

# EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

## 0432 – BPR – 0066

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte –89/106/EWG– (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 –93/68/EWG–, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

### DORMA PHA 2500

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2flügelige Türen  
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

in Verkehr gebracht durch

**DORMA GmbH & Co. KG**  
**Breckerfelder Str. 42-48**  
**D-58256 Ennepetal**

und hergestellt in den Herstellwerken

**gemäß Anlage 1**

einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt worden ist.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhangs ZA der harmonisierten Norm

### DIN EN 1125: 2002-06

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Dieses Zertifikat wurde erstmals am 26.11.2004 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Dortmund, 07.01.2005



Dip.-Phys. Karrenberg  
Leiter der Zertifizierungsstelle



## MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund-Aplerbeck • Telefon (0231) 4502-480 • Telefax (0231) 4502 586 • Internet www.mpanrw.de

### Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125 für 1flügelige Türen

Bezeichnung:

### Paniktürverschlüsse

### System DORMA PHA 2500, PHA 2500 TRS, PHA 2555

Verschluss

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

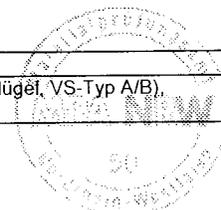
Artikel Nr.	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
35014251101xx a)	A	Funktion III	35 mm	L	92mm PZ	≥ 22 mm	Schließbleche 9324, 9322, 9624, 9622 Drückerstifte 50769, 50773, 50771	3 7 6 1*) 1 3 2 2 A
35014251102xx a)		Funktion I						
35014251103xx a)		Funktion IV						
35014251104xx a)		Funktion III						
35014251105xx a)		Funktion I						
35014251106xx a)		Funktion IV						
35014251107xx a)		Funktion III						
35014251108xx a)		Funktion I						
35014251109xx a)		Funktion IV						
35014251110xx a)	A	Funktion III	35 mm					
35014251111xx a)		Funktion I						
35014251112xx a)		Funktion IV						
35014251113xx a)		Funktion III						
35014251114xx a)		Funktion I						
35014251115xx a)		Funktion IV						
35014251116xx a)		Funktion III						
35014251117xx a)		Funktion I						
35014251118xx a)		Funktion IV						

#### PHA 2500 TRS für 1flügelige Türen, 2-Punkt-Verriegelung

Artikel Nr.	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
35014251119xx a)	A	Funktion III	35 mm	L	92mm PZ	≥ 22 mm	Schließbleche 9324, 9322, 9624, 9622 Drückerstifte 50769, 50773, 50771	3 7 6 1*) 1 3 2 2 A
35014251120xx a)		Funktion I						
35014251121xx a)		Funktion IV						
35014251122xx a)		Funktion III						
35014251123xx a)		Funktion I						
35014251124xx a)		Funktion IV						
35014251125xx a)		Funktion III						
35014251126xx a)		Funktion I						
35014251127xx a)		Funktion IV						
35014251128xx a)	A	Funktion III	35 mm					
35014251129xx a)		Funktion I						
35014251130xx a)		Funktion IV						
35014251131xx a)		Funktion III						
35014251132xx a)		Funktion I						
35014251133xx a)		Funktion IV						
35014251134xx a)		Funktion III						
35014251135xx a)		Funktion I						
35014251136xx a)		Funktion IV						

#### Treibriegelstangen

Artikel Nr.	Bemerkungen
25150000	PHA 2140, Treibriegelstange oben, in Verbindung mit PHA 2510 TRS (Gangflügel, VS-Typ A/B), max. Türhöhe: 2500 mm





## MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund-Aplerbeck • Telefon (0231) 4502-480 • Telefax (0231) 4502 586 • Internet www.mpanrw.de

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

Artikel Nr.	Vs- Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
35014252101xx a)	A	IVb	65 mm	L	72mm PZ	24mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte 50769, 50773, 50771	3 7 6 1*) 1 3 2 2 A
35014252102xx a)	A	IVb	65 mm	R	72mm PZ	24mm	Schließblech 5110531332 Drückerstifte 50769, 50773, 50771	3 7 6 1*) 1 3 2 2 A

xx: Farbausführung

- 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 den 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 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 bis zur manuellen Widerverriegelung zu öffnen.  
Durchgangfunktion 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 des 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:
- der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und
  - die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

### Verbindungsstange PHA 2105 (Griffstange)

Artikel Nr.	Grifflänge	Material
210500xx	Max. 1300 mm	Stahl

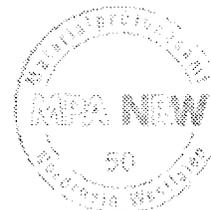
xx: Farbausführung

### Aussenbeschlag

Hersteller	Kodierung
OGRO	DO 20.04

### \* ) Nachgewiesene Feuerwiderstandsdauer

WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 141829  
WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 148383  
WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 148869



### Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125 für 2flügelige Türen

Bezeichnung:

## Paniktürverschlüsse

### System DORMA PHA 2510, PHA 2510 TRS, PHA 2520 TRS

#### Verschluss

#### PHA 2510 Gangflügelverschluss für 2flügelige Türen, 1-Punkt-Verriegelung

Artikel Nr.	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation									
35014251201xx a)	B	Funktion III	35 mm	L	92mm PZ	>= 22 mm	Drückerstifte 50769, 50773, 50771	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1*</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>A</td> </tr> </table>	3	7	6	1*	1	3	2	2	A
3	7	6							1*	1	3	2	2	A			
35014251202xx a)		Funktion I															
35014251203xx a)		Funktion IV															
35014251204xx a)		Funktion III	40 mm														
35014251205xx a)		Funktion I															
35014251206xx a)		Funktion IV	45 mm														
35014251207xx a)		Funktion III															
35014251208xx a)		Funktion I															
35014251209xx a)		Funktion IV															
35014251210xx a)	B	Funktion III	35 mm	R	92mm PZ	>= 22 mm	Drückerstifte 50769, 50773, 50771	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1*</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>A</td> </tr> </table>	3	7	6	1*	1	3	2	2	A
3	7	6							1*	1	3	2	2	A			
35014251211xx a)		Funktion I															
35014251212xx a)		Funktion IV	40 mm														
35014251213xx a)		Funktion III															
35014251214xx a)		Funktion I	45 mm														
35014251215xx a)		Funktion IV															
35014251216xx a)		Funktion III															
35014251217xx a)		Funktion I															
35014251218xx a)		Funktion IV															

#### PHA 2510 TRS, Gangflügelverschluss für 2flügelige Türen, 2-Punkt-Verriegelung

Artikel Nr.	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation									
35014251219xx a)	B	Funktion III	35 mm	L	92mm PZ	>= 22 mm	Drückerstifte 50769, 50773, 50771	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1*</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>A</td> </tr> </table>	3	7	6	1*	1	3	2	2	A
3	7	6							1*	1	3	2	2	A			
35014251220xx a)		Funktion I															
35014251221xx a)		Funktion IV															
35014251222xx a)		Funktion III	40 mm														
35014251223xx a)		Funktion I															
35014251224xx a)		Funktion IV	45 mm														
35014251225xx a)		Funktion III															
35014251226xx a)		Funktion I															
35014251227xx a)		Funktion IV															
35014251228xx a)	B	Funktion III	35 mm	R	92mm PZ	>= 22 mm	Drückerstifte 50769, 50773, 50771	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1*</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>A</td> </tr> </table>	3	7	6	1*	1	3	2	2	A
3	7	6							1*	1	3	2	2	A			
35014251229xx a)		Funktion I															
35014251230xx a)		Funktion IV	40 mm														
35014251231xx		Funktion III															
35014251232xx a)		Funktion I	45 mm														
35014251233xx a)		Funktion IV															
35014251234xx a)		Funktion III															
35014251235xx a)		Funktion I															
35014251236xx a)		Funktion IV															





## MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund-Aplerbeck • Telefon (0231) 4502-480 • Telefax (0231) 4502 586 • Internet www.mpanrw.de

### PHA 2520 TRS, Standflügelverschluss für 2flügelige Türen

Artikel Nr.	Funktion	Dormmaß	VS- Typ	DIN	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation									
5014251419xx	---	35 mm	C	L / R	---	≥ 22 mm	Bodenschließmulde PHA 2120  Drückerstifte 50769, 50773, 50771	<table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>1*</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>A</td> </tr> </table>	3	7	6	1*	1	3	2	2	A
3	7	6							1*	1	3	2	2	A			
35014251420xx	---	40 mm															
35014251421xx	---	45 mm															

### Treibriegelstangen

Artikel Nr.	Bemerkungen
25150000	PHA 2140, Treibriegelstange oben, in Verbindung mit PHA 2510 TRS (Gangflügel, VS-Typ A/B), max. Türhöhe: 2500 mm
21410000	PHA 2141, Treibriegelstange oben, in Verbindung mit PHA 2520 TRS (Standflügel, VS-Typ C), max. Türhöhe: 2500 mm
21950000	PHA 2195, Treibriegelstange unten, in Verbindung mit PHA 2520 TRS (Standflügel, VS-Typ C), für Höhe Schlossnuss: 1050mm

xx: Farbausführung

b) Bei Schließzylindern (PZ, RZ) als Standard- oder Halbzylinder ist die Fluchttürfunktion des Schlosses nur bei abgezogenem Schlüssel gewährleistet.

b) Knauf- oder Sonderzylinder gemäß Anlage 3 haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion. 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 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 bis zur manuellen Widerverriegelung zu öffnen. Durchgangfunktion 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 des Beschlages nicht zu öffnen. Umschaltfunktion B.

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:

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

### Verbindungsstange PHA 2105 (Griffstange)

Artikel Nr.	Grifflänge	Material
210500xx	Max. 1300 mm	Stahl

xx: Farbausführung

### Aussenbeschlag

Hersteller	Kodierung
OGRO	DO 20.04





**\*) Nachgewiesene Feuerwiderstandsdauer**

WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 141829

WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 148383

WFRC Prüfbericht Nr. WFRC 148869



Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125 für 1- und 2flügelige Türen

Bezeichnung:

**Paniktürverschluss-Kombinationen DORMA PHA 2500  
Alternative- & Sonder-Ausstattung, Sonderausführungen**

**1. Schließzylinder**

**1.1 Sonderzylinder ohne Einfluß auf die Funktion des Verschlusses**

Hersteller	Produktbezeichnung
SECCOR high security GmbH	SECCOR ZL SECCOR ZL-E SECCOR ZL-P SECCOR ZL-PE
SimonsVoss Technologies AG	Digitaler Schließzylinder 3061 Typ .AP

**1.2 Elektronik-Zylinder mit beidseitiger Schlüsselbetätigung**

Hersteller	Produktbezeichnung
WILKA Schließtechnik GmbH	System <b>e</b> cy

**2. Außenbeschläge**

Außenbeschläge gemäß DIN 18273 mit Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

**3. Sonderschließbleche, elektrische Türöffner**

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

Hersteller	Produkt
DORMA GmbH + Co. KG	DORMA 117 RS Elektrischer Türöffner (Arbeitsstromprinzip = stromlos verriegelt) für Rauchschutztüren. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-120002268.4 ist zu beachten
DORMA GmbH + Co. KG	DORMA 442 Elektrischer Türöffner (Arbeitsstromprinzip = stromlos verriegelt) für Feuer- und Rauchschutztüren. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-120001492 ist zu beachten
DORMA GmbH + Co. KG	DORMA 447 Elektrischer Türöffner (Arbeitsstromprinzip = stromlos verriegelt) für Feuer- und Rauchschutztüren. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-120002268.3 ist zu beachten