

Eigen-Überwachungsbericht Nr.: \_\_\_\_\_

Name: .....

Objekt:.....

Datum: .....

Anschrift: .....  
Straße, PLZ, Ort

Herstellwerk:.....

Anzahl der Türen: .....

.....

Übereinstimmungszeichen Nrn.:.....

.....

überwachte Tür Ü-Zeichen Nr.:.....

.....

Überwachung durch ÜG.....

HWK – Nr.: .... / .....

Herrn/Frau:.....

eingesehen am:.....

- T30-1-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“     T30-1-RS-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“  
Zulassungs- Nr.: Z-6.20-2161 vom 16.12.2014 bis 20.12.2016

Die **Kennzeichnung** bezieht sich in gleicher Weise auf die Feuerschutzabschlüsse mit und ohne Oberteil und Seitenteil(e). Siehe Zulassung 1.1.2

**Rahmenaußenmaße Tür:**

Breite: .....

Höhe: .....

Anschlag nach DIN: links / rechts\*

**Komplettes Elementmaß RAM mit Seitenteil(e) und Oberteil:**

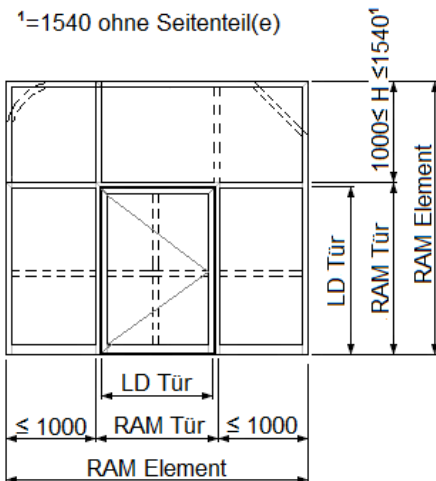
Breite: .....

Höhe: .....

**Hinweis:**

**In Abhängigkeit von der Größe und der Ausführung ist gegebenenfalls die Zulassung Z-19.14-2061 zu beachten.**

<sup>1</sup>=1540 ohne Seitenteil(e)



Geprüfte Tür- bzw. Elementausführung ankreuzen	Zugelassene Tür- bzw. Elementabmessungen			
	Lichte Durchgangsmaße (LD) Tür		Rahmenaußenmaße: (RAM) Tür / Element	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
	von – bis	von – bis	von – bis	von – bis
<input type="checkbox"/> Tür vierseitig, Einbau in größerer Höhe ≤ 500 mm) <sup>2</sup>	600 – 1500	1600 – 2990	740 – 1850	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1850	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1850	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 4540
<input type="checkbox"/> Tür mit Seitenteil(e) links / rechts*	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / max. 3500	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil und Seitenteil(e) links / rechts*	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / max. 3500	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 3500
<input type="checkbox"/> Tür eingebaut in F30-Verglasung	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / unbegrenzt	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 4470

\* nicht zutreffendes streichen

<sup>2</sup> = Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand!

<sup>3</sup> = Ohne eventuelle Elementkopplungsprofile

Fremd-Überwachungsbericht Nr.: \_\_\_\_\_

Verantwortliche(r) WPK:

Name: .....

Datum: .....

Herstellwerk: .....

HWK – Nr.: .../.....

Überwachung durch ÜG.....

Herrn/Frau:.....

Datum: .....

EF  RÜ  WH

SÜ  Z.i.E

Objekt: .....

T30-1-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“  T30-1-RS-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“  
Zulassungs- Nr.: Z-6.20-2161 vom 16.12.2014 bis 20.12.2016

Die **Kennzeichnung** bezieht sich in gleicher Weise auf die Feuerschutzabschlüsse mit und ohne Oberteil und Seitenteil(e). Siehe Zulassung 1.1.2

**Rahmenaußenmaße Tür:**

Breite: .....

Höhe: .....

Anschlag nach DIN: links / rechts\*

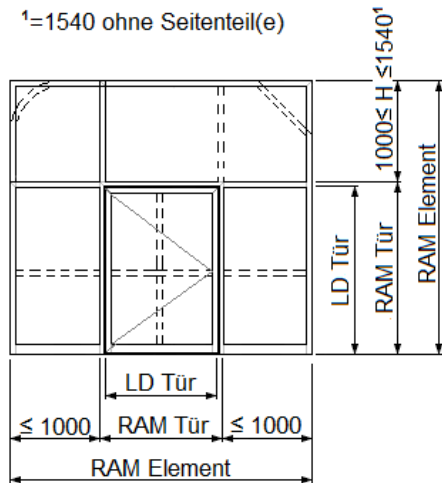
**Komplettes Elementmaß RAM mit Seitenteil(e) und Oberteil:**

Breite: .....

Höhe: .....

**Hinweis:**

**In Abhängigkeit von der Größe und der Ausführung ist gegebenenfalls die Zulassung Z-19.14-2061 zu beachten.**



Geprüfte Tür- bzw. Elementausführung ankreuzen	Zugelassene Tür- bzw. Elementabmessungen			
	Lichte Durchgangsmaße (LD) Tür		Rahmenaußenmaße (RAM) Tür / Element	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
	von – bis	von – bis	von – bis	von – bis
<input type="checkbox"/> Tür vierseitig, Einbau in größerer Höhe ≤ 500 mm) <sup>2</sup>	600 – 1 500	1600 – 2990	740 – 1850	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1850	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1850	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 4540
<input type="checkbox"/> Tür mit Seitenteil(e) links / rechts*	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / max. 3500	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil und Seitenteil(e) links / rechts*	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / max. 3500	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 3500
<input type="checkbox"/> Tür eingebaut in F30-Verglasung	600 – 1500	1670 – 3000	740 – 1640 <sup>3</sup> / unbegrenzt	1740 – 3070 <sup>3</sup> / max. 4470

\* nicht zutreffendes streichen

<sup>2</sup> = Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand!

<sup>3</sup> = Ohne eventuelle Elementkopplungsprofile

T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"						
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)						
VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information						
Ifd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
<b>1.0 Maßkontrolle Zusammenbau Tür</b>						
1.1	Blendrahmeninnenmaß auf Bandseite gemessen	640 - 1540	Breite			
		1690 - 3020(2570)	Höhe			
	Bei 4-seitig umlaufendem Blendrahmen	1640 - 3030	Höhe			eingebaut in nicht fußbodengleiche Höhe (H ≤ 500 mm)
1.2	Lichte Durchgangsmaße	600 - 1500	Breite			
		1670 - 3000	Höhe			
	Bei 4-seitig umlaufendem Blendrahmen	1600 - 2990	Höhe			eingebaut in nicht fußbodengleiche Höhe (H ≤ 500 mm)
1.3	Flügelrahmenaußenmaß	628 - 1528	Breite			
		1674 - 3004	Höhe			
	Bei 4-seitig umlaufendem Blendrahmen	1628 - 3018	Höhe			eingebaut in nicht fußbodengleiche Höhe (H ≤ 500 mm)
1.4	Luftspaltkontrolle / Schattenfugen auf Bandseite gemessen	6 +1 /-2	oben			
		6 +1 /-2	links			
		6 +1 /-2	rechts			
		10 ± 5	unten			
	Bei 4-seitig umlaufendem Blendrahmen	6 +1 /-2	unten			eingebaut in nicht fußbodengleiche Höhe (H ≤ 500 mm)
<b>2.0 Maßkontrolle: Rahmenaußenmaße Zusammenbau Seitenteil(e), Oberteil (FSA) als T-Element</b>						
2.1	Seitenteil links	≤ 1000	Breite			
		≤ 3500	Höhe			
2.2	Seitenteil rechts	≤ 1000	Breite			
		≤ 3500	Höhe			
2.3	Oberteil	≤ 3500	Breite			
		≤ 1000	Höhe			
		≤ 1540				nur bei FSA ohne Seitenteile
<b>Maßkontrolle Zusammenbau Seitenteil(e), Oberteil (FSA) bei Einbau in F30 Verglasung Z-19.14-2061</b>						
2.4	Seitenteil links	unbegrenzt	Breite			Maximal zulässige Füllungsgrößen und Füllungsmaterialien gemäß Punkt 1.2.6 und 2.1.5.1 sowie statische Erfordernisse gemäß Punkt 3 der AbZ, Z-19.14-2061 beachten.
		≤ 4470	Höhe			
2.5	Seitenteil rechts	unbegrenzt	Breite			
		≤ 4470	Höhe			
2.6	Oberteil	siehe Bemerkung	Breite			
			Höhe			
<b>3.0 Blendrahmen Tür BS = Bandseite; SS = Schlosseite; X = Art.- Endnummer 2=Stahl; 3=Edelstahl</b>						
3.1	alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt			-	F	
Profile	BS	Standardprofil	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2	RP 91 560 X		
		Wahlweise				
	SS	Standardprofil	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2	RP 91 560 X		
		Wahlweise				
	Sturz	Standardprofil	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2	RP 91 560 X		
		Wahlweise				
	unten	Standardprofil	A, Liste 1-1; Blatt 1-5; 4-1; 4-2	RP 91 506 X		bei Einbau in nicht fußbodengleiche Höhe (H ≤ 500 mm)
		Zusatzprofil zur Anschlagänderung (Falzluffverringern)	A, Liste 1-2; Blatt 4-3;	RP 92 101 2	Ja / Nein	Mit Senkblechschrauben 4,8 x 32 oder alternativ mit Senkschrauben M5 x 25, mit Blendrahmenprofil verschraubt a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 300 mm
	Zusatzprofil zur Anschlagänderung	A, Liste 1-2; Blatt 4-3;	RP 92 102 2	Ja / Nein	Mit Senkblechschrauben 4,8 x 50 oder alternativ mit Senkschrauben M5 x 50, mit Blendrahmenprofil verschraubt. a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 300 mm	
	Isolator zwischen Zusatz- und Blendrahmenprofil	A, Liste 1-1; Blatt 4-3; 4-6;	RP 95 4015	Ja / Nein	RP 92 102 2	
3.2	Blendrahmenverbreiterungsprofil		A, Liste 1-1; Blatt 2-4; 4-1; 4-2	RP 91 502 X		BS / SS / oben(Sturz)* Mit Hilti-HUS-S, Ø 7,5 x ..., alt. Senkkopf-schrauben M5 x ..., a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 800 mm verschrauben
	wahlweise Blendrahmenverbreiterungsprofil		A, Liste 1-1; Blatt 2-4;2-5;4-1/2;	.....		BS / SS / oben(Sturz)*

T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"							
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)							
VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information							
lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung	
	Alu-Flach 20 x 5 mm, <b>Alternativ</b> Dichtung 93 008 7*	A, Blatt 2-4; 4-6;		Ja / Nein	Blendrahmen- verbreiterungsprofil	beidseitig, im Bereich der Klemmfäuste durchlaufend	
	Silikonabdichtung im Bereich der Klemmfäuste	A, Blatt 2-4;		Ja / Nein	Zwischen den Profilen	Nur bei RS-Ausführung	
3.3	Isolatoren in den Blendrahmenprofilen beidseitig eingeschoben	A, Liste 1-1; 1-7; Blatt 2-1 bis 4-2; 4-6; VAR, 3.213 bis 3.2.20	RP 95 4023	Ja / Nein		nur bei unbefüllten Profilen erforderlich	
	Optional: Edelstahlwinkel in den Ecken	VAR, 3.2.21;	2 x RA 95 4042/ Ecke	Ja / Nein		Um Kontakt zwischen den Schweißstellen und Isolatoren zu vermeiden und zur Profilverführung	
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2; VAR, 3.2.22;3.2.23;	RA 95 4003 = 2x RA 95 4043 = 1x*	Ja / Nein	In allen offenen Profilen		
3.4	Blendrahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3mm * Stahlblech bis 300 mm Breite	A, Blatt 2-5; 4-1;	2 x RA 91 504 X			<b>Nicht zwischen Tür und Seitenteil(e) sowie Oberteil zugelassen!</b>	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig	A, Blatt 2-5; 4-1;		Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar n. DIN 4102-A	A, Blatt 2-5; 4-1;	40 mm dick	Ja / Nein			
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2; VAR, 3.2.22; 3.2.23;	RA 95 4003 = 2x	Ja / Nein	In allen offenen Profilen		
3.5	Blendrahmen geschweißt	A, Blatt 5-3; VAR		Ja / Nein			
3.6	Schwelle aus Stahlrohr	A, Blatt 4-8;	.....	Ja / Nein	Stahlrohr		
3.7	Blendrahmenbefestigung	B, Blatt 2-1 bis 2-5;	.....	Ja / Nein	Dübel / Maueranker / Schrauben*		
	Befestigungsabstände	B, Blatt 1-1 bis 1-4;		Ja / Nein			
3.8	Anschlagdichtung drei / vierseitig *	A, Blatt 4-6;	RA 93 008 7	Ja / Nein		Ecken mit EPDM-Kleber verklebt	
	Anschlagdichtung drei / vierseitig *	A, Blatt 4-6;	RA 93 020 7	Ja / Nein	bei Zusatzpr.RP 921012	Ecken mit EPDM-Kleber verklebt	
<b>4.0</b>	<b>Flügelrahmen</b>	X = Art.- Endnummer 2=Stahl; 3=Edelstahl					
4.1	alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt			-	F		
	Flügelprofil, dreiseitig / vierseitig*	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2;	RP 91 570 X			Auswärts öffnend	
	Flügelprofil, dreiseitig / vierseitig*		RP 91 580 X			Einwärts öffnend	
	Flügelprofil, dreiseitig / vierseitig*		RP 91 560 X			Beidseitig Glasleisten	
4.2	Sockelprofil	A, Liste 1-1; 4-2	RP 91 551 X			Gehrung / Stumpf *	
	Sockelprofil, beids.Glasleisten	Blatt 3-1; 4-1; 4-8;	RP 91 541 X			Gehrung / Stumpf *	
	wahlweise Sockelprofil	A, Liste 1-1;	RP 91 5.... X			Zusätzliche Profile nach Dok. A, Blatt 4-8 erforderlich	
	wahlweise Sockelprofil, beids.Glasleisten	Blatt 4-1; 4-2; 4-8;	RP 91 5.... X				
	Abschlusssteil wenn Sockel auf "Gehrung"	VAR, 3.2.55	RP 95 0017 / 18*	Ja / Nein		Punktschweißen	
4.3	Sockelverbreiterung, einseitig Glasleisten	A, Liste 1-1; Blatt 3-3; 4-1; 4-2	RP 91 551 X RP 91 550 X			In Profilkombination mit RP 91 541 X	Mit Hilti-HUS-S, Ø 7,5 x ..., alt. Senkkopfschrauben M5 x ..., a ≤ 200 mm und e ≤ 500 wechselseitig verschrauben
	Sockelverbreiterung, beidseitig Glasleisten	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2; 4-5	RP 91 541 X RP 91 540 X				
	Alu-Flach 40 x 5 mm beidseitig	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein		zwischen den Profilen	
	Mineralfaser- / Silikat-Brandschutzplatte*	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein		zwischen den Profilen	
	Dauerelastische Abdichtung	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein		zwischen den Profilen	Nur bei RS Ausführung
4.4	Sockelverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3mm Stahlblech bis max. 500 mm Breite	A, Blatt 3-4; 4-1	2 x RA 91 504 X			Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.24	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig	A, Blatt 3-4; 4-1		Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar n. DIN 4102-A	A, Blatt 2-5; 4-1;	40 mm dick	Ja / Nein			
4.5	Glasteilende Sprossenprofile . .....St.waagrecht .....St. senkrecht	A, Liste 1-1; Blatt 4-1;	RP 91 520 X RP 91 521 X			max. 3 St. waagrecht und 1 St. senkrecht	
	wahlweise Sprossenprofil, beids. Glasl. .....St.waagrecht .....St. senkrecht		RP 91 501 X RP 91 502 X				

**T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"**

\* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)

**VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information**

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
4.6	Isolatoren in den Flügelrahmen- Sprossen- und Sockelprofilen nach lfd.-Nr.: 4.1 bis 4.5, beidseitig eingeschoben	A, Liste 1-1; 1-7; Blatt 2-1; 3-1; 3-2; 4-1; 4-2; 4-6; VAR, 3.2.15;3.2.17;	RA 95 4023 RA 95 4018	Ja / Nein		Um Kontakte zwischen den Schweißstellen und Isolatoren zu vermeiden sind Anfasungen und Ausklinkungen entsprechend den VAR zu beachten und auszuführen!
	Optional: Isolatoren im Schlossbereich	VAR, 3.2.27;	2 x RA 95 4027	Ja / Nein		
	Optional: Edelstahlwinkel in den Ecken	VAR, 3.2.21;	2 x RA 95 4042 /Ecke	Ja / Nein		Um Kontakt zwischen den Schweißstellen und Isolatoren zu vermeiden und zur Profilverführung
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2; VAR, 3.2.22;3.2.23;	RA 95 4003 = 2x RA 95 4043 = 1x*	Ja / Nein	In allen offenen Profilen	
4.7	Flügelrahmen geschweißt	A, Blatt 5-1 bis 5-3 VAR		Ja / Nein		
4.8	Dämmschichtbildender Baustoff (DSB)	A, Liste 1-7; Blatt 1-1; 1-2; 2-1; 3-1; VAR, 3.2.43 / 44	RA 93 4019 oder RA 934061*	Ja / Nein		Wenn kein Schloss mit Obenverriegelung eingebaut wird, oberhalb des Schlosses und oben waagrecht einbauen. Bis zur maximalen lichte Höhe 2550 mm.
	Dämmschichtbildender Baustoff bei Einsatz von 3-teiligen Alu-Anschraubbändern	A, Liste 1-7; Blatt 1-1; 1-2; 2-1; 3-1; VAR, 3.2.45	RA 93 4019 oder RA 934061*	Ja / Nein		Unabhängig von Obenverriegelung und lichten Durchgangsmaße oben waagrecht und auf Schloss- und Bandseite auf gesamter Türblatthöhe.
4.9	Anschlagdichtung drei / vierseitig *	A, Blatt 4-6;	RA 93 008 7	Ja / Nein		Ecken mit EPDM-Kleber verklebt

**5.0 Rahmenprofile Seitenteil(e), Oberteile** X = Art.- Endnummer 2=Stahl; 3=Edelstahl

5.1	alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt		-	F		
Rahmenprofile Seitenteil(e) links / rechts *	Wandseite	A, Liste 1-1;	RP 91 511 X			
	wahlweise	Blatt 1-2;2-1;4-1;4-2				
	oben / Anschluß Oberteil*	A, Liste 1-1;Blatt 1-1;	RP 91 511 X/91521X*			
	wahlweise	2-1; 3-1/2; 4-1/2;				
	Türseite (nur bei Elementkoppl.)	A, Liste 1-1;Blatt 2-4;	RP 91 510 X/91511X*			
	wahlweise					
5.2	Rahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3mm * Stahlblech bis 300 mm Breite	A, Blatt 2-5; 4-1;	2 x RA 91 504 X			Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.24
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig	A, Blatt 2-5; 4-1;		Ja / Nein		
	Steinwollplatten nicht brennbar n. DIN 4102-A	A, Blatt 2-5; 4-1;	40 mm dick	Ja / Nein		
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2; VAR, 3.2.22; 3.2.23;	RA 95 4003 = 2x	Ja / Nein	In allen offenen Profilen	
5.3	Sockelprofil	A, Liste 1-1;	RP 91 551 X			Gehrung / Stumpf *
	Sockelprofil, beids. Glasleisten	Blatt 3-1; 4-2; 4-8;	RP 91 541 X			Gehrung / Stumpf *
	wahlweise Sockelprofil		RP 91 511 X			Gehrung / Stumpf *
	wahlweise Sockelprofil, beids. Glasleisten	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-8;	RP 91 502 X			Gehrung / Stumpf *
	wahlweise Sockelprofil		.....			Gehrung / Stumpf *
5.4	Sockelverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3mm Stahlblech bis max 500 mm Breite	A, Blatt 3-4; 4-1;	2 x RA 91 504 X			Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.24
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig	A, Blatt 3-4; 4-1;		Ja / Nein		
	Steinwollplatten nicht brennbar n. DIN 4102-A	A, Blatt 2-5; 4-1;	40 mm dick	Ja / Nein		
	Ausgleich unter dem Sockelprofil	A, Blatt 3-1;	2 x RA 95 4033	Ja / Nein		
5.5	Sockelverbreiterung, einseitig Glasleisten	A, Liste 1-1; Blatt 3-3; 4-1; 4-2	RP 91 551 X			In Profilkombination mit RP 91 541 X
	Sockelverbreiterung, beidseitig Glasleisten	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2; 4-5;	2 x RP 91 541 X			Mit Hilti-HUS-S, Ø 7,5 x ..., alt. Senkkopfschrauben M5 x ... a ≤ 200 mm und e ≤ 500 wechselseitig verschrauben
	Alu-Flach 40 x 5 mm beidseitig	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein	zwischen den Profilen	
	Mineralfaser- / Silikat-Brandschutzplatte*	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein	zwischen den Profilen	

## T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

\* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)

### VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung	
	Dauerelastische Abdichtung	A, Blatt 3-3;		Ja / Nein		Nur bei RS Ausführung	
5.6	Glasteilende Sprossenprofile .....St.waagrecht .....St. senkrecht	A, Liste 1-1; Blatt 4-1;	RP 91 520 X RP 91 521 X			max. 3 St. waagrecht und 1 St. senkrecht	
	wahlweise Sprossenprofil, beids. Glasl. .....St.waagrecht .....St. senkrecht	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2	RP 91 501 X RP 91 502 X				
	Stoßverbinder für Montagestoß Seitenteil	A, Blatt 1-2; 5-4	RP 95 4041	Ja / Nein	Für Rahmen-, Sockel- und Sprossenprofile im ST/OT		
5.7	Isolatoren in v.g. Rahmen- Sockel- und Sprossenprofilen siehe lfd.-Nr.: 5.11						
5.8	Rahmenprofile Oberteil	Wand-/Seitenteilseite li/re *	A, Liste 1-1; Blatt 1-2; 2-1; 4-1/2;	RP 91 510 X/91 511 X*			
		wahlweise					
		oben / unten	A, Liste 1-1; Blatt 1-1; 3-1; 4-1;	RP 91 511 X			
		wahlweise					
5.9	Rahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3mm * Stahlblech bis 300 mm Breite	A, Blatt 2-5; 4-1;	2 x RA 91 504 X			Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.24	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig	A, Blatt 2-5; 4-1;		Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar n. DIN 4102-A	A, Blatt 2-5; 4-1;	40 mm dick	Ja / Nein			
5.10	Glasteilende Sprossenprofile .....St.waagrecht .....St. senkrecht	A, Liste 1-1; Blatt 4-1; 4-2	RP 91 520 X RP 91 521 X			max. 3 St. waagrecht und 1 St. senkrecht	
	wahlweise Sprossenprofil, beids. Glasl. .....St.waagrecht .....St. senkrecht		RP 91 501 X RP 91 502 X				
	Isolatoren in v.g. wahlweisen Sprossenprofilen siehe lfd.-Nr.: 5.11						
5.11	Isolatoren in den Rahmen- Sprossen- und Sockelprofilen nach lfd.-Nr.: 5.1 bis 5.10, beidseitig eingeschoben	A, Liste 1-1; 1-7; Blatt 2-1; 3-1; 3-2; 4-1; 4-6; VAR, 3.2.21; 3.2.24; 3.2.26	RA 95 4023 RA 95 4018*	Ja / Nein	Um Kontakte zwischen den Schweißstellen und Isolatoren zu vermeiden sind Anfasungen und Ausklinkungen entsprechend den VAR zu beachten und auszuführen!		
	Optional: Edelstahlwinkel in den Ecken	VAR, 3.2.21	2 x RA 95 4042 /Ecke	Ja / Nein	Um Kontakt zwischen den Schweißstellen und Isolatoren zu vermeiden und zur Profilführung		
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2; VAR, 3.2.22; 3.2.23	RA 95 4003 = 2x RA 95 4043 = 1x*	Ja / Nein	In allen offenen Profilen		
5.12	Rahmen geschweisst	A, Blatt 5-1bis 5-3; VAR		Ja / Nein			
<b>6.0 Beschläge und Zubehör</b>							
<b>6.1 Bänder, Sicherungsbolzen</b>							
6.1	2 / 3 / 4* St. zweiteilige Anschweißstürländer, 3-D verstellbar, 180 mm lang, 15 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.89-3.2.92	RX 512478 St. blank RX 535192 Edelstahl *	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3		
	2 / 3 * St. dreiteilige Anschweißstürländer, 3-D verstellbar, 222 mm lang, 16 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.93-3.2.96;	RX 856630 St. blank	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3		
	2 / 3 / 4 * St. Anschraub-Türländer, Multi 2-D verstellbar, 100 mm lang, 16 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-10; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.86-3.2.88;	RX 395293 St. verz. RX 395323 Edelstahl RX 395307 RAL	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3		
	2 / 3 / 4 * St. Falz-Anschraub-Rollenband, 2-D verstellbar, 180 mm lang, 14 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.83-3.2.85;	RX 851604 St. Silber RX 851612 Edelstahl RX 851620 RAL	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3		
	2 / 3 / 4* St. dreiteilige Alu-Anschraub-Türländer 3-D verstellbar, 145 mm lang, 20 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.97-3.2.99;	RX 395250 Al-EV1X RX 395285 RAL RX 564842 Niro-Des*	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3		

## T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

\* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)

### VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
	2 / 3 / 4* St. dreiteilige Alu-Anschraub-Türb 3-D verstellbar, 145 mm lang, 36 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11; Blatt 1-1; 1-2; 1-5; VAR, 3.2.97-3.2.99;	RX 614483 Al-EV1 RX 614491 RAL RX 614505 Niro-Des*	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag 4.3	
	Isolatoren in den Bandbereichen der Alu-Türbänder	VAR, 3.2.97; 3.2.98;	RA 95 4014 RA 95 4028*	Ja / Nein	Bei Einsatz der Alu-Türbänder sind in den Bandbefestigungsbereichen des Flügels der Isolator RA 95 4023 um 100 und im Blendrahmenbereich um 185 mm zu unterbrechen. In diesen Bereichen sind je Band 240 mm lange Isolatoren RA 95 4014 aufzuschrauben und mit einzuschieben.	
	Einbaupositionen der Bänder	A, Blatt 1-1; 1-2; 1-5;		Ja / Nein	VAR und Programmliste Beschlag Seite 4.4 beachten	
6.2	1 Bandseitensicherung	A, Liste 2-2; Blatt 1-1; 1-2; 1-5;	RX 861162	Ja / Nein	Anschweiß- und Falz-Anschraub-Rollenbänder	VAR 3.2.106 und 3.2.108 beachten
	1 Bandseitensicherung	A, Liste 2-2; Blatt 1-1; 1-2; 1-5;	RX 861170 RX 863211*	Ja / Nein	Anschraub Multi 2-D Bänder	VAR 3.2.107 und 3.2.109 beachten
	1 / 3* Bandseitensicherung(en)	A, Liste 2-2; Blatt 1-1; 1-2; 1-5;	RX 853291	Ja / Nein	Anschweiß- und Falz-Anschraub-Rollenbänder = 1 St., Alu-Türbänder = 3 St. *	VAR 3.2.108 beachten
6.3	<b>Schlösser mit Zubehör</b> (Dornmaß 34 mit 6x24mm U-Stulp und mit Flachstulp Dornmaß 35 mm)					
	<b>siehe Programmliste Beschlag Garniturnummern 4.31 bis 4.73</b>					
	<b>Für lichte Durchgangshöhe ≤ 2550 mm</b>					
	Riegel-Fallenschloss	A, Liste 2-1 bis 2-3; L 2.2.16; VAR 3.2.131 ff.	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		
	AP-Riegel-Fallenschloss	A, Liste 2-1 bis 2-3; L 2.2.16; VAR 3.2.131 ff.	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		Funktion: .....
	<b>Für lichte Durchgangshöhe ≤ 3000 mm</b>					
	Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung	A, Liste 2-1 bis 2-3; L 2.2.17; VAR 3.2.131 ff.	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		
	AP-Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung	A, Liste 2-1 bis 2-3; L 2.2.17; VAR 3.2.131 ff.	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		Funktion: .....
	Schnappriegel (obere Verriegelung)	A, Liste 2-3;	BKS B 1795	Ja / Nein		
	ungefertes Treibriegelrohr für obere Verriegelung	A, Liste 2-3;	BKS B 9006	Ja / Nein	BKS Serie B 18/19....	
	gefertigte Treibriegelstange für obere Verriegelung	A, Liste 2-2;	BKS B 9036	Ja / Nein	BKS Serie B 18/19....	
	Schließblech für Riegelfallenschloss	VAR 3.2.133	RX 767778	Ja / Nein	BKS Serie B 18....	
	Schließblech für obere Verriegelung	VAR 3.2.149	RX 701300	Ja / Nein	BKS B 1795	
	Schließblech für Riegelfallenschloss, vorgerichtet für E-Öffner oder Fallenhalter	VAR 3.2.134	RX 767840=DIN Li RX 767859=DIN Re	Ja / Nein	BKS Serie B 18....	
	Schließblech für obere Verriegelung, vorgerichtet für E-Öffner oder Fallenhalter	VAR 3.2.153	RX 767743=DIN Li RX 767751=DIN Re	Ja / Nein	BKS B 1795	
	Fallenhalter, Stahl verzinkt	VAR 3.2.134	RX 855685 RX 802696*	Ja / Nein	Für E-Öffner vorgerichtete Türen	

## T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

\* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)

### VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
6.4	<b>Weitere Schlösser, Schließbleche und Verriegelungen mit Übereinstimmungsnachweis gemäß nachstehender Angabe:</b>					
	BKS Security 19er Mehrfachverriegelung					
	systeQ / Wilka 6000er Serie					
	KFV AS 2600, PE/EP 960					
	Dorma SVP					
	andere Schlösser nach DIN 18250					
6.5	<b>Elektr. Türöffner:</b>					
	Elektr. Türöffner Modell 118F, ProFix 2 10-24 Volt AC/DC	A, Liste 2-6; VAR 3.2.134	RX 802496 ohne RM RX 802498 mit RM	Ja / Nein	1 St. vertikal, bei Obenverriegelung zusätzlich 1 St. horizontal *	BKS Serie 18 / Wilka 6000
	Elektr. Türöffner Modell 118F, ProFix 2 22-42 Volt AC/DC	A, Liste 2-6; VAR 3.2.134	RX 802499 ohne RM RX 802497 mit RM	Ja / Nein	1 St. vertikal, bei Obenverriegelung zusätzlich 1 St. horizontal *	BKS Serie 18 / Wilka 6000
	Elektr. Türöffner Modell 143, ProFix 2 10-24 Volt AC/DC	A, Liste 2-6; VAR 3.2.134	RX 803837 ohne RM RX 803838 mit RM	Ja / Nein	1 St. vertikal, bei Obenverriegelung zusätzlich 1 St. horizontal *	BKS Serie 18 / Wilka 6000
	Fluchttüröffner eff eff 332 ProFix 2		RX 713074 = 12 V RX 713236 = 24 V	Ja / Nein		
	Fallenschloss eff eff 807		RX 827398	Ja / Nein		
6.6	<b>Türdrücker nach DIN 18273, DIN EN 179 und Stangengriffe/Druckstangen nach DIN EN 1125*</b>					
	Fabrikat:.....Typ:.....	A, Liste 2-8;		Ja / Nein		nach DIN 18273
	Drückerteil bzw. -garnitur* n. DIN EN 179	A, Liste 2-8;		Ja / Nein		nach DIN EN 179
	Panik-Stangengriff komplett	A, Liste 2-8;	RX.....	Ja / Nein		nach DIN EN 1125,
	Panik-Druckstange komplett	A, Liste 2-8;	RX.....	Ja / Nein		
	Türknauf / Türknauf / Stoßgriff*	A, Liste 2-8;		Ja / Nein		
	Drückerstift, ungeteilt / geteilt / kurz*			Ja / Nein		
	Rammschutzstange	A, Blatt 1-1; 1-5;		Ja / Nein	Eine, oder mehrere Rammschutzstangen in beliebiger Lage	
	Senkr. Edelstahlrohr Ø 35 mm/oval 28 x 40*			Ja / Nein	Befestigungen Fabrikat esco / FSB *	
6.7	<b>Weitere zugelassene Drücker, bzw. Betätigungsgriffe mit Übereinstimmungsnachweis gemäß nachstehender Angabe:</b>					





## T30-1-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-1-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

\* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)

### VAR = Vararbeitungsrichtlinie und Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
<b>7.0 Verglasung, Paneele und Zubehör in Flügel, Seitenteil(e) und Oberteil</b>						
7.1	Pilkington Pyrostop, Typ 30-10 / 30-12*	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max.1278 x 2400; ST max.1080 x 2460; OT max. 2400 x 1402;	
	Pilkington Pyrostop, Typ 30-20 / 30-22*	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max.1378 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400;	
	Pilkington Pyrostop, Typ 30-20+P6B	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max.1278 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400;	
	Pilkington Pyrostop, Typ 30-25; 30-26; 30-35; 30-36;*	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max.1278 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400;	
	Contraflam 30 (DSB erforderlich)	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max. 1378 x 2844; ST 1065 x 2910 OT max. 2560 x 1400;	
	Contraflam 30 IGU (DSB) erforderlich	A, Liste 1-4Ä; 1-7;		Ja / Nein	FSA max. 1278 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400;	
	Dämmschichtbildner (DSB) selbstklebend Farbe grau 24 x 1,8 mm	A, Liste 1-7; VAR 3.2.41	RA 95 4035	Ja / Nein		erforderlich bei Contraflam 30 und 30 IGU im Glasfalz vierseitig eingeklebt
	Dämmschichtbildner (DSB) selbstklebend Farbe weiss 16 x 2 mm	A, Liste 1-7; VAR 3.2.42	RA 95 4063	Ja / Nein		alternativ bei Contraflam 30 und 30 IGU oben auf der Glaskante und 150mm oben jeweils seitlich
	Aufkleber auf Glas			Ja / Nein		
Ätzsiegel auf Glas			Ja / Nein			
7.2	Paneel, Typ A, dreilagig, Promatect H, 3 x ≥ 6 mm dick,	A, Liste 1-4Ä; 1-7; Blatt 4-4Ä;	Promatect-H-Dicke: 3 x .....mm	Ja / Nein		FSA max. 1278 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400;
	Paneel, Typ B1, zweilagig, Promatect H, 2 x ≥ 12 mm dick,	A, Liste 1-4Ä; 1-7; Blatt 4-4Ä;	Promatect-H-Dicke: 2 x .....mm	Ja / Nein		
	Paneel, Typ B2, zweilagig, Promatect H, 2 x ≥ 12 mm dick, mit dazwischenliegendem Stahlblech ≥ 3 mm	A, Liste 1-4Ä; 1-7; Blatt 4-4Ä;	Promatect-H-Dicke: 2 x .....mm Blechdicke:.....mm	Ja / Nein		
	Paneel, Typ C, einlagig, Promatect H, ≥ 25 mm dick,	A, Liste 1-4Ä; 1-7; Blatt 4-4Ä;	Promatect-H-Dicke: 1 x .....mm	Ja / Nein		
	Wahlweise Beplankung der Paneele Einseitig / Beidseitig * mit Stahl- oder Alublech 0,8 - 3,00 mm * oder Edelstahlblech 0,8 - 1,50 mm * oder ESG 5,00 - 6,00 mm *	A, Liste 1-4Ä; Blatt 4-4Ä;	Blechdicken: BS: .....mm BGS: .....mm ESG-Dicke: .....mm	Ja / Nein		
7.3	Vorklotz aus Hartholz		24 x 80 x 6	Ja / Nein	ein- u. beids. Glasleisten	Abstand ca. 80 - 100 mm aus den Ecken, mit Doppelklebeband oder Silikon gegen verrutschen sichern.
	wahlweise Vorklotz aus Edelstahl	A, Liste 1-5; Blatt 4-5; 4-6; VAR, 3.2.4 bis 3.2.12;	RA 785792	Ja / Nein	eins. Glasleisten	
	wahlweise Vorklotz aus Edelstahl		RA 785091	Ja / Nein	beids. Glasleisten	
	wahlweise Vorklotz aus Edelstahl-U-Profil		RA 954044	Ja / Nein	ein- u. beids. Glasleisten	
	Verklotzung mit Hartholz			Ja / Nein	Hartholz 80 - 100 x FD + 2 mm	
7.4	Systemglasleisten BS		RP 92 00.....	Ja / Nein		
	Systemglasleisten BGS	A, Liste 1-3; Blatt 4-4Ä; 4-5;	RP 92 00.....	Ja / Nein		
	wahlweise Systemglasleisten		RP 92 00.....	Ja / Nein	bei unterschiedl. Füllung	
	wahlweise Systemglasleisten		RP 92 00.....	Ja / Nein	bei unterschiedl. Füllung	
	geschraubte Halbzeugglasleisten St. BS		.....	Ja / Nein		Verschraubt mit Blechschrauben Ø 4,2 x ..., oder Gewindefschrauben M4 x ..., a ≤ 100 mm, e ≤ 390 mm.
	geschraubte Halbzeugglasleisten St. BGS	A, Liste 1-3; Blatt 4-4Ä; 4-5;	.....	Ja / Nein		
	wahlw. geschr. Halbzeugglasleiste St. BS		.....	Ja / Nein	bei unterschiedl. Füllung	
wahlw. geschr. Halbzeugglasleiste St. BGS		.....	Ja / Nein	bei unterschiedl. Füllung		

