

RAFF A

WWW.SCHLOTTERER.A1



PREISLISTE
TECHNISCHES PRODUKTHANDBUCH



PREISLISTE 2017

UNSERE GEBIETSLEITER - IHRE ANSPRECHPARTNER

für Österreich:

Österreich MITTE Josef Ober	Tel: 0664 8257409	Österreich OST Josef Brunner	Tel: 0664 88274705
Österreich NORD / OST Andreas Aschauer	Tel: 0664 1839342	Österreich SÜD / OST Walter Gieferl	Tel: 0664 8257414
Österreich NORD / WEST Karl Haas	Tel: 0664 3811778	Österreich SÜD / WEST Johannes Santner	Tel: 0664 3811779
Österreich WEST / Südtirol Matthias Riml	Tel: 0664 5160136		

für Deutschland:

Bayern SÜD / OST Gottfried Ellenrieder	Tel: +49 151 12782075	Bayern WEST Sebastian Cartaggine	Tel: +49 151 61102662
Bayern NORD Peter Krettner	Tel: +49 151 64604836	Baden Württemberg Christian Weigl	Tel: +49 175 2120706

für Ungarn:

Gergely Csesznák	Tel: +36 30 2916865	
------------------	---------------------	--

Alle Preise sind unverbindliche Richtpreise ohne MwSt. in Euro. Alle bisherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit!

Die Mindestberechnungsgröße ist bei Raffstoren 900 x 900 mm. Bei Zwischenmaßen in der Rasterpreisliste, sowie bei der Sonderausstattung, die in "Ifm" oder " m^2 " berechnet werden, ist die nächst höhere 100-mm-Staffelung in Anrechnung zu bringen. Bei mehreren Rollläden bzw. Raffstoren mit einer durchgehenden Blende wird jeder Rollladen bzw. Raffstore getrennt verrechnet.

Zu beachten ist, dass unsere Produkte grundsätzlich von innen betrachtet werden.

Bei Lieferungen innerhalb Österreichs wird der gesetzlich vorgeschriebene Verpackungsbeitrag berechnet.

Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe Seite 42).

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at:

→ Zum Fachpartnerlogin → Bestellformulare

Die aktuelle Version unserer Ausschreibungstexte finden Sie unter www.schlotterer.at:

→ Service → Für Architekten

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH, Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria. 1. Auflage März 2017. Druckfehler sind nicht auszuschließen. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Die Inhalte dieses Druckwerkes dürfen weder im Ganzen noch in Teilen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form übertragen werden.

© by Schlotterer, Adnet Version 01/März 2017

INHALT:

RAFF A

PREISLISTE 6 - 17

RAFF A

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSENRAFFSTORE 18 - 21

TECHNISCHE DATEN 22 - 39

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH, Seefeldmühle 67 b, A-5421 Adnet. 1. Auflage, März 2017. Druckfehler sind nicht auszuschließen. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieses Druckwerkes dürfen weder im Ganzen noch in Teilen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form übertragen werden. Die Zeichnungen in den nachstehenden Unterlagen dürfen nicht für die Planung Ihres objektspezifischen Bauanschlusses herangezogen werden, sondern dienen lediglich als Hilfestellung. Die dargestellten Bauanschlüsse sind nicht auf Richtigkeit überprüft.

INHALT:

PREISLISTE

RAFF A Blende 80R	6
RAFF A Blende 92Z	8
RAFF A Blende RETRO <i>Lux</i> 80D - Tageslichtlenkung	10
RAFF A Schacht 80R	12
RAFF A Schacht 92Z	14
RAFF A Schacht RETRO <i>Lux</i> 80D - Tageslichtlenkung	16
PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR RAFFSTORE	18 - 21
Allgemeine Produktbeschreibung für Außenraffstore	18
Allgemeine Windgrenzwerte	21

RAFF A BLENDE 80R

- Kastenblende und Seitenteile aus gekantetem, teilweise pulverbeschichtetem Alublech
- 4 Kastenhöhen (190/220/260/300 mm), Kastentiefe 151 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle 80R laut Farbkarte
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle 80R, Antrieb E-Motor

Breite →	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	547	556	565	573	582	590	618	627	636	645	654	663	675	684	693	723
1000	554	563	572	581	590	598	626	635	645	654	663	672	684	694	703	734
1100	561	570	579	588	598	606	635	644	653	663	672	681	694	703	713	744
1200	571	581	591	600	610	619	648	657	667	677	686	696	709	719	728	761
1300	578	588	598	607	617	627	656	666	676	686	696	705	719	728	738	771
1400	589	599	609	619	629	639	669	679	690	700	710	720	734	744	754	788
1500	596	606	617	627	637	647	677	688	698	709	719	730	743	754	764	798
1600	603	614	624	634	645	655	686	697	707	718	729	739	753	763	774	809
1700	613	624	635	645	656	666	698	709	720	731	742	753	767	778	789	824
1800	620	631	642	653	664	674	706	717	728	740	751	762	776	788	799	834
1900	630	642	653	664	676	687	719	731	742	754	765	777	792	803	815	851
2000	667	679	690	701	713	724	757	769	781	793	804	816	831	843	854	891
2100	674	686	698	709	721	732	766	778	790	802	813	825	841	852	864	901
2200	685	697	709	721	733	745	779	791	803	816	828	840	856	868	880	918
2300	691	704	716	728	741	752	787	800	812	825	837	849	865	878	890	928
2400	702	715	727	740	753	765	800	813	826	839	852	864	880	893	906	945
2500	709 716	722 729	735 742	747 755	761 768	773	809 817	822 830	835 843	848 857	861 870	874 883	890 899	903 913	916 926	955 965
2600	727					781									942	
2700 2800	734	740 747	754 761	767 774	780 788	793 801	830 839	844 852	857 866	871 880	884 894	898 907	915 924	928 938	952	982 993
2900	744	758	772	786	800	813	851	866	880	894	908	922	939	953	968	1009
3000	751	765	780	793	808	821	860	874	889	903	917	931	949	963	978	1020
3100	759	773	788	801	816	830	869	883	898	912	927	941	959	973	988	1030
3200	769	784	799	813	828	842	882	897	912	926	941	956	974	989	1004	1047
3300	777	792	807	822	837	851	891	906	921	937	952	967	985	1000	1015	1059
3400	784	799	815	829	845	859	900	915	930	946	961	976	994	1010	1054	1069
3500	795	810	826	841	856	871	913	928	944	960	975	991	1010	1025	1070	1086
3600	802	817	833	848	864	879	921	937	953	969	984	1000	1019	1064	1080	1096
3700	812	828	844	860	876	892	934	950	967	983	999	1015	1064	1080	1096	1113
3800		835	852	868	884	926	943	959	975	992	1008	1024	1074		1107	1123

Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	732	741	750	759	768	779	842	851	879	888	898	906	915	924	933	942
1000	743	752	761	771	780	790	854	863	892	901	910	919	928	938	947	956
1100	753	763	772	782	791	802	865	875	904	913	923	932	941	951	960	969
1200	771	780	790	800	809	821	885	894	924	934	944	954	963	973	983	992
1300	781	791	801	811	821	832	896	906	937	947	956	966	976	986	996	1006
1400	798	808	819	829	839	851	916	926	957	967	978	988	998	1008	1019	1029
1500	809	819	829	840	850	862	927	938	969	980	990	1001	1011	1021	1032	1042
1600	819	830	840	851	862	874	939	950	982	992	1003	1013	1024	1035	1045	1056
1700	835	846	857	868	879	891	956	967	1000	1011	1022	1033	1044	1055	1066	1077
1800	845	856	867	879	890	903	968	979	1012	1023	1035	1046	1057	1068	1079	1090
1900 2000	862 903	874 914	885 926	897	909	922 963	987 999	999	1032 1045	1044 1056	1056 1068	1067 1080	1079 1092	1090 1103	1102	1113 1127
2100	913	925	937	938 949	950 961	974	1011	1023	1045	1069	1081	1093	1105	1117	1129	1140
2200	930	942	955	967	979	993	1030	1023	1037	1009	1102	1114	1127	1139	1151	1163
2300	941	953	966	978	991	1005	1041	1054	1090	1102	1115	1127	1140	1152	1164	1177
2400	958	970	983	996	1009	1023	1061	1074	1110	1123	1136	1148	1161	1174	1187	1200
2500	968	981	994	1007	1020	1035	1072	1085	1122	1135	1148	1161	1174	1187	1200	1213
2600	979	992	1005	1018	1032	1046	1084	1097	1134	1148	1161	1174	1187	1200	1214	1227
2700	996	1009	1023	1037	1050	1065	1103	1117	1155	1168	1182	1196	1209	1223	1236	1250
2800	1006	1020	1034	1048	1061	1077	1115	1129	1167	1181	1195	1208	1222	1236	1250	1263
2900	1023	1037	1052	1066	1080	1096	1134	1148	1187	1202	1216	1230	1244	1258	1272	1286
3000	1034	1048	1062	1077	1091	1107	1146	1160	1200	1214	1228	1243	1257	1271	1286	1300
3100		1059	1074	1088	1103	1119	1188	1202	1242	1257	1271	1286	1300	1315	1329	1344
3200		1077	1092	1107	1121	1138	1207	1248	1263	1278	1293	1307	1322	1337	1352	1393
3300	1074	1089	1104	1119	1134	1150	1220	1261	1276	1291	1306	1321	1336	1351	1392	1407
3400	1084	1099	1115	1130	1145	1162	1258	1273	1288	1304	1319	1334	1349	1391	1406	1421
3500	1101	1117	1132	1148	1164	1208	1278	1293	1309	1324	1340	1355	1398	1413	1429	1445
3600	1112	1127	1143	1159	1202	1219	1289	1305	1321	1337	1352	1395	1411	1427	1443	1458
3700		1145	1161	1205	1221	1239	1309	1325	1341	1357	1401	1417	1433	1449	1466	1482
3800	1139	1156	11/2	1216	1232	1250	1321	1337	1354	1397	1414	1430	1447	1463	14/9	1495

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A BLENDE 80R

→ OBERFLÄCHENVARIANTEN	
- Kasten und/oder Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
> F MOTOR FI FRO	
→ E-MOTOR ELERO	4.40.00.7011
- JA Soft mit Funkempfänger	140,00 /Stk.
→ E-MOTOR GEIGER	22.00 /8+1/
- GJ56 - GJ56 mit Funkempfänger von Elero	-22,00 /Stk. 118,00 /Stk.
→ E-MOTOR SOMFY	110,00 /3tk.
- J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN	,
- Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.
	,
→ WEITERE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN	
- Leere Blende	33,00 /Stk.
- Blendenverlängerung	33,00 /Stk.
 Gehrung Stoßelement mit Führungsschiene F30A (inkl. Blendenverlängerung) 	53,20 /Stk. 62.30 /Stk.
- Stoßelement mit Führungsschiene F56A	29,30 /Stk.
- Raff A-Kombination 2teilig	24,80 /Stk.
- Raff A-Kombination 3teilig	49,60 /Stk.
(maximale Elementbreite bei Raff A-Kombinationen = 4000 mm)	,
- Abschlag für Kupplungselement (ohne Antrieb)	-54,40 /Raff.
- Windsicherung	84,00 /Raff.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO - JA Soft	571 mm
E-MOTOR GEIGER - GJ56	571 mm
E-MOTOR SOMFY - J4 io	571 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

RAFF A BLENDE 92Z

- Kastenblende und Seitenteile aus gekantetem, teilweise pulverbeschichtetem Alublech
- 4 Kastenhöhen (190/220/260/300 mm), Kastentiefe 151 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle 92Z mit Dichtlippe laut Farbkarte
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle 92Z, Antrieb E-Motor

			•													
Breite →	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	554	564	574	583	593	603	631	641	651	661	671	681	695	705	715	743
1000	562	572	583	593	603	613	642	652	662	673	683	694	707	718	728	757
1100	571	581	592	602	613	623	652	663	674	684	695	706	720	731	741	771
1200	579	590	601	611	623	633	663	674	685	696	707	718	733	744	755	785
1300	592	604	615	627	638	649	681	692	704	716	727	739	754	765	777	808
1400	601	613	625	636	648	659	692	703	715	727	739	751	766	778	790	823
1500	609	621	633	645	657	668	701	713	726	738	750	762	778	790	802	835
1600	617	629	642	654	667	678	712	724	737	749	762	775	790	803	816	849
1700	630	643	657	669	682	695	730	743	756	769	782	795	812	825	838	873
1800	639	652	666	678	692	705	740	754	767	781	794	808	824	838	851	887
1900	647	661	675	688	702	715	751	765	779	792	806	820	837	851	864	901
2000	685	699	713	727	741	754	792	806	820	834	848	862	879	893	907	944
2100	699	713	728	742	757	771	809	824	839	853	868	883	901	915	930	968
2200	707	722	737	752	767	781	820	835	850	865	880	895	913	928	943	982
2300	716	731	746	761	776	791	831	846	861	877	892	907	926	941	956	996
2400	724	740	755	770	786	801	842	857	873	888	904	919	938	954	969	1010
2500	738 746	754 762	770 779	785 795	802 811	817 827	859 870	876 886	892 903	908 919	924 936	940 952	960 972	976 989	992 1005	1034 1048
2600 2700	754	771	788	804	821	837	881	898	914	931	948	965	985	1002	1005	1046
2800	763	780	797	814	831	847	892	909	914	943	960	977	998	1002	1045	1002
2900	771	789	806	823	840	857	902	920	937	955	972	989	1010	1055	1039	1070
3000	785	803	821	838	856	902	920	938	956	974	992	1010	1060	1078	1073	1114
3100	794	812	830	848	866	913	932	950	968	986	1005	1052	1074	1092	1110	1129
3200	802	821	839	857	876	923	942	961	979	998	1017	1065	1087	1105	1124	1142
3300	812	831	849	868	917	935	954	973	992	1011	1060	1079	1101	1120	1139	1158
3400	825	845	864	883	934	952	972	991	1011	1061	1081	1100	1123	1142	1162	1212
3500	834	853	873	924	944	963	983	1002	1022	1073	1093	1113	1136	1156	1176	1227
3600	842	862	882	934	954	973	993	1013	1034	1085	1105	1126	1149	1169	1221	1241
3700	851	871	891	944	964	984	1004	1024	1077	1097	1118	1138	1162	1182	1235	1256
3800	864	885	906	960	981	1001	1022	1043	1097	1118	1139	1160	1184	1238	1259	1280

Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	753	763	773	783	793	805	869	879	907	917	928	938	948	958	968	978
1000	767	777	788	798	809	821	885	896	925	935	945	956	966	977	987	997
1100	781	792	803	813	824	837	901	912	942	952	963	974	985	995	1006	1017
1200	796	807	818	829	840	852	918	929	959	970	981	992	1003	1014	1025	1036
1300	820	832	843	855	867	880	946	957	989	1001	1012	1024	1036	1047	1059	1070
1400	834	846	858	870	882	896	962	974	1006	1018	1030	1042	1054	1066	1078	1090
1500	847	859	871	884	896	910	976	989	1021	1034	1046	1058	1070	1083	1095	1107
1600	861	874	886	899	912	926	992	1005	1038	1051	1064	1076	1089	1101	1114	1126
1700	886	899	912	925	939	953	1021	1034	1069	1082	1095	1108	1121	1134	1148	1161
1800	900	914	927	941	954	969	1037	1050	1086	1099	1113	1126	1140	1153	1167	1180
1900	914	928	942	956	970	985	1053	1067	1103	1117	1131	1144	1158	1172	1186	1199
2000	958	972	986	1001	1015	1030	1069	1083	1120	1134	1148	1162	1176	1190	1205	1219
2100	983	998	1012	1027	1042	1058	1097	1112	1150	1165	1180	1194	1209	1224	1239	1253
2200	997	1012	1027	1042	1057	1074	1113	1128	1168	1182	1198	1212	1227	1242	1257	1272
2300	1011	1027	1042	1057	1073	1089	1129	1145	1185	1200	1215	1230	1246	1261	1276	1292
2400	1026	1041	1057	1073	1088	1105	1145	1161	1202	1217	1233	1249	1264	1280	1295	1311
2500	1050	1067	1083	1099	1115	1133	1174	1216	1232	1248	1264	1281	1297	1313	1329	1423
2600	1065	1081	1098	1114	1131	1149	1216	1233	1249	1266	1282	1299	1315	1412	1428	1445
2700	1079	1096	1112	1129	1146	1191	1233	1250	1266	1283	1300	1317	1416	1433	1450	1466
2800	1093	1110	1127	1145	1189	1208	1249	1266	1284	1301	1318	1420	1437	1454	1471	1488
2900		1125	1142	1160	1205	1224	1266	1283	1301	1318	1422	1440	1457	1475	1492	1509
3000 3100	1132 1147	1150 1194	1197 1213	1215 1231	1233 1249	1252 1269	1295 1342	1313 1360	1331 1472	1440 1490	1458 1509	1476 1527	1494 1545	1512 1564	1530 1676	1640 1694
3200		1209	1213	1246	1265	1285	1358	1473	1491	1510	1529	1547	1566	1680	1699	1718
3300	1207	1209	1244	1263	1282	1303	1474	1493	1512	1531	1550	1569	1686	1705	1724	1743
3400	1232	1251	1271	1290	1310	1434	1507	1527	1546	1566	1586	1708	1727	1747	1766	1786
3500	1247	1266	1286	1306	1431	1452	1526	1546	1566	1586	1710	1730	1750	1770	1790	1810
3600	1261	1281	1302	1322	1449	1470	1545	1565	1585	1713	1733	1753	1773	1793	1813	1010
3700		1296	1317	1446	1467	1489	1564	1584	1714	1734	1755	1775	1796	1816	1010	
	1301								1753					1010		

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A BLENDE 92Z

→ OBERFLÄCHENVARIANTEN - Kasten und/oder Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
→ E-MOTOR ELERO	
- JA Soft mit Funkempfänger	140,00 /Stk.
→ E-MOTOR GEIGER	140,00 70tk.
- GJ56	-22,00 /Stk.
- GJ56 mit Funkempfänger von Elero	118,00 /Stk.
· · ·	110,00 /3tk.
→ E-MOTOR SOMFY	101.00 /04/
- J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN	
- Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.
→ WEITERE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN	22.00.1044
- Leere Blende	33,00 /Stk.
- Blendenverlängerung	33,00 /Stk.
- Gehrung	53,20 /Stk.
- Stoßelement mit Führungsschiene F30A (inkl. Blendenverlängerung)	62,30 /Stk.
- Stoßelement mit Führungsschiene F56A	29,30 /Stk.
- Raff A-Kombination 2teilig	24,80 /Stk.
- Raff A-Kombination 3teilig	49,60 /Stk.
(maximale Elementbreite bei Raff A-Kombinationen = 4000 mm)	E4 40 /D //
- Abschlag für Kupplungselement (ohne Antrieb)	-54,40 /Raff.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO - JA Soft	571 mm
E-MOTOR GEIGER - GJ56	571 mm
E-MOTOR SOMFY - J4 io	571 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

RAFF A BLENDE RETROLUX 80D - TAGESLICHTLENKUNG

- Kastenblende und Seitenteile aus gekantetem, teilweise pulverbeschichtetem Alublech
- 4 Kastenhöhen (190/220/260/300 mm), Kastentiefe 151 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle RETROLux 80D
- Lamellenfarbe: Alusilber (Unterseite hellgrau), 9006 glänzend, 9007 glänzend
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle RETROLux 80D, Antrieb E-Motor

Breite →	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	585	595	604	614	623	632	666	675	685	695	704	714	727	737	746	780
1000	595	604	614	624	634	643	677	687	697	707	717	727	740	750	760	794
1100	609	619	630	639	650	660	696	706	717	727	737	748	762	772	782	818
1200	618	628	639	649	660	670	707	718	728	739	750	760	774	785	796	833
1300	633	644	656	667	678	689	728	739	750	762	773	785	799	811	822	861
1400	647	659	671	683	695	706	746	758	770	782	794	806	821	833	845	885
1500	656	668	681	692	704	716	757	770	782	794	806	818	834	846	858	899
1600	670	683	695	708	720	732	775	788	800	813	826	838	854	867	880	922
1700	679	692	705	717	730	743	786	799	812	825	838	851	867	880	893	937
1800	694	707	721	733	747	760	805	819	832	845	859	872	889	902	916	961
1900	703	716	730	743	757	770	816	830	844	857	871	885	902	915	929	975
2000	742	755	769	783	797	810	857	871	885	899	913	927	944	958	972	1019
2100	756	770	785	799	813	827	876	890	905	919	934	948	966	980	995	1044
2200	765	780	794	809	823	837	887	902	917	931	946	961	979	993	1008	1058
2300	780	794	810	824	840	854	906	921	936	951	967	982	1000	1015	1031	1082
2400	789	804	819	834	850	864	917	933	948	963	979	994	1013	1029	1081	1096
2500	798	813	829	844	860	875	928	944	960	976	991	1007	1026	1042	1095	1111
2600	812	828	844	860	876	892	947	963	979	996	1012	1028	1047	1103	1119	1135
2700	821	838	854	870	886	902	958	975	991	1008	1024	1041	1060	1117	1133	1149
2800	836	853	870	886	903	960	977	994	1011	1028	1045	1062	1123	1140	1157	1174
2900	845 854	862 871	879 889	896	913 923	971 982	988 1000	1005	1023	1040 1052	1057	1116	1136	1154	1171	1188 1202
3000	869	887	905	905 922	984	1001	1000	1017 1037	1055	1052	1069 1134	1129 1152	1150 1174	1167 1191	1185 1209	1202
3100 3200	878	896	914	932	995	1012	1019	1037	1066	1073	1147	1165	1187	1205	1209	1241
3300	904	923	941	960	1024	1012	1061	1046	1000	1162	1181	1200	1222	1240	1259	1323
3400	913	932	951	969	1035	1053	1072	1090	11090	1175	1193	1212	1235	1254	1273	1338
3500	922	941	960	1026	1046	1063	1083	1102	1121	1187	1206	1226	1248	1267	1333	1353
3600	936	956	976	1044	1063	1082	1101	1121	1189	1209	1228	1248	1271	1291	1359	1378
3700	945	965	985	1054	1074	1093	1113	1133	1201	1221	1241	1261	1284	1353	1373	1393
3800	960	980	1001	1071	1092		1132		. — .	1243	1263		1307	1378	1399	1419
	•	•	_'	_'		•			•			•	•	_'	_'	•
Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
000	780	700	000	212				013				976	085	995	1004	1011

Breite ->	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	789	799	808	818	828	839	903	913	947	956	966	976	985	995	1004	1014
1000	804	813	823	833	843	855	919	929	964	974	984	994	1003	1013	1023	1033
1100	829	839	849	860	870	882	947	958	994	1005	1015	1025	1036	1046	1056	1067
1200	843	853	864	875	885	898	963	974	1011	1022	1033	1043	1054	1064	1075	1086
1300	872	883	895	906	918	931	997	1008	1048	1059	1071	1082	1093	1105	1116	1127
1400	897	909	921	933	945	958	1025	1037	1078	1090	1102	1114	1126	1138	1149	1161
1500	912	923	936	948	960	974	1041	1053	1095	1107	1119	1131	1144	1156	1168	1180
1600	935	947	960	973	985	1000	1068	1080	1123	1136	1149	1161	1174	1187	1199	1212
1700	950	962	975	988	1001	1015	1084	1097	1141	1154	1166	1179	1192	1205	1218	1231
1800	975	988	1001	1014	1028	1043	1112	1125	1171	1185	1198	1211	1225	1238	1252	1265
1900	989	1002	1016	1030	1043	1059	1128	1141	1188	1202	1216	1229	1243	1256	1270	1284
2000		1047	1061	1075	1089	1104	1144	1158	1206	1219	1233	1247	1261	1275	1289	1303
2100		1072	1087	1101	1115	1131	1172	1186	1236	1250	1265	1279	1293	1308	1322	1337
2200		1087	1102	1116	1131	1147	1188	1203	1253	1268	1282	1297	1312	1326	1341	1356
2300	1097	1112	1127	1143	1158	1175	1253	1268	1283	1298	1314	1329	1344	1359	1465	1480
2400		1127	1142	1158	1173	1190	1270	1285	1300	1316	1331	1347	1362	1470	1486	1501
2500		1142	1157	1173	1189	1244	1286	1302	1318	1333	1349	1365	1476	1491	1507	1523
2600		1167	1183	1199	1255	1273	1315	1332	1348	1364	1380	1497	1513	1529	1545	1561
2700		1182	1198	1255	1271	1289	1332	1349	1365	1382	1501	1517	1534	1550	1567	1583
2800		1207 1222	1266 1281	1283 1299	1300	1318	1362	1379	1396	1520	1537	1554	1571	1588 1609	1605	1729 1753
2900 3000		1280	1297	1315	1316 1332	1334 1351	1378 1395	1395 1413	1523 1543	1540 1560	1557 1578	1574 1595	1591 1612	1630	1626 1760	1777
3100		1307	1325	1343	1361	1380	1572	1590	1608	1626	1644	1662	1797	1815	1833	1851
3200		1322	1340	1359	1377	1396	1591	1610	1628	1646	1664	1682	1821	1839	1857	1875
3300		1361	1379	1398	1417	1562	1637	1656	1675	1693	1712	1856	1874	1893	1912	1930
3400		1376	1395	1414	1560	1580	1656	1675	1694	1713	1859	1878	1897	1916	1935	1954
3500		1391	1410	1429	1578	1599	1675	1694	1713	1862	1882	1901	1920	1939	1958	1307
3600		1418	1461	1591	1611	1632	1709	1729	1883	1903	1923	1942	1962	1982	1000	
3700		1433	1453	1610	1630	1651	1729	1748	1905	1925	1945	1965	1985	1002		
	1439					1685			1945		1986					

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A BLENDE RETROLUX 80D - TAGESLICHTLENKUNG

→ OBERFLÄCHENVARIANTEN	
- Kasten und/oder Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
- Rasteri undoder i uniungsschierien undoder Onterleiste nach i val. pulverbeschichtet	11470 /IXaii.
→ E-MOTOR ELERO	
- JA Soft mit Funkempfänger	140,00 /Stk.
→ E-MOTOR GEIGER	·
- GJ56	-22,00 /Stk.
- GJ56 mit Funkempfänger von Elero	118,00 /Stk.
→ E-MOTOR SOMFY	
- J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN	
- Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.
→ WEITERE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN	
- Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (= Arbeitsstellung)	17,40 /Raff.
- Leere Blende	33,00 /Stk.
- Blendenverlängerung	33,00 /Stk.
- Gehrung	53,20 /Stk.
- Stoßelement mit Führungsschiene F30A (inkl. Blendenverlängerung)	62,30 /Stk.
- Stoßelement mit Führungsschiene F56A	29,30 /Stk.
- Raff A Kombination 2teilig	24,80 /Stk.
- Raff A-Kombination 3teilig (maximale Elementbreite bei Raff A-Kombinationen = 4000 mm)	49,60 /Stk.
- Abschlag für Kupplungselement (ohne Antrieb)	-54,40 /Raff.
- Abscriag für Kupplungselement (ohne Antheb) - Windsicherung	-34,40 /Raff. 84,00 /Raff.
Villasioniciang	0 1 ,00 /1\all.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO	
- JA Soft (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung)	571 mm
- JA Soft (Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung)	625 mm
E-MOTOR GEIGER	
- GJ56 (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung)	571 mm
- GJ56 (Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung)	625 mm
E-MOTOR SOMFY	
- J4 io (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung)	571 mm
- J4 io (Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung)	625 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

RAFF A SCHACHT 8OR

- Durchgehendes, stabiles Aluminium-Trägerprofil mit Führungsschienenzapfen
- für Schachthöhe 150 bis 400 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle 80R laut Farbkarte
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle 80R, Antrieb E-Motor

Breite →	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	492	496	501	506	511	513	537	542	547	552	557	565	570	576	581	607
1000	499	503	509	513	519	521	545	550	555	561	566	575	580	585	590	617
1100	506	511	516	521	527	529	553	559	564	570	575	584	589	595	600	628
1200	516	521	527	533	538	542	566	572	578	584	590	599	605	610	616	645
1300	523	529	535	540	546	549	575	581	587	593	599	608	614	620	626	655
1400	534	539	546	552	558	562	588	594	601	607	613	623	629	636	642	672
1500	541	547	553	559	566	570	596	603	609	616	623	632	639	645	652	682
1600	548	554	561	567	574	578	605	611	618	625	632	642	648	655	662	692
1700	558	565	572	578	586	590	618	625	632	639	646	657	664	671	678	709
1800	565	571	579	585	593	597	625	632	640	647	654	665	672	679	687	718
1900	605	612	619	627	634	639	668	675	683	691	698	709	717	725	732	764
2000	612	619 626	627 634	634 642	642 650	647 655	676 685	684 693	692 701	700 709	708 717	719 728	727 736	734	742 752	774 785
2100 2200	619 629	637	646	653	662	667	698	706	714	709	731	743	751	744 760	768	802
2300	636	644	653	661	669	675	706	714	723	732	740	752	761	769	778	812
2400	647	655	664	672	681	688	719	728	737	746	755	767	776	785	794	828
2500	654	662	671	680	689	696	727	737	746	755	764	776	786	795	804	839
2600	661	670	679	688	697	704	736	745	754	764	773	786	795	804	814	849
2700	671	680	690	699	709	716	749	758	768	778	788	800	810	820	830	866
2800	678	688	698	707	717	724	757	767	777	787	797	810	820	830	840	876
2900	689	698	709	718	729	736	770	780	791	801	811	825	835	845	855	893
3000	696	706	716	726	736	744	779	789	799	810	820	834	844	855	865	903
3100	704	713	724	734	745	753	788	798	809	820	830	844	855	865	876	914
3200	715	725	736	747	758	766	802	813	824	835	846	860	871	882	893	932
3300	722	732	744	754	765	774	810	821	832	844	855	869	880	891	903	942
3400	729	740	751	762	773	782	819	830	841	853	864	879	890	901	941	953
3500	740	751	762	774	785	794	832	843	855	867	878	893	905	917	957	969
3600	747	758	770	781	793	802	840	852	864	876	888	903	915	956	968	979
3700	757	769	781	793	805	815	853	865	878	890	902	918	959	972	984	996
3800	764	776	788	800	813	849	861	874	886	899	911	927	969	982	994	1007

Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	614	619	624	630	635	641	730	737	763	769	776	783	789	796	803	810
1000	625	630	635	641	646	653	742	749	775	782	789	795	802	809	816	823
1100	635	641	646	652	657	664	753	760	787	794	801	808	815	822	830	837
1200	652	658	664	670	676	683	773	780	807	815	822	830	837	845	852	860
1300	663	669	675	681	687	695	784	792	820	827	835	843	850	858	865	873
1400	680	686	693	699	705	713	803	811	840	848	856	864	872	880	888	896
1500	690	697	703	710	717	725	815	823	852	860	869	877	885	893	901	910
1600	701	708	714	721	728	736	827	835	865	873	881	890	898	906	915	923
1700	718	725	732	739	746	755	846	855	885	894	902	911	920	928	937	946
1800	727	734	741	749	756	765	856	865	895	904	913	922	931	940	949	958
1900	774	781	789	797	804	814	875	885	915	925	934	943	953	962	971	980
2000 2100	784 795	792 803	800 811	808 819	816 827	825 837	887 898	896 908	928 940	937 950	947 959	956 969	966 979	975 988	985 998	994 1008
2200	812	820	829	837	846	856	918	928	960	970	981	991	1000	1010	1021	1003
2300	822	831	839	848	857	867	929	940	973	983	993	1003	1013	1024	1034	1044
2400	839	848	857	866	875	886	949	959	993	1003	1014	1005	1013	1046	1056	1067
2500	850	859	868	877	887	897	960	971	1005	1016	1027	1038	1048	1059	1070	1081
2600	860	870	879	888	898	909	972	983	1018	1028	1039	1050	1061	1072	1083	1094
2700	877	887	897	906	916	927	991	1002	1038	1049	1060	1072	1083	1094	1106	1117
2800	888	898	908	918	928	939	1003	1014	1050	1062	1073	1085	1096	1108	1119	1131
2900	905	915	925	936	946	958	1022	1034	1070	1082	1094	1106	1118	1130	1142	1153
3000	915	926	936	947	957	969	1063	1076	1113	1125	1137	1149	1161	1173	1185	1197
3100	927	937	948	959	969	981	1076	1088	1125	1138	1150	1162	1174	1187	1199	1211
3200	945	956	967	978	989	1001	1096	1134	1147	1160	1172	1185	1197	1210	1222	1260
3300	955	966	978	989	1000	1013	1108	1146	1159	1172	1185	1197	1210	1223	1261	1274
3400	966	977	989	1000	1011	1024	1146	1158	1171	1184	1197	1210	1223	1262	1275	1288
3500	983	995	1006	1018	1030	1070	1165	1178	1192	1205	1218	1232	1271	1285	1298	1311
3600	993	1005	1017	1029	1068	1081	1177	1190	1204	1217	1231	1271	1285	1298	1312	1325
3700	1010	1023	1035	1074	1087	1101	1197	1211	1224	1238	1279	1293	1307	1321	1335	1348
3800	1021	1033	1046	1086	1098	1112	1209	1223	1237	12/8	1292	1306	1320	1334	1348	1362

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A SCHACHT 80R

→ OBERFLACHENVARIANTEN - Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
→ E-MOTOR ELERO - JA Soft mit Funkempfänger	140,00 /Stk.
 → E-MOTOR GEIGER - GJ56 - GJ56 mit Funkempfänger von Elero 	-22,00 /Stk. 118,00 /Stk.
→ E-MOTOR SOMFY - J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN - Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO - JA Soft	571 mm
E-MOTOR GEIGER - GJ56	571 mm
E-MOTOR SOMFY - J4 io	571 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

RAFF A SCHACHT 92Z

- Durchgehendes, stabiles Aluminium-Trägerprofil mit Führungsschienenzapfen
- für Schachthöhe 150 bis 400 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle 92Z mit Dichtlippe laut Farbkarte
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle 92Z, Antrieb E-Motor

Breite →	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	498	504	510	516	522	526	550	556	562	568	575	584	590	597	603	626
1000	507	513	519	525	532	536	560	567	573	580	586	596	603	609	616	640
1100	515	522	528	535	542	546	571	578	585	592	598	608	615	622	629	654
1200	524	531	538	544	551	556	582	589	596	603	611	621	628	635	642	668
1300	537	544	552	559	567	572	600	607	615	623	631	642	649	657	665	692
1400	546	553	561	569	577	582	610	618	626	634	643	654	662	670	678	706
1500	554	562	570	578	586	592	621	629	638	646	655	666	675	683	691	720
1600	563	571	579	587	596	602	632	640	649	658	667	678	687	696	704	734
1700	575 584	584 593	593 602	602 611	611 621	618 628	648 659	658 669	667 678	676 688	685 697	698 710	707 720	717 729	726 739	756 770
1800 1900	622	631	641	650	660	667	700	709	719	729	739	752	762	772	782	814
2000	630	640	650	660	670	677	710	709	731	741	751	765	775	785	795	828
2100	644	654	664	675	686	694	728	739	750	761	771	785	796	807	818	852
2200	652	663	674	684	695	704	739	750	761	772	783	798	809	820	831	866
2300	661	671	683	694	705	714	750	761	772	784	795	810	821	833	844	880
2400	669	680	692	703	715	724	760	772	784	795	807	822	834	846	857	894
2500	682	694	706	718	730	740	778	790	803	815	827	843	855	868	880	918
2600	691	703	715	727	740	750	789	801	814	827	839	855	868	880	893	932
2700	699	711	724	737	750	760	799	812	825	838	851	867	880	893	933	946
2800	708	720	734	746	760	770	810	824	837	850	863	880	893	933	946	960
2900	716	729	743	756	769	780	821	835	848	862	875	892	906	946	960	974
3000	730	743	757	771	785	825	839	853	867	881	895	913	955	969	983	997
3100	739	752	767	781	795	836	850	865	879	894	908	954	969	983	998	1012
3200	748	762	777	791	806	847	862	877	891	906	921	968	983	998	1012	1027
3300	757	771	786	800	846	858	873	888	903	918	962	981	996	1011	1026	1041
3400	770	785	801	816	862	875	891	906	922	968	983	1002	1018	1034	1049	1096
3500 3600	778 787	794 802	810 819	857 866	873 883	885 896	901 912	917 928	933 944	980 992	996 1008	1015 1028	1031 1044	1047 1060	1063 1108	1110 1124
3700	795	811	828	876	893	906	923	939	988	1004	1008	1028	1057	1074	1122	1139
3800	809	825	842	892	909	923	941	958	1007	1004						
3000	000	020	0-72	032	503	525	J- T I	550	1001	1020	1072	1002	1073	1123	111701	1100

Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	634	641	647	653	659	667	757	765	790	798	806	814	822	830	838	845
1000	649	655	662	668	675	683	773	781	807	816	824	832	840	848	856	865
1100	663	670	677	684	690	699	789	798	825	833	842	850	858	867	875	884
1200	677	685	692	699	706	715	806	814	842	851	860	868	877	886	895	903
1300	702	710	717	725	733	742	834	843	872	881	891	900	909	919	928	938
1400	716	724	732	740	748	758	850	859	889	899	909	918	928	938	947	957
1500	730	739	747	756	764	774	866	876	906	916	926	936	946	956	966	976
1600	745	753	762	771	779	790	882	892	923	934	944	954	965	975	985	995
1700	768	777	786	795	805	816	909	919	952	963	973	984	995	1006	1017	1028
1800	782	792	801	811	820	831	925	936	969	980	991	1002	1014	1025	1036	1047
1900	826	836	846	856	865	877	941	952	986	998	1009	1020	1032	1044	1055	1067
2000	840	850	860	871	881	893	957	969	1003	1015	1027	1039	1050	1062	1074	1086
2100	865	875	886	897	908	920	985	997	1033	1046	1058	1071	1083	1095	1108	1120
2200	879	890	901	912	923	936	1001	1014	1050	1063	1076	1089	1101	1114	1127	1140
2300	893	905	916	927	939	952	1017	1030	1068	1081	1094	1107	1120	1133	1146	1159
2400	907	919	931	943	954	968	1033	1046	1085	1098	1111	1125	1138	1151	1165	1178
2500	932	944	957	969	981	995	1061	1101	1115	1129	1143	1157	1171	1184	1198	1290
2600	946	959	972	984	997	1011	1104	1118	1132	1146	1161	1175	1189	1283	1297	1312
2700	960	973	986	999	1012	1053	1120	1135	1149	1164	1178	1193	1289	1304	1318	1333
2800	975	988 1003	1001 1016	1015	1055	1070 1086	1137	1152	1167	1181	1196	1295	1310	1325	1340	1355
2900 3000	989 1014	1003	1070	1030 1084	1071 1099		1153 1212	1168 1228	1184 1244	1199 1350	1301 1366	1316 1382	1331 1398	1346 1413	1361 1429	1376 1536
3100	1014	1026	1076	1101	1115	1114 1131	1229	1245	1355	1371	1387	1403	1419	1435	1544	1560
3200	1028	1072	1103	1117	1132	1148	1247	1359	1375	1392	1408	1424	1441	1553	1569	1585
3300	1088	1103	1118	1133	1148	1165	1361	1378	1375	1411	1428	1445	1559	1576	1592	1609
3400	1113	1129	1144	1160	1176	1295	1395	1412	1429	1446	1464	1583	1600	1618	1635	1652
3500	1128	1144	1160	1176	1296	1314	1413	1431	1449	1466	1588	1606	1623	1641	1659	1676
3600	1143	1159	1175	1191	1314	1332	1432	1450	1468	1593	1610	1628	1646	1664	1682	1070
3700		1174	1190	1316	1333	1351	1451	1469	1596	1615	1633	1651	1669	1687	1002	
		1200							1635				1000	1001		

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A SCHACHT 92Z

→ OBERFLÄCHENVARIANTEN - Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
→ E-MOTOR ELERO - JA Soft mit Funkempfänger	140,00 /Stk.
 → E-MOTOR GEIGER - GJ56 - GJ56 mit Funkempfänger von Elero 	-22,00 /Stk. 118,00 /Stk.
→ E-MOTOR SOMFY - J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN - Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO - JA Soft	571 mm
E-MOTOR GEIGER - GJ56	571 mm
E-MOTOR SOMFY - J4 io	571 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

RAFF A SCHACHT RETROLUX 80D - TAGESLICHTLENKUNG

- Durchgehendes, stabiles Aluminium-Trägerprofil mit Führungsschienenzapfen
- für Schachthöhe 150 bis 400 mm
- 18 Standardfarben: siehe letzte Seite
- Führungsschiene F30A (30 x 48 mm) mit Kunststoffeinlegeschiene und freitragenden Distanzfüßen
- Antrieb E-Motor JA Soft
- Raffstore-Lamelle RETROLux 80D
- Lamellenfarbe: Alusilber (Unterseite hellgrau), 9006 glänzend, 9007 glänzend
- Montagezubehör



Raffstore-Lamelle RETROLux 80D, Antrieb E-Motor

Breite ->	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	530	535	541	546	552	555	585	590	596	602	608	617	623	628	634	663
1000	539	545	551	556	562	566	596	602	608	614	620	629	635	641	647	678
1100	554	560	566	572	579	582	615	621	628	634	641	650	657	664	670	702
1200	563	569	576	582	589	593	626	633	639	646	653	663	670	677	683	716
1300	578	585	592	599	607	612	646	654	661	669	677	687	695	703	710	745
1400	592	600	608	615	623	629	665	673	681	689	697	709	717	725	733	769
1500	601	609	617	625	633	639	676	685	693	701	709	721	729	738	746	783
1600	616	624	633	641	650	656	695	704	713	721	730	742	751	760	769	808
1700	624	632	641	650	659	665	705	714	723	732	741	754	763	772	781	820
1800	639	648	657	666	676	683	724	733	743	753	762	775	785	794	804	845
1900	677	686	696	706	715	722	765	775	784	794	804	817	827	837	847	889
2000	686	696	706	715	726	733	776	786	796	806	816	830	840	850	860	903
2100	701	711	721	731	742	750	795	805	816	826	837	851	861	872	883	927
2200	710	720	731	741	752	760	806	817	828	839	849	863	874	885	896	942
2300	724	735	746	757	769	777	825	836	847	859	870	884	896	907	919	966
2400	733	744	756	767	779	787	836	847	859	871	882	897	909	920	968	980
2500	742	754	765	777	789	798	847	859	871	883	894	910	921	933	983	994
2600	757	769	781	793	805	815	866	878	891	903	915	931	943	994	1006	1019
2700	766	778	790	802	815	825	877	890	902	915	927	943	956	1008	1020	1033
2800	781	793	806	819	832	883	896	909	922	935	948	965	1018	1031	1045	1058
2900	789	802	815	828	842	894	907	920	934	947	960	1018	1032	1045	1058	1072
3000	799	811	825	838	852	905	918	932	945	959	973	1031	1045	1059	1072	1086
3100	814	827	841	855	913	924	938	952	966	980	1037	1055	1069	1083	1097	1111
3200	824	837	852	866	924	936	950	964	979	993	1051	1069	1083	1097	1112	1126
3300	849	863	878	892	953	964	979	994	1009	1069	1084	1102	1117	1132	1146	1207
3400	858	872	887	902	963	975	990	1005	1020	1081	1096	1115	1130	1145	1160	1221
3500	867	881	897	959	974	986	1002	1017	1032	1094	1109	1128	1143	1159	1221	1236
3600	881 890	896	912	976	992	1004 1015	1020 1031	1036 1048	1099 1112	1115 1128	1131	1150 1164	1166 1180	1182 1244	1246 1260	1262 1277
3700 3800	905	906 921	922 937	986 1004	1003	1015			1133							1302
3000	905	921	931	1004	1020	1034	1050	1007	1133	1150	1100	1100	1203	1209	1200	1302

Breite →	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
900	671	677	682	688	694	701	791	798	830	837	845	852	859	867	874	881
1000	686	691	697	703	709	717	807	815	847	855	862	870	877	885	893	900
1100	710	717	723	730	736	744	835	843	877	885	894	902	910	918	926	934
1200	725	731	738	745	752	760	851	859	895	903	911	920	928	936	945	953
1300	754	761	769	776	784	793	885	894	931	940	949	958	967	976	986	995
1400	779	787	795	803	811	820	913	923	961	971	980	990	1000	1009	1019	1029
1500	793	801	810	818	826	836	929	939	978	988	998	1008	1018	1027	1037	1047
1600	818	827	836	844	853	864	957	967	1008	1019	1029	1040	1050	1060	1071	1081
1700	831	840	849	858	867	878	972	982	1024	1034	1045	1056	1066	1077	1087	1098
1800	856	866	875	885	894	905	1000	1011	1054	1065	1077	1088	1099	1110	1121	1132
1900	900	910	920	929	939	951	1016	1027	1071	1083	1094	1105	1117	1128	1140	1151
2000	915	925	935	945	955	966	1032	1043	1089	1100	1112	1123	1135	1147	1158	1170
2100	940	950	961	971	982	994	1060	1072	1119	1131	1143	1155	1167	1179	1192	1204
2200	954	965	976	986	997	1010	1076	1088	1136	1148	1161	1173	1186	1198	1210	1223
2300	979	990	1001	1013	1024	1037	1140	1153	1166	1179	1192	1205	1218	1231	1334	1347
2400	994	1005	1016	1028	1039	1053	1157	1170	1183	1197	1210	1223	1236	1342	1355	1368
2500	1008	1020	1031	1043	1055	1106	1174	1187	1201	1214	1227	1241	1349	1363	1376	1390
2600	1033	1045	1057	1070	1121	1135	1203	1217	1231	1245	1259	1373	1386	1400	1414	1428
2700	1047	1060	1072	1125	1137	1151	1220	1234	1248	1262	1379	1393	1407	1421	1435	1450
2800	1073	1085	1140	1153	1166	1180	1249	1264	1279	1401	1415	1430	1444	1459	1474	1596
2900	1087	1100	1155	1168	1182	1196	1266	1281	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1620
3000	1101	1157	1171	1184	1198	1213	1312	1328	1455	1470	1485	1501	1516	1531	1658	1674
3100	1170	1184	1198	1213	1227	1242	1460	1475	1491	1506	1522	1538	1671	1686	1702	1718
3200	1187	1201	1215	1229	1244	1260	1480	1496	1512	1527	1543	1559	1695	1711	1727	1743
3300	1223	1238	1253	1268	1283	1423	1524	1541	1557	1574	1590	1731	1747	1764	1780	1797
3400	1238	1253	1268	1283	1425	1442	1543	1560	1577	1593	1737	1753	1770	1787	1803	1820
3500	1253	1269	1284	1299	1444	1461	1562	1579	1596	1742	1759	1776	1793	1810	1827	
3600	1279	1295	1311	1461	1477	1494	1596	1614	1765	1783	1800	1818	1835	1852		
3700	1295	1311	1327	1479	1495	1513	1616	1633	1788	1805	1823	1841	1858			
3800	1321	1337	1496	1512	1528	1547	1650	1810	1828	1846	1864	1882		l		

Achtung: Größere Abmessungen als die angegebenen sind nur bei Teilung des Raffstores möglich. Bei extremer Windlage max. Einbaufläche um mind. 20 % reduzieren. Das Verhältnis Bestellbreite zu Bestellhöhe beträgt max. 1:4.

RAFF A SCHACHT RETROLUX 80D - TAGESLICHTLENKUNG

→ OBERFLÄCHENVARIANTEN - Führungsschienen und/oder Unterleiste nach RAL pulverbeschichtet	+14% /Raff.
→ E-MOTOR ELERO	440.00 /544
- JA Soft mit Funkempfänger → E-MOTOR GEIGER	140,00 /Stk.
- GJ56 - GJ56 mit Funkempfänger von Elero	-22,00 /Stk. 118,00 /Stk.
→ E-MOTOR SOMFY - J4 io mit integriertem Funkempfänger	181,00 /Stk.
→ MOTORKABELLÄNGEN - Motorkabellänge 8 m ab Seitenteil (Standardlänge 1 m)	11,80 /Stk.
NACTEDE ALIGEÜLIDUNGOMÖGLIGHIZETEN	
 → WEITERE AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN - Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (= Arbeitsstellung) 	17,40 /Raff.

Minimale Elementbreite

E-MOTOR ELERO - JA Soft (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung) - JA Soft (Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung)	571 mm 625 mm
E-MOTOR GEIGER - GJ56 (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung)	571 mm
- GJ56 (Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung)	625 mm
E-MOTOR SOMFY - J4 io (Behangabfahrt in geschlossener Lamellenstellung)	571 mm
- J4 io (Behangabfahrt in geschlosserier Lamellenstellung)	625 mm

Die aktuelle Version unserer Bestellformulare finden Sie unter www.schlotterer.at → Fachpartner → Bestellformulare

⋖

RAFF

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSENRAFFSTORE

Ausführungstyp

RAFF A

Oberschiene (Kopfleiste)

Rollgeformtes, nach unten offenes U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamelle RETROLux 80D

- Randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt, hoch reflektierend und mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Klarlack einbrennlackiert, die Oberseitenflächen weisen einen Reflexionsgrad von min. 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % auf
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, zur Vermeidung von Reflexion und Blendung mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellenfarbe optional mit verminderten Lichtlenkeigenschaften beidseitig mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006 und RAL 9007 einbrennlackiert
- Lamelle bestehend aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- Äußeres, kürzeres Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- Inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichteinlenkung
- Kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe
- Optional mit Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (= mit Arbeitsstellung)

Unterleiste RETROLux 80D

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste auf unterste Lamelle des Behanges aufgeklipst, Ansichtsfläche (B x H) max. 80 mm x 3 mm.

Lamelle 80R

- Randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshakenstanzung an jeder 5. Lamelle
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert, Farbe gemäß Schlotterer Farbkarte
- Optional mit Lamellenwendung nach innen

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSENRAFFSTORE

Unterleiste 80R

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste in unterste Lamelle des Behanges eingeschoben, Ansichtsfläche (B x H) max. 83 mm x 8 mm.

Lamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert, Farbe gemäß Schlotterer Farbkarte

Unterleiste 92Z

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste auf unterste Lamelle des Behanges aufgeklipst, Ansichtsfläche (B x H) max. 92 mm x 11 mm.

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter (F30A/F56A)

Stranggepresstes Aluminiumprofil (C-Profil und H-Profil) pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschdämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß C-Profil 30 mm x 48 mm, H-Profil 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

E-Motor Antrieb Elero

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 HZ, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm bzw. 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm², Bedienung des Raffstores optional mittels Wandschalter und/oder automatisiert mittels Steuerung.

E-Motor Antrieb Geiger

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 HZ, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelguerschnitt 4 x 0.75 mm², Bedienung des Raffstores.

Funksteuerung

Am E-Motor angeschlossener Funkempfänger 868 MHz mit Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zur Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition, Bedienung des Raffstores mittels Funksender. E-Motor Antrieb Somfy-IO - Funksteuerung.

Blenden

Blende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet, U-Form aus einem Stück gekantet mit eingeschweißten Seitenteilen.

ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG FÜR AUSSENRAFFSTORE

Zulässige Toleranzen

Raffstoren sind bewegliche Teile. Daher gibt es zulässige Toleranzen als "Stand der Technik", welche sich mangels normativer Regeln, insbesondere aus den Erfahrungen des Objektbereiches bewähren.

NR.	MERKMAL / TYP	TOLERANZ / AUSFÜHRUNGSGRENZE
1	Pakethöhe	+/- 10 mm bis BMH 2500 mm, darüber +/-0,5% der Bestellhöhe
2	Pakethöhendifferenz	Max. 20 mm innerhalb von Objekten (Behang zu Behang)
3	Kithöhe	+10 mm/ -20 mm bis BMH 2500 mm, darüber +0,5/ -1% der Bestellhöhe
4	Behangbreite	+/- 1 mm
5	Schiefstellung der Unterleiste bei Behang ganz oben und ganz unten	Maximal 20 mm bis BMH 2500 mm, darüber 1% der Elementhöhe (also 30 mm bei BMH = 3000 mm). Bei sehr schmalen und zugleich hohen Elementen kann es zu größeren Schiefstellungen kommen.
6	Kippstellung der Unterleiste (egal wo die Unterleiste gerade steht)	Bei 80R/80D -10 mm bis BMH 2500 mm, darüber 0,5% der Bestellmaßhöhe (also 15 mm bei 3000 mm BH). Bei 92Z -20 mm bis BMH 2500 mm, darüber 1% der Bestellmaßhöhe.
7	Behangschluss	Bei horizontaler Draufsicht keine Durchsicht (laut DIN V 18073)
8	Torsion der Lamelle	Maximal 0,5 mm/lfm Lamelle
9	Geradheit der Lamelle	Maximal 0,5 mm/3 lfm Lamelle
10	Biegung der Blendenschenkel bei Raff S	Bis 1000 mm BMB +/- 1,5 mm je Schenkel (= 3 mm gesamt) Bis 2000 mm BMB +/- 3 mm je Schenkel (= 6 mm gesamt) Ab 2000 mm BMB +/- 5 mm je Schenkel (= 10 mm gesamt)
11	Behang-Höhendifferenz	Maximal 30 mm innerhalb von Objekten (Behang zu Behang)
12	Geräuschbildung bewegte Teile	Lauf-, Abschalt- und Reibungsgeräusche zulässig

Schutzhinweis:

Anlagen nicht unbeobachtet benützen, bzw. sicherstellen, dass keine Objekte die Fahrwege blockieren. Ausgefahrene Behänge einfahren bei:

- starkem Wind
- Dauerregen oder Schneefall
- Frostgefahr (Anlagen müssen vor Bedienung von Schnee und Eis befreit werden, eine Haftung für Schäden am Sonnenschutz durch Bedienung bei Vereisung ist ausgeschlossen).

Bestimmungsgemäße Nutzung:

Ein Raffstore ist ein ein-/ausfahrbarer Abschluss der vor einem Fenster oder einer Tür als Sonnenschutz, Sichtschutz und Blendschutz genutzt wird. Ein Raffstore dient nicht als Witterungsschutz (bspw. bei Hagel, Schnee).

ALLGEMEINE WINDGRENZWERTE

Raffstoren- Breite (mm)	Für Lamelle: 80D mit seitlich offenen Führungsschienen			Für Lamelle: 80R mit seitlich offenen Führungsschienen *	Für Lamelle: 92Z mit seitlich offenen Führungsschienen		
	bft	Windgeschwindigkeit	bft	Windgeschwindigkeit	bft	Windgeschwindigkeit	
1500	7	62 km/h	7	62 km/h	7	62 km/h	
2000	7	62 km/h	7	62 KM/h	7	62 km/h	
2500	7	62 km/h	7	62 km/h	7	62 km/h	
3000	7	62 km/h	7	62 km/h	7	62 km/h	
3500	6	48 km/h	6	48 km/h	6	48 km/h	
4000	6	48 km/h	6	48 km/h	6	48 km/h	
5000	6	48 km/h	6	48 km/h	6	48 km/h	

Hinweis:

- Bei Erreichung der angeführten Windgeschwindigkeiten ist der Raffstore einzufahren!
- Bei Elementhöhen über 3000 mm ist die Angabe in Beaufort [bft] um den Wert 1 zu reduzieren.
- Bei Verwendung eines Windwächters ist dieser immer an der windexponiertesten Stelle zu montieren.
- * Die angeführten Werte für Lamelle 80R gelten nicht bei Lamellenwendung nach innen.

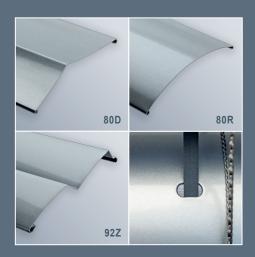
INHALT:

RAFF A

TECHNISCHE DATEN	24 - 39
Blendengrößen und Raffstore-Lamellen	24
Bestellmaßanleitung für RAFF A Blende	24
Pakethöhen für RAFF A Blende	25
Schachtgrößen und Raffstore-Lamellen	26
Bestellmaßanleitung für RAFF A Schacht	26
Pakethöhen für RAFF A Schacht	27
Führungsschienen	28
Antrieb	29
Kombinationen	30
Sonderausführung Stoßelement	31
Sonderausführung Stoßelement mit Blendenverlängerung	31
Sonderausführung	32
Lamellenhöhenausgleich	34
Lamellenwendebereich	35
Tageslichtlenkung mit RETROLux 80D	36
Liefer- und Zahlungsbedingungen (LZB)	42
Standardfarben	43





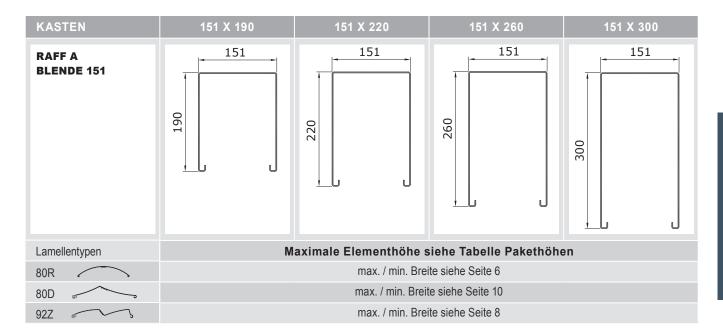


RAFF A BLENDE

- Ein RAFF A ist ein fertig vormontiertes Raffstoreelement, das mittels der beiden Seitenteilzapfen einfach auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.
- Ein RAFF A ist ein Raffstoreelement mit sichtbarer Blende.
- Ein RAFF A Schacht ist ein Raffstoreelement ohne Blende, welches für bereits bestehende Schächte bzw. Sturzkästen verwendet wird.
- Lamellentyp RETROLux 80D:
 Die kontinuierliche Neigung der Lichtlenklamelle
 ermöglicht eine optimale Durchsicht. Durch die
 außermittige Kantung und Randbördelung haben
 die Lamellen eine hohe Windstabilität.
- Lamellentyp 80R: Die randgebördelte, konvex geformte Lamelle 80R ist die klassische, robuste Lamelle für den Außenraffstore und gewährleistet einen guten Sichtschutz.
- Lamellentyp 92Z:

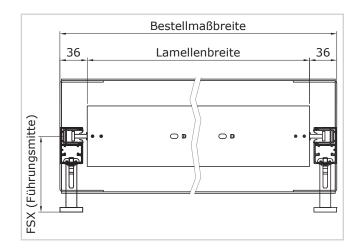
Die Verbundlamelle 92Z sorgt im geschlossenen Zustand mit ihrer optimierten Lamellengeometrie für dicht anliegende Lamellen und ist damit besonders für das Abdunkeln von Räumen geeignet. Durch den eingewalzten Kunststoffkeder wird der Spalt zwischen den Lamellen geschlossen und eine Geräuschdämpfung erreicht.

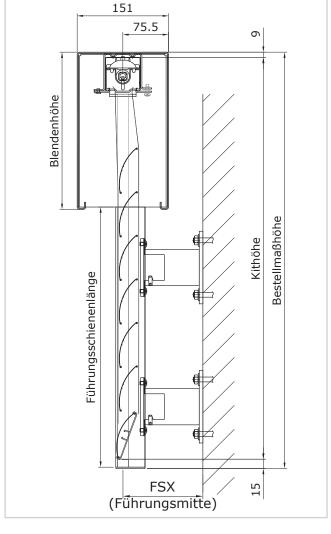
BLENDENGRÖSSEN UND RAFFSTORE-LAMELLEN



- Windwächter: bei extremer Windlage wird die Verwendung von Windwächtern empfohlen (> 50 km/h)
- Kasten dreiseitig geschlossen, Seitenteile schließen die Stirnseiten ab.
- Der RETROLux 80D Raffstore kann optional mit Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (= mit Arbeitsstellung) bestellt werden.
- Die Lamelle 80R ist optional auch mit Lamellenwendung nach innen bestellbar.

BESTELLMASSANLEITUNG FÜR RAFF A BLENDE

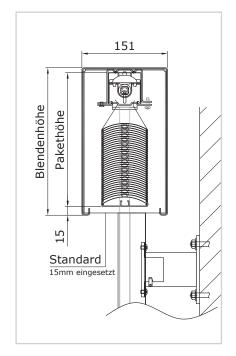


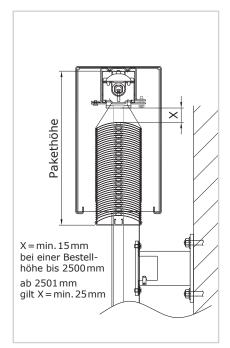


PAKETHÖHEN FÜR RAFF A BLENDE

	Bestell- maßhöhe		ste mög akethöh	
		80R	92Z	80D
	1000	142	149	144
	1100	145	154	152
	1200	153	158	156
Blendenhöhe 190	1300	157	163	160
Jöhe	1400	164	173	168
denl	1500	168	178	172
3len	1600	172	182	180
	1700	180	187	184
	1800	183	197	188
	1900	187	202	196
	1700	176	187	184
	1800	183	192	188
0	1900	187	197	192
32	2000	191	206	200
höhe	2100	199	211	204
deni	2200	202	216	212
Blendenhöhe 220	2300	210	221	216
	2400	214	230	220
	2500	228	245	238
	2600	235	250	242
	2500	228	240	234
	2600	231	245	242
0	2700	235	255	246
öhe 260	2800	243	260	250
\subseteq	2900	247	264	258
Blenden	3000	254	269	262
Blen	3100	258	279	270
	3200	262	284	274
	3300	269	288	278
	3400	273	293	286
	2900	247	264	254
	3000	250	269	262
0	3100	254	274	266
Blendenhöhe 300	3200	262	279	270
höh	3300	266	288	278
den	3400	273	293	282
Blen	3500	277	298	290
	3600	281	303	294
	3700	288	308	298
	3800	292	317	306

Die Tabelle dient zur Ermittlung der Unterleistenposition bei größeren Pakethöhen.





Bei Höhen über dem Maximalmaß wird die kleinstmögliche Pakethöhe eingestellt.

	max. Bestellhöhen bei 15 mm Einstand			
Blendenhöhen	80R	80D	92Z	
190	1450	1400	1300	
220	2100	2000	1850	
260	2700	2550	2500	
300	3500	3300	3100	

Hinweis:

Bei Bestellhöhen, die kleiner sind als die angegebenen Maximalhöhen, kann die Unterleiste individuell vor Ort höher eingestellt werden.

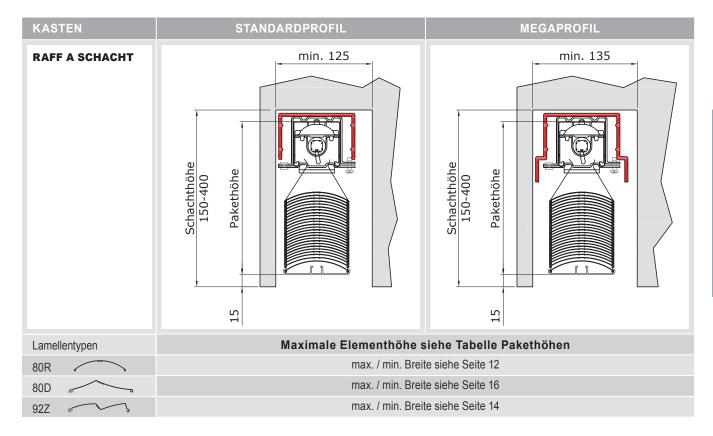
Bitte beachten Sie die technisch zulässigen Toleranzen insbesondere der Pakethöhen als auch der Behang-Parallelität.

Bei sehr schmalen und zugleich hohen Elementen kann es zu einer größeren Paketschiefstellung kommen.

Bei Blendenhöhe 190 und 220 erfolgt möglicherweise der Lamellenhöhenausgleich an der Unterleiste, was zur Folge haben kann, dass diese nicht komplett wendet.

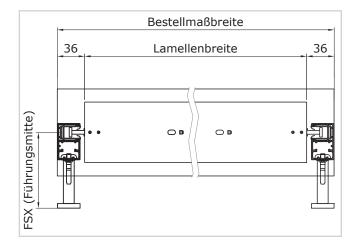
Es wird unabhängig davon, ob das Paket im Kasten Platz hat, immer die vom Kunden angegebene Kastenhöhe geliefert.

SCHACHTGRÖSSEN UND RAFFSTORE-LAMELLEN



- Windwächter: bei extremer Windlage wird die Verwendung von Windwächtern empfohlen (> 50 km/h)
- Der RETROLux 80D Raffstore kann optional mit Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (= mit Arbeitsstellung) bestellt werden.
- Die Lamelle 80R ist optional auch mit Lamellenwendung nach innen bestellbar.

BESTELLMASSANLEITUNG FÜR RAFF A SCHACHT



Dargestellt ist:

* Standard U-Profil « bis
Bestellmaßhöhe

Kithöhe

Rithöhe

Rithöhe

Bestellmaßhöhe

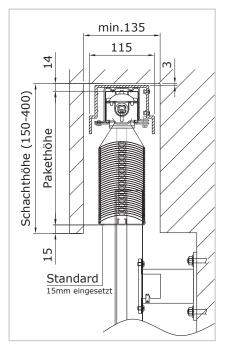
min.125

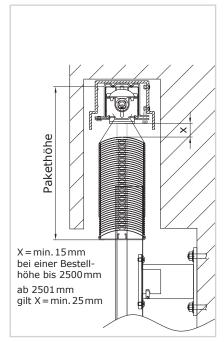
Hinweis: max. Bestellhöhen bei 15 mm Einstand siehe Tabelle Seite 27

PAKETHÖHEN FÜR RAFF A SCHACHT

Bestell- maßhöhe	kleinste mögliche Pakethöhe					
	80R	92Z	80D			
800	126	130	128			
900	134	139	136			
1000	138	144	140			
1100	142	149	148			
1200	149	154	152			
1300	153	163	156			
1400	161	168	164			
1500	164	173	168			
1600	168	178	176			
1700	176	182	180			
1800	180	192	184			
1900	183	197	192			
2000	191	202	196			
2100	195	206	204			
2200	202	216	208			
2300	206	221	212			
2400	210	226	220			
2500	218	230	224			
2600	231	245	242			
2700	235	255	246			
2800	243	260	250			
2900	247	264	258			
3000	254	269	262			
3100	258	279	270			
3200	262	284	274			
3300	269	288	278			
3400	273	293	286			
3500	281	303	290			
3600	285	308	298			
3700	288	312	302			
3800	296	317	306			

Die angeführten Werte beziehen sich auf Schachthöhe 260 mm.





Dargestellt ist: »Mega-Profil« ab Bestellbreite > 3000 mm

Hinweis:

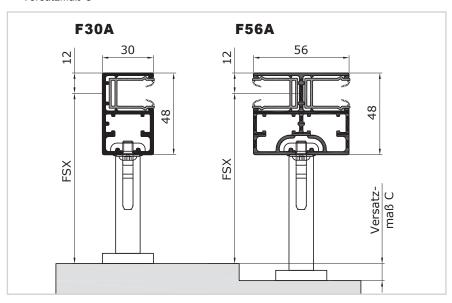
Bitte beachten Sie die technisch zulässigen Toleranzen insbesondere der Pakethöhen als auch der Behang-Parallelität.

Bei sehr schmalen und zugleich hohen Elementen kann es zu einer größeren Paketschiefstellung kommen.

Bei Schachthöhe < 260 erfolgt möglicherweise der Lamellenhöhenausgleich an der Unterleiste, was zur Folge haben kann, dass diese nicht komplett wendet.

VERSATZMASS C

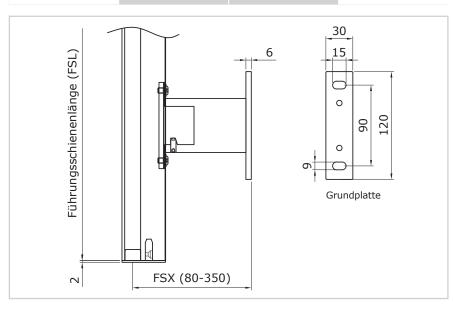
- Angabe FSX Führungsmitte
- FSX möglich von 80 mm bis 350 mm (inkl. Versatzmaß)
- Versatzmaß C



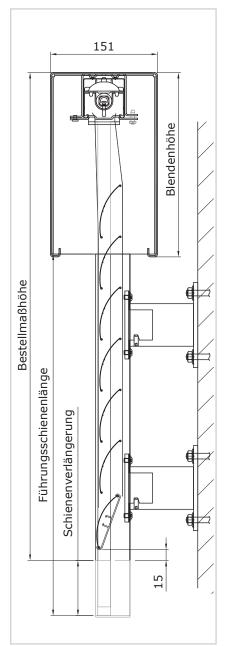
DISTANZFUSS

Die Führungsschienen F30A und F56A werden mittels Innensechskantschraube in den eingesetzten Distanzfüßen befestigt.

	FS L	Anzahl Distanzfüße	
	bis 2200	bis 1700	2
bei BMB bis 3000	bis 3800	bis 3800	3
	bis 5000	bis 5000	4
	bis 1500	bis 600	2
bei BMB > 3000	bis 3800	bis 2800	3
	bis 5000	bis 5000	4
	FSX < = 150	FSX > 150	

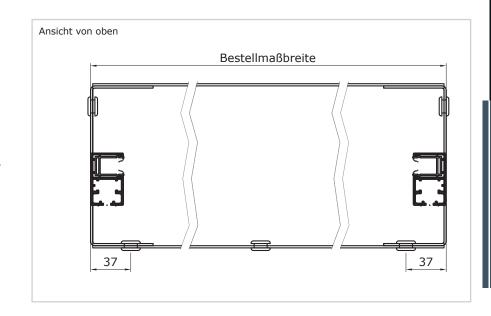


SCHIENEN-VERLÄNGERUNG

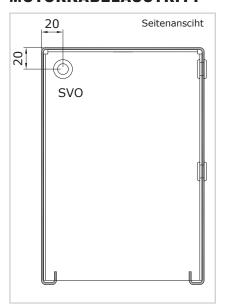


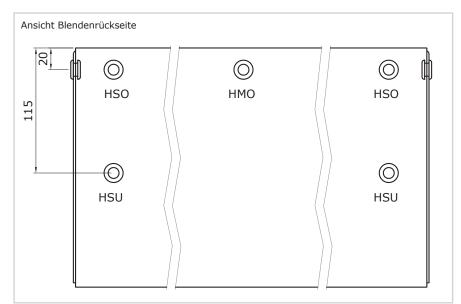
MOTORANTRIEB

- VDE-geprüft
- das Motorkabel ragt ca. 1 m aus dem Kasten heraus
- alle Steuerungssysteme inklusive Funkfernsteuerung sind verwendbar
- Auflaufschutz
- im Standard ist jeder Austritt mit einer Kabelschutztülle ausgestattet



MOTORKABELAUSTRITT

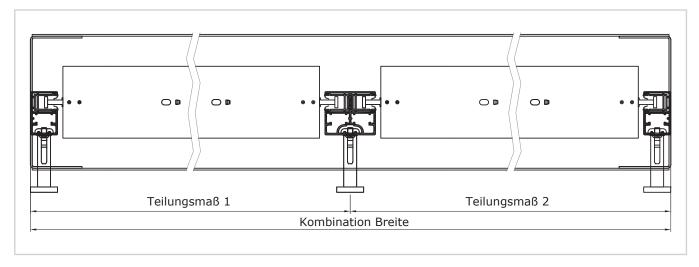




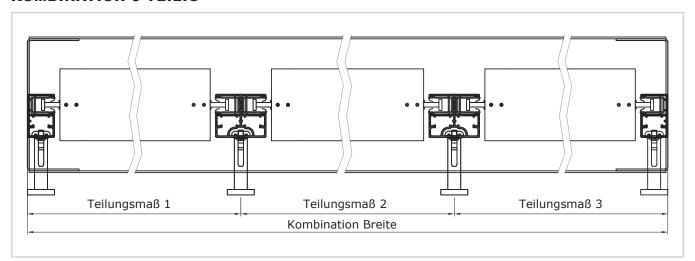
Bezeichnung Auslass	Definition Bestellformular
hinten: seitlich oben	HSO (Standard)
hinten: seitlich unten	HSU
hinten: Mitte oben	НМО
seitlich: vorne oben	SVO

■ Eine Kombination ist ein Element mit durchgehender Blende und mehreren (max. 3) Behängen, wobei jeder Behang einen eigenen Antrieb haben kann oder gekuppelt ist.

KOMBINATION 2-TEILIG



KOMBINATION 3-TEILIG



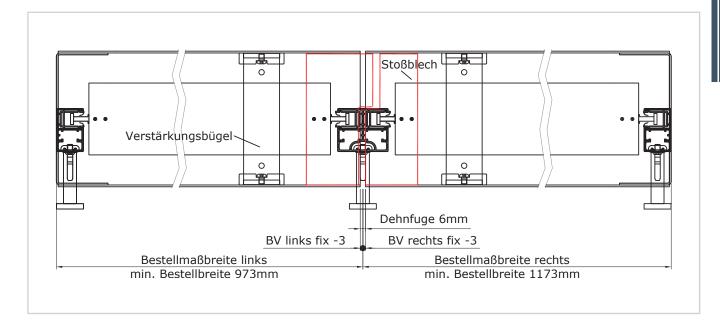
Hinweis: Bei Kombinationen mit gleichen Bestellhöhen können die Behänge auch mit Kupplung ausgeführt werden. Mit einem Antrieb können somit 2 oder 3 Behänge gemeinsam bedient werden.

RAFF A STOSSELEMENT

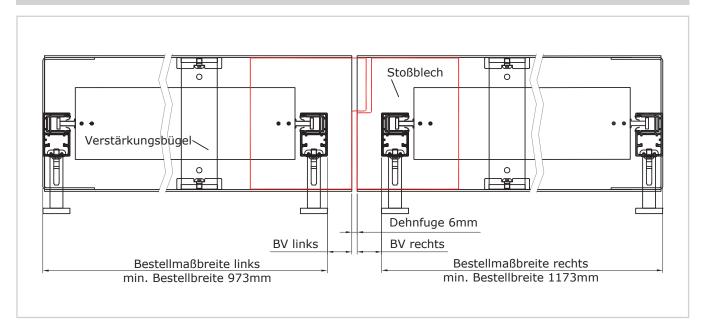
Um optisch ein Bild eines "durchgehenden" Kastens zu erreichen, können die Raffstorekästen als Stoßelemente ausgeführt werden (auch beidseitig).

ZU BEACHTEN

- Für die Bestellung bitte die Stoßseite angeben (z.B. Position 1 Stoßseite rechts, Position 2 Stoßseite links).
- Der Raffstorekasten ist an der Stoßseite offen, d.h. es ist an dieser Seite kein Seitenteil eingebaut.
- Zwischen den Blenden der einzelnen Elemente bleibt eine ca. 6 mm breite Dehnfuge um wärmebedingte Längenausdehnungen aufnehmen zu können



SONDERAUSFÜHRUNG STOSSELEMENT MIT BLENDENVERLÄNGERUNG

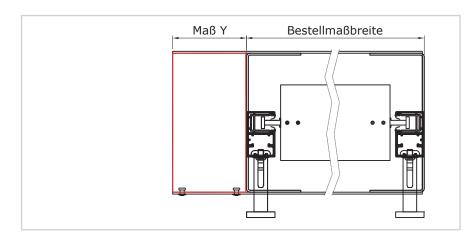


RAFF

LEERE BLENDE AUSSEN

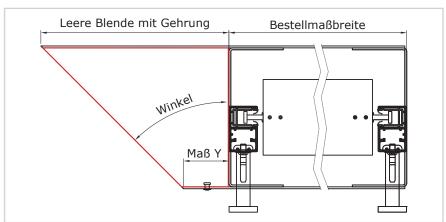
Notwendige Bestellmaßangaben: Maß Y

Die Seitenteile bleiben an der ursprünglichen Position. Die Stirnseite des Kasten ist offen.

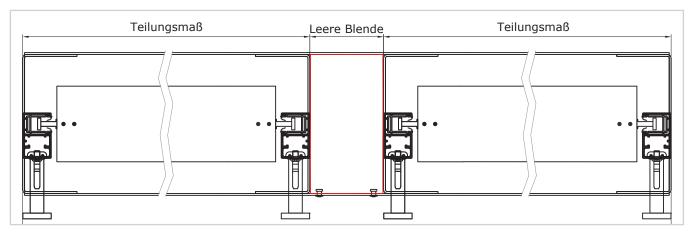


LEERE BLENDE SEITLICHE GEHRUNG

Notwendige Bestellmaßangaben: Maß Y + Winkel



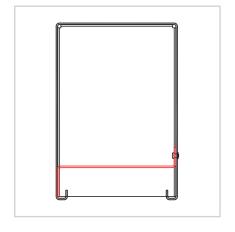
LEERE BLENDE MITTIG



Hinweis:

Ab einem Y-Maß von 14 mm ist die Kastenunterseite im Bereich der leeren Blende geschlossen.

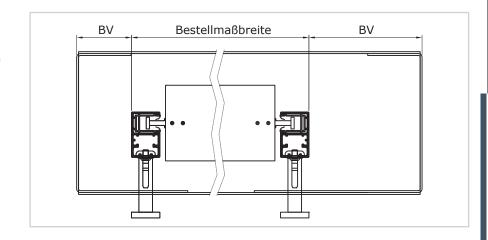
Min. Y-Maß: 1 mm Max. Y-Maß: 1000 mm



PREISLISTE

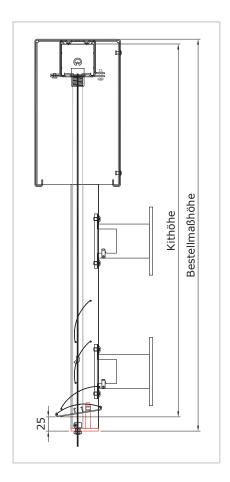
BLENDEN-VERLÄNGERUNG

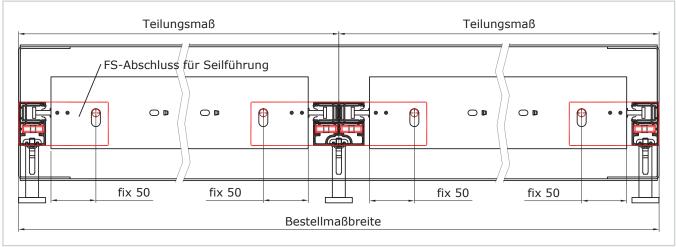
Bei der Blendenverlängerung wandern die Seitenteile mit der Blende nach außen. Mögliche Blendenverlängerung von 5 bis 250 mm.



WINDSICHERUNG

Zusätzliche Seilführung jeweils seitlich bei Lamelle 80R und 80D. Die Unterleiste wendet bei dieser Ausführung nicht mit!



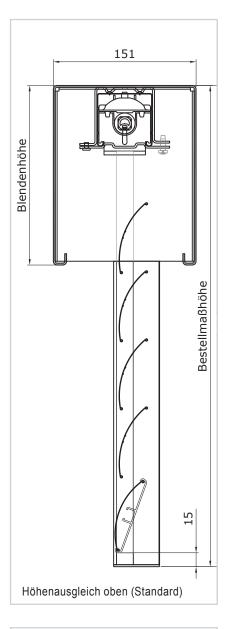


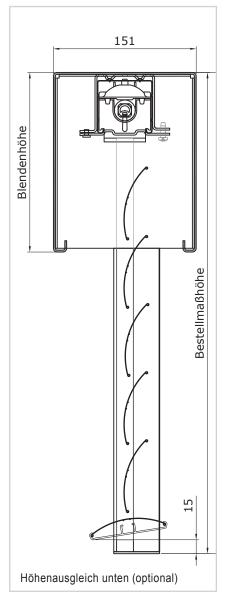
LAMELLENHÖHENAUSGLEICH

Im Standard erfolgt der Höhenausgleich oben im Kasten.

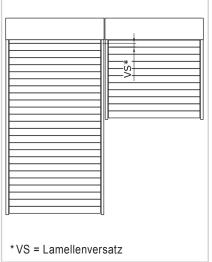
- Unterleiste wendet komplett mit
- Unterleiste hat somit gleichen Neigungswinkel wie die Lamellen

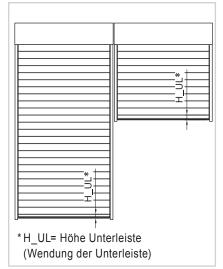
Hinweis: Bei niedrigen Blendenhöhen (190 / 220 mm) erfolgt bei bestimmten Bestellmaßhöhen der Lamellenausgleich aus Platzgründen unten durch die Unterleiste. Die Unterleiste wendet in diesen Fällen nicht komplett mit und die Texbänder bleiben gespannt.





Bei nebeneinander montierten Elementen mit unterschiedlichen Bestellhöhen kann es dazu führen, dass die Lamellen nicht in einer Flucht mit den benachbarten Lamellen stehen (Siehe Abbildung rechts).





Optional kann der Höhenausgleich **unten** erfolgen. Dies bewirkt, dass der Neigungswinkel der Unterleiste je nach Behanghöhe variiert, die Unterleiste aber nie komplett mitwendet. Fix ist hier die Lamellenposition von Bestellmaßoberkante.

RAFF

LAMELLENWENDEBEREICH

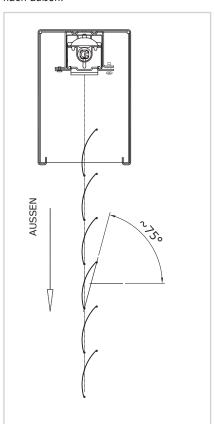
Standard:

Alle Lamellen besitzen einen bestimmten Wendebereich von geschlossener (AB-Fahrt - ausgenommen die Option "Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung" = mit Arbeitsstellung) bis geöffneter Lamellenstellung (AUF-Fahrt). Bei der AUF-Fahrt ist jede Lamelle waagrecht, eine weitere nach hinten Wendung ist im Standard nicht möglich.

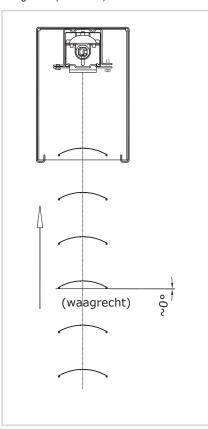
Bei Lamelle 80R kann optional ein größerer Wendebereich gewählt werden. Dadurch kann die Lamelle weiter nach innen gewendet werden.

Hinweis: Durch den größeren Wendebereich wird der Windwiderstand geringer. Außerdem kann sich durch ein schlechteres Stapelverhalten die Pakethöhe etwas erhöhen.

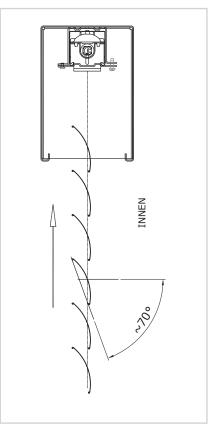
Lamellenwendung nach außen.

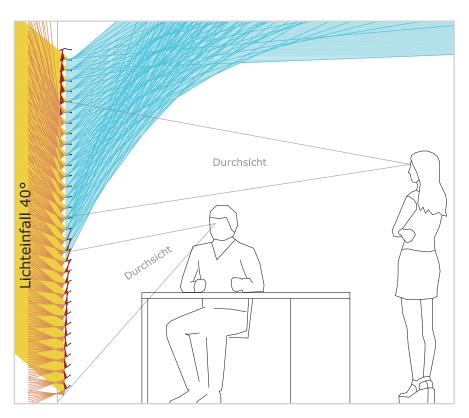


Bei der AUF-Fahrt ist jede Lamelle waagrecht (Standard).



Lamellenwendung nach innen (optional).

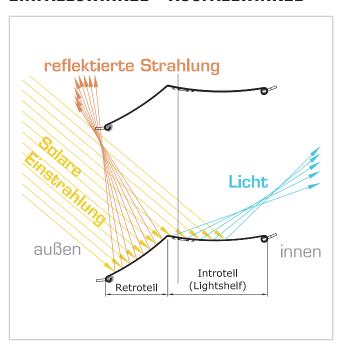




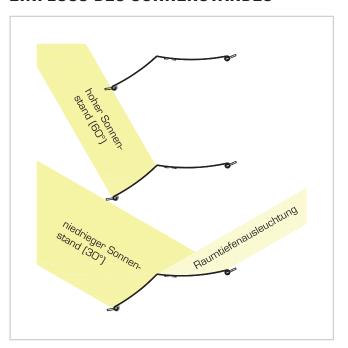
RAFF S/F/C/A Sonneneinfallswinkel 40°

Direkte Sonneneinstrahlung 0 %.
An die Decke gelenkte Strahlen ca. 20 %.

EINFALLSWINKEL = AUSFALLWINKEL



EINFLUSS DES SONNENSTANDES

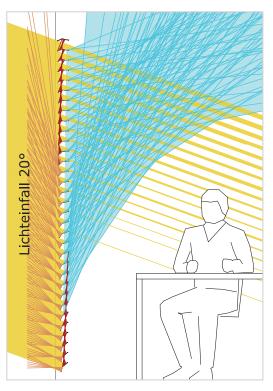


Je flacher die Sonneneinstrahlung, desto mehr Energie, in Form von Wärmestrahlung und Licht, wird in den Raum gelenkt. Bei gleicher Lamellenstellung und hohem Sonnenstand (im Sommer) findet kein optischer Energietransport statt und daraus folgt die passive Kühlung.

RAFF

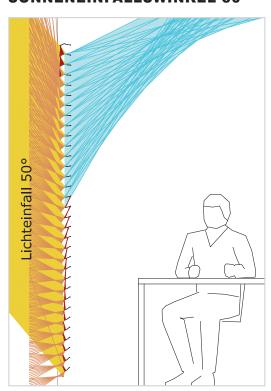
Effekt der Lichtlenkung bei verschiedenen Sonneneinfallswinkeln bei gleicher Lamellenstellung (Durchsicht ca. 70 %).

SONNENEINFALLSWINKEL 20°



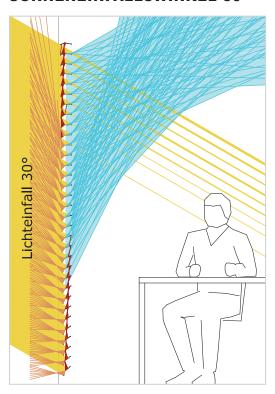
Die direkte Sonneneinstrahlung beträgt hier ca. 14 %, an die Decke gelenktes Licht ca. 23 %

SONNENEINFALLSWINKEL 50°



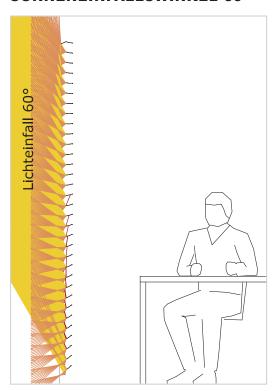
Direkte Sonneneinstrahlung ist bei diesem Einfallswinkel nicht vorhanden, an die Decke gelenktes Licht ca. 10 %

SONNENEINFALLSWINKEL 30°



Die direkte Sonneneinstrahlung beträgt hier ca. 4 %, an die Decken gelenktes Licht ca. 25 %

SONNENEINFALLSWINKEL 60°

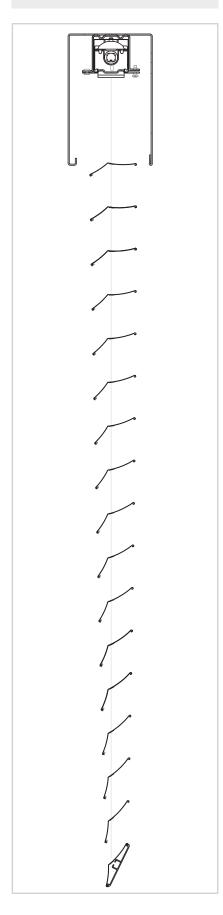


Bei diesem Sonneneinfallswinkel wird kein Licht an die Decke gelenkt, sondern nach außen reflektiert. Der Raum wird aufgrund des diffusen Lichtes erhellt.

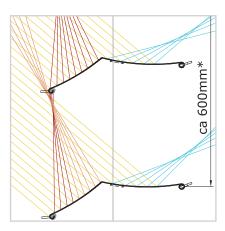
⋖

RAFF

Kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung



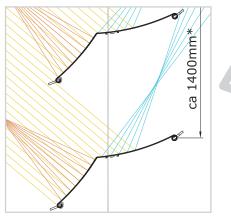
Die kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe wirkt sich hervorragend auf die Durchsicht aus, denn im oberen Behangteil liegen die Lamellen flacher, so dass eine sehr gute horizontale Durchsicht nach draußen möglich ist und gleichzeitig Tageslicht in das Rauminnere gelenkt wird. Im mittleren bzw. unteren Behangteil stehen die Lamellen immer steiler, dadurch wird unangenehme Blendung vermieden. Bei Bedarf kann der Behang auch ganz geschlossen werden.



Die Durchsicht bezieht sich I auf einen Punkt, welcher in einem etwa 2600 mm hohen Raum, ca. 1600 mm vom Boden und 1500 mm vom Fenster entfernt ist.

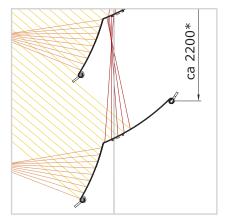
Durchsicht ca. 70 %

Detail von Lamellen im oberen Behangbereich.



Durchsicht ca. 70 %

Detail von Lamellen im mittleren Behangbereich



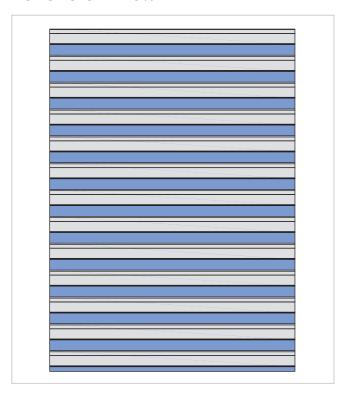


Detail von Lamellen im unteren Behangbereich

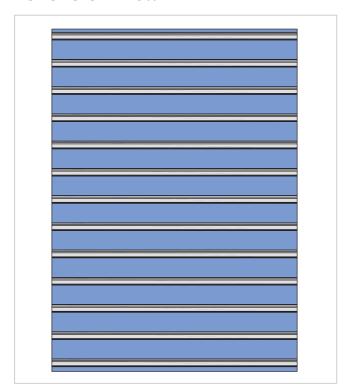
* das Maß bezieht sich auf die Bestellmaßoberkante

Die linke Zeichnung soll die kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung darstellen und ist nicht maßstabsgetreu.

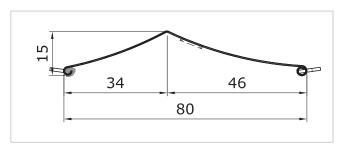
DURCHSICHT 40%



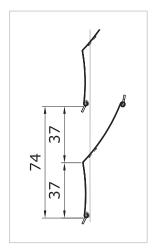
DURCHSICHT 70%



LAMELLE



Die Lamelle hat durch ihre asymmetrische Ausführung neben den lichtlenkenden Eigenschaften auch ein sehr gutes Schließverhalten. Außerdem wird dadurch ein gleichmäßiges Erscheinungsbild im geschlossenen Zustand erreicht.



ZUSAMMENFASSUNG

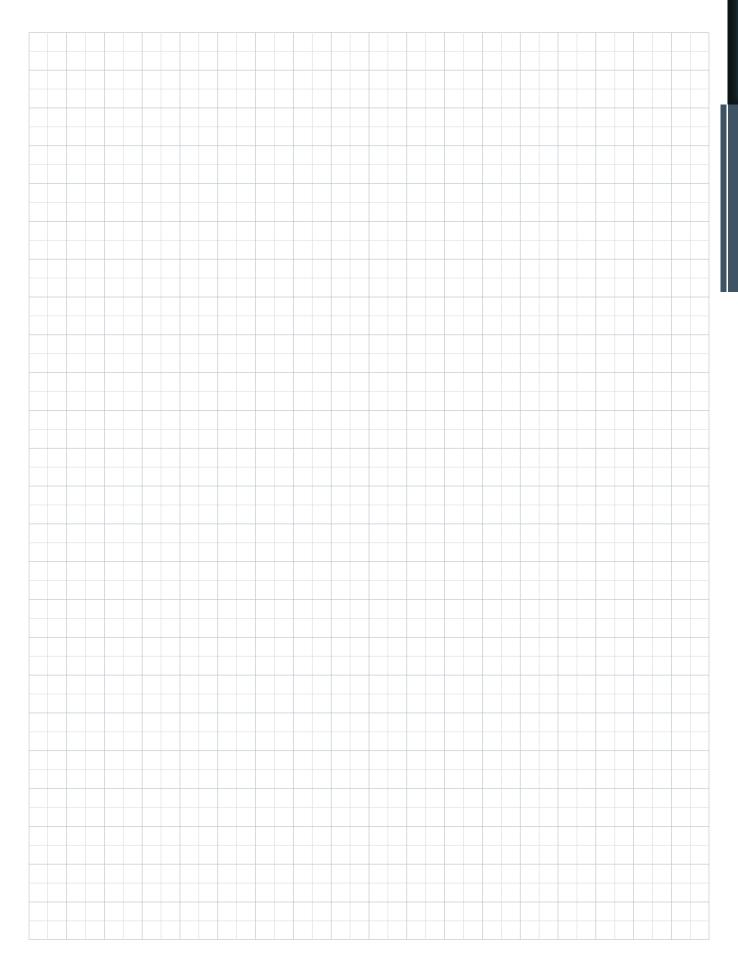
Bei einem niedrigen Wärmeeintrag (passive Kühlung) werden mit der Tageslichtlenkung RETROLux 80D folgende Punkte gleichzeitig erreicht:

- eine bessere Tageslichtnutzung (Meidung von Kunstlicht)
- eine bessere Durchsicht von Innen nach Außen (Wohlbefinden)
- möglichst keine Blendung am Arbeitsplatz
- eine tiefere Ausleuchtung des Raumes

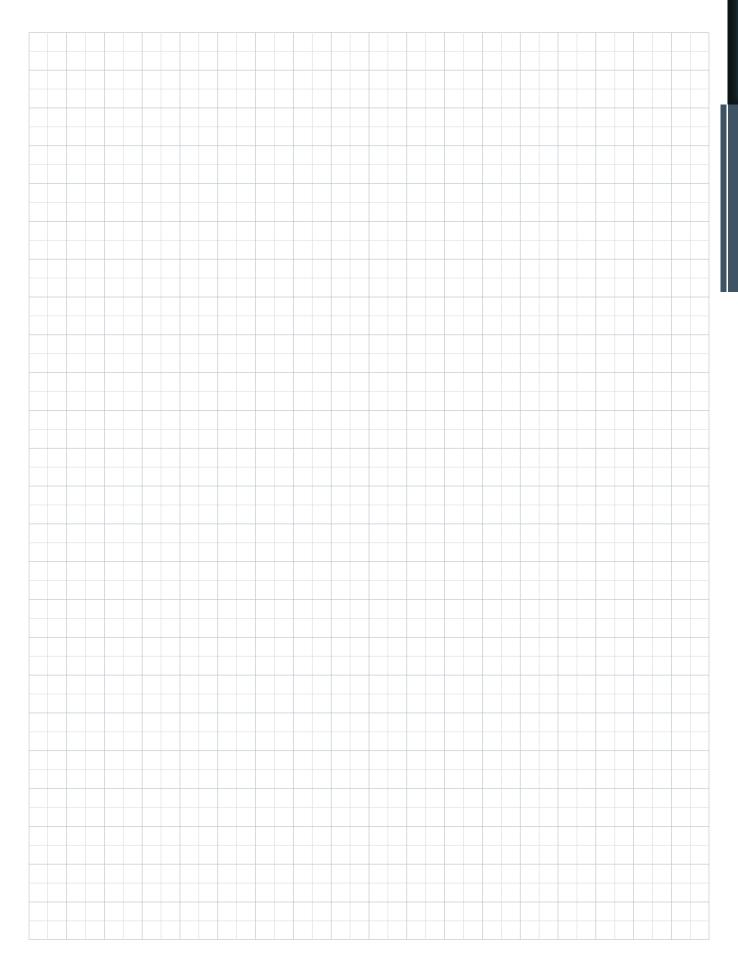
Diese Vorteile sind ohne ein permanentes Nachwenden möglich.

Hinweis: Ab einer Bestellhöhe > 3300 mm, wird der Behang ohne kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung ausgeführt









⋖

RAFF

der Firma Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria

gültig ab Juli 2015

§ 1. Allgemeines

- Diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge über Warenlieferungen des Verkäufers auch in laufender und künftiger Geschäftsverbindung. Sämtliche vertragliche Vereinbarungen bedürfen für Rechtswirksamkeit der Schriftform bzw. unserer schriftlichen Bestätigung.
- 2. Lieferbedingungen des Bestellers, die mit diesen Bedingungen in Widerspruchstenen, sind für den Lieferer nur verbindlich, wenn sie von diesem schriftlich bestätigt worden sind. Stillschweigen gilt in keinem Fall als Anerkennung oder Zustimmung. In den Punkten, in denen diese Bedingungen keine Regelung enthalten, gilt dispositives Recht, selbst wenn Bedingungen des Bestellers eine abweichende Regelung vorsehen.

Unsere Angebote sind freibleibend, sofern sie nicht befristet sind. Muster, Prospekte, technische Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dienen der allgemeinen Orientierung. Die darin enthaltenen Angaben sind, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, ediglich als annähernd und keinesfalls als zugesicherte Eigenschaft zu betrachten

- Wenn nicht anders vereinbart, gelten die Preise ab Werk, ausschließlich Verpackung.
- 2. Die abgegebenen Preise beruhen auf den Kosten zum Zeitpunkt der Preisberechnung. Sollten zwischen diesem Zeitpunkt und dem der Lieferung Änderungen eintreten, haben wir das Recht, die Preise verbindlich neu zu berechnen.
- 3. Umsatzsteuer wird zu dem am Tag der Lieferung gültigen Steuersatz zusätzlich berechnet. 4. Der Käufer hat das Recht, eine Rechnung in Papierform oder auf elektronischem Wege per E-Mail zu erhalten. Übt der Käufer sein Wahlrecht nicht aus, kann der Verkäufer die Rechnung nach erfolgter Lieferung in Papierform oder auf elektronischem Wege an eine bekannte E-Mail-Adresse des Käufers zustellen. Beide Formen der Rechnungslegung gelten als gleichwertig.

§ 4. Versand

- 1. Lieferung erfolgt ab Werk.
- 2. Bei Anlieferung durch uns trägt der Käufer die Gefahr.
- 3. Lieferung frei Baustelle oder frei Lager bedeutet: Anlieferung ohne Abladen unter der Voraussetzung einer mit schwerem Lastzug befahrbaren Zufahrtsstraße. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Käufer zu erfolgen. Wartezeiten werden dem
- 4. Die vom Verkäufer angegebenen Lieferfristen oder Lieferdaten gelten als ungefähr und sind nicht zugesichert. Werden Lieferungstermine überschritten, bestehen seitens des Auftraggebers keine Ersatzansprüche.
- 5. Bei einer von uns zu vertretender Überschreitung der Lieferfrist kommen wir erst dann in Verzug, wenn eine durch Einschreibebrief gesetzte, angemessene Nachfrist fruchtlos

§ 5. Mängelrüge, Gewährleistung, Haftung

- 1. Der Käufer ist verpflichtet, die ihm zugegangene Lieferung auf offensichtliche Mängel der Waren. Transportschäden. Fehl- oder Falschmengen sofort bei Empfang der Ware zu überprüfen und uns diese Mängel sofort, verborgene Mängel innerhalb von vier Tagen schriftlich anzuzeigen. Bei der schriftlichen Anzeige sind die Mängel genau zu spezifizieren. Abweichungen nach Maß, Gewicht, Güte und Farbe sind im Rahmen der einschlä-gigen Normen und eines etwaigen Handelsbrauches zulässig.
- 2. Rollladengurte sind Verschleißteile, für Verschleiß wird keine Haftung übernommen. Für Verschleißteile wird generell keine Haftung übernommen.
- 3. Bei Sachmängeln sind wir nach unserer Wahl zur Nachbesserung, Gutschrift des Minderwertes, Lieferung mangelfreier Ware und bei Unvollständigkeit zur Nachlieferung verpflichtet. Alle weiteren Gewährleistungsansprüche, insbesondere auch Ersatzansprüche für unmittelbare oder mittelbare Schäden, auch für Drittschäden oder für Folgeschäden, die an anderen Gegenständen entstanden sind, bzw. auch Verdienstentgang, sind ausgeschlossen.
- 4. Für Mängel, die durch Umgebungseinflüsse oder durch Bearbeitung Dritter entstehen, haften wir nicht.
- 5. Wir haften nicht und tragen keine Kosten, wenn der Besteller Aus- und Nachbesserungen oder Veränderungen vornimmt oder die ihm von uns erteilten Befugnisse überschreitet. 6. Im kaufmännischen Verkehr ist die Verkäuferin, solange nicht zur Ersatzlieferung oder Nachbesserung verpflichtet, soweit der Käufer mit der Zahlung des Kaufpreises entsprechend § 7 dieser LZB im Verzug ist.

§ 6. Haftung

1. Der Käufer verpflichtet sich, ihm ausgehändigte Gebrauchshinweise genau zu befolgen bzw. befolgen zu lassen, Warenhinweise zu beachten und den Kaufgegenstand nur bestimmungsgemäß zu verwenden. Im Falle der Weiterveräußerung hat der gewerbliche Wiederverkäufer diese Pflichten auch seinem Käufer gegenüber zu überbinden, ihm ist es außerdem ausdrücklich untersagt, den Kaufgegenstand über unsere Produkt- oder Werbeaussagen hinaus zusätzliche Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten udgl. zuzusagen. Für Schäden infolge Fehlerhaftigkeit unserer Produkte wird die Haftung des Verkäufers – ausgenommen in Fällen vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Schadenszufügung einvernehmlich ausgeschlossen. Dies gilt auch für Schäden aus dem Titel der Produkthaftung.

- 1. Die Zahlungen haben jeweils nach Rechnungsdatum innerhalb 8 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tagen netto Kassa bei uns eingehend spesenfrei zu erfolgen.
- 2. Rechnungsregulierung durch Scheck oder Wechsel erfolgt zahlungshalber und bedarf der Zustimmung des Verkäufers. Diskont- u. Wechselspesen trägt der Käufer.
- 3. Werden Zahlungen gestundet oder später als vereinbart geleistet, werden für die Zwischenzeit Zinsen in Höhe von mindestens 8 % über dem jeweils geltenden Basiszinssatz vom vorangehenden 30.06. bzw. 31.12. eines jeden Halbjahres, wobei der Basiszinssatz, der am letzten Kalendertag eines Halbjahres gilt, für das nächste Halbjahr maßgebend ist, in Anrechnung gestellt, ohne dass es einer In-Verzug-Setzung bedarf.
- 4. Die Zurückhaltung der Zahlung oder die Aufrechnung etwaiger Gegenansprüche des Bestellers sind in jedem Falle ausgeschlossen.
- 5. Sofern Rabatte gewährt wurden, tritt die Wirksamkeit der Rabattvereinbarung für den Fall von Zahlungsverzug über 120 Tagen, bei Scheck- oder Wechselprotest und bei Eröffnung eines gerichtlichen Insolvenzverfahrens (Vorverfahren, Vergleichsverfahren, Konkursverfahren) mit der Verfahrenseröffnung, außer Kraft. Die Forderung berechnet sich demnach in Höhe des Rechnungsbruttobetrages ohne den gewährten Rabatt

§ 8. Eigentumsvorbehalt

- 1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen und im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand nach entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware Eigentum des Verkäufers. Der Vorbehaltskäufer willigt für den Fall eines qualifizierten Zahlungsverzugs bereits jetzt in die Abholung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren ein
- 2. Wird Vorbehaltsware vom Käufer, allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Der Vorbehaltskäufer verpflichtet sich zur Setzung eines Zessionsvermerks in seiner OP-Liste; weiters garantiert der Vorbehaltskäufer, den Zweitkäufer davon zu informieren, dass die Forderungen aus dem Weiterverkauf an die Firma SCHLOTTERER SONNENSCHUTZ SYSTEME GmbH ("Schlotterer") abgetreten sind und die Waren bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises gegenüber Schlotterer in deren Eigentum verbleiben. Verkauft der Vorbehaltskäufer im Eigentum von Schlotterer stehende Waren, hat der Vorbehaltskäufer in den Vertrag mit seinen Kunden eine Klausel aufzunehmen, wonach der Zweitkäufer nur unter der Bedingung Eigentum erwerben kann, dass die Forderungen von Schlotterer aus dem Verkauf der Waren an den Vorbehaltskäufer zur Gänze befriedigt werden.
- 3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt, die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden Forderungen auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten, einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek, mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an.
- Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück des Käufers eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt, die aus der Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, mit allen Nebenrechten und mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an.
- 5. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsrang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von Abs. 2, 3 und 4 auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt.
- 6. Wenn der Käufer die Ware vor vollkommener Bezahlung des Kaufpreises gegen Barzahlung weitergibt, übereignet der Käufer schon jetzt den vom Dritten künftig zu empfangenden Preis an den Verkäufer. Die Parteien erklären schon jetzt ihr Einverständnis, dass der Käufer den vom Dritten erhaltenen Kaufpreis ab dem Zeitpunkt der Übergabe für den Verkäufer inne haben soll.
- 7. Der Käufer verpflichtet sich, auf diese Weise erlangte Beträge gesondert aufzuheben und sofort an den Lieferanten zur Überweisung zu bringen. Der Käufer verpflichtet sich, eingehende Beträge aus abgetretenen Forderungen gesondert aufzuheben und sofort an den Lieferanten zur Überweisung zu bringen.
- 8. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen, hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
- 9. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkurses, eines gericht-lichen oder außergerichtlichen Ausgleichs- oder Vorverfahrens erlöschen das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Bei Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls.
- 10. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderungen um mehr als 20 %, so ist der Verkäufer insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach seiner Wahl verpflichtet. Mit Tilgung aller Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen an den Käufer über.
- 11. Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuver-äußern. Er tritt dem Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen und verpflichtet sich, einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen Der Verkäufer nimmt die Abtretung an.

§ 9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Sitz unserer Firma. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich mittelbar bzw. unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten, auch bei Wechsel- und Scheckklagen, ist Salzburg. Es ist ausschl. österreichisches materielles Recht anzuwenden.

§ 10. Sonderbestimmungen betreffend E-Mail-Verkehr

- 1. Der Verkäufer übernimmt als Verfasser einer Nachricht keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Wiedergabequalität der bereitgestellten Informationen in E-Mails und deren Anhängen. Haftungsansprüche, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Information bzw. die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Information bzw. infolge Vertrauens auf den Inhalt von E-Mails und deren Anhängen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.
- $\hbox{2. Alle vom $\bar{$V$erk\"{a}ufer}$ gesendeten E-Mails und deren Anh\"{a}nge sollten vom Empf\"{a}nger auf}\\$ Viren geprüft werden. Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für Datenverlust. Schäden materieller und immaterieller Art und andere Beeinträchtigungen der EDV des Empfängers, die durch den Empfang von E-Mails oder deren Anhängen verursacht wurden. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung auf den typischen Wiederherstellungsaufwand, der bei Sicherungskopien eingetreten wäre. Vorstehende Regelungen gelten auch für von Mitarbeitern versendete E-Mails privater Natur.
- 3. Es wird betreffend dem Inhalt und der Freiheit von Systemfehlern und Viren keine Haftung für E-Mails bzw. deren Anhänge übernommen, die von dazu nicht befugten Dritten unter dem Namen des Verkäufers versendet wurden. Dieser Haftungsausschluss gilt für unmittelbare sowie Folgeschäden materieller und immaterieller Art.

PREISLIST

STANDARDFARBEN FÜR GEPULVERTE ALUMINIUMPROFILE



Hinweise:

- Um die Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen gewährleisten zu können, werden von Schlotterer nach Möglichkeit Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie, welche vom Verband der deutschen Lackindustrie e. V. herausgegeben wurde, verarbeitet. In dieser sind die Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage sowie die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Die daraus resultierenden visuell wahrzunehmenden Farbabweichungen einer Farbe zur RAL-Vorlage sowie zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.
- Wird das Produkt in Kombination zu anderen farblich gleich beschichteten Oberflächen verwendet, so sollten Musterbleche beider Oberflächen zum Vergleich angefordert werden, da auch innerhalb der Toleranz Farbunterschiede visuell wahrnehmbar sein können.
- Die besonderen Witterungsbedingungen in Meeresnähe können die Pulverbeschichtungen und Aluminiumbehänge angreifen und beschädigen!
- Metallic Farben können einen sogenannten "Rahmeneffekt" bilden, bei dem es im Bereich von scharfen Kanten zu einer anderen Verteilung der Metallicpigmente kommen kann.



Stand März 2017 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

WWW.SCHLOTTERER.AT

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH 5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Austria

T: +43 6245 85591-100 F: +43 6245 85591-9100 M: office@schlotterer.at

