

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the AVCP methods, and the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by SKH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 D

(V) RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm

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

Abmessung: 89 x 89 mm

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

Abmessung: 89 x 102 mm

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

Abmessung: 89 x 127 mm

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

Abmessung: 89 x 152 mm

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 **

P RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	1	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

Abmessung: 89 x 89 mm

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	1	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

Abmessung: 89 x 102 mm

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	1	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

Abmessung: 89 x 127 mm

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

Abmessung: 89 x 152 mm

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

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A
SKG** Zertifikat 487.642.06 und .07

JS (V) RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem 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) RD 818 DD

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Oberflächen: siehe Anhang A

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

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

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

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

(V) RD 1815

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

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
---	---	---	---	---	-----------------	-------------------	----

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

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

(V) RD 1816

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

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 *

**zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen
 an Stahl- oder Aluminiumzargen**

Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Bandhöhe: 89 mm
 Oberflächen: siehe Anhang A

002-195

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-201

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-204

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

(V) 002-205

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-209

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-211

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-218

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-219

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-223

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-224

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-225

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

002-231

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

022-232

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

002-248
(Andusta)

3	7	5	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

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

(V) (RD) 804

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen: 102 x 76 mm (V) 114 x 89 mm 127 x 64 mm (002-217)
(V) 102 x 89 mm (V) 114 x 102 mm 127 x 89 mm
(V) 102 x 102 mm (V) 114 x 114 mm 127 x 102 mm
127 x 127 mm

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

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen an Stahl- oder Aluminiumzargen

Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Oberflächen: siehe Anhang A

002-196 Bandhöhe: 114 mm

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

002-206 Bandhöhe: 102 mm

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

002-207 Bandhöhe: 102 mm

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

002-208 Bandhöhe: 114 mm

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

002-213 Bandhöhe: 102 mm

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

002-214 Bandhöhe: 102 mm

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

002-227 Bandhöhe: 102 mm

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

002-229 Bandhöhe: 102 mm

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

002-230		Bandhöhe:		102 mm			
4	7	7	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
002-236		Bandhöhe:		102 mm			
4	7	7	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
002-239		Bandhöhe:		102 mm			
4	7	7	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
002-240		Bandhöhe:		102 mm			
4	7	7	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
VZK/VZX 804		Bandhöhe:		102 mm			
3	7	5	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12
RD 804-3D		Bandhöhe:		102 mm			
3	7	5	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	12

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

(RD) 805

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für gefälzte Türen

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl
siehe

Oberflächen: Anhang A

Abmessungen: 102 mm

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

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

**) Klasse 1 für Ausführung "NRP"

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für Ganzglastüren

Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Oberflächen: siehe Anhang A

002-197 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-198 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-199 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-220 **Bandhöhe:** 89 mm

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

002-221 **Bandhöhe:** 89 mm

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

002-228 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-237 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-241 **Bandhöhe:** 102 mm

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

002-247 **Bandhöhe:** 102 mm

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

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

**) Klasse 1 für Ausführung "NRP"