

Declaration of Performance

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 0001-CPR-GU-BKS-FERCO-L

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

1. Unique ID code of product type:

Locks and building hardware, panic exit device to EN 1125

2. Type designation of product:

GU BKS panic and/or emergency exit devices type B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panic, 5321

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 Baubeschlüsse, 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 1125:2008
The notified testing institute 0432 has performed the type testing and issued the test report.
EC certificate of conformity 0432-CPD-0002**

7. Performance declared:

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Release capability	passed	EN 1125:2008
Release function	Threshold value ($\leq 1s$)	
Attachment of panic exit device	passed	
Projecting edges and corners	Threshold value ($\geq 0.5s$)	
Double-leaf door	passed	
Installation of actuating rod	Threshold value ($Z \leq 150mm$)	
Length of actuating rod	Threshold value ($\geq 60\%$)	
Projection of actuating rod	Threshold value ($W \leq 100mm$ or $150mm$)	
End of actuating rod	passed	
Operating surface of actuating rod	Threshold value ($V \geq 18mm$)	
Test rod	passed	
Clearance of door leaf surface	Threshold value ($R \geq 25mm$)	
Achievable clearance	Threshold value (20 mm)	
Unrestricted movement of door	passed	

Declaration of Performance

Main characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Upwards running vertical rod	passed	EN 1125:2008
Keeper	passed	
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 ($\leq 80 \text{ N}$ and $\leq 220 \text{ N}$ pressure)	
Security requirements (burglar protection)	Threshold value (Class 2)	
Durability in relation to release capability	passed	
Corrosion resistance	Threshold value (Class 3)	
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, March 17th, 2014



Julius von Resch
(Managing Director)

Leistungserklärung

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0001-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 nach EN 1125

2. Typbezeichnung Produkt:

GU BKS Panik- und/oder Notausgangstürverschlüsse Typ B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panik, 5321

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 1125:2008

**Das notifizierte Prüfinstitut 0432 hat die Typprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
EG-Konformitätszertifikat 0432-CPD-0002**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fähigkeit zur Freigabe	bestanden	EN 1125:2008
Freigabefunktion	Schwellenwert ($\leq 1s$)	
Anbringung des Paniktürverschlusses	bestanden	
Vorstehende Kanten und Ecken	Schwellenwert ($\geq 0,5s$)	
Zweiflügelige Tür	bestanden	
Einbau der Betätigungsstange	Schwellenwert ($Z \leq 150mm$)	
Länge der Betätigungsstange	Schwellenwert ($\geq 60\%$)	
Überstand der Betätigungsstange	Schwellenwert ($W \leq 100mm$ oder $150mm$)	
Ende der Betätigungsstange	bestanden	
Betätigungsfläche der Stange	Schwellenwert ($V \geq 18mm$)	
Prüfstab	bestanden	
Freiraum der Türflügeloberfläche	Schwellenwert ($R \geq 25mm$)	
Erreichbarer Zwischenraum	Schwellenwert (20mm)	
Freie Bewegung der Tür	bestanden	

Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	EN 1125:2008
Sperrgegenstück	bestanden	
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 ($\leq 80\text{N}$ und $\leq 220\text{N}$ Druck)	
Anforderungen an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Schwellenwert (Klasse 2)	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe	bestanden	
Korrosionsbeständigkeit	Schwellenwert (Klasse 3)	
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 Panik Türverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutz Türen – 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 17. März 2014

J. v. Resch
Julius von Resch
(Geschäftsführer)

Déclaration des performances

Déclaration des performances N° 0001-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 1125

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, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic anti-panique, 5321

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:

Système 1

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

EN 1125: 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-0002**

7. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Capacité de déverrouillage	acquise	EN 1125:2008
Fonction de déverrouillage	Valeur de seuil (≤ 1 s)	
Adjonction de la fermeture anti-panique	acquise	
Arêtes vives et angles exposés	Valeur de seuil ($\geq 0,5$ s)	
Porte à deux vantaux	acquise	
Encastrement de la barre d'actionnement	Valeur de seuil ($Z \leq 150$ mm)	
Longueur de la barre d'actionnement	Valeur de seuil (≥ 60 %)	
Saillie de la barre d'actionnement	Valeur de seuil ($W \leq 100$ mm ou 150 mm)	
Extrémité de la barre d'actionnement	acquise	
Surface de la barre d'actionnement	Valeur de seuil ($V \geq 18$ mm)	
Barreau d'essai	acquise	
Espace libre de la surface du vantail	Valeur de seuil ($R \geq 25$ mm)	
Espacement atteignable	Valeur de seuil (20 mm)	
Libre mouvement de la porte	acquise	

Déclaration des performances

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Tringle verticale orientée vers le haut	acquise	EN 1125:2008
Contre-élément de blocage	acquise	
Dimensions du contre-élément de blocage	Valeur de seuil ($H \leq 15 \text{ mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3 \text{ mm}$)	
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 ($\leq 80 \text{ N}$ et $\leq 220 \text{ N}$ pression)	
Prescriptions concernant la sécurité (protection contre l'effraction)	Valeur de seuil (classe 2)	
Fonctionnement continu en ce qui concerne la capacité de déverrouillage	acquise	
Résistance à la corrosion	Valeur de seuil (classe 3)	
Plage de température	Valeur de seuil (50 % au-dessus)	
Graissage	Valeur de seuil (20 000 cycles)	
Force de réengagement	Valeur de seuil ($\leq 50 \text{ N}$)	
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 ($\leq 80 \text{ N}$ et $\leq 220 \text{ N}$ pression)	
Capacité de fermeture automatique C	acquise	
Force de réengagement	Valeur de seuil ($\leq 50 \text{ N}$)	
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 ($\leq 50 \text{ N}$)	
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 17 Mars 2014


 Julius von Resch
 (Directeur Général)

Declaración de rendimiento

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO n.º 0001-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 según EN 1125

2. Referencia del producto:

GU BKS cierres para puertas antipánico y/o salidas de emergencia de tipo B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / Panik, 5321

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 1125:2008

**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-0002**

7. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Capacidad de liberación	Aprobado	EN 1125:2008
Función de liberación	Valor umbral (≤ 1 s)	
Colocación del cierre para puerta antipánico	Aprobado	
Bordes y esquinas que sobresalen	Valor umbral ($\geq 0,5$ s)	
Puerta de dos hojas	Aprobado	
Montaje de la barra de accionamiento	Valor umbral ($Z \leq 150$ mm)	
Longitud de la barra de accionamiento	Valor umbral (≥ 60 %)	
Resalto de la barra de accionamiento	Valor umbral ($W \leq 100$ mm o 150 mm)	
Fin de la barra de accionamiento	Aprobado	
Superficie de accionamiento de la barra de conexión	Valor umbral ($V \geq 18$ mm)	
Varilla de control	Aprobado	
Espacio libre de la superficie de la hoja de la puerta	Valor umbral ($R \geq 25$ mm)	
Espacio accesible	Valor umbral (20 mm)	

Declaración de rendimiento

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Movimiento libre de la puerta	Aprobado	EN 1125:2008
Barra levas de desplazamiento hacia arriba	Aprobado	
Pieza contrapuesta de bloqueo	Aprobado	
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 ($\leq 80 \text{ N}$ y $\leq 220 \text{ N}$ de presión)	
Requisitos de seguridad (protección contra robo)	Valor umbral (clase 2)	
Capacidad de funcionamiento permanente en cuanto a la capacidad de liberación	Aprobado	
Resistencia a la corrosión	Valor umbral (clase 3)	
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, 17 de Marzo de 2014


Julius von Resch
(Gerente)

Dichiarazione di prestazione

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0001-CPR-GU-BKS-FERCO-L

ai sensi del Regolamento dei Prodotti da Costruzione n° 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011.

1. Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:

Serrature e ferramenta, dispositivo per le uscite antipanico conforme alla norma EN 1125

2. Tipo di prodotto:

GU BKS Dispositivo per le uscite antipanico e/o di emergenza Tipo B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / antipanico, 5321

3. Finalità d'uso prevista dal produttore:

per porta ad anta battente in vie di fuga e di esodo

4. Produttore:

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

5. Sistema o sistemi per la valutazione e la verifica delle prestazioni del prodotto edile:

Sistema 1

6. In caso di dichiarazione di prestazione in merito a un prodotto edile incluso in una norma armonizzata:

EN 1125:2008

L'organismo di certificazione notificato 0432 ha eseguito l'omologazione e ha redatto il verbale di prova.

Certificato di conformità CE 0432-CPD-0002

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche sostanziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Capacità di rilascio	superato	EN 1125:2008
Funzione di rilascio	Valore soglia ($\leq 1s$)	
Applicazione del dispositivo per le uscite antipanico	superato	
Spigoli e angoli sporgenti	Valore soglia ($\geq 0,5s$)	
Porta a due battenti	superato	
Montaggio dell'asta di attivazione	Valore soglia ($Z \leq 150mm$)	
Lunghezza dell'asta di attivazione	Valore soglia ($\geq 60\%$)	
Sporgenza dell'asta di attivazione	Valore soglia ($v \leq 100mm$ o $150mm$)	
Estremità dell'asta di attivazione	superato	
Superficie di attivazione dell'asta	Valore soglia ($V \geq 18mm$)	
Asta di prova	superato	
Distanza della superficie del battente	Valore soglia ($R \geq 25mm$)	
Interstizio raggiungibile	Valore soglia (20mm)	
Movimento libero della porta	superato	

Dichiarazione di prestazione

Caratteristiche sostanziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Asta di chiusura che scorre verso l'alto	superato	EN 1125:2008
Controblocco	superato	
Dimensioni del controblocco	Valore soglia ($H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{mm}$)	
Dimensioni e peso della porta	Peso 300kg; 1500mm di larghezza; 4500mm di altezza	
Meccanismo di accesso esterno	superato	
Forza di rilascio	Valore soglia ($\leq 80\text{N}$ e $\leq 220\text{N}$ di pressione)	
Requisiti di sicurezza (antintrusione)	Valore soglia (Classe 2)	
Efficienza di funzionamento in relazione alla capacità di rilascio	superato	
Resistenza alla corrosione	Valore soglia (Classe 3)	
Range temperatura	Valore soglia (50% superiore)	
Lubrificazione	Valore soglia (20.000 cicli)	
Forza di chiusura	Valore soglia ($\leq 50\text{N}$)	
Capacità di funzionamento	Battente di passaggio: Valore soglia (Classe 7, 200.000 cicli) Battente secondario: Valore soglia (Classe 7, 20.000 cicli)	
Resistenza della barra di attivazione orizzontale da abuso	Valore soglia (1000N)	
Esame di chiusura	Valore soglia ($\leq 80\text{N}$ e $\leq 220\text{N}$ di pressione)	
Capacità di chiusura autonoma C	superato	
Forza di chiusura	Valore soglia ($\leq 50\text{N}$)	
Efficienza di funzionamento in relazione alla capacità di chiudersi autonomamente C, rispetto a invecchiamento e perdita di qualità	superato	
Efficienza di funzionamento	Valore soglia (Classe 7, 200.000 cicli)	
Forza di chiusura	Valore soglia ($\leq 50\text{N}$)	
Resistenza al fuoco E (chiusura) e I (isolamento termico) Idoneità dei dispositivi per le uscite antipánico all'utilizzo in porte tagliafuoco – requisiti aggiuntivi	Classe 0 Classe B (Vedere classificazione sul prodotto)	
Controllo di sostanze pericolose	superato	

Per maggiori dettagli sulle dichiarazioni di prestazione consultare:

<http://www.g-u.com/IT/it/assistenza/regolamento-dei-prodotti-da-costruzione.html>

La prestazione del prodotto secondo i punti 1 e 2 è conforme a quanto dichiarato al punto 7.

Ditzingen, 05 Agosto 2014


Julius von Resch
(Direttore Generale)

Prestatieverklaring

PRESTATIEVERKLARING nr. 0001-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, paniekdeurvergrendeling conform EN 1125

2. Typenaam product:

GU BKS-paniek- en/of nooduitgangvergrendelingen type B 13XX, B-1125x, B-1126x, B 18xx, B-18xxx, 1201, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic/paniek, 5321

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 1125:2008
Genotificeerd testinstituut 0432 heeft de typetest uitgevoerd en het testrapport opgesteld.
EG-certificaat van conformiteit 0432-CPD-0002.**

7. Verklaarde prestatie:

Fundamentele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde, technische specificatie
Vermogen tot vrijgave	doorstaan	EN 1125:2008
Vrijgavefunctie	Drempelwaarde (≤ 1 sec)	
Paniekdeurvergrendeling monteren	doorstaan	
Voorziene randen en hoeken	Drempelwaarde ($\geq 0,5$ sec)	
Tweevleugelige deur	doorstaan	
Bedieningsstang monteren	Drempelwaarde ($Z \leq 150$ mm)	
Lengte bedieningsstang	Drempelwaarde ($\geq 60\%$)	
Uitsteken bedieningsstang	Drempelwaarde ($W \leq 100$ mm of 150 mm)	
Einde bedieningsstang	doorstaan	
Bedieningsvlak van de stang	Drempelwaarde ($V \geq 18$ mm)	
Teststaaf	doorstaan	
Vrije ruimte van het deurvleugelvlak	Drempelwaarde ($R \geq 25$ mm)	
Bereikbare tussenruimte	Drempelwaarde (20 mm)	
Vrije beweging deur	doorstaan	

Prestatieverklaring

Fundamentele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde, technische specificatie
Omhoog lopende drukvergrendelingstang	doorstaan	EN 1125:2008
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	
Toegangs-inrichting buitenkant	doorstaan	
Vrijgavekrachten	Drempelwaarde (≤ 80 N en ≤ 220 N druk)	
Vereisten voor de veiligheid (inbraakbeveiliging)	Drempelwaarde (klasse 2)	
Permanent goede werking betreffende het vermogen tot vrijgave	doorstaan	
Corrosiebestendigheid	Drempelwaarde (klasse 3)	
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 voor 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, 17 Maart 2014


Julius von Resch
(Bedrijfsleider)

Vyhlásenie hodnôt parametrov

VYHLÁSENIE HODNÔT PARAMETROV č. 0001-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 1125

2. Typ výrobku:

GU BKS panikové a / alebo núdzové dverové uzávěry typ B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY Automatic / panika, 5321

3. Výrobcom určený účel použitia:

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

Systém 1

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

EN 1125: 2008
Notifikovaný skúšobný inštitút 0432 vykonal typovú skúšku a vydal kontrolnú správu
EG- Certifikát o zhode 0432-CPD-0002

7. Deklarované hodnoty parametrov:

Významné charakteristické znaky	Hodnoty parametrov	Harmonizovaná technická norma
Schopnosť uvoľnenia	vyhovujúce	EN 1125:2008
Funkcia uvoľnenia	prahová hodnota ($\leq 1s$)	
Umiestnenie panikového uzáveru	vyhovujúce	
Prečnievajúce hrany a rohy	prahová hodnota ($\geq 0,5s$)	
Dvojkridlové dvere	vyhovujúce	
Montáž ovládacej tyče	prahová hodnota ($Z \leq 150mm$)	
Dĺžka ovládacej tyče	prahová hodnota ($\geq 60\%$)	
Presah ovládacej tyče	prahová hodnota ($W \leq 100mm$ alebo $150mm$)	
Koniec ovládacej tyče	vyhovujúce	
Ovládacia plocha tyče	prahová hodnota ($V \geq 18mm$)	
Skúšobná tyč	vyhovujúce	
Voľný priestor povrchu krídla dverí	prahová hodnota ($R \geq 25mm$)	
Dostupný medzipriestor	prahová hodnota (20mm)	
Voľný pohyb dverí	vyhovujúce	


Vyhlásenie hodnôt parametrov

Významné charakteristické znaky	Hodnoty parametrov	Harmonizovaná technická norma
Tyč pre štulpový zámok smerujúca hore	vyhovujúce	EN 1125:2008
Protikus závory	vyhovujúce	
Rozmery protikusu závory	prahová hodnota ($H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{mm}$)	
Rozmery a hmotnosť dverí	hmotnosť 300kg; 1500mm šírka; 4500mm výška	
Vonkajší prístup zariadenia	vyhovujúce	
Uvoľňovacie sily	prahová hodnota ($\leq 80\text{N}$ a $\leq 220\text{N}$ tlak)	
Požiadavky na bezpečnosť (ochrana proti vlámaniu)	prahová hodnota (trieda 2)	
Schopnosť trvalej funkcie vzhľadom na schopnosť uvoľnenia	vyhovujúce	
Odolnosť proti korózii	prahová hodnota (trieda 3)	
Rozsah teplôt	prahová hodnota (nad 50%)	
Mazanie	prahová hodnota (20.000 cyklov)	
Uzatváracia sila	prahová hodnota ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 80\text{N}$ a $\leq 220\text{N}$ tlak)	
Schopnosť automatického uzamykania C	vyhovujúce	
Uzatváracia sila	prahová hodnota ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 50\text{N}$)	
Odolnosť voči ohňu E (uzavretie priestoru) a I (tepelná izolácia) Spôsobilosť panikových uzáverov 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

Hodnoty parametrov výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými hodnotami parametrov v bode 7.

Ditzingen, 17. Marec 2014


Julius von Resch
(Generálny riaditeľ)

Teljesítménynyilatkozat

0001-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 EN 1125 szerint

2. A termék típuszáma:

GU BKS pánik- és/vagy vész kijáratú ajtózárok, típusok: B 13XX, B-1125x, B-1126x, 1201, B 18xx, B-18xxx, B 19xx, B-19xxx, B 21xx, B 23xx, SECURY 19, SECURY 21, SECURY automata / pánik, 5321

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. 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 1125:2008

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

0432-CPD-0002 sz. EK megfelelési tanúsítvány

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki Specifikáció
Kinyithatóság	teljesítve	EN 1125:2008
Kinyithatóság	Küszöbérték ($\leq 1s$)	
A pánikzár felszerelése	teljesítve	
Kiálló élek és sarkak	Küszöbérték ($\geq 0,5s$)	
Kétszárnyú ajtó	teljesítve	
A működtető rúd beépítése	Küszöbérték ($Z \leq 150mm$)	
A működtető rúd hossza	Küszöbérték ($\geq 60\%$)	
A működtető rúd kiálló része	Küszöbérték ($W \leq 100mm$ vagy $150mm$)	
A működtető rúd vége	teljesítve	
A rúd működtetési felülete	Küszöbérték ($V \geq 18mm$)	
Vizsgálórúd	teljesítve	
Az ajtószárny felületének szabad része	Küszöbérték ($R \geq 25mm$)	

Teljesítménynyilatkozat

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki Specifikáció
Elérhető köztes tér	Küszöbérték (20mm)	EN 1125:2008
Az ajtó szabad mozgása	teljesítve	
Felfelé futó mozgatórekeszes rúd	teljesítve	
Zár-ellendarab	teljesítve	
A zár-ellendarab méretei	Küszöbérték ($H \leq 15\text{mm}$, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3\text{mm}$)	
Az ajtó méretei és tömege	Tömeg 300 kg; szélesség 1500mm; magasság 4500mm	
Külső hozzáférés-ellenőrzés	teljesítve	
Nyitási erők	Küszöbérték ($\leq 80\text{N}$ és $\leq 220\text{N}$ nyomás)	
Biztonságtechnikai követelmények (betörés elleni védelem)	Küszöbérték (2. osztály)	
Tartós működőképesség a kinyithatóság szempontjából	teljesítve	
Korrózióállóság	Küszöbérték (3. osztály)	
Hőmérséklet-tartomány	Küszöbérték (50% felett)	
Kenés	Küszöbérték (20.000 ciklus)	
Záróerő	Küszöbérték ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 80\text{N}$ és $\leq 220\text{N}$ nyomás)	
Önálló záródásra való képesség C	teljesítve	
Záróerő	Küszöbérték ($\leq 50\text{N}$)	
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 ($\leq 50\text{N}$)	
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/szolgaltatas/epitesi-termek-rendelet.html> címen találhatók.

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

Ditzingen, 2014. június 17.


Julius von Resch
(ügyvezető)