

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00099-02

Version 03

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

ECO Paniktürverschlüsse

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

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89
58706 Menden
Deutschland

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 19.06.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 05.06.2025 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, 04.01.2021



Im Auftrag



RBA T. Meinks

stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-02 vom 05.06.2020,
Version 02.



ECO Paniktürverschlüsse**Herstellwerke**

Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Schlösser/Verschlüsse	ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden DO 20.1 ----- ECO Schulte Doorsystem Zhuhai Co., Ltd. No. 31, Zhuhai Free trade Zone Zhuhai, Guangdong P.R. China DO 25.21
Stangengriff	ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden DO 30.03, DO 2.17, DO 20.1
Elektr. Außenbeschlag	SALTO SYSTEMS S.L. Pol. Lanbarren C/Arkotz,9 E-20180 Oiartzun Spanien DO 20.52 ----- C.Ed. Schulte GmbH Friedrichstraße 243 D-42551 Velbert DO 20.38

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

ECO Paniktürverschlüsse Serie GBS 8x

Nr.	Bezeichnung	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör / Bemerkung	Klassifikation	Kmb	Stg	DO																				
1	GBS 81 Falle	B		55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech für E-Öffner	<table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td> </tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4	20.1, 25.21
3	7	7	B	1	3	2	1	A	B																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	B																						

Für Position 1 gilt:

Maximales Türflügelgewicht:

300 kg

Maximale Türflügelhöhe:

4500 mm

Maximale Türflügelbreite:

1500 mm

ECO Paniktürverschlüsse Serie GBS 9x

Nr.	Bezeichnung	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör / Bemerkung	Klassifikation	Kmb	Stg	DO
1	GBS 90A ^{b)}	B	I, III ^{d)} c)	55-65 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Lappenschließblech Typ R und Typ C Selbstverriegelndes Panikschloss	3 7 6 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	20.1
								3 7 6 B 1 3 2 2 B B			
2	GBS 91A ^{b)}	B	I, III ^{d)} c)	55-65 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 6 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	20.1
								3 7 6 B 1 3 2 2 B B			
3	GBS 92 x ^{a)}	B	I, III, IV, V	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech für E-Öffner	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	20.1, 25.21
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B			
4	GBS 93 x ^{a)}	A	I, III, IV, V	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A A	5	S1, S2	20.1
								3 7 7 B 1 3 2 2 B A			
5	GBS 94 x	C	-	65-125 mm		≥ 20 mm	Treibriegelschloss, gesichertes Treibriegelschloss, wahlweise ohne untere Treibriegelstange, Treibriegelstange oben, Treibriegelstange unten, Schaltschloss, Schnappriegel-schloss, Bodenschließ-mulde, Bodenhülse, Steinbuchse, Schließblech, Stangenführungsplatte, E-Öffner GEZE FT 505 GEZE FT 305/306	3 7 7* B 1 3 2 1 A C	4	S1, S2	20.1
								3 7 7* B 1 3 2 2 B C			

c) - Sonderfunktionen GBS 90A und GBS 91A

- 02 Mikroschalter für Riegelabfrage oder Schaltfunktion
- 05 Drückersperrung einseitig, stromlos frei, B* (Bandseite)
- 06 Drückersperrung einseitig, stromlos gesperrt, B* (Bandseite)
- 08 24-Volt Ausführung
- 10 Mikroschalter für Nuss- bzw. Drückerabfrage

Für Position 1 und 2 gilt:

Maximales Türflügelgewicht: **200 kg**

Für Position 3 – 5 gilt:

Maximales Türflügelgewicht: **300 kg**
 Maximale Türflügelhöhe: **4500 mm**
 Maximale Türflügelbreite: **1500 mm**

ECO Paniktürverschlüsse Serie ECO/GBS 1xx

Nr.	Bezeichnung	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör / Bemerkung	Klassifikation	Kmb	Stg	DO																				
1	ECO/GBS 109	B		55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech für E-Öffner	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4	20.1
3	7	7	B	1	3	2	1	A	B																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	B																						
2	ECO/GBS 111 ^{a)}	B	I	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech für E-Öffner	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4	20.1, 25.21
3	7	7	B	1	3	2		1	A	B																					
3	7	7	B	1	3	2		2	B	B																					
3	ECO/GBS 112 ^{a)}	B	III	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4	
3	7	7	B	1	3	2		1	A	B																					
3	7	7	B	1	3	2	2	B	B																						
4	ECO/GBS 113 ^{a)}	B	IV	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4	20.1	
3	7	7	B	1	3	2	1	A	B																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	B																						
5	ECO/GBS 114 ^{a)}	B	V	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>B</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	B	3	7	7	B	1	3	2	2	B	B		S1, S2 S3, S4		
3	7	7	B	1	3	2	1	A	B																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	B																						
6	ECO/GBS 121 ^{a)}	A	I	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A	3	7	7	B	1	3	2	2	B	A	18	S1, S2 S3, S4		
3	7	7	B	1	3	2	1	A	A																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	A																						
7	ECO/GBS 122 ^{a)}	A	III	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A	3	7	7	B	1	3	2	2	B	A	18	S1, S2 S3, S4		
3	7	7	B	1	3	2	1	A	A																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	A																						
8	ECO/GBS 123 ^{a)}	A	IV	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A	3	7	7	B	1	3	2	2	B	A	18	S1, S2 S3, S4		
3	7	7	B	1	3	2	1	A	A																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	A																						
9	ECO/GBS 124 ^{a)}	A	V	55-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>B</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>B</td><td>A</td></tr> </table>	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A	3	7	7	B	1	3	2	2	B	A	18	S1, S2 S3, S4		
3	7	7	B	1	3	2	1	A	A																						
3	7	7	B	1	3	2	2	B	A																						

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr.	Bezeichnung	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör / Bemerkung	Klassifikation	Kmb	Stg	DO
10	ECO/GBS 131 ^{a)}	B	I	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4	
11	ECO/GBS 132 ^{a)}	B	III	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech; Treibriegelstange oben; Schnappriegelschloss; Schließblech	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4	
12	ECO/GBS 133 ^{a)}	B	IV	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4	
13	ECO/GBS 134 ^{a)}	B	V	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4	
14	ECO/GBS 141 ^{a)}	A	I	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A A	18	S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B A		S3, S4	
15	ECO/GBS 142 ^{a)}	A	III	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Treibriegelstange oben; Schnappriegelschloss; Schließblech	3 7 7 B 1 3 2 1 A A	18	S1, S2	20.1
								3 7 7 B 1 3 2 2 B A		S3, S4	
16	ECO/GBS 143 ^{a)}	A	IV	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A A	18	S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B A		S3, S4	
17	ECO/GBS 144 ^{a)}	A	V	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A A	18	S1, S2	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B A		S3, S4	
18	ECO/GBS 150 ECO/GBS 152	C	-	65-125 mm		≥ 20 mm	Treibriegelschloss, gesichertes Treibriegelschloss, wahlweise ohne untere Treibriegelstange, Treibriegelstange oben, Treibriegelstange unten, Schaltschloss, Schnappriegel-schloss, Bodenschließ-mulde, Bodenhülse, Steinbuchse, Schließblech, Stangenführungsplatte, E-Öffner GEZE FT 505 GEZE FT 305/306	3 7 7 * B 1 3 2 1 A C	6-9, 14-17	S1, S2	
								3 7 7 * B 1 3 2 2 B C		S3, S4	

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr.	Bezeichnung	VS-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör / Bemerkung	Klassifikation	Kmb	Stg	DO	
19	ECO/GBS 181 ^{a)}	B	I	60/100 mm		≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech für E-Öffner	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2	20.1	
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4		
20	ECO/GBS 182 ^{a)}	B	III	60/100 mm		≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2		
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4		
21	ECO/GBS 183 ^{a)}	B	IV	60/100 mm		≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2		
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4		
22	ECO/GBS 184 ^{a)}	B	V	60/100 mm		≥ 20 mm		3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2		
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4		
23	ECO/GBS 191 ^{a)}	B	I	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm		ECO/GBS 198 Zusatzfallenschloss	3 7 7 B 1 3 2 1 A B			S1, S2
								3 7 7 B 1 3 2 2 B B	S3, S4			
24	ECO/GBS 192 ^{a)}	B	III	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	ECO/GBS 199 Zusatzschloss für Drückerbetätigung	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2		
							3 7 7 B 1 3 2 2 B B	S3, S4				
25	ECO/GBS 193 ^{a)}	B	IV	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech; Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech für E-Öffner	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2		
							3 7 7 B 1 3 2 2 B B	S3, S4				
26	ECO/GBS 194 ^{a)}	B	V	65-100 mm	72mm PZ 74mm RZ	≥ 20 mm	3 7 7 B 1 3 2 1 A B		S1, S2			
							3 7 7 B 1 3 2 2 B B		S3, S4			

Maximales Türflügelgewicht: 300 kg
Maximale Türflügelhöhe: 4500 mm
Maximale Türflügelbreite: 1500 mm

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Legende

- VS Typ A Verschluss für 1-flügelige Türen & Gangflügel 2-flügelige Türen.
VS Typ B nach außen öffnender Verschluss für 1-flügeliger Türen.
VS Typ C Verschluss für den Standflügel 2-flügeliger Türen.
- *) Bei Verschlüssen des Typs C – Verschlüsse ausschließlich für den Standflügel 2-flügeliger Türen – wurden gemäß EN 1125 für den Nachweis der Klasse 7 der Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) nur 20.000 Prüfzyklen durchgeführt.
- a) Bei Schließzylindern (PZ/RZ) als Standard- oder Halbzylinder ist die Fluchttürfunktion des Schlosses nur bei abgezogenem Schlüssel gewährleistet.
- b) Alle Bauarten von Schließzylindern haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion. Schließzylinder mit federunterstütztem oder schwergängigem Mitnehmer können Einfluss auf die Selbstverriegelungsfunktion der Schlösser haben. Die Kompatibilität sollte vom Hersteller geprüft werden.
- Kmb: Gibt den jeweils zugehörigen Verschluss für den anderen Türflügel an. Nur bei Verschlüssen für 2-flügelige Türen.
- Stg: Gibt an mit welchen Stangengriffen/Druckstangen die Verschlüsse ausgestattet werden dürfen.
- 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.
Durchgangsfunktion D.
- Funktion III d: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird elektrisch ständig gesperrt oder zur Betätigung freigegeben. Der Riegel kann durch den Schlüssel immer betätigt werden.
- 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 V: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttür von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Standardmäßig ist der Außenbeschlag ausgekuppelt. Nur durch eine bestimmte Schlüsselposition kann der Außenbeschlag eingekuppelt werden. Nach Abzug des Schlüssels ist der Außenbeschlag wieder ausgekuppelt.
Schließzwangfunktion C.
- Hinweis: In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann ein Verschluss des VS-Typs B nach DIN EN 1125 (Verschluss nur für 1-flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2-flügeligen Tür verwendet werden, wenn:
- der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und
 - die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

Stangengriffe

Nr.	Bezeichnung	Beschlagart	Kodierung	Entfernung	Grifflänge	Griffrohr	Hebelarme	Abdeckkappen
S1	EPN 900 III, 45°	A = Griffstange	30.03	PZ 72 mm RZ 74 mm UG	≤ 1350 mm	Edelstahl, Stahl	Edelstahl, Stahl	Edelstahl, Kunststoff
S2	EPN 900 IV, 45°	A = Griffstange	20.1	PZ 72 mm RZ 74 mm UG	≤ 1350 mm	Edelstahl, Stahl	Edelstahl, Zink- Druckguss	Edelstahl, Kunststoff, Zink- Druckguss
S3	EPN 2000 II	B = Druckstange	2.17	PZ 72 mm RZ 74 mm	≤ 1350 mm	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
S4	EPN 2000 III	B = Druckstange	2.17	PZ 72 mm RZ 74 mm	≤ 1350 mm	Edelstahl, Aluminium	Edelstahl, Aluminium	Edelstahl, Zink-Druckguss



ECO Paniktürverschlüsse Alternative- & Sonder-Ausstattung

1. Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273 mit gültigem Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

Bei den Verschlüssen mit der Stangenkombination S1 bis S4 dürfen auch die folgenden Sonderbeschläge als Außenbeschläge verwendet werden:

- Sonderbeschläge Modellreihe SALTO XS4 gemäß P-120003012 der Fa. SALTO Systems S.L. als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.52 tragen.

Bei den Verschlüssen mit der Stangenkombination S2 dürfen auch die folgenden Sonderbeschläge als Außenbeschläge verwendet werden:

- Modellreihe „CES OMEGA FLEX ILS“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004824 der Firma C.Ed. Schulte GmbH.

2. Sicherungseinrichtungen

Gegen die Sicherung der Paniktürverschlüsse mit dem GFS-Türwächter „GfS-Tag-Alarm“, bestehen keine Bedenken.

Hersteller: GfS Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH
Tempowerkring 15
21079 Hamburg

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung und wesentliche Eigenschaften:

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</p>	<p>≤ 1S: bestanden Typ A (Griffstange): bestanden Typ B (Druckstange): bestanden w ≤ 100 mm oder 150 mm je nach Modell Klasse A, B oder C: bestanden bestanden</p> <p>Klasse 6: (Türmasse 200 kg): bestanden (Abmessungen 1320 mm Breite, 2520 mm Höhe):bestanden</p> <p>Klasse 7: (Türmasse 300 kg): bestanden (Abmessungen 1500 mm Breite, 4500 mm Höhe):bestanden</p> <p>bestanden (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden (Klasse 1, 1000 N) bestanden</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 Klasse 3 (96 h, ≤ 120 N) bestanden (-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: 20.000 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>