

BauPVo 305/ 2011
Prestatieverklaring nr. 004-HMB



1. Unieke identificatie van het producttype:

Deursloten voor deuren in nooduitgangen overeenkomstig DIN EN 179

2. Type-, charge- of serienummer dan wel een ander kenmerk voor de identificatie van het bouwproduct overeenkomstig Artikel 11, paragraaf 4, BauPVo:

Meerpunts paniekvergrendelingen	
automatic 833P (Type 4) Serie 850 automotortronic 834P (Type 4) Serie 950	EG-conformiteitscertificaat 1309-CPD-0132

3. Beoogd gebruik volgens de producent of het beoogde gebruik van het bouwproduct overeenkomstig de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie:

Slot voor nooduitgangen met een deurkruk, voor dubbele deuren in nooduitgangen en in vluchtwegen

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactgegevens van de producent overeenkomstig Artikel 11, paragraaf 5, BauPVo:

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Carl-Fuhr-Straße 12
42579 Heiligenhaus, Duitsland

5. Naam en contactgegevens van de evt. gevolmachtigde die opdracht heeft om de taken overeenkomstig Artikel 12, paragraaf 2 uit te voeren:

N.N.

6. Systeem of systemen ter beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties van het bouwproduct conform Bijlage V BauPVo:

conformiteitssysteem 1

7. Het PIV Velbert met de DAKKS accreditatie nr. 1309 heeft overeenkomstig de vereisten van EN 179:2008 de typekeuring uitgevoerd en de bestendigheid van de prestaties conform Systeem 1 beoordeeld en geverifieerd, alsook het keuringsverslag uitgevaardigd.

8. Europese Technische Beoordeling

niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Vrijgavefunctie: (voor deuren in vluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Vrijgavefunctie	≤ 1 sec.	
4.1.3 Bediening ter vrijgave	Vrijgaverichting in de openingsrichting van de deur	
4.1.4 Constructie deurkruk	De sluiting gaat open door de deurkruk naar beneden te drukken	
4.1.5 Uitvoering stootplaat	Niet van toepassing	
4.1.6 Dubbele deuren	geslaagd	
4.1.8 Uitstekende hoeken en randen	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Inbouw van de stootplaat	Niet van toepassing	
4.1.12 Inbouw van de deurkruk	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Uitstekende rand van het bedieningselement	Categorie 2: Uitstekend tot 100 mm	
4.1.14 Drukoppervlak van het bedieningselement	V ≥ 18 mm / Dikte van de deurkruk ≥ 5 mm	
4.1.15 Vrije uiteinde van de deurkruk	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Bedieningsafstand van de deurkruk	Het testblok kan in iedere positie van de deurkruk ongehinderd tussen de deurkruk en het deuropervlak worden bewogen	
4.1.17 Bedieningsafstand van de stootplaat	Niet van toepassing	

BauPVo 305/ 2011
Prestatieverklaring nr. 004-HMB



Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
4-1-2018 Teststaaf	De sluiting klemt de teststaaf in geen enkele positie vast	DIN EN 179:2008
4-1-2020 Bereikbare tussenruimte	Het testobject verhindert de correcte bediening van de sluiting in geen enkele positie waarbij de bereikbare tussenruimte gevuld wordt.	
4-1-2021 Vrije beweging van de deur	De sluiting belemmert het vrij openen van de deur na de vrijgave in geen enkele positie	
4-1-2022 Naar boven verlopende schuifgrendel	niet van toepassing	
4-1-2024 Contrasluiting	geslaagd	
4.1.25 Afmeting van de contrasluitingen	$H \leq 15$ mm	
4-1-2027 Massa en afmetingen van de deur	Massa ≤ 200 kg, hoogte ≤ 2520 mm, breedte ≤ 1320 mm	
4-1-2028 Geïnstalleerde buitentoegang	De geïnstalleerde buitentoegang kan de functie van het binnenslot niet blokkeren	
4.2.2 Vrijgavekrachten	≤ 70 N	
4.2.7 Veiligheidsvereisten	Categorie 2: Het slot blijft gesloten wanneer een kracht van 1.000 N op de deur wordt uitgeoefend	
Continue functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie (voor afgesloten deuren in vluchtwegen)		
4.1.7; 4.2.9 Corrosiebestendigheid	Categorie 3; 96 h	
4.1.9 Temperatuurbereik	bij -10°C en $+60^{\circ}\text{C} \leq 50\%$ boven het niveau bij 20°C	
4-1-2023; 4.2.6 Afdekkingen voor schuifgrendels	niet van toepassing	
4-1-2026 Smering	Om de 20.000 cycli benodigd	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
4.2.4 Continue functionaliteit	Categorie 7: 200.000 cycli	
4.2.5 Weerstand van het bedieningselement tegen misbruik	Bij loodrechte trekkracht ≤ 1.000 N en parallelle kracht ≤ 500 N gegeven	
4.2.6 Weerstand van de schuifgrendel tegen misbruik	Niet van toepassing	
4.2.8; 4.2.2; 4-1-2021 Afsluitende keuring	De sluiting gaat bij een kracht van ≤ 70 N open en de deur kan daarna ongehinderd bewogen worden	
Vermogen tot zelfstandig sluiten C (van branddeuren of rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
Continue functionaliteit met het oog op het vermogen tot zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies (van branddeuren of rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.4 Continue functionaliteit	Categorie 7: 200.000 cycli	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
Brandweerstand E (afsluiting ruimte) en I (warmte-isolatie) (voor gebruik bij branddeuren)		
4.1.10 Geschiktheid voor het gebruik bij branddeuren en rookwerende deuren	Categorie 0: niet gekeurd	
Controle gevaarlijke stoffen		
4-1-2022 Gevaarlijke stoffen	De in dit product gebruikte materialen bevatten geen gevaarlijke stoffen. Ze scheiden evenmin schadelijke stoffen af in een mate die de betreffende grenswaarden van overeenkomstige Europese milieunormen of richtlijnen te boven gaat.	

10. Het onder punt 1 en 2 beschreven product voldoet aan de opgenoemde vereisten van paragraaf 9.

Verantwoordelijk voor de opstelling van deze prestatieverklaring is uitsluitend de producent conform punt 4.

Margreet Oudshoorn, Directeur/Eigenaar
 (Naam van de ondertekenende persoon en functie in de onderneming)

IJsselstein, 14.03.2017

 (Plaats en datum van uitgave)



 (Handtekening)