

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

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

Version 04

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 PHA 2500 und PHA 1500 (VB)

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,

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 26.02.2020 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, 15.06.2018



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich
Leiterin der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00026-02 vom 08.09.2017,
Version 03.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11142-01-01

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125 für 1-flügelige Türen

Bezeichnung:

Paniktürverschlüsse

System PHA 2500

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, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A B
	B	Z	65 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A 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 7 7 B 1 3 2 2 A 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 7 7 B 1 3 2 2 A 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 7 7 B 1 3 2 2 A 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 7 7 B 1 3 2 2 A 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 ¹⁾	Klassifikation
PHA 2500 VB ^{b)}	B	Funktion III	65 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech	3 7 7 B 1 3 2 2 A B
		Funktion III				20 mm	276014	
		Funktion I				24 mm	Drückerstifte	
		Funktion I				20 mm	PH 150,	
		Funktion IV				24 mm	PH 170,	
	Funktion IV	20 mm	PH 180					
	B	Funktion III	80 mm	R	72 mm PZ	24 mm	Schließblech	3 7 7 B 1 3 2 2 A B
		Funktion III				20 mm	276014	
		Funktion I				24 mm	Drückerstifte	
		Funktion I				20 mm	PH150,	
		Funktion IV				24 mm	PH 170,	
	Funktion IV	20 mm	PH180					
	B	Funktion I	65 mm	L	74 mm RZ	20 mm	Schließblech	3 7 7 B 1 3 2 2 A B
		Funktion IV		R	74 mm RZ		276014	
		Funktion I					Drückerstifte	
Funktion IV		PH 150,						
						PH 170,		
						PH 180		

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

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

PHA 2500 / PHA 1500 mit SVP-Schloss next generation für 1-flügelige Türen, 1-Punkt-Verriegelung

Artikel	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör ¹⁾	Klassifikation
PHA 2500 ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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 ^{b)} oder ECO EPN 900 IV ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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 2 A B
BKS B 71xx xxxx ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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 7402x ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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
BKS B 744xx ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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
BKS B 744xx (EVT) ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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 2000 II ^{b)} mit SVP 2000, SVP 4000, SVP 5000 und SVP 6000	B	SVP	50 mm bis 65 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

Max. Türblattgewicht: 250 kg
Max. Türblattbreite: 1300 mm
Max. Türblatthöhe: 2500 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: Eintellige 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 Innenbeschlag immer möglich. Der Aussenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von aussen nur durch den Schlüssel betätigt. 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.

Verbindungsstange PHA 2105 (Griffstange)

Grifflänge	Material
Max. 1300 mm	Stahl

Aussenbeschlag

Hersteller	Kodierung
OGRO GmbH	DO 20.04

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 ^{a)}	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						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	80 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																
	A	Funktion III	55 mm	L	72 mm	20 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						L	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A					
		Funktion I																
		Funktion IV																
		Funktion III	80 mm											L	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A
		Funktion I																
		Funktion IV																
	A	Funktion III	55 mm	R	72mm	24mm	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						R	72mm	24mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A					
		Funktion I																
		Funktion IV																
		Funktion III	80 mm											R	72 mm	24mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A
		Funktion I																
		Funktion IV																
	A	Funktion III	55 mm	R	72 mm	20 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						R	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A					
		Funktion I																
		Funktion IV																
		Funktion III	80 mm											R	72 mm	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A
		Funktion I																
		Funktion IV																
A	Funktion I	65 mm	L	94 mm RZ	20 mm	Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A A											
	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	Boden-schließmulde PHA 2120, 2121, 2122 Stangen-schließbleche PHA 7380, 7337 Drückerstifte PH 150, PH 170, PH 180	3 7 7 B 1 3 2 2 A C
			80 mm			20 mm		
			65 mm			24 mm		
			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	
	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 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 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 Schlössern hat keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion der im Zertifikat gelisteten Schlosstypen.

Aussenbeschlag

Hersteller	Kodierung
OGRO GmbH	DO 20.04

Paniktürverschluss-Kombinationen PHA 2500

Alternative- & Sonder-Ausstattung, Sonderausführungen

1. Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273 mit Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

2. Sonderschließbleche, elektrische Türöffner

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

Hersteller	Produkt
dormakaba Deutschland GmbH	DORMA Smoke (117RS), DORMA Smoke 448 Elektrischer Türöffner (Arbeitstromprinzip = stromlos verriegelt) für Rauchschutztüren. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-120002268.4 ist zu beachten
dormakaba Deutschland GmbH	DORMA Fire 447, DORMA Fire 448 Elektrischer Türöffner (Arbeitstromprinzip = stromlos verriegelt) für Feuer- und Rauchschutztüren. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-120002268.3 ist zu beachten