

HSF[®]

FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

ALUMINIUM

PREISLISTE 2020
FENSTER TÜREN
FASSADEN
BRANDSCHUTZ

GÜLTIG AB 01/2020



PREISLISTE

FENSTER • TÜREN • FASSADEN • BRANDSCHUTZ

ALUMINIUM

01/2020

Inhaltsverzeichnis

Technische Informationen	4		
1 Aluminium Türen	5	5 Aluminium Brandschutztüren	73
System ADS 70.HI / 75.SI / 90.SI+		System ADS 80 FR30	
Eigenschaften	7	Eigenschaften	74
1-flg. Haustüre	9	1-flg. Brandschutztüren EI2/30	75
2-flg. Haustüre	16	2-flg. Brandschutztüren EI2/30	78
Haustürseitenteil	18	Haustürseitenteil EI/30	80
Haustüre Oberlichte	22	Fixverglasung EI/30.	82
Kipp-Oberlichte Fenster	26	1-flg. Fenster DK EI/30 (<i>system AKS AWS 70</i>)	84
2 Aluminium Fenster und Balkontüren	31	System ADS 80 FR60	
System AWS 70.HI / 75.SI / 90.SI+		Eigenschaften	85
Eigenschaften	32	1-flg. Feuerschutztüre EI2/60	86
1-flg. Alu-Fenster (Balkontüre) D/DK	34	2-flg. Feuerschutztüre EI2/60	89
2-flg. Alu-Fenster (Balkontüre) D/DK	38	Haustürseitenteil EI/60	90
Fixverglasung	43	Fixverglasung EI2/60	92
3 Hebeschiebetüre	47	System Firestop T90	
System ASS 70.HI		Eigenschaften	95
Eigenschaften	49	1-flg. Feuerschutztüre	96
Typ 2A1.	50	2-flg. Feuerschutztüre	98
Typ 2A	52	Haustürseitenteil	100
Typ 3E/1	54	Fixverglasung	102
Typ 2D/1	56	6 Zubehör	103
System ASS 77 PD.HI		Isoliergläser, Füllungspaneelle	104
Eigenschaften	57	Zusatzprofile	106
Typ 2A/1	58	Technische Baubeschläge	107
Typ 2D/1	60	Rahmentürbeschläge EUROLINE	108
4 Faltschiebeanlage	61		
System ASS 80 FD.HI			
Eigenschaften	62		
Typ 0	65		
Typ 1	66		
Typ 2	67		
Typ 3	68		
Typ 4	69		
Typ 5	70		
Typ 6	71		

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:

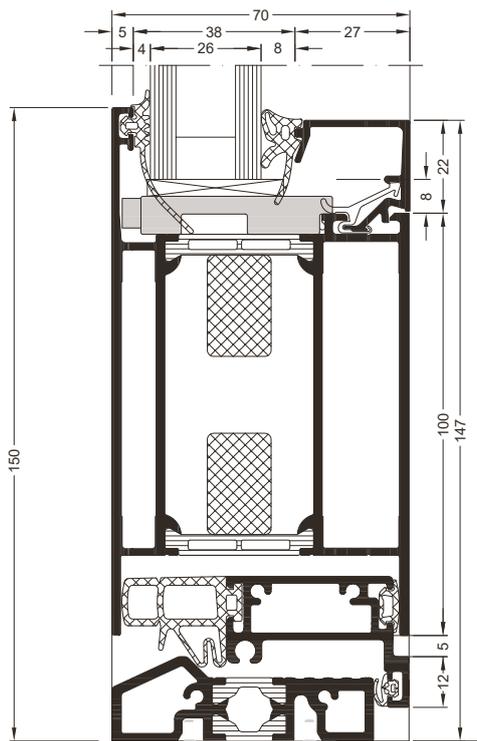
- Die Preise gelten frei Haus, unabeladen

1

Aluminium Türen



Schüco ADS 70.HI



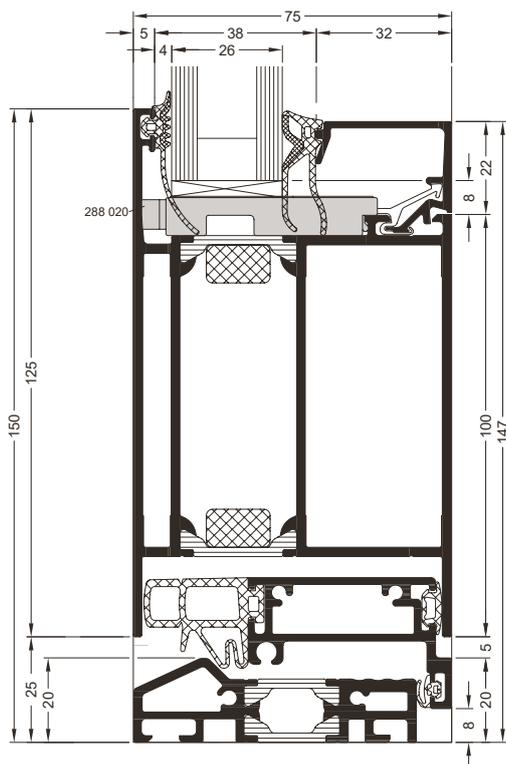
Eigenschaften und Vorteile

- 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 WK3
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



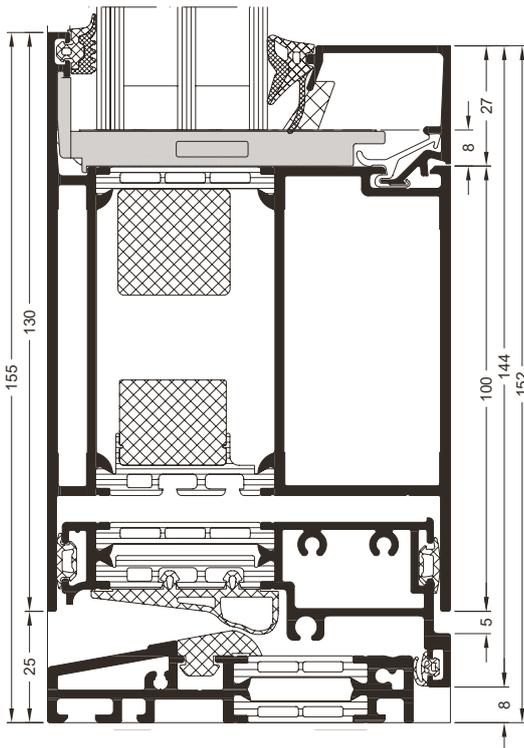
Eigenschaften und Vorteile

- 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 WK3
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 90.SI⁺



Eigenschaften und Vorteile

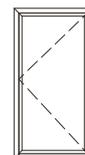
- Neue, jeweils flächenbündige Türkonstruktion nach innen- und außen-öffnend in der Grundbautiefe 90 mm
- Exzellente Wärmedämmung mit Uf Werten von 1,1 - 1,8 W/(m²K)
- Ein- und zweiflügelige Türversion durchgängig im Werks- und Kundenverbund erhältlich
- Erhöhte Dichtigkeit und Schlagregenresistenz durch umlaufendes Mitteldichtungsprinzip nach DIN EN 12208 in Höhe von 300 Pa
- Effizientes Wärmedämmverhalten durch Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen sowie Glasfalzdämmung
- Hohe Sortimentsvielfalt zur Abdeckung der Anforderungen des Nicht-Wohnungsbau wie beispielsweise barrierefreie Fußpunkte, Anti-Panik Schloss- und Beschlagsortiment sowie Einsatzblendrahmen zur Fassadenintegration
- Flügelhöhen bis 2500 mm und Flügelbreiten bis 1400 mm realisierbar
- Flügelgewichte bis zu 160 kg möglich
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Türflügelausführung als ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllung als Option
- Einbruchhemmung bis WK3 nach DIN V ENV 1627
- Verdeckt liegende Entwässerung sowie Entwässerung im tiefsten Profilpunkt

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	U _f ≥ 1,4 W/m ² K
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse WK3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	bis 7A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210	Klasse C3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 3

Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise inkl. 3Stk -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	1 613	1 644	1 675	1 708	1 738
	75.SI	1 826	1 861	1 901	1 937	1 975
	90.SI	2 232	2 280	2 330	2 379	2 426
2 200	70.HI	1 641	1 672	1 706	1 738	1 769
	75.SI	1 863	1 901	1 939	1 977	2 015
	90.SI	2 041	2 327	2 375	2 424	2 474
2 300	70.HI	1 672	1 706	1 736	1 769	1 800
	75.SI	1 903	1 941	1 977	2 015	2 053
	90.SI	2 323	2 372	2 422	2 469	2 518
2 400	70.HI	1 703	1 733	1 767	1 800	1 831
	75.SI	1 941	1 979	2 017	2 055	2 093
	90.SI	2 370	2 417	2 467	2 516	2 564
2 500	70.HI	1 733	1 764	1 798	1 831	1 861
	75.SI	2 020	2 020	2 055	2 093	2 131
	90.SI	2 415	2 464	2 514	2 561	2 611

Aufpreis für Türe nach aussen öffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 131

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Flügelsprosse 76 mm (Serie 90SI-86mm)	77	95	113
Flügelsprosse 94 mm	84	101	118

Purenit 50mm von 0-100 mm Bodeneinstand 95

Purenit 50mm von 100-200 mm Bodeneinstand 142

	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette	415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette	237
Knopf auf Rosette mit Zylinderrosette	36 118

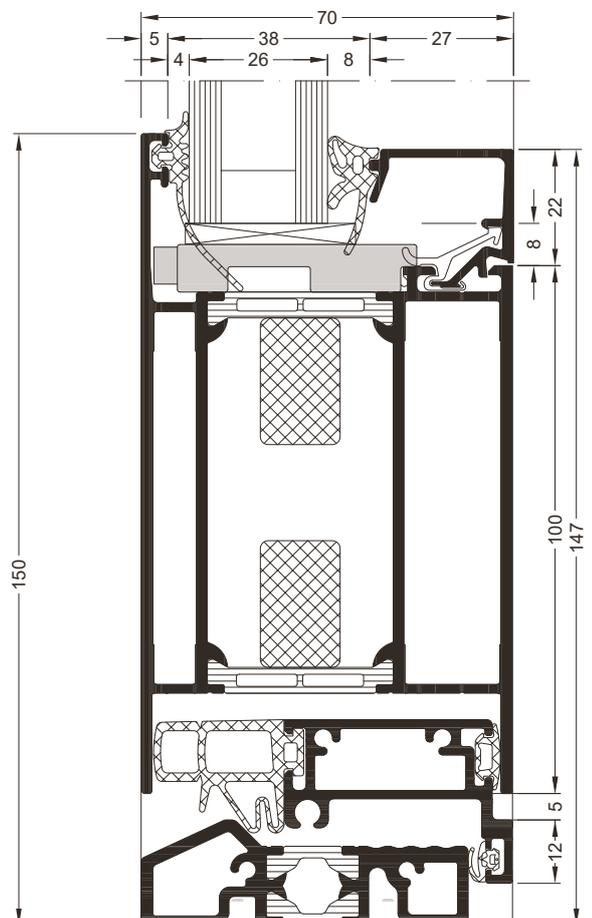
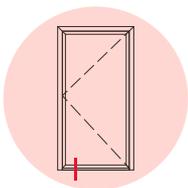
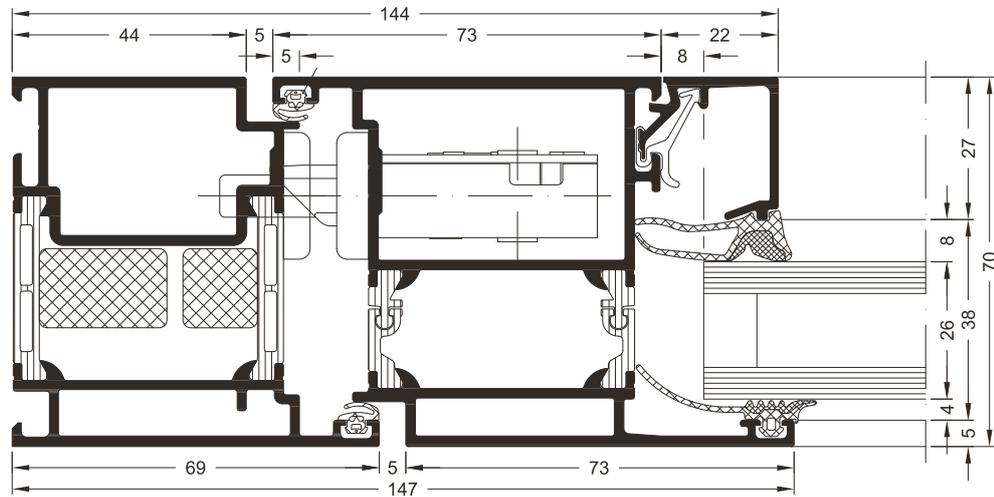
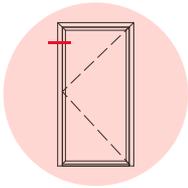
Aufpreis	EV1	Niro
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B 284	367
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E 167	214
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B 651	970
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E 498	769
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B 1 088	1 301
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E 923	1 064

Aufpreis	
Panik mit E-Öffner 10-24V mit mech. Entriegelung	107
Panik mit gesicherte Fallenfestellung für 1-fach verr.	115
Türfesteller silber - Türhub - 60 mm	90
GEZE 5000 ohne Feststellung EV1 oder weiss	379
GEZE 5000 mit Feststellung EV1 oder weiss	426
VL Band 100 Grad nur mit standard Rahmen möglich -2Stk	627
3-fach Verriegelung Niro	178
3-fach Verriegelung Niro für Serie 90.SI	249
standard el. Offner mit mech. Entriegelung	107
Magnetkontakt pro Flügel	60

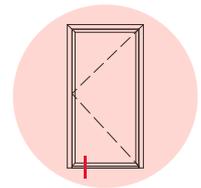
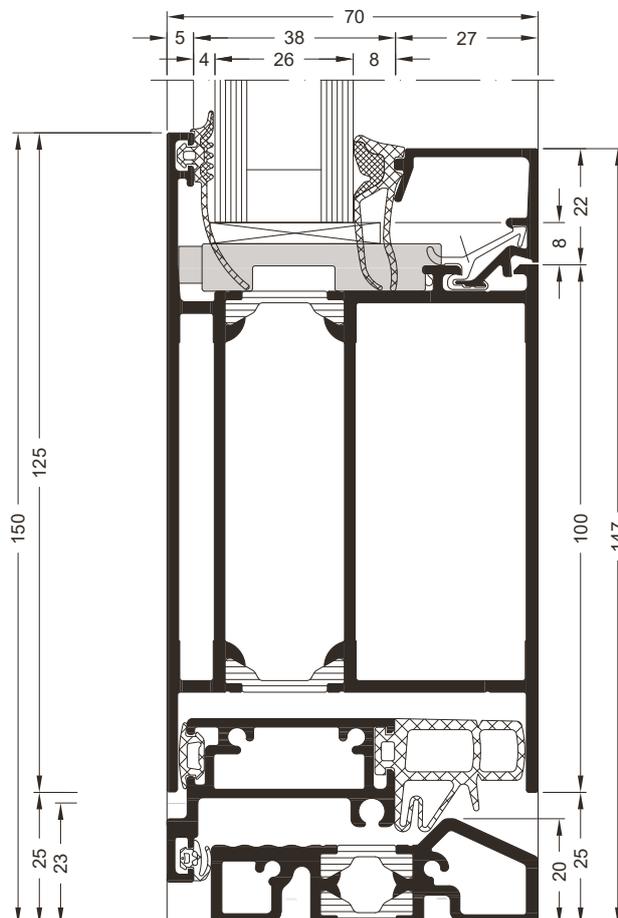
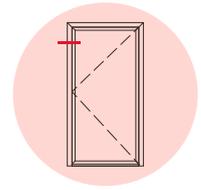
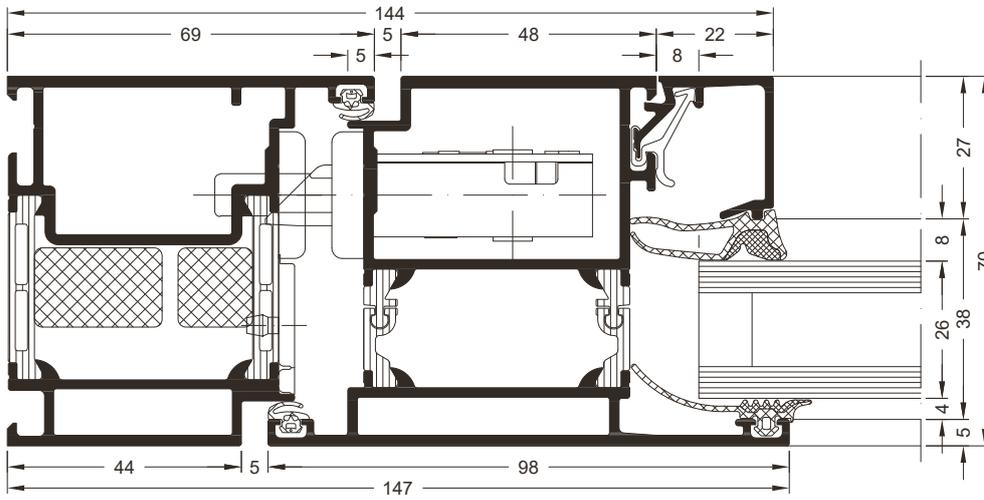
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox. 6%

2-farbige Beschichtung nach RAL 12%

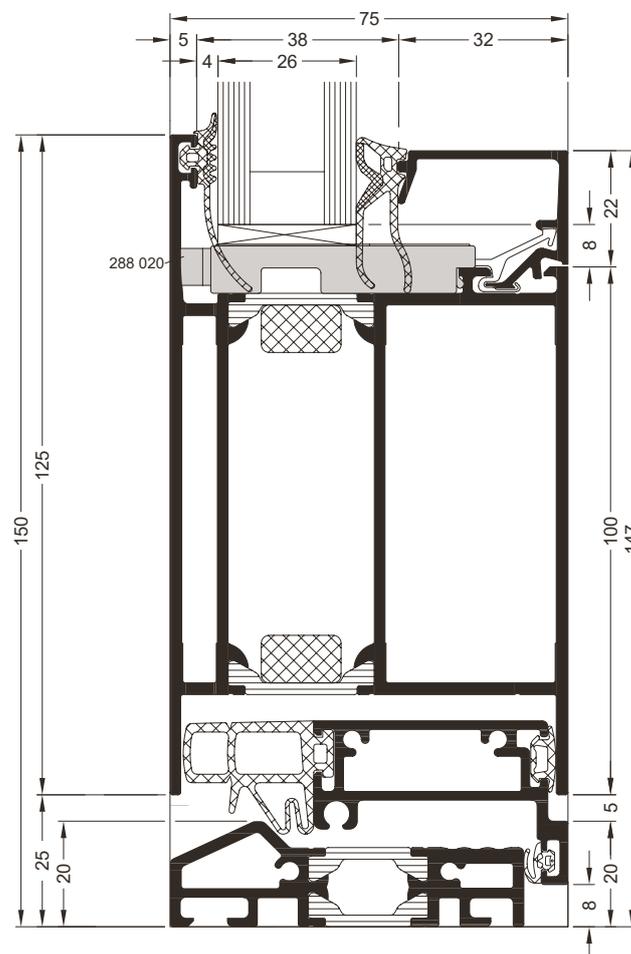
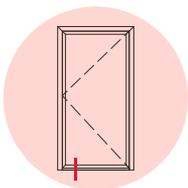
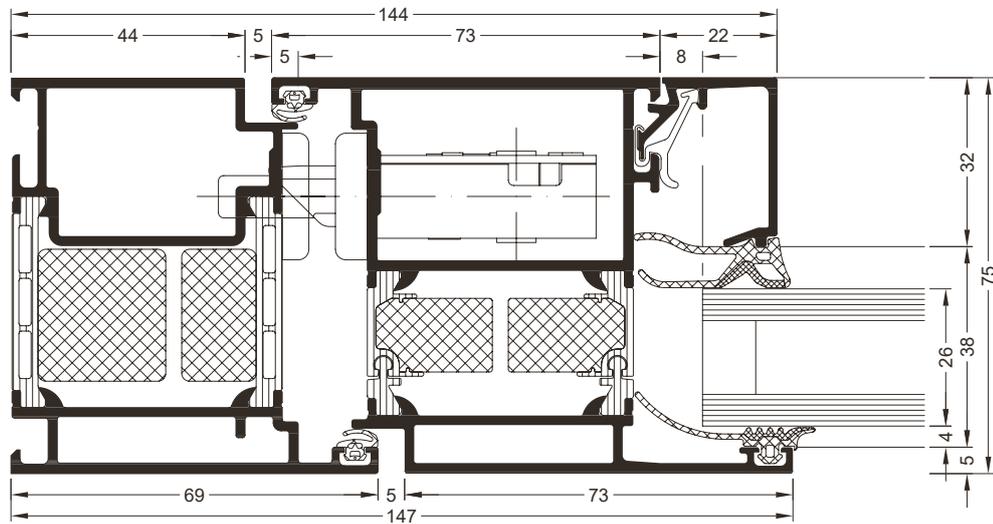
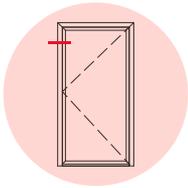
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



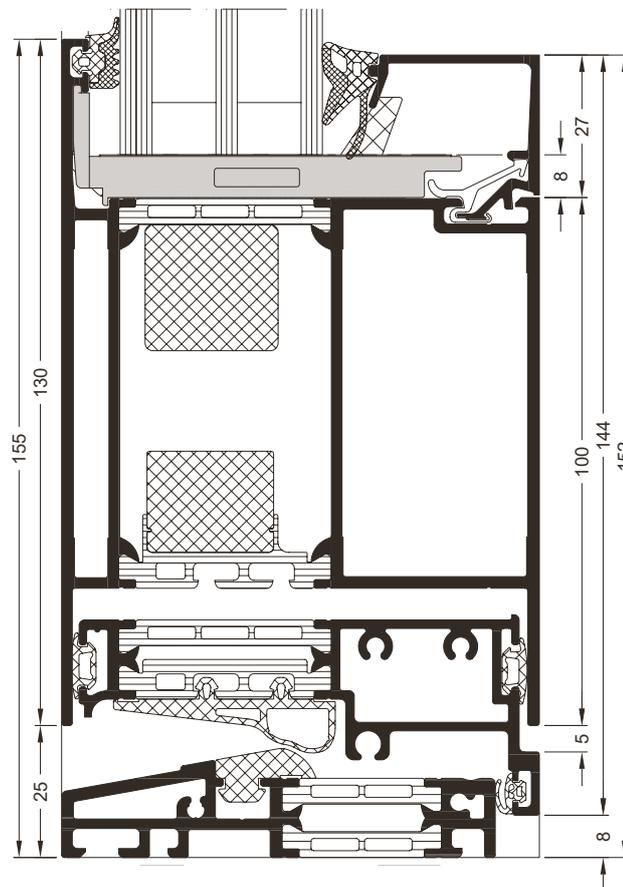
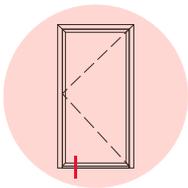
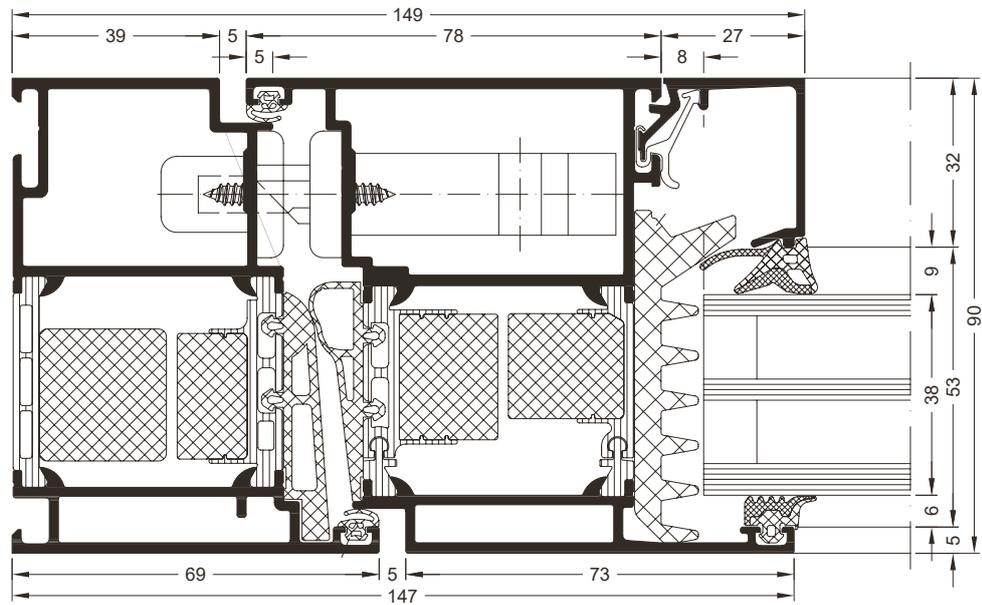
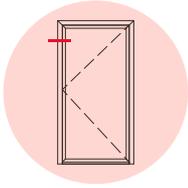
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



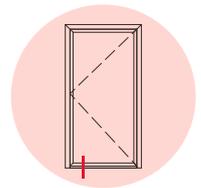
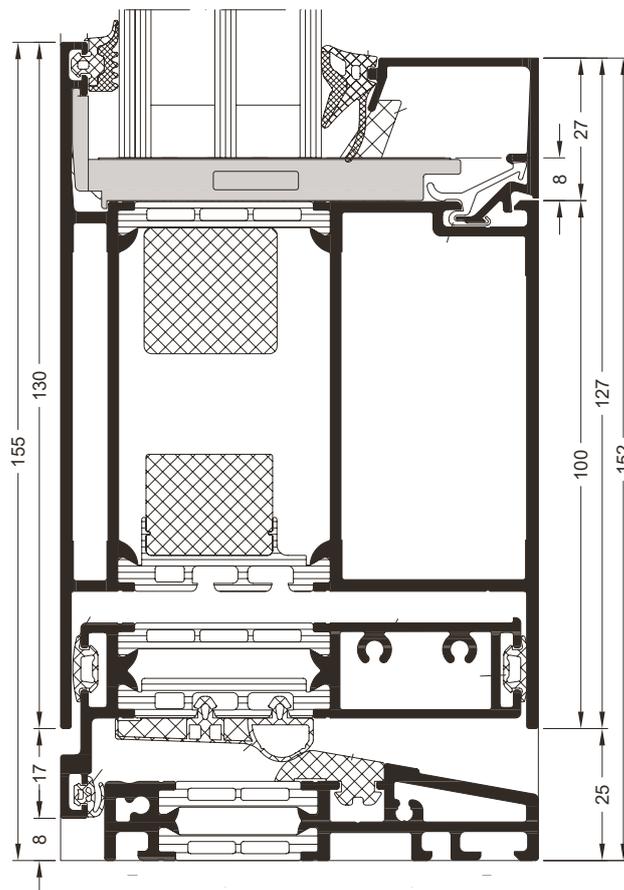
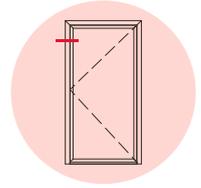
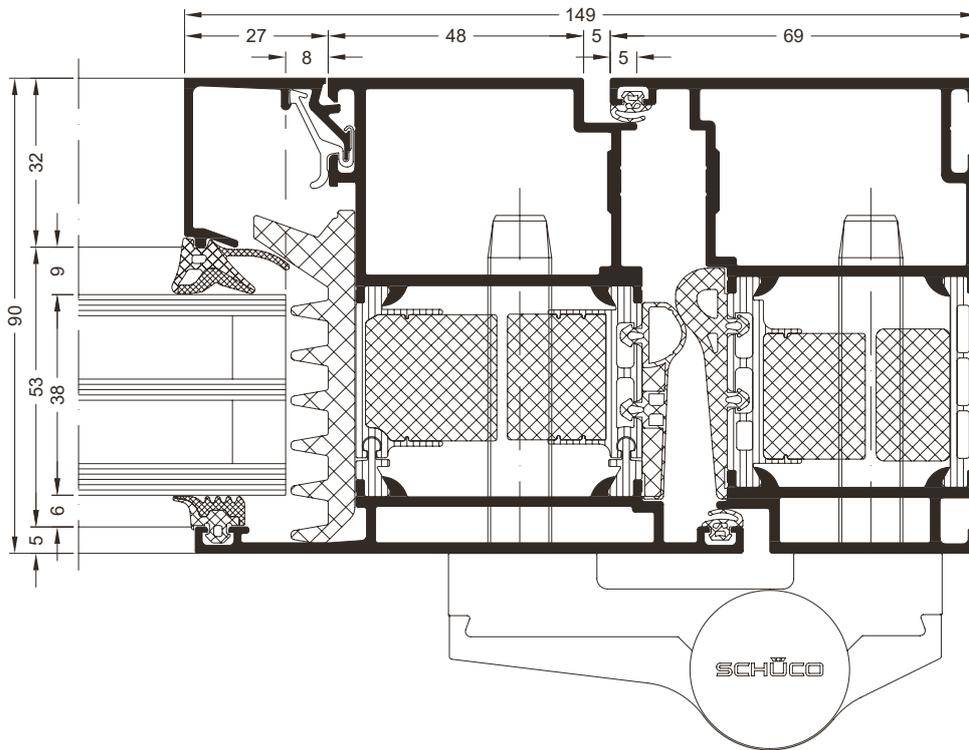
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig

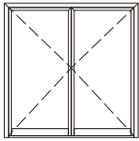


Türblendrahmen Türflügel flächenbündig



Türblendrahmen Türflügel flächenbündig





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise inkl. 3Stk -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	2 645	2 677	2 708	2 741	2 775	2 802	2 836	2 869	2 900	2 933	2 963
	75.SI	3 070	3 108	3 146	3 181	3 219	3 254	3 290	3 328	3 363	3 401	3 439
	90.SI	3 486	3 536	3 580	3 629	3 673	3 721	3 768	3 813	3 860	3 907	3 949
2 200	70.HI	2 692	2 724	2 755	2 788	2 819	2 853	2 885	2 916	2 949	2 980	3 014
	75.SI	3 133	3 169	3 207	3 245	3 280	3 318	3 354	3 392	3 427	3 465	3 502
	90.SI	3 557	3 604	3 652	3 699	3 744	3 791	3 839	3 886	3 933	3 978	4 025
2 300	70.HI	2 739	2 772	2 802	2 836	2 869	2 902	2 933	2 965	2 999	3 030	3 063
	75.SI	3 195	3 233	3 271	3 307	3 345	3 383	3 420	3 455	3 493	3 531	3 567
	90.SI	3 629	3 676	3 723	3 768	3 815	3 862	3 909	3 957	4 004	4 052	4 099
2 400	70.HI	2 786	2 819	2 853	2 885	2 916	2 949	2 980	3 014	3 046	3 079	3 113
	75.SI	3 256	3 297	3 332	3 607	3 408	3 444	3 482	3 517	3 557	3 595	3 631
	90.SI	3 699	3 744	3 794	3 841	3 888	3 862	3 980	4 028	4 075	4 123	4 170
2 500	70.HI	2 836	2 867	2 900	2 930	2 963	2 996	3 030	3 061	3 093	3 129	3 160
	75.SI	3 323	3 359	3 396	3 432	3 470	3 510	3 545	3 583	3 618	3 659	3 694
	90.SI	3 770	3 819	3 864	3 911	3 960	4 007	4 054	4 101	4 148	4 195	4 242

Aufpreis für Türe nach aussen öffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 131

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Flügelprosse 76 mm (Serie 90SI-86mm)	77	95	113
Flügelprosse 94 mm	84	101	118

Purenit 50mm von 0-100 mm Bodeneinstand 95
Purenit 50mm von 100-200 mm Bodeneinstand 142

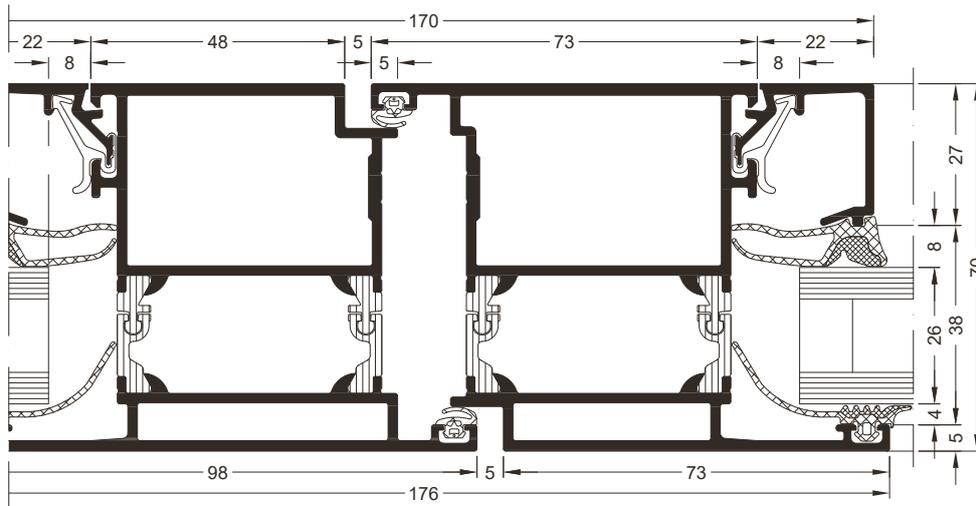
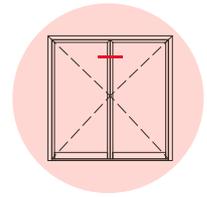
	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopf auf Rosette mit Zylinderrosette	36	118

Aufpreis	EV1	Niro	
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	887	1 083
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	746	882
AP Panik EN 179+E-Offner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	3 069	3 206
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 827	2 437
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 698	2 253
AP Panik EN 1125+E-Offner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	3 868	4 671
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	2 602	2 945
AP Panik EN 1125 Druckbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	2 478	2 744

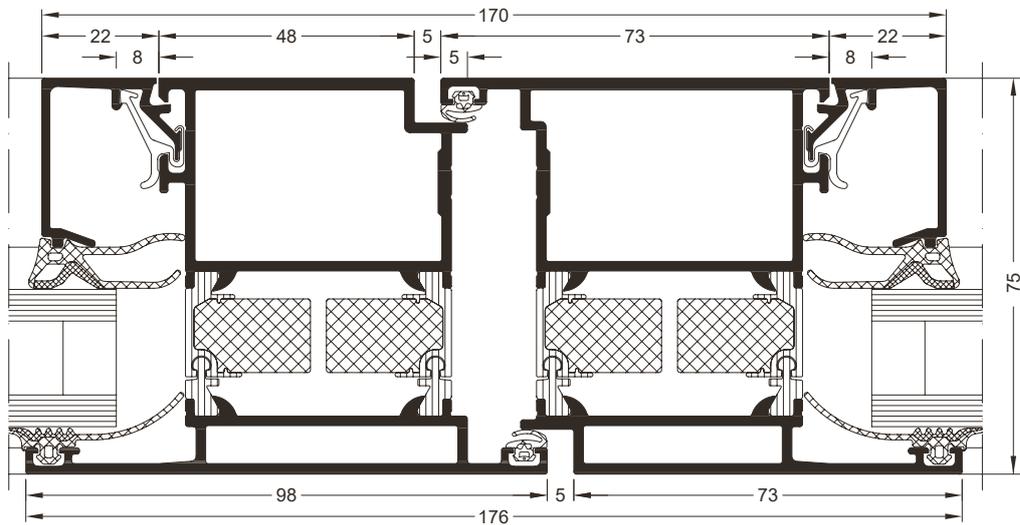
Aufpreis	
Voll Panik mit gesicherte Fallenfestellung für 1-fach verr.	468
Turfesteller silber	90
GEZE 5000 ohne Festellung EV1 oder weiss nur Gehflügel	379
GEZE 5000 mit Festellung EV1 oder weiss nur Gehflügel	426
GEZE 5000 ISM ohne Festellung EV1 oder weiss Geh+Stehflügel	1 171
VL Band 100 Grad nur mit standard Rahmen möglich -2Stk	627
3-fach Verriegelung Niro	178
3-fach Verriegelung Niro für Serie 90.SI	249
standard el. Offner mit mech. Entriegelung	107
Magnetkontakt pro Flügel	60

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox. 6%
2-farbige Beschichtung nach RAL 12%

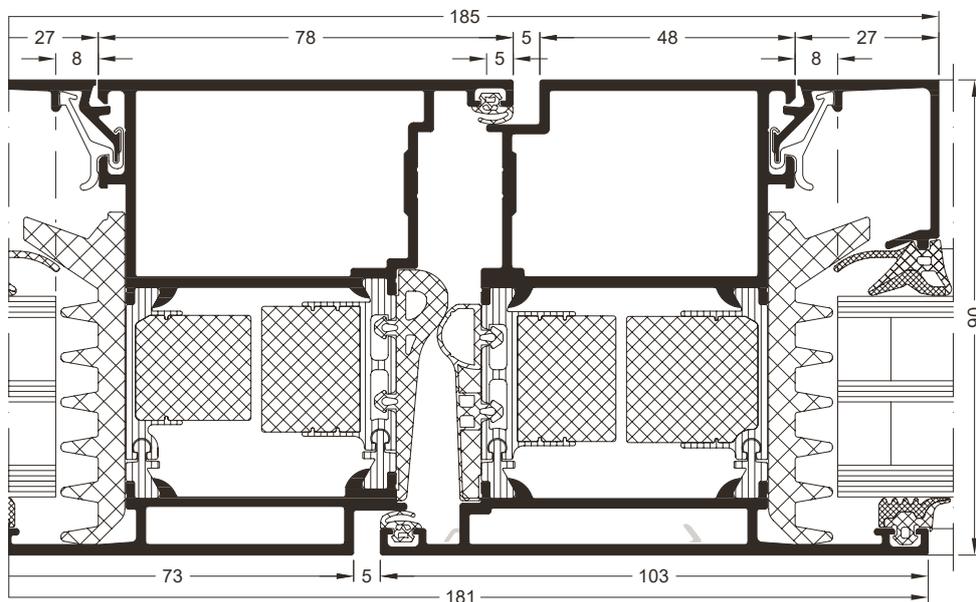
ADS 70.HI



ADS 75.SI



ADS 90.SI⁺



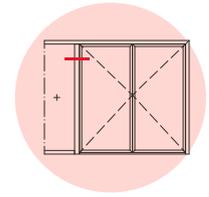
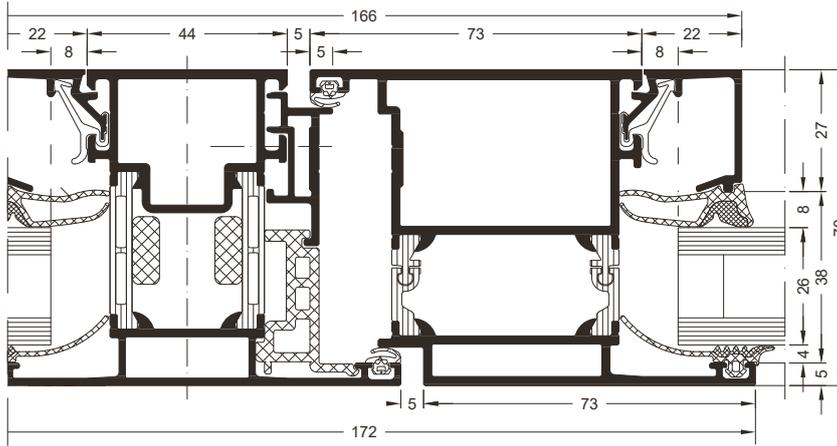


Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

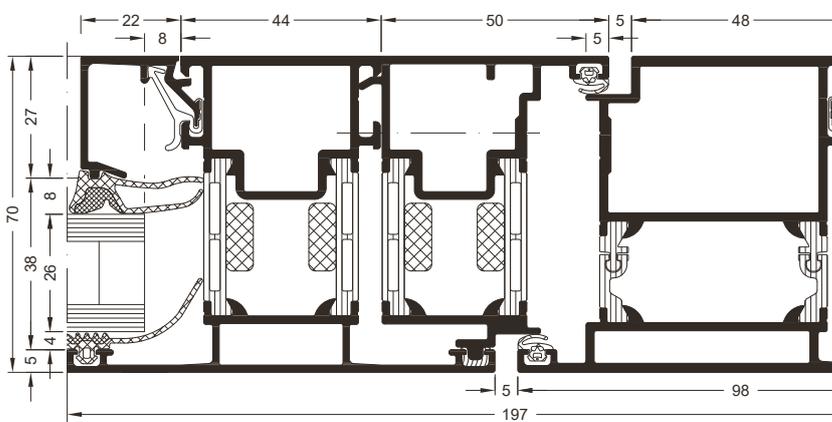
Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
2100	70.HI	440	461	480	501	523	544	565	586	608	629
	75.SI	497	523	548	575	601	629	655	682	707	733
	90.SI	556	582	603	629	653	679	702	726	752	776
2200	70.HI	452	473	497	518	539	561	582	603	624	646
	75.SI	514	539	568	593	620	646	671	698	724	752
	90.SI	572	596	622	646	669	695	719	745	769	792
2300	70.HI	466	490	510	532	554	577	596	620	641	662
	75.SI	530	556	582	610	633	662	688	718	743	769
	90.SI	586	613	637	662	688	712	736	762	785	811
2400	70.HI	483	503	525	546	568	591	613	633	655	677
	75.SI	546	572	601	626	653	682	707	733	760	787
	90.SI	606	629	655	679	702	731	754	778	805	828
2500	70.HI	497	518	539	563	584	606	629	651	671	695
	75.SI	563	589	615	644	669	698	724	752	778	807
	90.SI	620	646	669	695	719	745	771	797	821	847

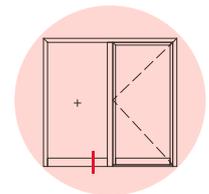
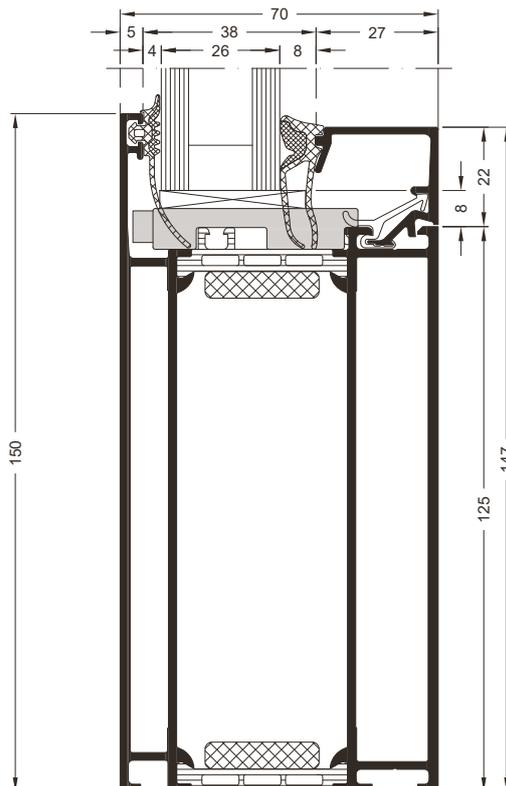
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Purenit 50mm von 0-100 mm Bodeneinstand			95
Purenit 50mm von 100-200 mm Bodeneinstand			142
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

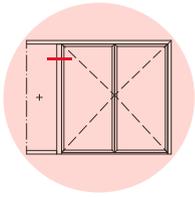


nach innen
öffnend

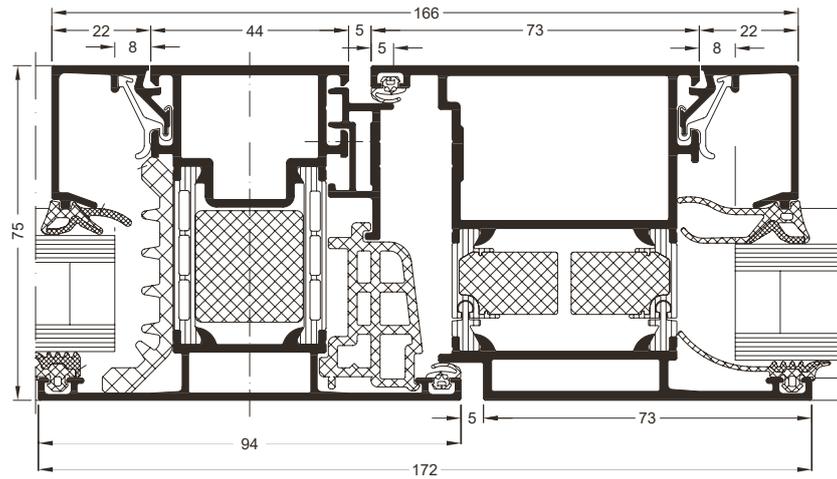


nach aussen
öffnend

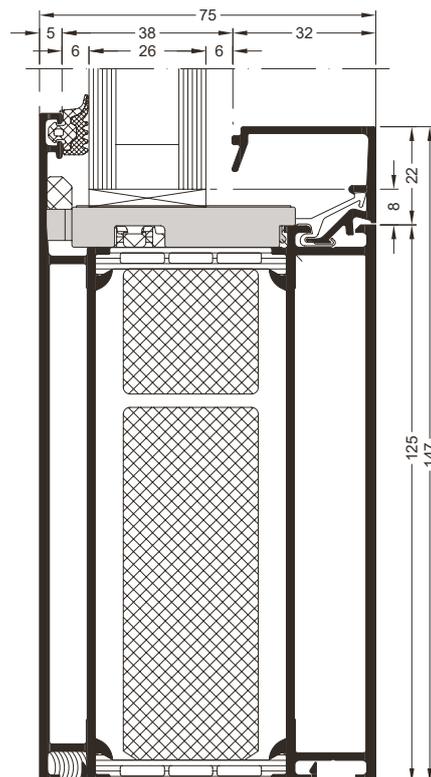
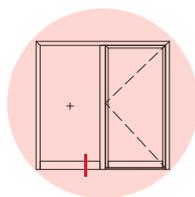
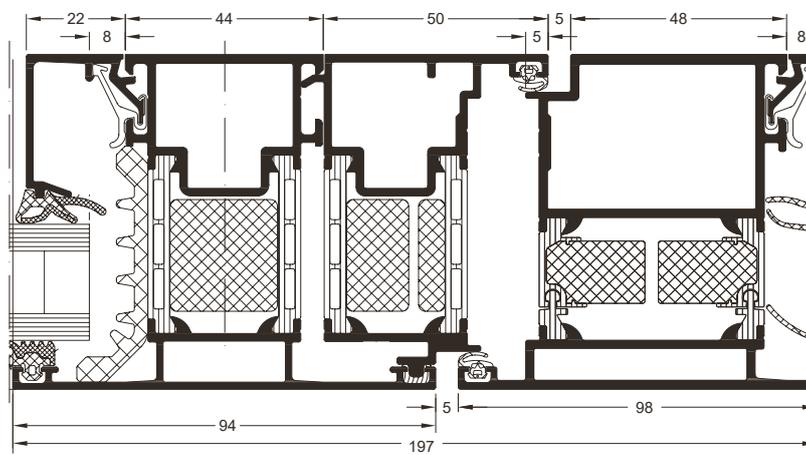


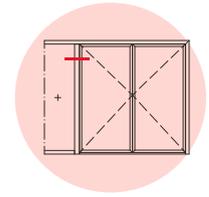
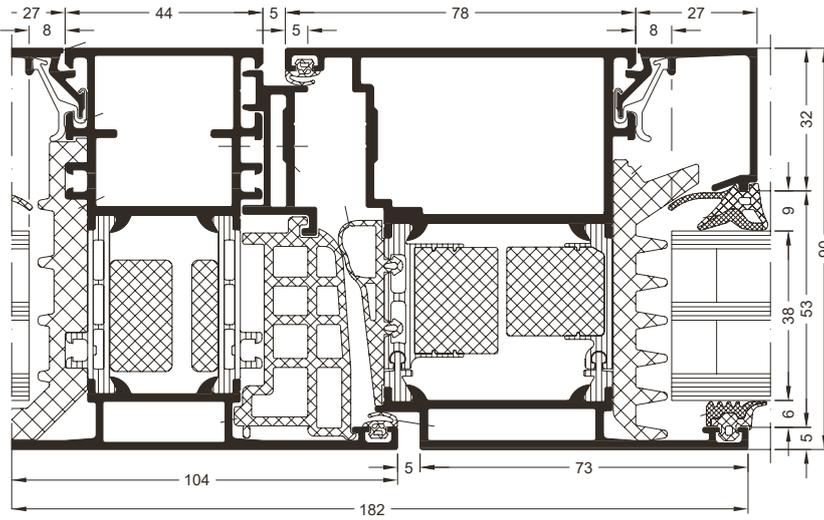


nach innen
öffnend

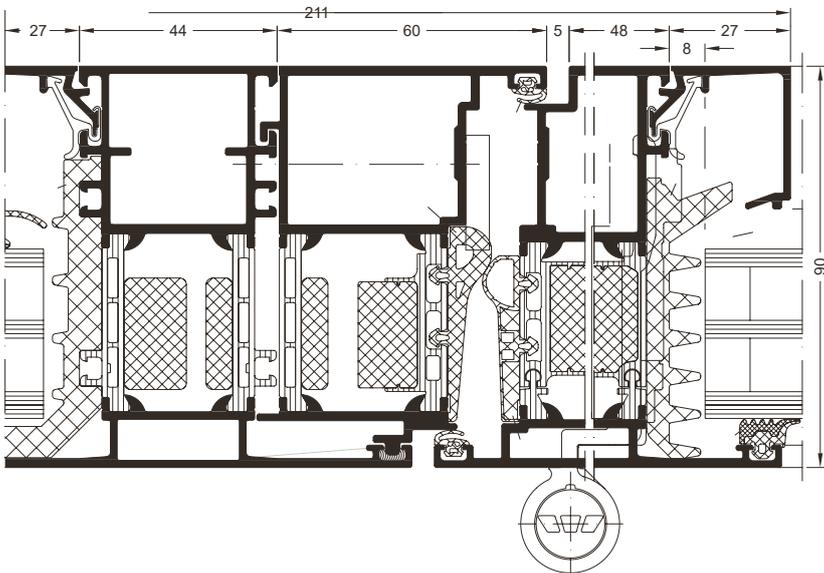


nach aussen
öffnend

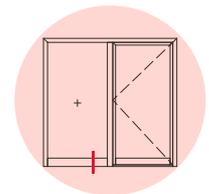
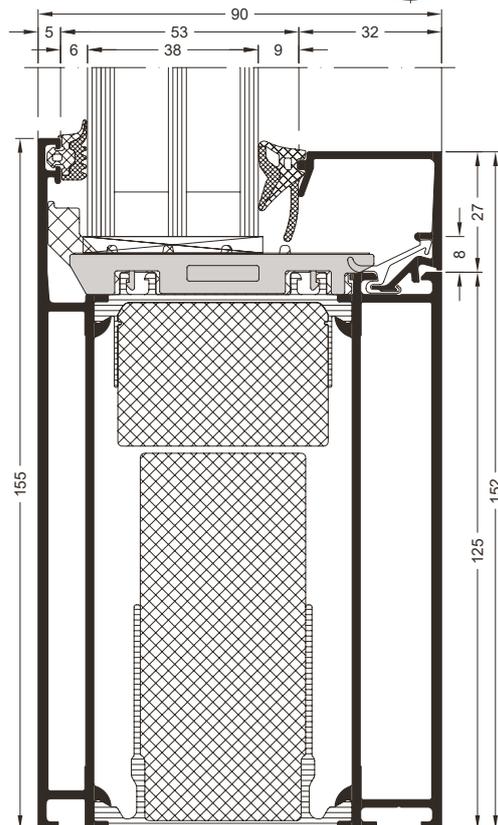


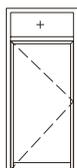


nach innen
öffnend



nach aussen
öffnend





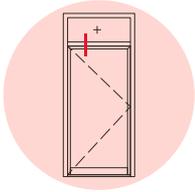
Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise ohne Glas.

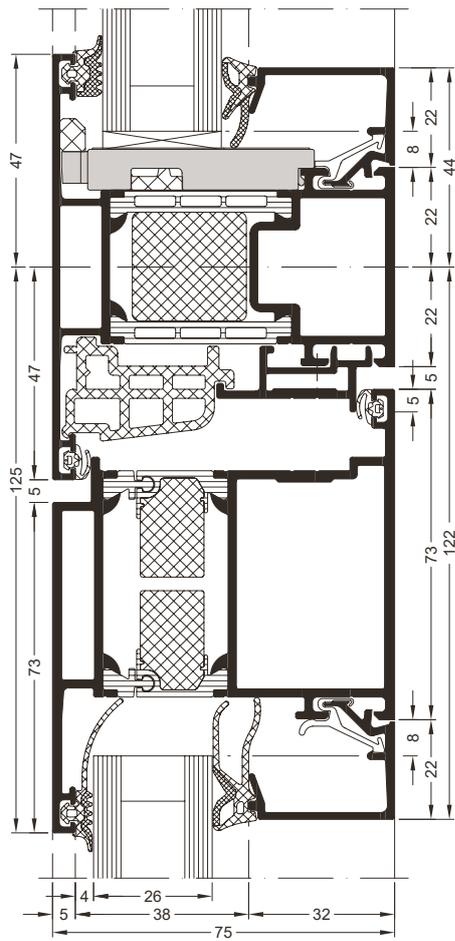
Höhe/Breite	Serie	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
300	70.HI	246	275	302	331	360	387	416	447	476
	75.SI	277	308	340	374	405	440	470	503	534
	90.SI	315	345	378	409	440	473	503	537	568
400	70.HI	262	289	320	347	376	407	436	463	492
	75.SI	293	326	360	391	425	456	490	523	554
	90.SI	331	362	395	425	459	492	523	556	586
500	70.HI	277	305	336	364	395	423	452	483	510
	75.SI	313	343	376	411	445	478	508	541	577
	90.SI	347	378	411	445	478	510	541	575	608
600	70.HI	291	322	350	380	411	440	470	499	530
	75.SI	326	360	395	428	461	494	528	563	596
	90.SI	364	398	431	461	494	528	561	593	626
700	70.HI	308	338	369	398	428	459	487	521	548
	75.SI	345	380	414	447	483	516	548	584	617
	90.SI	380	416	449	483	514	546	579	615	648
800	70.HI	324	355	385	414	447	476	506	537	568
	75.SI	362	400	433	466	501	534	570	603	637
	90.SI	400	433	466	499	534	568	601	633	667
900	70.HI	338	371	400	433	463	494	525	556	586
	75.SI	380	416	449	485	521	554	589	622	657
	90.SI	416	452	483	518	554	586	620	653	688
1000	70.HI	355	385	418	447	480	510	541	575	606
	75.SI	400	436	468	503	537	572	610	644	679
	90.SI	433	468	503	537	570	606	641	674	707

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125

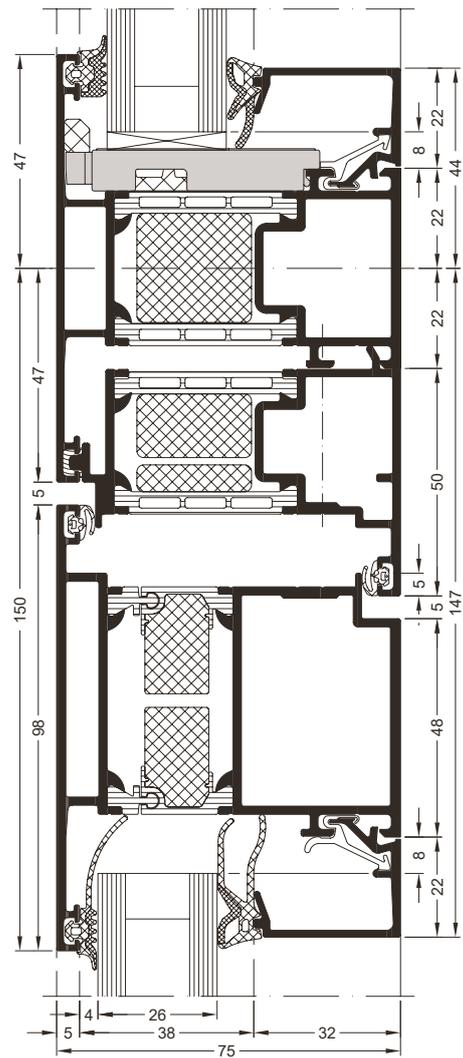
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%

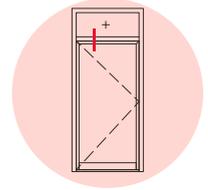


nach innen
öffnend

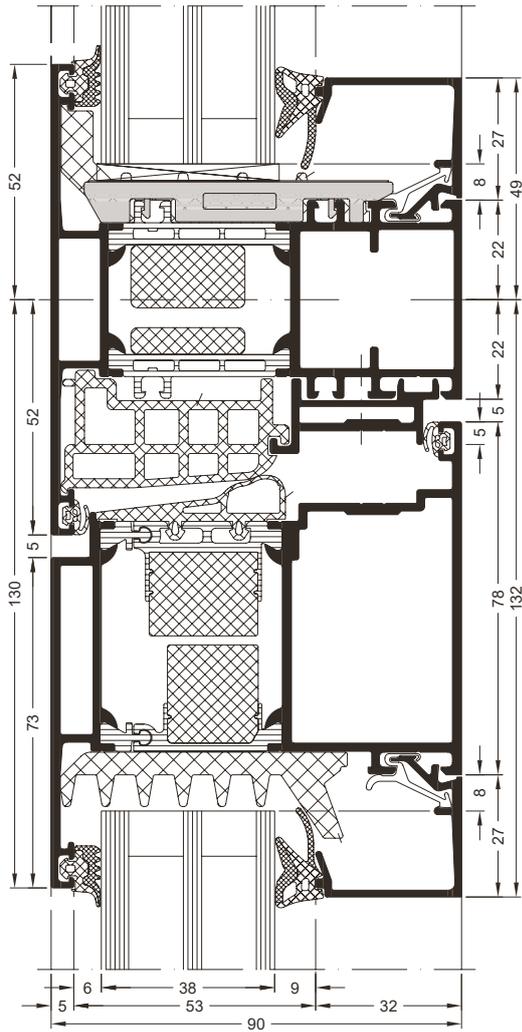


nach aussen
öffnend

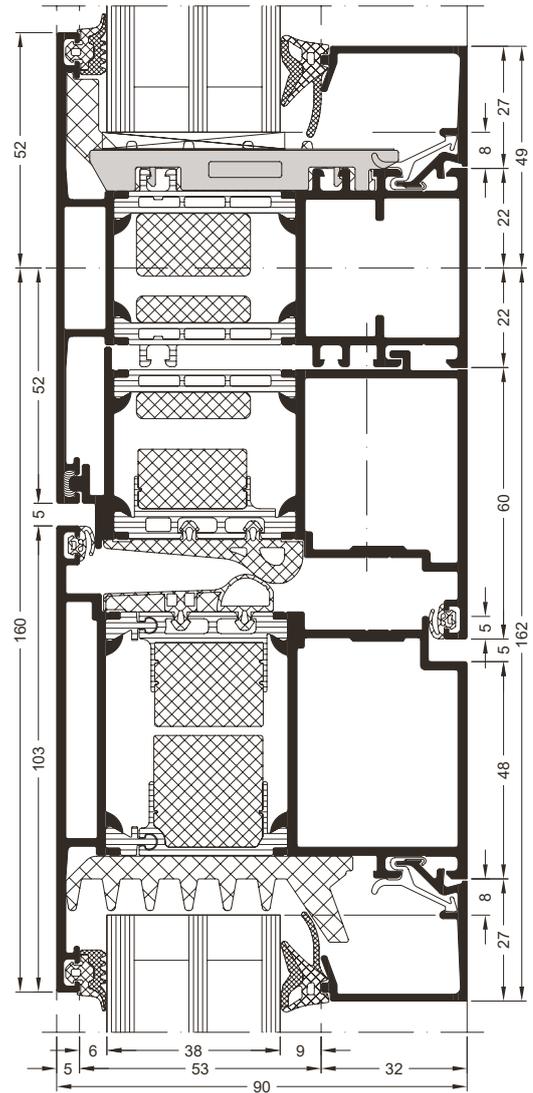


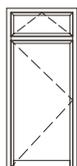


nach innen
öffnend



nach aussen
öffnend



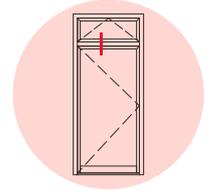


Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

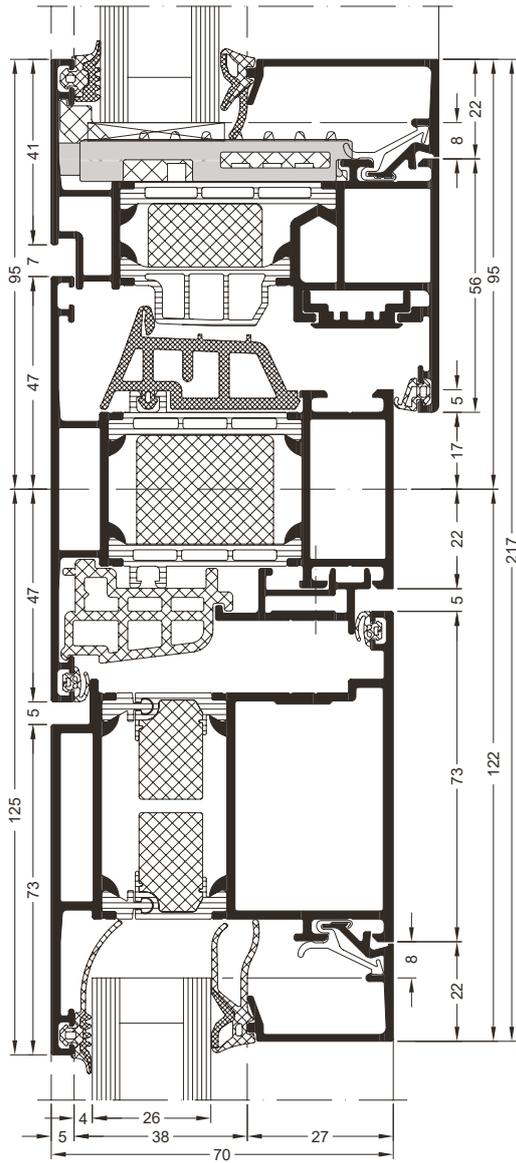
Preise inkl. OL 200 mit Handhebel. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	650	850	1 050	1 250	1 450	1 650	1 850	2 050	2 250	2 450
600	70.HI	828	892	955	1 027	1 154	1 220	1 284	1 351	1 417	1 492
	75.SI	887	962	1 038	1 121	1 258	1 339	1 412	1 489	1 568	1 655
	90.SI	944	1 025	1 107	1 192	1 337	1 419	1 504	1 584	1 670	1 757
700	70.HI	866	929	995	1 067	1 194	1 261	1 326	1 393	1 460	1 535
	75.SI	932	1 008	1 085	1 169	1 306	1 387	1 462	1 540	1 617	1 703
	90.SI	991	1 071	1 154	1 242	1 387	1 471	1 554	1 636	1 684	1 776
800	70.HI	899	965	1 029	1 100	1 228	1 297	1 364	1 431	1 498	1 570
	75.SI	975	1 050	1 125	1 208	1 348	1 427	1 504	1 582	1 661	1 745
	90.SI	1 033	1 114	1 196	1 286	1 431	1 514	1 596	1 644	1 728	1 821
900	70.HI	897	981	1 040	1 111	1 230	1 312	1 383	1 454	1 514	1 590
	75.SI	993	1 069	1 147	1 230	1 372	1 454	1 525	1 608	1 690	1 778
	90.SI	1 053	1 145	1 228	1 315	1 462	1 544	1 630	1 713	1 797	1 903
1 000	70.HI	932	995	1 062	1 134	1 263	1 328	1 397	1 467	1 533	1 608
	75.SI	1 017	1 093	1 174	1 254	1 395	1 473	1 552	1 632	1 710	1 797
	90.SI	1 081	1 161	1 246	1 335	1 481	1 565	1 648	1 734	1 859	1 950
1 100	70.HI	962	1 029	1 098	1 169	1 299	1 364	1 433	1 502	1 568	1 646
	75.SI	1 055	1 136	1 212	1 297	1 435	1 516	1 596	1 672	1 753	1 841
	90.SI	1 121	1 203	1 288	1 377	1 523	1 608	1 690	1 816	1 901	1 994
1 200	70.HI	965	1 062	1 128	1 201	1 333	1 400	1 469	1 538	1 606	1 682
	75.SI	1 095	1 174	1 252	1 337	1 475	1 556	1 636	1 715	1 795	1 883
	90.SI	1 163	1 246	1 333	1 419	1 565	1 650	1 776	1 861	1 948	2 039

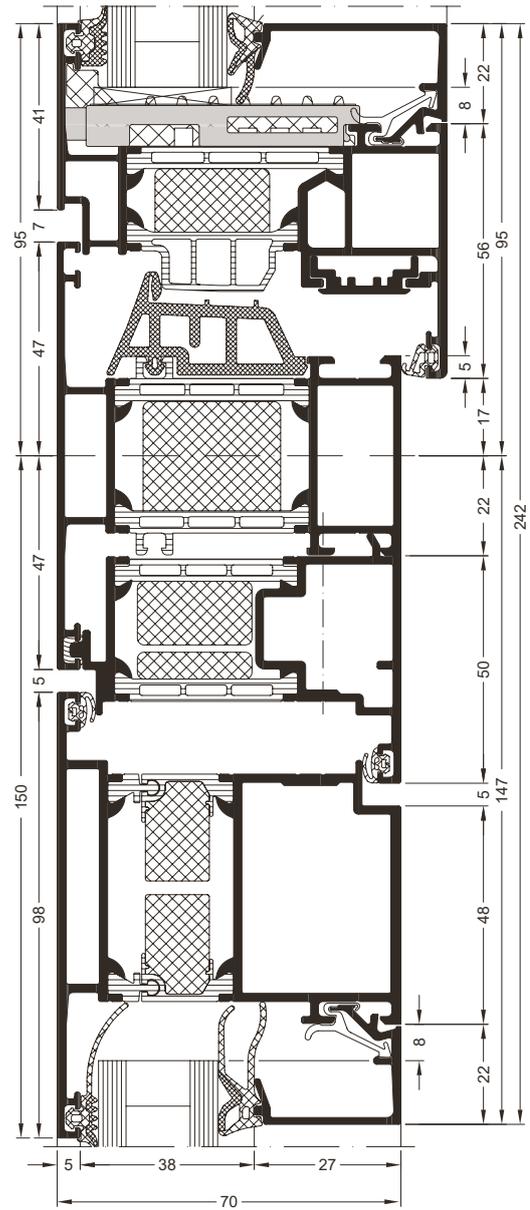
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Kurbel fix oder abnehmbar			131
D+H Ketten-Motor mit 230V (1Stk Motor) bis 1200mm ohne Taster			870
D+H Ketten-Motor mit 230V (2Stk Motor) bis 2450mm ohne Taster			1 574
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

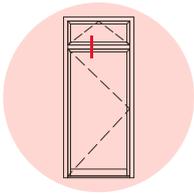


nach innen
öffnend

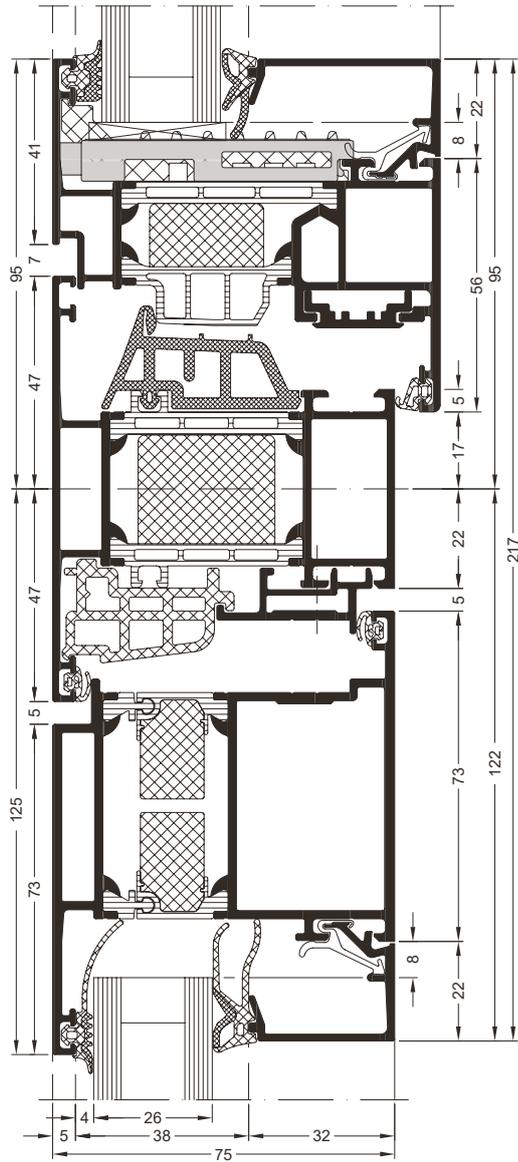


nach aussen
öffnend

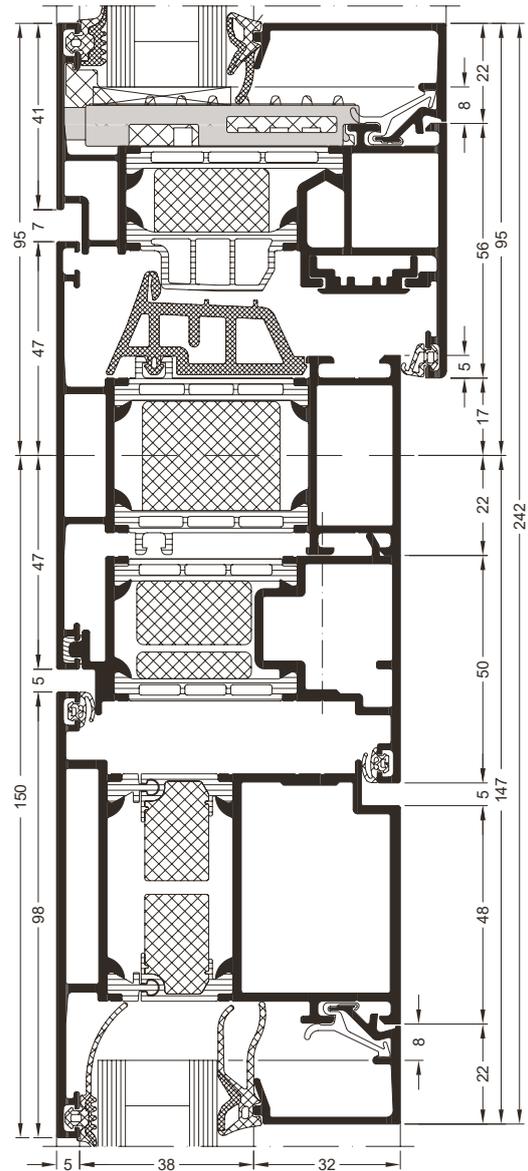


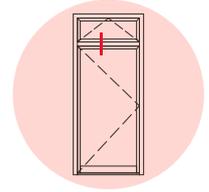


nach innen
öffnend



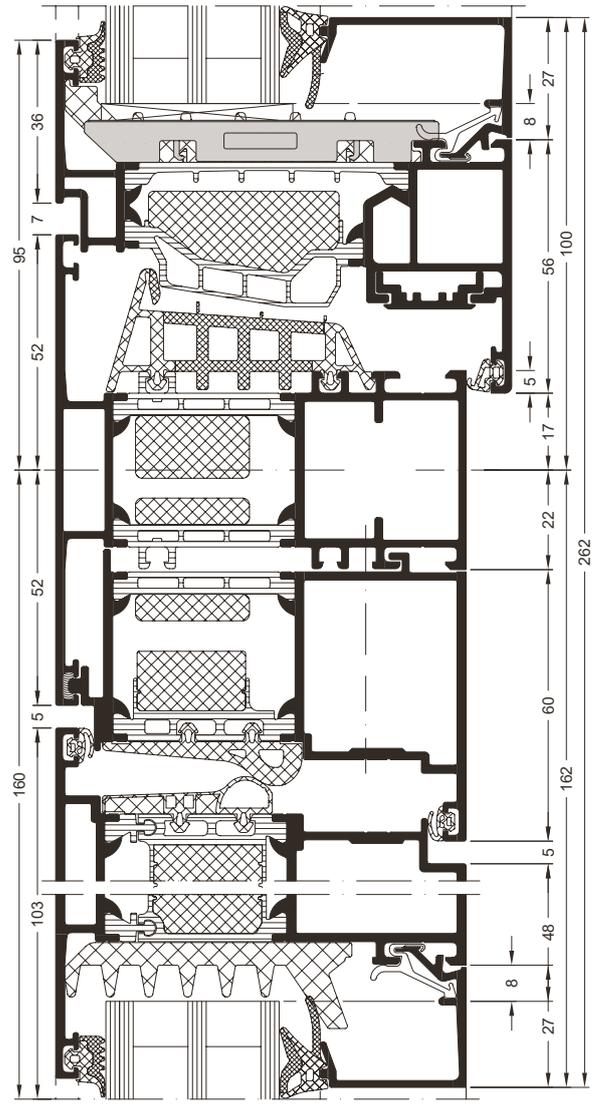
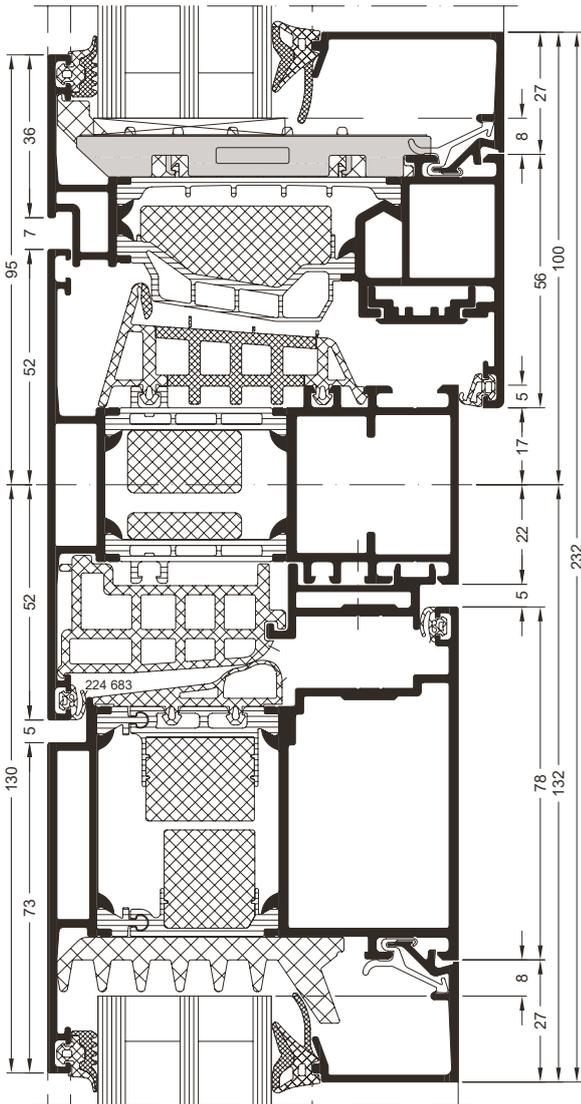
nach aussen
öffnend





nach innen
öffnend

nach aussen
öffnend

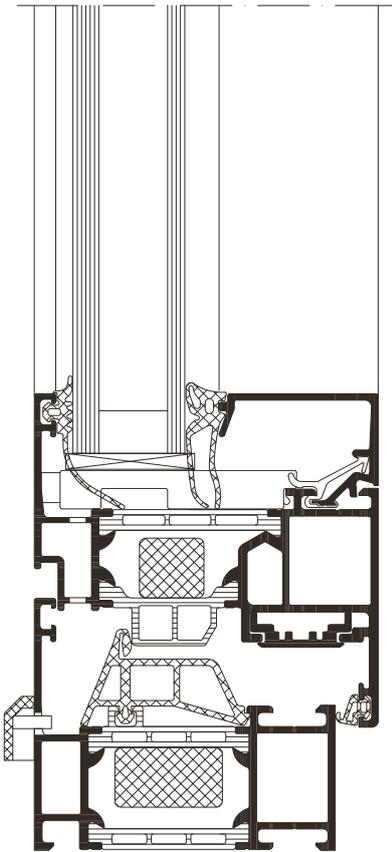


2

Aluminium Fenster und Balkontüren



Schüco AWS 70.HI



Eigenschaften und Vorteile

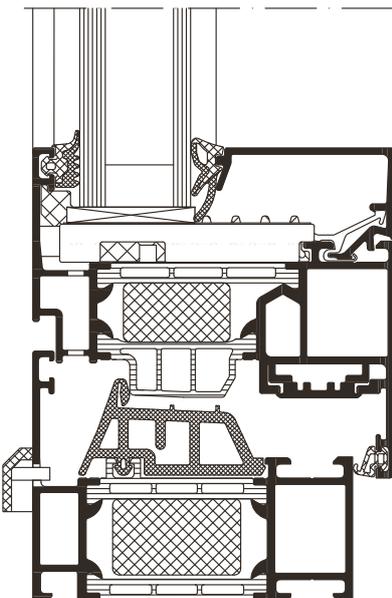
- Hervorragende Wärmedämmung bei 70 mm Bautiefe: Uf-Werte von 1,7 W/m²K (Ansichtsbreite 117 mm)
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Zusätzliche Glasfalzdämmung einsetzbar
- Optional als lächenbündiger Flügel oder als Kurbel-Dreh-Kipp Lösung für schwere, große Elemente
- Lösung für 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 W/m ² K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis Rw 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse WK3
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

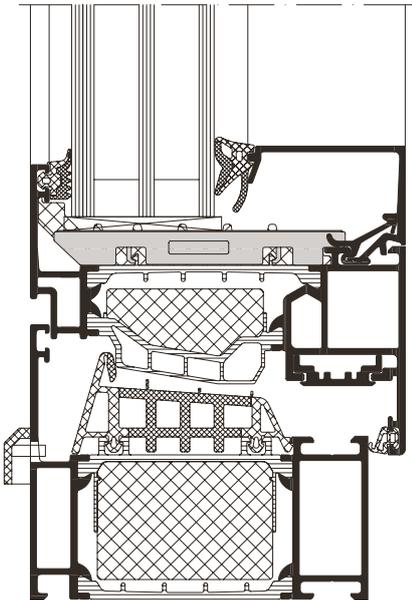


Eigenschaften und Vorteile

- 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 W/(m²K) mit 2-fach Verglasung (U_g = 1,1 W/(m²K), Kunststoff-Abstandshalter)
- U_w = 0,88 W/(m²K) mit 3-fach Verglasung (U_g = 0,6 W/(m²K), 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 W/(m²K)

Prüfungen und Normen

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2	U _f = 0,9 - 1,6 W/m ² K
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	bis Rw 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627	bis Klasse WK3 (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
- Wärmegeädämmte Mitteldichtung mit Schaumkern und Föhnchen
- Glasanlagedichtungen mit Schaumkern
- Ideal geeignet für die Verwendung als Einselelement auch in höchstwärmedämmten Fassaden
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofile für Schüco TipTronic mit Flügelgewichte bis 160 kg
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich
- 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 WK3
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 (Balkontüre) mit Olive

Preise brutto



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

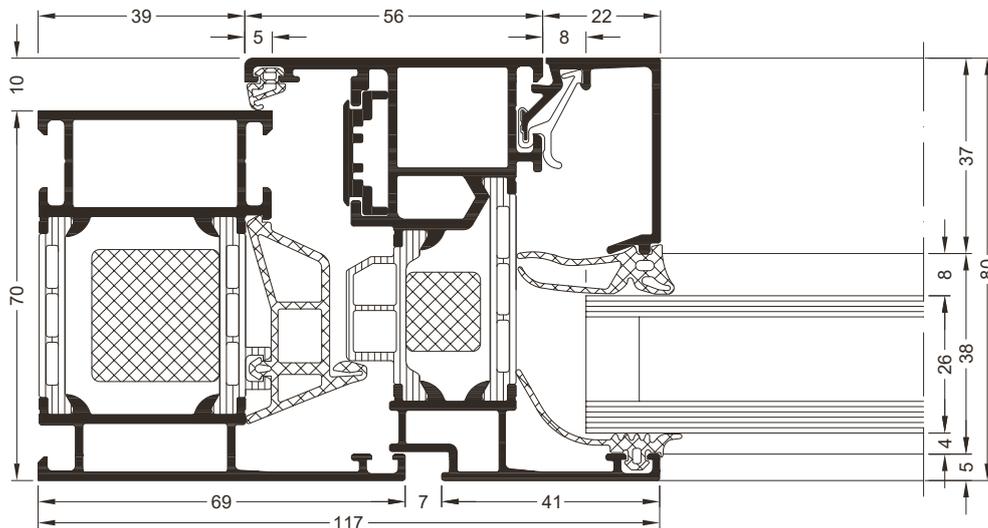
Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	
600	70.HI	613	644	660	691	722	752	780	811	842	
	75.SI	660	695	716	754	787	823	859	892	930	
	90.SI	707	745	771	809	845	883	920	958	993	
700	70.HI	644	660	691	722	752	783	814	842	872	
	75.SI	695	719	754	790	825	859	897	930	965	
	90.SI	745	771	809	847	885	923	958	998	1 033	
800	70.HI	671	691	724	752	783	814	845	872	906	
	75.SI	731	756	792	825	861	897	932	968	1 002	
	90.SI	785	809	847	885	923	960	998	1 036	1 071	
900	70.HI	705	722	752	783	816	845	875	908	937	
	75.SI	769	790	825	863	899	934	970	1 006	1 040	
	90.SI	821	847	885	923	960	998	1 036	1 074	1 111	
1 000	70.HI	733	752	783	816	845	875	908	939	968	
	75.SI	805	828	863	899	934	970	1 006	1 043	1 076	
	90.SI	856	885	923	960	998	1 036	1 074	1 111	1 149	
1 100	70.HI	764	783	814	845	875	908	939	970	1 000	
	75.SI	839	861	899	934	970	1 008	1 043	1 078	1 116	
	90.SI	897	923	960	998	1 036	1 074	1 111	1 149	1 190	
1 200	70.HI	794	814	845	875	908	939	970	1 000	1 033	
	75.SI	875	899	934	972	1 008	1 043	1 078	1 116	1 152	
	90.SI	932	958	998	1 036	1 074	1 111	1 149	1 190	1 228	
1 300	70.HI	823	842	872	908	939	970	1 000	1 033	1 064	
	75.SI	908	934	970	1 008	1 046	1 080	1 116	1 154	1 190	
	90.SI	970	998	1 036	1 074	1 111	1 149	1 190	1 228	1 268	
1 400	70.HI	854	872	906	937	968	1 000	1 033	1 064	1 095	
	75.SI	946	970	1 008	1 043	1 078	1 116	1 154	1 190	1 225	
	90.SI	1 008	1 033	1 071	1 111	1 149	1 190	1 228	1 268	1 306	
1 500	70.HI	885	903	937	968	1 000	1 033	1 064	1 095	1 125	
	75.SI	982	1 006	1 043	1 078	1 116	1 154	1 190	1 228	1 263	
	90.SI	1 043	1 071	1 109	1 149	1 190	1 228	1 265	1 306	1 346	
1 600	70.HI	913	934	965	1 000	1 031	1 062	1 095	1 125	1 159	
	75.SI	1 017	1 043	1 078	1 116	1 152	1 190	1 228	1 263	1 301	
	90.SI	1 080	1 109	1 149	1 187	1 228	1 265	1 306	1 346	1 384	
1 700	70.HI	975	993	1 029	1 060	1 093	1 123	1 156	1 187	1 221	
	75.SI	1 083	1 107	1 147	1 183	1 221	1 256	1 294	1 331	1 369	
	90.SI	1 149	1 178	1 216	1 256	1 294	1 334	1 371	1 415	1 452	
1 800	70.HI	1 006	1 026	1 057	1 091	1 123	1 154	1 187	1 221	1 254	
	75.SI	1 118	1 145	1 180	1 221	1 256	1 294	1 331	1 296	1 405	
	90.SI	1 187	1 214	1 254	1 296	1 334	1 375	1 412	1 452	1 492	
1 900	70.HI	1 024	1 055	1 091	1 123	1 154	1 187	1 221	1 254	1 284	
	75.SI	1 142	1 180	1 218	1 256	1 294	1 331	1 299	1 407	1 443	
	90.SI	1 211	1 254	1 294	1 331	1 371	1 412	1 449	1 490	1 530	
2 000	70.HI	1 071	1 105	1 138	1 171	1 203	1 237	1 268	1 303	1 337	
	75.SI	1 214	1 248	1 286	1 326	1 364	1 405	1 440	1 480	1 518	
	90.SI	1 322	1 364	1 407	1 449	1 492	1 535	1 577	1 621	1 663	Balkontüre Türe
2 100	70.HI	1 102	1 136	1 169	1 201	1 234	1 265	1 301	1 334	1 367	
	75.SI	1 246	1 286	1 324	1 364	1 402	1 440	1 478	1 516	1 556	
	90.SI	1 360	1 402	1 447	1 490	1 532	1 575	1 617	1 661	1 706	
2 200	70.HI	1 178	1 211	1 244	1 277	1 313	1 346	1 379	1 412	1 445	
	75.SI	1 329	1 369	1 407	1 447	1 485	1 523	1 563	1 601	1 639	
	90.SI	1 447	1 492	1 535	1 577	1 621	1 663	1 708	1 750	1 793	
2 300	70.HI	1 208	1 241	1 275	1 310	1 344	1 377	1 409	1 443	1 476	
	75.SI	1 367	1 405	1 445	1 483	1 521	1 561	1 599	1 639	1 677	
	90.SI	1 487	1 530	1 572	1 617	1 661	1 703	1 748	1 791	1 833	Breiteres Flügel
2 400	70.HI	1 237	1 272	1 306	1 339	1 375	1 407	1 440	1 474	1 509	
	75.SI	1 402	1 440	1 480	1 521	1 559	1 599	1 637	1 675	1 717	
	90.SI	1 528	1 570	1 613	1 655	1 700	1 746	1 078	1 831	1 876	

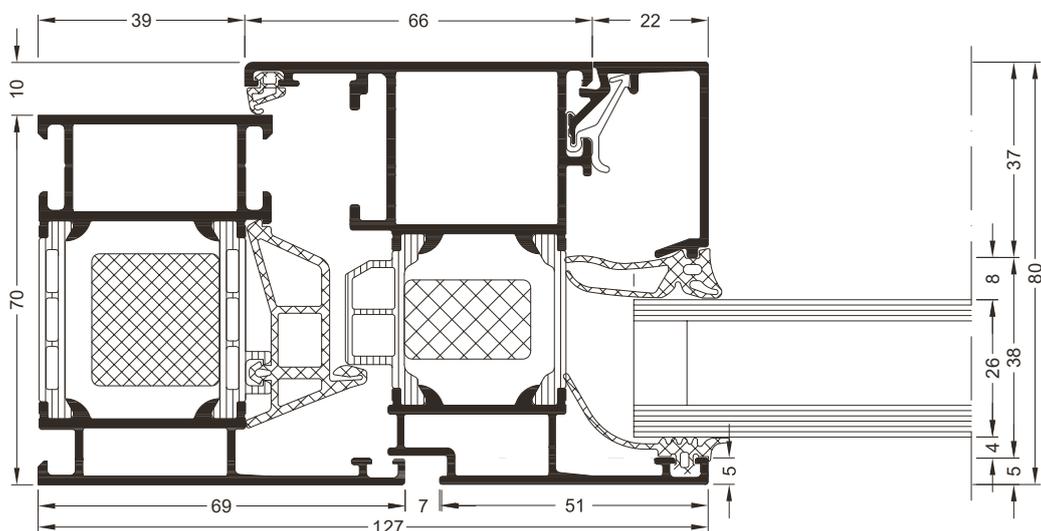
Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Basisprofil KS 30mm	13	13	29
Flügelsprosse 76mm	83	101	118
Offnungsbegrenzer Ev1			47
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend Ev1			71
Verdeckliegende Beschlag			13
Magnetkontakt /pro Flg			60
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%



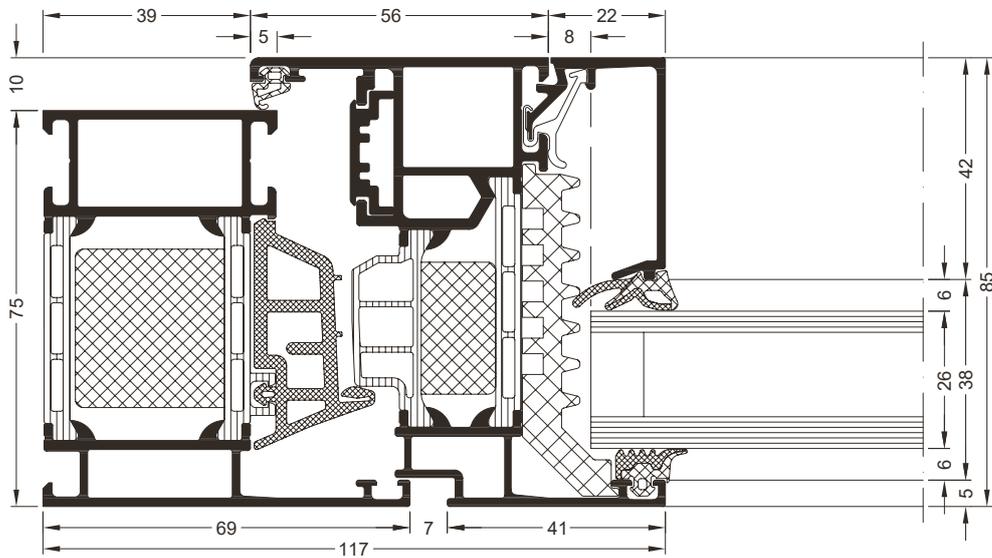
Schüco AWS 70.HI - Fenster



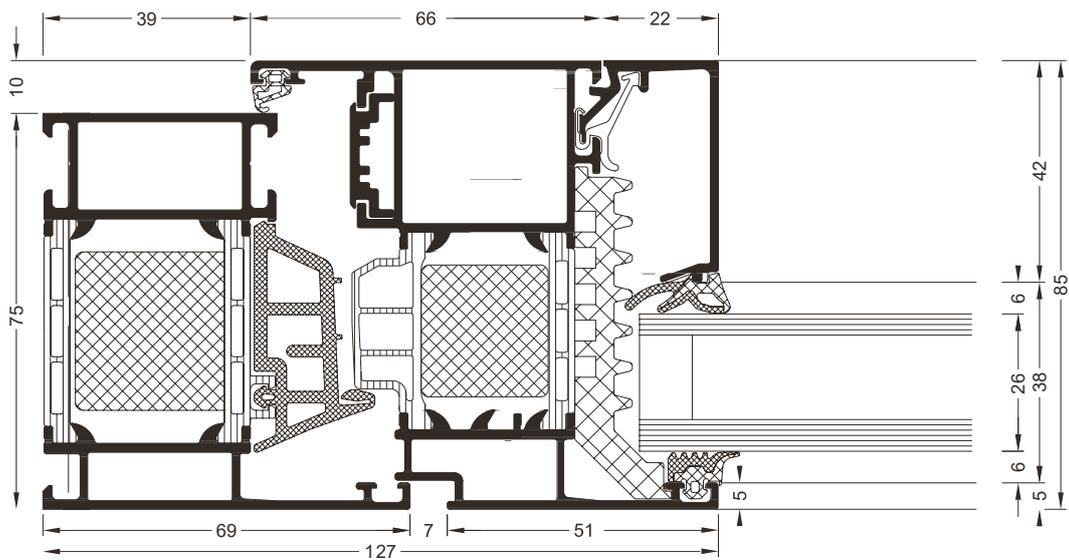
Schüco AWS 70.HI - Balkontüre



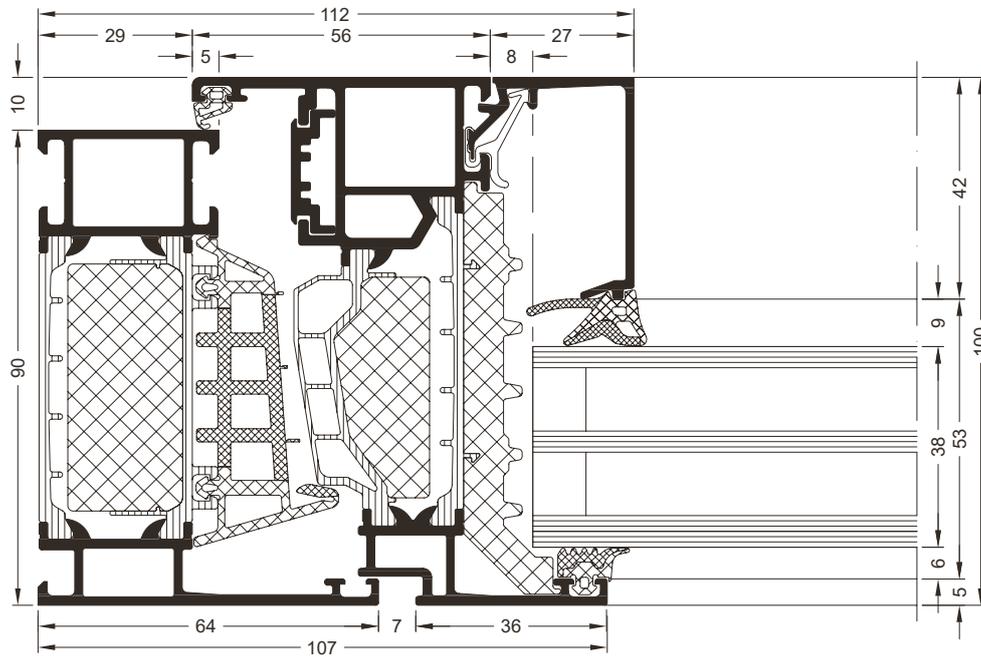
Schüco AWS 75.SI⁺ - Fenster



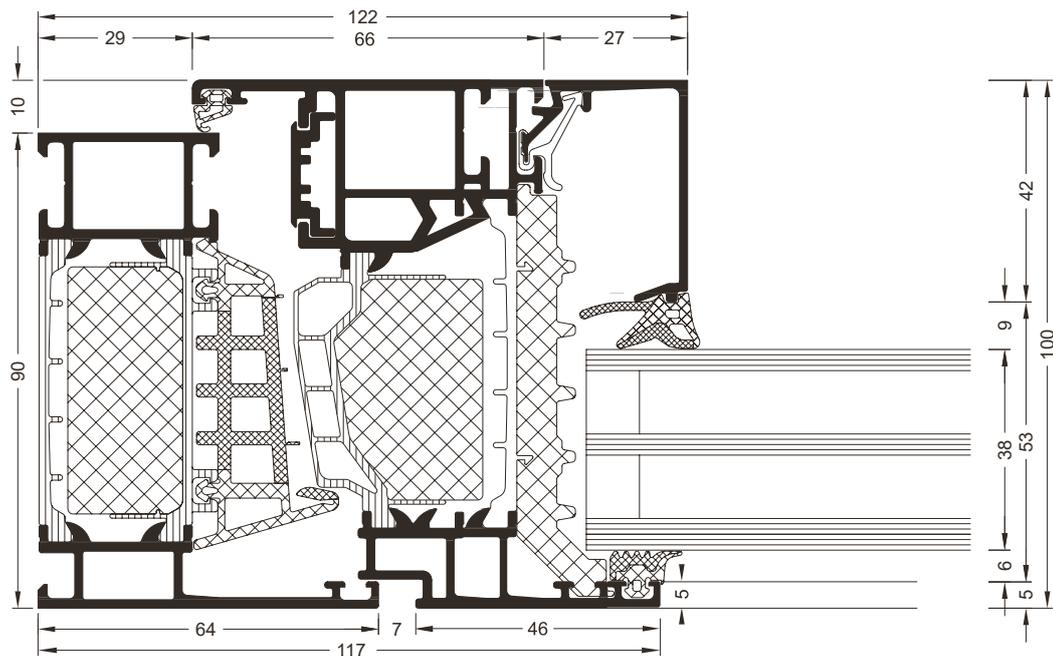
Schüco AWS 75.SI⁺ - Balkontüre



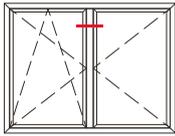
Schüco AWS 90.SI⁺ - Fenster



Schüco AWS 90.SI⁺ - Balkontüre



2.flg-Dreh- Kipp- DK Fenster (Balkontüre) mit Olive Preise brutto



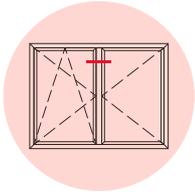
Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise ohne Glas.

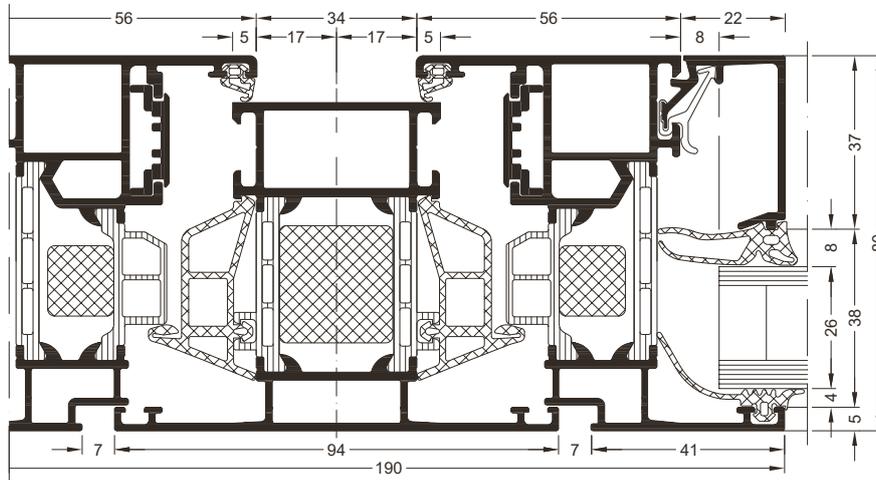
Höhe/Breite	Serie	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	
1 000	70.HI	1 232	1 294	1 343	1 405	1 467	1 684	1 745	
	75.SI	1 375	1 449	1 511	1 584	1 661	1 887	1 963	
	90.SI	1 433	1 509	1 573	1 648	1 724	1 956	2 030	
1 100	70.HI	1 286	1 348	1 397	1 460	1 521	1 738	1 803	
	75.SI	1 437	1 511	1 575	1 646	1 722	1 952	2 027	
	90.SI	1 498	1 573	1 636	1 715	1 791	2 020	2 098	
1 200	70.HI	1 341	1 402	1 452	1 514	1 575	1 795	1 857	
	75.SI	1 500	1 573	1 636	1 710	1 786	2 015	2 090	
	90.SI	1 561	1 636	1 703	1 778	1 854	2 086	2 165	
1 300	70.HI	1 393	1 457	1 507	1 568	1 630	1 849	1 914	
	75.SI	1 559	1 636	1 698	1 774	1 847	2 079	2 155	
	90.SI	1 625	1 703	1 767	1 843	1 921	2 155	2 230	
1 400	70.HI	1 445	1 509	1 561	1 623	1 686	1 903	1 968	
	75.SI	1 623	1 696	1 760	1 835	1 912	2 142	2 219	
	90.SI	1 688	1 767	1 831	1 909	1 984	2 221	2 297	
1 500	70.HI	1 500	1 563	1 613	1 677	1 740	1 961	2 024	
	75.SI	1 684	1 757	1 823	1 897	1 975	2 209	2 283	
	90.SI	1 753	1 831	1 895	1 972	2 050	2 285	2 364	
1 600	70.HI	1 710	1 774	1 826	1 889	1 954	2 017	2 082	
	75.SI	1 899	1 977	2 042	2 119	2 195	2 270	2 346	
	90.SI	1 972	2 052	2 117	2 195	2 273	2 353	2 431	
1 700	70.HI	1 764	1 816	1 881	1 943	2 008	2 072	2 138	
	75.SI	1 963	2 027	2 104	2 180	2 257	2 335	2 412	
	90.SI	2 036	2 104	2 183	2 261	2 341	2 420	2 498	
1 800	70.HI	1 728	1 871	1 935	1 998	2 062	2 129	2 192	
	75.SI	1 935	2 090	2 167	2 245	2 320	2 397	2 476	
	90.SI	2 012	2 167	2 249	2 328	2 406	2 484	2 585	
1 900	70.HI	1 780	1 925	1 990	2 056	2 119	2 183	2 249	
	75.SI	1 996	2 153	2 228	2 309	2 384	2 462	2 540	
	90.SI	2 077	2 232	2 313	2 391	2 472	2 550	2 651	
2 000	70.HI	1 833	1 975	2 042	2 107	2 171	2 238	2 301	Balkontüre Türe
	75.SI	2 090	2 249	2 325	2 404	2 478	2 558	2 635	
	90.SI	2 283	2 446	2 531	2 616	2 701	2 807	2 893	
2 100	70.HI	1 963	2 027	2 096	2 162	2 228	2 292	2 358	
	75.SI	2 235	2 311	2 389	2 469	2 547	2 623	2 724	
	90.SI	2 431	2 516	2 605	2 687	2 795	2 880	2 966	
2 200	70.HI	2 015	2 082	2 148	2 213	2 283	2 346	2 415	Breiteres Flügel
	75.SI	2 299	2 375	2 456	2 533	2 611	2 713	2 791	
	90.SI	2 502	2 587	2 675	2 759	2 868	2 954	3 039	
2 300	70.HI	2 069	2 136	2 203	2 268	2 335	2 404	2 469	
	75.SI	2 364	2 441	2 518	2 599	2 677	2 779	2 858	
	90.SI	2 573	2 661	2 746	2 855	2 940	3 025	3 115	
2 400	70.HI	2 122	2 190	2 257	2 325	2 391	2 458	2 547	
	75.SI	2 426	2 504	2 585	2 665	2 744	2 843	2 926	
	90.SI	2 645	2 730	2 818	2 926	3 012	3 099	3 186	

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Basisprofil KS 30mm	13	13	29
Flügelsprosse 76mm	83	101	118
Offnungsbegrenzer Ev1			47
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend Ev1			71
Verdeckliegende Beschlag			13
Magnetkontakt /pro Flg			60
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

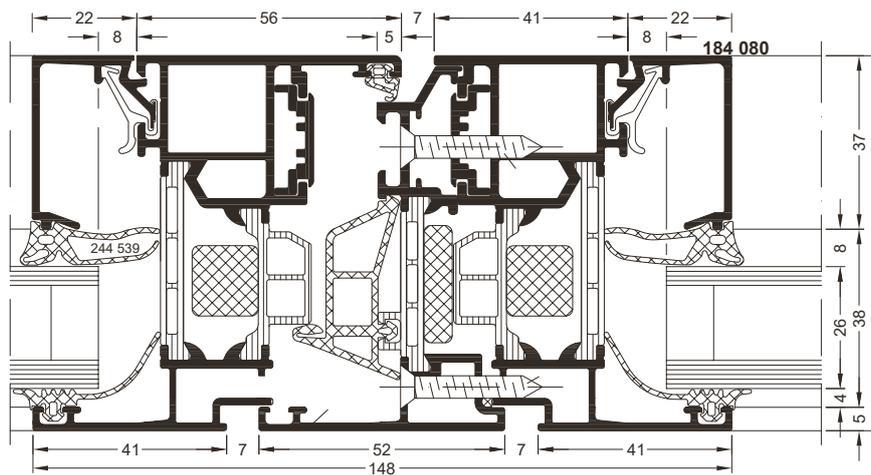


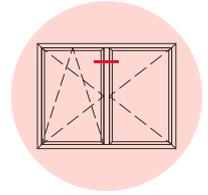


Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend

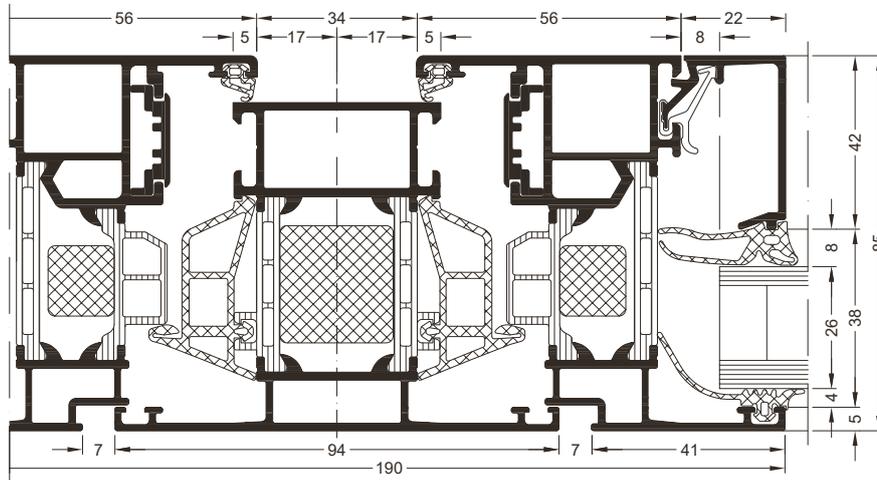


Fenster - Stulprofil Flügel - aufschlagend

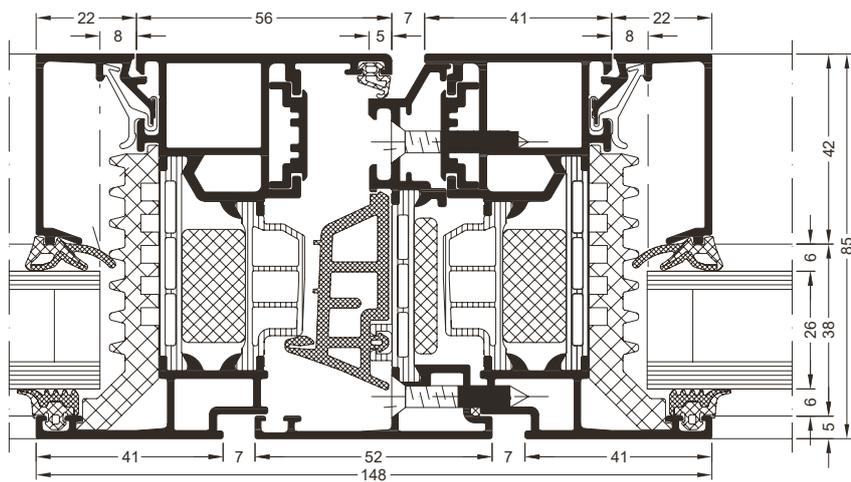


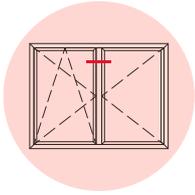


Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend

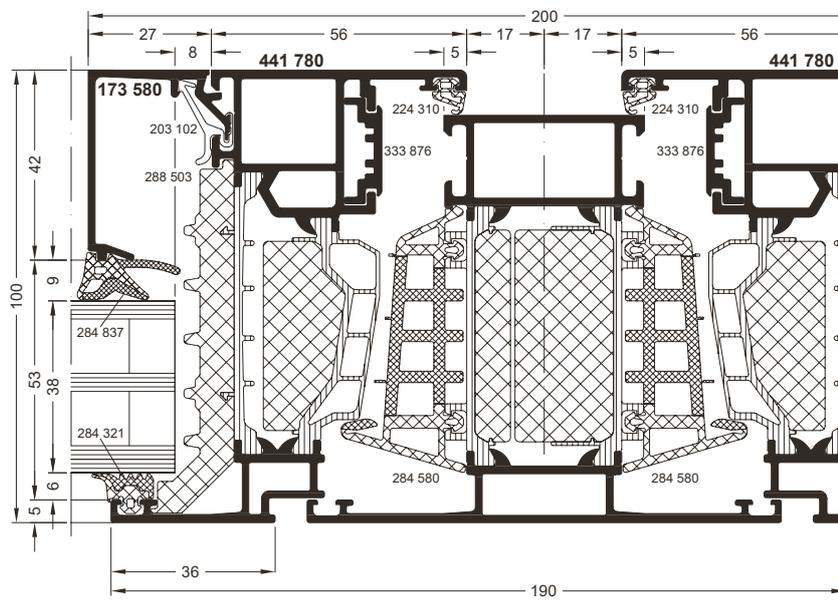


Fenster - Stulpprofil Flügel - aufschlagend

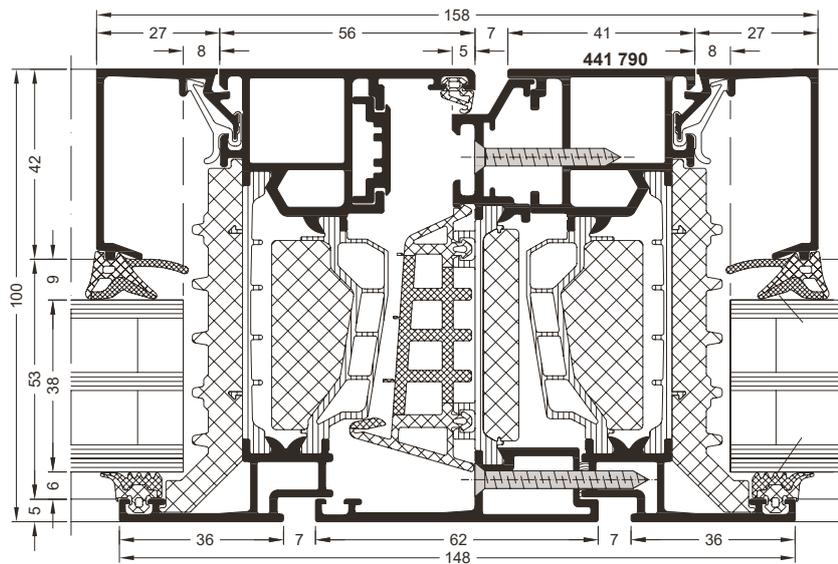




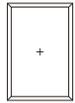
Fenster - Riegel / Pfosten - Flügel aufschlagend



Fenster - Stulpprofil Flügel - aufschlagend



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

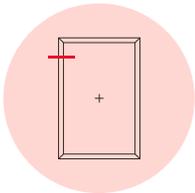


Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
600	70.HI	230	244	258	275	289	302	317	331	345
	75.SI	260	279	293	313	326	345	360	378	395
	90.SI	279	298	317	333	353	371	391	407	425
700	70.HI	244	260	275	289	302	320	333	347	362
	75.SI	279	295	313	329	345	362	380	398	414
	90.SI	298	317	333	353	371	391	409	425	445
800	70.HI	258	275	289	305	320	333	350	362	378
	75.SI	293	313	329	347	362	380	400	414	433
	90.SI	317	333	353	371	393	409	428	447	466
900	70.HI	275	289	305	320	333	350	364	380	393
	75.SI	313	329	347	362	380	400	416	436	449
	90.SI	333	353	371	393	409	428	447	466	487
1000	70.HI	289	302	320	333	350	364	380	395	411
	75.SI	326	345	362	380	400	416	436	452	468
	90.SI	353	371	393	409	428	447	466	487	506
1100	70.HI	302	320	333	350	364	380	395	411	425
	75.SI	345	362	380	400	416	436	452	468	487
	90.SI	371	391	409	428	447	466	487	506	525
1200	70.HI	317	333	350	364	380	395	411	425	442
	75.SI	360	380	400	416	436	452	468	487	503
	90.SI	391	409	428	447	466	487	506	528	546
1300	70.HI	331	347	362	380	395	411	425	442	459
	75.SI	378	398	414	436	452	468	487	503	525
	90.SI	407	425	447	466	487	506	528	546	565
1400	70.HI	345	362	378	393	411	425	442	459	476
	75.SI	395	414	433	449	468	487	503	525	541
	90.SI	425	445	466	487	506	525	546	565	584
1500	70.HI	362	376	393	409	425	442	456	476	490
	75.SI	411	431	449	466	487	503	523	541	561
	90.SI	445	466	485	506	525	544	565	584	606
1600	70.HI	374	393	407	425	440	456	473	490	506
	75.SI	428	447	466	485	503	523	539	561	577
	90.SI	463	483	503	523	544	563	584	603	624
1700	70.HI	391	407	423	440	456	473	487	506	523
	75.SI	447	466	483	503	521	539	559	577	596
	90.SI	480	501	523	541	563	582	603	624	644
1800	70.HI	405	421	438	456	470	487	506	521	539
	75.SI	461	483	501	521	537	559	577	596	615
	90.SI	499	521	539	563	582	603	624	644	664
1900	70.HI	418	438	454	468	487	503	521	537	554
	75.SI	480	499	518	537	556	575	596	613	631
	90.SI	518	539	561	579	603	622	641	664	686
2000	70.HI	433	449	468	485	501	521	537	554	572
	75.SI	494	516	534	554	572	593	613	631	653
	90.SI	537	559	579	601	622	641	662	684	705
2100	70.HI	447	466	483	499	518	534	551	570	586
	75.SI	514	532	551	572	591	610	629	651	669
	90.SI	554	575	596	617	639	660	682	705	726

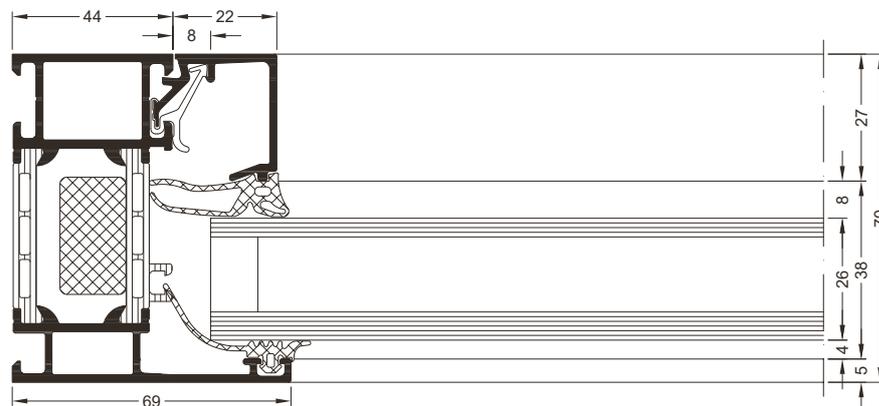
Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
2 200	70.HI	461	478	499	516	532	551	568	584	603
	75.SI	528	548	570	589	610	629	648	667	688
	90.SI	572	593	615	637	657	679	702	724	745
2 300	70.HI	478	494	510	530	548	565	582	601	617
	75.SI	546	565	586	606	626	646	664	686	705
	90.SI	591	615	633	655	677	700	722	743	764
2 400	70.HI	490	510	528	544	563	582	599	615	637
	75.SI	563	584	603	622	644	664	684	702	724
	90.SI	610	631	655	677	698	719	740	762	783

Aufpreis per lfm	70.HI	75.SI	90.SI
Stockverbreiterung 34mm	54	71	77
Stockverbreiterung 44mm	65	84	90
Stockverbreiterung 54mm	77	95	101
Stockverbreiterung 100 mm	90	118	125
Basisprofil KS 30mm	13	13	29
Flügelprosse 76mm	83	101	118
Offnungsbegrenzer Ev1			47
Dreh Sperre mit Schlüssel aufliegend Ev1			71
Magnetkontakt /pro Flg			60
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.			6%
2-farbige Beschichtung nach RAL			12%

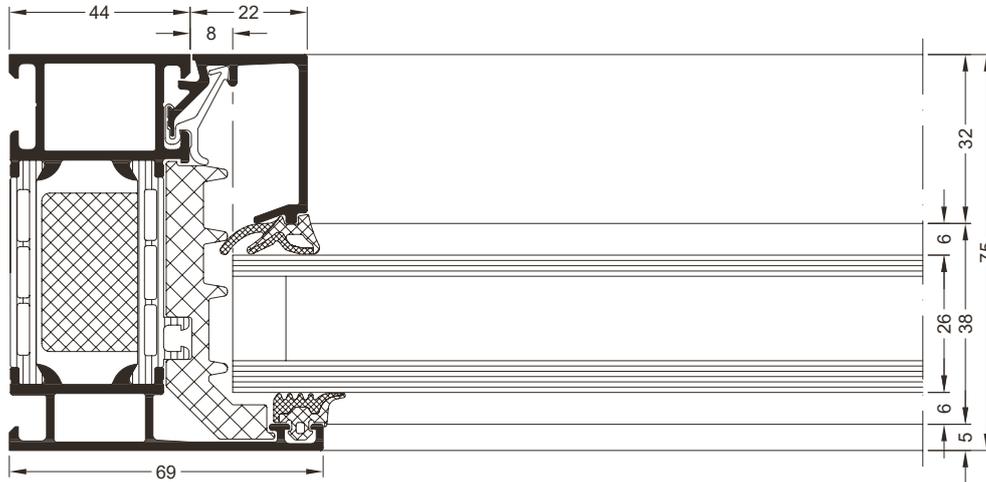
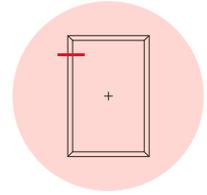


AWS 70 HI

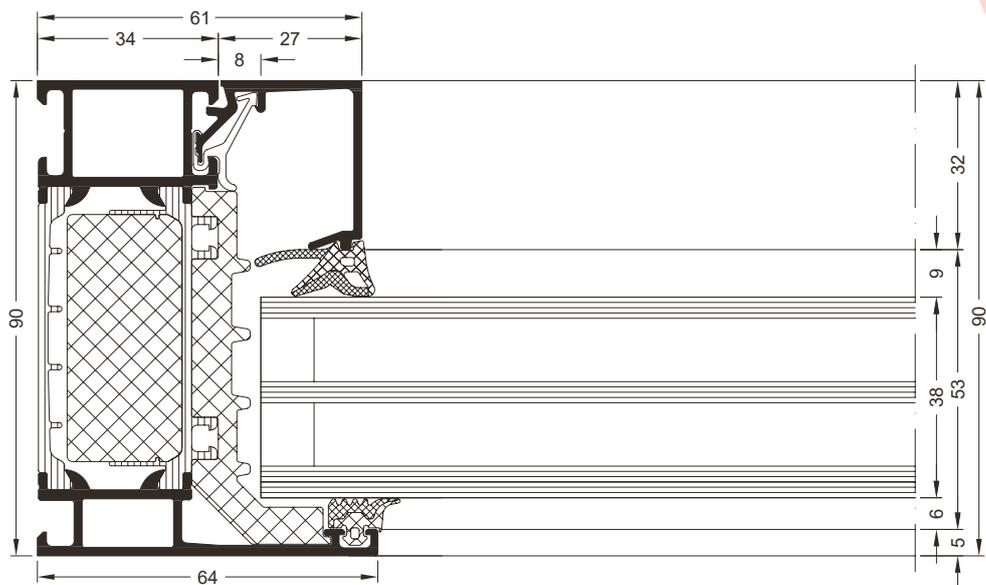
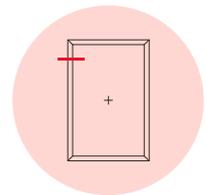
Festfeld



AWS 75.SI



AWS 90.SI⁺

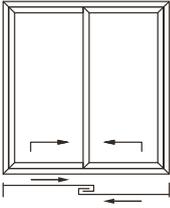


3

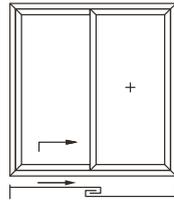
Hebeschiebetüre



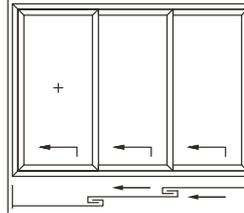
Typ 2A



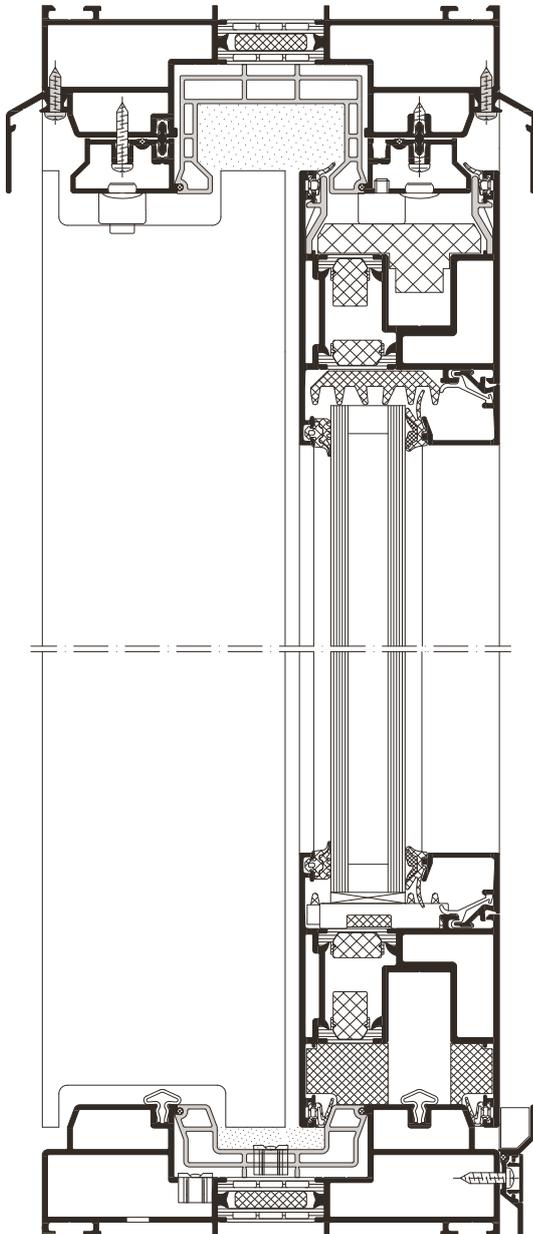
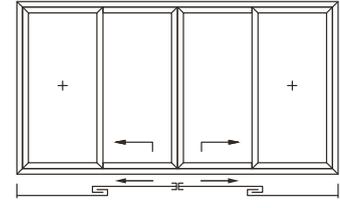
Typ 2A/1



Typ 3E/1



Typ 2D/1



Eigenschaften und Vorteile

- Schiebe- und Hebeschiebeserie mit schmalen Profil-Ansichtsbreiten
- Grundbautiefe Flügelprofil von 70 mm
- Grundbautiefe Blendrahmenprofil ab 160 mm
- Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen
- Große Farbvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil Eigenverbund
- Glasstärken bis 52 mm einsetzbar
- Flügelgewichte bis 300 kg, als Sonderausführung bis 400 kg
- Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-spuriger Blendrahmen
- Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077, Teil 1 $U_{w} < 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, je nach Ausführung
- Neues Entwässerungskonzept für erhöhte Schlagregendichtheit

Prüfungen und Normen

Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 *	bis Klasse B5/C5
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 **	bis Klasse E 1050
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	bis Klasse 4
Bedienkräfte nach DIN EN 13115	Klasse 1
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 2
Einbuchtung nach DIN V ENV 1627 **	bis Klasse 2
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 **	bis 44 dB
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 4
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2	$U_{w} < 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



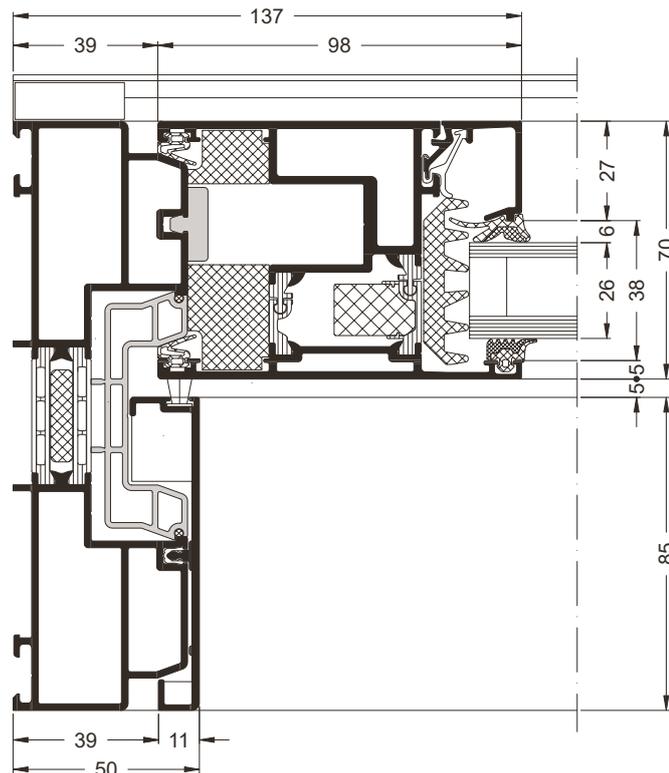
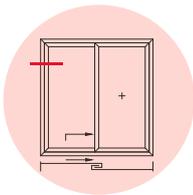


Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

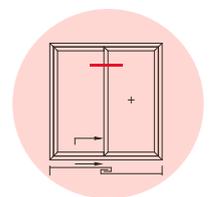
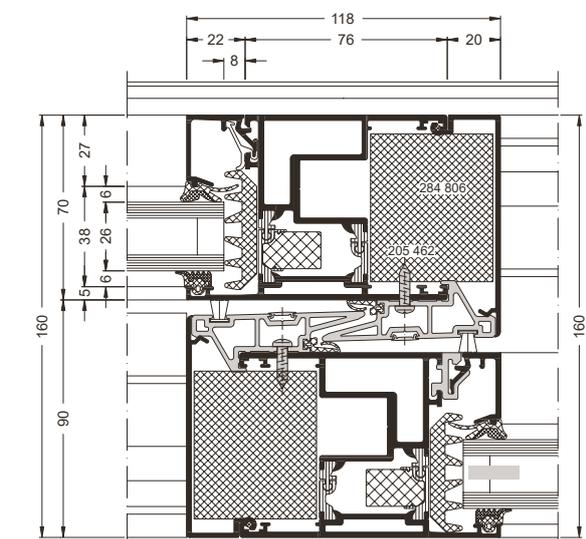
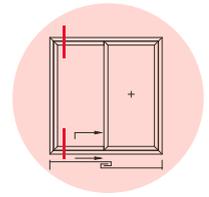
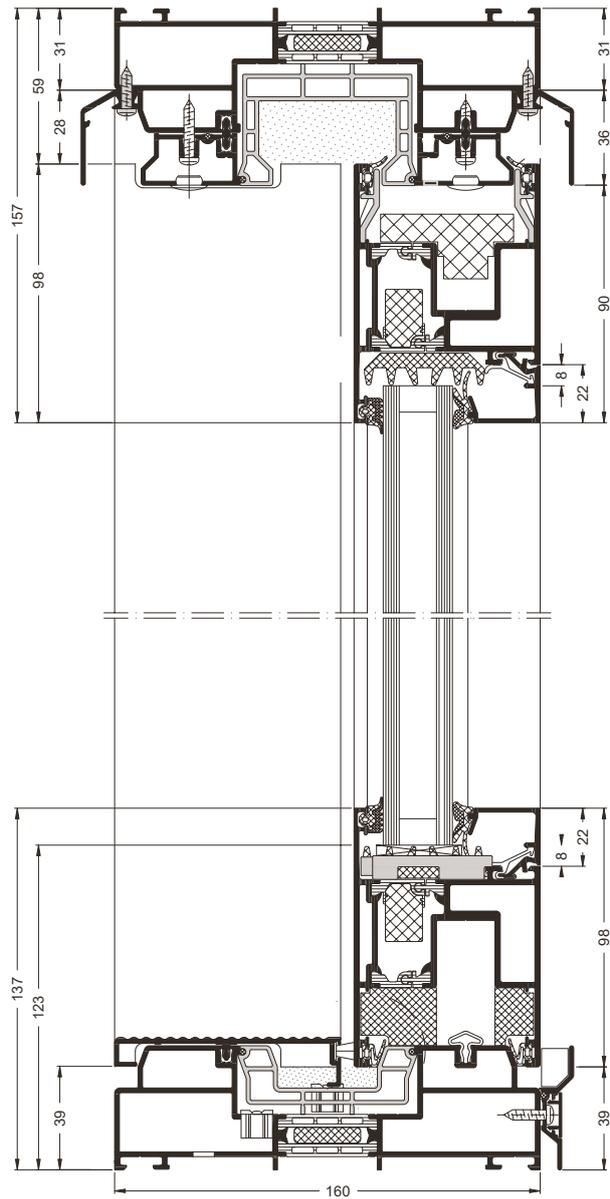
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	
2 200	ASS 70.HI	4 168	4 430	4 687	4 950	5 224	▼ Andere Glasstärke
2 300	ASS 70.HI	4 253	4 515	4 775	5 040	5 312	
2 400	ASS 70.HI	4 338	4 600	4 865	5 137	5 402	
2 500	ASS 70.HI	4 526	4 792	5 054	5 331	5 593	
2 600	ASS 70.HI	4 611	4 877	5 141	5 418	5 684	
2 700	ASS 70.HI	4 698	4 964	5 241	5 506	5 771	
2 800	ASS 70.HI	4 783	5 049	5 326	5 595	5 863	
2 900	ASS 70.HI	4 884	5 154	5 430	5 700	5 968	
3 000	ASS 70.HI	4 971	5 241	5 523	5 790	6 057	

Aufpreis per lfm	70.HI
Stockverbreiterung 34mm	107
Stockverbreiterung 44mm	131
Stockverbreiterung 54mm	154
Stockverbreiterung 100mm	178
Basisprofil KS 20mm	36
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	190
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	284
Adapterprofil auf Serie 70/75/90mm	178
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	131
Aufpreis für erhöhte Warmedämmung pro Flügel (wie in Schnitt dargestellt)	261
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



Hebeschiebetüre ASS 70.HI - Typ 2A1



Detail verkleinert dargestellt



Hebeschiebe-
türen

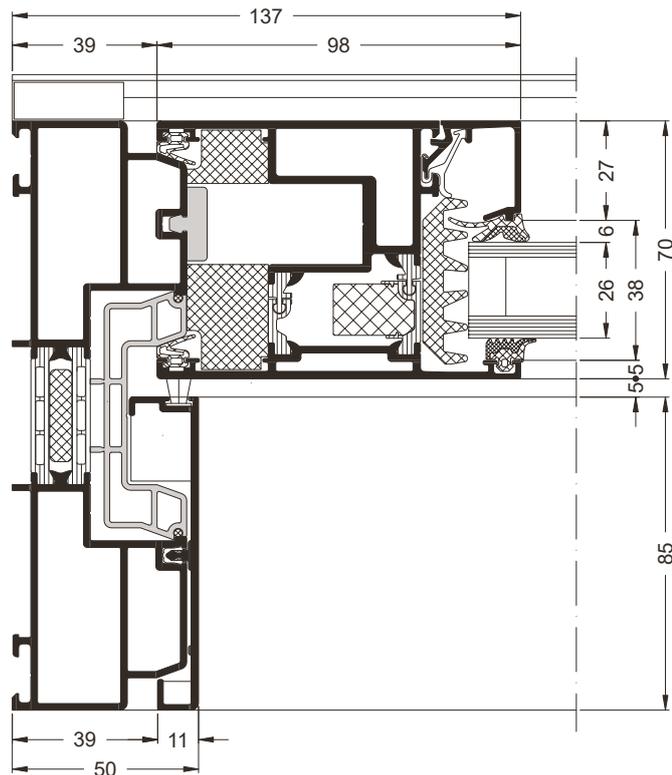
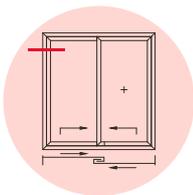


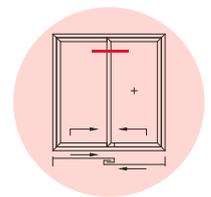
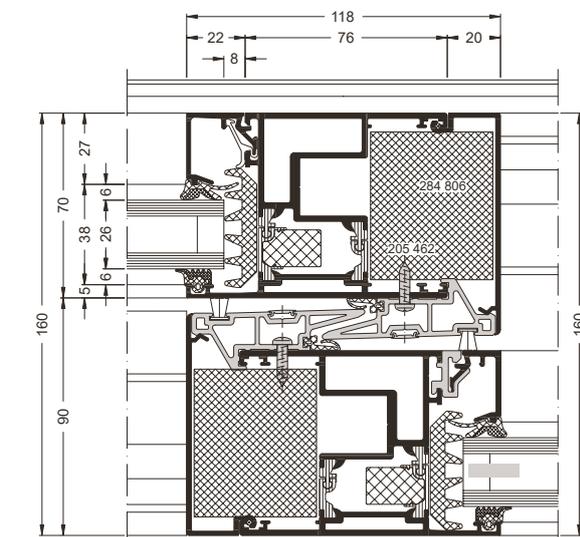
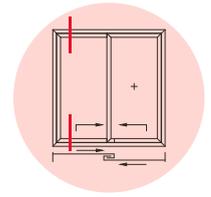
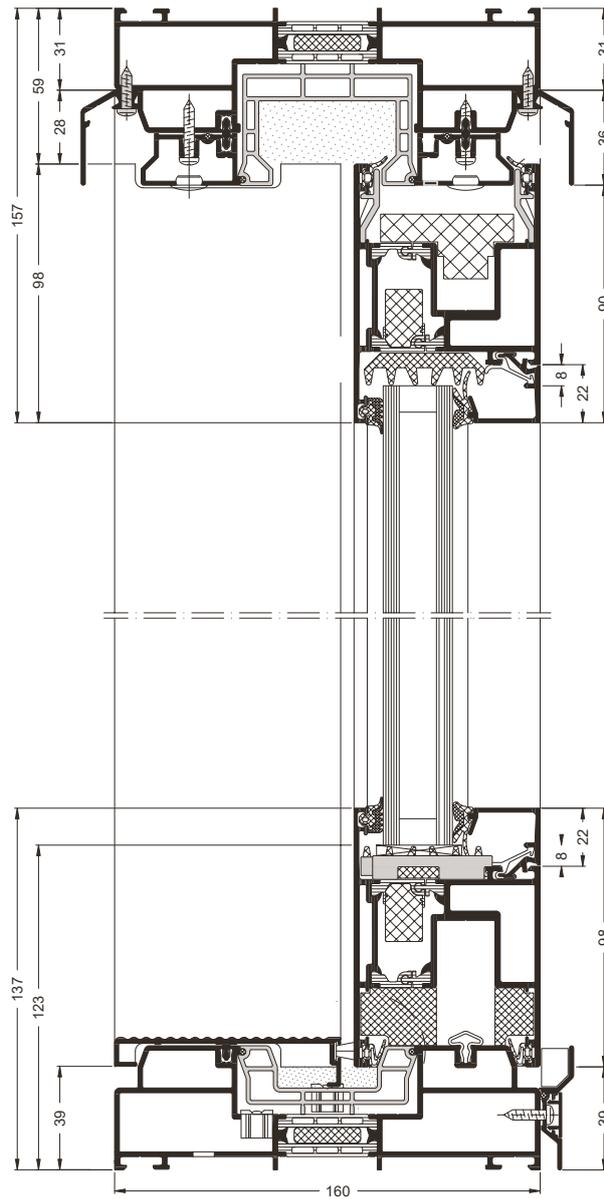
Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

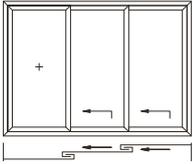
Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	
2 200	70.HI	4 652	4 915	5 177	5 440	5 726	▼ Andere Glasstärke
2 300	70.HI	4 738	5 000	5 262	5 530	5 816	
2 400	70.HI	4 820	5 087	5 353	5 639	5 903	
2 500	70.HI	5 114	5 380	5 646	5 934	6 199	
2 600	70.HI	5 201	5 465	5 733	6 024	6 288	
2 700	70.HI	5 286	5 553	5 845	6 109	6 377	
2 800	70.HI	5 371	5 641	5 930	6 199	6 469	
2 900	70.HI	5 489	5 759	6 050	6 322	6 592	
3 000	70.HI	5 575	5 847	6 140	6 409	6 679	

Aufpreis per lfm	70.HI
Stockverbreiterung 34mm	107
Stockverbreiterung 44mm	131
Stockverbreiterung 54mm	154
Stockverbreiterung 100mm	178
Basisprofil KS 20mm	36
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	190
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	284
Adapterprofil auf Serie 70/75/90mm	178
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	131
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie in Schnitt dargestellt)	261
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



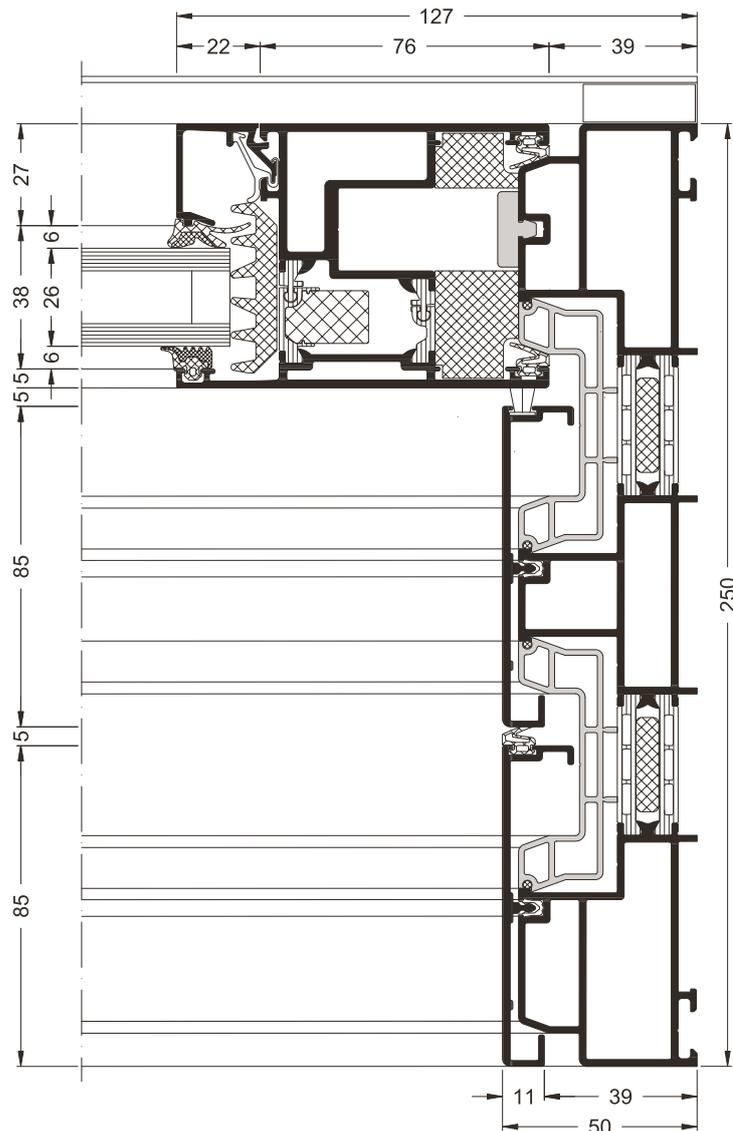
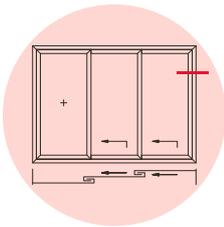


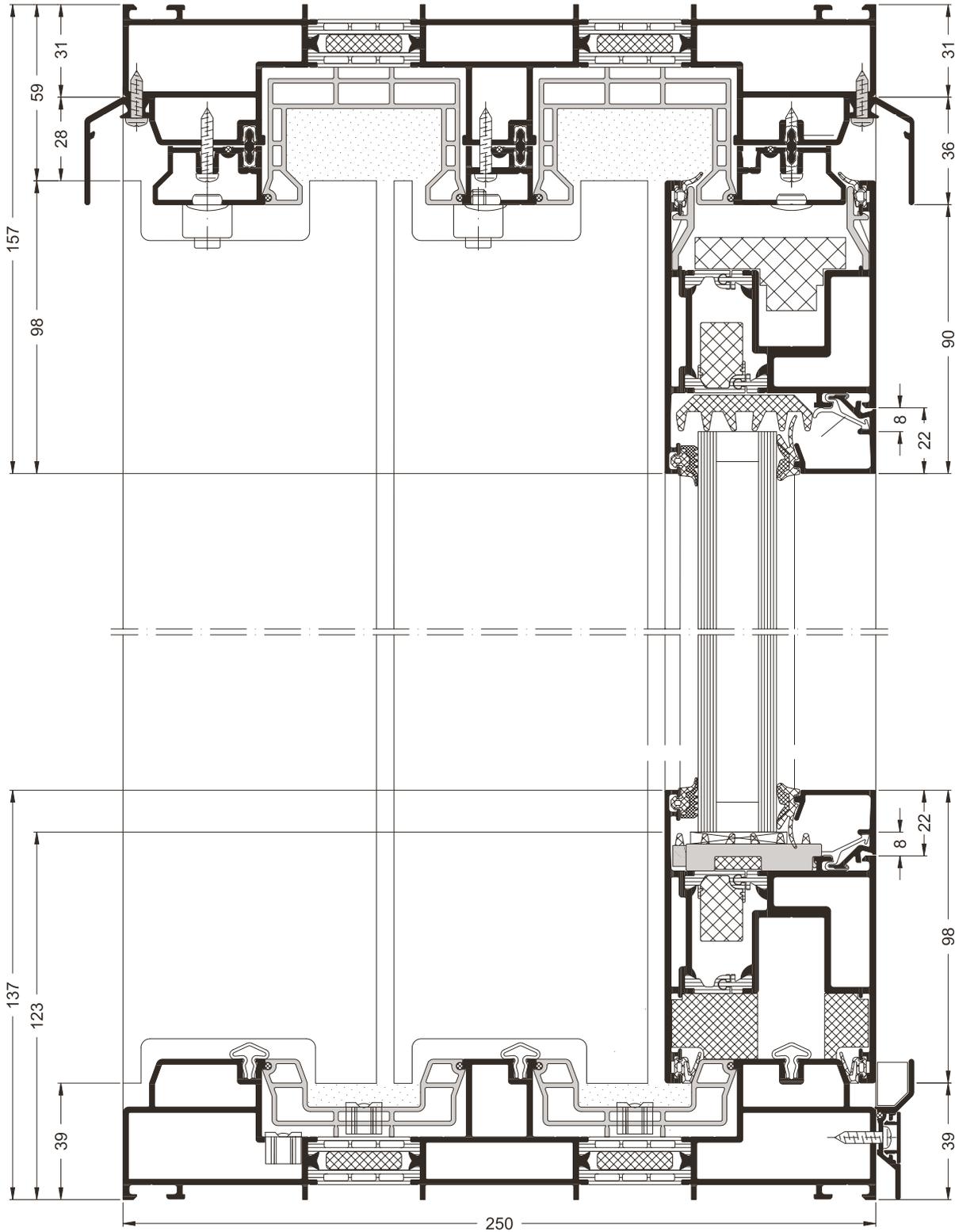
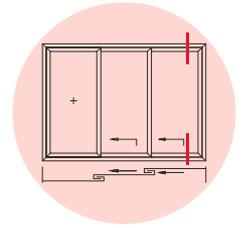


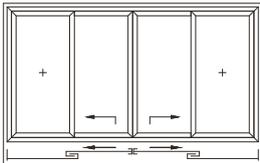
Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
2 200	70.HI	7 192	7 563	7 938	8 309	8 680	9 051	9 425	
2 300	70.HI	7 337	7 710	8 084	8 455	8 829	9 200	9 586	
2 400	70.HI	7 480	7 855	8 228	8 602	8 978	9 349	9 747	
2 500	70.HI	7 748	8 122	8 495	8 871	9 246	9 631	10 018	
2 600	70.HI	7 890	8 266	8 642	9 018	9 394	9 792	10 168	
2 700	70.HI	8 037	8 412	8 788	9 165	9 553	9 943	10 319	▼ Andere Glasstärke
2 800	70.HI	8 178	8 557	8 935	9 311	9 714	10 092	10 468	
2 900	70.HI	8 358	8 737	9 115	9 494	9 893	10 274	10 653	
3 000	70.HI	8 502	8 884	9 264	9 652	10 045	10 425	10 801	





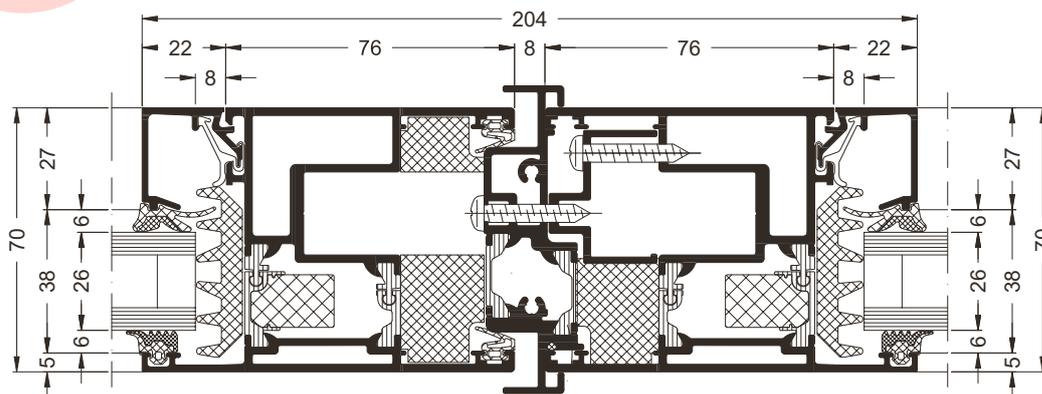
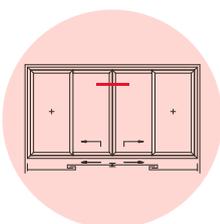


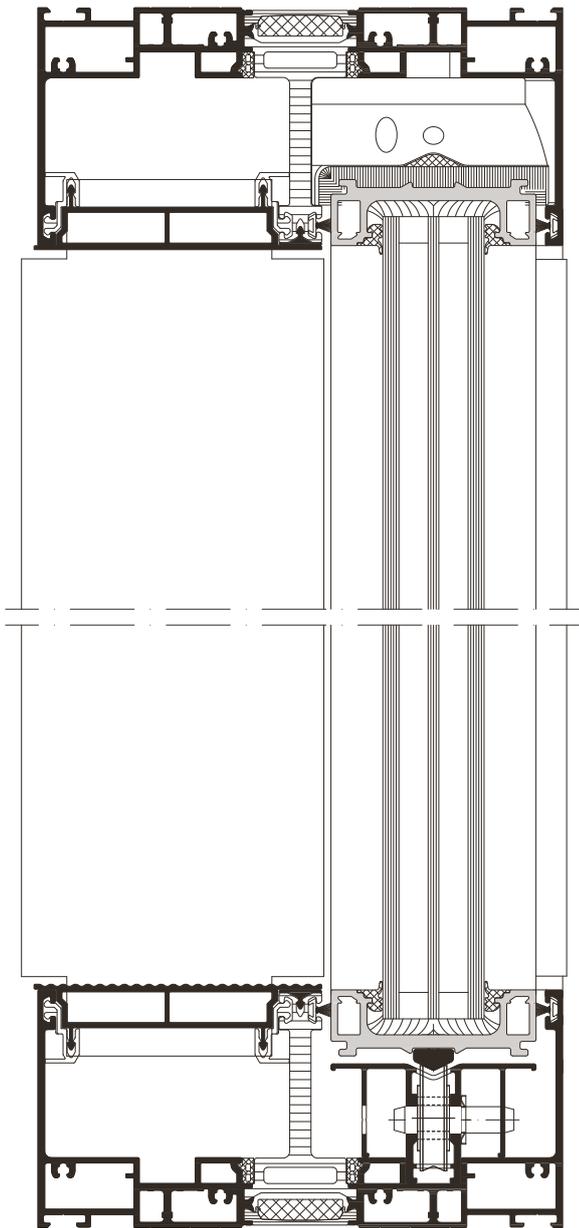
Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Inkl. Handhebel innen, mit PZ, aussen Muschelgriff. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
2 200	70.HI	6 988	7 252	7 511	7 774	8 034	8 296	
2 300	70.HI	7 140	7 403	7 665	7 927	8 191	8 453	
2 400	70.HI	7 292	7 556	7 817	8 081	8 345	8 607	
2 500	70.HI	7 563	7 826	8 091	8 356	8 618	8 886	
2 600	70.HI	7 712	7 978	8 242	8 510	8 772	9 039	
2 700	70.HI	7 864	8 131	8 396	8 661	8 928	9 193	▼ Andere Glasstärke
2 800	70.HI	8 012	8 283	8 550	8 815	9 082	9 351	
2 900	70.HI	8 197	8 470	8 734	9 004	9 271	9 539	
3 000	70.HI	8 349	8 621	8 891	9 157	9 427	9 720	

Aufpreis per lfm	70.HI
Stockverbreiterung 34mm	107
Stockverbreiterung 44mm	131
Stockverbreiterung 54mm	154
Stockverbreiterung 100mm	178
Basisprofil KS 20mm	36
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	190
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	284
Adapterprofil auf Serie 70/75/90mm	178
Aufpreis für beidseitig Handhebel mit Zylinder	131
Aufpreis für erhöhte Wärmedämmung pro Flügel (wie in Schnitt dargestellt)	261
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%

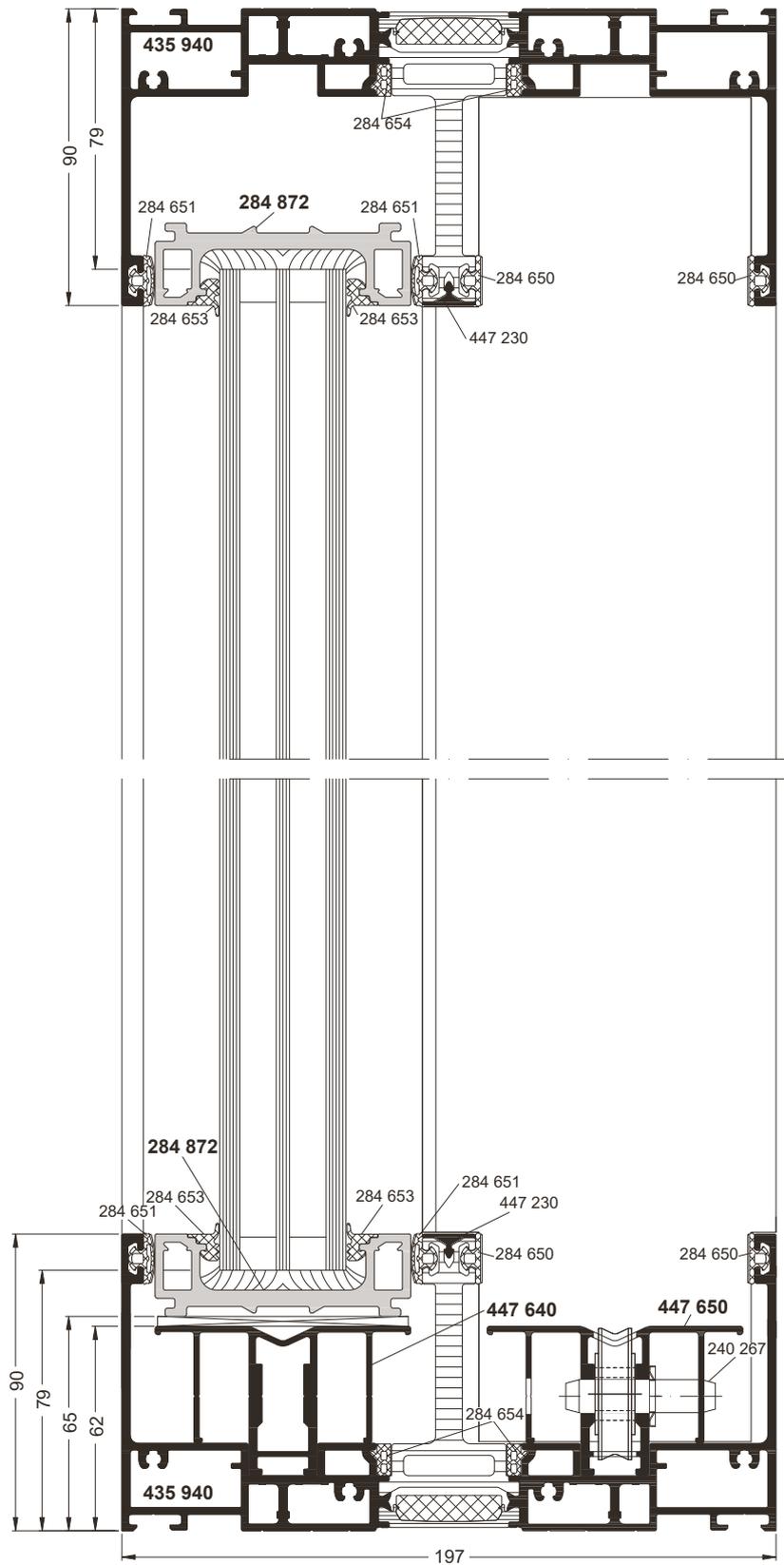
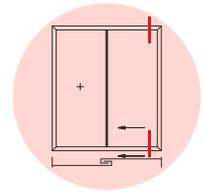


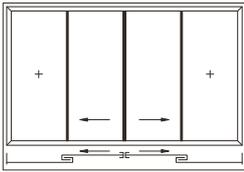


Eigenschaften und Vorteile

- Wärmedämmtes Schiebesystem mit max. Transparenz und größtmöglichen Lichteinfall
- Neuartiges griffloses Design mit klarer Linienführung
- Höchster Komfort durch Bedienung auf Knopfdruck
- Ansichtsbreite ab 30 mm im Verhakungsbereich
- Grundbautiefe Flügelprofil 77 mm
- Verdeckt liegend eingebauter Blendrahmen
- Glasstärken von 46 bis 60 mm einsetzbar
- Flügelgewichte bis 500 kg
- Innovatives Laufleistensystem



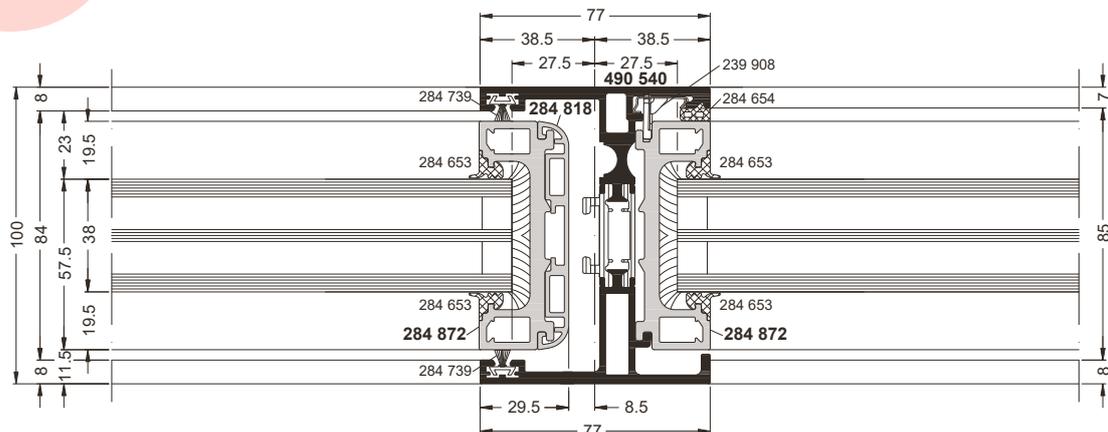
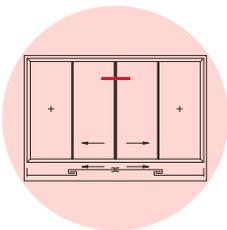




Ausführung in Standardfarben RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016. Nur mit Handbedienung möglich. Preise ohne Glas.

Höhe/Breite	Serie	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	
2 200	77.HI	26 789	27 482	28 195	28 913	29 626	30 321	
2 300	77.HI	27 106	27 799	28 514	29 232	29 944	30 639	
2 400	77.HI	27 339	28 036	28 748	29 469	30 181	30 878	
2 500	77.HI	27 655	28 350	29 065	29 787	30 502	31 198	
2 600	77.HI	27 873	28 571	29 286	30 008	30 725	31 420	
2 700	77.HI	28 195	28 895	29 611	30 335	31 049	31 748	▼ Andere Glasstärke
2 800	77.HI	28 414	29 112	29 831	30 552	31 272	31 972	
2 900	77.HI	28 730	29 429	30 148	30 872	31 592	32 285	
3 000	77.HI	28 947	29 651	30 368	31 093	31 813	32 516	

Aufpreis per lfm	77.HI
Stockverbreiterung 34mm	107
Stockverbreiterung 44mm	131
Stockverbreiterung 54mm	154
Stockverbreiterung 100mm	178
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	190
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	284
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



4

Faltschiebeanlage

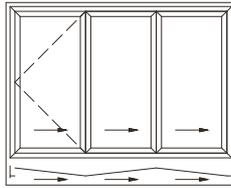


Alle Typen gelten auch für nach außen öffnende Anlagen.

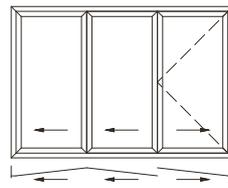
Typ 0



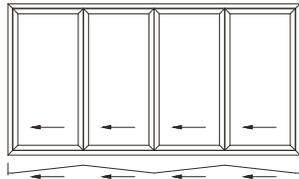
Typ 1



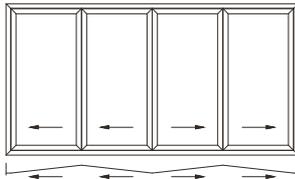
Typ 2



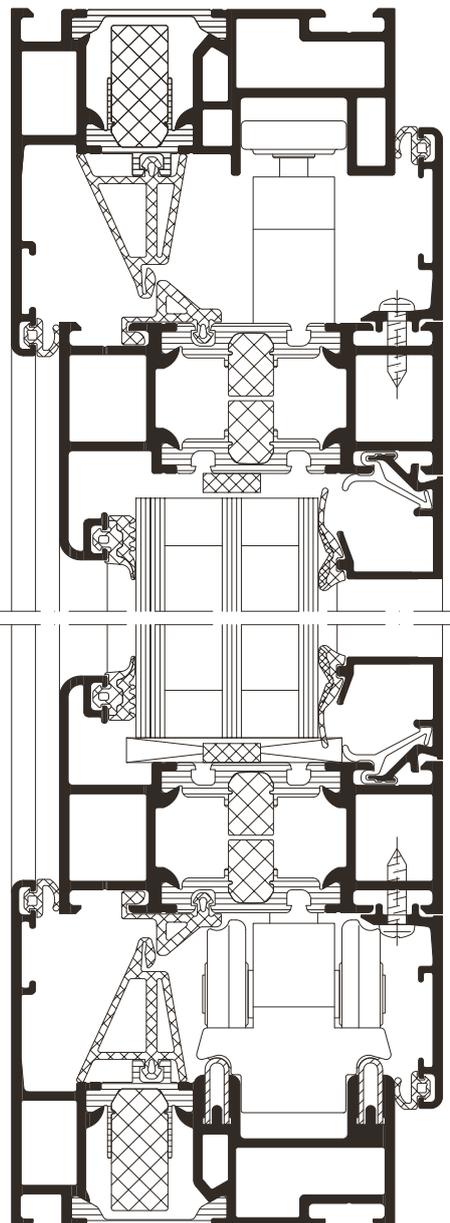
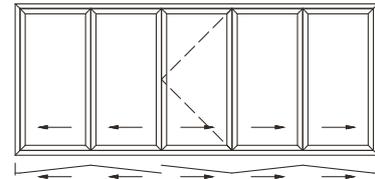
Typ 3



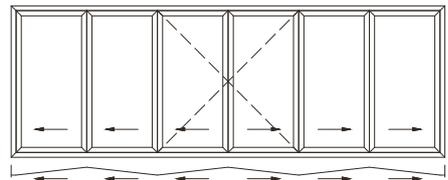
Typ 4



Typ 5



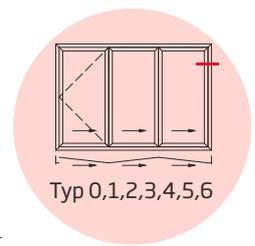
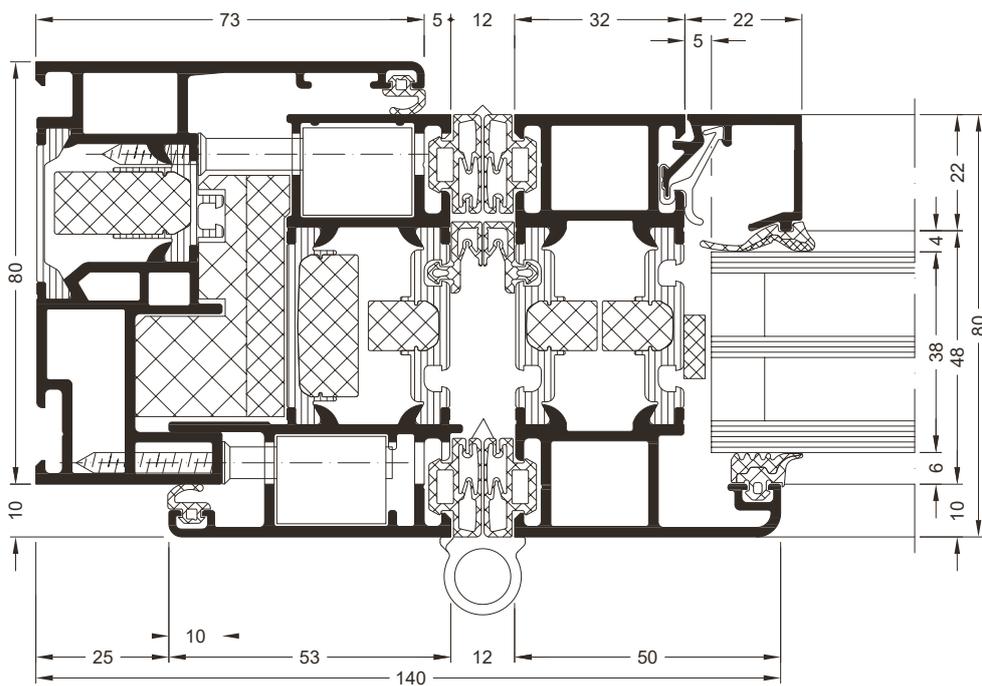
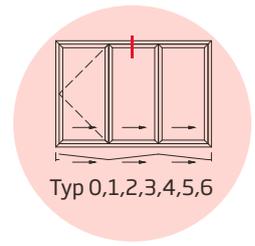
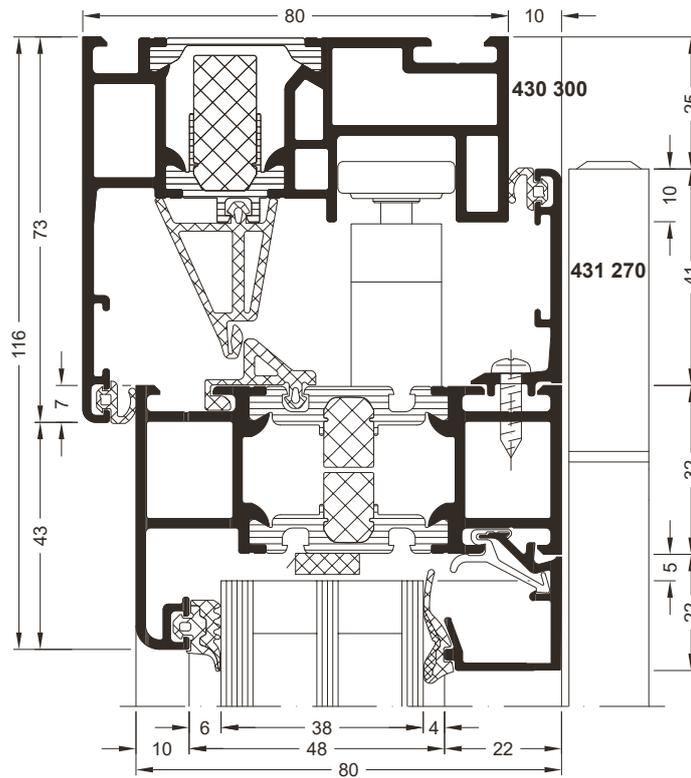
Typ 6

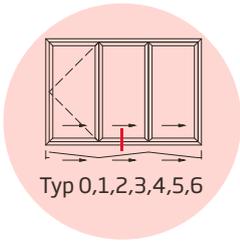


Eigenschaften und Vorteile

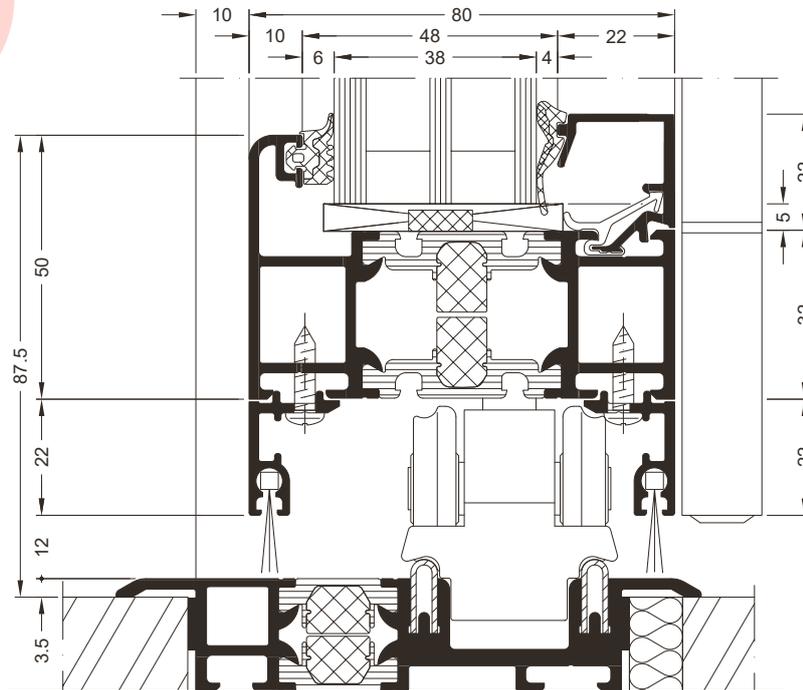
- Hochwärmegedämmtes falt-Schiebesystem U_w Werte von $<1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreichbar
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund- Isolierstegen
- Grundbautiefe von 80 mm
- Schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm
- Flügelgrößen bis $3,6 \text{ m}^2$ realisierbar (je nach Ausführung)
- Flügelgewichte 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 WK 2 / 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

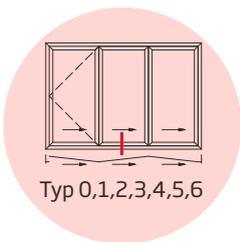




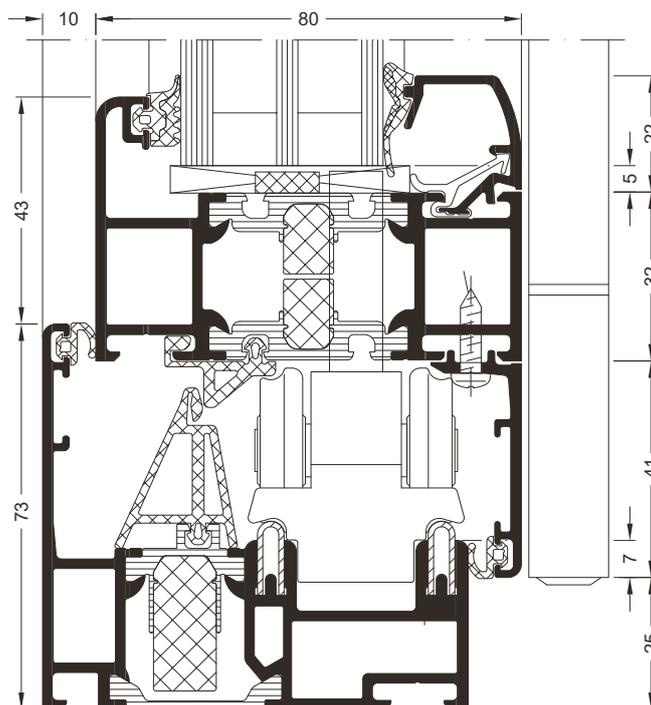
Nach **innen** öffnend, mit flacher Bodenschwelle



Wichtiger Hinweis!
Einsatz nicht im
Schlagregenbereich.



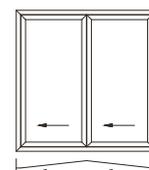
Nach **innen** öffnend, Blendrahmen umlaufend



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Verriegelung erfolgt nur innen durch Kantverriegelung mit Klappgriff (weiss oder silber).

Wahlbar aussen oder innen öffnend. Preise ohne Glas.



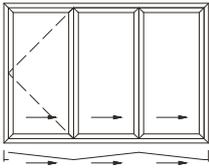
Höhe/Breite	Serie	1200	1400	1600	1800	2000	2200
1 500	80FD.HI	2 867	2 945	3 025	3 103	3 184	3 262
1 600	80FD.HI	2 947	3 023	3 103	3 184	3 264	3 345
1 700	80FD.HI	3 027	3 106	3 186	3 267	3 345	3 425
1 800	80FD.HI	3 106	3 186	3 267	3 347	3 427	3 508
1 900	80FD.HI	3 184	3 267	3 347	3 427	3 508	3 588
2 000	80FD.HI	3 264	3 347	3 427	3 508	3 591	3 671
2 100	80FD.HI	3 345	3 427	3 508	3 588	3 671	3 754
2 200	80FD.HI	3 425	3 508	3 591	3 671	3 754	3 834
2 300	80FD.HI	3 506	3 588	3 668	3 752	3 831	3 914
2 400	80FD.HI	3 583	3 665	3 748	3 831	3 914	
2 500	80FD.HI	3 663	3 746	3 829	3 911	3 998	
2 600	80FD.HI	3 744	3 826	3 911	3 992	4 077	
2 700	80FD.HI	3 886	3 969	4 054	4 137		
2 800	80FD.HI	3 967	4 049	4 134	4 217		

▼ Andere
Glasstärke

Achtung: Flügelgewicht max. 100kg

Aufpreis per lfm	75.HI
Stockverbreiterung	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
 HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817
 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.
 Wahlweiße 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	4 165	4 248	4 329	4 414	4 496	4 577	4 660
1 600	80FD.HI	4 269	4 349	4 432	4 515	4 598	4 680	4 763
1 700	80FD.HI	4 371	4 454	4 537	4 619	4 702	4 787	4 868
1 800	80FD.HI	4 472	4 557	4 638	4 723	4 808	4 891	4 973
1 900	80FD.HI	4 572	4 660	4 742	4 827	4 910	4 993	5 078
2 000	80FD.HI	4 676	4 763	4 846	4 931	5 014	5 099	5 182
2 100	80FD.HI	4 778	4 863	4 948	5 033	5 118	5 201	5 286
2 200	80FD.HI	4 881	4 967	5 052	5 137	5 222	5 307	5 393
2 300	80FD.HI	4 986	5 071	5 156	5 241	5 326	5 411	5 496
2 400	80FD.HI	5 085	5 172	5 257	5 342	5 428	5 516	5 599
2 500	80FD.HI	5 189	5 277	5 362	5 447	5 532	5 619	
2 600	80FD.HI	5 288	5 378	5 463	5 550	5 636		
2 700	80FD.HI	5 494	5 581	5 669	5 754			
2 800	80FD.HI	5 595	5 686	5 771				

▼ Andere Glasstärke

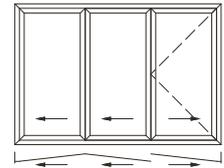
Achtung: Flügelgewicht max.100kg

Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237
Aufpreis 3-fach Verriegelung Niro	178

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%

Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
 HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

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.
 Wahlweiße aussen oder innen öffnend. Preise ohne Glas.



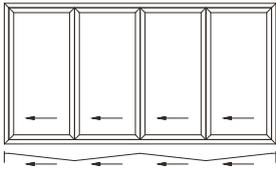
Höhe/Breite	Serie	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200
1 500	80FD.HI	4 157	4 238	4 316	4 414	4 496	4 577	4 660
1 600	80FD.HI	4 262	4 342	4 423	4 515	4 598	4 680	4 763
1 700	80FD.HI	4 365	4 446	4 526	4 619	4 702	4 787	4 868
1 800	80FD.HI	4 472	4 553	4 631	4 723	4 808	4 891	4 973
1 900	80FD.HI	4 575	4 657	4 734	4 827	4 910	4 993	5 078
2 000	80FD.HI	4 678	4 759	4 841	4 931	5 014	5 099	5 182
2 100	80FD.HI	4 783	4 865	4 948	5 033	5 118	5 201	5 286
2 200	80FD.HI	4 886	4 969	5 052	5 137	5 222	5 307	5 393
2 300	80FD.HI	4 991	5 076	5 156	5 241	5 326	5 411	5 496
2 400	80FD.HI	5 094	5 177	5 257	5 342	5 428	5 516	5 599
2 500	80FD.HI	5 196	5 281	5 362	5 447	5 532	5 619	
2 600	80FD.HI	5 302	5 387	5 463	5 550	5 636		
2 700	80FD.HI	5 499	5 584	5 669	5 754			
2 800	80FD.HI	5 601	5 686	5 771				

▼ Andere Glasstärke

Achtung: Flügelgewicht max.100kg

Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237
Aufpreis 3-fach Verriegelung Niro	178

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
 HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817
 Verriegelung erfolgt nur innen durch Kantverriegelung mit Klappgriff (weiss oder silber).
 Wahlbar aussen oder innen öffnend. 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	5 107	5 184	5 262	5 342	5 421	5 501	5 579	5 660	5 738
1 600	80FD.HI	5 224	5 305	5 383	5 463	5 541	5 622	5 702	5 780	5 861
1 700	80FD.HI	5 345	5 425	5 503	5 584	5 662	5 745	5 823	5 903	5 984
1 800	80FD.HI	5 463	5 544	5 624	5 704	5 785	5 865	5 946	6 026	6 104
1 900	80FD.HI	5 584	5 664	5 745	5 825	5 906	5 986	6 067	6 147	6 227
2 000	80FD.HI	5 704	5 785	5 865	5 946	6 026	6 109	6 189	6 270	6 350
2 100	80FD.HI	5 823	5 903	5 986	6 067	6 147	6 230	6 310	6 393	6 473
2 200	80FD.HI	5 944	6 024	6 107	6 187	6 268	6 353	6 433	6 514	6 596
2 300	80FD.HI	6 062	6 145	6 225	6 308	6 391	6 473	6 554	6 637	6 719
2 400	80FD.HI	6 183	6 263	6 346	6 429	6 511	6 594	6 677	6 757	6 840
2 500	80FD.HI	6 301	6 384	6 466	6 549	6 632	6 717	6 797	6 880	6 963
2 600	80FD.HI	6 422	6 504	6 587	6 670	6 753	6 838	6 920	7 003	7 086
2 700	80FD.HI	6 663	6 748	6 831	6 914	6 996	▼ Andere Glasstärke			
2 800	80FD.HI	6 783	6 865	6 951	7 034	7 117				

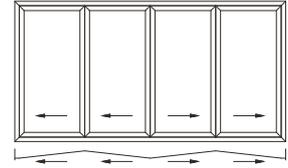
Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%

Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Verriegelung erfolgt nur innen durch Kantverriegelung mit Klappgriff (weiss oder silber).

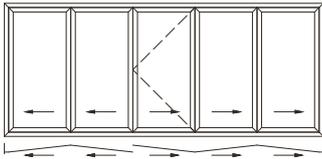
Wahlbar aussen oder innen öffnend. Preise ohne Glas.



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	5 226	5 305	5 385	5 463	5 541	5 622	5 700	5 780	5 858
1 600	80FD.HI	5 353	5 433	5 510	5 591	5 669	5 749	5 827	5 908	5 986
1 700	80FD.HI	5 478	5 558	5 639	5 716	5 796	5 877	5 957	6 036	6 116
1 800	80FD.HI	5 603	5 684	5 764	5 845	5 922	6 005	6 085	6 163	6 244
1 900	80FD.HI	5 729	5 809	5 889	5 970	6 050	6 131	6 210	6 291	6 371
2 000	80FD.HI	5 854	5 937	6 015	6 097	6 178	6 258	6 339	6 422	6 502
2 100	80FD.HI	5 979	6 062	6 142	6 223	6 303	6 386	6 466	6 549	6 630
2 200	80FD.HI	6 104	6 187	6 268	6 350	6 431	6 514	6 596	6 677	6 757
2 300	80FD.HI	6 230	6 312	6 395	6 476	6 558	6 641	6 724	6 804	6 889
2 400	80FD.HI	6 355	6 438	6 521	6 603	6 684	6 896	6 849	6 932	7 015
2 500	80FD.HI	6 480	6 516	6 646	6 729	6 811	6 896	6 977	7 062	7 142
2 600	80FD.HI	6 606	6 691	6 773	6 856	6 939	7 022	7 104	7 190	7 272
2 700	80FD.HI	6 854	6 939	7 022	7 104	7 187	▼ Andere Glasstärke			
2 800	80FD.HI	6 979	7 064	7 147	7 232	7 315				

Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817.

Mit 1-fach.Verr. Restliche mit Kantverriegelung mit Klappgriff weiss oder silberGehflügel mit Druckergarnitur auf Langschild (oder auf Rosette) weiss oder silber inkl. PZWahlbar 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	7 169	6 521	6 599	6 679	6 760	6 835	6 916	6 994
1 600	80FD.HI	6 587	6 668	6 746	6 823	6 903	6 981	7 062	7 140
1 700	80FD.HI	6 731	6 809	6 889	6 970	7 048	7 129	7 207	7 287
1 800	80FD.HI	6 876	6 954	7 034	7 117	7 194	7 275	7 353	7 433
1 900	80FD.HI	7 019	7 098	7 178	7 261	7 339	7 417	7 500	7 578
2 000	80FD.HI	7 162	7 242	7 323	7 405	7 484	7 566	7 647	7 724
2 100	80FD.HI	7 308	7 386	7 469	7 549	7 630	7 710	7 791	7 871
2 200	80FD.HI	7 450	7 531	7 614	7 694	7 777	7 857	7 938	8 020
2 300	80FD.HI	7 594	7 675	7 757	7 838	7 921	8 003	8 084	8 164
2 400	80FD.HI	7 737	7 819	7 902	7 985	8 065	8 148	8 231	8 311
2 500	80FD.HI	7 883	7 963	8 046	8 129	8 211	8 294	8 377	8 457
2 600	80FD.HI	8 027	8 108	8 193	8 276	8 356	8 441	8 522	8 604
2 700	80FD.HI	8 323	8 406	▼ Andere Glasstärke					
2 800	80FD.HI	8 468							

Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237
Aufpreis 3-fach Verriegelung Niro	178

1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%

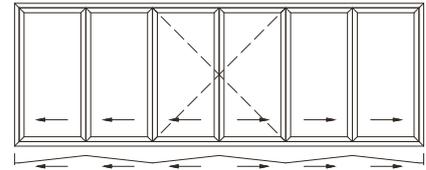
Ausführung in Standardfarben:

RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016

HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Verriegelung erfolgt nur innen durch Kantverriegelung mit Klappgriff (weiss oder silber).

Wahlweisse aussen oder innen öffnend. Preise ohne Glas.

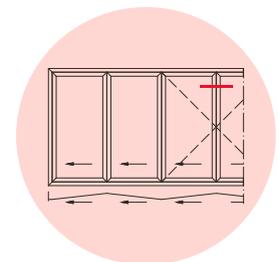
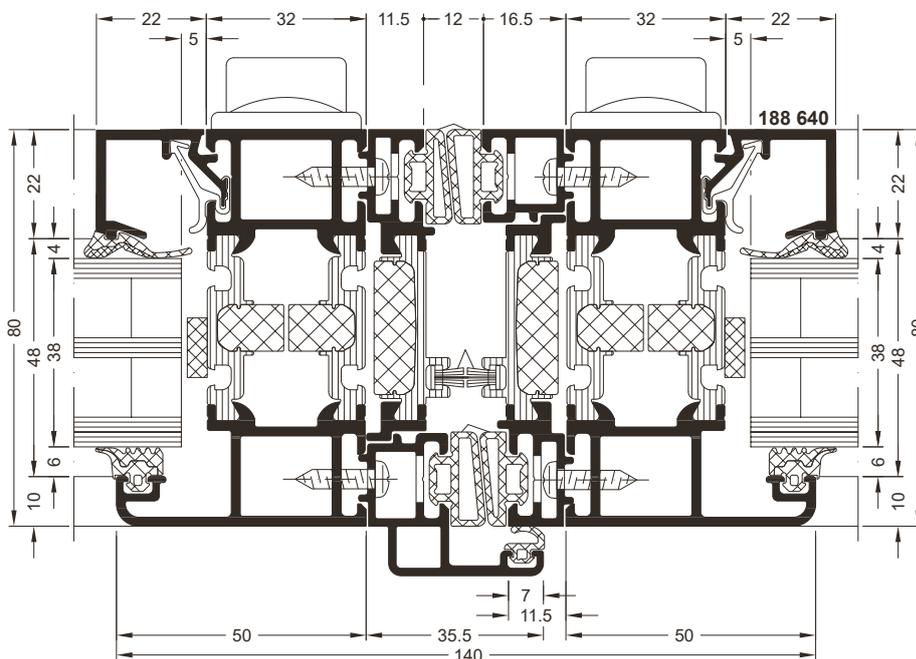


Höhe/Breite	Serie	4 400	4 600	4 800	5 000	5 200	5 400	5 600	5 800	6 000
1 500	80FD.HI	7 221	7 296	7 377	7 455	7 535	7 616	7 694	7 774	7 853
1 600	80FD.HI	7 384	7 464	7 542	7 623	7 701	7 781	7 860	7 940	8 020
1 700	80FD.HI	7 549	7 627	7 708	7 788	7 866	7 947	8 027	8 345	8 188
1 800	80FD.HI	7 715	7 793	7 873	7 954	8 034	8 115	8 195	8 276	8 356
1 900	80FD.HI	7 878	7 958	8 039	8 119	8 200	8 280	8 363	8 441	8 524
2 000	80FD.HI	8 043	8 124	8 204	8 285	8 365	8 446	8 531	8 609	8 692
2 100	80FD.HI	8 209	8 289	8 370	8 450	8 531	8 614	8 696	8 777	8 857
2 200	80FD.HI	8 375	8 455	8 538	8 618	8 699	8 779	8 862	8 942	9 025
2 300	80FD.HI	8 538	8 618	8 701	8 784	8 864	8 947	9 030	9 112	9 195
2 400	80FD.HI	8 701	8 784	8 866	8 947	9 030	9 112	9 195	9 280	9 361
2 500	80FD.HI	8 866	8 949	9 032	9 112	9 198	9 280	9 363	9 446	9 529
2 600	80FD.HI	9 030	9 112	9 198	9 280	9 361	9 446	9 531	9 615	9 697
2 700	80FD.HI	9 380	9 461	9 548	9 631					
2 800	80FD.HI	9 546	9 628							

▼ Andere Glasstärke

Aufpreis per lfm	Bautiefe 75 mm
Stockverbreiterung 34mm	71
Stockverbreiterung 44mm	84
Stockverbreiterung 54mm	95
Stockverbreiterung 100mm	118
Barierfreie Alu Schwelle	71
Purenit 50mm von 0-100mm Bodeneinstand	95
Purenit 50mm von 100-200mm Bodeneinstand	142
Aufpreis für Kantenriegel mit PZ	237

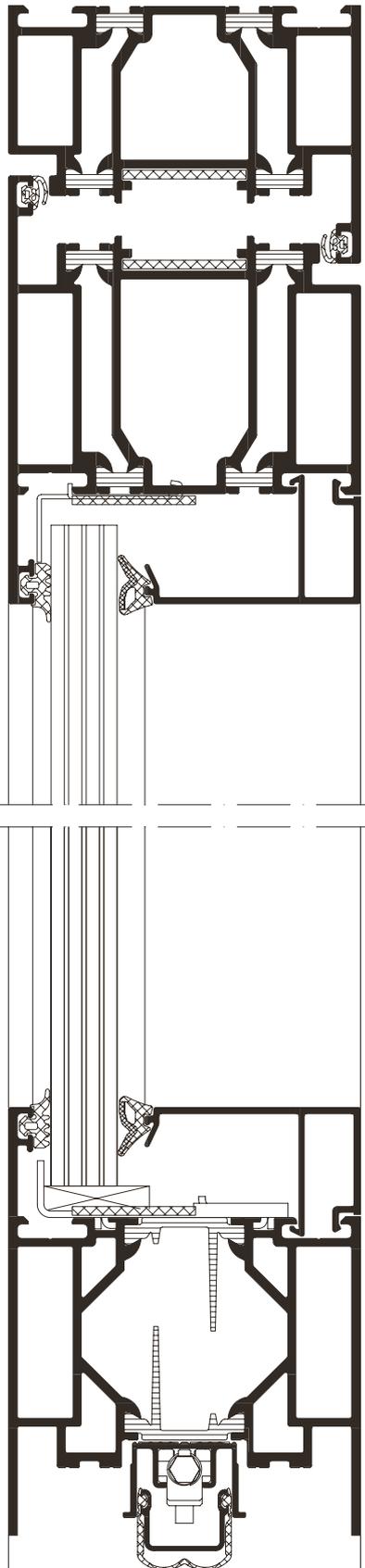
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	12%



5

Aluminium Brandschutztüren



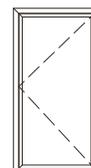


- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach DIN 4102 und nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Profillansichten
- Stabile Fünfkammerhohlprofile (Tür), Bautiefe 80 mm
- Multifunktionsnut für:
 - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
 - Befestigung am Baukörper
 - Aufnahme der Dichtbänder
- Multifunktionseigenschaften:
 - Brandschutz, Rauchschutz
 - Einbruchhemmung bis RC 2 (WK2), RC 3 (WK3)
 - 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: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817.

Preise inkl. 3Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkichtung. 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	2 845	2 864	2 902	2 970	3 008
2 100	ADS 80FR30	2 895	2 914	2 952	3 021	3 056
2 200	ADS 80FR30	2 945	2 963	3 001	3 070	3 108
2 300	ADS 80FR30	2 992	3 014	3 048	3 117	3 155
2 400	ADS 80FR30	3 084	3 103	3 144	3 211	3 249
2 500	ADS 80FR30	3 137	3 157	3 195	3 267	3 304

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 190

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	118
Stockverbreiterung 44mm	131
unten mit Schwelle	84
Flügelsprosse 94mm	167

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgrarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgrarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		60
Rollenturband /Stk	48	284

Aufpreis

	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		497
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	379
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	71
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	675
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	438

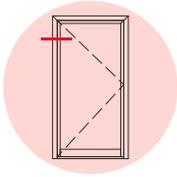
Aufpreis für E-Offner 12-48V auch für Panik geeignet	652
Aufpreis für Integrierte Oberturschliesser ITS 96	237
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	402
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 160
Magnetkontakt pro Flügel	60

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

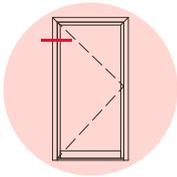
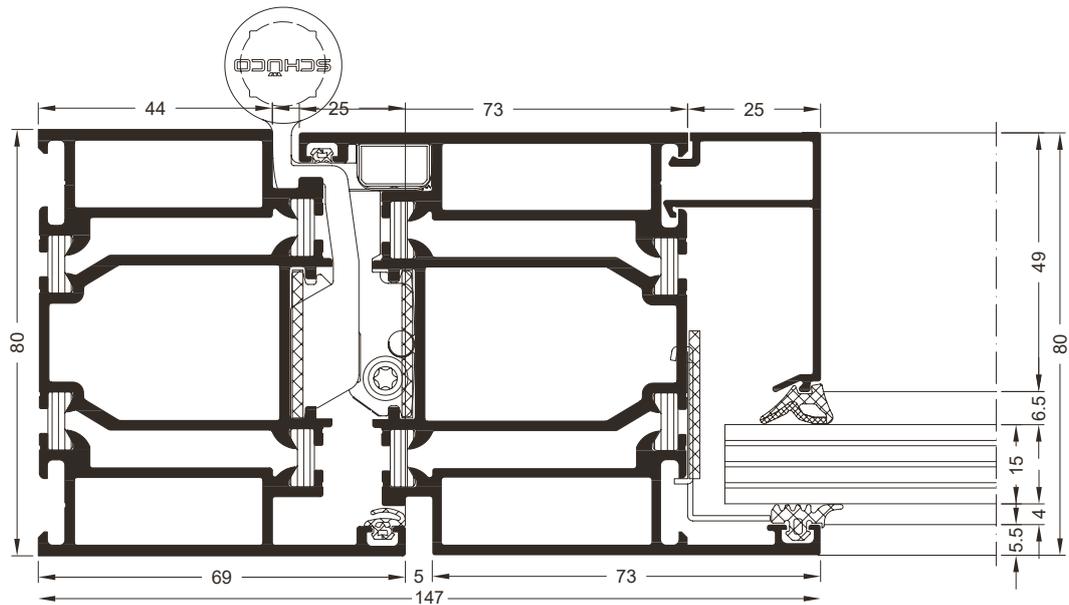
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	603
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	757
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	473

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

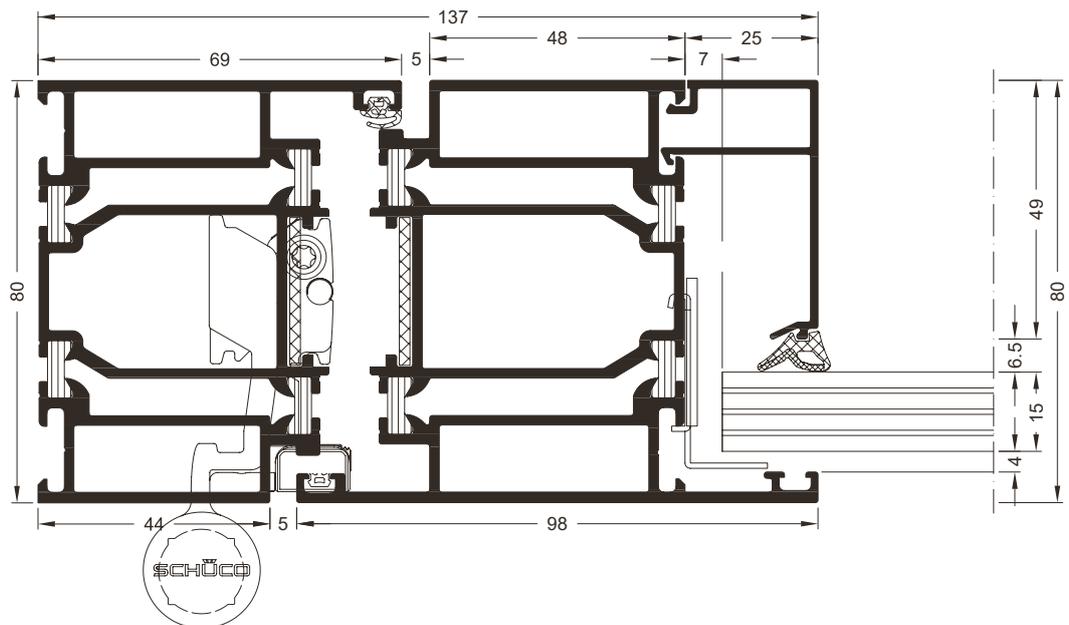
1 flg. Feuerschutztüre Serie ADS 80 FR30-EI2/30



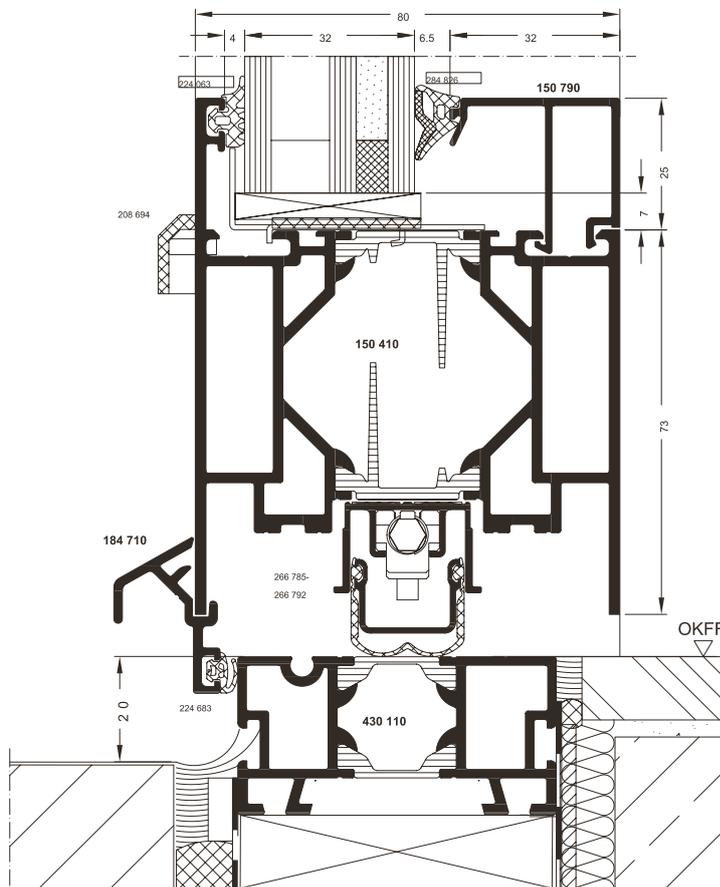
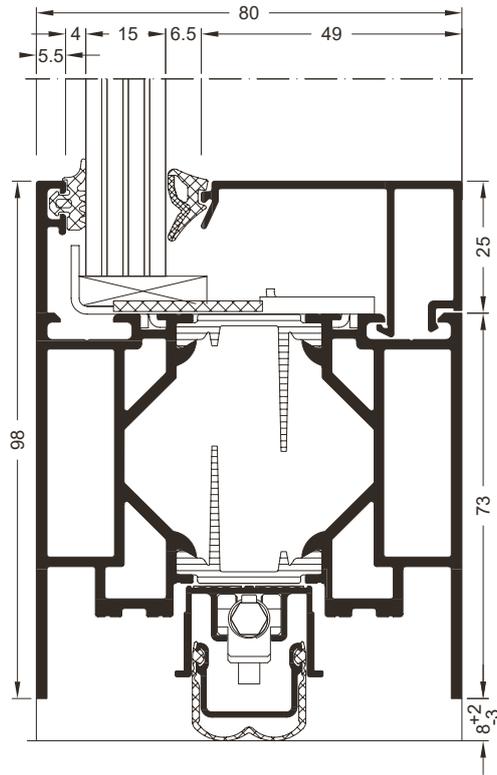
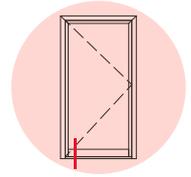
Türflügel **innen** öffnend

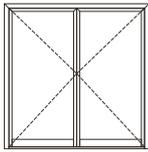


Türflügel **außen** öffnend



Türsockel





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817.

Preise inkl. 3Stk -3-tlg. Türbänder, 1-fach Verriegelung, Zylinder, TS 5000 ohne Feststellung innen montiert, Drückergarnitur auf Rosette, inkl. Absenkdichtung. 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	5 137	5 172	5 210	5 246	5 250	5 286	5 324	5 362	5 461	5 499	5 537
2 200	ADS 80FR30	5 213	5 250	5 288	5 324	5 326	5 364	5 402	5 440	5 539	5 577	5 615
2 300	ADS 80FR30	5 291	5 326	5 364	5 402	5 404	5 442	5 480	5 518	5 617	5 655	5 693
2 400	ADS 80FR30	5 430	5 468	5 506	5 546	5 548	5 588	5 626	5 664	5 766	5 804	5 841
2 500	ADS 80FR30	5 518	5 556	5 593	5 631	5 636	5 673	5 711	5 749	5 852	5 892	5 930

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 190

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	118
Stockverbreiterung 44mm	131
unten mit Schwelle	84
Flügelsprosse 94mm	167

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette		60
Rollenturband /Stk	48	284

Aufpreis

	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		497
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	545
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	615
AP Panik EN 179+E-Offner 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	2 815
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 278
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 325

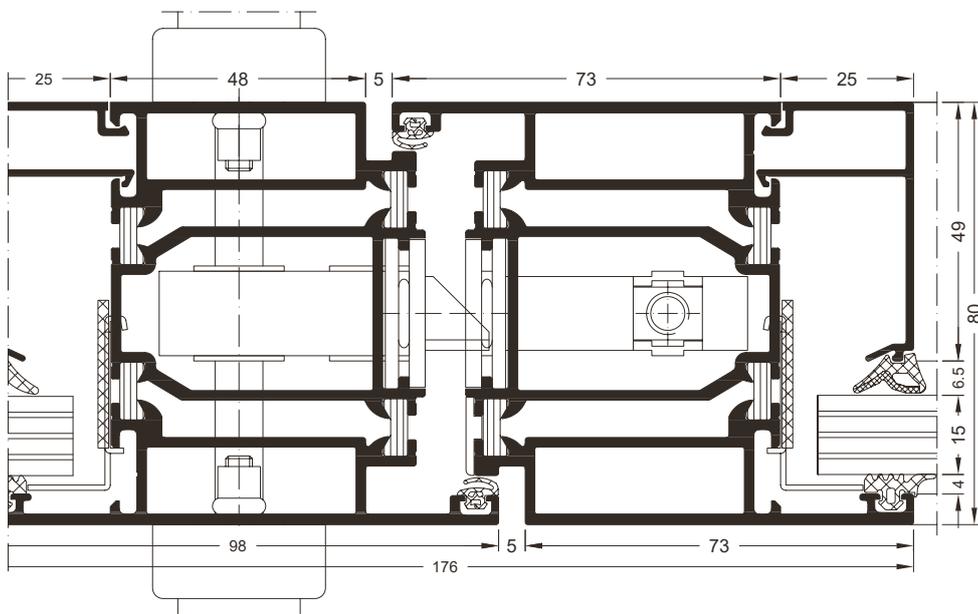
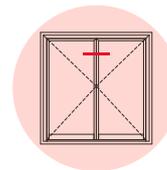
Aufpreis für E-Offner 12-48V auch für Panik geeignet	652
Aufpreis für Integrierte Oberturschliesser ITS 96	237
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	402
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 160
Magnetkontakt pro Flügel	60

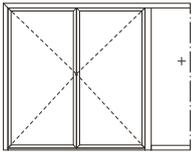
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	603
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	757
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	473

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

Stulpbereich





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

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	1000	1100	1200	1300
2100	ADS 80FR30	740	762	783	805	823	847	868	890	910	932
2200	ADS 80FR30	764	783	805	825	847	870	892	913	934	955
2300	ADS 80FR30	785	809	830	849	870	894	915	937	958	979
2400	ADS 80FR30	811	832	852	875	897	917	939	962	984	1002
2500	ADS 80FR30	832	854	877	899	917	941	962	986	1008	1029

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	119
Stockverbreiterung 44mm	131
Kampfer 94mm	166

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

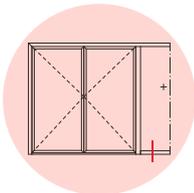
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI30/1qm

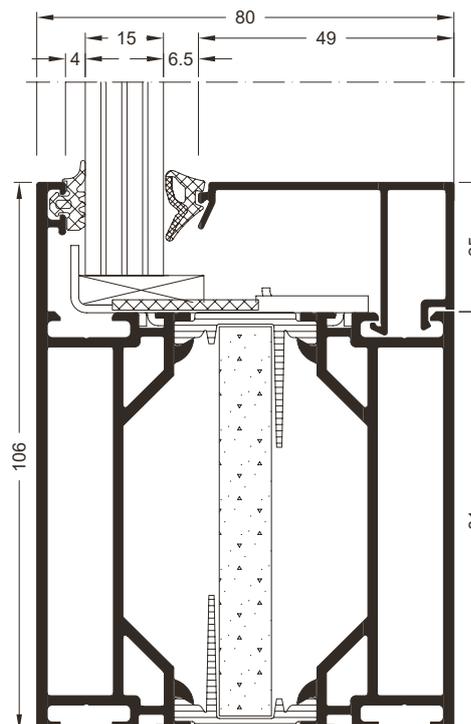
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	603
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	655
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	473

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

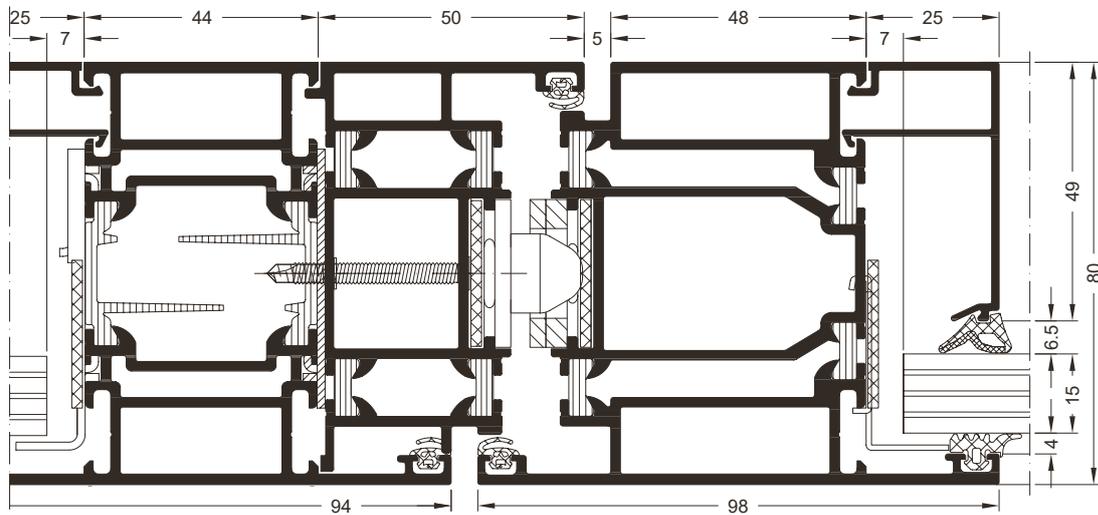
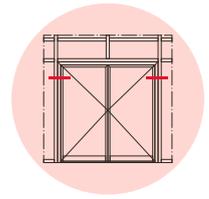
2-farbige Beschichtung nach RAL 24%



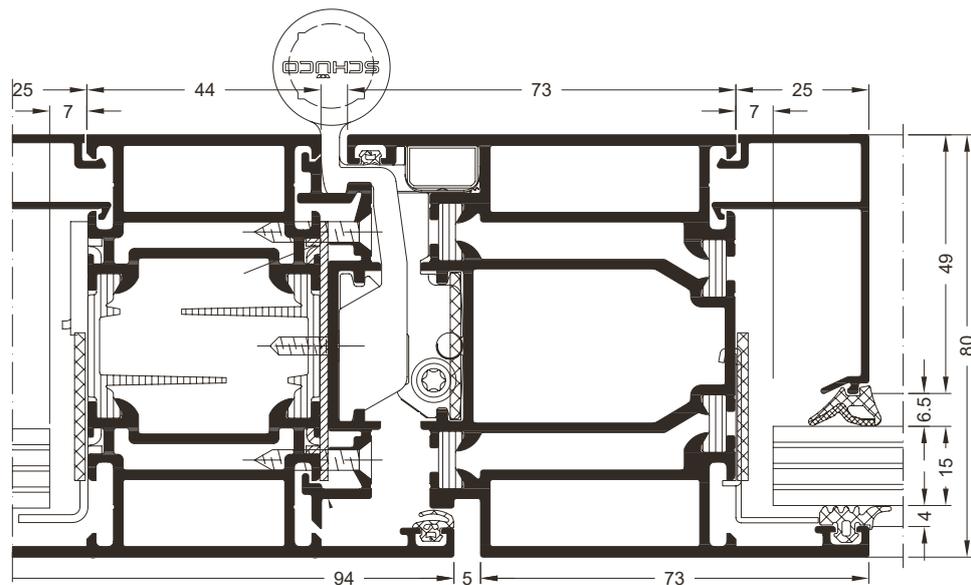
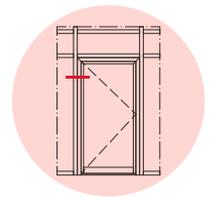
Sockel ausführung



Haustürseitenteil mit Türflügel **außen** öffnend



Haustürseitenteil mit Türflügel **innen** öffnend





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise ohne Glas.

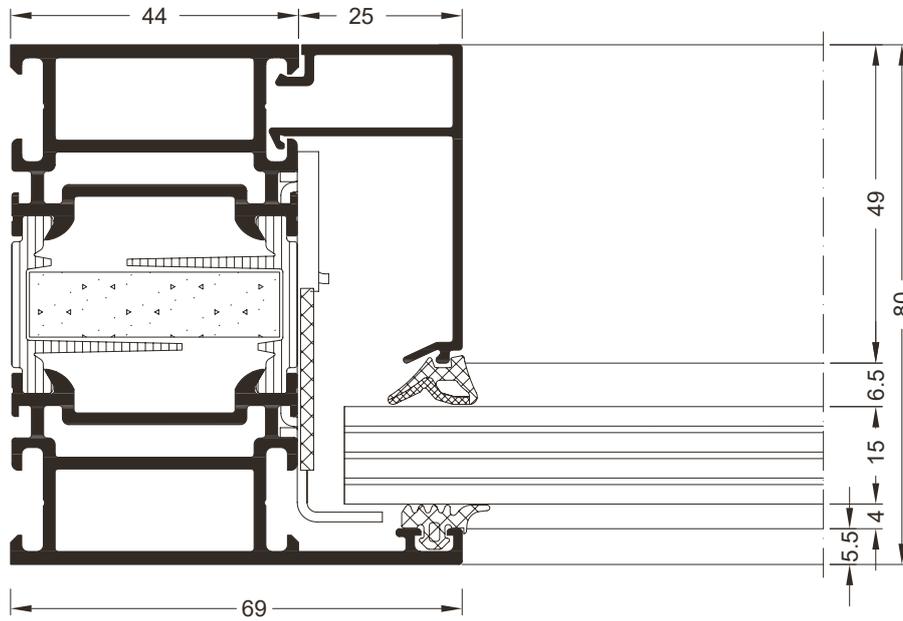
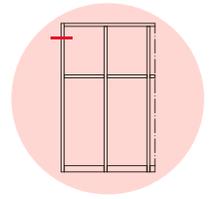
Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

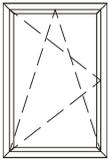
Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
400	338	362	383	406	431	454	478	501	523	546	571
500	362	385	406	431	454	478	501	525	546	571	593
600	383	406	431	454	476	501	523	548	571	593	617
700	406	431	454	478	499	525	546	571	597	617	644
800	431	454	476	499	523	546	571	597	619	641	667
900	454	478	501	525	548	573	597	621	644	667	691
1 000	478	501	525	548	571	597	619	644	667	691	718
1 100	501	525	548	571	597	619	644	667	691	713	740
1 200	523	546	571	597	619	644	667	691	713	738	764
1 300	546	571	593	617	641	667	691	713	738	762	788
1 400	573	597	619	644	667	691	718	740	764	790	814
1 500	593	619	644	667	691	713	740	764	788	814	837
1 600	621	646	669	693	718	743	766	792	816	839	866
1 700	646	669	693	718	740	766	790	816	839	864	889
1 800	667	691	713	740	764	790	814	839	864	887	912
1 900	691	713	738	764	788	814	837	864	887	912	937
2 000	718	740	764	788	814	839	864	889	912	939	962
2 100	738	764	788	812	837	864	887	912	937	960	986
2 200	762	785	809	834	861	885	910	937	960	984	1 010
2 300	785	809	832	858	883	908	935	960	984	1 008	1 035
2 400	807	832	856	883	906	932	958	984	1 008	1 033	1 060

Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 34mm	119
Stockverbreiterung 44mm	131
Kampfer 94mm	166

Standardglas und Paneel/m ² (Aussenmass)	
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	603
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	655
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	473
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%

Blendrahmen / Seitlich - F30 (EI30)





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

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 Kleinmengenzuschlag von 40,- EUR / netto verrechnet.

Höhe/Breite	750	850	950	1 050	1 150	1 250	1 350
1 000	1 454	1 505	1 566	1 617	1 668	1 722	1 802
1 100	1 507	1 559	1 621	1 670	1 719	1 774	1 854
1 200	1 570	1 621	1 682	1 733	1 784	1 840	1 918
1 300	1 632	1 682	1 746	1 795	1 845	1 901	1 982
1 400	1 684	1 736	1 798	1 847	1 899	1 954	2 034
1 500	1 738	1 788	1 852	1 901	1 954	2 010	2 088
1 600	1 800	1 852	1 914	1 965	2 015	2 072	2 153
1 700	1 863	1 916	1 977	2 032	2 079	2 136	2 216
1 800	1 965	2 015	2 079	2 129	2 180	2 238	2 318
1 900	2 017	2 069	2 131	2 183	2 236	2 292	2 370
2 000	2 082	2 131	2 195	2 247	2 299	2 355	2 433

Sonder ausführung durch IBS Linz gegen 800 € brutto gebühr.

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	119
Stockverbreiterung 44mm	131
Kampfer 94mm	166

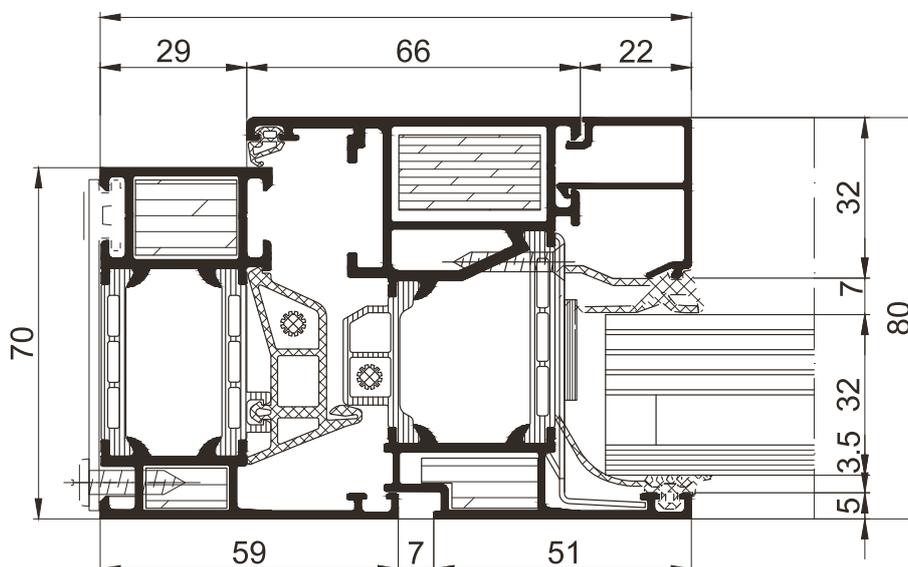
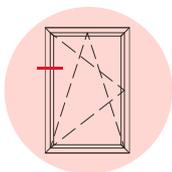
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

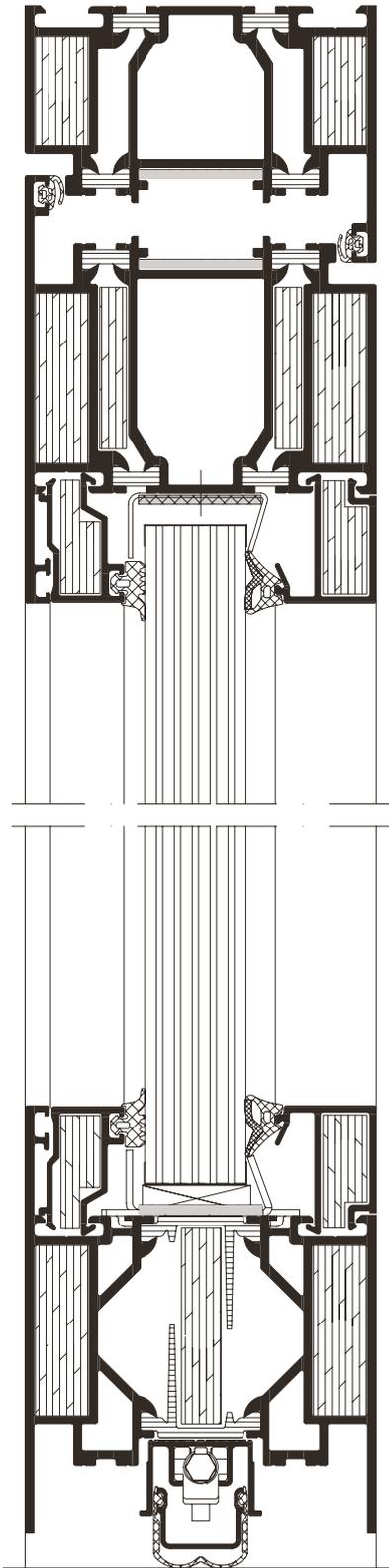
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI30/1qm

EI30-Contraflam 30 Mono-16mm	603
EI30-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 34mm	655
Brandschutzpaneel 24mm(1200*2500mm)	473

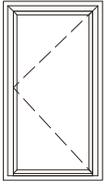
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%





- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach DIN 4102 und nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Proilansichten
- 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 (WK2)
 - Einbruchhemmung bis RC 2 (WK2) 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
- Länderspeziische 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: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise inkl. 3Stk -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	4 072	4 123	4 191	4 288	4 354
2 200	4 160	4 210	4 276	4 376	4 441
2 300	4 248	4 300	4 365	4 465	4 532
2 400	4 335	4 385	4 454	4 550	4 619
2 500	4 423	4 472	4 539	4 638	4 704

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte	248
---	-----

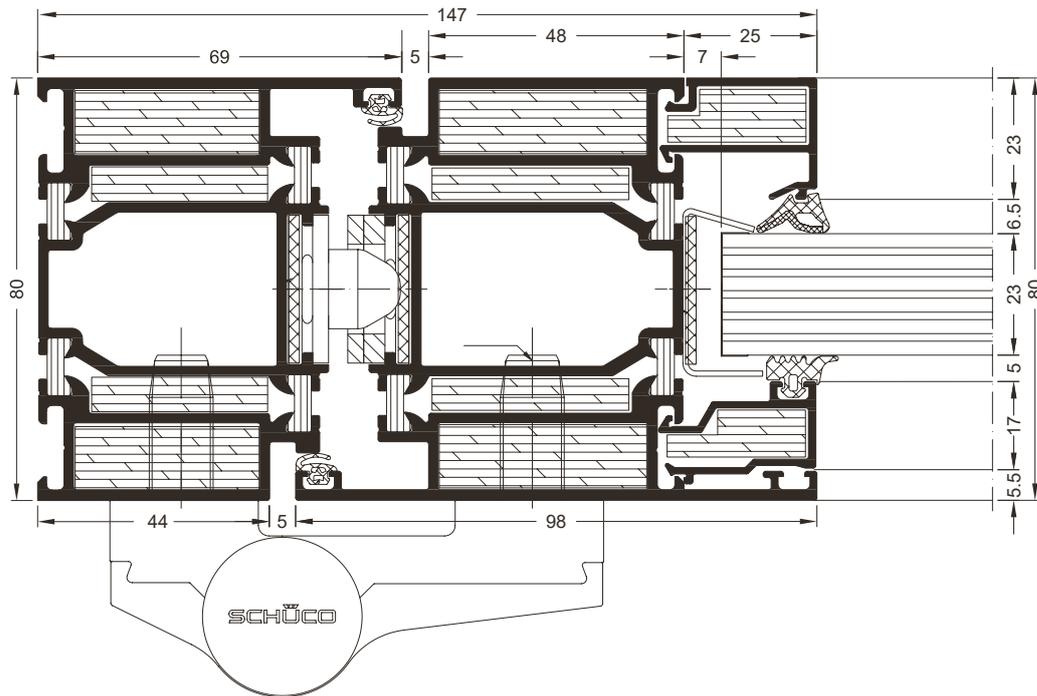
Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 34mm	168
Stockverbreiterung 44mm	190
Flügelsprosse 94mm	225

Aufpreis	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette		60
Rollenturband /Stk	48	284

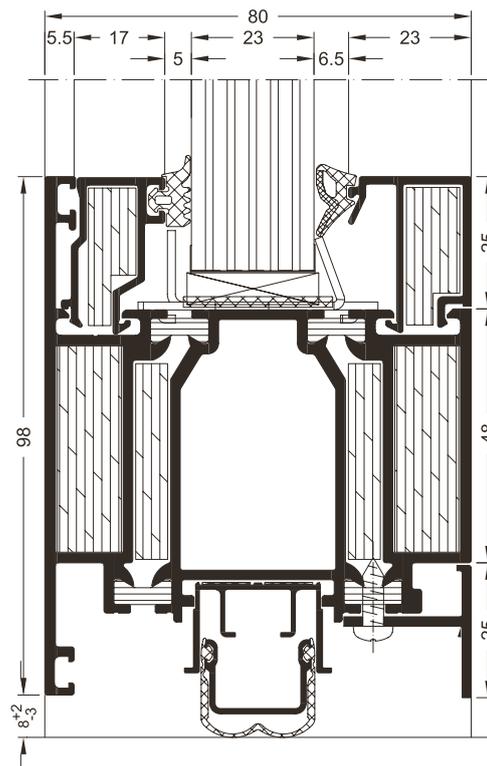
Aufpreis	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		497
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	379
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	71
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	675
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	438

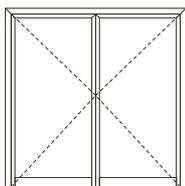
Aufpreis für E-Offner 12-48V auch für Panik geeignet	652
Aufpreis für Integrierte Oberturschliesser ITS 96	237
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	402
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 160
Magnetkontakt pro Flügel	60

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)	
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI30/1qm
EI60-Contraflam 60 Mono-25mm	1 053
EI60-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 207
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: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016 HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

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

Bei Brandschutzaufträgen mit einer Gesamtglasfläche unten 10qm wird ein Kleinmengenzuschlag von 40,- / netto EUR 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	7 183	7 254	7 320	7 403	7 435	7 502	7 569	7 637	7 762	7 833	7 900
2 200	7 325	7 393	7 460	7 542	7 576	7 644	7 710	7 777	7 904	7 972	8 039
2 300	7 466	7 538	7 616	7 686	7 719	7 788	7 855	7 921	8 048	8 119	8 186
2 400	7 607	7 689	7 755	7 829	7 862	7 927	7 994	8 061	8 191	8 258	8 325
2 500	7 748	7 829	7 897	7 968	7 999	8 068	8 133	8 202	8 330	8 399	8 468

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 248

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	168
Stockverbreiterung 44mm	190
Flügelsprosse 94mm	225

Aufpreis

	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgriff auf Rosette mit Zylinderrosette		60
Rollenturband /Stk	48	284

Aufpreis

	EV1	Niro
3-fach Verriegelung Niro ohne Panik		497
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	237
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	946

Aufpreis für E-Offner 12-48V nicht für Panik geeignet	652
Aufpreis für Integrierte Obertürschliesser ITS 96	237
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung	805
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder	1 514
Magnetkontakt pro Flügel	60

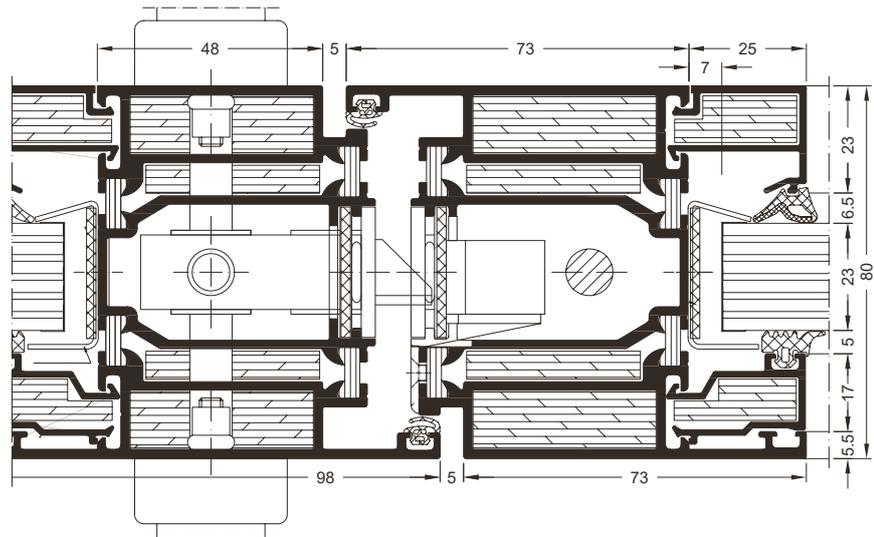
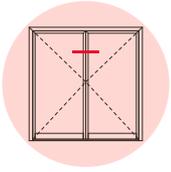
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

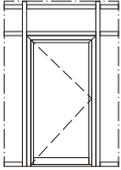
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm EI30/1qm

EI60-Contraflamm 60 Mono-25mm	1 053
EI60-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 207

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

2 flg. Feuerschutztüre ADS 80 FR 60 - EI2/60





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise ohne Glas.

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

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1000
2 100	1 259	1 306	1 353	1 400	1 457	1 502	1 549
2 200	1 301	1 348	1 395	1 443	1 500	1 545	1 592
2 300	1 344	1 391	1 440	1 492	1 542	1 590	1 634
2 400	1 393	1 438	1 485	1 542	1 590	1 637	1 684
2 500	1 436	1 480	1 528	1 585	1 632	1 682	1 726

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	169
Stockverbreiterung 44mm	189
Kampfer 94mm	225

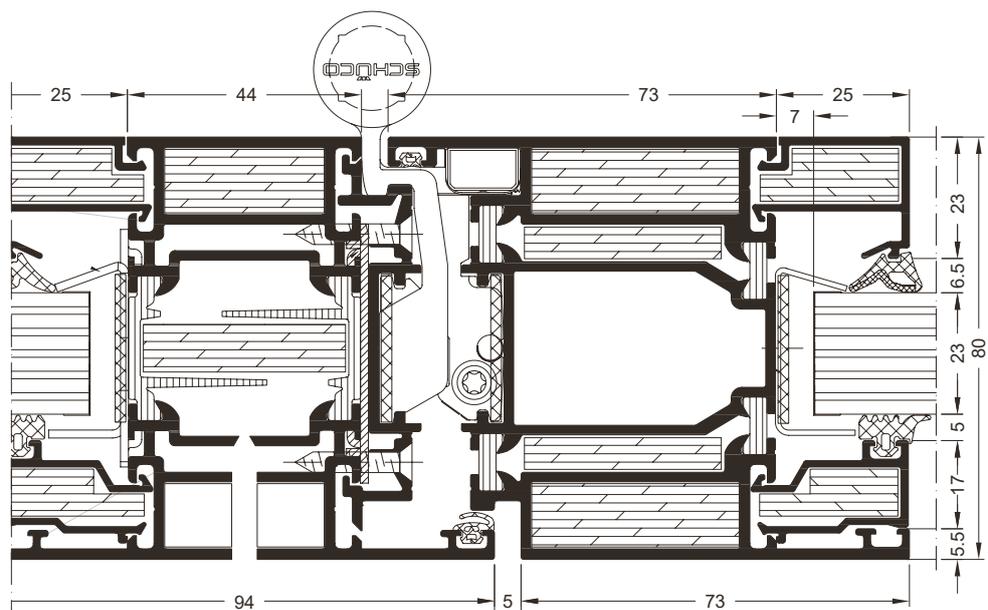
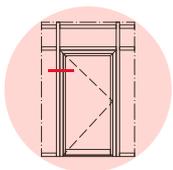
Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

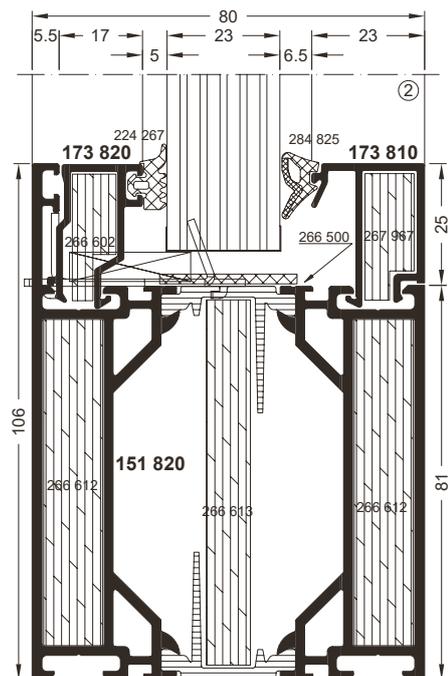
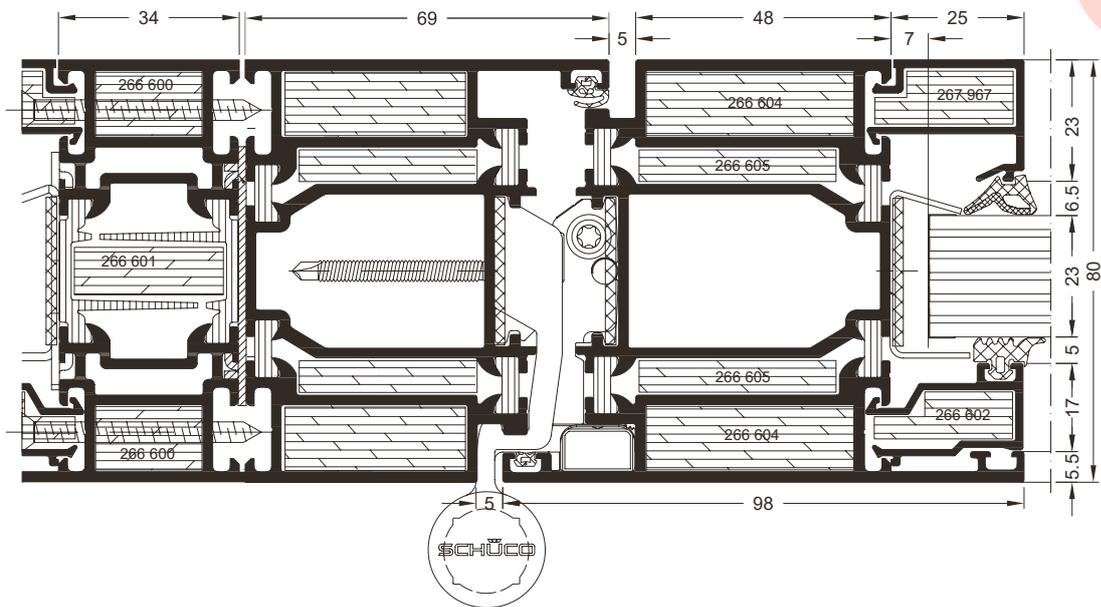
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm EI90/1qm

EI60-Contrafamm 60 Mono-25mm	1 053
EI60-Contrafamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1207

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

2-farbige Beschichtung nach RAL 24%







Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise ohne Glas.

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

Höhe/Breite	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400
400	510	554	596	641	686	729	774	818	861	903	946
500	554	596	641	684	731	774	816	861	903	948	991
600	596	641	684	729	774	816	859	906	948	991	1 033
700	644	686	731	776	821	866	908	953	995	1 038	1 083
800	686	731	774	818	866	908	951	995	1 040	1 083	1 125
900	729	774	816	863	908	951	995	1 040	1 083	1 125	1 171
1 000	774	816	859	906	951	995	1 038	1 083	1 125	1 171	1 214
1 100	821	863	908	953	998	1 043	1 085	1 133	1 176	1 218	1 270
1 200	863	906	951	995	1 043	1 085	1 131	1 176	1 218	1 270	1 313
1 300	906	951	993	1 038	1 085	1 131	1 173	1 218	1 270	1 313	1 357
1 400	948	993	1 036	1 083	1 129	1 173	1 216	1 270	1 313	1 357	1 400
1 500	995	1 040	1 083	1 131	1 176	1 221	1 265	1 317	1 360	1 405	1 447
1 600	1 038	1 083	1 125	1 173	1 218	1 263	1 313	1 360	1 405	1 447	1 492
1 700	1 083	1 125	1 171	1 218	1 263	1 308	1 357	1 405	1 447	1 492	1 538
1 800	1 125	1 169	1 214	1 261	1 306	1 357	1 400	1 447	1 492	1 535	1 580
1 900	1 171	1 216	1 261	1 308	1 355	1 405	1 449	1 494	1 540	1 585	1 627
2 000	1 216	1 261	1 303	1 351	1 402	1 447	1 492	1 540	1 585	1 627	1 672
2 100	1 259	1 303	1 348	1 393	1 447	1 490	1 535	1 583	1 627	1 672	1 719
2 200	1 301	1 346	1 391	1 438	1 490	1 535	1 580	1 627	1 670	1 715	1 760
2 300	1 348	1 393	1 438	1 490	1 538	1 583	1 627	1 675	1 719	1 764	1 809
2 400	1 391	1 436	1 480	1 535	1 583	1 625	1 670	1 717	1 762	1 807	1 852

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 34mm	169
Stockverbreiterung 44mm	189
Kampfer 94mm	225

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI90/1qm

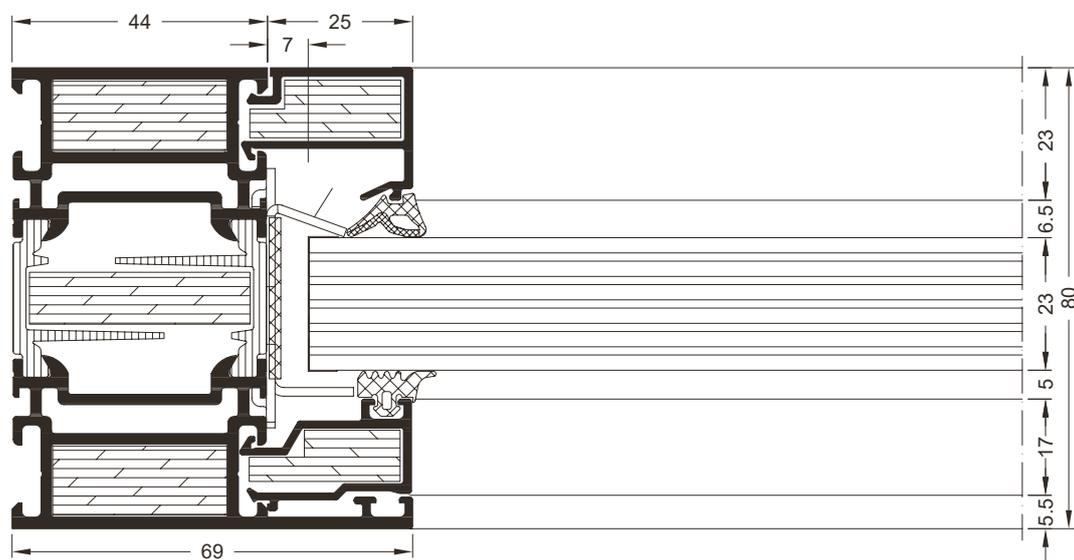
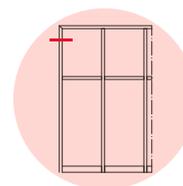
EI60-Contraflamm 60 Mono-25mm	1 053
EI60-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 43mm	1 207

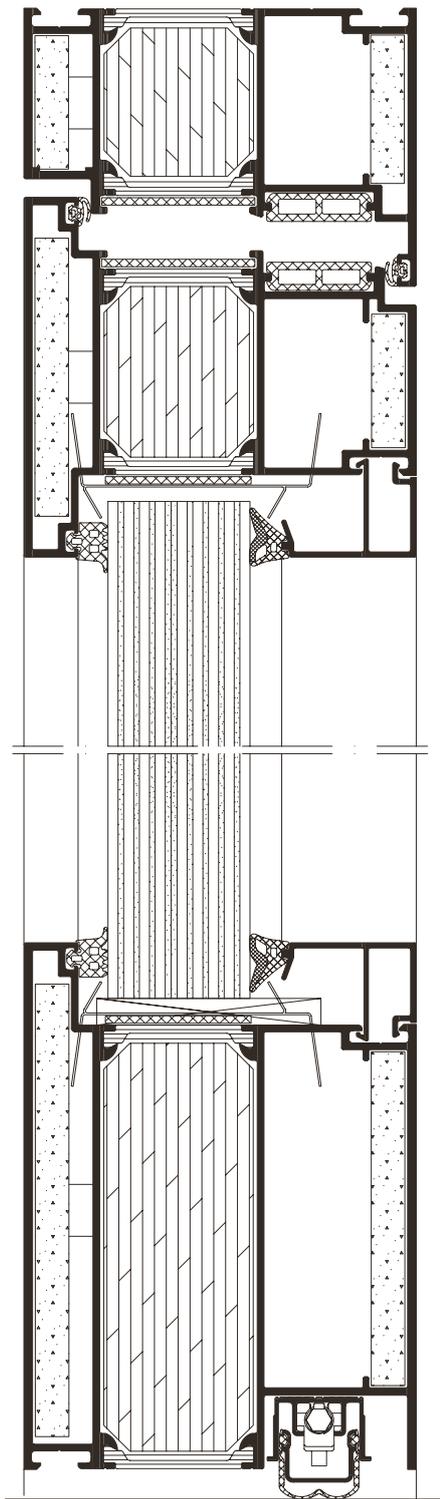
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.

6%

2-farbige Beschichtung nach RAL

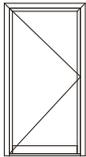
24%





Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach DIN 4102 und nach EN 1634 / 1364.

- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder sowie eingeklipstes EPDM-Profil
- Schmale Profilansichten
- Stabile Aluminiumprofile, Bautiefe 105 mm
- Multifunktionsnut für:
 - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
 - Befestigung am Baukörper
 - Aufnahme der Dichtbänder
- Multifunktionseigenschaften:
 - Brandschutz, Rauchschutz
 - Schallschutz bis 44 dB (Firestop F90, interne Prüfung)
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2493 mm zugelassen
- Kompatibel mit dem Schüco Türsystem ADS
- Lieferung aller erforderlichen Brandschutzgläser, gemäß Zulassung



Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise inkl. 3Stk -3-tlg. Türbander, 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	1000	1100	1200	1300	1400
2100	5 899	6 008	6 140	6 315	6 456
2200	6 024	6 131	6 268	6 440	6 599
2300	6 149	6 256	6 386	6 565	6 693
2400	6 299	6 404	6 540	6 717	6 847
2500	6 419	6 527	6 670	6 840	6 977

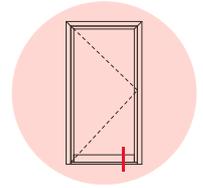
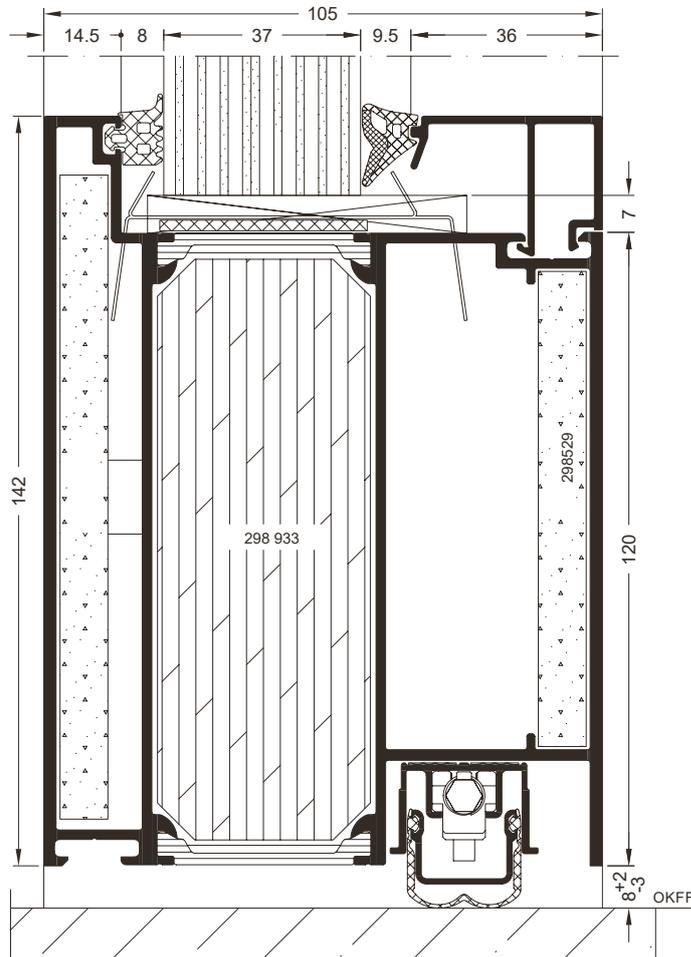
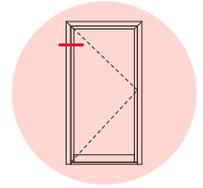
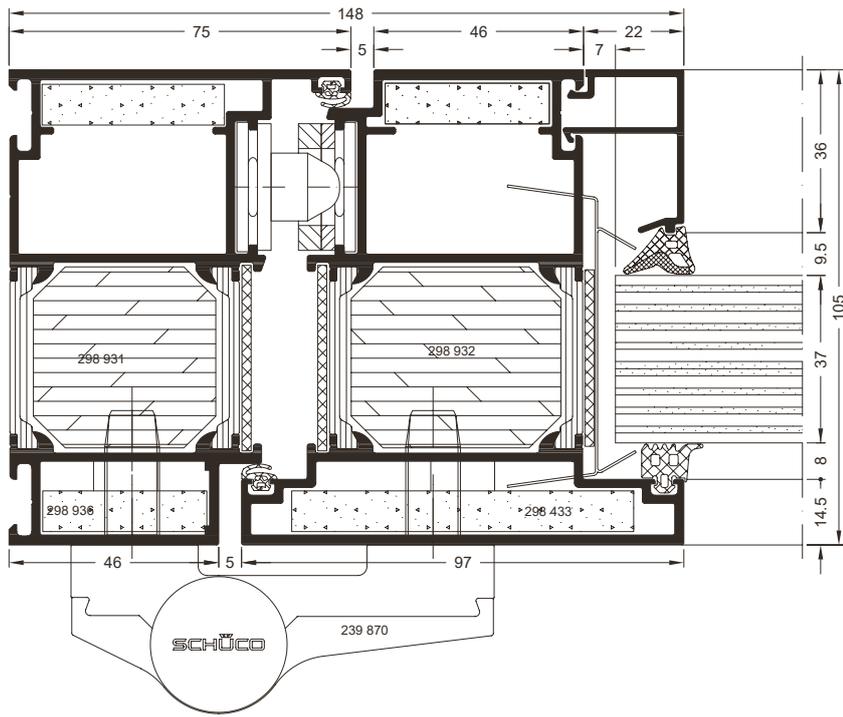
Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte	379
---	-----

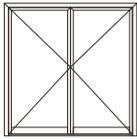
Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 44mm	201
Kampfer 88mm	379

Aufpreis	EV1	Niro
Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		60

Aufpreis	EV1	Niro
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	722
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	621
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 124
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 006
		1 278 / bis 2 300 mm
Aufpreis für E-Offner 12-48V nicht für Panik geeignet		718
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung		402
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder		1 160
Magnetkontakt pro Flügel		60

Standardglas und Paneel/m ² (Aussenmass)	EV1	Niro
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	EI90/1qm	
EI90-Contraflam 90 Mono-36mm		1 978
EI90-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 56mm		2 169
Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)		511
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.		6%
2-farbige Beschichtung nach RAL		24%





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

Preise inkl. 3Stk -3-tlg. Türbander, 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	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
2 100	9 995	10 127	10 262	10 397	10 476	10 610	10 745	10 877	11 093	11 227	11 359
2 200	10 181	10 317	10 451	10 584	10 664	10 799	10 934	11 069	11 284	11 419	11 549
2 300	10 371	10 506	10 638	10 773	10 856	10 988	11 123	11 258	11 473	11 605	11 742
2 400	10 608	10 742	10 877	11 012	11 093	11 227	11 362	11 494	11 710	11 844	11 981
2 500	10 796	10 932	11 066	11 201	11 281	11 416	11 551	11 686	11 901	12 034	12 171

Aufpreis für Türe nach aussenöffnend nur in Verbindung mit Seitenteil oder Oberlichte 379

Aufpreis per lfm

Stockverbreiterung 44mm	201
Kampfer 88mm	379

Aufpreis

EV1

Niro

Stangengriff DM35mm einseitig über Flügelhöhe inkl. Zylinderrosette		415
Stossgriff 330mm einseitig mit Zylinderrosette		237
Knopfhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette	36	107
Druckerhalbgarnitur auf Rosette mit Zylinderrosette		60

Aufpreis

EV1

Niro

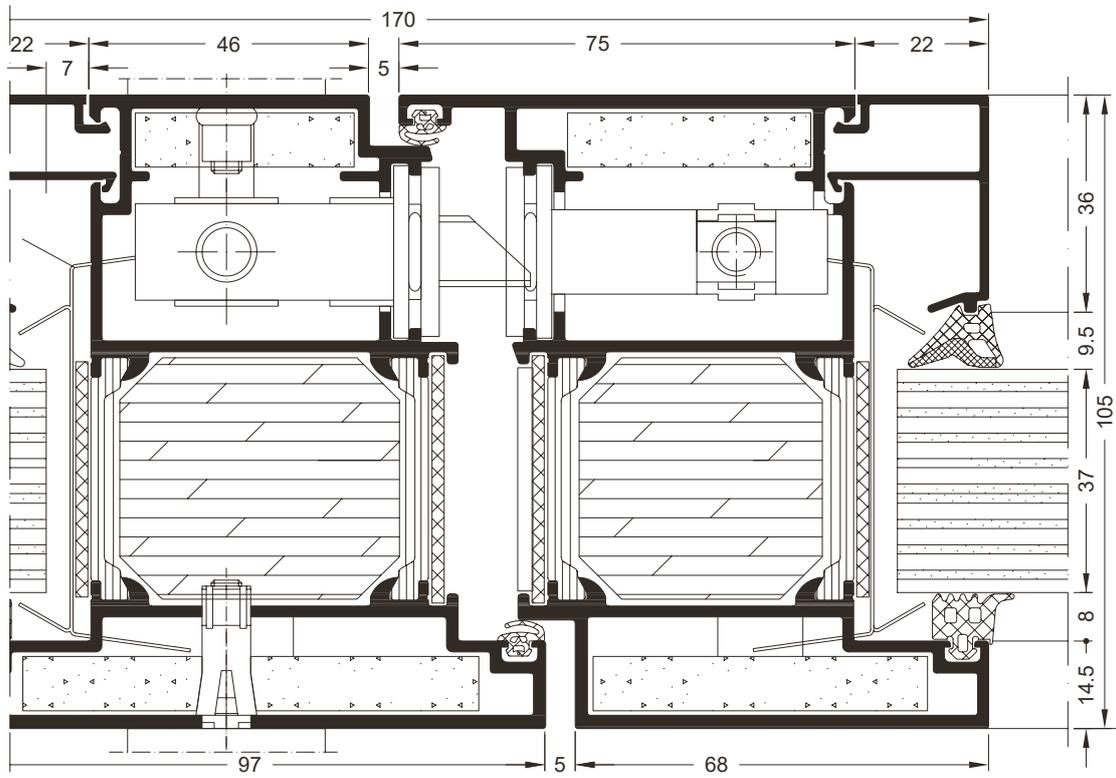
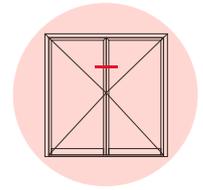
AP Panik EN 179 1-fach inkl.DR/DR auf Rosette	Funktion B	722	829
AP Panik EN 179 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	621	675 / bis 2 300 mm
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach inkl.DR auf Rosette aussen	Funktion B	1 124	1 455
AP Panik EN 1125 Pushbar 1-fach ohne Handhabe aussen	Funktion E	1 006	1 278 / bis 2 300 mm
Aufpreis für E-Offner 12-48V nicht für Panik geeignet			718
Aufpreis für Geze TS 5000E mit elektromechanische Feststellung			402
Aufpreis für Geze TS 5000R mit elektromechanische Feststellung und Rauchmelder			1 160
Magnetkontakt pro Flügel			60

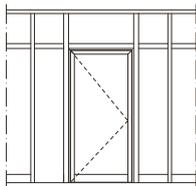
Standardglas und Paneel/m² (Aussenmass)

Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI90/1qm

EI90-Contraflam 90 Mono-36mm	1 978
EI90-Contraflam ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	2 169
Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)	511
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

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	1 375	1 436	1 547	1 608	1 670	1 738	1 793
2 200	1 415	1 478	1 590	1 651	1 713	1 776	1 838
2 300	1 460	1 521	1 634	1 695	1 757	1 821	1 883
2 400	1 502	1 563	1 677	1 738	1 800	1 863	1 925
2 500	1 542	1 606	1 719	1 780	1 842	1 903	1 968

Aufpreis per lfm

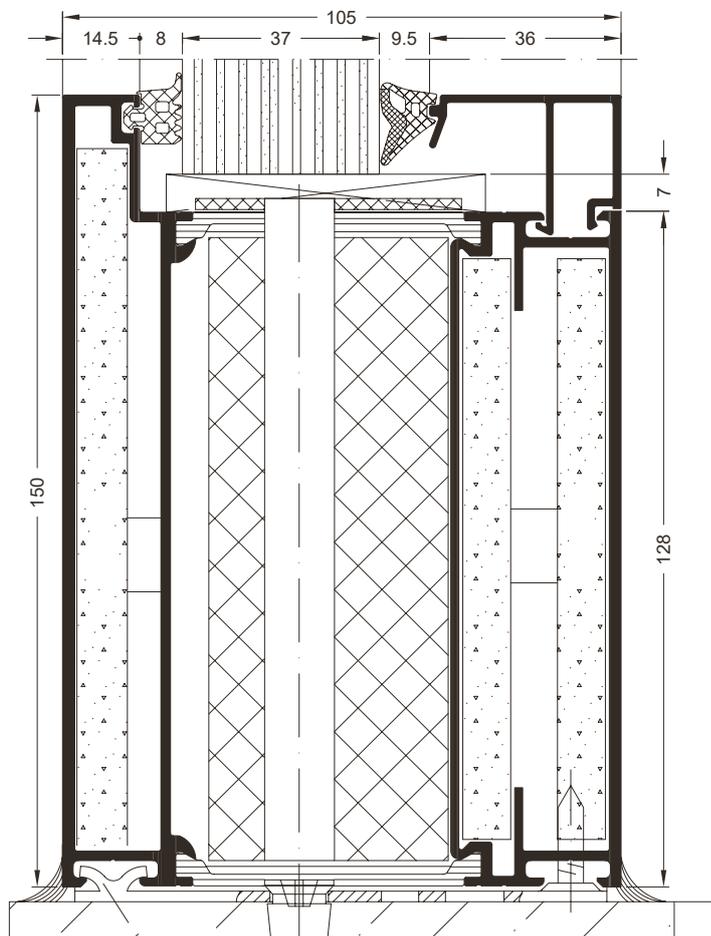
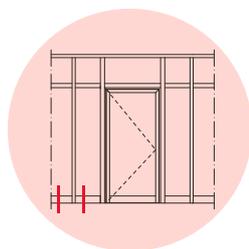
Stockverbreiterung 44mm	201
Kampfer 88mm	379

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)

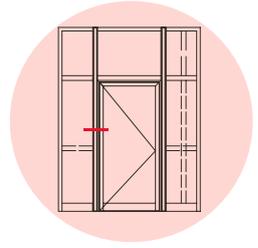
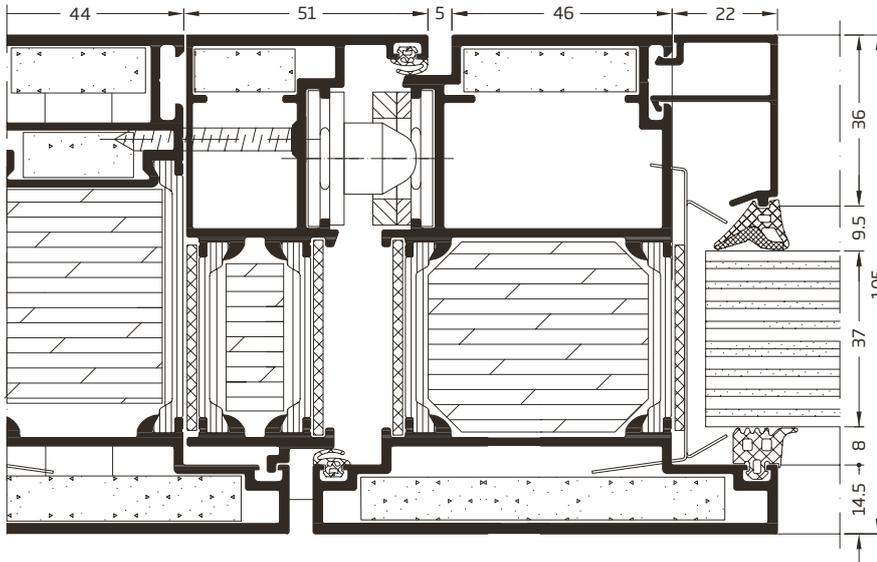
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm

EI90/1qm

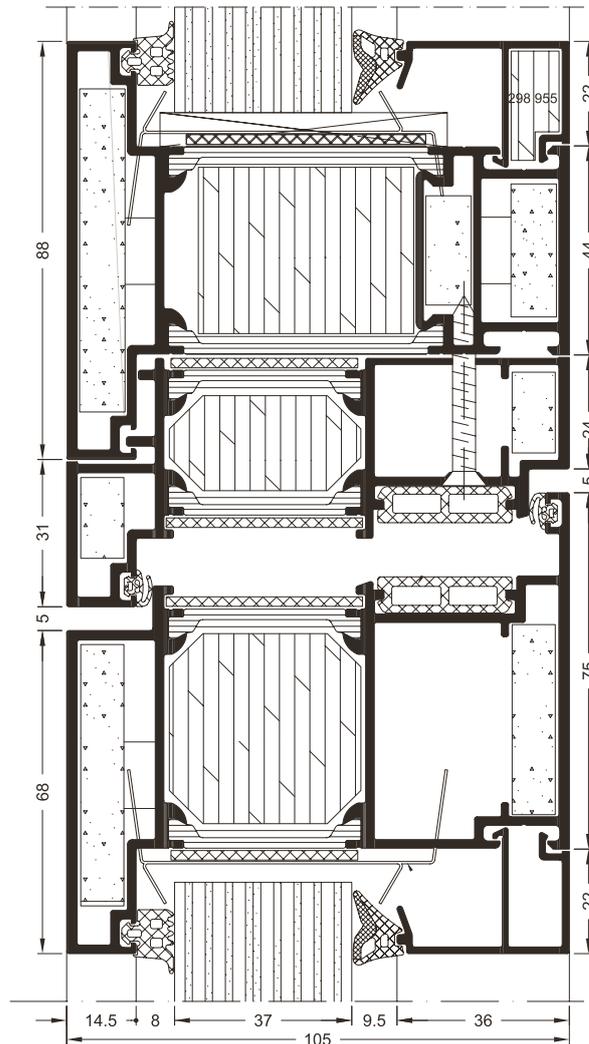
EI90-Contraflamm 90 Mono-36mm	1 978
EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	2 169
Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)	511
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



Haustürseitenteil mit Türflügel **außen** öffnend



Haustürseitenteil mit Türflügel **innen** öffnend





Ausführung in Standardfarben: RAL 6005, 7004, 7016, 8001, 8003, 8017, 7042, 9006, 9007, 9016
HM605, HM704, HM716, HM801, HM803, HM817

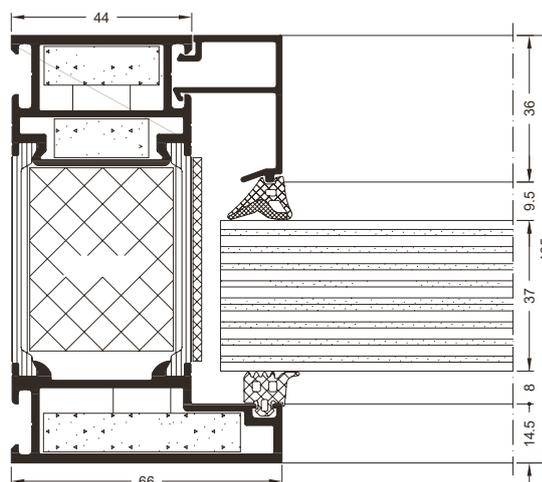
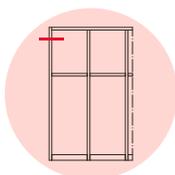
Preise ohne Glas.

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	603	644	686	729	771	811	856	897	939	984	1 026
500	644	688	729	771	814	856	899	939	982	1 026	1 069
600	686	729	771	814	856	899	939	984	1 026	1 071	1 111
700	729	771	814	859	899	941	984	1 026	1 071	1 114	1 156
800	771	814	856	899	941	986	1 026	8 166	1 114	1 156	1 201
900	811	856	899	941	986	1 026	1 071	1 114	1 156	1 201	1 244
1 000	856	899	939	984	1 026	1 071	1 114	1 156	1 201	1 246	1 289
1 100	897	939	984	1 026	1 071	1 114	1 156	1 201	1 244	1 289	1 334
1 200	939	982	1 026	1 071	1 114	1 156	1 201	1 244	1 289	1 334	1 377
1 300	984	1 026	1 071	1 114	1 156	1 201	1 246	1 289	1 334	1 379	1 424
1 400	1 026	1 069	1 111	1 156	1 201	1 244	1 289	1 334	1 377	1 424	1 467
1 500	1 067	1 111	1 154	1 199	1 244	1 286	1 334	1 377	1 419	1 467	1 509
1 600	1 109	1 154	1 197	1 241	1 286	1 331	1 375	1 419	1 462	1 509	1 554
1 700	1 152	1 194	1 239	1 286	1 329	1 375	1 417	1 462	1 509	1 554	1 599
1 800	1 194	1 239	1 284	1 329	1 375	1 419	1 462	1 509	1 554	1 599	1 644
1 900	1 237	1 282	1 326	1 371	1 417	1 462	1 507	1 552	1 597	1 644	1 686
2 000	1 279	1 324	1 369	1 415	1 460	1 505	1 549	1 594	1 639	1 686	1 731
2 100	1 322	1 367	1 412	1 457	1 502	1 547	1 592	1 639	1 684	1 729	1 776
2 200	1 362	1 407	1 452	1 500	1 547	1 592	1 637	1 682	1 726	1 774	1 818
2 300	1 407	1 452	1 500	1 545	1 590	1 637	1 682	1 726	1 771	1 818	1 867
2 400	1 449	1 494	1 540	1 587	1 632	1 677	1 724	1 724	1 814	1 863	1 909

Aufpreis per lfm	
Stockverbreiterung 44mm	201
Kampfer 88mm	379

Standardglas und Paneel/m2 (Aussenmass)	EI90/1qm
Mindestberechnungsfläche 0,5 qm	
EI90-Contraflamm 90 Mono-36mm	1 978
EI90-Contraflamm ISO 1,1 ESG6mm- 56mm	2 169
Brandschutzpaneel 54mm(1200*2500mm)	511
1-farbige Beschichtung nach RAL oder EV1-elox.	6%
2-farbige Beschichtung nach RAL	24%



6

Zubehör

Standardausführung mit Alu-Abstandhalter

Mindestverrechnungsfläche: 0,5 qm

Berechnungsgrösse Elementfläche

Bezeichnung	Aufbau - aussen - innen	Gesamtdicke mm	Ug W/m ² K	dB Wert	Max. Grosse mm	Brutto Elementfläche
						Preis EUR/m ²
Grundpreis für Haustüren, HT Oberlichter, Seitenteile und Fenster (Aussenmass)						
Einfachglas	ESG6	6			2100/3500	40
Einfachglas	ESG8	8			2500/5500	56
Einfachglas	VSG6	6			1000/2400	64
Einfachglas	VSG8-0,76	8			2000/3000	71
I plus E neutral	4/16/4b	24	1,1	32	1410/2400	49
I plus E neutral	6/16/6b	28	1,1	32	2100/3500	71
I plus Alpine	4/16/4b	24	1	32	1410/2400	69
I plus Alpine	6/16/6b	28	1	32	2100/3500	90
I plus 3E neutral	4b/18/4/18/4b	48	0,5	32	1410/2400	90
I plus 3E neutral	6b/18/6/18/6b	54	0,5	32	2100/3500	125
I plus 3E neutral	4b/14/4/14/4b	40	0,6	32	1410/2400	87
I plus 3E neutral	6b/14/6/14/6b	46	0,6	32	2100/3500	123
I plus 3E neutral	4b/12/4/12/4b	36	0,7	32	1410/2400	87
I plus 3E neutral	6b/12/6/12/6b	42	0,7	32	2100/3500	123
I plus Alpine	ESG4/16/ESG4b	24	1	32	1410/2400	145
I plus Alpine	ESG6/16/ESG6b	28	1	32	2100/3500	163
I plus E neutral	ESG4/16/ESG4b	24	1,1	32	1410/2400	125
I plus E neutral	ESG6/16/ESG6b	28	1,1	32	2100/3500	130
I plus E neutral	VSG6/16/VSG6b	28	1,1	32	1000/2400	152
I plus E neutral	VSG8 0,76/16/VSG8 0,76b	32	1,1	32	2000/3000	172
I plus 3E neutral	ESG4b/18/ESG4/18/ESG4b	48	0,5	32	1410/2400	222
I plus 3E neutral	ESG6b/18/ESG6/18/ESG6b	54	0,5	32	2100/3500	253
I plus 3E neutral	ESG4b/14/ESG4/14/ESG4b	40	0,6	32	1410/2400	217
I plus 3E neutral	ESG6b/14/ESG6/14/ESG6b	46	0,6	32	2100/3500	248
I plus 3E neutral	ESG4b/12/ESG4/12/ESG4b	36	0,7	32	1410/2400	217
I plus 3E neutral	ESG6b/12/ESG6/12/ESG6b	42	0,7	32	2100/3500	248
I plus 3E neutral	VSG6b/18/VSG6/18/VSG6b	54	0,5	32	1000/2400	260
I plus 3E neutral	VSG6b/14/VSG6/14/VSG6b	46	0,6	32	1000/2400	258
I plus 3E neutral	VSG8b 0,76/14/VSG8/14/VSG8b 0,76	52	0,6	32	2000/3000	310
I plus 3E neutral	VSG6b/12/VSG6/12/VSG6b	42	0,7	32	1000/2400	258
I plus 3E neutral	VSG8b 0,76/14/VSG8/14/VSG8b 0,76	48	0,7	32	2000/3000	310

Bezeichnung	Aufbau -ausen -innen	Gesamtdicke mm	Ug W/m2K	dB Wert	Max. Grosse mm	Brutto Elementfläche
						Preis EUR/m ²
Grundpreis für Hausturen, HT Oberlichter, Seitenteile und Fenster (Ausse mass)						Aufpreis
Satinato weiss	4mm	4			1400/2100	87
	6mm	6			2100/3500	111
	ESG4mm	4			1400/2400	85
	ESG6mm	6			2100/3500	166
Ornament 504	4mm	4			1400/2100	ohne Aufpreis
	6mm	6			2100/3500	31
	ESG4mm	4			1400/2400	29
	ESG6mm	6			2100/3500	85
Chinchilla weiss	4mm	4			1400/2100	33
	6mm	6			2100/3500	83
	ESG4mm	4			1400/2400	40
	ESG6mm	6			2100/3500	90

Edelstahl Abstandhalter	ITS schwarz	ITS schwarz, grau	bei 3fach Glas wird 2mal berechnet	11
TGI schwarz	TGI	TGI	bei 3fach Glas wird 2mal berechnet	14

Seitenverhältniss Breite zu Hohe soll 1:6 nicht überschreiten						
Contraflamm Ei30 Mono	16	16	4,8	38	1240/2840	603
Contraflamm Ei60 Mono	25	25	4,2	41	1240/2340	734
Contraflamm Ei90 Mono	36	36	3,7	44	1196/2300	1 977
Contraflamm Ei30 ISO	ESG6/12/C-16	34	1,2		1240/2840	757
Contraflamm Ei30 ISO	ESG6XN II/8kr/6ESG XN II/8kr/16	45	0,6		1240/2840	937
Contraflamm Ei60 ISO	ESG6/12/C-25	43	1,2		1240/2340	1 206
Contraflamm Ei90 ISO	ESG6/14/C-36	56	1,2		1196/2300	2 169

Paneel-Mindestverrechnungsgrosse RAL 9016 -0,5qm , bei Ral nach Wahl -1qm						
Alu Paneel T30	RAL 9016	24			1200/2500	473
Alu Paneel T30	RAL nach Wahl	24			1200/2500	521
Alu Paneel T90	RAL 9016	55			1200/2500	510
Alu Paneel T90	RAL nach Wahl	55			1200/2500	559
Alu Paneel T0	RAL 9016	24			1500/2500	237
Alu Paneel T0	RAL nach Wahl	24			1500/2500	331
Alu Paneel T0	RAL 9016	44			1500/2500	356
Alu Paneel T0	RAL nach Wahl	44			1500/2500	385

Aufgeklebte Sprossen						
RAL 9016						
25mm Klebersprosse mit Abstandhalter						63
40mm Klebersprosse mit Abstandhalter						70
RAL nach Wahl						
25mm Klebersprosse mit Abstandhalter						71
40mm Klebersprosse mit Abstandhalter						78

Zusatzprofile werden nur in Verbindung mit Elementaufträgen ausgeliefert.

Zusatzprofile : Serie 70 HI/Ifm	Standardfarben
Seitenteil Ausgleich oben	118
Eckprofil 135 Grad	59
Eckprofil 90 Grad	107
Eckprofil Variabel	190
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm	17

Zusatzprofile : Serie 75 SI/Ifm	
Seitenteil Ausgleich oben	130
Eckprofil 135 Grad	59
Eckprofil 90 Grad	107
Eckprofil Variabel	190
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm	17

Zusatzprofile : Serie 90 SI/Ifm	
Seitenteil Ausgleich oben	154
Eckprofil 90 Grad	118
Fensterbankanschlussprofil KS-30mm	36

Zusatzprofile:		pro STG a-6m RAL 9016
ALU-Flachprofil 25 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	22
ALU-Flachprofil 30 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	23
ALU-Flachprofil 40 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	24
ALU-Flachprofil 50 / 2 mm	lose ohne Zuschnitt	25
ALU-Flachprofil 60 / 3 mm	lose ohne Zuschnitt	26
ALU-Flachprofil 70 / 3 mm	lose ohne Zuschnitt	28
ALU-Winkelprofil 20x20x2	lose ohne Zuschnitt	38
ALU-Winkelprofil 30x30x2	lose ohne Zuschnitt	47
ALU-Winkelprofil 40x40x2	lose ohne Zuschnitt	54
ALU-Winkelprofil 50x50x3	lose ohne Zuschnitt	78
ALU-Winkelprofil 40x20x2	lose ohne Zuschnitt	47
ALU-Winkelprofil 50x30x2	lose ohne Zuschnitt	54
ALU-Winkelprofil 60x40x3	lose ohne Zuschnitt	78

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	627	
	Aufpreis Rollenturband		296
	Aufpreis Bandsicherung pro Flügel		107
Schloss	Aufpreis Standard 3-fach Schloss		178
	Aufpreis Standard 3-fach Schloss für Serie 90.SI		248
	Aufpreis Safematic		238
	Aufpreis Safematic mit A-Offner inkl. Kabelübergang		592
	Aufpreis E-Key Fingerprint oder Tastatur mit Kabelübergang und Netzteil		1 265
Aufpreis:			
1Flg. Panik	AP Panik EN 179 3-fach inkl.DR/DR auf Rosette Funktion B	1 017	1 123
	AP Panik EN 179 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	639	686
	AP Panik EN 179 3-fach +A-offner ohne Handhabe aussen Funktion E	1 017	1 064
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach inkl.DR auf Rosette aussen Funktion B	1 454	1 762
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	1 064	1 371
	AP Panik EN 1125 3-fach +A-offner ohne Handhabe aussen Funktion E	1 431	1 726
2Flg. Panik	AP Panik EN 179 3-fach inkl.DR/DR auf Rosette Funktion B	2 057	2 211
	AP Panik EN 179 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	1 939	2 057
	AP Panik EN 179 3-fach +A-offner ohne Handhabe aussen Funktion E	2 306	2 424
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach inkl.DR auf Rosette aussen Funktion B	2 921	3 595
	AP Panik EN 1125 Pushbar 3-fach ohne Handhabe aussen Funktion E	2 862	3 488
	AP Panik EN 1125 3-fach +A-offner ohne Handhabe aussen Funktion E	3 181	3 819
Tür-schliesser	GEZE 5000 ohne Festellung EV1 oder weiss		378
	GEZE 5000 mit Festellung EV1 oder weiss		425
	Integrierte Türschliesser ITS96 ohne Festeller		521
	Integrierte Türschliesser ITS96 mit Festeller		615
	GEZE 5000 ISM ohne Festellung EV1 oder weiss Geh+StehFlügel		1 171
	GEZE 5000 E-ISM mit E-Festellung EV1 oder weiss Geh+StehFlügel		1 750
	Integrierte Türschliesser ITS96 ohne Festeller Geh+StehFlügel		1 006
	Integrierte Türschliesser ITS96 GSR mit ISM Geh+StehFlügel		1 301
Zylinder	Serie ADS 70HI- 35/60mm mit SI-Karte		80
	Serie ADS 75SI- 35/65mm mit SI-Karte		116
	Serie ADS 90SI- 35/80mm mit SI-Karte-innen Offnend		123
	Aufpreis Mehrschlüssel pro Stk/Erstbestellung		18
	Aufpreis für Zylinder gleichsperrend/Erstbestellung		43
	Aufpreis für Knaufzylinder/Erstbestellung		47
Zubehör	Kabelübergang		47
	Türfesteller weiss/silber - Türhub - 60 mm		71
	standard el. Offner mit mech. Entriegelung, 6-12V		107
	Magnetkontakt		59

Innen oder Aussentürdrücker auf Langschild „EUROLINE“



in standart (PZ) Ausführung

Türdrücker auf Langschild		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245329	EV1	ohne
245331	8077	ohne
245330	9016	ohne
245637	MA	65 €
245342	ER	89 €

in Kaba (RZ) Ausführung

Türdrücker auf Langschild		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245 380	EV1	ohne
245382	9016	ohne
245 383	ER	89 €

Aussengriffsschild „LONDON“



Aussengriffsschild - LONDON		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245392	EV1	26 €
370940	8077	26 €
245393	9016	26 €
370944	MA	101€
245394	ER	151 €

Aussengriffsschild „PARIS“



Aussengriffsschild - PARIS

Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
370937	EV1	70 €
370941	8077	70 €
370939	9016	70 €
370945	MA	151 €
370935	ER	233 €

Aussentürknohf auf Langschild



Aussentürknohf auf Langschild

Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245627	EV1	32 €
245628	8077	32 €
245629	9016	32 €
369690	MA	70 €
245630	ER	139 €

Innen und Aussentürdrücker auf Rosette



Türdrücker auf Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245300	EV1	ohne
245302	8077	ohne
245301	9016	ohne
370956	MA	51 €
245310	MT	43 €
245311	ER	70 €

Türknoopf auf Rosette



Türknoopf auf Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245306	EV1	ohne
245308	8077	ohne
245307	9016	ohne
369698	MA	38 €
369700	MT	120€
245315	ER	120 €

Rosette zu den Tür



Rosette		
Artikel-Nr.	Farbe	Brutto Aufpreis
245303	EV1	13 €
370964	8077	19 €
245304	9016	13 €
245313	ER	19 €

Edelstahl Stossgriffe mit Befestigung

284136

Edelstahl

LA: 350 mm

L: 380 mm

260 €



284132

Edelstahl

LA: 350 mm

L: 380 mm

260 €



284138

Edelstahl

LA: 350 mm

L: 380 mm

284 €



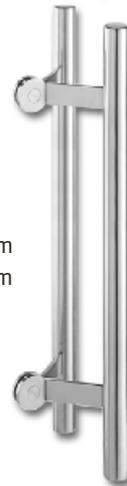
285125

Edelstahl

LA: 350 mm

L: 550 mm

498 €



Edelstahl



Stossgriffe		
Artikel-Nr.	L (mm)	Brutto Aufpreis
372129	330	237 €
285166	500	261 €
293138	600	284 €
293139	800	308 €
285167	1000	331 €
285168	1200	356 €
285169	1600	379 €

