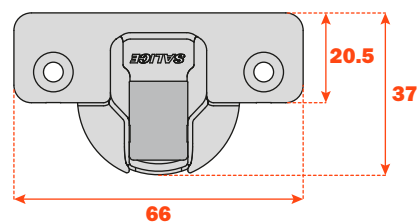


Serie 300 • Technische Merkmale

Scharniere mit geringem Platzbedarf.
Ganzmetallscharniere aus Stahl mit matt-vernickelter Oberfläche.
35 mm Topfdurchmesser.

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

Beispiel: C3ABA99 = Matt-vernickelt
 C3ABA96 = Titanium



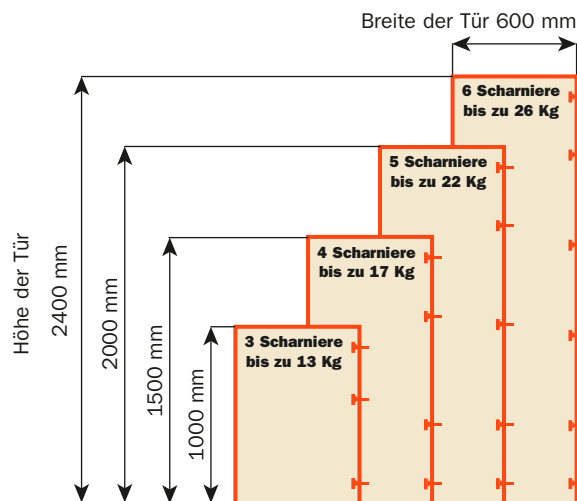
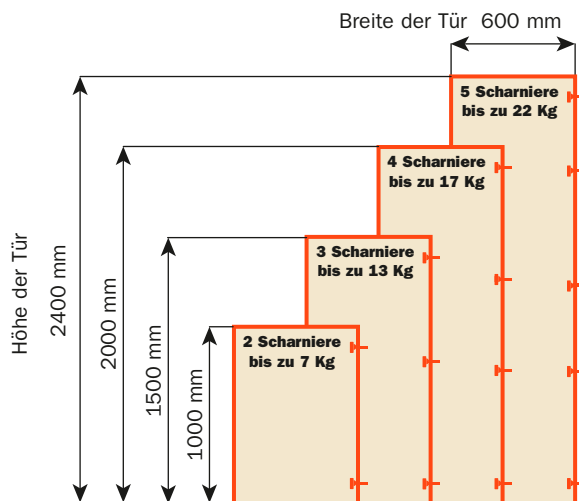
Matt-vernickelte Ausführung



Titanium Ausführung



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

Höhenverstellung ± 2 mm.

Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.

Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.

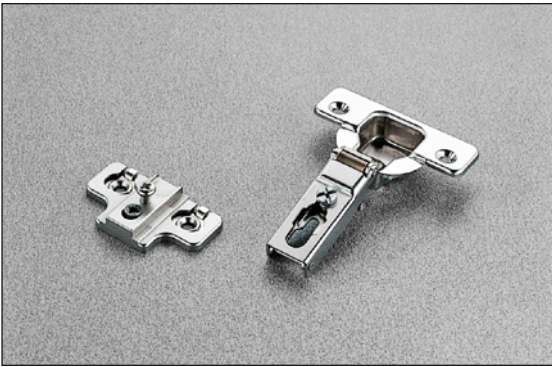
Gleitschutz-Sicherheitsperrung.

Montageplatten

Asymmetrische Montageplatten Serie 300 aus Zinkdruckguß mit matt-vernickelter oder Titanium Ausführung.
 Positionierung mit vorbestimmtem Endanschlag.

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

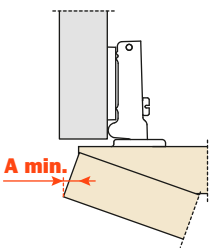
Serie 300 • 94° Öffnung



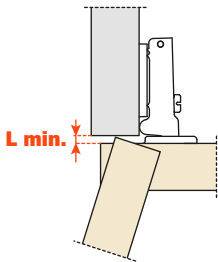
Technische Informationen

Scharniere mit einem Platzbedarf von nur 45 mm.
Metalltopf, Tiefe = 11 mm.
94° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 300.

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



	T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K=3	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	2.6	3.5	4.5	5.4	6.4	7.4	8.3	9.3
K=4	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.9	2.8	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6
K=5	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.2	3.1	4.1	5.0	5.9	6.9	7.8
K=6	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.6	3.5	4.4	5.3	6.2	7.2
K=7	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	2.1	3.0	3.8	4.7	5.6	6.5
K=8	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.5	3.3	4.2	5.1	6.0
K=9	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.9	3.7	4.6	5.4



K=	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

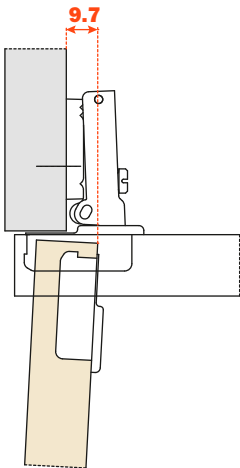
Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von "A" und "L"

Türeinsprung

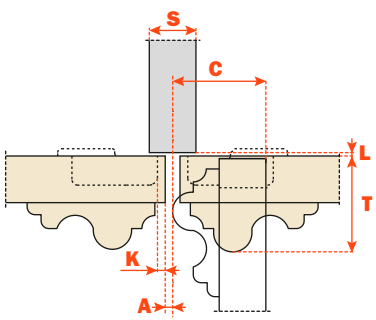
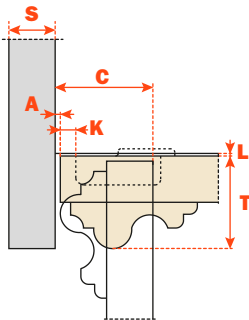
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche,
Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

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 Matt-vernickelte Ausführung

Karton 300 Stück • Palette 7.200 Stück

Verpackung Titanium Ausführung

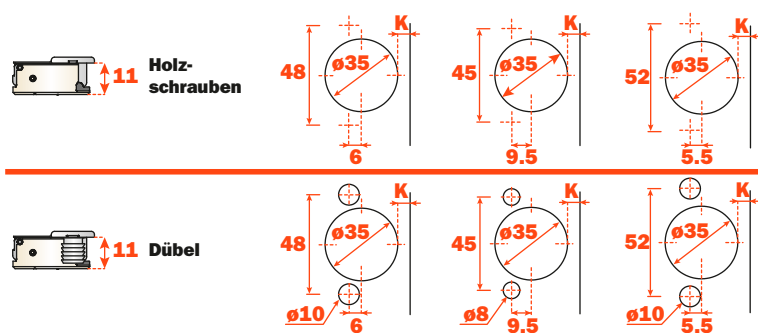
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

Beispiel: C3ABA99 = Matt-vernickelt

C3ABA96 = Titanium

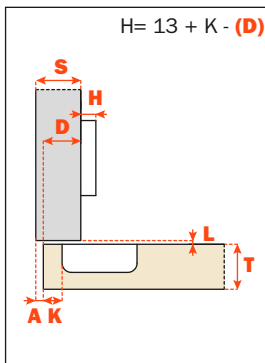
Verwenden Sie diese Formel, um den Scharnierarm, den Topfabstand "K" sowie die Montageplattenhöhe "H" zu bestimmen, die nötig sind, um jede Anschlagsituation zu lösen.



Kröpfung 0



$$H = 13 + K - (D)$$



		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C3ABA99	C3PBA99	C3UBA99			
	Dübel	C3BBA99	C3RBA99	C3WBA99			