
HSF[®]

FENSTER+TÜREN

Member of **IFN**

PREISLISTE

FENSTER ▪ TÜREN ▪ FASSADEN ▪ BRANDSCHUTZ

ALUMINIUM

09/2025



Inhaltsverzeichnis

Technische Informationen	4	5 Aluminium Brandschutztüren	93
1 Aluminium Türen	5	System ADS 80 FR30	
System ADS 70.HI / 75.SI / AD UP 90		Eigenschaften	94
Eigenschaften	7	1-flg. Brandschutztüren EI2/30	95
1-flg. Haustüre	9	2-flg. Brandschutztüren EI2/30	98
2-flg. Haustüre	16	Haustürseitenteil EI/30	100
Haustürseitenteil	18	Fixverglasung EI/30	102
Haustüre Oberlichte	22	1-flg. Fenster DK EI/30 (<i>system AKS AWS 70</i>)	104
Kipp-Oberlichte Fenster	26	System ADS 80 FR60	
2 Aluminium Fenster und Balkontüren	31	Eigenschaften	105
System AWS 70.HI / 75.SI+ / 90.SI+		1-flg. Feuerschutztüren EI2/60	106
Eigenschaften	32	2-flg. Feuerschutztüren EI2/60	108
1-flg. Alu-Fenster (Balkontüren) D/DK	34	Haustürseitenteil EI/60	110
2-flg. Alu-Fenster (Balkontüren) D/DK	38	Fixverglasung EI2/60	112
Fixverglasung	43	System FireStop ADS 90 FR 90	
3 Hebeschiebetüren / Schiebetüren	47	Eigenschaften	113
System ASE 60		1-flg. Feuerschutztüren	114
Eigenschaften	49	2-flg. Feuerschutztüren	116
Typ 1A.i	50	Haustürseitenteil	118
Typ 2A, 2A/1.l	52	Fixverglasung	120
Typ 1B.i	54	6 Zubehör	121
Typ 2B.i	56	Standardfarben	122
Typ 3E, 3E/1	58	Isoliergläser, Füllungspaneele	123
Typ 1D.i	60	Zusatzprofile - Purenit	125
Typ 2D/1.l	62	Zusatzprofile	126
System ASE 80.HI		Technische Baubeschläge	127
Eigenschaften	64	Rahmentürbeschläge	128
Typ 1A.i	66	Allgemeine Geschäftsbedingungen	132
Typ 2A, 2A/1.l	68		
Typ 1B.i	70		
Typ 2B.i	72		
Typ 3E, 3E/1	74		
Typ 1D.i	76		
Typ 2D/1.l	78		
4 Faltschiebeanlagen	81		
System ASS 80 FD.HI			
Eigenschaften	82		
Typ 0	85		
Typ 1	86		
Typ 2	87		
Typ 3	88		
Typ 4	89		
Typ 5	90		
Typ 6	91		



Türen



Fenster +
Balkontüren



Hebeschiebe-
türen



Faltschiebe-
anlagen



Brandschutz-
türen



Zubehör

Technische Informationen

Die Profilsysteme in dieser Preisliste gehen konform mit allen bestehenden und geplanten Normen, Regeln und technischen Zulassungen im europäischen Wirtschaftsraum, insbesondere der DIN EN ISO 9001 und der EG-Bauprodukte-Richtlinie. Die erzielten Prüfergebnisse sind in vielen Fällen besser als die von den Qualitätssicherungsstellen vorgegebenen Werte.

Profilwerkstoff:

- Polyamid 6.6 (PA) für Anodisieren oder Farbbeschichten nach dem Verbund
- ALMgSi 0,5 F 22, DIN EN 573, DIN EN 755, DIN EN 12020

Anodische Oxidation:

- DIN 17611

Farbbeschichtung:

- Nach den Güte- und Prüfbestimmungen der „Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V.“ RAL-RG 631

Werkstoff für Dichtungen:

- EPDM = APTK entsprechen der DIN 7863

Werkstoffe für Beschläge:

- Edelstahl, Zink, Aluminium, Polyamid

Rahmenmaterialgruppe:

- Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-1

Beanspruchungsgruppe:

- Luftdurchlässigkeit und Schlagregensicherheit gemäss DIN EN 14351-1, je nach System Gruppe B oder C
- DIN EN ISO 12207, Luftdurchlässigkeit
- DIN EN ISO 12208, Schlagregensicherheit
- Tropfenförmiger Wassereintritt im Schwellenbereich zulässig (RAL-GZ 996)
- Zulässige Verformung des Flügels bis zu 4,5 mm nach DIN EN 43/79

Schallschutz:

- DIN 4109 und VDI Richtlinie 2719, je nach Rahmenbautiefe und Verglasung:
 - bis 47 dB, zu öffentbare Elemente
 - bis 49 dB, Festverglasungen

Qualität:

- SCHÜCO International KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

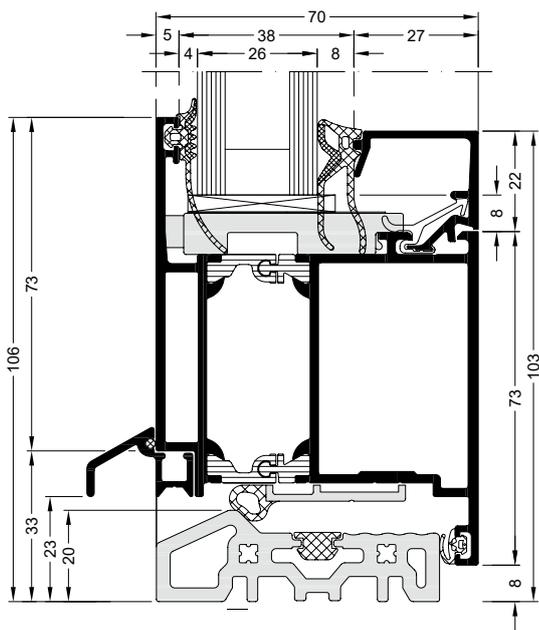
Preise:

- Die Preise gelten frei Haus, unabeladen

1

Aluminium Türen

Schüco ADS 70.HI



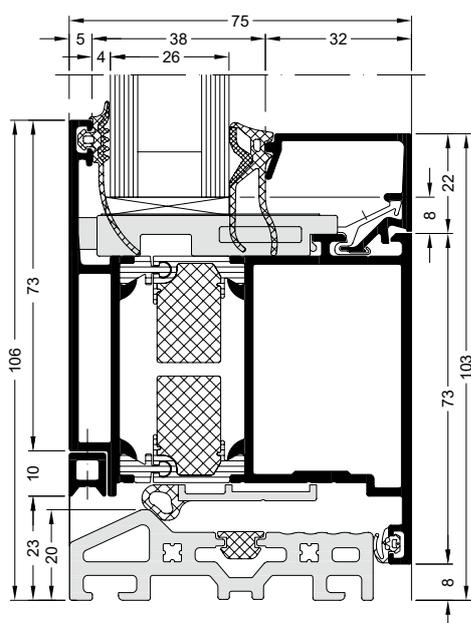
Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 70 mm
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Sehr gute Wärmedämmung durch breite Schaumverbund-Isolierzone
- Ausführung als flächenbündig oder aufschlagend
- Mehrfarbige Proilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Proilpunkt
- Adaptereinsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich
- Einbruchhemmung bis WK3 nach DIN V ENV 1627
- Türserie als klemmfreie Tür möglich
- Türflügel mit flügelüberdeckende Füllung als Option

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	$U_f = 1,8 - 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis $R_w 43 \text{ dB}$
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse RC3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 5a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse 5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 5

Schüco ADS 75.SI



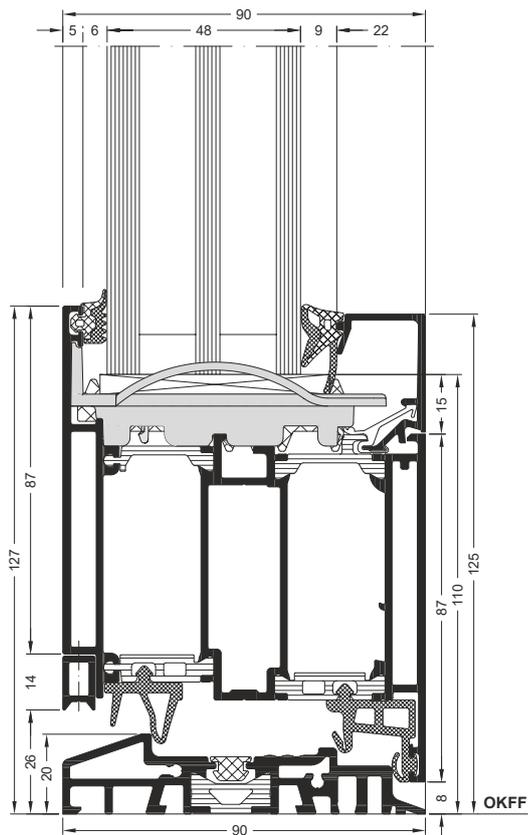
Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 75 mm
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Sehr gute Wärmedämmung durch breite Schaumverbund-Isolierzone
- Ausführung als flächenbündig oder aufschlagend
- Mehrfarbige Proilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Proilpunkt
- Adaptereinsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich
- Einbruchhemmung bis WK3 nach DIN V ENV 1627
- Türserie als klemmfreie Tür möglich
- Türflügel mit flügelüberdeckende Füllung als Option

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	$U_f = 1,6 - 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis $R_w 43 \text{ dB}$
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse RC3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 5a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse 5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 5

Schüco AD UP 90

**Eigenschaften und Vorteile**

Systemvariante:

- Schüco AD UP 90 (4 Dichtebenen)

Geprüfte Flügelabmessungen: 1250 x 2500 mm

Flügelvariante:

- Geprüft: Flügelprofil, Einsatzfüllung/Verglasung, 5K

Türbeschläge:

- Schließtechnik: Mehrfachverriegelung
- Bandvariante: Rollentürband

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 $U_f \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 bis Klasse RC2

Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Klasse 4

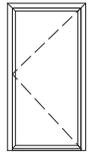
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 5A

Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Klasse C2

Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Klasse 2

Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder , 1-fach Verriegelung, Eco Zylinder und Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) ohne Glas.



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
2 100	70.HI	2 362	2 407	2 451	2 500	2 544
	75.SI	2 672	2 725	2 784	2 836	2 892
	90.UP	3 594	3 669	3 749	3 829	3 906
2 200	70.HI	2 402	2 447	2 497	2 544	2 590
	75.SI	2 727	2 784	2 838	2 894	2 950
	90.UP	3 669	3 745	3 823	3 902	3 981
2 300	70.HI	2 447	2 497	2 542	2 590	2 635
	75.SI	2 786	2 841	2 894	2 950	3 004
	90.UP	3 740	3 818	3 899	3 974	4 053
2 400	70.HI	2 493	2 538	2 588	2 635	2 680
	75.SI	2 841	2 897	2 952	3 009	3 063
	90.UP	3 815	3 890	3 972	4 050	4 126
2 500	70.HI	2 538	2 582	2 631	2 680	2 725
	75.SI	2 956	2 956	3 009	3 063	3 119
	90.UP	3 888	3 967	4 048	4 123	4 203

Aufpreis für Türen nach aussen öffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte

170

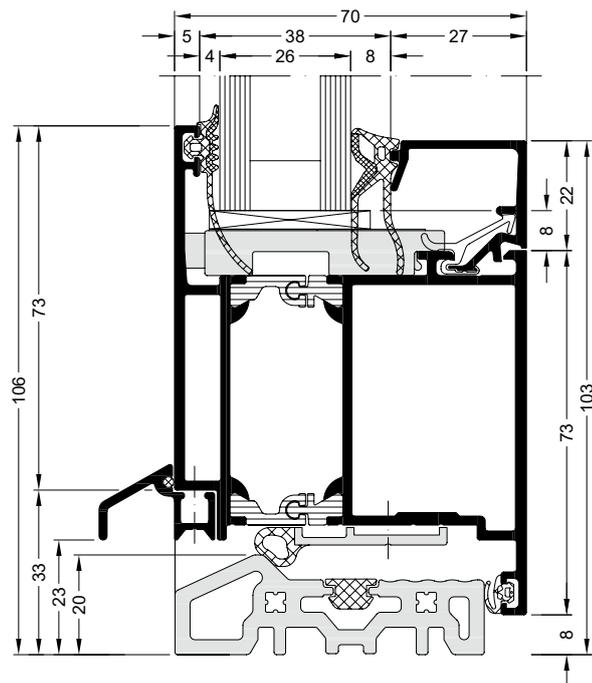
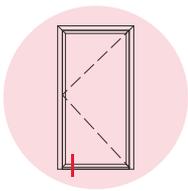
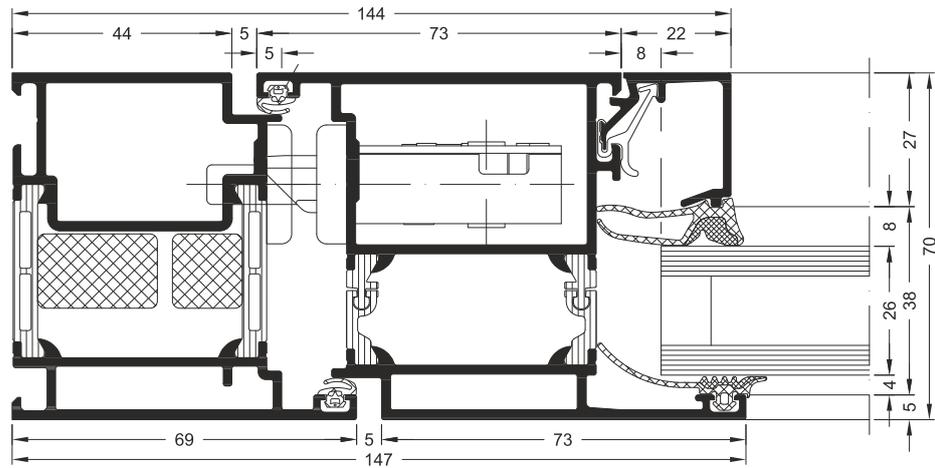
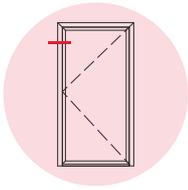
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	AD UP 90
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Flügelsprosse 76 mm (Serie 90SI-86mm)	113	141	168
Flügelsprosse 94 mm	126	150	176
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)		siehe Seite Nr. 137	

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopf auf Rosette mit Zylinderrosette	56	176

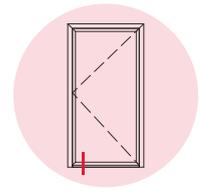
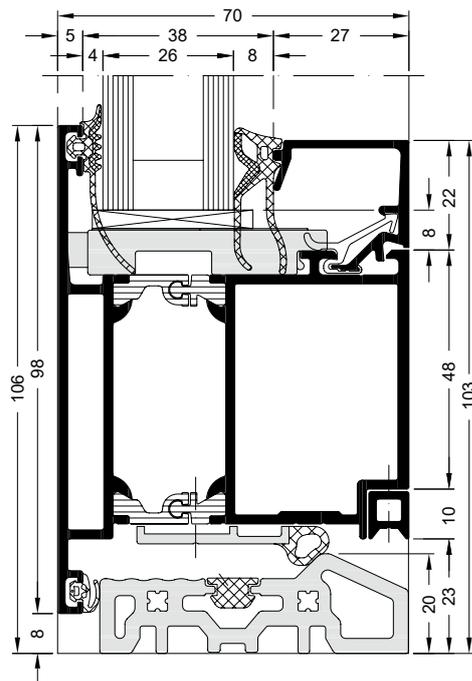
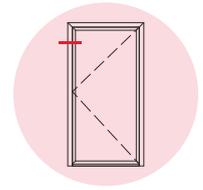
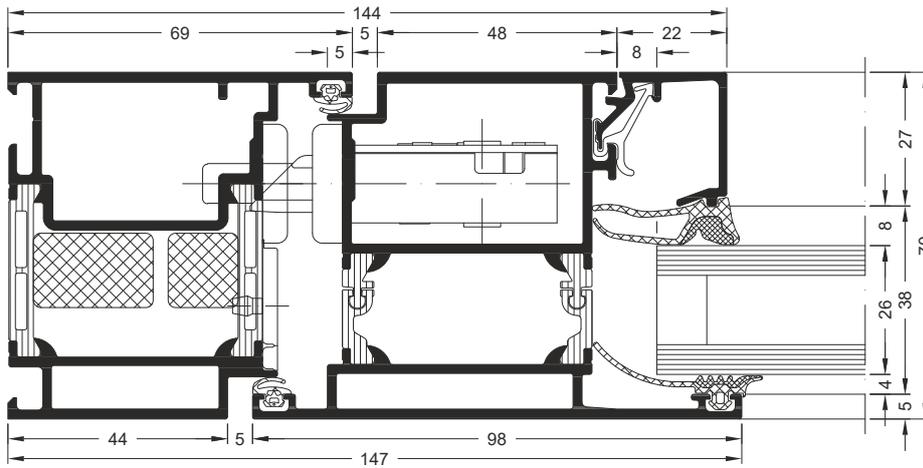
Aufpreis		EV1	Niro
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	418	539
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	248	318
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	956	1 421
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	731	1 126
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 593	1 906
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 353	1 483

Aufpreis		
Panik mit E-Öffner 10-24V mit mech. Entriegelung		160
Panik mit gesicherte Fallenfestellung für 1-fach verr.		171
Türfesteller silber - Türhub - 60 mm		135
GEZE 5000 ohne Festellung EV1 oder weiss		555
GEZE 5000 mit Festellung EV1 oder weiss		731
VL Band 100 Grad nur mit standard Rahmen möglich -2Stk		921
3-fach Verriegelung Niro		263
3-fach Verriegelung Niro für Serie AD UP 90		367
standard el. Öffner mit mech. Entriegelung		160
Magnetkontakt pro Flügel		92
Ausführung Einbruchhemmung Klasse RC1 / RC2 / RC3 (exkl. Verglasung)		366 / 444 / 701 brutto
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.		6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL		12 %

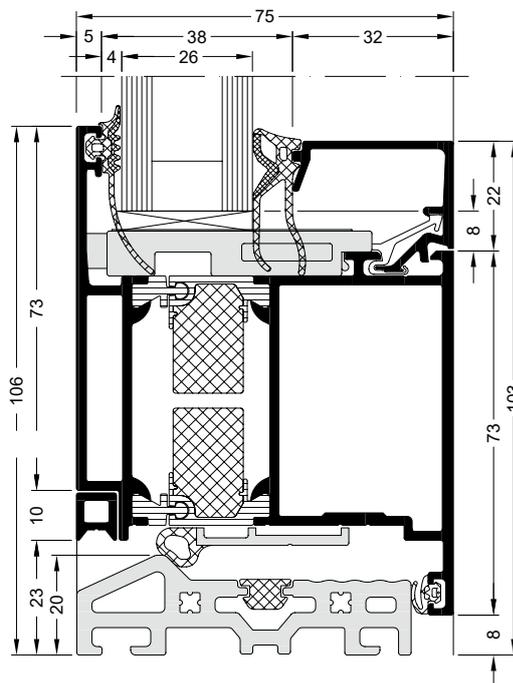
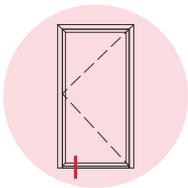
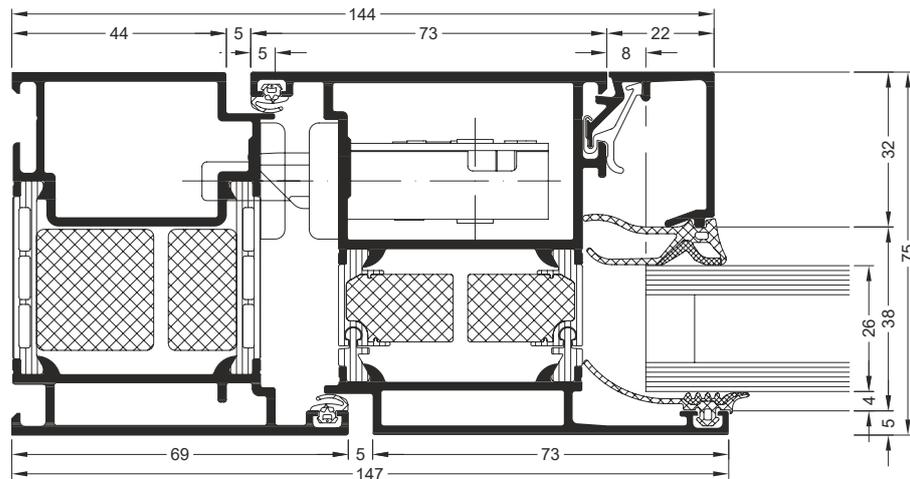
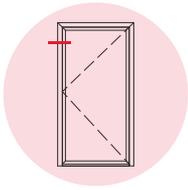
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



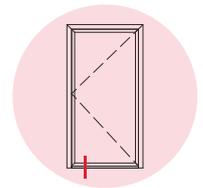
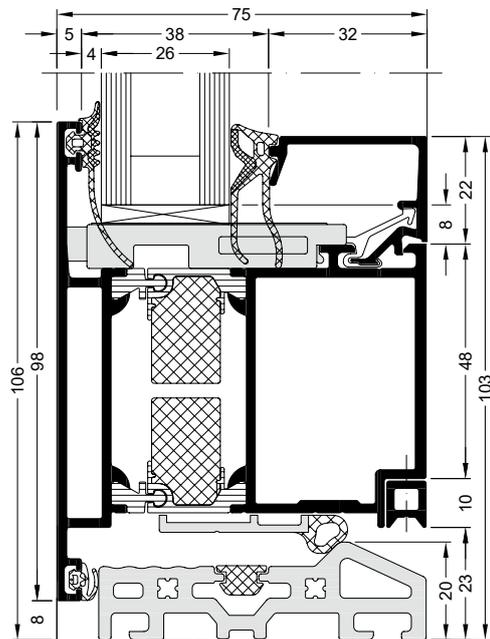
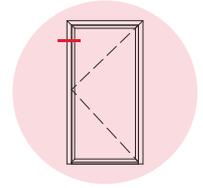
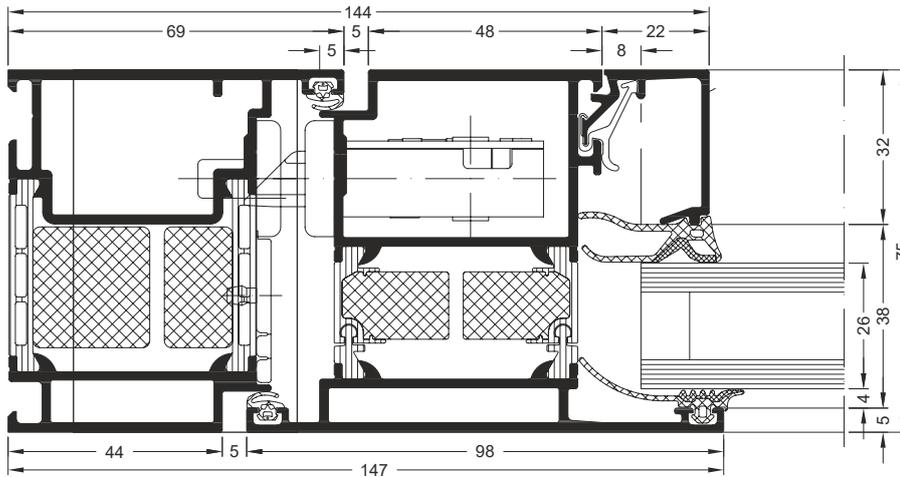
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



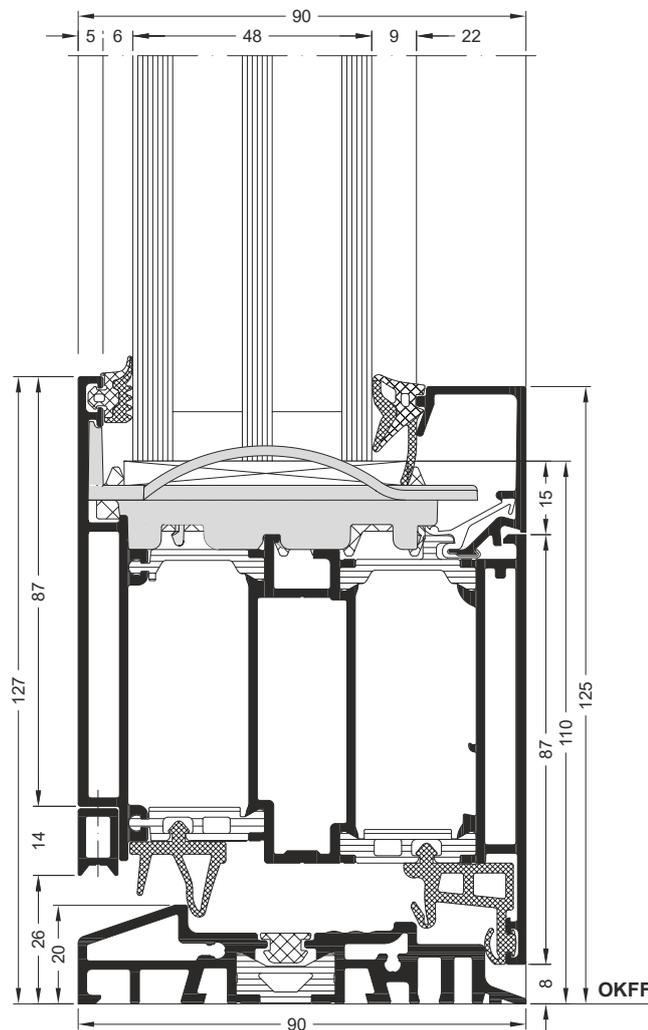
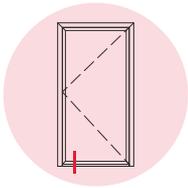
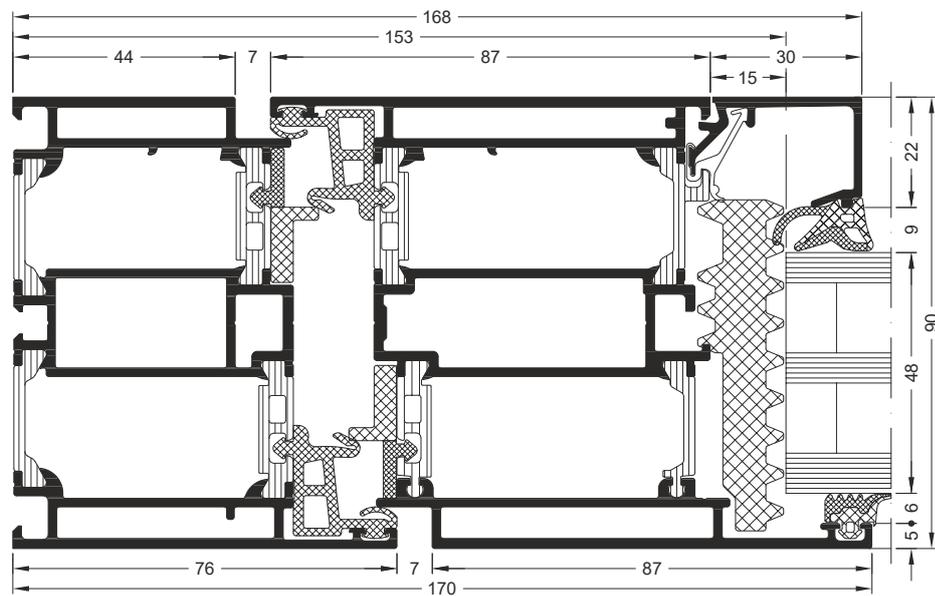
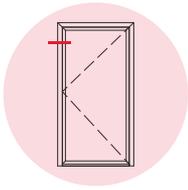
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



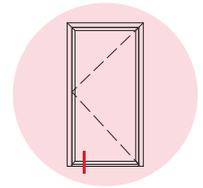
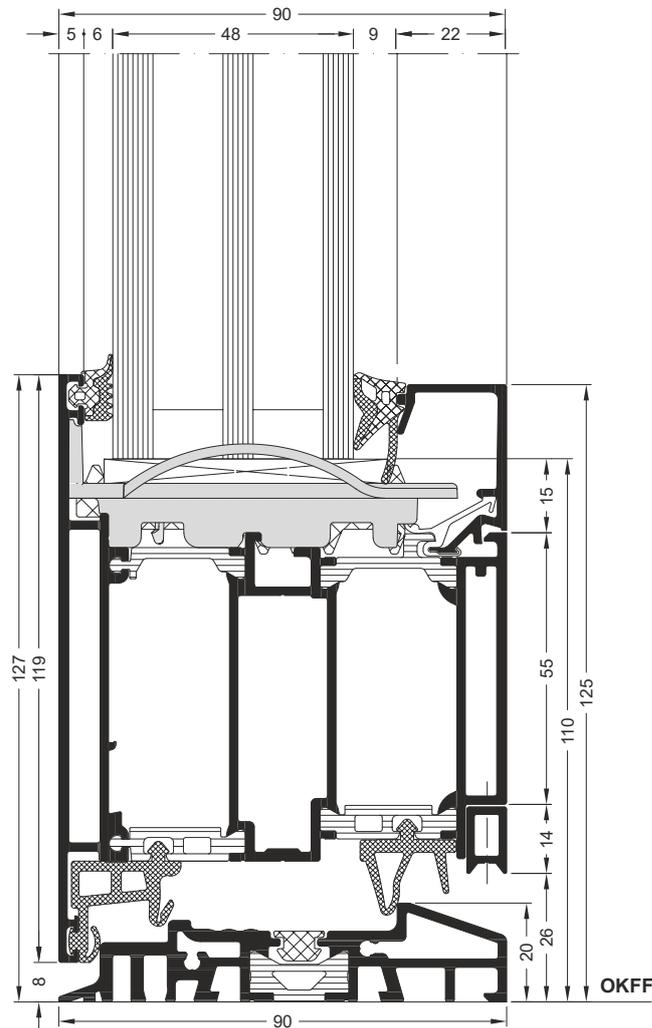
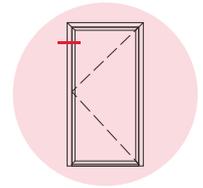
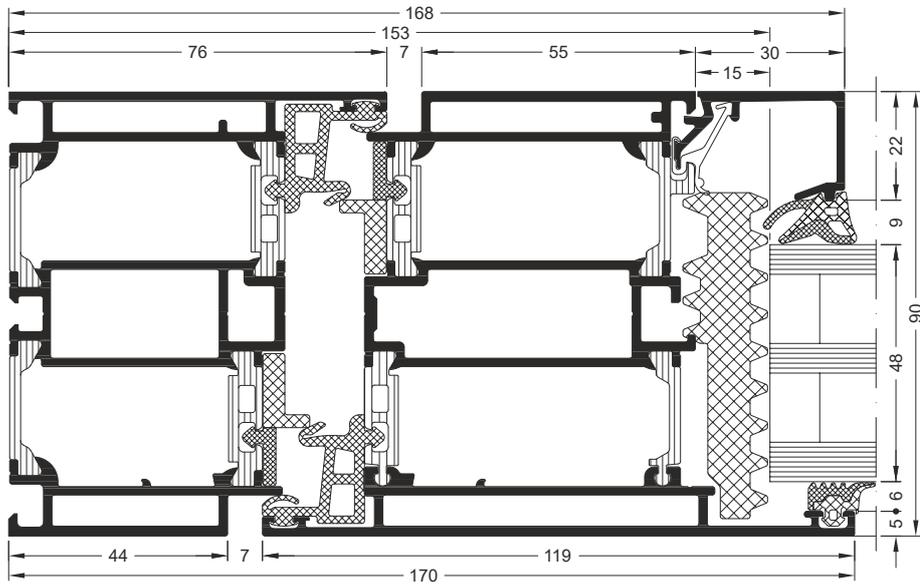
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig

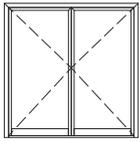


Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



Türblendrahmen Türflügel flächenbündig





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk. -3-tlg. Türbänder , 1-fach Verriegelung, Eco Zylinder und Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
2 100	70.HI	3 868	3 916	3 964	4 010	4 058	4 099	4 148	4 198	4 241	4 290	4 335
	75.SI	4 491	4 546	4 602	4 654	4 708	4 761	4 815	4 870	4 920	4 974	5 031
	90.UP	5 610	5 690	5 761	5 837	5 908	5 987	6 063	6 134	6 211	6 287	6 361
2 200	70.HI	3 938	3 985	4 030	4 080	4 124	4 173	4 220	4 267	4 314	4 359	4 407
	75.SI	4 585	4 636	4 692	4 747	4 798	4 854	4 908	4 962	5 012	5 068	5 124
	90.UP	5 722	5 800	5 875	5 951	6 024	6 099	6 176	6 252	6 328	6 400	6 476
2 300	70.HI	4 007	4 055	4 099	4 148	4 198	4 246	4 290	4 339	4 389	4 432	4 480
	75.SI	4 673	4 731	4 784	4 838	4 892	4 948	5 004	5 054	5 111	5 165	5 218
	90.UP	5 837	5 914	5 989	6 063	6 138	6 213	6 290	6 367	6 441	6 518	6 596
2 400	70.HI	4 078	4 124	4 173	4 220	4 267	4 314	4 359	4 407	4 456	4 505	4 555
	75.SI	4 766	4 823	4 875	4 927	4 987	5 039	5 094	5 144	5 202	5 259	5 311
	90.SI	5 951	6 024	6 103	6 179	6 255	6 331	6 403	6 481	6 556	6 633	6 708
2 500	70.HI	4 148	4 195	4 241	4 286	4 335	4 384	4 432	4 477	4 524	4 579	4 624
	75.SI	4 861	4 914	4 967	5 019	5 077	5 134	5 188	5 243	5 294	5 353	5 405
	90.UP	6 066	6 144	6 216	6 293	6 371	6 445	6 521	6 598	6 673	6 749	6 825

Aufpreis für Türen nach aussen öffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte

170

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	AD UP 90
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Flügelsporse 76 mm (Serie 90SI-86mm)	113	141	168
Flügelsporse 94 mm	126	150	176
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137		

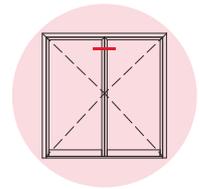
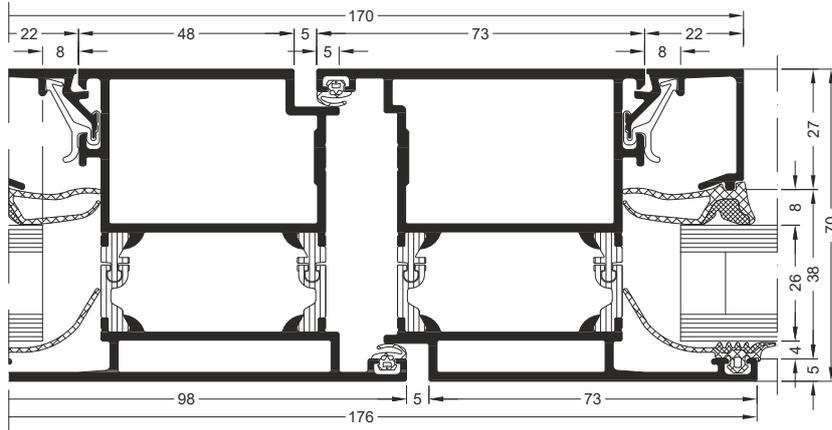
	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopf auf Rosette mit Zylinderrosette	56	176

Aufpreis	EV1	Niro	
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 299	1 587
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 093	1 293
AP Panik EN 179+E-Öffner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	4 490	4 691
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	2 673	3 566
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	2 485	3 297
AP Panik EN 1125+E-Öffner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	5 659	6 832
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	3 807	4 322
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	3 625	4 015

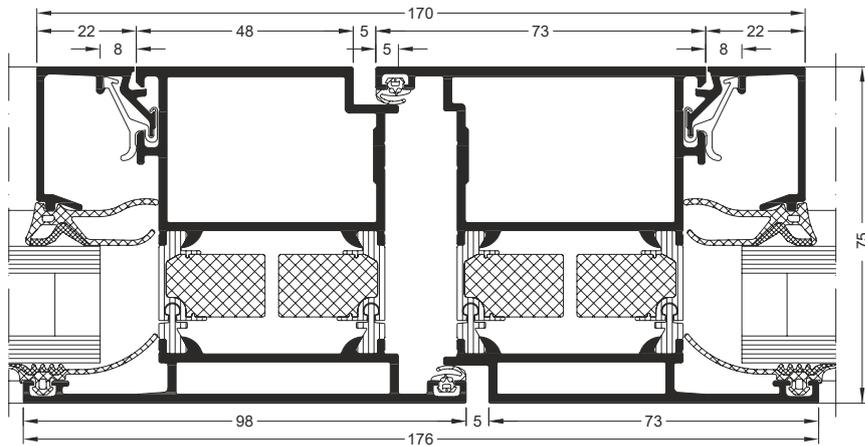
Aufpreis	
Voll Panik mit gesicherte Fallenfestellung für 1-fach verr.	688
Türfesteller silber	134
GEZE 5000 ohne Feststellung EV1 oder weiss nur Gehflügel	555
GEZE 5000 mit Feststellung EV1 oder weiss nur Gehflügel	731
GEZE 5000 ISM ohne Feststellung EV1 oder weiss Geh+Stehflügel	1 716
VL Band 100 Grad nur mit standard Rahmen möglich -2Stk	921
3-fach Verriegelung Niro	264
3-fach Verriegelung Niro für Serie AD UP 90	367
standard el. Öffner mit mech. Entriegelung	160
Magnetkontakt pro Flügel	92
Ausführung Einbruchhemmung Klasse RC1 / RC2 / RC3 (exkl. Verglasung)	366 / 444 / 701 brutto
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %



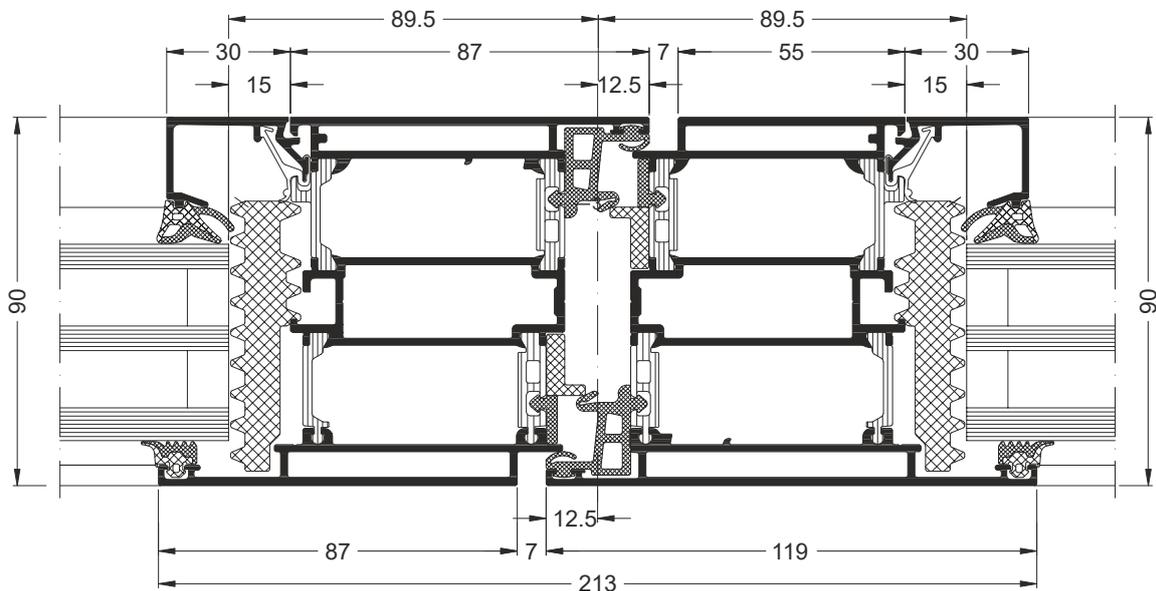
ADS 70.HI



ADS 75.SI



AD UP 90

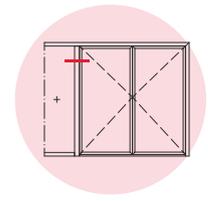
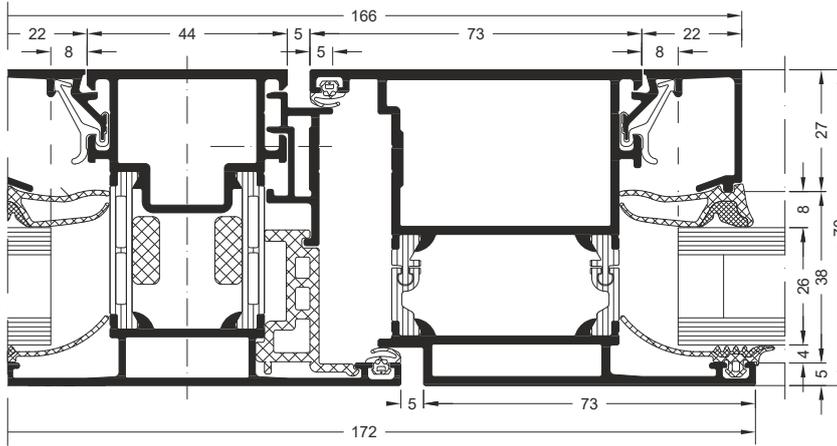




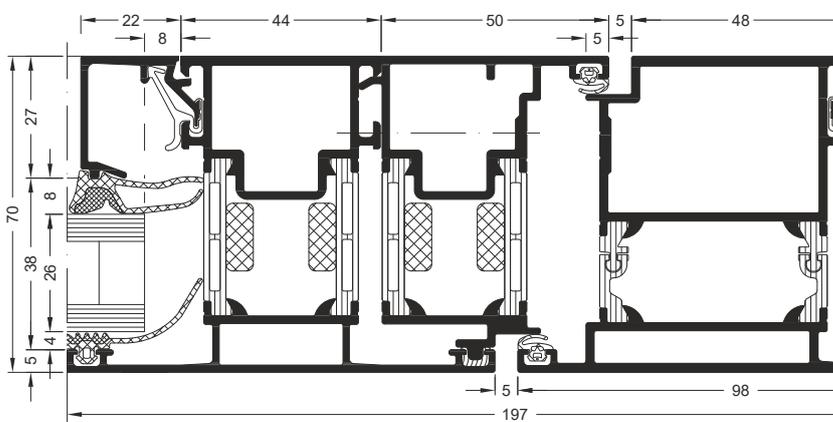
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
2100	70.HI	645	676	704	736	768	800	829	860	892	925
	75.SI	729	768	805	843	882	925	960	1000	1037	1074
	90.UP	897	939	973	1015	1053	1095	1133	1169	1212	1251
2200	70.HI	665	694	729	760	790	821	855	885	916	947
	75.SI	754	790	834	872	909	947	984	1024	1062	1102
	90.UP	923	960	1004	1043	1080	1120	1159	1202	1239	1278
2300	70.HI	686	719	749	782	813	846	874	909	939	972
	75.SI	778	815	855	895	929	972	1009	1048	1090	1126
	90.UP	946	988	1026	1068	1110	1148	1187	1228	1265	1307
2400	70.HI	710	740	771	803	834	866	899	929	960	993
	75.SI	803	840	882	920	958	1000	1037	1074	1114	1155
	90.SI	977	1015	1056	1095	1133	1179	1216	1254	1297	1335
2500	70.HI	729	760	790	827	857	889	925	954	984	1018
	75.SI	827	864	901	945	980	1024	1062	1102	1141	1183
	90.UP	1002	1043	1080	1120	1159	1202	1241	1286	1324	1366

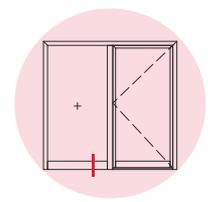
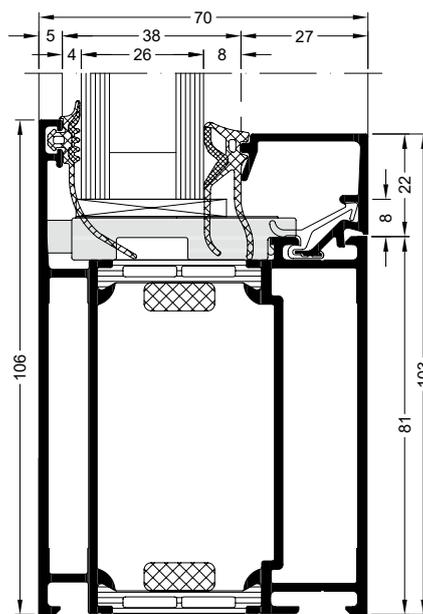
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	AD UP 90
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137		
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

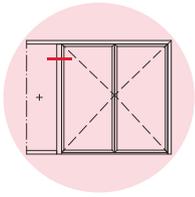


nach innen
öffnend

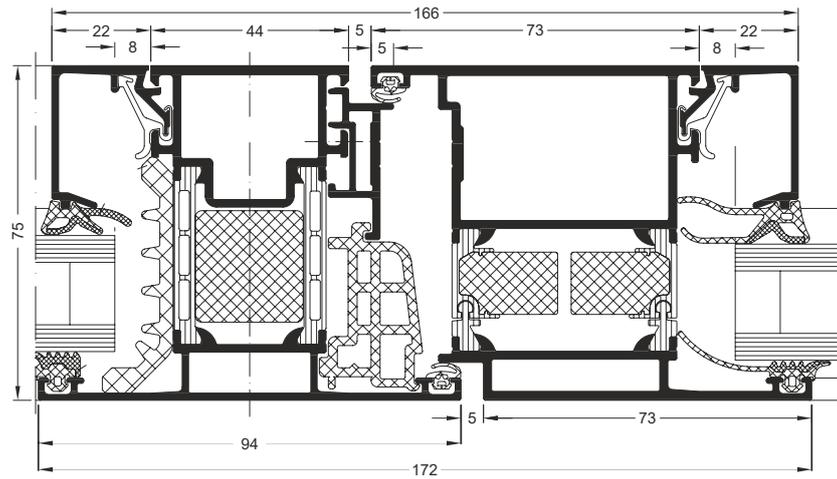


nach aussen
öffnend

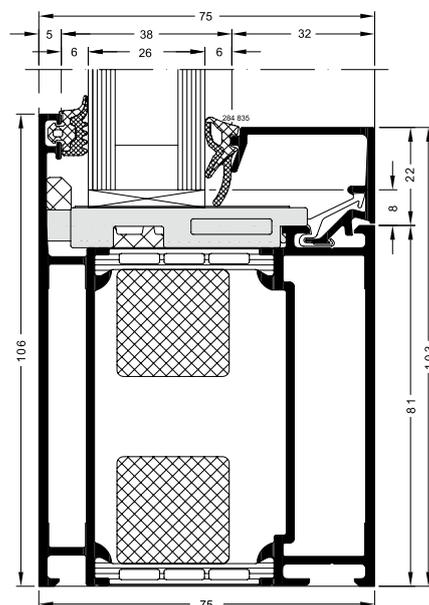
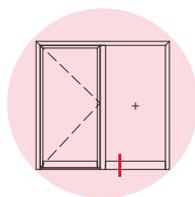
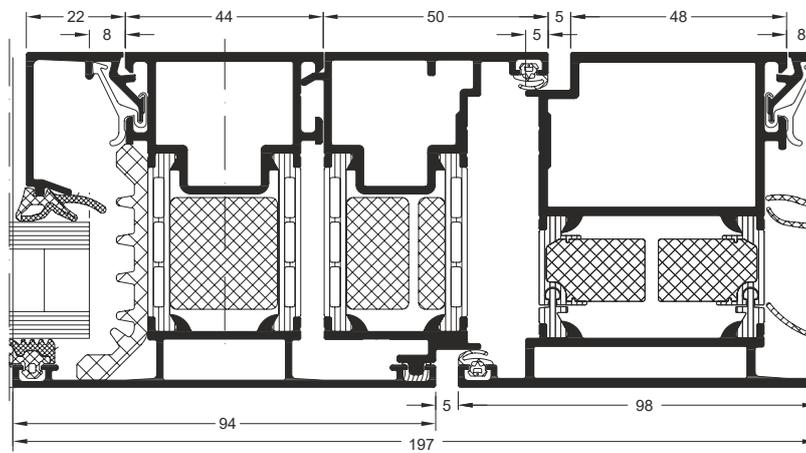




nach innen
öffnend

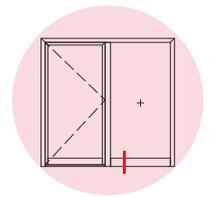
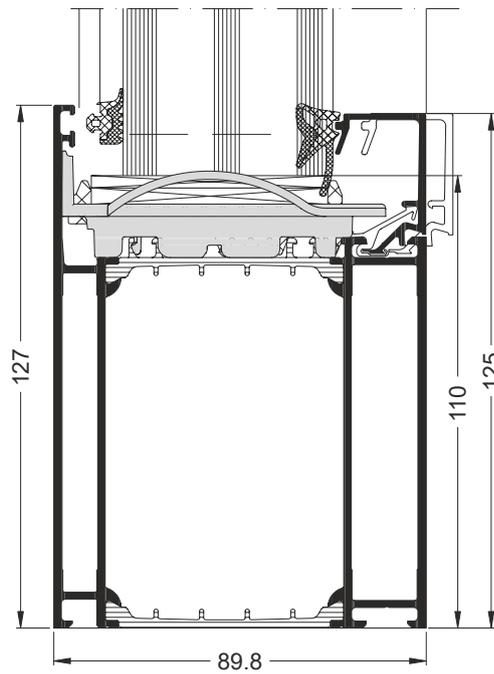
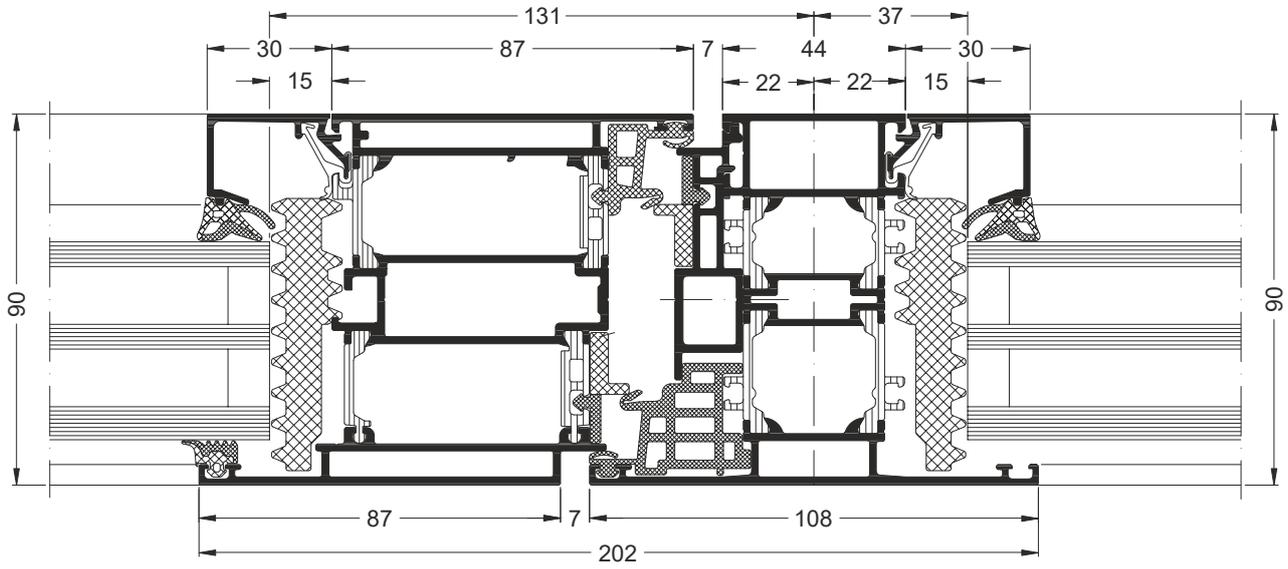
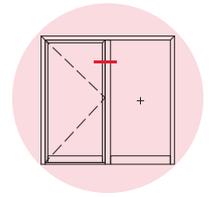


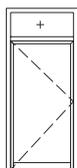
nach aussen
öffnend





nach innen
öffnend

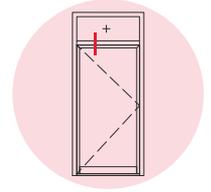




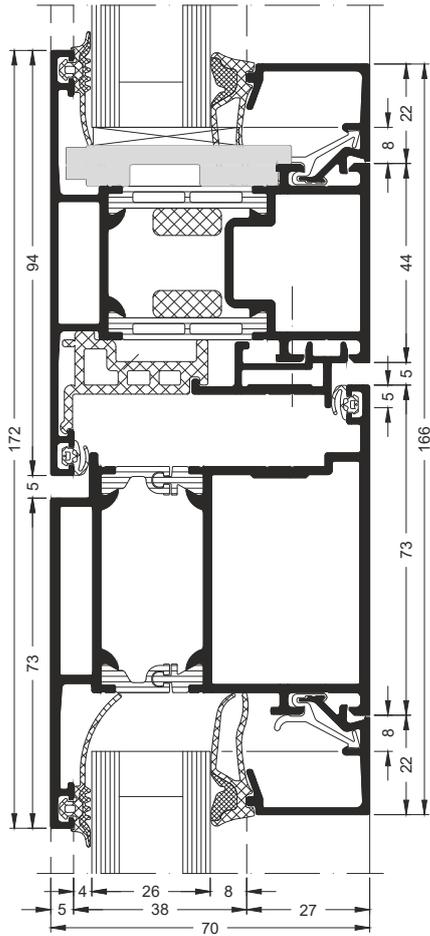
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 500
300	70.HI	363	405	445	487	528	572	612	658	699
	75.SI	408	452	501	551	594	645	691	740	784
	90.UP	509	558	612	662	711	763	813	865	917
400	70.HI	388	428	470	511	553	598	639	678	722
	75.SI	432	480	528	575	626	670	719	768	813
	90.UP	536	585	637	688	743	795	843	897	946
500	70.HI	408	449	494	535	581	623	665	710	749
	75.SI	461	506	553	603	654	702	747	795	846
	90.UP	560	612	665	719	772	823	874	928	980
600	70.HI	430	474	514	558	603	645	691	733	778
	75.SI	480	528	581	630	676	725	775	827	874
	90.UP	588	641	697	745	798	853	903	958	1 010
700	70.HI	452	499	543	585	630	674	715	764	805
	75.SI	508	558	607	658	710	757	805	857	904
	90.UP	615	672	725	780	829	882	934	993	1 045
800	70.HI	476	522	567	607	658	699	744	788	834
	75.SI	532	587	635	686	736	784	836	885	933
	90.UP	645	699	752	806	861	917	970	1 022	1 075
900	70.HI	499	547	587	635	678	725	771	815	860
	75.SI	558	612	660	712	764	813	864	914	964
	90.UP	672	729	780	836	893	946	1 002	1 053	1 110
1 000	70.HI	522	567	615	658	704	749	795	843	889
	75.SI	587	639	689	740	788	840	895	945	995
	90.UP	699	757	813	865	921	977	1 033	1 088	1 141

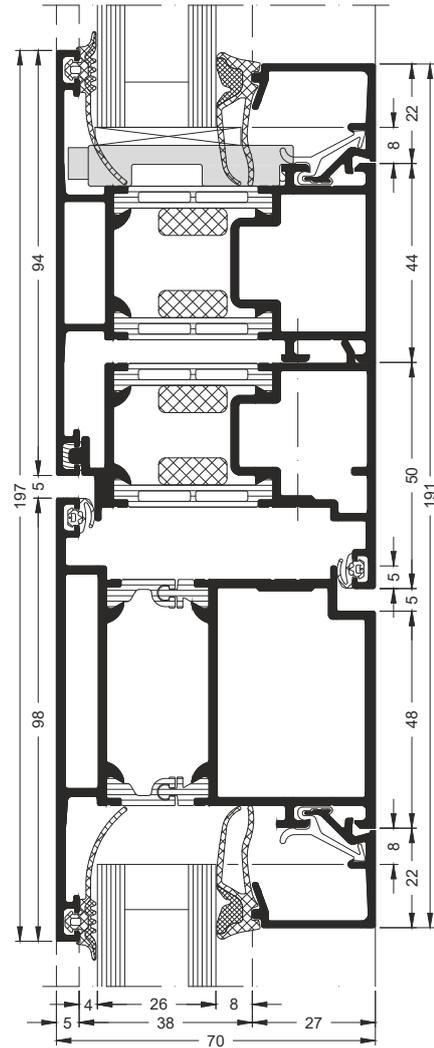
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	AD UP 90
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137		
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

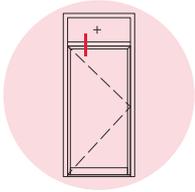


nach innen
öffnend

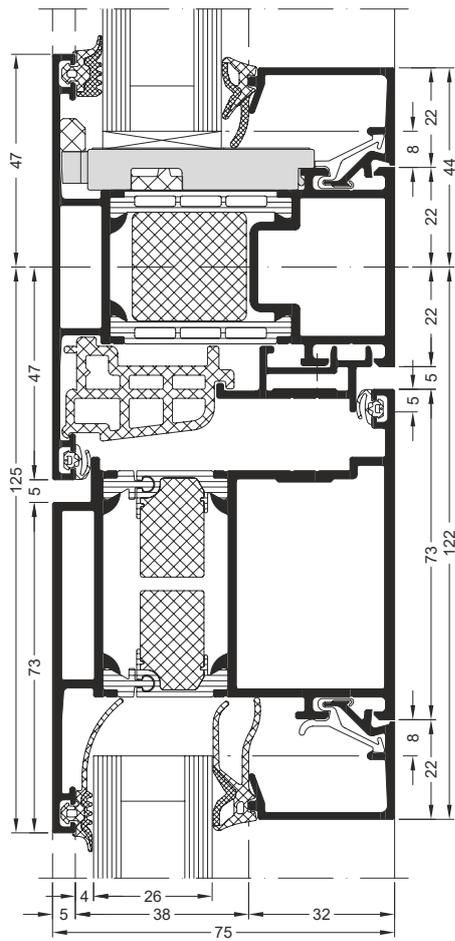


nach aussen
öffnend

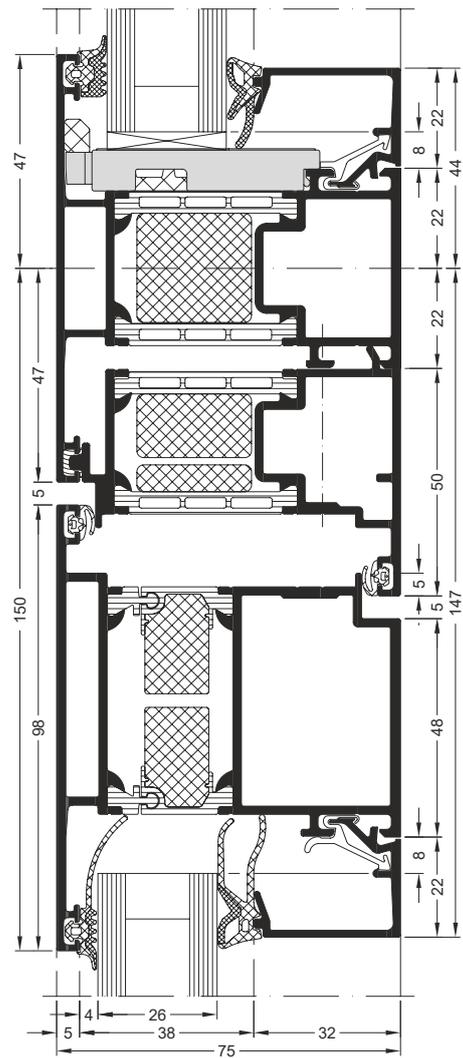


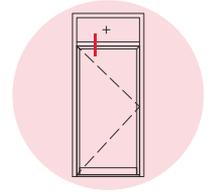


nach innen
öffnend

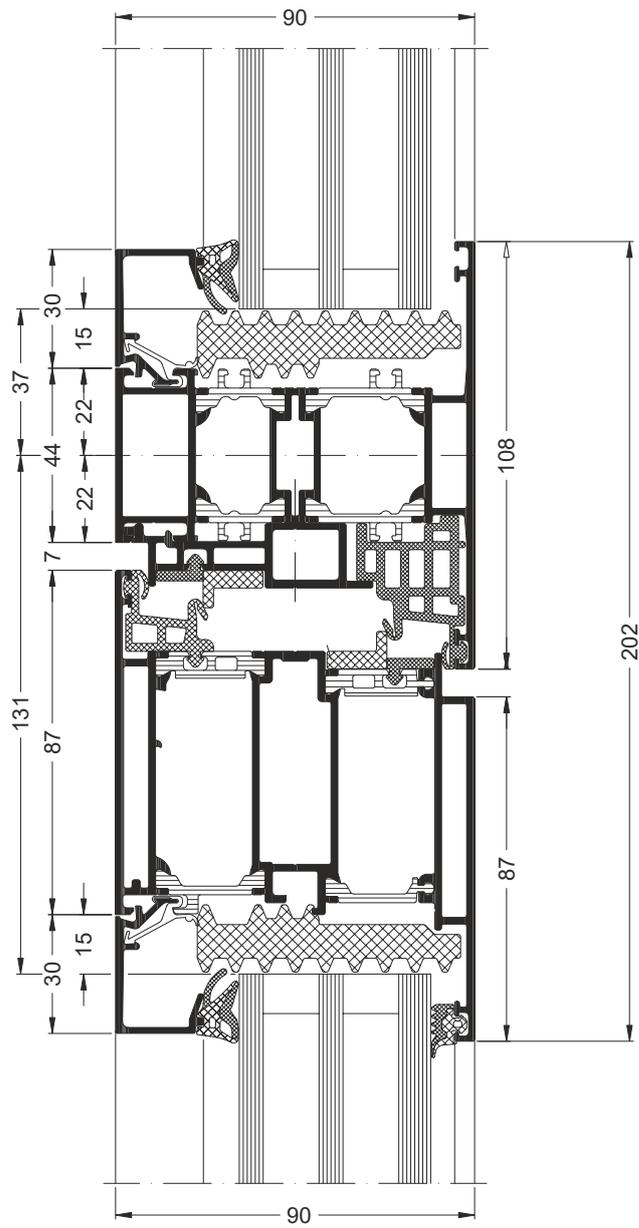


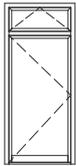
nach aussen
öffnend





nach innen
öffnend

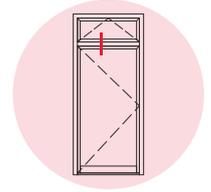




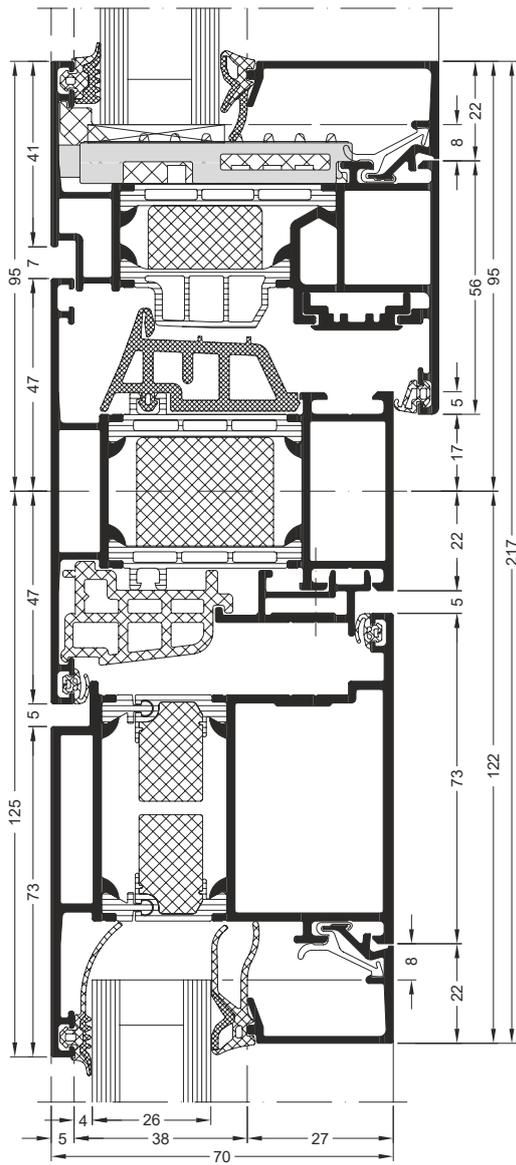
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
 Preise inkl. OL 200 mit Handhebel.
 Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	650	850	1 050	1 250	1 450	1 650	1 850	2 050	2 250	2 450
600	70.HI	1 213	1 307	1 400	1 505	1 689	1 787	1 881	1 979	2 073	2 185
	75.SI	1 299	1 411	1 521	1 641	1 842	1 961	2 068	2 181	2 295	2 424
	90.SI	1 521	1 652	1 783	1 919	2 154	2 285	2 422	2 550	2 688	2 828
700	70.HI	1 268	1 361	1 458	1 564	1 749	1 846	1 942	2 041	2 137	2 248
	75.SI	1 366	1 477	1 590	1 711	1 913	2 030	2 140	2 254	2 367	2 493
	90.SI	1 596	1 725	1 859	2 002	2 234	2 368	2 502	2 634	2 711	2 861
800	70.HI	1 318	1 413	1 508	1 611	1 798	1 898	1 998	2 096	2 193	2 299
	75.SI	1 428	1 537	1 649	1 770	1 974	2 089	2 201	2 315	2 431	2 553
	90.SI	1 665	1 795	1 928	2 071	2 305	2 439	2 570	2 647	2 783	2 932
900	70.HI	1 314	1 438	1 524	1 628	1 801	1 920	2 025	2 130	2 217	2 328
	75.SI	1 455	1 567	1 680	1 801	2 009	2 130	2 234	2 355	2 475	2 602
	90.SI	1 696	1 844	1 977	2 118	2 355	2 485	2 623	2 758	2 894	3 064
1 000	70.HI	1 366	1 458	1 555	1 661	1 850	1 945	2 047	2 146	2 244	2 355
	75.SI	1 490	1 601	1 719	1 836	2 043	2 157	2 272	2 389	2 503	2 630
	90.SI	1 743	1 872	2 008	2 148	2 386	2 521	2 655	2 792	2 993	3 138
1 100	70.HI	1 411	1 508	1 608	1 711	1 901	1 998	2 099	2 198	2 295	2 410
	75.SI	1 544	1 664	1 774	1 898	2 101	2 219	2 335	2 447	2 566	2 695
	90.SI	1 805	1 938	2 074	2 217	2 453	2 590	2 721	2 924	3 061	3 210
1 200	70.HI	1 413	1 555	1 652	1 759	1 951	2 051	2 149	2 250	2 353	2 463
	75.SI	1 603	1 719	1 832	1 957	2 159	2 277	2 394	2 509	2 627	2 756
	90.SI	1 874	2 008	2 145	2 285	2 521	2 657	2 861	2 996	3 135	3 281

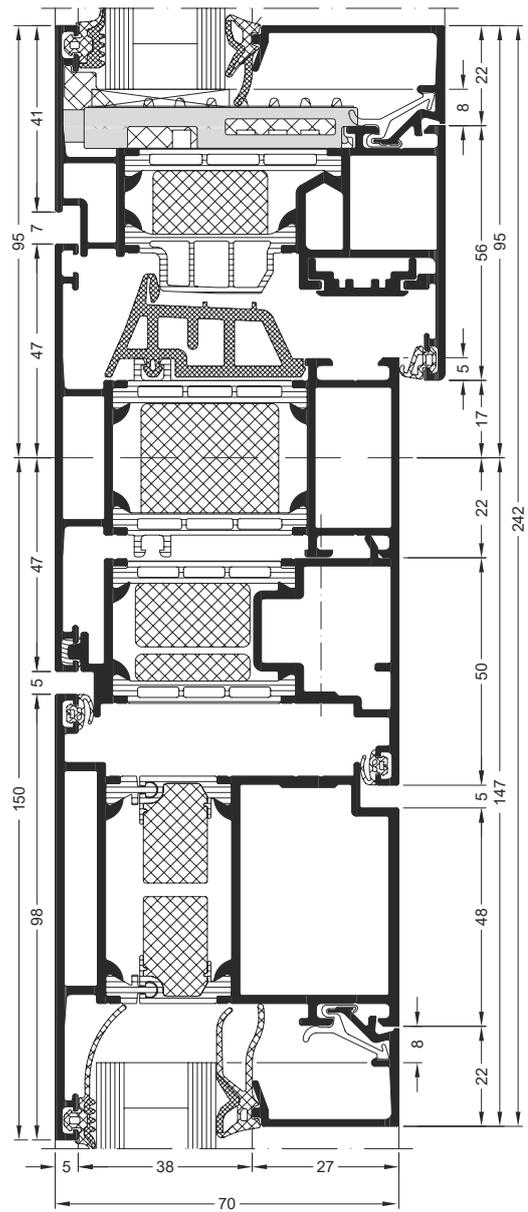
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	AD UP 90
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137		
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

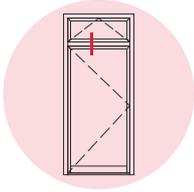


nach innen
öffnend

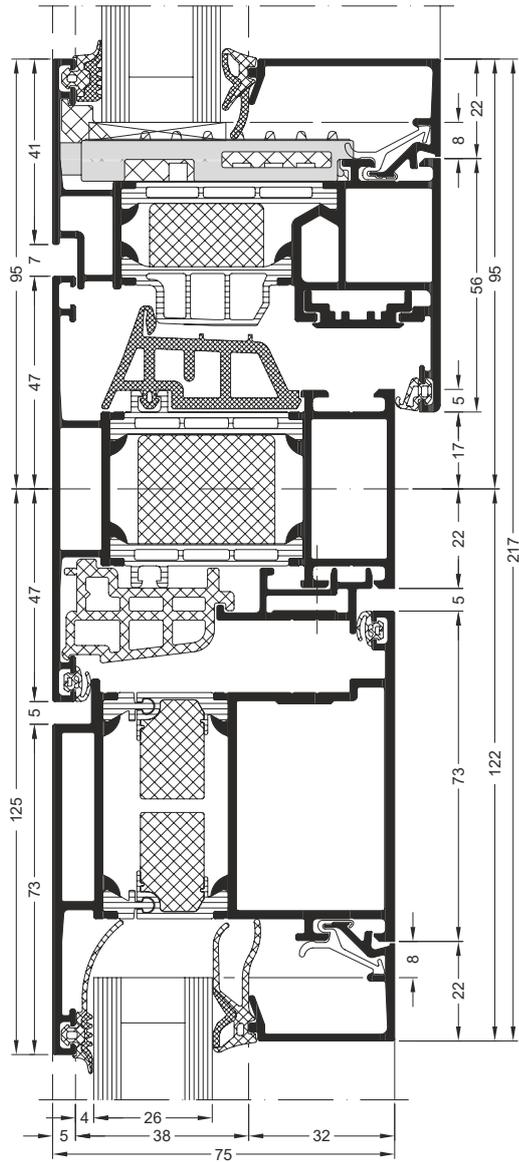


nach aussen
öffnend

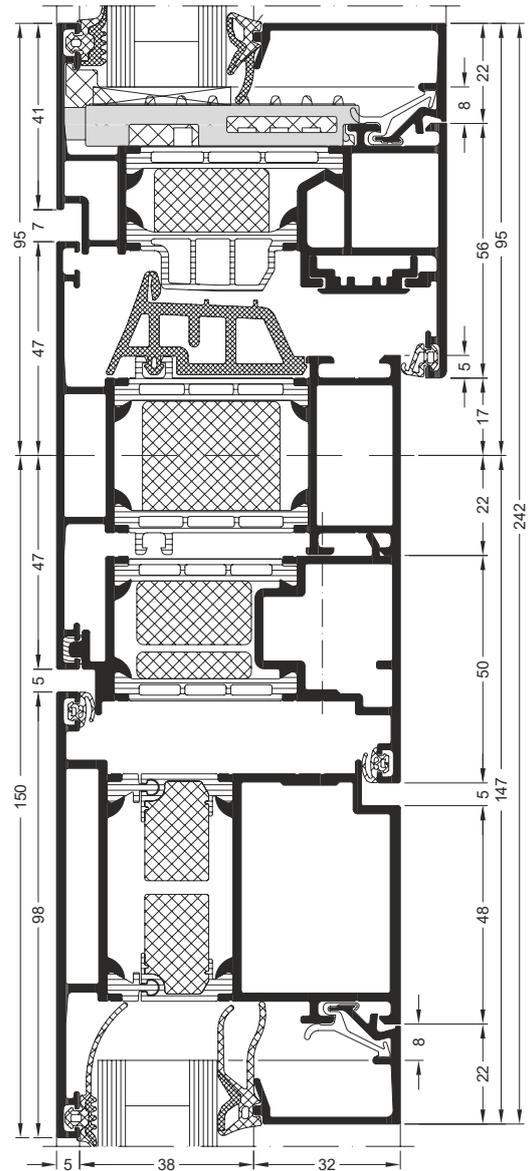


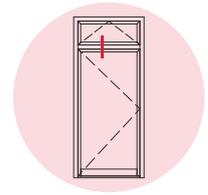


nach innen
öffnend

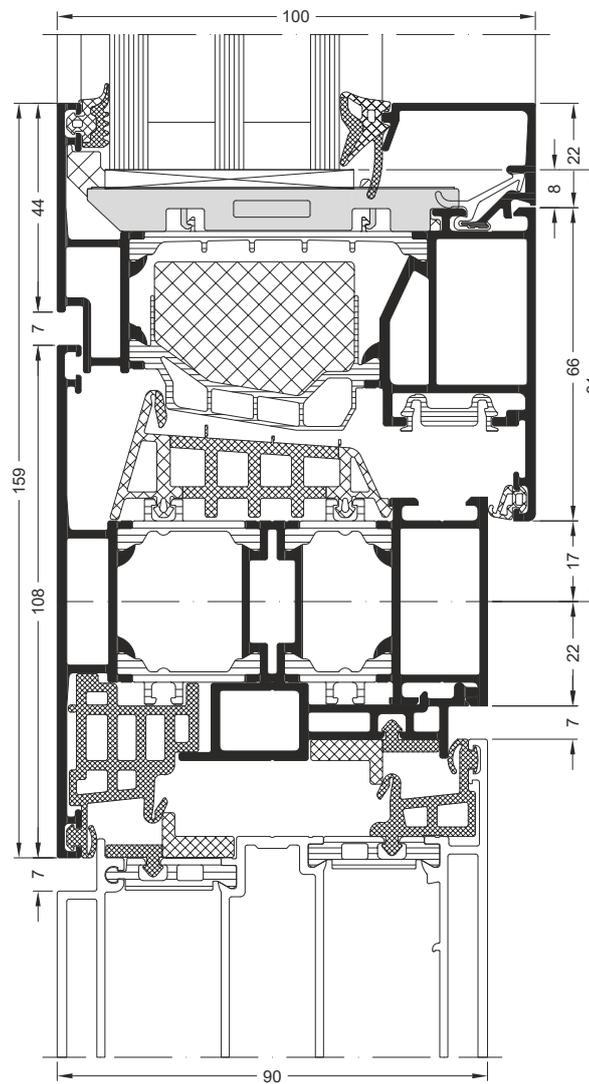


nach aussen
öffnend





nach innen
öffnend

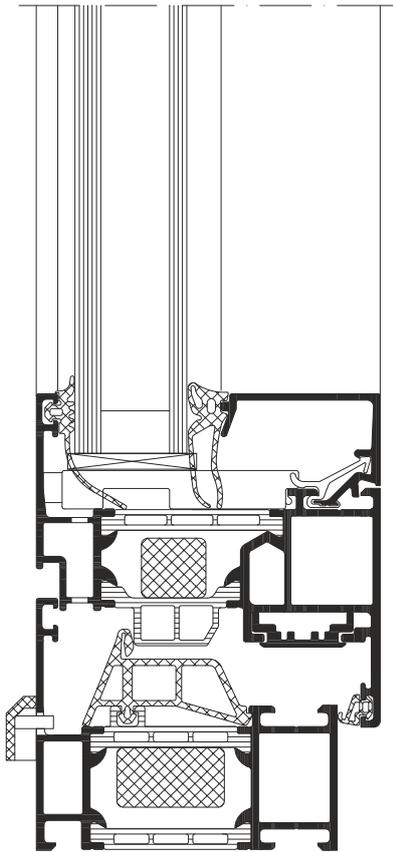


2

Aluminium Fenster und Balkontüren



Schüco AWS 70.HI



Eigenschaften und Vorteile

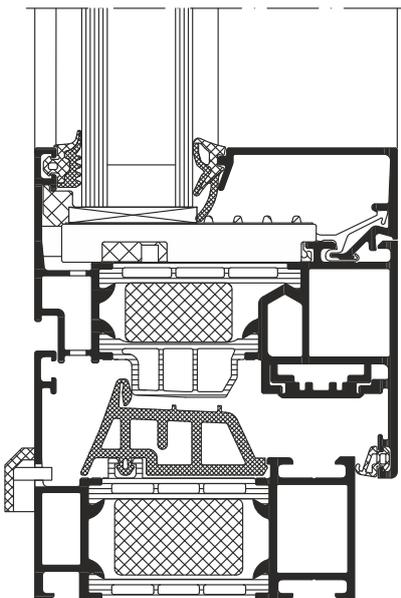
- Hervorragende Wärmedämmung bei 70 mm Bautiefe: U_f -Werte von 1,7 W/m²K (Ansichtsbreite 117 mm)
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Zusätzliche Glasfalzdämmung einsetzbar
- Optional als lächenbündiger Flügel oder als Kurbel-Dreh-Kipp Lösung für schwere, große Elemente
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Drehkipp- und als Stulp- Ausführung
- Mehrfarbige Proilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Proilpunkt
- Komplett verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelproile für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg
- Umfangreiches Proilsortiment von 26 bis 250 mm Ansichtsbreite
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich
- Einbruchhemmung bis WK3 nach DIN V ENV 1627
- Kompatibel zum Schüco Türenprogramm ADS/ADS HD

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	$U_f = 1,5 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis $R_w 48 \text{ dB}$
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse RC3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	Klasse 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210*	Klasse C5/B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 3

*Durchbiegungsverhalten proilabhängig

Schüco AWS 75.SI+



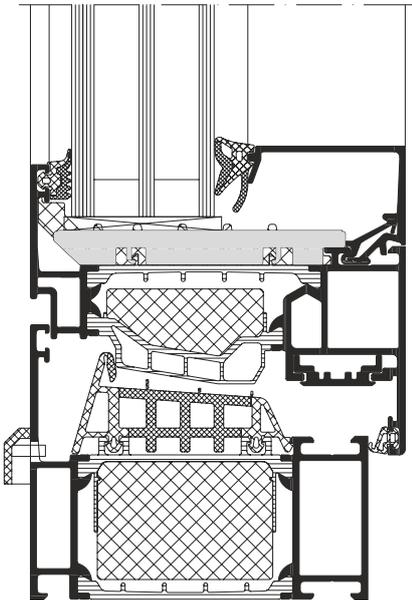
Eigenschaften und Vorteile

- Beste Wärmedämmung mit U_f -Wert von 0,9 - 1,6 W/(m²K)
- Optimierter U_f -Wert von 1,2 W/(m²K) bei 117 mm Ansichtsbreite bei Aufnahme von 2-fach Verglasung
- $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mit 2-fach Verglasung ($U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Kunststoff-Abstandshalter)
- $U_w = 0,88 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ mit 3-fach Verglasung ($U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Kunststoff-Abstandshalter)
- Optimierte Geometrie der Glasfalzdämmung sowie zusätzliche Eckstücke für Glasfalzdämmung zur zeitoptimierten Verarbeitung
- Neue Mitteldichtung mit zusätzlicher Hohlkammer, Föhnchen und neuem verarbeitungsfreundlicherem Materialmix
- Innovative PA-Isolierstegkontur mit erhöhtem Schaumanteil
- Erweiterte Skalierungsmöglichkeiten z.B. über Entfall der Glasfalzdämmung (siehe Kompendium Verglasung)
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec- und TipTronic -Beschlag
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich
- Einbruchhemmung bis WK3 (RC 3) nach DIN V ENV 1627
- Neuer verarbeitungsfreundlicher Fußpunkt für nach aussen öffnende Fenster mit bester Wärmedämmung von $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	$U_f = 0,9 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis $R_w 48 \text{ dB}$
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse RC 3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	Klasse 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse C5/B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 3

Schüco AWS 90.SI+



Eigenschaften und Vorteile

- Wärmedämmung auf Passivhausniveau mit einem Uf-Wert von 1,0 W/(m²K) (117 mm Ansicht)
- U_w = 0,8 W/(m²K) mit 3-fach Verglasung (U_g = 0,6 W/(m²K), Kunststoff-Abstandshalter)
- Wärmedämmung des Glasfalzes durch Schaumdämmkeil
- Wärmedämmte Mitteldichtung mit Schaumkern und Föhnchen
- Glasanlagendichtungen mit Schaumkern
- Ideal geeignet für die Verwendung als Einselelement auch in höchstwärmedämmten Fassaden
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilverpunkt
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofile für Schüco TipTronic mit Flügelgewichte bis 160 kg
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich
- Einbruchhemmung bis WK3 nach DIN V ENV 1627

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	U _f = 0,7 - 1,1 W/m ² K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis R _w 47 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse RC3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse C5/B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 3



1.flg-Dreh- Kipp- Fenster (Balkontüren) mit Olive

Preise brutto



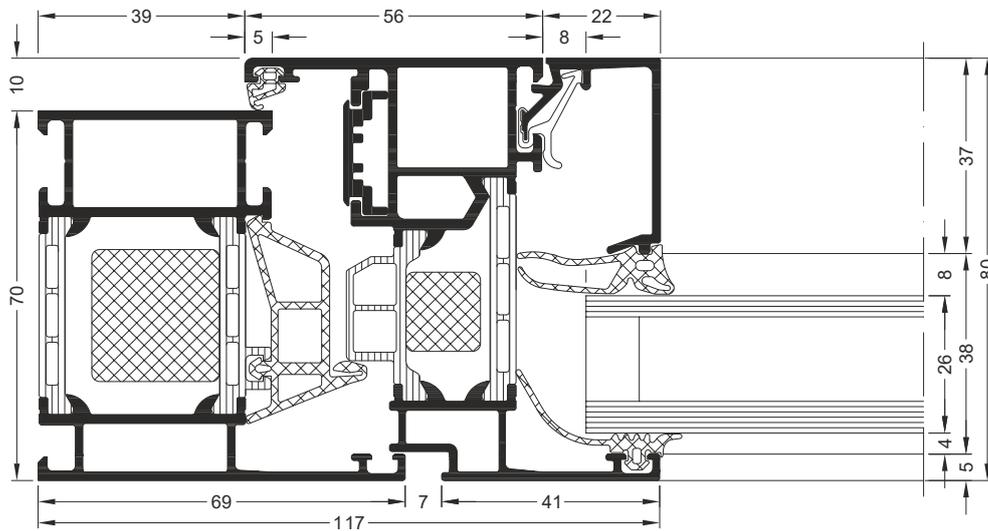
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	
600	70.HI	918	962	986	1032	1078	1122	1163	1208	1252	
	75.SI	986	1038	1070	1124	1173	1226	1278	1326	1380	
	90.SI	1055	1112	1149	1204	1257	1313	1368	1424	1475	
700	70.HI	962	986	1032	1078	1122	1166	1211	1252	1297	
	75.SI	1038	1072	1124	1178	1229	1278	1334	1380	1432	
	90.SI	1112	1149	1204	1261	1315	1372	1424	1482	1533	
800	70.HI	1004	1032	1080	1122	1166	1211	1257	1297	1348	
	75.SI	1091	1126	1181	1229	1281	1334	1383	1438	1488	
	90.SI	1169	1204	1261	1315	1372	1426	1482	1537	1589	
900	70.HI	1053	1078	1122	1166	1215	1257	1302	1350	1393	
	75.SI	1146	1178	1229	1284	1336	1388	1440	1492	1543	
	90.SI	1223	1261	1315	1372	1426	1482	1537	1592	1648	
1000	70.HI	1093	1122	1166	1215	1257	1302	1350	1395	1438	
	75.SI	1198	1233	1284	1336	1388	1440	1492	1548	1595	
	90.SI	1274	1315	1372	1426	1482	1537	1592	1648	1703	
1100	70.HI	1139	1166	1211	1257	1302	1350	1395	1440	1486	
	75.SI	1250	1281	1336	1388	1440	1495	1548	1599	1655	
	90.SI	1334	1372	1426	1482	1537	1592	1648	1703	1761	
1200	70.HI	1184	1211	1257	1302	1350	1395	1440	1486	1533	
	75.SI	1302	1336	1388	1443	1495	1548	1599	1655	1707	
	90.SI	1383	1424	1482	1537	1592	1648	1703	1761	1818	
1300	70.HI	1226	1252	1297	1350	1395	1440	1486	1533	1578	
	75.SI	1350	1388	1440	1495	1550	1602	1655	1709	1761	
	90.SI	1440	1482	1537	1592	1648	1703	1761	1818	1876	
1400	70.HI	1271	1297	1348	1393	1438	1486	1533	1578	1624	
	75.SI	1405	1440	1495	1548	1599	1655	1709	1761	1814	
	90.SI	1495	1533	1589	1648	1703	1761	1818	1876	1932	
1500	70.HI	1315	1342	1393	1438	1486	1533	1578	1624	1667	
	75.SI	1458	1492	1548	1599	1655	1709	1761	1818	1870	
	90.SI	1548	1589	1643	1703	1761	1818	1872	1932	1989	
1600	70.HI	1356	1388	1432	1486	1531	1575	1624	1667	1717	
	75.SI	1510	1548	1599	1655	1707	1761	1818	1870	1923	
	90.SI	1602	1643	1703	1758	1818	1872	1932	1989	2047	
1700	70.HI	1448	1475	1526	1571	1620	1664	1713	1758	1805	
	75.SI	1606	1640	1701	1752	1805	1858	1913	1969	2024	
	90.SI	1703	1745	1799	1858	1913	1971	2027	2089	2145	
1800	70.HI	1492	1523	1568	1617	1664	1709	1758	1805	1854	
	75.SI	1657	1696	1747	1805	1858	1913	1969	1916	2077	
	90.SI	1758	1797	1854	1916	1971	2030	2087	2145	2203	
1900	70.HI	1519	1565	1617	1664	1709	1758	1805	1854	1899	
	75.SI	1693	1747	1801	1858	1913	1969	1920	2081	2133	
	90.SI	1793	1854	1913	1969	2027	2087	2141	2200	2259	
2000	70.HI	1589	1637	1685	1734	1781	1831	1876	1928	1976	
	75.SI	1797	1847	1904	1963	2017	2077	2128	2186	2242	
	90.SI	1956	2017	2081	2141	2203	2267	2329	2391	2453	Balkontüren
2100	70.HI	1633	1682	1730	1779	1827	1872	1923	1971	2022	Türe
	75.SI	1844	1904	1958	2017	2072	2128	2183	2239	2297	
	90.SI	2011	2072	2139	2200	2262	2326	2388	2449	2516	
2200	70.HI	1745	1793	1841	1890	1942	1989	2035	2087	2135	
	75.SI	1966	2024	2081	2139	2194	2249	2309	2363	2419	
	90.SI	2139	2203	2267	2329	2391	2453	2520	2580	2644	
2300	70.HI	1790	1837	1887	1937	1987	2033	2083	2133	2179	
	75.SI	2022	2077	2135	2192	2246	2305	2361	2419	2475	Breiterer
	90.SI	2197	2259	2320	2388	2449	2510	2578	2639	2703	Flügel
2400	70.HI	1831	1882	1932	1979	2030	2081	2128	2177	2228	
	75.SI	2072	2128	2186	2246	2303	2361	2415	2472	2532	
	90.SI	2257	2317	2381	2442	2507	2573	2622	2698	2763	

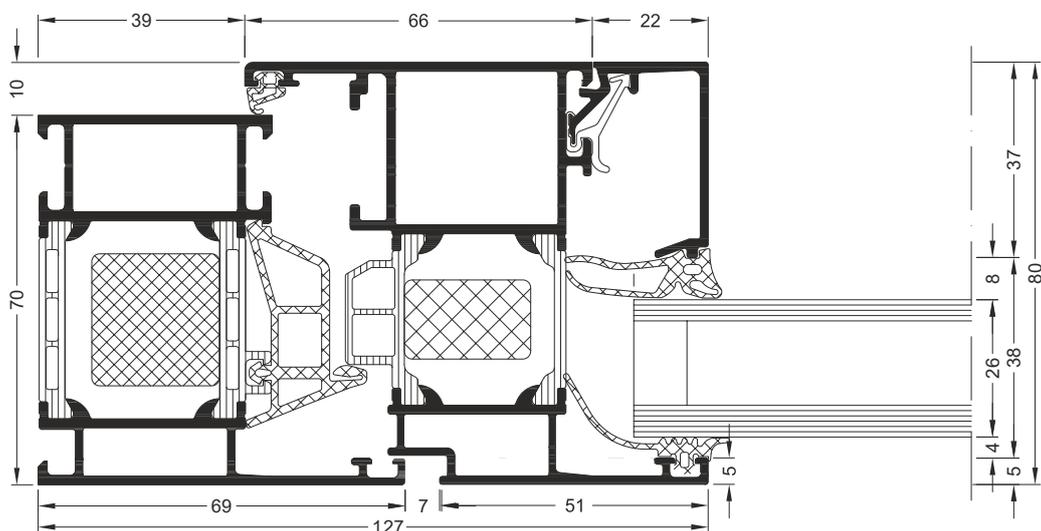
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.UP
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Basisprofil KS 30mm	22	22	47
Flügelsprosse 76mm	113	141	168
Offnungsbegrenzer EV1			70
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend EV1			106
Magnetkontakt /pro Flg.			92
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)		siehe Seite Nr. 137	
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL			12 %



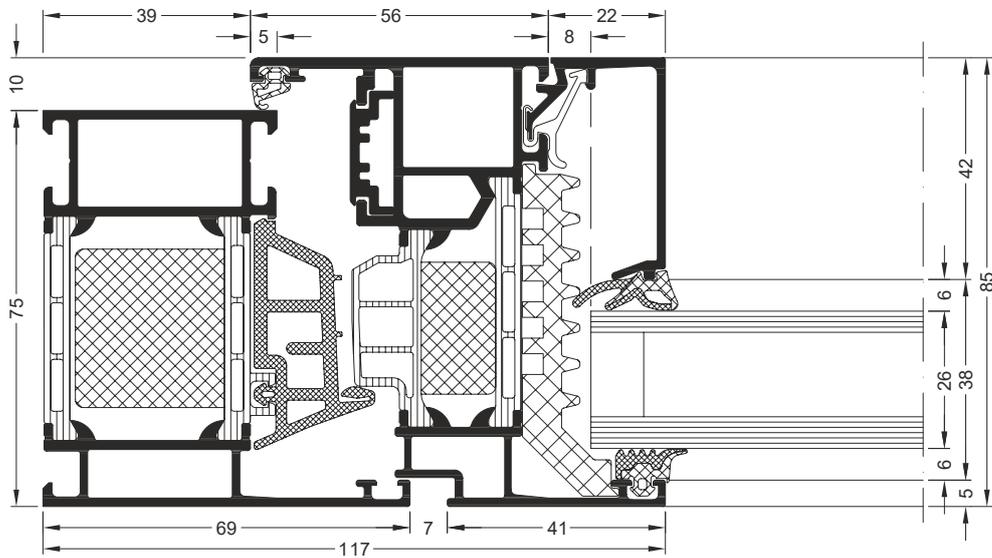
Schüco AWS 70.HI - Fenster



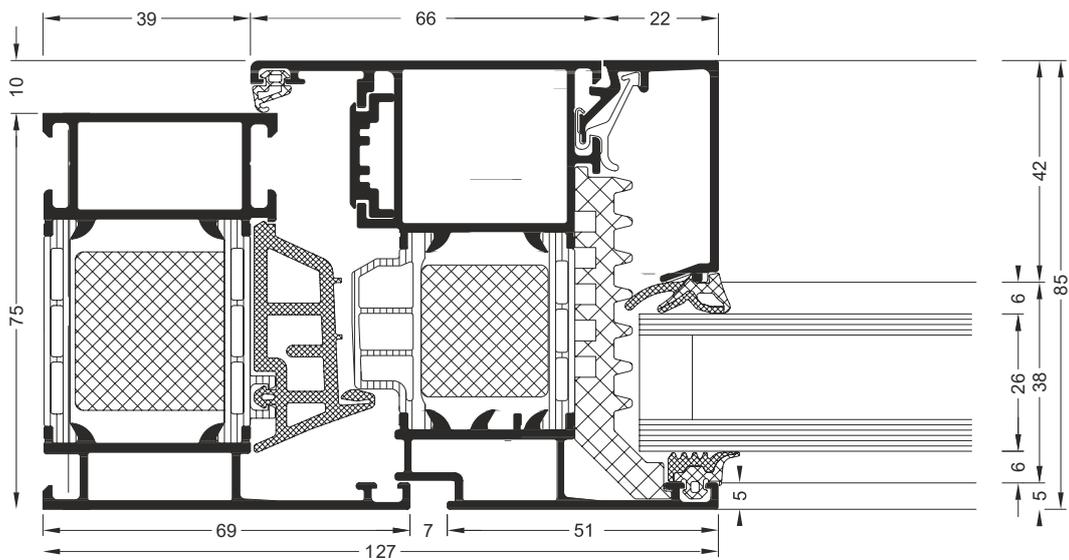
Schüco AWS 70.HI - Balkontüren



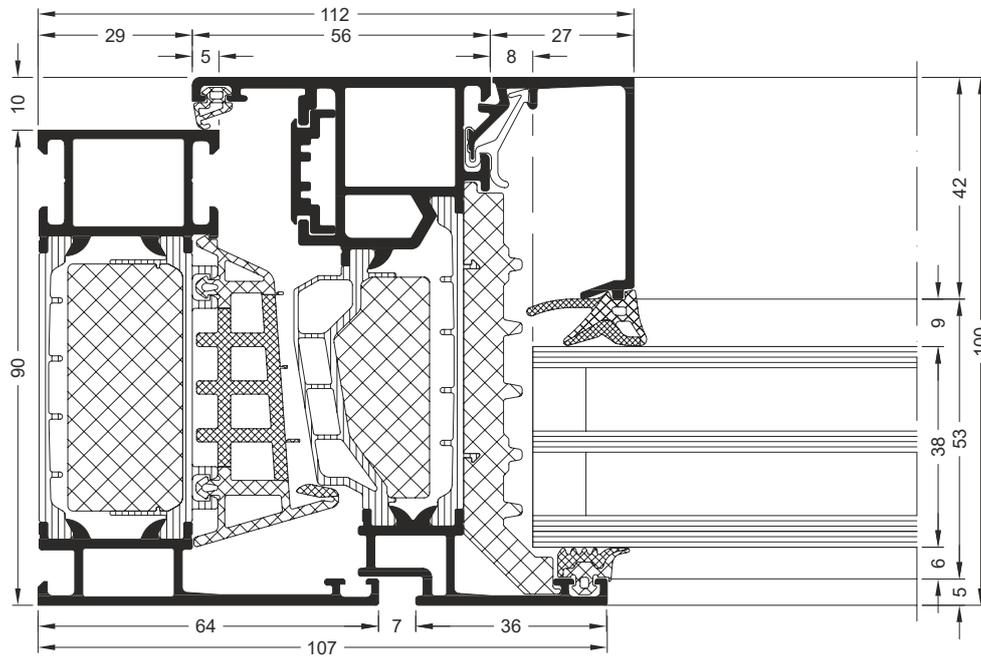
Schüco AWS 75.SI+ - Fenster



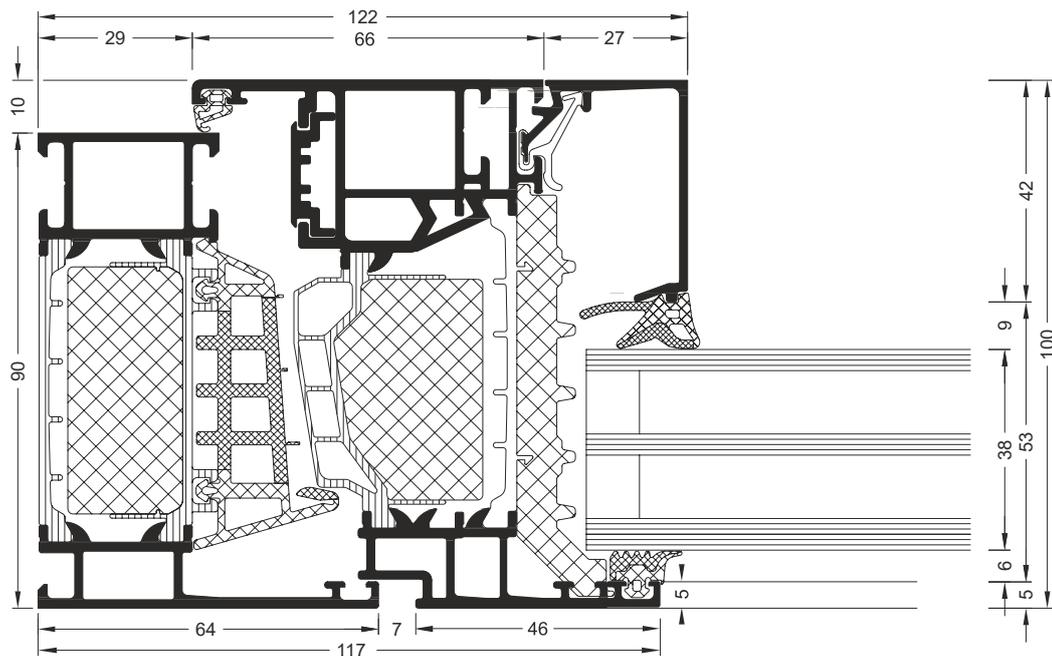
Schüco AWS 75.SI+ - Balkontüren

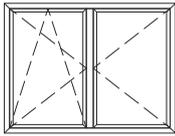


Schüco AWS 90.SI+ - Fenster



Schüco AWS 90.SI+ - Balkontüren



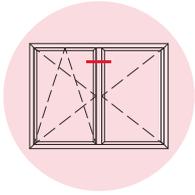


Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

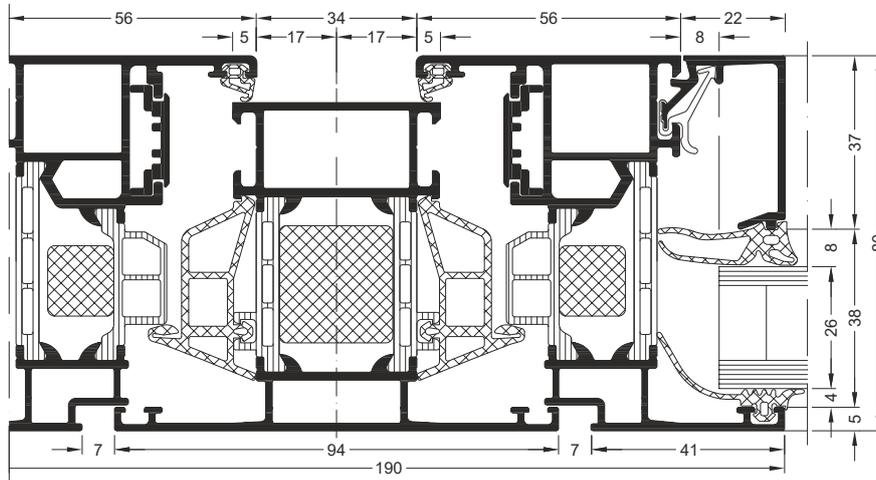
Höhe/Breite	Serie	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	
1 000	70.HI	1 842	1 933	2 005	2 097	2 186	2 503	2 592	
	75.SI	2 051	2 160	2 249	2 357	2 470	2 799	2 910	
	90.SI	2 136	2 247	2 341	2 450	2 562	2 900	3 009	
1 100	70.HI	1 920	2 012	2 084	2 175	2 266	2 582	2 677	
	75.SI	2 142	2 249	2 344	2 448	2 559	2 895	3 007	
	90.SI	2 232	2 341	2 432	2 548	2 659	2 994	3 108	
1 200	70.HI	2 002	2 091	2 164	2 254	2 344	2 666	2 757	
	75.SI	2 234	2 341	2 432	2 541	2 651	2 987	3 097	
	90.SI	2 324	2 432	2 530	2 640	2 752	3 091	3 207	
1 300	70.HI	2 078	2 171	2 244	2 333	2 424	2 744	2 838	
	75.SI	2 319	2 432	2 524	2 635	2 742	3 080	3 190	
	90.SI	2 416	2 530	2 624	2 736	2 849	3 190	3 301	
1 400	70.HI	2 155	2 247	2 324	2 412	2 506	2 824	2 919	
	75.SI	2 412	2 522	2 615	2 724	2 836	3 174	3 286	
	90.SI	2 508	2 624	2 718	2 832	2 941	3 289	3 400	
1 500	70.HI	2 234	2 327	2 400	2 494	2 586	2 908	3 001	
	75.SI	2 503	2 610	2 707	2 814	2 928	3 270	3 377	
	90.SI	2 602	2 718	2 811	2 924	3 039	3 382	3 496	
1 600	70.HI	2 541	2 635	2 710	2 803	2 897	2 991	3 086	
	75.SI	2 819	2 932	3 025	3 138	3 250	3 361	3 472	
	90.SI	2 924	3 041	3 136	3 250	3 365	3 483	3 597	
1 700	70.HI	2 568	2 778	2 871	2 962	3 058	3 153	3 247	
	75.SI	2 871	3 097	3 210	3 323	3 434	3 547	3 662	
	90.SI	2 983	3 210	3 328	3 444	3 558	3 672	3 821	
1 800	70.HI	2 620	2 697	2 790	2 881	2 976	3 069	3 167	
	75.SI	2 910	3 007	3 117	3 229	3 341	3 454	3 567	
	90.SI	3 017	3 117	3 233	3 347	3 464	3 579	3 694	
1 900	70.HI	2 645	2 855	2 950	3 047	3 138	3 233	3 328	
	75.SI	2 960	3 187	3 299	3 416	3 526	3 641	3 753	
	90.SI	3 078	3 305	3 423	3 537	3 656	3 771	3 915	
2 000	70.HI	2 720	2 928	3 025	3 124	3 215	3 314	3 406	Balkontüren Türe
	75.SI	3 097	3 328	3 440	3 556	3 666	3 782	3 894	
	90.SI	3 377	3 617	3 742	3 865	3 988	4 144	4 270	
2 100	70.HI	2 910	3 007	3 105	3 202	3 299	3 392	3 488	
	75.SI	3 307	3 419	3 533	3 651	3 765	3 876	4 023	
	90.SI	3 597	3 719	3 851	3 970	4 127	4 252	4 378	
2 200	70.HI	2 987	3 086	3 182	3 276	3 377	3 472	3 571	Breiterer Flügel
	75.SI	3 402	3 514	3 631	3 745	3 859	4 008	4 122	
	90.SI	3 700	3 824	3 951	4 077	4 234	4 360	4 484	
2 300	70.HI	3 066	3 164	3 261	3 359	3 454	3 556	3 651	
	75.SI	3 496	3 608	3 721	3 840	3 954	4 103	4 218	
	90.SI	3 803	3 931	4 055	4 214	4 339	4 464	4 595	
2 400	70.HI	3 143	3 243	3 341	3 440	3 537	3 634	3 765	
	75.SI	3 588	3 702	3 821	3 937	4 053	4 198	4 320	
	90.SI	3 908	4 031	4 162	4 320	4 445	4 571	4 699	



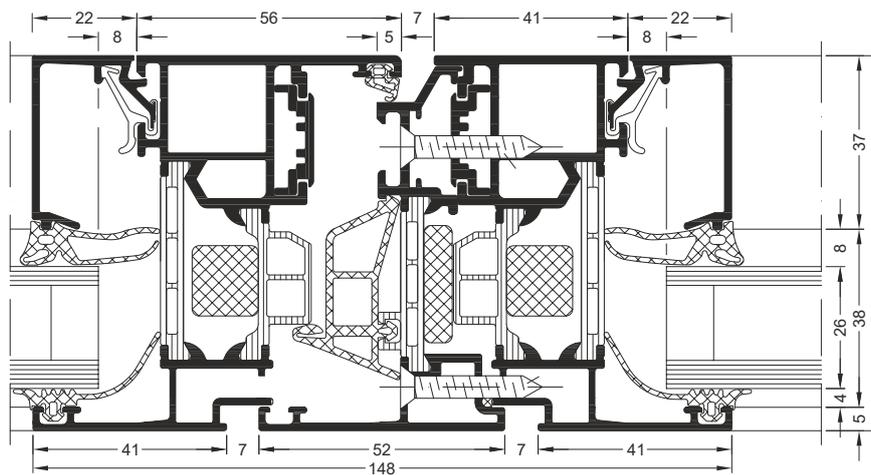
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.UP
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Basisprofil KS 30mm	22	22	47
Flügelsprosse 76mm	113	141	168
Offnungsbegrenzer EV1			70
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend EV1			106
Magnetkontakt /pro Flg.			92
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)		siehe Seite Nr. 137	
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL			12 %

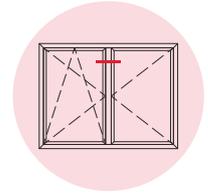


Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend

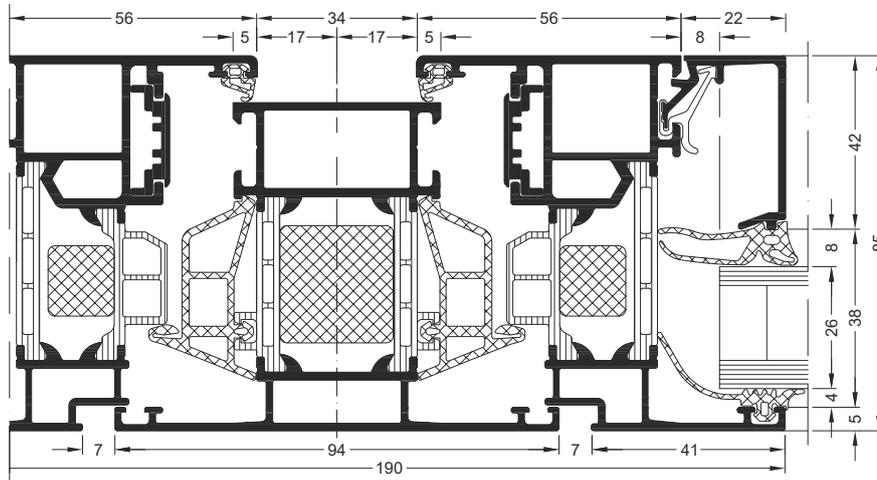


Fenster - Stulprofil Flügel - aufschlagend

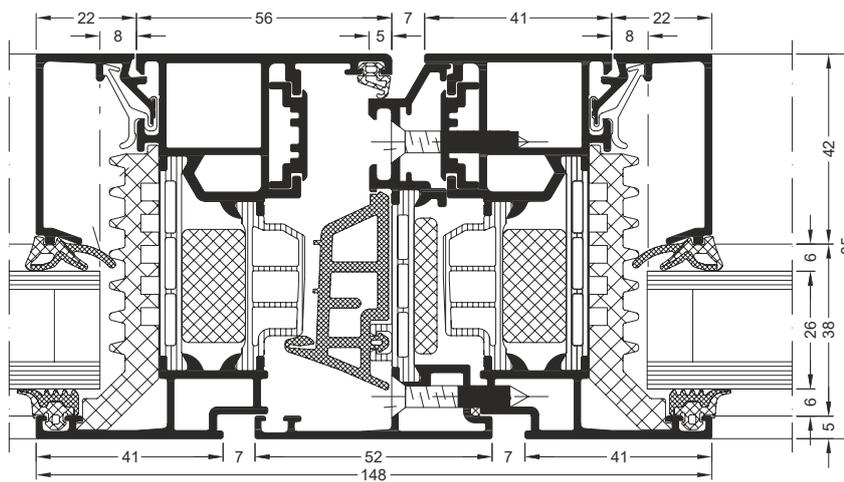


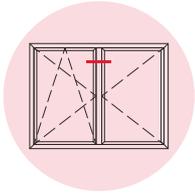


Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend

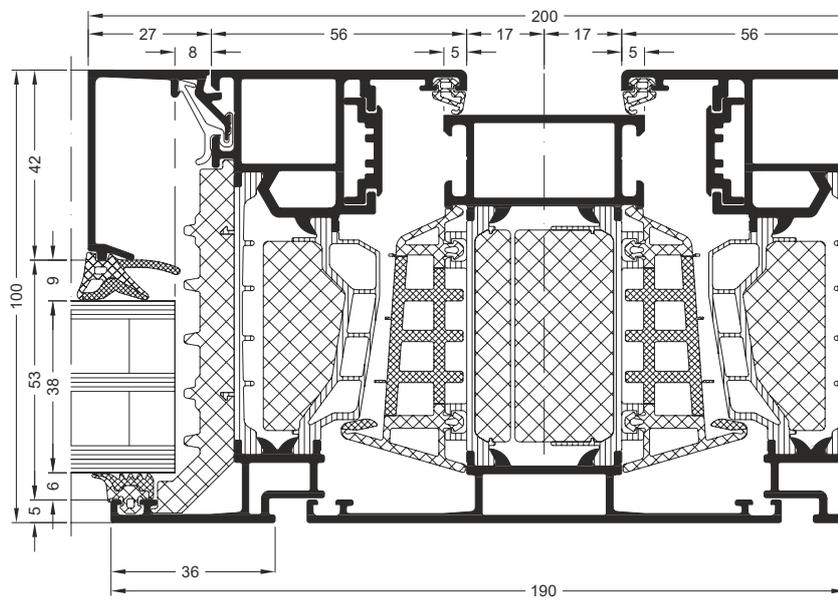


Fenster - Stulpprofil Flügel - aufschlagend

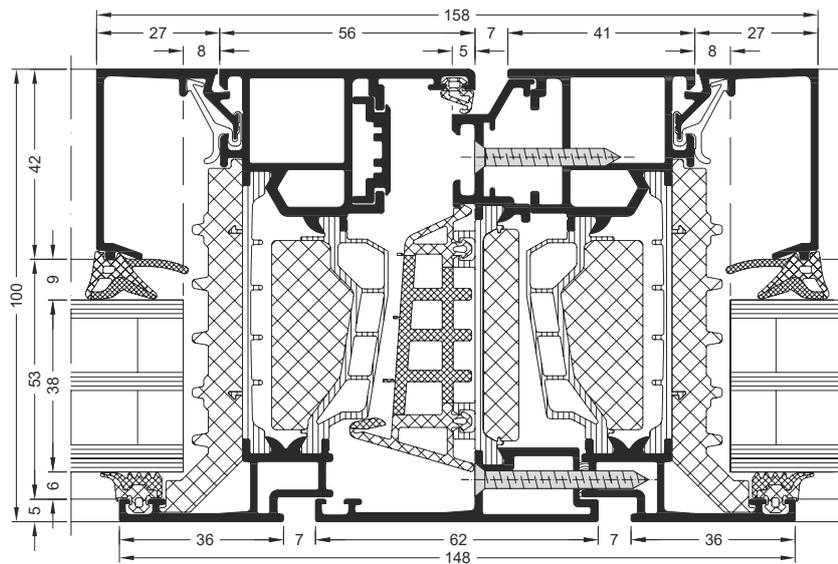




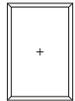
Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend



Fenster - Stulprofil Flügel - aufschlagend



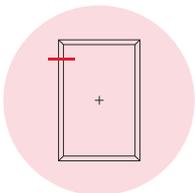
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
600	70.HI	337	360	382	405	428	445	467	487	508
	75.SI	384	410	432	461	480	508	528	555	581
	90.SI	410	440	467	489	518	547	575	598	626
700	70.HI	360	384	405	428	445	470	489	511	532
	75.SI	410	436	461	484	508	532	558	585	607
	90.SI	440	467	489	518	547	575	600	626	654
800	70.HI	382	405	428	449	470	489	514	532	555
	75.SI	432	461	484	511	532	558	587	607	635
	90.SI	467	489	518	547	578	600	630	658	686
900	70.HI	405	428	449	470	489	514	535	558	578
	75.SI	461	484	511	532	558	587	612	639	660
	90.SI	489	518	547	578	600	630	658	686	715
1 000	70.HI	428	445	470	489	514	535	558	581	603
	75.SI	480	508	532	558	587	612	639	665	689
	90.SI	518	547	578	600	630	658	686	715	744
1 100	70.HI	445	470	489	514	535	558	581	603	626
	75.SI	508	532	558	587	612	639	665	689	715
	90.SI	547	575	600	630	658	686	715	744	771
1 200	70.HI	467	489	514	535	558	581	603	626	649
	75.SI	528	558	587	612	639	665	689	715	740
	90.SI	575	600	630	658	686	715	744	775	803
1 300	70.HI	487	511	532	558	581	603	626	649	674
	75.SI	555	585	607	639	665	689	715	740	771
	90.SI	598	626	658	686	715	744	775	803	829
1 400	70.HI	508	532	555	578	603	626	649	674	699
	75.SI	581	607	635	660	689	715	740	771	795
	90.SI	626	654	686	715	744	771	803	829	857
1 500	70.HI	532	553	578	600	626	649	670	699	719
	75.SI	603	632	660	686	715	740	768	795	821
	90.SI	654	686	712	744	771	800	829	857	889
1 600	70.HI	551	578	598	626	645	670	694	719	744
	75.SI	630	658	686	712	740	768	790	821	846
	90.SI	678	710	740	768	800	827	857	885	916
1 700	70.HI	575	598	623	645	670	694	715	744	768
	75.SI	658	686	710	740	764	790	819	846	874
	90.SI	704	736	768	795	827	855	885	916	945
1 800	70.HI	594	620	643	670	691	715	744	764	790
	75.SI	676	710	736	764	788	819	846	874	901
	90.SI	733	764	790	827	855	885	916	945	974
1 900	70.HI	615	643	667	689	715	740	764	788	813
	75.SI	704	733	760	788	815	843	874	899	927
	90.SI	760	790	821	850	885	914	939	974	1 006
2 000	70.HI	635	660	689	712	736	764	788	813	840
	75.SI	725	757	784	813	840	872	899	927	958
	90.SI	788	819	850	882	914	939	972	1 004	1 033
2 100	70.HI	658	686	710	733	760	784	810	836	860
	75.SI	754	782	810	840	866	895	925	954	980
	90.SI	813	843	874	904	937	969	1 000	1 033	1 064

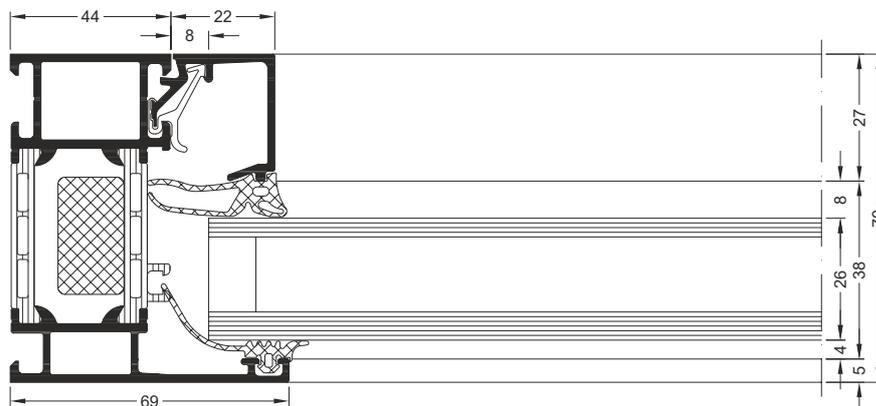
Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
2 200	70.HI	676	702	733	757	782	810	834	857	885
	75.SI	775	805	836	864	895	925	950	978	1 009
	90.SI	840	872	901	933	964	995	1 030	1 062	1 092
2 300	70.HI	702	725	749	778	805	829	855	882	904
	75.SI	803	829	860	889	920	947	974	1 006	1 033
	90.SI	866	901	929	960	993	1 026	1 058	1 090	1 119
2 400	70.HI	719	749	775	800	827	855	879	901	933
	75.SI	827	857	885	914	945	974	1 004	1 030	1 062
	90.SI	895	927	960	993	1 024	1 053	1 086	1 117	1 148

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.UP
Stockverbreiterung 34mm	82	106	113
Stockverbreiterung 44mm	99	126	134
Stockverbreiterung 54mm	113	141	150
Stockverbreiterung 100 mm	134	176	184
Basisprofil KS 30mm	22	22	47
Flügelsprosse 76mm	113	141	168
Offnungsbegrenzer EV1			70
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend EV1			106
Magnetkontakt /pro Flg.			92
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)		siehe Seite Nr. 137	
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL			12 %

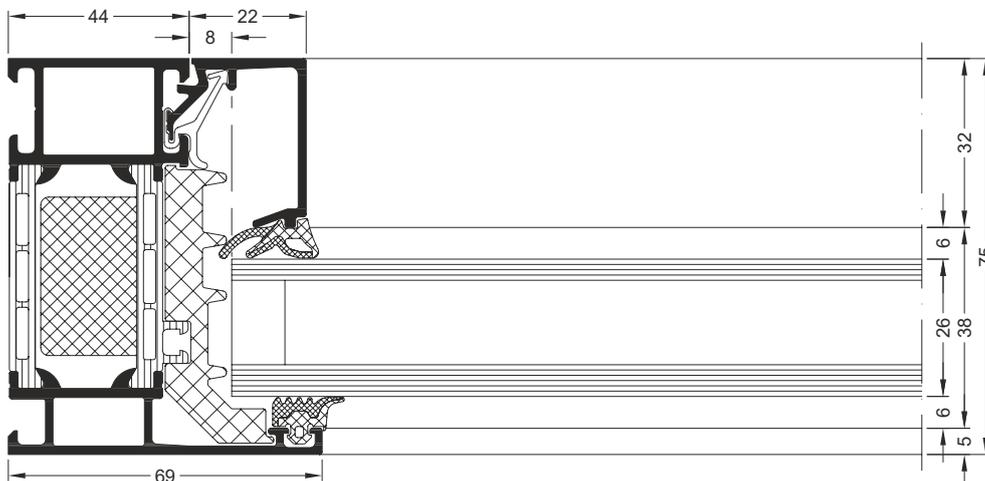
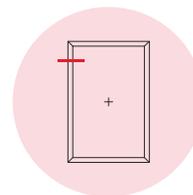


AWS 70.HI

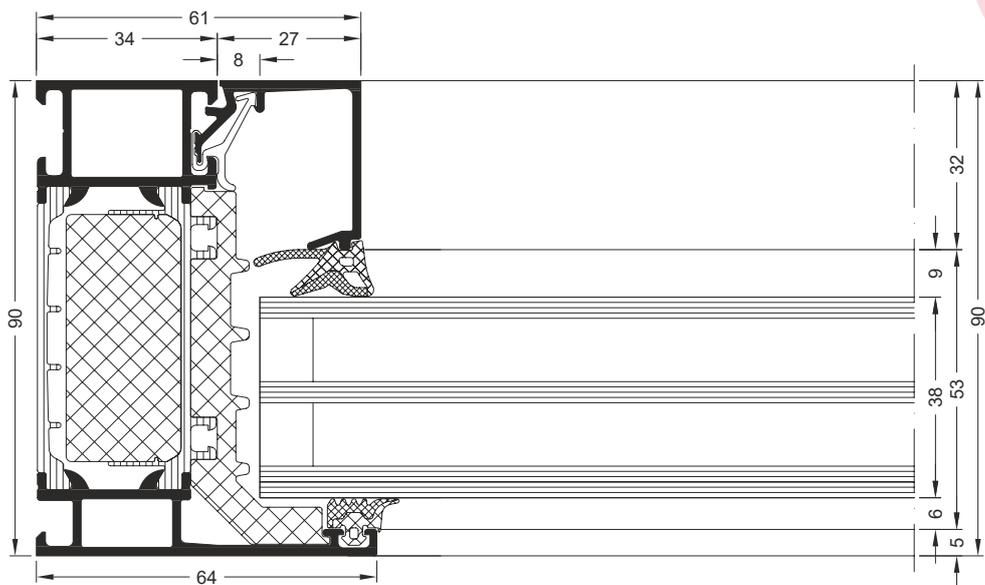
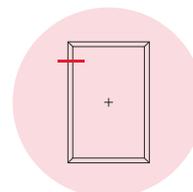
Festfeld



AWS 75.SI+



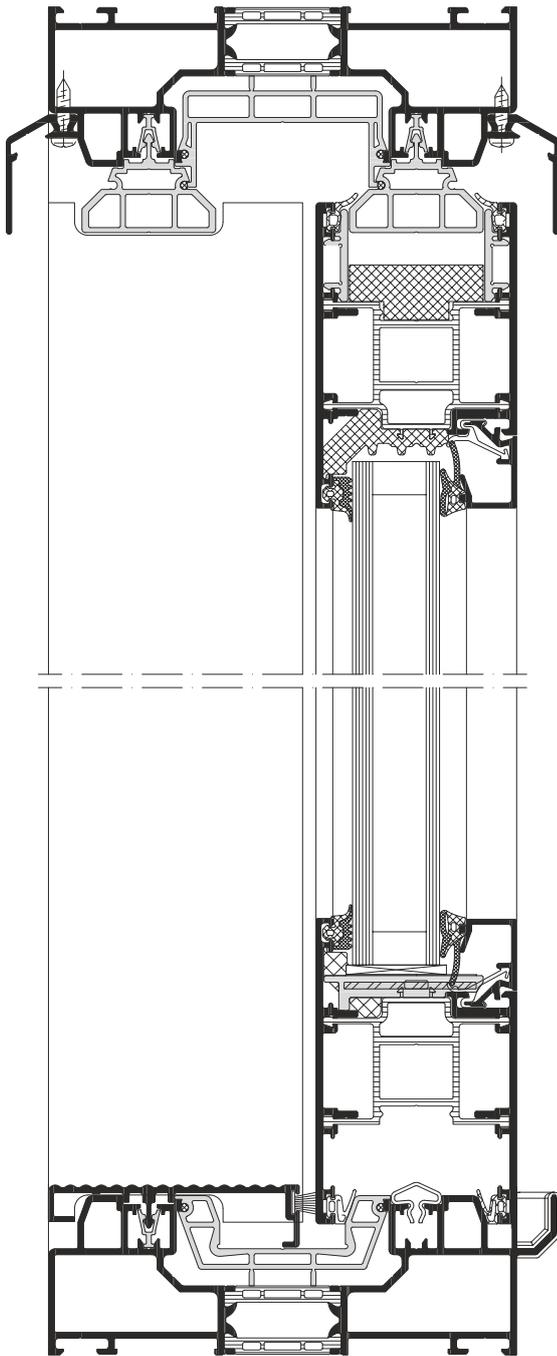
AWS 90.SI+



3

Hebeschiebetüren Schiebetüren





Eigenschaften und Vorteile

- Schiebegeration auf Basis eines modularen Profil- und Beschlagsystems (ASE = Aluminium Sliding Elements)
- Mit wenigen Profilhalbschalen sind unterschiedliche Profilverbunde realisierbar
- Modulares Beschlagsystem kann sowohl als Hebeschiebebeschlag als auch als Schiebebeschlag eingesetzt werden
- Hebeschiebeflügel sind mit einem Flügelgewicht von bis zu 500 kg möglich
- Neue Öffnungstypen erweitern die Gestaltungsfreiheit: 90° Ecke sowie innenlaufende 1-gleisige Öffnungstypen (Typ 1A.i / Typ 1B.i / Typ 1C.i / Typ 1D.i)
- Ein optionales einteiliges Getriebe für Flügelhöhen bis zu 2500 mm reduziert zusätzlich die Fertigungszeit
- Schublose Flügelprofile zur Reduktion des Bi-Metall-Effektes; auch in Kombination mit RC 2 realisierbar
- DesignLine Schwelle und Verhakung mit nur 40 mm Ansichtsbreite (optional)
- Kombination von DesignLine Schwelle und DesignLine-Verhakung
- Neue Design Line Beschlagsvariante mit Verriegelungsbolzen im Flügelrahmen
- Komfort- und Sicherheitszubehör SmartClose und SmartStop können auch mit der DesignLine-Verhakung kombiniert werden
- Beschlagsblende verdeckt Beschlagskomponenten im Flügelrahmen
- Hoher Bedienkomfort mit Griffdämpfer, Zugfeder und Schüco Smart Stop / Smart Close zur Auswahl
- Bautiefenübergreifende Verarbeitungsvorgaben erleichtern einen Systemwechsel auf Projektebene
- Verarbeitungsoptimierungen im Detail, z.B. Isolationsprofile mit vorinjizierter Rundschnur oder seitliche bzw. mittige Isolationsformstücke für schnelle und prozesssichere Bearbeitung
- 1-gleisige Öffnungstypen Typ 1A.i, 1B.i und Typ 1C mit Französischem Balkon realisierbar

Prüfungen und Normen

Windlastwiderstand nach DIN EN 12210*/**	bis Klasse C5/B5
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208**/**	bis Klasse E 900
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207**	bis Klasse 4
Bedienkräfte nach DIN EN 13115**	Klasse 1
Einbuchhemmung nach DIN V ENV 1627**	bis Klasse 2
Dauerfunktion nach DIN EN 12400**	Auf Anfrage
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2**	$U_w < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $U_i = \text{ab } 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Korrosionsschutz nach DIN EN 1670 **	Klasse 4



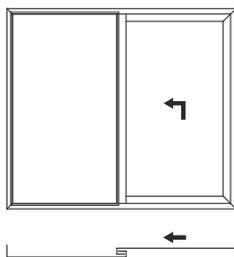
Prüfungszeugnis für ASE 90° Ecke auf Anfrage!

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig

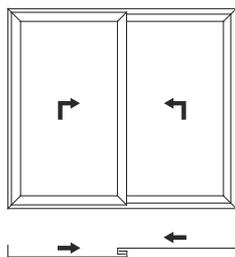
** Abhängig von der Ausführung (siehe Prüfzeugnis)

*** Gültig für Hebeschiebeserie

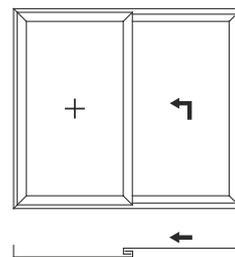
Typ 1A.i



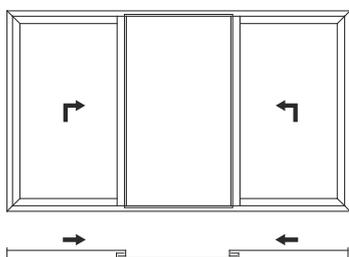
Typ 2A



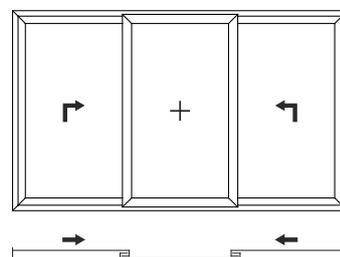
Typ 2A/1.i



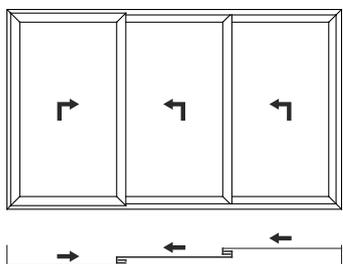
Typ 1B.i



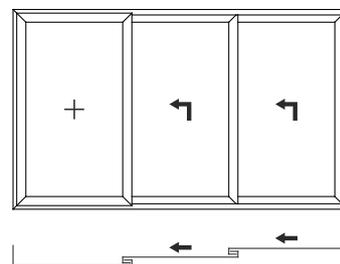
Typ 2B.i



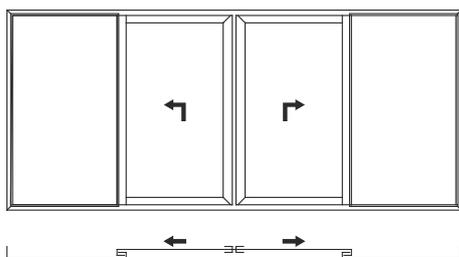
Typ 3E



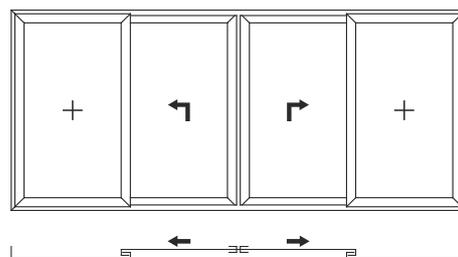
Typ 3E/1

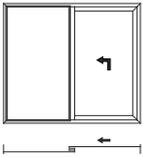


Typ 1D.i



Typ 2D/1.i

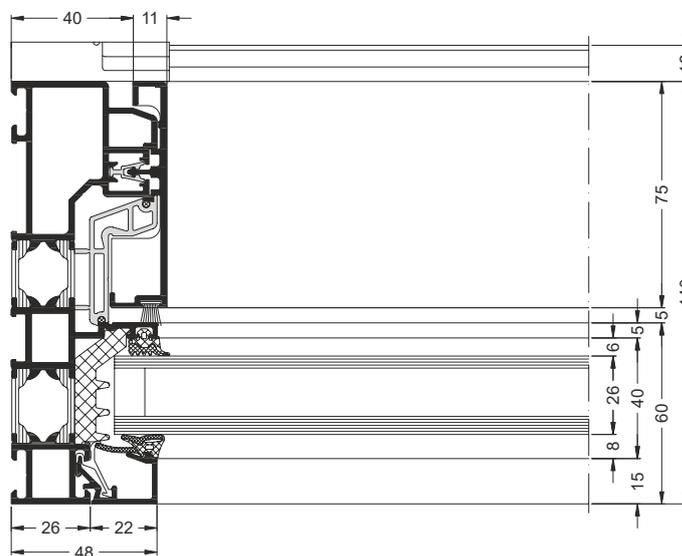
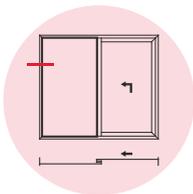


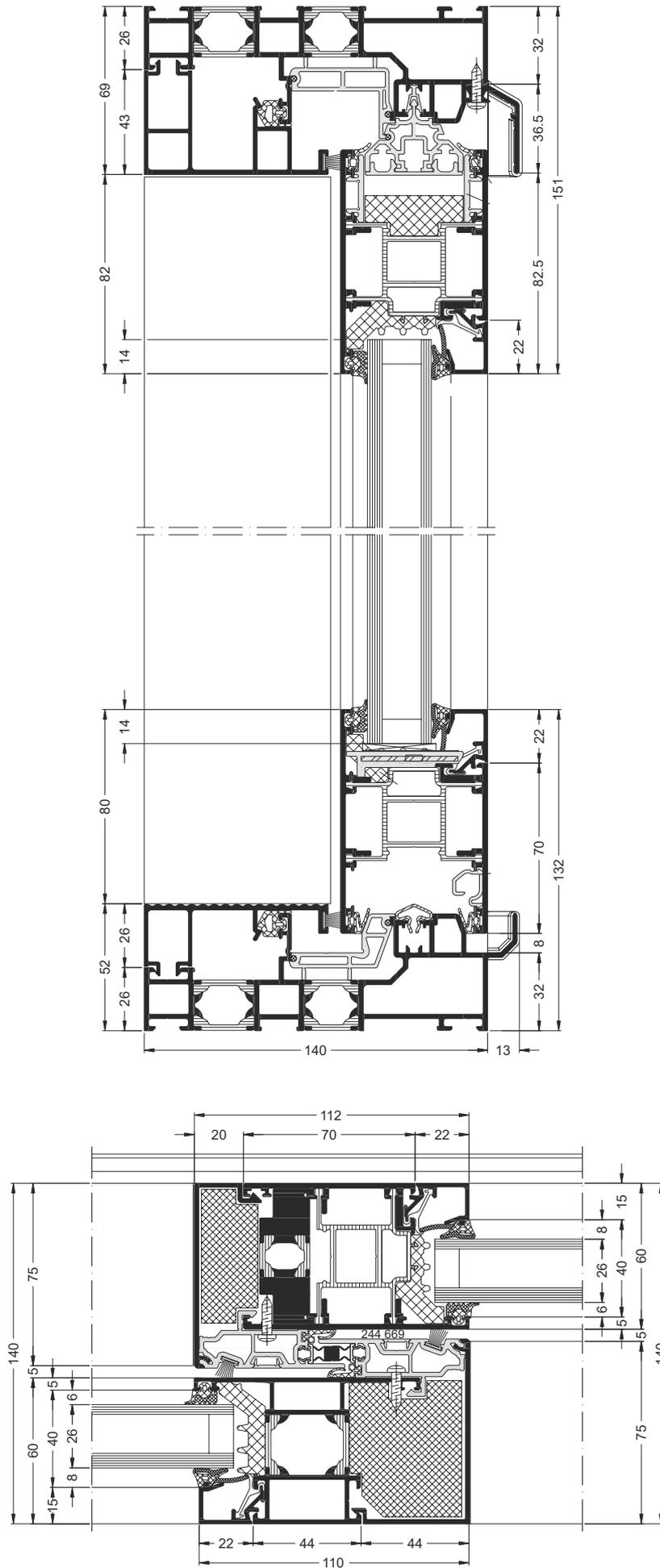


Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

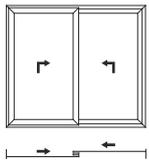
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 000	6 485	6 883	7 284	7 682	8 081
2 100	6 510	6 908	7 309	7 708	8 109
2 200	6 632	7 034	7 433	7 832	8 235
2 300	6 754	7 158	7 558	7 961	8 361
2 400	6 879	7 282	7 683	8 085	8 490
2 500	7 002	7 405	7 810	8 211	8 615
2 600	7 124	7 529	7 934	8 339	8 741
2 700	7 249	7 654	8 058	8 465	8 869

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%

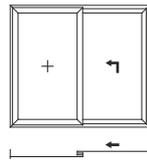




Detail verkleinert dargestellt.



Typ 2A



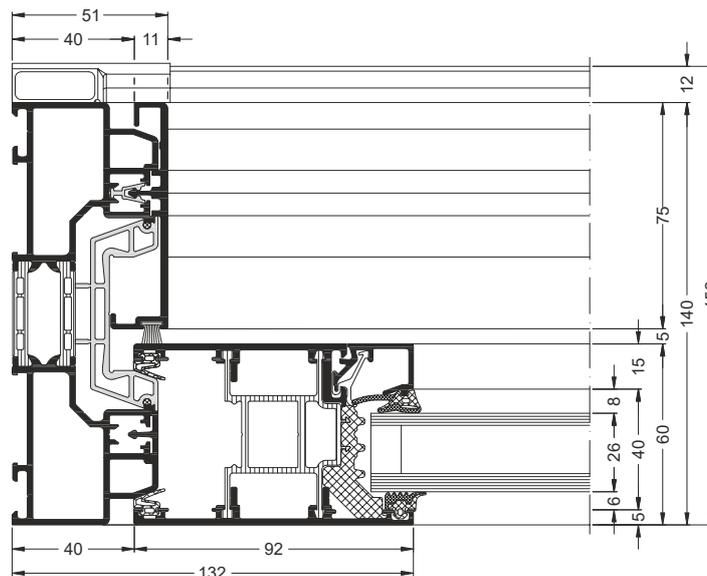
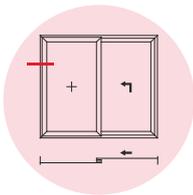
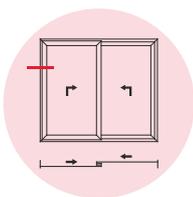
Typ 2A/1.i

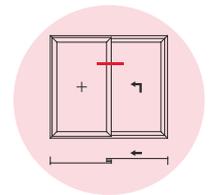
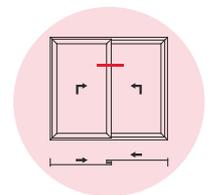
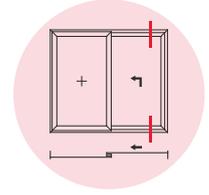
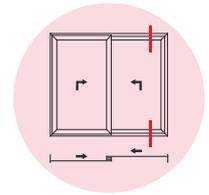
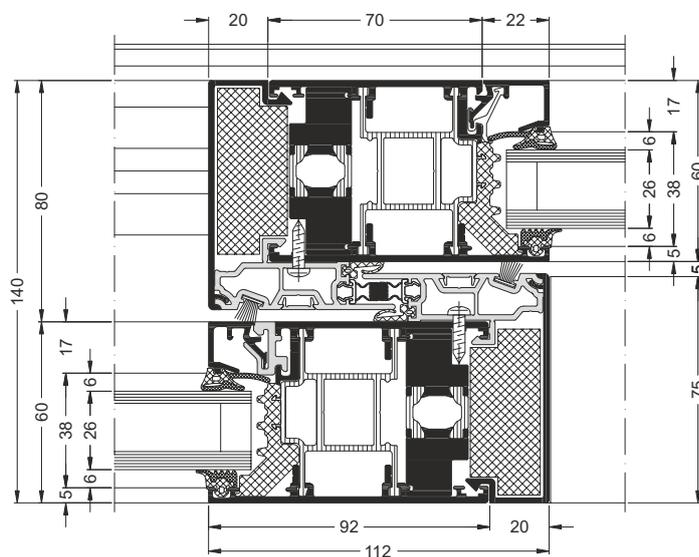
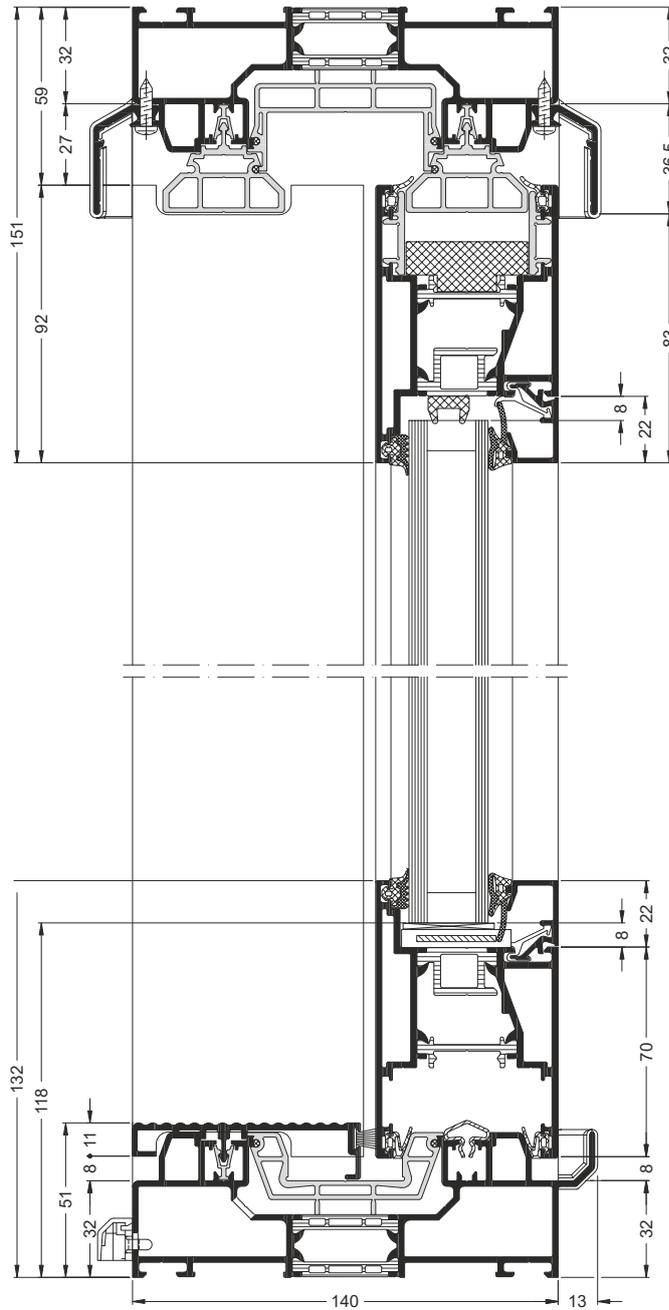
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 000	7 951	8 461	8 941	9 418	9 685
2 100	8 144	8 622	9 101	9 379	9 847
2 200	8 306	8 785	9 268	9 541	10 008
2 300	8 466	8 948	9 429	9 699	10 168
2 400	8 628	9 112	9 390	9 859	10 328
2 500	8 791	9 274	9 549	10 020	10 491
2 600	8 952	9 234	9 707	10 178	10 648
2 700	9 115	9 393	9 865	10 339	10 811

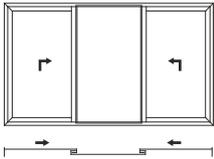
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 000	7 236	7 704	8 211	8 678	8 929
2 100	7 396	7 863	8 373	8 633	9 087
2 200	7 556	8 024	8 535	8 791	9 247
2 300	7 714	8 186	8 695	8 950	9 405
2 400	7 873	8 346	8 648	9 106	9 564
2 500	8 036	8 506	8 806	9 264	9 723
2 600	8 002	8 462	8 960	9 421	9 882
2 700	8 157	8 618	9 118	9 580	10 038

Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134. • Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



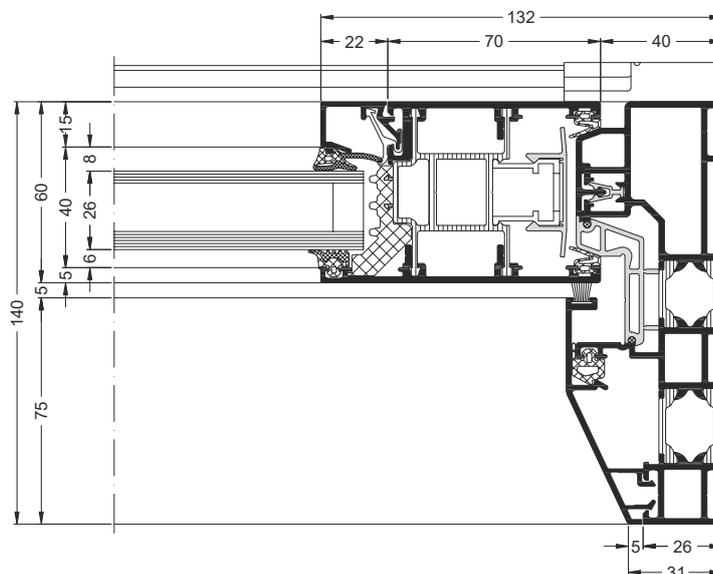
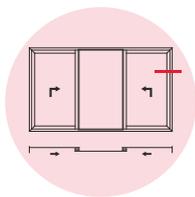


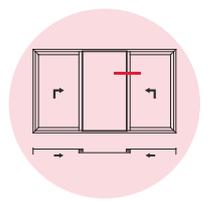
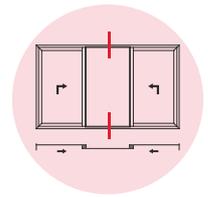
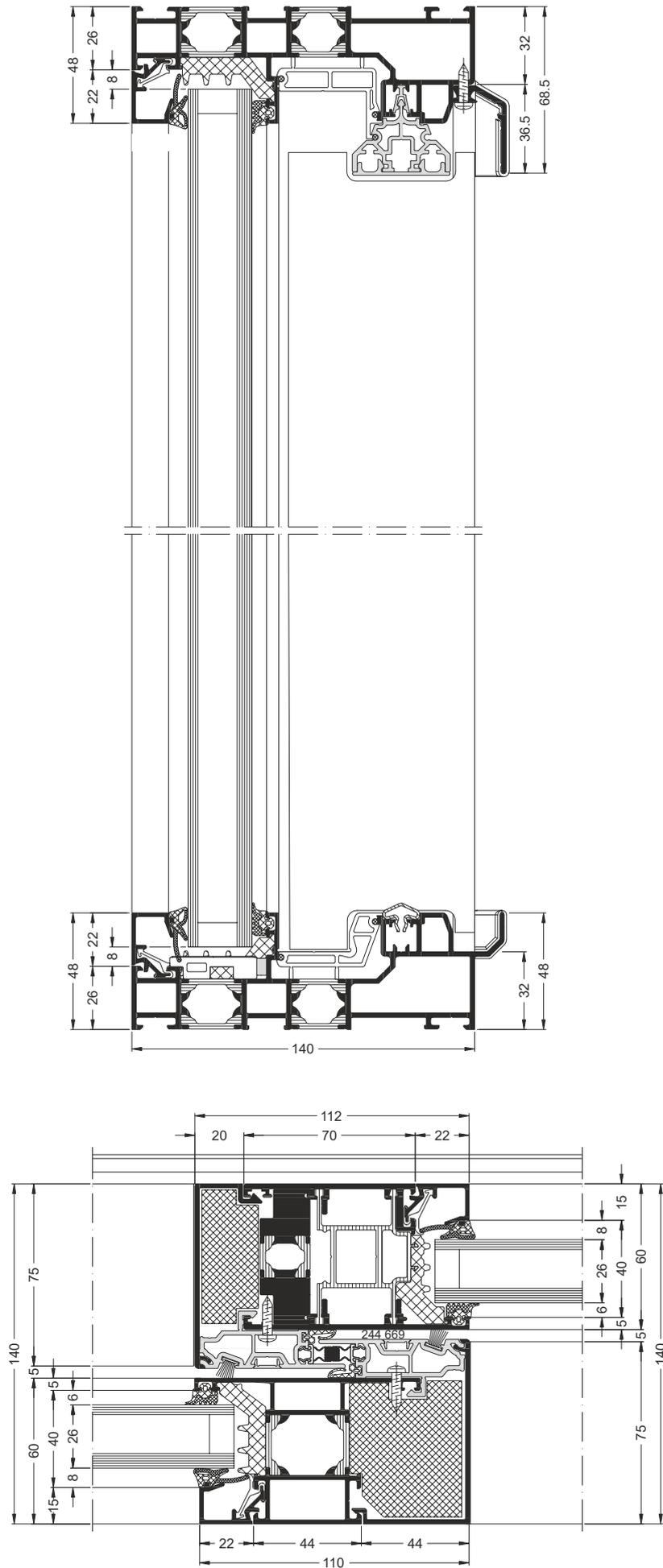


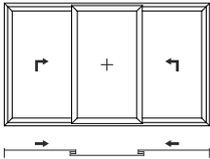
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	10 700	10 970	11 417	11 861	12 308	12 752
2 100	10 530	10 975	11 419	11 865	12 312	12 759
2 200	10 729	11 177	11 622	12 071	12 516	12 962
2 300	10 929	11 376	11 825	12 272	12 721	13 169
2 400	11 130	11 579	12 027	12 475	12 922	13 372
2 500	11 331	11 780	12 229	12 679	13 129	13 577
2 600	11 530	11 979	12 430	12 882	13 331	13 783
2 700	11 731	12 182	12 632	13 083	13 535	13 987

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



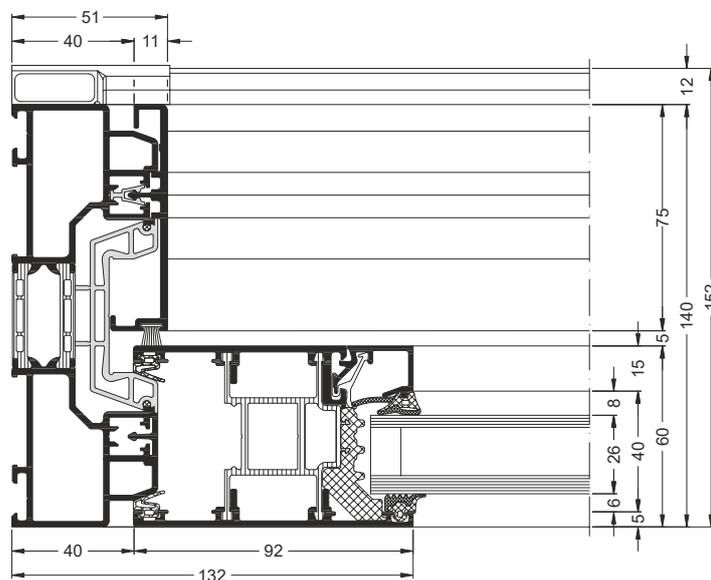
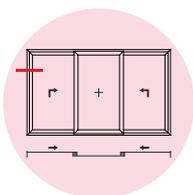


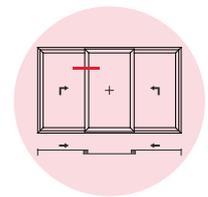
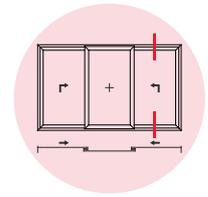
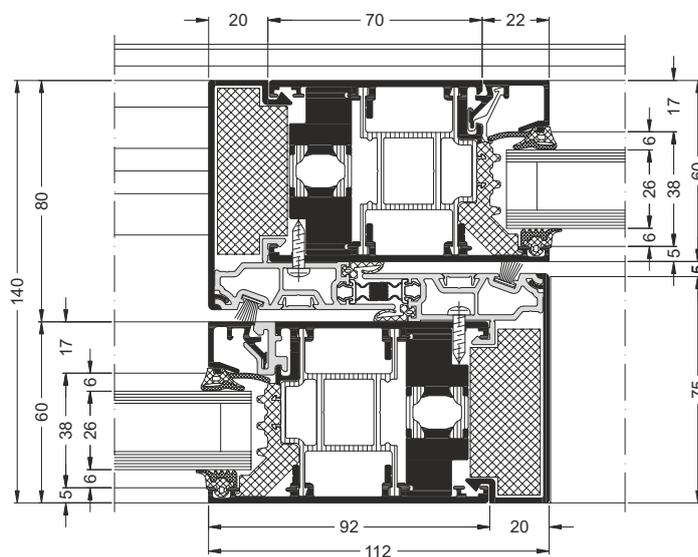
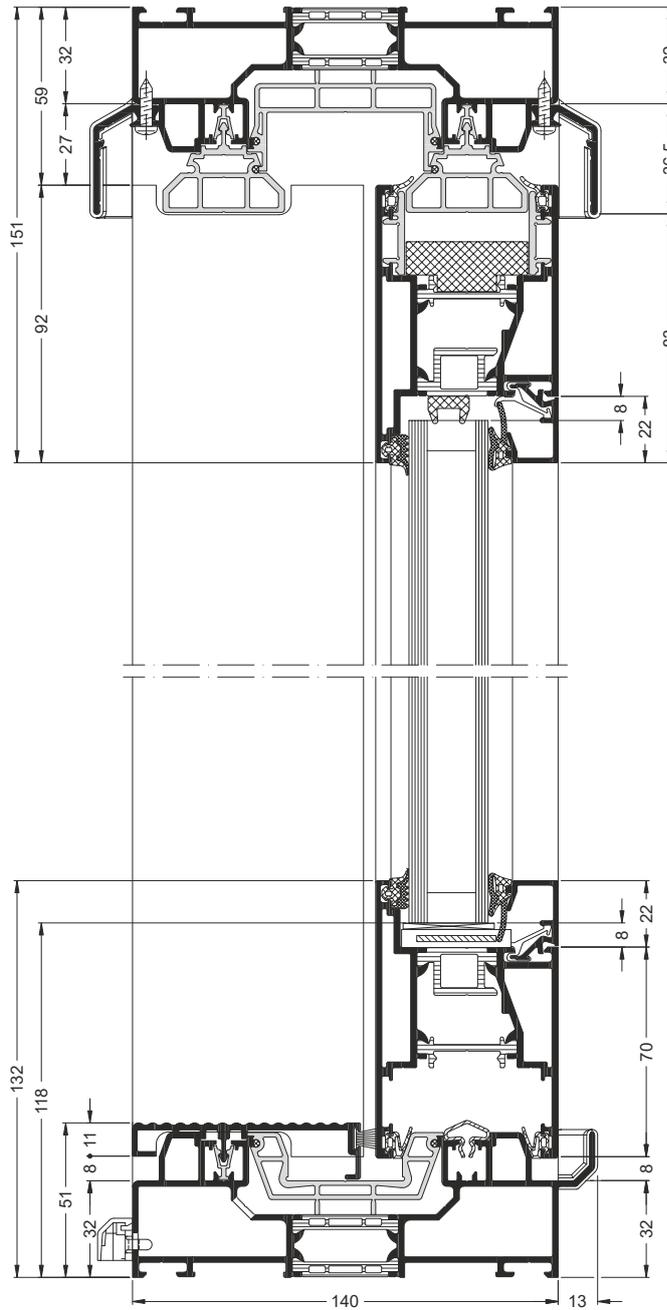


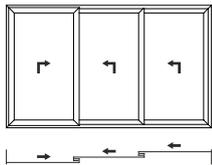
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	10 967	11 425	11 883	12 342	12 837	13 295
2 100	11 199	11 657	12 115	12 574	13 071	13 529
2 200	11 432	11 889	12 349	12 808	13 307	13 765
2 300	11 664	12 123	12 581	13 043	13 543	14 005
2 400	11 895	12 354	12 817	13 279	13 780	14 240
2 500	12 128	12 588	13 051	13 514	14 014	14 479
2 600	12 358	12 820	13 284	13 749	14 250	14 713
2 700	12 589	13 054	13 519	13 982	14 486	14 951

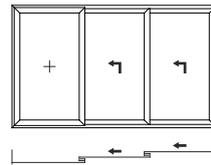
Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%







Typ 3E

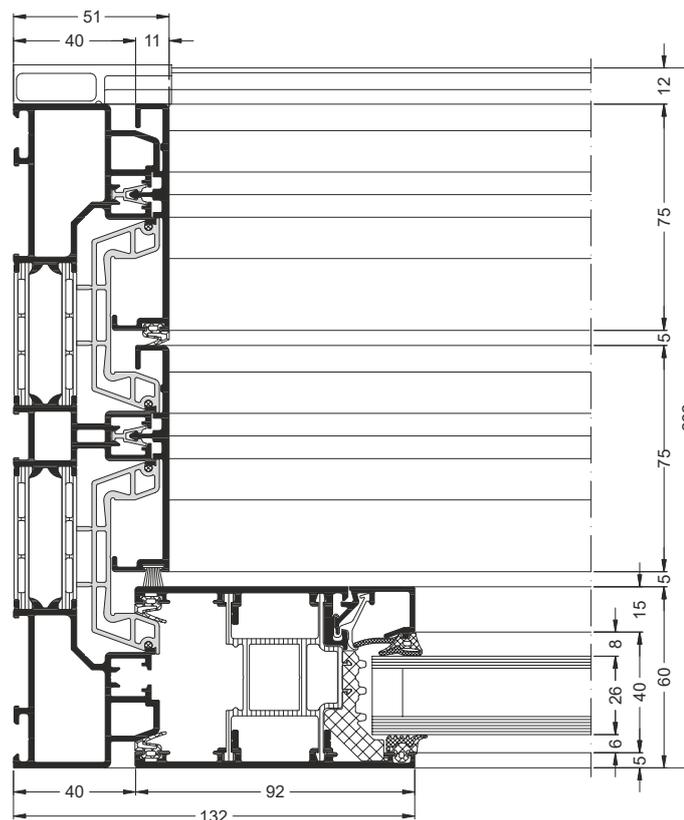
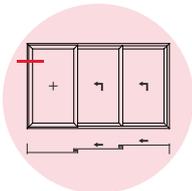
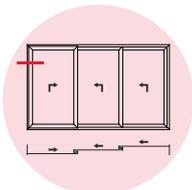


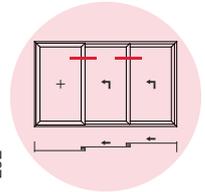
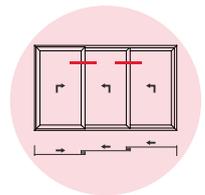
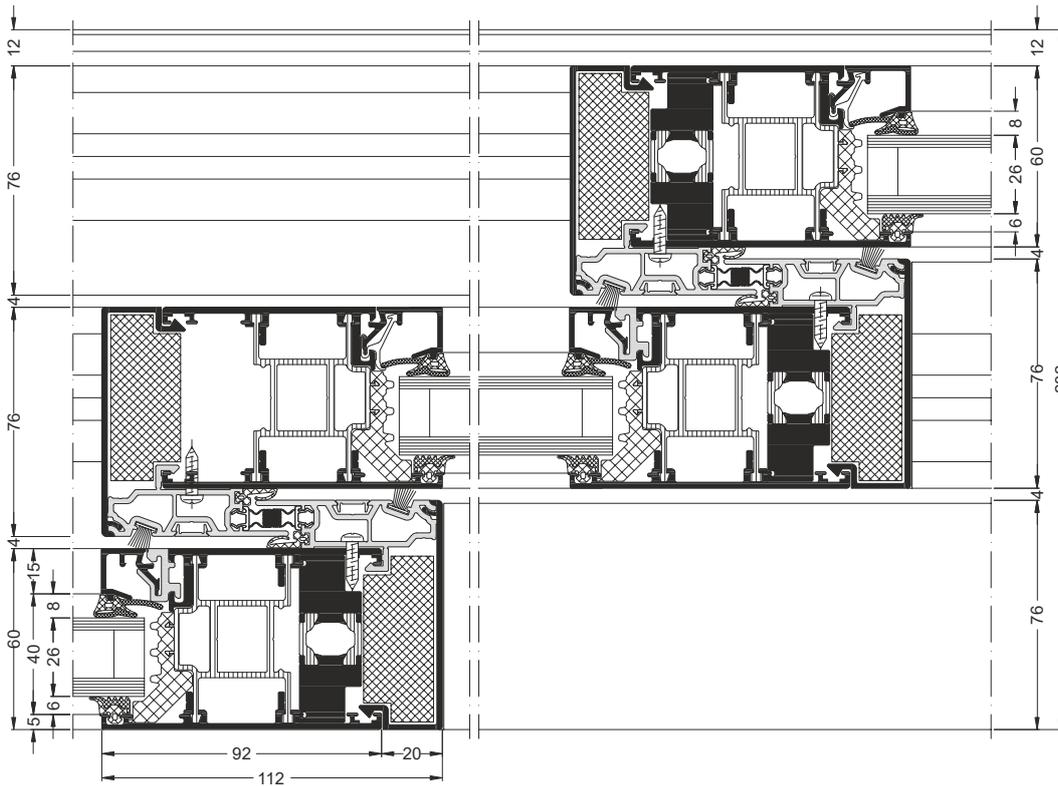
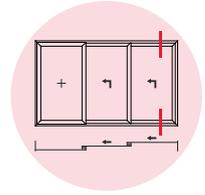
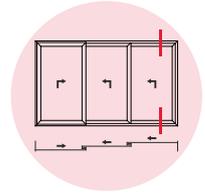
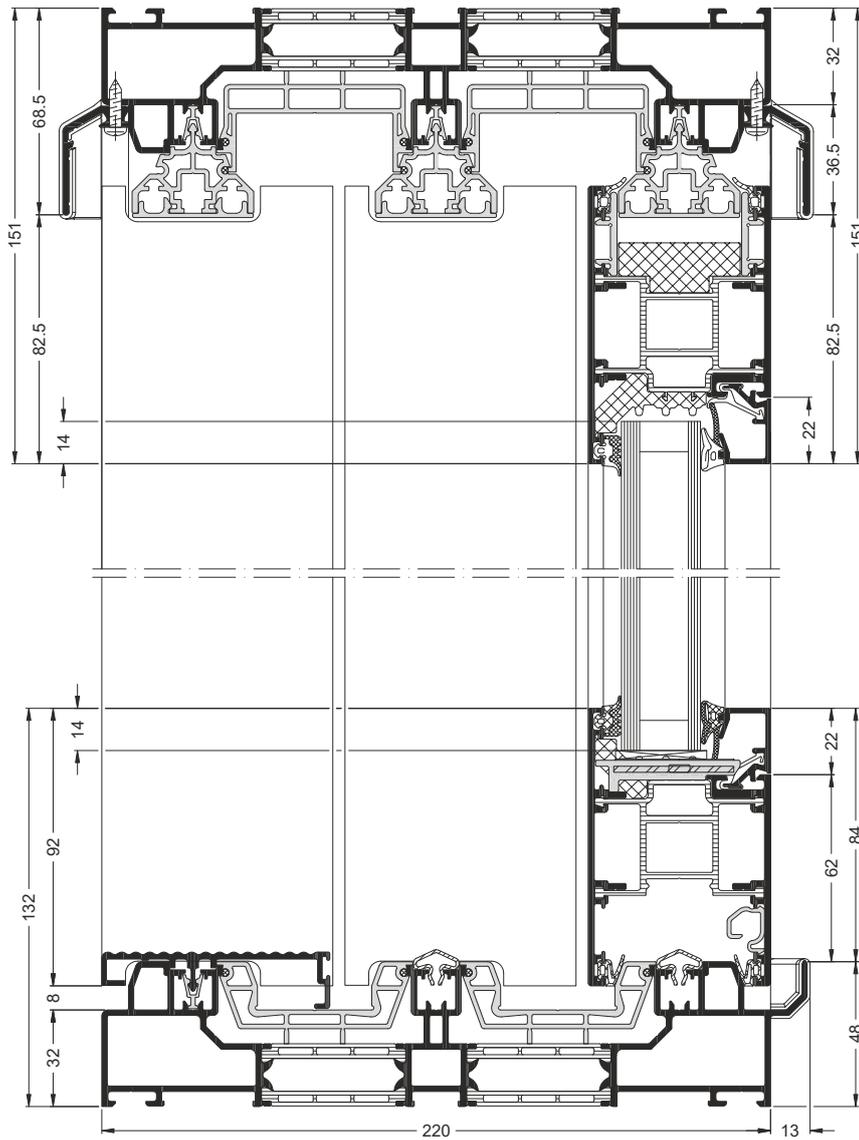
Typ 3E/1

Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	11 836	12 417	12 998	13 578	14 159	14 739	2 000	11 035	11 607	12 179	12 750	13 362	13 931
2 100	12 072	12 654	13 234	13 817	14 397	14 981	2 100	11 269	11 842	12 413	12 986	13 599	14 172
2 200	12 310	12 892	13 476	14 059	14 642	15 224	2 200	11 505	12 078	12 652	13 225	13 841	14 412
2 300	12 545	13 131	13 713	14 298	14 881	15 465	2 300	11 740	12 313	12 886	13 461	14 078	14 652
2 400	12 783	13 367	13 953	14 537	15 122	15 704	2 400	11 973	12 547	13 125	13 701	14 316	14 889
2 500	13 023	13 608	14 193	14 778	15 363	15 952	2 500	12 209	12 788	13 361	13 938	14 557	15 133
2 600	13 258	13 844	14 431	15 018	15 604	16 189	2 600	12 445	13 022	13 598	14 176	14 794	15 371
2 700	13 497	14 085	14 671	15 259	15 847	16 434	2 700	12 681	13 259	13 835	14 414	15 033	15 613

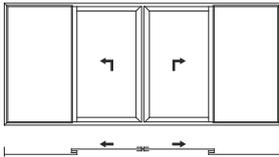
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134. • Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%





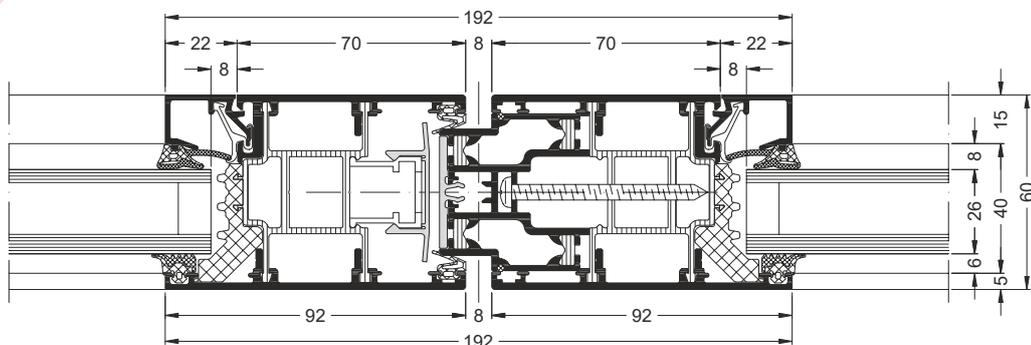
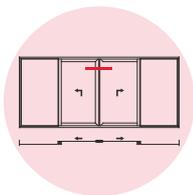
Detail verkleinert dargestellt.

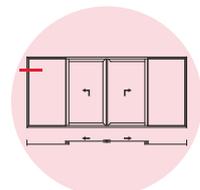
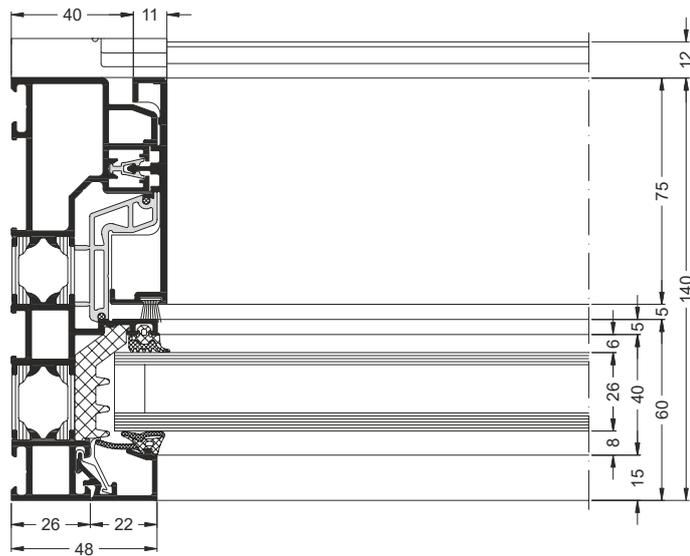
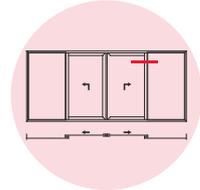
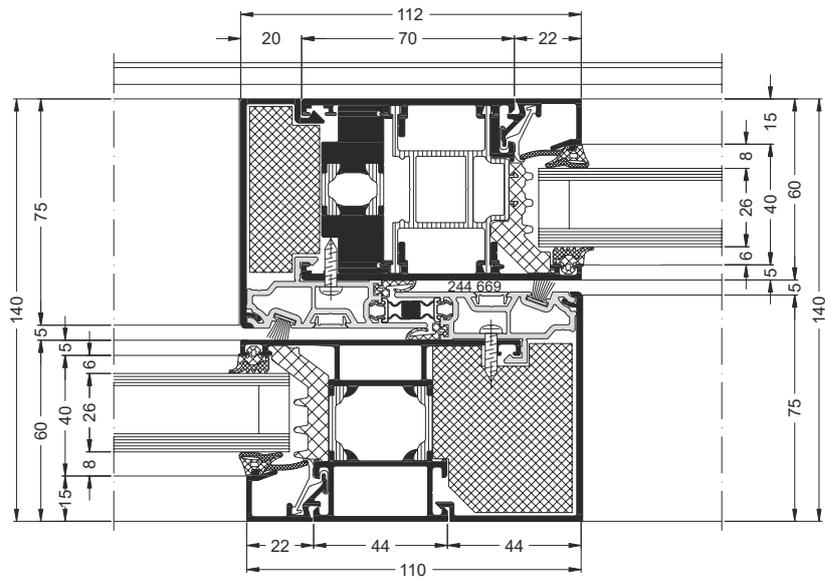


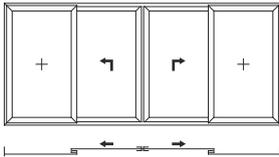
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	10 545	10 941	11 342	11 742	12 140
2 100	10 553	10 957	11 355	11 755	12 155
2 200	10 766	11 164	11 568	11 968	12 368
2 300	10 974	11 376	11 778	12 179	12 579
2 400	11 182	11 584	11 987	12 391	12 792
2 500	11 392	11 796	12 199	12 603	13 004
2 600	11 600	12 004	12 409	12 812	13 218
2 700	11 810	12 216	12 619	13 026	13 431

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



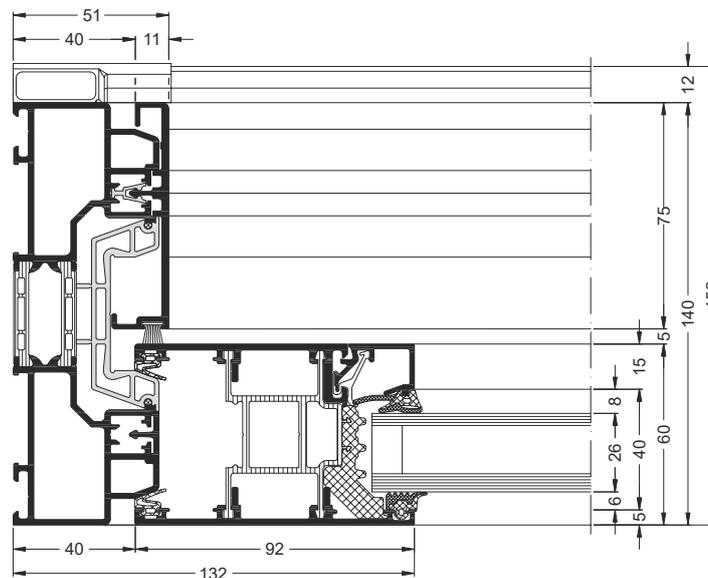
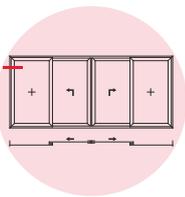


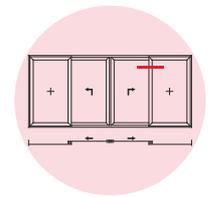
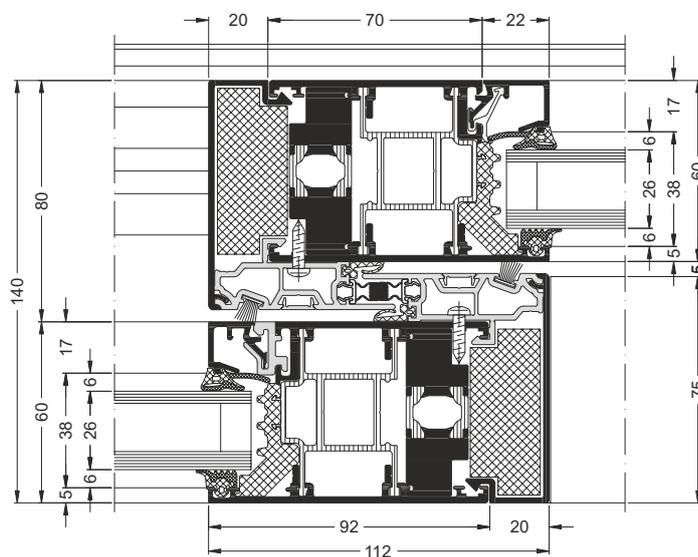
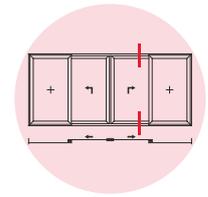
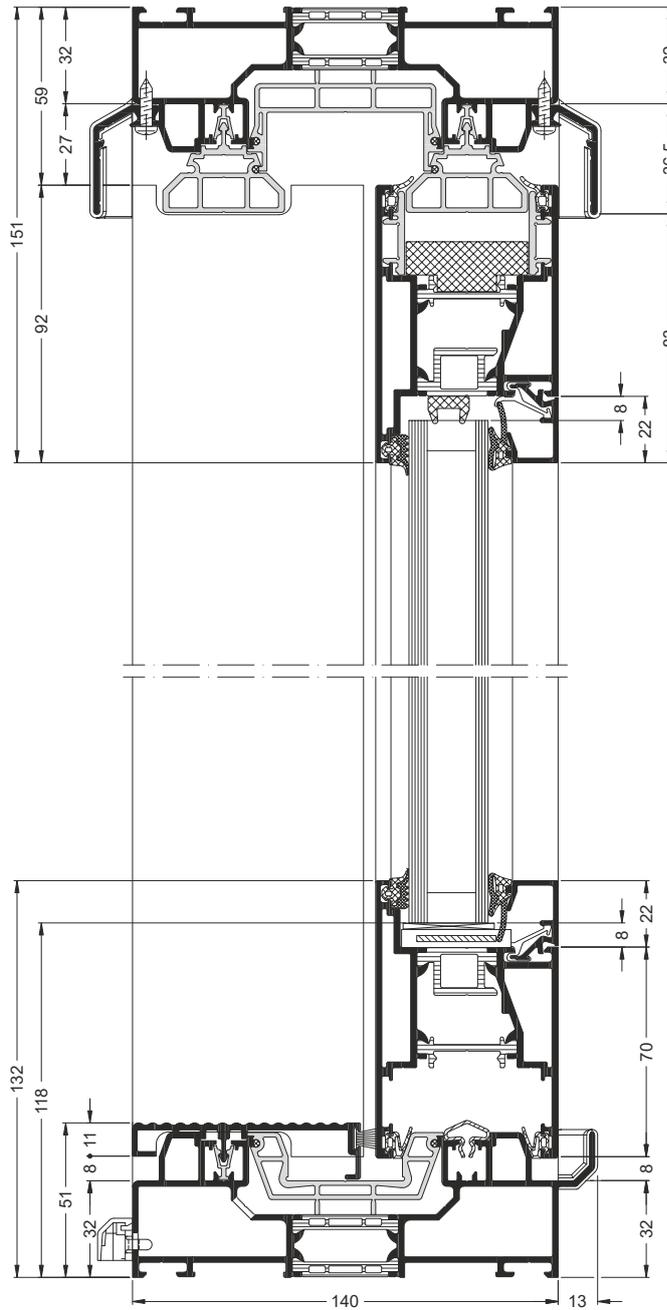


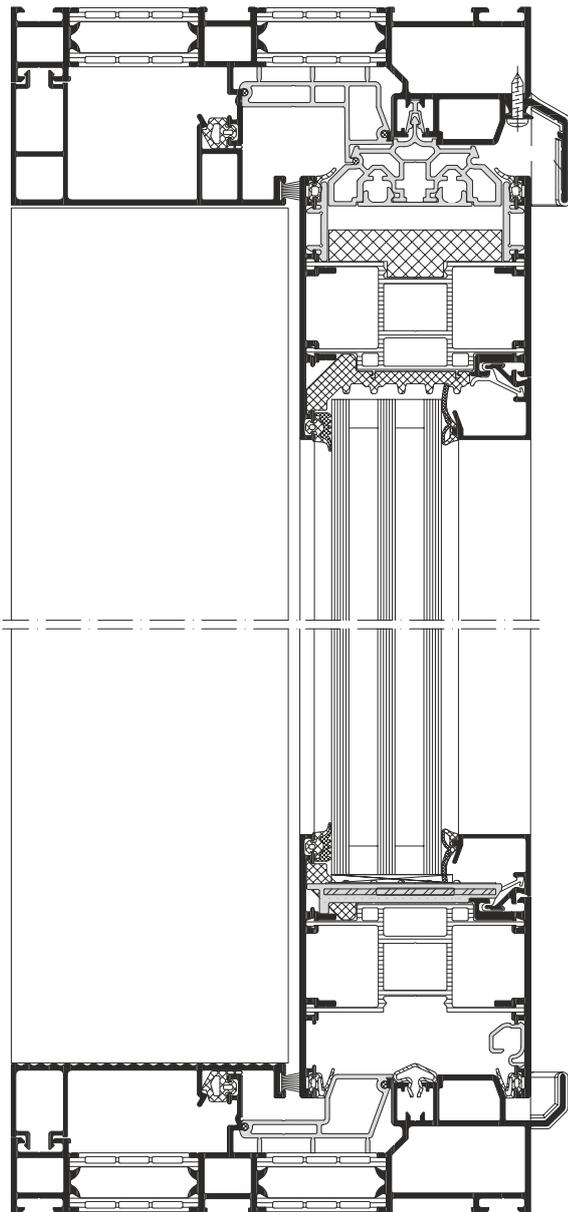
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000
2 000	12 280	12 734	13 188	13 642	14 096	14 550
2 100	12 571	13 026	13 481	13 935	14 391	14 844
2 200	12 865	13 320	13 777	14 231	14 689	15 144
2 300	13 154	13 613	14 068	14 526	14 983	15 437
2 400	13 448	13 904	14 361	14 820	15 277	15 735
2 500	13 738	14 198	14 655	15 115	15 572	16 031
2 600	14 031	14 488	14 948	15 405	15 868	16 329
2 700	14 321	14 783	15 243	15 703	16 164	16 622

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%







Eigenschaften und Vorteile

- Schiebegeration auf Basis eines modularen Profil- und Beschlagsystems (ASE = Aluminium Sliding Elements)
- Mit wenigen Profilhalbschalen sind unterschiedliche Profilverbunde realisierbar
- Modulares Beschlagsystem kann sowohl als Hebeschiebebeschlag als auch als Schiebebeschlag eingesetzt werden
- Hebeschiebeflügel sind mit einem Flügelgewicht von bis zu 500 kg möglich
- Neue Öffnungstypen erweitern die Gestaltungsfreiheit: 90° Ecke sowie innenlaufende 1-gleisige Öffnungstypen (Typ 1A.i / Typ 1B.i / Typ 1C.i / Typ 1D.i)
- Ein optionales einteiliges Getriebe für Flügelhöhen bis zu 2500 mm reduziert zusätzlich die Fertigungszeit
- Schublose Flügelprofile zur Reduktion des Bi-Metall-Effektes; auch in Kombination mit RC 2 realisierbar
- DesignLine Schwelle und Verhakung mit nur 40 mm Ansichtsbreite (optional)
- Kombination von DesignLine Schwelle und DesignLine-Verhakung
- Neue Design Line Beschlagsvariante mit Verriegelungsbolzen im Flügelrahmen
- Komfort- und Sicherheitszubehör SmartClose und SmartStop können auch mit der DesignLine-Verhakung kombiniert werden
- Beschlagsblende verdeckt Beschlagskomponenten im Flügelrahmen
- Hoher Bedienkomfort mit Griffdämpfer, Zugfeder und Schüco Smart Stop/ Smart Close zur Auswahl
- Bautiefenübergreifende Verarbeitungsvorgaben erleichtern einen Systemwechsel auf Projektebene
- Verarbeitungsoptimierungen im Detail, z.B. Isolationsprofile mit vorinjizierter Rundschnur oder seitliche bzw. mittige Isolationsformstücke für schnelle und prozesssichere Bearbeitung
- 1-gleisige Öffnungstypen Typ 1A.i, 1B.i und Typ 1C mit Französischem Balkon realisierbar

Prüfungen und Normen

Windlastwiderstand nach DIN EN 12210*/**	bis Klasse C5/B5
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208**/**	bis Klasse E 900
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207**	bis Klasse 4
Bedienkräfte nach DIN EN 13115**	Klasse 1
Einbuchhemmung nach DIN V ENV 1627**	bis Klasse 2
Dauerfunktion nach DIN EN 12400**	Auf Anfrage
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2**	$U_w < 0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $U_f = \text{ab } 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Korrosionsschutz nach DIN EN 1670 **	Klasse 4



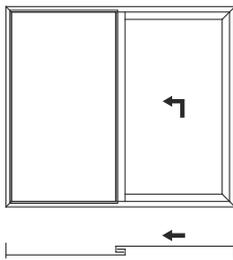
Prüfungszeugnis für ASE 90° Ecke auf Anfrage!

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig

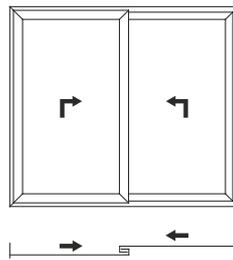
** Abhängig von der Ausführung (siehe Prüfzeugnis)

*** Gültig für Hebeschiebeserie

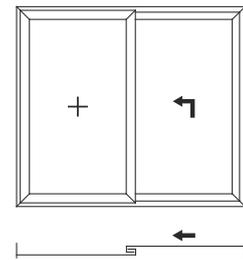
Typ 1A.i



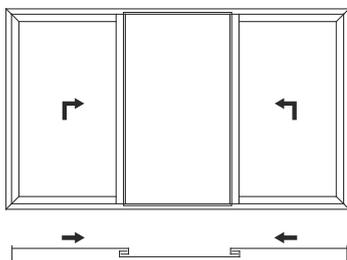
Typ 2A



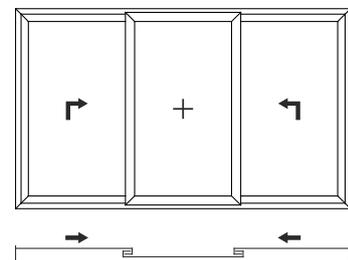
Typ 2A/1.i



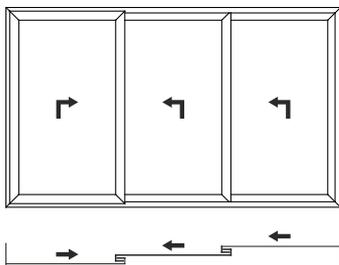
Typ 1B.i



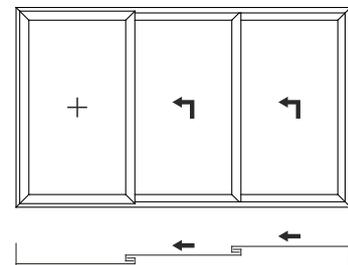
Typ 2B.i



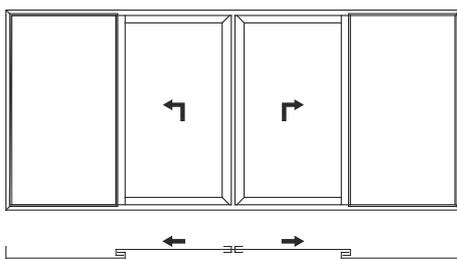
Typ 3E



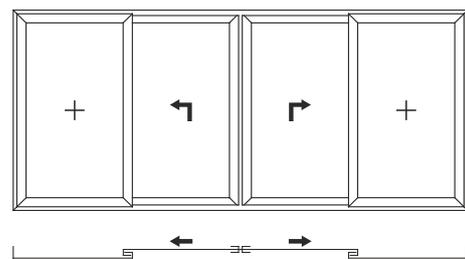
Typ 3E/1

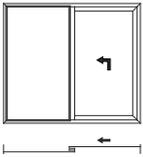


Typ 1D.i



Typ 2D/1.i

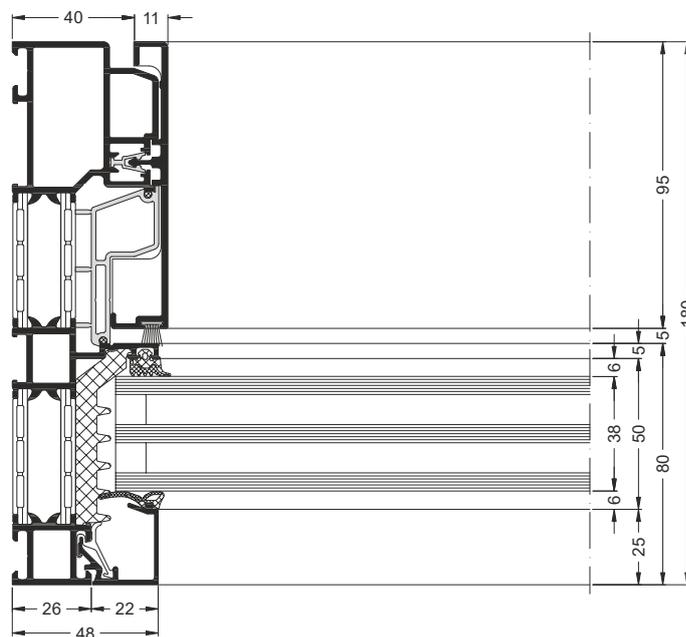
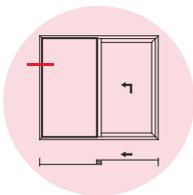


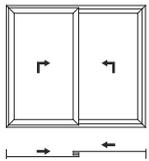


Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

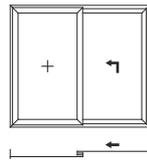
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 200	8 316	8 844	9 375	9 905	10 435
2 300	8 499	9 033	9 566	10 099	10 633
2 400	8 684	9 221	9 754	10 291	10 830
2 500	8 866	9 406	9 948	10 489	11 027
2 600	9 051	9 594	10 138	10 681	11 225
2 700	9 235	9 781	10 329	10 876	11 422
2 800	9 609	10 162	10 711	11 262	11 811

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%





Typ 2A



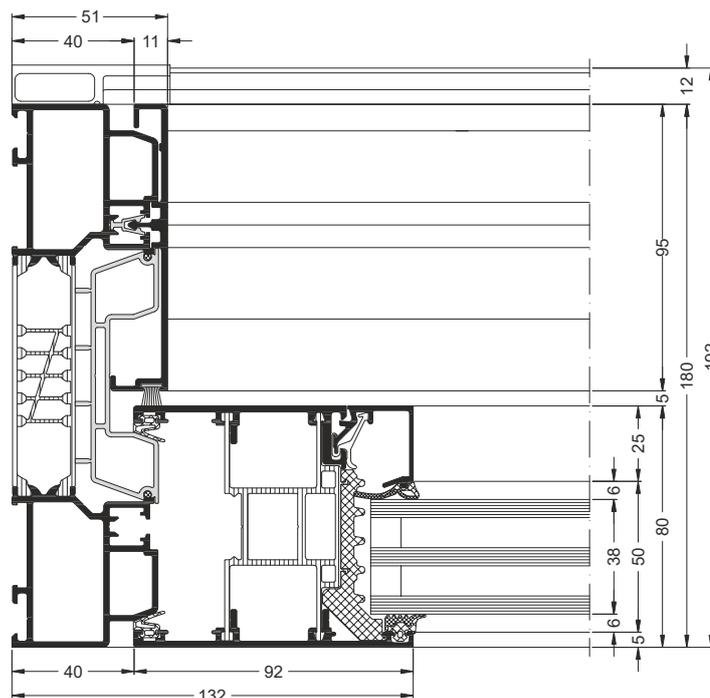
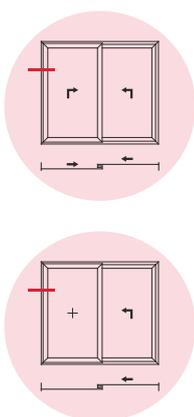
Typ 2A/1.i

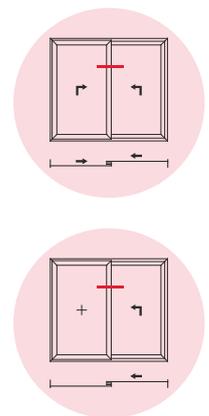
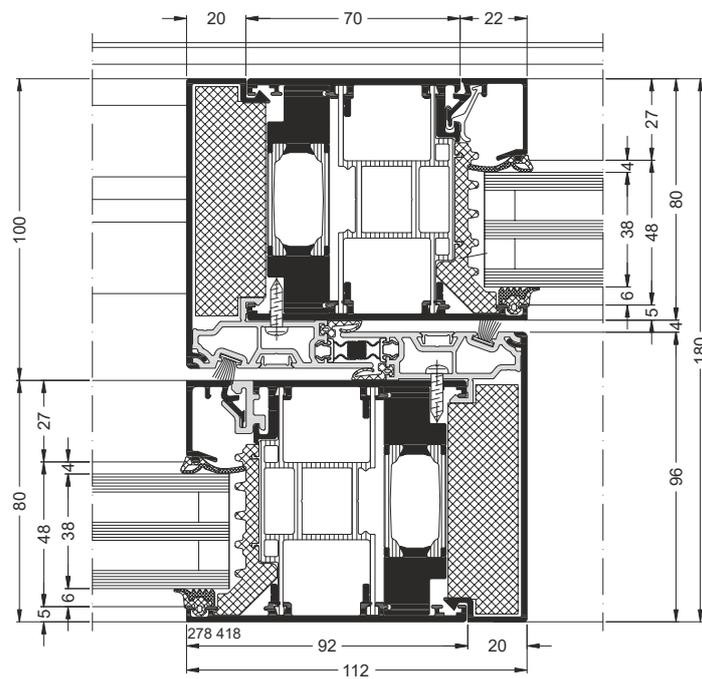
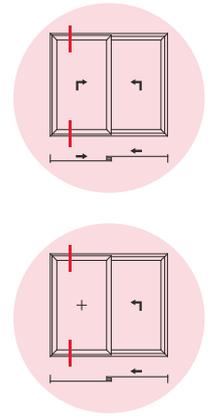
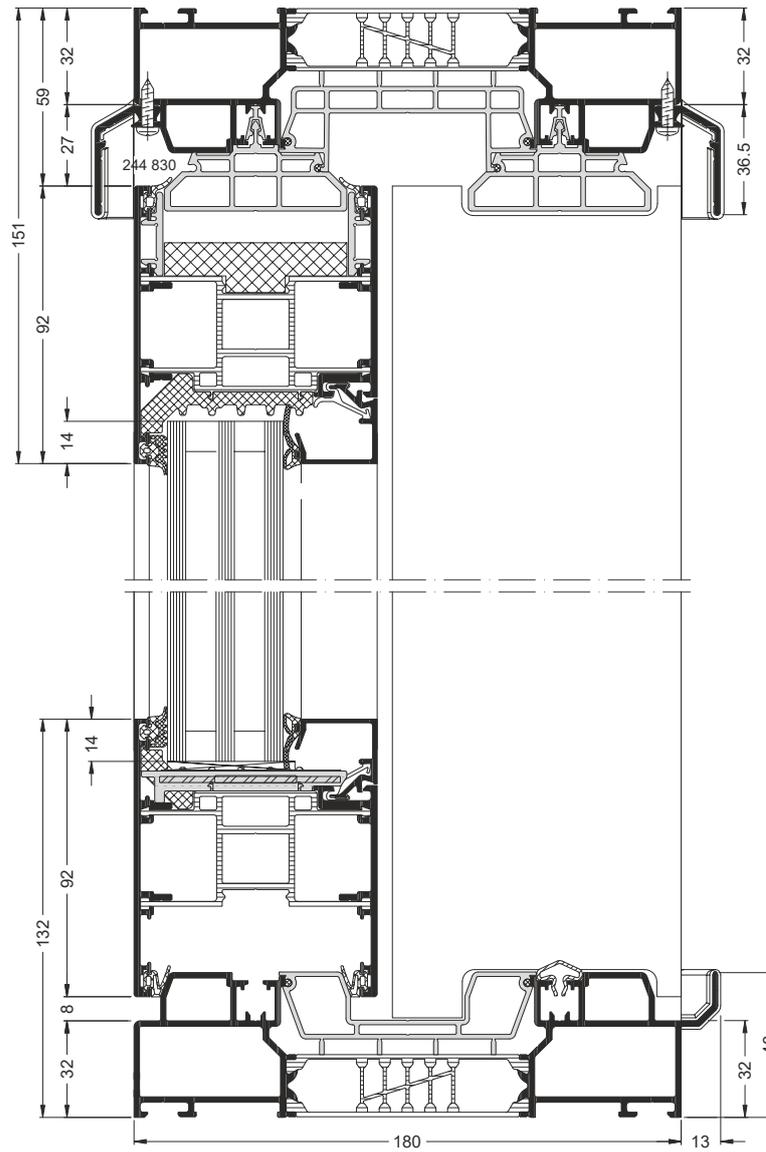
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 000	9 020	9 566	10 143	10 687	11 013
2 100	9 202	9 750	10 331	10 880	11 202
2 200	9 384	9 969	10 522	10 853	11 392
2 300	9 566	10 152	10 707	11 039	11 581
2 400	9 748	10 338	10 896	11 225	11 770
2 500	9 932	10 525	10 864	11 413	11 960
2 600	10 143	10 495	11 046	11 598	12 149
2 700	10 326	10 676	11 231	11 785	15 219

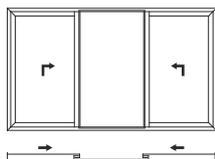
Höhe/Breite	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
2 000	7 647	8 185	8 546	9 068	9 589
2 100	7 826	8 173	8 726	9 251	9 774
2 200	8 007	8 353	8 907	9 435	9 963
2 300	8 188	8 531	9 087	9 621	10 150
2 400	8 364	8 707	9 269	9 802	10 337
2 500	8 348	8 886	9 451	9 988	10 527
2 600	8 520	9 063	9 631	10 170	10 711
2 700	9 000	9 543	10 115	10 659	12 643

Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134. • Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elix.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



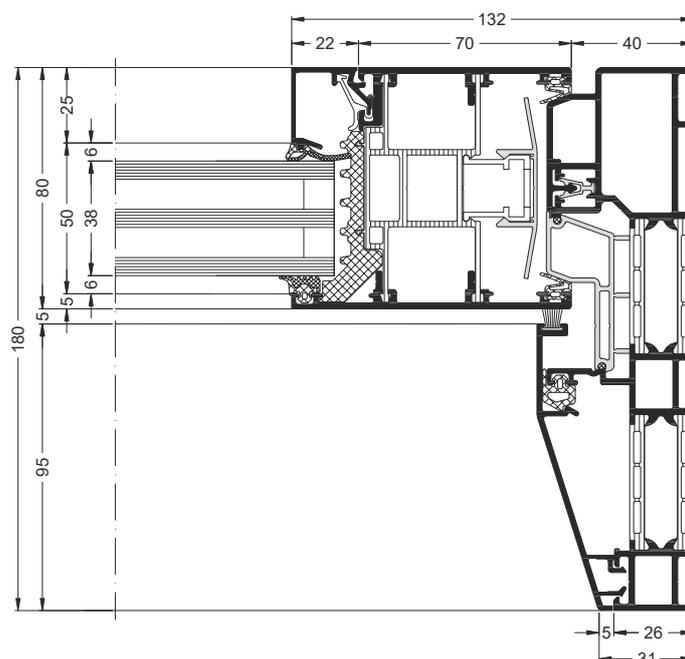
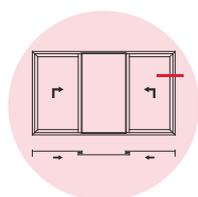


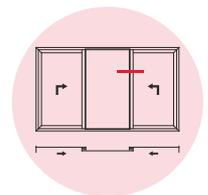
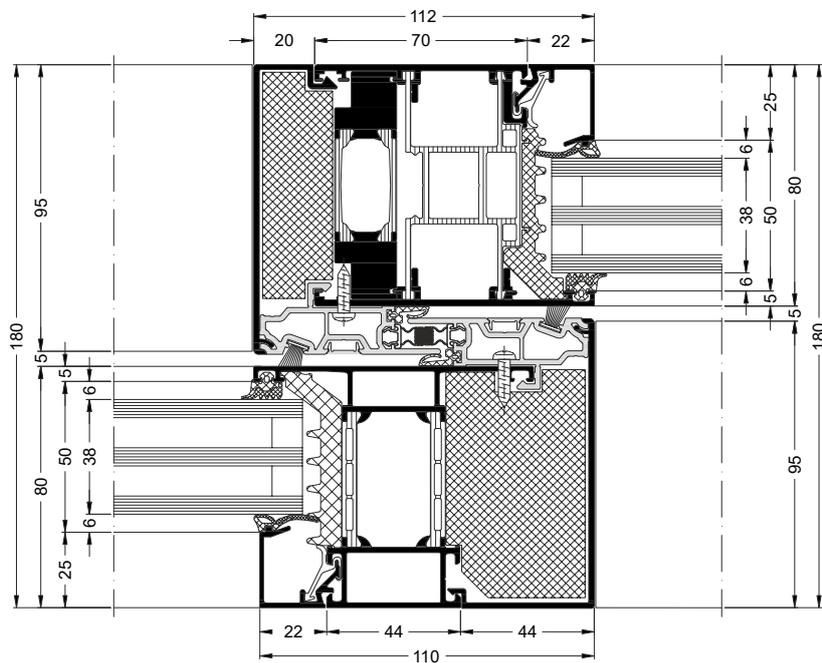
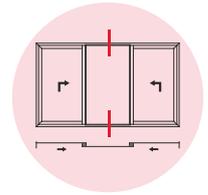
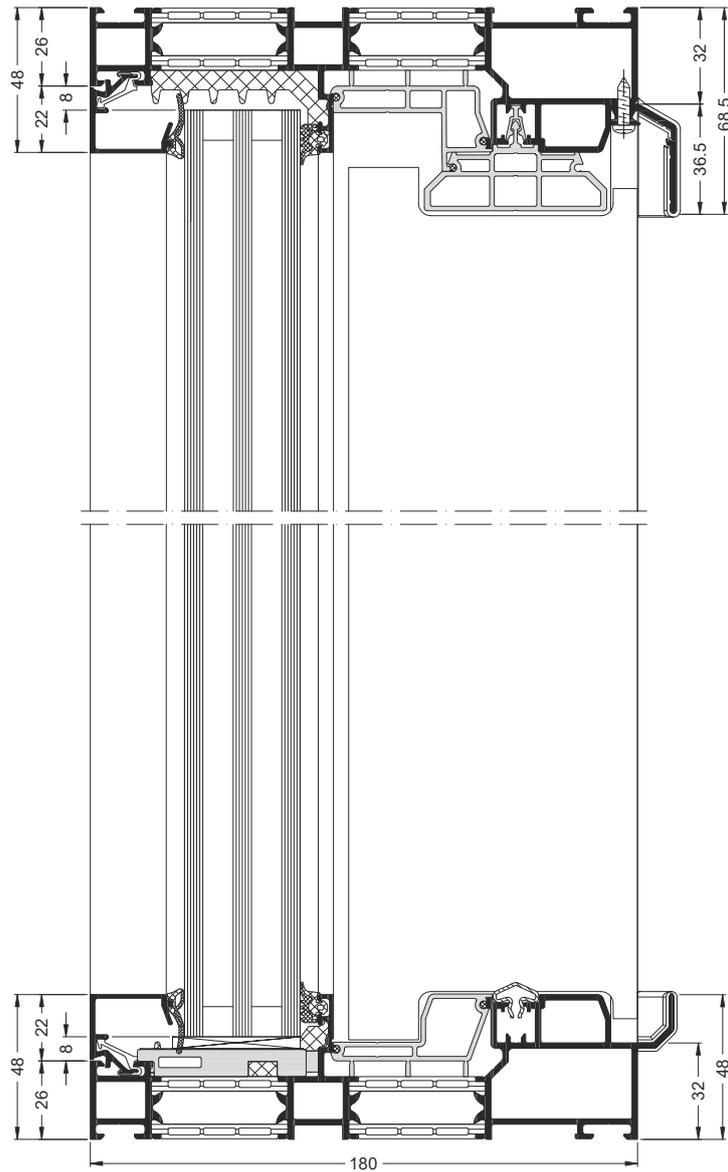


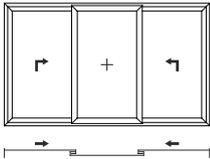
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	11 948	12 530	13 106	13 685	14 265	14 841
2 100	11 995	12 575	13 155	13 739	14 320	14 905
2 200	12 259	12 842	13 427	14 013	14 600	15 183
2 300	12 522	13 108	13 698	14 288	14 877	15 465
2 400	12 786	13 378	13 968	14 561	15 151	15 743
2 500	13 051	13 644	14 239	14 834	15 429	16 025
2 600	13 314	13 912	14 510	15 110	15 707	16 306
2 700	13 578	14 180	14 780	15 381	15 986	16 587

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elix.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



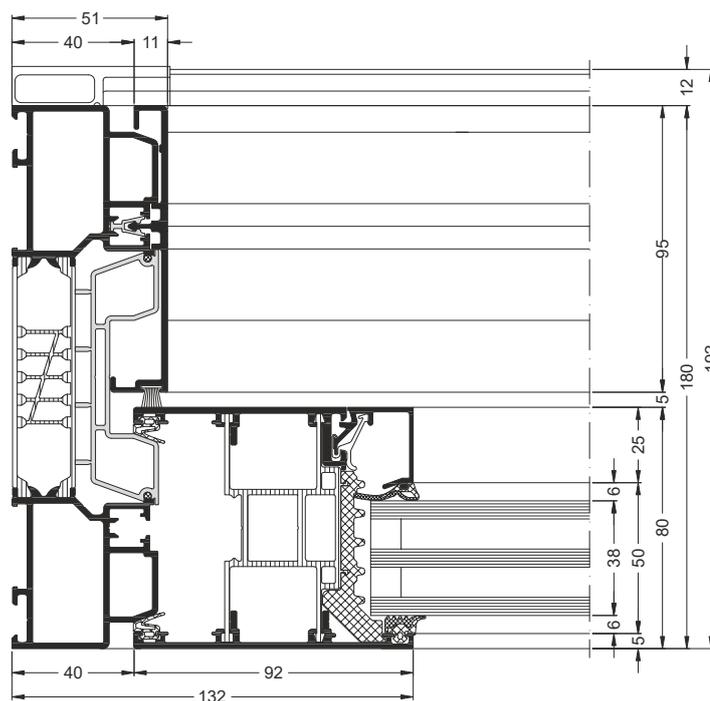
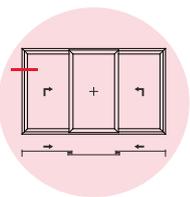


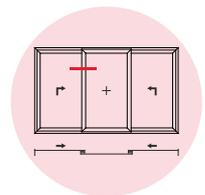
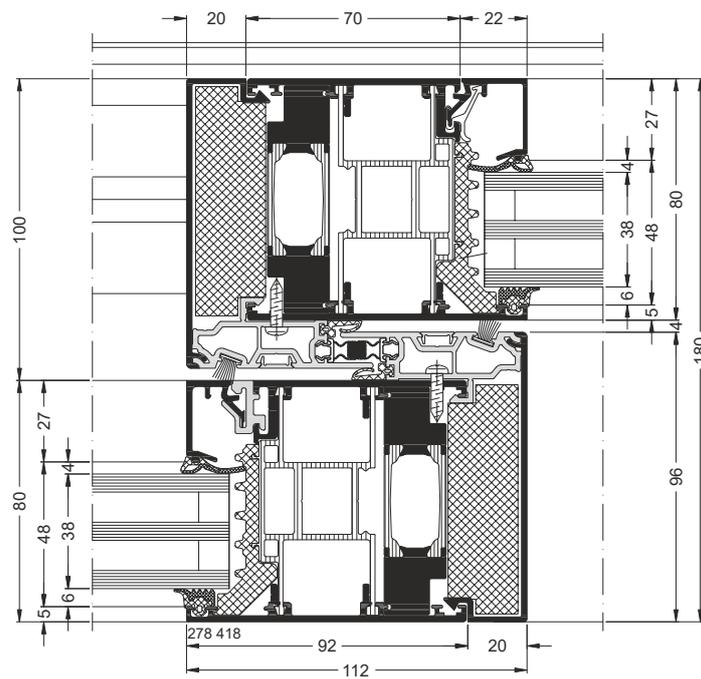
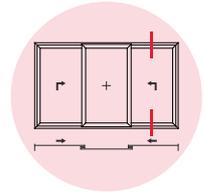
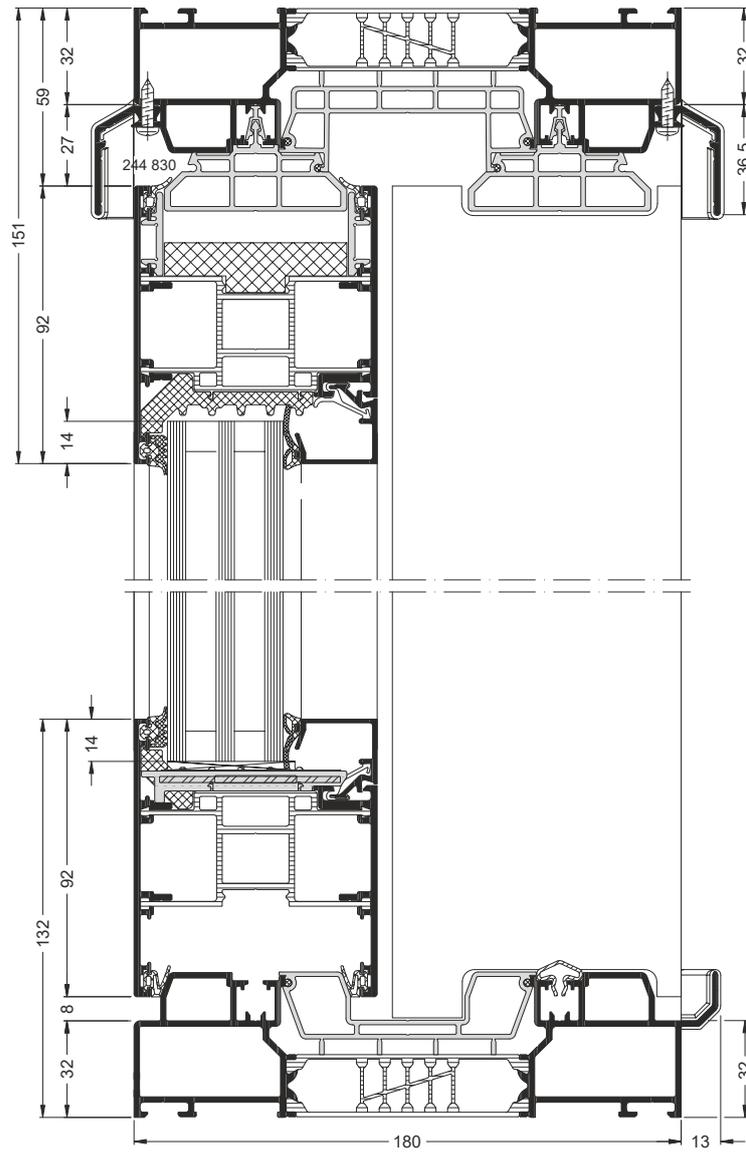


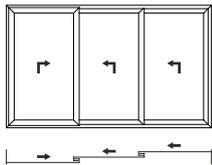
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	11 613	12 137	12 660	13 187	13 738	14 263
2 100	11 871	12 396	12 924	13 452	14 008	14 537
2 200	12 126	12 657	13 189	13 720	14 278	14 810
2 300	12 387	12 919	13 453	13 989	14 550	15 086
2 400	12 644	13 181	13 718	14 258	14 822	15 358
2 500	12 904	13 444	13 984	14 525	15 093	15 635
2 600	13 157	13 703	14 246	14 792	15 363	15 907
2 700	13 416	13 964	14 511	15 058	15 633	16 182

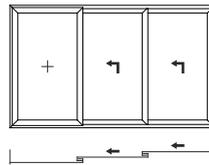
Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%







Typ 3E

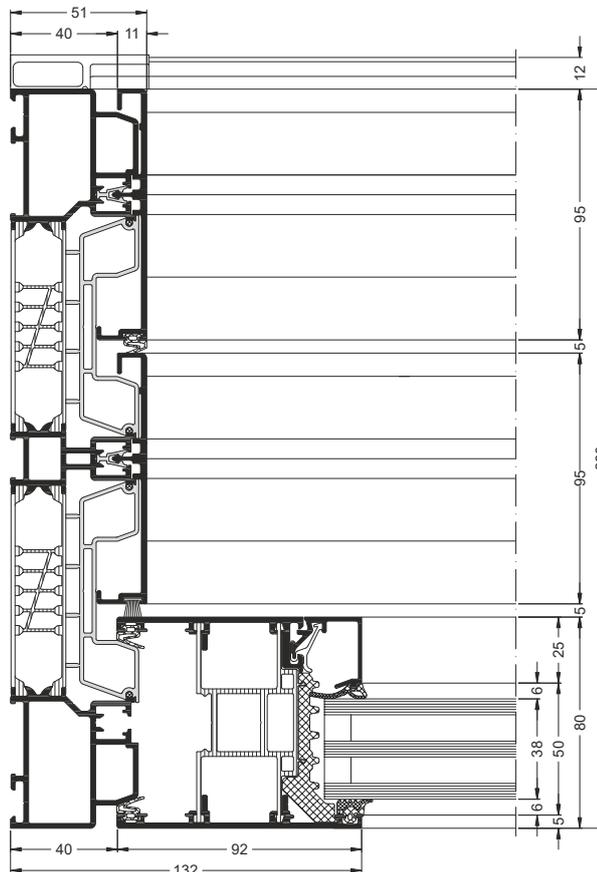
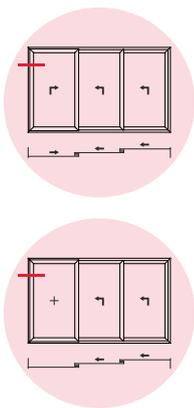


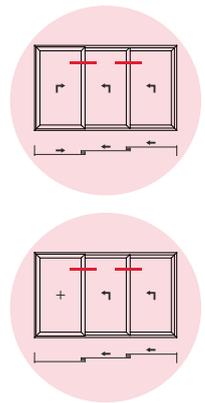
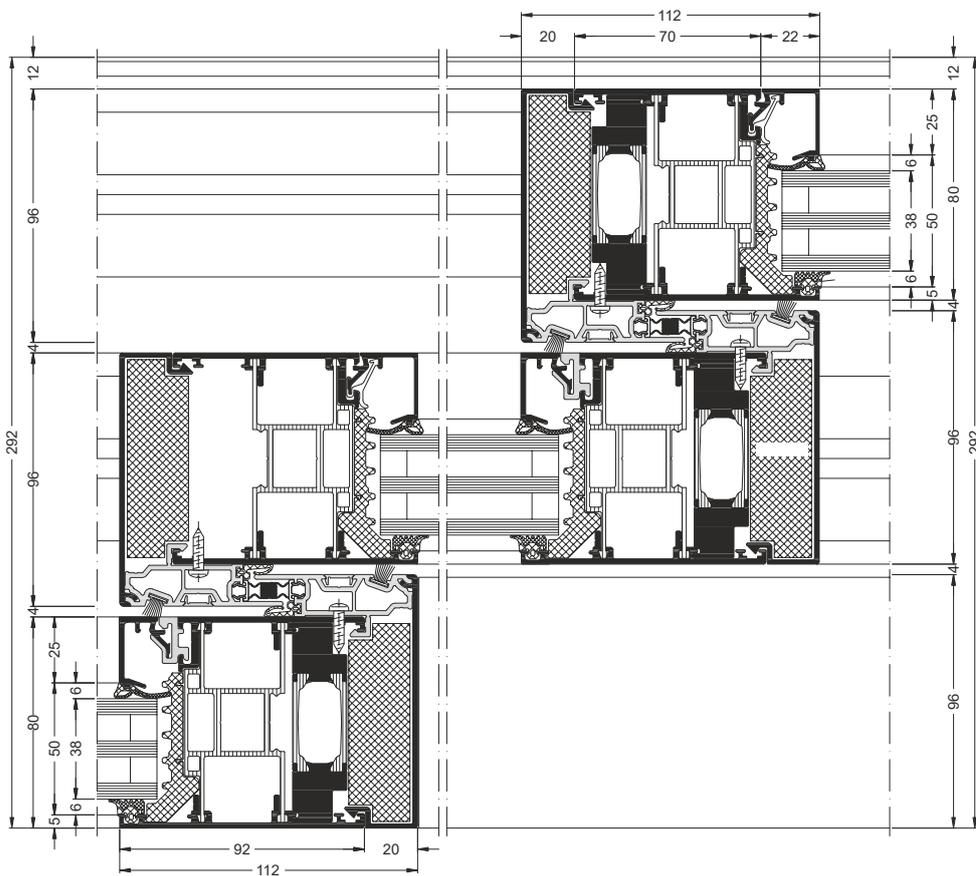
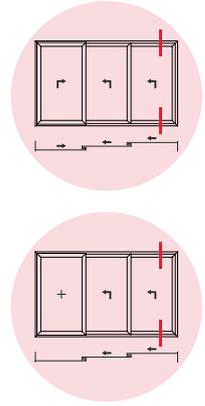
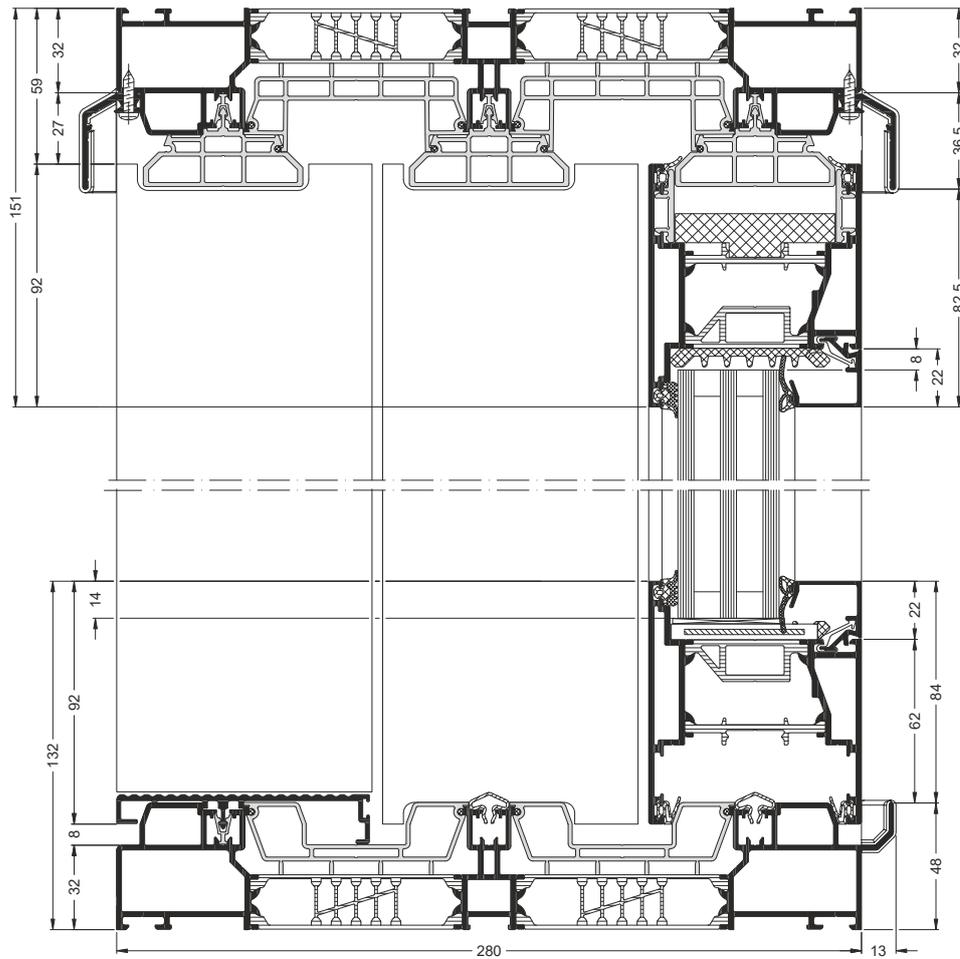
Typ 3E/1

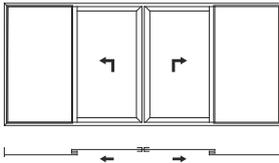
Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	Höhe/Breite	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	13 108	13 837	14 566	15 295	16 023	16 750	2 000	12 259	12 978	13 700	14 420	15 167	15 886
2 100	13 388	14 120	14 851	15 582	16 311	17 043	2 100	12 535	13 258	13 981	14 704	15 456	16 180
2 200	13 669	14 405	15 140	15 873	16 609	17 341	2 200	12 812	13 539	14 267	14 995	15 747	16 473
2 300	13 948	14 687	15 422	16 160	16 900	17 636	2 300	13 091	13 820	14 549	15 279	16 038	16 766
2 400	14 227	14 967	15 708	16 450	17 190	17 932	2 400	13 366	14 099	14 833	15 567	16 330	17 061
2 500	14 508	15 254	15 995	16 739	17 484	18 230	2 500	13 645	14 383	15 117	15 854	16 618	17 355
2 600	14 786	15 533	16 281	17 028	17 776	18 523	2 600	13 921	14 661	15 400	16 142	16 908	17 648
2 700	15 069	15 818	16 568	17 321	18 072	18 822	2 700	14 201	14 945	15 685	16 429	17 201	17 942

Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134. • Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



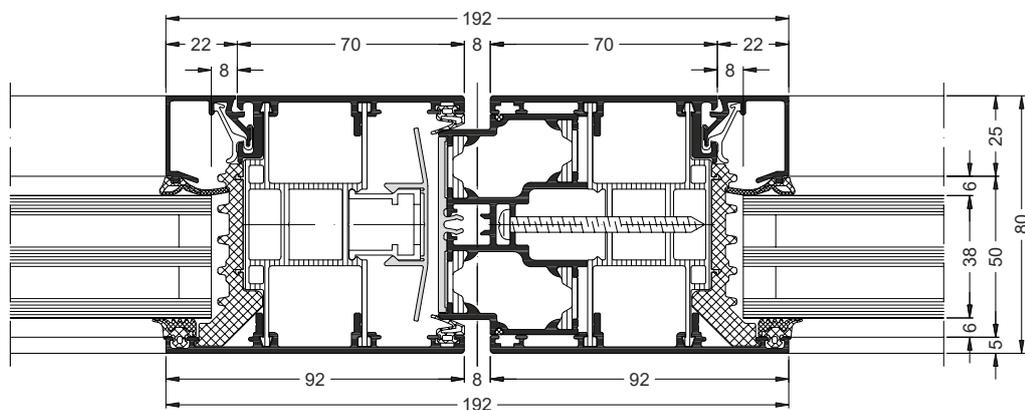
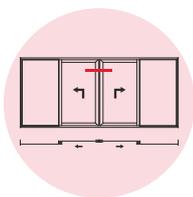


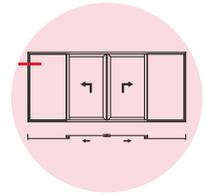
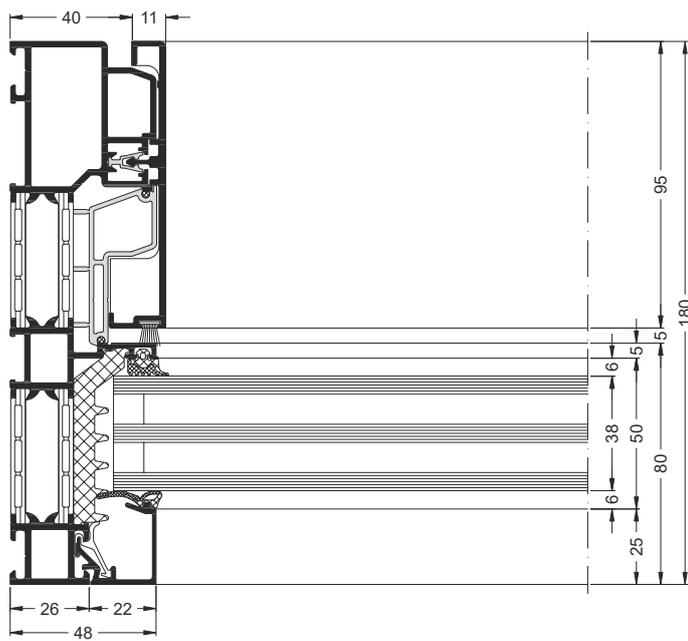
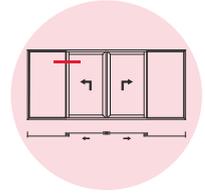
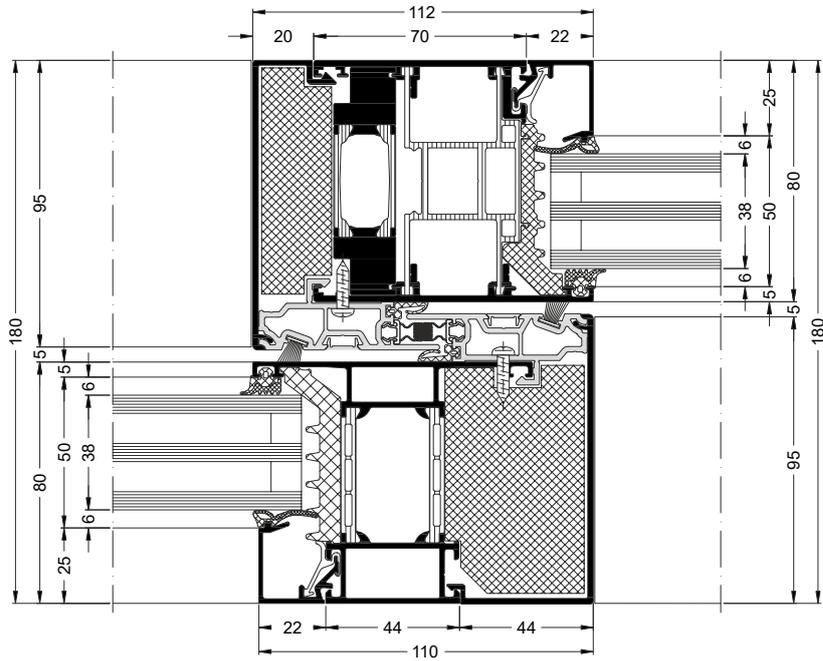


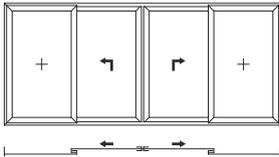
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000
2 000	12 409	12 930	13 454	13 977	14 502	15 028
2 100	12 461	12 989	13 516	14 043	14 571	15 096
2 200	12 738	13 267	13 797	14 328	14 858	15 390
2 300	13 012	13 546	14 080	14 612	15 146	15 679
2 400	13 285	13 822	14 359	14 898	15 431	15 968
2 500	13 562	14 100	14 641	15 181	15 723	16 262
2 600	13 835	14 378	14 922	15 466	16 008	16 553
2 700	14 109	14 657	15 204	15 750	16 299	16 844

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



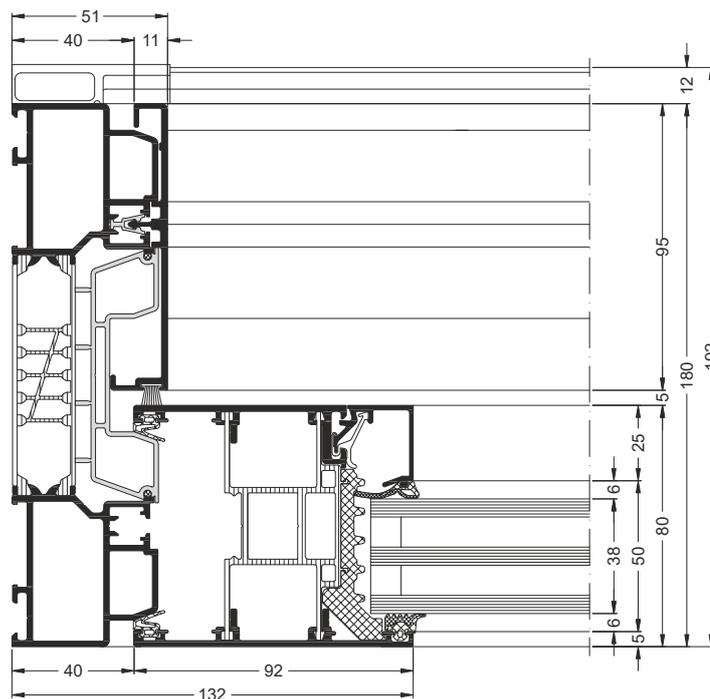
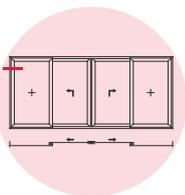


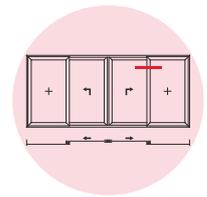
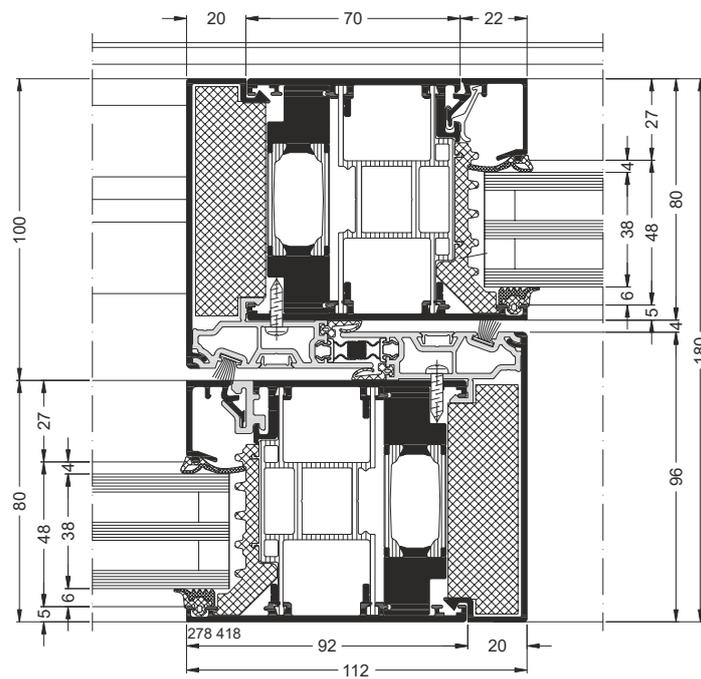
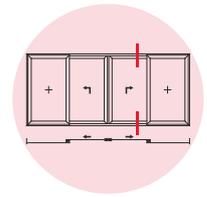
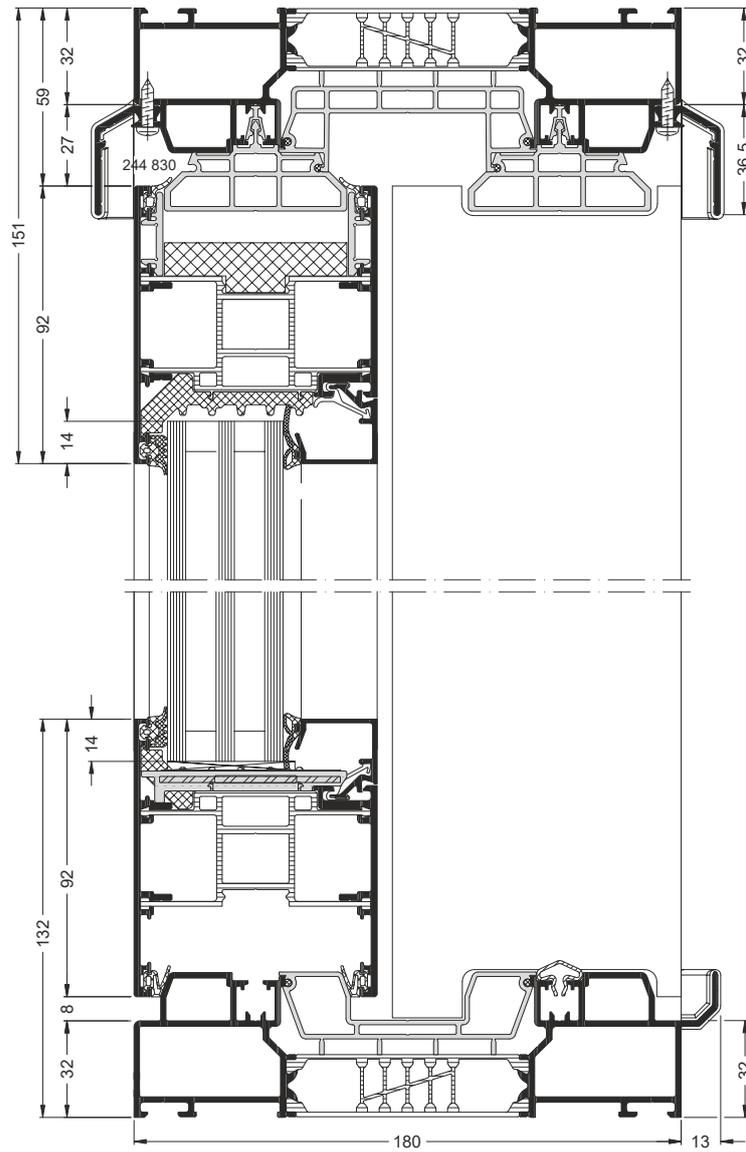


Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500
2 000	12 799	13 318	13 841	14 359	14 882
2 100	13 115	13 641	14 163	14 690	15 214
2 200	13 437	13 964	14 491	15 019	15 546
2 300	13 754	14 287	14 814	15 346	15 878
2 400	14 073	14 606	15 142	15 676	16 210
2 500	14 391	14 928	15 466	16 003	16 541
2 600	14 711	15 250	15 791	16 332	16 872
2 700	15 030	15 573	16 117	16 660	17 207

Aufpreis per lfm	ASE 60
Stockverbreiterung 34mm	160
Stockverbreiterung 44mm	197
Stockverbreiterung 54mm	226
Stockverbreiterung 100mm	264
Basisprofil KS 20mm	56
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	197
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie im Schnitt dargestellt)	385
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%





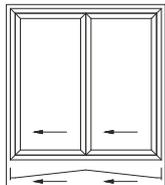
4

Faltschiebeanlagen

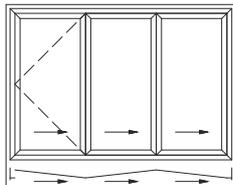


Alle Typen gelten auch für nach aussen öffnende Anlagen.

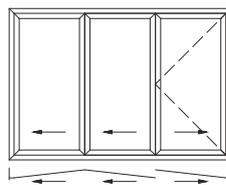
Typ 0



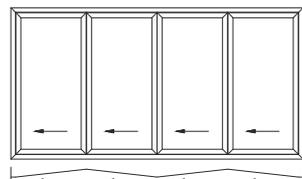
Typ 1



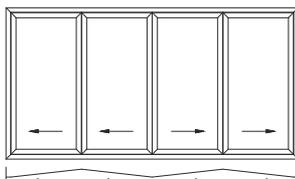
Typ 2



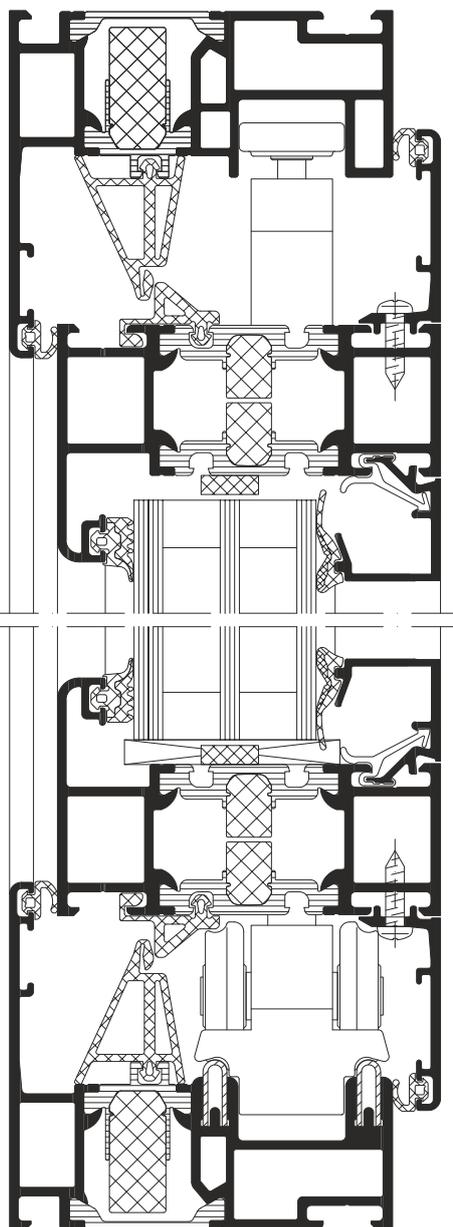
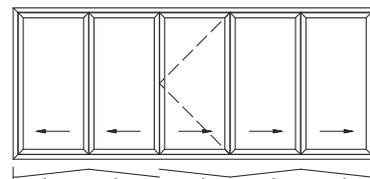
Typ 3



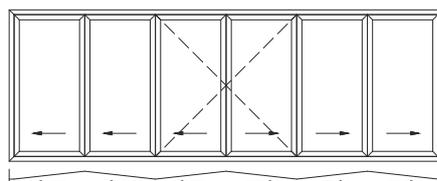
Typ 4



Typ 5



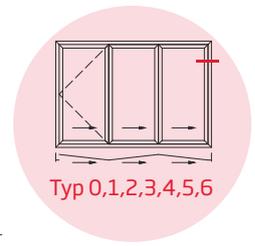
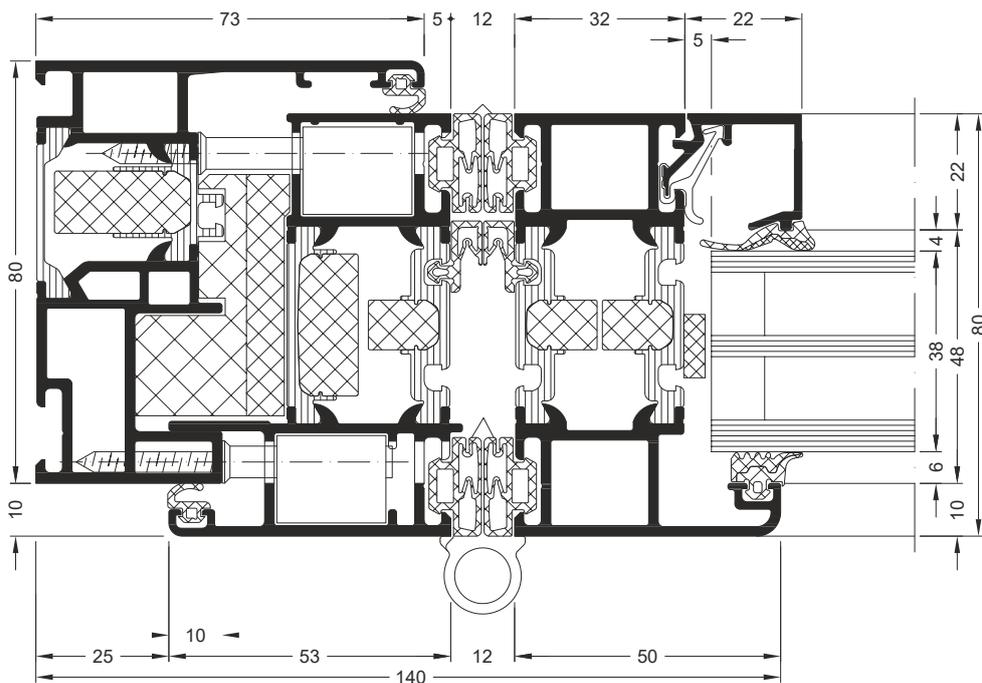
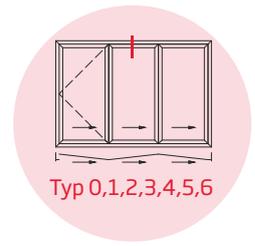
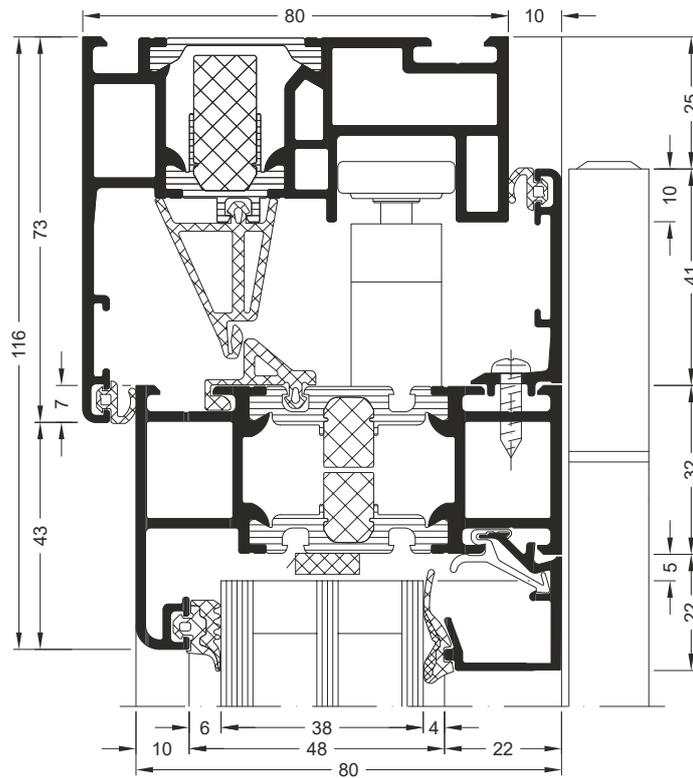
Typ 6

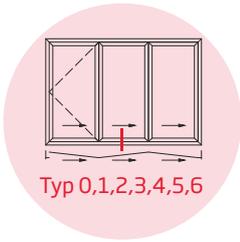


Eigenschaften und Vorteile

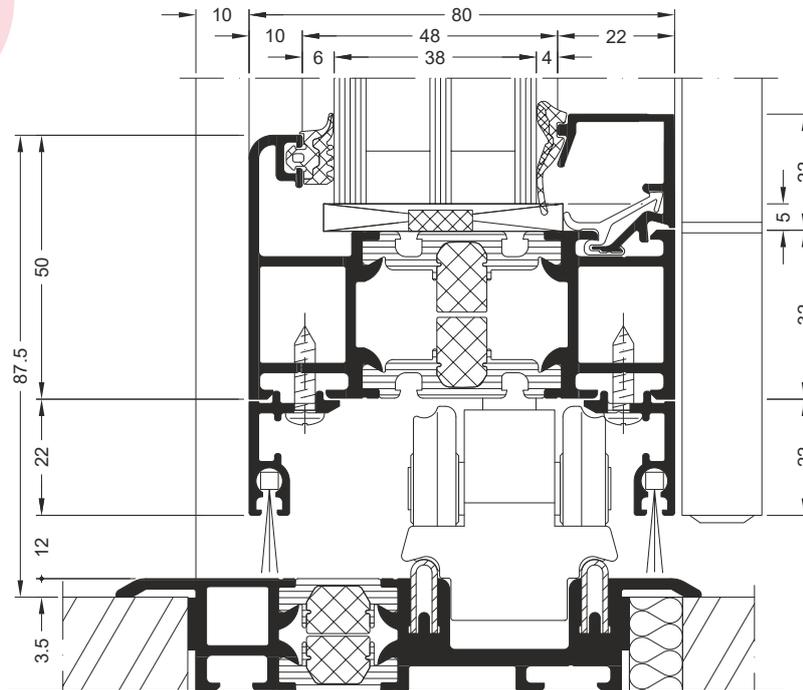
- Hochwärmegedämmtes falt-Schiebesystem U_w Werte von $<1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreichbar
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund- Isolierstegen
- Grundbautiefe von 80 mm
- Schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm
- Flügelgrößen bis $3,6 \text{ m}^2$ realisierbar (je nach Ausführung)
- Flügelgewichte von bis zu 100 kg (je nach Ausführung)
- Formschönes Design durch abgerundete Profilkanten
- Barrierefreier Zutritt durch flache wärmegedämmte Bodenschwelle möglich
- Blend- und Flügelrahmen werden umlaufend auf Gehrung gearbeitet
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Einbruchhemmung bis RC 2 gemäß DIN EN 1627
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder aussen faltbar
- Schüco AWS 70 BS.HI Fensterflügel als Drehkipplügel im faltflügel integrierbar
- Justierung des Elementes im eingebauten Zustand möglich
- Edelstahlauflagschiene und Edelstahl- bzw. Kunststoffrollen für leichtes Bewegen der Flügel

Nach **innen** öffnend

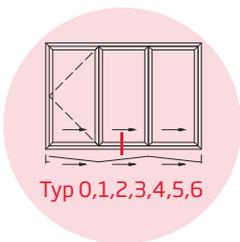




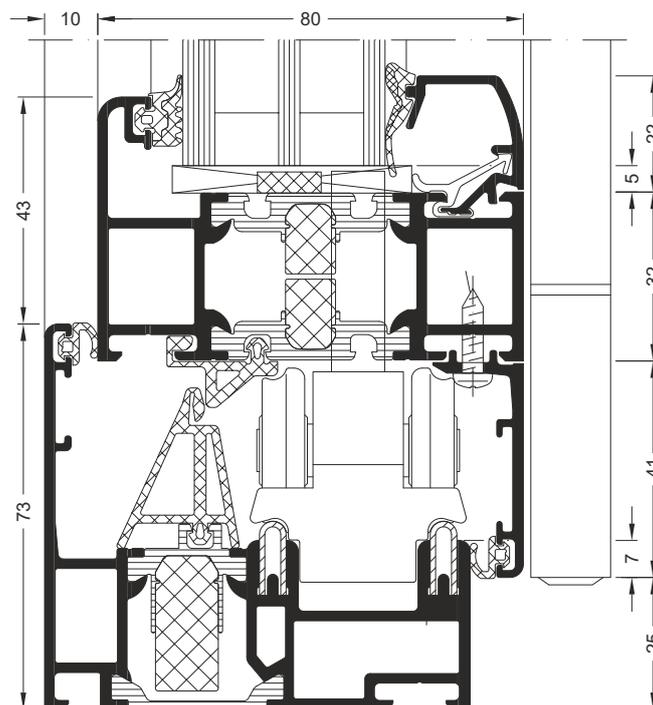
Nach **innen** öffnend, mit flacher Bodenschwelle



Wichtiger Hinweis!
Einsatz nicht im
Schlagregenbereich.



Nach **innen** öffnend, Blendrahmen umlaufend



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Mit 1-fach. Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

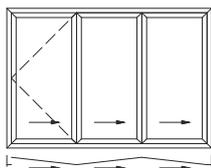
Preise ohne Glas.



Höhe/Breite	Serie	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200
1 500	80FD.HI	4 195	4 309	4 426	4 540	4 658	4 772
1 600	80FD.HI	4 312	4 424	4 540	4 658	4 775	4 892
1 700	80FD.HI	4 429	4 543	4 660	4 778	4 892	5 010
1 800	80FD.HI	4 543	4 660	4 778	4 896	5 012	5 131
1 900	80FD.HI	4 658	4 778	4 896	5 012	5 131	5 248
2 000	80FD.HI	4 775	4 896	5 012	5 131	5 253	5 368
2 100	80FD.HI	4 892	5 012	5 131	5 248	5 368	5 490
2 200	80FD.HI	5 010	5 131	5 253	5 368	5 490	5 607
2 300	80FD.HI	5 128	5 248	5 366	5 488	5 604	5 727
2 400	80FD.HI	5 243	5 361	5 483	5 604	5 727	
2 500	80FD.HI	5 359	5 480	5 602	5 721	5 848	
2 600	80FD.HI	5 477	5 597	5 721	5 839	5 964	
2 700	80FD.HI	5 684	5 806	5 929	6 051		▼ Andere Glasstärke
2 800	80FD.HI	5 804	5 923	6 046	6 168		

Achtung: Flügelgewicht max. 100kg

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Mit 1-fach Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

GehFlügel mit Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) weiss oder silber inkl. PZ.

Wahlweise aussen oder innen öffnend.

Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200
1 500	80FD.HI	6 092	6 212	6 330	6 457	6 576	6 694	6 815
1 600	80FD.HI	6 245	6 361	6 483	6 604	6 726	6 846	6 966
1 700	80FD.HI	6 394	6 514	6 635	6 754	6 878	7 002	7 120
1 800	80FD.HI	6 541	6 665	6 784	6 909	7 033	7 154	7 275
1 900	80FD.HI	6 688	6 815	6 936	7 060	7 180	7 303	7 427
2 000	80FD.HI	6 839	6 966	7 088	7 213	7 334	7 459	7 582
2 100	80FD.HI	6 988	7 114	7 237	7 362	7 485	7 606	7 732
2 200	80FD.HI	7 139	7 264	7 389	7 514	7 638	7 763	7 888
2 300	80FD.HI	7 291	7 417	7 541	7 666	7 789	7 914	8 039
2 400	80FD.HI	7 436	7 564	7 689	7 815	7 939	8 067	8 190
2 500	80FD.HI	7 589	7 716	7 843	7 966	8 090	8 218	
2 600	80FD.HI	7 735	7 866	7 991	8 119	8 243		
2 700	80FD.HI	8 037	8 162	8 291	8 417			
2 800	80FD.HI	8 185	8 316	8 438				

▼ Andere Glasstärke

Achtung: Flügelgewicht max.100 kg

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %

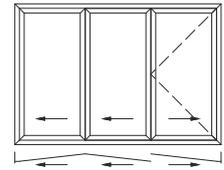
Ausführung in Standardfarben: siehe seite 134.

Mit 1-fach. Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

GehFlügel mit Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) weiss oder silber inkl.PZ.

Wahlweise aussen oder innen öffnend.

Preise ohne Glas.

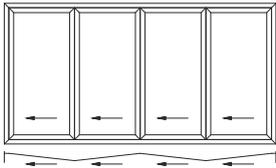


Höhe/Breite	Serie	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200
1 500	80FD.HI	6 082	6 200	6 314	6 457	6 576	6 694	6 815
1 600	80FD.HI	6 234	6 350	6 469	6 604	6 726	6 846	6 966
1 700	80FD.HI	6 386	6 504	6 622	6 754	6 878	7 002	7 120
1 800	80FD.HI	6 541	6 660	6 774	6 909	7 033	7 154	7 275
1 900	80FD.HI	6 691	6 812	6 925	7 060	7 180	7 303	7 427
2 000	80FD.HI	6 842	6 962	7 081	7 213	7 334	7 459	7 582
2 100	80FD.HI	6 996	7 116	7 237	7 362	7 485	7 606	7 732
2 200	80FD.HI	7 147	7 267	7 389	7 514	7 638	7 763	7 888
2 300	80FD.HI	7 300	7 424	7 541	7 666	7 789	7 914	8 039
2 400	80FD.HI	7 450	7 572	7 689	7 815	7 939	8 067	8 190
2 500	80FD.HI	7 598	7 725	7 843	7 966	8 090	8 218	
2 600	80FD.HI	7 755	7 879	7 991	8 119	8 243		
2 700	80FD.HI	8 043	8 167	8 291	8 417			
2 800	80FD.HI	8 192	8 316	8 438				

▼ Andere Glasstärke

Achtung: Flügelgewicht max.100 kg

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
 Mit 1-fach Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.
 Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	4 200	4 400
1 500	80FD.HI	7 470	7 584	7 698	7 815	7 929	8 045	8 160	8 278	8 391
1 600	80FD.HI	7 640	7 759	7 873	7 991	8 105	8 223	8 340	8 454	8 574
1 700	80FD.HI	7 818	7 935	8 049	8 167	8 280	8 403	8 516	8 633	8 753
1 800	80FD.HI	7 991	8 110	8 226	8 343	8 462	8 578	8 696	8 812	8 927
1 900	80FD.HI	8 167	8 284	8 403	8 519	8 639	8 755	8 874	8 990	9 108
2 000	80FD.HI	8 343	8 462	8 578	8 696	8 812	8 933	9 052	9 170	9 287
2 100	80FD.HI	8 516	8 633	8 755	8 874	8 990	9 112	9 229	9 348	9 466
2 200	80FD.HI	8 693	8 810	8 930	9 046	9 166	9 291	9 408	9 527	9 647
2 300	80FD.HI	8 865	8 988	9 105	9 226	9 346	9 466	9 584	9 707	9 825
2 400	80FD.HI	9 041	9 158	9 281	9 402	9 521	9 643	9 765	9 883	10 003
2 500	80FD.HI	9 214	9 336	9 457	9 577	9 699	9 823	9 939	10 060	10 185
2 600	80FD.HI	9 392	9 512	9 633	9 753	9 876	10 000	10 120	10 241	10 362
2 700	80FD.HI	9 744	9 866	9 989	10 112	10 231				
2 800	80FD.HI	9 920	10 041	10 165	10 285	10 409				

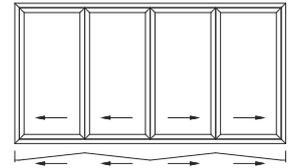
▼ Andere Glasstärke

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %

Ausführung in Standardfarben: siehe seite 134.

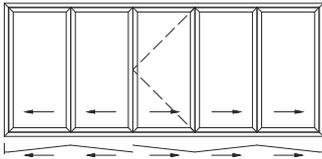
Mit 1-fach. Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

Preise ohne Glas.



Höhe/Breite	Serie	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	4 200	4 400
1 500	80FD.HI	7 644	7 644	7 876	7 991	8 105	8 223	8 338	8 454	8 568
1 600	80FD.HI	7 827	7 827	8 058	8 176	8 291	8 409	8 522	8 641	8 755
1 700	80FD.HI	8 012	8 012	8 246	8 360	8 476	8 594	8 714	8 829	8 946
1 800	80FD.HI	8 195	8 195	8 430	8 548	8 662	8 782	8 900	9 014	9 132
1 900	80FD.HI	8 380	8 380	8 613	8 731	8 848	8 967	9 083	9 202	9 318
2 000	80FD.HI	8 560	8 560	8 798	8 917	9 035	9 152	9 270	9 392	9 509
2 100	80FD.HI	8 743	8 743	8 982	9 100	9 216	9 340	9 457	9 577	9 695
2 200	80FD.HI	8 927	8 927	9 166	9 287	9 405	9 527	9 647	9 765	9 883
2 300	80FD.HI	9 112	9 112	9 353	9 470	9 591	9 713	9 834	9 950	10 075
2 400	80FD.HI	9 295	9 295	9 537	9 657	9 774	10 085	10 016	10 138	10 259
2 500	80FD.HI	9 477	9 477	9 720	9 840	9 962	10 085	10 203	10 328	10 446
2 600	80FD.HI	9 661	9 661	9 905	10 027	10 148	10 270	10 389	10 514	10 636
2 700	80FD.HI	10 023	10 023	10 270	10 389	10 511	▼ Andere Glasstärke			
2 800	80FD.HI	10 206	10 206	10 453	10 578	10 699				

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Mit 1-fach Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

GehFügel mit Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) weiss oder silber inkl. PZ.

Wahlweise aussen oder innen öffnend.

Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	4 200	4 400	4 600	4 800	5 000	5 200	5 400	5 600	
1 500	80FD.HI	9 425	9 537	9 650	9 768	9 886	9 996	10 114	10 227	
1 600	80FD.HI	9 633	9 751	9 864	9 978	10 095	10 210	10 328	10 442	
1 700	80FD.HI	9 845	9 959	10 075	10 193	10 308	10 426	10 540	10 657	
1 800	80FD.HI	10 055	10 168	10 285	10 409	10 522	10 640	10 755	10 872	
1 900	80FD.HI	10 265	10 381	10 498	10 619	10 733	10 847	10 967	11 081	
2 000	80FD.HI	10 473	10 590	10 708	10 828	10 943	11 064	11 182	11 296	
2 100	80FD.HI	10 687	10 801	10 924	11 039	11 158	11 274	11 393	11 510	
2 200	80FD.HI	10 894	11 013	11 134	11 250	11 372	11 490	11 608	11 726	
2 300	80FD.HI	11 106	11 225	11 345	11 462	11 584	11 703	11 822	11 938	
2 400	80FD.HI	11 315	11 435	11 554	11 676	11 795	11 915	12 038	12 153	
2 500	80FD.HI	11 529	11 645	11 767	11 888	12 007	12 129	12 250	12 368	
2 600	80FD.HI	11 739	11 856	11 979	12 102	12 221	12 345	12 462	12 581	
2 700	80FD.HI	12 170	12 294							▼ Andere
2 800	80FD.HI	12 381							Glasstärke	

Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %

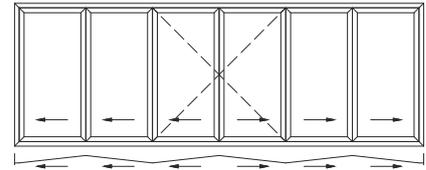
Ausführung in Standardfarben: siehe seite 134.

Mit 1-fach. Schloss Rest mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silber.

Gehflügel mit Drückergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) weiss oder silber inkl.PZ.

Wahlweise aussen oder innen öffnend.

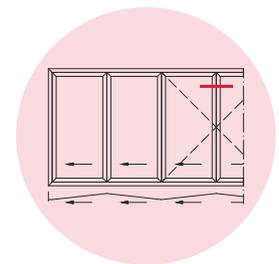
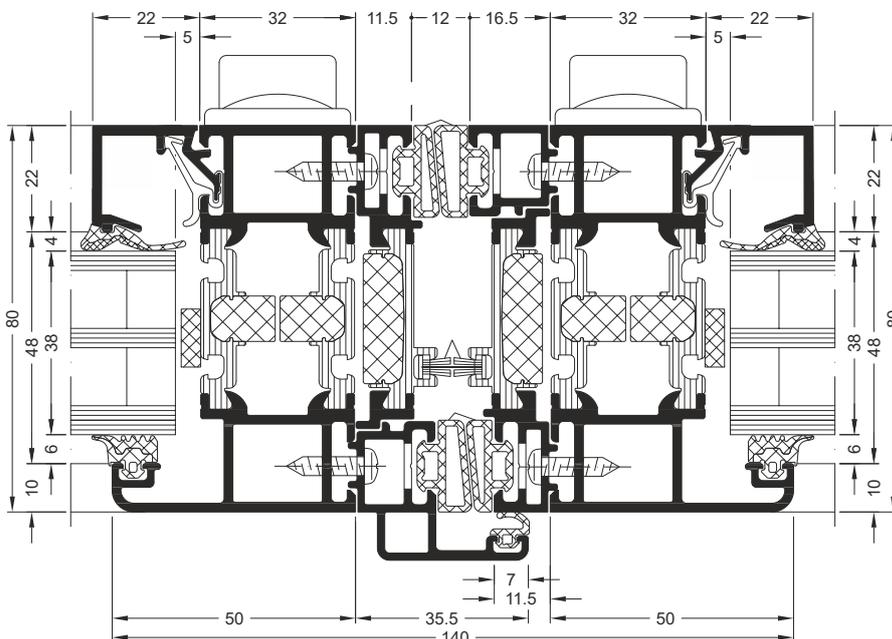
Preise ohne Glas.



Höhe/Breite	Serie	4 400	4 600	4 800	5 000	5 200	5 400	5 600	5 800	6 000
1 500	80FD.HI	10 560	10 669	10 788	10 901	11 018	11 136	11 250	11 369	11 484
1 600	80FD.HI	10 799	10 915	11 030	11 149	11 263	11 379	11 494	11 611	11 726
1 700	80FD.HI	11 039	11 154	11 272	11 390	11 503	11 621	11 739	12 202	11 973
1 800	80FD.HI	11 282	11 396	11 513	11 631	11 748	11 866	11 984	12 102	12 221
1 900	80FD.HI	11 522	11 638	11 757	11 874	11 994	12 110	12 230	12 345	12 464
2 000	80FD.HI	11 762	11 882	11 999	12 116	12 233	12 351	12 475	12 588	12 711
2 100	80FD.HI	12 005	12 121	12 239	12 356	12 475	12 598	12 718	12 836	12 953
2 200	80FD.HI	12 247	12 365	12 487	12 604	12 721	12 838	12 960	13 076	13 196
2 300	80FD.HI	12 487	12 604	12 724	12 845	12 962	13 083	13 204	13 325	13 447
2 400	80FD.HI	12 724	12 845	12 965	13 083	13 204	13 325	13 447	13 570	13 690
2 500	80FD.HI	12 965	13 087	13 210	13 325	13 451	13 570	13 692	13 814	13 935
2 600	80FD.HI	13 204	13 325	13 451	13 570	13 690	13 814	13 937	14 060	14 180
2 700	80FD.HI	13 716	13 834	13 963	14 084					
2 800	80FD.HI	13 959	14 080							

▼ Andere Glasstärke

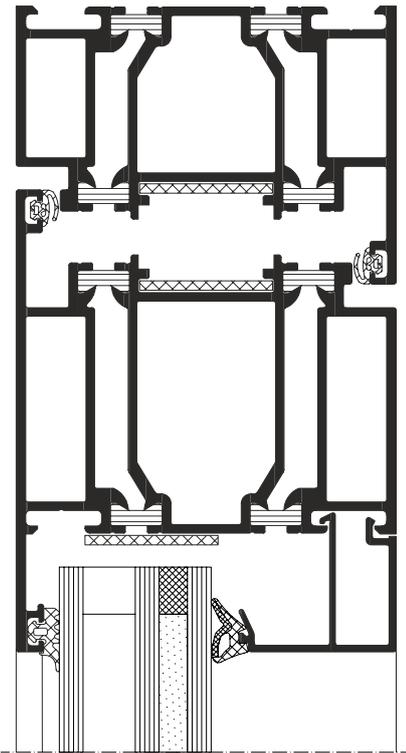
Aufpreis per lfm	80 FD.HI
Stockverbreiterung	106
Stockverbreiterung 44mm	126
Stockverbreiterung 54mm	142
Stockverbreiterung 100mm	177
Barierfreie Alu Schwelle	106
Purenit (wärmedämmende Rahmenverbreiterung)	siehe Seite Nr. 137
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	350
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	12 %



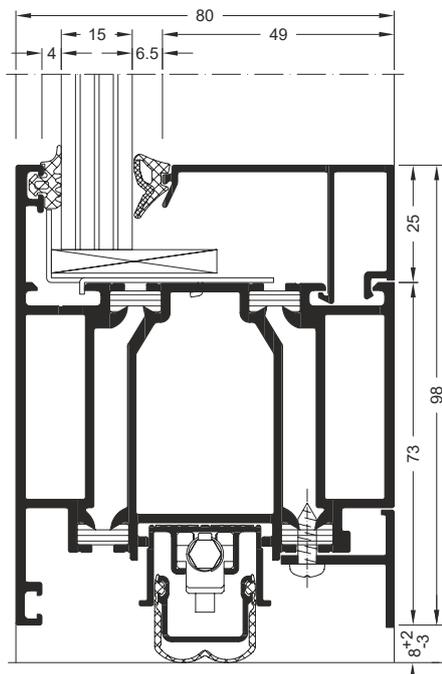
5

Aluminium Innen - Brandschutztüren

Feuerwiderstandsklasse:
gemäss ÖNORM EN 13501-2 bzw. OIB- Baustoffliste ÖA,
gemäs ÖNORM B 3850



- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach DIN 4102 und nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Profilansichten
- Stabile Fünfkammerhohlprofile (Tür), Bautiefe 80 mm
- Multifunktionsnut für:
 - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
 - Befestigung am Baukörper
 - Aufnahme der Dichtbänder
- Multifunktionseigenschaften:
 - Brandschutz, Rauchschutz
 - Einbruchhemmung bis RC 2, RC 3
 - Einbruchhemmung bis RC 2 mit Antipanikfunktion
 - Schallschutz
 - Absturzsicherheit
 - Gegentakttür (Zustimmung im Einzelfall)
 - aussenanwendung
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2988 mm zugelassen
- Überwiegend Kompatibel mit dem System ADS
- Lieferung aller erforderlichen Brandschutzgläser, gemäß Zulassung
- Länderspezifische Zulassungen beachten

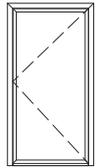


Art der Prüfung	Schüco ADS 80 FR 30 T30-1	Schüco ADS 80 FR 30 T30-2	F30 Verglasung
(Klassifizierung / Prüfbericht-Nr.)			
Widerstandsfähigkeit bei Windlast - EN 12210	 Klasse C2 255 41454	Klasse C3 201 38028-2	B2/A3
Schlagregendichtigkeit EN 12208	 Klasse 2A 255 41454	Klasse 2A 201 38028-2	E750
Luftdurchlässigkeit EN 12207	 Klasse 2 255 41454	Klasse 2 ²⁾ 201 38028-2	Klasse 4 Class 4
Bedienungskräfte - EN 12217 (unter Klimaeinfluss)	 Klasse 2 201 38029	Klasse 2 201 38030	-
Differenzklimaverhalten EN 12219	 Klasse 2(d) / 3(e) 201 38029	Klasse 1(d) / 3(e) 201 38030	-
Fähigkeit zur Freigabe gemäß Anforderung aus EN 14351-1	 Anforderungen erfüllt Prüfbericht-Nr. 12-001288-PR01		-
Wärmedurchgangskoeffizient U _f EN ISO 10077-2	 Je nach Proilkombination von 1,9 W/(m²k) bis 4,1 W/(m²k)		-

Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkichtung.

Preise ohne Glas.



Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
2 000	ADS 80FR30	4 164	4 191	4 246	4 347	4 401
2 100	ADS 80FR30	4 235	4 264	4 319	4 421	4 471
2 200	ADS 80FR30	4 309	4 335	4 392	4 491	4 546
2 300	ADS 80FR30	4 378	4 407	4 462	4 560	4 616
2 400	ADS 80FR30	4 513	4 540	4 598	4 699	4 753
2 500	ADS 80FR30	4 588	4 619	4 673	4 778	4 833

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 281

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	176
Stockverbreiterung 44mm	197
unten mit Schwelle	126
Flügelsprosse 94mm	248

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	56	160
Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		92
Rollentürband /Stk	71	418

Aufpreis

	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		728
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	556
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	106
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	990
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	643

Aufpreis für E-Öffner 12-48V auch für Panik geeignet	957
Aufpreis für Integrierte Obertürschliesser ITS 96	351
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	591
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 699
Magnetkontakt pro Flügel	92

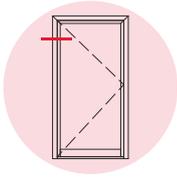
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm EI30/1qm

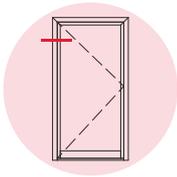
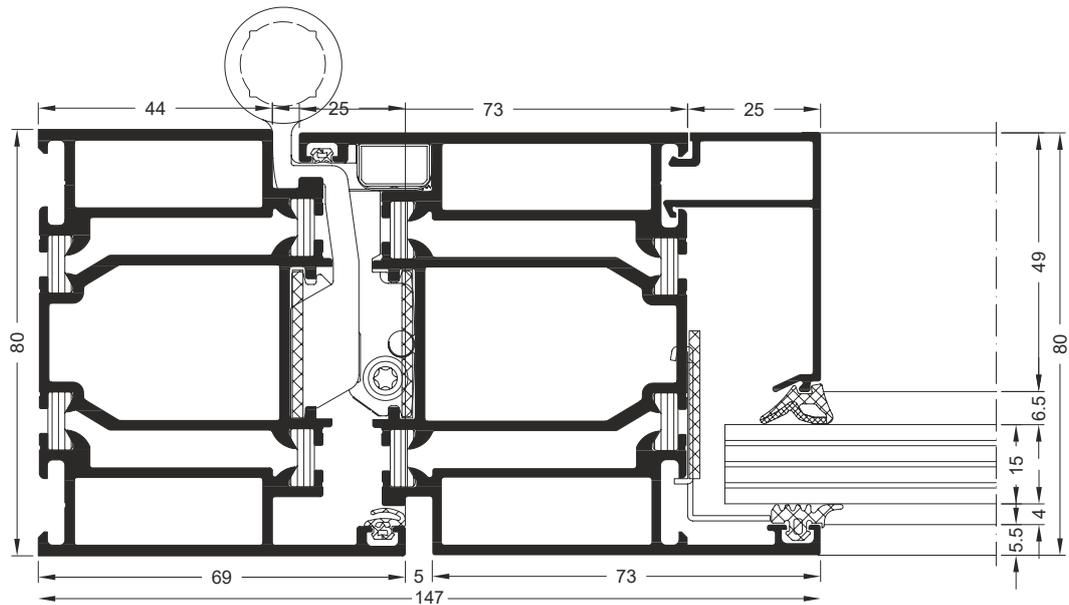
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	885
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	1 110
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	696

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %

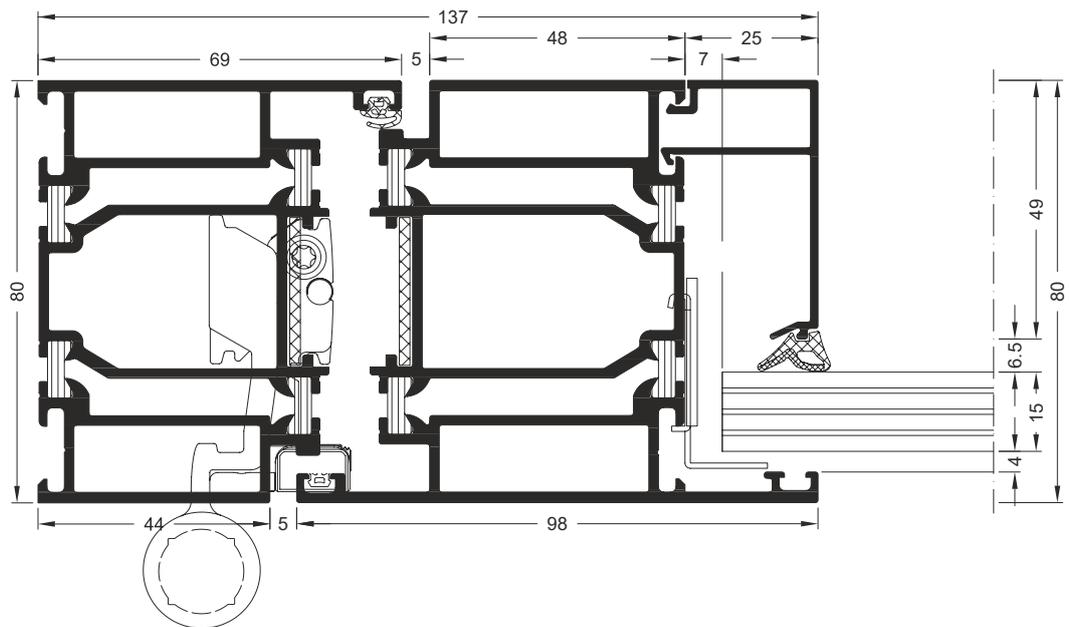
1 flg. Feuerschutztüren ADS 80 FR30-EI2/30



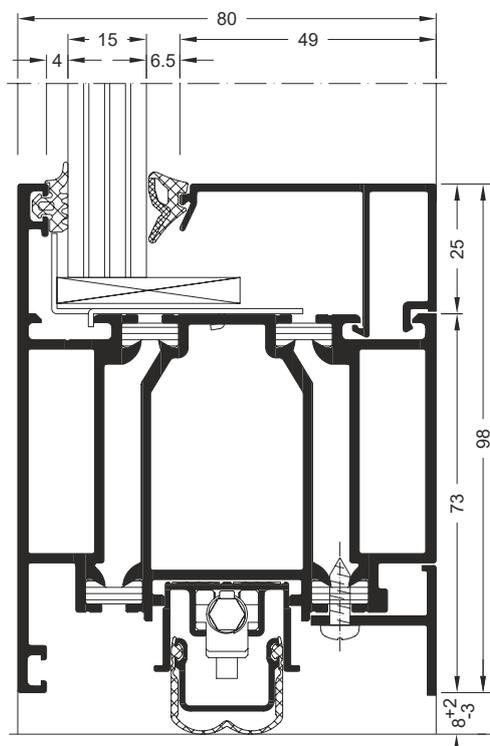
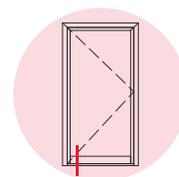
Türflügel **innen** öffnend

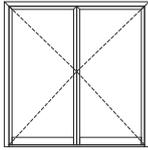


Türflügel **aussen** öffnend



Türsockel





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkdichtung.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	Serie	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
2 100	ADS 80FR30	7 514	7 564	7 620	7 673	7 678	7 732	7 786	7 843	7 986	8 043	8 098
2 200	ADS 80FR30	7 625	7 678	7 735	7 786	7 789	7 847	7 900	7 956	8 101	8 157	8 212
2 300	ADS 80FR30	7 738	7 789	7 847	7 900	7 902	7 960	8 014	8 071	8 214	8 272	8 325
2 400	ADS 80FR30	7 941	7 998	8 052	8 112	8 115	8 173	8 229	8 284	8 432	8 490	8 544
2 500	ADS 80FR30	8 071	8 125	8 181	8 237	8 243	8 299	8 353	8 409	8 556	8 617	8 671

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte

281

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	176
Stockverbreiterung 44mm	197
unten mit Schwelle	126
Flügelprosse 94mm	248

Aufpreis

EV1

Niro

Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	56	160
Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		92
Rollentürband /Stk	71	418

Aufpreis

EV1

Niro

3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		728	
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	777	1 145
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	877	1 042
AP Panik EN 179+E-Öffner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	4 007	4 268
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 821	2 873
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 887	2 769

Aufpreis für E-Öffner 12-48V auch für Panik geeignet

957

Aufpreis für Integrierte Obertürschliesser ITS 96

351

Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung

591

Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder

1 699

Magnetkontakt pro Flügel

92

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI30/1qm

EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	885
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	1 110
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	696

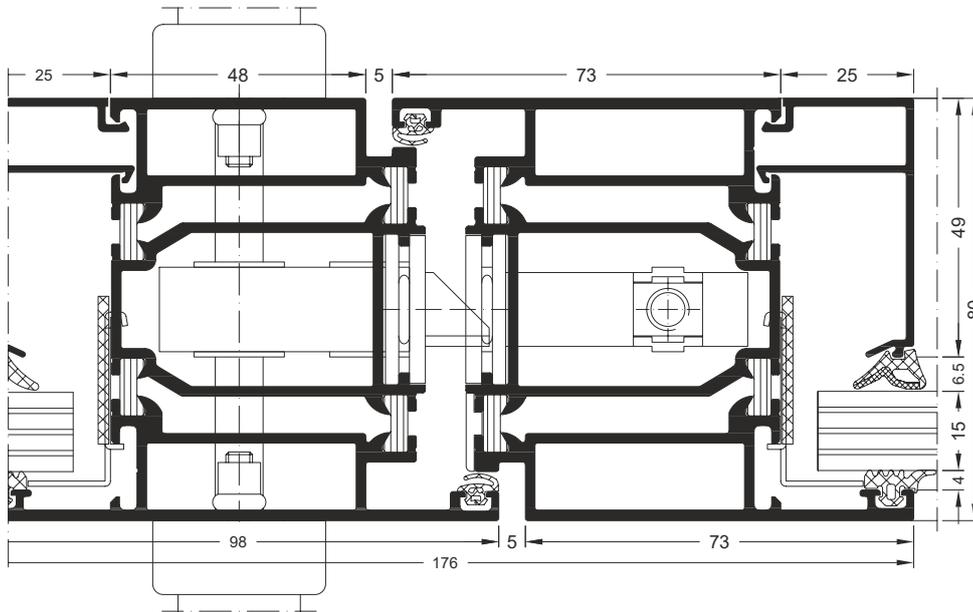
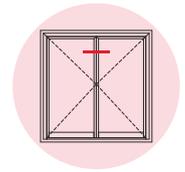
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.

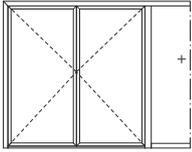
6 %

2-farbige Beschichtung nach RAL

24 %

Stulpbereich





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	Serie	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300
2100	ADS 80FR30	1 086	1 117	1 148	1 181	1 206	1 240	1 273	1 305	1 334	1 366
2200	ADS 80FR30	1 119	1 148	1 181	1 209	1 240	1 276	1 307	1 338	1 368	1 400
2300	ADS 80FR30	1 150	1 186	1 216	1 242	1 276	1 311	1 341	1 373	1 404	1 436
2400	ADS 80FR30	1 188	1 221	1 249	1 282	1 314	1 345	1 376	1 411	1 442	1 468
2500	ADS 80FR30	1 221	1 252	1 286	1 318	1 345	1 378	1 411	1 445	1 477	1 508

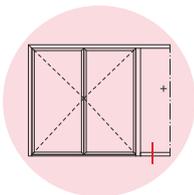
Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	176
Stockverbreiterung 44mm	197
Kämpfer 94mm	246

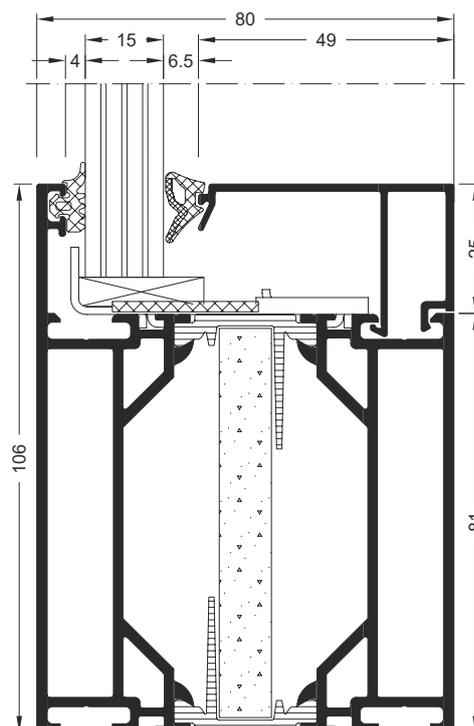
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass) Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

	EI30/1qm
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	885
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	1 110
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	676

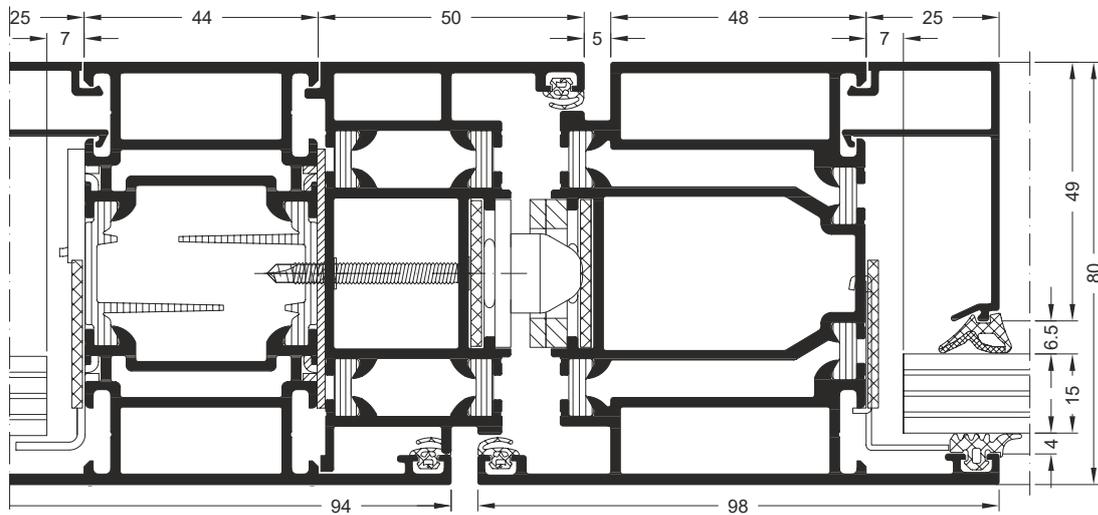
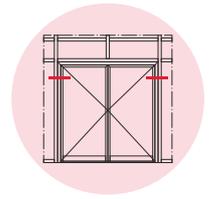
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %



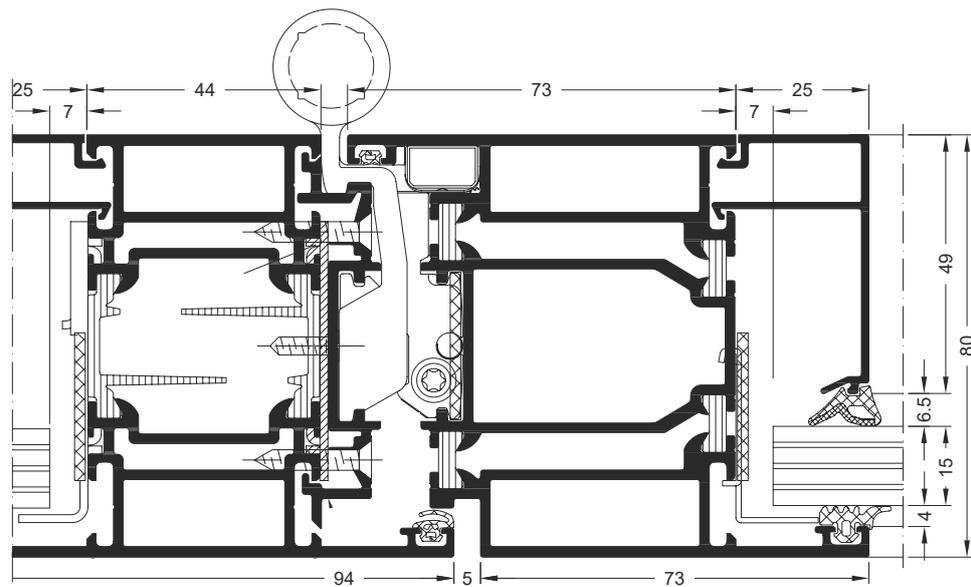
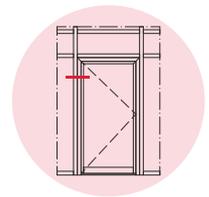
Sockel ausführung



Haustürseitenteil mit Türflügel **aussen** öffnend



Haustürseitenteil mit Türflügel **innen** öffnend





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
400	499	532	562	597	632	667	702	736	768	803	838
500	532	567	597	632	667	702	736	771	803	838	872
600	562	597	632	667	699	736	768	805	838	872	904
700	597	632	667	702	733	771	803	838	876	904	945
800	632	667	699	733	768	803	838	876	908	939	978
900	667	702	736	771	805	841	876	912	945	978	1 013
1 000	702	736	771	805	838	876	908	945	978	1 013	1 052
1 100	736	771	805	838	876	908	945	978	1 013	1 046	1 086
1 200	768	803	838	876	908	945	978	1 013	1 046	1 083	1 119
1 300	803	838	872	904	939	978	1 013	1 046	1 083	1 117	1 156
1 400	841	876	908	945	978	1 013	1 052	1 086	1 119	1 158	1 194
1 500	872	908	945	978	1 013	1 046	1 086	1 119	1 156	1 194	1 228
1 600	912	947	980	1 016	1 052	1 090	1 122	1 161	1 196	1 230	1 268
1 700	947	980	1 016	1 052	1 086	1 122	1 158	1 196	1 230	1 266	1 302
1 800	978	1 013	1 046	1 086	1 119	1 158	1 194	1 230	1 266	1 299	1 337
1 900	1 013	1 046	1 083	1 119	1 156	1 194	1 228	1 266	1 299	1 337	1 373
2 000	1 052	1 086	1 119	1 156	1 194	1 230	1 266	1 302	1 337	1 376	1 411
2 100	1 083	1 119	1 156	1 189	1 228	1 266	1 299	1 337	1 373	1 406	1 445
2 200	1 117	1 150	1 186	1 223	1 262	1 296	1 334	1 373	1 406	1 442	1 479
2 300	1 150	1 186	1 221	1 259	1 293	1 330	1 371	1 406	1 442	1 477	1 516
2 400	1 183	1 221	1 254	1 293	1 327	1 366	1 404	1 442	1 477	1 514	1 553

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	176
Stockverbreiterung 44mm	197
Kämpfer 94mm	246

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

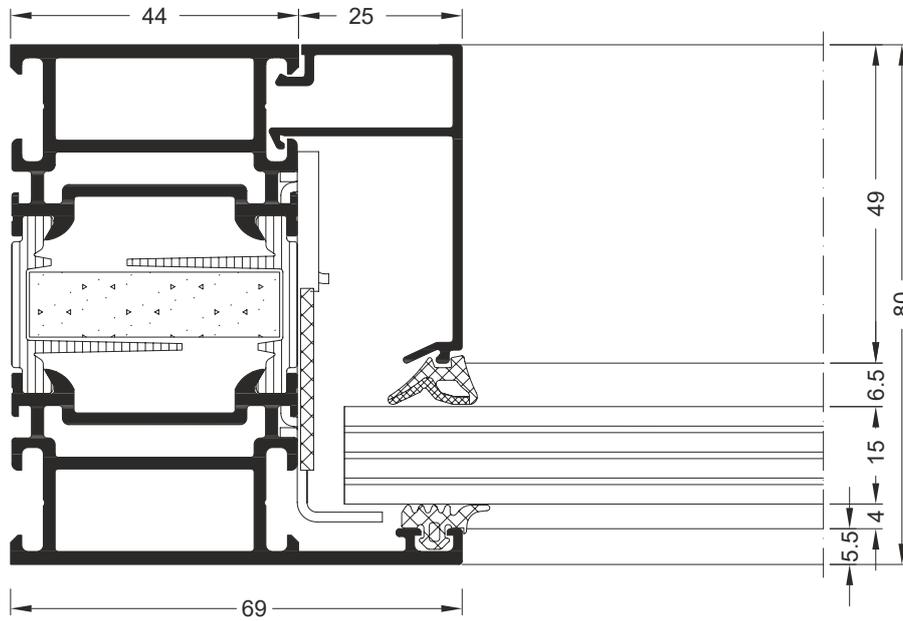
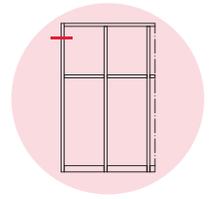
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI30/1qm

EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	885
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	1 110
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	676

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %

Blendrahmen / Seitlich - F30 (EI30)





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Beschlag mit WK1 Klasse und absperbarem Griff. Der Flügel darf nur zu Reinigungszwecken geöffnet werden.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleingengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	750	850	950	1 050	1 150	1 250	1 350
1 000	2 130	2 202	2 293	2 367	2 441	2 521	2 637
1 100	2 204	2 282	2 372	2 445	2 517	2 596	2 713
1 200	2 299	2 372	2 463	2 538	2 611	2 694	2 807
1 300	2 389	2 463	2 555	2 627	2 702	2 784	2 901
1 400	2 465	2 542	2 631	2 704	2 781	2 860	2 976
1 500	2 544	2 617	2 711	2 784	2 860	2 941	3 056
1 600	2 635	2 711	2 800	2 876	2 950	3 031	3 151
1 700	2 727	2 804	2 894	2 974	3 042	3 127	3 243
1 800	2 876	2 950	3 042	3 115	3 190	3 275	3 391
1 900	2 952	3 029	3 119	3 194	3 271	3 354	3 468
2 000	3 047	3 119	3 212	3 289	3 364	3 446	3 560

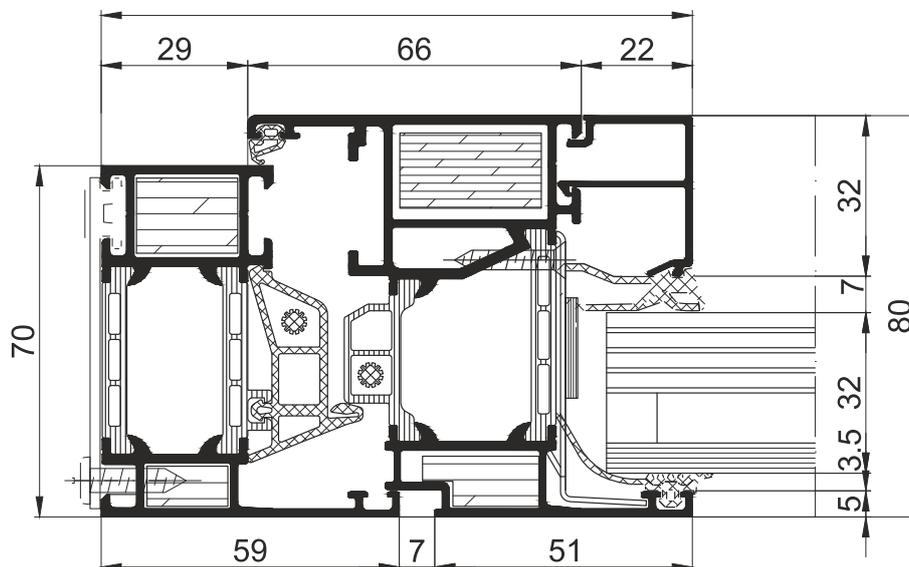
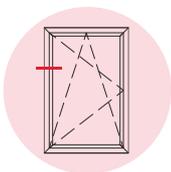
Aufpreis per lfm

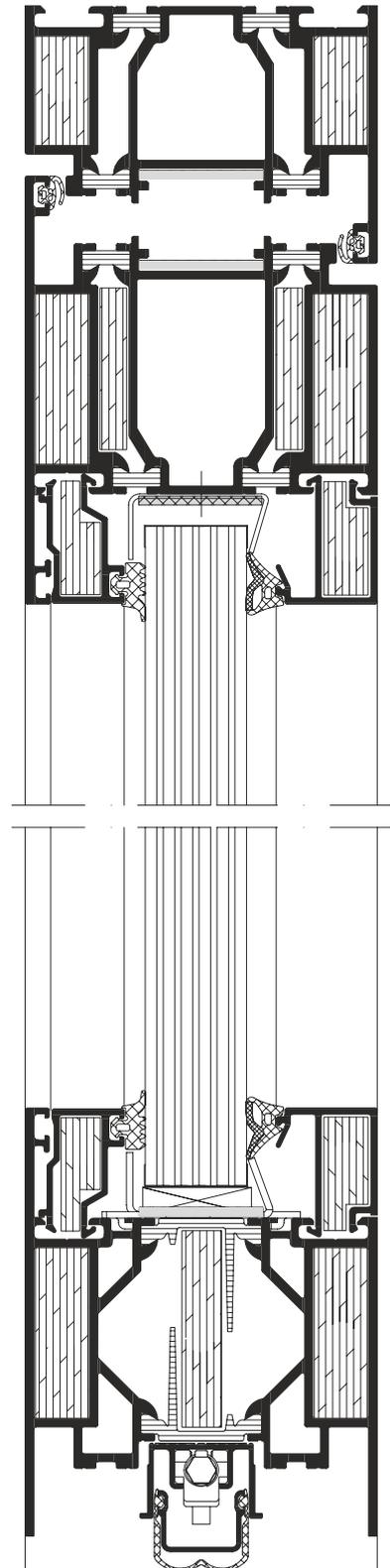
Stockverbreiterung 34mm	176
Stockverbreiterung 44mm	197
Kämpfer 94mm	246

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	885
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	1 110
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	676

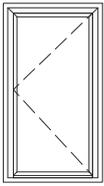
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %





- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach DIN 4102 und nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Profilansichten
- Stabile Fünfkammerhohlprofile (Tür), Bautiefe 80 mm
- Multifunktionsnut für:
 - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
 - Befestigung am Baukörper
 - Aufnahme der Dichtbänder
- Multifunktionseigenschaften:
 - Brandschutz, Rauchschutz
 - Einbruchhemmung bis RC 2
 - Einbruchhemmung bis RC 2 mit Antipanikfunktion
 - Schallschutz
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2488 mm zugelassen
- Überwiegend Kompatibel mit dem System Schüco ADS 80 FR 30
- Lieferung aller erforderlichen Brandschutzgläser, gemäß Zulassung
- Länderspezifische Zulassungen beachten

Art der Prüfung	Schüco ADS 80 FR 60 EI 60-1	Schüco ADS 80 FR 60 EI 60-2	EI 60 Verglasung
(Klassifizierung / Prüfbericht-Nr.)			
Widerstandsfähigkeit bei Windlast - EN 12210	 Klasse C2 255 41454	Klasse C3 201 38028-2	B2/A3
Schlagregendichtigkeit EN 12208	 Klasse 2A 255 41454	Klasse 2A 201 38028-2	E750
Luftdurchlässigkeit EN 12207	 Klasse 2 255 41454	Klasse 2 ²⁾ 201 38028-2	Klasse 4 Class 4
Bedienungskräfte - EN 12217 (unter Klimaeinfluss)	 Klasse 2 201 38029	Klasse 2 201 38030	-
Differenzklimaverhalten EN 12219	 Klasse 2(d) / 3(e) 201 38029	Klasse 1(d) / 3(e) 201 38030	-
Fähigkeit zur Freigabe gemäß Anforderung aus EN 14351-1	 Anforderungen erfüllt Prüfbericht-Nr. 12-001288-PR01		-
Wärmedurchgangskoeffizient U _f EN ISO 10077-2	 Je nach Proilkombination von 1,9 W/(m²k) bis 4,9 W/(m²k)		



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. absenkbarer Dichtung.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
2 100	5 956	6 029	6 131	6 271	6 369
2 200	6 087	6 158	6 255	6 400	6 497
2 300	6 212	6 290	6 386	6 531	6 629
2 400	6 342	6 414	6 514	6 655	6 754
2 500	6 469	6 541	6 638	6 784	6 880

Aufpreis für Türen nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 366

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	249
Stockverbreiterung 44mm	281
Flügelsprosse 94mm	332

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	56	160
Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		92
Rollentürband /Stk	71	418

Aufpreis

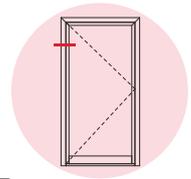
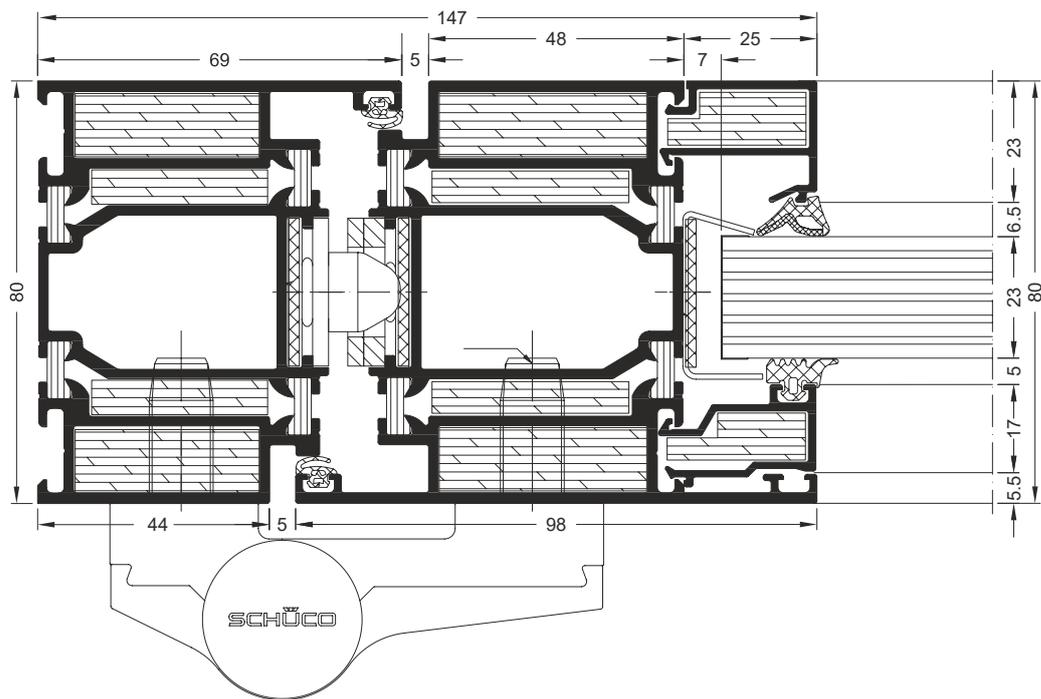
	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		728
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	556
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	106
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	990
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	643
Aufpreis für E-Öffner 12-48V auch für Panik geeignet		957
Aufpreis für Integrierte Obertürschliesser ITS 96		351
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung		591
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung unt Rauchmelder		1 699
Magnetkontakt pro Flügel		92

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

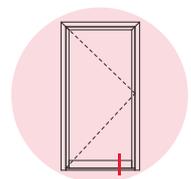
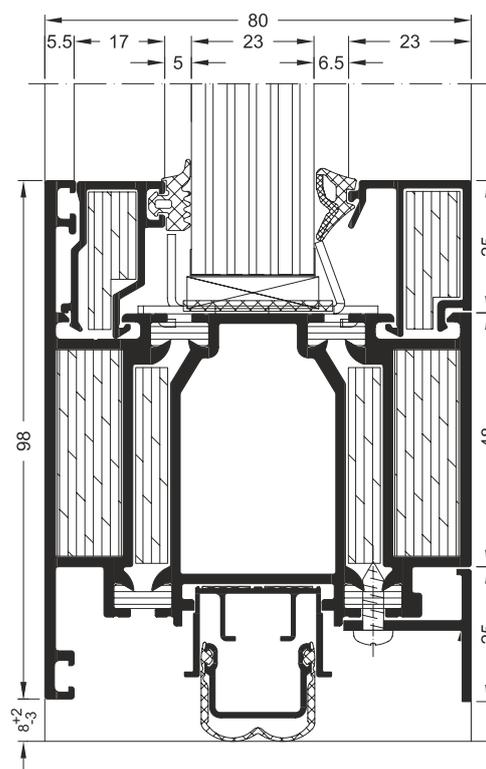
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm EI30/1qm

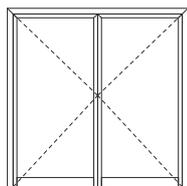
EI60-Contraflamm 60 Mono-25mm	1 542
EI60-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 769

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %



Untere Türabschlüsse mit umlaufendem Türflügel, aussen öffnend





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. absenkbarer Dichtung.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleingenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
2 100	10 505	10 610	10 704	10 826	10 874	10 970	11 068	11 168	11 352	11 456	11 552
2 200	10 711	10 812	10 911	11 030	11 078	11 180	11 274	11 372	11 557	11 660	11 757
2 300	10 920	11 023	11 136	11 241	11 288	11 390	11 487	11 584	11 770	11 874	11 971
2 400	11 123	11 244	11 341	11 449	11 497	11 592	11 692	11 787	11 977	12 077	12 176
2 500	11 331	11 449	11 548	11 654	11 698	11 798	11 894	11 996	12 183	12 281	12 381

Aufpreis für Türen nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 366

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	249
Stockverbreiterung 44mm	281
Flügelsprosse 94mm	332

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	56	160
Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		92
Rollentürband /Stk	71	418

Aufpreis

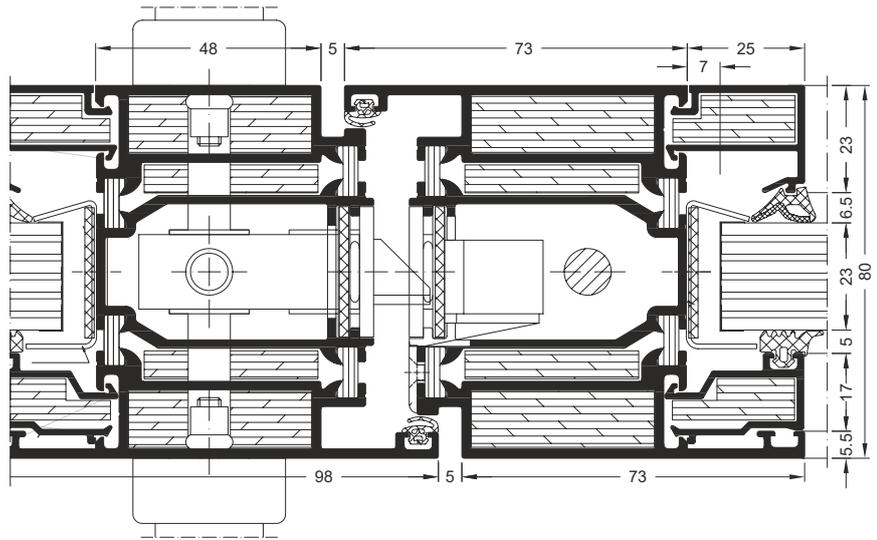
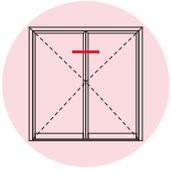
	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		728
AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	351
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 388

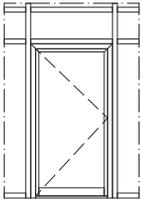
Aufpreis für E-Öffner 12-48V auch für Panik geeignet	957
Aufpreis für Integrierte Obertürschliesser ITS 96	351
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	591
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 699
Magnetkontakt pro Flügel	92

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI60-Contraflam 60 Mono-25mm	1 542
EI60-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 769

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %





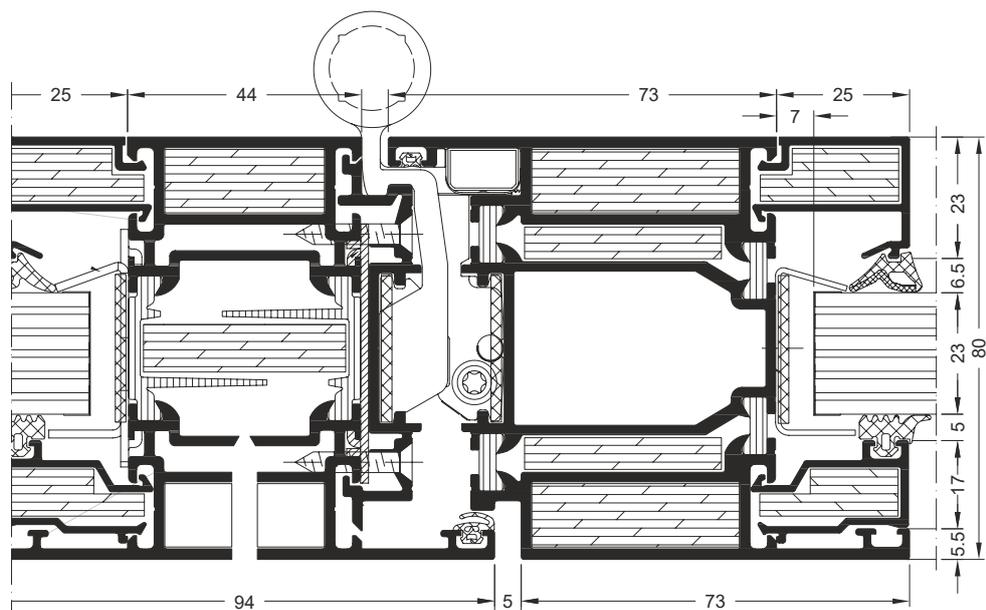
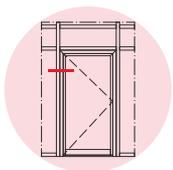
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

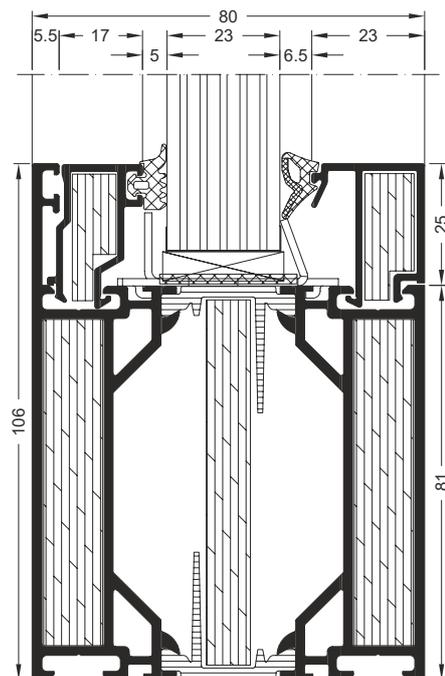
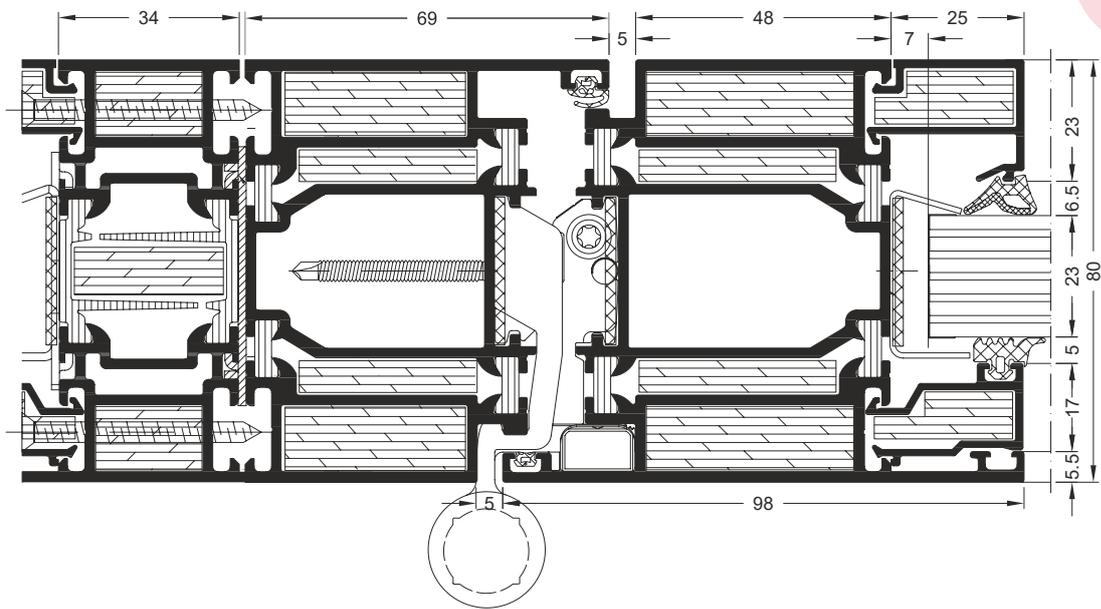
Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000
2 100	1 843	1 913	1 981	2 051	2 133	2 198	2 269
2 200	1 905	1 974	2 043	2 111	2 196	2 261	2 330
2 300	1 968	2 035	2 108	2 185	2 257	2 328	2 392
2 400	2 041	2 105	2 175	2 257	2 328	2 396	2 465
2 500	2 103	2 167	2 238	2 319	2 389	2 463	2 526

Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 34mm	250
Stockverbreiterung 44mm	279
Kämpfer 94mm	332

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)	EI90/1qm
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	
EI60-Contraflamm 60 Mono-25mm	1 542
EI60-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 769
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %





Detail verkleinert dargestellt.



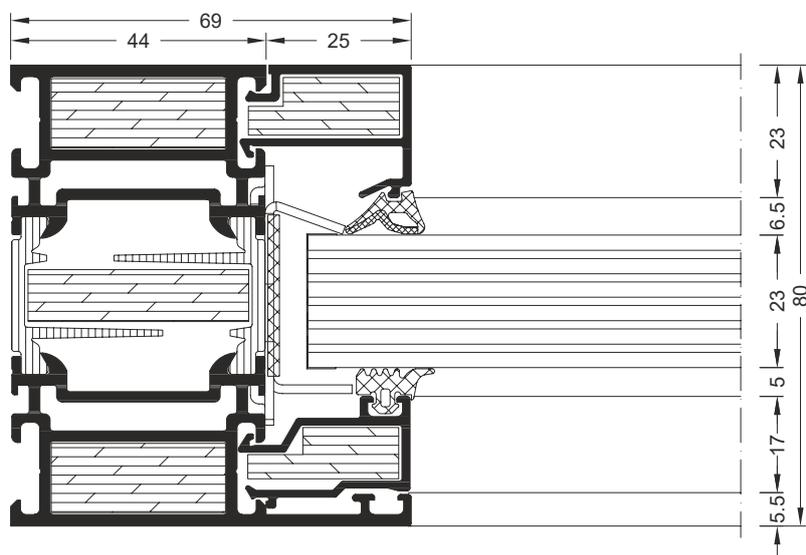
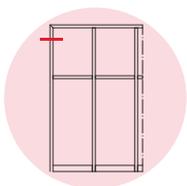
Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.
Preise ohne Glas.

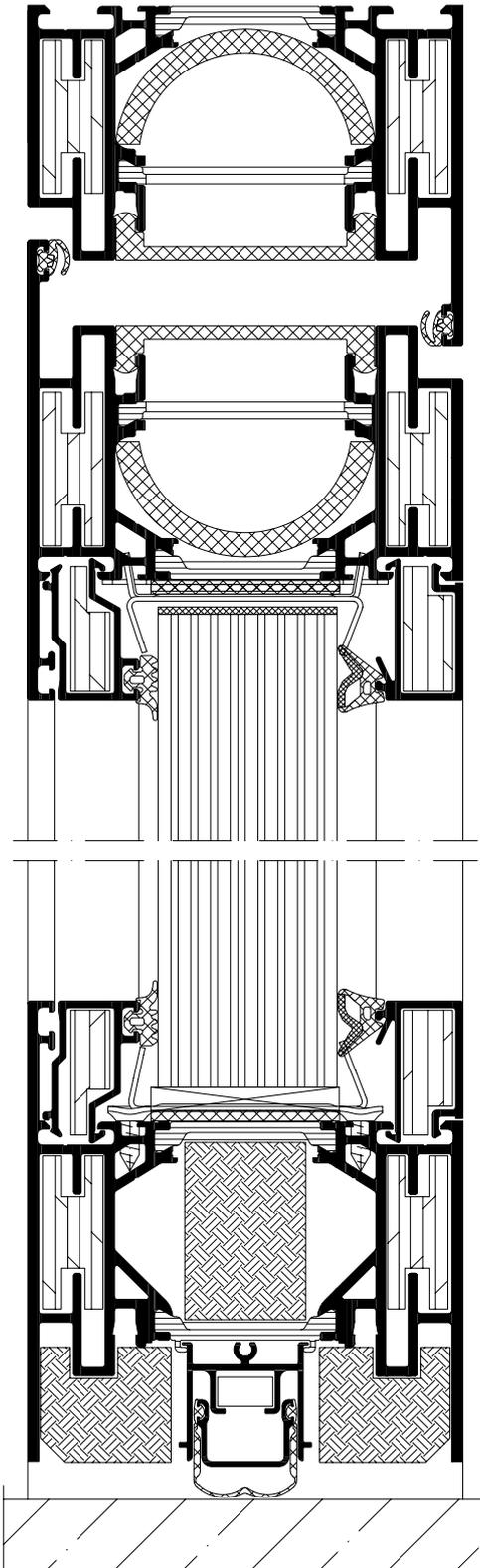
Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
400	749	813	874	939	1 006	1 069	1 136	1 200	1 262	1 324	1 385
500	813	874	939	1 004	1 071	1 136	1 196	1 262	1 324	1 391	1 452
600	874	939	1 004	1 069	1 136	1 196	1 260	1 327	1 391	1 452	1 514
700	945	1 006	1 071	1 138	1 203	1 268	1 330	1 398	1 458	1 521	1 588
800	1 006	1 071	1 136	1 200	1 268	1 330	1 394	1 458	1 524	1 588	1 649
900	1 069	1 136	1 196	1 265	1 330	1 394	1 458	1 524	1 588	1 649	1 714
1 000	1 136	1 196	1 260	1 327	1 394	1 458	1 521	1 588	1 649	1 714	1 778
1 100	1 203	1 265	1 330	1 398	1 463	1 529	1 590	1 659	1 721	1 783	1 860
1 200	1 265	1 327	1 394	1 458	1 529	1 590	1 656	1 721	1 783	1 860	1 921
1 300	1 327	1 394	1 455	1 521	1 590	1 656	1 718	1 783	1 860	1 921	1 987
1 400	1 391	1 455	1 518	1 588	1 654	1 718	1 780	1 860	1 921	1 987	2 051
1 500	1 458	1 524	1 588	1 656	1 721	1 790	1 852	1 930	1 991	2 058	2 119
1 600	1 521	1 588	1 649	1 718	1 783	1 850	1 921	1 991	2 058	2 119	2 185
1 700	1 588	1 649	1 714	1 783	1 850	1 915	1 987	2 058	2 119	2 185	2 250
1 800	1 649	1 711	1 778	1 846	1 913	1 987	2 051	2 119	2 185	2 248	2 313
1 900	1 714	1 780	1 846	1 915	1 985	2 058	2 122	2 189	2 254	2 319	2 381
2 000	1 780	1 846	1 909	1 979	2 053	2 119	2 185	2 254	2 319	2 381	2 447
2 100	1 843	1 909	1 974	2 041	2 119	2 182	2 248	2 316	2 381	2 447	2 517
2 200	1 905	1 970	2 035	2 105	2 182	2 248	2 313	2 381	2 445	2 509	2 577
2 300	1 974	2 041	2 105	2 182	2 250	2 316	2 381	2 451	2 517	2 582	2 648
2 400	2 035	2 103	2 167	2 248	2 316	2 379	2 445	2 514	2 579	2 645	2 711

Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 34mm	250
Stockverbreiterung 44mm	279
Kämpfer 94mm	332

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)	
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI90/1qm
EI60-Contraflamm 60 Mono-25mm	1 542
EI60-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 769
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %



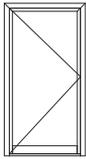


Eigenschaften

- Geprüftes Tür-Wandprogramm nach EN 1634 / 1364 (DIN 4102) der Feuerwiderstandsklasse EI90 (T90 / F90)
- Kombination mit Rauchschutz nach EN 1634-3 (DIN 18095)
- Innovative falzoffene Profilgeometrie
- Systemprofile im Werksverbund
- Stabile Dreikammer Hohlprofile mit 90 mm Bautiefe
- Gute Optik im Türfalzbereich mittels Funktionsblende FR
- Neuartiges Befestigungssystem für Systembeschläge für eine nahezu werkzeuglose Montage
- Nach- / Umrüstung im laufendem Betrieb einfach umsetzbar z.B. Kabelnachsicherung oder Umrüstung von einfach- auf Mehrfachverriegelung
- Verdeckt liegende Beschläge für den durchgängigen Einsatz bei Brand- und Rauchschutz
- Rahmen- oder T-Verbinder Bauweise sowie kombinierte Bauweise zur schnellen effizienten Fertigung und Montage
- Festverglasungen mit bekannter Profilverbindungstechnik mittels Edelstahl Glashalter

Systemgrößen

- Türen bis 1400 mm x 2700 mm lichten Durchgang
- Landesspezifische Zulassungen beachten
- In Deutschland Zulassungen für Türen und Festverglasungen



Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkichtung.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500
2 100	7 421	7 572	7 724	7 882	8 028	8 504
2 200	7 591	8 015	8 167	8 326	8 472	8 693
2 300	8 033	8 185	8 337	8 496	8 642	8 863
2 400	9 238	9 389	9 542	9 701	9 847	10 068

Aufpreis für Türen nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 556

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 42 mm	295
Stockverbreiterung 100 mm	391
Kämpfer 92 mm	556

Aufpreis

EV1

Niro

Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		610
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		351
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	56	160
Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		92

Aufpreis

EV1

Niro

AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette	Funktion B	1 058	1 213
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	912	990
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 646	2 127 / bis 2 300 mm
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 475	1 873 / bis 2 300 mm

Aufpreis für E-Öffner 12-48V nicht für Panik geeignet	1 052
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	591
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 699
Magnetkontakt pro Flügel	92

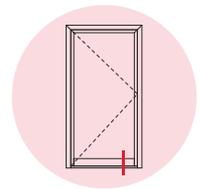
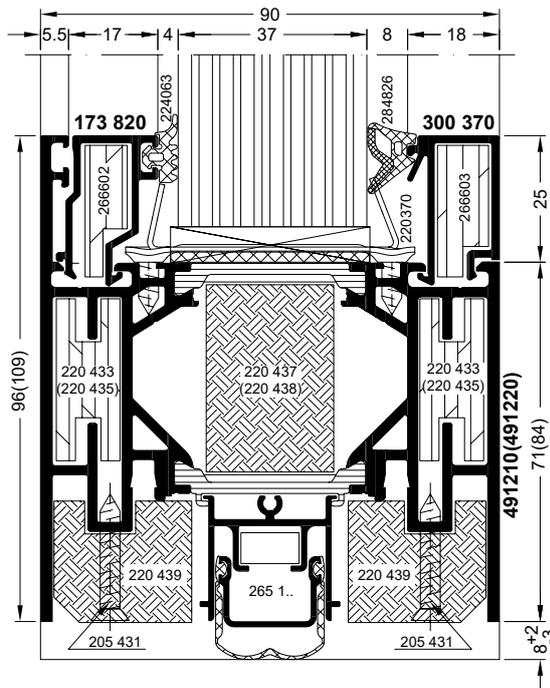
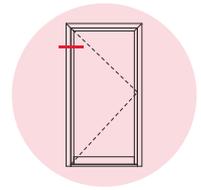
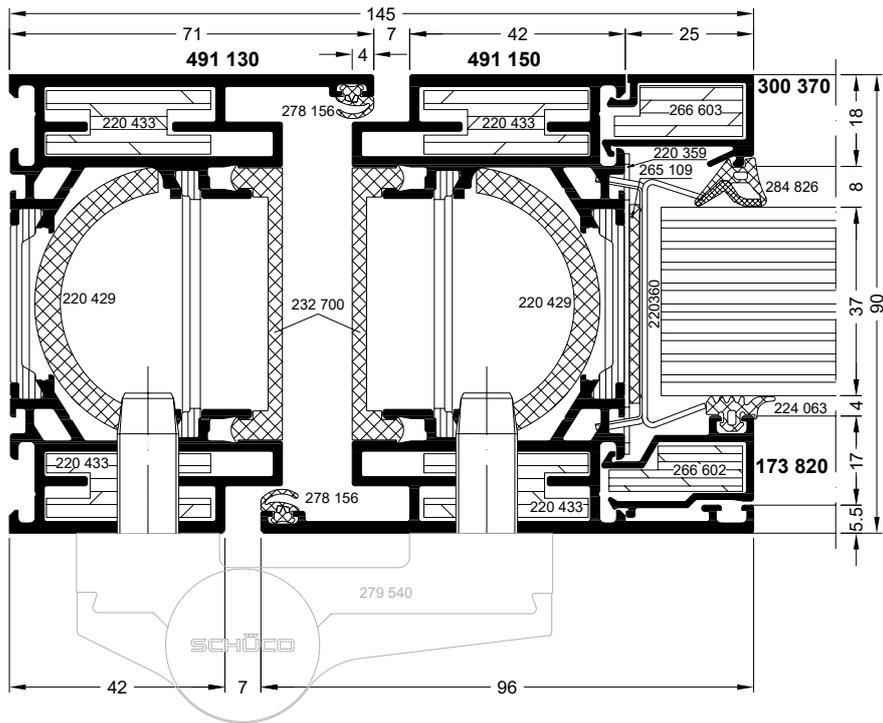
Standardglas und Paneel/m² (Aussenmass)

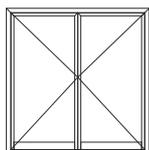
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI90/1qm

EI90-Contraflamm 90 Mono-36mm	2 895
EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	3 176
Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)	750

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise inkl. 3 Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkichtung.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600
2 100	13 999	14 155	14 378	14 537	14 694	14 785	14 944	15 100	15 254
2 200	14 263	14 419	14 642	14 801	14 958	15 050	15 209	15 366	15 520
2 300	14 526	14 683	14 906	15 066	15 223	15 314	15 474	15 631	15 785
2 400	14 917	15 074	15 297	15 457	15 614	15 706	15 866	16 023	16 177

Aufpreis für Türen nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte

556

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 42 mm

295

Stockverbreiterung 100 mm

391

Kämpfer 92 mm

556

Aufpreis

EV1

Niro

Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette

610

Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette

351

Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette

56

160

Drückerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette

92

Aufpreis

EV1

Niro

AP Panik EN 179 1-fach inkl. DR/DR auf Rosette

Funktion B

1 058

1 213

AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen

Funktion E

912

990

AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl. DR auf Rosette aussen

Funktion B

1 646

2 127 / bis 2 300 mm

AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen

Funktion E

1 475

1 873 / bis 2 300 mm

Aufpreis für E-Öffner 12-48V nicht für Panik geeignet

1 052

Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung

591

Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder

1 699

Magnetkontakt pro Flügel

92

Standardglas und Paneel/m² (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI90/1qm

EI90-Contraflamm 90 Mono-36mm

2 895

EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm

3 176

Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)

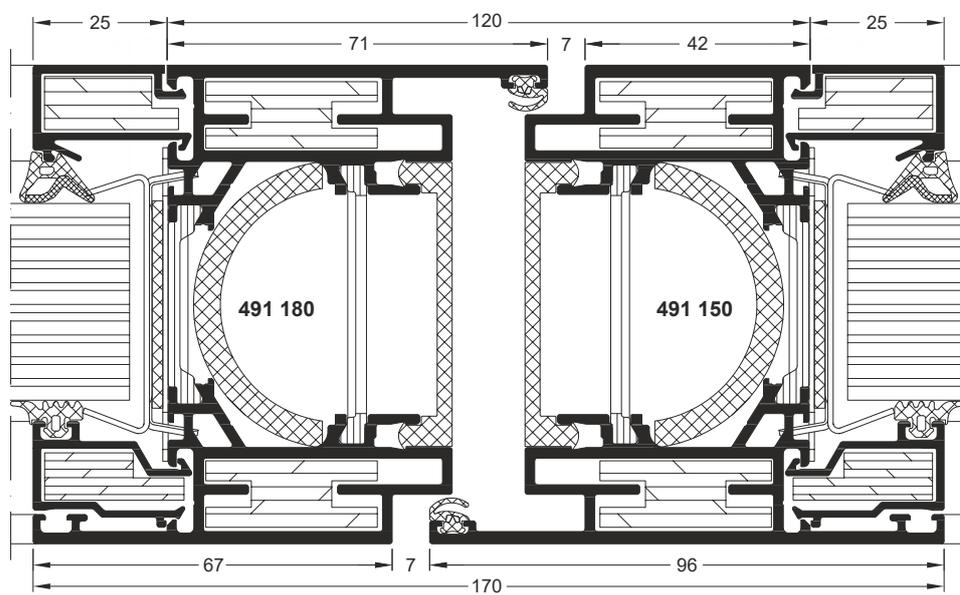
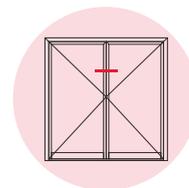
750

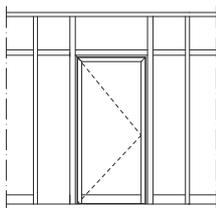
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.

6 %

2-farbige Beschichtung nach RAL

24 %





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1000
2 100	1 717	1 802	1 889	1 974	2 067	2 155	2 242
2 200	1 768	1 853	1 942	2 027	2 119	2 208	2 296
2 300	1 822	1 908	1 996	2 081	2 175	2 262	2 350
2 400	1 880	1 965	2 054	2 140	2 232	2 322	2 410

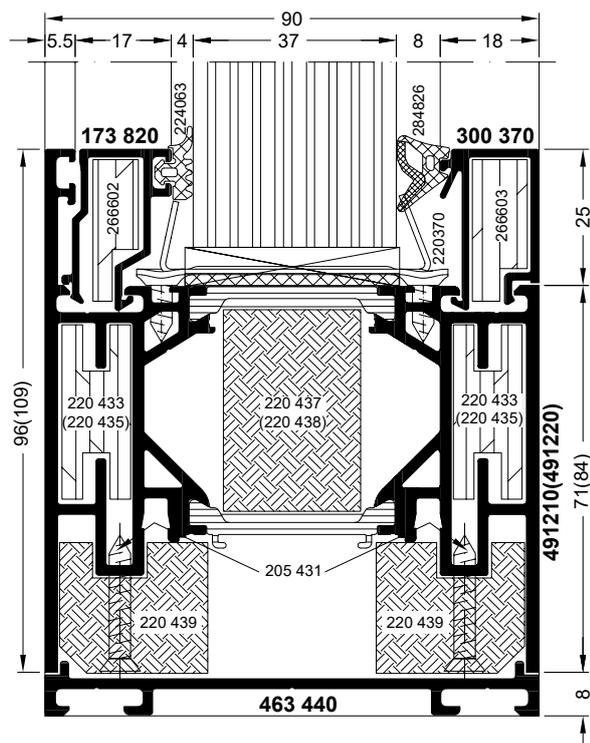
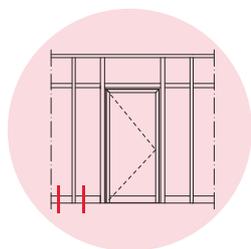
Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 42 mm	295
Stockverbreiterung 100 mm	391
Kämpfer 92 mm	556

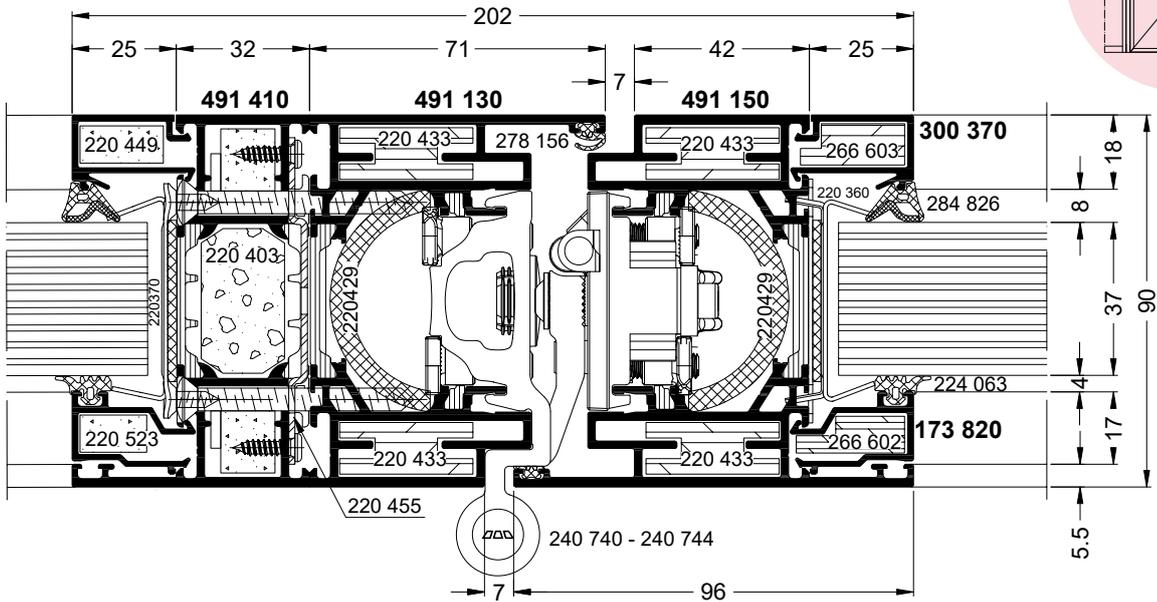
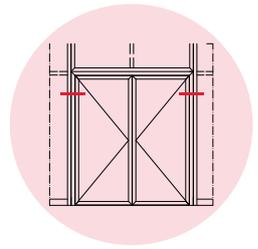
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass) Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

	EI90/1qm
EI90-Contraflamm 90 Mono-36 mm	2 895
EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	3 176
Brandschutzpaneel 54 mm (1200 x 2500 mm)	750

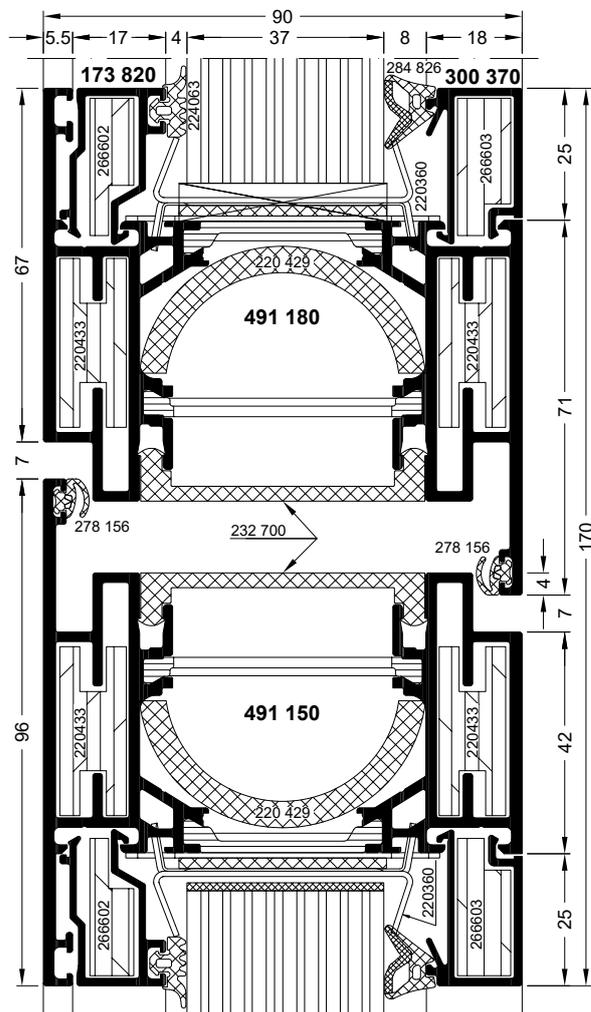
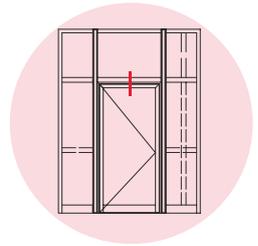
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%

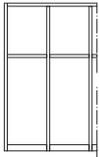


Haustürseitenteil mit Türflügel **aussen** öffnend



Tür mit Oberlicht, Türflügel **außen** öffnend





Ausführung in Standardfarben: siehe Seite 134.

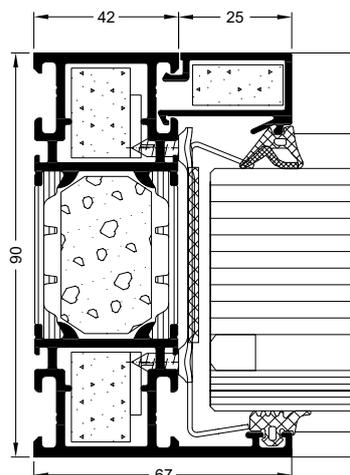
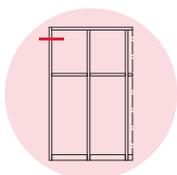
Preise ohne Glas.

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
400	730	785	843	897	960	1 017	1 076	1 130	1 188	1 245	1 300
500	784	840	897	952	1 015	1 073	1 131	1 186	1 244	1 301	1 356
600	845	899	958	1 013	1 077	1 134	1 193	1 247	1 306	1 363	1 419
700	899	954	1 012	1 068	1 131	1 190	1 248	1 304	1 362	1 420	1 475
800	956	1 011	1 070	1 125	1 189	1 247	1 306	1 361	1 420	1 478	1 534
900	1 015	1 072	1 130	1 186	1 250	1 309	1 367	1 424	1 482	1 540	1 596
1 000	1 070	1 126	1 185	1 241	1 305	1 364	1 423	1 479	1 538	1 596	1 653
1 100	1 124	1 181	1 239	1 296	1 360	1 420	1 478	1 535	1 594	1 653	1 709
1 200	1 178	1 235	1 295	1 350	1 416	1 475	1 535	1 591	1 650	1 709	1 766
1 300	1 241	1 298	1 357	1 414	1 479	1 539	1 599	1 655	1 715	1 774	1 831
1 400	1 295	1 352	1 412	1 469	1 534	1 593	1 654	1 710	1 771	1 831	1 887
1 500	1 349	1 406	1 466	1 524	1 589	1 649	1 709	1 767	1 828	1 886	1 944
1 600	1 410	1 467	1 527	1 584	1 650	1 710	1 771	1 829	1 889	1 949	2 006
1 700	1 463	1 521	1 582	1 640	1 705	1 766	1 827	1 884	1 946	2 005	2 063
1 800	1 519	1 578	1 639	1 696	1 763	1 823	1 885	1 943	2 003	2 064	2 121
1 900	1 574	1 632	1 693	1 752	1 818	1 879	1 941	1 998	2 060	2 120	2 178
2 000	1 634	1 693	1 754	1 813	1 879	1 941	2 002	2 061	2 121	2 182	2 240
2 100	1 689	1 747	1 809	1 868	1 934	1 996	2 058	2 116	2 178	2 238	2 297
2 200	1 742	1 802	1 863	1 922	1 990	2 051	2 113	2 172	2 234	2 295	2 353
2 300	1 806	1 865	1 926	1 986	2 053	2 115	2 177	2 236	2 298	2 360	2 418
2 400	1 859	1 919	1 982	2 040	2 108	2 171	2 232	2 292	2 354	2 416	2 475

Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 42 mm	295
Stockverbreiterung 100 mm	391
Kämpfer 92 mm	556

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)	EI90/1qm
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	
EI90-Contraflamm 90 Mono-36 mm	2 895
EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	3 176
Brandschutzpaneel 54 mm (1200 x 2500 mm)	750
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



6

Zubehör

Standardfarben

ALU - STANDARDFARBEN

Bezeichnung	Ähnl. RAL	Pulvernummer
-------------	-----------	--------------

RAL1 - Standardfarben matt

Verkehrsweiss	RAL 9016 matt	29/10395
Purpurrot	RAL 3004 matt HWF	68/30074
Moosgrün	RAL 6005 matt HWF	68/50006
Signalgrau	RAL 7004 matt HWF	68/70183
Basaltgrau	RAL 7012 matt HWF	68/71165
Anthrazitgrau	RAL 7016 matt HWF	68/70153
Lichtgrau	RAL 7035 matt HWF	68/70185
Lehbraun	RAL 8003 matt HWF	68/60110
Schokobraun	RAL 8017 matt HWF	68/60088
Graubraun	RAL 8019 matt HWF	68/60350
Weissaluminium	RAL 9006 matt HWF	68/90206
Graualuminium	RAL 9007 matt HWF	5903U77376F10

RAL2 - Standardfarben RAL 1 in Feinstruktur

Verkehrsweiss - Feinstruktur	RAL 9016 matt HWF	68/10079
Purpurrot - Feinstruktur	RAL 3004 matt HWF	68/30076
Moosgrün - Feinstruktur	RAL 6005 matt HWF	68/50093
Signalgrau - Feinstruktur	RAL 7004 matt HWF	68/70193
Basaltgrau - Feinstruktur	RAL 7012 matt nicht HWF	29/73222
Anthrazitgrau - Feinstruktur	RAL 7016 matt HWF	68/70190
Lichtgrau - Feinstruktur	RAL 7035 matt HWF	68/70195
Lehmbraun - Feinstruktur	RAL 8003 matt HWF	68/60125
Schokobraun - Feinstruktur	RAL 8017 matt HWF	68/60112
Graubraun - Feinstruktur	RAL 8019 matt HWF	29/60735
Weissaluminium - Feinstruktur	HFM01 RAL 9006 matt HWF	68/90055
Graualuminium - Feinstruktur	HFM02 RAL 9007 matt HWF	68/90054

RAL2 - Standardfarben zusätzlich

Braun - Feinstruktur	RAL 6768 matt HWF	68/60119
Perlweiss	RAL 1013 matt HWF	68/15093
Taubenblau	RAL 5014 matt HWF	68/40105
Schwarzgrau - Feinstruktur	RAL 7021 matt HWF	591TA70210A10
Umbragrau - Feinstruktur	RAL 7022 matt HWF	591TA70220R10
Ockerbraun	RAL 8001 matt HWF	68/60139
Tiefschwarz	RAL 9005 matt HWF	68/80037
Eisenglimmer - Feinstruktur	DB703 FS metallic HFM04 HWF	68/80045
Graumetallic - Feinstruktur	DM02 matt HWF	P3-068-S750-002
Dunkelgraumetallic - Feinstruktur	DM03 matt HWF	P3-068-S850-001
Sparkling Iron Effekt - Feinstruktur	HFM03 medium HWF	68/70186
Eisenglimmer Effekt P7 metallic	HFM 05 HWF	68/80043
Rostiges Eisen - Feinstruktur	HFM22 HWF	68/60115

Standardausführung mit Alu-Abstandhalter

Mindestverrechnungsfläche: 0,5 qm

Berechnungsgröße Elementfläche

Bezeichnung	Aufbau -ausen -innen	Gesamtdicke mm	Ug W/m2K	dB Wert	Max. Größe mm	Brutto Elementfläche
						Preis EUR/m²
Grundpreis für Haustüren, HT Oberlichter, Seitenteile und Fenster (Ausmass)						
Einfachglas	ESG6	6			2100/3500	62
Einfachglas	ESG8	8			2500/5500	86
Einfachglas	VSG6	6			1000/2400	96
Einfachglas	VSG8-0,76	8			2000/3000	106
I plus E neutral	4/16/4b	24	1,1	32	1410/2400	74
I plus E neutral	6/16/6b	28	1,1	32	2100/3500	106
I plus Alpine	4/16/4b	24	1	32	1410/2400	103
I plus Alpine	6/16/6b	28	1	32	2100/3500	135
I plus 3E neutral	4b/18/4/18/4b	48	0,5	32	1410/2400	135
I plus 3E neutral	6b/18/6/18/6b	54	0,5	32	2100/3500	185
I plus 3E neutral	4b/14/4/14/4b	40	0,6	32	1410/2400	130
I plus 3E neutral	6b/14/6/14/6b	46	0,6	32	2100/3500	182
I plus 3E neutral	4b/12/4/12/4b	36	0,7	32	1410/2400	130
I plus 3E neutral	6b/12/6/12/6b	42	0,7	32	2100/3500	182
I plus Alpine	ESG4/16/ESG4b	24	1	32	1410/2400	213
I plus Alpine	ESG6/16/ESG6b	28	1	32	2100/3500	242
I plus E neutral	ESG4/16/ESG4b	24	1,1	32	1410/2400	185
I plus E neutral	ESG6/16/ESG6b	28	1,1	32	2100/3500	194
I plus E neutral	VSG6/16/VSG6b	28	1,1	32	1000/2400	224
I plus E neutral	VSG8 0,76/16/VSG8 0,76b	32	1,1	32	2000/3000	253
I plus 3E neutral	ESG4b/18/ESG4/18/ESG4b	48	0,5	32	1410/2400	328
I plus 3E neutral	ESG6b/18/ESG6/18/ESG6b	54	0,5	32	2100/3500	373
I plus 3E neutral	ESG4b/14/ESG4/14/ESG4b	40	0,6	32	1410/2400	322
I plus 3E neutral	ESG6b/14/ESG6/14/ESG6b	46	0,6	32	2100/3500	365
I plus 3E neutral	ESG4b/12/EsG4/12/ESG4b	36	0,7	32	1410/2400	322
I plus 3E neutral	ESG6b/12/ESG6/12/ESG6b	42	0,7	32	2100/3500	365
I plus 3E neutral	VSG6b/18/VSG6/18/VSG6b	54	0,5	32	1000/2400	384
I plus 3E neutral	VSG6b/14/VSG6/14/VSG6b	46	0,6	32	1000/2400	382
I plus 3E neutral	VSG8b 0,76/14/VSG8/14/VSG8b 0,76	52	0,6	32	2000/3000	456
I plus 3E neutral	VSG6b/12/VSG6/12/VSG6b	42	0,7	32	1000/2400	382
I plus 3E neutral	VSG8b 0,76/14/VSG8/14/VSG8b 0,76	48	0,7	32	2000/3000	456

Bezeichnung	Aufbau -ausen -innen	Gesamtdicke mm	Ug W/m2K	dB Wert	Max. Größem	Brutto Elementfläche
						Preis EUR/m ²
Grundpreis für Haustüren, HT Oberlichter, Seiteinteile und Fenster (Aussemass)						Aufpreis
Satinato weiss	4mm	4			1400/2100	130
	6mm	6			2100/3500	165
	ESG4mm	4			1400/2400	128
	ESG6mm	6			2100/3500	246
Ornament 504	4mm	4			1400/2100	
	6mm	6			2100/3500	49
	ESG4mm	4			1400/2400	45
	ESG6mm	6			2100/3500	128
Chinchilla weiss	4mm	4			1400/2100	52
	6mm	6			2100/3500	126
	ESG4mm	4			1400/2400	62
	ESG6mm	6			2100/3500	135

Edelstahl Abstandhalter	ITS schwarz, natur, grau	bei 3fach Glas wird 2mal berechnet	18
TGI schwarz	TGI	bei 3fach Glas wird 2mal berechnet	22

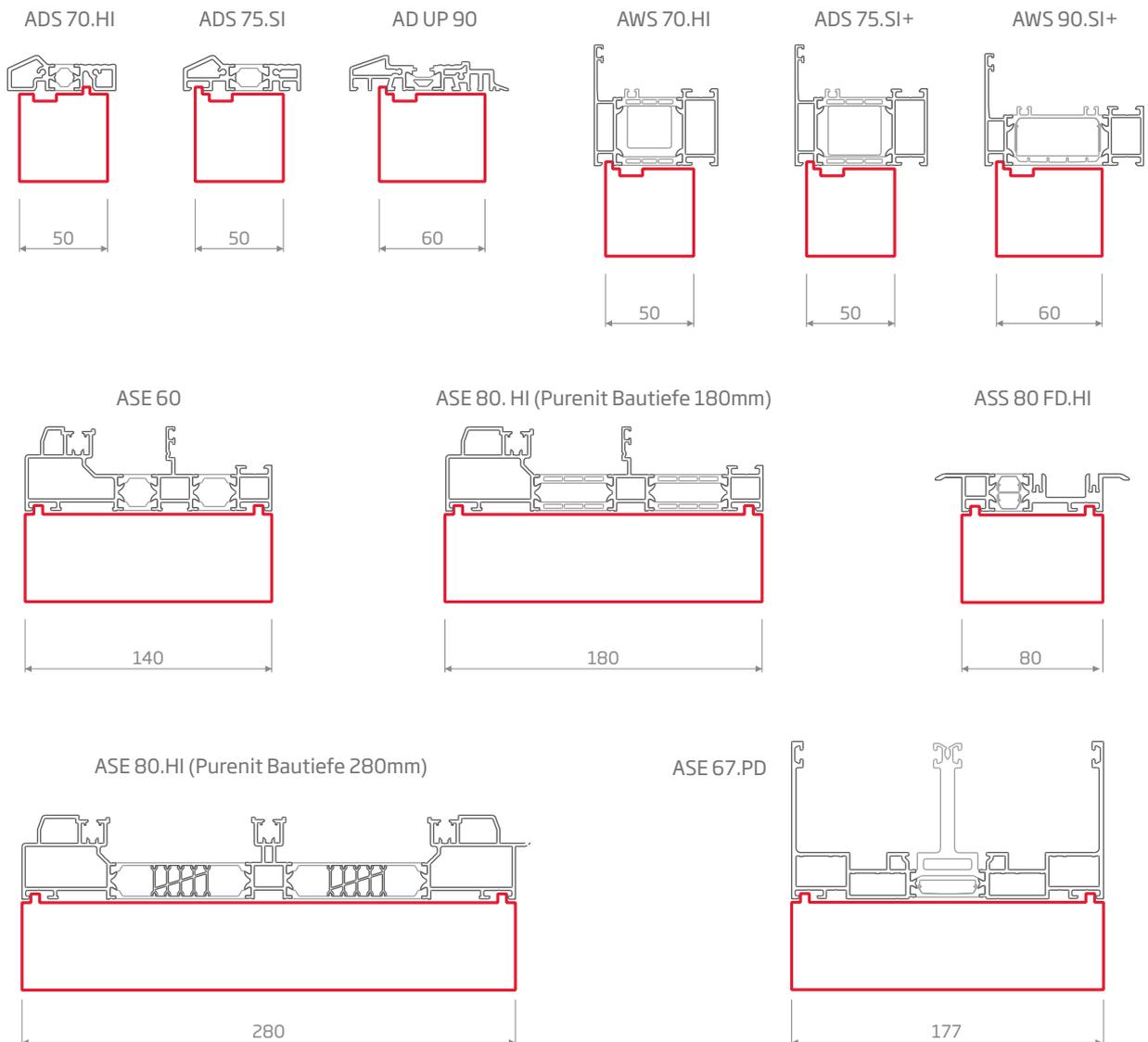
Seitenverhältniss Breite zu Höhe soll 1:6 nicht überschreiten						
Contraflamm Ei30 Mono	16	16	4,8	38	1240/2840	885
Contraflamm Ei60 Mono	25	25	4,2	41	1240/2340	1 075
Contraflamm Ei90 Mono	36	36	3,7	44	1196/2300	2 894
Contraflamm Ei30 ISO	ESG6/12/C-16	34	1,2		1240/2840	1 111
Contraflamm Ei30 ISO	ESG6XN II/8kr/6ESG XN II/8kr/16	45	0,6		1240/2840	1 373
Contraflamm Ei60 ISO	ESG6/12/C-25	43	1,2		1240/2340	1 766

Paneel-Mindestverrechnungsgrösse RAL 9016 -0,5qm , bei Ral nach Wahl -1qm						
Alu Paneel T30	RAL 9016	24			1200/2500	694
Alu Paneel T30	RAL nach Wahl	24			1200/2500	764
Alu Paneel T90	RAL 9016	55			1200/2500	749
Alu Paneel T90	RAL nach Wahl	55			1200/2500	819
Alu Paneel T0	RAL 9016	24			1500/2500	351
Alu Paneel T0	RAL nach Wahl	24			1500/2500	487
Alu Paneel T0	RAL 9016	44			1500/2500	523
Alu Paneel T0	RAL nach Wahl	44			1500/2500	567

Aufgeklebte Sprossen	
RAL 9016	
25mm Klebersprosse mit Abstandhalter	95
40mm Klebersprosse mit Abstandhalter	105
RAL nach Wahl	
25mm Klebersprosse mit Abstandhalter	106
40mm Klebersprosse mit Abstandhalter	117

PURENIT - wärmedämmende Rahmenverbreiterungen

	Profilsystem	Purenit Bautiefe	Purenit Bauhöhe *	BTTO EUR/m ²
Purenit ADS montiert	ADS 70.HI, AWS 70.HI/ ADS 75.SI, AWS 75.SI+	50mm	20-400mm	584
Purenit AD UP montiert	AD UP 90, AWS 90. SI+	60mm	20-400mm	678
Purenit ASS montiert	ASS 80 FD.HI	80mm	20-400mm	893
Purenit ASE montiert (bis Breite 180 mm)	ASE 60/ ASE 80.HI	140/180mm	50-400mm	1 466
Purenit ASE montiert (Breite 280 mm)	ASE 80.HI	280mm	50-400mm	3 088
Purenit ASE PD montiert	ASE 67.PD	177mm	50-400mm	1 466
Purenit ADS lose	ADS 70.HI, AWS 70.HI/ ADS 75.SI, AWS 75.SI+	50mm	20-400mm	486
Purenit AD UP lose	AD UP 90, AWS 90. SI+	60mm	20-400mm	565
Purenit ASS lose	ASS 80 FD.HI	80mm	20-400mm	744
Purenit ASE lose (bis Breite 180 mm)	ASE 60/ ASE 80.HI	140/180mm	50-400mm	1 223
Purenit ASE lose (Breite 280 mm)	ASE 80.HI	280mm	50-400mm	2 574
Purenit ASE PD lose	ASE 67.PD	177mm	50-400mm	1 223



Zusatzprofile werden nur in Verbindung mit Elementaufträgen ausgeliefert.

Zusatzprofile: Serie 70 HI/Ifm		Standardfarben
Seitenteil Ausgleich oben		176
Eckprofil 135 Grad		91
Eckprofil 90 Grad		160
Eckprofil Variabel		280
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm		28

Zusatzprofile: Serie 75 SI/Ifm		
Seitenteil Ausgleich oben		194
Eckprofil 135 Grad		91
Eckprofil 90 Grad		160
Eckprofil Variabel		280
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm		28

Zusatzprofile: Serie 90 SI/Ifm		
Seitenteil Ausgleich oben		226
Eckprofil 90 Grad		176
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm		56

Zusatzprofile:		pro STG a-6m (RAL 9016)
ALU-Flachprofil 25 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	34
ALU-Flachprofil 30 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	35
ALU-Flachprofil 40 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	36
ALU-Flachprofil 50 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	37
ALU-Flachprofil 60 / 3 mm	lose ohne Zuschnitt	42
ALU-Flachprofil 70 / 3 mm	lose ohne Zuschnitt	44
ALU-Winkelprofil 20x20x2	lose ohne Zuschnitt	58
ALU-Winkelprofil 30x30x2	lose ohne Zuschnitt	71
ALU-Winkelprofil 40x40x2	lose ohne Zuschnitt	83
ALU-Winkelprofil 50x50x3	lose ohne Zuschnitt	117
ALU-Winkelprofil 40x20x2	lose ohne Zuschnitt	71
ALU-Winkelprofil 50x30x2	lose ohne Zuschnitt	83
ALU-Winkelprofil 60x40x3	lose ohne Zuschnitt	112

Zusatzprofile werden nur in Verbindung mit Elementaufträgen ausgeliefert.

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6 %
2-farbige Beschichtung nach RAL	24 %

		EV1	Niro
Band	Aufpreis VL Band 100 Grad nur mit standard Rahmen möglich -2Stk	920	
	Aufpreis Rollentürband		436
	Aufpreis Bandsicherung pro Flügel		160
Schloss	Aufpreis Standard 3-fach Schloss		255
	Aufpreis Standard 3-fach Schloss für Serie 90.SI		479
	Aufpreis Safematic		342
	Aufpreis Safematic mit A-Öffner inkl. Kabelübergang		845
	Aufpreis E-Key Fingerprint oder Tastatur mit Kabelübergang und Netzteil		1803
Aufpreis:			
1Flg. Panik	AP Panik EN 179 3-fach inkl. DR/DR auf Rosette Funktion B	1 071	1 279
	AP Panik EN 179 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	937	1 006
	AP Panik EN 179 3-fach +A-Öffner ohne Handhabe aussen Funktion E	1 490	1 559
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach inkl. DR auf Rosette aussen Funktion B	2 130	2 579
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	1 559	2 008
	AP Panik EN 1125 3-fach +A-Öffner ohne Handhabe aussen Funktion E	2 096	2 526
2Flg. Panik	AP Panik EN 179 3-fach inkl. DR/DR auf Rosette Funktion B	4 047	4 246
	AP Panik EN 179 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	2 838	3 011
	AP Panik EN 179 3-fach + A-Öffner ohne Handhabe aussen Funktion E	3 374	3 548
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach inkl. DR auf Rosette aussen Funktion B	4 275	5 259
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	4 189	5 103
	AP Panik EN 1125 3-fach + A-Öffner ohne Handhabe aussen Funktion E	4 654	5 588
Tür-schliesser	GEZE 5000 ohne Festellung EV1 oder weiss		555
	GEZE 5000 mit Festellung EV1 oder weiss		731
	Integrierter Türschließer ITS96 ohne Festeller		764
	Integrierter Türschließer ITS96 mit Festeller		901
	GEZE 5000 ISM ohne Festellung EV1 oder weiss Geh+StehFlügel		1 714
	GEZE 5000 E-ISM mit E-Festellung EV1 oder weiss Geh+StehFlügel		2 562
	Integrierter Türschließer ITS96 ohne Festeller Geh+StehFlügel		1 472
	Integrierter Türschließer ITS96 GSR mit ISM Geh+StehFlügel		1 905
Zylinder	Serie ADS 70HI- 35/60mm mit SI-Karte		121
	Serie ADS 75SI- 35/65mm mit SI-Karte		173
	Serie ADS 90SI- 45/80mm mit SI-Karte-aussen Öffnend		
	Serie ADS 90SI- 35/80mm mit SI-Karte-innen Öffnend		182
	Aufpreis Mehrschlüssel pro Stk/Erstbestellung		29
	Aufpreis für Zylinder gleichsperrend/Erstbestellung		66
	Aufpreis für Knäufzylinder/Erstbestellung		71
Zubehör	Kabelübergang		71
	Türfesteller weiss/silber - Türhub - 60 mm		106
	standard el. Öffner mit mech. Entriegelung, 6-12V		160
	Magnetkontakt		92
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.		6 %	
2-farbige Beschichtung nach RAL		24 %	

Innen oder Aussentürdrücker auf Langschild



in standart (PZ) Ausführung

Türdrücker auf Langschild		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245329	EV1	ohne
245330	9016	ohne
245637	MA	99 €
245342	ER	134 €

in Kaba (RZ) Ausführung

Türdrücker auf Langschild		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245 380	EV1	ohne
245382	9016	ohne
245 383	ER	134 €

Aussengriffsschild „LONDON“



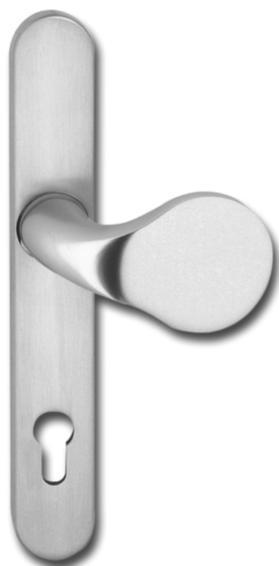
Aussengriffsschild - LONDON		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245392	EV1	42 €
370940	8077	42 €
245393	9016	42 €
370944	MA	150€
245394	ER	223 €

Aussengriffsschild „PARIS“



Aussengriffsschild - PARIS		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
370937	EV1	105 €
370941	8077	105 €
370939	9016	105 €
370945	MA	223 €
370935	ER	344 €

Aussentürknohf auf Langschild



Aussentürknohf auf Langschild		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245627	EV1	50 €
345628	8077	50 €
245629	9016	50 €
369690	MA	105 €
245630	ER	207 €

Innen und Aussentürdrücker auf Rosette



Türdrücker auf Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245300	EV1	ohne
245301	9016	ohne
245302	8077	ohne
370956	MA	78 €
245310	MT	66 €
245311	ER	105 €

Türknopf auf Rosette



Türknopf auf Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245306	EV1	ohne
245307	9016	ohne
245308	8077	ohne
369698	MA	60 €
369700	MT	179€
245315	ER	179 €

Rosette zu der Tür



Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245303	EV1	22 €
370964	8077	31 €
245304	9016	22 €
245313	ER	22 €

Edelstahl Stossgriffe mit Befestigung

284136

Edelstahl
LA: 350 mm
L: 380 mm
384 €



210771

Edelstahl
LA: 350 mm
L: 380 mm
384 €



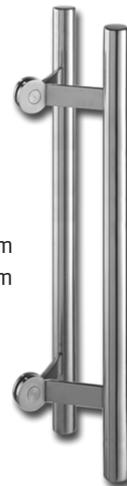
284138

Edelstahl
LA: 350 mm
L: 380 mm
417 €



285125

Edelstahl
LA: 350 mm
L: 550 mm
731 €



Edelstahl

Stossgriffe		
Artikel-Nr.	L (mm)	Brutto Aufpreis
372129	330	351
285166	500	385
293138	600	417
293139	800	452
285167	1000	487
285168	1200	524
285169	1600	556

I. Geltungsbereich

1. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für sämtliche von der Gesellschaft H S F, s.r.o., mit Sitz Jesenskéého 50, 901 01 Malacky, Slowakische Republik, IČO/Identifizierungsnummer: 34 112 278, eingetragen im Handelsregister des Bezirksgerichts Bratislava I, Teil: Sro, Akte Nr. 13117/B (im Folgenden „HSF“), angebotenen, erbrachten und/oder gelieferten Leistungen und/oder Lieferungen sowie für sämtliche damit zusammenhängende Nebengeschäfte, sonstige Leistungen im Rahmen aller gegenwärtigen sowie künftigen Verträge und Rechtsverhältnisse mit dem Vertragspartner. Diese AGB regeln die Rechte und Pflichten der Gesellschaft HSF und der Vertragspartner sowie die Grundsätze des Rechtsverhältnisses zwischen diesen Parteien. Sie sind für alle Parteien des Rechtsverhältnisses verbindlich und ergeben sich aus den allgemein verbindlichen Rechtsvorschriften. Für Zwecke dieser AGB bezeichnet der Begriff Vertragspartner eine natürliche oder juristische Person, die mit der Gesellschaft HSF ein Schuldverhältnis eingegangen ist (im Folgenden „Vertragspartner“).
2. Vertrags-, Einkaufs- oder sonstige allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners werden von der Gesellschaft HSF nicht akzeptiert und gelten nicht als vereinbart. Dies gilt auch in dem Fall, wenn seitens der Gesellschaft HSF gegen solche Bedingungen keine Einwände erhoben werden. Die mit dem Erfüllen der Vertrages verbundenen Handlungen der Gesellschaft HSF sind in dieser Hinsicht keinesfalls als ein Einverständnis mit den Vertrags- oder Einkaufsbedingungen des Vertragspartners zu verstehen. Dem Rechtsverhältnis zwischen der Gesellschaft HSF und dem Vertragspartner liegen stets diese AGB der Gesellschaft HSF und der Inhalt des Vertrages zugrunde.
3. Abweichende Bedingungen, mündliche Nebenabreden, Vereinbarungen oder Ergänzungen dieser AGB sowie deren Anlagen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung beider Vertragsparteien. Dies gilt auch für die Aufhebung des Schriftformerfordernisses.
4. Im Rahmen eines laufenden Geschäftsverkehrs gelten diese AGB auch für sämtliche künftigen Leistungen gemäß Art. I Punkt 1., und das auch in dem Fall, wenn dies künftig nicht ausdrücklich vereinbart wird.
5. Eventuelle Einzelhändler verpflichten sich, ihre entsprechenden Vertragspartner an die Verpflichtungen im Sinne dieser AGB zu binden. Die Einzelhändler sind verpflichtet, der Gesellschaft HSF sämtliche Schäden zu ersetzen, die infolge einer Verletzung dieser Pflicht entstehen.

II. Angebot, Bestellung, Bestellungsbestätigung, Vertragsabschluss

1. Ein Angebot zum Vertragsabschluss ist eine an die Gesellschaft HSF adressierte vollständige Bestellung des Vertragspartners.
2. Die Bestellung des Vertragspartners hat insbesondere Folgendes zu enthalten:
 - eine genaue Bezeichnung der Art und der Menge der bestellten Ware oder Dienstleistung;
 - die E-Mail-Adresse und Telefonnummer des Vertragspartners;
 - Angaben zur Identifizierung des Vertragspartners in folgendem Umfang: Vor- und Nachname und Wohnsitz des Vertragspartners, bzw. Firma, Sitz, IČO/Identifizierungsnummer, DIČ/Steuer Nummer, IČ DPH/Mehrwertsteueridentifizierungsnummer, wenn der Vertragspartner ein Unternehmer ist;
 - Rechnungsangaben;
 - eine Erklärung des Vertragspartners, die bestätigt, dass er sich mit diesen AGB, die ein integraler Bestandteil des Vertrages sind, bekannt gemacht hat und mit ihnen völlig einverstanden ist;
 - eine Erklärung des Vertragspartners, die bestätigt, dass alle seinerseits angegebenen Angaben wahrheitsgetreu sind.

3. Als Bestätigung der Bestellung gilt eine rechtzeitige, an den Vertragspartner adressierte schriftliche Erklärung der HSF, in welcher bestätigt wird, dass sie die Bestellung des Vertragspartners akzeptiert (im Folgenden „Bestellungsbestätigung“). Die Bestellungsbestätigung tritt in Kraft zum Zeitpunkt ihrer Zustellung an den Vertragspartner (an die in der Bestellung angegebene Adresse oder E-Mail-Adresse). Die Bestellungsbestätigung kann widerrufen werden, wenn der Widerruf der Vertragspartei spätestens gleichzeitig mit der Bestellungsbestätigung zugestellt wird. Ein Schweigen oder ein Unterlassen auf Seiten der Gesellschaft HSF gelten nicht als Bestellungsbestätigung. Eine Bestellungsbestätigung enthält insbesondere eine genaue Bezeichnung der Art und der Menge der bestellten Ware oder Dienstleistung, den Preis für diese bestellten Leistungen sowie den vorausgesetzten Liefertermin.
4. Die Bestellung gilt als Erklärung des Vertragspartners, dass sein Angebot zum Vertragsabschluss verbindlich ist und als Bestätigung seiner Zahlungsfähigkeit und Bonität. Die Gesellschaft HSF ist berechtigt, einen Auftrag oder eine Bestellung des Vertragspartners innerhalb einer 14-Tage-Frist ab Zustellung ohne Angabe der Gründe abzulehnen.
5. Mündlich oder schriftlich erteilte Aufträge oder Bestellungen gelten allerdings erst mit der Zustellung einer schriftlichen Bestellungsbestätigung der Gesellschaft HSF an den Vertragspartner als akzeptiert. Für den zu realisierenden Inhalt des Vertrages ist ausschließlich die schriftliche Bestellungsbestätigung zusammen mit diesen AGB entscheidend.
6. Der Vertragspartner ist verpflichtet, den Inhalt der Bestellungsbestätigung unverzüglich zu überprüfen und der Gesellschaft HSF innerhalb von drei Arbeitstagen die finale Bestellungsbestätigung zu senden, in welcher er erklärt, dass er mit der Bestellungsbestätigung und deren Inhalt einverstanden ist (im Folgenden „finale Bestätigung“).
7. Der Vertrag gilt als abgeschlossen zum Zeitpunkt der Zustellung der finalen Bestätigung an die Gesellschaft HSF. Gegenstand des abgeschlossenen Vertrages ist die Verpflichtung der Gesellschaft HSF, dem Vertragspartner die bestellte Ware oder Dienstleistung an den vereinbarten Bestimmungsort zu liefern und die Verpflichtung des Vertragspartners, die Ware oder die Dienstleistung zu übernehmen und hierfür den vereinbarten Preis sowie sonstige Kosten für die Warenlieferung oder Dienstleistungserbringung zu bezahlen.
8. Jegliche Änderungen der Bestellung nach Vertragsabschluss gelten als Angebot zur Änderung des Vertragsinhaltes und sind lediglich nach gemeinsamer Vereinbarung der Gesellschaft HSF und des Vertragspartners möglich. Die Gesellschaft HSF ist nicht verpflichtet, das Angebot zur Änderung des Vertragsinhaltes zu akzeptieren.
9. Angebote, Preislisten, Prospekte und sonstige Unterlagen der Gesellschaft HSF sind, soweit nicht anders aufgeführt, in Bezug auf alle angeführten Angaben einschließlich des Preises, der Menge, des Liefertermins und der Lieferungsalternativen unverbindlich.
10. Einkaufs- oder sonstige allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners oder Änderungen des Vertrages sind nur in dem Fall verbindlich und gültig, wenn die seitens der Gesellschaft HSF gesondert und schriftlich explizit anerkannt wurden.
11. Telefonische oder mündliche Vereinbarungen, Änderungen oder Nebenabreden bezüglich der bestätigten Aufträge und Bestellungen bedürfen für ihr Inkrafttreten ebenso einer gesonderten schriftlichen Bestätigung der Gesellschaft HSF sowie der finalen Bestätigung seitens des Vertragspartners; die Punkte 3, 5, 6, 7, 8 und 9 Art. II dieser AGB gelten sinngemäß.
12. Soweit nicht anders vereinbart,
 - a) können Änderungen der Bestellungen für angemessene Preise verrechnet werden,

- b) sind Änderungen und Differenzen bei der Auftragsdurchführung seitens der Gesellschaft HSF zulässig, soweit aus technischen oder anderen Gründen zwingend erforderlich.
13. Der Vertragsabschluss sowie die Lieferung der vereinbarten Vertragsleistungen erfolgen unter der Bedingung, dass bei nicht richtiger, verspäteter oder unzumutbarer Belieferung der Gesellschaft HSF seitens Dritter die Leistung entweder nicht realisiert oder nur teilweise realisiert wird. Sollte es nicht möglich sein, die Leistung zu erbringen oder sollte es möglich sein, die Leistung nur teilweise zu erbringen, ist der Vertragspartner umgehend zu informieren und beim Vertragsrücktritt ist das gegebenenfalls erhaltene Entgelt unverzüglich zurück zu bezahlen. Die Gesellschaft HSF haftet nicht für einen eventuellen, sich daraus ergebenden Schaden des Vertragspartners.
14. Diese AGB sind integraler Bestandteil des Vertrages. Sollten die Gesellschaft HSF und der Vertragspartner einen Vertrag abschließen, in welchem sie Bedingungen vereinbaren, die von diesen AGB abweichen, wird der Vertragsinhalt Vorrang vor diesen AGB haben. Sollten in der Bestellungsbestätigung und in der finalen Bestätigung Bedingungen vereinbart werden, die von diesen AGB abweichen, hat der Inhalt der Bestellungsbestätigung und der finalen Bestätigung Vorrang vor diesen AGB.

III. Preis, Leistung, Lieferung

1. Sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden, ist der Vertragspartner verpflichtet, der Gesellschaft HSF den im Vertrag vereinbarten Preis zu bezahlen (im Folgenden „Preis“). Der vereinbarte Preis wurde in dem Euro festgelegt und schließt die Mehrwertsteuer nicht ein; diese ist dem Preis in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe zuzurechnen. Der Preis schließt die mit der Lieferung der Ware oder der Dienstleistung an den vereinbarten Ort verbundenen Kosten ein (Verpackung, Aufladen, Transport), ausgenommen die Kosten, die im Sinne dieser AGB oder des Vertrags vom Vertragspartner zu tragen und nicht im Preis enthalten sind. Eventuelle weitere Kosten für Leistungen, die nicht im Preis eingeschlossen sind (z.B. Abladen), müssen in der Bestellungsbestätigung angegeben werden (im Folgenden „sonstige Kosten“) und werden dem Vertragspartner gesondert verrechnet. Den eventuellen sonstigen Kosten ist die Mehrwertsteuer in gesetzlich vorgeschriebener Höhe zuzurechnen. Die Bestimmungen des Artikels IV dieser AGB über die Zahlung des Preises sind auf die Zahlung der sonstigen Kosten sinngemäß anzuwenden.
2. Sollte es sich bei dem Vertragsgegenstand um Dienstleistungserbringung handeln (z.B. Montagearbeiten), sind die Bestimmungen dieser AGB auch auf die Bestellung, Erbringung und Bezahlung der Dienstleistungen anzuwenden.
3. Sollte sich der Katalogpreis (Listenpreis) bis zum Zeitpunkt der Erfüllung der konkreten Lieferung ändern, ist die Gesellschaft HSF berechtigt, dem Vertragspartner für die bestellte und gelieferte Ware den aktueller Listenpreis in Rechnung zu stellen, d. h. auch einen höheren Preis, der zum Tag der tatsächlichen Warenlieferung an den Vertragspartner gültig ist. Über eine solche Preiserhöhung muss die Gesellschaft HSF den Vertragspartner allerdings informieren. Dies gilt sinngemäß auch in dem Fall, wenn sich andere Posten und Preisbestandteile bzw. andere in den Katalogen und Preislisten der Gesellschaft HSF nicht angegebene Preise ändern und die Gesellschaft HSF ist berechtigt, bei nachweisbaren Änderungen der Basis für die Preiskalkulation, insbesondere bei Änderungen von Material- und Lohnkosten bzw. gesetzlichen Sozialabgaben und/oder anderen Gebühren und Pflichten oder jeglichen anderen Betriebskosten der Gesellschaft HSF (z.B. Strompreis) oder ihrer Lieferanten, den verhältnismäßig erhöhten Preis für die gelieferte Ware in Rechnung zu stellen.
4. Wird der Vertrag explizit ohne Berichtigung der Preise für die vereinbarte Leistung abgeschlossen, gelten die am Tag der Bestellungsbestätigung gültigen Listenpreise der Gesellschaft HSF als vereinbart.
5. Bei Bestellungen, deren Preis unter € 400,00 (MwSt nicht inbegriffen) liegt, verpflichtet sich der Vertragspartner, der Gesellschaft HSF einen Zuschlag für kleine Bestellmengen iHv €30,00 (MwSt nicht inbegriffen) zu zahlen. Die Verpackung erfolgt in einer geschäftlich üblichen Weise, um Beschädigung unter üblichen Transportbedingungen zu vermeiden.
6. Die Angaben in Prospekten, Mitteilungen, Unterlagen, Produkt- und Arbeitsbeschreibungen oder in anderen Schriftstücken stellen die bestmögliche Beschreibung dar und enthalten keine Bestätigung über den genauen Charakter der Produkte und Arbeiten. Die Beschreibung des genauen Charakters der Produkte und Arbeiten bedarf einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Muster und Modelle gelten als eine angemessene Demonstration der Produkte.
7. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgt die Erbringung der Leistungen, die Gegenstand des Vertrages sind, seitens der Gesellschaft HSF in den Geschäftsräumen der Gesellschaft HSF während der üblichen Arbeitszeiten. Erfolgt die Leistungserbringung ausnahmsweise und auf Anfrage des Vertragspartners außerhalb der üblichen Arbeitszeiten oder an einem anderen Ort, sind die damit verbundenen Mehrkosten in dem vereinbarten Preis nicht eingeschlossen und werden dem Vertragspartner gesondert und in voller Höhe in Rechnung gestellt. Die Gesellschaft HSF ist berechtigt, mit der Realisierung der vertraglich vereinbarten Leistungen auch Dritte zu beauftragen.
8. Die in der Bestellungsbestätigung angegebenen Lieferfristen und Liefertermine sind nur informativer Natur und können sich fallweise in Abhängigkeit von Umfang und Natur der Lieferung ändern (Art, Menge oder Ausführung der gelieferten Produkte). Die Gesellschaft HSF erklärt, dass sie alle Bemühungen unternimmt, um die informativen Lieferfristen vollständig einzuhalten. Sofern aber die Lieferfristen oder Liefertermine seitens der Gesellschaft HSF nicht ausdrücklich als fest und verbindlich bestätigt sind, sind sie für die Gesellschaft HSF nicht verbindlich und in einem solchen Fall gelten Lieferfristen und Liefertermine, die im Bezug auf die Eigenschaften der Ware, das Liefervolumen und den Lieferort angemessen sind. Die Gesellschaft HSF ist verpflichtet, den Vertragspartner unverzüglich über die Verlängerung der Lieferfrist zu informieren. Soweit von den Vertragsparteien nicht anders vereinbart, beginnt der Ablauf der Lieferfrist ab dem Tag der finalen Bestätigung seitens des Vertragspartners.
9. Die Gesellschaft HSF ist wahlweise berechtigt, auch vor der im Vertrag vereinbarten Lieferfrist zu liefern und der Vertragspartner ist in einem solchen Fall nicht berechtigt, die Leistung abzulehnen, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart. Die Gesellschaft HSF ist berechtigt, die Leistungen auch in Form sog. „Teilleistungen“ zu erbringen.
10. Bei Überschreitung einer ausdrücklich vereinbarten verbindlichen Lieferfrist aus Gründen, die auf Seite der Gesellschaft HSF liegen, ist der Vertragspartner verpflichtet, der Gesellschaft HSF schriftlich eine zusätzliche Frist von mindestens 14 Arbeitstagen einzuräumen. Erst eine verschuldete Versäumung dieser zusätzlichen Frist seitens der Gesellschaft HSF berechtigt den Vertragspartner, vom Vertrag völlig oder teilweise zurückzutreten, verpflichtet jedoch die Gesellschaft HSF keinesfalls zum Schadensersatz. Die Bestimmungen des Artikels V dieser AGB über den Vertragsrücktritt sind sinngemäß anzuwenden.
11. Für die Dauer der folgenden Umstände, und zwar höhere Gewalt, Betriebsstörungen, Nichteinhaltung der Lieferfristen seitens der Sublieferanten, Material-, Strom- oder Arbeitskraftausfall, Streiks, Ausschluss von der Arbeit, Probleme im Transportsektor, Verkehrsstörungen, öffentliche Verordnungen sowie alle ähnlichen oder gesetzlich vorgesehenen Umstände, ist die Gesellschaft HSF nicht in Verzug mit der Erfüllung der Pflichten im

Sinne des Vertrages und mit der Erbringung der Lieferung. Dies gilt auch in dem Fall, wenn die oben genannten Umstände während eines eventuellen, bereits bestehenden Verzugs der Gesellschaft HSF eintreten. Tritt einer der oben genannten Umstände ein, hat die Gesellschaft HSF den Vertragspartner unverzüglich darüber zu informieren.

12. Die Gesellschaft HSF trägt keine Verantwortung für Verspätungen der Lieferungen oder für Kostenerhöhungen, die infolge seitens des Vertragspartners der Gesellschaft HSF zur Verfügung gestellter unrichtiger, unvollständiger oder nachträglich geänderter Angaben und Informationen bzw. infolge seitens des Vertragspartners zur Verfügung gestellter Unterlagen erfolgten. Sollten sich aus den oben genannten Gründen Erhöhungen der Kosten für die Realisierung der vereinbarten Leistungen ergeben, sind diese vollständig vom Vertragspartner zu tragen.
13. Bei Exportlieferungen (außerhalb des EU-Gebietes) hat der Vertragspartner die erforderliche zollrechtliche Abfertigung der Lieferung bzw. Freigabe der Ware in den freien Verkehr im Bestimmungsland auf eigene Kosten sicherzustellen. Eventuell anfallende Zollgebühren oder andere damit verbundene Abgaben und Kosten sind vom Vertragspartner zu tragen. Die Versicherung der Lieferung erfolgt lediglich auf Anfrage und Kosten des Vertragspartners.
14. Die Warenlieferung erfolgt in der Regel auf firmeneigenen Transportständern der Gesellschaft HSF. Der Vertragspartner verpflichtet sich, Aufzeichnungen über den Aufenthaltsort der zur Verfügung gestellten wiederverwendbaren und ausleihbaren Ständer zu führen. Der Vertragspartner ist verpflichtet, der Gesellschaft HSF diese Ständer unverzüglich nach Warenlieferung zurück zu geben. Bei Nichtrückgabe der Ständer wird dem Vertragspartner ab dem 21. Tag nach Warenlieferung eine Gebühr iHv 10 EUR (MwSt nicht inbegriffen) pro Ständer und Tag verrechnet, höchstens jedoch bis zur Höhe der Wiederanschaffungskosten des Ständers. Beim Verlust oder Beschädigung des Ständers werden dem Vertragspartner die entsprechenden Kosten verrechnet und der Vertragspartner hat der Gesellschaft HSF den entstandenen Schaden in voller Höhe zu erstatten.

IV. Zahlung und Zahlungsverzug

1. Der Vertragspartner ist verpflichtet, den vereinbarten Preis für alle seitens der Gesellschaft HSF erbrachten Leistungen und geleisteten Lieferungen zu bezahlen, und zwar innerhalb der im Vertrag vereinbarten Frist, spätestens jedoch bei der Warenübernahme oder Dienstleistungserbringung, und das ohne jegliche Abschläge. Eventuelle Skontoabzüge bedürfen stets einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung. Die Verpflichtung des Vertragspartners, der Gesellschaft HSF den Preis für die Leistungen und Lieferungen zu bezahlen, ist bei bargeldlosen Zahlungen zu dem Zeitpunkt erfüllt, wenn der Preis auf dem Bankkonto der Gesellschaft HSF gutgeschrieben ist. Im Verhältnis zu individuellen Kunden behält sich die Gesellschaft HSF das Recht vor, die Zahlungsbedingungen zu ändern.
2. Ist der Vertragspartner mit der Leistung jeglicher finanzieller Verbindlichkeiten (z.B. Teilzahlung) oder einer anderen Leistung in Verzug, ist die Gesellschaft HSF ungeachtet des Verschuldens berechtigt, auf der Vertragserfüllung zu bestehen, und gleichzeitig
 - a) während des Verzugs des Vertragspartners die Erfüllung ihrer Pflichten aus diesem Vertrag sowie aus anderen Vertragsverhältnissen (anderen realisierten Leistungen und Lieferungen) mit dem Vertragspartner zu unterbrechen; in einem solchen Fall ist die Gesellschaft HSF nicht in Verzug mit der Erfüllung ihrer Pflichten und dies weder aus diesem Vertrag noch aus anderen Vertragsverhältnissen mit dem Vertragspartner; oder
 - b) alle nicht beglichenen finanziellen Verbindlichkeiten des

Vertragspartners für sofort fällig zu erklären, und das auch in dem Fall, wenn ein Tilgungskalender vereinbart oder die Fälligkeit der Verbindlichkeiten verlängert wurde, wobei sich die sofortige Fälligkeit der finanziellen Verbindlichkeiten nicht nur auf die Verbindlichkeiten des Vertragspartners aus diesem Vertrag, sondern auch auf die Verbindlichkeiten des Vertragspartners aus anderen Vertragsverhältnissen mit der Gesellschaft HSF bezieht; oder

- c) Im Falle des Verzugs des Vertragspartners um mehr als 7 Tage vom Vertrag zurück zu treten; oder;
 - d) dem Vertragspartner eine angemessene zusätzliche Frist von maximal sieben Tagen einzuräumen und nach deren erfolglosem Ablauf vom Vertrag zurück zu treten, und das auch wenn der Vertrag bereits teilweise erfüllt war.
3. Für die Dauer des Verzugs des Vertragspartners mit der Erfüllung seiner Pflichten aus dem Vertrag ist die Gesellschaft HSF nicht in Verzug mit der Erfüllung ihrer Verpflichtungen und Lieferungen und die Gesellschaft HSF ist berechtigt, noch nicht beglichene Lieferungen oder Leistungen gemäß diesem Vertrag oder gemäß anderen Vertragsverhältnissen mit dem Vertragspartner einzubehalten bzw. einzustellen und von dem Vertragspartner die Leistung einer angemessenen Anzahlung bzw. Sicherheit zu fordern.
 4. Beim Verzug des Vertragspartners mit der Zahlung des Preises oder einer anderen finanziellen Verbindlichkeit oder deren Teiles ist der Vertragspartner verpflichtet, der Gesellschaft HSF von dem ausstehenden Betrag Verzugszinsen iHv 12% p.a., mindestens jedoch in Höhe des zum ersten Verzugstag gültigen Basiszinssatzes der EZB zuzüglich neun Prozentpunkte, zu zahlen.
 5. Beim Verzug des Vertragspartners mit der Erfüllung seiner Pflichten aus dem Vertrag, erlöschen alle eventuellen Vereinbarungen über Skonti, und zwar in Bezug auf sämtliche zu leistenden Zahlungen (auch Teilzahlungen).
 6. Beim Verzug des Vertragspartners mit der Zahlung des Preises oder einer anderen finanziellen Verbindlichkeit um mehr als zehn Tagen, ist der Vertragspartner verpflichtet, der Gesellschaft HSF eine Vertragsstrafe iHv 0,05 % des Schuldbetrages für jeden Verzugstag zu zahlen.
 7. Der Vertragspartner verpflichtet sich, der Gesellschaft HSF alle Kosten, Ausgaben und Barausgaben zu erstatten, die der Gesellschaft HSF im Zusammenhang mit der Geltendmachung ihrer berechtigten Ansprüchen aus dem Vertrag entstehen, insbesondere die Kosten für die Eintreibung unbeglichener Forderungen des Vertragspartners, und das einschließlich der für rechtliche Dienstleistungen iZm der Geltendmachung der Ansprüche der Gesellschaft HSF verauslagten Kosten. Die Gesellschaft HSF hat beim Verzug des Vertragspartners neben den oben genannten Ansprüchen auch Anrecht auf eine pauschale Erstattung der mit der Geltendmachung der Forderung verbundenen Kosten iHv 40 EUR, und das ohne darauf gesondert hinweisen zu müssen. Ist der Vertragspartner in Verzug, verpflichtet er sich, der Gesellschaft HSF für jede gesendete Mahnung einen Pauschalbetrag iHv 20,-EUR sowie eine Gebühr für die Erfassung des Schuldverhältnisses, mit dessen Erfüllung der Vertragspartner in Verzug ist und für welches ihm eine Mahnung gesendet wurde, iHv 50,- EUR für jedes begonnene Halbjahr der Erfassung zu zahlen.
 8. Die Gesellschaft HSF hat beim Verzug des Vertragspartners neben der im Art. IV Punkte 4 und 7 genannten Ansprüche und neben dem Anspruch auf die Vertragsstrafe iSd Art. IV Punkt 6 dieser AGB einen Anspruch auf Ersatz des durch Verzug mit der Erfüllung der finanziellen Verbindlichkeit verursachten Schadens in voller Höhe. Der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, der Gesellschaft HSF auch den Schaden zu ersetzen, der der Gesellschaft HSF dadurch entsteht, dass auf eventuelle Kreditkonten der Gesellschaft HSF infolge des Verzugs des Vertragspartners mit der Erfüllung der finanziellen

Verbindlichkeit, entsprechend höhere Zinsen geltend gemacht wurden.

9. Erfolgt nach Vertragsabschluss eine wesentliche Verschlechterung der Vermögens- und wirtschaftlichen Verhältnisse des Vertragspartners, auf Grundlage welcher begründet angenommen werden kann, dass die Befriedigung der Forderungen der Gesellschaft HSF infolge einer ungenügenden Erfüllungsfähigkeit seitens des Vertragspartners bedroht ist, insbesondere im Falle der Eröffnung eines Konkursverfahrens gegenüber dem Vertragspartner, einer Konkurserklärung über das Vermögen des Vertragspartners, einer Abweisung des Konkursantrags wegen mangelnder Konkursmasse, einer Genehmigung der Umstrukturierung oder bei der Einleitung von Vollstreckungsverfahren gegenüber dem Vertragspartner,
 - a) ist die Gesellschaft HSF berechtigt zu beschließen, dass alle finanziellen Verbindlichkeiten des Vertragspartners fällig sind, was sie ihm schriftlich mitzuteilen hat;
 - b) hat die Gesellschaft HSF das Recht, weitere Lieferungen oder Leistungen aus dem Vertrag erst nach Leistung einer angemessenen Anzahlung bzw. Sicherheit seitens des Vertragspartners zu realisieren (z.B. Bankgarantie, Pfandrecht), wobei die Gesellschaft HSF bei Nichtleistung der Anzahlung oder der angemessenen Sicherheit seitens des Vertragspartners nach Festlegung einer angemessenen Frist für deren Leistung und ihrem erfolglosen Ablauf berechtigt ist, vom Vertrag zurück zu treten, und das auch in dem Fall, wenn dieser bereits teilweise erfüllt wurde.
10. Der Vertragspartner ist keinesfalls berechtigt, Zahlungen infolge einer unvollständigen Gesamtlieferung, Garantieansprüche oder Ansprüche aus Haftung für Mängel oder infolge Reklamationen einzubehalten oder die Begleichung der finanziellen Verbindlichkeiten gegenüber der Gesellschaft einzustellen.
11. Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, seine Forderungen gegenüber HSF einseitig mit den Forderungen der Gesellschaft HSF gegenüber dem Vertragspartner zu verrechnen. Eine Verrechnung der gegenseitigen Forderungen auf Grundlage einer Vereinbarung ist zulässig. Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, seine Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag ohne eine vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft HSF an einen Dritten abzutreten.

V. Vertragsrücktritt

1. Ein Vertragsrücktritt ist nur aus den im Gesetz, in diesen AGB oder im Vertrag genannten Gründen möglich.
2. Die Gesellschaft HSF ist berechtigt, in den folgenden Fällen vom Vertrag zurück zu treten:
 - 2.1 Wenn gegenüber dem Vertragspartner ein Konkurs erklärt oder eine Umstrukturierung genehmigt wurde oder der Antrag auf Konkurserklärung gegenüber dem Vertragspartner wegen mangelnder Konkursmasse abgelehnt wurde, oder wenn der Konkurs aus dem Grund aufgehoben wurde, dass das Vermögen des Vertragspartners nicht für die Begleichung der Verfahrenskosten reicht, oder wenn das Konkursverfahren wegen mangelnder Konkursmasse eingestellt wurde;
 - 2.2 aus den in Art. IV Punkt 2 c) und d) und Punkt 9 b) dieser AGB genannten Gründen;
 - 2.3 wenn der Vertragspartner mit der Übernahme der Ware oder der Leistung in Verzug ist und die Ware oder die Leistung selbst in einer angemessenen zusätzlichen Übernahmefrist von mindestens sieben Tagen nicht übernimmt;
 - 2.4 wenn Gründe für den Vertragsrücktritt gemäß den Bestimmungen des UGB oder ABGB eintreten.
3. Der Vertragspartner ist berechtigt, vom Vertrag in den in diesen AGB oder im Vertrag genannten Fällen zurück zu treten.
4. Ein Verzug mit der Erfüllung aus einem Vertrag, der aus wirtschaftlicher Sicht ohne den Abschluss eines anderen Vertrages nicht abgeschlossen worden wäre, berechtigt die

Gesellschaft HSF, von beiden Verträgen zurück zu treten.

5. Wurden Teillieferungen vereinbart und ist der Vertragspartner in Verzug mit der Erfüllung einer finanziellen Verbindlichkeit für die Teilleistung, ist die Gesellschaft HSF berechtigt, vom Vertrag auch lediglich bezüglich dieser Teilleistung zurück zu treten.
6. Der Vertragsrücktritt hat schriftlich zu erfolgen und ist der anderen Vertragspartei zuzustellen. Der Vertragsrücktritt tritt mit Zustellung der anderen Vertragspartei in Kraft. Durch den Vertragsrücktritt bleiben der Schadensersatzanspruch und der Anspruch auf die Vertragsstrafe unberührt.
7. Durch Vertragsrücktritt erlöschen alle Rechte und Pflichten der Vertragsparteien aus dem Vertrag.
8. Die Vertragsparteien sind verpflichtet, nach dem Vertragsrücktritt die gegenseitig gelieferten Leistungen zurück zu geben. Wenn die Vertragspartei, die vom Vertrag zurück getreten ist, die Leistungen zurückgibt, hat sie Anspruch auf die Erstattung der damit verbundenen Kosten.
9. Beim Vertragsrücktritt ist die Gesellschaft HSF berechtigt, insbesondere die Rückgabe der bereits gelieferten Ware auf Kosten und Risiko des Vertragspartners zu fordern, wobei eine Wertminderung der Ware, die inzwischen erfolgt, zu Lasten des Vertragspartners geht.
10. Die Gesellschaft HSF behält sich das Recht vor, die Rückzahlung des bezahlten Betrages bis zum Zeitpunkt der Rückgabe der gelieferten Ware seitens des Vertragspartners einzubehalten. Bei Rückgabe beschädigter, übermäßig abgenutzter oder unvollständiger Ware wird die Gesellschaft HSF dem Vertragspartner den bezahlten Preis abzüglich des Ersatzes des an Waren verursachten Schadens zurückzahlen. Die Forderung der Gesellschaft HSF auf Schadensersatz erlischt durch Verrechnung mit der Forderung des Vertragspartners auf Preisrückgabe.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Die Lieferung sämtlicher Ware oder anderer seitens der Gesellschaft HSF an den Vertragspartner gelieferten Gegenstände erfolgt mit Eigentumsvorbehalt und die Gesellschaft HSF behält sich das Eigentumsrecht an der gelieferten Ware oder anderen Gegenständen bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher finanzieller Verbindlichkeiten des Vertragspartners aus diesem Vertrag, insbesondere Bezahlung des vereinbarten Preises, vor. Der Vertragspartner erwirbt das Eigentumsrecht an der gelieferten Ware oder anderen Gegenständen erst zum Zeitpunkt der vollständigen Bezahlung aller seiner finanziellen Verbindlichkeiten gegenüber der Gesellschaft HSF aus diesem Vertrag. Sollte die vollständige Zahlung noch vor der Warenlieferung erfolgen, erwirbt der Vertragspartner das Eigentumsrecht an der Ware oder anderen Gegenständen zu dem Zeitpunkt, zu dem ihm die gelieferte Ware übergeben wird.
2. Der Vertragspartner ist verpflichtet, zwecks Aufrechterhaltung des Eigentumsvorbehalts der Gesellschaft HSF alle erforderlichen Maßnahmen zu treffen, insbesondere die Ware und andere dem Eigentumsvorbehalt unterliegende Leistungen vor Abwertung, Vernichtung und Beschädigung zu schützen und diese auf eigene Kosten ausreichend gegen Brand, Naturkatastrophen und Diebstahl zu versichern.
3. Sofern die gelieferte Ware dem Eigentumsvorbehalt der Gesellschaft HSF unterliegt, darf der Vertragspartner über die gelieferte Ware oder andere Gegenstände nicht verfügen, insbesondere darf er sie keinerlei veräußern, verkaufen, verarbeiten, belasten oder zwecks Sicherung in das Eigentum eines Dritten übertragen, schenken oder vermieten oder einem Dritten jegliche vertragliche Nutzung ermöglichen.
4. Der Vertragspartner ist verpflichtet, mit der gelieferten, dem Eigentumsvorbehalt unterliegenden Ware oder anderen

Gegenständen mit fachlicher Sorgfalt umzugehen und er trägt das volle Risiko für die dem Eigentumsvorbehalt unterliegende Ware, insbesondere für das Risiko der Vernichtung, des Verlustes, der Beschädigung oder der Verschlechterung des Zustandes dieser Ware und er trägt das Risiko des Schadens auf der Ware.

Bei Vollstreckung, Belastung, Einbehaltung oder anderweitiger Geltendmachung der Rechte von Dritten an der gelieferten Ware, die dem Eigentumsvorbehalt gemäß diesen AGB unterliegt, ist der Vertragspartner verpflichtet, über diese Tatsache unverzüglich die Gesellschaft HSF zu informieren und alle für den Schutz deren vorbehaltenen Eigentumsrechts erforderlichen Schritte zu unternehmen; eventuelle Kosten, die infolge des Schutzes des Eigentumsrechtes der Gesellschaft HSF entstehen, trägt der Vertragspartner.

5. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes bei Zahlungsunfähigkeit des Vertragspartners bedarf nicht eines vorigen Vertragsrücktritts.
6. Die Forderungen des Vertragspartners gegenüber der Gesellschaft HSF oder andere Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis mit der Gesellschaft HSF dürfen vom Vertragspartner ohne eine ausdrückliche vorige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft HSF nicht abgetreten werden.

VII. Datenschutz, Änderung der Adresse, Unterlagen, technische Angaben über Eigenschaften, Geheimhaltung

1. Die Gesellschaft HSF kann nach eigenem Ermessen der Vertragspartei technische, geschäftliche oder sonstige Informationen übergeben, die mit der Unternehmung, mit dem Betrieb und mit den rechtlichen Handlungen verschiedener Art zusammenhängen (nachstehend nur als „vertrauliche Informationen“ genannt). Die Vertragspartei darf die vertraulichen Informationen nicht zum anderen Zweck als zur ordentlichen Erfüllung der vertragsmäßigen Verpflichtungen ohne vorherige schriftliche Zustimmung HSF verwenden.
2. Die Vertragspartei verpflichtet sich zur nachweislichen Einweisung der Personen, durch die sie vertragsgemäße Leistungen sichert, darüber, dass sie bei ihrer Arbeit auf keine Art vertrauliche Informationen ermitteln dürfen, die nicht direkt mit der Erfüllung der Leistungen zusammenhängen. Diese Personen dürfen keine vertraulichen Informationen gewinnen, die nicht direkt für sie bestimmt sind. Im Fall, dass die Personen, die für die Vertragspartei die vertragsmäßigen Leistungen sicherstellen, auch zufällig irgendwelche vertraulichen Informationen über die Tätigkeit HSF ermitteln, die für sie nicht direkt bestimmt sind, sind diese Personen verpflichtet diese Informationen geheim zu halten.
3. Die Verpflichtung der Personen, die für die Vertragspartei die vertragsmäßigen Leistungen sicherstellen, sich nicht mit den vertraulichen Informationen bekannt zu machen, die nicht für sie bestimmt sind und diese geheim zu halten, ist zeitlich nicht befristet und erlöscht auch nicht durch die Beendigung der arbeitsrechtlichen oder ähnlichen Beziehung mit der Vertragspartei.
4. Die Vertragspartei ist im Fall der Beendigung der vertraglichen Verpflichtung aus irgendeinem Grund verpflichtet, HSF alle vertraulichen Informationen und ihre Kopien zurückzugeben, die sie zur Verfügung hat oder diese laut Anweisungen HSF zu vernichten.
5. Die Gesellschaft HSF verarbeitet personenbezogene Angaben des Vertragspartners im Umfang, auf die Art und Weise und zu dem Zweck, der im Einklang mit den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 122/2013 GesSlg. zum Schutz personenbezogener Angaben (im Folgenden „Gesetz zum Schutz personenbezogener Angaben“) steht.
6. Die Gesellschaft HSF verarbeitet personenbezogene Angaben des Vertragspartners im Umfang: Titel, Vor- und Nachname, Wohnsitz, E-Mail-Adresse, Rechnungsadresse, Adresse der

Warenlieferung, Kontakttelefonnummer zwecks Abschluss und Erfüllung des Vertrages und Erfüllung der aus dem Vertrag oder iZm dem Vertrag folgenden Verpflichtungen, sowie in Vorvertragsbeziehungen mit dem Vertragspartner; sie verarbeitet diese Angaben insbesondere bei Erledigung von Bestellungen, Ausstellung von Rechnungen, Zustellung bestellter Ware, Erfassung von Bestellungen und Verträgen, bei Abwicklung etwaiger Reklamationen sowie bei Versendung aktueller Angebote und anderer kommerzieller Informationen betreffend die Gesellschaft HSF.

7. HSF verarbeitet personenbezogene Angaben des Vertragspartners im Umfang: Titel, Vor- und Nachname und Lieferadresse im Postverkehr mit dem Vertragspartner, und das insbesondere bei der Zustellung bestellter Ware an den Vertragspartner; zwecks Zustellung bestellter Ware wird die Gesellschaft HSF personenbezogene Angaben des Vertragspartners in dem genannten Umfang an Kurier- und Beförderungsunternehmen, Speditionsfirmen bzw. an den Postdienstleister Slovenská pošta, a.s. weiterleiten.
8. Durch die Vergabe der Bestellung äußert der Vertragspartner gegenüber der Gesellschaft HSF seine Zustimmung mit der Verarbeitung seiner personenbezogenen Abgaben im Umfang: Titel, Vor- und Nachname, Wohnsitz, E-Mail-Adresse und Kontakttelefonnummer zwecks Versendung von Marketinginformationen per Post an die Wohnsitzadresse des Käufers bzw. per E-Mail an die E-Mail-Adresse des Vertragspartners. Der Vertragspartner erteilt der Gesellschaft HSF seine Zustimmung mit der Verarbeitung personenbezogener Angaben zu dem genannten Zweck für die Dauer von 10 Jahren ab dem Tag der Zurverfügungstellung (im Folgenden „Gültigkeitsdauer der Zustimmung“). Der Vertragspartner ist berechtigt, die Zustimmung mit der Verarbeitung personenbezogener Angaben zu diesem Zweck bzw. mit der Versendung von Marketinginformationen jederzeit zu widerrufen, und das durch Zustellung einer Erklärung über den Widerruf der Zustimmung an die E-Mail-Adresse der Gesellschaft HSF bestellungen@hsf.sk. Nach Ablauf der Gültigkeitsdauer der Zustimmung oder nach Erhalt des Widerrufs der Zustimmung mit der Verarbeitung personenbezogener Angaben stellt die Gesellschaft HSF unverzüglich Blockierung und Liquidation personenbezogener Angaben des Vertragspartners sicher.
9. Die Gesellschaft HSF erklärt, dass sie lediglich richtige, vollständige und, soweit möglich aktualisierte personenbezogene Angaben des Vertragspartners verarbeitet. Sie stellt sicher, dass personenbezogene Angaben des Vertragspartners ausschließlich auf die Art und Weise verwendet werden, die dem vorgenannten Zweck entspricht und nach Erfüllung des Zwecks stellt die ihre Liquidation sicher. Personenbezogene Angaben des Vertragspartners verarbeitet sie im Einklang mit den guten Sitten und achtet darauf, dass deren unberechtigtes Zugänglichmachen, Beschädigung, Vernichtung, Verlust, Änderung oder jegliche anderweitige unzulässige Art und Weise der Verarbeitung vermieden werden.
10. Durch die Vergabe der Bestellung bestätigt der Vertragspartner, dass er über seine Rechte als betroffene Person belehrt wurde:
 - 10.1. Der Vertragspartner ist berechtigt, jederzeit eine Aktualisierung, Ergänzung oder Korrektur seiner personenbezogenen Angaben zu fordern, und zwar durch Versendung eines Antrags an die E-Mail-Adresse der Gesellschaft HSF bestellungen@hsf.sk.
 - 10.2. Der Vertragspartner ist berechtigt, von der Gesellschaft HSF auf Grundlage eines schriftlichen Antrags Folgendes zu fordern:
 - a) Bestätigung, ob seine personenbezogenen Angaben verarbeitet werden oder nicht,
 - b) Informationen über die Verarbeitung personenbezogener Angaben im Informationssystem in dem im Gesetz zum Schutz personenbezogener Angaben festgelegten Umfang,

- c) genaue Informationen über die Quelle, aus welcher die Gesellschaft HSF seine personenbezogenen Angaben zur Verarbeitung erlangt hat,
- d) Verzeichnis personenbezogener Angaben, die Gegenstand der Verarbeitung sind,
- e) Korrektur oder Liquidation seiner fehlerhaften, unvollständigen oder nicht aktuellen personenbezogenen Angaben, die Gegenstand der Verarbeitung sind,
- f) Liquidation seiner personenbezogenen Angaben, deren Verarbeitungszweck abgelaufen ist,
- g) Liquidation seiner personenbezogenen Angaben, die Gegenstand der Verarbeitung sind, falls eine Gesetzesverletzung erfolgte,
- h) Blockierung seiner personenbezogenen Angaben aus Gründen des Widerrufs der Zustimmung vor Ablauf ihrer Gültigkeitsdauer, wenn die Gesellschaft HSF seine personenbezogenen Angaben auf Grundlage seiner Zustimmung verarbeitet.

10.3. Der Vertragspartner ist berechtigt, auf Grundlage eines schriftlichen Antrags an die Gesellschaft HSF Einwendungen gegen Folgendes zu erheben:

- a) Verarbeitung seiner personenbezogenen Angaben, über die er voraussetzt, dass sie zu Zwecken des Direktmarketings ohne seine Zustimmung verarbeitet sind oder verarbeitet werden und ihre Liquidation zu fordern,
- b) Verwendung seiner personenbezogenen Angaben im Umfang: Titel, Vor- und Nachname und Wohnsitz zu Zwecken des Direktmarketings im Postverkehr, oder
- c) Zurverfügungstellung seiner personenbezogenen Angaben im Umfang: Titel, Vor- und Nachname und Wohnsitz zu Zwecken des Direktmarketings.

10.4. Der Vertragspartner ist berechtigt, auf Grundlage eines schriftlichen Antrags, oder persönlich, wenn Gefahr im Verzug droht, bei der Gesellschaft HSF jederzeit gegen die Verarbeitung personenbezogener Angaben in den in § 10 Abs. 3 Buchst. a), e), f) oder g) Gesetz zum Schutz personenbezogener Angaben genannten Fällen Einwendungen zu erheben, indem er berechnete Gründe nennt oder Belege über einen unberechtigten Eingriff in seine Rechte und rechtlich geschützte Interessen, die durch solche Verwendung von personenbezogenen Angaben im konkreten Einzelfall verletzt sind oder sein können, vorlegt; wenn dem gesetzliche Gründe nicht entgegenstehen und wenn es sich zeigt, dass die Einwendung des Vertragspartners berechtigt ist, ist die Gesellschaft HSF verpflichtet, die personenbezogenen Angaben, gegen deren Verarbeitung der Vertragspartner Einwendungen erhebt, ohne unnötigen Verzug zu blockieren und sie, sobald es die Umstände erlauben, zu liquidieren.

10.5. Der Vertragspartner ist berechtigt, auf Grundlage eines schriftlichen Antrags, oder persönlich, wenn Gefahr im Verzug droht, bei der Gesellschaft HSF jederzeit Einwendungen zu erheben und sich der Entscheidung der Gesellschaft HSF, die für ihn rechtliche Folgen oder wesentliche Auswirkungen hätte, nicht zu fügen, wenn eine solche Entscheidung ausschließlich auf Grundlage automatischer Verarbeitung seiner personenbezogenen Angaben getroffen wurde. Der Vertragspartner ist berechtigt, die Gesellschaft HSF um die Überprüfung der erlassenen Entscheidung in einer von der automatisierten Verarbeitung abweichenden Bearbeitungsform zu ersuchen, wobei die Gesellschaft HSF berechtigt ist, dem Antrag des Käufers stattzugeben, und zwar so, dass die entscheidende Aufgabe bei der Überprüfung der Entscheidung der Vertragspartner spielen wird; über die Art und Weise der Überprüfung und über das Ergebnis der Überprüfung hat die Gesellschaft HSF den Vertragspartner in einer Frist gemäß § 29 Abs. 3 Gesetz zum Schutz personenbezogener Angaben zu informieren. Dem Vertragspartner steht dieses Recht lediglich in einem solchen Fall nicht zu, wenn dies in einem Sondergesetz geregelt ist, in dem Maßnahmen zur Sicherung seiner

berechtigten Interessen als betroffene Person geregelt sind, oder, wenn die Gesellschaft HSF im Rahmen der Vorvertragsverhältnisse oder während des Bestehens des Vertrags eine Entscheidung erlässt, mit welcher sie der Anforderung des Vertragspartners stattgibt, oder wenn die Gesellschaft HSF auf Grundlage des Vertrages andere angemessene Maßnahmen zur Sicherung berechtigter Interessen des Vertragspartners trifft.

- 10.6. Beim Verdacht, dass seine personenbezogenen Angaben unberechtigt verarbeitet werden, ist der Vertragspartner berechtigt, darüber das Amt zum Schutz personenbezogener Angaben in Kenntnis zu setzen.
- 11. Der Vertragspartner ist weiterhin bis zum Widerruf mit der Versendung von e-Werbung und Informationen über die Produkte und Service-Leistungen der Gesellschaft HSF per E-Mail einverstanden. Die Angaben des Vertragspartners einschließlich seines Namens und seiner E-Mail-Adresse bleiben dabei ausschließlich bei der Gesellschaft HSF. Der Vertragspartner kann diese Zustimmung jederzeit widerrufen. Die Gesellschaft HSF wird dem Vertragspartner in jeder Werbe-E-Mail die Möglichkeit bieten, den Empfang weiterer Nachrichten abzulehnen.
- 12. Der Vertragspartner ist verpflichtet, der Gesellschaft HSF Änderungen seiner Wohnsitzadresse bzw. Adresse seines Sitzes, seiner Firma und weiterer im Vertrag enthaltener Identifizierungsangaben zu melden.
- 13. Alle in den Katalogen, Verkaufsunterlagen, Zeichnungen, Preislisten oder anderen Unterlagen der Gesellschaft HSF enthaltenen Angaben zu Preisen, technische Angaben, geschäftliche Angaben usw. sind lediglich dann verbindlich, wenn sich in der Bestellungsbestätigung gemäß Art. II dieser AGB ein diesbezüglicher Verweis befindet und wenn sie zum Vertragsinhalt wurden.
- 14. Der Vertragspartner ist verpflichtet, die Richtigkeit, Realisierbarkeit und Vollständigkeit der in den Unterlagen und in der Bestellungsbestätigung enthaltenen Angaben zu überprüfen. Die vom Vertragspartner festgestellten Mängel betreffend Richtigkeit, Realisierbarkeit und Vollständigkeit der geleisteten Pläne sind vom Vertragspartner unverzüglich, in jedem Fall allerdings vor der Realisierung der Vertragsleistung, unter Ausschluss anderer Haftung, der Gesellschaft HSF schriftlich zu melden.
- 15. Alle Informationen, Angebots- und Entscheidungsunterlagen jeder Art, insbesondere Präsentationen und Konzepte, die dem Vertragspartner iZm der Vorbereitung, dem Abschluss oder der Realisierung des Vertrages zur Verfügung gestellt wurden, sowie andere mündliche, Ton- und Bildunterlagen, die dem Vertragspartner überlassen wurden, ebenso wie Muster und Kataloge, bleiben stets geistiges Eigentum der Gesellschaft HSF und sind durch einschlägige gültige Gesetzesbestimmungen geschützt. Der Vertragspartner erhält iZm diesen keine Rechte auf Nutzung der Werke oder andere Urheber- und Industrierechte oder Rechte auf Verwertung des Werkes jeglicher Art. Abtretung solcher der Gesellschaft HSF zur Verfügung gestellter Informationen sowie deren Veröffentlichung, Vervielfältigung oder anderweitige Verbreitung – entgeltliche oder unentgeltliche – ist ohne eine ausdrückliche vorige Zustimmung der Gesellschaft HSF unzulässig und der Vertragspartner ist verpflichtet, der Gesellschaft HSF bei jeglicher Verletzung dieser Pflicht den gesamten entstandenen Schaden zu ersetzen.

VIII. Übergang der Risiken

- 1. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgt die Warenlieferung an den Vertragspartner in den vereinbarten Ort.
- 2. Die Verpflichtung der Gesellschaft HSF, die Ware zu liefern, gilt als erfüllt mit der Übergabe der bestellten Ware dem Vertragspartner an dem vereinbarten Ort der Warenlieferung oder an einem anderen geeigneten Ort. Die Verpflichtung der Gesellschaft HSF, die Ware zu liefern, gilt auch in einem solchen Fall als erfüllt,

wenn die Gesellschaft HSF bereit ist, dem Vertragspartner die Ware an dem vereinbarten Ort abzugeben bzw. wenn sie ihm ermöglicht, dort die Ware zu übernehmen, und der Vertragspartner die Ware aus anderen Gründen, die nicht auf Seite der Gesellschaft HSF liegen, nicht übernimmt.

3. Das Risiko des Schadens an der Ware geht auf den Vertragspartner zum Zeitpunkt, wenn die Gesellschaft HSF ihrer Verpflichtung nachkommt, dem Vertragspartner die Ware iSd Art. IX Punkt 2 dieser AGB zu liefern, über.
4. Ist der Vertragspartner in Verzug, geht das Risiko des Schadens an der Ware auf jeden Fall auf den Vertragspartner über. Des Weiteren ist die Gesellschaft HSF beim Verzug des Vertragspartners mit der Warenübernahme berechtigt:
 - a) dem Vertragspartner die tatsächlichen Kosten für die Lagerung der Ware und die tatsächliche Lagergebühr, stets jedoch mindestens 0,5% des Wertes der gelagerten Lieferung (gemäß dem für die Lieferung in Rechnung gestellten Betrag) monatlich in Rechnung zu stellen, und das beginnend mit dem ersten Tag, an dem gemäß diesen AGB die Verpflichtung, die Ware zu liefern, als erfüllt gilt, auch wenn sie vom Vertragspartner nicht übernommen wird, und das für jeden begonnenen Monat der Lagerung. Zu der Lagergebühr wird die MwSt in gesetzlich vorgeschriebener Höhe zugerechnet.
 - b) gleichzeitig auf der Vertragserfüllung zu bestehen oder nach Einräumung einer angemessenen zusätzlichen Frist für die Warenübernahme und deren erfolglosem Ablauf vom Vertrag zurück zu treten und die Ware anderweitig zu verwerten.
5. Fall es ausdrücklich schriftlich vereinbart ist, gilt der Übergang der Risiken gemäß den vereinbarten Incoterms-Bedingungen in der am Tag des Vertragsabschlusses gültiger Fassung.
6. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgt die Warenlieferung ohne Versicherung. Die Deckung durch eine entsprechende Transportversicherung erfolgt ausschließlich von Seiten des Vertragspartners.

IX. Garantie

1. Die Gesellschaft HSF ist verpflichtet, die Ware oder die Leistung in der im Vertrag spezifizierten Menge, Qualität und Ausführung zu liefern.
2. Soweit im Vertrag, Bestellungsbestätigung oder im Garantieschein nichts anderes angegeben ist, gewährt die Gesellschaft HSF dem Vertragspartner für die gelieferte Ware eine Garantie in der Dauer von 24 Monaten, unter der Bedingung, dass die erforderliche Instandhaltung eingehalten wird, wobei die Garantiefrist am Tag der Warenlieferung dem Vertragspartner zu laufen beginnt.
3. Sichtbare Mängel der Ware sind vom Vertragspartner der Gesellschaft HSF spätestens 10 Tage nach Warenlieferung zu melden. Verdeckte Mängel sind unverzüglich nach deren Entdecken vom Vertragspartner zu reklamieren. Der Vertragspartner ist verpflichtet, unmittelbar nach der Warenübernahme die Vollständigkeit der Ware sowie der sich auf die Ware beziehenden Belege zu prüfen (Buchungsbeleg über den Kauf der Ware, Garantieschein, Bedienungsanleitung bzw. ein anderer Beleg bezüglich der Warenverwendung). Der Vertragspartner ist des Weiteren verpflichtet, die Ware zu inspizieren, und das möglichst bald nach dem Übergang der Risiken der Warenbeschädigung. Spätere Reklamationen betreffend sichtbare Mängel der Ware, die bei der Übernahme der Ware feststellbar waren, und betreffend die Unvollständigkeit der Ware und der Belege können nicht anerkannt werden und eine solche Reklamation wird als unberechtigt klassifiziert. Die Gesellschaft HSF trägt keine Haftung für sichtbare Mängel, die bei der Übernahme der Ware feststellbar waren, und für die Unvollständigkeit der abgegebenen Ware und Belege selbst in dem Fall, wenn der Vertragspartner von seinem Recht, bei der Warenübernahme die Ware zu inspizieren, nicht Gebrauch macht.

X. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Für etwaige Streitigkeiten jedweder Natur wird die örtliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes in 1010 Wien ausdrücklich vereinbart.
2. Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes als auch die Verweisungsnormen des IPRG werden ausgeschlossen.

XI. Sonderbestimmungen

1. Wenn der Vertrag mit einem Vertragspartner abgeschlossen ist, der eine natürliche Person und kein Unternehmer, d.h. ein Verbraucher ist, gelten diese AGB im vollen Umfang mit folgenden Abweichungen:
 - Soweit in Artikel IX Punkt 1 dieser AGB keine längere Garantiezeit angegeben ist, beträgt die Garantiezeit bei der Ware 24 Monate;
 - Einzelheiten über die Rechte des Vertragspartners, der ein Verbraucher ist, die aus der Haftung für Mängel folgen und über die Vorgehensweise bei der Warenreklamation, sind in der Reklamationsordnung der Gesellschaft HSF geregelt. Der Vertragspartner, der ein Verbraucher ist, bestätigt mit der Vergabe einer Bestellung an die Gesellschaft HSF, dass er die Reklamationsordnung gelesen hat und mit ihr in vollem Umfang einverstanden ist. Zugleich bestätigt er, dass er ordnungsgemäß über die Bedingungen und Art und Weise der Warenreklamation informiert wurde, einschließlich der Angaben darüber, wo die Reklamation geltend zu machen ist und über die Durchführung der Garantiereparaturen in Einklang mit der Bestimmung des § 18 Abs. 1 Gesetz Nr. 250/2007 GesSlg. zum Verbraucherschutz in aktueller Fassung (im Folgenden „Verbraucherschutzgesetz“);
 - Beim Verzug des Vertragspartners, der ein Verbraucher ist mit der Zahlung des Preises oder einer anderen finanziellen Verbindlichkeit oder deren Teiles, ist der Vertragspartner verpflichtet, der Gesellschaft HSF Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe zu bezahlen;
 - Auf den Vertragspartner, der ein Verbraucher ist, finden die Bestimmungen dieser AGB, die im Widerspruch zu den zwingenden Bestimmungen der allgemein verbindlichen Rechtsvorschriften stehen keine Anwendung.

Artikel XII. Schlussbestimmungen

1. Diese AGB treten in Kraft am 19.04.2016.
2. Soweit der Vertrag schriftlich abgeschlossen wurde, hat jede Änderung des Vertrages schriftlich zu erfolgen.
3. Die Vertragsparteien haben vereinbart, dass die gegenseitige Kommunikation insbesondere per E-Mail bzw. schriftlich erfolgen wird. Eine per E-Mail gesendete Willenserklärung gilt als übermittelt zum Zeitpunkt der Zustellung der E-Mail in den Mailkasten des Adressaten.
4. Sollte eine der Bestimmungen dieser AGB ganz oder teilweise ungültig, unwirksam und/oder nicht durchsetzbar sein oder werden, ist dadurch die Gültigkeit, Wirksamkeit und/oder Durchsetzbarkeit sonstiger Bestimmungen dieser AGB nicht berührt.
5. Diese AGB treten gegenüber dem Vertragspartner zum Zeitpunkt der Versendung einer Bestellung des Vertragspartners an die Gesellschaft HSF in Kraft.
6. Die Vertragsparteien haben vereinbart, dass der Vertragspartner durch die Vergabe der Bestellung dem Verkäufer bestätigt, diese AGB vollständig gelesen zu haben und mit ihnen einverstanden zu sein und dass diese AGB und deren Bestimmungen auf sämtliche, insbesondere beim Vertragsabschluss und bei Warenreklamationen entstandenen Beziehungen zwischen HSF und dem Vertragspartner anwendbar sind.

HSF®

FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**