



TÜRTECHNIK | DOOR TECHNOLOGY

GU

OTS 736 SV BG

DE	Gleitschienen-Türschließer	
	Montageanleitung.....	SEITE 2
EN	Door closer with slide rail	
	Assembly instructions	PAGE 4
FR	Ferme-porte à glissière	
	Notice de montage	PAGE 6
ES	Cierrapuertas con riel de deslizamiento	
	Instrucciones de montaje.....	PÁGINA 8

Le sens de l'ouverture

Avanzando por sistema

OTS 736 SV BG

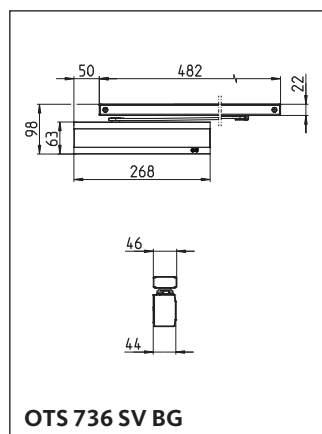
Gleitschienen-Türschließer



Inhaltsverzeichnis

1. Technische Daten.....	Seite 2
2. Komponenten und Zubehör	Seite 10
3. Montieren und Einstellen	Seite 12
3.1 Kopfmontage Bandseite, DIN links	Seite 12
3.2 Kopfmontage Bandseite, DIN rechts	Seite 14
3.3 Normalmontage Bandgegenseite, DIN links	Seite 16
3.4 Normalmontage Bandgegenseite, DIN rechts	Seite 18

1. Technische Daten



Technische Daten

Türschließer	OTS 736 SV BG
Abmessungen (mit Abdeckhaube) L x H x T in mm	268 x 63 x 44
Schließkraftgrößen nach EN 1154	3-6
Anwendung	
Flügelbreite 1-flügelig (min. – max.)	600 mm – 1400 mm
Flügelbreite 2-flügelig (min. – max.)	1475 mm – 2800 mm
DIN links / rechts	■
Kopfmontage Bandseite	■
Normalmontage Bandgegenseite (BG)	■
Geeignet für barrierefreies Bauen	
Geeignet für den Einsatz an Feuer + Rauchschutztüren	
Einstellfunktionen	
Schließgeschwindigkeit	■
Endgeschwindigkeit	■
Öffnungsdämpfung (ÖD/BC)	■
Schließverzögerung (SV)	■
Montage / Funktionen	
Schließkraft, stufenlos einstellbar	■
max. Türöffnungswinkel (BS/BG) 2)	180° / 120°
max. Türöffnungs- und Schließwinkel	180°
Öffnungsbegrenzung ÖB 1)	optional
Feststellmöglichkeiten	
mechanische Feststellung FM, mit integrierter Öffnungsbegrenzung, überfahrbar Feststellwinkel, einstellbar	optional stufenlos 80°-140°
1) kein Ersatz für Türpuffer, 2) abhängig von Einbausituation, BS = Bandseite / BG = Bandgegenseite	

Bitte geben Sie das Dokument an den Benutzer weiter!

Begriffsdefinitionen / - abkürzungen

AD	Abdeckhaube/Abdeckung
AV	Achsverlängerung
BG	Bandgegenseite
BS	Bandseite
FM	Feststellung, mechanisch
GS	Gleitschiene
MP	Montageplatte
ÖB	Öffnungsbegrenzung
ÖD/BC	Öffnungsdämpfung / Backcheck
OTS	Obentürschließer
SRI	Schließfolgeregler, integriert
SV	Schließverzögerung
SW	Schlüsselweite

HINWEIS

Beachten Sie auch die "Produktinformation Türschließer OTS | UTS | VTS" (Art.-Nr. 0-46884-P0-0-0). Sie finden das Dokument auf der GU-Homepage "www.g-u.com" unter dem Punkt "SERVICE" im Register "Downloads" (www.g-u.com/de/service/downloads.html).

OTS 736 SV BG

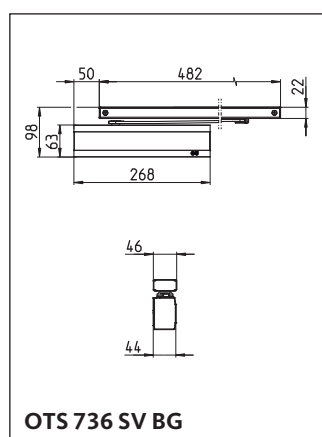
Door closer with slide rail



Table of contents

1. Technical data	Page 4
2. Components and accessories	Page 10
3. Installing and adjusting	Page 12
3.1 Transom installation on hinge side, DIN left	Page 12
3.2 Transom installation on hinge side, DIN right	Page 14
3.3 Standard installation on side opposite to hinges, DIN left.....	Page 16
3.4 Standard installation on side opposite to hinges, DIN right	Page 18

1. Technical data



OTS 736 SV BG

Technical data

Door closer	OTS 736 SV BG
Dimensions (with cover) L x H x D in mm	268 x 63 x 44
Closing force sizes according to EN 1154	3-6
Application range	
Door leaf width, 1-leaf (min. – max.)	600 mm – 1400 mm
Door leaf width, 2-leaf (min. – max.)	1475 mm – 2800 mm
DIN left/right	■
Standard installation on hinge side	■
Transom installation on side opposite to hinges (BG)	■
Suitable for barrier-free construction	
Suitable for the use with fire and smoke protection doors	
Adjustment functions	
Closing speed	■
Latching speed	■
Backcheck (ÖD/BC)	■
Delayed closing action (SV)	■
Installation/functions	
Steplessly adjustable closing force	■
Maximum door opening angle (BS/BG) 2)	180° / 120°
Maximum door opening and closing angle	180°
Opening restriction ÖB 1)	optional
Hold-open options	
mechanical hold-open device FM with integrated opening restrictor, opening beyond hold-open angle possible, adjustable hold-open angle	optional stepless 80°-140°
1) no substitute for door stop, 2) Depends on installation situation, BS = hinge side / BG = side opposite to hinges	

Please pass the document on to the user

Definitions of terms/abbreviations

AD	(„Abdeckhaube/Abdeckung“)	cover
AV	(„Achsverlängerung“)	axle extension
BG	(„Bandgegenseite“)	side opposite to hinges
BS	(„Bandseite“)	hinge side
FM	(„Feststellung, mechanisch“)	hold-open, mechanical
GS	(„Gleitschiene“)	slide rail
MP	(„Montageplatte“)	mounting plate
ÖB	(„Öffnungsbegrenzung“)	opening restriction
ÖD/BC	(„Öffnungsdämpfung / Backcheck“)	backcheck
OTS	(„Obentürschließer“)	overhead door closer
SRI	(„Schließfolgeregler, integriert“)	door leaf coordinator, integrated
SV	(„Schließverzögerung“)	delayed closing action
SW	(„Schlüsselweite“)	size

NOTE

Also observe the product information 0-46884-P0-0-0 "OTS | UTS | VTS – Door closer".
You will find the document at www.g-u.com under "SERVICES" in the menu item "Downloads".

OTS 736 SV BG

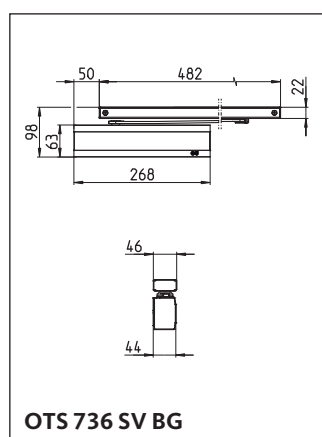
Ferme-porte à glissière



Table des matières

1. Caractéristiques techniques	Page 6
2. Composants et accessoires	Page 10
3. Montage et réglage	Page 12
3.1 Montage inversé côté paumelles, DIN gauche.....	Page 12
3.2 Montage inversé côté paumelles, DIN droite.....	Page 14
3.3 Montage normal côté opposé aux paumelles, DIN gauche.....	Page 16
3.4 Montage normal côté opposé aux paumelles, DIN droite.....	Page 18

1. Caractéristiques techniques



OTS 736 SV BG

Caractéristiques techniques

Ferme-portes	OTS 736 SV BG
Dimensions (avec capot) l x H x P en mm	268 x 63 x 44
Force de fermeture selon EN 1154	3-6
Application	
Largeur du vantail pour 1 vantail (min. – max.)	600 mm – 1400 mm
Largeur du vantail pour 2 vantaux (min. – max.)	1475 mm – 2800 mm
DIN droite / à gauche	■
Montage normal côté paumelles	■
Montage inversé côté opposé aux paumelles (BG)	■
Conformité aux règles d'accessibilité dans la construction	
Adaptation sur portes coupe-feu et pare-fumée	
Fonctions réglables	
Vitesse de fermeture	■
Vitesse terminale	■
Freinage à l'ouverture (ÖD/BC)	■
Temporisation de fermeture	■
Montage / Fonctions	
Force de fermeture, réglable en continu	■
Angle max. d'ouverture de porte (BS/BG) 2)	180° / 120°
Angle max. d'ouverture et de fermeture de porte	180°
Limitation d'ouverture ÖB 1)	en option
Possibilités d'arrêt	
Arrêt mécanique FM, avec limiteur d'ouverture integer, surmontable Angle d'arrêt réglable	en option en continu 80°-140°
1) ne remplace pas le butoir de porte, 2) en fonction de la situation de montage, BS = côté paumelles / BG = côté opposé aux paumelles	

Veuillez transmettre ce document à l'utilisateur!

Définitions des termes et abréviations

AD	Capot/Revêtement
AV	Rallonge d'axe
BG	Côté opposé aux paumelles
BS	Côté paumelles
FM	Arrêt mécanique
GS	Glissière
MP	Plaque de montage
ÖB	Limitation d'ouverture
ÖD/BC	Freinage à l'ouverture / Backcheck
OTS	Ferme-porte
SRI	Sélecteur de fermeture intégré
SV	Temporisation de fermeture
SW	Ouverture de clé, surplat

REMARQUE

Tenez également compte des informations produits 0-46884-P0-0-0 "OTS | UTS | VTS – Ferme-porte". Vous trouverez le document sur www.g-u.com sous le menu "SERVICES" et le sous-menu "Téléchargements".

OTS 736 SV BG

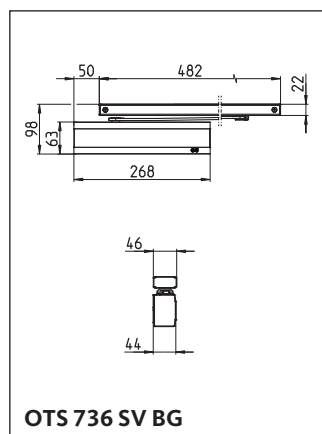
Cierrapuertas con riel de deslizamiento



Índice de contenido

1. Datos técnicos.....	Página	8
2. Componentes y accesorios.....	Página	10
3. Montaje y ajuste	Página	12
3.1 Montaje invertido en el lado de las bisagras, DIN izquierda.....	Página	12
3.2 Montaje invertido en el lado de las bisagras, DIN derecha.....	Página	14
3.3 Montaje normal en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda.....	Página	16
3.4 Montaje normal en el lado contrario al de las bisagras, DIN derecha	Página	18

1. Datos técnicos



OTS 736 SV BG

Datos técnicos

Cierrapuertas	OTS 736 SV BG
Dimensiones (con cubierta) largo x alto x profundidad en mm	268 x 63 x 44
Magnitudes de la fuerza de cierre según EN 1154	3-6
Aplicación	
Anchura de hoja en puertas de una hoja (mín. – máx.)	600 mm – 1400 mm
Anchura de hoja en puertas de 2 hojas (mín. – máx.)	1475 mm – 2800 mm
DIN izquierda / derecha	■
Montaje normal en el lado de las bisagras	■
Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras (BG)	■
Indicado para construcciones sin barreras arquitectónicas	
Adecuados para su empleo en puertas de seguridad contra incendios y humos	
Funciones de ajuste	
Velocidad de cierre	■
Velocidad final	■
Frenado a la apertura (ÖD/BC)	■
Cierre retardado	■
Montaje / funciones	
Fuerza de cierre, posibilidad de ajuste continuo	■
Ángulo máx. de apertura de la puerta (BS/BG) 2)	180° / 120°
Ángulo máx. de apertura y cierre de la puerta	180°
Limitación de apertura (ÖB) 1)	Opcional
Posibilidades de retención	
Mecanismo mecánico de retención (FM), con limitador de apertura integrado, puenteable Ángulo de retención, ajustable	Opcional Continuo 80°-140°
1) No reemplaza los topes para puertas, 2) En función de la posición de montaje, BS = lado de las bisagras / BG = lado contrario al de las bisagras	

¡Entregue este documento al usuario!

Definiciones/abreviaturas de los términos

AD	Cubierta/recubrimiento
AV	Prolongación del eje
BG	Lado contrario al de las bisagras
BS	Lado de las bisagras
FM	Mecanismo mecánico de retención
GS	Riel de deslizamiento
MP	Placa de montaje
ÖB	Limitación de apertura
ÖD/BC	Frenado a la apertura/backcheck
OTS	Cierrapuertas aéreo
SRI	Regulador coordinador de cierre integrado
SV	Cierre retardado
SW	Tamaño

NOTA

Tenga también en cuenta las informaciones de producto 0-46884-P0-0-0 "OTS | UTS | VTS – Cierrapuertas".

Encontrará el documento en www.g-u.com en "SERVICIOS" en el punto de menú "Descargas".



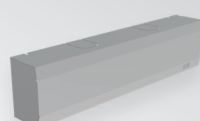
2. Komponenten und Zubehör Components and accessories Composants et accessoires Componentes y accesorios

①a OTS 73x



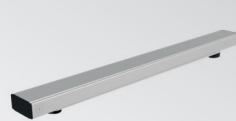
OTS 736 SV BG K-18348-00-0

①b AD-OTS 73x



K-18338-00-0

② GS



K-18351-00-0

③ AD-GS



K-18364-00-0

④ FM



K-18369-00-0

⑦ SRI-BG



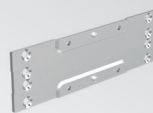
K-18835-00-0

⑧ AD-SRI



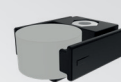
K-18367-00-0

⑩ MP

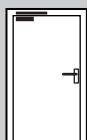


K-18280-00-0

⑪ ÖB



K-18916-00-0



Set OTS

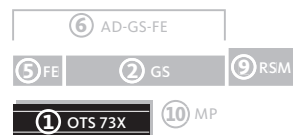
■ Set OTS 736 SV BG

(OTS 736 SV BG + AD-OTS 73x)

K-18503-00-0

Option: ■ MP

K-18280-00-0



Set GS

■ GS

K-18351-00-0

Option: ■ AD-GS

K-18364-00-0

■ FM

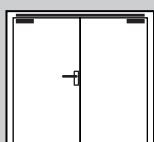
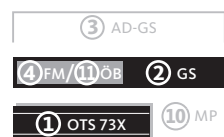
K-18369-00-0

■ ÖB

K-18916-00-0

■ MP

K-18280-00-0

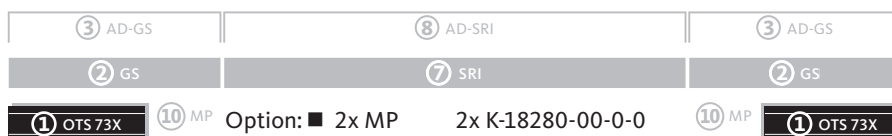


Set OTS

■ 2x Set OTS 73x:

Set OTS 736 SV BG (OTS 736 SV BG + AD-OTS 73x)

K-18503-00-0



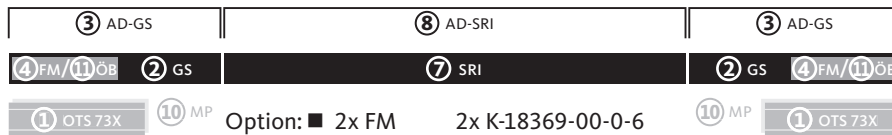
Option: ■ 2x MP

2x K-18280-00-0-0

Set GS

■ Set GS SRI-OTS 73x (2xGS + 2xAD-GS + SRI + AD-SRI)

K-18354-00-0



Option: ■ 2x FM

2x K-18369-00-0-6

■ 2x ÖB

2x K-18916-00-0-6



3. Montieren und Einstellen

Installing and adjusting

Montage et réglage

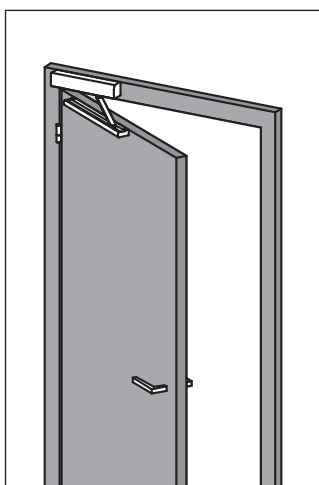
Montaje y ajuste

3.1 Kopfmontage Bandseite, DIN links

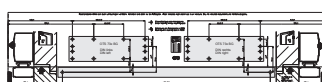
Transom installation on hinge side, DIN left

Montage inversé côté paumelles, DIN gauche

Montaje invertido en el lado de las bisagras, DIN izquierda



9-47509-02-0



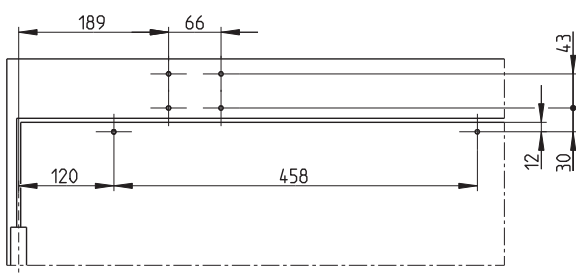
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938

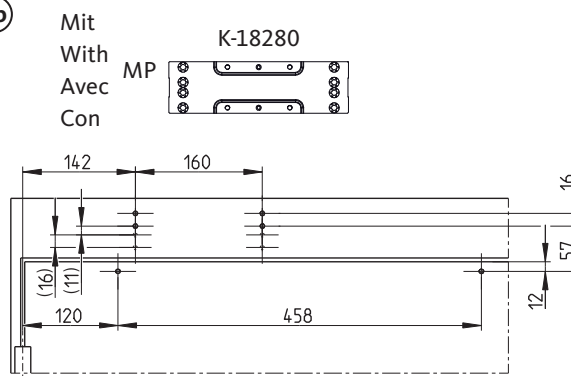


Bohrlehre (optional)
Drilling jig (optional)
Gabarit de perçage (en option)
Plantilla de taladro (opcional)

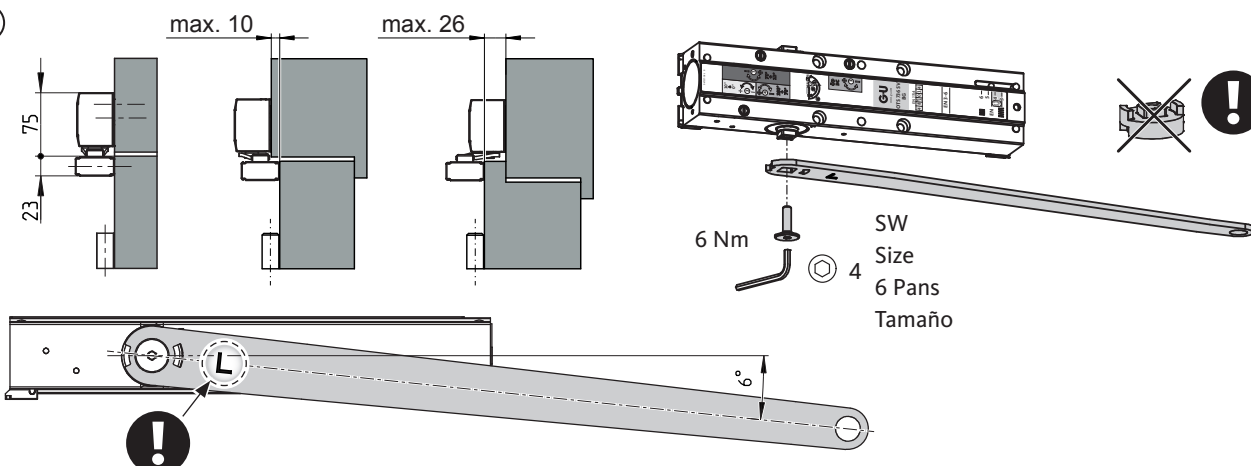
1a

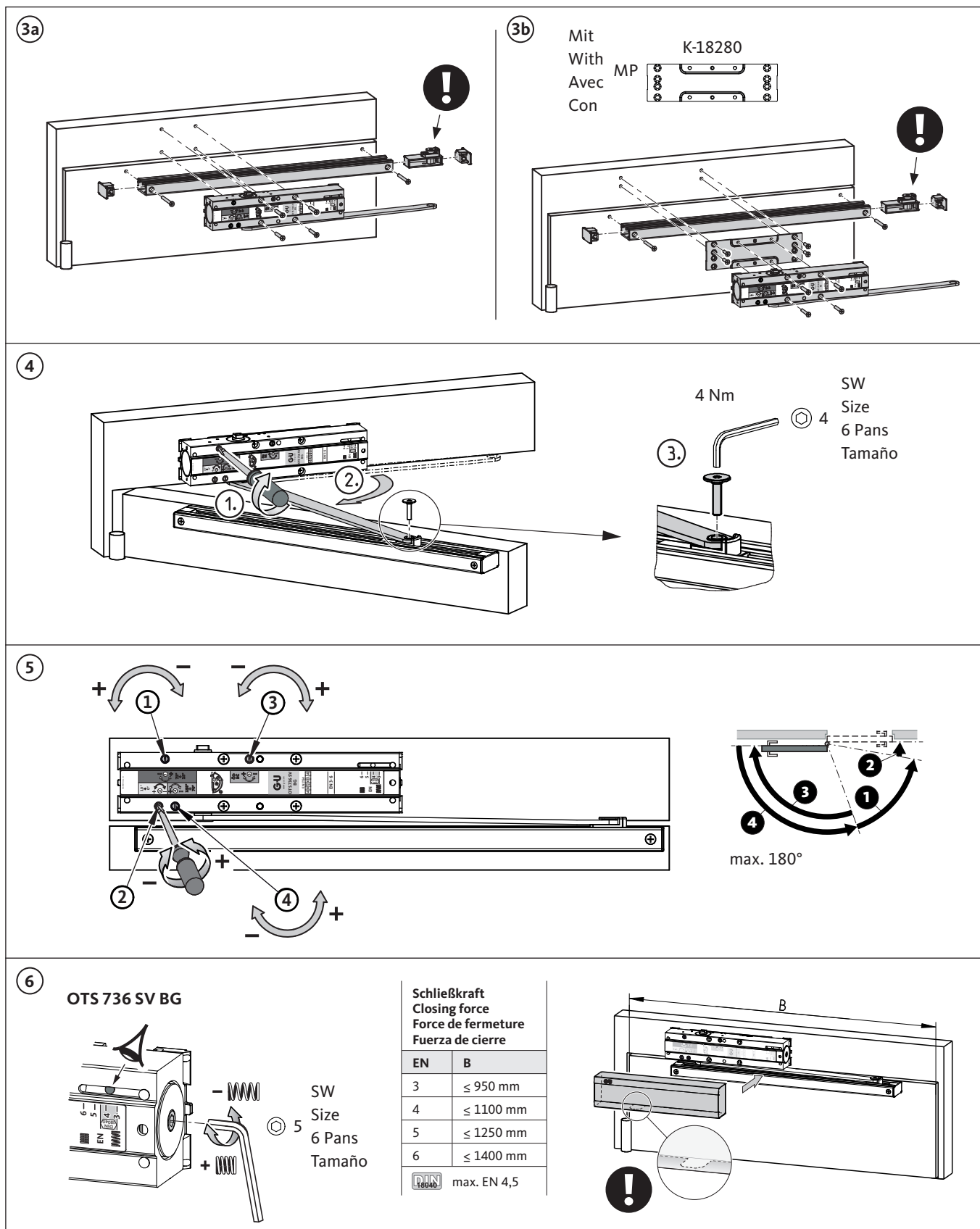


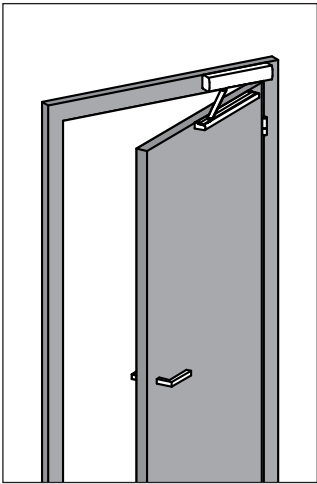
1b



2

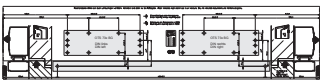






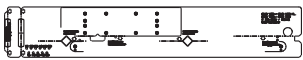
3.2 Kopfmontage Bandseite, DIN rechts
Transom installation on hinge side, DIN right
Montage inversé côté paumelles, DIN droite
Montaje invertido en el lado de las bisagras, DIN derecha

9-47509-02-0



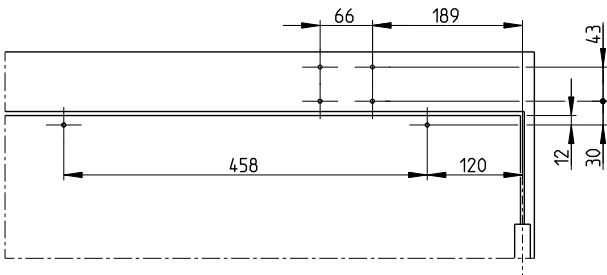
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938



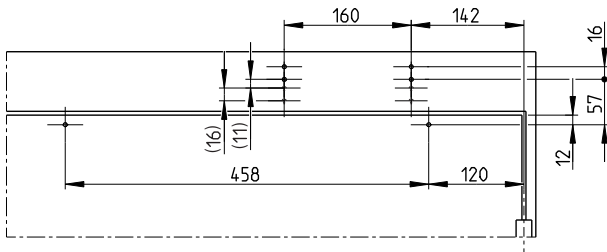
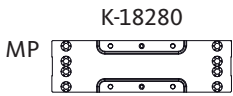
Bohrlehre (optional)
Drilling jig (optional)
Gabarit de perçage (en option)
Plantilla de taladro (opcional)

1a

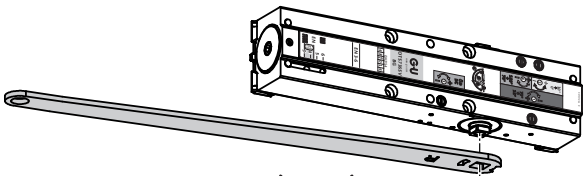
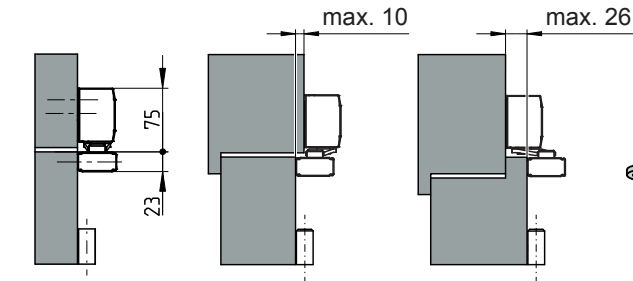


1b

Mit
With
Avec
Con



2

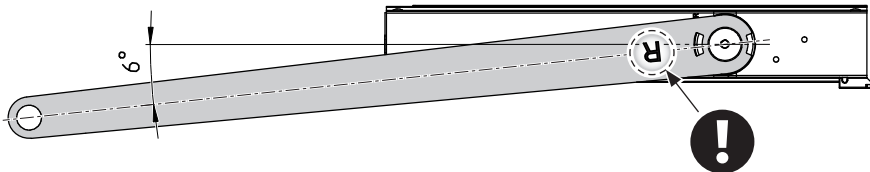


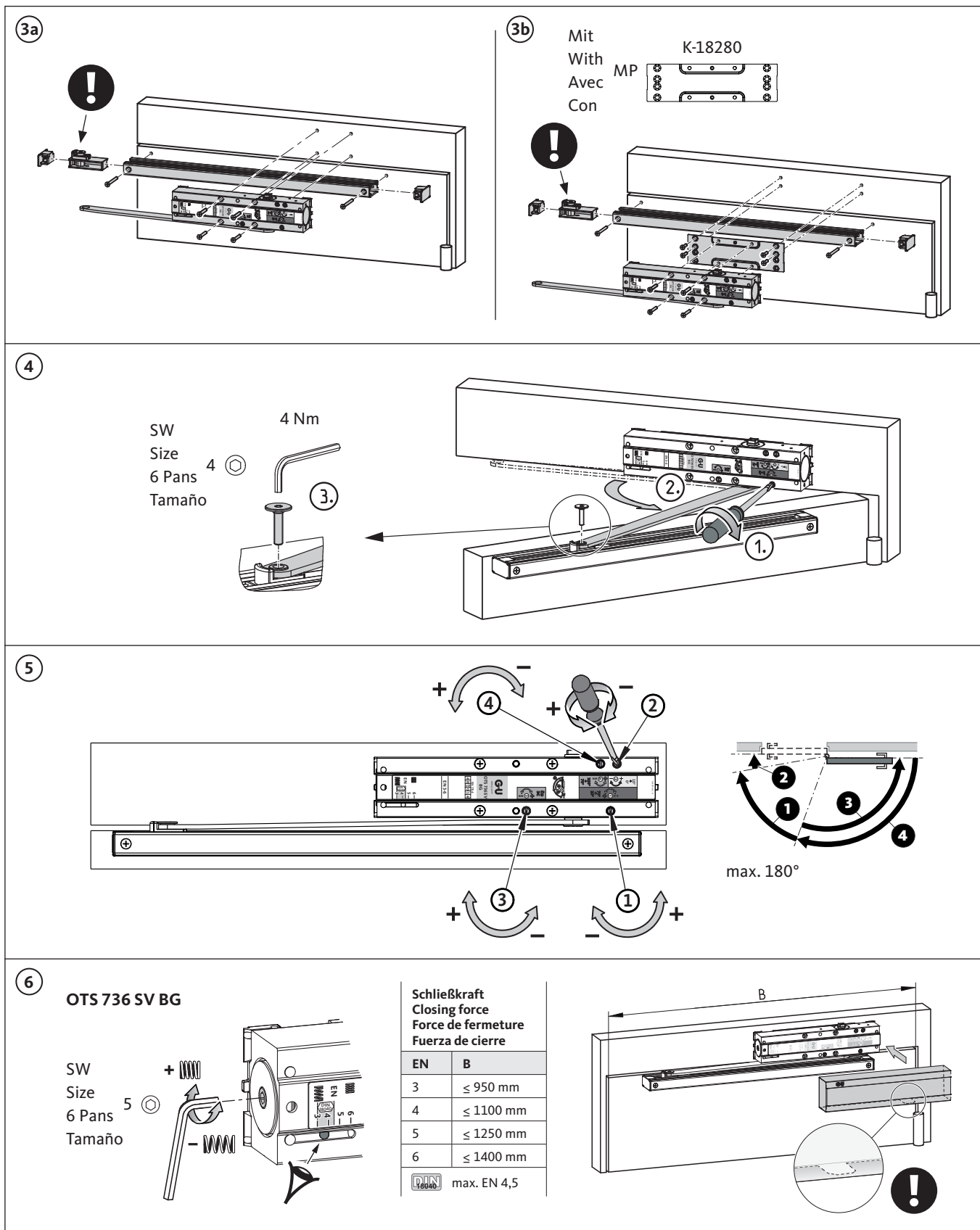
6 Nm

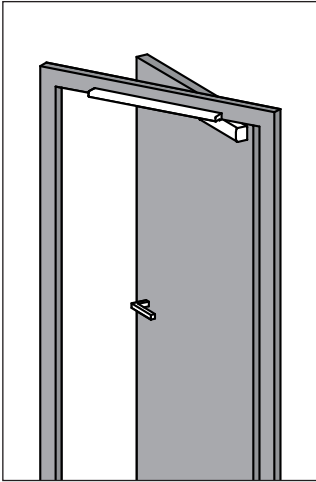


SW
Size
6 Pans
Tamaño

4

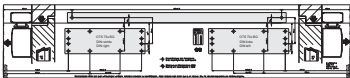






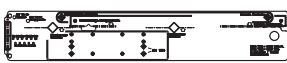
3.3 Normalmontage Bandgegenseite, DIN links
Standard installation on side opposite to hinges, DIN left
Montage normal côté opposé aux paumelles, DIN gauche
Montaje normal en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda

9-47509-01-0



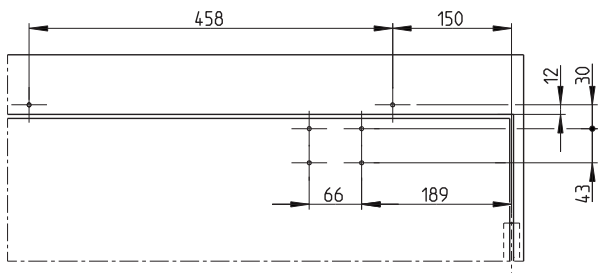
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



Bohrlehre (optional)
Drilling jig (optional)
Gabarit de perçage (en option)
Plantilla de taladro (opcional)

1a



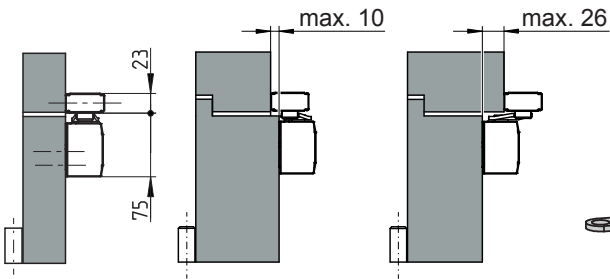
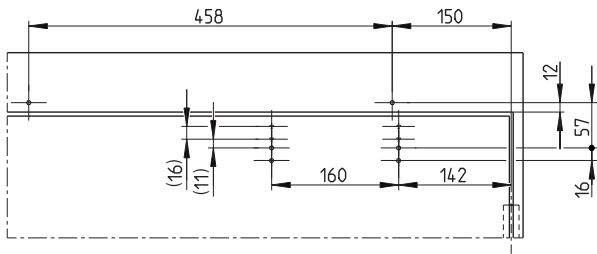
2

1b

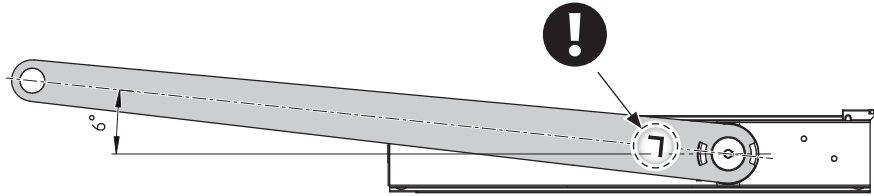
Mit
With
Avec
Con

K-18280

MP



6 Nm
SW
Size
6 Pans
Tamaño



3a

3b

Mit
With
Avec
Con

K-18280

4

SW
Size
6 Pans
Tamaño

4

3.

4 Nm

5

B 7122 0000

Türstopper
Doorstop
Butoir de porte
Tope de puerta

X	OTS max. α *	OTS + FM max. α *
70 mm	125°	113°
80 mm	121°	110°
90 mm	117°	108°
100 mm	113°	106°
110 mm	110°	103°

* bei glattschlagenden Türen.
Bei nicht glattschlagenden Türen ist max. α geringfügig kleiner.

* with flush doors.
Max. α is slightly smaller with overlapping doors.

* pour portes affleurantes.
En cas de portes avec recouvrement, max α est légèrement inférieur.

* para puertas enrasadas.
En caso de portas con solapa, máx. α estará ligeramente inferior.

6

OTS 736 SV BG

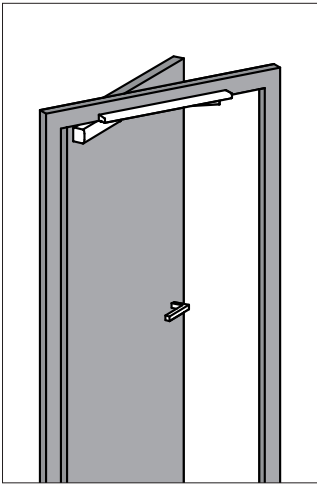
SW
Size
6 Pans
Tamaño

5

EN	B
3	≤ 950 mm
4	≤ 1100 mm
5	≤ 1250 mm
6	≤ 1400 mm

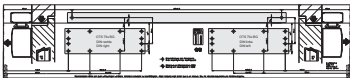
Schließkraft
Closing force
Force de fermeture
Fuerza de cierre

max. EN 4,5



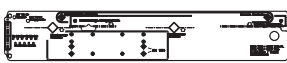
3.4 Normalmontage Bandgegenseite, DIN rechts
Standard installation on side opposite to hinges, DIN right
Montage normal côté opposé aux paumelles, DIN droite
Montaje normal en el lado contrario al de las bisagras, DIN derecha

9-47509-01-0



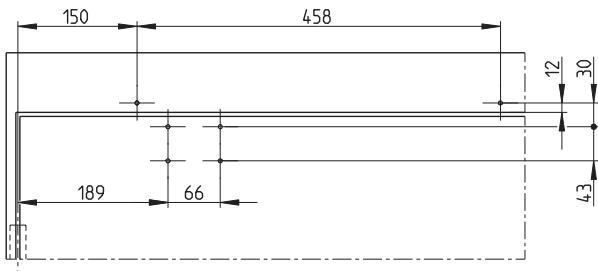
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



Bohrlehre (optional)
Drilling jig (optional)
Gabarit de perçage (en option)
Plantilla de taladro (opcional)

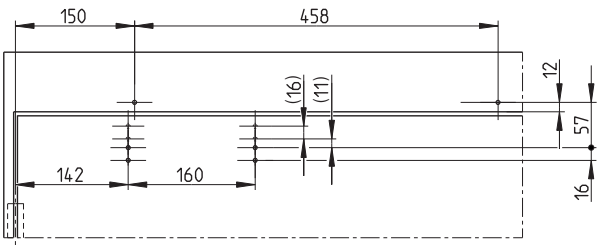
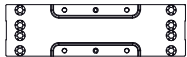
1a



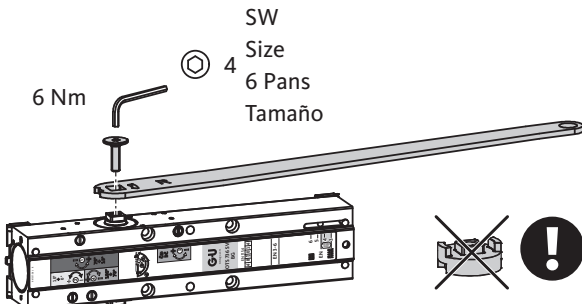
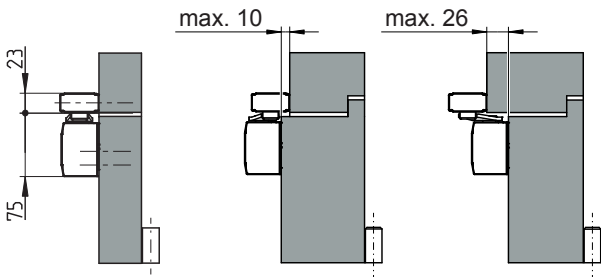
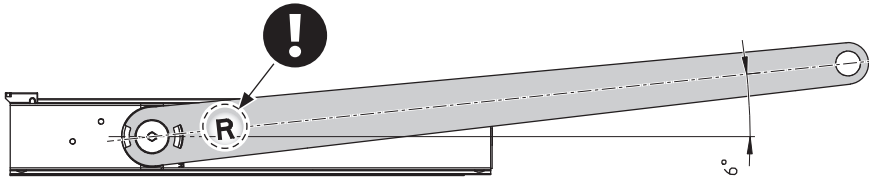
1b

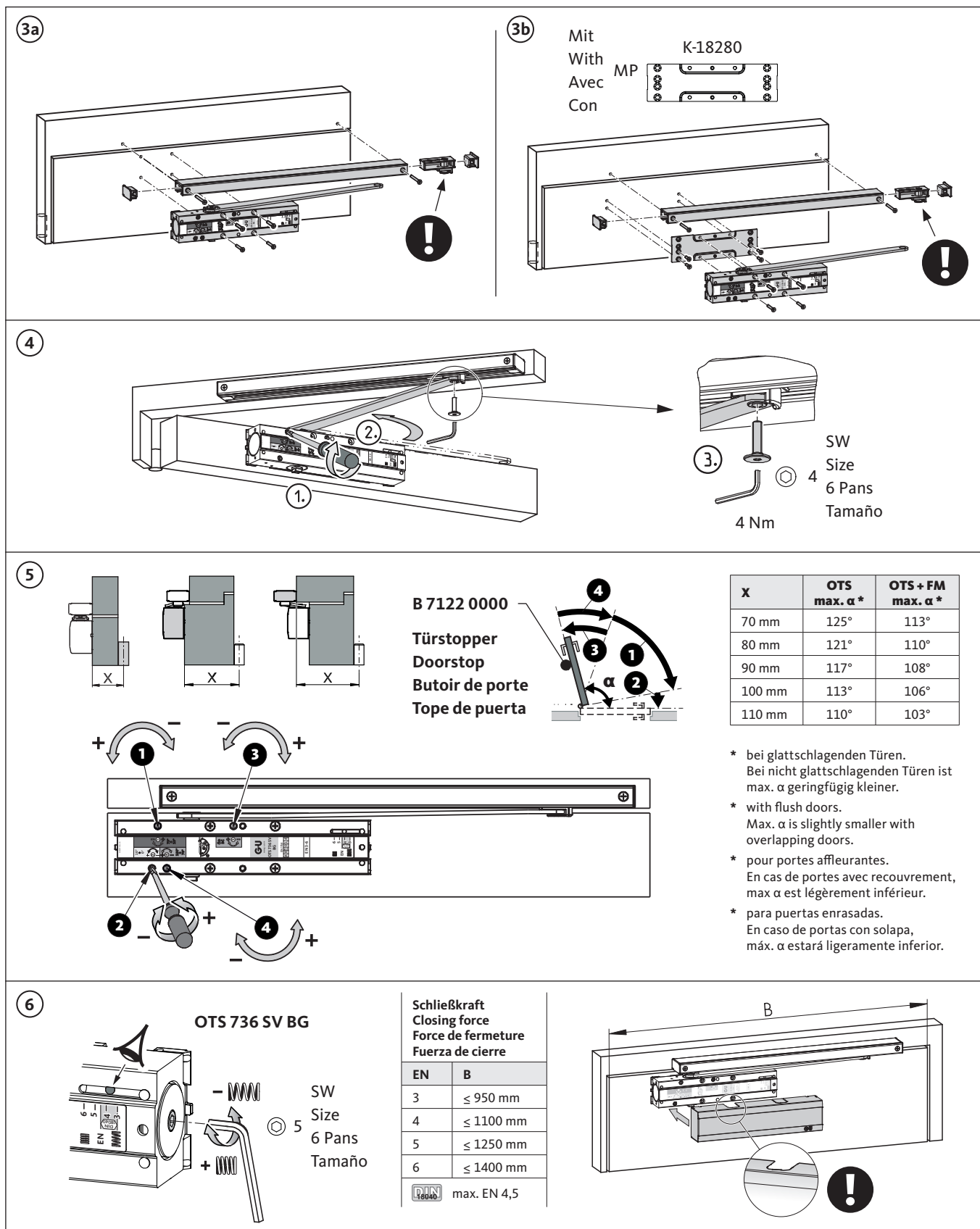
Mit
With
Avec
Con

K-18280



2





Herausgeber:
Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0
Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93

www.g-u.com

