

Das UDIPAN **Just-In-Time** Lieferprogramm



## Beschlagskatalog



25  
JAHRE

*GmbH*  
**UDIPAN**<sup>®</sup>

TÜREN- UND ZARGENSYSTEME

**Komplette Kompetenz**

**Mit UDIPAN die Beschläge fest im Griff!**  
Ihr Komplettsortiment rund um die Tür, ruck zuck lieferbar.

## Türdrücker-Garnituren

### Türdrücker-Garnitur U-Form

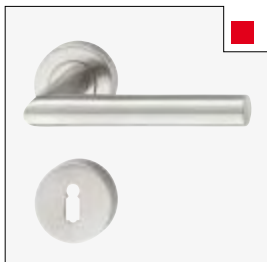
Edelstahl  
Türdrücker  
in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik  
Türdicke:  
38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.074</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.074</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.074</b>

### Türdrücker-Garnitur

Edelstahl  
Türdrücker  
in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik  
Türdicke:  
38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.076</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.076</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.076</b>

### Türdrücker-Garnitur

Edelstahl  
Türdrücker  
in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik  
Türdicke:  
38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.078</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.078</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.078</b>

## Türdrücker-Garnituren für den Wohnbereich

### Türdrücker der neuen Generation – mit Schraubrosettentechnik

Edelstahl  
matt



	Art.-Nr.
BB- und PZ-Garnitur	<b>902.91.616</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.616</b>

Edelstahl  
matt/poliert



	Art.-Nr.
BB- und PZ-Garnitur	<b>902.91.623</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.623</b>

Edelstahl  
matt/poliert



	Art.-Nr.
BB- und PZ-Garnitur	<b>902.91.625</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.625</b>

Edelstahl  
matt/poliert



	Art.-Nr.
BB- und PZ-Garnitur	<b>902.91.627</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.627</b>

Edelstahl  
matt/Zink  
chrom poliert



	Art.-Nr.
BB- und PZ-Garnitur	<b>902.91.637</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.637</b>

### Bohrlehre

Zur Montage von allen Rosetten und Schildern, zum Vorbohren von Schutzbeschlägen mit Bohrbuchsen aus gehärtetem Stahl, mit stufenlos verschiebbarem



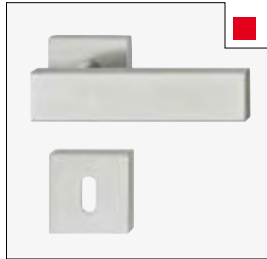
Schieber für Entfernungen von 42 – 92 mm (BB/PZ) und 50 – 100 mm (NR/FB...), komplett mit Zentrierdornen und 7 mm Bohrer (im Magazin der Lehre enthalten)

	Art.-Nr.
Bohrlehre	<b>909.87.991</b>

# Türdrücker-Garnituren für den Wohnbereich

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Ludmila**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.777</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.777</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.777</b>

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Sandra**  
Edelstahl matt  
Türdrücker  
in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert, mit  
Hochhalte-  
mechanik  
Klasse: **[2 6]**  
Türdicke:  
38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.220</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.220</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.220</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Amsterdam**  
Edelstahl  
mit Schnell-  
stift<sup>plus</sup>-  
Verbindung,  
Schlüsselroset-  
te zum Kleben  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
35 – 45 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.776</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.776</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.776</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Amsterdam**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: **[3 7]**



	Türdicke mm	Art.-Nr.
BB-Garnitur	37 – 42	<b>902.91.710</b>
PZ-Garnitur	37 – 42	<b>902.92.710</b>
PZ-Garnitur	47 – 52	<b>902.92.792</b>
WC-Garnitur	37 – 42	<b>902.93.710</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Marseille**  
Edelstahl matt  
Hochhalte-  
mechanik in Roset-  
te integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.586</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.586</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.586</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Narvik**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Profilstift-  
Verbindung  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.612</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.612</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.612</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Paris**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik in Roset-  
te integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.740</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.740</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.740</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Stockholm**  
Edelstahl matt  
Hochhalte-  
mechanik in Roset-  
te integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.594</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.594</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.594</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Trondheim**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik in Roset-  
te integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: **[3 7]**  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>902.91.336</b>
PZ-Garnitur	<b>902.92.336</b>
WC-Garnitur	<b>902.93.336</b>

## Türdrücker-Garnituren für den Wohnbereich

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Uppsala**  
Edelstahl  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Profilstift-  
Verbindung  
Türdicke:  
37 – 42 mm

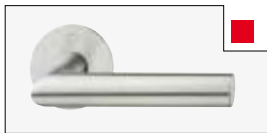


	Art.-Nr.
BB-Garnitur	902.91.606
PZ-Garnitur	902.92.606
WC-Garnitur	902.93.606

### Türdrücker

Türdrücker mit Drückerrosette  
Schnellstift<sup>plus</sup>-Verbindung

#### Amsterdam



#### Marseille



#### Stockholm



	Art.-Nr.
Amsterdam	902.20.332
Marseille	902.20.322
Stockholm	902.20.324

### Rosetten

Edelstahl, zum Kleben  
geeignet für Drückergarnituren  
mit Schnellstift<sup>plus</sup>-Verbindung

#### BB-Rosetten

verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Marseille



verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Stockholm,  
Trondheim



BB-Rosetten	Art.-Nr.
Amsterdam, Marseille	902.51.036
Amsterdam, Stockholm, Trondheim	902.51.038

#### PZ-Rosetten

verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Marseille



verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Stockholm,  
Trondheim



PZ-Rosetten	Art.-Nr.
Amsterdam, Marseille	902.52.036
Amsterdam, Stockholm, Trondheim	902.52.038

#### WC-Rosetten

verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Marseille



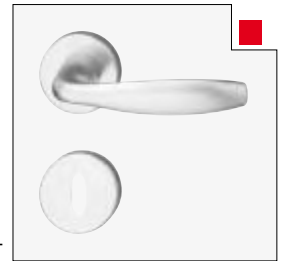
verwendet bei  
Türdrücker  
Amsterdam,  
Stockholm,  
Trondheim



WC-Rosetten	Art.-Nr.
Amsterdam, Marseille	902.53.036
Amsterdam, Stockholm, Trondheim	902.53.038

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

**New York**  
Aluminium  
silberfarben  
eloxiert  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: 3 7, Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	904.91.032
PZ-Garnitur	904.92.032
WC-Garnitur	904.93.032

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Birmingham**  
Aluminium  
neusilberfarben  
eloxiert  
mit Profilstift-  
Verbindung



	Türdicke mm	Art.-Nr.
BB-Garnitur	27 – 47	905.81.142
PZ-Garnitur	27 – 47	905.82.142
WC-Garnitur	37 – 42	905.83.142

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Luxembourg**  
Aluminium  
stahlfarben  
eloxiert  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: 3 7, Türdicke: 37 – 42 mm

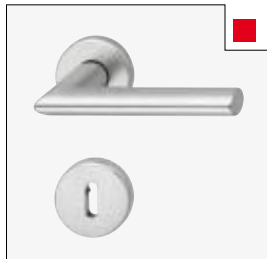


	Art.-Nr.
BB-Garnitur	905.81.229
PZ-Garnitur	905.82.229
WC-Garnitur	905.83.229

# Türdrücker-Garnituren für den Wohnbereich

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Stockholm**  
Aluminium  
silberfarben  
eloxiert  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: [3/7], Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>905.81.039</b>
PZ-Garnitur	<b>905.82.039</b>
WC-Garnitur	<b>905.83.039</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Tokyo**  
Aluminium  
neusilberfarben  
eloxiert  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: [3/7], Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>905.81.202</b>
PZ-Garnitur	<b>905.82.202</b>
WC-Garnitur	<b>905.83.202</b>

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Lydia**  
Messing/  
Edelstahl  
verchromt  
poliert/  
Edelstahl matt  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: [3/7], Türdicke: 38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.222</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.222</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.222</b>

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Luzilla**  
Messing/  
Edelstahl  
verchromt  
poliert/Edel-  
stahl matt  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: [3/7], Türdicke: 38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.232</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.232</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.232</b>

## Türdrücker-Garnitur Star Tec

**Lorentia**  
Messing/  
Edelstahl  
verchromt  
poliert/matt  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: [2/6]  
Türdicke: 38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.152</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.152</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.152</b>

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Leva**  
Messing  
matt/poliert  
PVD-  
beschichtet  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: [2/6]  
Türdicke: 38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.035</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.035</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.035</b>

## Türdrücker-Garnitur StarTec

**Milva**  
Messing  
matt/poliert  
PVD-  
beschichtet  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
Klasse: [2/6]  
Türdicke: 38 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.415</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.415</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.415</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

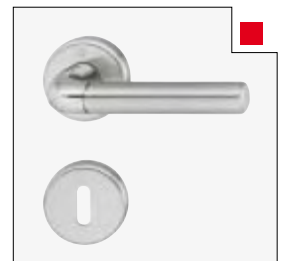
**Atlanta**  
Messing poliert  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-  
Verbindung  
Klasse: [3/7]  
Türdicke:  
37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.755</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.755</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.755</b>

## Türdrücker-Garnitur Hoppe

**Bari**  
Messing  
satinert  
verchromt/  
verchromt  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Profilstift-  
Verbindung, Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.024</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.024</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.024</b>

## Türdrücker-Garnituren für den Wohnbereich

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

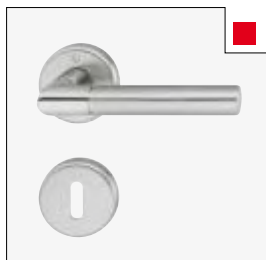
**Genova**  
Messing  
verchromt  
satiert/  
verchromt-  
Resista®  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Schnellstift-Verbindung, Klasse: 37  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>901.81.174</b>
PZ-Garnitur	<b>901.82.174</b>
WC-Garnitur	<b>901.83.174</b>

### Türdrücker-Garnitur Hoppe

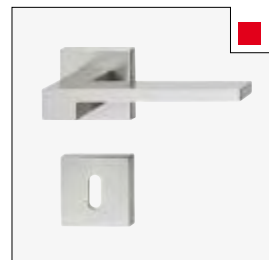
**Lucca**  
Messing  
verchromt  
satiert/  
verchromt  
Hochhalte-  
mechanik  
in Rosette  
integriert  
mit Profilstift-  
Verbindung, Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>900.91.031</b>
PZ-Garnitur	<b>900.92.031</b>
WC-Garnitur	<b>900.93.031</b>

### Türdrücker-Garnitur StarTec

**Latoya**  
Zinkdruckguss  
vernickelt  
matt/PVD-  
beschichtet  
Hochhalte-  
mechanik in  
Rosette  
integriert,  
Klasse: 37  
Türdicke: 38 – 42 mm

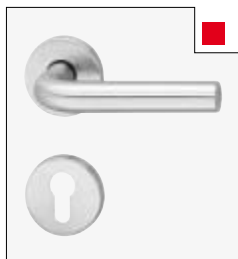


	Art.-Nr.
BB-Garnitur	<b>901.81.346</b>
PZ-Garnitur	<b>901.82.346</b>
WC-Garnitur	<b>901.83.346</b>

## Türdrücker-Garnituren für den Objektbereich

### Türdrücker-Garnitur StarTec

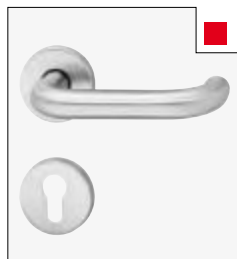
**Modell PDH4101**  
Edelstahl  
Türdrücker in  
Rosette fest-  
drehbar gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik,  
Klasse: 47  
Türdicke:  
37 – 52 mm



Feuerschutztüren	Art.-Nr.
PZ-Garnitur	<b>903.92.919</b>

### Türdrücker-Garnitur StarTec

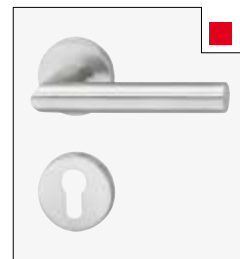
**Modell PDH4102**  
Edelstahl  
Türdrücker in  
Rosette fest-  
drehbar gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik,  
Klasse: 47  
Türdicke:  
37 – 52 mm



Feuerschutztüren	Art.-Nr.
PZ-Garnitur	<b>903.92.929</b>

### Türdrücker-Garnitur StarTec

**Modell PDH4103**  
Edelstahl  
Türdrücker in  
Rosette fest-  
drehbar gelagert,  
mit Hochhalte-  
mechanik,  
Klasse: 47  
Türdicke:  
37 – 52 mm



Feuerschutztüren	Art.-Nr.
PZ-Garnitur	<b>903.92.939</b>

### Türdrücker-Garnitur

**Modell PDH3221**  
Aluminium silber-  
farben eloxiert  
Drücker in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert, mit  
Hochhalte-  
mechanik  
Klasse: 37  
Türdicke:  
35 – 55 mm



Feuerschutztüren	Art.-Nr.
PZ-Garnitur	<b>905.22.274</b>

### Türdrücker-Garnitur

**Modell PDH3223**  
Aluminium silber-  
farben eloxiert  
Drücker in Rosette  
fest-drehbar  
gelagert,  
im Objektbereich  
mit Hochhalte-  
mechanik  
Klasse: 37  
Türdicke: 35 – 55 mm



Feuerschutztüren	Art.-Nr.
PZ-Garnitur	<b>905.22.273</b>

**Klassifizierung von Türdrückern**

siehe Seite 15



# Schutzbeschläge für Abschlusstüren

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Stockholm ES 1 (SK2)**

Aluminium  
silberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
Außenschild  
12 mm,  
Schnellstift-  
Verbindung,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.121</b>

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**London ES 1 (SK2)**

Aluminium  
neusilberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
Außenschild  
12 mm,  
Profilstift-  
Verbindung,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.092</b>

## Schutzbeschlag StarTec

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Modell SDH 1102**

Edelstahl matt,  
Außenschild  
13 mm,  
zertifiziert nach  
EN 1906:2010,  
Klasse: **3|7**,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke:  
36 – 45 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>902.81.032</b>

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Stockholm ES 1 (SK2)**

Aluminium  
silberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
im Außen-  
schild, über-  
brückt eine  
vorstehende  
Zylinderlänge  
von 10 – 18 mm  
ab Türblatt, Außenschild 15 mm,  
Entfernung 72 mm, Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.131</b>

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Paris ES 1 (SK2)**

Aluminium  
neusilberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
Außenschild  
12 mm,  
Schnellstift-  
Verbindung,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.162</b>

## Schutzbeschlag StarTec

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Modell SDH 2103**

Edelstahl matt,  
im Außen-  
schild, über-  
brückt eine  
vorstehende  
Zylinderlänge  
von 14 – 20 mm  
ab Türblatt,  
Außenschild  
16 mm,  
zertifiziert nach  
EN 1906:2010, Klasse: **3|7**,  
Entfernung 72 mm, Türdicke: 36 – 45 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>902.81.035</b>

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Amsterdam ES 1 (SK2)**

Aluminium  
silberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
Außenschild  
12 mm,  
Schnellstift-  
Verbindung,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.191</b>

## Schutzbeschlag Hoppe

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Verona ES 1 (SK2)**

Aluminium  
neusilberfarben  
eloxiert,  
ES1 nach  
DIN 18257,  
Außenschild  
12 mm,  
Schnellstift-  
Verbindung,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke: 37 – 42 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>904.81.182</b>

## Schutzbeschlag StarTec

für Wohnungs-Abschlusstüren  
**Modell SDH 1103**

Edelstahl matt,  
Außenschild  
13 mm,  
zertifiziert nach  
EN 1906:2010,  
Klasse: **3|7**,  
Entfernung  
72 mm,  
Türdicke:  
36 – 45 mm



	Art.-Nr.
PZ-Wechselgarnitur	<b>902.81.034</b>

## Türschlösser – StarTec

### Einsteckschloss, Bad/WC

**Klasse 1**  
für gefälzte Türen aus Holz nach DIN 18251 Teil 1  
Stahl silberfarben lackiert  
Stulpbreite 20 mm  
Dornmaß 55 mm



Anschlag	Art.-Nr.
DIN links	911.01.087
DIN rechts	911.01.088

### Einsteckschloss, Profilzylinder

**Klasse 2**  
für gefälzte Türen aus Holz  
Schließart: vorgerichtet für Profilzylinder nach DIN 18251 Teil 1  
Stahl silberfarben lackiert  
Stulpbreite 20 mm  
Dornmaß 55 mm



Anschlag	Art.-Nr.
DIN links	911.03.093
DIN rechts	911.03.094

### Einsteckschloss, Profilzylinder

**Objektbereich, Klasse 3**  
für gefälzte Türen aus Holz  
Schließart: vorgerichtet für Profilzylinder zertifiziert nach DIN 18251 Teil 1 Klasse 3  
Stahl silberfarben lackiert, Stulpbreite 20 mm, Dornmaß 55 mm



Anschlag	Art.-Nr.
DIN links	911.03.117
DIN rechts	911.03.118

## Einbohrbänder – Simonswerk

### Flügelteil V 0026 WF

für gefälzte Innentüren aus Holz  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: ≤70 kg  
Rollen-Ø: 15 mm  
Bohrer-Ø: 6,8 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.00.470

### Rahmenteil V 8100 WF

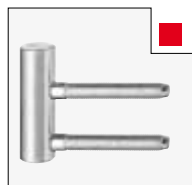
für Zargen aus Stahl mit VARIANT Hinterschweißtaschen  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: ≤40 kg  
Rollen-Ø: 15 mm,  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.00.370

### Rahmenteil V 4400 WF

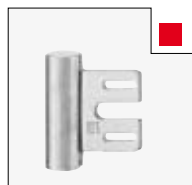
für Zargen aus Holz, für ungefälzte und gefälzte Innentüren  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: mit Flügelteil V 0026 WF ≤70 kg,  
Rollen-Ø: 15 mm, Bohrer-Ø: 7,2 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.01.470

### Rahmenteil V 8000 WF

für Zargen aus Stahl mit VARIANT Hinterschweißtaschen  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: mit Flügelteil V 0026 WF ≤70 kg, Rollen-Ø: 15 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.00.870

## Einbohrbänder für Innentüren

### Flügelteil

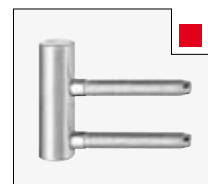
für gefälzte Innentüren aus Holz  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: ≤70 kg  
Rollen-Ø: 15 mm  
Bohrer-Ø: 6,8 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.32.571

### Rahmenteil

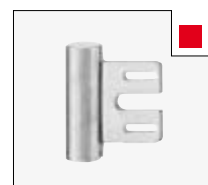
für Zargen aus Holz, für ungefälzte und gefälzte Innentüren  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: ≤70 kg  
Rollen-Ø: 15 mm  
Bohrer-Ø: 7,2 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.32.471

### Rahmenteil

für Zargen aus Stahl mit Hinterschweißtaschen, für ungefälzte und gefälzte Innentüren  
wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Türgewicht: ≤70 kg, Rollen-Ø: 15 mm  
DIN links und DIN rechts verwendbar



Werkstoff	Oberfläche	Art.-Nr.
Stahl	vernickelt	922.32.771



## Dorma – Obentürschließer mit Gestänge

### TS 71

EN 3, 4



Schließkraft über Gestängescharnier einstellbar, Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, Endschlag stufenlos über Gestänge einstellbar  
Schließkraft: 3 oder 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $\leq 1100$  mm  
Öffnungswinkel:  $\leq 180^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 71 mit Normalgestänge	<b>931.07.709</b>
Montageplatte TS	<b>931.06.259</b>

### TS 73 V

EN 2 – 4



Schließkraft und Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, einstellbare, selbstregulierende Öffnungsdämpfung, Endschlag stufenlos über Gestänge einstellbar  
Schließkraft: 2 – 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $\leq 1100$  mm  
Öffnungswinkel:  $\leq 180^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 73 V mit Normalgestänge	<b>931.06.449</b>
Montageplatte TS	<b>931.06.349</b>

### TS 83

EN 3 – 6



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Schließkraft und Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, einstellbare, selbstregulierende Öffnungsdämpfung, Endschlag stufenlos über Gestänge einstellbar  
Schließkraft: 3 – 6 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $\leq 1400$  mm  
Öffnungswinkel:  $\leq 180^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 83 mit Normalgestänge	<b>931.06.149</b>
Montageplatte TS	<b>931.06.289</b>

## Dorma – Obentürschließer mit Gleitschiene

### TS 90 Impulse

EN 3, 4



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Leichte Betätigung der Tür durch stark abfallendes Öffnungsmoment, einstellbare Schließgeschwindigkeit  
Schließkraft: 3 oder 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $< 1100$  mm  
Öffnungswinkel:  $< 160^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 90 Impulse	<b>931.01.089</b>

### TS 92 im Contur Design

EN 2 – 4



Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren erlaubt. Schließkraft und Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar  
Schließkraft: 2 – 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $\leq 1100$  mm  
Öffnungswinkel:  $\leq 180^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 92 B im Contur Design	<b>931.02.029</b>
Montageplatte TS im Lieferumfang enthalten	

### TS 93 Basic im Contur Design

EN 2 – 5



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Schließkraft, Endschlag, Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbar  
Schließkraft: 2 – 5 nach EN 1154  
Türflügelbreite:  $< 1250$  mm  
Öffnungswinkel: bei Normalmontage  $< 180^\circ$ , bei Kopfmontage  $< 145^\circ$   
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
TS 93 Basic im Contur Design	<b>931.00.049</b>
Montageplatte TS im Lieferumfang enthalten	

## Geze – Obentürschließer mit Gestänge

### TS 1500

EN 3, 4



Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar  
Schließkraft: 3 oder 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite: <1100 mm  
Feststellbereich: 70 – 150°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 1500 mit Normalgestänge	<b>931.16.859</b>
Montageplatte TS	<b>931.16.739</b>

### TS 2000 V

EN 2, 4, 5



Schließkraftverstellung der Größen 2, 4 und 5 durch versetzte Montage, Schließgeschwindigkeit von vorne einstellbar, Schlageinstellung über Gestänge  
Schließkraft: 2, 4, 5 nach EN 1154  
Türflügelbreite: ≤1250 mm  
Feststellbereich: 70 – 150°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 2000 V mit Normalgestänge	<b>931.16.599</b>
Montageplatte TS	<b>931.16.359</b>

### TS 4000

EN 1 – 6



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Für die Montage auf der Tür muss im Regelfall eine Montageplatte verwendet werden. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung einstellbar, Schlageinstellung über Gestänge  
Schließkraft: 1 – 6 nach EN 1154  
Türflügelbreite: ≤1400 mm  
Feststellbereich: bis ca. 150°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 4000 mit Normalgestänge	<b>931.16.579</b>
Montageplatte TS	<b>931.16.309</b>

## Geze – Obentürschließer mit Gleitschiene

### TS 1500 G

EN 1



Schließgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar  
Schließkraft: 1 nach EN 1154  
Türflügelbreite: ≤750 mm  
Feststellbereich: 80 – 130°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 1500 G	<b>931.16.879</b>
Montageplatte TS	<b>931.16.739</b>

### TS 3000 V

EN 1 – 4



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Für die Montage auf der Tür muss im Regelfall eine Montageplatte verwendet werden. Endschlag und Schließgeschwindigkeit von vorne einstellbar, Schließkraft: 1 – 4 nach EN 1154  
Türflügelbreite: ≤1100 mm  
Feststellbereich: 80 – 130°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 3000 V	<b>931.10.749</b>
Montageplatte TS	<b>931.10.499</b>

### TS 5000

EN 2 – 6



Für Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Für die Montage auf der Tür muss im Regelfall eine Montageplatte verwendet werden. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag von vorne einstellbar  
Schließkraft: 2 – 6 nach EN 1154  
Türflügelbreite: <1400 mm  
Öffnungswinkel: <180°  
für DIN links und DIN rechts verwendbar  
zertifiziert nach EN 1154  
silberfarben

	Art.-Nr.
Garnitur TS 5000	<b>931.10.609</b>
Montageplatte TS	<b>931.16.309</b>

## Athmer – Automatische Türdichtungen für Holztüren

### Absenktdichtung Schall-Ex Duo L-15/28 OS



für schallhemmende Türen (DIN 4109), für Rauchschutztüren nach EN 1634-3, für Feuerschutztüren nach EN 1634-1

zweiseitige Auslösung, Schalldämmwert: 50 dB bei Bodenspalt 7 mm, Dichthöhe: ≤12 mm zum Einnuten und Unterschrauben kürzbar um ≤125 mm, Nut: 15 x 28 mm DIN links und DIN rechts verwendbar



Länge mm	Art.-Nr.
833	950.05.522
958	950.05.523
1083	950.05.524

### Absenktdichtung Schall-Ex L-15/28 OS, Schall-Ex Duo L-15/28 OS



für schallhemmende Türen (DIN 4109), für Rauchschutztüren nach EN 1634-3, für Feuerschutztüren nach EN 1634-1

einseitige oder zweiseitige Auslösung, Schalldämmwert: 50 dB bei Bodenspalt 7 mm, Dichthöhe: ≤12 mm zum Einnuten und Unterschrauben bei einseitiger Auslösung kürzbar um ≤125 mm, Nut: 15 x 28 mm DIN links und DIN rechts verwendbar



Länge mm	einseitige Auslösung	zweiseitige Auslösung
583	950.05.530	-
708	-	950.05.521

### Fingerschutzprofil – Athmer für die Nebenschließkante

#### Fingerschutz NR-25

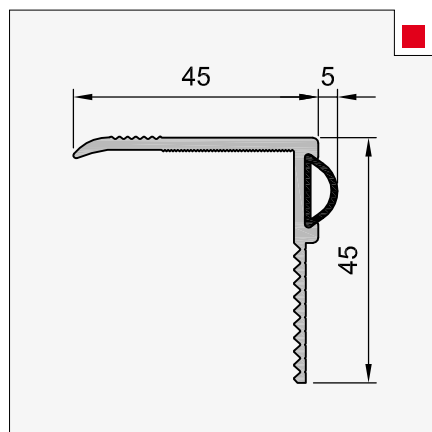
für den bandseitigen Spalt der Tür, für Innentüren, auch für Rauch- und Brandschutztüren. Das Rollo wird durch die Federkraft konstant auf Spannung gehalten, Profil: silberfarben eloxiert, Rollostoff: schwarz 1925 mm = Lieferlänge für Normtüren nicht kürzbar



	Art.-Nr.
Fingerschutz NR-25	950.15.207

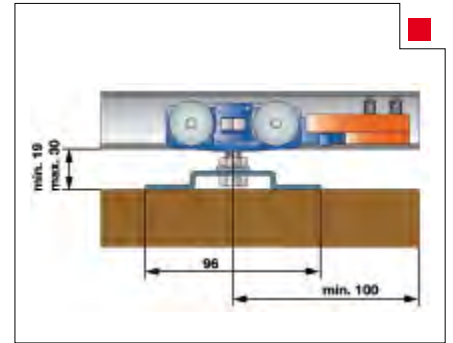
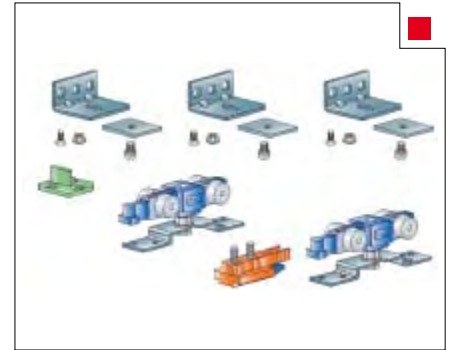
### Alumat-Renovierungsschienen Typ ARB 1

zur Altbauwellenabdeckung bei Renovierungszargen für Haustüren, Wohnungseingangstüren und Innentüren



## Schiebetürbeschlag

für Türflügelgewicht bis 40 kg oder bis 60 kg



Laufschiene: Leichtmetall

Lieferumfang:

- Laufwerke
- Laufschiene 2 m
- Stopper
- Winkel
- Bodenführung

Türflügelgewicht kg	Art.-Nr.
40	499.72.000
60	499.72.001

## Glastürbeschläge für Innentüren im Wohnbereich

### Komplettgarnitur



für 1-flügelige Türen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), für Glasdicke: 8 mm, Abdeckung für Schloss Edelstahl, Bänder edelstahlfarben, Türgewicht: mit 3-teiligem Band ≤55 kg, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit geräuschgedämpfter Falle

	Art.-Nr.
mit 3-teiligem Band UV	<b>981.49.205</b>

### Komplettgarnitur

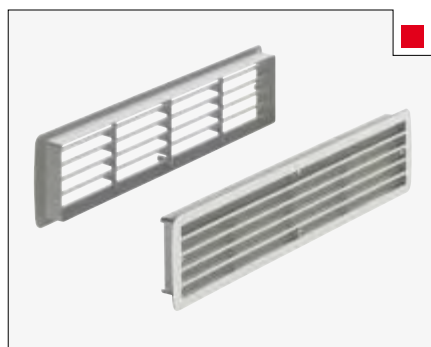


für 1-flügelige Türen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), für Glasdicke: 8 mm, Abdeckung für Schloss Edelstahl, Bänder edelstahlfarben, Türgewicht: mit 3-teiligem Band ≤55 kg, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit geräuschgedämpfter Falle

	Art.-Nr.
mit 3-teiligem Band PZ	<b>981.49.225</b>

## Lüftungsgitter StarTec

### Kunststoff



2-teilig, durchblicksichere Lamellenstellung, für Türdicke: 35 – 40 mm Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten  
Ausschnittmaß: 433 x 77 mm  
Luftdurchlass 200 cm<sup>2</sup>  
Länge x Breite: 457 x 92 mm

Oberfläche	Art.-Nr.
ahorn	<b>959.10.009</b>
aluminiumfarben	<b>959.10.008</b>
buche	<b>959.10.007</b>
edelstahlfarben	<b>959.10.000</b>
kiefer	<b>959.10.002</b>
lichtgrau	<b>959.10.005</b>
mahagoni	<b>959.10.003</b>
nussbaum	<b>959.10.004</b>
schwarz	<b>959.10.006</b>
weiß	<b>959.10.001</b>

## Lüftungsgitter StarTec

### Edelstahl



mit Gegenrahmen, durchblicksichere Lamellenstellung, für Türdicke: 34 – 60 mm Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten  
Ausschnittmaß: 433 x 80 mm  
Luftdurchlass 100 cm<sup>2</sup>  
Länge x Breite: 465 x 105 mm

Oberfläche	Art.-Nr.
matt gebürstet	<b>959.10.010</b>

## Fugendichtstoffe und Zubehör

### Fugendichtstoff auf Acrylat-Basis

für Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz plastoelastischer 1-K-Fugendichtstoff auf Acryla-Basis sehr gute Haftung auf porösem Untergrund, farbecht, wasserdicht und überstreichbar nach Aushärtung, Dehnfähigkeit: max. 15 %, Volumenschwund: ca. 15 % Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C Inhalt: 310 ml



Farbe	Art.-Nr.
weiß	<b>003.50.070</b>

### Fugendichtstoff auf Acrylat-Basis

für Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz plastoelastischer 1-K-Fugendichtstoff auf AcrylatBasis sehr gute Haftung auf porösem Untergrund, farbecht, wasserdicht und überstreichbar nach Aushärtung, Dehnfähigkeit: max. 15 %, Volumenschwund: ca. 15 % Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C Inhalt: 600 ml  
Montage: mit Handpistole für Schlauchbeutel



Farbe	Art.-Nr.
weiß	<b>003.50.072</b>

## Fugendichtstoffe und Zubehör

### Bau-Fugendichtstoff auf Silikon-Basis

für Bau- und Konstruktionsfugen und Verglasungsarbeiten dauerelastischer neutraler Fugendichtstoff auf Silikon-Basis (OximSystem) sehr gute Haftung auf alkalischen Untergründen wie Beton, Hautbildung nach 5 min, geruchsneutral, nicht überstreichbar, farbecht, alterungs- und UV-beständig  
 Norm: entspricht DIN 18454 Teil 2 und DIN 18540 Teil 2  
 Verarbeitungstemperatur: +1 bis +30 °C  
 Inhalt: 310 ml



Farbe	Art.-Nr.
transparent	<b>003.50.040</b>
weiß	<b>003.50.041</b>

### Bau-Fugendichtstoff auf Silikon-Basis

für Bau- und Konstruktionsfugen und Verglasungsarbeiten dauerelastischer neutraler Fugendichtstoff auf Silikon-Basis (Oxim-System) sehr gute Haftung auf alkalischen Untergründen wie Beton, Hautbildung nach 5 min, geruchsneutral, nicht überstreichbar, farbecht, alterungs- und UV-beständig  
 Norm: entspricht DIN 18454 Teil 2 und DIN 18540 Teil 2  
 Verarbeitungstemperatur: +1 bis +30 °C  
 Inhalt: 600 ml  
 Montage: mit Handpistole für Schlauchbeutel



Farbe	Art.-Nr.
transparent	<b>003.50.030</b>

### Spritzdüse für Kartusche

Ersatz-Düsen für Kartuschen (310 ml) Kunststoff

Farbe	Art.-Nr.
Spritzdüse für Kartusche	<b>003.50.050</b>

### Kartuschenpresse

für Normal-Kartuschen mit 310 ml Inhalt



	Art.-Nr.
Kartuschenpresse	<b>003.52.973</b>

### Handdruck-Schlauchbeutelpistole

für Schlauchbeutel bis 600 ml Inhalt



	Art.-Nr.
Handpistole	<b>003.52.950</b>

### Fugendichtband, komprimiert

für stark beanspruchte Anschlussfugen BG1

außen, Fensteranschlussfugen, Anschlussfugen von Türen und Trennwandsysteme, Bauteil und Dehnungsfugen im Hochbau, Abdichtungen im Holzbau / in Wärmedämmverbundsystemen (WDV), Schallentkopplung, Fugensanierungen temperaturbeständig: -20 bis +80 °C schwer entflammbar nach DIN 4102 (bei min 50 % Komprimierung)



Maße (B x D) mm	Art.-Nr.
15 x 4 - 9	<b>003.58.432</b>
20 x 5 - 12	<b>003.58.436</b>

## Montageschäume und Zubehör

### 1-K-Pistolen-Montageschaum

zum Dämmen, Montieren, Kleben und Verfüllen selbstexpandierender 1-K-Polyurethan-Hartschaum haftet auf vielen Materialien, gutes Füllvermögen  
**Schalldämmung: geprüfte <57 dB**  
 Wärmedämmung: gute thermische Dämmeigenschaften, Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C  
 Hinweis: (außer PE, PP, Teflon und Silikonkautschuk)



Inhalt ml	Art.-Nr.
750	<b>003.52.102</b>

### 1-K-Montageschaum

zum Dämmen, Montieren, Kleben und Verfüllen selbstexpandierender 1-K-Polyurethan-Hartschaum haftet auf vielen Materialien, gutes Füllvermögen, gute akustische und thermische Dämmeigenschaften  
 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C  
 Hinweis: (außer PE, PP, Teflon und Silikonkautschuk)



Inhalt ml	Art.-Nr.
750	<b>003.52.100</b>

### 2-K-Montageschaum Zargenschaum

zur Montage von Tüurzargen selbstexpandierender 2-K-Polyurethan-Hartschaum, **treibmittelfrei**, recyclebare Verpackung, ausreichend für 1 Tür mit min. 6 Montagepunkten  
 Verarbeitungstemperatur: +10 bis +30 °C



Inhalt ml	Art.-Nr.
210	<b>003.52.104</b>

## Montageschäume und Zubehör

### 2-K-Montageschaum

zum Dämmen, Montieren von Türzargen, zum Kleben und Verfüllen selbst-expandierender 2-K-Polyurethan-Hartschaum haftet auf vielen Materialien, gutes Füllvermögen, kein Schrumpfen oder Nachquellen, schnelle Aushärtung von innen nach außen, gute akustische und thermische Dämmeigenschaften  
 Verarbeitungstemperatur: +10 bis +25 °C  
 Hinweis:  
 (außer PE, PP, Teflon und Silikonkautschuk)



Inhalt ml	Art.-Nr.
400	003.52.103

### Schaumreiniger

zum Entfernen von frischen Schaumspritzern, zum Reinigen von Arbeitsgeräten und Pistolen



Inhalt ml	Art.-Nr.
500	003.52.900

### PU-Entferner

zum Entfernen von ausgehärtetem PU-Schaum von Holz, PVC und Aluminium  
 Hinweis:  
 vor der Anwendung Untergrund-Verträglichkeit prüfen  
 nicht verwendbar zum Reinigen von Textilien  
 max. 20 – 30 min einwirken lassen



Inhalt ml	Art.-Nr.
250	003.52.905

### Schaumpistole Kunststoff

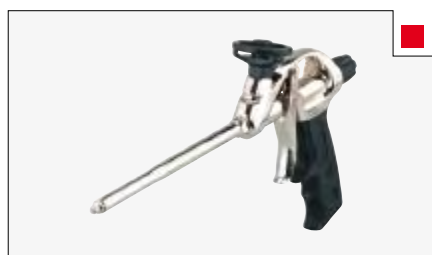
für 1-K-Pistolen-Montageschaum



	Art.-Nr.
Schaumpistole	003.52.911

### Schaumpistole Teflon

für 1-K-Pistolen-Montageschaum mit teflonbeschichteter Nadel



	Art.-Nr.
Schaumpistole	003.52.921

### Doppelkolbenpistole

für 2-K-Zargenschaum



	Art.-Nr.
Doppelkolbenpistole	003.52.933

## Klebstoffe

### Konstruktionskleber Pro

Hartverklebung von schweren Materialien im Baubereich, Verkleben von Wandverkleidungen, Paneelen, Sockelleisten aus Holz und PVC, Dämm-, Deko- und Akustikplatten, Kabelkanälen auf Faserzement, Porenbeton, Spanplatten, MDF-Platten, PU-Hartschaum usw., Verklebung von Beton- und Holzkonstruktionen, Montage von Fensterbänken, sowie Zierteilen aus PU-Hartschaum oder Polystyrol, Reparatur-einklebung von Keramikfliesen geruchsneutral, sehr haftstark mit extrem hoher Anfangshaftung, schlag-/regenfest, witterungs- und alterungsbeständig, gleicht Unebenheiten aus, mit wässrigen Systemen überstreichbar, Verklebung nach 24 Stunden belastbar  
 einkomponentige, lösungsmittelfreie Acryldispersion  
 Temperaturbeständigkeit: -20 bis +70 °C  
 Farbe: weiß



Inhalt ml	Art.-Nr.
310	003.50.180

### Dispersions-Montagekleber

zur Verklebung von Wand- und Fußbodenmaterialien auf Unterkonstruktionen, Holz, Beton, Stein und Metall haftet auf allen üblichen Untergründen (nicht auf PE und PP), feuchtigkeitsfest, gute Verfülleigenschaften, lösemittelfrei, überstreichbar  
 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C



Inhalt ml	Art.-Nr.
310	003.50.100

## Zubehör für Klebstoffe und Leime

### Ponal PUR – Leim Flasche

für Verklebungen nach DIN EN 204, für wärme-standfeste und wasserbeständige Verklebungen von Holz und Holzwerkstoffen oder Bodenverlegeplatten, für Verklebungen von porösen und feuchtigkeitshaltigen Materialien miteinander oder mit Metallen und Kunststoffen  
 offene Zeit: max. 10 min  
 1-K-PU-Leim  
 transparent/opak



Inhalt g	Art.-Nr.
420	003.57.060

### Leim Ponal Express ProfLeimer

für Verklebungen, für Montageverleimung, Fugenverleimung und Beschichtungen  
 Norm: nach DIN EN 204 (D2)  
 Kunstharzleim  
 kurze Abbindezeit (nach 5 min hohe Festigkeit bei Raumtemperatur),  
 ca. 8 min offene Zeit (bei Raumtemperatur 20 °C)  
 Verarbeitungstemperatur: ab +7 °C  
 weiß

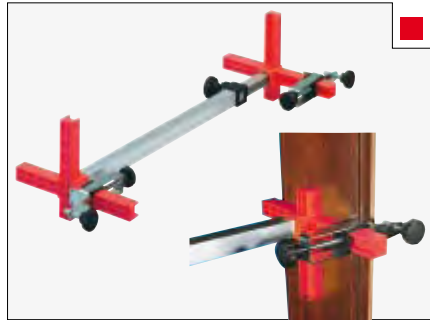


Inhalt g	Art.-Nr.
550	003.57.092

## Zwingen

### Türfutterstrebe

mit Richtlibelle und Messkala



Spannweite mm	Art.-Nr.
50 – 100	003.74.680

### Türfutter-Richtzwinde

Grundkörper in stabiler Leichtbauweise mit handgerechten Holzgriffen, mit Spindel gratfrei vernietet, mit großflächigen Schutzkappen



Art.-Nr.
Türfutter-Richtzwinde
003.74.658

## Bedeutung der einzelnen Ziffern im Klassifizierungsschlüssel:

Klassifizierungsschlüssel	Mögliche Klassen	Bedeutung
1 Benutzungskategorie (2002) 1 Gebrauchskategorie (2010)	1 – 4	1 = Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren in Wohnhäusern
		2 = Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu (2002: „großer“) Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren in Bürogebäuden
		3 = Häufige Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr
		4 = Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. Fußballstadien, auf Ölbohrinseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten
2 Dauerhaftigkeit (2002) 2 Dauerfunktions-tüchtigkeit (2010)	6 – 7	6 = Mittlere Benutzungshäufigkeit: 100.000 Prüfzyklen
		7 = Häufige Benutzung: 200.000 Prüfzyklen



**UDIPAN** ist Förderpartner der  
©Initiative gegen Pfusch am Bau -  
**Der Kompetenzpool**  
[www.qualifizierte-tuerenfachbetriebe.de](http://www.qualifizierte-tuerenfachbetriebe.de)

*GmbH*  
**UDIPAN**<sup>®</sup>  
TÜREN- UND ZARGENSYSTEME

UDIPAN GmbH  
Türen- und Zargensysteme  
Neustädter Straße 177  
07381 Pößneck

Tel. + 49 (0) 36 47 / 50 52 - 0  
Fax: + 49 (0) 36 47 / 50 52 - 11  
e-mail: [info@udipan.de](mailto:info@udipan.de)  
Internet: [www.udipan.de](http://www.udipan.de)

