Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00026-02

Version 10

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Paniktürverschlüsse Vollblatt-Türen

Paniktürverschlüsse in Vollblattausführung mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2 flügelige Türen in Rettungswegen gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2 und 3, sowie den wesentlichen Eigenschaften gemäß Anlage 4

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß Anlage 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 1125:2008

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 26.02.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 21.02.2025 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 30.01.2023

Materialprüfungsamt MPA NRW 42 Nordrhein-Westfalen

Im Auftrag

Dipl.-Ing. (FH) T. Wilms
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00026-02 vom 02.12.2020, Version 09.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-00

Paniktürverschlüsse nach EN 1125

Bezeichnung:
Paniktürverschlüsse
Vollblatt-Türen

Verschluss

PHA 2555 für 1-flügelige Türen, 1-Punkt-Verriegelung

Artikel	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
PHA 2555 [b)]	B	Z	65 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
	B	Z	65 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B

PHA 2500 VB für 1-flügelige Türen, 1-Punkt-Verriegelung

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör [1)]	Klassifikation
PHA 2500 VB [b)]	B	Funktion III	55 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		
	B	Funktion III	65 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		
	B	Funktion III	80 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		
	B	Funktion III	55 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör [1]	Klassifikation
PHA 2500 VB [b]	B	Funktion III	65 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		
	B	Funktion III	80 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH150, PH 170, PH180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion III				20 mm		
		Funktion I				24 mm		
		Funktion I				20 mm		
		Funktion IV				24 mm		
		Funktion IV				20 mm		
	B	Funktion I	65 mm	L	74 mm RZ	20 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I B
		Funktion IV						
		Funktion I		R	74 mm RZ			
		Funktion IV						

[1] Zubehör: Die Produkte dürfen an Türzargen / Stahlzargen mit einer Aussparung für Schlossfalle und Schlossriegel nach DIN 18111 verwendet werden.

Max. Türblattgewicht: 400 kg
Max. Türblattbreite: 1300 mm
Max. Türblatthöhe: 3500 mm

Paniktürverschlüsse mit SVP Vollblatt für 1-flügelige und 2-flügelige Türen

1-flg Türen

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör [1)]	Klassifikation
PHA 2500 [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	70 mm PZ, 72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm	Winkel- und Lappenschließ-blech, Drücker-stifte PH150, PH 180	3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 2 I A I B
ECO EPN 900 IV [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm	Winkel- und Lappenschließ-blech, Drücker-stifte PH150, PH 180	3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1 I A I B
BKS B 71xx [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	70 mm PZ, 72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm		3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1 I A I B
BKS B 74xx [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	70 mm PZ, 72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm		3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1/2 I A/B I B
ECO EPN 2000 II [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	70 mm PZ, 72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm		3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 2 I B I B
ECO EPN 900 III [b)] mit SVP 2000, SVP 2000F, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm-24 mm		3 I 7 I 7 I B* I 1 I 3 I 2 I 1 I A I B

*) Das SVP 2000 darf in Feuer-/Rauchschutztüren nur in Kombination mit dem externen Power Reserve Modul "SVP-PR DCW" eingesetzt werden

Max. Türblattgewicht: 250 kg
Max. Türblattbreite: 1800 mm
Max. Türblatthöhe: 3500 mm

Paniktürverschlüsse mit SVP Vollblatt für 1-flügelige und 2-flügelige Türen

2-flg Türen

Artikel		VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör [1)]	Klassifikation
Gangflügel	Standflügel								
PHA 2500 [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	PHA 2500 [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 2 I A I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 4 I 2 I 2 I A I C**
ECO EPN 900 IV [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 900 IV [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm- 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1 I A I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 4 I 2 I 1 I A I C**
BKS B 71xx [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 71xx [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm- 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1 I A I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 4 I 2 I 1 I A I C**
BKS B 74xx [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 74xx [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm- 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 1/2 I A/B I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 4 I 2 I 1/2 I A/B I C**
ECO EPN 2000 II [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 2000 II [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm- 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 4 I 2 I 2 I B I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 4 I 2 I 2 I B I C**
ECO EPN 900 III [b)] mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 900 III [b)] mit SVI 2000F, SVI 4000 und SVI 5000	A/C	SVP	65 mm bis 100 mm	L/R	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm- 24 mm	SVI VR25 SVI VR35 SVI Acc-Set Bodenmulde	**SVA** **3 I 7 I 7 I B* I 1 I 3 I 2 I 1 I A I A** **SVI** **3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 1 I A I C**

*) Das SVA 2000 darf in Feuer-/Rauchschutztüren nur in Kombination mit dem externen Power Reserve Modul "SVP-PR DCW" eingesetzt werden

Max. Türblattgewicht: 250 kg
Max. Türblattbreite: 1800 mm
Max. Türblatthöhe: 3500 mm

1)	Zubehör: Die Produkte dürfen an Türzargen / Stahlzargen mit einer Aussparung für Schlossfalle und Schlossriegel nach DIN 18111 verwendet werden.
a)	Bei Schließzylindern (PZ, RZ) als Standard- oder Halbzylinder ist die Fluchttürfunktion des Schlosses nur bei abgezogenem Schlüssel gewährleistet. Knauf- oder Sonderzylinder gemäß Anlage 3 haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion.
b)	Alle Bauarten von Schließzylindern haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion.
Funktion I:	Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von aussen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden. Wechselfunktion E
Funktion III:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchtürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Riegel wird von aussen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von aussen bis zur manuellen Wiederverriegelung zu öffnen. Durchgangsfunktion D
Funktion IV:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchtürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innbeschlag immer möglich. Der Aussenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von aussen nur durch den Schlüssel bestätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von aussen mittels Beschlags nicht zu öffnen. Umschaltfunktion B
Funktion IVb:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Aussenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Das Schloss weist keinen Riegel auf. Sonderfunktion Z
VS-Typ B:	Verschluss für 1flügelige Türen
VS-Typ A:	Verschluss für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen
VS-Typ C:	Verschluss für den Standflügel 2flügeliger Türen
Hinweis:	In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann ein Verschluss des VS-Typs A nach DIN EN 1125 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn: a) der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und b) die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

Paniktürverschlüsse nach EN 1125 für 2-flügelige Türen

PHA 2560, Gangflügelverschluss für 2-flügelige VB-Türen, 1-Punkt-Verriegelung

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
PHA 2560 [a)]	A	Funktion III	55 mm	L	72 mm	24 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I A
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	65 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	80 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
	A	Funktion III	55 mm	L	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I A
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	65 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	80 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
	A	Funktion III	55 mm	R	72mm	24mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I A
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	65 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	80 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
	A	Funktion III	55 mm	R	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I A
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	65 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
		Funktion III	80 mm					
		Funktion I						
		Funktion IV						
	A	Funktion I	65 mm	L	94 mm RZ	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I A
		Funktion IV						
		Funktion I		R	94 mm RZ			
		Funktion IV						

PHA 2570 TRS, Standflügelverschluss für 2-flügelige VB-Türen

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
PHA 2570 TRS	C	---	65 mm	L	---	24 mm	Boden-schließmulde PHA 2120, 2121, 2122 Stangen-schließbleche PHA 7380, 7337 Drückerstifte PH 150, PH 170,PH 180	3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I C
			80 mm					
			65 mm			20 mm		
			80 mm					
			65 mm	R		24 mm		
			80 mm					
			65 mm			20 mm		
			80 mm					
	C	---	65 mm	L	---	20 mm Lappenstulp		3 I 7 I 7 I B I 1 I 3 I 2 I 2 I A I C
						20 mm Winkelstulp		
	C			R		20 mm Lappenstulp		
						20 mm Winkelstulp		

Max. Türblattgewicht: 400 kg
Max. Türblattbreite: 1300 mm
Max. Türblatthöhe: 3500 mm

a) Bei Schließzylindern (PZ, RZ) als Standard- oder Halbzylinder ist die Fluchttürfunktion des Schlosses nur bei abgezogenem Schlüssel gewährleistet. Knauf- oder Sonderzylinder gemäß Anlage 3 haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion.

b) Alle Bauarten von Schließzylindern haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion.

Funktion I: Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von aussen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden. Wechselfunktion E

Funktion Ia: Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen beider Türflügel über den Standflügel mittels des Beschlages immer möglich.

Funktion III: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchtürfunktion von innnen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Riegel wird von aussen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von aussen bis zur manuellen Wiederverriegelung zu öffnen. Durchgangsfunktion D

Funktion IV: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchtürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innbeschlag immer möglich. Der Aussenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von aussen nur durch den Schlüssel bestätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von aussen mittels Beschlags nicht zu öffnen. Umschaltfunktion B

Funktion IVb: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Aussenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Das Schloss weist keinen Riegel auf.
Sonderfunktion Z

VS-Typ A: Verschluss für 1flügelige Türen
VS-Typ B: Verschluss für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen
VS-Typ C: Verschluss für den Standflügel 2flügeliger Türen

Hinweis: In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauornungsrechts kann ein Verschluss des VS-Typs A nach DIN EN 1125 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn:
a) der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und
b) die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

Treibriegelstangen

Artikel
PHA 2160, Treibriegelstange oben, Verwendung an Vollblatttüren
PHA 2161, Treibriegelstange unten, Verwendung an Vollblatttüren

Verbindungsstange PHA 2105 (Griffstange)

Grifflänge	Material
Max. 1150 mm	Stahl

Zubehör

Artikel
PHA 9834, Schnappschloss gefedert (Verwendung: TRS Gangflügel)
Schließblech E-Öffner 2flg.
U-Platte für Schnappschloss
Stulpplattenset für Gegenkasten
Stulpadapter (Futterplatte für Stulp)

Hinweis: Die Stulpbreite 28mm an Schlössern hat keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion der im Zertifikat gelisteten Schlosstypen.

Paniktürverschluss-Kombinationen

Alternative- & Sonder-Ausstattung, Sonderausführungen

1. Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273 mit Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

Bei den Verschlüssen Typ B oder Typ D dürfen auch die Beschläge der Modellreihe c-lever air gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2551 als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.61 tragen.

Bei den Verschlüssen Typ B oder Typ D dürfen auch die Beschläge der Modellreihe c-lever pro und c-lever compact gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2616 als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge der Modellreihe c-lever pro müssen die Kodierung DO 6.21 tragen. Die Beschläge der Modellreihe c-lever compact müssen die Kodierung DO 20.61 tragen.

2. Sonderschließbleche, elektrische Türöffner (1-flg, ohne SVP)

Alternativ zu den Standardschließblechen dürfen die Paniktürverschlüsse auch mit den folgenden Produkten verwendet werden.

Hersteller	Produkt
dormakaba Deutschland GmbH	Smoke, Smoke 448 Elektrischer Türöffner (Arbeitstromprinzip = stromlos verriegelt) für Rauchschutztüren.
dormakaba Deutschland GmbH	Fire 447, Fire 448, Fire 449 Elektrischer Türöffner (Arbeitstromprinzip = stromlos verriegelt) für Feuer- und Rauchschutztüren.

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Türen in Rettungswegen

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 1125: 2008*	*Leistung des Produkts*
Fähigkeit zur Freigabe *(verriegelter Türen in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Freigabefunktion* *Design der Betätigungsstange* *Überstand der Betätigungsstange* *Anwendungsbereich der Tür* *Freie Bewegung der Tür* *Maße und Masse der Tür* *Äußere Zugangsvorrichtung* *Freigabekräfte* *Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)*	 *≤ 1S: bestanden* *Typ A (Griffstange): bestanden* *Typ B (Druckstange): bestanden* *w ≤ 100mm oder 150mm je nach Modell* *Klasse A, B oder C: bestanden* *bestanden* *Klasse 7:* *(Türmasse> 200 kg): bestanden* *(Abmessungen je nach Modell, siehe Anlage 1): bestanden* *bestanden* *bestanden* *(≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden* *bestanden gem. Klassifikationsschlüssel*
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust *(von Türen in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Korrosionsbeständigkeit* *Temperaturbereich* *Verschlusskraft* *Dauerfunktionstüchtigkeit* *Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch* *Abschlussuntersuchung*	*bestanden* *bestanden gem. Klassifikationsschlüssel* *(-10 °C bis +60 °C, ≤ +50 %) bestanden* *(≤ 50 N) bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen): Klasse 7: bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(500 N, 1000 N:) bestanden* *(Freigabekraft (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden* *(Freiraum der Türflügeloberfächen R ≥25 mm): bestanden* *Freie Bewegung der Tür) bestanden*
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C *(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Verschlusskraft*	 *(≤ 50 N) bestanden*
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Dauerfunktionstüchtigkeit* *Verschlusskraft*	 *(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(≤ 50 N) bestanden*
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B*	Klasse B: bestanden
Kontrolle gefährlicher Stoffe	*4.1.29* *Anmerkung 2 in ZA.1*	*Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.*