

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Grundlage(n):

EN 1935-2002.02/AC:2003-12

## Türbänder

Handelsname  
Spezifikation

**VARIANT MULTI – Verstellbare Aufschraubänder**  
**KO-Bänder – Türbänder für den Metallbau**

Leistungsstufen und  
-klassen

gemäß der Zusammenstellung in Anlage 1

Verwendungszweck

zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit und ohne Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz

in Verkehr gebracht  
unter dem Namen oder  
der Marke von

**SIMONSWERK GmbH**

Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück

Herstellungsbetrieb(e)

**SIMONSWERK GmbH**

Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück

Notifizierte Stelle  
EG-Referenz-Nr.

**0757**

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen in Bezug auf die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der Norm(en)

**EN 1935 : 2002**

beschrieben werden, unter System 1 für die in diesem Zertifikat aufgeführten Leistungen angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die **Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts** sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am 14.07.2014 ausgestellt und besitzt Gültigkeit bis zum 13.07.2023, solange weder die harmonisierten Norm, das Bauprodukt, der AVCP-Methoden, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellungsbetrieb wesentlich geändert werden, sofern sie nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 229IFT 7012742 gebunden.



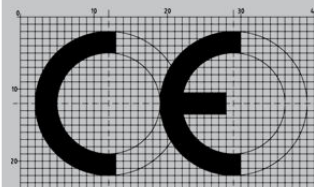
Prof. Jörn P. Lass  
Institutsleiter

ift Rosenheim  
12.08.2020



*Christian Kehrer*

Christian Kehrer  
Leiter der notifizierten  
Produktzertifizierungsstelle



[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)



[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 1 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

## In der Zertifizierung enthaltene Türbänder:

Ifd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prüfbericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
1	H 65-02	3-teiliges Anschweißband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 16-002903-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
2	H42-03	3-teiliges Anschraubband mit 180 mm Bandlänge	Stahl 1.0398	Kugellager-technik	am Blendrahmen verschraubt mit Schrauben mind. 5x50mm / am Flügelrahmen verschraubt mit Schrauben mind. 5x50mm	205 27623/1 205 42395	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
3	H42-04	3-teiliges Anschraubband mit 180 mm Bandlänge	Stahl 1.0398	Kugellager-technik	am Blendrahmen verschraubt mit Schrauben mind. 5x50mm / am Flügelrahmen verschraubt mit Schrauben mind. 5x50mm	205 27623/1 205 42395	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
4	KO 5-F/11 180x14x4	2-teiliges Anschweißband mit 180 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellager-technik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
5	KO 5-F/13 180x14x4	2-teiliges Anschweißband mit 180 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellager-technik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
6	KO 5-F/21 200 N	2-teiliges Anschweißband mit 200 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellager-technik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 2 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prüfbericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
7	KO 5-F/31 200x16x5	2-teiliges Anschweißband mit 200 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
8	T23-05	3-teiliges Anschraubband mit 95 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt mit Schrauben mind.5x50mm / am Flügelrahmen verschraubt mit Schrauben mind.5x50mm	19-000094-PR01	zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderung an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall	4	7	5	1	1	*	1	12
9	T25-03	3-teiliges Anschweißband mit 195 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
10	T25-07	3-teiliges Anschweißband mit 195 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
11	T25-08	3-teiliges Anschweißband mit 195 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
12	T25-09	3-teiliges Anschweißband mit 195 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14
13	T25-10	3-teiliges Anschweißband mit 195 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	Kugellagertechnik	am Blendrahmen angeschweißt / am Flügelrahmen angeschweißt	205 27627	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	7	1	1	*	1	14

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 3 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prübericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
14	VARIANT MULTI 2D VN 5031 MST5 RP	3-teiliges Anschweißband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
15	VARIANT MULTI 2D VN 5045	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 205 33888-1	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
16	VARIANT MULTI 2D VN 5045 KU	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
17	VARIANT MULTI 2D VN 5046	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
18	VARIANT MULTI 2D VN 5046 E14	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
19	VARIANT MULTI 2D VN 5046 FO	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
20	VARIANT MULTI 2D VN 5046 J8	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 205 33888-1	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 4 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prübericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
21	VARIANT MULTI 2D VN 5046 MSTs	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
22	VARIANT MULTI 2D VN 5046 NM	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
23	VARIANT MULTI 2D VN 5046 RP	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
24	VARIANT MULTI 2D VN 5133	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
25	VARIANT MULTI 2D VN 5133 L37	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
26	VARIANT MULTI 2D VN 5133 MSTs	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
27	VARIANT MULTI 2D VN 5133 MSTs H64	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 5 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prüfbericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
28	VARIANT MULTI 2D VN 5134	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
29	VARIANT MULTI 2D VN 5134 MST5	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
30	VARIANT MULTI 2D VN 5145 EBE	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
31	VARIANT MULTI 2D VN 5146	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
32	VARIANT MULTI 2D VN 5146 D18-07	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
33	VARIANT MULTI 2D VN 5146 D18-08	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
34	VARIANT MULTI 2D VN 5146 E15	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 6 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prübericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
35	VARIANT MULTI 2D VN 5146/E15 VBR	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
36	VARIANT MULTI 3D VN 3030	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
37	VARIANT MULTI 3D VN 3030 MST5	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
38	VARIANT MULTI 3D VN 3032	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
39	VARIANT MULTI 3D VN 3032/L37	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
40	VARIANT MULTI 3D VN 3040	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
41	VARIANT MULTI 3D VN 3041	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 205 33888-1	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 7 von 7  
 Hersteller: SIMONSWERK GmbH  
 Ausgabedatum: 12.08.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-10-6

lfd. Nr.	Produktbezeichnung	Bandtyp	Werkstoff	Lagertechnik	Befestigung	Referenz-Prüfbericht, GAS	Verwendungszweck	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 1935:2002							
								1	2	3	4	5	6	7	8
								Gebrauchsklasse	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Eignung an Feuer-/Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz: Einbruch-hemmung	Bandklasse
42	VARIANT MULTI 3D VN 3041 VBH	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 13-003457-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
43	VARIANT MULTI 3D VN 3130	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12
44	VARIANT MULTI 3D VN 3330	3-teiliges Aufschraubband mit 100 mm Bandlänge	Edelstahl 1.4301 oder Stahl 1.0334 (Rahmen- und Flügelteil)	wartungsfreie Gleitlagert.	am Blendrahmen verschraubt/ am Flügelrahmen verschraubt	205 27626 15-001727-PR01	zum Einsatz an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz, sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen	4	7	5	1	1	*	1	12

## Zuordnung der Korrosionsbeständigkeit für Bänder in Abhängigkeit der Oberflächen

lfd. Nr.	Oberfläche des Bandes	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670-1998	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670-2007/AC 2008
1.	Edelstahl	Klasse 4	Klasse 5
2.	kunststoffbeschichtet	Klasse 4	Klasse 5
3.	topzink		Klasse 4
4.	ER - look		Klasse 4
5.	blauverzinkt		Klasse 3
6.	matt - verchromt		Klasse 3
7.	matt - vernickelt		Klasse 3