

Silentia - Serie 100

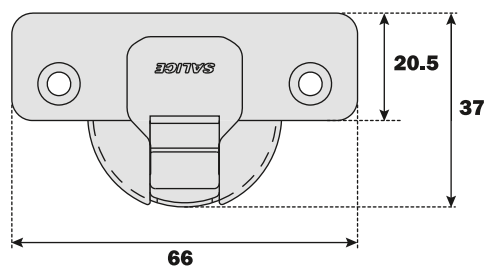


Scharniere mit integriertem dämpfendem System im Topf.

Ganzmetallscharnier aus Stahl mit matt-vernickelter Oberfläche.

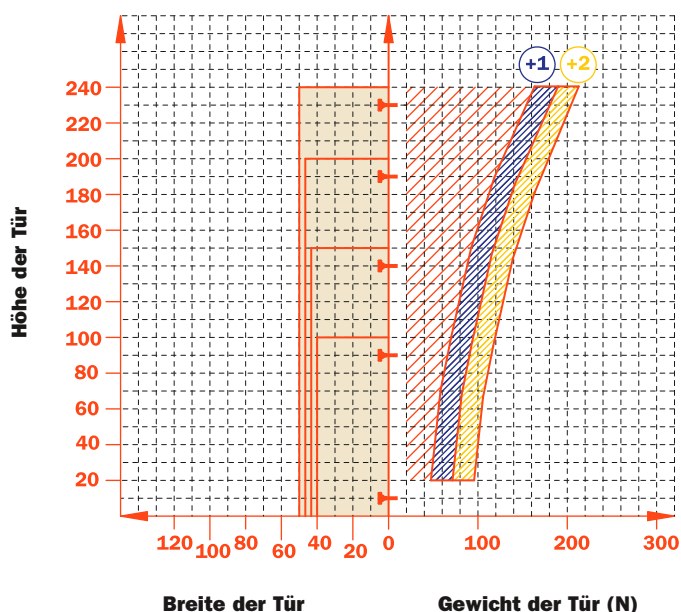
35 mm Topfdurchmesser.

Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.



Konstante "L" von 0.7 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-Sicherheitssperrung.

Montageplatten

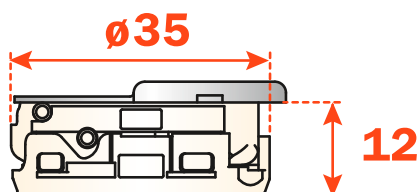
Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter Oberfläche.
 Schnellmontage bei Domi Blitz-Montageplatten.
 Positionierung mit vorbestimmtem Endanschlag bei traditionellen Montageplatten Serie 200.

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

Holzschrauben 	A	P	U
Rapido 	6	7	2
Dübel 	B	R	W
Logica 	I	J	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.: C1_6AD9.

An dieser Stelle den ausgewählten Buchstaben oder Nummer einsetzen.



**105° Öffnung
und Komplementärscharniere**



Achtung:
um eine einwandfreie Funktion des Scharniers zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, die Tür wie beschrieben zu bohren.



Technische Informationen

Scharniere mit integriertem dämpfendem System im Topf.

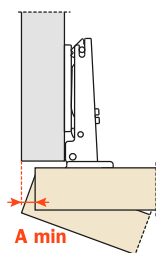
Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.
Topftiefe = 12 mm.

105° Öffnungswinkel.

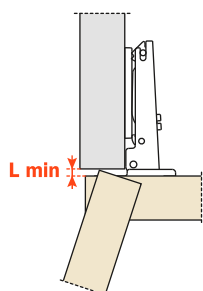
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



T=	15	16	17	18	19	20
K=3 A=	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9
K=4 A=	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8
K=5 A=	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8
K=6 A=	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7

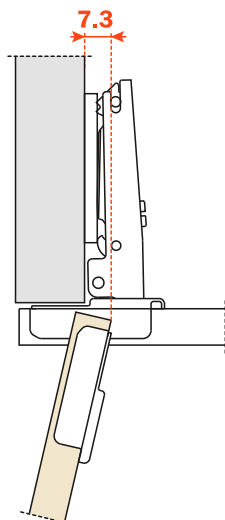


T=	15	16	17	18	19	20
K=3 L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4 L=	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5 L=	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6 L=	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

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

Türeinsprung

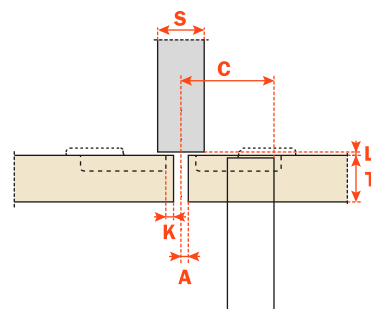
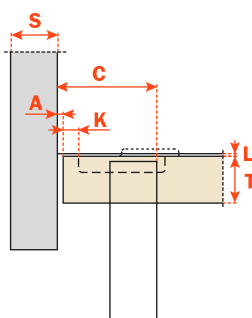
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
 Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

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

$$C = 20.5 + K + A$$

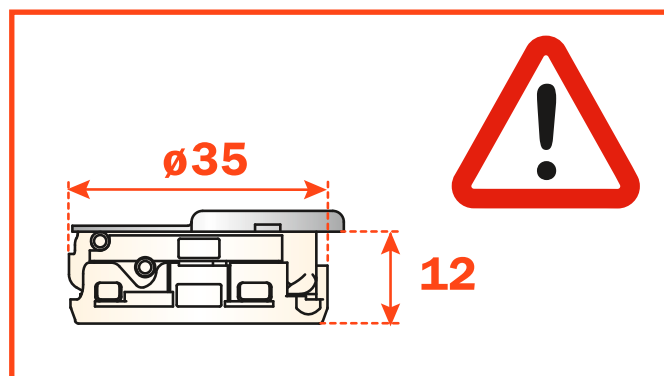
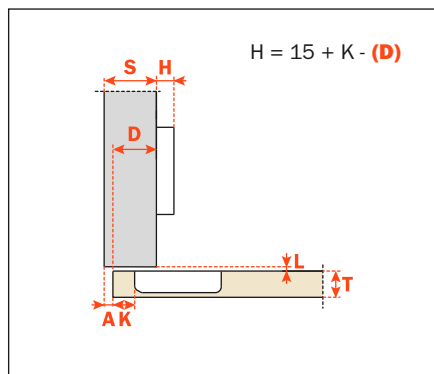
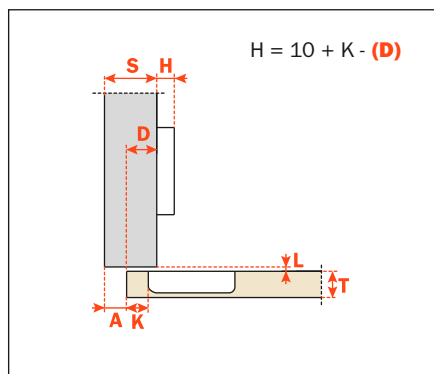
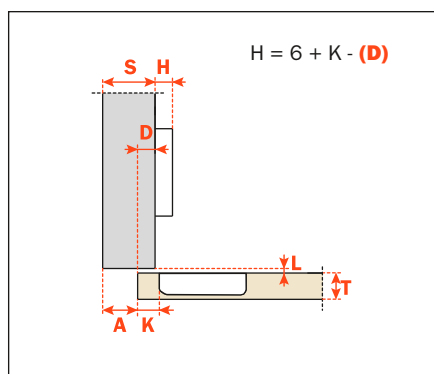
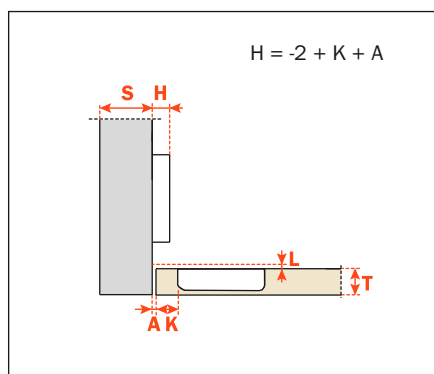


Verpackung

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 21 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

**Kröpfung 0****C1_6AD9****Kröpfung 5****C1_6DD9****Kröpfung 9****C1_6GD9****Kröpfung 17****C1_6PD9**



Technische Informationen

Scharniere mit integriertem dämpfendem System im Topf.

**Für Holztüren mit positivem Winkelanschlag.
Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.
Topftiefe = 12 mm.**

105° Öffnungswinkel.

Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

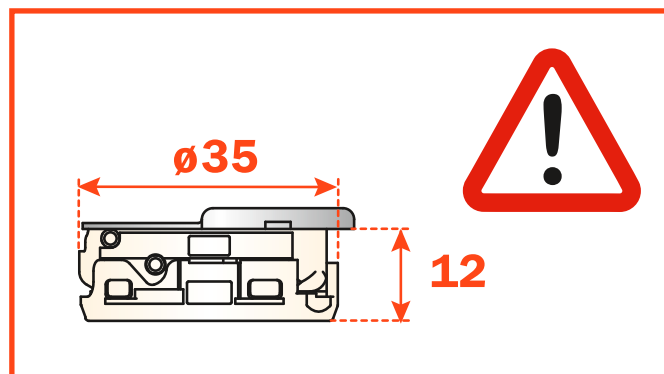
Verpackung

Karton 150 Stück

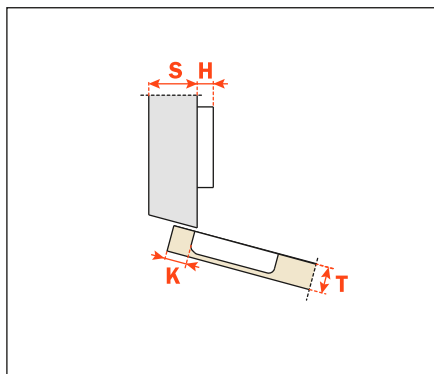
Palette 3.600 Stück

Die Lösung von Montageproblemen mit positivem Winkel erfordert die Prüfung (durch praktische Ausführung) der Bohrabstände. Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst für die notwendige Beratung.

Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 21 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

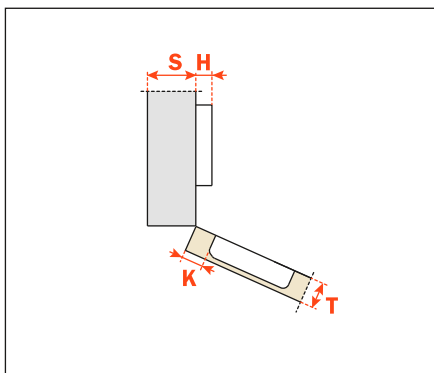


Kröpfung **15°**



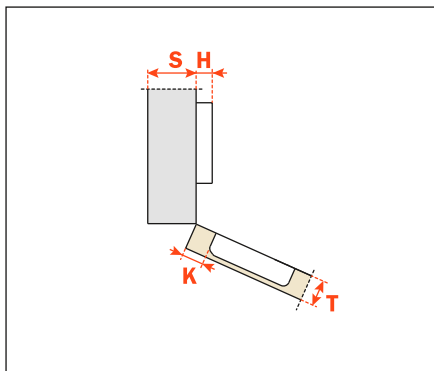
C1_6ZD9

Kröpfung **24°**



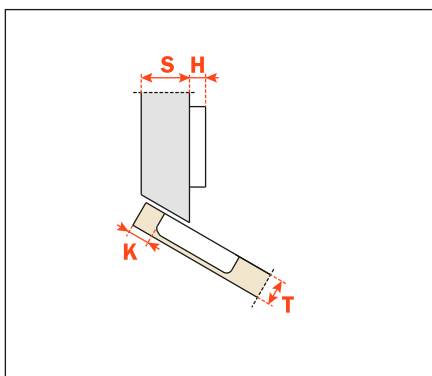
C1_6UD9

Kröpfung **30°**



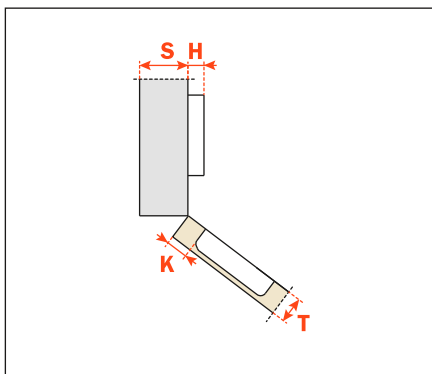
C1_6ED9

Kröpfung 30°



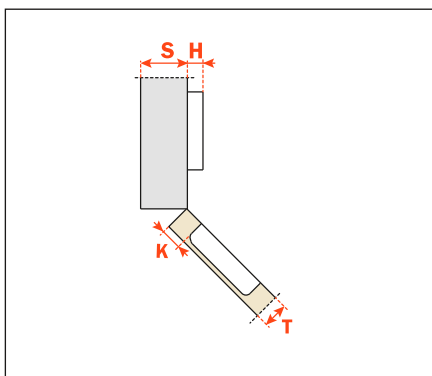
C1_6TD9

Kröpfung 37°



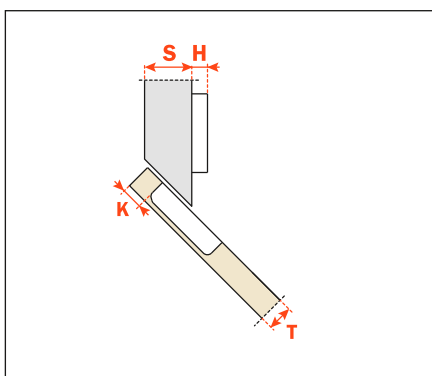
C1_6KD9

Kröpfung 45°



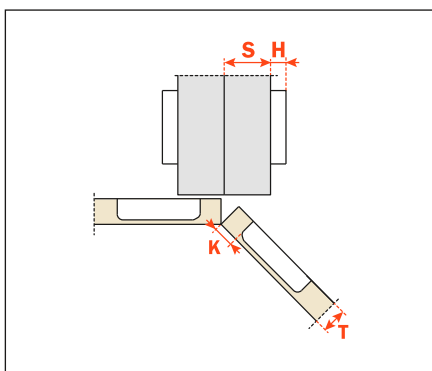
C1_6MD9

Kröpfung 45°



C1_6VD9

Kröpfung 45°



C1_6MD9AC



Technische Informationen

Scharniere mit integriertem dämpfendem System im Topf.

Lisenenscharniere für normale Stollen.

Standardbohrung 37x32 mm.

Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.

Topftiefe = 12 mm.

105° Öffnungswinkel.

Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

Verpackung

Karton 150 Stück

Palette 3.600 Stück

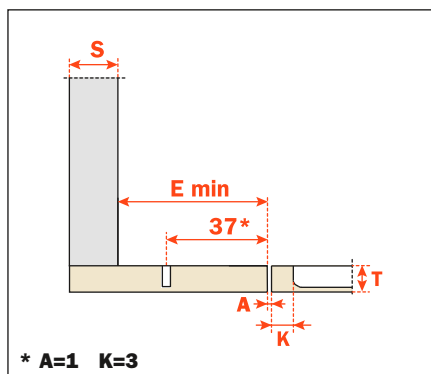
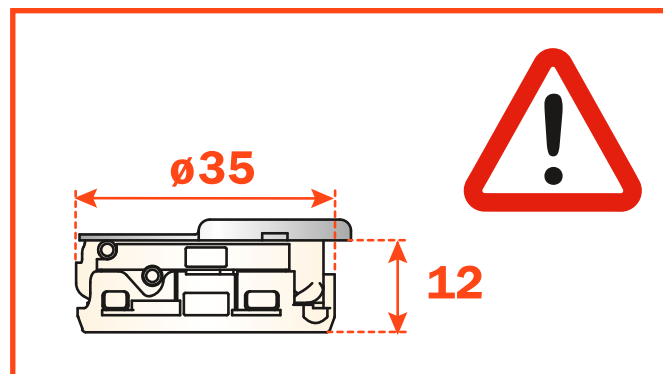
E min:

für Montageplatten Serie 200 = 61 mm

für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm

für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm

Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 21 anwenden, um die Art.-Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.



C1_6ND9AC

Höhe der Montageplatte für jede Montage.

