

## Declaration of Performance

### DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0010-CPR-GU-BKS-Ferco-L

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 634 / OTS 633 / OTS 536 / OTS 430 / OTS 430 BC / OTS 330**

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-0067**

## Declaration of Performance

7. Performance declared:

Main characteristics		Performance	Harmonised technical specification
<b>Self-closing</b>		passed	EN 1154:1996 + A1:2002
Category of use	Angles of operation	passed	
Door closer power size	Closing momentum	passed	
	Opening momentum	passed	
	Efficiency	passed (> 50 %)	
	Overload performance	passed	
Suitability for use on fire/smoke doors		passed (grade 1)	
Safety (grade 1)	Closing time	passed (3 s < t < 20 s)	
	Temperature dependence	passed (40° C/3 s < t < 15° C/25 s)	
	Fluid leakage	passed	
	Damage	passed	
	Latch control	passed (< 15°)	
	Backcheck	passed (< 90°)	
Adjustable closing force		passed	
<b>Durability of self-closing</b>		passed	
Durability		passed (grade 8)	
Corrosion resistance		passed	
<b>Dangerous substances</b>		none	

The performance of the product in accordance with numbers 1 and 2 corresponds to the performance declared in accordance with number 7.

Ditzingen, July 1st, 2013



Julius von Resch  
(Managing director)

## Leistungserklärung

### LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0010-CPR-GU-BKS-Ferco-L

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 634 / OTS 633 / OTS 536 / OTS 430 / OTS 430 BC / OTS 330**

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-0067**

## Leistungserklärung

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Selbstschließend</b>		bestanden	EN 1154:1996 + A1:2002
Anwendungsklasse	Öffnungswinkel	bestanden	
Türschließergröße	Schließmoment	bestanden	
	Öffnungsmoment	bestanden	
	Wirkungsgrad	bestanden (> 50 %)	
	Überlastverhalten	bestanden	
Anwendbarkeit an Feuer-/Rauchschutztüren		bestanden (Klasse 1)	
Sicherheit (Klasse 1)	Schließzeit	bestanden (3 s < t < 20 s)	
	Temperaturabhängigkeit	bestanden (40° C/3 s < t < 15° C/25 s)	
	Flüssigkeitsaustritt	bestanden	
	Beschädigung	bestanden	
	Endschlagregulierung	bestanden (< 15°)	
	Öffnungsdämpfung	bestanden (< 90°)	
<b>Dauerfunktion des Selbstschließens</b>		bestanden	
Dauerfunktion		bestanden (Klasse 8)	
Korrosionsbeständigkeit		bestanden	
<b>Gefährliche Substanzen</b>		keine	

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Ditzingen, den 1. Juli 2013

*J. v. Resch*

Julius von Resch  
(Geschäftsführer)

## Déclaration des performances

### DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0010-CPR-GU-BKS-Ferco-L

selon le Règlement Produits de Construction N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil européen du 9 mars 2011.

1. Code d'identification unique du type de produit:

**Serrures et ferrures de bâtiment, dispositifs de fermeture de porte avec amortissement selon EN 1154**

2. Désignation du type de produit:

**Ferme-porte OTS 634 / OTS 633 / OTS 536 / OTS 430 / OTS 430 BC / OTS 330**

3. Utilisation prévue par le fabricant:

**Pour portes coupe-feu et pare-fumée**

4. Fabricant:

**Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

**Système 1**

6. 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-0067**

## Déclaration des performances

### 7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécification technique harmonisée
<b>Fermeture automatique</b>		acquise	EN 1154:1996 + A1:2002
Catégorie d'utilisation	Angle d'ouverture	acquise	
Ferme-portes - Force	Moment de fermeture	acquise	
	Moment d'ouverture	acquise	
	Rendement	acquise (> 50 %)	
	Performance à la surcharge	acquise	
Comportement au feu/à la fumée		acquise (grade 1)	
Sécurité (grade 1)	Temps de fermeture	acquise (3 s < t < 20 s)	
	Constance de température	acquise (40° C/3 s < t < 15° C/25 s)	
	Fuite de liquide	acquise	
	Domages	acquise	
	Accélération finale	acquise (< 15°)	
	Frein à l'ouverture	acquise (< 90°)	
	Force réglable	acquise	
<b>Endurance de la fermeture automatique</b>		acquise	
Endurance		acquise (grade 8)	
Résistance à la corrosion		acquise	
<b>Substances dangereuses</b>		aucune	

La performance du produit d'après les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 7.

Ditzingen, le 1 Juillet, 2013



Julius von Resch  
(Directeur Général)

## Declaración de rendimiento

### DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0010-CPR-GU-BKS-Ferco-L

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 634, OTS 633, OTS 536, OTS 430, OTS 430 BC y OTS 330**

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 1**

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-0067**

## Declaración de rendimiento

### 7. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Rendimiento	Especificación técnica armonizada
<b>Con cierre automático</b>		Aprobado	EN 1154:1996 + A1:2002
Clase de utilización	Ángulo de apertura	Aprobado	
Tamaño del cerrapuertas	Par de cierre	Aprobado	
	Par de apertura	Aprobado	
	Eficiencia	Aprobado (> 50 %)	
	Comportamiento de sobrecarga	Aprobado	
Aplicabilidad en puertas cortafuegos y cortahumos		Aprobado (clase 1)	
Seguridad (clase 1)	Tiempo de cierre	Aprobado (3 s < t < 20 s)	
	Dependencia de la temperatura	Aprobado (40° C/3 s < t < 15° C/25 s)	
	Fuga de líquido	Aprobado	
	Deterioro	Aprobado	
	Regulación del golpe final	Aprobado (< 15°)	
	Frenado a la apertura	Aprobado (< 90°)	
	Fuerza ajustable de cierre	Aprobado	
<b>Funcionamiento constante del cierre automático</b>		Aprobado	
Funcionamiento constante		Aprobado (clase 8)	
Resistencia a la corrosión		Aprobado	
<b>Sustancias peligrosas</b>		Ninguna	

El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 7.

Ditzingen, 1 de Julio de 2013



Julius von Resch  
(Gerente)