



TÜRTECHNIK | DOOR TECHNOLOGY



OTS 735 | OTS 736

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 735 | OTS 736

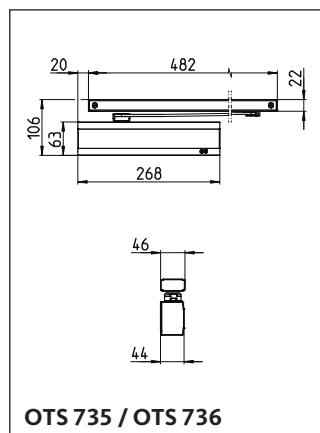
Ferme-porte à glissière



Table des matières

1. Caractéristiques techniques	Page 6
2. Déclarations des performances (DoP)	Page 7
3. Composants et accessoires	Page 10
4. Montage et réglage	Page 12
4.1 Montage normal côté paumelles, DIN gauche	Page 12
4.2 Montage normal côté paumelles, DIN droite	Page 14
4.3 Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN gauche	Page 16
4.4 Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN droite	Page 18

1. Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques

Ferme-portes	OTS 735	OTS 736
Dimensions (avec capot) l x H x P en mm	268 x 63 x 44	268 x 63 x 44
Force de fermeture selon EN 1154	2-5	3-6
Application		
Largeur du vantail pour 1 vantail (min. – max.)	600 mm – 1250 mm	600 mm – 1400 mm
Largeur du vantail pour 2 vantaux (min. – max.)	1430 mm – 2500 mm	1430 mm – 2800 mm
DIN droite / à gauche	■	■
Montage normal côté paumelles	■	■
Montage inversé côté opposé aux paumelles (BG)	■	■
Homologation pour portes coupe-feu et pare-fumée		
Conformité aux règles d'accessibilité dans la construction		
Fonctions réglables		
Vitesse de fermeture	■	■
Vitesse terminale	■	■
Freinage à l'ouverture (ÖD/BC)	■ 1)	■ 1)
Montage / Fonctions		
Force de fermeture, réglable en continu	■	■
Angle max. d'ouverture de porte (BS/BG) 3)	180° / 120°	180° / 120°
Angle max. d'ouverture et de fermeture de porte	180°	180°
Limitation d'ouverture ÖB 2) 4)	en option	en option
Possibilités d'arrêt		
Arrêt mécanique FM, 5) avec limiteur d'ouverture intégré, surmontable Angle d'arrêt réglable	en option en continu 80°-140°	en option en continu 80°-140°
Arrêt électromécanique FE, surmontable Angle d'arrêt réglable	en option en continu 85°-140°	en option en continu 85°-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,
4) pas en liaison avec un arrêt électromécanique FE, 5) ne convient pas aux portes coupe-feu et pare-fumée

Traduction de la notice d'origine

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
F	Certifié selon EN 1154 et utilisable sur portes coupe-feu et pare-fumée
FE	Arrêt électromécanique
FM	Arrêt mécanique
GS	Glissière
MP	Plaque de montage
ÖB	Limitation d'ouverture
ÖD/BC	Freinage à l'ouverture / Backcheck
OTS	Ferme-porte
RSM	Détecteur de fumée
SRI	Sélecteur de fermeture intégré
SW	Ouverture de clé, surplat



En cas d'utilisation sur portes coupe-feu et pare-fumée, les instructions de montage du fabricant ainsi que la norme EN 1154 doivent être respectées!

REMARQUE

En cas de montage normal du ferme-porte sur des portes coupe-feu et pare-fumée, il faut utiliser la plaque de montage!

2. Déclarations des performances (DoP)

DÉCLARATION DES PERFORMANCE N° 0017-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
SARRENSCHWELGER

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCE N° 0017-CPR-GU-BKS-Ferco-K
(selon le Règlement Produits de Construction N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil en vigueur du 1er mars 2011...)

1. Code d'identification unique du type de produit:
Serrures et fermetures de bâtiment, dispositifs de fermeture de porte avec amortissement selon EN 1154

2. Désignation du type de produit:
Ferme-porte OTS 735 / OTS 735 BG

3. Utilisation prévue par le fabricant:
Pour portes coupe-feu et pare-fumée

4. Fabricant:
Gertrude-Unitas GmbH Bauwerkstoffe, Johann-Müller-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. Système du système d'installation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:
Système 1

6. Dans le cas d'un descripteur des performances concernant un produit de construction réglementé par une norme harmonisée:
EN 1154:1996 + A1:2000
L'organisme de certification accrédité 0432 a réalisé l'essai de type et a établi le rapport d'essai
Certificat de conformité CE 0432-CPD-1230-900027-73

7. Performances déclarées:

Caractéristique déclarée	Performance	Spécification européenne harmonisée
1. Fermeture d'urgence	intégrée	
2. Fermeture de sécurité	intégrée	
3. Fermeture de sécurité	intégrée	EN 1154:1996 + A1:2000

Vous trouverez des déclarations des performances détaillées sur: <http://www.g-u.com/fr/services/reglement-produits-de-construction.html>
La performance du produit d'après les données 2 à 6 correspond à la performance déclarée selon le tableau 7.

Dr. Ingrid, le 30 Décembre, 2013

J. v. Resch
Johann Müller
(Maximilian Gertrude)

Version: 0017-System 1

DÉCLARATION DES PERFORMANCE N° 0026-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
SARRENSCHWELGER

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCE N° 0026-CPR-GU-BKS-Ferco-K
(selon le Règlement Produits de Construction N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil en vigueur du 1er mars 2011...)

1. Code d'identification unique du type de produit:
Serrures et fermetures de bâtiment, dispositifs de fermeture de porte avec amortissement selon EN 1154

2. Désignation du type de produit:
Ferme-porte OTS 736 / OTS 736 BG

3. Utilisation prévue par le fabricant:
Pour portes coupe-feu et pare-fumée

4. Fabricant:
Gertrude-Unitas GmbH Bauwerkstoffe, Johann-Müller-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. Système du système d'installation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:
Système 1

6. Dans le cas d'un descripteur des performances concernant un produit de construction réglementé par une norme harmonisée:
EN 1154:1996 + A1:2000
L'organisme de certification accrédité 0432 a réalisé l'essai de type et a établi le rapport d'essai
Certificat de conformité CE 0432-CPD-1230-900027-73

7. Performances déclarées:

Caractéristique déclarée	Performance	Spécification européenne harmonisée
1. Fermeture d'urgence	intégrée	
2. Fermeture de sécurité	intégrée	
3. Fermeture de sécurité	intégrée	EN 1154:1996 + A1:2000

Vous trouverez des déclarations des performances détaillées sur: <http://www.g-u.com/fr/services/reglement-produits-de-construction.html>
La performance du produit d'après les données 2 à 6 correspond à la performance déclarée selon le tableau 7.

Dr. Ingrid, le 30 Décembre, 2013

J. v. Resch
Johann Müller
(Maximilian Gertrude)

Version: 0026-System 1

Vous trouverez des déclarations des performances détaillées sur:
<http://www.g-u.com/fr/services/reglement-produits-de-construction.html>



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

①a OTS 73x



OTS 736 K-18345-00-0-1
OTS 735 K-18343-00-0-1

①b AD-OTS 73x



K-18338-00-0-*

② GS



K-18351-00-0-*

③ AD-GS



K-18364-00-0-*

④ FM



K-18369-00-0-6

⑤ FE



K-18368-00-0-6

⑥ AD-GS-FE



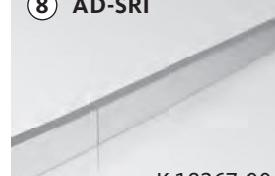
K-18365-00-0-*

⑦ SRI



K-18834-00-0-1

⑧ AD-SRI



K-18367-00-0-*

⑨ RSM



K-19058-00-0-*

⑩ MP



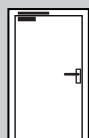
K-18280-00-0-0

⑪ ÖB



K-18916-00-0-6

* Farbe: silber (-1), schwarz (-6), weiß (-7), Sonderfarbe (-9)
Colour: silver (-1), black (-6), white (-7), special colour (-9)
Couleur: argenté (-1), noir (-6), blanc (-7), couleur spéciale (-9)
Color: plateado (-1), negro (-6), blanco (-7), color especial (-9)



Set OTS+GS

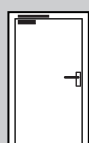
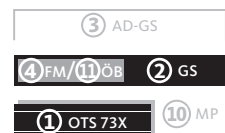
- **Set OTS 736** (OTS 736 + AD-OTS 73x + GS) K-18362-00-0-*
- **Set OTS 735** (OTS 735 + AD-OTS 73x + GS) K-18360-00-0-*

Option: ■ AD-GS K-18364-00-0-*

■ FM K-18369-00-0-6

■ ÖB K-18916-00-0-6

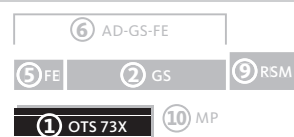
■ MP K-18280-00-0-0



Set OTS

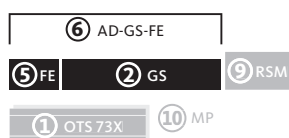
- **Set OTS 736** (OTS 736 + AD-OTS 73x) K-18500-00-0-*
- **Set OTS 735** (OTS 735 + AD-OTS 73x) K-18498-00-0-*

Option: ■ MP K-18280-00-0-0

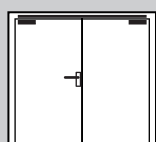
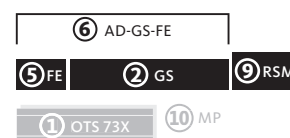


Set GS

- **Set GS FE-OTS 73x** K-18352-00-0-*
- (FE + GS + AD-GS-FE)

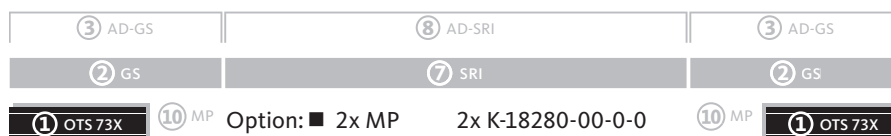


- **Set GS FER-OTS 73x** K-18353-00-0-*
- (FE + GS + AD-GS-FE + RSM)



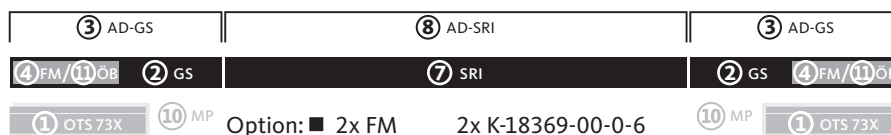
Set OTS

- **2x Set OTS 73x:**
- Set OTS 736** (OTS 736 + AD-OTS 73x) K-18500-00-0-*
- Set OTS 735** (OTS 735 + AD-OTS 73x) K-18498-00-0-*
- Set OTS 733** (OTS 733 + AD-OTS 73x) K-18496-00-0-*

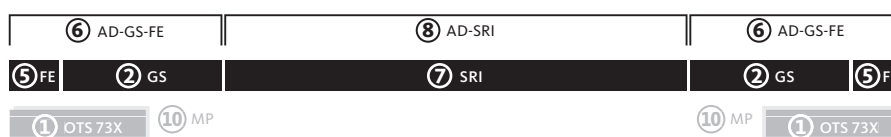


Set GS

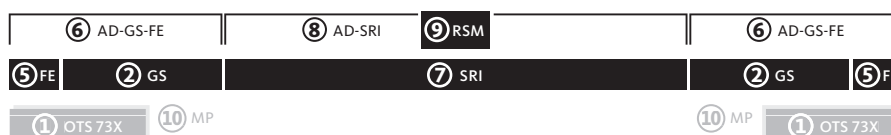
- **Set GS SRI-OTS 73x** (2xGS + 2xAD-GS + SRI + AD-SRI) K-18354-00-0-*



- **Set GS FE-SRI-OTS 73x** (2xGS + 2xFE + 2xAD-GS-FE + SRI + AD-SRI) K-18355-00-0-*



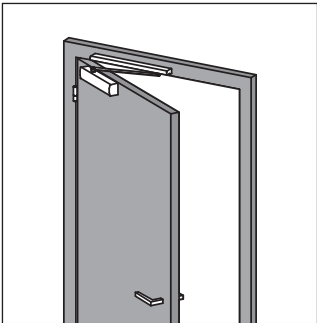
- **Set GS FER-SRI-OTS 73x** (2xGS + 2xFE + 2xAD-GS-FE + SRI + AD-SRI + RSM) K-18356-00-0-*





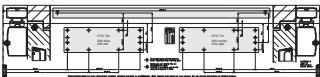
4. Montieren und Einstellen
Installing and adjusting
Montage et réglage
Montaje y ajuste

4.1 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



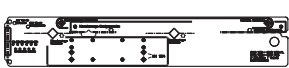
	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschlüsse Johann-Maus-Str. 3 D-71254 Ditzingen	14
0432-CPD- 1230-900027-73	EN 1154:1996 +A1:2002	4 8 3-6 1 1 4 4 8 2-5 1 1 4
Dangerous substances: None		

9-47508-01-0



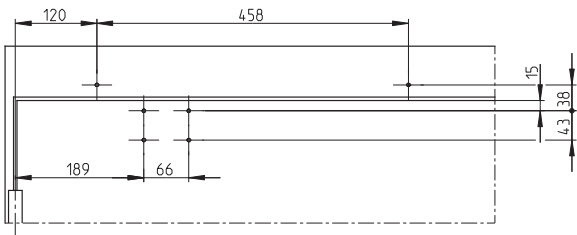
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

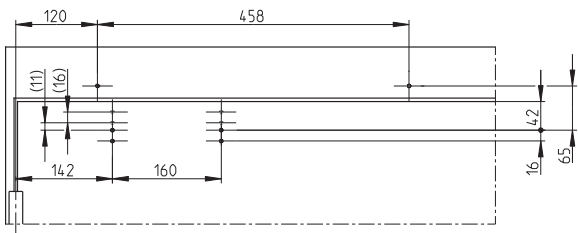
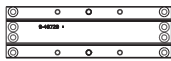
1a



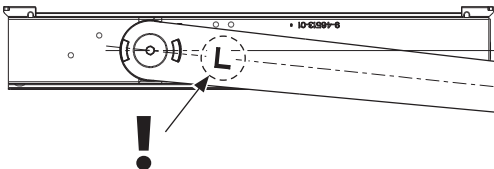
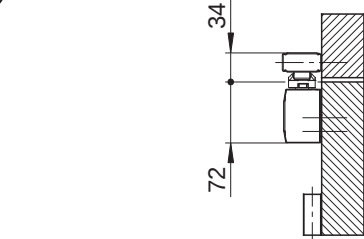
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



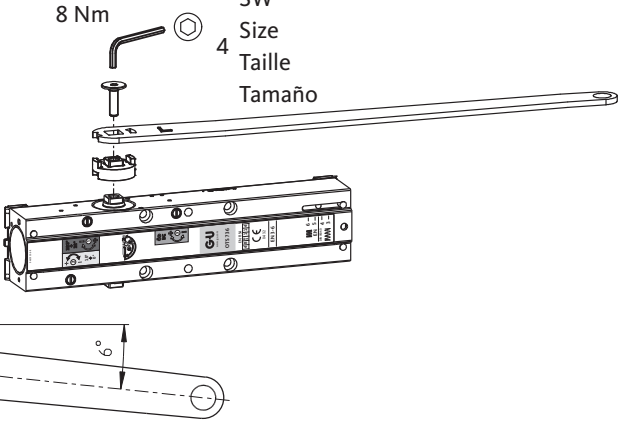
2



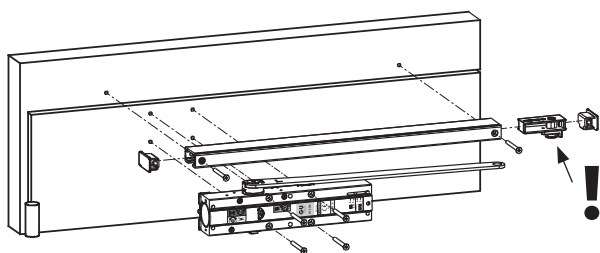
8 Nm

SW
Size
Taille
Tamaño

4



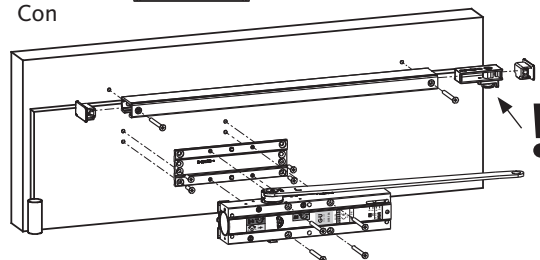
3a



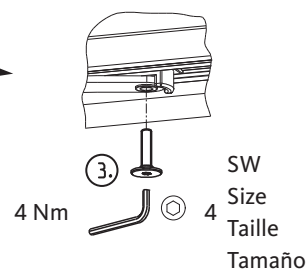
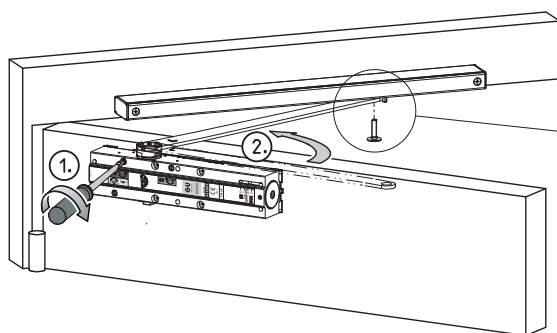
3b

Mit
With
Avec
Con

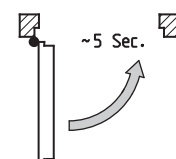
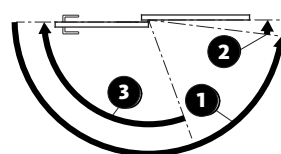
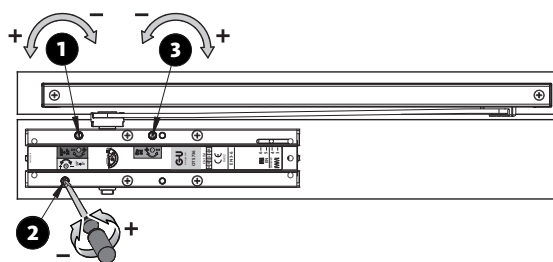
K-18280
MP



4

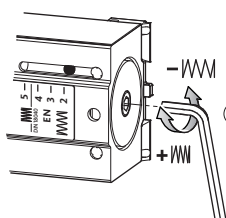


5



6

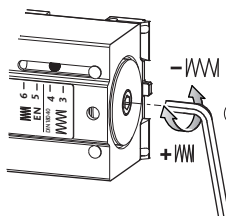
OTS 735



SW
Size
Taille
Tamaño

5

OTS 736



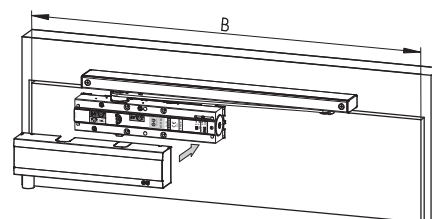
SW
Size
Taille
Tamaño

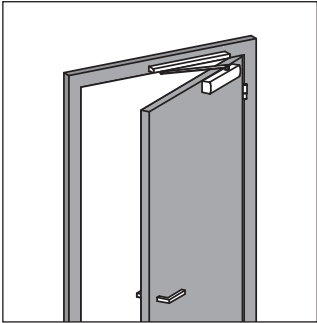
5

Schließkraft
Closing force
Force de fermeture
Fuerza de cierre

EN	B
2	≤ 850 mm
3	≤ 950 mm
4	≤ 1100 mm
5	≤ 1250 mm
6	≤ 1400 mm

F min. EN 3
DIN max. EN 4,5

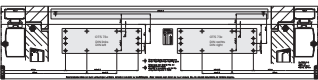




	Gretsch-Unitas GmbH					14	
	Baubeschläge						
	Johann-Maus-Str. 3						
	D-71254 Ditzingen						
0432-CPD-	EN 1154:1996	4	8	3-6	1	1	4
1230-900027-73	+A1:2002	4	8	2-5	1	1	4
Dangerous substances: None							

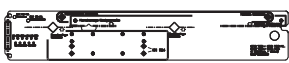
4.2 Normalmontage Bandseite, DIN rechts
Standard installation on hinge side, DIN right
Montage normal côté paumelles, DIN droite
Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN derecha

9-47508-01-0



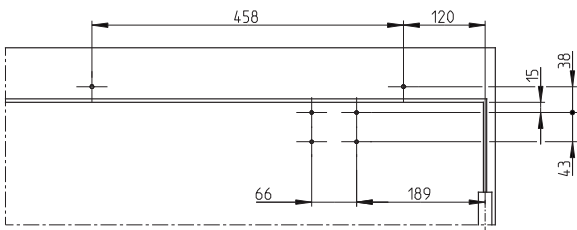
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

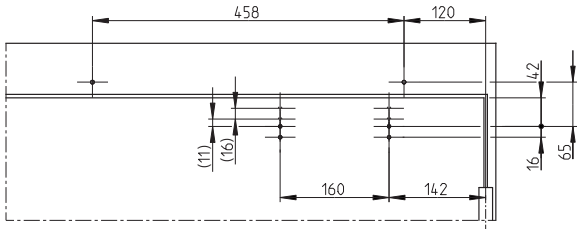
1a



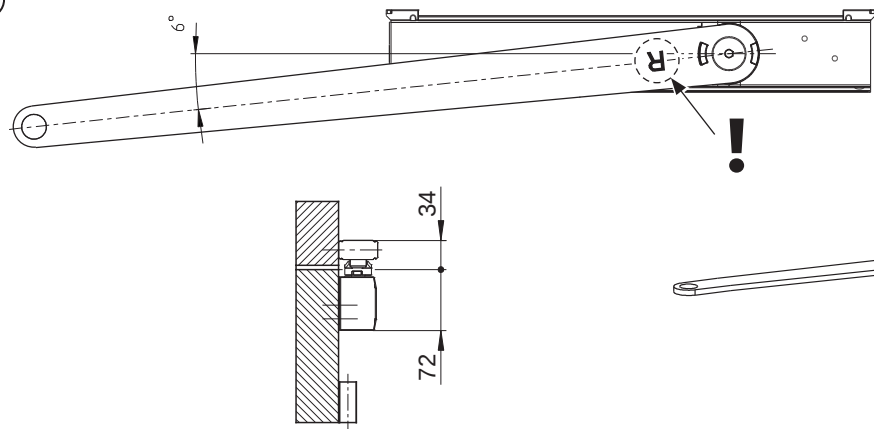
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280

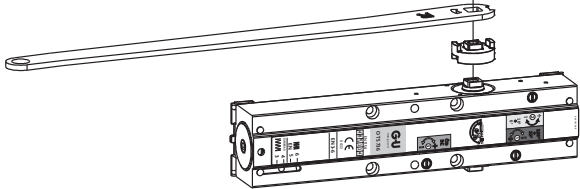


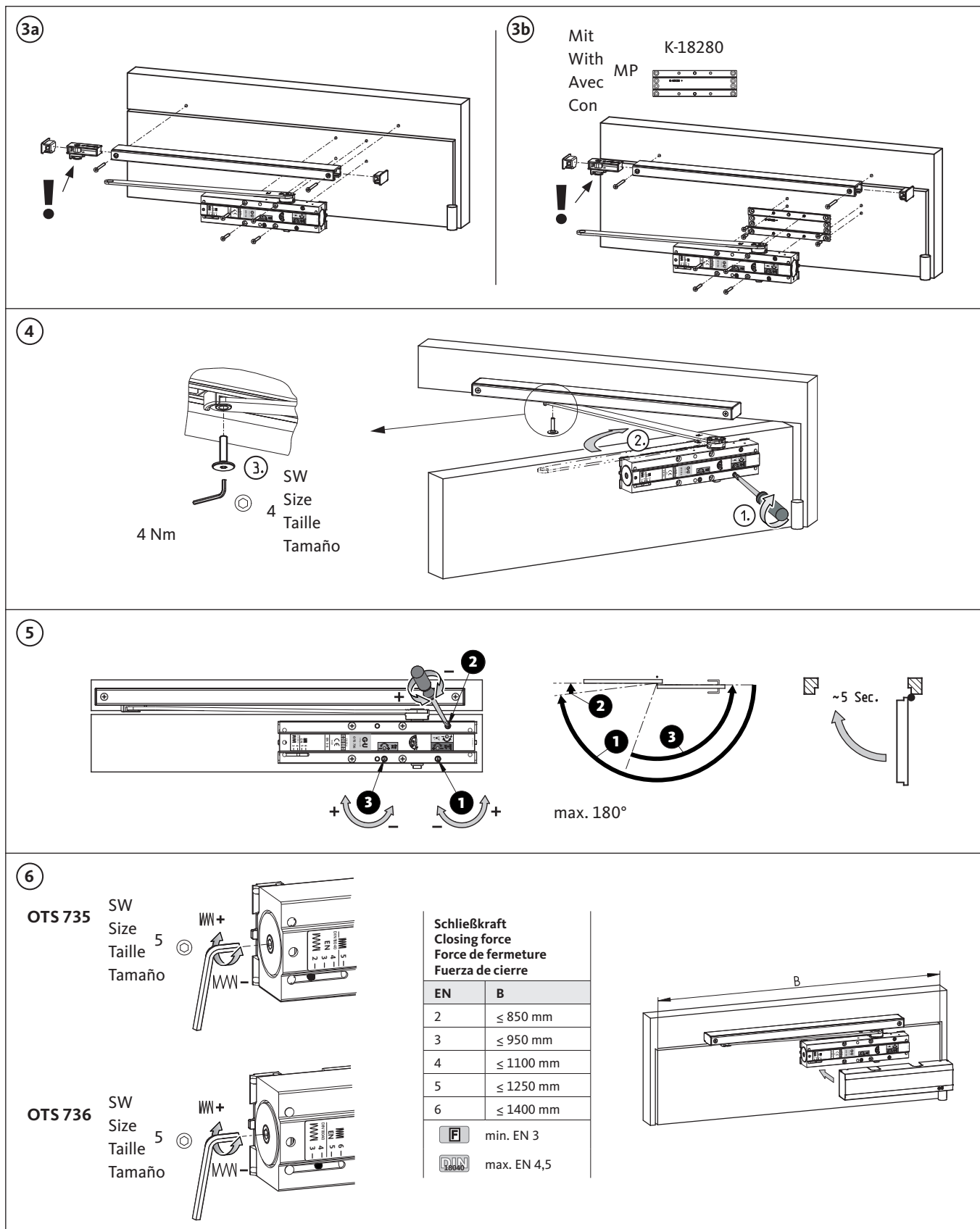
2

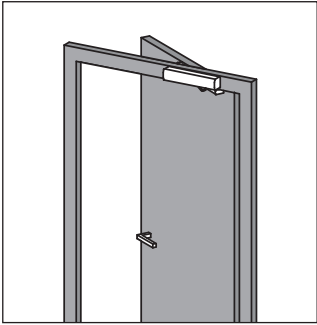


SW
Size
Taille
Tamaño

8 Nm



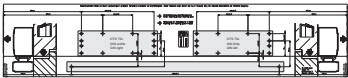




	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge Johann-Maus-Str. 3 D-71254 Ditzingen					14			
	0432-CPD-	EN 1154:1996	3	8	3-6		1	1	4
	1230-900027-73	+A1:2002	3	8	2-5		1	1	4
	Dangerous substances: None								

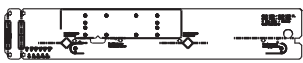
4.3 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN links
Transom installation on side opposite to hinges, DIN left
Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN gauche
Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda

9-47508-02-0



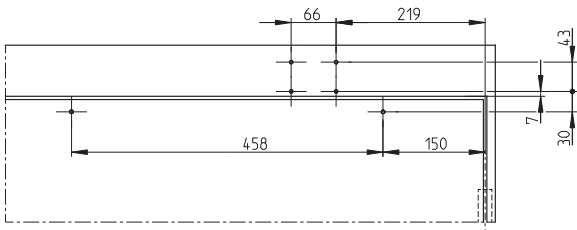
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938



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

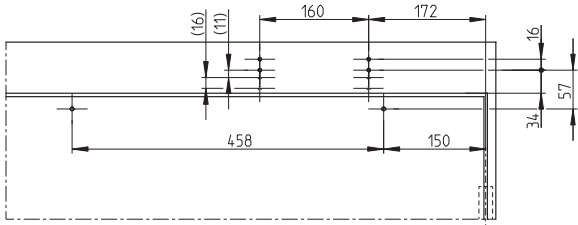
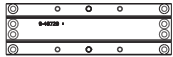
1a



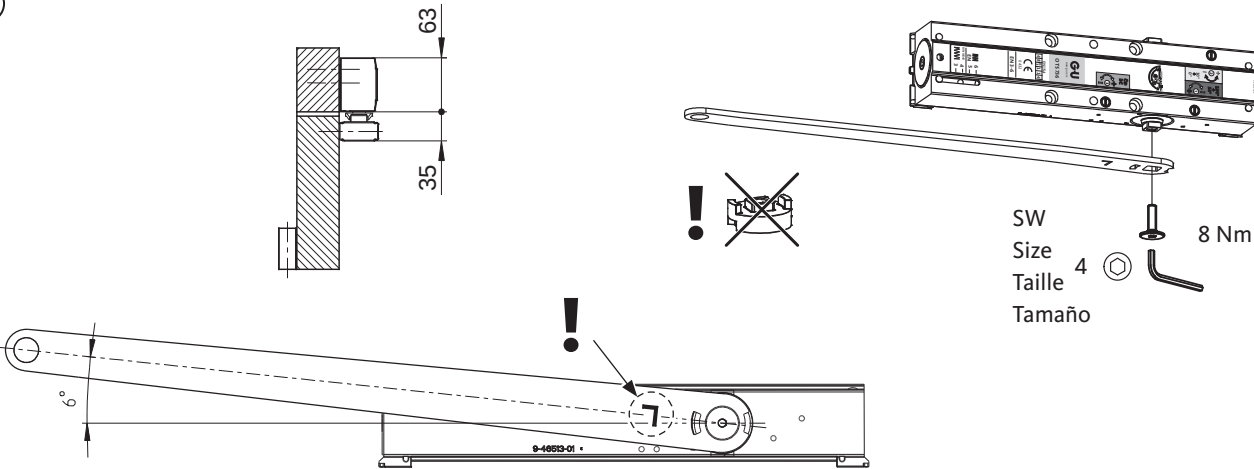
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



2



SW
Size
Taille
Tamaño

4

8 Nm

3a

3b

Mit
With
Avec
Con

MP

K-18280

4

4 Nm

SW
Size
Taille
Tamaño

4

5

X	max. α
70 mm	111°
80 mm	107°
90 mm	105°

Türstopper
Doorstop
Butoir de porte
Tope de puerta

B 7122 0000

~5 Sec.

HINWEIS Öffnungsdämpfung nicht wirksam!

NOTE Backcheck not effective!

REMARQUE Freinage à l'ouverture non activé!

NOTA ¡Frenado a la apertura ineficaz!

6

OTS 735

SW
Size
Taille
Tamaño

5

MM

OTS 736

SW
Size
Taille
Tamaño

5

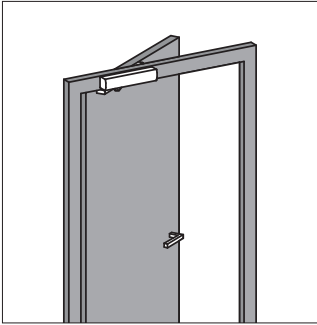
MM

Schließkraft
Closing force
Force de fermeture
Fuerza de cierre

EN	B
2	≤ 850 mm
3	≤ 950 mm
4	≤ 1100 mm
5	≤ 1250 mm
6	≤ 1400 mm

F min. EN 3

DIN max. EN 4,5



	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge Johann-Maus-Str. 3 D-71254 Ditzingen										14
	0432-CPD-	EN 1154:1996	3	8	3-6	1	1	4			
	1230-900027-73	+A1:2002	3	8	2-5	1	1	4			
	Dangerous substances: None										

4.4 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

1

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

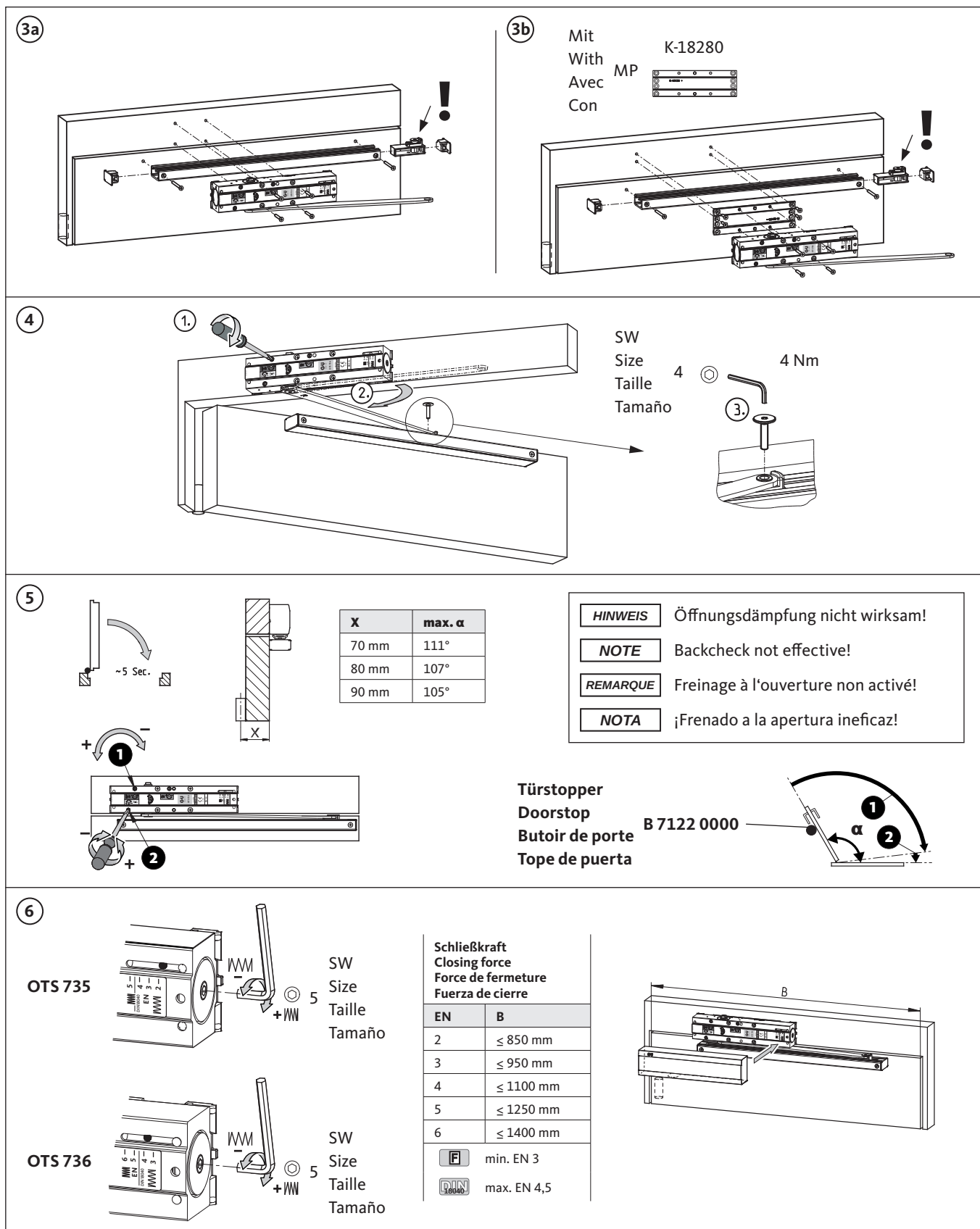
K-18280

2

8 Nm

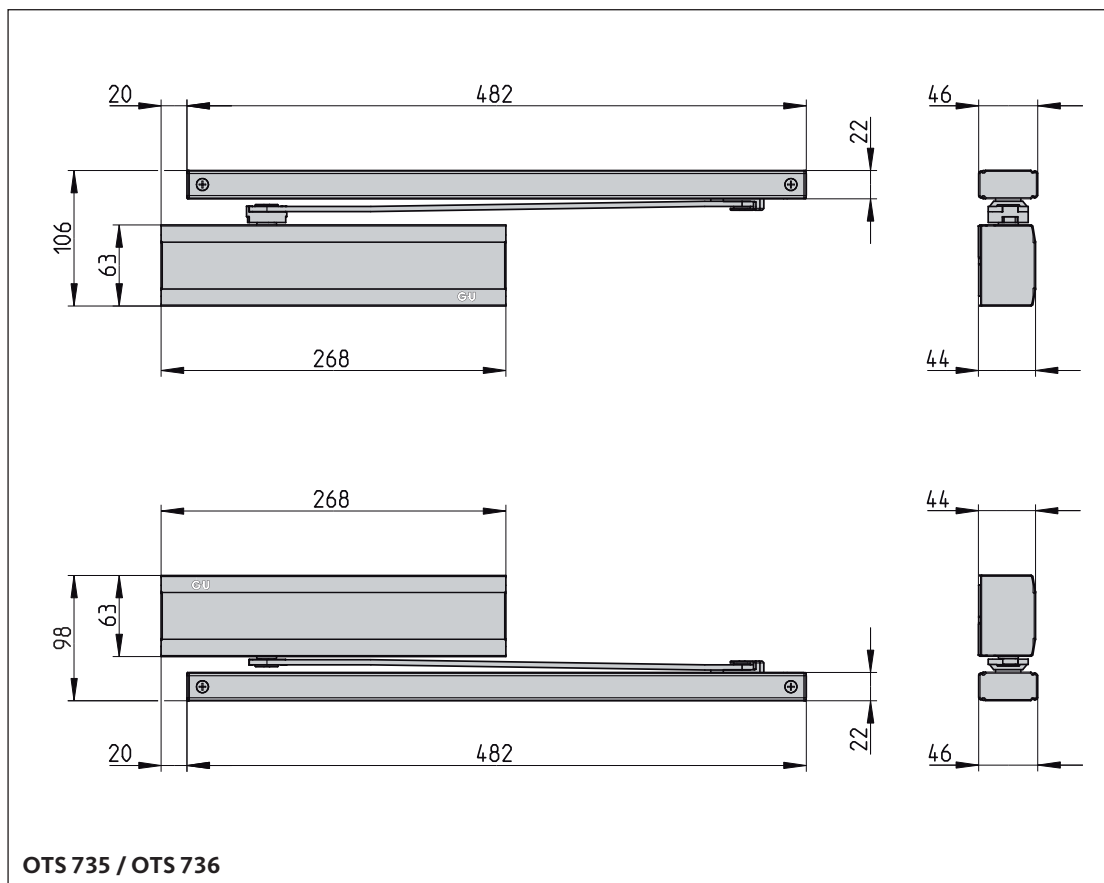
SW
Size
Taille
Tamaño

4



Herausgeber | Editor:
Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49(0)7156 301-0
Fax +49(0)7156 301-293

www.g-u.com



OTS 735 / OTS 736