



Preisliste Fensterbau OTTO GmbH
Kunststoff - Fenster + Türen
gültig bis 30.06.2022



**Am Königsweg 25
48599 Gronau
Telefon: 02565 - 404470
Telefax: 02565 - 4044747
[www.fensterbau - otto.de](http://www.fensterbau-otto.de)
[info@fensterbau - otto.de](mailto:info@fensterbau-otto.de)**

Inhalt

1 flg. DK Fenster	Seite 1
2 flg. DK Fenster	Seite 2-3
3 flg. DK Fenster	Seite 4-5
1 flg. DK Fenster mit Oberlicht fest	Seite 6
1 flg. DK Fenster mit Oberlicht kipp	Seite 7
2 flg. DK Fenster mit Oberlicht fest	Seite 8
2 flg. DK Fenster mit Oberlicht kipp	Seite 9
1 flg. DK Balkontür	Seite 10
2 flg. DK Balkontür	Seite 11
2 tlg. Parallel - Schiebe - kipp - Tür	Seite 12
2 tlg. Hebe - Schiebe - Tür	Seite 13
1 tlg. Fest ohne Flügel	Seite 14-15
1 tlg. Fest mit Flügel	Seite 16-17
1 flg. Nebeneingangstür	Seite 18
1 flg. Haustür und Seitenteil	Seite 19
Variantaufsatzkasten	Seite 20
Komax Kasten	Seite 21
Gläser und Sandwichfüllungen	Seite 22
Ornament und Sicherheitsgläser	Seite 23
Dekore, Beschläge und Sprossen	Seite 24
Rolladenzubehör	Seite 25
Veka Zusatzprofile 76er Bautiefe	Seite 26
Veka Zusatzprofile 82er Bautiefe	Seite 27
Veka Kopplungen 76er Bautiefe	Seite 28
Veka Kopplungen 82er Bautiefe	Seite 29
Kömmerling Zusatzprofile 76er Bautiefe	Seite 30
Kömmerling Zusatzprofile 88er Bautiefe	Seite 31
Flachprofile und Winkel	Seite 32
Modell und Kreisfenster	Seite 33
Profilquerschnitte	Seite 34-37
Vertrags- und Lieferbedingungen	Seite 38-39
Aufmaßblatt	

Produktwerte

Wärmedurchgangskoeffizient Uw-Wert Fenster und Türen

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt

Glas Ug			1,1	1,0		0,8	0,7	0,6	0,5
----------------	--	--	------------	------------	--	------------	------------	------------	------------

Veka SL70 AD	Uf	Rand Alu		1,3	1,3		1,1	1,1	1,0	0,93
Fenster 1230x1480	1,3	Cromatech		1,3	1,2		1,1	1,0	0,95	0,88

Veka SL76 AD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2		1,1	1,0	0,96	0,89
Fenster 1230x1480	1,2	Cromatech		1,2	1,2		1,0	0,96	0,89	0,82

Veka SL76 MD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2		1,1	1,0	0,93	0,86
Fenster 1230x1480	1,1	Cromatech		1,2	1,1		0,99	0,92	0,86	0,79

Veka SL82 AD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2		1,1	1,0	0,96	0,90
Fenster 1230x1480	1,2	Cromatech		1,2	1,2		1,0	0,96	0,89	0,83

Veka SL82 MD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2		1,1	1,0	0,93	0,86
Fenster 1230x1480	1,1	Cromatech		1,2	1,1		0,99	0,93	0,86	0,79

Glas Ug			1,1	1,0		0,8	0,7	0,6	0,5
----------------	--	--	------------	------------	--	------------	------------	------------	------------

Profine 76 AD	Uf	Rand Alu		1,3	1,3			1,06	0,99	0,92
Fenster 1230x1480	1,2	Cromatech		1,2	1,2			0,95	0,89	0,82

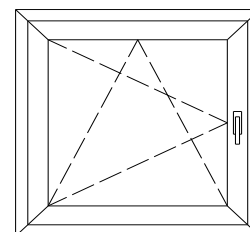
Profine 76 MD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2			1,02	0,96	0,89
Fenster 1230x1480	1,1	Cromatech		1,2	1,1			0,92	0,85	0,79

Profine 88 MD	Uf	Rand Alu		1,3	1,2			0,99	0,92	0,85
Fenster 1230x1480	0,99	Cromatech		1,2	1,1			0,89	0,82	0,75

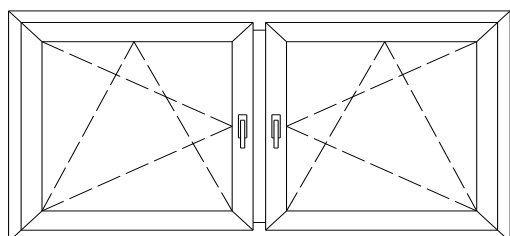
Ug-Werte = nach EN 673, EN 674
bzw. Bundesanzeiger

Profile mit Armierung

1-teiliges Fenster mit Flügel Dreh-Kipp oder Dreh



		H/B	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	RF ws	RF dek
ohne Glas	600	167	172	181	197	218	224	232	239	248	254	261	261	12	24
	mit Glas Ug1.1		197	203	212	227	248	255	262	270	282	292	301		
	700	172	177	186	202	223	229	237	244	253	259	266	266	14	28
		202	208	217	232	253	261	273	284	296	306	317	317		
	800	177	182	191	207	228	235	242	249	258	265	272	272	16	32
		207	213	222	237	262	273	285	297	309	321	332	332		
	900	182	187	196	212	233	239	247	254	263	269	276	276	18	36
		212	218	227	246	273	285	298	309	323	335	348	348		
	1000	198	203	209	224	245	252	259	266	275	282	289	289	20	40
		229	234	243	264	291	304	317	330	345	358	371	371		
	1100	203	208	214	229	250	257	264	271	280	287	294	294	22	44
		233	240	252	274	302	315	329	343	359	372	385	385		
	1200	220	226	231	246	267	274	282	289	297	304	311	311	24	48
		251	262	274	297	325	339	354	369	385	399	413	413		
	1300	238	243	248	263	284	291	299	306	314	321	328	328	26	52
		269	283	296	319	348	363	379	395	411	426	441	441		
	1400	244	250	255	270	291	298	305	312	321	328	335	335	28	56
		278	293	306	331	361	377	393	409	426	442	459	459		
	1500	253	258	263	279	300	306	314	321	330	336	346	346	30	60
		290	305	320	345	375	392	409	426	444	461	480	480		
	1600	260	265	270	285	306	313	321	328	336	343	353	353	32	64
		299	315	331	357	388	405	423	441	460	477	497	497		
	Abl.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16		



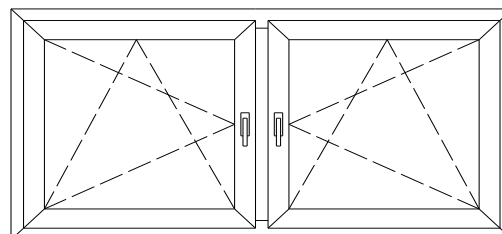
**2-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh**

Stulp mit 2 Oliven
Stulp mit Falzhebel

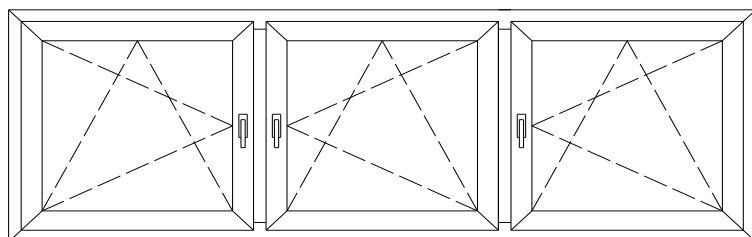
ohne Aufpreis
45,- / Stück

H/B	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	RF ws	RF dek
600	359	365	379	385	391	397	415	421	447	455	463	471	478	485	495	12	24
	420	426	439	445	452	458	475	482	508	516	524	531	539	545	559		
700	368	375	388	394	400	407	424	430	456	465	473	480	488	494	504	14	28
	429	435	449	455	461	467	485	491	517	527	539	550	562	572	585		
800	378	384	398	404	410	416	434	440	466	475	482	490	498	504	514	16	32
	439	445	459	465	471	477	496	507	538	551	563	575	587	598	613		
900	388	394	407	413	420	426	443	450	476	484	492	499	507	513	524	18	36
	448	455	468	474	483	494	516	529	559	574	586	598	612	623	639		
1000	420	426	431	438	444	450	468	474	500	508	516	524	531	538	548	20	40
	480	487	492	504	517	529	553	565	595	610	624	637	651	664	680		
1100	429	435	441	447	453	460	477	483	509	518	526	533	541	547	557	22	44
	490	498	509	523	535	548	573	585	618	633	647	662	676	690	706		
1200	451	457	463	469	475	482	499	505	531	540	547	555	563	569	579	24	48
	512	526	539	552	566	580	605	619	653	669	683	698	713	727	745		
1300	484	491	496	502	508	515	532	538	564	573	581	588	596	602	612	26	52
	553	566	580	595	609	624	649	663	698	714	731	746	761	777	795		
1400	496	503	508	514	520	527	544	550	576	585	593	600	608	614	624	28	56
	571	586	601	614	630	645	672	687	722	740	757	773	790	804	823		
1500	512	518	524	530	539	545	563	569	595	603	611	619	626	633	643	30	60
	593	608	624	639	657	674	701	718	753	770	789	805	824	839	858		
1600	524	531	536	542	551	557	575	581	607	615	623	631	638	645	655	32	64
	611	628	644	661	680	695	723	740	777	796	814	833	851	868	889		
Abl.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		

2-teiliges Fenster mit Flügel Dreh-Kipp oder Dreh



H/B	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	RF ws	RF dek
600	504	512	518	526	534	592	599	606	12	24
	571	582	591	602	613	674	684	693		
700	514	522	528	535	544	602	608	616	14	28
	599	610	620	631	643	705	714	727		
800	524	531	537	545	554	612	618	625	16	32
	625	637	648	660	674	736	747	759		
900	533	541	547	554	563	621	627	635	18	36
	653	665	677	690	704	767	778	791		
1000	557	565	571	579	587	645	652	659	20	40
	695	709	721	734	748	812	825	838		
1100	567	574	580	588	597	655	661	669	22	44
	721	737	749	764	779	843	857	870		
1200	589	596	602	610	619	677	683	691	24	48
	762	777	791	806	822	886	900	915		
1300	622	629	636	643	652	710	716	724	26	52
	813	828	842	859	875	942	956	971		
1400	634	641	648	655	664	722	728	736	28	56
	842	859	874	891	908	976	991	1007		
1500	652	660	666	674	682	740	747	754	30	60
	878	895	912	929	947	1015	1030	1049		
1600	664	672	678	686	695	753	759	766	32	64
	907	925	942	961	980	1049	1065	1083		
Abl.	27	28	29	30	31	32	33	34		



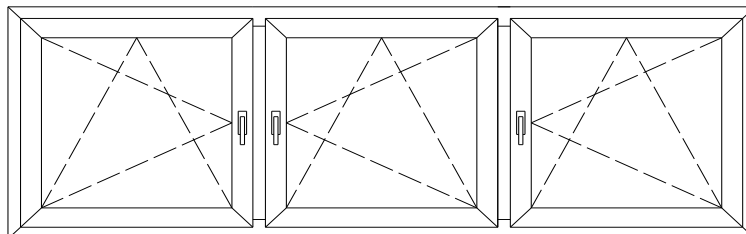
**3-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh**

Stulp mit 2 Oliven
Stulp mit Falzhebel

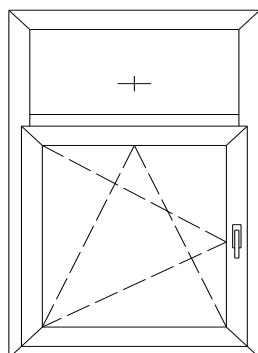
ohne Aufpreis
45,- / Stück

H/B	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	RF ws	RF dek
600	544	550	556	575	582	588	594	600	609	632	638	672	680	689	695	12	24
	635	641	647	667	673	679	685	692	700	723	730	763	772	780	787		
700	558	564	570	590	596	602	608	614	623	646	653	686	695	703	709	14	28
	649	655	661	681	687	693	699	706	714	738	744	777	786	797	807		
800	572	578	584	604	610	616	622	629	637	661	667	700	709	718	724	16	32
	663	669	675	695	701	708	714	720	729	756	767	805	818	832	842		
900	586	592	598	618	624	630	637	643	651	675	681	715	723	732	738	18	36
	677	683	690	709	715	722	732	745	759	786	797	838	851	864	877		
1000	634	640	646	654	660	667	673	679	688	711	717	751	759	768	774	20	40
	725	731	737	748	758	771	784	795	811	838	851	892	905	920	931		
1100	648	654	660	668	674	681	687	693	702	725	731	765	773	782	788	22	44
	739	745	758	773	786	799	812	825	840	871	884	924	939	953	966		
1200	674	680	687	695	701	707	713	720	728	751	758	791	800	808	815	24	48
	770	783	796	811	826	839	852	865	883	913	926	966	984	1000	1013		
1300	723	729	736	744	750	756	762	769	777	801	807	840	849	858	864	26	52
	828	841	856	874	887	902	915	930	948	978	993	1034	1051	1069	1082		
1400	741	747	753	761	768	774	780	786	795	818	824	858	866	875	881	28	56
	855	870	885	902	918	933	948	964	979	1012	1027	1069	1087	1105	1120		
1500	767	773	779	787	793	799	805	812	820	844	850	884	892	901	907	30	60
	890	905	922	939	955	972	988	1003	1021	1056	1071	1113	1131	1151	1166		
1600	784	790	797	804	811	817	823	829	838	861	867	901	909	918	924	32	64
	918	934	951	968	986	1001	1019	1037	1054	1089	1104	1149	1169	1187	1204		
Abl.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		

3-teiliges Fenster mit Flügel Dreh-Kipp oder Dreh



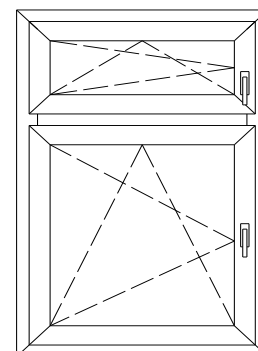
H/B	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	RF	RF
									ws	dek
600	704	712	718	729	735	742	750	756	12	24
	795	803	809	820	826	835	848	856		
700	718	726	732	743	749	756	764	770	14	28
	818	831	841	855	865	874	887	898		
800	732	740	746	758	764	770	778	785	16	32
	855	868	876	892	903	913	926	937		
900	746	754	761	772	778	784	792	799	18	36
	890	902	913	931	942	953	965	979		
1000	782	791	797	808	814	820	829	835	20	40
	946	961	972	990	1000	1014	1029	1040		
1100	796	804	811	822	828	834	842	849	22	44
	980	996	1009	1027	1039	1053	1068	1081		
1200	823	831	837	848	854	861	869	875	24	48
	1030	1045	1058	1076	1091	1104	1119	1133		
1300	872	880	886	897	903	910	918	924	26	52
	1100	1115	1130	1150	1163	1179	1194	1209		
1400	889	898	904	915	921	927	936	942	28	56
	1137	1155	1170	1190	1205	1221	1238	1254		
1500	915	923	929	941	947	953	961	968	30	60
	1184	1201	1219	1239	1254	1272	1289	1305		
1600	932	941	947	958	964	970	979	985	32	64
	1224	1241	1259	1279	1297	1312	1332	1349		
Abl.	33	34	35	36	37	38	39	40		



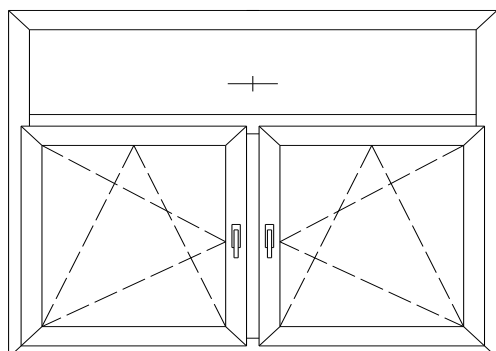
2-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh
Ober- oder Unterlicht fest

												RF	RF
H/B	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	ws	dek
1200	262	270	281	298	322	331	340	350	360	369	379	24	48
	323	330	342	361	388	402	416	430	445	462	479		
1300	267	275	286	303	327	336	345	355	365	374	384	26	52
	328	336	347	369	397	412	427	441	460	477	494		
1400	283	291	298	316	339	348	358	367	378	387	396	28	56
	344	352	361	385	413	428	444	462	482	499	517		
1500	288	296	303	321	344	353	363	372	383	392	403	30	60
	349	357	369	393	422	439	458	476	496	514	535		
1600	293	301	308	326	349	358	368	377	388	397	408	32	64
	354	363	377	402	432	450	469	489	510	530	550		
1700	299	306	313	331	354	363	373	382	393	402	414	34	68
	359	371	385	410	443	462	483	503	525	544	567		
1800	303	311	318	336	359	368	378	387	398	407	419	36	72
	364	379	393	418	453	474	495	516	539	559	582		
1900	320	327	335	352	375	384	394	403	414	423	435	38	76
	381	397	413	440	475	497	519	541	564	585	609		
2000	328	336	343	360	384	393	402	412	422	431	443	40	80
	392	408	423	455	490	513	535	558	582	604	628		
2100	336	344	351	368	392	401	410	420	430	439	451	42	84
	401	418	436	467	505	527	551	574	599	621	647		
2200	341	349	356	373	397	406	415	425	435	444	456	44	88
	409	425	445	478	516	540	563	588	613	637	663		
2300	347	354	362	379	402	411	421	430	441	450	462	46	92
	416	434	457	489	528	552	578	602	628	652	680		
2400	353	360	367	385	408	417	427	436	447	456	468	48	96
	424	444	467	500	539	564	590	617	643	668	696		
2500	368	376	383	401	424	433	443	452	463	472	483	50	100
	441	463	487	521	561	587	614	640	668	693	722		
Abl.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

2-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh
Ober- oder Unterlicht Dreh-Kipp oder Dreh



H/B	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	RF	RF
												ws	dek
1200	325	335	353	372	413	425	438	451	466	479	491	24	48
	386	396	413	435	480	496	514	531	551	584	602		
1300	330	340	358	377	418	430	443	456	471	483	496	26	52
	391	401	418	443	488	506	525	542	562	580	598		
1400	347	357	371	390	431	443	457	469	484	497	509	28	56
	408	418	434	459	505	524	542	561	582	599	618		
1500	353	363	376	396	437	449	462	475	490	502	517	30	60
	414	424	443	468	515	534	553	572	594	612	635		
1600	358	368	381	401	442	454	467	480	495	507	522	32	64
	419	430	451	477	524	543	563	582	605	627	651		
1700	397	407	420	440	481	493	506	519	534	546	561	34	68
	458	472	492	519	567	586	607	627	653	675	700		
1800	403	413	426	446	486	499	512	524	540	552	567	36	72
	464	480	501	529	577	596	617	641	668	691	717		
1900	420	430	443	463	504	516	529	542	557	569	584	38	76
	482	500	522	549	598	618	643	667	694	717	744		
2000	429	439	452	472	513	525	538	551	566	578	593	40	80
	493	511	533	562	611	633	659	684	712	736	763		
2100	438	448	461	481	521	533	547	559	575	587	602	42	84
	503	522	545	573	624	649	675	701	730	755	783		
2200	444	454	467	487	527	539	553	565	581	593	608	44	88
	511	530	553	583	636	661	689	715	744	770	799		
2300	450	460	474	493	534	546	559	572	587	599	614	46	92
	519	540	563	593	648	674	703	730	760	786	816		
2400	457	467	480	500	540	552	566	578	594	606	621	48	96
	528	549	573	605	660	688	716	745	775	803	833		
2500	473	483	496	516	557	569	582	595	610	622	637	50	100
	546	567	592	626	682	711	740	769	801	829	860		
Abl.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		



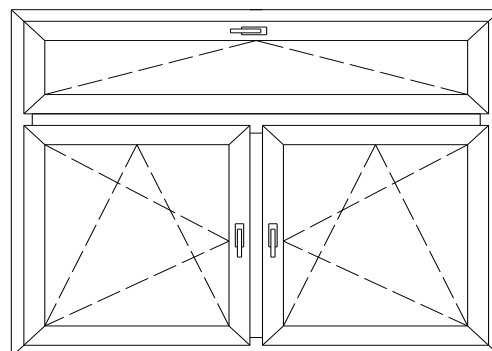
3-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh
Ober- oder Unterlicht fest

Stulp mit 2 Oliven
 Stulp mit Falzhebel

ohne Aufpreis
 45,- / Stück

																RF	RF
H/B	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	ws	dek
1200	486	502	510	519	527	547	555	583	594	604	614	624	632	645	656	24	48
	578	593	604	615	627	654	669	704	746	765	782	800	817	837	857		
1300	495	510	518	527	535	555	563	592	602	612	622	632	640	653	664	26	52
	586	605	616	630	645	672	689	724	744	761	807	827	844	866	887		
1400	525	533	541	549	558	577	586	614	625	635	644	654	663	675	687	28	56
	620	631	645	662	678	706	724	761	780	799	817	836	886	909	931		
1500	533	541	549	560	569	588	597	625	636	645	655	665	673	686	697	30	60
	631	645	662	683	701	729	747	784	804	823	843	861	879	917	963		
1600	541	549	557	568	577	596	605	633	644	654	663	673	682	694	706	32	64
	644	660	680	700	719	749	767	806	826	846	867	886	905	944	966		
1700	549	557	565	576	585	604	613	641	652	662	671	681	690	702	714	34	68
	659	678	697	718	738	768	787	827	849	868	889	910	930	971	994		
1800	557	565	573	584	593	612	621	649	660	670	679	689	698	710	722	36	72
	675	694	714	736	756	788	807	847	869	890	913	935	955	999	1022		
1900	588	596	604	615	623	643	651	680	690	700	710	720	728	741	752	38	76
	713	732	754	777	799	830	850	891	914	937	959	980	1002	1047	1073		
2000	600	608	616	627	636	655	664	692	703	713	722	732	741	753	765	40	80
	733	754	776	799	821	854	875	917	940	964	986	1009	1031	1079	1104		
2100	614	622	630	641	649	669	677	706	716	726	736	746	754	767	778	42	84
	754	776	798	822	844	878	902	944	968	992	1015	1039	1061	1112	1138		
2200	622	630	638	649	657	677	685	714	724	734	744	754	762	775	786	44	88
	770	793	816	840	865	898	921	964	989	1014	1038	1064	1086	1138	1165		
2300	632	639	648	659	667	687	695	723	734	744	754	764	772	785	796	46	92
	787	810	834	861	884	920	944	986	1013	1039	1064	1088	1112	1167	1195		
2400	641	649	657	668	677	696	705	733	744	754	763	773	782	794	806	48	96
	804	828	854	881	905	941	965	1010	1037	1062	1088	1114	1138	1194	1224		
2500	668	676	684	695	703	723	731	759	770	780	790	800	808	821	832	50	100
	839	864	888	917	942	979	1004	1049	1077	1103	1131	1157	1182	1241	1270		
Abl.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

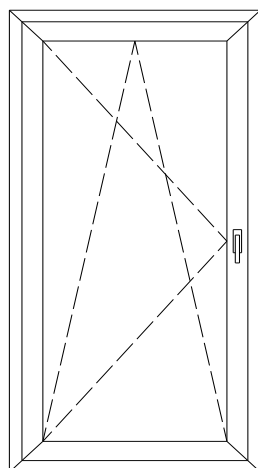
**3-teiliges Fenster mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh
Ober- oder Unterlicht Kipp**



Stulp mit 2 Oliven
Stulp mit Falzhebel

ohne Aufpreis
45,- / Stück

H/B	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	RF	RF
1200	638	657	682	694	706	728	740	771	785	798	811	824	836	851	865	24	48
	729	748	789	801	814	842	858	894	913	933	952	903	919	938	962		
1300	647	665	691	703	715	737	749	780	794	807	820	833	845	860	873	26	52
	738	757	782	797	829	857	876	915	937	958	978	1000	1019	1044	1073		
1400	678	689	715	726	738	761	772	804	818	830	843	856	868	884	898	28	56
	769	780	809	827	843	874	913	954	976	997	1020	1042	1062	1087	1112		
1500	687	698	724	738	749	772	784	815	829	842	855	868	879	895	912	30	60
	778	792	824	846	866	897	918	958	1003	1025	1048	1070	1091	1117	1143		
1600	696	707	732	747	758	781	793	824	838	851	864	877	888	904	920	32	64
	788	806	842	865	885	918	938	980	1002	1025	1075	1097	1121	1146	1170		
1700	705	716	741	756	767	790	802	833	847	860	873	886	897	913	929	34	68
	803	824	859	883	905	937	959	1001	1025	1047	1071	1094	1149	1175	1198		
1800	713	724	750	764	776	799	810	842	855	868	881	894	906	922	940	36	72
	819	840	877	902	924	957	979	1022	1047	1070	1095	1119	1141	1167	1193		
1900	745	756	782	796	808	830	842	873	887	900	913	926	938	953	965	38	76
	857	880	918	943	967	1000	1023	1067	1092	1117	1141	1165	1190	1216	1240		
2000	758	769	795	809	820	843	855	886	900	913	926	939	951	966	984	40	80
	878	902	940	965	990	1025	1048	1092	1119	1144	1169	1195	1218	1247	1279		
2100	772	783	809	823	835	858	869	901	915	928	940	953	965	981	998	42	84
	899	924	963	990	1014	1050	1076	1120	1147	1173	1199	1225	1250	1278	1307		
2200	781	792	818	832	844	867	878	910	923	936	949	962	974	990	1006	44	88
	916	941	980	1008	1034	1070	1097	1141	1169	1196	1223	1250	1275	1304	1334		
2300	792	803	829	843	854	877	889	920	934	947	960	973	984	1000	1017	46	92
	934	959	1000	1030	1055	1093	1119	1164	1193	1221	1249	1275	1302	1332	1362		
2400	802	813	839	853	865	887	899	930	944	957	970	983	995	1010	1026	48	96
	951	977	1020	1050	1076	1114	1141	1188	1217	1245	1274	1302	1329	1360	1390		
2500	830	841	866	881	892	915	926	958	972	985	997	1010	1022	1038	1054	50	100
	987	1013	1055	1086	1114	1153	1181	1227	1258	1287	1316	1345	1372	1405	1434		
Abl.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		



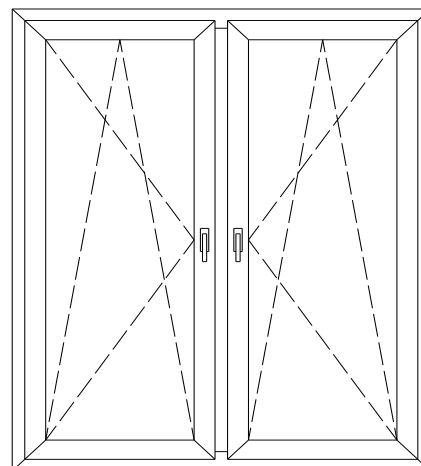
**1-teilige Balkontür mit Flügel
Dreh-Kipp oder Dreh**

Schnäpper mit Ziehgriff lose	10,- / Stück
flache Bodenschwelle	98,- / m
Alu-Trittschutz	16,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.421	35,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.040	47,- / m
abschließbares PZ-Getriebe mit Zylinder	131,- / Stück
Flügel 114mm weiß	15,- / m Flg.

Anschlussprofil 30/55mm unten weiß	27,- / m
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß	28,- / m
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß	33,- / m

								RF	RF
H/B	700	800	900	1000	1100	1200	1300	ws	dek
1800	286	291	306	327	334	342	349	36	72
	344	361	387	421	440	459	478		
1900	293	298	313	334	341	348	355	38	76
	354	371	399	433	453	474	493		
2000	304	309	324	345	352	359	366	40	80
	368	387	416	450	471	491	512		
2100	310	315	330	351	358	366	373	42	84
	378	398	427	463	483	505	527		
2200	317	322	337	358	365	372	379	44	88
	389	409	439	475	497	520	542		
2300	323	328	343	365	371	379	386	46	92
	399	420	451	488	510	534	557		
2400	330	335	350	371	378	386	393	48	96
	409	431	462	500	524	548	571		
Abl.	7	8	9	10	11	12	13		

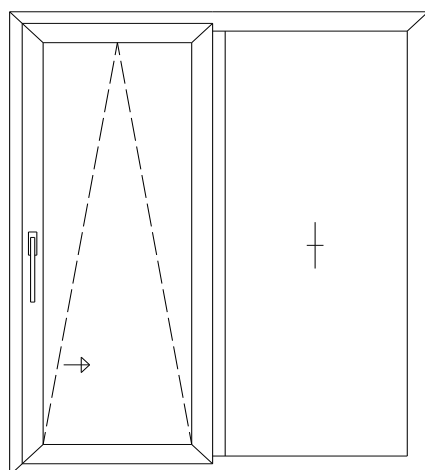
2-teilige Balkontür mit Flügel Dreh-Kipp oder Dreh



Stulp mit 2 Oliven	ohne Aufpreis
Stulp mit Falzhebel	45,- / Stück
Schnäpper mit Ziehgriff lose	10,- / Stück
flache Bodenschwelle	98,- / m
Alu-Trittschutz	16,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.421	35,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.040	47,- / m
abschließbares PZ-Getriebe mit Zylinder	131,- / Stück
Flügel 114mm weiß	15,- / m Flg.

Anschlussprofil 30/55mm unten weiß	27,- / m
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß	28,- / m
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß	33,- / m

H/B															RF	RF
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	ws	dek	
1800	564	570	576	582	591	597	614	620	646	655	663	670	678	36	72	
	662	681	698	717	738	756	786	804	841	861	881	901	921			
1900	576	582	588	594	603	609	626	632	658	667	675	682	690	38	76	
	680	700	718	738	759	777	808	827	866	887	907	928	948			
2000	594	600	606	612	621	627	644	651	677	685	693	700	708	40	80	
	706	725	744	764	786	806	837	857	897	919	940	960	981			
2100	606	612	618	624	632	639	656	662	688	697	705	712	720	42	84	
	724	744	763	785	807	828	860	879	921	943	966	987	1008			
2200	618	624	629	636	644	651	668	674	700	709	717	724	732	44	88	
	742	763	784	804	828	849	882	903	945	968	991	1014	1037			
2300	630	636	641	647	656	663	680	686	712	721	728	736	744	46	92	
	760	782	804	825	851	872	905	928	969	994	1017	1040	1064			
2400	642	648	653	659	668	675	692	698	724	733	741	748	756	48	96	
	778	801	823	846	872	895	927	950	993	1018	1043	1067	1091			
Abl.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			



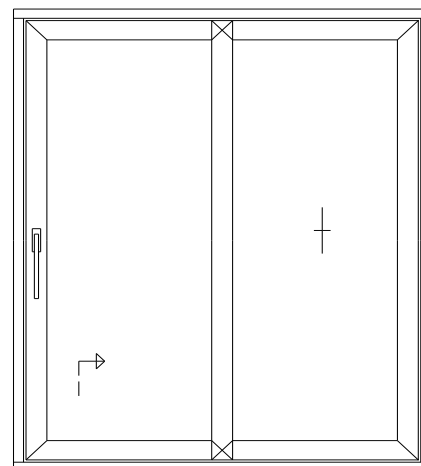
2-teiliges Parallel-Schiebe-Kipp-Tür
Seitenteil fest

Drehgriff innen abschließbar	62,- / Stück
Drehgriffgarnitur beidseitig abschließbar mit Zyl.	224,- / Stück
Flügel 114mm weiß	15,- / m Flg.
Flügel im Festteil	14,- / m Flg.
Alu-Trittschutz	16,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.421	35,- / m
Alu-Vorsatzschwelle 104.040	47,- / m

Anschlussprofil 30/55mm unten weiß	27,- / m
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß	28,- / m
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß	33,- / m

																RF	RF
H/B	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	ws	dek
1800	1585	1600	1607	1613	1618	1682	1687	1695	1700	1706	1767	1773	1781	1786	1791	36	72
	1787	1814	1833	1852	1869	1946	1963	1984	2002	2019	2094	2148	2169	2224	2243		
1900	1594	1608	1616	1622	1627	1691	1696	1704	1709	1715	1776	1782	1789	1795	1800	38	76
	1808	1836	1856	1875	1894	1971	1989	2011	2028	2047	2121	2180	2202	2259	2280		
2000	1605	1620	1627	1633	1638	1702	1707	1715	1720	1726	1787	1793	1801	1807	1812	40	80
	1832	1860	1882	1902	1920	1998	2017	2039	2058	2077	2153	2214	2238	2298	2319		
2100	1629	1644	1651	1657	1662	1726	1731	1739	1744	1750	1811	1817	1825	1830	1835	42	84
	1867	1897	1919	1940	1959	2038	2058	2081	2101	2121	2197	2261	2284	2348	2370		
2200	1637	1652	1660	1666	1671	1734	1740	1748	1753	1759	1820	1826	1833	1839	1844	44	88
	1889	1919	1942	1963	1984	2063	2083	2107	2127	2149	2225	2293	2317	2383	2408		
2300	1656	1671	1678	1684	1689	1753	1758	1767	1772	1777	1839	1845	1852	1858	1863	46	92
	1920	1951	1975	1996	2017	2098	2119	2144	2165	2186	2265	2334	2360	2429	2453		
2400	1665	1680	1687	1693	1698	1762	1767	1775	1780	1786	1848	1853	1861	1867	1872	48	96
	1940	1973	1997	2020	2042	2122	2145	2170	2193	2214	2292	2366	2392	2465	2490		
Abl.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		

2-teilige Hebe-Schiebe-Tür



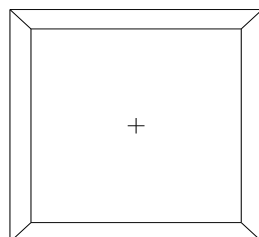
Drehgriff innen abschließbar	62,- / Stück
Drehgriffgarnitur beidseitig abschließbar mit Zyl.	224,- / Stück
zusätzlicher Flügel schiebbar	1054,- / Stück
Sicherheitspaket 1 (=RC1 N)	175,- / Stück
Drehgriff innen mit Halbzylinder	
Senksicherung, Riegelbock und Aufbohrschutz	
Sicherheitspaket 2 (=WK 2 / RC2 N / RC2)	768,- / Stück
Drehgriff innen mit Halbzylinder	
Senksicherung, Riegelbock und Aufbohrschutz	
Magnetschalter 2-tlg (Schema A)	181,- / Stück
BT-Verbreiterung 30mm unten innen / außen	30,- / m
BT-Verbreiterung 45mm unten innen / außen	36,- / m
BT-Verbreiterung 100mm unten innen / außen	66,- / m

Dekoraufschlag Hebe-Schiebe-Tür (Preis zum Element o. Glas)

Standarddekor einseitig	20%	Sonderdekor einseitig	auf Anfrage
Standarddekor beidseitig	25%	Sonderdekor beidseitig	auf Anfrage

																RF	RF
H/B	2150	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200	3350	3500	3650	3800	3950	4100	4250	ws	dek
2100	2812	2870	2928	2989	3044	3107	3165	3223	3282	3458	3511	3564	3616	3667	3715	42	84
	3068	3147	3226	3309	3385	3470	3548	3711	3797	3997	4076	4155	4234	4310	4384		
2200	2851	2913	2967	3029	3087	3158	3216	3262	3323	3497	3552	3604	3667	3708	3759	44	88
	3121	3204	3282	3365	3446	3540	3621	3777	3866	4066	4149	4228	4319	4386	4464		
2300	2892	2952	3010	3070	3127	3197	3255	3301	3361	3540	3591	3642	3708	3749	3800	46	92
	3176	3259	3340	3423	3506	3599	3681	3842	3932	4139	4218	4297	4392	4463	4542		
2400	2938	2993	3049	3110	3168	3235	3291	3344	3402	3582	3633	3684	3741	3787	3838	48	96
	3236	3315	3396	3483	3566	3657	3738	3913	4001	4212	4291	4372	4458	4534	4748		
2500	2972	3034	3090	3150	3209	3271	3330	3385	3444	3621	3673	3725	3775	3826	3877	50	100
	3284	3370	3453	3539	3625	3712	3798	3980	4070	4279	4362	4447	4654	4743	4831		
Abl.	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43		

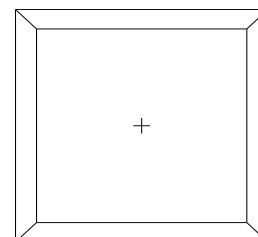
																RF	RF
H/B	4400	4550	4700	4850	5000	5150	5300	5450	5600	5750	5900	6050	6200	6350	6500	ws	dek
2100	3770	3821	3868	3921	3974	4027	4076	4131	4184	4233	4284	4335	4386	4437	4488	42	84
	4465	4540	4614	4825	4909	4990	5070	5155	5239	5317	5399	5481	5561	5642	5724		
2200	3811	3862	3913	3964	4015	4068	4115	4168	4219	4272	4325	4378	4429	4482	4533	44	88
	4543	4750	4834	4916	5000	5084	5164	5248	5332	5416	5501	5585	5669	5753	5837		
2300	3853	3902	3955	4005	4054	4107	4158	4209	4262	4315	4368	4420	4471	4526	4577	46	92
	4755	4837	4925	5007	5090	5176	5262	5346	5432	5518	5603	5691	5776	5863	5947		
2400	3911	3945	3996	4047	4097	4149	4201	4252	4299	4356	4408	4460	4507	4565	4616	48	96
	4857	4926	5012	5098	5183	5271	5357	5444	5526	5618	5706	5792	5875	5968	6055		
2500	3926	3989	4037	4086	4138	4190	4240	4291	4342	4393	4448	4499	4548	4603	4655	50	100
	4918	5016	5101	5188	5274	5365	5451	5540	5626	5715	5807	5895	5980	6072	6162		
Abl.	44	46	47	49	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	65		



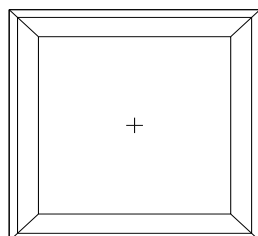
1-teilig ohne Flügel

H/B																RF	RF
																ws	dek
600	68	71	74	87	91	95	99	102	106	110	114	118	121	125	129	12	24
	99	102	105	118	124	130	138	146	153	161	168	175	183	190	198		
700	71	74	77	90	94	97	101	105	109	113	116	120	124	128	132	14	28
	101	104	107	125	132	141	149	157	166	173	182	190	198	207	215		
800	74	77	80	92	96	100	104	108	111	115	119	123	127	130	134	16	32
	104	107	115	133	142	151	160	169	177	187	196	205	214	223	231		
900	76	79	82	95	99	103	106	110	114	118	122	125	129	133	137	18	36
	107	114	122	141	151	161	171	180	190	200	210	219	229	238	248		
1000	79	82	85	98	101	105	109	113	117	120	124	128	132	136	139	20	40
	111	120	130	150	161	171	181	192	202	213	224	234	244	255	265		
1100	81	84	87	100	104	108	112	115	119	123	127	131	134	138	142	22	44
	117	128	138	159	170	181	192	203	215	226	238	248	260	271	282		
1200	96	99	102	115	119	123	127	130	134	138	142	146	149	153	157	24	48
	136	147	159	180	191	203	215	228	240	252	263	275	288	300	312		
1300	100	103	106	119	122	126	130	134	138	141	145	149	153	157	160	26	52
	143	155	167	188	201	214	227	240	253	265	278	291	304	317	329		
1400	103	106	109	122	126	130	133	137	141	145	149	152	156	160	164	28	56
	150	163	175	198	212	225	239	253	265	279	293	306	320	333	347		
1500	107	110	113	125	129	133	137	141	144	148	155	158	162	166	170	30	60
	158	170	184	207	222	236	251	264	279	293	310	325	338	353	367		
1600	110	113	116	129	133	136	140	144	148	152	158	162	166	169	173	32	64
	164	178	193	217	232	247	262	277	292	307	359	376	393	411	428		
1700	114	117	120	132	136	140	144	148	151	155	162	165	169	173	177	34	68
	171	186	202	226	242	258	274	290	305	321	376	394	412	431	449		
1800	117	120	123	136	140	143	147	151	155	159	165	169	173	176	180	36	72
	179	194	210	236	252	269	285	302	319	335	393	412	431	451	470		
1900	120	123	126	139	143	147	151	154	158	162	168	172	176	180	184	38	76
	186	202	219	245	262	280	297	315	331	349	410	430	450	471	490		
2000	126	129	132	145	149	153	157	160	164	168	174	178	182	186	190	40	80
	195	213	229	257	275	293	311	329	347	365	429	451	472	492	513		
2100	130	133	136	149	152	156	160	164	168	171	178	182	185	189	193	42	84
	203	220	238	266	285	304	322	341	360	379	447	469	490	512	534		
2200	133	136	139	152	156	160	163	167	171	175	181	185	189	193	196	44	88
	209	228	247	276	296	315	334	354	374	393	464	486	509	532	555		
2300	137	140	143	156	159	163	167	171	175	178	185	189	192	196	200	46	92
	216	236	256	285	305	326	346	367	387	408	480	504	528	552	651		
2400	140	143	146	159	163	167	170	174	178	182	188	192	196	199	203	48	96
	224	244	264	294	315	337	358	379	400	421	497	522	547	646	674		
2500	146	149	152	165	169	173	176	180	184	188	194	198	202	206	209	50	100
	233	255	275	306	328	350	372	394	415	438	517	543	642	671	701		
Abl.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		

1-teilig ohne Flügel



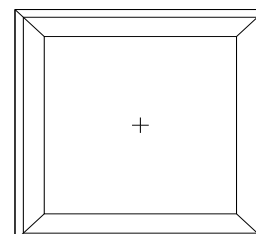
H/B	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	RF ws	RF dek
600	135	139	143	147	151	157	161	165	168	172	178	182	186	190	12	24
	208	215	223	230	238	267	274	283	291	299	340	350	358	367		
700	138	142	146	149	153	159	163	167	171	175	181	185	189	192	14	28
	225	234	242	250	259	291	300	310	319	328	340	385	395	406		
800	140	144	148	152	156	162	166	170	173	177	184	187	191	195	16	32
	243	252	261	270	279	317	327	337	347	357	369	421	433	444		
900	143	147	151	155	158	165	168	172	176	180	186	190	194	198	18	36
	261	271	280	290	300	342	353	364	375	386	399	457	470	482		
1000	146	150	153	157	161	167	171	175	179	182	189	193	196	200	20	40
	278	289	299	310	320	368	380	392	403	415	429	493	507	520		
1100	148	152	156	160	164	170	174	178	181	185	191	195	199	203	22	44
	296	307	318	330	341	393	406	418	431	444	459	530	543	558		
1200	163	167	171	175	179	185	189	193	196	200	206	210	214	218	24	48
	326	338	350	362	374	431	444	458	472	485	502	577	593	609		
1300	167	171	174	178	182	188	192	196	200	204	210	214	218	221	26	52
	344	357	370	383	396	456	471	486	501	515	532	614	631	648		
1400	170	174	178	182	185	192	196	199	203	207	213	217	221	225	28	56
	363	377	390	404	417	483	498	514	530	544	562	651	669	687		
1500	176	180	184	188	191	198	202	205	209	213	219	223	227	231	30	60
	384	399	413	427	441	511	528	545	560	577	672	691	710	729		
1600	180	183	187	191	195	201	205	209	213	216	223	227	230	234	32	64
	448	466	483	500	518	538	555	572	665	685	708	728	748	767		
1700	183	187	191	195	198	205	208	212	216	220	226	230	234	238	34	68
	470	488	506	525	543	564	656	678	699	720	744	765	785	807		
1800	186	190	194	198	202	208	212	216	219	223	230	233	237	241	36	72
	491	510	530	549	642	666	688	710	733	755	780	801	823	846		
1900	190	194	198	201	205	212	215	219	223	227	233	237	241	245	38	76
	513	533	553	648	670	696	720	743	766	790	815	838	861	885		
2000	196	200	204	207	211	217	221	225	229	233	239	243	247	250	40	80
	537	558	655	678	702	729	754	778	803	826	853	878	902	927		
2100	199	203	207	211	215	221	225	228	232	236	242	246	250	254	42	84
	559	656	681	706	732	760	786	811	836	861	889	915	940	965		
2200	203	207	210	214	218	224	228	232	236	240	246	250	254	257	44	88
	656	681	708	735	761	791	817	843	869	896	925	952	977	1004		
2300	206	210	214	218	222	228	232	235	239	243	249	253	257	261	46	92
	680	708	735	763	791	821	848	876	903	931	961	988	1016	1043		
2400	210	214	217	221	225	231	235	239	243	246	253	257	260	264	48	96
	705	734	763	791	820	851	879	908	937	966	996	1025	1054	1082		
2500	216	220	223	227	231	237	241	245	249	253	259	263	267	270	50	100
	733	763	793	823	851	884	914	944	973	1002	1035	1065	1094	1124		
Abl.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		



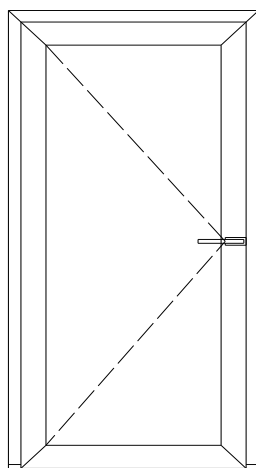
1-teilig mit Flügel fest

H/B																RF	RF
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	ws	dek
600	127	132	138	153	168	175	182	189	196	203	212	219	226	233	240	12	24
	157	163	168	183	199	205	212	220	230	240	252	262	272	282	292		
700	132	137	143	158	173	180	187	194	201	208	217	224	231	238	245	14	28
	162	168	173	188	203	212	223	233	244	254	267	278	289	300	310		
800	137	142	148	163	178	185	192	199	206	213	222	229	236	243	250	16	32
	167	173	178	193	212	224	235	247	258	269	283	295	306	317	328		
900	142	147	153	168	183	190	197	204	211	218	227	234	241	248	255	18	36
	172	178	183	203	223	236	248	259	272	284	299	311	322	335	347		
1000	147	152	158	173	188	195	202	209	216	223	232	239	246	253	260	20	40
	177	183	192	213	234	247	260	273	286	299	314	327	340	353	366		
1100	152	157	163	178	193	200	207	214	221	228	237	244	251	258	265	22	44
	182	189	201	223	245	258	272	286	300	313	329	343	357	370	384		
1200	169	175	180	195	210	217	224	231	238	245	255	262	269	276	282	24	48
	200	210	223	246	268	283	297	312	326	340	357	372	386	401	414		
1300	186	192	197	212	228	235	241	249	255	262	272	279	286	293	300	26	52
	218	231	245	268	291	307	322	337	352	367	385	400	416	430	445		
1400	193	198	204	219	234	241	248	255	262	269	279	286	292	299	306	28	56
	227	242	255	280	304	320	336	352	368	384	402	418	434	450	466		
1500	199	205	210	225	241	248	255	262	269	275	288	295	301	308	315	30	60
	237	251	266	291	317	333	349	366	383	400	422	438	455	472	488		
1600	209	214	219	235	250	257	264	271	278	285	297	304	311	318	325	32	64
	248	264	280	306	332	349	366	384	402	419	441	459	476	494	511		
1700	215	221	226	241	257	264	270	277	284	291	303	310	317	324	331	34	68
	258	275	291	318	344	362	380	399	417	435	458	511	531	552	572		
1800	222	227	233	248	263	270	277	284	291	298	310	317	324	331	338	36	72
	267	285	302	329	356	376	395	414	432	451	475	531	552	573	595		
1900	228	234	239	254	270	277	284	291	298	304	316	323	330	337	344	38	76
	277	295	313	341	369	389	409	428	448	468	493	551	573	595	618		
2000	238	243	248	263	279	286	293	300	307	314	326	333	339	346	353	40	80
	289	307	326	355	384	405	425	445	466	487	512	573	596	620	643		
2100	247	252	257	273	288	295	302	309	316	323	335	342	349	356	362	42	84
	300	320	340	370	399	420	441	463	484	505	531	596	620	644	669		
2200	253	259	264	279	295	301	308	315	322	329	341	348	355	362	369	44	88
	310	331	351	382	411	433	455	478	500	521	548	616	641	667	691		
2300	260	265	271	286	301	308	315	322	329	336	348	355	362	369	376	46	92
	320	341	362	393	424	447	470	493	515	538	566	637	663	688	714		
2400	266	272	277	292	308	315	321	328	335	342	354	361	368	375	382	48	96
	329	351	373	405	437	460	484	507	531	554	583	657	683	710	737		
2500	276	281	286	301	317	324	331	338	345	352	364	371	377	384	391	50	100
	342	364	386	419	452	476	500	524	549	573	603	679	707	735	837		
Abl.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		

1-teilig mit Flügel fest



H/B	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	RF ws	RF dek
600	252	259	266	273	280	292	299	306	313	320	332	339	346	353	12	24
	306	316	326	336	346	394	406	417	428	440	455	467	478	490		
700	257	264	271	278	285	297	304	311	318	325	337	344	351	358	14	28
	325	336	347	358	368	383	413	424	436	446	463	504	517	529		
800	262	269	276	283	290	302	309	316	323	330	342	349	356	363	16	32
	345	356	368	379	390	407	441	453	464	477	494	507	556	568		
900	267	274	281	288	295	307	314	321	328	335	347	354	361	368	18	36
	364	376	388	400	412	430	468	481	494	507	526	539	593	608		
1000	272	279	286	293	300	312	319	326	333	340	352	359	366	373	20	40
	384	396	409	422	435	453	495	510	524	538	557	571	632	648		
1100	277	284	291	298	305	317	324	331	338	345	357	364	371	378	22	44
	402	416	430	444	457	475	523	538	553	569	588	603	670	687		
1200	294	301	308	315	322	334	341	348	355	362	374	381	388	395	24	48
	434	449	463	478	492	511	563	580	595	611	632	648	721	739		
1300	312	319	326	333	339	352	359	365	372	379	391	398	405	412	26	52
	466	481	496	511	526	547	604	621	637	654	676	693	772	790		
1400	318	325	332	339	346	358	365	372	379	386	398	405	412	419	28	56
	487	503	518	534	550	571	633	650	668	686	709	727	811	831		
1500	327	334	341	348	355	367	374	381	388	395	407	414	421	428	30	60
	510	526	543	560	577	599	664	683	702	720	744	762	854	875		
1600	337	344	350	357	364	376	383	390	397	404	416	423	430	437	32	64
	533	551	568	586	603	625	696	716	735	755	779	875	897	919		
1700	343	350	357	364	371	383	390	397	404	411	423	430	437	444	34	68
	597	618	639	659	679	705	726	746	767	862	890	914	937	960		
1800	350	357	364	371	378	389	396	403	410	417	429	436	443	450	36	72
	621	643	664	685	707	733	755	851	874	899	928	953	977	1000		
1900	356	363	370	377	384	396	403	410	417	424	436	443	450	457	38	76
	645	668	689	712	734	762	861	885	910	936	966	992	1016	1042		
2000	365	372	379	386	393	405	412	419	426	433	445	452	459	466	40	80
	672	694	718	741	839	870	896	922	949	976	1007	1032	1059	1086		
2100	374	381	388	395	402	414	421	428	435	442	454	461	468	475	42	84
	697	722	746	845	873	904	932	960	987	1015	1046	1074	1102	1129		
2200	381	388	395	402	409	421	428	435	442	449	461	468	475	482	44	88
	721	746	847	876	903	937	966	994	1023	1051	1084	1113	1142	1171		
2300	388	395	402	409	415	427	434	441	448	455	467	474	481	488	46	92
	745	847	876	905	935	970	1000	1029	1058	1088	1123	1152	1182	1211		
2400	394	401	408	415	422	434	441	448	455	462	474	481	488	495	48	96
	844	875	905	935	966	1002	1033	1063	1094	1125	1160	1191	1221	1252		
2500	403	410	417	424	431	443	450	457	464	471	483	490	497	504	50	100
	874	905	937	969	1001	1038	1069	1100	1132	1164	1201	1232	1264	1296		
Abl.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		



Nebeneingangstür

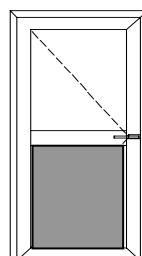
flache Bodenschwelle
3 Stück Bänder
3-fach-Verriegelung mit Zylinder
Flügel 114mm

E-Öffner mit Tagesfalle
Drücker innen Standard
Drücker beidseitig Standard

115,- / Stück
71,- / Stück
125,- / Stück

Anschlussprofil 30/55mm unten weiß
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß

27,- / m
28,- / m
33,- / m



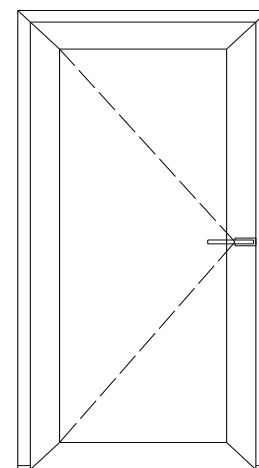
Nebeneingangstür
mit Querriegel
unten Sandwichfüllung weiß!!!
oben Klarglas

						RF	RF
H/B	900	1000	1100	1200	1300	ws	dek
2000	798	810	821	833	844	40	80
	882	908	932	957	983		
2100	809	821	833	844	856	42	84
	898	924	950	975	1001		
2200	818	830	841	853	864	44	88
	912	938	965	992	1018		
2300	827	839	850	862	873	46	92
	926	953	980	1007	1035		
2400	836	847	859	871	882	48	96
	939	967	996	1023	1051		
Abl.	9	10	11	12	13		

						RF	RF
H/B	900	1000	1100	1200	1300	ws	dek
2000	947	969	989	1009	1030	40	80
	988	1017	1043	1070	1097		
2100	961	983	1005	1026	1047	42	84
	1005	1033	1063	1090	1119		
2200	973	996	1017	1039	1060	44	88
	1020	1049	1078	1107	1135		
2300	986	1009	1031	1053	1075	46	92
	1034	1066	1094	1125	1154		
2400	998	1020	1044	1067	1089	48	96
	1048	1079	1111	1143	1172		
Abl.	9	10	11	12	13		

Haustüranlage

flache Bodenschwelle
3 Stück Bänder
3-fach-Verriegelung mit Zylinder
Flügel 120mm



E-Öffner mit Tagesfalle
Drücker innen Standard
Drücker beidseitig Standard
Stoßgriff Standard 60cm Edelstahl
Haustürstulp mit Treibriegel Aufliegend
3-fach Automatikschloß
3-fach Automatikschloß mit Sperrbügel
5-fach Automatikschloß
Stahlschließleiste durchgehend
Obentürschließer
Bandseitensicherung
Kernziehschutzrosette

115,- / Stück
71,- / Stück
125,- / Stück
230,- / Stück
500,- / Stück
40,- / Stück
177,- / Stück
117,- / Stück
99,- / Stück
330,- / Stück
180,- / Stück
108,- / Stück

Anschlussprofil 30/55mm unten weiß
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß

27,- / m
28,- / m
33,- / m

Haustür

H/B	900	1000	1100	1200	1300
2000	986	1005	1024	1042	1061
	1069	1101	1134	1167	1199
2100	999	1017	1036	1055	1074
	1086	1119	1153	1187	1220
2200	1009	1028	1047	1065	1084
	1101	1135	1169	1204	1238
2300	1019	1038	1057	1076	1094
	1116	1151	1186	1221	1256
2400	1029	1048	1067	1086	1105
	1131	1167	1202	1239	1274

Preis für Oberlicht fest Seite 14-15

Preis für Oberlicht kipp Seite 1

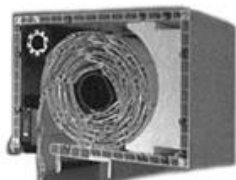
Seitenteil fest mit Flügel

H/B	900	1000	1100	1200	1300
2000	819	838	857	875	894
	902	934	967	1000	1032
2100	832	850	869	888	907
	919	952	986	1020	1053
2200	842	861	880	898	917
	934	968	1002	1037	1071
2300	852	871	890	909	927
	949	984	1019	1054	1089
2400	862	881	900	919	938
	964	1000	1035	1072	1107

Seitenteil fest ohne Flügel

H/B	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	304	319	335	350	370	386	402	417	433	475
	357	386	415	444	479	508	537	567	596	652
2100	311	326	341	356	377	392	408	424	439	481
	366	396	426	456	491	521	551	581	612	669
2200	314	329	345	360	380	396	412	427	443	485
	373	403	435	465	501	532	563	594	625	683
2300	318	333	348	363	384	399	415	431	446	489
	380	411	442	474	511	542	575	606	638	697
2400	322	337	352	367	388	403	419	434	450	492
	387	419	451	483	521	553	586	619	651	711

Variant-Aufsatzkasten



175er Kasten m. Minipanzer M37
210er Kasten m. Minipanzer M37
235er Kasten m. Minipanzer M37

Panzerteilung (über 1700mm Breite)	104,- / Stück
Gurtzuggetriebe (ab 4qm Panzer)	129,- / Stück
Kurbelgetriebe mit Kurbel	146,- / Stück
E-Antrieb (elektronische Abschaltung)	290,- / Stück
Alu-Panzer (Aufpreis)	86,- / qm
Standarddekor einseitig	20%
Standarddekor beidseitig	30%
Revision nach unten	10%
innen überputzbar	60,- / m
beidseitig überputzbar	135,- / m
Statikkonsole	50,- / Stück
ab 2200mm Breite 1 Stück	
ab 3000mm Breite 2 Stück	

Preisfindung (Elementmaß incl. Kasten)

H/B	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	210	219	225	242	249	257	272	280	289	297	310	320	334	344	357	367	380
1100	215	224	232	247	254	264	280	289	294	304	320	327	340	354	364	377	389
1200	219	227	237	252	262	269	285	294	302	310	325	335	347	359	370	382	395
1300	230	242	249	257	265	274	290	299	312	322	335	344	355	367	380	392	402
1400	254	267	279	285	294	305	324	334	342	354	370	379	392	402	414	427	439
1500	262	270	282	289	300	315	330	339	349	362	377	385	399	410	422	435	447
1600	265	279	285	297	315	327	337	342	357	367	389	395	409	420	432	444	455
1700	269	282	290	302	320	318	342	354	364	375	394	400	414	427	437	450	464
1800	274	285	297	307	327	337	347	360	370	380	400	409	420	434	445	455	469
1900	297	309	317	329	349	362	372	385	397	407	427	435	447	457	470	484	494
2000	300	312	324	337	357	367	380	392	402	422	434	440	452	465	477	489	502
2100	310	322	334	345	367	380	392	402	422	435	444	454	467	480	490	504	514
2200	317	327	339	362	372	385	397	415	429	437	449	462	472	485	495	509	522
2300	320	334	344	365	379	392	412	422	432	444	455	469	480	492	504	517	527
2400	324	337	352	372	385	397	415	425	437	449	462	472	485	495	509	522	532
2500	327	342	352	377	392	362	422	432	444	455	469	480	492	504	517	527	540

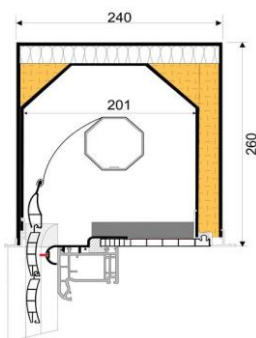
H/B	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300
1000	394	404	415	429	440	452	465	477	489	502	512	525	537	549	564	579	595
1100	400	412	425	437	449	462	472	485	495	509	522	532	545	557	572	587	602
1200	407	419	430	444	454	467	480	490	504	514	527	539	550	564	579	594	609
1300	415	429	439	452	465	475	487	500	512	524	537	549	560	572	587	602	617
1400	450	464	474	487	499	510	524	535	547	559	572	584	595	609	622	637	652
1500	457	470	484	494	507	520	530	544	555	567	579	592	602	615	631	646	659
1600	469	480	492	510	517	527	540	554	564	577	587	600	612	624	639	654	671
1700	474	485	499	510	522	535	545	559	569	582	595	605	617	632	649	664	677
1800	482	492	505	517	529	540	554	565	577	590	600	614	620	637	652	669	684
1900	507	520	530	544	555	567	579	592	602	615	629	639	652	664	679	694	709
2000	512	525	537	549	560	574	585	597	610	620	634	646	657	671	686	701	714
2100	527	539	550	564	575	587	599	612	622	636	649	659	672	684	697	714	729
2200	532	545	557	569	580	594	605	617	631	641	654	666	677	689	704	721	734
2300	540	554	564	577	587	600	612	624	637	649	659	672	686	696	712	727	742
2400	545	557	569	580	594	605	617	631	641	654	666	677	689	702	716	731	746
2500	554	564	577	587	600	612	624	636	649	659	672	686	696	709	724	739	756

Komax-Kasten

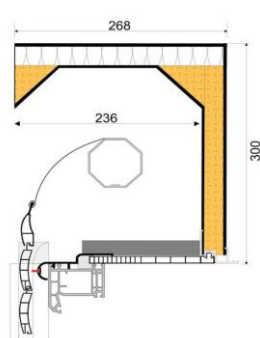
incl. E-Antrieb mit elektronischer Abschaltung

Minderpreis Bedienung Gurt	132,-	Aufpreis Funkmotor	257,-€
Minderpreis Bedienung Kurbel	42,-	Handsender 1 Kanal	135,-€
		Handsender 4 Kanal	176,-€
Kastenüberstand	59,-		
Rolladenführung in dekor	15,- / m		
zusätzlicher Putzträger innen	53,- / m		
Alu-Panzer (Aufpreis)	86,- / qm		
Panzerteilung (über 1700mm Breite)	104,- / Stück		

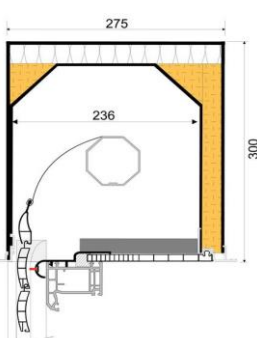
Komax 240
Putz-Klinkerfassaden



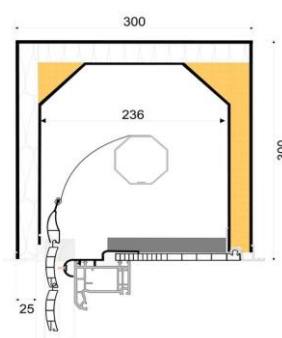
Komax 268
Klinkerfassaden



Komax 275
Putz-Klinkerfassaden



Komax 300
Putzfassaden



Preisfindung (Elementmaß incl. Kasten)

H/B	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
1000	459	495	533	567	604	639	677	773	812	852	887	922	957	989	1025	1060	1095
1200	466	501	540	578	615	653	687	788	826	868	909	949	989	1031	1073	1114	1156
1200	472	511	549	668	708	753	781	801	842	881	922	964	1005	1047	1087	1129	1170
1300	482	517	556	677	722	764	791	815	857	897	938	980	1021	1063	1105	1146	1188
1400	488	527	567	687	732	777	809	826	871	913	961	1009	1057	1105	1153	1201	1249
1500	495	533	575	698	743	791	836	881	929	973	1015	1057	1098	1140	1180	1222	1263
1600	501	543	581	708	756	801	849	893	941	986	1034	1084	1132	1180	1228	1276	1324
1700	508	549	591	719	767	815	863	909	957	1005	1053	1102	1150	1198	1246	1294	1343
1800	514	556	597	728	777	826	874	925	973	1021	1070	1118	1167	1215	1263	1311	1359
1900	524	564	608	740	791	839	887	938	986	1034	1092	1146	1201	1257	1311	1366	1420
2000	530	572	615	749	801	849	901	954	1002	1053	1102	1150	1198	1246	1294	1343	1391
2100	536	581	626	760	812	863	916	967	1018	1070	1118	1167	1215	1263	1311	1359	1407
2200	543	588	632	770	823	877	929	980	1031	1084	1140	1194	1249	1305	1359	1414	1471
2300	549	594	639	781	836	887	941	994	1047	1102	1156	1212	1266	1321	1377	1433	1487
2400	632	684	740	791	845	901	954	1009	1063	1118	1167	1215	1263	1311	1359	1407	1455
2500	639	695	749	804	857	913	967	1021	1076	1132	1188	1242	1298	1353	1407	1462	1519
2600	645	701	756	815	871	925	980	1034	1095	1150	1204	1260	1314	1369	1427	1481	1535
2700	653	712	767	826	881	938	994	1050	1108	1162	1225	1287	1350	1411	1475	1535	1598

Gläser und Sandwich (Mindestbrechnung 0,5 qm, Preis zum Element ohne Glas)

Wärmeschutzgläser				Schallschutzgläser		dB	
UG 1.1	4-16-4		78,- / qm	UG1.1 35/26	6-16-4	35	92,- / qm
UG 1.0	4-16-4		83,- / qm	UG1.1 37/28	8-16-4	37	115,- / qm
				UG1.1 37/30	10-16-4	37	136,- / qm
UG 0.6	4-14-4-14-4		132,- / qm	UG1.1 40/32	10-16-6	40	157,- / qm
UG 0.5	4-18-4-18-4		132,- / qm	UG1.1 42/31	VSG8-16-6	42	200,- / qm
				UG1.1 45/35	VSG8-16-10	45	242,- / qm
				UG1.1 49/38	VSG12-16-VSG8	49	429,- / qm
Sicherheitsgläser				UG0.6 36/42	6-14-4-14-4	36	152,- / qm
				UG0.6 37/44	8-14-4-14-4	37	184,- / qm
				UG0.6 39/46	8-14-4-14-6	39	205,- / qm
				UG0.6 40/48	10-14-4-14-6	40	216,- / qm
				UG0.6 43/49	VSG8-14-4-14-6	43	340,- / qm
				UG0.6 45/52	VSG8-14-4-14-VSG8	45	457,- / qm
UG 1.1	9-16-4	A1	166,- / qm				
UG 0.6	9-14-4-14-4	A1	254,- / qm				
UG 0.5	9-16-4-16-4	A1	293,- / qm				
UG 1.1	10-16-4	A3	207,- / qm				
UG 0.6	10-14-4-14-4	A3	298,- / qm				
UG 0.5	10-16-4-16-4	A3	337,- / qm				
Trav-Verglasung							
UG 1.1	VSG8-16-VSG8		214,- / qm				
UG 0.6	VSG8-14-6-14-VSG8		313,- / qm				
UG 0.5	VSG8-18-6-18-VSG8		313,- / qm				
Sonnenschutzverglasung							
UG 1.0	6-16-4	72/40	181,- / qm	Sandwich	24mm	105,- / qm	386,- / qm
UG 1.0	6-16-4	61/32	206,- / qm		40mm	227,- / qm	395,- / qm
UG 1.0	6-16-4	51/26	206,- / qm	Bretter	24mm	359,- / qm	597,- / qm
UG 1.1	6-16-4	Stop.blank	167,- / qm				
UG 1.1	6-16-4	Stop.blau	227,- / qm				
UG 1.1	6-16-4	Stop.grau	183,- / qm				
UG 0.6	6-14-4-14-4	61/32	264,- / qm				
UG 0.6	6-14-4-14-4	51/26	264,- / qm				
UG 0.6	6-14-4-14-4	Energy	270,- / qm				

Randverbund

Cromatech 2 fach Glas	2,50,- /m
Cromatech 3 fach Glas	5,- / m

Ornament und Sicherheitsgläser (Mindestbrechnung 0,5 qm)

Ornamentgläser (Mehrpreis zum Grundglas)

Altdeutsch K weiß	150,- / qm	Ornament 504 weiß	28,- / qm
Altdeutsch K bronze	196,- / qm	Ornament 521 weiß	42,- / qm
Barock weiß	92,- / qm	Ornament 523 weiß	42,- / qm
Barock bronze	122,- / qm	Ornament 528 weiß	48,- / qm
Chi weiß/Vision	92,- / qm	Ornament 597 weiß	51,- / qm
Chi bronze	122,- / qm	Qutrix matt/blank	150,- / qm
Delta weiß	92,- / qm	Rohglas gehämmert weiß	65,- / qm
Delta bronze	108,- / qm	SR 200 weiß 6mm	80,- / qm
Delta matt/blank	150,- / qm	SR 200 weiß 10mm	136,- / qm
Drahtglas weiß 7mm	65,- / qm	Satinato weiß 4 mm	119,- / qm
Drahtornament 187 weiß	108,- / qm	Satinato weiß 6 mm	339,- / qm
Drahtornament 187 bronze	150,- / qm	Parsol grau	91,- / qm
Drahtornament 521 weiß	108,- / qm	Parsol bronze	91,- / qm
Edelit doppelseitig weiß	136,- / qm	Silk	183,- / qm
Eisblumenglas weiß	237,- / qm	Royal King 4mm	98,- / qm
Maris	108,- / qm		
Gotik weiß	122,- / qm		
Gotik bronze	150,- / qm		
Gußantik weiß	80,- / qm		
Gußantik gelb	92,- / qm		
Thela weiß	108,- / qm		
Drahtspiegelglas	277,- / qm		
Karolit doppelseitig weiß	92,- / qm		
Kathedral kleingehämmert weiß	28,- / qm		
Kathedral gelb	136,- / qm		
Kathedral grau 1072	131,- / qm		
Kathedral braun 1086	150,- / qm		
Listral weiß	80,- / qm		
Madraß Pave weiß	454,- / qm		
Madraß Pave blau	873,- / qm		
Madraß Pave rosa	948,- / qm		
Madraß Pave grün	748,- / qm		
Madraß Punto weiß	454,- / qm		
Madraß Uadi weiß	454,- / qm		
Mastercarre weiß	136,- / qm		
Masterline weiß	136,- / qm		
Masterpoint weiß	136,- / qm		
Nemo	108,- / qm		
Neolit weiß	51,- / qm		
Niagara weiß	65,- / qm		
Niagara bronze	136,- / qm		
Niagara matt/blank	150,- / qm		
Ornament 178 Silvit weiß	42,- / qm		
Ornament 178 Silvit bronze	80,- / qm		
Ornament 187 Abstrakto weiß	42,- / qm		
Ornament 187 Abstrakto bronze	122,- / qm		

Sicherheitsgläser (Mehrpreis zum Grundglas)

VSG 6 mm 0.38 Folie	66,- / qm
VSG 6 mm 0.38 Folie beschichtet	113,- / qm
VSG 6 mm 0.38 Folie matt	139,- / qm
VSG 8 mm 0.38 Folie	93,- / qm
VSG 8 mm 0.38 Folie beschichtet	135,- / qm
VSG 8 mm 0.38 Folie matt	185,- / qm
VSG 8 mm 0.76 Folie	121,- / qm
VSG 8 mm 0.76 Folie beschichtet	164,- / qm
VSG 12 mm 0.76 Folie	190,- / qm
VSG 12 mm 0.76 Folie beschichtet	240,- / qm
ESG 4 mm	74,- / qm
ESG 4 mm beschichtet	166,- / qm
ESG 6 mm	101,- / qm
ESG 6 mm beschichtet	197,- / qm
ESG 6 mm/Orna SR 200	319,- / qm
ESG 8 mm	136,- / qm
ESG 8 mm beschichtet	243,- / qm
ESG 8 mm/Orna Chi weiß	469,- / qm
ESG 10 mm	206,- / qm

Dekoraufschläge, Beschläge, Sprossen

Dekoraufschlag Fenster (Preis zum Element o. Glas)

Standarddekor einseitig	15%	Sonderfolie Profine	auf Anfrage
Standarddekor beidseitig	20%	Sonderdekor einseitig	20%
		Sonderdekor beidseitig	25%

Dekoraufschlag Haustür und Nebeneingangstür (Preis zum Element o. Glas)

Standarddekor einseitig	15%	Sonderdekor einseitig	auf Anfrage
Standarddekor beidseitig	20%	Sonderdekor beidseitig	auf Anfrage

Dekoraufschlag Hebe-Schiebe-Tür (Preis zum Element o. Glas)

Standarddekor einseitig	20%	Sonderdekor einseitig	auf Anfrage
Standarddekor beidseitig	25%	Sonderdekor beidseitig	auf Anfrage

Sicherheitsbeschläge

RC1 - Beschlag	20,- / Stück
RC2 - Beschlag m. abschl. Olive	95,- / Stück
abschließbare Olive	25,- / Stück
Öffnung-u. Verschußüberwachung (VDS Klasse B)	123,- / Stück
Öffnung-u. Verschußüberwachung (mit zusätzlicher Zustandsabfrage Kipp)	198,- / Stück
Klimasteuerung	156,- / Stück
Dunstabzugssteuerung	165,- / Stück
Control RFID	295,- / Stück
(RFID-Verschlußsensor VDS Klasse C)	

Oberlichtöffner mit Handhebel

bis Breite 1200 mm / 1 Schere	154,- / Stück
bis Breite 2400 mm / 2 Scheren	214,- / Stück
ab Breite 2400 mm / 3 Scheren	274,- / Stück
Aufpreis Kurbelgetriebe m. Kurbel	161,- / Stück
Aufpreis Leibungsübertragung	165,- / Stück
E - Antrieb bis Breite 1200mm	800,- / Stück
E - Antrieb bis Breite 2400mm	880,- / Stück
Zusatzverr. ab Höhe 900mm	111,- / Stück

Sprossen innenliegend im Glas

weiß

dekor

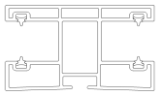
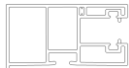
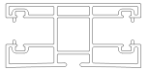
SZR Sprosse 18 mm oder 26mm	14,- / Feld	27,- / Feld
SZR Sprosse 45 mm	27,- / Feld	40,- / Feld

aufgeklebte Sprosse mit Abstandshalter im SZR

25 und 40mm	2 fach Glas	39,- / Feld	42,- / Feld
55mm	2 fach Glas	49,- / Feld	52,- / Feld
25 und 40mm	2 fach Glas Cromatech	44,- / Feld	47,- / Feld
55mm	2 fach Glas Cromatech	63,- / Feld	66,- / Feld
25 und 40mm	3 fach Glas	53,- / Feld	56,- / Feld
55mm	3 fach Glas	73,- / Feld	76,- / Feld
25 und 40mm	3 fach Glas Cromatech	63,- / Feld	66,- / Feld
55mm	3 fach Glas Cromatech	82,- / Feld	85,- / Feld

Sprosse glasteilend	46,- / Feld	50,- / Feld
---------------------	-------------	-------------

Rolladenzubehör

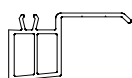
		weiß	dekor
	Rolladenführung Maxi m. Dichtung 40 / 45 mm	10,- / m	20,- / m
	Rolladenführung Maxi mittig m. Dichtung 70 / 45mm	28,- / m	46,- / m
	Aufdopplung Maxi 40 / 45 mm	17,- / m	30,- / m
	Rolladenführung Mini m. Dichtung 64 / 36	17,- / m	27,- / m
	Rolladenführung Mini mittig m. Dichtung 70 / 36	28,- / m	46, / m
	Abrolleiste weiß/braun	7,- / m	n. lieferbar
	Abrolleiste weiß/braun mit Aufnahme	10,- / m	n. lieferbar
	Aufnahmeprofil	7,- / m	n. lieferbar

Veka Zusatzprofile 76mm Bautiefe

Fensterbankanschlüsse (Mindestberechnung 1m)

weiß

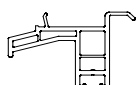
dekor



110068	Fba 20 mm
110067	Fba 30 mm
110066	Fba 45 mm

5,- / m
7,- / m
9,- / m

12,- / m
13,- / m
16,- / m



110069	Fba 30 mm für Entwässerung nach unten
--------	--

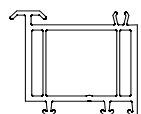
9,- / m

27,- / m

PVC - Verbreiterungsprofile, die als Sockelprofile unterhalb des Rahmens eingesetzt werden, sind ggf. zu verstärken. Je nach Anwendungsfall muss die Anzahl und Lage der Armierung angegeben werden.

Bodenanschlussprofile (Mindestberechnung 1 m)

weiß



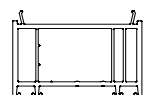
Anschlussprofil 30/55mm unten weiß
Anschlussprofil 45/55mm unten weiß
Anschlussprofil 110/55mm unten weiß

27,- / m
28,- / m
33,- / m

Verbreiterungen (Mindestberechnung 1m)

weiß

dekor



114052	Verbreiterung 15 mm
114053	Verbreiterung 30 mm
114054	Verbreiterung 45 mm
114055	Verbreiterung 100 mm

17,- / m
19,- / m
25,- / m
38,- / m

28,- / m
31,- / m
38,- / m
61,- / m

Stahlverstärkung Verbreiterung

18,- / m

Blendrahmenabdeckung

weiß

dekor



109220	Blendrahmenabdeckung
--------	----------------------

8,- / m

20,- / m

Vorsatzlisene mit Stahl

weiß

dekor



114019

59,- / m

120,- / m

Wetterschenkel

weiß

dekor



109436

6,- / m

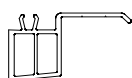
11,- / m

Veka Zusatzprofile 82mm Bautiefe

Fensterbankanschlüsse (Mindeberechnung 1m)

weiß

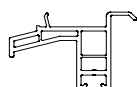
dekor



110068	Fba 20 mm
110067	Fba 30 mm
110066	Fba 45 mm

5,- / m
7,- / m
9,- / m

12,- / m
13,- / m
16,- / m



110069	Fba 30 mm
--------	-----------

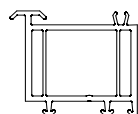
9,- / m

27,- / m

PVC - Verbreiterungsprofile, die als Sockelprofile unterhalb des Rahmens eingesetzt werden, sind ggf. zu verstärken. Je nach Anwendungsfall muss die Anzahl und Lage der Armierung angegeben werden.

Bodenanschlußprofile (Mindeberechnung 1m)

weiß



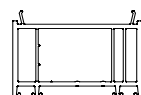
Anschlussprofil 100/70mm unten weiß

33,- / m

Verbreiterungen (Mindeberechnung 1m)

weiß

dekor



114040	Verbreiterung 15 mm
114041	Verbreiterung 30 mm
114042	Verbreiterung 45 mm
114043	Verbreiterung 100 mm

17,- / m
20,- / m
23,- / m
40,- / m

28,- / m
34,- / m
38,- / m
68,- / m

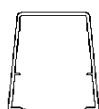
Stahlverstärkung Verbreiterung

18,- / m

Vorsatzlisene mit Stahl

weiß

dekor



114019

59,- / m

120,- / m

Wetterschenkel

weiß

dekor

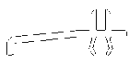
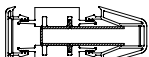
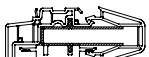
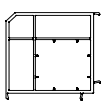
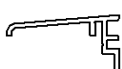


109346

6,- / m

11,- / m

Veka Kopplungen/Trittschutz/Schwellen 76mm Bautiefe

Kopplungen (Mindeberechnung 1m)		weiß	dekor
	116030 Kopplung Mini 2 mm	6,- / m	n. lieferbar
	116053 Kopplung waag. Mini 2 mm	9,- / m	n. lieferbar
	116230 Kopplung 20 mm mit Stahl	48,- / m	76,- / m
	116211 116210 Kopplung 30 mm	114,- / m	170,- / m
	116211 116212 Kopplung waag. 30mm mit Stahl	128,- / m	225,- / m
	116229 Kopplung 90° mit Stahl	107,- / m	183,- / m
	116216 Kopplung variabel mit Stahl	164,- / m	243,- / m
Trittschutz / Schwellen (Mindeberechnung 1m)			
	Alu-Trittschutz silbern	16,- / m	
	Alu-Vorsatzschwelle 104.421 silbern	35,- / m	
	Alu-Vorsatzschwelle 104.040 silbern	47,- / m	

Veka Kopplungen/Trittschutz/Schwellen 82mm Bautiefe

Kopplungen (Mindesberechnung 1m)

weiß

dekor

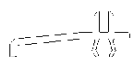


116030

Kopplung Mini 2 mm

6,- / m

n. lieferbar



116053

Kopplung waag. Mini 2 mm

9,- / m

n. lieferbar

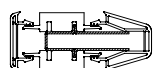


116219

Kopplung 20 mm
mit Stahl

57,- / m

79,- / m

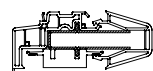


116210
116211

Kopplung 30 mm
mit Stahl

114,- / m

170,- / m

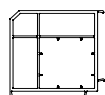


116211
116212

Kopplung waag. 30mm
mit Stahl

128,- / m

225,- / m

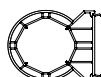


116229

Kopplung 90°
mit Stahl

107,- / m

183,- / m



116216

Kopplung variabel
mit Stahl

164,- / m

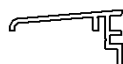
243,- / m

Trittschutz / Schwellen (Mindesberechnung 1m)



Alu-Trittschutz silbern

16,- / m



Alu-Vorsatzschwelle 104.421 silbern

35,- / m



Alu-Vorsatzschwelle 104.040 silbern

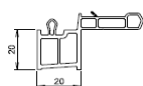
47,- / m

Kömmerling Zusatzprofile 76mm Bautiefe

Fensterbankanschlüsse (Mindeberechnung 1m)

weiß

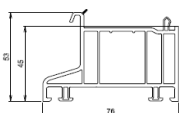
dekor



76750	Fba 20 mm	6,- / m	11,- / m
76751	Fba 30 mm	7,- / m	13,- / m
76752	Fba 50 mm	9,- / m	16,- / m

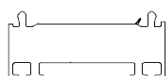
PVC - Verbreiterungsprofile, die als Sockelprofile unterhalb des Rahmens eingesetzt werden, sind grundsätzlich zu verstärken. Je nach Anwendungsfall muss die Anzahl und Lage der Armierung angegeben werden.

Bodenanschlußprofile (Mindeberechnung 1m)



76704	Anschlussprofil 45/55 mm	22,- / m	
76705	Anschlussprofil 150/55 mm	48,- / m	
76708	Anschlussprofil 50/55 mm	27,- / m	
76709	Anschlussprofil 150/55 mm	47,- / m	

Verbreiterungen (Mindeberechnung 1m)



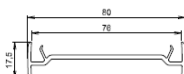
76700	Verbreiterung 15 mm	17,- / m	24,- / m
76701	Verbreiterung 30 mm	18,- / m	25,- / m
76702	Verbreiterung 60 mm	25,- / m	39,- / m
76703	Verbreiterung 120 mm	38,- / m	61,- / m

Stahlverstärkung Verbreiterung 18,- / m

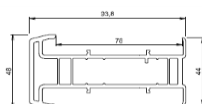


76761	Blendrahmenabdeckung	9,- / m	13,- / m
-------	----------------------	---------	----------

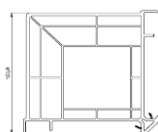
Kopplungen (Mindeberechnung 1m)



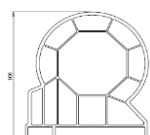
76604	Kopplung Mini 2 mm	14,- / m	21,- / m
-------	--------------------	----------	----------



76605	Kopplung 30 mm mit Stahl	65,- / m	98,- / m
-------	--------------------------	----------	----------



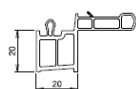
8355	Kopplung 90° mit Stahl	99,- / m	157,- / m
------	------------------------	----------	-----------



8340	Kopplung variabel mit Stahl	149,- / m	229,- / m
------	-----------------------------	-----------	-----------

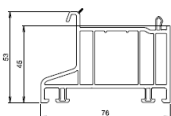
Kömmerling Zusatzprofile 88mm Bautiefe

Fensterbankanschlüsse (Mindeberechnung 1m)



76750	Fba 20 mm	weiß	6,- / m	dekor	11,- / m
76751	Fba 30 mm		7,- / m		13,- / m
76752	Fba 50 mm		9,- / m		16,- / m

Bodenanschlußprofile (Mindeberechnung 1m)



76704	Anschlussprofil 45/55 mm	22,- / m
76705	Anschlussprofil 150/55 mm	48,- / m
76708	Anschlussprofil 50/55 mm	27,- / m
76709	Anschlussprofil 150/55 mm	47,- / m

Verbreiterungen (Mindeberechnung 1m)



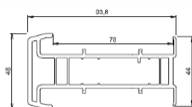
88700	Verbreiterung 15 mm	19,- / m	32,- / m
88701	Verbreiterung 30 mm	22,- / m	35,- / m
88702	Verbreiterung 60 mm	29,- / m	45,- / m
88703	Verbreiterung 120 mm	52,- / m	76,- / m

Stahlverstärkung Verbreiterung 18,- / m

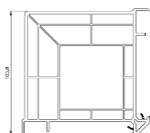
Kopplungen (Mindeberechnung 1m)



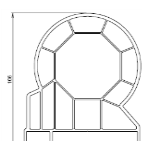
76606	Kopplungsfeder	14,- / m
-------	----------------	----------



88605	Kopplung 30 mm mit Stahl	74,- / m	105,- / m
-------	--------------------------	----------	-----------



8355	Kopplung 90° mit Stahl	99,- / m	157,- / m
------	------------------------	----------	-----------



8340	Kopplung variabel mit Stahl	149,- / m	229,- / m
------	-----------------------------	-----------	-----------

Leisten / Winkel

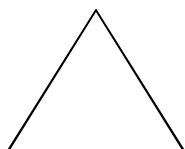
(nur in Lagerlängen lieferbar)

			Lagerlänge	
Flachprofil			weiß	dekor
	109 050	Flachprofil 30 x 3 mm	4,- / m	12,- / m
	109 052	Flachprofil 50 x 3 mm	7,- / m	14,- / m
	109 054	Flachprofil 150 x 3 mm	17,- / m	30,- / m
Hohlkammerprofil				
	109 046	Hohlkammerprofil 80 x 6 mm	12,- / m	21,- / m
Winkel				
	109 049	Winkel 25 x 20 x 3 mm	auf Anfrage	n. lieferbar
	109 001	Winkel 60 x 40 x 3 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	109 002	Winkel 100 x 60 x 3 mm	auf Anfrage	n. lieferbar

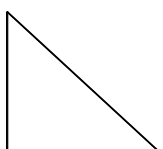
Modellfenster

(Preis zum Element o. Glas)

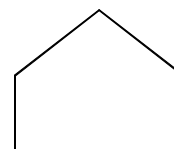
Schrägfenster



	Typ	
FIB	100	208,-
KIPP	300	384,-
GLAS + 120%		

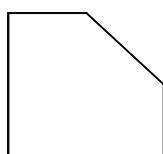


	Typ	
FIB	101	131,-
DREH	301	240,-
GLAS + 60%		

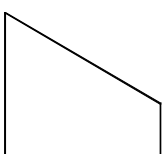


	Typ	
FIB	102	213,-
KIPP	302	400,-
GLAS + 100%		

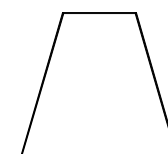
Aufpreis DK 85,-
(wenn techn.möglich)



	Typ	
FIB	103	143,-
DREH	303	271,-
GLAS + 80%		



	Typ	
FIB	104	138,-
DREH	304	258,-
GLAS + 50%		



	Typ	
FIB	105	300,-
KIPP	305	553,-
GLAS + 80%		

Aufpreis DK 85,-
(wenn techn.möglich)

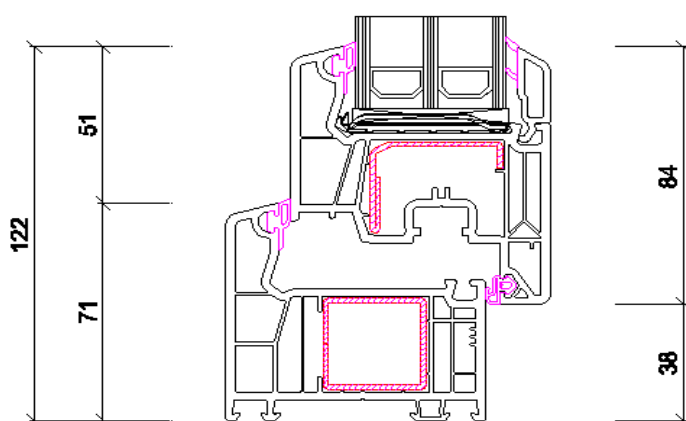
Aufpreis DK 85,-
(wenn techn.möglich)

Kreisfenster

Durchmesser		700		900		1100		1300		1500		1700
Typ 100 FIB		553		512		563		627		692		n.l.
mit Glas		649		654		786		948		1133		n.l.
Typ 300 KIPP		1120		1138		124		n.l.		n.l.		n.l.
mit Glas		1196		1254		1418		n.l.		n.l.		n.l.
Typ 101 FIB		925		799		833		879		992		1058
mit Glas		1040		951		1030		1131		1344		1519
Typ 301 KIPP		1312		1312		1399		1484		1568		1737
mit Glas		1425		1449		1575		1712		1878		2151

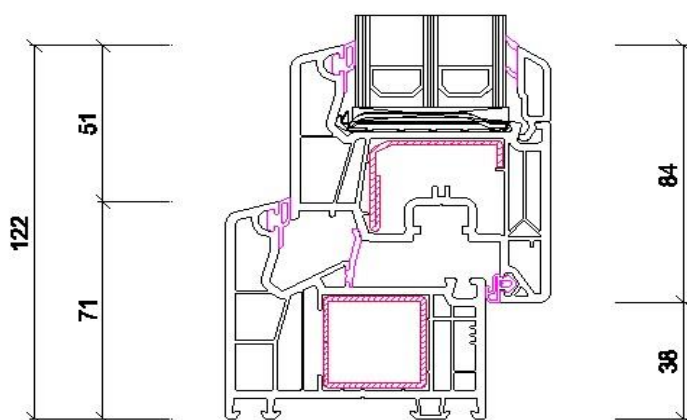
Softline 76 AD

Flügelart: flächenversetzt
 Rahmen: 101.353 71mm
 Flügel: 103.381 84mm



Softline 76 MD

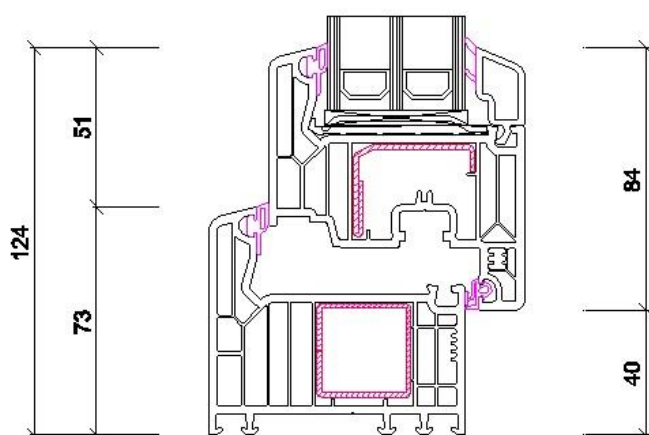
Flügelart: flächenversetzt
 Rahmen: 101.350 71mm
 Flügel: 103.381 84mm



Softline 82 AD

Flügelart: flächenversetzt
 Rahmen: 101.293 73mm
 Flügel: 103.341 84mm

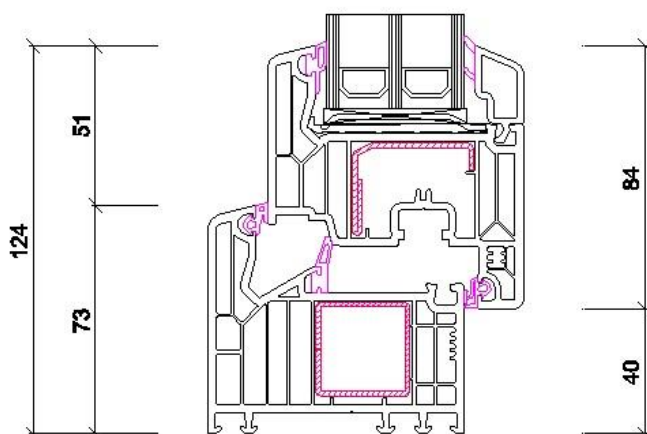
7% Aufpreis (auf das Element o. Glas)



Softline 82 MD

Flügelart: flächenversetzt
 Rahmen: 101.290 73mm
 Flügel: 103.341 84mm

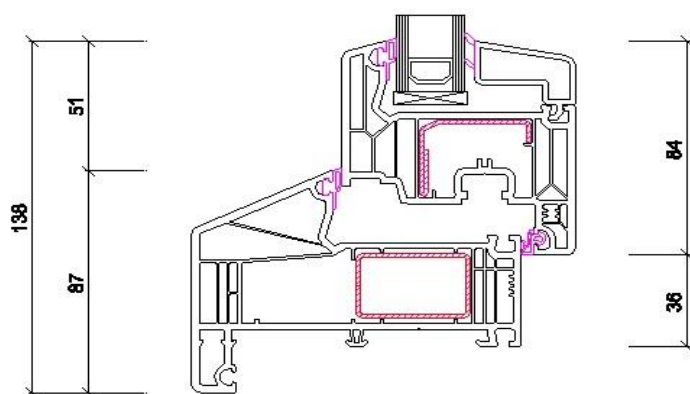
9% Aufpreis (auf das Element o. Glas)



Softline NL116 AD

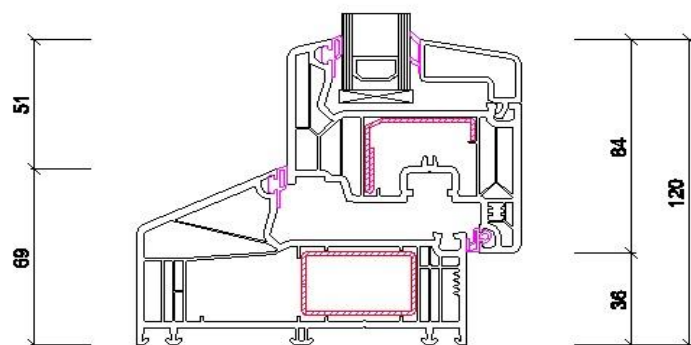
Flügelart: flächenversetzt
Rahmen: 101.332 87mm
Flügel: 103.341 84mm

35% Aufpreis (auf das Element o. Glas)



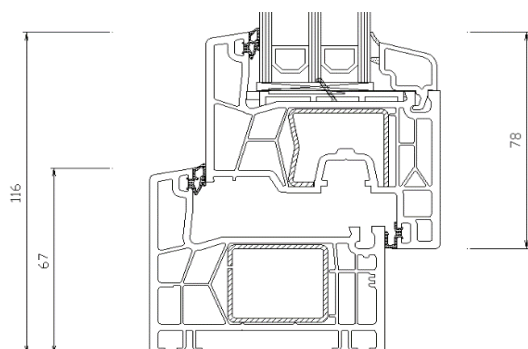
Flügelart: flächenversetzt
Rahmen: 101.335 69mm
Flügel: 103.341 84mm

35% Aufpreis (auf das Element o. Glas)



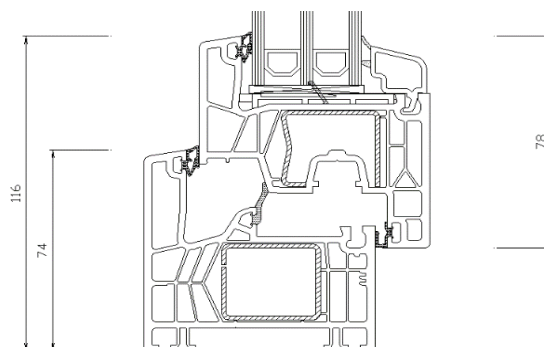
Kömmerring 76AD

Flügelart: flächenversetzt AD
 Rahmen: 76101 67mm
 Flügel: 76201 78mm



Kömmerring 76MD

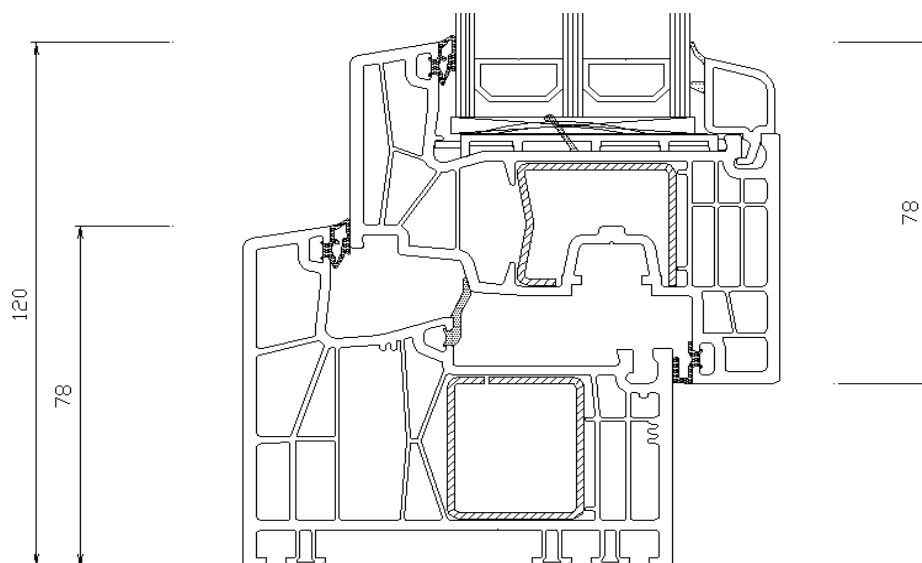
Flügelart: flächenversetzt MD
 Rahmen: 76171 74mm
 Flügel: 76271 78mm



Kömmerring 88MD Premium

Flügelart: flächenversetzt MD
 Rahmen: 88171 78mm
 Flügel: 88271 78mm

4% Aufpreis (auf das Element o. Glas)



Vertrags- und Lieferbedingungen

1. Mit der Erteilung des umstehenden Auftrages gelten die nachstehenden Vertrags- und Lieferbedingungen als anerkannt. Die Annahme des Auftrages durch den Unternehmer erfolgt zu den nachstehenden Bedingungen. Soweit in diesen keine abweichenden Regelungen enthalten sind, gelten die Bestimmungen der VOB in der jeweils gültigen Fassung. Der Auftrag ist erst wirksam, wenn die Annahme von uns schriftlich bestätigt wird
2. Abrufaufträge ohne Fristen sind vom Besteller spätestens 1 Jahr nach Auftragserteilung zur Lieferung abzurufen. Nimmt der Besteller dann die vom Unternehmer angebotene Leistung nicht an, so wird die Vergütung dennoch fällig.
3. Alle vom Unternehmer gemachten Lieferangaben werden nach bestem Ermessen gegeben. Sie sind nur als annähernd und für den Unternehmer unverbindlich zu betrachten. Höhere Gewalt und Ereignisse, die dem Unternehmen die Lieferung und Montage wesentlich erschweren oder unmöglich machen, berechtigen ihn, die Lieferung um die Dauer der Behinderung um eine angemessene Anlaufzeit hinauszuschieben oder vom Vertrag, soweit er noch nicht erfüllt ist, zurückzutreten. Ansprüche auf Schadenersatz wegen Verzuges oder Nichterfüllung sind in den vorgenannten Fällen ausgeschlossen. Kommt der Unternehmer in Verzug, so kann der Besteller nach Ablauf einer von ihm schriftlich gesetzten Nachfrist von mindestens 6 Wochen vom Vertrag insofern zurücktreten, als der Unternehmer noch nicht erfüllt hat.
4. Die Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung aller Forderungen des Unternehmens gegen den Besteller - auch aus anderen Verträgen - Eigentum des Unternehmers. Sie darf ausschließlich im normalen Geschäftsbetrieb weiterveräußert werden. In diesen Fällen der Weiterveräußerung im normalen Geschäftsbetrieb darf der Besteller die Ware seinerseits nur unter Eigentumsvorbehalt weitergeben. Seine Forderung gegen seinen Kunden wird bereits jetzt an uns abgetreten. Der Besteller ist bis auf jederzeit möglichen Widerruf berechtigt, die Forderung für den Unternehmer einzuziehen und die eingezogenen Beträge gesondert aufzubewahren und sofort an den Unternehmer weiterzuleiten. Bei Widerruf der Forderungseinziehungsbefugnis ist der Unternehmer berechtigt, die Abtretung den Kunden des Bestellers mitzuteilen und unmittelbar von diesen Zahlung zu verlangen. Der Besteller hat in diesen Fällen den Unternehmer die Namen des Kunden preiszugeben.
5. Nimmt der Besteller die bestellte Ware nicht ab, so ist er gleichwohl zur Zahlung des vollen Kaufpreises verpflichtet, erbrachte Aufwendungen des Unternehmers werden in Abzug gebracht. Falls der Besteller vor der Herstellung der Waren den Vertrag kündigt, hat er 35% des Vertragswertes als Entschädigung für entgangenen Gewinn und für entstandene Kosten zu zahlen, es sei den, er weist einen niedrigeren Schaden nach.
6. Mündliche Nebenabreden mit Vertretern (wie z.B. Lieferfristzusagen, Zusagen über Skonto- und Rabattgewährung, ect.) des Unternehmers sind in jedem Falle ungültig. Schriftliche Nebenabreden müssen auf dem Original des Vertrages unter der Rubrik "Bemerkung" niedergelegt werden, sie bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Unternehmers.
7. Der Unternehmer gewährt für Kuststofffensterrahmen eine Garantie von 5 Jahren auf Farb- und Witterungsbeständigkeit - ab dem Einbau. Es gelten die in unseren Prospekten wiedergegebenen Konstruktionsarten einschl. der Aussage über die Verstärkung als vereinbart, technisch zulässige Konstruktionsänderungen sind möglich und müssen vom Besteller akzeptiert werden.
8. Bei Sachmängeln ist der Unternehmer nach seiner Wahl zur Nachbesserung, Gutschrift des Minderwertes, Lieferung mangelfreier Teile und bei Unvollständigkeit zur Nachlieferung verpflichtet. Transport-, Reise- und Montagekosten bei Ersatzlieferung und Nachbesserungsmontagen gehen zu Lasten des Unternehmers. Weitergehende Ansprüche werden ausgeschlossen mit der Ausnahme der Haftung für grobfahrlässige und vorsätzliches Verschulden.

Vertrags- und Lieferbedingungen

9. Für Beschädigungen unserer Leistungen und Materialien durch den Auftraggeber oder Dritte haften wir nicht. Bei Eingriffen in die ausgeführte Montage oder wenn bauseitig zu erbringende Folgearbeiten die Beschädigung unserer Leistungen herbeiführen können, unsachgemäß oder entgegen unseren Anweisung ausgeführt werden, entfällt unsere Garantie und Sachmängelhaftung.
10. Der Besteller hat die gelieferte Ware unverzüglich nach Einbau zu überprüfen und dem Unternehmer alle Mängel spätestens 8 Tage schriftlich anzuzeigen. Mängel, die bei der Prüfung nicht entdeckt werden konnten, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen, spätestens innerhalb von 6 Monaten seit dem vom Unternehmer nachgewiesenen Montagetag. Fristgemäß gemeldete Mängel können vom Unternehmer nur dann berücksichtigt werden, wenn der Besteller nachweist, dass der Mangel nicht auf falsche Inbetriebnahme oder ordnungswidrige Bedienung und Behandlung der Ware zurückzuführen ist.
11. Kann eine Anlage durch einen vom Unternehmer nicht zu vertretenden Umstand nicht vollständig eingebaut werden, so ist die Zahlung für den eingebauten Teil der Anlage zu leisten. Eine Teillieferung gilt insoweit als selbstständiges Geschäft.
12. Soweit nach Vertragsabschluß die im Auftrag festgelegten Maße sich verändern, ist der Preis den Neumaßen entsprechend der dann jeweils gültigen Preistabelle des Unternehmens zu berichtigen. Es gelten dann die den veränderten Maßen angepassten Preise als vereinbart.
13. Der Besteller kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Fällige Rechnungsbeträge dürfen nicht zurückgehalten werden. Bei Mängelansprüchen dürfen fällige Rechnungsbeträge nur in Höhe von 5% des Rechnungsbetrages zurückgehalten werden. Zwei Tage nach Eingang der ersten Mahnung berechnen wir bankübliche Zinsen, mindestens jedoch in Höhe von 3% über Bundesdiskont, es sei den, der Besteller weist einen niedrigeren Verzugsschaden nach, gerät der Besteller nach Abschluss des Vertrages in schlechte finanzielle Verhältnisse, wodurch der Anspruch des Unternehmens auf Gegenleistung gefährdet wird, so kann der Unternehmer die Leistung verweigern bis die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet wird.
14. Der Unternehmer kann alle Rechte aus diesem Verträge, auch die der Vertragserfüllung insbesondere die Eigentumsrechte an der veräußerten Ware und die Vergütungsforderrung weiter übertragen.
15. Die Vertreter des Unternehmens sind nicht inkassoberechtigt. Zahlt der Besteller gleichwohl an einen Vertreter, so befreit ihn dies nicht von seinen Verpflichtungen aus diesem Vertrag gegenüber dem Unternehmer. Bei Teilzahlungsverträgen sind, abgesehen von der vereinbarten Anzahlung, die Raten an das jeweilige Kreditinstitut zu leisten.
16. Die beweglichen Teile der Fenster und Türen bleiben auch nach Einbau unser Eigentum. Im Falle eines Zahlungsverzuges sind wir unwiderruflich berechtigt, das Gelände und das Grundstück zu betreten, die Teile auf Kosten des Bestellers sicherzustellen und an uns zu nehmen.