

CERTIFICATE

Certificate of Consistency of performance 0502 - BPR – 10035

In compliance with Regulation (EU) ORDINANCE No. 305/2011 of the European Parliament and Council of 9 March 2011 (Construction Products Directive), this certificate relates to the construction product

DOOR HINGES

- Product designation/Specification - Door Hinges
- Classification – Door hinges (fire resistance)
- As per the configuration in Appendix A-D

Use

for use on doors in doors requiring smoke and fire protection and on doors in escape routes and emergency walkways

And manufactured in the plant

Manufacturing Plant

Breuer & Schmitz GmbH & Co. KG.
Monhofer Strasse 1
D-42697 SOLINGEN
GERMANY
P.O. Box 190220
D-42719 SOLINGEN
GERMANY
Telephone: +49 (0) 21 23 960
Fax: +49 (0) 21 23 964 5
E-mail: info@breuerundschmitz.de
Website: http://www.breuerundschmitz.de

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 1935:2002 / AC:2003 / C1:2007

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure

The constancy of performance of the door hinges

This certificate was first issued on **March 8, 2006** and is valid as long as the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods, and the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by SKH

On behalf of SKH:
Director



drs. H.J.O. van Doorn

Date:

8 March 2024

Reproduction of the complete certificate is allowed
The certificate and all copies shall be returned to SKH immediately on request

Anlage A

Allgemein

Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen nach DIN EN 1670

Oberfläche	Bezeichnungen	Klasse
Edelstahl AISI 316	STX	5
Edelstahl AISI 304	STD, ST	4
Kunststoffbeschichtet	WE, BL, GV-K	4
Accoya-coating	GVC-R	4
weiß verzinkt	GV, GV-R	3
gelb verzinkt	GVG, GVG-MS	3
verzinkt Farbton Alu F1	GV-F1	3
Messing poliert	S	2
vermessingt poliert	WF	2
vergoldet	GFG	2
verchromt poliert	CMP	2
verchromt matt	CMD	1
vernickelt	ND	1

Klassifizierung

Klasse 1	24 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 2	48 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 3	96 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 4	240 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 5	480 h	Salzsprühnebel- Prüfung

Nicht aufgeführte Oberflächen-Veredelungen dienen nicht dem Korrosionsschutz,
sondern ausschließlich optischen Aspekten.

geprüft durch:
Prüfbericht No.

SHR Hout Research
3357-K1 vom 18. Januar 2004

Eignung an Feuer-/Rauchschutztüren

Grundlage für die Vergabe der 1 (vierte Stelle) erfolgt auf der Basis des
Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. 129804- Do 25.12 MPA NRW
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-12000166 MPA NRW
sowie der Fremdüberwachung eines Notified body (SKH No 0502)

Schutz Einbruchssicherheit

Grundlage für die Vergabe der 1 (siebenten Stelle) erfolgt auf der Basis des
Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. 129804- Do 25.12 MPA NRW
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-12000166 MPA NRW
sowie den SKG - Rapporten: 425.641.01-02; 425.642.01-04; 425.662.01-02

Anlage C

(RD) HL 800 STD

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen:	102 x 76 mm	
	102 x 89 mm	
	102 x 102 mm	
	114 x 84 mm	(002-126)
	114 x 102 mm	
	114 x 114 mm	

auch:

002-130	für Zargenkonstruktionen System VN / VZK
002-132	für Zargenkonstruktionen System V8600
002-129	für Zargenkonstruktionen System "MHB"
002-128	für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"
002-150	für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	7	1	1	0^{*)}	1	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: Abmessung 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-9)

(V) (RD) BB 802

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	9
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	---

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 2,5 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	10
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 102 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 76 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Fortsetzung folgende Blattseite

Abmessung: 114 x 102 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 114 x 114 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 102 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 114 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 127 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

- *) Klasse 0 für Material Messing
**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A
***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: Abmessung 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-7)
getestet: Abmessung 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-8)

3. (V) (RD) BB 803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

- *) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
 oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) BB 1817

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
 oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) BB 1818

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

Abmessung: 89 x 127 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

Abmessung: 89 x 152 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	4	2	1	1	0^{*)}	0^{**)}	7
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit
 optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: BB 1817 89 x 80 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-5)

getestet: BB 1818 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-4)

(V) (RD) BB 1819

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 114 x 89 mm

4	7	6	1*)	1	0**)	0***)	13
---	---	---	-----	---	------	-------	----

Abmessung: 114 x 127 mm

3	7	4	1*)	1	0**)	0***)	11
---	---	---	-----	---	------	-------	----

Abmessung: 114 x 152 mm

3	7	4	1*)	1	0**)	0***)	11
---	---	---	-----	---	------	-------	----

Abmessung: 102 x 89 mm (Art. 002-187)

4	7	6	1*)	1	0**)	0***)	13
---	---	---	-----	---	------	-------	----

Abmessung: 102 x 89 mm (Art. 002-188)

4	7	6	1*)	1	0**)	1	13
---	---	---	-----	---	------	---	----

Derivate von BB 01179: Abmessung 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 01179

RD BB 867

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 100 x 92 mm

Materialstärke: 2,5 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0**)	0	10
---	---	---	---	---	------	---	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

RD BB 887

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 100 x 97 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0 ^{*)}	0	11
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

^{*)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

(V) (RD) BB 807

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	10
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

4	7	5	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	12
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 90 x 127 mm bzw. 89 x 127 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	10
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 90 x 152 mm bzw. 89 x 152 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	2	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	7
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	---

Abmessung: 100 x 100 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

4	7	5	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	12
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

^{*)} Klasse 0 für Material Messing

^{**)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

^{***)} Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ^{**}

(V) (RD) BB 810

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

(V) (RD) BB 811

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

getestet: BB 807 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-1-W)

getestet: BB 810 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-2-W)

(V) (RD) BB 01179

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 102 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 89 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 76 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 114 x 84 mm (Art. 002-99)

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 114 x 102 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 114 x 114 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

V 002-161 102 x 93 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	1	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	---	----

002-191 102 x 93 mm

4	7	6	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0	13
---	---	---	-----------------	---	------------------	---	----

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: Abmessung 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-3)

getestet: Abmessung 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

(V) (RD) 1803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	10
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1817

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	3	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	9
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	---

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1818

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	10
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1819

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 89 mm
Materialstärke 3,3 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

(Art. 002-189)

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

(V) (RD) 1804

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	2	1	1	0^{*)}	0^{**)}	6
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	----------

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 2,5 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	9
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(RD) 1804

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 102 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	2	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0	6
---	---	---	-----------------	---	------------------	---	---

Abmessung: 64 x 64 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	1	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0	3
---	---	---	-----------------	---	------------------	---	---

^{*)} Klasse 0 für Material Messing

^{**)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: 1804 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-13)

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-85 für Zargenkonstruktionen System VN / VZK

002-96 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

002-147 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

^{*)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

^{**)} Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 01179 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 2,5 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-97 für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"

002-92 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

002-145 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 802 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-7)

002-95

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen: 102 x 76 mm
102 x 102 mm

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 802 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-8)

Zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-78 für Zargenkonstruktionen System VN / VZK

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-98 für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-91 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-146 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-157

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-164

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-177

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-180

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-182

4	7	5	1	1	0*)	0	12
---	---	---	---	---	-----	---	----

002-192

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-193

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-194

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-210

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-212

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-222

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-242

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

002-246

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

Derivate von BB 807 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-1-W)

Materialstärke: 2,5 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Oberflächen: siehe Anhang A

002-243

2	7	3	1	1	0[*])	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

Zweiteilige aushebende Türbänder für Ganzglas-Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-163

2	7	3	1	1	0^{*)}	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-183

2	7	3	1	1	0^{*)}	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-184

2	7	3	1	1	0^{*)}	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-190

2	7	3	1	1	0^{*)}	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

QR 1

Zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 110 x 98 mm

Materialstärke: 3,0 mm

2	7	3	1	1	0 ^{*)}	0	10
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

Abmessung: 98 x 82 mm

Materialstärke: 2,5 mm

2	7	2	1	1	0 ^{*)}	0	7
---	---	---	---	---	-----------------	---	---

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: Abmessung 110 x 98 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-10)

801 A / B

Material: Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 76 mm

Materialstärke: 3,0 mm

2	7	2	1	1	0 ^{*)}	0	7
---	---	---	---	---	-----------------	---	---

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A
Türen, steigend (A) BZN. Fallend (B)

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für Türen aus Kunststoffprofilen
Material: Zinkdruckguss
Oberflächen: siehe Anhang A

NRP 4000

4	7	7	1	1	0^{*)}	0	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

NRP 4020

4	7	7	1	1	0^{*)}	0	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

(V) JS 803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen
seitlich verstellbar

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	11
---	---	---	---	---	-----------------	-------------------	----

^{*)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

^{**)} Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ^{**)}

(V) JS 807

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
seitlich verstellbar

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	11
---	---	---	---	---	-----------------	-------------------	----

^{*)} Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

^{**)} Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ^{**)}