





IINHALT

- 5 Über Van Deudekom Plastics
- 7 Information Acrylglas (AC) und Polycarbonat (PC) Lichtkuppeln
- 8 Lichtkuppeln Acrylglas (AC)
- 9 Lichtkuppeln Polycarbonat (PC)
- 10 Information Aufsatzkränze PVC
- 11 Aufsatzkränze PVC schräg Modell und senkrecht Modell
- 12 Information Aufsatzkränze Polyester und übrige Ausführungen
- 13 Aufsatzkränze Polyester Breitflansch

- 15 Aufsatzkränze Polyester H15, Verkleidungsschächte, Aufstockelemente
- 17 Lichtkuppeln Agrylglas (AC) und Polycarbonat (PC) rund
- 17 Aufsatzkränze, Aufstockelemente, Lüfterrahmen und Verkleidungsschächte rund
- 18 Information Lüfterrahmen, Einbruchsicherungen, Durchsturzsicherungen und Insektenschutzgittern
- 19 Lüfterrahmen
 Durchsturzsicherungen und Insektenschutzgittern
- 20 Information Hybrid Lichtkuppeln
- 21 Hybrid Lichtkuppeln mit senkrecht und schräg Aufsatzkranz



- 23 Megalux® ISO-Fenster
- 25 Megalux® Glasfenster
- 27 Megalux® Glasunit
- 29 MegatubE
- 30 Lüftungsset, PVC und Polyester
- 31 Notluke Dachausstieg
- 32 Information RWA-Systeme
- 33 RWA-Systeme
- 34 Technische Information
- 35 Preise, Garantie, Qualität und Lieferbedingungen





Über Van Deudekom Plastics

Van Deudekom Plastics BV ist ISO-9001 zertifiziert und hat seit 1972 Erfahrung im Entwicklung und Gebrauch von Tageslichtsystemen. Innerhalb Europas hat Van Deudekom Plastics BV, durch sein Programm Megalux®-Lichtkuppeln für den Dachbereich, einen immer stärken Marktanteil erreicht.

Alle Megalux®-Lichtkuppeln werden unabhängig getestet und entsprechen den Europäischen Normen FN 1873 und FN 12101-2.

Sozial verantwortlich Unternehmen

Van Deudekom Plastics glaubt, dass dauerhaft Unternehmen wichtig ist. In der Praxis drückt sich dies aus in fairen und sozialen Vereinbarungen, nachhaltigem Einkauf und einem engen Fokus auf den Umweltschutz. Sozial Verantwortlich Unternehmen innerhalb Van Deudekom Plastics ist ein Prozess des Sozialen Bewusstseins, Energie und Kosteneinsparungen.



Cleansweep NRK

Unter dem Motto "jedes Gramm zählt" hat die NRK (Niederländische Gummi- und Kunststoffindustrie) die Steuerhilfe Clean

Sweep entwickelt wo Van Deudekom Plastics sich angeschlossen hat. Dieses Online-Tool bildet ab, wo innerhalb der Gummi- und kunststoffverarbeitungsfirmen Rest- und Streuprodukte entstehen können und schlägt dafür konkrete Maßnahmen vor. Jedes Mitgliedsunternehmen optimiert seinen Betrieb und begrenzt Müll und Abfall innerhalb und außerhalb seines Betriebs. Das ist gut für die Organisation und trägt letztlich dazu bei, dass weniger Abfall in der Umwelt kommt.

Nachhaltigkeit

Mit Megalux®-Lichtkuppeln holen Sie die Sonne in Ihr Hause. Bei ausreichend Tageslicht produziert unser Körper mehr Vitamine, wir fühlen uns fitter und unsere Leistungsfähigkeit steigt. Tageslicht gibt Energie und hilft unserem Biorhythmus. Menschen, die tagsüber ausreichend Tageslicht bekommen, fühlen sich wohler und schlafen nachts besser.

Mit einem Megalux®-Lichtkuppel kann sich das Raumklima natürlich anpassen und Sie können sich auf eine gute Isolierung und Belüftung verlassen. Wo Licht ist, herrscht Sicherheit und es werden weniger Fehler gemacht.

Warum unnötig das Licht einschalten, wenn Sie Tageslicht hereinbringen können. Durch den Einsatz von Megalux®-Lichtkuppeln können Sie die Energiekosten für Kunstlicht halbieren. Sie erhalten auch eine kostenlose Wärmequelle. Dank modernster Techniken gehen Tageslicht-produkte und Dämmung Hand in Hand. Wenn Sie sich für Nachhaltigkeit entscheiden, entscheiden Sie sich für Megalux®-Lichtkuppeln.



Tageslicht ist kein unnötiger Luxus, sondern eine absolute Notwendigkeit. Zu unserem Wohlbefinden, zu unserer Sicherheit und gemäß unseren Vorschriften. In der Bauverordnung und der Verordnung über die Arbeitsbedingungen werden hierfür

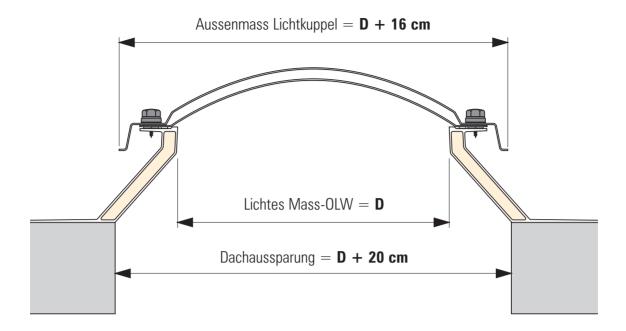
besondere Anforderungen festgelegt. Die Megalux®-Lichtkuppeln sind daher zu finden in der Niederländischen Umweltdatenbank. Dies gibt auf Basis der Lebenszyklus an wie umweltfreundlich Megalux®-Lichtkuppeln tatsächlich sind.

Bei van Deudekom Plastics arbeiten wir kontinuierlich an einer CO2-Neutrale Gesellschaft.





Information Acrylglas (AC) und Polycarbonat (PC) Lichtkuppeln



Lichtkuppeln Ausführung

- Mehrschalige opal eingefärbte Lichtkuppeln haben serienmässig klare Innenschalen.
- Drei- und vierschalige Pyramidenkuppeln haben immer eine gewölbte Innenschale.
- Mehrsschalige opal eingefärbte Kuppeln aus Polycarbonat sind serienmässig ausgestattet mit einer klaren PC-Aussenschale und einer opalen AC-Innenschale.
- Auf Anfrage sind verschiedene Farben und Farbgestaltungen möglich, sowie auch in Ausführung Heatstop.

Verwendung von Lichtkuppeln

- Einschalige Lichtkuppeln werden verwendet in einem nicht isolierten oder belüfteten Raum.
- Mehrschalige Megalux®-Lichtkuppeln sind so hergestellt, dass die Luftspalte bis zum Aufsatzkranz durchläuft, wodurch eine optimale Isolation gewährleistet wird.
- Polycarbonat Lichtkuppeln sind einbruchhemmend, da sie aus einem schlagfestem Material hergestellt werden.



ISO-Lichtkuppeln

ISO-Lichtkuppeln haben eine sehr hohe Isolation. Diese Kuppeln sind für den Wohnbereich geeignet. Innen- und Aussenschale der ISO-Lichtkuppel ist aus opalem Acrylglas, in der Mitte ist eine 4-wandige Polycarbonat-Stegplatte.

Schlagfeste Polycarbonat Lichtkuppeln

Die Schlagfestigkeit von PC ist 300x grösser wie Glas also fast unzerbrechlich. Zusammen mit den Megalux®-Durchsturz- und Einbruchsicherung versperren Sie dem Einbrecher zweimal den Weg

Tipps zur Wartung

- Reinigung der Lichtkuppel nur mit milden nicht scheuernden Reinigungsmitteln und reichlich Wasser.
- Lichtkuppel nie in Berührung bringen mit, z.B. Silikon, verschiedene Leimsorten, Verdünnungsmittel und Bitumen Bitumen (ausführliche Liste auf Anfrage).

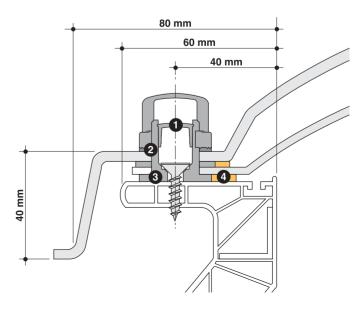
Befestigungssysteme aus schlagfestem Polycarbonat

Megalux®-Lichtkuppeln werden mit einem einzigartigem System versehen, hergestellt aus schlagfestem Polycarbonat. Die Befestigung hat eine Schraubbefestigung mit einer effektiven Diebstahlsicherung, die einbruchhemmend wirkt. Die EPDM Dichtungsringe sind dauerhaft elastisch.

Das ganze System wird in hellgrau ausgeführt, damit eine thermische Belastung der Kuppel minimiert wird. Das Megalux®-Befestigungssystem ist universal anwendbar und somit verwendbar für das ganze Programm.

Eine schnelle und einfach Montage wird dadurch gewährleistet.

- 1) Einbruchsichere Kappe
- 2) EPDM-Dichtungsringe
- 3) Bestmögliche Abstandsanordnung
- 4) PE Band

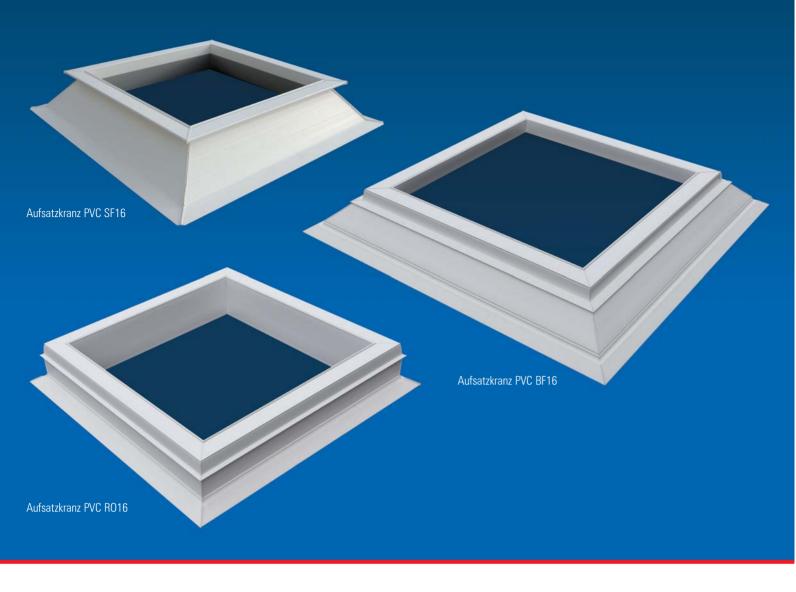


Lichtkuppeln Acrylglas (AC)

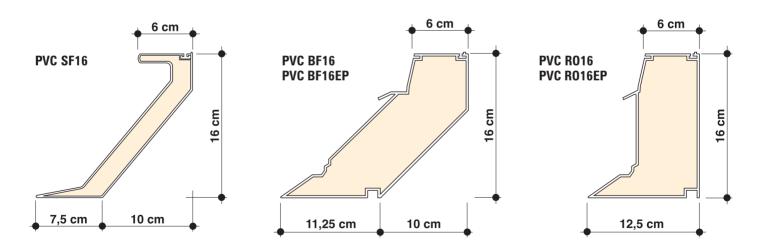
							1		
2 D K		Nor	mal			Pyra	mide		ISO Kuppel
Lichtes Mass	1-S AC	2-S AC/AC	3-S AC/AC/AC	4-S AC/AC/AC/AC	1-S AC	2-S AC/AC	3-S AC/AC/AC	4-S AC/AC/AC/AC	6-S AC/PC/AC
OLW (D) in cm 30 x 30	84	111	143	176	AU	AU/AU	AU/AU/AU	AU/AU/AU/AU	AU/FU/AU
40 x 40	91	124	157	188	129	178	212	247	194
50 x 50	109	157	207	257 277					248 270
55 x 55 60 x 60	120 129	171 175	223 226	278	177	240	296	350	275
70 x 70	134	202	277	351	188	278	360	441	332
75 x 75	152	238	332	430					401
80 x 80 90 x 90	160 182	257 294	365 415	474 537	222 259	359 405	473 535	585 666	435 490
100 x 100	206	321	439	560	293	430	571	713	525
105 x 105	238	406	590	775					708
110 x 110	254	433	622	810	200	C10	050	1070	746
120 x 120 130 x 130	290 354	478 529	675 717	871 906	393 474	619 685	850 906	1079 1125	810 860
140 x 140	407	664	937	1211	474	000	300	1123	1144
150 x 150	507	768	1045	1321	683	996	1322	1651	1266
160 x 160	560	866	1196	1526	752	1128	1509	1890	1427
180 x 180 200 x 200	741 1085	1216 1842	1724 2646	2231 3451	927 auf Anfrage	1520 auf Anfrage	2020 auf Anfrage	2522 auf Anfrage	
200 x 200 220 x 220	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	au Aillaye	uui Aiiiiaye	au Aillaye	au Ailiage	
230 x 230	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage					
250 x 250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage					
30 x 80	110	162	217	271					259
30 x 130 40 x 70	162 111	223 167	289 226	357 285					348 275
40 x 100	137	209	285	360					318
40 x 190	248	366	492	618					590
50 x 100	153	222	300	377					339
50 x 110 60 x 90	154 152	249 240	351 338	453 434	207	330	438	544	423 390
60 x 130	201	310	430	549	207	330	430	344	512
70 x 100	170	268	373	477					443
70 x 130	210	330	456	583					572
75 x 125 75 x 175	217 297	344 455	478 624	615 792					574 751
80 x 130	230	356	488	620					583
80 x 160	301	471	648	829					
80 x 180	310	490	682	875					818
80 x 220 80 x 230	441 455	643 658	860 871	1079 1087					1032
80 x 250	486	731	992	1253					
80 x 280	531	884	1253	1625					
90 x 120	256	429	608	788	354	584	784	981	618
90 x 150 90 x 180	308 339	500 574	709 823	918 1070	423 468	688 786	915 1060	1142 1334	852 959
100 x 130	278	411	559	704	400	700	1000	1004	665
100 x 150	312	507	713	921					879
100 x 160	322	522 666	737	952					906
100 x 190 100 x 200	438 443	666 672	921 926	1174 1178	638	936	1217	1501	1105 1119
100 x 220	475	705	955	1204	300	200	,	. 301	1155
100 x 230	525	814	1121	1425					
100 x 250	561	901	1259	1620					
100 x 280 105 x 230	603 543	973 926	1362 1334	1750 1743					1601
120 x 150	375	655	951	1246	516	896	1217	1540	1140
120 x 180	430	745	1087	1427	590	1023	1396	1770	1302
120 x 210	555 407	876 712	1216	1558	699	1200	1575	1950	1460
130 x 160 130 x 190	407 544	713 856	1042 1191	1368 1524					1249 1427
130 x 220	611	955	1321	1691					1587
130 x 230	634	1018	1424	1830					
130 x 250	656	1143	1663	2183					
130 x 280 160 x 190	807 635	1276 1046	1774 1483	2272 1920					1778
160 x 130	751	1187	1668	2149					1770
160 x 230	809	1316	1876	2432					
160 x 250	935	1412	1935	2460					
160 x 280 180 x 280	1032 1015	1589 1553	2203 2150	2817 2744					
100 X 200	1013	1000	2100	2144					

Lichtkuppeln Polycarbonat (PC)

2 D K			Nor	mal				Pyra	mide		ISO Kuppel
Lichtes Mass OLW (D) in cm	1-S PC	2-S PC/AC	2-S PC/PC	3-S PC/AC/AC	3-S PC/AC/PC	4-S PC/AC/AC/AC	1-S PC	2-S PC/AC	2-S PC/PC	3-S PC/AC/AC	6-S PC/PC/AC
30 x 30 40 x 40	111 116	141 153	161 167	173 192	180 195	202 230	162	212	220	260	222
50 x 50 55 x 55 60 x 60	133 156	175 209	207 229	228 264	236 271	277 323	210	200	323	405	264 308 322
70 x 70 75 x 75	158 188 203	221 268 276	247 303 341	286 349 357	290 362 395	351 431 469	210 254	308 357	371	405 461	399 438
80 x 80 90 x 90	251 293	344 396	430	441 535	497 579	541 615	330 385	457 529	527 623	585 672	522 590
100 x 100 105 x 105	334 359	439 471	579 627	585 636	620 703	658 793	439	586	731	734	644 771
110 x 110 120 x 120	397 479	518 637	636 809	664 821	719 918	867 971	630	852	993	1073	832 970
130 x 130 140 x 140	546 685	723 906	921 1175	930 1220	1046 1328	1100 1379	714	971	1130	1225	1056 1386
150 x 150 160 x 160 180 x 180	758 834 968	1004 1108 1335	1300 1540 1806	1350 1582 1846	1469 1694 2082	1526 1726 2270	992 1094 1268	1341 1477 1789	1599 1919 2222	1692 1862 2309	1500 1670
200 x 200 220 x 220	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	1200	1700	222	2000	
230 x 230 250 x 250											
30 x 80 30 x 130	141 238	188 339	212 347	238 445	247 451	287 550					286 464
40 x 70 40 x 100	145 167	203 235	222 293	259 305	263 344	318 385					309 342
40 x 190 50 x 100 50 x 110	392 194 204	492 260 290	646 321 344	671 334 377	708 366 411	711 408 486					716 378 464
60 x 90 60 x 130	234 302	304 423	354 527	385 548	401 616	468 672	304	405	477	507	452 622
70 x 100 70 x 130	277 348	359 451	461 569	474 596	515 639	530 668					534 692
75 x 125 75 x 175	350 499	452 656	580 755	601 821	647 859	674 987					683 951
80 x 130 80 x 160	373 495	496 681	611 816	635 852	699 954	771 1022					722
80 x 180 80 x 220 80 x 230	521 635 659	731 835 878	860 922 978	912 1047 1108	1019 1060 1130	1095 1259 1340					1058 1225
80 x 250 80 x 280	699 900	1004 1147	1108 1294	1322 1424	1344 1455	1644 1700					
90 x 120 90 x 150	370 416	482 619	584 696	634 831	662 855	818 1043	481 550	647 813	718 852	813 1078	674 971
90 x 180 100 x 130	477 423	712 553	850 735	923 775	1037 827	1136 837	635	934	1042	1233	1097 808
100 x 150 100 x 160 100 x 190	451 508 615	653 689 814	756 875 1060	865 882 1068	912 1006 1200	1079 1073 1256					1026 1074 1251
100 x 130 100 x 200 100 x 220	638 735	868 952	1107 1178	1116 1179	1274 1319	1361 1406	839	1165	1241	1489	1315 1400
100 x 230 100 x 250	754 804	994 1112	1179 1346	1251 1439	1344 1574	1526 1768					
100 x 280 105 x 230	906 818	1298 1136	1635 1285	1718 1451	1940 1601	2135 1866			4074		1812
120 x 150 120 x 180 120 x 210	672 755	848 1022 1180	980 1190	1022 1288	1157 1455	1333 1553	939 1057 1167	1185 1432 1651	1371 1663 1840	1433 1803 2133	1333 1580 1766
130 x 160 130 x 190	834 739 814	931 1118	1314 1081 1285	1525 1122 1421	1659 1271 1588	1871 1464 1726	1107	1001	1040	2100	1467 1691
130 x 220 130 x 230	902 927	1275 1326	1632 1678	1651 1726	1796 1863	2028 2126					1907
130 x 250 130 x 280	980 1112	1451 1644	1775 1919	1921 2178	2016 2286	2392 2712					0440
160 x 190 160 x 220 160 x 230	977 1081 1117	1386 1532 1648	1691 1865 1923	1796 1981 2182	1955 2156 2292	2207 2430 2716					2119
160 x 250 160 x 280	1185 1284	1749 1898	2044 2215	2312 2513	2429 2429 2641	2877 3128					
180 x 280	1269	1880	2197	2493	2619	3104					



Information Aufsatzkränze PVC



PVC Aufsatzkränze sind zur optimalen Isolierung mehrwandig ausgeführt und können mit zusätzlicher EPS-Isolierung versehen werden. Die Aufsatzkränze sind zur guten Haftung der Dacheindeckung mit einer profilierten Schicht versehen. PVC Aufsatzkränze sind vollständig recycelbar.

Standardausführungen Typ:

```
- SF16 (Smalflansch) = Höhe 16 cm = Luft isoliert = Dicke 25 mm
- BF16 = Höhe 16 cm = Luft isoliert = Dicke 70 mm
- BF16EP = Höhe 16 cm = EPS isoliert = Dicke 70 mm
- R016 = Höhe 16 cm = Luft isoliert = Dicke 70 mm
- R016EP = Höhe 16 cm = EPS isoliert = Dicke 70 mm
```

Aufsatzkränze PVC schräg Modell und senkrecht Modell

7				
7 D K		PVC	schräg M	odell
Lichtes Mass	Dachaussp.	SF16	BF16	BF16EP
OLW (D) in cm	D+20 cm	Schmalfl.	5.10	D. 1021
(=,		Luft	Luft	EPS
30 x 30	50 x 50	122	166	178
40 x 40	60 x 60	128	172	185
50 x 50	70 x 70	132	191	205
55 x 55	75 x 75	140	193	207
60 x 60	80 x 80	144	206	221
70 x 70	90 x 90	170	242	259
75 x 75	95 x 95	176	256	274
80 x 80 90 x 90	100 x 100 110 x 110	181 198	265 281	284 301
100 x 100	120 x 120	206	297	318
105 x 105	125 x 125	218	316	340
110 x 110	130 x 130	222	320	344
120 x 120	140 x 140	239	342	368
130 x 130	150 x 150	258	370	396
140 x 140	160 x 160	281	396	425
150 x 150	170 x 170	299	424	455
160 x 160	180 x 180	325	455	488
180 x 180	200 x 200	364	511	548
200 x 200	220 x 220	416	547	588
220 x 220	240 x 240 250 x 250	462	714	768
230 x 230 250 x 250	270 x 250 270 x 270	477 513	746 812	802 871
30 x 80	50 x 100	134	193	207
30 x 130 40 x 70	50 x 150 60 x 90	181 134	272 193	293 207
40 x 70 40 x 100	60 x 120	170	241	258
40 x 190	60 x 210	232	349	375
50 x 100	70 x 120	170	249	267
50 x 110	70 x 130	181	256	274
60 x 90	80 x 110	170	249	267
60 x 130	80 x 150	202	296	317
70 x 100	90 x 120	185	270	289
70 x 130	90 x 150	206	299	320
75 x 125	95 x 145	206	314	338
75 x 175	95 x 195	251	363	390
80 x 130 80 x 160	100 x 150 100 x 180	218 239	307 363	329 390
80 x 100	100 x 100 100 x 200	258	374	402
80 x 220	100 x 240	299	430	462
80 x 230	100 x 250	312	443	477
80 x 250	100 x 270	333	495	531
80 x 280	100 x 300	365	517	556
90 x 120	110 x 140	218	319	343
90 x 150	110 x 170	239	360	387
90 x 180	110 x 200	270	384	411
100 x 130	120 x 150	232	329	354
100 x 150	120 x 170	251	365	392
100 x 160	120 x 180 120 x 210	258	372 //10	400 450
100 x 190 100 x 200	120 x 210 120 x 220	292 299	419 430	450 462
100 x 200 100 x 220	120 x 220 120 x 240	325	460	402
100 x 220	120 x 240	329	470	506
100 x 250	120 x 230	345	494	530
100 x 280	120 x 300	378	512	549
105 x 230	125 x 250	333	513	550
120 x 150	140 x 170	270	414	445
120 x 180	140 x 200	299	430	462
120 x 210	140 x 230	329	470	504
130 x 160	150 x 180	292	417	448
130 x 190	150 x 210	325	460	494
130 x 220	150 x 240	351	500 510	538 550
130 x 230 130 x 250	150 x 250 150 x 270	357	519 531	558 571
130 x 250 130 x 280	150 x 270 150 x 300	377 432	531 616	571 662
160 x 190	180 x 210	351	523	561
160 x 130	180 x 240	378	541	580
160 x 230	180 x 250	394	548	589
160 x 250	180 x 270	432	639	686
160 x 280	180 x 300	466	663	712
180 x 280	200 x 300	489	687	739

PVC senkrecht Mo Lichtes Mass Dachaussp. R016 R016	SEP 2 7 5
Lichtes Mass OLW (D) in cm	SEP 2 7 5
OLW (D) in cm in cm Luft EPS 30 x 30 30 x 30 160 173 40 x 40 40 x 40 165 173 50 x 50 50 x 50 219 235	5 2 7 5
Luft EPS 30 x 30 30 x 30 160 173 40 x 40 40 x 40 165 173 50 x 50 50 x 50 219 235	2 7 5
40 x 40	7 5
50 x 50 50 x 50 219 23!	5
55 x 55 55 x 55 226 247	
60 x 60 60 x 60 228 246 70 x 70 70 x 70 244 265	
75 x 75	
80 x 80 80 x 80 285 30!	
90 x 90 90 x 90 295 310 100 x 100 100 x 100 332 35	
100 x 100	
110 x 110	7
120 x 120	
130 x 130	
150 x 150	
160 x 160	
180 x 180	
220 x 220 220 x 220 702 755	-
230 x 230 230 x 230 727 783	
250 x 250	
30 x 130 30 x 130 255 273	-
40 x 70	8
40 x 100	
40 x 190	
50 x 110	
60 x 90 60 x 90 263 283 60 x 130 60 x 130 329 353	
60 x 130	
70 x 130	6
75 x 125	
80 x 130 80 x 130 349 379	
80 x 160 80 x 160 375 403	
80 x 180 80 x 180 399 42 80 x 220 80 x 220 454 48	
80 x 230 80 x 230 476 51	
80 x 250 80 x 250 532 572	
80 x 280 80 x 280 563 609 80 x 120 90 x 120 345 37	
90 x 150 90 x 150 403 433	
90 x 180 90 x 180 425 45	
100 x 130	
100 x 150 100 x 150 397 420 100 x 160 100 x 160 408 438	
100 x 190	
100 x 200	
100 x 230	
100 x 250	
100 x 280	
120 x 150	
120 x 180	8
120 x 210	
130 x 160 130 x 160 449 48.	
130 x 220	3
130 x 230 130 x 230 570 612	
130 x 250	
160 x 190	8
160 x 220 160 x 220 592 630	
160 x 230	
160 x 280	8
180 x 280 180 x 280 753 808	8



Information Aufsatzkränze Polyester und übrige Ausführungen

Aufsatzkränze aus Polyester

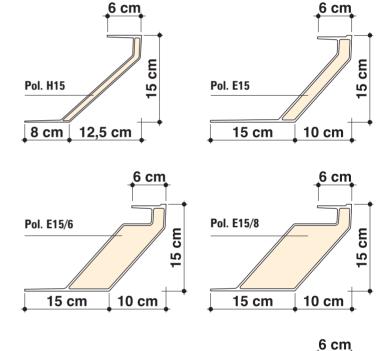
Die Polyester-Aufsatzkränze sind doppelschalig mit einer Füllung aus Polyurethanhartschaum. Die Aussenseite ist für optimale Verbindung mit der Dachhaut angerauht und wurde mit einer wetterbeständigen Schicht versehen.

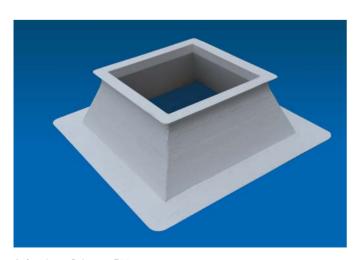
Standardausführungen Typ:

- H15 (Schmalflansch) = Dachaussparung = lichtes Mass + D 25 cm
- E15 E15/6 E15/8 E30 E30/6 E30/8 E50 E50/6 E50/8 (Breitflansch) = Dachaussparung = lichtes Mass D + 20 cm

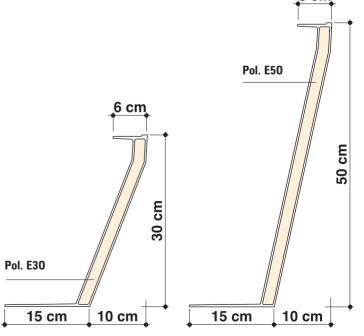
Spezialausführung (Preis auf Anfrage):

- PVC-Folienanschluss (Trocal)
- Isolierter Klebeflansch
- Abweichendes Wandisolierungsmaterial
- Nordlicht Aufsatzkränze
- Aufsatzkränze für Wellen- oder Trapezblechprofile
- Verkleidungsschacht PVC
- Aufsatzkränze mit Flanschverbreitung





Aufsatzkranz Polyester E30



Aufsatzkränze Polyester Breitflansch

7_L \(\x\)						Polyester				
Lichtes Mass	Dachaussp.	E1!	5 (Höhe 15 d	em)	E3	0 (Höhe 30 d	em)	E5	0 (Höhe 50 d	cm)
OLW (D) in cm	D+20 cm	E15	E15/6	E15/8	E30	E30/6	E30/8	E50	E50/6	E50/8
(- /			Dicke 6 cm	Dicke 8 cm		Dicke 6 cm	Dicke 8 cm		Dicke 6 cm	Dicke 8 cm
30 x 30	50 x 50	229	283	297						
40 x 40	60 x 60	241	288	305	374	472	505	514	642	692
50 x 50	70 x 70	275	311	329	465	535	571	605	722	781
55 x 55	75 x 75	284	330	350	439	539	577	527	739	803
60 x 60	80 x 80	295	359	380	457	592	633	637	803	871
70 x 70	90 x 90	339	420	443	523	682	729	721	927	1003
75 x 75	95 x 95 100 x 100	254	420	405	F07	700	774	720	001	1005
80 x 80 90 x 90	110 x 100	354 381	438 493	465 523	537 626	723 810	774 865	739 917	981 1100	1065 1194
100 x 100	120 x 120	440	552	580	675	899	959	880	1220	1322
105 x 105	125 x 125	456	539	572	701	950	1014	932	1302	1407
110 x 110	130 x 130	100	000	072	701	000	1011	002	1002	1107
120 x 120	140 x 140	528	640	674	801	1038	1109	1012	1440	1559
130 x 130	150 x 150	539	670	706	809	1092	1166	1096	1484	1612
140 x 140	160 x 160				1007	1169	1251	1323	1591	1726
150 x 150	170 x 170				939	1252	1339	1415	1701	1846
160 x 160	180 x 180	646	811	857	995	1336	1426	1291	1815	1969
180 x 180	200 x 200	747	911	964	1144	1501	1602	1491	2033	2205
200 x 200	220 x 220	831	1051	1107	1274	1718	1828	1665	2329	2514
220 x 220	240 x 240 250 x 250	1080	1200	1270	1715	1071	2000	2252	2675	2006
230 x 230 250 x 250	250 x 250 270 x 270	1000	1208	1270	1715	1971	2098	2253	2675	2886
30 x 80	50 x 100	272	222	250	440	F20	F77	F74	700	000
30 x 80 30 x 130	50 x 100 50 x 150	273 354	330	350 465	440	539 723	577 774	574 739	739	803 1065
40 x 70	60 x 90	273	438 330	350	569 415	539	577	574	981 739	803
40 x 100	60 x 120	339	420	443	523	682	729	374	739	003
40 x 190	60 x 210	000	720	440	320	002	723			
50 x 100	70 x 120									
50 x 110	70 x 130	390	438	465						
60 x 90	80 x 110									
60 x 130	80 x 150	434	523	552	695	857	917			
70 x 100	90 x 120	374	470	495	574	767	820	789	1045	1135
70 x 130	90 x 150									
75 x 125	95 x 145									
75 x 175	95 x 195 100 x 150	454	E20	572	653	886	950	853	1202	1309
80 x 130 80 x 160	100 x 150 100 x 180	434	539	3/2	801	1038	1109	000	1203	1309
80 x 180	100 x 100	528	670	706	813	1092	1166	1110	1484	1612
80 x 220	100 x 240	623	766	808	964	1252	1339	1246	1701	1846
80 x 230	100 x 250	640	789	833	1043	1297	1384	1350	1758	1905
80 x 250	100 x 270									
80 x 280	100 x 300	751	911	964	1149	1501	1602	1500	2033	2205
90 x 120	110 x 140									
90 x 150	110 x 170									
90 x 180	110 x 200	470					400=			4.00
100 x 130	120 x 150	479	589	622	781	968	1037	1014	1318	1433
100 x 150 100 x 160	120 x 170 120 x 180	E30	670	700	015	1002	1166	1000	1404	1612
100 x 160 100 x 190	120 x 180 120 x 210	528 605	670 741	706 781	845 931	1092 1209	1166 1293	1096	1484	1612
100 x 190 100 x 200	120 x 210 120 x 220	623	766	808	964	1209	1339	1246	1701	1846
100 x 200	120 x 220	665	811	857	995	1336	1426	1342	1815	1969
100 x 220	120 x 250	688	842	887	1071	1379	1473	1392	1868	2024
100 x 250	120 x 270	726	888	939	1121	1458	1556	1422	1983	2148
100 x 280	120 x 300	856	965	1017	1229	1579	1686	1793	2145	2321
105 x 230	125 x 250	693	855	902	1096	1397	1493	1457	1898	2056
120 x 150	140 x 170									
120 x 180	140 x 200							1415	1701	1846
120 x 210	140 x 230	753	842	887	000	4000	4000	4000	40	4700
130 x 160	150 x 180	605	741	781	930	1209	1293	1202	1645	1786
130 x 190	150 x 210	665 747	811	857	1025	1336	1426	1324	1815	1969
130 x 220 130 x 230	150 x 240 150 x 250	747 753	888 911	939 964	1164 1180	1458	1556	1451 1698	1983	2148
130 x 230 130 x 250	150 x 250 150 x 270	753 767	965	1017	1229	1501 1579	1602 1686	1603	2033 2145	2205 2321
130 x 230 130 x 280	150 x 270 150 x 300	872	1109	1166	1413	1821	1934	2084	2460	2650
160 x 190	180 x 210	0,2	1103	1100	טודו	1021	1304	2004	2400	2000
160 x 220	180 x 240	790	965	1017	1214	1579	1686	1593	2145	2321
160 x 230	180 x 250	827	988	1043	1250	1617	1726	1834	2196	2379
160 x 250	180 x 270	879	1037	1094	1352	1701	1814	1786	2308	2499
160 x 280	180 x 300	984	1113	1173	1510	1826	1947	1969	2559	2761
180 x 280	200 x 300	1029	1208	1270	1715	1971	2098	2253	2675	2886

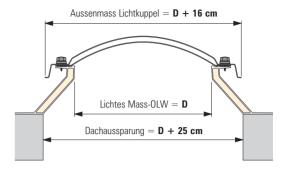


Aufsatzkränze Polyester H15, Verkleidungsschächte, Aufstockelemente

7 D K		Polyester
		i diyestei
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Dachaussp. D+25 cm	H15
OLVV (D) III CIII	D 1 23 CIII	Schmalflansch
30 x 30	55 x 55	
40 x 40	65 x 65	204
50 x 50 55 x 55	75 x 75 80 x 80	233
60 x 60	85 x 85	259
70 x 70	95 x 95	303
75 x 75 80 x 80	100 x 100 105 x 105	318 327
90 x 90	115 x 115	354
100 x 100	125 x 125	370
105 x 105 110 x 110	130 x 130 135 x 135	378
120 x 120	145 x 145	435
130 x 130	155 x 155	472
140 x 140	165 x 165	537
150 x 150 160 x 160	175 x 175 185 x 185	569 576
180 x 180	205 x 205	682
200 x 200	225 x 225	795
220 x 220 230 x 230	245 x 245 255 x 255	1004
250 x 250 250 x 250	275 x 275	
30 x 80	55 x 105	
30 x 130	55 x 155	
40 x 70	65 x 95	241
40 x 100 40 x 190	65 x 125 65 x 215	303
50 x 100	75 x 125	318
50 x 110	75 x 135	
60 x 90 60 x 130	85 x 115 85 x 155	345
70 x 100	95 x 125	335
70 x 130	95 x 155	370
75 x 125	100 x 150	381
75 x 175 80 x 130	100 x 200 105 x 155	442 399
80 x 160	105 x 135	333
80 x 180	105 x 205	506
80 x 220 80 x 230	105 x 245 105 x 255	528
80 x 250	105 x 255 105 x 275	
80 x 280	105 x 305	
90 x 120	115 x 145	416
90 x 150 90 x 180	115 x 175 115 x 205	457 514
100 x 130	125 x 155	415
100 x 150	125 x 175	
100 x 160	125 x 185 125 x 215	472 539
100 x 190 100 x 200	125 x 215 125 x 225	554
100 x 220	125 x 245	609
100 x 230	125 x 255	cco
100 x 250 100 x 280	125 x 275 125 x 305	662
100 x 200	130 x 255	
120 x 150	145 x 175	514
120 x 180 120 x 210	145 x 205 145 x 235	567 626
130 x 210	145 x 235 155 x 185	554
130 x 190	155 x 215	609
130 x 220	155 x 245	670
130 x 230 130 x 250	155 x 255 155 x 275	713
130 x 230	155 x 305	710
160 x 190	185 x 215	663
160 x 220 160 x 230	185 x 245 185 x 255	721
160 x 250 160 x 250	185 x 275	825
160 x 280	185 x 305	888
180 x 280	205 x 305	

Polyester Cichtes Mass Aufstock elemente Höhe 15 cm 30 x 30				
Lichtes Mass OLW (D) in cm Höhe 15 cm Höhe 60 cm Höhe 100 cm 30 x 30			1	
Lichtes Mass Output Höhe 15 cm Höhe 60 cm Höhe 100 cm 30 x 30	1 D	Polvester	P	VC
Höhe 15 cm	Lichtes Mass	_		
30 x 30			11	1171 400
## 40 x 40	30 x 30	Hone 15 cm		
55 x 55		246		
60 x 60 302 438 583 70 x 70 x 70 351 476 645 75 x 75 503 686 80 x 80 371 539 717 90 x 90 439 601 791 100 x 100 460 647 846 105 x 105 489 698 891 110 x 110 721 929 120 x 120 783 985 130 x 130 559 830 1097 140 x 140 890 1144 150 x 150 930 1257 1746 220 x 220 1404 1951 230 x 230 1494 2048 250 x 250 140 50 x 100		277		
70 x 70		302		
80 x 80 371 539 717 90 x 90 439 601 791 100 x 100 460 647 846 105 x 105 489 698 891 110 x 110 721 929 120 x 120 783 985 130 x 130 559 830 1097 140 x 140 890 1144 150 x 150 682 1000 1349 180 x 180 769 1155 1535 200 x 200 939 1257 1746 120 x 120 220 x 220 1404 1951 230 x 230 1494 2048 250 x 250 1620 2207 30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 70 278 445 577 40 x 100 50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 130 366 578 779 70 x 130 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 160 783 985 800 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 706 100 x 150 100 x 200 644 944 1258 1396 100 x 220 682 998 1340 100 x 220 789 1132 1504 160 x 220 789 1132 1504 160 x 220 1231 1636 100 x 220 789 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 220 1231	70 x 70	351	-	645
90 x 90		271		
105 x 105				
110 x 110				
120 x 120		489		
140 x 140				
150 x 150		559		
160 x 160 682 1000 1349 180 x 180 769 1155 1535 200 x 200 939 1257 1746 220 x 220 1404 1951 230 x 230 1494 2048 250 x 250 1620 2207 30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 70 278 445 577 40 x 190 523 667 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 180 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 280 810 1144				
200 x 200 939 1257 1746 220 x 220 1404 1951 230 x 230 1494 2048 250 x 250 1620 2207 30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 100 523 667 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 130 454 698 891 80 x 180 105 80 x 180 105 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1520 90 x 180 <td></td> <td>682</td> <td></td> <td></td>		682		
220 x 220 1404 1951 230 x 230 1494 2048 250 x 250 1620 2207 30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 100 523 667 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 686 660 x 100 503 686 50 x 100 503 686 660 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 440 70 x 130 647 846 783 868 1015 80 x 130 454 698 891 891 80 x 130 454 698 891 80 x 130 454 698 891 80 x 130 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 150 80 x 220 644 944 150 891 190 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
230 x 230 1494 2048 250 x 250 1620 2207 30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 70 278 445 577 40 x 190 523 667 40 x 190 503 686 50 x 100 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 846 75 x 125 647 846 75 x 125 647 846 783 985 80 1015 80 x 130 454 698 891 895 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 891 190 1144 1520 90 x 120 698 891		939		
30 x 80 278 445 577 30 x 130 367 553 767 40 x 70 278 445 577 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 180 1057 80 x 130 454 698 891 80 x 180 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 891 1097 132 132 1326 1326 132 1326 1326 132 1326 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 132 1326 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
30 x 130	250 x 250		1620	2207
40 x 70 278 445 577 40 x 100 523 667 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 50 x 110 503 686 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 647 846 783 985 80 x 130 454 698 891 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 120 698 891 90 x 120 698 891 90 x 180 100 x 130 492 732 754 100 x 130 492 732 754 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>			-	
40 x 100 523 667 40 x 190 732 754 50 x 100 503 686 50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 647 846 88 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 644 944 1268 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 120 698 891 90 x 120 698 891 100 x 150 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 200 644 944 1258 100 x 200 644 944 1258 100 x 250 746 1132				
50 x 100 503 686 50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 7846 75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 130 454 698 891 805		270		
50 x 110 60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 220 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 746 1132 1524				
60 x 90 351 503 686 60 x 130 440 70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 125 647 846 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 160 783 985 800 1097 80 x 220 644 944 1520 80 x 120 698 891 80 x 250 663 1032 1326 80 x 250 663 1081 1396 80 x 120 698 891 90 x 150 90 x 150 90 x 150 100 x 150 100 x 150 100 x 150 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 746 1132 1504 130 x 250 811 1231 1649 130 x 250 811 1231 1649 130 x 250 811 1231 1649 130 x 250 1132 1504 160 x 250 120 x 150 120 x 15			503	686
70 x 100 396 578 779 70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 808 1015 808 1015 80 x 130 454 698 891 895 800 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 80 x 220 80 x 250 1081 1396 891 891 891 896 891 891 890 1002 1081 1396 891 891 891 896 891 891 896 891 891 896 891 890 891 896 891 896 891 891 890 891 891 896 891 891 890 891 891 892 992 732 754 892 732 754 892 891 891 896 891 190 896 1315		351	503	686
70 x 130 647 846 75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 160 783 985 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 1144 1520 100 x 150 80 100 100 x 150 100 x 150 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 200 644 944 1258 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 746 1132 1524		-		
75 x 125 647 846 75 x 175 808 1015 80 x 130 454 698 891 80 x 160 783 985 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 1144 1520 100 x 150 561 830 1097 100 x 150 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 200 644 944 1258 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 180		396		
80 x 130 454 698 891 80 x 160 783 985 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 698 891 90 x 180 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 160 561 830 1097 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 150 130 x 160 622 976 1315 130 x 160 622 976 1315 130 130 x 20 789 1132 1504 130				
80 x 160 783 985 80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 100 x 150 100 x 150 732 754 100 x 160 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 230 706 1054 1423 100 x 230 706 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 220 789 1132 1504 130 x 250 811 1231 1649 130 x 250<				
80 x 180 559 830 1097 80 x 220 644 944 1268 80 x 230 663 1032 1326 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 746 1132 1524 100 x 250 721 1074 1438 120 x 150 1231 1636 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 130 x 190 682 998 1340 130 x 20 769 1132 1504 130 x 250 811 <		454		
80 x 230 663 1032 1326 80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 77 754 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 160 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 280 1340		559		
80 x 250 1081 1396 80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 732 754 100 x 150 100 x 150 100 x 160 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 160 x 220 1231 1649 160 x 250 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
80 x 280 810 1144 1520 90 x 120 698 891 90 x 150 90 x 180 100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 130 x 160 622 976 1315 130 x 20 789 1132 1504 130 x 220 789 1132 1504 130 x 250 811 1231 1649 160 x 250 </td <td></td> <td>663</td> <td></td> <td></td>		663		
90 x 150 90 x 180 100 x 130 100 x 150 100 x 150 100 x 160 100 x 200 644 100 x 200 644 100 x 220 682 100 x 220 682 100 x 230 100 x 250 100		810		
90 x 180 100 x 130 100 x 150 100 x 160 100 x 160 100 x 190 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 120 x 180 120 x 150 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 130 x 200 130 x 200 131 x 200 131 x 200 132 x 200 133 x 200 134 x 200 135 x 200 137 x 200 138 x 200 139 x 200 130 x 200 130 x 200 131 x 200 131 x 200 132 x 200 133 x 200 134 x 200 135 x 200 137 x 200 137 x 200 138 x 200 139 x 200 130 x 200 1			698	891
100 x 130 492 732 754 100 x 150 561 830 1097 100 x 160 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 120 x 150 120 x 150 1074 1438 120 x 150 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275				
100 x 160 561 830 1097 100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 250 706 1054 1423 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 180 944 1258 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 250 941 1313 1781 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		492	732	754
100 x 190 976 1315 100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 250 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 210 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 160 x 280 1340 1764 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		504	000	4007
100 x 200 644 944 1258 100 x 220 682 998 1340 100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 210 976 1315 130 x 190 682 998 1134 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 250 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		561		
100 x 230 706 1054 1423 100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 944 1258 120 x 180 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		644		
100 x 250 746 1132 1524 100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 120 x 180 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951				
100 x 280 1231 1636 105 x 230 721 1074 1438 120 x 150 944 1258 120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951				
120 x 150 944 1258 120 x 210 976 1315 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951				-
120 x 180 944 1258 120 x 210 976 1315 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		721	1074	1438
120 x 210 130 x 160 622 976 1315 130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951			944	1258
130 x 190 682 998 1340 130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951	120 x 210			
130 x 220 789 1132 1504 130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		-		
130 x 230 769 1144 1520 130 x 250 811 1231 1649 130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951				
130 x 280 1340 1764 160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951	130 x 230	769	1144	1520
160 x 190 1132 1504 160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951		811		
160 x 220 1231 1649 160 x 230 1275 1735 160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951				
160 x 250 941 1313 1781 160 x 280 1404 1951			-	
160 x 280 1404 1951		0.44		
		941		
			1104	1001

Dachaussparung mit Polyster Aufsatzkranz H15



Polyester Aufstockkränze bei Sanierungen

Für Montage auf bauseitigen Aufsatzkränzen sind Polyester Aufstockelemente lieferbar. Bei Sanierungen des Daches werden diese zur Erhöhung bestehender Kränze verarbeitet. Die Standardhöhe beträgt 15 cm, andere Höhen auf Anfrage.

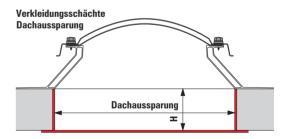
Schon vorhandene Kränze und Lichtkuppeln können so

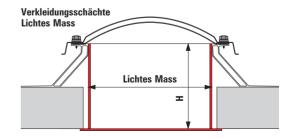
lns besondere für Sanierungen geeignet!

wieder eingesetzt werden. Zusätzlich ist auch der Einbau von Ventilationssystemen und ein Nachrüsten mit RWG's möglich

Verkleidungsschächte aus PVC

- Material PVC
- Farbe: Weiss (RAL 9010) Flanschbreite unten 5 cm (Lackierbar).
- Die Dachaussparung muss um einige cm grösser sein wie das Lichtes Mass von dem Verkleidungsschacht.
 Die Innerabmessung des Aufsatzkranzes darf das Obertages-lichtmass nicht unterschreiten.
- Nicht ohne Weiteres zusammen mit Lüfterrahmen zu verwenden.
- Sonstige Abmessungen und Höhen auf Anfrage lieferbar.
- Auch in rund lieferbar (siehe Seite 17).







Lichtkuppeln Agrylglas (AC) und Polycarbonat (PC) rund

N. D. N		Acrylglas (AC)			ISO Kuppel			Polycorb	onat (PC)			ISO Kuppel
Lichtes Mass	1-S	2-S	3-S	4-S	6-S	1-S	2-S	2-S	3-S	3-S	4-S	6-S
OLW (D) in cm	AC	AC/AC	AC/AC/AC	AC/AC/AC/AC	AC/PC/AC	PC	PC/AC	PC/PC	PC/AC/AC	PC/AC/PC	PC/AC/AC/AC	PC/PC/AC
Ø 40	111	145	184	223	249	139	166	210	212	223	257	270
Ø 50	132	184	243	300	327	154	212	239	275	285	334	355
Ø 60	157	210	272	330	365	179	223	262	282	289	339	377
Ø 70	170	254	344	433	464	192	273	328	357	390	441	481
Ø 80	180	306	443	580	598	302	385	450	471	503	646	678
Ø 90	212	354	504	657	681	347	475	529	615	623	753	803
Ø 100	245	401	563	726	759	385	521	619	648	716	779	879
Ø 120	351	572	809	1045	1026	577	765	852	963	983	1163	1217
Ø 130	419	634	860	1089	1091	630	853	907	1097	1066	1341	1312
Ø 160	741	1042	1357	1672		866	1276	1668	1713	1993	2148	
Ø 180	856	1403	2006	2609		1161	1687	2071	2215	2493	2742	
Ø 200	1209	2050	2977	3906								
Ø 220	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Ω								
Ø 230	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage									
Ø 250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage									

Aufsatzkränze, Aufstockelemente, Lüfterrahmen und Verkleidungsschächte rund

2 D K		F	15 (Höhe 15 cr	m)	F	Polyester E30 (Höhe 30 cm) E50 (Höhe 50 cm)					
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Dachaussp. D+20 cm	E15	E15/6 Dicke 6 cm	E15/8 Dicke 8 cm	E30	E30/6 Dicke 6 cm	E30/8 Dicke 8 cm	E50	E50/6 Dicke 6 cm	E50/8 Dicke 8 cm	
Ø 40	Ø 60	261	315	329	416	468	478	543	872	924	
Ø 50	Ø 70	285	358	378	439	535	547	770	888	949	
Ø 60	Ø 80	294	398	418	467	599	610	626	905	974	
Ø 70	Ø 90	341	434	456	543	644	656	711	961	1037	
Ø 80	Ø 100	358	460	484	564	676	690	731	1016	1100	
Ø 90	Ø 110	398	515	543	729	761	775	954	1140	1231	
Ø 100	Ø 120	439	576	608	701	844	862	928	1264	1364	
Ø 120	Ø 140	539	654	690	854	963	981	1213	1446	1565	
Ø 130	Ø 150	577	695	732	948	1020	1041	1106	1535	1663	
Ø 160	Ø 180	647	852	898	1043	1251	1276	1350	1881	2032	
Ø 180	Ø 200	751	973	1022	1202	1406	1435	1625	2133	2302	
Ø 200	Ø 220	898	1077	1133	1402	1560	1593	1859	2367	2552	
Ø 230	Ø 250	1113	1242	1304	1727	1801	1837	2459	2878	3090	
Ø 250	Ø 270				2159	2238	2275				

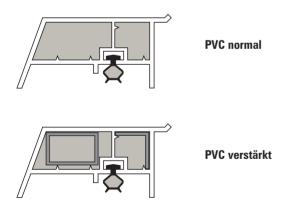
2 D S	Polyester	
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Dachaussp. D+25 cm	H15 Schmalflansch Höhe 15 cm
Ø 40 Ø 50	Ø 65 Ø 75	224 253
Ø 60	Ø 75 Ø 85	273
Ø 70	Ø 95	319
Ø 80	Ø 105	338
Ø 90	Ø 115	368
Ø 100	Ø 125	384
Ø 120	Ø 145	471
Ø 130	Ø 155	506
Ø 160	Ø 185	599
Ø 180	Ø 205	687
Ø 200	Ø 225	794
Ø 220	Ø 245	1009
Ø 230	Ø 255	
Ø 250	Ø 275	

	9	6	
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Polyester Aufstock- elemente		/C gsschächte
, ,	Höhe 15 cm	Höhe 60 cm	Höhe 100 cm
Ø 40 Ø 50	271	355 409	509 549
Ø 60		462	593
Ø 70 Ø 80	367	504 549	631 725
Ø 90		608	807
Ø 100 Ø 120	487	667 803	887 1015
Ø 130	586	866	1149
Ø 160 Ø 180	721 869	1075 1313	1427 1747
Ø 200		1457	1938
Ø 220 Ø 230	1015 1111	1527 1602	2114 2200
Ø 250		1676	2371

Lichtes Mass OLW (D) in cm		rrahm ester
	Solo	Tandem
Ø 40 Ø 50	281	
Ø 60	327	
Ø 70 Ø 80	396 434	
Ø 90		
Ø 100 Ø 120	509	
Ø 130		621
Ø 160 Ø 180		736 810
Ø 200		887
Ø 220 Ø 230		
Ø 250		



Information Lüfterrahmen, Einbruchsicherungen, Durchsturzsicherungen und Insektenschutzgittern



Lüfterrahmen aus PVC

Für ein gutes Wohn- und Arbeitsklima ist neben einer guten Dämmung frische Luft notwendig. Die Lüftung über das Dach ist die effizienteste Methode, um im Sommer Wärme aus dem Haus zu entfernen. So installieren Sie ein Megalux®-Lichtkuppel zum öffnen braucht man einen rahmen.

Megalux®-Lüftungsrahmen werden zwischen Kuppel und Aufsatzkranz platziert und bieten eine perfekte thermische Trennung und Wasserdichtigkeit Verknüpfung. Diese werden für Lüftungszwecke sowie für Dachausstieg und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen automatisch verstärkt. Die Belüftung kann manuell über eine Spindel mit Handkurbelstange oder elektrisch über einen Elektromotor oder Kettenmotor erfolgen.

Einbruchsicherung (mit SKG Zertifizierung)

Für zusätzliche Sicherheit gegen Durchsturz und Einbruch kann ein massgefertigtes Megalux®-Durchsturz- und Einbruchsicherung geliefert werden, das in der Lichtes Mass oder Dachaussparung von Aufsatzkranz befestigt wird. Megalux®-Einbruchsicherung sind SKG zertifiziert und entsprechen damit den heutigen Forderungen.

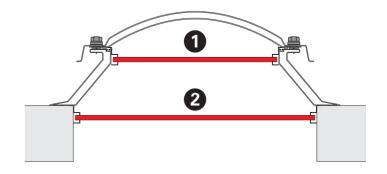
Nicht geeignet in Kombination mit Dachausstieg.

Einbruchsicherung

1) zur Montage in der Lichtes Mass

2) zur Montage in der Dachaussparung





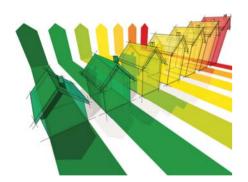
Lüfterrahmen Durchsturzsicherungen und Insektenschutzgittern

7	1 356	 ahmen	
Lichtes Mass	Luit	anmen /C	
OLW (D) in cm	Solo	Tandei	m
30 x 30			
40 x 40	148		
50 x 50 55 x 55	160 166		
60 x 60	178		
70 x 70	186		
75 x 75	189		
80 x 80 90 x 90	193 205		
100 x 100	213		
105 x 105	234		
110 x 110	255		
120 x 120 130 x 130	269 278	283 289	
140 x 140	270	301	
150 x 150		311	
160 x 160		335	
180 x 180		350	
200 x 200 220 x 220		386 466	
230 x 230		487	
250 x 250		532	
30 x 80	163		
30 x 130 40 x 70	187		
40 x 70 40 x 100	163 186		
40 x 190	231	242	
50 x 100	189		
50 x 110	193		
60 x 90 60 x 130	174 207	221	
70 x 100	201		
70 x 130	213	227	
75 x 125	213	227	
75 x 175 80 x 130	254 226	267 238	
80 x 160	269	283	
80 x 180	278	290	
80 x 220 80 x 230	304	318	
80 x 230 80 x 250	311	324 338	
80 x 280		350	
90 x 120	226	238	
90 x 150	258	270 295	
90 x 180 100 x 130	283 231	242	
100 x 150	254	267	
100 x 160	269	283	
100 x 190 100 x 200	290 295	302 311	
100 x 200 100 x 220	290	326	
100 x 220		333	
100 x 250		355	
100 x 280 105 x 230		368	
105 X 230 120 X 150	283	345 295	
120 x 180	301	314	
120 x 210		339	
130 x 160 130 x 190		314 329	
130 x 190 130 x 220		329 345	
130 x 230		350	
130 x 250		376	
130 x 280 160 x 190		397 350	
160 x 190 160 x 220		350 366	
160 x 230		374	
160 x 250		397	
160 x 280		418	
180 x 280		437	

2 D K		SKG
	Durche	turz- und
Lichtes Mass		sicherung
OLW (D) in cm	Aluminium	Weiss RAL 9010
30 x 30	286	322
40 x 40	294	325
50 x 50	307	348
55 x 55	315	362
60 x 60	325	373
70 x 70	350	420
75 x 75	362	440
80 x 80	378	468
90 x 90	435	549
100 x 100	462	600
105 x 105	506	659
110 x 110	563	746
120 x 120	590 663	790 894
130 x 130 140 x 140	696	987
150 x 150 160 x 160	772 806	1080 1159
180 x 180	920	1366
200 x 200	1093	1718
200 x 200 220 x 220	auf Anfrage	auf Anfrage
220 x 220 230 x 230	auf Anfrage	auf Anfrage
230 x 230 250 x 250	auf Anfrage	auf Anfrage
		-
30 x 80	305	350
30 x 130	444	506
40 x 70	325	382
40 x 100	370	433
40 x 190	644	751
50 x 100	385	464
50 x 110	426	504
60 x 90	388	466
60 x 130	493	601
70 x 100	415	514
70 x 130	512	635
75 x 125	514 662	644 846
75 x 175		
80 x 130	527	681
80 x 160	669 678	864 878
80 x 180	785	1029
80 x 220	828	1029
80 x 230	882	1173
80 x 250 80 x 280	978	1283
90 x 120	531	686
90 x 120 90 x 150	599	798
90 x 150	696	927
100 x 130	560	744
100 x 130 100 x 150	614	823
100 x 150	659	889
100 x 100 100 x 190	758	1019
100 x 190 100 x 200	770	1062
100 x 200	825	1132
100 x 220	869	1191
100 x 250	926	1292
100 x 230	1022	1422
105 x 230	922	1261
120 x 150	706	967
120 x 180	781	1089
120 x 210	899	1250
130 x 160	741	847
130 x 190	858	1213
130 x 220	976	1375
130 x 230	988	1403
130 x 250	1053	1513
130 x 280	1173	1679
160 x 190	932	1360
160 x 220	1059	1549
160 x 230	1069	1576
160 x 250	1138	
160 x 280	1265	
180 x 280	1392	
1		

7. D.K		1
Lichtes Mass	Insektens	chutzgitter
OLW (D) in cm	Solo	Tandem
30 x 30 40 x 40	221 221	
50 x 50	221	
55 x 55	221	
60 x 60 70 x 70	221 241	
75 x 75	255	
80 x 80	265	
90 x 90 100 x 100	289 311	
105 x 105	324	
110 x 110 120 x 120	334 358	
130 x 130	380	
140 x 140	404	
150 x 150 160 x 160	425 449	
180 x 180	492	
200 x 200 220 x 220	538 599	
230 x 230	621	
250 x 250	670	
30 x 80 30 x 130	227	221
40 x 70	305 221	227 221
40 x 100	265	221
40 x 190 50 x 100	404 273	289 235
50 x 100	289	241
60 x 90	265	241
60 x 130 70 x 100	328 289	273 265
70 x 130	329	289
75 x 125 75 x 175	331 407	293 331
80 x 130	341	305
80 x 160	387	328
80 x 180 80 x 220	418 480	341 372
80 x 230	492	380
80 x 250 80 x 280	525 570	394 418
90 x 120	334	311
90 x 150	380	334
90 x 180 100 x 130	425 358	358 334
100 x 150	386	350
100 x 160 100 x 190	404 449	361
100 x 190 100 x 200	449 462	380 386
100 x 220	492	404
100 x 230 100 x 250		409 425
100 x 280		449
105 x 230	404	418
120 x 150 120 x 180	404 449	380 404
120 x 210		425
130 x 160 130 x 190		404 425
130 x 190		449
130 x 230		456
130 x 250 130 x 280		472 492
160 x 190		472
160 x 220		492 501
160 x 230 160 x 250		501 517
160 x 280		538
180 x 280		599





Mit Megalux®-Tageslichtsysteme zu einem optimiertem EPC

Information Hybrid Lichtkuppeln

Hybrid Lichtkuppeln, der intelligente Umgang mit Tageslicht!

Energiesparen wird immer wichtiger. An der Isolation und Ventilierung von neuen Gebäuden werden immer höhere Anforderungen gestellt. Dies wird auch in der Normierung von verschärften Entwurfkriterien deutlich. Der Energieeffizienz-Koeffizient (EPC) nimmt eine immer dominantere Rolle bei Neubauten und bestehenden Gebäuden ein. Für Bauelemente in Wohnbereichen gilt momentan ein maximaler U-Wert von 2,2 und für Bausysteme sogar ein maximaler U-Wert von 1,6.

Durch das dementsprechende kombinieren der verschiedenen Bauteile des Megalux®-Lichtkuppeln Programm können Sie sogar U-Werte von 0,4 erreichen. Desweiteren bietet unser breites Sortiment eine Vielfalt an passenden Kombinationsmöglichkeiten um Ihren (Wohn)Wünschen entgegen zu kommen.

Sie können auch bestehende Kuppeln während der Renovierung nachhaltiger machen, indem Sie ein Glas- oder ISO-Fenster hinzufügen, das einfach zwischen der bestehenden Kuppel und der Aufstazkranz montiert wird.

Megalux® Hybrid Lichtkuppeln sind sehr wartungsfreundlich. Von außen sind sie selbstreinigend wie alle Kunststoff-Lichtkuppeln aus dem breiten Megalux® Lichtkuppel-Sortiment. Sie sind weitgehend schalldicht, einbruchhemmend, absturzsicher und verfügen über eine perfekte Luft- und Wasserdichtheit. Ein Gebrauchsfertiges Qualitätsprodukt. Sie wählen die Farbe, Form und das Material der Teile und dies wird vormontiert geliefert. Alles für ein perfekte Verarbeitung und schnelle Montage.

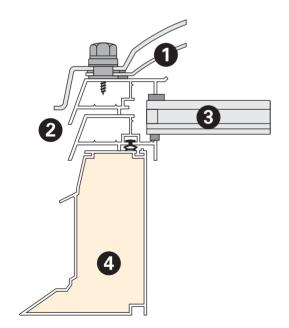
Hybrid Lichtkuppeln mit senkrecht und schräg Aufsatzkranz

2 D K	Glas	sfenster* sep	parat	Aufsatzkr. sen	krecht PVC**	Aufsatzkr. so	chräg PVC**		Lichtku	ippel**	
Lichtes Mass	Fest	Mit Luftung	Mit Luftung	Dachaussp.	R016EP	Dachaussp.	BF16EP	1-S	2-\$	3-\$	4-\$
OLW (D) in cm		manuell*	elektrisch*	in cm		D+20 cm		PC	PC/AC	PC/AC/AC	PC/AC/AC/AC
40 x 40	286			40 x 40	177	60 x 60	185	116	153	192	230
60 x 60	307	365	590	60 x 60	246	80 x 80	221	158	221	286	351
70 x 70	331	389	614	70 x 70	263	90 x 90	259	188	268	349	431
80 x 80	366	424	649	80 x 80	305	100 x 100	284	251	344	441	541
90 x 90	409	467	692	90 x 90	316	110 x 110	301	293	396	535	615
100 x 100	438	621	974	100 x 100	357	120 x 120	318	334	439	585	658
120 x 120	561	744	1097	120 x 120	403	140 x 140	368	479	637	821	971
130 x 130	663	846	1199	130 x 130	424	150 x 150	396	546	723	930	1100
40 x 70	308	366	591	40 x 70	188	60 x 90	207	145	203	259	318
60 x 90	338	396	621	60 x 90	282	80 x 110	267	234	304	385	468
60 x 130	434	617	970	60 x 130	354	80 x 150	317	302	423	548	672
70 x 100	391	449	674	70 x 100	314	90 x 120	289	277	359	474	530
80 x 130	481	664	1017	80 x 130	375	100 x 150	329	373	496	635	771

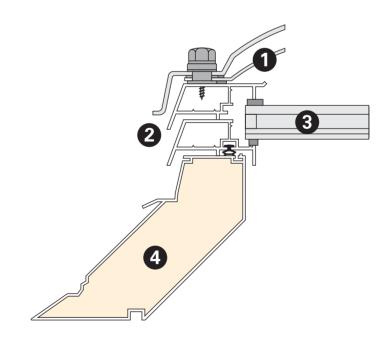
^{*} Preise exklusiv Lichtkuppel und Aufsatzkranz.

^{**} Alternative Aufsatzkranze und Lichtkuppeln, siehe Preisliste.

U-Wert (W/m²K) EN 1873:2014+A1:2016, EN 673, ISO10211								
Glasfenster HR++, Ug PVC-Aufsatzkranz** 16EP, Ur	1,00	PVC Aufsatzkranz R016EP	PV	/C Aufsatzkranz BF16EP 0,59	Glasfenster+ 1-S Kuppel	Glasfenster+ 2-S Kuppel	Glasfenster+ 3-S Kuppel	Glasfenster+ 4-S Kuppel
Glasfenster mit Kuppel, Ut Glasfenster mit R016EP Aufsatzkranz und Kuppel, Urc (ref) Glasfenster mit BF16EP Aufsatzkranz und Kuppel, Urc (ref)		0,01		6,53	0,95 0,74 0,73	0,81 0,69 0,68	0,71 0,65 0,64	0,63 0,62 0,61



- 1) Lichtkuppel
- 2) Doppel Lüftungsrahm
- 3) Glasfenster
- 4) PVC Aufsatzkranz R016EP



- 1) Lichtkuppel
- 2) Doppel Lüftungsrahm
- 3) Glasfenster
- 4) PVC Aufsatzkranz BF16EP





Megalux® ISO-Fenster

J_D_C	
Lichtes Mass	Ausfürung
OLW (D) in cm	fest*
40 x 40	331
50 x 50	351
55 x 55	363
60 x 60	374
70 x 70	397
75 x 75	410
80 x 80	424
90 x 90	487
100 x 100	517
105 x 105	533
110 x 110	565
120 x 120	599
30 x 80	358
30 x 130	422
40 x 70	361
40 x 100	409
40 x 190	534
50 x 100	424
50 x 110	435
60 x 90	427
60 x 130	489
70 x 100	454
70 x 130	509
75 x 125	510
75 x 175	594
80 x 130	543
80 x 160	584
80 x 180	611
80 x 220	683
80 x 230	696
80 x 250	724
80 x 280	766
90 x 120	532
90 x 150	593
90 x 180	636
100 x 130	577
100 x 150	628
100 x 150	642
100 x 100	689
100 x 130	722
100 x 200	752 752
100 x 220	768
100 x 250	799
100 x 280	844
105 x 230	779
120 x 150	667
120 x 130	717
120 x 100	785
. 20 % 2.0	

* Preise exklusiv Lichtkuppel und Aufsatzkranz

Das **Megalux® ISO-Fenster** hat einen sehr Hohe Isolationswert vergleigbar mit 3-wändig Glas.

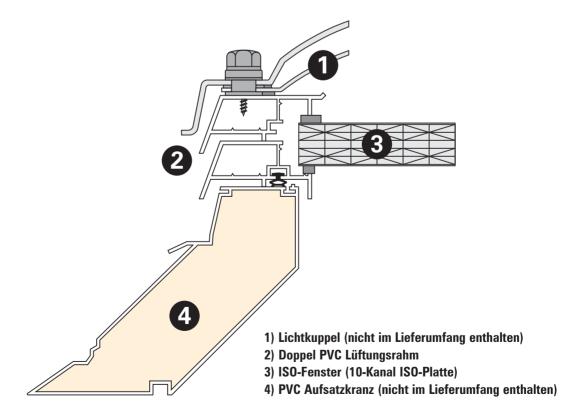
Das Fenster besteht aus einen doppeltes PVC rahmen mit einer 10 fache Stegplatte von 32 mm Dicke. Durch den leichten Gewicht sind viele Ausführungen möglich.

Es ist auch sehr gut geeignet zu platzieren zwischen einem bestehenden Kuppel und Kranz. Sie können damit eine bestehende Situation direkt Spektaculair verbessern.

Ins besondere für Sanierungen geeignet!

Da das Fenster bis zum Lichtesmass durchführt haben Sie bis zum 40% mehr Lichtleistung als bei Glasprodukten mit ähnliche Dachaussparung. So erzielen Sie dasselbe Ergebnis mit eine kleinere Variante.

- Sehr Hohe Isolationswerte vergleigbar mir 3-wändig Glas.
- Bis 40% mehr Lichtleistung als Glasvarianten mit vergleichbaren Dachaussparung.
- Sehr viele Abmessungen
- Einfache Montage durch geringes Gewicht
- Geeignet für fast alle Marken Kranzen
- Für Ventilationsausführungen entnehmen Sie bitte Seite 30.
- Nicht durchscheinend und damit weniger schnell aufheizend (Energie neutraler).
- Nur in Kombination mit eine Lichtkuppel zu verwenden.





Megalux® Glasfenster

Lichtes Mass OLW (D) in cm	Glasfenster rechteckig Ausfürung Ausfürung Ausfüru		
	fest*	mit Luftung manuell*	mit Luftung elektrisch*
40 x 40	286		
60 x 60	307	365	590
70 x 70	331	389	614
80 x 80	366	424	649
90 x 90	409	467	692
100 x 100	438	621	974
120 x 120	561	744	1097
130 x 130	663	846	1199
40 x 70	308	366	591
60 x 90	338	396	621
60 x 130	434	617	970
70 x 100	391	449	674
80 x 130	481	664	1017

	0
2 D K	Glasfenster rund
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Ausfürung fest*
Ø 40	
~ .0	742
Ø 50 Ø 60	742 807 868
Ø 50 Ø 60 Ø 70	807 868 944
Ø 50 Ø 60 Ø 70 Ø 80	807 868 944 1018
Ø 50 Ø 60 Ø 70	807 868 944

Ein **Megalux® Glasfenster** hat einen sehr hohen Isolation in Wärmedämmung aber insbesondere im auf Schalldämmung. Durch die Kombination mit eine Lichtkuppel ist der Kontakt mit aussen sehr gering.

Der Fenster Aufbau ist ein doppeltes PVC rahmen im Kombination mit eine HR++ 2-wändige Beglazung.

Auch das Glasfenster ist sehr geeignet für Sanierung zwischen einem bestehenden Kuppel und Kranz. Sie können damit eine bestehende Situation direkt Spektaculair verbessern.

Da das Fenster bis zum Lichtesmass ist durch geführt haben Sie bis zum 40% mehr Lichtleistung als bei Glasprodukten mit ähnliche Dachaussparung. So erzielen Sie dasselbe Ergebnis mit eine kleinere Variante.

- Sehr Hohe Isolationswerte

- Bis 40% mehr Lichtleistung.
- Sehr geeignet für Renovation.
- Geeignet für fast alle Marken Kranzen.
- Im Klar und Opal zu verwenden.
- Elektrische Lüftungsanlagen sind mit einem Kettenantrieb ausgestattet.
- Nur in Kombination mit eine Lichtkuppel zu verwenden.

^{*} Preise exklusiv Lichtkuppel und Aufsatzkranz.

^{*} Die Scharniere befinden sich standardmässig auf der langen Seite.



Megalux® Glasunit

				*
	1			
I D I				
Lichtes Mass	Dachaussp.	Polyester	Mehrpreis	Mehrpreis
OLW (D) in cm	in cm .	É30	Aufsatzrand	Wandanschluss
		Höhe 30 cm		
40 x 40	40 x 40	914	89	254
50 x 50	50 x 50	970	89	254
60 x 60	60 x 60	1137	89	254
70 x 70	70 x 70	1277	89	331
80 x 80	80 x 80	1320	104	331
90 x 90	90 x 90	1558	117	331
100 x 100	100 x 100	1725	132	331
105 x 105	105 x 105	1818	132	331
120 x 120	120 x 120	2070	148	331
130 x 130	130 x 130	2245	163	331
40 x 70	40 x 70	1018	102	331
70 x 100	70 x 100	1389	114	331
80 x 130	80 x 130	1746	132	331
100 x 130	100 x 130	1942	142	331
100 x 160	100 x 160	2197	178	407
100 x 200	100 x 200	2539	186	509

Megalux® Glasunit ist ein Komplett vormontiertes Tageslichtsystem. Der Polyester Kranz ist mit einer HR++ Glasplatte integriert. Der Kranz hat eine leichte Neigung damit Wasser nicht stehen bleibt. Standard ausführung hat eine Wanddicke von 40 mm PUR Isolation. Das ganze ist mit eine aluminium Rahmen abgedeckt. Mit eine Standard Klebeflansch ist das MegaluX Flachglas ganz schnell auf das Dach zu montieren.

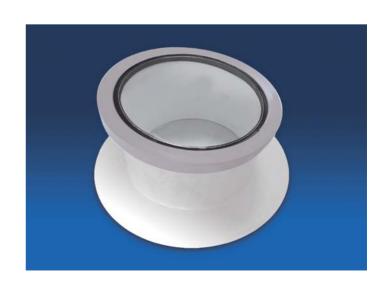
- Feste Ausführung
- Geeignet für Dächer mit eine neigung von 0° bis 20° .
- U-wert 1,1, g-wert 61%, Lt-wert 79%.
- UV undurchlässig.
- Polyester in Farbe RAL 9010.
- Mehrpreis Aufsatsrand für einfache montage auf einen Bauseitige Kranz.
- Mehrpreis Wandanschluss für Montage gegen die Wand.
- Selbstreinigend.





Aufsatzrand für Montage auf bauseitige Kranz

1 D T			
Lichtes Mass OLW (D) in cm	Dachaussp. in cm	Polyester E30 Höhe 30 cm	Mehrpreis Aufsatzrand
Ø 40	Ø 40	851	50
Ø 50	Ø 50	928	63
Ø 60	Ø 60	1005	79
Ø 70	Ø 70	1091	91
Ø 80	Ø 80	1168	106
Ø 100	Ø 100	1602	131
Ø 130	Ø 130	2276	131



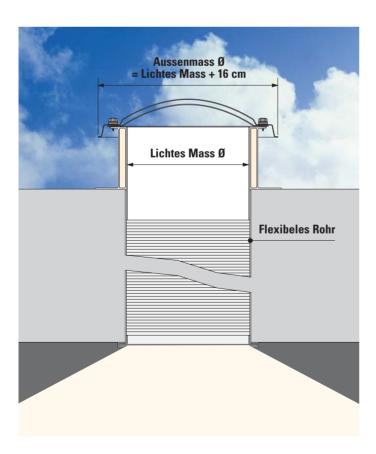


MegatubE

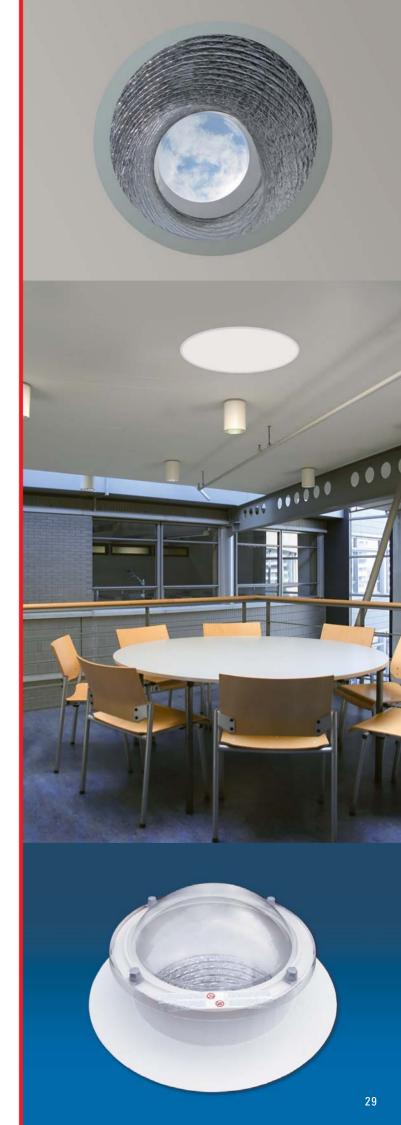
Das System besteht aus einer doppelschaligen Acryl Lichtkuppel (85%), einem Isolierten Aufsatzkranz aus Polyester, einem 3 Meter langem flexibelem Aluminium Rohr und ein Deckenleuchte in Grösse des Durchmessers geeignet für Flachdächer/leicht abfallend und Schrägdächer mit einem Dachpaket bis zu 3 Meter. Alle Abmessungen erweiterbar bis 6 Meter Dachpaket, mittels ein Erweiterungsset.

Der **MegatubE** wird standardmässig ausgerüstet mit einer Lampe. Die Lichtmenge ist abhängig vom geographischen Ort, den atmosphä-rischen Einflüssen aber auch von der Höhe und Farbe der Räume.

Lichtes Mass in cm	Ausfürung Flachdach	Ausfürung Schrägdach	Erlängerungs- satz 3 Meter
Ø 30	470	732	70
Ø 45	535	802	89
Ø 50	595	889	122
Ø 60	685	961	178



Mit einen MegatubE schaffen Sie ein gesundes und angenehmes Arbeits- und Lebensumfeld.



Lüftungsset, PVC und Polyester

	7				
	<u> </u>	Lüftı	ıngsset (S =	Solo T =	Tandem)
	Lichtes Mass	PVC	SF16	Po	lyester H15
	OLW (D) in cm	manuell	elektrisch	manue	ll elektrisch
S	40 x 40 50 x 50	336 352		412 453	
S	55 x 55	366		400	
S	60 x 60	382	718	497	833
S	70 x 70	416	752	549	885
S S	75 x 75 80 x 80	425 434	761 770	567 580	903 916
S	90 x 90	463	799	619	955
S	100 x 100	479	815	643	
S S	105 x 105 110 x 110	512 537	848 873	672	1008
T T	120 x 120	768	1296	964	1492
Ť	130 x 130	793	1321	1007	1535
T	140 x 140	828	1356	1084	1612
T	150 x 150	856	1384	1126	1654
†	160 x 160 180 x 180	906 960	1434 1488	1157 1278	1685 1806
Ť	200 x 200	1048	1576	1427	1955
T	220 x 220	1174	1702	1716	2244
T	230 x 230	1210	1738		
T	250 x 250	1291	1819		
S S	30 x 80 30 x 130	357 428	693 764		
S	40 x 70	357	693	464	800
S	40 x 100	416	752	549	885
T	40 x 190	720	1248	EC7	000
S	50 x 100 50 x 110	419 434	755 770	567 253	903 589
S	60 x 90	404	740	579	915
S	60 x 130	469	805		
S S	70 x 100	446	782	596	932
S	70 x 130 75 x 125	479 479	815 815	643 654	979 990
T	75 x 175	764	1292	955	1483
S	80 x 130	504	840	685	1021
T	80 x 160 80 x 180	768 794	1296 1322	1042	1570
ή	80 x 160	794 863	1322	1042	1570 1620
Ť	80 x 230	882	1410	.002	.020
T	80 x 250	917	1445		
T T	80 x 280 90 x 120	961 702	1489 1230	900	1428
τİ	90 x 150	755	1283	973	1501
Т	90 x 180	811	1339	1055	1583
Ţ	100 x 130	720	1248	903	1431
T T	100 x 150 100 x 160	764 787	1292 1315	1001	1529
Ť	100 x 100	840	1368	1087	1615
Т	100 x 200	856	1384	1111	1639
Ţ	100 x 220	897	1425	1181	1709
T T	100 x 230 100 x 250	908 946	1436 1474	1263	1791
Ť	100 x 280	992	1520	1200	1,31
Ţ	105 x 230	924	1452		.=
T T	120 x 150 120 x 180	811 859	1339 1387	1055 1127	1583 1655
Ť	120 x 160 120 x 210	914	1442	1211	1739
Т	130 x 160	852	1380	1114	1642
Ţ	130 x 190	900	1428	1184	1712
T	130 x 220 130 x 230	942 953	1470 1481	1261	1789
†	130 x 230 130 x 250	999	1527	1335	1863
Т	130 x 280	1075	1603		
Ţ	160 x 190	947	1475	1259	
T T	160 x 220 160 x 230	990 1014	1518 1542	1333	1861
τ	160 x 250	1075	1603	1468	1996
T	160 x 280	1130	1658	1552	
T	180 x 280	1172	1700		

Ausführung Lüftungsset

Ein Megalux®-Lüftungsset besteht aus:

- PVC SF16 Kranz (Schmalflansch) oder Polyester H15
- PVC Lüfterrahmen
- mit Manuell oder Elektrischen Spindelantrieb Dass Lüftungsset wird komplett vormontiert geliefert...

Preise Belüftung Manuell / Elektrisch

Manueller Soloöffner a)	60
Tandemöffner a)	246
Elektromotor Solo 230 V a)	460
Elektromotor Solo 24 V a)	469
Elektromotor Tandem 230 V a)	919
Kettenantrieb 230 V 300mm	396
Kettingmotor 230 V 300mm mit Fernbedieninung	481
Tandem Kettenantrieb 230 V 300mm	774
Tandem Kettenantrieb 230 V 300mm mit Fernbedieninung	895
Unterputzschalter	73
Aufputzschalter	88
Handkurbelstange 1,5 Meter	
Handkurbelstange 2,0 Meter	40
Handkurbelstange 2,5 Meter	40
Handkurbelstange 3,0 Meter	51
Handkurbelstange 3,5 Meter	51
Handkurbelstange 4,0 Meter	51
Teleskop-Handkurbelstange 1.0 / 1.8 Meter	51
Teleskop-Handkurbelstange 1.8 / 3.0 Meter	48
	58
Preise Belüftung über Aufsatzkranz	

Xpelair-Ventilator GX9 b)	1130
Xpelair-Ventilator GX12b)	1772
Xpelair-Ventilator Bedienungsunit	326
Querstromventilator 60-1800 b)	550
Querstromventilator 60-2400 b)	818
Lüftungsgitter für PVC Kranz a)	98
Lüftungsgitter für Polyester Kranz a)	412

Preise für sonstiges Zubehör

i roloo rar concagoo manono.	
Wind und Regensteuerung	1097
Raumtemperaturregler mit einem Einstellbereich von 5 °C bis 30 °C	178
1 Kanal Fernbedieninung Handsender	98
15 Kanal Fernbedienung Handsender mit LCD Display c)	110
1 Kanal Wandsender	109
15 Kanal Wandsender mit LCD Display c)	121
Funkempfänger lose für 230V Antrieben	124

- a) In den obenstehenden Artikelpreisen sind die Montagekosten bereits enthalten.
- b) Die Ventilatoren und Riegel werden im montierten Zustand mit dem im Aufsatzkranz befindlichen Ventilatorgehäuse geliefert.
- c) Bei jeder Sender brauchen Sie mindestens ein Empfänger.



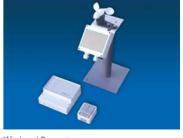
Lüftungsset mit Elektromotor



Lüftungsset mit Kettenantrieb



Fernbedienungsteilen



Wind- und Regensteuerrung

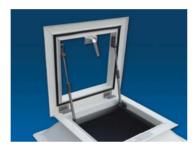
Notluke Dachausstieg

2 D S				R	
		luke		Dachausstie	,
Lichtes Mass OLW (D) in cm	PVC SF16 Aufs. PVC Rahmen Klinke/Ketten	PVC SF16 Aufs. PVC Rahmen Klinke/Teleskopr.	PVC R016 Aufs. PVC Rahmen Klinke/Teleskopr.	PVC SF16 Aufs. PVC Rahmen Klinke/Gasfedern	PVC R016 opst. PVC Rahmen Klinke/Gasfedern
70 x 70 75 x 75	460 469	501 510	575 614	556 565	630 669
80 x 80 90 x 90 100 x 100	478 507 523	519 548 564	623 645 690	574 603 619	678 700 745
105 x 105	556	597	736	652	791
60 x 90 70 x 100	448 490	489 531	582 639	544 586	637 694
75 x 125 75 x 175 80 x 130	537 560	578 601	720 732	633 857 656	775 1010 787
80 x 180 90 x 150 90 x 180				1015 831 1079	1156 995 1234

2 D K	1	Dachausstie;	g mit Lüftunç	ı
Lichtes Mass OLW (D) in cm	PVC SF16 Aufs. PVC Rahmen Spindel/Teleskopr.	PVC R016 Aufs. PVC Rahmen Spindel/Teleskopr.	PVC SF16 Aufs. PVC Rahmen Spindel/Gasfedern	PVC R016 Aufs. PVC Rahmen Spindel/Gasfedern
70 x 70 75 x 75	596 605	670 709	646 655	720 759
80 x 80 90 x 90	614 643	718 740	664 693	768 790
100 x 100 105 x 105	659 692	785 831	709 742	835 881
60 x 90 70 x 100	584 626 673	677 734 815	634 676 723	727 784
75 x 125 75 x 175 80 x 130 80 x 180	696	827	746	865 877



Dachausstieg, mit elektrischer Bedienung



Dachausstieg, Aufsatzkranz PVC, Lüfterrahm PVC mit Klinke und Teleskoprohre



Notluke, Aufsatzkranz PVC, Lüfterrahm PVC mit Klinke und Ketten



Dachausstieg, Aluminium Rahmen

Dachausstieg / Lüftung, mit Spindel und Schnäpper

Ausführung Dachausstieg und/oder Notluke

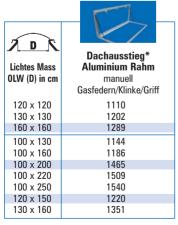
- Ein Dachausstieg und/oder eine Notluke besteht aus einem Aufsatzkranz, einem Lüfterrahmen und einem Beschlag. Diese sind bereits vormontiert. Dazu wird noch eine Lichtkuppel und für die Lüftungsfunktion eine Bedienungseinheit benötigt.
- Für den regelmässigen Gebrauch eignet sich am besten eine PC-Lichtkuppel.
- Die Dachaussparung ist beim PVC SF16 20 cm grösser und beim PVC RO16 gleich an Lichtes Mass (OLW).
- Die Scharniere befinden sich standardmässig auf der langen Seite.

Preise Unterteile Dachausstieg/Notluke Klinke mit Ketten al

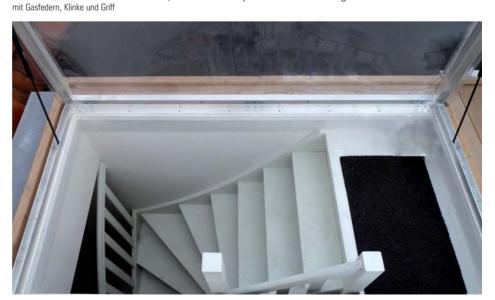
Killike IIII Kettell a)	104
Klinke und Teleskoprohre a)	145
Klinke mit Gasfedern a)	200
Spindel mit Ketten und Schnapper a)	181
Spindel mit Teleskoprohre + Schnapper a)	240
Spindel mit Gasfedern + Schnapper a)	290
Tandemspindel mit Tel.rohre + Schnapper a)	512
Tandemspindel mit Gasfedern + Schnapper a)	563
Klinke a)	41
Klinke mit Schloss a)	104
Teleskoprohre	109
Gasfedern	161
Dichtgummi für Dachausstieg/Lüfterraum Aluminium, pro M1	15

Opmerking:

a) Bei diese Artikelpreisen sind die Montagekosten bereits enthalten.



* Exklusiv Aufsatzkranz



10/



Information RWA-Systeme

Megalux® RWA-Systeme

Van Deudekom Plastics ist als Fachfirma für das
Errichten von Rauch- und Wärme-Abzuganlagen von
VDS anerkannt. Die langjährige Erfahrung von

Van Deudekom Plastics BV bedeutet für den Verwender Sicherheit in
Planung, Ausführung und Wartung. Megalux® RWA-Systeme sind
nach EN 12101-2 (CE) und VDS 2159 geprüft und zugelassen.

Megalux® RWA-Systeme sorgen im Brandfall dafür, das Rauch und Wärme innerhalb eines Brandabschnittes abgeführt werden kann, um:

- Personenschäden zu verhindern, in dem die Flucht- und Rettungswege gegen Rauch und Hitzeaufbau ausreichend gesichert sind;
- die Konstruktion von Gebäuden geschützt wird, um eine Temperaturausbreitung zu vermindern;
- die Einrichtungen von Gebäuden wirkungsvoller zu schützen, in dem Rauch und Feuer länger im Brandabschnitt begrenzt werden;
- die Feuerwehr schnell und zielstrebig das Feuer bekämpfen kann.

Jedes **Megalux® RWA-Systeme** wird als Basissystem **(type BG-1)** mit automatischer Öffnung bei 68° durch Thermophiole und Thermoventil geliefert. Der RWA Beschlag wird standardmässig in

einem verstärktem Polyester Aufsatzkranz Typ E30) mit verstärktem PVC Lüfterrahmen vormontiert.

Das Basissystem kann zusätzlich für die tägliche Belüftung mit einem E-Motor (**Typ BG-2**) oder mit einem pneumatischem Lüftungszylinder (**Typ BG-3**) oder einem Doppelhubzylinder (**Typ BG-3-DH**) ausgerüstet werden (Typ BG-3 und Typ BG-3-DH nur wenn Druckluft vorhanden ist).

Es ist auch möglich die RWA Funktion elektrisch auszuführen. Der pneumatische Hauptzylinder wird durch einen 24 Volt Elektroantrieb (**Typ BG-E**) ersetzt. Durch die vereinfachte Steuerungsmöglichkeit ist diese besonders für kleinere Hallen geeignet.

Für Treppenhäuser sind in der Preisliste die Standardsteuerungen zu Grunde gelegt **(Typ BG-E-TP).**

Megalux® RWA-Systeme werden als Standard vormontiert geliefert, damit eine vereinfachte Montage auf dem Dach gewährleistet ist.

RWA-Systeme

Pneumatischen RWA 165° System

	The state of the s					Ohne Lüftung			Mit Lüftung			
Lichtes Mass-OLW (D) in cm	Dachaus- sparung in cm	Ag m²	Typ Eckspoiler	Aw m ² mit Eckspoiler	Aw m ² ohne Eckspoiler	Typ* BG-1	C02	E-motor Typ* BG-2	Hilfzylinder Typ* BG-3	Doppelhubzyl. Typ* BG-3 DH		
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	1604	24gr	2030	2004	1945		
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1698	24gr	2122	2096	2038		
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	1734	24gr	2160	2133	2076		
130 x 130	150 x 150	2,250		1,575	1,283	1805	24gr	2228	2203	2146		
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	1906	40gr	2331	2305	2247		
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	1994	55gr	2419	2393	2335		
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	4485	80gr	4911	4884	4825		
80 x 130	100 x 150	1,500	1 2	0,975	0,900	1669	24gr	2093	2069	2010		
80 x 180	100 x 200	2,000		1,300	1,200	1733	24gr	2159	2132	2074		
80 x 220	100 x 240	2,400	2 2	1,560	1,440	1788	24gr	2215	2190	2131		
80 x 230	100 x 250	2,500		1,625	1,500	1803	24gr	2227	2201	2145		
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	1707	24gr	2132	2107	2048		
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	1753	24gr	2179	2153	2094		
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	1790	24gr	2216	2191	2132		
100 x 230	120 x 250	3,000		2,040	1,650	1802	40gr	2226	2200	2143		
105 x 230 130 x 160 130 x 190	125 x 250 150 x 180 150 x 210	3,125 2,700 3,150	3 1	2,122 1,890 2,205	1,719 1,539 1,764	1808 1805 1861	40gr 40gr 40gr	2234 2228 2287	2207 2203 2262	2149 2146 2203		
130 x 190 130 x 220 130 x 230	150 x 240 150 x 250	3,600 3,750	4	2,520 2,520 2,625	1,764 1,980 2,062	1920 1938	40gr 40gr	2346 2365	2319 2340	2262 2280		
130 x 280	150 x 300	4,500	4 3	2,925	2,340	2021	55gr	2447	2422	2363		
160 x 220	180 x 240	4,320		3,024	2,376	1999	55gr	2424	2397	2341		
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3.150	2,475	2021	55gr	2447	2422	2363		
160 x 280	180 x 300	5,400		3,510	2,754	2060	80gr	2486	2461	2403		
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	2205	80gr	2631	2604	2546		

Mehrpreis Set Eckspoiler (zur Verbesserung des Aw-Wertes)111Mehrpreis auf/zu (Möglichkeit durch Steuerung öffnen/schließen)87

System BG-1 = Verstärkter PVC-Lüfterrahmen und RWA Beschlag mit pneumatischem Zylinder

System BG-2 = System BG-1 mit elektrischer Lüftung 230V/300mm Hub

System BG-3 = System BG-1 mit pneumatischer Lüftung mit Hilfszylinder 300mm Hub **System BG-3-DH** = System BG-1 mit pneumatischer Lüftung durch Doppelhubzylinder 300mm Hub

System BG-E = System BG-1 mit 24V Elektrobeschlag anstatt pneumatischem Zylinder

System BG-E-TP = Treppenhaussystem System BG-E (Zentrale 2-1-4A, + Rauchmelder + 2x Meldetaster + Aufputzschalter) ohne Verkabelung

Elektrischen RWA 165° System

Lichtes Mass-OLW (D) in cm	Dachaus- sparung in cm	Ag m²	Typ Eckspoiler	Aw m² mit Eckspoiler	Aw m² ohne Eckspoiler	Typ E-motor	Typ* BG-E		
80 x 80	100 x 100	1,000	n/a	n/a	0,600	24V/2A	1657		
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	1748		
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	1783		
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	1852		
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	2011		
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	1773		
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	1782		
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	1757		
100 x 160	120 x 180	2,160	3 3 3	1,404	1,188	24V/4A	1803		
100 x 220	120 x 240	2,880		1,958	1,584	24V/4A	1839		
100 x 230	120 x 250	3,000		2,040	1,650	24V/4A	1849		
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	1856		
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	1852		
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	1966		

(Treppenhaus-System)	1304
Mehrpreise Steuerung 24V Motor	
RWA Zentrale 2-4A	728
RWA Zentrale 5-8A	1759
RWA Zentrale 5-16A	2007
Inklusive Akkumulatoren für Notstrom- versorgung für min. 72 Stunden. Andere Typen auf Anfrage.	
71	183
Optischer Rauchmelder mit Sockel	156
Meldetaster mit Schlagscheibe	369
Temperaturschalter 70 °C Aufputzschalter Andere Typen auf Anfrage.	89

Mehrpreis BG-E nach BG-E-TP

^{*} Alle Preise Exklusiv Lichtkuppel und Aufsatzkranz

Lichtkuppeln aus Acrylglas (AC) und Polycarbonat (PC)		Ur-Wert* (W/m²K) EN 1873:2014 + A1:2016			LT-Wert (%) EN 13468, EN 16153, EN 410		g-Wert (%) EN 410			Rw-Wert** (dB) EN ISO 140-3					
	tkuppeln in Ko SO-Fenster od			Kuppel	Kuppel+ ISO-Fenster	Kuppel+ Glasfenster	Kuppel	Kuppel+ ISO-Fenster	Kuppel+ Glasfenster	Kuppel	Kuppel+ ISO-Fenster	Kuppel+ Glasfenster	Kuppel	Kuppel+ ISO-Fenster	Kuppel+ Glasfenster
	1-S Kuppel	Klar	(K)	5,70	0,86	1,20	92	32	73	85	26	49	21	27	40
	1-S Kuppel	Opal	(0)	5,70	0,86	1,20	84	29	66	76	23	44	21	27	40
	2-S Kuppel	Klar	(K/K)	2,94	0,76	0,95	85	30	67	75	23	44	23	29	40
	2-S Kuppel	Opal	(O/K)	2,94	0,76	0,95	78	27	62	66	20	38	23	29	40
(AC)	2-S Kuppel	Opal	(0/0)	2,94	0,76	0,95	74	26	58	64	19	37	23	29	40
	2-S Kuppel	Heatstop		2,94	0,76	0,95	47	16	37	32	10	19	23	29	40
Acrylglas	3-S Kuppel	Klar	(K/K/K)	1,92	0,69	0,85	78	27	62	67	20	39	25	31	40
C.	3-S Kuppel	Opal	(0/K/K)	1,92	0,69	0,85	71	25	56	62	19	36	25	31	40
•	4-S Kuppel	Klar	(K/K/K/K)	1,43	0,63	0,77	72	25	57	59	18	34	26	33	40
	4-S Kuppel	Opal	(0/K/K/K)	1,43	0,63	0,77	66	23	52	52	16	30	26	33	40
	6-S ISO Kuppel	Opal	(K/K/0)	1,36	0,62	0,76	65	23	51	48	14	28	24	32	40
	6-S ISO Kuppel	Opal	(0/K/0)	1,36	0,62	0,76	59	21	47	46	14	27	24	32	40
	1-S Kupple	Klar	(K)	5,70	0,86	1,20	90	32	71	82	25	48	21	27	40
	1-S Kuppel	Opal	(0)	5,70	0,86	1,20	84	29	66	76	23	44	21	27	40
	2-S Kuppel	Klar	(K/K)	2,94	0,76	0,95	81	28	64	72	22	42	23	29	40
(PC)	2-S Kuppel	Opal	(O/K)	2,94	0,76	0,95	74	26	58	62	19	36	23	29	40
	2-S Kuppel	Opal	(0/0)	2,94	0,76	0,95	68	24	54	58	17	34	23	29	40
nat	2-S Kuppel	Heatstop		2,94	0,76	0,95	45	16	36	32	10	19	23	29	40
皂	3-S Kuppel	Klar	(K/K/K)	1,92	0,69	0,85	73	26	58	65	20	38	25	31	40
olycarbonat	3-S Kuppel	Opaal	(0/K/K)	1,92	0,69	0,85	64	22	51	54	16	31	25	31	40
<u>6</u>	4-S Kuppel	Klar	(K/K/K/K)	1,43	0,63	0,77	66	23	52	57	17	33	26	33	40
_	4-S Kuppel	Opal	(0/K/K/K)	1,43	0,63	0,77	60	21	47	48	14	28	26	33	40
	6-S ISO Kuppel	Opal	(K/K/0)	1,36	0,62	0,76	56	20	44	43	13	25	24	32	40
	6-S ISO Kuppel	Opal	(0/K/0)	1,36	0,62	0,76	52	18	41	41	12	24	24	32	40

^{*} U-Wert pro Abmessung/Ausführung auf Anfrage

^{**} Rw (dB) Frequenztabelle nach Größe / Leistung auf Anfrage

ISO-Fenster = 10-Kanal SPC-Platte 32 mm	U-Wert (W/m²K)	LT-Wert (%)	g-Wert (%)	Rw-Wert (dB)	
Glasfenster = Isolatieglas HR++	EN 1873:2014 + A1:2016	EN 13468, EN 16153, EN 410	EN 410	EN ISO 140-3	
ISO-Fenster Opal (0)	1,14	35	30	25	
Glasfenster Klar (K)	1,10	79	58	40	

Isolationswert der Aufsatzkranz, Uup-Wert* (W/m²K)

EN 1873:2014 + A1:2016, EN ISO 10211

PVC Aufsatzk	kranz (getrennte Fächer)	Uup
- PVC SF16	(Höhe 160 mm, Dicke 25 mm)	2,9
- PVC BF16	(Höhe 160 mm, Dicke 70 mm)	1,9
- PVC RO16	(Höhe 160 mm, Dicke 70 mm)	1,8
- PVC BF16 EP	(Höhe 160 mm, EPS Dicke 70 mm)	0,59
- PVC RO16 EP	(Höhe 160 mm, EPS Dicke 70 mm)	0,61
GFK/Polyeste	r Aufsatzkranz	
- POL H15	(Höhe 150 mm, PUR Dicke 10 mm)	2,30
- POL E15	(Höhe 150 mm, PUR Dicke 20 mm)	1,30
- POL E15/6	(Höhe 150 mm, PUR Dicke 60 mm)	0,87
- POL E15/8	(Höhe 150 mm, PUR Dicke 80 mm)	0,83
- POL E30	(Höhe 300 mm, PUR Dicke 20 mm)	1,10
- POL E30/6	(Höhe 300 mm, PUR Dicke 60 mm)	0,59
- POL E30/8	(Höhe 300 mm, PUR Dicke 80 mm)	0,53
- POL E50	(Höhe 500 mm, PUR Dicke 20 mm)	1,00
- POL E50/6	(Höhe 500 mm, PUR Dicke 60 mm)	0,48
- POL E50/8	(Höhe 500 mm, PUR Dicke 80 mm)	0,41

Weitere technische Daten von Lichtkuppeln

	Acrylglas (AC)	Polycarbonat (PC)
Widerstand gegen aufwerts gerichtete Lasten	UL 1500 - UL 3000	UL 1500 - UL 3000
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	DL 1125 - DL 2500	DL 1125 - DL 2500
Brandverhalten. Brandklasse (EN 13501-1)	E, s2, d2	B, s1, d0
Stossbeanspruchung kleinen harten Objekt	Pass	Pass
Stossbeanspruchung grossen weichen Objekt	Fail	SB 600 - SB 1200
Dauerhaftigkeit	∆ A, Cu 1, Ku 1	∆ A, Cu 1, Ku 1
Schlagzähigheit bezüglich Glas	25x	300x
Biegefestigkeit	105 N/mm ²	90 N/mm ²
Elastizitätsmodul E Kurzzeitwert (ISO 527)	3300 N/mm ²	2400 N/mm ²
Vicat-Erweichungstemperatur (ISO 306))	102 °C	150 °C

Ug-Wert = Isolationswert der Verglasung (W/m²K)

Ur -Wert = Isolationswert der Lichtkuppel (W/m²K)

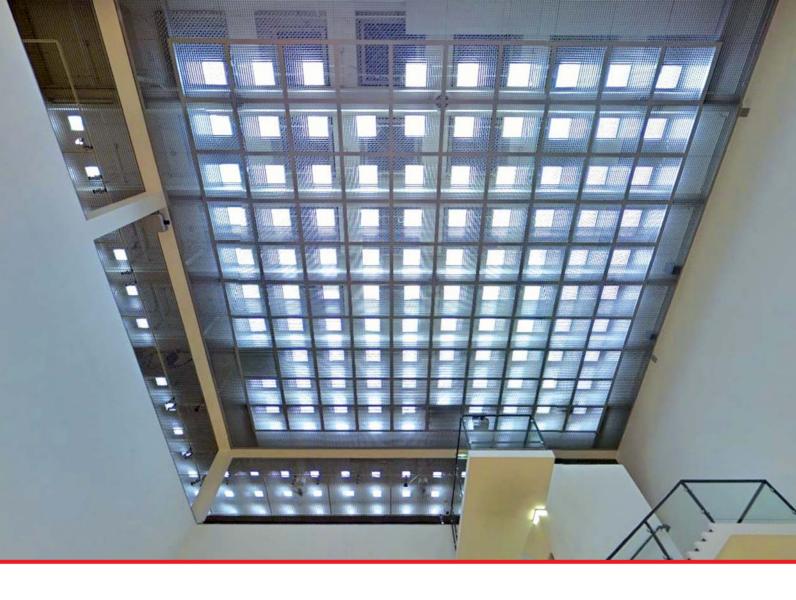
 $Uup\text{-}Wert = Isolationswert der Aufsatkranz (W/m^2K)$

LT-Wert = Lichttransmission (%)

g-Wert = Gesamtenergiedurchlassgrad (%)

Rw-Wert = Luftschalldämmung (dB Reduktion)

^{*} U-Wert pro Abmessung/Ausführung auf Anfrage



Preise, Garantie, Qualität und Lieferbedingungen

Preise

- Brutto-Preisliste Van Deudekom Plastics BV: 1. Februar 2022
- Preise in € ohne MwSt.
- Andere Grössen/Ausführungen auf Anfrage.

Garantie

Megalux®-Lichtkuppeln, Lüfterrahmen und Aufsatzkränze haben, bei Einhaltung der Verlegerichtlinien, eine 10-Jahres-Garantie. Garantieerklärungen können separat angefordert werden.

Qualität

Alle Megalux®-Lichtkuppeln werden entwickelt, produziert und geliefert entsprechend der Norm ISO-9001.

Lieferbedingungen

Die Lieferung erfolgt gemäss den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die bei der Industrie- und Handelskammer in Amsterdam unter der Nummer 3480 hinterlegt sind.

Ausgabe Februar 2022.

Änderungen vorbehalten.









































Van Deudekom Plastics by

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Niederlande Postfach 59353, 1040 KJ Amsterdam, Niederlande Telefon +31 20 497 90 90, Fax +31 20 497 90 92

E-mail: info@vandeudekom.nl

Website: http://www.vandeudekom.nl