

HSF®

FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

KUNSTSTOFF

PREISLISTE 2022

LIFE**70**

LIFE**85**

LIFE**85slide**

GÜLTIG AB 09/2022

HSF[®]

FENSTER+TÜREN

Member of **IFN**

PREISLISTE

LIFE70 ▪ LIFE85 ▪ LIFE85slide

KUNSTSTOFF

09/2022



Inhaltsverzeichnis

Systembeschreibung	4
Wärmedämmungsdetails	5
1 - Fenster und Balkontüren	7
Systemübersicht Profilsystem LIFE70	8
Systemübersicht Profilsystem LIFE70+	10
Systemübersicht Profilsystem LIFE85	12
Systemübersicht Profilsystem LIFE85+	14
1-flg.Dreh-Kipp-Fenster	15
1-flg.Kipp-Fenster	16
1-flg.DK-Fenster mit DK- oder K-Oberlicht.	17
1-flg.DK-Fenster mit Fixoberlicht	18
2-flg.DK/DK oder D/DK-Fenster.	19
2-flg.FIX/DK-Fenster	20
2-flg.DK/DK-Fenster mit Oberlicht	21
2-flg.D/DK-Fenster mit DK- oder K-Oberlicht	22
2-flg.D/DK-Fenster mit 2-flg. Oberlicht	23
1-flg.Balkontüre DK	24
2-flg.Balkontüre DK/D oder D/D.	24
3-flg.Balkontüre DK/D/D oder D/D/D	25
3-flg.DK/DK/DK oder DK/D/DK-Fenster	26
3-flg.DK/Fix/DK-Fenster	28
3-flg.DK/Fix/DK-Fenster	30
Fixverglasung im Rahmen	32
Fixverglasung mit Flügel	34
Sonderformzuschläge	36
2 - Paralell-Schiebe-Kipptüren	39
Systemübersicht Profilsystem LIFE70 PSK	40
Systemübersicht Profilsystem LIFE80 PSK	41
1-flg.PSK-Element	42
2-flg.PSK-Element	43
3 - Haustüren	45
Systemübersicht Profilsystem LIFE70HT	46
Systemübersicht Profilsystem LIFE85HT	47
1-flg. Haustüren.	48
2-flg. Haustüren.	48
Zubehör Haustüren.	49
4 - Hebe-Schiebe Türen	51
Systemübersicht Profilsystem LIFE85slide	52
2-flg. Hebe-Schiebe Türen- SCHEMA A.	54
3-flg. Hebe-Schiebe Türen- SCHEMA C2	55
4-flg. Hebe-Schiebe Türen- SCHEMA C.	55
5 - Glas	57
Isolierglas + Füllungspaneelle	58
Psi-Werte + Aufpreise Abstandhalter Glas	58
Ornamentgläser.	59
Geprüfte Schallschutzeigenschaften R_w	60
6 - Zubehör	61
Dekorprogramm-Farbausführungen	62
Aluprotect-Standardfarben	63
Sprossen	64
Beschlagszubehör	65
Fensterbank-Anschlussprofile	66
Rahmenverbreiterungen.	68
THX Rahmenverbreiterungen.	69
PURENIT Hartschaumverbreiterungen.	70
Kopplungsprofile	71
Zusatzprofile.	73
Allgemeine Geschäftsbedingungen	75



Fenster
Balkontüren



PSK Türen



Hausüren



Hebe-Schiebe-Türen



Glas
Füllungspaneelle



Zubehör

Systembeschreibung

Profilsystem: Auf Profildbasis ALUPLAST IDEAL

PVC - Mehrkammerprofile in Mittel - und Anschlagdichtungsausführung.

Material: Hoch schlagzähe PVC-Formmasse. Typ: ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28.

Oberfläche und Farben der Profile: glatt weiss = RAL: ähnlich 9016, leicht strukturiert mit Folie oder mit Alu Clip in RAL .

Dichtungsfarben: weisse Profile mit Dichtung in PAPYRUSWEISS, Profile in Dekor / Aluprotect mit Dichtung in SCHWARZ.

Verglasung: Standardausführung mit Warmglas iplus top 1,1 mit Aufbau von 4/16/4 mm und $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gem. EN 1279. Weiter mit Funktionsgläser für Schall-, Wärme- und Sonnenschutz sowie nichttransparenten Füllungen möglich.

Verglasungsart: Trockenverglasung mit alterungsbeständigen verschweisbaren Gummidichtungen aus TPE nach RAL -GZ 716/1 Abschn. II, Farbe papyrusweiss oder schwarz, Glasfalzbelüftung nach Norm.

Glasleisten: Durchgehend verrastet auf Gehung geschnitten.

Eckverbindungen: auf Gähung geschweisst, Pfosten und Kämpfer in Blendrahmen verschraubt.

Glasteilende Sprossen im Flügel eingeschraubt.

Verstärkung: Flügel- und Blendrahmenprofile generell mit verzinkten, kaltgewalzten Stahlprofilen nach EN 10142 verstärkt. Korosionsschutz Zinkauflage nach DIN EN 10326.

Entwässerung und Belüftung: Verdeckt durch separate Vorkammern nach vorn. Die Entwässerungs- und Belüftungsöffnungen entsprechen den Verarbeitungsrichtlinien und Vorgaben des Profilverstellers. Bei Eigenverglasung von besonderen Funktionsgläsern sind ggf. die Vorgaben/ Richtlinien des Herstellers zu beachten.

Durchbiegung: Grundlage EN 14351-1:2010 + A2:2016 . Bei Eigenverglasung von Spezialgläsern sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten und ggf. bei Bestellung der Elemente an HSF weiterzugeben.

Beschläge: RAL-geprüfter, innenliegender Beschlag, Markenfabrikat, verstellbare Eck- und Scherenlager, verstellbare Schliesszapfen.

Dauerfunktionsprüfung: Nach EN 13126-8, EN 1191

Einbruchhemmung: Nach DIN EN 18104-2

Korrosionsbeständigkeit: Nach DIN EN 1670:2007 Klasse 4

Luftdurchlässigkeit: Grundlage EN 14351-1:2010 + A2:2016

Wärmeschutz: Grundlage EN 12412-2:2003

Schallschutz: Grundlage EN ISO 10140-2:2010

Hinweis zum Schutz von PVC-Fenstern: Alle Fenster sind mit einer Schutzfolie abgeklebt. Diese Folie muss nach Einbau der Fenster sofort entfernt werden.

Pflege und Wartung: Rahmen und Dichtungen sollten nur mit handelsüblichen Haushalts - Reinigungsmitteln oder HSF-Spezialreiniger gepflegt werden. Fett- und lösungshaltige Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden. Eventuell vorhandene Einfärbungen können auf die Rahmenprofile einwirken. Die Beschläge sollten in regelmässigen Abständen an den vorgegebenen Punkten gefettet werden.

Begrenzungen Fenster LIFE	max. Elementgrößen	max. Elementbreite/Elementhöhe
Ausführung weiss FIX	7,5 m ²	3 000 mm / 3 000 mm
Ausführung weiss mehrflügelig	7,5 m ²	4 000 mm / 2 400 mm
Ausführung farbig / Aluprotect	6,0 m ²	3 000 mm / 3 000 mm
Max. Glassgewicht/FIX-Verglasung	250 kg	

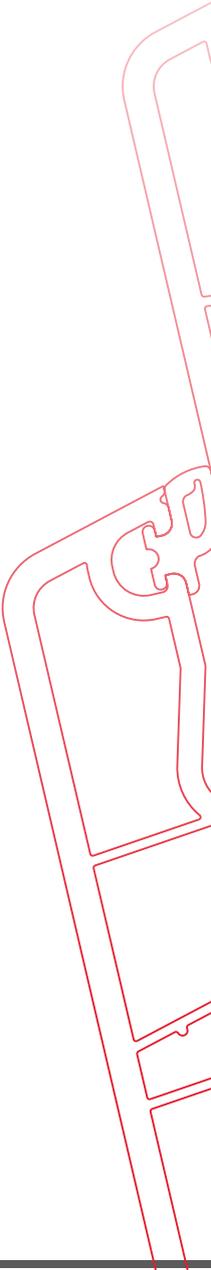
Wärmedämmungsdetails

SYSTEM	VERGLASUNG						
	U _f -Wert [W/m ² K]	ABSTANDHALTER Ψ _g -Wert	U _g -Wert [W/m ² K]				
			1,10	1,00	0,70	0,60	0,50
LIFE70	1,20		U _w -Wert [W/m ² K]*				
		Alu	1,30	1,20	1,00	0,95	0,88
		TGI- Spacer	1,20	1,20	0,95	0,89	0,82
		Superspacer	1,20	1,20	0,94	0,87	0,80
LIFE70+	1,10		U _w -Wert [W/m ² K]*				
		Alu	1,30	1,20	0,99	0,92	0,85
		TGI- Spacer	1,20	1,10	0,92	0,85	0,79
		Superspacer	1,20	1,10	0,90	0,84	0,77
LIFE85	1,0		U _w -Wert [W/m ² K]*				
		Alu	1,30	1,20	0,95	0,89	0,82
		TGI- Spacer	1,20	1,10	0,89	0,82	0,75
		Superspacer	1,20	1,10	0,87	0,80	0,74
LIFE85+	0,95		U _w -Wert [W/m ² K]*				
		Alu	1,20	1,20	0,94	0,87	0,80
		TGI- Spacer	1,20	1,10	0,87	0,81	0,74
		Superspacer	1,10	1,10	0,85	0,79	0,71
LIFE85slide	1,30		U _w -Wert [W/m ² K]**				
STANDARD		Alu	1,30	1,20	0,95	0,88	0,80
		TGI- Spacer	1,20	1,10	0,92	0,84	0,77
		Superspacer	1,20	1,10	0,90	0,83	0,76
LIFE85slide	1,20		U _w -Wert [W/m ² K]**				
PREMIUM / GFK GESCHAEUMT		Alu	1,20	1,10	0,91	0,84	0,76
		TGI- Spacer	1,20	1,10	0,89	0,82	0,74
		Superspacer	1,20	1,10	0,88	0,80	0,73

Ψ _g -Wert	2-FACH		3-FACH	
	Alu	0,066	Alu	0,064
	TGI- Spacer	0,040	TGI- Spacer	0,038
	Superspacer	0,032	Superspacer	0,030

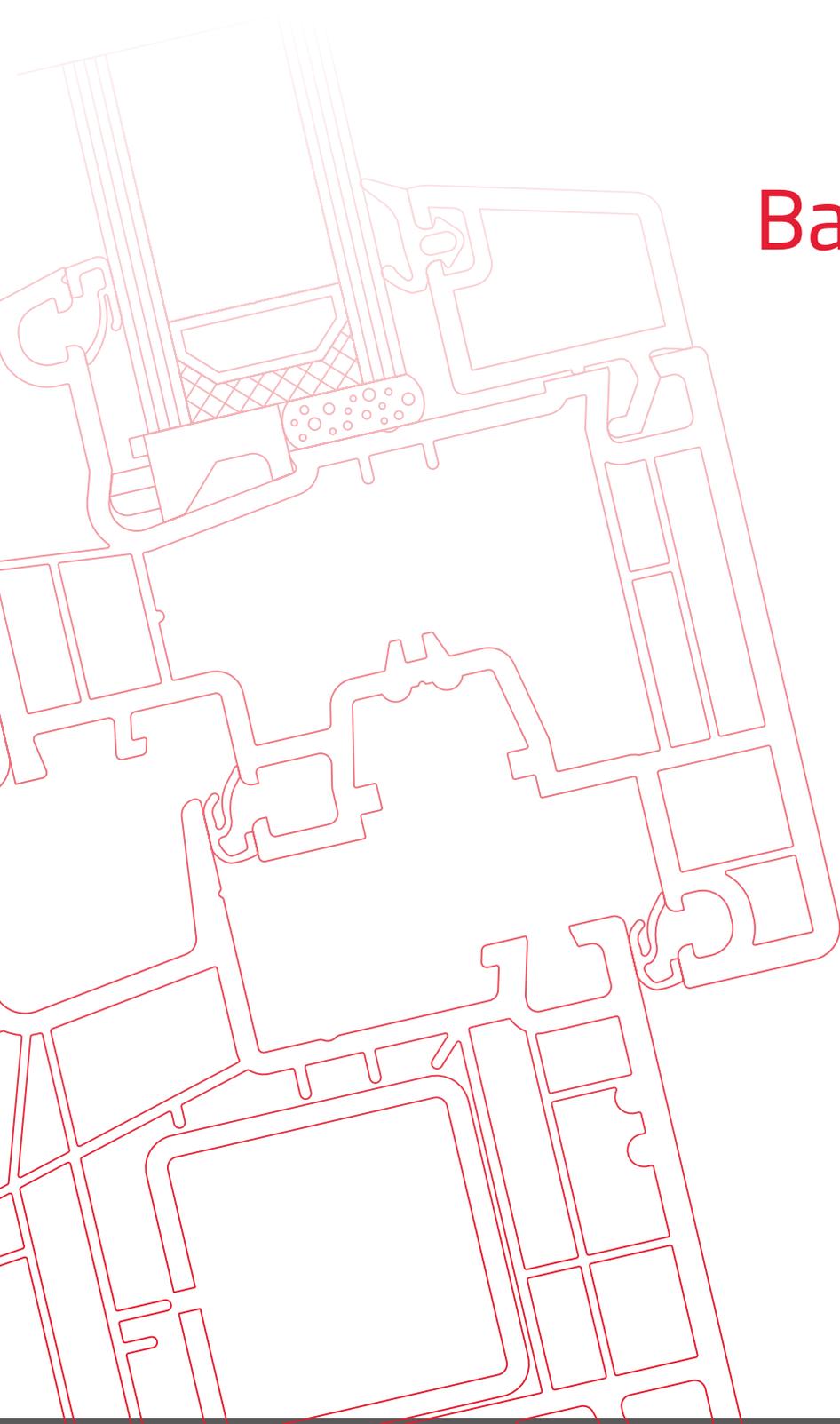
*Referenzwert für Fenstergröße 1230 x 1480 mm (laut EN 14351-1) • **Referenzwert für Fenstergröße 4000 x 2200 mm

U_w (w = window) = der Gesamtwert des Fensters • U_g (g = glazing) = der U-Wert der Verglasung • U_f (f = frame) = der U-Wert des Rahmens • Einbau Wert unberücksichtigt



1

Fenster Balkontüren



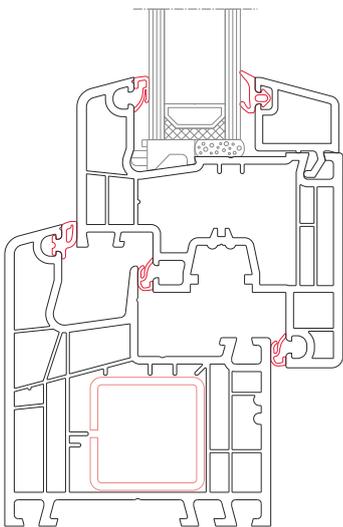
Profilsystem LIFE70

- 70 mm Bautiefe auf Basis Aluplast IDEAL 5000
- U_f-Wert von 1,2 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungstärke std. bis 40mm , Sonder hfv + 8 bis 48mm
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect nur bei Classic möglich

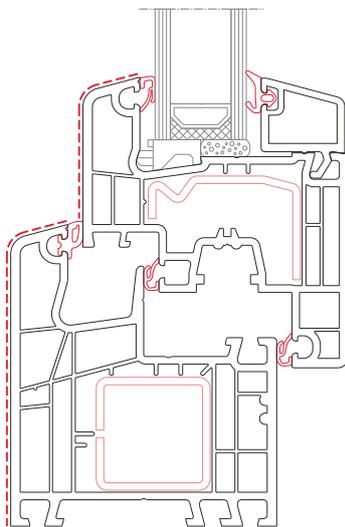
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung Flügel mit Glasverklebung	Profile Sonderausführung	
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1	Flügel Classic	69 mm
Abstandhalter	Alu	Flügel hfv	77 mm
Beschlag	Winkhaus ActivPilot Concept mit sichtbarer Bandseite	Flügel Sonder hfv + 8mm	77 mm
Oberfläche STD	weiss	Flügel Classic	105 mm
Flügel Classic	77 mm	Blendrahmen	70 mm
Blendrahmen	80 mm	Blendrahmen	100 mm
		Blendrahmen Altbau	100 mm
		Blendrahmen Altbau	119 mm

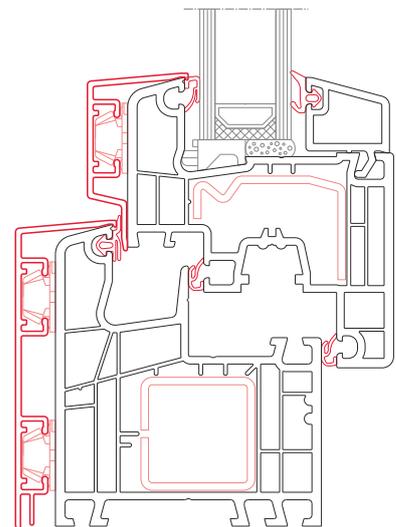
M 1:2



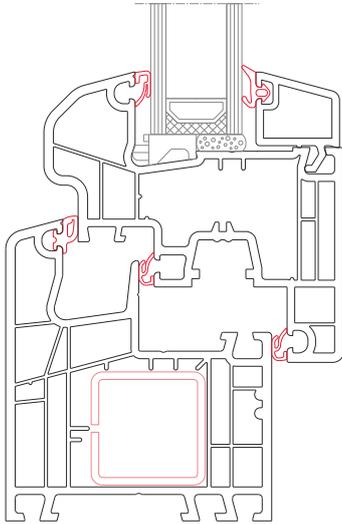
LIFE70 Classic



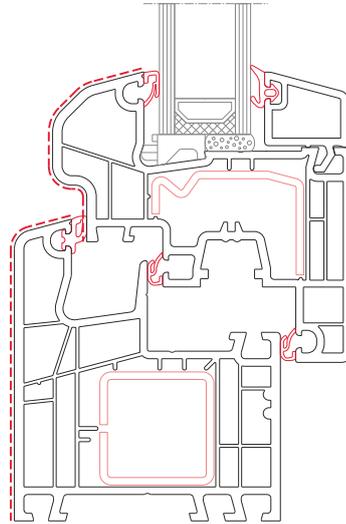
LIFE70 Classic Dekor



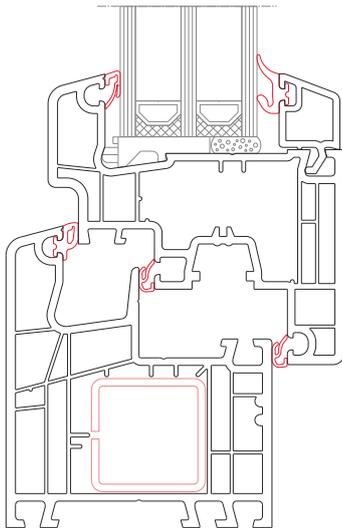
LIFE70 Classic Aluprotect



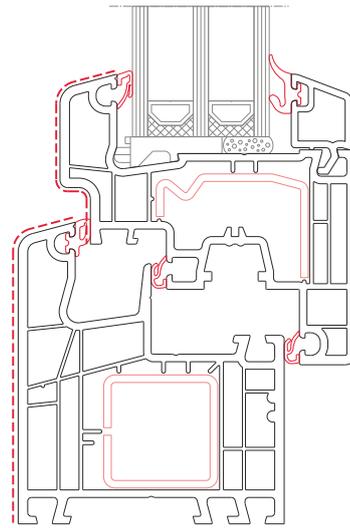
LIFE70 hfv



LIFE70 hfv Dekor



LIFE70 Sonder hfv + 8 mm



LIFE70 Sonder hfv + 8 mm Dekor

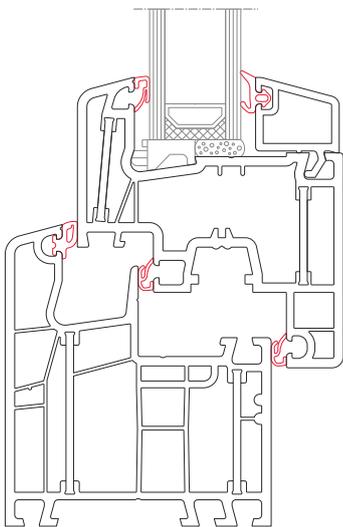
Profilsystem LIFE70+

- 70 mm Bautiefe auf Basis - Aluplast IDEAL 5000 energeto
- U_f-Wert von 1,1 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bis 40 mm
- erhältlich nur im Flügel Classic
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect nur bei Classic möglich

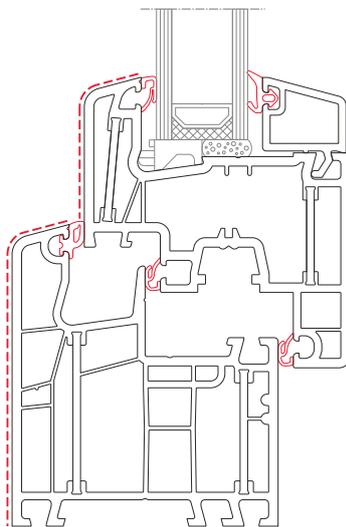
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Powerdurverstärkung Flügel mit Powerdurverstärkung und Glasverklebung	Profile Sonderausführung	
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1	Flügel Classic	69 mm
Abstandhalter	Alu	Blendrahmen	100 mm
Beschlag	Winkhaus ActivPilot Concept mit sichtbarer Bandseite		
Oberfläche STD	weiss		
Flügel Classic	77 mm		
Blendrahmen	80 mm		

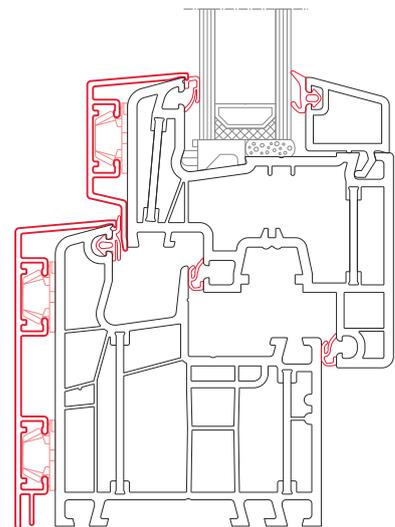
M 1:2



LIFE70+ Classic



LIFE70+ Classic Dekor



LIFE70+ Classic Aluprotect



LEERE SEITE

Profilsystem LIFE85

- 85 mm Bautiefe auf Basis Aluplast IDEAL 8000
- U_f-Wert von 1,0 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungstärke std. bis 50 mm , Sonder hfv + 8 bis 58 mm
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect bei Classic und Sonder hfv + 8 möglich

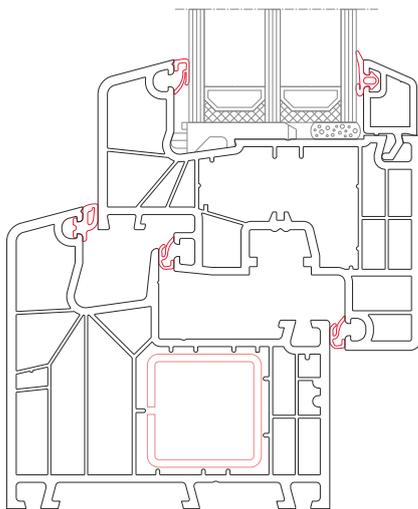
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung Flügel mit Glasverklebung
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1
Abstandhalter	Alu
Beschlag	Winkhaus ActivPilot Concept mit sichtbarer Bandseite
Oberfläche STD	weiss
Flügel Classic	77 mm
Blendrahmen	80 mm

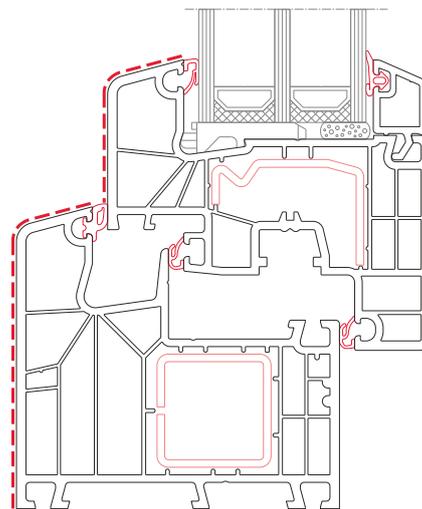
Profile Sonderausführung

Flügel Classic	69 mm
Flügel Sonder hfv +8mm	77 mm
Flügel Classic	105mm
Blendrahmen	80 mm
Blendrahmen	100 mm
Blendrahmen Altbau	100 mm

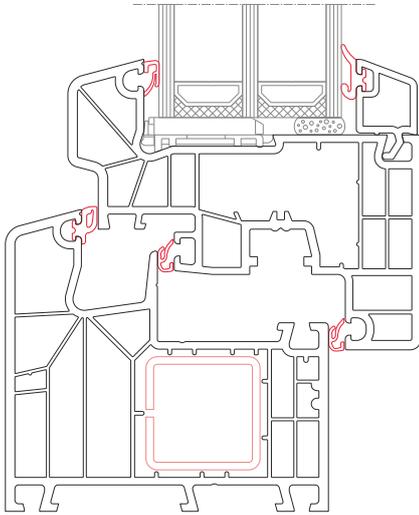
M 1:2



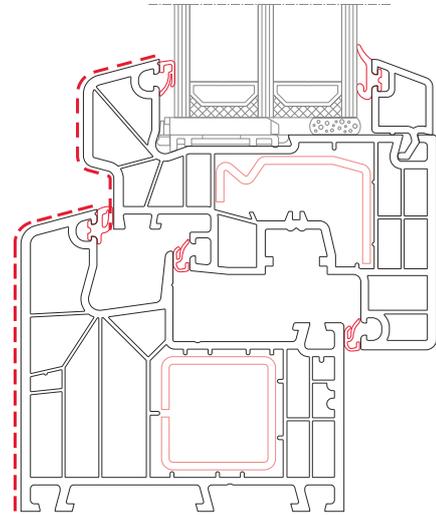
LIFE85 Classic



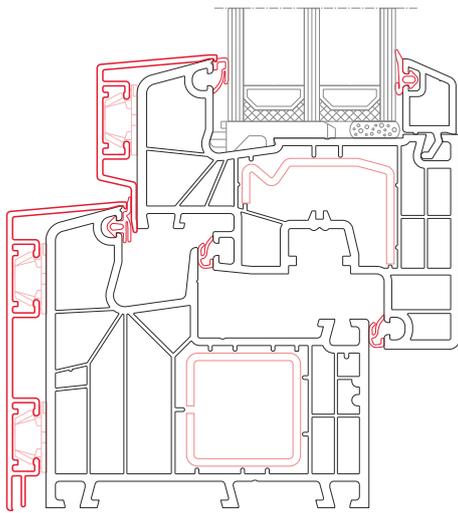
LIFE85 Classic Dekor



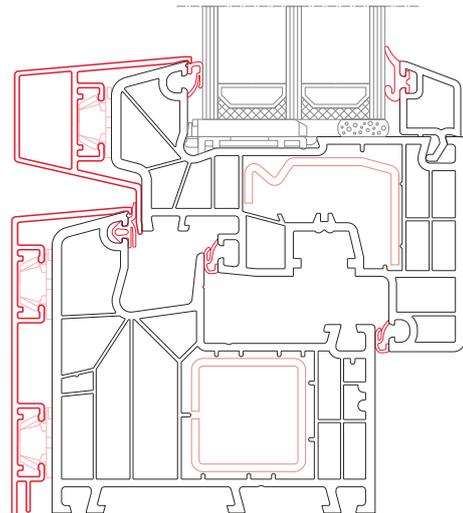
LIFE85 Sonder hfv + 8 mm



LIFE85 Sonder hfv + 8 mm Dekor



LIFE85 Classic Aluprotect



LIFE85 Sonder hfv + 8 mm Aluprotect

Profilsystem **LIFE85+**

- 85 mm Bautiefe auf Basis Aluplast IDEAL 8000 energeto
- U_f -Wert von 0,95 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungstärke std. bis 50 mm
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect nur bei Classic möglich

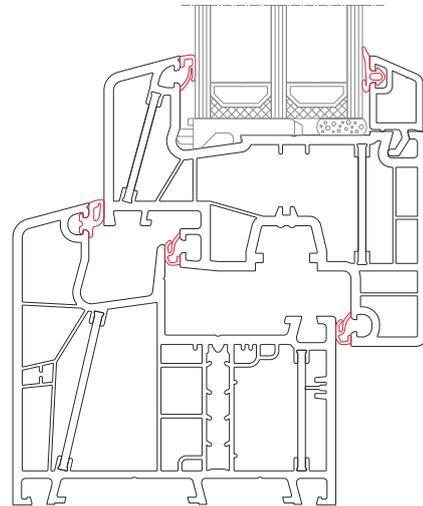
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Powerdurverstärkung Flügel mit Powerdurverstärkung und Glasverklebung
Verglasung	4/16/4 $U_g = 1,1$
Abstandhalter	Alu
Beschlag	Winkhaus ActivPilot Concept mit sichtbarer Bandseite
Oberfläche STD	weiss
Flügel Classic	77 mm
Blendrahmen	80 mm

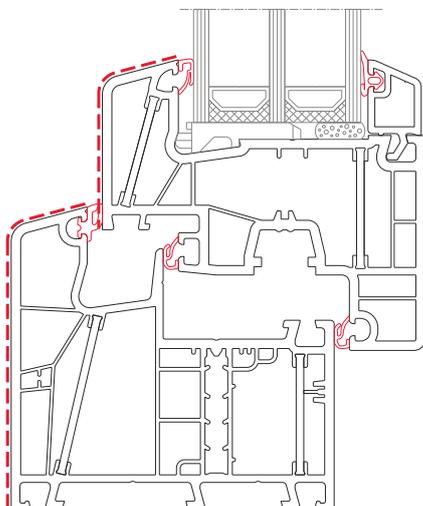
Profile Sonderausführung

Blendrahmen	100 mm
-------------	--------

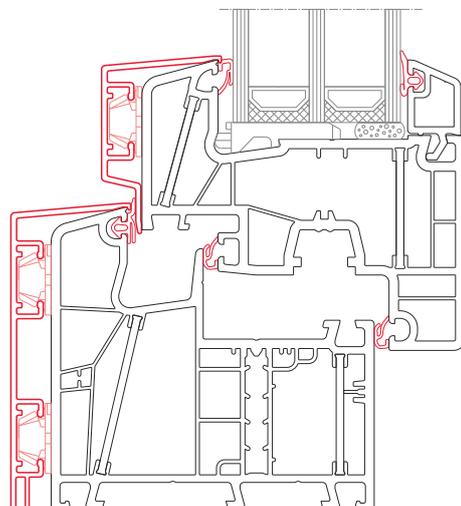
M 1:2



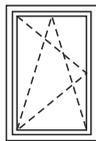
LIFE85+ Classic



LIFE85+ Classic Dekor



LIFE85+ Classic Aluprotect



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500
600	LIFE70	350	375	393	409	435					
	LIFE85	386	412	431	448	477					
700	LIFE70	375	394	424	445	465	490				
	LIFE85	412	434	467	489	510	537				
800	LIFE70	393	424	446	474	505	531	554			
	LIFE85	431	467	490	520	553	582	610			
900	LIFE70	409	445	474	508	535	563	598	624		
	LIFE85	448	489	520	557	590	618	657	688		
1 000	LIFE70	435	465	505	535	566	601	635	668		
	LIFE85	477	510	553	590	622	661	699	735		
1 100	LIFE70	458	490	531	563	601	637	658	713	752	
	LIFE85	503	537	582	618	661	702	724	786	826	
1 200	LIFE70	474	513	554	598	635	672	717	757	798	837
	LIFE85	520	566	610	657	699	740	790	832	876	919
1 300	LIFE70	495	538	583	624	668	713	757	802	843	890
	LIFE85	546	596	642	688	735	786	832	884	927	977
1 400	LIFE70	513	561	608	658	703	752	798	841	891	937
	LIFE85	566	615	670	724	771	826	876	925	980	1 030
1 500	LIFE70	535	585	635	688	735	787	837	890	937	989
	LIFE85	590	644	699	755	806	864	919	977	1 030	1 089
1 600	LIFE70	554	608	665	717	754	825	879	932	987	1 041
	LIFE85	610	670	731	790	829	908	966	1 027	1 086	1 146
1 700	LIFE70	574	631	694	746	804	864	919	976	1 032	
	LIFE85	631	695	761	820	888	951	1 013	1 073	1 138	
1 800	LIFE70	598	658	717	777	837	896	960	1 020		
	LIFE85	657	724	790	852	919	986	1 055	1 122		
1 900	LIFE70	616	675	743	805	873	933	998			
	LIFE85	675	744	815	889	960	1 028	1 098			

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

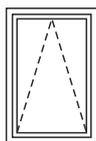
Aufpreis pro Element			
Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4				
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig			

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. Mwst.



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
600	LIFE70	350	375	393	409	435	458	474	495	513	535
	LIFE85	386	412	431	448	477	503	520	546	566	590
700	LIFE70	375	394	424	445	465	490	513	538	561	585
	LIFE85	412	434	467	489	510	537	566	596	615	644
800	LIFE70	393	424	446	474	505	531	554	583	608	635
	LIFE85	431	467	490	520	553	582	610	642	670	699
900	LIFE70	409	445	474	508	535	563	598	624	658	688
	LIFE85	448	489	520	557	590	618	657	688	724	755
1000	LIFE70	435	465	505	535	566	601	635	668	703	735
	LIFE85	477	510	553	590	622	661	699	735	771	806
1100	LIFE70	458	490	531	563	601	637	658	713	752	787
	LIFE85	503	537	582	618	661	702	724	786	826	864
1200	LIFE70	474	513	554	598	635	672	717	757	798	837
	LIFE85	520	566	610	657	699	740	790	832	876	919
1300	LIFE70	495	538	583	624	668	713	757	802	843	890
	LIFE85	546	596	642	688	735	786	832	884	927	977
1400	LIFE70	513	561	608	658	703	752	798	841	891	937
	LIFE85	566	615	670	724	771	826	876	925	980	1030

Höhe/Breite	Serie	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	LIFE70	554	574	598	618	635	662	675	702	725	745
	LIFE85	610	631	657	676	699	728	744	769	797	819
700	LIFE70	608	631	658	673	703	727	747	772	799	
	LIFE85	670	695	724	741	771	799	821	851	876	
800	LIFE70	665	694	714	743	769	798	825	852	883	
	LIFE85	731	761	787	815	849	876	908	935	966	
900	LIFE70	714	746	777	805	834	869	896	929	960	
	LIFE85	787	820	852	889	918	956	986	1021	1055	
1000	LIFE70	769	804	837	873	906	937	974	1008	1041	
	LIFE85	849	888	919	960	996	1030	1070	1106	1146	
1100	LIFE70	825	864	896	933	974	1009	1049	1082	1116	
	LIFE85	908	951	986	1028	1070	1111	1153	1190	1227	
1200	LIFE70	879	919	960	998	1039	1081	1119	1161	1203	
	LIFE85	966	1013	1055	1098	1143	1189	1232	1279	1324	
1300	LIFE70	932	979	1026	1068	1113	1157	1201			
	LIFE85	1027	1076	1126	1175	1223	1273	1324			
1400	LIFE70	986	1037	1090	1136	1186	1234				
	LIFE85	1085	1141	1193	1246	1301	1350				

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmaß 449 mm: 102 €			

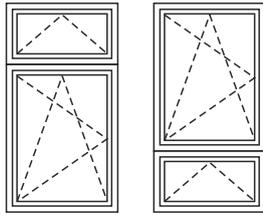
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
 Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

1-flg • DK-Fenster mit DK- oder K-Oberlicht



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1200	LIFE70	730	777	822	867	910	958	999	1049	1093	1139
	LIFE85	802	852	906	955	1001	1053	1099	1153	1201	1251
1300	LIFE70	754	802	851	896	948	997	1049	1095	1145	1196
	LIFE85	829	884	935	986	1041	1095	1153	1206	1257	1315
1400	LIFE70	777	829	883	933	987	1039	1093	1145	1199	1252
	LIFE85	852	910	970	1028	1086	1143	1201	1257	1320	1377
1500	LIFE70	801	854	910	970	1022	1081	1139	1196	1252	1307
	LIFE85	883	940	1001	1067	1124	1189	1251	1315	1377	1438
1600	LIFE70	822	883	938	999	1061	1123	1183	1244	1304	1365
	LIFE85	906	970	1031	1099	1167	1236	1301	1369	1432	1502
1700	LIFE70	841	908	974	1037	1098	1163	1228	1288	1360	1423
	LIFE85	925	998	1070	1142	1207	1281	1349	1417	1497	1565
1800	LIFE70	867	933	999	1071	1139	1206	1273	1341	1413	1476
	LIFE85	955	1028	1099	1178	1251	1327	1398	1475	1554	1624
1900	LIFE70	890	960	1032	1102	1175	1248	1321	1389	1462	1530
	LIFE85	977	1055	1138	1211	1288	1374	1454	1526	1609	1685
2000	LIFE70	910	987	1061	1139	1210	1288	1365	1438	1515	1591
	LIFE85	1001	1086	1167	1251	1331	1417	1502	1584	1668	1748
2100	LIFE70	933	1011	1093	1172	1252	1332	1413	1493	1570	1646
	LIFE85	1028	1112	1201	1287	1377	1466	1554	1640	1728	1811
2200	LIFE70	958	1039	1123	1206	1288	1370	1454	1538	1624	1703
	LIFE85	1053	1143	1236	1327	1417	1506	1597	1690	1786	1876
2300	LIFE70	979	1064	1153	1241	1329	1414	1501	1589	1677	1762
	LIFE85	1076	1171	1268	1363	1461	1555	1647	1746	1842	1938
2400	LIFE70	999	1093	1183	1273	1365	1454	1548	1638	1727	1816
	LIFE85	1099	1201	1301	1398	1502	1597	1700	1800	1897	1997
2500	LIFE70	1022	1118	1210	1307	1405	1500	1591	1686	1783	1873
	LIFE85	1124	1230	1331	1438	1543	1646	1748	1856	1960	2059
2600	LIFE70	1049	1145	1244	1341	1438	1538	1638	1733	1833	1927
	LIFE85	1153	1257	1369	1475	1584	1690	1800	1907	2015	2122

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

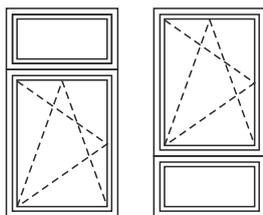
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig			

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. MwSt.

1-flg • DK-Fenster mit Fixoberlicht



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1 200	LIFE70	585	622	661	698	730	764	804	837	873	910
	LIFE85	644	682	727	765	802	843	888	919	960	1001
1 300	LIFE70	601	642	676	724	758	801	837	879	919	956
	LIFE85	661	706	746	797	833	883	919	966	1013	1052
1 400	LIFE70	622	665	705	747	790	832	873	919	960	999
	LIFE85	682	731	772	821	867	914	960	1013	1055	1099
1 500	LIFE70	637	682	730	777	822	867	910	956	999	1049
	LIFE85	702	752	802	852	906	955	1001	1052	1099	1153
1 600	LIFE70	661	705	754	804	851	896	944	996	1046	1091
	LIFE85	727	772	829	888	935	986	1037	1094	1148	1199
1 700	LIFE70	672	727	779	831	883	932	983	1035	1088	1139
	LIFE85	740	799	855	911	970	1027	1081	1139	1196	1251
1 800	LIFE70	698	747	804	860	910	966	1020	1074	1131	1183
	LIFE85	765	821	888	944	1001	1064	1122	1183	1243	1301
1 900	LIFE70	712	769	826	887	938	998	1055	1115	1171	1228
	LIFE85	785	849	909	974	1031	1098	1160	1225	1286	1349
2 000	LIFE70	730	790	851	910	974	1032	1091	1153	1210	1273
	LIFE85	802	867	935	1001	1070	1138	1199	1268	1331	1398
2 100	LIFE70	747	810	873	937	999	1063	1131	1193	1256	1321
	LIFE85	821	892	960	1030	1099	1169	1243	1313	1381	1454
2 200	LIFE70	764	832	896	966	1032	1095	1163	1229	1295	1365
	LIFE85	843	914	986	1064	1138	1206	1281	1350	1425	1502
2 300	LIFE70	786	853	923	994	1061	1132	1201	1272	1338	1412
	LIFE85	862	938	1015	1093	1167	1245	1324	1397	1470	1553
2 400	LIFE70	804	873	944	1020	1091	1163	1239	1309	1381	1454
	LIFE85	888	960	1037	1122	1199	1281	1362	1440	1519	1597
2 500	LIFE70	822	893	974	1049	1123	1199	1273	1351	1425	1501
	LIFE85	906	983	1070	1153	1236	1320	1398	1485	1568	1647
2 600	LIFE70	837	919	996	1074	1153	1229	1309	1386	1467	1542
	LIFE85	919	1013	1094	1183	1268	1350	1440	1522	1612	1696

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

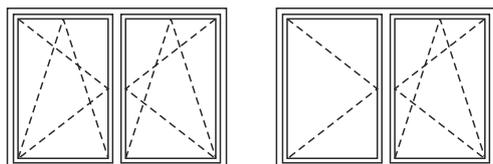
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

2-flg • Fenster DK/DK oder D/DK



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400
600	LIFE70	635	661	673	700	722	741	759	784	804	825	843	869	890	909	930
	LIFE85	699	727	741	768	796	813	834	860	888	908	927	956	977	999	1022
700	LIFE70	670	698	722	745	769	795	821	841	869	891	916	938	966	989	1011
	LIFE85	738	765	796	819	849	872	905	925	956	980	1008	1031	1064	1089	1112
800	LIFE70	705	735	759	790	821	843	873	900	930	958	987	1011	1041	1071	1098
	LIFE85	772	806	834	867	905	927	960	989	1022	1053	1086	1112	1146	1178	1207
900	LIFE70	741	771	804	833	869	896	930	962	994	1022	1055	1088	1118	1150	1183
	LIFE85	813	850	888	915	956	986	1022	1058	1093	1124	1160	1196	1230	1265	1301
1 000	LIFE70	777	810	843	883	916	952	987	1020	1055	1091	1130	1160	1197	1229	1265
	LIFE85	852	892	927	970	1008	1048	1086	1122	1160	1199	1242	1279	1317	1350	1391
1 100	LIFE85	810	847	890	928	966	1005	1041	1081	1118	1157	1197	1234	1273	1310	1353
	LIFE85	892	930	977	1020	1064	1105	1146	1189	1230	1273	1317	1356	1398	1442	1488
1 200	LIFE70	843	890	930	974	1011	1055	1095	1141	1179	1221	1265	1307	1351	1389	1432
	LIFE85	927	977	1022	1070	1112	1160	1206	1252	1295	1343	1391	1438	1485	1526	1575
1 300	LIFE70	883	928	974	1019	1061	1105	1153	1200	1247	1288	1334	1381	1426	1471	1519
	LIFE85	970	1020	1070	1120	1167	1216	1268	1321	1373	1417	1468	1519	1569	1619	1673
1 400	LIFE70	916	966	1011	1061	1113	1160	1208	1257	1307	1360	1410	1454	1503	1554	1602
	LIFE85	1008	1064	1112	1167	1223	1279	1329	1382	1438	1497	1551	1597	1652	1705	1763
1 500	LIFE70	952	1005	1055	1105	1160	1213	1265	1321	1370	1424	1475	1527	1585	1637	1687
	LIFE85	1048	1105	1160	1216	1279	1333	1391	1454	1506	1566	1623	1683	1740	1798	1857
1 600	LIFE70	987	1041	1095	1153	1208	1265	1324	1375	1429	1493	1548	1601	1657	1715	1771
	LIFE85	1086	1146	1206	1268	1329	1391	1457	1513	1573	1640	1700	1762	1824	1884	1948
1 700	LIFE70	1020	1081	1141	1200	1257	1321	1375	1436	1501	1556	1619	1679	1735	1793	1857
	LIFE85	1122	1189	1252	1321	1382	1454	1513	1582	1647	1709	1783	1844	1908	1972	2042
1 800	LIFE70	1055	1118	1179	1247	1307	1370	1429	1501	1559	1625	1686	1748	1810	1874	1939
	LIFE85	1160	1230	1295	1373	1438	1506	1573	1647	1718	1787	1856	1924	1991	2060	2130
1 900	LIFE70	1091	1157	1223	1288	1360	1424	1493	1556	1625	1690	1758	1823	1891	1955	2024
	LIFE85	1199	1273	1345	1417	1497	1566	1640	1709	1787	1860	1933	2003	2078	2152	2225

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

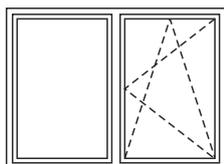
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. MwSt.

2-flg • Fenster mit Fix/DK



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000
600	LIFE70	519	538	557	572	593	607	623	642	662	672	697
	LIFE85	570	596	611	629	654	668	685	706	728	740	764
700	LIFE70	548	569	593	614	626	651	668	694	712	730	752
	LIFE85	603	625	654	673	691	714	735	761	785	802	826
800	LIFE70	578	601	623	650	668	697	714	739	759	786	805
	LIFE85	636	661	685	712	735	764	787	810	834	862	889
900	LIFE70	607	634	662	682	712	735	759	788	811	840	867
	LIFE85	668	697	728	752	785	806	834	865	893	923	955
1 000	LIFE70	635	665	697	724	752	782	805	834	867	893	923
	LIFE85	699	731	764	797	826	856	889	918	955	983	1 015
1 100	LIFE85	665	699	728	758	790	823	854	889	919	948	980
	LIFE85	731	766	800	833	867	907	940	976	1 013	1 041	1 077
1 200	LIFE70	697	728	759	798	831	867	896	933	970	998	1 037
	LIFE85	764	800	834	876	911	955	986	1 028	1 067	1 098	1 142
1 300	LIFE70	724	758	798	833	873	909	940	983	1 020	1 058	1 094
	LIFE85	797	833	876	915	960	999	1 032	1 081	1 122	1 163	1 203
1 400	LIFE70	752	790	831	873	910	952	991	1 032	1 073	1 113	1 153
	LIFE85	826	867	911	960	1 001	1 048	1 091	1 138	1 181	1 223	1 268
1 500	LIFE70	782	823	867	909	952	996	1 037	1 081	1 124	1 165	1 208
	LIFE85	856	907	955	999	1 048	1 094	1 142	1 189	1 237	1 283	1 329
1 600	LIFE70	805	854	896	940	991	1 037	1 081	1 131	1 175	1 221	1 265
	LIFE85	889	940	986	1 032	1 091	1 142	1 189	1 243	1 288	1 343	1 391
1 700	LIFE70	834	889	933	983	1 032	1 081	1 131	1 178	1 227	1 280	1 328
	LIFE85	918	976	1 028	1 081	1 138	1 189	1 243	1 294	1 348	1 408	1 460
1 800	LIFE70	867	919	970	1 020	1 073	1 124	1 175	1 227	1 281	1 332	1 381
	LIFE85	955	1 013	1 067	1 122	1 181	1 237	1 288	1 348	1 409	1 466	1 519
1 900	LIFE70	893	948	1 005	1 058	1 113	1 165	1 221	1 280	1 332	1 384	1 438
	LIFE85	983	1 041	1 105	1 163	1 223	1 283	1 343	1 408	1 466	1 521	1 584

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

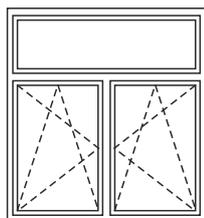
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

2-flg • Fenster DK/DK mit Fixoberlicht



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000
1 200	LIFE70	979	1 019	1 054	1 094	1 137	1 171	1 208	1 252	1 287	1 329	1 367
	LIFE85	1 076	1 120	1 158	1 203	1 248	1 286	1 329	1 377	1 416	1 461	1 503
1 300	LIFE70	1 009	1 053	1 094	1 139	1 177	1 220	1 261	1 305	1 349	1 386	1 427
	LIFE85	1 111	1 157	1 203	1 251	1 292	1 341	1 388	1 435	1 481	1 522	1 570
1 400	LIFE70	1 044	1 089	1 137	1 177	1 221	1 271	1 315	1 361	1 410	1 450	1 497
	LIFE85	1 147	1 198	1 248	1 292	1 343	1 395	1 447	1 499	1 551	1 594	1 643
1 500	LIFE70	1 081	1 123	1 171	1 220	1 271	1 320	1 365	1 416	1 464	1 513	1 560
	LIFE85	1 189	1 236	1 286	1 341	1 395	1 453	1 502	1 558	1 610	1 663	1 719
1 600	LIFE70	1 103	1 158	1 208	1 261	1 315	1 365	1 419	1 469	1 521	1 573	1 629
	LIFE85	1 214	1 274	1 329	1 388	1 447	1 502	1 560	1 615	1 676	1 732	1 788
1 700	LIFE70	1 142	1 197	1 252	1 305	1 361	1 416	1 469	1 522	1 584	1 637	1 690
	LIFE85	1 255	1 317	1 377	1 435	1 499	1 558	1 615	1 677	1 739	1 798	1 860
1 800	LIFE70	1 171	1 228	1 287	1 349	1 410	1 464	1 521	1 584	1 638	1 699	1 754
	LIFE85	1 286	1 349	1 416	1 481	1 551	1 610	1 676	1 739	1 800	1 870	1 931
1 900	LIFE70	1 203	1 262	1 329	1 386	1 450	1 513	1 573	1 637	1 699	1 758	1 819
	LIFE85	1 326	1 389	1 461	1 522	1 594	1 663	1 732	1 798	1 870	1 933	1 999
2 000	LIFE70	1 239	1 301	1 365	1 427	1 497	1 560	1 629	1 690	1 754	1 817	1 881
	LIFE85	1 362	1 428	1 502	1 570	1 643	1 719	1 788	1 860	1 931	1 998	2 070
2 100	LIFE70	1 271	1 334	1 410	1 474	1 540	1 606	1 680	1 746	1 812	1 878	1 951
	LIFE85	1 395	1 468	1 551	1 620	1 691	1 767	1 845	1 920	1 995	2 063	2 145
2 200	LIFE70	1 301	1 371	1 444	1 518	1 587	1 656	1 728	1 798	1 870	1 946	2 013
	LIFE85	1 428	1 507	1 587	1 672	1 745	1 821	1 898	1 979	2 057	2 139	2 216
2 300	LIFE70	1 333	1 413	1 482	1 556	1 636	1 704	1 783	1 856	1 926	2 003	2 080
	LIFE85	1 467	1 554	1 634	1 709	1 797	1 877	1 960	2 041	2 121	2 203	2 289
2 400	LIFE70	1 365	1 444	1 521	1 597	1 680	1 754	1 833	1 912	1 987	2 062	2 141
	LIFE85	1 502	1 587	1 676	1 754	1 845	1 931	2 015	2 104	2 183	2 270	2 357
2 500	LIFE70	1 398	1 478	1 560	1 639	1 722	1 804	1 885	1 967	2 043	2 124	2 202
	LIFE85	1 538	1 629	1 719	1 801	1 894	1 983	2 076	2 165	2 249	2 336	2 421
2 600	LIFE70	1 427	1 518	1 597	1 684	1 766	1 852	1 935	2 021	2 103	2 184	2 267
	LIFE85	1 570	1 672	1 754	1 852	1 942	2 036	2 127	2 223	2 312	2 403	2 492

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

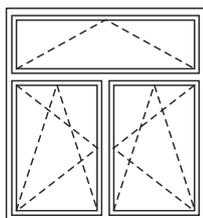
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. Mwst.

2-flg • Fenster D/DK mit DK oder K-Oberlicht



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000
1 200	LIFE70	1 117	1 160	1 206	1 251	1 290	1 336	1 382	1 426	1 470	1 515	1 559
	LIFE85	1 228	1 279	1 327	1 376	1 422	1 469	1 520	1 569	1 616	1 668	1 718
1 300	LIFE70	1 153	1 201	1 251	1 295	1 345	1 390	1 440	1 493	1 538	1 587	1 637
	LIFE85	1 268	1 324	1 376	1 425	1 478	1 527	1 585	1 640	1 690	1 745	1 798
1 400	LIFE70	1 192	1 242	1 290	1 345	1 398	1 450	1 501	1 554	1 602	1 656	1 705
	LIFE85	1 310	1 365	1 422	1 478	1 538	1 594	1 647	1 705	1 763	1 821	1 878
1 500	LIFE70	1 256	1 284	1 336	1 390	1 450	1 503	1 559	1 615	1 674	1 727	1 784
	LIFE85	1 381	1 412	1 469	1 527	1 594	1 652	1 718	1 779	1 840	1 897	1 961
1 600	LIFE70	1 262	1 324	1 382	1 440	1 501	1 559	1 623	1 680	1 735	1 797	1 856
	LIFE85	1 389	1 457	1 520	1 585	1 647	1 718	1 785	1 845	1 908	1 974	2 041
1 700	LIFE70	1 301	1 365	1 426	1 493	1 554	1 615	1 680	1 739	1 805	1 869	1 927
	LIFE85	1 428	1 502	1 569	1 640	1 705	1 779	1 845	1 912	1 987	2 055	2 122
1 800	LIFE70	1 336	1 409	1 470	1 538	1 602	1 674	1 738	1 805	1 870	1 931	2 003
	LIFE85	1 469	1 550	1 616	1 690	1 763	1 840	1 911	1 987	2 057	2 125	2 203
1 900	LIFE70	1 372	1 445	1 515	1 587	1 656	1 727	1 797	1 869	1 931	2 008	2 080
	LIFE85	1 508	1 590	1 668	1 745	1 821	1 897	1 974	2 055	2 125	2 209	2 289
2 000	LIFE70	1 414	1 488	1 559	1 637	1 705	1 784	1 856	1 927	2 003	2 078	2 150
	LIFE85	1 555	1 638	1 718	1 798	1 878	1 961	2 041	2 122	2 203	2 284	2 364
2 100	LIFE70	1 450	1 524	1 602	1 683	1 760	1 835	1 916	1 991	2 069	2 145	2 225
	LIFE85	1 594	1 680	1 763	1 851	1 935	2 018	2 107	2 187	2 272	2 360	2 449
2 200	LIFE70	1 488	1 568	1 646	1 729	1 810	1 894	1 972	2 056	2 135	2 218	2 302
	LIFE85	1 638	1 726	1 811	1 900	1 991	2 080	2 170	2 263	2 348	2 438	2 531
2 300	LIFE70	1 522	1 606	1 691	1 775	1 865	1 951	2 034	2 122	2 201	2 287	2 369
	LIFE85	1 677	1 767	1 861	1 951	2 053	2 145	2 234	2 333	2 418	2 515	2 607
2 400	LIFE70	1 559	1 646	1 738	1 826	1 916	2 003	2 091	2 183	2 253	2 357	2 450
	LIFE85	1 718	1 811	1 911	2 007	2 107	2 203	2 301	2 401	2 479	2 592	2 693
2 500	LIFE70	1 596	1 690	1 784	1 873	1 967	2 057	2 150	2 244	2 329	2 418	2 512
	LIFE85	1 752	1 860	1 961	2 059	2 165	2 265	2 364	2 468	2 562	2 662	2 763
2 600	LIFE70	1 637	1 729	1 826	1 920	2 018	2 120	2 209	2 305	2 400	2 494	2 591
	LIFE85	1 798	1 900	2 007	2 113	2 221	2 328	2 429	2 536	2 640	2 743	2 848

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmaß 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

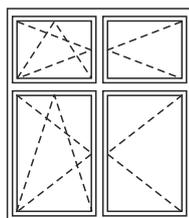
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:

Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

2-flg • Fenster D/DK mit 2-flg. Oberlicht



Höhe/Breite	Serie	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300
1 200	LIFE70	1 375	1 424	1 469	1 513	1 556	1 599	1 643	1 690	1 733	1 783	1 823	1 869	1 914	1 959
	LIFE85	1 513	1 566	1 615	1 663	1 709	1 758	1 809	1 860	1 907	1 960	2 003	2 055	2 105	2 153
1 300	LIFE70	1 419	1 464	1 513	1 559	1 606	1 656	1 703	1 751	1 800	1 851	1 897	1 948	1 991	2 040
	LIFE85	1 560	1 610	1 663	1 718	1 767	1 821	1 876	1 927	1 980	2 035	2 085	2 141	2 187	2 244
1 400	LIFE70	1 457	1 503	1 556	1 606	1 658	1 709	1 763	1 813	1 869	1 918	1 971	2 023	2 076	2 127
	LIFE85	1 601	1 652	1 709	1 767	1 826	1 881	1 939	1 996	2 055	2 112	2 169	2 224	2 282	2 341
1 500	LIFE70	1 493	1 548	1 599	1 656	1 709	1 766	1 823	1 876	1 930	1 988	2 045	2 100	2 158	2 211
	LIFE85	1 640	1 700	1 758	1 821	1 881	1 942	2 003	2 061	2 124	2 184	2 250	2 309	2 371	2 433
1 600	LIFE70	1 524	1 587	1 643	1 703	1 763	1 823	1 879	1 944	2 002	2 057	2 123	2 181	2 239	2 301
	LIFE85	1 680	1 745	1 809	1 876	1 939	2 003	2 069	2 136	2 202	2 265	2 335	2 398	2 463	2 530
1 700	LIFE70	1 566	1 631	1 690	1 751	1 813	1 876	1 944	2 007	2 063	2 130	2 189	2 256	2 319	2 382
	LIFE85	1 723	1 791	1 860	1 927	1 996	2 061	2 136	2 207	2 271	2 345	2 410	2 482	2 547	2 620
1 800	LIFE70	1 599	1 664	1 733	1 800	1 869	1 930	2 002	2 063	2 134	2 200	2 266	2 329	2 400	2 467
	LIFE85	1 758	1 831	1 907	1 980	2 055	2 124	2 202	2 271	2 347	2 416	2 491	2 562	2 640	2 715
1 900	LIFE70	1 639	1 705	1 783	1 851	1 918	1 988	2 057	2 130	2 200	2 267	2 341	2 412	2 481	2 552
	LIFE85	1 801	1 878	1 960	2 035	2 112	2 184	2 265	2 345	2 416	2 492	2 576	2 654	2 727	2 807
2 000	LIFE70	1 679	1 748	1 823	1 897	1 971	2 045	2 123	2 189	2 266	2 341	2 414	2 490	2 559	2 635
	LIFE85	1 844	1 924	2 003	2 085	2 169	2 250	2 335	2 410	2 491	2 576	2 658	2 737	2 815	2 899
2 100	LIFE70	1 709	1 791	1 869	1 948	2 023	2 100	2 181	2 256	2 329	2 412	2 490	2 563	2 641	2 721
	LIFE85	1 881	1 970	2 055	2 141	2 224	2 309	2 398	2 482	2 562	2 654	2 737	2 823	2 906	2 994
2 200	LIFE70	1 748	1 831	1 914	1 991	2 076	2 158	2 239	2 319	2 400	2 481	2 559	2 641	2 722	2 805
	LIFE85	1 924	2 014	2 105	2 187	2 282	2 371	2 463	2 547	2 640	2 727	2 815	2 906	2 995	3 082
2 300	LIFE70	1 788	1 872	1 959	2 040	2 127	2 211	2 301	2 382	2 467	2 552	2 635	2 721	2 805	2 888
	LIFE85	1 967	2 058	2 153	2 244	2 341	2 433	2 530	2 620	2 715	2 807	2 899	2 994	3 082	3 176
2 400	LIFE70	1 823	1 914	2 002	2 088	2 181	2 266	2 356	2 448	2 534	2 624	2 713	2 799	2 887	2 979
	LIFE85	2 003	2 105	2 202	2 297	2 398	2 491	2 591	2 690	2 786	2 886	2 982	3 078	3 174	3 277
2 500	LIFE70	1 860	1 954	2 045	2 135	2 231	2 324	2 414	2 508	2 599	2 690	2 786	2 877	2 966	3 062
	LIFE85	2 045	2 150	2 250	2 348	2 454	2 557	2 658	2 760	2 858	2 958	3 065	3 166	3 264	3 369
2 600	LIFE70	1 897	1 991	2 088	2 185	2 282	2 380	2 471	2 573	2 668	2 761	2 858	2 956	3 051	3 147
	LIFE85	2 085	2 187	2 297	2 404	2 511	2 618	2 720	2 827	2 934	3 037	3 145	3 251	3 356	3 460

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmaß 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

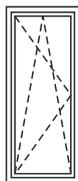
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

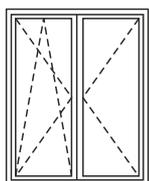
Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. MwSt.

1-flg • Balkontüre DK



Höhe/Breite	Serie	900	1 000	1 100	1 200
1 900	LIFE70	806	870	933	998
	LIFE85	890	958	1 028	1 098
2 000	LIFE70	840	905	973	1 041
	LIFE85	923	992	1 069	1 146
2 100	LIFE70	867	937	1 009	1 076
	LIFE85	955	1 030	1 111	1 184
2 200	LIFE70	897	973	1 048	1 120
	LIFE85	987	1 069	1 152	1 234
2 300	LIFE70	929	1 005	1 082	1 160
	LIFE85	1 021	1 105	1 190	1 279
2 400	LIFE70	962	1 041	1 120	1 200
	LIFE85	1 058	1 146	1 234	1 322
2 500	LIFE70	987	1 071	1 159	1 242
	LIFE85	1 086	1 178	1 278	1 367

2-flg • Balkontüre DK/D oder D/D



Höhe/Breite	Serie	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200
1 900	LIFE70	1 193	1 256	1 322	1 386	1 454	1 515	1 585	1 644	1 714	1 777	1 840
	LIFE85	1 313	1 381	1 455	1 522	1 597	1 668	1 740	1 810	1 882	1 953	2 023
2 000	LIFE70	1 230	1 301	1 372	1 435	1 508	1 575	1 642	1 714	1 783	1 848	1 915
	LIFE85	1 351	1 428	1 508	1 578	1 658	1 735	1 808	1 882	1 960	2 033	2 106
2 100	LIFE70	1 273	1 346	1 419	1 488	1 558	1 637	1 703	1 777	1 848	1 916	1 992
	LIFE85	1 398	1 479	1 560	1 638	1 717	1 798	1 876	1 953	2 033	2 107	2 188
2 200	LIFE70	1 320	1 389	1 464	1 541	1 611	1 690	1 764	1 840	1 915	1 992	2 063
	LIFE85	1 453	1 526	1 610	1 695	1 772	1 860	1 941	2 023	2 106	2 188	2 271
2 300	LIFE70	1 358	1 431	1 512	1 592	1 667	1 747	1 827	1 906	1 981	2 061	2 137
	LIFE85	1 494	1 574	1 662	1 749	1 833	1 923	2 008	2 095	2 179	2 269	2 350
2 400	LIFE70	1 397	1 478	1 558	1 642	1 722	1 808	1 887	1 972	2 055	2 130	2 210
	LIFE85	1 537	1 629	1 717	1 808	1 894	1 989	2 077	2 170	2 261	2 345	2 430
2 500	LIFE70	1 435	1 522	1 606	1 691	1 783	1 864	1 948	2 033	2 121	2 200	2 282
	LIFE85	1 578	1 677	1 767	1 861	1 960	2 050	2 141	2 233	2 329	2 418	2 509

Aufpreis / lfm

Bodenschwelle 20 mm	150 €	Abschliessbares	119 €
Bodenschwelle mit Adapter 30 mm	256 €	Griff beidseitig mit PZ- Rosette	144 €
Einlegeschwelle* 29 mm	150 €	Sicherheitsbänder 3 Stk. (BT nach aussend aufgehend)	218 €
* Nur bei LIFE85/85+ möglich			

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
Profilsystem VIEW75+: Preisberechnung = Preis LIFE70 lt. Raster + Aluprotect nach Wahl + 10%			

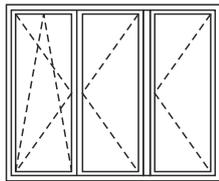
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

	Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen		
		1-seitig	2-seitig	
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

3-flg • Balkontüre DK/D/D oder D/D/D

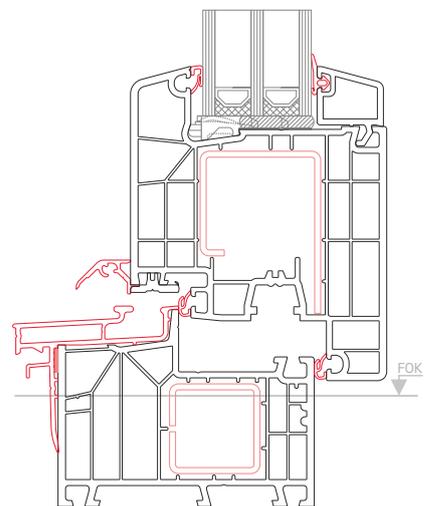
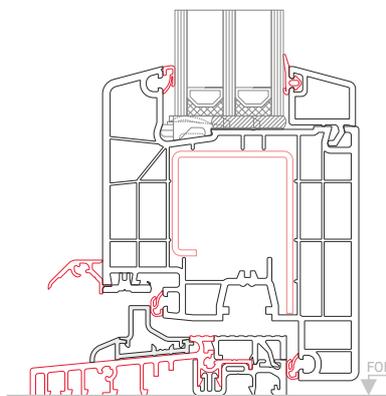
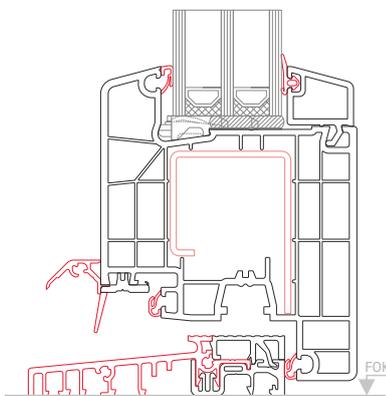


Höhe/Breite	Serie	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700
1 900	LIFE70	2 009	2 028	2 075	2 136	2 160	2 203	2 272	2 291	2 335	2 399	2 463
	LIFE85	2 210	2 230	2 281	2 349	2 374	2 422	2 499	2 518	2 564	2 638	2 712
2 000	LIFE70	2 081	2 102	2 150	2 221	2 240	2 284	2 357	2 374	2 426	2 491	2 558
	LIFE85	2 292	2 311	2 364	2 443	2 466	2 514	2 592	2 611	2 668	2 738	2 814
2 100	LIFE70	2 150	2 170	2 223	2 297	2 317	2 365	2 441	2 460	2 512	2 584	2 655
	LIFE85	2 364	2 390	2 446	2 526	2 546	2 604	2 684	2 707	2 763	2 844	2 920
2 200	LIFE70	2 223	2 241	2 301	2 374	2 395	2 451	2 526	2 546	2 604	2 679	2 751
	LIFE85	2 446	2 467	2 530	2 611	2 633	2 696	2 780	2 802	2 862	2 948	3 025
2 300	LIFE70	2 297	2 317	2 371	2 453	2 475	2 533	2 608	2 687	2 763	2 840	2 915
	LIFE85	2 526	2 546	2 608	2 697	2 722	2 785	2 870	2 955	3 041	3 121	3 206
2 400	LIFE70	2 365	2 391	2 450	2 533	2 553	2 614	2 697	2 781	2 866	2 949	3 031
	LIFE85	2 604	2 627	2 693	2 785	2 808	2 875	2 969	3 059	3 151	3 243	3 334

BODENSCHWELLE 20 mm

BODENSCHWELLE MIT ADAPTER 30 mm

EINLEGESCHWELLE 29 mm



Aufpreis / lfm

Bodenschwelle 20 mm	150 €	Abschliessbares	119 €
Bodenschwelle mit Adapter 30 mm	256 €	Griff beidseitig mit PZ- Rosette	144 €
Einlegeschwelle* 29 mm	150 €	Sicherheitsbänder 3 Stk. (BT nach aussend aufgehend)	218 €
* Nur bei LIFE85/85+ möglich			

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
Profilsystem VIEW75+: Preisberechnung = Preis LIFE70 lt. Raster + Aluprotect nach Wahl + 10%			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

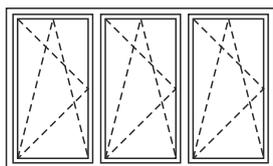
	Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen		
		1-seitig	2-seitig	
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. Mwst.

3-flg • Fenster DK/DK/DK oder DK/D/DK



Höhe/Breite	Serie	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
600	LIFE70	1 014	1 039	1 059	1 081	1 098	1 130	1 148	1 171	1 193	1 213
	LIFE85	1 115	1 143	1 164	1 189	1 207	1 242	1 264	1 286	1 313	1 333
700	LIFE70	1 074	1 101	1 130	1 153	1 176	1 203	1 228	1 255	1 281	1 304
	LIFE85	1 183	1 210	1 242	1 268	1 290	1 326	1 349	1 380	1 409	1 432
800	LIFE70	1 134	1 161	1 193	1 221	1 251	1 281	1 307	1 336	1 367	1 395
	LIFE85	1 246	1 280	1 313	1 343	1 376	1 409	1 438	1 469	1 503	1 536
900	LIFE70	1 193	1 223	1 257	1 288	1 324	1 360	1 388	1 424	1 454	1 492
	LIFE85	1 313	1 345	1 382	1 417	1 457	1 497	1 524	1 566	1 597	1 639
1 000	LIFE70	1 251	1 287	1 324	1 361	1 395	1 429	1 469	1 506	1 541	1 582
	LIFE85	1 376	1 416	1 457	1 499	1 536	1 573	1 615	1 656	1 695	1 738
1 100	LIFE70	1 307	1 351	1 388	1 428	1 469	1 507	1 553	1 591	1 634	1 672
	LIFE85	1 438	1 485	1 524	1 572	1 615	1 657	1 704	1 748	1 794	1 835
1 200	LIFE70	1 367	1 413	1 454	1 501	1 541	1 587	1 634	1 677	1 717	1 762
	LIFE85	1 503	1 554	1 597	1 647	1 695	1 745	1 794	1 842	1 885	1 938
1 300	LIFE70	1 425	1 471	1 521	1 568	1 615	1 659	1 707	1 758	1 805	1 854
	LIFE85	1 568	1 619	1 676	1 726	1 779	1 827	1 879	1 933	1 987	2 038
1 400	LIFE70	1 485	1 532	1 587	1 639	1 687	1 739	1 791	1 841	1 894	1 948
	LIFE85	1 637	1 686	1 745	1 801	1 857	1 912	1 970	2 025	2 080	2 141
1 500	LIFE70	1 541	1 596	1 652	1 705	1 762	1 813	1 872	1 925	1 979	2 035
	LIFE85	1 695	1 752	1 817	1 878	1 938	1 996	2 058	2 118	2 177	2 236
1 600	LIFE70	1 599	1 657	1 717	1 775	1 834	1 894	1 953	2 009	2 063	2 127
	LIFE85	1 758	1 824	1 885	1 951	2 016	2 080	2 146	2 210	2 271	2 341
1 700	LIFE70	1 657	1 720	1 786	1 845	1 908	1 970	2 034	2 091	2 158	2 218
	LIFE85	1 824	1 892	1 965	2 031	2 099	2 168	2 234	2 301	2 371	2 438
1 800	LIFE70	1 717	1 786	1 851	1 916	1 979	2 046	2 114	2 179	2 244	2 306
	LIFE85	1 885	1 965	2 035	2 107	2 177	2 251	2 325	2 397	2 468	2 537
1 900	LIFE70	1 775	1 845	1 916	1 983	2 054	2 124	2 188	2 263	2 328	2 400
	LIFE85	1 951	2 031	2 107	2 182	2 257	2 336	2 409	2 489	2 561	2 640

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluproduct Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

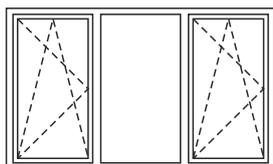
		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluproduct	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluproduct	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluproduct außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%



Höhe/Breite	Serie	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200	3 300	3 400	3 500
600	LIFE70	1 234	1 257	1 281	1 301	1 324	1 348	1 370	1 390	1 414	1 436
	LIFE85	1 356	1 382	1 409	1 428	1 457	1 480	1 506	1 527	1 555	1 582
700	LIFE70	1 332	1 360	1 381	1 410	1 429	1 460	1 482	1 512	1 538	1 564
	LIFE85	1 466	1 497	1 519	1 551	1 573	1 606	1 634	1 662	1 690	1 720
800	LIFE70	1 425	1 454	1 485	1 513	1 541	1 570	1 599	1 634	1 658	1 690
	LIFE85	1 568	1 597	1 637	1 663	1 695	1 728	1 758	1 794	1 826	1 860
900	LIFE70	1 521	1 554	1 587	1 623	1 652	1 684	1 717	1 750	1 786	1 813
	LIFE85	1 676	1 705	1 745	1 785	1 817	1 852	1 885	1 926	1 965	1 996
1 000	LIFE70	1 615	1 652	1 687	1 727	1 762	1 798	1 834	1 872	1 908	1 948
	LIFE85	1 779	1 817	1 857	1 897	1 938	1 979	2 016	2 058	2 099	2 141
1 100	LIFE70	1 707	1 750	1 791	1 831	1 872	1 914	1 953	1 989	2 034	2 075
	LIFE85	1 879	1 926	1 970	2 014	2 058	2 105	2 146	2 185	2 234	2 281
1 200	LIFE70	1 805	1 851	1 894	1 931	1 979	2 024	2 063	2 114	2 158	2 197
	LIFE85	1 987	2 035	2 080	2 125	2 177	2 225	2 271	2 325	2 371	2 415
1 300	LIFE70	1 899	1 950	1 992	2 042	2 088	2 135	2 185	2 233	2 274	2 326
	LIFE85	2 090	2 143	2 188	2 248	2 297	2 348	2 404	2 456	2 501	2 559
1 400	LIFE70	1 992	2 046	2 095	2 145	2 197	2 250	2 303	2 353	2 405	2 455
	LIFE85	2 188	2 251	2 304	2 360	2 415	2 473	2 533	2 587	2 647	2 702
1 500	LIFE70	2 088	2 143	2 197	2 253	2 306	2 363	2 416	2 471	2 526	2 584
	LIFE85	2 297	2 359	2 415	2 479	2 537	2 599	2 661	2 720	2 780	2 844
1 600	LIFE70	2 185	2 244	2 303	2 358	2 416	2 478	2 536	2 592	2 650	2 713
	LIFE85	2 404	2 468	2 533	2 593	2 661	2 723	2 787	2 849	2 915	2 982
1 700	LIFE70	2 274	2 341	2 405	2 467	2 526	2 587	2 650	2 714	2 777	2 835
	LIFE85	2 501	2 576	2 647	2 715	2 780	2 846	2 915	2 983	3 053	3 118
1 800	LIFE70	2 372	2 436	2 507	2 573	2 635	2 704	2 770	2 840	2 910	2 976
	LIFE85	2 609	2 679	2 758	2 827	2 899	2 973	3 046	3 121	3 201	3 271
1 900	LIFE70	2 468	2 539	2 609	2 679	2 750	2 816	2 885	2 956	3 023	3 095
	LIFE85	2 717	2 792	2 873	2 948	3 023	3 098	3 171	3 251	3 328	3 402



Höhe/Breite	Serie	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
600	LIFE70	900	921	938	960	979	997	1 019	1 037	1 055	1 076
	LIFE85	989	1 014	1 031	1 055	1 076	1 095	1 120	1 142	1 160	1 184
700	LIFE70	955	976	997	1 020	1 046	1 064	1 089	1 113	1 134	1 154
	LIFE85	1 051	1 073	1 095	1 122	1 148	1 171	1 198	1 223	1 246	1 271
800	LIFE70	1 006	1 029	1 055	1 081	1 105	1 134	1 160	1 184	1 210	1 239
	LIFE85	1 106	1 132	1 160	1 189	1 216	1 246	1 279	1 302	1 331	1 362
900	LIFE70	1 055	1 086	1 115	1 143	1 172	1 201	1 229	1 260	1 288	1 321
	LIFE85	1 160	1 195	1 225	1 256	1 287	1 324	1 350	1 386	1 417	1 454
1 000	LIFE70	1 105	1 142	1 172	1 206	1 239	1 272	1 301	1 334	1 367	1 398
	LIFE85	1 216	1 255	1 287	1 327	1 362	1 397	1 428	1 468	1 503	1 538
1 100	LIFE70	1 160	1 197	1 229	1 265	1 301	1 336	1 371	1 412	1 442	1 477
	LIFE85	1 279	1 317	1 350	1 391	1 428	1 469	1 507	1 553	1 586	1 625
1 200	LIFE70	1 210	1 251	1 288	1 329	1 367	1 410	1 442	1 485	1 521	1 559
	LIFE85	1 331	1 376	1 417	1 461	1 503	1 551	1 586	1 637	1 676	1 718
1 300	LIFE70	1 261	1 305	1 349	1 388	1 428	1 471	1 515	1 556	1 599	1 640
	LIFE85	1 388	1 435	1 481	1 524	1 572	1 619	1 668	1 709	1 758	1 804
1 400	LIFE70	1 313	1 361	1 410	1 450	1 500	1 541	1 587	1 636	1 680	1 720
	LIFE85	1 444	1 499	1 551	1 594	1 646	1 695	1 745	1 797	1 845	1 892
1 500	LIFE70	1 367	1 416	1 462	1 513	1 559	1 606	1 656	1 705	1 754	1 801
	LIFE85	1 503	1 558	1 609	1 663	1 718	1 767	1 821	1 878	1 931	1 981
1 600	LIFE70	1 422	1 470	1 521	1 571	1 629	1 680	1 728	1 783	1 833	1 882
	LIFE85	1 564	1 616	1 676	1 730	1 788	1 845	1 898	1 960	2 015	2 071
1 700	LIFE70	1 470	1 523	1 582	1 638	1 690	1 744	1 800	1 856	1 911	1 967
	LIFE85	1 616	1 679	1 738	1 800	1 860	1 917	1 980	2 041	2 102	2 165
1 800	LIFE70	1 521	1 582	1 639	1 699	1 754	1 812	1 872	1 927	1 988	2 045
	LIFE85	1 676	1 738	1 801	1 870	1 931	1 995	2 058	2 122	2 184	2 250
1 900	LIFE70	1 571	1 638	1 699	1 758	1 819	1 878	1 944	2 003	2 062	2 127
	LIFE85	1 730	1 800	1 870	1 933	1 999	2 063	2 136	2 203	2 270	2 341

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

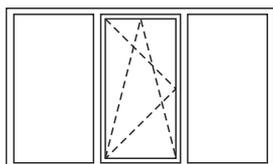
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1 075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Höhe/Breite	Serie	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200	3 300	3 400	3 500
600	LIFE70	1 094	1 115	1 134	1 153	1 175	1 195	1 213	1 236	1 255	1 278
	LIFE85	1 203	1 225	1 246	1 268	1 288	1 314	1 333	1 360	1 380	1 405
700	LIFE70	1 178	1 201	1 223	1 248	1 272	1 292	1 320	1 345	1 369	1 390
	LIFE85	1 294	1 324	1 345	1 374	1 397	1 423	1 453	1 478	1 505	1 527
800	LIFE70	1 261	1 288	1 313	1 341	1 367	1 389	1 422	1 442	1 462	1 482
	LIFE85	1 388	1 417	1 444	1 475	1 503	1 526	1 564	1 586	1 609	1 634
900	LIFE70	1 349	1 373	1 410	1 429	1 462	1 496	1 521	1 553	1 582	1 606
	LIFE85	1 481	1 511	1 551	1 573	1 609	1 642	1 676	1 704	1 738	1 767
1 000	LIFE70	1 428	1 462	1 500	1 524	1 559	1 593	1 629	1 656	1 690	1 720
	LIFE85	1 572	1 609	1 646	1 680	1 718	1 750	1 788	1 821	1 860	1 892
1 100	LIFE70	1 515	1 553	1 587	1 624	1 656	1 691	1 728	1 764	1 800	1 835
	LIFE85	1 668	1 704	1 745	1 786	1 821	1 861	1 898	1 941	1 980	2 018
1 200	LIFE70	1 599	1 639	1 680	1 715	1 754	1 792	1 833	1 872	1 911	1 951
	LIFE85	1 758	1 801	1 845	1 884	1 931	1 971	2 015	2 058	2 102	2 145
1 300	LIFE70	1 684	1 727	1 766	1 809	1 852	1 894	1 931	1 977	2 019	2 060
	LIFE85	1 852	1 897	1 942	1 990	2 036	2 080	2 125	2 175	2 222	2 268
1 400	LIFE70	1 766	1 812	1 857	1 900	1 951	1 992	2 037	2 085	2 130	2 174
	LIFE85	1 942	1 995	2 042	2 091	2 145	2 188	2 239	2 294	2 345	2 392
1 500	LIFE70	1 852	1 899	1 951	1 996	2 045	2 092	2 140	2 188	2 240	2 287
	LIFE85	2 036	2 090	2 145	2 195	2 250	2 302	2 356	2 409	2 466	2 515
1 600	LIFE70	1 931	1 988	2 037	2 090	2 140	2 189	2 248	2 301	2 350	2 400
	LIFE85	2 125	2 184	2 239	2 300	2 356	2 410	2 470	2 530	2 584	2 640
1 700	LIFE70	2 019	2 076	2 130	2 185	2 240	2 287	2 341	2 395	2 448	2 497
	LIFE85	2 222	2 282	2 345	2 404	2 466	2 515	2 576	2 633	2 690	2 745
1 800	LIFE70	2 102	2 164	2 221	2 274	2 336	2 389	2 445	2 498	2 557	2 611
	LIFE85	2 311	2 378	2 443	2 501	2 567	2 625	2 687	2 749	2 812	2 874
1 900	LIFE70	2 186	2 250	2 312	2 369	2 431	2 491	2 547	2 608	2 668	2 727
	LIFE85	2 405	2 473	2 543	2 607	2 672	2 738	2 803	2 870	2 934	3 002



Höhe/Breite	Serie	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
600	LIFE70	797	811	831	845	865	883	896	916	932	948
	LIFE85	875	893	911	929	952	970	986	1 008	1 027	1 041
700	LIFE70	840	864	883	900	923	938	962	980	999	1 020
	LIFE85	923	951	970	989	1 015	1 031	1 058	1 077	1 099	1 122
800	LIFE70	889	909	932	956	979	999	1 022	1 049	1 071	1 093
	LIFE85	976	999	1 027	1 052	1 076	1 099	1 124	1 153	1 178	1 201
900	LIFE70	932	958	985	1 009	1 035	1 059	1 088	1 113	1 139	1 163
	LIFE85	1 027	1 053	1 084	1 111	1 139	1 164	1 196	1 223	1 251	1 281
1 000	LIFE70	979	1 008	1 035	1 063	1 093	1 120	1 150	1 178	1 206	1 234
	LIFE85	1 076	1 109	1 139	1 169	1 201	1 234	1 265	1 294	1 327	1 356
1 100	LIFE70	1 022	1 055	1 088	1 118	1 150	1 179	1 210	1 244	1 274	1 305
	LIFE85	1 124	1 160	1 196	1 230	1 265	1 295	1 331	1 369	1 404	1 435
1 200	LIFE70	1 071	1 102	1 139	1 172	1 206	1 242	1 274	1 307	1 343	1 373
	LIFE85	1 178	1 211	1 251	1 287	1 327	1 365	1 404	1 438	1 476	1 511
1 300	LIFE70	1 115	1 153	1 189	1 227	1 261	1 299	1 336	1 372	1 414	1 447
	LIFE85	1 225	1 268	1 307	1 348	1 388	1 426	1 469	1 508	1 555	1 591
1 400	LIFE70	1 160	1 201	1 242	1 283	1 322	1 361	1 401	1 438	1 477	1 521
	LIFE85	1 279	1 324	1 365	1 411	1 455	1 499	1 540	1 584	1 625	1 676
1 500	LIFE70	1 206	1 251	1 288	1 334	1 373	1 423	1 462	1 506	1 550	1 593
	LIFE85	1 327	1 376	1 417	1 468	1 511	1 565	1 609	1 656	1 701	1 750
1 600	LIFE70	1 252	1 295	1 343	1 388	1 429	1 477	1 523	1 570	1 619	1 659
	LIFE85	1 377	1 425	1 476	1 524	1 573	1 625	1 679	1 728	1 783	1 827
1 700	LIFE70	1 295	1 345	1 390	1 442	1 496	1 540	1 589	1 639	1 686	1 733
	LIFE85	1 425	1 478	1 527	1 586	1 642	1 691	1 746	1 801	1 856	1 907
1 800	LIFE70	1 343	1 390	1 445	1 501	1 550	1 599	1 647	1 702	1 754	1 805
	LIFE85	1 476	1 527	1 590	1 647	1 701	1 758	1 812	1 874	1 931	1 987
1 900	LIFE70	1 388	1 442	1 501	1 554	1 603	1 657	1 709	1 766	1 821	1 874
	LIFE85	1 524	1 586	1 647	1 705	1 764	1 824	1 881	1 942	2 002	2 060

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Höhe/Breite	Serie	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200	3 300	3 400	3 500
600	LIFE70	966	985	999	1 019	1 035	1 052	1 068	1 085	1 102	1 118
	LIFE85	1 064	1 084	1 099	1 120	1 139	1 155	1 175	1 193	1 211	1 230
700	LIFE70	1 039	1 059	1 081	1 101	1 120	1 142	1 161	1 183	1 203	1 223
	LIFE85	1 143	1 164	1 189	1 210	1 234	1 255	1 280	1 301	1 326	1 345
800	LIFE70	1 115	1 139	1 160	1 183	1 206	1 228	1 252	1 274	1 295	1 321
	LIFE85	1 225	1 251	1 279	1 301	1 327	1 349	1 377	1 404	1 425	1 454
900	LIFE70	1 189	1 213	1 242	1 265	1 288	1 317	1 343	1 369	1 390	1 423
	LIFE85	1 307	1 333	1 365	1 391	1 417	1 449	1 476	1 505	1 527	1 565
1 000	LIFE70	1 261	1 288	1 322	1 351	1 373	1 410	1 429	1 462	1 496	1 521
	LIFE85	1 388	1 417	1 455	1 485	1 511	1 551	1 573	1 609	1 642	1 676
1 100	LIFE70	1 336	1 369	1 401	1 428	1 462	1 497	1 523	1 556	1 589	1 623
	LIFE85	1 469	1 505	1 540	1 572	1 609	1 643	1 679	1 709	1 746	1 785
1 200	LIFE70	1 414	1 445	1 477	1 515	1 550	1 586	1 619	1 647	1 686	1 719
	LIFE85	1 555	1 590	1 625	1 668	1 701	1 741	1 783	1 812	1 856	1 891
1 300	LIFE70	1 488	1 522	1 559	1 596	1 637	1 674	1 705	1 744	1 784	1 819
	LIFE85	1 638	1 677	1 718	1 752	1 798	1 840	1 878	1 917	1 961	1 999
1 400	LIFE70	1 559	1 599	1 639	1 682	1 719	1 760	1 798	1 840	1 878	1 918
	LIFE85	1 718	1 758	1 801	1 849	1 891	1 935	1 979	2 023	2 063	2 112
1 500	LIFE70	1 637	1 680	1 719	1 763	1 805	1 851	1 892	1 930	1 973	2 019
	LIFE85	1 798	1 845	1 891	1 939	1 987	2 035	2 079	2 124	2 171	2 222
1 600	LIFE70	1 705	1 754	1 798	1 845	1 892	1 931	1 981	2 031	2 075	2 122
	LIFE85	1 878	1 931	1 979	2 031	2 079	2 125	2 179	2 232	2 281	2 333
1 700	LIFE70	1 784	1 833	1 878	1 926	1 973	2 024	2 075	2 123	2 171	2 218
	LIFE85	1 961	2 015	2 063	2 121	2 171	2 225	2 281	2 335	2 391	2 438
1 800	LIFE70	1 857	1 908	1 960	2 010	2 060	2 107	2 164	2 211	2 263	2 313
	LIFE85	2 042	2 099	2 157	2 211	2 268	2 319	2 378	2 433	2 489	2 544
1 900	LIFE70	1 927	1 983	2 037	2 091	2 145	2 201	2 254	2 311	2 363	2 415
	LIFE85	2 122	2 182	2 239	2 301	2 360	2 418	2 481	2 542	2 599	2 660



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500
600	LIFE70	207	223	235	246	264	278	288	305	319	334
	LIFE85	227	246	256	270	288	304	317	337	349	368
700	LIFE70	223	235	257	270	284	302	319	339	351	370
	LIFE85	246	256	283	299	313	332	349	371	387	407
800	LIFE70	235	257	276	288	312	329	349	367	384	406
	LIFE85	256	283	302	317	344	363	384	403	423	445
900	LIFE70	246	270	288	313	334	353	376	393	422	437
	LIFE85	270	299	317	345	368	390	413	431	464	480
1 000	LIFE70	264	284	312	334	358	380	406	430	451	476
	LIFE85	288	313	344	368	393	417	445	473	495	525
1 100	LIFE70	278	302	329	353	380	407	434	459	485	511
	LIFE85	304	332	363	390	417	446	476	505	534	563
1 200	LIFE70	288	319	349	376	406	434	460	490	515	543
	LIFE85	317	349	384	413	445	476	506	537	567	599
1 300	LIFE70	305	339	367	393	430	459	490	518	550	580
	LIFE85	337	371	403	431	473	505	537	569	605	640
1 400	LIFE70	319	351	384	422	451	485	515	550	583	618
	LIFE85	349	387	423	464	495	534	567	605	642	676
1 500	LIFE70	334	370	406	437	476	511	543	580	618	655
	LIFE85	368	407	445	480	525	563	599	640	676	717
1 600	LIFE70	349	384	428	460	503	536	572	610	650	691
	LIFE85	384	423	470	506	552	591	629	671	712	758
1 700	LIFE70	363	405	438	480	519	564	603	642	680	724
	LIFE85	399	443	482	531	570	619	662	706	749	797
1 800	LIFE70	376	422	460	505	543	587	632	672	712	761
	LIFE85	413	464	506	553	599	645	696	740	785	838
1 900	LIFE70	386	435	479	525	569	616	659	700	751	790
	LIFE85	427	477	530	575	625	675	725	768	825	867
2 000	LIFE70	406	451	503	543	593	637	691	734	782	826
	LIFE85	445	495	552	599	654	702	758	804	856	909
2 100	LIFE70	422	466	515	569	618	665	712	764	813	864
	LIFE85	464	512	567	625	676	731	785	843	894	951
2 200	LIFE70	434	485	536	587	637	696	743	796	847	894
	LIFE85	476	534	591	645	702	763	815	873	930	984
2 300	LIFE70	445	503	553	608	662	716	768	823	879	932
	LIFE85	489	552	608	670	728	789	847	907	966	1 027
2 400	LIFE70	460	515	572	632	691	743	800	853	916	973
	LIFE85	506	567	629	696	758	815	879	938	1 008	1 069

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig			

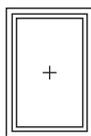
Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Höhe/Breite	Serie	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400
600	LIFE70	349	363	376	386	406	422	434	445	460
	LIFE85	384	399	413	427	445	464	476	489	506
700	LIFE70	384	405	422	435	451	466	485	503	515
	LIFE85	423	443	464	477	495	512	534	552	567
800	LIFE70	428	438	460	479	503	515	536	553	572
	LIFE85	470	482	506	530	552	567	591	608	629
900	LIFE70	460	480	505	525	543	569	587	608	632
	LIFE85	506	531	553	575	599	625	645	670	696
1 000	LIFE70	503	519	543	569	593	618	637	662	691
	LIFE85	552	570	599	625	654	676	702	728	758
1 100	LIFE70	536	564	587	616	637	665	696	716	743
	LIFE85	591	619	645	675	702	731	763	789	815
1 200	LIFE70	572	603	632	659	691	712	743	768	800
	LIFE85	629	662	696	725	758	785	815	847	879
1 300	LIFE70	610	642	672	700	734	764	796	823	853
	LIFE85	671	706	740	768	804	843	873	907	938
1 400	LIFE70	650	680	712	751	782	813	847	879	916
	LIFE85	712	749	785	825	856	894	930	966	1 008
1 500	LIFE70	691	724	761	790	826	864	894	932	973
	LIFE85	758	797	838	867	909	951	984	1 027	1 069
1 600	LIFE70	829	873	916	962	1 005	1 051	1 094	1 139	1 181
	LIFE85	910	960	1 008	1 058	1 105	1 154	1 203	1 251	1 299
1 700	LIFE70	873	918	965	1 013	1 058	1 106	1 154	1 203	1 247
	LIFE85	960	1 009	1 063	1 113	1 163	1 217	1 271	1 326	1 373
1 800	LIFE70	916	965	1 019	1 064	1 117	1 161	1 214	1 262	1 313
	LIFE85	1 008	1 063	1 120	1 171	1 228	1 280	1 334	1 389	1 444
1 900	LIFE70	962	1 013	1 064	1 118	1 169	1 221	1 278	1 328	1 381
	LIFE85	1 058	1 113	1 171	1 230	1 285	1 343	1 405	1 460	1 519
2 000	LIFE70	1 005	1 058	1 117	1 169	1 228	1 282	1 334	1 389	1 442
	LIFE85	1 105	1 163	1 228	1 285	1 349	1 410	1 468	1 526	1 586
2 100	LIFE70	1 051	1 106	1 161	1 221	1 282	1 336	1 397	1 457	1 511
	LIFE85	1 154	1 217	1 280	1 343	1 410	1 469	1 537	1 601	1 661
2 200	LIFE70	1 094	1 154	1 214	1 278	1 334	1 397	1 459	1 515	1 578
	LIFE85	1 203	1 271	1 334	1 405	1 468	1 537	1 605	1 668	1 736
2 300	LIFE70	1 139	1 203	1 262	1 328	1 389	1 457	1 515	1 584	1 644
	LIFE85	1 251	1 326	1 389	1 460	1 526	1 601	1 668	1 739	1 810
2 400	LIFE70	1 181	1 247	1 313	1 381	1 442	1 511	1 578	1 644	1 714
	LIFE85	1 299	1 373	1 444	1 519	1 586	1 661	1 736	1 810	1 882

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm



Höhe/Breite	Serie	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500
600	LIFE70	350	375	393	409	435	458	474	495	513	536
	LIFE85	386	412	431	448	477	503	520	546	566	591
700	LIFE70	375	394	424	445	465	490	513	538	561	585
	LIFE85	412	434	467	489	510	537	566	596	615	644
800	LIFE70	393	424	446	474	505	531	554	583	608	635
	LIFE85	431	467	490	520	553	582	610	642	670	699
900	LIFE70	409	445	474	508	535	563	598	624	658	688
	LIFE85	448	489	520	557	590	618	657	688	724	755
1 000	LIFE70	435	465	505	535	566	601	635	668	703	735
	LIFE85	477	510	553	590	622	661	699	735	771	806
1 100	LIFE70	458	490	531	563	601	637	658	713	752	787
	LIFE85	503	537	582	618	661	702	724	786	826	864
1 200	LIFE70	474	513	554	598	635	672	717	757	798	837
	LIFE85	520	566	610	657	699	740	790	832	876	919
1 300	LIFE70	495	538	583	624	668	713	757	802	843	890
	LIFE85	546	596	642	688	735	786	832	884	927	977
1 400	LIFE70	513	561	608	658	703	752	798	841	891	937
	LIFE85	566	615	670	724	771	826	876	925	980	1 030
1 500	LIFE70	535	585	635	688	735	787	837	890	937	989
	LIFE85	590	644	699	755	806	864	919	977	1 030	1 089
1 600	LIFE70	554	608	665	717	754	825	879	932	987	1 039
	LIFE85	610	670	731	790	829	908	966	1 027	1 086	1 143
1 700	LIFE70	574	631	694	746	804	864	919	976	1 032	1 091
	LIFE85	631	695	761	820	888	951	1 013	1 073	1 138	1 199
1 800	LIFE70	598	658	717	777	837	896	960	1 020	1 081	1 142
	LIFE85	657	724	790	852	919	986	1 055	1 122	1 189	1 255
1 900	LIFE70	616	675	743	805	873	933	998	1 063	1 130	1 193
	LIFE85	675	744	815	889	960	1 028	1 098	1 169	1 242	1 313
2 000	LIFE70	635	703	769	840	906	974	1 039	1 105	1 175	1 242
	LIFE85	699	771	849	923	996	1 070	1 143	1 216	1 288	1 365
2 100	LIFE70	661	727	798	869	937	1 009	1 081	1 153	1 221	1 290
	LIFE85	727	799	876	956	1 030	1 111	1 189	1 268	1 343	1 422
2 200	LIFE70	672	752	825	896	974	1 048	1 120	1 196	1 266	1 343
	LIFE85	740	826	908	986	1 070	1 152	1 234	1 315	1 393	1 476
2 300	LIFE70	699	772	851	929	1 006	1 081	1 161	1 239	1 317	1 390
	LIFE85	766	851	935	1 021	1 106	1 189	1 280	1 362	1 449	1 527
2 400	LIFE70	717	798	877	960	1 041	1 120	1 201	1 283	1 363	1 445
	LIFE85	790	876	965	1 055	1 146	1 234	1 324	1 411	1 501	1 590

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €
! Aufpreis für Fenster unter Flügelmass 449 mm: 102 €			

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-
	LIFE85 flächenbündig		Aufpreis +4%-Punkte zu Classic Aluprotect	

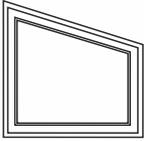
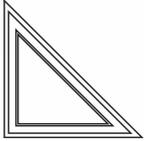
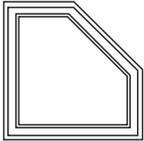
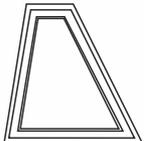
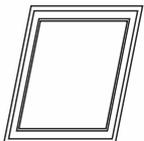
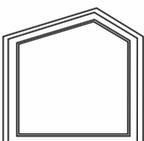
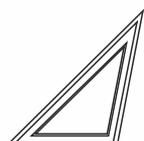
*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1075 EUR

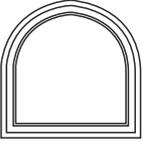
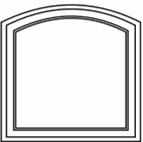
Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Höhe/Breite	Serie	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400
600	LIFE70	554	574	598	618	635	661	672	699	717
	LIFE85	610	631	657	676	699	727	740	766	790
700	LIFE70	608	631	658	675	703	727	752	772	798
	LIFE85	670	695	724	744	771	799	826	851	876
800	LIFE70	665	694	717	743	769	798	825	851	877
	LIFE85	731	761	790	815	849	876	908	935	965
900	LIFE70	717	746	777	805	837	869	896	929	960
	LIFE85	790	820	852	889	919	956	986	1 021	1 055
1 000	LIFE70	754	804	837	873	906	937	974	1 006	1 041
	LIFE85	829	888	919	960	996	1 030	1 070	1 106	1 146
1 100	LIFE70	825	864	896	933	974	1 009	1 048	1 081	1 120
	LIFE85	908	951	986	1 028	1 070	1 111	1 152	1 189	1 234
1 200	LIFE70	879	919	960	998	1 039	1 081	1 120	1 161	1 201
	LIFE85	966	1 013	1 055	1 098	1 143	1 189	1 234	1 280	1 324
1 300	LIFE70	932	976	1 020	1 063	1 105	1 153	1 196	1 239	1 283
	LIFE85	1 027	1 073	1 122	1 169	1 216	1 268	1 315	1 362	1 411
1 400	LIFE70	987	1 032	1 081	1 130	1 175	1 221	1 266	1 317	1 363
	LIFE85	1 086	1 138	1 189	1 242	1 288	1 343	1 393	1 449	1 501
1 500	LIFE70	1 039	1 091	1 142	1 193	1 242	1 290	1 343	1 390	1 445
	LIFE85	1 143	1 199	1 255	1 313	1 365	1 422	1 476	1 527	1 590
1 600	LIFE70	1 093	1 148	1 201	1 256	1 309	1 363	1 419	1 471	1 524
	LIFE85	1 201	1 264	1 324	1 381	1 440	1 501	1 560	1 619	1 680
1 700	LIFE70	1 148	1 327	1 388	1 457	1 519	1 585	1 647	1 714	1 775
	LIFE85	1 264	1 459	1 524	1 601	1 673	1 740	1 812	1 882	1 951
1 800	LIFE70	1 201	1 388	1 461	1 526	1 594	1 659	1 729	1 800	1 866
	LIFE85	1 324	1 524	1 607	1 681	1 751	1 827	1 900	1 980	2 054
1 900	LIFE70	1 256	1 457	1 526	1 601	1 672	1 744	1 812	1 887	1 959
	LIFE85	1 381	1 601	1 681	1 762	1 835	1 917	1 995	2 077	2 153
2 000	LIFE70	1 309	1 519	1 594	1 672	1 747	1 821	1 898	1 973	2 045
	LIFE85	1 440	1 673	1 751	1 835	1 923	2 002	2 088	2 171	2 250
2 100	LIFE70	1 363	1 585	1 659	1 744	1 821	1 900	1 979	2 057	2 139
	LIFE85	1 501	1 740	1 827	1 917	2 002	2 091	2 177	2 265	2 354
2 200	LIFE70	1 419	1 647	1 729	1 812	1 898	1 979	2 062	2 143	2 231
	LIFE85	1 560	1 812	1 900	1 995	2 088	2 177	2 270	2 359	2 454
2 300	LIFE70	1 471	1 714	1 800	1 887	1 973	2 057	2 143	2 234	2 320
	LIFE85	1 619	1 882	1 980	2 077	2 171	2 265	2 359	2 457	2 552
2 400	LIFE70	1 524	1 775	1 866	1 959	2 045	2 139	2 231	2 320	2 410
	LIFE85	1 680	1 951	2 054	2 153	2 250	2 354	2 454	2 552	2 651

Massbegrenzungen Fenster	Min. BLR- Mass /Std Ausführung
Dreh-Kipp	500 mm x 500 mm
Dreh	400 mm x 400 mm
Kipp	400 mm x 400 mm

Sonderformzuschläge • Aufpreis

Sonderform	Beschreibung	LIFE70/85	LIFE70+/85+	LIFE70/85 Aluprotect	LIFE70+/85+ Aluprotect	VIEW75+
	Atelier*	60%	60%	100%	100%	×
	Rechtwinkliges Dreieck*	60%	60%	100%	100%	×
	Vieleck 3 x 90°	70%	70%	110%	110%	×
	Trapez	100%	100%	130%	130%	×
	Parallelogramm	100%	100%	130%	130%	×
	Vieleck	90%	90%	120%	120%	×
	Dreieck	90%	90%	×	×	×

Sonderform	Beschreibung	LIFE70/85	LIFE70+/85+	LIFE70/85 Aluprotect	LIFE70+/85+ Aluprotect	VIEW75+
	Rundbogen und Halbkreis	auf Anfrage	×	×	×	×
	Segmentbogen	auf Anfrage	×	×	×	×
	Kreisrund	auf Anfrage	×	×	×	×

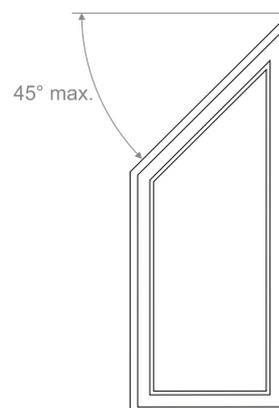
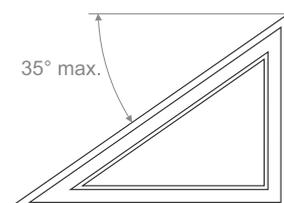
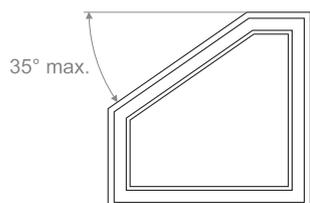
Preis von Sonderform nur nach Anfrage.

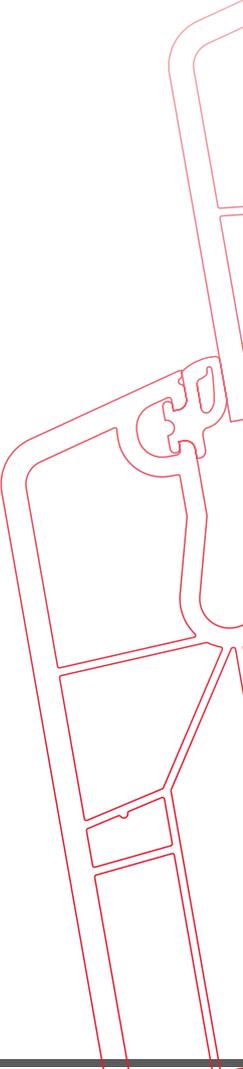
*Auch in Drehkipp möglich, technische Abklärung notwendig

Der minimale Durchmesser für Segment- und Rundbogenelemente ist 10x die Profiansichtsbreite.

Richtlinien - Schrägfenster

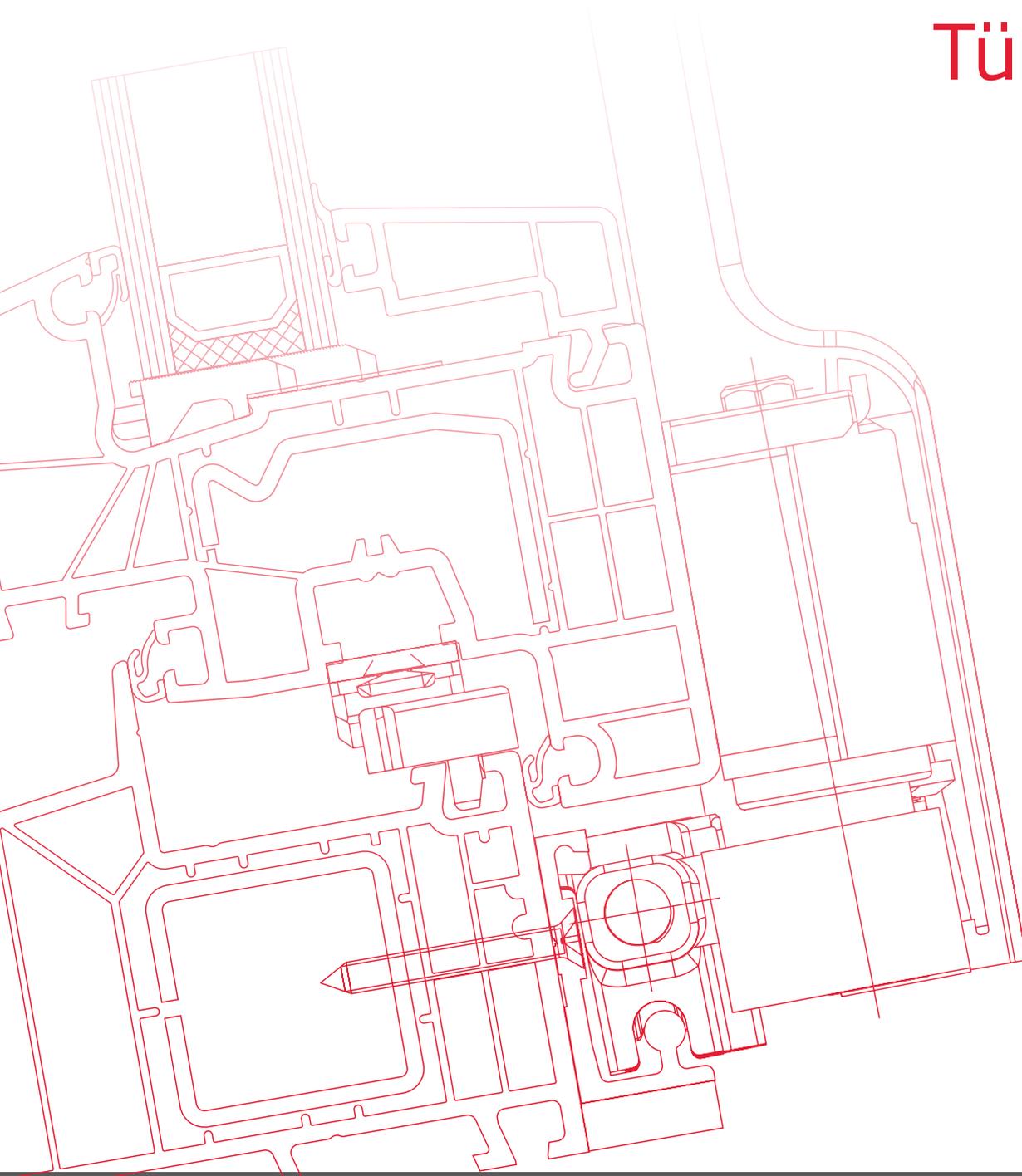
- Die Festlegungen des Profil- und Beschlagslieferanten sind zu beachten (z.B. max. Grösse und max. Gewicht der Flügel).
- Allgemein gilt, dass Schrägfenster bis zu einer Schräge von 35° als Dreh-Kipp-Fenster gefertigt werden können.
- Bei zunehmender Dachneigung springt beim Drehen die Schere vor den Rahmen. Hier muss in der Länge des Scherenarmes am Rahmen eine Ausfräsung vorgenommen werden.





2

Paralell-Schiebe-Kipp Türen



Profilsystem **LIFE70 PSK**

- 70 mm Bautiefe auf Basis Aluplast IDEAL 5000
- Uf-Wert von 1,2 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungstärke std. bis 40mm , Sonder hfv + 8 bis 48mm
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect nur bei Classic möglich

Systembeschreibung

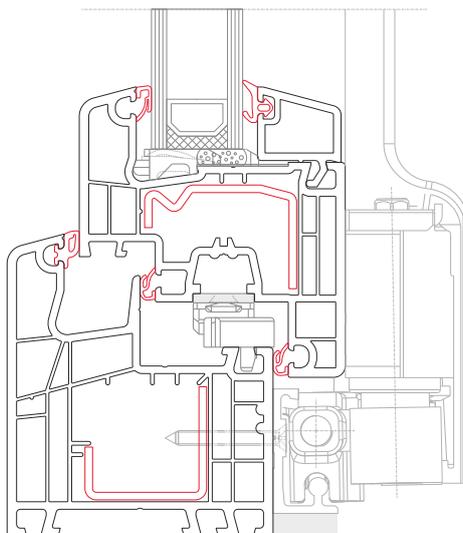
Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung Flügel mit Glasverklebung	Profile Sonderausführung	
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1	Flügel hfv	77 mm
Abstandhalter	Alu	Flügel Sonder hfv +8mm	77 mm
Beschlag	Beschlag GU PSK 150mZ	Flügel Classic	105 mm
Oberfläche STD	weiss	Blendrahmen	100 mm
Flügel Classic	77 mm		
Blendrahmen	80 mm		

Begrenzungen LIFE PSK

Max. Fluegelgewicht	
STD- Beschlaggarnitur PSK 150oZ	150 kg
STD- Beschlaggarnitur PSK 150mZ*	150 kg
Sonder -Beschlaggarnitur PSK 200mZ*	200 kg

*Zwangsverriegelt bei Griffbetaetigung

M 1:2



LIFE70 PSK

Profilsystem **LIFE85 PSK**

- 85 mm Bautiefe auf Basis Aluplast IDEAL 8000
- Uf-Wert von 1,0 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungstärke std. bis 50 mm , Sonder hfv + 8 bis 58mm
- RC2 geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- Dekorfolien
- Aluprotect

Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung Flügel mit Glasverklebung	Profile Sonderausführung	
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1	Flügel Sonder hfv +8mm	77 mm
Abstandhalter	Alu	Flügel Classic	105 mm
Beschlag	Beschlag GU PSK 150mZ	Blendrahmen	100 mm
Oberfläche STD	weiss	Aluprotect - Kopplungsdetailkombinationen siehe Seite Nr.71	
Flügel Classic	77 mm		
Blendrahmen	80 mm		

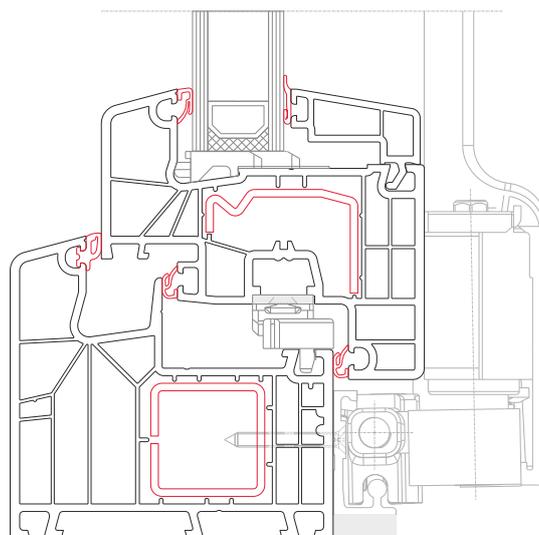
Begrenzungen LIFE PSK

Max. Fluegelgewicht

STD- Beschlaggarnitur PSK 150oZ	150 kg
STD- Beschlaggarnitur PSK 150mZ*	150 kg
Sonder -Beschlaggarnitur PSK 200mZ*	200 kg

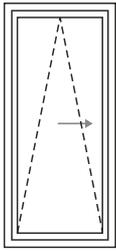
*Zwangsverriegelt bei Griffbetaetigung

M1:2



LIFE85 PSK





Höhe/Breite	Serie	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600
1 100	LIFE70	1 973	2 025	2 079	2 128	2 181	2 231	2 287	2 365
	LIFE85	2 171	2 229	2 287	2 344	2 398	2 454	2 515	2 604
1 200	LIFE70	2 018	2 071	2 128	2 184	2 244	2 302	2 357	2 443
	LIFE85	2 221	2 275	2 344	2 403	2 468	2 531	2 592	2 685
1 300	LIFE70	2 059	2 123	2 181	2 244	2 304	2 369	2 430	2 523
	LIFE85	2 267	2 335	2 398	2 468	2 534	2 607	2 671	2 775
1 400	LIFE70	2 100	2 169	2 231	2 302	2 369	2 433	2 500	2 596
	LIFE85	2 309	2 389	2 454	2 531	2 607	2 674	2 751	2 855
1 500	LIFE70	2 145	2 218	2 287	2 357	2 430	2 500	2 573	2 681
	LIFE85	2 360	2 438	2 515	2 592	2 671	2 751	2 827	2 950
1 600	LIFE70	2 184	2 265	2 338	2 412	2 491	2 563	2 640	2 759
	LIFE85	2 403	2 490	2 574	2 654	2 738	2 823	2 905	3 034
1 700	LIFE70	2 229	2 306	2 392	2 471	2 556	2 631	2 749	2 964
	LIFE85	2 451	2 537	2 628	2 720	2 811	2 894	3 021	3 262
1 800	LIFE70	2 273	2 357	2 443	2 526	2 611	2 697	2 812	3 047
	LIFE85	2 500	2 592	2 685	2 780	2 874	2 969	3 094	3 352
1 900	LIFE70	2 312	2 401	2 497	2 584	2 676	2 763	2 880	3 121
	LIFE85	2 543	2 641	2 745	2 844	2 941	3 041	3 168	3 435
2 000	LIFE70	2 357	2 453	2 544	2 640	2 738	2 830	2 929	3 221
	LIFE85	2 592	2 697	2 799	2 905	3 012	3 113	3 219	3 542
2 100	LIFE70	2 399	2 500	2 600	2 697	2 795	2 896	2 995	3 247
	LIFE85	2 638	2 751	2 859	2 969	3 075	3 185	3 294	3 574
2 200	LIFE70	2 443	2 544	2 650	2 758	2 858	2 963	3 071	3 372
	LIFE85	2 685	2 799	2 915	3 031	3 145	3 261	3 377	3 710
2 300	LIFE70	2 485	2 593	2 705	2 811	2 920	3 030	3 142	3 455
	LIFE85	2 731	2 852	2 974	3 093	3 212	3 333	3 455	3 799
2 400	LIFE70	2 526	2 640	2 758	2 869	2 984	3 051	3 210	3 542
	LIFE85	2 780	2 905	3 031	3 156	3 282	3 356	3 532	3 896

Aufpreis pro Flügel

GU 966/200 mZ bis FFB 1800 mm (2 Laufwagen)	828 €	Drehgriff mit Aussperricherung für 150/200mZ	335 €
GU 966/200 mZ bis FFB 2000 mm (3 Laufwagen)	1 487 €	Beidseitig Griff mit PZ-Rosette	321 €

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €

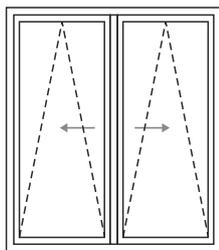
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

	Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen		
		1-seitig	2-seitig	
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw. IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw. IGP-Farben netto 1041 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

PSK -Element • 2-flg.



Höhe/Breite	Serie	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500
1 900	LIFE70	4 689	4 779	4 869	4 958	5 046	5 136	5 227	5 317
	LIFE85	5 153	5 256	5 357	5 454	5 549	5 649	5 749	5 846
2 000	LIFE70	4 771	4 869	4 962	5 056	5 149	5 246	5 341	5 432
	LIFE85	5 247	5 357	5 460	5 562	5 664	5 771	5 875	5 975
2 100	LIFE70	4 859	4 958	5 056	5 154	5 252	5 357	5 457	5 552
	LIFE85	5 343	5 454	5 562	5 672	5 776	5 892	6 001	6 107
2 200	LIFE70	4 941	5 046	5 149	5 252	5 359	5 465	5 569	5 672
	LIFE85	5 436	5 549	5 664	5 776	5 894	6 010	6 125	6 236
2 300	LIFE70	5 028	5 136	5 246	5 357	5 465	5 572	5 682	5 790
	LIFE85	5 531	5 649	5 771	5 892	6 010	6 131	6 249	6 367
2 400	LIFE70	5 113	5 227	5 341	5 457	5 569	5 682	5 793	5 907
	LIFE85	5 627	5 749	5 875	6 001	6 125	6 249	6 372	6 498

Höhe/Breite	Serie	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000	3 100	3 200
1 900	LIFE70	5 407	5 499	5 587	5 678	5 765	5 856	6 189
	LIFE85	5 946	6 045	6 142	6 246	6 341	6 441	6 809
2 000	LIFE70	5 530	5 623	5 718	5 812	5 907	6 006	6 356
	LIFE85	6 084	6 185	6 292	6 395	6 498	6 606	6 991
2 100	LIFE70	5 652	5 750	5 854	5 950	6 046	6 197	6 563
	LIFE85	6 218	6 324	6 438	6 544	6 651	6 815	7 220
2 200	LIFE70	5 775	5 880	5 980	6 088	6 191	6 296	6 680
	LIFE85	6 355	6 467	6 578	6 695	6 812	6 925	7 345
2 300	LIFE70	5 896	6 008	6 115	6 223	6 330	6 444	6 845
	LIFE85	6 485	6 608	6 727	6 844	6 962	7 088	7 529
2 400	LIFE70	6 019	6 134	6 246	6 361	6 472	6 587	7 011
	LIFE85	6 621	6 747	6 867	7 000	7 122	7 244	7 714

Aufpreis pro Flügel

GU 966/200 mZ bis FFB 1800 mm (2 Laufwagen)	828 €	Drehgriff mit Aussperricherung für 150/200mZ	335 €
GU 966/200 mZ bis FFB 2000 mm (3 Laufwagen)	1 487 €	Beidseitig Griff mit PZ-Rosette	321 €

Aufpreis pro Element

Profilsystem Kunststoff LIFE70+	5 %	Unterschiedliche Rahmenprofilbreiten	26 €
Profilsystem Kunststoff LIFE85+	5 %	Unterschiedliche Aluprotect Rahmenprofile	37 €

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw. IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw. IGP-Farben netto 1041 EUR

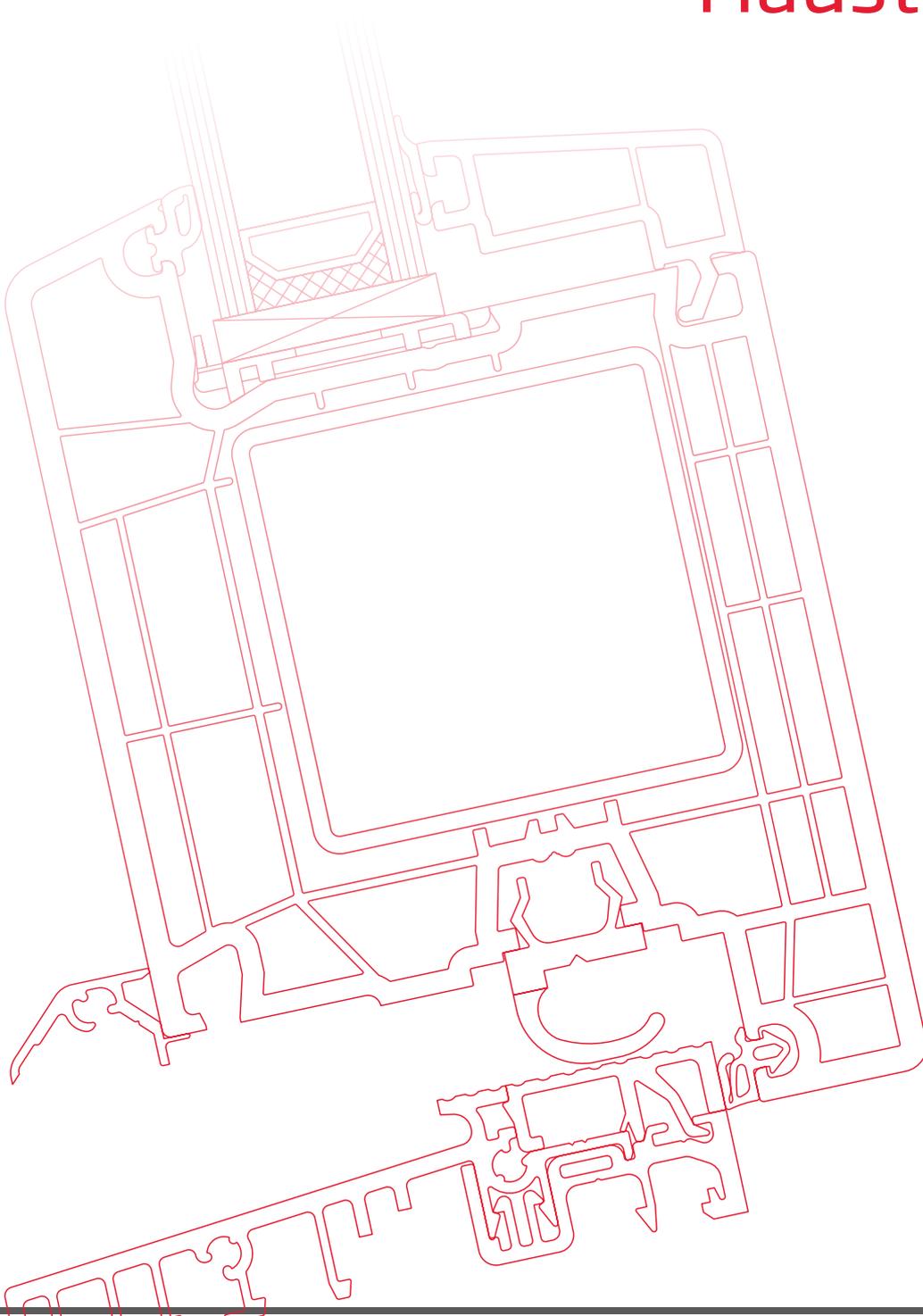
Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. MwSt.



3

Haustüren



Profilsystem LIFE70HT

- 70 mm Flügel Bautiefe
- Uf-Wert von 1,5 W/m²K
- große Stahlkammer für hohe Stabilität
- Glas- und Füllungsstärke bis 40 mm möglich
- optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten
- das Anschlagdichtungssystem Flachstulp-Ausführungen ermöglicht einen Einsatz massiver und robuster Schließteile
- Dekorfolien
- Aluprotect nicht möglich

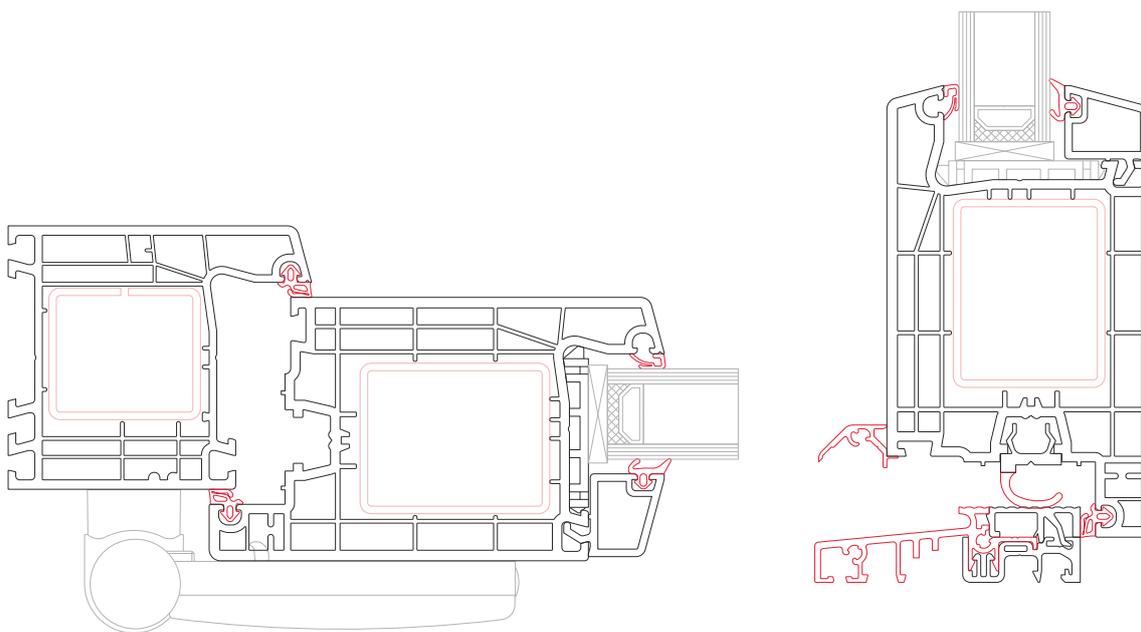
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung	Profile Sonderausführung	
Bodenschwelle	Aluminium thermisch getrennt	Blendrahmen SONDER	100 mm
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1	Blendrahmen SONDER	70 mm
Abstandhalter	Alu		
Beschlag	3- Fach Verriegelung - WINKHAUS Automatic		
Oberfläche STD	weiss		
Flügel	120 mm		
Blendrahmen	80 mm		

Begrenzungen LIFE HT

	max. Flügelfläche	max. Elementbreite/Elementhöhe
Ausführung 1-flg weiss u. farbig	2,6 m ²	1 300 mm / 2 500 mm
Ausführung 2-flg weiss u. farbig	2,0 m ²	2 310 mm / 2 500 mm
max. Glass-/ Füllungsgewicht		100 kg
max. Gesamtflügelgewicht		130 kg

M 1:2



LIFE70HT

Profilsystem LIFE85HT

- 85 mm Flügel Bautiefe
- Uf-Wert von 1,3 W/m²K
- große Stahlkammer für hohe Stabilität
- Glas- und Füllungsstärke bis 50 mm möglich
- filigrane Profilloptik mit einer Flügel-Ansichtsbreite von 116 mm
- optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten
- das Anschlagdichtungssystem Flachstulp-Ausführungen ermöglicht einen Einsatz massiver und robuster Schließteile
- Dekorfolien
- Aluprotect

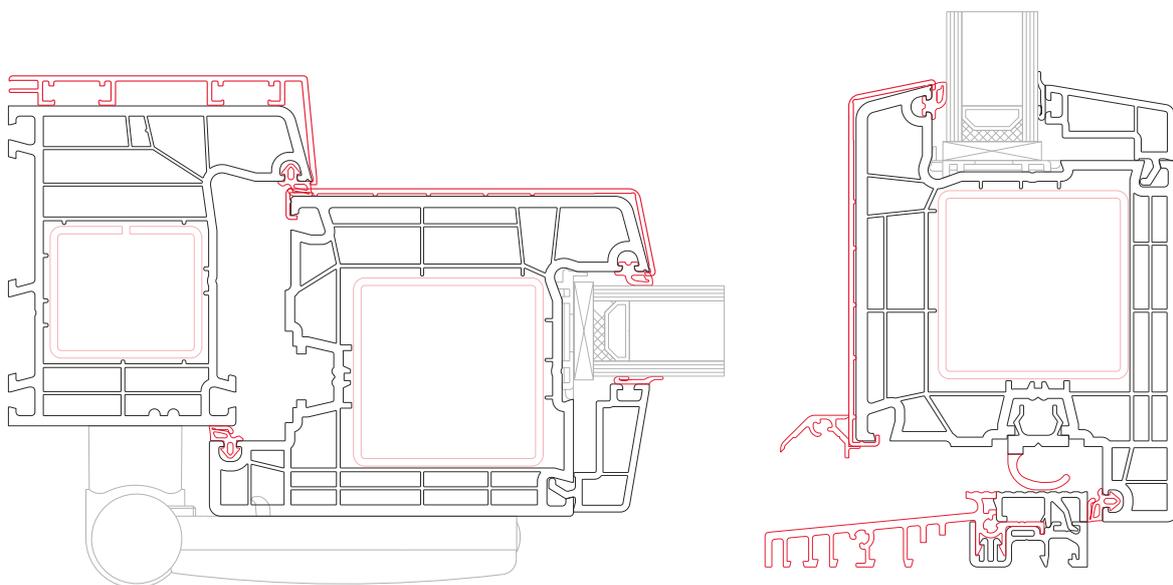
Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung	Profile Sonderausführung	
Bodenschwelle	Aluminium thermisch getrennt	Blendrahmen SONDER	100 mm
Verglasung	4/16/4 U _g = 1,1		
Abstandhalter	Alu		
Beschlag	3- Fach Verriegelung - WINKHAUS Automatic		
Oberfläche STD	weiss		
Flügel	116 mm		
Blendrahmen	80 mm		

Begrenzungen LIFE HT

	max. Flügelfläche	max. Elementbreite/Elementhöhe
Ausführung 1-flg weiss u. farbig	2,6 m ²	1 300 mm / 2 500 mm
Ausführung 2-flg weiss u. farbig	2,0 m ²	2 310 mm / 2 500 mm
max. Glass-/ Füllungsgewicht		100 kg
max. Gesamtflügelgewicht		130 kg

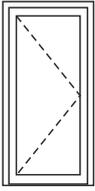
M1:2



LIFE85HT

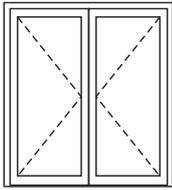


1-flg • Haustüren



Höhe/Breite	Serie	1 150	1 300
2 300	LIFE70	2 149	2 620
	LIFE85	2 457	2 929
2 400	LIFE70	2 392	2 860
	LIFE85	2 686	3 156
2 500	LIFE70	2 620	3 088
	LIFE85	2 929	3 385

2-flg • Haustüren



Höhe/Breite	Serie	2 000	2 100	2 200	2 310
2 300	LIFE70	4 229	4 629	5 034	5 435
	LIFE85	4 847	5 247	5 650	6 053
2 400	LIFE70	4 629	5 034	5 435	5 771
	LIFE85	5 247	5 650	6 053	6 858
2 500	LIFE70	5 034	5 435	5 986	6 858
	LIFE85	5 650	6 053	6 455	7 260

Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	Fenster/Türen	
			1-seitig	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	15%	23%
	SONDER	12	20%	28%
	ALUDEC	13	27%	35%
	WOODEC	14	27%	35%
Aluprotect Gilt nur für LIFE85HT	HSF Standard PG1	1	29%	-
	HSF Standard PG2	2	32%	-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	34%	-
	Holzdekor	4	50%	-

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 1041 EUR

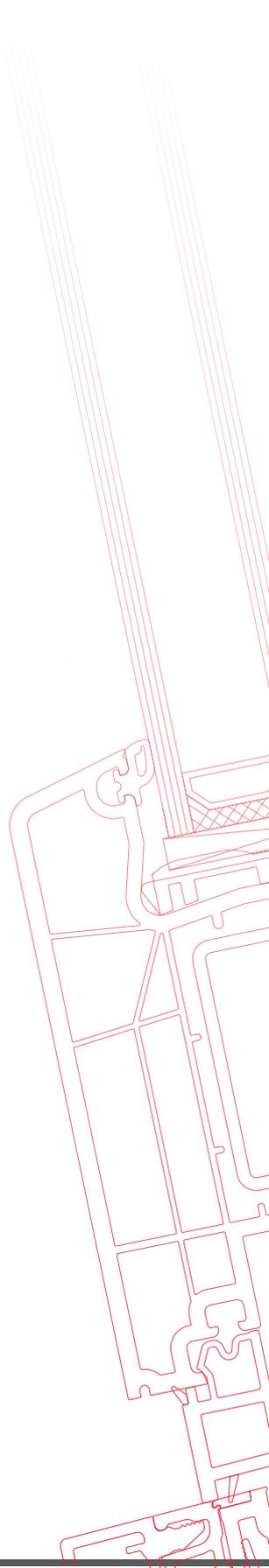
Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (27%) und Aluschale Standard PG1 außen (29%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 27+29= 56%

Aussendrücker		+	Innendrücker	
Aussendrücker auf Langschild Liverpool			+	Innendrücker
SILBER ELOX EV1	o.A.	SILBER ELOX EV1		o.A.
RAL 8077 / BRAUN	o.A.	RAL 8077 / BRAUN	o.A.	
RAL 9016 / WEISS	o.A.	RAL 9016 / WEISS	o.A.	
EDELSTAHL	169	EDELSTAHL	169	
BRONZE F4	79	BRONZE F4	76	
SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	o.A.	SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	o.A.	
EDELSTAHL - KABA- Ausführung	169	EDELSTAHL - KABA- Ausführung	169	
Aussengriffsschild LONDON		+	Innendrücker	
SILBER ELOX EV1	72		SILBER ELOX EV1	o.A.
RAL 8077 / BRAUN	72	RAL 8077 / BRAUN	o.A.	
RAL 9016 / WEISS	72	RAL 9016 / WEISS	o.A.	
EDELSTAHL	190	EDELSTAHL	169	
SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	72	BRONZE F4	76	
EDELSTAHL - KABA- Ausführung	190	SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	o.A.	
Aussengriffsschild PARIS		+	Innendrücker	
SILBER ELOX EV1	94		EDELSTAHL - KABA- Ausführung	169
RAL 8077 / BRAUN	94			
RAL 9016 / WEISS	94			
EDELSTAHL	225			
SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	94			
EDELSTAHL - KABA- Ausführung	225			
Aussentürknoopf auf Langschild		+	Innendrücker	
SILBER ELOX EV1	174		SILBER ELOX EV1	o.A.
RAL 8077 / BRAUN	174	RAL 8077 / BRAUN	o.A.	
RAL 9016 / WEISS	174	RAL 9016 / WEISS	o.A.	
EDELSTAHL	191	EDELSTAHL	169	

Aussendrücker		+	Innendrücker	
Stossgriffe			+	Innendrücker auf Rosette mit PZ/RZ - Rosette
Stossgriff 350mm Edelstahl	267	SILBER ELOX EV1		98
Stossgriff 500mm Edelstahl	327	RAL 9016 / WEISS	98	
Stossgriff 600mm Edelstahl	341	EDELSTAHL	167	
Stossgriff 800mm Edelstahl	547	SILBER ELOX EV1 - KABA- Ausführung	98	
Stossgriff 1 200mm Edelstahl	584	EDELSTAHL D 116	177	
Stossgriff 1 500mm Edelstahl	624	EDELSTAHL D 310	177	
Stossgriff 2 000mm Edelstahl	372			
Abdeckrosette Profilzylinder		+	Innendrücker	
EV1	26		ZÜRICH - 1	MÜNCHEN/ D116
RAL 8077 / BRAUN	26	ROM/ D310		
RAL 9016 / WEISS	26			
EDELSTAHL	30			
EDELSTAHL - Ausführung KABA	30			

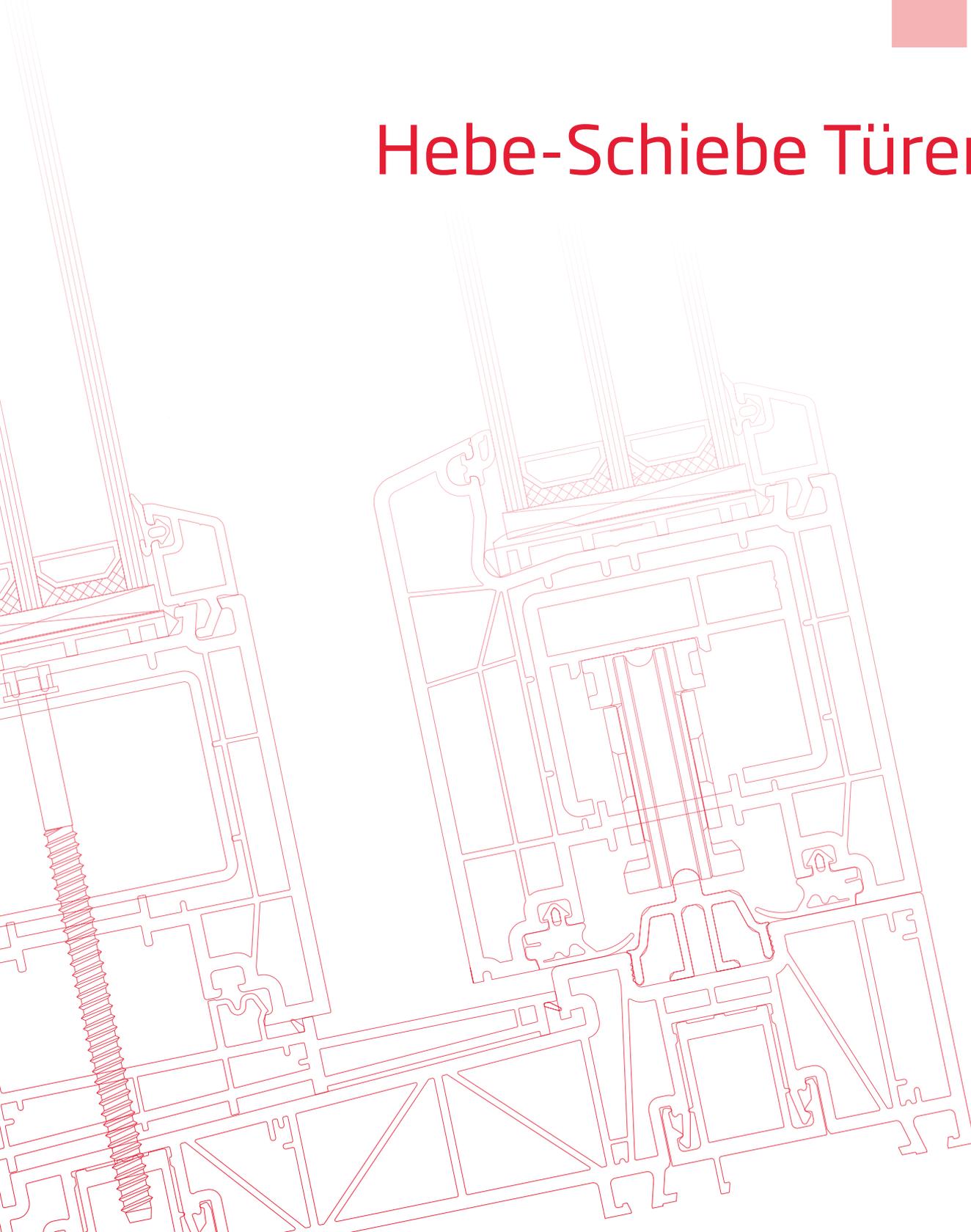
Zubehör Schloss	
Elektroöffner in Kombination mit Mechanik - Schloss	255
Tagesfalle in Kombination mit Automatik - Schloss	129
VDS- Verschluss - Sensorik	109
Türschliesser OTS 634 mit Aretierung (silber, weiss)	944
Türfeststeller HUB60	180
Profilzylinder - siehe Seite Nr. 65	





4

Hebe-Schiebe Türen



Profilsystem LIFE85slide

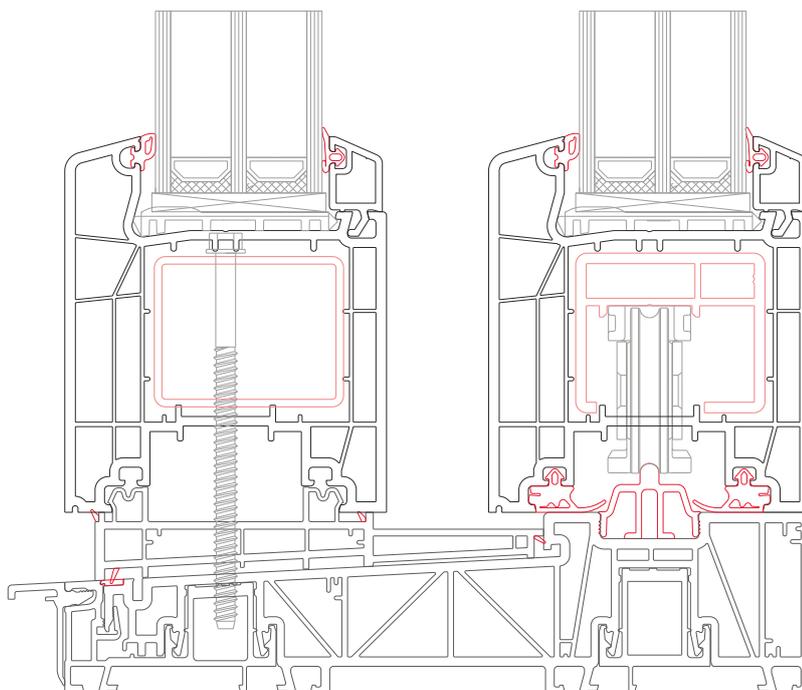
- 85 mm Flügel Bautiefe
- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei PREMIUM GFK -Bodenschwelle
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei STANDARD -Alu-Bodenschwelle
- verbesserte Dämmeigenschaften
- Schwelle und Führungsschiene abhängig von dem Modul in Aluminium- oder GFK-Ausführung
- Glas- und Füllungsstärke bis 50 mm möglich
- integrierte Abdichtungen erhöhen die Qualität der Tür
- Dekorfolien
- Aluprotect

Systembeschreibung

Profile	Blendrahmen mit Stahl-Armierung	Sonderausführung	
Bodenschwelle	Aluminium thermisch getrennt	Bodenschwelle Premium	GFK
Verglasung	4/16/4 $U_g = 1,1$		
Abstandhalter	Alu		
Beschlag	GU HS- Master 300		
Oberfläche STD	weiss		
Flügel	85 mm		
Blendrahmen	197 mm		
Bodenschwelle Standard	ALU		

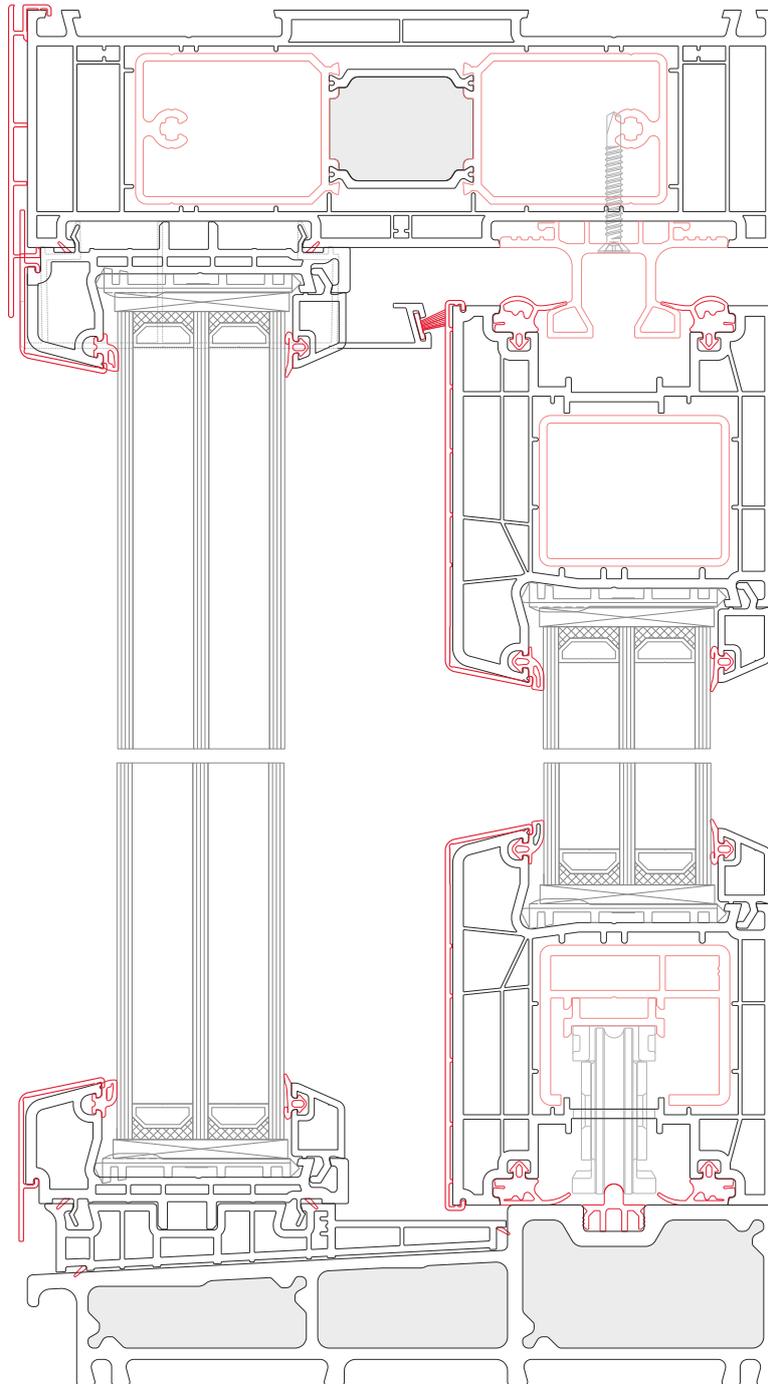
M1:2

LIFE85slide



Schwelle Standard 277260
Flügel 170x81

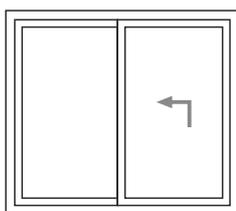
Sonderaustattung **LIFE85slide** PREMIUM FIXRAME
Aluprotect barrierefrei



PREMIUM BODENSCHWELLE GFK - geschäumt



2-flg • Hebe-Schiebe Türen - Schema A



LIFE85slide

Höhe/Breite	2 000	2 750	2 900	3 050	3 200	3 350	3 500	3 650	3 800	3 950	4 100	4 250
2 200	5 623	5 772	5 937	6 073	6 204	7 101	7 454	7 630	7 799	7 982	8 132	8 305
2 300	5 730	5 879	6 045	6 187	6 323	7 247	7 625	7 791	7 954	8 156	8 305	8 474
2 400	5 840	5 988	6 148	6 297	6 875	7 397	7 772	7 949	8 130	8 313	8 473	8 657
2 500	5 944	6 099	6 256	6 411	7 005	7 564	7 927	8 108	8 292	8 471	8 658	8 825
2 600	6 049	6 206	6 392	6 528	7 247	7 711	8 086	8 268	8 456	8 651	8 825	9 006
2 700	0	6 319	6 482	6 638	7 499	7 863	8 243	8 426	8 622	8 819	8 999	9 181

Höhe/Breite	4 400	4 550	4 700	4 850	5 000	5 150	5 300	5 450	5 600	5 750	5 900	6 000
2 200	8 467	8 629	8 801	8 973	9 142	9 308	9 483	9 645	9 813	9 985	10 156	10 326
2 300	8 654	8 821	8 993	9 171	9 333	9 503	9 684	9 851	10 021			
2 400	8 852	9 003	9 180	9 351	9 532	9 714	9 893					
2 500	9 003	9 198	9 378	9 551	9 733	9 912						
2 600	9 206	9 379	9 566	9 738	9 927							
2 700	9 386	9 565	9 756	9 931	10 108							

Aufpreis

einseitig Griff sperrbar	52
beidseitig Griff sperrbar mit PZ	227
Doppel-Laufwagen für Flügelgewichte von 280 bis 400kg mit Zugfeder und Griffdämpfer	438
Bodenschwelle Premium GFK geschäumt / lfm	304
FIXFRAME - schmaler Fixflügel	15%
Barrierefreie Laufschiene für Bodenschwelle	oA
Trittschutz für barrierefreie Schwelle	314
Montagebohrung dreisseitig / LS,RS,OBEN /	374
Verschlussensorik SCHEMA A, C2	177
Verschlussensorik SCHEMA C - ! Nicht kombinierbar mit FIXFRAME !	210
RC2 - Sicherheitsstufe/ ! Nicht kombinierbar mit berierefreier Schwellenschiene !	458
Silent Close 200	1 110
Schwerlastverklotzung bei Verglasungsgewicht ab 200kg	ntto 262
Glasprimer 1 000 ml - Bestell Nr. 690634	154
1Komponenten Glaskleber , Folienbeutel 600ml (für cca 6 Lfm) - Bestell Nr. 690638	189

- Ausführung farbig nur bis Höhe 2 500 mm und Breite 5 200 mm bei Schema A
- für Ausführung farbig ist maximale Flügelfläche = 5,5 m²
- für Ausführung weiß ist maximale Flügelfläche = 6,5 m²
- die erlaubte Masse zahlen für Windlastzone 1 mit 22,5 m/s, Türgrößen bei höheren Windlast auf Anfrage

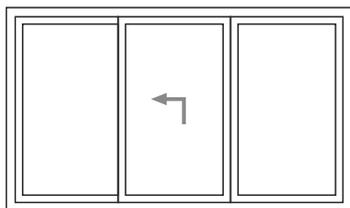
Aufpreis farbige Fenster mit Glas Ug 1,1 • 4/16/4

		Produkt Gruppe (siehe Seite 62-63)	1-seitig	HST	2-seitig
Foliendekor	STANDARD	11	22%		30%
	SONDER	12	27%		33%
	ALUDEC	13	34%		42%
	WOODEC	14	34%		42%
Aluprotect	HSF Standard PG1	1	32%		-
	HSF Standard PG2	2	35%		-
	NCS* bzw.IGP*, RAL Sonder	3	50%		-
	Holzdekor	4	50%		-

*Verrechnung vom Restpulver bei NCS bzw.IGP-Farben netto 989 EUR

Bei Kombinationen mit einseitig Foliendekor und Aluprotect außen sind beide Aufpreise zu rechnen. Bsp.:
Woodec innen (34%) und Aluschale Standard PG1 außen (32%) bedeutet einen Gesamtaufpreis von 34+32= 66%

3-flg • Hebe-Schiebe Türen - Schema C2

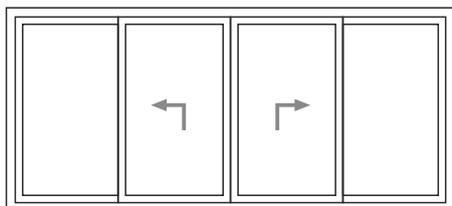


LIFE85slide

Höhe/Breite	3 500	3 800	4 000	4 200	4 400	4 600	4 800	5 000
2 200	8 782	8 915	9 052	9 188	9 323	9 458	9 594	9 729
2 300	8 848	8 999	9 152	9 304	9 455	9 616	9 757	9 899
2 400	8 925	9 088	9 252	9 414	9 576	9 742	9 917	10 059
2 500		9 254	9 419	9 586	9 749	9 916	10 079	10 261
2 600			9 519	9 698	9 878	10 057	10 242	10 426
2 700			9 640	9 829	10 019	10 205	10 403	10 600

Höhe/Breite	5 200	5 400	5 600	5 800	6 000	6 200	6 400	6 500
2 200	9 892	10 056	10 220	10 383	10 549	10 986	11 423	11 855
2 300	10 059	10 226	10 395	10 558	10 722	11 162	11 596	12 080
2 400	10 228	10 399	10 566	10 736	11 260	11 694	12 134	12 681
2 500	10 397	10 569	10 739	10 912	11 451	11 889	12 325	12 926
2 600	10 562	10 738	10 913	11 090	11 731	12 171	12 606	13 257
2 700	10 733	10 911	11 089	11 264	12 022	12 459	12 895	13 601

4-flg • Hebe-Schiebe Türen - Schema C



LIFE85slide

Höhe/Breite	4 500	4 750	5 000	5 250	5 500	5 750	6 000	6 250	6 500
2 200	10 360	10 590	10 810	11 045	11 268	11 494	11 721	12 911	13 174
2 300	10 539	10 771	10 999	11 219	11 454	11 688	11 912	13 144	13 423
2 400		10 940	11 178	11 407	11 640	11 883	12 510	13 395	14 089
2 500			11 399	11 597	11 837	12 073	12 723	14 064	14 361
2 600				11 780	12 022	12 272	13 038	14 221	14 732
2 700					12 210	12 468	13 357	14 548	15 109

5

Glas

Isoliergläser

Aufpreise zur Fensterpreisliste - m² Fensterfläche (min. 0,5 m²)

Wärmeschutzgläserkalkulation berechnet mit Aufpreis auf Grundverglasung für:

2-Fach Kalkulationsgrundverglasung: **iplus E 4/16/:4, Ug 1,1; Rw 32** mit Abstandhalter - ALU

3-Fach Kalkulationsgrundverglasung: **iplus E 4:/16/4/16/:4 ; Ug 0,6; Rw 32** mit Abstandhalter - ALU

Beschreibung	Eigenschaft	Aufpreis
iplus E 4/16/:4 Ug 1,1 ; Rw 32	2-fach	o.A.
iplus E 4:/16/4/16/:4 ; Ug 0,6 ; Rw 32	3-fach	73
iplus E 4:/18/4/18/:4 ; Ug 0,5 ; Rw 32	3-fach	79
advanced 4/16/:4 ; Ug 1,0 ; Rw 32*	2-fach	44
advanced 4:/16/4/16/:4 ; Ug 0,5 ; Rw 32	3-fach	117
4 mm planibel clear	Float	o.A.
6 mm planibel clear	Float	23
8 mm planibel clear	Float	44
10 mm planibel clear	Float	57
:4 mm iplus E 1,1	iplus E	o.A.
:6 mm iplus E 1,1	iplus E	27
:8 mm iplus E 1,1	iplus E	54
:10 mm iplus E 1,1	iplus E	66
:4 mm advanced 1,0*	advanced	o.A.
:6 mm advanced Ug 1,0	advanced	27
:8 mm advanced Ug 1,0	advanced	54
ESG Float blank 4 mm	ESG	47
ESG Float blank 6 mm	ESG	60
ESG Float blank 8 mm	ESG	81
ESG Float blank 10 mm	ESG	169
:ESG 4 mm iplus E 1,1	ESG iplus E	96
:ESG 6 mm iplus E 1,1	ESG iplus E	123
:ESG 8 mm iplus E 1,1	ESG iplus E	154
:ESG 10 mm iplus E 1,1	ESG iplus E	233
:ESG 4 mm advanced 1,0*	ESG advanced	108
:ESG 6 mm advanced 1,0	ESG advanced	135
:ESG 8 mm advanced 1,0	ESG advanced	167
VSG 6 mm 2fach Folie	VSG	91
VSG 8 mm 2fach Folie	VSG	96
VSG 8 mm matt 2fach Folie	VSG	242
VSG 8 mm Silence 2fach Folie	VSG SI	248
VSG 10 mm	VSG	98
VSG- A3 10 mm	VSG	247
:VSG 6 mm 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	144
:VSG 8 mm 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	175
:VSG 8 mm matt 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	252
:VSG 8 mm Silence 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	258
:VSG- A3 10 mm iplusE	VSG iplus E	454
:VSG 10 mm 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	214
:VSG P5A Top 1,1	VSG iplus E	622
:VSG 12 mm Silence 2fach Folie iplus E	VSG iplus E	295
VSG Ipasafe P5A - 44.6 - 10 mm	VSG Ipasafe	532
VSG Ipasafe P5A U ₉ 1.0 10,5 mm	VSG Ipasafe	743
VSG Ipasafe P5A U ₉ 1.1 10,5 mm	VSG Ipasafe	672

*Advanced 1,0 = Ersatz für Alpine- Beschichtung 1,0

Ψ-Werte	ALU	TGI	Superspacer
2-fach	0,066 W mK	0,040 W mK	0,032 W mK
3-fach	0,064 W mK	0,038 W mK	0,030 W mK

Aufpreis für Superspacer **28 €/m²**

Aufpreis für TGI Spacer Abstandhalter RAM **26 €/m²**

Eine Eibauseehöhe von 900 - 1800m - Druckausgleich erforderlich **25 € pro SZR**

Aufpreis für I + 3LS Beschichtung (G- Wert=61%) **41 €/m²** (nur für 3-Fach Glas)

Kalkulationsbeispiele:

A. Aufpreis bei 2- Fach Isolierverglasungen

Aufpreis 2- Fach GRUNDVERGLASUNG

2-Fach **iplusE 4/16/:4 Ug1,1; R_w32** AUFPREIS
BTTO EUR
o.A.

Beispiel:

2-Fach **iplusE 6/16/:6 Ug1,1**
 6mm planibel :6mm iplusE1,1
 +23 +27 **Zuss. 50**

B. Aufpreis bei 3- Fach Isolierverglasungen

AUFPREIS 3-Fach zu 3- Fach GRUNDVERGLASUNG

3- Fach **iplus E 4:/16/4/16/:4;Ug 0,6** AUFPREIS
BTTO EUR
73

Beispiel:

3- Fach **iplusE VSG8 SI:/12/4/12/VSG8 SI:**
 ↑ VSG8 SI: VSG8 SI:
 +73 +258 +258 **Zuss. 589**

Ornamentgläser + Füllungspaneele

Ornamentgläser	
Beschreibung	Aufpreis
Abstrakto weiß 4	73
Altdeutsch K weiß 4mm	101
Altdeutsch K bronze 4 mm	122
Barock weiß 4 mm	170
Chinchilla weiß 4 mm	60
Delta weiß 4 mm	60
Delta weiß matt 4 mm	212
Gothik weiß 4 mm	171
Kathedral klgh.weiß 4 mm	o.A.
Master Carre weiß 4 mm	160
Madera weiß 4 mm	322
Masterpoint 4mm weiß	201
Orn.504 weiß 4 mm	o.A.
Orn.523 weiß 4 mm (Monumental M)	51
Parsol bronze 4mm	109
Parsol grau 4mm	109
Reflo 4mm einseitig	157
Satinato weiß 4 mm	157
Silvit weiß 4 mm	104
Madras Pave weiß 5 mm	456
Niagara weiß 5mm	67
Punto weiß 5mm	312
Uadi weiß 5 mm	390
Antelio silber 6 mm	136
Master Carre weiß 6 mm	206
Orn.504 weiß 6mm	62
Satinato weiß 6mm	216
Drahtglas weiß 7 mm	42
Drahtspiegelglas weiß 7 mm	193
Satinato weiß 10 mm	329
ESG4 AltdeutschKweiß	258
ESG4 Abstrakt weiß	114
ESG4 Barock weiß	202
ESG4 Chinchilla weiß	124
ESG4 Delta weiß	124
ESG4 Delta matt weiß	387
ESG4 Kathedral kl.we	102
ESG4 Mastercarre weiß	207
ESG4 Orn.504 weiß	102
ESG4 Or.523 weiß	357
ESG4 Reflo weiß	248
ESG4 Rohglas weiß	102
ESG4 Satinato weiß	209
ESG 5 Uadi weiß	385
ESG6 Antelio silber	281
ESG6 Chinchilla weiß	235
ESG6 Mastercarre weiß	288
ESG6 Orn.504 weiß	215
ESG6 Parsol grün 6mm	220
ESG6 Parsol grau	207
ESG6 Satinato weiß	375

Max Grösse GLAS mm					
Dicke	Text	MinBreite	MinHöhe	MaxBreite	MaxHöhe
4	Float	100	100	1 410	2 400
6	Float	100	100	2 200	3 600
8	Float	100	100	2 700	5 000
10	Float	100	100	2 700	5 000
6	VSG Folie 0,76	100	100	1 000	2 000
8	VSG Folie 0,76	100	100	1 500	2 600
10	VSG Folie 0,76	100	100	2 250	3 210
12	VSG Folie 0,76	100	100	2 600	5 000

Füllungen						
Gesamt Stärke [mm]	dB Wert	Weiss ca.Ral 9016	Dekor einseitig	Dekor beidseitig	ALU XPS RAL STD / RAL 9016	ALU XPS RAL STD / DEKOR
24	29	228	526	632	630	877
36	29	290	568	672	676	919
40	29	285	635	715	720	auf Anfrage
44	29	285	648	736	740	auf Anfrage
48	29	426	789	877	762	auf Anfrage
Max Mass [mm]		1500 x 3000	900 x 2150	900 x 2150	1500 x 3000	1500 x 3000

Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. Mwst.

Geprüfte Schallschutzeigenschaften Rw

Geprüfte Schallschutzeigenschaften Rw - Fenstersysteme LIFE70 , LIFE85 und HSFslide85

LIFE70					
GLASAUFBAU					
1	SZR	2			Rw(C;Ctr)
4	16	4			34(-3;-6)
6	16	4			38(-2;-5)
10	16	4			40(-2;-5)
4.4 VSG-Si	16	6			42(-1;-5)
4.4 VSG-Si	16	10			45(-1;-3)
6.6 VSG-Si	16	4.4 VSG-Si			47(-1;-4)
1	SZR	2	SZR	3	
4	14	4	14	4	34(-2;-5)
4	12	4	12	4	35(-2;-6)
6	12	4	12	4	39(-3;-6)
8	12	4	12	4	40(-1;-5)

LIFE85					
GLASAUFBAU					
1	SZR	2	SZR	3	Rw(C;Ctr)
4	16	4	16	4	35(-2;-6)
4	18	4	18	4	35(-1;-4)
6	16	4	16	6	37(-2;-5)
6	16	4	16	4	40(-2;-6)
6	18	4	18	4	40(-1;-6)
8	16	4	16	4	41(-2;-6)
4.4 VSG-Si	16	4	16	4	43(-3;-7)
4.4 VSG-Si	16	4	14	6	44(-3;-7)
4.4 VSG-Si	14	4	14	8	45(-2;-5)
4.4 VSG-Si	14	4	14	4.4 VSG-Si	45(-2;-6)
6.6 VSG-Si	12	4	12	4.4 VSG-Si	46(-1;-3)

LIFE70 , LIFE85 - Prüfenstermass 1230x1480 mm
Scheibenzwischenraumfüllung mit Gas - Argon 90%

HT85slide					
GLASAUFBAU					
1	SZR	2	SZR	3	Rw(C;Ctr)
4	12	4	12	4	33(-1;-4)
8	12	4	12	6	39(-1;-4)
6	12	4	12	4.4 VSG-Si	41(-2;-6)
4.4 VSG-Si	12	6	12	4.4 VSG-Si	44(-2;-5)

HST85slide - Schema A, Prüfelementmass 3590x2300 mm
Scheibenzwischenraumfüllung mit Gas - Argon 90%

6

Zubehör

STANDARDFOLIEN*

PG	Bezeichnung	Farbcode	Ähnl. RAL	Grundkörper Einseitig	Grundkörper Beidseitig
11	Anthrazithgrau Sandstruktur	436-7003	RAL 7016	weiss	dunkelgrau
11	Anthrazithgrau genarbt	436-5003	RAL 7016	weiss	dunkelgrau
11	Alux DB703	436-1014	RAL DB703	weiss	dunkelgrau
11	Basaltgrau Sandstruktur	436-7048	RAL 7012	weiss	weiss
11	Grau Sandstruktur	436-7049	RAL 7001	weiss	weiss
11	Mahagoni Holzstruktur	436-2085	RAL 8022	weiss	braun
11	Mooreiche Holzstruktur	436-2007	RAL 8022	weiss	braun
11	Nussbaum Holzstruktur	436-2075	RAL 8022	weiss	braun
11	Golden Oak Holzstruktur	436-2036	RAL 8001	weiss	ocker
11	Bergkiefer Holzstruktur	436-2009	x	weiss	ocker
11	Braun Dekor genarbt	436-5071	RAL 8022	weiss	braun
11	Cremeweiss genarbt	456-5015	RAL 9001	weiss	weiss
11	Reinweiss genarbt PW	456-5053	RAL 9010	weiss	weiss
11	Weiss Holzstruktur PW	436-1809	x	weiss	weiss

SONDERFOLIEN**

PG	Bezeichnung	Farbcode	Ähnl. RAL	Grundkörper Einseitig	Grundkörper Beidseitig
12	Schwarzgrau Sandstruktur	436-7023	RAL 7021	weiss	weiss
12	Schiefergrau sandstruktur	436-7050	RAL 7015	weiss	dunkelgrau
12	Quarzgrau Sandstruktur	436-7047	RAL 7039	weiss	weiss
12	Grau genarbt	436-5049	RAL 7001	weiss	weiss
12	Aluminium gebürstet	436-1001	RAL 9022	weiss	weiss
12	Achatgrau Sandstruktur	436-7037	RAL 7038	weiss	weiss
12	Walnuss Terra life-like	436-3059	x	weiss	braun
12	Douglasie Holzstruktur	436-2022	x	weiss	braun
12	Wallnuss amaretto life-like	436-3058	x	weiss	ocker
12	Walnuss Kolonial life-like	436-3062	x	weiss	ocker
12	Newcastle oak Holzstruktur	436-3077	x	weiss	ocker
12	Oregon3 Holzstruktur	436-2053	x	weiss	braun
12	Sheffield oak Holzstruktur PW	456-3081	x	weiss	weiss
12	Braun Dekor Sandstruktur	436-6071	RAL 8022	weiss	braun
12	Maronbraun genarbt	436-5025	RAL 8017	weiss	braun
12	Dunkelgrün genarbt	436-5021	RAL 6009	weiss	weiss
12	Moosgrün genarbt	426-5014	RAL 6005	weiss	weiss
12	Stahlblau genarbt	436-5006	RAL 5011	weiss	weiss
12	Brillantblau genarbt	436-5026	RAL 5007	weiss	weiss
12	Dunkelrot genarbt	436-5013	RAL 3011	weiss	weiss

SONDERFOLIEN ALUDEC

PG	Bezeichnung	Farbcode	Ähnl. RAL	Grundkörper Einseitig	Grundkörper Beidseitig
13	aludec jet black	476-6062	RAL 9011	weiss	dunkelgrau
13	aludec anthrazitgrau	470-6003	RAL 7016	weiss	dunkelgrau
13	aludec DB703	470-1014	RAL DB703	weiss	dunkelgrau
13	aludec basaltgrau	470-6048	RAL 7012	weiss	dunkelgrau
13	aludec umbragrau	470-6065	RAL 7022	weiss	braun
13	aludec fenstergrau	470-6066	RAL 7040	weiss	weiss
13	aludec verkehrsweiss PW	470-6030	RAL 9016	weiss	weiss

PW Dichtungsfarbe nur in papyrus weiss möglich (! nicht möglich für die Kombinationen mit Aluschale - Bei Aluschale nur schwarze Dichtung möglich !)

*LIEFERTERMIN STANDARDFOLIE

- a) Aussen Folie/ innen weiss Standardprofilen - Lieferung 4 Wochen
 b) Aussen weiss/ innen Folie + Dekor beidseitig - Lieferung 6 Wochen
 c) HST TÜRE - Standardfolien in 6 Wochen

**LIEFERTERMIN SONDERFOLIE

Dekorausführung lieferbar in 6 Wochen ab abgeklärter Bestellung

SONDERFOLIEN WOODEC

PG	Bezeichnung	Farbcode	Ähnl. RAL	Grundkörper Einseitig	Grundkörper Beidseitig
14	sheffield oak concrete	470-3003	RAL 7012	weiss	weiss
14	turner oak toffee	470-3004	RAL 8028	weiss	braun
14	turner oak malt	470-3001	RAL 1001	weiss	braun
14	sheffield oak alpine 	470-3002	RAL 7044	weiss	weiss

ALUPROTECT - STANDARDFARBEN

PG	Bezeichnung	Ähnl. RAL	Pulvernummer
1	Verkehrsweiß	RAL 9016 matt	29/10395
1	Purpurrot	RAL 3004 matt HWF	68/30074
1	Moosgrün	RAL 6005 matt HWF	68/50006
1	Signalgrau	RAL 7004 matt HWF	68/70183
1	Basaltgrau	RAL 7012 matt HWF	68/71165
1	Anthrazitgrau	RAL 7016 matt HWF	68/70153
1	Lichtgrau	RAL 7035 matt HWF	68/70185
1	Lehbraun	RAL 8003 matt HWF	68/60110
1	Schokobraun	RAL 8017 matt HWF	68/60088
1	Graubraun	RAL 8019 matt HWF	68/60350
1	Weißaluminium	RAL 9006 matt HWF	68/90206
1	Graualuminium	RAL 9007 matt HWF	5903U77376F10
2	Verkehrsweiß - Feinstruktur	RAL 9016 matt HWF	68/10079
2	Purpurrot - Feinstruktur	RAL 3004 matt HWF	68/30076
2	Moosgrün - Feinstruktur	RAL 6005 matt HWF	68/50093
2	Signalgrau - Feinstruktur	RAL 7004 matt HWF	68/70193
2	Basaltgrau - Feinstruktur	RAL 7012 matt nicht HWF	29/73222
2	Anthrazitgrau - Feinstruktur	RAL 7016 matt HWF	68/70190
2	Lichtgrau - Feinstruktur	RAL 7035 matt HWF	68/70195
2	Lehmbraun - Feinstruktur	RAL 8003 matt HWF	68/60125
2	Schokobraun - Feinstruktur	RAL 8017 matt HWF	68/60112
2	Graubraun - Feinstruktur	RAL 8019 matt HWF	29/60735
2	Weißaluminium - Feinstruktur	HFM01 RAL 9006 matt HWF	68/90055
2	Graualuminium - Feinstruktur	HFM02 RAL 9007 matt HWF	68/90054
2	Braun - Feinstruktur	RAL 6768 matt HWF	68/60119
2	Perlweiss	RAL 1013 matt HWF	68/15093
2	Taubenblau	RAL 5014 matt HWF	68/40105
2	Schwarzgrau - Feinstruktur	RAL 7021 matt HWF	591TA70210A10
2	Umbragrau - Feinstruktur	RAL 7022 matt HWF	591TA70220R10
2	Ockerbraun	RAL 8001 matt HWF	68/60139
2	Tiefschwarz	RAL 9005 matt HWF	68/80037
2	Eisenglimmer - Feinstruktur	DB703 FS metallic HFM04 HWF	68/80045
2	Graumetallic - Feinstruktur	DM02 matt HWF	P3-068-S750-002
2	Dunkelgraumetallic - Feinstruktur	DM03 matt HWF	P3-068-S850-001
2	Sparkling Iron Effekt - Feinstruktur	HFM03 medium HWF	68/70186
2	Eisenglimmer Effekt P7 metallic	HFM 05 HWF	68/80043
2	Rostiges Eisen - Feinstruktur	HFM22 HWF	68/60115

PG3 NCS, RAL Sondenfarben

PG4 Holzdekor

PG5 Eloxal (auf Anfrage)

Wichtig: Segment- und Rundbogenelemente mit ALUPROTECT sind nicht möglich!

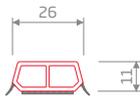
Sprossen

ALU LZR-Sprossen

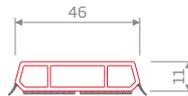
Farbe Best. Nr.	Preis lfm
Helima - 8 mm - gold, altdeutsch, silber, bronze, weiss	€ 41
Helima - 18 mm / 26 mm - weiss, braun	€ 35
Helima - 18 mm / 26 mm - Sonderfarbe (RAL/RAL) und Holzdekor (HD/HD) EINFARBIG	€ 72
Helima - 18 mm / 26 mm 2-farbig - Sonderfarbe, 2-farbig Holzdekor NICHT MÖGLICH	€ 112
Helima - 45 mm - weiss	€ 41
Helima - 45 mm Sonderfarbe - nur RAL einfarbig	€ 127

Aufgelebte Sprossen Kunststoff mit Abstandhalter, abgeschrägte Form (aufklebbar mit Klebeband) X Preis / einseitig

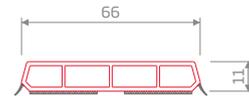
Farbe Best. Nr.	Rahmenausmass	Weiss	Dekor
160376 - 26x11 mm Dichtung schwarz	€	36	57
160476 - 26x11 mm Dichtung papyrusweiss - Sprosse nur in Farbe Weiss erhältlich	€	36	
160378 - 46x11 mm Dichtung schwarz	€	49	76
160478 - 46x11 mm Dichtung papyrusweiss - Sprosse nur in Farbe Weiss erhältlich	€	49	
160379 - 66x11 mm Dichtung schwarz	€	96	132
160479 - 66x11 mm Dichtung papyrusweiss - Sprosse nur in Farbe Weiss erhältlich	€	96	



160376
160476



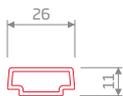
160378
160478



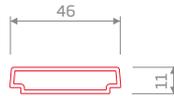
160379
160479

Aufgelebte Sprossen ALU mit Abstandhalter, abgeschrägte Form (aufklebbar mit Klebeband) X Preis / einseitig

Farbe Best. Nr.	Rahmen ausmass	RAL
S12520 - 26x11 mm	€	42
S12521 - 46x11 mm	€	57



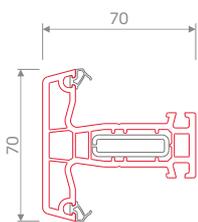
12520



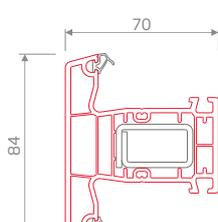
12521

Glasteilende Sprossen im Flügel

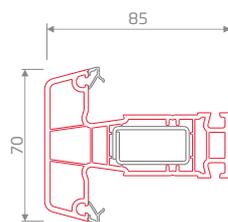
Farbe Best. Nr.	Preis	weiss	eins. Dekor	beids. Dekor	Alu-Clips Aufpreis RAL STD
140 046 - 70x70 mm	€	76	95	109	55
140 041 - 84x70 mm	€	79	102	131	0
140 045 - 104x70mm	€	105	129	150	55
180 046 - 70x85 mm	€	89	113	123	58
170 041 - 84x85 mm	€	92	116	135	0
170 044 - 104x85 mm	€	115	144	161	89



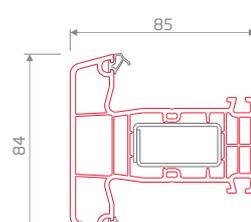
140 046



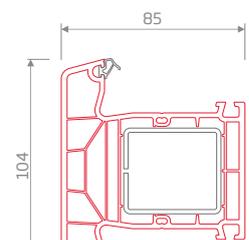
140 041



180 046



170 041



170 044

Beschlagsgarnituren - Aufpreise per Stück

Ausführung Kipp mit Oberlichtöffner (ral 9016, EV1, dunkelbronze)		
Flügelbreite in mm	FLB ab 500 bis 1 240	FLB ab 1 240 bis 2 440
mit Kipphebel (RAL 9016, EV1.dunkelbronze)	299	368
mit Kurbel fix oder abnehmbar (ral 9016, EV1.dunkelbronze)	546	642
mit flexiblem Gestänge (weiss)	546	642
mit Elektromotor ohne Schalter (ral 9016, EV1.dunkelbronze)	1 299	1 332
Leibungsübergang (mit Gelenklager für Getriebe und Kurbelstange)	87	
Zusatzverriegelung (RAL 9016, EV1.dunkelbronze,nötig ab FFH 800mm)	87 / Paar	
Kurbelstange	105 / Stange	

Wichtig: Auf der Antriebsseite wird eine 30 mm - Rahmenverbreiterung benötigt oder ein breiterer Rahmen.

Beschlagszubehör	
Öffnungsbegrenzer (bis 90 Grad) mit Schwelle nicht möglich	31
Öffnungsbegrenzer mit Bremse (bis 90 Grad) mit Schwelle nicht möglich	77
Dreh Sperre mit Schlüssel (Kindersicherung, weiss, braun)	31
PADK Basis HSF AIRsafe PLUS	75 / NETTO / Aufpreis
PADK RC2 HSF AIRsafe PREMIUM	104 / NETTO / Aufpreis

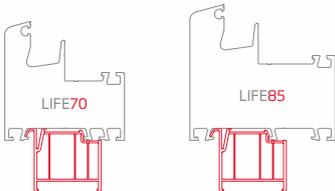
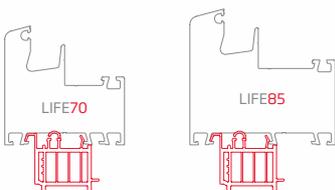
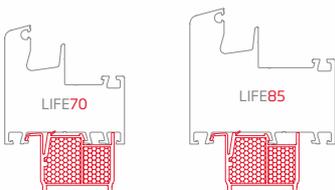
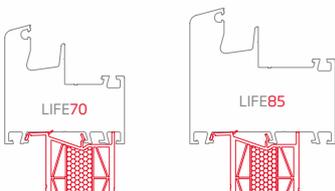
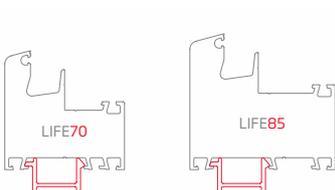
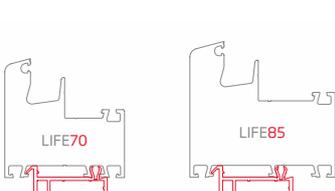
Beschlagszubehör	
WINKHAUS Verschlussensoren VdS-Klasse B	113
WINKHAUS activPilot GIANT Aufliegender Beschlag bis max. Flügelgewicht 180 kg	349
WINKHAUS Select vollverdeckt liegender Beschlag bis max. Flügelgewicht 100kg	64
vollverdeckt liegender Beschlag bis max. Flügelgewicht 150kg	119
WINKHAUS activPilot Sicherheit RC1 für dreh - oder drehkipp Beschlagsgarnituren	45
Sicherheit RC2 für dreh - oder drehkipp Beschlagsgarnituren	155
Variable Griff Sitz	46
Abdeckkappengarnitur (Eck und Scherenlager, Bandwinkel) weiss, titan, bronze, braun, Silber	16
Regel - air (Falzlüfterset ALUPLAST 630 315)	57

Griffolive mit Aufpreis	
Fenstergriff mit Sperrknopf - braun , titan, silber elox, weiss70	77
Abschliessbarer Griff - braun , titan, silber elox, weiss81	89
Steckgriff mit Abdeckrosette - braun , titan, silber elox, weiss31	36
Beidseitig Griff mit PZ-Rosette - braun , titan, silber elox, weiss132ñ	144
Fenstergriff lose - braun , titan, silber elox, weiss	16

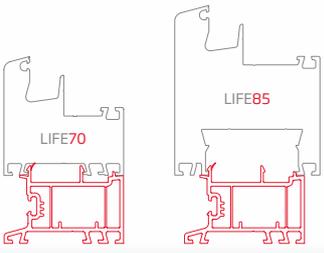
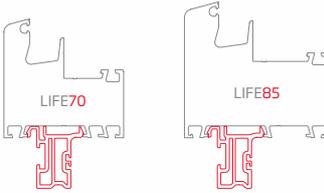
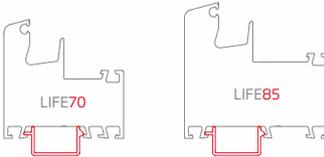
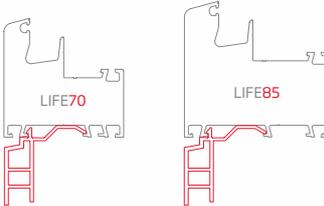
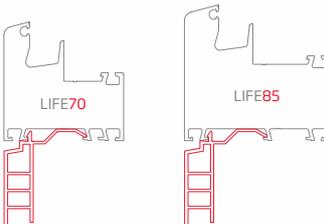
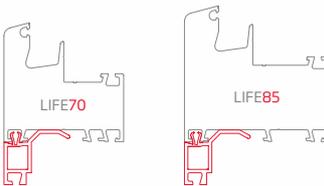
Alu Balkontürgriff - Zuziehgriff	
Natursilber	18
RAL 9016	18
RAL 7016 matt	44
RAL STANDARD inkl. Auftrag mit Aluschale	44
RAL STANDARD einzeln	237

Profilzylinder	
mit Sicherheitskarte + 3 Schlüssel	+ 201
Aufpreis für gleichsperrend	+ 37
Aufpreis für Drehknopf innen	+ 104
Aufpreis für Gefahrfunktion	+ 37

Fensterbank- Anschlussprofile

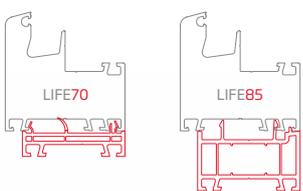
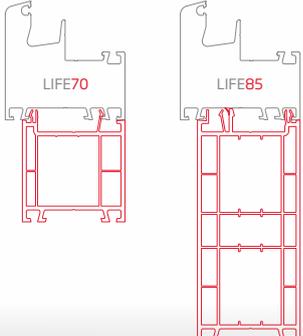
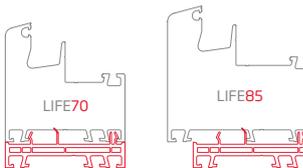
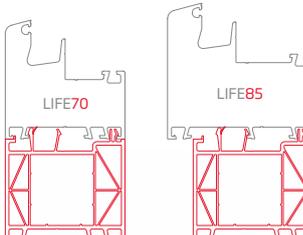
Abbildung	Beschreibung *	Art. Nr.	lose/weiss lfm	LIFE 70 70+	LIFE 85 85+
	Standard-Fensterbankanschluss 30x43 mm	144215	o.A.	●	●
	Standard-Fensterbankanschluss 30x33,5 mm	144247	25	●	●
	Fensterbankanschluss geschäumt 30x43 mm	184247	35	●	●
	Fensterbankanschluss geschäumt 50x40 mm	144216	41	●	●
	Fensterbankanschluss 40x28 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	124214	20	●	●
	Fensterbankanschluss 50x43 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	120238	36	●	●

Fensterbank- Anschlussprofile

Abbildung	Beschreibung*	Art. Nr.	lose/weiss lfm	DEKOR foliert eins.	LIFE 70 70+	LIFE 85 85+
	Fensterbankanschluss 40x70 mm **Nur für BLR100 mm	140200	48		●	●**
	Fensterbankanschluss 30x20 mm	120239	27		●	●
	Fensterbankanschluss 10x28 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	124211	11		●	●
	Fensterbankanschluss 40x17 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	120209	26	35	●	●
	Fensterbankanschluss 50x17 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	120210	24		●	●
	Fensterbankanschluss 25x16 mm Lieferung nur als Losematerial möglich	120206	21	31	●	●

* FBA- Bemessung z.B. 144215 = 30 mm /Höhe /x 45 mm /Breite/

Rahmenverbreiterungen

Abbildung	Art. Nr. Maße	weiss lfm	DEKOR foliert eins. lfm	DEKOR beidseitig lfm	Aluprotect STD	Aluprotect SONDER	Aluprotect HOLZDEKOR	GESCHÄUMT IN WEISS	ARMIE- RUNG lfm	SCHLAGREGEN- DICHTHEIT 9A/ 600 PA
Rahmenverbreiterung 60 mm										
	120220 60x15 mm	19	24	28	x	x	x			11
	120242 60x35 mm	24	31	42	20	26	35	51	11	11
	120221 60x60 mm	32	38	46	27	31	41	63	13	11
	120223 60x130 mm	70							26	11
Rahmenverbreiterung 70 mm										
	140209 70x15 mm	19	24	28						11
	140205 70x35 mm	30	38	47	20	26	35	46	11	11
	140207 70x60 mm	38	42	51	27	31	41	51	13	11
	140208 70x100 mm	44	60	73	32	39	47	72	26	11

Rahmenverbreiterungen

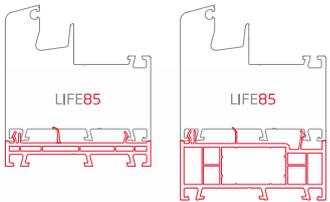
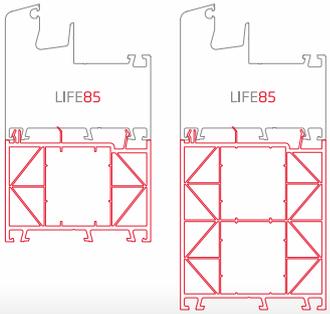
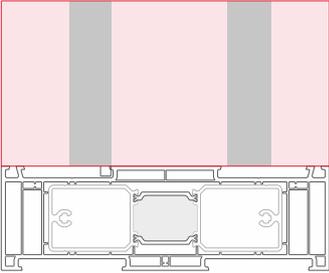
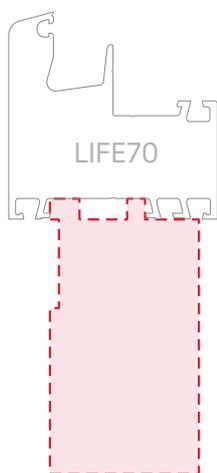
Abbildung	Art. Nr. Maße	weiss lfm	DEKOR foliert eins. lfm	DEKOR beidseitig lfm	AUFPREIS ALUCLIP Aluprotect STD	AUFPREIS ALUCLIP Aluprotect SONDER	AUFPREIS ALUCLIP Aluprotect HOLZDEKOR	GESCHÄUMT IN WEISS	ARMIE-RUNG lfm	SCHLAGREGEN-DICHTHEIT 9A/ 600 PA
Rahmenverbreiterung 85 mm										
	180209 85x15 mm	23	29	38						11
	180201 85x35 mm	32	39	46	19	24	32	46	11	11
	180203 85x60 mm	45	50	54	25	29	39		13	11
	180204 85x100 mm	79	81	87	30	37	44	85	26	11

Abbildung	Beschreibung	montiert m ²			
RAHMENVERBREITERUNGEN THX					
Ausführung: weiss, dekor eins., dekor beids., Aluprotect					
	LIFE70/70+	36 dB	weiss 632	Dekor einseitig 1 014	Dekor beidseitig 1 395
		40 dB	1 027	1 408	1 790
	LIFE85/85+	36 dB	747	1 128	1 509
		40 dB	1 140	1 521	1 903
	LIFE85slide	36 dB	2 110	2 420	2 600
		40 dB	2 460	2 830	3 030
Aufpreise:					
Aluprotect RAL Std				345 / m ²	
Aluprotect RAL Sonder				380 / m ²	
Aluprotect NCS/IGP				413 / m ²	
Konterfaltung Nut / Feder ab 3 490 mm /Stk					

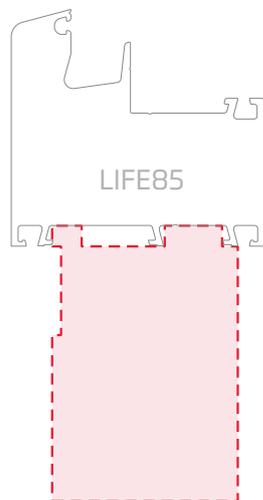
Hartschaum Verbreiterungen PURENIT

Beschreibung	Höhe/mm/lfm	montiert (bis 250 mm)
PURENIT BLENDRAHMEN Bautiefe PUR70, PUR70BS	pro m ²	940
PURENIT BLENDRAHMEN Bautiefe PUR85, PUR85BS	pro m ²	1 040
PURENIT BODENSCHWELLE Bautiefe PUR HST	pro m ²	2 920

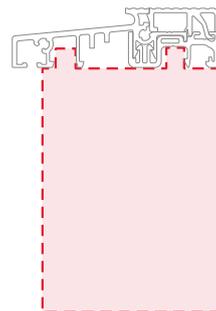
PUR70



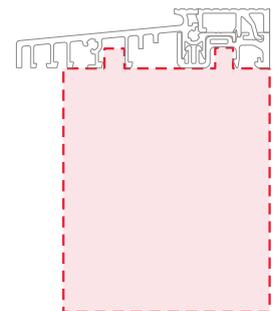
PUR85



PUR70BS

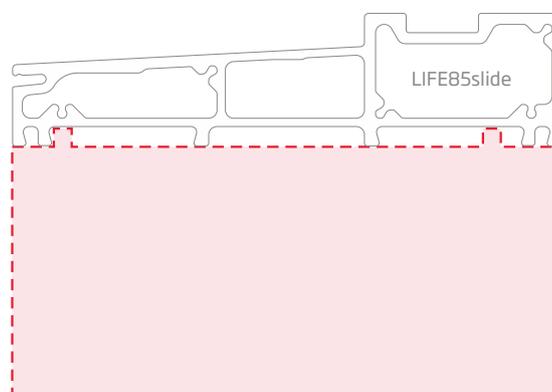


PUR85BS



* auch als aussenbündig möglich

PUR HST



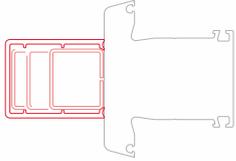
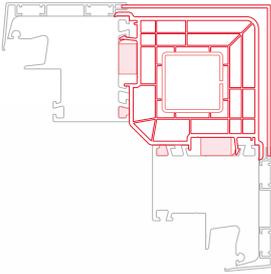
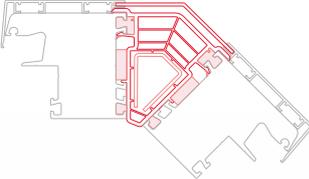
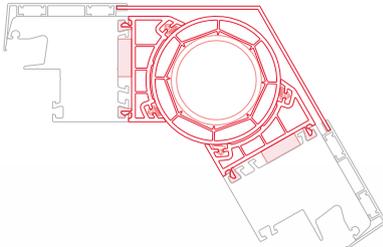
Kopplungsprofile*

Abbildung	Beschreibung / Art.Nr.	Statik- moment I _y [cm ⁴]	Montage Anker / Stk	lose/ weiss lfm	DEKOR foliert eins./ lfm	DEKOR beidseitig lfm	70+	85+
	Kopplung 120224 (Ohne Dehnung)			15	18	21		
	für BLR 80mm für BLR 100mm						•	•
	Kopplung 140267 (+ Dehnungsadapter)	14,6	682331	62	81	91		
	für BLR 80mm für BLR 100mm		61 x				•	
	Kopplung 180267 (+ Dehnungsadapter)	14,6	682331	66	81	99		
	für BLR 80mm für BLR 100mm		61 x					•
	Kopplung 140218 (+ Dehnungsadapter)		682332					
	für BLR 80mm für BLR 100mm						•	•
	Stahl 1x 229018	24,8	67	113	127	141	•	•
	Stahl 1x 229018 + Flachstahl	41,9	67	200	214	227	•	•
	Stahl 1x 229218	37,0	67	173	188	219	•	•
	Kopplung 180218 (+ Dehnungsadapter)		682332					
	für BLR 80mm für BLR 100mm						•	•
	Stahl 1x 229018	24,8	67	113	127	141	•	•
	Stahl 1x 229018 + Flachstahl	41,9	67	200	214	227	•	•
	Stahl 1x 229218	37,0	67	173	188	219	•	•

ALUPROTECT									
Abbildung	Beschreibung / Art.Nr.	Statik- moment I _y [cm ⁴]	Montage Anker / Stk	Alustreifen RAL STD* lfm	lose/ weiss lfm	DEKOR foliert eins./ lfm	70+	85+	PSK
	Kopplung 120224 (Ohne Dehnung)			20 x 2 mm					
	für BLR 80mm für BLR 100mm			14 14	15 15	18 18	• •	• •	• •
	Kopplung 140267 (+ Dehnungsadapter)	14,6	682331	25 x 2 mm					
	für BLR 80mm für BLR 100mm		61 x	15	62 x	81 x	•		•
	Kopplung 180267 (+ Dähnungsadapter)	14,6	682331	25 x 2 mm					
	für BLR 80mm für BLR 100mm		61 x	15	66 x	81 x		•	•
	Kopplung 140218 (+ Dehnungsadapter)		682332	40 x 2 mm					
	für BLR 80mm für BLR 100mm			21 21			• •		x x
	Stahl 1x 229018	24,8	67		113	127	•		x
	Stahl 1x 229018 + Flachstahl	41,9	67		200	214	•		x
	Stahl 1x 229218	37,0	67		173	188	•		x
	Kopplung 180218 (+ Dehnungsadapter)		682332	40 x 2 mm					
	für BLR 80mm für BLR 100mm			21 21			• •		x x
	Stahl 1x 229018	24,8	67		113	127	•		x
	Stahl 1x 229018 + Flachstahl	41,9	67		200	214	•		x
	Stahl 1x 229218	37,0	67		173	188	•		x

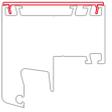
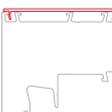
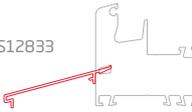
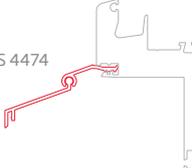
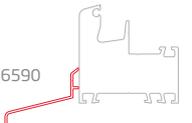
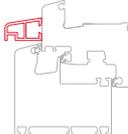
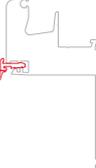
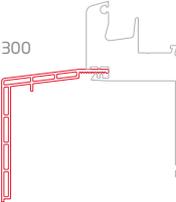
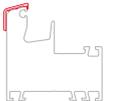
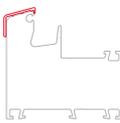
Diese angegebene Preise sind in EURO brutto exkl. MwSt.

Kopplungsprofile*

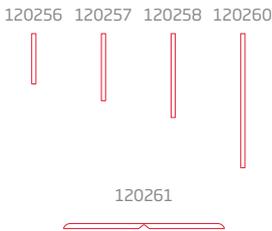
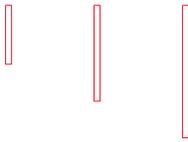
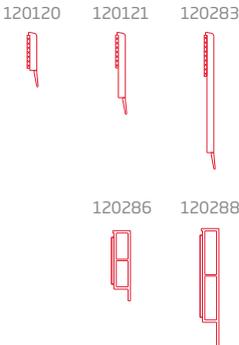
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	lose/weiss lfm	DEKOR foliert eins. lfm	DEKOR beidseitig lfm	LIFE 70 70+ 75+	LIFE 85 85+
	Zargenprofil mit Stahl $I_x=18,7\text{cm}^4$	120109	69	93			
	für BLR 80 mm					●	●
	für BLR 100 mm nichtlieferbar						
	Montageanker	622104 - 67 € / Stk					
	Eckkopplung 90°	140248	109	138	157		
	für BLR 80 mm					●	●
	für BLR 100 mm nicht lieferbar						
	ALUBLECH 100 x 100 x 2 / 90°						
	RAL STD	RAL SONDER					
Alu- Blech /lfm	81	Auf Anfrage					
Zuschnitt / Stk	31	31					
Kantung / Stk	42	42					
	Eckkopplung 45°	140249	79				
	für BLR 80 mm					●	●
	für BLR 100 mm nicht lieferbar						
	ALUBLECH 45 x 45 x 2 / 135°						
	RAL STD	RAL SONDER					
Alu- Blech /lfm	39	Auf Anfrage					
Zuschnitt / Stk	31	31					
Kantung / Stk	42	42					
	Eckkopplung variabel	140244+ 140243	171	238	310		
	für BLR 80 mm					●	●
	für BLR 100 mm nicht lieferbar						
	ALUBLECH cca 100 x 100 x 2 / VARIABEL						
	RAL STD	RAL SONDER					
Alu- Blech /lfm	81	105					
Zuschnitt / Stk	31	31					
Kantung / Stk	42	42					
<p>⚠ Winkel - Eingabe bei Bestellung nötig ⚠</p>							

*MONTAGE KOPPLUNGSPROFILE AB WERK- AUPREIS BTTO 238 € / SEITE

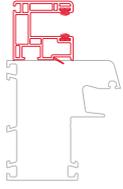
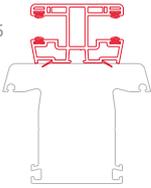
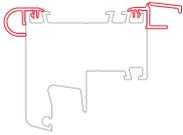
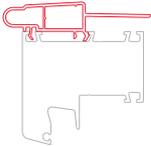
Zusatzprofile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	lose/weiss lfm	DEKOR foliert eins. /ALU RAL lfm	DEKOR beidseitig lfm	LIFE 70 70+ 75+	LIFE 85 85+
Abdeckprofile*		*Montage Abdeckprofil BTTO 21 EUR /lfm					
140 227 	Abdeckprofil LIFE70	140 227	16	30		●	
180 227 	Abdeckprofil LIFE85	180 227	18	43			●
Wetterschenkel - Anschlussprofile- Trittschutz							
ALU - Wetterschenkel in EV1 / RAL			EV1 / RAL 9016	STD RAL			
S12833 	Alu steckbar	S12833	29	42		●	●
S 4474 	Kombi- Wetterschenkel - für Renovierungsrahmen	S4474	41	66		●	●
Wetterschenkel - Anschlussprofile- Trittschutz							
ALU - Wetterschenkel in EV1 / RAL			EV1 / RAL 9016	STD RAL			
S 6590 	Wetterschenkel schraubbar	S6590	29	42			
120100 	PVC- Wetterschenkel 32x20 mm	120100	25				
130211 130212 	Anschlussprofil 5x16 m. Dichtlippe 6 mm	130211sw	20				
		130212pw	20				
120300 	Zargen-Steckprofil 72x90 mm	120300	28				
227300 	ALU- Trittschutz selbstklebend 18x20 mm ELOX NATUR	227300	27				
287301 	ALU- Trittschutz selbstklebend 23x22 mm ELOX NATUR	287301	30				

Zusatzprofile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	lose/weiss lfm	DEKOR foliert eins. lfm	DEKOR beidseitig lfm	
	Winkelprofile					
	Winkelprofil 20x30x3	120291	10	18		
	Winkelprofil 20x40x3	120292	13	21		
	Winkelprofil 60x40x3	120294	16	24		
	Winkelprofil 100x60x3	120296	19	31		
	Winkelhohlprofile					
	Winkelhohlprofil 55x20x6 mm	120284	23			
	Winkelhohlprofil 100x60x6 mm	120297	38			
	Winkelhohlprofil 180x80x6 mm	120299	55			
	Streifenprofile*					
	Streifenprofil 2,5x30 mm	120256	13	16		
	Streifenprofil 2,5x40 mm	120257	15	17		
	Streifenprofil 2,5x50 mm	120258	16	23		
	Streifenprofil 2,5x80 mm	120260	23	26		
	Streifenprofil flexibel 3x95 mm	120261	29	55		
	ALU- Streifenprofile* / RAL STD				RAL STD	RAL SONDER
	ALU- Streifenprofil 30x2 mm				18	32
	ALU- Streifenprofil 40x2 mm				21	36
	ALU- Streifenprofil 70x2 mm				32	47
	Abdeckleisten*					
	Abdeckleiste 3x20 mm mit Klebeband/Lippe	120120	16	27		
	Abdeckleiste 3x30 mm mit Klebeband/Lippe	120121	18	31		
	Abdeckleiste 3x50 mm mit Klebeband/Lippe	120283	23	41		
	Abdeckleiste 7x30 mm mit Klebeband	120286	16	28		
	Abdeckleiste 7x50 mm mit Klebeband	120288	19	36		

*Nur als Stange möglich

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	lose/weiss lfm	DEKOR foliert eins. /ALU RAL lfm	DEKOR beidseitig lfm
Rolladenführungen - Abrollleisten					
120429 	Rolladenführung 42x42 mm inkl. Einlauftrichter schwarz, Paar	120429	59		88
190435 	Rolladenführung 42x60 mm doppelt inkl. Einlauftrichter schwarz, Paar	190435	102		142
	Abrollleiste aussen + innen weis /a./l./ und braun /nur auss./	190274ws+ 190273 190274br+ 190273	38 38		
	Abrollleiste m. Stahl weiss und braun	120230ws 121230br	44 55		

I. Geltungsbereich

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

II. Angebot, Bestellung, Bestellungsbestätigung, Vertragsabschluss

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

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

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

III. Preis, Leistung, Lieferung

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

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

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

IV. Zahlung und Zahlungsverzug

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

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

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

Verbindlichkeit, entsprechend höhere Zinsen geltend gemacht wurden.

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

V. Vertragsrücktritt

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

Gesellschaft HSF, von beiden Verträgen zurück zu treten.

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

VI. Eigentumsvorbehalt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. Übergang der Risiken

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

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

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

IX. Garantie

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

X. Gerichtsstand und anwendbares Recht

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

XI. Sonderbestimmungen

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

Artikel XII. Schlussbestimmungen

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

HSF®

FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**



HSF®

FENSTER+TÜREN

Member of **IIFN**

HSF Fenstertechnik

Jesenského ul. 50
SK 901 01 Malacky

Tel.: 00421 / 34 7960 122

Fax: 00421 / 34 7722 455

E-Mail: hsf@hsf.sk

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler
vorbehalten. Stand 15.09.2022, Version 03/22.