

**RP-hermetic 75 FB4**  
 Durchschusshemmende  
 Tür- und Trenwandsysteme

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Allgemeine Vorbedingungen

RP Technik GmbH Profilsysteme ist Systemlieferant für den Metallbau.

RP-Systeme sind für die Verarbeitung durch Fachbetriebe vorgesehen, die mit den anerkannten Richtlinien und Regeln der Stahl- und Metallbau-Technik und Verglasung vertraut sind und bei denen die Kenntnis der entsprechenden Normen und branchentypischen Vorschriften und Empfehlungen vorausgesetzt werden kann.

Für Beschichtungen einschließlich Vorbehandlung sind die Empfehlungen der Beschichtungsindustrie zu beachten und die Einzelheiten hinsichtlich der Möglichkeiten und Bedingungen vor Auftragsvergabe der Beschichtung mit den jeweiligen Beschichtungsbetrieben abzuklären.

Die technischen Unterlagen, Beratungen und Vorschläge sind freiwillige Dienstleistungen, die den planenden und ausführenden Stellen unverbindliche Anregungen bieten sollen. Der Anwender hat jedoch selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Entgegengenommene für seinen jeweiligen Anwendungsfall in jeder Hinsicht geeignet ist.

Die RP-Artikel werden unter geschützten Warenzeichen vertrieben. Sie sind auch Bestandteil geprüfter und zugelassener Konstruktionen. Für Schäden, die aus der Verwendung anderer Artikel herrühren, wird nicht nur die Haftung abgelehnt, sondern die für diese Konstruktion angewendeten Prüfzeugnisse verlieren ihre Gültigkeit.

Bei Systemen aus nichtrostenden Edelstählen ist zu beachten, dass nicht alle Zubehörkomponenten in Edelstahl rostfrei verfügbar sind. Bei dem Einsatz in stark korrodierenden Umgebungen sind diese Zubehörkomponenten einzufetten.

Sonderlösungen sind auf der Baustelle durch den ausführenden Metallbaufachbetrieb mit besonderer Sorgfalt zu erstellen, da diese nicht durch Systemprüfungen abgedeckt sind. Ebenso sind werkseitig angearbeitete Bauteile vor Einbau auf Vollständigkeit und Funktionstüchtigkeit zu überprüfen.

Alle Angaben, Ausführungen und Darstellungen in den technischen Unterlagen wurden mit größter Sorgfalt und mit bestem Wissen erarbeitet und zusammengestellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Für die Benutzung der Vorschläge, Darstellungen und Daten können wir keine Verantwortung und Haftung übernehmen. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Aus drucktechnischen und/oder gestalterischen Gründen kann es vorkommen, daß Darstellungen nicht immer den angegebenen Maßstäben und Normgrößen entsprechen.

RP Technik GmbH Profilsysteme behält sich das Recht vor, technische Änderung ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Mit dem Erscheinen neuerer Dokumentationen verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.

Ausgabe 04/05 (Ersetzt Ausgabe 06/02)

## Vorteile:

- Vorgerichtete Profile mit innenliegender Profilverstärkung
- Keine bauseitige Zusatzverstärkung im Schlossbereich und in den Gehrungsecken erforderlich
- Einbruchhemmende Beschläge einbaubar
- Gläser ohne Splitterabgang einsetzbar

## 1.1 Übersicht Prüfklassen Durchschusshemmung

- Fenster, Türen, Abschlüsse EN 1522 / 1523
- Verglasungen EN 1063

Klasse	Waffentyp	Kaliber	Mündungsenergie(J)	V <sub>Ziel</sub> (m/s)
1	Büchse	.22 long Rifle	168	360
2	Faustfeuerwaffe	9 mm Luger	640	400
3	Faustfeuerwaffe	.357 Mag.	943	430
<b>4</b>	<b>Faustfeuerwaffe</b>	<b>.44 Rem. Mag.</b>	<b>1510</b>	<b>440</b>
5	Büchse	5,56 x 45	1805	950
6	Büchse	7,62 x 51 Weichkern	3272	830
7	Büchse	7,62 x 51 Hartkern	3295	820

# 1.2 Prüfzeugnisse

## Türen und Trennwände RP-hermetic 75 FB4



### Beschussamt Ulm

**Staatliche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik**  
 Legal verification and certification office for weapons and security engineering  
 Place de contrôle et certification de l'Etat pour la technique d'armes et sécurité

## Zertifikat - Certificate - Certificat d'essai

S 06 0009 01 / Z

### Durchschusshemmende Konstruktion

Bullet resistant construction · Construction résistant aux balles

<b>Antragsteller</b> Proposer · Nom du requérant	RP Technik GmbH 59199 Bönen
<b>Hersteller</b> Producer · Producteur	RP Technik GmbH 59199 Bönen
<b>Ort und Datum der Prüfung</b> Location and date of the test · Lieu et date d'essai	89081 Ulm, 22.02.2006
<b>Gültigkeitsdauer bis</b> Period of validity · Valable jusqu'à ce que	22.02.2016
<b>Prüfanforderung und Verfahren</b> Test request and method · Exigence de contrôle et procédé	DIN EN 1522/1523
<b>Gegenstand der Zertifizierung</b> Object of certification · Objet de la certification	Stahl- Tür- und Trennwandkonstruktion 1090 x 854 x 75 mm
<b>Typenbezeichnung</b> Product reference · Référence du produit	<b>RP-hermetic 75, FB4</b>

**Zugeordnete Widerstandsklasse**      **DIN EN 1522 FB4 NS**  
 Classified as · La classe de résistance atteignant


**Details siehe Prüfbericht-Nr.**      S 06 0009 01 / B  
 Details test report-no. · Détails rapport d'essai-No.

Zertifikate ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Ulm. Der Prüfbericht ist Bestandteil des Zertifikats.  
 Certificates which are not stamped and signed are not valid. This certificate may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications is only allowed with the express consent of the Beschussamt Ulm. The test report is a component of the certificate.  
 Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modification. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire Beschussamt Ulm. Le rapport d'essai est élément du certificat.

Beschussamt Ulm  
Albstraße 74  
89081 Ulm  
Tel.: 0731-9 68 51-0  
Fax: 0731-9 68 51-99  
beschussamt@rpt.bwl.de



Ulm, den 20.03.2006



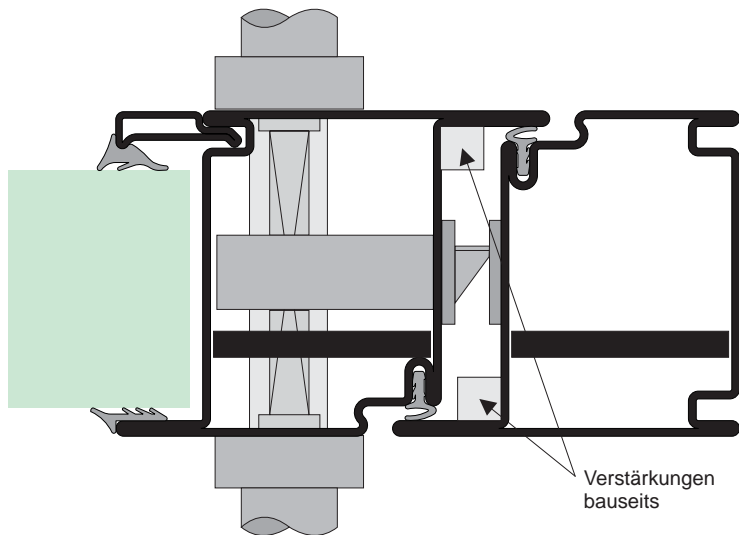
**FRIESS**  
 Leiter des Beschussamtes  
 Director of the Proof House  
 Directeur du Banc d'Épreuves

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 2.1 Systemschnitte

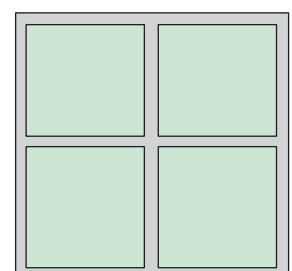
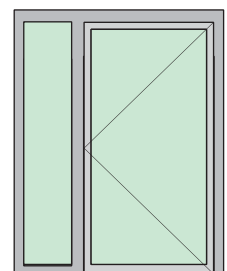
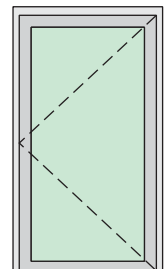
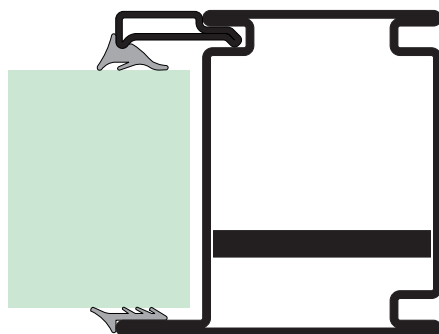
### RP-hermetic 75 FB4

1-flg. Tür



### RP-hermetic 75 FB4

Trennwand



Bauanschlüsse sind entsprechend der Beschussanforderungen, sowie der hohen Elementgewichte anzupassen

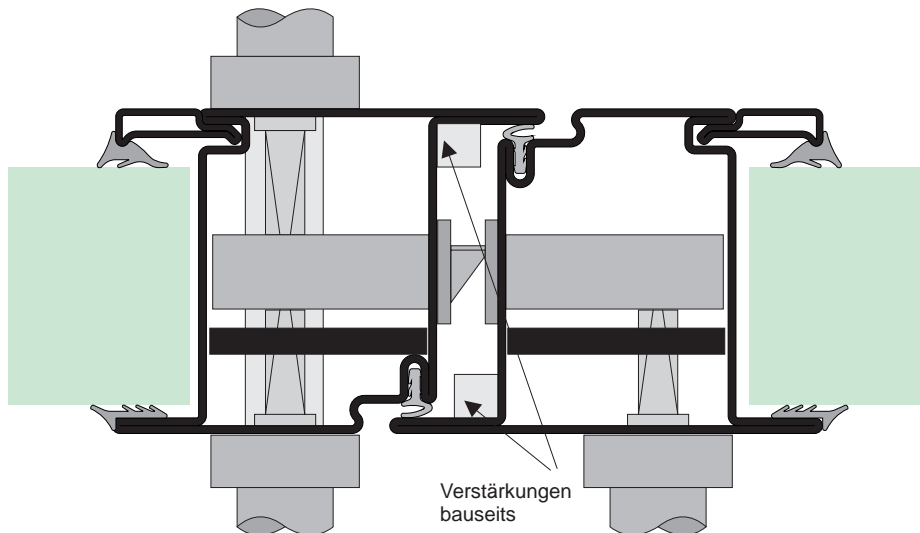
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



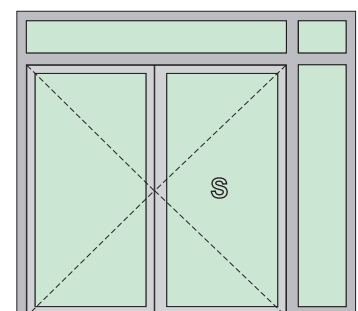
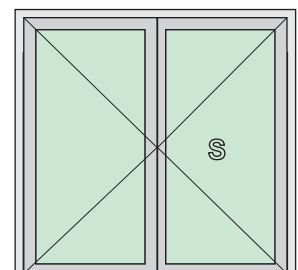
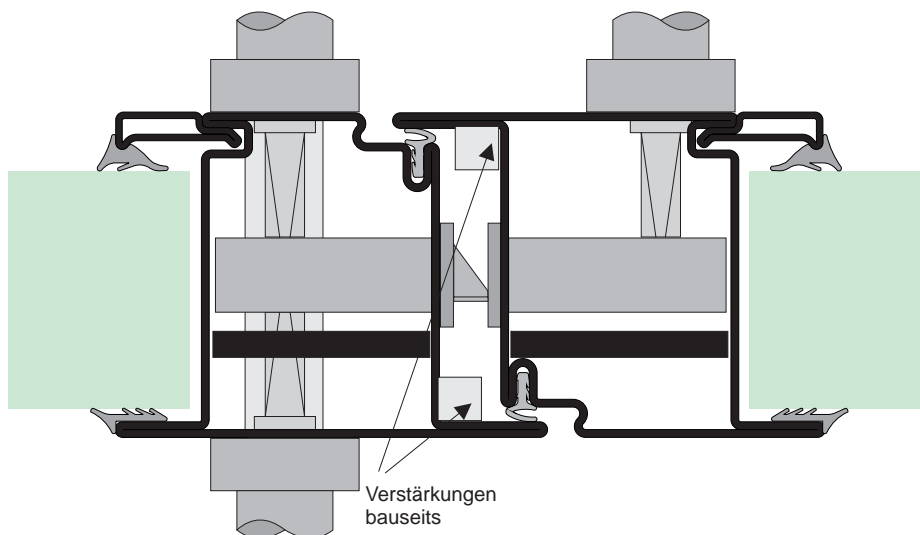
## 2.1 Systemschnitte

### RP-hermetic 75 FB4

2-flg. Türsystem  
 innenöffnend



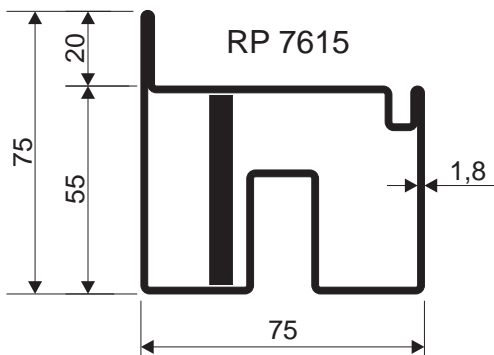
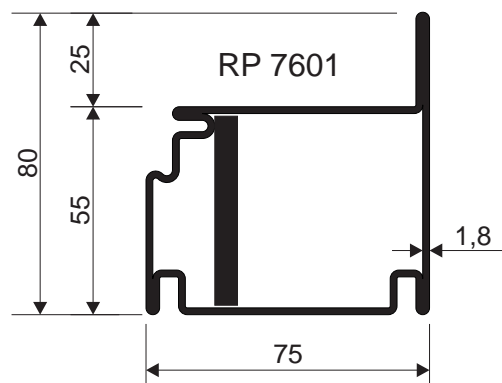
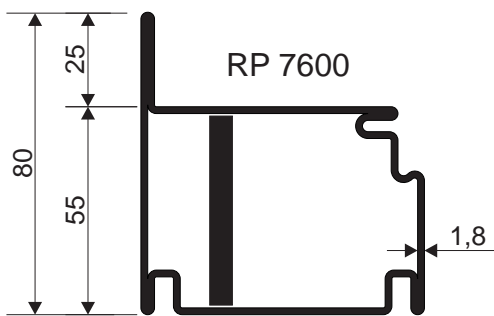
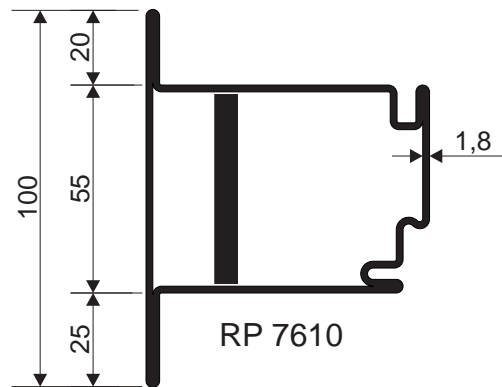
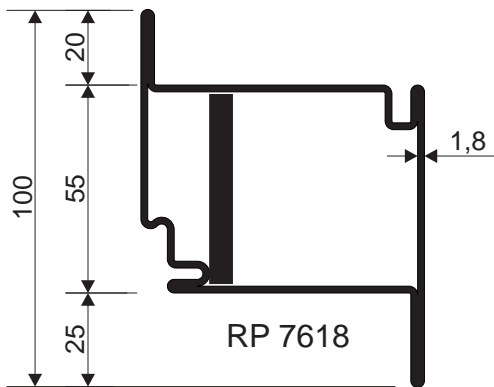
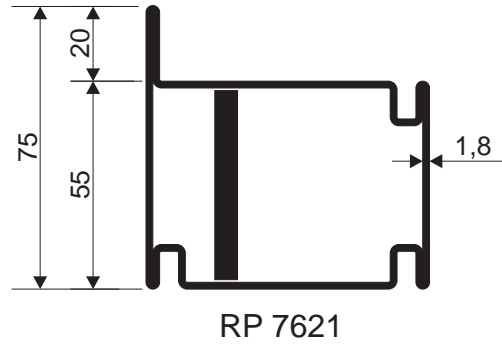
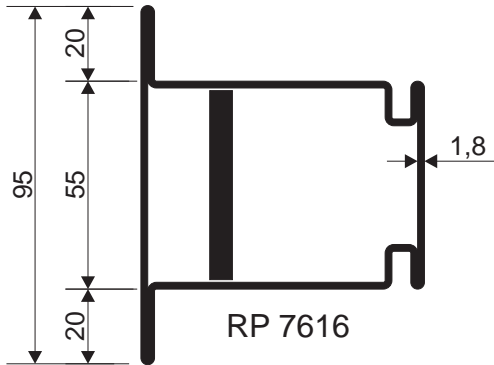
außenöffnend



Bauanschlüsse sind entsprechend  
 der Beschussanforderungen, sowie  
 der hohen Elementgewichte  
 anzupassen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

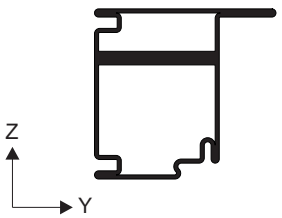
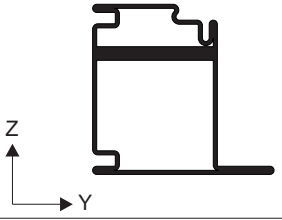
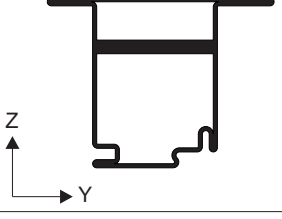
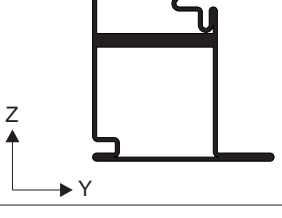
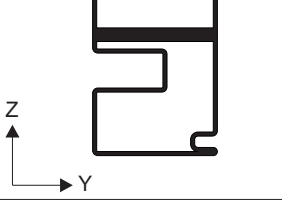
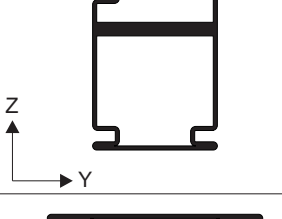
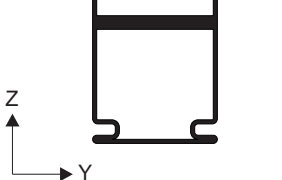
### 3.1 Hauptprofile



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4.1 Artikelübersicht Hauptprofile

## Türen und Trennwände RP-hermetic 75 FB4

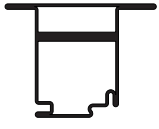
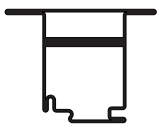
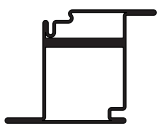
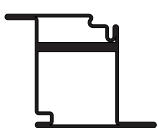
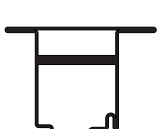
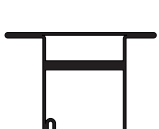

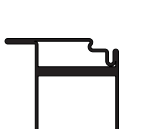
	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE
	RP 7600	<b>Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,41 cm <sup>2</sup> O = 0,357 m <sup>2</sup> /m G = 7,39 kg/m I <sub>y</sub> = 56,35 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 12,36 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 46,06 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 9,30 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7601	<b>Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,41 cm <sup>2</sup> O = 0,357 m <sup>2</sup> /m G = 7,39 kg/m I <sub>y</sub> = 62,02 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 15,60 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 46,06 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 9,30 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7610	<b>Flügel- / Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m I <sub>y</sub> = 59,80 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 12,78 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 55,87 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 10,80 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7618	<b>Flügel- / Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m I <sub>y</sub> = 66,92 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 16,24 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 55,87 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 10,80 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7615	<b>Sockelprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,68 cm <sup>2</sup> O = 0,372 m <sup>2</sup> /m G = 7,60 kg/m I <sub>y</sub> = 53,31 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 12,08 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 39,78 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 8,95 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7621	<b>Rahmenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,27 cm <sup>2</sup> O = 0,349 m <sup>2</sup> /m G = 7,28 kg/m I <sub>y</sub> = 59,06 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 13,31 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 42,34 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 9,35 cm <sup>3</sup>	6 m
	RP 7616	<b>Sprossenprofil</b> t = 1,8 mm bandverzinkt	A = 9,61 cm <sup>2</sup> O = 0,368 m <sup>2</sup> /m G = 7,55 kg/m I <sub>y</sub> = 62,24 cm <sup>4</sup> W <sub>y</sub> = 13,60 cm <sup>3</sup> I <sub>z</sub> = 51,70 cm <sup>4</sup> W <sub>z</sub> = 10,88 cm <sup>3</sup>	6 m

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. <sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht, I = Flächenträgheitsmoment, W = Widerstandsmoment



## 4.2 Artikelübersicht Hauptprofile Fixlängen

## Türen und Trennwände RP-hermetic 75 FB4

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE
	456 110	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Einfachverriegelung <b>DIN rechts</b> <b>aussenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 040</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 120	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Einfachverriegelung <b>DIN links</b> <b>aussenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 050</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 130	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Einfachverriegelung <b>DIN rechts</b> <b>innenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 040</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 140	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Einfachverriegelung <b>DIN links</b> <b>innenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 050</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 010	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Mehrfachverriegelung <b>DIN rechts</b> <b>aussenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 010</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 020	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Mehrfachverriegelung <b>DIN links</b> <b>aussenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 010</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 030	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Mehrfachverriegelung <b>DIN rechts</b> <b>innenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 010</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>
	456 040	<b>Schlossprofil</b> vorgefertigt für Mehrfachverriegelung <b>DIN links</b> <b>innenöffnend</b> Schloss Art.Nr. <b>213 010</b>	A = 9,79 cm <sup>2</sup> O = 0,378 m <sup>2</sup> /m G = 7,69 kg/m	<b>1 Stück</b> <b>3000 mm</b>

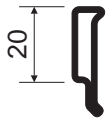
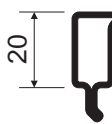
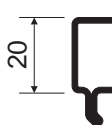
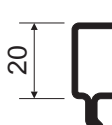
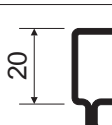
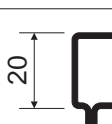
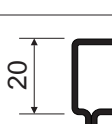
<sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4.3 Artikelübersicht

### Glashalteleisten Stahl

## Türen und Trennwände RP-hermetic 75 FB4

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	Profil- kennwerte <sup>1)</sup>	VE
	RP 1638	<b>Glashalteleiste</b> 8,5 mm	A = 1,00 cm <sup>2</sup> O = 0,071 m <sup>2</sup> /m G = 0,78 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1591	<b>Glashalteleiste</b> 13 mm	A = 1,11 cm <sup>2</sup> O = 0,079 m <sup>2</sup> /m G = 0,87 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1637	<b>Glashalteleiste</b> 18 mm	A = 1,26 cm <sup>2</sup> O = 0,089 m <sup>2</sup> /m G = 0,99 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1606	<b>Glashalteleiste</b> 23 mm	A = 1,41 cm <sup>2</sup> O = 0,099 m <sup>2</sup> /m G = 1,11 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1668	<b>Glashalteleiste</b> 28 mm	A = 1,56 cm <sup>2</sup> O = 0,109 m <sup>2</sup> /m G = 1,23 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1657	<b>Glashalteleiste</b> 33 mm	A = 1,71 cm <sup>2</sup> O = 0,119 m <sup>2</sup> /m G = 1,34 kg/m	<b>6 m</b>
	RP 1819	<b>Glashalteleiste</b> 43 mm	A = 2,01 cm <sup>2</sup> O = 0,139 m <sup>2</sup> /m G = 1,58 kg/m	<b>6 m</b>


<sup>1)</sup>A = Querschnittsfläche, O = Umfangsfläche außen, G = Gewicht

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4.4 Artikelübersicht

Zubehör  
Dichtungen

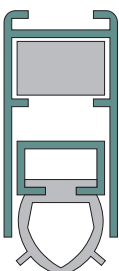
Türen und Trennwände  
RP-hermetic 75 FB4

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	<b>300 500</b>	Verglasungsdichtung 3 mm Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 650</b>	Verglasungsdichtung 3 mm, selbstklebend Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 650</b>	Verglasungsdichtung 5 mm, selbstklebend Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 510</b>	Verglasungsdichtung 3 mm Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 140</b>	Verglasungsdichtung 4 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 520</b>	Verglasungsdichtung 5 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>304 160</b>	Verglasungsdichtung 6 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>300 570</b>	Verglasungsdichtung 7 mm, Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>
	<b>302210</b>	Anschlagdichtung Dichtungsprofil EPDM, schwarz	<b>100 m</b>

## 4.5 Artikelübersicht

Zubehör  
sonstiges


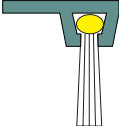
Türen und Trennwände  
RP-hermetic 75 FB4

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
		<b>automatische Bodendichtung</b> inklusive Zubehör und Befestigungsmaterial	
	200 256	Gangflügel - Lieferlänge 637 mm (für Flügelfalzmaß 589 - 641 mm)	1 Stück
	200 257	Gangflügel - Lieferlänge 762 mm (für Flügelfalzmaß 641 - 766 mm)	1 Stück
	200 210	Gangflügel - Lieferlänge 887 mm (für Flügelfalzmaß 766 - 891 mm)	1 Stück
	200 220	Gangflügel - Lieferlänge 1012 mm (für Flügelfalzmaß 891 - 1016 mm)	1 Stück
	200 230	Gangflügel - Lieferlänge 1137 mm (für Flügelfalzmaß 1016 - 1141 mm)	1 Stück
	200 240	Gangflügel - Lieferlänge 1262 mm (für Flügelfalzmaß 1141 - 1266 mm)	1 Stück
	200 245	Gangflügel - Lieferlänge 1387 mm (für Flügelfalzmaß 1266 - 1391 mm)	1 Stück
	200 250	Gangflügel - Sondermaß auf Anfrage	1 Stück
	200 306	Standflügel - Lieferlänge 637 mm (für Flügelfalzmaß 589 - 641 mm)	1 Stück
	200 307	Standflügel - Lieferlänge 762 mm (für Flügelfalzmaß 641 - 766 mm)	1 Stück
	200 260	Standflügel - Lieferlänge 887 mm (für Flügelfalzmaß 766 - 891 mm)	1 Stück
	200 270	Standflügel - Lieferlänge 1012 mm (für Flügelfalzmaß 891 - 1016 mm)	1 Stück
	200 280	Standflügel - Lieferlänge 1137 mm (für Flügelfalzmaß 1016 - 1141 mm)	1 Stück
	200 290	Standflügel - Lieferlänge 1262 mm (für Flügelfalzmaß 1141 - 1266 mm)	1 Stück
	200 295	Standflügel - Lieferlänge 1387 mm (für Flügelfalzmaß 1266 - 1391 mm)	1 Stück
	200 300	Standflügel - Sondermaß auf Anfrage	1 Stück

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## 4.5 Artikelübersicht






Zubehör  
 sonstiges

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	300 100	<b>automatische Bodendichtung</b> inklusive Zubehör und Befestigungsmaterial  Ersatzdichtung für automatische Bodendichtung	1 m
	320 430	Bürstendichtung	1 Stück

## 4.6 Artikelübersicht

### Beschläge

Türen und Trennwände  
RP-hermetic 75 FB4



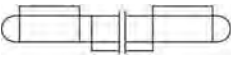
	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	<b>213 010</b>	Mehrfachverriegelung mit Hakenschwenkriegel, 39 mm Dorn, DIN links und rechts verwendbar Falle 1 mm vorstehend, Riegel bündig, 92 mm Entfernung, 9 mm Vierkant, PZ vorgerichtet Normalfunktion mit Wechsel U-Stulp Edelstahl gebürstet	<b>1 Stück</b>
	<b>213 020</b>	Schliessblech für Hauptschloss der Mehrfachverriegelung Art.-Nr. <b>213 010</b> Edelstahl gebürstet Bedarf: 1 Stück pro Verriegelung	<b>1 Stück</b>
	<b>213 030</b>	Schliessblech für Hakenschwenkriegel Mehrfachverriegelung Art.-Nr. <b>213 010</b> Edelstahl gebürstet Bedarf: 2 Stück pro Verriegelung	<b>1 Stück</b>
	<b>213 040</b>	Einsteckschloss mit Flachstulp 40 mm Dorn, 92 mm Entfernung, 9 mm Vierkant, PZ vorgerichtet Falle und Riegel bündig Normalfunktion mit Wechsel Flachstulp Edelstahl gebürstet  DIN rechts	<b>1 Stück</b>
	<b>213 050</b>	DIN links	<b>1 Stück</b>
	<b>213 060</b>	Schliessblech für Einsteckschloss Edelstahl gebürstet	<b>1 Stück</b>
	<b>966 100</b>	<b>Standflügelgarnitur Falztreibriegel</b> DIN rechts/links, Dorn 30  <u>Einzelteile:</u> 200 180 Schließblech 200 490 Bodenbuchse 200 760 Schaltschloss 200 770 Falztreibriegel 232 310 Treibriegelstange oben 232 320 Treibriegelstange unten 600 630 Linsensenkschrauben M5x20 620 010 Universal-Einnietmuttern M5	<b>1 Stück</b>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## 4.6 Artikelübersicht Beschlüge

### Türen und Trennwände RP-hermetic 75 FB4

	Art.-Nr.	Bezeichnung Zusatz-Info	VE
	<b>966 110</b>	<b>Zusatzgarnitur Stangenverriegelung</b> unten, Dorn 30  <u>Einzelteile:</u> 200 190 Schließblech 200 460 Falleneinschubklotz 200 470 verkröpfte Treibriegelstange 200 480 Stangenführung 600 630 Linsensenkschrauben M5x20 620 010 Universal-Einnietmutter M5  NICHT IN VERBINDUNG MIT MEHRFACHVERRIEGELUNG 213 010!	<b>1 Stück</b>
	<b>213 120</b>	Schutz-Rosette ZA PZ, oval, 34 x 72 mm verdeckte Verschraubung Edelstahl gebürstet	<b>1 Stück</b>
	<b>213 110</b>	Zierring Durchmesser 25 mm mit PZ-Ausfräsung Edelstahl gebürstet	<b>1 Stück</b>
	<b>248 390</b>	Anschweißband, Stahl, 3-tlg. in Sonderausführung gehärtet für Türflügelgewicht bis max. 250 kg  3 Bänder je Flügel erforderlich!	<b>1 Stück</b>