

---

## Schutzbeschläge, Griff- und Druckstangen



### Sicherheitsbeschläge – zuverlässige Technik für Schutztüren

- Für Rohrrahmen- und Vollblatztüren
- Mit oder ohne Panikfunktion
- Ein- oder Mehrpunktverriegelung
- Als Garnitur oder Einzelartikel
- Kurzschilder, Rosetten, Griff- und Druckstangen

---

## Retten Sie Leben

Sicherheit und Bedienkomfort für jedes Objekt

– abgestimmt bis ins Detail

Ob in Schulen, Spitälern oder Wohnbauten – unsere Sicherheitsbeschläge, Griffstangen und Fenstergriffe bieten zuverlässigen Schutz, einfache Bedienung und ein durchgängiges Design. Von robusten Schutzbeschlägen für Rohrrahmen- und Vollblatztüren über intuitive Panik-Druckstangen bis hin zu formschönen Kurzschildern und Rosetten: Jedes Detail ist auf maximale Sicherheit und Alltagstauglichkeit ausgelegt. Ergänzt wird das Sortiment durch hochwertige Fenstergriffe – ideal für erhöhten Einbruchschutz im Erdgeschoss. Durchgängige Qualität, geprüfte Normen und Markenprodukte sorgen für langlebige Lösungen mit System.

BSW SECURITY AG –  
Ihr Experte für Sicherheitsbeschläge

Sicherheitsbeschläge, Griffstangen und Zubehör müssen nicht nur normgerecht, sondern auch alltagstauglich und funktional sein. Unsere Fachleute beraten Sie umfassend – von der Planung über die Produktauswahl bis zur Umsetzung. Gemeinsam finden wir die passende Lösung für jede Türsituation – sicher, geprüft und langlebig.

# Schutzbeschläge, Griff- und Druckstangen

## Inhaltsverzeichnis

BESCHREIBUNG			
Erläuterungen	Artikelreihen		4
	Schutzbeschläge	Modellreihen	6
		Vergleich	8
	Griffstangen	Pushbar	9
	Druckstangen	Guardian	10
	Sicherheits Fenstergriffe	SecuForte®	11
	Schutzbeschläge	Artikelnummernschlüssel	19
		Bezeichnungen	27
Schutzbeschläge			
	BSW 2604	Rohrrahmen- u. Vollblatttören	12
		Garnituren	13
		Drücker u. Knöpfe	14
		Langschilder	15
		Langschildunterlagen	16
		Stifte	16
		Schrauben	16
		Masszeichnungen	17
	BSW 2603	Rohrrahmentüren	20
		Garnituren	21
		Drücker u. Knöpfe	22
		Langschilder	23
		Langschildunterlage	24
		Stifte	24
		Schrauben	24
		Masszeichnungen	25
	HOOPE 2606	Rohrrahmentüren	28
		Garnituren u. Einzelgarnituren	29
		Masszeichnungen	30
	ECO 2610	Vollblatttören	32
		Garnituren u. Einzelgarnituren	33
		Masszeichnungen	34
BESCHREIBUNG			
Schutzbeschläge			
	HOPPE 2605, 2607	Vollblatttören	36
		Garnituren	37
		Rosetten	38
		Schrauben	38
		Masszeichnungen	39
Stifte	Drücker		40
	Knöpfe		41
Griffstangen	ECO EPN9x0	Pushbar	42
		Masszeichnungen	43
Druckstangen	ECO EPN 2000 III	Guardian (MECH)	44
		Guardian (MOT)	45
		Masszeichnungen	46
Kurzschilder	ECO GA-KS-x	Garnituren	48
		Einzelgarnituren	49
		Masszeichnungen	49
Rundrosetten	ECO RO-x	Einzelgarnituren	50
		Rundrosetten	50
		Masszeichnungen	51
	HOPPE ROH-x	Einzelgarnituren	52
		Rundrosetten	52
		Drücker Feuerschutz	52
		Masszeichnungen	53
	ECO Magis	Einzelgarnituren	54
		Masszeichnungen	51
Ovalrosetten	ECO ORO-x	Einzelgarnituren	56
		Masszeichnungen	57
Sicherheits Fenstergriffe HOPPE		SecuForte®	58
		Masszeichnungen	58
ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS			59

# Erläuterungen Artikelreihen

## Schutzbeschläge / Sicherheitsbeschläge

- Für Rohrrahmentüren (Modelle Rohrrahmen) und Vollblattdüren (Modelle Vollblatt).
- Als Garnituren oder Einzelartikel erhältlich.
- Ausführungen wahlweise mit Panikfunktion nach EN 179 oder EN 1125.
- Für Ein- oder Mehrpunktverriegelungen.
- Für erhöhten Einbruchschutz in Kombination mit selbstverriegelnden Schlössern.
- Marken: BSW, ECO, HOPPE

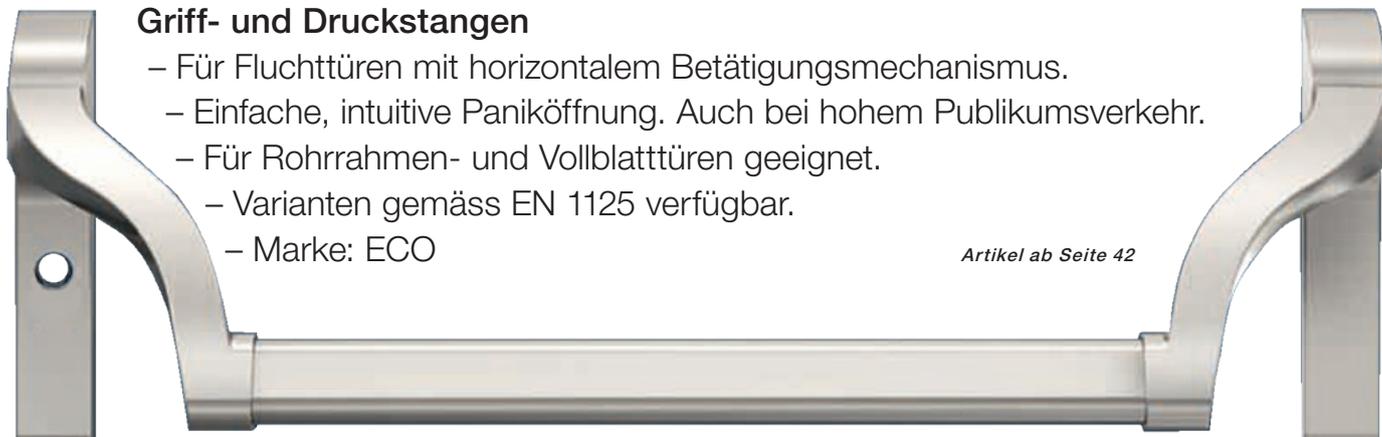


Artikel ab Seite 12

## Griff- und Druckstangen

- Für Fluchttüren mit horizontalem Betätigungsmechanismus.
- Einfache, intuitive Paniköffnung. Auch bei hohem Publikumsverkehr.
- Für Rohrrahmen- und Vollblattdüren geeignet.
- Varianten gemäss EN 1125 verfügbar.
- Marke: ECO

Artikel ab Seite 42



Artikel ab Seite 48

## Kurzschilder

- Robuste Kurzschildlösungen für funktionale Türsysteme.
- Vielfältige Designvarianten für verschiedene Einsatzbereiche.
- Kompatibel mit Standard- oder Panikdrückern.
- Marke: ECO

# Erläuterungen

## Artikelreihen

### Rund- oder Ovalrosetten mit Drücker oder Knopf

- Moderne Rosettenlösungen für ansprechende Türgestaltung.
- Wahlweise mit Drücker oder feststehendem Knopf.
- Langlebig, pflegeleicht und montagefreundlich.
- Marken: ECO, HOPPE



Artikel ab Seite 50



### Sicherheits Fenstergriffe SecuForte®

- Automatische Verriegelung bei geschlossener oder gekippter Fensterstellung.
- Effektiver Schutz gegen Manipulation von aussen (Einbruchschutz).
- Sicherheitslösung besonders für Erdgeschoss- und Kellerfenster.
- Marke: HOPPE

Artikel ab Seite 58

# Erläuterungen

## Schutzbeschläge – Modellreihen

### 2604 – Rohrrahmen und Vollblatt

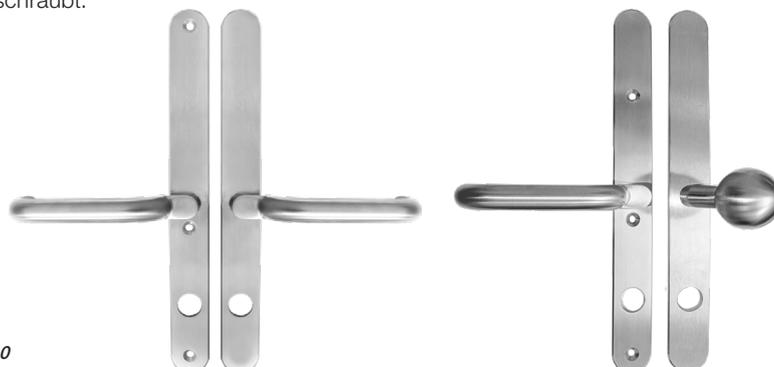
- Universell einsetzbar mit gängigen Sicherheitsschlössern verschiedener Hersteller.
- Erhältlich als komplette Garnituren oder in Einzelkomponenten.
- Drücker sind wahlweise drehbar oder fest im Schild gelagert.
- Knöpfe sind fest im Schild verschraubt.
- Geeignet für Rund- und Profilzylinder.
- Verschraubung erfolgt 3-fach durchgehend mit Senkkopfschrauben (Innensechskant).
- Einsetzbar für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179 (je nach Drückerausführung).
- Zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273.
- Kombination mit selbstverriegelnden Schlössern empfohlen.
- Zubehör wie Stifte und Schrauben im Lieferumfang enthalten, bei abweichenden Türstärken separat zu bestellen.
- Marke: BSW



Artikel ab Seite 12

### 2603 – Rohrrahmen

- Kompatibel mit einer Vielzahl gängiger Sicherheitsschlösser.
- Zwei Varianten verfügbar:
  - Für Revisionen (Schraubenposition oben gemäss Version 2603.1)
  - Für FlipLock mit Motor oder in Kombination mit Modell 2604 (Version 2603.2)
- Komponenten auch einzeln bestellbar.
- Drücker drehbar oder fest gelagert, Knöpfe fest verschraubt.
- Für Rund- und Profilzylinder geeignet.
- Dreifach-Verschraubung mit Senkkopfschrauben (Innensechskant).
- Zugelassen für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179.
- Eignung für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273.
- Zubehör (Stifte und Schrauben) im Lieferumfang enthalten, bei Sonderausführungen separat zu bestellen.
- Marke: BSW



Artikel ab Seite 20

# Erläuterungen

## Schutzbeschläge – Modellreihen

### 2606 – Rohrrahmen

- Geeignet für Schlösser ab Dornmass 30 mm.
- Drücker wahlweise drehbar oder fest gelagert.
- Knöpfe werden fest im Schild fixiert.
- Innenschild geclipst, Verschraubung verdeckt.
- Dreifach-Verschraubung durchgehend mit M6-Schrauben.
- Einsetzbar für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179.
- Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273.
- Grundschatz gegen Einbruch nach DIN 18257, Widerstandsklasse ES1.
- Vierkantstift und Montagezubehör im Lieferumfang enthalten.
- Marke: HOPPE



Artikel ab Seite 28



### 2610 – Vollblatt

- Geeignet für Schlösser ab Dornmass 55 mm.
- Drücker drehbar oder fest gelagert, Knöpfe fest verschraubt.
- Verwendbar mit Rundzylinder.
- Innenschild mit sichtbarer Verschraubung befestigt.
- Dreifach-Verschraubung mit M6-Schrauben.
- Einsetzbar für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179 (abhängig von der Ausführung).
- Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273.
- Einbruchhemmung gemäss DIN 18257, Widerstandsklasse ES2.
- Lieferung inklusive Vierkantstift und Montagezubehör.
- Marke: ECO

Artikel ab Seite 32

### 2605, 2607 – Vollblatt

- Für Schlösser mit Dornmass ab 55 mm.
- Drücker drehbar oder fest im Schild gelagert.
- Knöpfe fest im Schild verschraubt.
- Geeignet für Rundzylinder.
- Einsetzbar für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179 (abhängig von der Ausführung).
- Zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273.
- Einbruchhemmung teilweise gemäss DIN 18257, siehe Tabelle.
- Lieferung inklusive Vierkantstift und Montagezubehör.
- Marke: HOPPE



Artikel ab Seite 36

# Erläuterungen

## Schutzbeschläge – Vergleich

Modell		2604	2603	2606	2610	2605, 2607
Ausführung	Rohrrahmen	√	√	√		
	Vollblatt	√			√	√
Verwendungsbereich	Kompatibel mit gängigen Sicherheitsschlössern	√	√			
	Schlösser ab Dornmass 30 mm			√		
	Schlösser ab Dornmass 55 mm				√	√
Bestelloption	Garnitur	√	√	√	√	√
	Einzelkomponenten	√	√	√	√	
Drückerbefestigung	Drehbar oder fest im Schild gelagert	√				√
	Drehbar oder fest gelagert		√	√	√	
Knopfbefestigung	Fest im Schild verschraubt	√	√		√	√
	Fest im Schild fixiert			√		
Zylindertyp	Rundzylinder	√	√	√	√	√
	Profilzylinder	√	√	√		
Verschraubung	3-fach, Senkkopfschrauben (Innensechskant)	√	√			
	3-fach mit M6-Schrauben, verdeckt			√		
	3-fach mit M6-Schrauben				√	
	1-, 2- u. 3-fach mit M6- oder M8-Schrauben					√
EN 179 – Notausgang	Ja, abhängig von der jeweiligen Drückerausführung.	√			√	
	Ja		√	√		√
DIN 18273 – Feuer/Rauchschutz		√	√	√	√	√
Einbruchhemmung DIN 18257	Empfohlen mit selbstverriegelndem Schloss	√				
	ES1			√		
	ES2				√	
	Teilweise (siehe Tabelle Artikelseite)					√
Zubehör enthalten	Ja, Stifte/Schrauben enthalten, Sonderzubehör separat	√	√			
	Ja, inkl. Vierkantstift und Zubehör			√	√	√
Marke	BSW	√	√			
	HOPPE			√		√
	ECO				√	

# Erläuterungen

## Griffstangen Pushbar

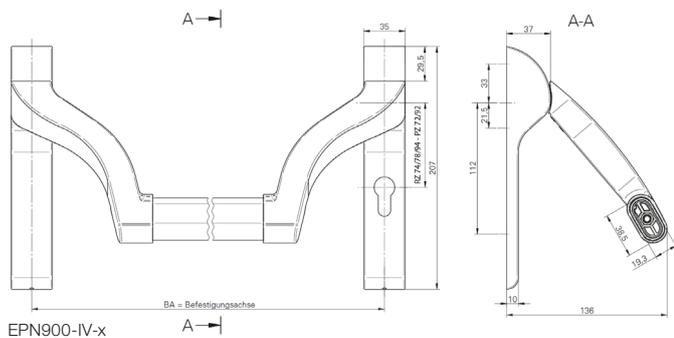
Die mechanische Panik-Griffstange EPN 900 eignet sich für einflügelige Fluchttüren aus Vollblatt oder Rohrrahmenprofilen. Sie erfüllt die Anforderungen gemäss EN 1125, ist für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren (EN 1634) sowie auf Dauerbelastung nach EN 1191 geprüft.

Die weit gekröpften Hebelarme ermöglichen die Kombination mit elektronischen Schliesszylindern, z. B. für Zutrittskontrollsysteme. Die Bauweise erlaubt den universellen Einsatz bei DIN-links und DIN-rechts angeschlagenen Türen – ohne Umbau.

Dank verdeckter Befestigung an der Bandseite und optionaler Bohrschablone ist die EPN 900 auch nachrüstfreundlich, insbesondere bei brandschutztechnisch sensiblen Türsystemen. Das Griffrohr ist kundenseitig wählbar und separat zu bestellen.

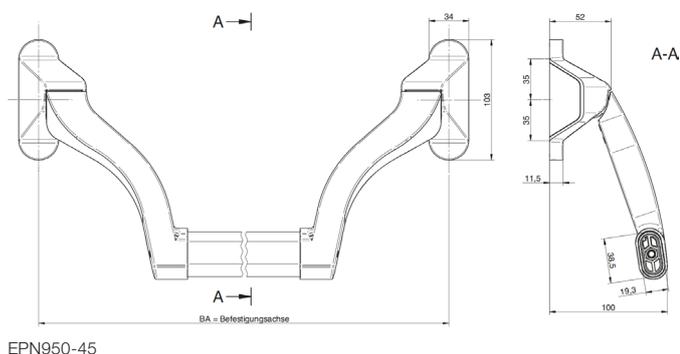
### Anwendungsbereiche

Flucht- und Notausgangstüren in öffentlichen, gewerblichen und sicherheitstechnisch sensiblen Gebäuden.



### Eigenschaften

- Geeignet für Neuausstattung und Nachrüstung
- Mechanisches System ohne Motoreinheit
- Vandalismusgeschützt durch robuste Edelstahl-Bauweise
- Kompatibel mit Profilzylindern, Rundzylindern oder E-Zylindern
- Gleichteilige Basis für Vollblatt- und Rohrrahmenausführung
- Lieferung inklusive Hebelarme, Auslösemechanik und Montagematerial
- Marke: ECO



# Erläuterungen

## Druckstangen Guardian

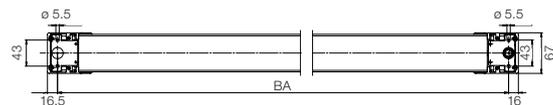
**Panik-Druckstangen – mechanisch oder motorisch, zum Einsatz an Flucht-, Notausgangs-, Rauch- und Feuer-schutztüren geeignet, bestehende Panikausgänge werden barrierefrei. Nachrüstbar.**

Die Panik-Druckstange Guardian EPN 2000 III (MECH / MOT) ist mit einem drehmomentstarken Motorantrieb ausgestattet. Das in einer bestehenden Tür möglicherweise bereits vorhandene mechanische Schloss erhält durch den Antrieb in der Druckstange die Fähigkeit sich selbständig auf einen elektrischen Befehl motorisch zu öffnen.

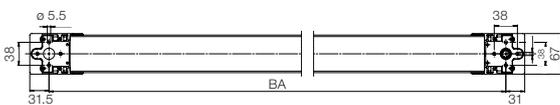
Ein erheblicher Vorzug bei der Nachrüstung mit der Druckstange besteht darin, dass der Sicherheitstechniker die Kabel an der Bandseite Aufputz in die Druckstange führen kann. Insbesondere im Zusammenhang mit Brandschutztüren ist dies von grossem Vorteil, da nachträgliche Anpassungen an diesen Türen nicht erlaubt sind.

Ausserdem ist die Guardian EPN 2000 III Druckstange auch als rein mechanische Version erhältlich. Eine besondere Eigenschaft der Druckstange sind die eintauchenden Seitenhauben. Sie verhindern, dass Personen an der Tür hängen bleiben oder sich verfangen. Eine weitere Option ist ein Rückmeldekontakt für die Schlossnuss, der die Betätigung der Druckstange meldet. Die Panik-Druckstange verfügt auf Wunsch über eine LED-Signalisation, die drei verschiedene Zustände anzeigt. Die 3-farbige LED-Signalisation kann von Extern beispielsweise via TMS gesteuert werden.

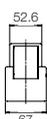
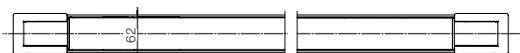
Die Druckstange besteht aus Edelstahl, und Sie können zwischen einer Version für Vollblatt- oder Rohrrahmen Türen wählen. Dank den eintauchenden Seitenhauben sieht die mechanische Guardian EPN 2000 III nicht nur attraktiv aus, sondern wirkt auch an repräsentativen Türen schlank und stilvoll. Zubehör wie Stifte und Schrauben im Lieferumfang enthalten, bei abweichenden Türstärken separat zu bestellen.



Rohrrahmen



Vollblatt



### Eigenschaften

- Geeignet für Neuausstattung und Nachrüstung
- Stromverbrauch bei 24VDC: max. 3 A (MOT Version)
- Rückmeldekontakt Schlossnuss optional
- Einstellbare Offenhaltezeit
- Einsetzbar als Druckstange nach EN 1125 und EN 1634
- In den Hauben integrierte LEDs von extern ansteuerbar: rot (dauernd), grün (pulsierend), orange (blinkend) optional
- Nussdrehwinkel von max. 40°
- Material: Edelstahl
- Geprüft mit diversen Panikschlössern
- Standard BA-Masse: 1120 mm (Auslieferung alle Versionen)
- Andere BA-Masse bis 1450 mm auf Anfrage
- Motorisierte Version: Max. BA 1120 mm, min. BA 640 mm
- Mechanische Version: Max. BA 1120 mm, min. BA 500 mm
- Auch auf Standflügel anwendbar
- Elektrisch gesteuerte Sperrfunktion in Vorbereitung
- Marke: ECO



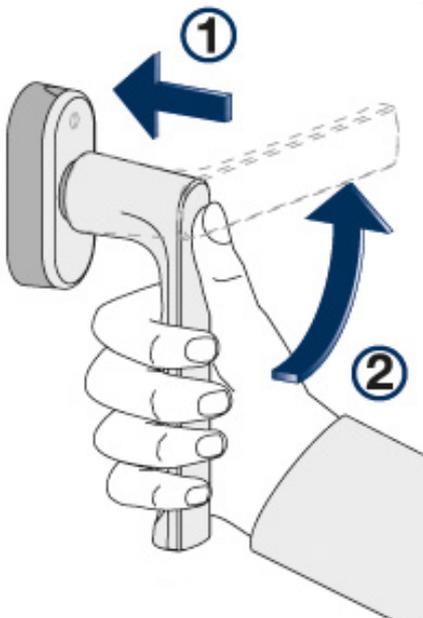
# Erläuterungen

## Sicherheits Fenstergriffe SecuForte®

Die SecuForte®-Technologie schützt Fenster wirkungsvoll gegen Einbruchversuche durch Manipulation von aussen. In geschlossener und gekippter Stellung ist der Griff mechanisch vom Vierkant entkoppelt – ein Öffnen über Glasstechen oder Rahmenbohren ist damit nicht möglich.

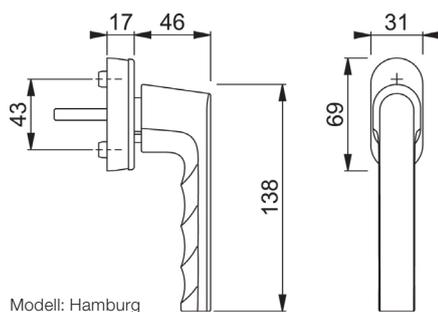
Der Griff wird erst durch gezielten Druck in Richtung Rosette aktiv, danach kann er gedreht und das Fenster geöffnet werden. Die einfache Handhabung kombiniert Sicherheit mit Alltagstauglichkeit.

SecuForte®-Griffe sind in verschiedenen Designlinien und Ausführungen erhältlich – auch abschliessbar.



### Eigenschaften

- Automatische Entkopplung bei geschlossener und gekippter Fensterstellung
- Schutz gegen Einbruchmethoden wie Glasstechen und Rahmenbohren
- Bedienung nur nach gezieltem Druck auf den Griff (Sicherheitsprinzip)
- Optional abschliessbare Varianten erhältlich
- Für Kunststoff-, Holz- und Metallfenster geeignet
- Erhältlich in mehreren Designlinien
- Marke: HOPPE



# Schutzbeschlag BSW 2604

## Für Rohrrahmen- u. Vollblattdüren

- Die Modelle sind mit den meisten Sicherheitsschlössern verschiedener Hersteller kompatibel und können als Garnitur oder in Einzelkomponenten bezogen werden.
- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe sind fest im Schild verschraubt
- Rund- u. Profilzylinder
- Verschraubung:  
3-fach durchgehend M6, Senkkopfschraube mit Innensechskant
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Drücker
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273  
Türstärke Standard: 58 bis 68 mm
- Weitere Türstärken möglich: 48 – 58 mm u. 68 – 78 mm
- Zylindervorstand: 10 mm (Schildtiefe)
- Dorn Drücker-Drücker: Vierkantstift 9 × 9 × 124 mm, Exzenterbohrung
- Dorn Knopf-Drücker: Rollenwechselstift 9 × 9 × 110 mm, M10, Exzenterbohrung
- Material Beschlag: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2a), strichpoliert
- Masse Innenschild (l × b × t): 270 × 36 × 5 mm
- Masse Aussenschild (l × b × t): 270 × 36 × 10 mm
- Stifte u. Schrauben:  
für Türstärke Standard 58 – 68 mm beiliegend  
für Türstärke 48 – 58 u. 68 – 78 mm separat bestellen, siehe Seite 16
- Weitere Varianten: Z.B. für Profilzylinder (PZ) mit den Distanzen 72 u. 92 mm, unterschiedliche Drücker-Drücker- u. Knopf-Drücker-Kombinationen oder unterschiedliche Innen- u. Aussenschilder siehe Artikelnummernschlüssel auf Seite 19 oder auf Anfrage.
- Marke: BSW

### Empfehlungen Drücker und Knöpfe:

Dornmass	Drücker	Knöpfe
< 55 mm	5059.9-LT, 5176.9-LT, 50661.9-LT	5825E-M10-M16, 5839-M10-M16
> 55 mm	5064.9-LT, 5066.9-LT, 5071.9-LT	5825-M10-M16, 5836-M10-M16



2604.94-5064



2604.94-5059



2604.94-5825-5064



2604.74-5836-5059



2604.94-5839-5059



2604.94-5825E-5059

# Schutzbeschlag BSW 2604

## Garnituren

Artikelnummer	Ausführung		Distanz Zylinder- Drücker/ Knopf	EN 179
	Drücker- Drücker	Knopf- Drücker		
2604.74-5064	5064.9-LT		74 mm	√
2604.74-5066	5066.9-LT			
2604.74-5176	5176.9-LT			
2604.74-5059	5059.9-LT			
2604.74-50661	50661.9-LT			
2604.74-5071	5071.9-LT			
2604.78-5064	5064.9-LT		78 mm	√
2604.94-5064	5064.9-LT		94 mm	√
2604.94-5066	5066.9-LT			
2604.94-5176	5176.9-LT			
2604.94-5059	5059.9-LT			
2604.94-50661	50661.9-LT			
2604.94-5071	5071.9-LT			
2604.74-5825-5064	5064.9-LT	5825-M10- M16	74 mm	√
2604.74-5825-5066	5066.9-LT			
2604.74-5825-5176	5176.9-LT			
2604.74-5825-5059	5059.9-LT			
2604.74-5825-50661	50661.9-LT			
2604.74-5825-5071	5071.9-LT			
2604.78-5825-5064	5064.9-LT	5825-M10- M16	78 mm	√
2604.94-5825-5064	5064.9-LT	5825-M10- M16	94 mm	√
2604.94-5825-5066	5066.9-LT			
2604.94-5825-5176	5176.9-LT			
2604.94-5825-5059	5059.9-LT			
2604.94-5825-50661	50661.9-LT			
2604.94-5825-5071	5071.9-LT			
2604.74-5825E-5064	5064.9-LT	5825E-M10- M16	74 mm	√
2604.74-5825E-5066	5066.9-LT			
2604.74-5825E-5176	5176.9-LT			
2604.74-5825E-5059	5059.9-LT			
2604.74-5825E-50661	50661.9-LT			
2604.74-5825E-5071	5071.9-LT			
2604.78-5825E-5059	5059.9-LT	5825E-M10- M16	78 mm	√

Artikelnummer	Ausführung		Distanz Zylinder- Drücker/ Knopf	EN 179
	Drücker- Drücker	Knopf- Drücker		
2604.94-5825E-5064	5064.9-LT	5825E-M10- M16	94 mm	√
2604.94-5825E-5066	5066.9-LT			
2604.94-5825E-5176	5176.9-LT			
2604.94-5825E-5059	5059.9-LT			
2604.94-5825E-50661	50661.9-LT			
2604.94-5825E-5071	5071.9-LT			
2604.74-5836-5064	5064.9-LT	5836-M10- M16	74 mm	√
2604.74-5836-5066	5066.9-LT			
2604.74-5836-5176	5176.9-LT			
2604.74-5836-5059	5059.9-LT			
2604.74-5836-50661	50661.9-LT			
2604.74-5836-5071	5071.9-LT			
2604.78-5836-5064	5064.9-LT	5836-M10- M16	78 mm	√
2604.78-5836-5059	5059.9-LT	5836-M10- M16	94 mm	√
2604.94-5836-5064	5064.9-LT			
2604.94-5836-5066	5066.9-LT			
2604.94-5836-5176	5176.9-LT			
2604.94-5836-5059	5059.9-LT			
2604.94-5836-50661	50661.9-LT			
2604.94-5836-5071	5071.9-LT	5839-M10- M16	74 mm	√
2604.74-5839-5064	5064.9-LT			
2604.74-5839-5066	5066.9-LT			
2604.74-5839-5176	5176.9-LT			
2604.74-5839-5059	5059.9-LT			
2604.74-5839-50661	50661 /9			
2604.74-5839-5071	5071.9-LT	5839-M10- M16	94 mm	√
2604.94-5839-5064	5064.9-LT			
2604.94-5839-5066	5066.9-LT			
2604.94-5839-5176	5176.9-LT			
2604.94-5839-5059	5059.9-LT			
2604.94-5839-50661	50661.9-LT			
2604.94-5839-5071	5071.9-LT			

# Schutzbeschlag BSW 2604

## Drücker und Knöpfe (Edelstahl)

### Edelstahldrücker LT 9 mm easyfix

- Für Vierkantstift: 9 mm
- Material: Edelstahl matt
- Führung: 16 mm für Glutz glide / Nadellager / easyfix
- Gebrauchsklasse 3: EN 1906
- Für Einbau in Feuer- und Rauchschutztüren: DIN 18273
- Notausgang-Türdrücker: EN 179 (mit entsprechendem Sicherheitsschloss)

Artikelnummer	gekröpft	Drückerlänge / Ø	Ausladung	Dornmass	Modell
5059.9-LT	✓	160 mm / Ø 20 mm	72 mm	30 – 45 mm	Oslo
5064.9-LT		138 mm / Ø 20 mm	70 mm	ab 60 mm	
5176.9-LT	✓	160 mm / Ø 22 mm	75 mm	30 – 45 mm	Hamburg
50661.9-LT		162 mm / Ø 20 mm	70 mm	ab 60 mm	Savannah
5066.9-LT		140 mm / Ø 20 mm	60 mm		Memphis
5071.9-LT		130 mm / Ø 20 mm	55 mm		



5059.9-LT (Oslo)



5064.9-LT (Oslo)



5176.9-LT (Hamburg)



5071.9-LT (Memphis)



5066.9-LT (Savannah)



50661.9-LT (Savannah)

Masszeichnungen Seite 17

### Edelstahlknöpfe M10 / M16

- Führung: 16 mm für Festmontage
- Innengewinde: M10
- Aussengewinde: M16

Artikelnummer	Ansatz	Ø	Ausladung	Material	Dornmass
5825-M10-M16	gerade	50 mm	73 mm	Edelstahl, matt gebürstet	ab 60 mm
5825E-M10-M16	oval	50 mm	78 mm	Edelstahl matt	30 – 45 mm
5836-M10-M16	gerade	53 mm	40 mm	Edelstahl matt, massiv	ab 60 mm
5839-M10-M16	oval	53 x 74 mm	45 mm		30 – 45 mm



5825-M10-M16



5825E-M10-M16



5839-M10-M16



5836-M10-M16

Masszeichnungen Seite 17

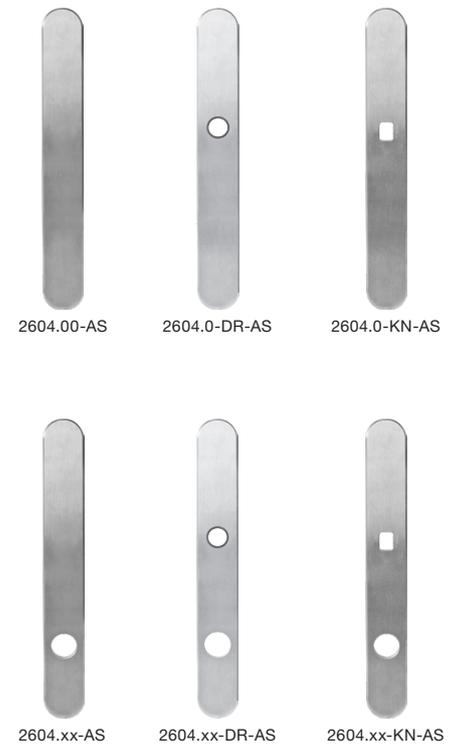
# Schutzbeschlag BSW 2604

## Langschilder

### Sicherheits-Aussenlangschilder

- 3-fach durchgehend verschraubbar
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2A), strichpoliert
- Masse: 270 × 36 × 10 mm

Artikelnummer	Modell	Zylinder	Distanz Zylinder-Drücker
2604.00-AS	blind	ohne	
2604.0-DR-AS	Drücker / ohne Zylinderbohrung		
2604.0-KN-AS	Knopf / ohne Zylinderbohrung		
2604.74-AS	RZ	Rundzylinder	74 mm
2604.94-AS			94 mm
2604.74-DR-AS	Drücker / RZ		74 mm
2604.78-DR-AS			78 mm
2604.94-DR-AS			94 mm
2604.74-KN-AS	Knopf / RZ		74 mm
2604.78-KN-AS			78 mm
2604.94-KN-AS			94 mm



Masszeichnungen Seite 18

### Sicherheits-Innenlangschilder

- 3-fach durchgehend verschraubbar
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2A), strichpoliert
- Masse: 270 × 36 × 5 mm

Artikelnummer	Modell	Zylinder	Distanz Zylinder-Drücker
2604.00-IS	blind	ohne	
2604.0-DR-IS	Drücker / ohne Zylinderbohrung		
2604.74-IS	RZ	Rundzylinder	74 mm
2604.94-IS			94 mm
2604.74-DR-IS	Drücker / RZ		74 mm
2604.78-DR-IS			78 mm
2604.94-DR-IS			94 mm



Masszeichnungen Seite 18

# Schutzbeschlag BSW 2604

## Langschildunterlagen, Stifte, Schrauben

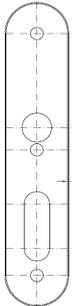
### Langschildunterlagen

- 3-fach durchgehend verschraubbar
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2A), strichpoliert

Artikelnummer	Masse (l × b × t)	Hinweis
2604-LSU.46	280 × 46 × 3 mm	
2604-LSU.60	294 × 60 × 3 mm	Geeignet zur Abdeckung von Ausschnitten



2604.LSU.46



2604.LSU.60



### Vierkantstifte

- Für Drücker-Drücker
- Material: Stahl verzinkt
- Die Fixierung erfolgt über eine Madenschraube mit Stempel

Artikelnummer	Türstärke	Masse (b × b × l)
DORN-9-109-LN	48 – 58 mm	9 × 9 × 109 mm
DORN-9-124-LN	58 – 78 mm	9 × 9 × 124 mm
DORN-9-144-LN	78 – 98 mm	9 × 9 × 144 mm

### Rollenwechselstifte

- Für Knopf-Drücker
- Exzenterbohrung
- Gewinde: M10, drehbar gelagert
- Material: Edelstahl
- Die Fixierung erfolgt über eine Madenschraube mit Stempel

Artikelnummer	Türstärke	Masse (b × b × l)	Nutzmass
DORN-9-95/70-M10	48 – 58 mm	9 × 9 × 95 mm	70 mm
DORN-9-110/85-M10	58 – 68 mm	9 × 9 × 110 mm	85 mm
DORN-9-135/110-M10	68 – 78 mm	9 × 9 × 135 mm	110 mm



### Schraubensätze

- Material: A2-70

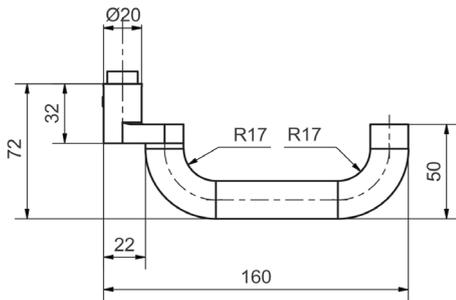
Artikelnummer	Türstärke
26XX.SS-M6X60	48 – 58 mm
26XX.SS-M6X70	58 – 68 mm
26XX.SS-M6X80	68 – 78 mm



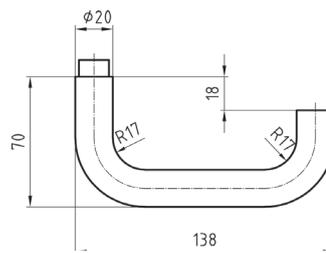
# Schutzbeschlag BSW 2604

## Masszeichnungen

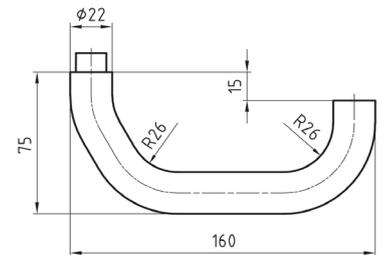
### Drücker



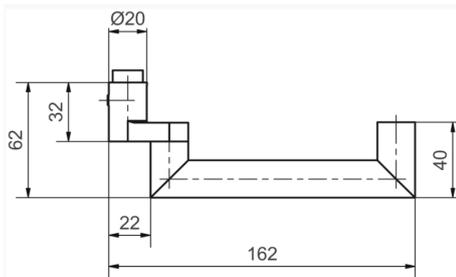
5059.9-LT (EN179)



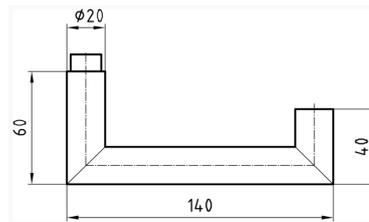
5064.9-LT (EN179)



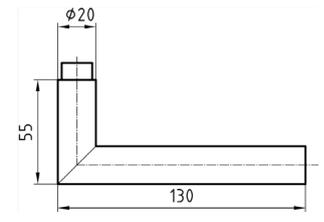
5176.9-LT (EN179)



50661.9-LT (EN179)

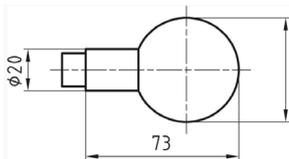


5066.9-LT (EN179)

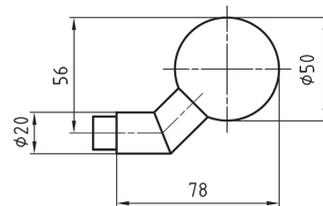


5071.9-LT

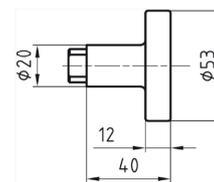
### Knöpfe



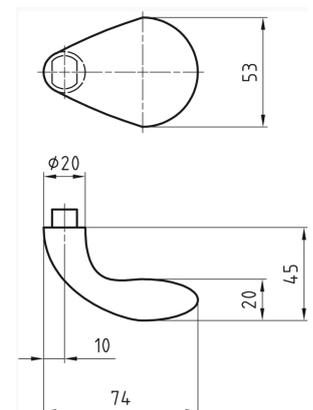
5825-M10-M16



5825E-M10-M16



5836-M10-M16

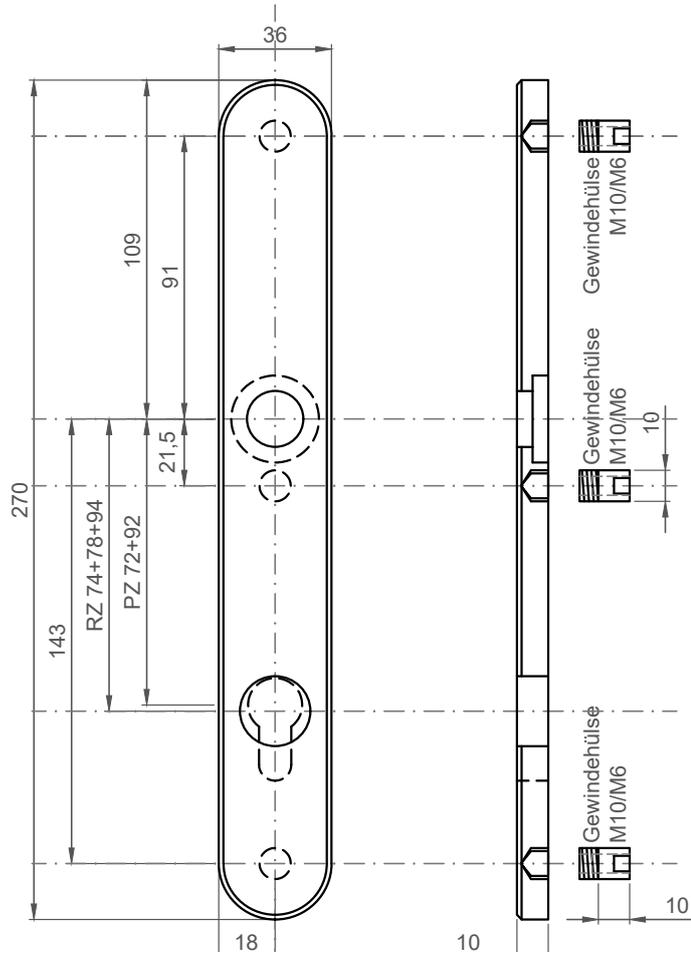


5839-M10-M16

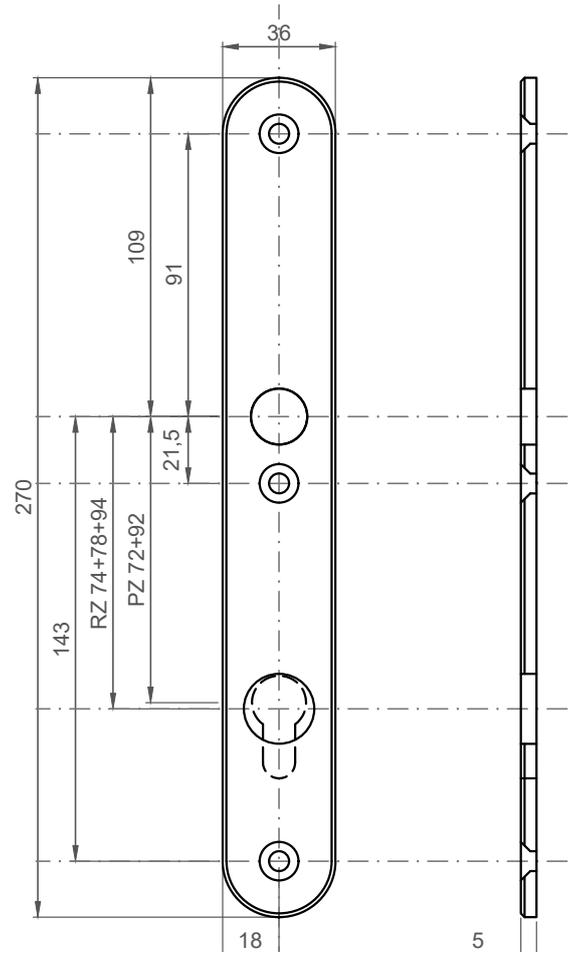
# Schutzbeschlag BSW 2604

## Masszeichnungen

Aussenschild



Innenschild



# Erläuterungen

## Schutzbeschläge – Artikelnummernschlüssel

### Garnituren: 2604, 2603 – Rohrrahmen und Vollblatt

Artikelnummer	Modell	Distanz Zylinder- Drücker/Knopf	Ausführung Drücker-Drücker	Ausführung Knopf-Drücker	
				Knopf	Drücker
<i>Beispiel Drücker-Drücker =&gt; 2604.74-5059</i>	2604	74	5059		
<i>Beispiel Knopf-Drücker =&gt; 2603.1.94-5825E-5059</i>	2603.1	94		5825E	5059
<b>Modell</b> 2604 (l × b: 270 × 36 mm) 2603.1 (l × b: 336 × 36 mm, Schraube oben 157 mm v. Mitte Drückerbohrung) 2603.2 (l × b: 336 × 36 mm, Schraube oben 91 mm v. Mitte Drückerbohrung)					
<b>Distanz Zylinder-Drücker/Knopf (mm)</b> 2604 u. 2603 92 (Profilzylinder) 94 (Rundzylinder)		2604 72 (Profilzylinder) 74 (Rundzylinder) 78 (Rundzylinder)			
<b>Ausführung Drücker-Drücker</b> 2604 u. 2603 5059 (5059.9-LT) 5176 (5176.9-LT) 50661 (50661.9-LT)		2604 5064 (5064.9-LT) 5066 (5066.9-LT) 5071 (5071.9-LT)			
<b>Ausführung Knopf-Drücker</b> Knopf 2604 u. 2603 5825E (5825E-M10-M16) 5839 (5839-M10.M16)		2604 5825 (5825-M10-M16) 5836 (5836-M10-M16)			
<b>Drücker</b> 2604 u. 2603 5059 (5059.9-LT) 5176 (5176.9-LT) 50661 (50661.9-LT)		2604 5064 (5064.9-LT) 5066 (5066.9-LT) 5071 (5071.9-LT)			

LT = Lochteil

# Schutzbeschlag BSW 2603

## Rohrrahmentüren

- Die Modelle sind mit den meisten Sicherheitsschlössern verschiedener Hersteller kompatibel und können als Garnitur oder in Einzelkomponenten bezogen werden.
- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe sind fest im Schild verschraubt
- Rund- u. Profilzylinder
- Verschraubung:  
3-fach durchgehend M6, Senkkopfschraube mit Innensechskant
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Drücker
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Türstärke Standard: 58 bis 68 mm
- Weitere Türstärken möglich: 48 – 58 mm u. 68 – 78 mm
- Distanz Zylinder-Drücker/Knopf: 94 mm (RZ)
- Zylindervorstand: 10 mm (Schildtiefe)
- Dorn Drücker-Drücker: Vierkantstift 9 × 9 × 124 mm, Exzenterbohrung
- Dorn Knopf-Drücker: Rollenwechselstift 9 × 9 × 110 mm, M10, Exzenterbohrung
- Material Beschlag: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2a), strichpoliert
- Masse Innenschild (l × b × t): 336 × 36 × 5 mm
- Masse Aussenschild (l × b × t): 336 × 36 × 10 mm
- Stifte u. Schrauben:  
für Türstärke Standard 58 – 68 mm beiliegend  
für Türstärke 48 – 58 u. 68 – 78 mm separat bestellen, siehe Seite 24
- Weitere Varianten: Z.B. für Profilzylinder (PZ) mit der Distanz 92 mm, unterschiedliche Drücker-Drücker- u. Knopf-Drücker-Kombinationen oder unterschiedliche Innen- u. Aussenschilder siehe Artikelnummernschlüssel auf Seite 19 oder auf Anfrage.
- Marke: BSW

### Varianten

Modelle	Distanz Schraube oben von Mitte Drückerbohrung	Verwendung z. B.
2603.1	157 mm	Revisionen
2603.2	91 mm	für FlipLock mit Motor oder in Kombination mit 2604

Masszeichnungen Seite 25



# Schutzbeschlag BSW 2603

## Garnituren

Artikelnummer	Ausführung		Obere Verschraubung von Mitte Drückerbohrung
	Drücker-Drücker	Knopf-Drücker	
2603.1.94-5059	5059.9-LT		157 mm
2603.1.94-5176	5176.9-LT		
2603.1.94-50661	50661.9-LT		
2603.1.94-5825E-5059	5059.9-LT	5825E-M10-M16	
2603.1.94-5825E-5176	5176.9-LT		
2603.1.94-5825E-50661	50661.9-LT		
2603.1.94-5839-5059	5059.9-LT	5839-M10-M16	
2603.1.94-5839-5176	5176.9-LT		
2603.1.94-5839-50661	50661.9-LT		
2603.2.94-5059	5059.9-LT		91 mm
2603.2.94-5176	5176.9-LT		
2603.2.94-50661	50661.9-LT		
2603.2.94-5825E-5059	5059.9-LT	5825E-M10-M16	
2603.2.94-5825E-5176	5176.9-LT		
2603.2.94-5825E-50661	50661.9-LT		
2603.2.94-5839-5059	5059.9-LT	5839-M10-M16	
2603.2.94-5839-5176	5176.9-LT		
2603.2.94-5839-50661	50661.9-LT		

# Schutzbeschlag BSW 2603

## Drücker und Knöpfe (Edelstahl)

### Edelstahldrücker LT 9 mm easyfix

- Für Vierkantstift: 9 mm
- Material: Edelstahl matt
- Führung: 16 mm für Glutz glide / Nadellager / easyfix
- Gebrauchsklasse 3: EN 1906
- Für Einbau in Feuer- und Rauchschutztüren: DIN 18273
- Notausgang-Türdrücker: EN 179 (mit entsprechendem Sicherheitsschloss)

Artikelnummer	gekröpft	Drückerlänge / Ø	Ausladung	Dornmass	Modell
5059.9-LT	√	160 mm / Ø 20 mm	72 mm	30 – 45 mm	Oslo
5176.9-LT	√	160 mm / Ø 22 mm	75 mm		Hamburg
50661.9-LT		162 mm / Ø 20 mm	70 mm	ab 60 mm	Savannah

Masszeichnungen Seite 25



5059.9-LT (Oslo)



5176.9-LT (Hamburg)



50661.9-LT (Savannah)

### Edelstahlknöpfe M10 / M16

- Führung: 16 mm für Festmontage
- Innengewinde: M10
- Aussengewinde: M16

Artikelnummer	Ansatz	Ø	Ausladung	Material	Dornmass
5825E-M10-M16	oval	50 mm	78 mm	Edelstahl matt	30 – 45 mm
5839-M10-M16		53 × 74 mm	45 mm	Edelstahl matt, massiv	

Masszeichnungen Seite 25



5825E-M10-M16



5839-M10-M16

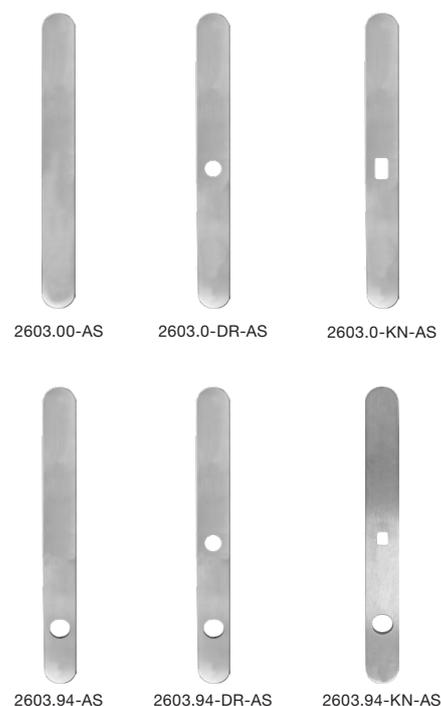
# Schutzbeschlag BSW 2603

## Langschilder

### Sicherheits-Aussenlangschilder

- 4-fach durchgehend verschraubbar
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2A), strichpoliert
- Masse (l × b × t): 336 × 36 × 10 mm

Artikelnummer	Modell	Zylinder	Distanz Zylinder-Drücker
2603.00-AS	blind	ohne	
2603.0-DR-AS	Drücker / ohne Zylinderbohrung		
2603.0-KN-AS	Knopf / ohne Zylinderbohrung		
2603.94-AS	RZ	Rundzylinder	94 mm
2603.94-DR-AS	Drücker / RZ		
2603.94-KN-AS	Knopf / RZ		



Masszeichnungen Seite 26

### Sicherheits-Innenlangschilder

- 3-fach durchgehend verschraubbar
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4301 (V2A), strichpoliert
- Masse (l × b × t): 336 × 36 × 5 mm

Artikelnummer	Modell	Zylinder	Obere Verschraubung von Mitte Drückerbohrung
2603.1.00-IS	blind	ohne	157 mm
2603.2.00-IS			91 mm
2603.1.0-DR-IS	Drücker / ohne Zylinderbohrung	Rundzylinder	157 mm
2603.2.0-DR-IS			91 mm
2603.1.94-IS	RZ		157 mm
2603.2.94-IS			91 mm
2603.1.94-DR-IS	Drücker / RZ	157 mm	
2603.2.94-DR-IS		91 mm	



Masszeichnungen Seite 26

# Schutzbeschlag BSW 2603

## Langschildunterlage, Stifte, Schrauben

2603-LSU

Langschildunterlage

- Material: Edelstahl geschliffen
- Masse (l × b × t): 346 × 46 × 3 mm



### Vierkantstifte

- Für Drücker-Drücker
- Material: Stahl verzinkt
- Die Fixierung erfolgt über eine Madenschraube mit Stempel



Artikelnummer	Türstärke	Masse (b × b × l)
DORN-9-109-LN	48 – 58 mm	9 × 9 × 109 mm
DORN-9-124-LN	58 – 78 mm	9 × 9 × 124 mm
DORN-9-144-LN	78 – 98 mm	9 × 9 × 144 mm

### Rollenwechselstifte

- Für Knopf-Drücker
- Exzenterbohrung
- Gewinde: M10, drehbar gelagert
- Material: Edelstahl
- Die Fixierung erfolgt über eine Madenschraube mit Stempel



Artikelnummer	Türstärke	Masse (b × b × l)	Nutzmass
DORN-9-95/70-M10	48 – 58 mm	9 × 9 × 95 mm	70 mm
DORN-9-110/85-M10	58 – 68 mm	9 × 9 × 110 mm	85 mm
DORN-9-135/110-M10	68 – 78 mm	9 × 9 × 135 mm	110 mm

### Schraubensätze

- Material: A2-70

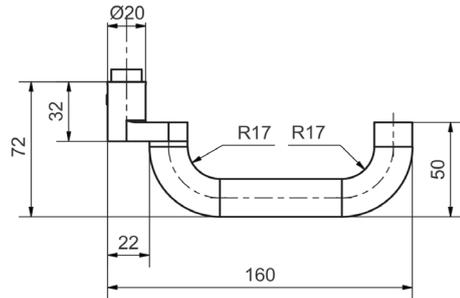
Artikelnummer	Türstärke
26XX.SS-M6X60	48 – 58 mm
26XX.SS-M6X70	58 – 68 mm
26XX.SS-M6X80	68 – 78 mm



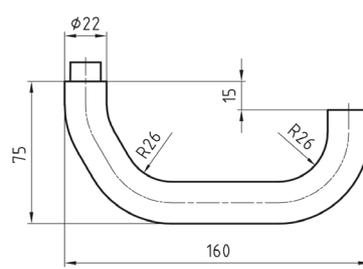
# Schutzbeschlag BSW 2603

## Masszeichnungen

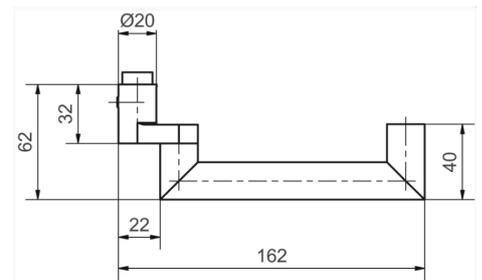
### Drücker



5059.9-LT (EN179)

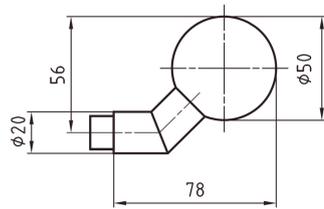


5176.9-LT (EN179)

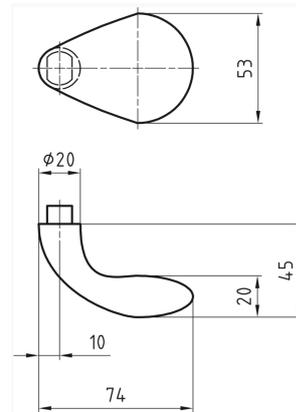


50661.9-LT (EN179)

### Knöpfe



5825E-M10-M16

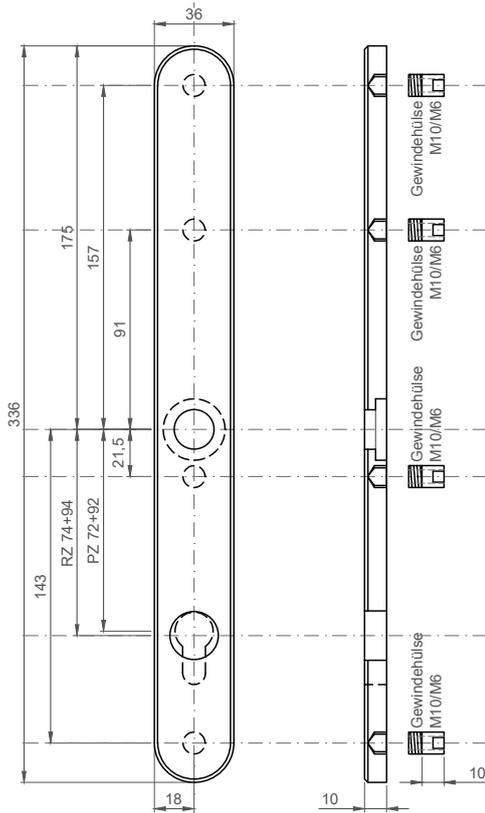


5839-M10-M16

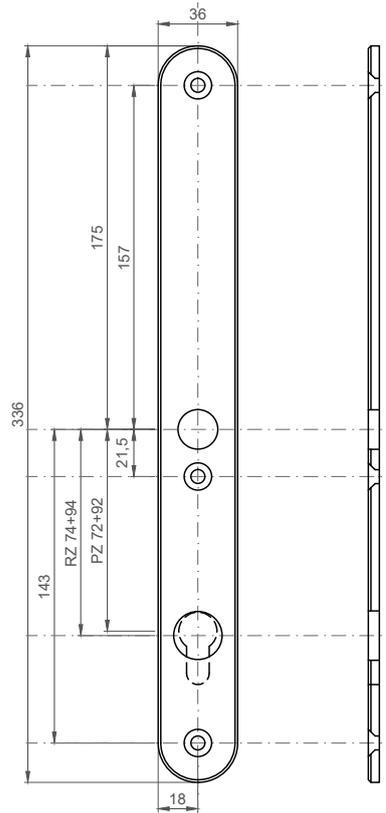
# Schutzbeschlag BSW 2603

## Masszeichnungen

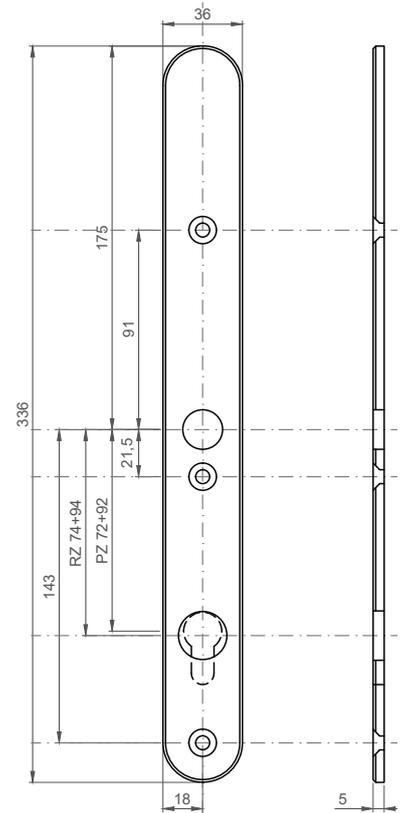
Aussenschild



Innenschild 2603.1



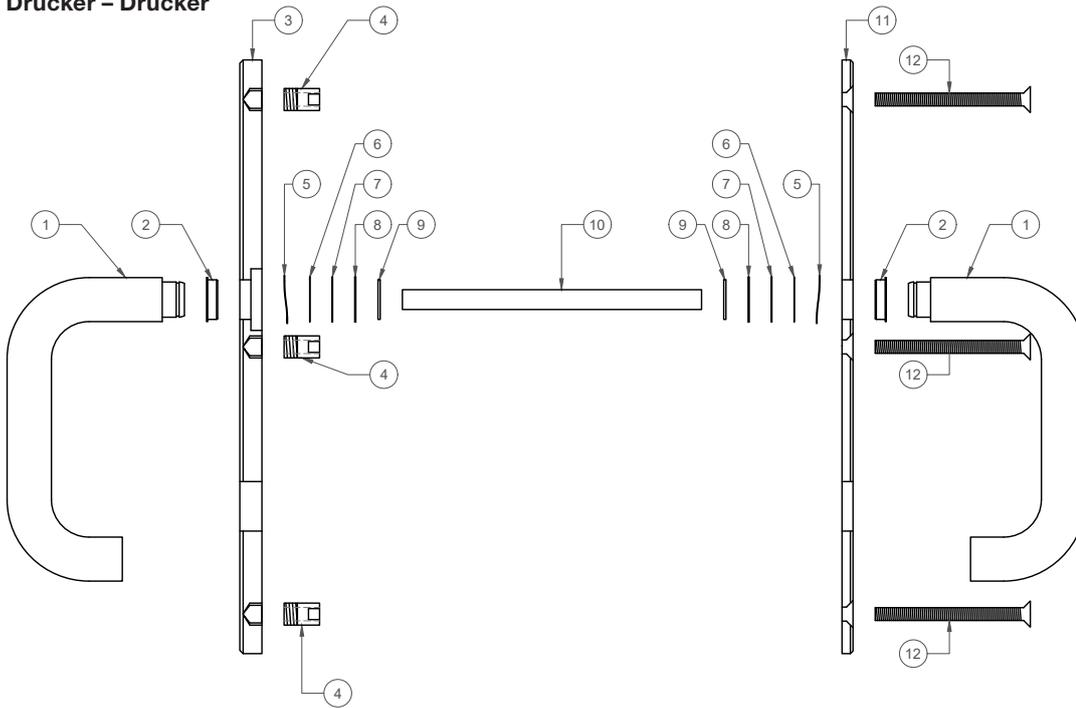
Innenschild 2603.2



# Erläuterungen

## Schutzbeschläge – Bezeichnungen

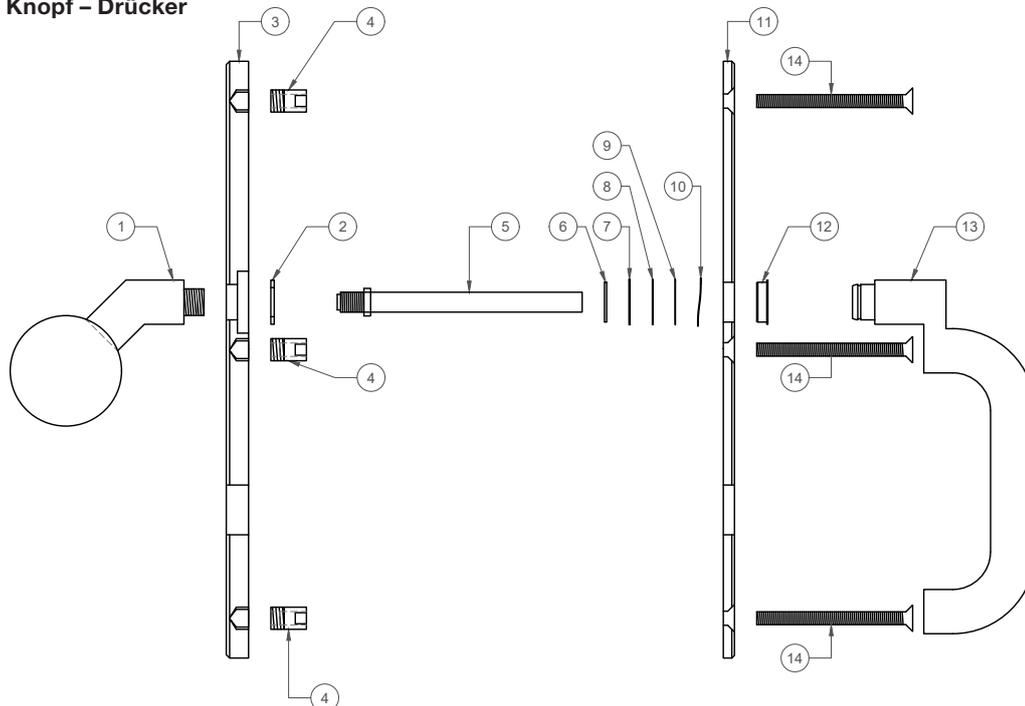
### Drücker – Drücker



#### Legende

1. Drückerlochteil
2. Döp프로sette
3. Aussenbeschlag
4. Gewindehülse
5. Federscheibe
6. Distanzscheibe
7. Distanzscheibe
8. Distanzscheibe
9. Seegerring
10. Dorn
11. Innenbeschlag
12. Schrauben

### Knopf – Drücker



#### Legende

1. Knopf
2. Sechskantmutter
3. Aussenbeschlag
4. Gewindehülse
5. Dorn
6. Seegerring
7. Distanzscheibe
8. Distanzscheibe
9. Distanzscheibe
10. Federscheibe
11. Innenbeschlag
12. Döp프로sette
13. Drückerlochteil
14. Schrauben

# Schutzbeschlag HOPPE 2606

## Rohrrahmentüren

- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe werden fest im Schild fixiert
- Innenschild geclipst (Schrauben nicht sichtbar)
- Für Schlösser ab Dornmass 30 mm
- Verschraubung: 3-fach durchgehend M6
- Für Notausgangsverschlüsse: EN 179
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Geringe bis mässige Einbruchhemmung: DIN 18257 / ES 1
- Material: Edelstahl rostfrei, matt
- Masse Innenschild (l × b × t): 249 × 35 × 10 mm <sup>1)</sup>
- Masse Aussenschild (l × b × t): 249 × 35 × 12 mm
- Inklusiv Vierkantstift 9 mm u. Montagezubehör
- Weitere Vierkantstifte 9 mm mit Feingewinde (MF) siehe Seite 41



2606-Ex



2606-25.50-Ex



2606-25.86-Ex



2606-E94-IN

2606-IN-OZ  
2606-AU-OZ

2606-25.50-BL



2606-E92-PZ-2

Masszeichnungen Seiten 29, 30

# Schutzbeschlag HOPPE 2606

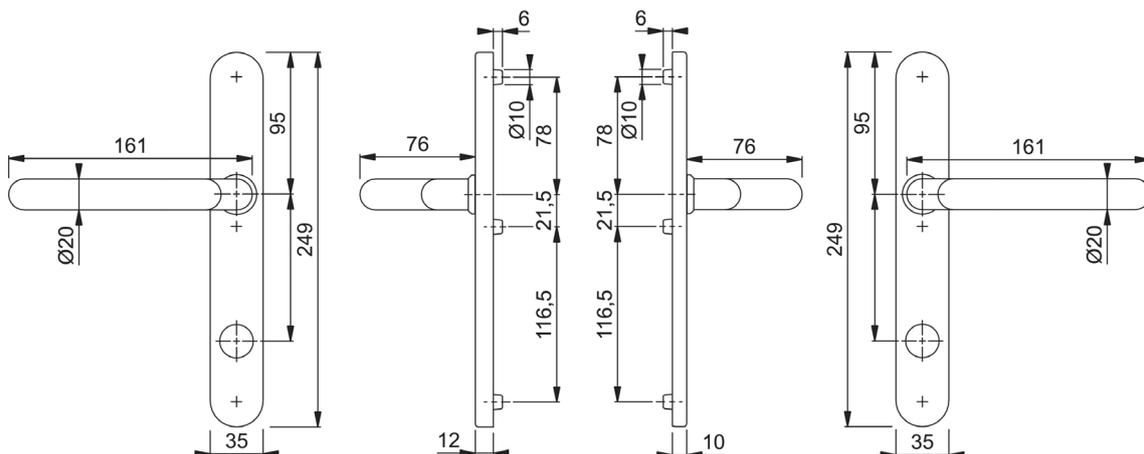
## Garnituren u. Einzelgarnituren

Artikelnummer	Beschlag	Zylinderbohrung	Ausführung		Distanz: Zylinder-Drücker	Türstärke (mm)	
			Drücker - Drücker	Knopf - Drücker			
2606-E78	innen u. aussen	rund	E138GF2/9		78 mm	bis 62	
2606-E94					94 mm		
2606-25.50-E78			E50G/MF12 - E138GF2/9		78 mm		
2606-25.50-E94					94 mm		
2606-25.86-E78			E86G/MF12 - E138GF2/9		78 mm		
2606-25.86-E94					94 mm		
2606-E94-IN	innen		E138GF2/9				
2606-IN-OZ	aussen		E138GF2/9				
2606-AU-OZ			E138GF2/9				
26061-25.86-E92 <sup>1)</sup>	innen u. aussen	profil		E86G/MF12-E1401GF2/9	92 mm		57 – 62
2606-25.50-BL		blind (innen u. aussen)		E50G/MF12-E138GF2/9			77 – 82
2606-E92-PZ-2		profil	E138GF2/9		92 mm		47 – 52

1) 26061-25.86-E92: Masse Innenschild (l × b × t) 249 × 35 × 8 mm

## Masszeichnungen

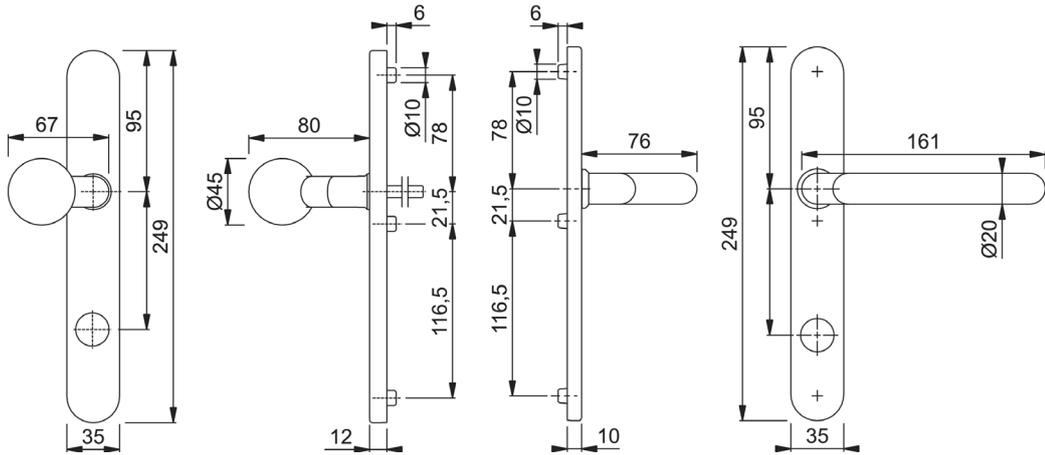
2606-Ex



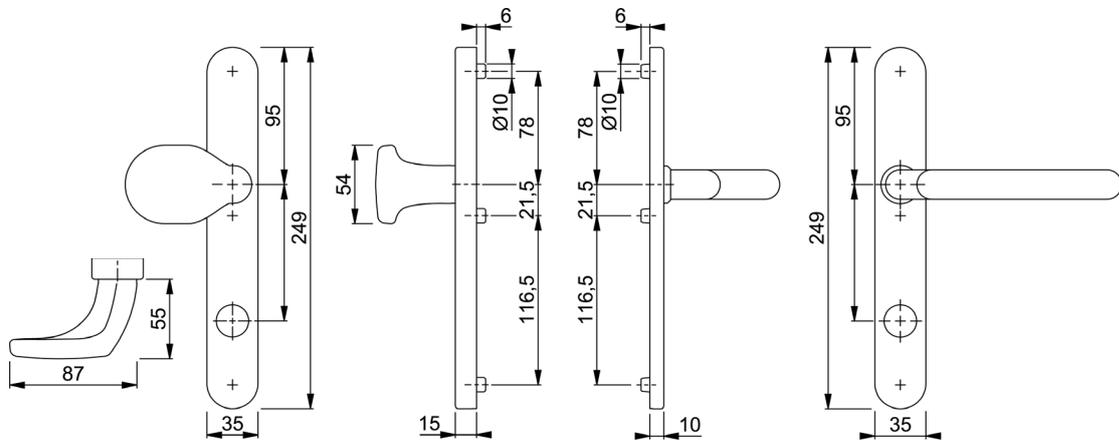
# Schutzbeschlag HOPPE 2606

## Masszeichnungen

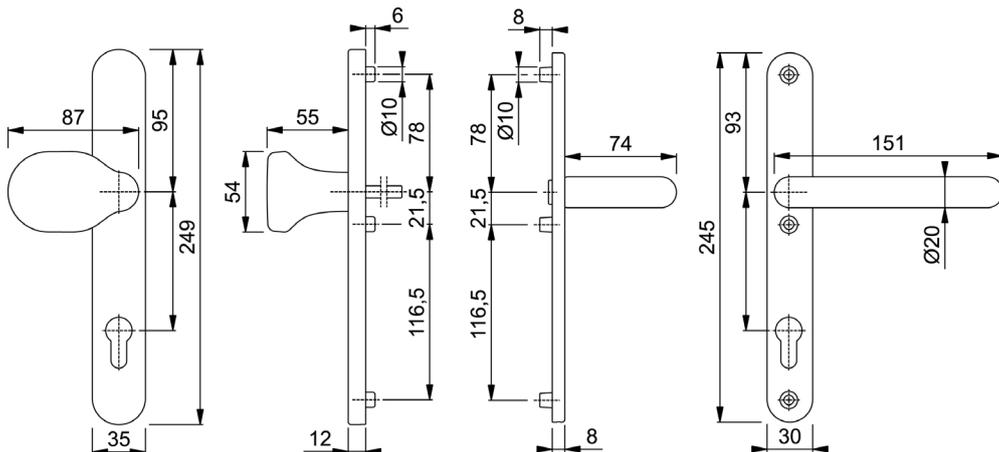
2606-25.50-Ex



2606-25.86-Ex



26061-25.86-E92





# Schutzbeschlag ECO 2610

## Vollblattdüren

- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe werden fest im Schild fixiert
- Rundzylinder
- Innenschild geschraubt (Schrauben sichtbar)
- Verschraubung: 3-fach durchgehend M6
- Für Schlösser ab Dornmass 55 mm
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Mässige bis starke Einbruchhemmung: DIN 18257 / ES2
- Türstärke: bis 70 mm
- Zylindervorstand: max. Schildtiefe
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Masse Innenschild (l x b x t): 256 x 53 x 5 mm
- Masse Aussenschild (l x b x t): 256 x 53 x 15 mm
- Inklusiv Vierkantstift 9 mm u. Montagezubehör
- Weitere Vierkantstifte 9 mm siehe Seite 40



2610-110-Ex



2610-310-Ex



2610-330-Ex



2610-25.165/110-Ex



2610-25.165/310-Ex



2610-25.165/330-Ex

Masszeichnungen Seite 34

# Schutzbeschlag ECO 2610

## Garnituren u. Einzelgarnituren, Rosetten

### Garnituren u. Einzelgarnituren

Artikelnummer	Ausführung		EN 179	Distanz Zylinder-Drücker	
	Drücker- Drücker	Knopf - Drücker			
2610-110-E74	D-110/9		√	74 mm	
2610-110-E78				78 mm	
2610-110-E94				94 mm	
2610-310-E74	D-310/9			74 mm	
2610-310-E78				78 mm	
2610-310-E94				94 mm	
2610-330-E74	D-330/9			74 mm	
2610-330-E78				78 mm	
2610-330-E94				94 mm	
2610-25.165/110-E74			K-165/M12 - D-110/9	√	74 mm
2610-25.165/110-E78					78 mm
2610-25.165/110-E94					94 mm
2610-25.165/310-E74			K-165/M12 - D-310/9		74 mm
2610-25.165/310-E78					78 mm
2610-25.165/310-E94					94 mm
2610-25.165/330-E74		K-165/M12 - D-330/9		√	74 mm
2610-25.165/330-E78					78 mm
2610-25.165/330-E94					94 mm

### Rosetten

- Material: Edelstahl

Artikelnummer	Zylindervorstand
2610-RO8	bis 12 mm
2610-RO10	bis 14 mm, positiv



2610-RO8

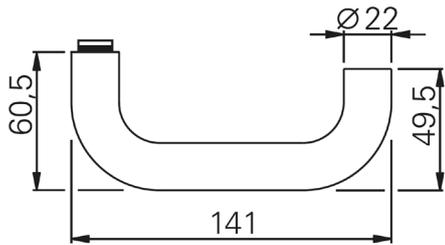


2610-RO10

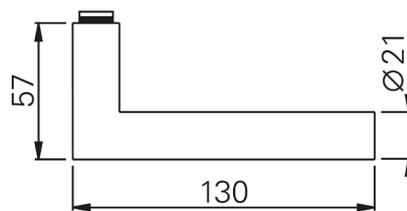
# Schutzbeschlag ECO 2610

## Masszeichnungen

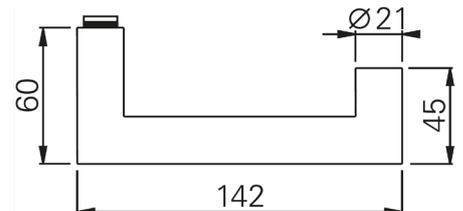
### Drücker



D-110

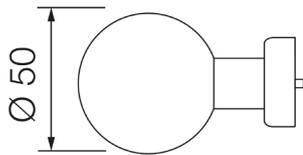


D-310



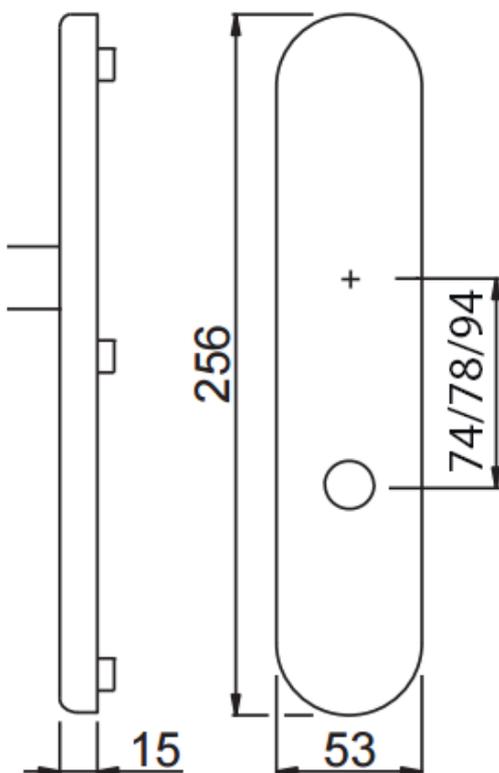
D-330

### Knöpfe

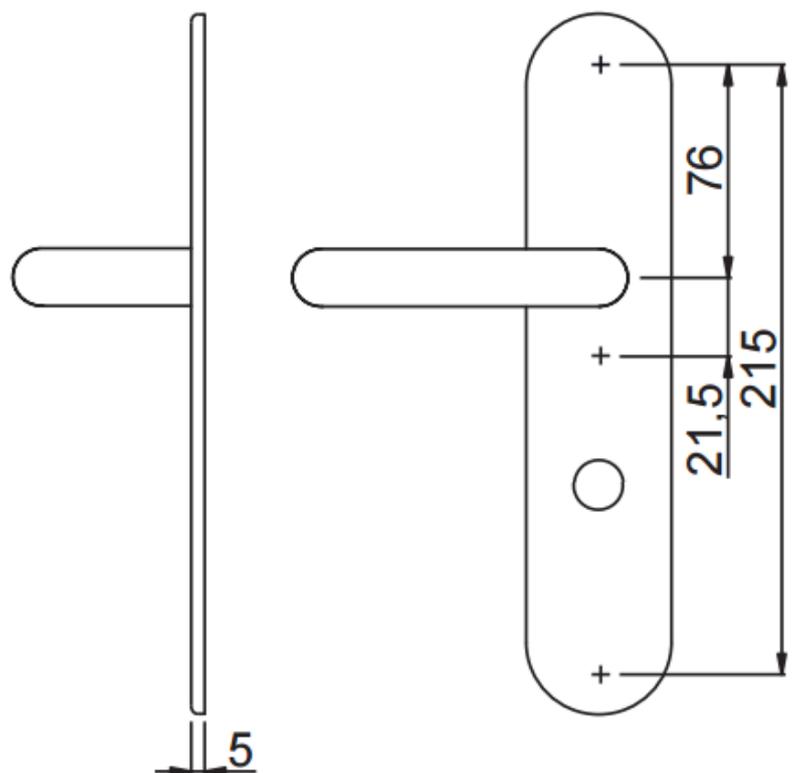


K-165

### Aussenschild



### Innenschild





# Schutzbeschlag HOPPE 2605, 2607

## Vollblattdüren

- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe werden fest im Schild fixiert
- Rundzylinder
- Für Schlösser ab Dornmass 55 mm
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Einbruchhemmung (teilweise): DIN 18257, siehe Tabelle
- Material Beschlag: Edelstahl rostfrei, matt
- Masse Innenschild (l × b × t): 249 × 53 × 10 mm<sup>Ø</sup>
- Masse Aussenschild (l × b × t): 249 × 53 × 12 mm<sup>Ø</sup>
- Inklusiv Vierkantstift 9 mm u. Montagezubehör
- Weitere Vierkantstifte 9 mm mit Feingewinde (MF) siehe Seite 41



2605-Ex



2605-25.50-Ex



2605-25.86-Ex



2605-IS-OZX



2607-Ex



2607-25.50-Ex



2607-25.50-E94AM

Masszeichnungen Seite 39

# Schutzbeschlag HOPPE 2605, 2607 Garnituren

Artikelnummer	Zylinder- vorstand (mm)	Verschraubung durchgehend	Türstärke (mm)	Ausführung		EN 179	DIN 18257	Rotor- schutz <sup>6)</sup>	Distanz Zylinder Drücker (mm)
				Drücker - Drücker	Knopf - Drücker				
2605-E74	1)	3 × M6	bis 70	E138F/9		√	ES1 <sup>2)</sup>		74
2605-E78									78
2605-E94									94
2607-E74	9-16.5	1 × M6, 2 × M8	bis 62			√	ES3 <sup>3)</sup>	√	74
2607-E94									94
2605-25.50-E74	1)	3 × M6	bis 70		E50G/MF12 - E138F/9	√	ES1 <sup>2)</sup>		74
2605-25.50-E78									78
2605-25.50-E94									94
2605-25.86-E74	1)	3 × M6	bis 70		E86G/MF12 - E138F/9	√	ES1 <sup>2)</sup>		74
2605-25.86-E78									78
2605-25.86-E94									94
2605-IS-OZ.2 <sup>5)</sup>		3 × M6							
2607-25.50-E74	9-16.5	1 × M6, 2 × M8	bis 62		E50G/MF12 - E138F/9		ES3 <sup>3)</sup>	√	74
2607-25.50-E94AM <sup>8)</sup>	9.4-16.8	3 × M6	57-62						94

1) Inklusiv Austauschrosette für Zylindervorstand 12 mm. Weitere Austauschrosetten siehe Seite 38.

2) Geringe bis mässige Einbruchhemmung nur möglich mit Zylinder inkl. Ziehschutz

3) Starke bis extreme Einbruchhemmung nur möglich mit Ziehschutz

4) Nur Drücker mit Innenschild

5) Innenschild ohne Zylinderbohrung

6) Zylinderabdeckung

7) Dorn 8 mm mit Aufsteckhülse auf 9 mm

8) 2607-25.50-E94AM: Masse Innenschild (l × b × t) 250 × 54 × 8 mm

Masse Aussenschild (l × b × t) 250 × 54 × 12 mm

# Schutzbeschlag HOPPE 2605, 2607

## Rosetten, Schrauben

### Rosetten

- Für 2605
- Material: Edelstahl

Artikelnummer	Typ	Zylinder	Zylindervorstand	
2605-RO-BLIND	blind	Rundzylinder		
2605-RO08	negativ zu 2605		8 mm	
2605-RO10			10 mm	
2605-RO12	positiv zu 2605		12 mm	
2605-RO14			14 mm	
2605-RO16			16 mm	
2605-RO18			18 mm	
2605-RO20			20 mm	
2605-RO22			22 mm	
2605-RO24			24 mm	
2605-RO26			26 mm	
2605-RO8-PZ	negativ zu 2605		Profilzylinder	8 mm



### 2605-2606-SS      Schraubensatz M6/100mm zu 2605, 2606

- Kreuzschlitzschrauben: 3 × M6 × 100 mm
- Türstärke: 63-90 mm



### 2607-GH-SS      Schraube mit Gewindehülse M6/100 mm zu 2607

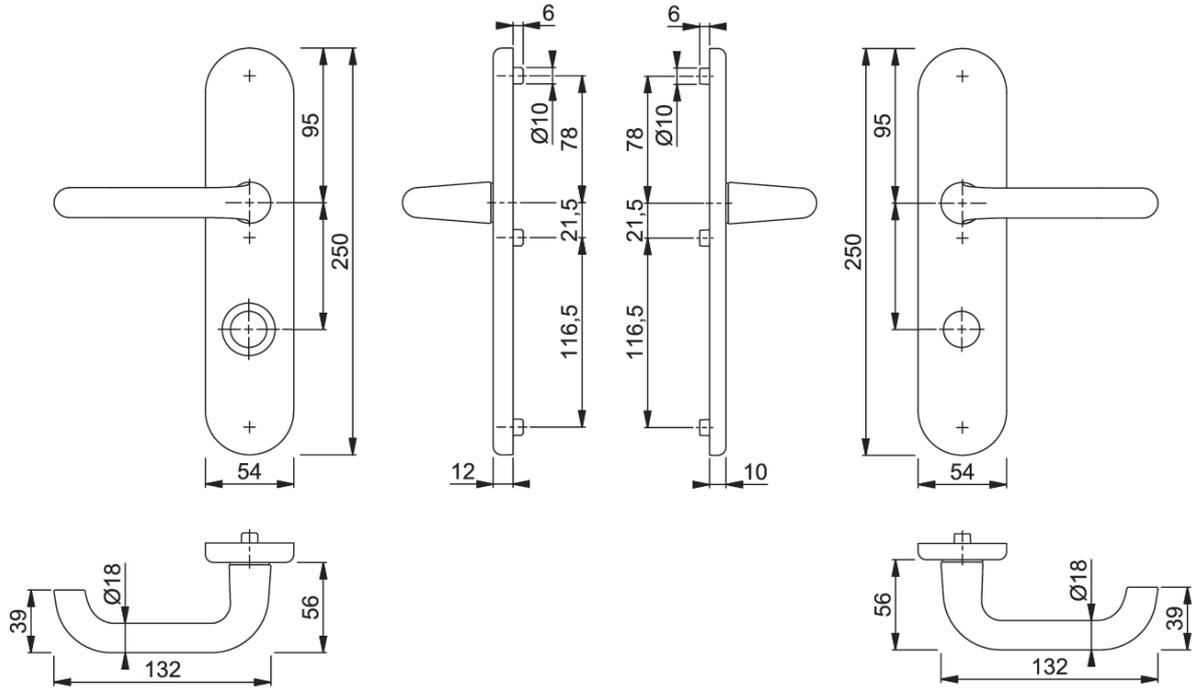
- Zum Austausch M8 auf M6
- Um die Schutzklasse DIN 18257 / ES 3 für den Beschlag 2607 zu gewährleisten, müssen oben und unten M8 Schrauben und in der Mitte eine M6 Schraube verwendet werden



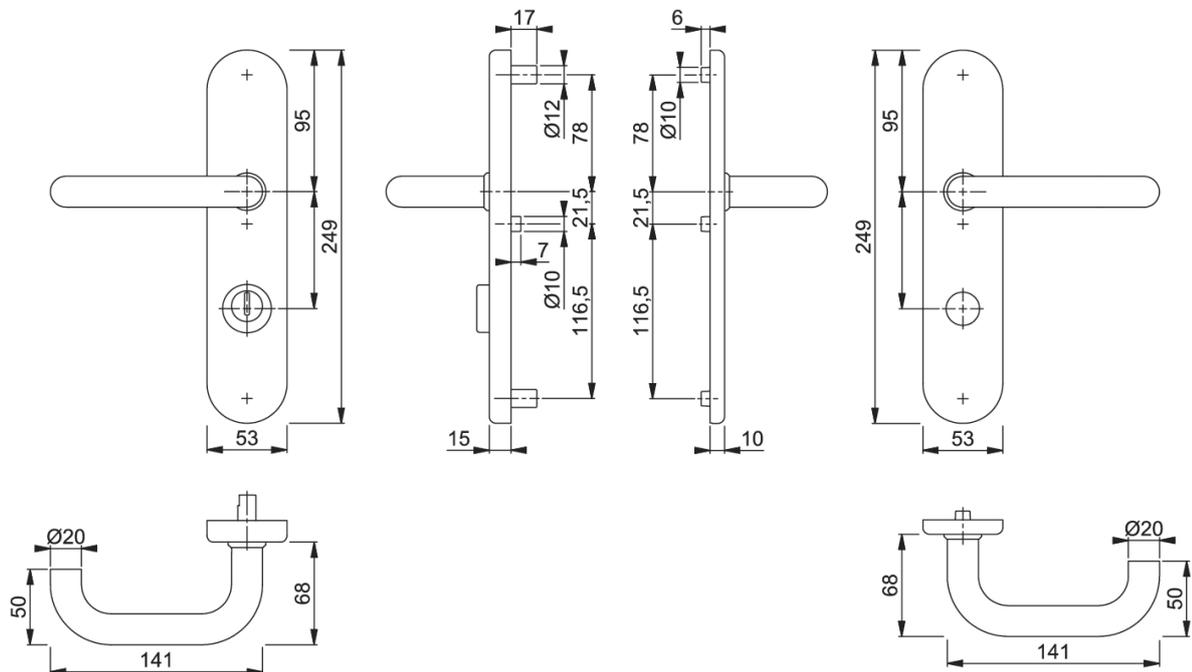
# Schutzbeschlag HOPPE 2605, 2607

## Masszeichnungen

2605x



2607x



# Drückerstifte

## Vierkantstifte

- Material: Stahl verzinkt
- Die Fixierung erfolgt über die Madenschraube (DORN-8-145 mit Ringschneide)

Artikelnummer	Hinweis	Masse (b × b × l)
DORN-8-110-LN		8 × 8 × 110 mm
DORN-9-109-LN		9 × 9 × 109 mm
DORN-9-119-LN		9 × 9 × 119 mm
DORN-9-124-LN		9 × 9 × 124 mm
DORN-9-144-LN		9 × 9 × 144 mm
DORN-9-170-EB		9 × 9 × 170 mm
DORN-8-145	Flachfeder beidseitig geschlitzt	8 × 8 × 145 mm



DORN-x-1xx-LN



DORN-8-145

## Vierkantstifte zweiteilig

- Für Sicherheitsschlösser mit geteilter Drückernuss
- Material: Stahl verzinkt

Artikelnummer	Teilung (l × l)	Hinweis	Masse (b × b × l)
DORN-9-130-2	65 – 65 mm		9 × 9 × 130 mm
DORN-9-150-2	75 – 75 mm		9 × 9 × 150 mm
DORN-9-170-2	85 – 85 mm		9 × 9 × 170 mm
5968/DORN-9X65/65	65 – 65 mm	Spalt 2 mm, beidseitig je 40 mm kürzbar	9 × 9 × 130 mm
5968/DORN-9X75/75	75 – 75 mm		9 × 9 × 150 mm
5968/DORN-9X85/85	85 – 85 mm		9 × 9 × 170 mm
5968/DORN-9X85/125	85 – 125 mm		9 × 9 × 210 mm



DORN-9-1x0-2



5968/DORN-9Xx5/x5

# Knopfstifte, Aufsteckhülse

## Rollenwechselstifte

- Gewinde: drehbar gelagert
- Die Fixierung erfolgt über die Madenschraube (DORN-9-xx-M10 mit Stempel)

Artikelnummer	Ge- winde	Längs- nut	Material	Hinweise	Tür- stärke (mm)	Nutz- mass (mm)	Masse b × b × l (mm)	
DORN-8-80-MF12	MF12		Stahl verzinkt	Feinge- winde			8×8×80	
DORN-8-110-MF12							8×8×110	
DORN-9-120-M12-LN	M12	√	Stahl verzinkt				9×9×120	
DORN-9-110-MF12	MF12						Feinge- winde	9×9×110
DORN-9-130-MF12								9×9×130
DORN-9-95/70-M10	M10		Edel- stahl	für Knopf- Drücker, Exzenter- bohrung	48-58	70	9×9×95	
DORN-9-110/85-M10							9×9×110	
DORN-9-135/110-M10							9×9×135	



DORN-x-1xx-LN



DORN-8-145

## DORN-8/9

### Aufsteckhülse

- Zur Verbreiterung des Dorns von 8 auf 9 mm
- Material: Stahl verzinkt
- Masse aussen (b × t × l): 9 × 9 × 30 mm
- Befestigung: LOCTITE 241 verwenden



# Griffstangen ECO EPN 9x0

## Pushbar

- Für Paniktürverschlüsse: EN 1125 (Anforderung Normalüberstand)
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Drehwinkel: 45°
- Material Oberfläche: Edelstahl rostfrei, matt satiniert
- Material Getriebeeinheit: Stahl verzinkt
- Inklusiv Montagezubehör
- EPN900-IVx: Kurzschilder siehe Seite 49
- EPN950-45: Ovalrosetten mit Drücker oder Knopf siehe Seite 56
- Vierkantstifte 9 mm separat bestellen, siehe Seite 40



EPN900-IV-RZxx-45



EPN900-IV-BLIND-45



EPN950-45

Artikelnummer	Türüberstand (mm)	Befestigungsachse BA (mm) <sup>1)</sup>	Zylinder-ausschnitt	Distanz Zylinder-Drücker (mm)	Masse Hebelarm l x b x t (mm)
EPN900-IV-RZ74-45	136	max. 1317	Rundzylinder	74	200x35x37/10
EPN900-IV-RZ94-45				94	
EPN900-IV-PZ72-45			Profilzylinder	72	
EPN900-IV-PZ92-45				92	
EPN900-IV-BLIND-45					207x35x37/10
EPN950-45	nur 100	max. 1368			103x34x52/11.5

Masszeichnungen Seite 43

### EPN9X0-GS-1500 Griffstange lose für EPN9x0, Länge 1500 mm

- Zum Austausch
- Befestigungsachse BA = Mitte/Mitte Hebelarm: EPN 900x = max. 1650 mm  
EPN 950 = max. 1700 mm
- Material Oberfläche: Edelstahl rostfrei

### EPN900-CUT Griffstange EPN 9x0 kürzen

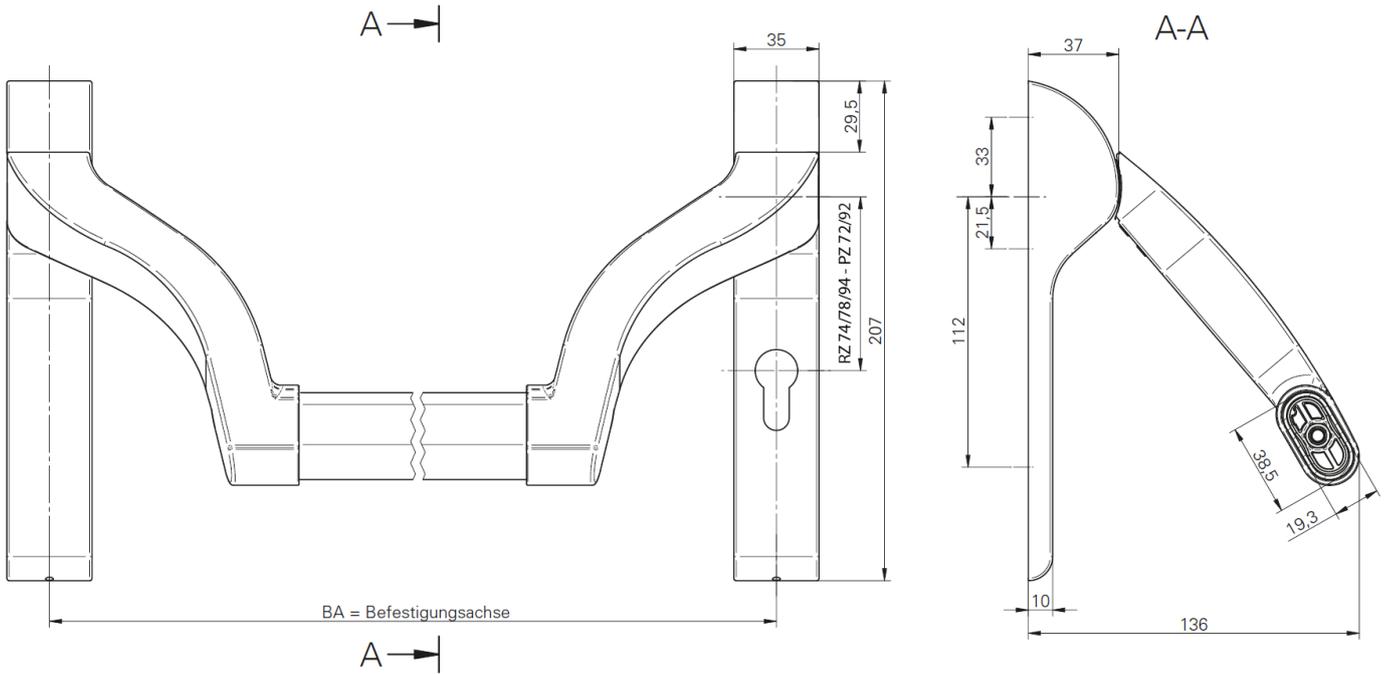
- Befestigungsachse (BA) muss angegeben werden: EPN 900x = max. 1650 mm  
EPN 950 = max. 1700 mm



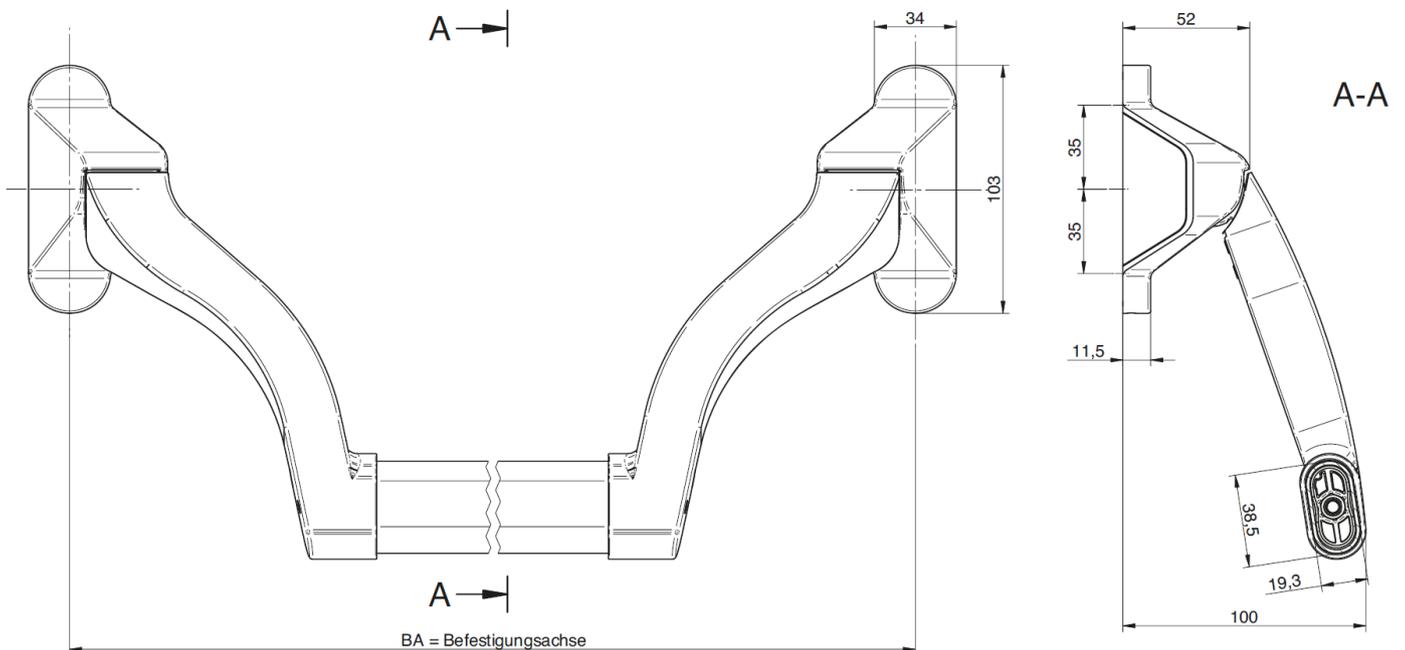
# Griffstangen ECO EPN 9x0

## Masszeichnungen

EPN900-IV-x



EPN950-45



# Druckstangen ECO EPN 2000 III Guardian (MECH)

## Mechanische Druckstangen EN 1125



- Einsetzbar als Panik-Druckstange nach EN 1125 und EN 1634
- Montage: Gang- und/oder Standflügel (Schraubensatz beiliegend)
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Material: Edelstahl rostfrei
- Geeignet für Nachrüstung und Neuasustattung
- Für Nussdrehwinkel von 40° (standard, für die meisten Schlösser), optional mit 30° oder 45° Wechselkulisse nachrüstbar
- Die Betätigungslänge muss mind. 60 % der Türflügelbreite betragen, damit die Norm EN 1125 eingehalten wird.
- Masse (l x b x t): 500-1120 x 67 x 95 mm
- Masse Befestigungsachse BA (Standard Auslieferung): 1'120 mm  
Masse Befestigungsachse BA (min / max): 500 / 1'200 mm
- Inklusiv Montagezubehör für Stand- und Gangflügel
- Vierkantstifte 9 mm separat bestellen, siehe Seite 40
- Rundrosetten mit Drücker oder Knopf siehe Seite 50
- Ovalrosetten mit Drücker oder Knopf siehe Seite 56 => Keine durchgehende Verschraubung möglich
- Kurzschilder siehe Seite 49

Artikelnummern	Anwendung	Türbreite (mm)	Betätigungs-kontakt	Nuss-drehwinkel
EPN2000-3-RR	Rohrrahmen	570 – 1540	nein	40°
EPN2000-3-RR-N			ja	
EPN2000-3-VB	Vollblatt	620 – 1650	nein	
EPN2000-3-VB-N			ja	

Masszeichnungen Seite 46

## Vierkantstifte EPN 2000 (MECH / MOT)

- Für Befestigungen auf der Standflügelseite
- Mit Nuten u. Steck-Clip
- Material: Stahl verzinkt
- Wirkungslänge einstellbar



Artikelnummer	Masse (bxbxl)
DORN-9-55-EPN2000VIII	9 x 9 x 55 mm
DORN-9-75-EPN2000VIII	9 x 9 x 75 mm
DORN-9-95-EPN2000VIII	9 x 9 x 95 mm

## EPN2000-CUT Druckstange EPN 2000 kürzen (MECH / MOT)

- Befestigungsachse BA muss angegeben werden: max. 1450 mm



# Druckstangen ECO EPN 2000 III Guardian (MOT)

## Motorische Druckstangen EN 1125

- Bestehende mechanische Panikschlösser werden motorisch angetrieben
- Einsetzbar als Panik-Druckstange nach EN 1125 und EN 1634
- Montage: Gang- und/oder Standflügel
- Material: Edelstahl rostfrei
- Geeignet für verdeckte Kabelführung
- Für Nussdrehwinkel von 40° (standard, für die meisten Schlösser), optional mit 30° oder 45° Wechselkulisse nachrüstbar
- Stromverbrauch bei 24VDC: max. 3A
- Integrierte LED's von extern ansteuerbar: rot (dauernd), grün (pulsierend), orange (blinkend) optional
- Die Betätigungslänge muss mind. 60 % der Türflügelbreite betragen, damit die Norm EN 1125 eingehalten wird
- Masse (l × b × t): 640-1120 × 67 × 95 mm
- Masse Befestigungsachse BA (Standard Auslieferung): 1'120 mm  
Masse Befestigungsachse BA (min / max): 640 / 1'200 mm
- Inklusiv Montagezubehör für Stand- und Gangflügel
- Vierkantstifte 9 mm separat bestellen, siehe Seite 40
- Rundrosetten mit Drücker oder Knopf siehe Seite 50
- Ovalrosetten mit Drücker oder Knopf siehe Seite 56 => Keine durchgehende Verschraubung möglich
- Kurzschilder siehe Seite 49



Artikelnummern	Anwendung	Türbreite (mm)	DIN Richtung	Betätigungskontakt	LED Anzeige	Nussdrehwinkel
EPN2000-3-RR-M	Rohr- rahmen	710 - 1540	universal	nein	nein	40°
EPN2000-3-RR-ML-DL			links		ja	
EPN2000-3-RR-ML-DR			rechts			
EPN2000-3-RR-MLN-DL			links	ja		
EPN2000-3-RR-MLN-DR			rechts			
EPN2000-3-VB-M	Voll- blatt	760 - 1650	universal	nein	nein	
EPN2000-3-VB-ML-DL			links		ja	
EPN2000-3-VB-ML-DR			rechts			
EPN2000-3-VB-MLN-DL			links	ja		
EPN2000-3-VB-MLN-DR			rechts			

Masszeichnungen Seite 46

## Wechselkuliszen EPN 2000 (MECH / MOT)

Wir beraten Sie gerne – kontaktieren Sie uns!

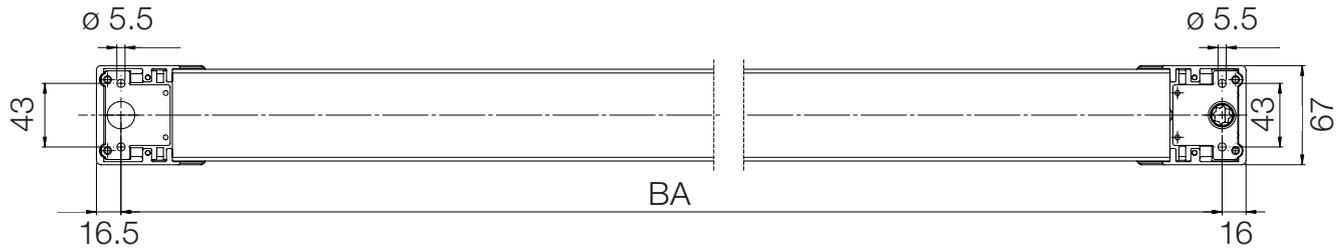
Artikelnummer	Für Schlösser
EPN2000-3-WK-30	mit 30° Nussdrehwinkel
EPN2000-3-WK-45	mit 45° Nussdrehwinkel



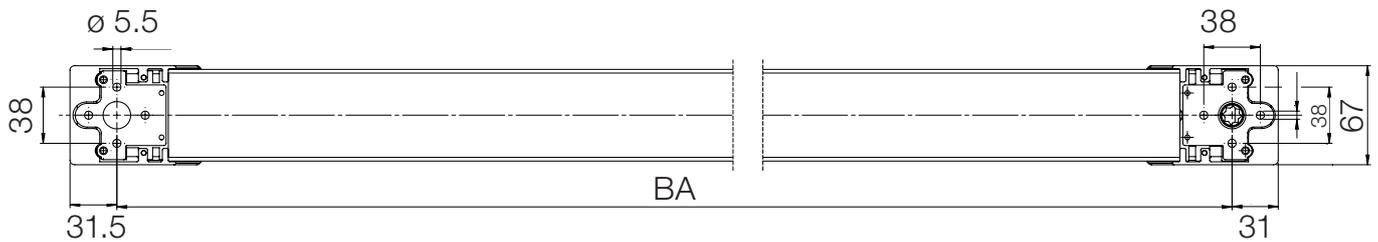
# Druckstangen ECO EPN 2000 III

## Masszeichnungen

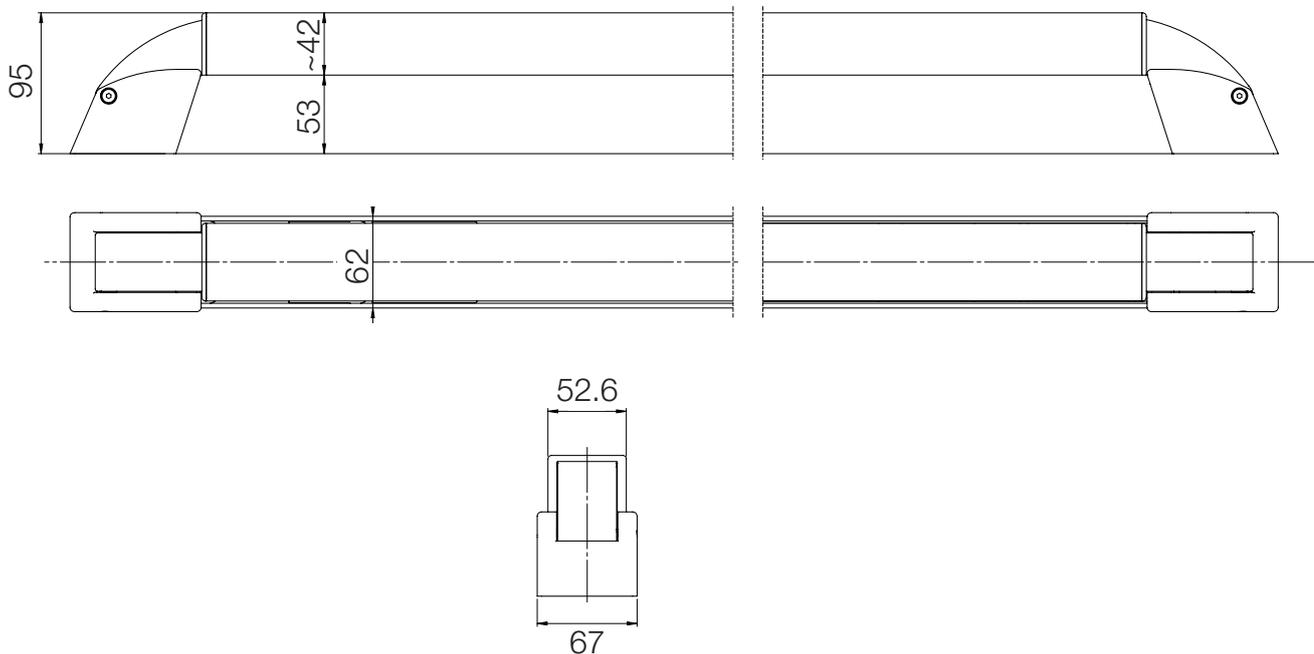
### Rohrrahmen



### Vollblatt



### Rohrrahmen, Vollblatt





# Kurzschilder ECO GA-KS-x Garnituren

- Die Drücker sind fest/drehbar gelagert
- Wartungsfreies Gleitlager mit selbstschmierenden Kunststoff
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Verschraubung: 2-fach durchgehend M5 (unsichtbar)
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Türstärke: 40 – 66 mm
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Masse Kurzschild (l × b × t): 170 × 45 × 8 mm
- Inklusiv Vierkantstift 9 mm u. Montagezubehör
- Weitere Vierkantstifte 9 mm siehe Seite 40

Artikelnummer	Ausführung		Zylinder- aus- schnitt	EN 179	Distanz Zylinder-Drücker (mm)		
	Drücker - Drücker	Knopf - Drücker					
GA-KS-110-E74	D-110/9		RZ	√	74		
GA-KS-110-E72			PZ		72		
GA-KS-310-E74	D-310/9		RZ		74		
GA-KS-310-E72			PZ		72		
GA-KS-330-E74	D-330/9		RZ	√	74		
GA-KS-330-E72			PZ		72		
GA-KS-130/110-E74			K-130/M12 - D-110/9	RZ	√	74	
GA-KS-130/110-E78						78	
GA-KS-130/110-E72				PZ		72	
GA-KS-130/310-E74				K-130/M12 - D-310/9	RZ		74
GA-KS-130/310-E72					PZ		72
GA-KS-130/330-E74				K-130/M12 - D-330/9	RZ	√	74
GA-KS-130/330-E72		PZ			72		



GA-KS-110-Ex (RZ)



GA-KS-310-E72



GA-KS-330-Ex (RZ)



GA-KS-130/110-E72



GA-KS-130/330-E72



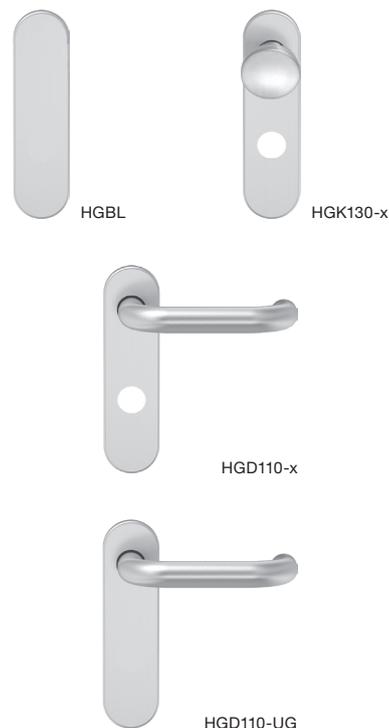
GA-KS-130/310-Ex (RZ)

# Kurzschilder ECO HGx

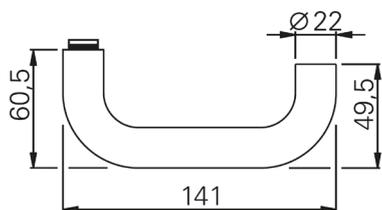
## Einzelgarnituren, Masszeichnungen

- Einzel oder als Gegenbeschlag zu EPN900x u. EPN2000-Ilx
- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe sind fest im Schild fixiert
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Masse Kurzschild (l × b × t): 170 × 45 × 8 mm
- Inklusiv Schrauben
- Vierkantstifte separat bestellen, siehe Seite 40
- Montagezubehör auf Anfrage

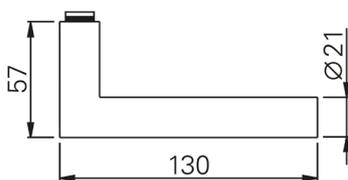
Artikelnummer	Ausführung	Zylinder-ausschnitt	EN 179	Distanz Zylinder-Drücker (mm)
	Drücker / Knopf			
HGBL	ohne (blind)	ungelocht		
HGD110-RZ74	D-110 / 9	RZ	√	74
HGD110-PZ72		PZ		72
HGD110-UG		ungelocht		
HGK130-RZ74	K-130 / M12	RZ		74
HGK130-PZ72		PZ		72
HG-SB	Schraubenbeutel zu Halbgarnitur			



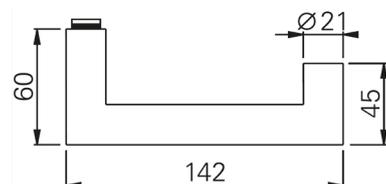
### Drücker



GA-KS-x110-E7x / HGD110-x

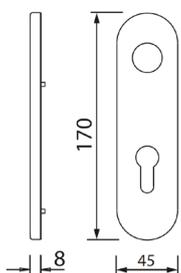


GA-KS-x310-E7x

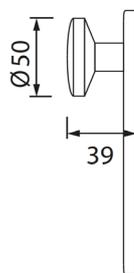


GA-KS-x330-E7x

### GA-KS-x / HGx



### GA-KS-130x / HGK130-x



# Rundrosetten ECO RO-x

## Einzelgarnituren

### Rundrosetten mit Drücker oder Knopf

- Einzeln für Vollblättüren oder als Gegenbeschlag zu EPN2000-IIx
- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe sind fest im Schild fixiert
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Drückerführung im wartungsfreien Gleitlager (Kunststoff selbstschmierend)
- Verschraubung: 2-fach durchgehend (unsichtbar)
- Für Notausgangverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Masse Rundrosette ( $\varnothing \times t$ ): 55 × 8 mm
- Inklusiv Montagezubehör
- Weitere Vierkantstifte 9 mm siehe Seite 40



RO-D110



RO-D310



RO-D330



RO-D310-8

Artikelnummer	Ausführung Drücker oder Knopf	EN 179
RO-D110	D-110/9	√
RO-D310	D-310/9	
RO-D310-8	D-310/8	
RO-D330	D-330/9	√
RO-K130	K-130/M12	
RO-K135	K-135/M12	
RO-K165	K-165/M12	



RO-K130



RO-K135



RO-K165

Masszeichnungen Seite 51

### Rundrosetten

Artikelnummer	Zylinderausschnitt	VPE
RORZ	Rundzylinder	2
ROPZ	Profilzylinder	2
ROBL	blind	1



RORZ



ROPZ

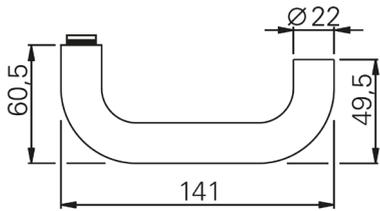


ROBL

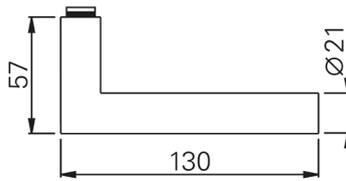
# Rundrosetten ECO RO-x

## Masszeichnungen

### Drücker



D-110

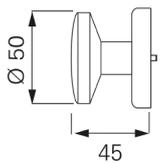


D-310

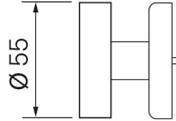


D-330

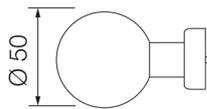
### Knöpfe



RO-K-130

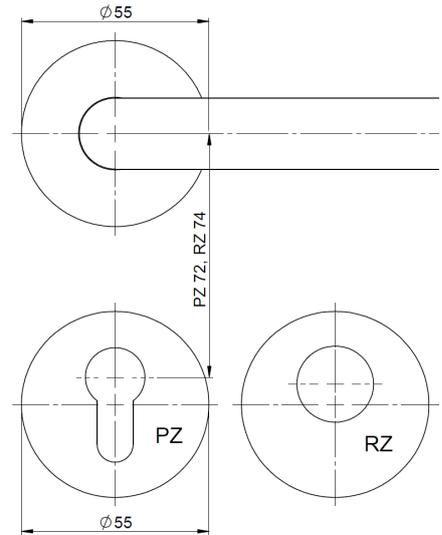


RO-K-135



RO-K-165

### Rundrosetten



# Rundrosetten HOPPE ROH-x

## Einzelgarnituren

### Rundrosetten mit Drücker

- Einzel für Vollblattdüren
- Die Knöpfe u. Drücker sind lose gelagert
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Drückerführung im wartungsfreien Gleitlager (Kunststoff selbstschmierend)
- Verschraubung: 2-fach durchgehend (unsichtbar)
- Gebrauchsklasse 3: EN 1906
- Für Notausgangsverschlüsse EN 179
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Material Drücker: Edelstahl rostfrei
- Material Knöpfe: Aluminium
- Inklusiv Montagezubehör
- Vierkantstifte separat bestellen, siehe Seite 40

Artikelnummer	Ausführung Drücker oder Knopf	Masse Rundrosette Ø × t (mm)
RO-D110	Rotterdam / 9	52 × 10
RO-K165	Paris / 9	52 × 9



ROH-E1401Z



ROH-E138Z

Masszeichnungen Seite 53

### Rundrosetten

Artikelnummer	Zylinderausschnitt	VPE
ROH-RZ <sup>1)</sup>	Rundzylinder	2
ROH-RZ-ZA <sup>2)</sup>	RZ mit Zylinderabdeckung	1/1

1) Aussenrosette mit Aussparung für Einsatzrosetten, Einsatzrosetten separat bestellen, siehe Seite 22

2) Mit Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm

3) Separate Stahlplatte mit Klebepad für die Befestigung am Türschloss als Anbohrschutz



ROH-RZ



ROH-RZ-ZA

### E138F/9

### Drücker LT zu Feuerschutz Garnituren mit 9 mm Stift

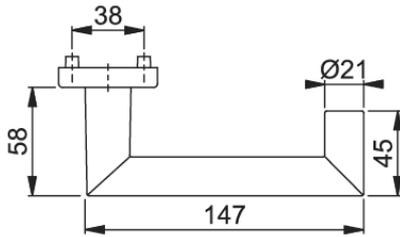
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Für Notausgangsverschlüsse: EN 179
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Material Drücker: Edelstahl rostfrei



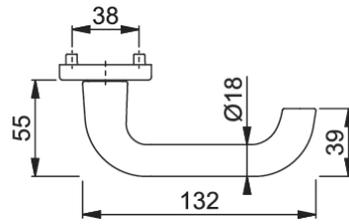
# Rundrosetten HOPPE ROH-x

## Masszeichnungen

Drücker



ROH-E1401Z



ROH-E138Z

# Rundrosetten ECO Magis

## Einzelgarnituren

### Rundrosetten mit Drücker oder Knopf

- Achtung: Nur für DIN-Schlösser
- Die Drücker sind fest/drehbar gelagert mit 90° Endanschlag u. Rückholfedern
- Präzises, wartungsfreies, voll gekapseltes Rillenkugellager mit zusätzlichem Ausgleichslager => ermöglicht einen Drückerversatz von bis zu 3°
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Türstärke: 40 – 66 mm
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Inklusiv Vierkantstift 8 oder 9 mm u. Montagezubehör
- Masse Rundrosette: Ø = 55 mm, h = 8 mm, Lochabstand 38 mm/M5



Masszeichnungen siehe Rundrosetten ECO RO-x Seite 51.

# Rundrosetten ECO Magis

## Einzelgarnituren

Artikelnummer	Ausführung		Dorn (mm)	Zylinderausschnitt	DIN Richtung	EN 179
	Drücker - Drücker	Knopf - Drücker				
GA-RO-M-110-RZ	D-110		9	Rundzylinder	universal	√
GA-RO-M8110-BB			8	Buntbart		
GA-RO-M-110-BL			9	Blind		√
GA-RO-M8110-BL			8			
GA-RO-M-110-PZ			9	Profilzylinder		√
GA-RO-M-310-RZ	D-310			Rundzylinder	universal	
GA-RO-M8310-WC			8	offen/zu (weiss/rot)		
GA-RO-M-310-BL			9	Blind		
GA-RO-M-310-PZ				Profilzylinder		
GA-RO-M-330-RZ	D-330			Rundzylinder	universal	√
GA-RO-M8330-BB			8	Buntbart		
GA-RO-M8330-WC				offen/zu (weiss/rot)		
GA-RO-M-330-BL			9	Blind		
GA-RO-M-330-PZ				Profilzylinder		√
GA-RO-M-135/110-RZ-L		K-135/M12 - D-110		Rundzylinder	links	
GA-RO-M-135/110-RZ-R					rechts	
GA-RO-M-165/110-RZ-L		K-165/M12 - D-110	9	Rundzylinder	links	√
GA-RO-M-165/110-RZ-R					rechts	
GA-RO-M-135/310-RZ-L		K-135/M12 - D-310	9	Rundzylinder	links	
GA-RO-M-135/310-RZ-R					rechts	
GA-RO-M-165/110-PZ-L		K-165/M12 - D-110	9	Profilzylinder	links	√
GA-RO-M-165/110-PZ-R					rechts	
GA-RO-M-135/110-PZ-L		K-135/M12 - D-110	9	Profilzylinder	links	√
GA-RO-M-135/110-PZ-R					rechts	
GA-RO-M-165/310-PZ-L		K-165/M12 - D-310	9	Profilzylinder	links	
GA-RO-M-165/310-PZ-R					rechts	
GA-RO-M-135/310-PZ-L		K-135/M12 - D-310	9	Profilzylinder	links	
GA-RO-M-135/310-PZ-R					rechts	
GA-RO-M-165/330-PZ-L		K-165/M12 - D-330	9	Profilzylinder	links	√
GA-RO-M-165/330-PZ-R					rechts	
GA-RO-M-135/330-PZ-L		K-135/M12 - D-330	9	Profilzylinder	links	√
GA-RO-M-135/330-PZ-R					rechts	

# Ovalrosetten ECO ORO-x

## Einzelgarnituren

### Ovalrosetten mit Drücker oder Knopf

- Einzeln für Rohrrahmen Türen oder als Gegenbeschlag zu EPN950-45 u. EPN2000-Ilx
- Die Drücker sind drehbar/fest im Schild gelagert
- Die Knöpfe sind fest im Schild fixiert
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Drückerführung im wartungsfreien Gleitlager (Kunststoff selbstschmierend)
- Drücker mit integrierter Rückholfeder: max. Kraft => waagrechte Position
- Verschraubung: 2-fach (unsichtbar)
- Für Notausgangsverschlüsse (teilweise): EN 179, siehe Tabelle
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: DIN 18273
- Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet
- Inklusiv Montagezubehör
- Vierkantstifte separat bestellen, siehe Seite 40

Artikelnummer	Ausführung Drücker/Knopf	EN 179	Masse Ovalrosette l x b x t (mm)
ORO-D115	D-115/9	√	70 x 33 x 13
ORO-D116	D-116/9		
ORO-D315	D-315/9		
ORO-D330	D-330/9	√	
ORO-D335	D-335/9		
ORO-D410	D-410/9		
ORO-D415	D-415/9		
ORO-K110 <sup>1)</sup>	K-110/M12		
ORO-K160 <sup>1)</sup>	K-160/M12		
ORO-K165 <sup>1)</sup>	K-165/M12		

1) V ORO-K SCHRAUBENSET muss dazubestellt werden



ORO-D115



ORO-D116



ORO-D315



ORO-D330



ORO-D335



ORO-D410



ORO-D415



ORO-K110



ORO-K160



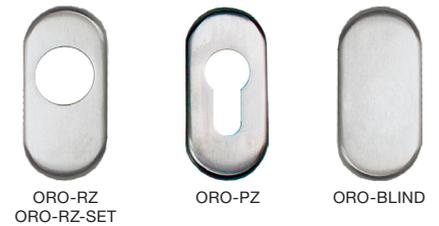
ORO-K165

# Ovalrosetten ECO ORO-x

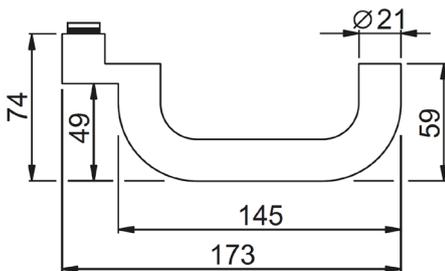
## Einzelgarnituren, Masszeichnungen

### Ovalrosetten

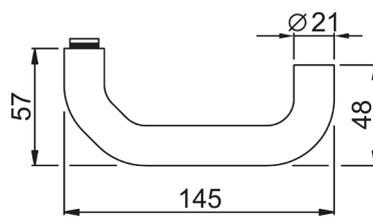
Artikelnummer	Zylinderausschnitt	VPE	Masse Ovalrosette l x b x t (mm)
ORO-RZ	Rundzylinder	1	70 × 33 × 7
ORO-RZ-SET		2	
ORO-PZ	Profilzylinder	1t	
ORO-BLIND	blind		



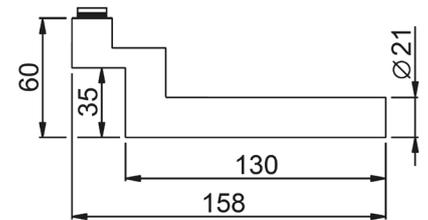
### Drücker



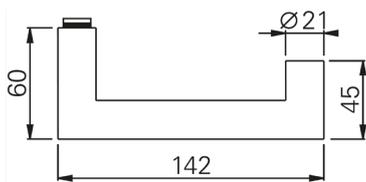
D-115



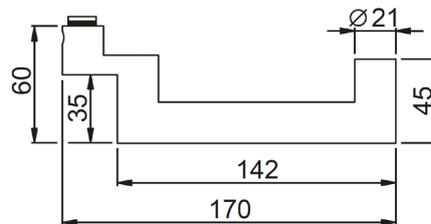
D-116



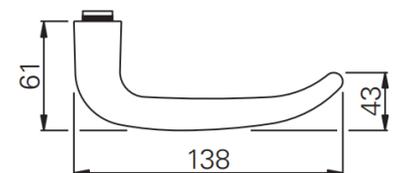
D-315



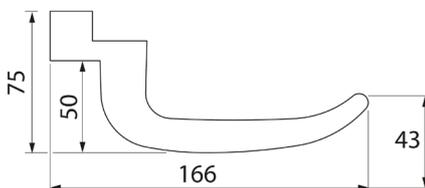
D-330



D-335

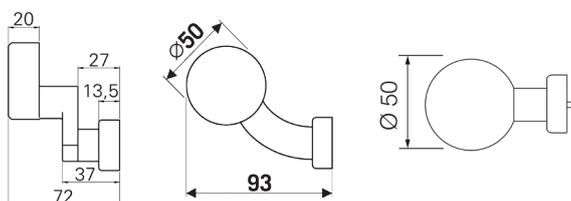


D-410



D-415

### Knöpfe

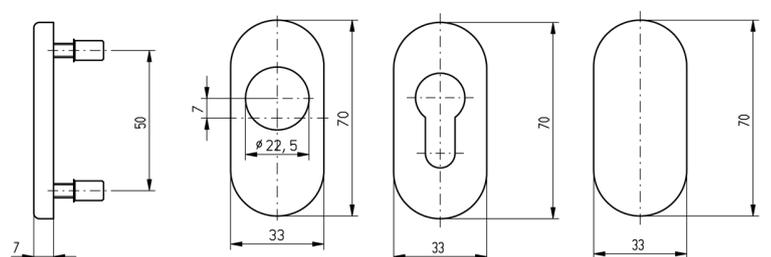


K-110

K-160

K-165

### Ovalrosetten



ORO-RZ, ORO-RZ-SET

ORO-PZ

ORO-BLIND

# Sicherheits Fenstergriffe HOPPE

## SecuForte®

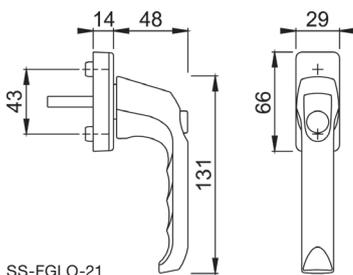
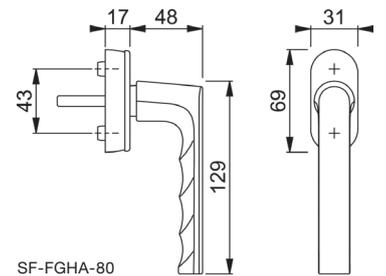
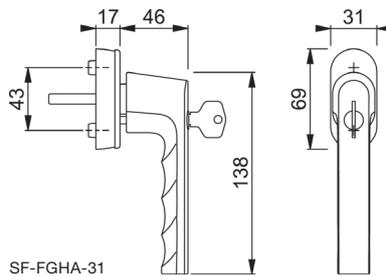
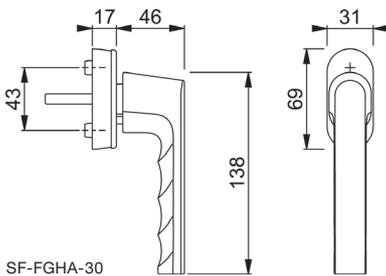
- Automatische Verriegelung bei geschlossene oder gekippter Fensterstellung
- Effektiver Schutz gegen Einbruch durch Manipulation von aussen
- Sicherheitslösung besonders für Erdgeschoss- und Kellerfenster
- Rasterung: 90°
- Material: Aluminium
- Nockendurchmesser: 10 mm



Artikelnummer	Modell	Abschliessbar	Vor- stehend	Farbe	Gewinde- schrauben
SF-FGHA-30	Hamburg	nein	7 mm / 32-42 mm	F31 Alu Edelstahl- optik matt	M5 × 45 mm + M5 × 50 mm
SF-FGHA-31		ja, 4W Schlüssel, Schliessung 1130			
SF-FGHA-80		nein		ähnlich RAL 9016 verkehrs- weiss	
SS-FGLO-21	London <sup>1)</sup>	ja, Druckknopf selbstsperrend	7 mm / 38 mm	F1 Alu natur	M5 × 50 mm

1) Vorgängermodell der SecuForte®-Reihe

### Masszeichnungen



# Artikelnummernverzeichnis

ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE
2603-LSU	24	2604.74-5839-5066	13	2605-RO12	38	DORN-8-145	40	GA-RO-M-135/310-PZ-L	55
2603.0-DR-AS	23	2604.74-5839-50661	13	2605-RO14	38	DORN-8-80-MF12	41	GA-RO-M-135/310-PZ-R	55
2603.0-KN-AS	23	2604.74-5839-5071	13	2605-RO16	38	DORN-8/9	41	GA-RO-M-135/310-RZ-L	55
2603.00-AS	23	2604.74-5839-5176	13	2605-RO18	38	DORN-9-109-LN	40	GA-RO-M-135/310-RZ-R	55
2603.1.0-DR-IS	23	2604.74-AS	15	2605-RO20	38	DORN-9-110-MF12	41	GA-RO-M-135/330-PZ-L	55
2603.1.00-IS	23	2604.74-DR-AS	15	2605-RO22	38	DORN-9-110/85-M10	41	GA-RO-M-135/330-PZ-R	55
2603.1.94-5059	21	2604.74-DR-IS	15	2605-RO24	38	DORN-9-119-LN	40	GA-RO-M-165/110-PZ-L	55
2603.1.94-50661	21	2604.74-IS	15	2605-RO26	38	DORN-9-120-M12-LN	41	GA-RO-M-165/110-PZ-R	55
2603.1.94-5176	21	2604.74-KN-AS	15	2605-RO8-PZ	38	DORN-9-124-LN	40	GA-RO-M-165/110-RZ-L	55
2603.1.94-5825E-5059	21	2604.78-5064	13	2606-25.50-BL	29	DORN-9-130-2	40	GA-RO-M-165/110-RZ-R	55
2603.1.94-5825E-50661	21	2604.78-5825-5064	13	2606-25.50-E78	29	DORN-9-130-MF12	41	GA-RO-M-165/310-PZ-L	55
2603.1.94-5825E-5176	21	2604.78-5825E-5059	13	2606-25.50-E94	29	DORN-9-135/110-M10	41	GA-RO-M-165/310-PZ-R	55
2603.1.94-5839-5059	21	2604.78-5836-5059	13	2606-25.86-E78	29	DORN-9-144-LN	40	GA-RO-M-165/330-PZ-L	55
2603.1.94-5839-50661	21	2604.78-5836-5064	13	2606-25.86-E94	29	DORN-9-150-2	40	GA-RO-M-165/330-PZ-R	55
2603.1.94-5839-5176	21	2604.78-DR-AS	15	2606-AU-OZ	29	DORN-9-170-2	40	GA-RO-M-310-BL	55
2603.1.94-DR-IS	23	2604.78-DR-IS	15	2606-E78	29	DORN-9-170-EB	40	GA-RO-M-310-PZ	55
2603.1.94-IS	23	2604.78-KN-AS	15	2606-E92-PZ-2	29	DORN-9-55-EPN2000VIII	44	GA-RO-M-310-RZ	55
2603.2.0-DR-IS	23	2604.94-5059	13	2606-E94	29	DORN-9-75-EPN2000VIII	44	GA-RO-M-330-BL	55
2603.2.00-IS	23	2604.94-5064	13	2606-E94-IN	29	DORN-9-95-EPN2000VIII	44	GA-RO-M-330-PZ	55
2603.2.94-5059	21	2604.94-5066	13	2606-IN-OZ	29	DORN-9-95/70-M10	41	GA-RO-M-330-RZ	55
2603.2.94-50661	21	2604.94-50661	13	26061-25.86-E92	29	E138F/9	52	GA-RO-M8110-BB	55
2603.2.94-5176	21	2604.94-5071	13	2607-25.50-E74	37	EPN2000-3-RR	44	GA-RO-M8110-BL	55
2603.2.94-5825E-5059	21	2604.94-5176	13	2607-25.50-E94AM	37	EPN2000-3-RR-M	45	GA-RO-M8310-WC	55
2603.2.94-5825E-50661	21	2604.94-5825-5059	13	2607-E74	37	EPN2000-3-RR-ML-DL	45	GA-RO-M8330-BB	55
2603.2.94-5825E-5176	21	2604.94-5825-5064	13	2607-E94	37	EPN2000-3-RR-ML-DR	45	GA-RO-M8330-WC	55
2603.2.94-5839-5059	21	2604.94-5825-5066	13	2607-GH-SS	38	EPN2000-3-RR-MLN-DL	45	HG-SB	49
2603.2.94-5839-50661	21	2604.94-5825-50661	13	2610-110-E74	33	EPN2000-3-RR-MLN-DR	45	HGBL	49
2603.2.94-5839-5176	21	2604.94-5825-5071	13	2610-110-E78	33	EPN2000-3-RR-N	44	HGD110-PZ72	49
2603.2.94-DR-IS	23	2604.94-5825-5176	13	2610-110-E94	33	EPN2000-3-VB	44	HGD110-RZ74	49
2603.2.94-IS	23	2604.94-5825E-5059	13	2610-25.165/110-E74	33	EPN2000-3-VB-M	45	HGD110-UG	49
2603.94-AS	23	2604.94-5825E-5064	13	2610-25.165/110-E78	33	EPN2000-3-VB-ML-DL	45	HGK130-PZ72	49
2603.94-DR-AS	23	2604.94-5825E-5066	13	2610-25.165/110-E94	33	EPN2000-3-VB-ML-DR	45	HGK130-RZ74	49
2603.94-KN-AS	23	2604.94-5825E-50661	13	2610-25.165/310-E74	33	EPN2000-3-VB-MLN-DL	45	ORO-BLIND	57
2604-LSU.46	16	2604.94-5825E-5071	13	2610-25.165/310-E78	33	EPN2000-3-VB-MLN-DR	45	ORO-D115	56
2604-LSU.60	16	2604.94-5825E-5176	13	2610-25.165/310-E94	33	EPN2000-3-VB-N	44	ORO-D116	56
2604.0-DR-AS	15	2604.94-5836-5059	13	2610-25.165/330-E74	33	EPN2000-3-WK-30	45	ORO-D315	56
2604.0-DR-IS	15	2604.94-5836-5064	13	2610-25.165/330-E78	33	EPN2000-3-WK-45	45	ORO-D330	56
2604.0-KN-AS	15	2604.94-5836-5066	13	2610-25.165/330-E94	33	EPN2000-CUT	44	ORO-D335	56
2604.00-AS	15	2604.94-5836-50661	13	2610-310-E74	33	EPN900-CUT	42	ORO-D410	56
2604.00-IS	15	2604.94-5836-5071	13	2610-310-E78	33	EPN900-IV-BLIND-45	42	ORO-D415	56
2604.74-5059	13	2604.94-5836-5176	13	2610-310-E94	33	EPN900-IV-PZ72-45	42	ORO-K110	56
2604.74-5064	13	2604.94-5839-5059	13	2610-330-E74	33	EPN900-IV-PZ92-45	42	ORO-K160	56
2604.74-5066	13	2604.94-5839-5064	13	2610-330-E78	33	EPN900-IV-RZ74-45	42	ORO-K165	56
2604.74-50661	13	2604.94-5839-5066	13	2610-330-E94	33	EPN900-IV-RZ94-45	42	ORO-PZ	57
2604.74-5071	13	2604.94-5839-50661	13	2610-RO10	33	EPN950-45	42	ORO-RZ	57
2604.74-5176	13	2604.94-5839-5071	13	2610-RO8	33	EPN9X0-GS-1500	42	ORO-RZ-SET	57
2604.74-5825-5059	13	2604.94-5839-5176	13	26XX.SS-M6X60	16	GA-KS-110-E72	48	RO-D110	52
2604.74-5825-5064	13	2604.94-AS	15	26XX.SS-M6X70	16	GA-KS-110-E74	48	RO-D310	50
2604.74-5825-5066	13	2604.94-DR-AS	15	26XX.SS-M6X80	16	GA-KS-130/110-E72	48	RO-D310-8	50
2604.74-5825-50661	13	2604.94-DR-IS	15	5059.9-LT	14	GA-KS-130/110-E74	48	RO-D330	50
2604.74-5825-5071	13	2604.94-IS	15	5064.9-LT	14	GA-KS-130/110-E78	48	RO-K130	50
2604.74-5825-5176	13	2604.94-KN-AS	15	5066.9-LT	14	GA-KS-130/310-E72	48	RO-K135	50
2604.74-5825E-5059	13	2605-25.50-E74	37	50661.9-LT	14	GA-KS-130/310-E74	48	RO-K165	50
2604.74-5825E-5064	13	2605-25.50-E78	37	5071.9-LT	14	GA-KS-130/330-E72	48	RO-K165	52
2604.74-5825E-5066	13	2605-25.50-E94	37	5176.9-LT	14	GA-KS-130/330-E74	48	ROBL	50
2604.74-5825E-50661	13	2605-25.86-E74	37	5825-M10-M16	14	GA-KS-130-E72	48	ROH-RZ	52
2604.74-5825E-5071	13	2605-25.86-E78	37	5825E-M10-M16	14	GA-KS-310-E74	48	ROH-RZ-ZA	52
2604.74-5825E-5176	13	2605-25.86-E94	37	5825E-M10-M16	22	GA-KS-330-E72	48	ROPZ	50
2604.74-5836-5059	13	2605-2606-SS	38	5836-M10-M16	14	GA-KS-330-E74	48	ROZ	50
2604.74-5836-5064	13	2605-E74	37	5839-M10-M16	14	GA-RO-M-110-BL	55	SF-FGHA-30	58
2604.74-5836-5066	13	2605-E78	37	5968/DORN-9X65/65	40	GA-RO-M-110-PZ	55	SF-FGHA-31	58
2604.74-5836-50661	13	2605-E94	37	5968/DORN-9X75/75	40	GA-RO-M-110-RZ	55	SF-FGHA-80	58
2604.74-5836-5071	13	2605-IS-OZ.2	37	5968/DORN-9X85/125	40	GA-RO-M-135/110-PZ-L	55	SS-FGLO-21	58
2604.74-5836-5176	13	2605-RO-BLIND	38	5968/DORN-9X85/85	40	GA-RO-M-135/110-PZ-R	55		
2604.74-5839-5059	13	2605-RO08	38	DORN-8-110-LN	40	GA-RO-M-135/110-RZ-L	55		
2604.74-5839-5064	13	2605-RO10	38	DORN-8-110-MF12	41	GA-RO-M-135/110-RZ-R	55		



Haben Sie Fragen rund um die Sicherheitstechnik,  
unsere Produkte oder Dienstleistungen?  
Kontaktieren Sie uns.

**Wir helfen Ihnen gerne.**