

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 0432-CPR-00099-02

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

### 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, 28.03.2022



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00099-02 vom 04.01.2021,

Version 03.



**ECO Paniktürverschlüsse****Herstellwerke**

| Produkt               | Hersteller & Herstellwerk  |
|-----------------------|--|
| Schlösser/Verschlüsse | <p>ECO Schulte GmbH &amp; Co. KG<br/>Iserlohner Landstraße 117<br/>D-58706 Menden<br/>DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>ECO Schulte Doorsystem Zhuhai Co., Ltd.<br/>No. 31, Zhuhai Free trade Zone<br/>Zhuhai, Guangdong<br/>P.R. China<br/>DO 25.21</p> |
| Stangengriffe         | <p>ECO Schulte GmbH &amp; Co. KG<br/>Iserlohner Landstraße 117<br/>D-58706 Menden<br/>DO 30.03, , DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>ESB Schulte Baubeschläge GmbH<br/>Industriestraße 2<br/>D-14943 Luckenwalde<br/>DO 2.17</p>                          |

# 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<br>Falle | B      |          | 55-100<br>mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20<br>mm | Gerades-, Lappen- und<br>Winkelschließblech;<br>Gerades-, Lappen- und<br>Winkelschließblech für<br>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<br><br>S3, S4 | 20.1,<br>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 <sup>b)</sup>  | B      | I, III <sup>d)</sup> <sub>c)</sub> | 55-65 mm  | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm  | Lappenschließblech<br>Typ R und Typ C<br>Selbstverriegelndes<br>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 |        | S3, S4 |                |
| 2   | GBS 91A <sup>b)</sup>  | B      | I, III <sup>d)</sup> <sub>c)</sub> | 55-65 mm  | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm  |   | 3 7 6 B 1 3 2 1 A B |        | S1, S2 |                |
|     |                        |        |                                    |           |                    |  |   | 3 7 6 B 1 3 2 2 B B |        | S3, S4 |                |
| 3   | GBS 92 x <sup>a)</sup> | B      | I, III,<br>IV, V                   | 55-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm  | Gerades-, Lappen- und<br>Winkelschließblech;<br>Gerades-, Lappen- und<br>Winkelschließblech für<br>E-Öffner | 3 7 7 B 1 3 2 1 A B |        | S1, S2 | 20.1,<br>25.21 |
|     |                        |        |                                    |           |                    |  |   | 3 7 7 B 1 3 2 2 B B |        | S3, S4 |                |
| 4   | GBS 93 x <sup>a)</sup> | A      | I, III,<br>IV, V                   | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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 |        | S3, S4 |                |
| 5   | GBS 94 x               | C      | -                                  | 65-125 mm | ≥ 20 mm            | Treibriegelschloss,<br>gesichertes<br>Treibriegelschloss,<br>wahlweise ohne untere<br>Treibriegelstange,<br>Treibriegelstange oben,<br>Treibriegelstange unten,<br>Schaltschloss,<br>Schnappriegel-schloss,<br>Bodenschließ-mulde,<br>Bodenhülse, Steinbuchse,<br>Schließblech,<br>Stangenführungsplatte,<br>E-Öffner GEZE FT 505<br>GEZE FT 305/306,<br>E-Öffner Openers &<br>Closers „Serie Nr. 8“ | 3 7 7 * B 1 3 2 1 A C   | 4                   | S1, S2 |        |                |
|     |                        |        |                                    |           |                    |  | 3 7 7 * B 1 3 2 2 B C   |                     | S3, S4 |        |                |

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<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech;<br>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<br>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 <sup>a)</sup> | B      | I        | 55-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | Gerades-, Lappen- und Winkelschließblech;<br>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<br>S3, S4 | 20.1,<br>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 <sup>a)</sup> | B      | III      | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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 <sup>a)</sup> | B      | IV       | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>S3, S4 |                  |                |
| 3   | 7                         | 7      | B        | 1         | 3                  | 2       | 1   | A   | B   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                |
| 3   | 7                         | 7      | B        | 1         | 3                  | 2       | 2   | B   | B   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                |
| 5   | ECO/GBS 114 <sup>a)</sup> | B      | V        | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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 <sup>a)</sup> | A      | I        | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>S3, S4 | 20.1           |
| 3   | 7                         | 7      | B        | 1         | 3                  | 2       | 1   | A   | A   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                |
| 3   | 7                         | 7      | B        | 1         | 3                  | 2       | 2   | B   | A   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |                |
| 7   | ECO/GBS 122 <sup>a)</sup> | A      | III      | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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 <sup>a)</sup> | A      | IV       | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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 <sup>a)</sup> | A      | V        | 55-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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 <sup>a)</sup>  | B      | I        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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 <sup>a)</sup>  | B      | III      | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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 <sup>a)</sup>  | B      | IV       | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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 <sup>a)</sup>  | B      | V        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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 <sup>a)</sup>  | A      | I        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm |  | 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 |      |
| 15  | ECO/GBS 142 <sup>a)</sup>  | A      | III      | 65-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | Treibriegelstange oben; Schnappriegelschloss; Schließblech   | 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 |      |
| 16  | ECO/GBS 143 <sup>a)</sup>  | A      | IV       | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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 <sup>a)</sup>  | A      | V        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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<br>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, E-Öffner Openers & Closers „Serie Nr. 8“ | 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 <sup>a)</sup> | B      | I        | 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 |      |
| 20  | ECO/GBS 182 <sup>a)</sup> | B      | III      | 60/100 mm |                    | ≥ 20 mm | Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech;<br>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 |      |
| 21  | ECO/GBS 183 <sup>a)</sup> | 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 <sup>a)</sup> | 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 <sup>a)</sup> | B      | I        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | ECO/GBS 198<br>Zusatzfallenschloss   | 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 |      |
| 24  | ECO/GBS 192 <sup>a)</sup> | B      | III      | 65-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | ECO/GBS 199<br>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 <sup>a)</sup> | B      | IV       | 65-100 mm | 72mm PZ<br>74mm RZ | ≥ 20 mm | Gerades-, Lappen- und Winkelschliessblech;<br>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 <sup>a)</sup> | B      | V        | 65-100 mm | 72mm PZ<br>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:  
a) der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und  
b) die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.



**Stangengriffe**

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

- Sonderbeschläge Modellreihe SALTO XS4, Baureihen Ei4xx... und Ei6xx... gemäß P 120003012, sowie die mechatronischen Beschläge „Serie XS4 MINI“, Modell Ei150 und „Serie XS4 One“, Modell Ei7xx gemäß P 120004926 der Fa. SALTO Systems S.L. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.52 tragen.
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe c-lever pro gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P 120004990 der Firma dormakaba Schweiz AG. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 6.21 tragen.
- Mechatronische Beschläge der Modellreihen „DOM ENiQ Guard“, „DOM ELS Guard“ und „DOM TapKey Guard“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2554 der Firma DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.56 tragen.
- Mechatronische Türbeschläge "Smart Handle 3062...", "Smart Handle AX..." bzw. "Smart Handle AX Plus..." gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2594 der Firma Simons Voss Technologies GmbH. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.57 tragen.
- Mechatronische Beschläge "CES OMEGA FLEX ILS", " CES OMEGA FLEX SMARTSCHILD SIS" bzw. " CES OMEGA ILS-I" gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2586 der Firma C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 5.6 tragen.

#### 2. Sicherungseinrichtungen

Gegen die Sicherung von Türen in Rettungswegen mit dem GfS-Türwächter „GfS-Tag-Alarm“ bestehen hinsichtlich der Funktion der Verschlusssysteme grundsätzlich keine Bedenken. Die Sicherungseinrichtungen sind nicht als Teil der Notausgangverschlüsse gem. EN 179:2008 anzusehen. Im Zweifel ist die Eignung separat nachzuweisen.

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<br>(verriegelter Türen in Rettungswegen)  | <p>4.2.1<br/>Schwellenwerte nach Tabelle 1<br/>Freigabefunktion<br/>Design der Betätigungsstange</p> <p>Überstand der Betätigungsstange<br/>Anwendungsbereich der Tür<br/>Freie Bewegung der Tür<br/>Maße und Masse der Tür</p> <p>Äußere Zugangsvorrichtung<br/>Freigabekräfte</p> <p>Anforderung an die Sicherheit</p> | <p>≤ 1S: bestanden<br/>Typ A (Griffstange): bestanden<br/>Typ B (Druckstange): bestanden<br/>w ≤ 100 mm oder 150 mm je nach Modell<br/>Klasse A, B oder C: bestanden<br/>bestanden</p> <p>Klasse 6:<br/>(Türmasse 200 kg): bestanden<br/>(Abmessungen 1320 mm Breite, 2520 mm Höhe):bestanden</p> <p>Klasse 7:<br/>(Türmasse 300 kg): bestanden<br/>(Abmessungen 1500 mm Breite, 4500 mm Höhe):bestanden</p> <p>bestanden<br/>(≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck):<br/>bestanden<br/>(Klasse 1, 1000 N) bestanden</p> |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust<br>(von Türen in Rettungswegen)  | <p>4.2.1<br/>Schwellenwerte nach Tabelle 1<br/>Korrosionsbeständigkeit<br/>Temperaturbereich<br/>Verschlusskraft<br/>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch<br/>Abschlussuntersuchung</p>   | <p>bestanden<br/>Klasse 3 (96 h, ≤ 120 N) bestanden<br/>(-10 °C bis +60 °C, ≤ +50 %) bestanden<br/>(≤ 50 N) bestanden<br/>(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen): Klasse 7: bestanden<br/>(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):<br/>bestanden<br/>(Freiraum der Türflügeloberflächen R ≥ 25 mm):<br/>bestanden<br/>Freie Bewegung der Tür) bestanden</p>              |
| Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C<br>(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)  | <p>4.2.1<br/>Schwellenwerte nach Tabelle 1<br/>Verschlusskraft</p>   | <p>(≤ 50 N) bestanden</p>   |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust<br>(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) | <p>4.2.1<br/>Schwellenwerte nach Tabelle 1<br/>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p>  | <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden<br/>(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden</p> <p>(≤ 50 N) bestanden</p>   |
| Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)<br>(von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)  | <p>4.2.1<br/>Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B</p>   | <p>Klasse B: bestanden</p>  |
| Kontrolle gefährlicher Stoffe  | <p>4.1.29<br/>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>  |