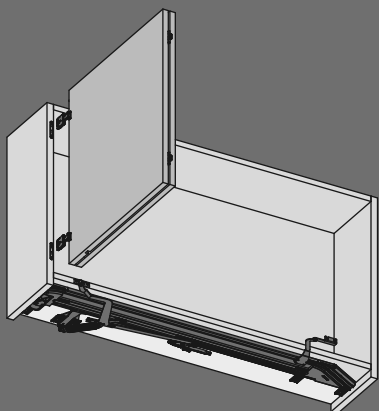




Folder 180

Base - Links

SALICE



DEUTSCH

Tür mit Öffnung um 180° nach links - Montageanleitung

Hinweise

Für den gewerblichen Gebrauch.

Lesen Sie die Montageanleitungen vor dem Einbau aufmerksam durch und händigen Sie dieses Sicherheitsblatt dem Endbenutzer des Möbels aus.

Stellen Sie sicher, dass die Belastungsgrenze des Möbels den Beschlägen standhält, die eingebaut werden sollen. Der Aufbau des Möbels muss ausreichend fest und stabil sein, um Nachgeben oder Brüche während der Montage und der Nutzung zu verhindern.

Tragen Sie während der Montage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Um an den Mechanismen zu arbeiten, müssen Sie obligatorisch dafür geschult sein und die entsprechenden Kenntnisse besitzen.

Achtung: Die Bewegungen sind durch eine Federsystem verstärkt; es kann zu unvorhergesehenen Bewegungen kommen.

Bei Fragen oder Bedarf an Unterstützung bei der Montage wenden Sie sich gerne an den Kundendienst.

Folder 180 • BASE - Doppelflügelige flächenbündige Tür • 180°Öffnung

Faltschiebetürsystem

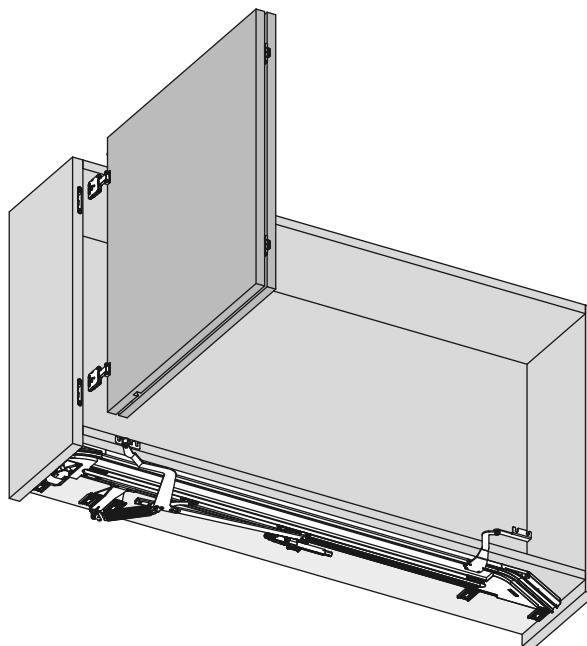
- Max. Öffnung 180° einstellbar bis 170°
- Automatische Öffnungs- und Schließbewegung, gesteuert durch Silikonöldämpfer und durch einen magnetischen Dämpfer für maximale Fließfähigkeit und Geräuschlosigkeit
- Befestigung der Türen auf der Schrankseite mit äußeren Scharnieren SERIE M oder mit versenkten Scharnieren CONECTA 180°

TOP-Version

- Befestigung des Führungsprofils am Oberboden des Möbels für Hochschränke, Kleiderschränke und Wandschränke
- Möglichkeit, die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit der Türen einzustellen
- Seiten, Tiefen und Höhenverstellung der Tür

Technische Angaben

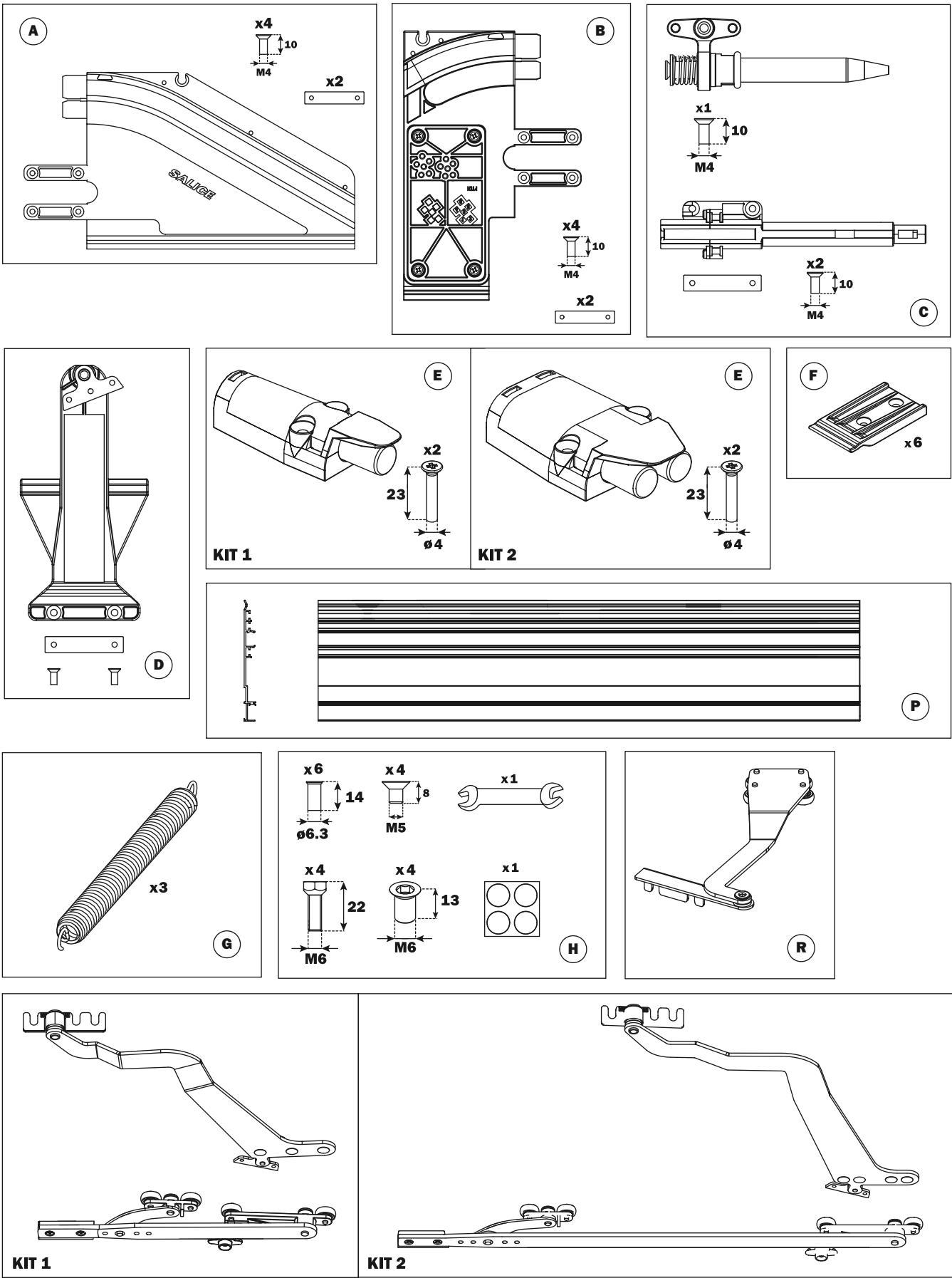
- Stärke der Holztür mit Scharnieren SERIE M:
von 18 mm bis 24 mm
- Stärke der Holztür mit Scharnieren CONECTA 180°:
von 18 mm bis 25 mm
- Stärke der Holztür mit Profil VE79KITE710_A mit Scharnieren CONECTA 180°:
von 22 mm bis 25 mm
- Breite der einzelnen Holztür:
von 350 mm bis 750 mm
- Breite der einzelnen Alu-Rahmentür:
von 350 mm bis 600 mm
- Türhöhe:
 - Min. 600 mm
 - Max. 3000 mm
- Formel für die Mindesthöhe der Tür
 $HA_{Min.} = (4 \times TL) / 3$
Beispiel:
 $TL = 600$
 $HA_{Min.} = 800$
- Tiefe des Möbels ≥ 320 mm
- Stärke der Seite mit versenkten Scharnieren CONECTA 180° DQG3B ≥ 19 mm
- Stärke der Seite mit versenkten Scharnieren CONECTA 180° DQG5B ≥ 16 mm
- Stärke der Seite mit Scharnieren SERIE M ≥ 16 mm



HA = Höhe der Tür
TL = Breite der Tür

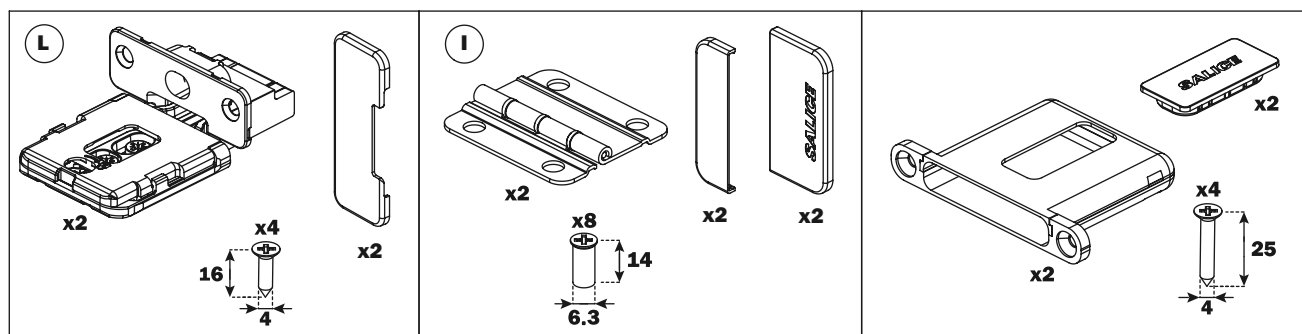
Folder 180 • BASE - Tür mit Öffnung nach links

Im Kit des Mechanismus enthaltene Kleiteile

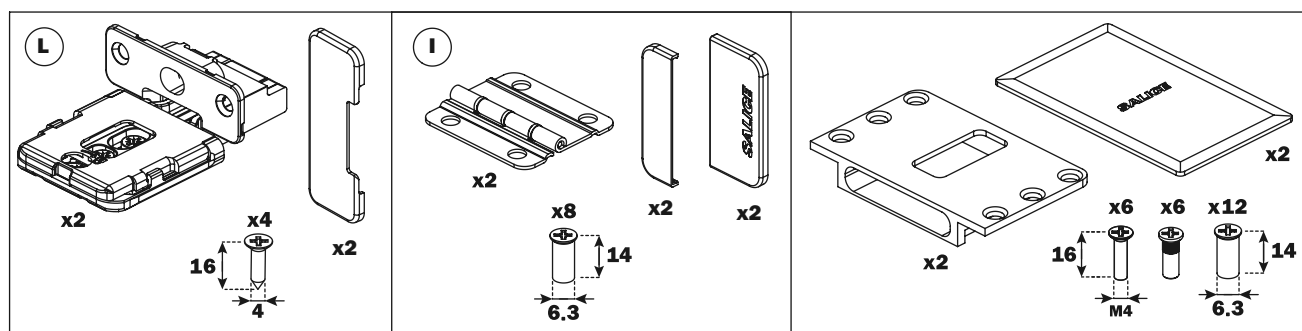


Scharnierkit

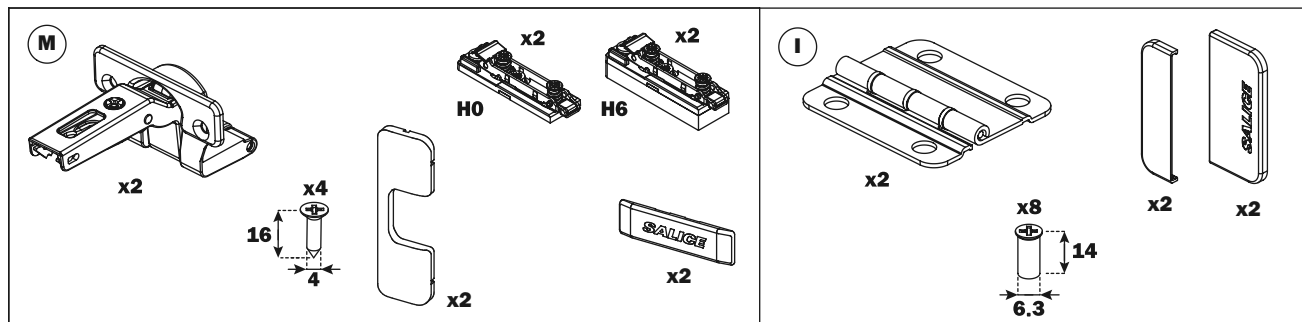
Scharnierkit Conecta - eingelassene Aufnahmetasche DQG3B



Scharnierkit Conecta - externe Aufnahmetasche DQG5B

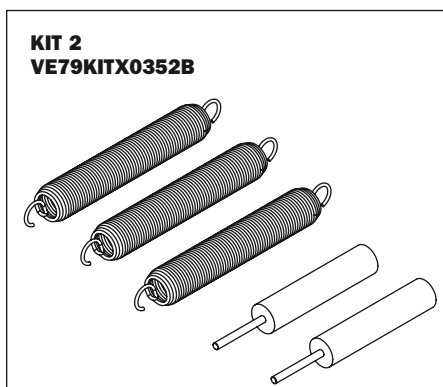
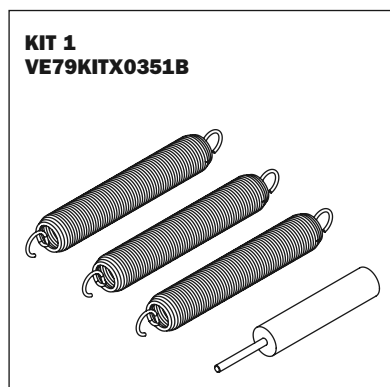


Scharnierkit Serie M



Optional

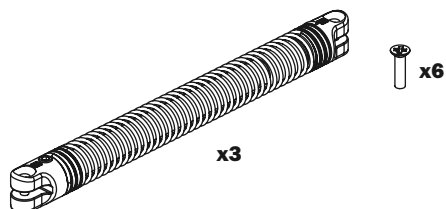
Set für leichte Türen (siehe Tabellen auf Seite 7 für KIT 1 und KIT 2)



OPTIONALEN KIT DÄMPFUNG

VE79KITX5000A

Empfohlen für Nutzung des Folder Systems als Trennsystem zwischen verschiedenen Räumen oder für Eckschränke.

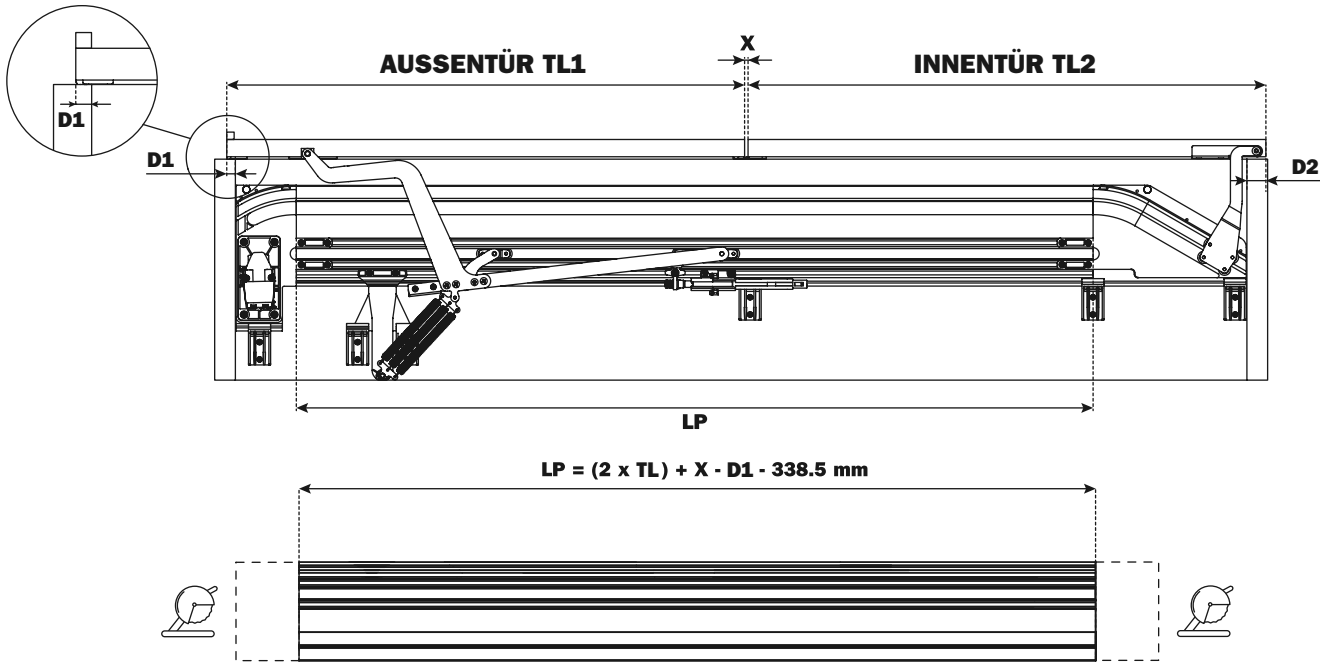




Folder 180 • BASE - Doppelflügelige flächenbündige Tür

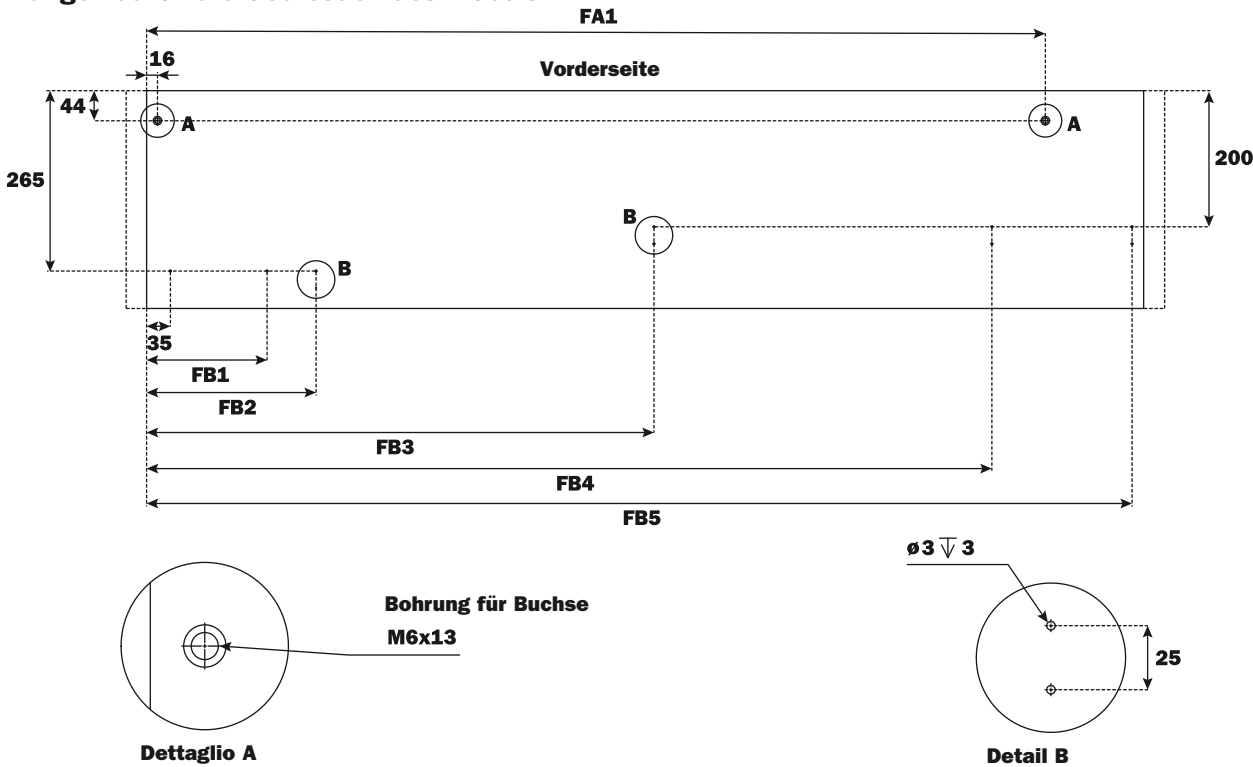
Formel zur Berechnung der Länge des zu schneidenden Profils

$LP = (2 \times TL) + X - D1 - 338.5 \text{ mm}$



- LP = Länge des Profils
- TL = Breite der Tür
- X = Fuge zwischen den beiden Türen
- D1 = Außentüraufschlag
- D2 = Innentüraufschlag

Bohrungen durch die Oberboden des Möbels



	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FA1
KIT 1	151	223	(LP/2) + 156	LP + 88	LP + 294	LP + 166.5
KIT 2	177	249	(LP/2) + 169	LP + 88	LP + 294	LP + 166.5

Folder 180 • BASE

Berechnungstabelle für die Anzahl an Scharnieren pro Mechanismus

KIT 1

2 x BREITE DER TÜR TL (mm)	HÖHE DER TÜR HA (mm)	MAX. GEWICHT PAAR TÜREN (kg)	ANZAHL DER SCHARNIERE	SET FÜR LEICHTE TÜREN VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1000 Mit Holztüren und mit Alu-Rahmentüren*	600 - 800	10	2	JA
	801 - 1200	16	3	JA
	1201 - 1600	24	4	JA
	1601 - 2000	30	4	NEIN
		40	5	NEIN
	2001 - 2400	35	4	NEIN
		45	5	NEIN
	2401 - 3000	40	4	NEIN
		50	5	NEIN

KIT 2

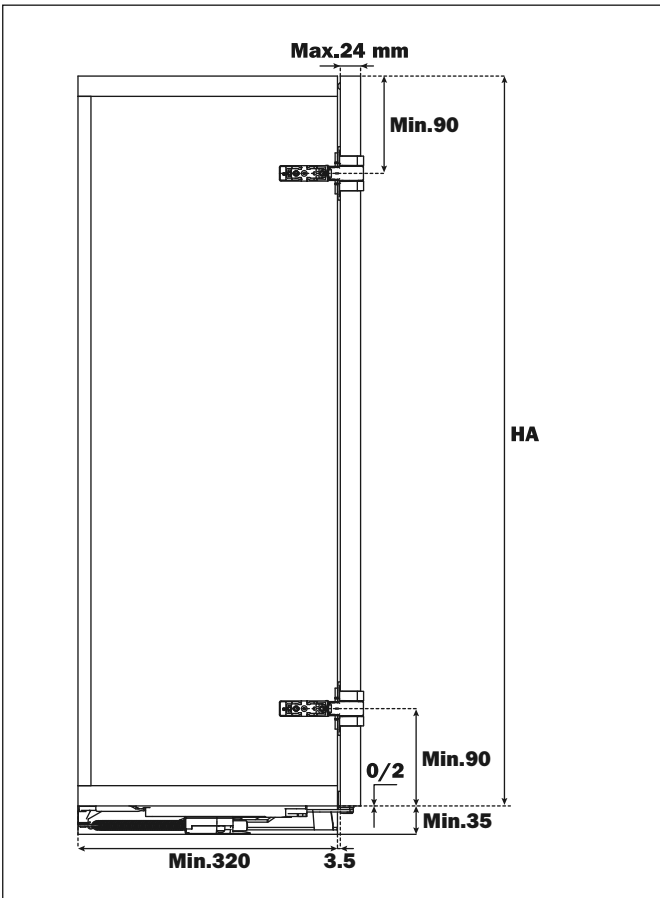
2 x BREITE DER TÜR TL (mm)	HÖHE DER TÜR HA (mm)	MAX. GEWICHT PAAR TÜREN (kg)	ANZAHL DER SCHARNIERE	SET FÜR LEICHTE TÜREN VE79KITX0352B
KIT 2 = 1001 - 1500 Mit Holztüren KIT 2 = 1001 - 1200 Mit Alu-Rahmentüren*	700 - 800	10	2	JA
	801 - 1200	16	3	JA
	1201 - 1600	24	4	JA
	1601 - 2000	30	5	NEIN
		40	6	NEIN
	2001 - 2400	35	5	NEIN
		45	6	NEIN
	2401 - 3000	40	5	NEIN
		50	6	NEIN

* Scharniere Serie M passen nicht mit Holztüren mit Aluminiumprofileisten VE79KITE710_A und mit Türen mit Aluminiumrahmen

- VE79KITE700SA
- VE79KITE700TA
- VE79KITE300NB
- VE79KITE300TB
- VE79KITE710SA
- VE79KITE710TA

Folder 180 • BASE - SCHARNIERE SERIE M

Außenmaße des Systems und Position der SCHARNIERE SERIE M



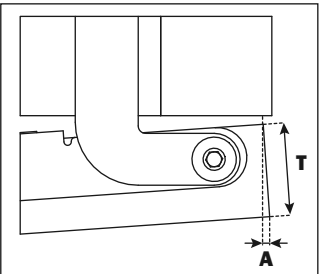
**D1 = Türaufschlag Seite
mit Scharnieren**

D1 = 18 mit Montageplatte H = 0

D1 = 12 mit Montageplatte H = 6

HA = Höhe der Tür

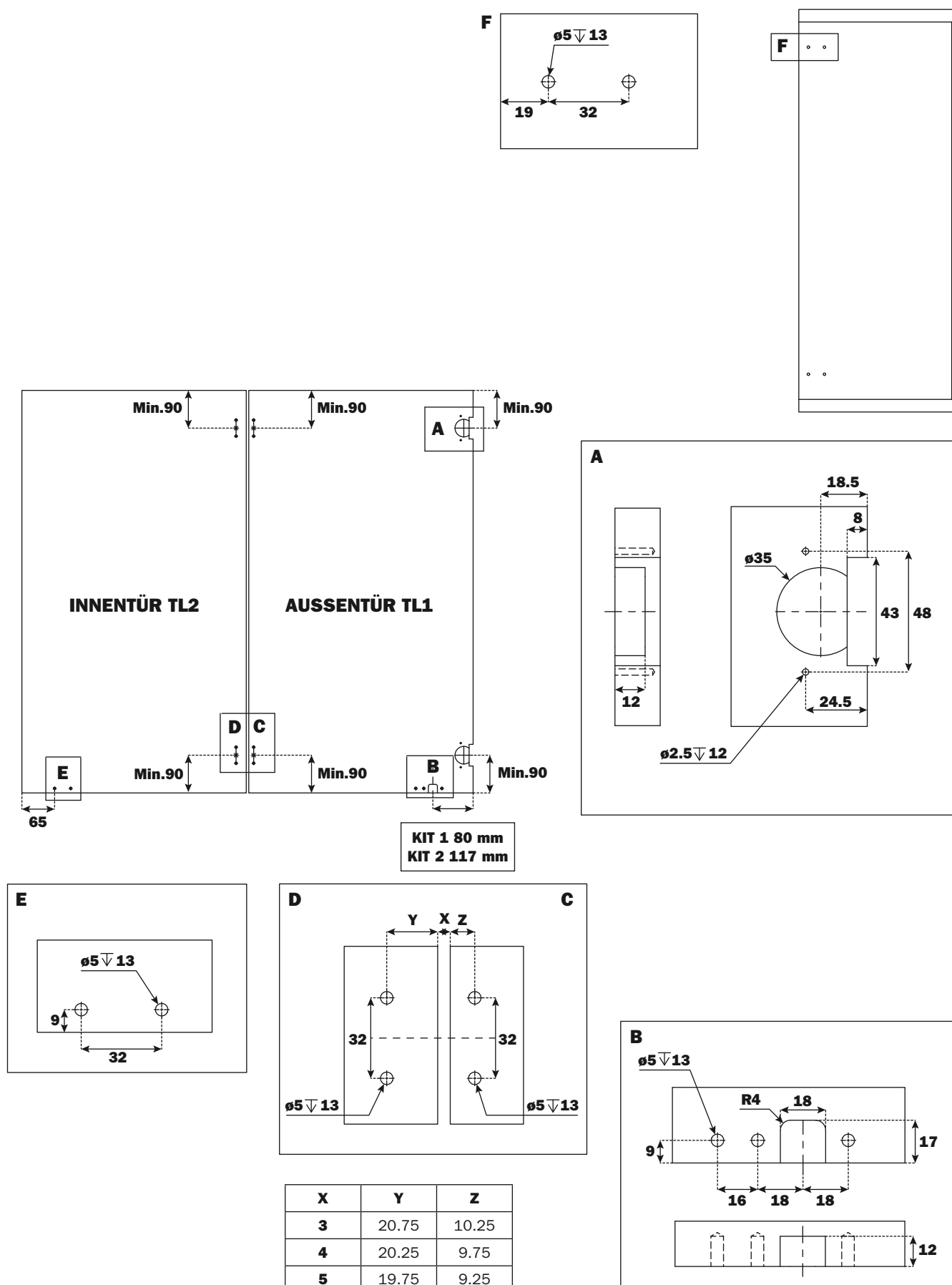
Erforderliche Fuge für die Öffnung
der INNENTÜR TL2 bei einer
Holztür



Türstärke T	Außenmaße der Tür A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

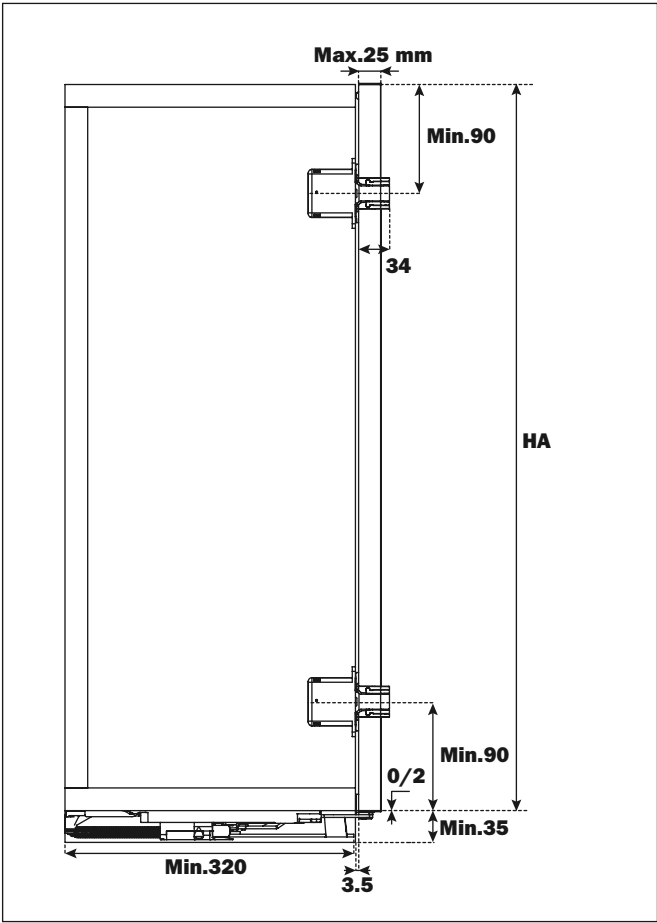
Folder 180 • BASE - SCHARNIERE SERIE M

Bearbeitung von Türen und Seiten aus Holz mit SCHARNIEREN SERIE M

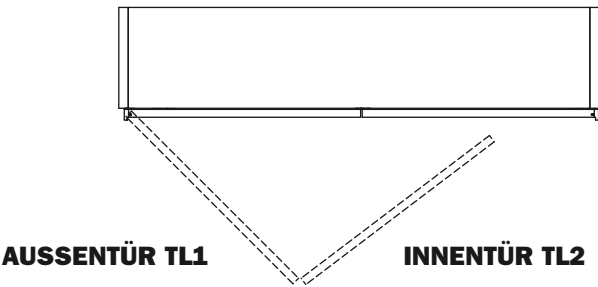


Folder 180 • BASE - SCHARNIERE CONECTA 180°

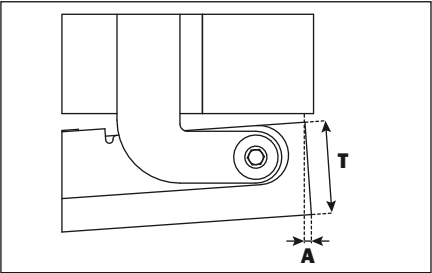
Außenmaße des Systems und Position der CONECTA-SCHARNIERE 180°



HA = Höhe der Tür

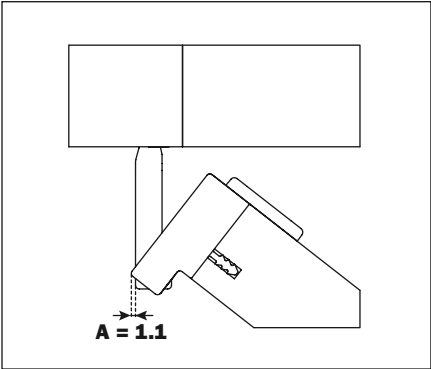


Erforderliche Fuge für die Öffnung der INNENTÜR TL2 bei einer Holztür

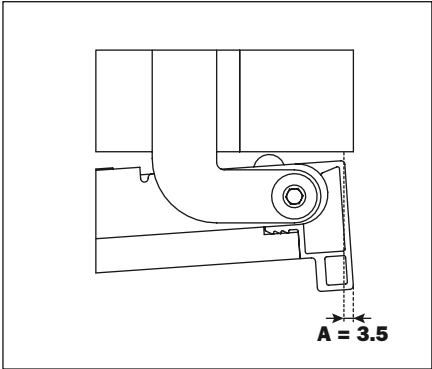


Türstärke T	Außenmaße der Tür A
18 mm	1.7 mm
25 mm	2.3 mm

Erforderliche Fuge für die Öffnung der AUSSENTÜR TL1 bei einer Holztür mit Profil VE79KITE710_A und bei einer Glastür mit Aluminiumprofil VE79KITE700_A



Erforderliche Fuge für die Öffnung der INNENTÜR TL2 bei einer Holztür mit Profil VE79KITE710_A und bei einer Glastür mit Aluminiumprofil VE79KITE700_A



Folder 180 • BASE - SCHARNIERE CONECTA 180°

Bearbeitung der Seite des Möbels mit CONECTA-SCHARNIEREN 180°

Aufnahmetasche DQG5B

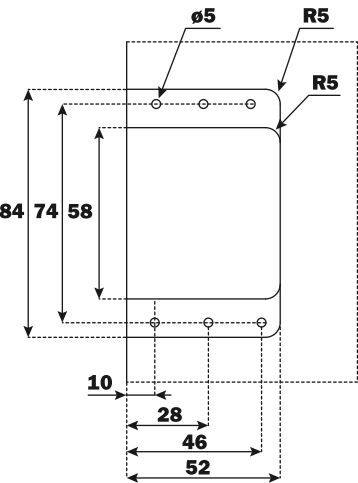


- Für einzelne Tür
- Für Doppeltür und Seitenstärke 25 mm

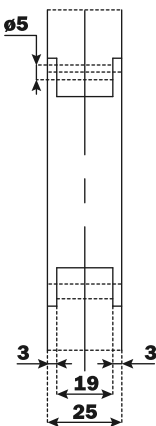
Zum Anschrauben an die Möbelseitenwand:

- Für einzelne Tür mittels Euroschrauben Bohrung $\varnothing 5 \times 12.5$ mm
- Für Doppeltür mit $\varnothing 5$ mm Zwischenschrauben
- Die Befestigungsschrauben und die Abdeckkappen sind in der Set-Verpackung enthalten
- Die Befestigungsschrauben sind in der Industrieverpackung enthalten

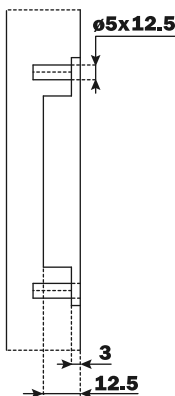
- Türaufschlag Seite mit Scharnieren D1 = 10 mm



Bohrung für Zwischenschraube

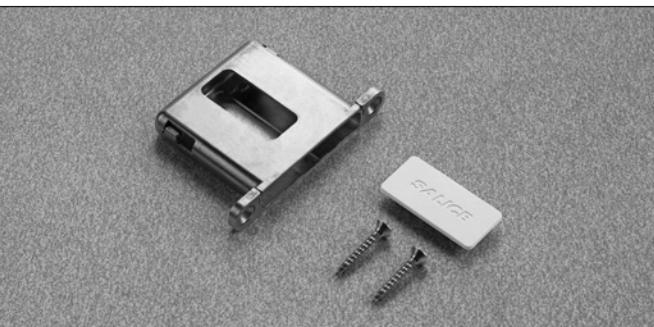


DOPPELTÜR



EINZELNE TÜR

Aufnahmetasche DQG3B

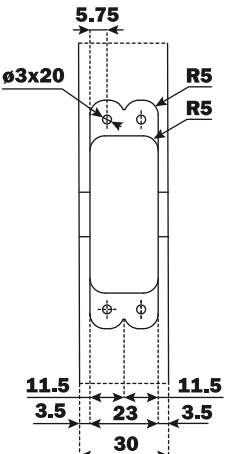
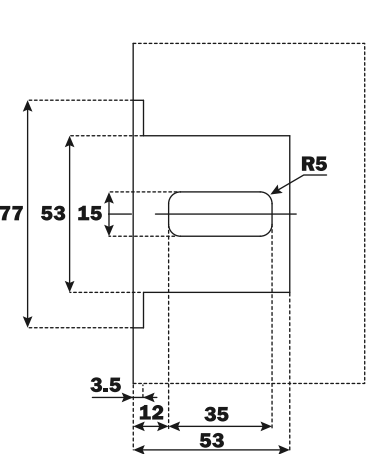


- Für einzelne Tür
- Für Doppeltür und Seitenstärke 30 mm

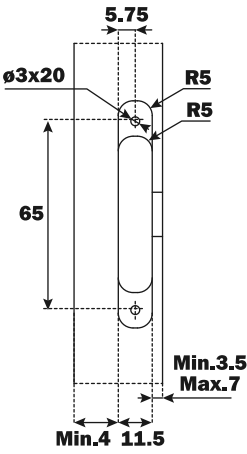
Zum Anschrauben an die Möbelseitenwand:

- Für einzelne Tür und Doppeltür mittels Schrauben Bohrung $\varnothing 4 \times 25$ mm
- Die Befestigungsschrauben und die Abdeckkappen sind in der Set-Verpackung enthalten
- Die Befestigungsschrauben sind in der Industrieverpackung enthalten

- Türaufschlag Seite mit Scharnieren D1 = siehe Tabelle



DOPPELTÜR



EINZELNE TÜR

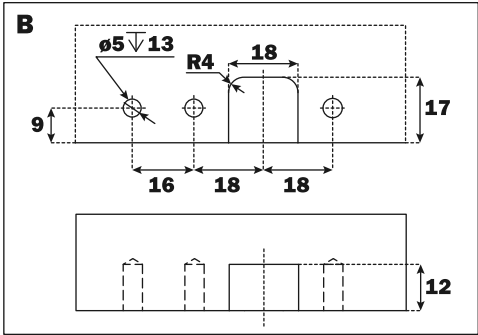
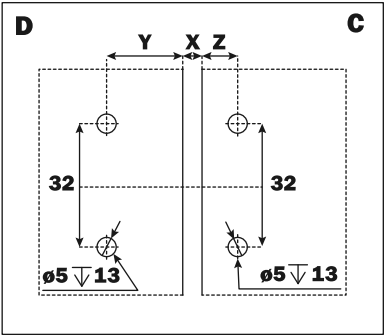
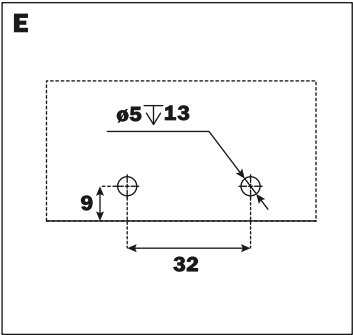
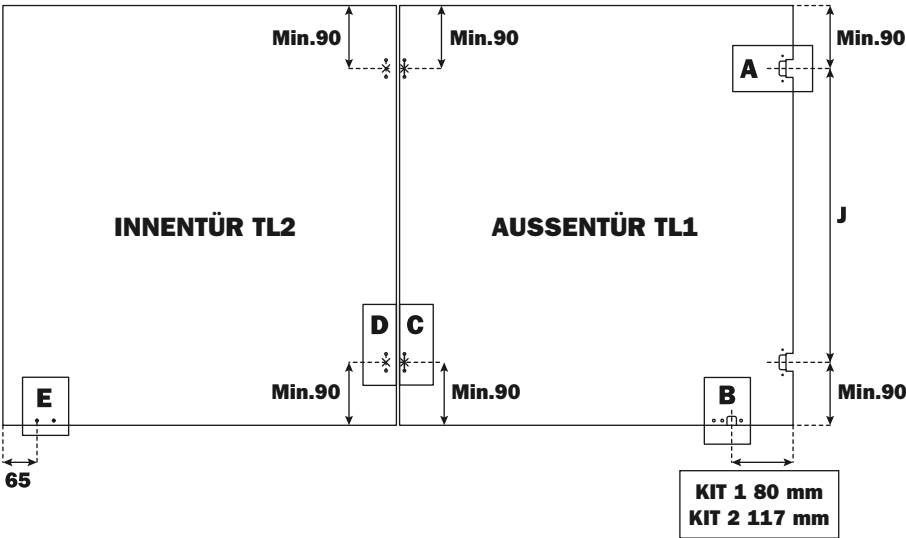
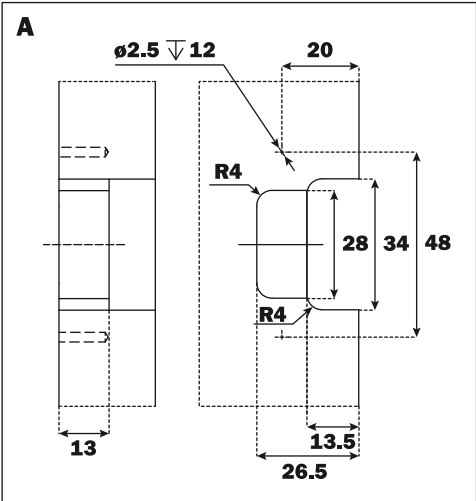
Türaufschlag D1 mit einzelner Tür

Position der Bearbeitung	Türaufschlag D1	Seitendicke Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

Folder 180 • BASE - SCHARNIERE CONECTA 180°

Bearbeitungen für Holztüren ohne Aluminiumprofil VE79KITE710_A mit SCHARNIEREN CONECTA 180°

Bohrungen für System mit linker Öffnung.
Sollten mehr als zwei Scharniere erforderlich sein, sind die Bearbeitungen A, C und D nach dem Maß J gleichmäßig zu verteilen.



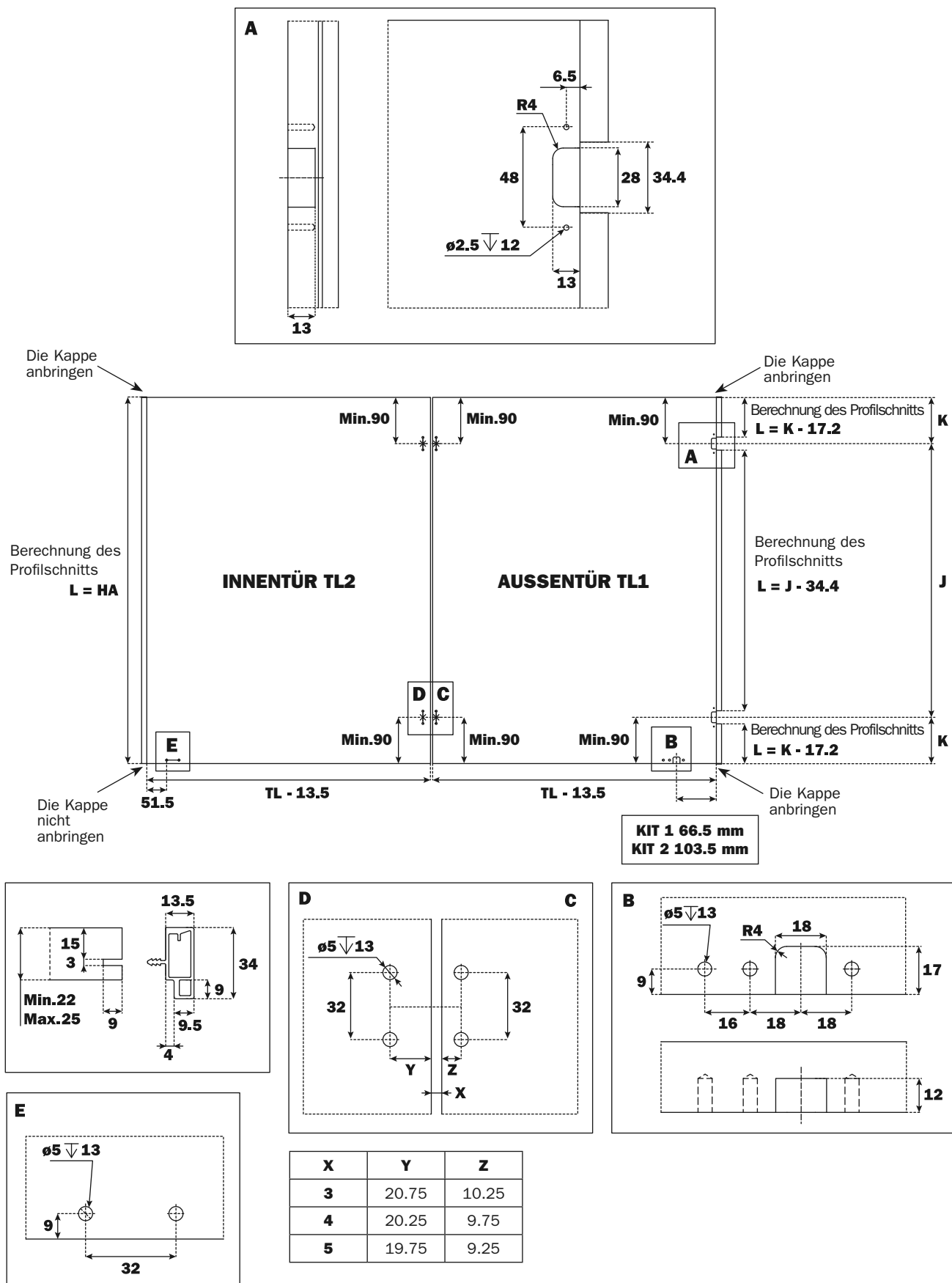
X	Y	Z
3	20.75	10.25
4	20.25	9.75
5	19.75	9.25

Folder 180 • BASE - SCHARNIERE CONECTA 180°

Bearbeitungen für Holztüren mit Aluminiumprofil VE79KITE710_A mit SCHARNIEREN CONECTA 180°

Bohrungen für System mit linker Öffnung.

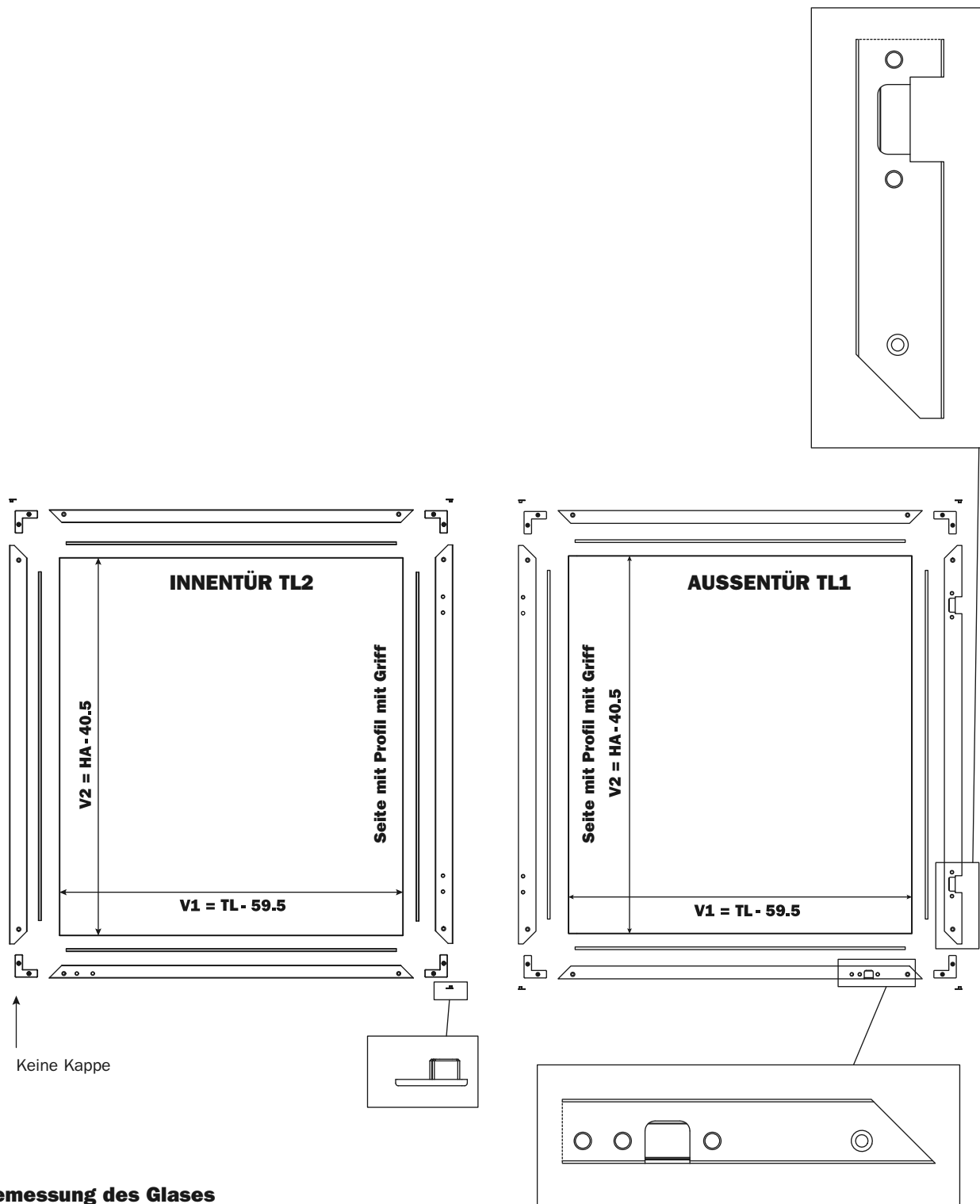
Sollten mehr als zwei Scharniere erforderlich sein, sind die Bearbeitungen A, C und D nach dem Maß J gleichmäßig zu verteilen.



Folder 180 • BASE - SCHARNIERE CONECTA 180°

Türmontage mit Aluminiumrahmen

Für die Abfolge der Türmontage mit Aluminiumrahmen wird auf das Handbuch SPEZIFIKATIONEN DER BEARBEITUNG VON TÜREN verwiesen, das mitgeliefert wird.



Bemessung des Glases

V1 = Breite des Glases

V2 = Höhe des Glases

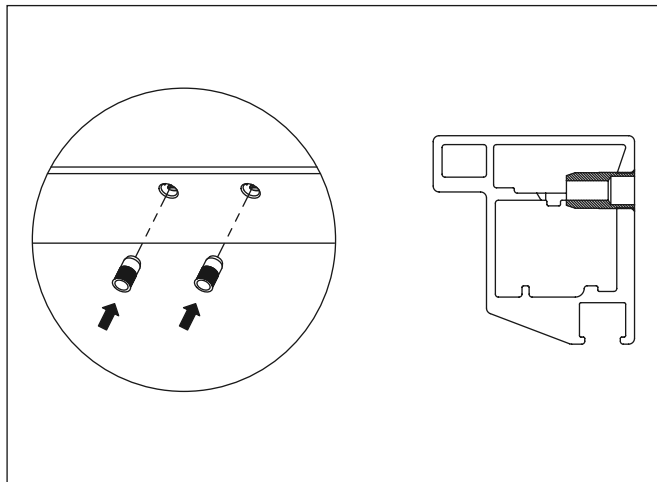
TL = Breite der Tür

HA = Höhe der Tür

Zug der Buchsen für metrische Schrauben M4 vor der Befestigung der Scharniere

Einsetzen der Buchsen

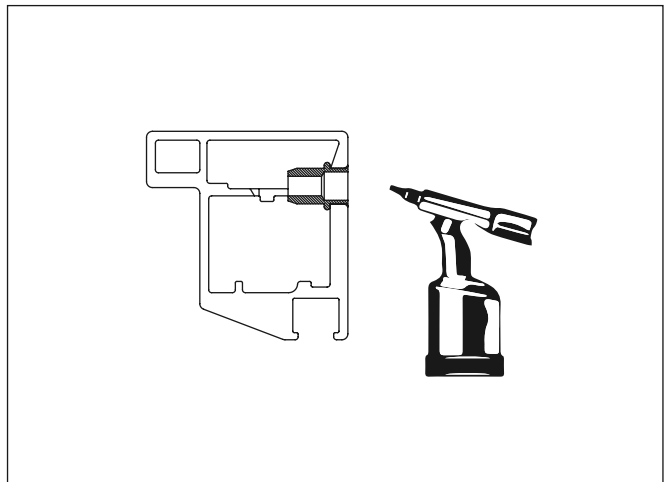
Einsetzen der Buchsen an ihre Montageposition



Befestigung der Buchsen am Rahmen mithilfe von Zugeinsätzen.

Den festen Sitz der Buchsen überprüfen, bevor die Scharniere an den Rahmen montiert werden.

Die nicht ordnungsgemäß montierten Buchsen austauschen.

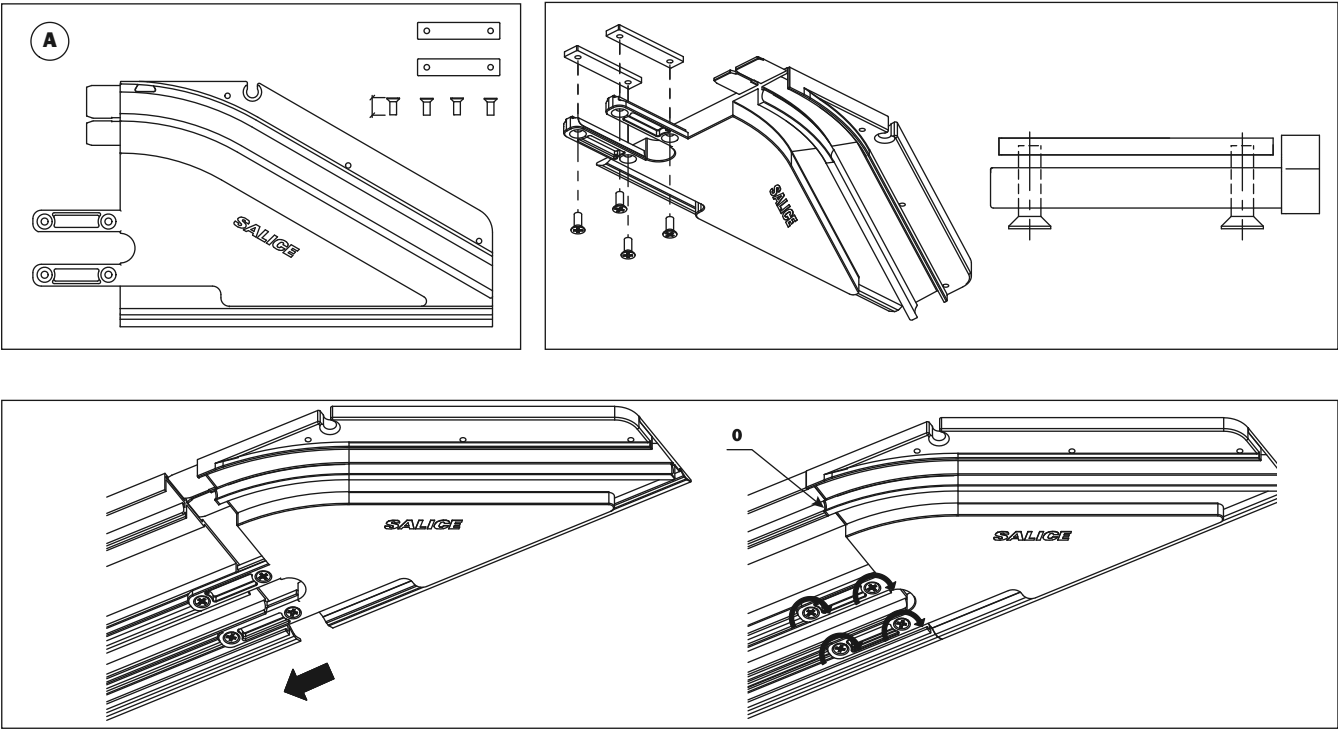




Folder 180 • BASE - Vorbereitungen des Systems

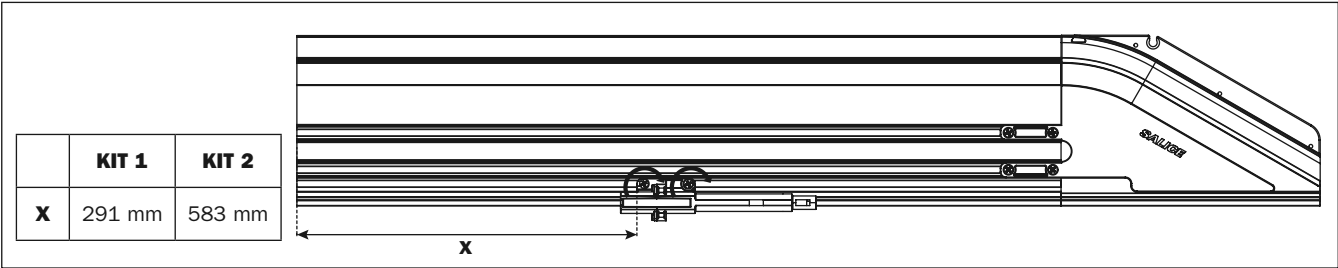
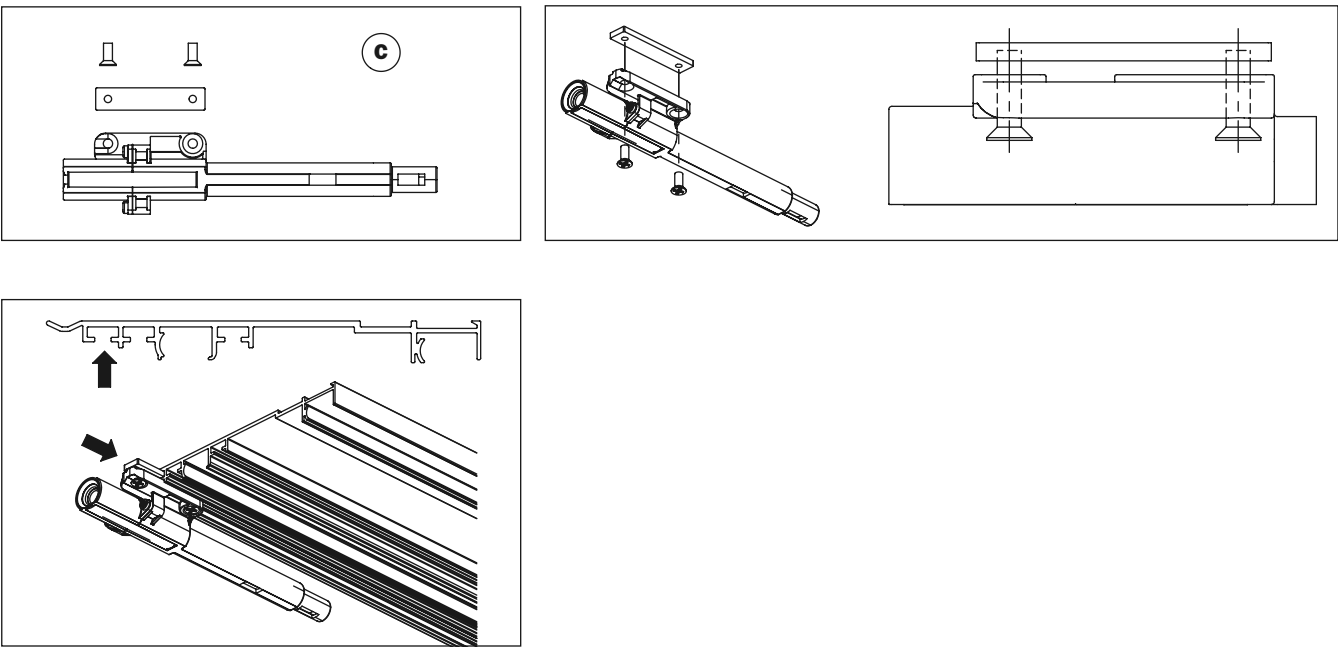
Endstück INNEN

BESCHLAG A



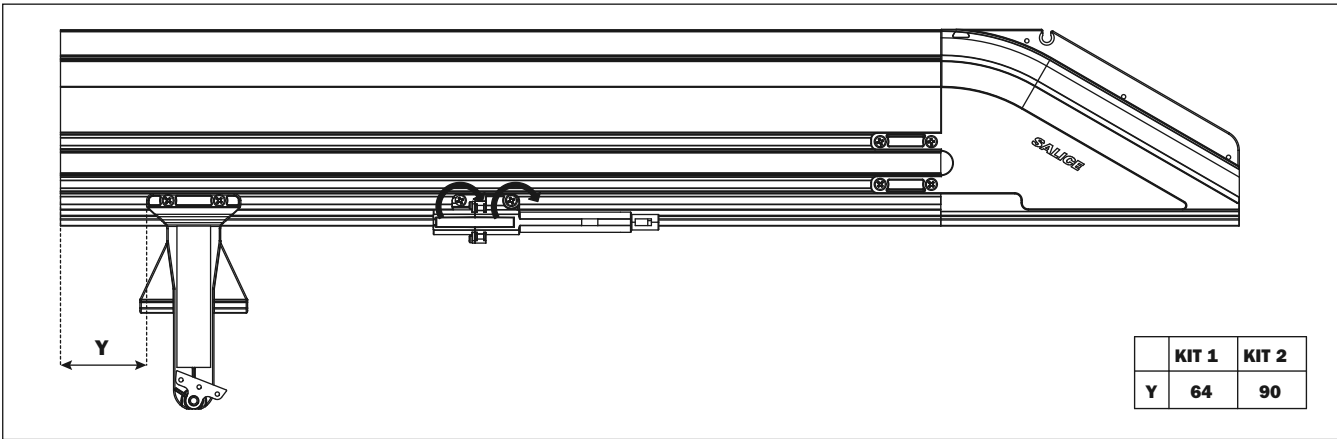
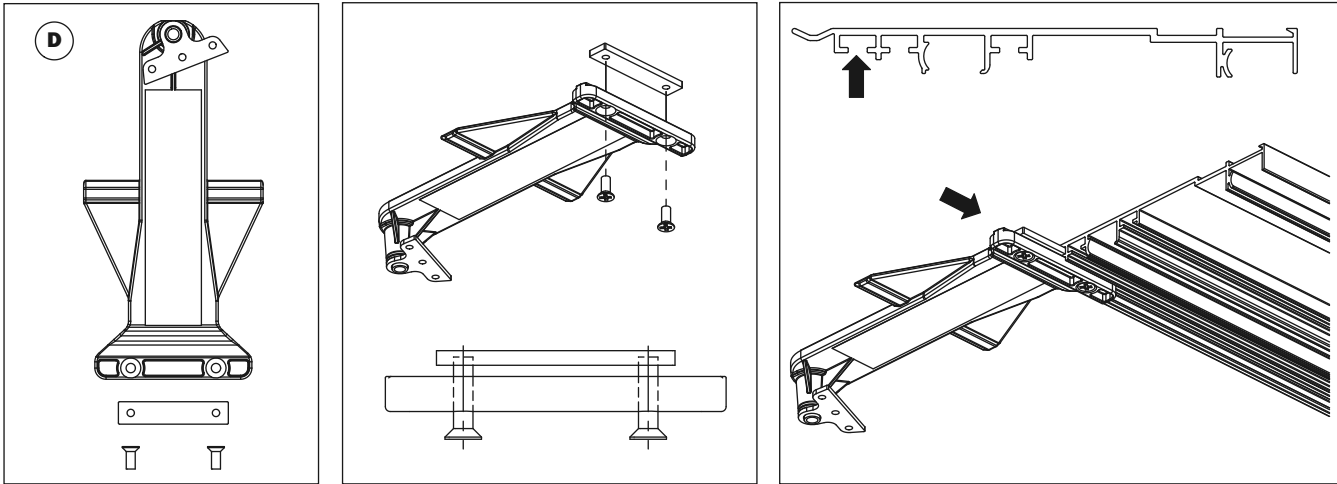
Die mittleren Elemente des Systems vorbereiten

BESCHLAG C



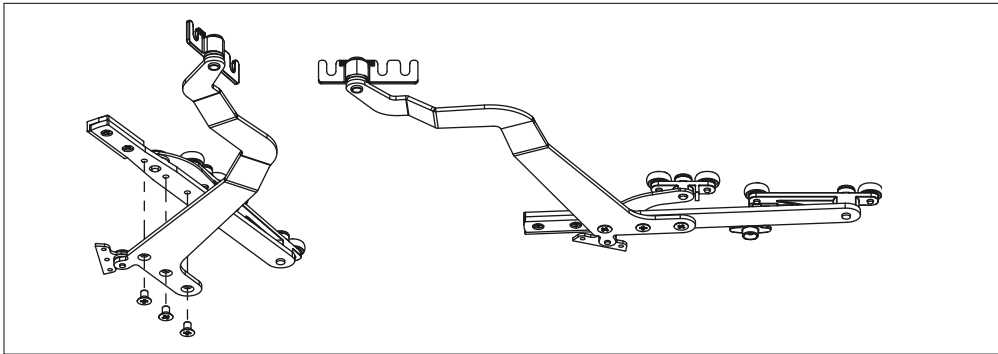
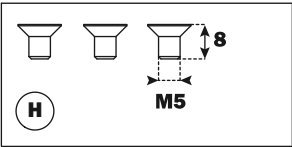


BESCHLAG D

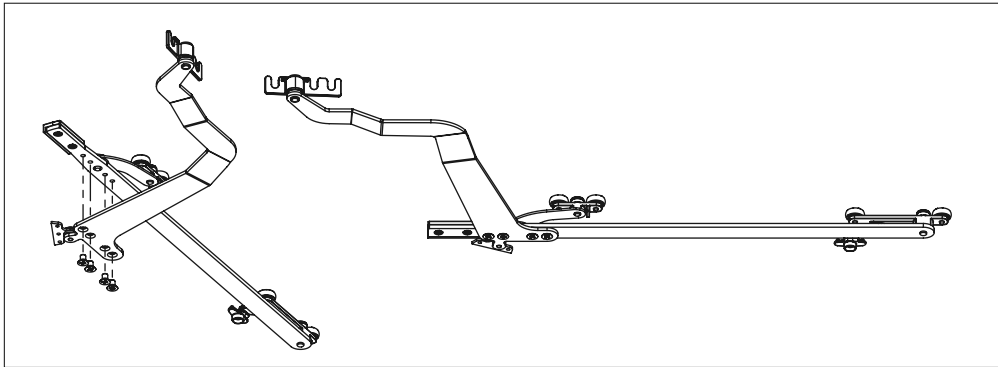
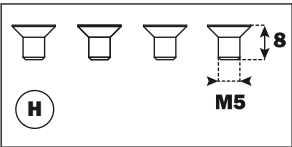


BESCHLAG H

KIT 1

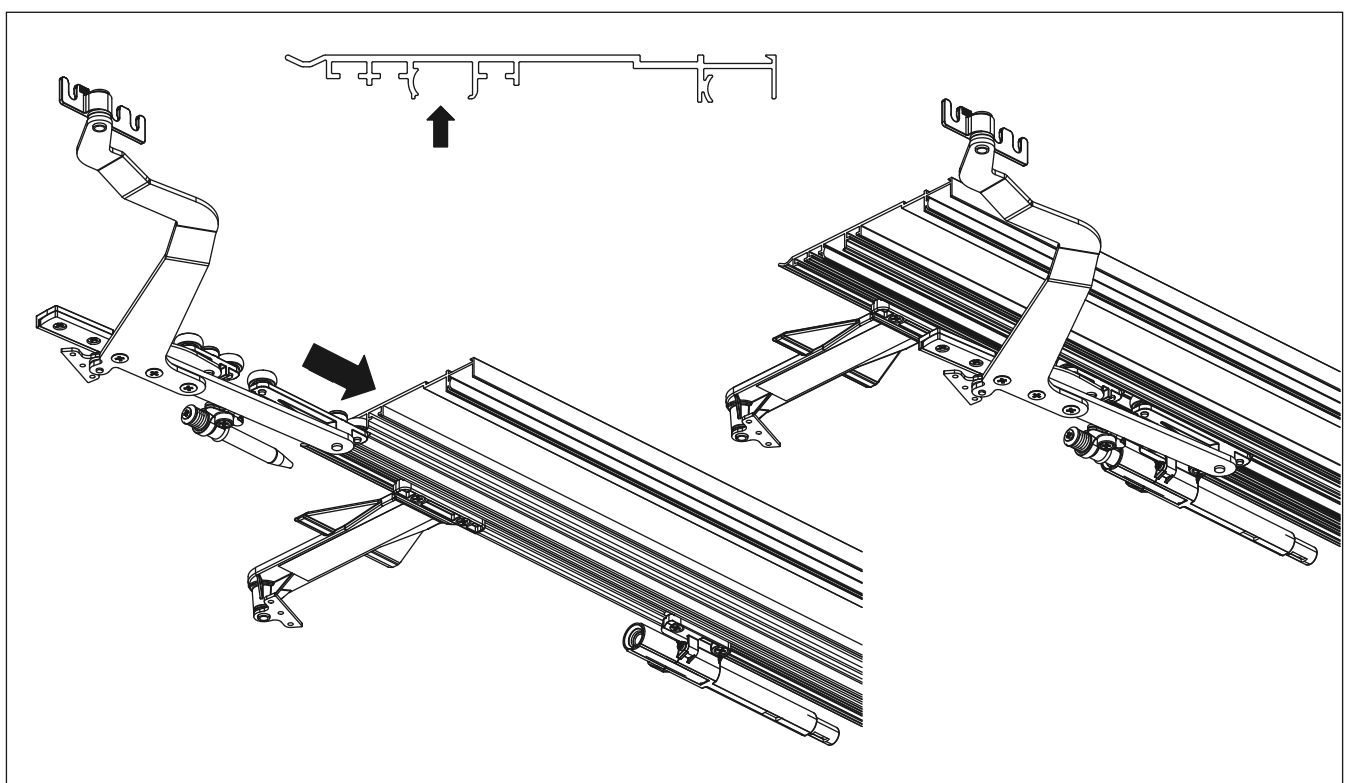
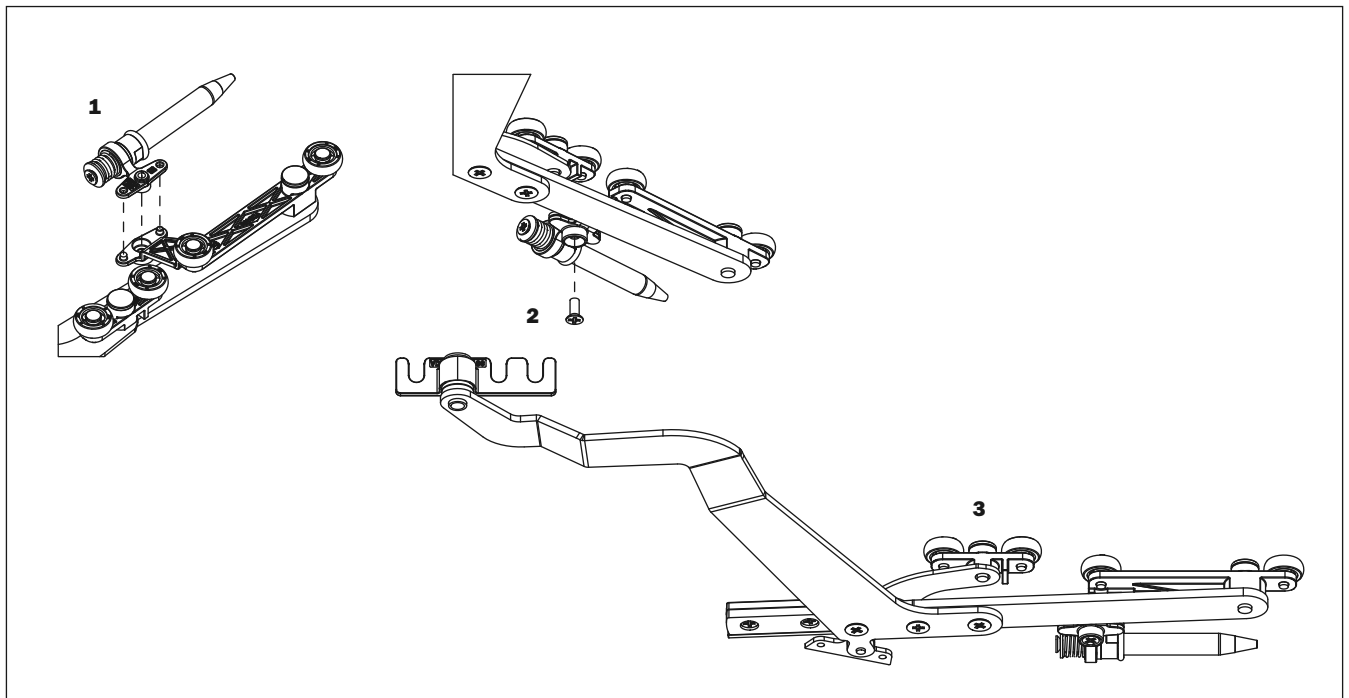
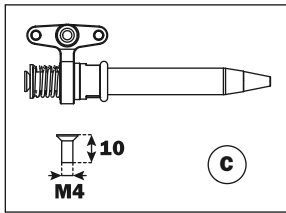


KIT 2



Folder 180 • BASE - Vorbereitungen des Systems

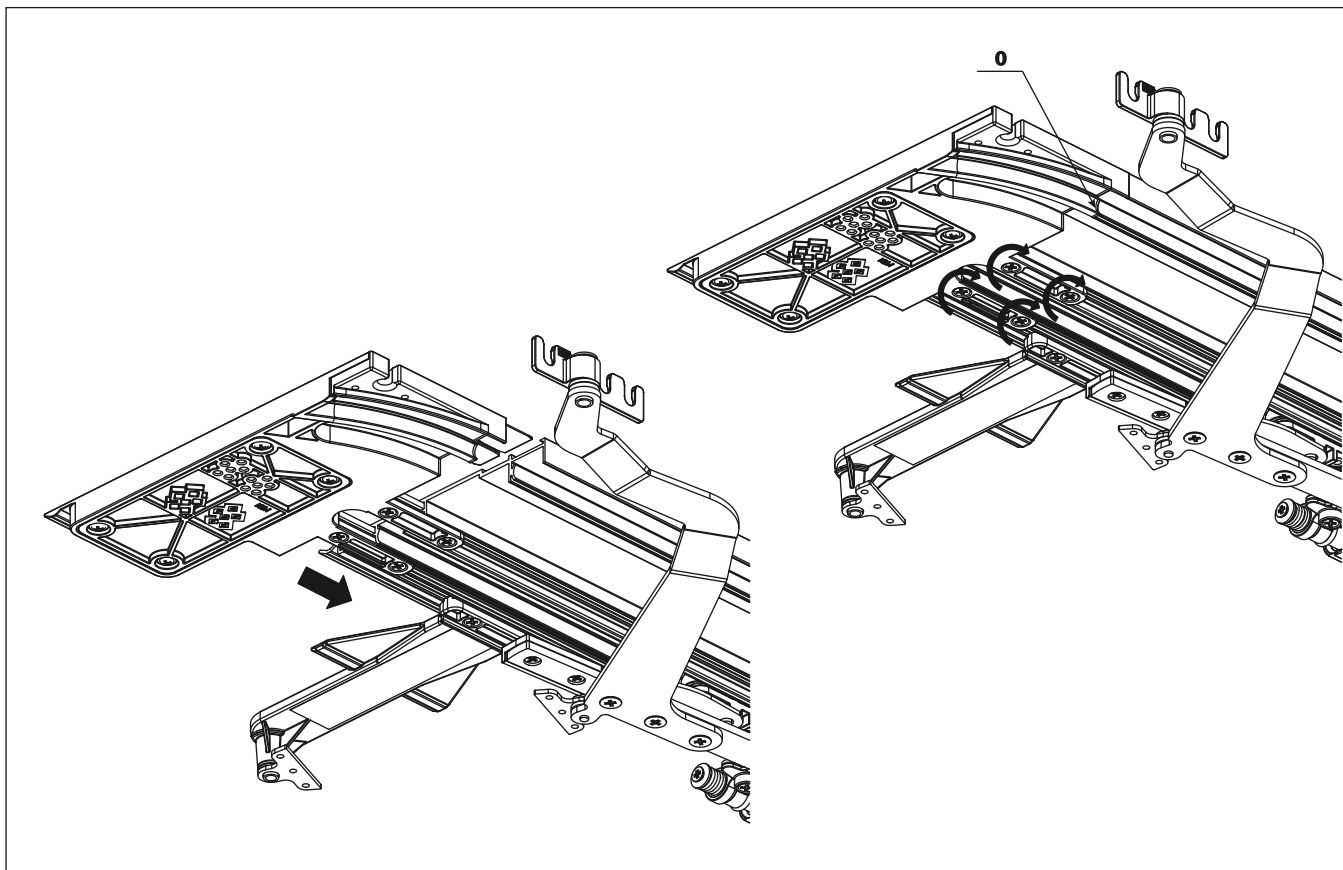
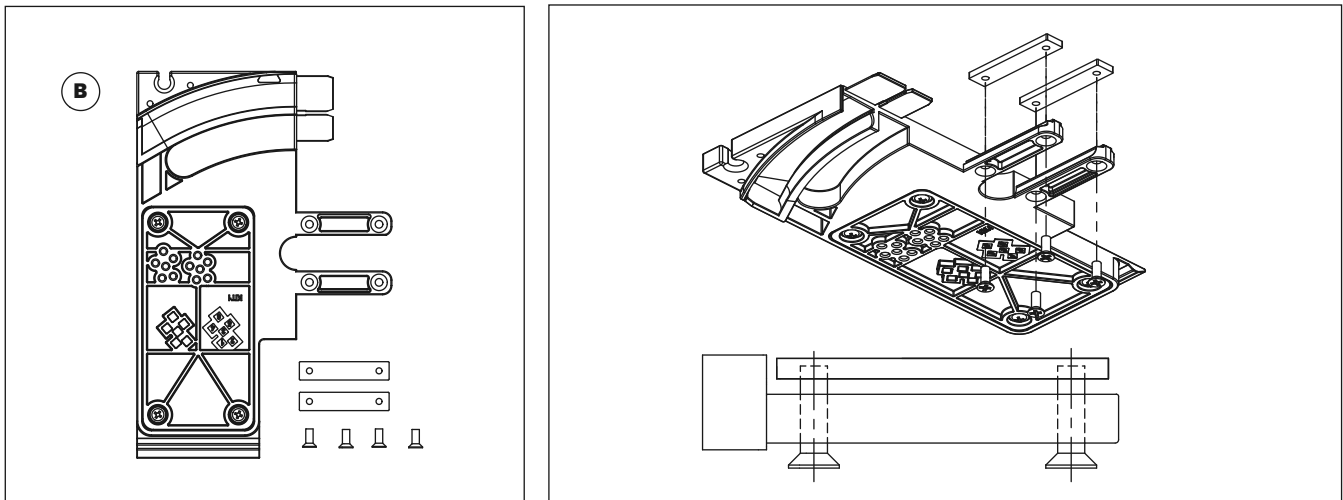
BESCHLAG C





Endstück AUSSEN

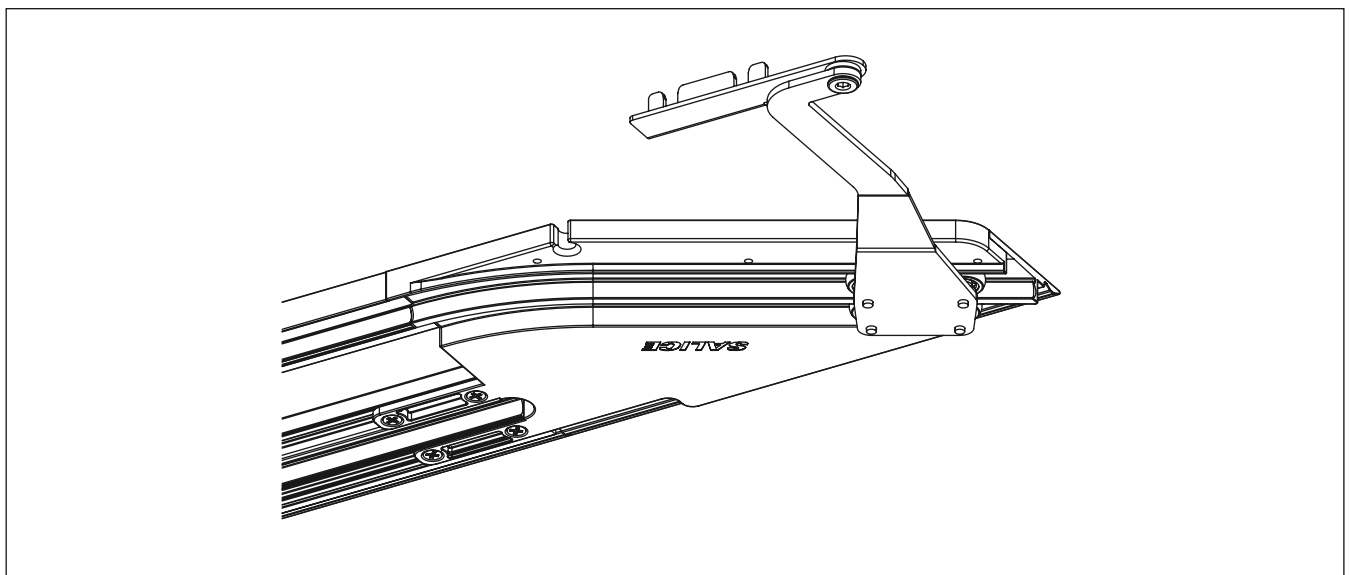
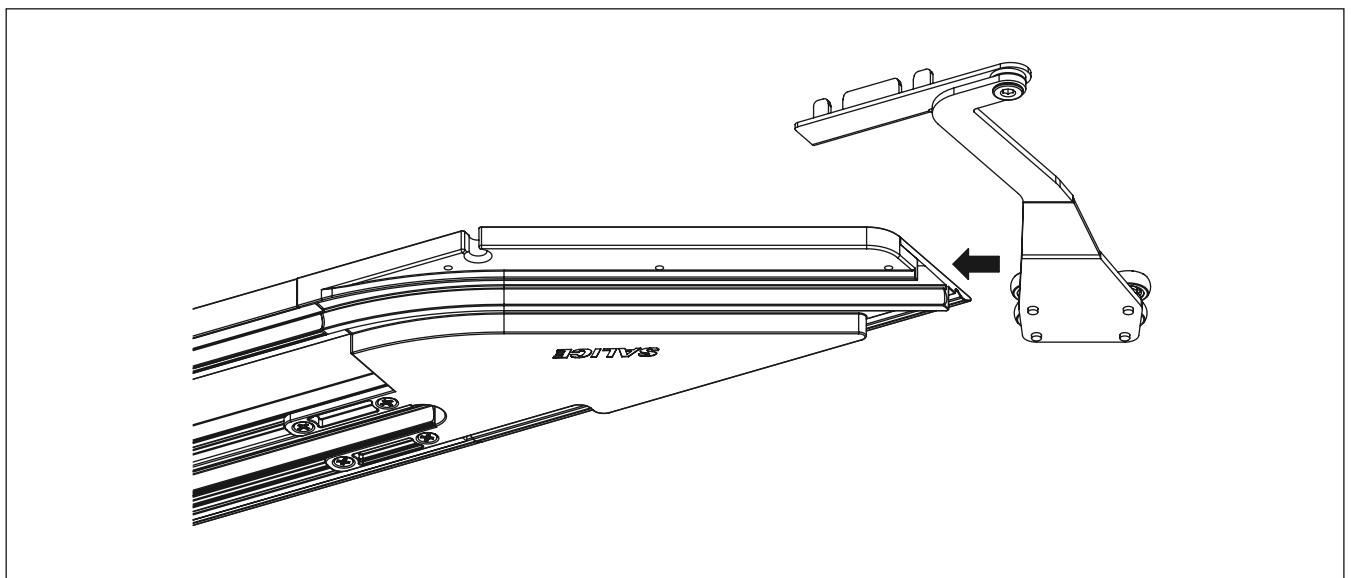
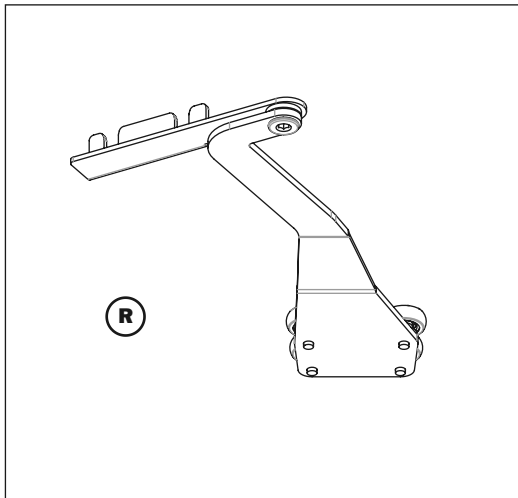
BESCHLAG B



Folder 180 • BASE - Vorbereitungen des Systems

Armbeschlag innen

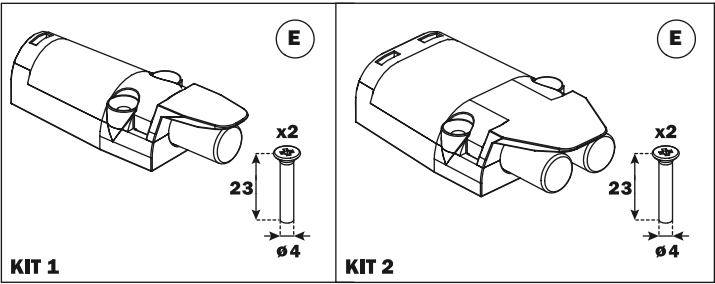
BESCHLAG R



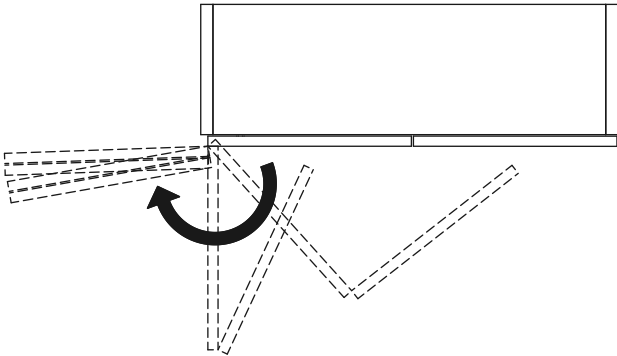
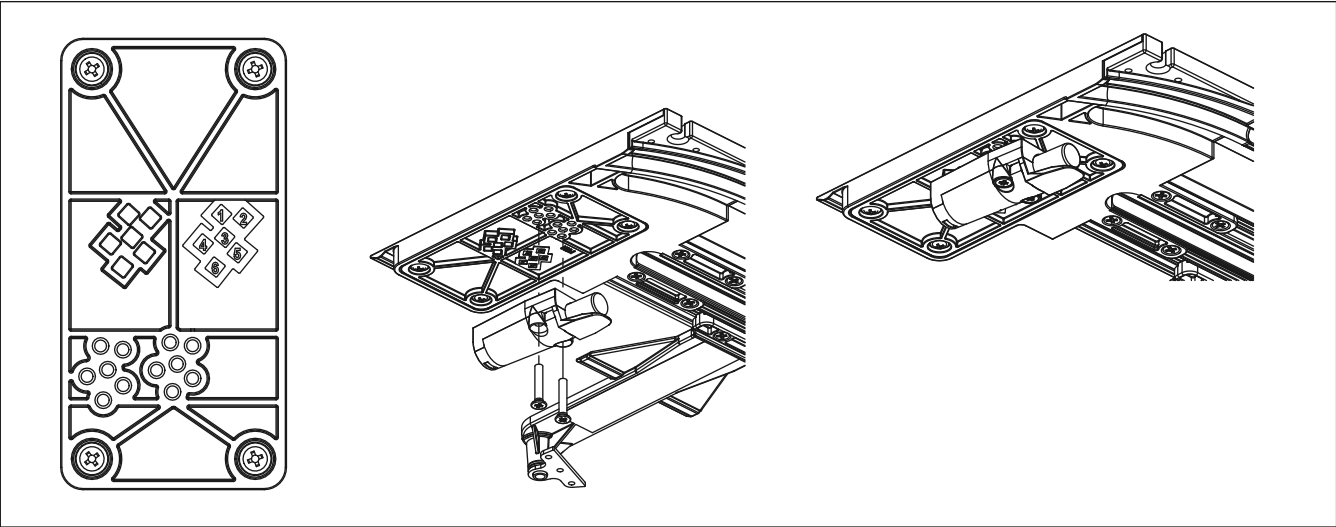


Folder 180 • BASE - Regulierungen während des Einbaus

Regulierung des Öffnungswinkels der Tür



Um den Öffnungswinkel einzustellen, das mitgelieferte Element E am Endstück AUSSEN montieren.
Den Stift am Element E in eine der nummerierten Vertiefungen am Endstück außen einsetzen.
Jede Zahl entspricht einem Öffnungswinkel, siehe Tabelle.
Wenn der Stift eingesetzt wurde, diesen mit den gelieferten Schrauben fixieren.

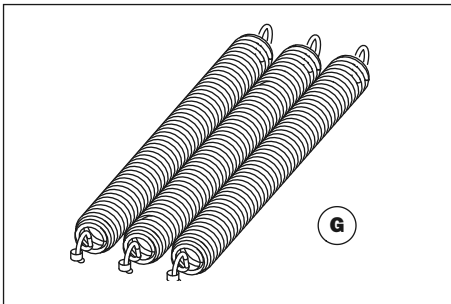


TÜRÖFFNUNGSWINKEL			
SCHARNIERE	POSITION DES STIFTS	KIT 1 Für Türen mit einer Breite von 350 mm bis 500 mm	KIT 2 Für Holztüren mit einer Breite von 501 mm bis 750 mm Für Alu-Rahmentüren mit einer Breite von 501 mm bis 600 mm
Serie M	1	179°	179°
	2	177°	177°
	3	171°	173°
Conecta	4	178°	177°
	5	174°	173°
	6	170°	170°

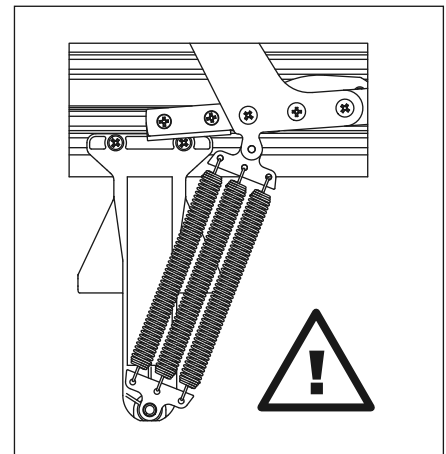
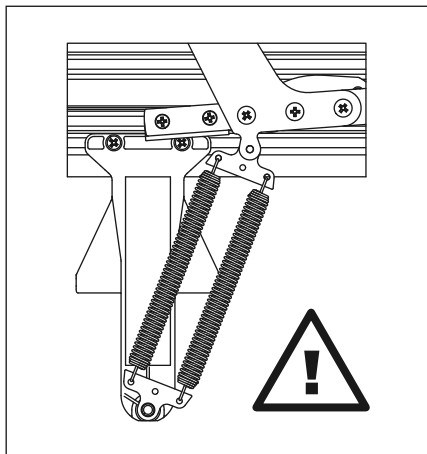
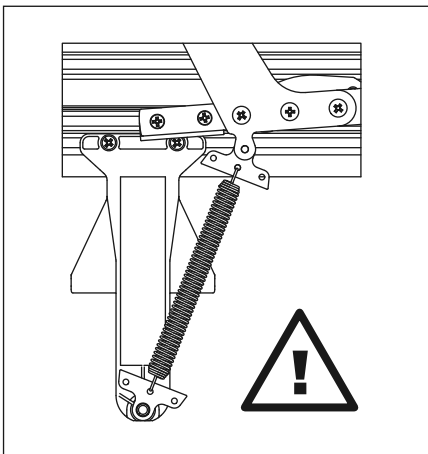
Folder 180 • BASE - Regulierungen während des Einbaus

Einstellung der Geschwindigkeit der Tür

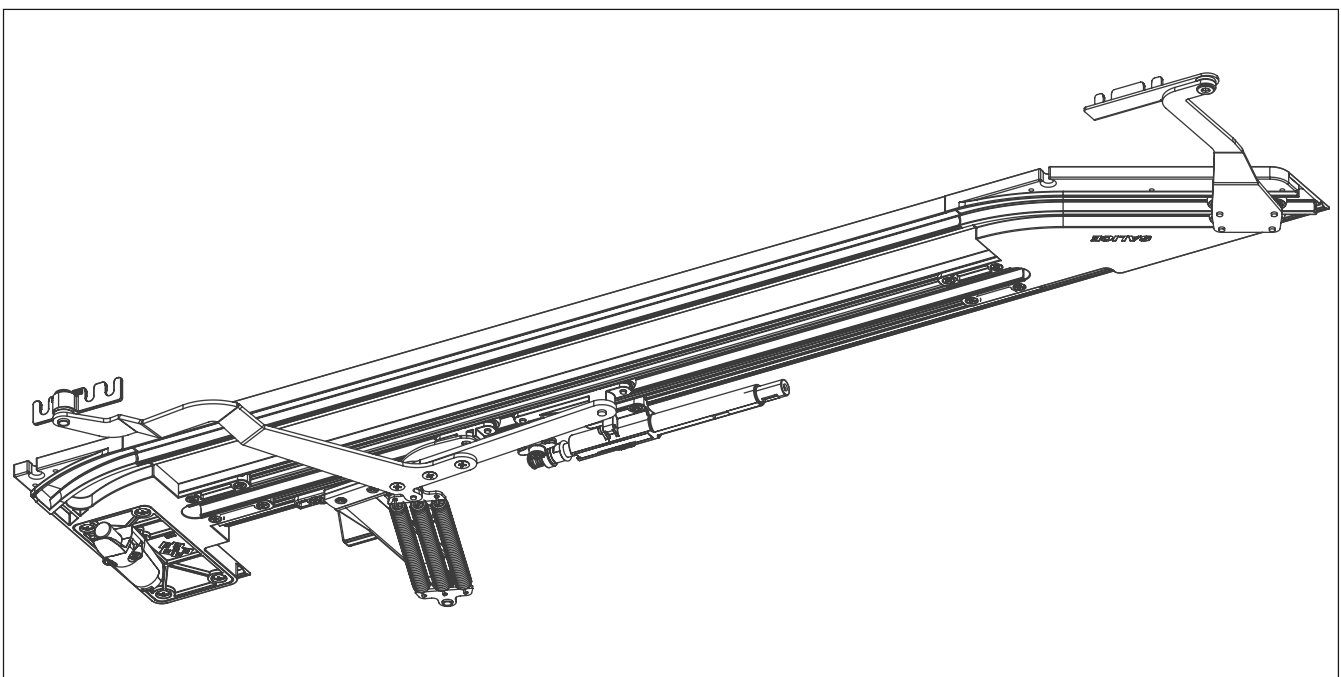
BESCHLAG G



Um die Schließgeschwindigkeit der Tür zu regulieren, die Federn nach den Angaben der Zeichnungen verwenden.



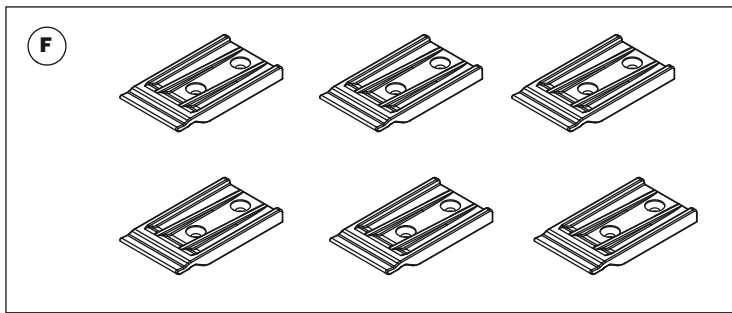
Vollständig zusammengebautes System



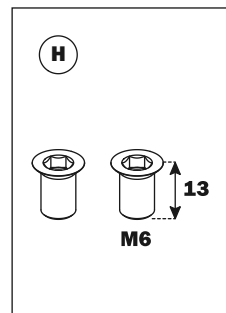


Folder 180 • BASE - Anwendung der Clips

BESCHLAG F

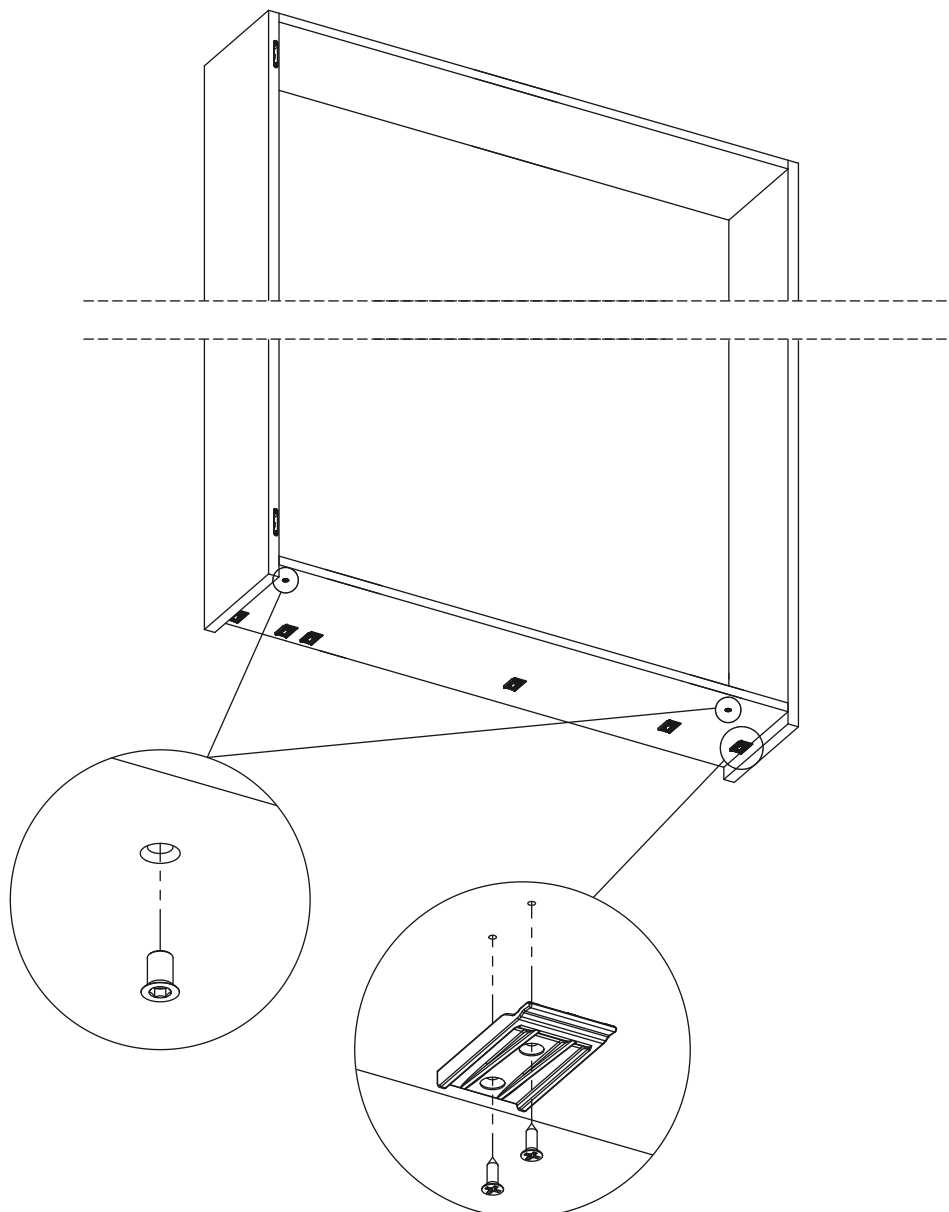


BESCHLAG H



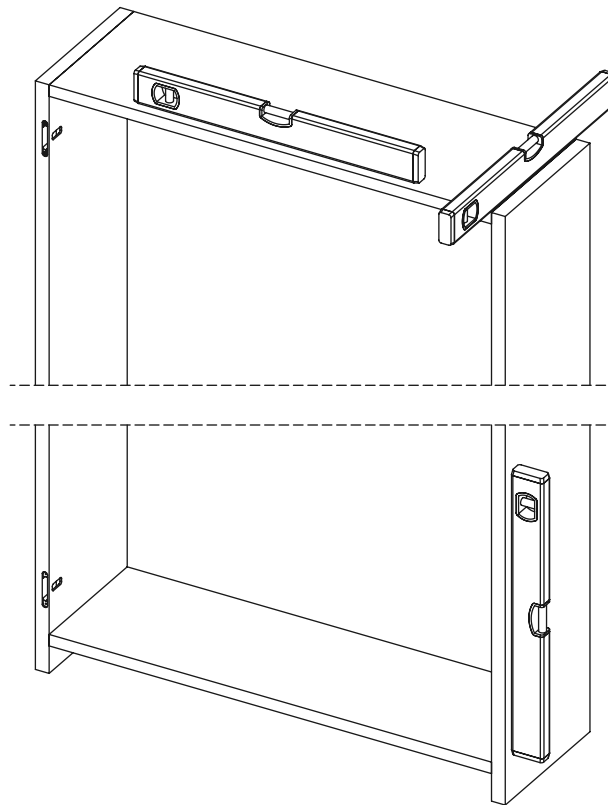
Die Clips mit Holzschrauben anbringen. Schrauben nicht im Lieferumfang.

Die mitgelieferten Buchsen M6 einführen.



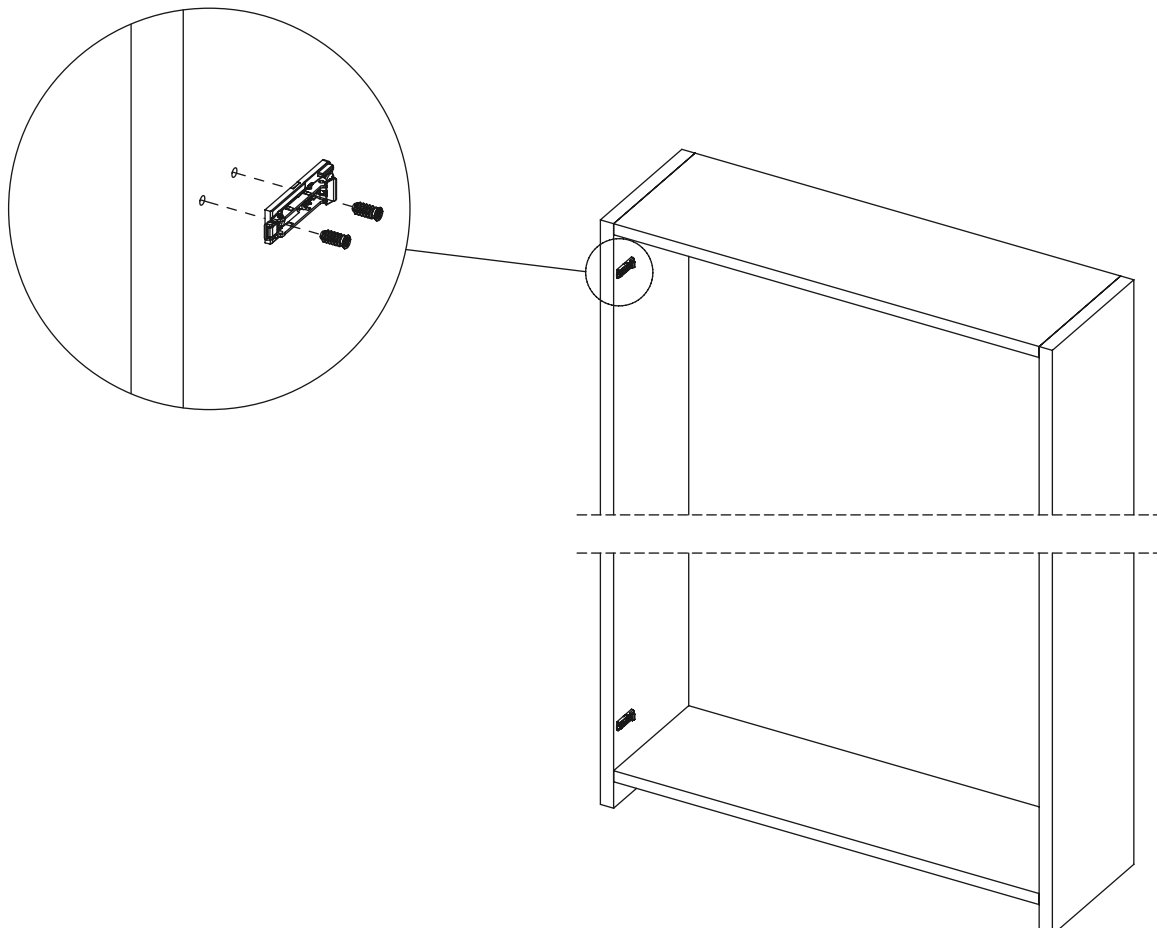
Folder 180 • BASE - Vorbereitung des Möbels

Möbel regulieren



Verwendung von SCHARNIEREN SERIE M

Den Sockel an die Seite des Möbels anbringen

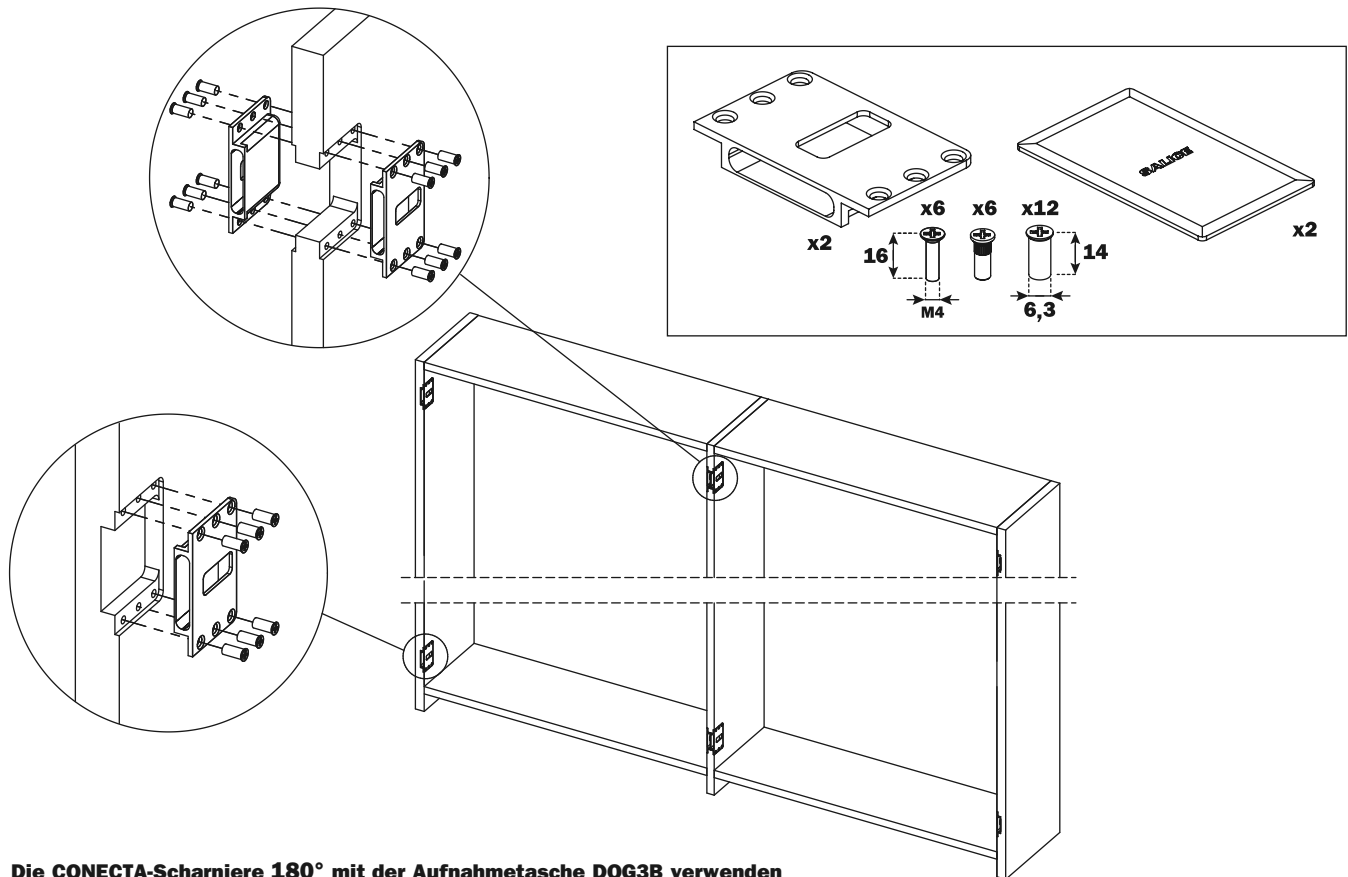




Folder 180 • BASE - Vorbereitung des Möbels

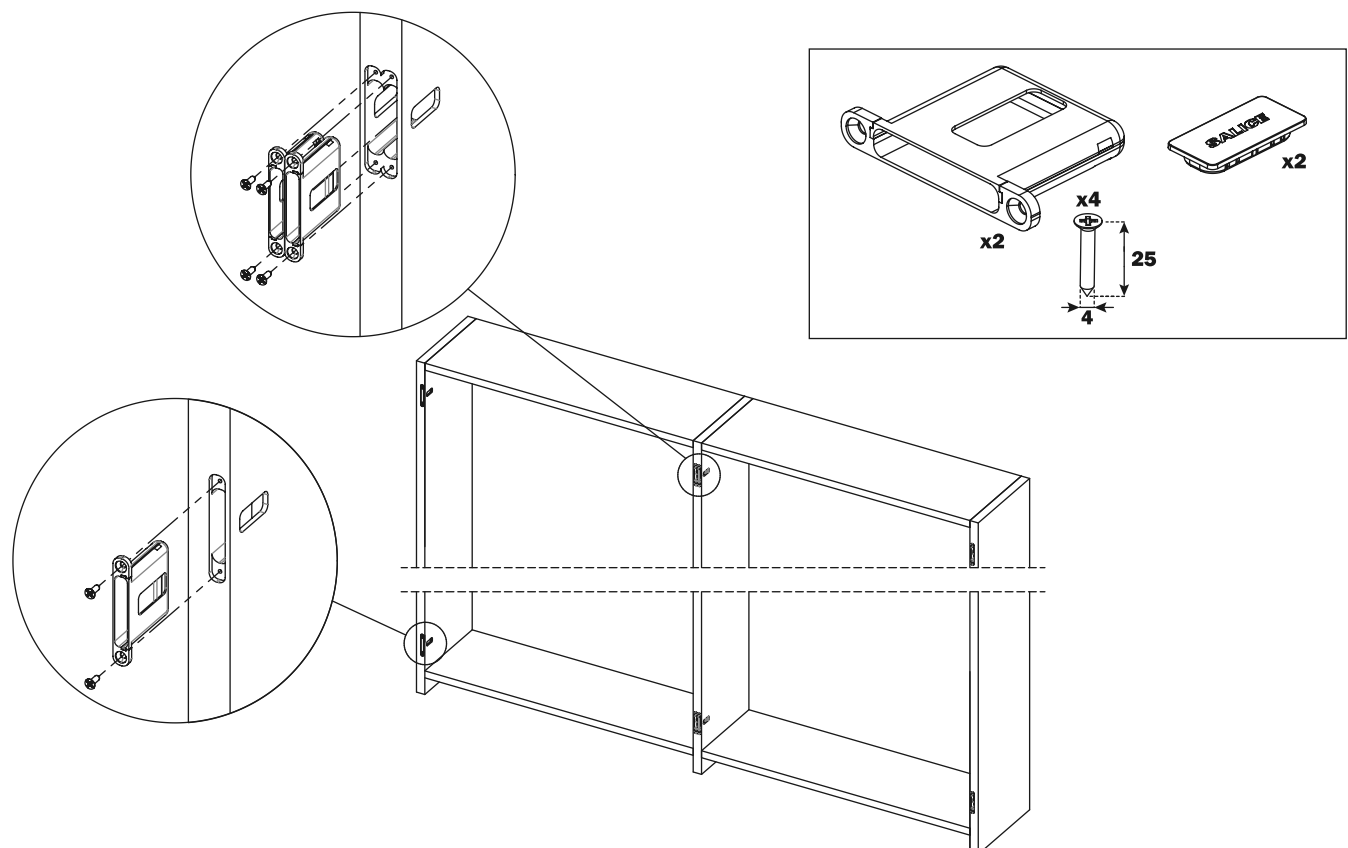
Die CONECTA-Scharniere 180° mit der Aufnahmetasche DQG5B verwenden

Die Aufnahmetaschen in die Seiten des Möbels einführen. Bei doppelter Tür die Montageschrauben mit Hülse verwenden



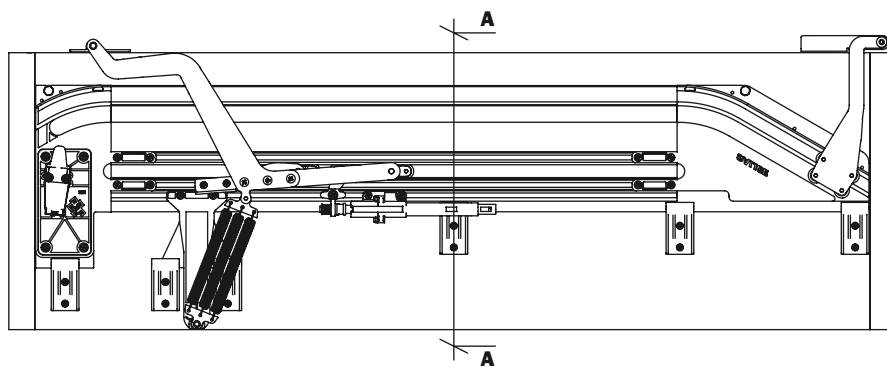
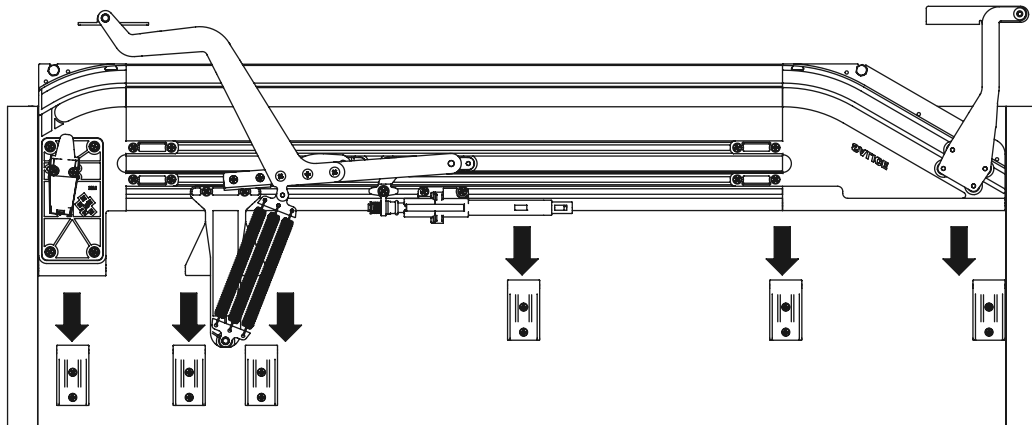
Die CONECTA-Scharniere 180° mit der Aufnahmetasche DQG3B verwenden

Die Aufnahmetaschen in die Seiten des Möbels einführen.

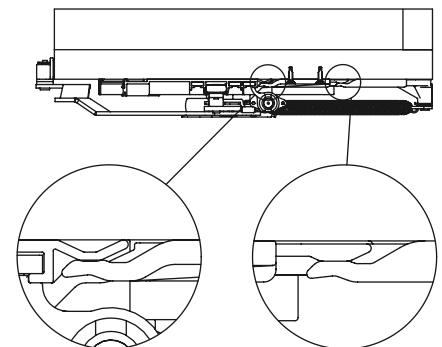


Folder 180 • BASE - Montage des Systems

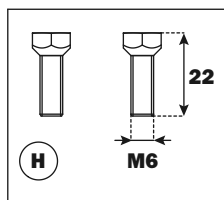
Das im Voraus zusammengebaute System einführen und in die von den Pfeilen angegebene Richtung laufen lassen, bis es an den Clips einrastet.



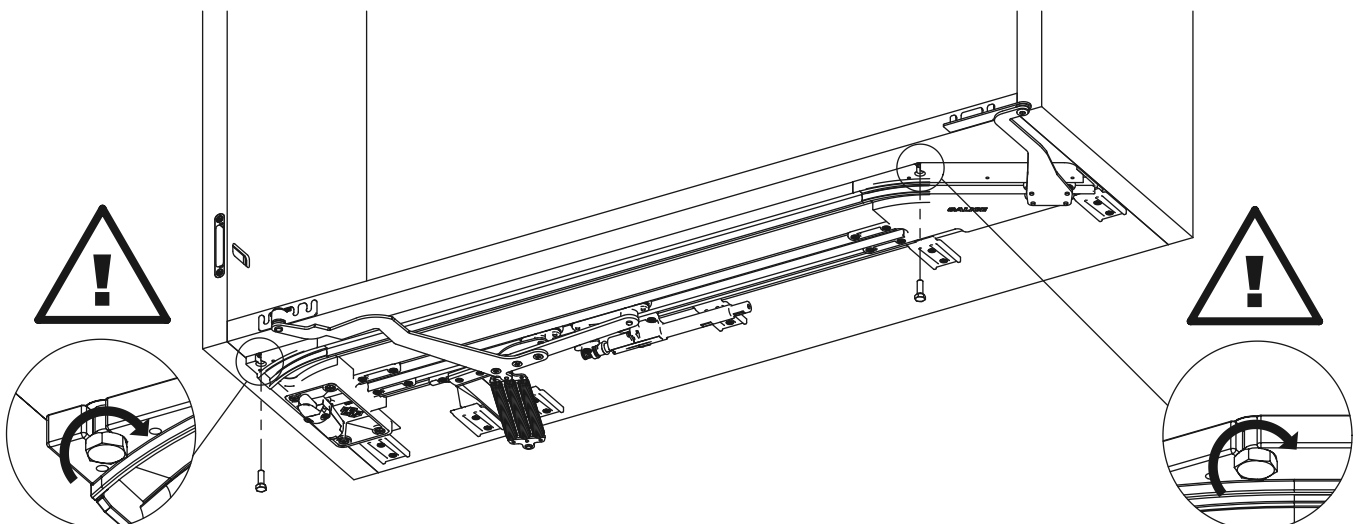
Abschnitt A - A



BESCHLAG H



Das System mit den gelieferten Schrauben fixieren.



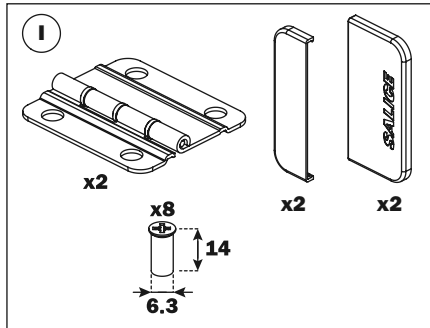


Folder 180 • BASE - Vorbereitung der Türen - Befestigung der Scharniere

Die Türen für die Montage am Möbel vorbereiten
Die Scharniere an den vorher gebohrten Türen befestigen

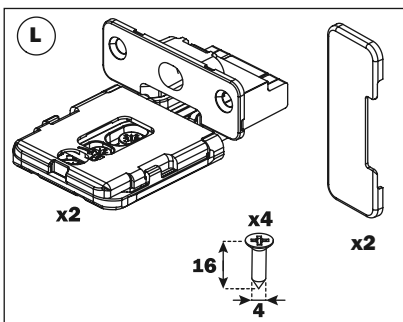
BESCHLAG I

Mittige Scharniere



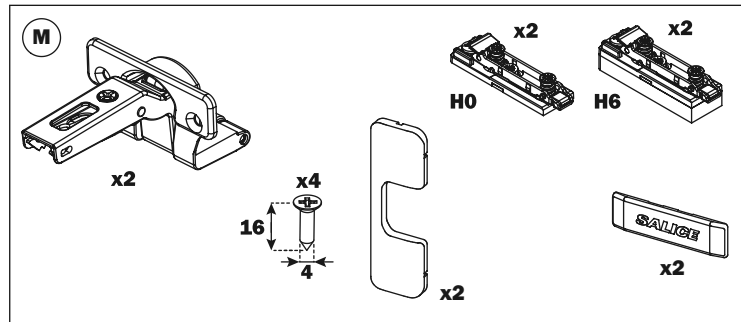
BESCHLAG L

Scharniere CONECTA 180°

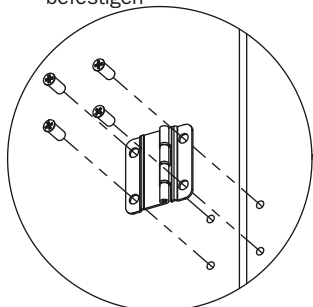


BESCHLAG M

Scharniere SERIE M

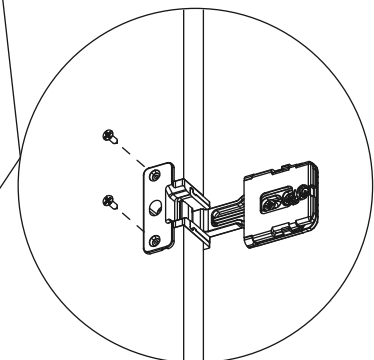
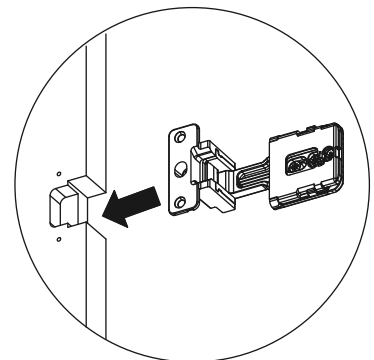


Die mittleren Scharniere mit den mitgelieferten Schrauben befestigen



INNENTÜR
TL2

AUSSENTÜR
TL1

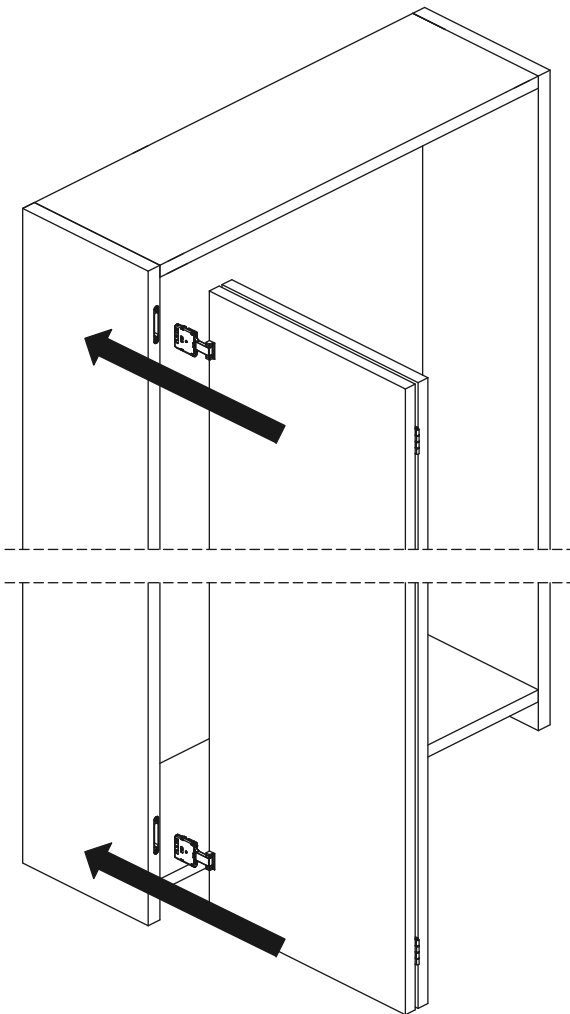


Die seitlichen Scharniere einsetzen und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen

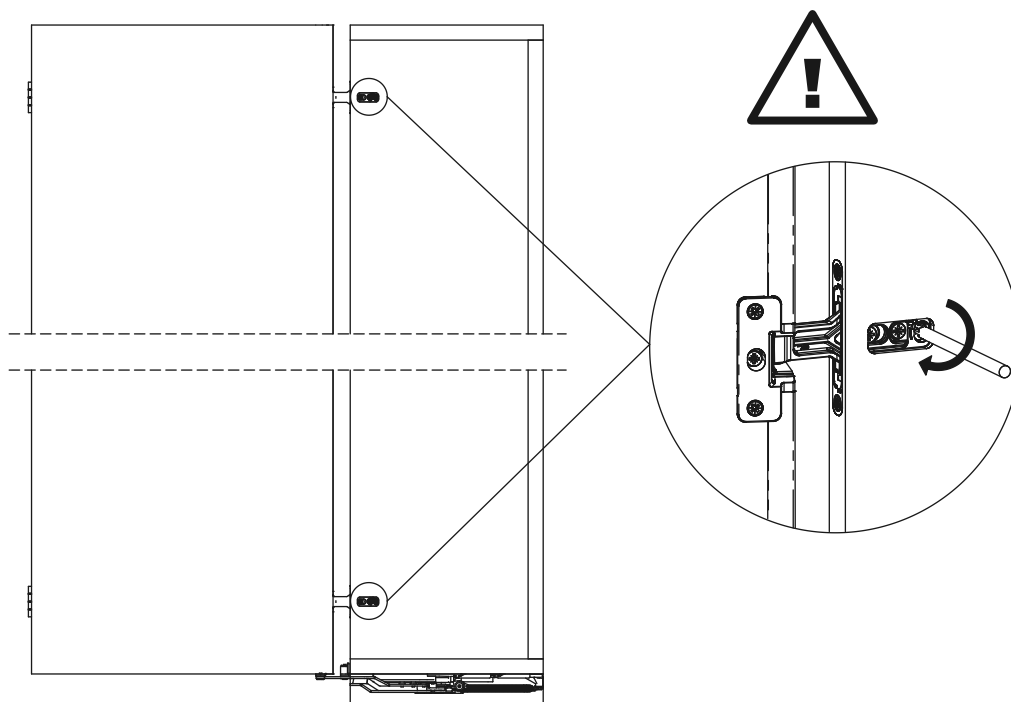
Folder 180 • BASE - Montage der Türen

Das Türenpaar am Möbel befestigen:

- bei Conecta-Scharnieren 180° diese bis zum Anschlag und in Pfeilrichtung einführen
- bei Scharnieren Serie M die Scharniere am Sockel befestigen

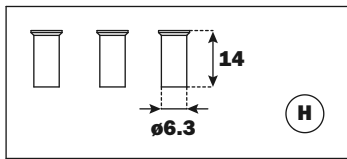


Die Scharniere nach dem Einsetzen in die Tür mit dem hinteren Nocken verriegeln.



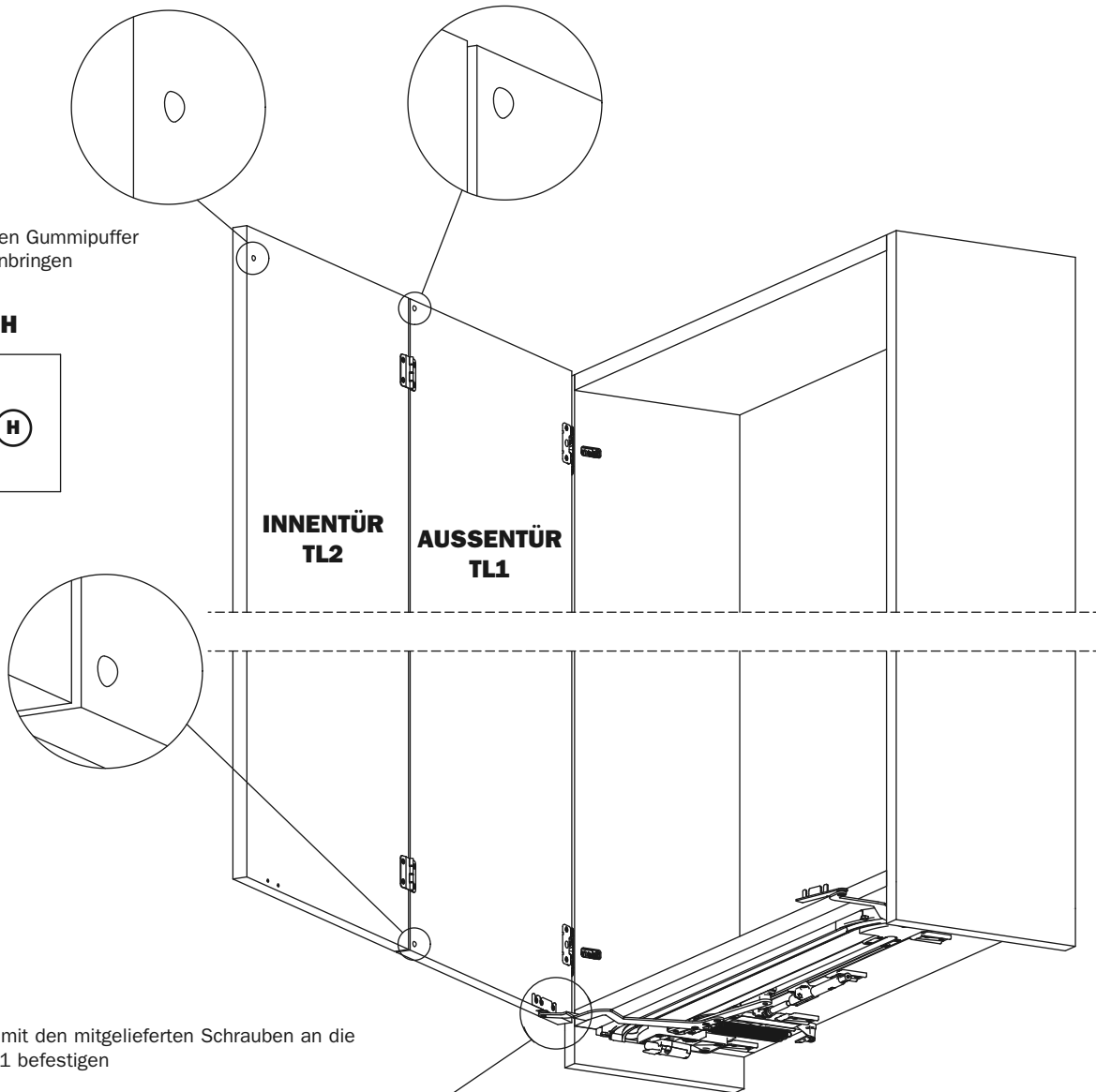
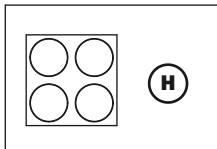


BESCHLAG H

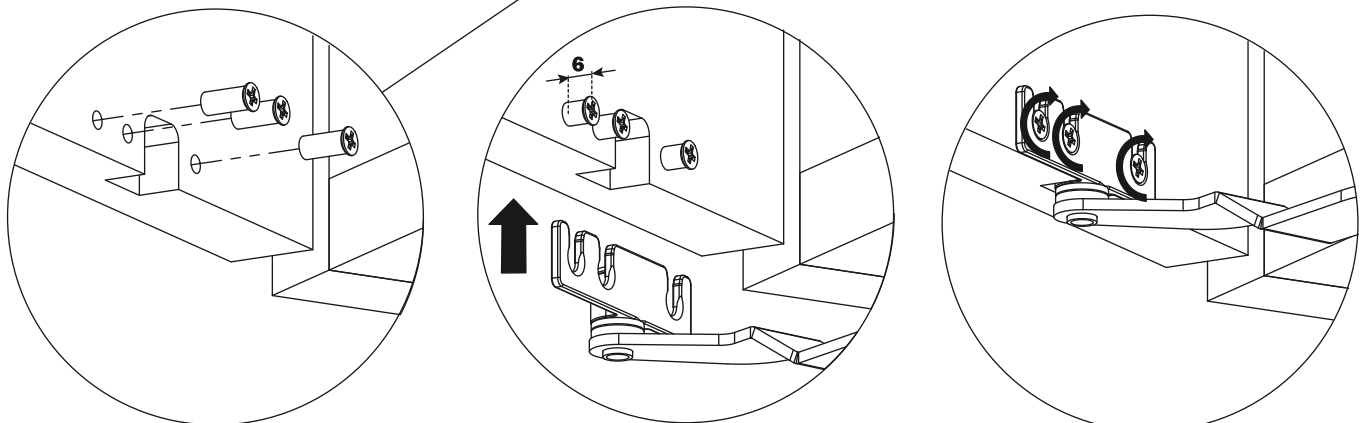


Die mitgelieferten Gummipuffer
an den Türen anbringen

BESCHLAG H

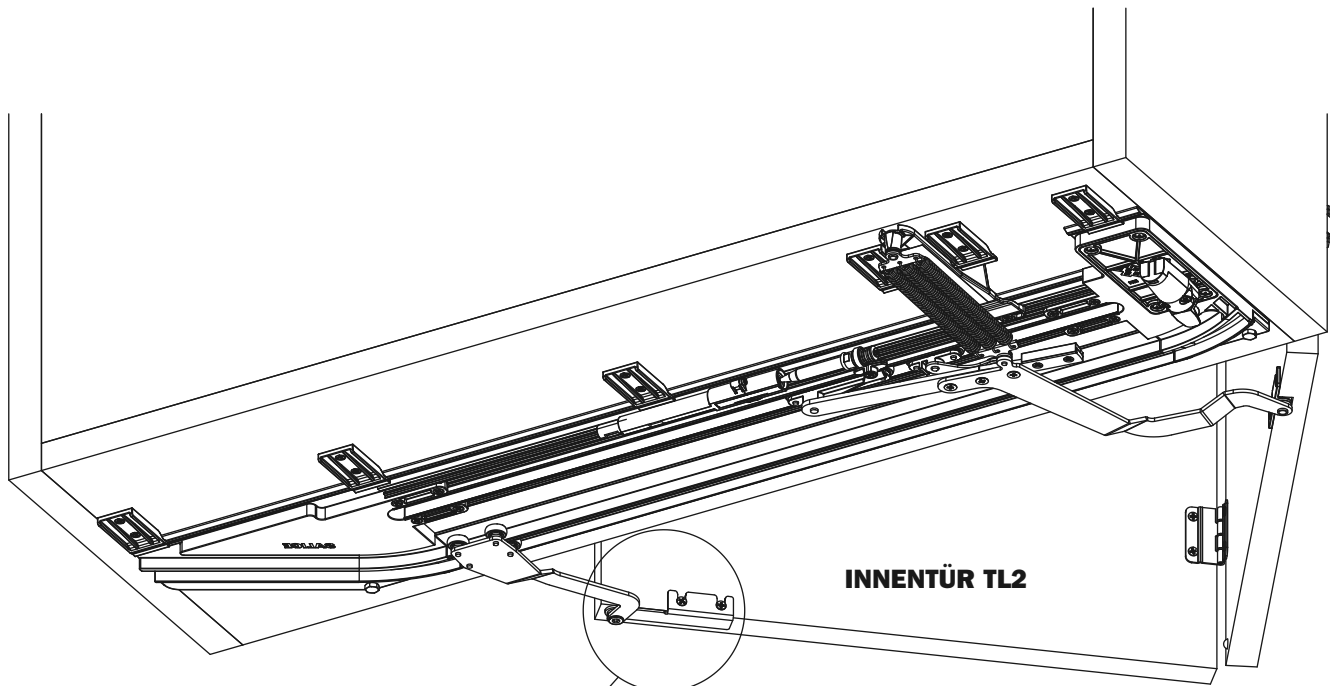
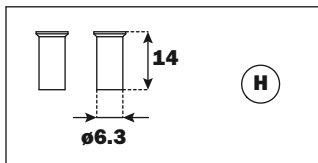


Den Außenarm mit den mitgelieferten Schrauben an die
AUSSENTÜR TL1 befestigen

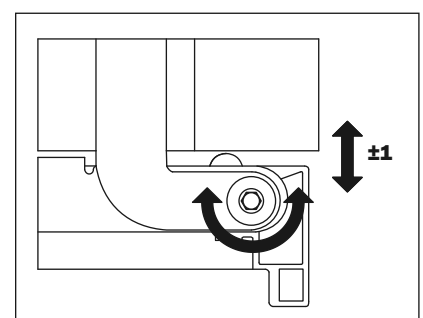
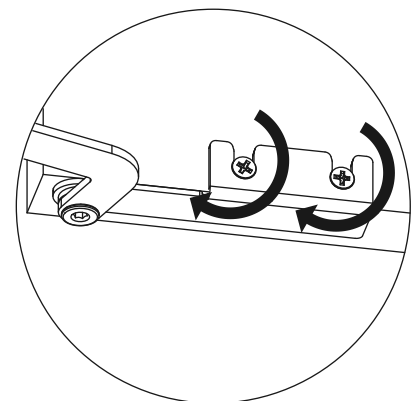
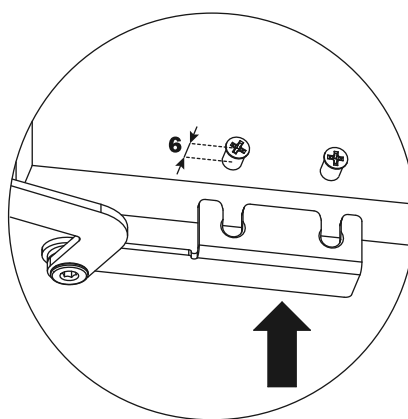
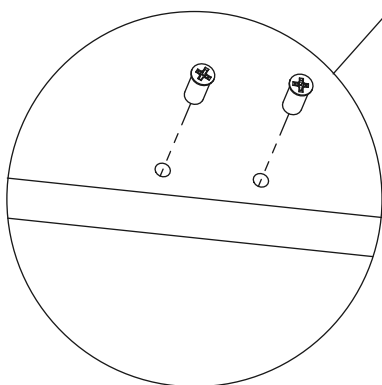


Folder 180 • BASE - Montage der Türen

BESCHLAG H



Den Innenarm an die INNENTÜR TL2
mit den mitgelieferten Schrauben befestigen



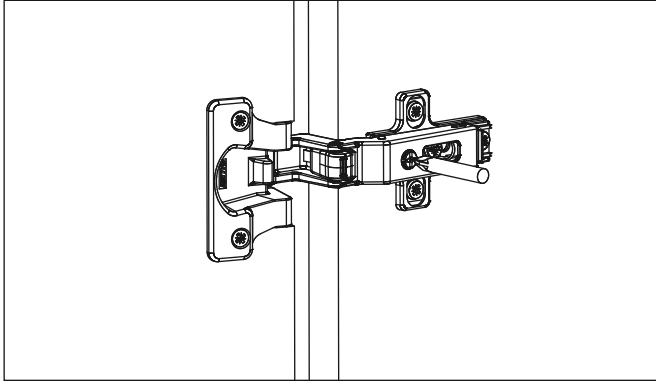


Folder 180 • BASE - Verstellungen

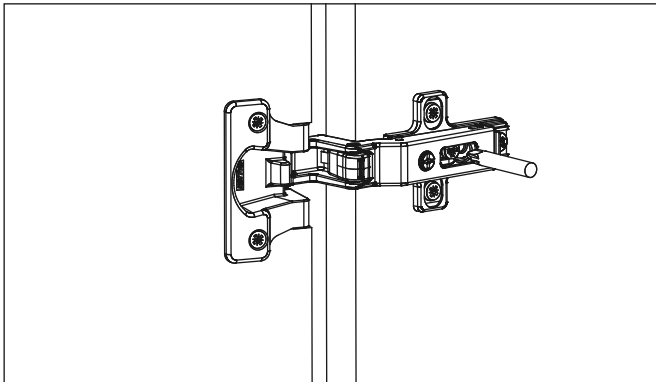
SCHARNIERE SERIE M

Stufenlose Seitenverstellung von -3 bis +3 mm.

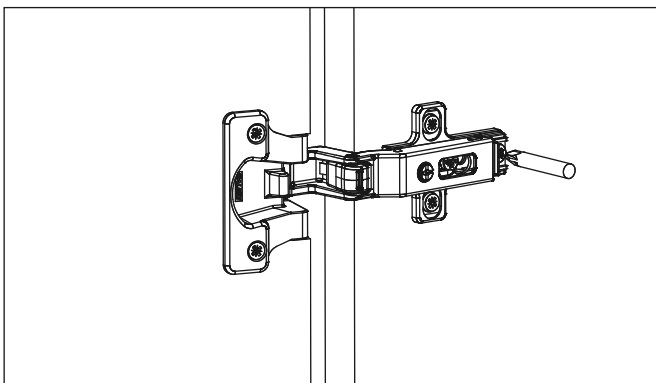
Mit Montageplatten H = 0 kann die negative Seitenverstellung nicht verwendet werden.



Höhenverstellung ± 2 mm



Tiefenverstellung von -0.5 bis +2.8 mm

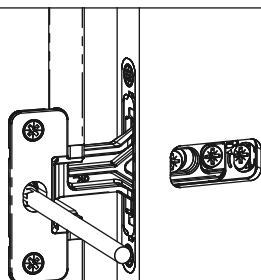


Folder 180 • BASE - Verstellungen

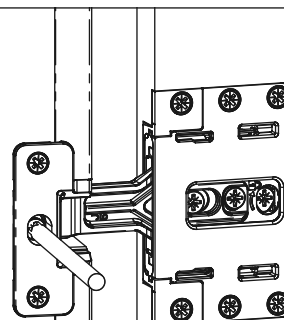
SCHARNIERE CONECTA 180°

Seitenverstellung -2 +2 mm

Aufnahmetasche
DQG3B

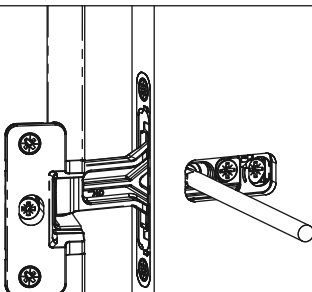


Aufnahmetasche
DQG5B

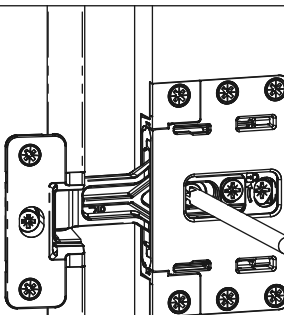


Höhenverstellung -2.5 +2.5 mm

Aufnahmetasche
DQG3B

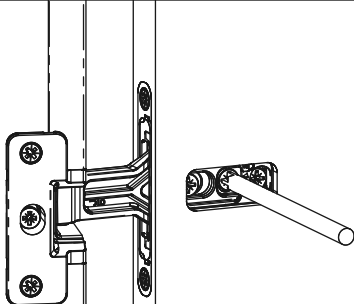


Aufnahmetasche
DQG5B

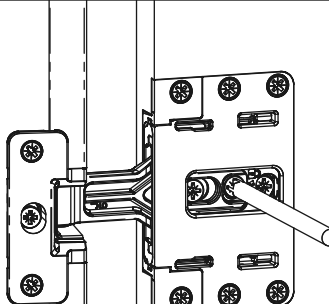


Tiefenverstellung -0 +3 mm

Aufnahmetasche
DQG3B



Aufnahmetasche
DQG5B



Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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.salice.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

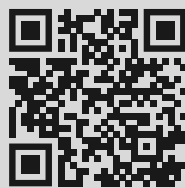


ARTURO SALICE S.p.A.

HAUPTBÜRO

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

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



Digitale Inhalte



Ed. 02 - 10/2025

* 5 1 7 9 I M 1 2 1 3 . 0 *