Silentia+ • Serie 300

Serie 300

SALICE

DEUTSCH

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+

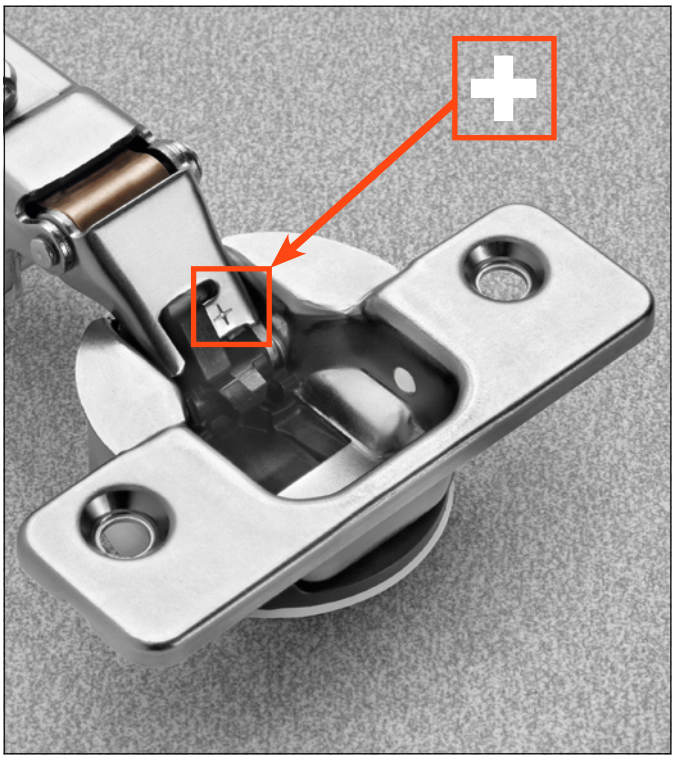
Zweite Generation

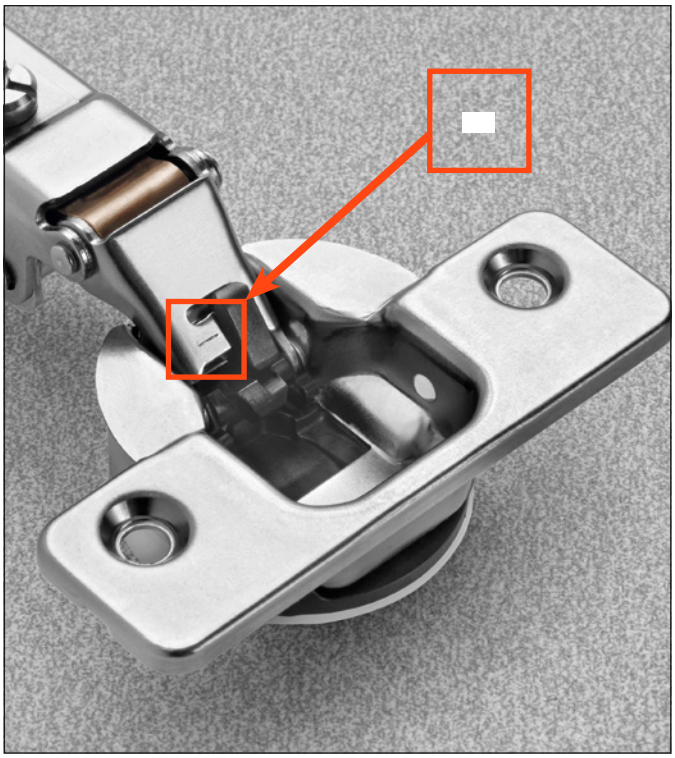
Integrierte Technologie für gedämpfte Schließung mit zwei Silikonöldämpfern.

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.





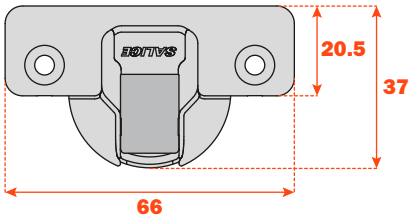
Silentia+ • Serie 300

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.



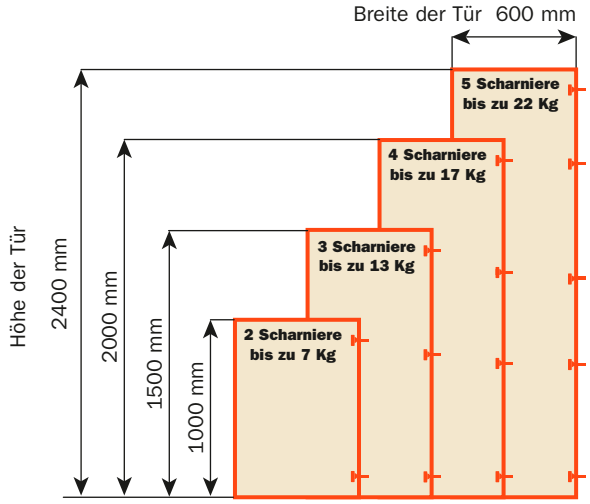
Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.

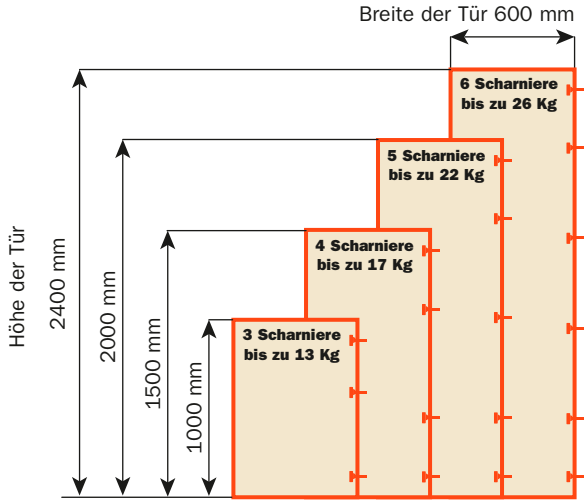
Beispiel: C3ABAE**9** = Matt-vernickelt
C3ABAE**6** = Titanium

Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

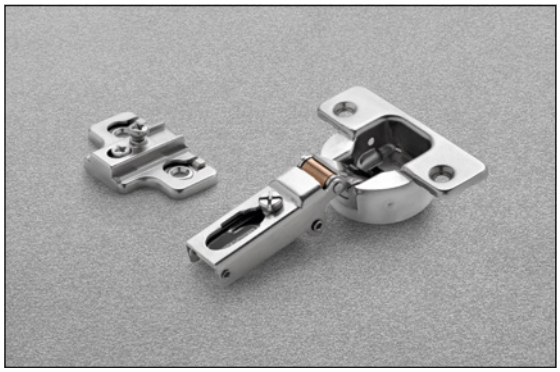
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm, konstante "L" von 1.3 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5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

Montageplatten

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

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

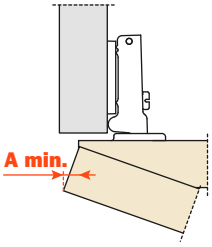
Silentia+ • Serie 300 • 94° Öffnung



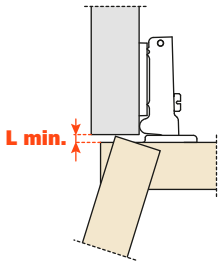
Technische Informationen

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

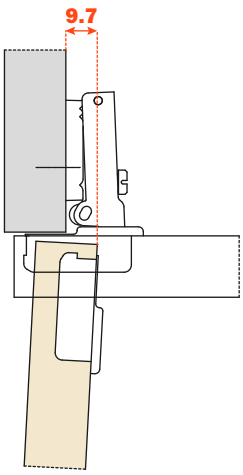


K=	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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

Türeinsprung

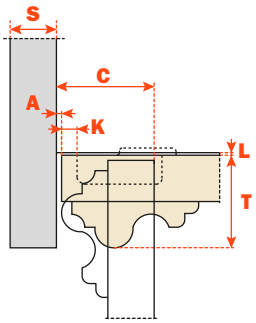
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

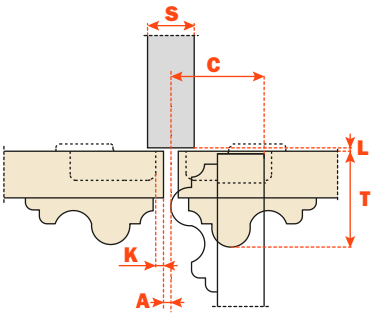


Türeinschlag

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

C=22.5 + K + **A**

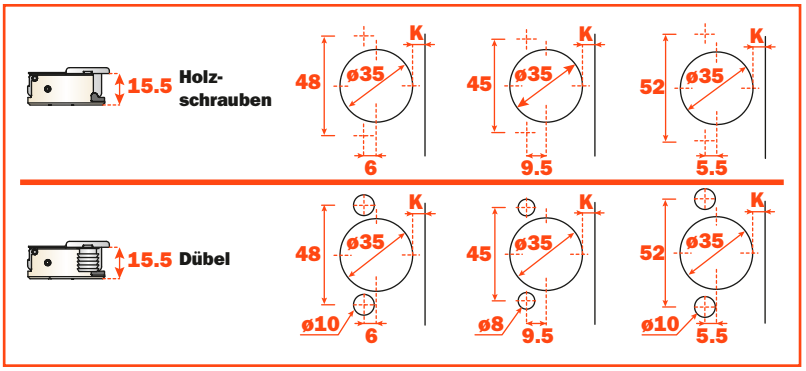


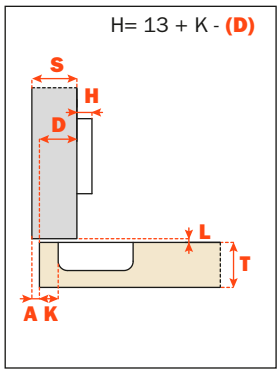


Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

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			

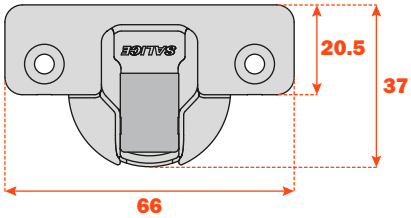
Serie 300

Serie 300 • Technische Merkmale

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

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

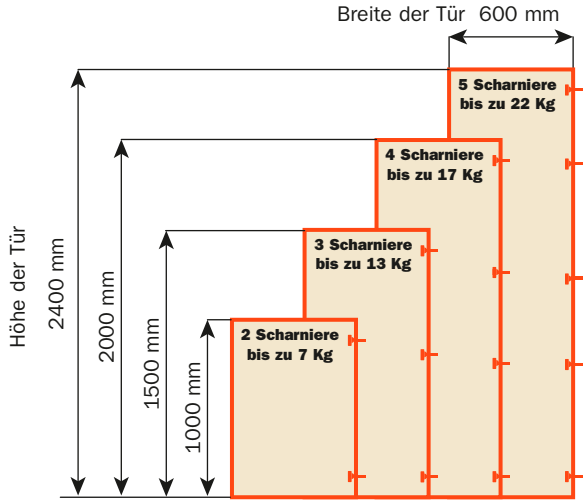
Beispiel: C3ABA9**9** = Matt-vernickelt
C3ABA9**6** = Titanium

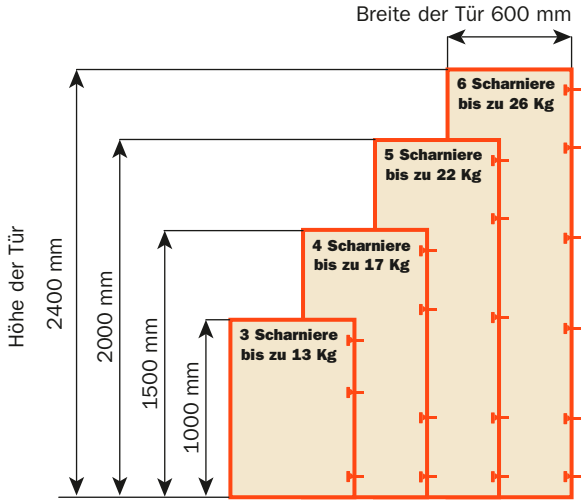


Matt-vernickelte Ausführung

Titanium Ausführung

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





Verstellungen

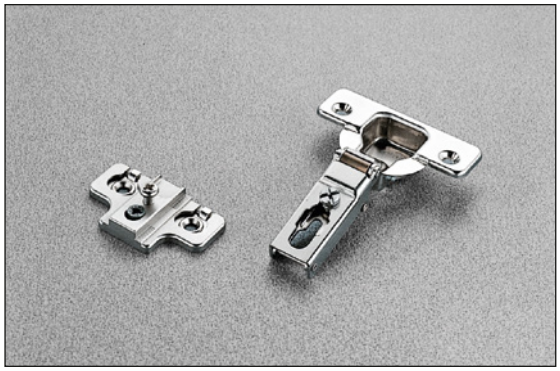
Stufenlose seitliche Verstellung von -1.5 mm bis +4.5 mm, konstante "L" von 1.3 mm: dieser Wert bleibt unverändert auch bei der seitlichen Verstellung des Scharniers.
Höhenverstellung ±2 mm.
Tiefenverstellung mit Montageplatten Serie 200 +2.8 mm.
Tiefenverstellung mit Domi Blitz-Montageplatten von -0.5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

Montageplatten

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

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

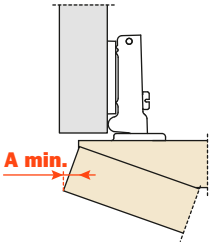
Serie 300 • 94° Öffnung



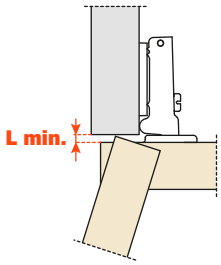
Technische Informationen

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

Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür



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

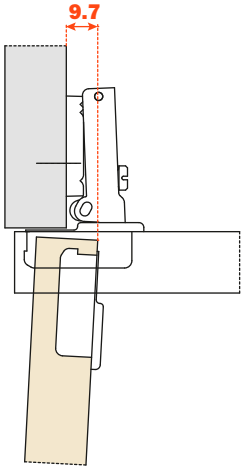


K=	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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

Türeinsprung

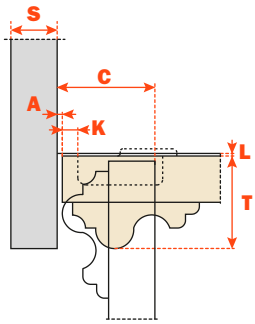
Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung.
Der angegebene Wert entspricht einem Scharnier mit gerader Lasche, Montageplatte H=0 mm und Topfabstand K=3.

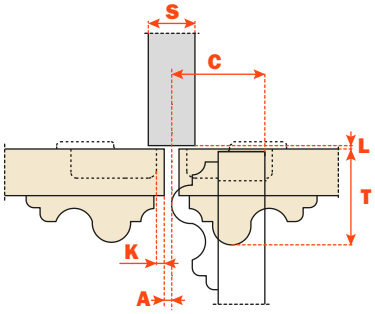


Türeinschlag

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

C=22.5 + K + **A**

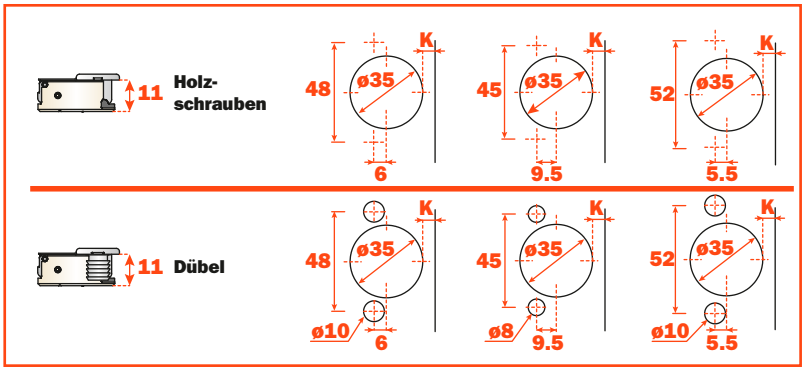


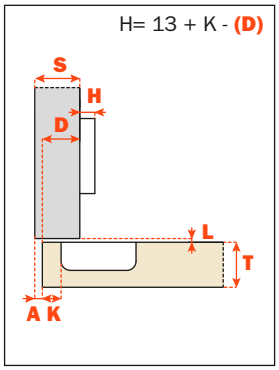


Verpackung Matt-vernickelte Ausführung
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: C3ABA9**9** = Matt-vernickelt
C3ABA9**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	C3ABA99	C3PBA99	C3UBA99			
	Dübel	C3BBA99	C3RBA99	C3WBA99			

Montageplatten Serie 300

Montageplatten Serie 300

- Asymmetrische Kreuzmontageplatten. Für Scharniere Serie 300.
- Bohrung 20x32 mm.
- Höhenverstellung ±1.5 mm mittels Exzenter.

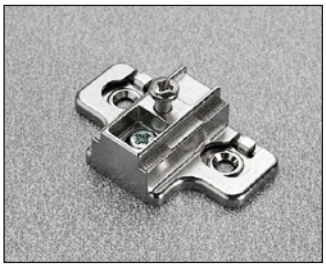
Verpackung Matt-vernickelte Unterplatte
Karton 300 Stück · Palette 7.200 Stück
Verpackung Matt-vernickelte Montageplatten
Karton 600 Stück · Palette 14.400 Stück
Verpackung Titanium Ausführung
Überprüfen Sie mit dem Vertriebsbüro die Mindestbestellmenge

Alle Scharniere sind in Titanium-Ausführung erhältlich; für die Bestellung ändern Sie die Art. - Nr. wie im folgenden Beispiel gezeigt.
Beispiel: B383E0**9** = Matt-vernickelt
B383E0**6** = Titanium

B383E09

Montageplatten aus Zinkdruckguß.
Befestigung: Holzschrauben.

B383E69

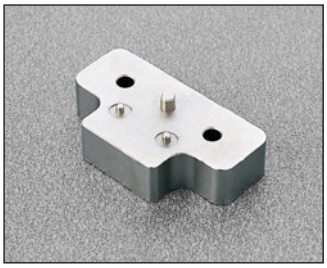


Montageplatten aus Zinkdruckguß.
Befestigung: Holzschrauben.

S38X8639

Unterplatte Höhe 3 mm für Sonderanschläge.

S38X86D9



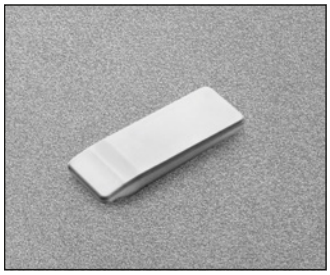
Unterplatte Höhe 13 mm für Sonderanschläge.

Zubehör

Zubehör Serie 300

Scharnierarm-Abdeckkappen.

S3XX83A_



Scharnierarm-Abdeckkappe aus Kunststoff,

S3XX83A6 = Titanium
S3XX83A9 = Matt-vernickelt
S3XX83AG = Grau

Flansch-Abdeckkappen.

S2XX85H_

Flansch-Abdeckkappe aus Stahl. Firmenlogo auf Anfrage.

S2XX85H6 = Titanium
S2XX85H9 = Matt-vernickelt

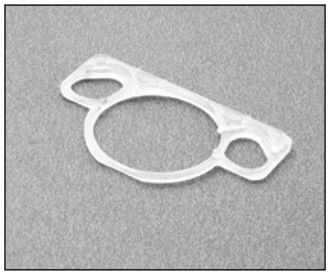
S2CX85H_

Flansch-Abdeckkappe aus Stahl mit geprägtem Logo.

S2CX85H6 = Titanium
S2CX85H9 = Matt-vernickelt

Unterlegflansche, Prüfstempel und Topfabdeckung für Scharniere Silentia.

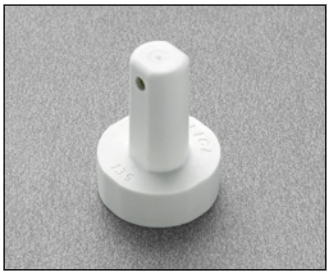
S2XX86



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

D_A_AC_SN

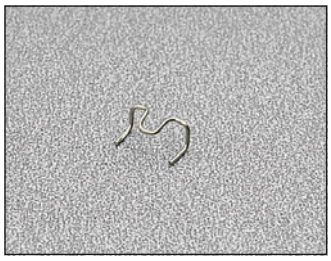


Prüfstempel zum Nachmessen des Durchmessers und der Tiefe der Bohrung.

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

Silentia+ Öffnungsbegrenzer

S2A637XF



Für alle Scharniere für dicke Türen.
Er begrenzt die Öffnung auf etwa 86°.

Für 94° Scharniere begrenzt die Öffnung auf etwa 86°.

Notizen

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

DOCASA025DEU Ed. 01 - 02/2025