Silentia+

SALICE

DEUTSCH

Katalog-Inhaltsverzeichnis

Silentia+ Serie 100

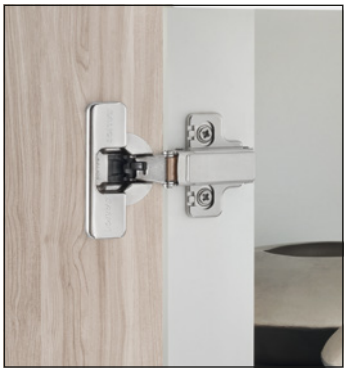
Für Türen mit geringem Gewicht und Stärke min. 14 mm

Seite 9

Silentia+ Serie 200

Für dicke Türen min. 18 mm

Seite 19



Silentia+ Serie 300

Mit einem Platzbedarf von nur 45 mm

Seite 31

Silentia+ Serie 700

Für Türen mit min. 16 mm Stärke

Seite 37

Silentia+

Für Rahmenprofile aus Metall

Seite 51

Silentia+ Serie 800

Seite 57

Silentia+ Serie 900

Seite 63

Silentia+ Serie N

Für Profiltüren und dicke Türen

Seite 69

Zubehör

Seite 75

Silentia+

Der Stand der Technik der gedämpften Schließung.

Silentia+ ermöglicht eine einwandfreie und konstante Schließung der Tür in jedem Zustand, Bereich und Anwendung.

Die innovative Technologie der gedämpften Schließung gewährleistet höchste Leistungsfähigkeiten für das gesamte Scharniersortiment. Silentia+ enthält zahlreiche technische Elemente im Raumbedarf und hält die Ästhetik der Scharniere der ersten Generation.

Silentia+

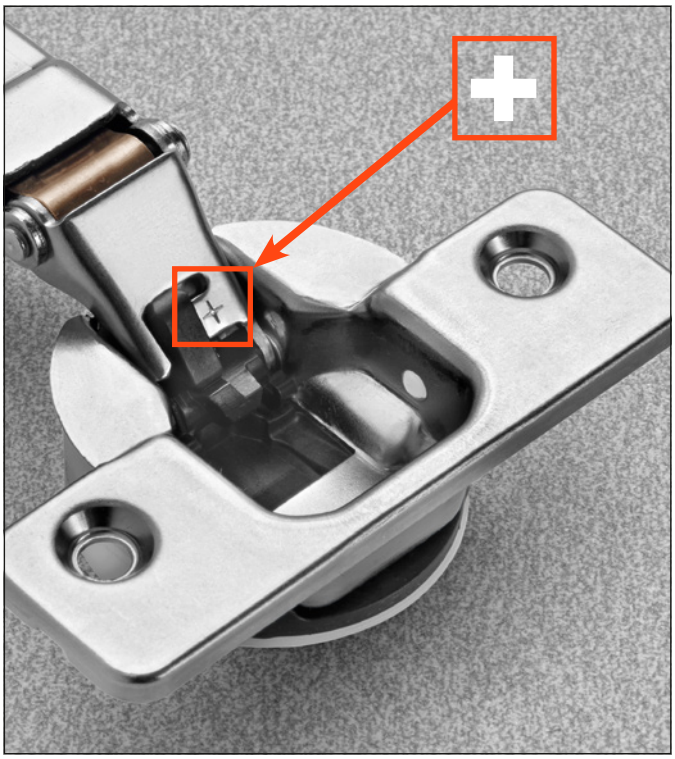
Zweite Generation

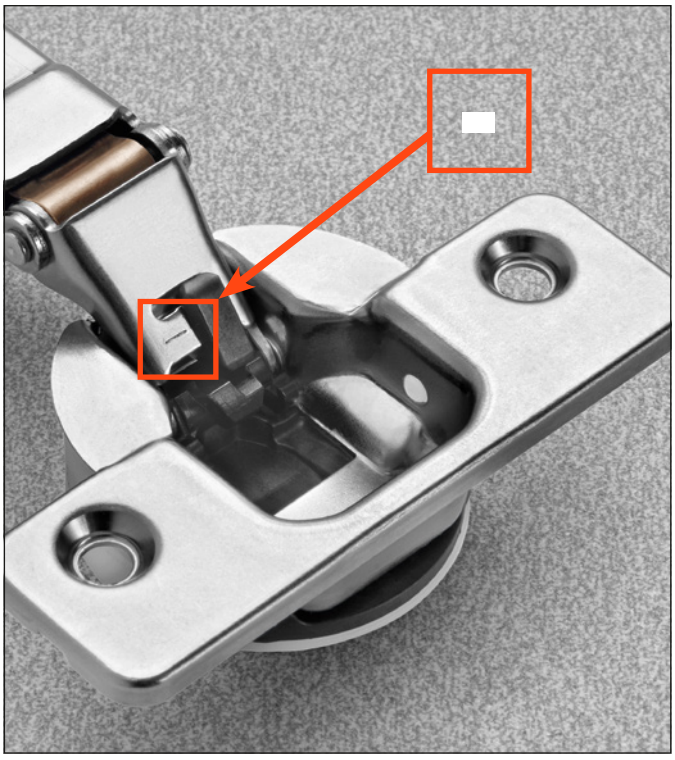
Integrierte Technologie für gedämpfte Schließung mit zwei Silikonöldämpfern.

Die zwei integrierten Dämpfer bieten eine außergewöhnliche Standhaftigkeit der Bremskraft und erlauben eine perfekte Schließung in jeder Art von Türen und Zuständen.

Gedämpfte Schließung immer optimal

Silentia+ ist auch mit dem innovativen Schalter ausgestattet, um die gedämpfte Schließung zu verzögern. Die Aktivierung dieses Schalters ermöglicht, die ideale Bremskraft auch bei Sondertüren zu erhalten.





Silentia+ • Serie 100

Silentia+ • Serie 100 • Technische Merkmale

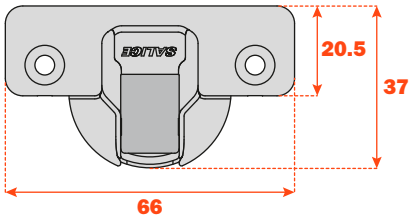
Scharniere mit verstellbarem, im Topf integriertem ämpfungssystem mit 2 Siliconöldämpfern.

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.
Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.

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

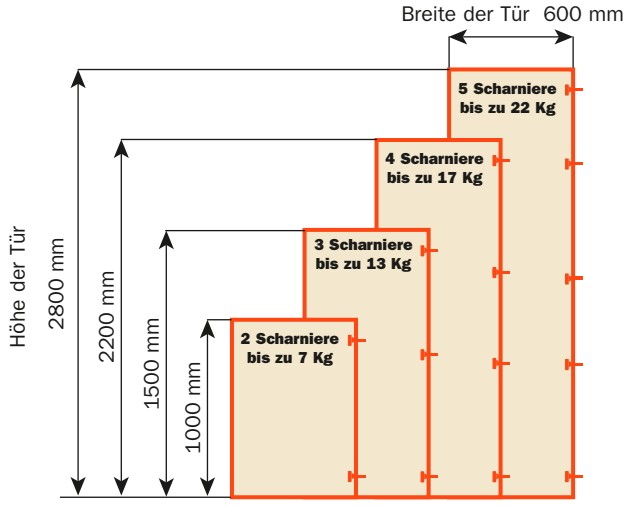
Beispiel: C1A6AE**9** = Matt-vernickelt
C1A6AE**6** = Titanium

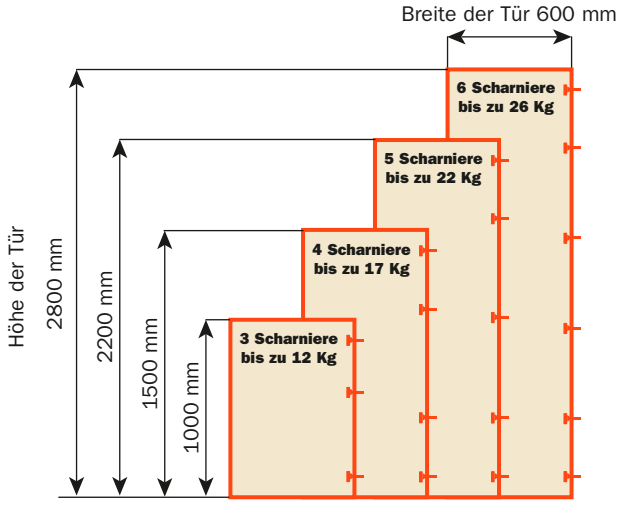


Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

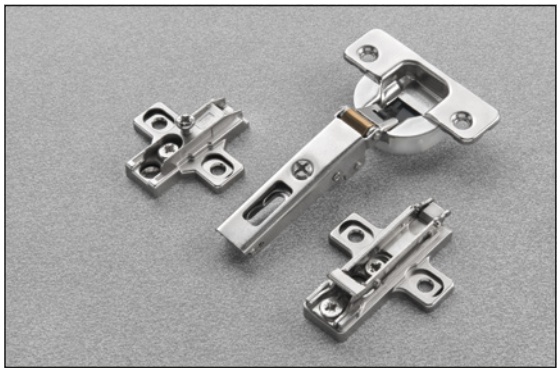
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm, konstante "L" von 1.3 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.
Gleitschutz-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.

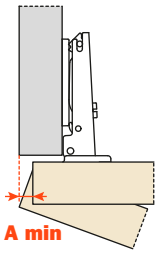
Silentia+ • Serie 100 • 105° Öffnung



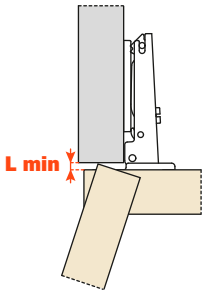
Technische Informationen

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

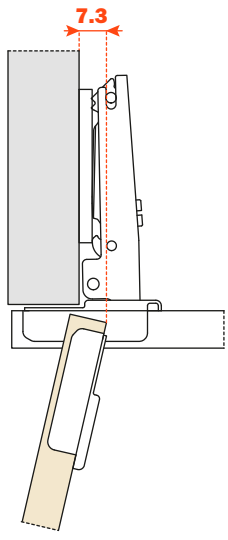


	T=	15	16	17	18	19	20
K=3	**L=**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	**L=**	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	**L=**	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6	**L=**	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

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

Türeinsprung

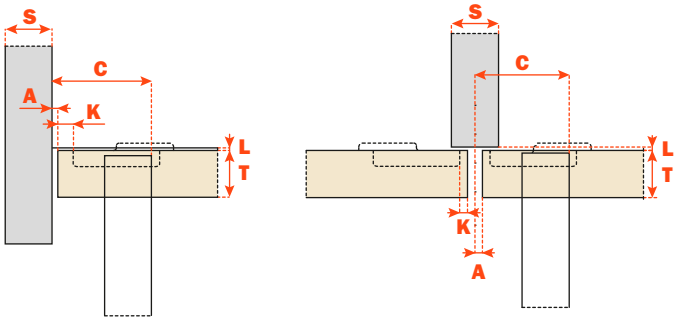
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

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

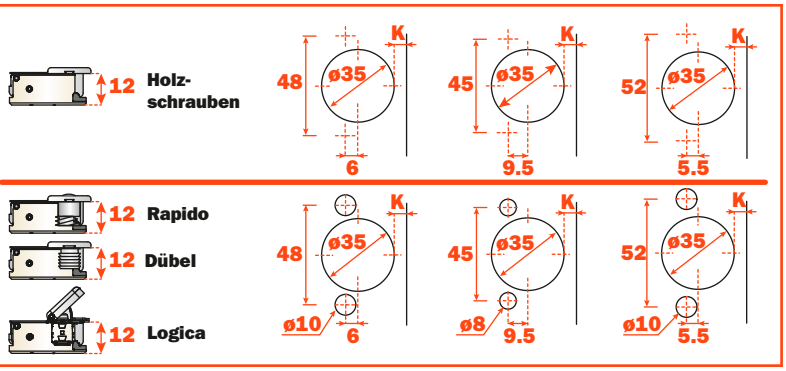
C = 20.5 + K + **A**



Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Logica Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die indestbestellmenge

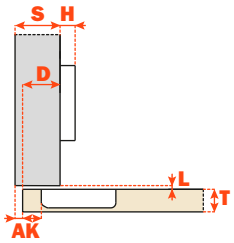
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C1A6AE**9** = Matt-vernickelt
C1A6AE**6** = Titanium

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

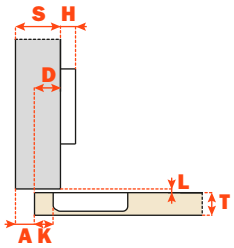


Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C1A6AE9	C1P6AE9	C1U6AE9
Rapido	C166AE9	C176AE9	C126AE9
Dübel	C1B6AE9	C1R6AE9	C1W6AE9
Logica	C1I6AE9	C1J6AE9	C1Q6AE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **5**

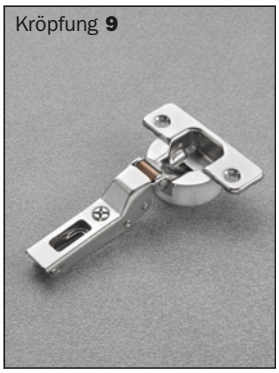
H = 10 + K - **(D)**



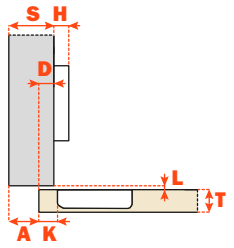
Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C1A6DE9	C1P6DE9	C1U6DE9
Rapido	C166DE9	C176DE9	C126DE9
Dübel	C1B6DE9	C1R6DE9	C1W6DE9
Logica	C1I6DE9	C1J6DE9	C1Q6DE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **9**



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

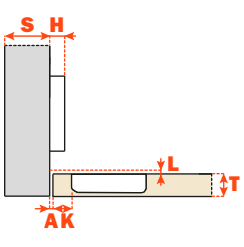


Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C1A6GE9	C1P6GE9	C1U6GE9
Rapido	C166GE9	C176GE9	C126GE9
Dübel	C1B6GE9	C1R6GE9	C1W6GE9
Logica	C1I6GE9	C1J6GE9	C1Q6GE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **17**

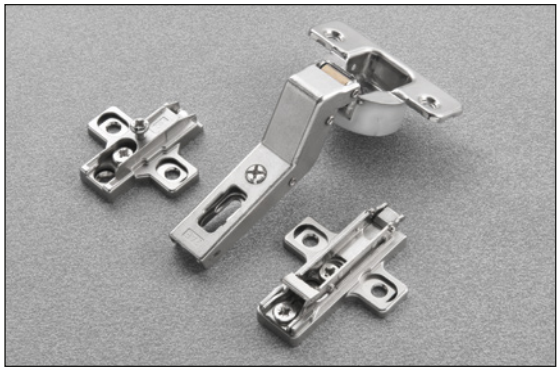
H = -2 + K + A



Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C1A6PE9	C1P6PE9	C1U6PE9
Rapido	C166PE9	C176PE9	C126PE9
Dübel	C1B6PE9	C1R6PE9	C1W6PE9
Logica	C1I6PE9	C1J6PE9	C1Q6PE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Silentia+ • Serie 100 • Komplementärscharniere



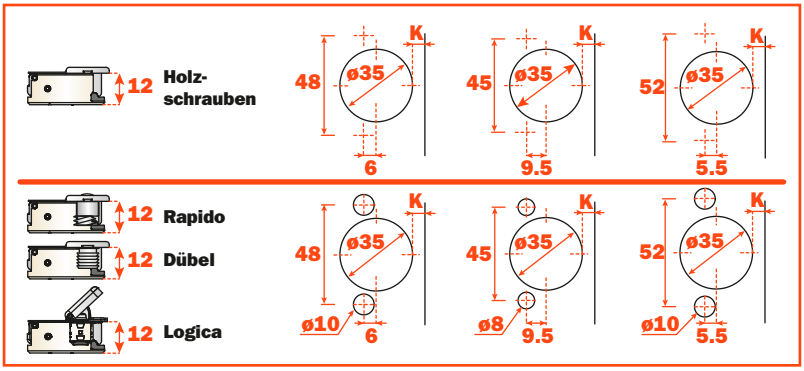
Technische Informationen

Für Holztüren mit positivem Winkelanschlag.
Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.
Topftiefe = 12 mm.
105° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

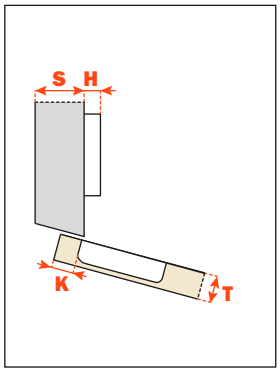
Die Lösung von Montageproblemen mit positivem Winkel erfordert die Prüfung (durch praktische Ausführung) der Bohrabstände.
Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst für die notwendige Beratung.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C1A6ZE**9** = Matt-vernickelt
C1A6ZE**6** = Titanium

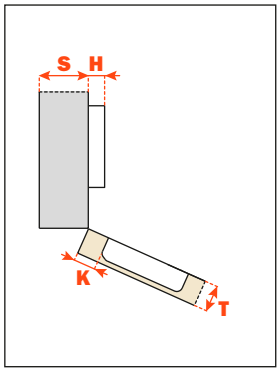


Kröpfung **15°**



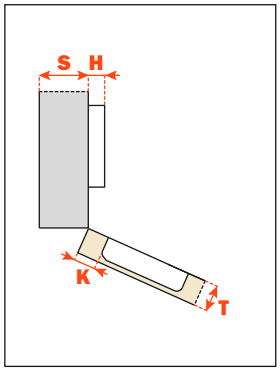
	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C1A6ZE9	C1P6ZE9	C1U6ZE9
	Rapido	C166ZE9	C176ZE9	C126ZE9
	Dübel	C1B6ZE9	C1R6ZE9	C1W6ZE9
	Logica	C1I6ZE9	C1J6ZE9	C1Q6ZE9

Kröpfung **24°**



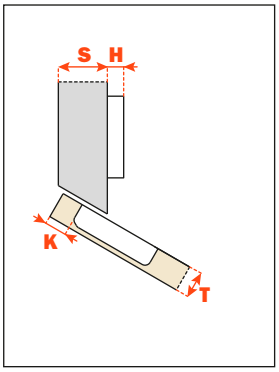
	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C1A6UE9	C1P6UE9	C1U6UE9
	Rapido	C166UE9	C176UE9	C126UE9
	Dübel	C1B6UE9	C1R6UE9	C1W6UE9
	Logica	C1I6UE9	C1J6UE9	C1Q6UE9

Kröpfung **30°**



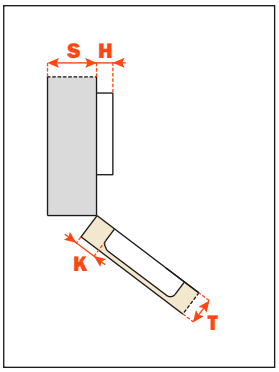
	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C1A6EE9	C1P6EE9	C1U6EE9
	Rapido	C166EE9	C176EE9	C126EE9
	Dübel	C1B6EE9	C1R6EE9	C1W6EE9
	Logica	C1I6EE9	C1J6EE9	C1Q6EE9

Kröpfung **30°**



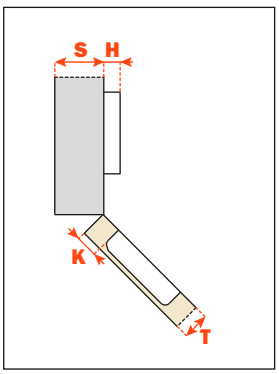
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6TE9	C1P6TE9	C1U6TE9			
	Rapido	C166TE9	C176TE9	C126TE9			
	Dübel	C1B6TE9	C1R6TE9	C1W6TE9			
	Logica	C1I6TE9	C1J6TE9	C1Q6TE9			

Kröpfung **37°**



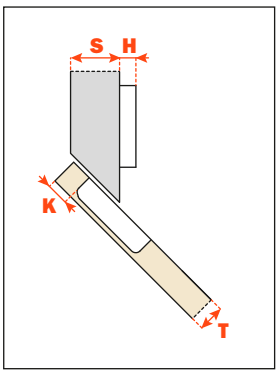
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6KE9	C1P6KE9	C1U6KE9			
	Rapido	C166KE9	C176KE9	C126KE9			
	Dübel	C1B6KE9	C1R6KE9	C1W6KE9			
	Logica	C1I6KE9	C1J6KE9	C1Q6KE9			

Kröpfung **45°**



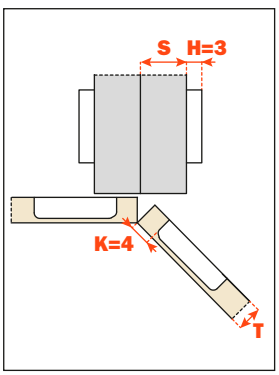
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6ME9	C1P6ME9	C1U6ME9			
	Rapido	C166ME9	C176ME9	C126ME9			
	Dübel	C1B6ME9	C1R6ME9	C1W6ME9			
	Logica	C1I6ME9	C1J6ME9	C1Q6ME9			

Kröpfung **45°**



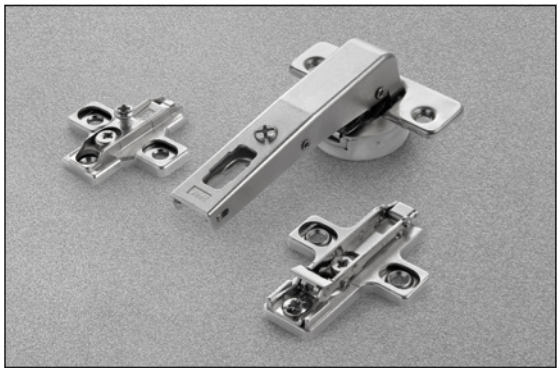
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6VE9	C1P6VE9	C1U6VE9			
	Rapido	C166VE9	C176VE9	C126VE9			
	Dübel	C1B6VE9	C1R6VE9	C1W6VE9			
	Logica	C1I6VE9	C1J6VE9	C1Q6VE9			

Kröpfung **45°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6ME9AC	C1P6ME9AC	C1U6ME9AC			
	Rapido	C166ME9AC	C176ME9AC	C126ME9AC			
	Dübel	C1B6ME9AC	C1R6ME9AC	C1W6ME9AC			
	Logica	C1I6ME9AC	C1J6ME9AC	C1Q6ME9AC			

Silentia+ • Serie 100 • Komplementärscharniere

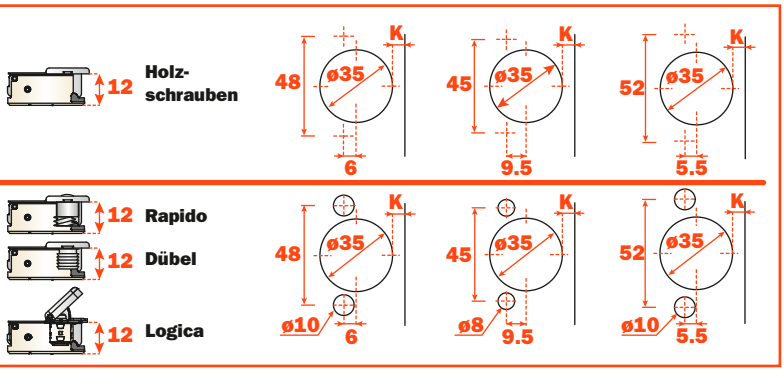


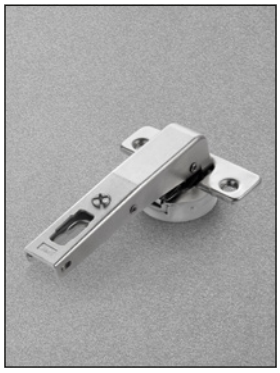
Technische Informationen

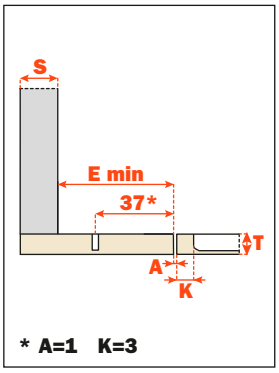
Lisenenscharniere für normale Stollen.
Standardbohrung 37x32 mm.
Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.
Topftiefe = 12 mm.
105° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.
E min:
- für Montageplatten Serie 200 = 61 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C1A6NE**9**AC = Matt-vernickelt
C1A6NE**6**AC = Titanium

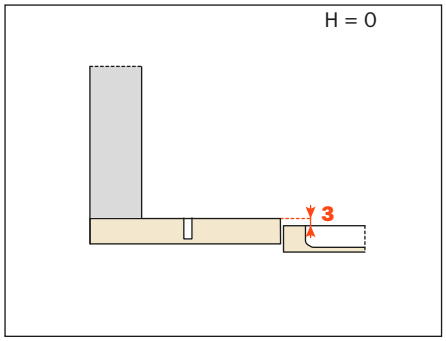


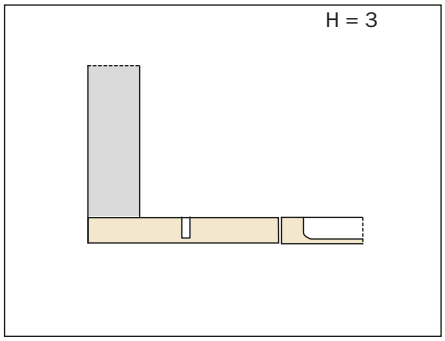


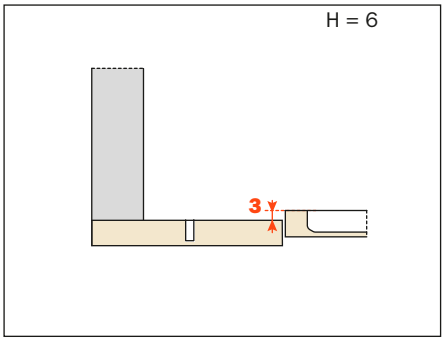


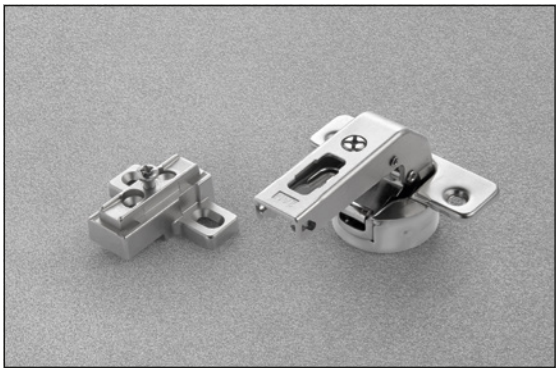
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6NE9AC	C1P6NE9AC	C1U6NE9AC			
	Rapido	C166NE9AC	C176NE9AC	C126NE9AC			
	Dübel	C1B6NE9AC	C1R6NE9AC	C1W6NE9AC			
	Logica	C1I6NE9AC	C1J6NE9AC	C1Q6NE9AC			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.







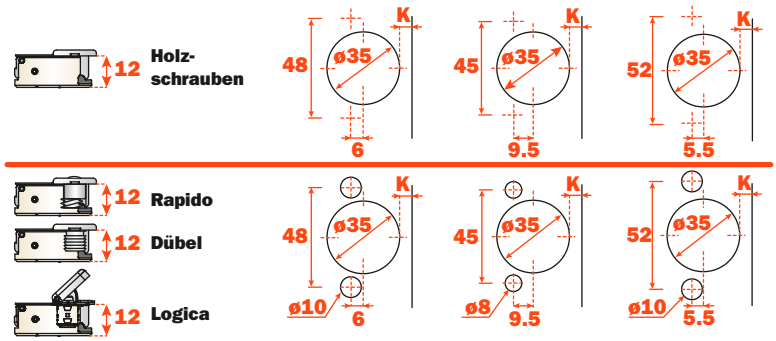


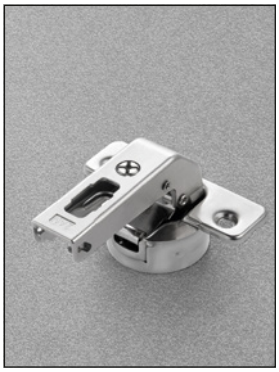
Technische Informationen

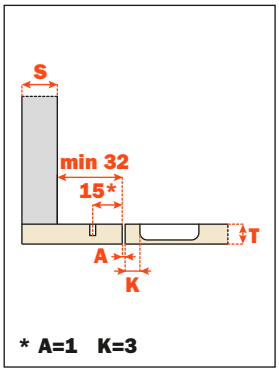
Lisenenscharniere für kleine Stollen.
Seitenbohrung 15x32 mm.
Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 12 mm.
94° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für Montageplatten Serie 200 mit Bohrung 28x32 mm.
NICHT PASSEND für Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C1A6NE**9** = Matt-vernickelt
C1A6NE**6** = Titanium

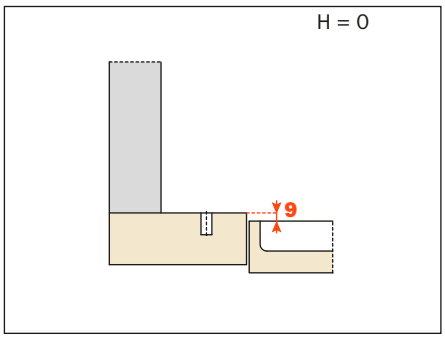


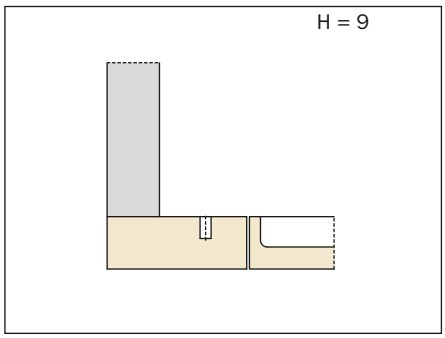


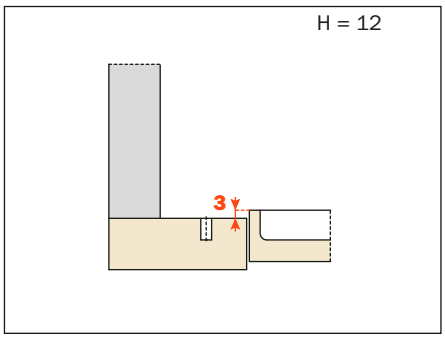


Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C1A6NE9	C1P6NE9	C1U6NE9			
	Rapido	C166NE9	C176NE9	C126NE9			
	Dübel	C1B6NE9	C1R6NE9	C1W6NE9			
	Logica	C1I6NE9	C1J6NE9	C1Q6NE9			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.







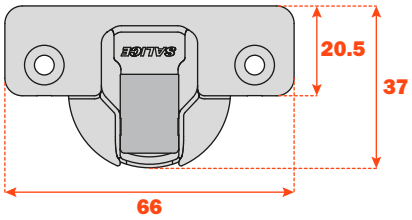
Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen

Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen • Technische Merkmale

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

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.



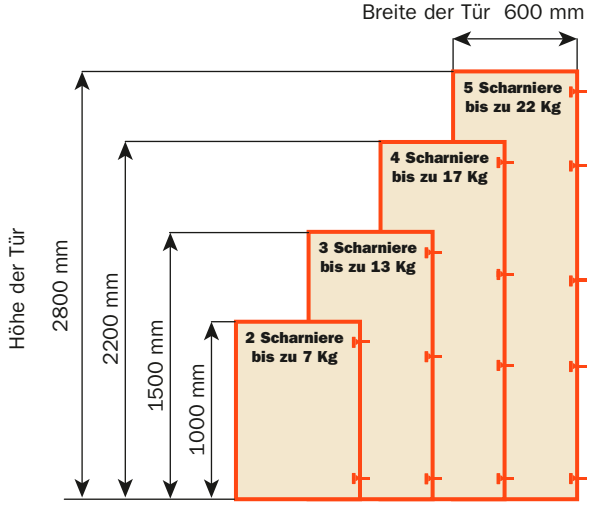
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

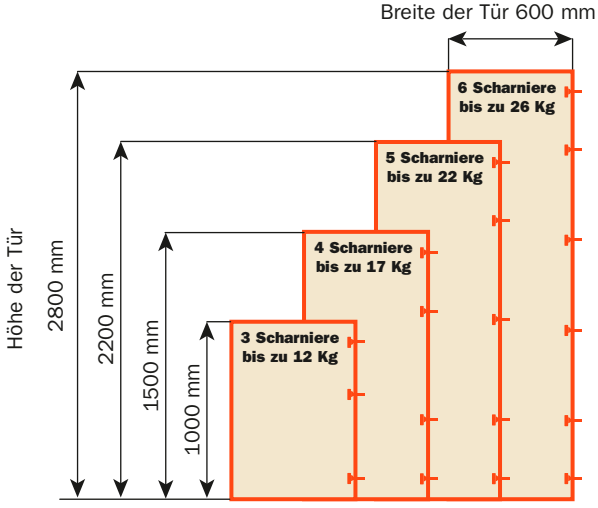
Beispiel: C2ABAE**9** = Matt-vernickelt
C2ABAE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

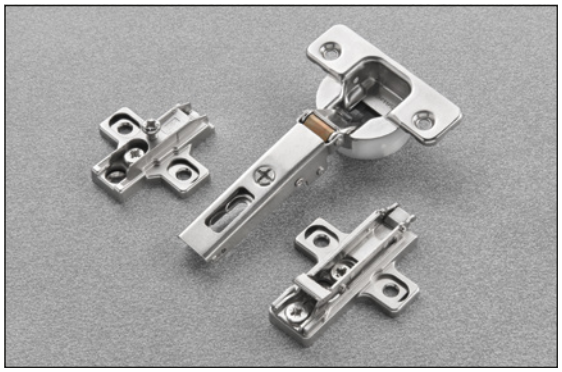
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.
Gleitschutz-Sicherheitssperrung.

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.

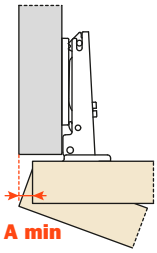
Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen • 94° Öffnung



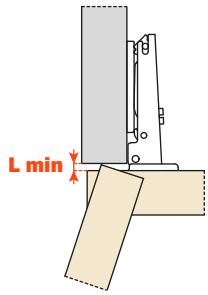
Technische Informationen

Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 15.5 mm.
94° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

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

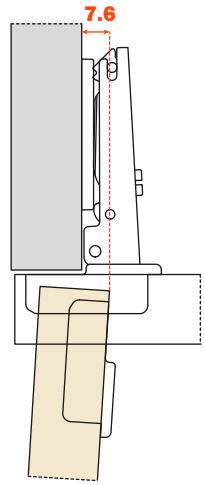


K	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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

Türeinsprung

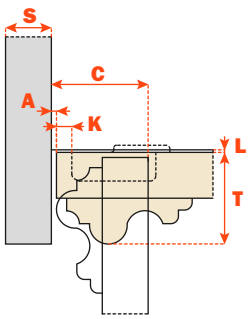
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

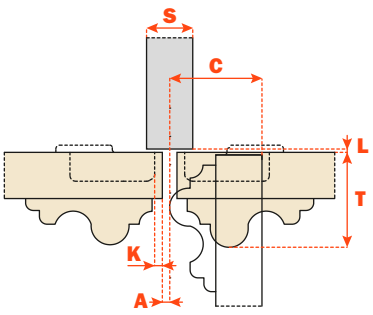


Türeinschlag

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

C = 23 + K + A

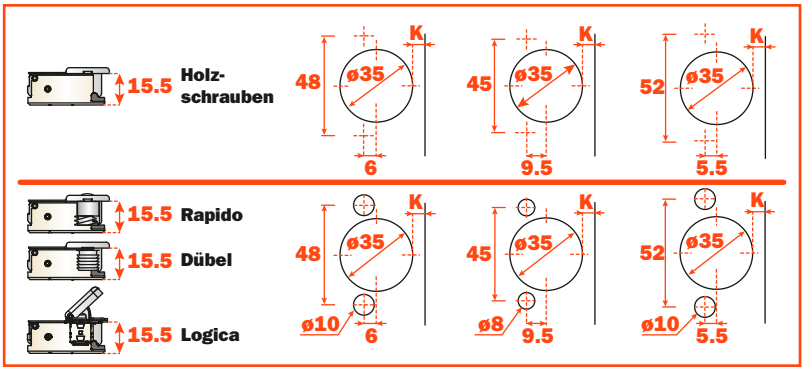




Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Logica Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

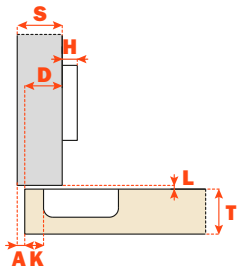
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C2ABAE**9** = Matt-vernickelt
C2ABAE**6** = Titanium

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

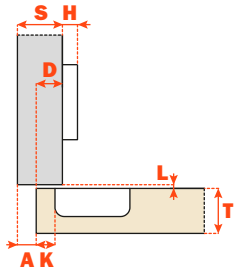


Befestigung		48	45	52
	Holzschrauben	C2ABAE9	C2PBAE9	C2UBAE9
	Rapido	C26BAE9	C27BAE9	C22BAE9
	Dübel	C2BBAE9	C2RBAE9	C2WBAE9
	Logica	C2IBAE9	C2JBAE9	C2QBAE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **5**

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

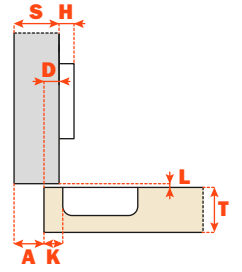


Befestigung		48	45	52
	Holzschrauben	C2ABDE9	C2PBDE9	C2UBDE9
	Rapido	C26BDE9	C27BDE9	C22BDE9
	Dübel	C2BBDE9	C2RBDE9	C2WBDE9
	Logica	C2IBDE9	C2JBDE9	C2QBDE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **9**

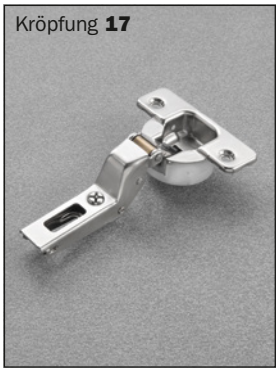
H= 6 + K - **(D)**



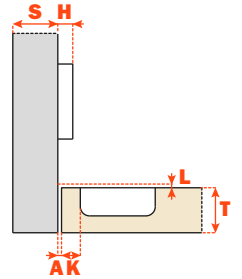
Befestigung		48	45	52
	Holzschrauben	C2ABGE9	C2PBGE9	C2UBGE9
	Rapido	C26BGE9	C27BGE9	C22BGE9
	Dübel	C2BBGE9	C2RBGE9	C2WBGE9
	Logica	C2IBGE9	C2JBGE9	C2QBGE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **17**



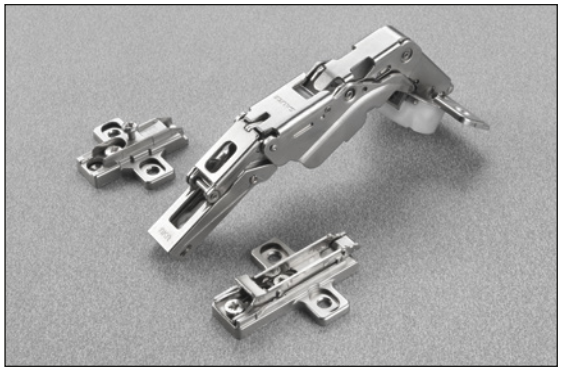
H= -2 + K + A



Befestigung		48	45	52
	Holzschrauben	C2ABPE9	C2PBPE9	C2UBPE9
	Rapido	C26BPE9	C27BPE9	C22BPE9
	Dübel	C2BBPE9	C2RBPE9	C2WBPE9
	Logica	C2IBPE9	C2JBPE9	C2QBPE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen • 155° Öffnung

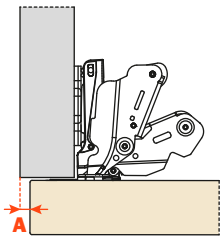


Technische Informationen

Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Scharniere mit größerem Öffnungswinkel und kleiner Bauhöhe.
Topftiefe = 13.5 mm.
155° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Zur Begrenzung der Scharnieröffnung, siehe Kapitel “Zubehör” auf Seite 75.

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



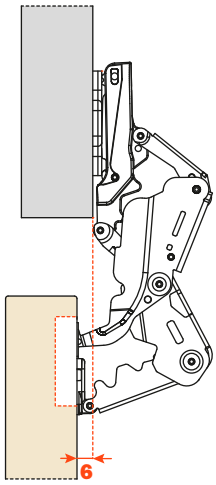
	T=	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K=3	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.75	1.20
K=4	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.45	0.85	1.35
K=5	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.50	0.95	120° 1.70
K=6	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.60	1.10	120° 1.95
K=7	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.70	1.30	92° 2.30
K=8	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.85	120° 1.70	92° 2.80
K=9	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.55	1.20	92° 2.15	

Mit Öffnungsbegrenzer bis 92° art. S2BM37XG
Mit Öffnungsbegrenzer bis 120° art. S2AM37XG

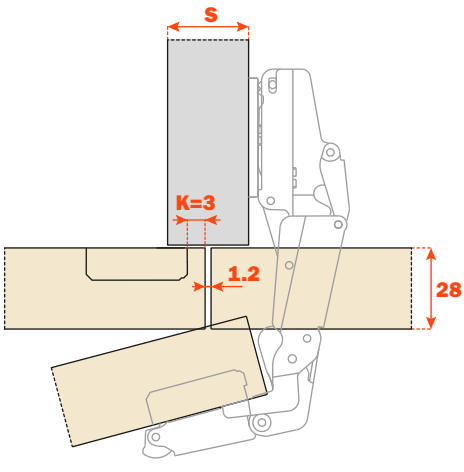
Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von “A”

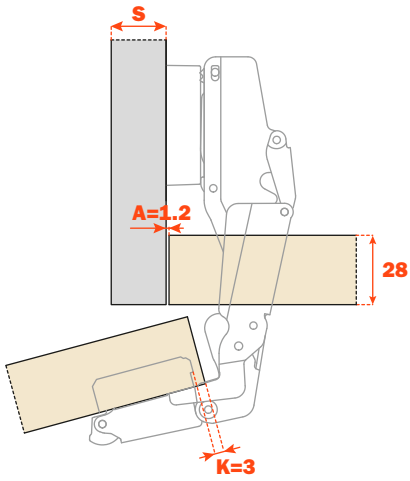
Korpusse mit ausziehbaren Fächern und Böden

Bei 90°, einer Montageplatte H=0 und einem Scharnier mit gerader Lasche öffnet sich die Tür mit seitlichem Ausschwenken von 6 mm.



Türeinschlag

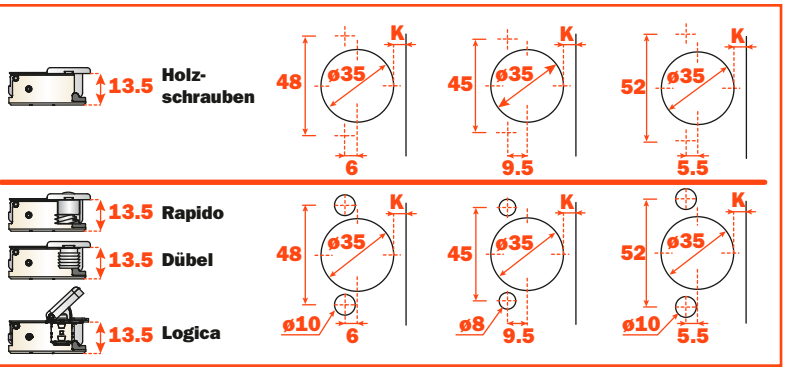




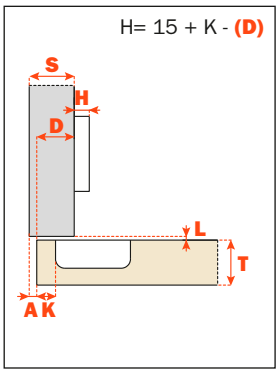
Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 100 Stück · Palette 2.400 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C2AKAE**9** = Matt-vernickelt
C2AKAE**6** = 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.

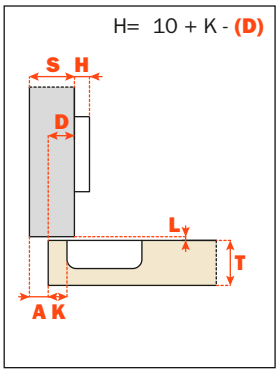


Kröpfung **0**



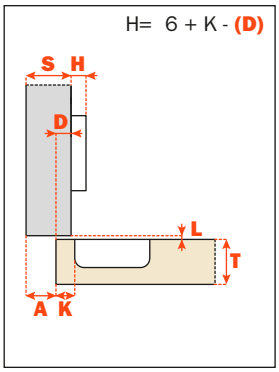
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKAE9	C2PKAE9	C2UKAE9			
	Rapido	C26KAE9	C27KAE9	C22KAE9			
	Dübel	C2BKAE9	C2RKAE9	C2WKAE9			
	Logica	C2IKAE9	C2JKAE9	C2QKAE9			

Kröpfung **5**



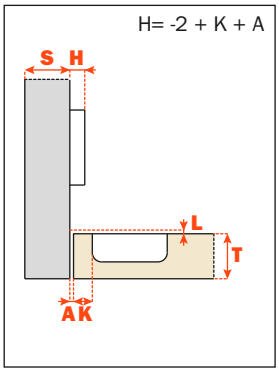
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKDE9	C2PKDE9	C2UKDE9			
	Rapido	C26KDE9	C27KDE9	C22KDE9			
	Dübel	C2BKDE9	C2RKDE9	C2WKDE9			
	Logica	C2IKDE9	C2JKDE9	C2QKDE9			

Kröpfung **9**



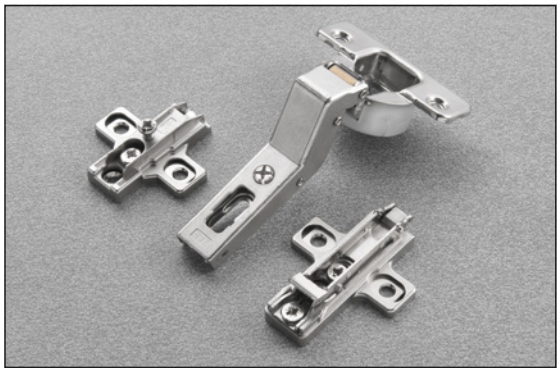
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKGE9	C2PKGE9	C2UKGE9			
	Rapido	C26KGE9	C27KGE9	C22KGE9			
	Dübel	C2BKGE9	C2RKGE9	C2WKGE9			
	Logica	C2IKGE9	C2JKGE9	C2QKGE9			

Kröpfung **17**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKPE9	C2PKPE9	C2UKPE9			
	Rapido	C26KPE9	C27KPE9	C22KPE9			
	Dübel	C2BKPE9	C2RKPE9	C2WKPE9			
	Logica	C2IKPE9	C2JKPE9	C2QKPE9			

Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen • Komplementärscharniere



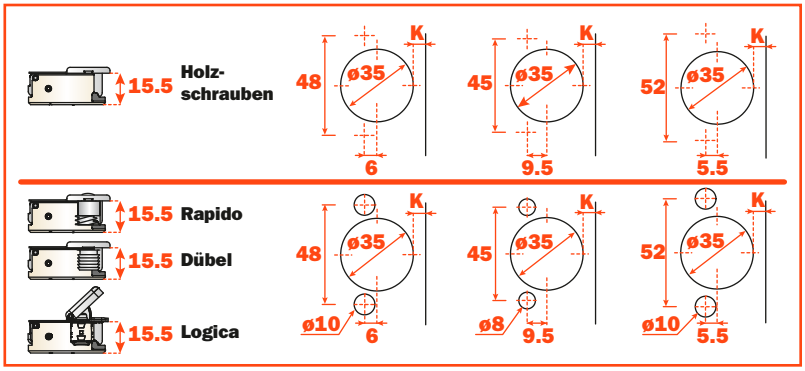
Technische Informationen

Für Holztüren mit positivem Winkelanschlag.
Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 15.5 mm.
94° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

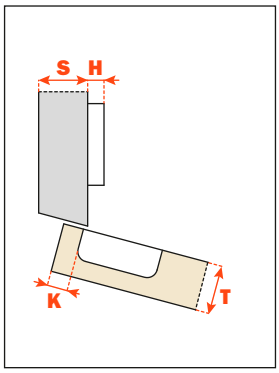
Die Lösung von Montageproblemen mit positivem Winkel erfordert die Prüfung (durch praktische Ausführung) der Bohrabstände.
Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst für die notwendige Beratung.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C2ABZE**9** = Matt-vernickelt
C2ABZE**6** = Titanium

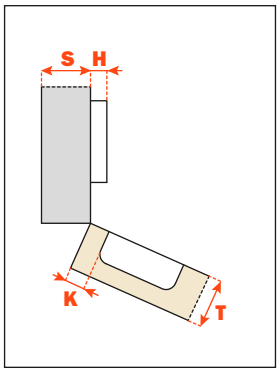


Kröpfung **15°**



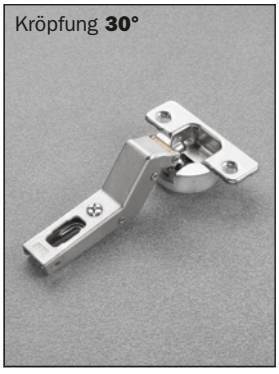
	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C2ABZE9	C2PBZE9	C2UBZE9
	Rapido	C26BZE9	C27BZE9	C22BZE9
	Dübel	C2BBZE9	C2RBZE9	C2WBZE9
	Logica	C2IBZE9	C2JBZE9	C2QBZE9

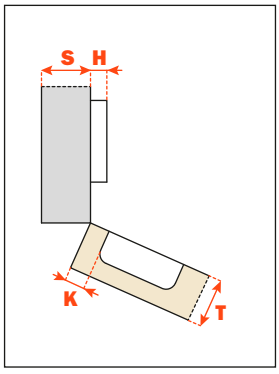
Kröpfung **24°**



	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C2ABUE9	C2PBUE9	C2UBUE9
	Rapido	C26BUE9	C27BUE9	C22BUE9
	Dübel	C2BBUE9	C2RBUE9	C2WBUE9
	Logica	C2IBUE9	C2JBUE9	C2QBUE9

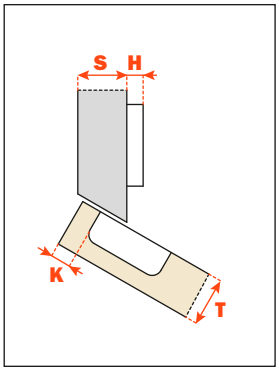
Kröpfung **30°**





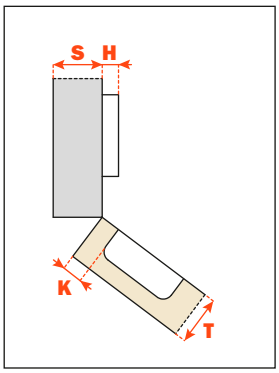
	Befestigung	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C2ABEE9	C2PBEE9	C2UBEE9
	Rapido	C26BEE9	C27BEE9	C22BEE9
	Dübel	C2BBEE9	C2RBEE9	C2WBEE9
	Logica	C2IBEE9	C2JBEE9	C2QBEE9

Kröpfung **30°**



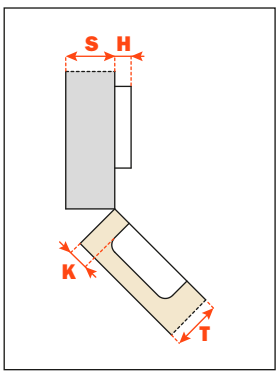
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABTE9	C2PBTE9	C2UBTE9			
	Rapido	C26BTE9	C27BTE9	C22BTE9			
	Dübel	C2BBTE9	C2RBTE9	C2WBTE9			
	Logica	C2IBTE9	C2JBTE9	C2QBTE9			

Kröpfung **37°**



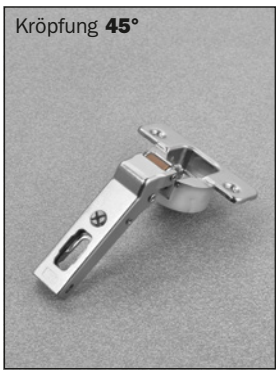
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABKE9	C2PBKE9	C2UBKE9			
	Rapido	C26BKE9	C27BKE9	C22BKE9			
	Dübel	C2BBKE9	C2RBKE9	C2WBKE9			
	Logica	C2IBKE9	C2JBKE9	C2QBKE9			

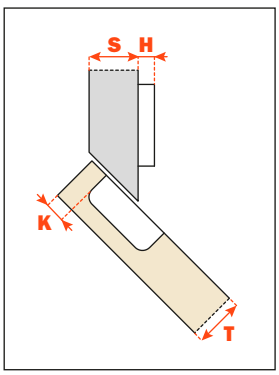
Kröpfung **45°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABME9	C2PBME9	C2UBME9			
	Rapido	C26BME9	C27BME9	C22BME9			
	Dübel	C2BBME9	C2RBME9	C2WBME9			
	Logica	C2IBME9	C2JBME9	C2QBME9			

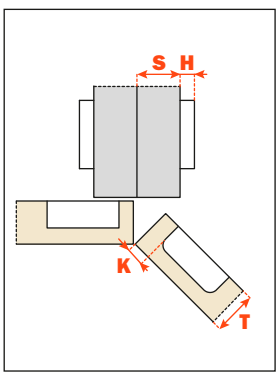
Kröpfung **45°**





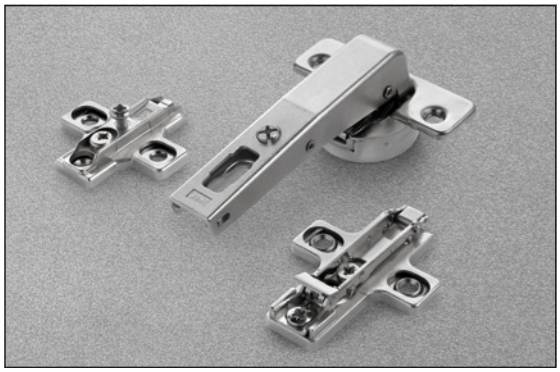
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABVE9	C2PBVE9	C2UBVE9			
	Rapido	C26BVE9	C27BVE9	C22BVE9			
	Dübel	C2BBVE9	C2RBVE9	C2WBVE9			
	Logica	C2IBVE9	C2JBVE9	C2QBVE9			

Kröpfung **45°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABME9AC	C2PBME9AC	C2UBME9AC			
	Rapido	C26BME9AC	C27BME9AC	C22BME9AC			
	Dübel	C2BBME9AC	C2RBME9AC	C2WBME9AC			
	Logica	C2IBME9CA	C2JBME9AC	C2QBME9AC			

Silentia+ • Serie 200 für dicke Türen • Komplementärscharniere

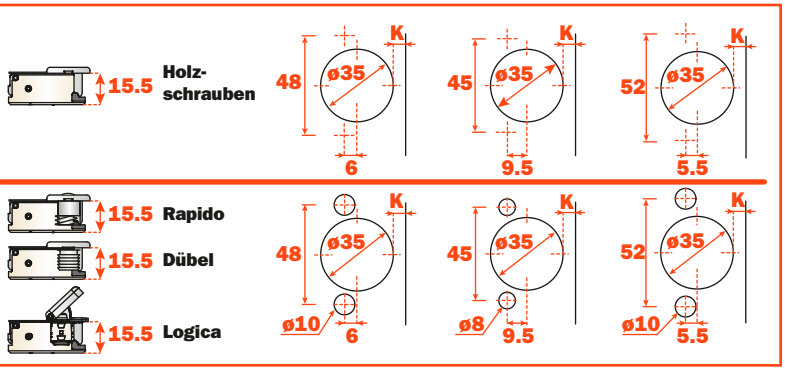


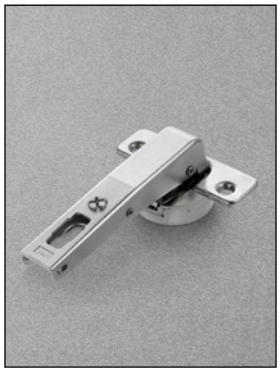
Technische Informationen

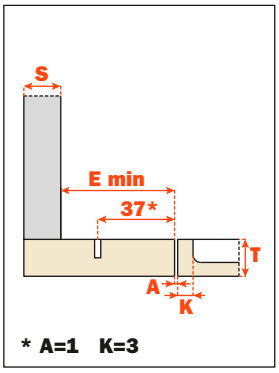
Lisenenscharniere für normale Stollen.
Standardbohrung 37x32 mm.
Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 15.5 mm.
94° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.
E min:
- für Montageplatten Serie 200 = 61 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C2ABNE**9**AC = Matt-vernickelt
C2ABNE**6**AC = Titanium

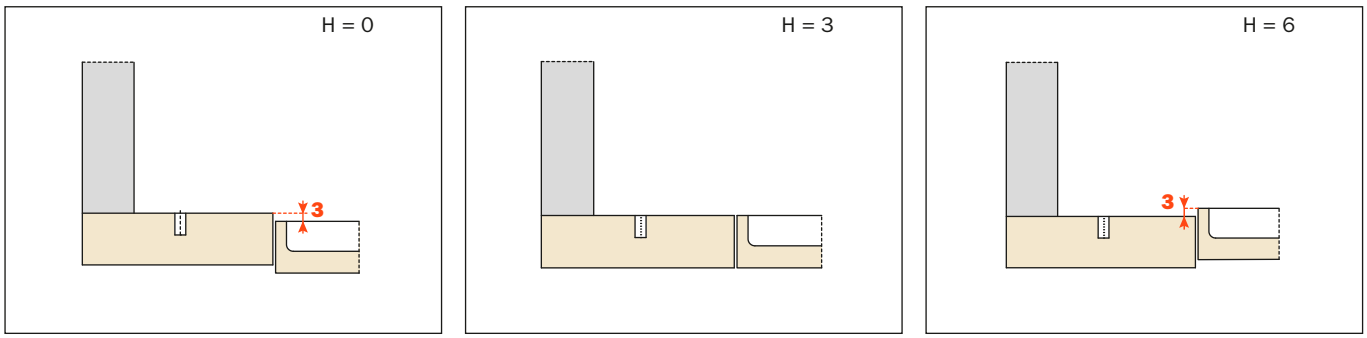


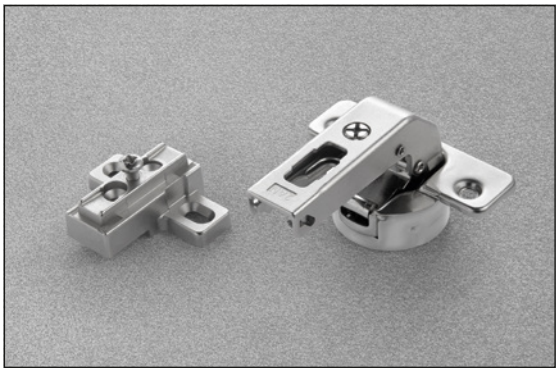




Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABNE9AC	C2PBNE9AC	C2UBNE9AC			
	Rapido	C26BNE9AC	C27BNE9AC	C22BNE9AC			
	Dübel	C2BBNE9AC	C2RBNE9AC	C2WBNE9AC			
	Logica	C2IBNE9AC	C2JBNE9AC	C2QBNE9AC			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.



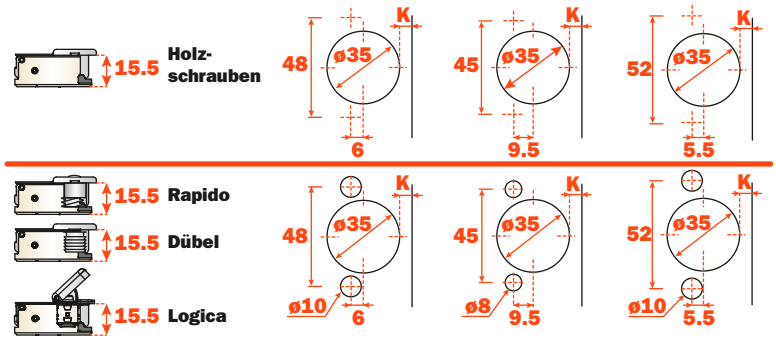


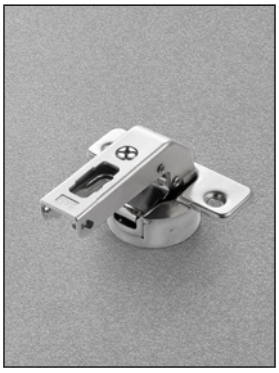
Technische Informationen

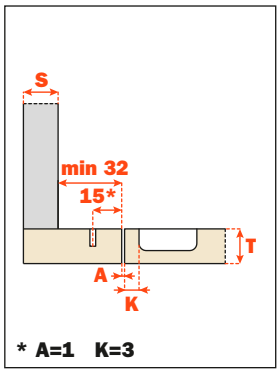
Lisenenscharniere für kleine Stollen.
Seitenbohrung 15x32 mm.
Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 15.5 mm.
94° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für Montageplatten Serie 200 mit Bohrung 28x32 mm.
NICHT PASSEND für Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C2ABNE**9** = Matt-vernickelt
C2ABNE**6** = Titanium

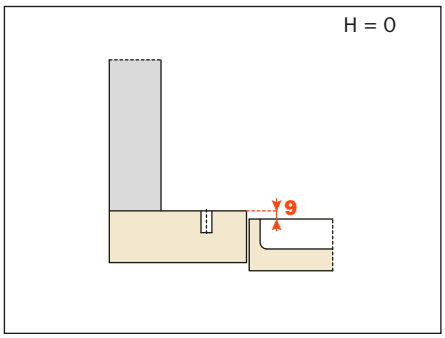


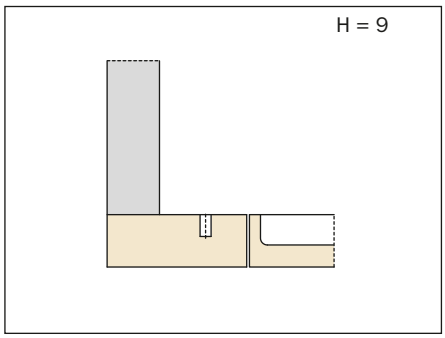


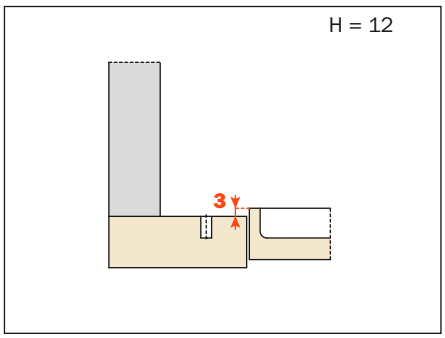


Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABNE9	C2PBNE9	C2UBNE9			
	Rapido	C26BNE9	C27BNE9	C22BNE9			
	Dübel	C2BBNE9	C2RBNE9	C2WBNE9			
	Logica	C2IBNE9	C2JBNE9	C2QBNE9			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.







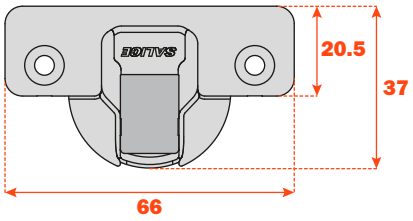
Silentia+ • Serie 300

Silentia+ • Serie 300 • Technische Merkmale

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

Die innovative Schelter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.



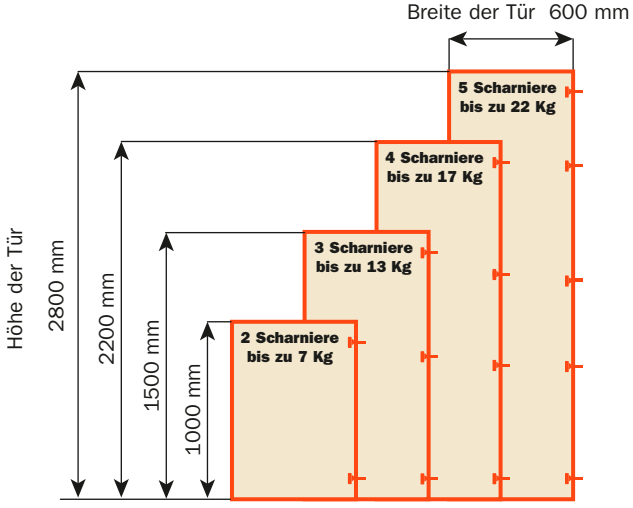
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

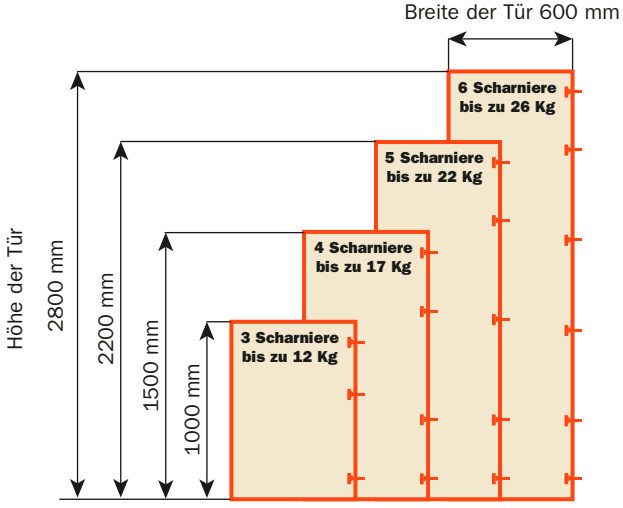
Beispiel: C3ABAE**9** = Matt-vernickelt
C3ABAE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

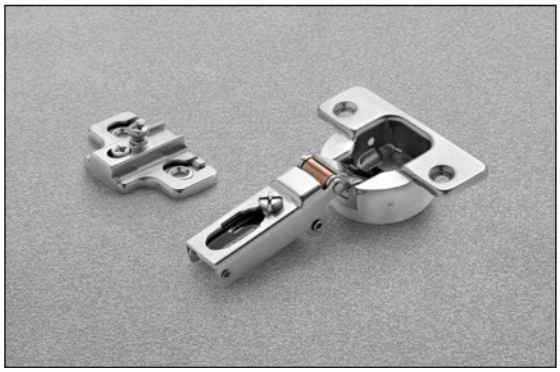
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +3 mm.
Höhenverstellung ±1.5 mm mittels Exzenter.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 300 +2.8 mm.
L = 1.3 dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers
Gleitschutz-Sicherheitssperrung.

Montageplatten

Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter oder Titanium Ausführung.
Positionierung mit vorbestimmtem Endanschlag.

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

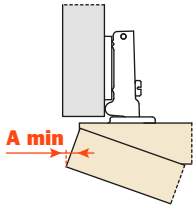
Silentia+ • Serie 300 • 94° Öffnung



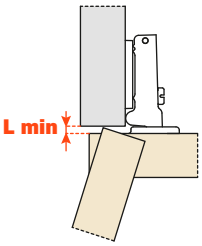
Technische Informationen

Scharniere für Türen mit min. 18 mm Stärke.
Topftiefe = 15.5 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

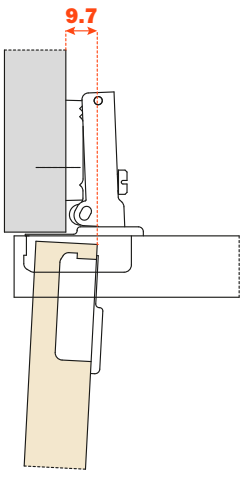


K=	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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

Türeinsprung

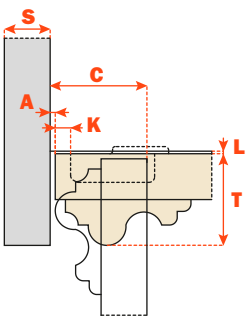
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

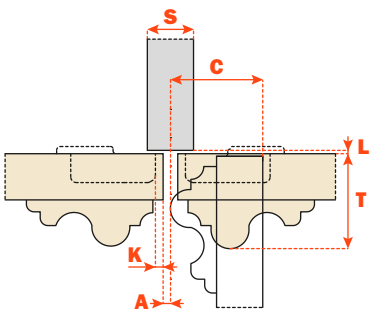


Türeinschlag

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

C=22.5 + K + **A**

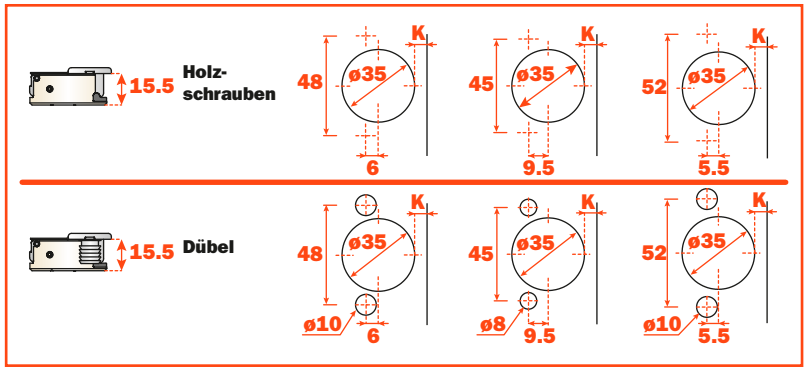


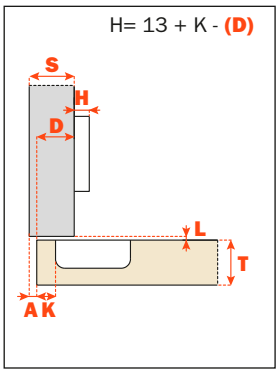


Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C3ABAE**9** = Matt-vernickelt
C3ABAE**6** = 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.





		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C3ABAE9	C3PBAE9	C3UBAE9			
	Dübel	C3BBAE9	C3RBAE9	C3WBAE9			

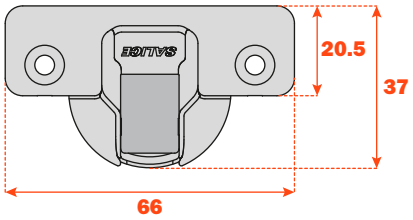
Silentia+ • Serie 700

Silentia+ • Serie 700 • Technische Merkmale

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

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.



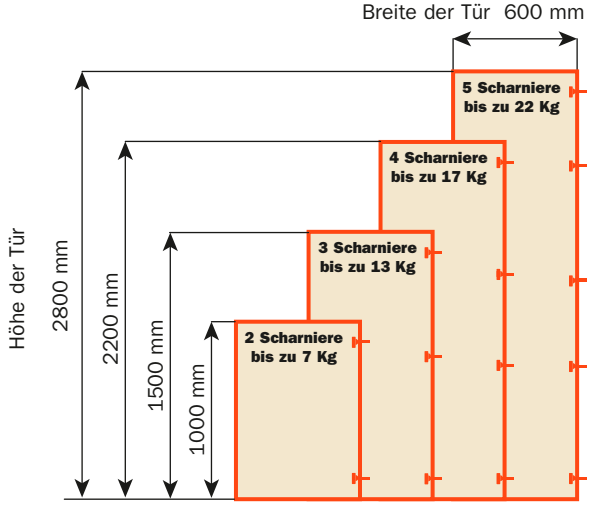
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

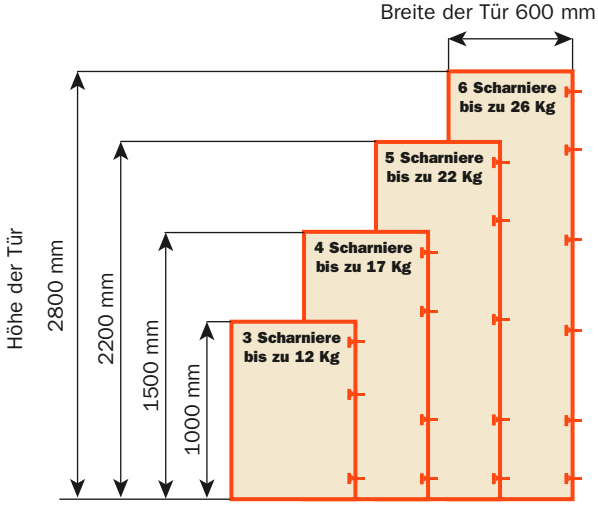
Beispiel: C7A6AE**9** = Matt-vernickelt
C7A6AE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

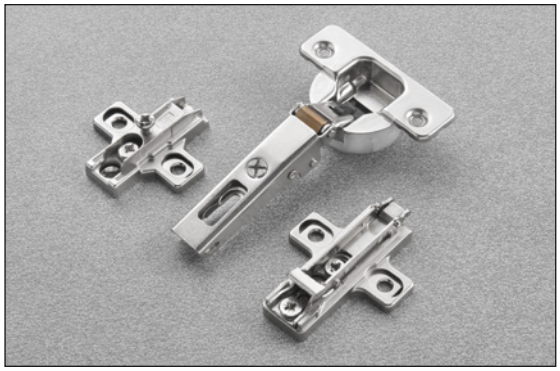
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.
Gleitschutz-Sicherheitssperrung.

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.

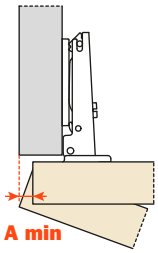
Silentia+ • Serie 700 • 110° Öffnung



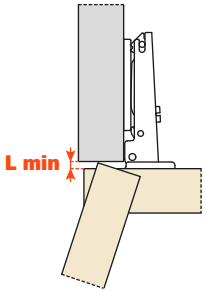
Technische Informationen

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

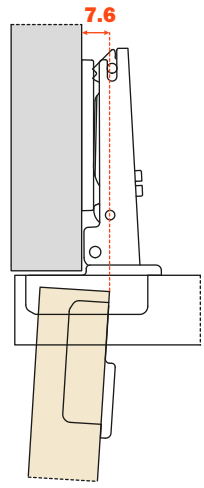


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	**L=**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9
K=4	**L=**	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
K=5	**L=**	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8
K=6	**L=**	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8

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

Türeinsprung

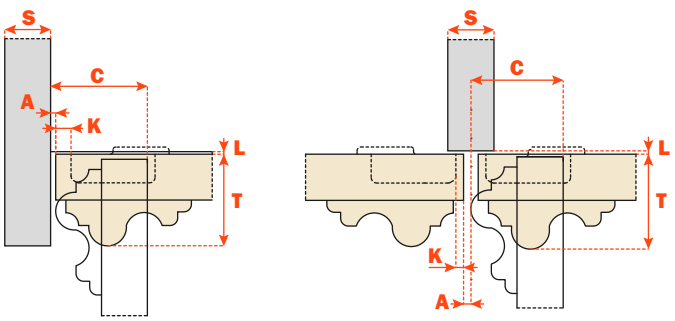
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

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

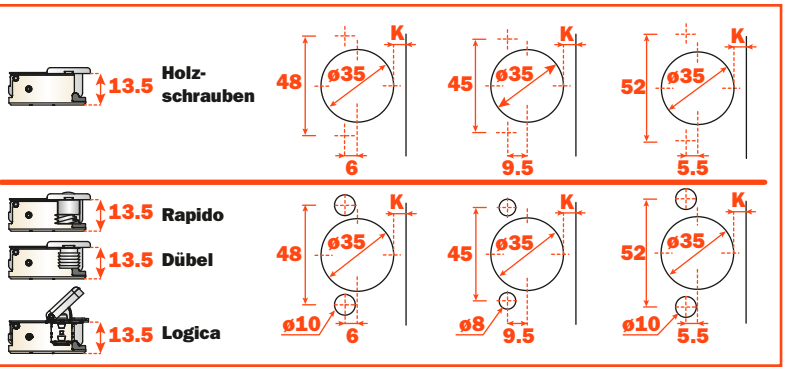
C=22.5 + K + **A**



Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

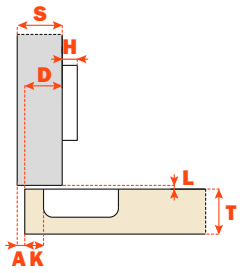
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C7A6AE**9** = Matt-vernickelt
C7A6AE**6** = Titanium

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**

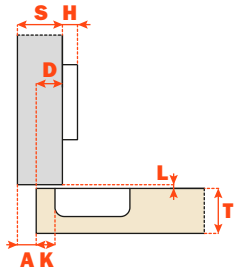
H= 15 + K - **(D)**



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C7A6AE9	C7P6AE9	C7U6AE9
Rapido	C766AE9	C776AE9	C726AE9
Dübel	C7B6AE9	C7R6AE9	C7W6AE9
Logica	C7I6AE9	C7J6AE9	C7Q6AE9

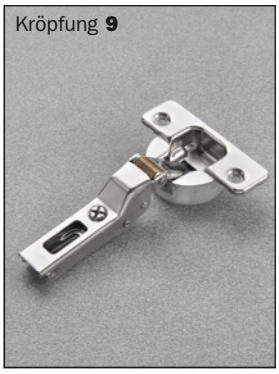
Kröpfung **5**

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

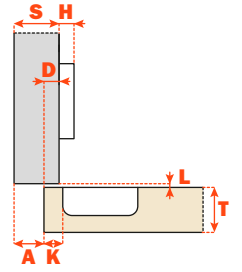


Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C7A6DE9	C7P6DE9	C7U6DE9
Rapido	C766DE9	C776DE9	C726DE9
Dübel	C7B6DE9	C7R6DE9	C7W6DE9
Logica	C7I6DE9	C7J6DE9	C7Q6DE9

Kröpfung **9**

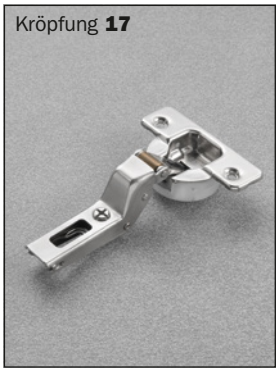


H= 6 + K - **(D)**

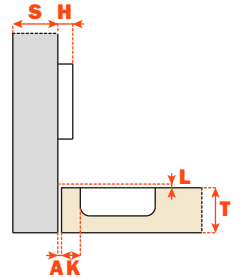


Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C7A6GE9	C7P6GE9	C7U6GE9
Rapido	C766GE9	C776GE9	C726GE9
Dübel	C7B6GE9	C7R6GE9	C7W6GE9
Logica	C7I6GE9	C7J6GE9	C7Q6GE9

Kröpfung **17**

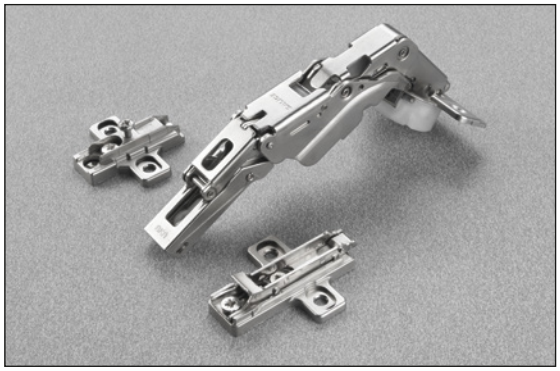


H= -2 + K + A



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C7A6PE9	C7P6PE9	C7U6PE9
Rapido	C766PE9	C776PE9	C726PE9
Dübel	C7B6PE9	C7R6PE9	C7W6PE9
Logica	C7I6PE9	C7J6PE9	C7Q6PE9

Silentia+ • Serie 700 • 155° Öffnung

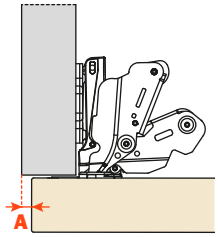


Technische Informationen

Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Scharniere mit größerem Öffnungswinkel und kleiner Bauhöhe.
Topftiefe = 13.5 mm.
155° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 9 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Die Tabellen “Bohrbild und Befestigung” auf Seite 75 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



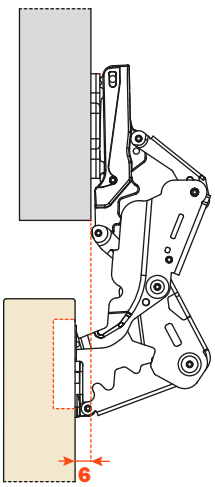
	T=	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K=3	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.75	1.20
K=4	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.45	0.85	1.35
K=5	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.50	0.95	120° 1.70
K=6	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.60	1.10	120° 1.95
K=7	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.70	1.30	92° 2.30
K=8	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.85	120° 1.70	92° 2.80
K=9	A=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.55	1.20	92° 2.15	

Mit Öffnungsbegrenzer bis 92° art. S2BM37XG
Mit Öffnungsbegrenzer bis 120° art. S2AM37XG

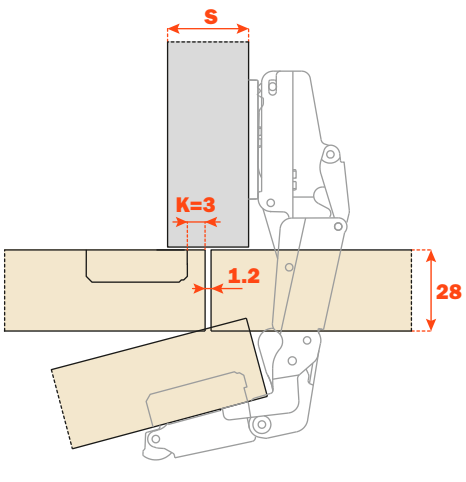
Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von “A”

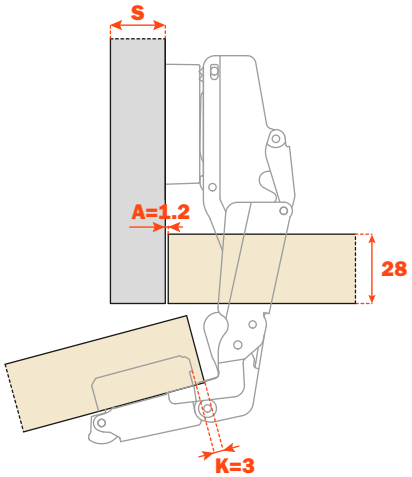
Korpusse mit ausziehbaren Fächern und Böden

Bei 90°, einer Montageplatte H=0 und einem Scharnier mit gerader Lasche öffnet sich die Tür mit seitlichem Ausschwenken von 6 mm.



Türeinschlag

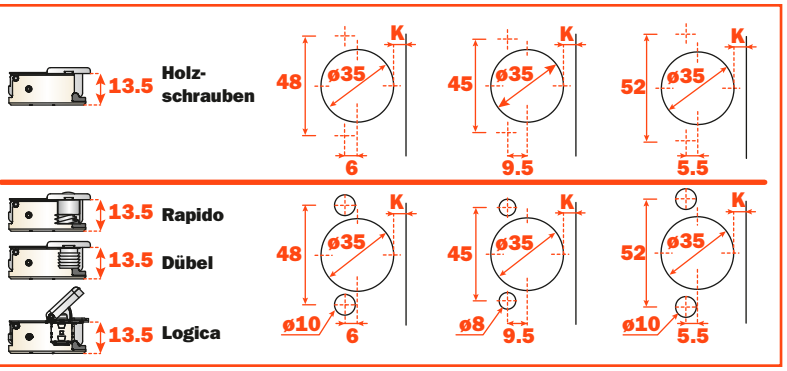




Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 100 Stück · Palette 2.400 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

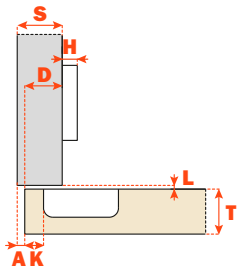
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C2AKAE**9** = Matt-vernickelt
C2AKAE**6** = Titanium

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

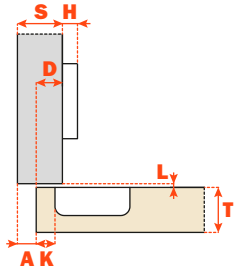


Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKAE9	C2PKAE9	C2UKAE9			
	Rapido	C26KAE9	C27KAE9	C22KAE9			
	Dübel	C2BKAE9	C2RKAE9	C2WKAE9			
	Logica	C2IKAE9	C2JKAE9	C2QKAE9			

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **5**

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

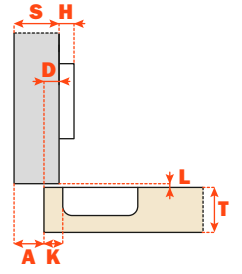


Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKDE9	C2PKDE9	C2UKDE9			
	Rapido	C26KDE9	C27KDE9	C22KDE9			
	Dübel	C2BKDE9	C2RKDE9	C2WKDE9			
	Logica	C2IKDE9	C2JKDE9	C2QKDE9			

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **9**

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

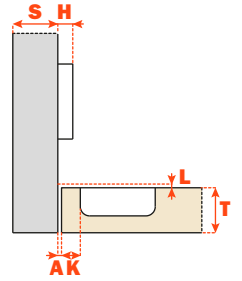


Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKGE9	C2PKGE9	C2UKGE9			
	Rapido	C26KGE9	C27KGE9	C22KGE9			
	Dübel	C2BKGE9	C2RKGE9	C2WKGE9			
	Logica	C2IKGE9	C2JKGE9	C2QKGE9			

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **17**

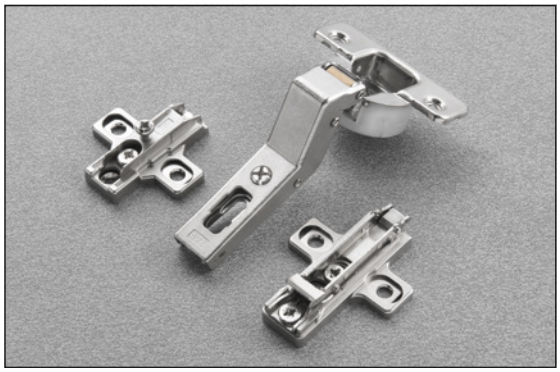
H= -2 + K + A



Befestigung		48	45	52			
	Holzschrauben	C2AKPE9	C2PKPE9	C2UKPE9			
	Rapido	C26KPE9	C27KPE9	C22KPE9			
	Dübel	C2BKPE9	C2RKPE9	C2WKPE9			
	Logica	C2IKPE9	C2JKPE9	C2QKPE9			

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Silentia+ • Serie 700 • Komplementärscharniere

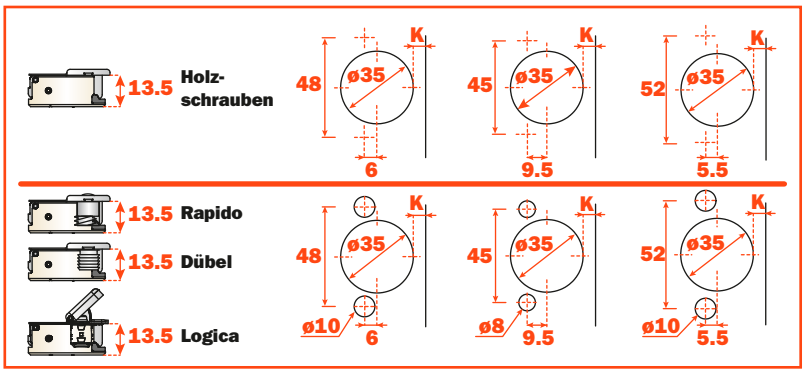


Technische Informationen

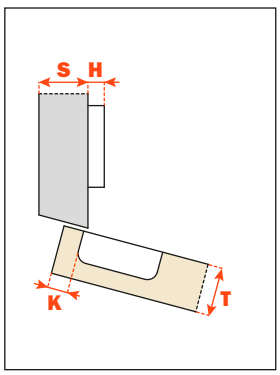
Für Holztüren mit positivem Winkelanschlag.
Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Topftiefe = 13.5 mm.
110° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.
Die Lösung von Montageproblemen mit positivem Winkel erfordert die Prüfung (durch praktische Ausführung) der Bohrabstände.
Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst für die notwendige Beratung.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C7A6ZE**9** = Matt-vernickelt
C7A6ZE**6** = Titanium

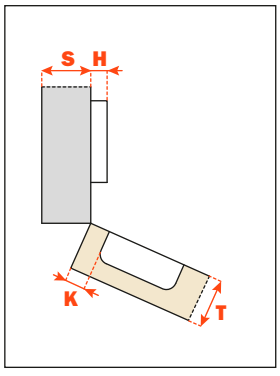


Kröpfung **15°**



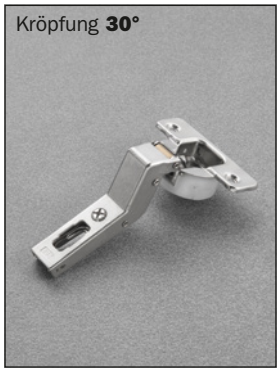
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C7A6ZE9	C7P6ZE9	C7U6ZE9
	Rapido	C766ZE9	C776ZE9	C726ZE9
	Dübel	C7B6ZE9	C7R6ZE9	C7W6ZE9
	Logica	C7I6ZE9	C7J6ZE9	C7Q6ZE9

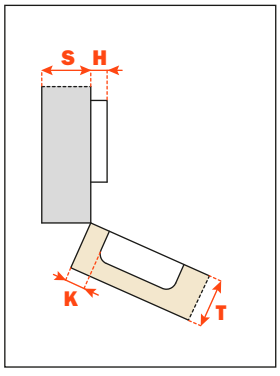
Kröpfung **24°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C7A6UE9	C7P6UE9	C7U6UE9
	Rapido	C766UE9	C776UE9	C726UE9
	Dübel	C7B6UE9	C7R6UE9	C7W6UE9
	Logica	C7I6UE9	C7J6UE9	C7Q6UE9

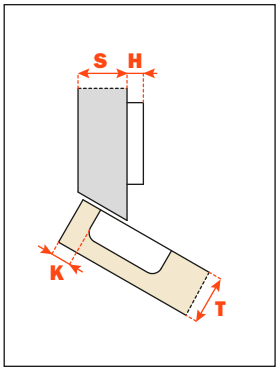
Kröpfung **30°**





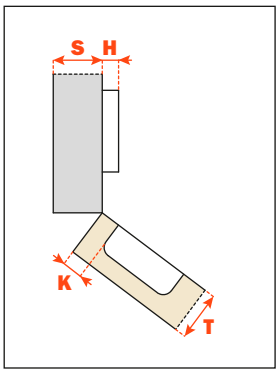
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52
	Holzschrauben	C7A6EE9	C7P6EE9	C7U6EE9
	Rapido	C766EE9	C776EE9	C726EE9
	Dübel	C7B6EE9	C7R6EE9	C7W6EE9
	Logica	C6I6EE9	C6J6EE9	C7Q6EE9

Kröpfung **30°**



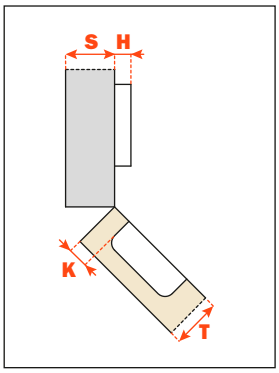
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6TE9	C7P6TE9	C7U6TE9			
	Rapido	C766TE9	C776TE9	C726TE9			
	Dübel	C7B6TE9	C7R6TE9	C7W6TE9			
	Logica	C6I6TE9	C7J6TE9	C7Q6TE9			

Kröpfung **37°**



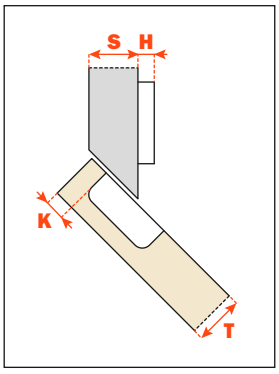
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6KE9	C7P6KE9	C7U6KE9			
	Rapido	C766KE9	C776KE9	C726KE9			
	Dübel	C7B6KE9	C7R6KE9	C7W6KE9			
	Logica	C6I6KE9	C7J6KE9	C7Q6KE9			

Kröpfung **45°**



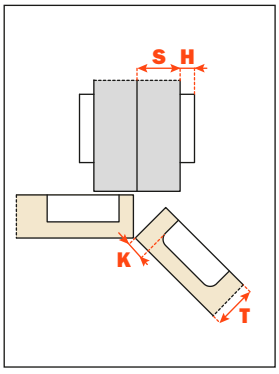
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6ME9	C7P6ME9	C7U6ME9			
	Rapido	C766ME9	C776ME9	C726ME9			
	Dübel	C7B6ME9	C7R6ME9	C7W6ME9			
	Logica	C7I6ME9	C7J6ME9	C7Q6ME9			

Kröpfung **45°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C2ABVE9	C2PBVE9	C2UBVE9			
	Rapido	C26BVE9	C27BVE9	C22BVE9			
	Dübel	C2BBVE9	C2RBVE9	C2WBVE9			
	Logica	C2IBVE9	C2JBVE9	C2QBVE9			

Kröpfung **45°**



Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6ME9AC	C7P6ME9AC	C7U6ME9AC			
	Rapido	C766ME9AC	C776ME9AC	C726ME9AC			
	Dübel	C7B6ME9AC	C7R6ME9AC	C7W6ME9AC			
	Logica	C7I6ME9AC	C7J6ME9AC	C7Q6ME9AC			

Silentia+ • Serie 700 • Komplementärscharniere

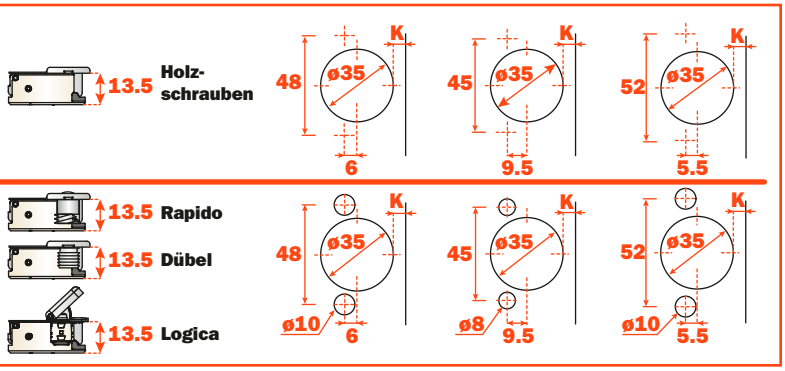
Technische Informationen

Für Holztüren mit negativem Winkelanschlag.
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.

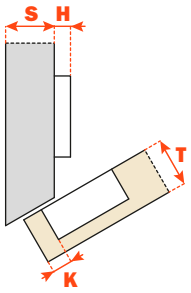
Die Lösung von Montageproblemen mit negativem Winkel erfordert die Prüfung (durch praktische Ausführung) der Bohrabstände.
Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst für die notwendige Beratung.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C7A6WE**9** = Matt-vernickelt
C7A6WE**6** = Titanium

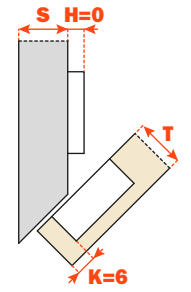


Kröpfung **-30°**

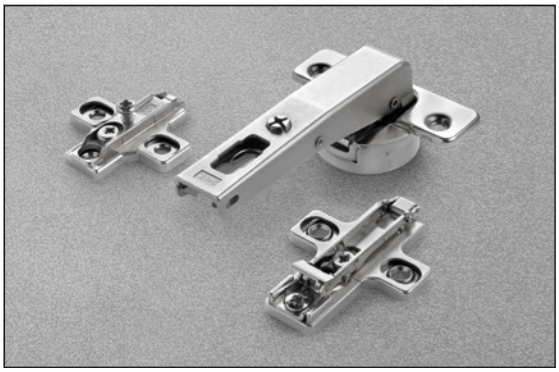


Befestigung		48	45	52
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
	Holzschrauben	C7A6WE9	C7P6WE9	C7U6WE9
	Rapido	C766WE9	C776WE9	C726WE9
	Dübel	C7B6WE9	C7R6WE9	C7W6WE9
	Logica	C7I6WE9	C7J6WE9	C7Q6WE9

Kröpfung **-45°**



Befestigung		48	45	52
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
	Holzschrauben	C2ABHE9	C2PBHE9	C2UBHE9
	Rapido	C26BHE9	C27BHE9	C22BHE9
	Dübel	C2BBHE9	C2RBHE9	C2WBHE9
	Logica	C2IBHE9	C2JBHE9	C2QBHE9

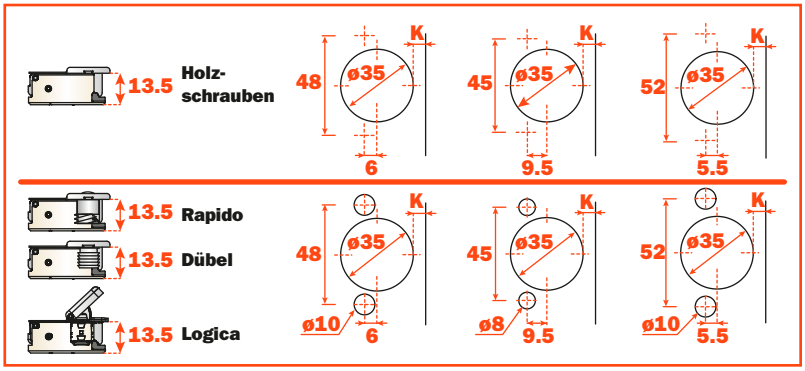


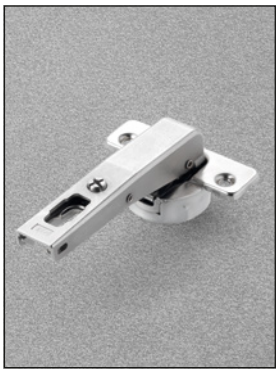
Technische Informationen

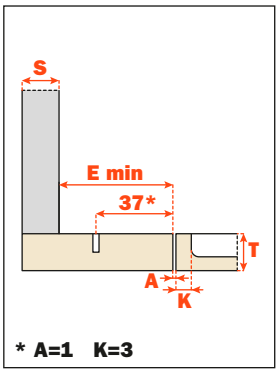
Lisenenscharniere für normale Stollen.
Standardbohrung 37x32 mm.
Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Topftiefe = 13.5 mm.
110° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.
E min:
- für Montageplatten Serie 200 = 61 mm.
- für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm.
- für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C7A6NE**9**AC = Matt-vernickelt
C7A6NE**6**AC = Titanium

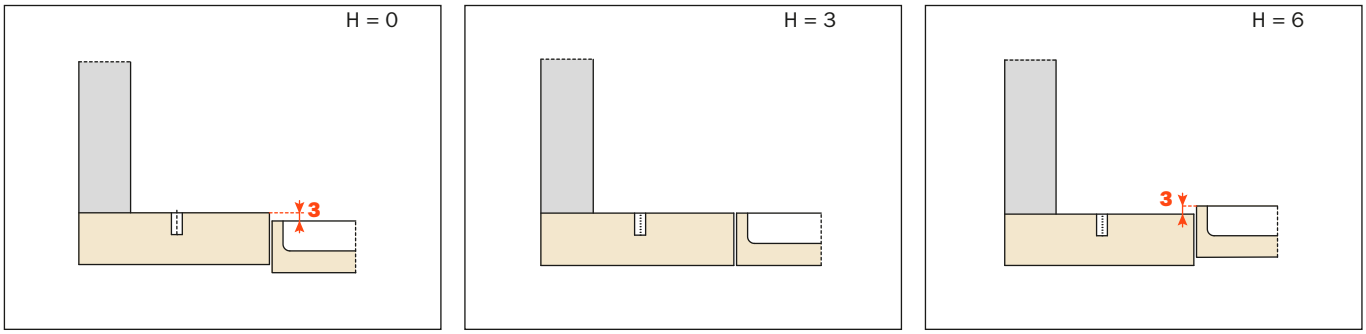




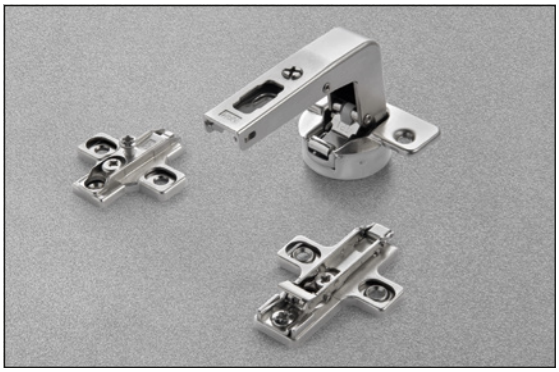


Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6NE9AC	C7P6NE9AC	C7U6NE9AC			
	Rapido	C766NE9AC	C776NE9AC	C726NE9AC			
	Dübel	C7B6NE9AC	C7R6NE9AC	C7W6NE9AC			
	Logica	C7I6NE9AC	C7J6NE9AC	C7Q6NE9AC			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.



Silentia+ • Serie 700 • Komplementärscharniere



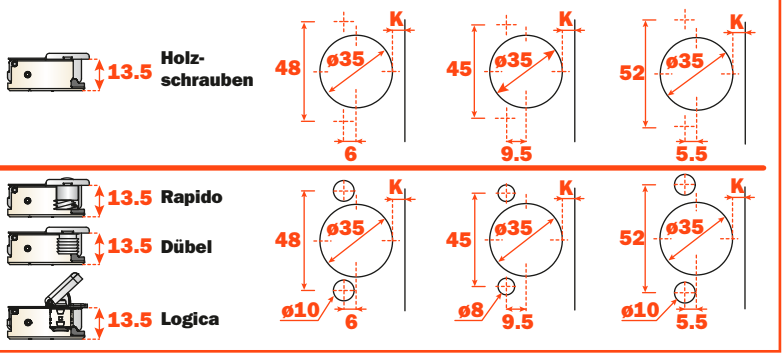
Technische Informationen

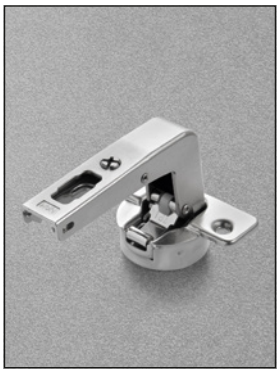
Lange Lisenenscharniere.
Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Topftiefe = 13.5 mm.
110° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

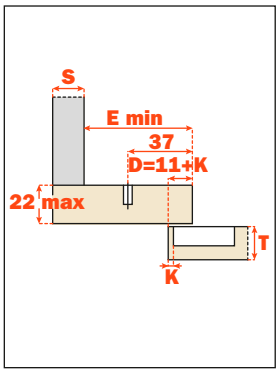
E min:
- für Montageplatten Serie 200 = 61 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm
- für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 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: C1A6AE**9** = Matt-vernickelt
C1A6AE**6** = Titanium

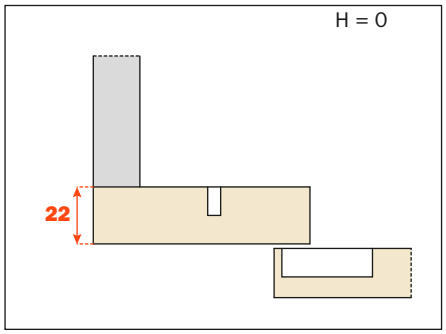


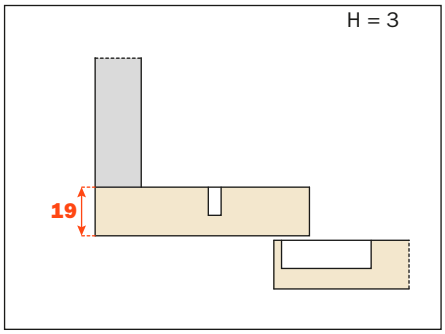


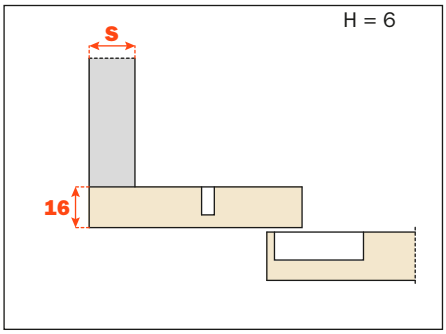


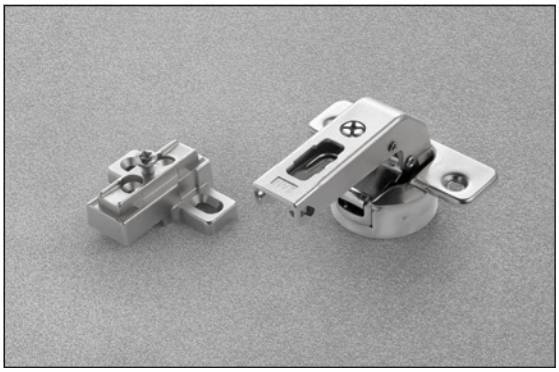
Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6NE9AM	C7P6NE9AM	C7U6NE9AM			
	Rapido	C766NE9AM	C776NE9AM	C726NE9AM			
	Dübel	C7B6NE9AM	C7R6NE9AM	C7W6NE9AM			
	Logica	C7I6NE9AM	C7J6NE9AM	C7Q6NE9AM			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.







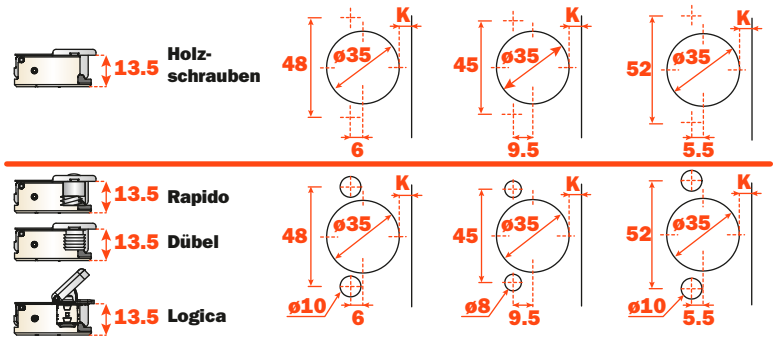


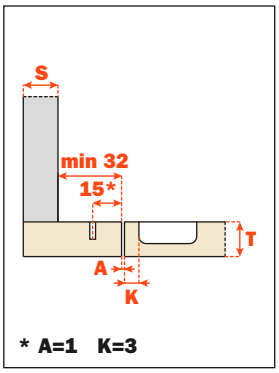
Technische Informationen

Lisenenscharniere für kleine Stollen.
Seitenbohrung 15x32 mm.
Scharniere für Türen mit min. 16 mm Stärke.
Topftiefe = 13.5 mm.
110° Öffnungwinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für Montageplatten Serie 200 mit Bohrung 28x32 mm.
NICHT PASSEND für Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

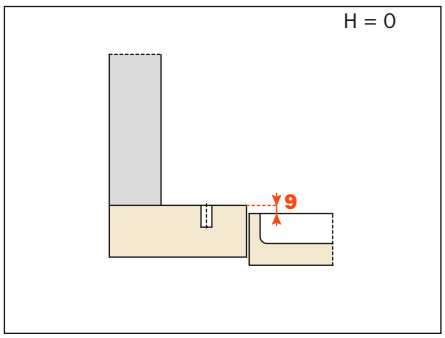
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C7A6NE**9** = Matt-vernickelt
C7A6NE**6** = Titanium

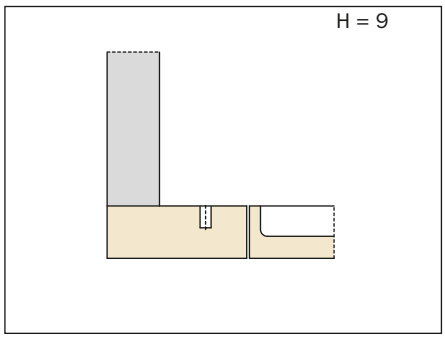


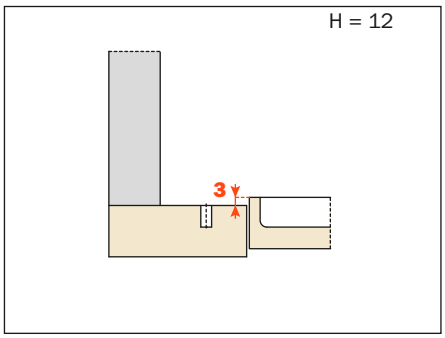


Befestigung		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung 48	45	52			
	Holzschrauben	C7A6NE9	C7P6NE9	C7U6NE9			
	Rapido	C766NE9	C776NE9	C726NE9			
	Dübel	C7B6NE9	C7R6NE9	C7W6NE9			
	Logica	C7I6NE9	C7J6NE9	C7Q6NE9			

Höhe der Montageplatte für jede Montage.

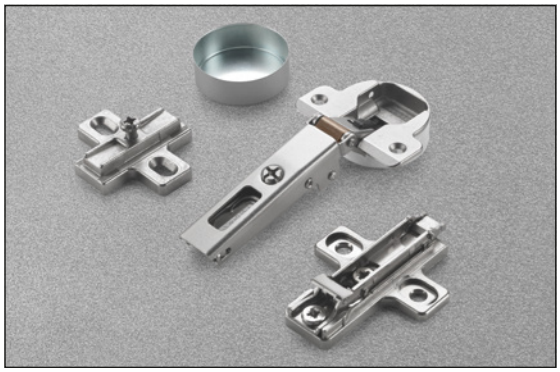






Silentia+ • Für Rahmenprofile aus Metall

Silentia+ · Für Rahmenprofile aus Metall



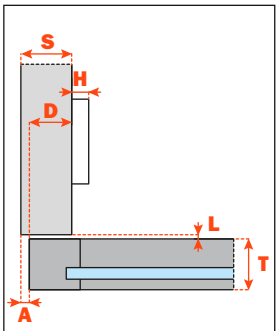
Technische Informationen

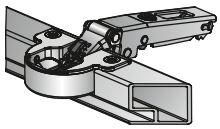
Sonderscharniere für den Einsatz in Metallprofilen (z.B. Glastüren mit Metallrahmen).
105° Öffnungswinkel.
Wir empfehlen selbstschneidende Senkkopfschrauben ø 2.9x6.5 UNI 6955 - DIN 7982 für die Befestigung der Scharniere C1Z6.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

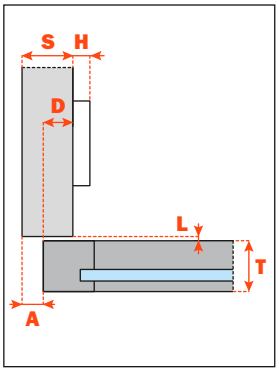
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C1Z6AE**9** = Matt-vernickelt · C1Z6AE**6** = Titanium

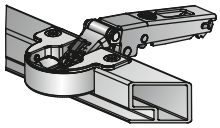
Kröpfung **0**



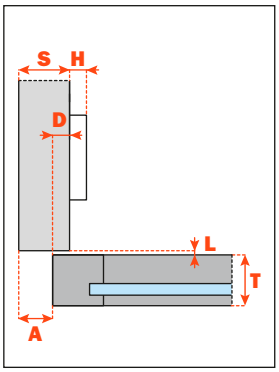
Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
		
C1Z6AE9		

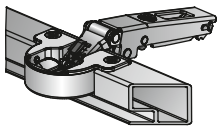
Kröpfung **5**



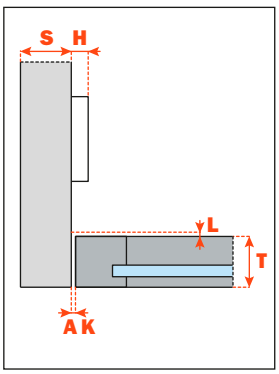
Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
		
C1Z6DE9		

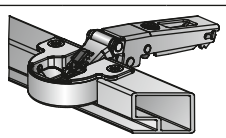
Kröpfung **9**



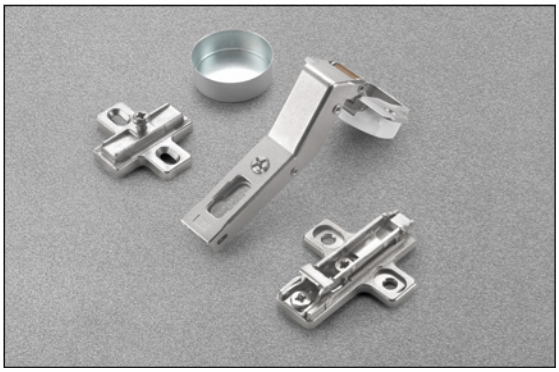
Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
		
C1Z6GE9		

Kröpfung **17**



Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
		
C1Z6PE9		

Komplementärscharniere



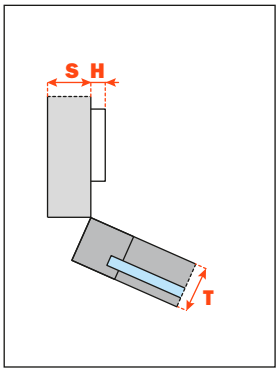
Technische Informationen

Für Türen mit positivem Winkelanschlag.
Sonderscharniere für den Einsatz in Metallprofilen (z.B. Glastüren mit Metallrahmen).
105° Öffnungswinkel.
Wir empfehlen selbstschneidende Senkkopfschrauben ø 2.9x6.5
UNI 6955 - DIN 7982 für die Befestigung der Scharniere C1Z6.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

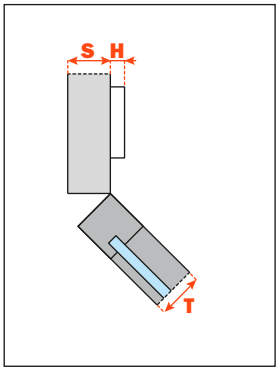
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C1Z6EE**9** = Matt-vernickelt · C1Z6EE**6** = Titanium

Kröpfung **30°**



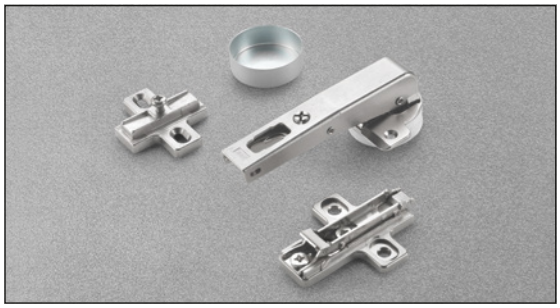
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung				
	C1Z6EE9				

Kröpfung **45°**



	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung				
	C1Z6ME9				

Silentia+ • Für Rahmenprofile aus Metall • Komplementärscharniere



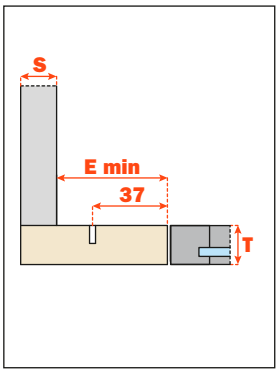
Technische Informationen

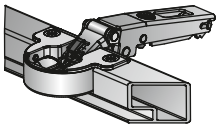
Lisenenscharniere für normale Stollen.
Standardbohrung 37x32 mm.
Sonderscharniere für den Einsatz in Metallprofilen (z.B. Glastüren mit Metallrahmen).
105° Öffnungswinkel.
Wir empfehlen selbstschneidende Senkkopfschrauben ø 2.9x6.5 UNI 6955 - DIN 7982 für die Befestigung der Scharniere C1Z6.
Passend für alle traditionellen Montageplatten Serie 200 und alle Domi Blitz-Montageplatten.
E min:
- für Montageplatten Serie 200 = 61 mm.
- für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm.
- für Domi Blitz-Montageplatten mit hinterem Exzenter = 74 mm.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

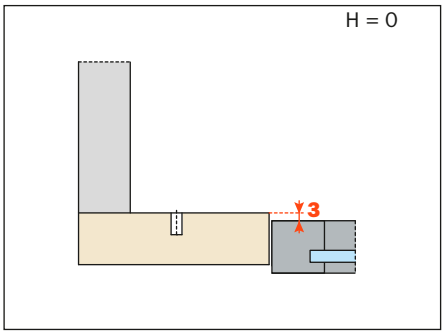
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

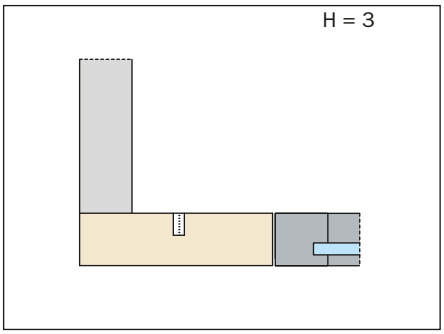
Beispiel: C1Z6NE**9**AC = Matt-vernickelt
C1Z6NE**6**AC = Titanium

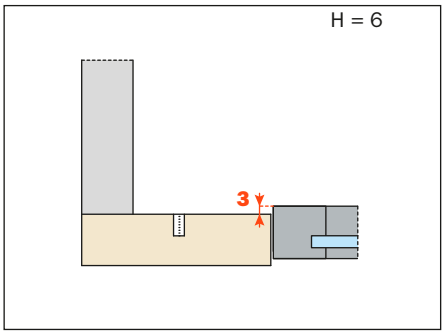


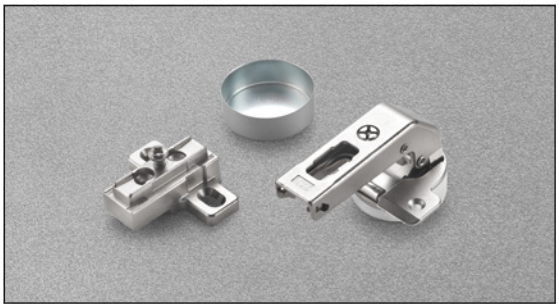
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung	
		
	C1Z6NE9AC	

Höhe der Montageplatte für jede Montage.









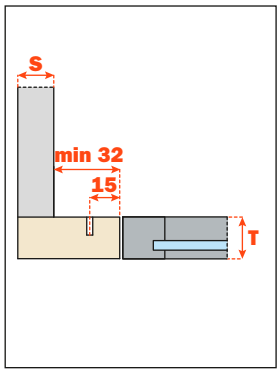
Technische Informationen

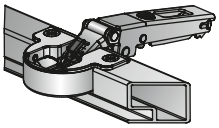
Lisenenscharniere für kleine Stollen.
Seitenbohrung 15x32 mm.
Sonderscharniere für den Einsatz in Metallprofilen (z.B. Glastüren mit Metallrahmen).
105° Öffnungswinkel.
Wir empfehlen selbstschneidende Senkkopfschrauben ø 2.9 x 6.5 UNI 6955 - DIN 7982 für die Befestigung der Scharniere C1Z6.
Passend für Montageplatten Serie 200 mit Bohrung 28x32 mm.
NICHT PASSEND für Domi Blitz-Montageplatten.

Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

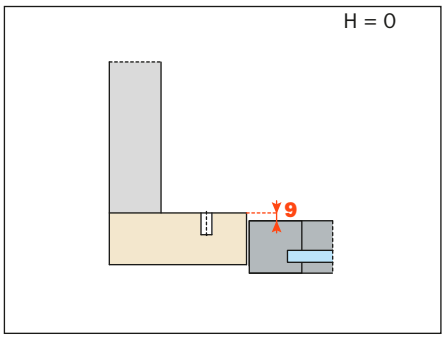
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

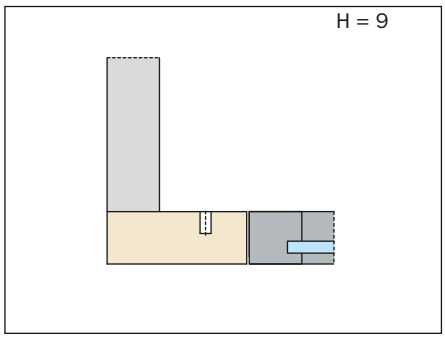
Beispiel: C1Z6NE**9** = Matt-vernickelt
C1Z6NE**6** = Titanium

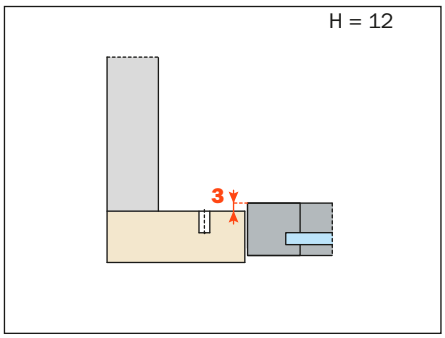


			Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
								
			C1Z6NE9					

Höhe der Montageplatte für jede Montage.

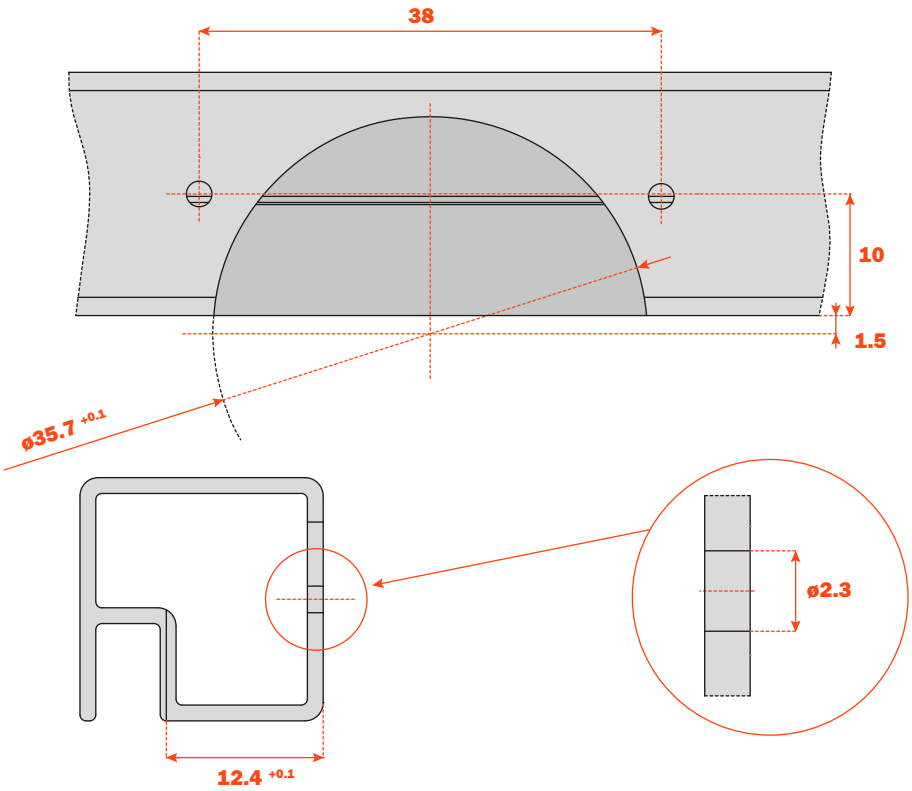


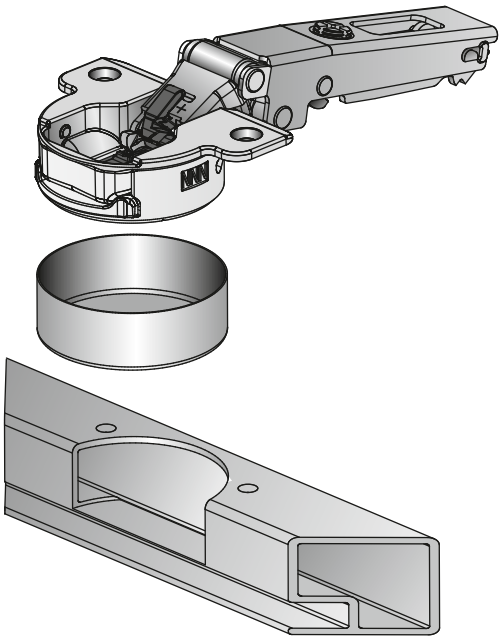


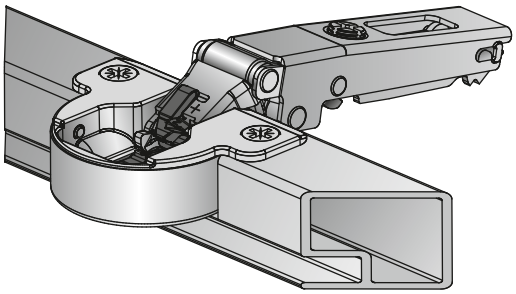


Bohrung des Rahmenprofils aus Metall

Selbstschneidende Senkkopfschrauben ø 2.9 x 6.5 UNI 6955 - DIN 7982







D1Z6HSK

Topfabdeckung für Scharniere
(separat zu bestellen).

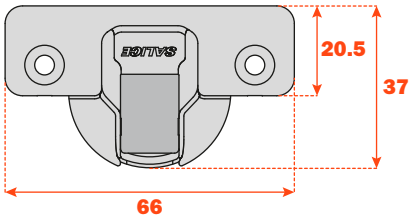
Silentia+ • Serie 800

Silentia+ • Serie 800 • Technische Merkmale

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

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.



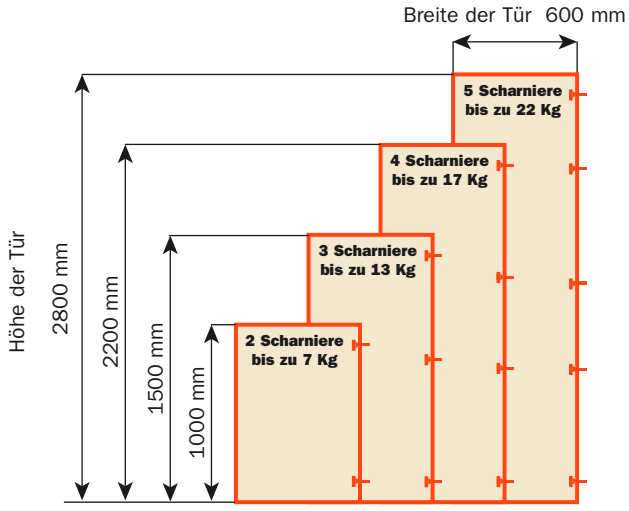
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

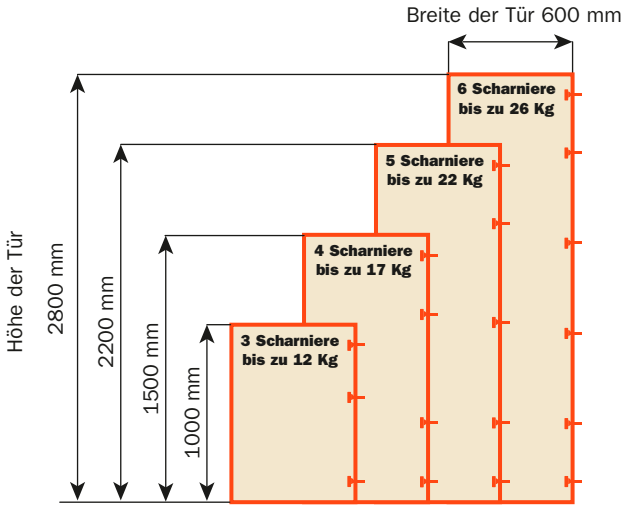
Beispiel: C8A6CE**9** = Matt-vernickelt
C8A6CE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

Seitenverstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung von -1.5 mm bis +3 mm.

Montageplatten

Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter oder Titanium Ausführung.
NICHT PASSEND für Montageplatten Serie 200 mit negativer Höhe.

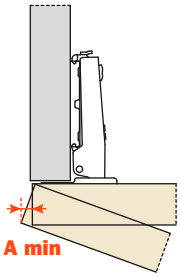
N.B. : Schraubenzieher Pozidrive Nr. 2 für alle Schrauben verwenden.

Silentia+ • Serie 800 • 105° Öffnung

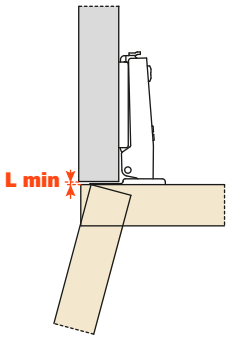
Technische Informationen

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 aus Stahl.

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

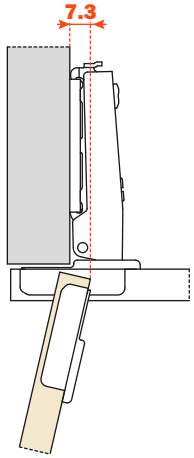


	T=	15	16	17	18	19	20
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	L=	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	L=	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6	L=	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

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

Türeinsprung

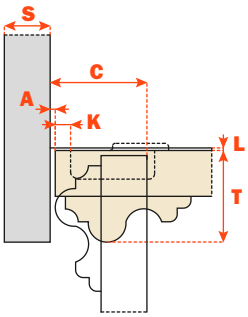
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

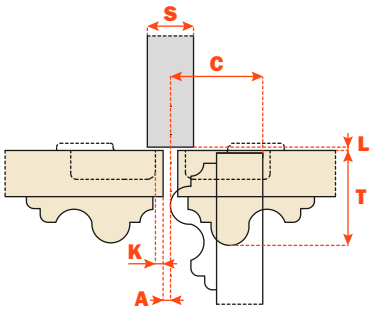


Türeinschlag

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

C = 20.5 + K + **A**

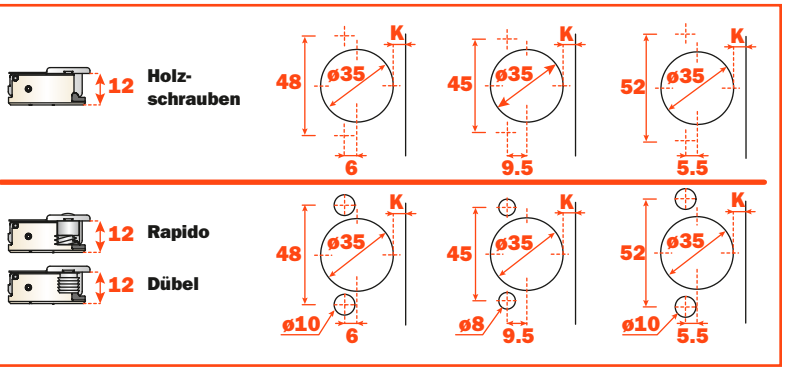




Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

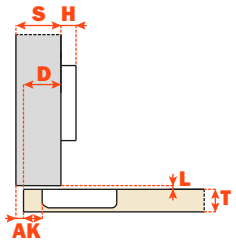
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C8A6CE**9** = Matt-vernickelt
C8A6CE**6** = Titanium

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**

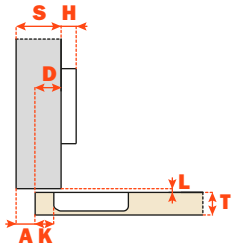
H= 15 + K - **(D)**



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C8A6CE9	C8P6CE9	C8U6CE9
Rapido	C866CE9	C876CE9	C826CE9
Dübel	C8B6CE9	C8R6CE9	C8W6CE9

Kröpfung **5**

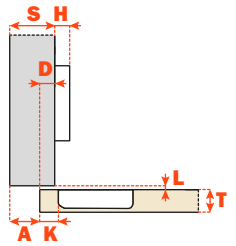
H= 10 + K - **(D)**



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C8A6JE9	C8P6JE9	C8U6JE9
Rapido	C866JE9	C876JE9	C826JE9
Dübel	C8B6JE9	C8R6JE9	C8W6JE9

Kröpfung **9**

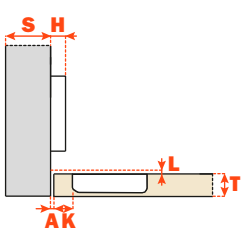
H= 6 + K - **(D)**



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C8A6LE9	C8P6LE9	C8U6LE9
Rapido	C866LE9	C876LE9	C826LE9
Dübel	C8B6LE9	C8R6LE9	C8W6LE9

Kröpfung **17**

H= -2 + K + A



Befestigung	48	45	52
	Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung		
Holzschrauben	C8A6SE9	C8P6SE9	C8U6SE9
Rapido	C866SE9	C876SE9	C826SE9
Dübel	C8B6SE9	C8R6SE9	C8W6SE9

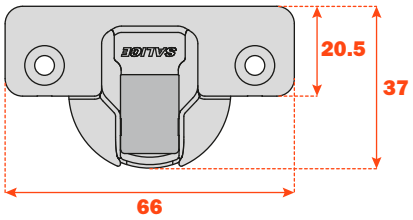
Silentia+ • Serie 900

Silentia+ • Serie 900 • Technische Merkmale

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

Der innovative Schalter ermöglicht die Verstellung der Dämpfungskraft.

35 mm Topfdurchmesser.



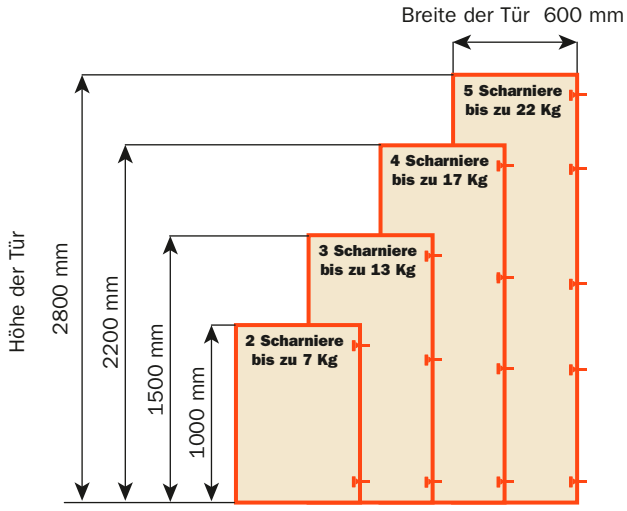
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

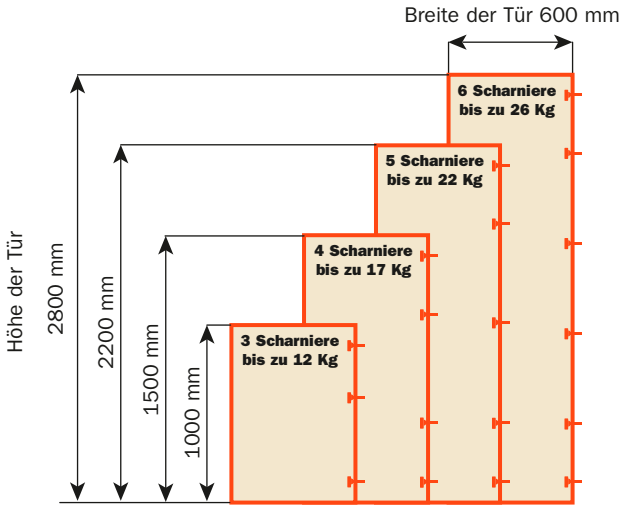
Beispiel: C9A6CE**9** = Matt-vernickelt
C9A6CE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

Seitenverstellung von -1.5 mm bis +4 mm.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung +2.5 mm.

Montageplatten

Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter oder Titanium Ausführung.
NICHT PASSEND für Montageplatten Serie 200 mit negativer Höhe.

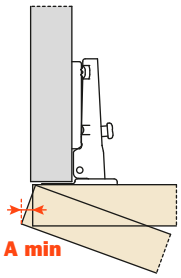
N.B. : Schraubenzieher Pozidrive Nr. 2 für alle Schrauben verwenden.

Silentia+ • Serie 900 • 105° Öffnung

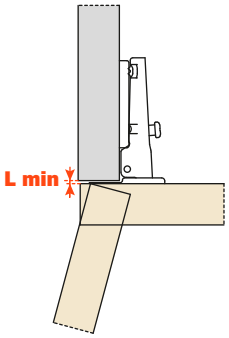
Technische Informationen

Scharniere für Türen mit geringem Gewicht und Stärke.
Topftiefe = 12 mm.
105° Öffnungswinkel.
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.
Passend für alle traditionelle Montageplatten Serie 200.
NICHT PASSEND für 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

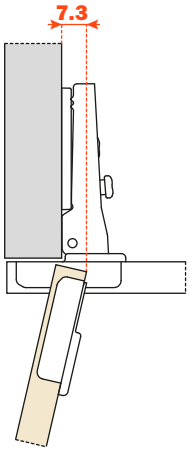


	T=	15	16	17	18	19	20
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	L=	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	L=	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6	L=	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

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

Türeinsprung

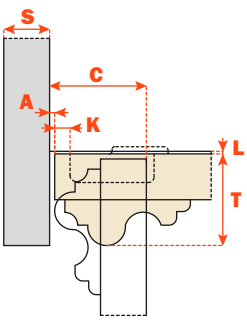
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

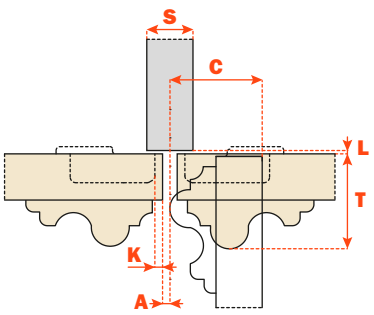


Türeinschlag

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

C=20.5 + K + **A**

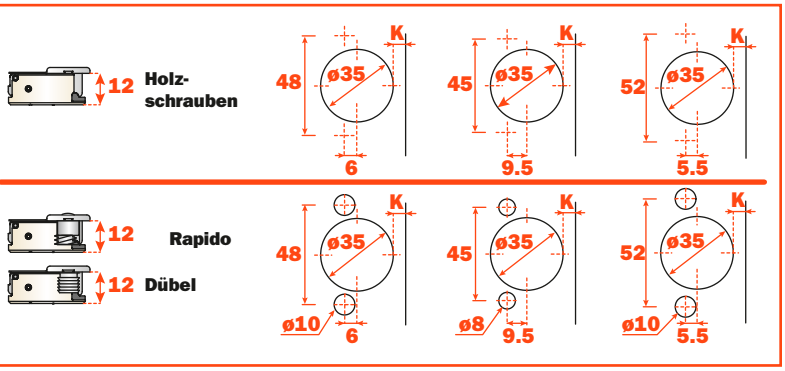




Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

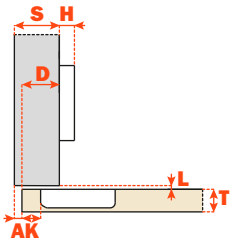
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C9A6CE**9** = Matt-vernickelt
C9A6CE**6** = Titanium

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

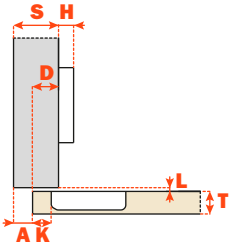


Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C9A6CE9	C9P6CE9	C9U6CE9
Rapido	C966CE9	C976CE9	C926CE9
Dübel	C9B6CE9	C9R6CE9	C9W6CE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **5**

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

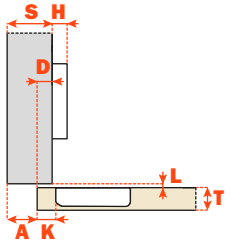


Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C9A6JE9	C9P6JE9	C9U6JE9
Rapido	C966JE9	C976JE9	C926JE9
Dübel	C9B6JE9	C9R6JE9	C9W6JE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **9**

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

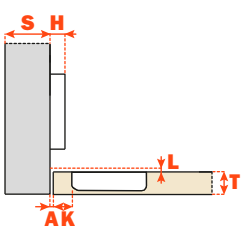


Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C9A6LE9	C9P6LE9	C9U6LE9
Rapido	C966LE9	C976LE9	C926LE9
Dübel	C9B6LE9	C9R6LE9	C9W6LE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Kröpfung **17**

H= -2 + K + A



Befestigung	48	45	52
Holzschrauben	C9A6SE9	C9P6SE9	C9U6SE9
Rapido	C966SE9	C976SE9	C926SE9
Dübel	C9B6SE9	C9R6SE9	C9W6SE9

Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung

Silentia+ • Serie N • Für Profiltüren und dicke Türen

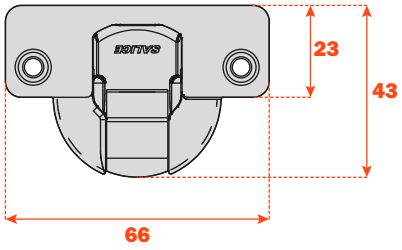
Silentia+ Serie N • Technische Merkmale

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.



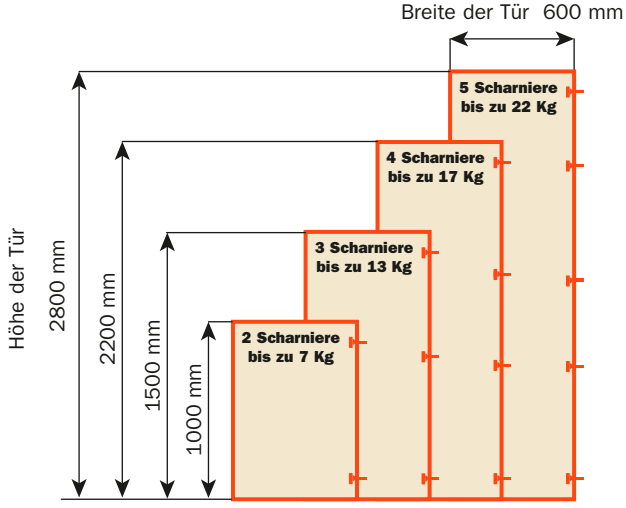
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

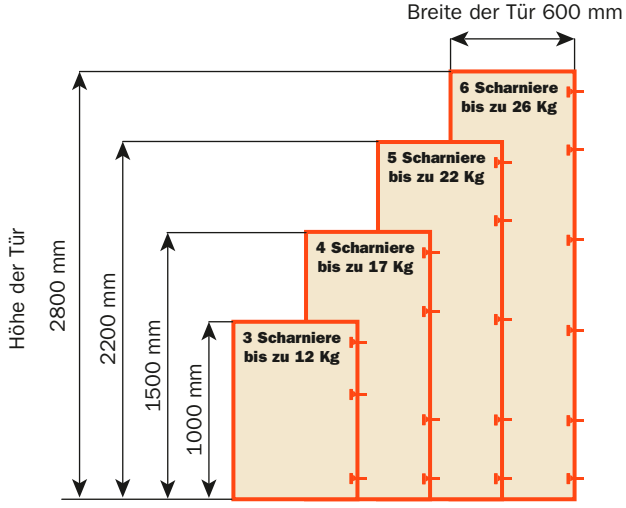
Beispiel: CNA7GE**9** = Matt-vernickelt
CNA7GE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

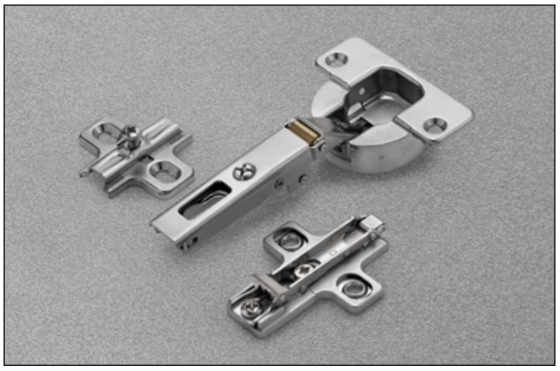
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 bis +4.5 mm, Konstante "L" von 1.5 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.

Montageplatten

Symmetrische und asymmetrische Montageplatten Serie 200 aus Stahl oder Zinkdruckguß mit matt-vernickelter oder Titanium Ausführung.
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



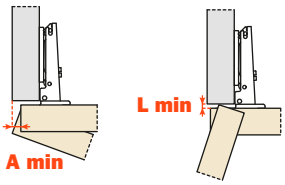
Technische Informationen

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

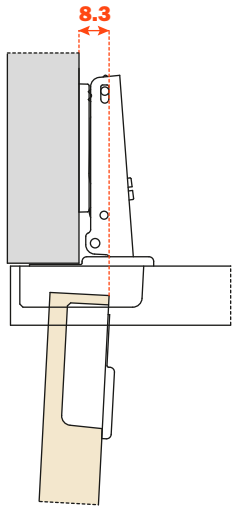
	T=	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	L=
K=3	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6	9.5	10.5	0.0
K=4	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	6.0	6.9	7.9	8.8	9.8	0.0
K=5	A=	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	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

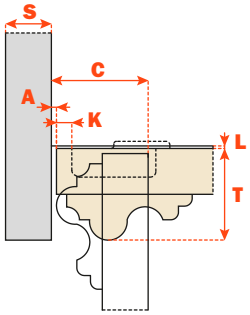
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

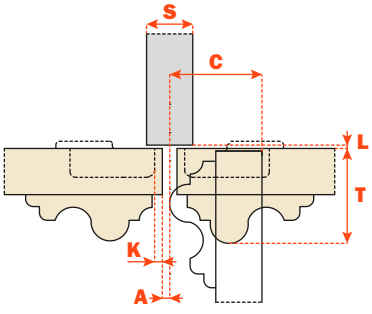


Türeinschlag

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

C=27.3 + K+ **A**

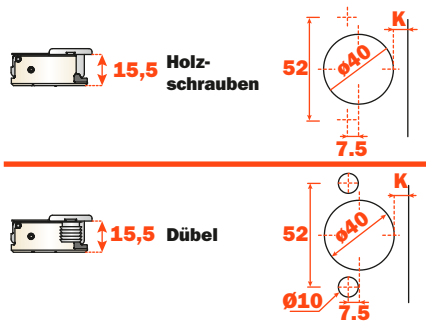




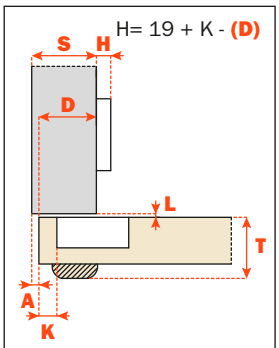
Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Kröpf. 0 - Kröpf. 9 • Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Kröpf. 22 • Karton 150 Stück · Palette 3.600 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: CNA7GE**9** = Matt-vernickelt
CNA7GE**6** = 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.

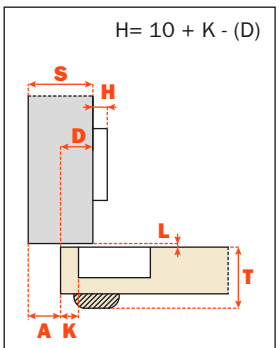


Kröpfung **0**



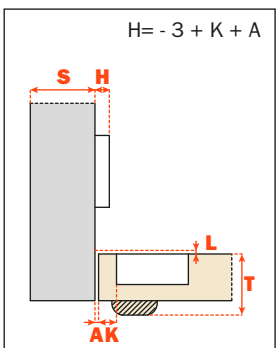
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
Befestigung				52			
	Holzschrauben			CNA7AE9			
	Dübel			CNB7AE9			

Kröpfung **9**



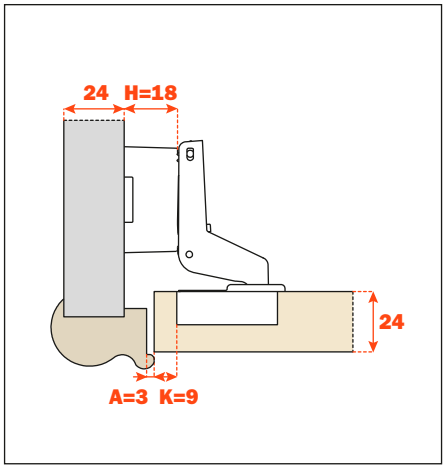
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
Befestigung				52			
	Holzschrauben			CNA7GE9			
	Dübel			CNB7GE9			

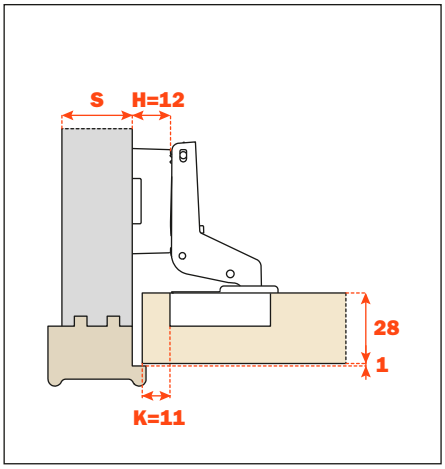
Kröpfung **22**

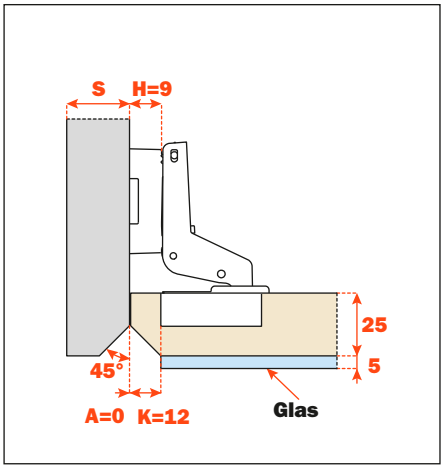


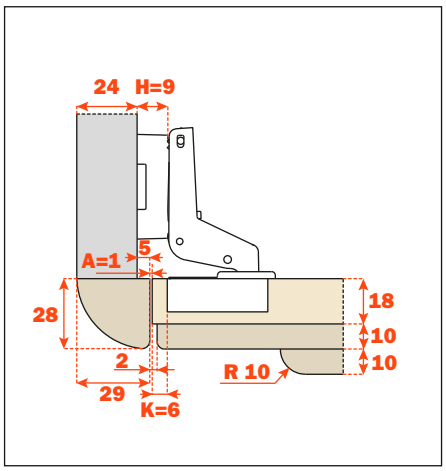
		Mit gedämpfter Schließung Matt-vernickelte Ausführung					
Befestigung				52			
	Holzschrauben			CNA7PE9			
	Dübel			CNB7PE9			

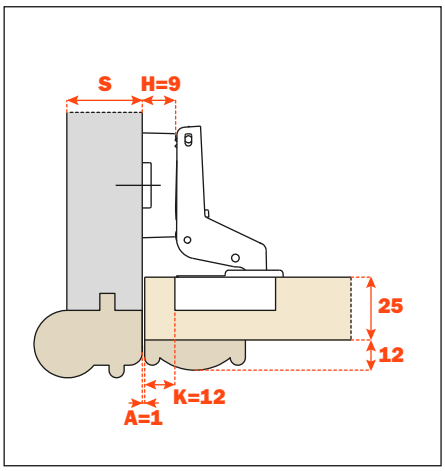
Serie N - Einsatzbeispiele

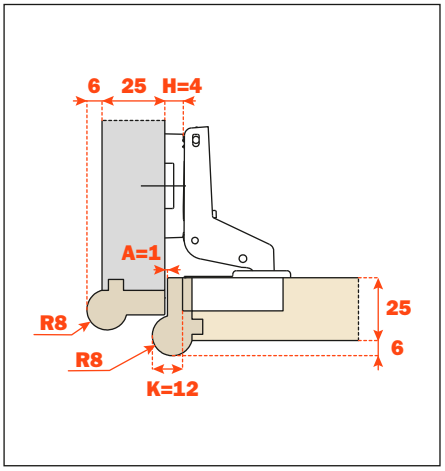


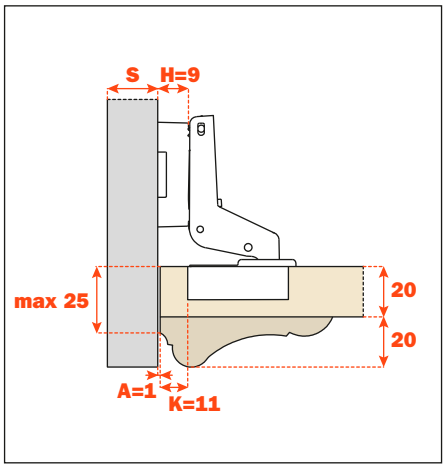


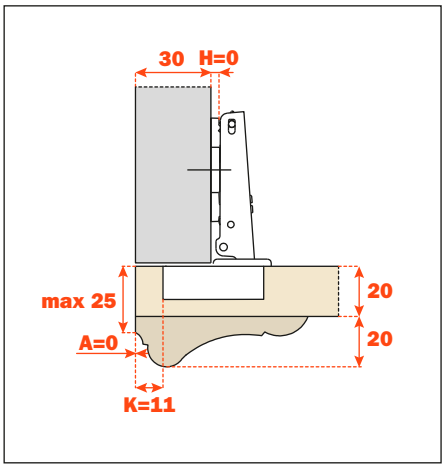


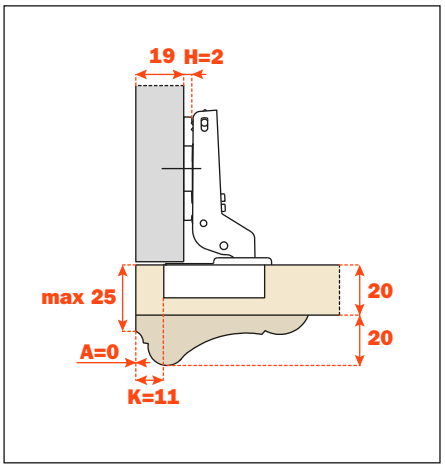


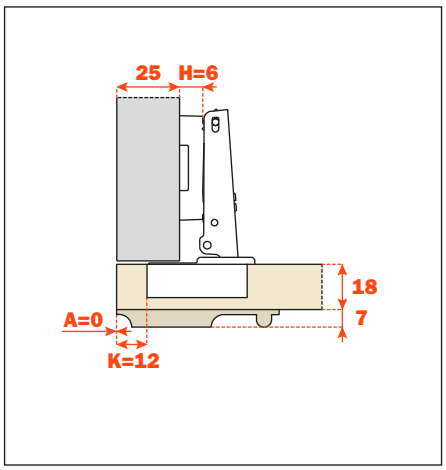


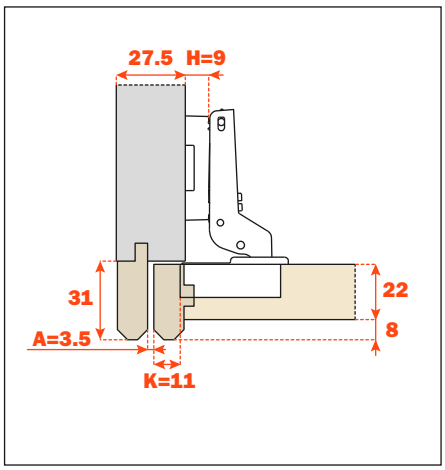


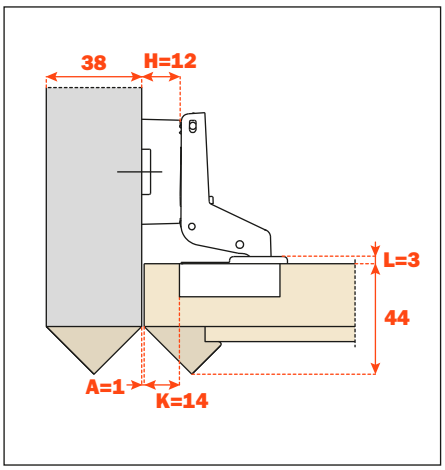












Zubehör

Silentia+ Zubehör • Scharnierarm-Abdeckkappen.

S2BX83H_

Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl.

Firmenlogo auf Anfrage.

Für Scharniere Serie 100, 200 und 700.

S2BX83H6 = Titanium
S2BX83H9 = Matt-vernickelt

S2MX83H_

Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl mit geprägtem Logo.

Für Scharniere Serie 100, 200 und 700

S2MX83H6 = Titanium
S2MX83H9 = Matt-vernickelt

S8XX83H_

Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl.

Firmenlogo auf Anfrage.

Für Scharniere Serie 800.

S8XX83H6 = Titanium
S8XX83H9 = Matt-vernickelt

S8CX83H_

Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl mit geprägtem Logo.

Für Scharniere Serie 800.

S8CX83H6 = Titanium
S8CX83H9 = Matt-vernickelt

S9XX83H_

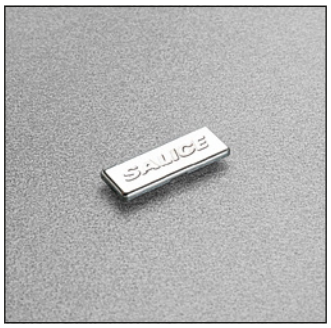
Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl.

Firmenlogo auf Anfrage.

Für Scharniere Serie 900 und Komplementärscharniere Serie 200 und 700.

S9XX83H6 = Titanium
S9XX83H9 = Matt-vernickelt

S9CX83H_



Symmetrische Scharnierarm-Abdeckkappe aus Stahl mit geprägtem Logo.

Für Scharniere Serie 900 und Komplementärscharniere Serie 200 und 700.

S9CX83H6 = Titanium
S9CX83H9 = Matt-vernickelt

S3XX83A_

Scharnierarm-Abdeckkappe aus Kunststoff,

S3XX83A6 = Titanium
S3XX83A9 = Matt-vernickelt
S3XX83AG = Grau

Flansch-Abdeckkappen.

S2XX85H9

Flansch-Abdeckkappe aus Stahl.
Firmenlogo auf Anfrage.

Für Scharniere Serie 100, 200, 300, 700, 800 und 900.

S2XX85H6 = Titanium
S2XX85H9 = Matt-vernickelt

S2CX85H9

Flansch-Abdeckkappe aus Stahl mit geprägtem Logo.

Für Scharniere Serie 100, 200, 300, 700, 800 und 900.

S2CX85H6 = Titanium
S2CX85H9 = Matt-vernickelt

SNXX85A_

Flansch-Abdeckkappe aus Kunststoff,
Firmenlogo auf Anfrage.

Nur für Scharniere Serie N.

SNXX85A6 = Titanium
SNXX85A9 = Vernickelt

Unterlegflansche, Prüfstempel und Topfabdeckung für Scharniere Silentia.

S2XF86

Unterlegflansche.
Zu verwenden, um die Bohrtiefe der Scharniere mit 155° Öffnung zu begrenzen.

S2XF86BT = 0.6 mm
S2XF86AT = 1.2 mm
S2XF86KT = 1.8 mm

S2XX86

Unterlegflansche.
Zu verwenden, um die Bohrtiefe der Scharniere mit 94°, 105° und 110° Öffnung zu begrenzen.

S2XX86BT = 0.6 mm
S2XX86AT = 1.2 mm
S2XX86KT = 1.8 mm

D_A_AC_SN

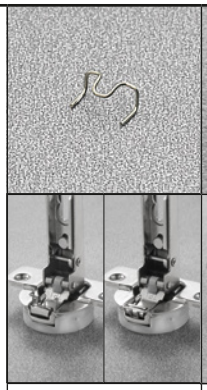
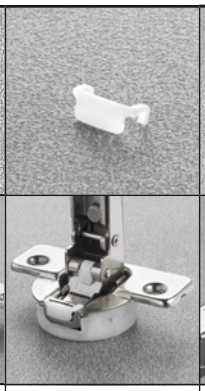
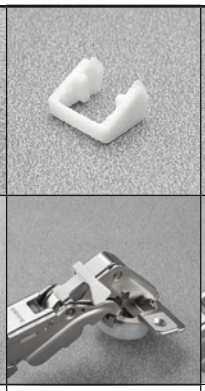
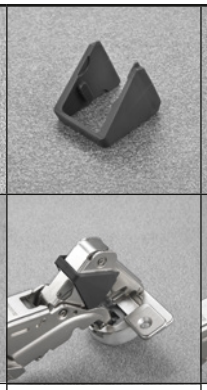
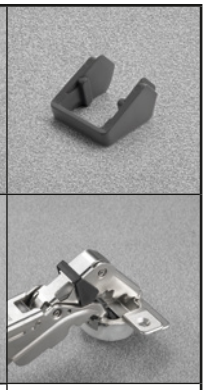
Prüfstempel zum Nachmessen des Durchmessers und der Tiefe der Bohrung.

D1A6AC3SN = 12 mm
D2ABACGSN = 15.5 mm
D7A6ACYSN = 13.5 mm

D1Z6HSK

Topfabdeckung für Scharniere für Rahmenprofile aus Metall.

Silentia+ Zubehör • Öffnungsbegrenzer

Öffnungs-begrenzer						
	S2A637XF	**S1E637XY**	**S2BF37XY**	**S2AF37X3**	**S2BM37XG**	**S2AM37XG**
Scharniere						
94° Öffnung: C2_B C2_A	**86°**					
105° Öffnung: C2_6		**86°**				
110° Öffnung: C7_6		**86°**				
165° Öffnung: C2_E C2_F C2_S			**115°**	**120°**		**105°**
155° Öffnung: C2_J C2_K C2_R			**135°**	**140°**	**95°**	**125°**
155° Öffnung: C2_GA9_ C2_HA9_ C”_WA9_						

Notizen

Notizen

HAUPTSITZE UND PRODUKTIONSSTÄTTEN

ARTURO SALICE S.p.A.

HAUPTBÜRO

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508
info.salice@salice.com
www.salice.com

ARTURO SALICE S.p.A.

VIA ARISTIDE MERLONI, 11
61036 COLLI AL METAURO (PU) ITALIA
TEL. 0721 899800
FAX 0721 897980
info.salice@salice.com
www.salice.com

BORTOLUZZI SISTEMI S.p.A.

VIA CADUTI 14 SETTEMBRE 1944, 45
32100 BELLUNO (BL) ITALIA
TEL. 0437 930866
FAX 0437 931442
info@bortoluzzi.com
www.bortoluzzi.com

NUOVA ATIM S.r.l.

VIA IV NOVEMBRE, 52
20019 SETTIMO MILANESE (MI) ITALIA
TEL. 02 33503203
FAX 02 33516514
info@atimspa.com
www.atimspa.com

FILIALEN

DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10
74382 NECKARWESTHEIM
TEL. 07133 9807-0
FAX. 07133 9807-16
info.salice@deutschesalice.de
www.salice.com

DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER
32584 LÖHNE
TEL. 05731 15608-0
FAX. 05731 15608-10
vknord@deutschesalice.de
www.salice.com

SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN
TEL. 01480 413831
FAX. 01480 451489
info.salice@saliceuk.co.uk
www.salice.com

SALICE FRANCE S.A.R.L.

285 RUE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS
06600 ANTIBES
TEL. 0493 330069
FAX. 0493 330141
info.salice@salicefrance.com
www.salice.com

SALICE ESPAÑA, S.L.U.

C/ AIGUAFREDA 4, P.I. AMETLLA PARK
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BARCELONA)
TEL. 0034 938 46 88 61
info.salice@saliceespana.es
www.salice.com

SALICE PORTUGAL UNIP. LDA

SHOWROOM:
TV SÁ E MELO 161 FA
4470-116 MAIA – PORTO
TEL: 00351 224 154 221
Info@saliceportugal.pt
www.salice.com
ARMAZÉM:
VIA ROTA DOS MÓVEIS I 399
4585-325 GANDRA

SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

RM 602, 6/F, TOWER 1,
3688 YINGGANG DONG ROAD
QINGPU DISTRICT
201703 SHANGHAI, CHINA
TEL. 021 3988-9880
info.salice@salicechina.com
www.salicechina.com

SALICE INDIA PVT. LTD.

1001 & 1002, 10TH FLOOR,
CENTRUM, PLOT NO. C-3,
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,
THANE - 400604, MAHARASHTRA
TEL. 022 20812050
info@saliceindia.com
www.salice.com

SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,
UNIT#1
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4
TEL. 905 820 8787
FAX. 905 820 7226
info.salice@salicecanada.com
www.salicecanada.com

SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE
CHARLOTTE NC. 28227
TEL. 704 841 7810
FAX. 704 841 7808
info.salice@saliceamerica.com
www.saliceamerica.com

Wir behalten uns vor, die technischen Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

ARTURO SALICE S.p.A.

HAUPTBÜRO

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508

info.salice@salice.com
www.salice.com

Digitale Inhalte

D0CASA007DEU Ed. 17 - 02/2025