

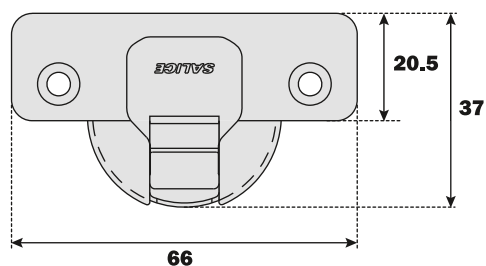
Serie 100

Serie 100



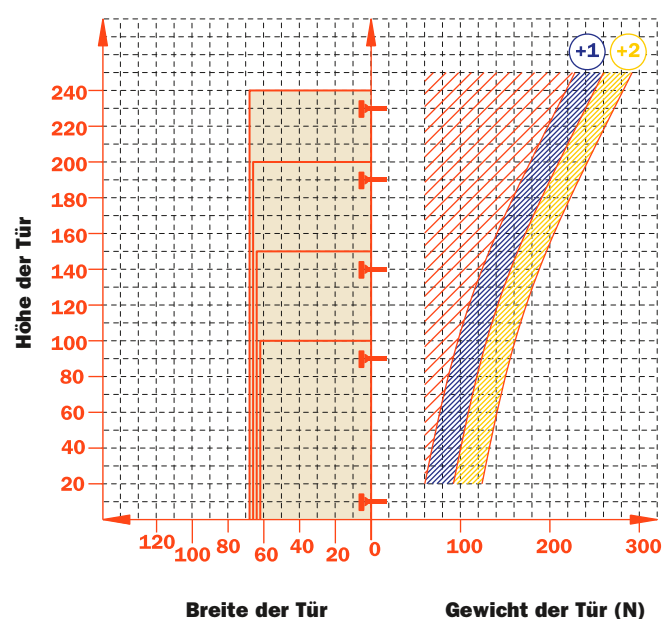
Scharniere für dünne Türen.

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



Konstante "L" von 0.7 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.

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



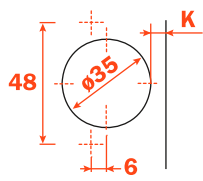
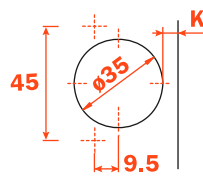
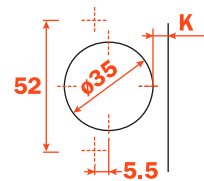
Verstellungen

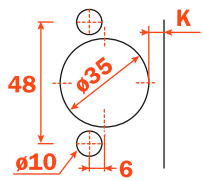
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm.
Höhenverstellung ± 2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5 bis +2.8 mm.
Gleitschutz-Sicherheitssperrung.

Montageplatten

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

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

							
Holzschrauben		A	A	P	P	U	U

			
Dübel		B	B

Verwenden Sie die Tabellen, um die lieferbaren Bohrmaße und Befestigungen zu identifizieren. In der dritten Position der Scharnier Art. - Nr. den entsprechenden Buchstaben oder Nummer Ihrer Auswahl einsetzen. Z.B.: C1_6A99.

An dieser Stelle den ausgewählten Buchstaben oder Nummer einsetzen.



Technische Informationen

Scharniere für Türen min. 10 mm Stärke.

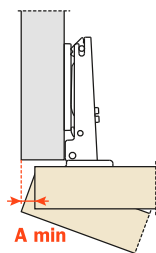
Metalltopf, Tiefe = 8 mm.

105° Öffnungswinkel.

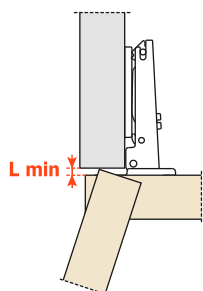
Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K=3	A= 0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7
K=4	A= 0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6
K=5	A= 0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5
K=6	A= 0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4

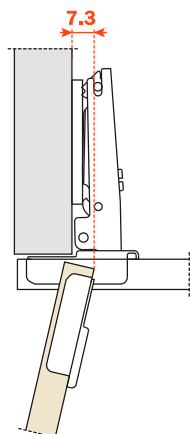


T=	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K=3	L= 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	L= 0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	L= 0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2
K=6	L= 1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

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

Türeinsprung

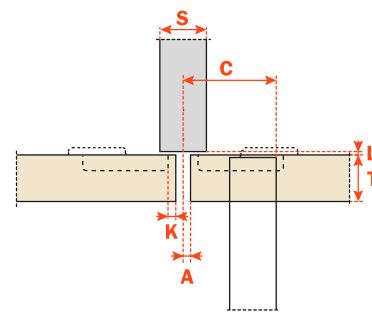
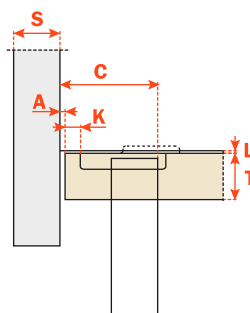
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.



Türeinschlag

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

$$C = 20.5 + K + A$$



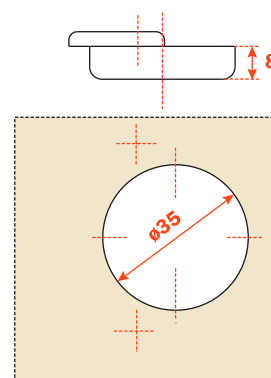
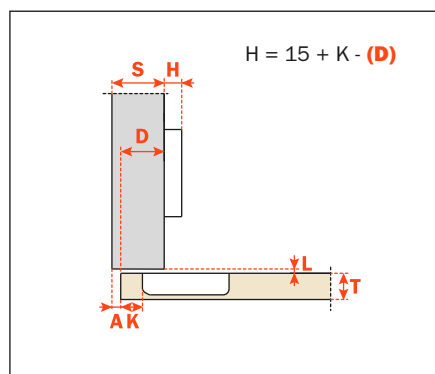
Verpackung

Karton 300 Stück
 Palette 7.200 Stück

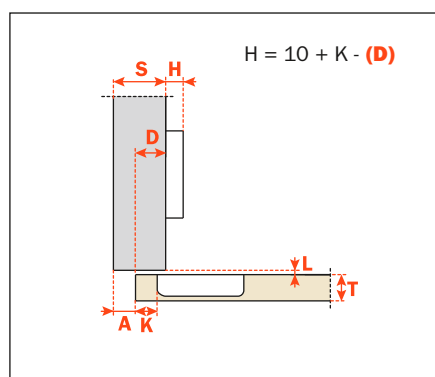
CA mit Schließautomatik
CL ohne Schließautomatik

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

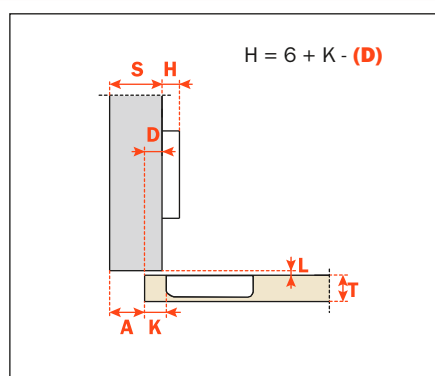
Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 73 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

**Kröpfung 0**

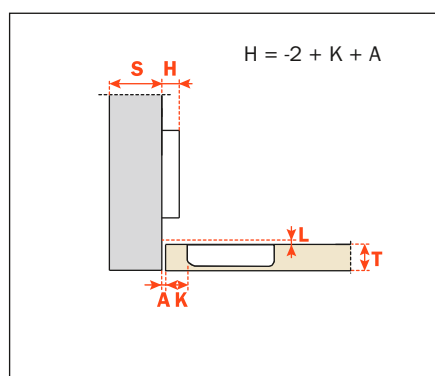
CA - C1_6A99
CL - C1_4A99

Kröpfung 5

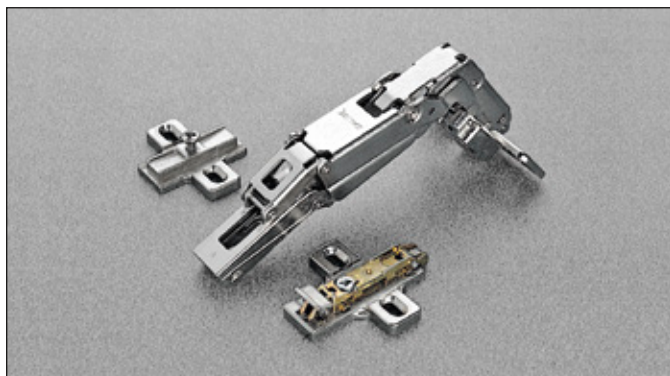
CA - C1_6D99
CL - C1_4D99

Kröpfung 9

CA - C1_6G99
CL - C1_4G99

Kröpfung 17

CA - C1_6P99
CL - C1_4P99



Technische Informationen

Scharniere für Türen min. 10 mm Stärke.

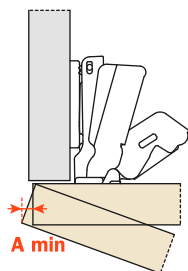
Zinkdruckguß-Topf, Tiefe = 8 mm.

155° Öffnungswinkel.

Topfabstand (K): von 3 bis 8 mm.

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

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür

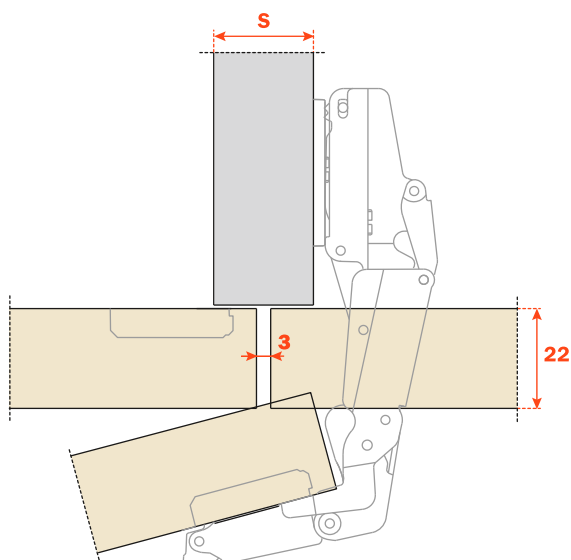
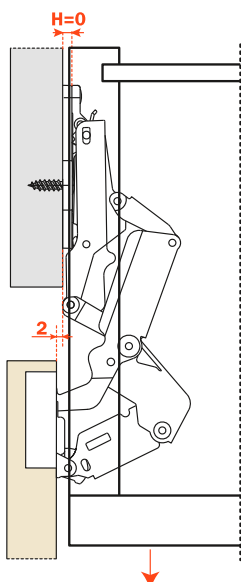


	T=	16	18	20	22
K=3	A=	0.0	0.0	0.3	1.2
K=4	A=	0.0	0.4	0.4	1.3
K=5	A=	0.0	0.1	0.5	1.6
K=6	A=	0.0	0.1	1.2	3.0
K=7	A=	0.0	0.1	0.7	2.5
K=8	A=	0.0	0.1	0.6	1.9

Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von "A"

Türeinschlag

Für 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 2 mm.



Verpackung

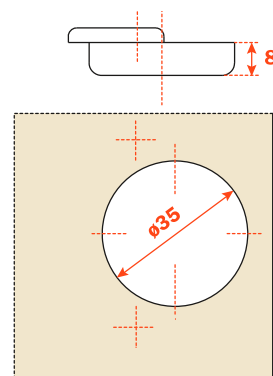
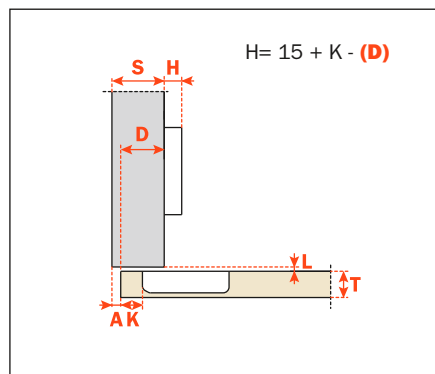
Karton 100 Stück
 Palette 2.400 Stück

CA mit Schließautomatik

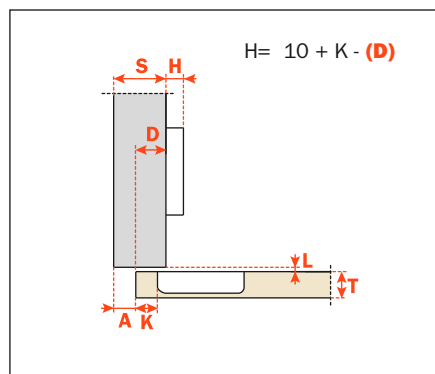
Verwenden Sie diese Formel, um den Scharnierarm, den Topfabstand "K" sowie die Montageplattenhöhe "H" zu bestimmen, die nötig sind, um jede Anschlagsituation zu lösen.

Zur Begrenzung der Scharnieröffnung, siehe Kapitel "Zubehör" auf Seite 354.

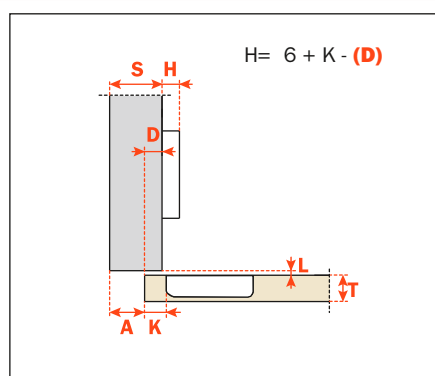
Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 73 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

**Kröpfung 0**

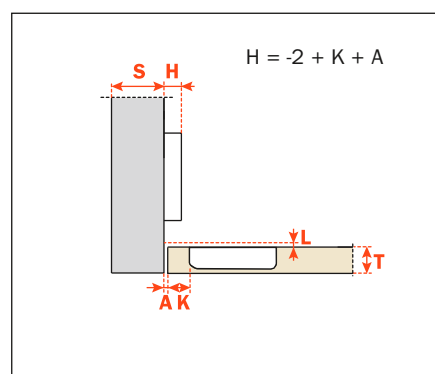
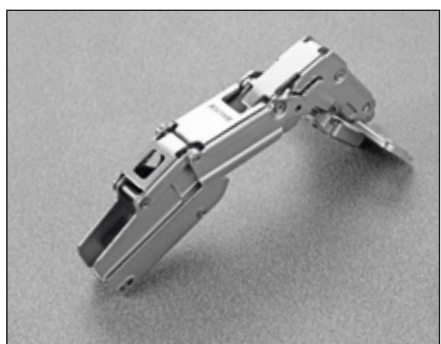
CA - C2_MA99

Kröpfung 5

CA - C2_MD99

Kröpfung 9

CA - C2_MG99

Kröpfung 17

CA - C2_MP99



Technische Informationen

Für Holztüren mit positivem Winkelanschlag.

Für Türen min. 10 mm Stärke.

Metalltopf, Tiefe = 8 mm.

105° Öffnungswinkel.

Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

Verpackung

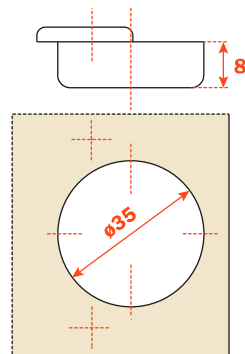
Karton 150 Stück

Palette 3.600 Stück

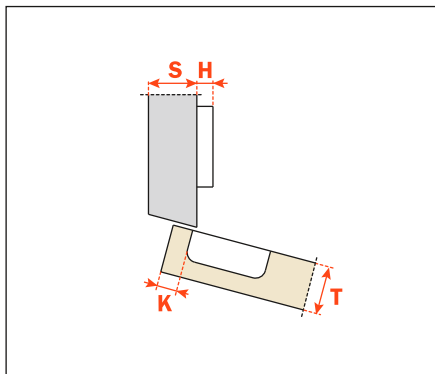
CA mit Schließautomatik

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

Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 73 anwenden, um die Art. - Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.

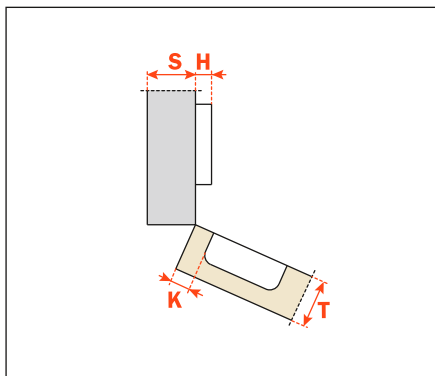


Kröpfung **15°**



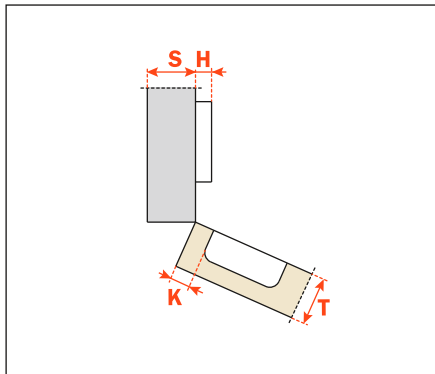
CA - C1_6Z99

Kröpfung **24°**



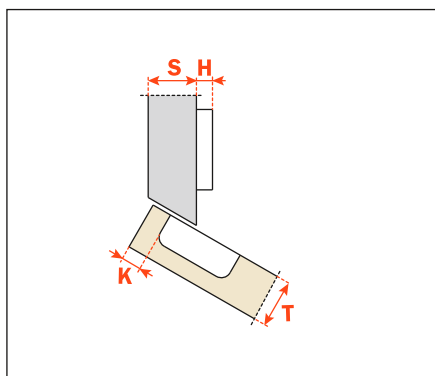
CA - C1_6U99

Kröpfung **30°**



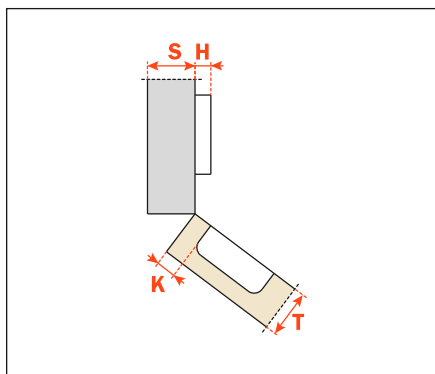
CA - C1_6E99

Kröpfung 30°



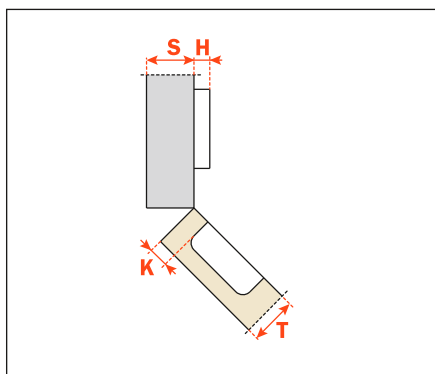
CA - C1_6T99

Kröpfung 37°



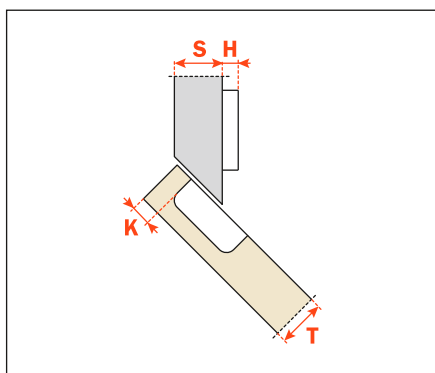
CA - C1_6K99

Kröpfung 45°



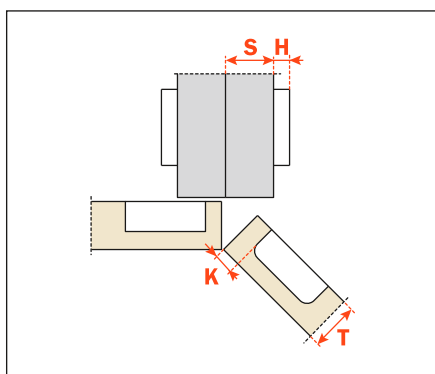
CA - C1_6M99

Kröpfung 45°

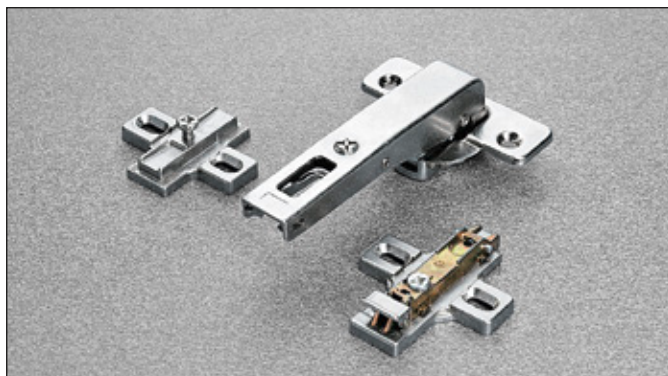


CA - C1_6V99

Kröpfung 45°



CA - C1_6M99AC



Technische Informationen

Lisenenscharniere für normale Stollen.

Standardbohrung 37x32 mm.

Für Türen min. 10 mm Stärke.

Metalltopf, Tiefe = 8 mm.

105° Öffnungswinkel.

Topfabstand (K): von 3 bis 6 mm.

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

Verpackung

Karton 150 Stück

Palette 3.600 Stück

CA mit Schließautomatik

E min:

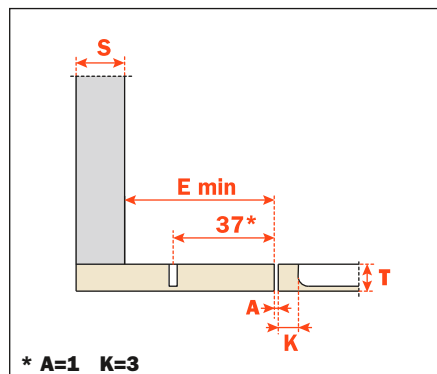
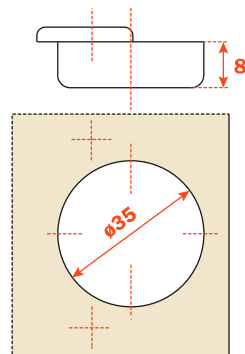
für Montageplatten Serie 200 = 61 mm.

für Domi Blitz-Montageplatten = 70 mm.

für Domi Blitz-Montageplatten mit

hinterem Exzenter = 74 mm.

Die Tabellen "Bohrbild und Befestigung" auf Seite 73 anwenden, um die Art. -Nr. des gewünschten Scharniers zu ergänzen.



CA - C1_6N99AC

Stärke der Montageplatte für jede Montage.

