

Eigen-Überwachungsbericht Nr.: _____

Name:
 Datum:
 Herstellwerk:

 HWK – Nr.: /

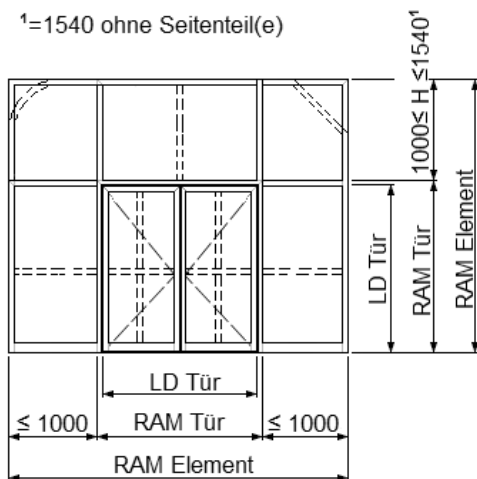
Objekt:
 Anschrift:
 Straße, PLZ, Ort
 Anzahl der Türen:
 Übereinstimmungszeichen Nrn.:
 überwachte Tür Ü-Zeichen Nr.:
 Überwachung durch ÜG
 Herr/Frau:
 eingesehen am:

T30-2-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“ T30-2-RS-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“
 Zulassungs- Nr.: Z-6.20-2161 vom 21.12.2016 bis 01.11.2019

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

Rahmenaußenmaße Tür:

¹=1540 ohne Seitenteil(e)



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	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244	1740 – 3070 ² / max. 4540
<input type="checkbox"/> Tür mit Seitenteil(e) links / rechts*	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / max. 4500	1740 – 3070 ² / max. 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil und Seitenteil(e) links / rechts*	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / max. 4500	1740 – 3070 ² / max. 3500
<input type="checkbox"/> Tür eingebaut in F30-Verglasung	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / unbegrenzt	1740 – 3070 ² / max. 4470

* nicht zutreffendes streichen

² = Ohne eventuelle Elementkopplungsprofile

Fremd-Überwachungsbericht Nr.: _____

Verantwortliche(r) WPK:

Name:

Datum:

Herstellwerk:

.....

.....

.....

HWK – Nr.: .../.....

Überwachung durch ÜG

Herrn/Frau:

Datum:

EÜ EF RÜ

WH SÜ Z.i.E

Objekt:

.....

T30-2-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“ T30-2-RS-FSA „RP-ISO-hermetic 70 FP“
Zulassungs- Nr.: Z-6.20-2161 vom 21.12.2016 bis 01.11.2019

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*

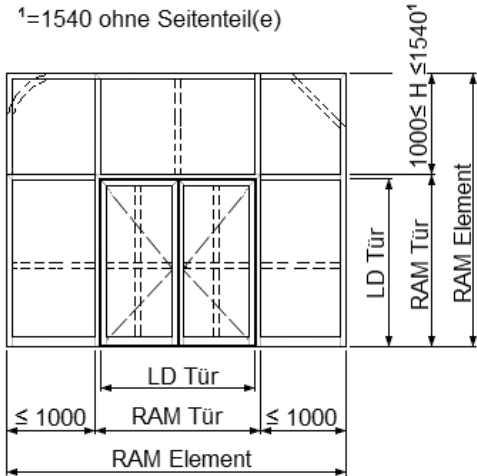
Komplettes Elementmaß RAM mit Seitenteil(e) und Oberteil:

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	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244	1740 – 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244	1740 – 3070 ² / max. 4540
<input type="checkbox"/> Tür mit Seitenteil(e) links / rechts*	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / max. 4500	1740 – 3070 ² / max. 3130
<input type="checkbox"/> Tür mit Oberteil und Seitenteil(e) links / rechts*	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / max. 4500	1740 – 3070 ² / max. 3500
<input type="checkbox"/> Tür eingebaut in F30-Verglasung	1215 – 2990	1670 – 3000	1355 – 3244 ² / unbegrenzt	1740 – 3070 ² / max. 4470

* nicht zutreffendes streichen

² = Ohne eventuelle Elementkopplungsprofile

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"							
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)							
VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information							
lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung	
1.0 Maßkontrolle Zusammenbau Tür							
1.1	Blendrahmeninnenmaß auf Bandseite gemessen	1255 - 3030	Breite				
		1690 - 3020	Höhe				
1.2	Lichte Durchgangsmaße	1215 - 2990	Breite				
		1670 - 3000	Höhe				
1.3	Flügelrahmenaußenmaß Gangflügel	700 - 1528	Breite			1)	
		1674 - 3004	Höhe				
1.4	Flügelrahmenaußenmaß Standflügel	500 - 1528	Breite			1)	
		1674 - 3004	Höhe				
1.5	Luftspaltkontrolle / Schattenfugen auf Bandseite gemessen	6 +1 /-2	oben				
		6 +1 /-2	links				
		6 +1 /-2	rechts				
		6 ±1	mitte				
		10 ± 5	unten				
1) = Die Mindestflügelbreiten sind beschlagsabhängig. Hierzu ist das Dokument B, Blatt-Nr. 3-1 und 3-2 zu beachten!							
2.0 Maßkontrolle: Rahmenaußenmaße Zusammenbau Seitenteil(e), Oberteil (FSA) als T-Element							
2.1	Seitenteil links	≤ 1000	Breite				
		≤ 3500	Höhe				
2.2	Seitenteil rechts	≤ 1000	Breite				
		≤ 3500	Höhe				
2.3	Oberteil	≤ 4500	Breite				
		≤ 1000	Höhe				
		≤ 1540				Nur bei FSA ohne Seitenteile.	
Maßkontrolle bei Einbau in F30-BS-Verglasung Z-19.14-2061 einschließlich aller Felder der BS-Verglasung.							
2.4	Felder links des FSA	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	Felder rechts des FSA	unbegrenzt	Breite				
		≤ 4470	Höhe				
2.6	Felder oberhalb des FSA	siehe Bemerkung	Breite				
			Höhe				
3.0 Blendrahmen Tür BS = Bandseite; Art.-Endnummer X: 2 = Stahl, 3 = Edelstahl							
3.1	Alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt.			-	F		
Profile	BS links	Standardprofil		RP 91 560 X			
		wahlweise		RP 91 561 X * RP 91 562 X *		Türbänder und Flügelgewicht beachten.	
	BS rechts	Standardprofil	A, Liste 1-1 Ä, 1-2 Ä; Blatt 2-3, 3-1, 4-1, 4-2 Ä; LI 1.3.1		RP 91 560 X		
		wahlweise			RP 91 561 X * RP 91 562 X *		Flügelgewicht beachten.
	Sturz	Standardprofil			RP 91 560 X		
		wahlweise			RP 91 561 X * RP 91 562 X *		Nicht bei IST 96! Flügelgewicht beachten.
	Zusatzprofil zur Anschlagänderung (Falzlufverringerung)			A, Liste 1-2 Ä; Blatt 4-3 Ä		RP 92 101 2 RP 92 103 3*	Ja / Nein	Mit Senkblechschrauben Ø 4,8 x 32 oder alternativ mit Senk-schrauben M 5 x 25, mit Blendrahmenprofil verschraubt a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 300 mm.
	Zusatzprofil zur Anschlagänderung				RP 92 102 2	Ja / Nein	Mit Senkblechschrauben Ø 4,8 x 50 oder alternativ mit Senk-schrauben M 5 x 50, mit Blendrahmenprofil verschraubt a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 300 mm.
	Isolator zwischen Zusatz- und Blendrahmenprofil		A, Liste 1-1 Ä; 1-2 Ä; Blatt 4-3 Ä; 4-6 Ä		RA 95 4015	Ja / Nein	RP 92 102 2 / RP 92 103 3

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

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

VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
3.2	Blendrahmenverbreiterungsprofil	A, Liste 1-1 Ä, Blatt 2-4, 4-1	RP 91 502 X		BS links / BS rechts / oben(Sturz)*	Mit Hilti-HUS-S Ø 7,5 x ..., alt. Senkkopf-Schrauben M 5 x ..., a ≤ 200 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 800 mm verschrauben.
	wahlweise Blendrahmenverbreiterungsprofil	A, Liste 1-1 Ä, 1-2 Ä; Blatt 2-4, 2-5, 4-1, 4-2 Ä	.....		BS links / BS rechts / oben(Sturz)*	
	Alu-Flach 20 x 5, alternativ Dichtung 93 008 7*	A, Blatt 2-4, 4-6 Ä		Ja / Nein	Blendrahmenverbreiterungsprofil	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 Ä, 1-7; Blatt 2-1, 2-2, 2-4, 3-1, 3-2, 3-3, 4-2 Ä, 4-6 Ä; VAR 3.2.16	RA 95 4023	Ja / Nein		Nur bei unbefüllten Profilen erforderlich.
	Optional: Edelstahlwinkel in den Ecken	VAR 3.2.26	2 x RA 95 4042 je Ecke	Ja / Nein		Zur Profilverführung und Vermeidung des Kontaktes zwischen Schweißstellen und Isolatoren.
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.29 - 31	RA 95 4003 = 2 x RA 95 4043 = 1 x*	Ja / Nein		In allen offenen Profilen.
3.4	Blendrahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3 mm* 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 3.1.39.	Nicht zwischen Tür und Seitenteil(en) sowie Oberteil zugelassen!
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		40 mm dick	Ja / Nein			Ja / Nein
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.29 - 30	RA 95 4003 = 2 x	Ja / Nein			In allen offenen Profilen.
3.5	Blendrahmen geschweißt	A, Blatt 5-3; VAR 3.2.67		Ja / Nein		
3.6	Schwelle aus Stahlrohr	A, Blatt 4-8	.....	Ja / Nein	Stahlrohr	
	Untere Schwelle für vierseitigen Anschlag	A, Blatt 3-5	RP 95 501 X		Mit Senkblechschrauben Ø 4,8 x 32 oder alternativ mit Senkschrauben M 5 x 25 verschraubt, a ≤ 100 mm beidseitig, dann wechselseitig, e ≤ 300 mm.	
	Zusatzprofil		RP 92 103 3	Ja / Nein		
	Abdeckprofil		RA 93 104 6	Ja / Nein		
3.7	Blendrahmenbefestigung	B, Blatt 2-1 bis 2-5	.....	Ja / Nein	Dübel / Maueranker / Schrauben*	
	Befestigungsabstände	B, Blatt 1-3 bis 1-4	.....	Ja / Nein		
3.8	Anschlagdichtung dreiseitig	A, Blatt 4-6 Ä	RA 93 008 7	Ja / Nein		Ecken mit EPDM-Kleber verklebt.
	Anschlagdichtung dreiseitig		RA 93 020 7	Ja / Nein	Bei Zusatzpr.RP 921012	Ecken mit EPDM-Kleber verklebt.
4.0	Flügelrahmen	Art.-Endnummer X: 2 = Stahl, 3 = Edelstahl				
4.1	Alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt.			-	F	
	Flügelprofile, dreiseitig / vierseitig*	A, Liste 1-1 Ä, Blatt 2-3; 4-2 Ä	RP 91 570 X		auswärts öffnend	
	Flügelprofile, dreiseitig / vierseitig*		RP 91 580 X		einwärts öffnend	
	Flügelprofile, dreiseitig / vierseitig*		RP 91 560 X		beidseitig Glasleisten	
	Abschlussstück am SF oben	A, Blatt 5-4; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.60	RA 954005 RA 954006*	Ja / Nein		Punktschweißen oder einkleben mit RA 3650 09.
4.1.1	Flügelrahmenverbreiterung oben horizontal	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-5	RP 91 511 X		mit RP 91 560 X	Mit Hilti-HUS-S Ø 7,5 x ..., alt. Senkkopfschrauben M 5 x ..., a ≤ 200 mm und e ≤ 500 wechselseitig verschrauben.
	Alu-Flach 18 x 5 mm			Ja / Nein		Beidseitig im Bereich der Klemmfäuste durchlaufend.
	Silikonabdichtung im Bereich der Klemmfäuste			Ja / Nein		Nur bei RS-Ausführung

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

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

VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
4.2	Sockelprofil	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-1, 3-2, 4-2 Ä, 4-8	RP 91 551 X		Gehrung / stumpf *	
	Sockelprofil, beidseitig Glasleisten		RP 91 541 X		Gehrung / stumpf *	
	wahlweise Sockelprofil	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-5, 4-1, 4-2 Ä, 4-8	RP 91 5.... X			Zusätzliche Profile nach Dok. A, Blatt 3-5 und 4-8 erforderlich.
	wahlweise Sockelprofil, beids. Glasleisten		RP 91 5.... X			
	Abschlussteil wenn Sockel auf "Gehrung"	VAR, 3.2.73	RA 95 0017 / ...18*	Ja / Nein	Punktschweißen	
4.3	Sockelverbreiterung, einseitig Glasleisten	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-3, 4-1, 4-2 Ä, 4-5	RP 91 551 X RP 91 550 X	Ja / Nein	In Profilkombination mit RP 91 541 X	Mit Hilti-HUS-S Ø 7,5 x, alt. Senkkopfschrauben M 5 x, a ≤ 200 mm und dann e ≤ 300 mm wechselseitig verschrauben.
	Sockelverbreiterung, beidseitig Glasleisten		RP 91 541 X RP 91 540 X	Ja / Nein		
	Alu-Flach 40 x 5 mm beidseitig			Ja / Nein		
	Mineralfaser- / Silikat-Brandschutzplatte*	A, Blatt 3-3		Ja / Nein	Zwischen den Profilen.	
	Dauerelastische Abdichtung			Ja / Nein		Nur bei RS Ausführung.
4.4	Sockelverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 mm Stahlblech bis max. 500 mm Höhe	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-4, 4-1	2 x RA 91 504 X			Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.39.
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig			Ja / Nein		
	Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		40 mm dick	Ja / Nein		
4.5	Glasteilende Sprossenprofile St. waagrecht, St. senkrecht	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 4-1	RP 91 520 X RP 91 521 X			Max. 3 St. waagrecht und 1 St. senkrecht.
	wahlweise Sprossenprofil, beids. Glasleisten St. waagrecht, St. senkrecht		RP 91 501 X RP 91 502 X			
4.5.1	Glasteilende Kämpferprofile	A, Liste 1.1 Ä; Blatt 3-5, 4-1	2 x RP 91 511 X		Max. 3 St. waagrecht. St.	Mit Hilti-HUS-S Ø 7,5 x, alt. Senkkopfschrauben M 5 x, a ≤ 200 mm und dann e ≤ 500 wechselseitig verschrauben.
	Alu-Flach 18 x 5 mm			Ja / Nein		
	Silikonabdichtung im Bereich der Klemmfäuste			Ja / Nein		
	Verbreiterte Kämpfer aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 mm Stahlblech bis max. 300 mm Höhe	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-5	2 x RA 91 504 X		Max. 3 St. waagrecht.....St. mm hoch	Lochschweißung Ø 8 mm, alle 150 mm, siehe Programmliste 3.1.39.
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		40 mm dick	Ja / Nein		
4.6	Isolatoren in den Flügelrahmen-, Sprossen- und Sockelprofilen nach lfd.-Nr.: 4.1 bis 4.5.1, beidseitig eingeschoben	A, Liste 1-1 Ä, 1-7; Blatt 2-1, 3-1, 3-2, 4-1, 4-2 Ä, 4-6 Ä; VAR 3.2.20, 3.2.22	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 3.2.37	2 x RA 95 4027	Ja / Nein		
	Optional: Edelstahlwinkel in den Ecken	VAR 3.2.26	2 x RA 95 4042 je Ecke	Ja / Nein	Zur Profilführung und Vermeidung des Kontaktes zwischen Schweißstellen und Isolatoren.	
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.29 - 30	RA 95 4003 = je 2 x RA 95 4043 = 1 x * pro Profil	Ja / Nein	In allen offenen Profilen.	
4.7	Flügelrahmen geschweißt	A, Blatt 5-1, 5-2; VAR 3.2.66 - 3.2.69		Ja / Nein		
4.8	Dämmschichtbildender Baustoff (DSB)	A, Liste 1-7; Blatt 1-3, 1-4, 3-1; VAR 3.2.59 - 60	RA 93 4019 RA 93 4061*	Ja / Nein	Wenn kein Schloss mit Obenverriegelung im GF eingebaut wird, dann oberhalb des Schlosses und oben waagrecht einbauen. Bis zur maximalen lichten Höhe 2550 mm.	
	Dämmschichtbildender Baustoff bei Einsatz von 3-teiligen Alu-Anschraubbändern	A, Liste 1-7; Blatt 1-3, 1-4, 3-1; VAR 3.2.61	RA 93 4019 RA 93 4061*	Ja / Nein	Unabhängig von Obenverriegelung und lichten Durchgangsmaßen oben waagrecht und im Mittelschlag auf beiden Flügeln und den Bandseiten auf der gesamten Türblatthöhe.	

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

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

VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung	
4.9	Anschlagdichtung dreiseitig / vierseitig *	A, Blatt 4-6	RA 93 008 7	Ja / Nein		Ecken mit EPDM-Kleber verklebt.	
5.0 Rahmenprofile Seitenteil(e), Oberteile Art.-Endnummer X: 2 = Stahl, 3 = Edelstahl							
5.1	Alle Profile mit der Vornummer RPF sind bereits werkseitig mit Isolatoren befüllt.			-	F		
5.1	Rahmenprofile Seitenteil(e) links / rechts *	Wandseite	A, Liste 1-1 Ä; 1-2 Ä; Blatt 1-4, 4-1, 4-2 Ä	RP 91 511 X			
		wahlweise					
		oben / Anschluß Oberteil*	A, Liste 1-1 Ä; 1-2 Ä; Blatt 1-4, 3-1, 4-1, 4-2 Ä	RP 91511X / 91521X*			
		wahlweise					
		Türseite (nur bei Elementkoppl.)	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 2-4	RP 91510X / 91511X*			
		wahlweise					
5.2	Rahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3 mm * 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 3.1.39. Nicht zulässig zwischen Tür und Seitenteil(en)!	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig			Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		40 mm dick	Ja / Nein			
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.29 - 30	RA 95 4003 = 2 x	Ja / Nein	In allen offenen Profilen.		
5.3	Sockelprofil	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 3-1, 4-2 Ä, 4-8	RP 91 551 X			Gehrung / stumpf *	
	Sockelprofil, beidseitig Glasleisten		RP 91 541 X			Gehrung / stumpf *	
	wahlweise Sockelprofil		RP 91 511 X			Gehrung / stumpf *	
	wahlweise Sockelprofil, beids. Glasleisten	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 4-1, 4-2 Ä, 4-8	RP 91 502 X			Gehrung / stumpf *	
	wahlweise Sockelprofil		.....			Gehrung / stumpf *
5.4	Sockelverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 mm 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 3.1.39.	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig			Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		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 Ä; Blatt 3-3, 4-1, 4-2 Ä	RP 91 551 X			In Profilkombination mit RP 91 541 X	
	Sockelverbreiterung, beidseitig Glasleisten	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 4-1, 4-2 Ä, 4-5	2 x RP 91 541 X			Mit Hilti-HUS-S Ø 7,5 x, alt. Senkkopfschrauben M 5 x, a ≤ 300 mm wechselseitig verschrauben.	
	Alu-Flach 40 x 5 beidseitig			Ja / Nein	Zwischen den Profilen.		
	Mineralfaser- / Silikat-Brandschutzplatte*	A, Blatt 3-3		Ja / Nein			
	dauerelastische Abdichtung			Ja / Nein		Nur bei RS Ausführung.	
5.6	Glasteilende Sprossenprofile St. waagrecht, St. senkrecht	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 4-1	RP 91 520 X RP 91 521 X			In Abhängigkeit von Anzahl und Ausführung glasteilender Sprossen ist ggf. die AbZ Z-19.14-2061 zu beachten.	
	wahlweise Sprossenprofil, beidseitig Glasl. St. waagrecht, St. senkrecht		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 vorgenannten Rahmen-, Sockel- und Sprossenprofilen, siehe lfd.-Nr.: 5.12.						
5.8	Rahmenprofile Oberteil	Wand-/Seitenteilseite li/re *	A, Liste 1-1 Ä; 1-2 Ä; Blatt 1-4; 2-1; 4-1; 4-2 Ä	RP 91 510X / 91 511X*			
		wahlweise					
		oben/unten	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 1-4; 3-2; 4-1	RP 91 511 X			
		wahlweise					
5.9	Rahmenverbreiterung aus 2 Profilen und zusätzlich verblecht mit 1,5 bzw. 3 mm * 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 3.1.39. Nicht zulässig zwischen Tür und Oberteil!	
	Isolator Fermacell 15 mm dick, beidseitig			Ja / Nein			
	Steinwollplatten nicht brennbar, DIN 4102-A		40 mm dick	Ja / Nein			

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"

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

VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information

lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
5.10	Glasteilende Sprossenprofile St. waagrecht, St. senkrecht wahlweise Sprossenprofil, beidseitig Glasl. St. waagrecht, St. senkrecht	A, Liste 1-1 Ä; Blatt 4-1	RP 91 520 X RP 91 521 X RP 91 501 X RP 91 502 X			In Abhängigkeit von Anzahl und Ausführung glasteilender Sprossen ist ggf. die AbZ Z-19.14-2061 zu beachten.
5.11	Isolatoren in vorgenannten wahlweisen Sprossenprofilen siehe lfd.-Nr. 5.12.					
5.12	Isolatoren in den Rahmen-, Sprossen- und Sockelprofilen nach lfd.-Nr. 5.1 bis 5.10, beidseitig eingeschoben	A, Liste 1-1 Ä, 1-7; Blatt 2-1, 3-1, 3-2, 3-3, 4-1, 4-2 Ä, 4-6 Ä; VAR 3.2.24	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, 3.2.26	2 x RA 95 4042 je Ecke	Ja / Nein	Zur Profilführung und Vermeidung des Kontaktes zwischen Schweißstellen und Isolatoren.	
	Sicherung der Isolatoren durch Abdeck- bzw. Abschlussplatten	A, Blatt 5-1; B, Liste 01-2 Ä; VAR 3.2.29 - 30	RA 95 4003 = 2 X RA 95 4043 = 1 X*	Ja / Nein	In allen offenen Profilen.	
5.13	Rahmen geschweisst	A, Blatt 5-1, 5-2, 5-3; VAR 3.2.67		Ja / Nein		
6.0 Beschläge und Zubehör						
6.1 Bänder, Sicherungsbolzen						
	4 / 6 / 8 * St. zweiteilige Anschweißstürbänder 3-D verstellbar, 180 mm lang, 15 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11 Ä; Blatt 1-3, 1-4; VAR 3.2.119 - 122	RX 512478 St. Blank RX 535192 Edelstahl *	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe VAR 3.2.108, 3.2.109 und 3.2.111.	
	4 / 6 * St. dreiteilige Anschweißstürbänder 3-D verstellbar, 222 mm lang, 16 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11 Ä; Blatt 1-3, 1-4; VAR 3.2.123 - 126	RX 856630 St. blank	Ja / Nein		
	4 / 6 / 8 * St. Anschraub-Türbänder Multi 2-D verstellbar, 100 mm lang, 16 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-10 Ä; Blatt 1-3, 1-4; VAR 3.2.116 - 118	RX 395293 St. verz. RX 395323 Edelstahl RX 395307 RAL	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe VAR 3.2.108 - 110.	
	4 / 6 / 8 * St. Falz-Anschraub-Rollenbänder 2-D verstellbar, 180 mm lang, 14 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11 Ä; Blatt 1-3, 1-4; VAR 3.2.113 - 115	RX 851604 St. Silber RX-851612 Edelstahl RX-851620 RAL	Ja / Nein		
	4 / 6 / 8 * St. dreiteilige Alu-Anschraub-Türbänder, 3-D verstellbar, 145 mm lang, 20 mm Drehpunktstand	A, Liste 2-11 Ä; Blatt 1-3, 1-4; VAR 3.2.127 - 129	RX 395250 Al-EV1 RX 395285 RAL RX 564842 Niro-Des *	Ja / Nein	Anordnung und Flügelgewichte siehe VAR 3.2.108, 3.2.109, 3.2.112. Nicht in Kombination mit Blendrahmen RP 91 561 x und PR 91 562 x.	
	4 / 6 / 8 * St. dreiteilige Alu-Anschraub-Türbänder, 3-D verstellbar, 145 mm lang, 36 mm Drehpunktstand		RX 614483 Al-EV1 RX 614491 RAL RX 614505 Niro-Des *	Ja / Nein		
	Isolatoren in den Bandbereichen der Alu-Türbänder	VAR 3.2.113	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 1-3, 1-4		Ja / Nein	Auch VAR 3.2.108 ff. beachten.	

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"						
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)						
VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information						
lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
6.2	2 Bandseitensicherungen	A, Liste 2-12; Blatt 1-3, 1-4	RX 861162	Ja / Nein	Anschweiß- und Falz-Anschraub-Rollenbänder	VAR 3.2.136 und 3.2.138 beachten.
	2 Bandseitensicherungen	A, Liste 2-12; Blatt 1-3, 1-4	RX 861170 RX 863211 *	Ja / Nein	Anschraub-Türband Multi 2-D	VAR 3.2.137 und 3.2.139 beachten.
	2 / 6* Bandseitensicherungen	A, Liste 2-12; Blatt 1-3, 1-4	RX 853291	Ja / Nein	Anschweiß- und Falz-Anschraub-Rollenbänder = 1 St., Alu-Türbänder = 3 St. *	VAR 3.2.138 beachten.
6.3	Schlösser mit Zubehör (Dornmaß 34 mm bei 6 x 24 mm U-Stulp / Dornmaß 35 mm bei Flachstulp)					
siehe Programmliste Beschlag, Garniturnummern 4.35 bis 4.85						
6.3.1	Gangflügel, lichte Durchgangshöhe ≤ 2550 mm					
	Riegel-Fallenschloss (Standflügelverriegelung erforderlich)	A, Liste 2-1 bis 2-4; VAR 3.2.168 ff.; LI 2.2.18	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		
	AP-Riegel-Fallenschloss (Standflügelverriegelung erforderlich)		BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		Funktion
6.3.2	Gangflügel, lichte Durchgangshöhe ≥ 2550 mm und ≤ 3000 mm					
	Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung	A, Liste 2-1 bis 2-4; VAR 3.2.168 ff.; LI 2.2.18 - 20	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		
	AP-Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung		BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein		Funktion
	Schnappriegel (obere Verriegelung)	A, Liste 2-3	BKS B 1795	Ja / Nein		
	ungefederte Treibriegelstange für obere Verriegelung	A, Liste 2-3	BKS B 9006	Ja / Nein	BKS Serie B 18/19....	
	gefedertes Treibriegelrohr für obere Verriegelung	A, Liste 2-2	BKS B 9036	Ja / Nein	BKS Serie B 18/19....	
6.3.3	Standflügel, lichte Durchgangshöhe ≥ 2550 mm und ≤ 3000 mm					
	ohne, Verriegelung über Gangflügelschloss mit Obenverriegelung			Ja / Nein		
	Falztreibriegel	A, Liste 2-3	BKS B 1899	Ja / Nein	mit Schaltschloss	
	AP-Gegenkasten	A, Liste 2-2; VAR 3.2.168 ff.; LI 2.2.18 - 20	BKS B 18..... Selbstverriegelnd: BKS B 19.....	Ja / Nein	mit Schaltschloss	
	Umlenkschloss für Standflügel	VAR 3.2.168 ff.; LI 2.2.18 - 19	BKS B 1798	Ja / Nein	Standflügelbetätigung ~1500 mm von OKFF.	
	Schaltschloss für Standflügel	A, Liste 2-2; VAR 3.2.168 ff.	BKS B 1895	Ja / Nein		
	Schnappriegel für Standflügel in Funktionseinheit mit elektr. Türöffner	A, Liste 2-3; VAR 3.2.168 ff.	BKS B 1796	Ja / Nein		
	ungefederte Treibriegelstange für obere + untere Verriegelung	A, Liste 2-2; VAR 3.2.168 ff.	BKS B 9006	Ja / Nein	BKS Serie B 18.../19....	
	gefedertes Treibriegelrohr für obere Verriegelung	A, Liste 2-3; VAR 3.2.168 ff.	BKS B 9036	Ja / Nein	BKS Serie B 18.../19....	
6.3.4	Schließblech für Riegelfallenschloss	VAR 3.2.168 ff.	RX 767778	Ja / Nein	BKS Serie B 18.../19....	
	Schließblech für Riegelfallenschloss, vorgerichtet für E-Öffner oder Austauschstück	VAR 3.2.179 ff.	RX 767840 = DIN L RX 767859 = DIN R	Ja / Nein	BKS Serie B 18....	
	Schließblech für obere Verriegelung des Gangflügels	VAR 3.2.168 ff.	RX 701300	Ja / Nein	BKS B 1795	Bei Ausführung Standflügel ohne Verriegelung.

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"						
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)						
VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information						
Ifd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
6.3.4	Schließblech für obere Verriegelung des Standflügels	VAR 3.2.168 ff.	RX 862479	Ja / Nein	BKS B 1895	Bei Ausführung Gangflügel ohne obere Verriegelung.
	Schließblech für obere Verriegelung des Standflügels, vorgerichtet für E-Öffner oder Austauschstück	VAR 3.2.168 ff.	RX 854174	Ja / Nein	BKS B 1796	
	Schließblech für obere Verriegelung des Gang- und Standflügels	VAR 3.2.168 ff.	RX 768065	Ja / Nein	BKS B 1795 und BKS B 1895	Bei Ausführung Gang- und Standflügel mit Verriegelung nach oben.
	Schließblech für obere Verriegelung des Gang- und Standflügels, vorgerichtet für E-Öffner am Gangflügel	VAR 3.2.168 ff.	RX 664413 = DIN L RX 664286 = DIN R	Ja / Nein	BKS B 1795 und BKS B 1895	Bei Ausführung Gang- und Standflügel mit Verriegelung nach oben.
	Schließblech für obere Verriegelung des Gang- und Standflügels, vorgerichtet für E-Öffner am Gang- und Standflügel	VAR 3.2.168 ff.	RX 768057	Ja / Nein	BKS B 1795 und BKS B 1796	
	Türöffner-Austauschstück (für E-Öffner vorgerichtete FSA)		RX 855685 RX 802696*	Ja / Nein	Siehe Programmliste Beschlag, Seite 4.90.	
6.4	Weitere Schlösser, Schließbleche und Verriegelungen mit Übereinstimmungsnachweis gemäß nachstehender Angabe:					
	BKS Security 19er Mehrfachverriegelung					
	systeQ / Wilka					
	KFV AS 2600, EP/PE 960					
	Dorma SVP					
	andere Schlösser nach DIN 18250					
6.5	Elektr. Türöffner: (RMK = Rückmeldekontakt)					
	Elektr. Türöffner Modell "118F ProFix 2", 10 - 24 Volt AC/DC	A, Liste 2-6 Ä; VAR 3.2.171 ff.	RX 802496 ohne RMK RX 802498 mit RMK *	Ja / Nein	1 St. vertikal, bei Obenverriegelung zusätzlich 1 St. horizontal *	BKS Serie 18 / Wilka
	Elektr. Türöffner Modell "118F ProFix 2", 22 - 42 Volt AC/DC		RX 802499 ohne RMK RX 802497 mit RMK *	Ja / Nein		BKS Serie 18 / Wilka
	Elektr. Türöffner Modell "143 ProFix 2", 10 - 24 Volt AC/DC		RX 803837 ohne RMK RX 803838 mit RMK *	Ja / Nein		BKS Serie 18 / Wilka
	Fluchttüröffner effeff "332 ProFix 2"	A, Liste 2-6 Ä; VAR 3.2.244	RX 713074 = 12 V RX 713236 = 24 V *	Ja / Nein	Darf nicht als Gegenstück zum Hauptschloss verwendet werden.	
	Fallenschloss effeff 807		RX 827398	Ja / Nein		
6.6	Türdrücker nach DIN 18273, DIN EN 179 und Stangengriffe/Druckstangen nach DIN EN 1125*					
	Fabrikat:.....	A, Liste 2-8		Ja / Nein	<input type="checkbox"/> nachgewiesen <input type="checkbox"/> DIN 18273 <input type="checkbox"/> DIN EN 179	Bei Produkten nach DIN EN 179 / 1125 handelt es sich um geprüfte Beschlagskombinationen (Schloss, Drücker bzw. Stangengriff oder Druckstange, Vierkantstift).
	Typ:.....					
	Panik-Stangengriff komplett	A, Liste 2-8; VAR 3.2.239 - 243	RX	Ja / Nein	<input type="checkbox"/> nachgewiesen <input type="checkbox"/> DIN EN 1125	
	Panik-Druckstange komplett		RX	Ja / Nein		
	Türkнопf / 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.	
6.7	Weitere zugelassene Drücker, bzw. Betätigungsgriffe mit Übereinstimmungsnachweis gemäß nachstehender Angabe:					

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"						
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)						
VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information						
lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung
6.8	Türschließer DIN EN 1154 bzw. automatischer Türantrieb als Feststellanlage nach DIN 18263 Teil 4					
	Fabrikat: Typ:	A, Liste 2-9, 2-10 Ä; VAR 3.2.142 ff.		Ja / Nein		
	Befestigungsart:					
	Normalmontage		/	Ja / Nein		
	Kopfmontage Bandseite			Ja / Nein		
	Normalmontage Bandgegenseite			Ja / Nein		
	Kopfmontage Bandgegenseite			Ja / Nein		
	Montageplatte			Ja / Nein		
	ITS 96 N, innenliegend ohne Feststellung	A, Liste 2-9; VAR 3.2.156	RX 535737 = DIN L RX 535745 = DIN R	Ja / Nein		Aufgrund spezieller Ausführung können nur die aufgeführten innenliegenden Türschliesser eingebaut werden. Es können auch für den ITS-Einbau vorgeordnete Profile eingesetzt werden. Nicht in Kombination mit Blendrahmen RP 91 561 x und PR 91 562 x.
	ITS 96 EMF, innenliegend mit elektromagnetischer Feststellung	A, Liste 2-9; VAR 3.2.157	RX 535770=DIN Li RX 535788=DIN Re	Ja / Nein		Blendrahmen RP 91 561 x und PR 91 562 x.
	Verjüngte Isolatoren		RA 954024	Ja / Nein		Beidseitig, je 300 lang im ITS-Bereich anstelle RA 95 4023
	zusätzlicher Isolator		RA 954016	Ja / Nein		Zwischen Schließkörper und Stulp.
	Dämmschichtbildender Baustoff (DSB) 24 x 1,8 mm	A, Liste 1-7; VAR 3.2.156 - 157	RA 954035	Ja / Nein		Bei innenliegendem Türschließer erforderlich. 1 Streifen auf ITS kleben.
	Dämmschichtbildender Baustoff (DSB) 24 x 1,8 mm		RA 954035	Ja / Nein		Bei innenliegendem Türschließer erforderlich. 2 Streifen nebeneinander im Glasfalz über die gesamte Flügelbreite.
	Befestigungsset für Dorma ITS 96 GSR	VAR 3.2.156	RX 618861	Ja / Nein		Standflügelbreite 550 bis 710 mm
	Befestigungsset für Dorma ITS 96 GSR	VAR 3.2.157	RX 618870	Ja / Nein		Standflügelbreite > 710 mm
	Bodentürschließer					
	Schwinghebel flach mit Gleitschine	A, Liste 2-9; VAR 3.2.140 - 141	..... RX 805125 = DIN L RX 805126 = DIN R	Ja / Nein Ja / Nein Ja / Nein		
6.9	Einnietmuttern für Drücker und Türschliesser in den Profilen			Ja / Nein	Alternativ Fliessbohrungen.	
6.10	Sonstige Beschlag- bzw. Einbauteile:					
	Verdeckt liegender Kabelübergang	A, Liste 2-6 Ä; VAR 3.2.246 - 247	RX 307092	Ja / Nein	2 Anschraubplatten RX 398322 verwenden.	
	Verdeckt liegender Kabelübergang, lösbar		RX 795143	Ja / Nein	2 Anschraubplatten RX 398322 verwenden.	
	Aufgesetzter Kabelübergang	VAR 3.2.248	RX 290718 L = 180 RX 293300 L = 300*	Ja / Nein		
6.10	Riegelschaltkontakt					
	Reedkontakt	A, Liste 2-7 Ä; VAR 3.2.245	RX 442364 RX 805148*	Ja / Nein		
6.11	Schließfolgeregler					
	Im Türschliesser integriert			Ja / Nein		
	Schließfolgeregler nach DIN EN 1158		RX 218456	Ja / Nein		
6.12	Mitnehmerklappe (Immer erforderlich, sofern der Standflügel nicht mittels Falztreibriegel arretiert wird.)					
	Mitnehmerklappe mit Auflaufkeil		RX 383619	Ja / Nein		
7.0	Verglasung, Paneele und Zubehör in Flügel, Seitenteil(e) und Oberteil					
7.1	Pilkington Pyrostop, Typ 30-10 / 30-12 *	A, Liste 1-4 Ä, 1-7	CE-1121-CPD-CA002	Ja / Nein	FSA max.1278 x 2400; ST max.1080 x 2460; OT max. 2400 x 1402	
	Pilkington Pyrostop, Typ 30-20 / 30-22 *			Ja / Nein	FSA max.1378 x 2844; ST max. 1065 x 2910; OT max. 2560 x 1400	

T30-2-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP", wahlweise T30-2-RS-FSA "RP-ISO-hermetic 70 FP"							
* = nicht zutreffendes streichen (Nicht zutreffende Baugruppen können ggf. komplett gestrichen werden!)							
VAR = Vararbeitungsrichtlinie, LI = Länderspezifische Information							
lfd.-Nr.:	Bezeichnung	Soll nach Anlage Dokument A,B,VAR	Größe / Artikelnummer	Ist	Verwendung	Bemerkung	
7.1	Pilkington Pyrostop, Typ 30-20 + P6B	A, Liste 1-4 Ä, 1-7	CE-1121-CPD-CA002	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*			Ja / Nein			
	Contraflam 30 (DSB erforderlich)		CE-0336-CPD-5064	Ja / Nein			
	Contraflam 30 IGU (DSB erforderlich)			Ja / Nein			
	Dämmschichtbildner (DSB) selbstklebend, Farbe grau, 24 x 1,8 mm	A, Liste 1-7; VAR 3.2.57	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 3.2.58	RA 95 4063	Ja / Nein			Alternativ bei Contraflam 30 und 30 IGU oben auf der Glaskante und 150 mm 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 1-4 Ä, 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		Promatect-H-Dicke: 2 x mm	Ja / Nein			
	Paneel, Typ B2, zweilagig, Promatect H, 2 x ≥ 12 mm dick, mit dazwischenliegendem Stahlblech ≥ 3 mm		Promatect-H-Dicke: 2 x mm Blechdicke: mm	Ja / Nein			
	Paneel, Typ C, einlagig, Promatect H, ≥ 25 mm dick		Promatect-H-Dicke: 1 x mm	Ja / Nein			
	Wahlweise Beplankung der Paneele einseitig / beidseitig * mit Stahl- oder Alublech 0,8 - 3,0 mm * oder Edelstahlblech 0,8 - 1,5 mm * oder ESG 5,0 - 6,0 mm *		Blehdicken: BS: .....mm BGS: .....mm ESG-Dicke: .....mm	Ja / Nein			
7.3	Vorklotz aus Hartholz	A, Liste 1-5; Blatt 4-5, 4-6 Ä; VAR 3.2.8 - 9, 3.2.11 - 15	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		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 (Scheibendicke + 2 mm)		
7.4	Systemglasleisten BS	A, Liste 1-3; Blatt 4-4 Ä, 4-5	RP 92 00.....	Ja / Nein	Bei unterschiedlicher Füllung.	Verschraubt mit Blechschrauben Ø 4,2 x ..., oder Gewindefschrauben M4 x ..., a ≤ 100 mm, e ≤ 390 mm.	
	Systemglasleisten BGS		RP 92 00.....	Ja / Nein			
	wahlweise Systemglasleisten		RP 92 00.....	Ja / Nein			
	wahlweise Systemglasleisten		RP 92 00.....	Ja / Nein			
	geschraubte Halbzeugglasleisten St. BS		.....	Ja / Nein		
	geschraubte Halbzeugglasleisten St. BGS		.....	Ja / Nein		
	wahlw. geschr. Halbzeugglasleiste St. BS		.....	Ja / Nein		
wahlw. geschr. Halbzeugglasleiste St. BGS	.....	Ja / Nein				
7.5	Verglasungsdichtung BS	A, Liste 1-6; Blatt 4-5, 4-6 Ä	RA 93 0.....6 / 7*	Ja / Nein	Bei unterschiedlicher Füllung.		
	Verglasungsdichtung BGS		RA 93 0.....6 / 7*	Ja / Nein			
	wahlweise Verglasungsdichtung BS		RA 93 0.....6 / 7*	Ja / Nein			
	wahlweise Verglasungsdichtung BGS		RA 93 0.....6 / 7*	Ja / Nein			
	wahlweise Keramikfaserband		15 x 3	Ja / Nein	Bei RS-Ausführung beidseitige Versiegelung erforderlich.		
	Einseitige Falzgrundversiegelung	A, Blatt 4-5		Ja / Nein	Bei RS-Ausführung und beids. Glasleisten erforderlich.		

