Silentia+



Series 700

Technische Merkmale

Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
35 mm Topfdurchmesser.

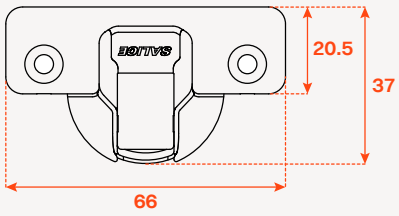
Verstellungen

Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.
Gleitschutz-Sicherheitssperrung.

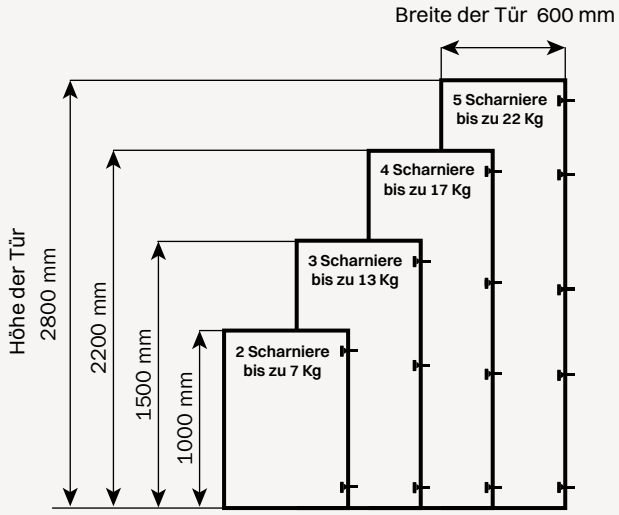
Montageplatten

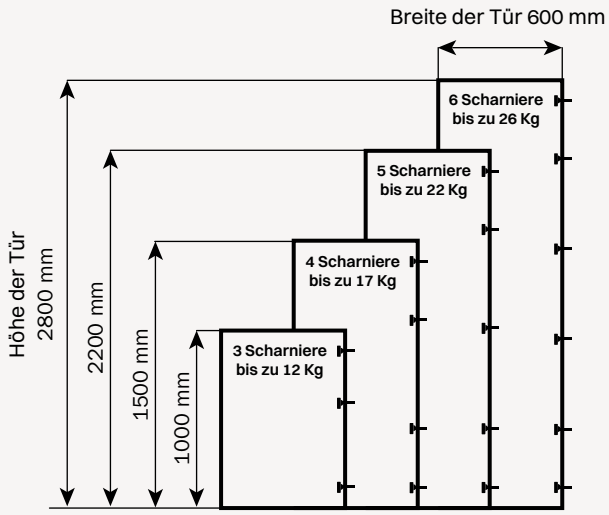
Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter Oberfläche.
Schnellmontage bei Domi Blitz-Montageplatten.
Positionierung mit vorbestimmtem Endanschlag bei traditionellen Montageplatten Serie 200.

N.B. : Schraubenzieher Pozidrive Nr. 2 für alle Schrauben verwenden.



Orientierungshilfe für die Anzahl der Scharniere in Bezug auf die Abmessung und das Gewicht der Tür.





Silentia+



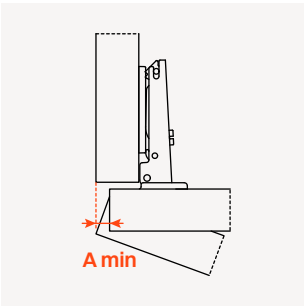
Serie 700 120° Öffnung

Technische Informationen

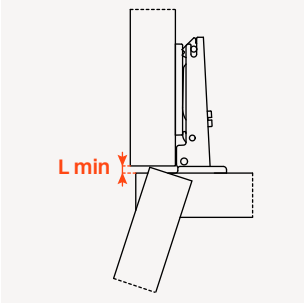
Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Topftiefe = 13.5 mm.
120° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung: Karton 300 Stück • Palette 7.200 Stück

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



K=	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	A=	1	1.2	1.5	1.8	2.1	3.5	5.1	6.6	8.2	9.7	11.2
4	A=	1	1.2	1.5	1.7	2	2.5	4.1	5.6	7.2	8.7	10.2
5	A=	0.9	1.2	1.4	1.7	2	2.3	3.1	4.6	6.2	7.7	9.2
6	A=	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	2.3	2.6	3.6	5.2	6.7	8.2

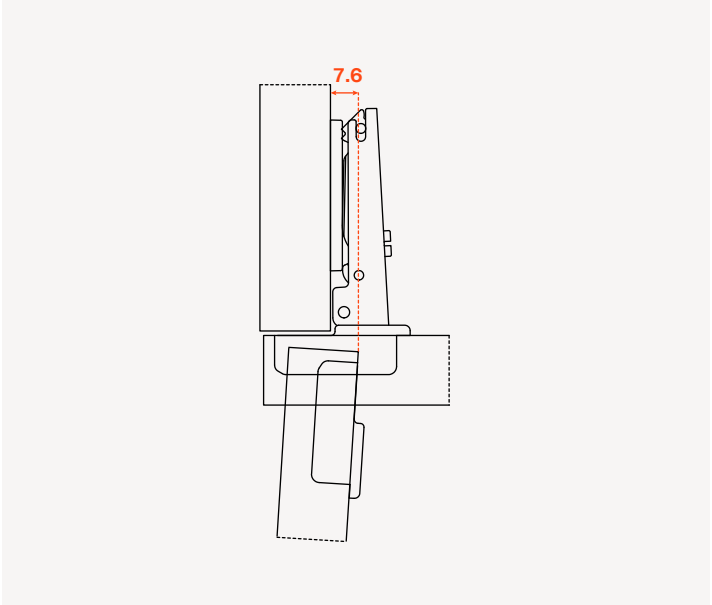


K=	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	L=	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.1	1.6	2	2.4	2.8	3.2
4	L=	0.0	0.4	0.8	1.2	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1
5	L=	0.9	1.3	1.8	2.2	2.6	3	3.4	3.8	4.2	4.6	5
6	L=	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.1	5.5	5.9

Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von “A” und “L”

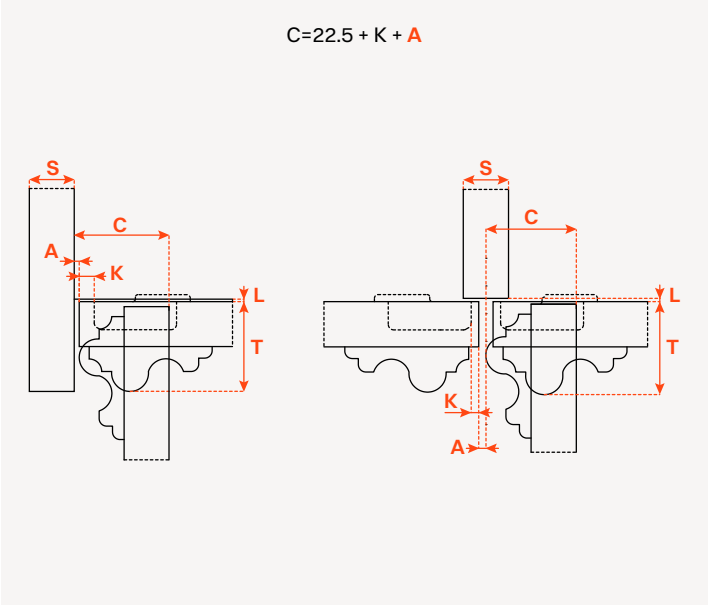
Türeinsprung

Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

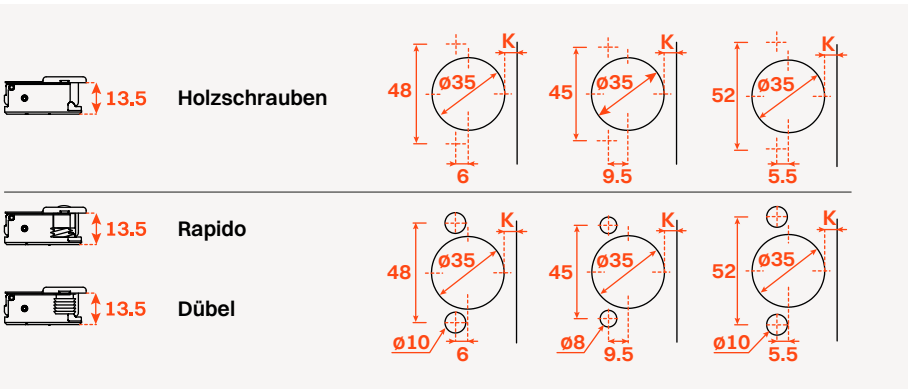
Mit dieser Formel wird der maximale Türeinschlag ermittelt, unter Beachtung der Werte “L, K, T” der Berechnungstabelle.



Verwenden Sie diese Formel, um den Scharnierarm, den Topfabstand “K” sowie die Montageplattenhöhe “H” zu bestimmen, die nötig sind, um jede Anschlagsituation zu lösen.

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich. Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge und ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt:

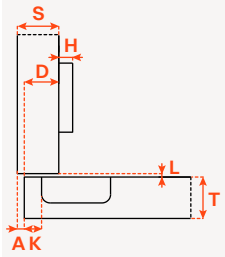
- C7A9AE**9** = Matt-vernickelt
- C7A9AE**6** = Titanium



Kröpfung **0**

H= 15 + K - **(D)**



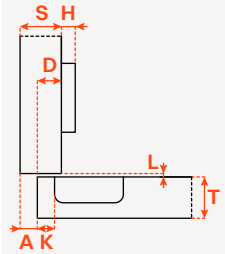


	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C7A9AE9	C7P9AE9	C7U9AE9
Rapido	C769AE9	C779AE9	C729AE9
Dübel	C7B9AE9	C7R9AE9	C7W9AE9

Kröpfung **5**

H= 10 + K - **(D)**



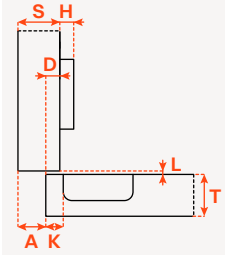


	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C7A9DE9	C7P9DE9	C7U9DE9
Rapido	C769DE9	C779DE9	C729DE9
Dübel	C7B9DE9	C7R9DE9	C7W9DE9

Kröpfung **9**

H= 6 + K - **(D)**



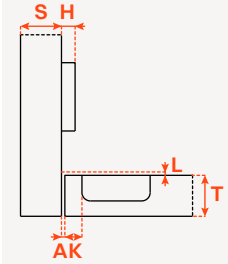


	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C7A9GE9	C7P9GE9	C7U9GE9
Rapido	C769GE9	C779GE9	C729GE9
Dübel	C7B9GE9	C7R9GE9	C7W9GE9

Kröpfung **17**

H= -2 + K + A





	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C7A9PE9	C7P9PE9	C7U9PE9
Rapido	C769PE9	C779PE9	C729PE9
Dübel	C7B9PE9	C7R9PE9	C7W9PE9