

Declaration of Performance

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0002-CPR-GU-BKS-FERCO-L

in accordance with Construction Products Regulation No. 305/2011 of the European Parliaments and Council dated 9 March 2011.

1. Unique ID code of product type:

Locks and building hardware, panic exit device to EN 179

2. Type designation of product:

GU BKS panic and/or emergency exit devices type B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panic, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Manufacturer's intended purpose:

For swing doors in escape and rescue routes

4. Manufacturer:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12, Paragraph 2:

Not applicable

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

System 1

7. If the declaration of performance is for a construction product that is covered by a harmonised standard:

EN 179:2008

**The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report.
EC certificate of conformity 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 and 0432-CPD-0185;
EC certificate of conformity 0432-CPR-00029-03 and 0432-CPR-00029-04**

8. In case of the Declaration of Performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

Declaration of Performance

9. Performance declared:

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Release function	Threshold value ($\leq 1s$)	EN 179:2008
Actuation for release	passed	
Construction of lever handle	passed	
Double-leaf door	passed	
Projecting edges and corners	Threshold value ($\geq 0.5 s$)	
Installation of lever handle	Threshold value ($X \geq 120 mm$; $Z \leq 150 mm$)	
Projection of operating element	Threshold value ($W \leq 100 mm$)	
Operating surface of operating element	Threshold value ($V \geq 18 mm$)	
Free end of lever handle	Threshold value ($U \geq 40 mm$; $W \leq 100 mm$; $a \leq 30^\circ$)	
Operating clearance of lever handle	Threshold value (check sequence)	
Test rod	passed	
Achievable clearance	Threshold value ($\geq 20 mm$)	
Unrestricted movement of door	passed	
Upwards running vertical rod	passed	
Keeper	passed	
Dimensions of keeper	Threshold value ($H \leq 15 mm$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3 mm$)	
Dimensions and mass of door	Weight 300 kg; 1500 mm wide; 4500 mm high	
Outside access device	passed	
Release forces	Threshold value ($A \leq 70N$)	
Security requirements (burglar protection)	Threshold value (Class 4)	
Durability in relation to release capability	passed	
Corrosion resistance	Threshold value (Class)	
Temperature range	Threshold value (50% above)	
Lubrication	Threshold value (20,000 cycles)	
Closing force	Threshold value ($\leq 50N$)	
Durability	Active leaf: threshold value (Class 7, 200,000 cycles) Passive leaf: threshold value (Class 7, 20,000 cycles)	
Resistance of horizontal actuating rod to misuse	Threshold value (1000N)	
Final inspection	Threshold value ($\leq 80N$ and $\leq 220N$ pressure)	
Automatic closing C capability	passed	

Declaration of Performance

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Closing force	Threshold value ($\leq 50\text{N}$)	EN 179:2008
Durability in relation to automatic closing C capability, compared to ageing and loss of quality	passed	
Durability	Threshold value (Class 7, 200,000 cycles)	
Closing force	Threshold value ($\leq 50\text{N}$)	
Fire resistance E (enclosure of space) and I (thermal insulation) Suitability of panic exit devices for use on fire protection doors – additional requirements	Class 0 Class B (see classification on product)	
Check for hazardous substances	passed	

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

10. The performance of the product in accordance with numbers 1 and 2 corresponds to the performance declared in accordance with number 9.
This Declaration of Performance has been issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ditzingen, 31. July 2015


Julius von Resch
(Managing Director)

Leistungserklärung

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0002-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, Paniktürverschluss und EN 179

2. Typbezeichnung Produkt:

GU BKS Panik- und/oder Notausgangstürverschlüsse Typ B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panik, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Für Drehflügeltüren in Flucht- und Rettungswegen

4. Hersteller:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

N.N.

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

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 179:2008

**Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
EG-Konformitätszertifikat 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 und 0432-CPD-0185;
EG-Konformitätszertifikat 0432-CPR-00029-03 und 0432-CPR-00029-04**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

N.N.

Leistungserklärung

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freigabefunktion	Schwellenwert ($\leq 1s$)	EN 179:2008
Betätigung zur Freigabe	bestanden	
Konstruktion des Drückers	bestanden	
Zweiflügelige Tür	bestanden	
Vorstehende Kanten und Ecken	Schwellenwert ($\geq 0,5s$)	
Einbau des Drückers	Schwellenwert ($X \geq 120mm$; $Z \leq 150mm$)	
Überstand des Bedienelements	Schwellenwert ($W \leq 100mm$)	
Betätigungsfläche des Bedienelements	Schwellenwert ($V \geq 18mm$)	
Freies Ende des Drückers	Schwellenwert ($U \geq 40mm$; $W \leq 100mm$; $a \leq 30^\circ$)	
Betätigungsabstand des Drückers	Schwellenwert (Prüfblock)	
Prüfstab	bestanden	
Erreichbarer Zwischenraum	Schwellenwert ($\geq 20mm$)	
Freie Bewegung der Tür	bestanden	
Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	
Sperrgegenstück	bestanden	
Maße des Sperrgegenstücks	Schwellenwert ($H \leq 15mm$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3mm$)	
Maße und Masse der Tür	Gewicht 300kg; 1500mm Breite; 4500mm Höhe	
Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
Freigabekräfte	Schwellenwert ($A \leq 70N$)	
Anforderungen an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Schwellenwert (Klasse 4)	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe	bestanden	
Korrosionsbeständigkeit	Schwellenwert (Klasse)	
Temperaturbereich	Schwellenwert (50% oberhalb)	
Schmierung	Schwellenwert (20.000 Zyklen)	
Verschlusskraft	Schwellenwert ($\leq 50N$)	
Dauerfunktionsfähigkeit	GF: Schwellenwert (Klasse 7, 200.000 Zyklen) SF: Schwellenwert (Klasse 7, 20.000 Zyklen)	
Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch	Schwellenwert (1000N)	
Abschlussuntersuchung	Schwellenwert ($\leq 80N$ und $\leq 220N$ Druck)	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C	bestanden	

Leistungserklärung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verschlusskraft	Schwellenwert ($\leq 50N$)	EN 179:2008
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zu selbsttätigen Schließen C, gegenüber Alterung und Qualitätsverlust	bestanden	
Dauerfunktionstüchtigkeit	Schwellenwert (Klasse 7, 200.000 Zyklen)	
Verschlusskraft	Schwellenwert ($\leq 50N$)	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren – zusätzliche Anforderungen	Klasse 0 Klasse B (Siehe Klassifikation am Produkt)	
Kontrolle gefährlicher Stoffe	bestanden	

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

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ditzingen, den 30. Juli 2015


Julius von Resch
(Geschäftsführer)

Déclaration des performances

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0002-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, fermeture anti-panique selon EN 179

2. Désignation du type de produit:

GU BKS fermetures anti-panique et/ou fermetures pour issues de secours type B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / anti-panique, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Utilisation prévue par le fabricant:

Pour portes battantes dans les voies de fuite et de secours

4. Fabricant:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

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

Systeme 1

7. Dans le cas d'une déclaration des performances concernant un produit de construction répertorié par une norme harmonisée:

EN 179: 2008

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-0003.01, 0432-CPD-0003.02 et 0432-CPD-0185;

Certificat de conformité CE 0432-CPR-00029-03 et 0432-CPR-00029-04

8. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

Déclaration des performances

9. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Fonction de déverrouillage	Valeur de seuil (≤ 1 s)	EN 179:2008
Actionnement pour le déverrouillage	acquise	
Structure de la béquille	acquise	
Porte à deux vantaux	acquise	
Arêtes vives et angles exposés	Valeur de seuil ($\geq 0,5$ s)	
Encastrement de la béquille	Valeur de seuil ($X \geq 120$ mm; $Z \leq 150$ mm)	
Saillie de l'élément manœuvrable	Valeur de seuil ($W \leq 100$ mm)	
Surface d'actionnement de l'élément manœuvrable	Valeur de seuil ($V \geq 18$ mm)	
Extrémité libre de la béquille	Valeur de seuil ($U \geq 40$ mm; $W \leq 100$ mm; $\alpha \leq 30^\circ$)	
Distance d'actionnement de la béquille	Valeur de seuil (bloc de test)	
Barreau d'essai	acquise	
Espacement atteignable	Valeur de seuil (≥ 20 mm)	
Libre mouvement de la porte	acquise	
Tringle verticale orientée vers le haut	acquise	
Contre-élément de blocage	acquise	
Dimensions du contre-élément de blocage	Valeur de seuil ($H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm)	
Dimensions et masse de la porte	Poids : 300 kg, largeur : 1 500 mm, hauteur : 4 500 mm	
Dispositif d'accès extérieur	acquise	
Forces d'ouverture	Valeur de seuil ($A \leq 70$ N)	
Prescriptions concernant la sécurité (protection contre l'effraction)	Valeur de seuil (classe 4)	
Fonctionnement continu en ce qui concerne la capacité de déverrouillage	acquise	
Résistance à la corrosion	Valeur de seuil (classe)	
Plage de température	Valeur de seuil (50 % au-dessus)	
Graissage	Valeur de seuil (20 000 cycles)	
Force de réengagement	Valeur de seuil (≤ 50 N)	
Capacité de fonctionnement continu	Vantail de service : valeur de seuil (classe 7, 200 000 cycles) Vantail semi-fixe : valeur de seuil (classe 7, 20 000 cycles)	
Résistance de la barre d'actionnement horizontale à une utilisation abusive	Valeur de seuil (1000 N)	
Test de fermeture	Valeur de seuil (≤ 80 N et ≤ 220 N pression)	
Capacité de fermeture automatique C	acquise	

Déclaration des performances

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Force de réengagement	Valeur de seuil (≤ 50 N)	EN 179:2008
Fonctionnement continu en ce qui concerne la capacité de fermeture automatique C malgré le vieillissement et la perte de qualité	acquise	
Fonctionnement continu	Valeur de seuil (classe 7, 200 000 cycles)	
Force de réengagement	Valeur de seuil (≤ 50 N)	
Capacité de résistance au feu E (étanchéité) et I (isolation thermique) Fermetures anti-panique adaptées pour l'utilisation sur portes coupe-feu – exigences supplémentaires	Classe 0 Classe B (voir la classification sur le produit)	
Contrôle de la présence de substances dangereuses	acquise	

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

10. La performance du produit d'après les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 9.
 La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Ditzingen, le 30. juillet 2015


 Julius von Resch
 (Directeur Général)

Declaración de rendimiento

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0002-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 para la edificación, cierres para puertas antipánico y EN 179

2. Referencia del producto:

GU BKS cierres para puertas antipánico y/o salidas de emergencia de tipo B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panik, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Uso previsto por el fabricante:

Para puertas batientes en vías de escape y emergencia

4. Fabricante:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Si aplica, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato cubre las tareas especificadas en el Artículo 12, Párrafo 2:

No aplica

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

Sistema 1

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

EN 179:2008

El instituto de ensayos notificado 0432 ha llevado a cabo el ensayo de tipo y emitido el informe de ensayo.

Certificado de conformidad 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 y 0432-CPD-0185;

Certificado de conformidad 0432-CPR-00029-03 y 0432-CPR-00029-04

8. En caso de la Declaración de Prestaciones referida a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea:

No aplica

Declaración de rendimiento

9. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Función de liberación	Valor umbral (≤ 1 s)	EN 179:2008
Accionamiento para liberación	Aprobado	
Construcción del picaporte	Aprobado	
Puerta de dos hojas	Aprobado	
Bordes y esquinas que sobresalen	Valor umbral ($\geq 0,5$ s)	
Montaje del picaporte	Valor umbral ($X \geq 120$ mm; $Z \leq 150$ mm)	
Resalto del elemento de manejo	Valor umbral ($W \leq 100$ mm)	
Superficie de accionamiento del elemento de manejo	Valor umbral ($V \geq 18$ mm)	
Extremo libre del picaporte	Valor umbral ($U \geq 40$ mm; $W \leq 100$ mm; $\alpha \leq 30^\circ$)	
Distancia de accionamiento del picaporte	Valor umbral (bloque de prueba)	
Varilla de control	Aprobado	
Espacio accesible	Valor umbral (≥ 20 mm)	
Movimiento libre de la puerta	Aprobado	
Barra levas de desplazamiento hacia arriba	Aprobado	
Pieza contrapuesta de bloqueo	Aprobado	
Medida de la pieza contrapuesta de bloqueo	Valor umbral ($H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm)	
Medida y dimensión de la puerta	Peso 300 kg; anchura 1500 mm; altura 4500 mm	
Dispositivo de acceso exterior	Aprobado	
Fuerzas de liberación	Valor umbral ($A \leq 70$ N)	
Requisitos de seguridad (protección contra robo)	Valor umbral (clase 4)	
Capacidad de funcionamiento permanente en cuanto a la capacidad de liberación	Aprobado	
Resistencia a la corrosión	Valor umbral (clase)	
Rango de temperatura	Valor umbral (50 % por encima)	
Lubricación	Valor umbral (20 000 ciclos)	
Fuerza de cierre	Valor umbral (≤ 50 N)	
Capacidad de funcionamiento permanente	Hoja móvil: valor umbral (clase 7, 200 000 ciclos) Hoja fija: valor umbral (clase 7, 20 000 ciclos)	
Resistencia de la barra de accionamiento horizontal contra el uso indebido	Valor umbral (1000 N)	
Análisis del cierre	Valor umbral (≤ 80 N y ≤ 220 N de presión)	
Capacidad de cerrarse automáticamente C	Aprobado	

Declaración de rendimiento

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Fuerza de cierre	Valor umbral (≤ 50 N)	EN 179:2008
Capacidad de funcionamiento permanente en cuanto a la capacidad de cerrarse automáticamente C, frente a envejecimiento y pérdida de calidad	Aprobado	
Capacidad de funcionamiento permanente	Valor umbral (clase 7, 200 000 ciclos)	
Fuerza de cierre	Valor umbral (≤ 50 N)	
Resistencia al fuego E (cierre de espacios) e I (aislamiento térmico) Idoneidad de los cierres para puertas antipánico para su empleo en puertas cortafuegos – requisitos adicionales	Clase 0 Clase B (Véase clasificación en el producto)	
Control de sustancias peligrosas	Aprobado	

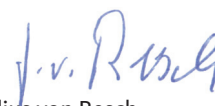
Encontrará declaraciones de rendimiento detalladas en:

www.g-u.com/es/servicios/reglamento-de-productos-de-construccion.html

10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 9. Esta Declaración de Prestaciones se ha emitido bajo la única responsabilidad del fabricante indetificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ditzingen, 31 de julio de 2015


Julius von Resch
(Gerente)

Prestatieverklaring

PRESTATIEVERKLARING nr. 0002-CPR-GU-BKS-FERCO-L

conform verordening nr. 305/2011 van het Europese Parlement en de Raad inzake bouw materiaal d.d. 9 maart 2011.

1. Eenduidige specificatiecode van het soort product:

sloten en bouwbeslag, paniekdeurslot en EN 179

2. typenaam product:

GU BKS paniek- en/of nooduitgangvergrendelingen type Typ B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / paniek, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Reglementair gebruik van de fabrikant:

voor draaivleugeldeuren in vlucht- en reddingswegen

4. Fabrikant:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde persoon die belast is met de taken bedoeld in artikel 12, paragraaf 2:

Niet van toepassing

6. Systeem of systemen voor het classificeren en testen van de prestatiebestendigheid van het bouw materiaal:

Systeem 1

7. Indien de prestatieverklaring van toepassing is op een bouwproduct, wat is opgenomen in een geharmoniseerde norm:

**EN 179:2008
Genotificeerd testinstituut 0432 heeft de typetest uitgevoerd en het testrapport opgesteld.
EG-certificaat van conformiteit 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 en 0432-CPD-0185;
EG-certificaat van conformiteit 0432-CPR-00029-03 en 0432-CPR-00029-04**

8. In het geval van een prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

Prestatieverklaring

9. Verklaarde prestatie:

Fundamentele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde, technische specificatie
Vrijgavefunctie	Drempelwaarde (≤ 1 sec)	EN 179:2008
Bediening voor vrijgave	doorstaan	
Constructie deurklink	doorstaan	
Tweevleugelige deur	doorstaan	
Voorziene randen en hoeken	Drempelwaarde ($\geq 0,5$ sec)	
Inbouw deurklink	Drempelwaarde ($X \geq 120$ mm; $Z \leq 150$ mm)	
Overstek bedieningselement	Drempelwaarde ($W \leq 100$ mm)	
Bedieningsvlak bedieningselement	Drempelwaarde ($V \geq 18$ mm)	
Vrij uiteinde deurkruk	Drempelwaarde ($U \geq 40$ mm, $W \leq 100$ mm; $\alpha \leq 30^\circ$)	
Bedieningsafstand deurkruk	Drempelwaarde (testblok)	
Teststaaf	doorstaan	
Bereikbare tussenruimte	Drempelwaarde (≥ 20 mm)	
Vrije beweging deur	doorstaan	
Omhoog lopende drukvergrendelingstang	doorstaan	
Contrastuk blokkering	doorstaan	
Afmetingen contrastuk blokkering	Drempelwaarde ($H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm)	
Afmetingen en massa deur	Gewicht 300 kg; breedte 1500 mm; hoogte 4500 mm	
Toegangsinrichting buitenkant	doorstaan	
Vrijgavekrachten	Drempelwaarde ($A \leq 70$ N)	
Vereisten voor de veiligheid (inbraakbeveiliging)	Drempelwaarde (klasse 4)	
Permanent goede werking betreffende het vermogen tot vrijgave	doorstaan	
Corrosiebestendigheid	Drempelwaarde (klasse)	
Temperatuurbereik	Drempelwaarde (50% boven)	
Smering	Drempelwaarde (20.000 cycli)	
Sluitkracht	Drempelwaarde (≤ 50 N)	
Vermogen tot continubedrijf	GF: drempelwaarde (klasse 7, 200.000 cycli) SF: drempelwaarde (klasse 7, 20.000 cycli)	
Weerstand horizontale bedieningsstang tegen misbruik	Drempelwaarde (1000 N)	
Afsluitinspectie	Drempelwaarde (≤ 80 N en ≤ 220 N druk)	
Vermogen tot automatisch sluiten C	doorstaan	

Prestatieverklaring

Fundamentele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde, technische specificatie
Sluitkracht	Drempelwaarde (≤ 50 N)	EN 179:2008
Permanent goede werking betreffende het vermogen tot vrijgave voor automatisch sluiten C, ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies	doorstaan	
Vermogen tot continubedrijf	Drempelwaarde (klasse 7, 200.000 cycli)	
Sluitkracht	Drempelwaarde (≤ 50 N)	
Brandbestendigheid E (afsluiting ruimte) en I (isolatie) Geschiktheid panieksloten voor gebruik op brandwerende deuren - aanvullende vereisten	Klasse 0 Klasse B (Zie classificatie op het product)	
Controle gevaarlijke stoffen	doorstaan	

Uitvoerige prestatieverklaringen treft u aan onder: <http://www.g-u.com/nl/service/bouwproductenverordening.html>

10. De prestatie van het product conform nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie in overeenstemming met nummer 9. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant volgens artikel 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ditzingen, 30. juli 2015


Julius von Resch
(Bedrijfsleider)

Vyhlásenie hodnôt parametrov

VYHLÁSENIE HODNÔT PARAMETROV č. 0002-CPR-GU-BKS-FERCO-L

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o stavebných výrobkoch č. 305/2011 z 9. marca 2011.

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:

Zámky a stavebné kovania, panikový uzáver podľa EN 179

2. Typ výrobku:

GU BKS panikové a / alebo núdzové dverové uzávěry typ B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / panika, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Výrobcom určený účel použitia:

Pre otvárané krídlo dverí v únikových a záchranárskych cestách

4. Výrobca:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert, Nemecko
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen, Nemecko**

5. Prípadne meno a kontaktná adresa oprávnenej osoby ktorá je poverená úlohami podľa článku 12 odsek 2:

Nevzťahuje sa

6. Systém alebo systémy na hodnotenie a kontrolu odolnosti hodnôt parametrov stavebného výrobku:

Systém 1

7. V prípade vyhlásenia hodnôt parametrov stavebného výrobku evidovaného v harmonizujúcej norme:

**EN 179: 2008
Notifikovaný skúšobný inštitút 0432 vykonal typovú skúšku a vydal kontrolnú správu
EG-Certifikát zhody 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 a 0432-CPD-0185;
EG-Certifikát zhody 0432-CPR-00029-03 a 0432-CPR-00029-04**

8. V prípade vyhlásenia o parametroch, týkajúceho sa stavebného výrobku, pre ktoré bolo vydané európske technické osvedčenie:

Nevzťahuje sa

Vyhlásenie hodnôt parametrov

9. Deklarované hodnoty parametrov:

Významné charakteristické znaky	Hodnoty parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Funkcia uvoľnenia	Prahová hodnota ($\leq 1s$)	EN 179:2008
Schopnosť uvoľnenia	vyhovujúce	
Montáž kľučky	vyhovujúce	
Dvojkridlové dvere	vyhovujúce	
Prečnievajúce hrany a rohy	prahová hodnota ($\geq 0,5s$)	
Montáž kľučky	prahová hodnota ($X \geq 120mm$; $Z \leq 150mm$)	
Presah ovládacieho prvku	prahová hodnota ($W \leq 100mm$)	
Povrch ovládacieho prvku	prahová hodnota ($V \geq 18mm$)	
Voľný koniec kľučky	prahová hodnota ($U \geq 40mm$; $W \leq 100mm$; $a \leq 30^\circ$)	
Prevádzková vzdialenosť kľučky	prahová hodnota (skúšobný blok)	
Skúšobná tyč	vyhovujúce	
Dostupný medzipriestor	prahová hodnota ($\geq 20mm$)	
Voľný pohyb dverí	vyhovujúce	
Tyč pre štulpový zámok smerujúca hore	vyhovujúce	
Protikus závery	vyhovujúce	
Rozmery protikusu	prahová hodnota ($H \leq 15mm$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3mm$)	
Rozmery a hmotnosť dverí	váha 300kg; 1500mm šírka; 4500mm výška	
Vonkajší prístup zariadenia	vyhovujúce	
Uvoľňovacie sily	prahová hodnota ($A \leq 70N$)	
Požiadavky na bezpečnosť (ochrana pred vlámaním)	prahová hodnota (trieda 4)	
Schopnosť trvalej funkcie vzhľadom na schopnosť uvoľnenia	vyhovujúce	
Odolnosť proti korózii	prahová hodnota (trieda)	
Rozsah teplôt	prahová hodnota (nad 50%)	
Mazanie	prahová hodnota (20.000 cyklov)	
Uzatváracia sila	prahová hodnota ($\leq 50N$)	
Schopnosť trvalej funkcie	GF: Prahová hodnota (Trieda 7, 200.000 cyklov) SF: Prahová hodnota (Trieda 7, 20.000 cyklov)	
Odolnosť horizontálne ovládacej tyče proti zneužitiu	prahová hodnota (1000N)	
Záverečná analýza	prahová hodnota ($\leq 80N$ a $\leq 220N$ tlak)	
Schopnosť automatického uzamykania C	vyhovujúce	

Vyhlásenie hodnôt parametrov


Významné charakteristické znaky	Hodnoty parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Uzatváracia sila	prahová hodnota ($\leq 50N$)	EN 179:2008
Schopnosť trvalej funkcie vzhľadom na schopnosť automatického uzamykania C, napriek opotrebovaniu a úbytku kvality	vyhovujúce	
Schopnosť trvalej funkcie	prahová hodnota (Trieda 7, 200.000 cyklov)	
Uzatváracia sila	prahová hodnota ($\leq 50N$)	
Odolnosť voči ohňu E (uzavretie priestoru) a I (tepelná izolácia) Panikové uzávery vhodné pre použitie na protipožiarnych dverách - dodatočné požiadavky	trieda 0 trieda B (Pozri klasifikáciu produktu)	
Kontrola nebezpečných látok	vyhovujúce	

Podrobné vyhlásenie hodnôt parametrov nájdete pod: www.g-u.com/sk/servis/nariadenie-o-stavebnych-vyrobkoch.html

10. Hodnoty parametrov výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými hodnotami parametrov v bode 9. Zodpovedný za vystavenie daného vyhlásenia o parametroch je sám výrobca podľa čísla 4.

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

Ditzingen, 31. júl 2015


Julius von Resch
(Generálny riaditeľ)

Izjava o lastnostih

IZJAVA O LASTNOSTIH št. 0002-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:

Cljučavnice in stavbno okovje, panik okovje po EN 179

2. Tipska oznaka izdelka:

GU BKS ključavnice za evakuacijska vrata in/ali ključavnice za zasilne izhode tip B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panik, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. S strani proizvajalca predviden namen uporabe:

Za vrata z vrtljivimi krili na zasilnih in evakuacijskih poteh

4. Proizvajalec:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Po potrebi podano ime in kontaktni podatki pooblaščenega zastopnika, kateri je seznanjen z nalogami po členu 12 odstavek 2:

Ni podano

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

Sistem 1

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

**EN 179:2008
Priglašeni preizkusni inštitut 0432 je izvedel preizkus tipa in izdal poročilo o preizkusu.
Certifikat o skladnosti ES 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 in 0432-CPD-0185;
Certifikat o skladnosti ES 0432-CPR-00029-03 in 0432-CPR-00029-04**

8. V primeru izjave o lastnostih katera se nanaša na gradbeni izdelek, za katero je bila izdelana evropska tehnična ocena:

Ni podano

Izjava o lastnostih

9. Izjavljena lastnost:

Bistvene značilnosti:	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Sprostivna funkcija	Mejna vrednost ($\leq 1s$)	EN 179:2008
Aktiviranje za sprostitvev	uspešno opravljeno	
Konstrukcija kljuke	uspešno opravljeno	
Dvokrilna vrata	uspešno opravljeno	
Obstoječi robovi in koti	Mejna vrednost ($\geq 0,5s$)	
Vgradnja kljuke	Mejna vrednost ($X \geq 120mm$; $Z \leq 150mm$)	
Višek elementa za upravljanje	Mejna vrednost ($W \leq 100mm$)	
Sprožilna površina elementa za upravljanje	Mejna vrednost ($V \geq 18mm$)	
Prost konec kljuke	Mejna vrednost ($U \geq 40mm$; $W \leq 100mm$; $a \leq 30^\circ$)	
Sprožilni razmak kljuk	Mejna vrednost (preizkusna klada)	
Preizkusna palica	uspešno opravljeno	
Dosegljiv medprostor	Mejna vrednost ($\geq 20mm$)	
Prost pomik vrat	uspešno opravljeno	
Navzgor pomična zapahna šipka	uspešno opravljeno	
Prijemnik	uspešno opravljeno	
Mere prijemnika	Mejna vrednost ($H \leq 15mm$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3mm$)	
Mere in teža vrat	Teža 300kg; 1500mm širina; 4500mm višina	
Naprava za pristop od zunaj	uspešno opravljeno	
Sprostivne sile	Mejna vrednost ($A \leq 70N$)	
Zahteve po varnosti (protivlomna zaščita)	Mejna vrednost (Klasa 4)	
Trajna funkcionalnost z ozirom na sposobnost samostojnega zapiranja	uspešno opravljeno	
Korozijska odpornost	Mejna vrednost (Klasa)	
Območje temperature	Mejna vrednost (50% nad)	
Mazanje	Mejna vrednost (20.000 ciklov)	
Sila zapiranja	Mejna vrednost ($\leq 50N$)	
Trajnost funkcioniranja	GK: Mejna vrednost (Klasa 7, 200.000 ciklov) PK: Mejna vrednost (Klasa 7, 20.000 ciklov)	
Odpornost horizontalnega potisnega droga na zlorabo	Mejna vrednost (1000N)	
Zaključna preiskava	Mejna vrednost ($\leq 80N$ in $\leq 220N$ pritiska)	
Sposobnost samostojnega zapiranja C	uspešno opravljeno	

SL

Izjava o lastnostih

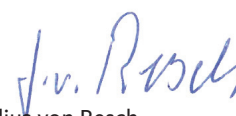
Bistvene značilnosti:	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Sila zapiranja	Mejna vrednost ($\leq 50N$)	EN 179:2008
Trajna funkcionalnost z ozirom na sposobnost samostojnega zapiranja C, v odnosu na staranje in izgubo kvalitete	uspešno opravljeno	
Trajna funkcionalnost	Mejna vrednost (Klasa 7, 200.000 ciklov)	
Sila zapiranja	Mejna vrednost ($\leq 50N$)	
Ognjeodpornost E (izolirana soba) in I (toplotna izolacija) Primernost okovja za evakuacijska vrata za uporabo na protipožarnih vratih - dodatne zahteve	Klasa 0 Klasa B (Glej klasifikacijo na proizvodu)	
Preizkus na nevarne snovi	uspešno proizvodu	

Izjave o lastnostih v celoti najdete na naslovu : <http://www.g-u.com/sl/servis/uredba-o-gradbenih-proizvodih.html>

10. Lastnost izdelka v skladu s točkama 1 in 2 ustreza izjavljeni lastnosti po točki številke 9.
Odgovoren za izvedbo v tej izjavi o lastnostih je izključno proizvajalec po številki 4.

Za proizvajalca in v imenu proizvajalca podpisuje:

Ditzingen, dne 23. marec 2016


Julius von Resch
(Poslovodja)

Teljesítménynyilatkozat

0002-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 vasalatok, menekülőajtózár és EN 179

2. A termék típuszáma:

GU BKS pánik- és/vagy vészkijáratú ajtózárok, típusok: B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY automata / pánik, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. A gyártó által megadott rendeltetés:

Nyíló szárnyú ajtókhöz menekülő és mentési útvonalon

4. Gyártó:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
G-U Magyarország Kft.
Víztorony u. 20. I. emelet, HU-1193 Budapest**

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízási körébe a 12. cikk 2 bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Nincs

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

1. rendszer

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

EN 179:2008

A bejelentett 0432 sz. tanúsító intézmény elvégezte a típusvizsgálatot, és kiállította a vizsgálati jegyzőkönyvet.

**0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 és 0432-CPD-0185 sz. EK megfelelőségi tanúsítvány;
0432-CPR-00029-03 és 0432-CPR-00029-04 sz. EK megfelelőségi tanúsítvány**

8. Olyan építési terméket érintő teljesítménynyilatkozat esetében, melyre európai műszaki értékelést adtak ki:

Nincs

Teljesítménynyilatkozat

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Kinyithatóság	Küszöbérték ($\leq 1s$)	EN 179:2008
Kinyitási működtetés	teljesítve	
A kilincs konstrukciója	teljesítve	
Kétszárnyú ajtó	teljesítve	
Kiálló élek és sarkak	Küszöbérték ($\geq 0,5s$)	
A kilincs felszerelése	Küszöbérték ($X \geq 120mm; Z \leq 150mm$)	
A kezelőelemek túlnyúlása	Küszöbérték ($W \leq 100mm$)	
A kezelőelemek működtető felülete	Küszöbérték ($V \geq 18mm$)	
A kilincs szabad vége	Küszöbérték ($U \geq 40mm; W \leq 100mm; a \leq 30^\circ$)	
A kilincs működtetési távolsága	Küszöbérték (vizsgáló blokk)	
Vizsgálórúd	teljesítve	
Elérhető köztes tér	Küszöbérték ($\geq 20mm$)	
Az ajtó szabad mozgása	teljesítve	
Felfelé futó mozgatóretesz rúd	teljesítve	
Zár-ellendarab	teljesítve	
A zár-ellendarab méretei	Küszöbérték ($H \leq 15mm, M \leq 45^\circ, P \leq 3mm$)	
Az ajtó méretei és tömege	Tömeg 300 kg, szélesség 1500mm; magasság 4500mm	
Külső hozzáférés-ellenőrzés	teljesítve	
Nyitási erők	Küszöbérték ($A \leq 70N$)	
Biztonságtechnikai követelmények (betörés elleni védelem)	Küszöbérték (4. osztály)	
Tartós működőképesség a kinyithatóság szempontjából	teljesítve	
Korrózióállóság	Küszöbérték (osztály)	
Hőmérséklet-tartomány	Küszöbérték (50% felett)	
Kenés	Küszöbérték (20.000 ciklus)	
Záróerő	Küszöbérték ($\leq 50N$)	
Tartós működőképesség	GF: küszöbérték (7. osztály, 200.000 ciklus) SF: küszöbérték (7. osztály, 20.000 ciklus)	
A vízszintes működtető rúd hibás működtetésnek való ellenállása	Küszöbérték (1000N)	
Kiegészítő vizsgálat	Küszöbérték ($\leq 80N$ és $\leq 220N$ nyomás)	
Önálló záródásra való képesség C	teljesítve	

Teljesítménynyilatkozat


Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Záróerő	Küszöbérték ($\leq 50N$)	EN 179:2008
Tartós működőképesség az önálló záródásra való képesség, C szempontjából, öregedésnek és minőségromlásnak való ellenállás	teljesítve	
Tartós működőképesség	Küszöbérték (7. osztály, 200.000 ciklus)	
Záróerő	Küszöbérték ($\leq 50N$)	
Tűzállóság E (térlezárás) és I (hőszigetelés) A menekülőajtózárak alkalmazhatósága tűzgátló ajtókon – további követelmények	0 osztály B osztály (Lásd az osztályba sorolást a terméken)	
Veszélyes anyagok ellenőrzése	teljesítve	

Részletes teljesítménynyilatkozatok a <http://www.g-u.com/HU/hu/szolgalattas/epitesi-termek-rendelet.html> címen található.

10. A termék 1. és 2. pont szerinti teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek a 9. pontnak megfelelően. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró:

Ditzingen, 2015. július 30.


Julius von Resch
(ügyvezető)

Izjava o svojstvima

IZJAVA O SVOJSTVIMA br. 0002-CPR-GU-BKS-FERCO-L

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

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:

Brave i građevinski okov, okov za evakuacijska panik vrata prema normi EN 179

2. Oznaka modela proizvoda:

GU BKS okov za evakuacijska panik vrata i/ili okov za vrata izlaza za nuždu tip B 13xx, B 1793, B 1794, B 1798, B-1125x, B-1126x, B-1190x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B-21xxx, B 23xx, B-23xxx, 5321, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / panik, PA 4xx, PAA 4xx, PA 8xx, PAA 8xx, PA 12xx, PAA 12xx

3. Svrha namjene koju je predvidio proizvođač:

Za vrata sa zaokretnim krilima na evakuacijskim putevima i izlazima za nuždu

4. Proizvođač:

**BKS GmbH, Heidestraße 71, D-42549 Velbert
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen**

5. Ako je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika koji je ovlašten provesti zadatke prema članku 12, stavku 2:

Nije primjenjivo

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

Sustav 1

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

**EN 179:2008
Prijavljeni institut za ispitivanje 0432 proveo je tipsko ispitivanje i izdao izvještaj o ispitivanju.
EU certifikat o sukladnosti 0432-CPD-0003.01, 0432-CPD-0003.02 i 0432-CPD-0185;
EU certifikat o sukladnosti 0432-CPR-00029-03 i 0432-CPR-00029-04**

8. U slučaju da se izjava o svojstvima odnosi na građevinski proizvod, za koji je izdana Europska tehnička ocjena:

Nije primjenjivo

Izjava o svojstvima

9. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Funkcija oslobađanja	Granična vrijednost (≤ 1 s)	EN 179:2008
Aktivacija za oslobađanje	položeno	
Konstrukcija kvake	položeno	
Dvokrilna vrata	položeno	
Istureni rubovi i kutevi	Granična vrijednost ($\geq 0,5$ s)	
Ugradnja kvake	Granična vrijednost ($V \geq 120$ mm; $Z \leq 150$ mm)	
Stršanje upravljačkog elementa	Granična vrijednost ($Z \leq 100$ mm)	
Aktivacijska površina upravljačkog elementa	Granična vrijednost ($V \geq 18$ mm)	
Slobodan kraj kvake	Granična vrijednost ($V \geq 40$ mm; $W \leq 100$ mm; $a \leq 30^\circ$)	
Aktivacijski razmak kvake	Granična vrijednost (ispitna kocka)	
Ispitni štap	položeno	
Dostižni međuprostor	Granična vrijednost ($V \geq 20$ mm)	
Slobodno kretanje vrata	položeno	
Gornja zaporna zasunska šipka	položeno	
Prihvatnik	položeno	
Mjere prihvatnika	Granična vrijednost ($H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm)	
Mjere i masa vrata	Masa 300 kg; Širina 1500 mm; Visina 4500mm	
Naprava za pristup izvana	položeno	
Sile oslobađanja	Granična vrijednost ($A \leq 70$ N)	
Zahtjevi za sigurnost (protuprovalna zaštita)	Granična vrijednost (klasa 4)	
Trajnost funkcioniranja glede sposobnosti oslobađanja	položeno	
Otpornost na prohrđavanje	Granična vrijednost (klasa)	
Područje temperature	Granična vrijednost (50 % iznad)	
Podmazivanje	Granična vrijednost (20.000 ciklusa)	
Sila zatvaranja	Granična vrijednost (≤ 50 N)	
Trajnost funkcioniranja	Glavno krilo: granična vrijednost (klasa 7, 200.000 ciklusa) Pomoćno krilo: granična vrijednost (klasa 7, 20.000 ciklusa)	
Otpornost panik rukohvata na zlouporabu	Granična vrijednost (1000 N)	
Završno ispitivanje	Granična vrijednost (sila pritiska ≤ 80 N i ≤ 220 N)	
Sposobnost za samostalno zatvaranje C	položeno	

HR

Izjava o svojstvima


Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Sila zatvaranja	Granična vrijednost (≤ 50 N)	EN 179:2008
Trajnost funkcioniranja glede sposobnosti za samostalno zatvaranje C, u odnosu na starenje i gubitak kvalitete	položeno	
Trajnost funkcioniranja	Granična vrijednost (klasa 7, 200.000 ciklusa)	
Sila zatvaranja	Granična vrijednost (≤ 50 N)	
Vatrootpornost E (izolirana soba) i I (toplinska izolacija) Pogodnost okova za evakuacijska panik vrata za primjenu na protupožarnim vratima – dodatni zahtjevi	Klasa 0 Klasa B (vidi klasifikaciju na proizvodu)	
Kontrola opasnih tvari	položeno	

Detaljne izjave o svojstvima možete pronaći na: <http://www.g-u.com/HR/hr/servis/propis-o-gradevinskim-proizvodima.html>

10. Svojstvo proizvoda navedeno u točkama 1 i 2 odgovara objavljenom svojstvu u točki 9.
Odgovornost za izradu ove izjave o svojstvima snosi isključivo proizvođač naveden u točki 4.

Za proizvođača i u ime proizvođača potpisuje:

Ditzingen, 30. srpnja 2015


Julius von Resch
(Direktor)