

Declaration of Performance

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0027-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, electrically powered hold-open device in compliance with EN 1155

2. Type designation of product:

Electrically powered free-swing door closer OTS 736 FL / OTS 736 FL 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 1155:1997 + A1:2002

**The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report
EC certificate of conformity 0432-CPR-00184-07**

Declaration of Performance

7. Performance declared:

Main characteristics		Performance	Harmonised technical specification
Ability to release		passed	EN 1155:1997 + A1:2002
Category of use		passed (grade 3)	
Hold-open size		passed (size 6)	
Suitability for use on fire/smoke doors		passed (grade 1)	
Safety (grade 1)	Electrical release	passed	
	Electrical performance	passed	
	Rise in temperature	passed	
	Damage	passed	
Durability of ability to release		passed	
Durability		passed (grade 8)	
Corrosion resistance		passed (grade 4)	
Self-closing		passed	
Category of use	Angles of operation	passed (grade 4)	
Door closer power size	Closing momentum	passed (size 6)	
	Opening momentum	passed (size 6)	
	Efficiency	passed (> 65 %)	
	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°)	
Durability of self-closing		passed	
Durability		passed (grade 8)	
Corrosion resistance		passed (grade 4)	
Dangerous substances		none	

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

Ditzingen, November 14th, 2016


 Julius von Resch
 (Managing director)

Leistungserklärung

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0027-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, elektrisch betriebene Feststellvorrichtung nach EN 1155

2. Typbezeichnung Produkt:

Elektrisch betriebener Freilauftürschließer OTS 736 FL / OTS 736 FL 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 1155:1997 + A1:2002

**Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt
EG Konformitätszertifikat 0432-CPR-00184-07**

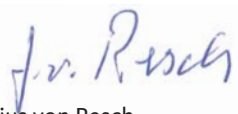
Leistungserklärung

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fähigkeit auszulösen		bestanden	EN 1155:1997 + A1:2002
Anwendungsklasse		bestanden (Klasse 3)	
Feststellungsgrößen		bestanden (Größe 6)	
Anwendbarkeit an Feuer-/Rauchschutztüren		bestanden (Klasse 1)	
Sicherheit (Klasse 1)	Elektrisches Auslösen	bestanden	
	Elektrische Leistung	bestanden	
	Temperaturanstieg	bestanden	
	Beschädigung	bestanden	
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen		bestanden	
Dauerfunktion		bestanden (Klasse 8)	
Korrosionsbeständigkeit		bestanden (Klasse 4)	
Selbstschließend		bestanden	
Anwendungsklasse	Öffnungswinkel	bestanden (Klasse 4)	
Türschließergröße	Schließmoment	bestanden (Größe 6)	
	Öffnungsmoment	bestanden (Größe 6)	
	Wirkungsgrad	bestanden (> 65 %)	
	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°)	
Dauerfunktion des Selbstschließens		bestanden	
Dauerfunktion		bestanden (Klasse 8)	
Korrosionsbeständigkeit		bestanden (Klasse 4)	
Gefährliche Substanzen		keine	

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

Ditzingen, den 14. November 2016


 Julius von Resch
 (Geschäftsführer)

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0027-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, dispositif de retenue électromagnétique selon EN 1155

2. Désignation du type de produit:

Ferme-porte à commande électrique avec fonction de débrayage OTS 736 FL / OTS 736 FL BG

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 1155:1997 + 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-CPR-00184-07

Déclaration des performances

7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécification technique harmonisée
Capacité de déclenchement		acquise	EN 1155:1997 + A1:2002
Catégorie d'utilisation		acquise (grade 3)	
Force de retenue		acquise (force 6)	
Comportement au feu/à la fumée		acquise (grade 1)	
Sécurité (grade 1)	Déclenchement électrique	acquise	
	Performance électrique	acquise	
	Élévation de température	acquise	
	Dommages	acquise	
Endurance en ce qui concerne la capacité de déclenchement		acquise	
Endurance		acquise (grade 8)	
Résistance à la corrosion		acquise (grade 4)	
Fermeture automatique		acquise	
Catégorie d'utilisation	Angle d'ouverture	acquise (grade 4)	
Ferme-portes - Force	Moment de fermeture	acquise (force 6)	
	Moment d'ouverture	acquise (force 6)	
	Rendement	acquise (> 65 %)	
	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	
	Dommages	acquise	
	Accélération finale	acquise (< 15°)	
Endurance de la fermeture automatique		acquise	
Endurance		acquise (grade 8)	
Résistance à la corrosion		acquise (grade 4)	
Substances dangereuses		aucune	

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

Ditzingen, le 14 Novembre, 2016


Julius von Resch
(Directeur Général)

Declaración de rendimiento

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0027-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, dispositivo eléctrico de bloqueo según EN 1155

2. Referencia del producto:

Cierrapuertas accionado eléctricamente con función de giro libre OTS 736 FL / OTS 736 FL 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 1

6. En caso de declaración de rendimiento que afecte a un producto de construcción incluido en una norma armonizada:

EN 1155:1997 + 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-CPR-00184-07**

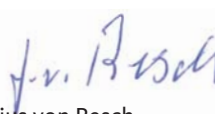
Declaración de rendimiento

7. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de desbloqueo		Aprobado	EN 1155:1997 + A1:2002
Clase de utilización		Aprobado (clase 3)	
Tamaño de fijación		Aprobado (tamaño 6)	
Aplicabilidad en puertas cortafuegos y cortahumos		Aprobado (clase 1)	
Seguridad (clase 1)	Desbloqueo eléctrico	Aprobado	
	Potencia eléctrica	Aprobado	
	Subida de la temperatura	Aprobado	
	Deterioro	Aprobado	
Funcionamiento constante de la capacidad de desbloqueo		Aprobado	
Funcionamiento constante		Aprobado (clase 8)	
Resistencia a la corrosión		Aprobado (clase 4)	
Con cierre automático		Aprobado	
Clase de utilización	Ángulo de apertura	Aprobado (clase 4)	
Tamaño del cierrapuertas	Par de cierre	Aprobado (tamaño 6)	
	Par de apertura	Aprobado (tamaño 6)	
	Eficiencia	Aprobado (> 65 %)	
	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°)	
Funcionamiento constante del cierre automático		Aprobado	
Funcionamiento constante		Aprobado (clase 8)	
Resistencia a la corrosión		Aprobado (clase 4)	
Sustancias peligrosas		Ninguna	

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

Ditzingen, 14 de noviembre de 2016


Julius von Resch
(Gerente)

Izjava o lastnostih

IZJAVA O LASTNOSTIH št. 0027-CPR-GU-BKS-FERCO-L

v skladu z uredbo o gradbenih proizvodih št. 305/2011 evropskega parlamenta in sveta z dne 9. marec 2011.

1. Enoznačna oznaka vrste izdelka:

Ključavnice in okovje, električno krmiljena naprava za pridržanje po EN 1155

2. Tipska oznaka izdelka:

Električno delujoče samozapiralo s prostim tekom OTS 736 FL / OTS 736 FL BG

3. S strani proizvajalca predviden namen uporabe:

Za protipožarna in protidimna vrata

4. Proizvajalec:

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

5. Sistem ali sistemi za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti lastnosti gradbenega izdelka:

Sistem 1

6. V primeru izjave o lastnostih, ki zadeva nek gradbeni izdelek, katerega zajema nek harmoniziran standard:

EN 1155:1997 + A1:2002

**Priglašeni preizkusni inštitut 0432 je izvedel preizkus tipa in izdal poročilo o preizkusu
ES Certifikat o skladnosti 0432-CPR-00184-07**

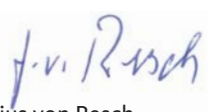
Izjava o lastnostih

7. Izjavljena lastnost:

Bistvene značilnosti:		Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Zmožnost sprožitve		uspešno opravljeno	EN 1155:1997 + A1:2002
Razred uporabe		uspešno opravljeno (Klasa 3)	
Velikost pridrženja		uspešno opravljeno (Größe 6)	
Uporabno za protipožarna in protidimna vrata		uspešno opravljeno (Klasa 1)	
Varnost (Klasa 1)	Električno sprožitev	uspešno opravljeno	
	Električna lastnost	uspešno opravljeno	
	Naraščanje temperature	uspešno opravljeno	
	Poškodba	uspešno opravljeno	
Trajna funkcija z možnosti sprožitve		uspešno opravljeno	
Trajna funkcija		uspešno opravljeno (Klasa 8)	
Korozijska odpornost		uspešno opravljeno (Klasa 4)	
samozapirna		uspešno opravljeno	
Razred uporabe	Kot odpiranja	uspešno opravljeno (Klasa 4)	
Moč samozapirala	Moment zapiranja	uspešno opravljeno (Größe 6)	
	Moment odpiranja	uspešno opravljeno (Größe 6)	
	Stopnja učinkovitosti	uspešno opravljeno (> 65 %)	
	Obnašanje pri preobremenitvi	uspešno opravljeno	
Uporabno za protipožarna in protidimna vrata		uspešno opravljeno (Klasa 1)	
Varnost (Klasa 1)	Čas zapiranja	uspešno opravljeno (3 s < t < 20 s)	
	Odvisnost od temperature	uspešno opravljeno (40° C/3 s < t < -15° C/25 s)	
	Izpust tekočine	uspešno opravljeno	
	Poškodba	uspešno opravljeno	
	Nastavitev končnega zapiranja	uspešno opravljeno (< 15°)	
Trajna funkcija samozapiranja		uspešno opravljeno	
Trajna funkcija		uspešno opravljeno (Klasa 8)	
Korozijska odpornost		uspešno opravljeno (Klasa 4)	
Nevarne snovi		brez	

Lastnost izdelka v skladu s točkama št. 1 in 2 ustreza izjavljeni lastnosti po točki št. 7.

Ditzingen, dne 14. November 2016


Julius von Resch
(poslovodja)

Teljesítménynyilatkozat

0027-CPR-GU-BKS-Ferco-L SZ. TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

az Európai Parlament és a Tanács 2011. március 9-i 305/2011 számú építési termékekről szóló rendeletének megfelelően.

1. A termék típusának egyedi azonosító kódja:

Zárak és vasakatok, elektromos működtetésű rögzítőszerszemet EN1155 szerint

2. A termék típusszáma:

OTS 736 FL / OTS 736 FL BG elektromos működtetésű szabadon futó ajtócsukó

3. A gyártó által megadott rendeltetés:

Tűz- és füstgátló ajtókon

4. Gyártó:

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

5. Az építési termék teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

1. rendszer

6. Az olyan építési termékeket érintő teljesítménynyilatkozat esetében, melyet egy harmonizált szabvány szabályoz:

EN 1155:1997 + A1:2002

**A bejelentett 0432 sz. tanúsító intézmény elvégezte a típusvizsgálatot, és kiállította a vizsgálati jegyzőkönyvet.
0432-CPR-00184-07 sz. EK megfelelési tanúsítvány**

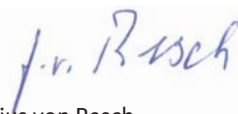
Teljesítménynyilatkozat

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Kioldási képesség	teljesítve	EN 1155:1997 + A1:2002
Alkalmazási osztály	teljesítve (3. osztály)	
Rögzítési méretek	teljesítve (6. méret)	
Alkalmazhatóság tűz- és füstgátló ajtókon	teljesítve (1. osztály)	
Biztonság (1. osztály)	Elektromos kioldás	
	Elektromos teljesítmény	
	Hőmérsékletemelkedés	
	Károsodás	
A kioldási képesség tartós működőképessége	teljesítve	
Tartós működőképesség	teljesítve (8. osztály)	
Korrózióállóság	teljesítve (4. osztály)	
Önállóan záródó	teljesítve	
Alkalmazási osztály	Nyitásszög	
Ajtócsukó méret	Záródási nyomaték	
	Nyitási nyomaték	
	Hatásfok	
	Túlterhelési jellemzők	
Alkalmazhatóság tűz- és füstgátló ajtókon	teljesítve (1. osztály)	
Biztonság (1. osztály)	Záródási idő	
	Hőmérsékletfüggés	
	Folyadékkilépés	
	Károsodás	
	Becsapódás szabályozás	
Az önálló záródás tartós működőképessége	teljesítve	
Tartós működőképesség	teljesítve (8. osztály)	
Korrózióállóság	teljesítve (4. osztály)	
Veszélyes anyagok	nincs/nincsenek	

A termék 1. és 2. pont szerinti teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek a 7. pontnak megfelelően.

Ditzingen, 2016. november 14.


Julius von Resch
(ügyvezető)

Izjava o svojstvima

IZJAVA O SVOJSTVIMA br. 0027-CPR-GU-BKS-Ferco-L

u skladu s Uredbom o građevinskim proizvodima br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011.

1. Jednolični kod tipa proizvoda:

Brave i građevinski okov, električki upravljani uređaj za zadržavanje krila prema normi EN 1155

2. Oznaka modela proizvoda:

Električki upravljani zatvarač vrata sa slobodnim hodom OTS 736 FL / OTS 736 FL BG

3. Svrha namjene koju je predvidio proizvođač:

Na protupožarnim i protudimnim vratima

4. Proizvođač:

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

5. Sustav ili sustavi za ocjenu i provjeru postojanosti svojstava građevinskog proizvoda::

Sustav 1

6. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevinski proizvod obuhvaćen usklađenom normom:

EN 1155:1997 + A1:2002

**Prijavljeni institut za ispitivanje 0432 proveo je tipsko ispitivanje i izdao izvješće o ispitivanju
EU certifikat o sukladnosti 0432-CPR-00184-07**

Izjava o svojstvima

7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke		Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Sposobnost aktiviranja		položeno	EN 1155:1997 + A1:2002
Klasa primjene		položeno (klasa 3)	
Veličine sile zadržavanja		položeno (veličina 6)	
Mogućnost primjene na protupožarnim/protudimnim vratima		položeno (klasa 1)	
Sigurnost (klasa 1)	Električno otpuštanje	položeno	
	Električna snaga	položeno	
	Porast temperature	položeno	
	Oštećenje	položeno	
Trajnost funkcioniranja sposobnosti aktiviranja		položeno	
Trajnost funkcioniranja		položeno (klasa 8)	
Otpornost na prohrđavanje		položeno (klasa 4)	
Samozatvaranje		položeno	
Klasa primjene	Kut otvaranja	položeno (klasa 4)	
Veličina zatvarača vrata	Moment zatvaranja	položeno (veličina 6)	
	Moment otvaranja	položeno (veličina 6)	
	Učinkovitost	položeno (> 65 %)	
	Ponašanje kod preopterećenja	položeno	
Mogućnost primjene na protupožarnim/protudimnim vratima		položeno (klasa 1)	
Sigurnost (klasa 1)	Vrijeme zatvaranja	položeno (3 s < t < 20 s)	
	Ovisnost o temperaturi	položeno (40° C/3 s < t < -15° C/25 s)	
	Izlaženje tekućine	položeno	
	Oštećenje	položeno	
	Podešavanje završnog udara	položeno (< 15°)	
Trajnost funkcioniranja samozatvaranja		položeno	
Trajnost funkcioniranja		položeno (klasa 8)	
Otpornost na prohrđavanje		položeno (klasa 4)	
Opasne tvari		nema	

Svojstvo proizvoda navedeno u točkama 1 i 2 odgovara objavljenom svojstvu u točki 7.

Ditzingen, 14. studenog 2016.


Julius von Resch
(Direktor)