



SLIM MET DAGLICHT

Altec Lichtstraten
Veenendaal

Prijslijst MEGALUX® lichtkoepels 2022





SLIM MET DAGLICHT

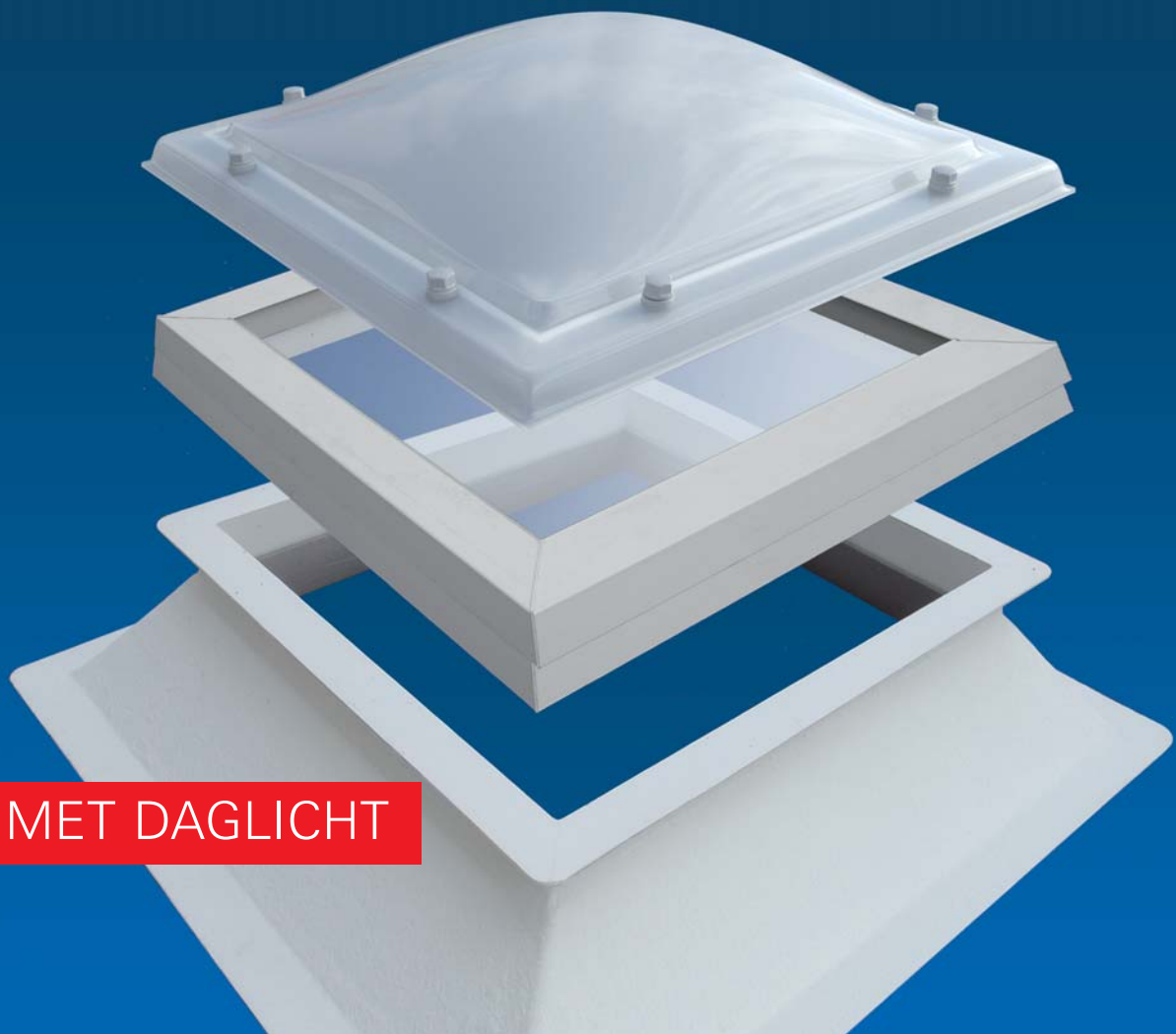
INHOUDSOPGAVE

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 5 | Over Van Deudekom Plastics | 17 | Ronde lichtkoepels
acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC) |
| 7 | Informatie acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)
lichtkoepels | 17 | Ronde opstanden, opzetstukken,
dagkantaafwerkingen, ventilatieramen
en doorvalbeveiligingen |
| 8 | Lichtkoepels acrylaat (AC) | 18 | Informatie ventilatieramen, anti-inbraakroosters,
doorvalbeveiligingen en insectenhorren |
| 9 | Lichtkoepels polycarbonaat (PC) | 19 | Losse ventilatieramen
Doorvalbeveiligingen, insectenhorren |
| 10 | Informatie PVC opstanden | 20 | Informatie Hybride lichtkoepels |
| 11 | Opstanden PVC schuin model en recht model | 21 | Hybride lichtkoepels
met rechte en schuine opstand |
| 12 | Informatie polyester opstanden
en overige uitvoeringen | 23 | Megalux® ISO-raam |
| 13 | Opstanden polyester breedflens | | |
| 15 | Opstanden polyester H15,
dagkantaafwerkingen en opzetstukken | | |



- 25 **Megalux® Glasraam los**
- 27 **Megalux® Glasunit**
- 29 **MegatubE**
- 30 **Ventilatieunits, PVC en polyester**
- 31 **Vluchtluikunits**
Dakbetredingunits
- 32 **Informatie Rook- en**
warmte-afvoersystemen (RWA)
- 33 **Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)**
- 34 **Technische gegevens**
- 35 **Prijzen, garantie, kwaliteit en condities**





SLIM MET DAGLICHT

Over Van Deudekom Plastics

Van Deudekom Plastics is een ISO-9001 gecertificeerd bedrijf dat sinds 1972 ervaring heeft in de ontwikkeling en productie van lichtdoorlatende systemen voor dak en wand. Met haar programma Megalux®-lichtkoepels voor platte daken heeft Van Deudekom Plastics binnen Europa een sterke marktpositie weten op te bouwen.

Alle Megalux®-lichtkoepels zijn onafhankelijk getest en voldoen aan de strenge Europese industriënormen EN 1873 en EN 12101-2. Megalux®-lichtkoepels worden ontwikkeld, geproduceerd en geleverd volgens ISO-9001.

MVO Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Van Deudekom Plastics vindt duurzaam ondernemen belangrijk. In de praktijk komt dit tot uiting door het maken van rechtvaardige en sociale afspraken, duurzaam inkopen en een strakke focus op het ontzien van het milieu. MVO is binnen Van Deudekom Plastics een bewustwordingsproces op maatschappelijk vlak, energie- en kostenbesparing.



Clean Sweep NRK

Met als motto 'iedere gram telt' heeft de NRK (Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie) de regelhulp Clean Sweep ontwikkeld, waarbij van Deudekom Plastics zich recent heeft aangesloten. Deze online tool brengt in kaart waar rest- en zwerfafval kan ontstaan in de kunststof- en rubber verwerkende bedrijven en stelt concrete maatregelen voor om dit aan te pakken.

Ieder lidbedrijf optimaliseert zo zijn bedrijfsvoering en beperkt rest- en zwerfafval binnen en buiten de poort. Dat is goed voor de eigen organisatie en draagt uiteindelijk bij aan minder afval in het milieu.

Duurzaamheid

Door de toepassing van Megalux®-lichtkoepels haal je de zon in huis. Met voldoende daglicht maakt ons lichaam meer vitamines aan, hebben we een fitter gevoel en stijgt onze productiviteit. Daglicht geeft energie en helpt ons bioritme. Wie overdag voldoende daglicht heeft gehad, voelt zich prettiger en slaapt 's nachts beter.

Met een Megalux®-lichtkoepel kan het binnenklimaat zich op natuurlijke wijze aanpassen en ben je verzekerd van een goede isolatie en ventilatie. Waar licht is, heerst een gevoel van veiligheid en worden minder fouten gemaakt.

Waarom onnodig lampen aanzetten als je daglicht kunt binnenhalen. Met gebruik van Megalux®-lichtkoepels kun je de energiekosten voor kunstverlichting halveren. Je haalt daarmee ook een gratis warmtebron binnen. Dankzij de nieuwste technieken gaan daglichtproducten en isolatie hand in hand. Ga je voor duurzaam dan ga je voor Megalux®-lichtkoepels.



Daglicht is geen overbodige luxe, het is bittere noodzaak. Voor ons welbevinden, voor onze veiligheid en volgens onze regelgeving. In het bouwbesluit en Arbobesluit worden hieraan specifieke eisen gesteld. De Megalux®-lichtkoepels zijn dan ook terug te vinden in de nationale milieudatabase. Hierin wordt aan de hand van de levenscyclus inventarisatie aangegeven hoe milieuvriendelijk een lichtkoepel eigenlijk is.

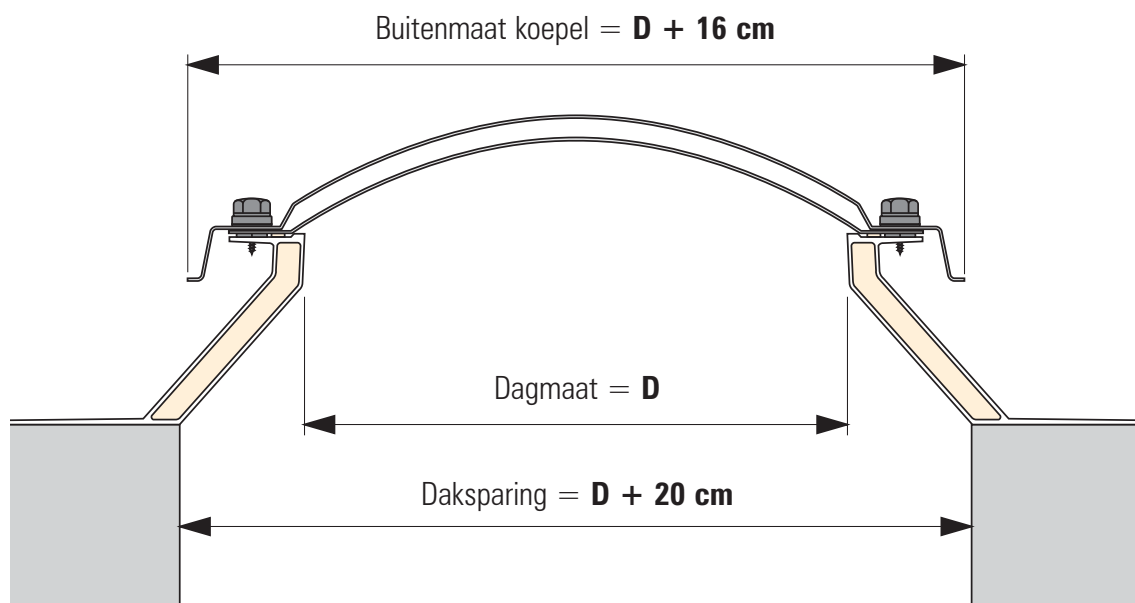
Zo zijn we bij van Deudekom Plastics continu bezig op weg naar een CO2 neutrale samenleving.



Lichtkoepel bolvormig (opaal) op PVC opstand BF16EP



Informatie acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC) lichtkoepels



Lichtkoepels uitvoering

- Meerwandige koepels in opaal, worden uitgevoerd met heldere binnenschalen.
- Drie- en vierwandige piramide koepels worden altijd uitgevoerd met één respectievelijk twee bolvormige binnenschaal/schalen.
- Meerwandige polycarbonaat koepels worden standaard uitgevoerd met een heldere buitenschaal uit polycarbonaat (PC) en een binnenschaal uit helder of opaal acrylaat (AC).
- Op aanvraag en tegen meerprijs zijn lichtkoepels naast helder en opaal ook in diverse andere kleuren en in Heatstop leverbaar.

Lichtkoepels toepassing

- Enkelwandige lichtkoepels kunnen worden toegepast in niet geïsoleerde of geventileerde ruimtes.
- Meerwandige Megalux®-lichtkoepels zijn zodanig geconstrueerd dat de gevormde luchtsponw tot op de opstand doorloopt. Hierdoor wordt een optimale thermische isolatie bereikt. Zeer geschikt voor verblijfsruimtes.
- Polycarbonaat lichtkoepels zijn vervaardigd uit hoogslagvast materiaal en werken preventief bij vandalisme en inbraak.



ISO-lichtkoepels

ISO-lichtkoepels hebben een zeer hoge isolatie. Deze lichtkoepels zijn bijzonder geschikt voor toepassing op verblijfsruimtes. ISO-lichtkoepels worden uitgevoerd met een opale acrylaat binnen- en buitenschaal met in het midden een 4 wandige heldere polycarbonaat kanaalplaat.

Hoogslagvaste polycarbonaat lichtkoepels

De slagvastheid van polycarbonaat is 300 x groter dan van glas, dus vrijwel onbreekbaar. In combinatie met het Megalux®-anti-inbraakrooster vormt een polycarbonaat lichtkoepel een ijzersterk wapen tegen ongenode gasten.

Onderhoudstips

- Lichtkoepels alleen met zachte zeep en veel water reinigen.
- Lichtkoepels niet in aanraking brengen met bijvoorbeeld: siliconen, lijmsorten, verdunners en bitumen (uitvoerige lijst op aanvraag).

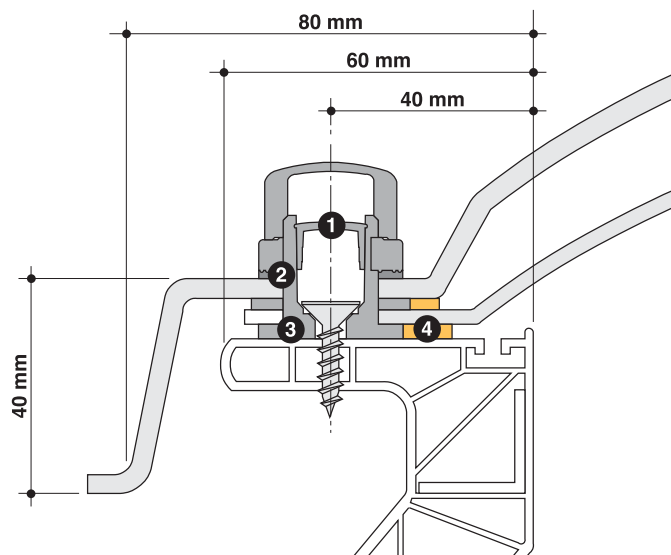
Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

Megalux®-lichtkoepels zijn voorzien van een uniek bevestigingssysteem vervaardigd uit hoogslagvast polycarbonaat. De bevestiging is voorzien van een schroefdoop en een effectieve anti-diefstalzekering welke inbraakvertragend werkt.

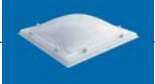
De EPDM afdichtingsringen hebben een blijvende elasticiteit. Het hele systeem is in grijs uitgevoerd, waardoor een zo laag mogelijke thermische belasting van de koepel gegarandeerd is. Het Megalux®-bevestigingssysteem is universeel en daardoor met alle onderdelen uit het leveringsprogramma uitwisselbaar.

Het geheel is daarbij afgestemd op een snelle en vooral probleemloze montage.

- 1) Anti-diefstal kap
- 2) EPDM ring
- 3) Optimale afstandsbepaling
- 4) PE band

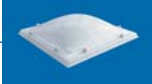


Lichtkoepels acrylaat (AC)

	 Bolvormig				 Piramide				 ISO-koepel
	1-W AC	2-W AC/AC	3-W AC/AC/AC	4-W AC/AC/AC/AC	1-W AC	2-W AC/AC	3-W AC/AC/AC	4-W AC/AC/AC/AC	6-W AC/PC/AC
30 x 30	84	111	143	176					
40 x 40	91	124	157	188	129	178	212	247	194
50 x 50	109	157	207	257					248
55 x 55	120	171	223	277					270
60 x 60	129	175	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	160	257	365	474	222	359	473	585	435
90 x 90	182	294	415	537	259	405	535	666	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					746
120 x 120	290	478	675	871	393	619	850	1079	810
130 x 130	354	529	717	906	474	685	906	1125	860
140 x 140	407	664	937	1211					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	741	1216	1724	2231	927	1520	2020	2522	
200 x 200	1085	1842	2646	3451	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	
220 x 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
230 x 230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
250 x 250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
30 x 80	110	162	217	271					259
30 x 130	162	223	289	357					348
40 x 70	111	167	226	285					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	154	249	351	453					423
60 x 90	152	240	338	434	207	330	438	544	390
60 x 130	201	310	430	549					512
70 x 100	170	268	373	477					443
70 x 130	210	330	456	583					572
75 x 125	217	344	478	615					574
75 x 175	297	455	624	792					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	441	643	860	1079					1032
80 x 230	455	658	871	1087					
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	308	500	709	918	423	688	915	1142	852
90 x 180	339	574	823	1070	468	786	1060	1334	959
100 x 130	278	411	559	704					665
100 x 150	312	507	713	921					879
100 x 160	322	522	737	952					906
100 x 190	438	666	921	1174					1105
100 x 200	443	672	926	1178	638	936	1217	1501	1119
100 x 220	475	705	955	1204					1155
100 x 230	525	814	1121	1425					
100 x 250	561	901	1259	1620					
100 x 280	603	973	1362	1750					
105 x 230	543	926	1334	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	876	1216	1558	699	1200	1575	1950	1460
130 x 160	407	713	1042	1368					1249
130 x 190	544	856	1191	1524					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	807	1276	1774	2272					
160 x 190	635	1046	1483	1920					1778
160 x 220	751	1187	1668	2149					
160 x 230	809	1316	1876	2432					
160 x 250	935	1412	1935	2460					
160 x 280	1032	1589	2203	2817					
180 x 280	1015	1553	2150	2744					

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818

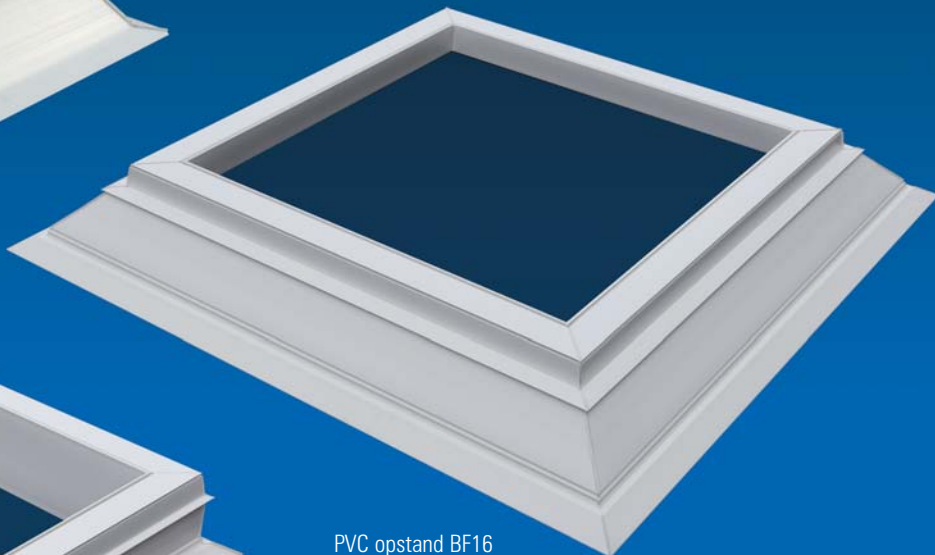
Lichtkoepels polycarbonaat (PC)

 Dagmaat D in cm	 Bolvormig						 Piramide				 ISO-koepel
	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	6-W PC/PC/AC
30 x 30	111	141	161	173	180	202					
40 x 40	116	153	167	192	195	230					
50 x 50	133	175	207	228	236	277					
55 x 55	156	209	229	264	271	323					
60 x 60	158	221	247	286	290	351	210	308	323	405	322
70 x 70	188	268	303	349	362	431	254	357	371	461	399
75 x 75	203	276	341	357	395	469					438
80 x 80	251	344	430	441	497	541	330	457	527	585	522
90 x 90	293	396	508	535	579	615	385	529	623	672	590
100 x 100	334	439	579	585	620	658	439	586	731	734	644
105 x 105	359	471	627	636	703	793					771
110 x 110	397	518	636	664	719	867					832
120 x 120	479	637	809	821	918	971	630	852	993	1073	970
130 x 130	546	723	921	930	1046	1100	714	971	1130	1225	1056
140 x 140	685	906	1175	1220	1328	1379					1386
150 x 150	758	1004	1300	1350	1469	1526	992	1341	1599	1692	1500
160 x 160	834	1108	1540	1582	1694	1726	1094	1477	1919	1862	1670
180 x 180	968	1335	1806	1846	2082	2270	1268	1789	2222	2309	
200 x 200	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
220 x 220											
230 x 230											
250 x 250											
30 x 80	141	188	212	238	247	287					286
30 x 130	238	339	347	445	451	550					464
40 x 70	145	203	222	259	263	318					309
40 x 100	167	235	293	305	344	385					342
40 x 190	392	492	646	671	708	711					716
50 x 100	194	260	321	334	366	408					378
50 x 110	204	290	344	377	411	486					464
60 x 90	234	304	354	385	401	468	304	405	477	507	452
60 x 130	302	423	527	548	616	672					622
70 x 100	277	359	461	474	515	530					534
70 x 130	348	451	569	596	639	668					692
75 x 125	350	452	580	601	647	674					683
75 x 175	499	656	755	821	859	987					951
80 x 130	373	496	611	635	699	771					722
80 x 160	495	681	816	852	954	1022					
80 x 180	521	731	860	912	1019	1095					1058
80 x 220	635	835	922	1047	1060	1259					1225
80 x 230	659	878	978	1108	1130	1340					
80 x 250	699	1004	1108	1322	1344	1644					
80 x 280	900	1147	1294	1424	1455	1700					
90 x 120	370	482	584	634	662	818	481	647	718	813	674
90 x 150	416	619	696	831	855	1043	550	813	852	1078	971
90 x 180	477	712	850	923	1037	1136	635	934	1042	1233	1097
100 x 130	423	553	735	775	827	837					808
100 x 150	451	653	756	865	912	1079					1026
100 x 160	508	689	875	882	1006	1073					1074
100 x 190	615	814	1060	1068	1200	1256					1251
100 x 200	638	868	1107	1116	1274	1361	839	1165	1241	1489	1315
100 x 220	735	952	1178	1179	1319	1406					1400
100 x 230	754	994	1179	1251	1344	1526					
100 x 250	804	1112	1346	1439	1574	1768					
100 x 280	906	1298	1635	1718	1940	2135					
105 x 230	818	1136	1285	1451	1601	1866					1812
120 x 150	672	848	980	1022	1157	1333	939	1185	1371	1433	1333
120 x 180	755	1022	1190	1288	1455	1553	1057	1432	1663	1803	1580
120 x 210	834	1180	1314	1525	1659	1871	1167	1651	1840	2133	1766
130 x 160	739	931	1081	1122	1271	1464					1467
130 x 190	814	1118	1285	1421	1588	1726					1691
130 x 220	902	1275	1632	1651	1796	2028					1907
130 x 230	927	1326	1678	1726	1863	2126					
130 x 250	980	1451	1775	1921	2016	2392					
130 x 280	1112	1644	1919	2178	2286	2712					
160 x 190	977	1386	1691	1796	1955	2207					2119
160 x 220	1081	1532	1865	1981	2156	2430					
160 x 230	1117	1648	1923	2182	2292	2716					
160 x 250	1185	1749	2044	2312	2429	2877					
160 x 280	1284	1898	2215	2513	2641	3128					
180 x 280	1269	1880	2197	2493	2619	3104					

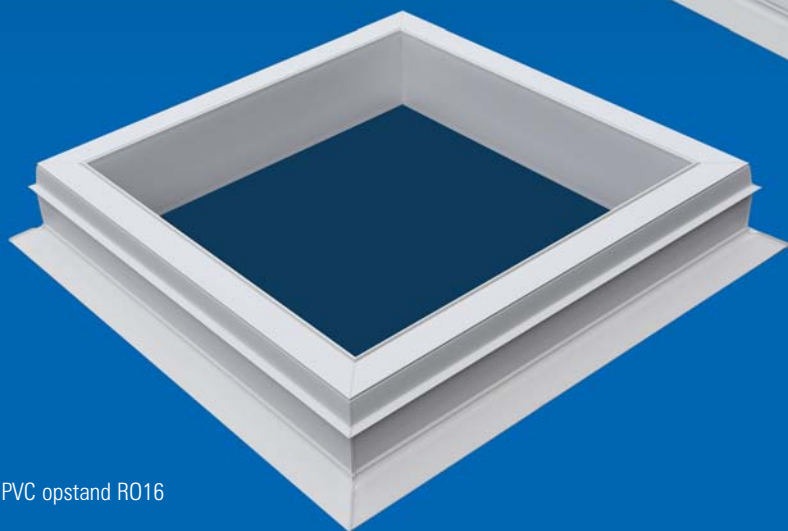
Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



PVC opstand SF16

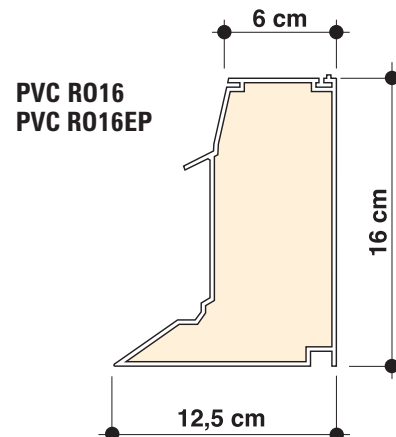
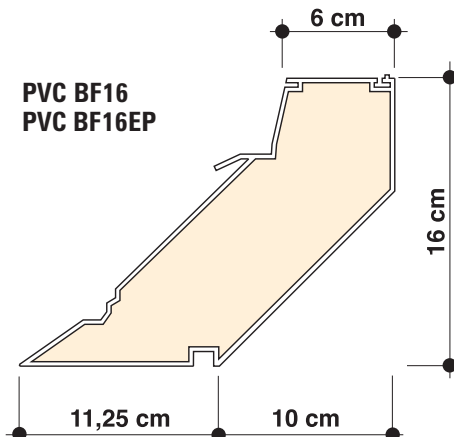
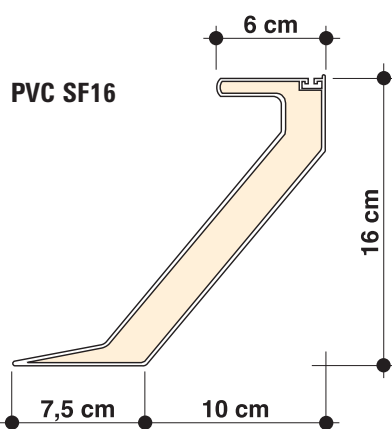


PVC opstand BF16



PVC opstand R016

Informatie PVC opstanden

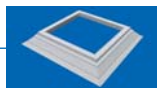


PVC opstanden zijn voor een optimale isolatie meerwandig uitgevoerd en kunnen voorzien worden van extra EPS isolatie. De opstanden zijn voor een goede hechting met de dakbedekking voorzien van een geprofileerde buiten-zijde. PVC-opstanden zijn volledig recyclebaar.

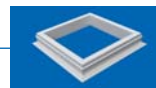
Standaard uitvoeringen type:

- SF16 (smalflens) = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 25 mm
- BF16 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF16EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm

Opstanden PVC schuin model en recht model

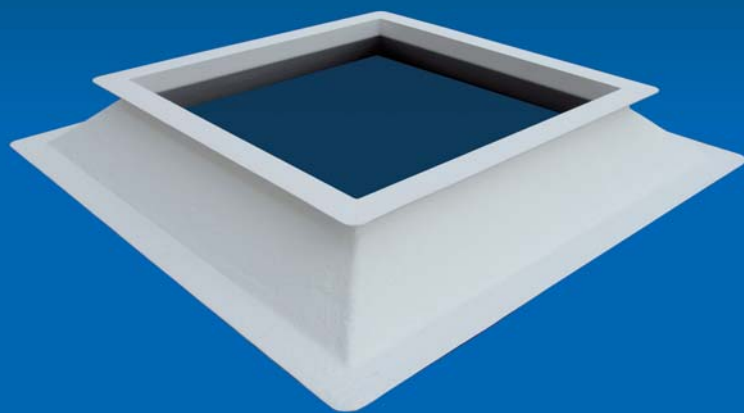


		PVC schuin model		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+20cm	SF16 smalflens lucht	BF16 lucht	BF16EP EPS
30 x 30	50 x 50	122	166	178
40 x 40	60 x 60	128	172	185
50 x 50	70 x 70	132	191	205
55 x 55	75 x 75	140	193	207
60 x 60	80 x 80	144	206	221
70 x 70	90 x 90	170	242	259
75 x 75	95 x 95	176	256	274
80 x 80	100 x 100	181	265	284
90 x 90	110 x 110	198	281	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	462	714	768
230 x 230	250 x 250	477	746	802
250 x 250	270 x 270	513	812	871
30 x 80	50 x 100	134	193	207
30 x 130	50 x 150	181	272	293
40 x 70	60 x 90	134	193	207
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	100 x 150	218	307	329
80 x 160	100 x 180	239	363	390
80 x 180	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	258	372	400
100 x 190	120 x 210	292	419	450
100 x 200	120 x 220	299	430	462
100 x 220	120 x 240	325	460	494
100 x 230	120 x 250	329	470	506
100 x 250	120 x 270	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	538
130 x 230	150 x 250	357	519	558
130 x 250	150 x 270	377	531	571
130 x 280	150 x 300	432	616	662
160 x 190	180 x 210	351	523	561
160 x 220	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

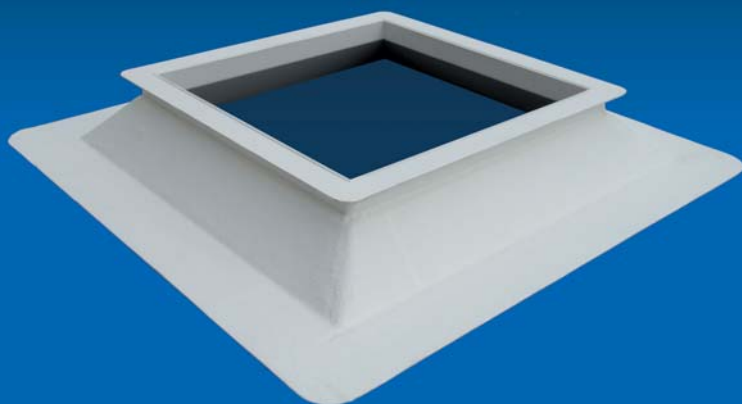


		PVC recht model	
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	R016 lucht	R016EP EPS
30 x 30	30 x 30	160	172
40 x 40	40 x 40	165	177
50 x 50	50 x 50	219	235
55 x 55	55 x 55	226	242
60 x 60	60 x 60	228	246
70 x 70	70 x 70	244	263
75 x 75	75 x 75	280	300
80 x 80	80 x 80	285	305
90 x 90	90 x 90	295	316
100 x 100	100 x 100	332	357
105 x 105	105 x 105	357	382
110 x 110	110 x 110	360	387
120 x 120	120 x 120	375	403
130 x 130	130 x 130	395	424
140 x 140	140 x 140	433	465
150 x 150	150 x 150	475	510
160 x 160	160 x 160	508	545
180 x 180	180 x 180	554	594
200 x 200	200 x 200	598	641
220 x 220	220 x 220	702	755
230 x 230	230 x 230	727	782
250 x 250	250 x 250	777	835
30 x 80	30 x 80	186	198
30 x 130	30 x 130	255	273
40 x 70	40 x 70	175	188
40 x 100	40 x 100	244	263
40 x 190	40 x 190	356	381
50 x 100	50 x 100	283	303
50 x 110	50 x 110	293	314
60 x 90	60 x 90	263	282
60 x 130	60 x 130	329	353
70 x 100	70 x 100	293	314
70 x 130	70 x 130	323	346
75 x 125	75 x 125	348	374
75 x 175	75 x 175	404	434
80 x 130	80 x 130	349	375
80 x 160	80 x 160	375	403
80 x 180	80 x 180	399	427
80 x 220	80 x 220	454	487
80 x 230	80 x 230	476	511
80 x 250	80 x 250	532	572
80 x 280	80 x 280	563	605
90 x 120	90 x 120	345	371
90 x 150	90 x 150	403	432
90 x 180	90 x 180	425	457
100 x 130	100 x 130	368	394
100 x 150	100 x 150	397	426
100 x 160	100 x 160	408	438
100 x 190	100 x 190	455	488
100 x 200	100 x 200	460	494
100 x 220	100 x 220	508	545
100 x 230	100 x 230	521	559
100 x 250	100 x 250	544	585
100 x 280	100 x 280	569	610
105 x 230	105 x 230	563	605
120 x 150	120 x 150	455	488
120 x 180	120 x 180	472	508
120 x 210	120 x 210	518	557
130 x 160	130 x 160	449	482
130 x 190	130 x 190	502	540
130 x 220	130 x 220	553	593
130 x 230	130 x 230	570	612
130 x 250	130 x 250	587	631
130 x 280	130 x 280	672	723
160 x 190	160 x 190	556	598
160 x 220	160 x 220	592	636
160 x 230	160 x 230	603	647
160 x 250	160 x 250	696	748
160 x 280	160 x 280	725	778
180 x 280	180 x 280	753	808

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



Polyester opstand H15



Polyester opstand E15

Informatie polyester opstanden en overige uitvoeringen

Polyester opstanden

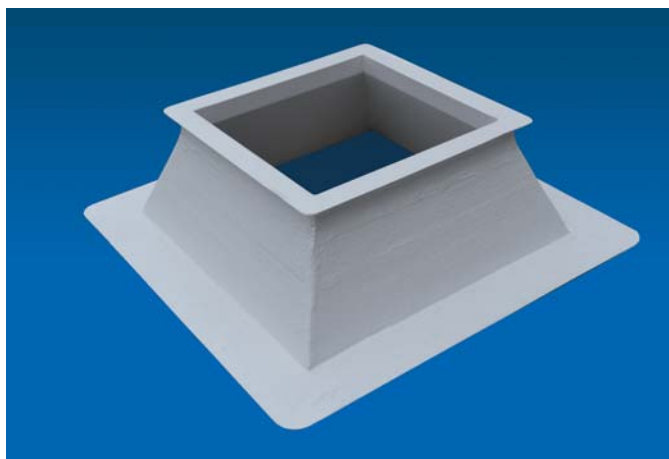
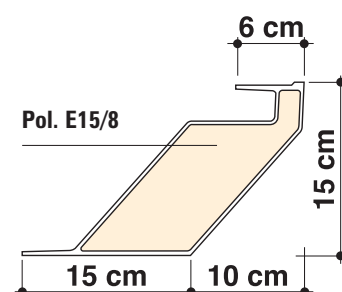
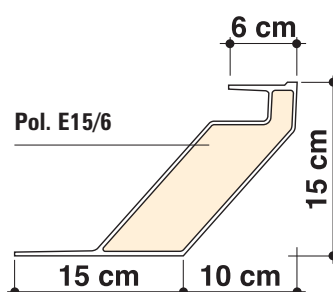
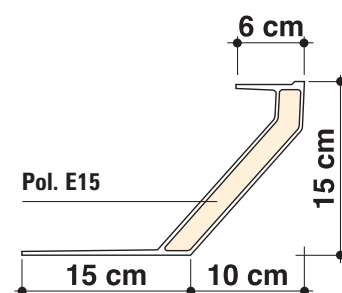
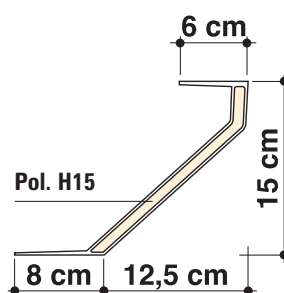
Deze zijn dubbelwandig uitgevoerd met een vulling van polyurethaanhard-schuim. De buitenzijde is voor een optimale hechting van de dakbedekking ruw uitgevoerd en afgewerkt met een weerbestendige topcoating.

Standaard uitvoeringen type:

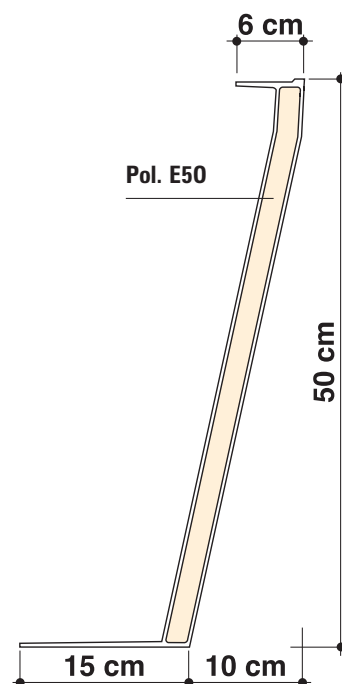
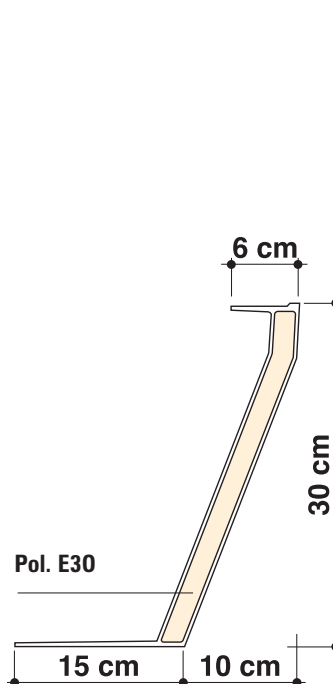
- H15 (smalflens) = daksparring = dagmaat D + 25 cm
- E15 - E15/6 - E15/8 - E30 - E30/6 - E30/8 - E50 - E50/6 - E50/8 (breedflens) = daksparring = dagmaat D + 20 cm

Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):

- Opstanden met PVC hechtstrip (Trocral)
- Opstanden met geïsoleerde onderflens
- Opstanden met afwijkende wandisolatie
- Noorderlicht opstanden
- Opstanden met aansluiting voor golf- of damwandprofiel
- Dagkantafwerkingen PVC
- Opstanden met flensverbreding



Polyester opstand E30



Opstanden polyester breedflens



 Dagmaat D in cm	Daksparing D+20cm	Polyester								
		E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
		E15	E15/6 dik 6 cm	E15/8 dik 8 cm	E30	E30/6 dik 6 cm	E30/8 dik 8 cm	E50	E50/6 dik 6 cm	E50/8 dik 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									
80 x 80	100 x 100	354	438	465	537	723	774	739	981	1065
90 x 90	110 x 110	381	493	523	626	810	865	917	1100	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									
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									
230 x 230	250 x 250	1080	1208	1270	1715	1971	2098	2253	2675	2886
250 x 250	270 x 270									
30 x 80	50 x 100	273	330	350	440	539	577	574	739	803
30 x 130	50 x 150	354	438	465	569	723	774	739	981	1065
40 x 70	60 x 90	273	330	350	415	539	577	574	739	803
40 x 100	60 x 120	339	420	443	523	682	729			
40 x 190	60 x 210									
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									
80 x 130	100 x 150	454	539	572	653	886	950	853	1203	1309
80 x 160	100 x 180				801	1038	1109			
80 x 180	100 x 200	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									
100 x 130	120 x 150	479	589	622	781	968	1037	1014	1318	1433
100 x 150	120 x 170									
100 x 160	120 x 180	528	670	706	845	1092	1166	1096	1484	1612
100 x 190	120 x 210	605	741	781	931	1209	1293			
100 x 200	120 x 220	623	766	808	964	1252	1339	1246	1701	1846
100 x 220	120 x 240	665	811	857	995	1336	1426	1342	1815	1969
100 x 230	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						
130 x 160	150 x 180	605	741	781	930	1209	1293	1202	1645	1786
130 x 190	150 x 210	665	811	857	1025	1336	1426	1324	1815	1969
130 x 220	150 x 240	747	888	939	1164	1458	1556	1451	1983	2148
130 x 230	150 x 250	753	911	964	1180	1501	1602	1698	2033	2205
130 x 250	150 x 270	767	965	1017	1229	1579	1686	1603	2145	2321
130 x 280	150 x 300	872	1109	1166	1413	1821	1934	2084	2460	2650
160 x 190	180 x 210									
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

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



SLIM MET DAGLICHT

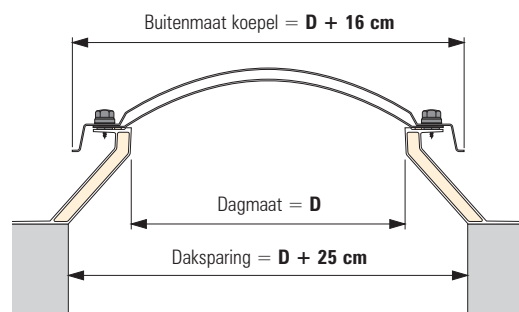
Opstanden polyester H15

Dagkantafwerkingen en opzetstukken

		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25cm	Polyester H15 smalflessen
30 x 30	55 x 55	
40 x 40	65 x 65	204
50 x 50	75 x 75	233
55 x 55	80 x 80	
60 x 60	85 x 85	259
70 x 70	95 x 95	303
75 x 75	100 x 100	318
80 x 80	105 x 105	327
90 x 90	115 x 115	354
100 x 100	125 x 125	370
105 x 105	130 x 130	378
110 x 110	135 x 135	
120 x 120	145 x 145	435
130 x 130	155 x 155	472
140 x 140	165 x 165	537
150 x 150	175 x 175	569
160 x 160	185 x 185	576
180 x 180	205 x 205	682
200 x 200	225 x 225	795
220 x 220	245 x 245	1004
230 x 230	255 x 255	
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	65 x 125	303
40 x 190	65 x 215	
50 x 100	75 x 125	318
50 x 110	75 x 135	
60 x 90	85 x 115	345
60 x 130	85 x 155	
70 x 100	95 x 125	335
70 x 130	95 x 155	370
75 x 125	100 x 150	381
75 x 175	100 x 200	442
80 x 130	105 x 155	399
80 x 160	105 x 185	
80 x 180	105 x 205	506
80 x 220	105 x 245	528
80 x 230	105 x 255	
80 x 250	105 x 275	
80 x 280	105 x 305	
90 x 120	115 x 145	416
90 x 150	115 x 175	457
90 x 180	115 x 205	514
100 x 130	125 x 155	415
100 x 150	125 x 175	
100 x 160	125 x 185	472
100 x 190	125 x 215	539
100 x 200	125 x 225	554
100 x 220	125 x 245	609
100 x 230	125 x 255	
100 x 250	125 x 275	662
100 x 280	125 x 305	
105 x 230	130 x 255	
120 x 150	145 x 175	514
120 x 180	145 x 205	567
120 x 210	145 x 235	626
130 x 160	155 x 185	554
130 x 190	155 x 215	609
130 x 220	155 x 245	670
130 x 230	155 x 255	
130 x 250	155 x 275	713
130 x 280	155 x 305	
160 x 190	185 x 215	663
160 x 220	185 x 245	721
160 x 230	185 x 255	
160 x 250	185 x 275	825
160 x 280	185 x 305	888
180 x 280	205 x 305	

			
Daksparing in cm	Opzetstukken hoog 15 cm	hoog 60 cm	hoog 100 cm
30 x 30		310	414
40 x 40	246	359	465
50 x 50	277	398	524
55 x 55		418	554
60 x 60	302	438	583
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		944	1268
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 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 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			
100 x 130	492	732	754
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
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
180 x 280			

Daksparing bij polyster opstand H15



Polyester opzetstukken bij dakrenovatie

In bestaande situaties kunnen polyester opzetstukken gemonteerd worden op de bestaande opstanden. Hierdoor wordt de opstand standaard verhoogt met 15 cm, maar andere hoogten zijn op aanvraag ook leverbaar.

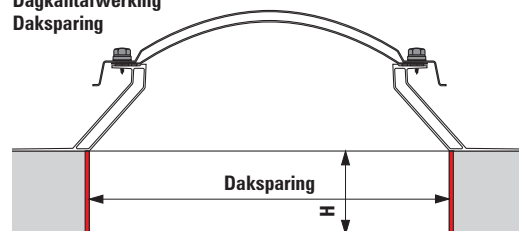
Speciaal voor renovatie!

Bestaande koepel en opstand kunnen zo hergebruikt worden in het te renoveren dak. Eventueel kan er een ventilatiesysteem ingebouwd worden maar ook uitbreiding met Rook en Warmte Afvoer behoort tot de mogelijkheden.

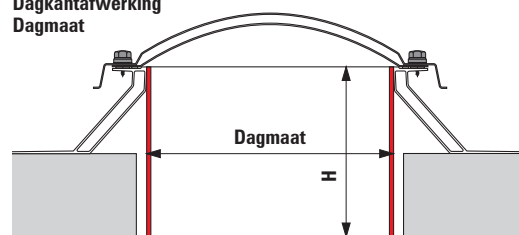
PVC dagkantafwerkingen

- Materiaal PVC volkern.
- Kleur: wit (RAL 9010) met aan de onderzijde een flens van 5 cm (overspuitbaar).
- De daksparing dient minimaal enkele cm groter te zijn dan de dagmaat van de dagkantafwerking. De dagmaat van de opstand inwendig minimaal de genoemde diameter.
- Niet zondermeer toepasbaar bij ventilerende koepels.
- Andere afmetingen/hoogtes op aanvraag leverbaar.
- Ook verkrijgbaar in rond (zie pagina 17).

Dagkantafwerking Daksparing



Dagkantafwerking Dagmaat



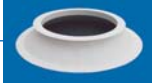
Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

 Dagmaat D in cm	 Acrylaat (AC)					 ISO-koepel	 Polycarbonaat (PC)					 ISO-koepel	
	1-W AC	2-W AC/AC	3-W AC/AC/AC	4-W AC/AC/AC/AC	6-W AC/PC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	6-W 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	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag									
Ø 230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag									
Ø 250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag									

Ronde opstanden, opzetstukken, dagkantafwerkingen, ventilatie ramen en doorvalbeveiligingen*

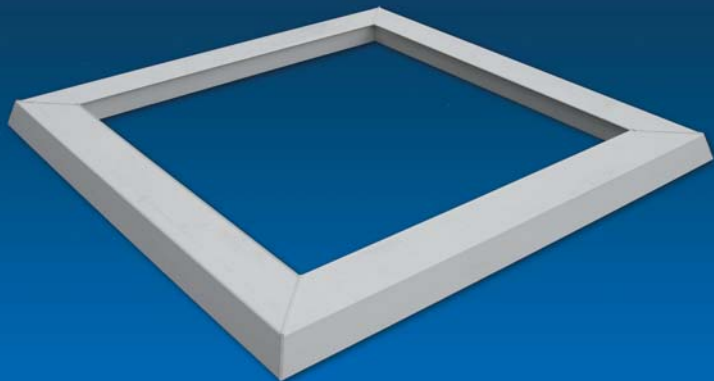
 Dagmaat D in cm	Daksparing D+20 cm	 Polyester E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
		E15	E15/6 dik 6 cm	E15/8 dik 8 cm	E30	E30/6 dik 6 cm	E30/8 dik 8 cm	E50	E50/6 dik 6 cm	E50/8 dik 8 cm
Ø 40	Ø 60	261	315	329	416	468	478	543	872	924
Ø 50	Ø 70	285	358	378	439	535	547	770	888	949
Ø 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			

 Dagmaat D in cm	Daksparing D+25 cm	 Polyester Opstand H15 hoog 15 cm	
		Ø 65	Ø 75
Ø 40	Ø 65	224	253
Ø 50	Ø 75	273	319
Ø 60	Ø 85	338	368
Ø 70	Ø 95	384	471
Ø 80	Ø 105	506	599
Ø 90	Ø 115	687	794
Ø 100	Ø 125	1009	
Ø 120	Ø 145		
Ø 130	Ø 155		
Ø 160	Ø 185		
Ø 180	Ø 205		
Ø 200	Ø 225		
Ø 220	Ø 245		
Ø 230	Ø 255		
Ø 250	Ø 275		

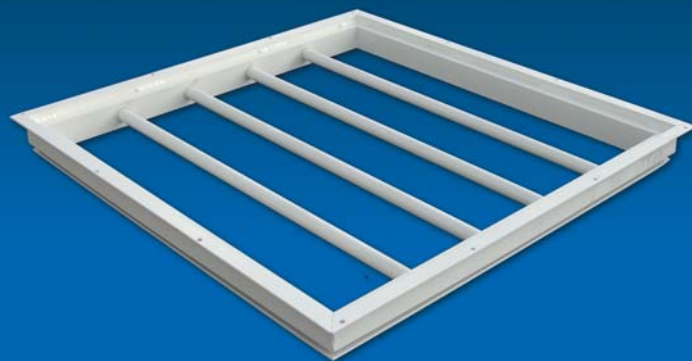
 Dagmaat D in cm	Opzet- stukken hoog 15 cm	 PVC Dagkantafwerking	
		hoog 60 cm	hoog 100 cm
Ø 40	271	355	509
Ø 50		409	549
Ø 60		462	593
Ø 70	367	504	631
Ø 80		549	725
Ø 90		608	807
Ø 100	487	667	887
Ø 120		803	1015
Ø 130	586	866	1149
Ø 160	721	1075	1427
Ø 180	869	1313	1747
Ø 200		1457	1938
Ø 220	1015	1527	2114
Ø 230	1111	1602	2200
Ø 250		1676	2371

 Dagmaat D in cm	 Ventilatie raam Polyester	
	solo	tandem
Ø 40	281	
Ø 50		
Ø 60	327	
Ø 70	396	
Ø 80	434	
Ø 90		
Ø 100	509	
Ø 120		
Ø 130		621
Ø 160		736
Ø 180		810
Ø 200		887
Ø 220		
Ø 230		
Ø 250		

* Prijzen doorvalbeveiliging rond, op aanvraag



PVC ventilatieraam



Anti-inbraakrooster

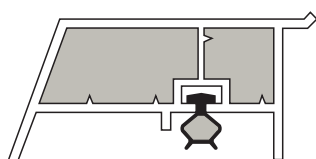


Insectenhor

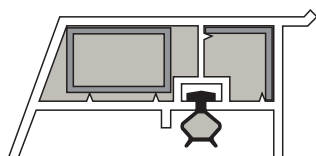


Anti-inbraakrooster ingebouwd

Informatie ventilatieramen, anti-inbraakroosters, doorvalbeveiligingen en insectenhorren



PVC normaal



PVC versterkt

PVC ventilatieramen

Naast goede isolatie is frisse lucht noodzakelijk voor een goed woon- en werkklimaat. Ventilatie via het dak is de meest efficiënte manier om in de zomer de warmte uit de woning af te voeren. Om een Megalux®-lichtkoepel te openen heeft u een raamwerk nodig.

Megalux®-ventilatieramen worden geplaatst tussen de koepel en de opstand en zorgen voor een perfecte thermische onderbreking en waterdichte verbinding.

Voor ventilatiedoeleinden worden deze standaard en voor dakbetreding en rook- en warmte afvoersystemen automatisch versterkt uitgevoerd.

Ventilatie kan handmatig worden uitgevoerd met behulp van een spindel met bedienstok of elektrisch door middel van een elektromotor of kettingmotor.

Anti-inbraakrooster (met SKG-keurmerk)

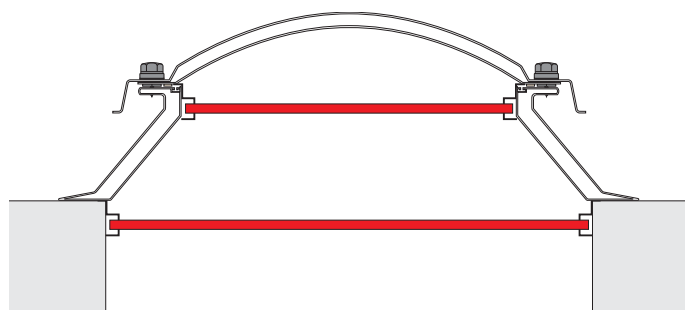
Voor extra zekerheid tegen doorvallen en inbraak kan op maat een Megalux®-doorvalbeveiliging/anti-inbraakrooster geleverd worden, welke in de dagmaat of daksparingsmaat aan de opstand bevestigd wordt.

Megalux®-anti-inbraakroosters zijn voorzien van een SKG-keurmerk. Het SKG-keurmerk voldoet tevens aan het PKVW (Politiekeurmerk Veilig Wonen).

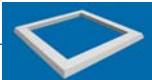
Een anti-inbraakrooster is niet toepasbaar in combinatie met dakbetreding.

Anti-inbraakrooster

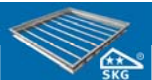
- 1) voor montage in de dagmaat
- 2) voor montage in de daksparring



Losse ventilatieramen Doorvalbeveiligingen, insectenhorren



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

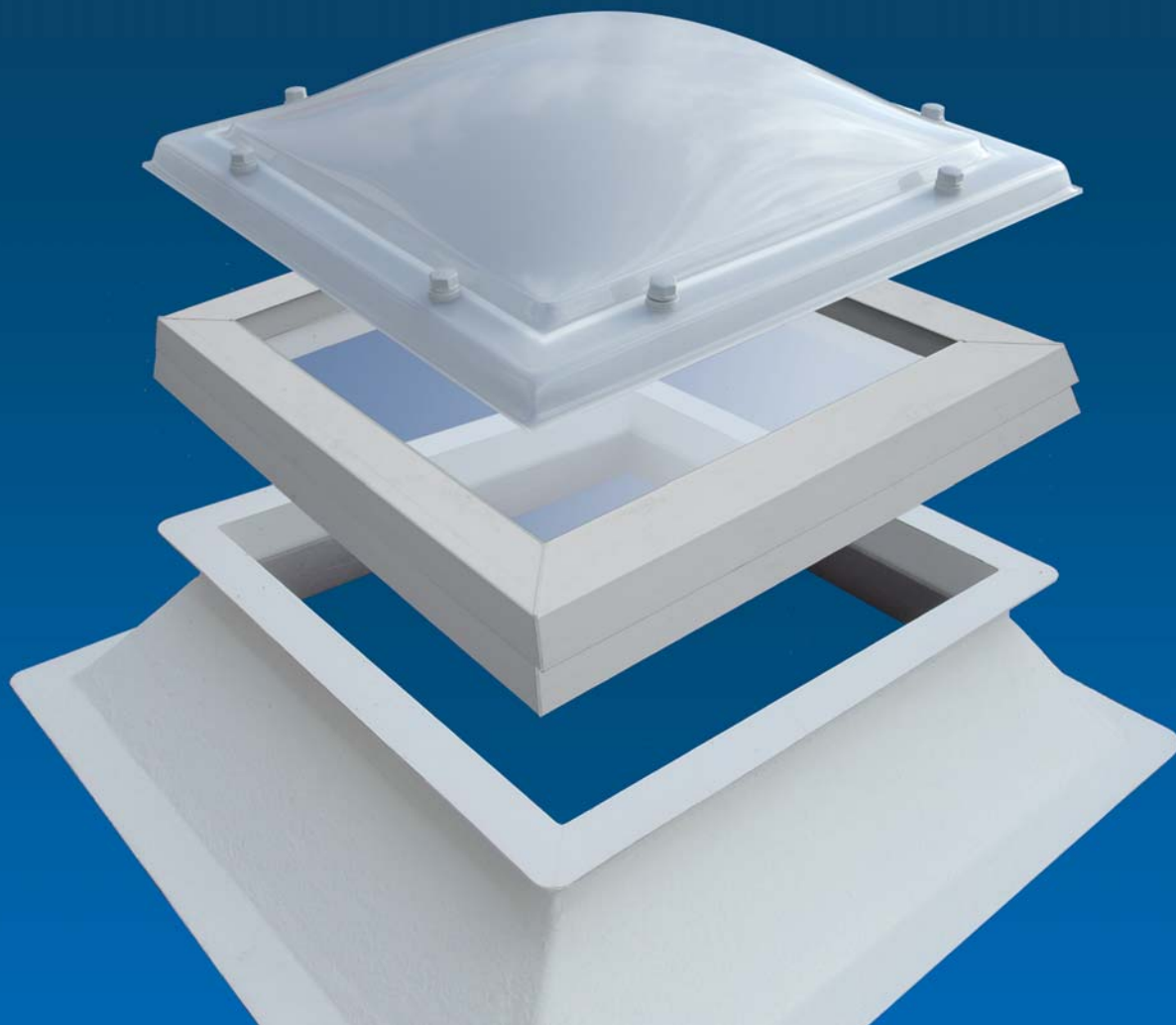


 Dagmaat D in cm	Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
	aluminium	wit RAL 9010
30 x 30	286	322
40 x 40	294	325
50 x 50	307	348
55 x 55	315	362
60 x 60	325	373
70 x 70	350	420
75 x 75	362	440
80 x 80	378	468
90 x 90	435	549
100 x 100	462	600
105 x 105	506	659
110 x 110	563	746
120 x 120	590	790
130 x 130	663	894
140 x 140	696	987
150 x 150	772	1080
160 x 160	806	1159
180 x 180	920	1366
200 x 200	1093	1718
220 x 220	op aanvraag	op aanvraag
230 x 230	op aanvraag	op aanvraag
250 x 250	op aanvraag	op aanvraag
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	644
75 x 175	662	846
80 x 130	527	681
80 x 160	669	864
80 x 180	678	878
80 x 220	785	1029
80 x 230	828	1089
80 x 250	882	1173
80 x 280	978	1283
90 x 120	531	686
90 x 150	599	798
90 x 180	696	927
100 x 130	560	744
100 x 150	614	823
100 x 160	659	889
100 x 190	758	1019
100 x 200	770	1062
100 x 220	825	1132
100 x 230	869	1191
100 x 250	926	1292
100 x 280	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	

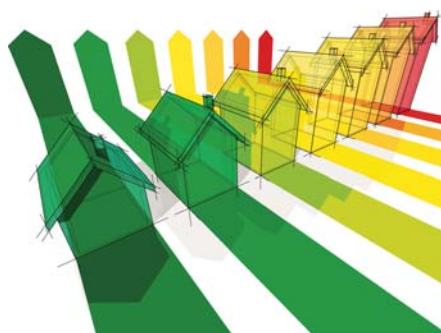


 Dagmaat D in cm	Insectenhor	
	solo	tandem
30 x 30	221	
40 x 40	221	
50 x 50	221	
55 x 55	221	
60 x 60	221	
70 x 70	241	
75 x 75	255	
80 x 80	265	
90 x 90	289	
100 x 100	311	
105 x 105	324	
110 x 110	334	
120 x 120	358	
130 x 130	380	
140 x 140	404	
150 x 150	425	
160 x 160	449	
180 x 180	492	
200 x 200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

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



Informatie Hybride lichtkoepels



Met Megalux® daglichtsystemen naar een betere EPC

Hybride-daglichtsystemen, slim met daglicht!

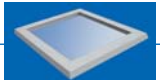
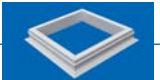
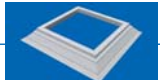
Energiebesparing wordt steeds belangrijker. Steeds hogere eisen worden gesteld aan isolatie en ventilatie van nieuwe gebouwen. Dit komt ook tot uitdrukking in de normering waar de ontwerpeisen verder worden aangescherpt. De energie prestatie coëfficiënt (EPC) neemt een steeds dominerende rol in bij zowel nieuwbouw als bestaande bouw. Voor bouwonderdelen in verblijfsruimtes geldt momenteel een maximale U-waarde van 2,2 en voor bouwsystemen zelfs een maximale U-waarde van 1,6.

Door slim te combineren met de verschillende onderdelen uit het Megalux®-lichtkoepel programma kunt u zelfs U-waarden van 0,4 bereiken. Door een superisolerende koepel te combineren met extra isolatie in de opstand en een glas- of ISO-raam bereikt u dit resultaat. U kunt ook kiezen voor andere slimme combinaties en zo invulling geven aan uw eigen (woon)eisen. Ook bestaande lichtkoepels kunt u verduurzamen tijdens renovatie met de extra toevoeging van een glas- of ISO-raam hetgeen eenvoudig te monteren is tussen de bestaande koepel en opstand.

Megalux® hybride lichtkoepels zijn zeer onderhoudsvriendelijk. Aan de buitenzijde zijn ze zelfreinigend zoals alle kunststof lichtkoepels uit het brede Megalux®-lichtkoepels assortiment. Ze zijn in grote mate geluidswerend, inbraakwerend, doorvalveilig en hebben een perfecte lucht- en waterdichtheid. Een kant-en-klaar kwaliteitsproduct waarvan u de kleur, vorm en materiaal van de onderdelen zelf kiest en deze vervolgens voor gemonteerd geleverd krijgt voor een perfecte afwerking en snelle montage.

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818

Hybride lichtkoepels met rechte en schuine opstand

 D Dagmaat D in cm	 Glasraam* los			 Opstand recht PVC**		 Opstand schuin PVC**		 Lichtkoepel**			
	Vast	Ventilatie handmatig*	Ventilatie elektrisch*	Daksparring in cm	R016EP	Daksparring D+20 cm	BF16EP	1-W PC	2-W PC/AC	3-W PC/AC/AC	4-W 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

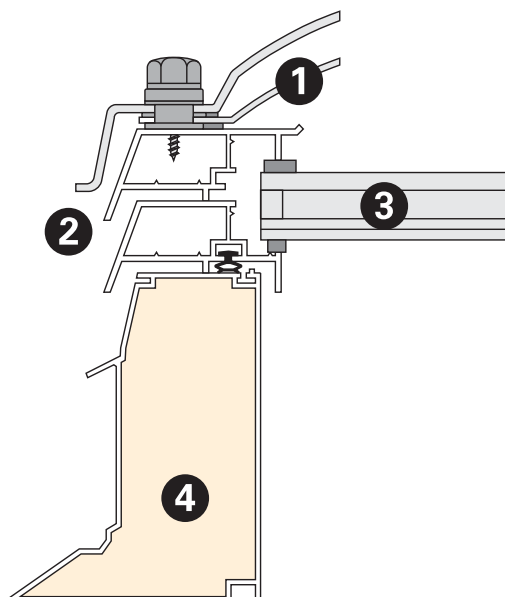
* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

** Alternatieve opstanden en lichtkoepels, zie prijslijst

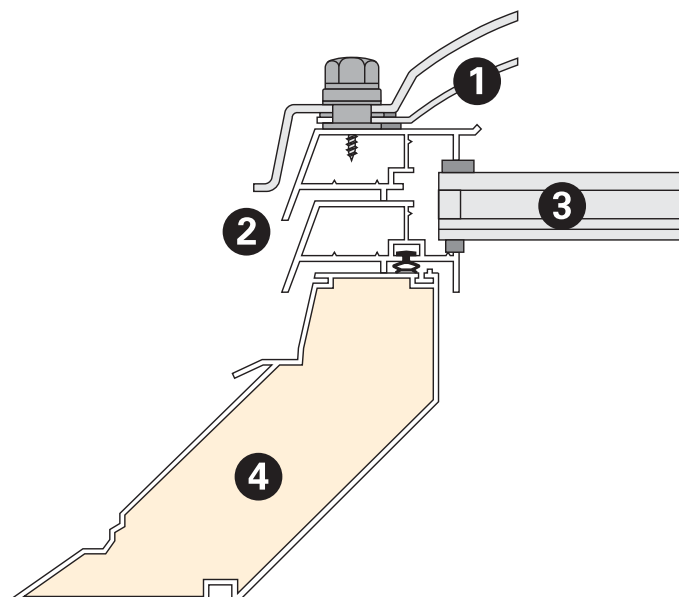
U-waarde (W/m²K)

EN 1873:2014+A1:2016, EN 673, ISO10211

Glasraam HR++ , Ug PVC-opstand** 16EP, Ur Glasraam met koepel, Ut Glasraam met R016EP opstand en koepel, Urc (ref*) Glasraam met BF16EP opstand en koepel, Urc (ref*)	1,00	PVC opstand R016EP	PVC opstand BF16EP	Glasraam + 1-W koepel	Glasraam + 2-W koepel	Glasraam + 3-W koepel	Glasraam + 4-W koepel
		0,61	0,59				
				0,95	0,81	0,71	0,63
				0,74	0,69	0,65	0,62
				0,73	0,68	0,64	0,61



- 1) Lichtkoepel
- 2) Dubbel ventilatieraam
- 3) Glasraam
- 4) PVC opstand R016EP



- 1) Lichtkoepel
- 2) Dubbel ventilatieraam
- 3) Glasraam
- 4) PVC opstand BF16EP



ISO-raam



Megalux® ISO-raam




Dagmaat D in cm	Vaste uitvoering*
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 160	642
100 x 190	689
100 x 200	722
100 x 220	752
100 x 230	768
100 x 250	799
100 x 280	844
105 x 230	779
120 x 150	667
120 x 180	717
120 x 210	785

* Prijzen exclusief
lichtkoepel en opstand

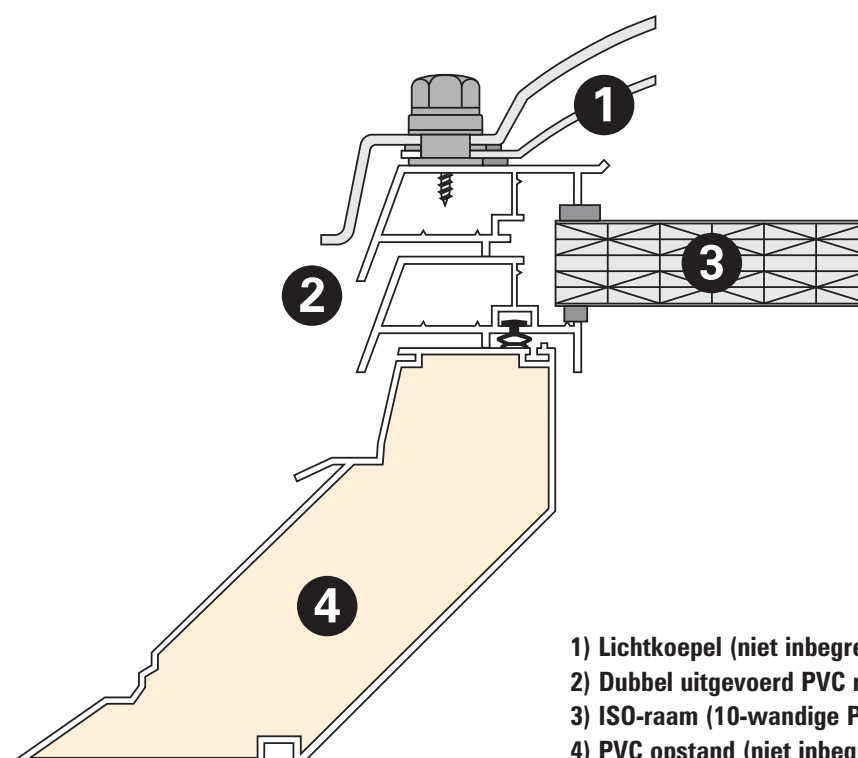
Het **Megalux® ISO-raam** heeft een zeer hoge isolatiewaarde vergelijkbaar met 3-wandig glas.

Het raam is opgebouwd uit een dubbel uitgevoerd PVC kader voorzien van een 10 kanaals PC-spouwplaat van 32 mm dik. Door het lichte gewicht zijn praktisch de meeste lichtkoepel uitvoeringen mogelijk.

Tevens is het zeer geschikt om het te plaatsen tussen een bestaande lichtkoepel met opstand. U kunt daardoor direct de bestaande situatie spectaculair verbeteren. Doordat het raam op de dagmaat valt heeft u tot 40% meer lichtopbrengst dan bij glasvarianten met een vergelijkbare daksparring. U kunt dus met een kleinere variant het zelfde resultaat bereiken.

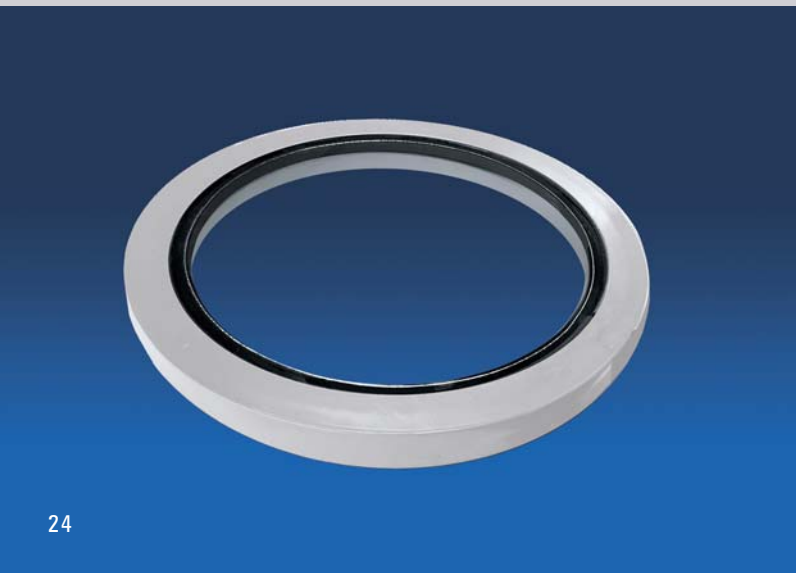
**Speciaal voor
renovatie!**

- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas.
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring.
- Zeer veel afmetingen.
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Voor ventilerende uitvoering kunt u prijzen ventilatie op blz 30 hanteren.
- Niet doorzichtig waardoor minder snel opwarming (energie neutraler).
- Toepassing altijd in combinatie met een lichtkoepel.

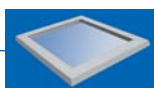


- 1) Lichtkoepel (niet inbegrepen)
- 2) Dubbel uitgevoerd PVC raam
- 3) ISO-raam (10-wandige PC-spouwplaat)
- 4) PVC opstand (niet inbegrepen)

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



Megalux® Glasraam los



 Dagmaat D in cm	Glasraam rechthoekig		
	Vaste uitvoering*	Ventilatie handmatige bediening*	Ventilatie elektrische bediening*
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



 Dagmaat D in cm	Glasraam rond
	Vaste uitvoering*
Ø 40	742
Ø 50	807
Ø 60	868
Ø 70	944
Ø 80	1018
Ø 100	1418
Ø 130	2053

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand.

* Scharnieren bevinden zich standaard aan de lange zijde bij rechthoekige uitvoeringen.

Het **Megalux® Glasraam** heeft een zeer hoge warmte isolatie maar vooral een zeer hoge geluids-isolatie. Er is weinig tot geen contactgeluid door de combinatie met een Megalux®-lichtkoepel.

Het raam is opgebouwd uit een dubbel uitgevoerd PVC kader voorzien van een HR++ dubbelwandige glasplaat.

Ook het Glasraam is zeer geschikt om te plaatsen tussen bestaande koepel met opstand.

U kunt daardoor direct de bestaande situatie spectaculair verbeteren. Doordat het raam op de dagmaat valt heeft u tot 40% meer lichtopbrengst dan bij vele andere glasmerken met een vergelijkbare daksparring. U kunt dus met een kleinere variant het zelfde resultaat bereiken.

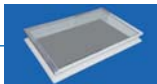
- Zeer hoge isolatiewaarde

- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan vele andere glasmerken.
- Ook zeer geschikt voor renovatie zonder ingrijpende aanpassingen aan het dak.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Ook met opale koepel ondoorzichtig te maken waardoor minder snel opwarming (energie neutraler).
- Ventilerende systemen zijn uitgerust met een kettingmotor.
- Toepassing altijd in combinatie met een lichtkoepel.

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



Megalux® Glasunit

Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand	Meerprijs muuraansluiting
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 is een compleet voormonteed daglicht systeem bestaande uit een polyester opstand met geïntegreerde HR++ glasplaat. De opstand heeft een lichte helling voor voldoende waterafloop en is voorzien van 40 mm PUR isolatie. Het geheel is afgewerkt met een blanke aluminium lijst. Met de standaard inplakflens is het geheel snel en eenvoudig op het dak te plaatsen.

- Vaste uitvoering.
- Geschikt voor dakhellingen van 0 tot 20 graden.
- Isolatiewaarde 1,1, g-waarde 61%, Lt-waarde 79%.
- Uv doorlaat 0%.
- Polyester uitgevoerd in wit RAL 9010.
- Ook tegen meerprijs mogelijk op E50 polyester opstand.
- Uitvoering meerprijs opzetrand voor eenvoudige montage op een bestaande opstand.
- Uitvoering meerprijs muuraansluiting voor eenvoudige montage tegen de gevel.
- Zelfreinigend.



Opzetrand voor montage op bestaande opstand




Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand
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



Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818



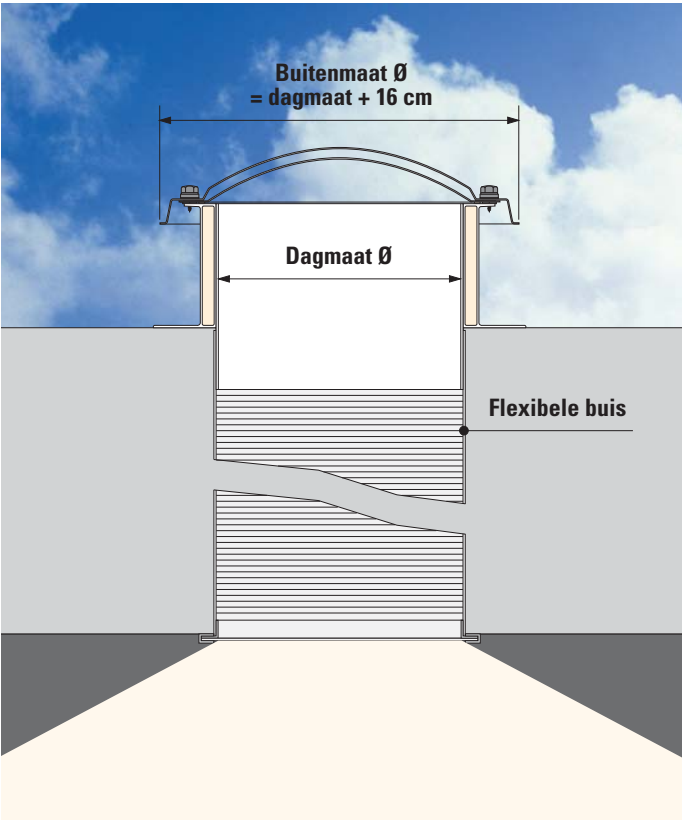
SLIM MET DAGLICHT

MegatubE

Het systeem bestaat uit een dubbelwandige acrylaat lichtkoepel (85%), geïsoleerde polyester opstand, 3 meter flexibele aluminium buis met spiraalwapening en plafonnière in maximale grootte voor optimale lichttransmissie. Geschikt voor platte/licht hellende en schuine daken met een dakpakket tot 3 meter. Alle maten uitbreidbaar tot 6 meter dakpakket, d.m.v. een verlengset.

De **MegatubE** is standaard voorzien van een lichtarmatuur. De lichtopbrengst wordt o.a. beïnvloed door geografische ligging, atmosferische invloeden maar ook door b.v. plafondhoogte en kleur van de ruimte.

Dagmaat in cm	 Uitvoering plat dak	 Uitvoering schuin dak	Verlengset 3 meter
Ø 30	470	732	70
Ø 45	535	802	89
Ø 50	595	889	122
Ø 60	685	961	178



Met een MegatubE creëert u een gezonder, prettiger werk- en leefklimaat.



Ventilatieunits, PVC en polyester



	Dagmaat D in cm	Ventilatie-unit (S = solo T = tandem)			
		PVC SF16		Polyester H15	
		handmatig	elektrisch	handmatig	elektrisch
S	40 x 40	336		412	
S	50 x 50	352		453	
S	55 x 55	366			
S	60 x 60	382	718	497	833
S	70 x 70	416	752	549	885
S	75 x 75	425	761	567	903
S	80 x 80	434	770	580	916
S	90 x 90	463	799	619	955
S	100 x 100	479	815	643	979
S	105 x 105	512	848	672	1008
S	110 x 110	537	873		
T	120 x 120	768	1296	964	1492
T	130 x 130	793	1321	1007	1535
T	140 x 140	828	1356	1084	1612
T	150 x 150	856	1384	1126	1654
T	160 x 160	906	1434	1157	1685
T	180 x 180	960	1488	1278	1806
T	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	30 x 80	357	693		
S	30 x 130	428	764		
S	40 x 70	357	693	464	800
S	40 x 100	416	752	549	885
T	40 x 190	720	1248		
S	50 x 100	419	755	567	903
S	50 x 110	434	770	253	589
S	60 x 90	404	740	579	915
S	60 x 130	469	805		
S	70 x 100	446	782	596	932
S	70 x 130	479	815	643	979
S	75 x 125	479	815	654	990
T	75 x 175	764	1292	955	1483
S	80 x 130	504	840	685	1021
T	80 x 160	768	1296		
T	80 x 180	794	1322	1042	1570
T	80 x 220	863	1391	1092	1620
T	80 x 230	882	1410		
T	80 x 250	917	1445		
T	80 x 280	961	1489		
T	90 x 120	702	1230	900	1428
T	90 x 150	755	1283	973	1501
T	90 x 180	811	1339	1055	1583
T	100 x 130	720	1248	903	1431
T	100 x 150	764	1292		
T	100 x 160	787	1315	1001	1529
T	100 x 190	840	1368	1087	1615
T	100 x 200	856	1384	1111	1639
T	100 x 220	897	1425	1181	1709
T	100 x 230	908	1436		
T	100 x 250	946	1474	1263	1791
T	100 x 280	992	1520		
T	105 x 230	924	1452		
T	120 x 150	811	1339	1055	1583
T	120 x 180	859	1387	1127	1655
T	120 x 210	914	1442	1211	1739
T	130 x 160	852	1380	1114	1642
T	130 x 190	900	1428	1184	1712
T	130 x 220	942	1470	1261	1789
T	130 x 230	953	1481		
T	130 x 250	999	1527	1335	1863
T	130 x 280	1075	1603		
T	160 x 190	947	1475	1259	1787
T	160 x 220	990	1518	1333	1861
T	160 x 230	1014	1542		
T	160 x 250	1075	1603	1468	1996
T	160 x 280	1130	1658	1552	2080
T	180 x 280	1172	1700		

Uitvoering ventilatieunit

Een Megalux®-ventilatieunit bestaat uit de volgende onderdelen:

- PVC SF16 opstand (smalfens) of polyester H15 opstand.
- PVC ventilatieraam.
- Spindel (handmatig of elektrische bediening).

Deze unit wordt compleet gemonteerd geleverd.

Prijzen ventilatie handmatig / elektrisch

Enkele spindel, inclusief beugels a)	60
Tandem spindel, inclusief beugels a)	246
Elektrospindel solo 230 V a)	460
Elektrospindel solo 24 V a)	469
Elektrospindel tandem 230 V a)	919
Kettingmotor 230 V 300mm	396
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	481
Tandem kettingmotor 230 V 300mm	774
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	895
Schakelaar inbouw	73
Schakelaar opbouw	88
Bedienstok 1.5 meter	40
Bedienstok 2.0 meter	40
Bedienstok 2.5 meter	51
Bedienstok 3.0 meter	51
Bedienstok 3.5 meter	51
Bedienstok 4.0 meter	51
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	48
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	58

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1130
Xpelair ventilator GX12 b)	1772
Xpelair ventilator regelunit	326
Rolventilator 60-1800 b)	550
Rolventilator 60-2400 b)	818
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	98
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	412

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	1097
Thermostaat los regelbaar van 5° tot 30°	178
1-kanaals afstandsbediening c)	98
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	110
1-kanaals wandzender c)	109
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	121
Losse ontvanger 400W IP55	124

Opmerkingen:

- De prijzen van al deze artikelen zijn inclusief montage.
- De ventilatoren en roosters worden gemonteerd geleverd inclusief het ventilatorhuis in de opstand.
- Bij elke afstandbediening en/of zender heeft u minimaal 1 ontvanger nodig.



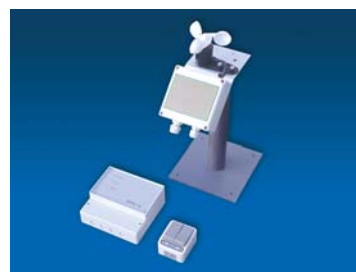
Ventilatieunit met elektromotor



Ventilatieunit met kettingmotor



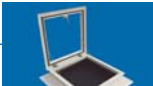
Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm



Wind- en regenmeter

Vluchtluikunits

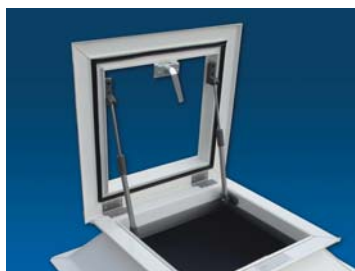
Dakbetredingunits

	 Vluchtluik		 Dakbetreding		
	Dagmaat D in cm	PVC SF16 opst. PVC raam klink/ketting	PVC SF16 opst. PVC raam klink/glijders	PVC R016 opst. PVC raam klink/glijders	PVC SF16 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	460	501	575	556	630
75 x 75	469	510	614	565	669
80 x 80	478	519	623	574	678
90 x 90	507	548	645	603	700
100 x 100	523	564	690	619	745
105 x 105	556	597	736	652	791
60 x 90	448	489	582	544	637
70 x 100	490	531	639	586	694
75 x 125	537	578	720	633	775
75 x 175				857	1010
80 x 130	560	601	732	656	787
80 x 180				1015	1156
90 x 150				831	995
90 x 180				1079	1234

																								
Dagmaat D in cm					Dakbetreding met ventilatie																			
PVC SF16 opst. PVC raam spindel/glijder					PVC R016 opst. PVC raam spindel/glijder					PVC SF16 opst. PVC raam spindel/gasv.					PVC R016 opst. PVC raam spindel/gasv.									
70 x 70					596					670					646					720				
75 x 75					605					709					655					759				
80 x 80					614					718					664					768				
90 x 90					643					740					693					790				
100 x 100					659					785					709					835				
105 x 105					692					831					742					881				
60 x 90					584					677					634					727				
70 x 100					626					734					676					784				
75 x 125					673					815					723					865				
75 x 175																								
80 x 130					696					827					746					877				
80 x 180																								



Dakbetreding, met elektrische bediening



Dakbetreding, PVC opstand, PVC raam met klink en glijders



Vluchtluik, PVC opstand, PVC raam met klink en ketting



Dakbetreding / ventilatie, met spindel en trekkoord

Uitvoering vluchtluikunit en dakbetredingunit (PVC)

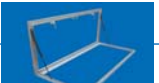
- Een unit bestaat uit een opstand, een raamwerk en beslag, gemonteerd. U heeft daarbij nog een koepel nodig en in geval van ventilatie een bedienstok voor de spindel of bij elektrische uitvoering een schakelaar.
- Bij regelmatig gebruik adviseren wij een polycarbonaat koepel.
- De daksparing is bij PVC SF16 units 20 cm groter en bij PVC R016 units gelijk aan de dagmaat.
- Scharnieren bevinden zich standaard aan de lange zijde bij rechthoekige uitvoeringen.

Prijzen onderdelen dakbetreding/vluchtluik

Klink met kettingen a)	104
Klink met uitzetters a)	145
Klink met gasdrukveren a)	200
Spindel met kettingen + trekkoord a)	181
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	240
Spindel met gasveren + trekkoord a)	290
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	512
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	563
Klink	41
Klink met slot	104
Uitzetters	109
Set gasveren	161
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	15

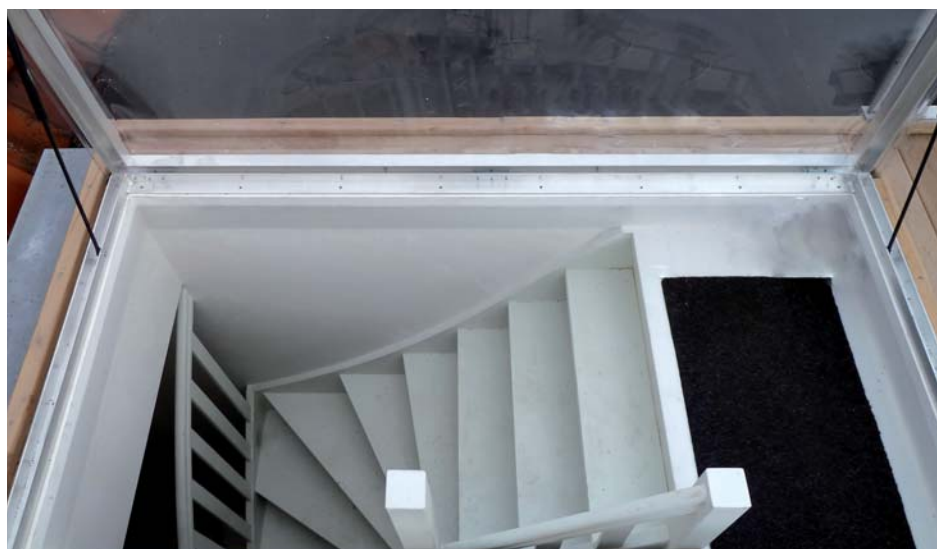
Opmerking:

- a) De prijzen van al deze artikelen zijn inclusief montage.

 D	 Aluminium Dakbetredingsraam* handmatig gasveren/klink/greep	
	Dagmaat D in cm	
	120 x 120	1110
	130 x 130	1202
	160 x 160	1289
	100 x 130	1144
	100 x 160	1186
	100 x 200	1465
	100 x 220	1509
	100 x 250	1540
	120 x 150	1220
	130 x 160	1351

* Exclusief opstand

Dakbetreding, aluminium raam met gasveren, klink en greep





RWA systeem type BG-3



RWA systeem type BG-E

Informatie Rook- en warmteafvoersystemen (RWA)



Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)

Van Deudekom Plastics BV is officieel gecertificeerd fabrikant/leverancier van voorgemonteerde RWA systemen. De RWA systemen zijn voorzien van CE markering en getest volgens de Europese norm **EN 12101-2** en **VDS 2159**.

Megalux® RWA-systemen zorgen ervoor dat de rook en warmte in geval van brand binnen de brandcompartimenten van het gebouw op een adequate manier worden afgevoerd, waardoor:

- mensenlevens gespaard worden doordat de vluchtroutes goed beveiligd zijn tegen rook- en warmteopbouw;
 - de gebouwconstructie beter beschermd wordt, doordat de temperatuuroopbouw zich minder snel ontwikkelt;
 - directe brandschade aan de inventaris wordt verminderd, doordat de brand zich minder snel door het gebouw verplaatst;
 - de brandweer sneller en doelgerichter kan opereren.
- Bovendien wordt dagelijks gebruik gemaakt van daglicht via de lichtkoepels in uw pand.

Elk **Megalux® RWA-systeem** wordt als basissysteem (**type BG-1**) geleverd als automatisch openend systeem middels warmtedetectie

(thermoventiel met glaskolfje). Dit basissysteem bestaat uit een versterkt PVC ventilatieraam, met een RWA beslag voorgemonteerd in de opstand naar keuze. Tevens dient u hierbij de lichtkoepel naar keuze toe te voegen. Dit basissysteem kan worden uitgebreid zodat de koepel tevens voor dagelijkse ventilatie kan worden gebruikt. Dit kan elektrisch middels een elektromotor (**type BG-2**) of pneumatisch indien perslucht aanwezig is (**type BG-3** ventilatie middels hulpcilinder of **type BG-3-DH** ventilatie middels 2-traps hoofdcilinder).

De RWA functie kan ook volledig elektrisch uitgevoerd worden. De pneumatische hoofdcilinder wordt dan vervangen door een 24V elektromotor (**type BG-E**). Deze zijn uitermate geschikt voor kleine ruimten zoals bijvoorbeeld een trappenhuis en tevens geschikt voor dagelijkse ventilatie.

Voor het trappenhuis zijn in de prijslijst de BG-E systemen opgenomen inclusief de benodigde randapparatuur voor het trappenhuis (**type BG-E-TP**).

Alle RWA systemen worden zover als mogelijk voorgemonteerd geleverd voor eenvoudige montage in het dak.

Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)

Pneumatische RWA 165° Systeem

Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Ag m ²	Type spoiler	Aw m ² met spoiler	Aw m ² zonder spoiler	Zonder ventilatie		CO2	Met ventilatie		
						Type*	Type*		E-motor Type*	Hulpcilinder Type*	Tweetrappcil. Type*
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	1604	BG-1	24gr	2030	2004	1945
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1698	BG-2	24gr	2122	2096	2038
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	1734	BG-3	24gr	2160	2133	2076
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	1805	BG-3 DH	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	0,975	0,900	1669		24gr	2093	2069	2010
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	1733		24gr	2159	2132	2074
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	1788		24gr	2215	2190	2131
80 x 230	100 x 250	2,500	2	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	3	2,040	1,650	1802		40gr	2226	2200	2143
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	1808		40gr	2234	2207	2149
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	1805		40gr	2228	2203	2146
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	1861		40gr	2287	2262	2203
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	1920		40gr	2346	2319	2262
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	1938		40gr	2365	2340	2280
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	2021		55gr	2447	2422	2363
160 x 220	180 x 240	4,320	3	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	4	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

Meerprijs set spoilers (ter verbetering van de Aw-waarde)

111

Meerprijs open/dicht (voor mogelijkheid om via aansturing zowel te openen als te sluiten)

87

Systeem BG-1 = Versterkt PVC raam + RWA beslag met pneumatische cilinder voorgemonteerd

Systeem BG-2 = Systeem BG-1 + elektrische ventilatie 230V/300 mm

Systeem BG-3 = Systeem BG-1 + pneumatische ventilatie via hulpcilinder 300 mm

Systeem BG-3-DH = Systeem BG-1 + pneumatische ventilatie via 2-traps hoofdcylinder 300 mm

Systeem BG-E = Als systeem BG-1 met 24V motor i.p.v. pneumatische cilinder

Systeem BG-E-TP = Systeem BG-E met aansturing voor trappenhuis (centrale 2-4A + rookmelder + 2 x alarmknop + schakelaar) excl. bekabeling

Elektrische RWA 165° Systeem

Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Ag m ²	Type spoiler	Aw m ² met spoiler	Aw m ² zonder spoiler	Type motor	Type* BG-E
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	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	1,404	1,188	24V/4A	1803
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	1839
100 x 230	120 x 250	3,000	3	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

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP
(Trappenhuisstelsysteem)

1304

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **728**

RWA centrale 5-8A **1759**

RWA centrale 5-16A **2007**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **183**

Alarmknop met inslagruitje **156**

Thermische schakelaar 70 gr **369**

Opbouw ventilatie schakelaar **89**

Andere typen op aanvraag

* Alle prijzen zijn exclusief lichtkoepel en opstand

Lichtkoepels in acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

Lichtkoepels in combinatie met ISO-raam of Glasraam

			Ur-waarde* (W/m²K) EN 1873:2014 + A1:2016			LT-waarde (%) EN 13468, EN 16153, EN 410			g-waarde (%) EN 410			Rw-waarde** (dB) EN ISO 140-3		
			Koepel	Koepel + ISO-raam	Koepel + Glasraam	Koepel	Koepel + ISO-raam	Koepel + Glasraam	Koepel	Koepel + ISO-raam	Koepel + Glasraam	Koepel	Koepel + ISO-raam	Koepel + Glasraam
Acrylaat (AC)	1-W koepel	Helder (H)	5,70	0,86	1,20	92	32	73	85	26	49	21	27	40
	1-W koepel	Opaal (O)	5,70	0,86	1,20	84	29	66	76	23	44	21	27	40
	2-W koepel	Helder (H/H)	2,94	0,76	0,95	85	30	67	75	23	44	23	29	40
	2-W koepel	Opaal (O/H)	2,94	0,76	0,95	78	27	62	66	20	38	23	29	40
	2-W koepel	Opaal (O/O)	2,94	0,76	0,95	74	26	58	64	19	37	23	29	40
	2-W koepel	Heatstop	2,94	0,76	0,95	47	16	37	32	10	19	23	29	40
	3-W koepel	Helder (H/H/H)	1,92	0,69	0,85	78	27	62	67	20	39	25	31	40
	3-W koepel	Opaal (O/H/H)	1,92	0,69	0,85	71	25	56	62	19	36	25	31	40
	4-W koepel	Helder (H/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	72	25	57	59	18	34	26	33	40
	4-W koepel	Opaal (O/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	66	23	52	52	16	30	26	33	40
Polycarbonaat (PC)	6-W ISO koepel	Opaal (H/H/O)	1,36	0,62	0,76	65	23	51	48	14	28	24	32	40
	6-W ISO koepel	Opaal (O/H/O)	1,36	0,62	0,76	59	21	47	46	14	27	24	32	40
	1-W koepel	Helder (H)	5,70	0,86	1,20	90	32	71	82	25	48	21	27	40
	1-W koepel	Opaal (O)	5,70	0,86	1,20	84	29	66	76	23	44	21	27	40
	2-W koepel	Helder (H/H)	2,94	0,76	0,95	81	28	64	72	22	42	23	29	40
	2-W koepel	Opaal (O/H)	2,94	0,76	0,95	74	26	58	62	19	36	23	29	40
	2-W koepel	Opaal (O/O)	2,94	0,76	0,95	68	24	54	58	17	34	23	29	40
	2-W koepel	Heatstop	2,94	0,76	0,95	45	16	36	32	10	19	23	29	40
	3-W koepel	Helder (H/H/H)	1,92	0,69	0,85	73	26	58	65	20	38	25	31	40
	3-W koepel	Opaal (O/H/H)	1,92	0,69	0,85	64	22	51	54	16	31	25	31	40
	4-W koepel	Helder (H/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	66	23	52	57	17	33	26	33	40
	4-W koepel	Opaal (O/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	60	21	47	48	14	28	26	33	40
	6-W ISO koepel	Opaal (H/H/O)	1,36	0,62	0,76	56	20	44	43	13	25	24	32	40
	6-W ISO koepel	Opaal (O/H/O)	1,36	0,62	0,76	52	18	41	41	12	24	24	32	40

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

**Frequentietabel per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

ISO-raam = 10-wandige PC-plaat 32 mm Glasraam = Isolatieglas HR + +			U-waarde (W/m²K) EN 1873:2014 + A1:2016	LT-waarde (%) EN 13468, EN 16153, EN 410	g-waarde (%) EN 410	Rw-waarde (dB) EN ISO 140-3
ISO-raam	Opaal	(O)	1,14	35	30	25
Glasraam	Helder	(H)	1,10	79	58	40

Isolatiewaarde van opstanden, Uup-waarde* (W/m²K)

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

PVC opstand (gescheiden compartimenten)

- PVC SF16	(hoogte 160 mm, dikte 25 mm)	2,9
- PVC BF16	(hoogte 160 mm, dikte 70 mm)	1,9
- PVC RO16	(hoogte 160 mm, dikte 70 mm)	1,8
- PVC BF16 EP	(hoogte 160 mm, EPS dikte 70 mm)	0,59
- PVC RO16 EP	(hoogte 160 mm, EPS dikte 70 mm)	0,61

Polyester opstand (GF-UP)

- POL H15	(hoogte 150 mm, PUR dikte 10 mm)	2,30
- POL E15	(hoogte 150 mm, PUR dikte 20 mm)	1,30
- POL E15/6	(hoogte 150 mm, PUR dikte 60 mm)	0,87
- POL E15/8	(hoogte 150 mm, PUR dikte 80 mm)	0,83
- POL E30	(hoogte 300 mm, PUR dikte 20 mm)	1,10
- POL E30/6	(hoogte 300 mm, PUR dikte 60 mm)	0,59
- POL E30/8	(hoogte 300 mm, PUR dikte 80 mm)	0,53
- POL E50	(hoogte 500 mm, PUR dikte 20 mm)	1,00
- POL E50/6	(hoogte 500 mm, PUR dikte 60 mm)	0,48
- POL E50/8	(hoogte 500 mm, PUR dikte 80 mm)	0,41

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

Aanvullende technische gegevens

	Acrylaat (AC)	Polycarbonaat (PC)
Weerstand tegen overdruk (windlast)	UL 1500 - UL 3000	UL 1500 - UL 3000
Weerstand tegen onderdruk (sneeuwlast)	DL 1125 - DL 2500	DL 1125 - DL 2500
Reactie op vuur. Brandklasse (EN 13501-1)	E, s2, d2	B, s1, d0
Stootbelasting, hardbody (250 gr, valhoogte 1m)	Pass	Pass
Stootbelasting, softbody (50 kg)	Fail	SB 600 - SB 1200
Duurzaamheid	ΔA, Cu 1, Ku 1	ΔA, Cu 1, Ku 1
Slagvastheid t.o.v. glas	25x	300x
Buigsterkte	105 N/mm²	90 N/mm²
Elasticiteitsmodulus (ISO 527)	3300 N/mm²	2400 N/mm²
Vormbestandheid (Vicat) (ISO 306)	102 °C	150 °C

Ug-waarde = isolatiewaarde van de beglazing (W/m²K)
Ur-waarde = isolatiewaarde van de lichtkoepel (W/m²K)
Uup-waarde = isolatiewaarde van de opstand (W/m²K)
LT-waarde = Lichttransmissie (%)
g-waarde = zontoetredingsfactor (%)
Rw-waarde = geluidsisolatie (dB)



Prijzen, garantie, kwaliteit en condities

Prijzen

- Bruto prijslijst Van Deudekom Plastics bv: per 1 februari 2022.
- Prijzen in € excl. BTW.
- Andere en afwijkende maten/uitvoeringen op aanvraag.

Garantie

Megalux®-lichtkoepels, ventilatieramen en opstanden worden mits volgens voorschriften gemonteerd, gegarandeerd voor een periode van 10 jaar. Garantieverklaring op aanvraag.

Kwaliteit

Megalux®-lichtkoepels worden ontwikkeld, geproduceerd en geleverd volgens ISO-9001.

Conditie

Levering volgens de Algemene Verkoopvoorwaarden zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 3480.

Prijslijst uitgave: **februari 2022**.

Wijzigingen voorbehouden.

Altec lichtstraten
Tel. 0318 519818

Altec lichtstraten
Veenendaal
Tel. 0318 519818
info@alteclichtstraten.nl
www.alteclichtstraten.nl

