



TÜRTECHNIK | DOOR TECHNOLOGY



OTS 735 | OTS 736

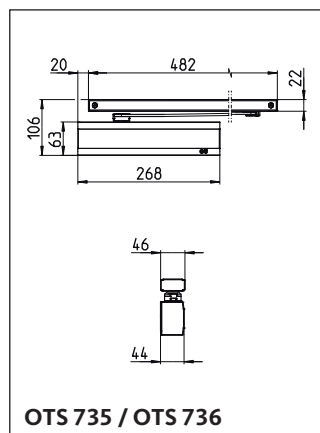
DE	Gleitschienen-Türschließer	
	Montageanleitung.....	SEITE 2
EN	Door closer with slide rail	
	Assembly instructions	PAGE 4
FR	Ferme-porte à glissière	
	Notice de montage	PAGE 6
ES	Cierrapuertas con riel de deslizamiento	
	Instrucciones de montaje.....	PÁGINA 8



Inhaltsverzeichnis

1. Technische Daten.....	Seite	2
2. Leistungserklärungen (DoP)	Seite	3
3. Komponenten und Zubehör	Seite	10
4. Montieren und Einstellen	Seite	12
4.1 Normalmontage Bandseite, DIN links	Seite	12
4.2 Normalmontage Bandseite, DIN rechts	Seite	14
4.3 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN links	Seite	16
4.4 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN rechts	Seite	18

1. Technische Daten



Technische Daten

Türschließer	OTS 735	OTS 736
Abmessungen (mit Abdeckhaube) L x H x T in mm	268 x 63 x 44	268 x 63 x 44
Schließkraftgrößen nach EN 1154	2-5	3-6
Anwendung		
Flügelbreite 1-flügelig (min. – max.)	600 mm – 1250 mm	600 mm – 1400 mm
Flügelbreite 2-flügelig (min. – max.)	1430 mm – 2500 mm	1430 mm – 2800 mm
DIN links / rechts	■	■
Normalmontage Bandseite	■	■
Kopfmontage Bandgegenseite (BG)	■	■
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren		
Geeignet für barrierefreies Bauen		
Einstellfunktionen		
Schließgeschwindigkeit	■	■
Endgeschwindigkeit	■	■
Öffnungsdämpfung (ÖD/BC)	■ 1)	■ 1)
Montage / Funktionen		
Schließkraft, stufenlos einstellbar	■	■
max. Türöffnungswinkel (BS/BG) 3)	180° / 120°	180° / 120°
max. Türöffnungs- und Schließwinkel	180°	180°
Öffnungsbegrenzung ÖB 2) 4)	optional	optional
Feststellmöglichkeiten		
mechanische Feststellung FM, 5) mit integrierter Öffnungsbegrenzung, überfahrbar Feststellwinkel, einstellbar	optional stufenlos 80°-140°	optional stufenlos 80°-140°
elektromechanische Feststellung FE, überfahrbar Feststellwinkel, einstellbar	optional stufenlos 85°-140°	optional stufenlos 85°-140°

1) Bei Kopfmontage Bandgegenseite (BG) nicht wirksam, 2) kein Ersatz für Türpuffer,
3) abhängig von Einbausituation, BS = Bandseite / BG = Bandgegenseite,
4) Nicht in Kombination mit elektromechanischer Feststellung FE, 5) Nicht geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren

Originalanleitung

Bitte geben Sie das Dokument an den Benutzer weiter!

Begriffsdefinitionen / - abkürzungen

AD	Abdeckhaube/Abdeckung
AV	Achsverlängerung
BG	Bandgegenseite
BS	Bandseite
F	geprüft nach EN 1154 und einsetzbar an Feuer- und Rauchschutztür
FE	Feststellung, elektromechanisch
FM	Feststellung, mechanisch
GS	Gleitschiene
MP	Montageplatte
ÖB	Öffnungsbegrenzung
ÖD/BC	Öffnungsdämpfung / Backcheck
OTS	Obentürschließer
RSM	Rauchschtatmodul
SRI	Schließfolgeregler, integriert
SW	Schlüsselweite



Bei Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren sind die Einbauanleitungen des Herstellers sowie die EN 1154 zu beachten!

HINWEIS

Bei der Normalmontage des Türschließers an Feuer- und Rauchschutztüren muss die Montageplatte verwendet werden!

2. Leistungserklärungen (DoP)

LEISTUNGSERLÄRUNG Nr. 0017-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

DE Leistungserklärung

LEISTUNGSERLÄRUNG Nr. 0017-CPR-GU-BKS-Ferco-K
gemäß Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und Rates vom 9. März 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Schlösser und Baubeschläge, Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf nach EN 1154

2. Typbezeichnung Produkt:
Obentürschließer OTS 735 / OTS 735 BG

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
An Feuer- und Rauchschutztüren

4. Hersteller:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:
System 1

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1154:1996 + A1:2002
Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt
EG Konformitätszertifikat 0432-CPD-1230-900027-73

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Selbstschließend	bestanden	EN 1154:1996 + A1:2002
Dauerfunktion des Selbstschließers	bestanden	
Gefährliche Substanzen	keine	

Ausführliche Leistungserklärungen finden Sie unter: <http://www.g-u.com/de/service/bauproduktenverordnung.html>
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Ditzingen, den 16. Dezember 2013

J. v. Busch
Julius von Busch
(Geschäftsführer)

Vorsprung mit System

LEISTUNGSERLÄRUNG Nr. 0026-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

DE Leistungserklärung

LEISTUNGSERLÄRUNG Nr. 0026-CPR-GU-BKS-Ferco-K
gemäß Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und Rates vom 9. März 2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Schlösser und Baubeschläge, Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf nach EN 1154

2. Typbezeichnung Produkt:
Obentürschließer OTS 736 / OTS 736 BG

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
An Feuer- und Rauchschutztüren

4. Hersteller:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:
System 1

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1154:1996 + A1:2002
Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt
EG Konformitätszertifikat 0432-CPD-1230-900027-73

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Selbstschließend	bestanden	EN 1154:1996 + A1:2002
Dauerfunktion des Selbstschließers	bestanden	
Gefährliche Substanzen	keine	

Ausführliche Leistungserklärungen finden Sie unter: <http://www.g-u.com/de/service/bauproduktenverordnung.html>
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Ditzingen, den 16. Dezember 2013

J. v. Busch
Julius von Busch
(Geschäftsführer)

Vorsprung mit System

Ausführliche Leistungserklärungen finden Sie unter:
<http://www.g-u.com/de/service/bauproduktenverordnung.html>

OTS 735 | OTS 736

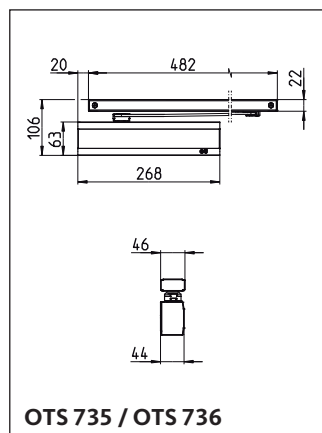
Door closer with slide rail



Table of contents

1. Technical data	Page 4
2. Declarations of performance (DoP).....	Page 5
3. Components and accessories	Page 10
4. Installing and adjusting	Page 12
4.1 Standard installation on hinge side, DIN left.....	Page 12
4.2 Standard installation on hinge side, DIN right	Page 14
4.3 Transom installation on side opposite to hinges, DIN left	Page 16
4.4 Transom installation on side opposite to hinges, DIN right.....	Page 18

1. Technical data



OTS 735 / OTS 736

Technical data

Door closer	OTS 735	OTS 736
Dimensions (with cover) L x H x D in mm	268 x 63 x 44	268 x 63 x 44
Closing force sizes according to EN 1154	2-5	3-6
Application range		
Door leaf width, 1-leaf (min. – max.)	600 mm – 1250 mm	600 mm – 1400 mm
Door leaf width, 2-leaf (min. – max.)	1430 mm – 2500 mm	1430 mm – 2800 mm
DIN left/right	■	■
Standard installation on hinge side	■	■
Transom installation on side opposite to hinges (BG)	■	■
Approval for fire and smoke protection doors		
Suitable for barrier-free construction		
Adjustment functions		
Closing speed	■	■
Latching speed	■	■
Backcheck (ÖD/BC)	■ 1)	■ 1)
Installation/functions		
Steplessly adjustable closing force	■	■
Maximum door opening angle (BS/BG) 3)	180° / 120°	180° / 120°
Maximum door opening and closing angle	180°	180°
Opening restriction ÖB 2) 4)	optional	optional
Hold-open options		
mechanical hold-open device FM 5) with integrated opening restrictor, opening beyond hold-open angle possible, adjustable hold-open angle	optional stepless 80°-140°	optional stepless 80°-140°
electromechanical hold-open device (FE), opening beyond hold-open angle possible, adjustable hold-open angle	optional stepless 85°-140°	optional stepless 85°-140°

1) Not effective for transom installation on the side opposite to hinges (BG), 2) no substitute for door stop,
3) Depends on installation situation, BS = hinge side / BG = side opposite to hinges,
4) Not in conjunction with electromechanical hold-open device FE, 5) Not suitable for fire and smoke protection doors

Translation of the original instructions

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
F		Tested to EN 1154 and used for fire and smoke protection doors
FE	("Feststellung, elektromechanisch")	hold-open, electromechanical
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
RSM	("Rauchschaltmodul")	smoke switch module
SRI	("Schließfolgeregler, integriert")	door leaf coordinator, integrated
SW	("Schlüsselweite")	size



When using the door closer on fire and smoke protection doors, the installation instructions of the manufacturer and EN 1154 must be observed!

NOTE

For standard installation of the door closer on fire and smoke protection doors, the mounting plate must be used!

2. Declarations of performance (DoP)

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0017-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

Declaration of Performance

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0017-CPR-GU-BKS-Ferco-K
In accordance with Construction Products Regulation No. 305/2011 of the European Parliament and Council of 9 March 2011.

1. Unique ID code of product type:
Locks and building hardware, controlled door closing devices to EN 1154

2. Type designation of product:
Overhead door closer OTS 735 / OTS 735 BG

3. Manufacturer's intended purpose:
Use on fire and smoke doors

4. Manufacturer:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. System or systems for evaluation and verification of constancy of performance of construction product:
System 1

6. If the declaration of performance is for a construction product that is covered by a harmonised standard:
EN 1154:1996 + A1:2002
The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report
EC certificate of conformity 0432-CPD-1230-900027-73

7. Performance declared:

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Self-closing	passed	EN 1154:1996 + A1:2002
Durability of self-closing	passed	
Dangerous substances	none	

For detailed declarations of performance refer to: <http://www.g-u.com/en/services/construction-products-regulation.html>
The performance of the product in accordance with numbers 1 and 2 corresponds to the performance declared in accordance with number 7.

Ditzingen, December 16th, 2013

J. v. Resch
Julius von Resch
(Managing director)

Vorsprung mit System

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0026-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

Declaration of Performance

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0026-CPR-GU-BKS-Ferco-K
In accordance with Construction Products Regulation No. 305/2011 of the European Parliament and Council of 9 March 2011.

1. Unique ID code of product type:
Locks and building hardware, controlled door closing devices to EN 1154

2. Type designation of product:
Overhead door closer OTS 736 / OTS 736 BG

3. Manufacturer's intended purpose:
Use on fire and smoke doors

4. Manufacturer:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. System or systems for evaluation and verification of constancy of performance of construction product:
System 1

6. If the declaration of performance is for a construction product that is covered by a harmonised standard:
EN 1154:1996 + A1:2002
The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report
EC certificate of conformity 0432-CPD-1230-900027-73

7. Performance declared:

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Self-closing	passed	EN 1154:1996 + A1:2002
Durability of self-closing	passed	
Dangerous substances	none	

For detailed declarations of performance refer to: <http://www.g-u.com/en/services/construction-products-regulation.html>
The performance of the product in accordance with numbers 1 and 2 corresponds to the performance declared in accordance with number 7.

Ditzingen, December 16th, 2013

J. v. Resch
Julius von Resch
(Managing director)

Vorsprung mit System

For detailed Declarations of performance refer to:
<http://www.g-u.com/en/services/construction-products-regulation.html>

OTS 735 | OTS 736

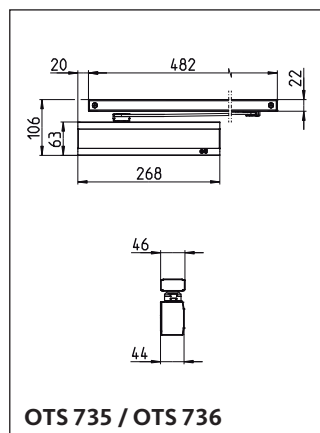
Ferme-porte à glissière



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

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0017-CPR-GU-BKS-Ferco-K
selon le Règlement Produits de Construction N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil européen du 9 mars 2011.

- Code d'identification unique du type de produit:
Serrures et ferrures de bâtiment, dispositifs de fermeture de porte avec amortissement selon EN 1154
- Désignation du type de produit:
Ferme-porte OTS 735 / OTS 735 BG
- Utilisation prévue par le fabricant:
Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Fabricant:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen
- Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:
Système 1
- Dans le cas d'une déclaration des performances concernant un produit de construction répertorié par une norme harmonisée:
EN 1154:1996 + A1:2002
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
- Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Fermeture automatique	acquise	EN 1154:1996 + A1:2002
Endurance de la fermeture automatique	acquise	
Solidité des composants	acquise	

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 numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 7.

Ditzingen, le 16 Décembre, 2013

J. v. Resch
Julius von Resch
(Directeur Général)

Vorsprung mit System

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

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0026-CPR-GU-BKS-Ferco-K
selon le Règlement Produits de Construction N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil européen du 9 mars 2011.

- Code d'identification unique du type de produit:
Serrures et ferrures de bâtiment, dispositifs de fermeture de porte avec amortissement selon EN 1154
- Désignation du type de produit:
Ferme-porte OTS 736 / OTS 736 BG
- Utilisation prévue par le fabricant:
Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Fabricant:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen
- Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:
Système 1
- Dans le cas d'une déclaration des performances concernant un produit de construction répertorié par une norme harmonisée:
EN 1154:1996 + A1:2002
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
- Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Fermeture automatique	acquise	EN 1154:1996 + A1:2002
Endurance de la fermeture automatique	acquise	
Solidité des composants	acquise	

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 numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 7.

Ditzingen, le 16 Décembre, 2013

J. v. Resch
Julius von Resch
(Directeur Général)

Vorsprung mit System

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

OTS 735 | OTS 736

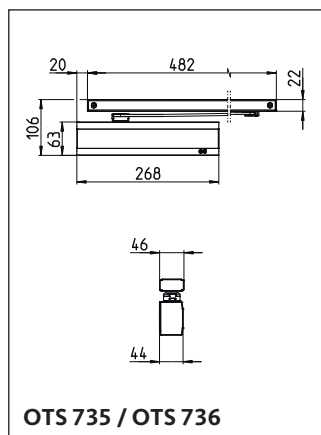
Cierrapuertas con riel de deslizamiento



Índice de contenido

1. Datos técnicos.....	Página	8
2. Declaraciones de rendimiento (DoP).....	Página	9
3. Componentes y accesorios.....	Página	10
4. Montaje y ajuste	Página	12
4.1 Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN izquierda	Página	12
4.2 Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN derecha.....	Página	14
4.3 Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda	Página	16
4.4 Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN derecha	Página	18

1. Datos técnicos



Datos técnicos

Cierrapuertas	OTS 735	OTS 736
Dimensiones (con cubierta) largo x alto x profundidad en mm	268 x 63 x 44	268 x 63 x 44
Magnitudes de la fuerza de cierre según EN 1154	2-5	3-6
Aplicación		
Anchura de hoja en puertas de una hoja (mín. – máx.)	600 mm – 1250 mm	600 mm – 1400 mm
Anchura de hoja en puertas de 2 hojas (mín. – máx.)	1430 mm – 2500 mm	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)	■	■
Autorización para puertas cortafuegos y cortahumos		
Indicado para construcciones sin barreras arquitectónicas		
Funciones de ajuste		
Velocidad de cierre	■	■
Velocidad final	■	■
Frenado a la apertura (ÖD/BC)	■ 1)	■ 1)
Montaje / funciones		
Fuerza de cierre, posibilidad de ajuste continuo	■	■
Ángulo máx. de apertura de la puerta (BS/BG) 3)	180° / 120°	180° / 120°
Ángulo máx. de apertura y cierre de la puerta	180°	180°
Limitación de apertura (ÖB) 2) 4)	Opcional	Opcional
Posibilidades de retención		
Mecanismo mecánico de retención (FM), 5) con limitador de apertura integrado, puentable Ángulo de retención, ajustable	Opcional Continuo 80°-140°	Opcional Continuo 80°-140°
Mecanismo electromecánico de retención (FE), puentable Ángulo de retención, ajustable	Opcional Continuo 85°-140°	Opcional Continuo 85°-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,
4) No en combinación con un mecanismo electromecánico de retención (FE), 5) No apto para puertas cortafuegos y cortahumos

Traducción de las instrucciones originales

¡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
F	Probado conforme a EN 1154 y aplicable en puertas cortafuegos y cortahumos
FE	Mecanismo electromecánico de retención
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
RSM	Módulo de conmutación en caso de humo
SRI	Regulador coordinador de cierre integrado
SW	Tamaño



PRECAUCIÓN

¡En caso de aplicación en puertas cortafuegos y cortahumos se deberán observar las instrucciones de montaje del fabricante así como la EN 1154!

NOTA

¡En el montaje normal del cierrapuertas en puertas cortafuegos y cortahumos se debe utilizar la placa de montaje!

2. Declaraciones de rendimiento (DoP)

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0017-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

ES **Declaración de rendimiento**

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0017-CPR-GU-BKS-Ferco-K
según el Reglamento de Productos de Construcción n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011.

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Cerraduras y herrajes, dispositivos de cierre controlado de puertas según EN 1154

2. Referencia del producto:
Cierrapuertas aéreo OTS 735 / OTS 735 BG

3. Uso previsto por el fabricante:
En puertas cortafuegos y cortahumos

4. Fabricante:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. Sistema o sistemas para la evaluación y la revisión del rendimiento del producto de construcción:
Sistema 3

6. En caso de declaración de rendimiento que afecte a un producto de construcción incluido en una norma armonizada:
EN 1154:1996 + A1:2002
El instituto de ensayos notificado 0432 ha llevado a cabo el ensayo de tipo y emitido el informe de ensayo Certificado de conformidad CE 0432-CPD-1230-900027-73

7. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Con cierre automático	Aprobado	EN 1154:1996 + A1:2002
Funcionamiento constante del cierre automático	Aprobado	
Sustancias peligrosas	Ninguna	

Encontrará declaraciones de rendimiento detalladas en: <http://www.g-u.com/es/servicios/reglamento-de-productos-de-construccion.html>
El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 7.

Ditzingen, 16 de Diciembre de 2013

J. v. Resch
Julian von Resch
(Gerente)

Vorsprung mit System

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0026-CPR-GU-BKS-Ferco

GU
GRETSCH-UNITAS

ES **Declaración de rendimiento**

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0026-CPR-GU-BKS-Ferco-K
según el Reglamento de Productos de Construcción n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011.

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Cerraduras y herrajes, dispositivos de cierre controlado de puertas según EN 1154

2. Referencia del producto:
Cierrapuertas aéreo OTS 736 / OTS 736 BG

3. Uso previsto por el fabricante:
En puertas cortafuegos y cortahumos

4. Fabricante:
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen

5. Sistema o sistemas para la evaluación y la revisión del rendimiento del producto de construcción:
Sistema 3

6. En caso de declaración de rendimiento que afecte a un producto de construcción incluido en una norma armonizada:
EN 1154:1996 + A1:2002
El instituto de ensayos notificado 0432 ha llevado a cabo el ensayo de tipo y emitido el informe de ensayo Certificado de conformidad CE 0432-CPD-1230-900027-73

7. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Con cierre automático	Aprobado	EN 1154:1996 + A1:2002
Funcionamiento constante del cierre automático	Aprobado	
Sustancias peligrosas	Ninguna	

Encontrará declaraciones de rendimiento detalladas en: <http://www.g-u.com/es/servicios/reglamento-de-productos-de-construccion.html>
El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 7.

Ditzingen, 16 de Diciembre de 2013

J. v. Resch
Julian von Resch
(Gerente)

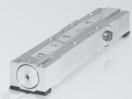
Vorsprung mit System

Encontrará declaraciones de rendimiento detalladas en:
<http://www.g-u.com/es/servicios/reglamento-de-productos-de-construccion.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



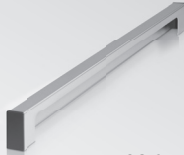
K-18338-00-0-*

2 GS



K-18351-00-0-*

3 AD-GS



K-18364-00-0-*

4 FM



K-18369-00-0-6

5 FE



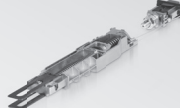
K-18368-00-0-6

6 AD-GS-FE



K-18365-00-0-*

7 SRI



K-18834-00-0-1

8 AD-SRI



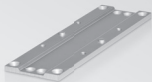
K-18367-00-0-*

9 RSM



K-19058-00-0-*

10 MP



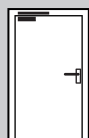
K-18280-00-0-0

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

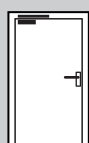
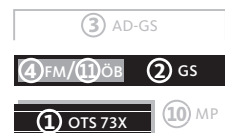
- **Set OTS 736** (OTS 736 + AD-OTS 73x + GS) K-18362-00-0-*
- **Set OTS 735** (OTS 735 + AD-OTS 73x + GS) K-18360-00-0-*

Option: ■ AD-GS K-18364-00-0-*

■ FM K-18369-00-0-6

■ ÖB K-18916-00-0-6

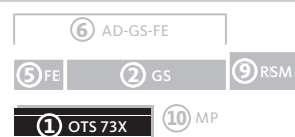
■ MP K-18280-00-0-0



Set OTS

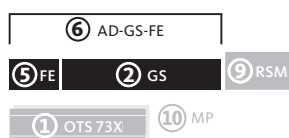
- **Set OTS 736** (OTS 736 + AD-OTS 73x) K-18500-00-0-*
- **Set OTS 735** (OTS 735 + AD-OTS 73x) K-18498-00-0-*

Option: ■ MP K-18280-00-0-0

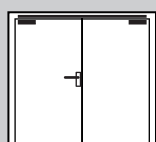
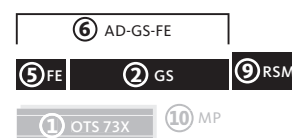


Set GS

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

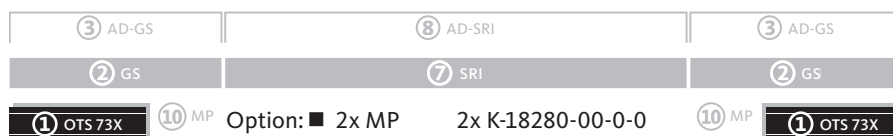


- **Set GS FER-OTS 73x** K-18353-00-0-*
- (FE + GS + AD-GS-FE + RSM)



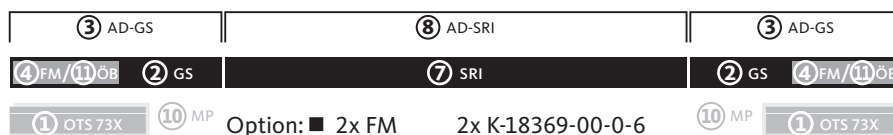
Set OTS

- **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-*

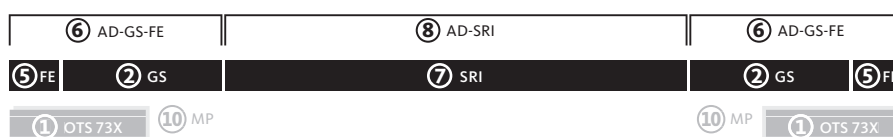


Set GS

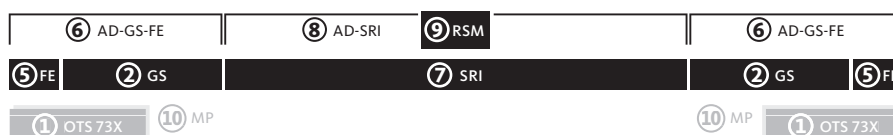
- **Set GS SRI-OTS 73x** (2xGS + 2xAD-GS + SRI + AD-SRI) K-18354-00-0-*



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



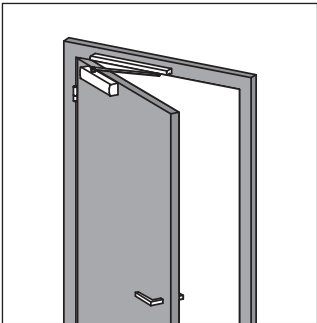
- **Set GS FER-SRI-OTS 73x** (2xGS + 2xFE + 2xAD-GS-FE + SRI + AD-SRI + RSM) K-18356-00-0-*





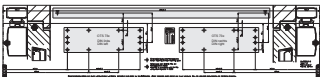
4. Montieren und Einstellen
Installing and adjusting
Montage et réglage
Montaje y ajuste

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



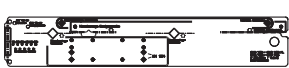
	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschlüsse Johann-Maus-Str. 3 D-71254 Ditzingen	14
0432-CPD- 1230-900027-73	EN 1154:1996 +A1:2002	4 8 3-6 1 1 4 4 8 2-5 1 1 4
Dangerous substances: None		

9-47508-01-0



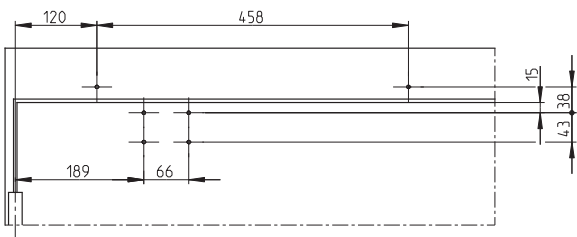
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

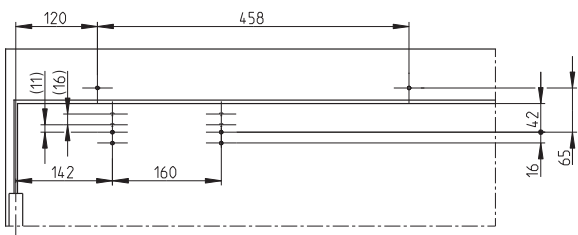
1a



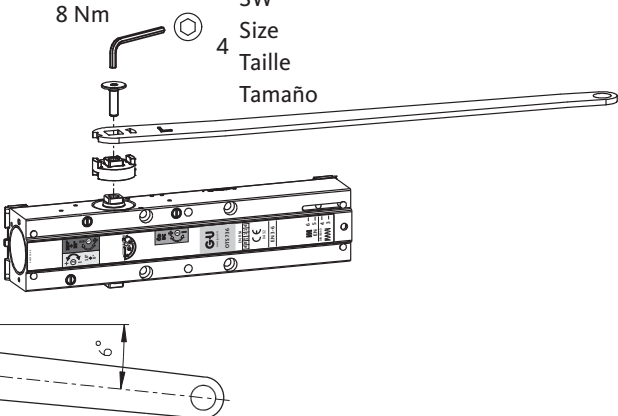
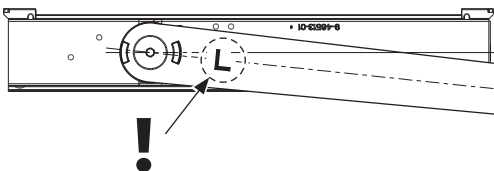
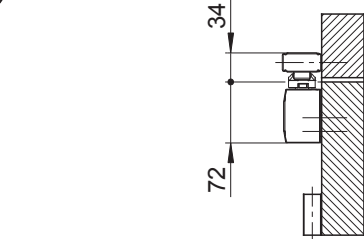
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



2



3a

3b

Mit
With
Avec
Con

K-18280

4

4 Nm

SW
Size
Taille
Tamaño

4

5

max. 180°

~5 Sec.

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

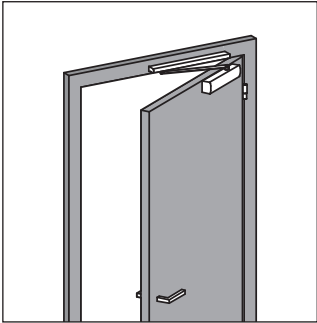
F

 min. EN 3

PIN

 max. EN 4,5

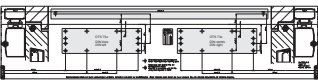
B



	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							

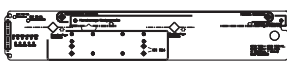
4.2 Normalmontage Bandseite, DIN rechts
Standard installation on hinge side, DIN right
Montage normal côté paumelles, DIN droite
Montaje normal en el lado de las bisagras, DIN derecha

9-47508-01-0



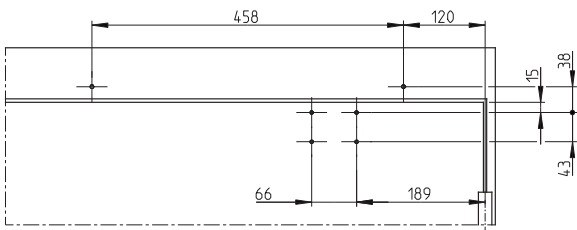
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18937



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

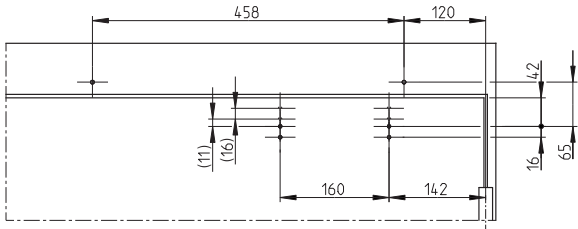
1a



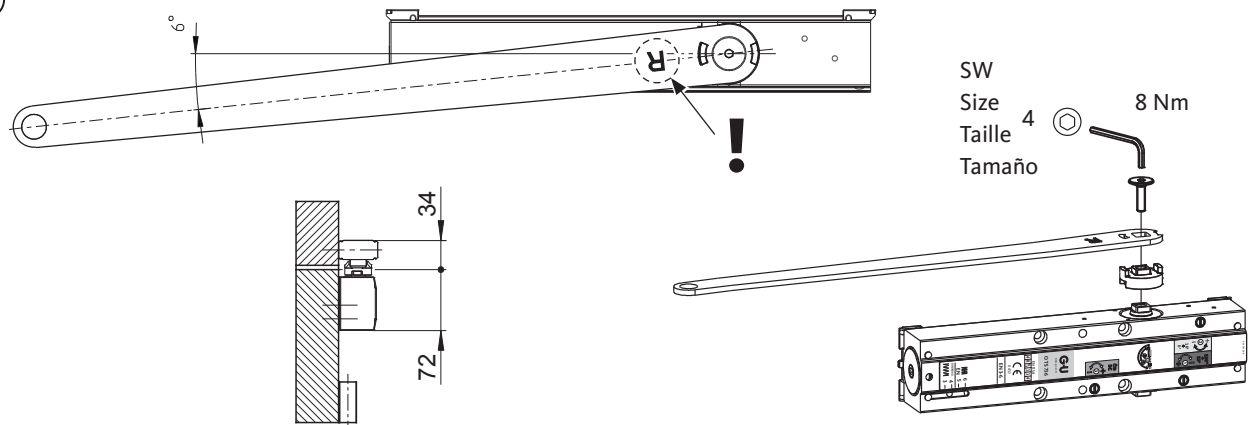
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



2



3a

3b

Mit
With
Avec
Con

K-18280

4

4 Nm

3. SW
Size
Taille
Tamaño

5

max. 180°

~5 Sec.

6

OTS 735

SW
Size
Taille
Tamaño

5

OTS 736

SW
Size
Taille
Tamaño

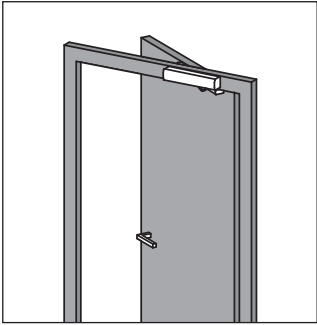
5

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

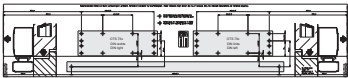
RIN max. EN 4,5



	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								

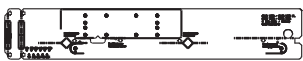
4.3 Kopfmontage Bandgegenseite, DIN links
Transom installation on side opposite to hinges, DIN left
Montage inversé côté opposé aux paumelles, DIN gauche
Montaje invertido en el lado contrario al de las bisagras, DIN izquierda

9-47508-02-0



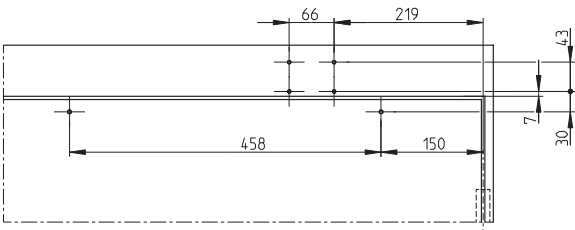
Anschlagschablone
Mounting template
Gabarit de pose
Plantilla de montaje

K-18938



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

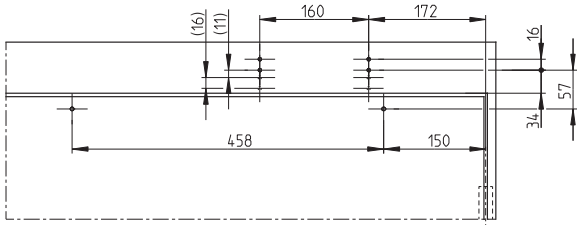
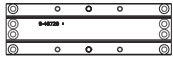
1a



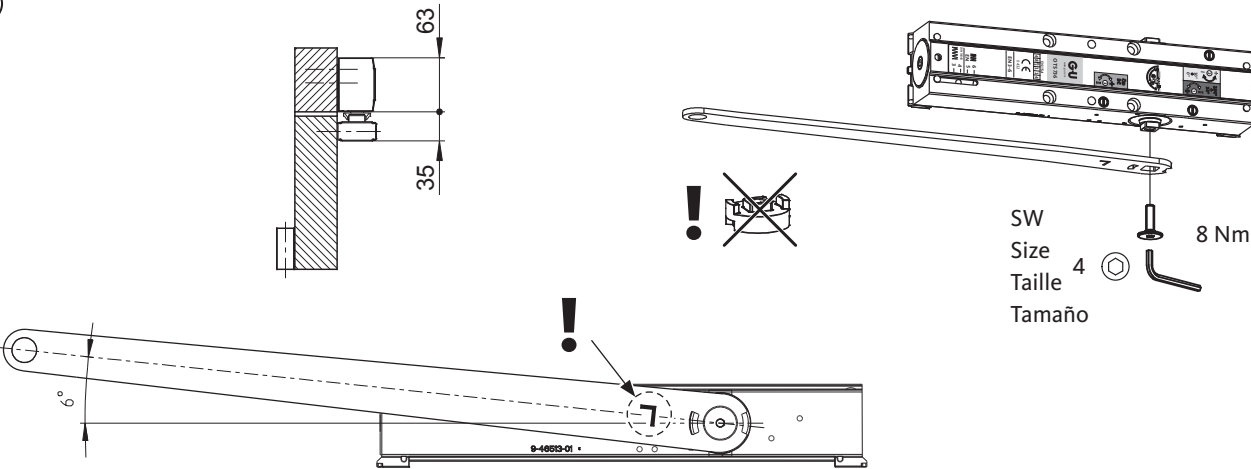
1b

Mit
With
Avec
Con

K-18280



2



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

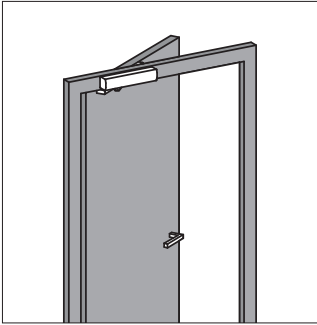
5

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

RIN 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

MP

K-18280

2

8 Nm
SW
Size
Taille
Tamaño

4

3a

3b

Mit
With
Avec
Con

MP

K-18280

4

SW
Size
Taille
Tamaño

4

4 Nm

5

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

HINWEIS Öffnungsdämpfung nicht wirksam!

NOTE Backcheck not effective!

REMARQUE Freinage à l'ouverture non activé!

NOTA ¡Frenado a la apertura ineficaz!

Türstopper
Doorstop
Butoir de porte
Tope de puerta

B 7122 0000

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

RIN max. EN 4,5

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

