



Folder 180

Folder 180 • Doppelflügelige flächenbündige Tür • 180° Öffnung

Faltschiebetürsystem

- Max. Öffnung 180° einstellbar bis 170°
- Automatische Öffnungs- und Schließbewegung, gesteuert durch Silikonöldämpfer und durch einen magnetischen Dämpfer für maximale Fließfähigkeit und Geräuschlosigkeit
- Befestigung der Türen auf der Schrankseite mit äußeren Scharnieren SERIE M oder mit versenkten Scharnieren CONECTA

BASE-Version

- Befestigung des Führungsprofils unter dem Sockel des Möbels für Hochschränke, Kleiderschränke und Unterschränke
- Möglichkeit, die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit der Türen einzustellen
- Seiten-, Tiefen- und Höhenverstellung der Tür

TOP-Version

- Befestigung des Führungsprofils am Oberboden des Möbels für Hochschränke, Kleiderschränke und Wandschränke.
- Möglichkeit, die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit der Türen einzustellen
- Seiten-, Tiefen- und Höhenverstellung der Tür

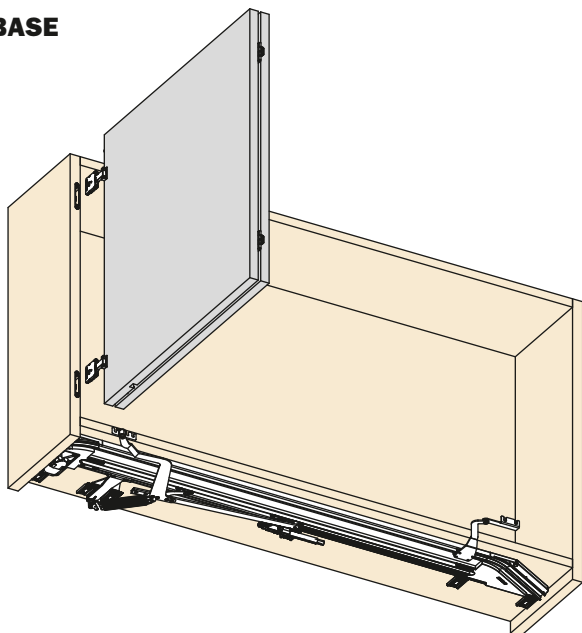
Technische Information

- Stärke der Holztür mit Scharnieren SERIE M: von 18 mm bis 24 mm
- Stärke der Holztür mit Scharnieren CONECTA: von 18 mm bis 25 mm
- Stärke der Holztür mit Aluminiumprofil VE79KITE710_A mit Scharnieren CONECTA: von 22 mm bis 25 mm
- Breite der einzelnen Holztür: von 350 mm bis 750 mm
- Breite der einzelnen Alu-Rahmentür mit Rahmen VE79KITE700_A: von 350 mm bis 600 mm
- Türblatthöhe:
 - Mindestens 600 mm
 - Maximal 2800 mm
- Formel für die Mindesthöhe des Türblatts
 $HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$
 Beispiel:
 $TL = 600$
 $HA \text{ Min.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Tiefe des Möbels ≥ 320 mm
- Stärke der Seite mit versenkten Scharnieren CONECTA DQG3B ≥ 19 mm
- Stärke der Seite mit versenkten Scharnieren CONECTA DQG5B ≥ 16 mm
- Stärke der Seite mit Scharnieren SERIE M ≥ 16 mm

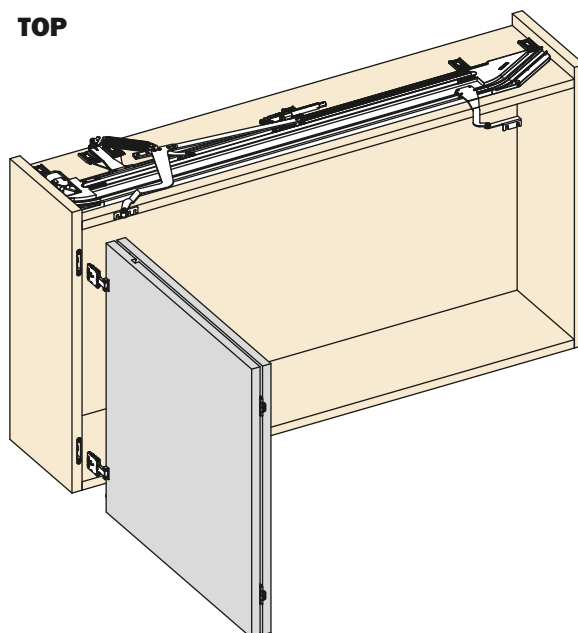
HA = Höhe der Tür

TL = Breite der Tür

BASE



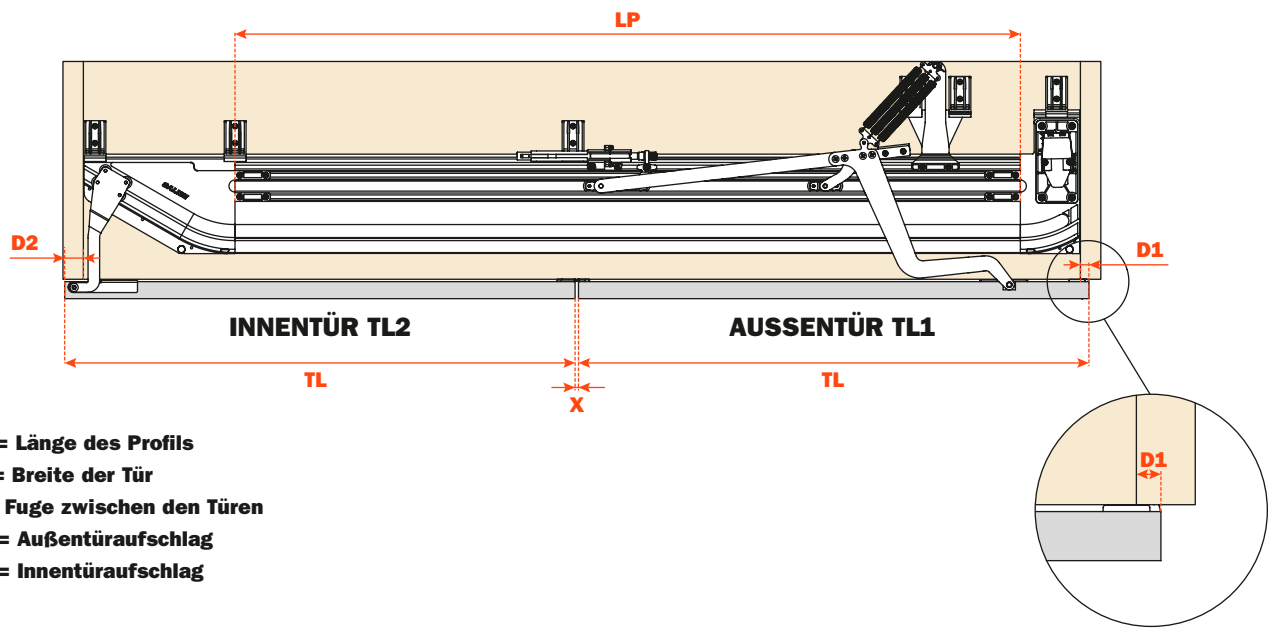
TOP



Folder • Doppelflügelige flächenbündige Tür

Formel zur Berechnung der Länge des zu schneidenden Profils

LP = (2 x TL) + X - D1 - 338.5 mm



- LP = Länge des Profils
- TL = Breite der Tür
- X = Fuge zwischen den Türen
- D1 = Außentüraufschlag
- D2 = Innentüraufschlag

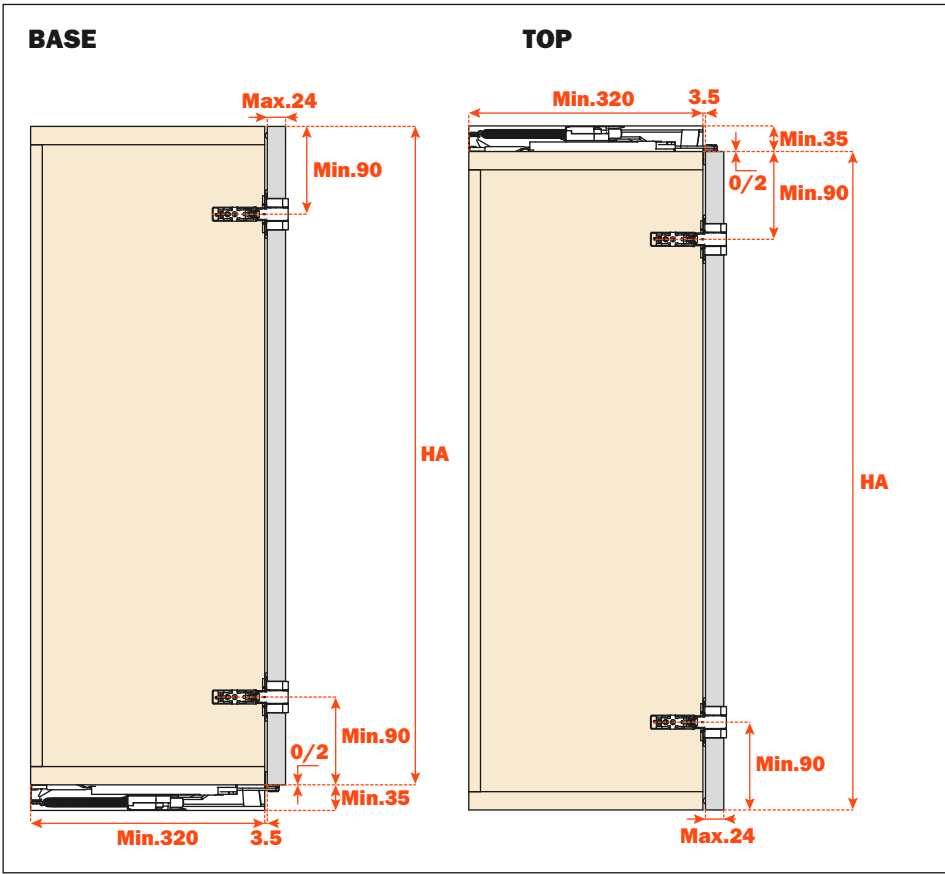
Tabelle für die Bestimmung der Scharnieranzahl

2 x BREITE DER TÜR TL (mm)	HÖHE DER TÜR HA (mm)	MAX. GEWICHT PAAR TÜREN (Kg)	ANZAHL DER SCHARNIERE	SET FÜR LEICHTE TÜREN VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1000 Mit Holztüren und mit Alu-Rahmentüren mit Rahmen VE79KITE700_A	600 - 800	10	2	JA
	801 - 1200	16	3	JA
	1201 - 1600	24	4	JA
	1601 - 2000	30	4	NEIN
		40	5	NEIN
	2001 - 2400	35	4	NEIN
		45	5	NEIN
	2401 - 2800	40	4	NEIN
		50	5	NEIN

2 x BREITE DER TÜR TL (mm)	HÖHE DER TÜR HA (mm)	MAX. GEWICHT PAAR TÜREN (Kg)	ANZAHL DER SCHARNIERE	SET FÜR LEICHTE TÜREN VE79KITX0352B
KIT 2 = 1001 - 1500 Mit Holztüren KIT 2 = 1001 - 1200 Mit Alu-Rahmentüren mit Rahmen VE79KITE700_A	700 - 800	10	2	JA
	801 - 1200	16	3	JA
	1201 - 1600	24	4	JA
	1601 - 2000	30	5	NEIN
		40	6	NEIN
	2001 - 2400	35	5	NEIN
		45	6	NEIN
	2401 - 2800	40	5	NEIN
		50	6	NEIN

Folder • SCHARNIERE SERIE M UND CONECTA 94°

Außenmaße des Systems und Position der SCHARNIERE SERIE M

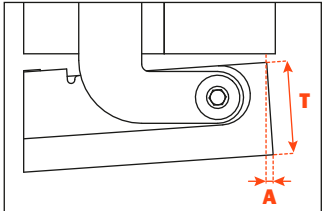


HA = Höhe der Tür

D1 = Türaufschlag
Seite mit Scharnieren

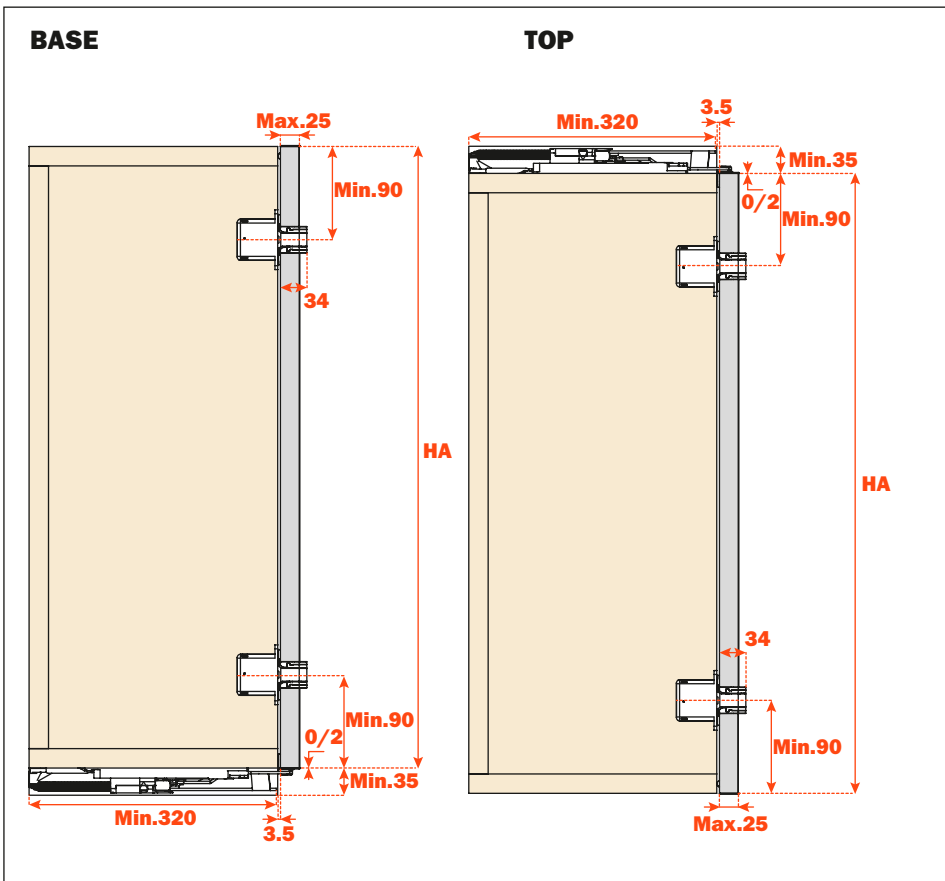
D1 = 18
mit Montageplatte H = 0
D1 = 12
mit Montageplatte H = 6

Erforderliche Fuge für die Öffnung
der INNENTÜR TL2 bei einer
Holztür



Türstärke T	Außenmaße der Tür A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

Außenmaße des Systems und Position der SCHARNIERE CONECTA

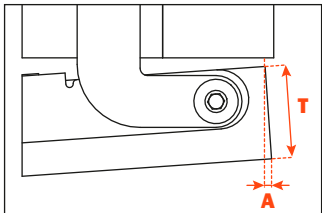


HA = Höhe der Tür

D1 = Türaufschlag mit
einzelner Anwendung

Position der Bearbeitung	Türaufschlag D1	Stärke der Seite Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

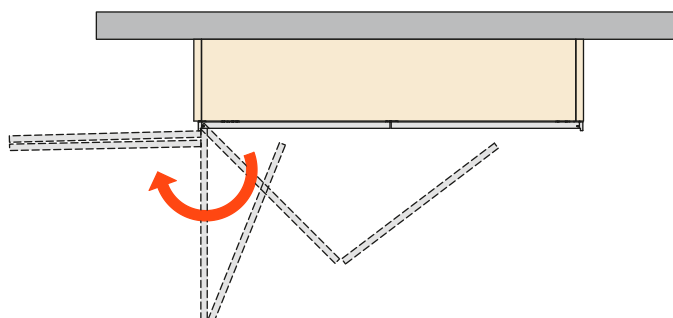
Erforderliche Fuge für die Öffnung
der INNENTÜR TL2 bei einer
Holztür



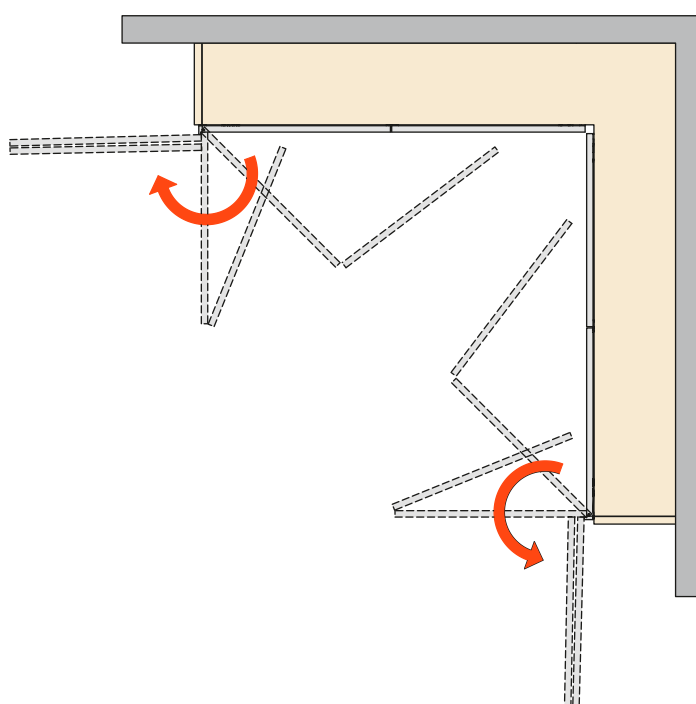
Türstärke T	Außenmaße der Tür A
18 mm	2.1 mm
25 mm	2.7 mm

Doppelflügelige flächenbündige Tür • Anwendungsbeispiele

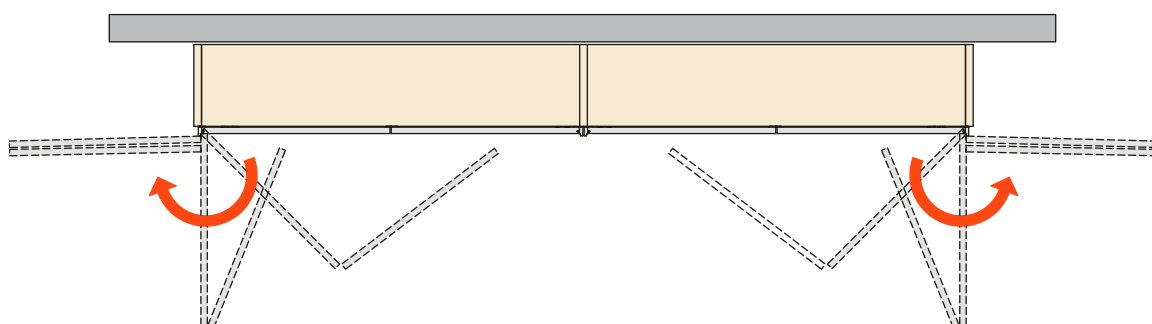
EINZELNER SCHRANK



ECKSCHRANK



DOPPELSCHRANK



DURCHGANGSSCHRANK

