

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 0432-CPR-00026-02

Version 11

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 21.02.2030 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, 21.02.2025



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 30.01.2023,  
Version 10.



**Paniktürverschlüsse Vollblatt-Türen****Herstellwerke**

Produkt	Herstellwerk
Schlösser/Verschlüsse	Beyer & Müller GmbH & Co. KG Hauptstrasse 277 D-42579 Heiligenhaus DO 5.3 ----- dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 D-58256 Ennepetal DO 2.1
Stangengriffe	
PHA 2500	ISEO Serrature S.p.A. Via S. Girolamo, 13 I-25055 Pisogne (BS) Italien -----
ECO EPN 900 III, IV und ECO EPN 2000 II	ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstrasse 117 D-58706 Menden DO 20.1 -----
BKS B 71xx, BKS B 74xx (Typ A, Typ B)	BKS GmbH Heidestraße 71 D-42549 Velbert DO 35.01

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Paniktürverschlüsse nach EN 1125:2008

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	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	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		
	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				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		
	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		

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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

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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Paniktürverschlüsse mit SVP 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 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 Lappenschließbleche <sup>2)</sup> , Drücker-stifte PH150, PH 180	<b>3   7   7   B*   1   4   2   2   A   B</b>
ECO EPN 900 IV 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 Lappenschließbleche <sup>2)</sup> , Drücker-stifte PH150, PH 180	<b>3   7   7   B*   1   4   2   1   A   B</b>
BKS B 71xx 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		<b>3   7   7   B*   1   4   2   1   A   B</b>
BKS B 74xx 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		<b>3   7   7   B*   1   4   2   1   2   A   B   B</b>
ECO EPN 2000 II 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		<b>3   7   7   B*   1   4   2   2   B   B</b>
ECO EPN 900 III 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		<b>3   7   7   B*   1   3   2   1   A   B</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 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 mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	PHA 2500 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   4   2   2   A   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   4   2   2   A   C</b></p>
ECO EPN 900 IV mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 900 IV 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   4   2   1   A   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   4   2   1   A   C</b></p>
BKS B 71xx mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 71xx 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   4   2   1   A   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   4   2   1   A   C</b></p>
BKS B 74xx mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	BKS B 74xx 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   4   2   1   2   A / B   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   4   2   1   2   A / B   C</b></p>
ECO EPN 2000 II mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 2000 II 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   4   2   2   B   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   4   2   2   B   C</b></p>
ECO EPN 900 III mit SVA 2000, SVA 2000F, SVA 4000, SVA 5000 und SVA 6000	ECO EPN 900 III 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	<p><b>SVA</b></p> <p><b>3   7   7   B*   1   3   2   1   A   A</b></p> <p><b>SVI</b></p> <p><b>3   7   7   B   1   3   2   1   A   C</b></p>

\* ) 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 Tüorzargen / Stahlzargen mit einer Aussparung für Schlossfalle und Schlossriegel nach DIN 18111 verwendet werden.
- 2) Die nachfolgend aufgeführten Winkel- oder Lappenschließbleche dürfen als Teil der Verschlusssysteme in Verkehr gebracht werden: SVP-Z 300 (WR220), SVP-Z FR324, SVP-Z FK324, SVP-Z FR327, SVP-Z FR330, SVP-Z FK330, SVP-Z FR332, SVP-Z FR336, SVP-Z 400 (FR240), SVP-Z FR340, SVP-Z 500 (FK340), SVP-Z FR540, SVP-Z FR362, SVP-Z SR341 SKG
- 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 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 EN 1125:2008 (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 EN 1125:2008 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	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   A</b>
		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	72mm	24mm	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	R	94 mm RZ					
	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 Stangenschließbleche PHA 7380, 7337 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   C</b>
			80 mm			20 mm		
			65 mm			24 mm		
			80 mm			20 mm		
			65 mm	R		20 mm		
			80 mm					
			65 mm					
			80 mm					
	C	---	65 mm	L	---	20 mm Lappenstulp	<b>3   7   7   B   1   3   2   2   A   C</b>	
	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.

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 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 Bauordnungsrechts kann ein Verschluss des VS-Typs A nach EN 1125:2008 (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

## Treibriegelstangen

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

## 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 Schließern hat keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion der im Zertifikat gelisteten Schlosstypen.

## Alternative- & Sonder-Ausstattung

### 1. Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273:1997-12 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 compact gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2616 als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.61 tragen.

### 2. Sonderschließbleche

Alternativ zu den Standardschließblechen dürfen die Paniktürverschlüsse auch mit den folgenden Produkten in Verkehr gebracht werden.

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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## 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 Türflügeloberflächen 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.