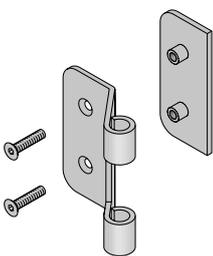
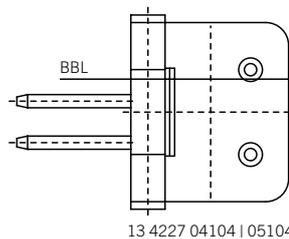
13 4227 00101 für Glastüren an gefälzten Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen



13 4227 00103 für Glastüren an gefälzten Stahlzargen



13 4227 04104 (R) | 13 4227 05104 (L) für Glastüren an gefälzten Holzfutter- und Blockzargen



Belastbarkeit:

60 kg, 2 Bänder
90 kg, 3 Bänder

Glastürbänder werkseitig vorgerichtet für Glasstärken 8 und 10 mm

Beschläge für Glastüren

Türknoöpfe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

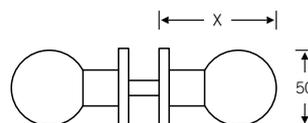


23 0802

23 0802 00007

Aluminium X = 77 mm
Edelstahl X = 73 mm
Bronze X = 72 mm

Bohrung \varnothing 13 mm

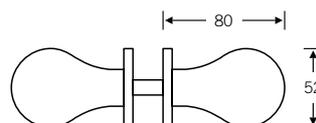


23 0844

23 0844 00007

Design: Jasper Morrison

Bohrung \varnothing 13 mm



Knöpfe feststehend

Feststehende Türknoöpfe werden in der Regel direkt auf Glastüren montiert. Ein Schloss kommt hierbei nicht zum Einsatz. Die Türknoöpfe werden bei der Montage mit einem 8 mm Vierkantstift (für zwei Lochteile) miteinander verbunden.

Beschläge für Glastüren

Türknöpfe

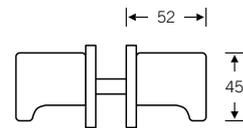
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



23 0828

23 0828 00007

Bohrung \varnothing 13 mm



5d



23 0829

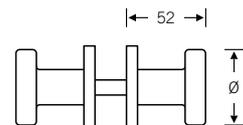
23 0829 00007

Aluminium \varnothing = 50 mm

Edelstahl \varnothing = 55 mm

Bronze \varnothing = 50 mm

Bohrung \varnothing 13 mm



Knöpfe feststehend

Feststehende Türknöpfe werden in der Regel direkt auf Glastüren montiert. Ein Schloss kommt hierbei nicht zum Einsatz. Die Türknöpfe werden bei der Montage mit einem 8 mm Vierkantstift (für zwei Lochteile) miteinander verbunden.

Beschläge für Glastüren

Schiebetürmuscheln

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



13 4256 ■ ■

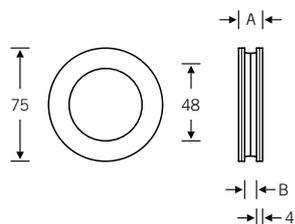
Artikel-Nr.	B	A
13 4256 00100	8 mm	16 mm
13 4256 00200	10 mm	18 mm
13 4256 00300	12 mm	20 mm

Glasdicke = B, Gesamtstärke = A

offene Ausführung

Paar, für Innen- und Außenseite
Glasausschnitt \varnothing 70 mm

kleberfreie Montage, Verschraubung paarweise gegenseitig mittels Senkkopfschrauben \varnothing 3,9 mm, im Lieferumfang enthalten



13 4256 ■ ■

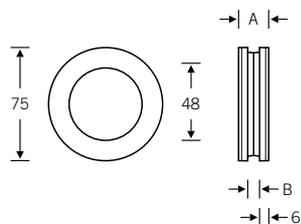
Artikel-Nr.	B	A
13 4256 00101	8 mm	20 mm
13 4256 00201	10 mm	22 mm
13 4256 00301	12 mm	24 mm

Glasdicke = B, Gesamtstärke = A

geschlossene Ausführung

Paar, für Innen- und Außenseite
Glasausschnitt \varnothing 70 mm

kleberfreie Montage, Verschraubung paarweise gegenseitig mittels Senkkopfschrauben \varnothing 3,9 mm, im Lieferumfang enthalten



Beschläge für Glastüren

Schiebetürmuschel und Türfeststeller

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

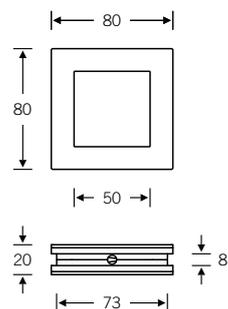


13 4257 ■ ■

geschlossene Ausführung

Paar, für Innen- und Außenseite
Glasausschnitt 75 mm x 75 mm

kleberfreie Montage, Verschraubung paarweise gegenseitig mittels Senkkopfschrauben $\varnothing 3,9$ mm, im Lieferumfang enthalten



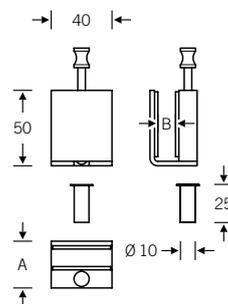
5d



13 4230 ■

Artikel-Nr.	B	A
13 4230 000	8 mm	27 mm
13 4230 010	10 mm	29 mm
13 4230 012	12 mm	31 mm

Glasdicke = B, Gesamtstärke = A



517 **Technische Hinweise**
Beschläge für Glastüren

Technische Hinweise

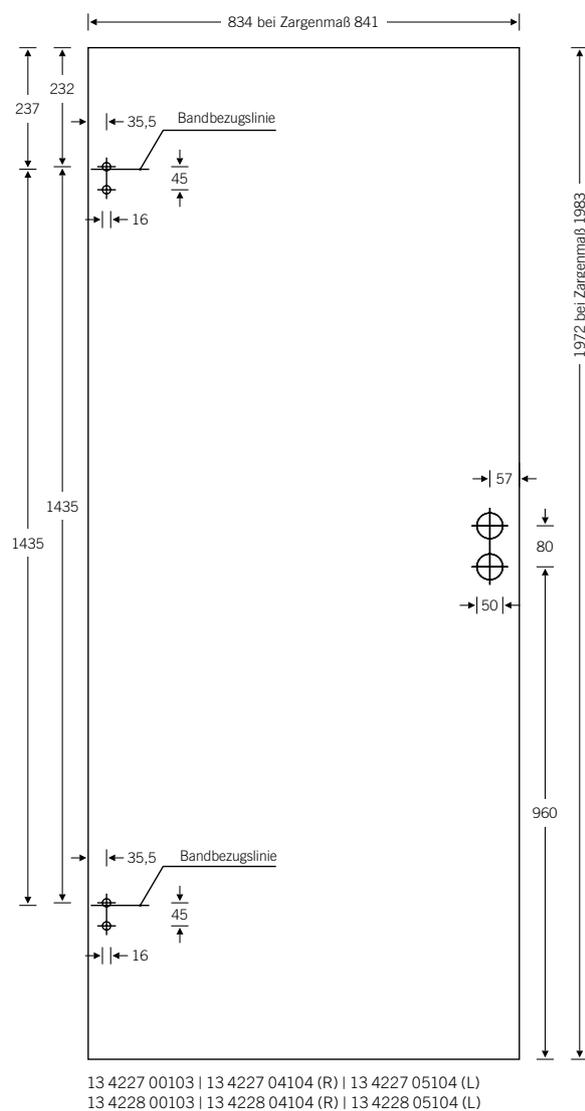
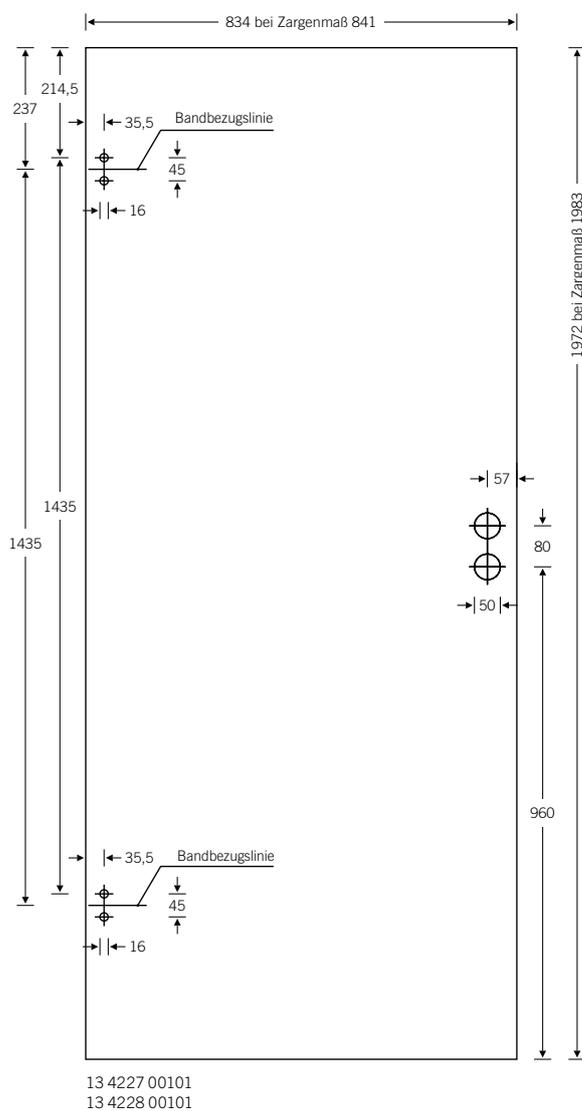
Türabmessungen für Glastüren nach DIN 18 101

Glasausschnitte Serie 13 4220–13 4224

Die Glastürbeschläge und Gegenkästen sind werkseitig vorgerichtet. Die Serien 13 4220 und 13 4223 für Glastürstärken 8 und 10 mm, Serie 13 4224 für 8 mm.

Profilzylinder

Wegen des geringen Überstandes werden Profilzylinder mit einer Länge von 25/25 mm bzw. 27,5/27,5 mm empfohlen. Profilzylinder 25/25 mm sind im Einzelfall auf ihre Schließsystemtauglichkeit zu prüfen.



Rohbau-Richtmaße	750 × 2000 mm	875 × 2000 mm	1000 × 2000 mm
Zargenfalzmaße	716 × 1983 mm	841 × 1983 mm	966 × 1983 mm
Standard Glasmaße	709 × 1972 mm	834 × 1972 mm	959 × 1972 mm
Rohbau-Richtmaße	750 × 2125 mm	875 × 2125 mm	1000 × 2125 mm
Zargenfalzmaße	716 × 2108 mm	841 × 2108 mm	966 × 2108 mm
Standard Glasmaße	709 × 2097 mm	834 × 2097 mm	959 × 2097 mm

Technische Hinweise

Türabmessungen für Glastüren nach DIN 18 101

Glassausschnitte Serie 13 4231

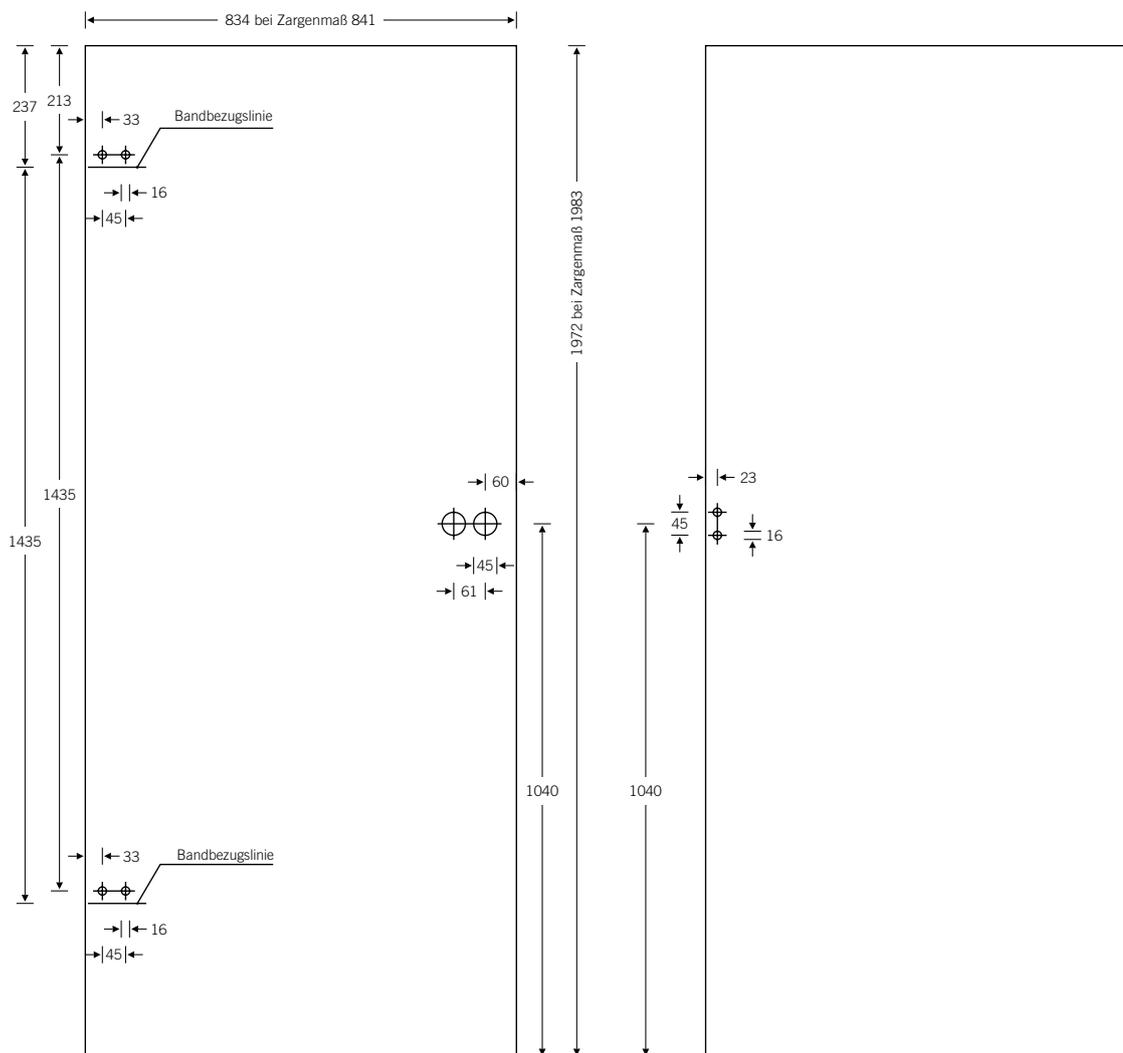
Die Glastürbeschläge und Gegenkästen sind werkseitig für 8 mm Glasstärken vorgerichtet.

Profilzylinder

Wegen des geringen Überstandes werden Profilzylinder mit einer Länge von 25/25 mm bzw. 27,5/27,5 mm empfohlen. Profilzylinder 25/25 mm sind im Einzelfall auf ihre Schließsystemtauglichkeit zu prüfen.

Gangflügel:

Standflügel:



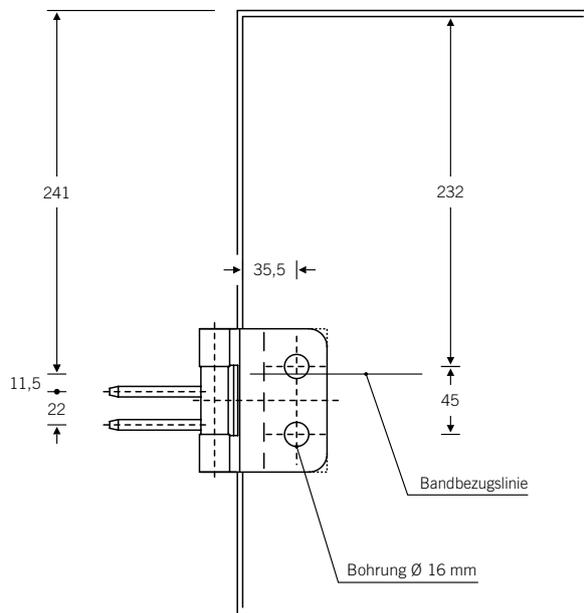
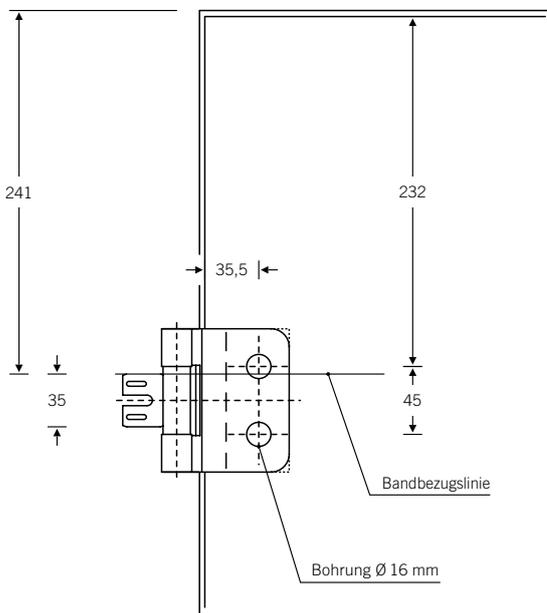
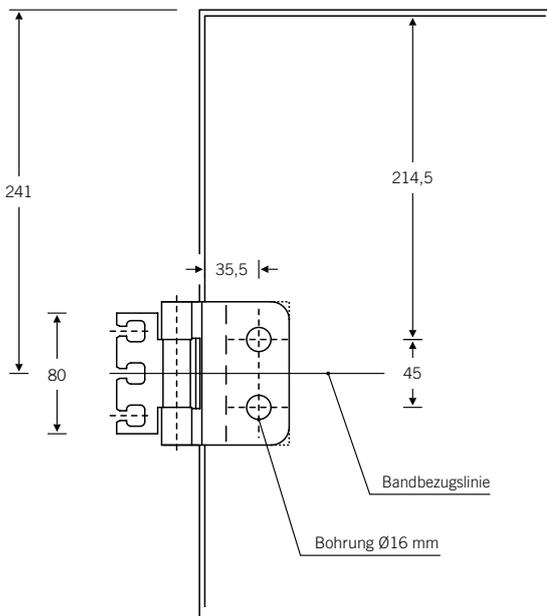
13 4232 00001

Rohbau-Richtmaße	750 × 2000 mm	875 × 2000 mm	1000 × 2000 mm
Zargenfalzmaße	716 × 1983 mm	841 × 1983 mm	966 × 1983 mm
Standard Glasmaße	709 × 1972 mm	834 × 1972 mm	959 × 1972 mm
Rohbau-Richtmaße	750 × 2125 mm	875 × 2125 mm	1000 × 2125 mm
Zargenfalzmaße	716 × 2108 mm	841 × 2108 mm	966 × 2108 mm
Standard Glasmaße	709 × 2097 mm	834 × 2097 mm	959 × 2097 mm

5d

Technische Hinweise

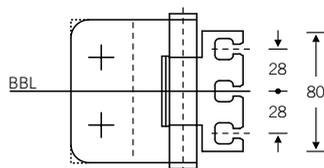
Bandanschlüsse 13 4227 und 13 4228



Die Bandanschlüsse und ihre Zuordnung zu der Bandbezugslinie erfordern auch eine Anpassung der Bohrungen in der Glastür. Beachten Sie besonders diese Anforderung bei den FSB Objektbändern 13 4227 00101 und 13 4228 00101.

Technische Hinweise

Zargenanschlussmaße 13 4227 und 13 4228



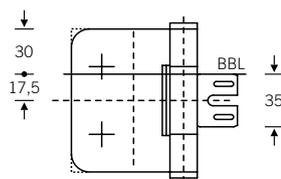
13 4227 00101 (rund)
13 4228 00101 (eckig)

VARIANT-Objektband für Glastüren an gefälzten Holz-, Stahl- oder Aluminium- zargen

- ausgerichtet für Ganzglastüren mit vertikalem Standard-Bohrbild
- für Glasstärken 8 und 10 mm
- verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

- kombinierbar mit Aufnahmeelement:

für Blockzargen	VX 7501 3D
für Futterzargen	VX 7502 3D
für Blockzargen	VX 7505 3D
für Stahlzargen	VX 7611 3D
	VX 7612 3D
für Aluminiumzargen	VX 7521 3D
- rechts und links verwendbar

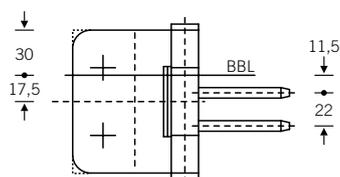


13 4227 00103 (rund)
13 4228 00103 (eckig)

VARIANT-Objektband für Glastüren an gefälzten Stahlzargen

- ausgerichtet für Ganzglastüren mit vertikalem Standard-Bohrbild
- für Glasstärken 8 und 10 mm
- für Aufnahmeelemente V 8600 bzw. V 8610
- rechts und links verwendbar

5d

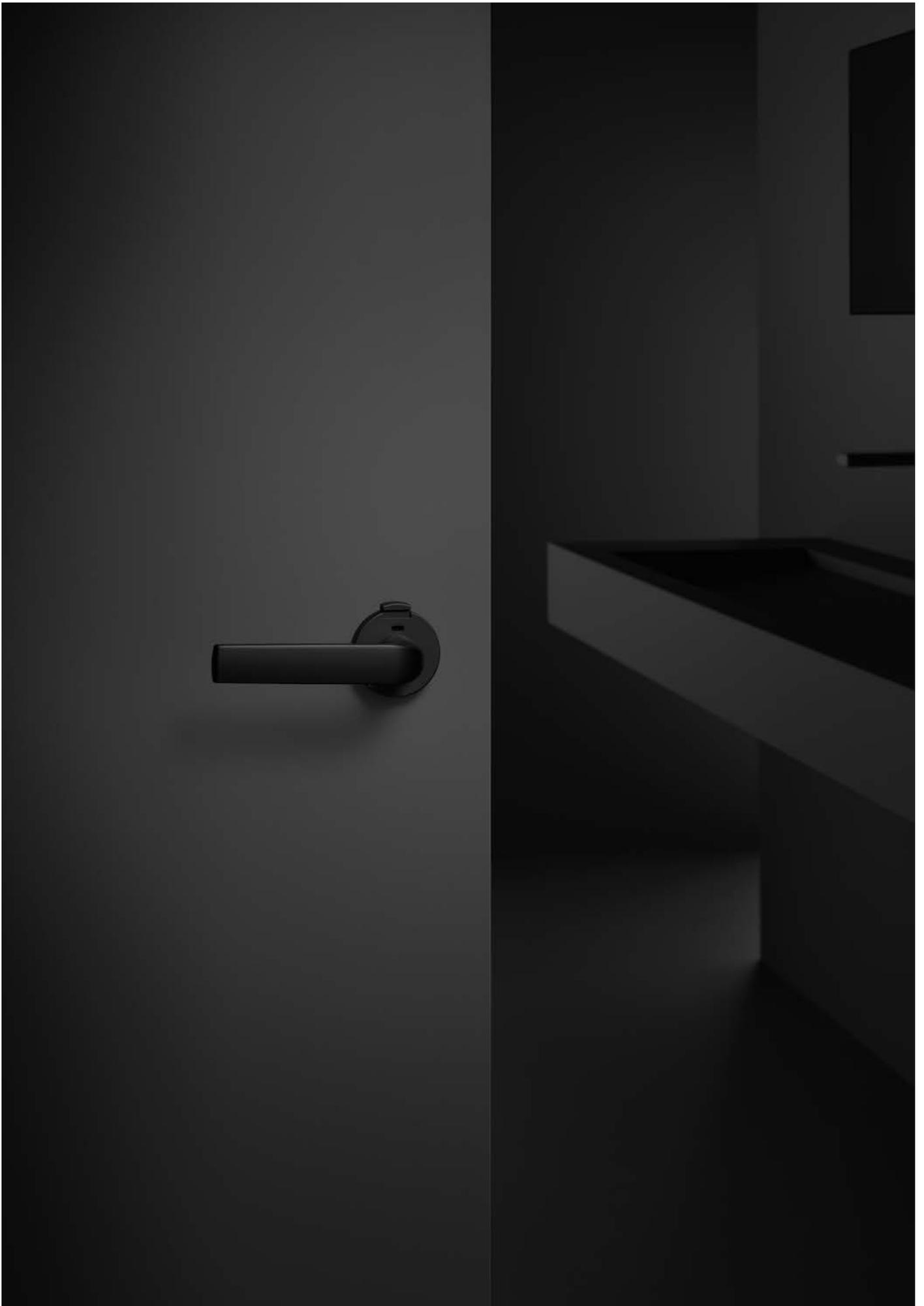


13 4227 04104 (R) | 05104 (L) | (rund)
13 4228 04104 (R) | 05104 (L) | (eckig)

VARIANT-Objektband für Glastüren an gefälzten Holzfutter- und Blockzargen

- ausgerichtet für Ganzglastüren mit vertikalem Standard-Bohrbild
- für Glasstärken 8 und 10 mm
- für Aufnahmeelemente Serie V 3600, V 3610, V 3630, V 3650, V 3690 und Klemmblock V 3604 bzw. V 3607
- Angabe der DIN-Richtung notwendig

Weitere Informationen über Bänder, Bandanschlüsse, Zargenbefestigungselemente etc. entnehmen Sie bitte dem aktuellen SIMONSWERK-Handbuch.



523 Feststellbare Türdrücker

Feststellbare Türdrücker

Mehrwerte auf einen Blick

Im hochwertigen Objekt- und Wohnungsbau geht der Trend zum Minimalismus. Produkte fügen sich optisch zurückhaltend in die Umgebung ein, müssen aber gleichzeitig für den Nutzer sichtbar und funktional bleiben. Das gilt auch für die Tür zum Bad bzw. WC – oder an anderen Türen, die bei Bedarf

Privatheit gewährleisten sollen. FSB hat die Verriegelung solcher Türen neu gedacht und sie direkt in die Türdrückerrosette der FSB ASL® Garnitur integriert, sodass auf eine Schlüsselrosette verzichtet werden kann.

„Kugelschreiber-Prinzip“: Bei einmaliger Betätigung des Druckknopfes wird der Türdrücker gesperrt, bei nochmaligem Drücken wieder freigegeben

Verriegelung integriert in der Türdrückerrosette, keine Schlüsselrosette notwendig

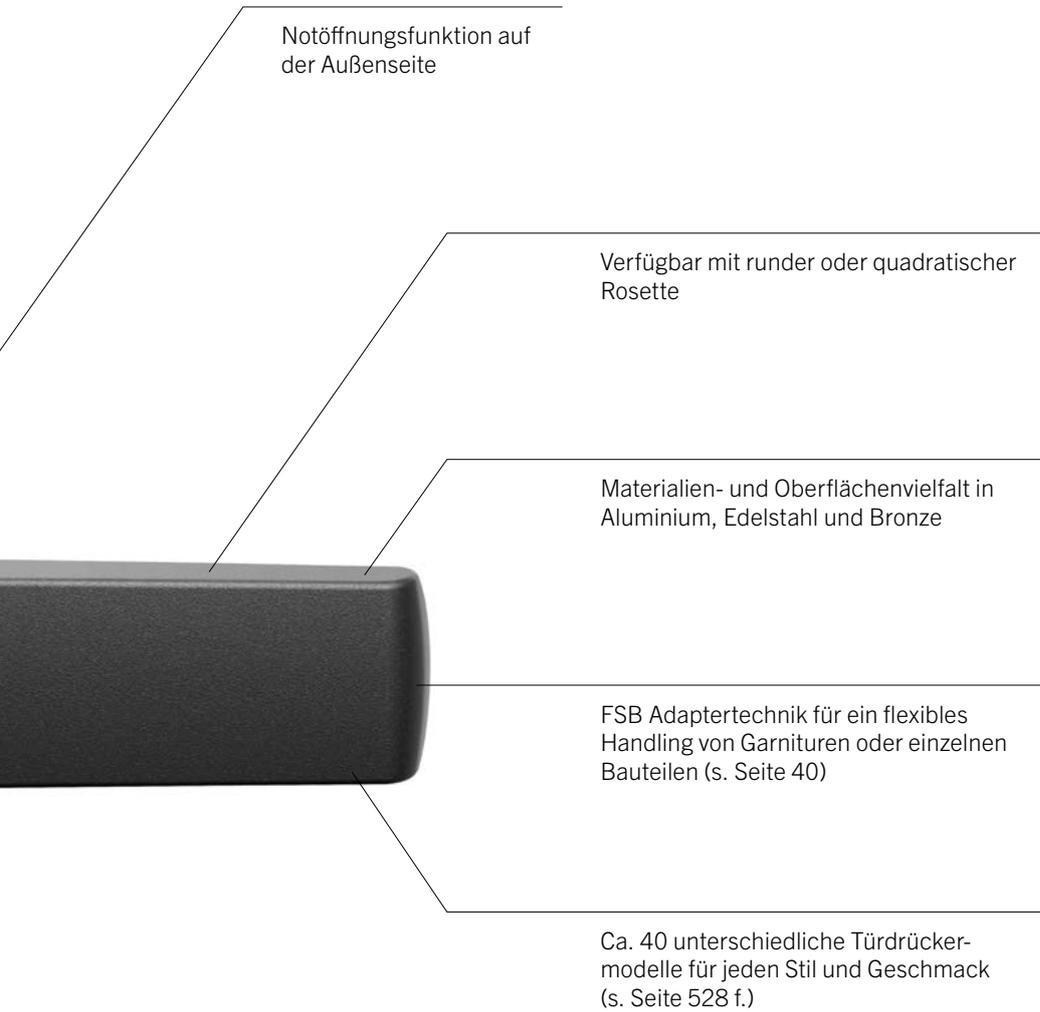
Feststellfunktion auf der Innenseite

Minimalistisches Design: Prädestiniert für den hochwertigen Objekt- und Wohnungsbau

Universal Design: Bequem mit einer Hand zu bedienen

Kombinierbar mit Standard-Einsteckschlössern





Feststellbare Türdrücker

Produktausführungen

Produkteigenschaften feststellbare Türdrücker

- runde oder quadratische Rosette
- 8 und 8,5 mm Vierkantstift
- Innenrosette mit Feststellfunktion, Außenrosette mit Notentriegelung
- garniturenweise und als Einzelteile verfügbar

Türdrückergarnitur mit runder Rosette



geöffnet (Innenseite)



geschlossen (Innenseite)

- ➔ 12 04720 (Stift 8 mm)
- ➔ 12 04721 (Stift 8,5 mm)

Türdrückergarnitur mit quadratischer Rosette



geöffnet (Innenseite)



geschlossen (Innenseite)

- ➔ 12 04920 (Stift 8 mm)
- ➔ 12 04921 (Stift 8,5 mm)

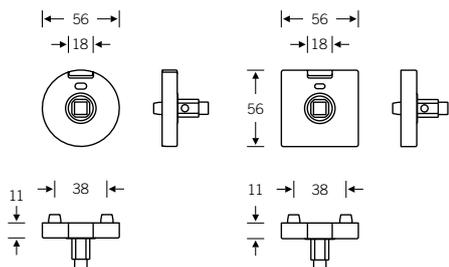
Für die optimale Vorbereitung der Tür zur Montage des feststellbaren Türdrückers stellt FSB eine Bohrschablone zur Verfügung. Diese ist unter der Artikelnummer 03 0455 03000 6000 separat erhältlich.

Passende Zubehörbeutel bei Bestellung von Einzelteilen finden Sie auf Seite 346.

Türdrückerrosette innen rund/quadratisch



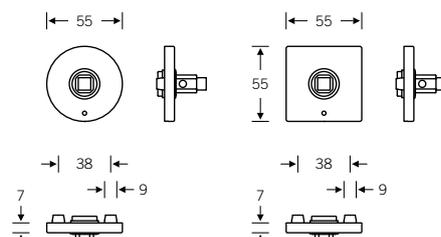
12 1799 00124 (rund, Stift 8 und 8,5 mm)
12 1799 00125 (quadratisch, Stift 8 und 8,5 mm)



Türdrückerrosette außen rund/quadratisch mit Notentriegelung



12 1731 00801 (rund, Stift 8 und 8,5 mm)*
12 1703 00801 (quadratisch, Stift 8 und 8,5 mm)*



Zubehörbeutel für die unterschiedlichen Stiftstärken sind separat zu bestellen.

* Hinweis: Bei der Montage muss für die Notöffnungsfunktion ein Schraubloch unterhalb der Schlossnuss gebohrt werden. Die Notöffnung hat einen Durchmesser von 3 mm und kann mit haushaltsüblichen Werkzeugen oder auch einem Nagel ausgeführt werden.

Feststellbare Türdrücker

Übersicht

1001

Seite 69



1003

Seite 75



1004

Seite 79



1005

Seite 85



1015

Seite 91



1016

Seite 97



1021

Seite 103



1023

Seite 107



1035

Seite 113



1045

Seite 119



1051

Seite 125



1058

Seite 129



1070

Seite 133



1075

Seite 139



1076

Seite 143



1078

Seite 149



1093

Seite 155



1097

Seite 161



1102

Seite 167



1106

Seite 173



1107

Seite 179



1108

Seite 185



1119

Seite 191



1144

Seite 201



1146 ■ ■
Seite 207



1147 ■ ■
Seite 213



1159 ■ ■
Seite 219



1160 ■ ■
Seite 225



1163 ■ ■ ■
Seite 231



1176 ■ ■
Seite 237



1183 ■ ■
Seite 241



1226 ■
Seite 247



1232 ■
Seite 251



1241 ■
Seite 257



1242 ■ ■ ■
Seite 261



1244 ■ ■
Seite 267



1246 ■
Seite 273



1251 ■ ■
Seite 279



1254 ■
Seite 283



1267 ■ ■ ■
Seite 289

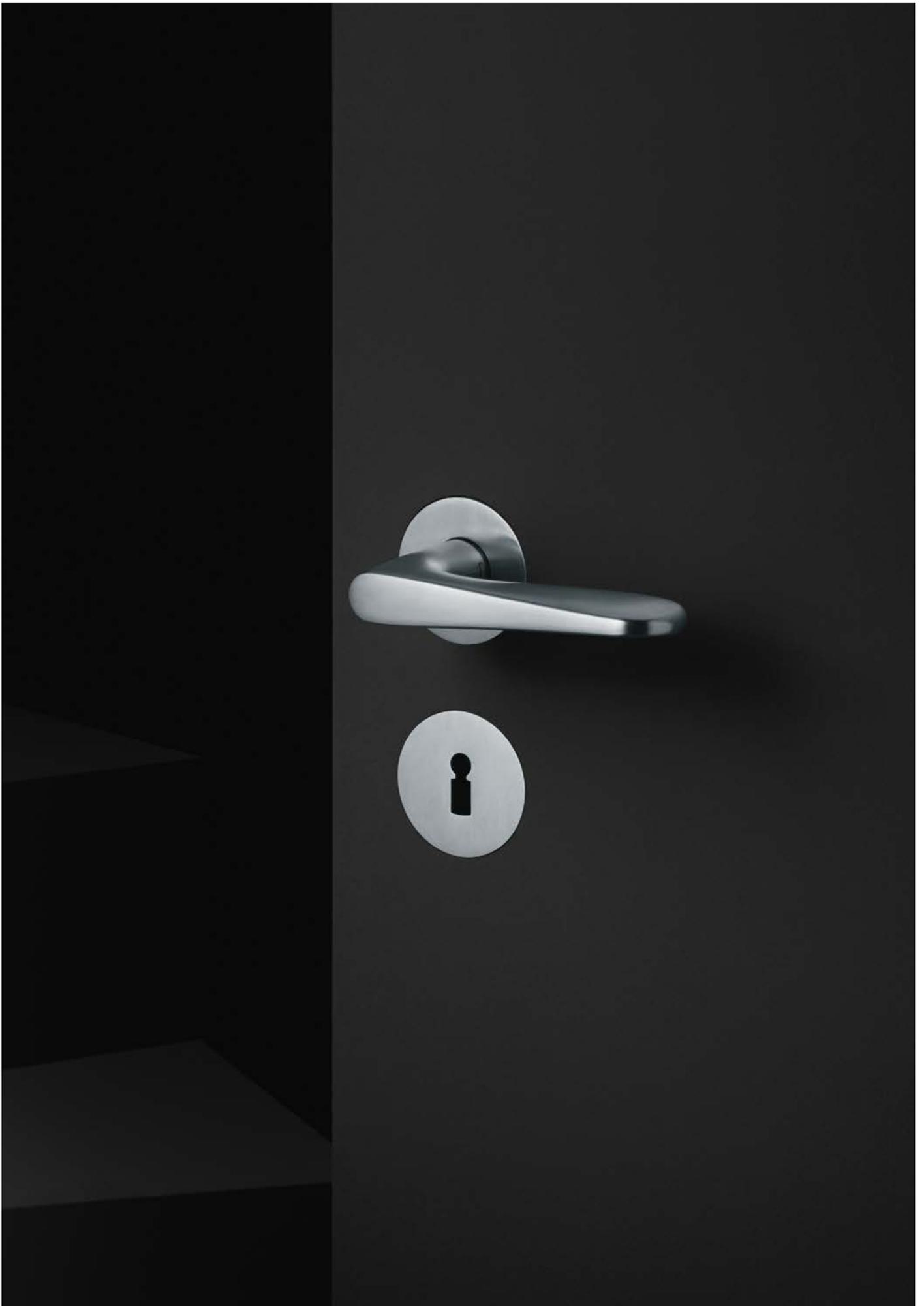


1271 ■ ■
Seite 295



1285 ■
Seite 301





530 Flächenbündige Beschläge

534 Flächenbündige FSB AGL® Garnituren

Flächenbündige Beschläge

Produktausführungen

Es ist kein Ausdruck von Bescheidenheit, wenn wir unsere Beschläge geradezu in der Versenkung verschwinden lassen. Wir haben mit unseren flächenbündigen Produktlösungen einen Standard definiert, der sich gleichermaßen beim Architekten wie beim designorientierten Häuslebauer etabliert hat.

Gefräste Kantenradien an den Rosetten und eine exakt abgestimmte Frässhablone garantieren einen passgenauen Sitz. So gelingt exklusives Türendesign auch ohne CNC-Ausstattung.

Türdrücker sind in flächenbündiger Ausführung mit runder wie auch mit eckiger Rosette erhältlich. Zudem können die Einzelteile zu einer Garnitur konfiguriert werden (s. Seite 316 ff.).

FSB AGL® Garnitur mit runder Rosette



Darstellungsbeispiel mit FSB 1144

- ↶ 72 8....
- ↷ 76 8....
- ↶ 79 8....

- für Türstärken ab 45 mm
- festdrehbare Lagerung FSB AGL® mit Hochhalte­mechanismus
- runde Rosetten
- Türdrückergarnituren, Wechselgarnituren, WC-Garnituren verfügbar
- Aluminium, Edelstahl, Bronze

Folgende Modelle sind nicht flächenbündig mit FSB AGL® verfügbar: FSB 1016, 1043, 1070, 1074, 1090, 1093, 1094, 1117, 1118, 1119, 1155, 1159, 1160 und 1287

Weitere Informationen zu FSB AGL® Garnituren mit runden Rosetten finden Sie auf Seite 534 f.

Standardausführung mit runder Rosette



Darstellungsbeispiel mit FSB 1003

- 17 1736 10001 (Türdrückerrosette 8 mm)
- 17 1737 00... (Schlüsselrosette)

- geeignet für Standardtürstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 67 mm (Türstärke bitte bei Bestellung angeben)
- Adaptertechnik ohne Hochhalte­mechanismus
- Metallführungsring
- als Einzelteile bestellbar
- nicht in FS-Ausführung
- BB-, PZ- und WC-Ausführungen
- Aluminium, Edelstahl

Folgende Modelle sind nicht flächenbündig verfügbar: FSB 1051, 1058, 1163, 1241, 1251, 1254, 1285

Weitere Informationen zu den runden flächenbündigen Rosetten finden Sie auf Seite 364.

Standardausführung mit quadratischer Rosette



Darstellungsbeispiel mit FSB 1003

- 17 1733 10001 (Türdrückerrosette 8 mm)
- 17 1734 00... (Schlüsselrosette)

- geeignet für Standardtürstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 67 mm (Türstärke bitte bei Bestellung angeben)
- Adaptertechnik ohne Hochhalte­mechanismus
- Metallführungsring
- als Einzelteile bestellbar
- nicht in FS-Ausführung
- BB-, PZ- und WC-Ausführungen
- Aluminium, Edelstahl

Folgende Modelle sind nicht flächenbündig verfügbar: FSB 1051, 1058, 1163, 1241, 1251, 1254, 1285

Weitere Informationen zu den quadratischen flächenbündigen Rosetten finden Sie auf Seite 365.

Die Durchgängigkeit über alle relevanten Elemente hinweg beweist sich auch an Fenstern. Nahezu alle FSB Fenstergriffe mit Rastung sind in komplett flächenbündiger Ausführung erhältlich. Selbstverständlich in RAL-Güte und mit voller Objekteignung.

Die flächenbündigen Schutzrosetten der Serie 73 7396 fügen sich ebenfalls passgenau in das formale Konzept flächenbündiger Beschläge für Innentüren und setzen es an der Haustür konsequent fort.

Fenstergriffe mit ovaler und eckiger Rosette



Darstellungsbeispiele mit FSB 1003 bzw. FSB 1035

34 09034 (ovale Rosette)
34 09036 (eckige Rosette)

- Rosette: b 25,5 × h 60,5 × t 10,2 mm
- Deckrosette wird mittels Klippsen in der Rosettenunterkonstruktion befestigt
- Stiftvorstand von 14–28 mm variabel
- individuell gewünschten Stiftvorstand bitte bei Bestellung angeben
- Eintauchtiefe des Stiftes in den Adapter mindestens 25 mm
- Aluminium, Edelstahl, Bronze

Folgende Modelle sind nicht flächenbündig als Fenstergriff verfügbar: FSB 1021, 1045, 1058, 1135, 1163, 1176, 1226

Weitere Informationen zu den flächenbündigen Fenstergriffen finden Sie auf Seite 406.

Runde Schutzrosette für Vollblattdüren



73 7396 01010 (mit Zylinderabdeckung ZA)
73 7396 02010 (ohne Zylinderabdeckung ZA)

- für Türstärken ab 56 mm
- geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 17 273 für Feuerschutztüren
- Set aus beidseitig flächenbündiger Ausführung
- M5 Verschraubung
- in Kombination mit Türgriff verwendbar
- Aluminium, Edelstahl, Bronze

Weitere Informationen zur flächenbündigen Schutzrosette finden Sie auf Seite 735.

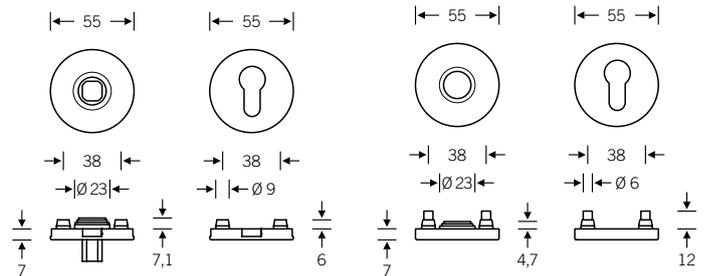
Flächenbündige Beschläge

Flächenbündige FSB AGL® Garnituren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



- | | | |
|---------------|--|---------------|
| 72 8.... | ■ ■ ■ | 72 8.... |
| 76 8.... | ■ ■ ■ | 76 8.... |
| 79 8.... | ■ ■ ■ | 79 8.... |
- + Modellnummer des Türdrückers
- + Garniturenart:
 813 (R) | 814 (L) Türdrückergarnitur
 815 (R) | 816 (L) Wechselgarnitur mit Knopf
 23 0802
 817 (R) | 818 (L) Wechselgarnitur mit Knopf
 23 0829
 819 (R) | 820 (L) WC-Garnitur (nicht in FSB
 AGL® FS)
- geeignet für Türstärken ab 45 mm



Spezifikation:

FSB AGL® 72: Rosettengarnitur, festdrehbar gelagert in teflonbeschichteten Metall-Lagerbuchsen mit Funktion zum Toleranzausgleich.

FSB AGL® FS 76 + 79: Rosettengarnitur, festdrehbare Lagerung für Feuer- und Rauchschutztüren

Hinweis:

Das nachträgliche Ausfräsen von Feuer- und Rauchschutztüren zur Montage von flächenbündigen Türbeschlägen führt zum Verlust der Feuerschutzzulassung des Türelements. Bitte wenden Sie sich an den Elementhersteller, inwieweit Feuerschutzzulassungen für die Montage flächenbündiger Beschläge für den fraglichen Elementtyp vorliegen bzw. ob eine Einzelabnahme möglich ist.

Bestellangaben:

- FSB AGL® FS Garnitur
- Türstärke
- Türdrückermodell*, s. Seite 64 ff.
- Lochung
- Material/Oberfläche
- Menge

* Folgende Modelle sind nicht in flächenbündiger Ausführung als FSB AGL® Garnitur lieferbar: FSB 1016, 1043, 1070, 1074, 1090, 1093, 1094, 1117, 1118, 1119, 1155, 1159, 1160 und 1287

- FSB ASL®
 - FSB AGL®
 - Objektbeschlag FS
 - Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Flächenbündige Beschläge

Flächenbündige FSB AGL® Garnituren

Für die Ausfräsung über CNC stellen wir CAD-Daten zur Verfügung. Diese finden Sie auch online in unserem Digitalen Katalog unter www.fsb.de/digitalerkatalog

Technische Voraussetzungen: Die Türstärke muss mindestens 45 mm betragen; bei Falztüren ist der Sitz der Schlosstasche zu beachten.

Bohren: Für das Einsetzen bzw. zur Fixierung der Stütznocken Bohrungen mit $\varnothing 9$ mm (Abstand 38 mm) und einer Mindestbohrtiefe von 7 mm einbringen – hierzu bitte die Universalschablone FSB 03 0460 verwenden.

(Universalschablone FSB 03 0460, s. Seite 765)

Fräsen: Die Ausfräsung zur Aufnahme der Rosetten muss beidseitig mit $\varnothing 55,6$ mm zentrisch zur Schlossnuss 7 mm tief erfolgen. Das verbleibende Material zwischen dem Fräsgrund und der Schlossoberfläche muss so stabil sein, dass eine sichere Verschraubung ohne Druck auf das Schloss ausgeführt werden kann.

(Frässhablone FSB 03 0462 000., s. Seite 772)

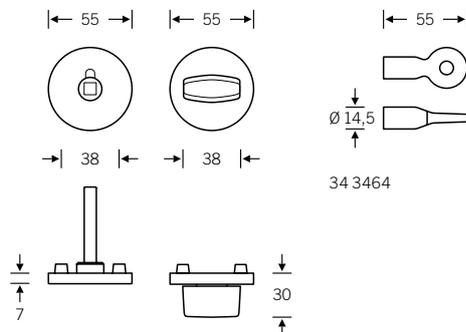
Schlüssellochungen und WC-Ausführungen



(andere Lochungen und Entfernungen bitte individuell anfragen)

5f

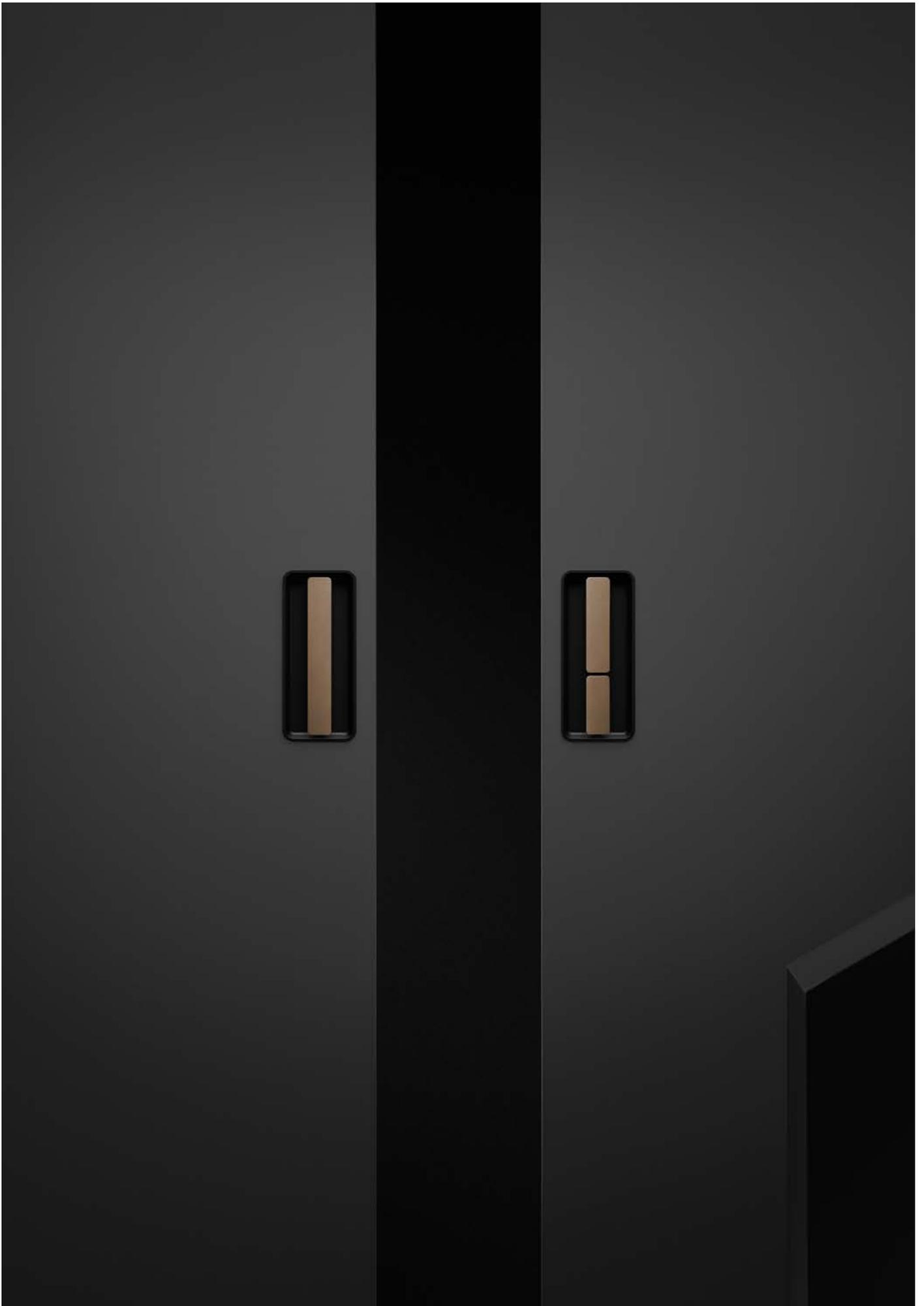
FSB AGL® WC-Rosetten für den flächenbündigen Einsatz





- 538 Beschläge für Schiebetüren
- 572 Turnhallenmuscheln
- 584 Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren
- 609 XXL-Türdrücker

Alles, was im umbauten Raum mit Greifen und Griffen zu tun hat, wird von FSB aus einer Hand bedient. Das gilt auch für spezielle Türen und Anwendungsbereiche. So gelingt z. B. mit Schiebetüren eine besonders platzsparende Verbindung von Räumen. Unsere formschönen Muscheln vervollständigen dieses Konzept. Aber auch dort, wo funktionale Aspekte das entscheidende Kriterium sind, ist FSB die erste – und zugleich schönste – Wahl. (Abb.: Schiebetürmuschel FSB 13 4256)



- 538 Beschläge für Schiebetüren
- 546 Schiebetürmuscheln
- 565 Technische Hinweise

Beschläge für Schiebetüren

Mehrwerte auf einen Blick

In der Gegenwart erleben Schiebetüren eine wahre Renaissance. Im gehobenen Wohnungsbau vermitteln sie luxuriösen Minimalismus und ein großzügiges Wohngefühl. Ihre besondere Flächeneffizienz kommt aber gleichermaßen auch kleineren Objekten zugute. Schiebetüren verbinden Räume auf flexible und besonders einladende Weise.

FSB hat eine neue Familie von Schiebeturnuscheln entwickelt, die durch Design und Funktionalität gleichermaßen überzeugt. Eine große Auswahl an runden und eckigen Varianten geht einher mit einer Vielzahl individueller Farbkombinationen. Das innovative Bedienkonzept verbindet die Funktionen Verriegeln, Öffnen und Schieben in einem einzigen Element.

Verschiedene Designs in eckigen oder runden Formen

Ausführungen mit Verriegelungsfunktion für Bad- und WC-Türen

Material- und Oberflächenvielfalt in Aluminium, Edelstahl und Bronze zur durchgängigen Kombination aller FSB Tür- und Fenstergriffe

Unsichtbare Befestigung für einen optimalen visuellen Auftritt ohne störende Schrauben

Integration in jegliches Interieurkonzept dank vielfältiger Design-, Material- und Oberflächenausprägungen

Geeignet für 1- und 2-flügelige Schiebetüren



Einfache und werkzeuglose Montage:
Fläche oder Rahmen werden ausgefräst
und die Muschel wird eingedrückt.

Für Vollblattdüren aus Holz: Die Anbrin-
gung erfolgt aufliegend, sodass eventuell
unsaubere Fräskanten abgedeckt werden.

Innovatives Bedienkonzept zum Verriegeln,
Öffnen und Schieben

Geringe Einbautiefe von 12,5 mm ermög-
licht paarweisen Einsatz inkl. Schloss an
Standardtüren mit 38 mm Türstärke. Sehr
dünne Schiebetüren ab einer Türstärke von
25 mm sind ohne Schloss paarweise
möglich.

Flächenbündige Einbringung zum
Einschub der Schiebetür in schmale
Wandtaschen

Rastmechanismus bei Muscheln mit
drehbarem Riegel: Riegel steht immer
exakt in senkrechter Position.



Beschläge für Schiebetüren

Produktausführungen

Produkteigenschaften Schiebetürmuscheln

- für 1- und 2-flügelige Schiebetüren
- unsichtbare Verschraubung
- runde, ovale und eckige Ausführungen
- verschiedene Formen mit offenem bzw. geschlossenem Eingriff
- werkzeuglose Montage

Schiebetürmuscheln oval und rechteckig



- offene, geschlossene und halboffene Varianten
- passende Frässhablone verfügbar

Schiebetürmuscheln rund und quadratisch



- offene, geschlossene und halboffene Varianten
- passende Frässhablone verfügbar

Schiebetürmuscheln für Bad und WC



- geschlossene Variante
- mit Einsteck-Schiebetürschloss
- geeignet für Standardtürstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 62 mm

Produkteigenschaften Schiebetürmuscheln mit Griffelement

- für 1- und 2-flügelige Schiebetüren
- bestehend aus drei Elementen: Schale, Griff/Riegel, Blende
- Blende kann passend zur Türoberfläche gestaltet werden
- Vielfalt in Form und Farbe
- innovative Bedientechnik: Verriegeln, Öffnen und Schließen in einem Element
- verbesserte Ergonomie: Griffelement klappt beim Bedienen um 18° heraus.
- werkzeuglose Montage

Schiebetürmuscheln eckig mit Griffelement

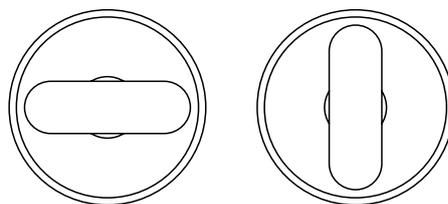


- abschließbare (mit drehbarem Riegel) und nicht abschließbare Varianten
- auch mit PZ-Lochung möglich
- Griff kippbar in beide Richtungen

Schiebetürmuscheln rund und quadratisch mit Griffelement



- abschließbare (mit drehbarem Riegel) und nicht abschließbare Varianten
- Griff kippbar in beide Richtungen



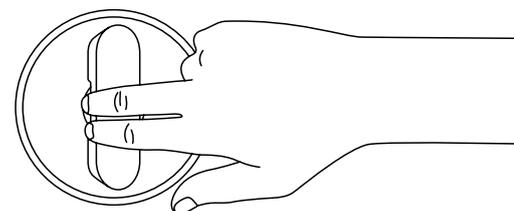
verriegelt

entriegelt

Schiebetürmuschel rund mit Griffelement rund



- nicht abschließbar
- Griff feststehend, kippbar



schieben/öffnen

6a

Beschläge für Schiebetüren

Übersicht

Schiebetürmuscheln

42 4211 
 42 4212 
 Seite 558



42 4250 
 Seite 546



42 4251 
 Seite 547



42 4252 
 Seite 548



42 4253 
 Seite 549



42 4254 
 Seite 548



42 4255 
 Seite 550 f.



42 4255 
 Seite 552



42 4255 
 Seite 553 f.



Schiebetürmuscheln

mit Griffelement

42 4260 ■ ■
Seite 559



42 4261 ■ ■
Seite 559



42 4262 ■ ■ ■
Seite 560



42 4263 ■ ■
Seite 560



42 4264 ■ ■
Seite 561



42 4265 ■ ■
Seite 561



6a

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln oval

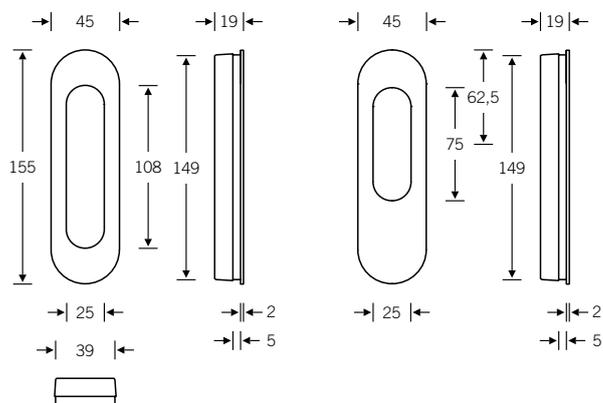
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4250

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4250 00000 (offen)*
42 4250 00001 (geschlossen)
42 4250 00002 (halb offen)

Ausfräsung $150 \times R 20 \times 17,5$ mm



* 42 4250 00000 auch in Bronze verfügbar

FSB Frässhablone 03 0462 00020 9600
für mechanische Ausfräsung der FSB
Schiebetürmuscheln, s. Seite 770

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln rechteckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4251 ■ ■ ■

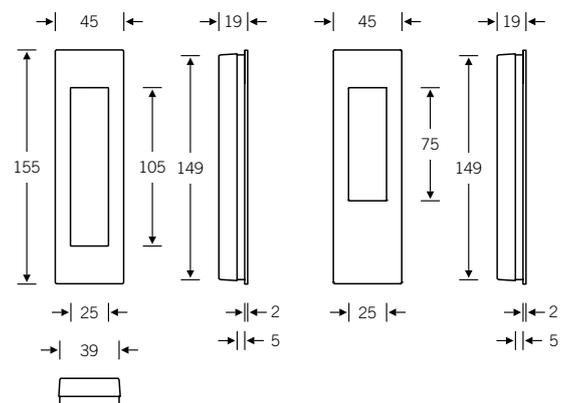
für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4251 00000 (offen)*
 42 4251 00001 (geschlossen)
 42 4251 00002 (halb offen)

Ausfräsung 150 × R 20 × 17,5 mm



6a



* 42 4251 00000 auch in Bronze verfügbar

FSB Frässhablone 03 0462 00020 9600
 für mechanische Ausfräsung der FSB
 Schiebetürmuscheln, s. Seite 770

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln rund

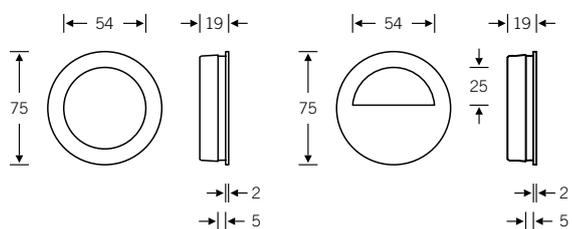
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4252 ■ ■

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4252 00000 (offen)
 42 4252 00001 (geschlossen)
 42 4252 00002 (halb offen)

Ausfräsung $\varnothing 70 \times 17,5$ mm

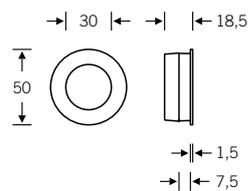
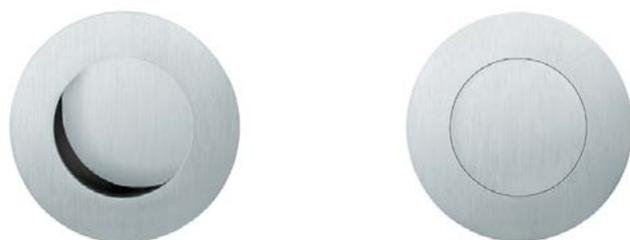


42 4254 ■ ■

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4254 00000 (offen)
 42 4254 00001 (geschlossen)

Ausfräsung $\varnothing 45 \times 17,5$ mm



FSB Frässhablone 03 0462 00020 9600
 für mechanische Ausfräsung der FSB
 Schiebetürmuscheln, s. Seite 770

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln quadratisch

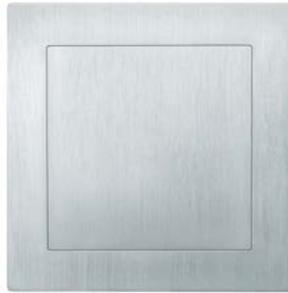
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4253  

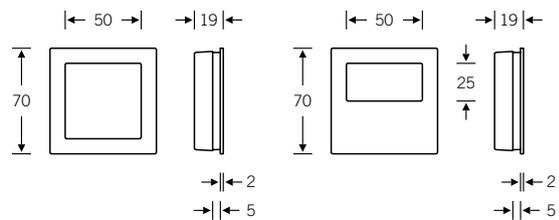
für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4253 00000 (offen)
42 4253 00001 (geschlossen)
42 4253 00002 (halb offen)

Ausfräsung $65 \times 65 \times 17,5$ mm
Eckradius R 15



6a



FSB Frässhablone 03 0462 00020 9600
für mechanische Ausfräsung der FSB
Schiebetürmuscheln, s. Seite 770

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuschel mit BB-Lochung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4255 ■

für 1-flügelige Schiebetüren

42 4255 09002
Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 71/BB

42 4255 09003
Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 72/BB

Geeignet für Türstärken von 42 – 44 mm
Stulp aus Edelstahl

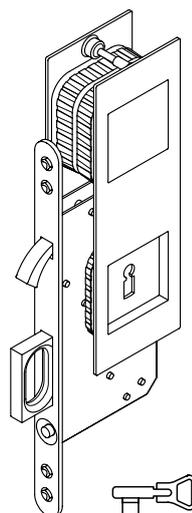
Lieferumfang:

- Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 71/BB bzw. 72/BB
- Schließblech
- Schlüssel zum Einklappen

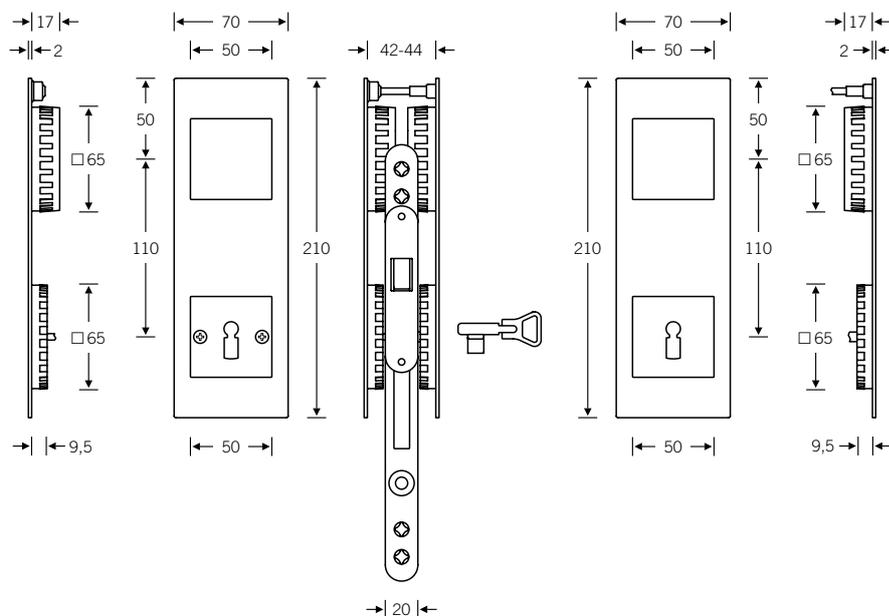


Außen

Innen



42 4255
Schlüssel



Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen
sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen,
Fräsdaten s. www.fsb.de/cnc

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuschel mit PZ-Lochung

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4255 ■

für 1-flügelige Schiebetüren

42 4255 09004
Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 71/PZ

42 4255 09005
Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 72/PZ

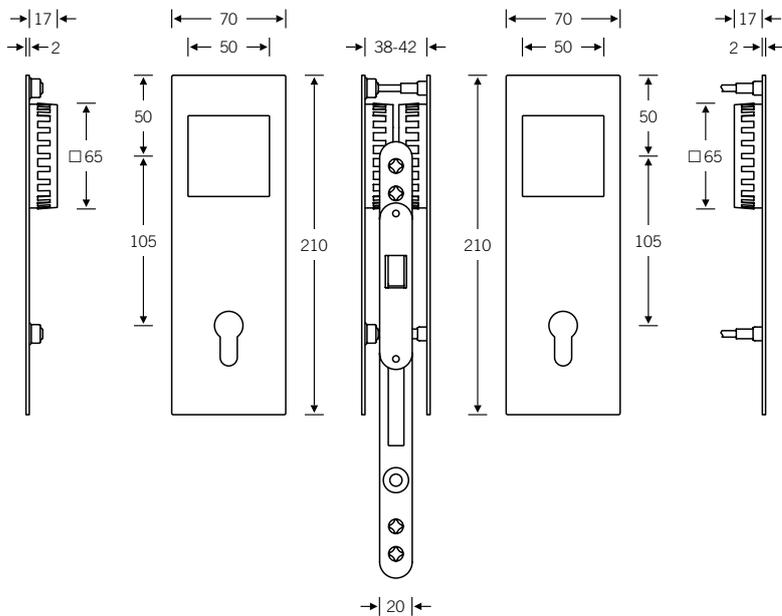
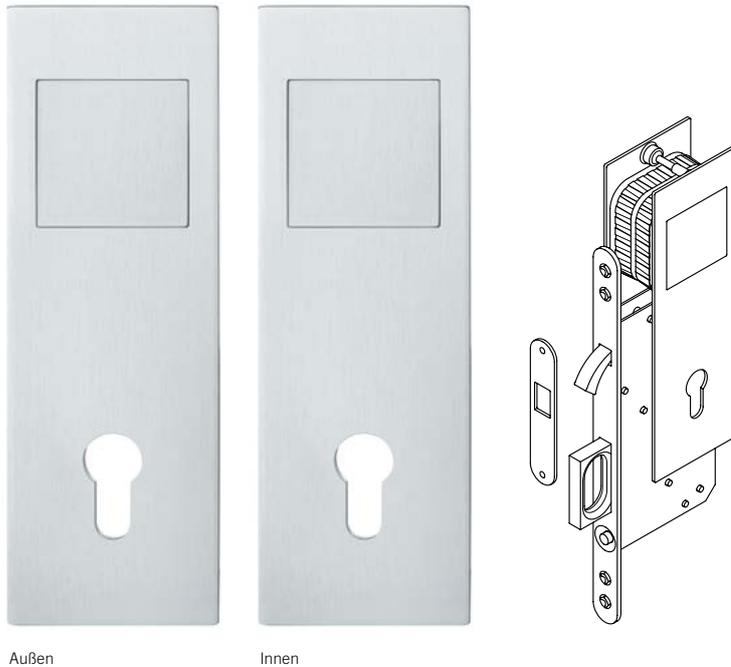
Empfehlung FSB: geeignet erst ab
Türstärke 55 mm

Hinweis: Sollte die Tür komplett in das
Türfutter fahren, bitte die Zylinderlänge
mit der Türstärke abstimmen.

Stulp und Schließblech aus Edelstahl

Lieferumfang:

- Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss
Serie 71/PZ bzw. 72/PZ
- Schließblech



Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen
sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen,
Fräsdaten s. www.fsb.de/cnc

6a

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuschel ohne Lochung

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

42 4255 ■

für 2-flügelige Schiebetüren

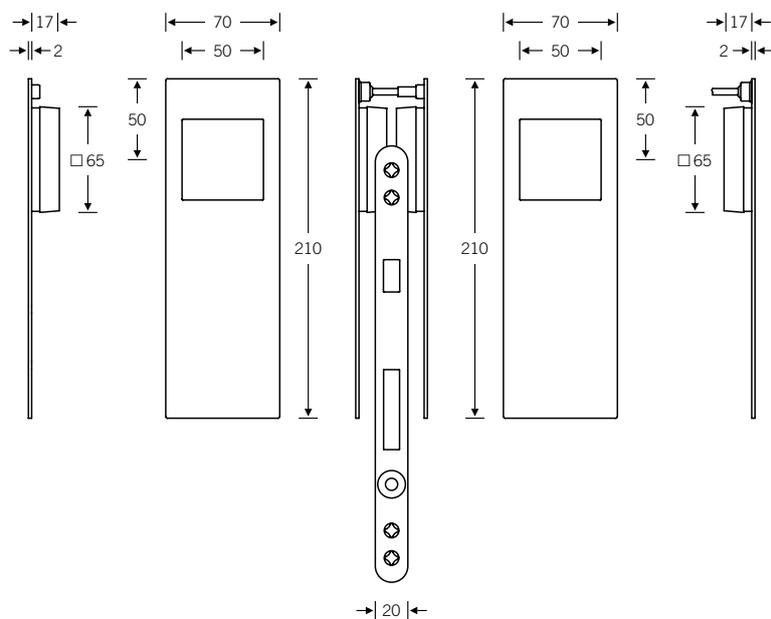
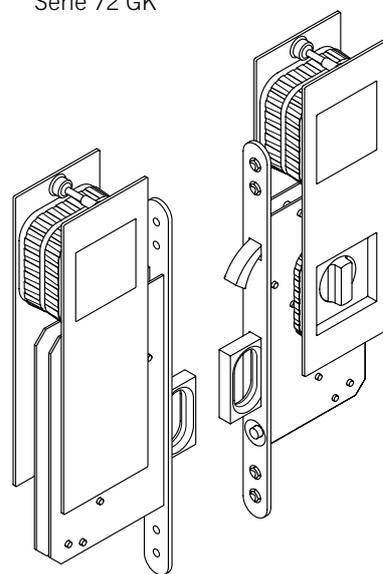
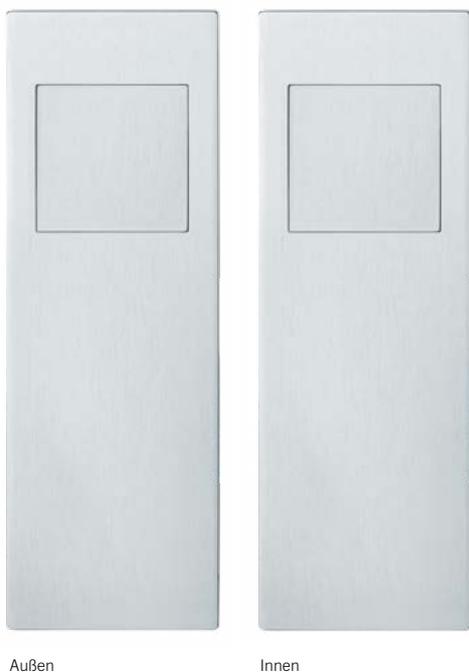
42 4255 09006
 Garnitur mit Einsteck-Gegenkasten
 Serie 72 GK (mit Stirngriff)

Für den Einsatz an 2-flügeligen Schiebetüren wird zusätzlich FSB 42 4255 09008 benötigt (s. Seite 554).

Geeignet für Standard-Türstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 62 mm
 Stulp aus Edelstahl

Lieferumfang:

- Garnitur
- Einsteck-Gegenkasten Serie 72 GK



Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen, Fräsdaten s. www.fsb.de/cnc

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuschel für Bad und WC

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4255 ■

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4255 09007

Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 71/WC (mit Zirkelriegel)

Für den Einsatz an 2-flügeligen Schiebetüren wird zusätzlich FSB 42 4255 09006 benötigt (s. Seite 552).

Geeignet für Standard-Türstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 62 mm
Stulp und Schließblech aus Edelstahl

Lieferumfang:

- Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss Serie 71/WC
- Schließblech



Außen

Innen

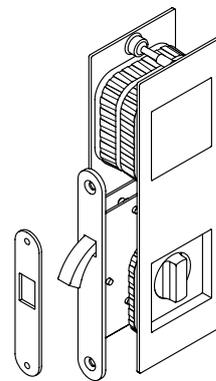
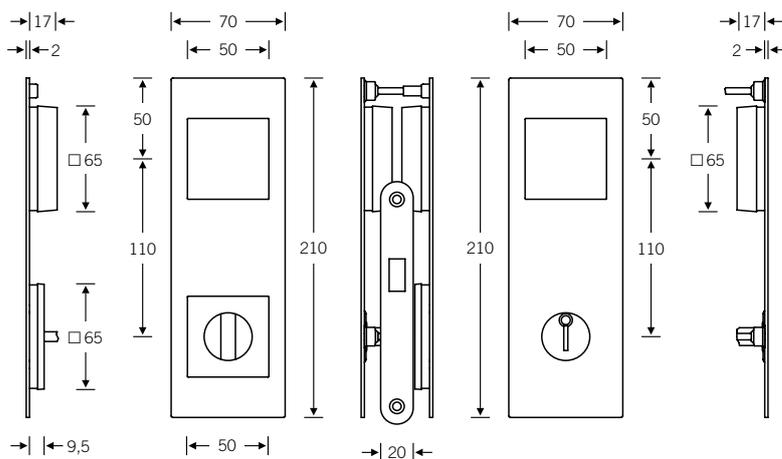


Illustration: Montagebeispiel
1-flügelige Schiebetür



Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen, Fräsdaten s. www.fsb.de/cnc

6a

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuschel für Bad und WC

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4255 ■

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

42 4255 09008

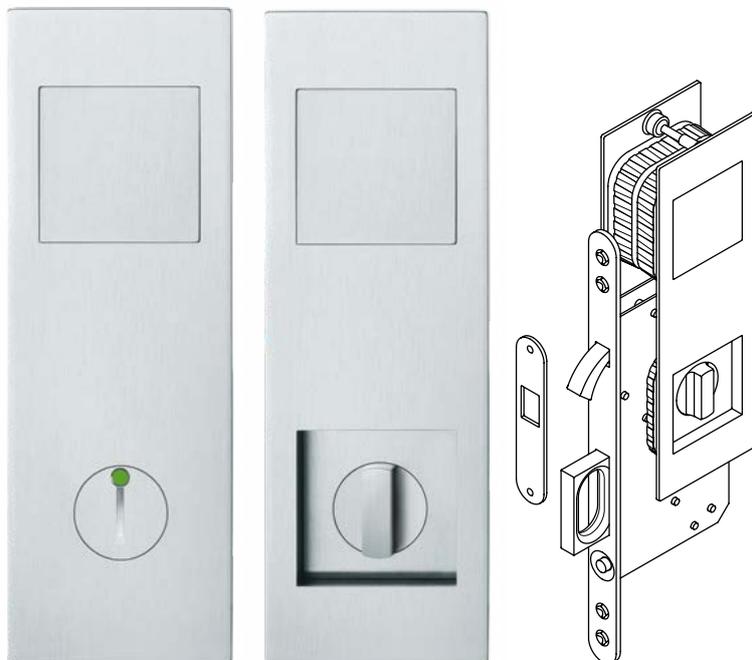
Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC (mit Zirkelriegel und Stirngriff)

Für den Einsatz an 2-flügeligen Schiebetüren wird zusätzlich FSB 42 4255 09006 benötigt (s. Seite 552).

Geeignet für Standard-Türstärken von 38–42 mm, lieferbar bis Türstärke 62 mm
Stulp und Schließblech aus Edelstahl

Lieferumfang:

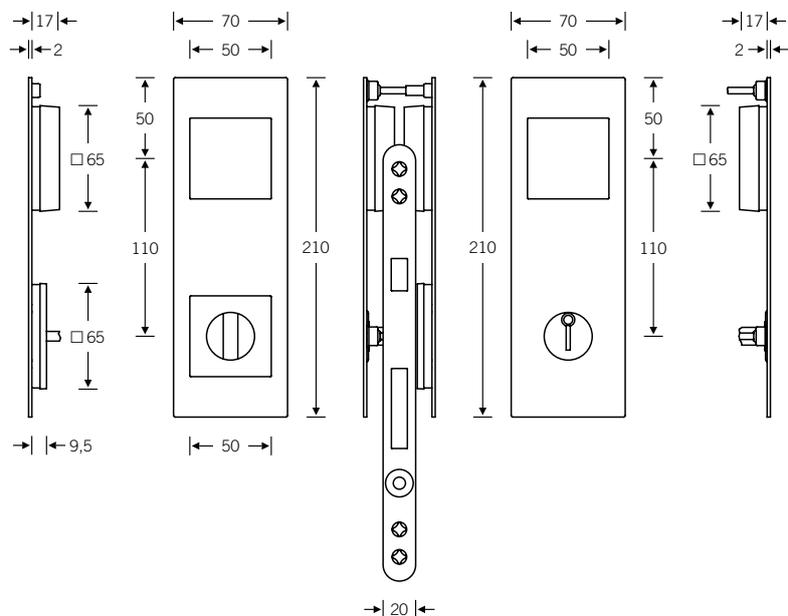
- Garnitur
- Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC
- Schließblech



Außen

Innen

Illustration: Montagebeispiel
1-flügelige Schiebetür



Hinweis: Die notwendigen Ausfräsungen sind über CNC-Bearbeitung vorzunehmen, Fräsdaten s. www.fsb.de/cnc

Beschläge für Schiebetüren

Einsteck-Schiebetürschloss

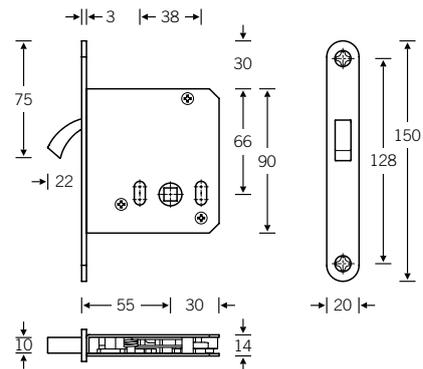
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

Serie 71/WC

Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3

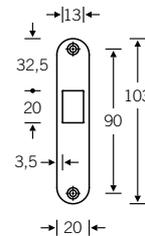
Flachstulp rund
 Stulp Edelstahl rostfrei, geschliffen
 Zirkelriegel vernickelt

Einsteck-Schiebetürschloss und Schließblech im Lieferumfang von FSB 42 4255 09007 enthalten



6a

Schließblech



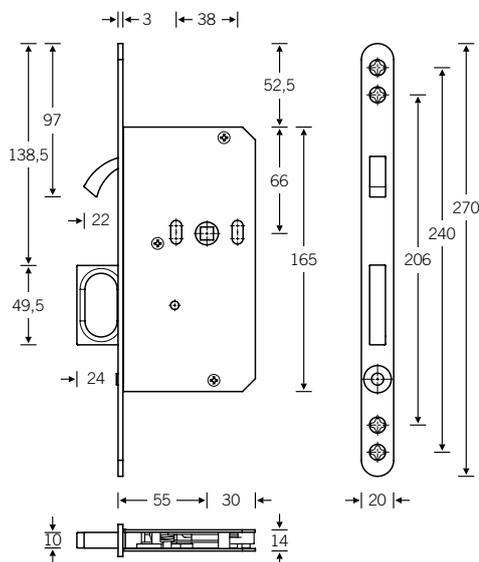
Einsteck-Schiebetürschlösser und Schließbleche nicht als Einzelteile bei FSB erhältlich

Serie 72/WC

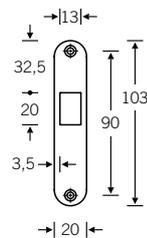
Einsteck-Schiebetürschloss Klasse 3

Flachstulp rund
 Stulp Edelstahl rostfrei, geschliffen
 Stirngriff, Zirkelriegel und
 Druckknopf vernickelt

Einsteck-Schiebetürschloss und Schließblech im Lieferumfang von FSB 42 4255 09008 enthalten



Schließblech



Einsteck-Schiebetürschlösser und Schließbleche nicht als Einzelteile bei FSB erhältlich

Beschläge für Schiebetüren

Einsteck-Gegenkasten

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

Serie 72 GK

Einsteck-Gegenkasten für Einsteck-Schiebetürschloss Serie 72/WC

Stulp Edelstahl rostfrei, geschliffen
Stirngriff und Druckknopf vernickelt

Einsteck-Gegenkasten im Lieferumfang von FSB 42 4255 09006 enthalten

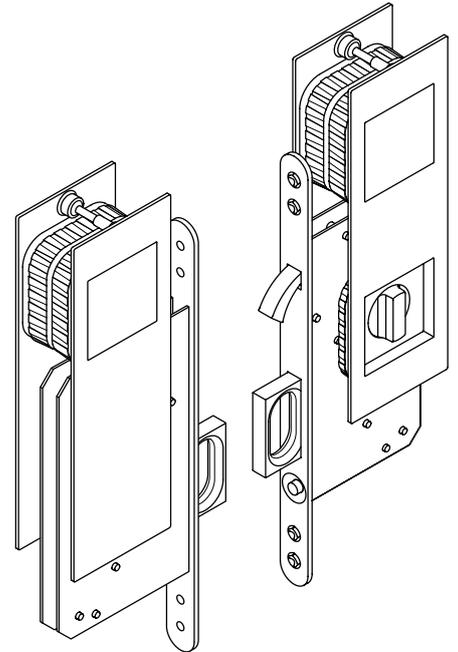
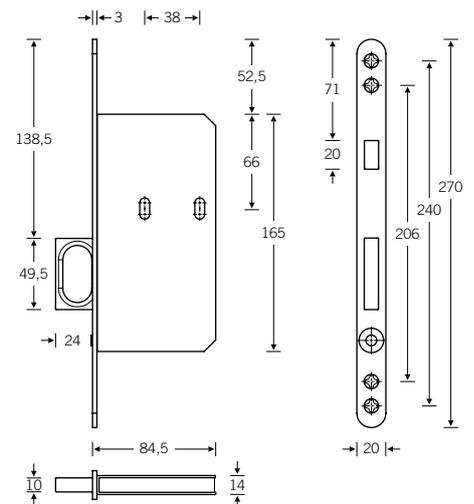


Illustration:
Montagebeispiel
2-flügelige Schiebetür

6a



Einsteck-Schiebetürschlösser und Schließbleche nicht als Einzelteile bei FSB erhältlich

Beschläge für Schiebetüren

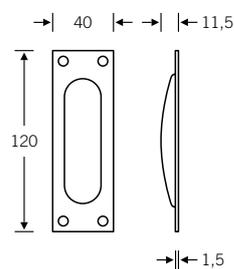
Schiebetürmuscheln sichtbar verschraubt

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

42 4211 

Ausfräsung 87 × 28 × 10 mm
Bohrung für Senkschrauben Ø 2,9 mm

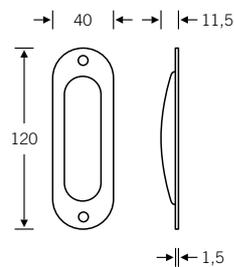
Lieferbar mit BB-, PZ- oder ohne Lochung



42 4212 

Ausfräsung 87 × 28 × 10 mm
Bohrung für Senkschrauben Ø 2,9 mm

Lieferbar mit BB-, PZ- oder ohne Lochung



Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln eckig mit Griffelement

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

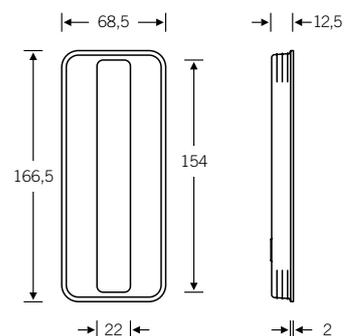
42 4260



für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

00000 (nicht abschließbar)
Griff feststehend, kippbar in beide Richtungen

Ausfräsung 163 × 65 × 12,5 mm



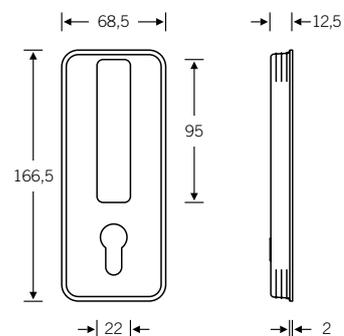
42 4261



für 1- und 2-flügelige Schiebetüren*

00010 (abschließbar)
Griff feststehend, kippbar in beide Richtungen, für Zirkelriegelschloss mit PZ-Verriegelung (ab Türstärke 55 mm)

Ausfräsung 163 × 65 × 12,5 mm



Design: Michael Schmidt

Hinweis: Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

* für 2-flügelige Schiebetüren in Kombination mit FSB 42 4260

6a

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln eckig mit Griffelement

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

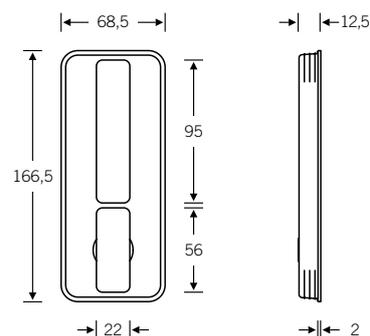
42 4262 ■ ■



für 1- und 2-flügelige Schiebetüren*

00008 (abschließbar)
Griff feststehend (oben), kippbar in beide Richtungen, Riegel drehbar (unten), für Zirkelriegelschloss

Ausfräsung 163 × 65 × 12,5 mm



42 4263 ■ ■

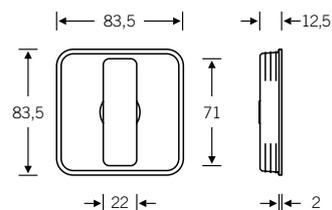


für 1- und 2-flügelige Schiebetüren **

00000 (nicht abschließbar)
Griff feststehend, kippbar in beide Richtungen

01008 (abschließbar)
Griff drehbar, kippbar in beide Richtungen, für Zirkelriegelschloss

Ausfräsung: 80 × 80 mm × 12,5 mm



Design: Michael Schmidt

Hinweis: Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

* für 2-flügelige Schiebetüren in Kombination mit FSB 42 4260

** für 2-flügelige Schiebetüren: Kombination aus FSB 42 4263 00000 und FSB 42 4263 01008

Beschläge für Schiebetüren

Schiebetürmuscheln rund mit Griffelement

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4264 ■ ■

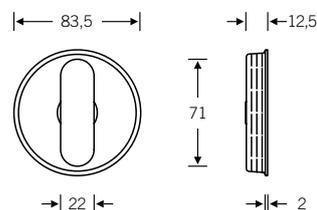


für 1- und 2-flügelige Schiebetüren*

00000 (nicht abschließbar)
Griff feststehend, kippbar in beide Richtungen

01008 (abschließbar)
Griff drehbar, kippbar in beide Richtungen, für Zirkelriegelschloss

Ausfräsung: Ø 80 mm × 12,5 mm



42 4265 ■ ■

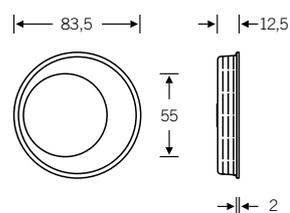


Abbildung: rechts

für 1- und 2-flügelige Schiebetüren

00004 (rechts, nicht abschließbar)
00005 (links, nicht abschließbar)
runder Griff feststehend, kippbar

Ausfräsung: Ø 80 mm × 12,5 mm



6a

Design: Michael Schmidt

Hinweis: Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

* für 2-flügelige Schiebetüren: Kombination aus FSB 42 4264 00000 und FSB 42 4264 01008

Beschläge für Schiebetüren

Farbkombinationen

Der Aufbau der neuen Schiebetürmuscheln 42 4260 – 42 4265 lässt es zu, die Blende passend zur Türoberfläche zu gestalten, sodass diese z. B. in der gleichen Holzoptik wie die Tür umgesetzt werden kann. Zur Planung der Blende stellt Ihnen FSB gerne CAD-Daten zur Verfügung.

	Schale eckig/rund (Metall)	Griff/Riegel (Kunststoff)	Blende (Metall)	FSB Farbcode
	Aluminium gestrahlt naturfarbig eloxiert	schwarz matt, RAL 9005	Aluminium poliert naturfarbig eloxiert (0105)	1100
			Aluminium gestrahlt schwarz eloxiert (0810)	1102
	Aluminium gestrahlt schwarz eloxiert (0810)	schwarz matt, RAL 9005	Aluminium poliert naturfarbig eloxiert (0105)	1115
			Aluminium gestrahlt schwarz eloxiert (0810)	1117
			Bronze dunkel patiniert gewachst (7625)	1119
	Aluminium pulverbeschichtet weiß matt, RAL 9016	weiß matt, RAL 9016	Aluminium pulverbeschichtet weiß matt, RAL 9016	8252
	Edelstahl fein matt gebürstet (6204)	schwarz matt, RAL 9005	Edelstahl fein matt gebürstet (6204)	6443

weitere Farbkombinationen auf Anfrage möglich

Hinweis: Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

565 **Technische Hinweise**
Beschläge für Schiebetüren

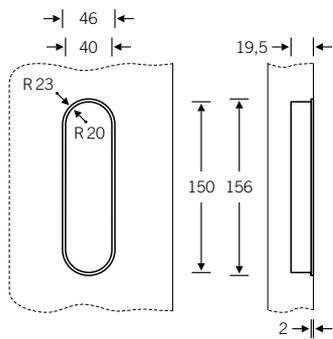
Technische Hinweise

Fräsmaße Schiebetürmuscheln

42 4250

42 4250 00000 (offen)
 42 4250 00001 (geschlossen)
 42 4250 00002 (halb offen)

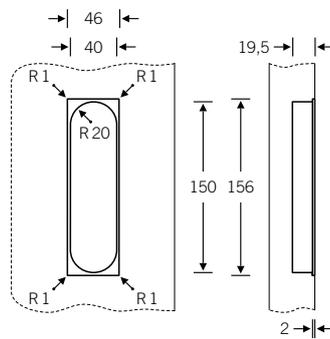
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
 150 × R 20 × 17,5 mm



42 4251

42 4251 00000 (offen)
 42 4251 00001 (geschlossen)
 42 4251 00002 (halb offen)

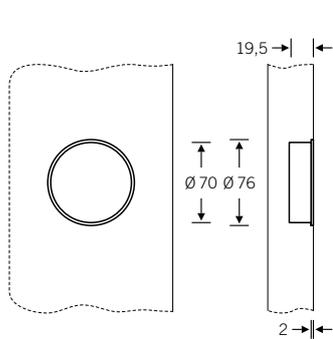
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
 150 × R 20 × 17,5 mm



42 4252

42 4252 00000 (offen)
 42 4252 00001 (geschlossen)
 42 4252 00002 (halb offen)

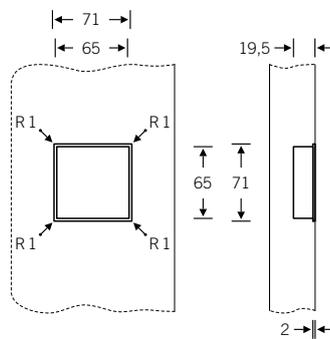
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
 Ø 70 × 17,5 mm



42 4253

42 4253 00000 (offen)
 42 4253 00001 (geschlossen)
 42 4253 00002 (halb offen)

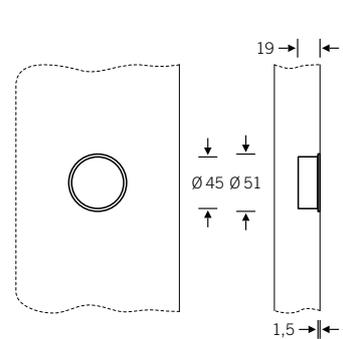
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
 65 × 65 × 17,5 mm
 Eckradius R 15



42 4254

42 4254 00000 (offen)
 42 4254 00001 (geschlossen)

Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
 Ø 45 × 17,5 mm



Wir empfehlen, den passgenauen Sitz der Schiebetürmuscheln mittels Probefräsungen individuell zu überprüfen.

passende Frässchablone 03 0462 00020
 s. Seite 770

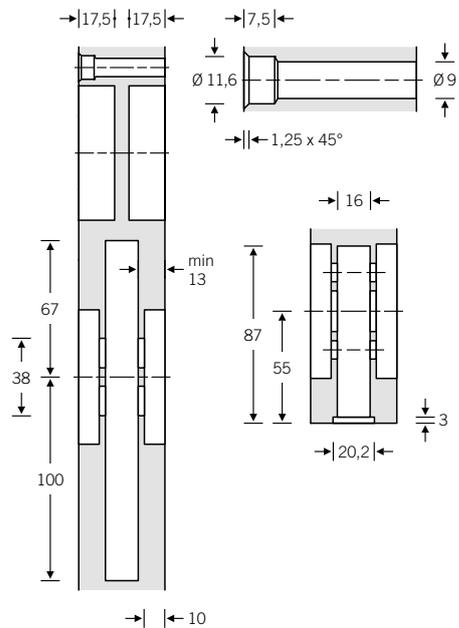
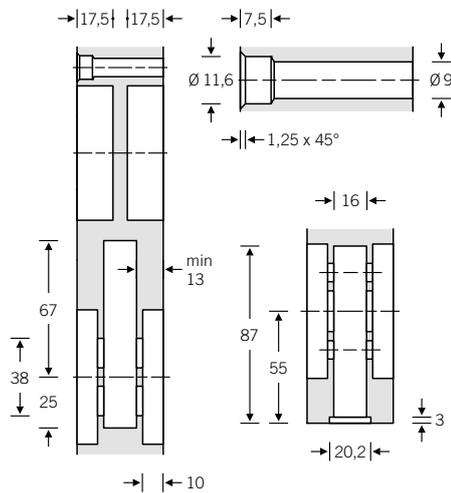
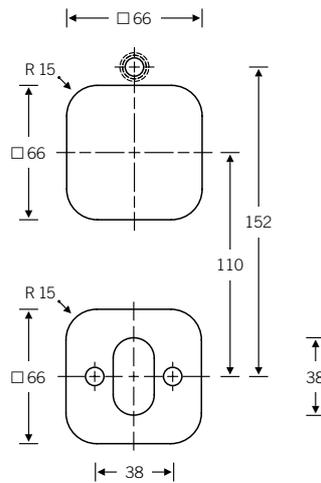
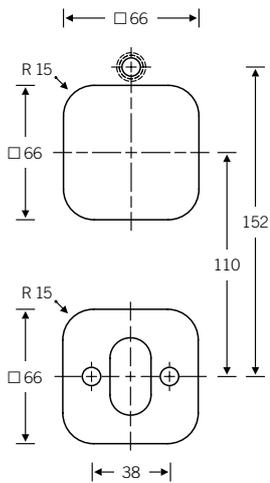
Technische Hinweise

Fräsmaße Schiebetürmuscheln

42 4255

42 4255 09002
 Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
 Serie 71/BB
 Mindesttürstärke von 42 mm

42 4255 09003
 Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
 Serie 72/BB
 Mindesttürstärke von 42 mm



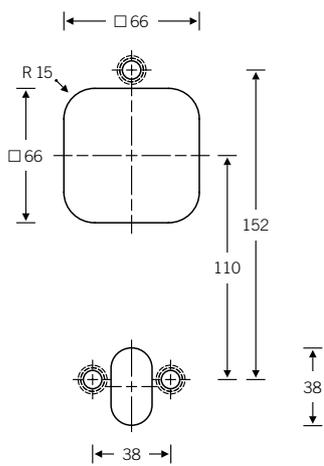
Download der Fräsdaten:
www.fsb.de/cnc

Technische Hinweise

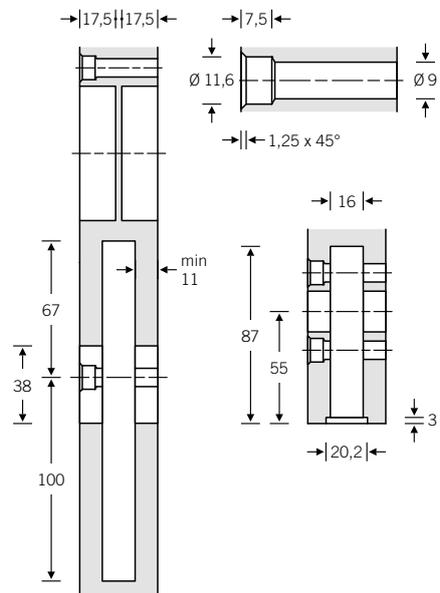
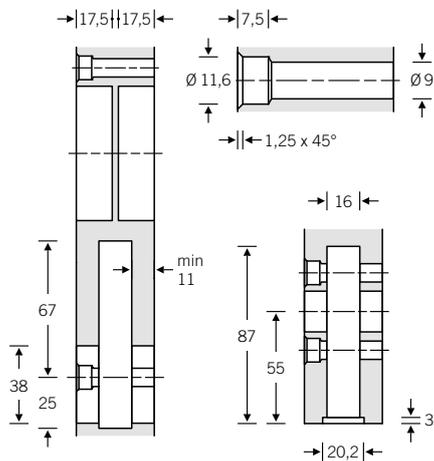
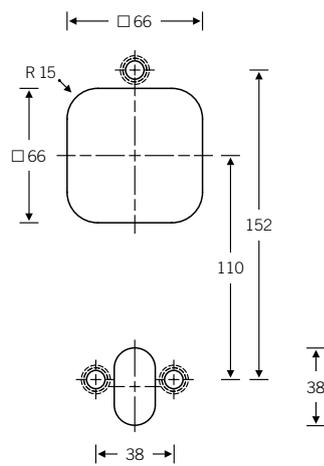
Fräsmaße Schiebetürmuscheln

42 4255

42 4255 09004
 Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
 Serie 71/PZ
 Mindesttürstärke von 38 mm



42 4255 09005
 Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
 Serie 72/PZ
 Mindesttürstärke von 38 mm



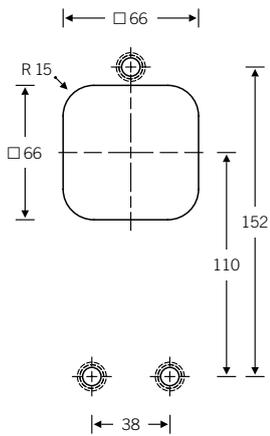
Download der Fräsdaten:
www.fsb.de/cnc

Technische Hinweise

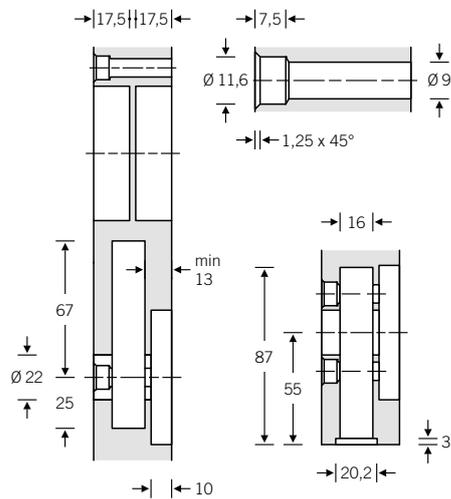
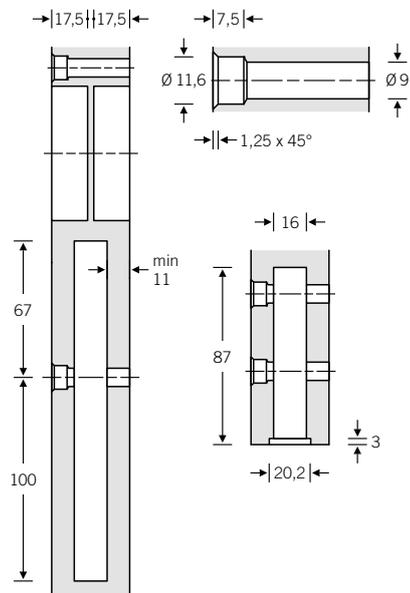
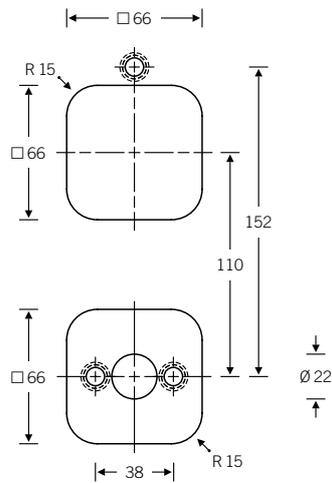
Fräsmaße Schiebetürmuscheln

42 4255

42 4255 09006
 Garnitur mit Einsteck-Gegenkasten
 Serie 72 GK
 Mindesttürstärke von 38 mm



42 4255 09007
 Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss
 Serie 71/WC
 Mindesttürstärke von 38 mm



Download der Fräsdaten:
www.fsb.de/cnc

Technische Hinweise

Fräsmaße Schiebetürmuscheln

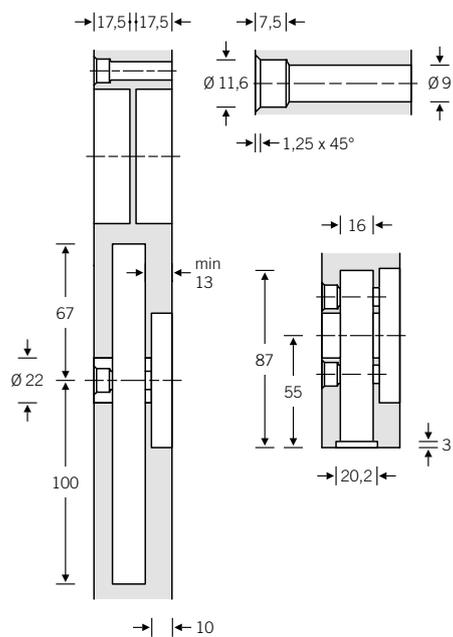
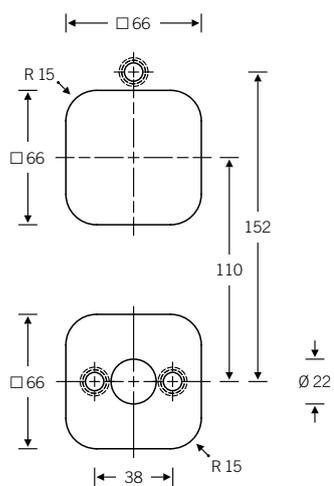
42 4255

42 4255 09008

Garnitur mit Einsteck-Schiebetürschloss

Serie 72/WC

Mindesttürstärke von 38 mm



Download der Fräsdaten:
www.fsb.de/cnc

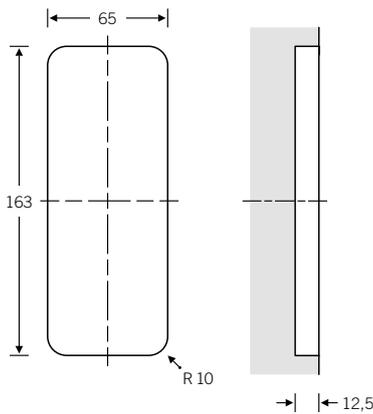
Technische Hinweise

Fräsmaße Schiebetürmuscheln

42 4260

42 4260 00000 (nicht abschließbar,
Griff feststehend)

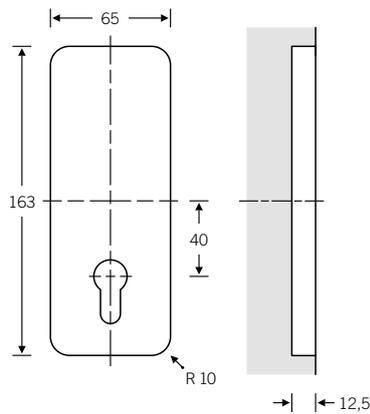
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
163 × 65 × 12,5 mm



42 4261

42 4261 00010 (abschließbar,
Griff feststehend,
PZ-Verriegelung)

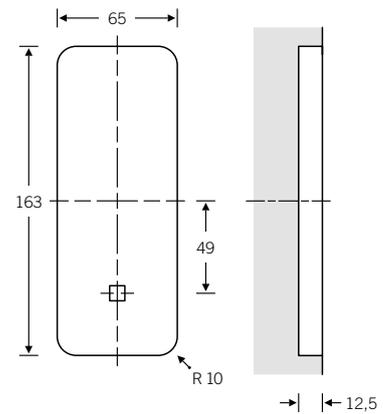
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
163 × 65 × 12,5 mm



42 4262

42 4262 00008 (abschließbar,
Griff oben feststehend,
Riegel unten drehbar)

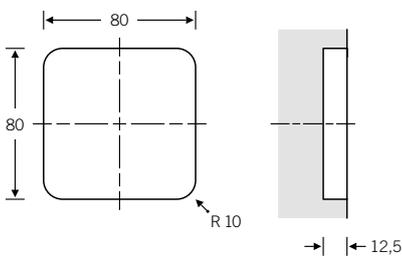
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
163 × 65 × 12,5 mm



42 4263

42 4263 00000 (nicht abschließbar,
Griff feststehend)
42 4263 01008 (abschließbar,
Griff drehbar)

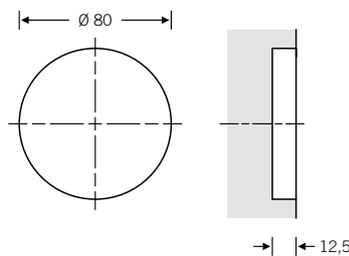
Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
80 × 80 × 12,5 mm



42 4264 | 42 4265

42 4264 00000 (nicht abschließbar,
Griff feststehend)
42 4264 01008 (abschließbar,
Griff drehbar)
42 4265 00000 (nicht abschließbar,
runder Griff feststehend)

Ausfräsung im aufliegenden Zustand:
Ø 80 × 12,5 mm



passende Frässhablone 03 0462 00050
s. Seite 771

6a



572 Turnhallenmuscheln

582 Ringgriffmuscheln

Turnhallenmuscheln

Mehrwerte auf einen Blick

FSB macht Schule. In bestimmten Einbausituationen dürfen Türdrücker nicht über die Türfläche hinausragen: Zum Beispiel an Schiebe- oder Turnhallentüren. Dafür hat FSB Turnhallenmuscheln mit integriertem Türdrücker entwickelt. Serienmäßige Qualitätsmerkmale wie robuste Funktionalität auch bei extremer Beanspruchung verbinden sich hier mit absoluter Maßgenauigkeit.

Mit Eignung nach DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) und Zulassung gemäß EN 179 und DIN 18 273

2 mm Kantenradien zur Verletzungsvermeidung nach DGUV

Großzügiger Greifraum hinter dem Türdrücker nach EN 179

Lochungen PZ und blind kombinierbar





Türdrücker nach EN 179 mit Führung zur Einlassmuschel und großzügigen Rundungen reduziert Quetsch-/Klemmrisiko

Geeignet für Schiebetürkonstruktionen oder Turnhallentüren (Türdrücker ragt nicht über Türfläche hinaus)

Gegenseite mit FSB AGL® Rosetten- bzw. Schild-Halbgarnitur

Sowohl weitere Turnhallenmuscheln für Schwingtore als auch Ringgriffmuscheln im Sortiment

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung legt für sogenannte „Aufenthaltsbereiche“ (das sind Flächen in Schulen und Kindergärten, die den Kindern „bestimmungsgemäß zugänglich sind“) in § 11 Abs. 1 „Einrichtungsgegenstände“ als Maßgabe fest, dass „Kanten, Ecken und Haken von Einrichtungsgegenständen in Aufenthaltsbereichen [...] bis zu einer Höhe von 2 m ab Oberkante Standfläche so auszubilden oder zu sichern [sind], dass Verletzungsgefahren [für Kinder] vermieden werden.“ Die Verletzungsvermeidung soll anhand eines Mindestradius von 2 mm oder einer entsprechenden Fase an jeglichen Ecken und Kanten erfolgen und gilt auch für Türbeschläge.

6b

Turnhallenmuscheln

Übersicht

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7947 ■
Seite 578



77 7948 ■
Seite 579



77 7949 ■
Seite 580



77 7950 | 77 7952 ■ ■
77 7954 ■
Seite 581



42 4203 | 42 4204 ■
Seite 582



42 4205 ■
Seite 583



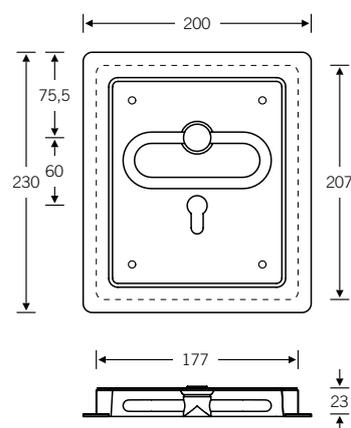
Turnhallenmuscheln für Schwingtore

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7947 ■

🔩 9 mm Vierkantstift

Lochungen PZ 60 mm und blind
Einbautiefe 23 mm
Rahmenhöhe 25 mm



🔩 FSB ASL®
🔩 FSB AGL®
🔩 Objektbeschlag FS
🔩 Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Turnhallenmuscheln gemäß EN 179 und DGUV

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7948 ■



🔩 9 mm Vierkantstift

Lochungen PZ und blind (für Standflügel gemäß EN 179)
Entfernungen 72 + 92 mm
Einbautiefe 40 mm
Rahmenhöhe 45 mm

Auf der Gegenseite zu kombinieren mit FSB AGL® Rosetten- bzw. Schild-Halb-garnitur, festdrehbare Ausführung (separat zu bestellen)

FSB Türdrückermodelle, bundesweit zulässig nach DGUV, siehe Seite 63

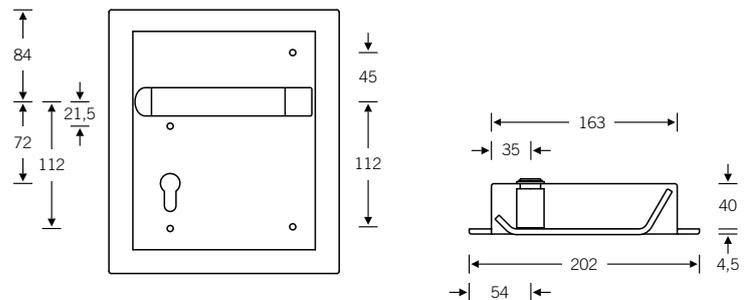
Die Hauptvorteile auf einen Blick:

- nach EN 179: großzügiger Greifraum hinter dem Türdrücker
- 2 mm Kantenradien zur Verletzungsvermeidung nach DGUV
- Türdrücker nach EN 179 mit Return und großzügigen Rundungen reduziert Quetsch-/Klemmrisiko

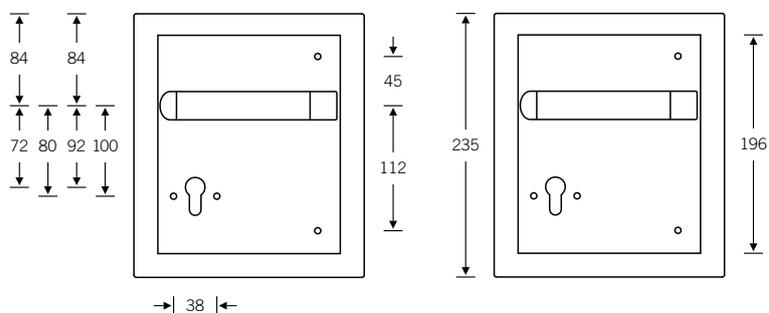
Abbildung: rechts

6b

Schildausführung für PZ 72



Rosettenausführung für PZ 72 und 92 mm



Um jeglicher Verletzungsgefahr vorzubeugen, ist beim Einbau der Muschel auf ein ausreichendes Dornmaß und auf einen bündigen Sitz des Auflagerandes auf der Tür zu achten.

Bestellangaben:

- Schild/Rosette
- Richtung
- Lochung
- Entfernung
- Türstärke

🔩 FSB ASL®
🔩 FSB AGL®
🔩 Objektbeschlag FS
🔩 Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Turnhallenmuscheln mit reduzierter Bauhöhe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7949 ■



- ⊕ 8 mm Vierkantstift
- ⊕ 9 mm Vierkantstift

Lochungen PZ und blind
Entfernungen 72 + 92 mm
Einbautiefe 23 mm
Rahmenhöhe 25 mm

Auf der Gegenseite zu kombinieren mit
FSB AGL® Rosetten- bzw. Schild-Halb-
garnitur, festdrehbare Ausführung
(separat zu bestellen)

Mindesttürstärke: 55 mm

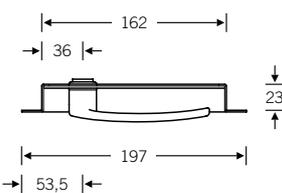
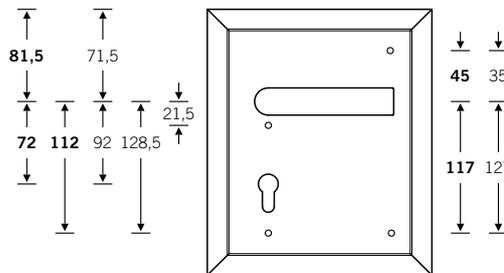
Bei paarweiser Montage bitte die Türstärke
beachten

Die Hauptvorteile auf einen Blick:

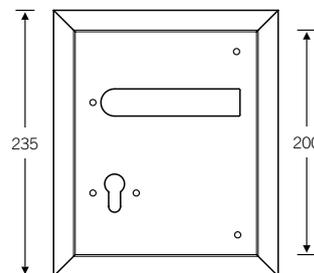
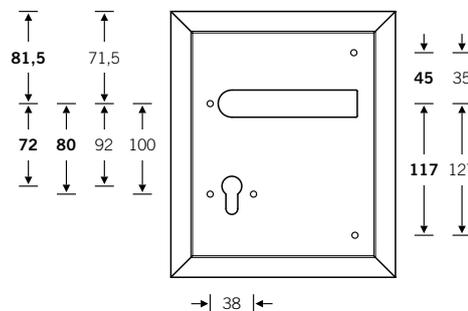
- Turnhallenmuschel mit integriertem
Türdrücker mit reduzierter Bauhöhe
- besitzt Eckausführungen im Gehrungs-
schnitt

Abbildung: rechts

Schildausführung für
PZ 72 und 92 mm



Rosettenausführung für
PZ 72 und 92 mm



Um jeglicher Verletzungsgefahr vorzubeu-
gen, ist beim Einbau der Muschel auf ein
ausreichendes Dornmaß und auf einen
bündigen Sitz des Auflagerandes auf der
Tür zu achten.

Bestellangaben:

- Schild/Rosette
- Richtung
- Vierkant 8 oder 9 mm
- Lochung
- Entfernung
- Türstärke

- ⊕ FSB ASL®
 - ⊕ FSB AGL®
 - ⊕ Objektbeschlag FS
 - ⊕ Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.

Turnhallenmuscheln mit Eckradius 8 mm

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7950 | 77 7952 ■ ■
77 7954 ■



77 7950
Schildausführung für
PZ 72 und 92 mm

77 7952
Rosettenausführung für
PZ 72 und 92 mm

77 7954
Rosettenausführung
ohne PZ Lochung für Standflügel

⊕ 8 mm Vierkantstift
⊕ 9 mm Vierkantstift (FS nur in Edelstahl)

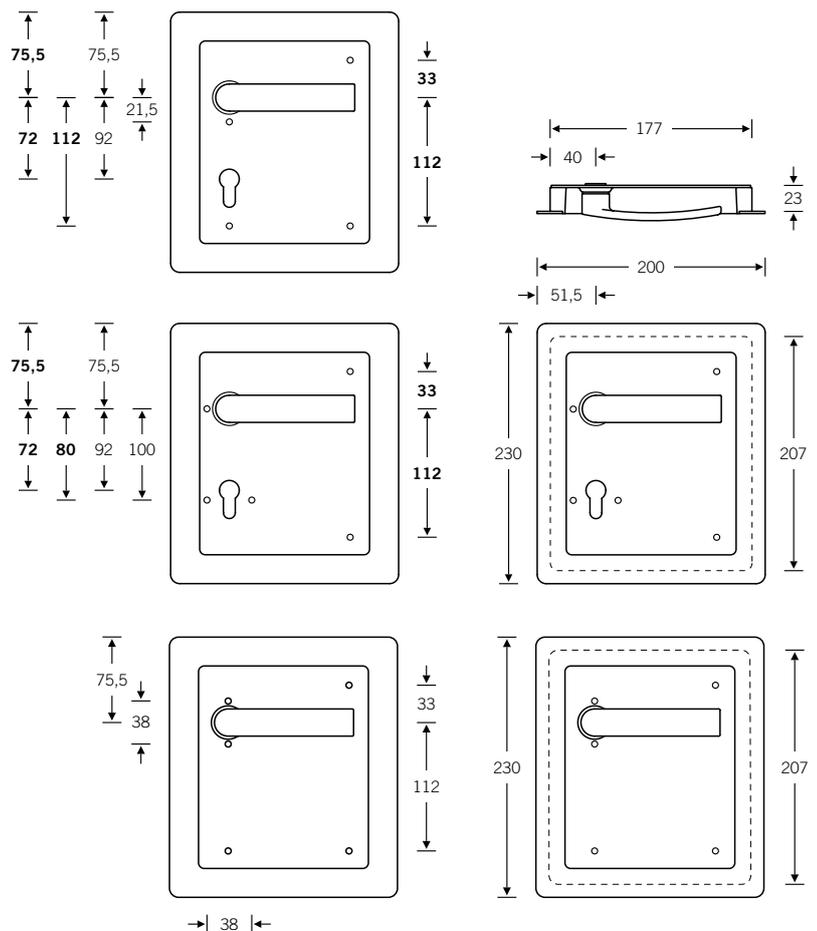
Lochungen PZ und blind
Entfernungen 72 + 92 mm
Einbautiefe 23 mm
Rahmenhöhe 25 mm

Auf der Gegenseite zu kombinieren mit
FSB AGL® Rosetten- bzw. Schild-Halb-
garnitur, festdrehbare Ausführung
(separat zu bestellen)

Eckradius 8 mm

Eine durchgehende Verschraubung ist
bei der Schild-Ausführung PZ 92 mm nur
unterhalb der Drückerführung möglich.

Abbildung: rechts



6b

Um jeglicher Verletzungsgefahr vorzubeu-
gen, ist beim Einbau der Muschel auf ein
ausreichendes Dornmaß und auf einen
bündigen Sitz des Auflagerandes auf der
Tür zu achten.

Bestellangaben:

- Schild/Rosette
- Richtung
- Vierkant 8 oder 9 mm
- Lochung
- Entfernung
- Türstärke

⊕ FSB ASL®
⊕ FSB AGL®
⊕ Objektbeschlag FS
⊕ Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Turnhallenmuscheln

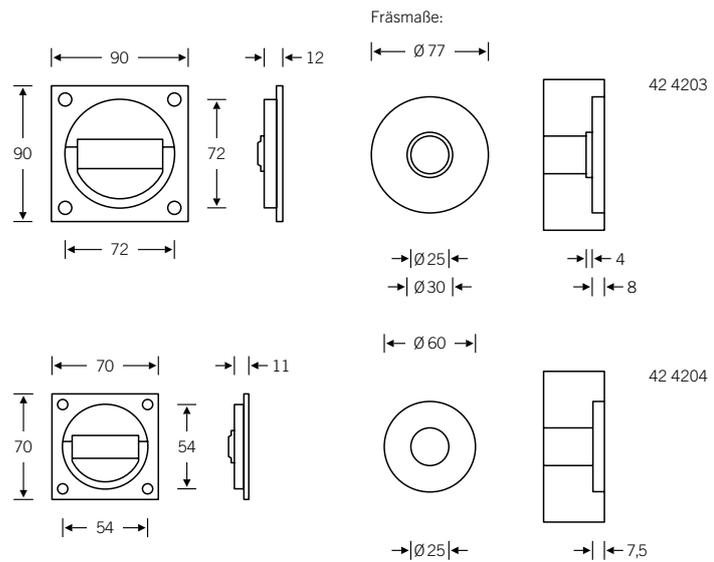
Ringgriffmuschel

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

42 4203 | 42 4204 ■

42 4203 00010 (Vierkant 8 mm)
 42 4203 00014 (Vierkantstift 8 mm)

42 4204 00010 (Vierkant 8 mm)
 42 4204 00014 (Vierkantstift 8 mm)



Bei Bestellungen bitte Türstärke bzw. Stftitvorstand angeben.

Bohrung für Senkschrauben 3,5 mm

Turnhallenmuscheln

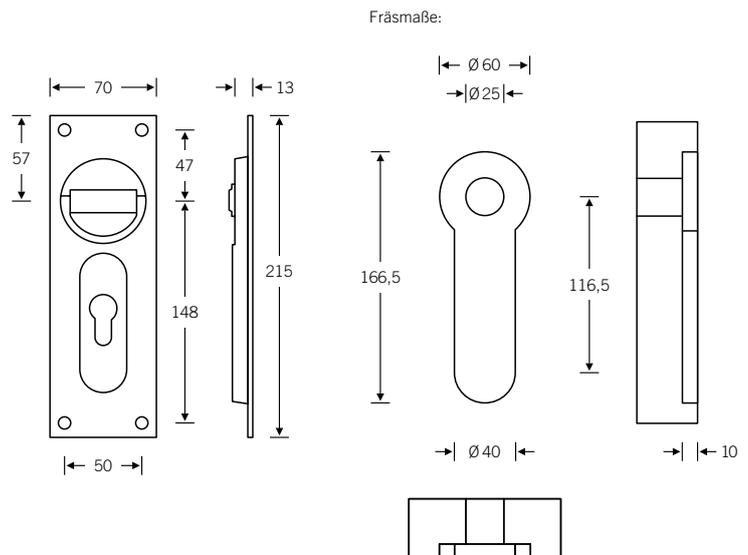
Ringgriffmuschel

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

42 4205 ■

42 4205 00012 (Vierkant 8 mm)
 42 4205 00018 (Vierkantstift 8 mm)

Entfernung PZ 72 mm



6b

Bei Bestellungen bitte Türstärke bzw. Stfitvorstand angeben.

Bohrung für Senkschrauben 3,5 mm



- 584 Beschläge für Notausgangs-
und Paniktüren
- 588 Stangenbeschläge für Paniktüren
- 600 Türdrücker für Notausgangstüren
- 605 Technische Hinweise

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Mehrwerte auf einen Blick

Im Notfall immer griffbereit: Mit den Stangenbeschlägen bietet FSB einen Öffnungsmechanismus für Türen an, bei dem eine Druckbewegung ausgeführt wird, um das Schloss zu betätigen bzw. die Tür zu öffnen.

Türen in Fluchtwegen müssen mit einer einzigen Betätigung innerhalb einer Sekunde mit einer definierten Kraft leicht und in voller Breite von innen zu öffnen sein. Diese Anforderungen sind für alle EU-Staaten

in der EN 179 und der EN 1125 festgelegt und beschrieben. Die EN 179 regelt die Verwendung und Anforderungen für Notausgangsverschlüsse mit Drückern und Stoßplatten. FSB bietet in dieser Hinsicht das wohl umfangreichste Beschlägeprogramm der Branche. Paniktürverschlüsse nach der EN 1125 sind dort einzusetzen, wo mit hohem Publikumsverkehr zu rechnen und bei Unkenntnis der räumlichen Gegebenheiten die Entstehung einer Panik

möglich ist. Das Beschlagpaket für Paniktüren besteht aus Sperrelement (Schloss), Sperrgegenstück (Schließblech) und Stangenbeschlag. Der FSB Stangenbeschlag 77 7980 erfüllt höchste Ansprüche an Gebrauchstauglichkeit und Zuverlässigkeit. FSB kann hier jedoch nur Empfehlungen zu dem Einsatz von Beschlägen in Flucht- und Rettungswegen aussprechen. Die Verwendung dieser obliegt dem Planer, respektive der örtlichen Bauaufsichtsbehörde.

Stangenbeschläge für Paniktüren

FSB Stangenbeschläge 77 7980 und 77 7981 erfüllen die Anforderungen der EN 1125.

Für ein- und zweiflügelige Antipaniktüren

Rückstellungsmechanismus mit Hochhaltefeder bringt den Beschlag nach Betätigung in die Ausgangsposition

Die Tür ist durch Druck an jeder Stelle der Querstange zu öffnen.

Anschlagbegrenzung fängt auftretende Kräfte ab (z. B. für Dauerfunktionstüchtigkeit und Widerstand gegen Missbrauch)

FSB bietet weiterhin den bewährten Stangenbeschlag 77 7970 an – für Türen, welche nicht der EN 1125 entsprechen müssen. Diese haben keine Anschlagbegrenzung und können auf den Betätigungswinkel des Schlosses eingestellt werden.

Technisch und funktional aufeinander abgestimmtes Konzept aus Schloss und Beschlag: angepasst, getestet und klassifiziert mit Schlosssystemen verschiedener namhafter Hersteller

Betätigungskraft wird vom Kegelradgetriebe direkt über den Vierkantstift auf die Schlossnuss übertragen

Stangenbeschläge bis zu einem Türgewicht von 200 kg geprüft

Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO):
Die Leistungserklärungen, mit denen FSB
die Konformität der Beschlaglösungen
gemäß EN 179 bzw. EN 1125 mit den ein-
schlägigen EU-Vorschriften dokumentiert,
finden Sie unter www.fsb.de/baupvo

Türdrücker für Notausgangstüren

Türdrücker für Vollblatt- und für Rahmen-
türen erfüllen die Anforderungen der
EN 179

Rosetten- und Schildgarnituren für Voll-
blatztüren verfügbar

Hochhaltemechanismus B für Vollblatt-
türen, Hochhaltemechanismus A für
Rahmentüren

Kein Wackeln der Rosette durch optimale
Verbindung von Unter- und Deckrosette

Rahmentürdrücker in gerader und
verkröpfter Ausführung

Runde oder eckige Rosetten

Umfangreichstes Programm der Branche:
ca. 30 unterschiedliche Türdrückermodelle
für Vollblatztüren und ca. 50 Modelle für
Rahmentüren

Durchgängiges Design passend zur
Produktfamilie



6c

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

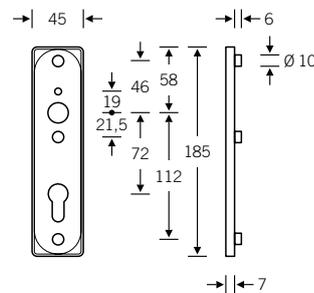
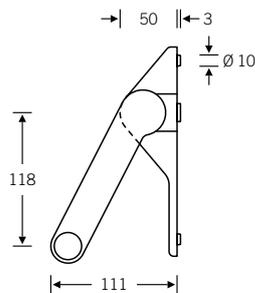
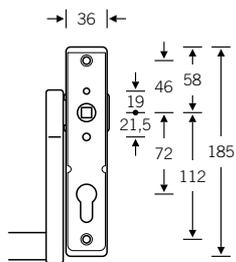
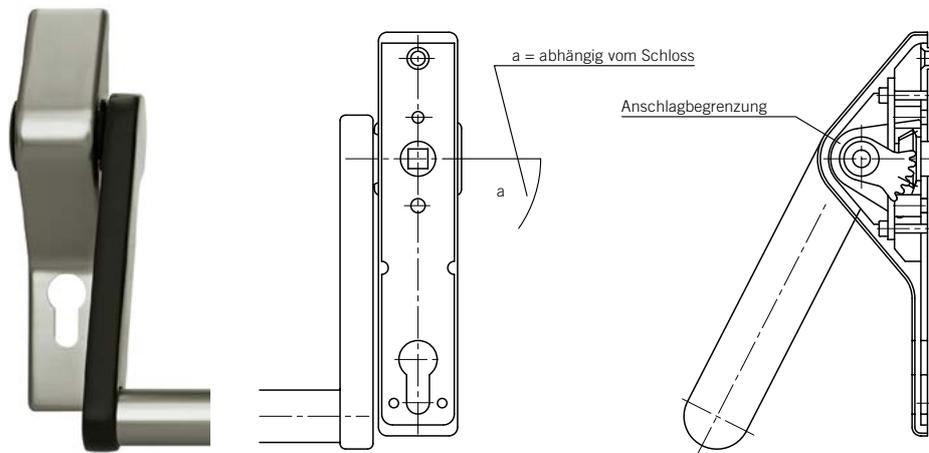
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

77 7980

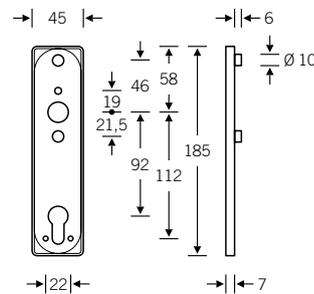
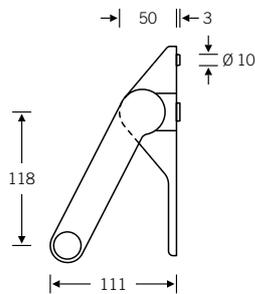
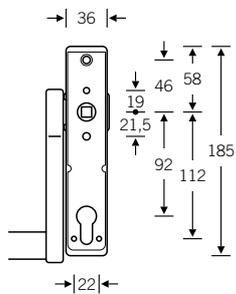


Durch das Zusammenspiel von Kegelradgetriebe und Vierkantstift wird beim Druck auf die Querstange die Drehbewegung für die Betätigung der Schlossnuss erreicht. Um die erforderlichen Prüfkräfte abfangen zu können, ist eine feste Anschlagbegrenzung eingebaut. Eine Feder sorgt dafür, dass der Stangenbeschlag nach der Betätigung in die Ausgangsposition zurückgestellt wird.

Der Stangenbeschlag FSB 77 7980 ist passend für Schlösser der Hersteller BMH, Fuhr, GEZE, SSF, Wilka und Winkhaus für unterschiedliche Betätigungswinkel.



Größe und Anschlussmaße für Stangenbeschläge PZ 72 mm



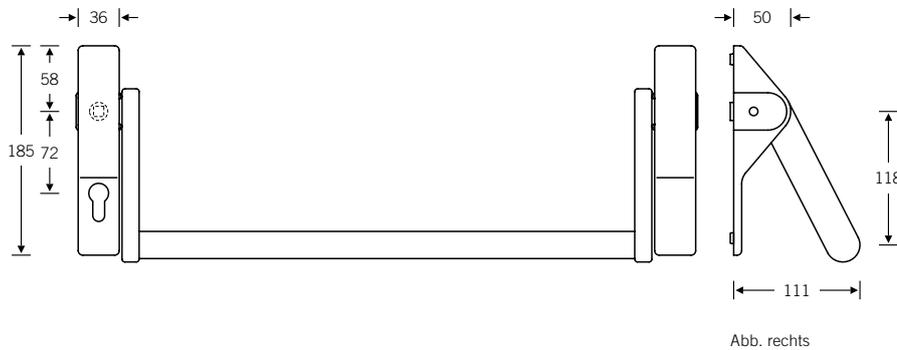
Größe und Anschlussmaße für Stangenbeschläge PZ 92 mm

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7980

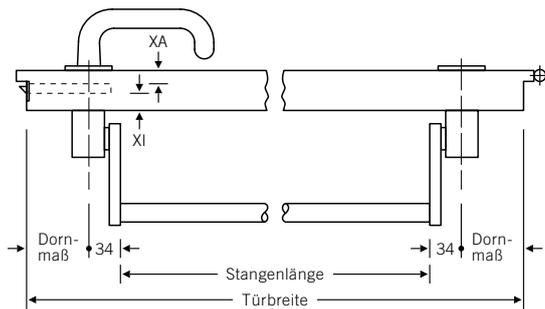


Stangenbeschlag für Gangflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

Entfernung PZ 72 mm

passend für Schlösser:

BMH, $\alpha = 30^\circ$
 77 7980 01110 (rechter Beschlag)
 77 7980 02110 (linker Beschlag)



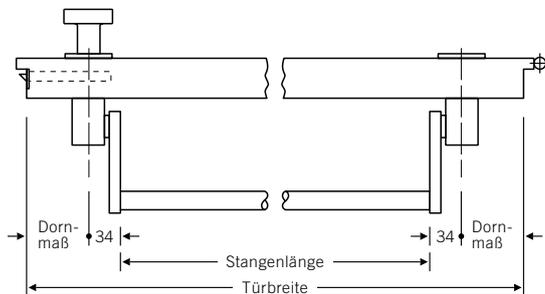
Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm
 = Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Maß XA
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 590)

6c



Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 590)

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7980 ■ ■

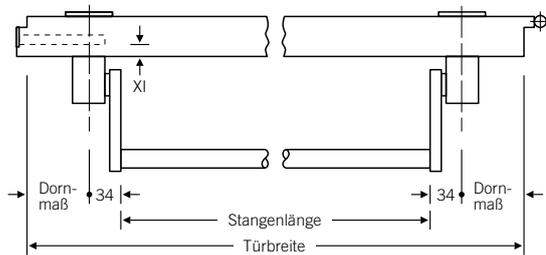
Stangenbeschlag für Standflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

passend für Schlösser:

BMH, $\alpha = 45^\circ$
 77 7980 03400 (rechter Beschlag)
 77 7980 04400 (linker Beschlag)



Abb. rechts



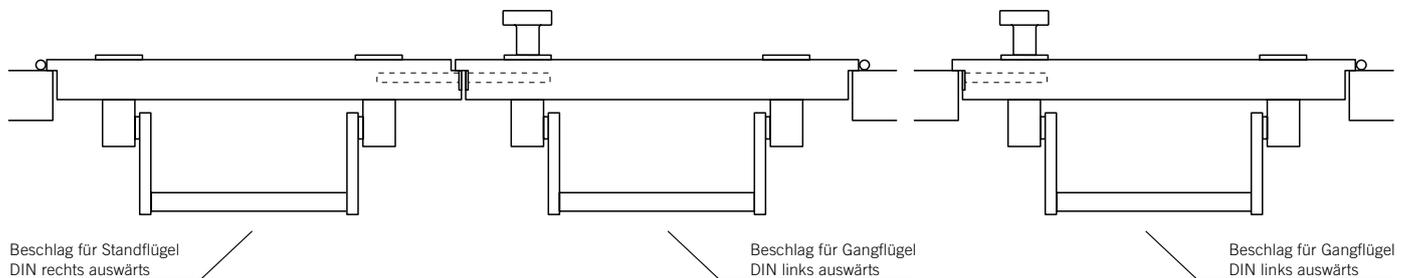
Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm

= Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Richtungsangabe
 (siehe unten)



Beschlag für Standflügel
DIN rechts auswärts

Beschlag für Gangflügel
DIN links auswärts

Beschlag für Gangflügel
DIN links auswärts

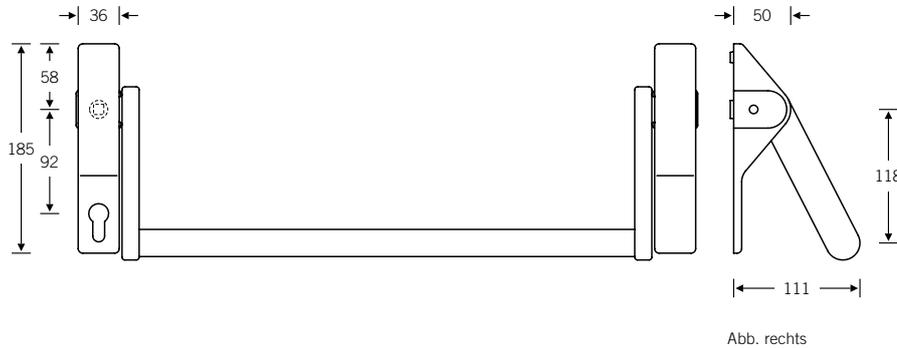
Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7980 ■ ■



Stangenbeschlag für Gangflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Rahmentüren

Entfernung PZ 92 mm

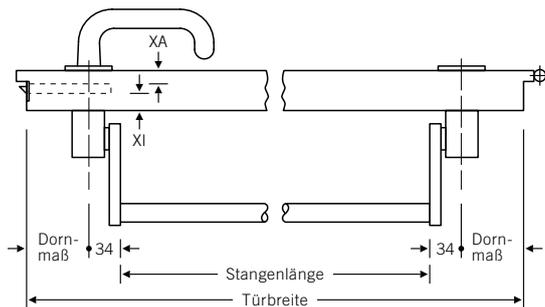
passend für Schlösser:

SSF (Serie 02 APE/APB/APD) + Wilka + Fuhr Multisafe 833 und 834P, a = 30°
 77 7980 01112 (rechter Beschlag)
 77 7980 02112 (linker Beschlag)

Winkhaus, Typ STV AP3, a = 45°
 77 7980 01412 (rechter Beschlag)
 77 7980 02412 (linker Beschlag)

Winkhaus, Typ AP, a = 47°
 77 7980 01512 (rechter Beschlag)
 77 7980 02512 (linker Beschlag)

GEZE IQ Lock + Fuhr Multisafe 870 und 881, a = 40°
 77 7980 01312 rechts
 77 7980 02312 links



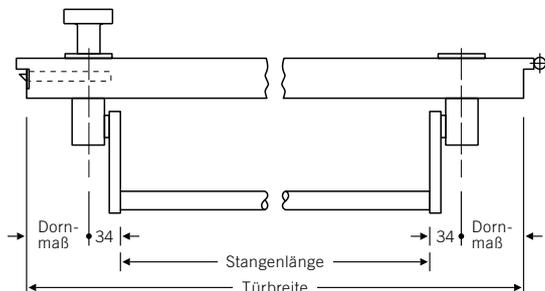
Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm
 = Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Maß XA
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 592)

6c



Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 592)

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
 Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7980 ■ ■

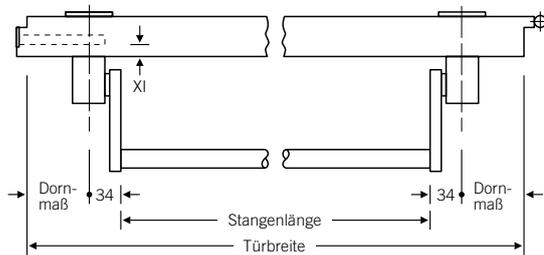


Stangenbeschlag für Standflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Rahmentüren

passend für Schlösser:

GEZE + Wilka, Fuhr Multisafe 833, 834P,
 a = 40°
 77 7980 03301 (rechter Beschlag)
 77 7980 04301 (linker Beschlag)

Winkhaus STV AP3, a = 45°
 77 7980 03401 (rechter Beschlag)
 77 7980 04401 (linker Beschlag)



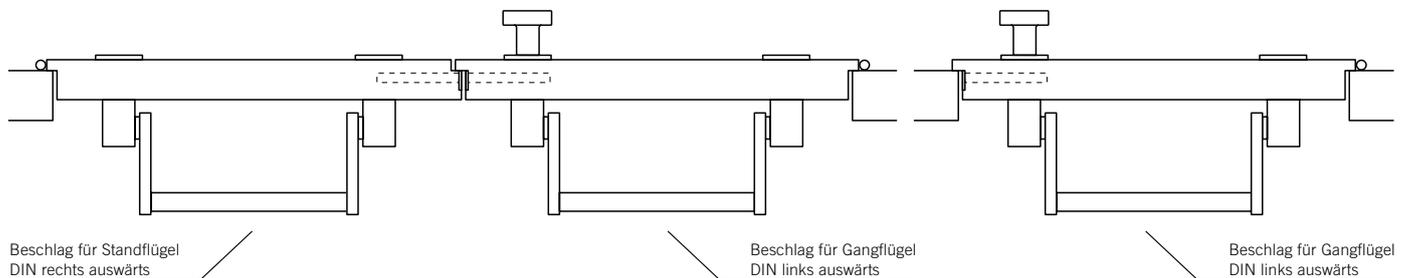
Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm

= Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Richtungsangabe
 (siehe unten)



Beschlag für Standflügel
DIN rechts auswärts

Beschlag für Gangflügel
DIN links auswärts

Beschlag für Gangflügel
DIN links auswärts

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

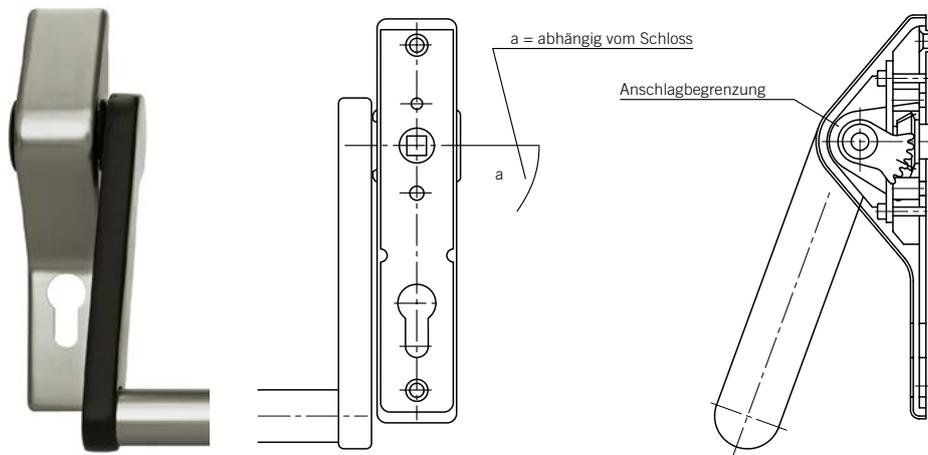
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

77 7981

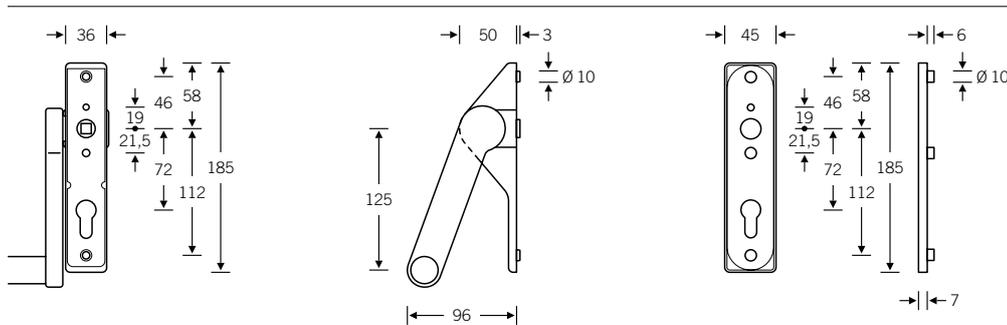


Durch das Zusammenspiel von Kegelradgetriebe und Vierkantsift wird beim Druck auf die Querstange die Drehbewegung für die Betätigung der Schlossnuss erreicht. Um die erforderlichen Prüfkräfte abfangen zu können, ist eine feste Anschlagbegrenzung eingebaut. Eine Feder sorgt dafür, dass der Stangenbeschlag nach der Betätigung in die Ausgangsposition zurückgestellt wird.

Der Stangenbeschlag FSB 77 7981 ist passend für Schlösser des Herstellers SSF für einen Betätigungswinkel von 30°.



6c



Größe und Anschlussmaße für Stangenbeschläge PZ 72 mm

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7981 ■ ■

Stangenbeschlag für Gangflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

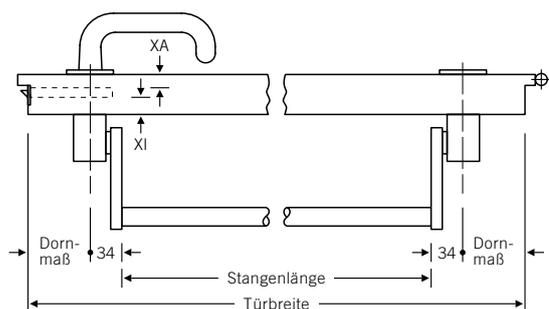
Entfernung PZ 72 mm

passend für Schlösser:

SSF, $a = 30^\circ$
 77 7981 01110 rechts
 77 7981 02110 links



Abb. rechts



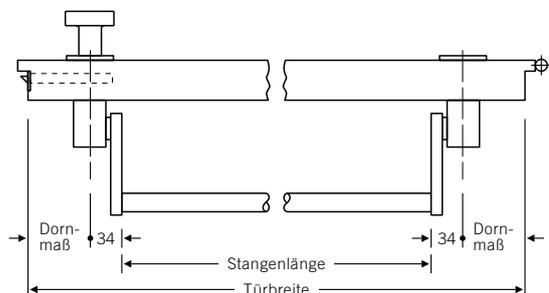
Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm

= Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Maß XA
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 595)



Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Richtungsangabe
 (s. Abb. Seite 595)

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren nach EN 1125

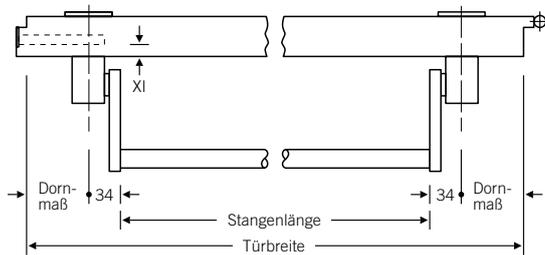
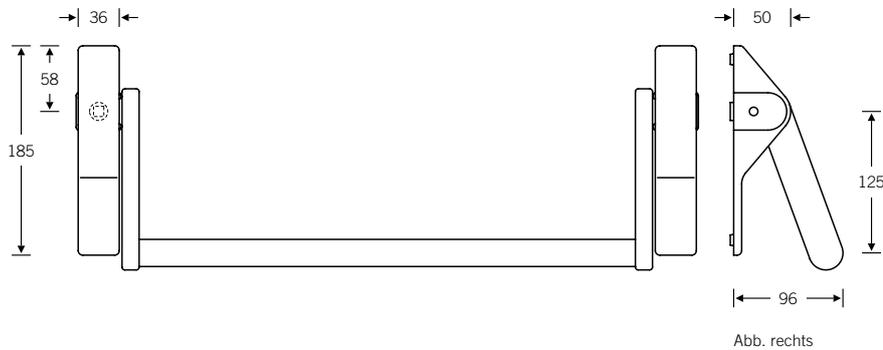
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7981

Stangenbeschlag für Standflügel in Feuerschutzausführung, Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

passend für Schlösser:

SSF, $\alpha = 30^\circ$
 77 7981 03100 rechts
 77 7981 04100 links



Stangenlänge bestimmen:

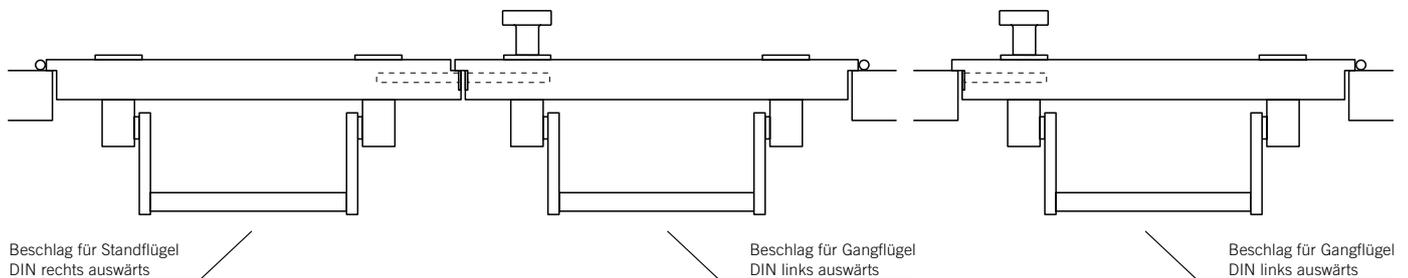
Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 68 mm

= Stangenlänge
 (geprüft bis max.
 1.150 mm)

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI
 Richtungsangabe
 (siehe unten)

6c



Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

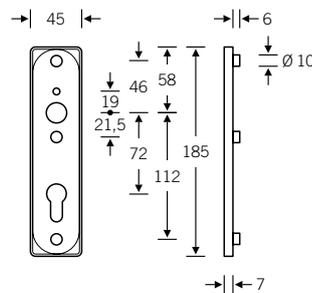
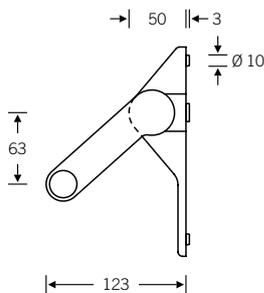
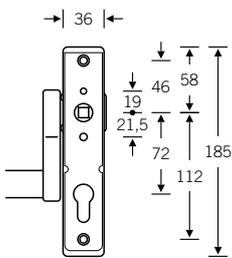
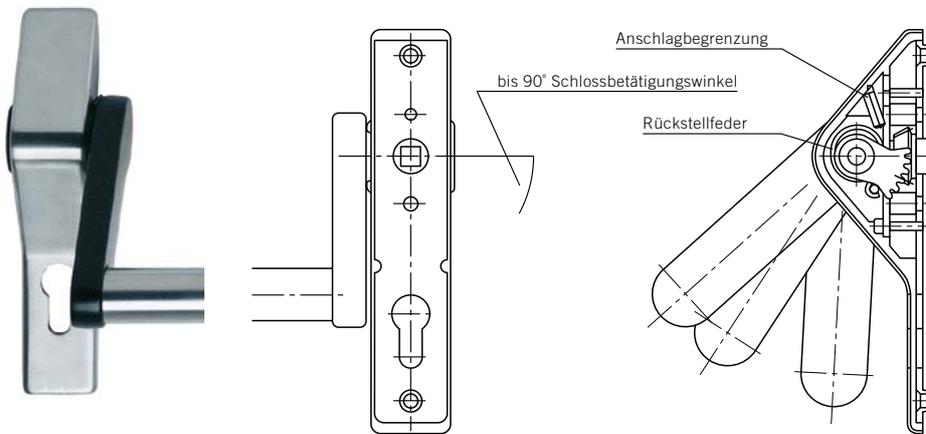
Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren

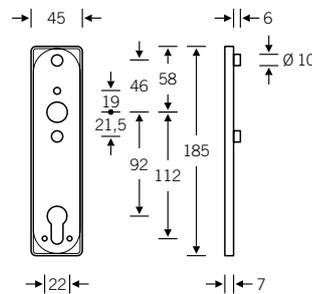
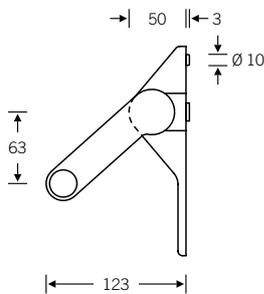
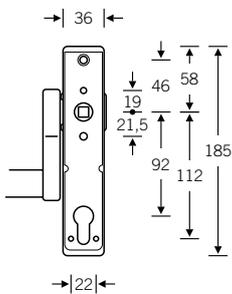
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

77 7970

Durch das Zusammenspiel von Kegelrad und Vierkantsift wird beim Druck auf die Querstange die Drehbewegung für die Betätigung der Schlossnuss erreicht. Zum Schutz der Schlossnuss ist eine Anschlagbegrenzung vorgesehen, die je nach Betätigungswinkel bei der Montage einzustellen ist. Eine starke Feder sorgt dafür, dass der Stangenbeschlag nach der Betätigung in die Ausgangsposition zurückgeführt wird.



Größe und Anschlussmaße für Stangenbeschläge PZ 72 mm



Größe und Anschlussmaße für Stangenbeschläge PZ 92 mm

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren

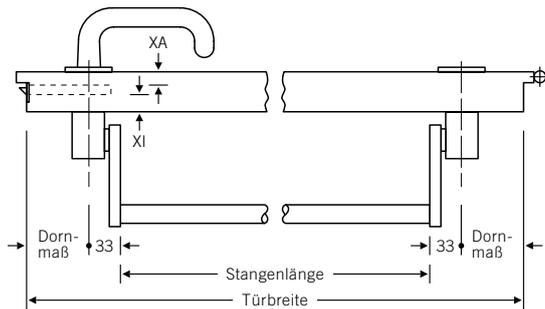
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7970

Stangenbeschlag
für Gangflügel

Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

77 7970 00110 (PZ 72 mm)
77 7970 00112 (PZ 92 mm)



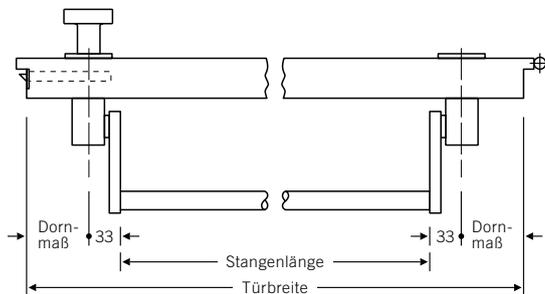
Stangenlänge bestimmen:

Bestellangaben:

Türbreite
– 2 × Dornmaß
– 66 mm

Material/Oberfläche
Türstärke
Türbreite
Dornmaß
Maß XI
Maß XA

= Stangenlänge



Bestellangaben:

Material/Oberfläche
Türstärke
Türbreite
Dornmaß

Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

6c

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Stangenbeschlag für Paniktüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

77 7970 ■ ■

Stangenbeschlag
für Standflügel

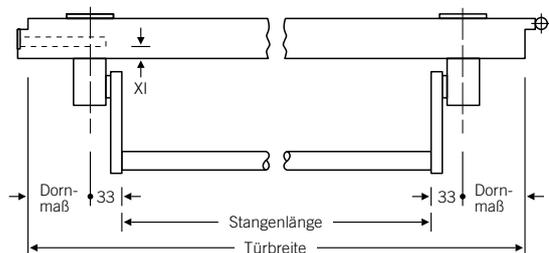
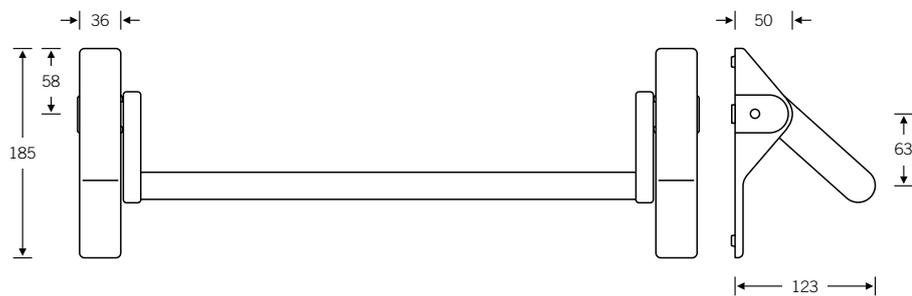
Ausführung prädestiniert für Vollblatttüren

77 7970 00200*
77 7970 00201**

Verschraubungspunkte:

* analog PZ 72 mm

** analog PZ 92 mm

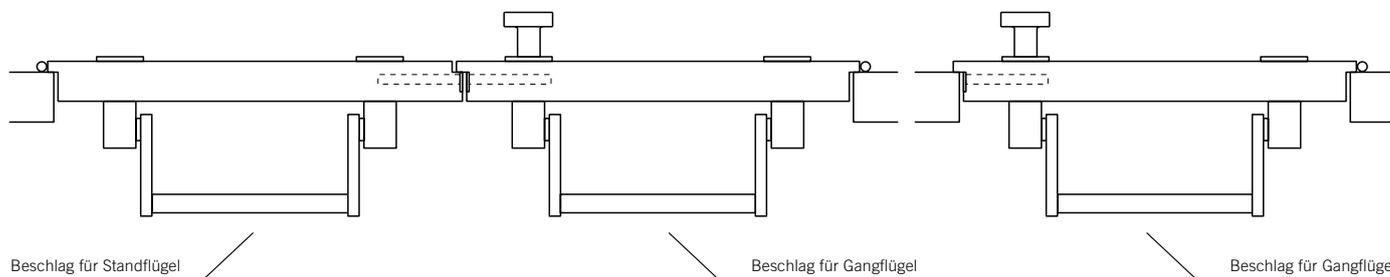


Stangenlänge bestimmen:

Türbreite
 – 2 × Dornmaß
 – 66 mm
 = Stangenlänge

Bestellangaben:

Material/Oberfläche
 Türstärke
 Türbreite
 Dornmaß
 Maß XI



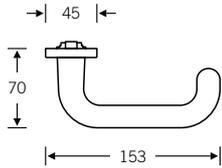
Schlösser nicht im Lieferumfang enthalten
Gegenbeschläge s. Seite 599

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Gegenbeschläge für Paniktüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

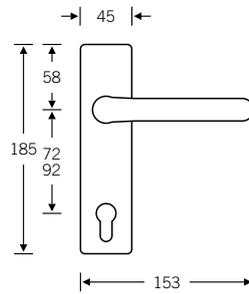
Als Gegenbeschlag liefert FSB standardmäßig das Türdrückermodell FSB 1146 bzw. Knopf 08 0829. Andere Türdrücker- und Knopfmodelle sind nicht möglich.



77 7971 ■ ■

77 7971 00010 (PZ 72)
77 7971 00012 (PZ 92)

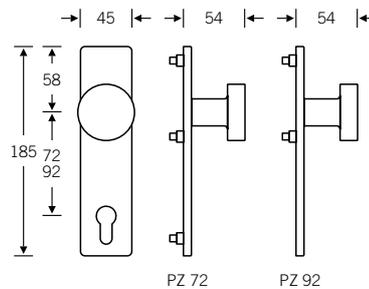
Türdrückergegenschild mit unsichtbarer Befestigung in Feuerschutzausführung



77 7972 ■ ■

77 7972 00110 (PZ 72)
77 7972 00112 (PZ 92)

Knopfgegenschild mit feststehendem Knopf und unsichtbarer Befestigung in Feuerschutzausführung

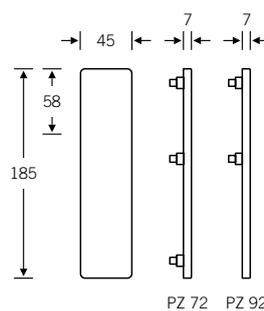


77 7973 ■ ■

77 7973 00000*
77 7973 00001**

Blindgegenschild mit unsichtbarer Befestigung in Feuerschutzausführung

Verschraubungspunkte:
* analog PZ 72 mm
** analog PZ 92 mm



PZ 72 passend für die Schlösser von SSF und BMH

PZ 92 passend für die Schlösser von GEZE, Fuhr, SSF (Serien APE, APB, APD), Wilka und Winkhaus

6c

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Türdrücker für Notausgangstüren nach EN 179

Mit entsprechenden Prüfungen und Zertifizierungen für die in Kombination zugelassenen Schloss- und Schließblechserien sind dies im Geltungsbereich der EN 179 folgende FSB Beschlagsysteme in Feuer-schutzausführung mit den in der Übersicht aufgelisteten Türdrückermodellen:

- Türdrücker-, Wechsel- und Standflügel-garnituren, jeweils in Ausführung als FSB
 - Rosettengarnitur
 - Kurzschildgarnitur
 - Langschildgarnitur
 - Breitschildgarnitur
- Rahmentürdrücker- und Schutzbeschlag-garnituren

Türdrücker

für Vollbalttüren

Weitere Informationen
s. Seite 64 ff.

79 1002 
Seite 68 ff.



79 1016 
Seite 96 ff.



79 1031 
Seite 112 ff.



79 1043 
Seite 172 ff.



79 1045 *
Seite 118 ff.



79 1053 *
Seite 106 ff.



79 1070 *
Seite 132 ff.



79 1074 
Seite 240 ff.



79 1088 
Seite 148 ff.



79 1094 
Seite 154 ff.



79 1098 
Seite 160 ff.



79 1119 *
Seite 190 ff.



79 1134 ■ ■ ■
Seite 78 ff.



79 1146 ■ ■ *
Seite 206 ff.



79 1159 ■ ■
Seite 218 ff.



79 1160 ■ ■ *
Seite 224 ff.



79 1164 ■ ■ ■
Seite 230 ff.



79 1177 ■ ■
Seite 178 ff.



79 1178 ■ ■
Seite 184 ff.



79 1232 ■ *
Seite 250 ff.



79 1243 ■ ■ ■
Seite 260 ff.



79 1245 ■ ■ *
Seite 266 ff.



79 1247 ■
Seite 272 ff.



79 1255 ■
Seite 282 ff.



79 1268 ■ ■ ■ *
Seite 288 ff.



79 1272 ■ ■
Seite 294 ff.



79 1278 ■
Seite 246 ff.



79 1286 ■ *
Seite 300 ff.



* 2 mm Kantenradien zur Verletzungs-
vermeidung nach DGUV

6c

Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren

Türdrücker für Notausgangstüren nach EN 179

Türdrücker

für Rahmentüren

06 1002 ■
09 1002 ■
Seiten 70, 72



06 1016 ■ ■ ■
09 1016 ■ ■ ■
Seiten 98, 100



06 1031 ■ ■
09 1031 ■ ■
Seiten 114, 116



06 1043 ■ ■
09 1043 ■ ■ ■
Seiten 174, 176



06 1045 ■ ■ ■
09 1045 ■ ■ ■
Seiten 120, 122



06 1053 ■ ■ ■
09 1053 ■ ■ ■
Seiten 108, 110



06 1070 ■ ■
09 1070 ■ ■
Seiten 134, 136



06 0644 ■ ■
09 1074 ■ ■
Seiten 242, 244



06 1088 ■ ■
09 1088 ■ ■
Seiten 150, 152



06 1094 ■ ■
09 1094 ■ ■
Seiten 156, 158



06 1098 ■
09 1098 ■
Seiten 162, 164



06 1119 ■ ■
09 1119 ■ ■
Seiten 192, 194



06 1134 ■ ■ ■
 09 1134 ■ ■ ■
 Seiten 80, 82



06 1146 ■ ■
 09 1146 ■ ■
 Seiten 208, 210



06 1159 ■ ■
 09 1159 ■ ■
 Seiten 220, 222



06 1160 ■ ■
 09 1160 ■ ■
 Seiten 226, 228



06 1164 ■ ■ ■
 09 1164 ■ ■ ■
 Seiten 232, 234



06 1177 ■ ■
 09 1177 ■ ■
 Seiten 180, 182



06 1178 ■ ■
 09 1178 ■ ■
 Seiten 186, 188



06 1232 ■
 09 1232 ■
 Seiten 252, 254



06 1243 ■ ■ ■
 09 1243 ■ ■ ■
 Seiten 262, 264



06 1245 ■ ■
 09 1245 ■ ■
 Seiten 268, 270



06 1247 ■
 09 1247 ■
 Seiten 274, 276



06 1255 ■
 09 1255 ■
 Seiten 284, 286



06 1268 ■ ■ ■
 09 1268 ■ ■ ■
 Seiten 290, 292



06 1272 ■ ■
 Seiten 296, 298



06 1286 ■
 09 1286 ■
 Seiten 302, 304



605 **Technische Hinweise**

Beschläge für Notausgangs-
und Paniktüren

Technische Hinweise

EN 1125 für Paniktürverschlüsse

EN 1125 – Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen, Anforderungen und Prüfverfahren

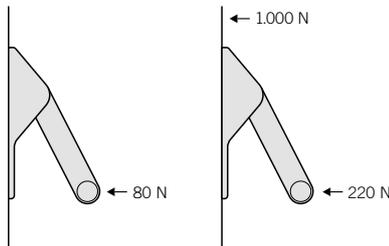
Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an die Herstellung, Gebrauchstauglichkeit und Prüfung von Paniktürverschlüssen fest.

Übliche Bauarten bestehen aus Stangen-griff, Schloss und Schließblech. Das FSB Angebot beinhaltet eine Kombination aus Stangenbeschlägen und Einsteckschlössern. Diese muss nach der Norm als Verschlusseinheit geprüft und zertifiziert sein. Anerkannte Paniktürverschlüsse erhalten die CE-Konformitätskennzeichnung. Sie entsprechen dem Stand der Technik und sind zu bewerten wie geregelte Bauprodukte im Geltungsbereich harmonisierter Normen bzw. wie Bauprodukte laut Bauregelliste B / Teil 1.

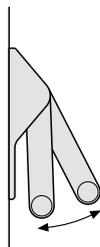
Die CE-Kennzeichnung des Beschlagsystems stellt sicher, dass nur geprüfte und normkonforme Beschläge eingebaut werden dürfen. Der Stangenbeschlag von FSB ist nur ein Teil des Panikverschlusssystems. Dieser Beschlag ist mit Schlosssystemen verschiedener namhafter Hersteller angepasst, getestet und klassifiziert.

Technische Anforderungen

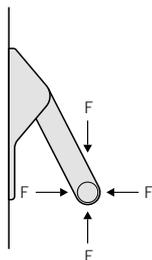
Nach den Konstruktionsanforderungen muss ein Panikverschluss so aufgebaut sein, dass er die Tür unmittelbar freigibt, wenn auf der Türinnenseite die Betätigungsstange an jeder beliebigen Stelle in Fluchrichtung betätigt wird. Die hierzu erforderlichen Bedienungskräfte müssen so bemessen sein, dass auch Kinder oder Menschen mit Behinderung den Stangen-griff betätigen können. Die folgenden Forderungen müssen durch ein unabhängiges Prüfinstitut belegt werden:



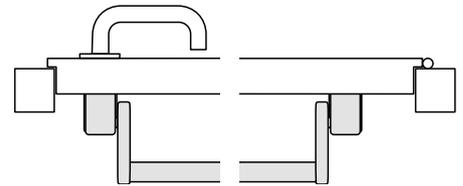
Die Prüfkräfte zum Öffnen der Tür werden gemessen bei unbelasteter (80 N) und druckbelasteter (220 N) Tür.



Die Dauerfunktionstüchtigkeit wird in einer Belastungsprüfung mit 10.000 bzw. 20.000 Zyklen für Stand- und 100.000 bzw. 200.000 Zyklen für Gangflügel getestet.



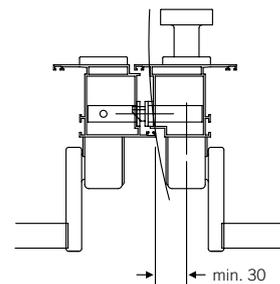
Als Widerstand gegen Missbrauch muss die Betätigungsstange eine Belastung von 1.000 N in vier Richtungen standhalten.



Panikbeschläge müssen so konstruiert sein, dass die Länge der Betätigungsstange möglichst der wirksamen Türöffnungsbreite entspricht, jedoch nicht weniger als 60 Prozent.

FSB Stangenbeschläge sind bis zu einem Türgewicht von 200 kg geprüft.

Technischer Hinweis



Um ein Anschlagen des Stangenbeschlages 77 7970 bzw. 77 7980 beim Öffnen der Tür am Rahmen zu verhindern, ist ein Abstand zwischen Rahmen und Beschlagmitte von mindestens 30 mm erforderlich. Bitte berücksichtigen Sie dieses bei der Auswahl des Profils und Türenaufbaus.

Technische Hinweise

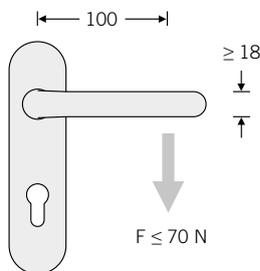
EN 179 für Notausgangsverschlüsse

EN 179 – Notausgangsverschlüsse

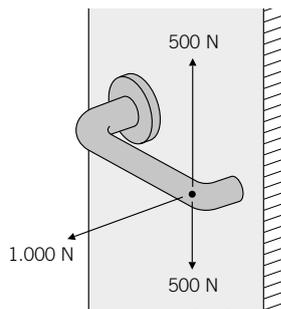
Notausgangsverschlüsse bestehen aus Schloss und Beschlag. Sie gewährleisten, dass in Gefahrensituationen die Notausgangstür mit nur einer einzigen Betätigung freigegeben und geöffnet werden kann, egal, ob sich die Tür im verriegelten Zustand befindet oder nur durch die Falle geschlossen ist. Die Norm regelt das Anforderungsprofil sowie die Prüfkriterien, dem Beschläge und Schlösser unterliegen.

Diese Beschlagkombinationen im Sinne der EN 179 müssen als bauaufsichtlich relevante Produkte gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer EU- bzw. CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. Sie entsprechen dem Stand der Technik und sind zu bewerten wie geregelte Bauprodukte im Geltungsbereich harmonisierter Normen bzw. wie Bauprodukte laut Bauregelliste B / Teil 1. FSB hat gemeinsam mit Schlossherstellern Beschlag-/Schlosskombinationen prüfen und zertifizieren lassen.

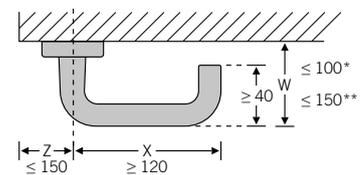
Technische Anforderungen



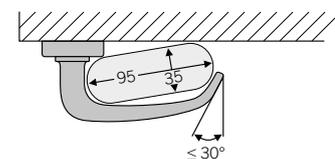
Ein Notausgangverschluss muss die Öffnung der Tür von der Innenseite mit einer Handbetätigung innerhalb einer Sekunde ermöglichen. Die Kraft zur Betätigung darf 70 N nicht übersteigen.



Zur Prüfung des Widerstandes gegen Missbrauch muss der Beschlag einer senkrecht zum Türflügel angreifenden Kraft von 1.000 N und einer parallel zum Türflügel angreifenden Kraft von jeweils 500 N standhalten.



* Kl. 2, Normalüberstand
** Kl. 1, Hochüberstand



Der Türdrücker darf keine Ecken und Kanten aufzeigen, die zu Verletzungen führen können. Kantenradius mindestens 0,5 mm. Das freie Ende des Drückers muss so ausgeführt sein, dass es zur Oberfläche des Türflügels zeigt.

Die Dauerfunktionstüchtigkeit wird mit 200.000 Prüfzyklen getestet. Die Eignung wird für ein Türgewicht von max. 200 kg (Klasse 6) bescheinigt. FSB Beschläge nach EN 179 sind zudem feuerschutztauglich nach DIN 18 273.

6c



609 XXL-Türdrücker

XXL-Türdrücker

Mehrwerte auf einen Blick

Bereits in den 1980er Jahren haben wir mit fachkundiger Unterstützung des Fraunhofer-Instituts die Entwicklung von Türdrückern in die Hand genommen, die für den Einsatz im Health + Care Bereich optimiert sind und gleichermaßen komfortables wie sicheres Greifen ermöglichen. Mit FSB 1287 gehen wir heute noch einen Schritt weiter: In Krankenhäusern und Pflegebereichen hat das Personal sprichwörtlich alle Hände voll zu tun.

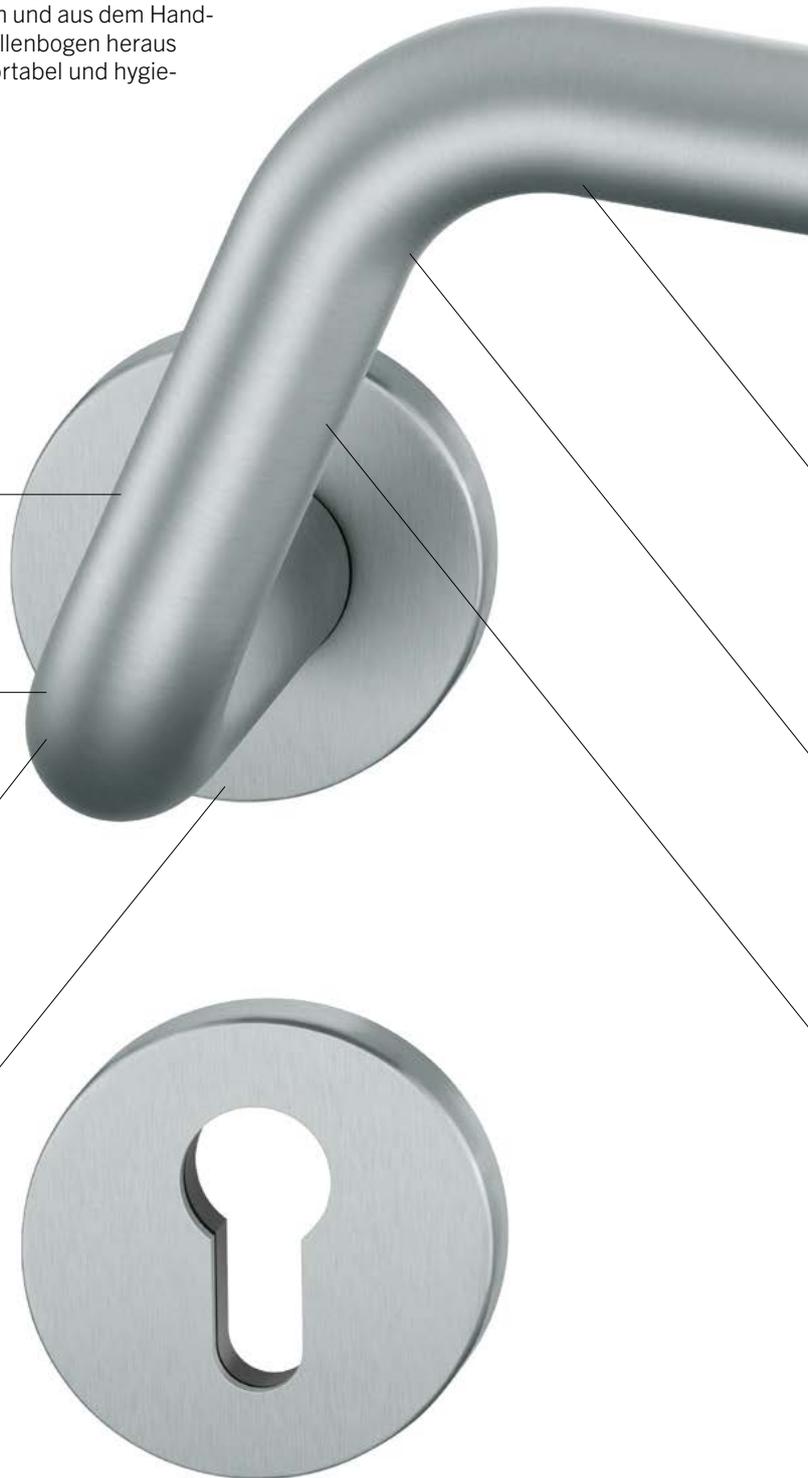
FSB 1287 erleichtert die Arbeit, wenn z. B. ein Tablett getragen wird und gleichzeitig die Tür geöffnet werden muss: Einfach den Unterarm hinter der gebogenen Handhabe in den Türdrücker legen und aus dem Handgelenk oder aus dem Ellenbogen heraus drücken. Das ist komfortabel und hygienisch zugleich.

Türöffnung ohne Handkontakt: Öffnen Sie Türen bequem mit dem Unterarm. Die Hände bleiben frei – und rein.

Ausgestattet mit FSB AGL®-Lagerung: mit 8, 8,5 oder 9 mm Vierkantstift

Nachrüsten? Kein Problem: Sämtliche XXL-Türdrücker können unter Berücksichtigung der technischen Gegebenheiten jederzeit nachgerüstet werden.

Hochwertige Edelstahl-Legierung: korrosionsbeständig und unempfindlich gegen Stoß- und Kratzspuren sowie krankenhausbliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel





Ideal für viel begangene Türen: z. B. für den Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Kindergärten, Schulen oder anderen öffentlichen Gebäuden

Das Maß ist der Mensch: Der Return des FSB 1287 befindet sich in einer optimalen Höhe von 111 cm.

Komfortable Bedienung: unabhängig von der Zugangsrichtung

Antibakterielle Oberfläche: FSB 1287 wird serienmäßig mit FSB Anti-Infection Coating (AIC) ausgeliefert, bei allen weiteren Modellen ist die Oberfläche optional bestellbar.

Geeignet für den Objektbau: für Standard-, Flucht- sowie Feuerschutztüren nach EN 179

XXL-Türdrücker

Übersicht

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

79 1090 ■
Seite 614



79 1117 ■
Seite 614



79 1118 ■
Seite 615



79 1119 ■ ■ ■
Seite 615



79 1155 ■
Seite 616



79 1287 ■
Seite 617



14 4240 ■ ■
14 4241 ■ ■
Seite 618



XXL-Türdrücker

FSB 1090 | FSB 1117

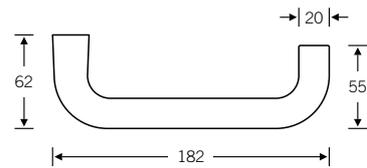
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

1090 ■

Rosettenausführung

🔑 79 1090 613 (R) | 79 1090 614 (L)
(festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)

Design passend zur Grifffamilie FSB 1070

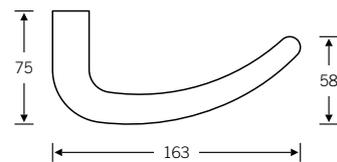


1117 ■

Rosettenausführung

🔑 79 1117 613 (R) | 79 1117 614 (L)
(festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)

Design passend zur Grifffamilie FSB 1023



🔑 EN 179-Modell

🔑 FSB ASL®
🔑 FSB AGL®
🔑 Objektbeschlag FS
🔑 Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

XXL-Türdrücker

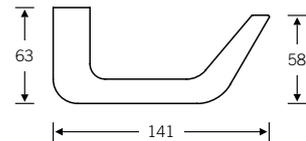
FSB 1118 | FSB 1119

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

1118 ■

Rosettenausführung

- 🔑 72 1118 613 (R) | 72 1118 614 (L)
 (festdrehbar mit 8 mm Vierkantstift)
- 🔑 79 1118 613 (R) | 79 1118 614 (L)
 (festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)
- 🔑 79 1118 713 (R) | 79 1118 714 (L)
 (festdrehbar mit 8,5 mm Vierkantstift)

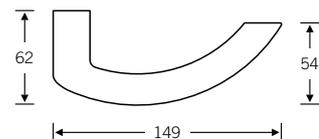


6d

1119 ■ ■ ■

Rosettenausführung

- 🔑 12 1119 013
 (festdrehbar mit 8 mm Vierkantstift)
- 🔑 72 1119 613 (R) | 72 1119 614 (L)
 (festdrehbar mit 8 mm Vierkantstift)
- 🔑 79 1119 613 (R) | 79 1119 614 (L)
 (festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)



🔑 EN 179-Modell

🔑 FSB ASL®
🔑 FSB AGL®
🔑 Objektbeschlag FS
🔑 Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

1155 ■

FSB 1155 beruht auf den Erkenntnissen, die FSB in Kooperation mit der Fraunhofer-Gesellschaft bei wissenschaftlichen Analysen zur Gestaltung eines Türdrückers für großflügelige Türen in Krankenhäusern in den 1980er Jahren gesammelt hat. Im Rahmen des KARMIN Projekts wurde der multifunktionale Türdrücker FSB 1155 in 2017 für das erste infektionspräventive Patientenzimmer ausgewählt.

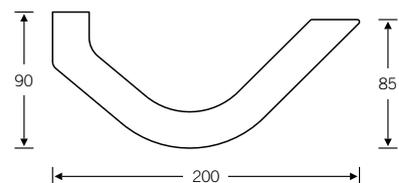
KARMIN (Krankenhaus, Architektur, Mikrobiom, Infektion) ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Verbundpartner sind die TU Braunschweig, die Charité Universitätsmedizin Berlin sowie das Universitätsklinikum Jena mit der Septomics Research Group und die Röhl GmbH. Weitere Informationen finden Sie unter www.karmin.info/patientenzimmer

Rosettenausführung

- ↻ 72 1155 613 (R) | 72 1155 614 (L)
 (festdrehbar mit 8 mm Vierkantstift)
- ↻ 79 1155 613 (R) | 79 1155 614 (L)
 (festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)

Die Hauptvorteile auf einen Blick:

- dreieckige Ausrichtung entspricht der Laufrichtung des Benutzers
- Winkelform nimmt die Bewegungsabläufe beim Öffnen und Schließen auf
- Balligkeit und Querschnitt korrespondieren mit der Hohlform einer sich schließenden Hand
- Links-Rechts-Ausrichtung bietet bei Ellbogenbetätigung einen festen Halt



↻ EN 179-Modell

↻ FSB ASL®
↻ FSB AGL®
↻ Objektbeschlag FS
↻ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

XXL-Türdrücker

FSB 1287

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

1287 ■

Rosettenausführung

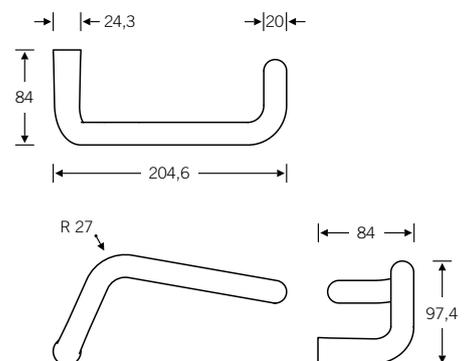
- ↻ 72 1287 613 (R) | 72 1287 614 (L)
(festdrehbar mit 8 mm Vierkantstift)
- ↻ 72 1287 713 (R) | 72 1287 714 (L)
(festdrehbar mit 8,5 mm Vierkantstift)
- ↻ 79 1287 613 (R) | 79 1287 614 (L)
(festdrehbar mit 9 mm Vierkantstift)
- ↻ 79 1287 713 (R) | 79 1287 714 (L)
(festdrehbar mit 8,5 mm Vierkantstift)



Die Hauptvorteile auf einen Blick:

- serienmäßig mit antibakterieller Beschichtung FSB Anti-Infection Coating (AIC) ausgestattet
- Türöffnung ohne Handkontakt: Bedienung mit dem Unterarm
- Return in einer optimalen Höhe von 111 mm
- Universaldesign

6d



Design: Markus Michalski,
Michael Schmidt

↻ EN 179-Modell

↻ FSB ASL®
↻ FSB AGL®
↻ Objektbeschlag FS
↻ Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

XXL-Türdrücker

Barrierefreier Beschlag

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



Darstellungsbeispiel mit FSB 1119

14 4240

14 4241

Standardausführung:

- ☞ 14 4240 40...
(DIN rechts, einwärts öffnend,
Vierkantstift 8 mm)
- ☞ 14 4240 50...
(DIN links, einwärts öffnend,
Vierkantstift 8 mm)
- ☞ 14 4240 61...
(DIN rechts, einwärts öffnend,
Vierkantstift 9 mm)
- ☞ 14 4240 71...
(DIN links, einwärts öffnend,
Vierkantstift 9 mm)
FS-Zulassung nach DIN 18 273

Renovationsausführung:

- 14 4241 40... (rechts, Vierkantstift 8 mm)
- 14 4241 50... (links, Vierkantstift 8 mm)

Nachträgliches Ausfräsen von Feuer- und Rauchschutztüren zur Montage von barrierefreien Türbeschlägen führt zum Verlust der Feuer- und Rauchschutzzulassung des Türelements. Bitte wenden Sie sich an den Elementhersteller, inwieweit Feuerschutzzulassungen für die Montage barrierefreier Beschläge für den fraglichen Elementtyp vorliegen bzw. ob eine Einzelabnahme möglich ist.

Entfernung 72 mm (WC 78 mm) beidseitig unsichtbare Verschraubung, passend für Schlösser nach DIN 18 251, entspricht DIN 18 040-1 (Drückerhöhe 850 mm)

Der Vierkantstift für den Drücker und der obere Vierkantstift für die Betätigung der Schlossnuss sind mit einem Gestänge miteinander verbunden. Bei Betätigung des Türdrückers wird mit diesem Gestänge der obere Stift in der Schlossnuss gedreht und somit wird die Falle entriegelt.

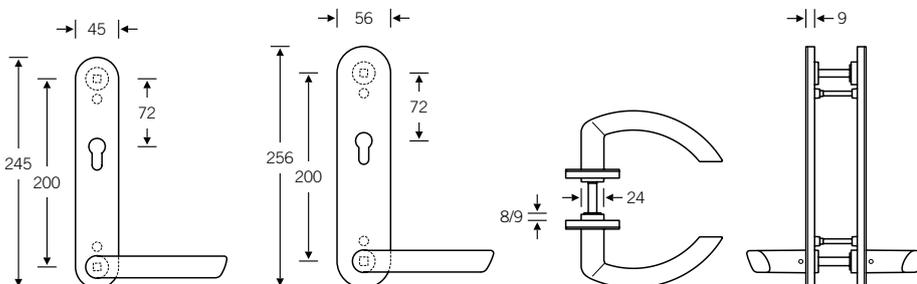
Edelstahlschrauben M5 sind in Abhängigkeit von der Türstärke im Lieferumfang enthalten.

Die Hauptvorteile auf einen Blick:

- leichte Bedienung von Rollstuhlfahrern
- Schlüssel kann leichter eingefädelt werden, da Zylinder oberhalb des Türdrückers sitzt
- Umrüsten ohne Aufwand möglich: Renovationsausführung (Breite 55 mm) verdeckt bestehende Bohrungen
- integrierte solide Mechanik, die ein Versetzen des Türdrückers unterhalb des Zylinders erlaubt

Standardausführung 14 4240

Renovationsausführung 14 4241



Bestellangaben:

- Türstärke
- DIN-Richtung, einwärts öffnend
- Vierkantstift 8 oder 9 mm
- Entfernung Schließzylinder
- Türdrückermodell

Andere Lochungen (s. Seite 383) und Entfernungen sind auf Anfrage möglich.

- ☞ FSB ASL®
 - ☞ FSB AGL®
 - ☞ Objektbeschlag FS
 - ☞ Objektbeschlag EN 179
- Lagerungen s. Seite 40 ff.



46

- 622 Beschläge für Eingangstüren
- 699 Türgriffe mit Fingerscan
- 708 Schutzbeschläge

Ein abgestimmtes Sortiment an Beschlaglösungen vervollständigt die Visitenkarte eines jeden Hauses – die Eingangstür. Dazu zählen u. a. flächenbündige Schutzrosetten, die in idealer Weise mit Türgriffen kombiniert werden können und eine sehr exklusive Form der Türenveredelung darstellen. Sowohl an Eingangs- wie auch an Wohnungstüren garantieren Schutzbeschläge ein Höchstmaß an Sicherheit, die gut aussieht. (Abb.: Türgriff FSB 66 6550)





- 622 Beschläge für Eingangstüren
- 630 Stoßgriffe
- 634 Türgriffe
- 679 Halbgarnituren
- 682 Briefeinwürfe
- 685 Technische Hinweise

Beschläge für Eingangstüren

Mehrwerte auf einen Blick

Ob klassische Rohrgriffe mit rundem bzw. ovalem Querschnitt oder sachlich-reduzierte Stoßgriffe der Serie S-Flat mit eckigem bzw. quadratischem Querschnitt: FSB hat für jede Tür und jeden Geschmack das adäquate Modell zur Hand. Über den analogen Griff hinaus offerieren wir mit dem Fingerscan eine überzeugende Lösung zur digitalen Schließung. Mehr über die biometrischen Systeme von FSB erfahren Sie ab Seite 698.

Über 40 Griffdesigns

Lineare, symmetrische und asymmetrische Formgebung

Runde, ovale und eckige Griffquerschnitte

Zahlreiche Türgriffe auch in Sonderlängen möglich



Neben Türgriffen bietet FSB S-Flat Stoßgriffe mit angenehm weichem Technogel auf der Griffrückseite.

Einfache und schnelle Montage mit nur einem Innensechskant

Türgriffmodelle auch mit Fingerscan erhältlich, s. Seite 698 ff.

Befestigung auf allen Türarten möglich

Mittels Baukasten ht können einige Griffelemente und Stützen individuell zusammengestellt werden.

Material- und Oberflächenvielfalt

Alle Griffe für paarweise und einseitige Befestigung geeignet

Dezente und nicht sichtbare Befestigung der Türgriffe am Türblatt

7a

Beschläge für Eingangstüren

Übersicht

Stoßgriffe

61 6108 ■
Seite 630



61 6181 ■
Seite 630



61 6184 ■
Seite 631



61 6186 ■
Seite 632



61 6187 | 61 6188 ■
Seite 632



61 6254 ■
Seite 631



66 6628 ■ ■
Seite 633



66 6629 ■
Seite 633



Türgriffe

eckig

66 6519 ■
Seite 634



66 6520 ■
Seite 634



66 6540 ■
Seite 638



66 6548 ■
Seite 636



66 6527 ■
Seite 639



Türgriffe

oval

66 6533 ■
Seite 640



66 6535 ■ ■
Seite 640



66 6536 ■ ■
Seite 641



66 6537 ■
Seite 641



66 6538 ■ ■
Seite 642



66 6542 ■
Seite 643



66 6610 ■
Seite 644



66 6612 ■
Seite 644



66 6616 ■
Seite 645



66 6635 ■
Seite 646



66 6650 ■
Seite 646



66 6652 ■
Seite 647



66 6675 ■
Seite 647



66 6524 ■ ■
Seite 648



66 6735 | 66 6736 ■
Seite 650



66 6737 | 66 6738 ■
Seite 650



7a

Beschläge für Eingangstüren

Übersicht

Türgriffe

rund

66 6506 ■ ■ ■
Seite 653



66 6507 ■ ■ ■
Seite 653



66 6514 ■ ■ ■
Seite 654



66 6615 ■ ■ ■
Seite 655



66 6526 ■ ■ ■
Seite 656



66 6541 ■ ■ ■
Seite 658



66 6546 ■ ■ ■
Seite 659



66 6602 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 652



66 6623 ■ ■ ■
Seite 668



66 6630 ■ ■ ■
Seite 660



66 6642 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 662



66 6643 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 662



66 6653 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 664



66 6655 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 664



66 6662 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seite 665



66 6669 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 666



66 6674 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 667



66 6681 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seite 670



66 6683 ■ ■ ■ ■ ■
Seite 669



Türgriffe

rund

66 6522 ■ ■
Seite 672



66 6523 ■ ■
Seite 672



66 6715 | 66 6716 ■
Seite 674



66 6717 | 66 6718 ■
Seite 674



Türgriffe

halbrund

66 6550 ■
Seite 676



66 6551 ■
Seite 677



66 6552 ■
Seite 678



Halbgarnituren

Türdrücker ■ ■ ■
Weitere Modelle s. Seite 679 ff.



03 0418 002 ■ ■
Seite 681



03 0418 003 ■ ■ ■
Seite 681



Briefeinwürfe

38 3826 ■ ■
Seite 682



38 3826 ■ ■
38 3829 ■
Seite 683



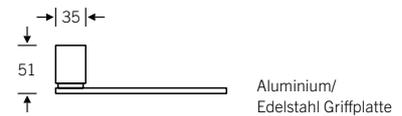
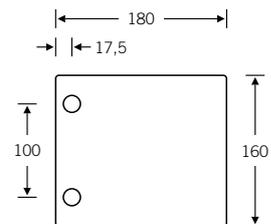
Beschläge für Eingangstüren

Stoßgriffe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

61 6108 ■

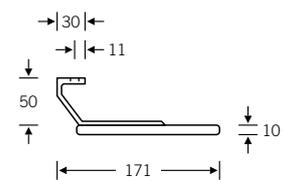
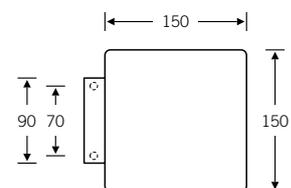
lieferbare Ausführungen:
 Stütze Aluminium | Griffplatte Edelstahl
 Befestigung M8



61 6181 ■

61 6181 00062

Schraubloch \varnothing 8,5 mm (Fuß)
 Befestigungszubehör s. Seite 759 ff.



Beschläge für Eingangstüren

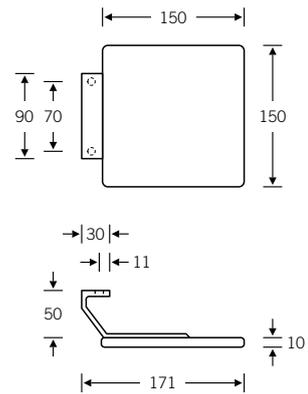
Stoßgriffe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

61 6184 ■

61 6184 00062

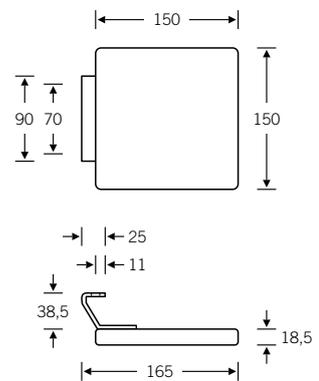
Griffplatte Aluminium schwarz eloxiert
Schraubloch \varnothing 8,5 mm (Fuß)



61 6254 ■

61 6254 00062

Schraubloch \varnothing 8,5 mm (Fuß)
Befestigungszubehör s. Seite 759 ff.



7a

Beschläge für Eingangstüren

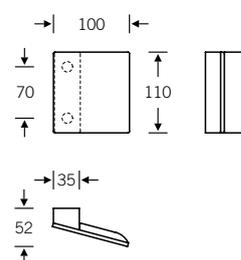
Stoßgriffe Serie S-Flat

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

61 6186

Design: Hartmut Weise

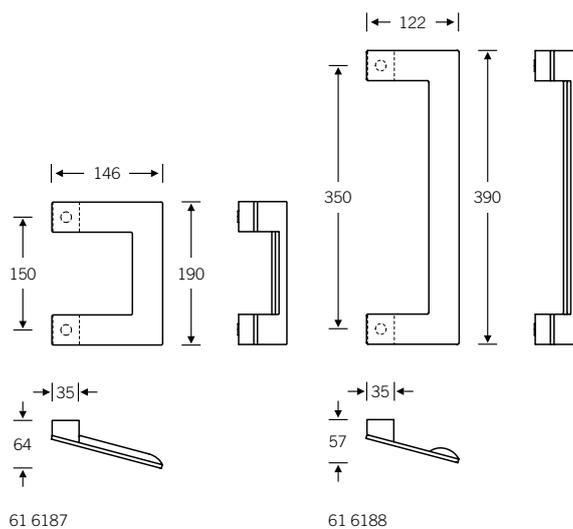
Stützen silbergrau pulverbeschichtet
Befestigung M8



61 6187 | 61 6188

Design: Hartmut Weise

eckig offen
Stützen silbergrau pulverbeschichtet
Befestigung M8



Beschläge für Eingangstüren

Stoßgriffe

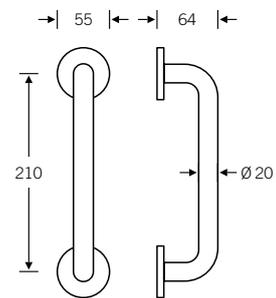
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6628 ■ ■



66 6628 und 66 6629 kombinatorisch
geeignet für frei schwingende Pendeltüren

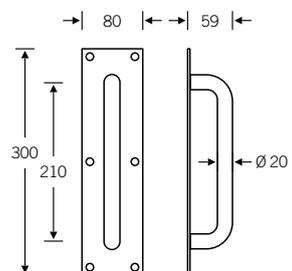
Die Montage erfolgt an Befestigungs-
punkten der Unterrosette



66 6629 ■



66 6629 und 66 6628 kombinatorisch
geeignet für frei schwingende Pendeltüren



7a

Beschläge für Eingangstüren

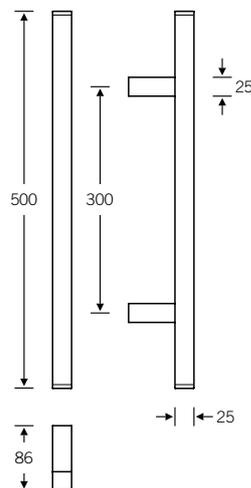
Türgriffe eckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6519 ■



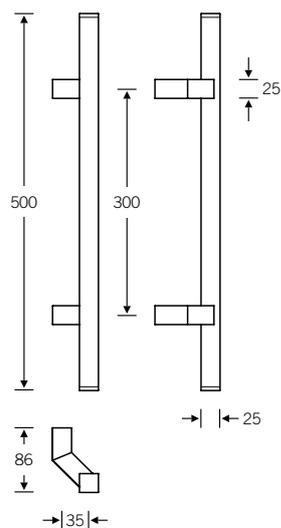
Griffquerschnitt 25 × 25 mm
Standardlänge 500 mm (auch in Sonderlängen, s. nebenstehende Bestellvorlage)
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 53 mm
(s. Seite 686)



66 6520 ■

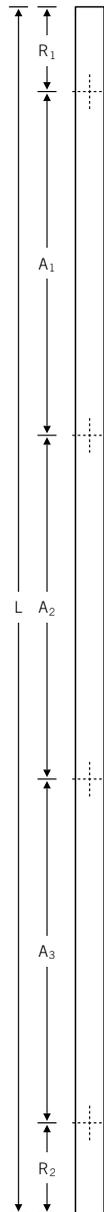
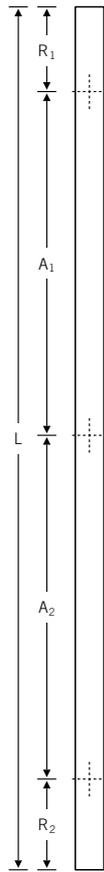
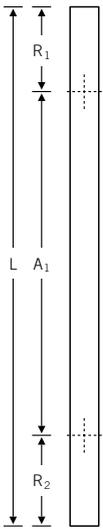


Griffquerschnitt 25 × 25 mm
Standardlänge 500 mm (auch in Sonderlängen, s. nebenstehende Bestellvorlage)
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 46 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Bestellvorlage



Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserien 66 6519 bzw. 66 6520 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Definieren Sie zunächst anhand der Artikelnummern die gewünschte Ausführung. Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein.

Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 1.200 mm sein.

66 6519 099 (Griffquerschnitt 25 mm)



66 6520 099 (Griffquerschnitt 25 mm)



7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand*		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* min. 30 mm, max. 350 mm

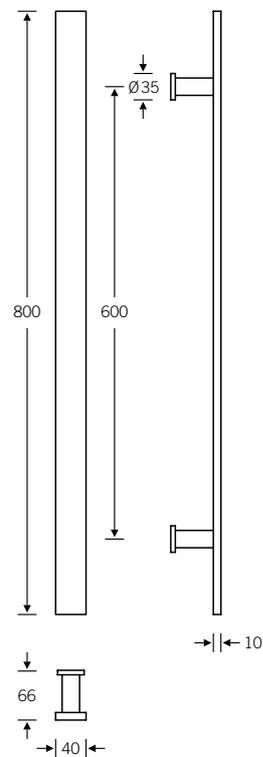
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff eckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

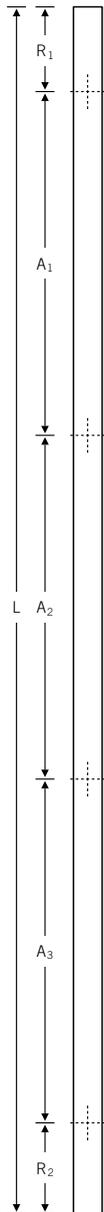
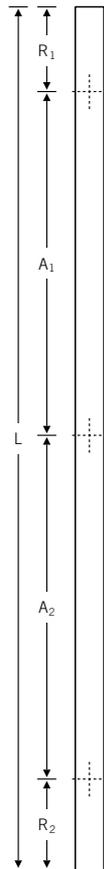
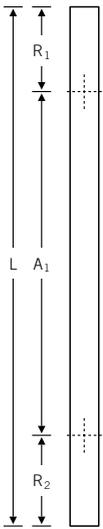
66 6548 ■

passend zu FSB 1003
Griffquerschnitt 40 × 10 mm
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 55 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Bestellvorlage



Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserie 66 6548 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein. Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 600 mm sein und der Randabstand nicht größer als 250 mm.

66 6548 (Griffquerschnitt 40 × 10 mm)



7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand*		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* min. 30 mm, max. 250 mm

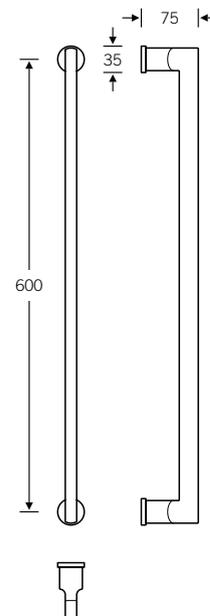
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff eckig

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6540 ■

passend zu FSB 1035
Griffquerschnitt $\varnothing 15 \times 25$ mm
Befestigung M8
Sicherheitsabstand $S = 45$ mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Türgriff ht eckig geschweißt

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6527 ■

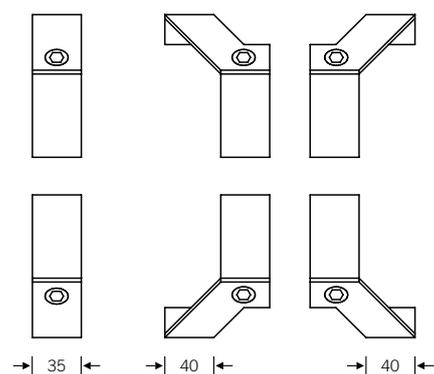


Eckiger Griffquerschnitt
 Vierkantrohr 35 × 35 × 3 mm
 A-Maß 350 mm bis 2.100 mm

- werkseitig geschweißt
- auftragsbezogene Fertigung
- gewünschte **Stützenkombinationen** (s. unten) werden durch Nummernkombination bestimmt z. B. 66 6527 **4545**
- der Befestigungsabstand von Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze wird durch das A-Maß definiert, durch Addition der Maße 2 × 20 mm (Bohrlochabstand inkl. Materialstärke) ergibt sich die Gesamtlänge des Griffes.

Beim Einsatz von ht eckig geschweißt sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöffnungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker konsultieren. Details zur Befestigungstechnik auf Seite 687 ff.

45 . . 46 . . rechts 56 . . links



. . 45 . . 46 rechts . . 56 links

7a

Beschläge für Eingangstüren

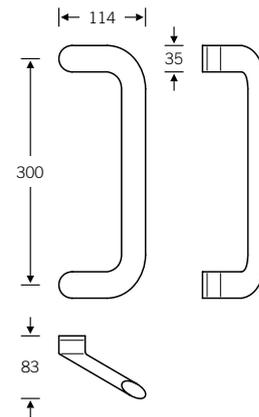
Türgriffe oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6533 ■

Design: Hartmut Weise

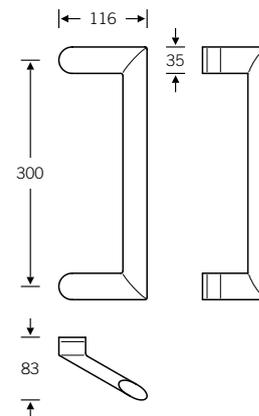
Griffquerschnitt $\varnothing 35 \times 17,5$ mm
Befestigung M8



66 6535 ■ ■

Design: Hartmut Weise

Griffquerschnitt $\varnothing 35 \times 17,5$ mm
Befestigung M8



Beschläge für Eingangstüren

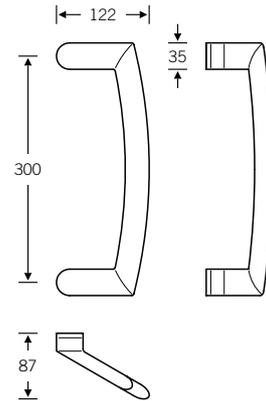
Türgriffe oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6536 ■ ■

Design: Hartmut Weise

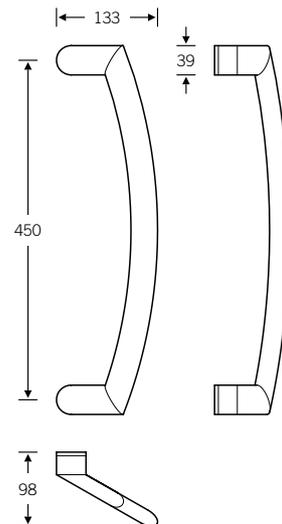
Griffquerschnitt $\varnothing 35 \times 17,5$ mm
Befestigung M8



66 6537 ■

Design: Hartmut Weise

Griffquerschnitt $\varnothing 39 \times 20$ mm
Befestigung M8



7a

Beschläge für Eingangstüren

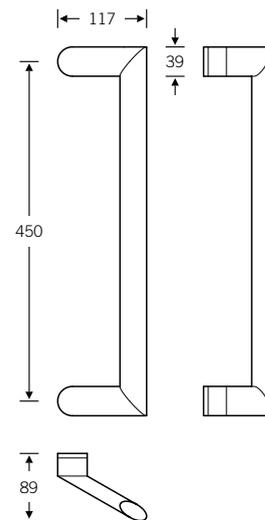
Türgriff oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6538 ■ ■

Design: Hartmut Weise

Griffquerschnitt $\varnothing 39 \times 20$ mm
Befestigung M8



Beschläge für Eingangstüren

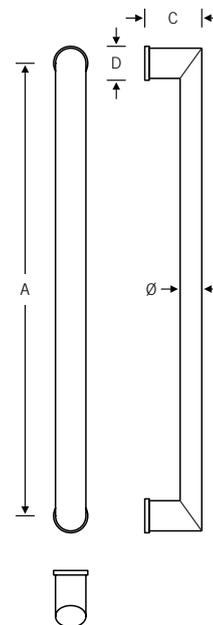
Türgriff oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6542 ■

Artikel-Nr.	A	Ø	C	D	S
66 6542 030	300	30 × 15	60	35	48
66 6542 060	600	40 × 28	75	45	55

passend zu FSB 1107 und FSB 1108
Befestigung M8
S = Sicherheitsabstand (s. Seite 686)



7a

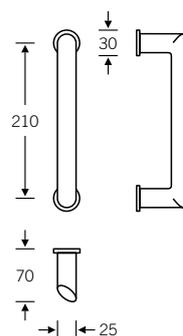
Beschläge für Eingangstüren

Türgriffe oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

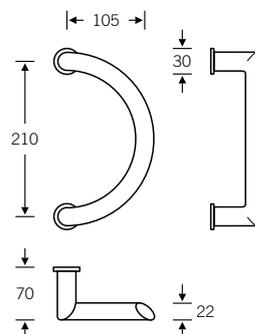
66 6610 ■

Befestigung M6
Sicherheitsabstand S = 45 mm
(s. Seite 686)



66 6612 ■

Befestigung M6
Sicherheitsabstand S = 48 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

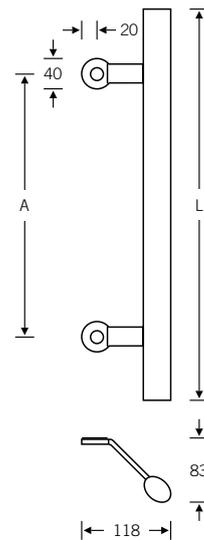
Türgriff oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6616 ■

Artikel-Nr.	A	Ø	L
66 6616 035	350	40 × 28	550
66 6616 045	450	40 × 28	650
66 6616 099	451 – 2.100	40 × 28	var.

Griffquerschnitt Ø 40 × 28 mm
Befestigung M8



7a

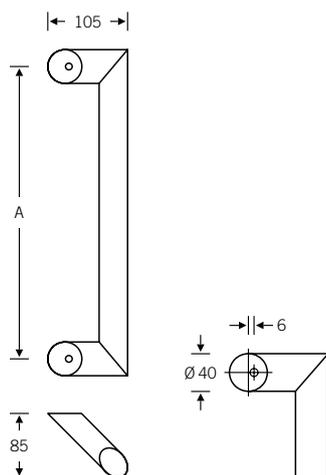
FSB empfiehlt einen Stützenabstand von max. 1.200 mm.

Beschläge für Eingangstüren

Türgriffe oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

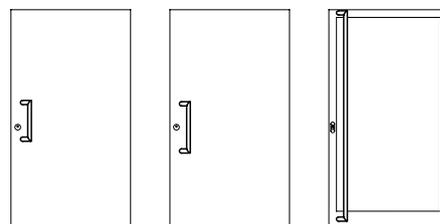
66 6635 ■



Artikel-Nr.	A	Ø
66 6635 038	350	40 × 28
66 6635 045	450	40 × 28
66 6635 099	451 – 2.100	40 × 28

Befestigung M8

Die Türgriffgestaltung FSB 66 6635 war die Erstgeburt der FSB Ovalserie. Ein griffiges Ovalrohr (Ø 40 × 28 mm) sollte ergonomisch so ausgerichtet werden, dass die Hand sicher und zielgerecht greifen kann. Diese Zielsetzung wurde dadurch erreicht, dass Griff und Stützen in einem Winkel von 90° auf Gehrung verschweißt wurden.

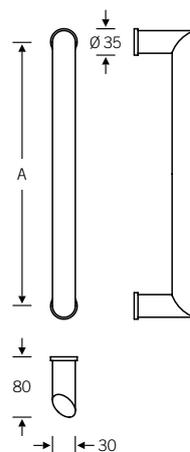


66 6650 ■



Artikel-Nr.	A	Ø
66 6650 038	350	36 × 22
66 6650 099	351 – 1.200	36 × 22

Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 49 mm
(s. Seite 686)



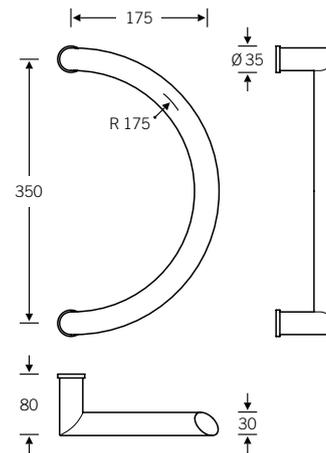
Beschläge für Eingangstüren

Türgriffe oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6652 ■

Griffquerschnitt $\varnothing 36 \times 22$ mm
 Befestigung M8
 Sicherheitsabstand S = 53 mm
 (s. Seite 686)

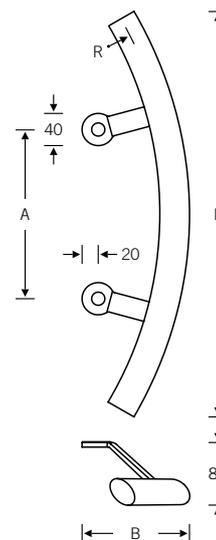


66 6675 ■

Artikel-Nr.	A	\varnothing	R	B	L
66 6675 021	210	40 x 28	485	132	504
66 6675 035	350	40 x 28	1420	129	745



Befestigung M8



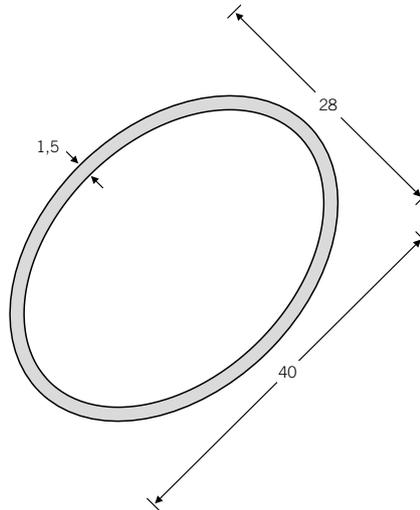
7a

Beschläge für Eingangstüren

Türgriff ht oval geschweißt

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

66 6524



1.000 mm bis 2.100 mm
Rohr 28 × 40 × 1,5 mm

- werkseitig geschweißt
- auftragsbezogene Fertigung
- gewünschte **Stützenkombinationen** (s. unten) werden durch Nummernkombination bestimmt, z. B. 66 6524 **4545**
- Ausführung in Bronze ausschließlich mit Stützenkombinationen 45/55 bzw. 46/56 lieferbar
- der Befestigungsabstand von Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze wird durch das A-Maß definiert, durch Addition bzw. Subtraktion der angegebenen Differenzmaße (s. nebenstehende Seite) errechnen wir werkseitig vor dem Schweißen die Rohrlänge des Griffes.

Stützenkombinationen

45 .. rechts	55 .. links	46 .. rechts	56 .. links	47 .. rechts	57 .. links	48 .. rechts	58 .. links
.. 45 rechts	.. 55 links	.. 46 rechts	.. 56 links	.. 47 rechts	.. 57 links	.. 48 rechts	.. 58 links

Beim Einsatz von ht oval (in Selbstmontage oder in der werkseitig geschweißten Ausführung) sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht

als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöffnungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker einschalten. Details zur Befestigungstechnik s. Seite 687 ff.

Beschläge für Eingangstüren

Baukasten ht oval

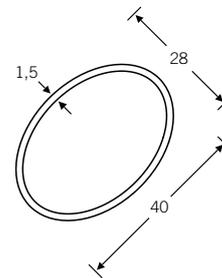
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze



66 6802 ■

bis 1.500 mm
Rohr 28 × 40 × 1,5 mm
Lagerlieferlänge 3.000 mm

- hohes Maß an Flexibilität, beispielsweise auf der Baustelle
- Griffsysteme, Wandhalterungen, Schutzstangen etc. selbst vermessen, aus den FSB Rohren und Stützen anfertigen und montieren
- Ab A-Maß 1.500 mm empfehlen wir die werkseitig geschweißte Ausführung FSB 66 6524, s. nebenstehende Seite.



Zuschnittmaße und Stützenkombinationen

	<p>66 6735 + 66 6735 66 6736 + 66 6736</p> <p>Maß A + 32 mm = Rohrlänge Maß A + 40 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6737 + 66 6737</p> <p>Maß A – 40 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6738 + 66 6738</p> <p>Maß A – 108 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6735 + 66 6737</p> <p>Maß A – 4 mm = Rohrlänge Maß A + 35 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6735 + 66 6738</p> <p>Maß A – 38 mm = Rohrlänge Maß A + 35 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6737 + 66 6738</p> <p>Maß A – 74 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p> <p>(Gesamtlänge inkl. Stützen)</p>

Für Fertigung, Montage und Bestellung sind die Rohrlänge und A-Maß wichtig. Das A-Maß definiert den Befestigungsabstand von Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze. Die jeweilige Rohrlänge ergibt sich aus dem A-Maß zuzüglich bzw. abzüglich der nebenstehend angegebenen Differenzmaße.

FSB empfiehlt, Türgriffe aus dem Baukasten ht oval, die an viel begangenen Türen eingesetzt werden, mit dem angebotenen Zubehör auszusteiern.

Beim Einsatz von ht oval (in Selbstmontage oder in der werkseitig geschweißten Ausführung) sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht

als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöffnungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker einschalten. Details zur Befestigungstechnik s. Seite 687 ff.

Beschläge für Eingangstüren

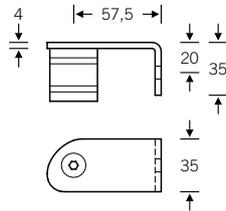
Türgriffstützen Baukasten ht oval

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6735 ■

66 6735 004 (R) | 66 6735 005 (L)

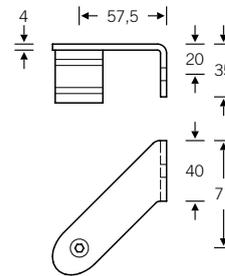
Stütze gerade, Lasche 90° nach innen gewinkelt, passend für Ovalrohr Ø 40 × 28 × 1,5 mm



66 6736 ■

66 6736 014 (R) | 66 6736 015 (L)

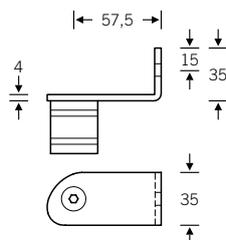
Stütze 45° verkröpft, Lasche 90° nach innen gewinkelt, passend für Ovalrohr Ø 40 × 28 × 1,5 mm



66 6737 ■

66 6737 004 (R) | 66 6737 005 (L)

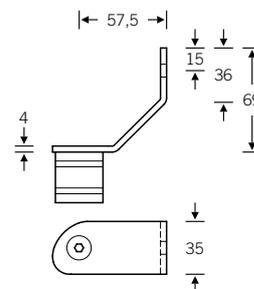
Stütze gerade, Lasche 90° nach außen gewinkelt, passend für Ovalrohr Ø 40 × 28 × 1,5 mm



66 6738 ■

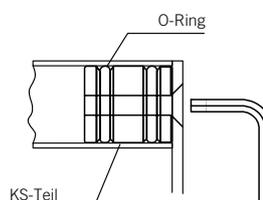
66 6738 004 (R) | 66 6738 005 (L)

Stütze für durchschlagende Türen, passend für Ovalrohr, Ø 40 × 28 × 1,5 mm



Schraubloch-Ø 8,5 mm
Sicherheitsabstand S = 52 mm
(s. Seite 686)

alle Abbildungen rechts



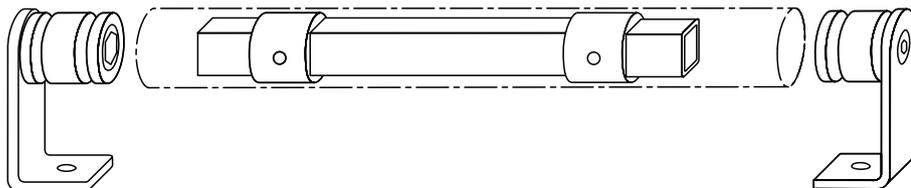
Nach dem Zuschnitt der Rohrlänge (A-Maß +/- Differenzmaß) werden die Spanndübel der gewählten Stützen in die Rohrenden eingeführt und durch Verschraubung an der Kopfseite verspannt.

Beschläge für Eingangstüren

Türgriffzubehör Baukasten ht oval

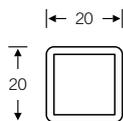
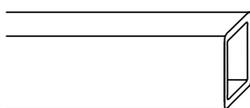
FSB empfiehlt, Türgriffe aus dem Baukasten ht oval, die an viel begangenen Türen eingesetzt werden oder ein A-Maß von 1.500 – 2.100 mm aufweisen, mit dem auf dieser Seite angebotenen Zubehör auszusteifen – oder besser gleich auf die werkseitig geschweißte Ausführung 66 6524 (s. Seite 648) zurückzugreifen.

Montagehinweis: Stahlrohr ablängen: Außenrohrlänge minus 100 mm. Distanzhülsen auf dem Stahlrohr im Abstand von 350 mm verteilen und fixieren. Anschließend montieren.



66 6801

Stahlrohr feuerverzinkt

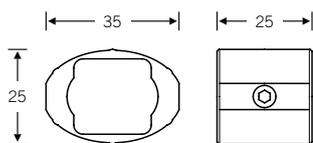
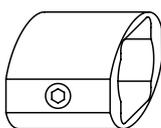


66 6801 02020

20 × 20 × 2 mm
Lagerlieferlänge 3.000 mm

66 6739

Kunststoff



Distanzhülse mit Fixierschraube

7a

05 03..



05 0313 00880 (M8 × 80 mm)
Gewindestift

05 0316 00840 (M8)
Holzgewindeschraube

05 0320 00800 (M8)
Hutmutter aus Edelstahl

Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

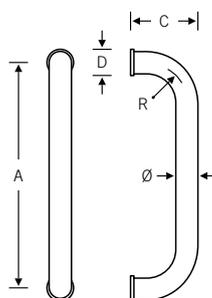
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6602 ■ ■ ■



Artikel-Nr.	A	∅	R	C	D	S
66 6670 034	200	25	40	80	35	48
66 6670 037	300	25	40	80	35	48
66 6670 038	350	25	40	80	35	48
66 6602 038	350	30	55	90	35	51
66 6602 138	350	30	55	115	35	51
66 6670 099	200 – 1.200	25	40	80	35	48
66 6602 099	300 – 1.200	30	55	90	35	51

66 6670 034/037 nicht in Bronze verfügbar
 66 6602 138 nicht in Aluminium verfügbar
 Befestigung M8
 S = Sicherheitsabstand (s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Türgriffe rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

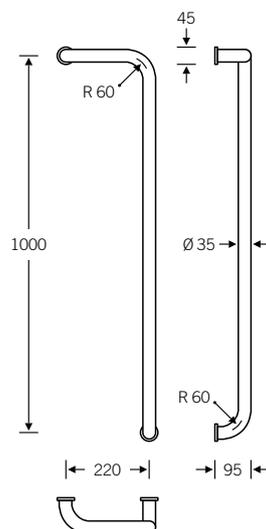
66 6506 ■ ■



Abbildung: rechts,
Außenansicht

66 6506 065 (R) | 66 6506 075 (L)

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm
 Befestigung M8
 Sicherheitsabstand $S = 47$ mm (s. Seite 686)
 Richtungsangaben s. Seite 63



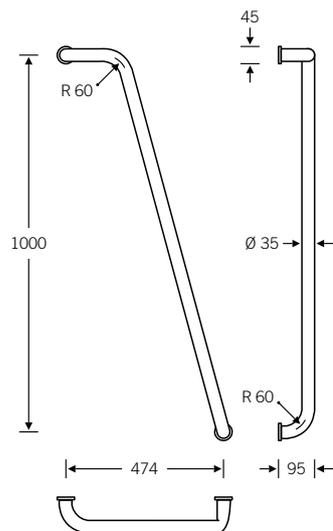
66 6507 ■ ■



Abbildung: rechts,
Außenansicht

66 6507 065 (R) | 66 6507 075 (L)

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm
 Befestigung M8
 Sicherheitsabstand $S = 47$ mm (s. Seite 686)
 Richtungsangaben s. Seite 63



7a

Beschläge für Eingangstüren

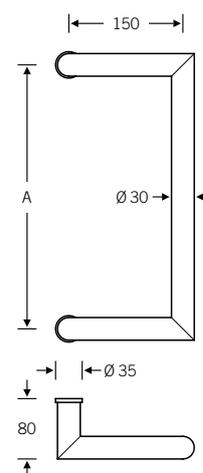
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6514 ■

Artikel-Nr.	A	Ø
66 6514 038	350	30
66 6514 045	450	30

Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 55 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

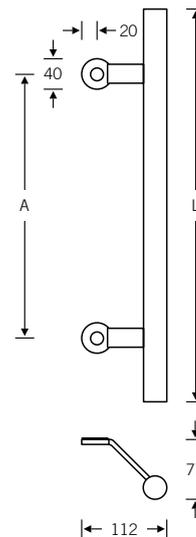
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6615 ■

Artikel-Nr.	A	Ø	L
66 6615 035	350	30	550
66 6615 045	450	30	650
66 6615 099	451 – 2.100	30	var.

Griffquerschnitt Ø 30 mm
Befestigung M8



7a

FSB empfiehlt einen Stützenabstand von max. 1.200 mm.

Beschläge für Eingangstüren

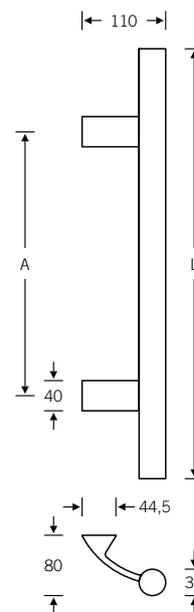
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6526 ■ ■

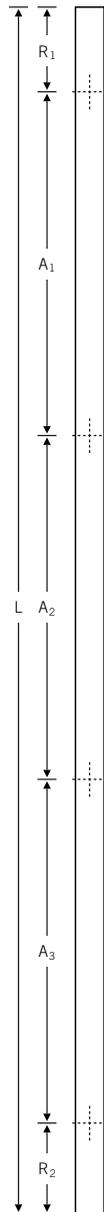
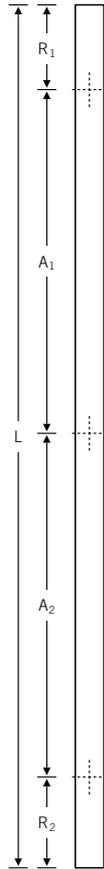
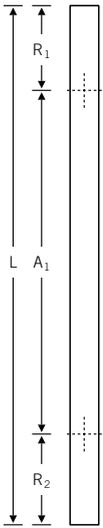
Artikel-Nr.	A	L
66 6526 035	350	570
66 6526 045	450	670

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm
Stützen Aluminium naturfarbig
Befestigung M8



Beschläge für Eingangstüren

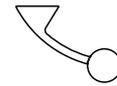
Bestellvorlage



Bitte verwenden Sie zur Bestellung der Türgriffserie 66 6526 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein. Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 1.200 mm sein.

66 6526 (Ø 35 mm)



7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand*		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* min. 40 mm, max. 350 mm

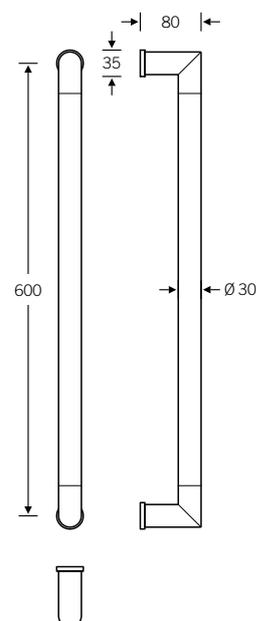
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6541 ■

Handhabe Edelstahl, Knierteile Aluminium
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 51 mm
(s. Seite 686)



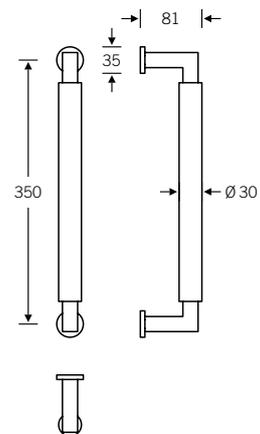
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6546 ■

passend zu FSB 1102
Sonderlängen mit A-Maßen bis 1.200 mm
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 51 mm
(s. Seite 686)



7a

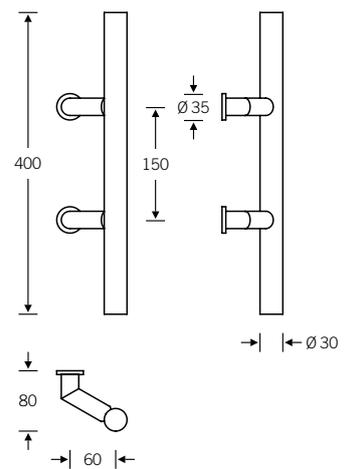
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

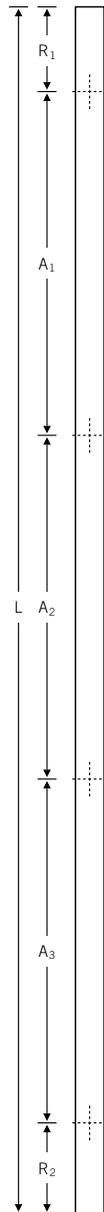
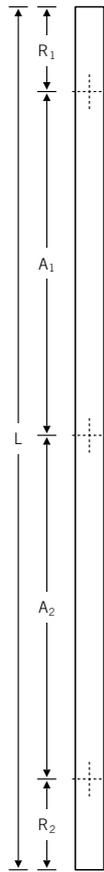
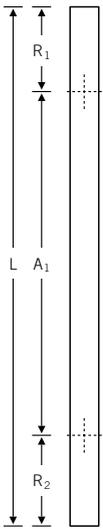
66 6630 ■

Griffquerschnitt \varnothing 30 mm
Standardlänge 400 mm (auch in Sonderlängen, s. nebenstehende Bestellvorlage)
Befestigung M8



Beschläge für Eingangstüren

Bestellvorlage

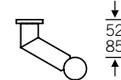


Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserie 66 6630 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Definieren Sie zunächst anhand des Griffdurchmessers die gewünschte Ausführung. Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein.

Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 1.200 mm sein.

- 66 6630 (Ø 30 mm, Eingreiftiefe 52 mm)
- 66 6630 (Ø 30 mm, Eingreiftiefe 85 mm)
- 66 6531 (Ø 35 mm, Eingreiftiefe 52 mm)
- 66 6532 (Ø 40 mm, Eingreiftiefe 52 mm)



52
85

7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand*		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* min. 30 mm, max. 350 mm

Beschläge für Eingangstüren

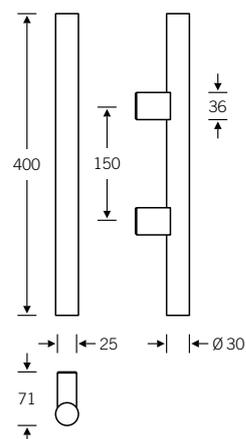
Türgriffe rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6642 ■ ■



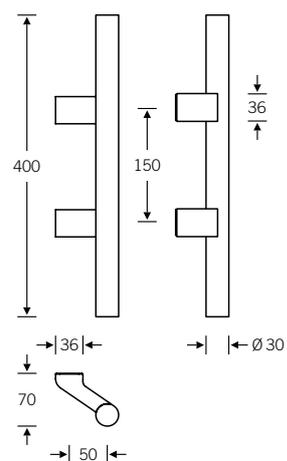
Griffquerschnitt \varnothing 30 mm
 Stützen Aluminium naturfarbig
 Handhabe Aluminium oder Edelstahl
 Standardlänge 400 mm
 Befestigung M6
 Sicherheitsabstand $S = 38$ mm
 (s. Seite 686)



66 6643 ■ ■

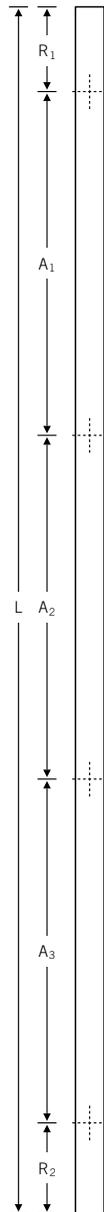
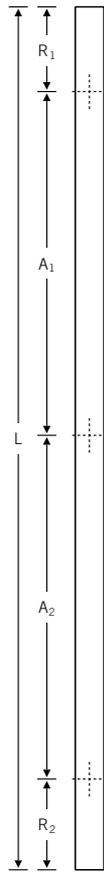
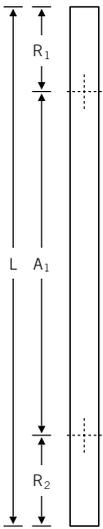


Griffquerschnitt \varnothing 30 mm
 Stützen Aluminium naturfarbig
 Handhabe Aluminium oder Edelstahl
 Standardlänge 400 mm
 Befestigung M6



Beschläge für Eingangstüren

Bestellvorlage



Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserie 66 6642 bzw. 66 6643 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Definieren Sie zunächst anhand der Artikelnummern die gewünschte Ausführung. Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein.

Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 1.200 mm sein.

66 6642 099 (Ø 30 mm)



66 6643 099 (Ø 30 mm)



7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand*		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* min. 30 mm, max. 350 mm

Beschläge für Eingangstüren

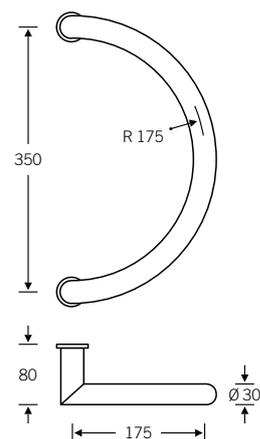
Türgriffe rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6653 ■



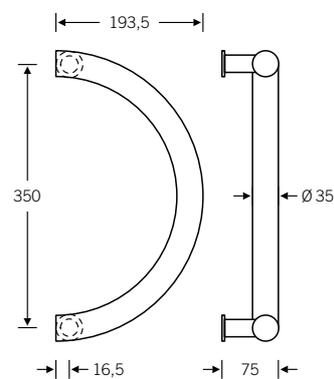
Griffquerschnitt \varnothing 30 mm
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 55 mm
(s. Seite 686)



66 6655 ■



Griffquerschnitt \varnothing 35 mm
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 55 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

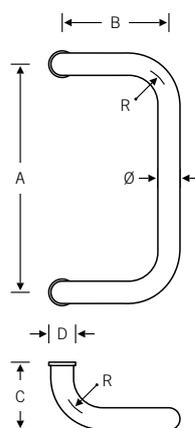
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6662

Artikel-Nr.	A	∅	R	B	C	D	S
66 6661 034	200	25	40	100	80	35	42
66 6661 037	300	25	40	100	80	35	42
66 6661 038	350	25	40	100	80	35	42
66 6662 038	350	30	55	140	90	35	43
66 6662 138	350	30	55	140	115	35	43
66 6663 038	350	35	60	140	95	45	45
66 6661 099	200–1.200	25	40	100	80	35	42
66 6662 099	300–1.200	30	55	140	90	35	43
66 6663 099	300–1.200	35	60	140	95	45	45

Ausschließlich 66 6662 038 in Bronze verfügbar
 66 6662 138 nicht in Aluminium und Bronze verfügbar
 Befestigung M8
 S = Sicherheitsabstand (s. Seite 686)



7a

Beschläge für Eingangstüren

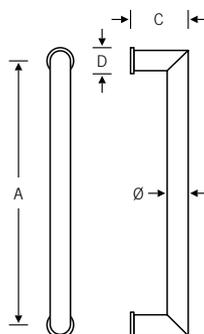
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6669 ■ ■

Artikel-Nr.	A	Ø	C	D	S
66 6669 038	350	30	80	35	55
66 6669 099	Sonderlänge	30			

Sonderlängen mit A-Maßen bis 1.200 mm
 Befestigung M8
 S = Sicherheitsabstand (s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

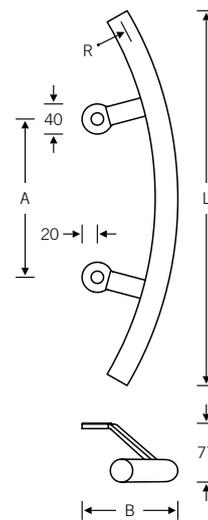
Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6674 ■

Artikel-Nr.	A	Ø	R	B	L
66 6674 021	210	30	485	126	497
66 6674 035	350	30	1420	123	742

Befestigung M8



7a

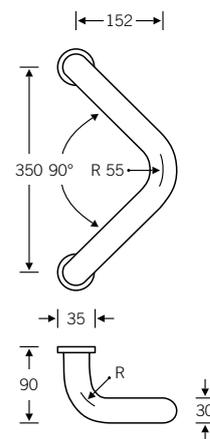
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6623 ■

Griffquerschnitt $\varnothing 30$
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 43 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

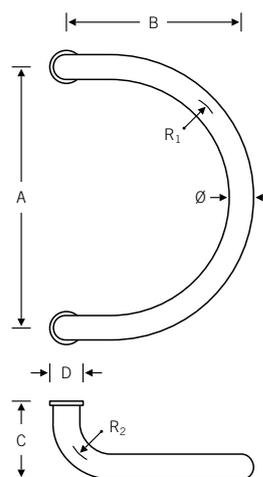
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6683 ■

Artikel-Nr.	A	Ø	R1	R2	B	C	D	S
66 6673 034	200	25	100	40	140	80	35	42
66 6673 037	300	25	150	40	190	80	35	42
66 6673 038	350	25	175	40	215	80	35	42
66 6683 038	350	30	175	55	230	90	35	43
66 6659 038	350	35	175	60	235	95	45	45

Befestigung M8

S = Sicherheitsabstand (s. Seite 686)



7a

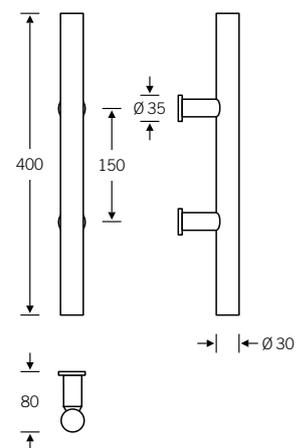
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

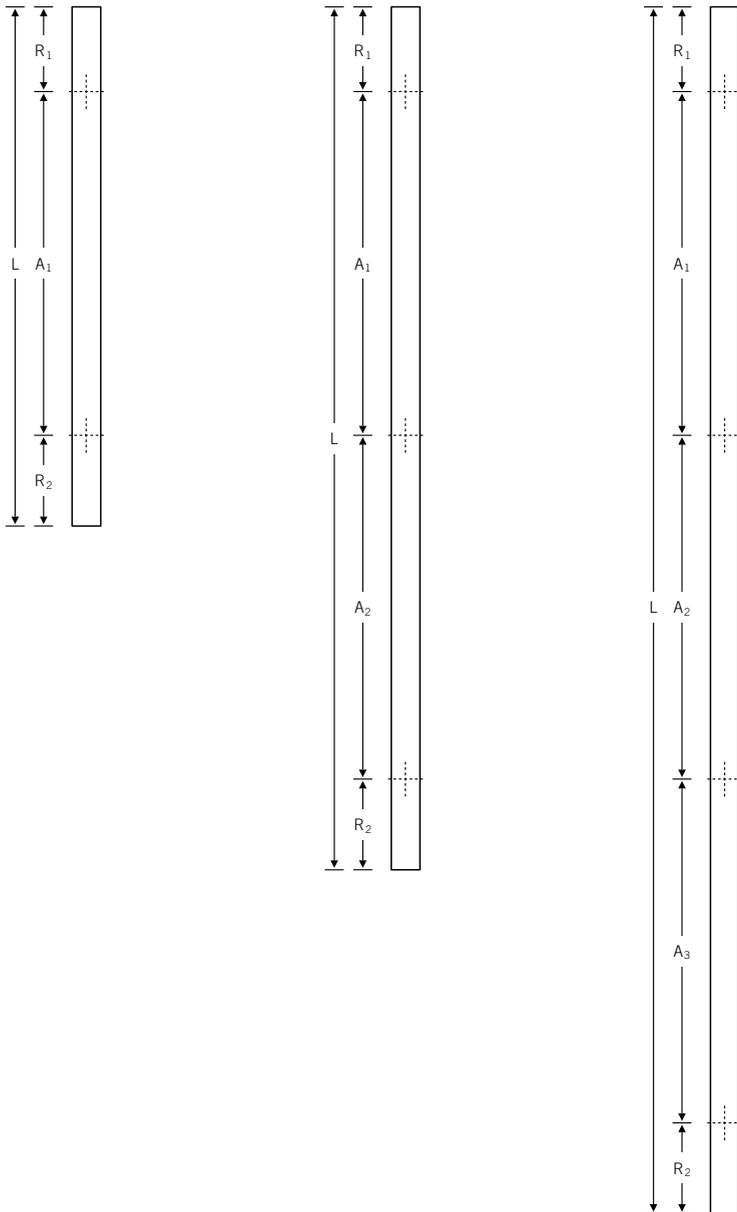
66 6681 

Griffquerschnitt \varnothing 30 mm
Standardlänge 400 mm (auch in Sonderlängen, s. nebenstehende Bestellvorlage)
Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 38 mm
(s. Seite 686)



Beschläge für Eingangstüren

Bestellvorlage



Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserie 66 6681 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Definieren Sie zunächst anhand des Griffdurchmessers die gewünschte Ausführung. Tragen Sie in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein.

Notieren Sie die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand nicht größer als 1.200 mm sein.

- 66 6580 (Ø 25 mm, Eingreiftiefe 51 mm)
- 66 6681 (Ø 30 mm, Eingreiftiefe 51 mm)
- 66 6681 (Ø 30 mm, Eingreiftiefe 85 mm*)
- 66 6582 (Ø 35 mm, Eingreiftiefe 51 mm)
- 66 6583 (Ø 40 mm, Eingreiftiefe 51 mm)



7a

Stück	Gesamtlänge L	Stützenabstand			Randabstand**		Befestigungsart
		A ₁	A ₂	A ₃	R ₁	R ₂	

* nur Edelstahl
 ** min. 30 mm, max. 350 mm

Beschläge für Eingangstüren

Türgriffe ht rund geschweißt

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6522 ■ ■

66 6523 ■ ■

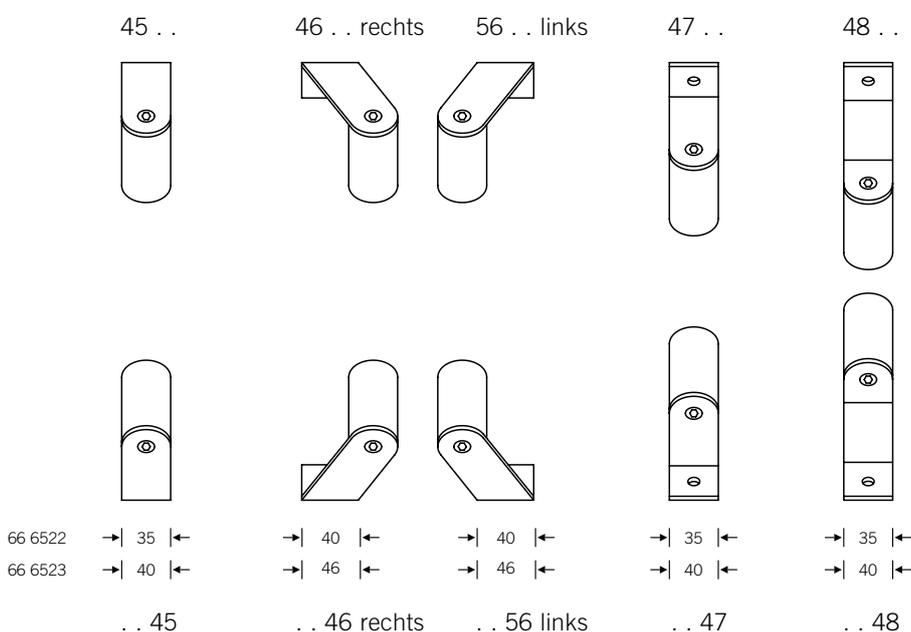


66 6522
 A-Maß 1.000 mm bis 2.600 mm
 Rohr \varnothing 35 x 2,5 mm

66 6523
 A-Maß ab 2.100 mm bis 2.800 mm
 Rohr \varnothing 40 x 4 mm

- werkseitig geschweißt
- auftragsbezogene Fertigung
- gewünschte **Stützenkombinationen** (s. unten) werden durch die Nummernkombination bestimmt z. B. 66 6522 **5656**
- Ausführung in Bronze ausschließlich mit Stützenkombinationen 45 bzw. 46/56 lieferbar
- der Befestigungsabstand von Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze wird durch das A-Maß definiert, durch Addition bzw. Subtraktion der auf Seite 673 angegebenen Differenzmaße errechnen wir werkseitig vor dem Schweißen die Rohrlänge des Griffes.

Stützenkombinationen



Beim Einsatz von ht rund (in Selbstmontage oder in der werkseitig geschweißten Ausführung) sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht

als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöffnungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker konsultieren. Details zur Befestigungstechnik auf Seite 687 ff.

Beschläge für Eingangstüren

Türgriff Baukasten ht rund

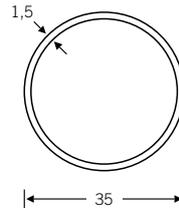
- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze



66 6801 ■

Rohr \varnothing 35 x 1,5 mm
bis 1.500 mm

- hohes Maß an Flexibilität, beispielsweise auf der Baustelle
- Griffsysteme, Wandhalterungen, Schutzstangen etc. selbst vermessen, aus den FSB Rohren und Stützen anfertigen und montieren
- Ab A-Maß 1.500 mm empfehlen wir die werkseitig geschweißte Ausführung FSB 66 6522 s. nebenstehende Seite
- Ab A-Maß 2.100 mm steht FSB 66 6522 geschweißt zur Verfügung s. Seite 672



Zuschnittmaße und Stützenkombinationen

	<p>66 6715 + 66 6715 66 6716 + 66 6716</p> <p>Maß A + 32 mm = Rohrlänge Maß A + 40 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6717 + 66 6717</p> <p>Maß A - 40 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6718 + 66 6718</p> <p>Maß A - 108 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6715 + 66 6717</p> <p>Maß A - 4 mm = Rohrlänge Maß A + 35 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6715 + 66 6718</p> <p>Maß A - 38 mm = Rohrlänge Maß A + 35 mm = Gesamtlänge</p>
	<p>66 6717 + 66 6718</p> <p>Maß A - 74 mm = Rohrlänge Maß A + 30 mm = Gesamtlänge</p> <p>(Gesamtlänge inkl. Stützen)</p>

Für Fertigung, Montage und Bestellung sind die Rohrlänge und A-Maß wichtig. Das A-Maß definiert den Befestigungsabstand von Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze. Die jeweilige Rohrlänge ergibt sich aus dem A-Maß zuzüglich bzw. abzüglich der nebenstehend angegebenen Differenzmaße.

7a

Beim Einsatz von ht rund (in Selbstmontage oder in der werkseitig geschweißten Ausführung) sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht

als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöffnungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker konsultieren. Details zur Befestigungstechnik auf Seite 687 ff.

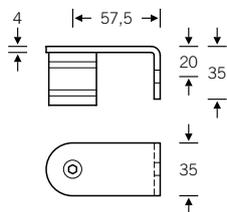
Beschläge für Eingangstüren

Türgriffstützen Baukasten ht rund

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

66 6715 ■

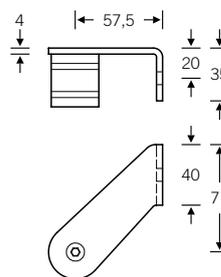
Stütze gerade, Lasche 90° nach innen gewinkelt, passend für Rohr $\varnothing 35 \times 1,5$ mm



66 6716 ■

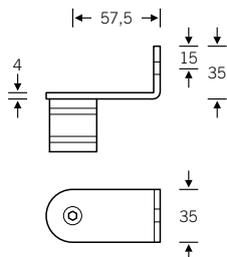
66 6716 014 (R) | 66 6716 015 (L)

Stütze 45° verkröpft, Lasche 90° nach innen gewinkelt, passend für Rohr $\varnothing 35 \times 1,5$ mm, Abbildung: rechts



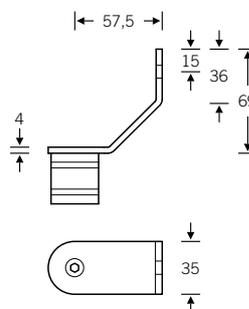
66 6717 ■

Stütze gerade, Lasche 90° nach außen gewinkelt, passend für Rohr $\varnothing 35 \times 1,5$ mm

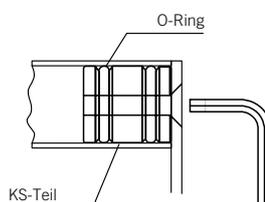


66 6718 ■

Stütze für durchschlagende Türen, passend für Rohr $\varnothing 35 \times 1,5$ mm



Schraubloch $\varnothing 8,5$ mm
 Sicherheitsabstand $S = 52$ mm
 (s. Seite 686)



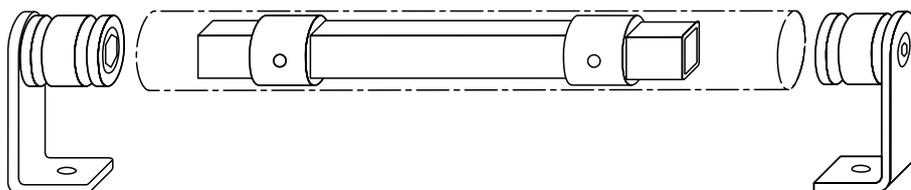
Nach dem Zuschnitt der Rohrlänge (A-Maß +/- Differenzmaß) werden die Spanndübel der gewählten Stützen in die Rohrenden eingeführt und durch Verschraubung an der Kopfseite verspannt.

Beschläge für Eingangstüren

Türgriffzubehör Baukasten ht rund

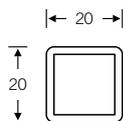
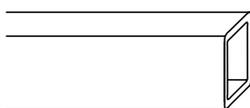
FSB empfiehlt, Türgriffe aus dem Baukasten ht rund, die an viel begangenen Türen eingesetzt werden oder ein A-Maß von 1.500 – 2.100 mm aufweisen, mit dem auf dieser Seite angebotenen Zubehör auszusteifen – oder besser gleich auf die werkseitig geschweißten Ausführungen FSB 66 6522 bzw. 66 6523 (s. Seite 672) zurückzugreifen.

Montagehinweis: Stahlrohr ablängen: Außenrohlänge minus 100 mm. Distanzhülsen auf dem Stahlrohr im Abstand von 350 mm verteilen und fixieren. Anschließend montieren.



66 6801

Stahlrohr feuerverzinkt

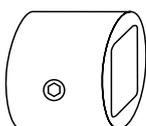


66 6801 02020

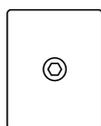
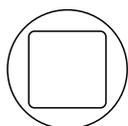
20 × 20 × 2 mm
Lagerlieferlänge 3.000 mm

66 6719

Kunststoff



← 31,5 → ← 25 →



Distanzhülse mit Fixierschraube

7a

05 03..



05 0313 00880 (M8 × 80 mm)
Gewindestift

05 0316 00840 (M8)
Holzgewindeschraube

05 0320 00800 (M8)
Hutmutter aus Edelstahl

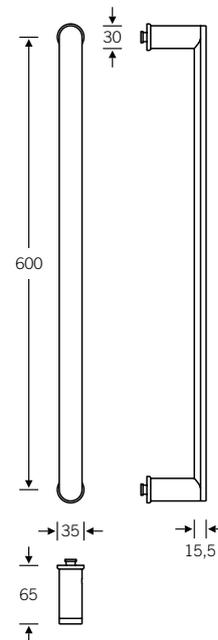
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff halbrund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6550 ■

Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 51 (s. Seite 686)



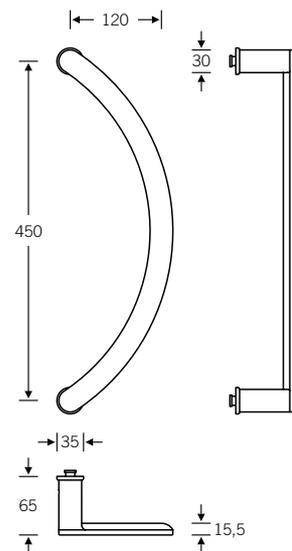
Beschläge für Eingangstüren

Türgriff halbrund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

66 6551 ■

Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 55 (s. Seite 686)



7a

Beschläge für Eingangstüren

Türgriff halbrund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

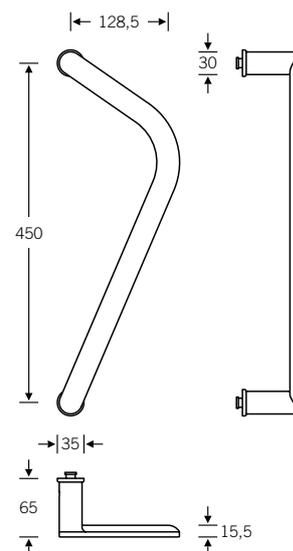
66 6552 ■

66 6552 44594 (R)
66 6552 54594 (L)

Befestigung M8
Sicherheitsabstand S = 43 (s. Seite 686)



Abbildung: rechts,
Außenansicht



Beschläge für Eingangstüren

Halbgarnituren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

70 1003 



↻ 70 1003 00604 (R) | 70 1003 00605 (L)

Vierkant 8 mm

70 1004 



↻ 70 1004 00604 (R) | 70 1004 00605 (L)

Vierkant 8 mm

70 1005 



↻ 70 1005 00504 (R) | 70 1005 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1015 



↻ 70 1015 00504 (R) | 70 1015 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1023 



↻ 70 1023 00504 (R) | 70 1023 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1035 



↻ 70 1035 00604 (R) | 70 1035 00605 (L)

Vierkant 8 mm

Türdrücker mit FSB AGL®-Technologie zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion samt Hochhalte-mechanismus. Die hierfür erforderlichen Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 finden Sie auf Seite 755.

↻ FSB ASL®
↻ FSB AGL®
↻ Objektbeschlag FS
↻ Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

7a

Beschläge für Eingangstüren

Halbgarnituren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

70 1070 



 70 1070 00504 (R) | 70 1070 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1076 



 70 1076 00504 (R) | 70 1076 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1102 



 70 1102 00604 (R) | 70 1102 00605 (L)

Vierkant 8 mm

70 1107 



 70 1107 00504 (R) | 70 1107 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1108 



 70 1108 00504 (R) | 70 1108 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1146 



 70 1146 00504 (R) | 70 1146 00505 (L)

Vierkant 8 mm

Türdrücker mit FSB AGL®-Technologie zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion samt Hochhalte-mechanismus. Die hierfür erforderlichen Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 finden Sie auf Seite 755.

 FSB ASL®
 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179
Lagerungen s. Seite 40 ff.

Beschläge für Eingangstüren

Halbgarnituren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

70 1147 ■ ■



↻ 70 1147 00504 (R) | 70 1147 00505 (L)

Vierkant 8 mm

70 1163 ■



↻ 70 1163 00604 (R) | 70 1163 00605 (L)

Vierkant 8 mm

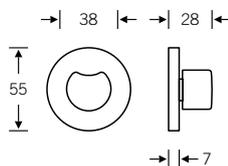
70 1183 ■ ■



↻ 70 1183 00604 (R) | 70 1183 00605 (L)

Vierkant 8 mm

03 0418 ■ ■

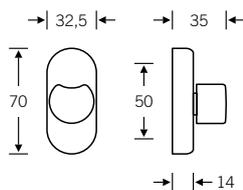


03 0418 00208

Vierkant 8 mm
 Stiftvorstand Standard 40 mm,
 individuelle Stiftvorstände möglich,
 leichtgängiger drehbarer Knopf auf runder
 Rosette zur einseitigen unsichtbaren
 Befestigung für den Einsatz an Mehrfach-
 Verriegelungsschlössern

7a

03 0418 ■ ■ ■



03 0418 00308

Vierkant 8 mm
 Stiftvorstand Standard 40 mm
 individuelle Stiftvorstände möglich

Türdrücker mit FSB AGL®-Technologie zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion samt Hochhalte-mechanismus. Die hierfür erforderlichen Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 finden Sie auf Seite 755.

↻ FSB ASL®
 ↻ FSB AGL®
 ↻ Objektbeschlag FS
 ↻ Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

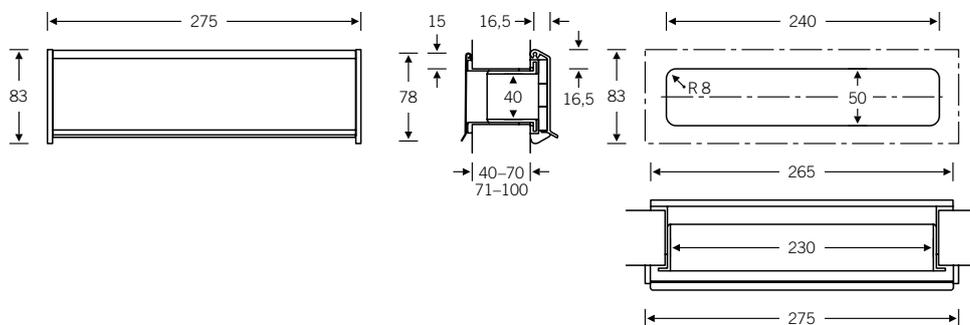
Beschläge für Eingangstüren

Briefeinwürfe

38 3826 

38 3826 02061 (40 – 70 mm)
38 3826 02071 (71 – 100 mm)

Briefeinwurfset, mit Schacht und
Innenklappe
Durchwurfmaß 230 × 40 mm
Türausschnitt 240 × 50 mm



Befestigung für Briefeinwurf und Innen-
klappe getrennt

Beschläge für Eingangstüren

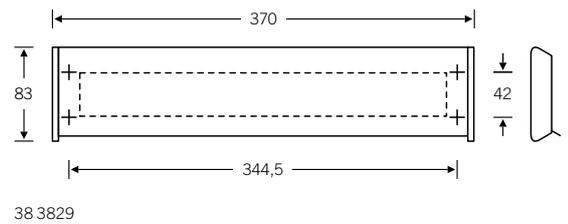
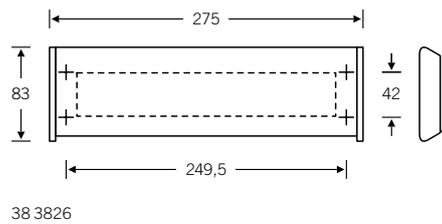
Briefeinwürfe

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

38 3826 
38 3829 

38 3826 02001
Einwurfmaß bzw. Türausschnitt
230 × 40 mm

38 3829 02001
Einwurfmaß bzw. Türausschnitt
325 × 40 mm



Individuelle Beschriftung:

Briefeinwürfe aus den Werkstoffen Aluminium oder Edelstahl können bei FSB mit Illustrationen, Grafiken, Mustern, Dekoren, Schriften und Zahlen im Laser- oder Digitaldruckverfahren versehen werden. Weitere Informationen s. Seite 696

7a



Abb. Briefeinwurf 38 3829 mit Schriftart „Blair Medium“

685 **Technische Hinweise**
Beschläge für Eingangstüren

Technische Hinweise

Türgriffe

Anfragen

Bitte geben Sie bei Anfragen stets Türart und Türmaterial an. Voraussetzung für Angebot und Fertigung sind maßgenaue Zeichnungen. Richtungsangaben s. Seite 63.

Türgriffe: paar- oder stückweise?

Zur besseren Verständlichkeit von Technik und Design bilden wir Türgriffe paarweise ab. Auf diese Weise werden die Rückseite und die geometrische Konstellation sichtbar. Selbstverständlich liefern wir Türgriffe auch stückweise.

Einbausituation

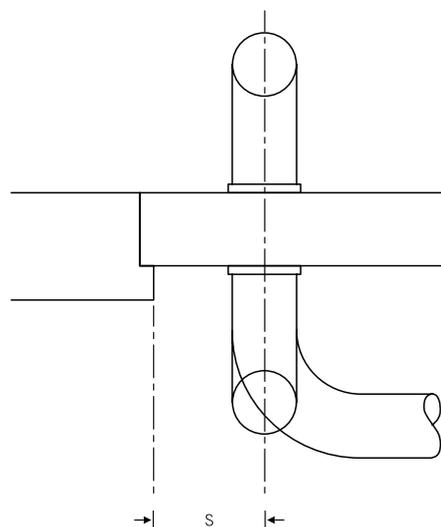
Türgriffe können an Türen aus den unterschiedlichsten Materialien durchgehend oder einseitig befestigt werden.

Bei der durchgehenden Befestigung können entweder ein Griffpaar oder nur ein einzelner Griff festgesetzt werden. Den drei Befestigungssituationen – paarweise durchgehend, einseitig durchgehend, einseitig mit Gewindebuchse – hat FSB eindeutige Illustrationen zugeordnet (s. u.).

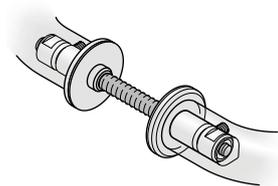
Zur einseitigen Befestigung macht FSB im Gegensatz zur einseitig durchgehenden Befestigung darauf aufmerksam, dass die einseitige Befestigung im Normalfall nicht nur einen hohen ästhetischen Reiz hat, sondern in der Regel aufgrund der FSB Befestigungstechnik mittels Gewindebuchse auch auf Dauer im Gebrauch ausreichend ist. Eine Einschränkung muss jedoch für viel begangene Türen (zum Beispiel in Schulen, Verwaltungsgebäuden und sonstigen öffentlichen Einrichtungen) gemacht werden: Hier wird mit Nachdruck der Einsatz der einseitig durchgehenden Befestigung empfohlen, die sicherstellt, dass die Griffkonstruktion auch nach jahrelangem Ziehen und Drücken gebrauchstüchtig bleibt, da die Betätigungskräfte auch von der jeweiligen Gegenseite her aufgenommen werden.

Sicherheitsabstand (S)

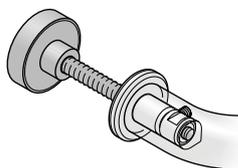
Auf der Durchschlagsseite der Tür ist bei der Montage eines Griffes ein Sicherheitsabstand zwischen Griff und beweglicher Türkante bzw. feststehender Türkante einzuplanen. Die Einbausituation wird durch die nachstehende Skizze verdeutlicht. Am besten ist es, wenn auf die von FSB als Empfehlung ausgesprochenen Sicherheitsabstände zurückgegriffen wird. Entscheidend ist jedoch die jeweilige Einbausituation vor Ort.



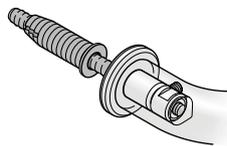
Befestigung paarweise durchgehend



Befestigung einseitig durchgehend



Befestigung einseitig mit Gewindebuchse



Technische Hinweise

Türgriffbefestigung



Türgriffbefestigung mit selbstschneidender Gewindebuchse

Mit der FSB Gewindebuchsentchnik wird eine praxisorientierte und gleichzeitig verbesserte Lösung für einseitig unsichtbare Türgriffbefestigungen an Holz-, Aluminium- und Kunststofftüren angeboten, die zudem eine deutlich effektivere Aufnahme von Auszugskräften durch das Türprofil sicherstellt.

Abhängig von der Türstärke oder dem Profiltyp kommen Gewindebuchsen mit einer Länge von 34, 45 oder 58 mm zum Einsatz.

Während des Eindrehens wird mittels des selbstschneidenden Gewindes eine optimale Verbindung von Türprofil und Gewindebuchse mit vergleichsweise geringen Toleranzen hergestellt, die einen gleichmäßigen und effektiven Kraftschluss sicherstellt – das Einbringen einer präzisen Bohrung von $\varnothing 12,5$ mm für Holz- und $\varnothing 13$ mm für Metall- und Kunststofftüren vorausgesetzt.

7a

Erster Schritt

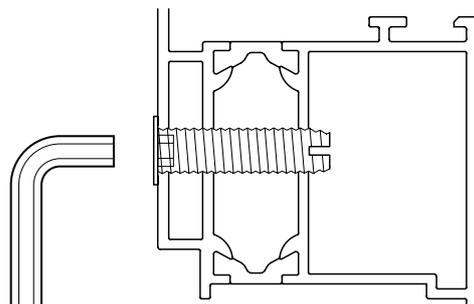
Sowohl die maschinellen als auch manuellen Bohrungen für die FSB Gewindebuchse sind mit einem Durchmesser von 12,5 mm (Holztüren) bzw. 13 mm (Metall- und Kunststofftüren) vorzunehmen.

Zweiter Schritt

Anschließend wird die selbstschneidende Gewindebuchse mit einem Innensechskantschlüssel SW 8 eingedreht. FSB empfiehlt zum Eindrehen die Verwendung eines Schlüssels mit Knauf, da dieser die Übertragung der erforderlichen Kräfte bestmöglich gewährleistet. Nachdem die Gewindebuchse bündig auf dem Profil sitzt, wird der beiliegende Gewindestift eingeschraubt.

Dritter Schritt

Anschließend wird an diesen Befestigungspunkten der Griff montiert.



Technische Hinweise

Bohrungsmaße

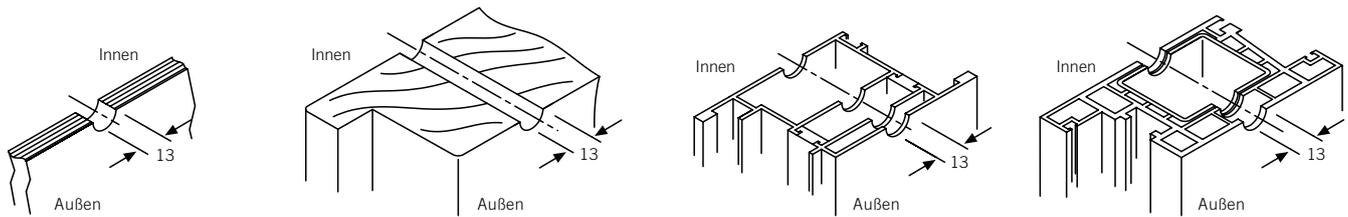
Glastüren

Holztüren

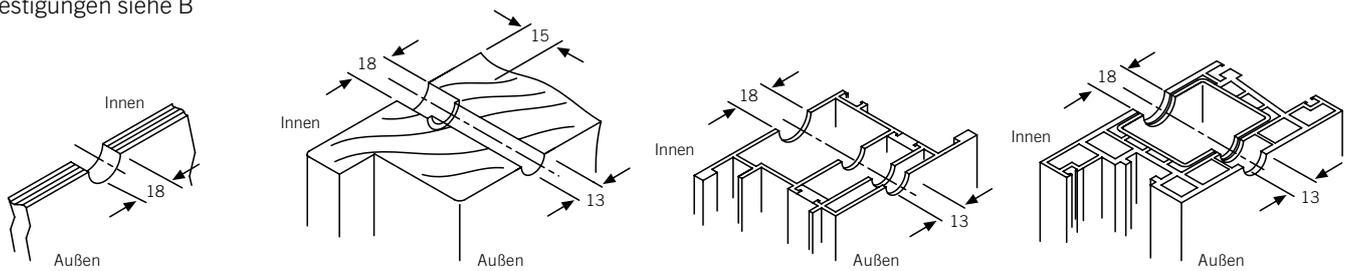
Metalltüren

Kunststofftüren

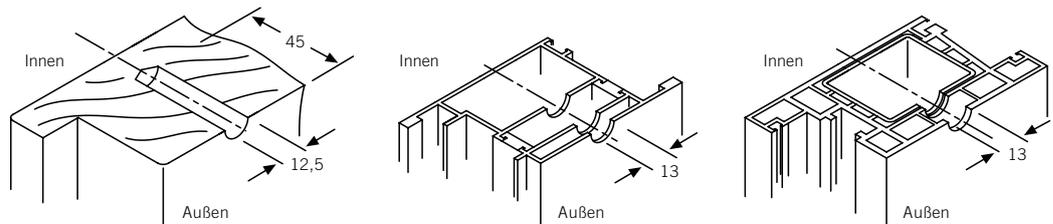
Befestigungen siehe A



Befestigungen siehe B



Befestigungen siehe C



Befestigung A

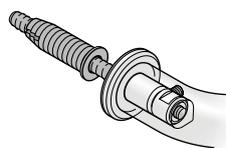
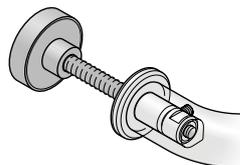
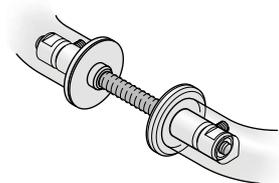
paarweise durchgehend:
05 0580, 05 0582, 05 0583,
05 0585, 05 0587

Befestigung B

einseitig durchgehend:
05 0580, 05 0582, 05 0583,
05 0585, 05 0587

Befestigung C

einseitig mit Gewindebuchse:
alle Befestigungen



Technische Hinweise

Türgriffbefestigung

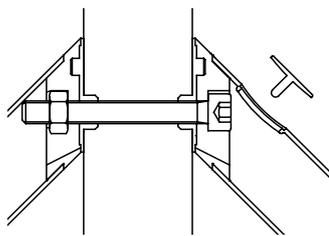
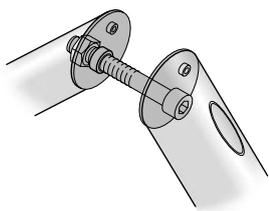
Türgriff

66 6635

Bei der Auswahl und Bestellung der Griffe und der Befestigungsart ist darauf zu achten, dass die Griffe dieser Serie als Gewindeteilseite und als Durchschraubseite gefertigt werden.

Befestigungsart

paarweise durchgehend

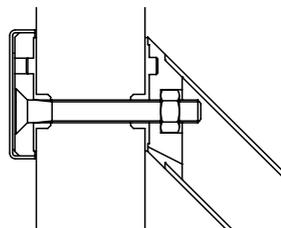
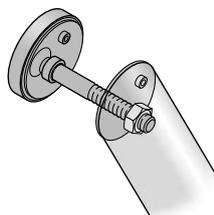


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
 2 x Zylinderschrauben M8
 4 x Kunststoffunterlegscheiben
 2 x Griffkappen aus Edelstahl

05 0582 01008 (8 – 10 mm, Glastür)
 05 0582 03038 (38 – 44 mm)
 05 0582 03045 (45 – 49 mm)
 05 0582 03050 (50 – 54 mm)
 05 0582 03055 (55 – 59 mm)
 05 0582 03060 (60 – 64 mm)
 05 0582 03065 (65 – 69 mm)
 05 0582 03070 (70 – 74 mm)
 05 0582 03075 (75 – 79 mm)
 05 0582 03080 (80 – 84 mm)

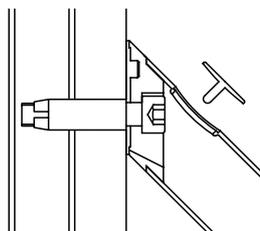
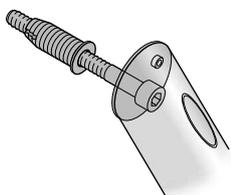
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13 mm
 2 x Senkschrauben M8
 4 x Kunststoffunterlegscheiben
 2 x Befestigungsscheiben mit Abdeckkappen Edelstahl

05 0582 02008 (8 – 10 mm, Glastür)
 05 0582 04038 (38 – 44 mm)
 05 0582 04045 (45 – 49 mm)
 05 0582 04050 (50 – 54 mm)
 05 0582 04055 (55 – 59 mm)
 05 0582 04060 (60 – 64 mm)
 05 0582 04065 (65 – 69 mm)
 05 0582 04070 (70 – 74 mm)
 05 0582 04075 (75 – 79 mm)
 05 0582 04080 (80 – 84 mm)

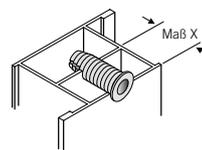
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
 Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
 2 x Zylinderschrauben M8
 2 x Kunststoffunterlegscheiben
 2 x selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem Stahl, verzinkt
 2 x Griffkappen Edelstahl

05 0582 00335 (Maß X: 10 – 30 mm, Dübellänge 38 mm)
 05 0582 00336 (Maß X: 10 – 41 mm, Dübellänge 45 mm)
 05 0582 00337 (Maß X: 10 – 54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

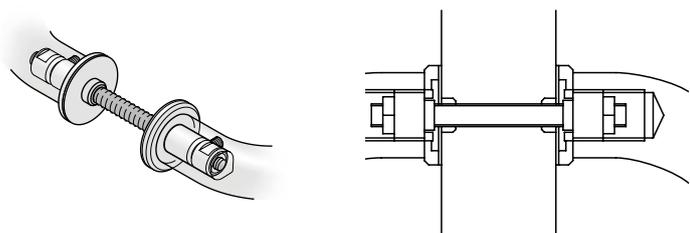
Türgriffbefestigung

Türgriffe rund M8

66 6506, 66 6507, 66 6514, 66 6531, 66 6532, 66 6533,
 66 6535, 66 6536, 66 6537, 66 6538, 66 6540, 66 6541,
 66 6542, 66 6546, 66 6550, 66 6551, 66 6552, 66 6580,
 66 6582, 66 6583, 66 6602, 66 6623, 66 6630, 66 6650,
 66 6550, 66 6551, 66 6552, 66 6652, 66 6653, 66 6655,
 66 6659, 66 6661, 66 6662, 66 6663, 66 6669, 66 6670,
 66 6673, 66 6681, 66 6683

Befestigungsart

paarweise durchgehend

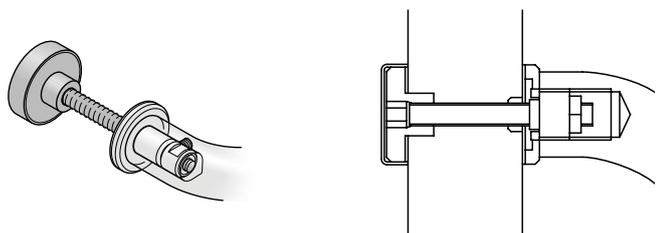


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
 2 x Gewindestange M8

05 0580 01008 (8– 10 mm, Glastür)
 05 0580 03035 (35– 54 mm)
 05 0580 03055 (55– 74 mm)
 05 0580 03075 (75– 94 mm)
 05 0580 03095 (95– 114 mm)

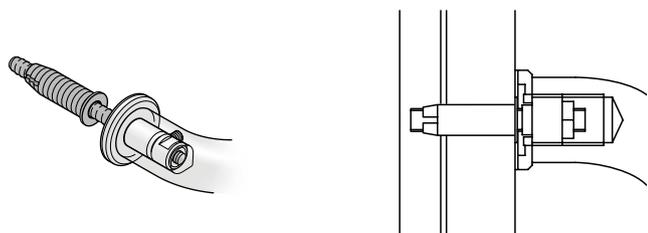
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13/18 mm, s. Seite 688
 2 x Gewindestange M8
 2 x Befestigungsmuttern mit Abdeckkappen

Griffdurchmesser 25/30 mm:
 05 0580 02308 (8– 10 mm, Glastür)
 05 0580 04335 (35– 44 mm)
 05 0580 04345 (45– 54 mm)
 05 0580 04355 (55– 64 mm)
 05 0580 04365 (65– 74 mm)
 05 0580 04375 (75– 84 mm)
 Griffdurchmesser 35/40 mm:
 05 0580 02408 (8– 10 mm, Glastür)
 05 0580 04435 (35– 44 mm)
 05 0580 04445 (45– 54 mm)
 05 0580 04455 (55– 64 mm)
 05 0580 04465 (65– 74 mm)
 05 0580 04475 (75– 84 mm)

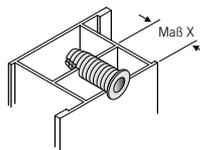
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
 Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
 2 x Gewindestifte M8
 2 x selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem
 Stahl, verzinkt

05 0580 00335 (Maß X: 10– 30 mm, Dübellänge 38 mm)
 05 0580 00336 (Maß X: 10– 41 mm, Dübellänge 45 mm)
 05 0580 00337 (Maß X: 10– 54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

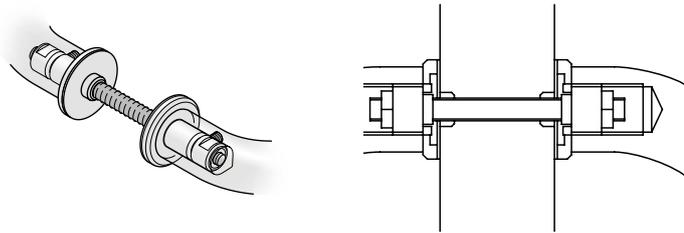
Türgriffbefestigung

Türgriffe rund M6

66 6610, 66 6612

Befestigungsart

paarweise durchgehend

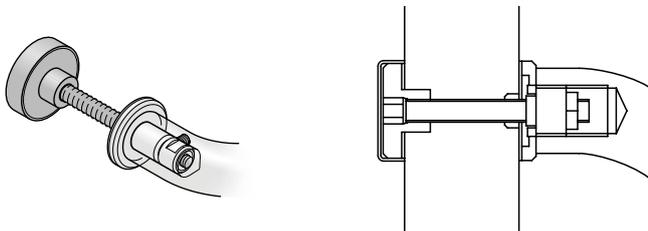


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
2 \times Gewindestangen M6

05 0580 01208 (8–10 mm, Glastür)
05 0580 03235 (35–54 mm)
05 0580 03255 (55–74 mm)
05 0580 03275 (75–94 mm)

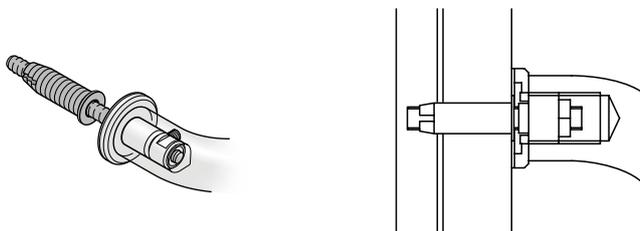
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13/18 mm, s. Seite 688
2 \times Gewindestangen M6
2 \times Befestigungsmuttern mit Abdeckkappen

Griffdurchmesser 20/25 mm:
05 0580 02208 (8–10 mm, Glastür)
05 0580 04235 (35–44 mm)
05 0580 04245 (45–54 mm)
05 0580 04255 (55–64 mm)
05 0580 04265 (65–74 mm)
05 0580 04275 (75–84 mm)

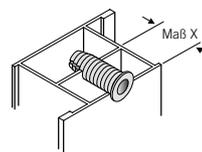
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
2 \times Gewindestifte M6
2 \times selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem Stahl, verzinkt

05 0580 00435 (Maß X: 10–30 mm, Dübellänge 38 mm)
05 0580 00436 (Maß X: 10–41 mm, Dübellänge 45 mm)
05 0580 00437 (Maß X: 10–54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

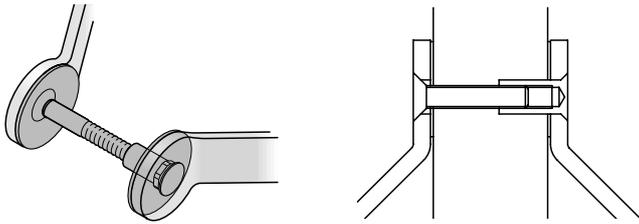
Türgriffbefestigung

Türgriffe

66 6615, 66 6616, 66 6674, 66 6675

Befestigungsart

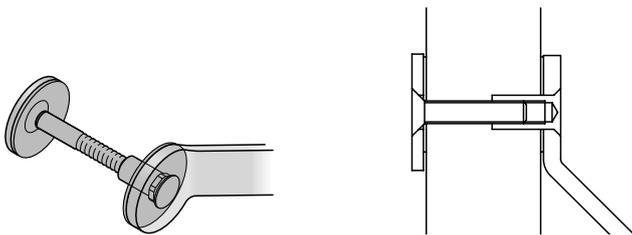
paarweise durchgehend



Befestigungszubehör

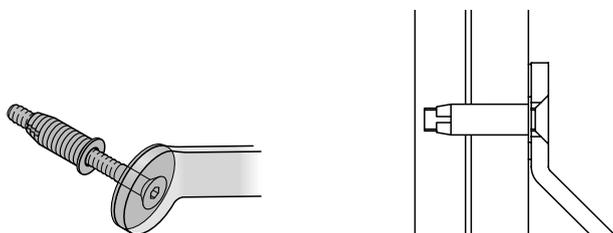
Bohrung \varnothing 13 mm
2 x Senkschrauben M8 mit Hülsenmuttern
M8 aus Edelstahl
4 x Kunststoffunterlegscheiben
05 0583 01008 (8–10 mm, Glastür)
05 0583 03034 (34–43 mm)
05 0583 03044 (44–53 mm)
05 0583 03054 (54–63 mm)
05 0583 03064 (64–73 mm)
05 0583 03074 (74–83 mm)

einseitig durchgehend



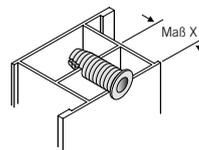
Bohrung \varnothing 13 mm
2 x Senkschrauben M8 mit Hülsenmuttern
M8 aus Edelstahl
2 x Unterlegscheiben aus Edelstahl
4 x Kunststoffunterlegscheiben
05 0583 02008 (8–10 mm, Glastür)
05 0583 04036 (36–45 mm)
05 0583 04046 (46–55 mm)
05 0583 04056 (56–65 mm)
05 0583 04066 (66–75 mm)
05 0583 04076 (76–85 mm)

einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
2 x Senkschrauben M8 aus Edelstahl
2 x selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem
Stahl, verzinkt
2 x Kunststoffunterlegscheiben
05 0583 00335 (Maß X: 10–30 mm, Dübellänge 38 mm)
05 0583 00336 (Maß X: 10–41 mm, Dübellänge 45 mm)
05 0583 00337 (Maß X: 10–54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

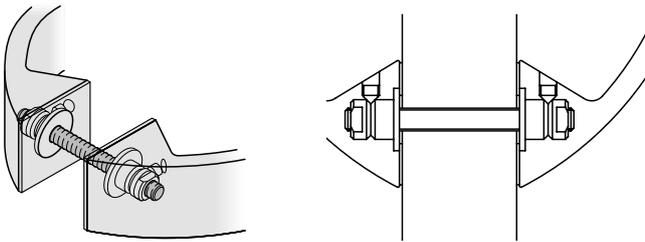
Türgriffbefestigung

Tür- und Stoßgriffe

61 6108, 61 6186, 61 6187, 61 6188, 66 6519,
66 6520, 66 6526, 66 6548

Befestigungsart

paarweise durchgehend

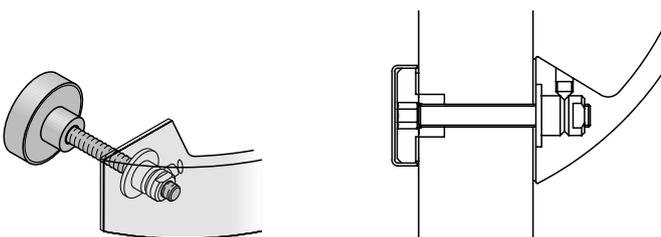


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
2 \times Gewindestangen M8

05 0587 01008 (8–10 mm)
05 0587 03035 (35–54 mm)
05 0587 03055 (55–74 mm)
05 0587 03075 (75–94 mm)

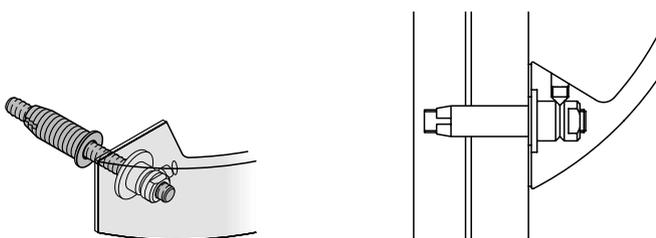
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13/18 mm, s. Seite 688
2 \times Gewindestange M8
2 \times Befestigungsmuttern mit Abdeckkappen

05 0587 02308 (8–10 mm)
05 0587 04335 (35–44 mm)
05 0587 04345 (45–54 mm)
05 0587 04355 (55–64 mm)
05 0587 04365 (65–74 mm)
05 0587 04375 (75–84 mm)

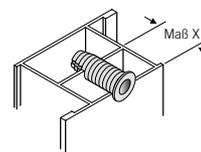
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
2 \times Gewindestifte M8
2 \times selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem
Stahl, verzinkt

05 0587 00335 (Maß X: 10–30 mm, Dübellänge 38 mm)
05 0587 00336 (Maß X: 10–41 mm, Dübellänge 45 mm)
05 0587 00337 (Maß X: 10–54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

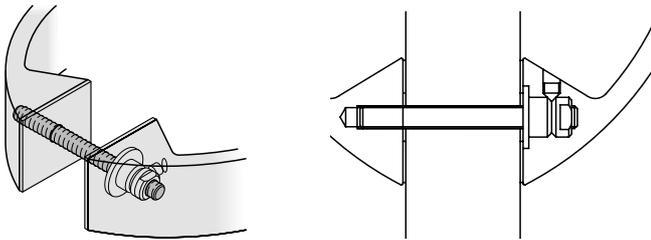
Türgriffbefestigung

Tür- und Stoßgriffe

61 6112, 66 6642, 66 6643

Befestigungsart

paarweise durchgehend

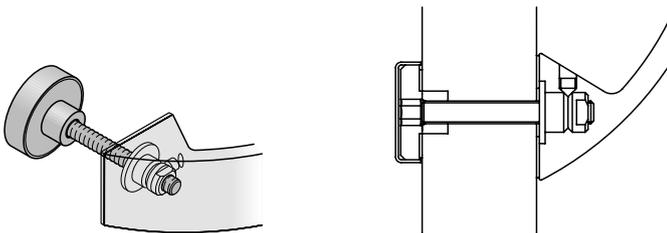


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
2 \times Gewindestangen M6

05 0580 01208 (8–10 mm, Glastür)
05 0580 03235 (35–54 mm)
05 0580 03255 (55–74 mm)
05 0580 03275 (75–94 mm)

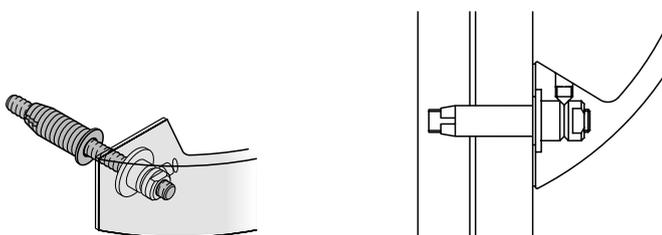
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13/18 mm, s. Seite 688
2 \times Gewindestange M6
2 \times Befestigungsmuttern mit Abdeckkappen

05 0580 02208 (8–10 mm, Glastür)
05 0580 04235 (35–44 mm)
05 0580 04245 (45–54 mm)
05 0580 04255 (55–64 mm)
05 0580 04265 (65–74 mm)
05 0580 04275 (75–84 mm)

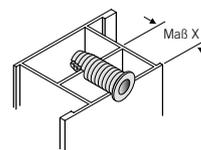
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
2 \times Gewindestifte M6
2 \times selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem
Stahl, verzinkt

05 0580 00435 (Maß X: 10–30 mm, Dübellänge 38 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

Türgriffbefestigung

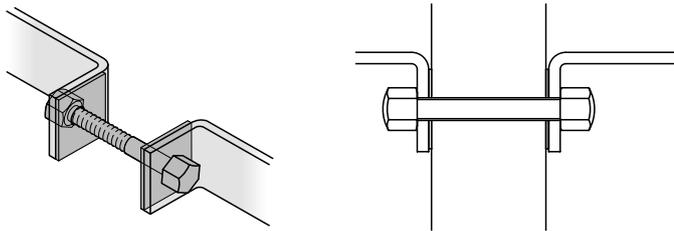
Türgriffserien

Baukasten ht oval
Baukasten ht rund

66 6522, 66 6523, 66 6524, 66 6527, 61 6254

Befestigungsart

paarweise durchgehend

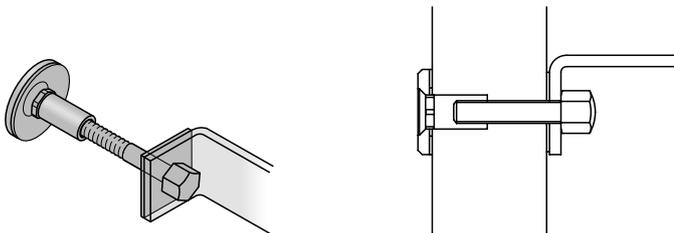


Befestigungszubehör

Bohrung \varnothing 13 mm
2 \times Gewindestangen M8
4 \times Hutmuttern M8 aus Edelstahl
4 \times Kunststoffunterlegscheiben

05 0585 03035 (35–39 mm)
05 0585 03040 (40–44 mm)
05 0585 03045 (45–49 mm)
05 0585 03050 (50–54 mm)
05 0585 03055 (55–59 mm)
05 0585 03060 (60–64 mm)
05 0585 03065 (65–69 mm)
05 0585 03070 (70–74 mm)
05 0585 03075 (75–79 mm)
05 0585 03080 (80–84 mm)

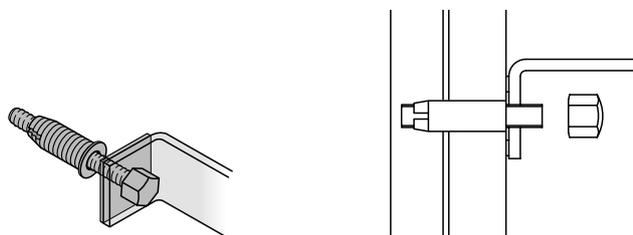
einseitig durchgehend



Bohrung \varnothing 13 mm
2 \times Gewindestangen M8
2 \times Hutmuttern M8 aus Edelstahl
2 \times Hülsenmuttern M8 mit Unterlegscheiben Edelstahl
4 \times Kunststoffunterlegscheiben

05 0585 02035 (35–44 mm)
05 0585 02045 (45–54 mm)
05 0585 02055 (55–64 mm)
05 0585 02065 (65–74 mm)
05 0585 02075 (75–84 mm)

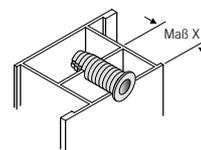
einseitig mit Gewindebuchse



Bohrung \varnothing 12,5 mm (Holztüren)
Bohrung \varnothing 13 mm (Metall-/Kunststofftüren)
2 \times Gewindestifte M8
2 \times Hutmuttern M8 aus Edelstahl
2 \times selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem Stahl, verzinkt
2 \times Kunststoffunterlegscheiben

05 0585 00335 (Maß X: 10–30 mm, Dübellänge 38 mm)
05 0585 00336 (Maß X: 10–41 mm, Dübellänge 45 mm)
05 0585 00337 (Maß X: 10–54 mm, Dübellänge 58 mm)

Maß X = Kammermaß



Technische Hinweise

Briefeinwürfe

Briefeinwürfe

FSB liefert Briefeinwürfe mit Federmechanismus, die so auch vertikal eingebaut werden können. Ferner fertigt FSB Briefeinwürfe mit individueller Beschriftung an.

EN 13 724

Der europäische Normenausschuss hat in Zusammenarbeit mit der Deutschen Bundespost, den Herstellern von Briefeinwürfen und Vertretern der Verbraucherverbände die o. g. EN-Norm erarbeitet. In dieser Norm ist mit Hinblick auf Einwurföffnungen von Hausbriefkästen u. a. von einem Prüfumschlag im Format C4 (= 229 × 324 mm) die Rede, der bei einer Dicke von 24 mm durch die Einwurföffnung passen muss, ohne ihn zu falten oder zu beschädigen. Das Modell 38 3829 erfüllt diese Bedingungen.

Montagehinweise

Bitte beachten Sie bei der Montage von Briefeinwürfen, dass diese nicht direktem Schlagregen ausgesetzt sein dürfen.

Befestigung

Die Briefeinwurf-Außenklappe auf den Ausschnitt setzen und mit 4 Senkschrauben M4 (oder mit 4 Blechschrauben Ø 3,9 mm) befestigen. Bei Verwendung des Briefeinwurf-Sets mit Schacht und Innenklappe zuerst die Innenklappe mit 4 Senkschrauben M4 (oder Blechschrauben Ø 3,9 mm) befestigen und anschließend die Außenklappe wie oben beschrieben fixieren. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.

Beschriftungen

Für ein individuelles Angebot benötigen wir:
– gewünschte Material (Aluminium oder Edelstahl)
– Druckvorlage (Schriftzug/Grafik)
– Schriftart/Schriftgröße

Neben einer breiten eigenen Schriftenauswahl bieten wir die Möglichkeit, Ihre vektorisierten Daten einzulesen. Wird bei Bestellungen keine Angabe zu Schriftart, -stil bzw. -größe gemacht, fertigen wir typografische Gravuren in der „Arial“. Wir verarbeiten alle gängigen Bild- und Grafikformate, d. h. Pixeldaten wie .tiff, .jpeg oder .bmp, und Vektordaten wie .dxf, .cdr oder .eps.

Es bedarf einer Prüfung der Daten als auch einer Simulation, bevor ein Angebot erstellt werden kann. Bitte planen Sie bei Sonderausführungen eine gewisse Lieferzeit ein.

Lasergravuren

Größe des laserbaren Bereiches:
610 × 610 mm
eben bzw. leicht gewölbt

Werkstückgröße:
H 200 × 610 × 610 mm,
zylindrische Gegenstände bis Ø 110 mm,
Länge maximal 360 mm

Schriften:
Versalhöhe ab 2,0 mm

Lasergravuren erscheinen (auch auf farbig eloxierten Oberflächen) aufgrund der aluminiumspezifischen Oxidschicht generell in metallisch-weißlicher Anmutung. Gelaserte Edelstahl-Oberflächen werden schwarz.

Digitaldruckverfahren

Größe des Beschriftungsfeldes:
297 × 420 mm
randlose Bedruckung

Werkstückgröße:
max. 297 × 420 mm
Voraussetzung zum Bedrucken sind flächige Teile wie Bleche und Hinweiszeichen, zylindrische Gegenstände nicht möglich

Schriften:
Versalhöhe ab 2,0 mm
4 Farbdruck, alle RAL Farben

FSB kann für das Digitaldruckverfahren jede Grafikdatei verarbeiten: Pixeldaten wie .tiff, .jpeg oder .bmp und Vektordaten wie .dxf, .cdr oder .eps.



699 Türgriffe mit Fingerscan

Türgriffe mit Fingerscan

Mehrwerte auf einen Blick

Türgriffe mit Fingerscan-Technologie lesen an Ihren 10 Fingern ab, ob Sie Zutritt haben ... oder nicht. Biometrische Systeme kommen in Banken und Hochsicherheitsbereichen bereits seit Jahren zum Einsatz. Diese bewährte Technologie – kombiniert mit erstklassigem FSB Design – gibt es auch für Ihre Eingangstür.

Komfortabler Zutritt: Ihr Schlüssel ist immer „an der Hand“. Einfach einen Finger über den Scanner ziehen und die Tür öffnen.

Leichte Administration: Ohne zusätzliche Programmiergeräte, PCs oder Zubehör können neue Nutzer, Berechtigungen und Einstellungen bequem per App angelegt, verändert oder gelöscht werden.

Ergonomisch: Der Finger findet die optimal positionierte biometrische Leseinheit wie von selbst. Der Türgriff ist exakt auf die Proportionen Ihrer Eingangstür abgestimmt.

Einsatzvielfalt: In der App können bis zu 150 Nutzer angelegt und mit einem oder mehreren Fingerabdrücken hinterlegt werden. Ideal für den privaten Einsatz und kleine bis mittlere Unternehmen.

Ereignisspeicher: Eine chronologische Speicherung mit Zeitstempel und Datumsangabe von 1.000 Ereignissen gewährleistet den jederzeitigen Nachweis von Türöffnungen.

Fälschungssicherheit: Jeder Fingerabdruck ist einzigartig! Individuelle Veränderungen z. B. im Kindesalter wie auch kleine Verletzungen stellen zudem kein Problem dar. Das System optimiert die Erkennungsleistung fortlaufend durch automatisches Mit- und Nachlernen.



Verlustsicherheit: Das Verlieren oder Vergessen von Schlüssel bzw. versehentliches Aussperren ist nicht mehr möglich. Zudem können optional individuelle Resetcodes angelegt werden.

Manipulationsschutz: Das Schaltrelais befindet sich im sicheren Innenbereich. Eine Manipulation ist nicht möglich. Ein Sperrmechanismus führt nach mehrfacher Fehleingabe zu einer temporären Sperrung.

Zuverlässigkeit: Die robust ausgelegte biometrische Leseinheit gewährleistet eine zuverlässige Fingeraufnahme unabhängig von Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Verschmutzungsfaktor.

Reinigung: Der selbstreinigende Zeilensensor verhindert latente Fingerabdrücke auf der Leseinheit, sodass missbräuchliche Nachbildungen nicht möglich sind.

Außeneinsatzfähigkeit: Das System ist für den zuverlässigen Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis $+70\text{ °C}$ ausgelegt.

Kompatibilität: Dank vorkonfektionierter Steuereinheiten geeignet für die optionale Ansteuerung von Motorschlössern, E-Öffnern, Peripheriegeräten, Alarmanlagen oder Garagenöffnern.

Datenschutz: Die Datenübertragung ist verschlüsselt und erfolgt durch ein sicheres Pairing-Verfahren zwischen außenliegender Griffeinheit und innenliegendem Schaltrelais.

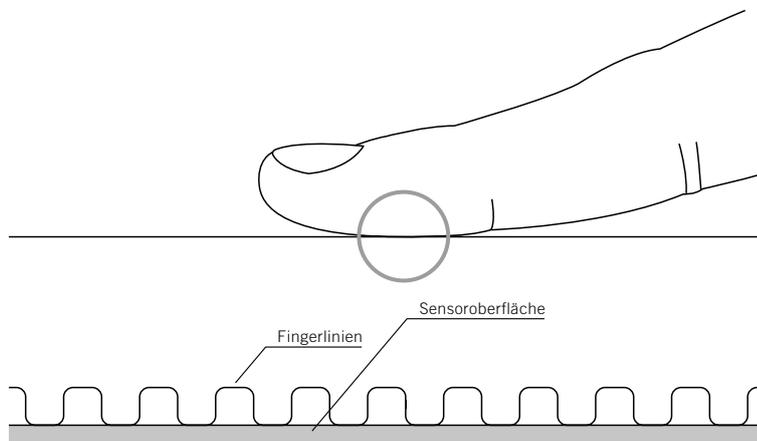
Verriegelung: In Kombination mit einem E-Öffner oder einer Mehrfachverriegelung wird die Tür nach jedem Schließ- und Öffnungsvorgang vollständig ver- bzw. entriegelt.

Maßgefertigt: Die Fertigung erfolgt nach Ihren Wünschen und Anforderungen mit individuellen Stützmaßen und auch in Überlängen.

Technische Spezifikationen

Relais	F1000 = 1	F2000 = 2
Montageempfehlung	Mitte Scanner 1200 mm über Oberkante Fertigfußboden, Anschluss bauseitig durch qualifiziertes Fachpersonal	
Eingangsspannung	8–24 V AC	
Leistungsaufnahme	max. 1 Watt	
Temperaturbereich Scanner	-20 °C bis $+70\text{ °C}$	
Feuchtigkeit	max. 95 %	
Biometrische Kenndaten	1×10^{-6} FAR* bei FRR** 3×10^{-2}	

* FAR = False Acceptance Rate: Das System erkennt eine Person, die noch nicht im System registriert wurde.
 ** FRR = False Rejection Rate: Das System erkennt eine Person nicht, die bereits im System registriert wurde.



7b

Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

24 6607 ■ ■

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm

A-Maße 300 mm – 1.500 mm bei 2 Stützen
B-Maße 150 mm – 1.350 mm bei 2 Stützen

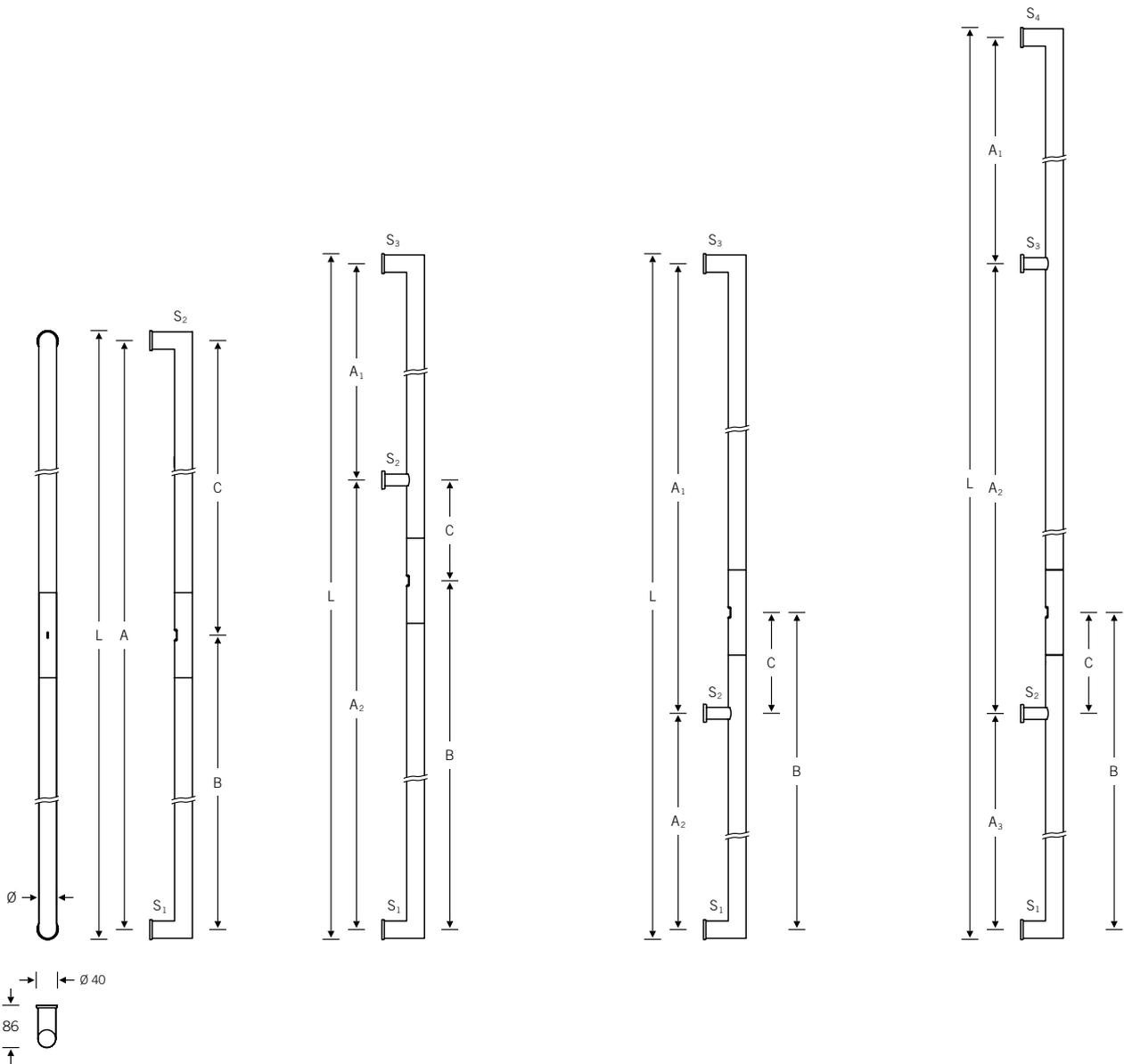
Mehrfachstützen in Überlängen lieferbar

Sicherheitsabstand (S) = 57 mm,
s. Seite 686



Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund



24 6607 02000
mit 2 Stützen

A 300–1.500 mm
C 150–1.350 mm
B 150–1.350 mm
L A + 40 mm

24 6607 03000
mit 3 Stützen
Leseinheit unterhalb
der mittleren Stütze

A₁ 100–1.200 mm
A₂ 300–1.200 mm
C 150–1.050 mm
B 150–1.050 mm
L A₁ + A₂ + 40 mm

24 6607 03100
mit 3 Stützen
Leseinheit oberhalb
der mittleren Stütze

A₁ 300–1.200 mm
A₂ 100–1.200 mm
C 150–1.050 mm
B 250–2.250 mm
L A₁ + A₂ + 40 mm

24 6607 04000
mit 4 Stützen

A₁ 100–1.200 mm
A₂ 300–1.200 mm
A₃ 100–1.200 mm
C 150–1.050 mm
B 250–2.250 mm
L A₁ + A₂ + A₃ + 40 mm

7b

Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

24 6531 ■

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm

A-Maße 300 mm – 1.200 mm bei 2 Stützen
B-Maße 150 mm – 1.050 mm bei 2 Stützen

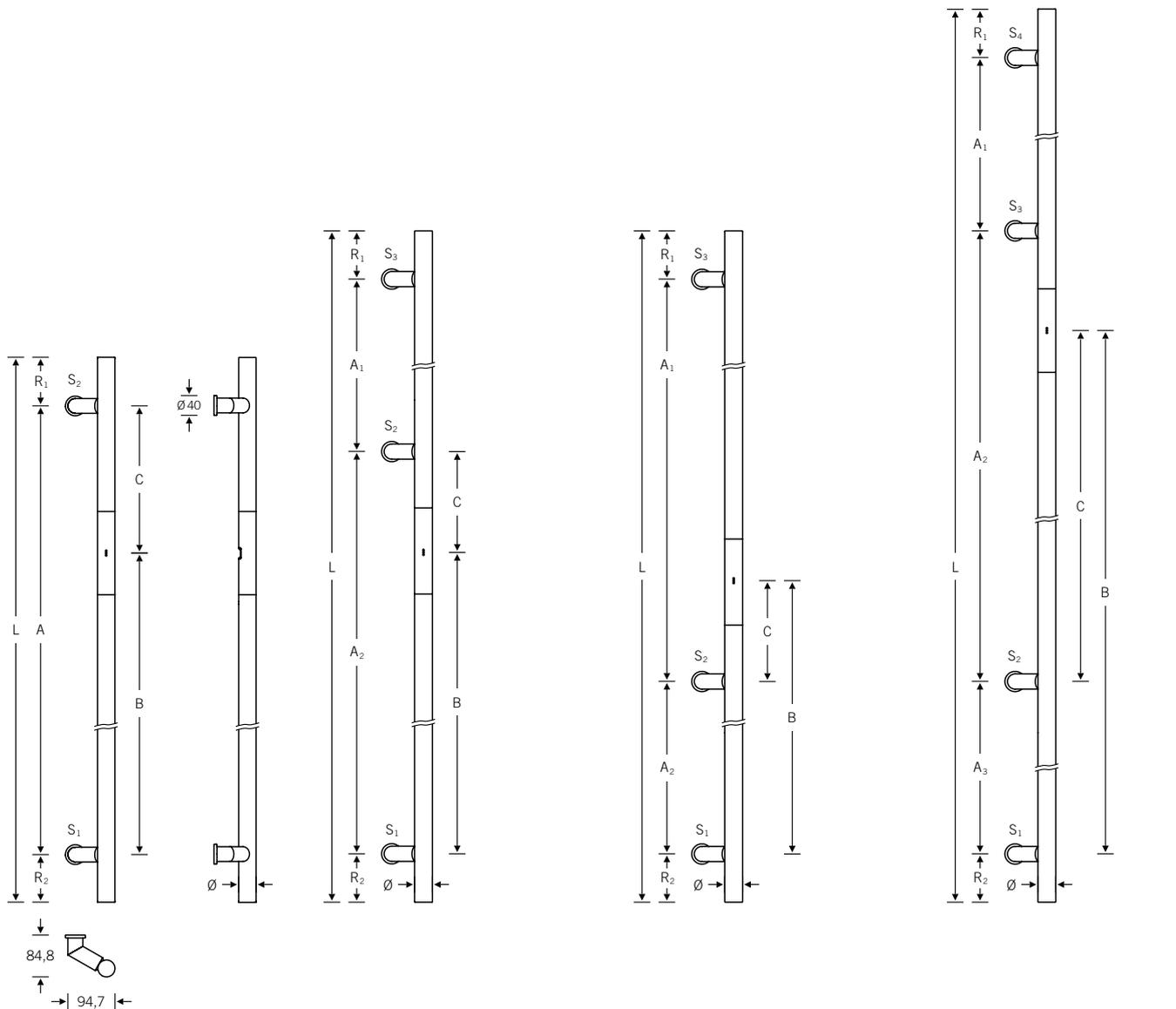
Mehrfachstützen in Überlängen lieferbar

Abbildung: Ausführung rechts



Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund



24 6531 02000 rechts
24 6531 02001 links
mit 2 Stützen

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
A 300 – 1.200 mm
C 150 – 1.050 mm
B 150 – 1.050 mm
L $R_1 + A_1 + R_2$

24 6531 03000 rechts
24 6531 03001 links
mit 3 Stützen
Leseinheit unterhalb
der mittleren Stütze

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 100 – 1.200 mm
 A_2 300 – 1.200 mm
C 150 – 1.050 mm
B 150 – 1.050 mm
L $R_1 + A_1 + A_2 + R_2$

24 6531 03100 rechts
24 6531 03101 links
mit 3 Stützen
Leseinheit oberhalb
der mittleren Stütze

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 300 – 1.200 mm
 A_2 100 – 1.200 mm
C 150 – 1.050 mm
B 250 – 2.250 mm
L $R_1 + A_1 + A_2 + R_2$

24 6531 04000 rechts
24 6531 04001 links
mit 4 Stützen

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 100 – 1.200 mm
 A_2 300 – 1.200 mm
 A_3 100 – 1.200 mm
C 150 – 1.050 mm
B 250 – 2.250 mm
L $R_1 + A_1 + A_2 + A_3 + R_2$

7b

Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

24 6582 ■

Griffquerschnitt \varnothing 35 mm

A-Maße 300 mm – 1.200 mm bei 2 Stützen
B-Maße 150 mm – 1.050 mm bei 2 Stützen

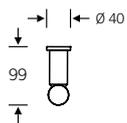
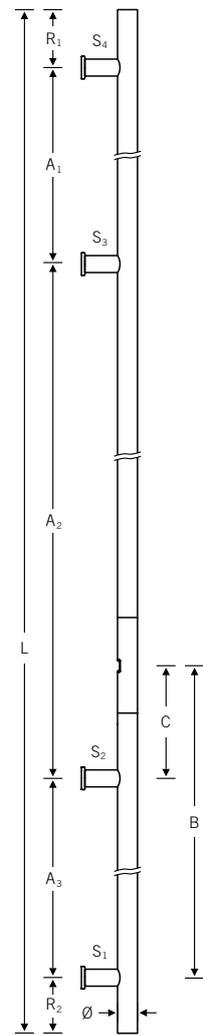
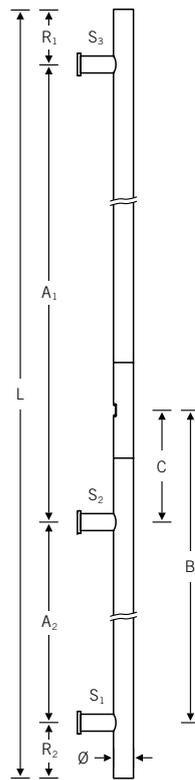
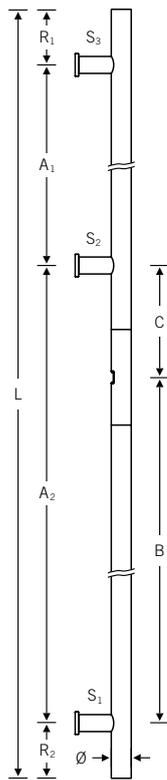
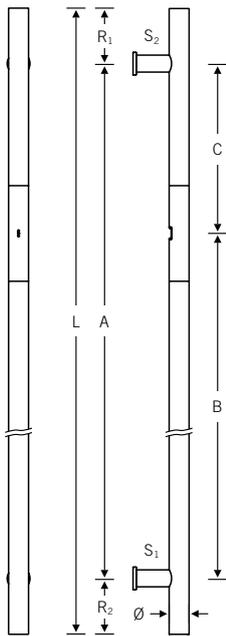
Mehrfachstützen in Überlängen lieferbar

Sicherheitsabstand (S) = 58 mm,
s. Seite 686



Türgriffe mit Fingerscan

FSB Fingerscan rund



24 6582 02000
mit 2 Stützen

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A 300 – 1.200 mm
 C 150 – 1.050 mm
 B 150 – 1.050 mm
 L $R_1 + A_1 + R_2$

24 6582 03000
mit 3 Stützen
Leseinheit unterhalb
der mittleren Stütze

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 100 – 1.200 mm
 A_2 300 – 1.200 mm
 C 150 – 1.050 mm
 B 150 – 1.050 mm
 L $R_1 + A_1 + A_2 + R_2$

24 6582 03100
mit 3 Stützen
Leseinheit oberhalb
der mittleren Stütze

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 300 – 1.200 mm
 A_2 100 – 1.200 mm
 C 150 – 1.050 mm
 B 250 – 2.250 mm
 L $R_1 + A_1 + A_2 + R_2$

24 6582 04000
mit 4 Stützen

R_1 30 – 350 mm
 R_2 30 – 350 mm
 A_1 100 – 1.200 mm
 A_2 300 – 1.200 mm
 A_3 100 – 1.200 mm
 C 150 – 1.050 mm
 B 250 – 2.250 mm
 L $R_1 + A_1 + A_2 + A_3 + R_2$

7b



- 708 Schutzbeschläge
- 716 Schildgarnituren
- 731 Schutzrosetten
- 737 Technische Hinweise

Schutzbeschläge

Mehrwerte auf einen Blick

Sicher, sicherer, FSB. Trotz rückläufiger Tendenz werden in Deutschland noch immer mehr Einbrüche gemeldet als vor fünf oder zehn Jahren. Überlassen Sie es nicht dem Zufall und gehen Sie mit unseren Haustür-Ausstattungen auf Nummer sicher! Die Kriminalstatistik zeigt, dass Türen und Fenster beliebte Einstiegsöffnungen sind. Aus diesem Grunde empfehlen polizeiliche Beratungsstellen und Versicherungen, Türen und Fenster abzusichern.

FSB Schutzbeschläge sind im Herstellerverzeichnis KEINBRUCH der Polizei gelistet.

Auf den folgenden Seiten finden Sie das FSB Designangebot sowie einen Fragebogen zu jedem Design, auf dem Sie Ihre technischen Wünsche nur noch ankreuzen brauchen.

Material- und Oberflächenvielfalt in Aluminium, Edelstahl und Bronze

Eigens entwickelte modulare Schichtbauweise bietet ein Mehr an Sicherheit

Zylinderabdeckung aus gehärtetem Manganstahl verhindert das Herausziehen oder Abschlagen des Zylinders

Perfekter 3 mm Kantenradius



Geprüft nach EN 1906 bzw. DIN 18 257

Optional ovales Schild, auch Kurzschilder
lieferbar; Innenseite als Schild- und Roset-
tenversion lieferbar

Langschildgarnitur mit den Schutzklassen
S2 und S4

Erst wird das Design ausgewählt, dann
die Schutzklasse: kombinierbar mit über
40 Türdrückerdesigns

Richtungsneutrale Wechselgarnituren
mit verschiedenen Knopfdesigns

Schloss, Schließzylinder und Türschild
bilden eine Einheit. Dies erschwert das
Abdrehen, Abbrechen, Herausziehen oder
Durchschlagen des Schließzylinders.

Gelistet im Herstellerzeichnis KEINBRUCH

So zahlt es sich doppelt aus: Die Bundes-
regierung stellt Fördermittel für den Einbau
von einbruchhemmender Technik zur
Verfügung, die bei der KfW Bank beantragt
werden können. Nähere Informationen fin-
den Sie unter www.kfw.de > Privatpersonen
> Bestandsimmobilie > Einbruchschutz.



Schutzbeschläge

Produktausführungen

Produkteigenschaften Schildgarnituren

- geprüft und zertifiziert nach EN 1906 und DIN 18 257
- Schutzklasse 2 (mit und ohne Zylinderabdeckung ZA)
- Schutzklasse 4 (mit Zylinderabdeckung ZA)
- als Standard- und Feuerschutzausführung verfügbar

- einbruchhemmende Bauelemente, die potenzielle Einbrecher abschrecken oder deren Einbruchversuch einen langen Widerstand entgegensetzen
- modulare Schichtbauweise

FSB Schutzbeschläge als Schildgarnituren werden standardmäßig für folgende Türstärken geliefert:

Zimmertüren 40–42 mm
Haustüren 67–69 mm
FS-Türen 53–57 mm

Schildgarnitur 73 7360



Standard 73 7360
Feuerschutz 73 7560

- puristisches Design
- eckiges Schild innen
- Entfernungen PZ 72 und 92 mm

Kurzschilder



Standard 73 73..
Feuerschutz 73 75..

- ovale Ausführung
- Schutzklasse S2 als offene Version und S2-ZA mit Zylinderabdeckung verfügbar
- Entfernung PZ 72 mm

Langschilder



Standard 73 73..
Feuerschutz 73 75..

- ovale oder eckige Ausführung
- eckige Ausführung mit 3 mm Kantenradius
- Schutzklasse S2 als offene Version und S2-ZA mit Zylinderabdeckung verfügbar
- Schutzklasse S4-ZA mit Zylinderabdeckung verfügbar
- Entfernungen PZ 72, 78, 88, 92 mm

Produkteigenschaften Schutzrosetten

- Schutzrosetten für Eingangstüren in Kombination mit einem Türgriff
- einbruchhemmende Bauelemente, die potenzielle Einbrecher abschrecken oder deren Einbruchversuch einen langen Widerstand entgegensetzen
- Produktlösungen für Vollblatt- und Rahmentüren
- modulare Schichtbauweise

Schutzrosetten für Vollblättüren geprüft und zertifiziert



- geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 18 273 für Feuerschutztüren
- runde Ausführung mit Zylinderabdeckung (ZA) und als offene Version verfügbar
- quadratische Ausführung mit Zylinderabdeckung (ZA)
- runde Rosette auch als flächenbündige Variante

Schutzrosetten für Vollblättüren



- nicht geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 18 273
- runde Ausführung
- mit Zylinderabdeckung (ZA) und als offene Version verfügbar

Schutzrosetten für Rahmentüren



- nicht geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 18 273
- ovale und eckige Ausführung mit Zylinderabdeckung (ZA)

Weitere einbruchhemmende Rosetten für Rahmentüren, die jedoch nicht nach DIN 18 257 bzw. DIN 18 273 geprüft sind, finden Sie auf Seite 481:

- 17 1765|1766: eckige und ovale Schieberosette
- 17 1768|1769: eckige Kleberosette
- 17 1729|1730: ovale Kleberosette

Schutzbeschläge

Übersicht

Schildgarnituren

73 7360 ■
Seite 716



73 7374 ■ ■
Seite 717



73 7375 ■ ■ ■
Seite 718



73 7376 ■ ■ ■
Seite 719



73 7377 ■ ■
Seite 720



73 7378 ■ ■ ■
Seite 721



73 7379 ■ ■ ■
Seite 722



73 7381 ■ ■
Seite 723



73 7382 ■ ■
Seite 724



73 7383 ■ ■
Seite 725



73 7384 ■ ■
Seite 726



73 7385 ■ ■
Seite 727



73 7386 ■ ■
Seite 728



Garnituren für Rahmentüren

73 7330 ■ ■
Seite 729



73 7331 ■ ■
Seite 730



Schutzrosetten

73 3244 ■
Seite 731



73 3249 ■ ■ ■
Seite 731



73 7391 | 73 7392 | 73 7393 ■ ■
Seite 732



73 7395 ■ ■ ■
Seite 733



73 7396 ■ ■ ■
Seite 735



73 7397 ■
Seite 734



7c

Schutzbeschläge

Schildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

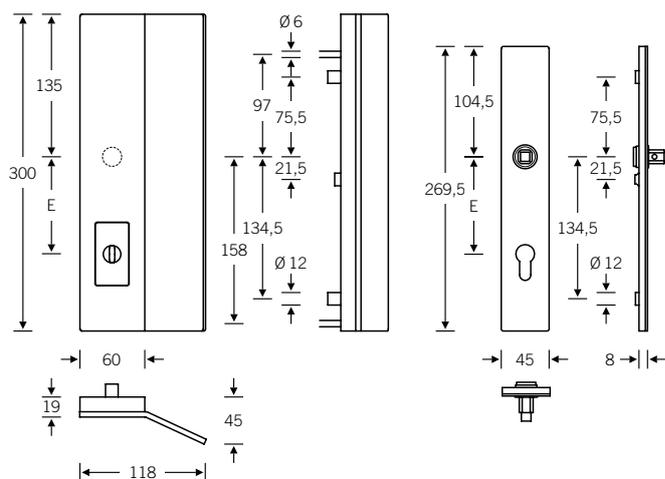
73 7360



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7360
	Feuerschutz	<input checked="" type="checkbox"/> 73 7560
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild eckig
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S4-ZA	8 – 15 mm
Richtung der Garnitur		<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend <input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm
Entfernung (E) PZ		<input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm
Vierkantstift bitte Maß X für Stift 05 0115 angeben, s. Seite 755		<input type="checkbox"/> 8 mm (PZ 72) <input checked="" type="checkbox"/> 10 mm (PZ 92)
Material/Farbe	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> 6205

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1108 (Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich



Schutzbeschläge

Kurzschildgarnitur

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

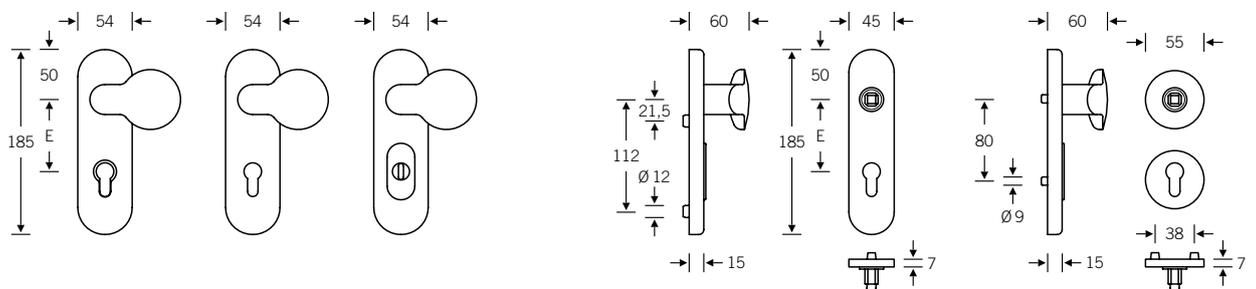
73 7374



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7374	
	Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7574	
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2		11 mm
	<input type="checkbox"/> S2		15 mm
	<input type="checkbox"/> S2-ZA		8–15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA		8–15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend		
	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend		
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm	
Entfernung (E) PZ		<input type="checkbox"/> 72 mm	
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm		
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7375



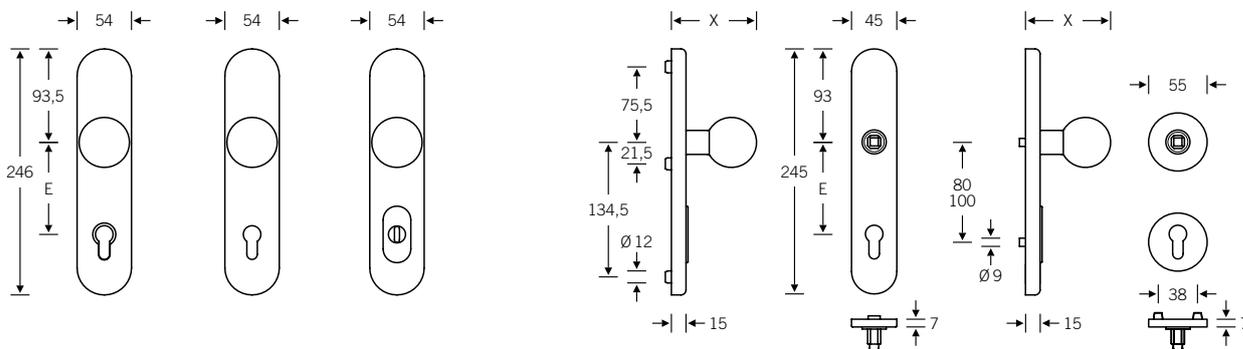
Bestellangaben	Standard Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7375 <input type="checkbox"/> 73 7575
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2 11 mm <input type="checkbox"/> S2 15 mm <input type="checkbox"/> S2-ZA 8–15 mm <input type="checkbox"/> S4-ZA 8–15 mm	
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend <input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend	
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ* <input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm <input type="checkbox"/> 92 mm
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm <input type="checkbox"/> 10 mm
Material/Farbe	Aluminium (AL) <input type="checkbox"/> 0105 Alu + Farbe (AF) <input type="checkbox"/> weiß Edelstahl (ER) <input type="checkbox"/> 6204 Bronze <input type="checkbox"/> 7615	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 6205 <input type="checkbox"/> 7625

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 FSB 1023 (Bronze)

andere Modelle auf Anfrage möglich

Maß X: 85 mm (Aluminium, Alu + Farbe)
 80 mm (Edelstahl, Bronze)



* Nur S2-ZA

bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Kurzschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7377

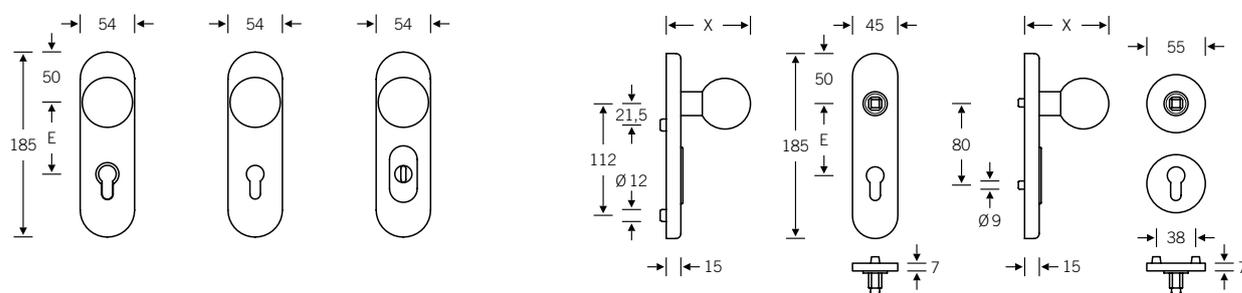


Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7377	
	Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7577	
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten	
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2	11 mm	
	<input type="checkbox"/> S2	15 mm	
	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm	
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm	
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend		
	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend		
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm	
Entfernung (E) PZ		<input type="checkbox"/> 72 mm	
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm		
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich

Maß X: 85 mm (Aluminium, Alu + Farbe)
 80 mm (Edelstahl)



bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7378

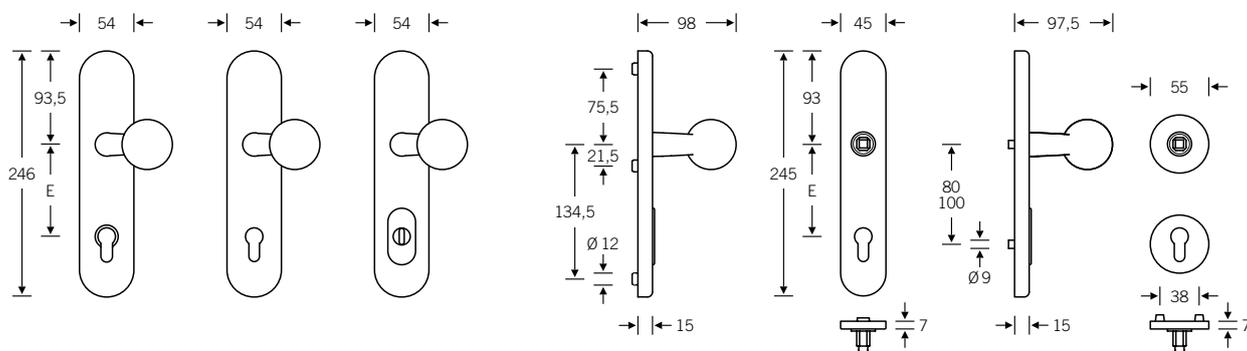


Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7378
	Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7578
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2	11 mm
	<input type="checkbox"/> S2	15 mm
	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
	<input type="checkbox"/> S4-ZA	8–15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend	
	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend	
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88 *mm
	<input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ*	<input type="checkbox"/> 92 mm
	<input type="checkbox"/> 72 mm	
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm
	<input type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 10 mm
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204
	Bronze	<input type="checkbox"/> 6205
		<input type="checkbox"/> 7615
		<input type="checkbox"/> 7625

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 FSB 1023 (Bronze)
 andere Modelle auf Anfrage möglich

7c



* Nur S2-ZA

bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

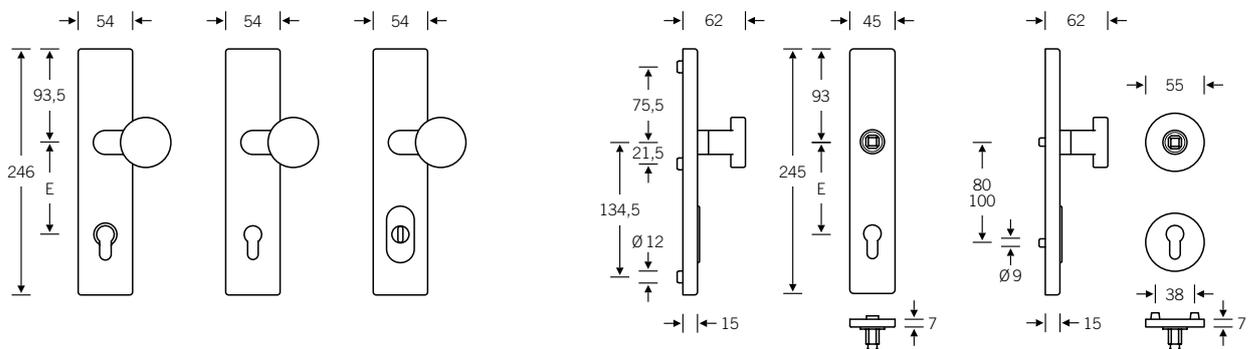
73 7379



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7379	
	Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7579	
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.		
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten	
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2	11 mm	
	<input type="checkbox"/> S2	15 mm	
	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8 – 15 mm	
	<input type="checkbox"/> S4-ZA	8 – 15 mm	
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8 – 15 mm	
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend		
	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend		
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm		
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm	<input type="checkbox"/> 92 mm
	<input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ*		
	<input type="checkbox"/> 72 mm		
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm	<input type="checkbox"/> 10 mm
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205
	Bronze	<input type="checkbox"/> 7615	<input type="checkbox"/> 7625

Bestellmenge _____ Grt.

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 FSB 1023 (Bronze)
 andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

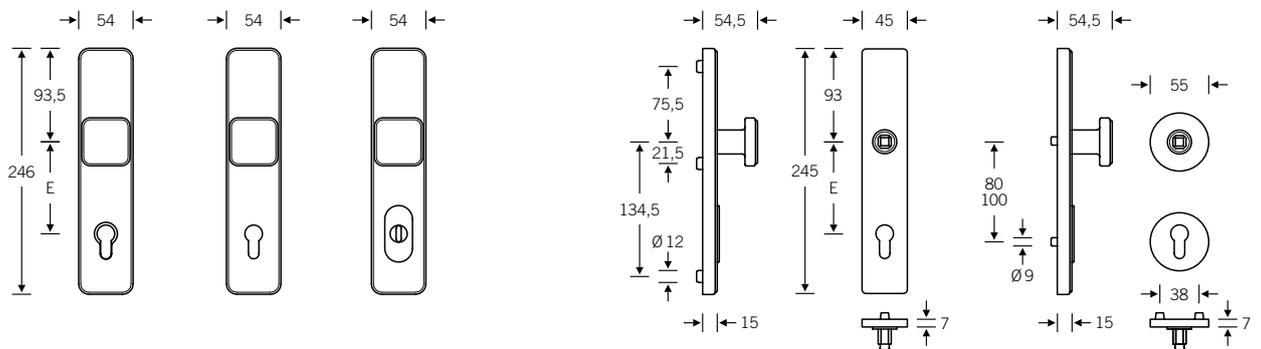
73 7381



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7381	<input type="checkbox"/> 73 7581 (nur Edelstahl)
	Feuerschutz		
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur		<input type="checkbox"/> S2	11 mm
		<input type="checkbox"/> S2	15 mm
		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
		<input type="checkbox"/> S4-ZA	8–15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur		<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm	<input type="checkbox"/> 92 mm
	<input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ*		
	<input type="checkbox"/> 72 mm		
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm	<input type="checkbox"/> 10 mm
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.			

mitgeliefertes Türdrückermodell:
FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
andere Modelle auf Anfrage möglich

7c



* Nur S2-ZA

bei S2 (offene Version) sollte der Zylinder nicht mehr als 3 mm hervorstehen

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

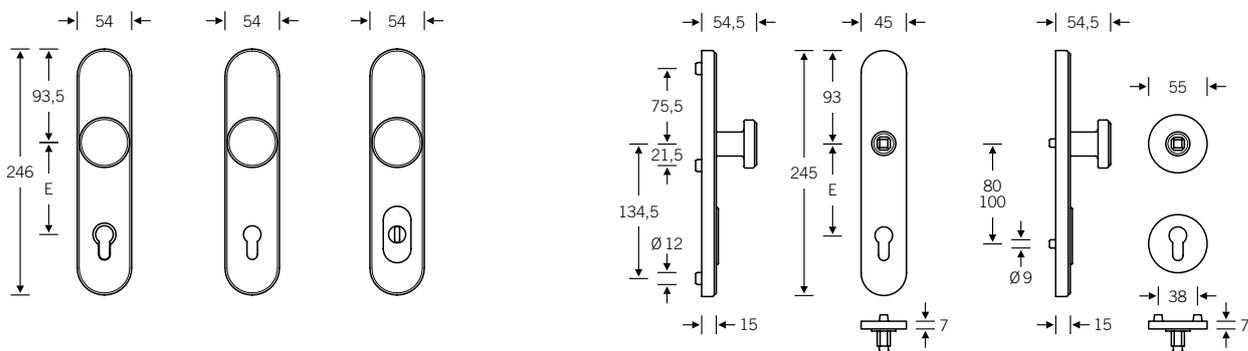
Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7382



Bestellangaben	Standard Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7382 <input type="checkbox"/> 73 7582 (nur Edelstahl)
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2 11 mm <input type="checkbox"/> S2 15 mm <input type="checkbox"/> S2-ZA 8–15 mm <input type="checkbox"/> S4-ZA 8–15 mm	
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend <input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend	
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ* <input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm <input type="checkbox"/> 92 mm
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm <input type="checkbox"/> 10 mm
Material/Farbe	Aluminium (AL) <input type="checkbox"/> 0105 Alu + Farbe (AF) <input type="checkbox"/> weiß Edelstahl (ER) <input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.		

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

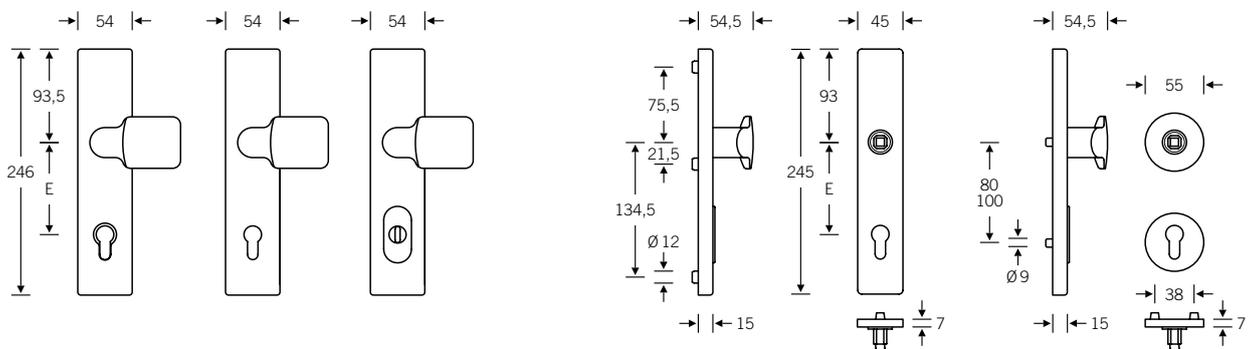
73 7383



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7383	<input type="checkbox"/> 73 7583 (nur Edelstahl)
	Feuerschutz		
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur		<input type="checkbox"/> S2	11 mm
		<input type="checkbox"/> S2	15 mm
		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
		<input type="checkbox"/> S4-ZA	8–15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur		<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm	<input type="checkbox"/> 92 mm
	<input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ*		
	<input type="checkbox"/> 72 mm		
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm	<input type="checkbox"/> 10 mm
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.			

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich

7c



* Nur S2-ZA

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

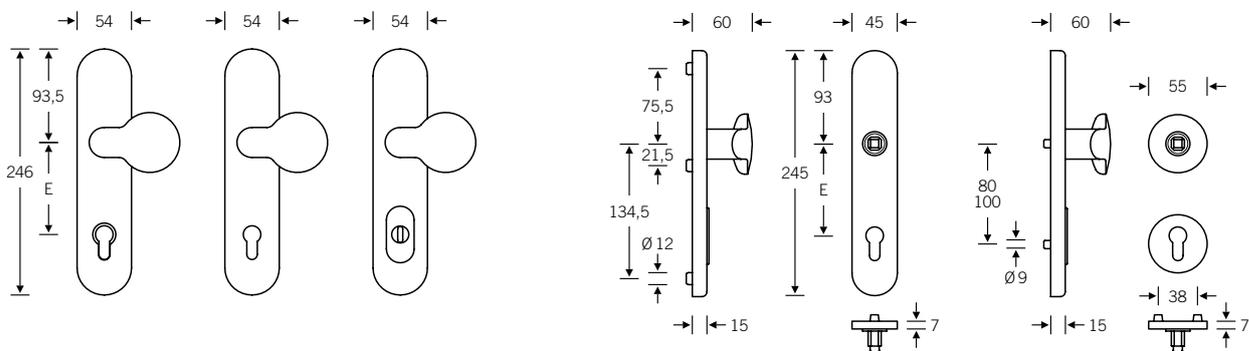
Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7384



Bestellangaben	Standard Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7384 <input type="checkbox"/> 73 7584
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2 11 mm <input type="checkbox"/> S2 15 mm <input type="checkbox"/> S2-ZA 8–15 mm <input type="checkbox"/> S4-ZA 8–15 mm	
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend <input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend	
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ* <input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm <input type="checkbox"/> 92 mm <input type="checkbox"/> 92* mm
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm <input type="checkbox"/> 10 mm
Material/Farbe	Aluminium (AL) <input type="checkbox"/> 0105 Alu + Farbe (AF) <input type="checkbox"/> weiß Edelstahl (ER) <input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.		

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

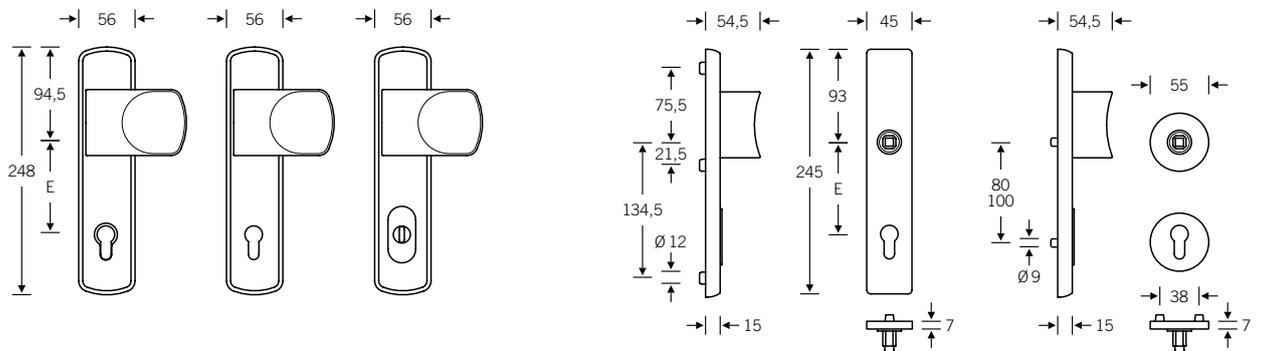
Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7385



Bestellangaben	Standard	<input type="checkbox"/> 73 7385	<input type="checkbox"/> 73 7585 (nur Edelstahl)
	Feuerschutz		
Garniturenart		<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung		<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur		<input type="checkbox"/> S2	11 mm
		<input type="checkbox"/> S2	15 mm
		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
		<input type="checkbox"/> S4-ZA	8–15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur		<input type="checkbox"/> S2-ZA	8–15 mm
Richtung der Garnitur		<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend	<input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend
Garnitur passend für Türstärke		_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm	<input type="checkbox"/> 92 mm
	<input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ*		
	<input type="checkbox"/> 72 mm		
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm	<input type="checkbox"/> 10 mm
	<input type="checkbox"/> 9 mm		
Material/Farbe	Aluminium (AL)	<input type="checkbox"/> 0105	<input type="checkbox"/> _____
	Alu + Farbe (AF)	<input type="checkbox"/> weiß	<input type="checkbox"/> _____
	Edelstahl (ER)	<input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.			

mitgeliefertes Türdrückermodell:
FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

Schutzbeschläge

Langschildgarnitur

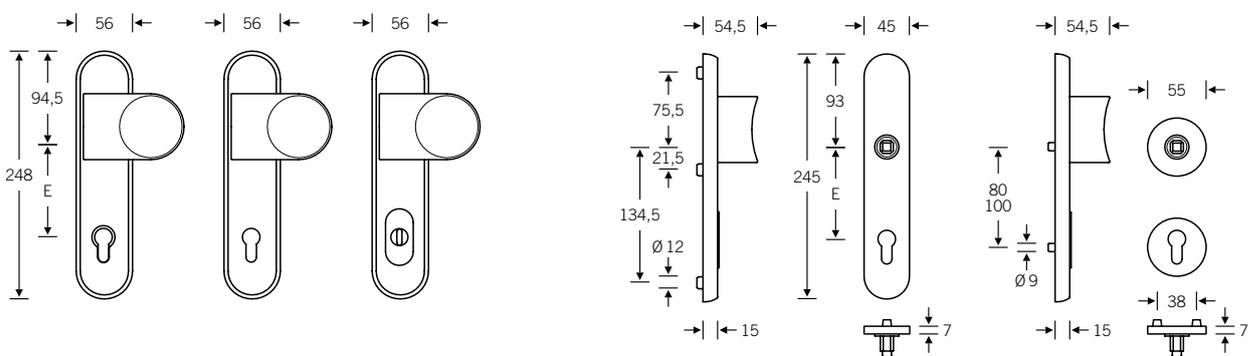
Aluminium
 Edelstahl
 Bronze

73 7386



Bestellangaben	Standard Feuerschutz	<input type="checkbox"/> 73 7386 <input type="checkbox"/> 73 7586 (nur Edelstahl)
Garniturenart	<input type="checkbox"/> Wechselgrt.	<input type="checkbox"/> Drückergrt.*
Innenausführung	<input type="checkbox"/> Schild	<input type="checkbox"/> Rosetten
Schutzklasse Schildgarnitur	<input type="checkbox"/> S2	11 mm
	<input type="checkbox"/> S2	15 mm
	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8 – 15 mm
	<input type="checkbox"/> S4-ZA	8 – 15 mm
Schutzklasse Rosettengarnitur	<input type="checkbox"/> S2-ZA	8 – 15 mm
Richtung der Garnitur	<input type="checkbox"/> Drücker innen rechts zeigend <input type="checkbox"/> Drücker innen links zeigend	
Garnitur passend für Türstärke	_____ mm	
Entfernung (E) PZ	<input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 78 mm, CH-RZ* <input type="checkbox"/> 72 mm	<input type="checkbox"/> 88* mm <input type="checkbox"/> 92 mm
Vierkantstift	<input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 9 mm	<input type="checkbox"/> 8,5* mm <input type="checkbox"/> 10 mm
Material/Farbe	Aluminium (AL) <input type="checkbox"/> 0105 Alu + Farbe (AF) <input type="checkbox"/> weiß Edelstahl (ER) <input type="checkbox"/> 6204	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 6205
Bestellmenge _____ Grt.		

mitgeliefertes Türdrückermodell:
 FSB 1107 (Aluminium, Alu + Farbe, Edelstahl)
 andere Modelle auf Anfrage möglich



* Nur S2-ZA

Schutzbeschläge

Garnituren für Rahmentüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

73 7330 ■ ■

73 7330 030
🔑 73 7530 030

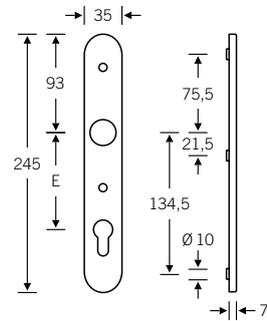
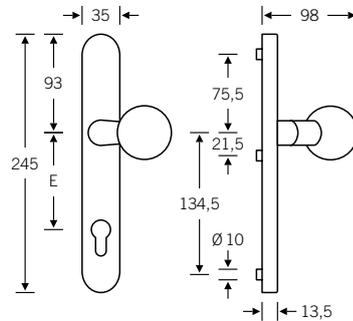
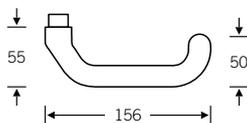
Türdrückergarnitur für Rahmentüren,
 Türdrücker mit beidseitig festdrehbarer Lagerung,
 Außenschild 14 mm, Innenschild 7 mm,
 Entfernungen (E) PZ 72 und 92 mm

Vierkantstift 8 mm
Vierkantstift 9 mm

73 7330 031
🔑 73 7530 031

Wechselgarnitur für Rahmentüren,
 Türdrücker mit festdrehbarer Lagerung,
 Außenschild 14 mm, Innenschild 7 mm,
 Entfernungen (E) PZ 72 und 92 mm

Vierkantstift 8 mm
Vierkantstift 9 mm



7c

🔑 EN 179-Modell
 Zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1

🔑 FSB ASL®
🔑 FSB AGL®
🔑 Objektbeschlag FS
🔑 Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

Schutzbeschläge

Garnituren für Rahmentüren

■ Aluminium
 ■ Edelstahl
 ■ Bronze

73 7331

73 7331 030 (ZA)
 73 7531 030 (ZA)

Türdrückergarnitur für Rahmentüren mit Zylinderabdeckung (ZA), Türdrücker mit beidseitig festdrehbarer Lagerung, Außenschild 14 mm, Innenschild 7 mm, Entfernungen (E) PZ 72 und 92 mm

Vierkantstift 8 mm
 Vierkantstift 9 mm

passend für Zylinderüberstände von 8–13 mm

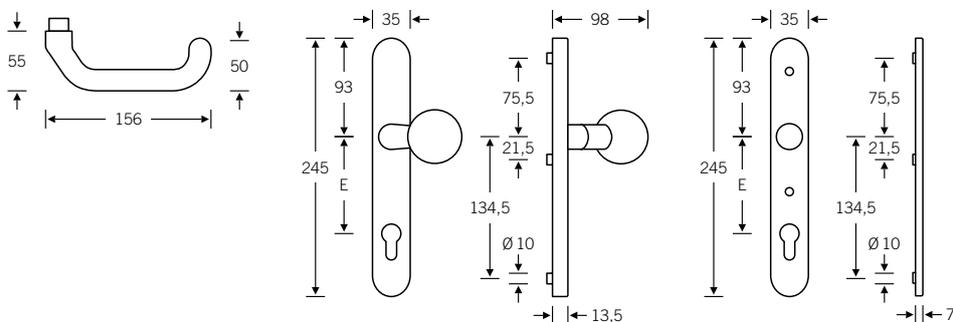


73 7331 031 (ZA)
 73 7531 031 (ZA)

Wechselgarnitur für Rahmentüren mit Zylinderabdeckung (ZA), Türdrücker mit festdrehbarer Lagerung, Außenschild 14 mm, Innenschild 7 mm, Entfernungen (E) PZ 72 und 92 mm

Vierkantstift 8 mm
 Vierkantstift 9 mm

passend für Zylinderüberstände von 8–13 mm



EN 179-Modell
 Zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1

FSB ASL®
 FSB AGL®
 Objektbeschlag FS
 Objektbeschlag EN 179
 Lagerungen s. Seite 40 ff.

Schutzbeschläge

Schutzrosetten für Rahmentüren

- Aluminium
- Edelstahl
- Bronze

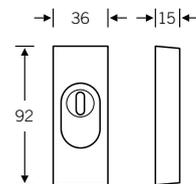
73 3244 



passend für Zylinderüberstände von 10–17 mm, Schraubloch-Ø 3,2 mm
Schraublochabstand 70 mm

nicht nach DIN 18 257 ES 1 geprüft

Die integrierte Sicherheitstechnik erfordert, dass die Außenabmessungen der Schutzrosette 11 mm über den Schraublochabstand hinausgehen. Bitte in Kombination mit anderen Beschlägen beachten.

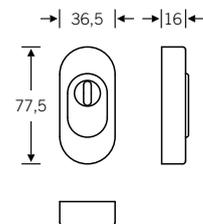


73 3249   



passend für Zylinderüberstände von 10–17 mm, Schraubloch-Ø 3,2 mm
Schraublochabstand 50 mm

nicht nach DIN 18 257 ES 1 geprüft



7c

Schutzbeschläge

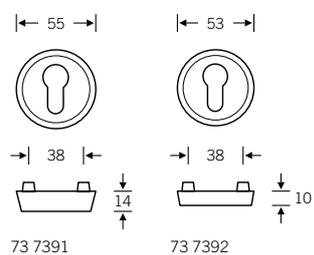
Schutzrosetten für Vollblattdüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

73 7391 | 73 7392 ■ ■

73 7391 (14 mm)
73 7392 (10 mm)

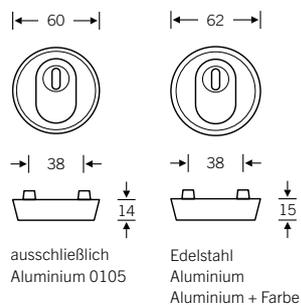
nicht nach DIN 18 257 ES 1 geprüft



73 7393 ■ ■

passend für Zylinderüberstände
von 8 – 15 mm

nicht nach DIN 18 257 ES 1 geprüft



Schutzbeschläge

Schutzrosetten für Vollblatttüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

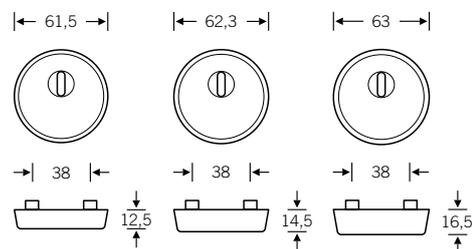
73 7395 ■ ■ ■



passend für Zylinderüberstände (ZÜ) lt. Tabelle

Artikel-Nr.	Ø	ZÜ	Höhe
73 7395 01010	61,5 mm	6,5 mm	12,5 mm
73 7395 01110	62,3 mm	8,5 mm	14,5 mm
73 7395 01210	63,0 mm	10,5 mm	16,5 mm

Aufgrund der am Markt gängigen Zylinderlängen sind diese Rosetten erst ab einer Türstärke von 50 mm einsetzbar.



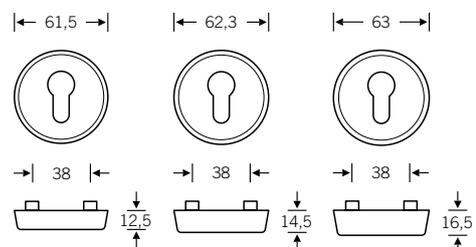
73 7395 ■ ■ ■



passend für Zylinderüberstände (ZÜ) lt. Tabelle

Artikel-Nr.	Ø	ZÜ*	Höhe
73 7395 00010	61,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
73 7395 00110	62,3 mm	14,5 mm	14,5 mm
73 7395 00210	63,0 mm	16,5 mm	16,5 mm

* empfohlener Zylinderüberstand ±1,5 mm



Beide Schutzrosetten sind geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 18 273 für FS-Türen.

7c

Schutzbeschläge

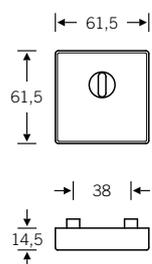
Schutzrosette für Vollblatttüren

■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze

73 7397 ■

Geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und
DIN 18 273 für FH-Türen, mit quadratischer Innenrosette

Artikel-Nr.	ZÜ	Höhe
73 7397 01110	61,5 mm	8,5 mm



Schutzbeschläge

Flächenbündige Schutzrosette

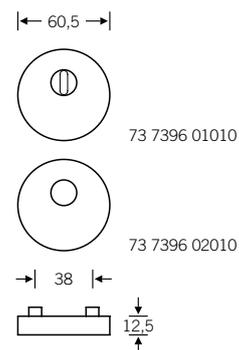
■ Aluminium
■ Edelstahl
■ Bronze



73 7396

73 7396 01010
(mit Zylinderabdeckung ZA)
73 7396 02010
(ohne Zylinderabdeckung ZA)

- ab Türstärke 57 mm
- geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1 und DIN 18 273 für Feuerschutz-türen
- Set aus beidseitig flächenbündiger Ausführung
- M5 Verschraubung



Da der flächenbündige Einbau nicht in Zusammenhang mit der Schutzklasse steht, ist die Montage der Schutzrosetten auch mit einem geringen Überstand von einigen Millimetern oder „klassisch“ aufliegend möglich.

passende Frässhablone:

FSB 03 0462 00030, siehe Seite 772

Bestellangaben:

- Türstärke
- Ausführung 73 7396 01010 oder 02010
- Material/Oberfläche
- Stückzahl

7c

737 **Technische Hinweise**
Schutzbeschläge

Technische Hinweise

Schutzbeschläge

Sicherheitskonzept Modulare Schichtbauweise

Bei der Konstruktion des FSB Beschlägepaketes „Design + Sicherheit“ griff FSB auf die im eigenen Hause entwickelte Technologie der modularen Schichtbauweise zurück, die sich in der Praxis bewährt hat und inzwischen in der Branche

zum Standard geworden ist. Die von den Normen geforderte Sicherheit wird durch Austausch und Ergänzung von Materialien von Schutzklasse zu Schutzklasse gesteigert.

EN 1627 – 1630

Die EN 1627 – 1630 ist eine Prüfnorm für Türen und Fenster als komplette Elemente. D. h. die Tür oder das Fenster wird mit all seinen Bauteilen (Zarge, Türblatt, Bänder, Verschlusseinrichtung, Schutzbeschläge, Schließzylinder, Verglasung) geprüft. Es handelt sich dabei um eine übergeordnete Norm.

In der EN 1627 – 1630 gibt es unterschiedliche Widerstandsklassen, die angeben, wie lange ein Produkt dem Einbruchversuch eines bestimmten Tätertyps standhält. Eine höhere Klasse bedeutet besseren Einbruchschutz.

Widerstandsklasse (z. B. Tür)

Widerstands- zeit

Täterprofil

RC 1 N (N = nicht geschützte Verglasung)	–	Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt (Gegentreten, Hochschieben, Herausreißen etc.)
RC 2 N RC 2 (N = nicht geschützte Verglasung)	3 Minuten	Gelegenheitstäter, Aufbrechen mit zusätzlichem einfachen Werkzeug (Schraubendreher, Zange etc.)
RC 3	5 Minuten	Gelegenheitstäter, Aufbrechen mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß/ Nageleisen
RC 4	10 Minuten	Erfahrener Täter, setzt zusätzlich weitere Werkzeuge ein wie Säge, Hammer, Axt, Stemmeisen, Meißel, Akkubohrmaschine etc.

EN 1906 und DIN 18 257

Die FSB Schutzbeschläge (außer Schutzrosetten) sind nach der EN 1906 geprüft und klassifiziert. Die Produkte, die den Schutzklassen nach der EN 1906 entsprechen, dürfen auch für die o. g. Widerstandsklassen (RC) der EN 1627 – 1630 eingesetzt und somit inklusive weiterer Elemente als komplettes System geprüft werden. Die Schutzklassen definieren sich von Schutzklasse S1 bis hin zu Schutzklasse S4. FSB bietet Schildgarnituren als Schutzbeschläge in den beiden Schutzklassen S2 (mit und ohne Zylinderabdeckung ZA) und S4 (mit Zylinderabdeckung ZA) an.

Die FSB Schutzrosetten sind nach der DIN 18 257 ES 1 geprüft und klassifiziert. Der folgenden Tabelle können Sie die unterschiedlichen Schutzklassen und Anforderungen entnehmen.

EN 1906

FSB Schutzbeschläge* (Schildgarnituren)

DIN 18 257

FSB Schutzrosetten**

Tür

Beschreibung

Schutzklasse 1 (S1)	ES 0	RC 1 N	gering einbruchhemmend
* Schutzklasse 2 (S2 / S2-ZA)	** ES 1 oder ES 1-ZA	RC 2 N / RC 2	mäßig einbruchhemmend
Schutzklasse 3 (S3)	ES 2 oder ES 2-ZA	RC 3	stark einbruchhemmend
* Schutzklasse 4 (S4 / S4-ZA)	ES 3 oder ES 3-ZA	RC 4	extrem einbruchhemmend

Technische Hinweise

Schutzbeschläge

Schildgarnituren

FSB Schutzbeschläge als Schildgarnituren werden standardmäßig für folgende Türstärken geliefert:

Zimmertüren 40–42 mm
 Haustüren 67–69 mm
 FS-Türen 53–57 mm

Erläuterungen der Anforderungen an die Schutzklassen S2 und S4

	Schutzklasse 2 (S2) nach EN 1906 offene Version	Schutzklasse 2 (S2-ZA) nach EN 1906 mit Zylinderabdeckung (ZA)	Schutzklasse 4 (S4-ZA) nach EN 1906 mit Zylinderabdeckung (ZA)
DIN 18 257	ES 1 K DIN 18 257 Reg.-Nr. 4X078 ES 1 L DIN 18 257 Reg.-Nr. 4X076	ES 1 K-ZA DIN 18 257 Reg.-Nr. 4X077 ES 1 L-ZA DIN 18 257 Reg.-Nr. 4X079	ES 3 L-ZA DIN 18 257 Reg.-Nr. 4X081
Festigkeit der Schilder	10 kN	10 kN	20 kN
max. Biegung	≤ 5 mm	≤ 5 mm	≤ 5 mm
Zugkraft Befestigung	15 kN	15 kN	30 kN
max. Deformierung	≤ 5 mm	≤ 5 mm	≤ 5 mm
Anbohrwiderstand	30 s	30 s	5 min
Meißeltestwiderstand	3 Schläge	3 Schläge	12 Schläge
Festigkeit ZA	–	10 kN	20 kN
	offene Version  Zylinderüberstand (ZÜ): 11 mm 15 mm Der Zylinder sollte nicht mehr als 3 mm hervorstehen.	Zylinderabdeckung (ZA) 	Zylinderabdeckung (ZA) 
Produktausführung	Wechselgarnituren in: – Langschildausführung – Kurzschildausführung als Innen- und Außenschild Innenseite auch als Rosettenausführung möglich	Türdrücker- und Wechselgarnituren in: – Langschildausführung – Kurzschildausführung als Innen- und Außenschild Innenseite auch als Rosettenausführung möglich	Wechselgarnituren in: – Langschildausführung als Innen- und Außenschild

7c

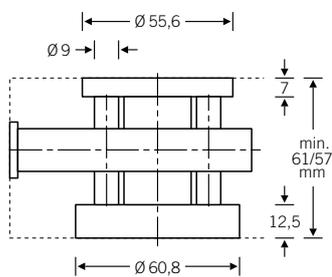
Technische Hinweise

flächenbündige Schutzrosette

Fräsmaße

Fräsmaße: außen $\varnothing 60,8$ mm, Tiefe 12,5 mm (Fräser $\varnothing 20$ mm, Anlaufring $\varnothing 30$ mm), innen: $\varnothing 55,6$ mm, Tiefe 7 mm (Fräser $\varnothing 20$ mm, Anlaufring $\varnothing 30$ mm). Nocken-Bohrungen ($\varnothing 9$ mm) beidseitig mit Abstand 38 mm, mindestens 7 mm tief.

Ausfräsungen Innen



Ausfräsungen Außen

Die ausgefrästen Bereiche insbesondere auf der Türaußenseite sind zu versiegeln!

Eine Frässchablone finden Sie unter Artikel-Nr. 03 0462 00030 auf Seite 772.

Für die flächenbündige Schutzrosette 73 7396 (ab Türstärke 57 mm) ist das Maß ab Schlossmitte bis zur Tür-Außenseite maßgeblich:

73 7396 01010 (mit Zylinderabdeckung ZA) mindestens 33,5 mm

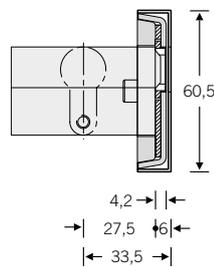
73 7396 02010 (ohne Zylinderabdeckung ZA) 29 mm (aufgrund Wegfall der Sicherungsscheibe: hat keinen Einfluss auf die Schutzklasse)

Bei geringen Türstärken oder nicht optimaler Schlosslage hilft 73 7396 ohne Zylinderabdeckung gegenüber der Variante mit Zylinderabdeckung bis zu 4,5 mm zusätzlichen Zylinderüberstand bzw. eine um bis zu 4,5 mm geringere Türstärke zu kompensieren.

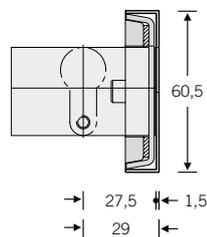
Innenrosette:

Um auch die Innenrosette flächenbündig einlassen zu können, sind ab Schlossmitte bis zur Innenseite weitere 27,5 mm erforderlich. Daraus ergibt sich eine Mindesttürstärke von 57 mm.

73 7396 01010



73 7396 02010



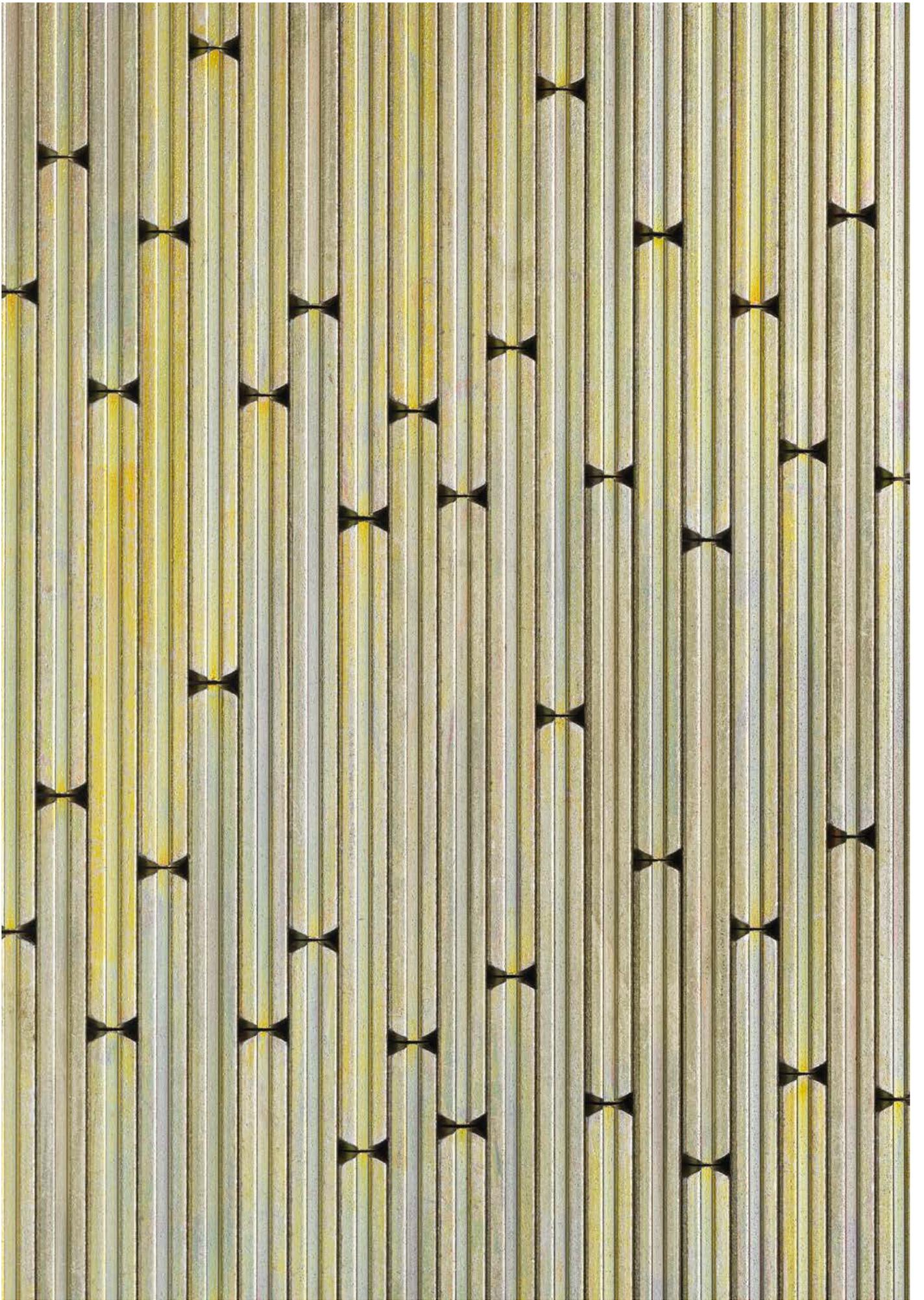


- 744 Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör
- 763 Frässhablonen und Anschlagtechnik



Qualität zeigt sich auch in unscheinbaren Details. Damit Griffe dauerhaft sicher und fest sitzen, müssen sie sach- und fachgerecht montiert werden. Das adäquate FSB Zubehör gewährleistet eine passgenaue Abstimmung auf die Produkte unseres Sortiments. Ein durchdachtes Beispiel ist die am Markt einzigartige Stift-/Lochteilverbindung, die auftretende Kräfte effektiv in das Türblatt im täglichen Dauereinsatz ableitet. Zudem geht die Anbringung unserer Beschläge dank Schablonen und Anschlaghilfen leicht von der Hand. (Abb.: Türdrücker FSB 1242)

Foto: Roland Borgmann



744 Stifte, Befestigungsmaterial
und Zubehör

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Übersicht

Wechselstifte

05 0115 | 05 0116
Seite 755



05 0117
Seite 749



05 0117
Seite 753



05 0117
Seite 751



Vollstifte

05 0118
Seite 748



05 0118
Seite 750



05 0122 | 05 0123
Seite 752



05 0188 | 05 0189
Seite 754



Spezialstifte

05 0525
Seite 756



05 0125
Seite 758



Befestigungsmaterial

05 0526
Seite 757



05 0526
Seite 757



Gewindestifte und Schrauben

05 0303
Seite 759



05 0309
Seite 759



05 0313
Seite 760



05 0315
Seite 760



05 0316
Seite 760



Zubehör

05 0319 | 05 0320
Seite 761



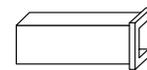
05 0325
Seite 761



03 0410
Seite 761



05 0425
Seite 761



03 0450
Seite 761



Hinweis:

Bei den folgenden Produkten liefert FSB die zugehörigen Schrauben und Stifte in einem Zubehörbeutel werkseitig mit:

- FSB ASL® Garnituren
- FSB AGL® (FS) Garnituren
- Schutzbeschläge
- sichtbar verschraubte Schilder
- flächenbündige Rosetten
- geschnittene Rosetten und Schilder
- Breitschilder/Renovationschilder

Bei Rahmentürbeschlägen werden die Schrauben sowie die Einnietmuttern mitgeliefert. Der Stift muss separat bestellt werden. Auf den folgenden Seiten finden Sie die zugehörigen Stifte.

Grundsätzlich können im Falle von abweichenden Türstärken bzw. Nachbestellungen für alle Produkte mit werkseitig beigefügtem Zubehör die einzelnen Teile auch separat bestellt werden. Sie finden diese ebenfalls im folgenden Kapitel.

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Vollstifte mit Nut

05 0118



FSB Vollstifte
mit Nut, 8 mm, für Türdrücker- und Knopfloch-
teile in Kombination mit:

- FSB ASL® Garnituren
- FSB AGL® Garnituren
- Schutzbeschlägen
- Rosetten und Schildern für Rahmentüren
- sichtbar verschraubten Schildern
- flächenbündigen Rosetten
- geschnittenen Rosetten und Schildern
- Breitschildern/Renovationschildern

zur Verwendung „beidseitig Türdrücker“

05 0118 00810 5700	8 × 60 mm
05 0118 00812 5700	8 × 65 mm
05 0118 00814 5700	8 × 70 mm
05 0118 00818 5700	8 × 80 mm
05 0118 00822 5700	8 × 90 mm
05 0118 00826 5700	8 × 100 mm
05 0118 00830 5700	8 × 110 mm
05 0118 00832 5700	8 × 115 mm
05 0118 00834 5700	8 × 120 mm
05 0118 00838 5700	8 × 130 mm
05 0118 00840 5700	8 × 135 mm
05 0118 00842 5700	8 × 140 mm
05 0118 00846 5700	8 × 150 mm
05 0118 00848 5700	8 × 155 mm
05 0118 00850 5700	8 × 160 mm
05 0118 00856 5700	8 × 175 mm
05 0118 00866 5700	8 × 200 mm

Eine genaue Angabe des Türstärkenbereichs ist nicht möglich. Auf jeder Seite sollte der Stift 25 mm in den Adapter eintauchen.

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Wechselstifte mit Nut

05 0117



FSB Wechselstifte
mit Nut, 8 mm, für Vollblatt- und Rahmentüren
mit Rolle (M12-Gewinde), für drehbare Lagerung im
Knopfhals, Schlüsselweite 13 mm

für Türdrücker- und Knopflochteile in Kombination mit:

- FSB ASL® Wechselgarnituren
- FSB AGL® Wechselgarnituren
- Schutzbeschlägen
- sichtbar verschraubten Schildern
- sichtbar verschraubten Knopfschildern

zur Verwendung „einseitig fester Knopf/Knopfschild,
Gegenseite Türdrücker“

05 0117 00822 5700	8 × 90 mm
05 0117 00826 5700	8 × 100 mm
05 0117 00830 5700	8 × 110 mm
05 0117 00834 5700	8 × 120 mm
05 0117 00838 5700	8 × 130 mm
05 0117 00842 5700	8 × 140 mm
05 0117 00846 5700	8 × 150 mm
05 0117 00850 5700	8 × 160 mm
05 0117 00854 5700	8 × 170 mm

Eine genaue Angabe des Türstärkenbereichs ist nicht
möglich.

für Türdrücker- und Knopflochteile in Kombination mit:

- Rosetten und Schilder für Rahmentüren

		Türstärke, symmetri- scher Knopf	Türstärke, verkröpfter Knopf
05 0117 00820 5700	8 × 85 mm	27–31 mm	35–39 mm
05 0117 00822 5700	8 × 90 mm	32–36 mm	40–44 mm
05 0117 00824 5700	8 × 95 mm	37–41 mm	45–49 mm
05 0117 00826 5700	8 × 100 mm	42–46 mm	50–54 mm
05 0117 00828 5700	8 × 105 mm	47–51 mm	55–59 mm
05 0117 00830 5700	8 × 110 mm	52–56 mm	60–64 mm
05 0117 00832 5700	8 × 115 mm	57–61 mm	65–69 mm
05 0117 00834 5700	8 × 120 mm	62–66 mm	70–74 mm
05 0117 00836 5700	8 × 125 mm	67–71 mm	75–79 mm
05 0117 00838 5700	8 × 130 mm	72–76 mm	80–84 mm
05 0117 00840 5700	8 × 135 mm	77–81 mm	85–89 mm
05 0117 00844 5700	8 × 145 mm	82–86 mm	95–99 mm

8a

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Vollstifte mit Nut, Feuerschutz

05 0118

FSB Vollstifte
mit Nut, nach DIN 18 273 Feuerschutz, 9 mm,
für Türdrückerlochteile in Kombination mit:

– Rahmentürbeschlägen

zur Verwendung „beidseitig Türdrücker“



05 0118 01910 5700	9 × 60 mm
05 0118 01914 5700	9 × 70 mm
05 0118 01918 5700	9 × 80 mm
05 0118 01922 5700	9 × 90 mm
05 0118 01926 5700	9 × 100 mm
05 0118 01930 5700	9 × 110 mm
05 0118 01934 5700	9 × 120 mm
05 0118 01938 5700	9 × 130 mm
05 0118 01942 5700	9 × 140 mm
05 0118 01946 5700	9 × 150 mm
05 0118 01950 5700	9 × 160 mm
05 0118 01954 5700	9 × 170 mm
05 0118 01962 5700	9 × 190 mm

Eine genaue Angabe des Türstärkenbereichs ist nicht möglich. Auf jeder Seite sollte der Stift 25 mm in den Adapter eintauchen.

Diese Vierkantstifte dürfen nur in Verbindung mit geprüften FSB FS-Rahmentürdrückern verwendet werden.

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Wechselstifte mit Nut, Feuerschutz

05 0117

FSB Wechselstifte mit Nut, nach DIN 18 273 Feuerschutz, 9 mm, mit Rolle (M12-Gewinde), für drehbare Lagerung im Knopfhals, Schlüsselweite 13 mm, für Türdrückerlochteile in Kombination mit:

– Rahmentürbeschlägen, FS

zur Verwendung „einseitig fester Knopf, Gegenseite Rahmentürdrücker“



		Türstärke, symmetri- scher Knopf	Türstärke, verkröpfter Knopf
05 0117 01918 5700	9 × 80 mm	22–26 mm	30–34 mm
05 0117 01920 5700	9 × 85 mm	27–31 mm	35–39 mm
05 0117 01922 5700	9 × 90 mm	32–36 mm	40–44 mm
05 0117 01924 5700	9 × 95 mm	37–41 mm	45–49 mm
05 0117 01926 5700	9 × 100 mm	42–46 mm	50–54 mm
05 0117 01928 5700	9 × 105 mm	47–51 mm	55–59 mm
05 0117 01930 5700	9 × 110 mm	52–56 mm	60–64 mm
05 0117 01932 5700	9 × 115 mm	57–61 mm	65–69 mm
05 0117 01934 5700	9 × 120 mm	62–66 mm	70–74 mm
05 0117 01936 5700	9 × 125 mm	67–71 mm	75–79 mm
05 0117 01938 5700	9 × 130 mm	72–76 mm	80–84 mm
05 0117 01940 5700	9 × 135 mm	77–81 mm	85–89 mm
05 0117 01944 5700	9 × 145 mm	82–86 mm	95–99 mm

Diese Vierkantstifte dürfen nur in Verbindung mit geprüften FSB Rahmentürbeschlägen verwendet werden

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Vollstifte mit Nut, beidseitig abgesetzt

05 0122 | 05 0123



FSB Vollstifte
mit Nut, beidseitig abgesetzt, für Türdrückerlochteile in
Kombination mit:

- FSB ASL® Garnituren
- Rahmentürbeschlägen

zur Verwendung „beidseitig Türdrücker“

Weitere Einsatzgebiete sind dort möglich, wo ein
abgesetzter Stift erforderlich ist.

05 0122 01026 5700	8/10/8 × 100 mm
05 0122 01030 5700	8/10/8 × 110 mm
05 0122 01034 5700	8/10/8 × 120 mm
05 0122 01038 5700	8/10/8 × 130 mm
05 0122 01042 5700	8/10/8 × 140 mm
05 0122 01046 5700	8/10/8 × 150 mm
05 0122 01050 5700	8/10/8 × 160 mm
05 0122 01054 5700	8/10/8 × 170 mm

05 0123 08524 5700	8/8,5/8 × 95 mm (AT)
05 0123 08530 5700	8/8,5/8 × 110 mm (AT)
05 0123 08534 5700	8/8,5/8 × 120 mm (AT)
05 0123 08538 5700	8/8,5/8 × 130 mm (AT)
05 0123 08542 5700	8/8,5/8 × 140 mm (AT)
05 0123 08546 5700	8/8,5/8 × 150 mm (AT)
05 0123 08550 5700	8/8,5/8 × 160 mm (AT)
05 0123 08554 5700	8/8,5/8 × 170 mm (AT)

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Wechselstifte mit Nut, abgesetzt

05 0117



FSB Wechselstifte für Vollblättüren mit Nut, abgesetzt, 8 mm Vierkant / 10 mm Schlossnuss, mit Rolle (M12-Gewinde), für drehbare Lagerung im Knopfhals, Schlüsselweite 13 mm, für Türdrücker- und Knopflochteile in Kombination mit:

- FSB ASL® Wechselgarnituren
- FSB AGL® Wechselgarnituren
- Schutzbeschlägen
- sichtbar verschraubten Schildern
- sichtbar verschraubten Knopfschildern

zur Verwendung „einseitig fester Knopf/Knopfschild, Gegenseite Türdrücker“

05 0117 01020 5700	8/10 × 85 mm
05 0117 01024 5700	8/10 × 95 mm
05 0117 01028 5700	8/10 × 105 mm
05 0117 01032 5700	8/10 × 115 mm
05 0117 01036 5700	8/10 × 125 mm
05 0117 01040 5700	8/10 × 135 mm
05 0117 01044 5700	8/10 × 145 mm

05 0120 08520 5700	8/8,5 × 85 mm (AT)
05 0120 08524 5700	8/8,5 × 95 mm (AT)
05 0120 08528 5700	8/8,5 × 105 mm (AT)
05 0120 08532 5700	8/8,5 × 115 mm (AT)
05 0120 08536 5700	8/8,5 × 125 mm (AT)
05 0120 08540 5700	8/8,5 × 135 mm (AT)
05 0120 08544 5700	8/8,5 × 145 mm (AT)

Eine genaue Angabe des Türstärkenbereichs ist nicht möglich.

8a

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Vollstifte für Rahmentürbeschläge, einseitig abgesetzt

05 0188 | 05 0189

FSB Vollstifte
einseitig abgesetzt, für Türdrückerlochteile in Kombination mit:

– Rahmentürbeschlägen, nicht FS

zur Verwendung „einseitig Türdrücker“



← x → | ← 35 →

05 0188 00910	9/8 × 60 mm
05 0188 00916	9/8 × 75 mm
05 0188 00934	9/8 × 120 mm

05 0189 01010	10/8 × 60 mm
05 0189 01016	10/8 × 75 mm
05 0189 01018	10/8 × 80 mm
05 0189 01026	10/8 × 100 mm
05 0189 01030	10/8 × 110 mm

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Wechselstifte für Vollblattdüren

05 0115 | 05 0116



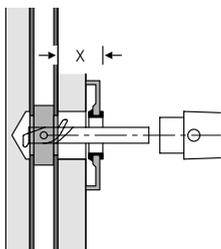
FSB Wechselstifte für einseitig durchbohrte Türen, nicht geeignet für Schlösser mit Klemmnuss, für Türdrücker- und Knopflochteile in Kombination mit:

- FSB ASL® Garnituren
- FSB AGL® Garnituren
- Schutzbeschlägen
- sichtbar verschraubten Schildern
- geschnittenen Rosetten und Schildern
- Breitschildern/Renovationschildern

Maß X

05 0115 00710	7 × 60 mm	20 – 24 mm
05 0115 00714	7 × 70 mm	30 – 34 mm
05 0115 00810	8 × 60 mm	20 – 24 mm
05 0115 00812	8 × 65 mm	25 – 29 mm
05 0115 00814	8 × 70 mm	30 – 34 mm
05 0115 00816	8 × 75 mm	35 – 39 mm
05 0115 00818	8 × 80 mm	40 – 44 mm
05 0115 01010	10 × 60 mm	20 – 24 mm
05 0115 01012	10 × 65 mm	25 – 29 mm
05 0115 01014	10 × 70 mm	30 – 34 mm
05 0115 01016	10 × 75 mm	35 – 39 mm
05 0115 01018	10 × 80 mm	40 – 44 mm
05 0115 01022	10 × 90 mm	50 – 54 mm
05 0115 01026	10 × 100 mm	60 – 64 mm
05 0116 01012	8/10 × 65 mm	25 – 29 mm*
05 0116 01014	8/10 × 70 mm	30 – 34 mm*
05 0116 01016	8/10 × 75 mm	35 – 39 mm*
05 0116 01018	8/10 × 80 mm	40 – 44 mm*
05 0116 01022	8/10 × 90 mm	50 – 54 mm*
05 0116 01026	8/10 × 100 mm	60 – 64 mm*

* abgesetzt, 8 mm Drückerloch / 10 mm Schlossnuss



Bei der Auswahl des richtigen FSB Wechselstiftes bitte am Maß X orientieren. Das Maß X ist die Entfernung von der Oberkante der Schild- oder Rosettenführung bis zur Oberkante der Schlossnuss.

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Spezialstifte für Rahmentürbeschläge

05 0525

Lochteilseite



05 0525 028(9)..

Stifteilseite

FSB Vierkantstifte

zur Verstiftung von Rahmentürbeschlägen, 8 und 9 mm
Rahmentür-Spezialstifte, passend zur Verstiftung von
zwei Rahmentürdrückern (verkröpft/verkröpft, verkröpft/
gerade, gerade/gerade) mittels Gewindestiften mit
Lochstempel

Zubehörbeutel	Stiftlänge	Türstärke
8 mm		
05 0525 02804	96 mm	35 – 44 mm
05 0525 02805	106 mm	45 – 54 mm
05 0525 02806	116 mm	55 – 64 mm
05 0525 02807	126 mm	65 – 74 mm
05 0525 02808	136 mm	75 – 84 mm
05 0525 02809	146 mm	85 – 94 mm
05 0525 02810	156 mm	95 – 104 mm
9 mm		
05 0525 02904	93 mm	35 – 44 mm
05 0525 02905	103 mm	45 – 54 mm
05 0525 02906	113 mm	55 – 64 mm
05 0525 02907	123 mm	65 – 74 mm
05 0525 02908	133 mm	75 – 84 mm
05 0525 02909	143 mm	85 – 94 mm
05 0525 02910	153 mm	95 – 104 mm

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Befestigungsmaterial für Rahmentürbeschläge

05 0526



Befestigungsset für Rahmentürbeschläge zur Durchverschraubung an SSF Rohrrahmen-schlössern (Serien 01 und 02)

Zugehöriger Stift:
05 0525 018.. (8 mm) bzw.
05 0525 019.. (9 mm)
s. Seite 756

inkl. Schrauben, Stütznocken aus Metall (werden zusätzlich einseitig mit M5 Schraube festgesetzt)

Zubehörbeutel

Schraubenlänge Türstärke

05 0526 01045	50 mm	45 – 49 mm
05 0526 01050	55 mm	50 – 54 mm
05 0526 01055	60 mm	55 – 59 mm
05 0526 01060	65 mm	60 – 64 mm
05 0526 01065	70 mm	65 – 69 mm
05 0526 01070	75 mm	70 – 74 mm
05 0526 01075	80 mm	75 – 79 mm
05 0526 01080	85 mm	80 – 84 mm
05 0526 01085	90 mm	85 – 89 mm
05 0526 01090	95 mm	90 – 94 mm
05 0526 01095	100 mm	95 – 99 mm
05 0526 01000	105 mm	100 – 104 mm

05 0526



Befestigungsmaterial für Rahmentürbeschläge

Schrauben M5 × 25 mm und Einnietmuttern

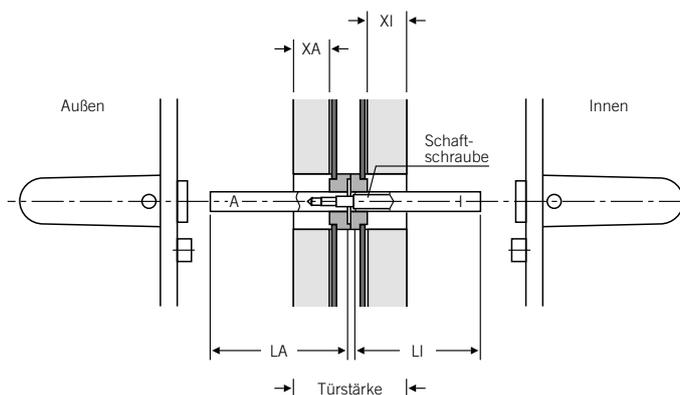
Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Spezialstift für Garnituren FSB AGL® FS EN 179

05 0125



FSB Spezialstift
nach DIN 18 273 Feuerschutz,
für Schlösser mit geteilter Nuss



Für Schlösser mit geteilter Nuss steht ein geprüfter und nach DIN 18 273 zugelassener FSB Spezialstift (9 mm) mit der Bestellnummer 05 0125 zur Verfügung, mit dem – bei einem mittig sitzenden Schloss – Türstärken von 34 bis 101 mm überbrückt werden können.

Bei Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

- Türstärke
- Maße XA und XI
- Bestellnummer der eingesetzten FSB Garnitur zur Ermittlung der richtigen Stiftlänge

Bitte beachten Sie für weiterführende Informationen zum Einsatz von FSB Beschlägen an Notausgangsverschlüssen nach EN 179 die entsprechende FSB Leistungserklärung. Beim Einsatz des FSB Spezialstiftes für Schlösser mit geteilter Nuss ist neben den bauaufsichtlichen Bestimmungen zu beachten, dass Panikbeschläge (Schloss, Zylinder, Stift, Griffe usw.) für den Notfall konzipiert sind und nicht an Türen mit Dauerfunktion eingesetzt werden dürfen.

Zudem gilt laut DIN 18 273, dass das freie Zusammenstellen von Feuerschutzgarnituren aus Bauteilen eines Herstellers oder das Mischen von Brand- und Rauchschutzgarnituren verschiedener Hersteller nicht zulässig ist.

FSB verweist insoweit auf die entsprechenden Empfehlungen und Aussagen der Schlossindustrie. Die bauaufsichtliche Zulassung des FSB Spezialstiftes 05 0125 für Schlösser mit geteilter Nuss gilt in Verbindung mit zertifizierten FSB Beschlägen.

Montageanleitung

1. Von der Außenseite der Tür den mit A gekennzeichneten Teil des Stiftes bis zur Kupplungsscheibe in die Schlossnuss stecken.
2. Anschließend von der Innenseite den mit I gekennzeichneten anderen Teil des Stiftes ebenfalls bis zur Kupplungsscheibe in die Schlossnuss stecken und beide Teile mit der Schaftschraube durch die Schlossnuss-Kupplungsscheibe miteinander verschrauben.
3. Nun die festdrehbar gelagerten Türdrücker mit Schildern bzw. Rosetten auf die Stifte stecken.
4. Schilder und Rosetten sind anschließend spielfrei in der Türoberfläche zu befestigen, da schon ein geringes Verrutschen bei der Betätigung der Türdrücker zu einem Bruch der Verbindungsstelle zwischen den beiden Stifthälften führen kann.
5. Abschließend die Ringschneidschrauben der beiden Türdrücker fest auf den Stift aufdrehen. Die Schraubköpfe müssen bündig zur Drückeroberfläche liegen.

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Schrauben

05 0303

Liko-Senkschraube
mit Kreuzschlitz

05 0303 00515 M5 × 15 mm
05 0303 00535 M5 × 35 mm



05 0308

Senkkopfschrauben
mit Kreuzschlitz

05 0308 00545 M5 × 45 mm
05 0308 00555 M5 × 55 mm
05 0308 00560 M5 × 60 mm
05 0308 00565 M5 × 65 mm
05 0308 00570 M5 × 70 mm
05 0308 00575 M5 × 75 mm
05 0308 00585 M5 × 85 mm
05 0308 00595 M5 × 95 mm
05 0308 00501 M5 × 105 mm

05 0309

Hülenschrauben
mit M4-Gewinde

Schrauben-
länge Nutzungs-
länge Türstärke

8a



05 0309 00435	35 mm	39 – 44 mm	25 – 30 mm
05 0309 00440	40 mm	44 – 49 mm	30 – 35 mm
05 0309 00445	45 mm	49 – 54 mm	35 – 40 mm
05 0309 00450	50 mm	54 – 59 mm	40 – 45 mm
05 0309 00455	55 mm	59 – 64 mm	45 – 50 mm
05 0309 00460	60 mm	64 – 69 mm	50 – 55 mm
05 0309 00465	65 mm	69 – 74 mm	55 – 60 mm
05 0309 00470	70 mm	74 – 79 mm	60 – 65 mm
05 0309 00475	75 mm	79 – 84 mm	65 – 70 mm
05 0309 00480	80 mm	84 – 89 mm	70 – 75 mm

Türstärkenangabe gilt bei der Verwendung von Rosetten
und Schildern mit einer Höhe von 7 mm

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Gewindestifte und Schrauben

05 0313



Gewindestifte

05 0313 00670 M6 × 70 mm
05 0313 00680 M6 × 80 mm
05 0313 00690 M6 × 90 mm
05 0313 00600 M6 × 100 mm

05 0313 00840 M8 × 40 mm
05 0313 00850 M8 × 55 mm
05 0313 00860 M8 × 60 mm
05 0313 00870 M8 × 70 mm
05 0313 00880 M8 × 80 mm
05 0313 00800 M8 × 100 mm

05 0315



Senk-Blechschaube
mit Kreuzschlitz

2,9 × 16 mm
3,9 × 16 mm
4,2 × 19 mm

05 0316



Holzgewindeschrauben

05 0316 00640
Ausführung M6:
Gesamtlänge 40 mm
Länge M6-Gewinde 10 mm

05 0316 00840
Ausführung M8:
Gesamtlänge 40 mm
Länge M8-Gewinde 15 mm

Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör

Zubehör

05 0319 



Hutmuttern

Aluminium
05 0319 00600 M6
05 0319 00800 M8

Edelstahl
05 0319 00800 M8

05 0320 



Hutmuttern

Aluminium
Edelstahl
05 0320 00800 M8

05 0325 



Blindmutter
mit Ansatz 12 mm

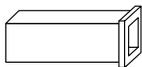
Aluminium
05 0325 00600 M6
05 0325 00800 M8

03 0410



FSB Steckschlüssel
für Wechselstifte mit Rolle

05 0425



Verstärkungshülse
zum Ausgleich
Türdrückerstift/Schloss-
nuss

05 0425 00809
8 auf 9,0 mm

05 0425 00810
8 auf 10,0 mm

05 0425 00910
9 auf 10,0 mm

05 0425 01885
8 auf 8,5 mm

03 0450 



Gewindestift
M6 x 8 mm DIN 916 Tuflok

03 0450 09230 6001
für Türdrücker in
0105, 0205, 6204, 6205

03 0450 09230 6021
für Türdrücker in
0410, 0510, 0710, 0810,
7615, 7625

8a



763 Frässhablonen und
Anschlagtechnik

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schnell und sicher

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion von FSB Türdrückergarnituren ist ein sachgerechter Anschlag.

Grundsätzlich liefert FSB bei allen Bestellungen Anreißschablonen aus Papier mit. Sollten diese Anreißschablonen versehentlich einmal nicht beiliegen oder verloren gegangen sein, so bitten wir um sofortige Nachbestellung. Die Bestellnummern werden auf den Fußleisten der nachfolgenden Seiten aufgeführt.

Für professionelle Anschläger stellt FSB Metallschablonen zur Verfügung, deren Bestellnummern auf den nachfolgenden Seiten angegeben werden.

Bei der Betätigung von Türdrückergarnituren treten nicht unerhebliche Kräfte auf. Dies gilt vor allem für Beschläge an viel begangenen Türen. Nur sorgfältig verbohrte und angeschlagene Garnituren gewährleisten auf Dauer eine störungsfreie Benutzung.

FSB ist in den vergangenen Jahren jeder Reklamation sorgfältig nachgegangen. Dabei stellte sich oftmals ein mangelhafter Anschlag als Ursache heraus. Hauptquellen der Reklamationen waren:

- Abtrennung von Stütznocken an Rosetten und Schildern: Die Verschraubung konnte daher nicht verrutschsicher vorgenommen werden.
- Bestellung von Beschlägen für eine falsche Türstärke: Die Verbindungsstifte waren entweder zu lang und wurden händisch gekürzt, oder zu kurz, sodass die Befestigung im äußersten Bereich erfolgt und zum Stiftbruch führt.
- Unzureichendes Anziehen des Gewindestiftes im Türdrückerhals beim Zusammenführen von Türdrückergarnituren, sodass das Türdrückerlochteil und der Stift keine formschlüssige Verbindung eingehen können.
- Verbohrungen ohne Schablone und freihändig: Schilder und Rosetten bewegen sich in den zu großen Befestigungslöchern.
- Kombination von FSB Beschlägen mit Stiften, Schrauben, Schildern und Rosetten von Wettbewerbern.

Wir möchten darauf aufmerksam machen, dass eine Gewährleistung für FSB Produkte nur übernommen werden kann, wenn die Beschläge sach- und fachgerecht ausschließlich mit dem von FSB mitgelieferten Zubehör angeschlagen werden.

Außerdem weisen wir nachdrücklich auf die wachsende Sensibilität der Öffentlichkeit in Bezug auf Produkthaftung hin. Nicht ordnungsgemäß angeschlagene Tür- und Fensterbeschläge samt deren Zubehör bergen große Risiken für eine potenzielle Produkthaftung.

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Universal-Schablone

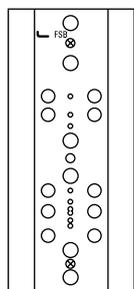
03 0460



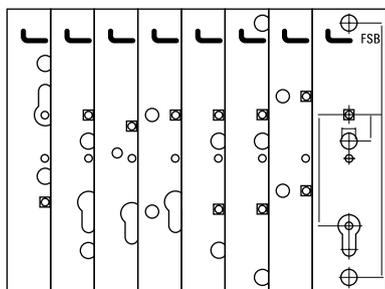
In Ergänzung zum breiten Angebot von Spezialschablonen hat FSB eine Universal-Schablone entwickelt, die fast alle vorkommenden Bohrbilder enthält. Diese Universal-Schablone sollte zur Standardausrüstung eines jeden professionellen Anschlägers gehören.

Inhalt:

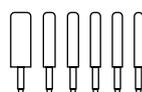
- 1 Metallschablone
- 2 Bohrbildschablonen*
- 3 Führungsstifte
- 4 Rändelschraube
- 5 Bohrer
- 6 Adapter für größere Türstärken ab ca. 60 mm, je nach Schlosslage



1



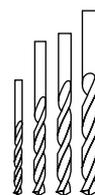
2



3



4



5



6

Gebrauchsanleitung:

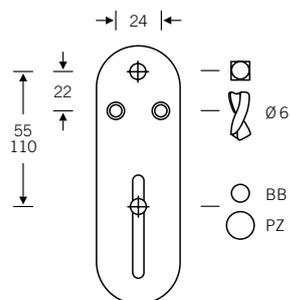
1. Gewünschtes Bohrbild anhand der Papiervorlagen aussuchen.
2. Ausgesuchtes Bohrbild von oben in die Führung der Metallschablone stecken.
3. Bohrbild verrutschsicher mit Rändelschraube festsetzen.
4. Führungsstifte für Schlossnuss (7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm) und Schlüsselführung (Buntbart, PZ, Riegel) entsprechend den jeweiligen Schlossmaßen auswählen und von hinten so in die Metallschablone schrauben, dass die Führungsstifte von vorne im Bohrbild sichtbar werden.
5. Nunmehr nach Anschlag der vormontierten Universal-Schablone im Türschloss das vorgesehene freie Bohrbild beidseitig ausführen.
6. Nach dem Entfernen der Schablone Montage der FSB Garnituren entsprechend Anschlaganweisung durchführen.

* Bohrbildschablonen können auch separat bestellt werden, Artikelnummer 03 0450 09145 9801

Frässhablonen und Anschlagtechnik

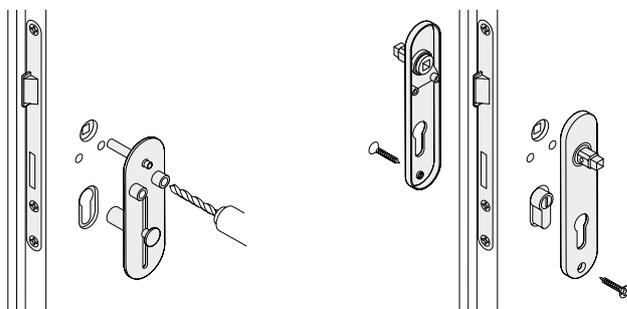
Schablone für Kurzschilder mit sichtbarer Verschraubung

03 0453



Anschlagschablone für
FSB Standard-Kurzschilder, ausgerüstet
mit Stütznocken und einer sichtbaren
Verschraubungsmöglichkeit

Variabel verwendbar für
BB, PZ, WC 55–78 mm



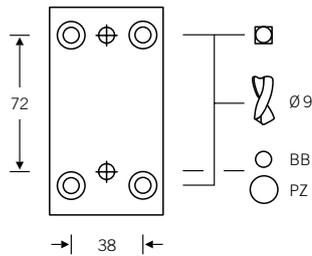
Papierschablone

78 8429 00252
für FSB Kurzschilder mit Stütznocken
Standard-Garnituren und WC-Garnituren

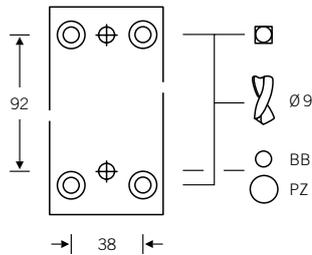
Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Rosettengarnituren

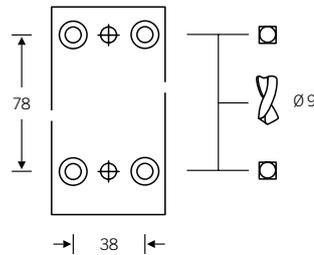
03 0455



03 0455 00000
BB und PZ 72 mm



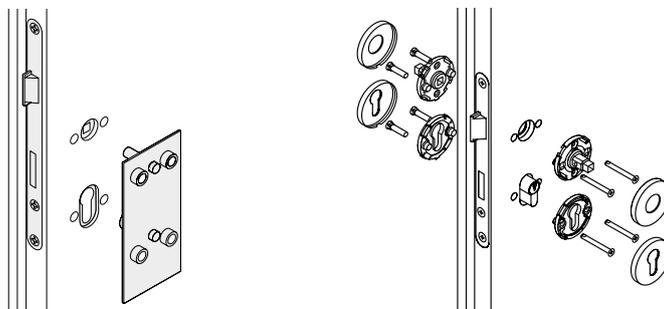
03 0455 00012
BB und PZ 92 mm



03 0455 05608
WC 78 mm

Anschlagschablonen für alle FSB Rosetten, die für unsichtbare Verschraubung vorbereitet sind:

- FSB Türdrücker- und Schlüsselrosetten für FSB ASL®, FSB AGL® und FSB AGL® Feuerschutz
- FSB Schutzrosetten
- FSB Schutzbeschläge Rosettenverschraubung



Papierschablonen

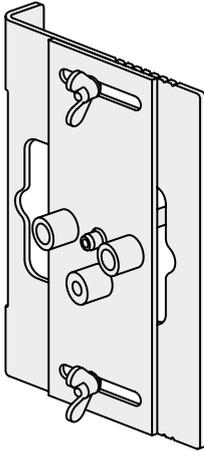
78 8429 00250
für FSB ASL® Rosettengarnituren und
Objektgarnituren FSB AGL® + FSB AGL®
Feuerschutz

78 8429 00251
für FSB ASL® und FSB AGL® WC-Rosetten

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für feststellbare Türdrücker

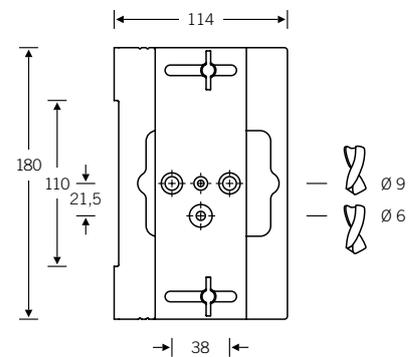
03 0455



03 0455 03000

Anschlagschablone für
Rosetten zum feststellbaren Türdrücker

Zur Bedienung der Notöffnung von der Außenseite der Tür wird die Bohrung im Schloss unterhalb der Schlossnuss gesetzt. Dafür steht die Schablone 03 0455 03000 mit seitlichem Anschlag für eine genaue Vorbereitung der Tür – abgestimmt auf das Dornmaß – zur Verfügung.



Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Stangenbeschläge

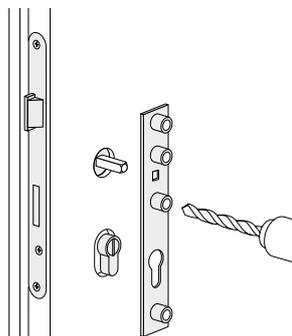
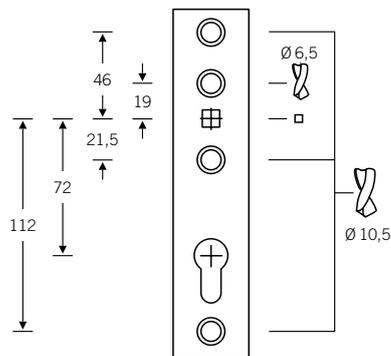
03 0457

77 7970 00110
77 7970 00200

77 7980 0..10
77 7980 0..00

77 7981 0..10
77 7981 0..00

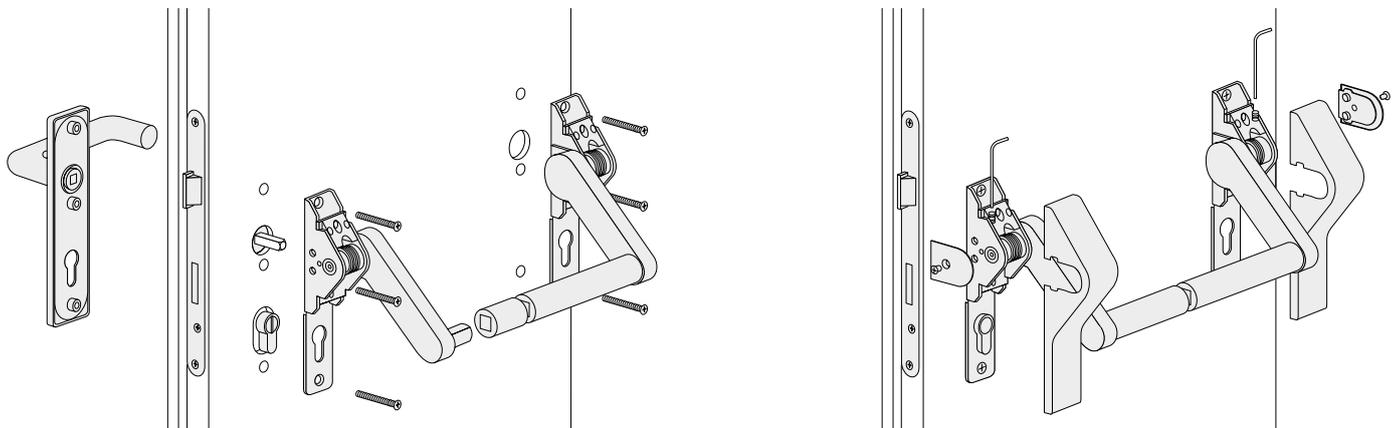
Anschlagsschablonen für
FSB Stangenbeschläge



Den FSB Spezialstift 05 0125 ins Schloss einsetzen und den Zylinder montieren. Bohrschablone über Stift und Zylinder schieben und Bohrungen durch die Bohrbuchsen vornehmen. Den Vorgang auf der Türbandseite wiederholen. Anschließend die Länge der Stange und die Länge des Verstärkungsprofiles ermitteln: diese ergeben sich aus dem Maß der Türbreite abzüglich 2 mal Dornmaß, abzüglich 68 mm. Nach dem Ablängen der Stangen bei Edelstahlrohren die Kunststoff-Endstücke in

das Rohr einfügen. Die Montage des Panikbeschlages und das Zusammenfügen mit dem Gegenbeschlag ist denkbar einfach und in der dem Beschlag beiliegenden Montageanleitung beschrieben. Nach Einstellen der Anschlagbegrenzung (nur 77 7970) und Montage der Abdeckkappen die Funktion des Beschlages überprüfen.

79 8430 00085
Anschlagenweisung für
FSB Stangenbeschlag 77 7970



8b

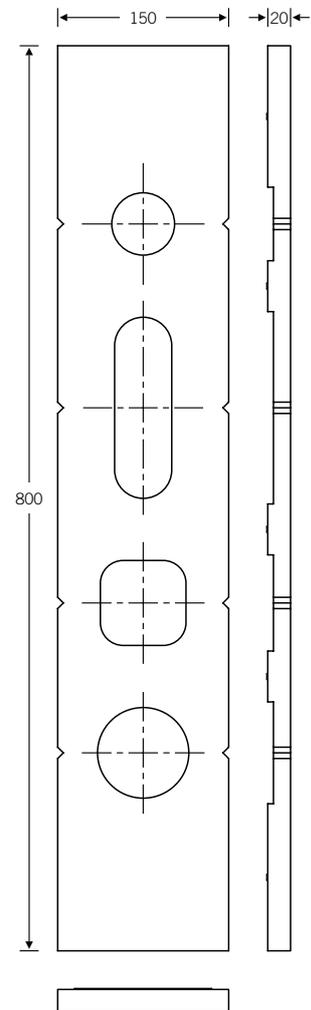
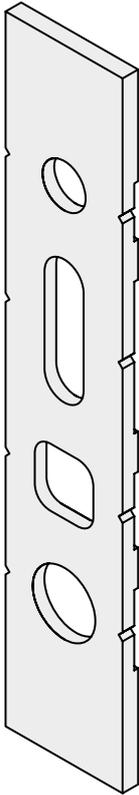
Frässhablonen und Anschlagtechnik

Frässhablone für Schiebetürmuscheln

03 0462

03 0462 00020

Frässhablone für
Schiebetürmuscheln 42 4250 – 42 4254



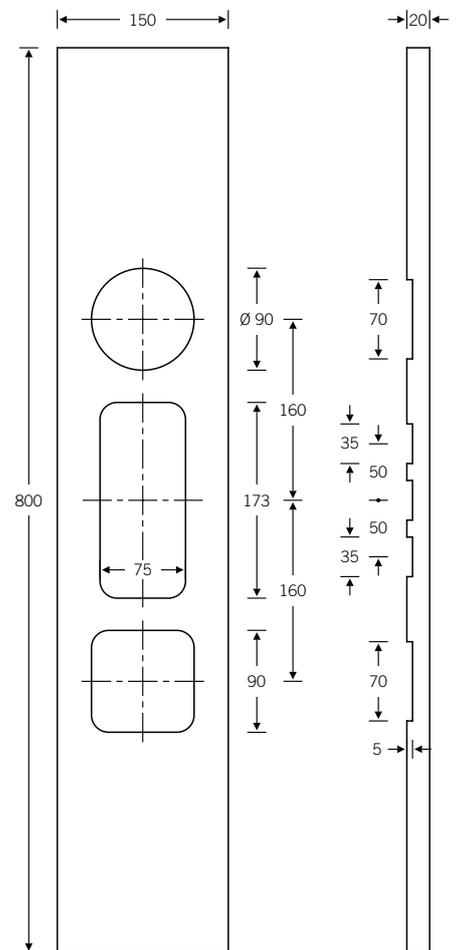
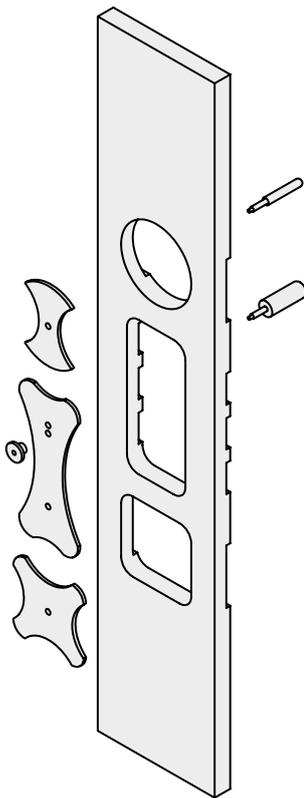
Frässhablonen und Anschlagtechnik

Frässhablone für Schiebetürmuscheln

03 0462

03 0462 00050

Frässhablone für
Schiebetürmuscheln 42 4260 – 42 4265

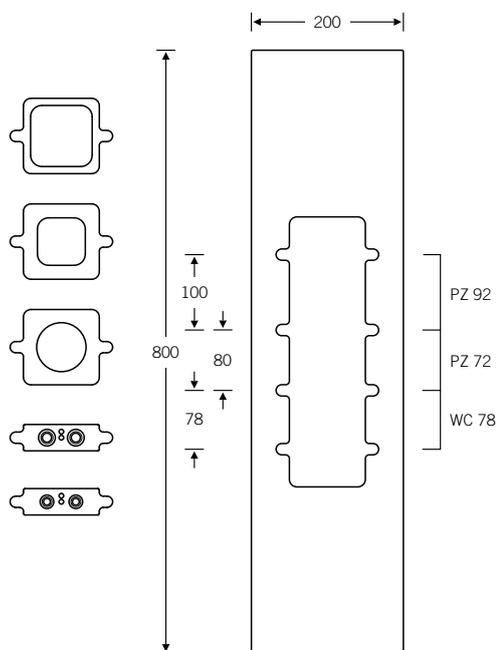


8b

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Frässhablone für flächenbündige Rosetten

03 0462



Entfernungen DE

Einsatzbeschreibung für 17 1733 / 17 1734: Die beiden Zentrierstücke in die Holzfrässhablone einlegen und die Baugruppe zum Türblatt führen. Dabei die beiden Führungsstifte der Zentrierstücke in die Drückernuss und das Profilzylinder- bzw. Schlüsselloch stecken und die Frässhablone parallel zum Türblatt ausrichten. Anschließend die Frässhablone auf Basis der sich ergebenden Positionierung mit Spannzwingen an der Tür befestigen. Über die Bohrbuchsen der Zentrierstücke die entsprechenden Bohrungen zur Befestigung der Rosetten bzw. Beschläge einbringen. Nun die Zentrierstücke entfernen und die Ausfräsung unter Verwendung des kleinen Einsatzes 3 mm tief mit $\varnothing 55,6$ mm, Fräser $\varnothing 20$ mm und Anlaufring $\varnothing 30$ mm einbringen. Anschließend auf den großen Einsatz wechseln und die Eckbereiche ausfräsen, ebenfalls 3 mm tief mit Anlaufring $\varnothing 30$ mm, aber mit Fräser $\varnothing 4$ mm. Vorgang auf der Gegenseite wiederholen.

Einsatzbeschreibung für Objektgarnituren und 17 1736 / 17 1737: Ausfräsung mit rundem Einsatz, 3 oder 7 mm tief, Fräser $\varnothing 20$ mm, Anlaufring $\varnothing 30$ mm

03 0462 00030
(PZ 72 + 92 mm, WC/R/8/78 mm)

für eckige flächenbündige Rosetten
17 1733 / 17 1734, Türstärken von
38–42 mm, Tiefe 3 mm, 55,6 × 55,6 mm

für runde flächenbündige Rosetten
17 1736 / 17 1737, Türstärken von
38–42 mm, Tiefe 3 mm, $\varnothing 55,6$ mm

für flächenbündige Objektgarnituren
(runde Rosetten) 72 und 76, 79, ab Tür-
stärke 45 mm, Tiefe 7 mm, $\varnothing 55,6$ mm

für flächenbündige Schutzrosette 73 7396

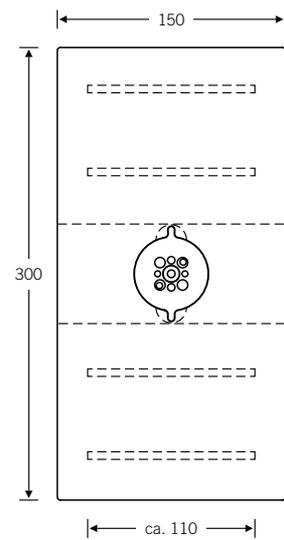
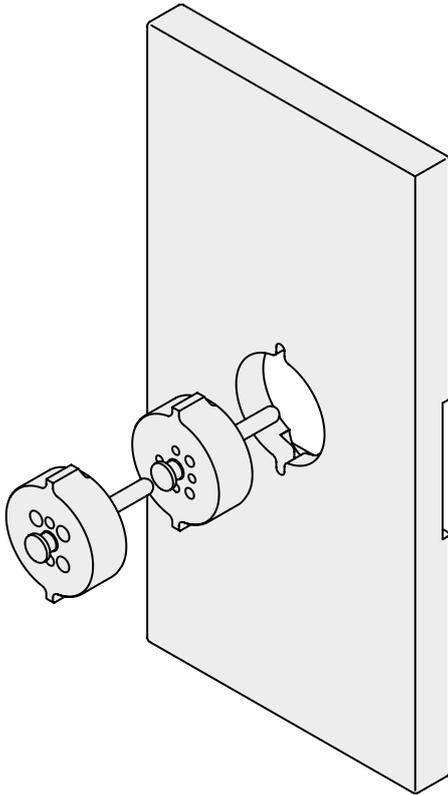
Frässhablonen und Anschlagtechnik

Frässhablone für Steckgriffe für Holzfenster für Holzfenster

03 0462

03 0462 00040 9600

Frässhablone für
Steckgriffe für Holzfenster, abschließbar
und nicht abschließbar



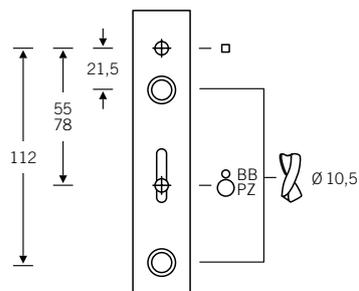
8b

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Kurzschilder

mit unsichtbarer Verschraubung

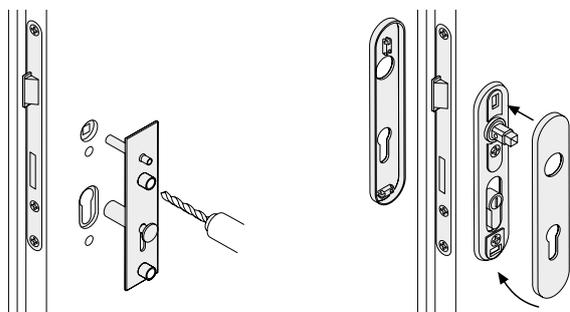
03 0477



Anschlagschablone für:

- FSB Kurzschildgarnituren mit FSB AGL® und FSB AGL® Feuerschutz
- FSB Kurzschildgarnituren mit FSB ASL®

Variabel verwendbar für
BB, PZ, WC 55–78 mm



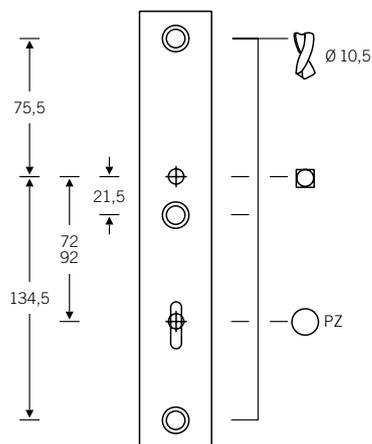
Papierschablone

78 8429 00253
für FSB Kurzschilder mit FSB ASL® und
Objektgarnituren FSB AGL® und FSB AGL®
Feuerschutz

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Lang- und Breitschilder mit unsichtbarer Verschraubung

03 0476

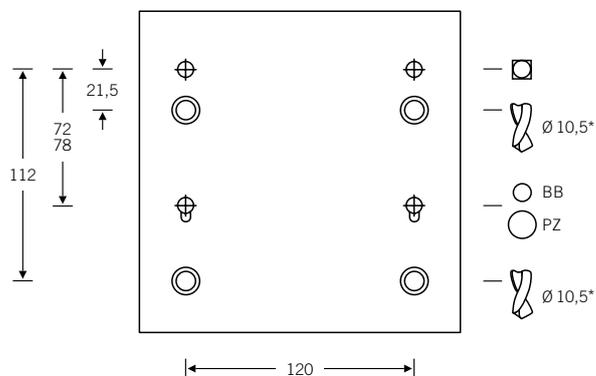


Anschlagsschablone für:

- FSB Langschildgarnituren mit FSB AGL® und FSB AGL® Feuerschutz
- FSB Langschildgarnituren mit FSB ASL®
- FSB Schutzbeschlag für Rahmentüren FSB 73 7330 und 73 7331 FSB 73 7530 und 73 7531
- FSB Rahmentürgarnituren in Langschildausführung FSB 06 7816

Variabel verwendbar für BB, PZ, WC 72–92 mm

03 0478

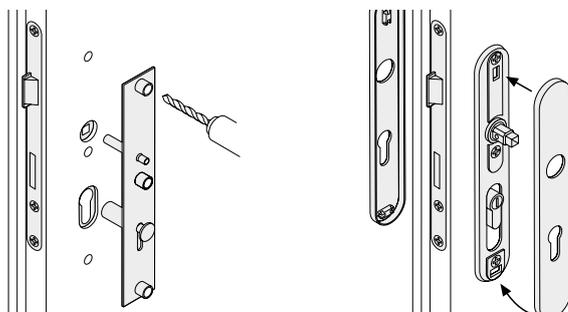


Anschlagsschablone für:

- FSB Breitschildgarnituren mit FSB AGL® FSB 72 BB, PZ, WC 72–78 mm
- FSB Breitschildgarnituren in FSB AGL® Feuerschutzausführung FSB 76 PZ 72 mm

* Bohrung für Stütznocken bei FSB AGL® 72: 4 x 10,5 mm bei FSB AGL® FS 76: 2 x 10,5 mm (Durchbohrung Schlossseite) bzw. 2 x 3,5 mm (einseitige Bohrung außerhalb des Schlossbereichs)

Die Richtung der Tür ist zu beachten. Adapter für Bohrbuchsen (Bohrung 3,5 mm) ist im Lieferumfang enthalten.



Papierschablonen

78 8429 00256 FSB AGL®
78 8429 00292 FSB AGL® FS
für FSB Breitschilder

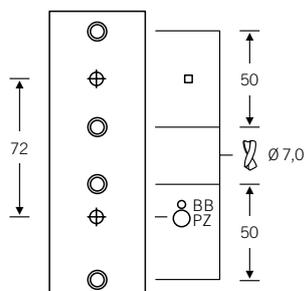
78 8429 00254
für FSB Langschilder mit FSB ASL®,
FSB AGL® und FSB AGL® Feuerschutz
78 8429 00255
WC-Garnituren

8b

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Rahmentürrosetten mit Einnietmuttern

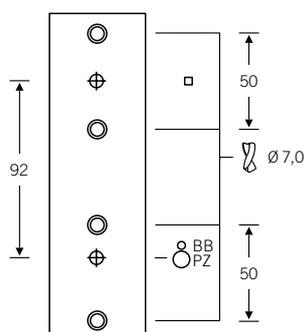
03 0481



Anschlagschablone für
ovale FSB Rosetten mit Einnietmuttern
und bei Verwendung des FSB Befesti-
gungszubehörs 05 0526

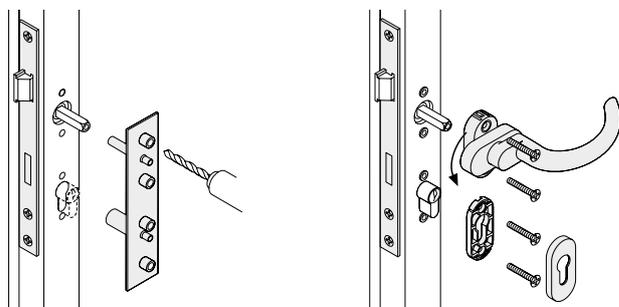
BB, PZ 72 mm

03 0482



Anschlagschablone für
ovale FSB Rosetten mit Einnietmuttern
und bei Verwendung des FSB Befesti-
gungszubehörs 05 0526

BB, PZ 92 mm



Papierschablone

78 8429 00259
für FSB Rahmentürdrücker auf ovaler
Rosette mit Einnietmuttern

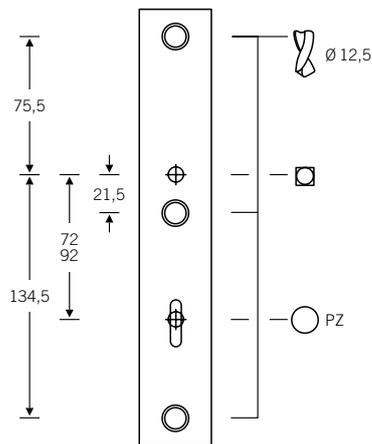
Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Schutzbeschläge

03 0487

Anschlagschablone für
FSB Schutzgarnitur Langschildausführung

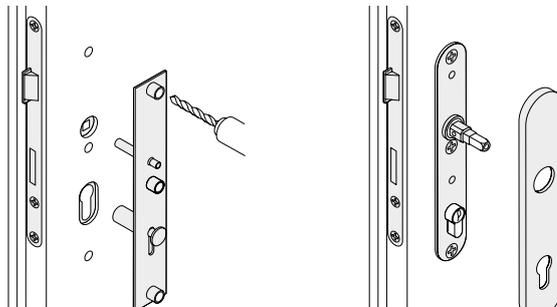
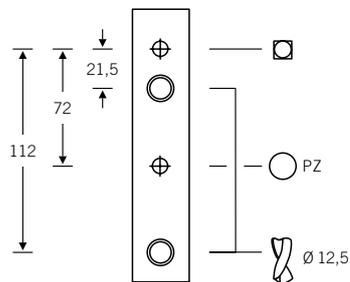
variabel verwendbar für PZ 72–92 mm



03 0488

Anschlagschablone für
FSB Schutzgarnitur Kurzschildausführung

PZ 72 mm



Papierschablonen

78 8429 00211 – 78 8429 00216
(je nach Ausführung) für FSB Schutz-
garnitur

8b

Frässhablonen und Anschlagtechnik

Schablone für Rosettengarnituren gem. ÖNorm

03 0460



03 0460 00001 0000

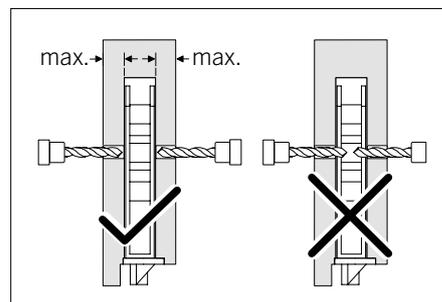
Anschlagschablone zum Vorbohren aller FSB Rosetten

FSB Türdrücker- und Schlüsselrosetten:
FSB ASL®, FSB AGL® und FSB AGL®
Feuerschutzbeschläge

3-stufige Einstellung für Lochabstände:
PZ 88 mm
BB 90 mm
WC 90 mm

Lieferumfang: Zentrierdorne und 9 mm Bohrer

Mit Bediengriff zur einfachen Handhabung



Ein Montagevideo finden Sie unter www.fsb.de/atschablone

- 784 FSB Ansprechpartner
- 785 FSB Standorte
- 786 Stichwortverzeichnis
- 790 Produktgruppen-Übersicht
- 791 Artikelnummern-Index

Anhang

FSB Ansprechpartner

Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Deutschland

Telefon +49 5272 608-0
Telefax +49 5272 608-300

www.fsb.de
info@fsb.de

FSB Ansprechpartner

Für eine umfangliche Produktberatung
oder die Bestellung von Mustern und
Ausschreibungstexten wenden Sie sich
bitte an:

FSB Architekturservice

Telefon +49 5272 608-111
architektur@fsb.de

FSB Sanitäre Ausstattungen

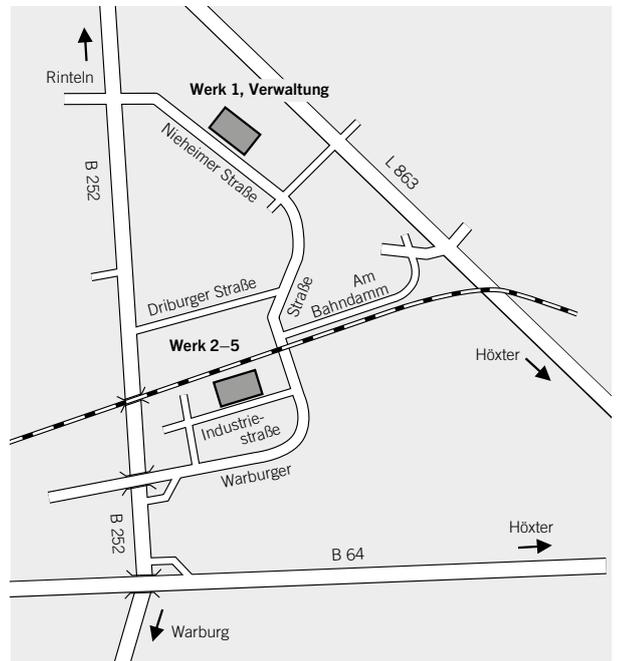
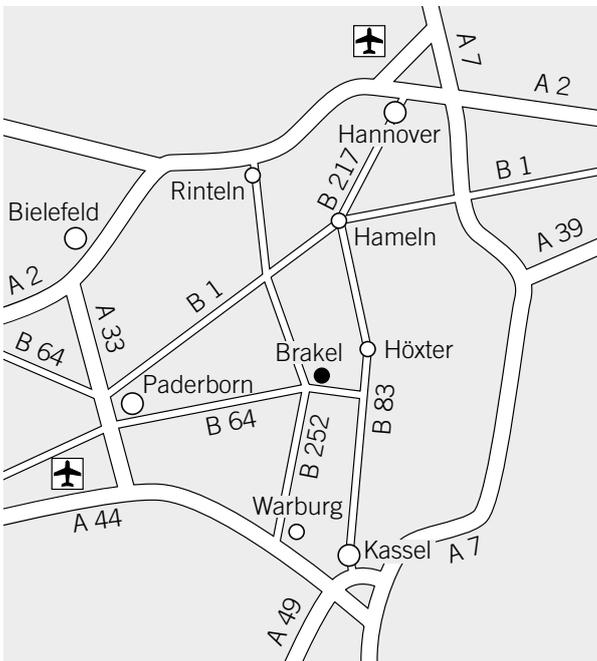
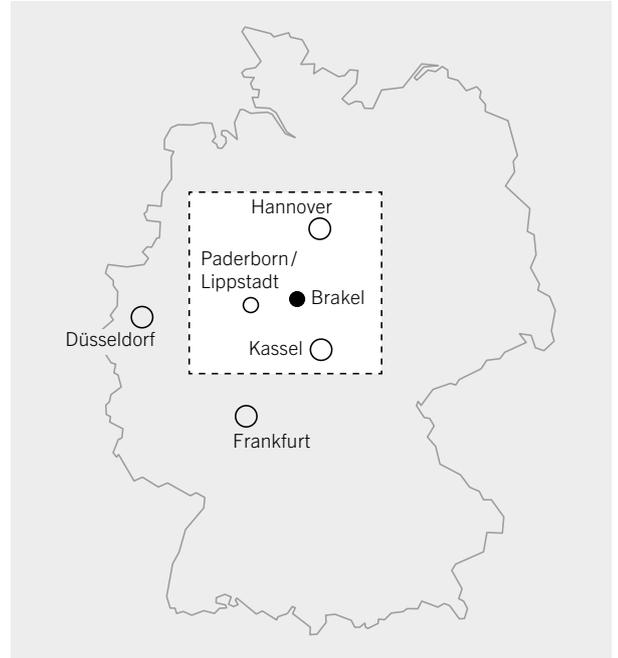
Telefon +49 5272 608-223
ergonomie@fsb.de

Ihren FSB Ansprechpartner für eine per-
sönliche Beratung in Ihrer Nähe oder eine
internationale FSB Verkaufsrepräsentanz
finden Sie unter:

www.fsb.de/kontakt

Anhang

FSB Standorte



Brakel liegt im südöstlichsten Zipfel Nordrhein-Westfalens in der Nachbarschaft von Paderborn. Paderborn ist an viele nationale und internationale Flughäfen angebunden. Der ICE-Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe liegt 55 Minuten von Brakel entfernt. Entfernungen zu wichtigen Flughäfen der Bundesrepublik: Düsseldorf ca. 200 km, Frankfurt ca. 220 km, Hannover ca. 120 km. Brakel erreicht man auf der Straße von Norden kommend über die BAB Hannover-Dortmund, Abfahrt Rinteln, dann auf die

Bundesstraße Rinteln-Bartrup-Blomberg-Brakel (ca. 90 km). Von Süden kommend verlässt man die BAB Kassel-Dortmund an der Abfahrt Warburg/Brakel und fährt von Warburg über Peckelsheim, Siddessen und Rheder ca. 35 km nach Brakel. FSB ist in Brakel an zwei Standorten ansässig: die Hauptverwaltung befindet sich in der Nieheimer Straße 38. Aluminiumgießerei, Werkzeugbau, Entwicklung und Werk 2 – 5 liegen zusammen mit dem Logistikzentrum an der IndustriestraÙe 12.

Anhang

Stichwortverzeichnis

0°-Stellung Türdrücker	41, 47
Adaptertechnik	40 ff., 316
AIC Anti-Infection Coating	12 f., 611, 617
Aluminium	8, 14, 17, 18 ff.
Anschlagtechnik	743, 763 ff.
Barrierefreier Beschlag	6, 14 ff.
Baukasten	315 ff., 321 ff., 349 ff.
Befestigungstechnik für Rahmentüren	489 ff.
Befestigungstechnik Steckgriffe für Fenster	455 ff.
Befestigungstechnik Steckgriffe für Türen	401
Breitschild	58, 64 ff., 316, 356
Briefeinwürfe	682 f.
Bronze	13, 18 f., 28 ff.
Care	12, 610
DGNB	6
DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)	9, 63, 250, 461, 574, 579
DIN 18 257	711 ff., 729, 738 f.
DIN EN 1627 -1630	407, 738
DIN Richtung (Richtungshinweise)	63
Downloads	9
Edelstahl	8, 12 f., 14, 16, 19, 26 f.
Einzelteile	40 ff., 316 ff., 321 ff., 349 ff.
EN 1125	9, 586 ff., 606
EN 13 126-3	404 ff., 450 ff.
EN 179	9, 60 ff., 461, 574, 586 ff., 600 ff.
EN 1906	9, 41, 45 ff., 50 ff., 400, 486 ff., 710 ff., 738 f.
EPD Umweltproduktdeklaration	6, 9
ErgoSystem® A100	14 f., 17
ErgoSystem® E300	14 f., 16
Fenstergriff	404 ff.
Fenstergriff abschließbar	407, 424 ff.
Fenstergriffe für spezifische Anforderungen	422 f.
Fenstergriffrosetten	376 f., 428
Fenstergriffrosetten abschließbar	376 f.
Fensteroliven	418 ff.
Fenstersicherung	433
Fertigungskompetenz	8
Festdrehbar	40 ff.
Feststellbare Türdrücker	523 ff.
Feuerschutzgarnituren/Feuerschutzbeschläge	9, 52, 63
Fingerscan	699 ff.
Flächenbündige Beschläge	364 f., 531 ff.
Flächenbündige Fenstergriffe	406, 454
Flächenbündige Schutzrosette	735
Fräsmaße Schiebetürmuscheln	566 ff.
Frässhablonen	763 ff.
FSB AGL®	41, 46 f., 50 f., 62
FSB ASL®	41, 44 f., 50 f., 62
FSB Select	60
geschnittene Rosetten / Schilder	316, 358 ff.
Gewindestifte	760
Glastürbänder	509 ff.
Glastürbeschlag	498 ff.
Griffmuscheln	437, 445 f.
Güteklasse 5/180	406 ff., 450
Gütenorm RAL-GZ 607/9	407
Halbgarnituren für Eingangstüren	679 ff.
Handlauf	12, 16 ff.
Handmade	10 f.

Hebe-/Schiebetürbeschläge	64 ff., 10, 438 ff.
Hochhaltemechanismus	41, 44 ff., 461 f., 587
ISO 14 001	6
ISO 50 001	6
Keimreduktion	12
Kippen vor Drehen	407, 424 f.
Klassifizierungsschlüssel	50 ff., 400, 450 ff., 486 ff.
Knopfdrückerlochteile	341 f., 374 f.
Knopfschilder	332 f., 366 f.
Krankenhaus	12, 616
Kugelrastung	406 ff., 450
Lagerungen / Lagerungstechnologie	40 ff.
Lieferflexibilität / Liefersicherheit	9
Made in Brakel	6
Materialien	18 ff.
Mehrwerte Beschläge für Eingangstüren	624 f.
Mehrwerte Beschläge für Glastüren	494 f.
Mehrwerte Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren	586 f.
Mehrwerte Beschläge für Rahmentüren	460 f.
Mehrwerte Beschläge für Schiebetüren	540 f.
Mehrwerte Schutzbeschläge	710 f.
Mehrwerte Steckgriffe für Türen	392 f.
Mehrwerte Feststellbare Türdrücker	524 f.
Mehrwerte Türdrücker	58 f.
Mehrwerte Fenstergriffe	404 f.
Mehrwerte Türgriffe mit Fingerscan	700 f.
Mehrwerte Turnhallenmuscheln	574 f.
Mehrwerte XXL-Türdrücker	610 f.
METRIC®	14
Nachhaltigkeit	6
Notentriegelung	47, 310
Oberflächen	18 ff.
Objektbeschlag	41, 46 f., 60 ff.
ÖNorm	9, 63
Parallelschiebe-Kippbeschläge (PSK)	435 f.
Plegeeinrichtungen	12 f.
Produktkonfiguration	61, 316 ff.
PVD	27
Rahmentürgarnituren	72 ff., 460 ff.
Rauchschutzgarnitur	63, 482 f., 534, 618, 758
Renovationsschild	357, 618
Richtungsneutral	43 ff.
Ringgriffmuscheln	582 f.
Rosetten	316 ff., 350 ff.
Sanitärausstattung	14 ff.
Schablone für Rosettengarnituren gem. ÖNorm	778
Schiebe- und Kleberosetten	481
Schiebetürmuscheln	540 ff.
Schiebetürmuscheln für Glastüren	514 ff.
Schilder	316 ff., 354 ff.
Schließzwang	407, 424 ff.
Schlösser für Rahmentüren	491
Schrauben	759 ff.
Schutzbeschlag Innenschild	369
Schutzbeschläge	710 ff.
Schutzklassen	52, 738 f., 488
Schutzrosetten	533, 713, 731 ff.
Service	9
Spezialstift für Garnituren FSB AGL® FS EN 179	758

Anhang

Stichwortverzeichnis

Standflügelgarnituren	73 ff., 464
Stangenbeschläge	586 ff.
Steckgriff für Fenster	69 ff., 408 ff.
Steckgriff für Türen	69 ff., 392 ff.
Steckgriffrosetten	368, 378
Stifte	746 ff., 490
Stoßgriffe	630 ff.
Stoßgriffe S-Flat	632
Technische Hinweise Beschläge Beschläge für Rahmentüren	486 ff.
Technische Hinweise Beschläge für Eingangstüren	686 ff.
Technische Hinweise Beschläge für Fenster	450 ff.
Technische Hinweise Beschläge für Glastüren	518 ff.
Technische Hinweise Beschläge für Notausgangs- und Paniktüren	606 ff.
Technische Hinweise Beschläge für Schiebetüren	566 ff.
Technische Hinweise Individuelle Produktkonfiguration	382 ff.
Technische Hinweise Lagerungs- und Adaptertechnologie	50 ff.
Technische Hinweise Schutzbeschläge	738 ff.
Türdrücker für Notausgangstüren	46 f., 60 ff., 587, 600 ff.
Türdrücker für Rahmentüren	70 ff., 602 f., 460 ff.
Türdrückergarnituren	64 ff., 482, 532, 44 f., 46 f., 729 f.
Türfeststeller für Glastüren	515
Türgriffbefestigung	687 ff.
Türgriffe	624 ff.
Türgriffe mit Fingerscan	700 ff.
Türknöpfe	334 ff., 370ff.
Türknöpfe für Glastüren	512 ff.
Türknöpfe für Rahmentüren	475 ff., 70 ff.
Turnhallenmuscheln	574 ff.
Türschilder	328 ff., 354 ff., 382 ff.
Universal-Schablone	765
Verdeckrosetten	434
WC-Garnituren	45 ff., 68 ff. 310, 532
WC-Rosetten	310, 386, 394, 535
Wechselgarnitur für Rahmentüren	729 f.
Wechselgarnituren	40 ff., 68 ff., 532, 739
Werksführungen	9
Widerstandsklasse RC 1 bis RC 6	407, 738
XXL-Türdrücker	13, 610 ff.
Zertifizierung	6, 63
Zubehör	746 ff.
Zubehörbeutel FSB ASL®	343 ff.

Anhang

Produktgruppen-Übersicht

- 03 | Riegel, Montagehilfen, Bohrschablonen, Ersatzteile
- 05 | Stifte, Befestigungsmaterial und Zubehör
- 06 | Verkröpfte Türdrücker für Rahmentüren
- 07 | Türknöpfe für Rahmentüren
- 08 | Knopfdrückerlochteile
- 09 | Gerade Türdrücker für Rahmentüren
- 10 | Türdrückerlochteile (ohne Türdrückerrosetten)
- 12 | Türdrückergarnituren mit FSB ASL® Lagerung
- 13 | Beschläge für Glastüren
- 14 | Türschilder mit sichtbarer Verschraubung
- 15 | Steckgriffe für Türen
- 17 | Rosetten mit sichtbarer Verschraubung, flächenbündige Rosetten
- 19 | Knopfschilder mit sichtbarer Verschraubung
- 23 | Türknöpfe
- 24 | Türgriffe mit Fingerscan
- 34 | Beschläge für Fenster
- 36 | Möbelknöpfe
- 38 | Briefeinwürfe
- 42 | Schiebetürmuscheln, Ringgriffmuscheln
- 61 | Stoßgriffe
- 66 | Türgriffe
- 70 | Beschläge für Haus- und Eingangstüren
- 72 | Objektgarnituren mit FSB AGL® Lagerung
- 73 | Schutzbeschläge
- 76 | Objektgarnituren Feuerschutz mit Lagerung FSB AGL® FS
- 77 | Turnhallenmuscheln, Stangenbeschläge
- 79 | Objektgarnituren Feuerschutz für Notausgangstüren mit FSB AGL® Lagerung gem. EN 179

Anhang

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
03 0401	378, 456 f.	05 0587	688, 693	06 7816	482 f.	09 1164	232, 603
03 0410	761	06 0605	473	07 0802	475	09 1177	180, 603
03 0418	33, 478, 681	06 0620	474	07 0804	475	09 1178	186, 603
03 0450	761	06 0644	242	07 0809	476	09 1232	252, 603
03 0453	766	06 0662	472	07 0812	476	09 1243	262, 603
03 0455	767, 768	06 0663	474	07 0829	477	09 1245	268, 603
03 0457	769	06 1001	70	07 0846	477	09 1247	274, 603
03 0460	765, 778	06 1002	70, 602	07 0854	478	09 1255	284, 603
03 0462	770 ff.	06 1015	92	09 0001	362	09 1268	290, 603
03 0476	775	06 1016	98, 144, 602	09 1183	242	09 1285	304
03 0477	774	06 1023	108	09 1001	70	09 1286	302, 603
03 0478	775	06 1031	114, 602	09 1002	70, 602	10 1001	318
03 0481	776	06 1035	114	09 1004	80	10 1003	318
03 0482	776	06 1043	174, 602	09 1005	86	10 1004	318
03 0487	777	06 1045	120, 602	09 1015	92	10 1015	318
03 0488	777	06 1053	108, 602	09 1016	98, 602	10 1016	318
05 0115	755	06 1070	134, 602	09 1023	108	10 1021	318
05 0116	755	06 1076	144	09 1031	114, 602	10 1023	318
05 0117	749, 751	06 1078	150	09 1035	114	10 1035	318
05 0118	748, 750	06 1088	150, 602	09 1043	174, 602	10 1045	318
05 0122	752	06 1093	156	09 1045	120, 602	10 1051	318
05 0123	752	06 1094	156, 602	09 1053	108, 602	10 1058	318
05 0125	758	06 1098	162, 602	09 1070	134, 602	10 1070	318
05 0188	754	06 1107	180	09 1074	242, 602	10 1075	318
05 0189	754	06 1108	186	09 1076	144	10 1076	318
05 0303	759	06 1119	192, 602	09 1078	150	10 1078	318
05 0308	759	06 1134	80, 603	09 1087	473	10 1093	318
05 0309	759	06 1144	202	09 1088	150, 602	10 1097	318
05 0313	760	06 1146	208, 603	09 1093	156	10 1102	318
05 0315	760	06 1159	220, 603	09 1094	156, 602	10 1106	318
05 0316	760	06 1160	226, 603	09 1098	162, 602	10 1107	319
05 0319	761	06 1163	232	09 1102	168	10 1108	319
05 0320	761	06 1164	232, 603	09 1106	174	10 1119	319
05 0325	761	06 1177	180, 603	09 1107	180	10 1135	319
05 0425	761	06 1178	186, 603	09 1108	186	10 1144	319
05 0525	756	06 1232	252, 603	09 1119	192, 602	10 1146	319
05 0526	757	06 1243	262, 603	09 1134	80, 603	10 1147	319
05 0565	343 ff.	06 1245	268, 603	09 1144	202	10 1159	319
05 0566	343 ff.	06 1247	274, 603	09 1146	208, 603	10 1160	319
05 0567	343 ff.	06 1255	284, 603	09 1147	214	10 1163	319
05 0580	688, 690 f.	06 1268	290, 603	09 1150	472	10 1176	319
05 0582	688, 689	06 1272	296, 603	09 1159	220, 603	10 1183	319
05 0583	688, 692	06 1286	304	09 1160	226, 603	10 1226	319
05 0585	688, 695	06 1286	302, 601	09 1163	232	10 1232	319

Anhang

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
10 1241	319	12 1242	260 ff.	15 1015	91	17 1752	363
10 1242	319	12 1244	266 ff.	15 1016	97	17 1755	363
10 1244	319	12 1246	272 ff.	15 1021	103	17 1757	363
10 1246	319	12 1251	278 ff.	15 1023	107	17 1758	363
10 1251	319	12 1254	282 ff.	15 1035	113	17 1759	434
10 1254	319	12 1267	288 ff.	15 1045	119	17 1765	481
10 1267	319	12 1271	294 ff.	15 1051	125	17 1766	481
10 1271	319	12 1285	300 ff.	15 1058	129	17 1768	481
10 1285	319	12 1410	331	15 1070	133	17 1769	481
12 1001	68 ff.	12 1418	329	15 1075	139	17 1778	363
12 1002	68 ff.	12 1450	330	15 1076	143	17 1786	434
12 1003	74 ff.	12 1451	328	15 1078	149	17 1788	363
12 1004	78 ff.	12 1703	325, 327	15 1093	155	17 1790	358
12 1005	84 ff.	12 1704	325	15 1097	161	17 1791	358
12 1015	90 ff.	12 1731	324, 326	15 1102	167	17 1795	358
12 1016	96 ff.	12 1735	324	15 1106	173	17 1796	358
12 1021	102 ff.	12 1799	326 f.	15 1107	179	19 1923	366
12 1023	106 ff.	13 4257	515	15 1108	185	19 1927	332, 366
12 1035	112 ff.	13 4220	502 ff.	15 1119	191	19 1963	333
12 1045	118 ff.	13 4230	515	15 1135	197	19 1964	332
12 1051	124 ff.	13 4223	505 f.	15 1144	201	19 1966	367
12 1058	128 ff.	13 4224	500 f.	15 1146	207	19 1970	333, 367
12 1070	132 ff.	13 4227	511	15 1147	213	23 0802	334, 370, 512
12 1075	138 ff.	13 4228	510	15 1159	219	23 0803	334, 370
12 1076	142 ff.	13 4231	507 f.	15 1160	225	23 0804	335, 371
12 1078	148 ff.	13 4232	509	15 1176	237	23 0809	335
12 1093	154 ff.	13 4256	514	15 1183	241	23 0811	336, 371
12 1097	160 ff.	14 1402	355	15 1226	247	23 0812	336
12 1102	166 ff.	14 1410	355	15 1232	251	23 0828	337, 372, 513
12 1106	172 ff.	14 1415	354	15 1242	261	23 0829	337, 372, 513
12 1107	178 ff.	14 1418	354	15 1244	267	23 0844	338, 373, 512
12 1108	184 ff.	14 1425	359	15 1246	273	23 0846	338
12 1119	190 ff.	14 1433	357	15 1254	283	23 0854	339
12 1144	200 ff.	14 1458	360 f.	15 1267	289	23 0873	339
12 1146	206 ff.	14 1459	360 f.	15 1271	295	23 0880	340, 373
12 1147	212 ff.	14 1486	356	15 1285	301	24 6531	704
12 1159	218 ff.	14 1550	362	15 1720	368	24 6582	706
12 1160	224 ff.	14 1596	362	15 1721	368	24 6607	702
12 1163	230 ff.	14 4240	618	17 1729	481	34 0000	376 ff.
12 1176	236 ff.	14 4241	618	17 1730	481	34 1001	69
12 1183	240 ff.	15 1001	69	17 1733	365, 532	34 1003	75
12 1226	246 ff.	15 1003	75	17 1734	365, 532	34 1004	79
12 1232	250 ff.	15 1004	79	17 1736	364, 532	34 1005	85
12 1241	256 ff.	15 1005	85	17 1737	364, 532	34 1015	91

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
34 1016	97 f., 435, 439	34 3460	428	66 6506	653	66 6655	664
34 1021	103	34 3464	47, 310, 535	66 6507	653	66 6659	669
34 1023	107	34 3471	428	66 6514	654	66 6661	665
34 1035	113	34 3480	419	66 6615	655	66 6662	665
34 1058	129	34 3481	429	66 6519	634	66 6669	666
34 1070	133	34 3488	429	66 6520	634	66 6670	652
34 1075	139	34 3491	431	66 6522	672	66 6673	669
34 1076	157f., 345, 350	34 3495	431	66 6523	672	66 6674	667
34 1078	149	34 3496	430	66 6524	648	66 6675	647
34 1093	155	34 3499	420, 422 f.	66 6526	656	66 6681	670
34 1097	161	34 3784	421	66 6527	639	66 6683	669
34 1102	167	36 3692	306	66 6531	661	66 6715	674
34 1106	173	36 3693	306	66 6532	661	66 6716	674
34 1107	179	36 3694	306	66 6533	640	66 6717	674
34 1108	185	38 3826	682 f.	66 6535	640	66 6718	674
34 1135	197	38 3829	683	66 6536	641	66 6719	675
34 1144	201	38 3898	307	66 6537	641	66 6735	650
34 1146	207	38 4006	307	66 6538	642	66 6736	650
34 1147	213	42 4203	582	66 6540	638	66 6737	650
34 1159	219	42 4204	582	66 6541	658	66 6738	650
34 1160	225	42 4205	583	66 6542	643	66 6739	651
34 1163	231 f., 441	42 4211	558	66 6546	659	66 6801	673, 651
34 1176	237	42 4212	558	66 6548	636	66 6802	649
34 1183	241	42 4215	437, 445	66 6550	676	70 1003	679
34 1226	247	42 4217	446	66 6551	677	70 1004	679
34 1232	251	42 4250	546	66 6552	678	70 1005	679
34 1241	257	42 4251	547	66 6580	671	70 1015	679
34 1242	261 f., 444	42 4252	548	66 6582	671	70 1023	679
34 1244	267	42 4253	549	66 6583	671	70 1035	679
34 1246	273	42 4254	548	66 6602	652	70 1070	680
34 1251	279	42 4255	550 ff.	66 6610	644	70 1076	680
34 1254	283	42 4260	559	66 6612	644	70 1102	680
34 1267	289	42 4261	559	66 6615	655	70 1107	680
34 1271	295	42 4262	560	66 6616	645	70 1108	680
34 1285	301	42 4263	560	66 6623	668	70 1146	680
34 3401	418	42 4264	561	66 6628	633	70 1147	681
34 3402	418, 434	42 4265	561	66 6629	633	70 1163	681
34 3403	420	61 6108	630	66 6630	660	70 1183	681
34 3404	418	61 6181	630	66 6635	646	72 1001	68 ff.
34 3407	433	61 6184	631	66 6642	662	72 1004	78 ff.
34 3416	433	61 6186	632	66 6643	662	72 1015	90 ff.
34 3453	231, 420	61 6187	632	66 6650	646	72 1016	96 ff.
34 3454	421	61 6188	632	66 6652	647	72 1023	106 ff.
34 3455	421	61 6254	631	66 6653	664	72 1035	112 ff.

Anhang

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
72 1045	118 ff.	73 7386	728	79 1088	148 ff., 600
72 1070	132 ff.	73 7391	732	79 1090	614
72 1076	142 ff.	73 7392	732	79 1098	160 ff., 600
72 1078	148 ff.	73 7393	732	79 1117	63, 614
72 1093	154 ff.	73 7395	733	79 1118	615
72 1097	160 ff.	73 7396	735	79 1119	190 ff., 600, 615
72 1102	166 ff.	73 7397	734	79 1134	78 ff., 600
72 1106	172 ff.	73 7530	729	79 1146	206 ff., 601
72 1107	178 ff.	73 7531	730	79 1155	13, 616
72 1108	184 ff.	73 7560	716	79 1160	224 ff., 601
72 1119	190 ff.	76 1001	68 ff.	79 1164	230 ff., 601
72 1144	200 ff.	76 1004	78 ff.	79 1177	178 ff., 601
72 1146	206 ff.	76 1015	90 ff.	79 1178	184 ff., 601
72 1147	212 ff.	76 1016	96 ff.	79 1232	250 ff., 601
72 1159	218 ff.	76 1023	106 ff.	79 1243	260 ff., 601
72 1160	224 ff.	76 1035	112 ff.	79 1245	266 ff., 601
72 1163	230 ff.	76 1076	142 ff.	79 1255	282 ff., 601
72 1183	240 ff.	76 1078	148 ff.	79 1268	288 ff., 601
72 1226	244 ff.	76 1093	154 ff.	79 1272	294 ff., 601
72 1232	250 ff.	76 1097	160 ff.	79 1278	246 ff., 601
72 1242	260 ff.	76 1102	166 ff.	79 1286	300 ff., 601
72 1244	266 ff.	76 1106	172 ff.	79 1287	13, 617
72 1246	272 ff.	76 1107	178 ff.		
72 1254	282 ff.	76 1108	184 ff.		
72 1267	288 ff.	76 1144	200 ff.		
72 1271	294 ff.	76 1147	212 ff.		
72 1285	300 ff.	76 1159	218 ff.		
73 3244	731	76 1163	230 ff.		
73 3249	731	76 1183	240 ff.		
73 3533	369	76 1226	244 ff.		
73 7330	729	76 1242	260 ff.		
73 7331	730	76 1244	266 ff.		
73 7360	716	76 1254	282 ff.		
73 7374	717	76 1267	288 ff.		
73 7375	718	76 1271	294 ff.		
73 7376	719	76 1285	300 ff.		
73 7377	720	79 1002	68 ff., 600		
73 7378	721	79 1016	96 ff., 600		
73 7379	722	79 1031	112 ff., 600		
73 7381	723	79 1043	172 ff., 600		
73 7382	724	79 1045	118 ff., 600		
73 7383	725	79 1053	106 ff., 600		
73 7384	726	79 1070	132 ff., 600		
73 7385	727	79 1074	240 ff., 600		



FSB erleben

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen: Gerne öffnen wir für Sie unsere Pforten. Erleben Sie die Produktion bei FSB vom Rohling bis zum fertigen Produkt. Unsere einzigartige Verarbeitungskompetenz vom Handguss mit Manufaktur-Charakter bis hin zur automatisierten Serienfertigung ist ein Garant für die herausragende Qualität aller Produkte „made in Brakel, Germany“.



Aluminium

Türdrücker aus Aluminium werden von Hand gegossen. Das 660 Grad Celsius heiße Leichtmetall wird mit der Schöpfkelle entnommen und anschließend mittels Kokillenschwerkraftguss in Form gebracht: Das Aluminium füllt dabei den formgebenden Hohlraum allein durch Schwerkrafteinwirkung.

Für jedes Türdrückermodell aus Aluminium wird auf ein spezielles Werkzeug zurückgegriffen. Mit rund 600 Kokillen für unterschiedliche Griffe glänzt das FSB Sortiment mit einer einzigartigen Vielfalt.



Edelstahl

Mensch und Maschine legen Hand an: Roboter übernehmen den Schliff der geometrischen FSB Türdrückermodelle. Bei anspruchsvollen Formen bzw. Freiformflächen ist das Feingefühl des Menschen gefragt: Hier setzt FSB nach wie vor auf Handarbeit.

Innen-Hochdruck-Umformen (IHU): Einige FSB Türdrückermodelle aus Edelstahl werden aus Rohrstücken gebogen. Dabei werden sie über mehrere Stufen hydraulisch umgeformt – eine von FSB zur Herstellung von Türdrückern eigens perfektionierte Technik.

Auf diese Weise heben sich unsere Produkte in Hinblick auf Gewicht von den Feinguss-Beschlägen der Wettbewerber ab und garantieren eine besondere Langlebigkeit.



Bronze

Unsere Bronzebeschläge bestehen aus Vollmaterial und werden im Sandguss- bzw. Wachsaußschmelzverfahren gegossen. Die hochwertigen Produkte bestechen durch ihr Gewicht und eine erstklassige Verarbeitung.

Klassiker für die Moderne: Die zeitlose Schönheit der Bronze inspirierte FSB zu Beschlägen, die mit ihrer einzigartigen Materialität gestalterische Akzente setzen. Die von FSB verwendete Kupfer-Zinn-Legierung besteht zudem durch hohe Zugfestigkeit und große Härte.



Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Deutschland

Telefon +49 5272 608-0
www.fsb.de · info@fsb.de