

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit****0432-CPR-00026-02**

Version 09

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, 02.12.2020



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 21.02.2020,  
Version 08.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Paniktürverschlüsse nach DIN 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 <sup>b)</sup>	B	Z	65 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH180	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</b>
	B	Z	65 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</b>

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

Artikel	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör <sup>1)</sup>	Klassifikation
PHA 2500 VB <sup>b)</sup>	B	Funktion III	55 mm	L	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 276014 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</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	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</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	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</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	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   B</b>
		Funktion III				20 mm		
Funktion I		24 mm						
Funktion I		20 mm						
Funktion IV		24 mm						
Funktion IV		20 mm						

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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

<sup>1)</sup> 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



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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

### 1-flg Türen

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör <sup>1)</sup>	Klassifikation
PHA 2500 <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   4   2   2   A   B
PHA 1500 <sup>b)</sup> oder ECO EPN 900 IV <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   4   2   1   A   B
BKS B 71xx <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   4   2   1   A   B
BKS B 74xx <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   4   2   1 / 2   A / B   B
ECO EPN 2000 II <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   4   2   2   B   B
ECO EPN 900 III <sup>b)</sup> 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   7   7   B*   1   3   2   1   A   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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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

### 2-flg Türen

Artikel		VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör <sup>1)</sup>	Klassifikation
Gangflügel	Standflügel								
PHA 2500 <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	PHA 2500 <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 4   2   2   A   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 4   2   2   A   C</b>
PHA 1500 <sup>b)</sup> oder ECO EPN 900 IV <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	PHA 1500 <sup>b)</sup> oder ECO EPN 900 IV <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 4   2   1   A   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 4   2   1   A   C</b>
BKS B 71xx <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 71xx <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 4   2   1   A   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 4   2   1   A   C</b>
BKS B 74xx <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 74xx <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 4   2   1 / 2   A / B   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 4   2   1 / 2   A / B   C</b>
ECO EPN 2000 II <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 2000 II <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 4   2   2   B   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 4   2   2   B   C</b>
ECO EPN 900 III <sup>b)</sup> mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 900 III <sup>b)</sup> 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	<b>SVA</b> <b>3 1 7 1 7   B *   1 1 3   2   1   A   A</b> <b>SVI</b> <b>3 1 7 1 7   B   1 1 3   2   1   A   C</b>

\*) 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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

- 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 Fluchttürfunktion 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 Fluchttürfunktion 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:
- der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und
  - die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Paniktürverschlüsse nach DIN 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 <sup>a)</sup>	A	Funktion III	55 mm	L	72 mm	24 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3   7   7   B   1   3   2   2   A   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	
		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	24 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	
		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		
	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		
	Funktion IV							
	Funktion I							
	Funktion I	R	94 mm RZ					
	Funktion I							
	Funktion IV							

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## 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	Bodenschließmulde PHA 2120, 2121, 2122	3   7   7   B   1   3   2   2   A   C	
			80 mm			20 mm			
			65 mm			24 mm			Stangenschließbleche PHA 7380, 7337
			80 mm						
			65 mm	R		---	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180		
			80 mm						20 mm
			65 mm						20 mm
			80 mm						20 mm
	C	---	65 mm	L	---	20 mm Lappenstulp	3   7   7   B   1   3   2   2   A   C		
	C	---	---	R	---	20 mm Winkelstulp			
						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 Fluchttürfunktion 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 Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag 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 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.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Treibriegelstangen

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

## 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 Schössern 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.

#### 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 (Arbeitsstromprinzip = stromlos verriegelt) für Rauchschtztüren.
dormakaba Deutschland GmbH	Fire 447, Fire 448, Fire 449 Elektrischer Türöffner (Arbeitsstromprinzip = stromlos verriegelt) für Feuer- und Rauchschtztüren.

**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)	<p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Freigabefunktion Design der Betätigungsstange</p> <p>Überstand der Betätigungsstange Anwendungsbereich der Tür Freie Bewegung der Tür Maße und Masse der Tür</p> <p>Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte</p> <p>Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)</p>	<p>≤ 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 &gt; 200 kg): bestanden (Abmessungen je nach Modell, siehe Anlage 1): bestanden bestanden bestanden (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden bestanden gem. Klassifikationsschlüssel</p>
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Rettungswegen)	<p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung</p>	<p>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</p> <p>(500 N, 1000 N): bestanden</p> <p>(Freigabekraft (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden (Freiraum der Türflügeloberflächen R ≥ 25 mm): bestanden Freie Bewegung der Tür) bestanden</p>
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)	<p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft</p>	<p>(≤ 50 N) bestanden</p>
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	<p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p>	<p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden</p> <p>(≤ 50 N) bestanden</p>
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	<p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B</p>	<p>Klasse B: bestanden</p>
Kontrolle gefährlicher Stoffe	<p>4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1</p>	<p>Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.</p>