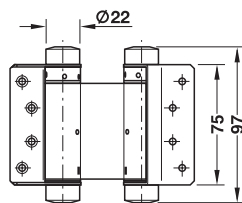
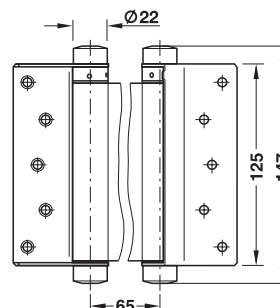
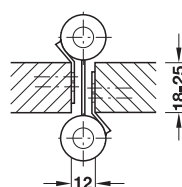


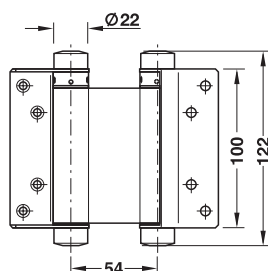
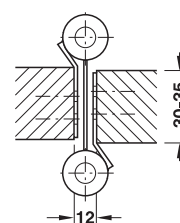
Pendeltürband für ungefälzte Türen



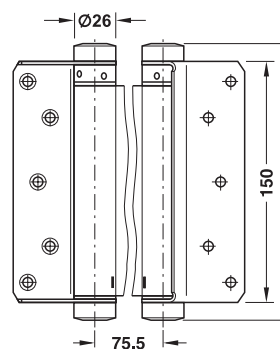
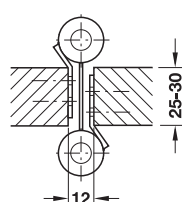
Größe 75 mm



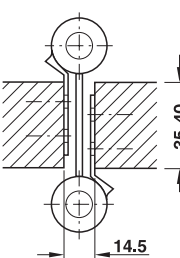
Größe 125 mm



Größe 100 mm



Größe 150 mm



- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Öffnungswinkel: beidseitig 180° pendelnd
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

→ Größe 75 mm, bis 15 kg

- Türgewicht: ≤15 kg
- Türdicke: 18–25 mm
- Türflügelhöhe: ≤1800 mm
- Türflügelbreite: ≤600
- Rollen-Durchmesser: 22 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.01.003
Stahl	vernickelt	927.01.070
	vermessingt	927.01.081

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 100 mm, bis 22 kg

- Türgewicht: ≤22 kg
- Türdicke: 25–30 mm
- Türflügelhöhe: ≤1900 mm
- Türflügelbreite: ≤700
- Rollen-Durchmesser: 22 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.01.103
Stahl	vernickelt	927.01.170
	vermessingt	927.01.181

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 125 mm, bis 27 kg

- Türgewicht: ≤27 kg
- Türdicke: 30–35 mm
- Türflügelhöhe: ≤2000 mm
- Türflügelbreite: ≤700
- Rollen-Durchmesser: 22 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.01.203
Stahl	vernickelt	927.01.270
	vermessingt	927.01.281

Abpackung: 1 Paar

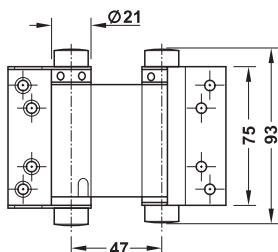
→ Größe 150 mm, bis 40 kg

- Türgewicht: ≤40 kg
- Türdicke: 35–40 mm
- Türflügelhöhe: ≤2500 mm
- Türflügelbreite: ≤750
- Rollen-Durchmesser: 26 mm

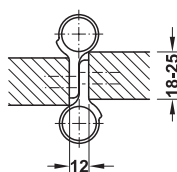
Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.01.303
Stahl	vernickelt	927.01.370
	vermessingt	927.01.381

Abpackung: 1 Paar

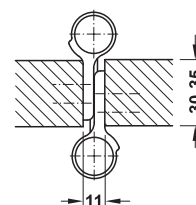
Pendeltürband für ungefälzte Türen



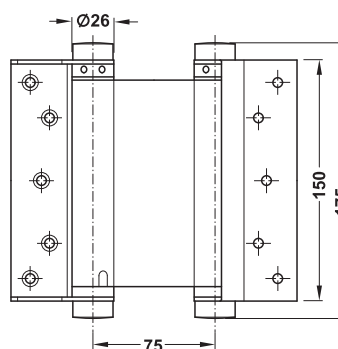
Größe 75 mm



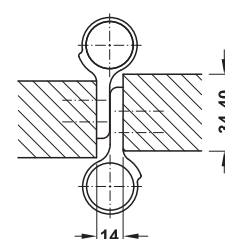
Größe 125 mm



Größe 100 mm



Größe 150 mm



- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Öffnungswinkel: beidseitig 180° pendelnd
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

→ Größe 75 mm, bis 15 kg

- Türgewicht: ≤15 kg
- Türdicke: 18–25 mm
- Türflügelhöhe: 1800 mm
- Türflügelbreite: 610 mm
- Rollen-Durchmesser: 21 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.103
Stahl	vernickelt	927.02.171
	vermessingt	927.02.180
	verzinkt	927.02.190

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 100 mm, bis 22 kg

- Türgewicht: ≤22 kg
- Türdicke: 25–30 mm
- Türflügelhöhe: 1900 mm
- Türflügelbreite: 735 mm
- Rollen-Durchmesser: 21 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.203
Stahl	vernickelt	927.02.271
	vermessingt	927.02.280
	verzinkt	927.02.290

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 125 mm, bis 27 kg

- Türgewicht: ≤27 kg
- Türdicke: 30–35 mm
- Türflügelhöhe: 2000 mm
- Türflügelbreite: 735 mm
- Rollen-Durchmesser: 23 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.303
Stahl	vernickelt	927.02.371
	vermessingt	927.02.380
	verzinkt	927.02.390

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 150 mm, bis 40 kg

- Türgewicht: ≤40 kg
- Türdicke: 34–40 mm
- Türflügelhöhe: 2500 mm
- Türflügelbreite: 735 mm
- Rollen-Durchmesser: 26 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.403
Stahl	vernickelt	927.02.471
	vermessingt	927.02.480
	verzinkt	927.02.490

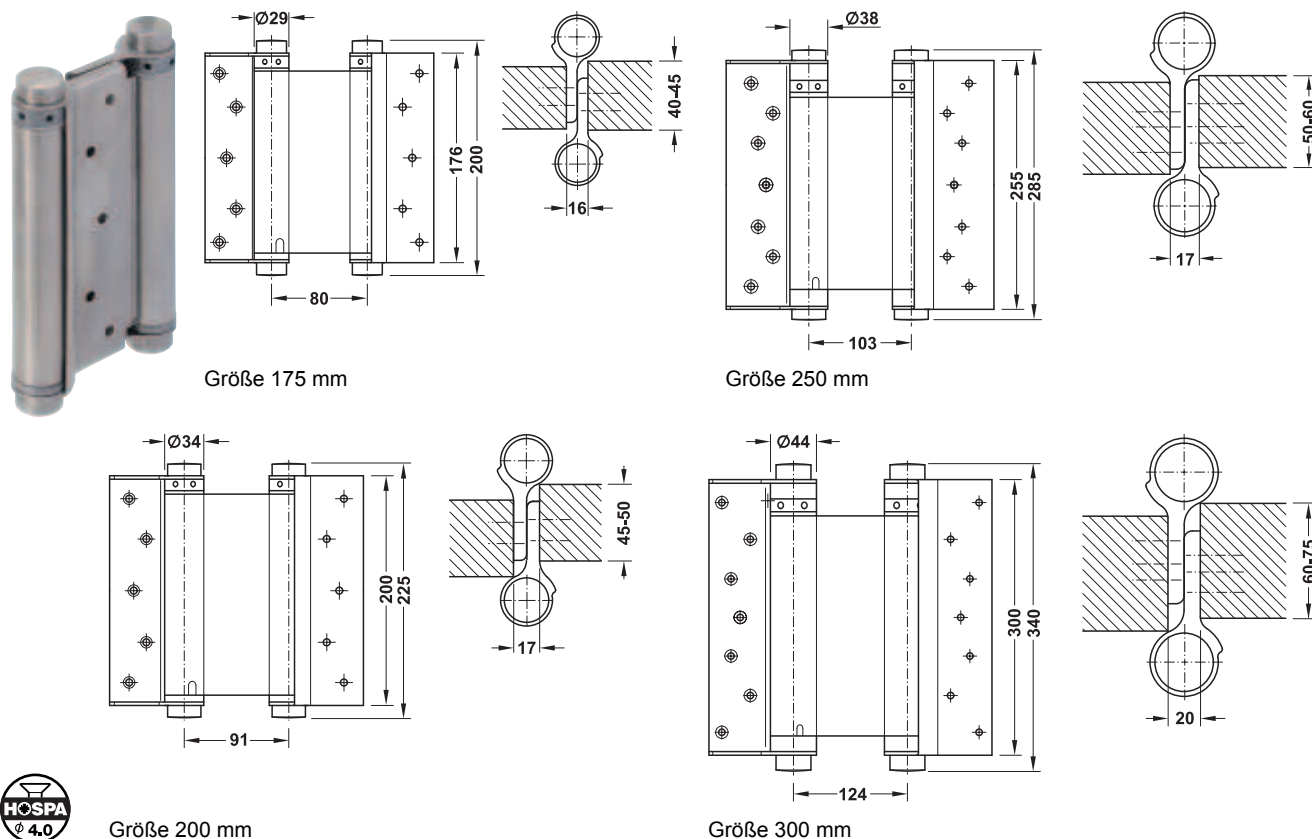
Abpackung: 1 Paar



6

Feder- und Pendeltürbänder

Pendeltürband für ungefälzte Türen



- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Öffnungswinkel: beidseitig 180° pendelnd
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

→ Größe 175 mm, bis 55 kg

- Türgewicht: ≤55 kg
- Türdicke: 40–45 mm
- Türflügelhöhe: 2500 mm
- Türflügelbreite: 860 mm
- Rollen-Durchmesser: 29 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.503
Stahl	vernickelt	927.02.571
	vermessingt	927.02.580
	verzinkt	927.02.590

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 200 mm, bis 70 kg

- Türgewicht: ≤70 kg
- Türdicke: 45–50 mm
- Türflügelhöhe: 2600 mm
- Türflügelbreite: 985 mm
- Rollen-Durchmesser: 34 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.603
Stahl	vernickelt	927.02.671
	vermessingt	927.02.680
	verzinkt	927.02.690

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 250 mm, bis 100 kg

- Türgewicht: ≤100 kg
- Türdicke: 50–60 mm
- Türflügelhöhe: 2800 mm
- Türflügelbreite: 985 mm
- Rollen-Durchmesser: 38 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.703
Stahl	vernickelt	927.02.771
	vermessingt	927.02.780
	verzinkt	927.02.790

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 300 mm, bis 145 kg

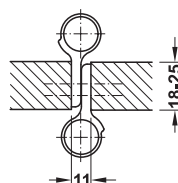
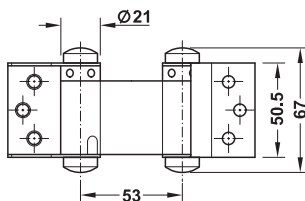
- Türgewicht: ≤145 kg
- Türdicke: 60–75 mm
- Türflügelhöhe: 3000 mm
- Türflügelbreite: 1235 mm
- Rollen-Durchmesser: 44 mm

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	927.02.803
Stahl	vernickelt	927.02.871
	vermessingt	927.02.880
	verzinkt	927.02.890

Abpackung: 1 Paar

Pendeltürband, Größe 50 mm

für ungefälzte Türen bis 15 kg



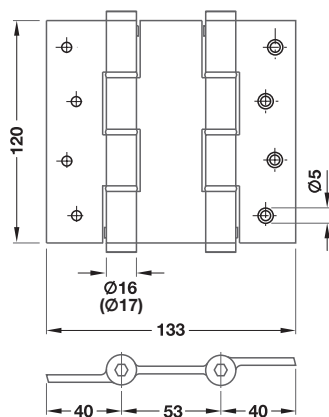
- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Türgewicht: ≤15 kg
- Öffnungswinkel: beidseitig 180° pendelnd, bei Öffnung 110° muss ein Anschlag gesetzt werden
- Türdicke: 18–25 mm
- Türflügelhöhe: 1170 mm
- Türflügelbreite: 610 mm
- Rollen-Durchmesser: 21 mm
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Stahl	vernickelt	927.02.071
	vermessingt poliert	927.02.080
	verzinkt	927.02.090

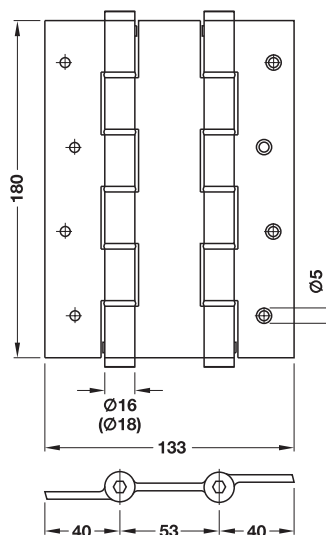
Abpackung: 1 Paar

Pendeltürband DA

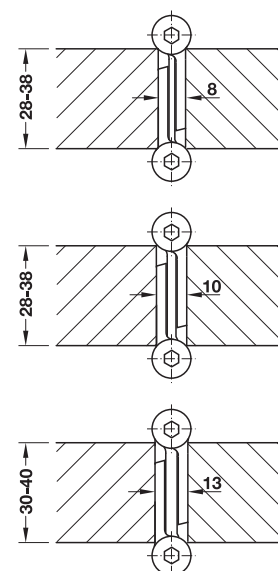
für ungefälzte Türen



Größe 120 mm



Größe 180 mm



8 = DA 120 Edelstahl
10 = DA 180 Edelstahl
13 = DA 120/180 Aluminium

- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Öffnungswinkel: beidseitig 180° pendelnd
- Türdicke: 28–38 mm bei Edelstahl, 30–40 mm bei Aluminium
- Türflügelbreite: ≤800 mm
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

→ Größe 120 mm, bis 17/34 kg

- Türgewicht: ≤17 kg bei 2 Türbändern, ≤34 kg bei 3 Türbändern
- Rollen-Durchmesser: 17 mm bei Edelstahl, 16 mm bei Aluminium
- Lappendicke: 2,5 mm bei Edelstahl, 4,0 mm bei Aluminium

Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	926.30.030
Aluminium	silberfarben eloxiert	926.30.039

Abpackung: 1 Paar

→ Größe 180 mm, bis 29/58 kg

- Türgewicht: ≤29 kg bei 2 Türbändern, ≤58 kg bei 3 Türbändern
- Rollen-Durchmesser: 18 mm bei Edelstahl, 16 mm bei Aluminium
- Lappendicke: 3,0 mm bei Edelstahl, 4,0 mm bei Aluminium

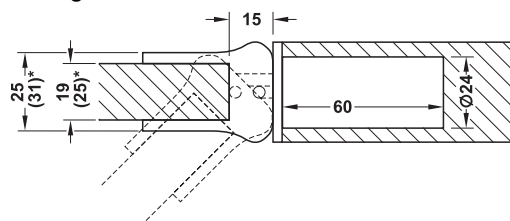
Werkstoff	Oberfläche	Artikel-Nr.
Edelstahl	matt	926.30.010
Aluminium	silberfarben eloxiert	926.30.019

Abpackung: 1 Paar

Pendeltürband mit Feststellung für ungefälzte Türen, Türdicke 19–30 mm

- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Werkstoff: Befestigungsplatte: Stahl, Schuh: Stahl, Messing oder Kunststoff
- Oberfläche: Befestigungsplatte: verzinkt, Schuh: vernickelt poliert, matt oder grau
- Ausführung: wahlweise mit 1 oder 2 Federn, wahlweise für Türdicke 19–24 mm oder 25–30 mm
- Öffnungswinkel: beidseitig 100° pendelnd; **mit Feststellung bei ca. 90°**
- Türflügelhöhe: ≤2000 mm
- Türflügelbreite: ≤700 mm
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

Montage



* Maße in Klammern gelten für die Ausführungen für Türdicke 25–30 mm.

Wenn beide Ausführungen kombiniert werden, Ausführung mit 2 Federn immer oben montieren.

Falls die Tür dicker als das Innenmaß des Schuhs ist, muss das Türblatt zusätzlich auf beiden Seiten gleichmäßig auf die gewünschte Dicke gebracht werden.

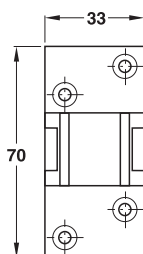
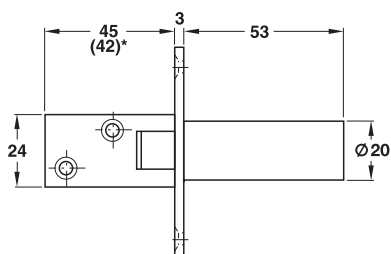
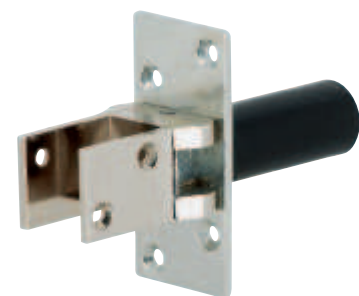
Berechnungstabelle für maximale Türgewichte

Türhöhe mm	Türbreite mm				
	300	400	500	600	700
500	9 kg	6 kg	5 kg	4 kg	3 kg
600	11 kg	8 kg	6 kg	5 kg	4 kg
700	12 kg	9 kg	7 kg	6 kg	5 kg
900	16 kg	12 kg	10 kg	8 kg	7 kg
1000	18 kg	13 kg	11 kg	9 kg	7 kg
1100	20 kg	15 kg	12 kg	10 kg	8 kg
1200	22 kg	16 kg	13 kg	11 kg	9 kg
1300	22 kg	17 kg	14 kg	12 kg	10 kg
1400	22 kg	19 kg	15 kg	12 kg	11 kg
1500	22 kg	20 kg	16 kg	13 kg	11 kg
1600	22 kg	22 kg	17 kg	14 kg	12 kg
1800	22 kg	22 kg	19 kg	16 kg	14 kg
2000	22 kg	22 kg	21 kg	18 kg	15 kg

Wird als **oberes** Band die Ausführung mit 2 Federn verwendet, erhöhen sich die zulässigen Türgewichte auf das 1,8-fache – jedoch nur bis zum zulässigen Maximalwert von 26 kg.
Beispiel:

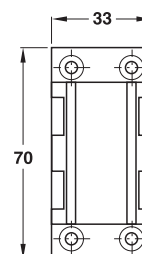
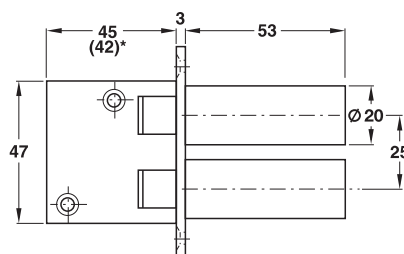
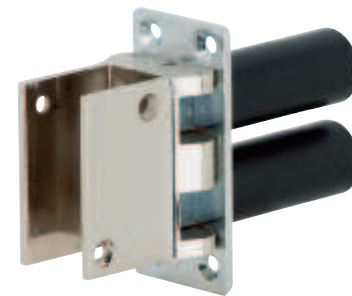
[Türbreite 400 mm, Türhöhe 1500 mm] Tür max. 20 kg;
bei Verwendung der Ausführung mit 2 Federn;
 $1,8 \times 20 \text{ kg} = 36 \text{ kg} = 26 \text{ kg}$ (da dies Maximalwert).

→ mit 1 Feder



für Türdicke mm	Werkstoff	Oberfläche/Farbe	Artikel-Nr.
19–24	Stahl	vernickelt poliert	927.00.071
	Messing	matt	927.00.081
	Kunststoff	grau	927.00.035
25–30	Stahl	vernickelt poliert	927.00.271
	Messing	matt	927.00.281
	Kunststoff	grau	927.00.235

→ mit 2 Federn

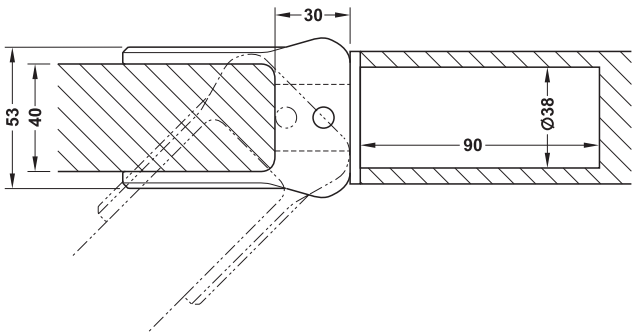


für Türdicke mm	Werkstoff	Oberfläche/Farbe	Artikel-Nr.
19–24	Stahl	vernickelt poliert	927.00.171
	Messing	matt	927.00.181
	Kunststoff	grau	927.00.135
25–30	Stahl	vernickelt poliert	927.00.371
	Messing	matt	927.00.381
	Kunststoff	grau	927.00.335

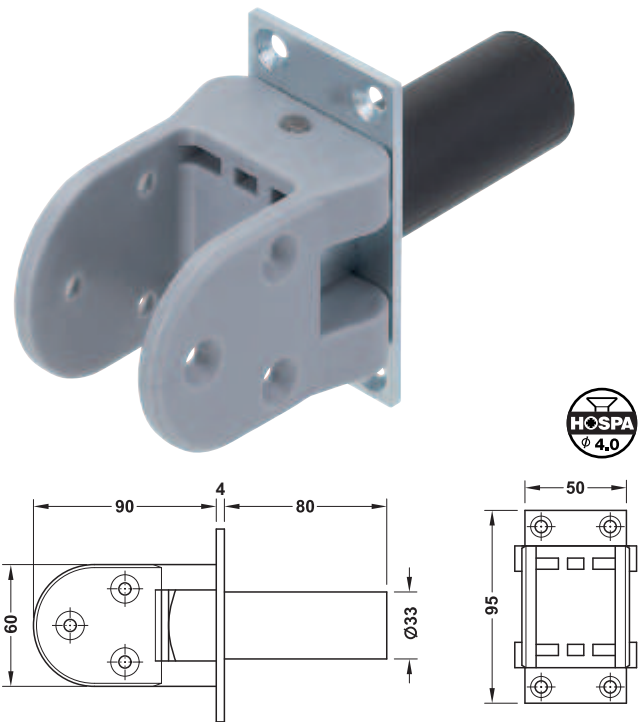
Pendeltürband mit Feststellung
für ungefälzte Türen, Türdicke 40 mm

- Einsatzbereich: für Zargen aus Holz,
für ungefälzte Innentüren aus Holz
- Werkstoff: Befestigungsplatte: Stahl,
Schuh: Kunststoff
- Oberfläche: Befestigungsplatte: verzinkt
- Farbe: Schuh: grau oder schwarz
- für Türdicke: 40 mm
- Öffnungswinkel: beidseitig 100° pendelnd;
mit Feststellung bei ca. 90°
- Türflügelhöhe: ≤2000 mm
- Türflügelbreite: ≤1000 mm
- Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar

Montage

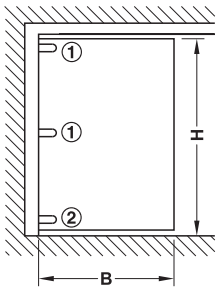


Wenn beide Ausführungen kombiniert werden,
Modell 41K immer oben montieren.



Modell	Farbe	Artikel-Nr.
40K	grau	927.00.435
	schwarz	927.00.436
41K	grau	927.00.535
	schwarz	927.00.536

Berechnungstabelle für maximale Türgewichte



$$K = \frac{G \times 1/2 B}{H}$$

K = Faktor zur Typenauswahl
H = Türhöhe in mm
B = Türbreite in mm
G = Türgewicht in kg

Faktor K	Türband ① Modell	Türband ② Modell	Türgewicht G
<4	40K	40K	<20 kg
4–6	41K	40K	20–30 kg
6–10	41K	41K	30–50 kg

