

Silentia Serie N • Technische Merkmale

Für Profiltüren und dicke Türen.

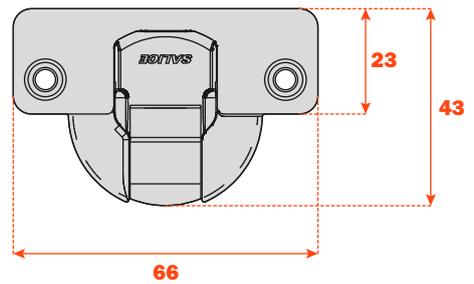
Scharniere mit verstellbarem, im Topf integriertem Dämpfungssystem mit 2 Siliconöldämpfern.

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

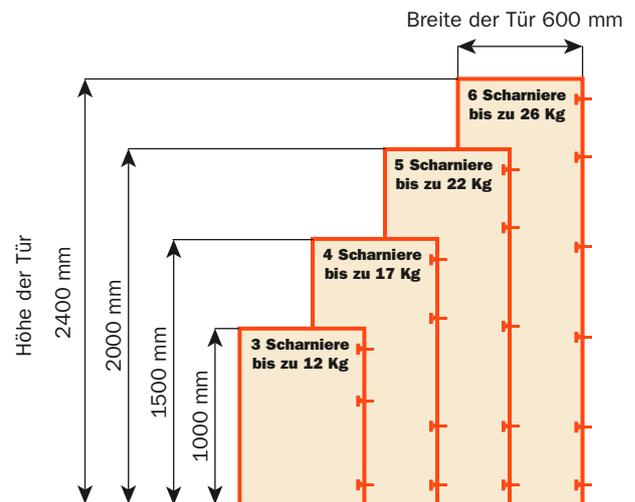
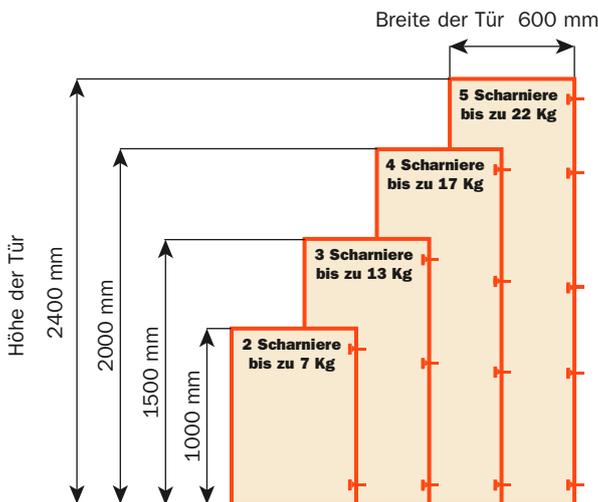
40 mm Topfdurchmesser.

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

Beispiel: CNA7GE9 = Matt-vernickelt
CNA7GE6 = Titanium



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



Verstellungen

Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 bis +4.5 mm, Konstante "L" von 1.5 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.

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.

Silentia Serie N • 94° Öffnung



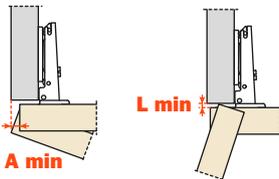
Technische Informationen

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

Für Profiltüren und dicke Türen, max. 40 mm stark. Topftiefe = 15.5 mm.
 94° Öffnungswinkel.
 Topfabstand (K): von 3 bis 14 mm.
 Passend für alle traditionelle Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür

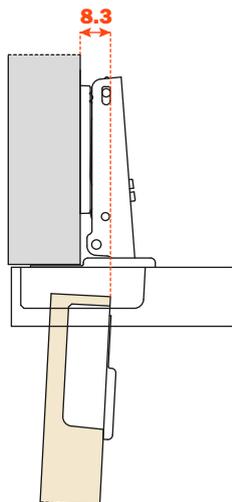
	T=	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	L=
K=3	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6	9.5	10.5	0.0
K=4	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	6.0	6.9	7.9	8.8	9.8	0.0
K=5	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.5	4.4	5.3	6.2	7.2	8.1	9.1	0.0
K=6	A=	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.9	4.7	5.6	6.6	7.5	8.4	0.0
K=7	A=	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.2	5.1	6.0	6.9	7.8	0.0
K=8	A=	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.6	5.4	6.3	7.2	0.0
K=9	A=	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.7	0.0
K=10	A=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7	4.1	4.6	5.4	6.2	0.8
K=11	A=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	5.0	5.8	1.8
K=12	A=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.3	4.7	5.4	2.8
K=13	A=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.6	5.1	3.8
K=14	A=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	5.0	4.8



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

Türeinsprung

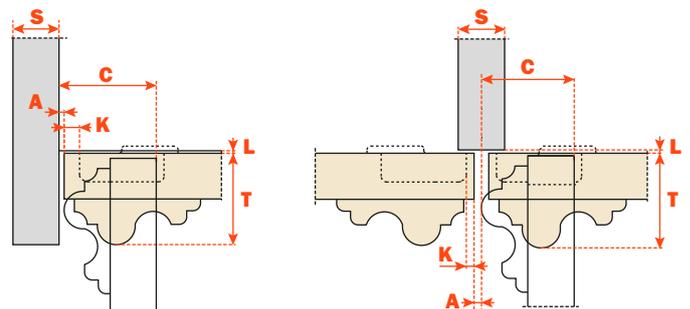
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung. Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

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

$$C = 27.3 + K + A$$



Verpackung

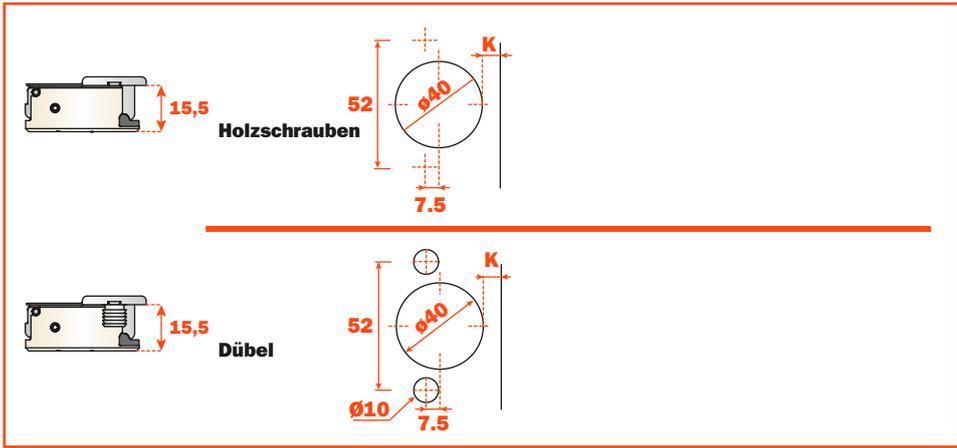
Kröpf. 0 - Kröpf. 9 • Karton 300 Stück
Palette 7.200 Stück

Kröpf. 22 • Karton 150 Stück
Palette 3.600 Stück

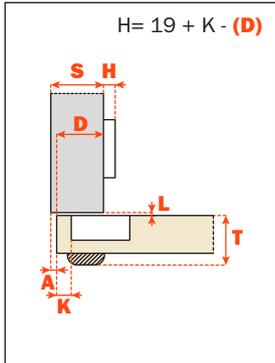
Verwenden Sie diese Formel, um den Scharnierarm, den Topfabstand "K" sowie die Montageplattenhöhe "H" zu bestimmen, die nötig sind, um jede Anschlagsituation zu lösen.

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

Beispiel: CNA7GE9 = Matt-vernickelt
CNA7GE6 = Titanium

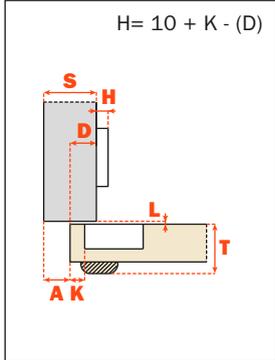


Kröpfung 0



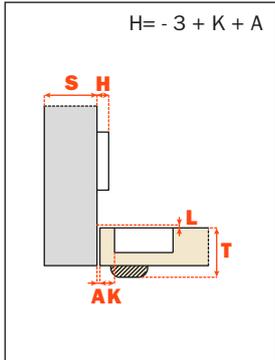
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung			
Befestigung				52	
	Holzschrauben			CNA7AE9	
	Dübel			CNB7AE9	

Kröpfung 9



		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung			
Befestigung				52	
	Holzschrauben			CNA7GE9	
	Dübel			CNB7GE9	

Kröpfung 22



		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung			
Befestigung				52	
	Holzschrauben			CNA7PE9	
	Dübel			CNB7PE9	