

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-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panic

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. 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 179:2008
The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report.
EC certificate of conformity 0432-CPD-0003**

7. 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 ($X \geq 120 \text{ mm}$; $Z \leq 150 \text{ mm}$)	
Projection of operating element	Threshold value ($W \leq 100 \text{ mm}$)	
Operating surface of operating element	Threshold value ($V \geq 18 \text{ mm}$)	
Free end of lever handle	Threshold value ($U \geq 40 \text{ mm}$; $W \leq 100 \text{ mm}$; $a \leq 30^\circ$)	
Operating clearance of lever handle	Threshold value (check sequence)	
Test rod	passed	
Achievable clearance	Threshold value ($\geq 20 \text{ mm}$)	
Unrestricted movement of door	passed	
Upwards running vertical rod	passed	

Declaration of Performance

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Keeper	passed	EN 179:2008
Dimensions of keeper	Threshold value ($H \leq 15 \text{ mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3 \text{ mm}$)	
Dimensions and mass of door	Weight 300 kg; 1500 mm wide; 4500 mm high	
Outside access device	passed	
Release forces	Threshold value ($A \leq 70\text{N}$)	
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 ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 80\text{N}$ and $\leq 220\text{N}$ pressure)	
Automatic closing C capability	passed	
Closing force	Threshold value ($\leq 50\text{N}$)	
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

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

Ditzingen, July 15th, 2013


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-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatik / Panik

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. 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 179:2008
Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
EG-Konformitätszertifikat 0432-CPD-0003**

7. 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	

Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Sperrgegenstück	bestanden	EN 179:2008
Maße des Sperrgegenstücks	Schwellenwert ($H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{mm}$)	
Maße und Masse der Tür	Gewicht 300kg; 1500mm Breite; 4500mm Höhe	
Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
Freigabekräfte	Schwellenwert ($A \leq 70\text{N}$)	
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 ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 80\text{N}$ und $\leq 220\text{N}$ Druck)	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C	bestanden	
Verschlusskraft	Schwellenwert ($\leq 50\text{N}$)	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zu selbsttätigen Schließen C, gegenüber Alterung und Qualitätsverlust	bestanden	
Dauerfunktionstüchtigkeit	Schwellenwert (Klasse 7, 200.000 Zyklen)	
Verschlusskraft	Schwellenwert ($\leq 50\text{N}$)	
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

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

Ditzingen, den 15. Juli 2013


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-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic anti-panique

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

Systeme 1

6. 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**

7. 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; $a \leq 30^\circ$)	
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	

Déclaration des performances

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Contre-élément de blocage	acquise	EN 179:2008
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	
Force de réengagement	Valeur de seuil (≤ 50 N)	
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

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

Ditzingen, le 15 Juillet, 2013


 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-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatik / Panik

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. 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 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 CE 0432-CPD-0003**

7. 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	

Declaración de rendimiento

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Pieza contrapuesta de bloqueo	Aprobado	EN 179:2008
Medida de la pieza contrapuesta de bloqueo	Valor umbral ($H \leq 15 \text{ mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3 \text{ mm}$)	
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 ($A \leq 70 \text{ N}$)	
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 ($\leq 50 \text{ N}$)	
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 ($\leq 80 \text{ N}$ y $\leq 220 \text{ N}$ de presión)	
Capacidad de cerrarse automáticamente C	Aprobado	
Fuerza de cierre	Valor umbral ($\leq 50 \text{ N}$)	
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 ($\leq 50 \text{ N}$)	
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

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

Ditzingen, 15 de Julio de 2013

J. v. Resch
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-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / paniek

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

Systeem 1

6. 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**

7. 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	


Prestatieverklaring

Fundamentele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde, technische specificatie
Contrastuk blokkering	doorstaan	EN 179:2008
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	
Toegangsrichting 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)	
Smearing	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	
Sluitkracht	Drempelwaarde (≤ 50 N)	
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>

De prestatie van het product conform nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie in overeenstemming met nummer 7.

Ditzingen, 06 Augustus 2013


Julius von Resch
(Bedrijfsleider)