

Bericht zum Anwendungsbereich Feuer- und Rauchschutzabschlüsse

Nr.: 15-003746-PR01
(EXAP-C04-UZ05-de-01)



Auftraggeber	Sapa Building Systems GmbH Einsteinstr. 61 89077 Ulm/Donau (Deutschland)
Erstellt durch die notifizierte Stelle	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 D-83026 Rosenheim Notified Body 0757
Produkt	Feuer- und Rauchschutzabschluss
Bezeichnung	"WICSTYLE 77FP"
Gegenstand	Bericht zum Anwendungsbereich

Grundlagen

EN 1634-1:2014+A1:2018
EN 1634-3:2004/AC:2006
EN 1191:2012
EN 13501-2:2007+A1:2009
EN 15269-5:2016
EN 15269-20:2009
EN 16034:2014
EN 15725:2010+AC:2012

Verwendungshinweise

Dieser Bericht dient zur Festlegung des erweiterten Anwendungsbereichs eines Bauteils. Dieser Bericht ersetzt nicht den Klassifizierungsbericht nach EN 13501-2.

Hinweis

Die Ergebnisse der erweiterten Anwendung beziehen sich auf das Verhalten eines Produkts / einer Produktfamilie unter den besonderen Bedingungen der Prüfung; sie sind nicht dazu bestimmt, als alleiniges Kriterium für die Beurteilung der möglichen Brandgefahr des Produkts / der Produktfamilie in der Praxis zu dienen

Gültigkeit

Dieser Bericht verliert seine Gültigkeit mit dem Ungültig werden des zu Grunde gelegten Klassifizierungsberichts oder eines der Prüfberichte.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Inhalt

Der Bericht umfasst inklusive Anlagen insgesamt 120 Seiten

Deckblatt

- 1 Grundlagen
 - 2 Details des Bauteils
 - 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse
 - 4 Anwendungsbereich
 - 5 Ergebnis der erweiterten Anwendung
 - 6 Ergebnis und Aussage
- Anlage



ift Rosenheim
17.09.2018

Gerhard Wackerbauer
Corelia Ohr

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Stv. Leitung Technische Bewertung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Corelia Ohr, M.Eng.
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

1 Grundlagen

1.1 Prüfverfahren

Dieser Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich betrifft Prüfergebnisse, die nach den folgenden Prüfverfahren erhalten wurden:

Für die Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer von Türen, Toren, Abschlüssen und Fenstern wird die EN 1634-1:2014 in Verbindung mit EN 1363-1:2012 und EN 1363-2:1999 zu Grunde gelegt.

Für die Ermittlung der Leckage von kaltem und warmem Rauch von einer Seite eines Abschlusses zur anderen wird die EN 1634-3:2004/AC:2006 zu Grunde gelegt.

Für die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Fenstern und Türelementen bei wiederholtem Öffnen und Schließen wird die EN 1191:2012 zu Grunde gelegt.

1.2 Normen zum erweiterten Anwendungsbereich

Das Verfahren zur Ermittlung des erweiterten Anwendungsbereichs wird in Übereinstimmung mit den folgenden Normen über den erweiterten Anwendungsbereich durchgeführt:

Feuerwiderstand: EN 15269-5:2016 (Drehflügeltüren und zu öffnende Fenster aus Metall(rohr)rahmen)

Rauchdichtheit: EN 15269-20:2009 (Drehflügeltüren und -tore aus Holz und Stahl sowie Metall- und Holzrahmentüren mit Verglasungen)

1.3 Technische Spezifikation

Im Verfahren zur Ermittlung des erweiterten Anwendungsbereichs werden auch Regeln aus der folgenden Produktnorm angewendet, sofern zutreffend:

EN 16034:2014 (Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften)

2 Details des Bauteils

2.1 Art der Funktion

Der Feuerschutzabschluss ist als eine ein- und zweiflügelige Tür bestehend aus Türflügel aus Aluminium, der in einer Zarge aus Aluminium aufgehängt ist, einzustufen.

Das Bauteil "WICSTYLE 77FP" wird für die Verwendung als ein- bzw. zweiflügeliger Feuer- und Rauchschutzabschluss definiert.



Seine Funktion besteht darin, einer einseitigen Brandbeanspruchung entsprechend dem charakteristischen Brandverhalten nach Abschnitt 5 von EN 13501-2 auf der Öffnungsfläche oder der Schließfläche zu widerstehen (Abschnitte 5.2.2, 5.2.3 und 5.2.4) oder/und den Durchtritt von Gas oder Rauch von einer Seite des Bauteils zur anderen zu verringern oder auszuschließen (Abschnitt 5.2.7). Dabei ist der Abschluss fähig sich aus einer geöffneten Stellung vollständig zu schließen (Abschnitt 5.2.6).
 Eine Belastungsseite wird nicht festgelegt.

2.2 Produktbeschreibung gemäß Zeichnungen

Das Produkt ist vollständig in den Prüfberichten beschrieben.

2.3 Produktfamilie

Die Produktfamilie ist vom Hersteller wie folgt beschrieben.

Das Produkt wird als Tür mit brandtrennender Fähigkeit und der Fähigkeit, den Durchtritt von Rauch einzuschränken, definiert.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse

Der Beurteilung werden folgende Dokumente zu Grunde gelegt. Falls nicht anders angegeben, ist der Inhaber dieses Berichtes der Inhaber der Prüfberichte:

Tabelle 1: Prüfberichte nach EN 1634-1 zum Feuerwiderstand

Nr.	Prüfbericht / Notified Body	Prüfdatum	Prüfseite	Prüfgröße [mm]	Ergebnis / Kat.	rel. Verformung	Wandsystem
[F1]	3019/8256 Body: 0761	06.11.2006	Öffnungsfläche	1262 x 2490	E 77 El ₂ 71	gering	Norm- Tragkonstruktion, massiv, hohe Roh- dichte
[F2]			Schließfläche		E 77 El ₂ 77	gering	
[F3]	3435/688/0 7 Body: 0761	27.09.2007	Schließfläche	2500 x 2500	E 68 I ₂ 61	gering	Norm- Tragkonstruktion, massiv, hohe Roh- dichte
[F4]	3437/690/0 7 Body: 0761	8.10.2007	Öffnungsfläche	2500 x 2500	E 67 I ₂ 63	gering	Norm- Tragkonstruktion, massiv, hohe Roh- dichte
[F5]	LP02- 1725/11/R1 3NP Body: 1488	10.10.2011	Schließfläche	2500 x 2500	E 63 I ₂ 63	gering	zugehörige Tragkon- struktion
[F6]	12-003499- PR01 (PB- C04-01-de- 01) Body: 0757	28.02.2013	Schließfläche	2500 x 2529,5	E 69 I ₂ 69	gering	zugehörige Tragkon- struktion

Nr.	Prüfbericht / Notified Body	Prüfdatum	Prüfseite	Prüfgröße [mm]	Ergebnis / Kat.	rel. Verformung	Wandsystem
[F7]	11-003174-PR02 (PB-C04-01-de-01) Body: 0757	20.12.2011	Öffnungsfläche	2500 x 2503,5	E 70 I ₂ 53	gering	zugehörige Tragkonstruktion
[F8]	14-000145-PR01 (PB-C04-01-de-01) Body: 0757	20.02.2014	Schließfläche	2500 x 2530	E 69 I ₂ 69	gering	zugehörige Tragkonstruktion
[F9]	3470/102/10 Body: 0761	04.03.2010	Öffnungsfläche	2500 x 2500	E 71 I ₂ 56	mittel	zugehörige Tragkonstruktion
[F10]	3472/104/10 Body: 0761	25.03.2010	Schließfläche	2500 x 2500	E 63 I ₂ 64	gering	zugehörige Tragkonstruktion
[F11]	PX06670 Body: 0402	29.10.2010	Schließfläche	2500 x 2484	E 68 I ₂ 62	mittel	Norm-Tragkonstruktion, massiv, geringe Rohdichte

Zu jedem Probekörper wurde ein Probennahmebericht des Herstellers eingereicht. Die Konditionierung der Tragkonstruktionen erfolgte in Übereinstimmung mit EN 1363-1. Die Konditionierung vor der Prüfung im Sinne der EN 16034 wurde durchgeführt und erfüllt.

Es wurden folgende Abweichungen zum Prüfverfahren festgestellt:

Zum Brandversuch [F7]:

In der Prüfung wurde eine zweiflügelige Tür in Verglasung geprüft. Ab der 54. Minute wurde eine Temperaturüberschreitung an der bandseitigen oberen Ecke des Standflügels gemessen. An dieser Stelle wurde ein Paneel als Standflügelfüllung verwendet. Andere Temperaturüberschreitungen wurden nicht gemessen. Die Prüfung wird daher zur Bewertung ohne das Paneel herangezogen.

Zum Brandversuch [F9]:

In dieser Prüfung wurde eine zweiflügelige Tür in Verglasung geprüft. An der rechten oberen Ecke der Glasfüllung des Standflügels wurde in der 57. Minute eine Temperaturerhöhung ≥ 180 K gemessen. Alle anderen Messstellen die im Bereich der Glasecken angebracht waren, zeigten keine Temperaturüberschreitung.

Da sich die Gläser laut Versuchsbeobachtung an den oberen Rändern zum gleichen Zeitpunkt schwarz verfärben, ist davon auszugehen, dass hier ein Fehler in der Montage vorliegt. Die Füllung des Standflügels und deren Anbindung werden daher bei der Bewertung nicht berücksichtigt.



Tabelle 2: Prüfberichte nach EN 1191 zur Dauerhaftigkeit

Nr.	Prüfbericht / Notified Body	Prüf-dauer	Prüfsei- te	Prüfgröße [mm]	Gewicht [kg]	Zyklen	Wandsystem
[D1]	3151/404/07 Body: 0761	16.08.2007 - 07.04.2008	-	2500 x 2500;	250/250	200.000	Stahlrahmen
[D2]	14-001896- PR02 (PB- C05-03-de- 02) Body: 0757	06.08.2014 - 08.01.2015	-	4820 x 4017	250/250	200.000	Leichtbauwand

Zu jedem Probekörper wurde ein Probennahmebericht des Herstellers eingereicht. Die Konditionierung der Tragkonstruktionen erfolgte in Übereinstimmung mit EN 1363-1.

Es wurden keine Abweichungen zum Prüfverfahren festgestellt. / Es wurden folgende Abweichungen zum Prüfverfahren festgestellt.

Tabelle 3: Prüfberichte nach EN 1634-3 zur Rauchdichte

Nr.	Prüfbericht / Notified Body	Prüf- datum	Prüfseite	Prüf- größe	Ergebnis	Wandsystem
[S1]	14-000722- PR01 (PB- C05-01-de-03) Body: 0757	04.06.2014	beidseitig	1462 x 2990	$S_m, 7,5 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_a 0,7 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$	Stahlrahmen
[S2]	14-000724- PR03 (PB- C05-01-de-03) Body: 0757	21./22.05. 2014	beidseitig	2943 x 2990	$S_m, 15,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_a 0,8 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$	Stahlrahmen

Zu jedem Probekörper wurde ein Probennahmebericht des Herstellers eingereicht. Die Konditionierung der Tragkonstruktionen erfolgte in Übereinstimmung mit EN 1363-1. Die Konditionierung vor der Prüfung im Sinne der EN 16034 wurde durchgeführt und erfüllt.

Es wurden keine Abweichungen zum Prüfverfahren festgestellt.

3.1 Referenzprüfungen

Folgende Prüfungen werden als Referenzprüfungen der Bewertung des erweiterten Anwendungsbereichs zu Grunde gelegt.

Prüfungen zum Feuerwiderstand: [F1]und [F2] sowie [F3] und [F4]

Prüfungen zu zur Rauchdichtheit: [S1] und [S2]

Prüfungen zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit bei wiederholtem Öffnen und Schließen: [D1]

4 Anwendungsbereich

4.1 Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich ist Gegenstand der Prüfberichte.

4.2 Erweiterter Anwendungsbereich

Für die Erweiterung des Anwendungsbereichs angewendeten Grundsätze

Dieses Verfahren zur erweiterten Anwendung basiert auf:

Verfahren 1: Festgestellte(r) Einfluss/Einflüsse des Produktparameters und der Endanwendungsparameter nach:

- der zutreffenden Norm über die erweiterte Anwendung EN 15269-5 und EN 15269-20

und

Verfahren 3: Zusätzliche Prüfergebnisse mehrerer Produkt-/Endanwendungsparameter

5 Ergebnis der erweiterten Anwendung

5.1 Anwendungsbereich - Produktfamilie

Bei der Analyse des erweiterten Anwendungsbereichs wurden zunächst alle Änderungen einzeln betrachtet. Anschließend wurde die Auswirkung der Kombination verschiedener relevanten Änderungen berücksichtigt. Falls Kombinationen nicht möglich sind wird im Weiteren eindeutig darauf verwiesen bzw. Einschränkungen definiert.

Tabelle 4: Bewertung des erweiterten Anwendungsbereichs

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
1	Türflügel				
1.1	Abmessungen				
1.1.1	<u>einflügeliger Feuerschutzabschluss</u>				
1.1.1.1	Lichte Öffnung (bxh) von 400 mm x 400 mm bis 1362 mm x 2530 mm Flügelabmessungen von 438 mm x 410 mm bis 1400 mm x 2540 mm		[F1], [F2] + A.2.2 / A.3.3 von [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	nicht klas- sifiziert	[S1]
1.1.1.2	Lichte Öffnung (bxh) von 400 mm x 400 mm bis 1462 mm x 2990 mm Flügelabmessungen von 438 mm x 410 mm bis 1500 mm x 3000 mm		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	[S1]
1.1.2	<u>Zweiflügeliger Feuerschutzabschluss</u>				
1.1.2.1	Lichte Öffnung (bxh) von 400 mm x 400 mm bis 2500 mm x 2530 mm Gangflügel-Außenmaß (bxh) von 429 mm x 410 mm bis 1400 mm x 2540 mm Standflügel-Außenmaß (bxh) von 429 mm x 410 mm		[F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D2]	[S2]



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	bis 1157 mm x 2540 mm				
1.1.2.2	Lichte Öffnung (bxh) von 400 mm x 400 mm bis 2943 mm x 2990 mm Gangflügel-Außenmaß (bxh) von 429 mm x 410 mm bis 1500 mm x 3000 mm Standflügel-Außenmaß (bxh) von 429 mm x 410 mm bis 1500 mm x 3000 mm		1.1.2.1	[D2]	[S2]
1.2	Profile im Flügel (Flügelprofile Typ A) Aluminiumrohrrahmen Darstellungen hinterlegt				
1.2.1	Profiltiefe 77 mm		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
1.2.2	Falzgeometrie 60 mm x 15,5 mm / 12 mm x 9,5 mm		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
1.2.3	<u>Profile dreiseitig umlaufend</u> Artikelnummer / B x T / Dämmung / Aufschäumer in Profil(-kopplung)				
1.2.3.1	1021356 / 98 x 77 mm 1021358 / 98 x 77 mm <i>BS und RS: 2x 4090046, 2x 4090062 / ohne</i> <i>BS:</i> Var. 1: 2x 4090046 / 2x 04/51-2 (Palusol) 51 x 2 mm Var. 2: 4090137		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F11]	[D2]	[S1], [S2]
1.2.3.2	1021357 / 108 x 77 mm 1021359 / 108 x 77 mm <i>alle Eigenschaften:</i>		[F9], [F10], + A.5.5 von [F11]	[D1]	A.6.1. von [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	2x 4090047, 2x 4090064 / ohne BS: 4090190, 2x 4090191, 2x 4090192 / ohne				
1.2.3.3	1020444 / 123 x 77 mm BS und RS: 2x 4090089, 2x 4090090 / ohne BS: 4090193, 2x 4090194, 2x 4090195 / ohne		A.5.5 von [F9], [F10], [F11]	nicht klassifiziert	A.6.1. von [S2]
1.2.3.4	1020445 / 123 x 77 mm RS: 2x 4090089, 2x 4090090 / ohne BS: 2x4090195, 2x 4090194, 4090193 / ohne		A.5.5 von [F9], [F10], [F11]	nicht klassifiziert	A.6.1. von [S2]
1.2.4	<u>Sockelprofile (Typ A)</u> Artikelnummer / B x T / Dämmung / Aufschäumer in Profil(-kopplung)				
1.2.4.1	<u>Sockelausführung zur Schwelle:</u> - Gefalztes Profil / Anschlag (G) -		[F1], [F2], [F7], [F11] (G) [F3], [F4] [F5], [F6], [F8], [F9], [F10], (H)	[D1], [D2] (H)	[S1], [S2] (H)
1.2.4.2	1021358 / 98 x 77 mm 1020459 / 98 x 77 mm 1021356 / 98 x 77 mm BS und RS: 2x 4090046, 2x 4090062 / ohne BS: Var. 1: 2x 4090046 / 2x 04/51-2 (Palusol) 51 x 2 mm möglich		[F1], [F2], von [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F8], [F11]	[D2] + repräsentativ	[S1] + repräsentativ
1.2.4.3	1020463 / 108 x 77 mm		A.5.5 von	nicht klas-	[S2] + re-

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	1021357 / 108 x 77 mm 1021359 / 108 x 77 mm <i>BS und RS: 2x 4090047, 2x 4090064 / ohne</i> <i>BS: 2x 4090047, 2x Palusol 61 x 2 mm</i>		[F1], [F2], von [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F8], [F11]	sifiziert	präsentativ
1.2.4.4	1021353 / 142 x 77 mm / <i>alle Eigenschaften</i> 2x 4090042, 2x 4090068 /ohne <i>BS:</i> Var. 1: 2x 4090135, 2x 4090143, 1x 4090136 / ohne Var. 2: 2x 4090042, 1x 10/78-8 (Coolmax) / 2x 05/77-2 (Palusol) 77 x 2 mm		[F3], [F4], [F5], [F7] [F9], [F10], [F11]	[D1]	A.6.1. von [S1], [S2]
1.2.4.5	Kopplung 1021383 / 114 x 77 mm / 2x 4090188, 4x 4090189, 1x 4090187, 1x 4090096 / 4x 4030232, 1x 4030187 mit 1020459 / 98 x 77 mm / 2x 4090046, 2x 4090062 / 1x 4030187 Kopplungsdichtung: Art.-Nr.: 4010047 Verbinder: 1x 407164		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S2]
1.2.5	<u>Sprossenprofile (Typ A)</u> Artikelnummer / B x T / Dämmung / Aufschäumer im Profil				
1.2.5.1	Lage / Anzahl Sprossenprofile: Feuerwiderstand: - horizontal: Lage / Anzahl beliebig - vertikal: ohne RS: - horizontal: Lage beliebig / Anzahl ≤ 3 Stück - vertikal: Lage beliebig / Anzahl ≤		[F11]	nicht klassifiziert	[S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	1 Stück				
1.2.5.2	Anzahl Füllungen je Flügel Feuerwiderstand: - beliebig, wobei Glasgröße ≥ 250 mm x 250 mm RS: - maximal 8 Füllungen		[F11]	nicht klassifiziert	[S1]
1.2.5.3	1021364 / 92 x 77 mm / RS: 2x 4090093, 4x 4090092 / 2x 4030232 BS: "Fermacell 1x 8 x 18 mm, 2x 15 x 6 mm, 2x 28 x 10 mm		A.5.6 von [F11]	nicht klassifiziert	[S1]
1.2.5.4	1021365 / 102 x 77 mm / 4090139, 2x 4090146, 2x 4090140 / ohne		[F11]	nicht klassifiziert	A.6.1 von [S1]
1.2.5.5	1021367 / ohne / 142 x 77 mm / 2x 4090042, 4x 4090068 / ohne		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	A.6.1 von [S1]
1.2.6	<u>Zusatzprofile (Flügel und Zarge)</u> Typ / Artikelnummer / Lage				
1.2.6.1	Zusatzprofil / 4030031 / im Flügel- und Zargenfalz		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1], [D2]	[S1], [S2]
1.2.6.2	Zusatzprofil aus "Promaseal LX" / 4030183 / im Flügel- und Zargenfalz		[F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1], [D2]	[S1], [S2]
1.2.6.3	Dichtkeil / 4040123 / unten in Zarge		[F3], [F4], [F6], [F9], [F10],	[D1]	[S1], [S2]
1.2.6.4	Schalensicherung Flügel / 4080201 / Im Glasfalz		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F9], [F10],	[D1], [D2]	[S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
			[F11]		
1.2.6.5	Schalensicherung Zarge / 4080202 / im Zargenfalz		[F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1], [D2]	[S1], [S2]
1.2.6.6	Falzluf-Reduzierung / 6010062 / oben am Flügeleck		[F9], [F10],	[D2]	[S1], [S2]
1.2.6.7	Falzluf-Reduzierung / 10-836451 / oben am Flügeleck		[F7]	nicht klassifiziert	repräsentativ von [S1], [S2]
1.2.6.8	Sicherungselement / 4080303 / Verbindung Dämmung		[F6], [F7], [F8], [F10],	nicht klassifiziert	[S2]
1.2.6.9	Sicherungselement / 4080443 / Verbindung Dämmung		[F8],	nicht klassifiziert	[S2]
1.2.6.10	Kopfstück Stulpflügel / 4080203 / Flügel oben zum Mittelspalt hin		[F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F9], [F10], [F11]	[D1]	nicht klassifiziert
1.2.6.11	für Türsockel / 3091038 / 2 Stück unten zwischen den Profillappen		[F5]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
1.2.6.12	<p>Sockel-Zusatzprofil 1021231 Sockel-Zusatzprofil 1021232 Sockel-Zusatzprofil 1021233</p> <p>Var.1: 2 Stück 4030187 in Sockelprofil Var. 2: Bei Anbindung an die Profile 1021353, 1020459 und 1020463 muss zwischen die Profile: 1x 56 x 25 mm Promatect-H/</p>		[F7], [F11] + repräsentativ	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
1.2.6.13	Sockel-Zusatzprofil: 3091025		[F1], [F2]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
1.3	<p>Dämmschichtbildner in Flügel und Zarge</p> <p>Artikelnummer / Abmessungen / Material / Lage</p>				



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
1.3.1	4030187 / 10 x 1,3 mm / unterhalb Profil Art.-Nr.: 4030031 in Flügel und Zarge		[F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1]	[S1], [S2]
1.3.2	ohne / 18 mm x 2 mm / "Fireblock" mobil Kunststoffprofile AG / dreiseitig umlaufend im Falz (Flügel und Zarge)		[F1], [F2]	nicht klassifiziert	DA 13.1 von [S1], [S2]
1.3.3	ohne / 10 x 1 mm / "Promaseal LX" / unterhalb Profil Art.-Nr.: 4030031 in Flügel und Zarge		[F3], [F4],	nicht klassifiziert	DA 13.1 von [S1], [S2]
1.4	Nicht dämmschichtbildende Dichtungen (Flügel und Zarge) Artikelnummer / Artikelnummer Dichtungsecken				
1.4.1	Anschlagdichtung 4910041 / 4920028, 4920029		[F6], [F7], [F8],	[D2]	[S1], [S2]
1.4.2	Anschlagdichtung 4010337 / 4020137, 4020138		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F9], [F10], [F11]	[D1]	nicht klassifiziert
1.5	Weitere Details				
1.5.1	Federstück Art.-Nr.: 4020006 Lage: in Kopplungen		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	[D2]	[S1], [S2]
1.5.2	Dauerelastischer Dichtstoff Lage: in Kopplungen		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S2]
1.5.3	Ovalschnur "Promaseal LX" Promat GmbH Lage: In Nut in Flügel- und Zargenfalz		[F1], [F2]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
1.5.4	Abschlusssteil PA / 4940143		[F8]	[D2]	[S2]
1.5.5	Abschlusssteil PA / 4940144		repräsentativ von [F8]	[D2]	repräsentativ von [S2]
1.5.6	<u>Eckverbinder (Flügel und Zarge)</u> Artikelnummer				
1.5.6.1	4050525		repräsentativ	nicht klassifiziert	[S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
			tativ	sifiziert	
1.5.6.2	4050412		[F1], [F2], [F3], [F4], [F6], [F7], [F8],	[D2]	[S1], [S2]
1.5.6.3	4050413		[F1], [F2], [F3], [F4],	nicht klas- sifiziert	B.2.11 von [S1], [S2]
1.5.6.4	4050424		[F5], [F11]	nicht klas- sifiziert	B.2.11 von [S1], [S2]
1.5.6.5	4050426		[F5], [F11]	nicht klas- sifiziert	B.2.11 von [S1], [S2]
1.5.6.6	4050006		[F6], [F7]	[D1], [D2]	B.2.11 von [S1], [S2]
1.5.6.7	4050004		repräsen- tativ	nicht klas- sifiziert	[S2]
1.5.6.8	4050403		[F9], [F10],	[D1]	B.2.11 von [S1], [S2]
1.5.7	<u>Stoßverbinder (Flügel und Zarge)</u>				
1.5.7.1	4060004		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10],	nicht klas- sifiziert	[S1], [S2]
1.5.7.2	4060014		[F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10],	[D1], [D2]	[S2]
1.5.7.3	4060022		[F8],	nicht klas- sifiziert	[S2]
1.5.7.4	4060006		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10],	[D2]	[S2]
1.5.8	<u>Dekorative Beschichtungen / Laminate (Flügel und Zarge)</u>				
1.5.8.1	Anstriche ohne Beitrag zum Feuerwiderstand		DA 13.2.3.1 / A.4.1 / A.4.2	DA H 4.2	DA 13.2.1

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
1.5.8.2	Dekorative Beschichtungen auf der Fläche d ≤ 1,5 mm		DA 13.3.2	DA H 4.2	A.5.1
1.6	Verriegelungsvarianten				
1.6.1	<u>einflügelige FSA</u>				
1.6.1.1	Flügelhöhe bis 2500 mm				
1.6.1.1.1	Einfallenschloss		[F1], [F2]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
1.6.1.2	Flügelhöhe bis 3000 mm				
1.6.1.2.1	Mehrfachverriegelung (3 Fallen)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]
1.6.2	<u>zweiflügelige FSA</u>				
1.6.2.1	Flügelhöhe bis 2510 mm				
1.6.2.1.1	GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung // SF: ohne		nicht klas-sifiziert	[D1]	nicht klas-sifiziert
1.6.2.1.2	GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung // SF: Obenverriegelung		[F11]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
1.6.2.1.3	GF: Einfallenschloss // SF: Oben- und Untenverriegelung		[F3], [F4], [F5]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
1.6.2.2	Flügelhöhe bis 2540 mm				
1.6.2.2.1	GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung // SF: Oben- und Untenverriegelung		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	nicht klas-sifiziert	von [S2]
1.6.2.3	Flügelhöhe bis 3000 mm				
1.6.2.3.1	GF: 1 Fallenschloss mit Obenverriegelung // SF: Oben- und Untenverriegelung		1.6.2.2.1	nicht klas-sifiziert	[S2]
1.6.2.3.2	GF: Motorschloss 6-fach selbstverriegelnd // SF: Obenverriegelung		nicht klas-sifiziert	[D2]	nicht klas-sifiziert
1.7	Dornmaß				
1.7.1	35 mm		Tabelle 1	Tabelle 2	Tabelle 3
1.8	Flügelform				
1.8.1	rechteckig		Tabelle 1	Tabelle 2	Tabelle 3
2	Zarge				
2.1	Profile Wandanschluss (Typ B) Artikelnummer / B x T / Dämmung /				

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	Aufschäumer in Profil (-kopplung) <i>sofern nicht anders angegeben, dreiseitig umlaufend</i>				
2.1.1	1021351 / 67 x 77 mm <i>BS und RS: 2x 4090045, 2x 4090060 / ohne</i> <i>BS: 2x 4090141, 2x 4090145, 1x 4090138 / ohne</i>		[F1], [F2], [F3], [F4], [F11]	nicht klas- sifiziert	B.1.1 von [S1]
2.1.2	1021358 / 98 mm x 77 mm 1021356 / 98 mm x 77 mm <i>BS und RS: 2x 4090046, 2x 4090062 / ohne</i> <i>BS: 2x 4090192, 2x 4090191, 1x 4090190 / ohne</i> mit ungefüllter Glashalteleiste als Zu- satzprofil		C.3.1 von [F1], [F2], [F3], [F4], [F11]	nicht klas- sifiziert	B.1.1 von [S1]
2.1.3	1020458 / 98 x 77 mm <i>BS und RS: 2x 4090089, 2x 4090068 / ohne</i> <i>BS: 2x 4090194, 2x 4090195, 1x 4090193 / ohne</i>		B.3.1 von [F1], [F2], [F3], [F4], [F11]	nicht klas- sifiziert	B.1.1 von [S1]
2.1.4	1020449 / 67 x 77 mm <i>RS:</i> Var. 1: 2x 4090093, 4x 4090092 Var. 2: 2x 4090093, 4x 4090084 / 2x 4030232 Var. 3: 2x 4090093, 4x 4090091 / 2x 4030232, 2x 4030187 <i>BS: 2x 4090038, 4x 4090092 / 2x 4030232</i>		[F9]	nicht klas- sifiziert	[S2] + DA 13.1
2.1.5	1021361 / 77 x 77 mm		B.3.1 von	[D1], [D2]	B.1.1 von



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	<p><i>RS seitlich:</i> Var. 1: 2x 4090038, 4x 4090059 / 2x 4030232 Var. 2: 2x 4090146, 2x 4090140 / 1x 4090139</p> <p><i>DF:</i> Var. 1: "Coolmax" 2x 39 x 15, 2x 32 x 6 / ohne Var. 2: ohne / ohne</p> <p><i>BS oben:</i> 2x 4090038, 4x 4090059 / 2x 4030232</p>		[F9]		[S2] + DA 13.1
2.1.6	<p>1021354 / 117 x 77 mm / seitlich</p> <p>Var. 1: 2x 4090093, 4x 4090084 / 2x 4030232 Var. : 2x 4090143, 4x 4090135 / 1x 4090136</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	B.1.1 von [S2] + DA 13.1
2.1.7	<p>1020455 / 59 x 77 mm / 6x 4090059 / ohne</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]
2.1.8	<p>1021364 / 92 x 77 mm / 2x 4090093, 4x 4090091 / 1x 4030232</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S2]
2.1.9	<p>1021365 / 102 x 77 mm /</p> <p><i>RS und BS:</i> / 2x 4090038, 4x 4090059 / 2x 4030232</p> <p><i>BS:</i> 2x 4090038, 1x 08/38-8 (Coolmax) 38 x 8 mm / 2x 03/37-2 (Palusol) 37 x 2 mm</p>		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	nicht klas-sifiziert	[S2]
2.1.10	<p>1021367 / 142 x 77 mm / 2x 4090042, 4x 4090068 / ohne</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
2.1.11	<p>1021369 / 102 x 100 mm / 2x 4090038, 4x 4090059 / 2x 4030232</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
2.1.12	<p>Kopplung oben: 1020455 / 58,5 x 77 mm / 6x 4090059 / ohne mit</p>		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	1021381 / 52 x 77 mm / 2x 4090038, 4x 4090059 / 2x 4030232 Kopplungsdichtung 2x 401007				
2.1.13	1021353 / Sockel / 142 x 77 mm / <i>RS:</i> Var. 1: 2x 4090042, 4x 4090068, "Promatect H" 65 x 25 mm Var. 2: 2x 4090143, 4x 4090135 / 1x 4090136 <i>DF:</i> ohne / ohne		nicht klas- sifiziert	[D2]	[S2]
2.2	Wechselprofile als Kopplungsprofile (Typ B) Artikelnummer / B x T / Lage / Däm- mung / Aufschäumer in Profil (- kopplung) <i>sofern nicht anders angegeben, dreiseitig umlaufend</i>				
2.2.1	1021376 / 53 x 75 mm 1021375 / 50 x 77 mm <i>DF:</i> "Coolmax" 1x 15 mm x 23 mm, 1x 12 mm x 9 mm, 2x 20 mm x 8 mm / 2x 4030183 <i>BS und RS:</i> Var. 1: 1x 4090084, 2x 4090096 / <i>BS</i> (<i>RS optional</i>) 3x 4030187 Var. 2: 3x 4090084, 2x 4090096, 1x 4090092 / 2x 4030187 <i>BS:</i> Var. 1: 1x 4090084, 2x 4090096 / 2 - 3x 4030232 Var. 2: 3x 4090081, 1x 4090092 / 2x 01/23-2 (Palusol) 23 x 2 mm, 2x 4030187 als Wandanschluss mit Glashalteleis- te als Zusatzprofil		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10] + repräsen- tativ	[D1] + re- präsen- tativ	[S2] + re- präsen- tativ

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
2.3	Kopplung der Profiltypen B (Wandanschluss) und D (Sprossen in Ober- und Seitenteil) Artikelnummer / B x T / Lage / Dämmung / Aufschäumer in Profil (-kopplung)				
2.3.1	Kopplung seitlich 1021354 / 117 x 77 mm / ohne / ohne mit 1021365 / 102 x 77 mm / ohne / ohne		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
2.3.2	Kopplung oben 1021361 / 77 x 77 mm / ohne / ohne mit 1021381 / 52 x 77 mm / ohne / ohne mit 2 x 4020006		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
2.3.3	Kopplung Sockel 1021354 / 117 x 77 mm / ohne / ohne mit 1021383 / 89 x 77 mm / ohne / ohne mit 4010047		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
2.4	Schwellenprofile				
2.4.1	ohne Schwelle		[F8]	[D1], [D2]	nicht klassifiziert
2.4.2	Alu Rohr 100 x 20 mm, t = 2 mm		B.1.1	nicht klassifiziert	[S1], [S2]
2.4.3	Alu Rohr 100 x 40 mm, t = 4 mm		[F3], [F4],	nicht klassifiziert	repräsentativ
2.4.4	Alu Rohr 40 x 40 mm, t = 4 mm		[F1], [F2]	nicht klassifiziert	repräsentativ
2.4.5	Alu Rohr 80 x 20 mm, t = 2 mm		[F6]	nicht klassifiziert	repräsentativ
2.4.6	FDZ-305 Stahl / 40 x 15, t = 2 mm		[F5]	nicht klassifiziert	repräsentativ
2.4.7	1021235 26 x 77 mm Verbinder 4040059		[F7]	nicht klassifiziert	repräsentativ
2.4.8	Alu Rohr 80 x 50 mm, t = 4 mm		[F9], [F10]	nicht klassifiziert	repräsentativ

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				sifiziert	tativ
2.4.9	1021236 mit Dichtung 4010267		[F11]	nicht klas- sifiziert	repräsen- tativ
2.4.10	3021033		B.1.1	nicht klas- sifiziert	repräsen- tativ
2.5	Profile umlaufend um Flügel bei Ober- und Seitenteilen (Typ C) Artikelnummer / B x T / Dämmung / Aufschäumer in Profil (-kopplung)				
2.5.1	1021365 / 102 x 77 mm / ohne / ohne mit Kederdichtung 4010047 mit Wechselprofil 1021376 / 50 x 75 mm		nicht klas- sifiziert	[D2]	nicht klas- sifiziert
2.5.2	1021367 / 142 x 77 mm / ohne / ohne mit Kederdichtung 4010047 mit Wechselprofil 1021376 / 50 x 75 mm		nicht klas- sifiziert	[D2]	nicht klas- sifiziert
2.6	Profile zwischen Ober- und Seitentei- len (Typ D) Artikelnummer / B x T / Dämmung / Aufschäumer in Profil (-kopplung)				
2.6.1	1021365 / 102 x 77 mm / ohne / ohne		nicht klas- sifiziert	[D2]	nicht klas- sifiziert
3	Beschläge	DA 13.2.5			
3.1	Schlösser				
3.1.1	Schloss Lage von OKFF Drücker 1050 mm ± 200 mm Panikstange 958 – 1050 mm ± 200 mm DF: 1050 mm		Tabelle 1 + C.1.6	Tabelle 2	Tabelle 3
3.1.2	<u>Gangflügel / Einsteckschlösser</u> Hersteller / Fabrikat und/oder Artikel- nummer /Schlosskastenabmessung		+ C.1.2 / C.1.8 / C.1.9		C.1.3 / C.1.10
3.1.2.1	Wilka / Typ 4677, 22-637297, 6677, W6920097 / 15,5 mm x 183,5 mm x		[F1], [F2], [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	50 mm				
3.1.2.2	Wilka / Typ 678z, W6920684 / 47 mm x 183 mm x 15,5 mm		[F7]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.3	Wilka / Typ 477Z, 22-637378, W6920107 / 15,5 mm x 183,5 mm x 50 mm		[F9], [F10]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.4	Wilka / Typ 478Z 2fl.		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.5	Wilka / Typ 4668 / 15,5 mm x 183,5 mm x 50 mm		von [F9], [F10]	[D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.6	Wilka / 6920675		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.7	Wilka / Typ 4678 / 22-794830 / 6678 W6920677 / 15,5 mm x 183,5 mm x 50 mm		[F5]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.8	Wilka / Typ 4667 1.fl.		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.9	Wilka / Typ 6678 2fl.		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.10	Esco / Typ Do 9.10, 21-665967 / 638N / W6022317 / 15,5 mm x 183,5 mm x 50 mm		[F11]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.11	BKS / Typ B 1813 / 22-802756 47 mm x 202 mm x 15,5 mm		[F6]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.12	BKS / Secury 1991 2fl.		C.1.12 von [F6]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.13	MSL / „Delta“, 6020903 / 47,5 mm x 200 mm x 18 mm		[F8]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.14	MSL / "Panik Fallen-Riegelschloss Funktion E mit Obenverriegelung, 6020819 / 18 mm x 200 mm x 50,5 mm		C.1.1 von [F6], [F8]	nicht klassifiziert	[S2]
3.1.2.15	MSL / Delta Panik-Schloss 19444 PE.6		C.1.1 von [F6], [F8]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.16	6022317 / Fallen-Riegelschloss auswärts ohne Verriegelung nach oben;		C.1.12 von [F3],	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	DM 35 / esco (21-665967)		[F4]		
3.1.2.17	6022318 / Fallen-Riegelschloss auswärts ohne Verriegelung nach oben; DM 45 / esco (21-665975)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.18	6022780 / Fallen-Riegelschloss; DM35 mm; RZ / esco		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.19	6022781 / Fallen-Riegelschloss; DM45 mm; RZ / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.20	6920093 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 35 DIN R+L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.21	6920095 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 45 DIN R+L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.22	6920097 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 35 DIN R / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.23	6920099 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45 DIN R / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.24	6920175 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 35 DIN L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.25	6920177 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45 DIN L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.26	6023203 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN R+L / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.27	6023204 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN R+L /		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	esco				
3.1.2.28	6023205 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN R / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.29	6023206 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN L / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.30	6023207 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN R / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.31	6023208 / Panik-Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN L / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.32	6920052 / Fallen- Riegelschloss mit Verriegelung nach oben; DM 35 / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.33	6920053 / Fallen- Riegelschloss mit Verriegelung nach oben; DM 45 / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.34	6920091 / Fallen- Riegelschloss mit Verriegelung nach oben; DM 35 / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.35	6920092 / Fallen- Riegelschloss mit Verriegelung nach oben; DM 45 / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.36	6920101 Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 35 DIN R+L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.37	6920103 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 45 DIN R+L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.38	6920105 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 35 DIN R / esco, Wil-		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	ka				
3.1.2.39	6920107 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45 DIN R / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.40	6920179 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 35 DIN L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.41	6920181 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45 DIN L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.42	6023209 Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN R+L / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.43	6023210 / Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN R+L / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.44	6023211 / Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN R / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.45	6023212 / Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 35 DIN L / esco		von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.46	6023213 / Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN R / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.47	6023214 / Panik-Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B; mechanisch selbstverriegelnd; DM 45 DIN L / esco		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.48	6920675 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion E; DM 35, DIN		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	R+L / esco, Wilka (6668000074)				
3.1.2.49	6920676 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion E; DM 45, DIN R+L / esco, Wilka (6668000076)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.50	6920677 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 35, DIN R / esco, Wilka (6678000056)		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.51	6920679 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 45, DIN R / esco, Wilka (6678000058)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.52	6920678 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 35, DIN L / esco, Wilka (6678000060)		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.53	6920680 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 45, DIN L / esco, Wilka (6678000062)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.54	6023250 / Wilka 7000 Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion E; DM 35 PZ, DIN R+L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.55	6023251 / Wilka 7000 Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion E; DM 45 PZ, DIN / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.56	6023252 / Wilka 7000 Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 35 PZ, DIN R / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.57	6023254 / Wilka 7000 Panik- Fallen- Riegel- Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 45 PZ, DIN R / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.58	6023253 / Wilka 7000 Panik- Fallen- Riegel-Schloss ohne Verriegelung		C.1.12 von [F3],	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S ₀ / S ₂₀₀ (RS)
	nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 35 PZ, DIN L / esco, Wilka		[F4]		
3.1.2.59	6023255 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel-Schloss ohne Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 45 PZ, DIN L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.60	6920681 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion E; DM 35, DIN R+L / esco, Wilka (668Z000062)		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.61	6920682 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion E; DM 45, DIN R+L / esco, Wilka (668Z000064)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.62	6920683 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 35, DIN R / esco, Wilka (678Z000033)		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.63	6920685 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 45, DIN R / esco, Wilka (678Z000046)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.64	6920684 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 35, DIN L / esco, Wilka (678Z000048)		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.65	6920686 / Panik- Fallen- Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg., Funktion B; DM 45, DIN L / esco, Wilka (678Z000050)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.66	6023256 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion E; DM 35 PZ, DIN R+L / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.67	6023257 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion E; DM 45 PZ, DIN R+L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.68	6023258 / Wilka 7000 Panik- Fallen-		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 35 PZ, DIN R / esco, Wilka		von [F3], [F4]		[S1], [S2]
3.1.2.69	6023260 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 45 PZ, DIN R / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.70	6023259 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel- Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 35 PZ, DIN L. / esco, Wilka		C.1.12 von [F3], [F4]	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.71	6023261 / Wilka 7000 Panik- Fallen-Riegel-Schloss mit Verriegelung nach oben 2-flg mit Selbstverriegelung, Funktion B; DM 45 PZ, DIN L / esco, Wilka		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.72	6020750 / Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R+L / MSL (10400001)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.73	6020751 / Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R+L / MSL (10400002)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.74	6020776 / Panik Fallen-Riegelschloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 35; DIN R+L / MSL (10400005)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.75	6020777 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E; DM 45; DIN R+L / MSL (10400006)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.76	6020800 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 35; DIN R / MSL (10400013)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.77	6020802 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45; DIN R / MSL (10400015)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.78	6020801 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach		C.1.12 von [F3],	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	oben, Funktion B; DM 35; DIN L / MSL (10400014)		[F4]		
3.1.2.79	6020803 / Panik Fallen- Riegel- schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B; DM 45; DIN L / MSL (10400016)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.80	6020780 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R / MSL (10400009)		von [F3], [F4]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.81	6020782 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R / MSL (10400011)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.82	6020781 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 35; DIN L / MSL (10400010)		von [F3], [F4]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.83	6020783 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 45; DIN L / MSL (10400012)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.84	6020861 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.85	6020863 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R / MSL		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.86	6020862 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 35; DIN L / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.87	6020864 / Panik Fallen- Riegel- schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd ohne Verriegelung nach oben; DM 45; DIN L / MSL		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.88	6020752 / Fallen-Riegelschloss mit		C.1.12	nicht klas-	C.1.1 von



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R+L / MSL (10400003)		von [F3], [F4]	sifiziert	[S1], [S2]
3.1.2.89	6020753 / Fallen-Riegelschloss mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R+L / MSL (10400004)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.90	6020778 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion E mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R+L / MSL (10400007)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.91	6020779 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion E mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R+L / MSL (10400008)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.92	6020804 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R / MSL (10400017)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.93	6020806 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R / MSL (10400019)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.94	6020805 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN L / MSL (10400018)		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.95	6020807 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN L / MSL (10400020)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.96	6020911 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.97	6020913 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.98	6020912 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN L / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.99	6020914 / Panik Fallen- Riegel-		nicht klas-	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	schloss Funktion E mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN L / MSL		sifiziert		
3.1.2.100	6020871 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN R / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.101	6020873 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN R / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.102	6020872 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 35; DIN L / MSL		von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.103	6020874 / Panik Fallen- Riegel-schloss Funktion B mechanisch selbstverriegelnd mit Verriegelung nach oben; DM 45; DIN L / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.104	6020818 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E (2-flg. Türen); DM 35; DIN R+L / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.105	6020915 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion E (2-flg. Türen); DM 45; DIN R+L / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.106	6020887 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 35; DIN R / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.107	6020889 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 45; DIN R / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.108	6020888 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 35; DIN L / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.109	6020890 / Panik Fallen- Riegel-schloss ohne Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 45; DIN L / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.2.110	6020819 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E (2-flg. Türen); DM 35; DIN R+L / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.111	6020840 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion E (2-flg. Türen); DM 45; DIN R+L / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.112	6020879 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 35; DIN R / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.113	6020881 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 45; DIN R / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.114	6020880 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 35; DIN L / MSL		C.1.12 von [F3], [F4]	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.115	6020882 / Panik Fallen- Riegel-schloss mit Verriegelung nach oben, Funktion B (2-flg. Türen); DM 45; DIN L / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.2.116	232-50 / DM 50 / Assa Evolution		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1], [S2]
3.1.3	<u>Gangflügel / Mehrfachverriegelungen</u> Hersteller / Fabrikat und/oder Artikel-nummer /Schlosskastenabmessung		+ C.1.2 / C.1.8 / C.1.9		C.1.3 / C.1.10
3.1.3.1	Fuhr / Multisafe 833 Typ 4 mit Stulpverlängerung, 6023224 / Haupt-schloss: 16 mm x 210 mm x 50,5 mm, Nebenschlösser: 16 mm x 130 mm x 45 mm / ohne		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]
3.1.3.2	Fuhr / Multisafe 833P Automatic 834P		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.3	6023218 / Mehrfachverriegelung 855 GL Typ 11, DM 35, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.4	6023219 / Mehrfachverriegelung 855		nicht klas-	nicht klas-	C.1.1 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	GL Typ 11, DM 45, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		sifiziert	sifiziert	[S1]
3.1.3.5	6023220 / Mehrfachverriegelung 855 GL Typ 11, DM 35, L 2351, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.6	6023221 / Mehrfachverriegelung 855 GL Typ 11, DM 45, L 2351, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.7	6920131 / Panik Mehrfachverriege- lung Multisafe 870 Typ 11, Funktion E, DM 35, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr (AXMB352JS9N0;870 Typ 11)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.8	6920133 / Panik Mehrfachverriege- lung Multisafe 870 Typ 11, Funktion E, DM 45, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr (AXMB452JS9N0;870 Typ 11)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.9	6023117 / Panik MV Multitronic 881 Typ11, Funktion E, DM 35; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.10	6023118 / Panik MV Multitronic 881 Typ11, Funktion E, DM 45; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.11	6023119 / Panik MV Multitronic 881 Typ11, Funktion E, DM 35; PZ; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.12	6023120 / Panik MV Multitronic 881 Typ11, Funktion E, DM 45; PZ; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.13	6023222 / Mehrfachverriegelung 833 Typ 4, DM 35, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.14	6023223 / Mehrfachverriegelung 833 Typ 4, DM 45, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.15	6023225 / Mehrfachverriegelung 833 Typ 4, DM 45, L 2351, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.16	6920139 / Panik Mehrfachverriege- lung Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 35, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr (AXMY352JP9N0;833 P Typ 4)		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S1]



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.3.17	6920141 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 45, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr (AXMY452JP9N0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.18	6920276 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 35, L 2351 DIN R+L / esco, Fuhr (AXMY352PP9N0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.19	6920278 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 45, L 2351 DIN R+L / esco, Fuhr (AXMY452PP9N0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.20	6920143 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 35, L 2010 DIN R		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.21	6920149 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 45, L 2010 DIN R		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.22	6920667 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 35, L 2351 DIN R		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.23	6920669 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 45, L 2351 DIN R		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.24	6920147 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 35, L 2010 DIN L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.25	6920145 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 45, L 2010 DIN L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.26	6920668 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 35, L 2351 DIN L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.27	6920670 / Panik Mehrfachverriegelung Multisafe 833P Typ 4, Funktion B, DM 45, L 2351 DIN L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.28	6020073 / MV Autotronic 834P Typ 4; DM 35; L 2010; DIN R+L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.29	6020074 / MV Autotronic 834P Typ 4; DM 45; L 2010; DIN R+L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.30	6020157 / MV Autotronic 834P Typ 4;		nicht klas-	nicht klas-	C.1.1 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	DM 35; L 2351; DIN R+L		sifiziert	sifiziert	[S1]
3.1.3.31	6020158 / MV Autotronic 834P Typ 4; DM 45; L 2351; DIN R+L		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.32	6023101 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 35; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.33	6023103 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 45; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.34	6023102 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 35; RZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.35	6023104 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 45; RZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.36	6023105 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; PZ; DM 35; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.37	6023107 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 45; PZ; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.38	6023106 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; RZ; DM 45; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.39	6023108 / MV Autotronic 834P Typ 4 Funktion E; DM 45; RZ; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.40	6023109 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; PZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.41	6023111 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; PZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.42	6023110 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; RZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.43	6023112 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; RZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.44	6023113 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; PZ; L 2348; DIN		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.1 von [S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	R / esco, Fuhr				
3.1.3.45	6023115 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; PZ; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.46	6023114 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; RZ; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.47	6023116 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; RZ; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.48	6023138 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; PZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.49	6023140 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; PZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.50	6023139 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; RZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.51	6023141 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; RZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.52	6023142 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; PZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.53	6023144 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; PZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.54	6023143 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 35; RZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.55	6023145 / MV Autotronic 834P Typ 4, Funktion B; DM 45; RZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.56	6920143 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 35; L 2118; DIN R / esco, Fuhr (AXMY352JPEN0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.57	6920149 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 45; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	(AXMY452PPFN0;833 P Typ 4)				
3.1.3.58	6920667 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 35; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.59	6920669 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 45; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.60	6920147 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 35; L 2118; DIN L / esco, Fuhr (AXMY352PPFN0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.61	6920145 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 45; L 2118; DIN L / esco, Fuhr (AXMY452JPEN0;833 P Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.62	6920668 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 35; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.63	6920670 / Panik Mehrfachverriegelung 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 45; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.64	6920720 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 35, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.65	6920722 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 45, L 2010, DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.66	6920224 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 35, L 2351 DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.67	6920226 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten Multisafe 833P Typ 4, Funktion E, DM 45, L 2351 DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.68	6920728 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2- flg., Funktion B; DM 35; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.69	6920729 / Panik Mehrfachverriegelung		nicht klas-	nicht klas-	C.1.1 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	lung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 45; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		sifiziert	sifiziert	[S1]
3.1.3.70	6920732 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 35; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.71	6920734 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 45; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.72	6920797 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 35; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.73	6920799 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 45; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.74	6920801 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 35; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.75	6920803 / Panik Mehrfachverriegelung für Gegenkasten 833P Typ 4, 2-flg., Funktion B; DM 45; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.76	6023121 / MV Autotronic 834P Typ 4 für Gegenkasten Funktion E; DM 35; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.77	6023123 / MV Autotronic 834P Typ 4 für Gegenkasten Funktion E; DM 45; PZ; L 2118; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.78	6023125 / MV Autotronic 834P Typ 4 für Gegenkasten Funktion E; PZ; DM 35; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.79	6023127 / MV Autotronic 834P Typ 4 für Gegenkasten Funktion E; DM 45; PZ; L 2348; DIN R+L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.80	6023129 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 35; PZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.3.81	6023131 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 45; PZ; L 2118; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.82	6023133 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 35; PZ; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.83	6023135 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 45; PZ; L 2348; DIN R / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.84	6023146 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 35; PZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.85	6023148 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 45; PZ; L 2118; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.86	6023150 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 35; PZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.87	6023152 / MV Autotronic 834P Typ 4, für Gegenkasten Funktion B; DM 45; PZ; L 2348; DIN L / esco, Fuhr		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S1]
3.1.3.88	6020757 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 35; DIN R / MSL (14440001)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.89	6020759 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 45; DIN R / MSL (14440003)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.90	6020758 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 35; DIN L / MSL (14440002)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.91	6020760 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 45; DIN L / MSL (14440004)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.92	6020784 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 35; DIN R / MSL (14440012)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.93	6020786 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 45; DIN R / MSL (14440014)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.94	6020785 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 35; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	(14440013)				[S1]
3.1.3.95	6020787 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 45; DIN L / MSL (14440015)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.96	6020736 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 35; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.97	6020738 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 45; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.98	6020737 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 35; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.99	6020739 / 4-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 45; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.100	6020761 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 35; DIN R / MSL (14440005)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.101	6020763 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 45; DIN R / MSL (14440007)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.102	6020762 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 35; DIN L / MSL (14440006)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.103	6020764 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung; DM 45; DIN L / MSL (14440008)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.104	6020788 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 35; DIN R / MSL (14440016)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.105	6020790 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 45; DIN R / MSL (14440018)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.106	6020789 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 35; DIN L / MSL (14440017)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.107	6020791 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E; DM 45; DIN L / MSL (14440019)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.108	6020792 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung		nicht klas-	von [D2]	C.1.1 +

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	lung Funktion B; DM 35; DIN R / MSL (14440020)		sifiziert		C.1.3 von [S1]
3.1.3.109	6020794 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 45; DIN R / MSL (14440022)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.110	6020793 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 35; DIN L / MSL (14440021)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.111	6020795 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B; DM 45; DIN L / MSL (14440021)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.112	6020926 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.113	6020928 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.114	6020927 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.115	6020929 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.116	6022913 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.117	6022915 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.118	6022914 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.119	6022916 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.120	6020812 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung drive Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN R / MSL (14440032)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.121	6020814 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung drive Funktion E, mechanisch		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	selbstverriegelnd; DM 45; DIN R / MSL (14440034)				[S1]
3.1.3.122	6020813 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung drive Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN L / MSL (14440033)		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.123	6020815 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung drive Funktion E, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN L / MSL (14440035)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.124	6020954 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung access Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.125	6020956 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung access Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN R / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.126	6020955 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung access Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 35; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	von [D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.127	6020957 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung access Funktion B, mechanisch selbstverriegelnd; DM 45; DIN L / MSL		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.3.128	6022945 / 6-Punkt Mehrfachverriegelung fliplock Funktion E, mit Motorantrieb; DM 35 / MSL DF mit MSL Stulpverlängerung 6022997, Zusatzverriegelung; die obere Verriegelung des 3-Punkt Schlosses war inaktiv		nicht klassifiziert	[D2]	C.1.1 + C.1.3 von [S1]
3.1.4	<u>Gangflügel / Verriegelung nach oben</u> Hersteller / Fabrikat und / oder Artikelnummer				
3.1.4.1	Wilka / 4687 / 22-701017		[F7]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.4.2	BKS / B 1795 / 22-900214		[F6]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.4.3	Wilka / 4686		[F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.1 von [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.4.4	MSL / Delta / 6020903		[F8]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.4.5	6920077 / Schnappriegel / esco, Wil- ka (4686000023)		C.1.12 von [F7], [F9], [F10]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.4.6	6920168 / Schnappriegel gefedert / esco, Wilka (4687000017)		C.1.12 von [F7], [F9], [F10]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.5	<u>Standflügel / Gegenkasten, Treibri- egel</u> Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer				
3.1.5.1	Wilka / Falztreibriegelschloss / Typ 4671		[F3], [F4], [F9], [F10]	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.2	Wilka / panic lock / 22-792179		[F5]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.5.3	Wilka / Typ 663E / W6920656		[F7]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.5.4	Wilka / Typ 4663		C.1.12	[D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.5	Wilka / Typ 4662		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.6	Wilka / Typ 4660		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.7	Esco / Do 5.3 / 21-716910 Wilka / 6672 / W6920499		[F11]	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.8	BKS / Panikgegenkasten / 1793		[F6]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.5.9	BKS / B 1990		C.1.12 von [F6]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.5.10	MSL / Delta / 6020922		[F8]	nicht klas- sifiziert	[S2]
3.1.5.11	6023226 / Panik Gegenkasten; DM 35 DIN R / esco		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.12	6023228 / Panik Gegenkasten; DM 45 DIN R / esco		nicht klas- sifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.13	6023227 / Panik Gegenkasten; DM 35 DIN L / esco		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.5.14	6023229 / Panik Gegenkasten; DM 45 DIN L / esco		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.15	6023230 / Panik Gegenkasten; DM 35 DIN R mit Riegelüberwachung / esco		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.16	6023232 / Panik Gegenkasten; DM 45 DIN R mit Riegelüberwachung / esco		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.17	6023231 / Panik Gegenkasten; DM 35 DIN L mit Riegelüberwachung / esco		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.18	6023233 / Panik Gegenkasten; DM 45 DIN L mit Riegelüberwachung / esco		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.19	6920488 / Panik- Gegenkasten mit E-Öffner DM 35 DIN R / esco, Wilka (663E 000038)		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.20	6920489 / Panik- Gegenkasten mit E-Öffner; DM 45 DIN R / esco, Wilka (663E 000039)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.21	6920656 / Panik- Gegenkasten mit E-Öffner DM 35 DIN L / esco, Wilka (663E 000041)		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.22	6920657 / Panik- Gegenkasten mit E-Öffner; DM 45 DIN L / esco, Wilka (663E 000042)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.23	6920500 / Falztreibriegelschloss DM 45 / esco, Wilka (6672000023)		nicht klassifiziert	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.24	6020771 / Falztreibriegelschloss; DM 35/ MSL (12005001)		C.1.12	von [D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.5.25	6023000 / Panik-Gegenkasten / MSL		C.1.12	[D2]	C.1.1 von [S2]
3.1.6	<u>Standflügel / Verriegelung nach oben</u> Hersteller / Fabrikat / Artikelnummer / CE-Kennzeichen				
3.1.6.1	Wilka / Wilka 4685 / 6920078 / 22-662410 mit Unterlage 22-662437		[F3], [F4], [F7], [F9], [F10]	[D1]	C.1.1 von [S2]
3.1.6.2	MSL / Delta / 6020773		[F8]	nicht klas-	[S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				sifiziert	
3.1.6.3	BKS / B 1895 / 22-782818		[F6]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.6.4	Wilka / 22-745960 / W6020771		[F5], [F11]	nicht klas- sifiziert	C.1.1 von [S2]
3.1.6.5	6023296 / Schnappriegel / MSL		C.1.12	[D2]	C.1.1 von [S2]
3.1.7	Schlosszubehör				
3.1.7.1	<u>Schließbleche unten</u> Hersteller / Artikelnummer oder Fab- rikat / Abmessungen				
3.1.7.1.1	Wilka / Bodenbuchse, 42-768316 / W6020457		[F5],	[D1]	C.1.1
3.1.7.1.2	Wilka / "SB Schwelle"		[F7],	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.3	Wilka / Bodenbuchse, 42-768316 / W6020457		[F9], [F10]	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.4	BKS / B 9028 / 40 x 1,5 mm		[F6]	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.5	Bodenmulde Wilka 9652		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.6	esco / 6020729 / Schließplatte für Treibriegelstange unten (bei Schwel- lenprofil 1021235 / 1021236)		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.7	esco, Wilka / 6920087 / Bodenmulde		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.8	esco, Wilka / 6920170 / Bodenbuch- se, verstellbar		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.9	esco, Wilka / 6920171 / Bodenbuch- se		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.10	esco / 6020459 / Bodenschließmulde für Treibriegelstange besäumt		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.11	esco / 6020460 / Bodenschließmulde für Treibriegelstange besäumt		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.1.12	esco / 6021074 / Bodenbuchse Türausführungen ohne Schwelle / esco (42-811307)		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2	<u>Schließbleche oben</u> Hersteller / Artikelnummer oder Fab- rikat / Abmessungen				
3.1.7.2.1	esco / Lappenschließblech oben /		[F6]	aus [D1]	C.1.1

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	W6023262 / 30-60 x 22-37 mm				
3.1.7.2.2	Wilka / Typ P645 für Schaltschloss / 60 x 22 x 3 mm		[F3], [F4],	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2.3	Wilka / Lappenschließblech / W6022785 / 60 x 40 x 3 mm		[F5], [F7], [F9], [F10], [F11]	aus [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.2.4	MSL / 6022901 / 22/25 x 62 x 3 mm		[F8],	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2.5	MSL / 6023264 / 35 x 62 x 3 mm		C.1.1	aus [D1]	[S2]
3.1.7.2.6	MSL / 6022900 / Schließplatte für waagrechten Einbau oben		C.1.1	[D2]	C.1.1
3.1.7.2.7	MSL / 6022901 / Schließplatte für waagrechten Einbau oben		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2.8	esco, WSS / 6023094 / Schließplatte WS77 FP, horizontal		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2.9	MSL / 6023264 / Schließplatte horizontal ohne Fallenführung		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.2.10	esco / 6920795 / Schließplatte waagrecht; DIN R		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.1.7.3	<u>Hauptschließbleche</u> Hersteller / Artikelnummer oder Fabrikat / Abmessungen				
3.1.7.3.1	Wilka / 21-745987 / 285 x 26 x 3 mm für E-Öffner Mod. 143		[F3], [F4]	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.2	esco / Lappenschließblech / 24-35 x 310 x 3 mm für Panikgegenkaste mit E-Öffner		[F6]	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.3	SAPA / 22-662275 (alt) / 22-810590 / 21-759813 / WICONA 6920256 (Wilka)		[F10], [F11]	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.4	Wilka / 671 P700 (vorgerichtet für E-Öffner)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.5	Wilka / 673 (vorgerichtet für E-Öffner 143 Profix 2, 332 Profix 2)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.6	Wilka / 645 (P608)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.7	Fuhr / 881GL Typ 11 (für Nebenschloss)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.7.3.8	Fuhr / (für 833, 833P, 834, 834P, 881GL vorgerichtet für E-Öffner Austauschstück Assa Abloy 14210)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.9	Fuhr / AXRNV58459 (für 833, 833P, 834, 834P)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.10	BKS / (für Nebenschloss Secury 19)		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.11	6023092 / Schließplatte WS 77FP, vertikal DIN R / esco, WSS		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.12	6023093 / Schließplatte WS 77FP, vertikal DIN L / esco, WSS		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.13	6023215 / Standard Schließplatte mit Lappen für WILKA 7000, DIN R / esco, Wilka		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.14	6023216 / Standard Schließplatte mit Lappen für WILKA 7000, DIN L / esco, Wilka		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.15	6920256 / Schließplatte für Fallen-Riegelschloss / esco, Wilka		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.16	6022899 / Schließplatte für Fallen-Riegelschloss / MSL		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.17	<u>Schließbleche für Mehrfachverriegelung</u> Hersteller / Artikelnummer oder Fabrikat / Abmessungen				
3.1.7.3.18	SAPA / 6920274 / 285 x 22 x 3 mm		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S1]
3.1.7.3.19	SAPA / 6920067 / 154 x 22 x 3 mm		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S1]
3.1.7.3.20	esco, WSS / 6023096 / Schließplatte MV WS 77FP, vertikal DIN R		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.21	esco, WSS / 6023097 / Schließplatte MV WS 77FP, vertikal DIN L		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.22	esco, Fuhr / 6920064 / Schließplatte Typ 11 / esco, Fuhr (AXRNJ58517; Typ 11)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.23	esco Fuhr / 6920067 / Schließplatte Typ 4 / esco Fuhr (AXRNV58459; Typ 4)		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.1.7.3.24	Assa Abloy, esco / 6920819 / Schließplatte für Fluchttüröffner Modell 332 Profix2		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C.1.1
3.1.7.3.25	MSL / 6023018 / Schließplattengarnitur für 6-Punkt Verriegelung		nicht klassifiziert	[D2]	C.1.1
3.1.7.3.26	MSL / 6020735 / Schließplattengarnitur		nicht klassifiziert	[D2]	C.1.1
3.1.7.4	<u>Treibriegelstangen</u> Hersteller / Artikelnummer und / oder Fabrikat / Durchmesser: 10 mm				
3.1.7.4.1	MSL / 6020774		C1.1 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	[S2]
3.1.7.4.2	MSL / 6023265		C1.1 von [F3], [F4]	nicht klassifiziert	[S2]
3.1.7.4.3	esco / 22-716790		[F3], [F4]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.4	esco / Treibriegelstange / 22-639990 / W6920085		[F3], [F4]	[D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.5	esco / Treibriegelstange / 22-660132 / W6920267		[F5]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.6	esco / 22-768132		[F5]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.7	BKS / B9006		[F6]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.8	esco / 22-768132		[F7], [F8]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.9	Wilka / Wilka 9649		[F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.10	Wilka / Wilka 9648		[F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.11	Wilka / Typ 9647 unten (für 4663, 4671)		C.1.1 von [F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.12	Wilka / Typ 9691 unten (für 4663, 4671)		C.1.1 von [F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.13	Wilka / Typ 9650 unten		C.1.1 von [F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.14	SAPA / 6020450		[F10]	nicht klas-	C.1.2 von

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				sifiziert	[S1], [S2]
3.1.7.4.15	Treibriegelstange unten / 22-640859 / W6920086		[F11]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.16	Wilka / 6020458 (22-768332)		C.1.1 von [F9], [F10]	[D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.17	6920172 / Treibriegelstange gefedert / esco, Wilka		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.18	6920173 / Treibriegelstange gefedert / esco, Wilka (9649000002)		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.19	6920085 / Treibriegelstange L=1500, oben / esco, Wilka (9648000012)		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.20	6920267 / Treibriegelstange L=1000, oben / esco, Wilka		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.21	6920268 / Treibriegelstange L=2000, oben / esco, Wilka		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.22	6020775 / Treibriegelstange oben; L 1487 Ø 10 mm / MSL (12005005)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.23	6023265 / Treibriegelstange oben; L 2000 Ø 10 mm / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.24	6920272 / Treibriegelstange L=950, unten / esco, Wilka (9647000008)		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.25	6020450 / Treibriegelstange esco Ø 10 mm Länge 1420 mm, unten / esco		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.26	6020458 / Treibriegelstange esco Ø 10 mm Länge 916 mm, unten / esco		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.27	6023263 / Treibriegelstange Ø 10 mm massiv besäumt L 900 mm / esco		C.1.1 von [F9], [F10]	von [D1]	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.28	6020774 / Treibriegelstange, unten Ø 10 mm / MSL (12005004)		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.29	6022996 / Treibriegelstange, unten Ø 10 mm massiv besäumt / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.1.7.4.30	6023091 / Treibriegelstange be-säumt, unten L 1487; Ø 10 mm / MSL		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	C.1.2 von [S1], [S2]
3.2	Profilylinder Hersteller / Fabrikat und / oder Arti-kelnummer				
3.2.1	KABA / Rundzylinder		C.1.1	aus [D1]	[S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.2.2	Esco / Profilzylinder 90 mm		[F1], [F2]	aus [D1]	C.1.1
3.2.3	BKS / 45/50, B880		[F3], [F4], [F6][F7], [F11]	aus [D1]	[S1]
3.2.4	MTS / Rundzylinder		[F8]	[D2]	repräsentativ
3.2.5	BKS / Cylinder, 23-565083		[F5], [F10]	[D1]	repräsentativ
3.2.6	Maco Schieberosette oval, PZ gelocht		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.7	Profilzylinder BKS 8800		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.8	23-565083 / Profilzylinder / esco		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.9	6930010 / Schiebe-Zylinderrosette 6 mm		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.10	6920661 / Profilzylinder esco / esco		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.11	6930087 / Schiebe-Zylinderrosette 6 mm		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.12	6930010 / Schiebe-Zylinderrosette, oval / Hoppe, esco		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.13	6920071 / Profilzylinder L=90; Typ Wilka 1400 / Wilka		C.1.1	aus [D1]	C.1.1
3.2.14	Zylinderset Assa Evolution bestehend aus: Zylinderfassung 3212 Abdeckung 992 Zylinder 1312		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.2.15	Zylinderset Assa Evolution bestehend aus: Zylinderfassung 2456 Abdeckung 992 Zylinder 701		C.1.1	nicht klassifiziert	C.1.1
3.3	E-Öffner Hersteller / Fabrikat und / oder Artikelnummer				
3.3.1	Assa Abloy / eff-eff Model 143 Profix 2, 24-749133		[F3], [F4]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.3.2	Assa Abloy / 118 Profix 2		[F7]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.3.3	Wilka / ET 40 (CE 0432-CPD-0020)		[F7]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.3.4	6023024 / Elektrischer Türöffner Mod. 118F.13; Nennspannung 10-24 Volt AC / DC / esco		C.1.8	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.3.5	6023025 / Elektrischer Türöffner Mod. 118F.13; Nennspannung 22-42 Volt AC / DC / esco		C.1.8	[D2]	nicht klas- sifiziert
3.3.6	6023026 / Elektrischer Türöffner Mod. 118F.13 mit Rückmeldekontakt 10-24 Volt AC/DC / esco		C.1.8	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.3.7	6023027 / Elektrischer Türöffner Mod. 118F.13 m mit Rückmeldekon- takt 22-42 Volt AC/DC / esco		C.1.8	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.4	Kabelübergang Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer				
3.4.1	Link / 4369		[F7]	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.2	Link / 25-307092		[F3], [F4]	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.3	Leitungsübergang Assa Abloy 10314		C.1.48	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.4	6920255 / verdeckter Kabelübergang		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.5	6920265 / verdeckter Kabelübergang steckbar 330 mm/ Assa Abloy		C.1.48	[D2]	C.1.44
3.4.6	6920266 / verdeckter Kabelübergang steckbar 519 mm/ Assa Abloy		nicht klas- sifiziert	[D2]	C.1.44
3.4.7	6021215 / Flexibler Leitungsschutz verdeckt 155 mm R+L / esco		C.1.48	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.8	6021216 / Flexibler Leitungsschutz verdeckt 370 mm R+L / esco		C.1.48	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.9	6081340 / Anschlusskabel für Mehr- fachverriegelung 834P; 881 / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.44
3.4.10	6081343 / Schaltnetzteil für Mehr- fachverriegelung 834P; 881 / esco, Fuhr		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	C.1.44

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.5	Drücker Hersteller /Fabrikat / Artikelnummer				C.1.15, C.1.17
3.5.1	FSB / FSB 0646 Aluminium / 30-323101		[F3], [F4]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.2	FSB / Modell 0646 mit und ohne Rückholfeder		[F9], [F10]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.3	Brakel / Drücker / 30-323101		[F1], [F2]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.4	ECO / Drücker / 6030225		[F8]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.5	Hoppe / 30-522325 / Türdrückerloch- teil		[F5]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.6	Hoppe / 30-533548 / Türdrückerloch- teil		[F5]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.7	Dorma / Türdrückerlochteil / 8100A/FS/6621		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.8	esco / Türdrückerlochteil FSB 9 mm Vkt. m. Rückholm. Niro mit ovaler Rosette / 6060379 /		[F11]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.9	esco /Türdrückerlochteil FSB 9 mm Vkt. o. Rückholm. Niro mit ovaler Ro- sette / 6060380		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.10	esco / Türdrückerlochteil FSB 9 mm Vkt. m. Rückholm. mit ovaler Rosette / 6031011		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.11	esco / Türdrückerlochteil FSB 9 mm Vkt. o. Rückholm. mit ovaler Rosette / 6031043		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.12	ESCO / 22-722529		C.1.13	[D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.13	ESCO / 22-745952		C.1.13	[D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.5.14	Hoppe AG, esco / Türdrückerlochteil Alu / 6930068		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.15	Hoppe AG, esco / Drückerlochteil Ni-ro / 6930086		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.16	Hoppe / Liverpool FD-E1313G/55 / ohne		C.1.13	von [D1]	[S1]
3.5.17	Hoppe AG, esco / Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette ohne Rückholfeder für Vierkant 9 mm / 6930069		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.18	Hoppe AG, esco / Türdrückerlochteil mit ovaler Rosette ohne Rückholfeder für Vierkant 9 mm RF Niro / 6930090		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.5.19	Hoppe / Schutzbeschlag ES2 / ohne		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.6	Knauf Hersteller /Fabrikat / Artikelnummer				
3.6.1	OGRO / PB 3545 SO / ohne				
3.6.2	Hoppe / Knauf / 1313G/55		[F7]	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.6.3	Hoppe AG, esco / Türknopf fest / 6930036		C.1.13	[D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.6.4	Hoppe AG, esco / Türknopf fest, Niro / 6930088		C.1.13	von [D1]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7	Stangengriffe Hersteller /Fabrikat / Artikelnummer				
3.7.1	ECO / EPN 900 / ohne		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.2	HEWI / ohne / PS160XA13.00		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.3	esco / Panikstangenbeschlag für Gangflügel Typ A; PZ / 6030198; 6060526		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.7.4	esco / Panikstangenbeschlag für Gangflügel Typ A; RZ / 6030199; 6060528		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.5	esco / Panikstangenbeschlag für Gehflügel; PZ; FAB 1301-1500 / 6030335; 6060527		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.6	esco / Panikstangenbeschlag für Gehflügel RZ FAB 1301 -1500 / 6060336; 6060529		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.7	esco / Panikstangenbeschlag für Gangflügel Typ A; PZ / 6060398; 6060530		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.8	esco / Panikstangenbeschlag für Gangflügel Typ A; PZ / 6060399; 6060531		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.9	6030280 / Panik Griffstange Typ A KfV III für Gangflügel / KfV		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.10	esco / Panik Griffstange Typ A KfV III für Gangflügel / 6030200		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.11	esco / Panikstangenbeschlag für Gang- oder Standflügel Typ A / 6030202; 6060033		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.12	esco / Panikstangenbeschlag für Standflügel FAB 1301 -1500 / 6060338; 6060034		C.1.13	[D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.13	Panikstangenbeschlag für Gehflügel; RZ; FAB 685-1400 / 6060035		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.7.14	Panikstangenbeschlag für Standflügel; RZ; FAB 685-1400 / 6060036		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8	Druckstangen Hersteller /Fabrikat und/oder Artikelnummer				
3.8.1	ECO / Panikdruckstange/ Pushbar / 6930228		[F8]	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.2	Hoppe / Druckstange Typ A + B / 1313G/55		[F7]	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.8.3	GFS / 700 7		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.4	BKS / BKS 7150		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.5	BKS / Griffstange Typ A		[F6]	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.6	BKS / Druckstange Typ B		[F6]	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.7	esco / Panik Druckstange Typ B für Gehflügel / 6030268		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.8	esco / Panik Druckstange Typ B für Gehflügel / 6030269		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.9	esco / Panik Druckstange KfV II für Gehflügel / 6030272		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.10	esco / Panik Druckstange KfV II für Gehflügel / 6030273		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.11	esco / Panik Druckstange Typ B für Gehflügel FAB 1301 -1500 / 6060339		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.12	esco / Panik Druckstange Typ B für Standflügel FAB 1281 -1500 / 6060340		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.13	esco / Panik Druckstange Typ B für Standflügel / 6030270		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.14	esco / Panik Druckstange Typ B für Standflügel / 6020271		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.15	MSL / e-bar /		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.16	MSL / eBar Panik Druckstange Typ B mechatronisch / 6030232		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.17	MSL / eBar Panik Druckstange Typ B mechatronisch / 6030233		C.1.13	[D2]	[S2]
3.8.18	Panik Druckstange Typ B für Geh- und Standflügel FAB 800 - 1084; 820		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1],

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	- 1104 / 6030227				[S2]
3.8.19	Panik Druckstange Typ B für Geh- und Standflügel FAB 1084 - 1334; 1105 – 1354 / 6030228		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.20	Panik Druckstange Typ B für Geh- und Standflügel FAB 1335 – 1400 / 6060384		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.21	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 854 - 1034; 874 – 1054 / 6030210		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.22	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 1035 - 1194; 1055 – 1214 / 6030211		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.23	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 1195 - 1354; 1215 – 1374 / 6030212		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.24	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 854 - 1034; 874 – 1054 / 6030213		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.25	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 1035 - 1194; 1055 – 1214 / 6030214		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.26	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 1195 - 1354; 1215 – 1374 / 6030215		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.8.27	eBar Panik Druckstange Typ B mechanisch für Geh- und Standflügel; FAH 1355 - 1500 / 1375 – 1500 / 6030232		C.1.13	von [D2]	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.9	Sonstige Betätigungen Hersteller / Fabrikat / Artikelnummer				
3.9.1	Assa Abloy / zweiteiliger Stangengriff Assa Evolution / 8632		C.1.13	nicht klassifiziert	siehe 3.5 von [S1], [S2]
3.10	Türschließmittel				

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.10.1	<u>Obentürschließer</u> Hersteller / Fabrikat				
3.10.1.1	<u>Lage</u> Normalmontage, Öffnungsfläche Normalmontage, Schließfläche Überkopfmontage Schließfläche <i>Nur RS:</i> Überkopfmontage Öffnungsfläche		Tabelle 1 + C.1.42	Ausschließlich Normalmontage Öffnungsfläche	C.1.37
3.10.1.2	GEZE / TS 5000 (CE 0432-BPR-0012) Ausführung auch als: ISM / L / L-ISM / VPK		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10] + C.1.43	nicht klassifiziert	[S2] + C.1.41
3.10.1.3	GEZE / TS 4000		C.1.43 von [F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	nicht klassifiziert	C.1.41
3.10.1.4	Dorma / TS93 EN 2-5 oder EN 5-7 / Ausführung auch als: B / G / GSR mit oder ohne Gleitschienen: Gleitschienen: 16-471534, 16-471500		[F3], [F4], [F5]	[D1]	C.1.41
3.10.1.5	Dorma / TS 83		C.1.43 von [F3], [F4], [F5]	repräsentativ von [D1]	C.1.41
3.10.1.6	Assa Abloy DC 700 G		C.1.43 von [F3], [F4], [F5]	repräsentativ von [D1]	C.1.41
3.10.1.7	Eco TS61		C.1.43 von [F3], [F4], [F5]	repräsentativ von [D1]	C.1.41
3.10.2	<u>Integrierter Türschließer</u> Hersteller / Fabrikat / Artikelnummer / CE Kennzeichen				
3.10.2.1	GEZE / Boxer Gr. EN 2-4 / 6910014 / CE 0672-CPD-0069		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S1]
3.10.3	<u>Drehtürantrieb</u>				
3.10.3.1	ECO Schulte / ECO ETS 64-R		C.1.43 von [F3], [F4], [F5]	[D2]	nicht klassifiziert
3.10.3.2	ECO Schulte / ECO ETS73		C.1.43	[D2] + re-	nicht klas-

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
			von [F3], [F4], [F5]	präsen- tativ	sifiziert
3.11	Schließfolgeregelung Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer				
3.11.1	BKS / Mitnehmerklappe 8642, 18- 383619		[F3], [F4],	[D1]	nicht klas- sifiziert
3.11.2	BKS / Mitnehmerklappe B86420200, 6910080		[F7], [F8]	[D2]	[S2]
3.11.3	Gretsch-Unitas / B8642 0200		[F6]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.11.4	Dorma / Schließfolgeregler / 18- 244627 / W6011140		[F5]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.11.5	Dorma / Mitnehmerklappe, 18- 243442		[F5]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.11.6	ECO Schulte / ECO 51 SRA mit Gleitschiene		C.1.43 von [F3], [F4], [F5]	[D2]	nicht klas- sifiziert
3.12	Rauchmelder in Türschließer inte- griert Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer				
3.12.1	GEZE GmbH / „RSZ6“		[F6]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.13	Abstände der Festhaltepunkte (gemeinsame Betrachtung von Bän- dern und Bandseitensicherung)		+ C.1.32 / C.1.34 / C.1.36 /		+ C.1.32 / C.1.33 / C.1.34 / C.1.35 / C.1.36
3.14	<u>BS:</u> max. Abstand Festhaltepunkte: 1070 mm max. Abstand Flügelober- und unter- kante: 180 mm <u>RS:</u> max. Abstand Festhaltepunkte: 1102 mm max. Abstand Flügelober- und unter- kante: 200 mm <u>DF:</u>		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8]	[D1]	[S1], [S2]

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S ₂ / S ₂₀₀ (RS)
	max. Abstand Festhaltepunkte: 770 mm max. Abstand Flügelober- und unter- kante: 180 mm				
3.15	Bänder mindestens 2 Stück pro Flügel Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer		+ C.1.26 / C.1.28 / C.1.29 / C.1.37		+ C.1.24 / C.1.26 / C.1.27 / C.1.28 /
3.15.1.1	Savio mechanica / 3 part hinge, 10- 317985		[F5]	nicht klas- sifiziert	siehe 3.15
3.15.1.2	Dr. Hahn / Wicona, 6011472 / AL- Rollenband		[F9], [F10]	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.3	Dr. Hahn / Türband 3 / 10-629880		siehe 3.15	[D1]	siehe 3.15
3.15.1.4	Dr. Hahn / Türband 4 / CE 1309-CPD-0096		[F6], [F7], [F8]	aus [D1]	[S1] + siehe 3.15
3.15.1.5	Dr. Hahn / Türband Typ 3		[F1], [F2], [F3], [F4]	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.6	Dr. Hahn / Türband 4 / CE 1309-CPD-0096		[F11]	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.7	6910012 / Aufschraubänder 3-tlg. "Türband 4" / esco, Dr. Hahn		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.8	6910013 / Aufschraubänder 3-tlg. "Türband 4" / esco, Dr. Hahn		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.9	6010128 / Aluminium-Rollenband 3- tlg. / esco, Dr. Hahn		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.10	6010129 / Aluminium-Rollenband 3- tlg. / esco, Dr. Hahn		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.11	6010130 / Aluminium-Rollenband 3- tlg. / esco, Dr. Hahn		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.12	Dr. Hahn / Aufschraubband Typ 3 (3x pos. 2,3,4)		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.13	SAPA / Edelstahl Rollenband 3-tlg., 6010121		siehe 3.15	[D2]	[S2] + siehe 3.15
3.15.1.14	SAPA / Edelstahl Rollenband 3-tlg., 6010134		siehe 3.15	aus [D2]	[S2] + siehe 3.15
3.15.1.15	Charmag / Edelstahl-Rollenband		[F7]	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.16	6010118 / Aluminium-Rollenband 3- tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.15.1.17	6010119 / Aluminium-Rollenband 3-tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.18	6010120 / Aluminium-Rollenband 3-tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.19	6011471 / Aluminium-Rollenband 3-tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.20	6011472 / Aluminium-Rollenband 3-tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.15.1.21	6010086 / Aluminium-Rollenband 3-tlg. / esco		siehe 3.15	aus [D1]	siehe 3.15
3.16	Bandseitensicherung mindestens 3 Stück pro Flügel Hersteller / Artikelnummer		+ C.1.26 / C.1.28 / C.1.30		+ C.1.24 / C.1.26 /
3.16.1	Aluminium		C.1.30 von [F8], [F9], [F10]	aus [D1]	C.1.26
3.16.2	Edelstahl		C.1.30 von [F8], [F9], [F10]	aus [D1]	C.1.26
3.16.3	SAPA / 6020637		[F8], [F9], [F10]	[D2]	[S1], [S2]
3.16.4	WICONA analog EI30		[F1], [F2]	aus [D1]	C.1.26
3.16.5	Bandsicherung ohne Schließblech / 6011460 (1 Stück) – Gar. 6011455		[F3], [F4]	aus [D1]	C.1.26
3.16.6	Bandsicherung mit Schließblech / 10- 763292 + 21-836460 / W6020637		[F5], [F6], [F7], [F11]	[D1], [D2]	C.1.26
3.17	Bodendichtung Hersteller / Fabrikat und / oder Arti- kelnummer				
3.17.1	ohne		nicht klas- sifiziert	aus [D1]	nicht klas- sifiziert
3.17.2	Athmer		[F1], [F2]	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert
3.17.3	Planet GDZ AG / 6030310, 6930013 bis 6930030 / Typ MF-FH+RD, 50dB, 460 bis 1528 mm		nicht klas- sifiziert	[D2]	[S1], [S2]
3.17.4	6030049, 6031130 bis 6031145 / KT / 500 bis 1500 mm / Planet GDZ AG		nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert	nicht klas- sifiziert

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.17.5	6030204 / Befestigungsgarnitur 77FP für evo - absenkbare Bodendichtung / esco		[F9], [F10]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.17.6	Planet / Absenkichtung, 6031137		[F10],	aus [D1]	nicht klassifiziert
3.17.7	Planet / MF mit Auslösekeil und Unterlage / 4070057		[F3], [F4]	aus [D1]	nicht klassifiziert
3.17.8	Planet / MF-FH+RD / 6930024		[F6], [F8]	aus [D1]	nicht klassifiziert
3.17.9	Planet / esco / 45-759520		nicht klassifiziert	[D1]	nicht klassifiziert
3.17.10	Türschließer Dorma / 45-724432 esco		[F5],	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.17.11	Türdichtung Planet KT / 45-759511/ W6031142		[F5],	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.17.12	Wellendichtung / EPDM / 4010101		[F7]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.17.13	4010103 / mit oder ohne Dichtungsecken u. Formecken 4020031, 4020032, 4020067, 4020060, 4020045		[F7], [F11]	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
3.18	Kontakte / Alarmkontakte				
3.18.1	Link / Magnetkontakt, 100 01 61A/A		[F6]	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.2	Assa Abloy / Türkontakt, 10306		[F7],	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.3	6920259 / Riegelschaltkontakt / esco, Assa Abloy		C.1.50	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.4	6023022 / Riegelschaltkontakt / esco, Fuhr		C.1.50	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.5	6020823 / Riegelschaltkontakt Einsatz nur für Schlösser (CH) / esco (25-803733)		C.1.50	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.6	6023137 / Magnet Kontakt F22 für Mehrfachverriegelung 834P / 881P Stulp 22 x 3 x 54 / esco, Fuhr		C.1.50	nicht klassifiziert	C.1.47
3.18.7	6081342 / Steuergehäuse für Mehrfachverriegelung 881; Montage im		C.1.50	nicht klas-	C.1.47

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	Blendrahmen Stulp 25 x 2,7 x 143 mm / esco, Fuhr			sifiziert	
3.18.8	6081345 / Stößelkontakt für Mehrfachverriegelung 834P; 881P 3-Polig Anschlusskabel / esco, Fuhr		C.1.50	nicht klas-sifiziert	C.1.47
3.18.9	6920263 / Türkontakt 3-polig (band-seitig) / Assa Abloy mit 6020464, 6020465 / Unterlage für Türkontakt		C.1.50	[D2]	C.1.47
3.19	Weitere Details Hersteller / Fabrikat und / oder Arti-kelnummer				
3.19.1	SAPA / Verstellbarer Fallenhalter, 6920073		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]
3.19.2	SAPA / Brandschutzset für integrier-ten Türschließer, 6030245		nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert	[S1]
3.19.3	Assa Abloy / Fluchttürsicherung 318 Profix 2 /		[F6]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
3.19.4	Dorma / Türverriegelung, TV 100		[F6]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
3.19.5	Athmer / Fingerklemmschutz, Nr. 25		[F6]	nicht klas-sifiziert	nicht klas-sifiziert
3.19.6	WICONA PA / Stangenführung 6020462		[F9], [F10]	aus [D1]	C.1.1 von [S2]
3.19.7	SAPA / Stangenführung, 6020663		C.1.1. von [F5], [F9], [F10]	aus [D1]	[S2]
3.19.8	6020461 / Stangenführung unten bei Sockelprofil / esco		[F5],	[D1]	C.1.1 von [S2]
3.19.9	6020462 / Stangenführung unten bei Sockelprofil / esco		C.1.1. von [F5], [F9], [F10]	aus [D1]	C.1.1 von [S2]
3.19.10	6021981 / Stangenführung unten bei umlaufenden. Flügel / esco		C.1.1. von [F5], [F9], [F10]	aus [D1]	C.1.1 von [S2]
3.19.11	4040027 / Entwässerungsabdeckung PA		nicht klas-sifiziert	[D2]	nicht klas-sifiziert
3.19.12	6081339 / Externe Auswertsteuerung zu 6-Punkt Mehrfachverriegelung / MSL		nicht klas-sifiziert	[D2]	nicht klas-sifiziert

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
3.19.13	3091052 / Aufgeklebte Sprosse		A.4.19	1191:2012 Punkt 6	A.5.17
4	Spaltmaße zwischen Türflügel und Zarge				
4.1	bandseitig: 6 ± 1 mm (Hauptspalt 12 ± 1 mm)		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
4.2	schlossseitig: 6 ± 1 mm (Hauptspalt 12 ± 1 mm)		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
4.3	oben: 6 ± 1 mm (Hauptspalt 12 ± 1 mm)		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
4.4	Mittelspalt: 6 ± 1 mm (Hauptspalt 12 ± 1 mm)		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
4.5	unten: 9 ± 3 mm		siehe Tabelle 1	[D1], [D2]	[S1], [S2]
5	Seitenteile / Oberteile				
5.1	Anordnung				
5.1.1	wie geprüft		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
6	Verglasung des Türflügels Die maximalen Abmessungen sind durch die unter 1.1.1 und 1.1.2 angegebenen Flügelabmessungen beschränkt.		DA. 13.2.3 F.1.1, F.1.4, F.1.5	EN 1191:201 2 Punkt 6	DA: 13.4, E.1.7 (feuerwiderstandsfähige Gläser)
6.1	Glasfamilie "Pyrostop 60-XX", Monoglas Pyrostop 60-101 Pyrostop 60-201 Dicke von 23 mm – 27 mm				
6.1.1	Abmessungen (B x H) Flügel maximale Breite: 1242 mm maximale Höhe: 2382 mm maximale Fläche: 2,9 m ²		[F1], [F2], [F3], [F4], [F8], [F9], [F10], [F11]+ F.1.4	EN 1191 Abschnitt 6	siehe 6.1
6.2	Glasfamilie Glas Trösch "Fireswiss Foam 60-XX"				

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	Monoglas Dicke von 23 mm – 24 mm 6x Floatglas d = 3 mm im Wechsel mit 5x intumeszierende Schicht d = 1 mm				
6.2.1	Abmessungen (B x H) Flügel maximale Breite: 1242 mm maximale Höhe: 2382 mm maximale Fläche: 3,0 m ²		[F6], [F7] + F.1.4	EN 1191 Abschnitt 6	siehe 6.1
6.3	Glasfamilie Vetrotech "Contraflam 60" Isoglas mit Brandbelastung seitens des Isolierpaketes Dicke von 39 – 48 mm 25 – 26 mm Contraflam 60 Brand- schutzglas / 10 – 16 mm Scheiben- zwischenraum / Gegenscheibe 4 – 6 mm ohne Folien				
6.3.1	Abmessungen (B x H) Flügel maximale Breite: 1250 mm maximale Höhe: 2433 mm maximale Fläche: 3,0 m ²		[F5] + F.1.4	EN 1191 Abschnitt 6	siehe 6.1
6.4	Glaseinbau				
6.4.1	<u>Glshalteleisten</u> Aluminiumprofile, Darstellung hinter- legt Artikelnummer (eloxiert) / Artikel- nummer (beschichtet) / B x H / immer mit Dämmung: 4090084 oder: <i>Brand: 4090142</i>		DA 13.2.3, F.1.8., F.1.9		
6.4.1.1	3090082 / 3090196 / 22 x 16 mm		[F5], [F7], [F11] + Siehe 6.4.1	[D2]	repräsen- tativ
6.4.1.2	3090081 / 3090197 / 22 x 20 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsen- tativ
6.4.1.3	3090080 / 3080198 / 22 x 24 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt	repräsen- tativ



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				6	
6.4.1.4	3090079 / 3090199 / 22 x 26 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.5	3090078 / 3090200 / 22 x 30 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.6	3090077 / 3090201 / 22 x 34 mm		[F3], [F4], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10] + Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	[S1], [S2]
6.4.1.7	3091023 / 22 x 34 mm im Bereiche des Halters ausgenommen		[F1], [F2] + Siehe 6.4.1	[D1]	repräsentativ
6.4.1.8	3090074 / 3090204 / 22 x 45 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.9	3090075 / 3090203 / 22 x 41 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.10	3090076 / 3090202 / 22 x 38 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.11	3090240 / 3090242 / 12 x 22 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.12	3391253 / 3090243 / 9 x 22 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.13	3091025 / 22 x 41 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.14	3091024 / 22 x 37 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.15	3991014 / 22 x 41 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.16	3991013 / 22 x 37 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.17	3991012 / 22 x 34 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				6	
6.4.1.18	3991011 / 22 x 32 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.19	3991010 / 22 x 29 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.20	3991009 / 22 x 26 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.21	3991008 / 22 x 24 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.22	3991007 / 22 x 22 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.1.23	3991006 / 22 x 19 mm		Siehe 6.4.1	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.2	<u>Glashalter</u>				
6.4.2.1	Glassicherung lose in Schalensicherung Artikelnummer / Füllungsdicke 4080262 / 13 bis 10 mm 4080204 / 17 bis 14 mm 4080256 / 20 bis 18 mm 4080205 / 24 bis 21 mm 4080261 / 28 bis 26 mm 4080260 / 32 bis 29 mm 4080259 / 34 bis 32 mm 4080258 / 38 bis 36 mm 4080257 / 42 bis 39 mm 4080131 / 46 bis 43 mm 4080132 / 49 bis 46 mm		Tabelle 1, F.1.8, F.1.9	Tabelle 2, EN 1191 Abschnitt 6	Tabelle 3, repräsentativ
6.4.3	<u>Verglasungsklotze</u>				
6.4.3.1	Hartholz / d = 2 mm – 5 mm		[F6], [F8]	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.3.2	Promatect H / d = 6 mm		repräsentativ	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.3.3	<u>Verglasungsdichtungen</u> Artikelnummer				

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
6.4.3.4	4010065		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1], [D2]	[S1], [S2]
6.4.3.5	4010017		[F7]	EN 1191 Abschnitt 6	[S1]
6.4.3.6	4010018		repräsen- tativ	[D2]	repräsen- tativ
6.4.3.7	4010016		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	[D1]	[S2]
6.4.3.8	4010015		[F6]	EN 1191 Abschnitt 6	repräsen- tativ
6.4.4	<u>Dämmsichtbildner im Glasfalz</u>				
6.4.4.1	Gläser mit Dämmschichtbildner Pyrostop 60-101 Contraflam ISO Fireswiss Foam 60-XX		[F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10], [F11]	EN 1191 Abschnitt 6	[S1],
6.4.4.2	1x 199174 + 2x 4030187		[F6], [F7], [F8], [F9], [F10],	EN 1191 Abschnitt 6	[S1], [S2]
6.4.4.3	1x "Flexpress" 40 x 1,3 mm + 1x "Promaseal LW 23 x 2 mm		[F1], [F2]	EN 1191 Abschnitt 6	repräsen- tativ
6.4.4.4	1x "Flexpress 300" 40 x 1,8 mm + 2x "Flexpress 100" 10 x 1 mm		[F5],	EN 1191 Abschnitt 6	repräsen- tativ
6.4.4.5	3x "Promaseal LX" 10 x 1 mm		[F3], [F4],	EN 1191 Abschnitt 6	repräsen- tativ
6.4.4.6	3x 10 x 1,3 "Flexpress 100"		[F11]	EN 1191	repräsen-

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
				Abschnitt 6	tativ
6.4.4.7	bei Sprosse und Sockel: 4x 10 x 1,3 "Flexpress 100"		[F11]	EN 1191 Abschnitt 6	repräsentativ
6.4.4.8	1x 199174		nicht klassifiziert	[D2]	repräsentativ
6.4.5	<u>Weitere Details</u>				
6.4.5.1	Glasfalz-Winkel / 4080437		[F8]	[D2]	[S1], [S2]
6.4.5.2	Glasfalzwinkel / 50 x 50 x 3 mm, 10 mm breit		[F6]	EN 1191 Abschnitt 6	nicht klassifiziert
7	Nicht-transparente Füllungen im Türflügel				
7.1	Typ 1: Aufbau				
7.1.1	Innenlage d = 40 mm (mit Decklage) 3x 12 mm "Promaxon A" vollflächig untereinander verklebt mit "K84" 999 x 2298 mm		[F7]	EN 1191 Abschnitt 6	nicht klassifiziert
7.1.2	Decklage				
	Aluminium, 2 mm, vollflächig verklebt mit "K84"		[F7]	EN 1191 Abschnitt 6	nicht klassifiziert
7.2	Einbau siehe 6.4				
8	Tragkonstruktion und Befestigung				
8.1	Massivwände				
8.1.1	Rohdichte $\geq 650 \pm 200 \text{ kg/m}^3$ Wanddicke $\geq 175 \text{ mm}$		[F1], [F2], [F3], [F4], [F11]	[D1]	F.1.1 / F.1.2 von [S1], [S2]
8.2	Norm-Tragkonstruktion in Leichtbauweise				
8.2.1	d = 100 mm, mit Dämmung, einfach beplankt mit Ständertiefe d = 75 mm		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
8.3	Zugehörige Tragkonstruktionen Hersteller / Typ / Material				

Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	El ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
8.3.1	Hydro Building Systems GmbH / „Wicstyle 77 FP“ / Aluminium		[F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	nicht klassifiziert	F.1.1 / F.1.2 von [S1], [S2]
8.3.2	Stahlrahmen		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S1], [S2]
8.4	Befestigung Größe / Abstände / Wandbauart				
8.4.1	Abstände: Aus den Ecken: ≤ 200 mm Abstand zur OKFF: ≤ 60 mm Abstände zwischen den Befestigungen: BS: e ≤ 1240 mm RS: e ≤ 600mm DF: e ≤ 750 mm		Tabelle 1	Tabelle 2	Tabelle 3
8.4.2	≥ Ø 7,5 mm x 140 mm Massivwand		[F1], [F2], [F3], [F4], [F11]	siehe 8.4.5	repräsentativ
8.4.3	≥ Ø 6 mm x 80 mm Prüfraumen		nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	[S1], [S2]
8.4.4	≥ Ø 7,5 mm x 140 mm Zugehörige Tragkonstruktion „Wicstyle 77 FP“		[F5], [F6], [F7], [F8], [F9], [F10]	nicht klassifiziert	repräsentativ
8.4.5	Ø 10 mm x 180 mm Massivwand		siehe 8.4.2	[D1]	repräsentativ
8.4.6	≥ Ø 7,5 mm x 152 mm Massivwand		nicht klassifiziert	[D2]	nicht klassifiziert
8.5	Befestigung zum Boden				
8.5.1	ohne Bodeneinstand		Tabelle 1	Tabelle 2	Tabelle 3
8.5.2	mit Bodeneinstand		H.1.15	EN 1191 Abschnitt 6	F.1.8
8.6	Lage innerhalb der Wand				
8.6.1	in der Laibung		Tabelle 1	Tabelle 2	Tabelle 3
8.7	Bauanschlussfuge				
8.7.1	d ≤ 15 mm Mineralwolle mit oder ohne Silikon-		[F1], [F2], [F3], [F4],	[D1]	siehe 8.7.2



Nr.	Konstruktionsparameter	Zeichnung	EI ₂ (BS)	C5 (DF)	S _a / S ₂₀₀ (RS)
	versiegelung		[F9], [F10], [F11]		
8.7.2	d = ≤ 20 mm Mineralwolle mit Versiegelung aus dauerelastischem Dichtstoff		nicht klas- sifiziert	[D2]	[S1]



5.2 Brandschutztechnische Leistungsparameter

Die für den festgelegten Produktbereich geltenden Ergebnisse sind im Folgenden angegeben:

El₂30-C5-S_m

6 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der Überprüfungen der oben dargestellten Ausführungsdetails wird der Anwendungsbereich der Feuer- und Rauchschutzabschlüssen "WICSTYLE 77FP" in Bezug auf die Klasse El₂30-C5-S_m festgestellt.

Dieser Bericht ersetzt nicht den für die Klassifizierung erforderlichen Klassifizierungsbericht.

6.1 Zusätzliche Festlegungen

Die Ergebnisse der erweiterten Anwendung beziehen sich auf das Verhalten eines Produkts/einer Produktfamilie unter den besonderen Bedingungen der Prüfung; sie sind nicht dazu bestimmt, als alleiniges Kriterium für die Bewertung der möglichen Brandgefahr des Produkts/der Produktfamilie in der Praxis zu dienen.

Rosenheim,

17.09.2018



Zeichnungen

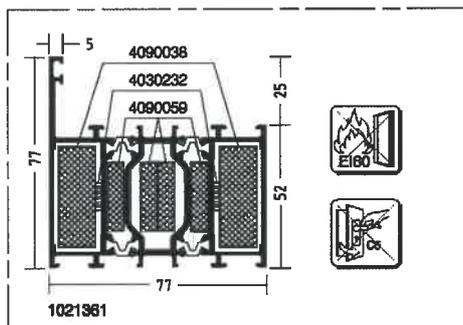
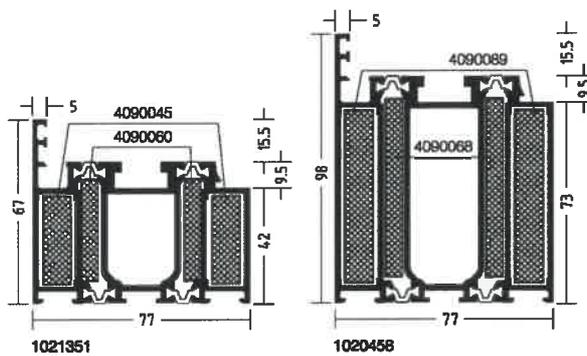
In der Anlage befindet sich der Zeichnungssatz zum System WICSTYLE 77 FP. Die in Tabelle 4 bewerteten Details sind hier wiedergegeben.

WICSTYLE 77FP

Profilübersicht *Survey of profiles*

Technische Information *Technical Information*

Blendrahmenprofile *Frame profiles*

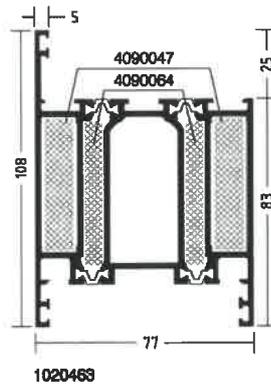
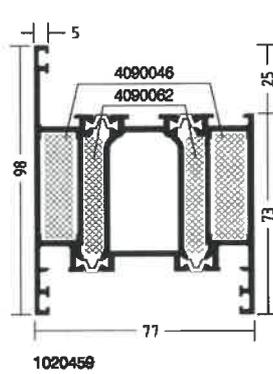
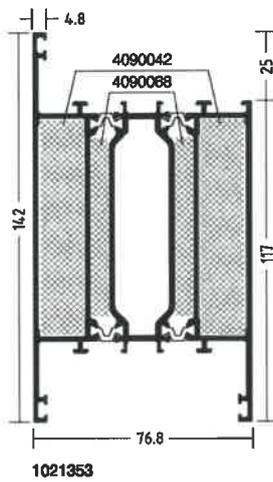


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht Survey of profiles

Technische Information Technical Information

Sockelprofile Bottom rail profiles

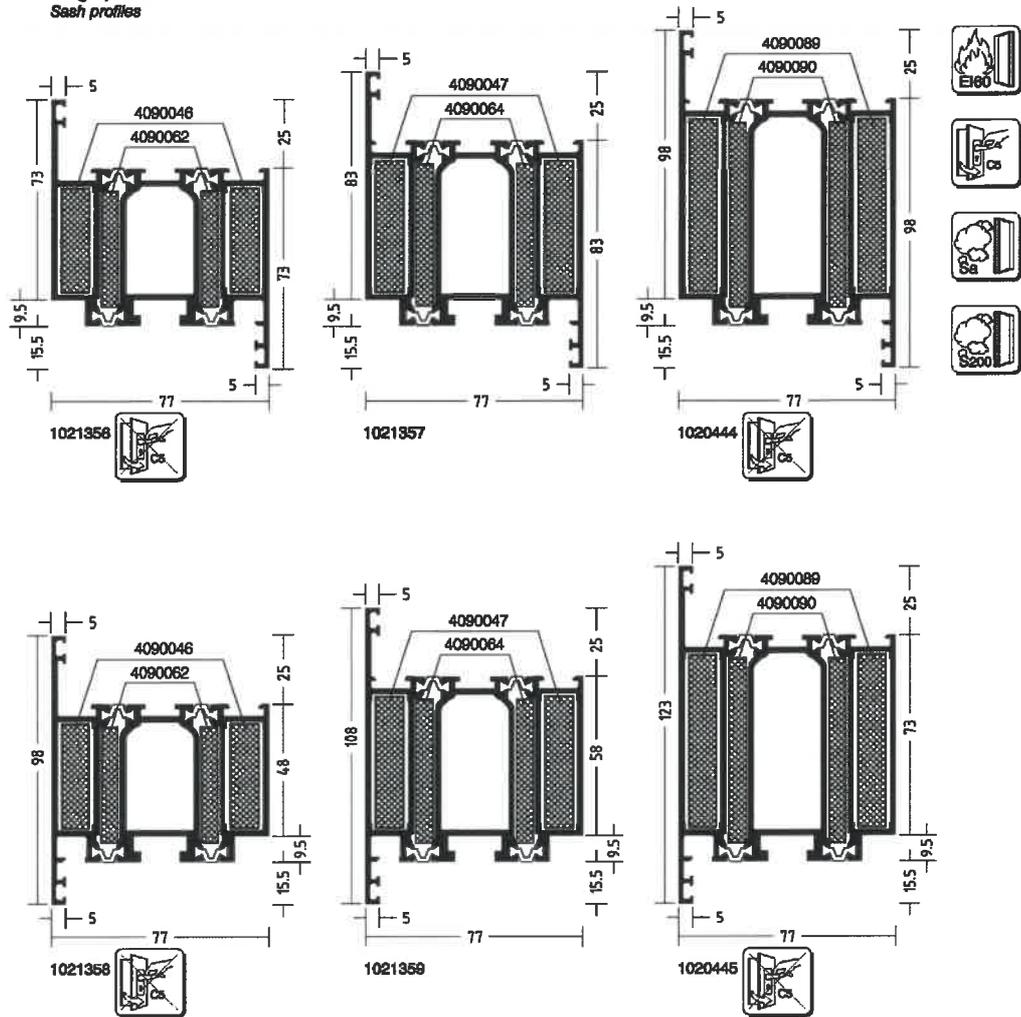


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht Survey of profiles

Technische Information Technical Information

Flügelprofile Sash profiles

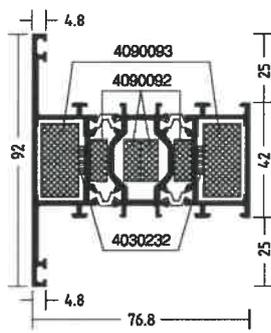


WICSTYLE 77FP

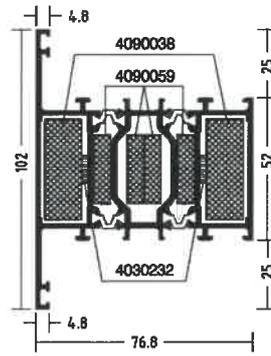
Profilübersicht Survey of profiles

Technische Information Technical Information

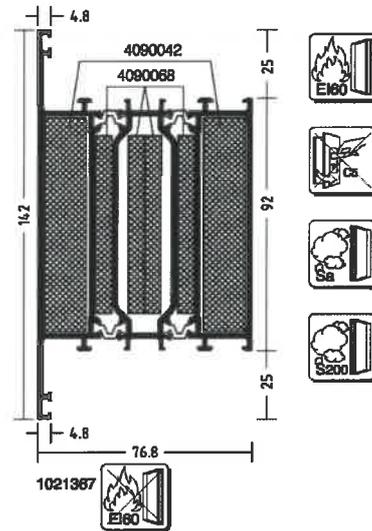
Kämpfer-, Sprossenprofile Transom, glazing bar profiles



1021364

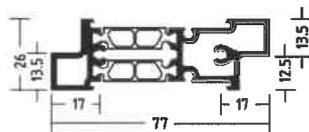


1021365



1021367

Schwellenprofile Threshold profiles



1021235



1021236



3021033

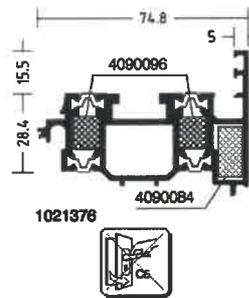
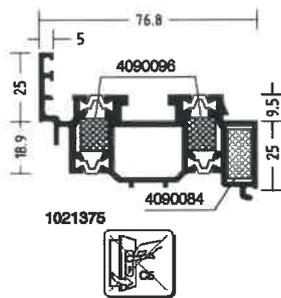
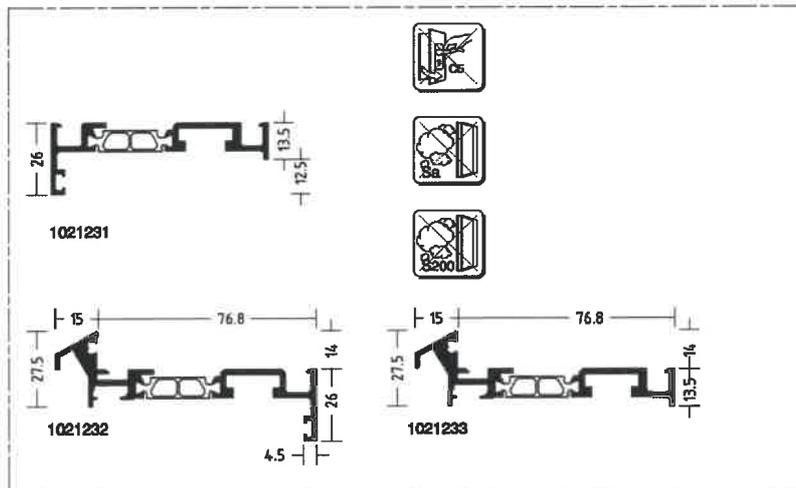


WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

Profilübersicht Survey of profiles

Aufsatzprofile Supplementary profiles



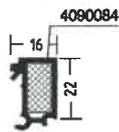
WICSTYLE 77FP

Profilübersicht Survey of profiles

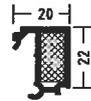
Technische Information Technical Information

Glasleistenprofile Glazing bead profiles

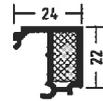
Beschichtet Coated



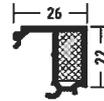
3090196



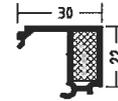
3090197



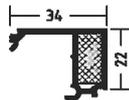
3090198



3090199



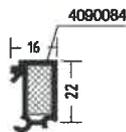
3090200



3090201



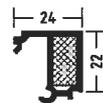
Eloxiert Anodized



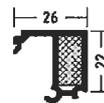
3090082



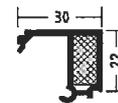
3090081



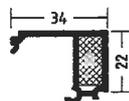
3090080



3090079



3090078



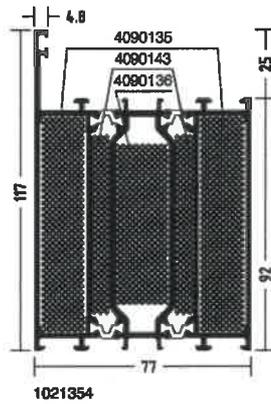
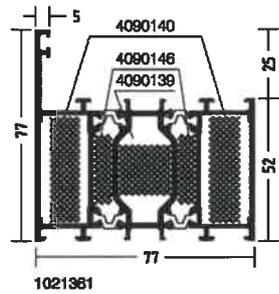
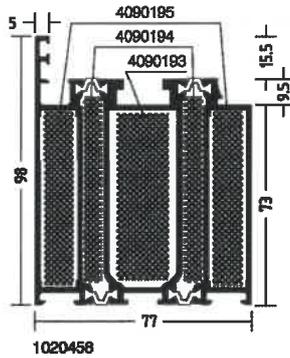
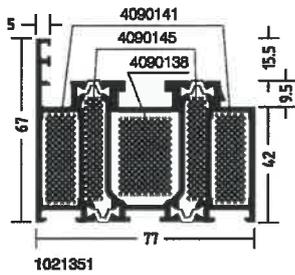
3090077

WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Technische Information
Technical Information

Blendrahmenprofile
Frame profiles

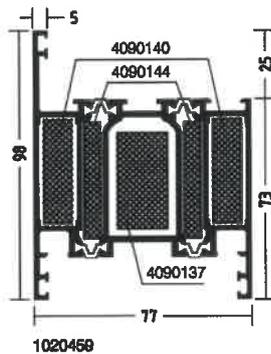
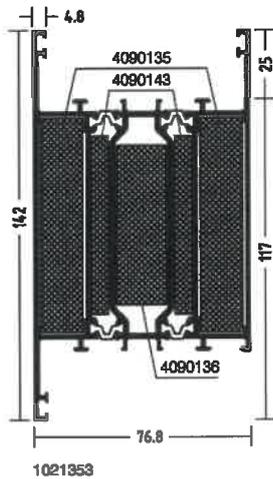


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn) Survey of profiles (Skn)

Technische Information Technical Information

Sockelprofile Bottom rail profiles

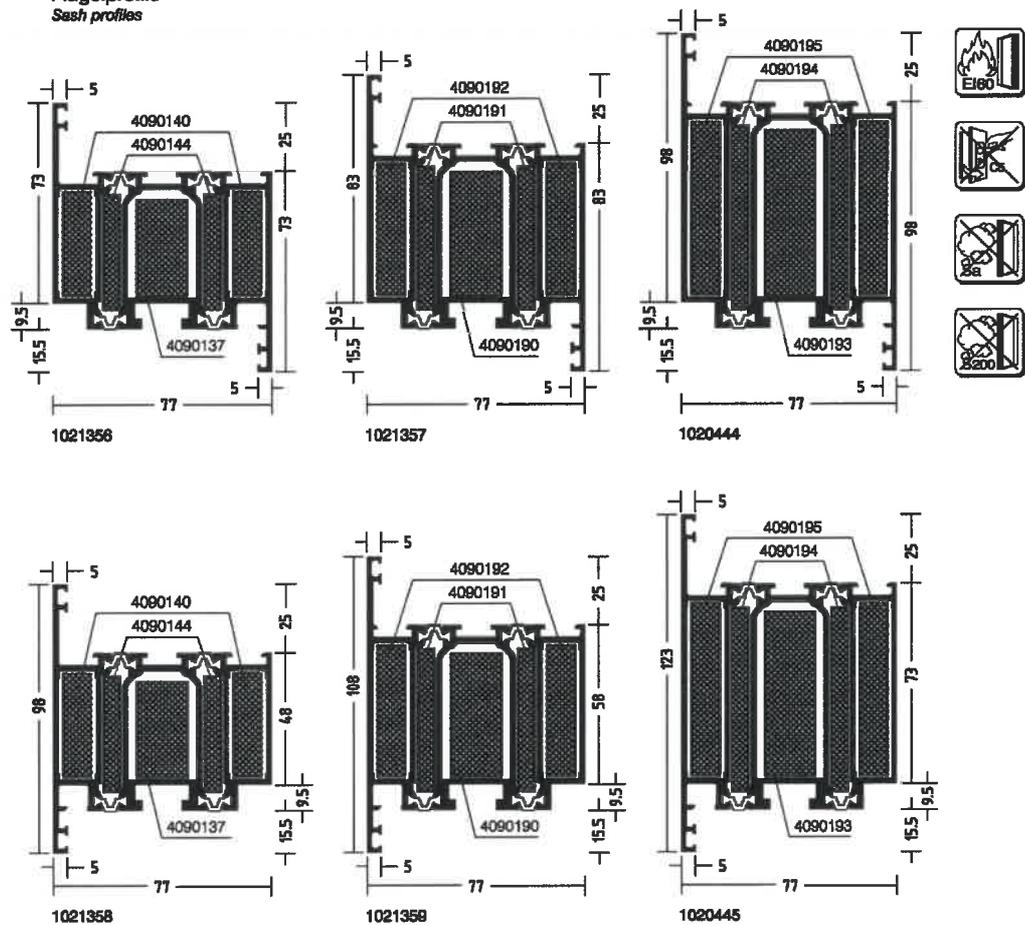


WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn) Survey of profiles (Skn)

Technische Information Technical Information

Flügelprofile Sash profiles

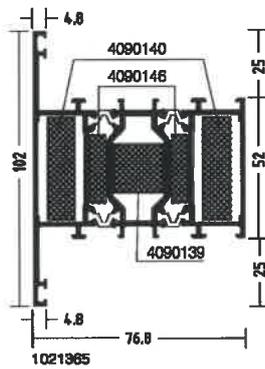


WICSTYLE 77FP

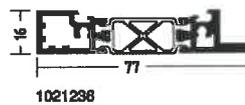
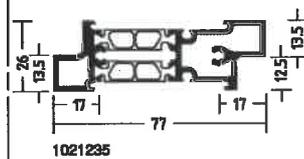
Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Technische Information
Technical Information

Kämpfer-, Sprossenprofile
Transom, glazing bar profiles



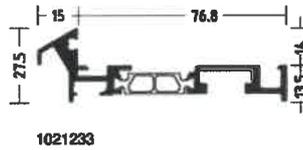
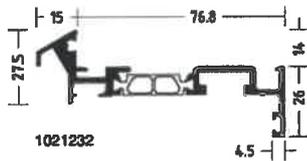
Schwellenprofile
Threshold profiles



WICSTYLE 77FP

Profilübersicht (Skn)
Survey of profiles (Skn)

Aufsatzprofile
Supplementary profiles



Technische Information
Technical Information

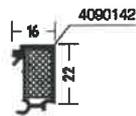


WICSTYLE 77FP

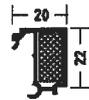
Profilübersicht (Skn) Survey of profiles (Skn)

Glasleistenprofile Glazing bead profiles

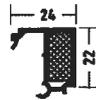
Beschichtet
Coated



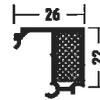
3090196



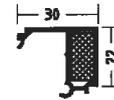
3090197



3090198



3090199



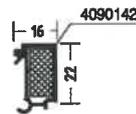
3090200



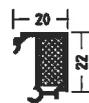
3090201



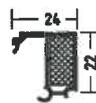
Elodiert
Anodized



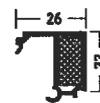
3090082



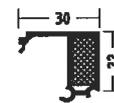
3090081



3090080



3090079



3090078



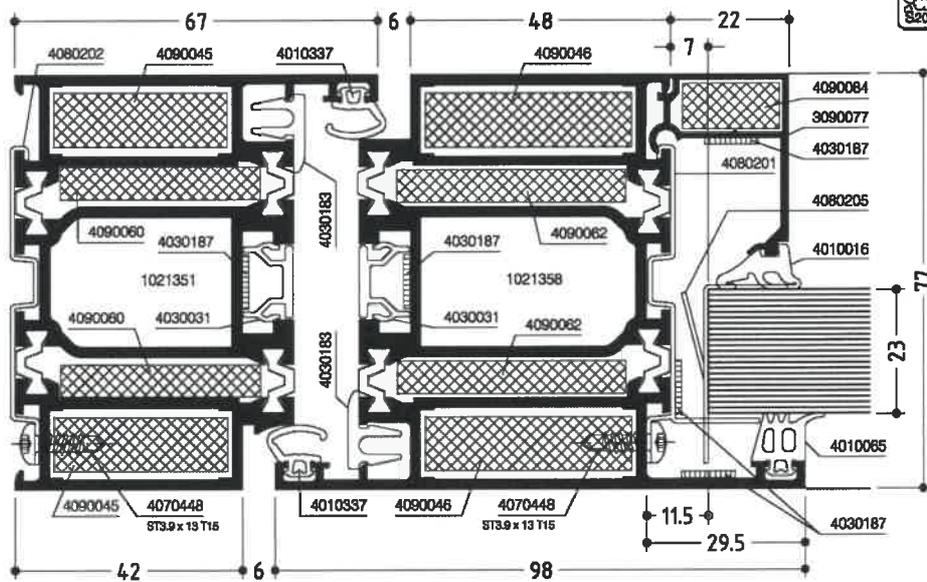
3090077

Technische Information Technical Information

WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen
Hinged doors outwards with special frame

Konstruktionsschnitt
Construction section

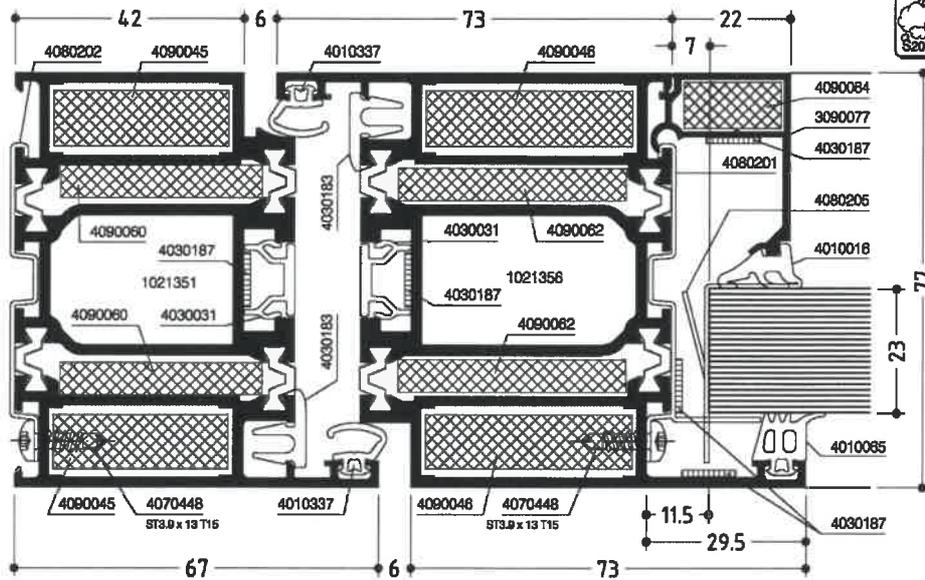




WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Spezialblendrahmen
Hinged doors inwards with special frame

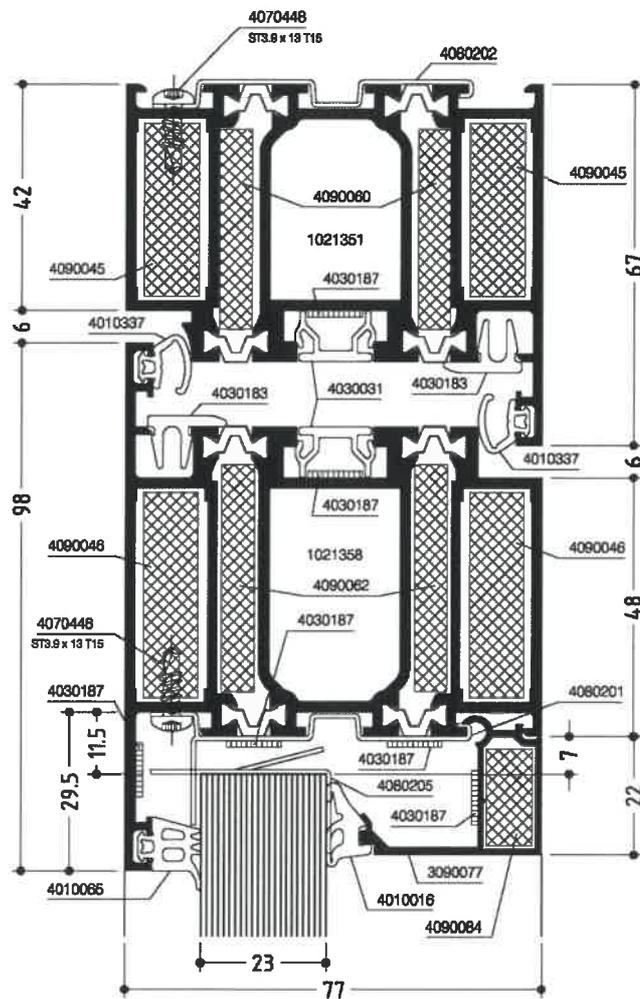
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen
Hinged doors outwards with special frame

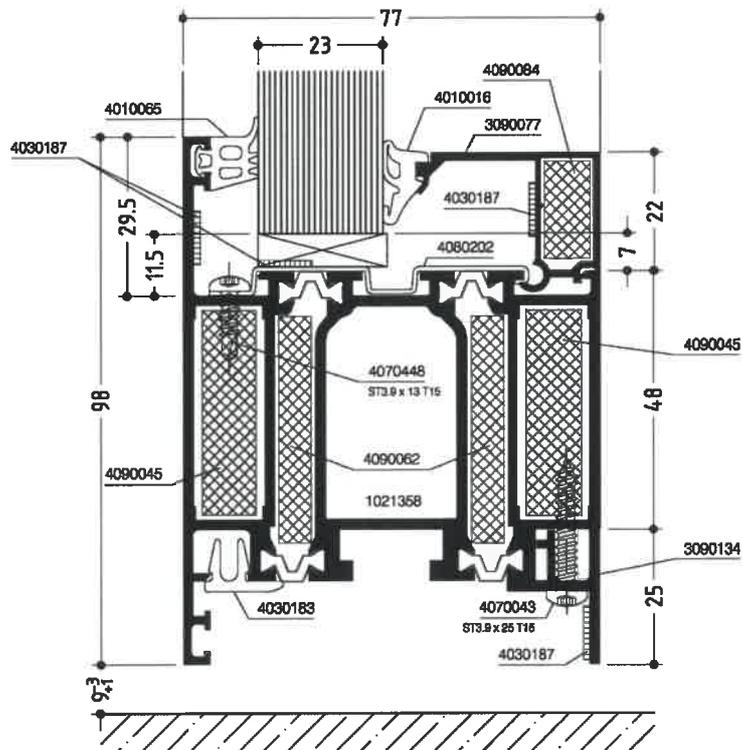
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Flügelprofil umlaufend
Hinged doors outwards with circumferential leaf profile

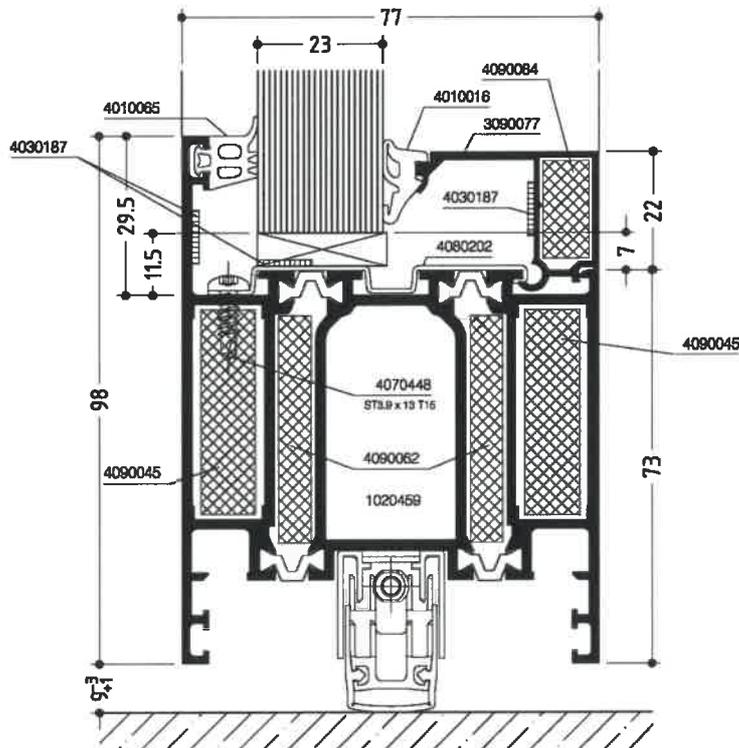
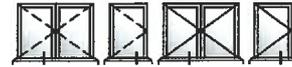
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sockelprofil
Hinged doors inwards / outwards with bottom rail profile

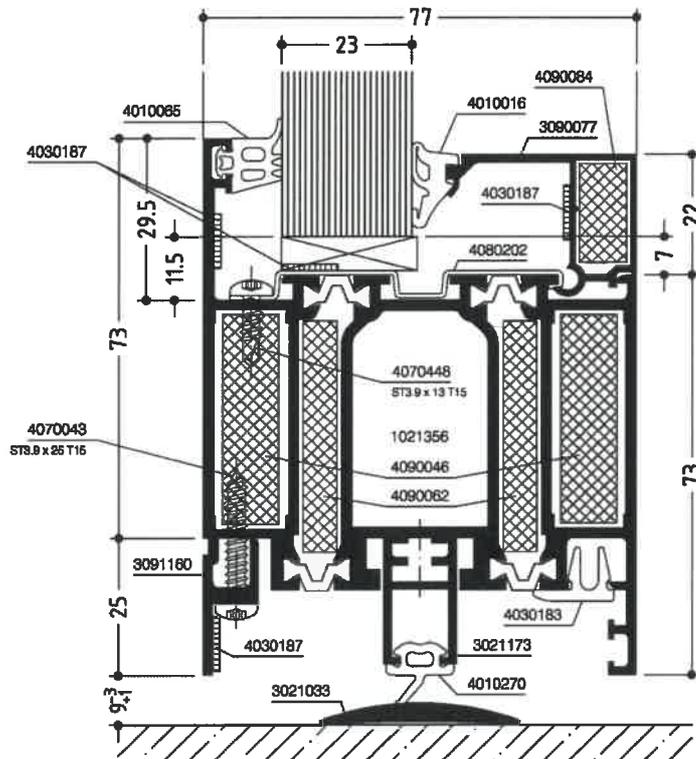
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Flügelprofil umlaufend
Hinged doors inwards with circumferential leaf profile

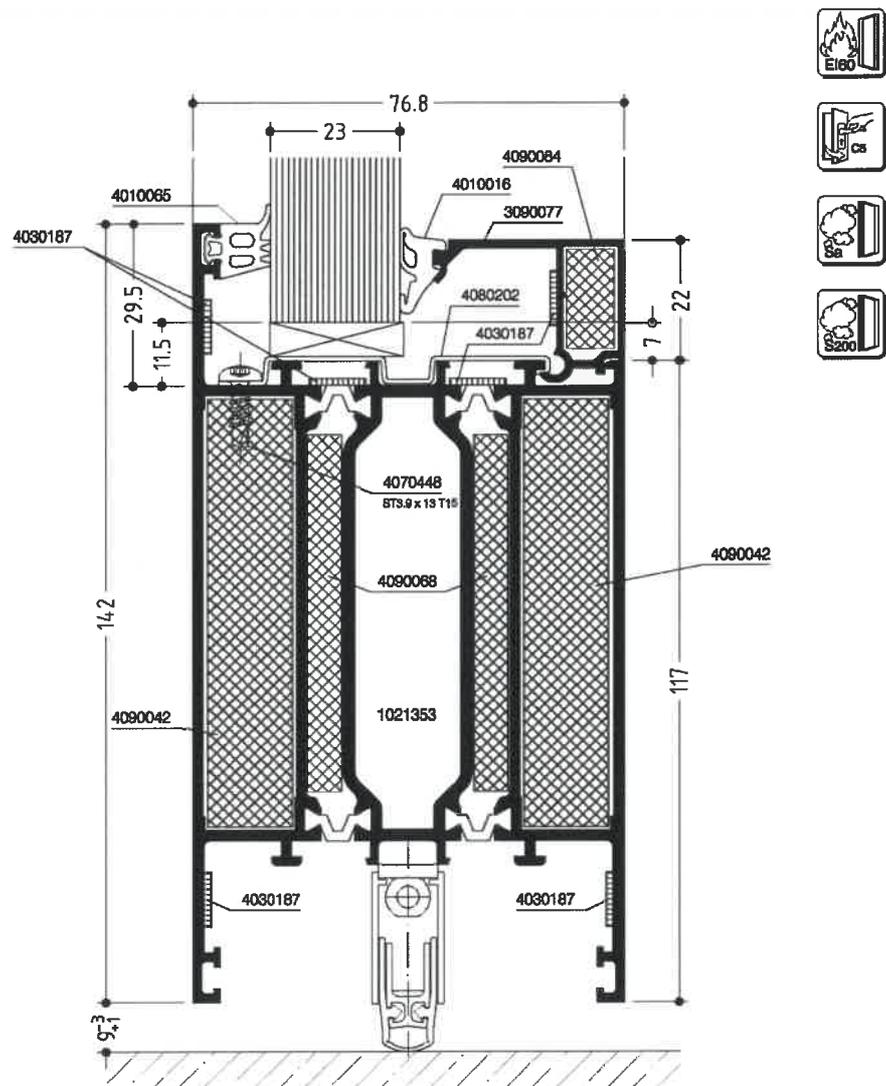
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sockelprofil
Hinged doors inwards / outwards with bottom rail profile

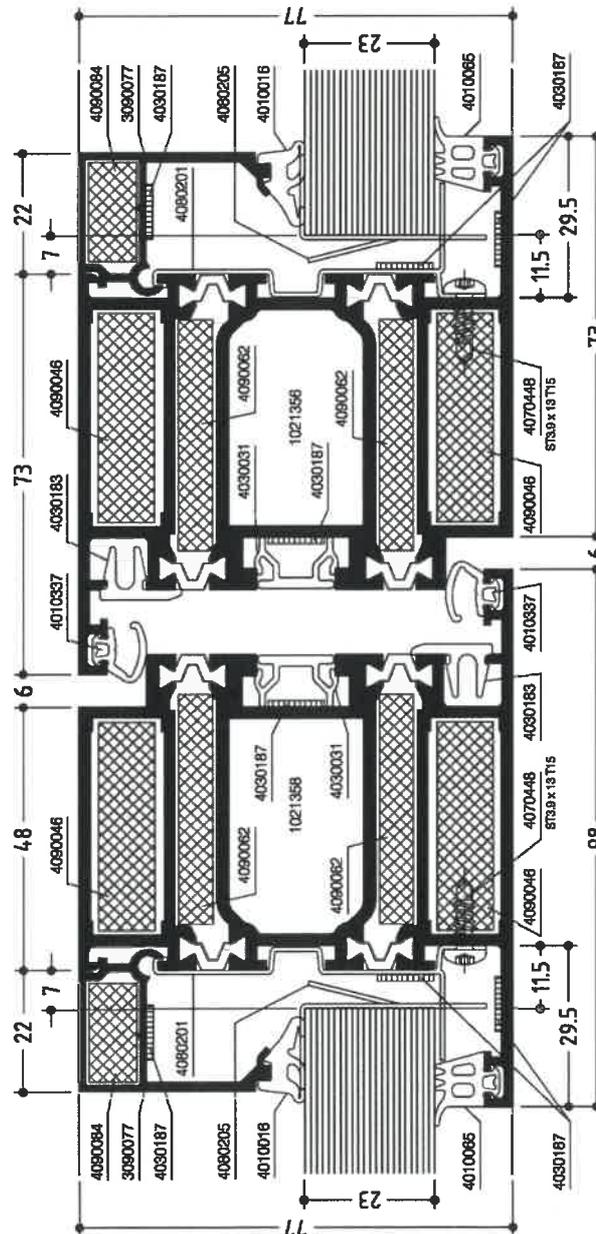
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts, Mittelstoß
 Hinged doors inwards / outwards, meeting stiles

Konstruktionsschnitt
 Construction section

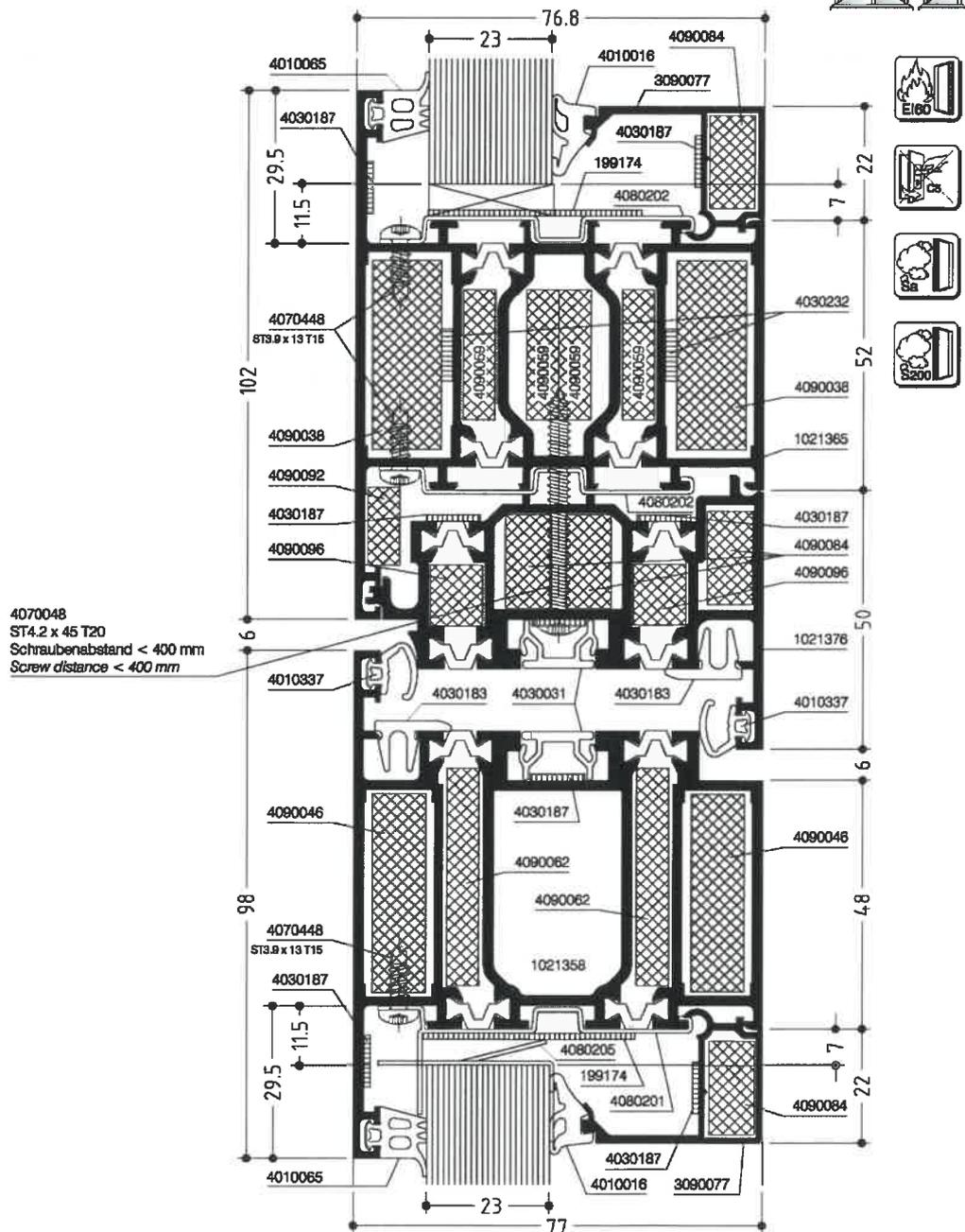


WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Oberlicht-Festelement
 Hinged doors outwards with fixed fanlight

Konstruktionsschnitt
 Construction section

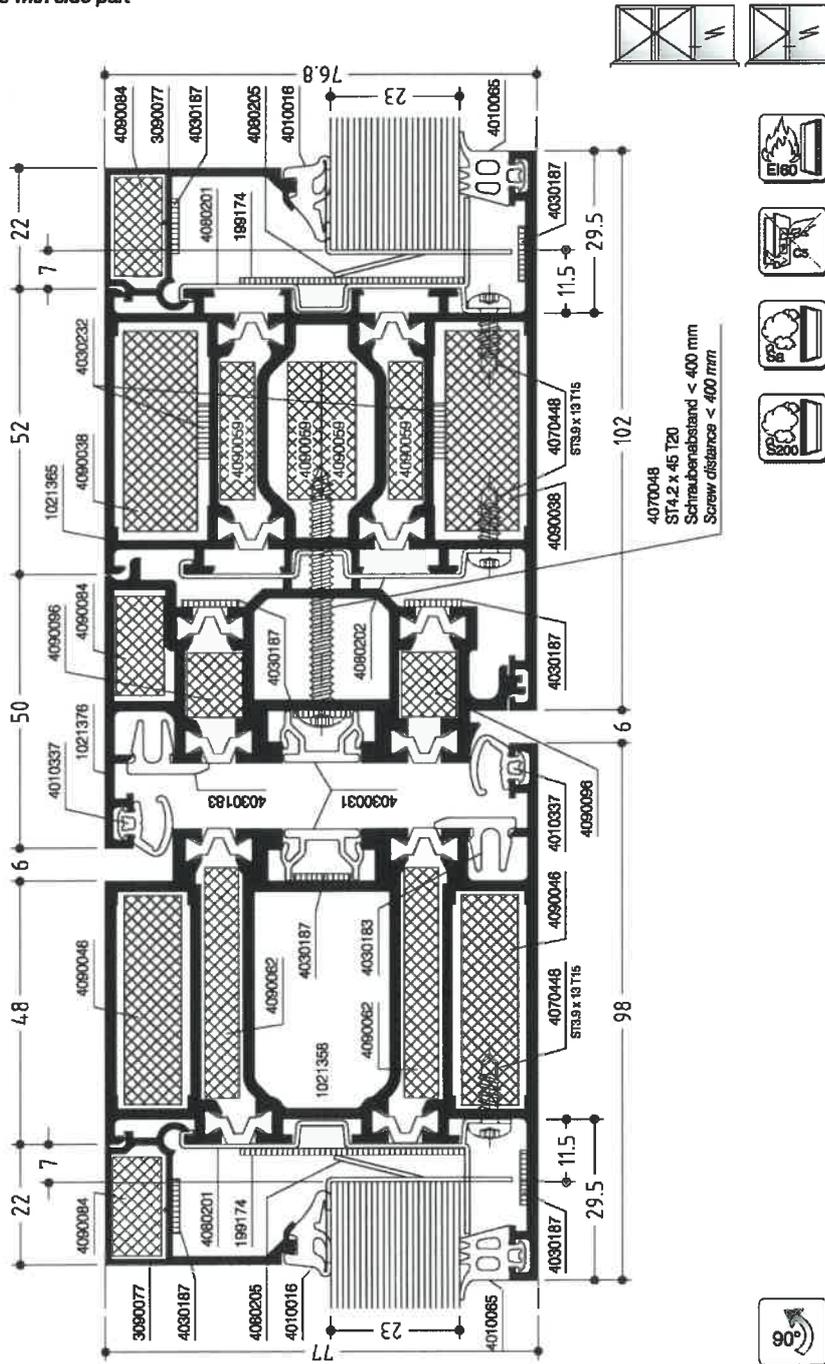
Hinged doors outwards with fixed fanlight



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Seitenteil
Hinged doors outwards with side part

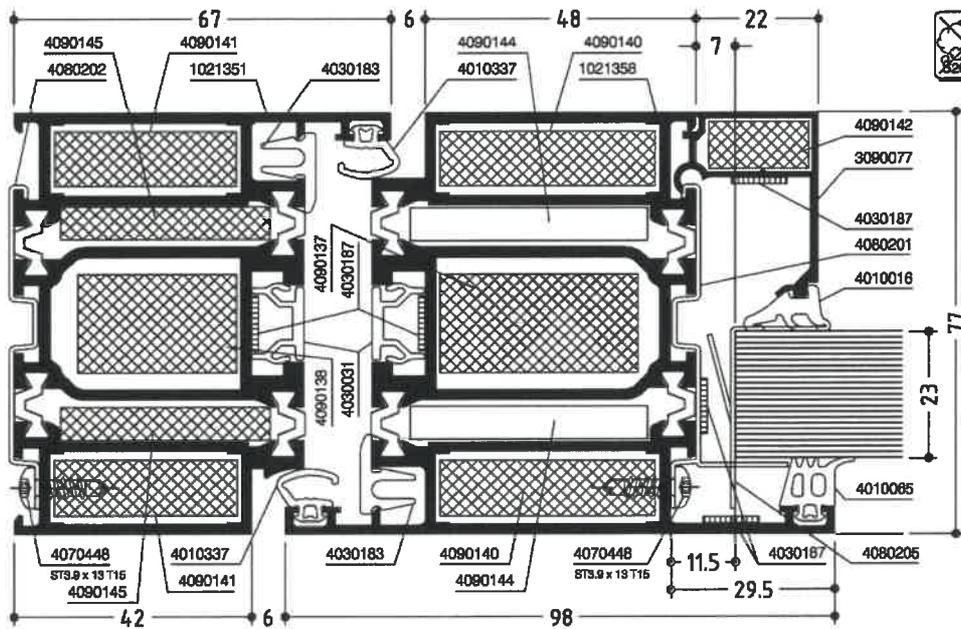
Konstruktionsschnitt Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Skn)
 Hinged doors outwards with special frame (Skn)

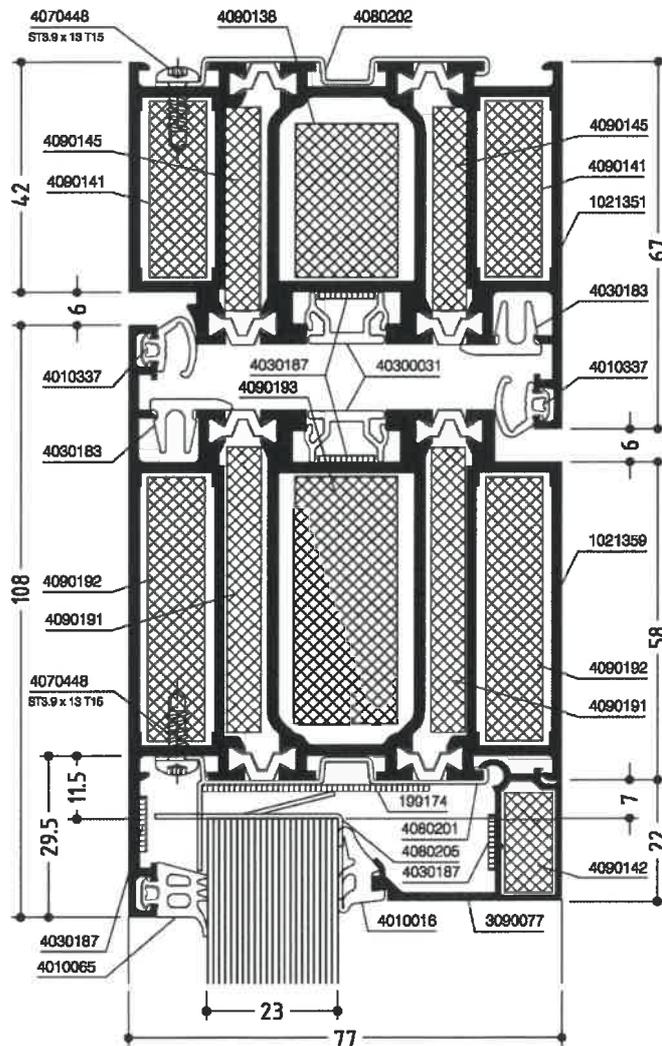
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Variante A)
Hinged doors outwards with special frame (variant A)

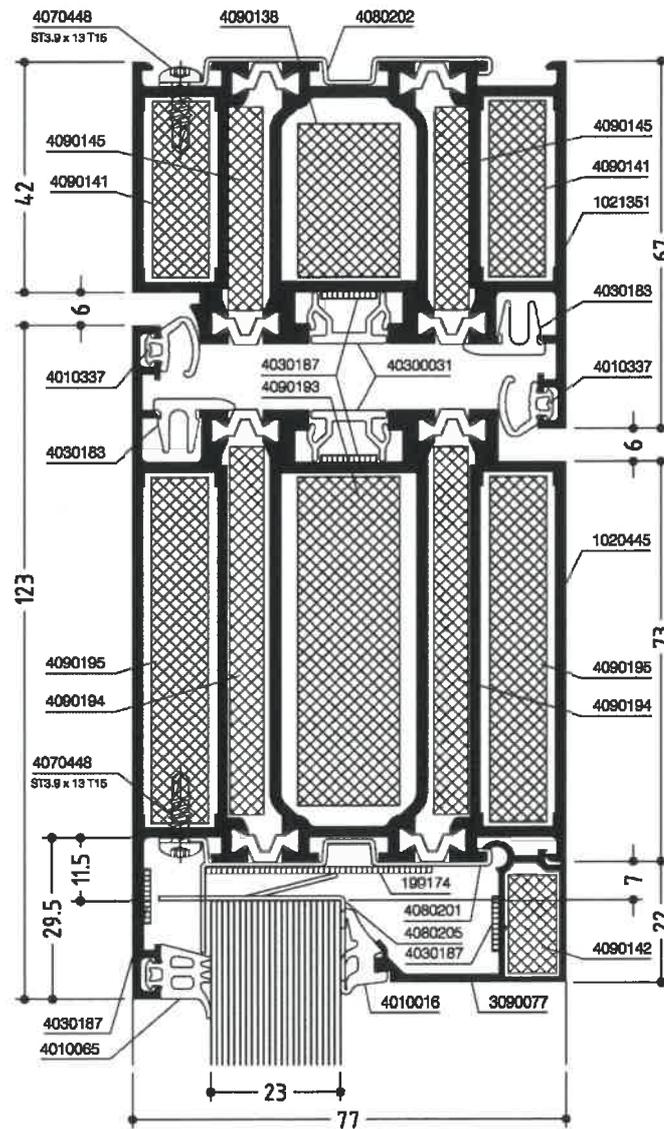
Konstruktionsschnitt
Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Spezialblendrahmen (Skn)
 Hinged doors outwards with special frame (Skn)

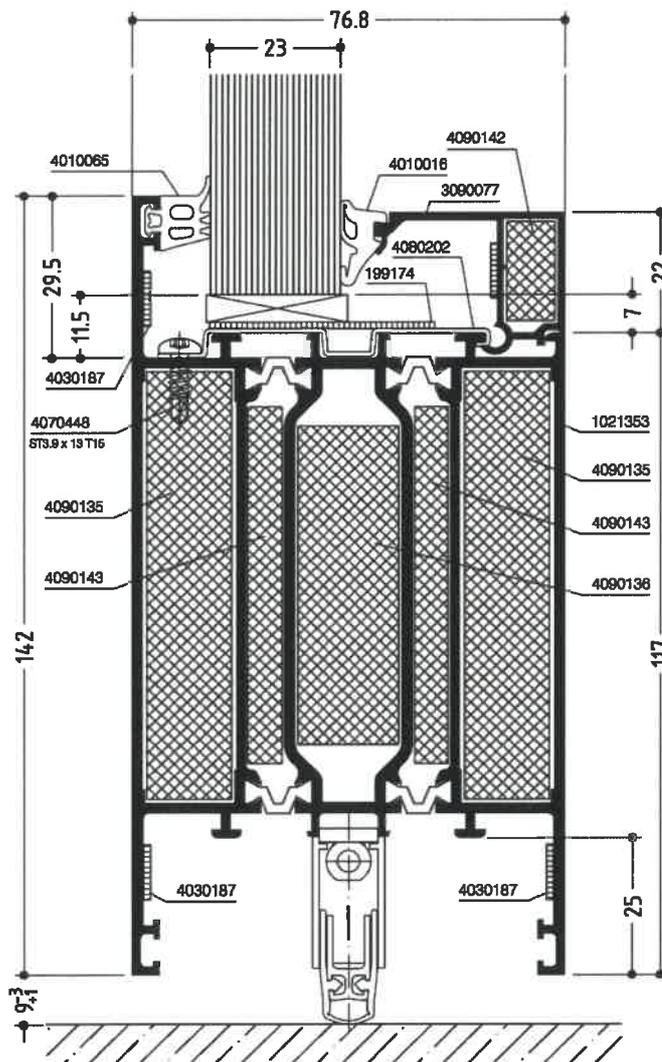
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts/auswärts mit Sockelprofil (Skn)
 Hinged doors inwards/outwards with bottom rail profile (Skn)

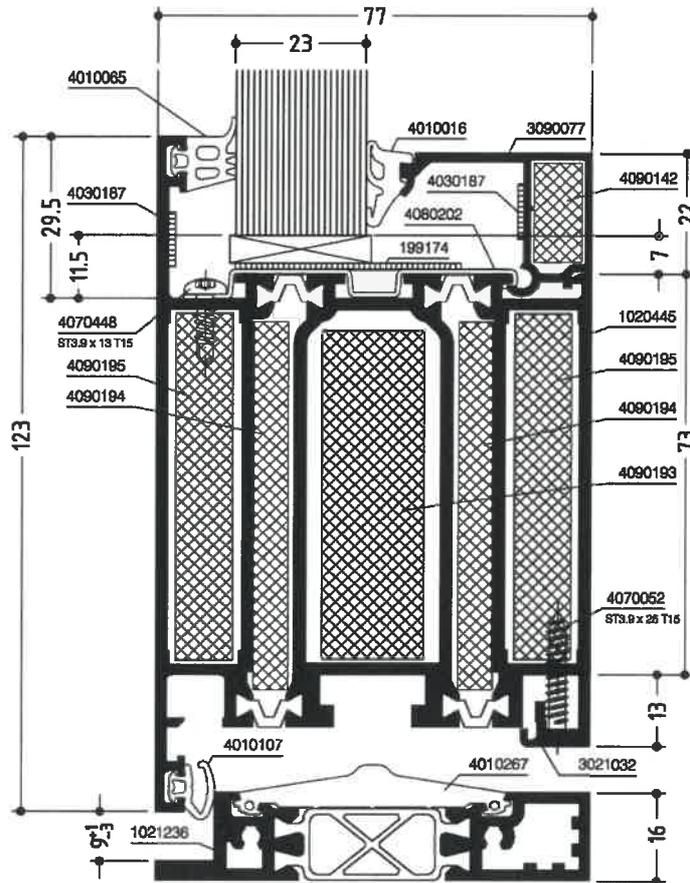
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren auswärts mit Flügelprofil umlaufend (Skn)
 Hinged doors outwards with circumferential leaf profile (Skn)

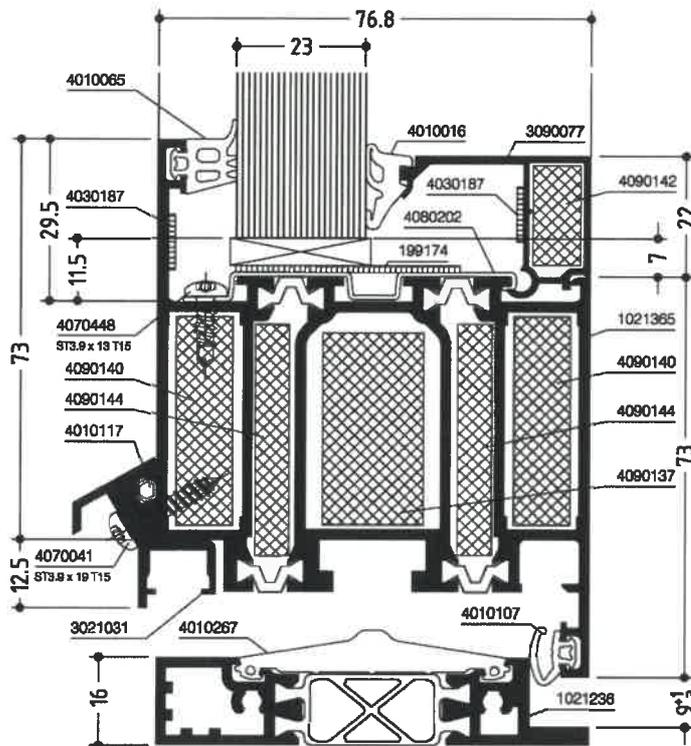
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts mit Flügelprofil umlaufend (Skn)
 Hinged doors inwards with circumferential leaf profile (Skn)

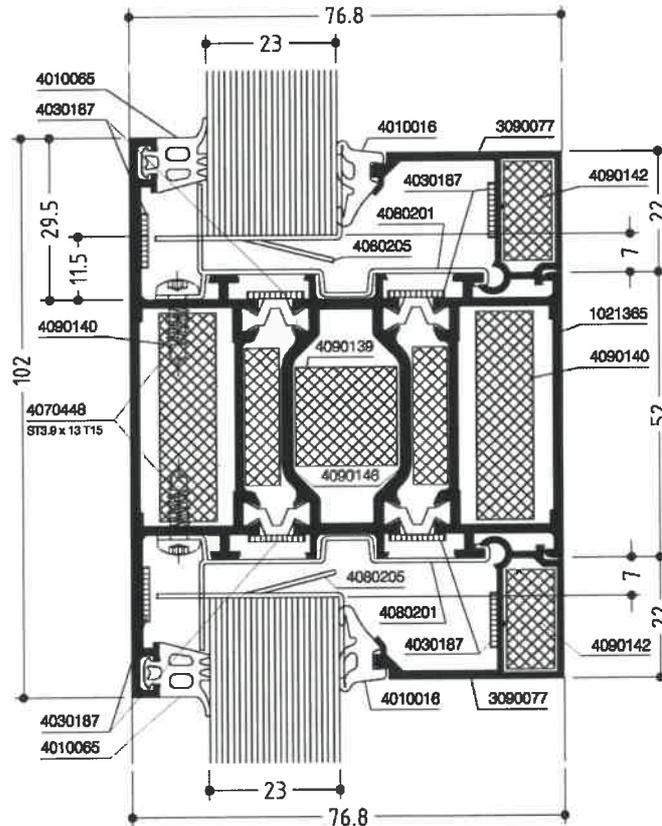
Konstruktionsschnitt
 Construction section



WICSTYLE 77FP

Anschlagtüren einwärts / auswärts mit Sprossenprofil
 Hinged doors Inwards / outwards with glazing bar profile

Konstruktionsschnitt Construction section



WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

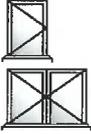
Serienübersicht Survey of series

Serie Series			   
Bezeichnung Designation	WICSTYLE 77FP	WICSTYLE 77FP	
EXAP-Nr. EXAP-no. KB 15-001208	—	—	
Anwendung Application	Lochtür Punched door	Tür mit Umfeld / T-Bauteil Door with outer field / T-structural component	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN EN 1634/ 13501 Fire resistance according to DIN EN 1634/ 13501	E _l 60 - C _s / E _l 60 - C _s S ₂₀₀	C _s	
Flügelformat FAB x FAH in mm Sash sizes FAB x FAH in mm	max. 1400 x 2500 min. 500 x 1663	max. 1400 x 2500 (RLH max. 2540) min. 500 x 1663	
Lichter Durchgang RLB x RLH in mm Clear opening RLB x RLH in mm	1362 / 2490 mm 2500 x 2490 mm	1362 / 2490 mm (RLH max. 2530) 2500 x 2490 mm	
max. Elementhöhe max. element height	< 2842 mm	< 3500 mm bei einteiligen OT < 3500 mm one-piece OT < 4000 mm	
Zulässiges Flügelgewicht Admissible sash weight	max. 200 / 260 kg	max. 200 / 260 kg	
Kämpfer/ Sprosse Transom / glazing bar	—	—	
Aufgeklebte Sprossen (Innenanwendung) Glazing bar glued (Application inside)	3091052 / 3091053 Al-Rohre bis Breite < 200 mm 3091052 / 3091053 tube alu. width up to < 200 mm		
Einbruchhemmung burglar resistance	RC 1N / RC 2N / RC 2		
Türschließer Door closers	TS 5000 / ISM / L / L-ISM / VPK, TS 4000 	TS83, TS 93 	
Türbänder Door hinges	Türband 4 / Door hinge 4 Alu-Rollenband / Aluminium butt hinge Edelstahl-Rollenband / Stainless steel-butt hinge		
Wandnachselle Wall junctions	Tragkonstruktion: Massivwände geringer Rohdichte $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ und Wanddicke $\geq 175 \text{ mm}$. Massivwände hoher Rohdichte $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ und Wanddicke $\geq 115 \text{ mm}$. Metallständerwände B / C gemäß EN 1363-1, Ständer 56 - 100 mm, Beplankung $\geq 1 \times 12,5 \text{ mm}$, Feuerwiderstand $\geq \text{EI } 30$. Wand oder Trennwand mit Metall-/ Holzständern und Plattenbeleidung, Feuerwiderstand gemäß EN 13501-2 $\geq \text{EI } 30$. Verglasung WICSTYLE 77FP. Supporting structure: solid walls of low bulk density $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ and wall thickness $\geq 175 \text{ mm}$. solid walls of high bulk density $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ and wall thickness $\geq 115 \text{ mm}$. Metal base walls B / C according to EN 1363-1, pillar 56 - 100 mm, planking $\geq 1 \times 12,5 \text{ mm}$, fire resistance $\geq \text{EI } 30$. Wall or partition with metal / wood pillars and panels, fire resistance according EN 13501-2 $\geq \text{EI } 30$. EI 30 glazing WICSTYLE 77FP.		

WICSTYLE 77FP

Technische Information Technical Information

Elementübersicht Survey of elements

Serie Series				   
Bezeichnung Designation	WICSTYLE 77FP	WICSTYLE 77FP		
EXAP-Nr. EXAP-no. KB 15-001206				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN EN 1634/ 13501 Fire resistance according to DIN EN 1634/ 13501	E ₂ 60 - C ₅ / E ₂ 60 - C ₅ S ₂₀₀	C ₅		
Verglasungstyp: Glazing type:	Dicke: thickness:	max. Scheibengrößen max. glass sizes		
Pilkington Pyrostop 60-101 (23) Pilkington Pyrostop Pilkington Pyrostop 60-171	1240 x 2350 mm	1400 x 2800 mm 2800 x 1400 mm		
Fireswiss FOAM Typ/ Type 60-23 Typ/ Type 60-	1240 x 2350 mm	1500 x 2800 mm 2800 x 1500 mm		
SSG Contraflam 60 IGU	1250 x 2433 mm	1400 x 2800 mm 2800 x 1400 mm		
Panel 34 mm 2 mm Al-Blech - 3 x 12 mm Promaxon - 2 mm Al-Blech Panel 34 mm 2 mm Al-sheet metal - 3 x 12 mm Promaxon - 2 mm Al-sheet metal	...	1500 x 2800 mm 2800 x 1500 mm		



WICSTYLE 77FP

Bauanschlüsse
Junctions to structure

Technische Information

Technical Information



Legende:
Legend:



Dauerelastische Dichtungsmasse
Non-setting sealing compound



Beton / Rohbau
Concrete/ Shell of the building



Stahl, verzinkt
(Stahlwinkel, Stahlrohr)
Galvanized steel (steel angle, steel tube)



Mineralwolle (Baustoffklasse DIN EN 13501-A1); Schmelzpunkt > 1000°C
Mineral wool (building material class according to DIN EN 13501-A1); Melting point > 1000°C



Putz / Mörtel
Plaster / Mortar



Blechschaube
Stahl, rostfrei
Self-tapping screw, stainless steel



Brandschutzstreifen
Fire protection strip



Putzschiene
Plastering strips

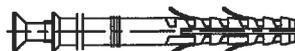


Keramik (Steinzeug)
Ceramics (stoneware)

Brandschutzdichtstreifen
Fire protection sealing strips



Trag- bzw. Distanzklotz (Hartholz imprägniert)
Supporting or spacer shim (impregnated hard wood)



Dübel min. Ø10 mm mit ETA (bauaufsichtlicher Zulassung) z.B. Fischer oder Hilti
Dowel min. Ø10 mm approved by ETA (the Building Supervision Authority), e.g. Fischer or Hilti



HUS-S Fensterschraube
HUS-S6
HUS-S Window screw HUS-S6



Anschlussfuge:
Gap for junction to structure:
5 - 30 mm

WICSTYLE 77FP

Montagefolge Mounting sequence

Technische Information Technical Information



1. **Aufschäumer**
Foaming strip

Hinweis:
Anzahl und Lage der Aufschäumer
siehe Darstellung Aufschäumer
Note:
See description for numbers of
foaming strips and their positions.

4010065
4070448
4080201
bel / at

2.

3.

Hinweis:
Bei Montage der Glassicherung ist darauf zu
achten, dass diese an der Füllung anliegt.
Note:
Lay glass safeguard on the infill when
mounting.

Bei vertikalem Ein-
bau, Ausklinkung 45°
zur besseren horizon-
talen Glasleisten-
montage.
45° notching for a
better assembly of
horizontal glazing
bead.

Für leichtere Montage, die
Lasche nach unten biegen.
Bend butt strap downwards
for easier assembly.

4.



Arbeitsfolge:

- Schalensicherung in Glasleistenzone einhängen und mit Bohrschrauben 4070448 befestigen. Aufschäumer (je nach Feuerwiderstandsklasse) über die Schalensicherung aufkleben. Äußere Verglasungsdichtung eindrücken (Bild 1).
- Nach Einsetzen der Füllung ist die Glassicherung in die Schalensicherung einzuhängen und zu verriegeln (Bild 2 + 3).
- Glasleisten einsetzen und innere Verglasungsdichtung eindrücken. Im Bereich der Glassicherung ist darauf zu achten, dass die Dichtung richtig anliegt (Bild 4).

Operating sequence:

- Hook profile shell safeguard into the glazing bead retaining groove and fix with self-drilling screw 4070448. Glue foaming strip on profile shell safeguard. Thereafter, mount outer glazing gasket (figure 1).
- Hook the glass safeguard into profile shell safeguard and lock by moving sideways after inserting infill (figure 2 + 3).
- Mount glazing bead and impress inner glazing gasket between glass and glazing bead. Pay attention to the correct position of glazing gasket in area of glass safeguard (figure 4).



WICSTYLE 77FP

Brandschutzsystem EI 60 Glasleistenprofile - Türflügel Fire protection system EI 60 Glazing bead profiles - Doors leafs

Die nachstehend aufgeführten Tabellen zeigen die bei Verwendung der verschiedenen Glashaftleisten zulässigen Füllungsdicken und Angaben zur Dickentoleranz.

Das Maßsystem ist für Trockenverglasung mittels EPDM-Dichtungsprofilen ausgelegt.

Bei der Verglasung sind die Vorschriften der Glashersteller und der einschlägigen Fachverbände zu beachten, insbesondere die Forderung nach einem funktions sicheren Dampfdruckausgleich und Entwässerung der Hohlräume im Glasfalsraum zwischen Isolierglas-Scheibenkante und Falzgrund.

Die Auswahltabellen ermöglichen eine theoretische Vorplanung. Die Glas toleranzen sind zu berücksichtigen. Um extreme Toleranzen der Profile und Füllungen ausgleichen zu können ist es vorteilhaft, bei der Planung die Füllungsdicken aus den ungerasteren Feldern der Auswahltabellen zu entnehmen. Bei der Montage sind die Vorgaben praktisch zu prüfen und gegebenenfalls durch Variationen der Einrollrichtungen die notwendige Vorspannung aufzubringen.

Auswahltabellen Selection tables

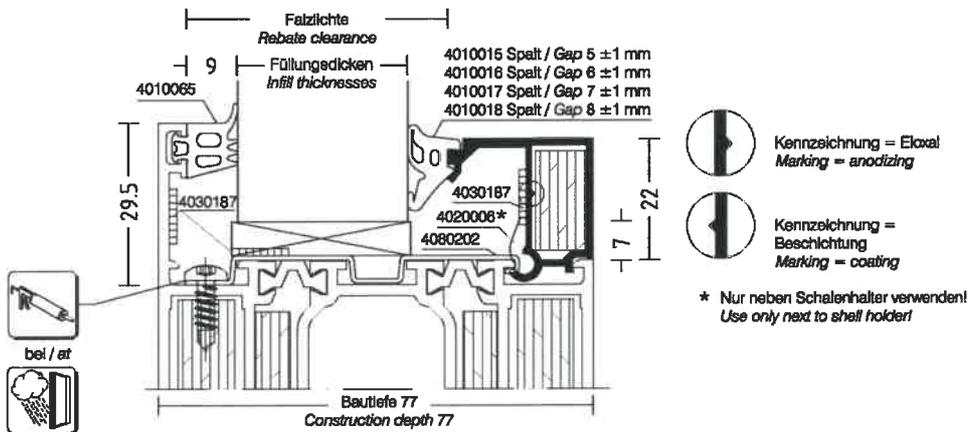


The following table indicate the admissible infill thicknesses and specifications over thickness tolerances corresponding to the different glazing bead profiles.

The dimension system is outlaid for dry glazing with EPDM gaskets.

While glazing pay attention to the recommendations of glass manufacturers and relevant professional associations, especially to the demand for a functional and secured air pressure equalization and drainage of hollow spaces in glazing rebate between insulation glass pane edge and rebate base.

The selection table enables a theoretical preplanning. The glass tolerances must be taken into consideration. In order to compensate extreme tolerances of profiles and infills it is advantageous to select the infill thickness from not rastered columns of selection table while planning. Check the specifications practically and when required implement the necessary prestress by varying rolled gaskets while mounting.



Verglasungsdichtung außen 4010065 / Outer glazing gasket 4010065

Glasleisten-profile (Eloxal) Glazing bead profiles (anod.)		Glasleisten-profile (Besch.) Glazing bead profiles (coating)		Falzlichte Rebate clearance	Füllungsdicke ± 1 mm mit Einrollrichtung Nr.: Infill thickness ± 1 mm with rolled gasket no.:				Glassicherung Glass safeguard
Nr. No. 22 mm	Breite width mm	Nr. No. 22 mm	Breite width mm		4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018 weiß / white	
3090082	16	3090196	16	58	42	41	40	38	4080257
3090081	20	3090197	20	52	38	37	36	35	4080258
3090080	24	3090198	24	48	34	33	32	31	4080259
3090079	26	3090199	26	48	32	31	30	29	4080260
3090078	30	3090200	30	42	28	27	26	25	4080261
3090077	34	3090201	34	38	24	23	22	21	4080205

WICSTYLE 77FP

Brandschutzsystem EI 60
Glasleistenprofile - Türflügel
Fire protection system EI 60
Glazing bead profiles - Doors leafs

Die nachstehend aufgeführten Tabellen zeigen die bei Verwendung der verschiedenen Glashalteleisten zulässigen Füllungsdicken und Angaben zur Dickentoleranz.

Das Maßsystem ist für Trockenverglasung mittels EPDM-Dichtungsprofilen ausgelegt.

Bei der Verglasung sind die Vorschriften der Glashersteller und der einschlägigen Fachverbände zu beachten, insbesondere die Forderung nach einem funktionssicheren Dampfdruckausgleich und Entwässerung der Hohlräume im Glasfalzraum zwischen Isolierglas-Scheibenkante und Falzgrund.

Die Auswahltabellen ermöglichen eine theoretische Vorplanung. Die Glasstoleranzen sind zu berücksichtigen. Um extreme Toleranzen der Profile und Füllungen ausgleichen zu können ist es vorteilhaft, bei der Planung die Füllungsdicken aus den ungerasterterten Feldern der Auswahltabellen zu entnehmen. Bei der Montage sind die Vorgaben praktisch zu prüfen und gegebenenfalls durch Variationen der Einrollrichtungen die notwendige Vorspannung aufzubringen.

Auswahltabellen Selection tables

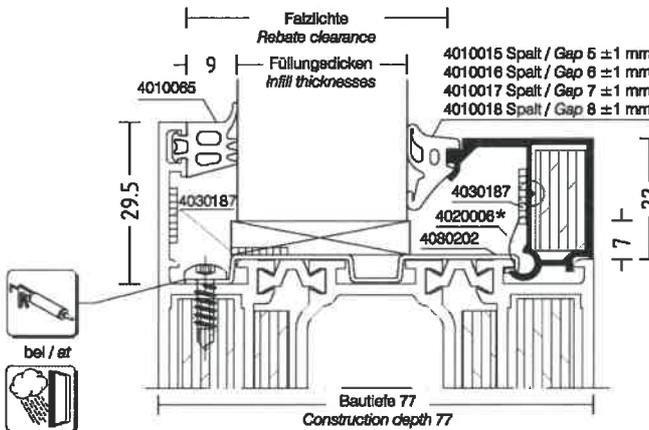


The following table indicates the admissible infill thicknesses and specifications over thickness tolerances corresponding to the different glazing bead profiles.

The dimension system is outlaid for dry glazing with EPDM gaskets.

While glazing pay attention to the recommendations of glass manufacturers and relevant professional associations, especially to the demand for a functional and secured air pressure equalization and drainage of hollow spaces in glazing rebata between insulation glass pane edge and rebata base.

The selection table enables a theoretical preplanning. The glass tolerances must be taken into consideration. In order to compensate extreme tolerances of profiles and infills it is advantageous to select the infill thickness from not rastered columns of selection table while planning. Check the specifications practically and when required implement the necessary prestress by varying rolled gaskets while mounting.



Kennzeichnung = Eloxal
Marking = anodizing

Kennzeichnung = Beschichtung
Marking = coating

* Nur neben Scheinhalter verwenden!
Use only next to shell holder!

Verglasungsdichtung außen 4010065 / Outer glazing gasket 4010065

Glasleistenprofile (Eloxal) Glazing bead profiles (anod.)		Glasleistenprofile (Besch.) Glazing bead profiles (coating)		Falzlichte Rebate clearance	Füllungsdicke ± 1 mm mit Einrollrichtung Nr.: Infill thickness ± 1 mm with rolled gasket no.:				Glassicherung Glass safeguard
Nr. No.	Breite width	Nr. No.	Breite width		4010015 blau / blue	4010016 rot / red	4010017 grün / green	4010018 weiß / white	
3090082	16	3090196	16	56	42	41	40	39	4080257
3090081	20	3090197	20	52	38	37	36	35	4080258
3090080	24	3090198	24	48	34	33	32	31	4080259
3090079	26	3090199	26	46	32	31	30	29	4080260
3090078	30	3090200	30	42	28	27	26	25	4080261
3090077	34	3090201	34	38	24	23	22	21	4080205

WICSTYLE 77FP

Wartungsanleitung EI₂ 30 - C₅S₂₀₀ Maintenance instructions EI₂ 30 - C₅S₂₀₀

Brandschutztüren und Rauchschutztüren sind selbstschließende, sicherheitstechnische Anlagen, deren Funktionsfähigkeit immer gewährleistet sein muss. Der Bauherr oder Betreiber ist für deren Instandhaltung verantwortlich.

Da der Unternehmer verpflichtet ist, den Auftraggeber/Betreiber über die Erfordernisse einer regelmäßigen Wartung zu unterrichten empfehlen wir, ihn durch Übernahme von Inspektion und Wartung im Rahmen eines Wartungsvertrages hierbei zu unterstützen.

Wartungsarbeiten sollen nach 50 000 Bedienungsvorgängen bzw. mindestens zweimal pro Jahr (vor und nach den Wintermonaten) sowie bei Störungen durchgeführt werden. Die Wartung sollte nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Die Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sind zu beachten.

Das Muster eines Wartungsvertrages einschließlich eines Wartungshandbuchs können bei WICONA angefordert werden. Die Wartungsintervalle müssen dokumentiert werden.

Folgende Wartungsarbeiten sind durchzuführen:

1. Reinigung der Elemente, vor allem der beweglichen Teile und Funktionszonen
2. Überprüfen der Abdichtung zwischen:
 - Flügelrahmen und Blendrahmen
ggf. beschädigte Brandschutzdichtstreifen austauschen und befestigen, beschädigte Anschlagdichtungen austauschen
 - Glas und Flügelrahmen
 - Elementrahmen und Baukörper
ggf. Dichtstoffe bzw. Dichtungsprofile nachbessern und auswechseln
3. Überprüfen der Eck- und Stoßverbindungen
4. Überprüfen der Verglasung durch Sichtkontrolle auf Einläufe und Sprünge, ggf. auswechseln.
5. Überprüfen aller Funktionen:
 - Gängigkeit der Besagteile prüfen, ggf. fetten der beweglichen Teile
 - Spalt zwischen Flügel und Rahmen, Sitz und Befestigung der Bänder kontrollieren, ggf. Bänder nachstellen.
 - selbstständiges Schließen (Schließfolgeregelung, Schließkraft usw.)
 - Notausgang und Panikverschluss müssen auf Leichtiggängigkeit überprüft werden.
 - Feststellanlagen
 - Schwelendichtung (Auslösung, Verpressung des Dichtprofils)
6. Weitere Hinweise für Außentüren
 - das selbstständige Schließen quartalsweise, mindestens alle 25000 Bedienungsvorgänge (vor und nach den Wintermonaten) überprüfen, gegebenenfalls nachjustieren und mit geeigneten Schmierstoffen nachfetten.
 - Entwässerungsöffnungen sind zu reinigen und der Glaseinsatz 2x jährlich auf Beschädigungen zu überprüfen.
7. Die in Anlage 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung aufgeführten zulässigen Änderungen und Ergänzungen sind ohne weitere Nachweise möglich.

Technische Information Technical Information

Fire protection and smoke control doors are self-closing (automatic) safety relevant installations and their functional capability must always be ensured. The building owner or operator is responsible for their maintenance and repair.

Since the contractor is compelled to inform the customer/user about the necessity of a regular maintenance, we recommend the contractor to support the customer by taking over the inspection and maintenance works within the scope of a maintenance contract.

The maintenance works should be carried out after 50000 operating sequences or at least twice a year (before and after winter) as well as in case of malfunctions. The maintenance works should be carried out only by authorized professionals. The approval specifications of General Construction Supervision should be considered.

The specimen copy of maintenance contract including a maintenance manual is available at WICONA. The maintenance intervals must be documented.

Following maintenance works should be carried out:

1. Cleaning the units, mainly the movable parts and functional zones.
2. Checking the sealing between:
 - Leaf frame and outer frame
Replace and fix damaged fire protection sealing strips, replace damaged stop gaskets as required
 - Glass and leaf frame
 - Unit frame and structure
Touch up sealants or replace damaged gaskets as necessary
3. Checking the corner and butt-joint connections
4. Visual control of the condition of the glazing and, in case of cracks, replace glass.
5. Checking all functions:
 - Check the mobility of fitting parts and lubricate moving parts as necessary.
 - Check the gap between leaf and frame, seating and fixing of hinges and readjust if necessary.
 - Automatic closure (coordination, closing force etc.)
 - Emergency exit and panic device should be checked for ease of operation
 - Stays
 - Threshold gasket (release, compressibility of sealing gasket)
6. Further indications for exterior doors
 - check every three months, at least every 25000 operation sequences (before and after winter) the self-closing function, adjust and grease with suitable lubricants as required.
 - clean drainage openings and check glass rebate twice annually for possible damages.
7. The authorized modifications and complements as listed in annex 4 of the Approval of General Building Supervision can be implemented without further supporting documents.

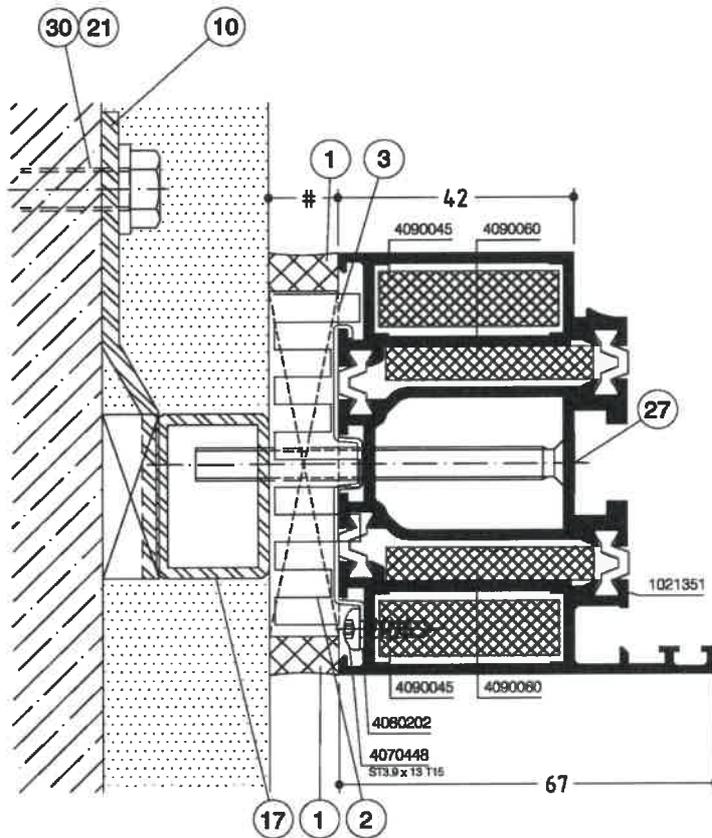




WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information Technical Information

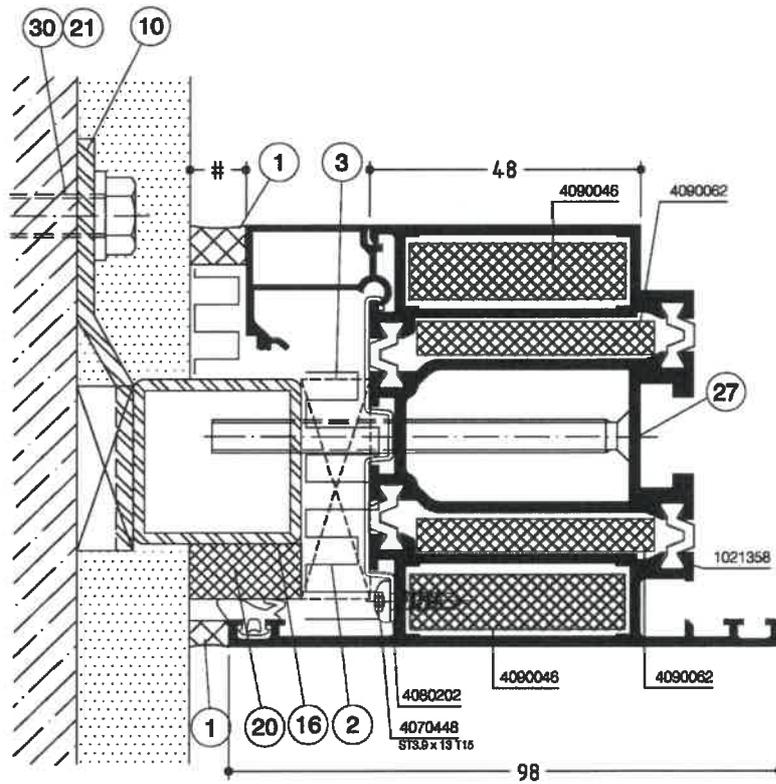
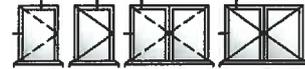




WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
 Variant junction to structure

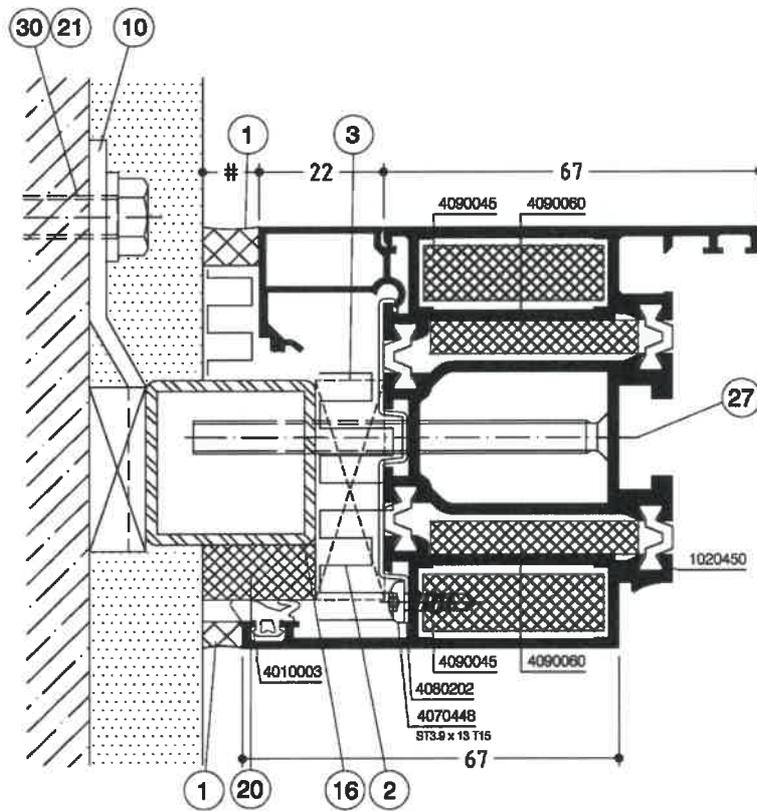
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information Technical Information

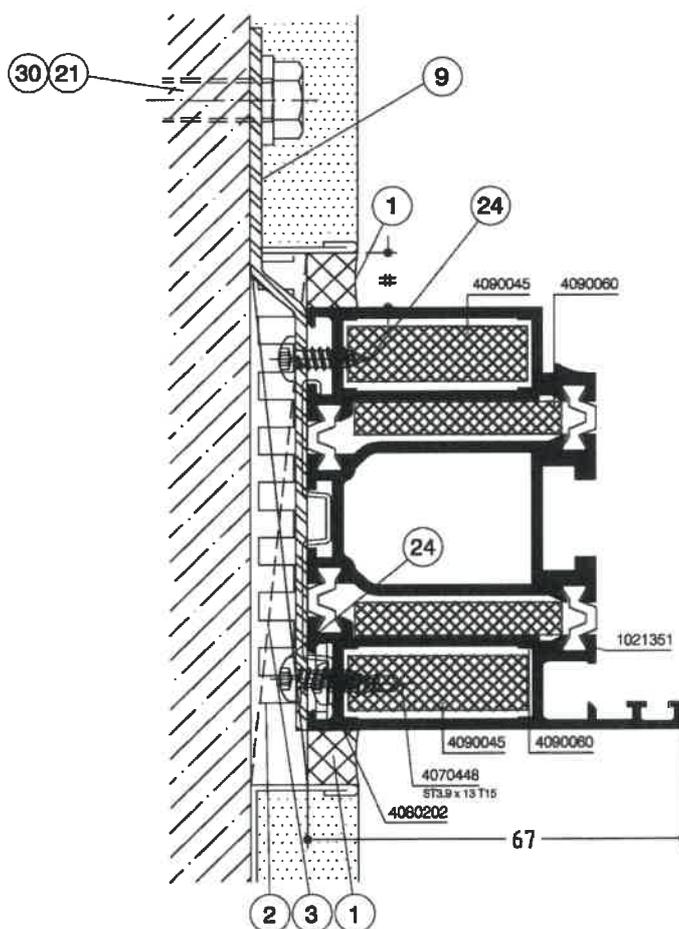




WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant of junction to structure

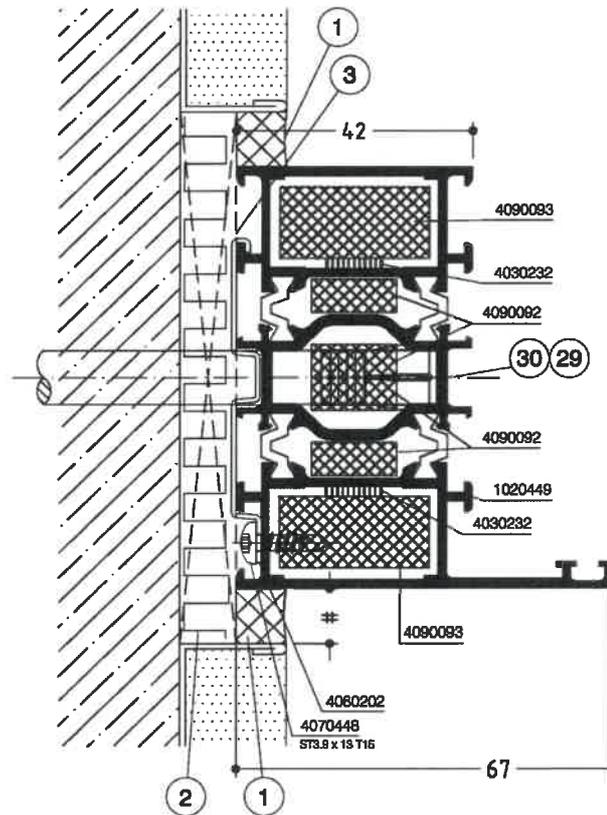
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante (Skn)
Variant junction to structure (Skn)

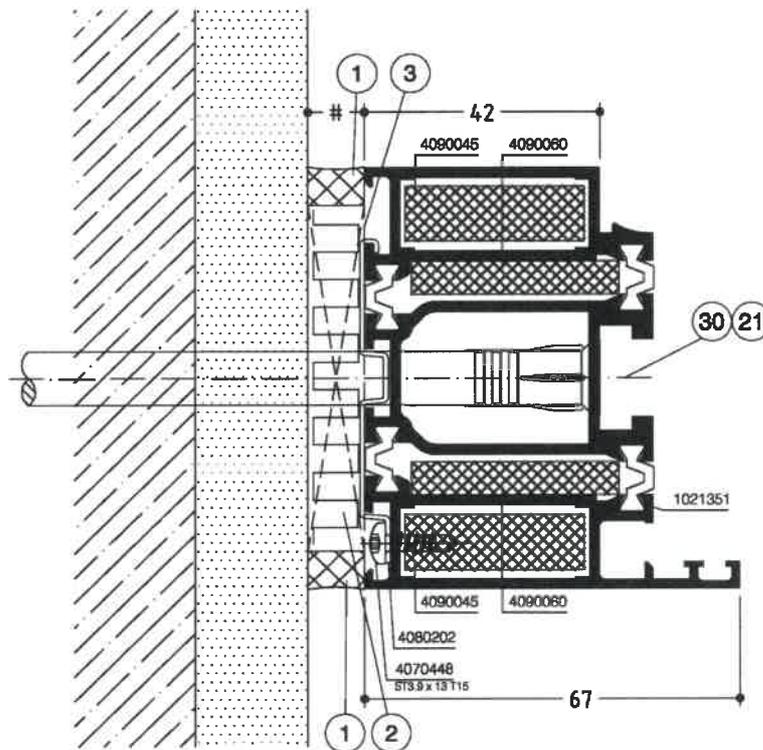
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

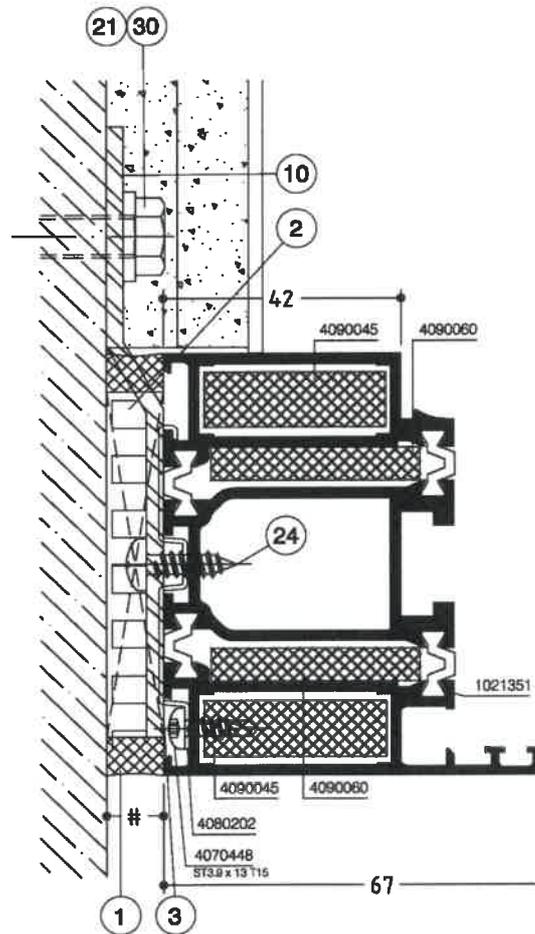
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

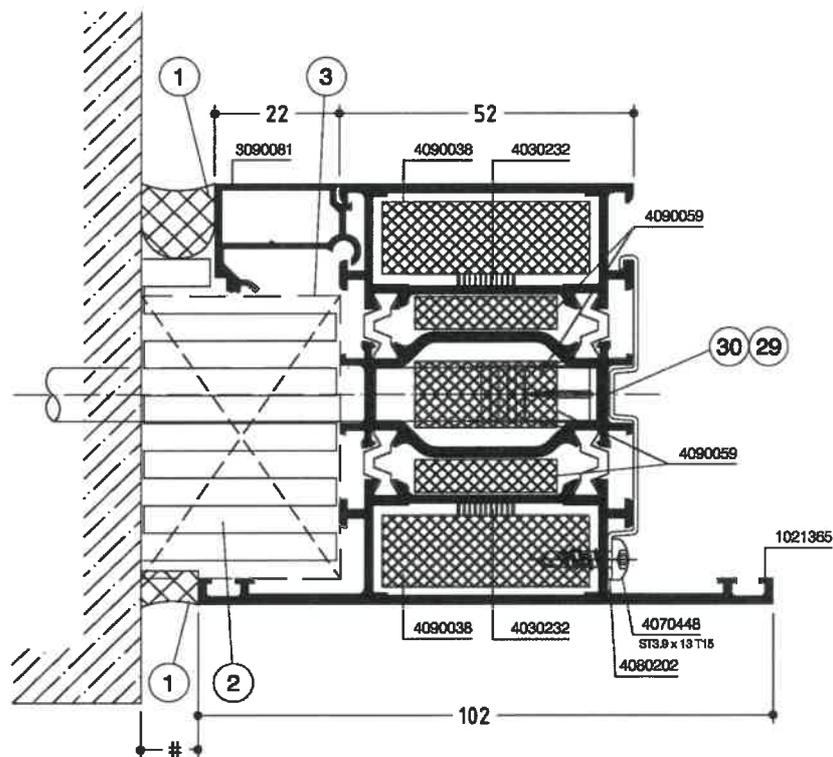
Technische Information *Technical Information*



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

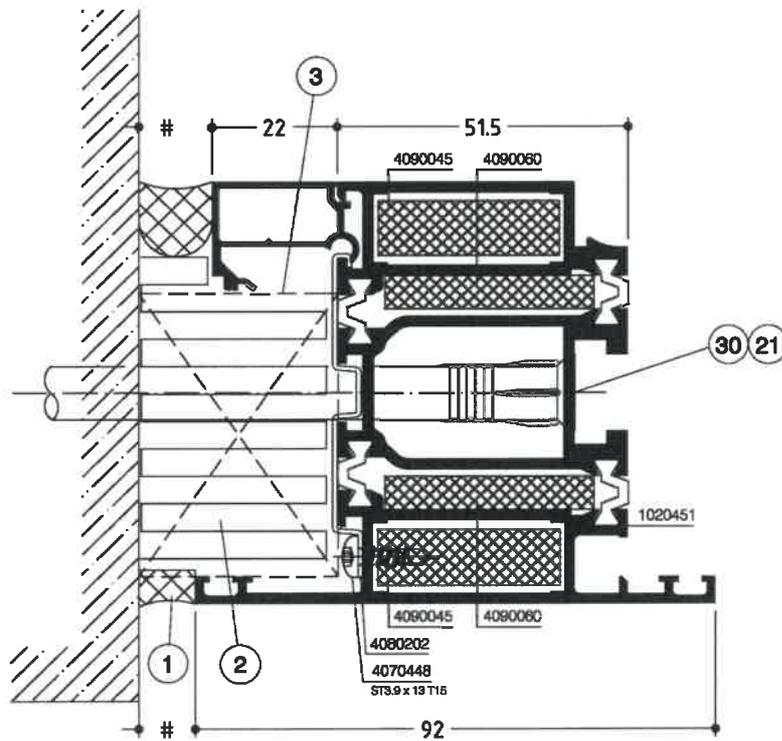
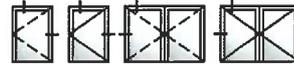
Technische Information Technical Information



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

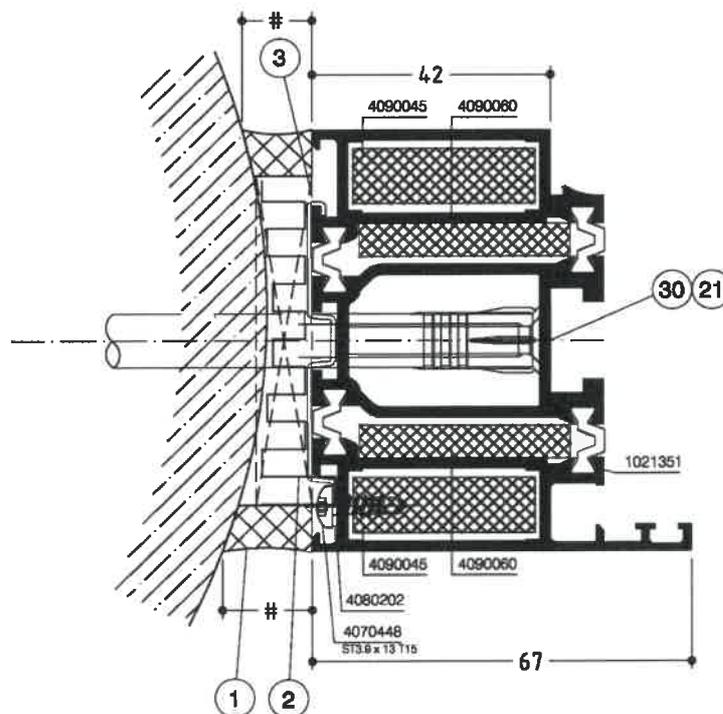
Technische Information *Technical Information*



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

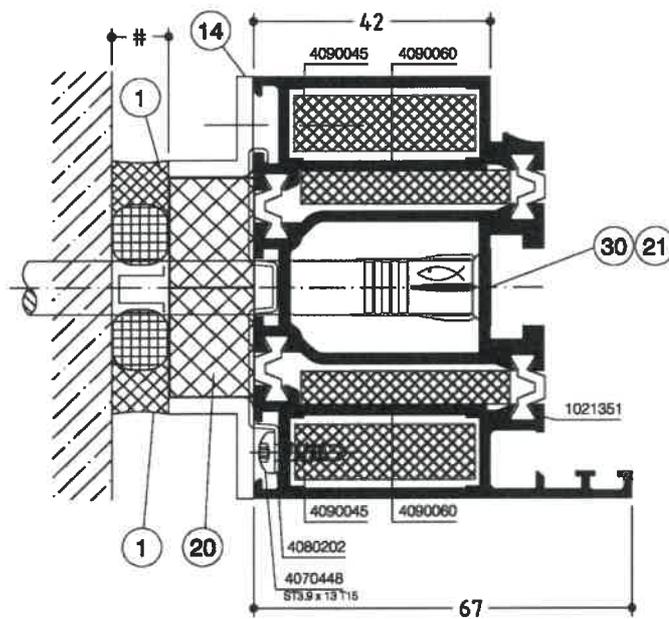
Technische Information *Technical Information*



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information *Technical Information*



WICSTYLE 77FP

Bauanschlussvariante
Variant junction to structure

Technische Information *Technical Information*

