



MEGALUX[®]
lichtkoepels



SLIM MET DAGLICHT

Prijslijst MEGALUX[®] Februari 2025



SLIM MET DAGLICHT

INHOUDSOPGAVE

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



Van Deudekom Plastics

Wij zijn een 3e generatie familiebedrijf, ISO-9001 gecertificeerd en al meer dan 50 jaar gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van lichtkoepels. Onze lichtkoepels zijn onafhankelijk getest en voldoen aan de strenge Europese industriestandaarden EN 1873 en EN 12101-2. Mede hierdoor hebben we met o.a. onze Megalux®-lichtkoepels al jaren een sterke marktpositie.

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 bewust-wordingsproces 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.

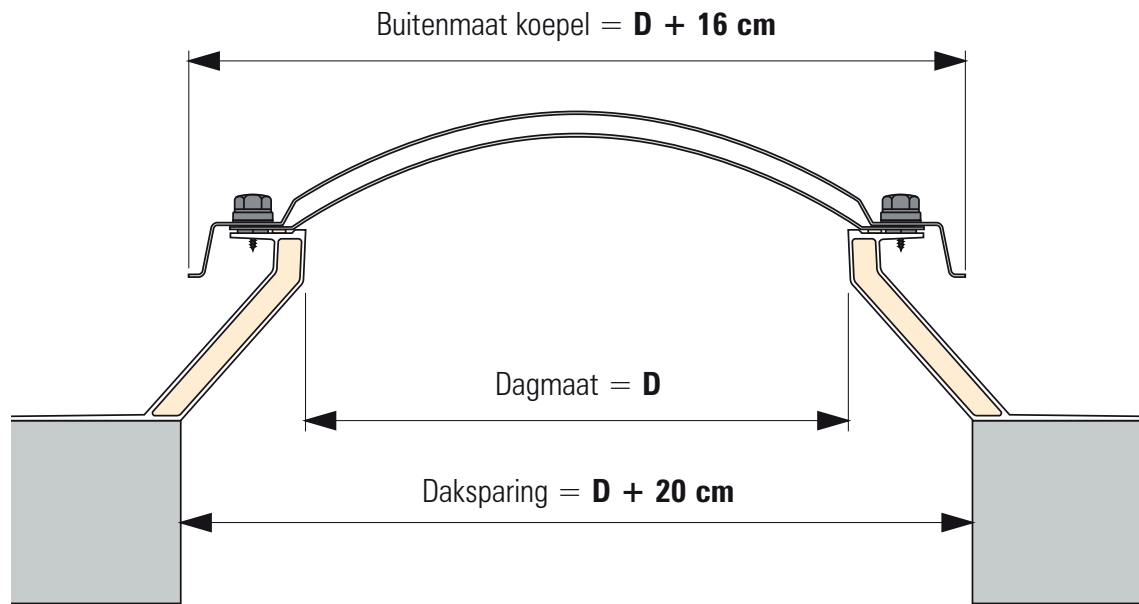
Zo zijn we bij van Deudekom Plastics continu bezig op weg naar een CO2 neutrale samenleving.



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 (uitvoering lijst op aanvraag).

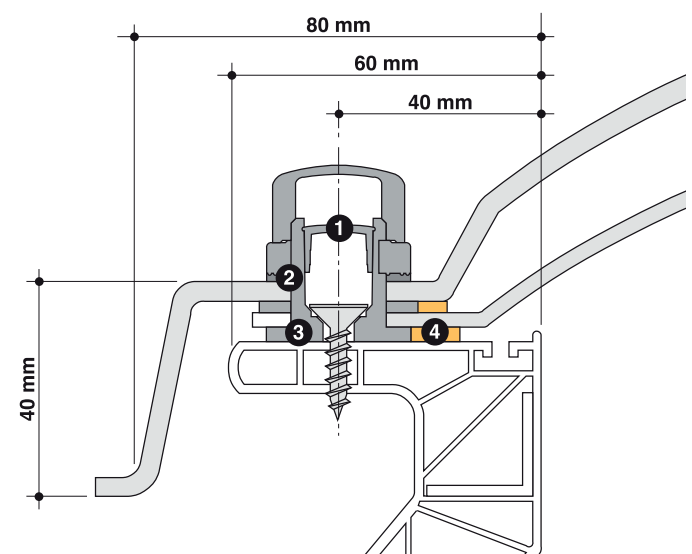
Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

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



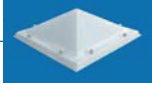

De EPDM afdichtingsringen hebben een blijvende elasticiteit. Het hele systeem is in grijs uitgevoerd, waardoor een zo laag mogelijke thermische belasting van de koepel gegarandeerd is. Het Megalux®-bevestigingssysteem is universeel en daardoor met alle onderdelen uit het leveringsprogramma uitwisselbaar.

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

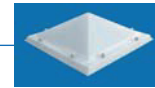
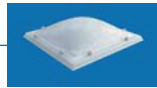
- 1) Anti-diefstal kap
- 2) EPDM ring
- 3) Optimale afstandsbeplating
- 4) PE band




Lichtkoepels acrylaat (AC)

 Dagmaat D in cm	 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	96	126	161	199					
40 x 40	103	140	178	212					
50 x 50	124	178	234	290					
55 x 55	135	193	251	313					
60 x 60	146	197	255	314	200	270	333	394	309
70 x 70	152	228	313	396	212	314	405	496	374
75 x 75	172	268	374	484					452
80 x 80	181	290	411	533	250	404	532	658	490
90 x 90	206	331	467	604	292	456	602	749	551
100 x 100	233	361	494	630	330	484	642	802	590
105 x 105	268	457	664	871					796
110 x 110	287	488	699	911					839
120 x 120	327	538	759	979	442	696	955	1213	911
130 x 130	399	596	806	1019	533	771	1019	1264	967
140 x 140	458	747	1053	1361					1286
150 x 150	571	863	1174	1484	768	1119	1485	1856	1423
160 x 160	630	974	1344	1716	846	1268	1696	2124	1604
180 x 180	833	1367	1937	2507	1043	1708	2270	2833	
200 x 200	1349	2107	2752	3590	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	125	183	245	305					292
30 x 130	183	251	326	402					391
40 x 70	126	188	255	321					309
40 x 100	155	236	321	405					358
40 x 190	279	412	553	695					664
50 x 100	173	250	337	425					382
50 x 110	174	280	396	510					476
60 x 90	172	270	381	489	234	372	493	612	439
60 x 130	227	349	484	617					576
60 x 180	321	493	674	856					812
70 x 100	192	302	420	537					498
70 x 130	237	372	513	656					643
75 x 125	245	387	538	692					645
75 x 175	334	512	701	890					845
80 x 130	260	401	549	697					656
80 x 160	340	530	728	933					
80 x 180	349	551	767	983					920
80 x 220	496	723	967	1213					1160
80 x 230	512	740	979	1222					
80 x 250	547	822	1115	1409					
80 x 280	598	994	1409	1826					
90 x 120	289	483	684	886	399	657	882	1103	695
90 x 150	347	562	798	1032	476	774	1029	1284	958
90 x 180	382	645	925	1203	526	884	1192	1500	1078
100 x 130	314	463	629	792					748
100 x 150	351	571	802	1035					989
100 x 160	362	587	829	1071					1019
100 x 190	493	749	1035	1319					1242
100 x 200	498	755	1042	1325	718	1052	1368	1687	1258
100 x 220	534	793	1074	1354					1299
100 x 230	590	915	1260	1601					
100 x 250	631	1014	1415	1820					
100 x 280	679	1093	1531	1966					
105 x 230	611	1042	1500	1959					1800
120 x 150	422	737	1070	1400	580	1007	1368	1731	1281
120 x 180	484	837	1222	1604	664	1150	1569	1989	1464
120 x 210	625	985	1367	1751	786	1348	1770	2191	1641
130 x 160	458	802	1171	1537					1403
130 x 190	612	963	1339	1712					1604
130 x 220	687	1074	1484	1900					1784
130 x 230	713	1144	1600	2057					
130 x 250	738	1285	1869	2453					
130 x 280	908	1435	1993	2553					
160 x 190	714	1176	1667	2157					1998
160 x 220	845	1334	1874	2414					
160 x 230	910	1479	2109	2733					
160 x 250	1051	1587	2175	2764					
160 x 280	1160	1786	2476	3165					
180 x 280	1141	1746	2415	3083					

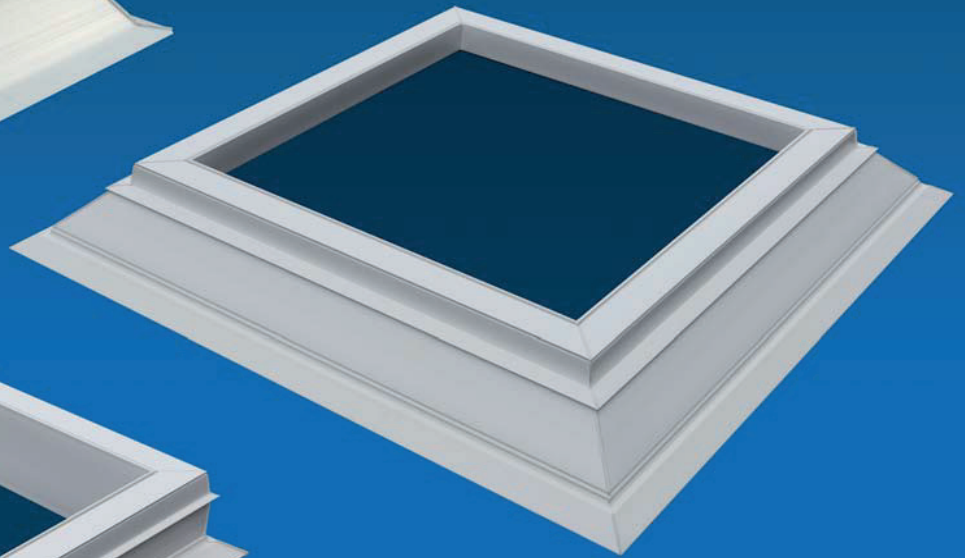
Lichtkoepels polycarbonaat (PC)



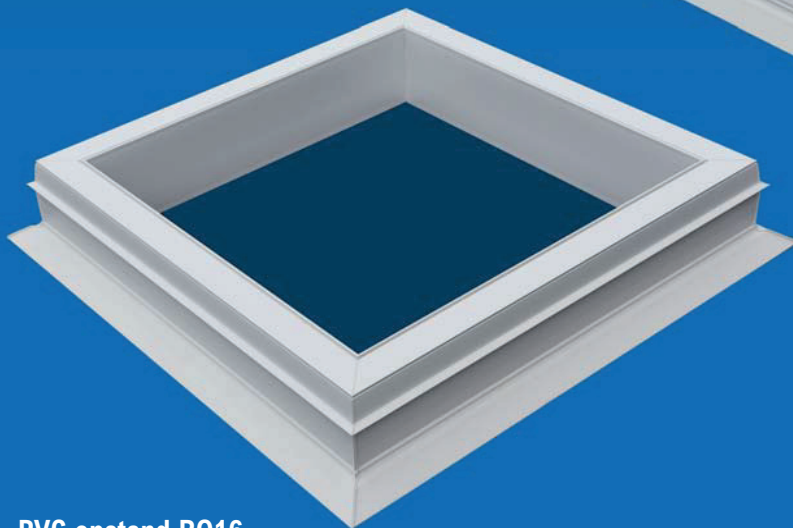
 Dagmaat D in cm	Bolvormig						Piramide				ISO-koepel
	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	6-W PC/PC/AC
30 x 30	130	165	189	202	211	237					
40 x 40	136	180	195	224	228	269					
50 x 50	156	204	242	267	276	324					308
55 x 55	183	245	268	308	316	377					360
60 x 60	185	258	288	334	339	410	246	360	377	473	376
70 x 70	220	313	354	407	423	503	297	417	433	538	465
75 x 75	238	323	398	417	461	547					511
80 x 80	294	401	502	515	580	631	386	534	615	683	609
90 x 90	342	462	593	624	676	717	450	618	726	783	688
100 x 100	390	512	676	683	723	768	512	684	853	856	751
105 x 105	419	549	732	742	820	924					899
110 x 110	463	604	742	774	838	1011					970
120 x 120	559	743	944	957	1070	1132	735	994	1157	1250	1131
130 x 130	637	843	1073	1085	1219	1282	833	1132	1318	1427	1231
140 x 140	799	1057	1369	1422	1548	1608					1616
150 x 150	884	1171	1515	1573	1712	1779	1156	1563	1863	1972	1748
160 x 160	973	1292	1795	1844	1974	2012	1275	1722	2236	2415	1946
180 x 180	1128	1556	2105	2151	2426	2645	1478	2085	2589	2691	
200 x 200	1910	2610	3525	3665	3962	4105	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	
220 x 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
230 x 230											
250 x 250											
30 x 80	165	220	248	278	288	335					334
30 x 130	278	396	405	519	527	641					541
40 x 70	170	238	259	303	307	371					361
40 x 100	195	275	342	357	401	450					399
40 x 190	457	574	753	782	826	829					835
50 x 100	227	304	375	390	427	476					442
50 x 110	239	339	401	441	480	567					541
60 x 90	274	356	414	450	469	546	356	473	557	592	528
60 x 130	353	493	615	639	718	783					725
60 x 180	559	735	846	919	963	1105					1066
70 x 100	324	419	538	553	601	619					623
70 x 130	406	527	664	695	745	779					807
75 x 125	408	528	677	702	754	786					797
75 x 175	582	765	881	957	1002	1151					1109
80 x 130	435	578	713	741	815	899					842
80 x 160	577	795	951	994	1113	1191					
80 x 180	608	853	1003	1063	1188	1276					1234
80 x 220	741	974	1075	1220	1236	1468					1427
80 x 230	769	1024	1141	1292	1318	1562					
80 x 250	815	1171	1292	1540	1566	1916					
80 x 280	1049	1337	1508	1659	1696	1981					
90 x 120	432	563	681	740	772	954	562	754	837	948	786
90 x 150	485	722	811	969	997	1216	641	948	994	1257	1132
90 x 180	557	830	991	1076	1209	1324	741	1089	1215	1437	1278
100 x 130	493	646	857	903	965	976					942
100 x 150	527	762	882	1008	1063	1258					1197
100 x 160	593	804	1020	1029	1173	1250					1252
100 x 190	717	949	1236	1245	1398	1464					1459
100 x 200	744	1012	1291	1301	1484	1586	978	1358	1446	1735	1533
100 x 220	857	1110	1374	1375	1537	1639					1631
100 x 230	880	1159	1375	1459	1566	1779					
100 x 250	938	1296	1568	1677	1834	2060					
100 x 280	1057	1512	1906	2002	2261	2488					
105 x 230	954	1324	1498	1692	1866	2174					2112
120 x 150	783	988	1143	1191	1349	1554	1095	1381	1598	1670	1554
120 x 180	881	1191	1387	1501	1696	1810	1232	1669	1938	2102	1842
120 x 210	973	1376	1532	1777	1934	2180	1360	1925	2144	2486	2058
130 x 160	862	1086	1260	1308	1481	1706					1710
130 x 190	949	1303	1498	1656	1851	2012					1971
130 x 220	1052	1486	1902	1925	2093	2364					2223
130 x 230	1081	1546	1956	2012	2171	2478					
130 x 250	1143	1692	2068	2238	2349	2787					
130 x 280	1296	1916	2236	2538	2664	3160					
160 x 190	1140	1616	1971	2093	2279	2572					2469
160 x 220	1260	1786	2173	2309	2513	2832					
160 x 230	1302	1920	2240	2543	2671	3164					
160 x 250	1381	2038	2382	2694	2831	3353					
160 x 280	1497	2211	2581	2928	3077	3645					
180 x 280	1479	2191	2560	2905	3051	3617					



PVC opstand SF16

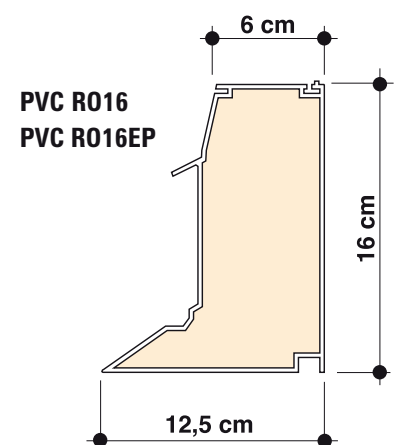
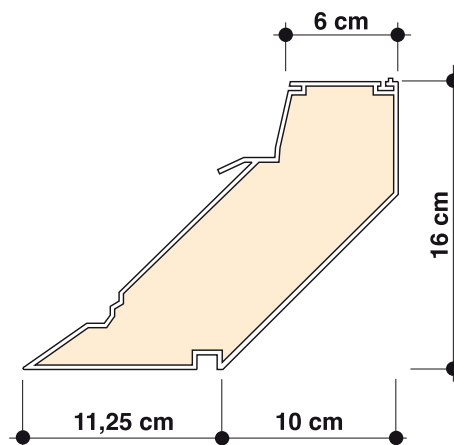
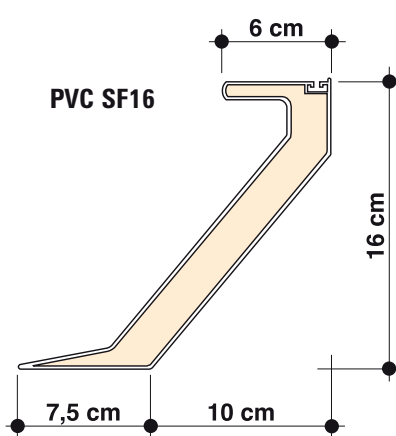


PVC opstand BF16



PVC opstand R016

Informatie PVC opstanden



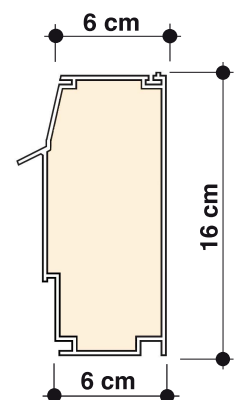
PVC opstanden zijn voor een optimale isolatie meerwandig uitgevoerd en kunnen voorzien worden van extra EPS isolatie. De opstanden zijn voor een goede hechting met de dakbedekking voorzien van een geprofileerde buiten-zijde. PVC-opstanden zijn volledig recyclebaar.

Standaard uitvoeringen type:


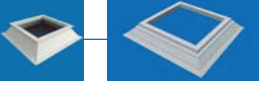
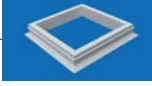
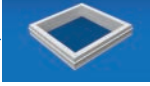
- SF16 (smalflens) = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 25 mm
- BF16 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF16EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm

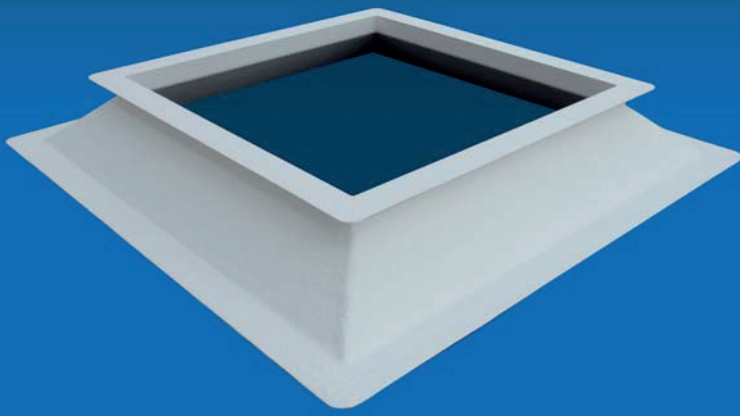
PVC R016/OS
PVC R016EP/OS

PVC opzetstukken R016/OS en R016EP/OS
(OS = opzetstuk) – opstanden R016 en R016EP zonder flens

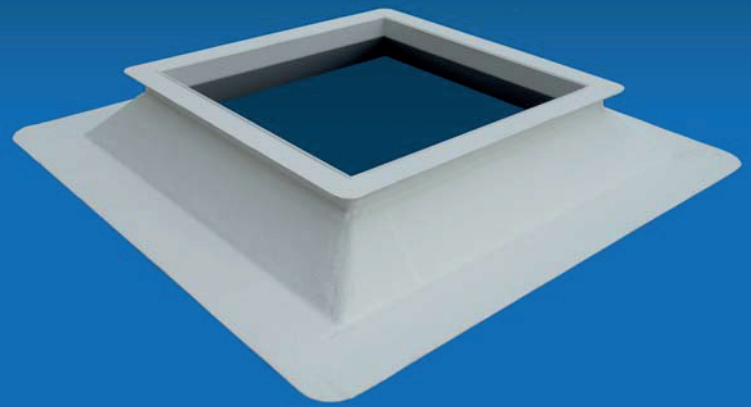


Opstanden PVC schuin model, recht model en opzetstuk

										
Dagmaat D in cm	Daksparing D+20cm	PVC schuin model			Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	PVC recht model		PVC opzetstuk	
		SF16 smafflens lucht	BF16 lucht	BF16EP EPS			R016 lucht	R016EP EPS	R016/OS lucht	R016EP/OS EPS
30 x 30	50 x 50	146	198	217	30 x 30	30 x 30	191	209	201	219
40 x 40	60 x 60	153	205	224	40 x 40	40 x 40	197	216	207	226
50 x 50	70 x 70	158	228	249	50 x 50	50 x 50	261	285	271	295
55 x 55	75 x 75	168	230	251	55 x 55	55 x 55	270	294	280	304
60 x 60	80 x 80	172	246	268	60 x 60	60 x 60	272	298	282	308
70 x 70	90 x 90	203	289	314	70 x 70	70 x 70	291	320	301	330
75 x 75	95 x 95	211	305	332	75 x 75	75 x 75	334	363	344	373
80 x 80	100 x 100	216	316	344	80 x 80	80 x 80	339	370	349	380
90 x 90	110 x 110	236	335	366	90 x 90	90 x 90	351	384	361	394
100 x 100	120 x 120	246	354	386	100 x 100	100 x 100	395	433	405	443
105 x 105	125 x 125	260	377	413	105 x 105	105 x 105	425	463	435	473
110 x 110	130 x 130	264	381	417	110 x 110	110 x 110	428	469	438	479
120 x 120	140 x 140	285	407	446	120 x 120	120 x 120	446	489	456	499
130 x 130	150 x 150	307	440	480	130 x 130	130 x 130	470	513	480	523
140 x 140	160 x 160	335	471	515	140 x 140	140 x 140	515	564	525	574
150 x 150	170 x 170	356	504	552	150 x 150	150 x 150	565	618	575	628
160 x 160	180 x 180	387	542	592	160 x 160	160 x 160	604	660	614	670
180 x 180	200 x 200	434	608	664	180 x 180	180 x 180	659	720	669	730
200 x 200	220 x 220	495	651	713	200 x 200	200 x 200	711	777	721	787
220 x 220	240 x 240	549	850	930	220 x 220	220 x 220	835	914	845	924
230 x 230	250 x 250	568	887	972	230 x 230	230 x 230	865	947	875	957
250 x 250	270 x 270	611	965	1054	250 x 250	250 x 250	924	1011	934	1021
30 x 80	50 x 100	160	230	251	30 x 80	30 x 80	222	240	232	250
30 x 130	50 x 150	216	324	356	30 x 130	30 x 130	304	331	314	341
40 x 70	60 x 90	160	230	251	40 x 70	40 x 70	208	229	218	239
40 x 100	60 x 120	203	288	313	40 x 100	40 x 100	291	320	301	330
40 x 190	60 x 210	277	415	454	40 x 190	40 x 190	424	462	434	472
50 x 100	70 x 120	203	296	324	50 x 100	50 x 100	337	368	347	378
50 x 110	70 x 130	216	305	332	50 x 110	50 x 110	349	381	359	391
60 x 90	80 x 110	203	296	324	60 x 90	60 x 90	314	342	324	352
60 x 130	80 x 150	241	352	385	60 x 130	60 x 130	392	428	402	438
60 x 180	80 x 200	289	416	455	60 x 180	60 x 180	462	506	472	516
70 x 100	90 x 120	220	322	351	70 x 100	70 x 100	349	381	359	391
70 x 130	90 x 150	246	356	388	70 x 130	70 x 130	384	419	394	429
75 x 125	95 x 145	246	374	410	75 x 125	75 x 125	414	453	424	463
75 x 175	95 x 195	300	433	473	75 x 175	75 x 175	481	526	491	536
80 x 130	100 x 150	260	366	399	80 x 130	80 x 130	415	454	425	464
80 x 160	100 x 180	285	433	473	80 x 160	80 x 160	446	489	456	499
80 x 180	100 x 200	307	445	488	80 x 180	80 x 180	475	518	485	528
80 x 220	100 x 240	356	512	559	80 x 220	80 x 220	541	590	551	600
80 x 230	100 x 250	371	527	578	80 x 230	80 x 230	567	619	577	629
80 x 250	100 x 270	396	589	643	80 x 250	80 x 250	633	693	643	703
80 x 280	100 x 300	435	615	674	80 x 280	80 x 280	670	733	680	743
90 x 120	110 x 140	260	380	416	90 x 120	90 x 120	411	450	421	460
90 x 150	110 x 170	285	428	469	90 x 150	90 x 150	480	524	490	534
90 x 180	110 x 200	322	457	498	90 x 180	90 x 180	505	554	515	564
100 x 130	120 x 150	277	392	429	100 x 130	100 x 130	438	478	448	488
100 x 150	120 x 170	300	435	475	100 x 150	100 x 150	472	517	482	527
100 x 160	120 x 180	307	443	484	100 x 160	100 x 160	486	531	496	541
100 x 190	120 x 210	348	499	545	100 x 190	100 x 190	542	592	552	602
100 x 200	120 x 220	356	512	559	100 x 200	100 x 200	547	599	557	609
100 x 220	120 x 240	387	547	599	100 x 220	100 x 220	604	660	614	670
100 x 230	120 x 250	392	559	613	100 x 230	100 x 230	620	677	630	687
100 x 250	120 x 270	411	588	642	100 x 250	100 x 250	647	708	657	718
100 x 280	120 x 300	450	609	665	100 x 280	100 x 280	677	739	687	749
105 x 230	125 x 250	396	611	666	105 x 230	105 x 230	670	733	680	743
120 x 150	140 x 170	322	493	539	120 x 150	120 x 150	542	592	552	602
120 x 180	140 x 200	356	512	559	120 x 180	120 x 180	561	615	571	625
120 x 210	140 x 230	392	559	611	120 x 210	120 x 210	616	675	626	685
130 x 160	150 x 180	348	497	543	130 x 160	130 x 160	534	584	544	594
130 x 190	150 x 210	387	547	599	130 x 190	130 x 190	598	655	608	665
130 x 220	150 x 240	418	594	652	130 x 220	130 x 220	658	718	668	728
130 x 230	150 x 250	425	618	676	130 x 230	130 x 230	678	741	688	751
130 x 250	150 x 270	449	632	692	130 x 250	130 x 250	698	764	708	774
130 x 280	150 x 300	514	733	801	130 x 280	130 x 280	799	875	809	885
160 x 190	180 x 210	418	622	679	160 x 190	160 x 190	662	724	672	734
160 x 220	180 x 240	450	644	703	160 x 220	160 x 220	704	770	714	780
160 x 230	180 x 250	469	652	714	160 x 230	160 x 230	718	783	728	793
160 x 250	180 x 270	514	761	830	160 x 250	160 x 250	828	905	838	915
160 x 280	180 x 300	555	789	862	160 x 280	160 x 280	862	942	872	952
180 x 280	200 x 300	582	817	895	180 x 280	180 x 280	896	978	906	988



Polyester opstand H15



Polyester opstand E15

Informatie polyester opstanden en overige uitvoeringen

Polyester opstanden

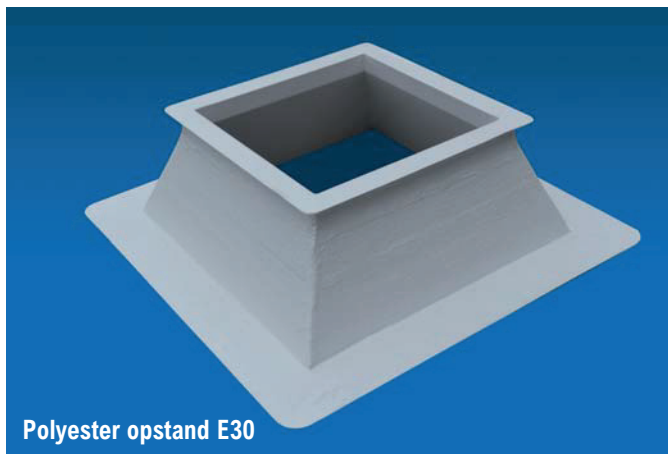
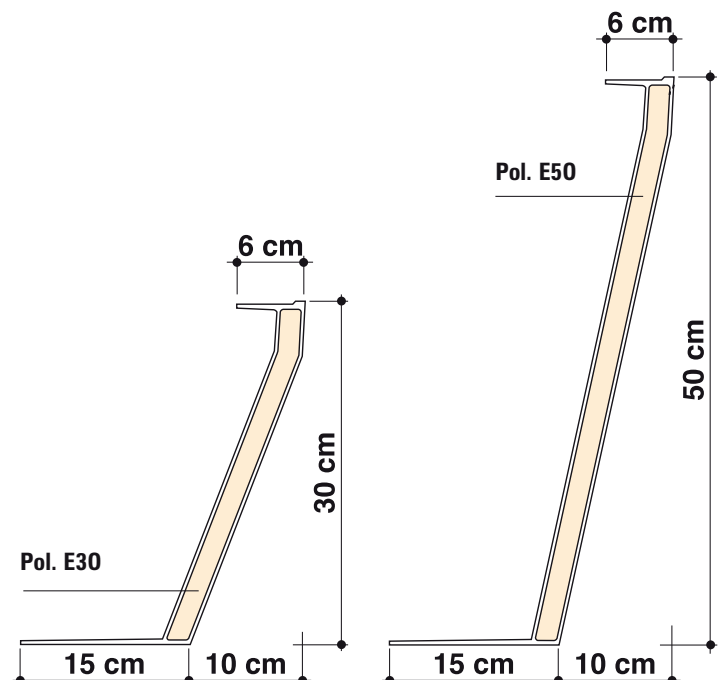
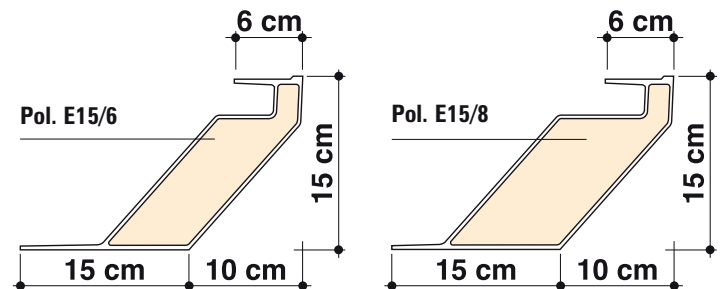
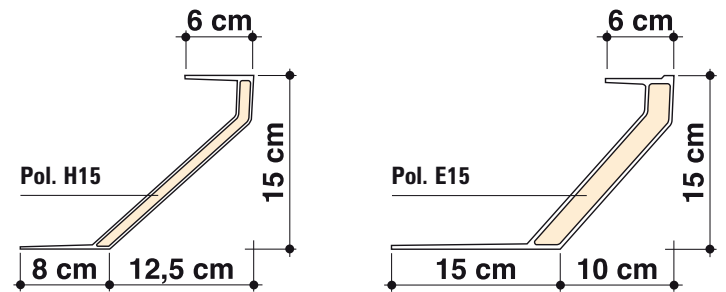
Deze zijn dubbelwandig uitgevoerd met een vulling van polyurethaanhard-schuim. De buitenzijde is voor een optimale hechting van de dakbedekking ruw uitgevoerd en afgewerkt met een weerbestendige topcoating.

Standaard uitvoeringen type:

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

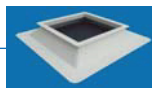
Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):


- Opstanden met PVC hechtstrip (Trocal)
- 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	Daksparring 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	278	343	360						
40 x 40	60 x 60	293	350	370	453	572	612	623	778	838
50 x 50	70 x 70	333	377	399	564	648	692	733	874	946
55 x 55	75 x 75	344	400	424	532	653	699	639	895	973
60 x 60	80 x 80	358	435	461	554	717	767	771	973	1054
70 x 70	90 x 90	412	509	537	633	826	883	873	1123	1215
75 x 75	95 x 95									
80 x 80	100 x 100	429	531	564	650	875	937	895	1188	1290
90 x 90	110 x 110	462	597	633	759	980	1048	1110	1331	1445
100 x 100	120 x 120	534	669	703	817	1088	1161	1066	1477	1600
105 x 105	125 x 125	553	653	693	849	1150	1228	1128	1576	1703
110 x 110	130 x 130									
120 x 120	140 x 140	640	776	816	970	1257	1342	1225	1743	1887
130 x 130	150 x 150	653	811	855	979	1322	1412	1327	1796	1950
140 x 140	160 x 160				1219	1415	1515	1601	1926	2089
150 x 150	170 x 170				1137	1516	1621	1713	2059	2234
160 x 160	180 x 180	782	982	1038	1204	1617	1726	1563	2197	2383
180 x 180	200 x 200	904	1103	1168	1385	1817	1939	1805	2460	2668
200 x 200	220 x 220	1006	1273	1340	1542	2079	2212	2015	2818	3042
220 x 220	240 x 240									
230 x 230	250 x 250	1308	1462	1537	2076	2385	2538	2727	3236	3492
250 x 250	270 x 270									
30 x 80	50 x 100	331	400	424	534	653	699	695	895	973
30 x 130	50 x 150	429	531	564	689	875	937	895	1188	1290
40 x 70	60 x 90	331	400	424	503	653	699	695	895	973
40 x 100	60 x 120	412	509	537	633	826	883			
40 x 190	60 x 210									
50 x 100	70 x 120									
50 x 110	70 x 130	473	531	564						
60 x 90	80 x 110									
60 x 130	80 x 150	526	633	669	842	1038	1110			
60 x 180	80 x 200									
70 x 100	90 x 120	453	569	600	695	929	993	956	1265	1374
70 x 130	90 x 150									
75 x 125	95 x 145									
75 x 175	95 x 195									
80 x 130	100 x 150	550	653	693	791	1072	1150	1033	1456	1584
80 x 160	100 x 180				970	1257	1342			
80 x 180	100 x 200	640	811	855	985	1322	1412	1343	1796	1950
80 x 220	100 x 240	754	928	978	1168	1516	1621	1508	2059	2234
80 x 230	100 x 250	776	956	1008	1263	1570	1675	1633	2127	2305
80 x 250	100 x 270									
80 x 280	100 x 300	910	1103	1168	1390	1817	1939	1815	2460	2668
90 x 120	110 x 140									
90 x 150	110 x 170									
90 x 180	110 x 200									
100 x 130	120 x 150	581	714	753	946	1172	1255	1228	1595	1734
100 x 150	120 x 170									
100 x 160	120 x 180	640	811	855	1023	1322	1412	1327	1796	1950
100 x 190	120 x 210				1127	1463	1565			
100 x 200	120 x 220	754	928	978	1168	1516	1621	1508	2059	2234
100 x 220	120 x 240	806	982	1038	1204	1617	1726	1624	2197	2383
100 x 230	120 x 250	834	1020	1073	1296	1669	1782	1685	2261	2449
100 x 250	120 x 270	880	1076	1137	1357	1764	1883	1721	2400	2599
100 x 280	120 x 300	1036	1169	1231	1488	1911	2040	2170	2596	2808
105 x 230	125 x 250	839	1035	1092	1327	1691	1807	1763	2296	2488
120 x 150	140 x 170									
120 x 180	140 x 200							1713	2059	2234
120 x 210	140 x 230	912	1020	1073						
130 x 160	150 x 180	733	898	946	1126	1463	1565	1455	1991	2161
130 x 190	150 x 210	806	982	1038	1240	1617	1726	1602	2197	2383
130 x 220	150 x 240	904	1076	1137	1409	1764	1883	1757	2400	2599
130 x 230	150 x 250	912	1103	1168	1428	1817	1939	2055	2460	2668
130 x 250	150 x 270	929	1169	1231	1488	1911	2040	1940	2596	2808
130 x 280	150 x 300	1056	1342	1412	1711	2204	2340	2522	2976	3206
160 x 190	180 x 210									
160 x 220	180 x 240	957	1169	1231	1470	1911	2040	1928	2596	2808
160 x 230	180 x 250	1002	1197	1263	1512	1957	2089	2219	2657	2879
160 x 250	180 x 270	1064	1255	1324	1637	2059	2196	2161	2793	3023
160 x 280	180 x 300	1191	1348	1420	1827	2210	2356	2383	3096	3340
180 x 280	200 x 300	1246	1462	1537	2076	2385	2538	2727	3236	3492






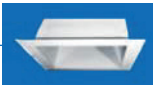
SLIM MET DAGLICHT



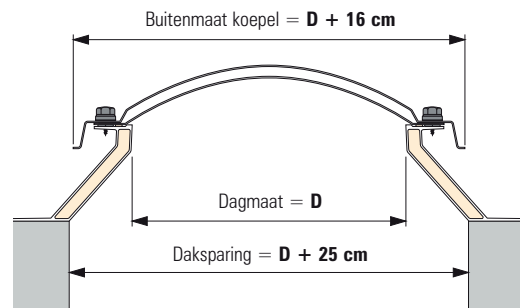
Opstanden polyester H15

Dagkantafwerkingen en opzetstukken

		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25cm	H15 smallflens
30 x 30	55 x 55	200
40 x 40	65 x 65	248
50 x 50	75 x 75	283
55 x 55	80 x 80	300
60 x 60	85 x 85	314
70 x 70	95 x 95	368
75 x 75	100 x 100	386
80 x 80	105 x 105	397
90 x 90	115 x 115	429
100 x 100	125 x 125	448
105 x 105	130 x 130	459
110 x 110	135 x 135	480
120 x 120	145 x 145	527
130 x 130	155 x 155	572
140 x 140	165 x 165	650
150 x 150	175 x 175	689
160 x 160	185 x 185	698
180 x 180	205 x 205	826
200 x 200	225 x 225	963
220 x 220	245 x 245	1216
230 x 230	255 x 255	
250 x 250	275 x 275	
30 x 80	55 x 105	315
30 x 130	55 x 155	407
40 x 70	65 x 95	293
40 x 100	65 x 125	368
40 x 190	65 x 215	
50 x 100	75 x 125	386
50 x 110	75 x 135	
60 x 90	85 x 115	418
60 x 130	85 x 155	461
60 x 180	85 x 205	
70 x 100	95 x 125	406
70 x 130	95 x 155	448
75 x 125	100 x 150	462
75 x 175	100 x 200	536
80 x 130	105 x 155	483
80 x 160	105 x 185	
80 x 180	105 x 205	613
80 x 220	105 x 245	640
80 x 230	105 x 255	663
80 x 250	105 x 275	723
80 x 280	105 x 305	781
90 x 120	115 x 145	504
90 x 150	115 x 175	554
90 x 180	115 x 205	623
100 x 130	125 x 155	503
100 x 150	125 x 175	549
100 x 160	125 x 185	572
100 x 190	125 x 215	653
100 x 200	125 x 225	671
100 x 220	125 x 245	737
100 x 230	125 x 255	
100 x 250	125 x 275	801
100 x 280	125 x 305	
105 x 230	130 x 255	
120 x 150	145 x 175	623
120 x 180	145 x 205	687
120 x 210	145 x 235	759
130 x 160	155 x 185	671
130 x 190	155 x 215	737
130 x 220	155 x 245	811
130 x 230	155 x 255	826
130 x 250	155 x 275	864
130 x 280	155 x 305	885
160 x 190	185 x 215	804
160 x 220	185 x 245	873
160 x 230	185 x 255	
160 x 250	185 x 275	998
160 x 280	185 x 305	1076
180 x 280	205 x 305	

			
Daksparing in cm	Opzetstukken hoog 15 cm	hoog 60 cm	hoog 100 cm
30 x 30		376	502
40 x 40	298	435	564
50 x 50	336	482	634
55 x 55		507	671
60 x 60	367	531	706
70 x 70	426	577	781
75 x 75		610	830
80 x 80	450	653	868
90 x 90	532	728	958
100 x 100	557	783	1024
105 x 105	593	845	1079
110 x 110		873	1125
120 x 120		948	1192
130 x 130	677	1005	1328
140 x 140		1078	1385
150 x 150		1143	1535
160 x 160	826	1210	1632
180 x 180	931	1398	1857
200 x 200	1137	1521	2113
220 x 220		1700	2361
230 x 230		1808	2478
250 x 250		1960	2671
30 x 80	338	539	699
30 x 130	445	670	929
40 x 70	338	539	699
40 x 100		633	808
40 x 190		886	913
50 x 100		610	830
50 x 110			
60 x 90	426	610	830
60 x 130	534		
60 x 180			
70 x 100	480	700	944
70 x 130		783	1024
75 x 125		783	1024
75 x 175		978	1229
80 x 130	550	845	1079
80 x 160		948	1192
80 x 180	677	1005	1328
80 x 220	780	1143	1535
80 x 230	804	1249	1605
80 x 250		1309	1689
80 x 280	980	1385	1840
90 x 120		845	1079
90 x 150			
90 x 180			
100 x 130	596	886	913
100 x 150			
100 x 160	679	1005	1328
100 x 190		1182	1592
100 x 200	780	1143	1523
100 x 220	826	1208	1622
100 x 230	855	1276	1722
100 x 250	903	1370	1844
100 x 280		1490	1980
105 x 230	873	1300	1741
120 x 150			
120 x 180		1143	1523
120 x 210			
130 x 160	753	1182	1592
130 x 190	826	1208	1622
130 x 220	956	1370	1820
130 x 230	931	1385	1840
130 x 250	982	1490	1995
130 x 280		1622	2135
160 x 190		1370	1820
160 x 220		1490	1995
160 x 230		1543	2099
160 x 250	1140	1590	2155
160 x 280		1700	2361
180 x 280			

Daksparing bij polyester 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.

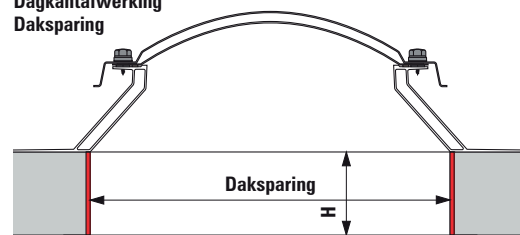
Speciaal voor renovatie!

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.

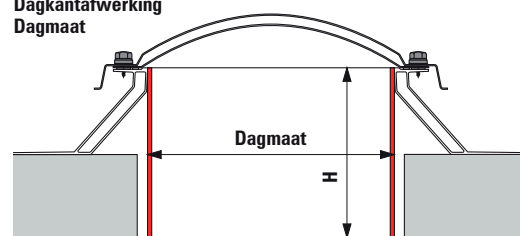
PVC dagkantafwerkingen

- 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





Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

Dagmaat D in cm	Acrylaat (AC)					Polycarbonaat (PC)						
	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	126	164	208	251	280	163	194	246	248	260	301	315
Ø 50	150	208	274	337	369	181	248	279	321	333	390	415
Ø 60	178	237	306	372	411	210	260	306	330	338	396	441
Ø 70	192	287	387	488	522	224	319	384	417	455	515	562
Ø 80	204	345	498	653	672	353	450	525	549	587	753	791
Ø 90	239	399	567	739	766	405	554	618	717	726	879	937
Ø 100	276	452	633	817	854	450	608	722	755	835	909	1025
Ø 120	396	643	910	1174	1154	674	892	994	1123	1146	1356	1418
Ø 130	471	713	967	1224	1226	735	995	1058	1278	1305	1563	1529
Ø 160	833	1171	1525	1879		1010	1488	1944	1996	2322	2503	
Ø 180	963	1577	2254	2932		1353	1966	2413	2581	2905	3195	
Ø 200	1359	2303	3345	4389		op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	
Ø 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag		op aanvraag	op aanvraag	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								

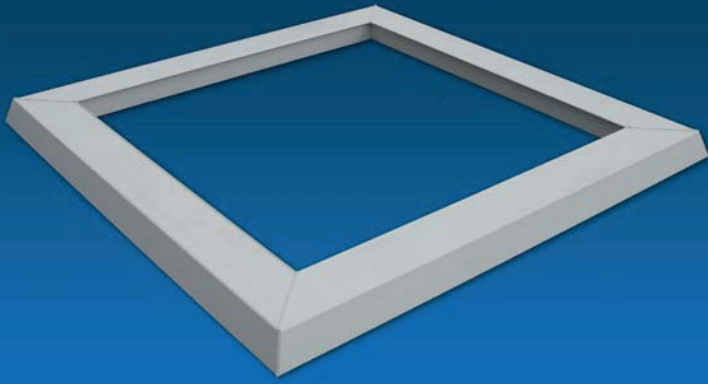
Ronde opstanden, opzetstukken, dagkantafwerkingen en ventilatieramen

Dagmaat D in cm	Daksparing D+20 cm	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	316	382	399	504	567	580	658	1056	1118
Ø 50	Ø 70	345	434	459	532	648	662	932	1076	1148
Ø 60	Ø 80	357	482	507	566	725	739	759	1096	1179
Ø 70	Ø 90	414	526	553	658	780	795	861	1163	1255
Ø 80	Ø 100	434	557	586	684	819	836	885	1230	1331
Ø 90	Ø 110	482	624	658	883	921	938	1155	1380	1490
Ø 100	Ø 120	532	698	736	849	1022	1043	1124	1530	1651
Ø 120	Ø 140	653	792	836	1034	1166	1188	1469	1750	1894
Ø 130	Ø 150	699	842	886	1147	1235	1260	1339	1857	2013
Ø 160	Ø 180	783	1032	1087	1263	1515	1545	1633	2276	2459
Ø 180	Ø 200	910	1178	1237	1455	1702	1736	1966	2581	2786
Ø 200	Ø 220	1087	1304	1371	1697	1888	1928	2249	2864	3088
Ø 230	Ø 250	1348	1504	1579	2090	2180	2223	2975	3483	3739
Ø 250	Ø 270				2612	2709	2752			

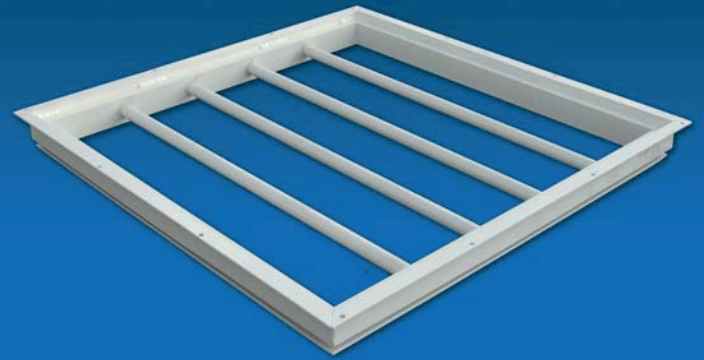
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25 cm	Opstand H15 hoog 15 cm
Ø 40	Ø 65	272
Ø 50	Ø 75	307
Ø 60	Ø 85	331
Ø 70	Ø 95	387
Ø 80	Ø 105	410
Ø 90	Ø 115	446
Ø 100	Ø 125	465
Ø 120	Ø 145	571
Ø 130	Ø 155	613
Ø 160	Ø 185	725
Ø 180	Ø 205	832
Ø 200	Ø 225	961
Ø 220	Ø 245	1221
Ø 230	Ø 255	
Ø 250	Ø 275	

Dagmaat D in cm	Opzet- stukken hoog 15 cm	PVC Dagkantafwerking	
		hoog 60 cm	hoog 100 cm
Ø 40	329	431	616
Ø 50		496	665
Ø 60		559	718
Ø 70	445	611	764
Ø 80		665	877
Ø 90		736	977
Ø 100	590	808	1073
Ø 120		973	1229
Ø 130	709	1049	1390
Ø 160	873	1301	1728
Ø 180	1052	1590	2114
Ø 200		1763	2346
Ø 220	1229	1848	2559
Ø 230	1344	1939	2662
Ø 250		2029	2869

Dagmaat D in cm	Ventilatieraam Polyester	
	solo	tandem
Ø 40	341	
Ø 50		
Ø 60	397	
Ø 70	480	
Ø 80	526	
Ø 90		
Ø 100	616	
Ø 120		
Ø 130		752
Ø 160		891
Ø 180		980
Ø 200		1073
Ø 220		
Ø 230		
Ø 250		



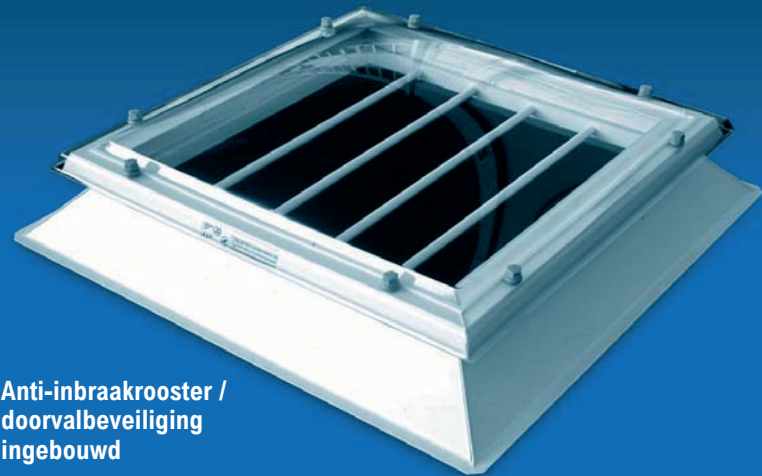
PVC ventilatieraam



Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

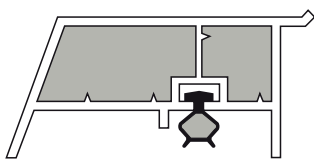


PVC ventilatieraam met handspindel en trekkort rood

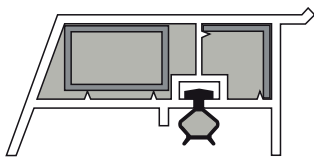


Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging ingebouwd

Informatie ventilatieramen, anti-inbraakroosters / doorvalbeveiligingen



PVC standaard



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 / doorvalbeveiliging (met SKG-keurmerk)

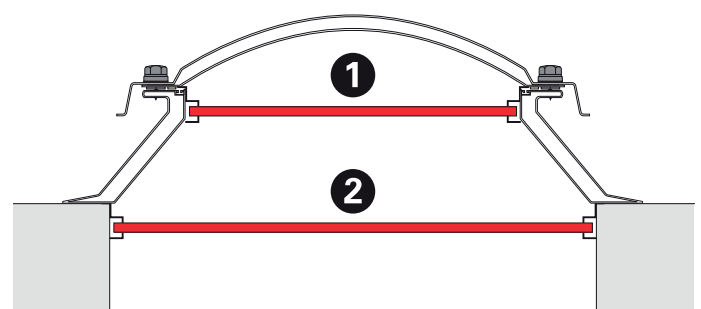
Voor extra zekerheid tegen doorvallen en inbraak kan op maat een Megalux®-anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging geleverd worden, welke in de dagmaat of daksparingsmaat aan de opstand bevestigd wordt.

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

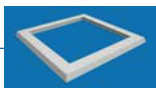
Een anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging is niet toepasbaar in combinatie met dakbetreding.

Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

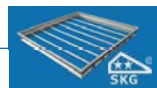
- 1) voor montage in de dagmaat
- 2) voor montage in de daksparring



Losse ventilatieramen, anti-inbraakroosters / doorvalbeveiligingen

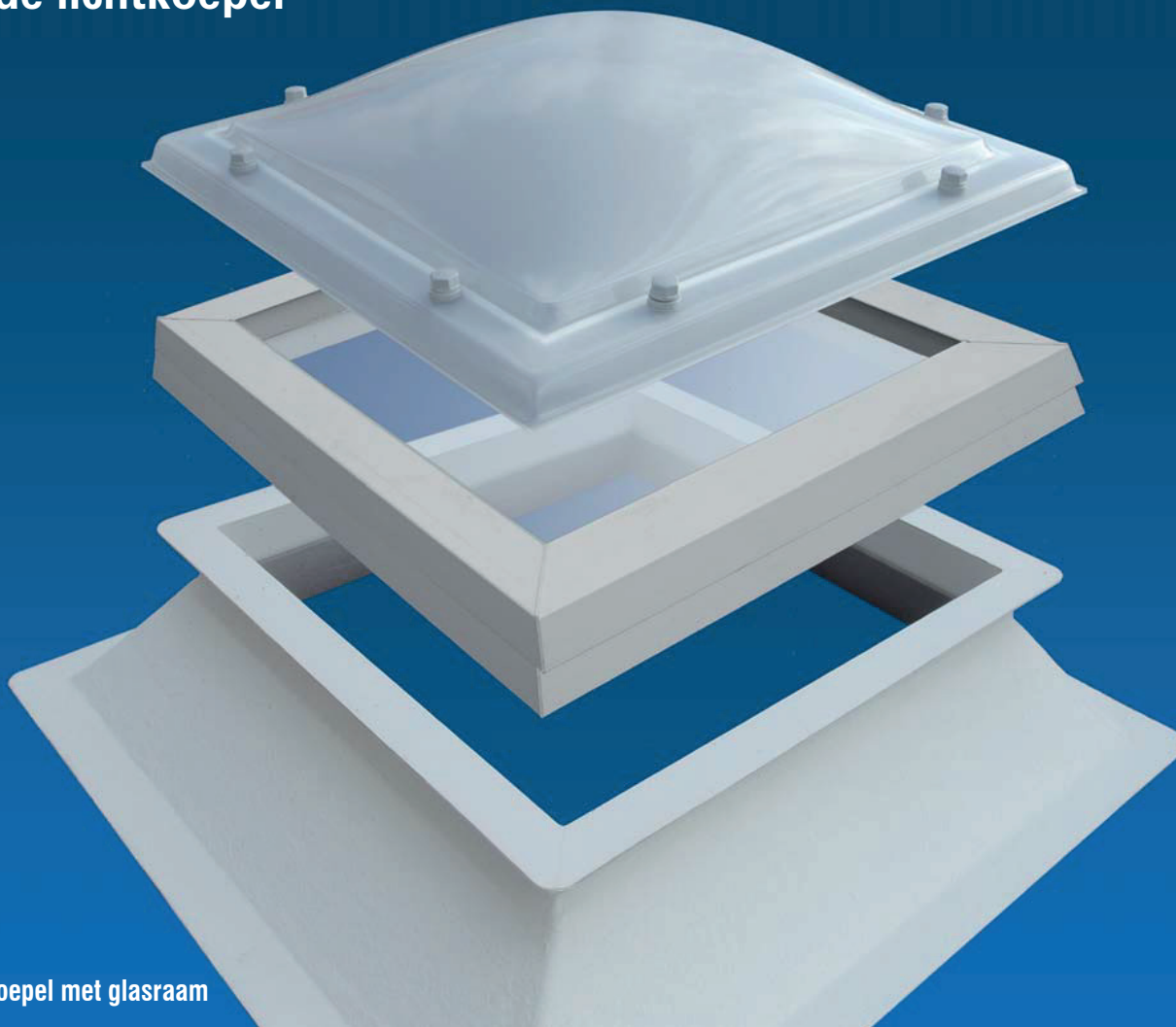


 Dagmaat D in cm	Ventilatieraam PVC	
	solo	tandem
30 x 30		
40 x 40	176	
50 x 50	191	
55 x 55	198	
60 x 60	213	
70 x 70	222	
75 x 75	226	
80 x 80	230	
90 x 90	245	
100 x 100	255	
105 x 105	279	
110 x 110	304	
120 x 120	321	337
130 x 130	332	345
140 x 140		359
150 x 150		370
160 x 160		399
180 x 180		416
200 x 200		459
220 x 220		555
230 x 230		579
250 x 250		633
30 x 80	195	
30 x 130	223	
40 x 70	195	
40 x 100	222	
40 x 190	275	289
50 x 100	226	
50 x 110	230	
60 x 90	207	
60 x 130	247	263
60 x 180	291	306
70 x 100	240	
70 x 130	255	271
75 x 125	255	271
75 x 175	303	318
80 x 130	270	284
80 x 160	321	337
80 x 180	332	346
80 x 220	362	379
80 x 230	370	385
80 x 250		403
80 x 280		416
90 x 120	270	284
90 x 150	307	322
90 x 180	337	351
100 x 130	275	289
100 x 150	303	318
100 x 160	321	337
100 x 190	346	360
100 x 200	351	370
100 x 220		389
100 x 230		396
100 x 250		423
100 x 280		438
105 x 230		411
120 x 150	337	351
120 x 180	359	374
120 x 210		404
130 x 160		374
130 x 190		392
130 x 220		411
130 x 230		416
130 x 250		448
130 x 280		472
160 x 190		416
160 x 220		436
160 x 230		445
160 x 250		472
160 x 280		498
180 x 280		520



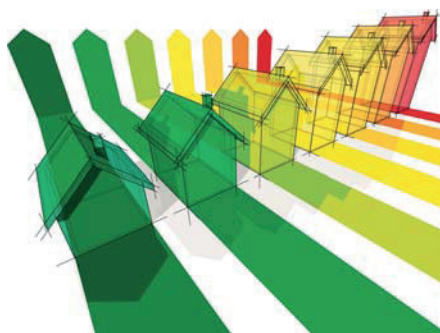
 Dagmaat D in cm	Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
	aluminium	wit RAL 9010
30 x 30	341	384
40 x 40	350	387
50 x 50	366	414
55 x 55	375	431
60 x 60	387	444
70 x 70	416	499
75 x 75	431	523
80 x 80	450	557
90 x 90	518	653
100 x 100	550	713
105 x 105	602	783
110 x 110	670	887
120 x 120	701	939
130 x 130	789	1063
140 x 140	828	1173
150 x 150	918	1284
160 x 160	958	1377
180 x 180	1093	1624
200 x 200	op aanvraag	op aanvraag
220 x 220	op aanvraag	op aanvraag
230 x 230	op aanvraag	op aanvraag
250 x 250	op aanvraag	op aanvraag
30 x 80	363	416
30 x 130	529	602
40 x 70	387	455
40 x 100	440	516
40 x 190	766	894
50 x 100	458	552
50 x 110	507	600
60 x 90	462	555
60 x 130	587	715
60 x 180	756	966
70 x 100	494	612
70 x 130	610	755
75 x 125	612	766
75 x 175	788	1006
80 x 130	627	810
80 x 160	795	1028
80 x 180	806	1044
80 x 220	934	1223
80 x 230	984	1294
80 x 250	1049	1395
80 x 280	1163	1525
90 x 120	632	816
90 x 150	712	949
90 x 180	828	1102
100 x 130	666	885
100 x 150	731	979
100 x 160	783	1057
100 x 190	901	1211
100 x 200	915	1263
100 x 220	981	1346
100 x 230	1033	1416
100 x 250	1101	1536
100 x 280	1215	1691
105 x 230	1097	1500
120 x 150	840	1150
120 x 180	929	1294
120 x 210	1069	1485
130 x 160	882	1007
130 x 190	1020	1442
130 x 220	1160	1635
130 x 230	1174	1668
130 x 250	1252	1799
130 x 280	1395	1995
160 x 190	1109	1616
160 x 220	1259	1841
160 x 230	1271	1873
160 x 250	1353	
160 x 280	1504	
180 x 280	1655	

Hybride lichtkoepel



Kunststof koepel met glasraam

Informatie Hybride lichtkoepels



Met Megalux® daglichtsystemen naar een betere prestatie

Hybride-daglichtsystemen, slim met daglicht!


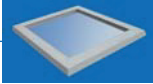
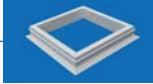
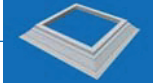
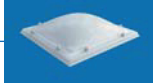
Energiebesparing wordt steeds belangrijker. Steeds hogere eisen worden gesteld aan isolatie en ventilatie van nieuwe gebouwen. Dit komt ook tot uitdrukking in de normering waar de ontwerpeisen verder worden aangescherpt. Voor bouwonderdelen in verblijfsruimtes geldt momenteel een maximale U-waarde van 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.

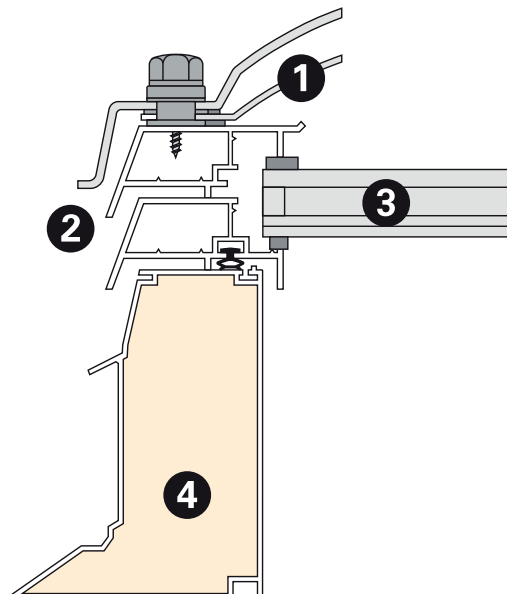
Hybride lichtkoepels met rechte en schuine opstand

 Dagmaat D in cm	 Glasraam* los			 Opstand recht PVC**		 Opstand schuin PVC**		 Lichtkoepel**			
	Vast	Ventilatie handmatig*	Ventilatie elektrisch*	Daksparing in cm	R016EP	Daksparing 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	347			40 x 40	216	60 x 60	224	136	180	224	269
60 x 60	372	443	714	60 x 60	298	80 x 80	268	185	258	334	410
70 x 70	402	471	744	70 x 70	320	90 x 90	314	220	313	407	503
80 x 80	444	514	786	80 x 80	370	100 x 100	344	294	401	515	631
90 x 90	495	566	839	90 x 90	384	110 x 110	366	342	462	624	717
100 x 100	531	753	1180	100 x 100	433	120 x 120	386	390	512	683	768
120 x 120	680	901	1328	120 x 120	489	140 x 140	446	559	743	957	1132
130 x 130	803	1025	1451	130 x 130	513	150 x 150	480	637	843	1085	1282
40 x 70	373	444	717	40 x 70	229	60 x 90	251	170	238	303	371
60 x 90	410	480	753	60 x 90	342	80 x 110	324	274	356	450	546
60 x 130	526	747	1174	60 x 130	429	80 x 150	385	353	493	639	783
70 x 100	475	544	817	70 x 100	381	90 x 120	351	324	419	553	619
80 x 130	583	805	1231	80 x 130	454	100 x 150	399	435	578	741	899

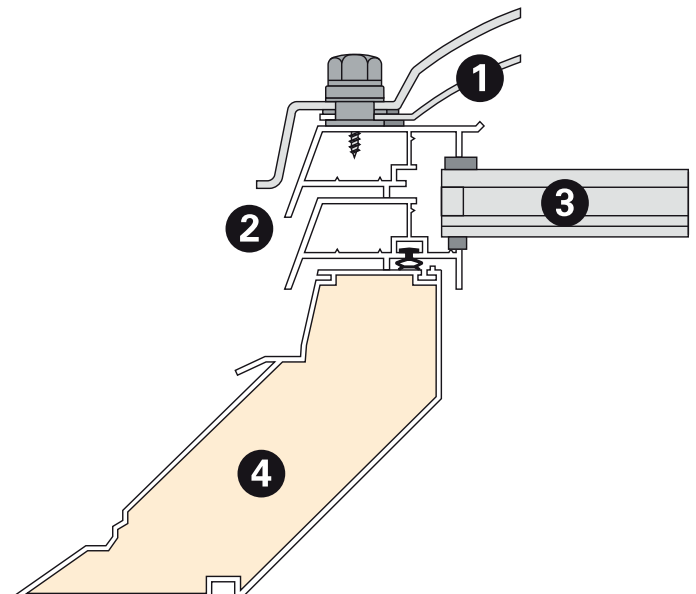
* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

** Alternatieve opstanden en lichtkoepels, zie prijslijst

U-waarde (W/m²K)									
EN 1873:2014+A1:2016, EN 673, ISO10211									
	1,00	PVC opstand R016EP	0,61	PVC opstand BF16EP	0,59	Glasraam+ 1-W koepel	Glasraam+ 2-W koepel	Glasraam+ 3-W koepel	Glasraam+ 4-W koepel
Glasraam HR++ , Ug									
PVC-opstand** 16EP, Ur									
Glasraam met koepel, Ut						0,95	0,81	0,71	0,63
Glasraam met R016EP opstand en koepel, Urc (ref**)						0,74	0,69	0,65	0,62
Glasraam met BF16EP opstand en koepel, Urc (ref**)						0,73	0,68	0,64	0,61



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



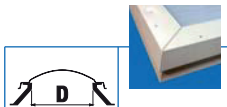
- 1) Lichtkoepel
- 2) Dubbel ventilatieraam
- 3) Glasraam
- 4) PVC opstand BF16EP



ISO-raam en
polyester opstand



Megalux® ISO-raam



Dagmaat D in cm	Vaste uitvoering*
40 x 40	394
50 x 50	418
55 x 55	433
60 x 60	445
70 x 70	472
75 x 75	488
80 x 80	504
90 x 90	579
100 x 100	615
105 x 105	634
110 x 110	673
120 x 120	712
30 x 80	426
30 x 130	502
40 x 70	429
40 x 100	487
40 x 190	635
50 x 100	504
50 x 110	517
60 x 90	509
60 x 130	582
60 x 180	679
70 x 100	541
70 x 130	605
75 x 125	607
75 x 175	707
80 x 130	646
80 x 160	695
80 x 180	726
80 x 220	812
80 x 230	828
80 x 250	861
80 x 280	911
90 x 120	633
90 x 150	706
90 x 180	756
100 x 130	687
100 x 150	747
100 x 160	764
100 x 190	820
100 x 200	858
100 x 220	895
100 x 230	913
100 x 250	950
100 x 280	1004
105 x 230	927
120 x 150	794
120 x 180	853
120 x 210	933

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

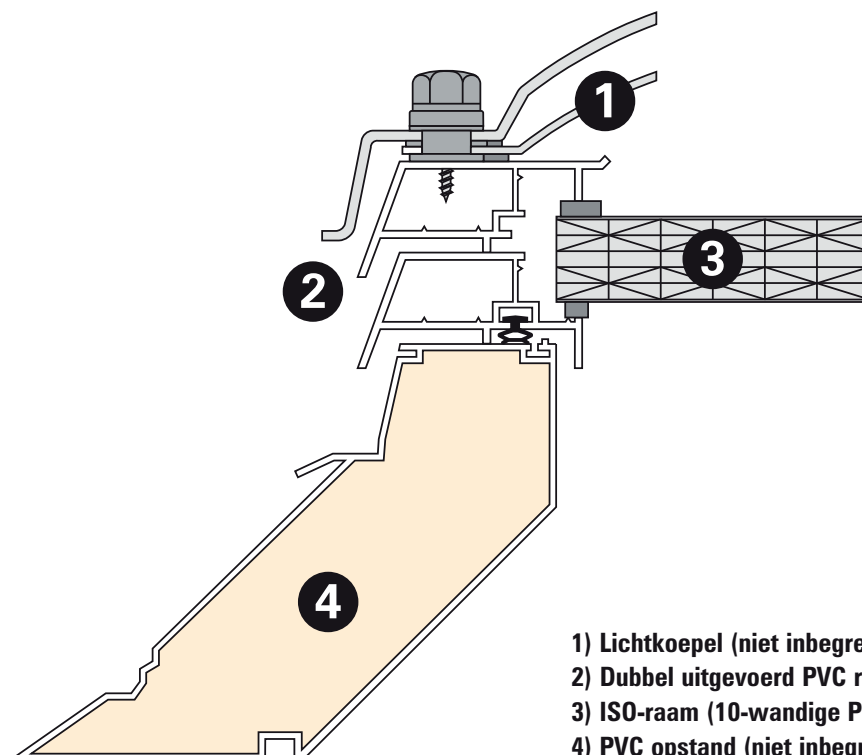
Het **Megalux® ISO-raam** heeft een zeer hoge isolatiewaarde vergelijkbaar met 3-wandig glas.

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!

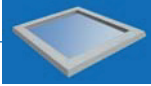
- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas.
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring.
- Zeer veel afmetingen.
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Voor ventilerende uitvoering kunt u prijzen ventilatieunits 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)



Megalux® Glasraam los



Dagmaat D in cm	Glasraam rechthoekig			
	Vaste uitvoering*	Ventilatie handmatige bediening*	Ventilatie elektrische bediening*	
40 x 40	347			
60 x 60	372	443	714	S
70 x 70	402	471	744	S
80 x 80	444	514	786	S
90 x 90	495	566	839	S
100 x 100	531	753	1180	T
120 x 120	680	901	1328	T
130 x 130	803	1025	1451	T
40 x 70	373	444	717	S
60 x 90	410	480	753	S
60 x 130	526	747	1174	T
70 x 100	475	544	817	S
80 x 130	583	805	1231	T



Dagmaat D in cm	Glasraam rond
	Vaste uitvoering*
Ø 40	916
Ø 50	995
Ø 60	1070
Ø 70	1164
Ø 80	1255
Ø 100	1748
Ø 130	2531

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand.

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

S = solo. T = tandem.

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.

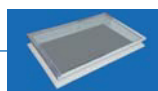
- Zeer hoge isolatiewaarde


- 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).
- Elektrisch ventilerende systemen zijn uitgerust met een kettingmotor.
- Toepassing altijd in combinatie met een lichtkoepel.



SLIM MET DAGLICHT

Megalux® Glasunit



 Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand	Meerprijs muuraansluiting
40 x 40	40 x 40	1127	110	314
50 x 50	50 x 50	1196	110	314
60 x 60	60 x 60	1402	110	314
70 x 70	70 x 70	1574	110	409
80 x 80	80 x 80	1627	129	409
90 x 90	90 x 90	1920	145	409
100 x 100	100 x 100	2126	164	409
105 x 105	105 x 105	2240	164	409
120 x 120	120 x 120	2551	183	409
130 x 130	130 x 130	2767	202	409
40 x 70	40 x 70	1255	127	409
70 x 100	70 x 100	1712	142	409
80 x 130	80 x 130	2152	164	409
100 x 130	100 x 130	2394	176	409
100 x 160	100 x 160	2708	220	502
100 x 200	100 x 200	3129	230	628


Megalux® Glasunit is een compleet voormonteerd 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.

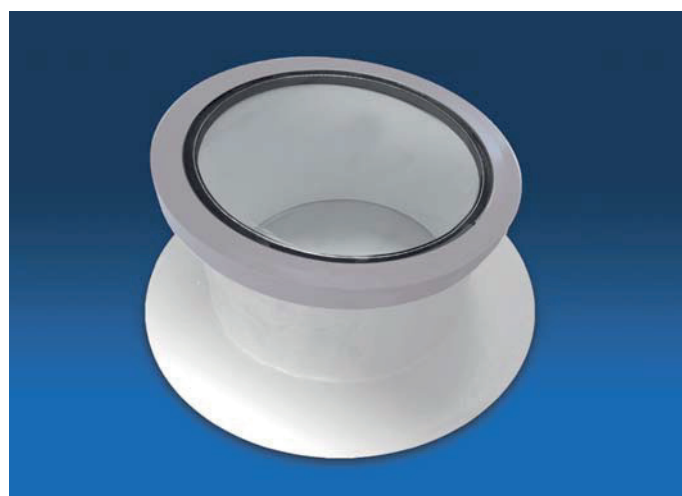
- Vaste uitvoering.
- Geschikt voor dakhellingen van 0° to 20°.
- Isolatiewaarde 1,1, g-waarde 61%, Lt-waarde 79%.
- Uv doorlaat 0%.
- Polyester uitgevoerd in wit RAL 9010.
- Ook tegen meerprijs mogelijk op E50 polyester opstand.
- Uitvoering meerprijs opzetrand voor eenvoudige montage op een bestaande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



Opzetrand voor montage op bestaande opstand



 Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand
Ø 40	Ø 40	1050	62
Ø 50	Ø 50	1144	79
Ø 60	Ø 60	1239	98
Ø 70	Ø 70	1346	114
Ø 80	Ø 80	1440	132
Ø 100	Ø 100	1975	163
Ø 130	Ø 130	2805	163





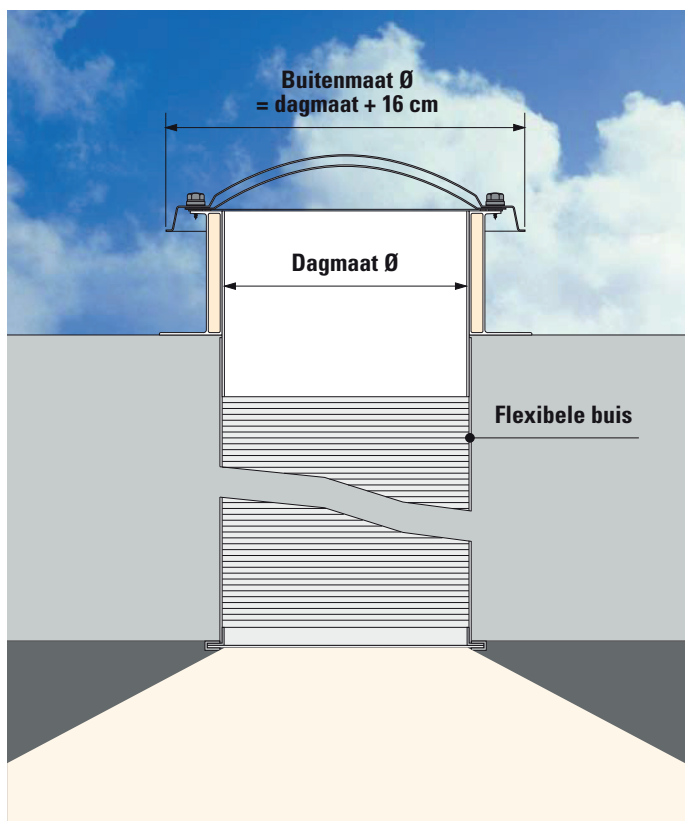
SLIM MET DAGLICHT

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.

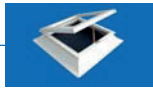
Dagmaat in cm	Uitvoering plat dak	Uitvoering schuin dak	Verlengset 3 meter
Ø 30	529	823	79
Ø 45	602	902	101
Ø 50	669	971	138
Ø 60	771	1080	201



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	410			
S	50 x 50	430			
S	55 x 55	447			
S	60 x 60	466	843	608	985
S	70 x 70	506	883	671	1048
S	75 x 75	518	895	693	1070
S	80 x 80	527	904	708	1085
S	90 x 90	562	939	755	1132
S	100 x 100	582	959	784	1161
S	105 x 105	620	997	819	1196
S	110 x 110	649	1026		
T	120 x 120	945	1517	1187	1759
T	130 x 130	975	1547	1240	1812
T	140 x 140	1017	1589	1332	1904
T	150 x 150	1049	1621	1382	1954
T	160 x 160	1109	1681	1420	1992
T	180 x 180	1173	1745	1565	2137
T	200 x 200	1277	1849	1745	2317
T	220 x 220	1427	1999	2094	2666
T	230 x 230	1470	2042		
T	250 x 250	1567	2139		
S	30 x 80	436	813		
S	30 x 130	520	897		
S	40 x 70	436	813	569	946
S	40 x 100	506	883	671	1048
T	40 x 190	889	1461		
S	50 x 100	510	887	693	1070
S	50 x 110	527	904	311	688
S	60 x 90	491	868	706	1083
S	60 x 130	569	946		
T	60 x 180	918	1490		
S	70 x 100	541	918	727	1104
S	70 x 130	582	959	784	1161
S	75 x 125	582	959	798	1175
T	75 x 175	941	1513	1177	1749
S	80 x 130	611	988	834	1211
T	80 x 160	945	1517		
T	80 x 180	976	1548	1282	1854
T	80 x 220	1058	1630	1342	1914
T	80 x 230	1079	1651		
T	80 x 250	1122	1694		
T	80 x 280	1174	1746		
T	90 x 120	867	1439	1111	1683
T	90 x 150	930	1502	1199	1771
T	90 x 180	996	1568	1297	1869
T	100 x 130	889	1461	1115	1687
T	100 x 150	941	1513		
T	100 x 160	967	1539	1232	1804
T	100 x 190	1031	1603	1336	1908
T	100 x 200	1049	1621	1364	1936
T	100 x 220	1099	1671	1449	2021
T	100 x 230	1111	1683		
T	100 x 250	1157	1729	1547	2119
T	100 x 280	1211	1783		
T	105 x 230	1130	1702		
T	120 x 150	996	1568	1297	1869
T	120 x 180	1053	1625	1384	1956
T	120 x 210	1119	1691	1486	2058
T	130 x 160	1045	1617	1368	1940
T	130 x 190	1102	1674	1452	2024
T	130 x 220	1152	1724	1545	2117
T	130 x 230	1164	1736		
T	130 x 250	1220	1792	1635	2207
T	130 x 280	1309	1881		
T	160 x 190	1157	1729	1543	2115
T	160 x 220	1209	1781	1632	2204
T	160 x 230	1237	1809		
T	160 x 250	1309	1881	1793	2365
T	160 x 280	1376	1948	1897	2469
T	180 x 280	1425	1997		

Uitvoering ventilatieunit

Een Megalux®-ventilatieunit bestaat uit de volgende onderdelen:

- PVC SF16 opstand (smalflens) 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)	81
Tandem spindel, inclusief beugels a)	323
Elektrospindel solo 230 V a)	532
Elektrospindel solo 24 V a)	543
Elektrospindel tandem 230 V a)	1062
Kettingmotor 230 V 300mm	458
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	557
Tandem kettingmotor 230 V 300mm	895
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	1034
Schakelaar inbouw	85
Schakelaar opbouw	103
Bedienstok 1.5 meter	47
Bedienstok 2.0 meter	47
Bedienstok 2.5 meter	60
Bedienstok 3.0 meter	60
Bedienstok 3.5 meter	60
Bedienstok 4.0 meter	60
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	57
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	68

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1306
Xpelair ventilator GX12 b)	2048
Xpelair ventilator regelunit	378
Rolventilator 60-1800 b)	636
Rolventilator 60-2400 b)	945
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	114
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	477

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	1268
Thermostaat los regelbaar van 5 °C tot 30 °C	206
1-kanaals afstandsbediening c)	114
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	128
1-kanaals wandzender c)	127
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	141
Losse ontvanger 400W IP55	145

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.



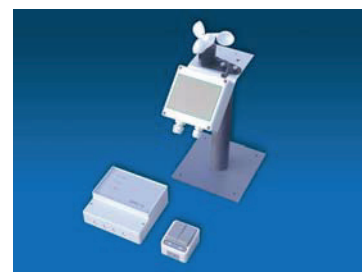
Ventilatieunit met elektromotor



Ventilatieunit met kettingmotor


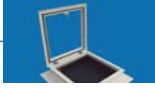





Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm



Wind- en regenmeter

Vluchtluikunits Dakbetredingunits

 Dagmaat D in cm	 Vluchtluik		 Dakbetreding		
	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.	PVC R016 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	546	594	682	656	744
75 x 75	558	606	729	668	791
80 x 80	567	615	738	677	800
90 x 90	602	650	765	712	827
100 x 100	622	670	819	732	881
105 x 105	660	708	873	770	935
60 x 90	531	579	690	641	752
70 x 100	581	629	758	691	820
75 x 125	638	686	854	748	916
75 x 175					1196
80 x 130	665	713	868	775	930
80 x 180					1369
90 x 150					1178
90 x 180					1461

 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	703	791	761	849	
75 x 75	715	838	773	896	
80 x 80	724	847	782	905	
90 x 90	759	874	817	932	
100 x 100	779	928	837	986	
105 x 105	817	982	875	1040	
60 x 90	688	799	746	857	
70 x 100	738	867	796	925	
75 x 125	795	963	853	1021	
75 x 175				1196	
80 x 130	822	977	880	1035	
80 x 180				1369	



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)


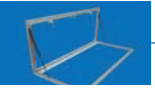
- Een unit bestaat uit een opstand, een raamwerk en beslag, gemonteerd. U heeft daarbij nog een koepel nodig en in geval van ventilatie een bedienstok voor de spindel.
- Bij regelmatig gebruik adviseren wij een polycarbonaat koepel.
- De daksparring is bij PVC SF16 units 20 cm groter en bij PVC R016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

Prijzen onderdelen dakbetreding/vluchtluik

Klink met kettingen a)	121
Klink met uitzetters a)	169
Klink met gasdrukveren a)	231
Spindel met kettingen + trekkoord a)	211
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	278
Spindel met gasveren + trekkoord a)	336
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	592
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	652
Klink	49
Klink met slot	121
Uitzetters	127
Set gasveren	187
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	27

Opmerking:

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

 Dagmaat D in cm	 Aluminium Dakbetredingsraam* handmatig gasveren/klink/greep	
	120 x 120	1319
130 x 130	1429	
160 x 160	1532	
100 x 130	1360	
100 x 160	1410	
100 x 200	1741	
100 x 220	1793	
100 x 250	1830	
120 x 150	1450	
130 x 160	1606	

* Exclusief opstand

Dakbetreding, PVC opstand, PVC raam met klink en gasveren





RWA systeem type BG-3



RWA systeem type BG-E

Informatie Rook- en warmteafvoersystemen (RWA)

CE **Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)**
Van Deudekom Plastics BV is officieel gecertificeerd fabrikant/leverancier van voorgesneden 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 voorgesneden 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 voorgesneden geleverd voor eenvoudige montage in het dak.

Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)

Pneumatische RWA 165° System

Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Ag m ²	Type spoiler	Aw m ² met spoiler	Aw m ² zonder spoiler	Zonder ventilatie		Met ventilatie		
						Type*	CO2	E-motor Type*	Hulpcilinder Type*	Tweetrappcil. Type*
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	1803	24gr	BG-2	BG-3	BG-3 DH
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1908	24gr	2281	2252	2185
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	1949	24gr	2384	2355	2290
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	2029	24gr	2427	2397	2333
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	2142	40gr	2504	2476	2411
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	2240	55gr	2619	2590	2524
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	5039	80gr	2718	2689	2624
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	1875	24gr	5517	5487	5420
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	1948	24gr	2352	2325	2259
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	2009	24gr	2426	2396	2330
80 x 230	100 x 250	2,500	2	1,625	1,500	2027	24gr	2489	2461	2395
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	1919	24gr	2503	2474	2410
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	1970	24gr	2396	2368	2301
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	2011	24gr	2449	2420	2353
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	2025	40gr	2490	2462	2396
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	2032	40gr	2502	2472	2408
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	2029	40gr	2510	2480	2414
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	2091	40gr	2504	2476	2411
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	2157	40gr	2570	2542	2476
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	2178	40gr	2636	2605	2542
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	2271	55gr	2657	2629	2562
160 x 220	180 x 240	4,320	3	3,024	2,376	2246	55gr	2749	2721	2655
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3.150	2,475	2271	55gr	2723	2693	2630
160 x 280	180 x 300	5,400	4	3,510	2,754	2315	80gr	2749	2721	2655
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	2478	80gr	2793	2765	2700
								2956	2926	2860

Meerprijs set spoilers (ter verbetering van de Aw-waarde) **141**

Meerprijs open/dicht (voor mogelijkheid om via aansturing zowel te openen als te sluiten) **99**

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 hoofdcilinder 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° System



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	1862
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	1964
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	2004
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	2082
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	2260
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	1992
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	2003
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	1975
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	24V/4A	2027
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	2067
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	24V/4A	2077
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	2086
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	2082
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	2209

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP (Trappenhuisstelsysteem) **1478**

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **819**

RWA centrale 5-8A **1977**

RWA centrale 5-16A **2256**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **207**

Alarmknop met inslagruitje **177**

Thermische schakelaar 70 °C **415**

Opbouw ventilatie schakelaar **101**

Andere typen op aanvraag

* Alle prijzen zijn exclusief lichtkoepeel en opstand

Lichtkoepels in acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

Lichtkoepels in combinatie met ISO-raam of Glasraam

			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		
			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
	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
Polycarbonaat (PC)	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

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

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

PVC opstand (gescheiden compartimenten)

	Uup
- 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

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/mm ²	90 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus (ISO 527)	3300 N/mm ²	2400 N/mm ²
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)

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar



Prijzen, garantie, kwaliteit en condities

Prijzen

- Bruto prijslijst Van Deudekom Plastics bv: per 1 februari 2025.
- 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 gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 3480.

Prijslijst uitgave: 1 februari 2025.
Wijzigingen voorbehouden.



Van Deudekom Plastics bv

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Nederland

Telefoon (020) 497 90 90

e-mail: info@vandeudekom.nl

website: www.vandeudekom.nl