

Unternehmen	BlessArt Raumsysteme AG CH-8630 Rüti www.blessart.ch		
Produktgruppe/Typenbezeichnung	Brandschutz-System 1500		
Referenzobjekt Abbildungen	 Tamedia-Mediengruppe in Zürich, Schweiz Foto: Zimmermann		
Anwendung für	Fenster	–	
	Türen	1-flügelig	X
		2-flügelig	X
		Schiebetüren	X
		Karusselltüren	X
		Innenbereich	X
		Außenbereich	–
	Fassaden	senkrecht	–
		schräg nach außen [+; in Grad]	–
		schräg nach innen [-; in Grad]	–
		vorgehängte Fassade	–
		Überkopffassade	–
	Trennwände	fest verbaut	X
		Schiebeelemente	–
Feuerwider- standsklassen	Klasse F(T) nach DIN 4102-5;-13 bzw. EI nach DIN EN 13501-2	F30 bzw. EI30	X
		F60 bzw. EI60	X
		F90 bzw. EI90	Zulassung in Vorbereitung
		F120 bzw. EI120	–
	Klasse G nach DIN 4102-5;-13 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-2	G30 bzw. E30	–
		G60 bzw. E60	–
		G90 bzw. E90	–
		G120 bzw. E120	–
	Klasse EW nach EN 13501-2	EW30	–
		EW60	–
		EW90	–
		EW120	–
	Rauchschutz	nach DIN 18095	RS
nach DIN EN 1634-3		RS	X
Systemprofil aus	Aluminium	blank	–
		geschliffen/gebürstet	–
	Stahl	blank	–
		verzinkt	–
	Edelstahl, rostfrei	walzblank	–
		geschliffen/gebürstet	–
Andere	glasfaserverstärkter Kunststoff		
Besonderheit	identische Optik wie Nicht-Brandschutz-System		
Konstruktionsart	Pfosten-Riegel	X	
	Elementkonstruktion	X	
	Aufsatzkonstruktion	X	
	Andere	–	
Füllung	Glas- oder Paneel-Dicke, von ... bis [mm]	5 bis 23	

Forster Profilsysteme AG CH-9320 Arbon www.forster-profile.ch				
Forster fuego light	Forster presto	Forster unico Forster unico Hi	Forster thermfix vario	Forster thermfix light
 Palais an der Oper München Foto: Forster	 Landespolizeidirektion Karlsruhe Foto: Forster	 Multifunktionskomplex IJDock, Am- sterdam, Niederlande Foto: Forster	 RZB-Passage Hotel Hilton, Wien, Österreich Foto: Forster	 Ausstellungszentrum CERM, Martigny, Schweiz Foto: Forster
–	–	X	–	–
X	X	X	–	–
X	X	X	–	–
X	–	–	–	–
–	–	–	–	–
X	X	–	–	–
–	X	X	–	–
–	–	–	X	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	X
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
X	–	–	X	X
X	–	–	X	X
X	–	–	X	–
X	–	–	–	–
–	X	X	X	X
–	X	X	X	X
–	X	–	X	–
–	X	–	–	–
–	X	X	X	–
–	X	–	X	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
X	X	–	–	–
X	X	–	–	–
–	–	–	–	X
–	–	–	–	–
X	–	X	X	–
–	X	–	–	–
–	–	keine Kunststoffisolatoren	–	–
–	–	–	X	–
X	X	X	–	–
–	–	–	–	X
–	–	–	–	–
14 bis 54	4 bis 32	20 bis 60	3 bis 60	8 bis 60

	Unternehmen		
	heroal Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG D-33415 Verl www.heroal.com		
	Produktgruppe/Typenbezeichnung		
	heroal D 82 FP	heroal D 65 C FP	
Referenzobjekt Abbildungen	 BS-/RS-System mit hoher Nutzungssicherheit Grafik: Heroal	 Brandschutzprofil für 1- und 2-flügelige Türen Grafik: Heroal	
Anwendung für	Fenster	–	
	Türen	1-flügelig x nur AT/NL 2-flügelig x nur AT/NL Schiebetüren – Karusselltüren – Innenbereich x nur AT/NL Außenbereich Z.i.E. –	
Fassaden	senkrecht	–	
	schräg nach außen [+; in Grad]	–	
	schräg nach innen [-; in Grad]	–	
	vorgehängte Fassade	–	
	Überkopffassade	–	
Trennwände	fest verbaut	x	
	Schiebeelemente	–	
Feuerwiderstandsklassen	Klasse F(T) nach DIN 4102-5;-13 bzw. EI nach DIN EN 13501-2	F30 bzw. EI30	x
		F60 bzw. EI60	–
		F90 bzw. EI90	–
		F120 bzw. EI120	–
	Klasse G nach DIN 4102-5;-13 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-2	G30 bzw. E30	–
		G60 bzw. E60	–
		G90 bzw. E90	–
		G120 bzw. E120	–
	Klasse EW nach EN 13501-2	EW30	–
		EW60	–
		EW90	–
		EW120	–
Rauchschutz	nach DIN 18095	RS	x
	nach DIN EN 1634-3	RS	x
Systemprofil aus	Aluminium	blank	x
		geschliffen/gebürstet	–
	Stahl	blank	–
		verzinkt	–
	Edelstahl, rostfrei	walzblank	–
		geschliffen/gebürstet	–
Andere	–	–	
Besonderheit	–	–	
Konstruktionsart	Pfosten-Riegel	–	
	Elementkonstruktion	x	
	Aufsatzkonstruktion	–	
	Andere	–	
Füllung	Glas- oder Paneel-Dicke, von ... bis [mm]	15 bis 48	13 bis 20

	Hueck GmbH & Co. KG D-58511 Lüdenscheid www.hueck.com						
	heroal C 50 FP	Lava 77-30	Lava 77-60	Lava 77-90	BSC VF 50/60		
Referenzobjekt Abbildungen	 BS-System für hohe Sicherheitsanforderungen Grafik: Heroal	 Deutsche Flugsicherung München Foto: Hueck	 Wärmegeämmte Dreikammerprofile Grafik: Hueck	 Wärmegeämmte Dreikammerprofile Grafik: Hueck	 Daimler Global Training Center, Stuttgart Foto: Hueck		
Anwendung für	Fenster	–	–	–	–		
	Türen	–	x	x	x	–	
Fassaden	senkrecht	–	x	x	x	–	
	schräg nach außen [+; in Grad]	–	–	–	–	–	
	schräg nach innen [-; in Grad]	–	–	–	–	–	
	vorgehängte Fassade	–	–	–	–	–	
	Überkopffassade	–	–	–	–	–	
Trennwände	fest verbaut	–	x	–	–	–	
	Schiebeelemente	–	–	–	–	–	
Feuerwiderstandsklassen	Klasse F(T) nach DIN 4102-5;-13 bzw. EI nach DIN EN 13501-2	F30 bzw. EI30	x	–	–	x	
		F60 bzw. EI60	–	–	–	–	
		F90 bzw. EI90	–	–	x	–	–
		F120 bzw. EI120	–	–	–	x	–
	Klasse G nach DIN 4102-5;-13 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-2	G30 bzw. E30	–	–	–	–	x
		G60 bzw. E60	–	–	–	–	–
		G90 bzw. E90	–	–	–	–	–
		G120 bzw. E120	–	–	–	–	–
	Klasse EW nach EN 13501-2	EW30	–	–	–	–	–
		EW60	–	–	–	–	–
		EW90	–	–	–	–	–
		EW120	–	–	–	–	–
Rauchschutz	nach DIN 18095	–	x	x	x	–	
	nach DIN EN 1634-3	–	x	x	x	–	
Systemprofil aus	Aluminium	blank	x	x	x	x	
		geschliffen/gebürstet	–	x	x	x	x
	Stahl	blank	–	–	–	–	–
		verzinkt	–	–	–	–	–
	Edelstahl, rostfrei	walzblank	–	–	–	–	–
		geschliffen/gebürstet	–	–	–	–	–
Andere	–	–	–	–	–		
Besonderheit	–	–	–	–	–		
Konstruktionsart	Pfosten-Riegel	x	–	–	–	x	
	Elementkonstruktion	–	–	–	–	–	
	Aufsatzkonstruktion	–	–	–	–	–	
	Andere	–	–	–	–	–	
Füllung	Glas- oder Paneel-Dicke, von ... bis [mm]	22 bis 44	15 bis 54	25 bis 43	37 bis 57	10 bis 67	

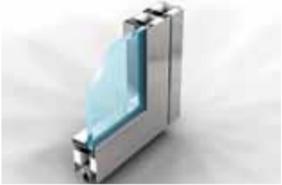
	Unternehmen	heroal Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG D-33415 Verl www.heroal.com	
	Produktgruppe/Typenbezeichnung	heroal D 82 FP	heroal D 65 C FP
Referenzobjekt Abbildungen		 BS-/RS-System mit hoher Nutzungssicherheit Grafik: Heroal	 Brandschutzprofil für 1- und 2-flügelige Türen Grafik: Heroal
Glasleisten	Glasleisten, geschraubt	–	–
	Systemglasleisten mit Klemmknopf	–	–
	Systemglasleisten mit Klemmfuß	x	x
Technische Daten bzw. Nachweise für	min. Profilansichtsbreite, incl. Glasleisten [mm]	68	70
	min. Profiltiefe [mm]	82	65
	Wärmedämmung	x	–
	Brand-Isoliermasse/Füllstoff (im Profil)	x	–
	Wärmedurchgangskoeffizient Uf [W/m²K], nach EN 13830 bzw. EN 12631	3,3	–
	Luftdurchlässigkeitsklasse bzw. Luftdurchlässigkeit [Pa], nach EN 12152, EN 12153	Klasse 4	–
	Schlagregendichtheit RE, nach EN 12154, EN 12155 bzw. EN 12208	5A	–
	Windlastwiderstandsklasse bzw. Windlastwiderstand [Pa], nach EN 12179	C3	–
	Schalldämm-Maß Rw [dB], nach EN ISO 717	42	–
	Stoßfestigkeit E, nach EN 14019	–	–
	Einbruchhemmung RC, nach EN 1627 bis 1630	RC3	–
	Durchschusshemmung FB, nach EN 1522	–	–
	Fingerklemmschutz, nach DIN 18650	x	–
	Dauerfunktion, nach EN 1191	x	x
	Zubehör	Systembauteile	x
Beschläge		x	x
Griffgarnituren		x	x
Schlösser		x	x
Anderes		x	x
Service	Planungssoftware	x	x
	Planungs- und Ausführungsunterlagen	x	x
	Montageanleitung	x	x
	Schulungen	x	x
	Technischer Support	x	x
Zertifizierungen/ Zulassungen/ Prüfzeugnisse	EN 1363	x	x
	EN 1364	x	x
	EN 1634	x	x
	EN 1191	x	x
	EN 14600	x	x
	Bauaufsichtliche Zulassung DIBt	x	–
	VKF Brandschutzanwendung (gem. Schweizerische Brandschutzvorschriften)	x	–
Anderes	IBS / SKG	IBS / SKG	

	Hueck GmbH & Co. KG D-58511 Lüdenscheid www.hueck.com				
	heroal C 50 FP	Lava 77-30	Lava 77-60	Lava 77-90	BSC VF 50/60
	 BS-System für hohe Sicherheitsanforderungen Grafik: Heroal	 Deutsche Flugsicherung München Foto: Hueck	 Wärme gedämmte Dreikammerprofile Grafik: Hueck	 Wärme gedämmte Dreikammerprofile Grafik: Hueck	 Daimler Global Training Center, Stuttgart Foto: Hueck
	x	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	x	x	x	–
	50	51,5	71	71	50
	60	77	77	77	–
	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	1,6	2,2	3,2	–	1,7
	AE > 600	bis Klasse 3	bis Klasse 3	bis Klasse 3	A4
	1.050	bis 8A	bis 8A	bis 8A	750
	3.000	bis C3/B3	bis C3/B3	bis C3/B3	2.000/3.000
	–	44	44	44	–
	–	–	–	–	–
	–	RC2	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	x	–	–	–
	–	x	x	x	–
	–	x	x	x	x
	–	x	x	x	–
	–	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	x	–	–	–	–
	x	–	–	–	–
	–	x	x	x	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	x	–	–	x
	–	x	Verglasung	–	–
	EN 13830	–	–	–	–

Unternehmen		RP Technik GmbH Profilsysteme D-59199 Bönen www.rp-technik.com		
Produktgruppe/Typenbezeichnung		RP-hermetic 55N RS	RP-hermetic 55N G30	
Referenzobjekt Abbildungen				
		Rheinklinik St. Joseph, Duisburg Foto: RP Technik	Montessori Grundschule, Mönchengladbach Foto: RP Technik	
Anwendung für	Fenster	–	–	
	Türen	1-flügelig	X	–
		2-flügelig	X	–
		Schiebetüren	–	–
		Karusselltüren	–	–
		Innenbereich	X	X
		Außenbereich	–	–
	Fassaden	senkrecht	–	–
		schräg nach außen [+: in Grad]	–	–
		schräg nach innen [-: in Grad]	–	–
		vorgehängte Fassade	–	–
		Überkopffassade	–	–
	Trennwände	fest verbaut	X	X
		Schiebeelemente	–	–
	Feuerwiderstandsklassen	Klasse F(T) nach DIN 4102-5;-13 bzw. EI nach DIN EN 13501-2	F30 bzw. EI30	–
			F60 bzw. EI60	–
			F90 bzw. EI90	–
F120 bzw. EI120			–	
Klasse G nach DIN 4102-5;-13 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-2		G30 bzw. E30	–	X
		G60 bzw. E60	–	X
		G90 bzw. E90	–	–
		G120 bzw. E120	–	–
Klasse EW nach EN 13501-2		EW30	–	X
		EW60	–	–
		EW90	–	–
		EW120	–	–
Rauchschutz	nach DIN 18095	RS	X	
	nach DIN EN 1634-3	RS	–	
Systemprofil aus	Aluminium	blank	–	
		geschliffen/gebürstet	–	
	Stahl	blank	X	X
		verzinkt	X	X
		Edelstahl, rostfrei	walzblank	X
		geschliffen/gebürstet	X	X
	Andere	–	–	
Besonderheit	Baukastensystem	Baukastensystem		
Konstruktionsart	Pfosten-Riegel	–	–	
	Elementkonstruktion	X	X	
	Aufsatzkonstruktion	–	–	
	Andere	–	–	
Füllung	Glas- oder Paneel-Dicke, von ... bis [mm]	6 bis 39	7 bis 39	

Unternehmen			Sälzer GmbH D-35037 Marburg www.saelzer-security.com
RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30	RP-ISO-hermetic 70 FP EI 90	RP-tec 55	System Sälzer Securfire
			
Brandschutzprofil RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30 Grafik: RP Technik	Brandversuch 2-flg. Tür RP-ISO-hermetic 70 FP EI 90 Foto: RP Technik	Fassadensystem RP-tec 55 Grafik: RP Technik	Schiphol-Airport Amsterdam, Niederlande Foto: Sälzer
–	–	–	–
X	X	–	X
X	X	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
X	X	–	X
–	–	–	X
–	–	X	–
–	–	+10°	–
–	–	–10°	–
–	–	X	–
–	–	–	–
X	X	X	X
–	–	–	–
X	–	X	EI30/EI45
–	X	–	–
–	X	X	–
–	–	–	–
–	–	X	X
–	–	–	X
–	–	–	–
–	–	–	X
X	–	–	X
–	–	–	–
–	–	–	X
X	X	–	X
–	–	–	–
–	–	–	–
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	–
X	X	X	–
–	–	–	–
Baukastensystem	Baukastensystem	–	–
–	–	X	–
X	X	–	X
–	–	X	–
–	–	Holz/Alu	–
15 bis 47	37 bis 45	7 bis 58	6 bis 70

	Unternehmen	RP Technik GmbH Profilsysteme D-59199 Bönen www.rp-technik.com	
	Produktgruppe/Typenbezeichnung	RP-hermetic 55N RS	RP-hermetic 55N G30
Referenzobjekt Abbildungen		 Rheinklinik St. Joseph, Duisburg Foto: RP Technik	 Montessori Grundschule, Mönchengladbach Foto: RP Technik
Glasleisten	Glasleisten, geschraubt	X	X
	Systemglasleisten mit Klemmkopf	–	–
	Systemglasleisten mit Klemmfuß	X	X
Technische Daten bzw. Nachweise für	min. Profilsichtsbreite, incl. Glasleisten [mm]	50	50
	min. Profiltiefe [mm]	55	55
	Wärmedämmung	–	–
	Brand-Isoliermasse/Füllstoff (im Profil)	–	–
	Wärmedurchgangskoeffizient Uf [W/m²K], nach EN 13830 bzw. EN 12631	–	–
	Luftdurchlässigkeitsklasse bzw. Luftdurchlässigkeit [Pa], nach EN 12152, EN 12153	Klasse 2	–
	Schlagregendichtheit RE, nach EN 12154, EN 12155 bzw. EN 12208	4A	–
	Windlastwiderstandsklasse bzw. Windlastwiderstand [Pa], nach EN 12179	C2	–
	Schalldämm-Maß Rw [dB], nach EN ISO 717	37	42
	Stoßfestigkeit E, nach EN 14019	–	–
	Einbruchhemmung RC, nach EN 1627 bis 1630	RC1N/RC3	RC2/RC3
	Durchschusshemmung FB, nach EN 1522	–	–
	Fingerklemmschutz, nach DIN 18650	–	–
	Dauerfunktion, nach EN 1191	–	–
Zubehör	Systembauteile	X	X
	Beschläge	X	X
	Griffgarnituren	X	X
	Schlösser	X	X
	Anderes	X	X
Service	Planungssoftware	X	X
	Planungs- und Ausführungsunterlagen	X	X
	Montageanleitung	X	X
	Schulungen	X	X
	Technischer Support	X	X
Zertifizierungen/ Zulassungen/ Prüfzeugnisse	EN 1363	–	–
	EN 1364	–	–
	EN 1634	–	–
	EN 1191	–	–
	EN 14600	–	–
	Bauaufsichtliche Zulassung DIBt	–	X
	VKF Brandschutzanwendung (gem. Schweizerische Brandschutzvorschriften)	–	–
Anderes	abP	–	

			Sälzer GmbH D-35037 Marburg www.saelzer-security.com
RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30	RP-ISO-hermetic 70 FP EI 90	RP-tec 55	System Sälzer Secufire
 Brandschutztür-Profil RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30 Grafik: RP Technik	 Brandversuch 2-flg. Tür RP-ISO-hermetic 70 FP EI 90 Foto: RP Technik	 Fassadensystem RP-tec 55 Grafik: RP Technik	 Schiphol-Airport Amsterdam, Niederlande Foto: Sälzer
X	X	X	X
–	–	–	X
X	X	–	–
50	80	55	50
70	70	85	65
X	X	X	X
X	X	–	X
2,7	2,7	≥ 0,62	1,7 bis 2,9
Klasse 2	Klasse 2	AE	bis Klasse 4
4A	4A	1.800	bis 900
C2	C2	2.000/3.000	bis C3
45	45	53	bis 46
–	–	E5/I5	bis E5
RC2/RC3	–	RC2/RC3	RC4
–	–	FB 4 NS	FB 4 NS
–	–	–	–
X	X	–	X
X	X	X	X
X	X	–	X
X	X	–	X
X	X	X	–
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	–	X
–	–	–	X
X	X	–	X
X	X	–	X
X	X	X	–
–	–	–	–
–	–	–	–

	Unternehmen	Schüco International KG D-33609 Bielefeld www.schueco.com
	Produktgruppe/Typenbezeichnung	Schüco ADS 80 FR30
Referenzobjekt Abbildungen	 Vodafone Campus, Düsseldorf Foto: Ralph Richter Photography	
Glasleisten	Glasleisten, geschraubt	–
	Systemglasleisten mit Klemmkopf	–
	Systemglasleisten mit Klemmfuß	x
Technische Daten bzw. Nachweise für	min. Profilsichtsbreite, incl. Glasleisten [mm]	59
	min. Profiltiefe [mm]	80
	Wärmedämmung	x
	Brand-Isoliermasse/Füllstoff (im Profil)	–
	Wärmedurchgangskoeffizient Uf [W/m²K], nach EN 13830 bzw. EN 12631	1,9
	Luftdurchlässigkeitsklasse bzw. Luftdurchlässigkeit [Pa], nach EN 12152, EN 12153	Klasse 2
	Schlagregendichtheit RE, nach EN 12154, EN 12155 bzw. EN 12208	1A bis 3A
	Windlastwiderstandsklasse bzw. Windlastwiderstand [Pa], nach EN 12179	C2/C3
	Schalldämm-Maß Rw [dB], nach EN ISO 717	46
	Stoßfestigkeit E, nach EN 14019	–
	Einbruchhemmung RC, nach EN 1627 bis 1630	RC3
	Durchschusshemmung FB, nach EN 1522	–
	Fingerklemmschutz, nach DIN 18650	x
	Dauerfunktion, nach EN 1191	x
Zubehör	Systembauteile	x
	Beschläge	x
	Griffgarnituren	x
	Schlösser	x
	Anderes	x
Service	Planungssoftware	x
	Planungs- und Ausführungsunterlagen	x
	Montageanleitung	x
	Schulungen	x
	Technischer Support	x
Zertifizierungen/ Zulassungen/ Prüfzeugnisse	EN 1363	x
	EN 1364	x
	EN 1634	x
	EN 1191	x
	EN 14600	x
	Bauaufsichtliche Zulassung DIBt	x
	VKF Brandschutzanwendung (gem. Schweizerische Brandschutzvorschriften)	x
	Anderes	x

Schüco ADS 80 FR60	Schüco Firestop T90/F90	AWS 70 FR30	FW50+BF
 BS-System aus hochstandfesten Hohlprofilen Grafik: Schüco International	 Hees Bürowelt, Siegen Foto: Schüco International	 Klinik Dordrecht, Niederlande Foto: Schüco International	 Vodafone Campus, Düsseldorf Foto: Ralph Richter Photography
–	–	–	x
–	–	–	–
x	x	x	–
59	66	59	50
80	105	70	105
x	x	x	x
x	x	x	x
1,9	–	2,2	1,1
Klasse 2	–	Klasse 4	AE
1A bis 3A	–	9A	1.200
C2/C3	–	C5/B5	–
46	–	–	–
–	–	Klasse 4	E5
RC2	–	–	RC2
–	–	–	–
x	x	–	–
x	x	–	–
x	x	x	x
x	x	x	x
x	x	x	x
x	x	–	–
x	x	–	–
x	x	–	–
x	x	x	x
x	x	–	–
x	x	x	–
x	x	x	–

	Unternehmen		Schüco International KG Schüco Stahlssysteme Jansen D-33609 Bielefeld www.schueco.de	
	Produktgruppe/Typenbezeichnung		VISS Fire	
Referenzobjekt Abbildungen	 <p>Hafencity Schule, Hamburg Foto: Jochen Helle</p>			
Anwendung für	Fenster		–	
	Türen	1-flügelig		–
		2-flügelig		–
		Schiebetüren		–
		Karusselltüren		–
		Innenbereich		–
		Außenbereich		–
	Fassaden	senkrecht		x
		schräg nach außen [+; in Grad]		+10°
		schräg nach innen [-; in Grad]		-10°
		vorgehängte Fassade		x (EI30)
		Überkopffassade		x (G30)
	Trennwände	fest verbaut		x
		Schiebeelemente		–
	Feuerwider- standsklassen	Klasse F(T) nach DIN 4102-5;-13 bzw. EI nach DIN EN 13501-2	F30 bzw. EI30	x
			F60 bzw. EI60	x
			F90 bzw. EI90	x
F120 bzw. EI120			EI120 BS 462	
Klasse G nach DIN 4102-5;-13 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-2		G30 bzw. E30	x	
		G60 bzw. E60	x	
		G90 bzw. E90	x	
		G120 bzw. E120	E120 BS 462	
Klasse EW nach EN 13501-2		EW30	x	
		EW60	x	
	EW90	–		
	EW120	–		
Rauchschutz	nach DIN 18095	RS	–	
	nach DIN EN 1634-3	RS	–	
Systemprofil aus	Aluminium	blank	–	
		geschliffen/gebürstet	–	
	Stahl	blank	x	
		verzinkt	x	
	Edelstahl, rostfrei	walzblank	–	
		geschliffen/gebürstet	–	
	Andere		–	
Besonderheit		Baukastensystem		
Konstruktionsart	Pfosten-Riegel		x	
	Elementkonstruktion		–	
	Aufsatzkonstruktion		–	
	Andere		–	
Füllung	Glas- oder Paneel-Dicke, von ... bis [mm]		bis 70	

			voestalpine Krems GmbH A-3500 Krems an der Donau www.voestalpine.com	
Janisol 2	Janisol C4	Economy 50/60	vrame fire	vrame form
				
U-Turm, Dortmund Foto: Jochen Helle	Altonaer Museum, Hamburg Foto: Jochen Helle	Fraunhofer-Institut IZS, Stuttgart Foto: Stefan Falk, baubild	Lehrwerkstätte, voestalpine Krems, Österreich Bild: voestalpine	Info-Zentrum, voestalpine Krems, Österreich Bild: voestalpine
–	–	–	–	–
x	x	nur CH/AT	x	x
x	x	nur CH/AT	x	x
nur CH/AT	–	–	x	x
–	–	–	–	–
x	x	nur CH/AT	x	x
x*)	–	–	–	x
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
x	x	x	x	x
–	–	–	–	–
x	–	–	x	–
–	x*)	–	–	–
–	x	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	x	–	x
–	–	x	–	x
–	–	x	–	x
–	–	–	–	–
–	–	–	x	–
–	–	–	x	–
–	–	–	–	–
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
–	–	–	–	–
x	–	x	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	Cortenstahl
–	–	–	Baukastensystem	Baukastensystem
–	–	–	–	–
x	x	x	x	x
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
15 bis 39	19 bis 49	5 bis 36	15 bis 40	3 bis 40

*) ...ZIE

	Unternehmen	Schüco International KG Schüco Stahlssysteme Jansen D-33609 Bielefeld www.schueco.de
	Produktgruppe/Typenbezeichnung	VISS Fire
Referenzobjekt Abbildungen	 Hafencity Schule, Hamburg Foto: Jochen Helle	
Glasleisten	Glasleisten, geschraubt	–
	Systemglasleisten mit Klemmkopf	–
	Systemglasleisten mit Klemmfuß	–
Technische Daten bzw. Nachweise für	min. Profilansichtsbreite, incl. Glasleisten [mm]	50
	min. Profiltiefe [mm]	50
	Wärmedämmung	x
	Brand-Isoliermasse/Füllstoff (im Profil)	nicht notwendig
	Wärmedurchgangskoeffizient Uf [W/m²K], nach EN 13830 bzw. EN 12631	≥ 1,4
	Luftdurchlässigkeitsklasse bzw. Luftdurchlässigkeit [Pa], nach EN 12152, EN 12153	AE
	Schlagregendichtheit RE, nach EN 12154, EN 12155 bzw. EN 12208	1.200
	Windlastwiderstandsklasse bzw. Windlastwiderstand [Pa], nach EN 12179	2.000 bis 3.000
	Schalldämm-Maß Rw [dB], nach EN ISO 717	47
	Stoßfestigkeit E, nach EN 14019	E5/I5
	Einbruchhemmung RC, nach EN 1627 bis 1630	–
	Durchschusshemmung FB, nach EN 1522	–
	Fingerklemmschutz, nach DIN 18650	–
Dauerfunktion, nach EN 1191	–	
Zubehör	Systembauteile	x
	Beschläge	–
	Griffgarnituren	–
	Schlösser	–
	Anderes	–
Service	Planungssoftware	x
	Planungs- und Ausführungsunterlagen	x
	Montageanleitung	x
	Schulungen	x
	Technischer Support	x
Zertifizierungen/ Zulassungen/ Prüfzeugnisse	EN 1363	–
	EN 1364	x
	EN 1634	–
	EN 1191	–
	EN 14600	–
	Bauaufsichtliche Zulassung DIBt	x
	VKF Brandschutzanwendung (gem. Schweizerische Brandschutzvorschriften)	x
Anderes	für diverse Länder	

			voestalpine Krems GmbH A-3500 Krems an der Donau www.voestalpine.com	
Janisol 2	Janisol C4	Economy 50/60	vrame fire	vrame form
 U-Turm, Dortmund Foto: Jochen Helle	 Altonaer Museum, Hamburg Foto: Jochen Helle	 Fraunhofer-Institut IZS, Stuttgart Foto: Stefan Falk, baubild	 Lehrwerkstätte, voestalpine Krems, Österreich Bild: voestalpine	 Info-Zentrum, voestalpine Krems, Österreich Bild: voestalpine
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
–	–	–	–	–
47,5	47,5	45	40	30
60	70	50/60	60	40
x	x	–	–	–
x	x	–	x	–
≥ 2,1	≥ 2,9	–	–	–
bis Klasse 4	bis Klasse 4	bis Klasse 4	–	–
bis 7A	bis 7A	bis 7A	–	–
≤ C4/B4	≤ C4/B4	≤ C5/B5	–	–
≤ 43	≤ 47	≤ 44	43	43
–	–	–	–	–
RC2/RC3	RC2/RC3	RC2/RC3	RC3	RC3
–	–	–	FB 4	FB 6
–	–	–	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
für diverse Länder	für diverse Länder	für diverse Länder	x	x

*) ...ZIE