



Wir geben Halt.



Baubeschläge mit Stil aus Edelstahl und Messing.  
Drückergarnituren. Schutzbeschläge. Stossgriffe. Schiebetürbeschläge.

Preiskatalog Web

# Vertrauen.



Herausforderungen annehmen. Belastungen standhalten. Im Team Stärke zeigen, schnell reagieren und gemeinsam weiter gehen als andere. Eigenschaften, die nicht nur bei jedem Schritt am Berg gefragt sind, sondern auch bei dem, was wir bei Goll täglich tun. Seit Jahrzehnten übrigens schon – und von Beginn des Weges an, mit dem Blick nach vorn.

Wir sorgen in vielerlei Hinsicht für Halt und Beständigkeit. Durch Produkt-Know-how prägen wir den Markt. Vor allem jedoch schaffen wir das gute Gefühl von Sicherheit durch absolute Verlässlichkeit. Das ist, was zählt. In der Höhe oder fest auf dem Boden. Willkommen bei Goll.



www.helmutgoll.com

# Baubeschläge mit Stil aus Edelstahl und Messing.

Drückergarnituren. Schutzbeschläge. Stossgriffe. Schiebetürmuscheln.

## Inhaltsverzeichnis

Drückergarnitur Magnum DR101	Seite	<b>8</b>
Drückergarnitur Lumen DR102	Seite	<b>14</b>
Drückergarnitur Fortis DR103	Seite	<b>20</b>
Drückergarnitur Arena DR104	Seite	<b>28</b>
Drückergarnitur Neon DR105	Seite	<b>34</b>
Drückergarnitur Vela DR106	Seite	<b>40</b>
Drückergarnitur Format DR107	Seite	<b>46</b>
Drückergarnitur Karat DR108	Seite	<b>52</b>
Drückergarnitur Fortis B DR109	Seite	<b>58</b>
Drückergarnitur Isis DR110	Seite	<b>64</b>
Drückergarnitur Korona DR111	Seite	<b>70</b>
Drückergarnitur Fortis OV DR303	Seite	<b>76</b>
Drückergarnitur Circuit OV DR311	Seite	<b>82</b>
Zubehör für Drückergarnituren	Seite	<b>88</b>
Hebe-/Schiebetürbeschlag	Seite	<b>100</b>
Schutzrosetten	Seite	<b>110</b>
Stossgriffe	Seite	<b>122</b>
Schiebetürbeschlag-Set	Seite	<b>134</b>
Schiebetürmuscheln	Seite	<b>140</b>
Türspione	Seite	<b>147</b>
GOLL-Verpackung, Verkaufs- und Lieferbedingungen	Seite	<b>148</b>
Numerisches Register	Seite	<b>149</b>



# Erfahrung.

Mit Ausdauer den Weg beschreiten. Das Ziel nie aus den Augen verlieren. Was für das Bergsteigen gilt, hat auch grosse Bedeutung in dem, wie wir bei Goll agieren. Wir machen keine Umwege. Wir wissen, was Sie brauchen. Wir sind an Ihrer Seite. Und wir handeln schnell. Mit Erfahrung und Kompetenz seit 1975 – so wie Sie es schon lange gewohnt sind.

# Seilschaft.

Grosse Ansprüche und ein Ziel. Verschiedene Fähigkeiten und ein Team. Gegenseitiger Halt. Das Beste entsteht in Gemeinschaft. Bei Goll gilt das nicht nur für die Verbindung innerhalb unserer Teams oder zu unseren Partnern. Sondern vor allem für das direkte Miteinander zwischen Ihnen und uns. Wir sind nur ein paar Schritte entfernt und halten die Verbindung. Direkt, vertrauensvoll, persönlich.



# Pioniergeist.

Dort gehen, wo noch niemand gegangen ist: Wer nicht nach dem Neuen strebt, kann nichts verbessern. Weil sich ständig neue Herausforderungen ergeben, entwickeln wir bei Goll immer wieder Sonderlösungen. Manchmal sogar mehrere innerhalb weniger Tage. Unsere Entwickler reagieren schnell und präzise auf das Aussergewöhnliche – Ihre Ideen. Sind Sie bereit, die Dinge besser zu machen? Den richtigen Partner dafür haben Sie ja.



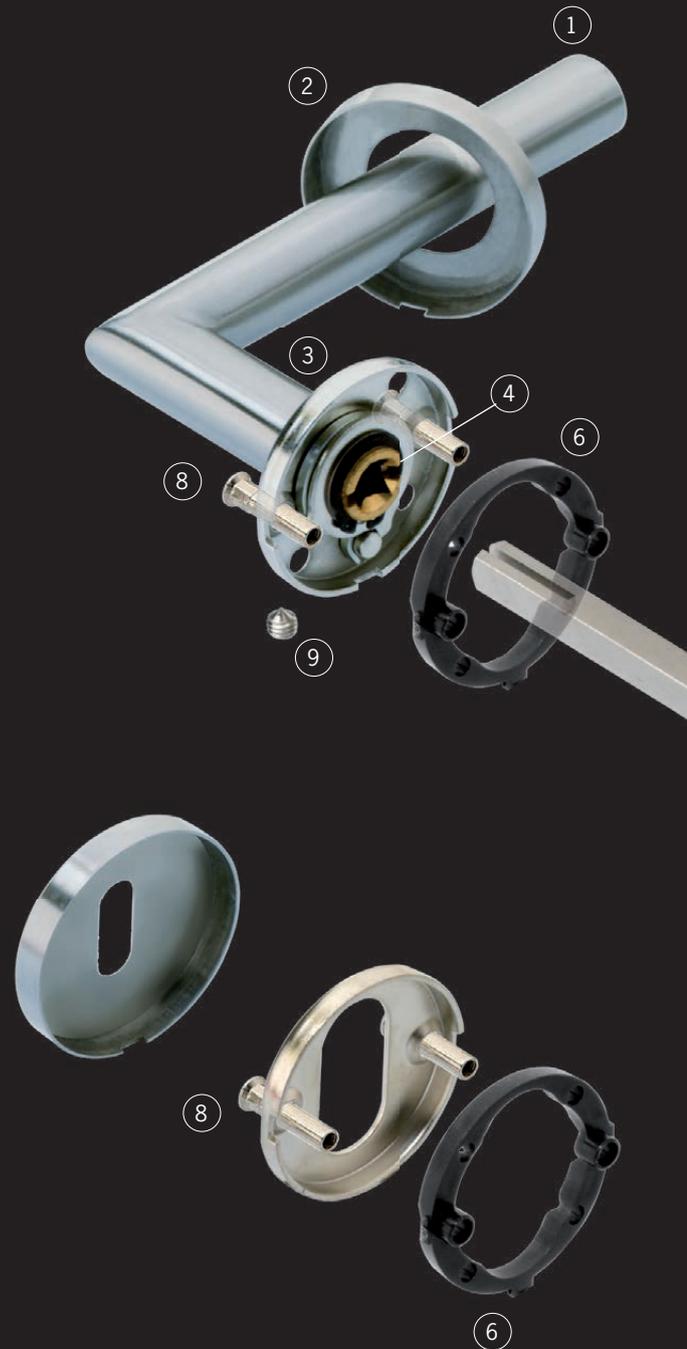
# Entschlossenheit.

Im Alpinismus spricht man von der Direttissima – und auch bei Goll gehen wir am liebsten direkt ans Ziel. Unsere Dichtungsprofile und Beschläge sind auf über 10.000 Paletten und in rund 54.000 Kleinteilebehältern gelagert. Was für Sie bedeutet, dass ständig über 98% aller Artikel aus unserem Katalog für Sie verfügbar sind und wir mit rund 400 Kommissionierungen pro Stunde alle eingehenden Aufträge innerhalb von 5 Stunden zur Auslieferung bereitstellen können. Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Ohne Umwege.



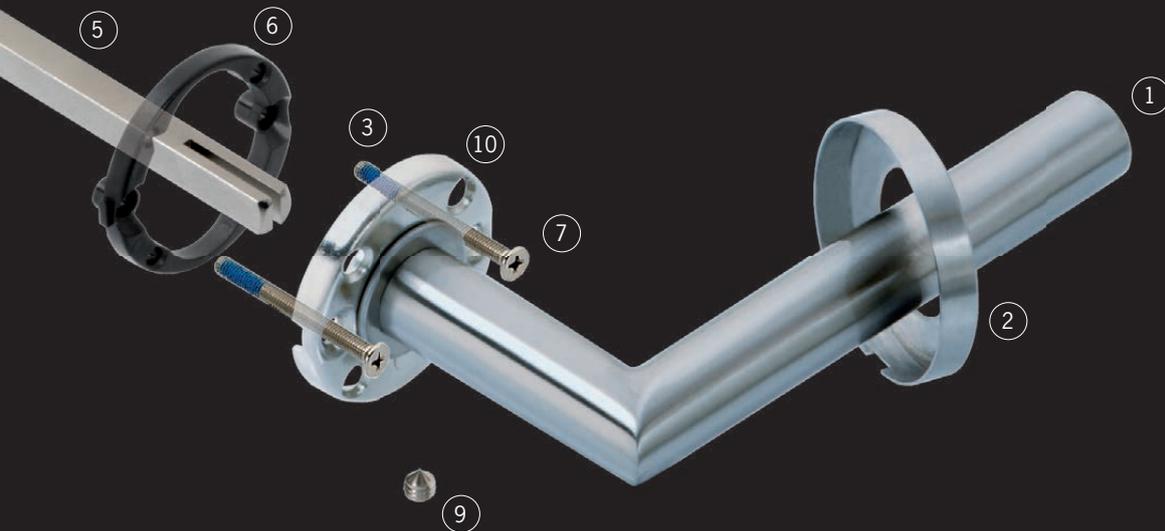


www.helmutgoll.com



- 1** Drückerrohr mit  $\varnothing$  20 mm und 1,2 mm Wandstärke. Vorteile: saubere Verarbeitung und höchste Qualität.
- 2** Die Rosetten lassen sich bei der Mehrzahl der Modelle über den Drückerkopf schieben. Vorteil: Montagefreundlich aufgrund gut zugänglicher Durchzugsschrauben.
- 3** Ganzmetall-Unterkonstruktion für tragende Teile. Mit vier zusätzlichen Befestigungslöchern für schwere Druckermodelle, vor allem aber für Aluminium- bzw. Kunststofftüren.
- 4** Verlängerter Messingeinsatz. Vorteil: optimal zur Aufnahme höherer Kräfte und für den satten Sitz des Vierkantstifts im Drückerkopf.
- 5** Vierkantstift in den Varianten 8/8,5, 8/9 und 8/10 als abgesetzter Stift aus einem Stück gefertigt – keine Reduktionshülsen!
- 6** Kunststoff-Adapter (werden serienmässig auch bei Schlüsselrosetten mitgeliefert) mit  $\varnothing$  7 mm Stütznoppen. Vorteile: Garantiert eine flächenbündige und kraftschlüssige Auflage bei Befestigung an Aluminium- oder Kunststofftüren und bei Weichhölzern werden Metallteile nicht in das Holz hineingedrückt. Kunststoff-Adapter sorgen zudem für die optimale Zentrierung von PZ- oder RZ-Rosetten. Die Nase an der Unterseite hilft, dass gerade die quadratischen Rosetten stets gerade ausgerichtet sind.

# Drücker von GOLL bringen Ihnen vor allem eines: viele Vorteile.



**7** Durchzugsschrauben M4 x 50 mm mit Losdrehsicherung. Vorteil: Auch in den Längen 55, 65, 100 und 123 mm lieferbar.

**8** Hülsen für die Durchzugsschrauben mit 6-Kant-Führung. Vorteil: Hülsenschrauben müssen nur einseitig angezogen werden.

**9** Inbusschraube. Vorteil: Befestigung von unten, damit diese von der Seite nicht sichtbar ist.

**10** 4 zusätzliche Befestigungspositionen für Aluminium- oder Kunststoffüren.



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# MAGNUM



DR101



# 101 - Magnum

## Edelstahl-Drückergarnitur



### Produktfamilie:



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Globus)



Drehkipp-Olive DK102



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

### Ausführungen



### Drückergarnitur Magnum DR101

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR101-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR101-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR101-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR101-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	<b>111,40</b> 119,98
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR101-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	<b>75,27</b> 81,07
<b>DR101-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	<b>75,27</b> 81,07

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Drückerstift-Tabelle für Magnum DR101

Stift	Stift	Stiftlänge	für Türstärke	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

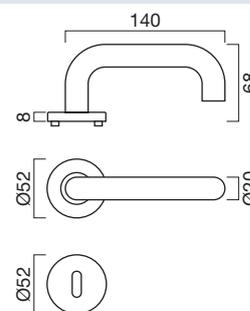
### Durchzugsschrauben-Tabelle für Magnum

Durchzugs-schraube	Länge	für Türstärke	
	mm	von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	102
Schutzrosetten	118

### Skizze



## Wechselgarnitur Drücker Magnum DR101 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG101/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG101/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG101/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG101/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39



Achtung: Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrosette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Magnum DR101 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG101/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG101/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG101/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG101/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

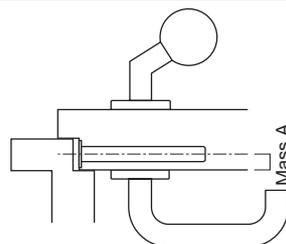
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Magnum

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	64	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen

Edelstahl 



### Wechselgarnitur Drücker Magnum DR101 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG101/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG101/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG101/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG101/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46



### Wechselgarnitur Drücker Magnum DR101 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG101/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b> 206,40
<b>WG101/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b> 209,42
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG101/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b> 206,40
<b>WG101/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b> 209,42



### Wechselgarnitur Drücker Magnum DR101 - Knopf Radius starr KN204

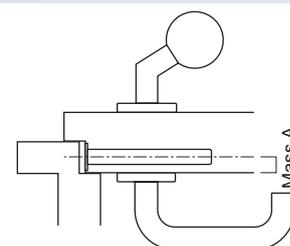
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG101/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG101/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG101/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG101/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.  
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.  
**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Magnum

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Ausführungen



### Drehkipp-Olive DK102

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK102/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

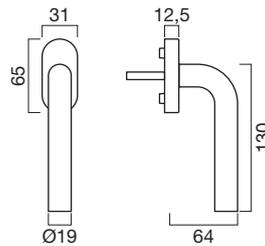
**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

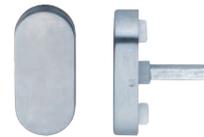


### Skizze

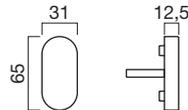


### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90



### Skizze



Ausführungen

Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7/-/C/0/3/(0/2/3)/B



# LUMEN



DR102



# 102 - Lumen

## Edelstahl-Drückergarnitur



### Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Uno)



Drehkipp-Olive DK102



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

### Ausführungen



Edelstahl

### Drückergarnitur Lumen DR102

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Stift Ros.	Gr./Krt.	Ü-Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR102-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR102-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR102-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR102-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1	10	<b>111,40</b>	119,98
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR102-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	10	<b>75,27</b>	81,07
<b>DR102-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	10	<b>75,27</b>	81,07

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Drückerstift-Tabelle für Lumen DR102

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

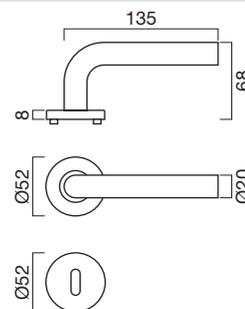
### Durchzugsschrauben-Tabelle für Lumen

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	102
Schutzrosetten	118

### Skizze



## Wechselgarnitur Drücker Lumen DR102 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG102/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG102/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG102/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG102/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Lumen DR102 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG102/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG102/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG102/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG102/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

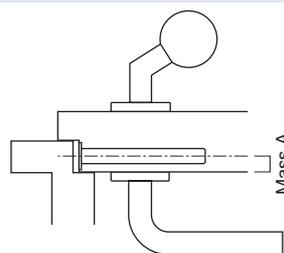
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Lumen

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen



# 102 - Lumen

Edelstahl-Wechselgarnitur



## Wechselgarnitur Drücker Lumen DR102 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG102/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG102/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG102/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG102/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46



## Wechselgarnitur Drücker Lumen DR102 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG102/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b> 206,40
<b>WG102/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b> 209,42
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG102/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b> 206,40
<b>WG102/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b> 209,42



## Wechselgarnitur Drücker Lumen DR102 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG102/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG102/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG102/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b> 193,43
<b>WG102/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b> 196,46

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

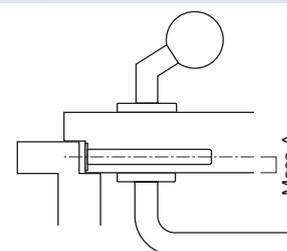
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Lumen

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von 22	bis 35
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Ausführungen



### Drehkipp-Olive DK102

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK102/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

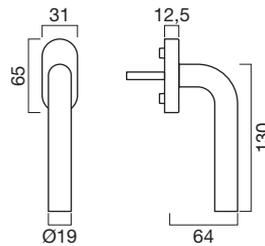
**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.



### Skizze

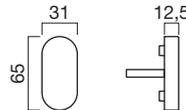


### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90



### Skizze



Ausführungen

Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# FORTIS



DR103



# 103 - Fortis

Edelstahl-Drückergarnitur



## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Uno)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296



## Ausführungen



## Drückergarnitur Fortis DR103

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./		Bruttopreis/Gr.	
		Krt. Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
mit 8 mm Stift		<b>NEU</b>	Stift Ros.		
DR103-80-BB-ES	Edelstahl	8 BB	1 10	72,74	78,34
DR103-80-PZ-ES	Edelstahl	8 PZ	1 10	72,74	78,34
DR103-80-RZ-ES	Edelstahl	8 RZ	1 10	72,74	78,34
DR103-80-WC-ES	Edelstahl	8 WC	1 10	111,40	119,98
DR103-80-BB-PVD	Edelstahl PVD-MS	8 BB	1 10	109,12	117,52
DR103-80-PZ-PVD	Edelstahl PVD-MS	8 PZ	1 10	109,12	117,52
DR103-80-RZ-PVD	Edelstahl PVD-MS	8 RZ	1 10	109,12	117,52
DR103-80-WC-PVD	Edelstahl PVD-MS	8 WC	1 10	167,10	179,97
DR103-80-BB-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8 BB	1 10	114,57	123,39
DR103-80-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8 PZ	1 10	114,57	123,39
DR103-80-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8 RZ	1 10	114,57	123,39
DR103-80-WC-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8 WC	1 10	175,46	188,97
DR103-80-BB-SM	Edelstahl PVD-SM	8 BB	1 10	114,57	123,39
DR103-80-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	8 PZ	1 10	114,57	123,39
DR103-80-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	8 RZ	1 10	114,57	123,39
DR103-80-WC-SM	Edelstahl PVD-SM	8 WC	1 10	175,46	188,97

mit 9,0 mm Stift		<b>NEU</b>	Stift Ros.		
DR103-90-PZ-ES	Edelstahl	9 PZ	1 10	75,27	81,07
DR103-90-RZ-ES	Edelstahl	9 RZ	1 10	75,27	81,07
DR103-90-PZ-PVD	Edelstahl PVD-MS	9 PZ	1 10	112,90	121,59
DR103-90-RZ-PVD	Edelstahl PVD-MS	9 RZ	1 10	112,90	121,59
DR103-90-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	9 PZ	1 10	118,54	127,67
DR103-90-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	9 RZ	1 10	118,54	127,67
DR103-90-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	9 PZ	1 10	118,54	127,67
DR103-90-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	9 RZ	1 10	118,54	127,67

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse 3 nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/B).

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Drückerlagerung:** mit langlebigem, leichtgängigen und geräuscharmen Gleitlager.

**Rückholfeder:** Standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder.

**Rosettenmontage:** Die Drückerrosetten können für eine problemlose Montage über den Drückerhals geschoben werden und rasten auf der Unterkonstruktion ein.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

## Drückerstift-Tabelle für Fortis DR103

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

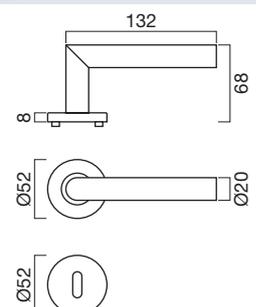
## DS-Schrauben für Fortis

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschleibetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Skizze



### Wechselgarnitur Drücker Fortis DR103 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG103/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG103/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG103/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG103/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39



Achtung: Knopf drehbar

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

### Wechselgarnitur Drücker Fortis DR103 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG103/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG103/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
<b>WG103/201RE-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	8 RZ	1	<b>250,72</b>	270,03
<b>WG103/201RE-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	9 RZ	1	<b>255,13</b>	274,78
<b>WG103/201RE-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	8 RZ	1	<b>250,72</b>	270,03
<b>WG103/201RE-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	9 RZ	1	<b>255,13</b>	274,78
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG103/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG103/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
<b>WG103/201LI-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	8 RZ	1	<b>250,72</b>	270,03
<b>WG103/201LI-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	9 RZ	1	<b>255,13</b>	274,78
<b>WG103/201LI-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	8 RZ	1	<b>250,72</b>	270,03
<b>WG103/201LI-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	9 RZ	1	<b>255,13</b>	274,78



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

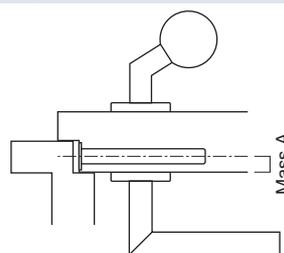
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Fortis

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
		84	36	50

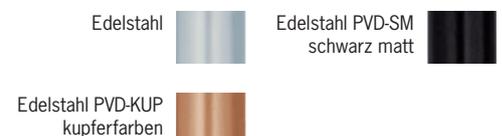
### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Fortis DR103 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	Bruttopreis/Gr.	
			Krt. o.	Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG103/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b>	193,43
<b>WG103/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG103/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>179,60</b>	193,43
<b>WG103/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>182,41</b>	196,46

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96



### Wechselgarnitur Drücker Fortis DR103 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	Bruttopreis/Gr.	
			Krt. o.	Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG103/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b>	206,40
<b>WG103/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b>	209,42
<b>WG103/203RE-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	8 RZ	1	<b>301,84</b>	325,08
<b>WG103/203RE-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	9 RZ	1	<b>306,26</b>	329,84
<b>WG103/203RE-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	8 RZ	1	<b>301,84</b>	325,08
<b>WG103/203RE-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	9 RZ	1	<b>306,26</b>	329,84
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG103/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>191,64</b>	206,40
<b>WG103/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>194,45</b>	209,42
<b>WG103/203LI-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	8 RZ	1	<b>301,84</b>	325,08
<b>WG103/203LI-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	9 RZ	1	<b>306,26</b>	329,84
<b>WG103/203LI-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	8 RZ	1	<b>301,84</b>	325,08
<b>WG103/203LI-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	9 RZ	1	<b>306,26</b>	329,84

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

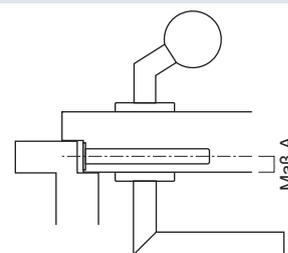
### Patent-Wechselstift-Tabelle für Fortis

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben

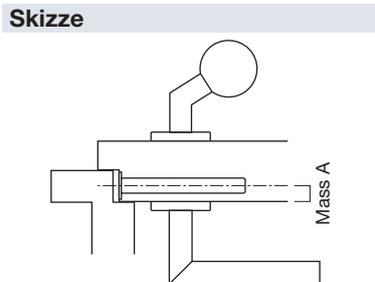
**Wechselgarnitur Drücker Fortis DR103 - Knopf Radius starr KN204**

Bestell-Nr.	Ausführung			Grt./Krt.	Bruttopreis/Grt. o.Mwst.	Grt. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
		<b>NEU</b>	<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG103/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl			8 RZ 1	<b>179,60</b>	193,43
<b>WG103/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl			9 RZ 1	<b>182,41</b>	196,46
<b>WG103/204RE-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	•		8 RZ 1	<b>282,87</b>	304,65
<b>WG103/204RE-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	•		9 RZ 1	<b>287,29</b>	309,41
<b>WG103/204RE-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	•		8 RZ 1	<b>282,87</b>	304,65
<b>WG103/204RE-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	•		9 RZ 1	<b>287,29</b>	309,41
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
		<b>NEU</b>	<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG103/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl			8 RZ 1	<b>179,60</b>	193,43
<b>WG103/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl			9 RZ 1	<b>182,41</b>	196,46
<b>WG103/204LI-80-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	•		8 RZ 1	<b>282,87</b>	304,65
<b>WG103/204LI-90-RZ-KU</b>	Edelstahl PVD-KUP	•		9 RZ 1	<b>287,29</b>	309,41
<b>WG103/204LI-80-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	•		8 RZ 1	<b>282,87</b>	304,65
<b>WG103/204LI-90-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	•		9 RZ 1	<b>287,29</b>	309,41



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.  
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.  
**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fettgedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>



Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

**Ausführungen**





### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Stift mm	Stück/ Krt.	Ü-Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
							o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl		7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl		7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl		7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl		7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/32-PVD	Edelstahl PVD-MS		7 x 32	5	30	Stück	53,60	57,73
DK103/36-PVD	Edelstahl PVD-MS		7 x 36	5	30	Stück	53,60	57,73
DK103/40-PVD	Edelstahl PVD-MS		7 x 40	5	30	Stück	53,60	57,73
DK103/50-PVD	Edelstahl PVD-MS		7 x 50	5	30	Stück	53,60	57,73
DK103/32-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	7 x 32	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/36-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	7 x 36	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/40-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	7 x 40	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/50-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	7 x 50	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/32-SM	Edelstahl PVD-SM	•	7 x 32	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/36-SM	Edelstahl PVD-SM	•	7 x 36	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/40-SM	Edelstahl PVD-SM	•	7 x 40	5	30	Stück	56,28	60,61
DK103/50-SM	Edelstahl PVD-SM	•	7 x 50	5	30	Stück	56,28	60,61

**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

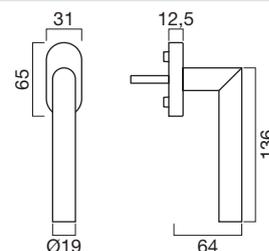
**Ausführung:** Edelstahl.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

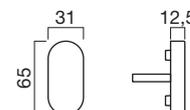
### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/ Krt.	Ü-Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
						o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben



Edelstahl PVD-MS  
messingfarben



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt

### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

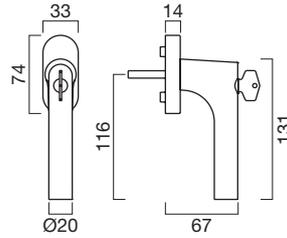
**Schliessung:** absperrbar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.



### Skizze



### Ausführungen

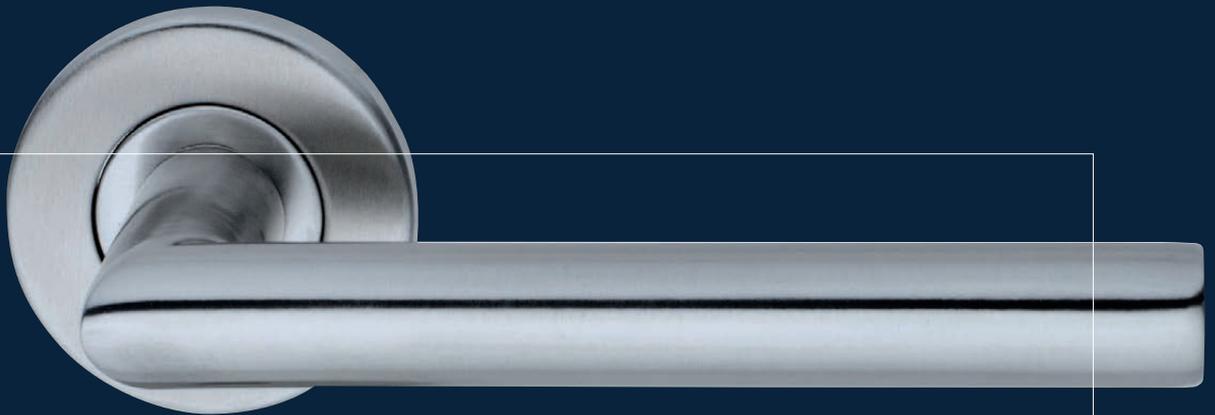
Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# ARENA



DR104



# 104 - Arena

Edelstahl-Drückergarnitur mit ovalem Querschnitt



Diagonalsicht - ovaler Querschnitt

## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Focus)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

## Ausführungen



Edelstahl

## Drückergarnitur Arena DR104

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Stift Ros.	Gr./Krt.	Ü-Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR104-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR104-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR104-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	10	<b>72,74</b>	78,34
<b>DR104-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1	10	<b>111,40</b>	119,98
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR104-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	10	<b>75,27</b>	81,07
<b>DR104-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	10	<b>75,27</b>	81,07

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

## Drückerstift-Tabelle für Arena DR104

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

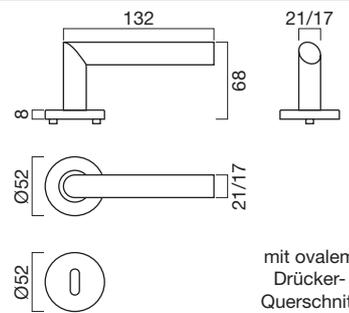
## Durchzugsschrauben-Tabelle für Arena

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Skizze



mit ovalem Drücker-Querschnitt

## Wechselgarnitur Drücker Arena DR104 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./		Bruttopreis/Grt.	
		Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG104/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 Grt.	151,50 163,17
<b>WG104/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 Grt.	154,49 166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG104/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 Grt.	151,50 163,17
<b>WG104/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 Grt.	154,49 166,39



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Arena DR104 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./		Bruttopreis/Grt.	
		Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG104/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	159,19 171,45
<b>WG104/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	161,99 174,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG104/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	159,19 171,45
<b>WG104/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	161,99 174,46



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

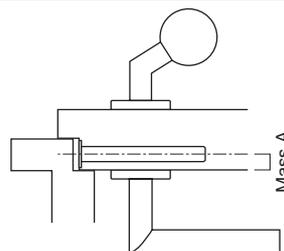
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Arena

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	64	22	35
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Arena DR104 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG104/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG104/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG104/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG104/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46



### Wechselgarnitur Drücker Arena DR104 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG104/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG104/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG104/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG104/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42



### Wechselgarnitur Drücker Arena DR104 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG104/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG104/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG104/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG104/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

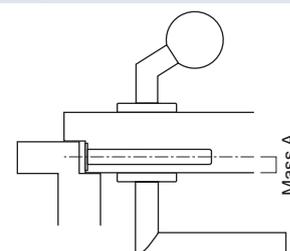
#### Patent-Wechselstift-Tabelle für Arena

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

#### Skizze



#### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

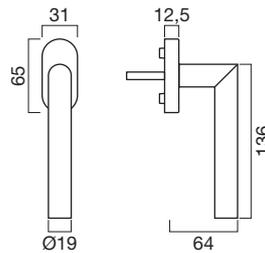
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

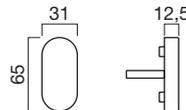
#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

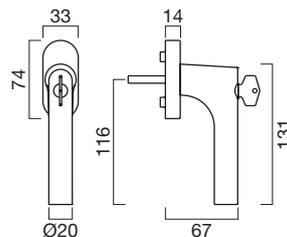
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperribar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

#### Skizze



#### Ausführungen

Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# NEON



DR105



# 105 - Neon

Edelstahl-Drückergarnitur



## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Globus)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

## Ausführungen



Edelstahl

## Drückergarnitur Neon DR105

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./ Ü-Krt.		Bruttopreis/Grt. o.Mwst. m.Mwst.	
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR105-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	72,74 78,34
<b>DR105-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	72,74 78,34
<b>DR105-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	72,74 78,34
<b>DR105-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	111,40 119,98
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR105-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	75,27 81,07
<b>DR105-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	75,27 81,07

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

## Drückerstift-Tabelle für Neon DR105

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

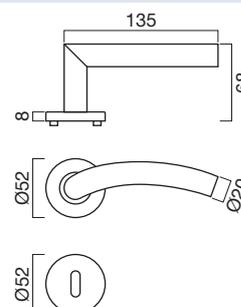
## Durchzugsschrauben-Tabelle für Neon

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Skizze



## Wechselgarnitur Drücker Neon DR105 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG105/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG105/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG105/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG105/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrosette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Neon DR105 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG105/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG105/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG105/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG105/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

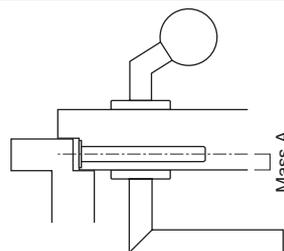
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Neon

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Neon DR105 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG105/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG105/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG105/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG105/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46



### Wechselgarnitur Drücker Neon DR105 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG105/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG105/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG105/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG105/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42



### Wechselgarnitur Drücker Neon DR105 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG105/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG105/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG105/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG105/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

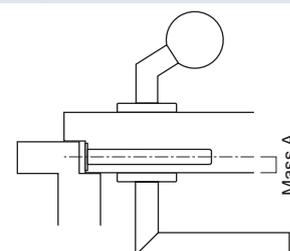
#### Patent-Wechselstift-Tabelle für Neon

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

#### Skizze



#### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

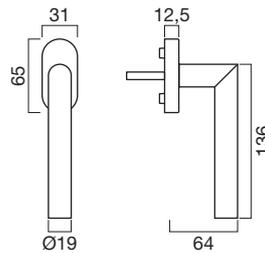
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

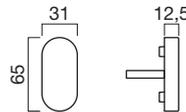
### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze



### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

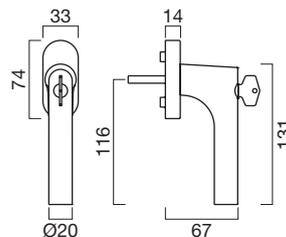
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperribar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

### Skizze



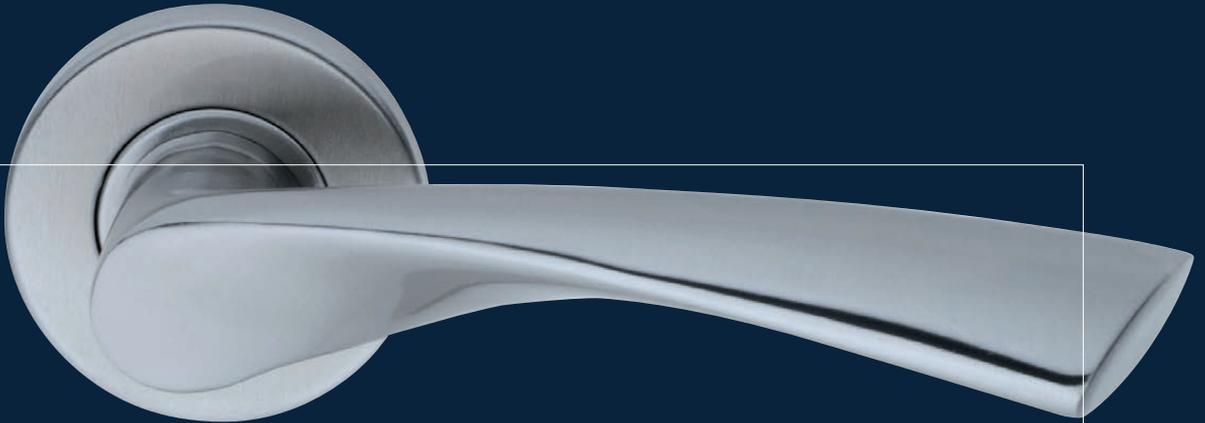
### Ausführungen



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# VELA



DR106



# 106 - Vela

Edelstahl-Drückergarnitur



## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Focus)



Drehkipp-Olive DK121



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

## Ausführungen



Edelstahl

## Drückergarnitur Vela DR106

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Stift Ros.	Gr./Krt.	Ü-Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR106-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1	10	<b>111,22</b>	119,78
<b>DR106-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	10	<b>111,22</b>	119,78
<b>DR106-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	10	<b>111,22</b>	119,78
<b>DR106-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1	10	<b>149,86</b>	161,40
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR106-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	10	<b>113,73</b>	122,49
<b>DR106-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	10	<b>113,73</b>	122,49

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

## Drückerstift-Tabelle für Vela DR106

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

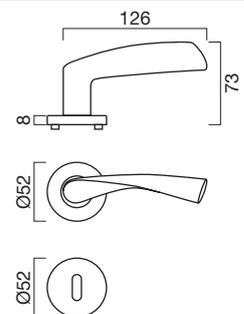
## Durchzugsschrauben-Tabelle für Vela

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	102
Schutzrosetten	118

## Skizze



### Wechselgarnitur Drücker Vela DR106 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG106/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>170,73</b>	183,88
<b>WG106/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>173,74</b>	187,12
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG106/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>170,73</b>	183,88
<b>WG106/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>173,74</b>	187,12



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

### Wechselgarnitur Drücker Vela DR106 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG106/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>178,42</b>	192,16
<b>WG106/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>181,22</b>	195,17
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
		<b>Stift Ros.</b>			
<b>WG106/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>178,42</b>	192,16
<b>WG106/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>181,22</b>	195,17



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

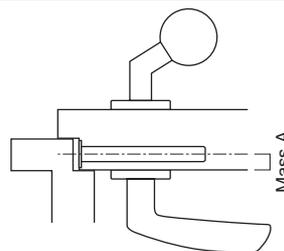
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Vela

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Vela DR106 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG106/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>198,83</b>	214,14
<b>WG106/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>201,65</b>	217,18
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG106/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>198,83</b>	214,14
<b>WG106/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>201,65</b>	217,18



### Wechselgarnitur Drücker Vela DR106 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG106/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>210,87</b>	227,11
<b>WG106/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>213,68</b>	230,13
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG106/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>210,87</b>	227,11
<b>WG106/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>213,68</b>	230,13



### Wechselgarnitur Drücker Vela DR106 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG106/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>198,83</b>	214,14
<b>WG106/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>201,65</b>	217,18
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG106/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>198,83</b>	214,14
<b>WG106/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>201,65</b>	217,18

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

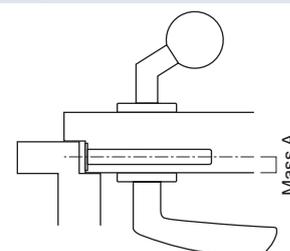
#### Patent-Wechselstift-Tabelle für Vela

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

#### Skizze



#### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK121

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK121/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	64,67	69,65
DK121/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	64,67	69,65
DK121/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	64,67	69,65
DK121/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	64,67	69,65

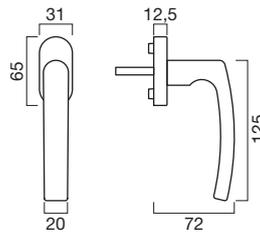
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

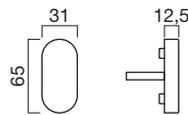
### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze

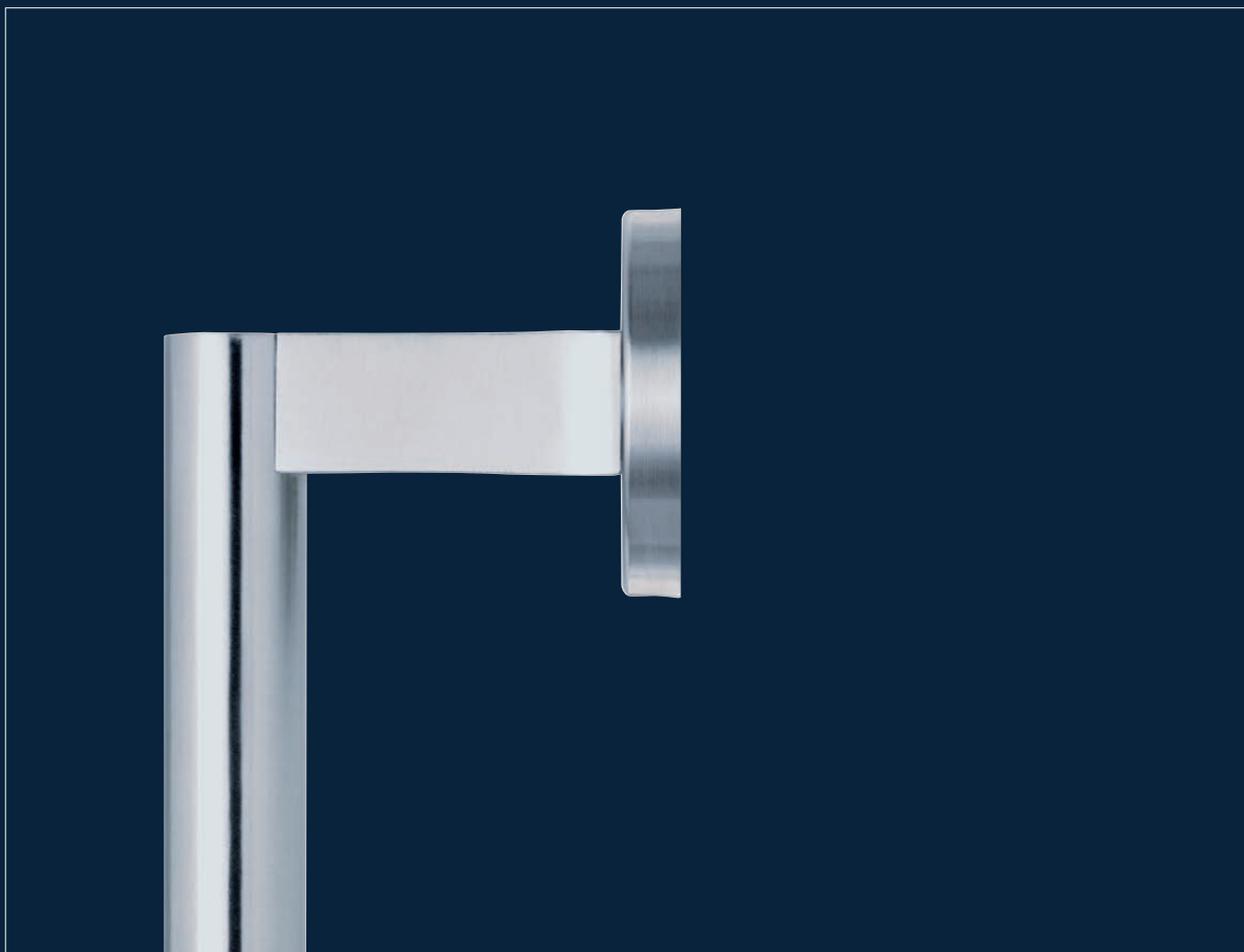


Ausführungen

Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# FORMAT

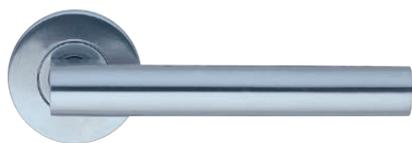


DR107



# 107 - Format

Edelstahl-Drückergarnitur



Diagonalansicht

## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Radius)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295-E (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F-E (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

## Ausführungen



Edelstahl

## Drückergarnitur Format DR107

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR107-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	<b>122,09</b> 131,49
<b>DR107-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	<b>122,09</b> 131,49
<b>DR107-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	<b>122,09</b> 131,49
<b>DR107-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	<b>164,60</b> 177,27
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR107-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	<b>124,85</b> 134,46
<b>DR107-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	<b>124,85</b> 134,46

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

## Drückerstift-Tabelle für Format DR107

Stift	Stift	Stiftlänge	für Türstärke	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

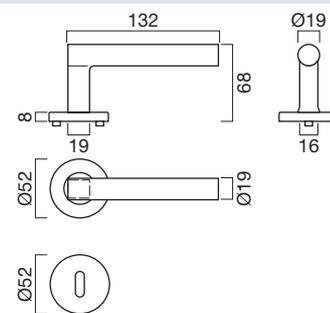
## Durchzugsschrauben-Tabelle für Format

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Skizze



## Wechselgarnitur Drücker Format DR107 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Krt.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.	
				o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG107/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>176,16</b>	189,72
<b>WG107/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>179,17</b>	192,97
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG107/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>176,16</b>	189,72
<b>WG107/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>179,17</b>	192,97



Achtung: Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Format DR107 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Krt.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.	
				o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG107/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>183,85</b>	198,01
<b>WG107/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>186,65</b>	201,02
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG107/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>183,85</b>	198,01
<b>WG107/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>186,65</b>	201,02



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

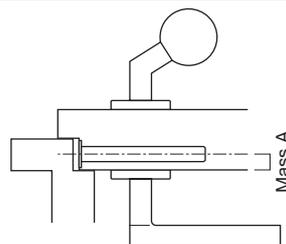
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Format

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
		84	22	35
		84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen

Edelstahl 



### Wechselgarnitur Drücker Format DR107 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.	
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG107/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>204,27</b> 220,00
<b>WG107/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>207,07</b> 223,01
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG107/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>204,27</b> 220,00
<b>WG107/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>207,07</b> 223,01



### Wechselgarnitur Drücker Format DR107 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.	
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG107/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>216,31</b> 232,97
<b>WG107/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>219,11</b> 235,98
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG107/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>216,31</b> 232,97
<b>WG107/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>219,11</b> 235,98



### Wechselgarnitur Drücker Format DR107 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.	
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG107/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>204,27</b> 220,00
<b>WG107/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>207,07</b> 223,01
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG107/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>204,27</b> 220,00
<b>WG107/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>207,07</b> 223,01

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

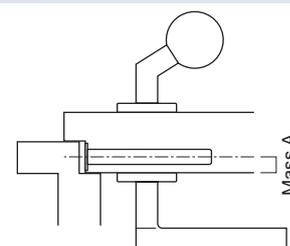
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

#### Patent-Wechselstift-Tabelle für Format

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

#### Skizze



#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

#### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

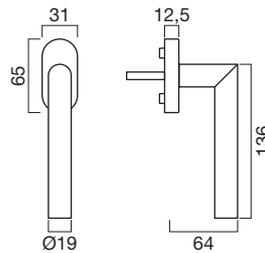
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

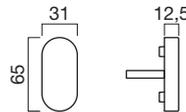
#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

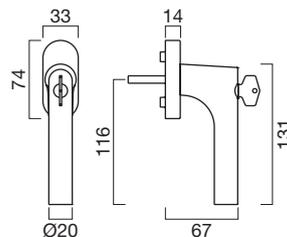
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperribar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

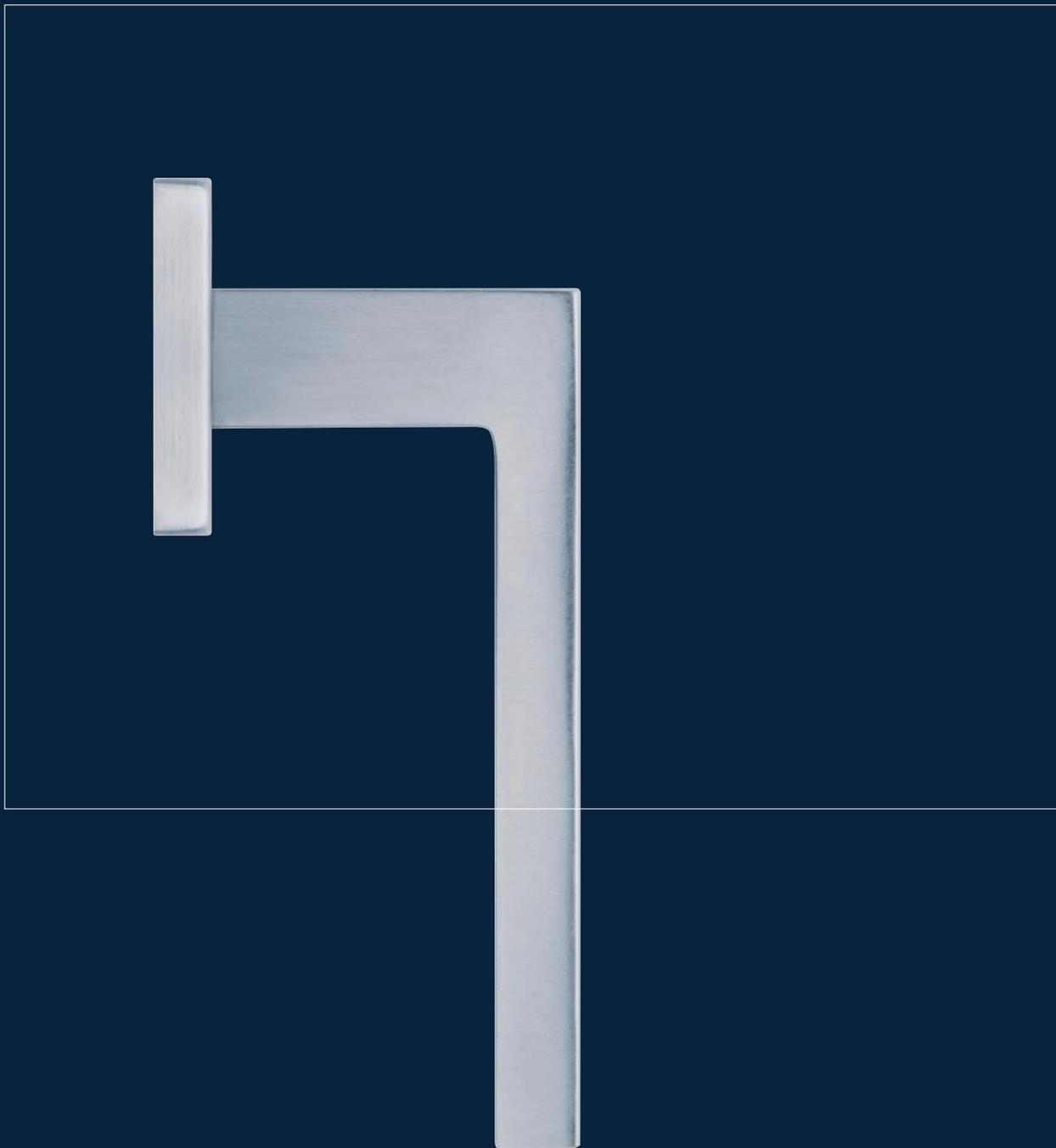
#### Skizze



#### Ausführungen



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# KARAT



DR108





Drehkipp-Olive Karat DK108



Schutzrosette 1295-E (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F-E (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1295-E/02

### Drückergarnitur Karat DR108

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./		Bruttopreis/Grt.	
		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR108-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	<b>134,56</b> 144,92
<b>DR108-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	<b>134,56</b> 144,92
<b>DR108-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	<b>134,56</b> 144,92
<b>DR108-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	<b>173,20</b> 186,54
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR108-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	<b>137,07</b> 147,62
<b>DR108-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	<b>137,07</b> 147,62

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

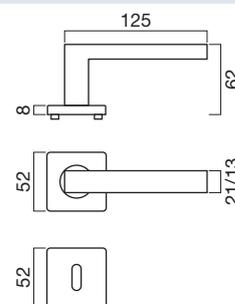
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Drückerstift-Tabelle für Karat DR108

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

### Skizze



### Durchzugsschrauben-Tabelle für Karat

Durchzugs- schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Karat - Rosetten	56
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	110
Schutzrosetten eckig	120

### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK108

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK108/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	66,74	71,88
DK108/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	66,74	71,88
DK108/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	66,74	71,88
DK108/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	66,74	71,88

**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

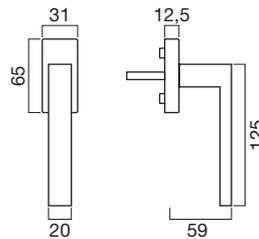
**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.



### Skizze



### Ausführungen

Edelstahl



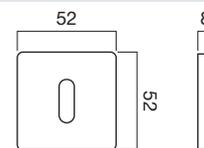


### BB-Rosette RO110-BB

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe Ros.		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
RO110-BB-ES	Edelstahl	8	BB	10	100	21,88	23,56

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze

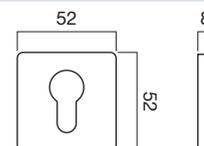


### PZ-Rosette RO110-PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe Ros.		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
RO110-PZ-ES	Edelstahl	8	PZ	10	100	21,88	23,56

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze

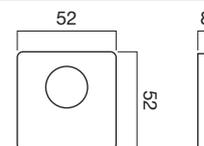


### RZ-Rosette RO110-RZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe Ros.		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
RO110-RZ-ES	Edelstahl	8	RZ	10	100	21,88	23,56

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze

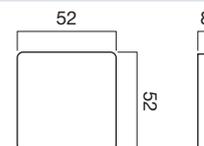


### OL-Rosette RO110-OL

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe Ros.		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
RO110-OL-ES	Edelstahl	8	OL	10	100	21,88	23,56

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze



#### Ausführungen



Edelstahl

### WC-Rosette RO110-WC

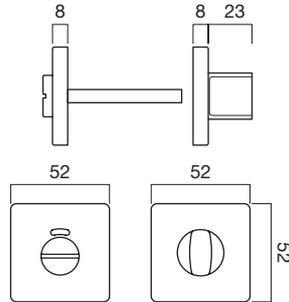
Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Gr./		Bruttopreis/Gr.	
		mm	Ros.	Krt.	Ü-Krt. o.Mwst.	o.Mwst.	o.Mwst.
RO110-WC-ES	Edelstahl	8	WC	1	10	82,41	88,76
RO110-WC-ES 65	Edelstahl	8	WC	1	10	82,41	88,76



### Stiftetabelle für WC-Stift

Bestell-Nr.	Stiftlänge mm	für Türstärke	
		von	bis
RO110-WC-ES	55	37	42
RO110-WC-ES 65	65	47	52

### Skizze



### Ausführungen



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7/-/C/0/3/(0/2/3)/B



# FORTIS B



DR109



# 109 - Fortis B

## Edelstahl-Drückergarnitur



### Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Radius)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

### Ausführungen



Edelstahl

### Drückergarnitur Fortis B DR109

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR109-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	<b>90,80</b> 97,79
<b>DR109-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	<b>90,80</b> 97,79
<b>DR109-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	<b>90,80</b> 97,79
<b>DR109-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	<b>129,45</b> 139,42
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR109-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	<b>93,31</b> 100,49
<b>DR109-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	<b>93,31</b> 100,49

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

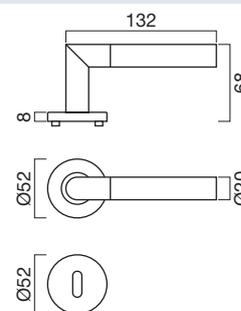
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Drückerstift-Tabelle für Fortis B DR109

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

### Skizze



### Durchzugsschrauben-Tabelle für Fortis B

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Wechselgarnitur Drücker Fortis B DR109 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG109/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>160,51</b>	172,87
<b>WG109/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>163,52</b>	176,11
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG109/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>160,51</b>	172,87
<b>WG109/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>163,52</b>	176,11



Achtung: Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Fortis B DR109 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG109/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>168,22</b>	181,17
<b>WG109/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>171,02</b>	184,19
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG109/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>168,22</b>	181,17
<b>WG109/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>171,02</b>	184,19



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

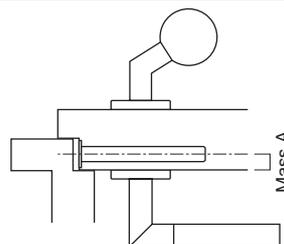
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Fortis B

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Fortis B DR109 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.	
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG109/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>188,63</b>	203,15
<b>WG109/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>191,44</b>	206,18
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG109/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>188,63</b>	203,15
<b>WG109/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>191,44</b>	206,18



### Wechselgarnitur Drücker Fortis B DR109 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.	
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG109/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>200,66</b>	216,11
<b>WG109/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>203,48</b>	219,15
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG109/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>200,66</b>	216,11
<b>WG109/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>203,48</b>	219,15



### Wechselgarnitur Drücker Fortis B DR109 - Knopf Radius starr KN204

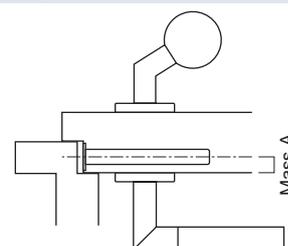
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Bruttopreis/Grt.		
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.	
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG109/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>188,63</b>	203,15
<b>WG109/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>191,44</b>	206,18
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG109/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>188,63</b>	203,15
<b>WG109/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>191,44</b>	206,18

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.  
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.  
**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Fortis B

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96



### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

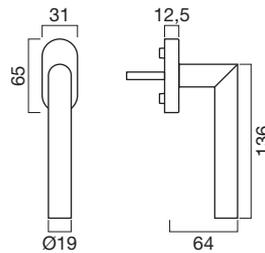
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

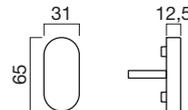
### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze



### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

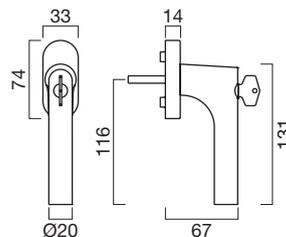
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperribar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

### Skizze



### Ausführungen

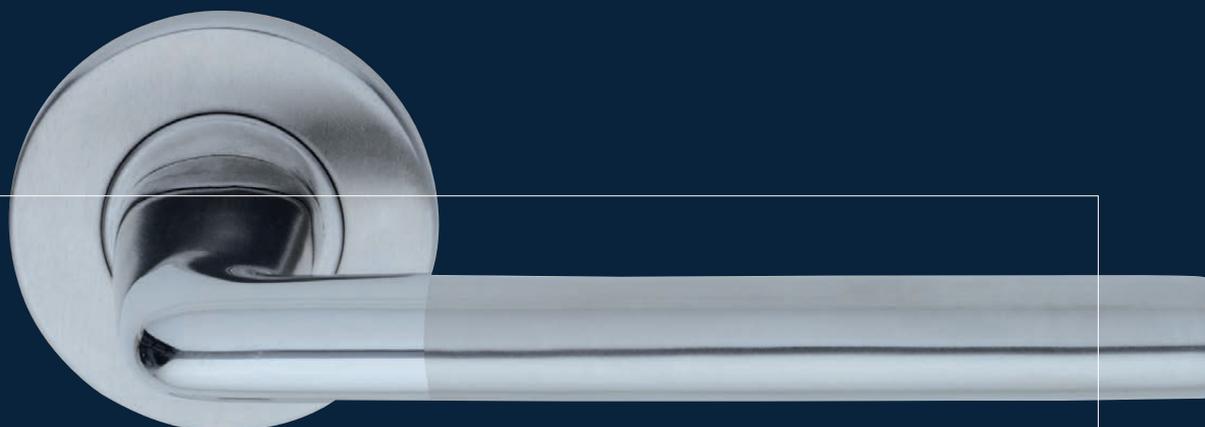
Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# ISIS



DR110



# 110 - Isis

Edelstahl-Drückergarnitur



## Produktfamilie



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Focus)



Drehkipp-Olive DK102



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

## Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-MS  
messingfarben

## Drückergarnitur Isis DR110

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
				Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR110-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1	10	<b>134,56</b>	144,92
<b>DR110-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	10	<b>134,56</b>	144,92
<b>DR110-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1	10	<b>134,56</b>	144,92
<b>DR110-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1	10	<b>173,20</b>	186,54
<b>DR110-80-BB-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	8	BB	1	10	<b>201,82</b>	217,36
<b>DR110-80-PZ-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	8	PZ	1	10	<b>201,82</b>	217,36
<b>DR110-80-RZ-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	8	RZ	1	10	<b>201,82</b>	217,36
<b>DR110-80-WC-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	8	WC	1	10	<b>259,81</b>	279,82
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR110-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	10	<b>137,07</b>	147,62
<b>DR110-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1	10	<b>137,07</b>	147,62
<b>DR110-90-PZ-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	9	PZ	1	10	<b>205,61</b>	221,44
<b>DR110-90-RZ-PVD</b>	Edelstahl PVD-MS	9	RZ	1	10	<b>205,61</b>	221,44

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

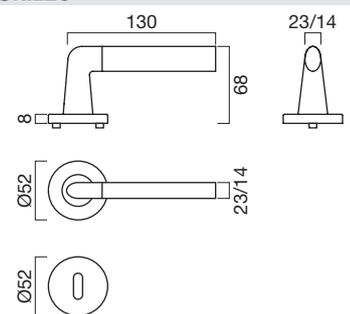
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

## Drückerstift-Tabelle für Isis DR110

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke von bis	
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	80
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

## Skizze



## Durchzugsschrauben-Tabelle für Isis

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke von bis	
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschleibetürbeschlag	102
Schutzrosetten	118

### Wechselgarnitur Drücker Isis DR110 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG110/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>182,39</b>	196,43
<b>WG110/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>185,40</b>	199,68
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG110/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>182,39</b>	196,43
<b>WG110/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>185,40</b>	199,68



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrosette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

### Wechselgarnitur Drücker Isis DR110 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./ Bruttopreis/Gr.		
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG110/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>190,09</b>	204,73
<b>WG110/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>192,90</b>	207,75
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG110/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>190,09</b>	204,73
<b>WG110/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>192,90</b>	207,75



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

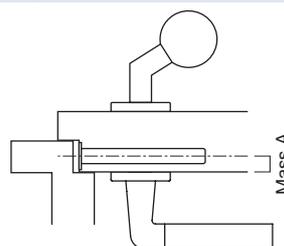
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Isis

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen





### Wechselgarnitur Drücker Isis DR110 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG110/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>210,51</b> 226,72
<b>WG110/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>213,31</b> 229,73
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG110/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>210,51</b> 226,72
<b>WG110/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>213,31</b> 229,73



### Wechselgarnitur Drücker Isis DR110 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG110/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>222,53</b> 239,66
<b>WG110/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>225,35</b> 242,70
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG110/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>222,53</b> 239,66
<b>WG110/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>225,35</b> 242,70



### Wechselgarnitur Drücker Isis DR110 - Knopf Radius starr KN204

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./	
			Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend				
<b>WG110/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>210,51</b> 226,72
<b>WG110/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>213,31</b> 229,73
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend				
<b>WG110/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>210,51</b> 226,72
<b>WG110/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>213,31</b> 229,73

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

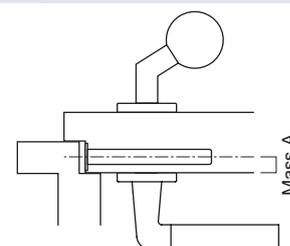
### Patent-Wechselstift-Tabelle für Isis

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	84	36	50

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl

### Drehkipp-Olive DK102

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK102/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

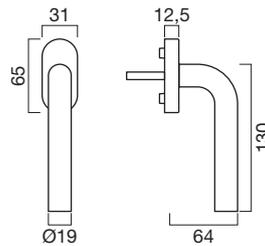
**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

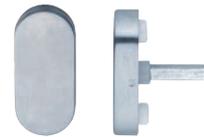


### Skizze

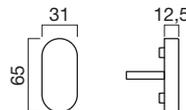


### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90



### Skizze



Ausführungen

Edelstahl



Benutzerkategorie nach EN 1906, Klass.: 3/7-/C/0/3/(0/2/3)/B



# KORONA



DR111



# 111 - Korona

## Edelstahl-Drückergarnitur



### Produktfamilie:



Wechselgarnitur (Beispiel mit Knopf Globus)



Drehkipp-Olive DK103



Schutzrosette 1295 (mit Aussenring)



Schutzrosette 1295F (ohne Aussenring)



Schutzrosette 1296

### Ausführungen



Edelstahl

### Drückergarnitur Korona DR111

Bestell-Nr.	Ausführung	Grt./		Bruttopreis/Grt.	
		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR111-80-BB-ES</b>	Edelstahl	8	BB	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR111-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR111-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8	RZ	1 10	<b>72,74</b> 78,34
<b>DR111-80-WC-ES</b>	Edelstahl	8	WC	1 10	<b>111,40</b> 119,98
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>			
<b>DR111-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1 10	<b>75,27</b> 81,07
<b>DR111-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9	RZ	1 10	<b>75,27</b> 81,07

**Benutzerkategorie:** Klasse 3/7/-/0/C/3/(0/3)/B nach EN1906.

**Schutzgarnitur in Kombination mit Schutzrosette 1295:** in Kombination mit unseren Schutzrosetten 1295 mit der Kennung SK3 erhält man eine Schutzgarnitur, die in der Einbruchsicherheitsklasse **3** nach EN1906 zertifiziert ist (3/7/-/C/0/3/3/B). Somit eignet sich die Schutzgarnitur für einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627.

**Brandschutz:** 30 Minuten nach EN1906 (Kategorie C) bzw. ÖNorm B3859.

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

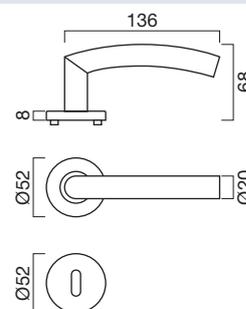
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage mittels der serienmässig mitgelieferten Hülsenschrauben problemlos erfolgen kann.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Drückerstift-Tabelle für Korona DR111

Stift	Stift	Stiftlänge	für Türstärke	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
970 095 80		95	25	45
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	55	75
970 140 80	970 140 90	140	70	90
970 155 80	970 155 90	155	85	105
970 170 80		170	100	120

### Skizze



### Durchzugsschrauben-Tabelle für Korona

Durchzugs-schraube	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
<b>DS-M4x50</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
DS-M4x55	55	42	59
DS-M4x65	65	52	69

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten	92
Drückerstift	95
Zubehör	98
Hebeschiebetürbeschlag	106
Schutzrosetten	118

## Wechselgarnitur Drücker Korona DR111 - Knopf Globus drehbar KN200

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Krt.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.	
				o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG111/200RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG111/200RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG111/200LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>151,50</b>	163,17
<b>WG111/200LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>154,49</b>	166,39



**Achtung:** Knopf drehbar

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker und der drehbare Knopf KN200 sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drücker- und die Knopfrossette sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

## Wechselgarnitur Drücker Korona DR111 - Knopf Globus starr KN201

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Grt./ Krt.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.	
				o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG111/201RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG111/201RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG111/201LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1	<b>159,19</b>	171,45
<b>WG111/201LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1	<b>161,99</b>	174,46



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.

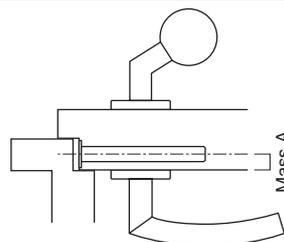
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.

**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Korona

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Mass A	
9713 64 80	9713 64 90	64	von	bis
		84	22	35
		84	36	50

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

Ausführungen

Edelstahl 



### Wechselgarnitur Drücker Korona DR111 - Knopf Focus starr KN202

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG111/202RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG111/202RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG111/202LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG111/202LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46



### Wechselgarnitur Drücker Korona DR111 - Knopf Uno starr KN203

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG111/203RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG111/203RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG111/203LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>191,64</b>	206,40
<b>WG111/203LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>194,45</b>	209,42



### Wechselgarnitur Drücker Korona DR111 - Knopf Radius starr KN204

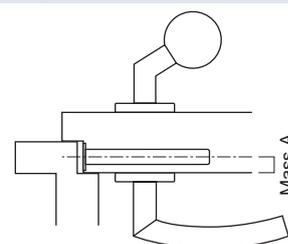
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./		Bruttopreis/Gr.	
			Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>WG111/204RE-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG111/204RE-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>WG111/204LI-80-RZ-ES</b>	Edelstahl	8 RZ	1		<b>179,60</b>	193,43
<b>WG111/204LI-90-RZ-ES</b>	Edelstahl	9 RZ	1		<b>182,41</b>	196,46

**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Rosettenmontage:** Die Drücker- und die Schlüsselrosetten rasten auf der Unterkonstruktion ein und finden dort einen festen Halt. Die Drückerrosetten können über den Drückerhals geschoben werden, sodass die Montage einfach erfolgen kann.  
**Knopfmontage:** Für die Knöpfe für starre Montage werden serienmässig geeignete Montageplatten und Durchzugsschrauben mit Trennkerben mitgeliefert.  
**Patent-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Patent-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. **Mass A:** = Mitte Schloss bis Innenkante Türblatt.

### Patent-Wechselstift-Tabelle für Korona

Stift	Stift	Stiftlänge	für Mass A	
8 mm	9 mm	mm	von	bis
<b>9713 64 80</b>	9713 64 90	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
9713 84 80	<b>9713 84 90</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Patent-Wechselstift, Wechselstift	96

### Ausführungen



### Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

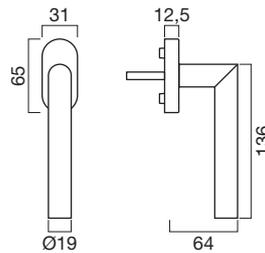
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

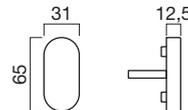
#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

#### Skizze



### Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

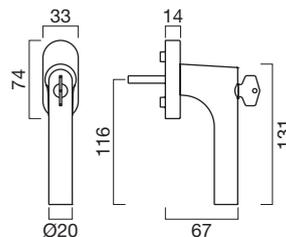
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperribar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

#### Skizze



#### Ausführungen

Edelstahl





# FORTIS OV



DR303



# 3030V - Fortis OV

## Edelstahl-Drückergarnitur



### Drückergarnitur Fortis DR303OV

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./Krt.	Ü-Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>				
<b>DR303-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8 PZ	1	10	<b>120,06</b>	129,30
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>				
<b>DR303-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9 PZ	1	10	<b>122,58</b>	132,02

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

#### Produktfamilie

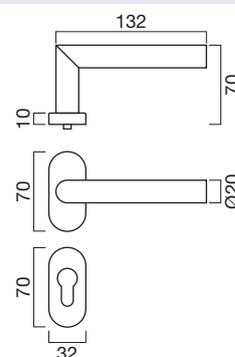


Wechselgarnitur Fortis OV mit Knopf Globus OV



Drehkipp-Olive DK103

#### Skizze



#### Drückerstift-Tabelle für Fortis DR303OV

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge für Türstärke	
		mm	von bis
970 095 80		95	25 40
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>35 55</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	50 70
970 140 80	970 140 90	140	65 85
970 155 80	970 155 90	155	80 100
970 170 80		170	95 115

#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten - oval	94
Drückerstift	95
Zubehör	98

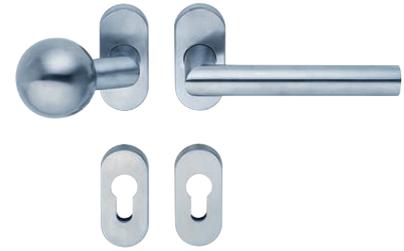
#### Ausführungen



Edelstahl

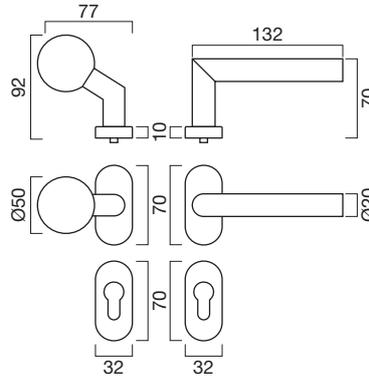
## Wechselgarnitur Drücker Fortis DR3030V- Knopf Globus starr KN3010V

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.	Gr./Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	Gr. m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend					
<b>WG303/301RE-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8 PZ	1	<b>209,72</b>	225,87
<b>WG303/301RE-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9 PZ	1	<b>212,52</b>	228,88
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend					
<b>WG303/301LI-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8 PZ	1	<b>209,72</b>	225,87
<b>WG303/301LI-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9 PZ	1	<b>212,52</b>	228,88



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Spezial-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Spezial-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Spezial-Wechselstift-Tabelle für Fortis OV

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
<b>302 075 80</b>		<b>75</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
302 085 80		85	50	60
302 095 80	<b>302 095 90</b>	95	60	70
302 105 80	302 105 90	105	70	80
302 115 80		115	80	90
302 125 80		125	90	100
302 135 80		135	100	110

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Spezial-Wechselstift	97
Rosetten - oval	94

### Ausführungen



# 3030V - Fortis OV

Drehkipp-Olive DK103 passend zu Modell Fortis OV



## Drehkipp-Olive DK103

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK103/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

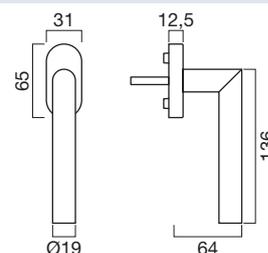
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

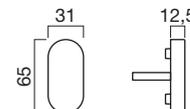
### Skizze



## Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze



## Drehkipp-Olive DK103-S sperrbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK103/36-S-ES	Edelstahl	7 x 36	1	10	Stück	121,86	131,24

**Zertifizierung:** Geprüft nach EN13126, Dauerfunktionsklasse 3, Schutz 2/2 (100 NM).

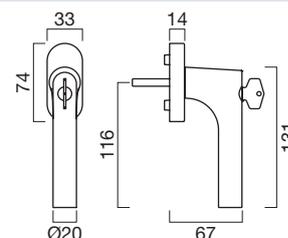
**Ausführung:** Edelstahl. Mit Noppen Ø10 mm und Distanzringen Ø10/12 mm.

**Schliessung:** absperbar, gleichschliessend, mit 1 Schlüssel.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Vierkantstifte 7 x 23, 7 x 32, 7 x 36 und 7 x 42 mm sind beige packt.

### Skizze

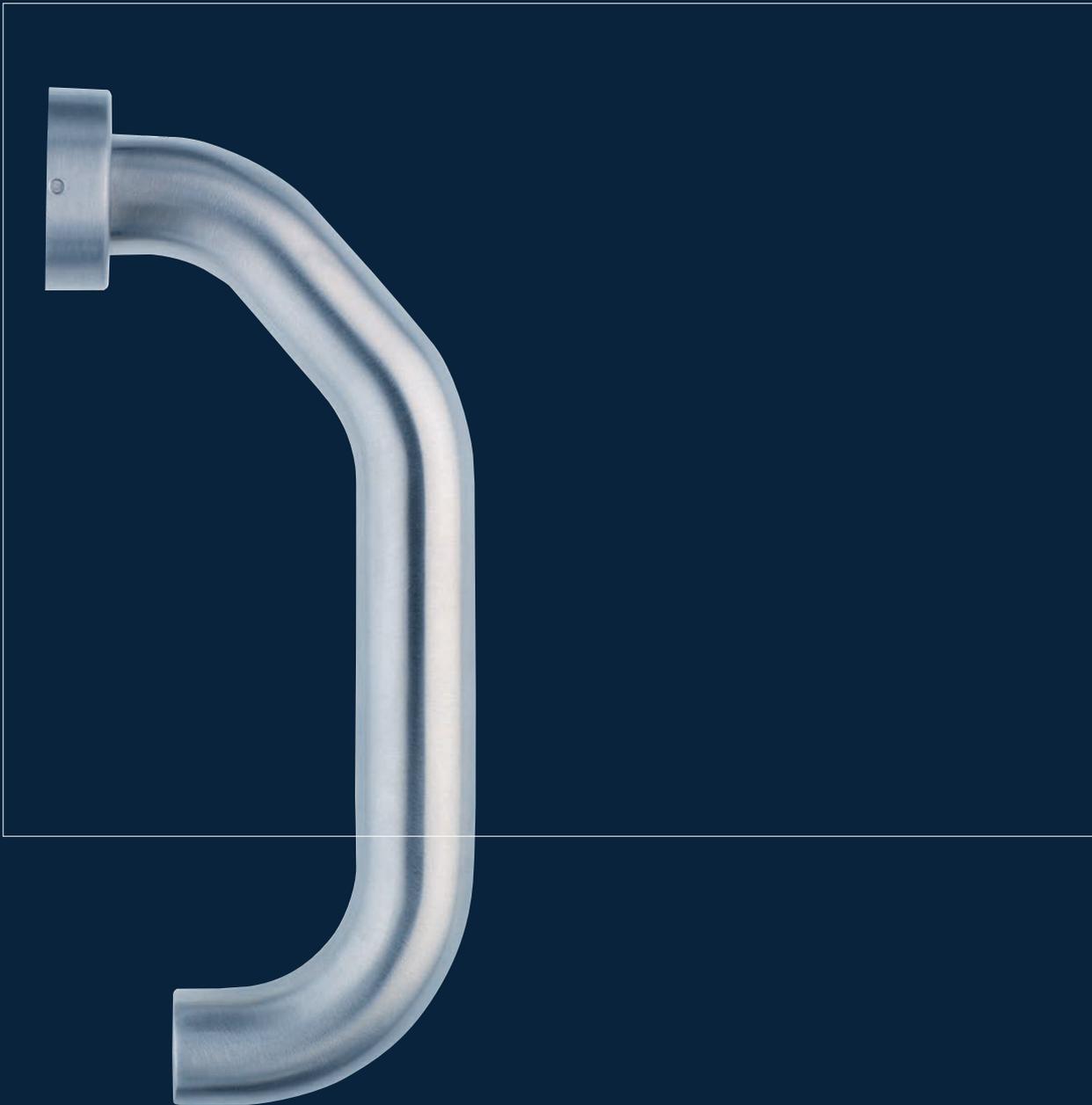


### Ausführungen

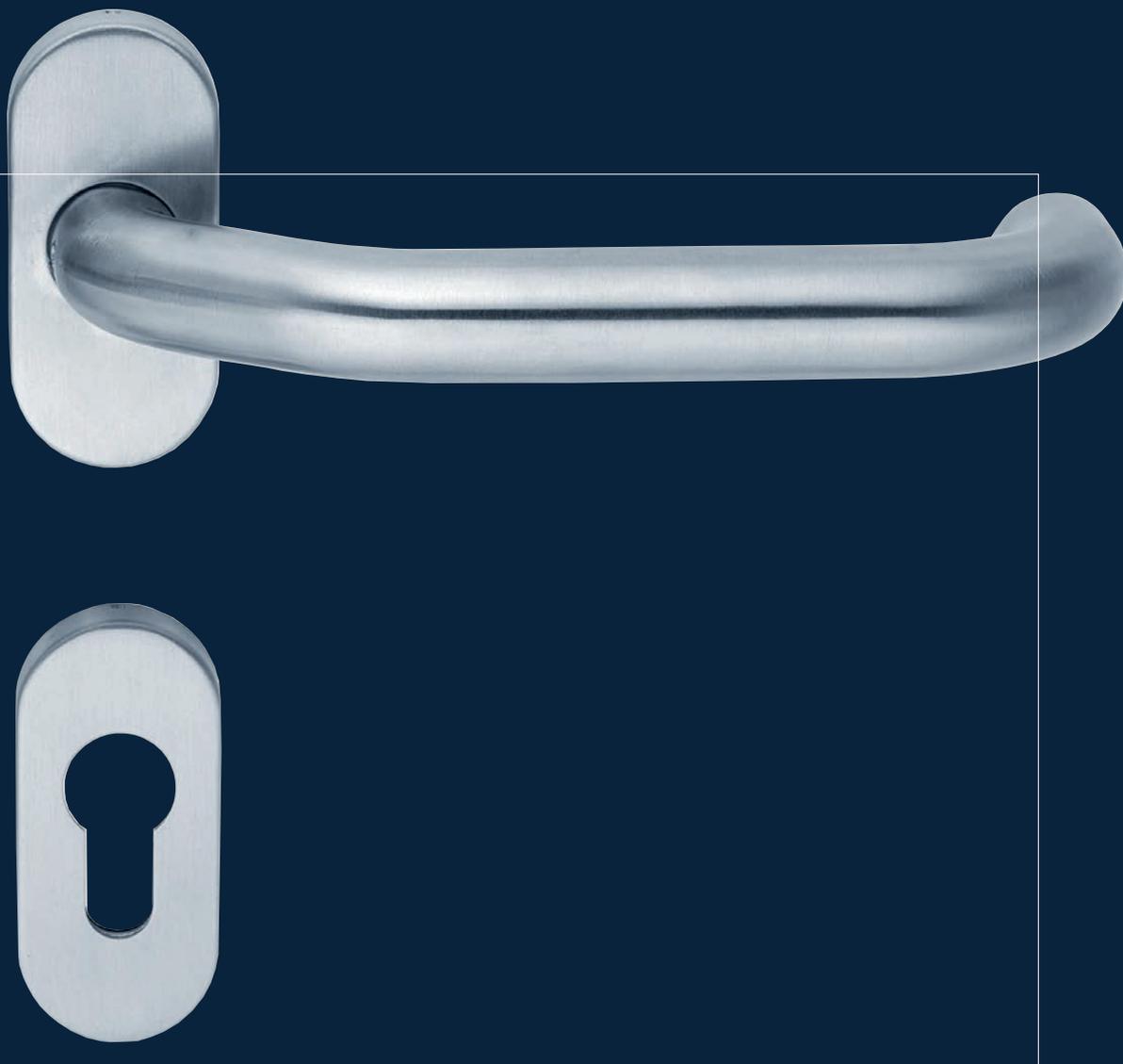


Edelstahl





# CIRCUIT OV



DR311



# 3110V - Circuit OV

Edelstahl-Drückergarnitur



## Drückergarnitur Circuit DR3110V

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Ros.		Gr./ Krt. Ü-Krt.	o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.	
		8	PZ			1	10
mit 8,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR311-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	10	<b>120,06</b>	129,30
mit 9,0 mm Stift		<b>Stift Ros.</b>					
<b>DR311-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	10	<b>122,58</b>	132,02

**Ausführung:** Griff und Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Drückerlagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

**Drückerstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Drückerstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen. Die aus einem Stück gefertigten Drückerstifte gewährleisten geringe Toleranzen.

### Produktfamilie

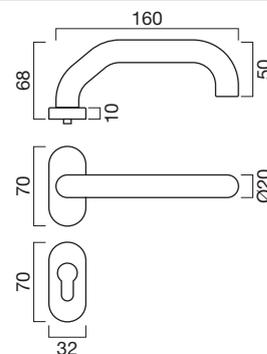


Wechselgarnitur Circuit OV mit Knopf Globus OV



Drehkipp-Olive DK102

### Skizze



### Drückerstift-Tabelle für Circuit DR3110V

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge für Türstärke		
		mm	von	bis
970 095 80		95	25	40
<b>970 110 80</b>		<b>110</b>	<b>35</b>	<b>55</b>
970 125 80	<b>970 125 90</b>	125	50	70
970 140 80	970 140 90	140	65	85
970 155 80	970 155 90	155	80	100
970 170 80		170	95	115

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Rosetten - oval	94
Drückerstift	95
Zubehör	98

### Ausführungen



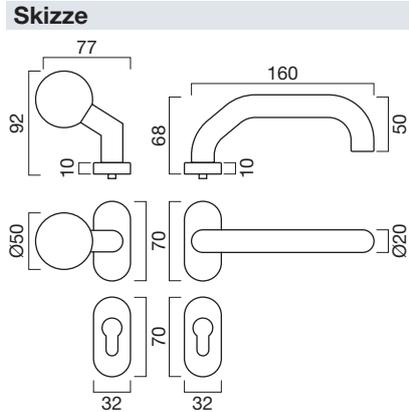
Edelstahl

## Wechselgarnitur Drücker Circuit DR3110V - Knopf Globus starr KN3010V

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Ros.	Gr./Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
Knopf linkszeigend - Drücker rechtszeigend						
<b>Stift Ros.</b>						
<b>WG311/301RE-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	<b>209,72</b>	225,87
<b>WG311/301RE-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	<b>212,52</b>	228,88
Knopf rechtszeigend - Drücker linkszeigend						
<b>Stift Ros.</b>						
<b>WG311/301LI-80-PZ-ES</b>	Edelstahl	8	PZ	1	<b>209,72</b>	225,87
<b>WG311/301LI-90-PZ-ES</b>	Edelstahl	9	PZ	1	<b>212,52</b>	228,88



**Ausführung:** Griff, Knopf, Rosetten: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Lagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Rückholfeder:** Die Drückerrosetten sind standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.  
**Spezial-Wechselstift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Spezial-Wechselstift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.



## Spezial-Wechselstift-Tabelle für Circuit OV

Stift 8 mm	Stift 9 mm	Stiftlänge mm	für Türstärke	
			von	bis
<b>302 075 80</b>		<b>75</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
302 085 80		85	50	60
302 095 80	<b>302 095 90</b>	95	60	70
302 105 80	302 105 90	105	70	80
302 115 80		115	80	90
302 125 80		125	90	100
302 135 80		135	100	110

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Spezial-Wechselstift	97
Rosetten - oval	94

Ausführungen



# 3110V - Circuit OV

Drehkipp-Olive DK102 passend zu Modell Circuit OV



## Drehkipp-Olive DK102

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK102/32-ES	Edelstahl	7 x 32	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/36-ES	Edelstahl	7 x 36	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/40-ES	Edelstahl	7 x 40	5	30	Stück	35,74	38,49
DK102/50-ES	Edelstahl	7 x 50	5	30	Stück	35,74	38,49

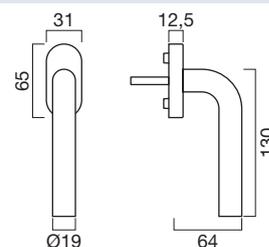
**Zertifizierung:** Geprüft nach DIN 18267.

**Ausführung:** Edelstahl.

**Rasterung:** Mit 90°-Rasterung.

**Stift:** Mit 7 x 32 mm, 7 x 36 mm, 7 x 40 mm oder 7 x 50 mm Vierkantstift lieferbar.

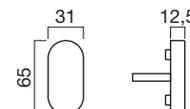
### Skizze



## Drehkipp-Olive DK100 - Rasterteil mit Blindrosette

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
DK100/32-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 32	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/36-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 36	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/40-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 40	10	50	Stück	24,05	25,90
DK100/50-RT-OL-ES	Edelstahl	7 x 50	10	50	Stück	24,05	25,90

### Skizze



### Ausführungen

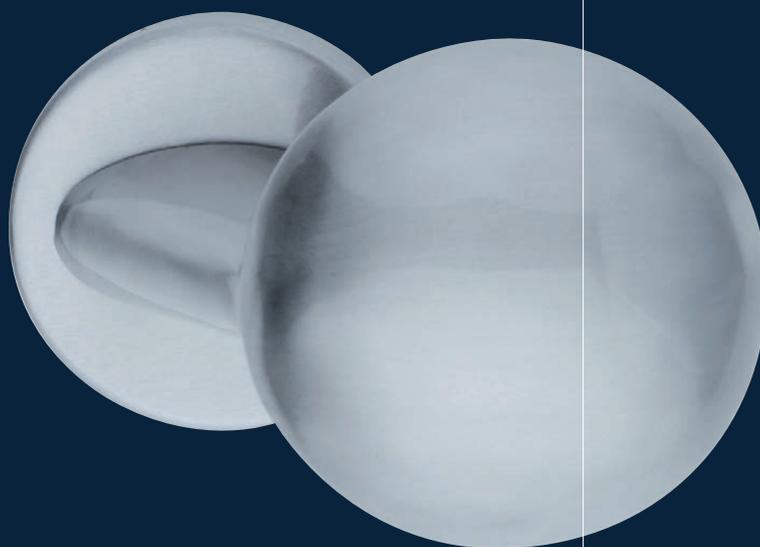


Edelstahl





# ZUBEHÖR



KN203



### Knopf Globus KN200 drehbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Ausrichtung	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
KN200-LI-ES	Edelstahl	linkszgd.	1	10	Stück	91,71	98,77
KN200-RE-ES	Edelstahl	rechtszgd.	1	10	Stück	91,71	98,77

**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Lagerung:** Der Knopf ist für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Rückholfeder:** Die Knopfrosette ist standardmässig mit einer Ganzmetall-Rückholfeder ausgestattet.

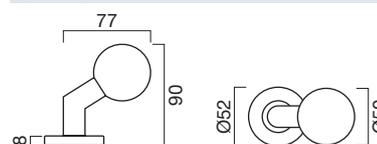
**Rosettenmontage:** Die Knopfrosette ist derart ausgebildet, dass sie auf der Unterkonstruktion einrastet und dort einen festen Halt findet.

Die Knopfrosette kann über den Knopfhals geschoben werden, sodass die Montage problemlos erfolgen kann.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Drückerstift	95

### Skizze



### Knopf Globus KN201 starr

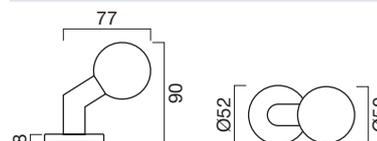
Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
KN201ST-ES	Edelstahl		1	10	Stück	101,38	109,19
KN201ST-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	1	10	Stück	159,67	171,96
KN201ST-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1	10	Stück	159,67	171,96

**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Starre Montage:** Beim Knopf Globus KN201 für starre Montage werden serienmässig ein geeignetes Montageteil sowie Durchzugsschrauben mit 55 mm Länge mitgeliefert.

### Skizze

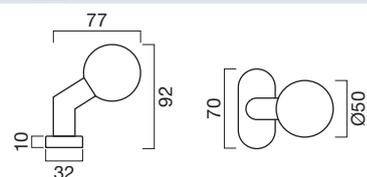


### Knopf Globus KN301OV starr

Bestell-Nr.	Ausführung	Stück/		Einheit	Bruttopreis/Stück	
		Krt.	Ü-Krt.		o.Mwst.	m.Mwst.
KN301ST-ES	Edelstahl	1	10	Stück	113,18	121,89

**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben

### Knopf Focus KN202 starr

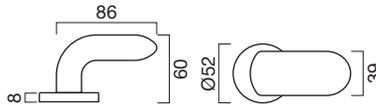
Bestell-Nr.	Ausführung	Ausrichtung	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
KN202ST-LI-ES	Edelstahl	linkszgd.	1	10	Stück	121,79	131,17
KN202ST-RE-ES	Edelstahl	rechtszgd.	1	10	Stück	121,79	131,17

**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Starre Montage:** Beim Knopf Focus KN202 für starre Montage werden serienmässig ein geeignetes Montageteil sowie Durchzugsschrauben mit 55 mm Länge mitgeliefert.



#### Skizze



### Knopf Uno KN203 starr

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
KN203ST-ES	Edelstahl		1	10	Stück	133,82	144,12
KN203ST-PVD	Edelstahl PVD-MS		1	10	Stück	200,72	216,18
KN203ST-KUP	Edelstahl PVD-KUP		1	10	Stück	210,77	227,00
KN203ST-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1	10	Stück	210,77	227,00

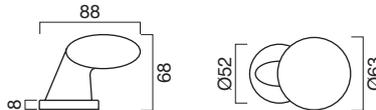
**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Starre Montage:** Beim Knopf Uno KN203 für starre Montage werden serienmässig ein geeignetes Montageteil sowie Durchzugsschrauben mit 55 mm Länge mitgeliefert.



#### Skizze



### Knopf Radius KN204 starr

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Stück/			Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
KN204ST-ES	Edelstahl		1	10	Stück	121,79	131,17
KN204ST-PVD	Edelstahl PVD-MS		1	10	Stück	182,68	196,75
KN204ST-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	1	10	Stück	191,81	206,58
KN204ST-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1	10	Stück	191,81	206,58

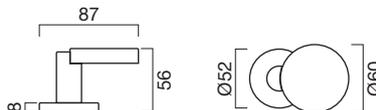
**Ausführung:** Knopf und Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Starre Montage:** Beim Knopf Radius KN204 für starre Montage werden serienmässig ein geeignetes Montageteil sowie Durchzugsschrauben mit 55 mm Länge mitgeliefert.



#### Skizze



#### Ausführungen

Edelstahl		Edelstahl PVD-KUP kupferfarben	
Edelstahl PVD-MS messingfarben		Edelstahl PVD-SM schwarz matt	

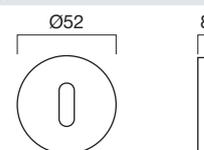


### BB-Rosette RO100-BB

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe		Stück/		Bruttopreis/Stück		
			mm	Ros.	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
für normalen Einbau, 8 mm hoch									
RO100-BB-ES	Edelstahl		8	BB	10	100	8,02	8,64	
RO100-BB-PVD	Edelstahl PVD-MS		8	BB	10	100	12,04	12,97	
RO100-BB-KUP	Edelstahl PVD-KUP		8	BB	10	100	12,64	13,61	
RO100-BB-SM	Edelstahl PVD-SM	•	8	BB	10	100	12,64	13,61	

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

#### Skizze

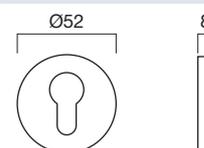


### PZ-Rosette RO100-PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe		Stück/		Bruttopreis/Stück		
			mm	Ros.	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
für normalen Einbau, 8 mm hoch									
RO100-PZ-ES	Edelstahl		8	PZ	10	100	8,02	8,64	
RO100-PZ-PVD	Edelstahl PVD-MS		8	PZ	10	100	12,04	12,97	
RO100-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		8	PZ	10	100	12,64	13,61	
RO100-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	8	PZ	10	100	12,64	13,61	

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

#### Skizze

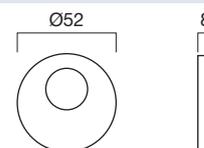


### RZ-Rosette RO100-RZ

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe		Stück/		Bruttopreis/Stück		
			mm	Ros.	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
für normalen Einbau, 8 mm hoch									
RO100-RZ-ES	Edelstahl		8	RZ	10	100	8,02	8,64	
RO100-RZ-PVD	Edelstahl PVD-MS		8	RZ	10	100	12,04	12,97	
RO100-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		8	RZ	10	100	12,64	13,61	
RO100-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	8	RZ	10	100	12,64	13,61	

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

#### Skizze



#### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben



Edelstahl PVD-MS  
messingfarben

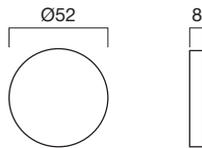


Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt

OL-Rosette RO100-OL				Stück/		Bruttopreis/Stück	
Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
für normalen Einbau, 8 mm hoch		<b>NEU</b>	mm Ros.				
RO100-OL-ES	Edelstahl	8	OL	10	100	8,02	8,64
RO100-OL-PVD	Edelstahl PVD-MS	8	OL	10	100	12,04	12,97
RO100-OL-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8	OL	10	100	12,64	13,61
RO100-OL-SM	Edelstahl PVD-SM	8	OL	10	100	12,64	13,61

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

**Skizze**



Abdeckung ohne Sichtfenster für WC-Rosette RO100-WC-ES				Stück/		Bruttopreis/Stück	
Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
für normalen Einbau, 8 mm hoch			mm Ros.				
RO100-WC-AT-OS-ES	Edelstahl	8	WC	10	100	6,42	6,91

**Ausführung:** Edelstahl.  
**Wichtiger Hinweis:** Die Abdeckung ohne Sichtfenster RO100-WC-AT-OS-ES für die WC-Rosette RO100-WC-ES muss gesondert mitbestellt werden.



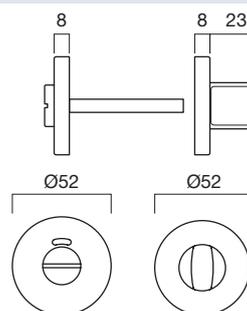
WC-Rosette RO100-WC				Gr./		Bruttopreis/Gr.	
Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	o.Mwst.
für normalen Einbau, 8 mm hoch		<b>NEU</b>	mm Ros.				
RO100-WC-ES	Edelstahl	8	WC	1	10	54,70	58,91
RO100-WC-ES 65	Edelstahl	8	WC	1	10	54,70	58,91
RO100-WC-PVD	Edelstahl PVD-MS	8	WC	1	10	82,04	88,36
RO100-WC-PVD 65	Edelstahl PVD-MS	8	WC	1	10	82,04	88,36
RO100-WC-KUP	Edelstahl PVD-KUP	8	WC	1	10	86,15	92,78
RO100-WC-KUP 65	Edelstahl PVD-KUP	8	WC	1	10	86,15	92,78
RO100-WC-SM	Edelstahl PVD-SM	8	WC	1	10	86,15	92,78
RO100-WC-SM 65	Edelstahl PVD-SM	8	WC	1	10	86,15	92,78

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt, Kunststoff.  
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.



Stiftetabelle für WC-Stift			
Bestell-Nr.	Stift mm	für Türstärke	
		von	bis
RO100-WC-ES	55	37	42
RO100-WC-ES 65	65	47	52
RO100-WC-PVD	55	37	42
RO100-WC-PVD 65	65	47	52
RO100-WC-KUP	55	37	42
RO100-WC-KUP 65	65	47	52

**Skizze**



**Ausführungen**



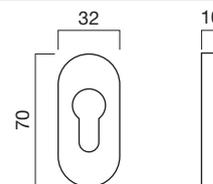


### PZ-Rosette RO300-PZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Stück/ Krt. Ü-Krt.	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
		mm	Ros.			
RO300-PZ-ES	Edelstahl	10	PZ	10 100	19,78	21,30

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze

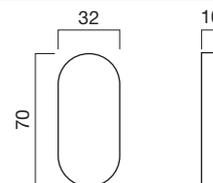


### OL-Rosette RO300-OL

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Stück/ Krt. Ü-Krt.	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
		mm	Ros.			
RO300-OL-ES	Edelstahl	10	OL	10 100	19,78	21,30

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze

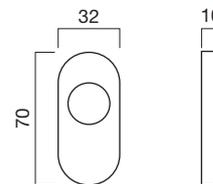


### RZ-Rosette RO300-RZ

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe		Stück/ Krt. Ü-Krt.	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
		mm	Ros.			
RO300-RZ-ES	Edelstahl	10	RZ	10 100	19,78	21,30

**Ausführung:** Rosette: Edelstahl. Unterkonstruktion: Stahl vernickelt.

#### Skizze



#### Ausführungen

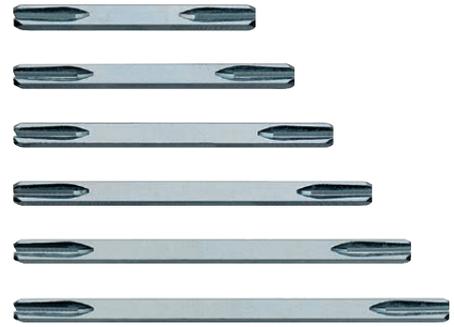
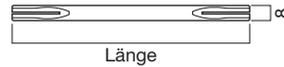


Edelstahl

## Drückerstift 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
97009580	verzinkt	95	8	20	Stück	6,19	6,67
97011080	verzinkt	110	8	20	Stück	6,19	6,67
97012580	verzinkt	125	8	20	Stück	6,19	6,67
97014080	verzinkt	140	8	20	Stück	6,19	6,67
97015580	verzinkt	155	8	20	Stück	6,19	6,67
97017080	verzinkt	170	8	20	Stück	7,98	8,59

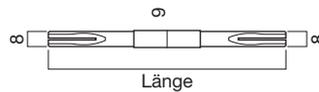
### Skizze



## Drückerstift 9 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
97011090	verzinkt	110	9	20	Stück	9,44	10,17
97012590	verzinkt	125	9	20	Stück	9,44	10,17
97014090	verzinkt	140	9	20	Stück	9,44	10,17
97015590	verzinkt	155	9	20	Stück	9,44	10,17

### Skizze



## Stiftetabelle für Drückerstift 970

Stiftlänge	95 mm	110 mm	125 mm	140 mm	155 mm
Stift 8 mm	97009580	97011080	97012580	97014080	97015580
Stift 9 mm		97011090	97012590	97014090	97015590
für Türstärke	von – bis				
DR101	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR102	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR103	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR104	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR105	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR106	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR107	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR108	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR109	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR110	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR111	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105
DR303OV	25 – 40	35 – 55	50 – 70	65 – 85	80 – 100
DR311OV	25 – 40	35 – 55	50 – 70	65 – 85	80 – 100
KN200DB	25 – 45	38 – 60	55 – 75	70 – 90	85 – 105



### Patent-Wechselstift 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
97136480	verzinkt	64	8	10	Stück	14,48	15,59
97138480	verzinkt	84	8	10	Stück	16,74	18,03

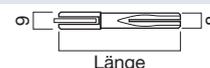
### Skizze



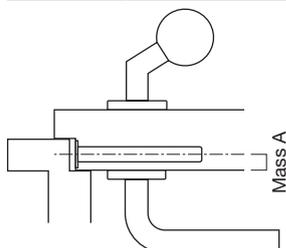
### Patent-Wechselstift 9 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
97136490	verzinkt	64	9	10	Stück	17,51	18,86
97138490	verzinkt	84	9	10	Stück	18,63	20,06

### Skizze



### Ermittlung des Masses A



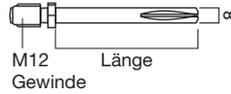
### Stiftetabelle für Patent-Wechselstift 9713

Stiftlänge	64 mm	84 mm
Stift 8 mm	97136480	97138480
Stift 9 mm	97136490	97138490
<b>für Mass A</b>	von – bis	von – bis
DR101	22 – 35	36 – 50
DR102	22 – 35	36 – 50
DR103	22 – 35	36 – 50
DR104	22 – 35	36 – 50
DR105	22 – 35	36 – 50
DR106	24 – 35	36 – 50
DR107	22 – 35	36 – 50
DR108	22 – 35	36 – 50
DR109	22 – 35	36 – 50
DR110	22 – 35	36 – 50
DR111	22 – 35	36 – 50
KN200DB	22 – 35	36 – 50

### Spezial-Wechselstift 302, 8 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
30207580	verzinkt	75	8	10	Stück	9,60	10,34
30208580	verzinkt	85	8	10	Stück	9,60	10,34
30209580	verzinkt	95	8	10	Stück	9,60	10,34
30210580	verzinkt	105	8	10	Stück	9,60	10,34
30211580	verzinkt	115	8	10	Stück	9,60	10,34
30212580	verzinkt	125	8	10	Stück	9,60	10,34
30213580	verzinkt	135	8	10	Stück	9,60	10,34

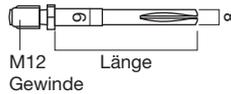
#### Skizze



### Spezial-Wechselstift 302, 9 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
30209590	verzinkt	95	9	10	Stück	9,60	10,34
30210590	verzinkt	105	9	10	Stück	9,60	10,34

#### Skizze



### Stiftetabelle für Spezial-Wechselstift 302

Stiftlänge	75 mm	85 mm	95 mm	105 mm	115 mm	125 mm	135 mm
Stift 8 mm	30207580	30208580	30209580	30210580	30211580	30212580	30213580
Stift 9 mm			30209590	30210590			
für Türstärke	von – bis						
WG3030V	40 – 50	50 – 60	60 – 70	70 – 80	80 – 90	90 – 100	100 – 110
WG3110V	40 – 50	50 – 60	60 – 70	70 – 80	80 – 90	90 – 100	100 – 110



### Überschubhülse 9891 - 6/7 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
9891	verzinkt	6/7	20	Stück	2,06	2,22

**Einsatz:** Überschubhülse für WC-Oliven-Stift von 6 auf 7 mm.



### Überschubhülse 9898 - 8/9 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
9898	verzinkt	8/9	20	Stück	1,93	2,08

**Einsatz:** Überschubhülse für Drückerstift von 8 auf 9 mm.



### Durchzugsschraube DS-M4

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Türstärke von - bis	Stück/		Bruttopreis/Stück		
				Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DS-M4X050	Stahl verz.	M4x050	37 - 54	20	100	Stück	1,75	1,88
DS-M4X055	Stahl verz.	M4x055	42 - 59	20	100	Stück	1,75	1,88
DS-M4X065	Stahl verz.	M4x065	52 - 69	20	100	Stück	1,75	1,88

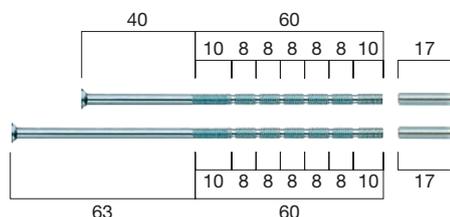
Bei allen Drücker- und Knopfgarnituren werden serienmässig Durchzugsschrauben **DS-M4X050** inklusive Konterhülsen mitgeliefert. Diese eignen sich für Türstärken von 37 - 54 mm.

Für abweichende Türstärken können Sie die folgenden Durchzugsschrauben gesondert mitbestellen:

**DS-M4X055** (für Türstärken von 42 - 59 mm)

**DS-M4X065** (für Türstärken von 52 - 69 mm)

Für stärkere Türen eignen sich die Hülsenschrauben **HS-M4**, die mit Trennkerben versehen sind (siehe nächster Block).



### Hülsenschraube HS-M4

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Türstärke von - bis	Stück/		Bruttopreis/Stück		
				Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
HS-M4X100	Stahl verz.	M4x100	45 - 100	20	100	Stück	3,70	3,98
HS-M4X123	Stahl verz.	M4x123	70 - 120	20	100	Stück	4,21	4,53

Für Drücker-Drücker- und Knopf-Drücker Verbindung.

**HS-M4X100:** für Türstärken von 45 - 100 mm

**HS-M4X123:** für Türstärken von 70 - 120 mm

### Montageplatte KN200ST

Bestell-Nr.	Ausführung	Stück/		Bruttopreis/Stück	
		Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
KN200ST	Stahl verz.	10	Stück	16,22	17,47

**Einsatz:** Für die starre Montage der Knöpfe aus Edelstahl.

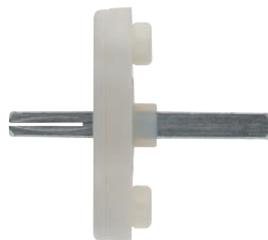
**Hülsenschrauben:** Für Türstärken über 45 mm bitte noch die Hülsenschrauben **HS-M4X100** bzw. **HS-M4x123** mitbestellen.

**Edelstahl-Rosette:** Die Montageplatte KN200ST wird mit einer Rosette aus Edelstahl geliefert.

### Rasterteil für Drehkipp-Olive

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Stück/		Bruttopreis/Stück		
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
DK100-RT-32	verz./Kunststoff	7 x 32	10	100	Stück	10,63	11,45
DK100-RT-36	verz./Kunststoff	7 x 36	10	100	Stück	10,63	11,45
DK100-RT-40	verz./Kunststoff	7 x 40	10	100	Stück	10,63	11,45
DK100-RT-50	verz./Kunststoff	7 x 50	10	100	Stück	10,63	11,45

**Einsatz:** passend zu allen Drehkipp-Oliven aus Edelstahl.







# HEBE-/SCHIEBETÜRBESCHLAG





Abb.: HB102../164-OL-ES



Abb.: HB102../164-RZ-ES

### Lumen HB102/164 - Griff/Griffmuschel lang

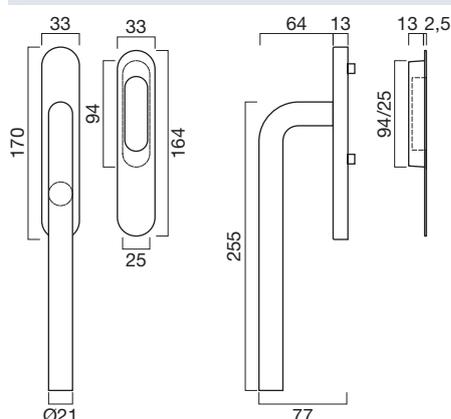
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Loch ung	Raster	Grt./	Bruttopreis/Gr.
					Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
	innen Griff, ausssen Griffmuschel lang	<b>NEU</b>				
<b>HB102-2/164-OL-ES</b>	Edelstahl	10	OL/OL	2/180°	1	<b>322,93</b> 347,80
<b>HB102-2/164-PZ-ES</b>	Edelstahl	10	PZ/OL	2/180°	1	<b>322,93</b> 347,80
<b>HB102-2/164-RZ-ES</b>	Edelstahl	10	RZ/OL	2/180°	1	<b>322,93</b> 347,80

**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt. Griffmuschel: Edelstahl massiv.

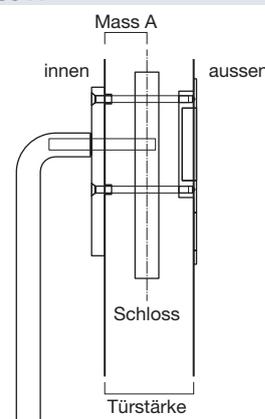
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Mass A



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>98010010</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	47	53

### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln - einzeln	105
Zubehör	114

### Ausführungen



Edelstahl

## Lumen HB102/112 - Griff/Griffmuschel kurz

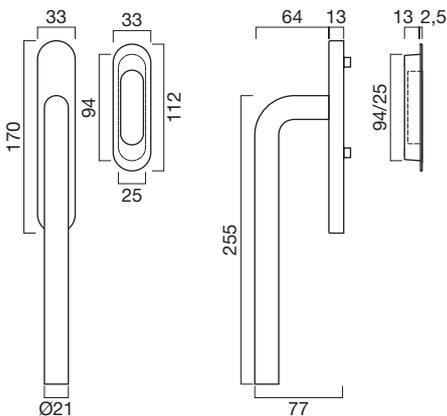
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Loch mm ung Raster	Gr./ Bruttopreis/Gr.	
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
	innen Griff, ausssen Griffmuschel kurz			
<b>HB102-2/112-OL-ES</b>	Edelstahl <b>NEU</b>	10 OL/OL 2/180°	1 <b>314,07</b>	338,25

**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt.  
Griffmuschel: Edelstahl massiv.

**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Mass A

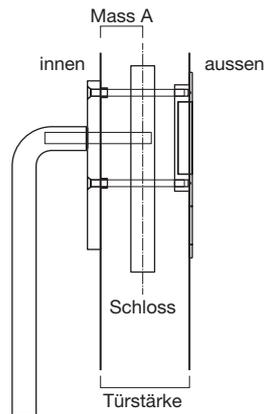


Abb.: HB102../112-OL-ES

### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>98010010</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>37</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	47	53

### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln - einzeln	105
Zubehör	114

### Ausführungen

Edelstahl 



Abb.: HB102../102-OL-ES



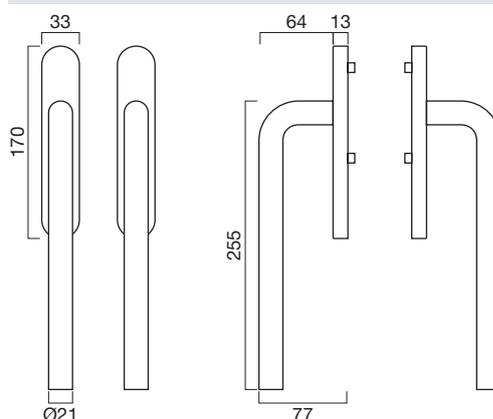
Abb.: HB102../102-RZ-ES

### Fortis HB102/102 - Griff/Griff

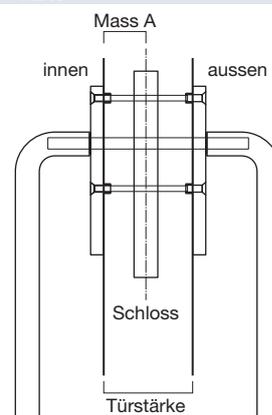
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Loch ung	Raster	Gr./	Bruttopreis/Gr.
					Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
innen Griff, ausser Griff						
<b>HB102-2/102-OL-ES</b>	Edelstahl	<b>NEU</b>	10	OL/OL	2/180°	1 411,51 443,20
<b>HB102-2/102-PZ-ES</b>	Edelstahl		10	PZ/PZ	2/180°	1 411,51 443,20
<b>HB102-2/102-RZ-ES</b>	Edelstahl		10	RZ/RZ	2/180°	1 411,51 443,20

**Ausführung:** Griffe: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt.  
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.  
**Stift:** Der in der Tabelle fettgedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Türstärke



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Türstärke	
			von	bis
<b>98017610</b>	<b>10</b>	<b>176</b>	<b>68</b>	<b>89</b>
98019610	10	196	88	109
98021610	10	216	108	129

### Hülsenschraube HS-M5

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
HS-M5x075	75	60	68
HS-M5x080	80	65	73
HS-M5x085	85	70	78
<b>HS-M5x090</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>83</b>
HS-M5x095	95	80	88
HS-M5x100	100	85	93
HS-M5x110	110	95	103

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör	114

### Ausführungen



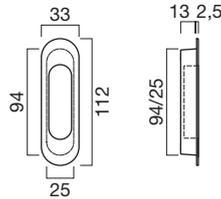
Edelstahl

### Hebeschiebetürbeschlag - Muschelgriff rund - 112 mm lang

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess.	Stück/	Bruttopreis/Stück	
		mm	Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
HB103AT/112-OL-ES	Edelstahl	112	1	88,20	94,99

Ausführung: Edelstahl massiv.

#### Skizze

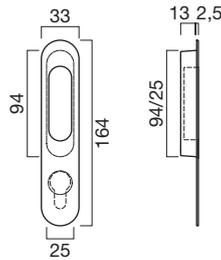


### Hebeschiebetürbeschlag - Muschelgriff rund - 164 mm lang

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess.	Stück/	Bruttopreis/Stück	
		mm	Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
HB103AT/164-OL-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53
HB103AT/164-PZ-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53
HB103AT/164-RZ-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53

Ausführung: Edelstahl massiv.

#### Skizze



#### Ausführungen





Abb.: HB103../164-OL-ES



Abb.: HB103../164-RZ-ES

### Fortis HB103/164 - Griff/Griffmuschel lang

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Loch		Grt./Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst. m.Mwst.	
		mm	ung Raster			
innen Griff, aussen Griffmuschel lang		<b>NEU</b>				
HB103-2/164-OL-ES	Edelstahl	10	OL/OL 2/180°	1	<b>322,93</b>	347,80
HB103-2/164-PZ-ES	Edelstahl	10	PZ/OL 2/180°	1	<b>322,93</b>	347,80
HB103-2/164-RZ-ES	Edelstahl	10	RZ/OL 2/180°	1	<b>322,93</b>	347,80
HB103-2/164-OL-KUP	Edelstahl PVD-KUP	• 10	OL/OL 2/180°	1	<b>508,62</b>	547,78
HB103-2/164-OL-SM	Edelstahl PVD-SM	• 10	OL/OL 2/180°	1	<b>508,62</b>	547,78

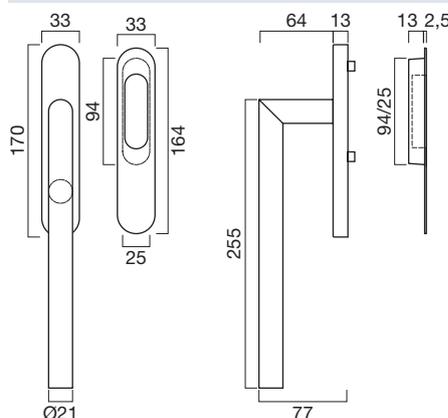
**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt. Griffmuschel: Edelstahl massiv.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

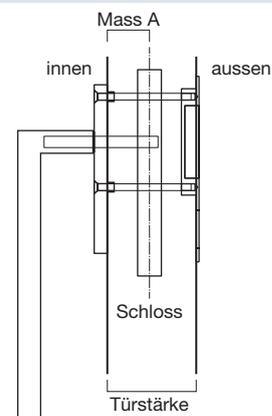
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fettgedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Mass A



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
98010010	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	41	53
98012510	10	127	51	58

### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln - einzeln	109
Zubehör	114

### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben

## Fortis HB103/112 - Griff/Griffmuschel kurz

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift	Loch	Gr./			
				Krt. o.Mwst.	Bruttopreis/Gr. m.Mwst.		
innen Griff, aussen Griffmuschel kurz		<b>NEU</b>	mm	ung	Raster		
<b>HB103-2/112-OL-ES</b>	Edelstahl	10	OL/OL	2/180°	1	<b>314,07</b>	338,25
<b>HB103-2/112-OL-KUP</b>	Edelstahl PVD-KUP	• 10	OL/OL	2/180°	1	<b>494,67</b>	532,76
<b>HB103-2/112-OL-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	• 10	OL/OL	2/180°	1	<b>494,67</b>	532,76

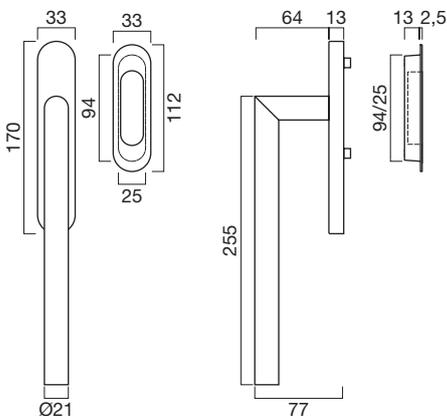
**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt. Griffmuschel: Edelstahl massiv.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Mass A

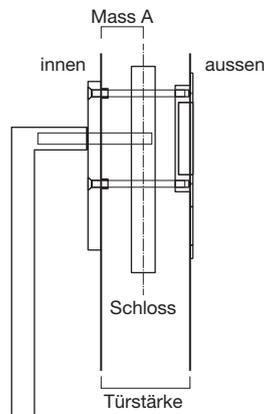


Abb.: HB103../112-OL-ES

### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>98010010</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	41	53
98012510	10	127	51	58

### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln - einzeln	109
Zubehör	114

### Ausführungen





Abb.: HB103../103-OL-ES



Abb.: HB103../103-RZ-ES

### Fortis HB103/103 - Griff/Griff

Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Loch			Gr./Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
		NEU mm	ung	Raster			
innen Griff, aussen Griff							
<b>HB103-2/103-OL-ES</b>	Edelstahl	10	OL/OL	2/180°	1	<b>411,51</b>	443,20
<b>HB103-2/103-PZ-ES</b>	Edelstahl	10	PZ/PZ	2/180°	1	<b>411,51</b>	443,20
<b>HB103-2/103-RZ-ES</b>	Edelstahl	10	RZ/RZ	2/180°	1	<b>411,51</b>	443,20
<b>HB103-2/103-OL-KUP</b>	Edelstahl PVD-KUP	• 10	OL/OL	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04
<b>HB103-2/103-PZ-KUP</b>	Edelstahl PVD-KUP	• 10	PZ/PZ	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04
<b>HB103-2/103-RZ-KUP</b>	Edelstahl PVD-KUP	• 10	RZ/RZ	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04
<b>HB103-2/103-OL-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	• 10	OL/OL	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04
<b>HB103-2/103-PZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	• 10	PZ/PZ	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04
<b>HB103-2/103-RZ-SM</b>	Edelstahl PVD-SM	• 10	RZ/RZ	2/180°	1	<b>648,13</b>	698,04

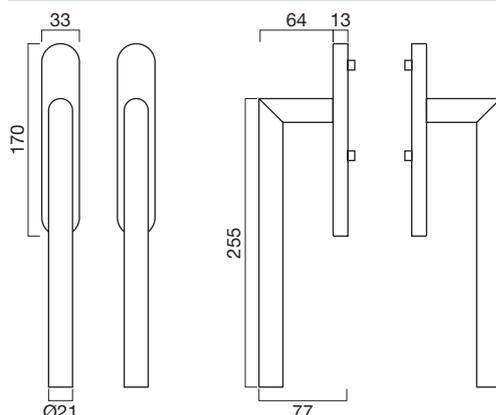
**Ausführung:** Griffe: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

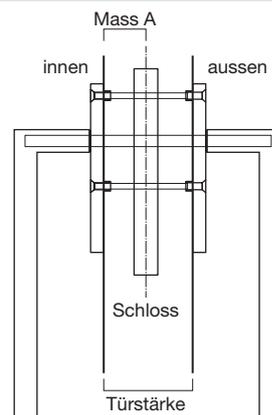
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Türstärke



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Türstärke	
			von	bis
<b>98021610</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>107</b>

### Hülsenschraube HS-M5

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
HS-M5x075	75	60	68
HS-M5x080	80	65	73
HS-M5x085	85	70	78
<b>HS-M5x090</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>83</b>
HS-M5x095	95	80	88
HS-M5x100	100	85	93
HS-M5x110	110	95	103

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör	114

### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



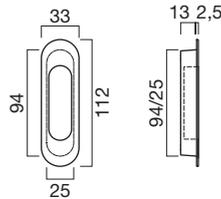
Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben

**Hebeschiebetürbeschlag - Muschelgriff rund - 112 mm lang**

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Abmess. mm	Stück/ Krt.	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
HB103AT/112-OL-ES	Edelstahl		112	1	88,20	94,99
HB103AT/112-OL-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	112	1	138,92	149,62
HB103AT/112-OL-SM	Edelstahl PVD-SM	•	112	1	138,92	149,62

**Ausführung:** Edelstahl massiv.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Skizze**

**Hebeschiebetürbeschlag - Muschelgriff rund - 164 mm lang**

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Abmess. mm	Stück/ Krt.	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
HB103AT/164-OL-ES	Edelstahl		164	1	97,06	104,53
HB103AT/164-PZ-ES	Edelstahl		164	1	97,06	104,53
HB103AT/164-RZ-ES	Edelstahl		164	1	97,06	104,53
HB103AT/164-OL-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	164	1	152,87	164,64
HB103AT/164-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	164	1	152,87	164,64
HB103AT/164-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	164	1	152,87	164,64
HB103AT/164-OL-SM	Edelstahl PVD-SM	•	164	1	152,87	164,64
HB103AT/164-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	164	1	152,87	164,64
HB103AT/164-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	164	1	152,87	164,64

**Ausführung:** Edelstahl massiv.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

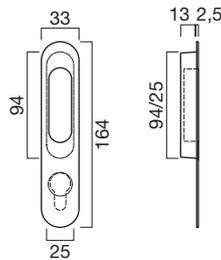
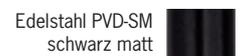
**Skizze**

**Ausführungen**




Abb.: HB108../164-OL-ES



Abb.: HB108../164-RZ-ES

### Karat HB108/164 - Griff/Griffmuschel lang

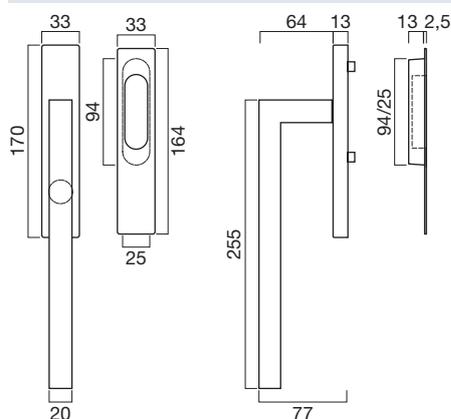
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift mm	Loch ung	Raster	Gr./	Bruttopreis/Gr.
					Krt.	o.Mwst. m.Mwst.
innen Griff, ausser Griffmuschel lang						
<b>HB108-2/164-OL-ES</b>	Edelstahl	10	OL/OL	2/180°	1	<b>355,44</b> 382,81
<b>HB108-2/164-PZ-ES</b>	Edelstahl	10	PZ/OL	2/180°	1	<b>355,44</b> 382,81
<b>HB108-2/164-RZ-ES</b>	Edelstahl	10	RZ/OL	2/180°	1	<b>355,44</b> 382,81

**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt. Griffmuschel: Edelstahl massiv.

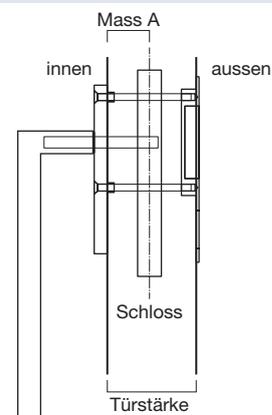
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Mass A



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>98010010</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	41	53
98012510	10	127	51	58

### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln einzeln	113
Zubehör	114

### Ausführungen



Edelstahl

### Karat HB108/112 - Griff/Griffmuschel kurz

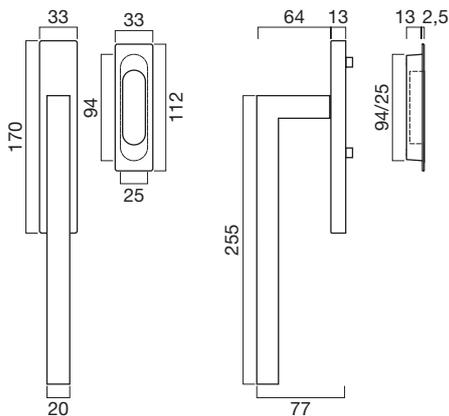
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Loch mm ung Raster	Gr./ Bruttopreis/Gr.	
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
innen Griff, ausser Griffmuschel kurz				
<b>HB108-2/112-OL-ES</b>	Edelstahl	10 OL/OL 2/180°	1 347,61	374,38

**Ausführung:** Griff: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt.  
Griffmuschel: Edelstahl massiv.

**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fett angedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

#### Skizze



#### Mass A

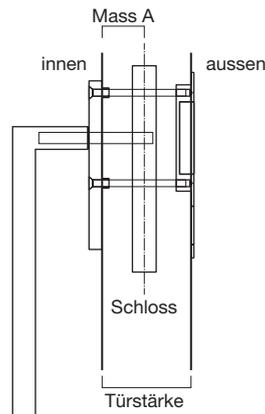


Abb.: HB108../112-OL-ES

#### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Mass A	
			von	bis
<b>98010010</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
98011010	10	112	41	53
98012510	10	127	51	58

#### Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
DS-M6x075	75	66	72
DS-M6x080	80	71	77
<b>DS-M6x085</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>
DS-M6x090	90	81	87
DS-M6x095	95	86	92
DS-M6x100	100	91	97
DS-M6x110	110	101	107

#### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Griffmuscheln einzeln	113
Zubehör	114

#### Ausführungen

Edelstahl





Abb.: HB108../108-OL-ES



Abb.: HB108../108-RZ-ES

### Karat HB108/108 - Griff/Griff

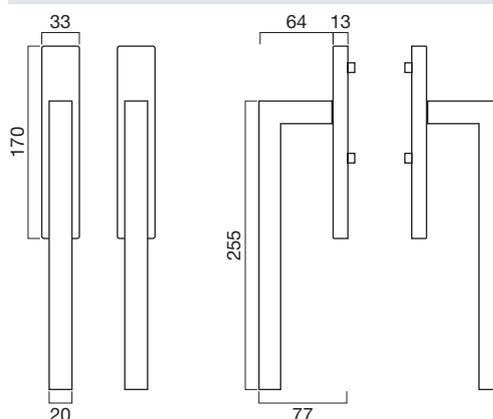
Bestell-Nr.	Ausführung	Stift Loch		Gr./Krt.	Bruttopreis/Gr. o.Mwst.	m.Mwst.
		mm	ung Raster			
	innen Griff, aussen Griff					
<b>HB108-2/108-OL-ES</b>	Edelstahl	10	OL/OL 2/180°	1	<b>472,48</b>	508,86
<b>HB108-2/108-PZ-ES</b>	Edelstahl	10	PZ/PZ 2/180°	1	<b>472,48</b>	508,86
<b>HB108-2/108-RZ-ES</b>	Edelstahl	10	RZ/RZ 2/180°	1	<b>472,48</b>	508,86

**Ausführung:** Griffe: Edelstahl. Unterkonstruktion: Zinkdruckguss, Stahl vernickelt.

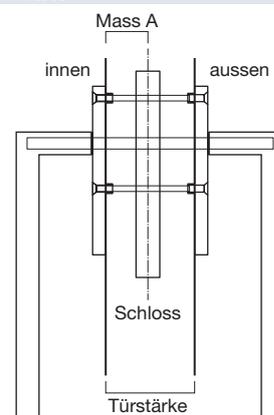
**Grifflagerung:** Die Drücker sind für einen langlebigen, leichtgängigen und geräuscharmen Lauf mit einem Gleitlager versehen.

**Stift:** Der in der Tabelle fettgedruckte Stift wird serienmässig mitgeliefert. Für abweichende Türstärken den geeigneten Stift lt. Tabelle mitbestellen.

### Skizze



### Türstärke



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Stift mm	Länge mm	für Türstärke	
			von	bis
<b>98021610</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>107</b>

### Hülsenschraube HS-M5

Bestell-Nr.	Länge mm	für Türstärke	
		von	bis
HS-M5x075	75	60	68
HS-M5x080	80	65	73
HS-M5x085	85	70	78
<b>HS-M5x090</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>83</b>
HS-M5x095	95	80	88
HS-M5x100	100	85	93
HS-M5x110	110	95	103

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör	114

### Ausführungen



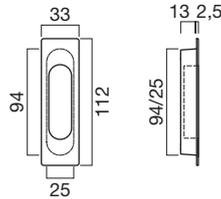
Edelstahl

## Hebeschietbetürbeschlag - Muschelgriff eckig - 112 mm lang

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/ Krt.	Bruttopreis/Stück	
				o.Mwst.	m.Mwst.
HB108AT/112-OL-ES	Edelstahl	112	1	88,20	94,99

Ausführung: Edelstahl massiv.

### Skizze

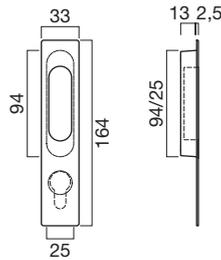


## Hebeschietbetürbeschlag - Muschelgriff eckig - 164 mm lang

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/ Krt.	Bruttopreis/Stück	
				o.Mwst.	m.Mwst.
HB108AT/164-OL-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53
HB108AT/164-PZ-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53
HB108AT/164-RZ-ES	Edelstahl	164	1	97,06	104,53

Ausführung: Edelstahl massiv.

### Skizze



### Ausführungen

Edelstahl





### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift			Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	mm	Krt. Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
innen Griff, aussen Griffmuschel								
<b>98010010</b>	verzinkt	102	10	45/2/55	10	50	<b>9,44</b>	10,17
<b>98011010</b>	verzinkt	112	10	50/2/60	10	50	<b>9,44</b>	10,17
<b>98012510</b>	verzinkt	127	10	60/2/65	10	50	<b>9,44</b>	10,17

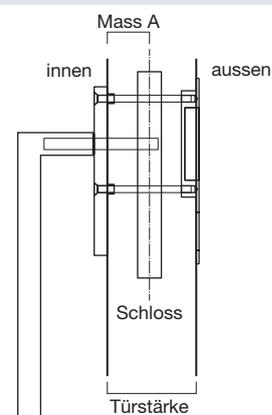
**Hinweis:** die Stifte **98010010**, **98011010** und **98012510** eignen sich für Hebeschiebetüren in der Ausführung Innen-Griff und Aussen-Griffmuschel. Sie sind mit ausmittigen Kerben versehen und können so für unterschiedliche Türstärken verwendet werden, je nachdem mit welcher Seite der Stift in den Griff geschoben wird.

**Stiftlänge:** der serienmässig mitgelieferte Stift ist in der unten angeführten Stifftabelle in der Spalte **von - bis** fett angedruckt. Für abweichende Türstärken können Stifte laut Tabelle bestellt werden.

#### Stifftabelle - Stift 980

für Griff/Muschel			
Stift 10 mm	98010010	98011010	98012510
<b>Stiftlänge</b>	102	112	127
<b>für Mass A</b>	von - bis	von - bis	von - bis
HB102	<b>37 - 48</b>	47 - 53	
HB103	<b>36 - 48</b>	41 - 53	51 - 58
HB108	<b>36 - 48</b>	41 - 53	51 - 58

#### Mass A



### Stift 980, 10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Stift			Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	mm	mm	Krt. Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.	
innen Griff, aussen Griff								
<b>98017610</b>	verzinkt	176	10		10	50	<b>12,71</b>	13,69
<b>98019610</b>	verzinkt	196	10		10	50	<b>12,71</b>	13,69
<b>98021610</b>	verzinkt	216	10		10	50	<b>12,71</b>	13,69

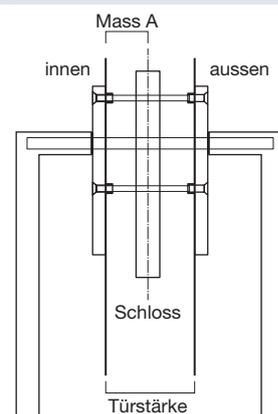
**Hinweis:** die Stifte **98017610**, **98019610** und **98021610** eignen sich für Hebeschiebetüren in der Ausführung Innen-Griff und Aussen-Griff.

**Stiftlänge:** der serienmässig mitgelieferte Stift ist in der unten angeführten Stifftabelle in der Spalte **von - bis** fett angedruckt. Für abweichende Türstärken können Stifte laut Tabelle bestellt werden.

#### Stifftabelle - Stift 980

für Griff/Griff			
Stift 10 mm	98017610	98019610	98021610
<b>Stiftlänge</b>	176	196	216
<b>für Türstärke</b>	von-bis	von-bis	von-bis
HB102	<b>68 - 89</b>	88 - 109	108 - 129
HB103			<b>64 - 107</b>
HB108			<b>64 - 107</b>

#### Türstärke



## Durchzugsschraube DS-M6

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. Türstärke		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	von – bis	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
<b>DS-M6X075</b>	Stahl verz.	M6x075	66 – 72	20	100	<b>1,98</b>	2,13
<b>DS-M6X080</b>	Stahl verz.	M6x080	71 – 77	20	100	<b>2,06</b>	2,22
<b>DS-M6X085</b>	Stahl verz.	M6x085	76 – 82	20	100	<b>2,15</b>	2,32
<b>DS-M6X090</b>	Stahl verz.	M6x090	81 – 87	20	100	<b>2,24</b>	2,41
<b>DS-M6X095</b>	Stahl verz.	M6x095	86 – 92	20	100	<b>2,49</b>	2,68
<b>DS-M6X100</b>	Stahl verz.	M6x100	91 – 97	20	100	<b>3,10</b>	3,34
<b>DS-M6X110</b>	Stahl verz.	M6x110	101 – 107	20	100	<b>3,53</b>	3,80



Bei allen Hebeschiebetürbeschlägen, die innen mit einem Griff und aussen mit einer Griffmuschel ausgestattet sind, werden serienmässig Durchzugsschrauben

**DS-M6X085** mitgeliefert. Diese eignen sich für Türstärken von **76-82 mm**.

Für abweichende Türstärken können Sie Durchzugsschrauben in passender Länge bestellen. Die Längentabelle ist beim jeweiligen Modell angeführt.

## Hülsenschraube HS-M5

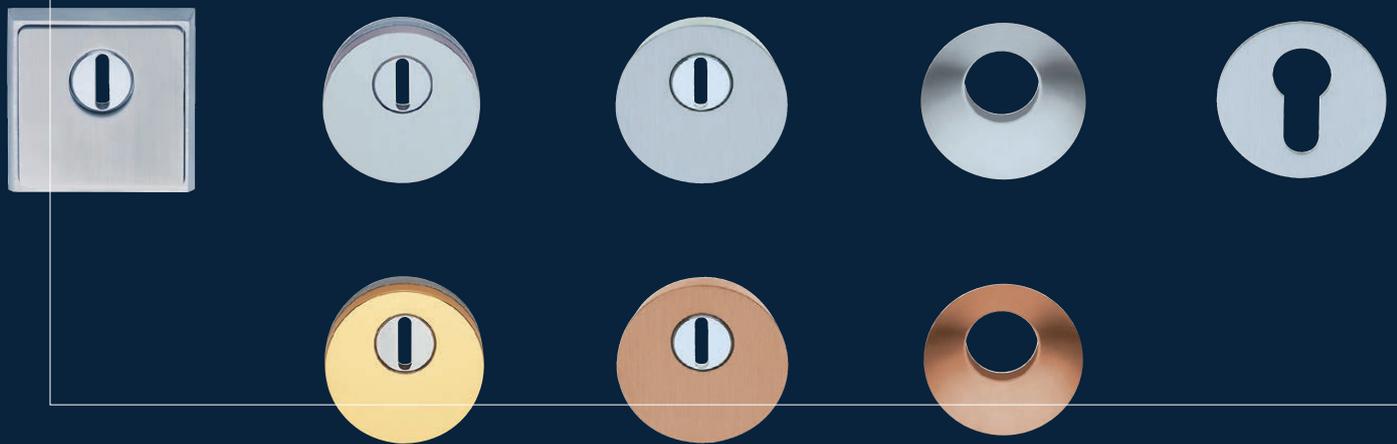
Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. Türstärke		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	von – bis	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
<b>HS-M5X075</b>	Stahl verz.	M5x075	60 – 68	20	100	<b>2,75</b>	2,96
<b>HS-M5X080</b>	Stahl verz.	M5x080	65 – 73	20	100	<b>2,75</b>	2,96
<b>HS-M5X085</b>	Stahl verz.	M5x085	70 – 78	20	100	<b>2,75</b>	2,96
<b>HS-M5X090</b>	Stahl verz.	M5x090	75 – 83	20	100	<b>3,10</b>	3,34
<b>HS-M5X095</b>	Stahl verz.	M5x095	80 – 88	20	100	<b>3,10</b>	3,34
<b>HS-M5X100</b>	Stahl verz.	M5x100	85 – 93	20	100	<b>3,70</b>	3,98
<b>HS-M5X110</b>	Stahl verz.	M5x110	95 – 103	20	100	<b>4,21</b>	4,53



Bei allen Hebeschiebetürbeschlägen, die innen und aussen mit einem Griff ausgestattet sind, werden serienmässig Hülsenschrauben **HS-M5X090** mitgeliefert.

Diese eignen sich für Türstärken von **75-83 mm**.

Für abweichende Türstärken können Sie Hülsenschrauben in passender Länge bestellen. Die Längentabelle ist beim jeweiligen Modell angeführt.



# SCHUTZROSETTEN



1295

# 1295 - Schutzrosette

Edelstahl, mit Zylinder-Abdeckung

**NEU** PVD  
beschichtet



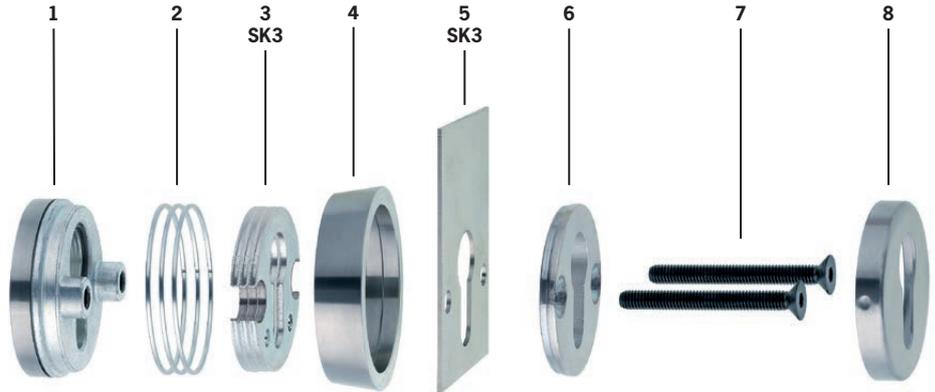
Edelstahl



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



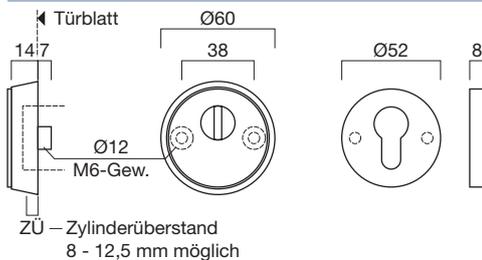
**Pos Schutz- Klasse Beschreibung**

1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehschutz
2		3 Distanzringe (1,5 mm) zur Anpassung des Zylinderüberstands (von 8 bis 12,5 mm möglich)
3	SK3	1 Satz mit 3 Distanzplatten 1295-DPL-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang
4		Aussenring aus Edelstahl
5	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
6		Montageplatte innen aus Stahl
7		Schrauben ST6 – in Längen 75 und 80 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
8		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl

**Schutzrosette 1295, rund, aus Edelstahl**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- klasse	Loch- ung	Satz/ Bruttopreis/Satz	
				Krt. o.Mwst.	m.Mwst.
		<b>NEU</b>			
1295 ES	Edelstahl	PZ	1	210,99	227,24
1295 ES SK3	Edelstahl	SK3	1	267,61	288,22
1295 KUP	Edelstahl PVD-KUP	PZ	1	238,46	256,82
1295 KUP SK3	Edelstahl PVD-KUP	SK3	1	295,08	317,80
1295 SM	Edelstahl PVD-SM	PZ	1	238,46	256,82
1295 SM SK3	Edelstahl PVD-SM	SK3	1	295,08	317,80

**Skizze**



**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

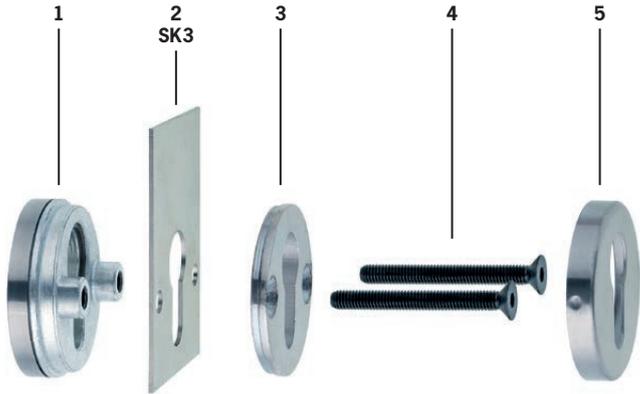
**Kombination mit Türdrückermodellen DR...:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**SCHRAUBE ST6 (Türstärke bei 8 mm Zylindervorstand)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von - bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBE ST6X75	Stahl, 10.9	63 – 70	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X80	Stahl, 10.9	68 – 75	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X85	Stahl, 10.9	73 – 80	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X100	Stahl, 10.9	88 – 95	1	Stück	3,63	3,91
SCHRAUBE ST6X110	Stahl, 10.9	98 – 105	1	Stück	4,78	5,15
SCHRAUBE ST6X130	Stahl, 10.9	118 - 125	1	Stück	4,78	5,15


**Pos Schutz- Beschreibung**  
**klasse**

1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehenschutz
2	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrerschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
3		Montageplatte innen aus Stahl
4		Schrauben ST6 – in Längen 60 und 65 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
5		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl



Edelstahl


 Edelstahl PVD-KUP  
 kupferfarben

 Edelstahl PVD-SM  
 schwarz matt

**Schutzrosette 1295F, rund, aus Edelstahl, für flächenbündigen Einbau**

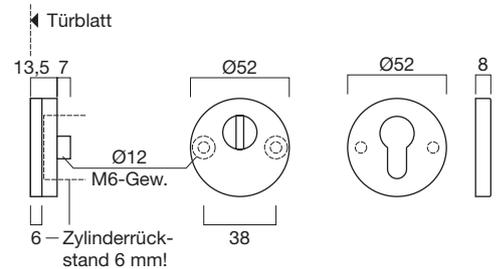
Bestell-Nr.	Ausführung		Schutz- Loch		Satz/	Bruttopreis/Satz
			klasse	ung	Krt.	o.Mwst. m.Mwst.
rund, mit Rosetten aus Edelstahl		<b>NEU</b>				
<b>1295F ES</b>	Edelstahl		PZ		1	201,48 216,99
<b>1295F ES SK3</b>	Edelstahl		SK3	PZ	1	239,22 257,64
<b>1295F KUP</b>	Edelstahl PVD-KUP		PZ		1	230,60 248,36
<b>1295F KUP SK3</b>	Edelstahl PVD-KUP		SK3	PZ	1	268,34 289,00
<b>1295F SM</b>	Edelstahl PVD-SM	•	PZ		1	230,60 248,36
<b>1295F SM SK3</b>	Edelstahl PVD-SM	•	SK3	PZ	1	268,34 289,00

**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

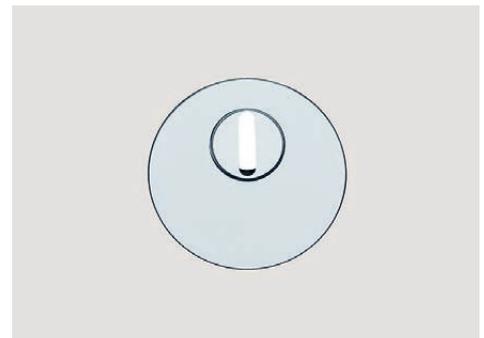
**Kombination mit Türdrückermodellen DR...:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

**Skizze**

**SCHRAUBE ST6 (Zylinder muss 6 mm zurückstehen)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von - bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	o.Mwst. m.Mwst.
<b>SCHRAUBE ST6X60</b>	Stahl, 10.9	62 - 69	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X65</b>	Stahl, 10.9	67 - 74	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X70</b>	Stahl, 10.9	72 - 79	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X75</b>	Stahl, 10.9	77 - 84	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X80</b>	Stahl, 10.9	82 - 89	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X85</b>	Stahl, 10.9	87 - 94	1	Stück	3,10	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X100</b>	Stahl, 10.9	102 - 109	1	Stück	3,63	3,91
<b>SCHRAUBE ST6X110</b>	Stahl, 10.9	112 - 119	1	Stück	4,78	5,15

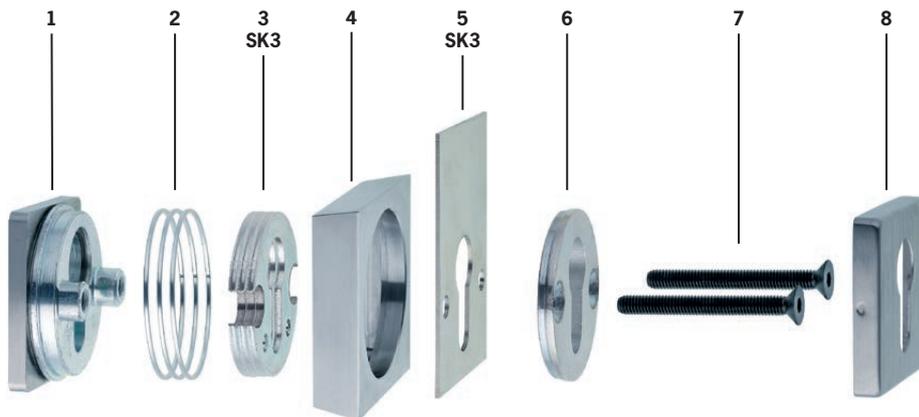
**Schaubild - flächenbündiger Einbau**


# 1295E - Schutzrosette

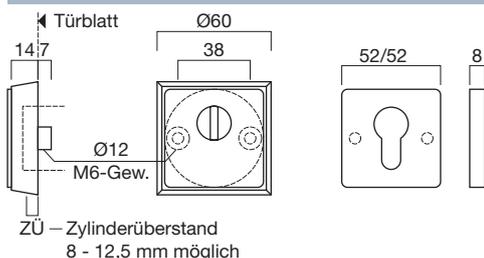
Edelstahl, mit Zylinder-Abdeckung



Edelstahl



## Skizze



## Pos Schutz-klasse Beschreibung

Pos	Schutz-klasse	Beschreibung
1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehschutz
2		3 Distanzringe (1,5 mm) zur Anpassung des Zylinderüberstands (von 8 bis 12,5 mm möglich)
3	SK3	1 Satz mit 3 Distanzplatten 1295-DPL-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang
4		Aussenring aus Edelstahl
5	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrerschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
6		Montageplatte innen aus Stahl
7		Schrauben ST6 – in Längen 75 und 80 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
8		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl

## Schutzrosette 1295-E, eckig, aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- Loch- klasse ung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
	eckig, aus Edelstahl, mit Abdeckrosette					
<b>1295-E ES</b>	Edelstahl	PZ	1	Satz	<b>546,32</b>	588,39
<b>1295-E ES SK3</b>	Edelstahl	SK3	1	Satz	<b>602,95</b>	649,38

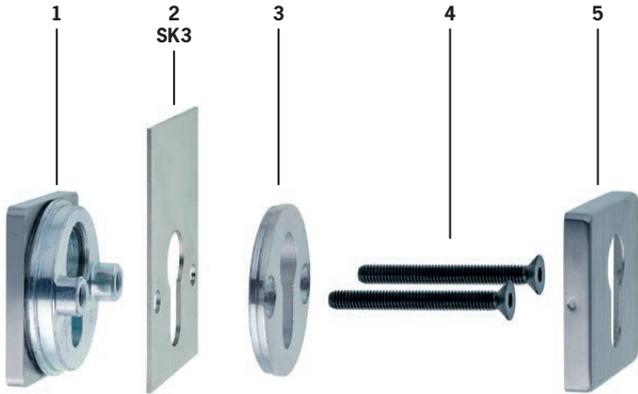
**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kombination mit Türdrückermodellen DR...:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

## SCHRAUBE ST6 (Türstärke bei 8 mm Zylindervorstand)

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von - bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
<b>SCHRAUBE ST6X75</b>	Stahl, 10.9	63 – 70	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X80</b>	Stahl, 10.9	68 – 75	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X85</b>	Stahl, 10.9	73 – 80	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X100</b>	Stahl, 10.9	88 – 95	1	Stück	<b>3,63</b>	3,91
<b>SCHRAUBE ST6X110</b>	Stahl, 10.9	98 - 105	1	Stück	<b>4,78</b>	5,15
<b>SCHRAUBE ST6X130</b>	Stahl, 10.9	118 - 125	1	Stück	<b>4,78</b>	5,15

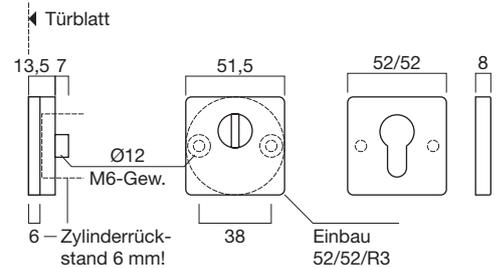


Edelstahl

**Pos Schutz- Klasse Beschreibung**

1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehenschutz
2	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrerschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
3		Montageplatte innen aus Stahl
4		Schrauben ST6 – in Längen 60 und 65 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
5		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl

**Skizze**



**Schutzrosette 1295F-E, eckig, aus Edelstahl, für flächenbündigen Einbau**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- klasse	Loch ung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
				Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
eckig, aus Edelstahl, für flächenbündigen Einbau							
<b>1295F-E ES</b>	Edelstahl	PZ		1	Satz	<b>271,62</b>	292,53
<b>1295F-E ES SK3</b>	Edelstahl	SK3	PZ	1	Satz	<b>309,38</b>	333,20

**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kombination mit Türdrückermodellen DR..:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

**SCHRAUBE ST6 (Zylinder muss 6 mm zurückstehen)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von - bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
<b>SCHRAUBE ST6X60</b>	Stahl, 10.9	62 – 69	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X65</b>	Stahl, 10.9	67 – 74	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X70</b>	Stahl, 10.9	72 – 79	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X75</b>	Stahl, 10.9	77 – 84	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X80</b>	Stahl, 10.9	82 – 89	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X85</b>	Stahl, 10.9	87 – 94	1	Stück	<b>3,10</b>	3,34
<b>SCHRAUBE ST6X100</b>	Stahl, 10.9	102 – 109	1	Stück	<b>3,63</b>	3,91
<b>SCHRAUBE ST6X110</b>	Stahl, 10.9	112 – 119	1	Stück	<b>4,78</b>	5,15

**Schaubild - flächenbündiger Einbau**



# 1295/02 - Schutzrosette

Edelstahl, mit Zylinder-Abdeckung, mit 1,5 mm starker Randabdeckung

**NEU** PVD  
beschichtet



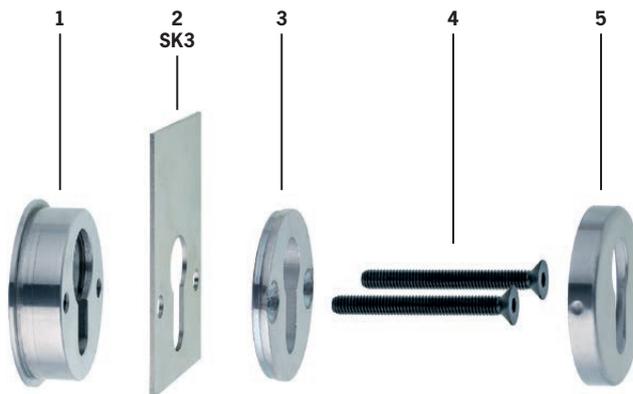
Edelstahl



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



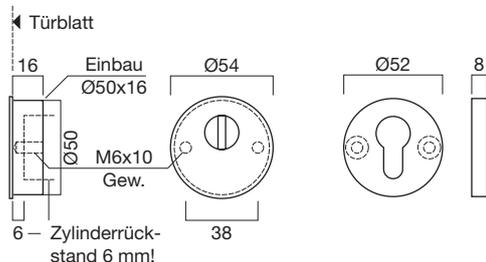
## Pos Schutz- Klasse Beschreibung

1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehsschutz
2	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
3		Montageplatte innen aus Stahl
4		Schrauben ST6 – in Längen 65, 70 und 75 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
5		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl

## Schutzrosette 1295/02, rund, aus Edelstahl, mit 2 mm Abdeckung

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- Loch	Loch	Satz/	Bruttopreis/Satz	
		klasse	ung	Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
rund		<b>NEU</b>				
1295/02-ES	Edelstahl		PZ	1	229,65	247,33
1295/02-ES SK3	Edelstahl	SK3	PZ	1	267,39	287,98
1295/02-KUP	Edelstahl PVD-KUP		PZ	1	257,17	276,97
1295/02-KUP SK3	Edelstahl PVD-KUP	SK3	PZ	1	294,91	317,62
1295/02-SM	Edelstahl PVD-SM		PZ	1	257,17	276,97
1295/02-SM SK3	Edelstahl PVD-SM	SK3	PZ	1	294,91	317,62

## Skizze



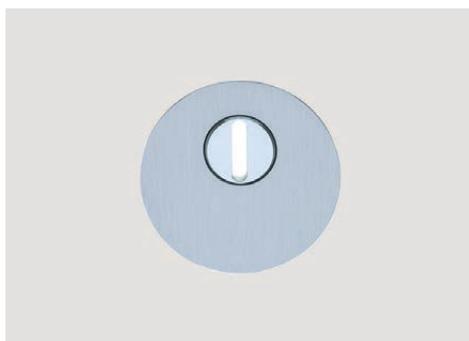
**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kombination mit Türdrückermodellen DR...:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

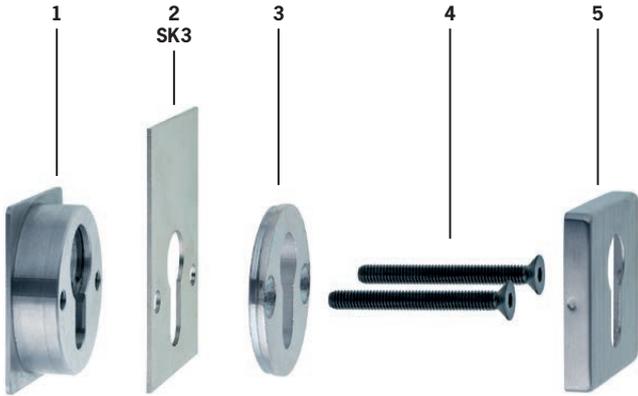
**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

mit Zylinder-Abdeckung für Einbau mit 1,5 mm starker Randabdeckung



## SCHRAUBE ST6 (Zylinder muss 6 mm zurückstehen)

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von – bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBE ST6X65	Stahl, 10.9	64 – 68	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X70	Stahl, 10.9	69 – 73	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X75	Stahl, 10.9	74 – 78	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X80	Stahl, 10.9	79 – 83	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X85	Stahl, 10.9	84 – 88	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X100	Stahl, 10.9	99 – 103	1	Stück	3,63	3,91
SCHRAUBE ST6X110	Stahl, 10.9	109 – 113	1	Stück	4,78	5,15

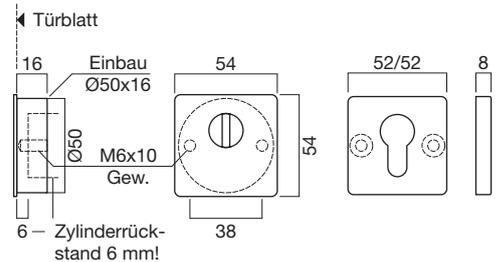


Edelstahl

**Pos Schutz- Klasse Beschreibung**

Pos	Schutz- Klasse	Beschreibung
1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehenschutz
2	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrerschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
3		Montageplatte innen aus Stahl
4		Schrauben ST6 – in Längen 65, 70 und 75 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
5		PZ-Abdeckrosette aus Edelstahl

**Skizze**



**Schutzrosette 1295-E/02, eckig, aus Edelstahl, mit 2 mm Abdeckung**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- Loch- klasse ung	Satz/ Bruttopreis/Satz		
			Krt. o.Mwst.	m.Mwst.	
eckig					
1295-E/02-ES	Edelstahl	PZ	1	310,24	334,13
1295-E/02-ES SK3	Edelstahl	SK3 PZ	1	347,97	374,76

**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kombination mit Türdrückermodellen DR..:** die Schutzrosetten können mit unseren Drückermodellen kombiniert werden. Die daraus resultierenden Schutzgarnituren sind dann im Schlüssel für die Einbruchsicherheit nach EN1906 mit 3 (Schutzklasse SK3) zertifiziert.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

**SCHRAUBE ST6 (Zylinder muss 6 mm zurückstehen)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von – bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBE ST6X65	Stahl, 10.9	64 – 68	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X70	Stahl, 10.9	69 – 73	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X75	Stahl, 10.9	74 – 78	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X80	Stahl, 10.9	79 – 83	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X85	Stahl, 10.9	84 – 88	1	Stück	3,10	3,34
SCHRAUBE ST6X100	Stahl, 10.9	99 - 103	1	Stück	3,63	3,91
SCHRAUBE ST6X110	Stahl, 10.9	109 - 113	1	Stück	4,78	5,15

mit Zylinder-Abdeckung für Einbau mit 1,5 mm starker Randabdeckung



# 1295 - Schutzrosette

Messing, mit Zylinder-Abdeckung



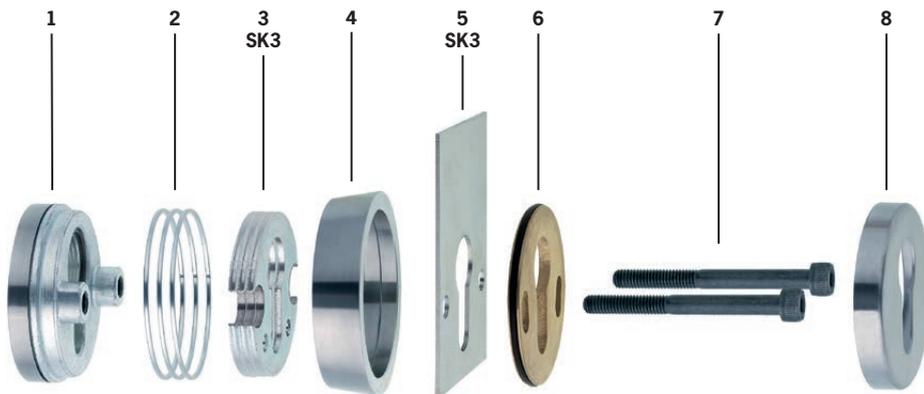
Messing - PVD beschichtet



verchromt



verchromt matt



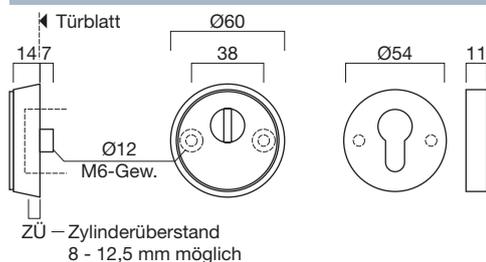
## Pos Schutz- Beschreibung

Pos	Schutz- klasse	Beschreibung
1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Messing, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehenschutz
2		3 Distanzringe (1,5 mm) zur Anpassung des Zylinderüberstands (von 8 bis 12,5 mm möglich)
3	SK3	1 Satz mit 3 Distanzplatten 1295-DPL-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang
4		Aussening aus Messing massiv
5	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – bei Schutzklasse SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrerschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
6		Montageplatte innen aus Messing massiv
7		Schrauben ZY6 – in Längen 75 und 80 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
8		PZ-Abdeckrosette aus Messing massiv

## Schutzrosette 1295, rund, aus Messing

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- klasse	Loch- ung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
				Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
1295 PVD	Messing - PVD		PZ	1	Satz	206,40	222,29
1295 PVD SK3	Messing - PVD	SK3	PZ	1	Satz	263,02	283,27
1295 CR	verchromt		PZ	1	Satz	177,37	191,03
1295 CR SK3	verchromt	SK3	PZ	1	Satz	233,99	252,01
1295 CO	verchromt matt		PZ	1	Satz	195,82	210,90
1295 CO SK3	verchromt matt	SK3	PZ	1	Satz	252,46	271,90

## Skizze

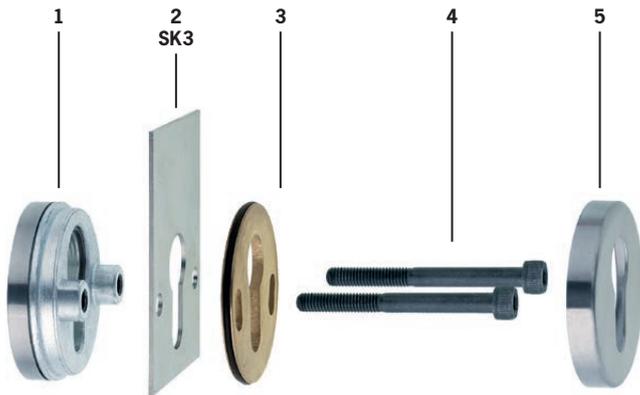


**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

## SCHRAUBE ST6 (Türstärke bei 8 mm Zylindervorstand)

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von - bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBE ZY6X60	Stahl, 10.9	50 - 57	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X65	Stahl, 10.9	55 - 62	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X75	Stahl, 10.9	65 - 72	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X80	Stahl, 10.9	70 - 77	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X100	Stahl, 10.9	90 - 97	1	Stück	3,77	4,06



1295F PVD, rund,  
Messing - PVD beschichtet



1295F CR, rund,  
verchromt



1295F CO, rund,  
verchromt matt

**Pos Schutz- Beschreibung**  
**klasse**

1		Aussenkörper aus Stahl, Abdeckung aus Messing, mit Zylinderabdeckung, mit Zylinderkern-Ziehsschutz
2	SK3	Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 – SK3 mit im Lieferumfang. Die Bohrschutzplatte 1295-BSP-01 wird in den Türschlosskasten eingebaut
3		Montageplatte innen aus Messing massiv
4		Schrauben ZY6 – in Längen 60 und 65 mm mit im Lieferumfang – weitere Längen siehe unten
5		PZ-Abdeckrosette aus Messing massiv

**Schutzrosette 1295F, rund, aus Messing, für flächenbündigen Einbau**

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutz- Loch klasse ung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
1295F PVD	Messing - PVD	PZ	1	Satz	196,87	212,03
1295F PVD SK3	Messing - PVD	SK3	1	Satz	234,63	252,70
1295F CR	verchromt	PZ	1	Satz	169,70	182,77
1295F CR SK3	verchromt	SK3	1	Satz	207,45	223,42
1295F CO	verchromt matt	PZ	1	Satz	187,33	201,75
1295F CO SK3	verchromt matt	SK3	1	Satz	225,06	242,39

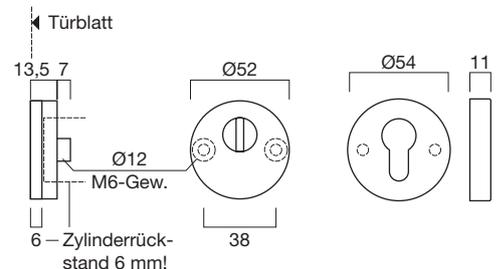
**Schutzklasse SK3:** Widerstandsklasse ES2 nach DIN18257 bzw. Einbruchschutzklasse 3 nach EN1906. Für geprüfte, einbruchhemmende Türen für Widerstandsklasse RC3 nach EN1627 geeignet.

**Kernziehschutzrosette - Schlitz mit 5 mm:** der Schlitz in der Kernziehschutzrosette ist serienmässig 4 mm breit. Für breitere Schlüssel ist dieser auch mit 5 mm Schlitzbreite lieferbar.

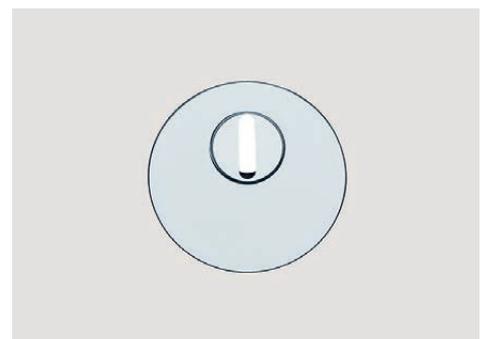
**SCHRAUBE ST6 (Zylinder muss 6 mm zurückstehen)**

Bestell-Nr.	Ausführung	Türstärke von – bis	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBE ZY6X60	Stahl, 10.9	64 – 71	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X65	Stahl, 10.9	69 – 76	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X75	Stahl, 10.9	79 – 86	1	Stück	3,22	3,47
SCHRAUBE ZY6X80	Stahl, 10.9	84 – 91	1	Stück	3,22	3,47

**Skizze**



**Schaubild - flächenbündiger Einbau**



# 1296 - Schutzrosette

aus Edelstahl

**NEU** PVD  
beschichtet



## Schutzrosette 1296-PZ aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe Loch		Stück/		Bruttopreis/Stück	
			mm	ung	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
1296/06-PZ-ES	Edelstahl		6	PZ	10	50	52,72	56,78
1296/08-PZ-ES	Edelstahl		8	PZ	10	50	54,94	59,17
1296/10-PZ-ES	Edelstahl		10	PZ	10	50	57,14	61,54
1296/12-PZ-ES	Edelstahl		12	PZ	10	50	59,34	63,91
1296/06-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		6	PZ	10	50	75,80	81,64
1296/08-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		8	PZ	10	50	76,82	82,74
1296/10-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		10	PZ	10	50	79,33	85,44
1296/12-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		12	PZ	10	50	81,25	87,51
1296/06-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	6	PZ	10	50	75,80	81,64
1296/08-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	8	PZ	10	50	76,82	82,74
1296/10-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	10	PZ	10	50	79,33	85,44
1296/12-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	12	PZ	10	50	81,25	87,51

**Ausführung:** Edelstahl.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

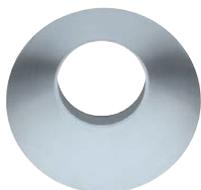
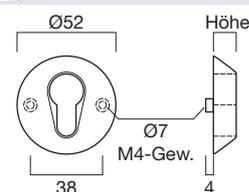
**Schrauben:** Serienmässig mit M4x100 Schrauben mit Trennkerben.

**Einsatz:** Die Schutzrosetten 1296 können mit allen Edelstahl-Drücker- und Knopfgeräten mit Rosetten aus unserem Lieferprogramm kombiniert werden.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Befestigungsschrauben	128

### Skizze



## Schutzrosette 1296-RZ aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe Loch		Stück/		Bruttopreis/Stück	
			mm	ung	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
1296/08-RZ-ES	Edelstahl		8	RZ	10	50	54,94	59,17
1296/12-RZ-ES	Edelstahl		12	RZ	10	50	59,34	63,91
1296/08-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		8	RZ	10	50	76,82	82,74
1296/12-RZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP		12	RZ	10	50	81,25	87,51
1296/08-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	8	RZ	10	50	76,82	82,74
1296/12-RZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	12	RZ	10	50	81,25	87,51

**Ausführung:** Edelstahl.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu RAL9005 schwarz matt.

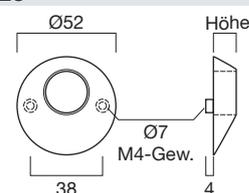
**Schrauben:** Serienmässig mit M4x100 Schrauben mit Trennkerben.

**Einsatz:** Die Schutzrosetten 1296 können mit allen Edelstahl-Drücker- und Knopfgeräten mit Rosetten aus unserem Lieferprogramm kombiniert werden.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Befestigungsschrauben	128

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl



Edelstahl PVD-SM  
schwarz matt



Edelstahl PVD-KUP  
kupferfarben

## Schutzrosette SR100-PZ aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Höhe Loch		Satz/		Bruttopreis/Satz	
			mm	ung	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
SR100/02-PZ-ES	Edelstahl		2	PZ	10	50	<b>22,36</b>	24,08
SR100/08-PZ-ES	Edelstahl		8	PZ	10	50	<b>55,81</b>	60,11
SR100/02-PZ-KUP	Edelstahl PVD-KUP	•	2	PZ	10	50	<b>35,23</b>	37,94
SR100/02-PZ-SM	Edelstahl PVD-SM	•	2	PZ	10	50	<b>35,23</b>	37,94

**Ausführung:** Aussenrosette Edelstahl massiv. Innenrosette: Unterplatte Stahl verzinkt, Abdeckrosette Edelstahl massiv.

**Edelstahl PVD-SM - schwarz matt:** passend zu **RAL9005 schwarz matt**.

**Schrauben:** Serienmässig mit 2 Stück M4x100 Schrauben mit Trennkerben.

**Einsatz:** Die Schutzrosetten SR100/...-PZ-ES können mit allen Edelstahl-Drücker- und Knopfgeräten mit Rosetten aus unserem Lieferprogramm kombiniert werden.

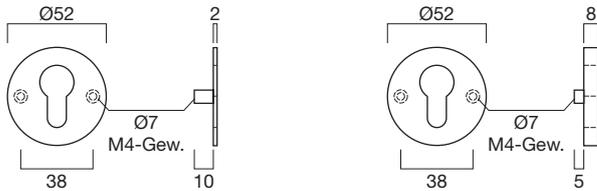


SR100/02-PZ-ES



SR100/08-PZ-ES

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Befestigungsschrauben	128

## Schutzrosette SR110-PZ aus Edelstahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe Loch		Satz/		Bruttopreis/Satz	
		mm	ung	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.
SR110/02-PZ-ES	Edelstahl	2	PZ	10	50	<b>30,77</b>	33,14
SR110/08-PZ-ES	Edelstahl	8	PZ	10	50	<b>76,56</b>	82,46

**Ausführung:** Aussenrosette Edelstahl massiv. Innenrosette: Unterplatte Stahl verzinkt, Abdeckrosette Edelstahl massiv.

**Schrauben:** Serienmässig mit 2 Stück M4x100 Schrauben mit Trennkerben.

**Einsatz:** Die Schutzrosetten SR110/...-PZ-ES können mit allen Edelstahl-Drücker- und Knopfgeräten mit Rosetten aus unserem Lieferprogramm kombiniert werden.

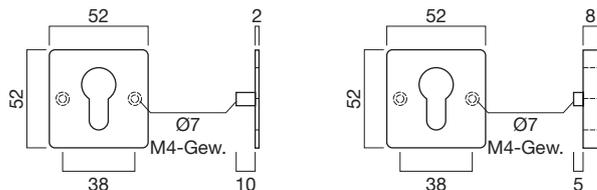


SR110/02-PZ-ES



SR110/08-PZ-ES

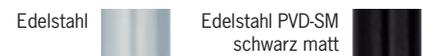
### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

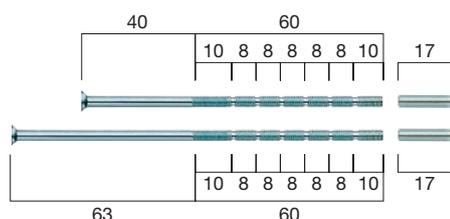
Siehe	ab Seite
Befestigungsschrauben	128

### Ausführungen



# Schrauben

für Schutzrosetten 1296 und SR100/110



## Hülsenschraube HS-M4

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess.		Türstärke		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	von - bis	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.		
<b>HS-M4X100</b>	Stahl verz.	M4x100	45 - 100	20	100	<b>3,70</b>			3,98
<b>HS-M4X123</b>	Stahl verz.	M4x123	70 - 120	20	100	<b>4,21</b>			4,53

Für Drücker-Drücker- und Knopf-Drücker Verbindung.

**HS-M4X100:** für Türstärken von 45 - 100 mm

**HS-M4X123:** für Türstärken von 70 - 120 mm

## Durchzugsschraube DS-M4

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess.		Türstärke		Stück/		Bruttopreis/Stück	
		mm	von - bis	Krt.	Ü-Krt.	o.Mwst.	m.Mwst.		
<b>DS-M4X050</b>	Stahl verz.	M4x050	37 - 54	20	100	<b>1,75</b>			1,88
<b>DS-M4X055</b>	Stahl verz.	M4x055	42 - 59	20	100	<b>1,75</b>			1,88
<b>DS-M4X065</b>	Stahl verz.	M4x065	52 - 69	20	100	<b>1,75</b>			1,88

**Ausführung:** Stahl verzinkt.

Für starke Türen eignen sich die Hülsenschrauben **HS-M4**, die mit Trennkerben versehen sind (siehe nächster Block).





# STOSSGRIFFE



8030-K

# 1030-S - Stossgriff

## Segmentbogengriff



Durchmesser



Durchmesser 30 mm



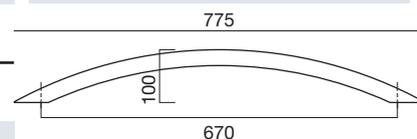
### Stossgriff 1030-S

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
1030/670-S-ES	Edelstahl	775	30	1	Stück	1.338,11	1.441,14

### Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Ø mm	Höhe mm
775	670	30	100

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

Grösse (1:8)



Länge 775 mm



Abmessungen



Querschnitt 40/15 mm

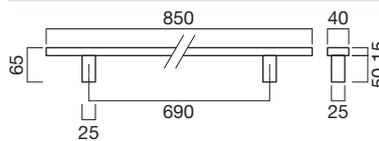
### Stossgriff 6540-ZR

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
6540/690-ZR-ES	Edelstahl	850	1	Stück	1.054,46	1.135,65

### Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Höhe mm	Fuss-Abm. mm	Rohr-Abm. mm
850	690	65	25/25	40/15

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

Grösse (1:8)



Länge 850 mm

# 8030-K - Stossgriff

## Gehrungsgriff



### Abmessungen



Querschnitt 30/30 mm



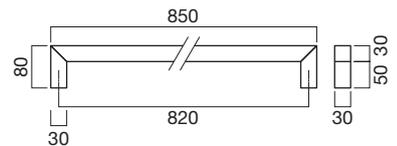
### Stossgriff 8030-K

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
8030/820-K-ES	Edelstahl	850	1	Stück	1.405,12	1.513,31

### Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Höhe mm	Fuss-Abm. mm	Rohrabm. mm
850	820	80	30/30	30/30

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

### Grösse (1:8)



Länge 850 mm



Abmessungen



Querschnitt 30/30 mm

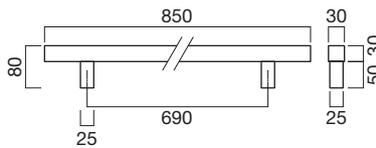
### Stossgriff 8030-ZQ

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück o.Mwst.	m.Mwst.
8030/690-ZQ-ES	Edelstahl	850	1	Stück	988,09	1.064,17

### Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Höhe mm	Fuss-Abm. mm	Rohr-Abm. mm
850	690	80	25/25	30/30

### Skizze



### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

Grösse (1:8)



Länge 850 mm

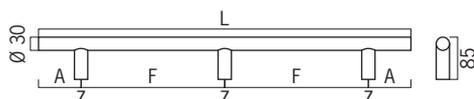
# 8030-G - Stossgriff

gerade

## Queransicht, Ausführungen, Sonderlängen



**Sonderlängen für die Ausführung ...-ES - Edelstahl:**  
Diese Stossgriffe können in Sonderlängen bestellt werden. Die Anzahl und die Position der Füße kann selbst bestimmt werden. Senden Sie uns dazu eine Skizze wie unten angeführt, in welche Sie alle notwendigen Masse eintragen. Wenn die Lage der Füße nicht regelmässig ist, müssen diese einzeln bemasst werden. Den Preis können wir Ihnen auf Anfrage bekannt geben. Die Lieferzeit für die Sonderlängen beträgt ca. 2 bis 3 Wochen.



- L Gesamtlänge (bis 2.200 mm möglich)
- Z Anzahl der Füße
- A Achsabstand der Füße vom äusseren Rand
- F Achsabstand der Füße untereinander

## Stossgriff 8030 gerade

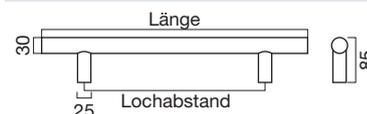
Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Länge mm	Ø mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/ Stück o.Mwst.	m.Mwst.
8030/0400-G-ES	Edelstahl	•	400	30	1	Stück	140,52	151,34
8030/0600-G-ES	Edelstahl	•	600	30	1	Stück	156,35	168,39
8030/0800-G-ES	Edelstahl	•	800	30	1	Stück	172,34	185,61
8030/1000-G-ES	Edelstahl	•	1000	30	1	Stück	188,51	203,03
8030/1500-G-ES	Edelstahl	•	1500	30	1	Stück	273,65	294,72
8030/1800-G-ES	Edelstahl	•	1800	30	1	Stück	299,11	322,14
8030/0400-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	400	30	1	Stück	221,19	238,22
8030/0600-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	600	30	1	Stück	246,30	265,27
8030/0800-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	800	30	1	Stück	271,42	292,32
8030/1000-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1000	30	1	Stück	297,22	320,11
8030/1500-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1500	30	1	Stück	431,03	464,22
8030/1800-G-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1800	30	1	Stück	471,11	507,39

Edelstahl PVD-SM - schwarz matt: passend zu RAL9005 schwarz matt.

## Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Ø mm	Höhe mm	Fuss-Ø mm
400	240	30	85	25
600	440	30	85	25
800	640	30	85	25
1000	840	30	85	25
1500	1340	30	85	25
1800	1640	30	85	25

## Skizze



## Grösse (1:10)



Länge 400 mm



Länge 600 mm



Länge 800 mm



Länge 1000 mm



Länge 1500 mm



Länge 1800 mm

## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

# Stossgriff - 8030-S

schräg geneigt



Queransicht, Ausführungen, Sonderlängen



Edelstahl



Edelstahl - PVD schwarz matt

## Stossgriff 8030 schräg geneigt

Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Länge		Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
			mm	Ø mm			o.Mwst.	m.Mwst.
8030/0400-S-ES	Edelstahl	•	400	30	1	Stück	162,54	175,06
8030/0600-S-ES	Edelstahl	•	600	30	1	Stück	178,36	192,09
8030/0800-S-ES	Edelstahl	•	800	30	1	Stück	194,53	209,51
8030/1000-S-ES	Edelstahl		1000	30	1	Stück	210,87	227,11
8030/1500-S-ES	Edelstahl	•	1500	30	1	Stück	295,67	318,44
8030/1800-S-ES	Edelstahl	•	1800	30	1	Stück	320,78	345,48
8030/0400-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	400	30	1	Stück	243,21	261,94
8030/0600-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	600	30	1	Stück	268,32	288,98
8030/0800-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	800	30	1	Stück	293,43	316,02
8030/1000-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1000	30	1	Stück	319,75	344,37
8030/1500-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1500	30	1	Stück	453,05	487,93
8030/1800-S-SM	Edelstahl PVD-SM	•	1800	30	1	Stück	493,12	531,09

### Sonderlängen für die Ausführung ...-ES - Edelstahl:

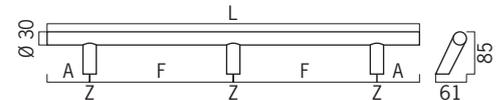
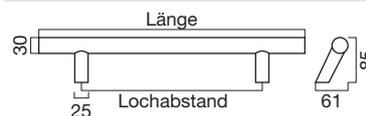
Diese Stossgriffe können in Sonderlängen bestellt werden. Die Anzahl und die Position der Füße kann selbst bestimmt werden. Senden Sie uns dazu eine Skizze wie unten angeführt, in welche Sie alle notwendigen Masse eintragen. Wenn die Lage der Füße nicht regelmässig ist, müssen diese einzeln bemast werden. Den Preis können wir Ihnen auf Anfrage bekannt geben. Die Lieferzeit für die Sonderlängen beträgt ca. 2 bis 3 Wochen.

Edelstahl PVD-SM - schwarz matt: passend zu RAL9005 schwarz matt.

### Abmessungen

Länge mm	Lochabst. mm	Ø mm	Höhe mm	Fuss-Ø mm
400	240	30	85	25
600	440	30	85	25
800	640	30	85	25
1000	840	30	85	25
1500	1340	30	85	25
1800	1640	30	85	25

### Skizze



- L Gesamtlänge (bis 2.200 mm möglich)
- Z Anzahl der Füße
- A Achsabstand der Füße vom äusseren Rand
- F Achsabstand der Füße untereinander

Grösse (1:10)



Länge 400 mm



Länge 600 mm



Länge 800 mm



Länge 1000 mm



Länge 1500 mm



Länge 1800 mm

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

# 8130-E - Stossgriff

in Gehrung



## Durchmesser



Durchmesser 30 mm



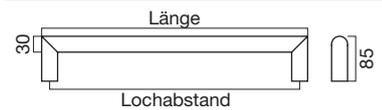
## Stossgriff 8130 in Gehrung

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge Ø		Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
		mm	mm			o.Mwst.	m.Mwst.
8130/0500-E-ES	Edelstahl	500	30	1	Stück	881,41	949,28
8130/0750-E-ES	Edelstahl	750	30	1	Stück	898,94	968,16
8130/1000-E-ES	Edelstahl	1000	30	1	Stück	913,96	984,33

## Abmessungen

Länge	Lochabst.	Ø	Höhe	Fuss-Ø
mm	mm	mm	mm	mm
500	470	30	85	30
750	720	30	85	30
1000	970	30	85	30

## Skizze



## Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Zubehör für Edelstahl-Stossgriff	139
Montageanleitung	141

## Grösse (1:8)



Länge 500 mm



Länge 750 mm



Länge 1000 mm

## Stosgriff-Montageset FD02

Bestell-Nr.	Ausführung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
		Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
FD02 LU	poliert	5	Satz	65,22	70,24
FD02 CR	verchromt	5	Satz	65,22	70,24
FD02 CO	verchromt matt	5	Satz	65,22	70,24

**Einsatz:** für einseitige Stosgriff-Montage - durchgebohrt. Bis 65 mm Türstärke.



## Stosgriff-Montageset FD02L

Bestell-Nr.	Ausführung	Satz/		Bruttopreis/Satz	
		Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
FD02L LU	poliert	5	Satz	69,14	74,46
FD02L CR	verchromt	5	Satz	69,14	74,46
FD02L CO	verchromt matt	5	Satz	69,14	74,46

**Einsatz:** für einseitige Stosgriff-Montage - durchgebohrt. Bis 85 mm Türstärke.

## Schraube zu Stosgriffmontageset FD02 und FD02L

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
SCHRAUBEN-FX02	verzinkt	M10x80	1	Stück	8,53	9,19
SCHRAUBEN-FX02L	verzinkt	M10x100	1	Stück	10,30	11,09

2 Stück Schrauben FX02 sind serienmässig im Set FD02 enthalten.

2 Stück Schrauben FX02L sind serienmässig im Set FD02L enthalten.

## Gewindestange für Stosgriff

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
GEWINDESTANGEN	verzinkt	M10x100	5	Stück	6,97	7,51
GEWINDESTANGEN	verzinkt	M10x120	5	Stück	7,31	7,87

**Einsatz:** Für doppelseitige Stosgriff-Montage.

**M10x100:** Bis Türstärke 80 mm geeignet.

**M10x120:** Bis Türstärke 100 mm geeignet.

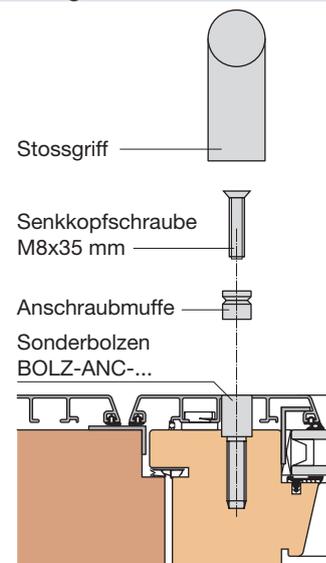


### Befestigungsbolzen für Anca-Haustürband

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmess. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück		
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
<b>BOLZ-ANC-52</b>	gelb verzinkt	52 mm	1	6	Stück	<b>9,44</b>	10,17
<b>BOLZ-ANC-60</b>	gelb verzinkt	60 mm	1	6	Stück	<b>9,44</b>	10,17
<b>BOLZ-ANC-72</b>	gelb verzinkt	72 mm	1	6	Stück	<b>17,73</b>	19,10
<b>BOLZ-ANC-100</b>	gelb verzinkt	100 mm	1	6	Stück	<b>27,07</b>	29,15

**Einsatz:** Der Sonderbolzen **BOLZ-ANC-...** eignet sich zum Befestigen der Stosgriffe auf Holz-/Aluminiumtüren.

### Montagehinweis



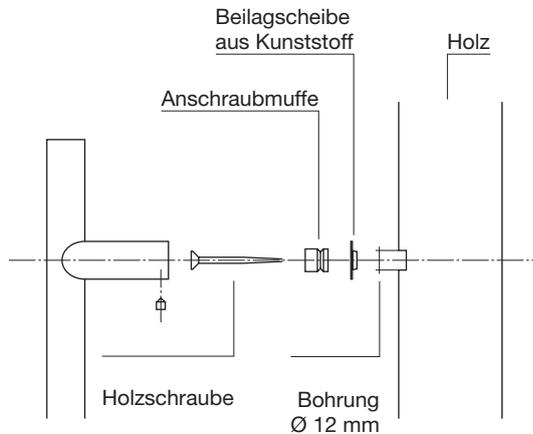
### Anca - Zapfensenker

Bestell-Nr.	Ausführung	Stück/		Nettopreis/Stück	
		Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
<b>SENK-ANC-0816</b>	für Befestigungsbolzen	1	Stück	<b>172,71</b>	186,01

**Einsatz:** Der Zapfensenker **SENK-ANC-...** eignet sich zum Bohren der Löcher für den Sonderbolzen **BOLZ-ANC-...** in Holz-/Aluminiumtüren.

## Einseitiger Stosgriff - Montage für Holztüren - nicht durchgebohrt

Sämtliche Befestigungsteile werden serienmässig mitgeliefert.



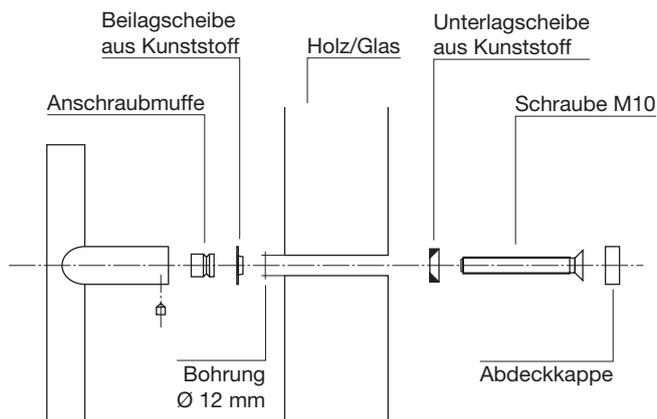
## Einseitiger Stosgriff - Montage für Holz- und Glastüren - durchgebohrt

Die Befestigungsteile **FD02 CO** bzw. **FD02L CO** müssen gesondert bestellt werden.

Für Holz- oder Glastüren mit einer maximalen Stärke von 65 mm mit M10x80 mm Schrauben (Befestigungsset FD02 CO).

Für Holz- oder Glastüren mit einer maximalen Stärke von 85 mm mit M10x100 mm Schrauben (Befestigungsset FD02L CO).

Für diese Variante benötigen Sie einen Stosgriff und 1 Befestigungsset FD02 CO bzw. FD02L CO.

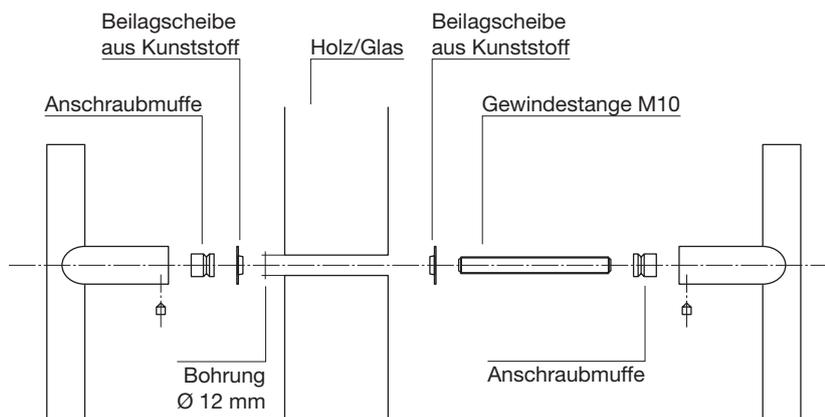


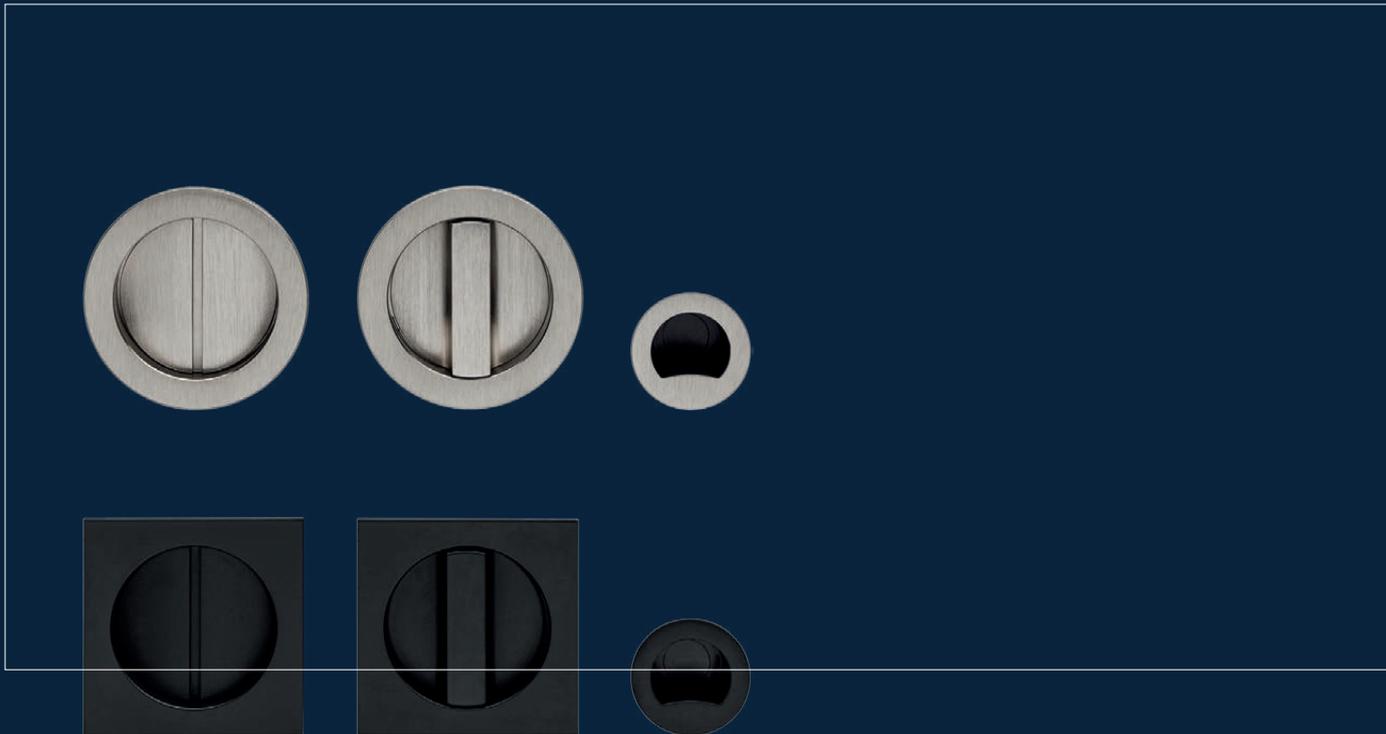
## Doppelseitiger Stosgriff - Montage für Holz- und Glastüren - durchgebohrt

Für Holz- oder Glastüren mit einer maximalen Stärke von 80 mm mit M10x100 mm Gewindestangen.

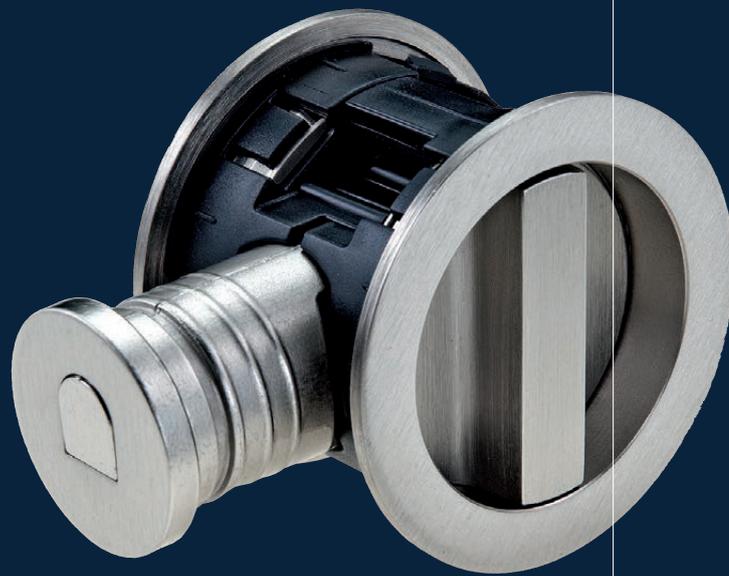
Für Holz- oder Glastüren mit einer maximalen Stärke von 100 mm mit M10x120 mm Gewindestangen.

Für die doppelseitige Montage benötigen Sie 2 Stück Stosgriffe und 2 Stück Gewindestangen M10x100 bzw. M10x120.





# SCHIEBETÜRBESCHLAG-SET



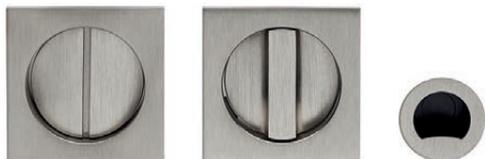
STB100

# STB100 - Schiebetürbeschlag-Set

mit zylindrischem Hakenschluss und integrierten Griffmuscheln



STB100 - runde Ausführung



STB100 - eckige Ausführung



**Zeitgemässes Design, hohe Funktionalität und Einfachheit in der Montage** zeichnen das Schiebetürbeschlag-Set **STB100** aus.

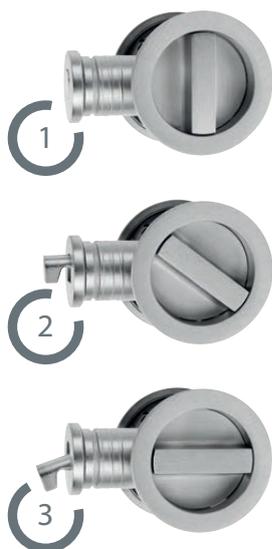
**Perfekte Schliessung:** Das Schiebetürbeschlag-Set **STB100** ist mit einem zylindrischen Hakenschluss ausgestattet, das bei der Schliessung gleichzeitig eine gleitende und drehende Bewegung ausführt. Damit wird eine perfekte Koppelung mit dem Schliessblech ermöglicht.

**Integrierbare Griffmuscheln:** Die Griffmuscheln sind voll im Türblatt integrierbar, sodass die Schiebetüre ganzflächig in die Rahmenkonstruktion versenkt werden kann.

**Einfache Bohrungen:** Es sind nur einfache Bohrungen notwendig.

**Intelligente Montage:** Die Montage kann werkzeuglos in weniger als 1 Minute ausgeführt werden. Es braucht keine Schrauben oder Klebstoffe für die Montage.

**Türstärke:** das Schiebetürbeschlag-Set ist für eine Türstärke von 38 - 48 mm einsetzbar.



**Perfekter Schliessvorgang:**

Die Bewegung des Schliesshakens erfolgt am Ende des Drehvorgangs und sichert so eine perfekte Koppelung mit dem Schliessblech.



**Montagefreundlich:**

Die grosse Toleranz zwischen Haken und Öffnung des Schliessblechs (+/- 4,5 mm) gleicht eine wesentlich grössere Differenz zwischen Türblatt und Türrahmen aus als herkömmliche Systeme.



**Montagevorteil:**

Die Montage erfolgt werkzeuglos, ohne Klebstoffe oder Schrauben.

**Teleskopisch wirkender Vierkantstift:**

Der 6 mm Vierkantstift passt sich automatisch an die Türstärke von 38 - 48 mm an.

**Kurze Montagezeit:**

Die Montage ist in weniger als 1 Minute ausführbar.

## Schiebetürbeschlag-Set STB100, rund

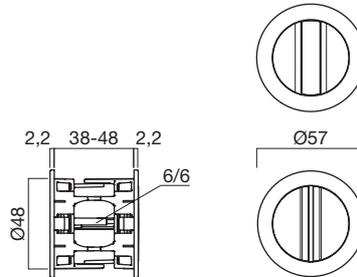
Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Satz/			Bruttopreis/Satz	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
STB100-NM	vernickelt matt	•	1	10	Satz	111,87	120,48
STB100-SM	schwarz matt	•	1	10	Satz	111,87	120,48

**Ausführung:** Massiv Messing bzw. Kunststoff.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Montageanleitung	146

### Skizze



## Schiebetürbeschlag-Set STB100-E, eckig

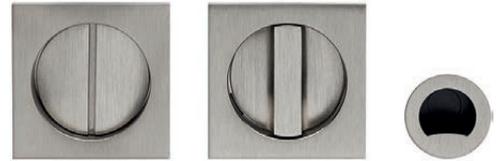
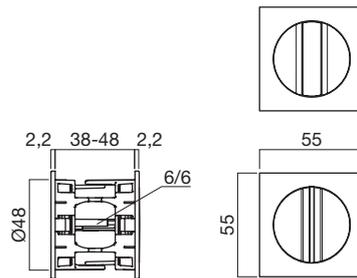
Bestell-Nr.	Ausführung	NEU	Satz/			Bruttopreis/Satz	
			Krt.	Ü-Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
STB100-E-NM	vernickelt matt	•	1	10	Satz	139,92	150,69
STB100-E-SM	schwarz matt	•	1	10	Satz	139,92	150,69

**Ausführung:** Messing bzw. Kunststoff.

### Zubehör / Technische Informationen

Siehe	ab Seite
Montageanleitung	146

### Skizze



vernickelt matt



schwarz matt

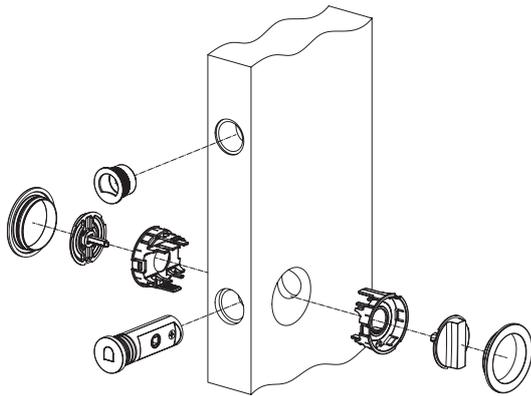


# Montageanleitung

für Schiebetürbeschlag STB100(-E)



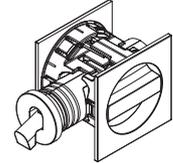
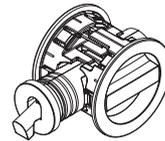
## Schiebetürbeschlag-Set STB100 mit zylindrischem Hakenschloss und integrierten Griffmuscheln



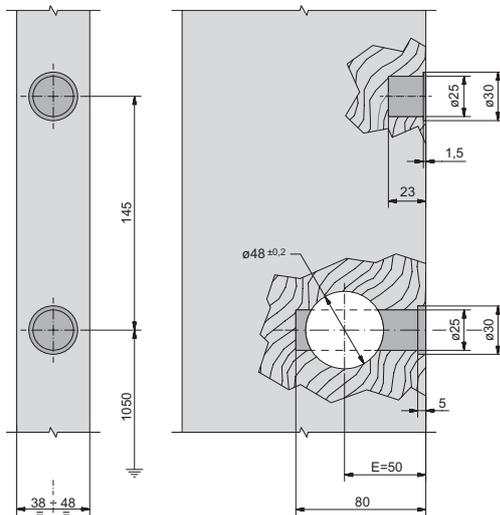
Die Montage des Schiebetürbeschlag-Sets STB100 kann werkzeuglos und ohne Schrauben oder Klebstoffe erfolgen. Dank eines in der Länge variablen 6 mm-Vierkantstifts und eines intelligenten Montagesystems eignet sich der Schiebetürbeschlag STB100 für Türstärken von 38 bis 48 mm.

STB100 - rund

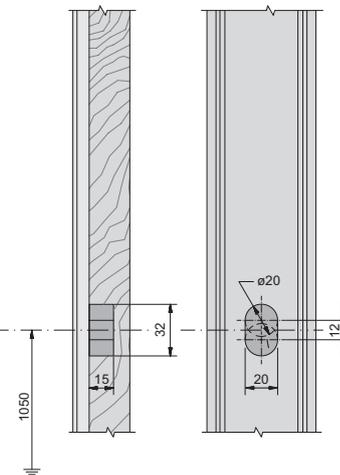
STB100-E - eckig



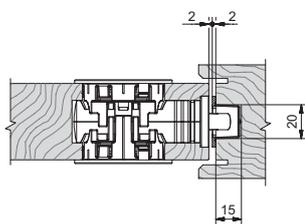
## Bohrbildschema für das Türblatt



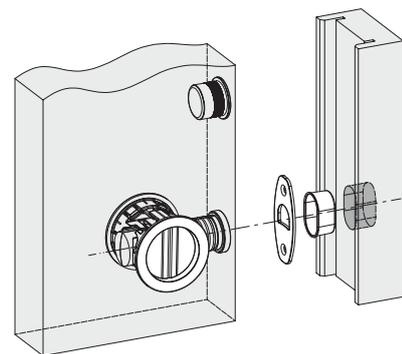
## Bohrbildschema für den Türrahmen



## Bohrbildschema für das Hakenschlossgehäuse



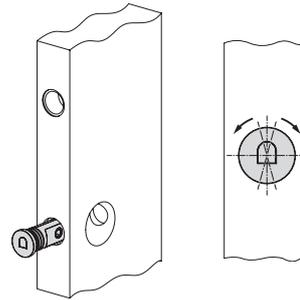
## Montageschema für das Hakenschlossgehäuse



## Montageanleitung

1. Führen Sie die Bohrung für das Schlossgehäuse durch (siehe Seite 1).
2. Führen Sie das Schloss in die Bohrung ein und beachten Sie dabei die korrekte Positionierung (Abb. 1).

Abb. 1



3. Setzen Sie die beiden Kunststoffgehäuseteile in die dafür vorgesehenen Bohrungen mit  $\varnothing 48$  mm ein (Abb. 2). Die Gehäuseteile werden um  $180^\circ$  verdreht eingesetzt (Abb. 3). Dadurch können sie mittels eines dafür vorgesehenen Verzahnungssystems variabel für die passende Türstärke miteinander verbunden werden. Drücken Sie die Teile soweit gegeneinander, bis sie am Türblatt anstehen.

Abb. 2

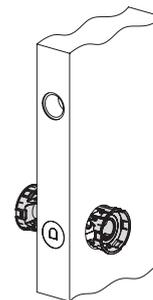
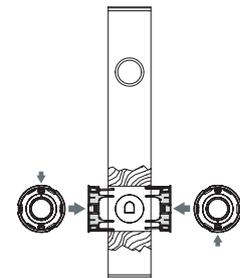
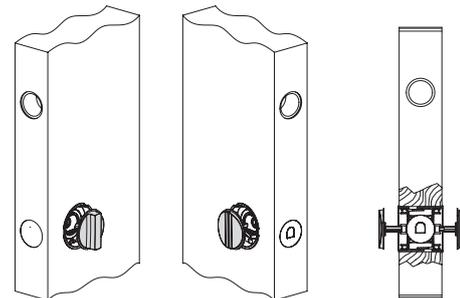


Abb. 3



4. Setzen Sie den Knopf und die Scheibe mit dem Sicherheitsschlitz positionsgleich ein und drücken Sie sie gegeneinander, bis sie im Kunststoffgehäuse einrasten (Abb. 4).

Abb. 4



5. Richten Sie nun die Abdeckrosetten gerade aus. Achten Sie dabei auch auf die Oberflächenstruktur, damit diese sauber vertikal ausgerichtet ist. Drücken Sie nun die Abdeckrosetten gegen die Oberfläche, bis sie im Kunststoffgehäuse einrasten (Abb. 5).

Abb. 5

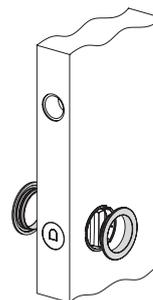
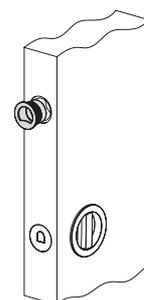


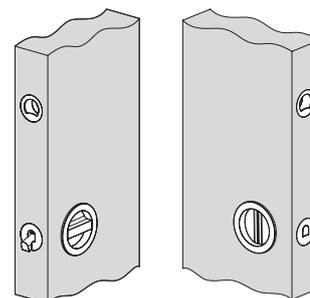
Abb. 6

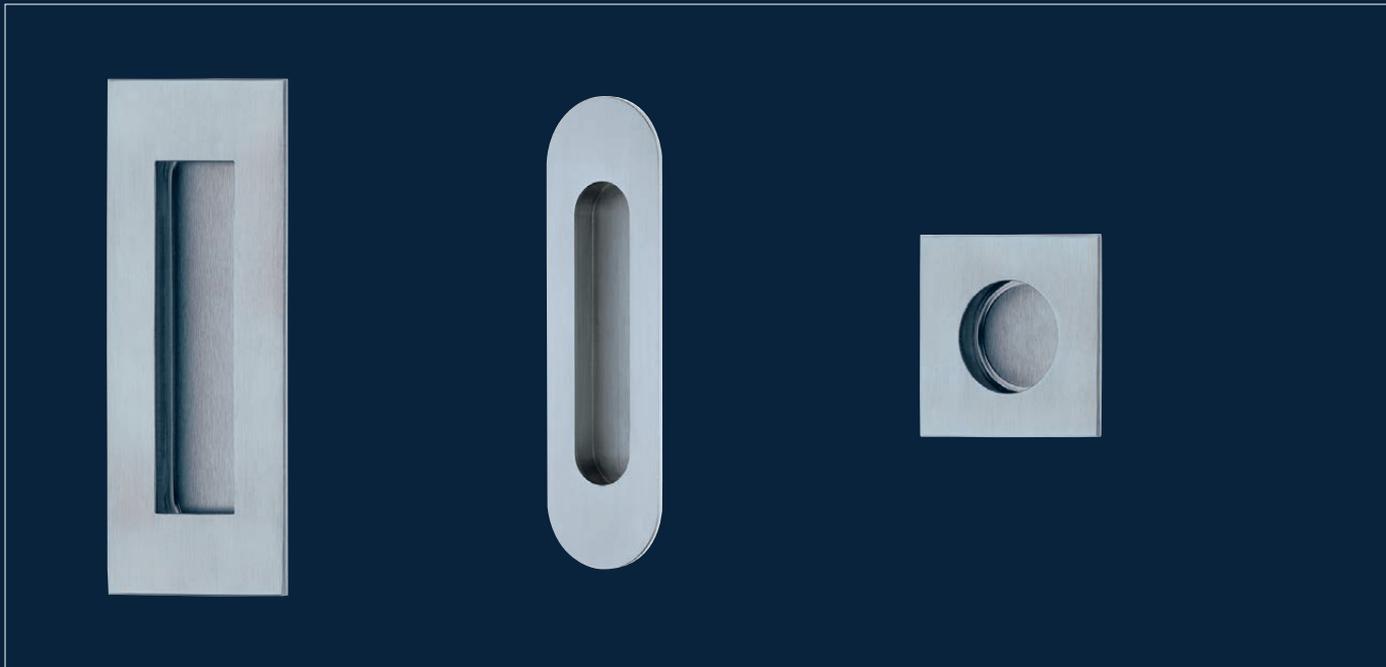


7. Setzen Sie die Griffmuschel in die dafür vorgesehene Bohrung ein (Abb. 6).

8. Überprüfen Sie zuletzt die korrekte Funktionsweise des Beschlags.

## Funktionskontrolle





# SCHIEBETÜRMUSCHELN TÜRSPIONE



595

# Schiebetürmuschel

aus Edelstahl



## Schiebetürmuschel 591

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
591/30-ES	Edelstahl	30	10	Stück	28,72	30,93
591/35-ES	Edelstahl	35	10	Stück	34,07	36,69
591/40-ES	Edelstahl	40	10	Stück	37,93	40,85
591/50-ES	Edelstahl	50	10	Stück	43,65	47,01

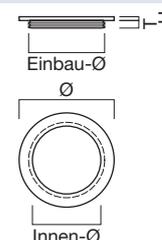
**Einsatz:** Durch die niedrige Einbautiefe von 4 mm ist die Schiebetürmuschel insbesondere für den beidseitigen Einbau in Glastüren geeignet.

**Ausführung:** Die Schiebetürmuschel 591 ist mit Leimrillen ausgeführt, die einen besseren Halt garantieren und verhindern, dass überschüssiger Klebstoff beim Einpressen ausquillt.

### Abmessungen

Ø mm	Höhe mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Einbau- tiefe mm
30	2	26	23	4
35	2	30	27	4
40	2	35	32	4
50	2	40	37	4

### Skizze



## Schiebetürmuschel 595

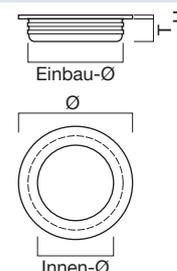
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
595/30-ES	Edelstahl	30	10	Stück	24,34	26,21
595/35-ES	Edelstahl	35	10	Stück	24,70	26,60
595/40-ES	Edelstahl	40	10	Stück	27,30	29,40
595/50-ES	Edelstahl	50	10	Stück	41,23	44,40
595/60-ES	Edelstahl	59	5	Stück	55,21	59,46
595/70-ES	Edelstahl	70	5	Stück	68,52	73,80

Die Schiebetürmuschel 595 ist mit Leimrillen ausgeführt, die einen besseren Halt garantieren und verhindern, dass überschüssiger Leim beim Einpressen ausquillt.

### Abmessungen

Ø mm	Höhe mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Einbau- tiefe mm
30	2	26	20	10
35	2	26	22	10
40	2	35	25	10
50	2	40	30	12
59	2	50	40	12
70	2	62	50	14

### Skizze



### Ausführungen



Edelstahl

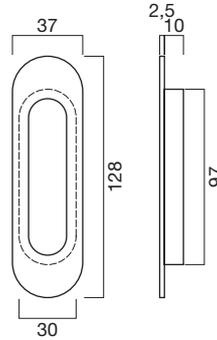
## Schiebetürmuschel 596

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
596/37-ES	Edelstahl	128	5	Stück	100,07	107,78

### Abmessungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbau- breite mm	Einbau- tiefe mm
128	37	2,5	30	10

### Skizze



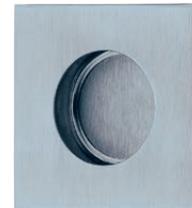
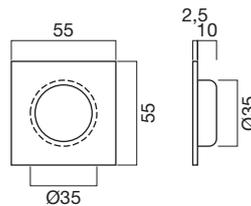
## Schiebetürmuschel 597/055

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
597/55-ES	Edelstahl	55	10	Stück	46,16	49,71

### Abmessungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbau-Ø mm	Einbau- tiefe mm
55	55	2,5	35	10

### Skizze



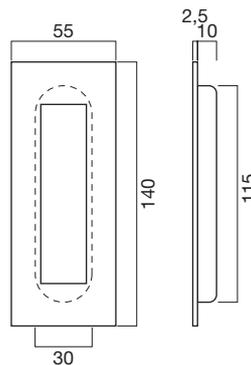
## Schiebetürmuschel 597/140

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
597/140-ES	Edelstahl	140	5	Stück	70,76	76,21

### Abmessungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbau- breite mm	Einbau- tiefe mm
140	55	2,5	30	10

### Skizze



### Ausführungen

Edelstahl 

# Schiebetürmuschel

aus Messing



## Schiebetürmuschel 595

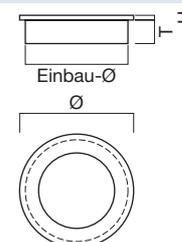
Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
595/30-MPO	poliert	30	10	Stück	18,42	19,84
595/40-MPO	poliert	40	10	Stück	21,90	23,59
595/50-MPO	poliert	48,5	10	Stück	22,65	24,39
595/60-MPO	poliert	59	10	Stück	29,19	31,44
595/80-MPO	poliert	79	10	Stück	90,78	97,77
595/30-CG	verchromt	30	10	Stück	23,32	25,12
595/40-CG	verchromt	40	10	Stück	24,77	26,68
595/50-CG	verchromt	48,5	10	Stück	26,87	28,94
595/60-CG	verchromt	59	10	Stück	34,52	37,18
595/80-CG	verchromt	79	10	Stück	107,40	115,67
595/30-CM	verchromt matt	30	10	Stück	23,67	25,49
595/40-CM	verchromt matt	40	10	Stück	26,04	28,05
595/50-CM	verchromt matt	48,5	10	Stück	28,29	30,47
595/60-CM	verchromt matt	59	10	Stück	37,43	40,31
595/80-CM	verchromt matt	79	10	Stück	116,87	125,87
595/30-NM	vernickelt matt	30	10	Stück	21,22	22,85
595/40-NM	vernickelt matt	40	10	Stück	23,24	25,03
595/50-NM	vernickelt matt	48,5	10	Stück	25,35	27,30
595/60-NM	vernickelt matt	59	10	Stück	32,97	35,51
595/80-NM	vernickelt matt	79	10	Stück	98,14	105,70

**Ausführung:** Massiv Messing. Die Ziermuschel 595 ist mit Leimrillen ausgeführt, die einen besseren Halt garantieren und verhindern, dass überschüssiger Leim beim Einpressen ausquillt.

### Abmessungen

Ø	Höhe	Einbau-Ø	Einbau- tiefe mm
mm	mm	mm	
30	2	26	10
40	2	35	10
48,5	2	40	10
59	2,5	54	12,5
79	2,5	73	12,5

### Skizze



## Schiebetürmuschel 595M

Bestell-Nr.	Ausführung	Ø mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
595M/60-NM	vernickelt matt	60	10	Stück	86,28	92,92

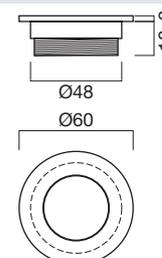
**Ausführung:** Massiv Messing.

**Selbstschliessende Abdeckung:** Die Abdeckung ist mit einem selbstschliessenden, magnetischen Mechanismus versehen. Greift man mit dem Finger in die Griffmuschel, klappt die Abdeckung sanft und einfach nach innen weg. Nach dem Loslassen schliesst die Abdeckung wieder von selbst.

### Abmessungen

Ø	Höhe	Einbau-Ø	Einbau- tiefe mm
mm	mm	mm	
60	3	48	18

### Skizze



### Ausführungen



poliert



verchromt



vernickelt matt



verchromt matt

## Schiebetürmuschel 597

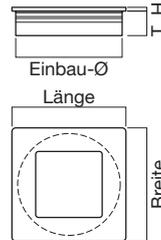
Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
597/40-NM	vernickelt matt	39	10	Stück	47,75	51,43
597/50-NM	vernickelt matt	52	10	Stück	61,01	65,71
597/60-NM	vernickelt matt	60	10	Stück	71,02	76,49

**Ausführung:** Massiv Messing. Die Zierrmuschel 597 ist mit Leimrillen ausgeführt, die einen besseren Halt garantieren und verhindern, dass überschüssiger Leim beim Einpressen ausquillt.

### Abmessungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbau-Ø mm	Einbau- tiefe mm
39	39	2	35	11
52	52	2	48	11
60	60	2	54	13

### Skizze



## Schiebetürmuschel 597M-050

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück	
					o.Mwst.	m.Mwst.
597M/50-NM	vernickelt matt	52	5	Stück	125,96	135,66

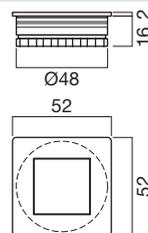
**Ausführung:** Massiv Messing.

**Selbstschliessende Abdeckung:** Die Abdeckung ist mit einem selbstschliessenden, magnetischen Mechanismus versehen. Greift man mit dem Finger in die Griffmuschel, klappt die Abdeckung sanft und einfach nach innen weg. Nach dem Loslassen schliesst die Abdeckung wieder von selbst.

### Abmessungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Einbau-Ø mm	Einbau- tiefe mm
52	52	2	48	17

### Skizze



### Ausführungen

vernickelt matt



# Schiebetürmuschel

aus Messing



## Schiebetürmuschel 597M-160

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
597M/160-NM	vernickelt matt	160	5	Stück	151,91	163,61

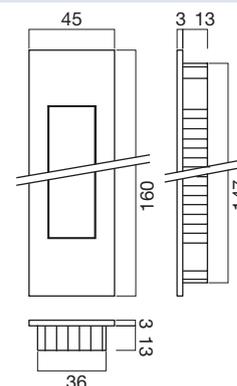
**Ausführung:** Massiv Messing.

**Selbstschliessende Abdeckung:** Die Abdeckung ist mit einem selbstschliessenden, magnetischen Mechanismus versehen. Greift man mit dem Finger in die Griffmuschel, klappt die Abdeckung sanft und einfach nach innen weg. Nach dem Loslassen schliesst die Abdeckung wieder von selbst.

## Abmessungen

Länge mm	Einbau- breite mm	Einbau- länge mm	Einbau- tiefe mm
160	36	147	17

## Skizze

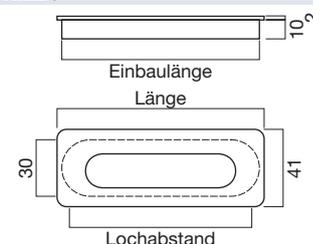


## Schiebetürmuschel 598

Bestell-Nr.	Ausführung	Lochabst. mm	Stück/		Bruttopreis/Stück	
			Krt.	Einheit	o.Mwst.	m.Mwst.
598/064-MPO	poliert	64	10	Stück	65,62	70,67
598/096-MPO	poliert	96	10	Stück	69,81	75,19
598/128-MPO	poliert	128	10	Stück	84,99	91,53
598/064-MPA	patiniert	64	10	Stück	65,62	70,67
598/096-MPA	patiniert	96	10	Stück	69,81	75,19
598/064-CG	verchromt	64	10	Stück	70,85	76,31
598/096-CG	verchromt	96	10	Stück	78,40	84,44
598/128-CG	verchromt	128	10	Stück	89,72	96,63
598/064-CM	verchromt matt	64	10	Stück	80,22	86,40
598/096-CM	verchromt matt	96	10	Stück	85,23	91,79
598/128-CM	verchromt matt	128	10	Stück	93,86	101,09
598/064-NM	vernickelt matt	64	10	Stück	68,92	74,23
598/096-NM	vernickelt matt	96	10	Stück	73,74	79,42
598/128-NM	vernickelt matt	128	10	Stück	89,25	96,12

**Ausführung:** Massiv Messing.

## Skizze



## Ausführungen



poliert



verchromt



patiniert



verchromt matt



vernickelt matt

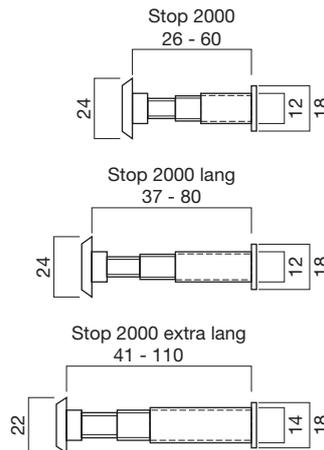
Türspion Stop 2000 lang								
Bestell-Nr.	Ausführung	Blickfeld	Türstärke von – bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück		
						o.Mwst.	m.Mwst.	
STOP 2000	verchromt	200°	37 – 80	20	Stück	58,02	62,49	

Türspion Stop 2000 extralang								
Bestell-Nr.	Ausführung	Blickfeld	Türstärke von – bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück		
						o.Mwst.	m.Mwst.	
STOP 2000	verchromt	200°	41 – 110	20	Stück	44,34	47,75	

Blickfeld 200°, mit Verdeckklappe.



### Skizze

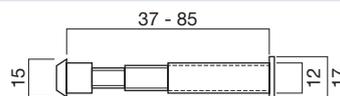


Türspion Cebe-Stop								
Bestell-Nr.	Ausführung	Blickfeld	Türstärke von – bis	Stück/ Krt.	Einheit	Bruttopreis/Stück		
						o.Mwst.	m.Mwst.	
CEBE-STOP	verchromt	160°	37 – 85	20	Stück	26,75	28,81	

Blickfeld 160°, für Türbohrung Ø 12 mm, Türstärken von 37 bis 85 mm, mit Verdeckklappe.



### Skizze



### Ausführungen





www.helmutgoll.com

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Die Preise gelten ab St. Margrethen ab einer Verpackungseinheit in CHF, sofern keine anderen Vereinbarungen bestehen.
2. Die Lieferungen erfolgen im Inland ab einem Netto-Fakturenwert von CHF 600,- frei Haus.
3. Expressgutversand erfolgt zu Lasten des Empfängers.
4. Mit dem Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle anderen Preislisten und Angebote ihre Gültigkeit.
5. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
6. Die angegebenen Preise sind nicht kartelliert und daher empfohlene Richtpreise.
7. Zahlungskonditionen: 10 Tage 3% Skonto, 30 Tage netto.
8. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
9. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Massangaben unverbindlich.
10. Beanstandungen irgendwelcher Art finden nur innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware Berücksichtigung.
11. Retourwaren: Werden nur nach Vereinbarung zurückgenommen. Die Manipulationskosten erfolgen nach Aufwand.
12. Gerichtsstand ist St. Margrethen. Zahlbar und klagbar in St. Margrethen.

Die hier angeführten 12 Punkte stellen einen wichtigen Auszug aus unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen dar. Die vollständige Fassung unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie auf unserer Homepage. Gerne senden wir Ihnen diese auf Wunsch auch anderweitig zu.



## Original-GOLL-Beschläge

Beachten Sie, dass Original-GOLL-Beschläge in unseren grauen Original-Schachteln verpackt und mit einem GOLL-Etikett beschriftet sind.

	(ab) Seite		(ab) Seite		(ab) Seite
1030/670-S-ES	132	30210580	97	8030/0400-G-ES	136
1295 CO	124	30210590	97	8030/0400-G-SM	136
1295 CO SK3	124	30211580	97	8030/0400-S-ES	137
1295 CR	124	30212580	97	8030/0400-S-SM	137
1295 CR SK3	124	30213580	97	8030/0600-G-ES	136
1295 ES	118	591/30-ES	150	8030/0600-G-SM	136
1295 ES SK3	118	591/35-ES	150	8030/0600-S-ES	137
1295 KUP	118	591/40-ES	150	8030/0600-S-SM	137
1295 KUP SK3	118	591/50-ES	150	8030/0800-G-ES	136
1295 PVD	124	595/30-CG	152	8030/0800-G-SM	136
1295 PVD SK3	124	595/30-CM	152	8030/0800-S-ES	137
1295 SM	118	595/30-ES	150	8030/0800-S-SM	137
1295 SM SK3	118	595/30-MPO	152	8030/1000-G-ES	136
1295/02-ES	122	595/30-NM	152	8030/1000-G-SM	136
1295/02-ES SK3	122	595/35-ES	150	8030/1000-S-ES	137
1295/02-KUP	122	595/40-CG	152	8030/1000-S-SM	137
1295/02-KUP SK3	122	595/40-CM	152	8030/1500-G-ES	136
1295/02-SM	122	595/40-ES	150	8030/1500-G-SM	136
1295/02-SM SK3	122	595/40-MPO	152	8030/1500-S-ES	137
1295-E ES	120	595/40-NM	152	8030/1500-S-SM	137
1295-E ES SK3	120	595/50-CG	152	8030/1800-G-ES	136
1295-E/02-ES	123	595/50-CM	152	8030/1800-G-SM	136
1295-E/02-ES SK3	123	595/50-ES	150	8030/1800-S-ES	137
1295F CO	125	595/50-MPO	152	8030/1800-S-SM	137
1295F CO SK3	125	595/50-NM	152	8030/690-ZQ-ES	135
1295F CR	125	595/60-CG	152	8030/820-K-ES	134
1295F CR SK3	125	595/60-CM	152	8130/0500-E-ES	138
1295F ES	119	595/60-ES	150	8130/0750-E-ES	138
1295F ES SK3	119	595/60-MPO	152	8130/1000-E-ES	138
1295F KUP	119	595/60-NM	152	97009580	95
1295F KUP SK3	119	595/70-ES	150	97011080	95
1295F PVD	125	595/80-CG	152	97011090	95
1295F PVD SK3	125	595/80-CM	152	97012580	95
1295F SM	119	595/80-MPO	152	97012590	95
1295F SM SK3	119	595/80-NM	152	97014080	95
1295F-E ES	121	595M/60-NM	152	97014090	95
1295F-E ES SK3	121	596/37-ES	151	97015580	95
1296/06-PZ-ES	126	597/140-ES	151	97015590	95
1296/06-PZ-KUP	126	597/40-NM	153	97017080	95
1296/06-PZ-SM	126	597/50-NM	153	97136480	96
1296/08-PZ-ES	126	597/55-ES	151	97136490	96
1296/08-PZ-KUP	126	597/60-NM	153	97138480	96
1296/08-PZ-SM	126	597M/160-NM	154	97138490	96
1296/08-RZ-ES	126	597M/50-NM	153	98010010	114
1296/08-RZ-KUP	126	598/064-CG	154	98011010	114
1296/08-RZ-SM	126	598/064-CM	154	98012510	114
1296/10-PZ-ES	126	598/064-MPA	154	98017610	114
1296/10-PZ-KUP	126	598/064-MPO	154	98019610	114
1296/10-PZ-SM	126	598/064-NM	154	98021610	114
1296/12-PZ-ES	126	598/096-CG	154	9891	98
1296/12-PZ-KUP	126	598/096-CM	154	9898	98
1296/12-PZ-SM	126	598/096-MPA	154	BOLZ-ANC-100	140
1296/12-RZ-ES	126	598/096-MPO	154	BOLZ-ANC-52	140
1296/12-RZ-KUP	126	598/096-NM	154	BOLZ-ANC-60	140
1296/12-RZ-SM	126	598/128-CG	154	BOLZ-ANC-72	140
30207580	97	598/128-CM	154	CEBE-STOP	155
30208580	97	598/128-MPO	154	DK100/32-RT-OL-ES	13
30209580	97	598/128-NM	154	DK100/36-RT-OL-ES	13
30209590	97	6540/690-ZR-ES	133	DK100/40-RT-OL-ES	13

	(ab) Seite		(ab) Seite		(ab) Seite
DK100/50-RT-OL-ES	13	DR103-80-WC-KUP	22	DR111-80-BB-ES	72
DK100-RT-32	98	DR103-80-WC-PVD	22	DR111-80-PZ-ES	72
DK100-RT-36	98	DR103-80-WC-SM	22	DR111-80-RZ-ES	72
DK100-RT-40	98	DR103-90-PZ-ES	22	DR111-80-WC-ES	72
DK100-RT-50	98	DR103-90-PZ-KUP	22	DR111-90-PZ-ES	72
DK102/32-ES	13	DR103-90-PZ-PVD	22	DR111-90-RZ-ES	72
DK102/36-ES	13	DR103-90-PZ-SM	22	DR303-80-PZ-ES	78
DK102/40-ES	13	DR103-90-RZ-ES	22	DR303-90-PZ-ES	78
DK102/50-ES	13	DR103-90-RZ-KUP	22	DR311-80-PZ-ES	84
DK103/32-ES	26	DR103-90-RZ-PVD	22	DR311-90-PZ-ES	84
DK103/32-KUP	26	DR103-90-RZ-SM	22	DS-M4X050	98
DK103/32-PVD	26	DR104-80-BB-ES	30	DS-M4X055	98
DK103/32-SM	26	DR104-80-PZ-ES	30	DS-M4X065	98
DK103/36-ES	26	DR104-80-RZ-ES	30	DS-M6X075	115
DK103/36-KUP	26	DR104-80-WC-ES	30	DS-M6X080	115
DK103/36-PVD	26	DR104-90-PZ-ES	30	DS-M6X085	115
DK103/36-S-ES	27	DR104-90-RZ-ES	30	DS-M6X090	115
DK103/36-SM	26	DR105-80-BB-ES	36	DS-M6X095	115
DK103/40-ES	26	DR105-80-PZ-ES	36	DS-M6X100	115
DK103/40-KUP	26	DR105-80-RZ-ES	36	DS-M6X110	115
DK103/40-PVD	26	DR105-80-WC-ES	36	FD02 CO	139
DK103/40-SM	26	DR105-90-PZ-ES	36	FD02 CR	139
DK103/50-ES	26	DR105-90-RZ-ES	36	FD02 LU	139
DK103/50-KUP	26	DR106-80-BB-ES	42	FD02L CO	139
DK103/50-PVD	26	DR106-80-PZ-ES	42	FD02L CR	139
DK103/50-SM	26	DR106-80-RZ-ES	42	FD02L LU	139
DK108/32-ES	55	DR106-80-WC-ES	42	GEWINDESTANGEN	139
DK108/36-ES	55	DR106-90-PZ-ES	42	HB102-2/102-OL-ES	104
DK108/40-ES	55	DR106-90-RZ-ES	42	HB102-2/102-PZ-ES	104
DK108/50-ES	55	DR107-80-BB-ES	48	HB102-2/102-RZ-ES	104
DK121/32-ES	45	DR107-80-PZ-ES	48	HB102-2/112-OL-ES	103
DK121/36-ES	45	DR107-80-RZ-ES	48	HB102-2/164-OL-ES	102
DK121/40-ES	45	DR107-80-WC-ES	48	HB102-2/164-PZ-ES	102
DK121/50-ES	45	DR107-90-PZ-ES	48	HB102-2/164-RZ-ES	102
DR101-80-BB-ES	10	DR107-90-RZ-ES	48	HB103-2/103-OL-ES	108
DR101-80-PZ-ES	10	DR108-80-BB-ES	54	HB103-2/103-OL-KUP	108
DR101-80-RZ-ES	10	DR108-80-PZ-ES	54	HB103-2/103-OL-SM	108
DR101-80-WC-ES	10	DR108-80-RZ-ES	54	HB103-2/103-PZ-ES	108
DR101-90-PZ-ES	10	DR108-80-WC-ES	54	HB103-2/103-PZ-KUP	108
DR101-90-RZ-ES	10	DR108-90-PZ-ES	54	HB103-2/103-PZ-SM	108
DR102-80-BB-ES	16	DR108-90-RZ-ES	54	HB103-2/103-RZ-ES	108
DR102-80-PZ-ES	16	DR109-80-BB-ES	60	HB103-2/103-RZ-KUP	108
DR102-80-RZ-ES	16	DR109-80-PZ-ES	60	HB103-2/103-RZ-SM	108
DR102-80-WC-ES	16	DR109-80-RZ-ES	60	HB103-2/112-OL-ES	107
DR102-90-PZ-ES	16	DR109-80-WC-ES	60	HB103-2/112-OL-KUP	107
DR102-90-RZ-ES	16	DR109-90-PZ-ES	60	HB103-2/112-OL-SM	107
DR103-80-BB-ES	22	DR109-90-RZ-ES	60	HB103-2/164-OL-ES	106
DR103-80-BB-KUP	22	DR110-80-BB-ES	66	HB103-2/164-OL-KUP	106
DR103-80-BB-PVD	22	DR110-80-BB-PVD	66	HB103-2/164-OL-SM	106
DR103-80-BB-SM	22	DR110-80-PZ-ES	66	HB103-2/164-PZ-ES	106
DR103-80-PZ-ES	22	DR110-80-PZ-PVD	66	HB103-2/164-RZ-ES	106
DR103-80-PZ-KUP	22	DR110-80-RZ-ES	66	HB103AT/112-OL-ES	105
DR103-80-PZ-PVD	22	DR110-80-RZ-PVD	66	HB103AT/112-OL-KUP	109
DR103-80-PZ-SM	22	DR110-80-WC-ES	66	HB103AT/112-OL-SM	109
DR103-80-RZ-ES	22	DR110-80-WC-PVD	66	HB103AT/164-OL-ES	105
DR103-80-RZ-KUP	22	DR110-90-PZ-ES	66	HB103AT/164-OL-KUP	109
DR103-80-RZ-PVD	22	DR110-90-PZ-PVD	66	HB103AT/164-OL-SM	109
DR103-80-RZ-SM	22	DR110-90-RZ-ES	66	HB103AT/164-PZ-ES	105
DR103-80-WC-ES	22	DR110-90-RZ-PVD	66	HB103AT/164-PZ-KUP	109

	(ab) Seite		(ab) Seite		(ab) Seite
HB103AT/164-PZ-SM	109	RO100-WC-ES 65	93	WG101/203RE-90-RZ-ES	12
HB103AT/164-RZ-ES	105	RO100-WC-KUP	93	WG101/204LI-80-RZ-ES	12
HB103AT/164-RZ-KUP	109	RO100-WC-KUP 65	93	WG101/204LI-90-RZ-ES	12
HB103AT/164-RZ-SM	109	RO100-WC-PVD	93	WG101/204RE-80-RZ-ES	12
HB108-2/108-OL-ES	112	RO100-WC-PVD 65	93	WG101/204RE-90-RZ-ES	12
HB108-2/108-PZ-ES	112	RO100-WC-SM	93	WG102/200LI-80-RZ-ES	17
HB108-2/108-RZ-ES	112	RO100-WC-SM 65	93	WG102/200LI-90-RZ-ES	17
HB108-2/112-OL-ES	111	RO110-BB-ES	56	WG102/200RE-80-RZ-ES	17
HB108-2/164-OL-ES	110	RO110-OL-ES	56	WG102/200RE-90-RZ-ES	17
HB108-2/164-PZ-ES	110	RO110-PZ-ES	56	WG102/201LI-80-RZ-ES	17
HB108-2/164-RZ-ES	110	RO110-RZ-ES	56	WG102/201LI-90-RZ-ES	17
HB108AT/112-OL-ES	113	RO110-WC-ES	57	WG102/201RE-80-RZ-ES	17
HB108AT/164-OL-ES	113	RO110-WC-ES 65	57	WG102/201RE-90-RZ-ES	17
HB108AT/164-PZ-ES	113	RO300-OL-ES	94	WG102/202LI-80-RZ-ES	18
HB108AT/164-RZ-ES	113	RO300-PZ-ES	94	WG102/202LI-90-RZ-ES	18
HS-M4X100	98	RO300-RZ-ES	94	WG102/202RE-80-RZ-ES	18
HS-M4X123	98	SCHRAUBE ST6X100	118	WG102/202RE-90-RZ-ES	18
HS-M5X075	115	SCHRAUBE ST6X110	118	WG102/203LI-80-RZ-ES	18
HS-M5X080	115	SCHRAUBE ST6X130	118	WG102/203LI-90-RZ-ES	18
HS-M5X085	115	SCHRAUBE ST6X60	119	WG102/203RE-80-RZ-ES	18
HS-M5X090	115	SCHRAUBE ST6X65	119	WG102/203RE-90-RZ-ES	18
HS-M5X095	115	SCHRAUBE ST6X70	119	WG102/204LI-80-RZ-ES	18
HS-M5X100	115	SCHRAUBE ST6X75	118	WG102/204LI-90-RZ-ES	18
HS-M5X110	115	SCHRAUBE ST6X80	118	WG102/204RE-80-RZ-ES	18
KN200-LI-ES	90	SCHRAUBE ST6X85	118	WG102/204RE-90-RZ-ES	18
KN200-RE-ES	90	SCHRAUBE ZY6X100	124	WG103/200LI-80-RZ-ES	23
KN200ST	98	SCHRAUBE ZY6X60	124	WG103/200LI-90-RZ-ES	23
KN201ST-ES	90	SCHRAUBE ZY6X65	124	WG103/200RE-80-RZ-ES	23
KN201ST-KUP	90	SCHRAUBE ZY6X75	124	WG103/200RE-90-RZ-ES	23
KN201ST-SM	90	SCHRAUBE ZY6X80	124	WG103/201LI-80-RZ-ES	23
KN202ST-LI-ES	91	SCHRAUBEN-FX02	139	WG103/201LI-80-RZ-KU	23
KN202ST-RE-ES	91	SCHRAUBEN-FX02L	139	WG103/201LI-80-RZ-SM	23
KN203ST-ES	91	SENK-ANC-0816	140	WG103/201LI-90-RZ-ES	23
KN203ST-KUP	91	SR100/02-PZ-ES	127	WG103/201LI-90-RZ-KU	23
KN203ST-PVD	91	SR100/02-PZ-KUP	127	WG103/201LI-90-RZ-SM	23
KN203ST-SM	91	SR100/02-PZ-SM	127	WG103/201RE-80-RZ-ES	23
KN204ST-ES	91	SR100/08-PZ-ES	127	WG103/201RE-80-RZ-KU	23
KN204ST-KUP	91	SR110/02-PZ-ES	127	WG103/201RE-80-RZ-SM	23
KN204ST-PVD	91	SR110/08-PZ-ES	127	WG103/201RE-90-RZ-ES	23
KN204ST-SM	91	STB100-E-NM	145	WG103/201RE-90-RZ-KU	23
KN301ST-ES	90	STB100-E-SM	145	WG103/201RE-90-RZ-SM	23
RO100-BB-ES	92	STB100-NM	145	WG103/202LI-80-RZ-ES	24
RO100-BB-KUP	92	STB100-SM	145	WG103/202LI-90-RZ-ES	24
RO100-BB-PVD	92	STOP 2000	155	WG103/202RE-80-RZ-ES	24
RO100-BB-SM	92	WG101/200LI-80-RZ-ES	11	WG103/202RE-90-RZ-ES	24
RO100-OL-ES	93	WG101/200LI-90-RZ-ES	11	WG103/203LI-80-RZ-ES	24
RO100-OL-KUP	93	WG101/200RE-80-RZ-ES	11	WG103/203LI-80-RZ-KU	24
RO100-OL-PVD	93	WG101/200RE-90-RZ-ES	11	WG103/203LI-80-RZ-SM	24
RO100-OL-SM	93	WG101/201LI-80-RZ-ES	11	WG103/203LI-90-RZ-ES	24
RO100-PZ-ES	92	WG101/201LI-90-RZ-ES	11	WG103/203LI-90-RZ-KU	24
RO100-PZ-KUP	92	WG101/201RE-80-RZ-ES	11	WG103/203LI-90-RZ-SM	24
RO100-PZ-PVD	92	WG101/201RE-90-RZ-ES	11	WG103/203RE-80-RZ-ES	24
RO100-PZ-SM	92	WG101/202LI-80-RZ-ES	12	WG103/203RE-80-RZ-KU	24
RO100-RZ-ES	92	WG101/202LI-90-RZ-ES	12	WG103/203RE-80-RZ-SM	24
RO100-RZ-KUP	92	WG101/202RE-80-RZ-ES	12	WG103/203RE-90-RZ-ES	24
RO100-RZ-PVD	92	WG101/202RE-90-RZ-ES	12	WG103/203RE-90-RZ-KU	24
RO100-RZ-SM	92	WG101/203LI-80-RZ-ES	12	WG103/203RE-90-RZ-SM	24
RO100-WC-AT-OS-ES	93	WG101/203LI-90-RZ-ES	12	WG103/204LI-80-RZ-ES	25
RO100-WC-ES	93	WG101/203RE-80-RZ-ES	12	WG103/204LI-80-RZ-KU	25

	(ab) Seite		(ab) Seite		(ab) Seite
WG103/204LI-80-RZ-SM	25	WG106/202LI-90-RZ-ES	44	WG110/202LI-80-RZ-ES	68
WG103/204LI-90-RZ-ES	25	WG106/202RE-80-RZ-ES	44	WG110/202LI-90-RZ-ES	68
WG103/204LI-90-RZ-KU	25	WG106/202RE-90-RZ-ES	44	WG110/202RE-80-RZ-ES	68
WG103/204LI-90-RZ-SM	25	WG106/203LI-80-RZ-ES	44	WG110/202RE-90-RZ-ES	68
WG103/204RE-80-RZ-ES	25	WG106/203LI-90-RZ-ES	44	WG110/203LI-80-RZ-ES	68
WG103/204RE-80-RZ-KU	25	WG106/203RE-80-RZ-ES	44	WG110/203LI-90-RZ-ES	68
WG103/204RE-80-RZ-SM	25	WG106/203RE-90-RZ-ES	44	WG110/203RE-80-RZ-ES	68
WG103/204RE-90-RZ-ES	25	WG106/204LI-80-RZ-ES	44	WG110/203RE-90-RZ-ES	68
WG103/204RE-90-RZ-KU	25	WG106/204LI-90-RZ-ES	44	WG110/204LI-80-RZ-ES	68
WG103/204RE-90-RZ-SM	25	WG106/204RE-80-RZ-ES	44	WG110/204LI-90-RZ-ES	68
WG104/200LI-80-RZ-ES	31	WG106/204RE-90-RZ-ES	44	WG110/204RE-80-RZ-ES	68
WG104/200LI-90-RZ-ES	31	WG107/200LI-80-RZ-ES	49	WG110/204RE-90-RZ-ES	68
WG104/200RE-80-RZ-ES	31	WG107/200LI-90-RZ-ES	49	WG111/200LI-80-RZ-ES	73
WG104/200RE-90-RZ-ES	31	WG107/200RE-80-RZ-ES	49	WG111/200LI-90-RZ-ES	73
WG104/201LI-80-RZ-ES	31	WG107/200RE-90-RZ-ES	49	WG111/200RE-80-RZ-ES	73
WG104/201LI-90-RZ-ES	31	WG107/201LI-80-RZ-ES	49	WG111/200RE-90-RZ-ES	73
WG104/201RE-80-RZ-ES	31	WG107/201LI-90-RZ-ES	49	WG111/201LI-80-RZ-ES	73
WG104/201RE-90-RZ-ES	31	WG107/201RE-80-RZ-ES	49	WG111/201LI-90-RZ-ES	73
WG104/202LI-80-RZ-ES	32	WG107/201RE-90-RZ-ES	49	WG111/201RE-80-RZ-ES	73
WG104/202LI-90-RZ-ES	32	WG107/202LI-80-RZ-ES	50	WG111/201RE-90-RZ-ES	73
WG104/202RE-80-RZ-ES	32	WG107/202LI-90-RZ-ES	50	WG111/202LI-80-RZ-ES	74
WG104/202RE-90-RZ-ES	32	WG107/202RE-80-RZ-ES	50	WG111/202LI-90-RZ-ES	74
WG104/203LI-80-RZ-ES	32	WG107/202RE-90-RZ-ES	50	WG111/202RE-80-RZ-ES	74
WG104/203LI-90-RZ-ES	32	WG107/203LI-80-RZ-ES	50	WG111/202RE-90-RZ-ES	74
WG104/203RE-80-RZ-ES	32	WG107/203LI-90-RZ-ES	50	WG111/203LI-80-RZ-ES	74
WG104/203RE-90-RZ-ES	32	WG107/203RE-80-RZ-ES	50	WG111/203LI-90-RZ-ES	74
WG104/204LI-80-RZ-ES	32	WG107/203RE-90-RZ-ES	50	WG111/203RE-80-RZ-ES	74
WG104/204LI-90-RZ-ES	32	WG107/204LI-80-RZ-ES	50	WG111/203RE-90-RZ-ES	74
WG104/204RE-80-RZ-ES	32	WG107/204LI-90-RZ-ES	50	WG111/204LI-80-RZ-ES	74
WG104/204RE-90-RZ-ES	32	WG107/204RE-80-RZ-ES	50	WG111/204LI-90-RZ-ES	74
WG105/200LI-80-RZ-ES	37	WG107/204RE-90-RZ-ES	50	WG111/204RE-80-RZ-ES	74
WG105/200LI-90-RZ-ES	37	WG109/200LI-80-RZ-ES	61	WG111/204RE-90-RZ-ES	74
WG105/200RE-80-RZ-ES	37	WG109/200LI-90-RZ-ES	61	WG303/301LI-80-PZ-ES	79
WG105/200RE-90-RZ-ES	37	WG109/200RE-80-RZ-ES	61	WG303/301LI-90-PZ-ES	79
WG105/201LI-80-RZ-ES	37	WG109/200RE-90-RZ-ES	61	WG303/301RE-80-PZ-ES	79
WG105/201LI-90-RZ-ES	37	WG109/201LI-80-RZ-ES	61	WG303/301RE-90-PZ-ES	79
WG105/201RE-80-RZ-ES	37	WG109/201LI-90-RZ-ES	61	WG311/301LI-80-PZ-ES	85
WG105/201RE-90-RZ-ES	37	WG109/201RE-80-RZ-ES	61	WG311/301LI-90-PZ-ES	85
WG105/202LI-80-RZ-ES	38	WG109/201RE-90-RZ-ES	61	WG311/301RE-80-PZ-ES	85
WG105/202LI-90-RZ-ES	38	WG109/202LI-80-RZ-ES	62	WG311/301RE-90-PZ-ES	85
WG105/202RE-80-RZ-ES	38	WG109/202LI-90-RZ-ES	62		
WG105/202RE-90-RZ-ES	38	WG109/202RE-80-RZ-ES	62		
WG105/203LI-80-RZ-ES	38	WG109/202RE-90-RZ-ES	62		
WG105/203LI-90-RZ-ES	38	WG109/203LI-80-RZ-ES	62		
WG105/203RE-80-RZ-ES	38	WG109/203LI-90-RZ-ES	62		
WG105/203RE-90-RZ-ES	38	WG109/203RE-80-RZ-ES	62		
WG105/204LI-80-RZ-ES	38	WG109/203RE-90-RZ-ES	62		
WG105/204LI-90-RZ-ES	38	WG109/204LI-80-RZ-ES	62		
WG105/204RE-80-RZ-ES	38	WG109/204LI-90-RZ-ES	62		
WG105/204RE-90-RZ-ES	38	WG109/204RE-80-RZ-ES	62		
WG106/200LI-80-RZ-ES	43	WG109/204RE-90-RZ-ES	62		
WG106/200LI-90-RZ-ES	43	WG110/200LI-80-RZ-ES	67		
WG106/200RE-80-RZ-ES	43	WG110/200LI-90-RZ-ES	67		
WG106/200RE-90-RZ-ES	43	WG110/200RE-80-RZ-ES	67		
WG106/201LI-80-RZ-ES	43	WG110/200RE-90-RZ-ES	67		
WG106/201LI-90-RZ-ES	43	WG110/201LI-80-RZ-ES	67		
WG106/201RE-80-RZ-ES	43	WG110/201LI-90-RZ-ES	67		
WG106/201RE-90-RZ-ES	43	WG110/201RE-80-RZ-ES	67		
WG106/202LI-80-RZ-ES	44	WG110/201RE-90-RZ-ES	67		

Wir geben Halt.



[www.helmutgoll.com](http://www.helmutgoll.com)

---



Preiskatalog Web



HELMUT GOLL AG  
 Beschläge - Dichtungsprofile - Maschinen  
 CH-9430 St. Margrethen, Industriestrasse 29  
 Telefon +41 / 71 744 66 30  
 Telefax +41 / 71 744 66 72  
 E-Mail [vertrieb-ch@helmutgoll.com](mailto:vertrieb-ch@helmutgoll.com)  
 Internet [www.helmutgoll.com](http://www.helmutgoll.com)

Weitere Niederlassungen:



HELMUT GOLL GmbH  
 Beschläge - Dichtungsprofile - Maschinen  
 A-6971 Hard, Mockenstraße 81  
 Telefon +43 / 55 74 / 74 1 77-0  
 Telefax +43 / 55 74 / 74 1 77-80  
 E-Mail [vertrieb-at@helmutgoll.com](mailto:vertrieb-at@helmutgoll.com)  
 Internet [www.helmutgoll.com](http://www.helmutgoll.com)



HELMUT GOLL GmbH & Co  
 Beschläge - Dichtungsprofile - Maschinen  
 D-88131 Lindau (B), Blaukreuzstraße 4  
 Telefon +49 / 83 82 / 96 09-0  
 Telefax +49 / 83 82 / 97 50 89  
 E-Mail [vertrieb-de@helmutgoll.com](mailto:vertrieb-de@helmutgoll.com)  
 Internet [www.helmutgoll.com](http://www.helmutgoll.com)

Ihr Fachhändler: