

TÜR- UND FENSTERBESCHLÄGE

MIT NEUHEITEN



AUSZUG AUS DEM GESAMTSORTIMENT

VERSCHLÜSSE & BESCHLÄGE
FÜR TÜR, TOR, FENSTER & INNENAUSBAU



DENI[®]

SICHERHEITSTECHNIK

BESCHLAGTECHNIK

VERSCHLUSSTECHNIK

GUSSTECHNIK

TÜR- UND FENSTERBESCHLÄGE

» BASE-3	4
» BASE-3 Modell-Übersicht	8
» BASE-4	10
» BASE-4 Standflügel-Garnitur	15
» BASE-4 Modell-Übersicht	16
» Zubehör BASE	20
» FH-Drücker-Garnituren	22
» Zubehör FH-Drücker-Garnituren	26
» Fenstergriffe	28
» Fenstergriffe zertifiziert nach DIN EN 13126-3	30
» Fenstergriffe mit schmaler Rosette	33

BASE-3 TÜRDRÜCKERGARNITUREN KLASSE 3 GARNITUREN AUS EDELSTAHL UND ALUMINIUM

Ansprechendes Design und funktionale Qualität sind die Kennzeichen des BASE-3 Sortiments. Die Beschläge zeichnen sich durch ihre Technik und ihre zuverlässigen Funktionen aus.

Die Beschläge sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und zudem sorgfältig verarbeitet.

BASE-3 erfüllt hohe Anforderungen hinsichtlich Stabilität, Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit.

Das Sortiment BASE-3 umfasst die gängigsten Drücker-Modelle. Alle Drückergarnituren verfügen über eine beidseitige Hochhaltefeder, um den Türdrücker in die waagerechte Position zurückzuführen.

Türdrückergarnituren der Serie BASE-3 bieten einen qualitativ guten Beschlag zu einem attraktiven Preis.

Sie sind als Komplettgarnituren für Vollblattrtüren lieferbar. BASE-3 eignet sich für nationale und internationale Standardanwendungen z. B. im privaten Bereich oder Innentüren in Bürogebäuden.



5

JAHRE GARANTIE
AUF ALLE PRODUKTE
DER BASE-3-TECHNIK**

Vorteile Punkt für Punkt

Für den Handel

- 5 Jahre Garantie auf alle Produkte der BASE-3 Serie**
- Standard-Garnituren mit den gängigsten Drückernmodellen
- Einfache Lagerhaltung durch Komplettverpackung

Für den Verarbeiter

- Zugelassen nach DIN EN 1906, Benutzungskategorie 3 und sehr hohe Korrosionsbeständigkeit entsprechend Klasse 4
- Nur eine Schraubenlänge für Türdicken 38 - 56 mm
- Alle Modelle mit Hochhaltefeder
- Langlebigkeit durch DENI Qualität

Werkstoffe und Oberflächen

Edelstahl-Beschläge, ER

Aus Edelstahl hergestellte Beschläge überzeugen sowohl durch sehr hohe Korrosionsbeständigkeit als auch durch beispielhafte Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung.

Lieferbar in

- Edelstahl matt

Daten und Merkmale

Garnituren für:

Vollblattrtüren

Hochhaltefedern		+
Festdrehbare Lagerung		+
Benutzungskategorie	DIN EN 1906	3
zertifiziert für Türen in Rettungswegen	DIN EN 179:2008	–
zertifiziert für Feuer- und Rauchschutztüren	DIN 18273	–
5 Jahre Garantie**		+
Stahlunterteile		+
Stahlunterteile mit Stütznocken		+
Türdicken in mm		38 – 56
Identische Schraubenlänge für den gesamten Türdickenbereich		+
Verschraubung durch die Tür		+
Vierkantstift für Türdrücker		8 mm
Lochungen	PZ	+
	BB	+
	ungelocht	+
Garnituren	Drückergarnituren	+
	Wechselgarnituren	+
	WC-Garnituren	+
Material	Edelstahl rostfrei matt	+
	Aluminium F1 silber/natur	+

+ Ja – Nein

** gem. unseren aktuellen Garantiebedingungen, die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

Eloxierte Aluminium-Beschläge, Alu

Nach speziellen Rezepturen eloxiert und eingefärbt, haben BASE-3 Aluminium-Beschläge widerstandsfähige, gleichmäßige Oxidschichten. Damit sind sie gut gegen Witterungseinflüsse und Abgriff geschützt.

Lieferbar in

- F1 silber/natur

KLASSIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL DIN EN 1906 FÜR BASE-3

3 7 - B 1 4 0 A

Gebrauchskategorie

Klasse 1: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Wohnräumen

Klasse 2: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Büroräumen

Klasse 3: Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt, von denen ein hohes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr

Klasse 4: Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. in Fußballstadien, Offshore-Bauwerken (Ölbohrinseln), Kasernen, öffentlichen Toiletten usw.

Dauerhaftigkeit

Klasse 6: Mittlere Betätigungshäufigkeit: 100 000 Prüfzyklen

Klasse 7: hohe Betätigungshäufigkeit: 200 000 Prüfzyklen

Türmasse

Keine Klassifizierung

Feuerbeständigkeit

Klasse 0: keine Leistung festgelegt

Klasse A: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren

Klasse A1: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse B: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren

Klasse B1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse C: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette

Klasse C1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse D: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf

Klasse D1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Ausführungsart

A = Beschlag mit Federunterstützung

B = Beschlag mit Federvorspannung
U = Beschläge ohne Federsystem

Einbruchschutz

0 = Keine Leistung festgelegt*

1 = Gering einbruchhemmend
2 = Mäßig einbruchhemmend
3 = Stark einbruchhemmend
4 = Extrem einbruchhemmend

Korrosionsbeständigkeit

0 = Keine Leistung festgelegt
1 = Geringe Korrosionsbeständigkeit
2 = Mäßige Korrosionsbeständigkeit
3 = Hohe Korrosionsbeständigkeit

4 = Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

5 = Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit

Sicherheit

Klasse 0: normaler Gebrauch

Klasse 1: Sicherheitsanwendungen

Für Vollblatttüren:

Lieferung nur als komplette Garnitur inkl. Befestigungsmaterial.

Abweichende Lochungen und Lochentfernungen auf Anfrage.

Richtungsangaben für Wechselgarnituren

Wechselgarnitur rechts

Innen:

Türdrücker rechtszeigend

Außen:

Knopf linkszeigend

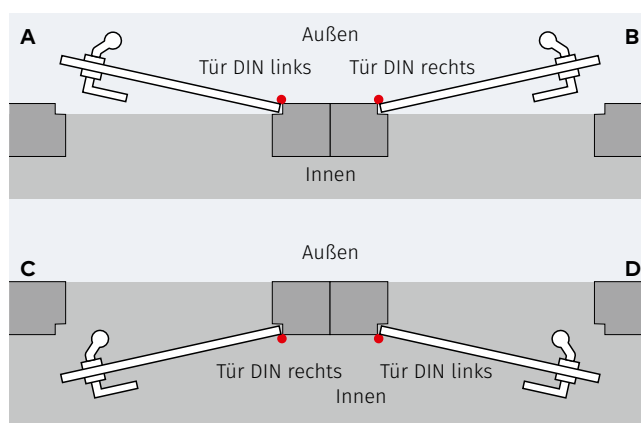
Wechselgarnitur links

Innen:

Türdrücker rechtszeigend

Außen:

Knopf linkszeigend



Wechselgarnitur links

Innen:

Türdrücker linkszeigend

Außen:

Knopf rechtszeigend

Wechselgarnitur rechts

Innen:

Türdrücker linkszeigend

Außen:

Knopf rechtszeigend

BASE-3 TÜRDRÜCKER FÜR VOLLBLATTTÜREN | ROSETTEN UND SCHILDER



BASE-3 8100



BASE-3 8906



BASE-3 8998



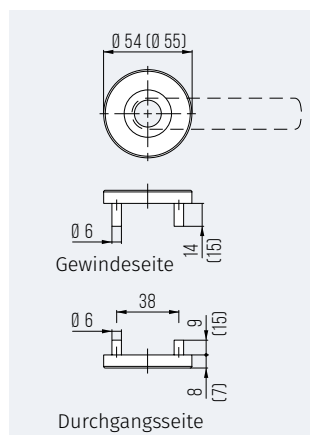
BASE-3 3020



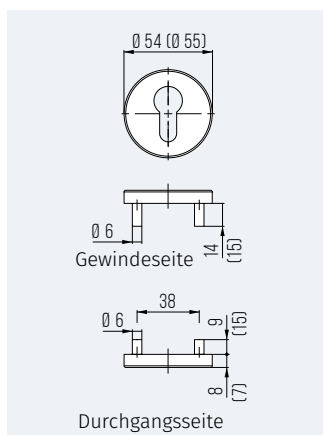
■ Edelstahl
■ Aluminium

BASE-3 Modell-Übersicht (Seite 8)

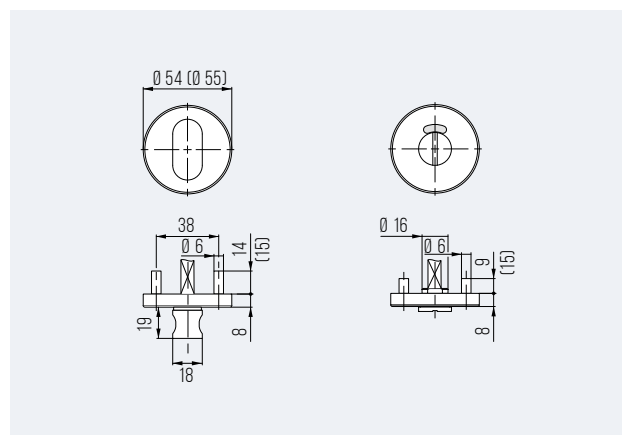
Runde Rosetten



6501

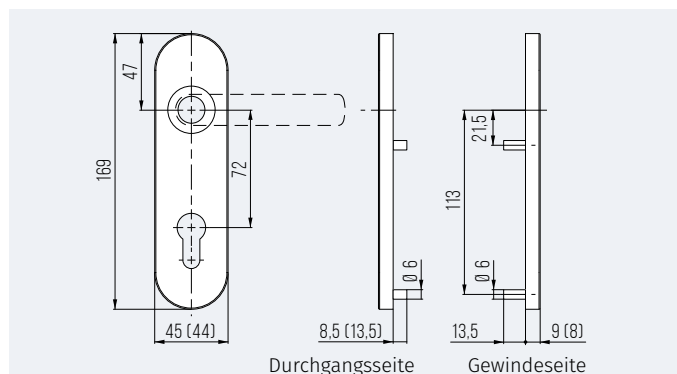


6612

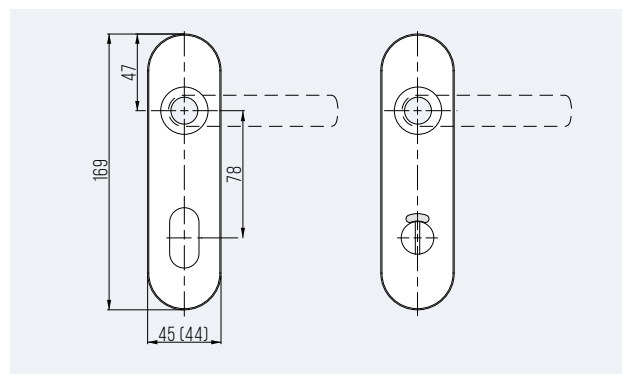


7122

Schilder



7051 K

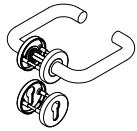
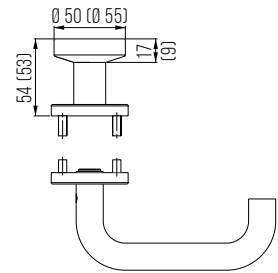
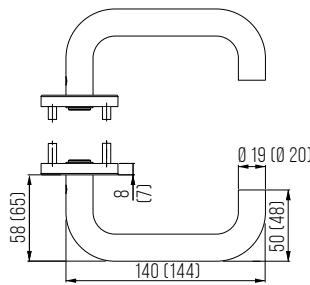


7051 K WC

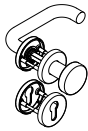
() = Maße Alu

BASE-3 TÜRDRÜCKERGARNITUREN FÜR VOLLBLATTTÜREN

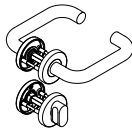
BASE-3 8100



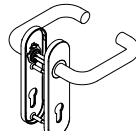
BASE-3 8100 /
6501 / 6612



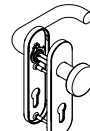
BASE-3 8100 /
6501 / 3020 / 6612



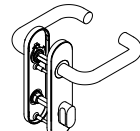
BASE-3 8100 /
6501 / 7122



BASE-3 8100 /
7051 K

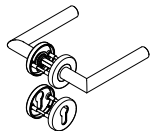
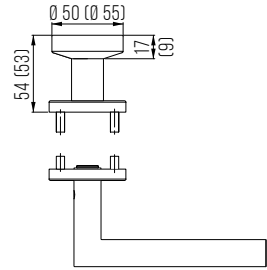
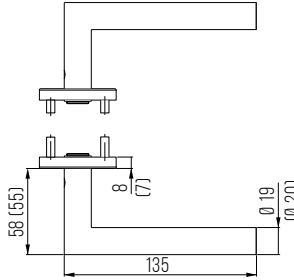


BASE-3 8100 /
7051 K / 3020

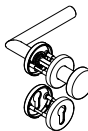


BASE-3 8100 /
7051 K WC

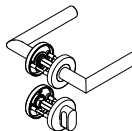
BASE-3 8906



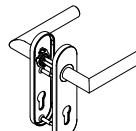
BASE-3 8906 /
6501 / 6612



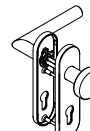
BASE-3 8906 /
6501 / 3020 / 6612



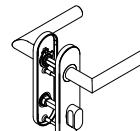
BASE-3 8906 /
6501 / 7122



BASE-3 8906 /
7051 K

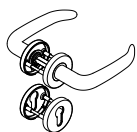
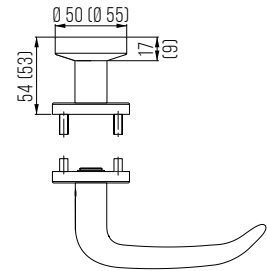
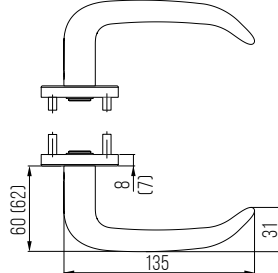


BASE-3 8906 /
7051 K / 3020

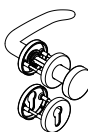


BASE-3 8906 /
7051 K WC

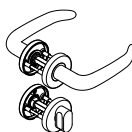
BASE-3 8998



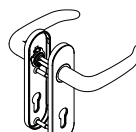
BASE-3 8998 /
6501 / 6612



BASE-3 8998 /
6501 / 3020 / 6612



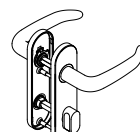
BASE-3 8998 /
6501 / 7122



BASE-3 8998 /
7051 K



BASE-3 8998 /
7051 K / 3020



BASE-3 8998 /
7051 K WC

BASE-3 MODELLE

Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	Oberfläche	Art.-Nr.
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13001001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13001083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13002001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13002083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13003001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13003083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13004001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13004083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13005001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13005083
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13006001
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13006083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13019001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13019083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13020001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13020083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13021001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13021083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13022001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13022083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13023001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13023083
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13024001
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13024083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13006501
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13006583
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13007001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13007083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13008001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13008083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13009001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13009083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13011001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13011083
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13012001
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13012083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13025001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13025083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13026001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13026083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13027001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13027083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13028001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13028083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13029001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13029083
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13030001

BASE-3 MODELLE

Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	Oberfläche	Art.-Nr.
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13030083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13013001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13013083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13014001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13014083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13015001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13015083
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13016001
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13016083
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13017001
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13017083
Sichel-Form (8998)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13018001
Sichel-Form (8998)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13018083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	AL F1	3.13031001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ		38-56 mm	ER matt	3.13031083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	AL F1	3.13032001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm BB		38-56 mm	ER matt	3.13032083
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm ungelocht		38-56 mm	AL F1	3.13033001
Sichel-Form (8998)	Drücker-Garnitur	Kurzschild	8 mm ungelocht		38-56 mm	ER matt	3.13033083
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	AL F1	3.13034001
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	LS	38 - 56 mm	ER matt	3.13034083
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	AL F1	3.13035001
Sichel-Form (8998)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild	8 mm PZ	RS	38 - 56 mm	ER matt	3.13035083
Sichel-Form (8998)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	AL F1	3.13036001
Sichel-Form (8998)	WC-Garnitur	Kurzschild	8 mm WC		38-45 mm	ER matt	3.13036083

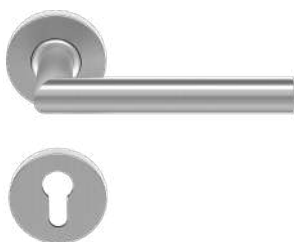
BASE-4 TÜRDRÜCKERGARNITUREN KLASSE 4 GARNITUREN AUS EDELSTAHL UND ALUMINIUM

Eine sichere Wahl im Objektbereich

Genügt den höchsten Ansprüchen: den unserer Kunden

Die internationale Normenlegung ist ein langwieriger Prozess, der häufig viele Jahre beansprucht. Eine Produktentwicklung, die sich nur an den Anforderungen der konventionellen Normen orientiert, lässt potenzielle Kundennutzen außer Acht.

Bei der Entwicklung der Produktlinie BASE-4 waren es deshalb nicht nur die Anforderungen der Normen, denen wir genügen wollten, sondern die unserer Kunden!



Besser als die Norm DIN EN 1906

Die durch die DIN EN 1906 definierte Benutzerzyklen-Anzahl von 200.000 zur Erreichung der höchsten Klasse wird von der BASE-4 Türdrückerserie deutlich überschritten. So hielten die DENI Türdrücker in einem Belastungstest mehr als 500.000 Zyklen durch Zusatzprüfung stand.

Daten und Merkmale		Garnituren für:	Vollblatt-türen
Hochhaltefedern			+
Hochhaltefedern, Rechts/links verwendbar			+
Festdrehbare Lagerung (werkseitig vormontiert)			+
Benutzungskategorie	DIN EN 1906		4
zertifiziert für Türen in Rettungswegen	DIN EN 179:2008		•
zertifiziert nach	DIN EN 1634-1*		+
zertifiziert für Feuer- und Rauchschutztüren	DIN 18273		+
5 Jahre Garantie**			+
Stahlunterteile			+
Verlängerte Stütznocken an den Unterteilen			+
Standard-Türdickenbereich in mm			38–65
durch Einsatz von verschiedenen Zubehörbeuteln (optional erhältlich)			66–110
Verschraubung durch die Tür			+
Vierkantstift für Türdrücker			8 + 9 mm
Wartungsfreies Gleitlager			+
Garnituren	Drückergarnituren		+
	Wechselgarnituren		+
	WC-Garnituren		+
Material	Edelstahl rostfrei matt		+
	Aluminium F1 silber/natur***		+

+ Ja – Nein • Zulassungen je nach Drückermodell

* Zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren müssen ggf. zusätzlich nationale Normen erfüllt werden.

** gem. unseren aktuellen Garantiebedingungen, die wir Ihnen gerne auf Anforderung zusenden.

*** in Kürze lieferbar

KLASSIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL DIN EN 1906 FÜR BASE-4

4 7 - B1 1 4 0 A/B

Gebrauchskategorie

Klasse 1: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Wohnräumen

Klasse 2: Mittlere Betätigungshäufigkeit durch Personen mit hoher Motivation zur Sorgfalt, von denen jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Büroräumen

Klasse 3: Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt, von denen ein hohes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr

Klasse 4: Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. in Fußballstadien, Offshore-Bauwerken (Ölbohrinseln), Kasernen, öffentlichen Toiletten usw.

Dauerhaftigkeit

Klasse 6: Mittlere Betätigungshäufigkeit: 100 000 Prüfzyklen

Klasse 7: hohe Betätigungshäufigkeit: 200 000 Prüfzyklen

Türmasse

Keine Klassifizierung

Feuerbeständigkeit

Klasse 0: keine Leistung festgelegt

Klasse A: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren

Klasse A1: geeignet für den Einbau in Rauchschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse B: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren

Klasse B1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse C: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette

Klasse C1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an Feuerschutzeinlagen in Schild, Türrosette und Schlüsselrosette, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Klasse D: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf

Klasse D1: geeignet für den Einbau in Rauch- und Feuerschutztüren mit Anforderungen an einen besonderen Drücker-Kern im Türdrücker/-knauf, mit 200 000 Prüfzyklen an einer Prüftür geprüft

Ausführungsart

A = Beschlag mit Federunterstützung
B = Beschlag mit Federvorspannung

U = Beschläge ohne Federsystem

Einbruchschutz

0 = Keine Leistung festgelegt*

1 = Gering einbruchhemmend

2 = Mäßig einbruchhemmend

3 = Stark einbruchhemmend

4 = Extrem einbruchhemmend

Korrosionsbeständigkeit

0 = Keine Leistung festgelegt

1 = Geringe Korrosionsbeständigkeit

2 = Mäßige Korrosionsbeständigkeit

3 = Hohe Korrosionsbeständigkeit

4 = Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

5 = Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit

Sicherheit

Klasse 0: normaler Gebrauch

Klasse 1: Sicherheitsanwendungen

Für Vollblatttüren:

Lieferung nur als komplette Garnitur inkl. Befestigungsmaterial.

Abweichende Lochungen

und Lochentfernungen auf Anfrage.

Für Türstärken von

60-110 mm Zubehörbeutel erforderlich.

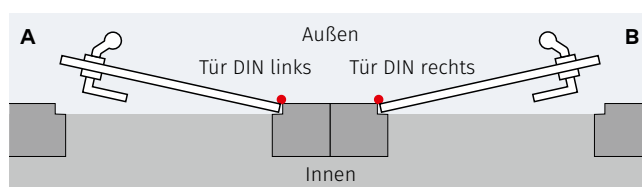
Richtungsangaben für Wechselgarnituren**Wechselgarnitur rechts**

Innen:

Türdrücker rechtszeigend

Außen:

Knopf linkszeigend

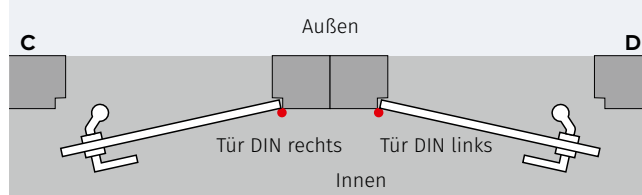
**Wechselgarnitur links**

Innen:

Türdrücker linkszeigend

Außen:

Knopf linkszeigend

**Wechselgarnitur links**

Innen:

Türdrücker linkszeigend

Außen:

Knopf rechtszeigend

Wechselgarnitur rechts

Innen:

Türdrücker rechtszeigend

Außen:

Knopf rechtszeigend

BASE-4 TÜRDRÜCKER FÜR VOLLBLATTTÜREN | ROSETTEN UND SCHILDER



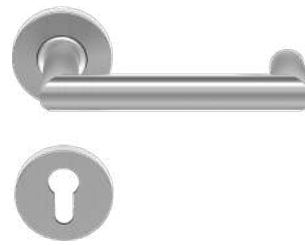
BASE-4 8100

F **E** ■ ■ *



BASE-4 8906

F ■ ■ *



BASE-4 8907

F **E** ■ ■ *



BASE-4 8999

F **E** ■ ■ *



BASE-4 3020

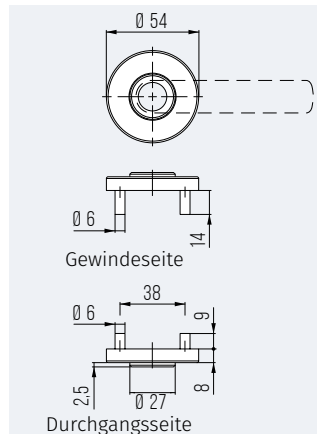
F ■ ■ *

F DIN EN 1634-1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen
DIN 18273: Türdrückergarnituren
für Feuer- und Rauchschutztüren
E DIN EN 179: Notausgangsverschlüsse mit Drucker
■ Edelstahl
■ Aluminium*

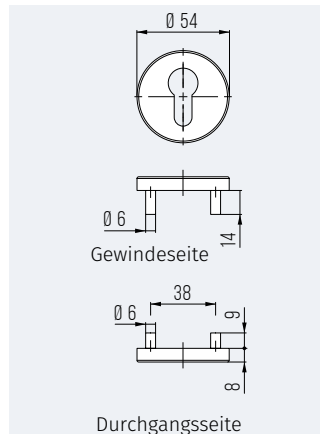
*in Kürze lieferbar

BASE-4 Modell-Übersicht (Seite 16)

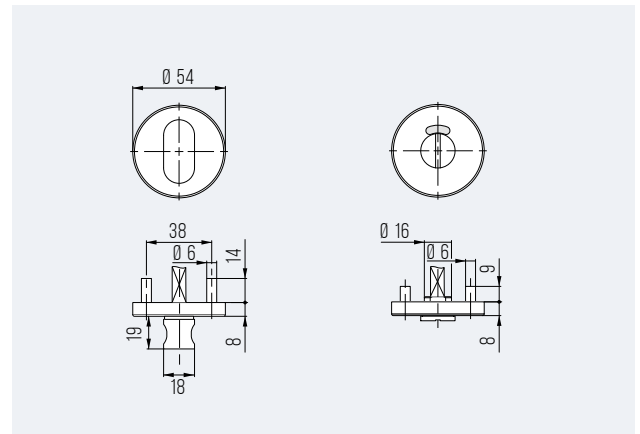
Runde Rosetten



6501

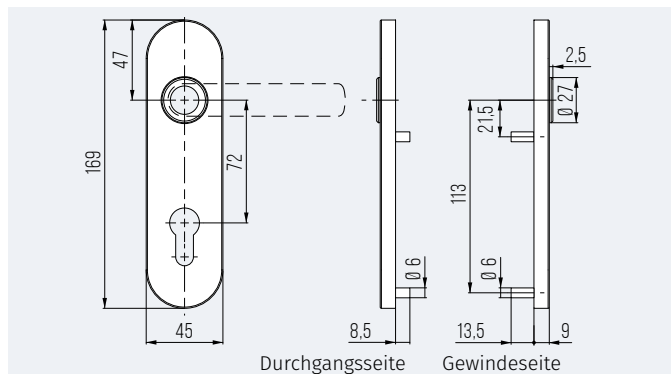


6612

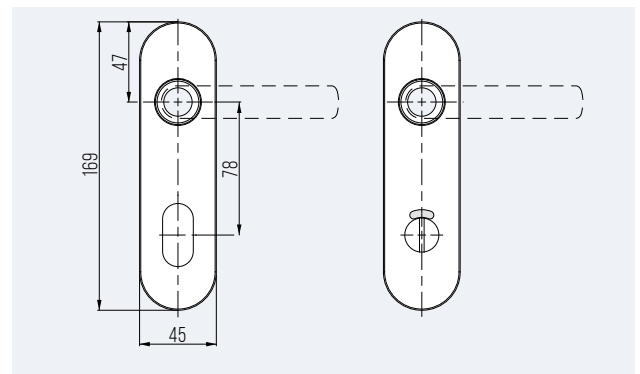


7122

Schilder



7051 K



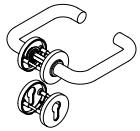
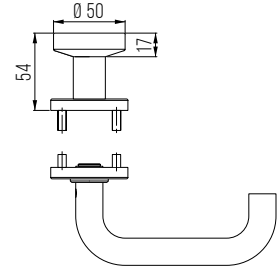
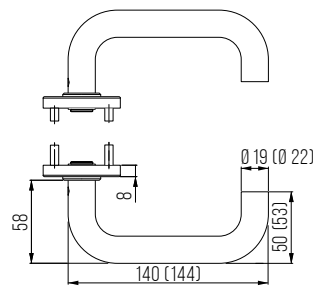
7051 K WC

() = Maße Alu

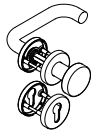
BASE-4 TÜRDRÜCKERGARNITUREN FÜR VOLLBLATTTÜREN

BASE-4 8100

F E ■ ■ *



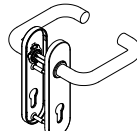
BASE-4 8100 /
6501 / 6612



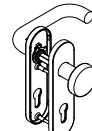
BASE-4 8100 /
6501 / 3020 / 6612



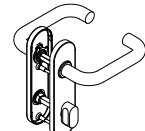
BASE-4 8100 /
6501 / 7122



BASE-4 8100 /
7051 K



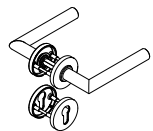
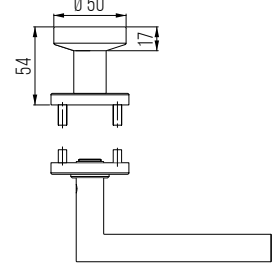
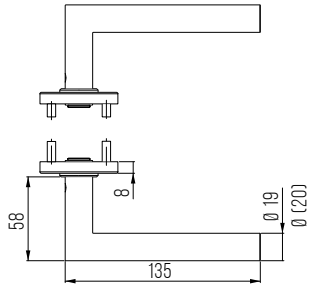
BASE-4 8100 /
7051 K / 3020



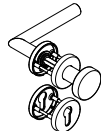
BASE-4 8100 /
7051 K WC

BASE-4 8906

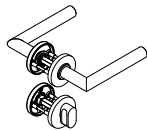
F ■ ■ *



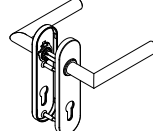
BASE-4 8906 /
6501 / 6612



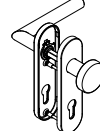
BASE-4 8906 /
6501 / 3020 / 6612



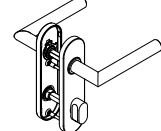
BASE-4 8906 /
6501 / 7122



BASE-4 8906 /
7051 K



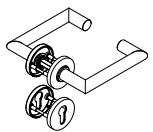
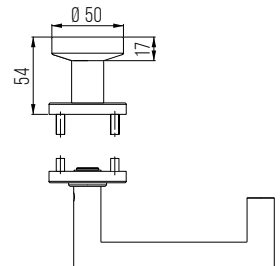
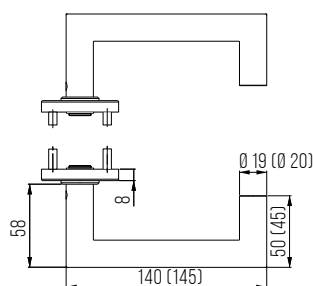
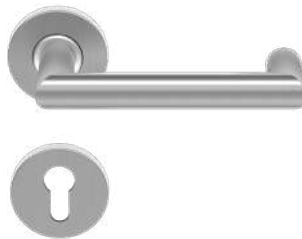
BASE-4 8906 /
7051 K / 3020



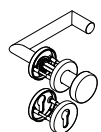
BASE-4 8906 /
7051 K WC

BASE-4 8907

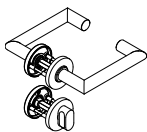
F E ■ ■ *



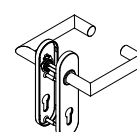
BASE-4 8907 /
6501 / 6612



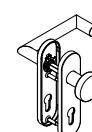
BASE-4 8907 /
6501 / 3020 / 6612



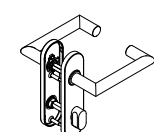
BASE-4 8907 /
6501 / 7122



BASE-4 8907 /
7051 K



BASE-4 8907 /
7051 K / 3020

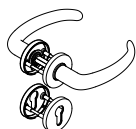
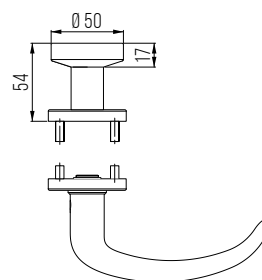
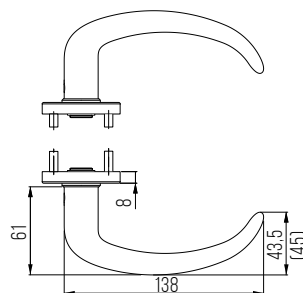


BASE-4 8907 /
7051 K WC

BASE-4 TÜRDRÜCKERGARNITUREN FÜR VOLLBLATTTÜREN

BASE-4 8999

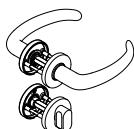
F **E** ■ ■ *



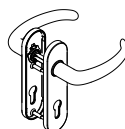
BASE-4 8999 /
6501 / 6612



BASE-4 8999 /
6501 / 3020 / 6612



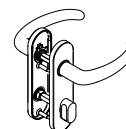
BASE-4 8999 /
6501 / 7122



BASE-4 8999 /
7051 K



BASE-4 8999 /
7051 K / 3020



BASE-4 8999 /
7051 K WC

BASE-4 STANDFLÜGEL-GARNITUR



BASE-4 8100 / 6500

Standflügel-Garnitur BASE-4

Bestehend aus:

Drücker-Lochteil, drehbar montiert

auf Rundrosette bzw. Kurzschild

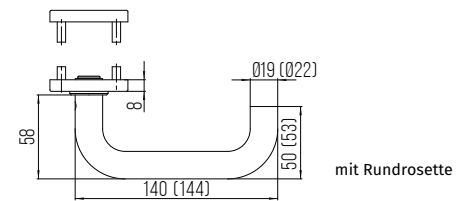
Gegenseite mit Blindrosette bzw. Blindschild

mit Befestigungsset für Standflügel

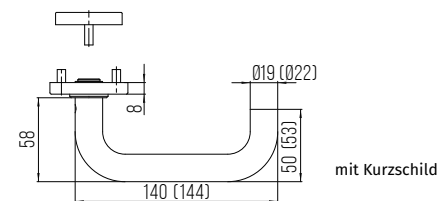
(Türstärke 38-65 mm)



BASE-4 8100 / 7050



mit Rundrosette



mit Kurzschild

() = Maße Alu

In folgenden Varianten lieferbar:

*AL F1 in Kürze lieferbar

Drücker-Form	Schildtyp	Vierkant	ER matt	AL F1*
U-Form (8100)	Rundrosette	8 mm	3.14095083	3.14095001
U-Form (8100)	Rundrosette	9 mm	3.14096083	3.14096001
U-Form (8100)	Kurzschild abgerundet	8 mm	3.14097083	3.14097001
U-Form (8100)	Kurzschild abgerundet	9 mm	3.14098083	3.14098001
L-Form (8906)	Rundrosette	8 mm	3.14099083	3.14099001
L-Form (8906)	Rundrosette	9 mm	3.14100083	3.14100001
L-Form (8906)	Kurzschild abgerundet	8 mm	3.14110083	3.14110001
L-Form (8906)	Kurzschild abgerundet	9 mm	3.14120083	3.14120001
L-Form mit Return (8907)	Rundrosette	8 mm	3.14130083	3.14130001
L-Form mit Return (8907)	Rundrosette	9 mm	3.14140083	3.14140001
L-Form mit Return (8907)	Kurzschild abgerundet	8 mm	3.14150083	3.14150001
L-Form mit Return (8907)	Kurzschild abgerundet	9 mm	3.14160083	3.14160001
Sichel-Form (8999)	Rundrosette	8 mm	3.14170083	3.14170001
Sichel-Form (8999)	Rundrosette	9 mm	3.14180083	3.14180001
Sichel-Form (8999)	Kurzschild abgerundet	8 mm	3.14190083	3.14190001
Sichel-Form (8999)	Kurzschild abgerundet	9 mm	3.14200083	3.14200001

BASE-4 MODELLE

							*AL F1 in Kürze lieferbar
Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	*Oberfläche	Art.-Nr.
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14001001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14002001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14003001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14001083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14002083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14003083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14004001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14004083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14005001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14006001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14005083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14006083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14007001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14008001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14007083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14008083
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14009001
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14009083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14010001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14011001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14012001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14010083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14011083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14012083
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14013001
U-Form (8100)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14013083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14014001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14015001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14014083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14015083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14016001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14017001
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14016083
U-Form (8100)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14017083
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14018001
U-Form (8100)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14018083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14038001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14039001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14040001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14038083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14039083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14040083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14041001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14041083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14042001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14043001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14042083

BASE-4 MODELLE

							*AL F1 in Kürze lieferbar
Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	*Oberfläche	Art.-Nr.
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14043083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14044001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14045001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14044083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14045083
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14046001
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14046083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14047001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14048001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14049001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14047083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14048083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14049083
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14050001
L-Form (8906)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14050083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14051001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14052001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14051083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14052083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14053001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14054001
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14053083
L-Form (8906)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14054083
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14055001
L-Form (8906)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14055083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14056001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14057001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14058001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14056083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14057083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14058083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14059001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14059083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14060001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14061001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14060083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14061083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14062001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14063001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14062083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14063083
L-Form mit Return (8907)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14064001
L-Form mit Return (8907)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14064083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14065001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14066001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14067001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14065083

BASE-4 MODELLE

							*AL F1 in Kürze lieferbar
Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	*Oberfläche	Art.-Nr.
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14066083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14067083
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14068001
L-Form mit Return (8907)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14068083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14069001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14070001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14069083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14070083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14071001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14072001
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14071083
L-Form mit Return (8907)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14072083
L-Form mit Return (8907)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14073001
L-Form mit Return (8907)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14073083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14074001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14075001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14076001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14074083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14075083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14076083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14077001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14078083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14079001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14080001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14079083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14080083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14081001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14081501
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14081083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Rundrosette	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14081583
Sichel-Form (8999)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14082001
Sichel-Form (8999)	WC-Garnitur	Rundrosette	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14082083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	AL F1	3.14083001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	AL F1	3.14084001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	AL F1	3.14085001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ		38-65 mm	ER matt	3.14083083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm BB		38-65 mm	ER matt	3.14084083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm ungelocht		38-65 mm	ER matt	3.14085083
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	AL F1	3.14086001
Sichel-Form (8999)	Drücker-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS		38-65 mm	ER matt	3.14087083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	AL F1	3.14088001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	AL F1	3.14089001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	LS	38-65 mm	ER matt	3.14088083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm PZ	RS	38-65 mm	ER matt	3.14089083
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	AL F1	3.14090001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	AL F1	3.14091001
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	LS	38-65 mm	ER matt	3.14090083

*AL F1 in Kürze lieferbar

Drücker-Form	Art der Garnitur	Schildtyp	Vierkant	Richtung	Türstärke	*Oberfläche	Art.-Nr.
Sichel-Form (8999)	Wechsel-Garnitur	Kurzschild abgerundet	9 mm PZ FS	RS	38-65 mm	ER matt	3.14091083
Sichel-Form (8999)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	AL F1	3.14092001
Sichel-Form (8999)	WC-Garnitur	Kurzschild abgerundet	8 mm WC		38-52 mm	ER matt	3.14092083

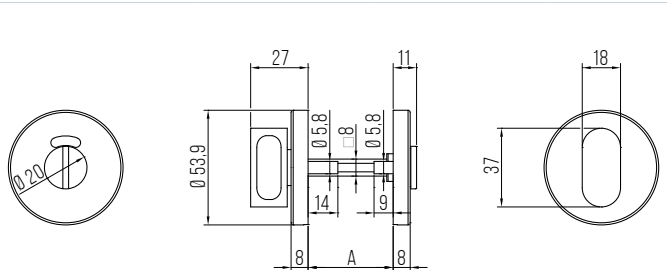
ZUBEHÖR FÜR

BASE-3 | BASE-4

WC-ROSETTEN

WC-Kapselgarnitur,
Edelstahl matt (ER) oder Leichtmetall silber eloxiert (AL F1)
inkl. Vierkantstift und Schrauben M4

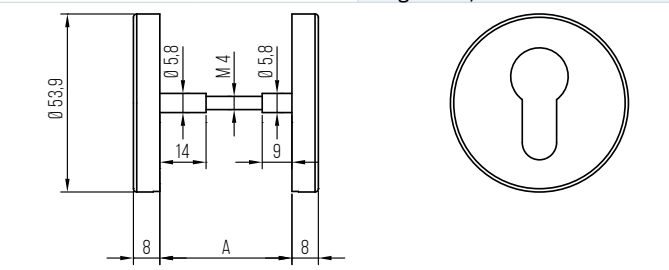
	Türstärke (A)	Ausführung	Art.-Nr.
	38-52 mm	AL F1	3.19010001
	38-52 mm	ER	3.19010083



SCHLÜSSELROSETTEN

Loses Schlüsselrosetten-Paar,
Edelstahl matt (ER) oder Leichtmetall silber eloxiert (AL F1)
inkl. Schrauben M4

	Türstärke (A)	Ausführung	Art.-Nr.
	38-65 mm	PZ, AL F1	3.19001001
		PZ, ER*	3.19001083
	38-65 mm	BB, AL F1	3.19002001
		BB, ER	3.19002083
	38-65 mm	ungelocht, AL F1	3.19003001
		ungelocht, ER	3.19003083
	66-85 mm	PZ, AL F1	3.19004001
		PZ, ER*	3.19004083
	66-85 mm	BB, AL F1	3.19005001
		BB, ER	3.19005083
	66-85 mm	ungelocht, AL F1	3.19006001
		ungelocht, ER	3.19006083
	86-110 mm	PZ, AL F1	3.19007001
		PZ, ER*	3.19007083
	86-110 mm	BB, AL F1	3.19008001
		BB, ER	3.19008083
	86-110 mm	ungelocht, AL F1	3.19009001
		ungelocht, ER	3.19009083



* Diese Variante entspricht Abbildung und technischer Zeichnung

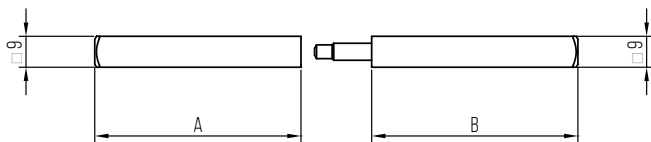
ZUBEHÖR FÜR

BASE-4

GETEILTER STIFT FS 120

für Antipanikschlösser mit geteilter Nuss
Stahl galvanisch verzinkt

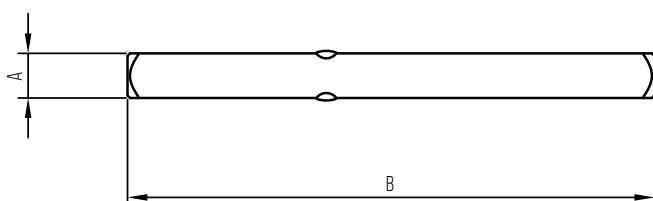
A	B	Ausführung	Art.-Nr.
46	46	Türstärke 30-44 mm	3.19012033
53	53	Türstärke 45-59 mm	3.19013033
60	60	Türstärke 60-74 mm	3.19014033
67	67	Türstärke 75-89 mm	3.19015033
74	74	Türstärke 90-104 mm	3.19016033
81	81	Türstärke 105-119 mm	3.19017033



FÜR DRÜCKER-GARNITUREN

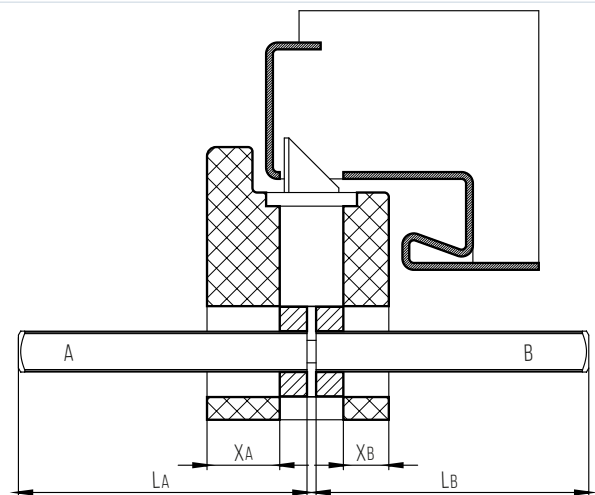
Zubehörset
Vierkantstift | Schraubensatz M4

A	Ausführung (B)	Art.-Nr.
□8	Türstärke 38-65 mm	3.19018033
□8	Türstärke 66-85 mm	3.19019033
□8	Türstärke 86-110 mm	3.19020033
□9	Türstärke 38-65 mm	3.19021033
□9	Türstärke 66-85 mm	3.19022033
□9	Türstärke 86-110 mm	3.19023033



GETEILTER STIFT FS 120 LÄNGEN-ERMITTLUNG

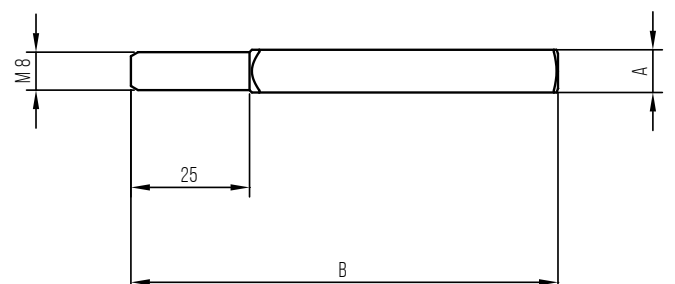
für Antipanikschlösser mit geteilter Nuss



FÜR WECHSEL-GARNITUREN

Zubehörset
Vierkantstift | Schraubensatz M4

A	Ausführung (B)	Art.-Nr.
□8	Türstärke 38-65 mm	3.19024033
□8	Türstärke 66-85 mm	3.19025033
□8	Türstärke 86-110 mm	3.19026033
□9	Türstärke 38-65 mm	3.19027033
□9	Türstärke 66-85 mm	3.19028033
□9	Türstärke 86-110 mm	3.19029033



FH-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild eckig
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel
3 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

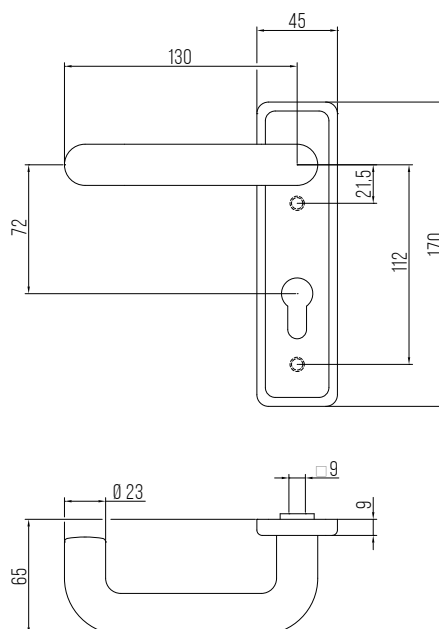
- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 1 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Kunststoff, schwarz matt

Art.-Nr.

3698 2112 85



FH-DRÜCKER-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel
Leichtmetall: 4 7 - D1 1 4 0 U
Kunststoff: 3 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 1 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

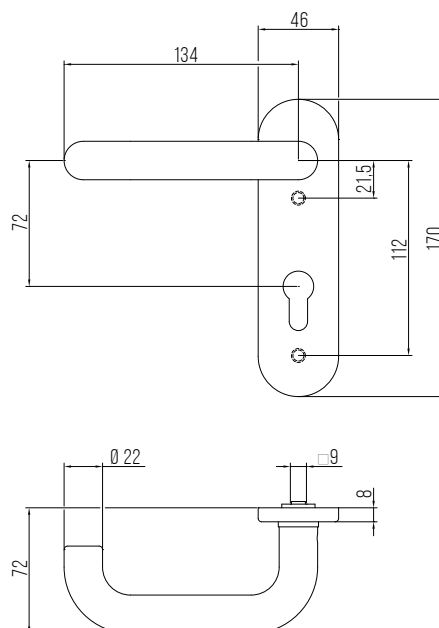
Leichtmetall, silber eloxiert

Kunststoff, schwarz glänzend

Art.-Nr.

3610 0212 01

3698 2212 85



FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild eckig
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel
3 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

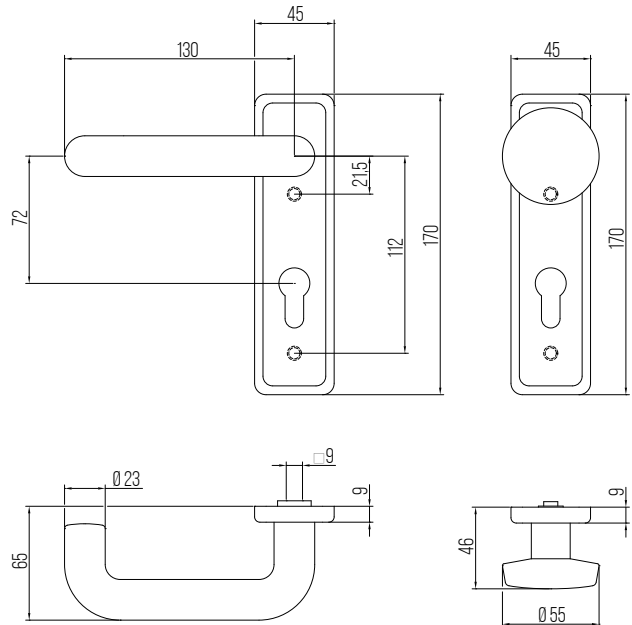
- 3600 2 Schraubensatz
für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Kunststoff, schwarz matt

Art.-Nr.

3792 2112 85



FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form
- drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Vierkantstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel
Leichtmetall: 4 7 - D1 1 4 0 U
Kunststoff: 3 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

- 3600 2 Schraubensatz
für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

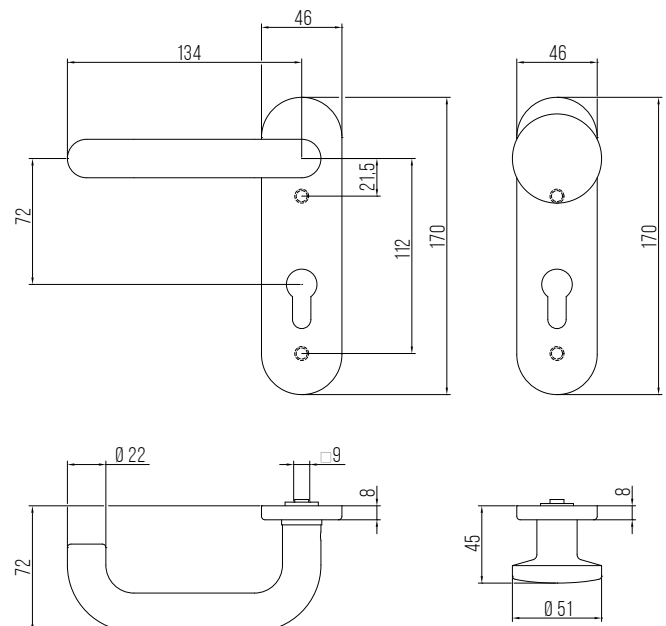
Leichtmetall, silber eloxiert

Kunststoff, schwarz glänzend

Art.-Nr.

3616 0212 01

3792 2212 85



FH-WECHSEL-SICHERHEITS-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273, SCHUTZKLASSE ES1



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert
- ohne Ziehschutz

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Schutzklasse ES1
- Klassifizierungsschlüssel
Leichtmetall: 4 7 - D1 1 4 0 U
Edelstahl: 4 7 - B1 1 4 0 U

Ausführung

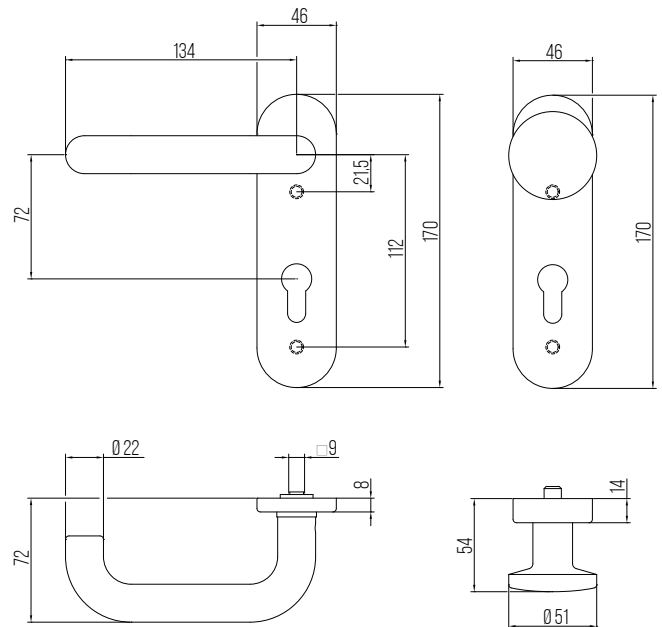
Art.-Nr.

Leichtmetall, silber eloxiert

3618 0212 01

Edelstahl rostfrei

3628 0212 83



FH-WECHSEL-KURZSCHILD-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273, SCHUTZKLASSE ES1



- Schild abgerundet
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest an Schild montiert
- mit Ziehschutz

- Stahlkern
- PZ gelocht, 72 mm
- mit 9 mm Wechselstift
- 8-15 mm Zylinderüberstand
- für Türstärke 40-66 mm

- Schutzklasse ES1
- Klassifizierungsschlüssel
Leichtmetall: 4 7 - D1 1 4 0 U
Edelstahl: 4 7 - B1 1 4 0 U

Ausführung

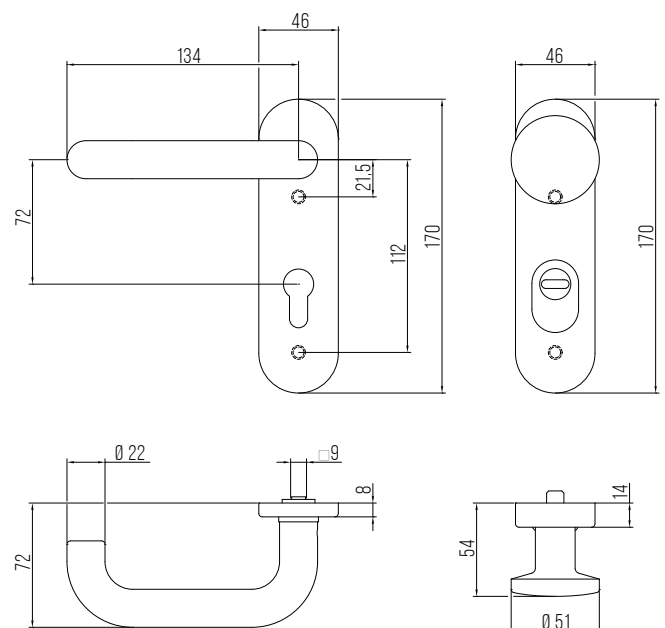
Art.-Nr.

Leichtmetall, silber eloxiert

3619 0212 01

Edelstahl rostfrei

3629 0212 83



FH-DRÜCKER-ROSETTEN-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- runde Drücker-Rosette u. Schlüsselschilder
- Drücker U-Form, drehbar gelagert

- Metallkern
- PZ gelocht
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel 4 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

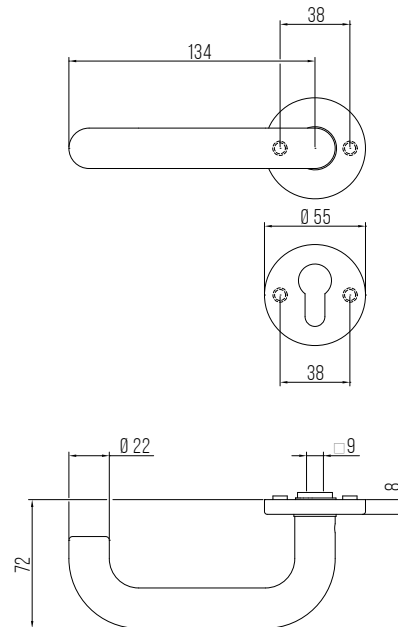
- 3937 geteilte Stifte, lose
- 3600 3 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Leichtmetall, silber eloxiert

Art.-Nr.

3611 0012 01



FH-WECHSEL-ROSETTEN-GARNITUR DIN EN 1906, DIN 18 273



- runde Drücker-Rosette u. Schlüsselschilder
- Drücker U-Form, drehbar gelagert
- Knopf fest auf Rosette montiert

- Metallkern
- PZ gelocht
- mit 9 mm Wechselstift
- für Türstärke 40-66 mm

- Klassifizierungsschlüssel 4 7 - D1 1 4 0 U

ZUBEHÖR

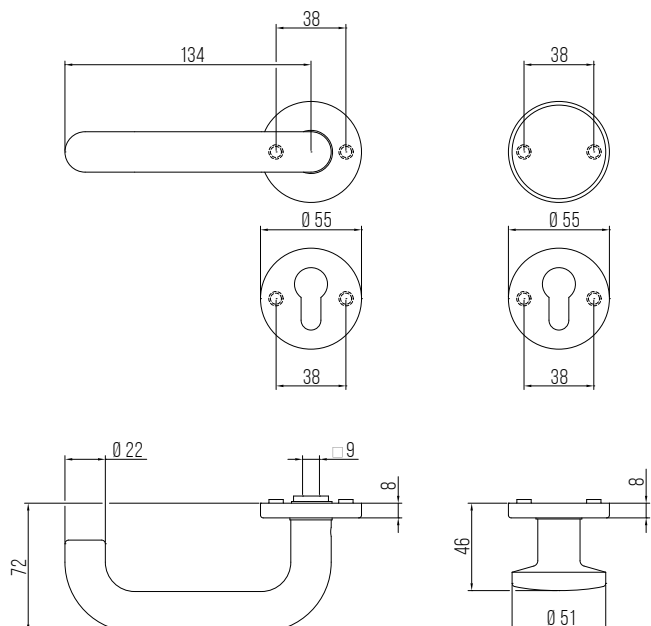
- 3600 4 Schraubensatz für Türstärke 67-92 mm

Ausführung

Leichtmetall, silber eloxiert

Art.-Nr.

3617 0012 01

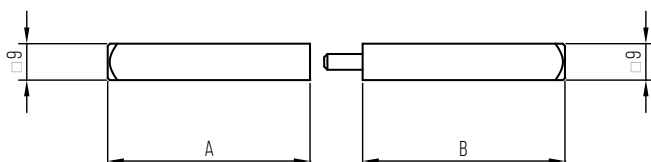


ZUBEHÖR FÜR FH-DRÜCKER

3937 STIFTE, GETEILT

zu FH-Drückergarnituren
bei Einsatz von Schlössern mit geteilter Nuss, für alle Oberflächen

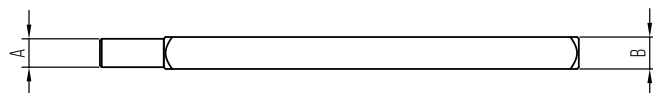
A	B	Ausführung	Art.-Nr.
50	50	für 40-66 mm Türstärke	3937 4066 33
60	60	für 67-94 mm Türstärke	3937 6784 33



3600 STIFT- UND SCHRAUBENSATZ

zu FH-Drückergarnituren bei Türstärken 67 -92 mm
Einsatz mit Kunststoff-, Leichtmetall- u. Edelstahlgarnituren

A	B	Passend zu	Art.-Nr.
-	9	FH-Drücker-Kurzschild-Grt.	3600 1000 33
M8	9	FH-Wechsel-Kurzschild-Grt.	3600 2000 33
-	9	FH-Drücker-Rosetten-Grt.	3600 3000 33
M8	9	FH-Wechsel-Rosetten-Grt.	3600 4000 33



FENSTERGRIFF U-FORM



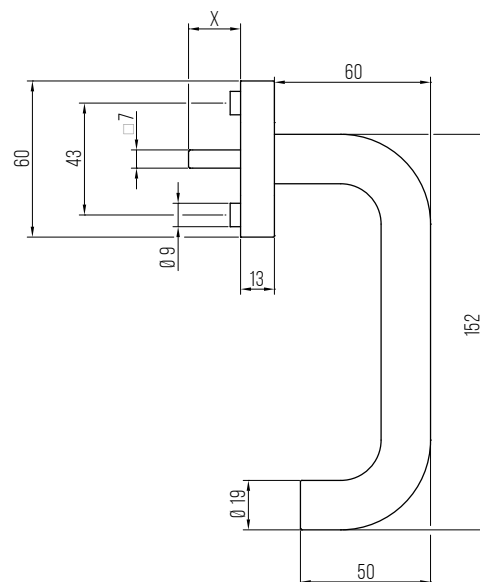
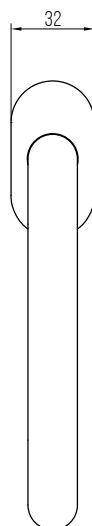
- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
- von 25 bis 43 mm vorstehend

Ausführung

Art.-Nr.

Standard ohne Zylinder, Edelstahl rostfrei

8438 1043 83



FENSTERGRIFF U-FORM ABSCHLIESSBAR



- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
- von 25 bis 43 mm vorstehend

Ausführung

Art.-Nr.

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei

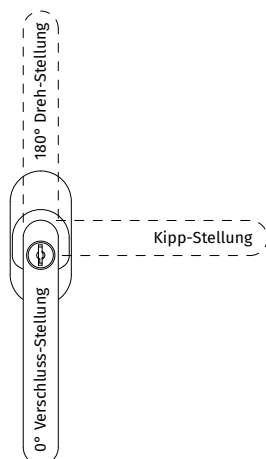
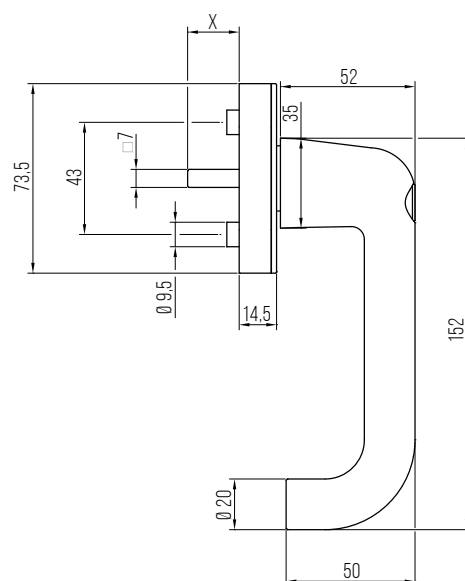
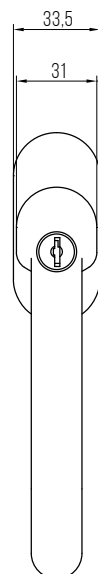
8439 1043 83

TBT *, mit Zylinder, Edelstahl rostfrei

8443 1043 83

mit Druckknopf, Edelstahl rostfrei

8431 1043 83



* TBT-Funktion

Außer den bekannten abschließbaren Dreh-/Kipp-Fenstergriffen gibt es auch Fenstergriffe mit der sogenannten TBT-Funktion.

Das Kürzel TBT (Tilt Before Turn = Kippen vor Drehen) bezieht sich auf die Öffnungsfolge:

Verschluss-, Kipp- und Dreh-Stellung

Die TBT-Funktion schützt gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Fensters (z.B. in öffentlichen Gebäuden, Kindergärten, Senioreneinrichtungen und Krankenhäusern).

TBT-Fenstergriffe sind nur in Kombination mit einem TBT-Getriebe funktionsfähig.

FENSTERGRIFF L-FORM



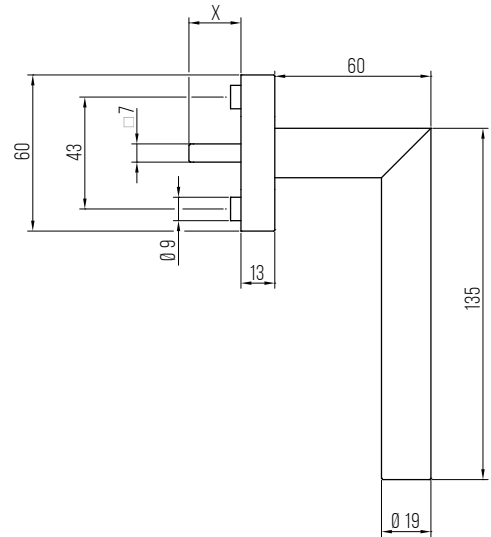
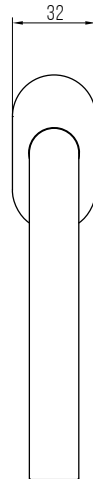
- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
von 25 bis 43 mm vorstehend

Ausführung

Art.-Nr.

Standard ohne Zylinder, Edelstahl rostfrei

8438 2043 83



FENSTERGRIFF L-FORM ABSCHLIESSBAR



- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
von 25 bis 43 mm vorstehend

Ausführung

Art.-Nr.

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei

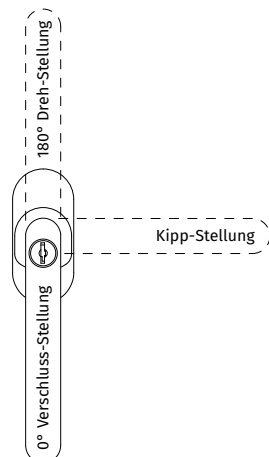
8439 2043 83

TBT *, mit Zylinder, Edelstahl rostfrei

8443 2043 83

mit Druckknopf, Edelstahl rostfrei

8431 2043 83



* TBT-Funktion

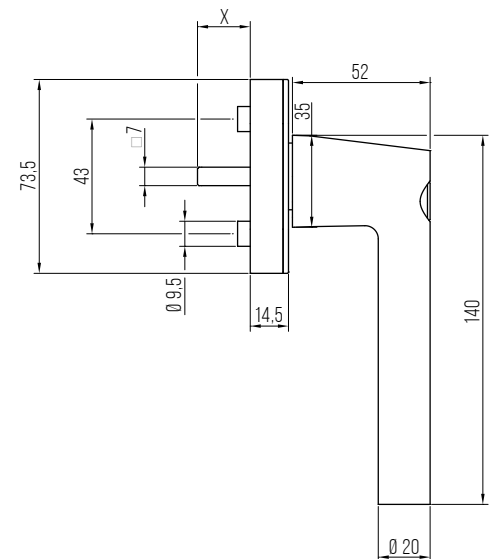
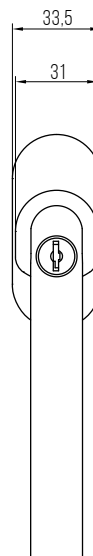
Außer den bekannten abschließbaren Dreh-/Kipp-Fenstergriffen gibt es auch Fenstergriffe mit der sogenannten TBT-Funktion.

Das Kürzel TBT (Tilt Before Turn = Kippen vor Drehen) bezieht sich auf die Öffnungsfolge:

Verschluss-, Kipp- und Dreh-Stellung

Die TBT-Funktion schützt gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Fensters (z.B. in öffentlichen Gebäuden, Kindergärten, Senioreneinrichtungen und Krankenhäusern).

TBT-Fenstergriffe sind nur in Kombination mit einem TBT-Getriebe funktionsfähig.



FENSTERGRIFF U-FORM DIN EN 13126-3



- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
von 20 bis 40 mm vorstehend

- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3

- Klassifizierungsschlüssel
2 5/180 - 0 1 5 0/0 3/C1 -

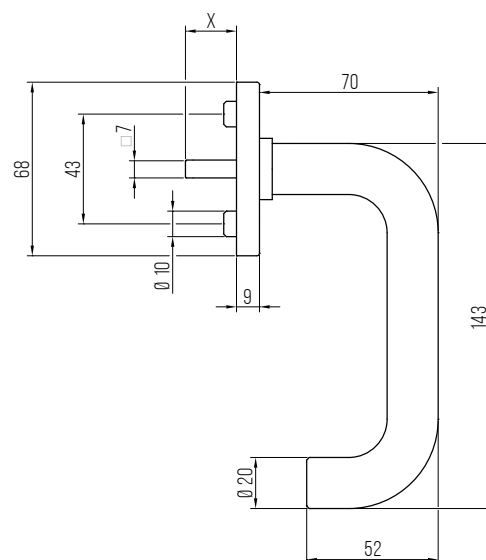
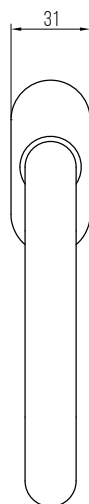


Ausführung

Art.-Nr.

Standard ohne Zylinder, Edelstahl rostfrei

8451 1043 83



FENSTERGRIFF U-FORM ABSCHLIESSBAR, DIN EN 13126-3



- Edelstahl rostfrei
- mit festem Vierkantstift
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)
- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3
- mit 100 Nm Drehmoment

- Klassifizierungsschlüssel
1 5/180 - 0 1 3 2/3 3/C1 -



Ausführung

Stift-Vorstand

Art.-Nr.

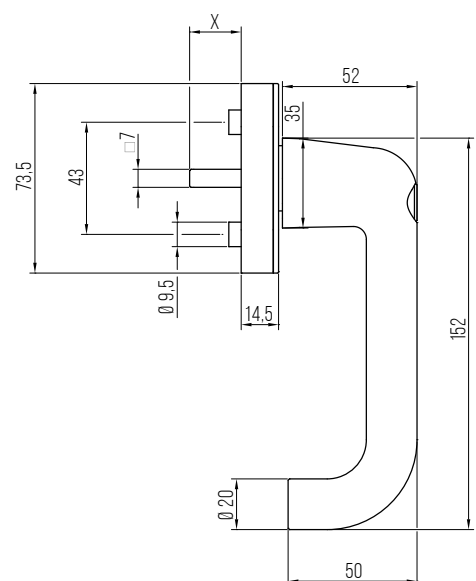
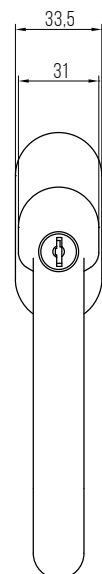
Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei 25 mm 8448 1025 83

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei 32 mm 8448 1032 83

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei 37 mm 8448 1037 83

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei 43 mm 8448 1043 83

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei 20-43 mm 8448 1000 83



FENSTERGRIFF L-FORM DIN EN 13126-3



- Edelstahl rostfrei
- 7 mm Vierkantstift-Set
von 20 bis 40 mm vorstehend

- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3

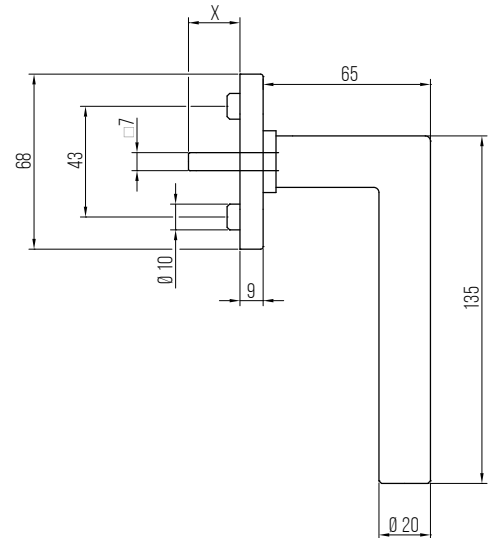
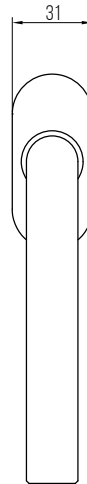
- Klassifizierungsschlüssel
2 5/180 - 0 1 5 0/0 3/C1 -



Ausführung

Art.-Nr.

Standard ohne Zylinder, Edelstahl rostfrei	8451 2043 83
--	--------------



FENSTERGRIFF L-FORM ABSCHLIESSBAR, DIN EN 13126-3



- Edelstahl rostfrei
- mit festem Vierkantstift
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)
- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3
- mit 100 Nm Drehmoment
- Klassifizierungsschlüssel
1 5/180 - 0 1 3 2/3 3/C1 -

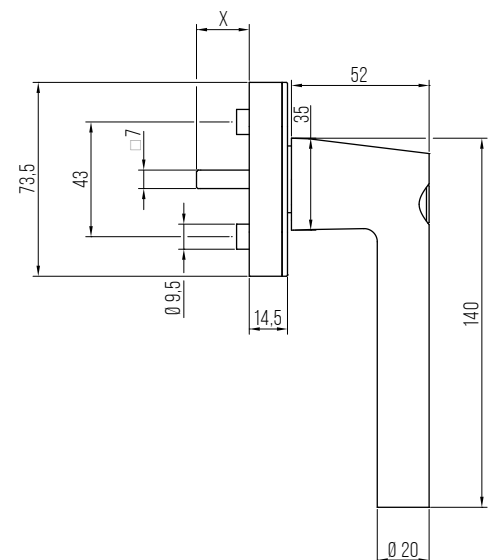
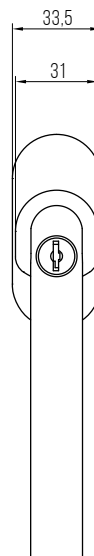


Ausführung

Stift-Vorstand

Art.-Nr.

Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei	25 mm	8448 2025 83
Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei	32 mm	8448 2032 83
Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei	37 mm	8448 2037 83
Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei	43 mm	8448 2043 83
Mit Zylinder, Edelstahl rostfrei	20-43 mm	8448 2000 83



FENSTERGRIFF U-FORM ABSCHLIESSBAR, DIN EN 13126-3

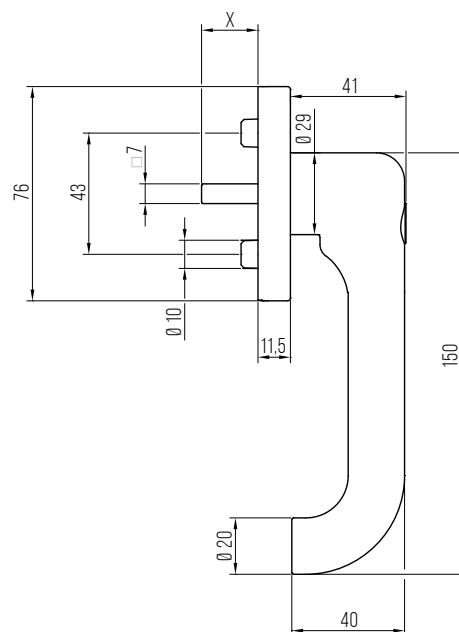
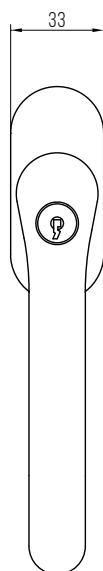


- Edelstahl rostfrei
- mit Zylinder, verschieden schließend
- mit festem Vierkantstift
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)
- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3
- mit 200 Nm Drehmoment

Klassifizierungsschlüssel
1 5/180 - 0 1 3 3/3 3/C1 -



Ausführung	Nm	Stift-Vorstand	Art.-Nr.
Mit Zylinder, Edelstahl	200	25 mm	8441 1125 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	32 mm	8441 1132 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	37 mm	8441 1137 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	43 mm	8441 1143 83



FENSTERGRIFF GEHRUNGS-FORM ABSCHLIESSBAR, DIN EN 13126-3

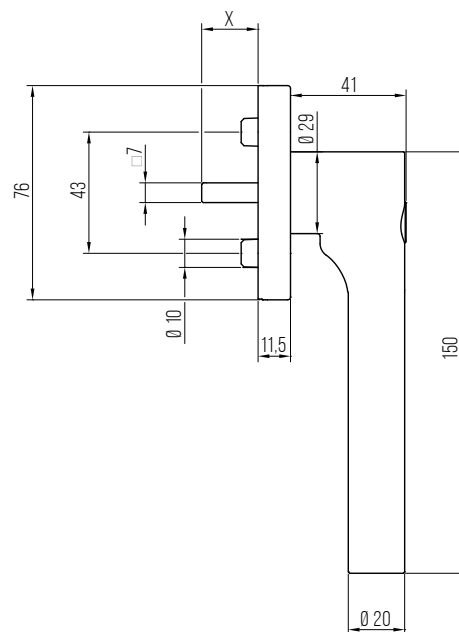


- Edelstahl rostfrei
- mit Zylinder, verschieden schließend
- mit festem Vierkantstift
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)
- zertifiziert nach
DIN EN 13126-3
- mit 200 Nm Drehmoment

Klassifizierungsschlüssel
1 5/180 - 0 1 3 3/3 3/C1 -



Ausführung	Nm	Stift-Vorstand	Art.-Nr.
Mit Zylinder, Edelstahl	200	25 mm	8441 6125 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	32 mm	8441 6132 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	37 mm	8441 6137 83
Mit Zylinder, Edelstahl	200	43 mm	8441 6143 83

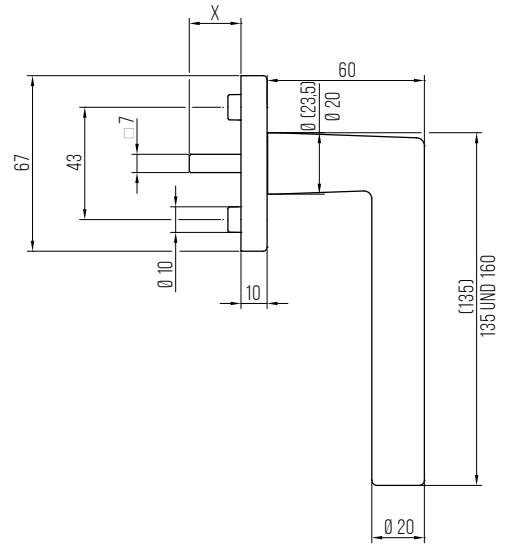


8421 FENSTERGRIFF MIT SCHMALER ROSETTE



- Rosette 24 mm breit
- Schraublochentfernung 43 mm
- Stiftvorstand X einstellbar
von 20 bis 40 mm vorstehend
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)

Ausführung	Art.-Nr.
Leichtmetall, silber eloxiert*	8421 2043 01
Edelstahl rostfrei	8421 2043 83



* In Kürze lieferbar

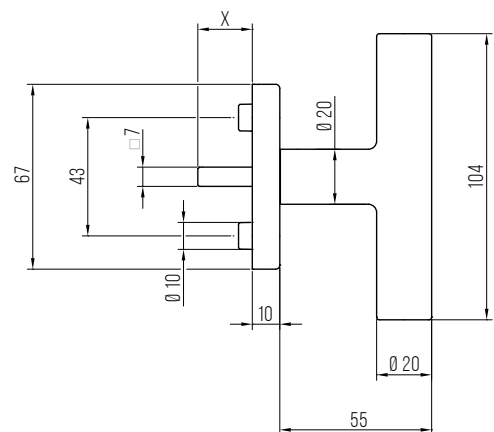
() = Maße Alu

4211 GANZOLIVE MIT SCHMALER ROSETTE



- Rosette 24 oder 32 mm breit
- Schraublochentfernung 43 mm
- Stiftvorstand X einstellbar
von 20 bis 40 mm vorstehend
(individuelle Stiftlängen auf Anfrage)

A	Ausführung	Art.-Nr.
24	Leichtmetall, silber eloxiert*	4211 2043 01
24	Edelstahl rostfrei	4211 2043 83
32	Leichtmetall, silber eloxiert	4211 2143 01
32	Edelstahl rostfrei	4211 2143 83



* In Kürze lieferbar

NOTIZEN

**SICHERHEITSTECHNIK
BESCHLAGTECHNIK
VERSCHLUSSTECHNIK
GUSSTECHNIK**



Niederhoff & Dellenbusch GmbH & Co. KG

Donnenberger Str. 2
D-42553 Velbert

Telefon: +49 2053 495-0
Telefax: +49 2053 495-100
info@deni.de

www.deni.de

Prospekt "Tür- und Fensterbeschläge"
Auszug aus dem Gesamtortiment

Bildnachweise
Titelbild:
© www.spingys.com

Sonstige Produktfotos:
© www.mantz-werbeagentur.de
© www.vis2real.de

Mit Erscheinen des Kataloges werden alle früheren
Veröffentlichungen ungültig. Maße und sonstige Angaben
entsprechen dem jetzigen Stand der Technik.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Gewähr.

© DENI® 06/2024