

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	
Toegangsrichting 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)