



TÜRTECHNIK | DOOR TECHNOLOGY



OTS 736 SV

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

OTS 736 SV

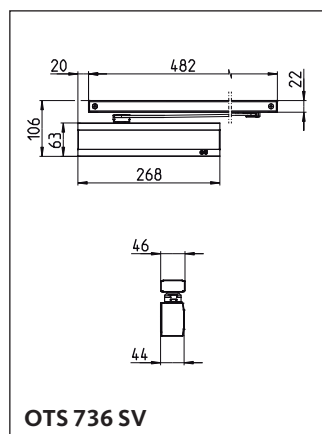
Gleitschienen-Türschließer



Inhaltsverzeichnis

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

1. Technische Daten



Technische Daten

Türschließer	OTS 736 SV
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.)	1430 mm – 2800 mm
DIN links / rechts	■
Normalmontage Bandseite	■
Kopfmontage Bandgegenseite (BG)	■ 1)
Geeignet für barrierefreies Bauen	
Geeignet für den Einsatz an Feuer + Rauchschutztüren	
Einstellfunktionen	
Schließgeschwindigkeit	■
Endgeschwindigkeit	■
Öffnungsdämpfung (ÖD/BC)	■ 1)
Schließverzögerung (SV)	■ 1)
Montage / Funktionen	
Schließkraft, stufenlos einstellbar	■
max. Türöffnungswinkel (BS/BG) 3)	180° / 120°
max. Türöffnungs- und Schließwinkel	180°
Öffnungsbegrenzung ÖB 2)	optional
Feststellmöglichkeiten	
mechanische Feststellung FM, mit integrierter Öffnungsbegrenzung, überfahrbar Feststellwinkel, einstellbar	optional stufenlos 80°-140°
1) Bei Kopfmontage Bandgegenseite (BG), ÖD/SV nicht wirksam, 2) kein Ersatz für Türpuffer, 3) 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

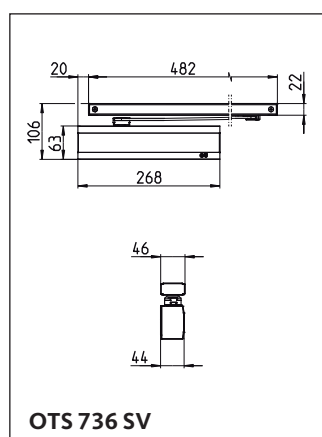
Door closer with slide rail



Table of contents

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

1. Technical data



Technical data

Door closer	OTS 736 SV
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.)	1430 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)	■ 1)
Delayed closing action (SV)	■ 1)
Installation/functions	
Steplessly adjustable closing force	■
Maximum door opening angle (BS/BG) 3)	180° / 120°
Maximum door opening and closing angle	180°
Opening restriction ÖB 2)	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) Not effective for transom installation on the side opposite to hinges (BG, ÖD/SV), 2) no substitute for door stop, 3) 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

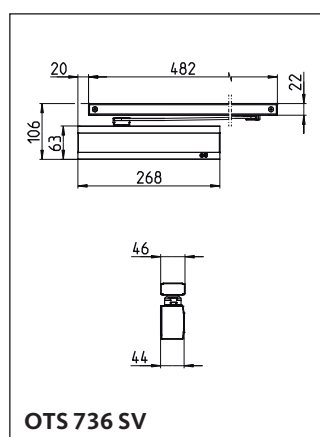
Ferme-porte à glissière



Table des matières

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

1. Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques

Ferme-portes	OTS 736 SV
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.)	1430 mm – 2800 mm
DIN droite / à gauche	■
Montage normal côté paumelles	■
Montage inversé côté opposé aux paumelles (BG)	■ 1)
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)	■ 1)
Temporisation de fermeture	■ 1)
Montage / Fonctions	
Force de fermeture, réglable en continu	■
Angle max. d'ouverture de porte (BS/BG) 3)	180° / 120°
Angle max. d'ouverture et de fermeture de porte	180°
Limitation d'ouverture ÖB 2)	en option
Possibilités d'arrêt	
Arrêt mécanique FM, avec limiteur d'ouverture intégré, surmontable Angle d'arrêt réglable	en option en continu 80°-140°

1) non activé en cas de montage inversé côté opposé aux paumelles (BG),
 2) ne remplace pas le butoir de porte,
 3) 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

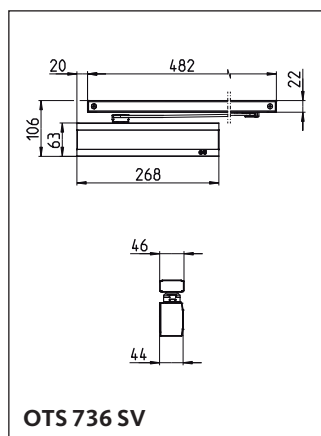
Cierrapuertas con riel de deslizamiento



Índice de contenido

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

1. Datos técnicos



Datos técnicos

Cierrapuertas	OTS 736 SV
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.)	1430 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)	■ 1)
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)	■ 1)
Cierre retardado	■ 1)
Montaje / funciones	
Fuerza de cierre, posibilidad de ajuste continuo	■
Ángulo máx. de apertura de la puerta (BS/BG) 3)	180° / 120°
Ángulo máx. de apertura y cierre de la puerta	180°
Limitación de apertura (ÖB) 2)	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 aplicable en caso de montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras (BG), 2) No reemplaza los topes para puertas, 3) 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".



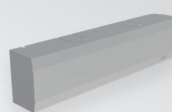
2. Komponenten und Zubehör Components and accessories Composants et accessoires Componentes y accesorios

①a OTS 73x



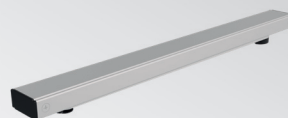
OTS 736 SV K-18347-00-0

①b AD-OTS 73x



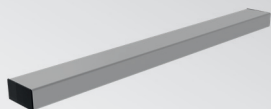
K-18338-00-0

② GS



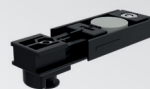
K-18351-00-0

③ AD-GS



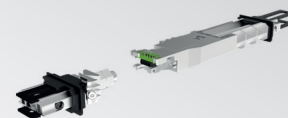
K-18364-00-0

④ FM



K-18369-00-0

⑦ SRI



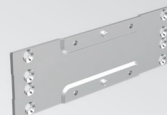
K-18834-00-0

⑧ AD-SRI



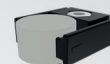
K-18367-00-0

⑩ MP

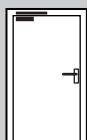


K-18280-00-0

⑪ ÖB



K-18916-00-0



Set OTS

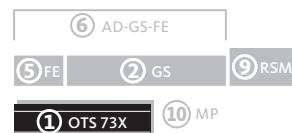
■ Set OTS 736 SV

(OTS 736 SV + AD-OTS 73x)

K-18502-00-0

Option: ■ MP

K-18280-00-0



Set GS

■ GS

K-18351-00-0

Option: ■ AD-GS

K-18364-00-0

■ FM

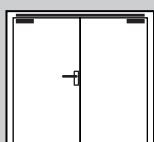
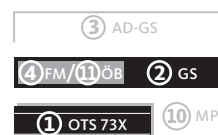
K-18369-00-0

■ ÖB

K-18916-00-0

■ MP

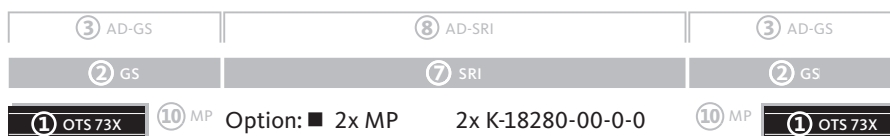
K-18280-00-0



Set OTS

■ 2x Set OTS 73x: Set OTS 736 SV (OTS 736 SV + AD-OTS 73x)

K-18502-00-0



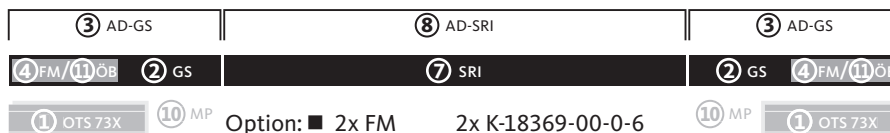
Option: ■ 2x MP

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

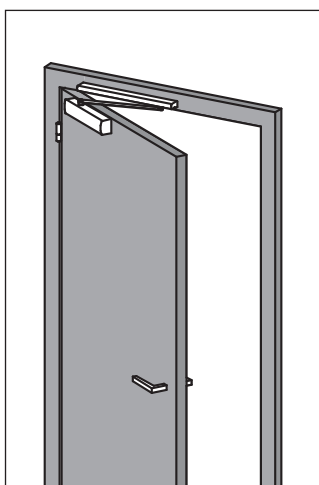
Montaje y ajuste

3.1 Normalmontage Bandseite, DIN links

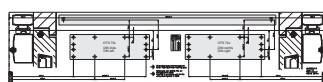
Standard installation on hinge side, DIN left

Montage normal côté paumelles, DIN gauche

Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN izquierda

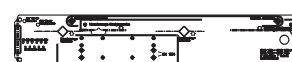


9-47508-01-0



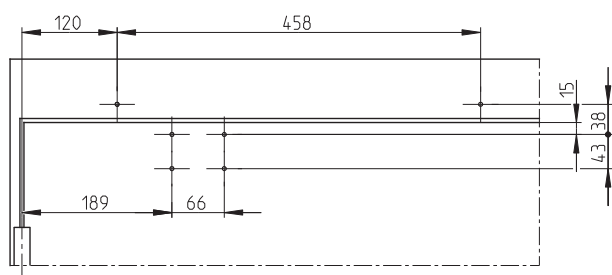
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

1a

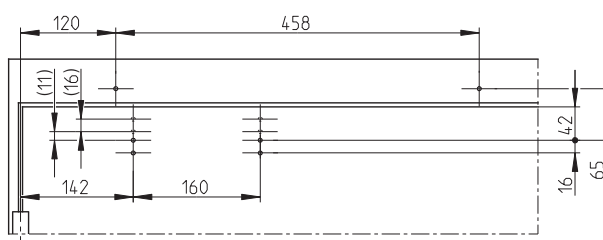


1b

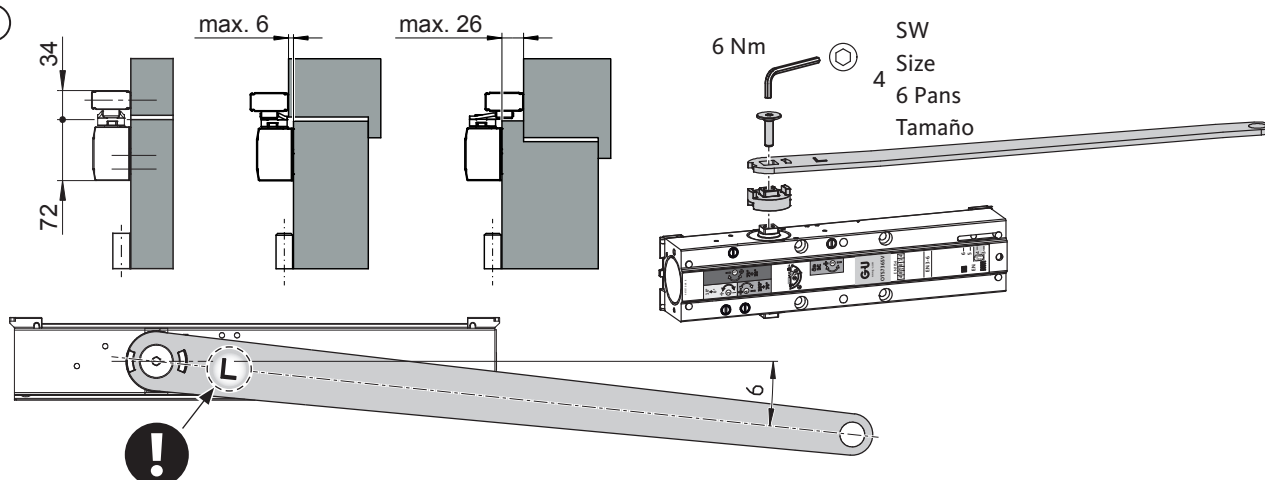
Mit
With
Avec
Con

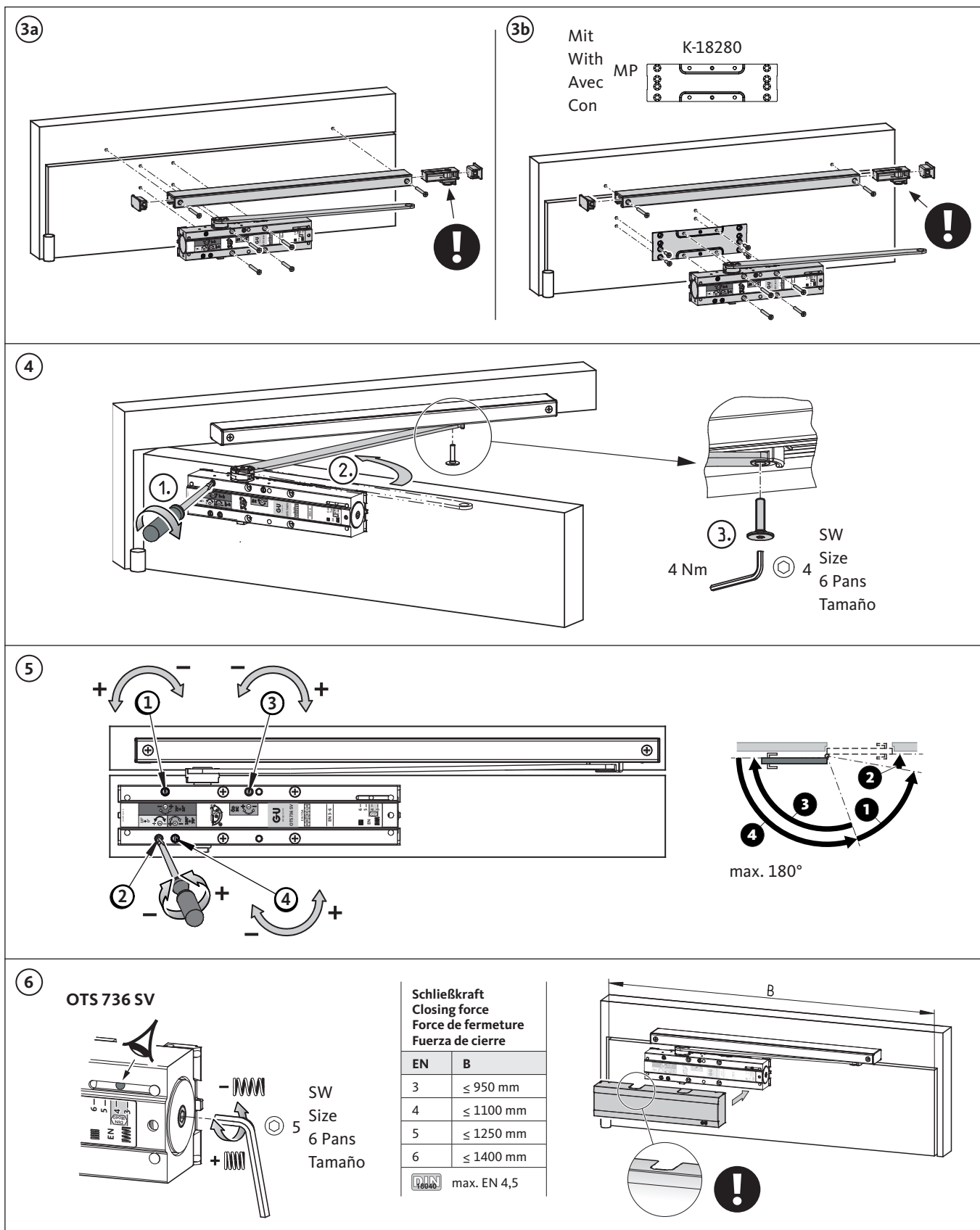
K-18280

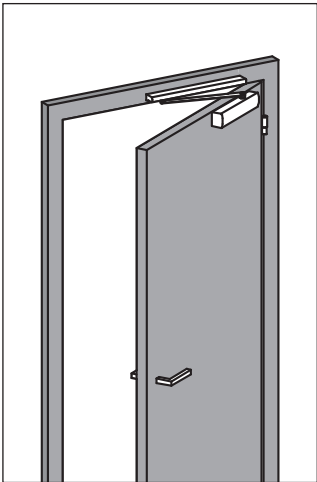
MP



2

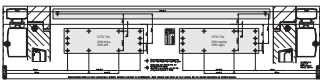






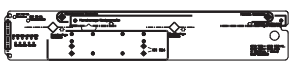
3.2 Normalmontage Bandseite, DIN rechts
Standard installation on hinge side, DIN right
Montage normal côté paumelles, DIN droite
Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN derecha

9-47508-01-0



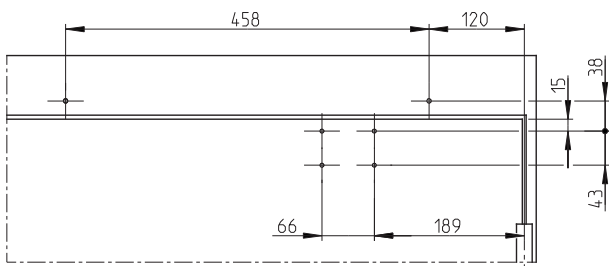
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

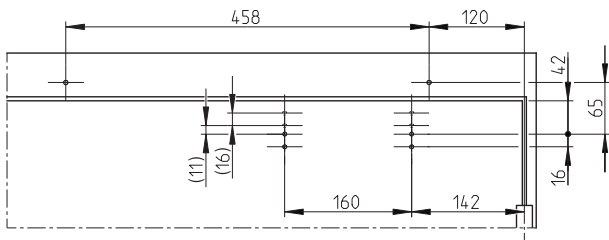
1a



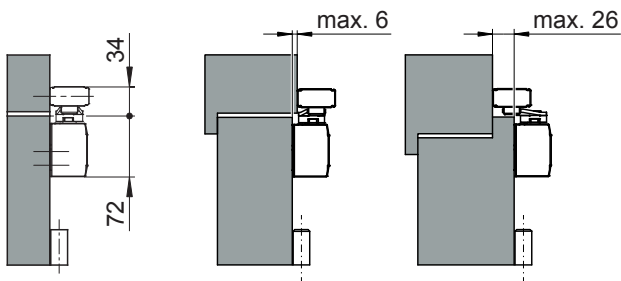
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



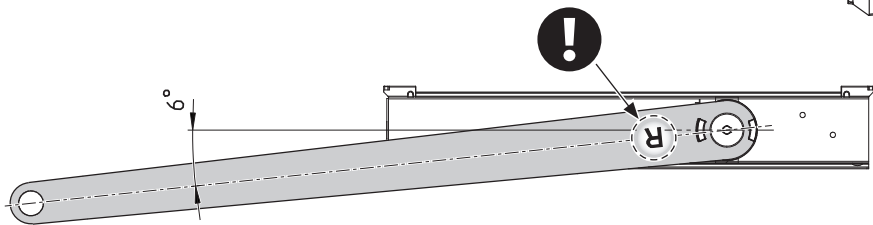
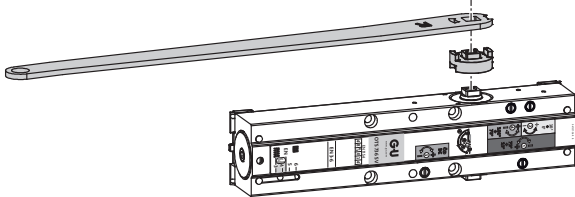
2

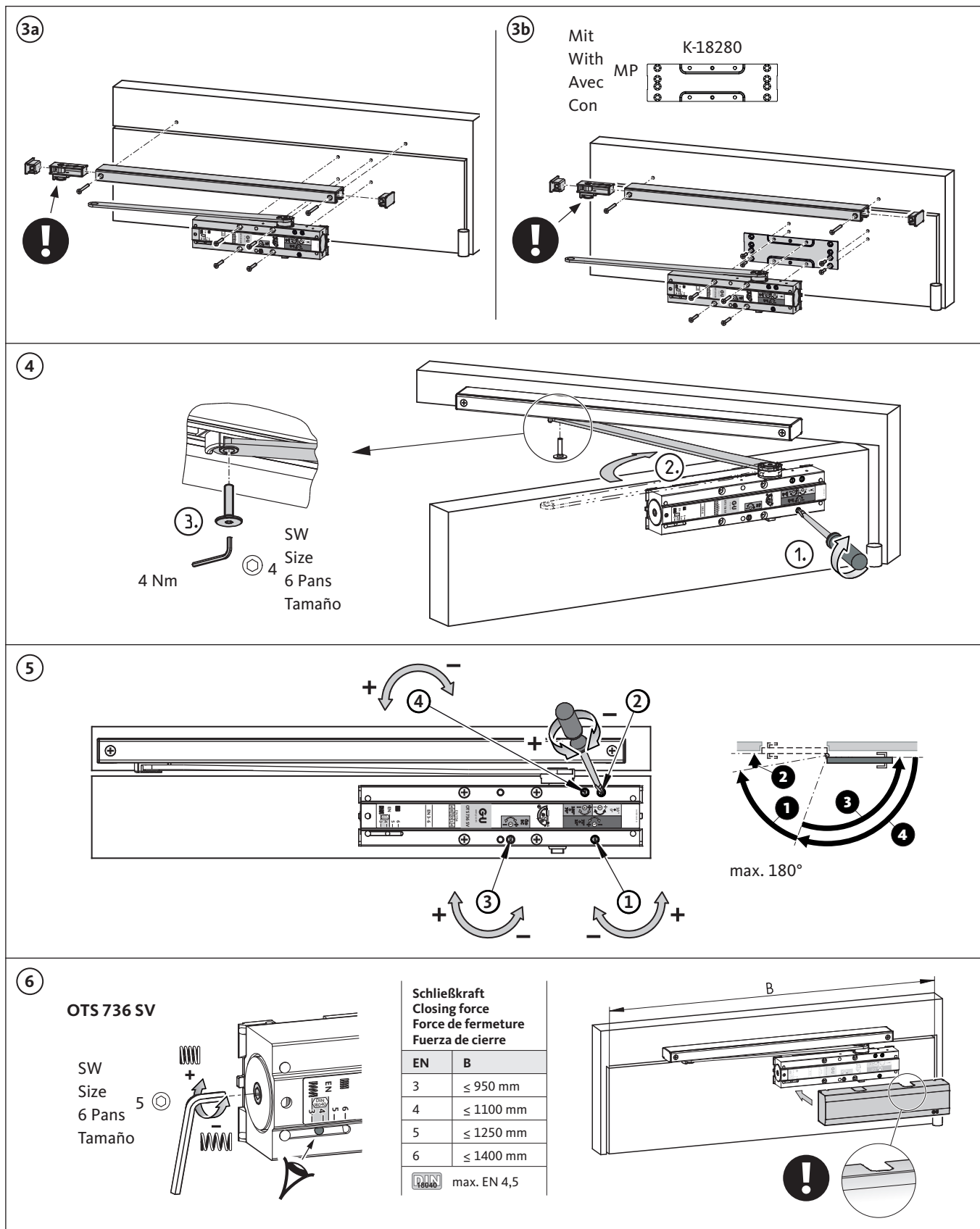


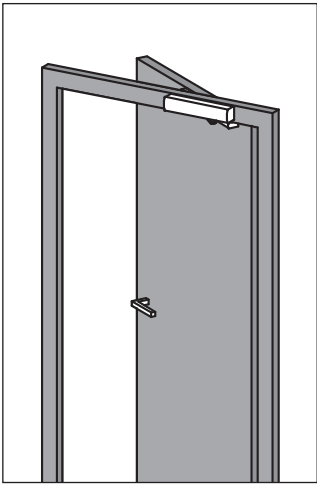
SW
Size
6 Pans
Tamaño

4

6 Nm

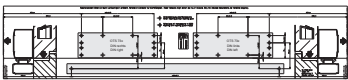






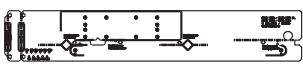
3.3 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN links
Transom installation on side opposite to hinges, DIN left
Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN gauche
Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda

9-47508-02-0



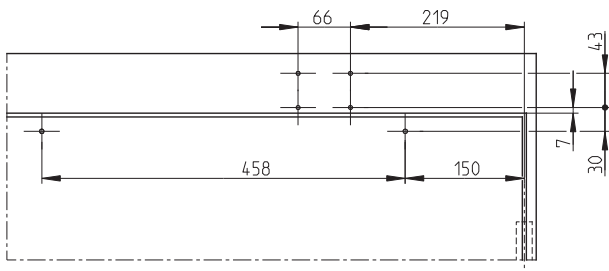
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938



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

1a

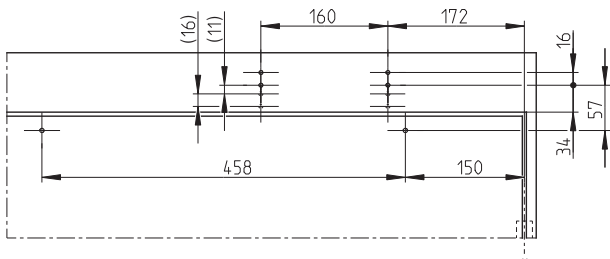


1b

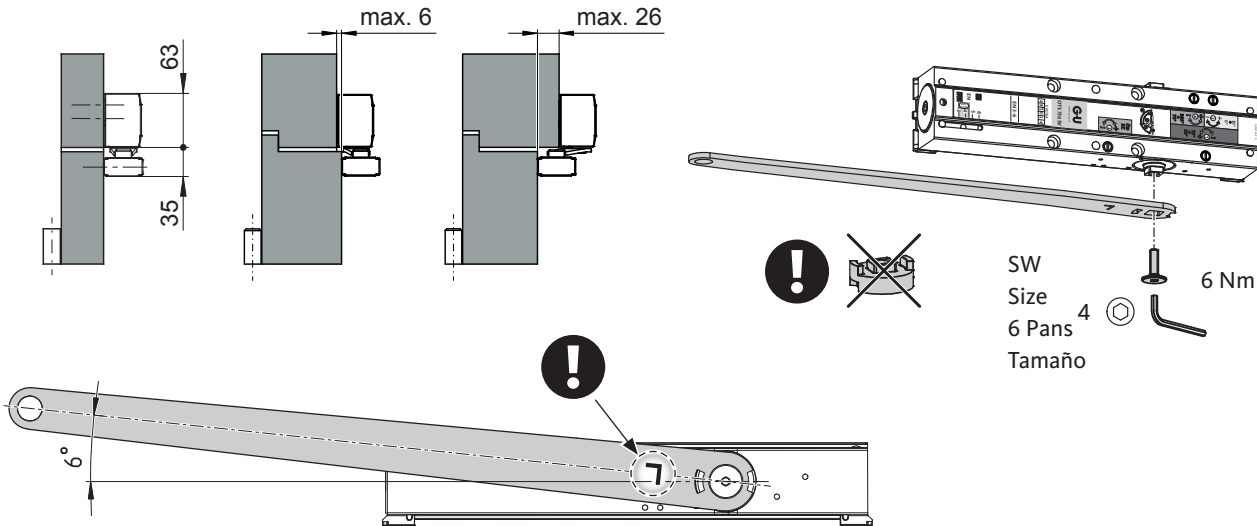
Mit
With
Avec
Con

K-18280

MP



2



3a

3b

Mit
With
Avec
Con

K-18280

4

4 Nm

SW
Size
6 Pans
Tamaño

5

X	OTS max. α *	OTS + FM max. α *
70 mm	111°	93°
80 mm	107°	90°
90 mm	105°	88°

* 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.

B 7122 0000
Türstopper
Doorstop
Butoir de porte
Tope de puerta

~5 s

HINWEIS Schließverzögerung und Öffnungsverzögerung nicht wirksam!

NOTE Delayed closing action and backcheck not effective!

REMARQUE Temporisation de fermeture et Freinage à l'ouverture non activé!

NOTA ¡ Cierre retardado y frenado a la apertura ineficaz!

6

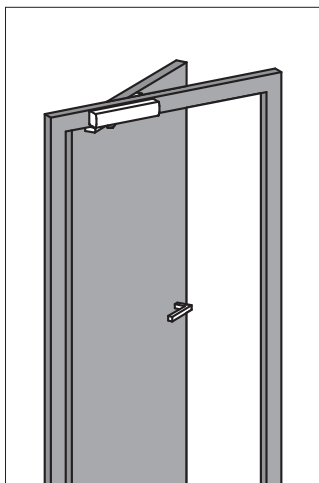
OTS 736 SV

SW
Size
6 Pans
Tamaño

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 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN rechts

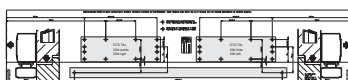
Transom installation on side opposite to hinges, DIN right

Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN droite

Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN derecha



9-47508-02-0

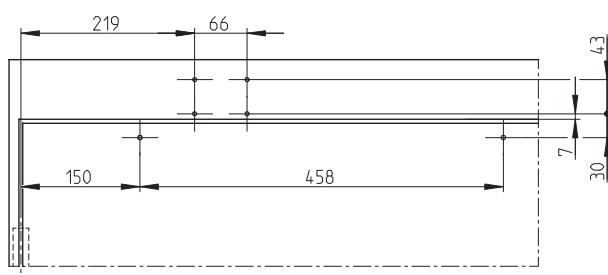


Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938



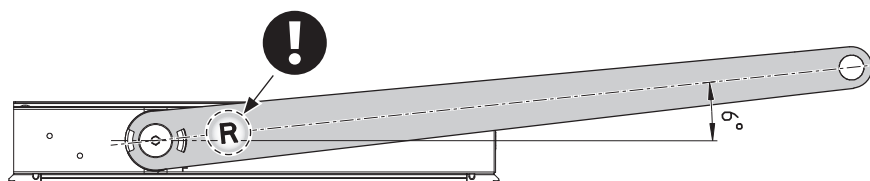
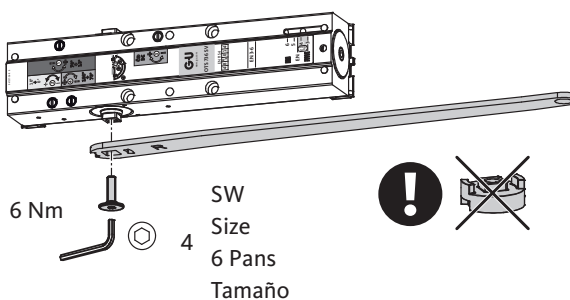
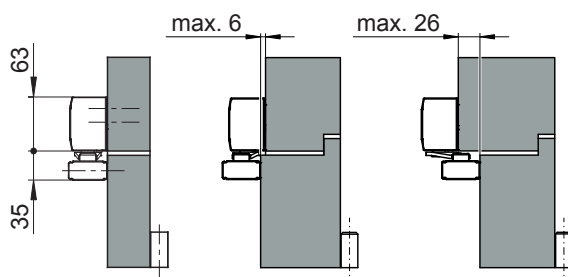
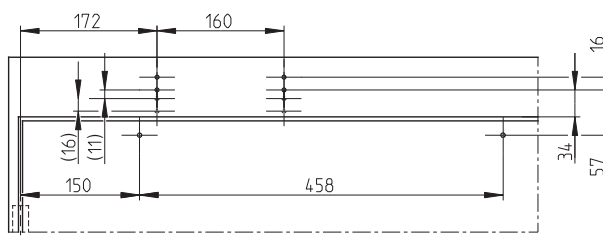
Bohrlehre (optional)
Drilling jig (optional)
Gabarit de perçage (en option)
Plantilla de taladro (opcional)



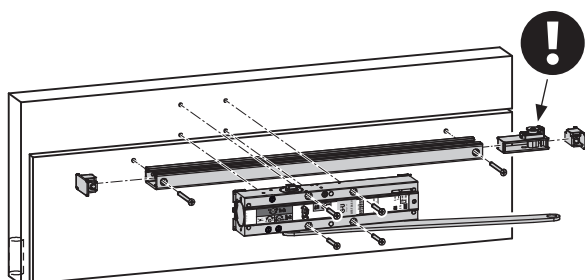
Mit
With
Avec
Con

MP

K-18280



3a

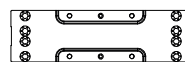


3b

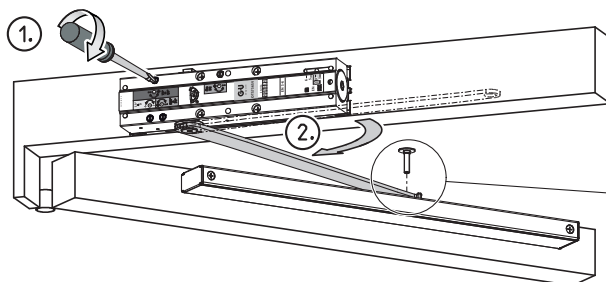
Mit
With
Avec
Con

K-18280

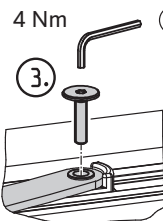
MP



4



SW
Size
6 Pans
Tamaño

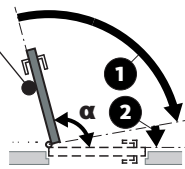


5

X	OTS max. α *	OTS + FM max. α *
70 mm	111°	93°
80 mm	107°	90°
90 mm	105°	88°

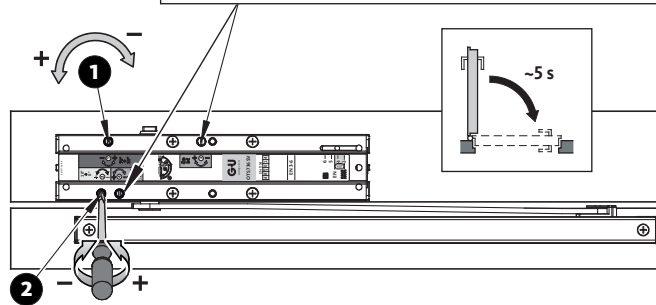
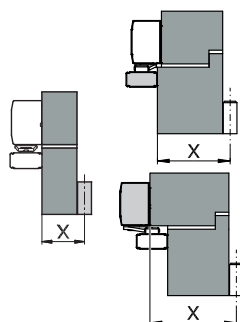
B 7122 0000

Türstopper
Doorstop
Butoir de porte
Tope de puerta



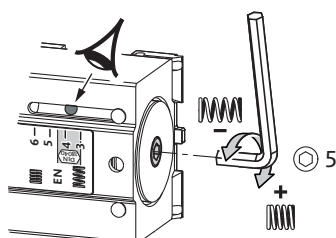
HINWEIS Schließverzögerung und Öffnungsdämpfung nicht wirksam!
NOTE Delayed closing action and backcheck not effective!
REMARQUE Temporisation de fermeture et Freinage à l'ouverture non activé!
NOTA ¡Cierre retardado y frenado a la apertura ineficaz!

- * 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

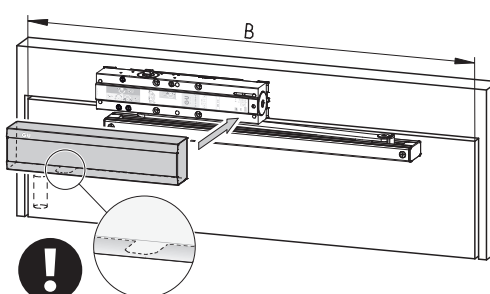


SW
Size
6 Pans
Tamaño

Schließkraft
Closing force
Force de fermeture
Fuerza de cierre

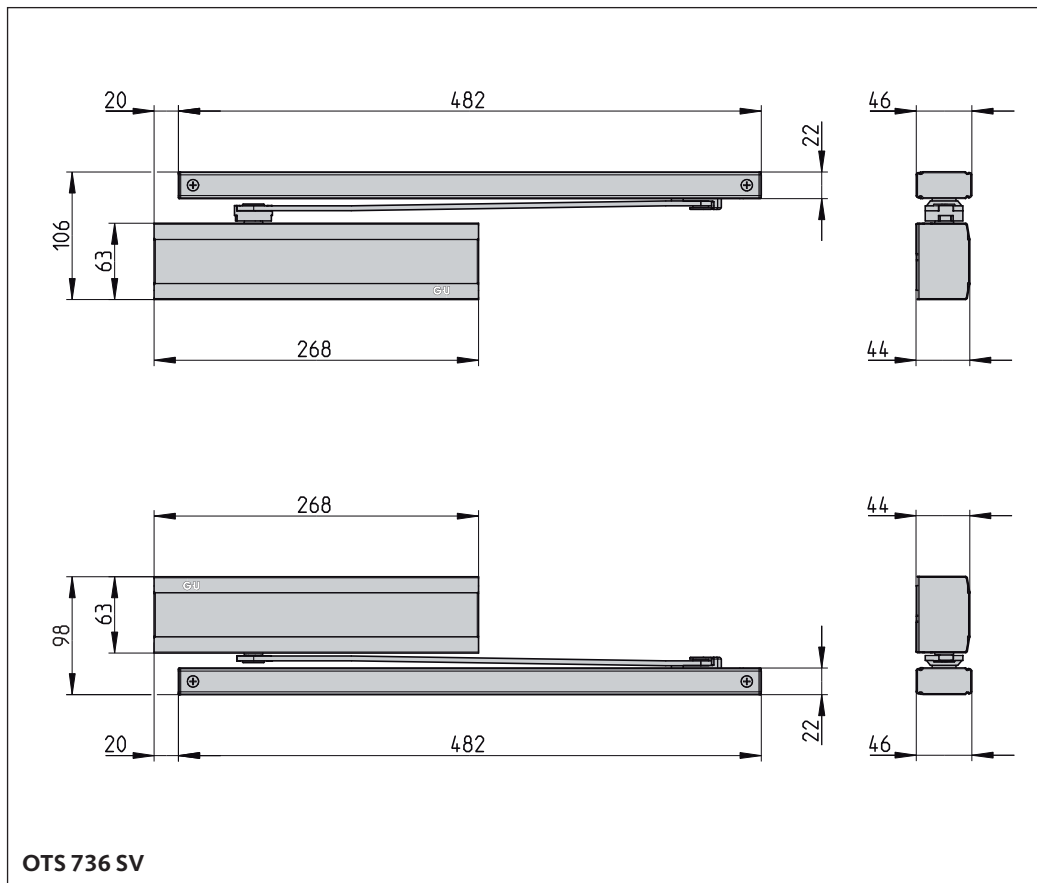
EN	B
3	≤ 950 mm
4	≤ 1100 mm
5	≤ 1250 mm
6	≤ 1400 mm

max. EN 4,5



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



OTS 736 SV

Le sens de l'ouverture

Avanzando por sistema

Vorsprung mit System
Securing technology for you



Die dem Produkt beiliegenden technischen Unterlagen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Prüfen Sie deshalb auf www.g-u.com, ob die Ihnen vorliegenden technischen Unterlagen auf dem neuesten Stand sind. Verwenden Sie ausschließlich die aktuellsten technischen Unterlagen. The documents accompanying the product were issued when the product was manufactured. Due to the fact that our products undergo continuous development, you should verify at www.g-u.com, if the technical documents you have at hand are up to date. Be sure to use the latest edition of our technical documents. La documentation technique accompagnant le produit a été éditée au moment de la fabrication du produit. Etant donné que nos produits sont en évolution permanente, nous recommandons de vérifier sur www.g-u.com, si la documentation que vous avez en main est toujours actuelle. Utilisez toujours la documentation la plus récente. La documentación técnica adjunta al producto se refiere al estado de la técnica al momento de fabricación del producto. Dado que nuestros productos están en desarrollo constante, recomendamos comprobar en www.g-u.com si la documentación que tiene a mano está actualizada. Utilice únicamente los documentos actuales.