

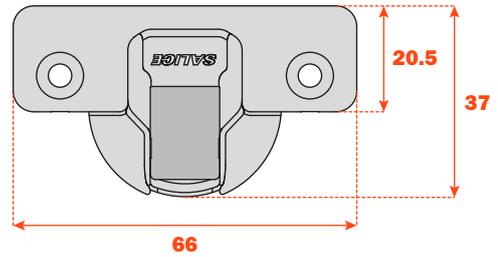
Silentia • Serie 700

Scharniere mit verstellbarem, im Topf integriertem Dämpfungssystem mit 2 Siliconöldämpfern.

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

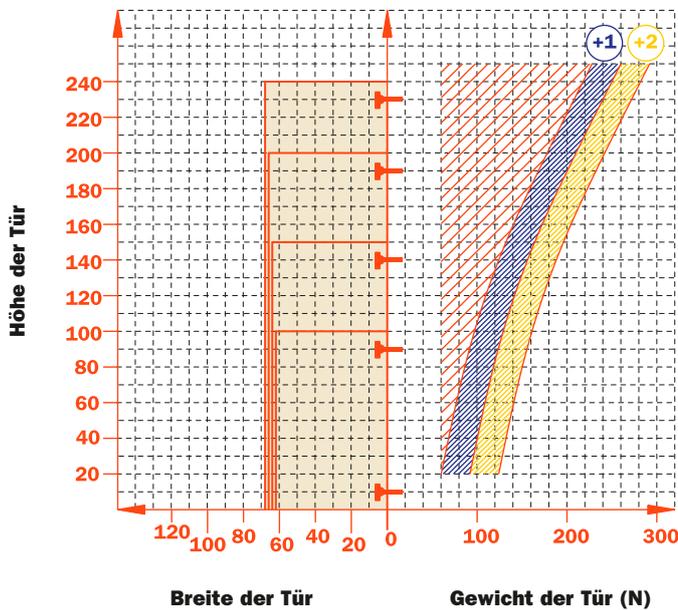
Ganzmetallscharnier aus Stahl mit matt-vernickelter Oberfläche. 35 mm Topfdurchmesser.

Technische Merkmale



Konstante "L" von 1.3 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.

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



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-Sicherheitspersperrung.

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.

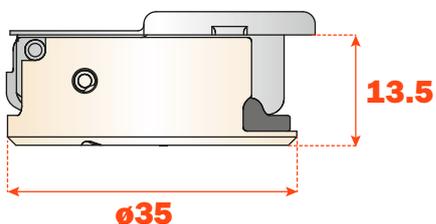
N.B. : Schraubenzieher Pozidrive Nr. 2 für alle Schrauben verwenden.

Bohrbild- und Befestigungstabellen

Holzschrauben		110°	155°	110°	155°	110°	155°
		A	A	P	P	U	U
Rapido		110°	155°	110°	155°	110°	155°
		6	6	7	7	2	2
Dübel		B	B	R	R	W	W
Logica		I	I	J	J	Q	Q

Verwenden Sie die Tabellen, um die lieferbaren Bohrmaße und Befestigungen zu identifizieren. In der dritten Position der Scharnier Art. - Nr. den entsprechenden Buchstaben oder Nummer Ihrer Auswahl einsetzen. Z.B.: C7_6AE9.

↑
An dieser Stelle den ausgewählten Buchstaben oder Nummer einsetzen.



**110° Öffnung
und Komplementärscharniere**

155° Öffnung

Silentia • Serie 700 • 110° Öffnung



Technische Informationen

Scharniere mit verstellbarem, im Topf integriertem Dämpfungssystem mit 2 Siliconöldämpfern. Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.

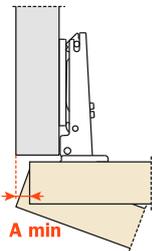
Topftiefe = 13.5 mm.

110° Öffnungswinkel.

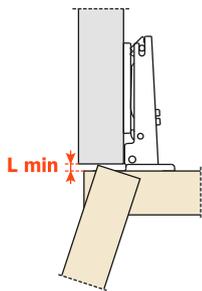
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	4.4	5.7
K=4	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	4.7
K=5	A=	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.7
K=6	A=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.6

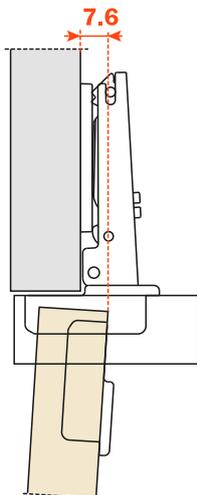


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
K=5	L=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8
K=6	L=	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8

Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von "A" und "L"

Türeinsprung

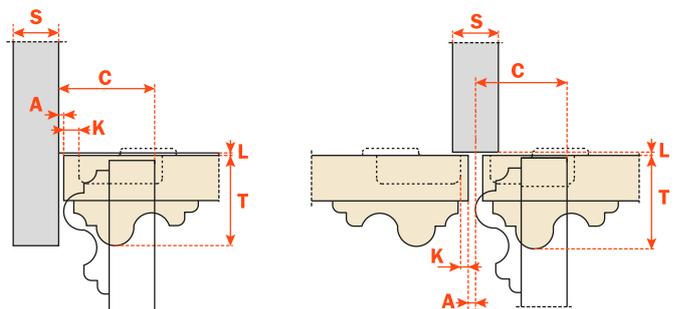
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung. Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

Um den maximalen Türeinschlag zu berechnen, ist folgende Formel anzuwenden, unter Beachtung der Werte "L, K, T" der Berechnungstabelle.

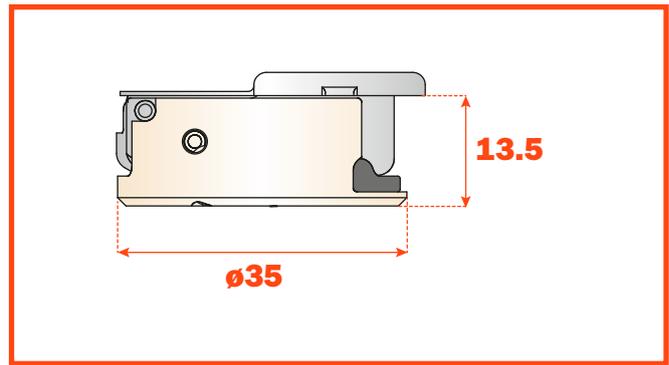
$$C = 22.5 + K + A$$



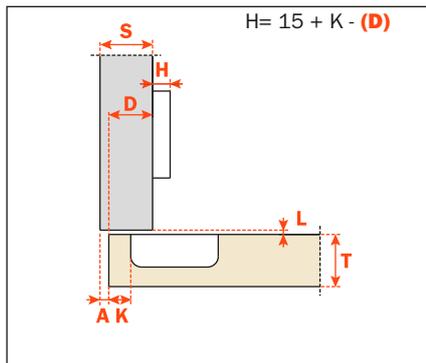
Verpackung • Karton 300 Stück • Palette 7.200 Stück

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

Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 39 anwenden, um die Art.-Nr des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

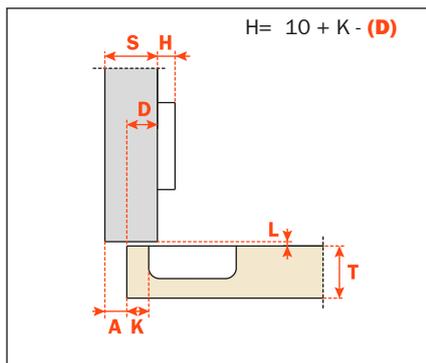


Kröpfung **0**



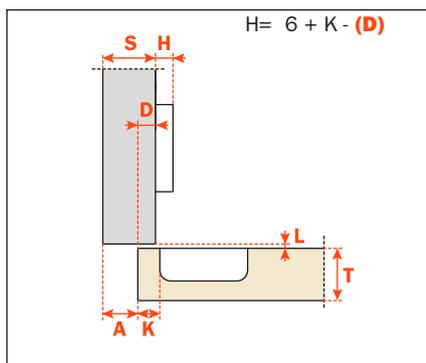
C7_6AE9

Kröpfung **5**



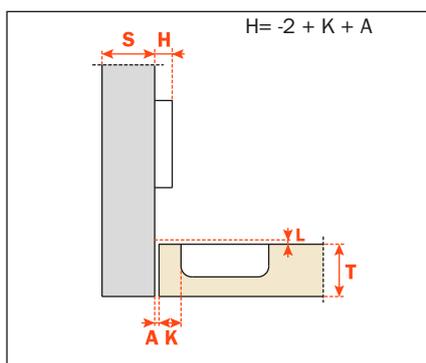
C7_6DE9

Kröpfung **9**



C7_6GE9

Kröpfung **17**



C7_6PE9