



SLIM MET DAGLICHT



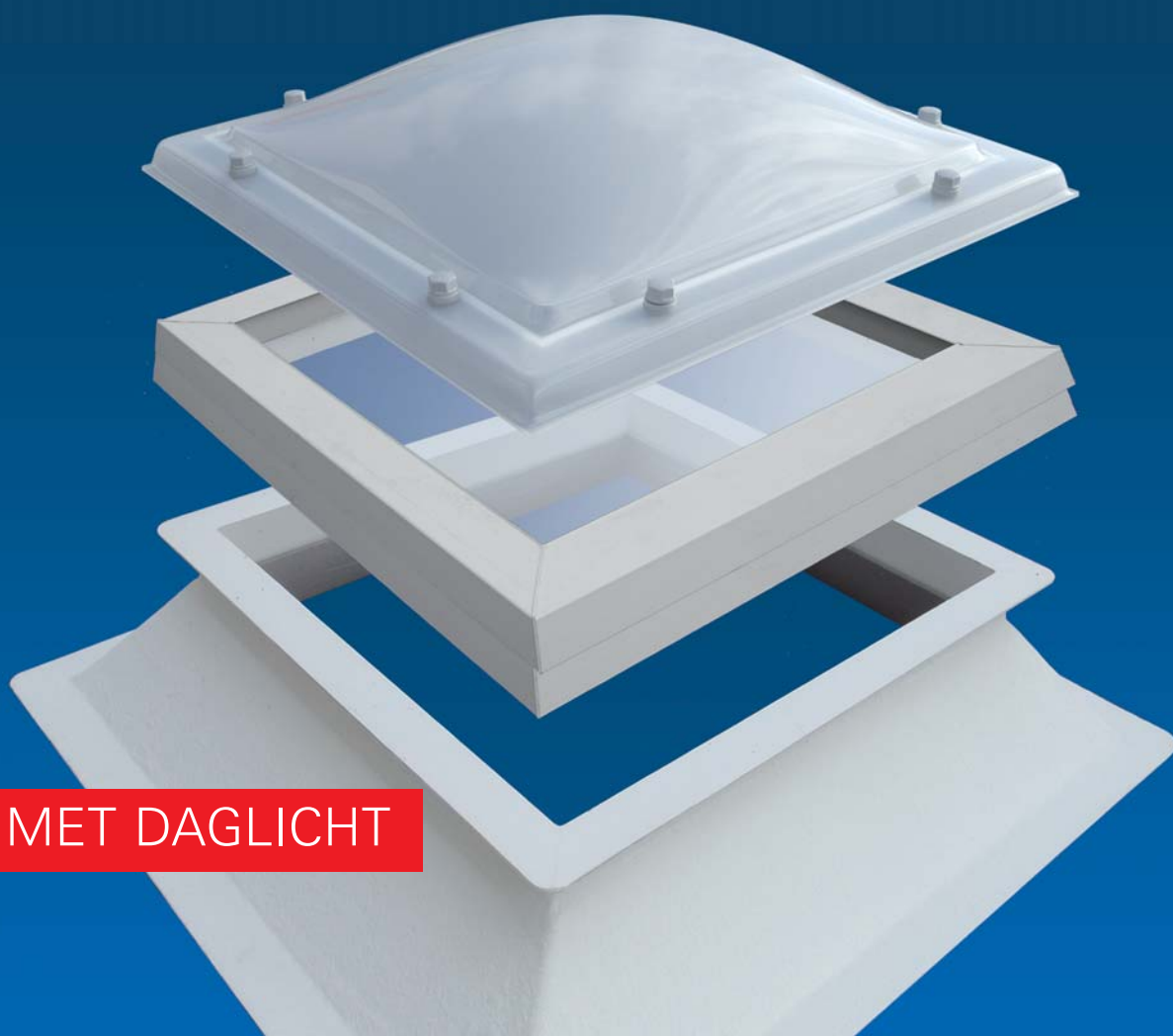
SLIM MET DAGLICHT

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 opstand |
| 12 | Informatie polyester opstanden
en overige uitvoeringen | 21 | Hybride lichtkoepels met schuine opstand |
| 13 | Opstanden polyester breedflens | 23 | Megalux® ISO-raam |
| 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.

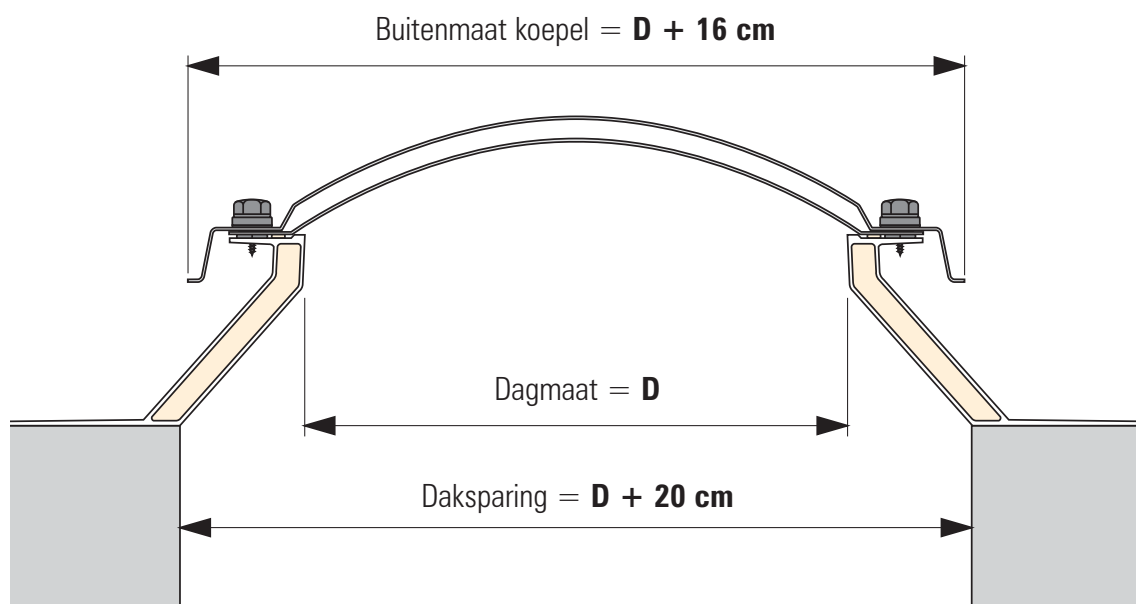
Zo zijn we bij van Deudekom Plastics continu bezig op weg naar een CO2 neutrale samenleving.



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).

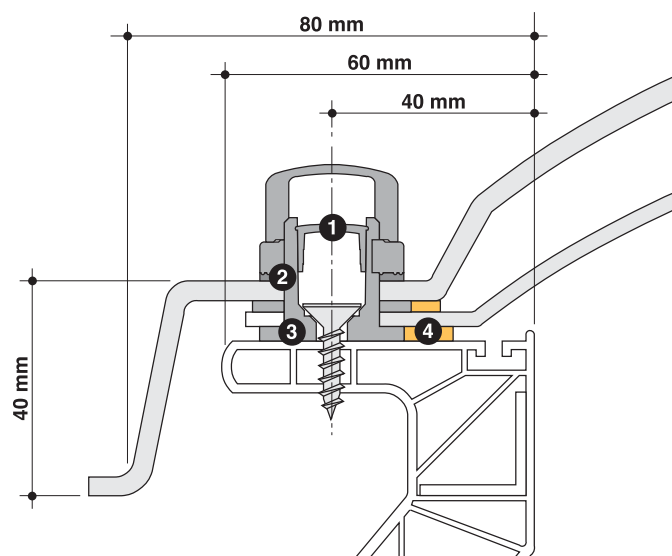
Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

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.

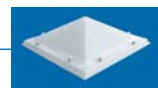
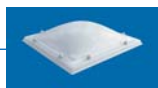
- 1) Anti-diefstal kap
- 2) EPDM ring
- 3) Optimale afstandsbepaling
- 4) PE band



Lichtkoepels acrylaat (AC)

 D 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	80	105	136	167					
40 x 40	86	118	149	179	122	169	201	235	184
50 x 50	103	149	197	244					236
55 x 55	114	162	212	263					257
60 x 60	122	166	215	264	168	228	281	333	261
70 x 70	127	192	263	334	179	264	342	420	316
75 x 75	144	226	316	409					381
80 x 80	152	244	347	451	211	341	450	557	414
90 x 90	173	280	395	511	246	385	509	634	466
100 x 100	196	305	418	533	279	409	543	679	500
105 x 105	226	386	561	738					674
110 x 110	241	412	592	771					710
120 x 120	276	455	642	829	374	589	809	1027	771
130 x 130	337	503	682	862	451	652	862	1071	819
140 x 140	387	632	892	1153					1089
150 x 150	482	731	995	1258	650	948	1259	1572	1205
160 x 160	533	824	1139	1453	716	1074	1437	1800	1359
180 x 180	705	1158	1641	2124	882	1447	1923	2401	
200 x 200	1033	1754	2520	3286	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	104	154	206	258					246
30 x 130	154	212	275	340					331
40 x 70	105	159	215	271					261
40 x 100	130	199	271	342					302
40 x 190	236	348	468	588					561
50 x 100	145	211	285	359					322
50 x 110	146	237	334	431					402
60 x 90	144	228	321	413	197	314	417	518	371
60 x 130	191	295	409	522					487
70 x 100	161	255	355	454					421
70 x 130	200	314	434	555					544
75 x 125	206	327	455	585					546
75 x 175	282	433	594	754					715
80 x 130	219	339	464	590					555
80 x 160	286	448	617	789					
80 x 180	295	466	649	833					779
80 x 220	420	612	819	1027					982
80 x 230	433	626	829	1035					
80 x 250	462	696	944	1193					
80 x 280	505	841	1193	1547					
90 x 120	243	408	579	750	337	556	746	934	588
90 x 150	293	476	675	874	402	655	871	1087	811
90 x 180	322	546	783	1019	445	748	1009	1270	913
100 x 130	264	391	532	670					633
100 x 150	297	482	679	877					837
100 x 160	306	497	701	906					862
100 x 190	417	634	877	1118					1052
100 x 200	421	640	881	1121	607	891	1159	1429	1065
100 x 220	452	671	909	1146					1100
100 x 230	500	775	1067	1357					
100 x 250	534	858	1199	1542					
100 x 280	574	926	1297	1666					
105 x 230	517	881	1270	1660					1524
120 x 150	357	623	905	1186	491	853	1159	1466	1085
120 x 180	409	709	1035	1359	561	974	1329	1685	1240
120 x 210	528	834	1158	1483	665	1142	1500	1857	1390
130 x 160	387	679	992	1302					1189
130 x 190	518	815	1134	1451					1359
130 x 220	581	909	1258	1610					1511
130 x 230	603	969	1356	1742					
130 x 250	624	1088	1583	2079					
130 x 280	768	1215	1689	2163					
160 x 190	604	996	1412	1828					1693
160 x 220	715	1130	1588	2046					
160 x 230	770	1253	1786	2316					
160 x 250	890	1344	1842	2342					
160 x 280	982	1513	2098	2682					
180 x 280	966	1479	2047	2613					

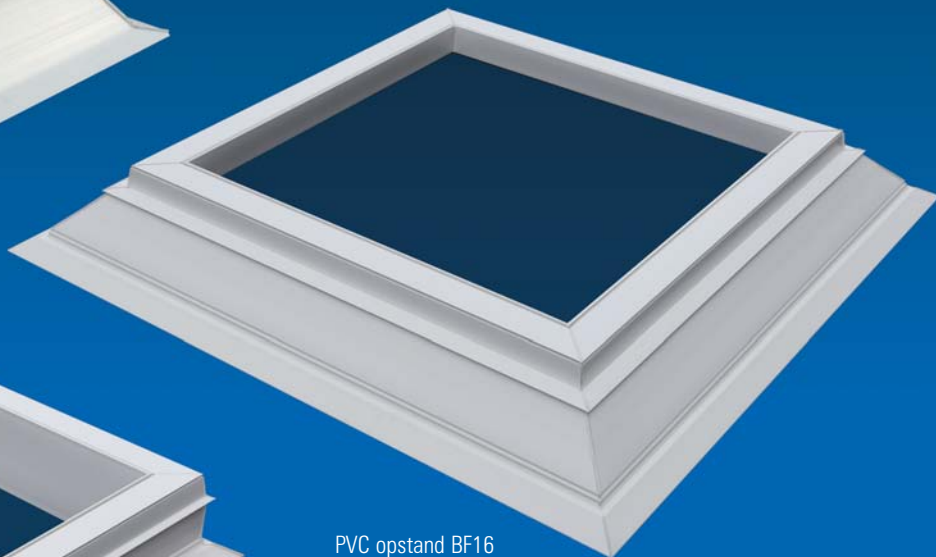
Lichtkoepels polycarbonaat (PC)



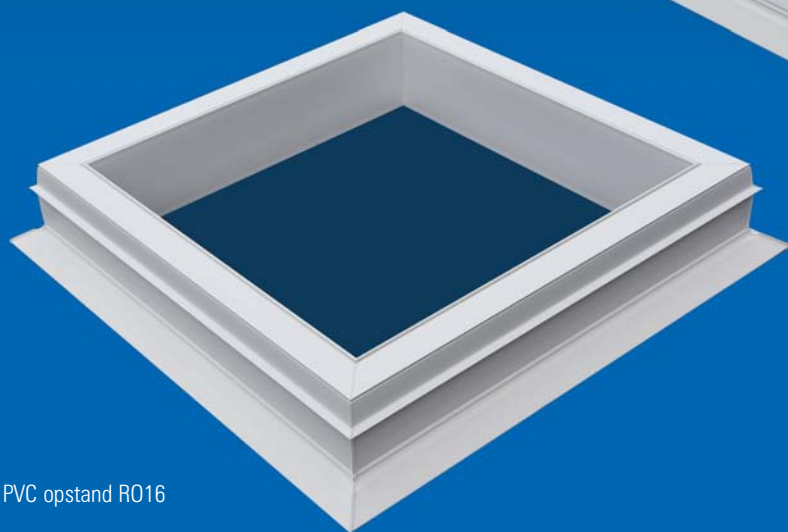
 Dagmaat D in cm	Bolvormig						Piramide				ISO-koepel
	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	6-W PC/PC/AC
30 x 30	105	134	153	164	171	192					
40 x 40	110	145	159	182	185	219					
50 x 50	126	166	197	217	224	263					
55 x 55	148	199	218	251	258	307					
60 x 60	150	210	235	272	276	334	200	293	307	385	293
70 x 70	179	255	288	332	344	410	241	340	353	439	306
75 x 75	193	262	324	340	376	446					
80 x 80	239	327	409	420	473	515	314	435	501	557	417
90 x 90	279	377	483	509	551	585	366	503	593	640	497
100 x 100	318	418	551	557	590	626	418	558	696	699	561
105 x 105	341	448	597	605	669	755					
110 x 110	378	493	605	632	684	825					
120 x 120	456	606	770	781	874	924	600	811	945	1021	734
130 x 130	520	688	877	885	996	1047	680	924	1076	1166	792
140 x 140	652	862	1119	1161	1264	1313					
150 x 150	721	956	1238	1285	1399	1453	944	1277	1522	1611	923
160 x 160	794	1055	1466	1506	1613	1643	1041	1406	1827	1773	1005
180 x 180	921	1271	1720	1758	1982	2161	1207	1703	2116	2199	1320
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	134	179	201	226	235	273					272
30 x 130	226	322	330	423	429	523					441
40 x 70	138	193	211	246	250	302					294
40 x 100	159	223	279	290	327	366					325
40 x 190	373	468	615	639	674	677					681
50 x 100	184	247	305	318	348	388					360
50 x 110	194	276	327	359	391	462					441
60 x 90	222	289	337	366	381	445	289	385	454	482	430
60 x 130	287	402	501	521	586	640					592
70 x 100	263	341	439	451	490	504					508
70 x 130	331	429	541	567	608	636					659
75 x 125	333	430	552	572	616	641					650
75 x 175	475	624	719	781	818	940					905
80 x 130	355	472	581	604	665	734					687
80 x 160	471	648	777	811	908	973					
80 x 180	496	696	819	868	970	1042					1007
80 x 220	604	795	878	997	1009	1199					1166
80 x 230	627	836	931	1055	1076	1276					
80 x 250	665	956	1055	1259	1280	1565					
80 x 280	857	1092	1232	1356	1385	1619					
90 x 120	352	459	556	603	630	779	458	616	683	774	641
90 x 150	396	589	662	791	814	993	523	774	811	1026	924
90 x 180	454	678	809	879	987	1081	604	889	992	1174	1044
100 x 130	402	526	700	738	787	797					769
100 x 150	429	621	720	823	868	1027					977
100 x 160	483	656	833	840	958	1021					1022
100 x 190	585	775	1009	1017	1142	1196					1191
100 x 200	607	826	1054	1062	1213	1296	799	1109	1181	1418	1252
100 x 220	700	906	1121	1122	1256	1339					1333
100 x 230	718	946	1122	1191	1280	1453					
100 x 250	765	1059	1281	1370	1499	1683					
100 x 280	862	1236	1557	1636	1847	2033					
105 x 230	779	1081	1223	1381	1524	1777					1725
120 x 150	640	807	933	973	1101	1269	894	1128	1305	1364	1269
120 x 180	719	973	1133	1226	1385	1479	1006	1363	1583	1717	1504
120 x 210	794	1123	1251	1452	1580	1781	1111	1572	1752	2031	1681
130 x 160	703	886	1029	1068	1210	1394					1397
130 x 190	775	1064	1223	1353	1512	1643					1610
130 x 220	859	1214	1554	1572	1710	1931					1816
130 x 230	882	1262	1598	1643	1774	2024					
130 x 250	933	1381	1690	1829	1920	2278					
130 x 280	1059	1565	1827	2074	2177	2582					
160 x 190	930	1320	1610	1710	1861	2101					2018
160 x 220	1029	1459	1776	1886	2053	2314					
160 x 230	1063	1569	1831	2078	2182	2586					
160 x 250	1128	1665	1946	2201	2313	2740					
160 x 280	1222	1807	2109	2393	2515	2979					
180 x 280	1208	1790	2092	2374	2494	2956					



PVC opstand SF16



PVC opstand BF16



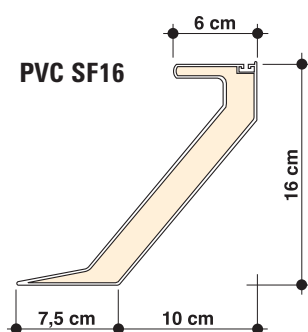
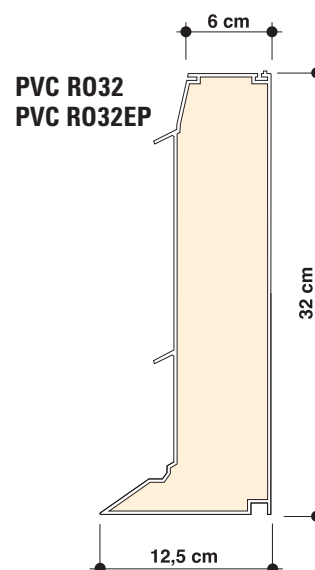
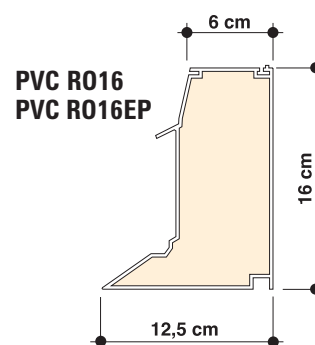
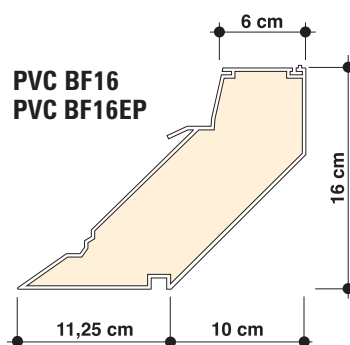
PVC opstand R016

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:

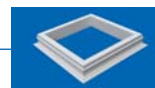
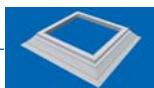
- SF16 (smalf lens) = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 25 mm
- BF16 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF16EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF32 = hoog 32 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF32EP = hoog 32 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- R032 = hoog 32 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- R032EP = hoog 32 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm



**Opstanden BF32 en R032
binnenkort verkrijgbaar!**

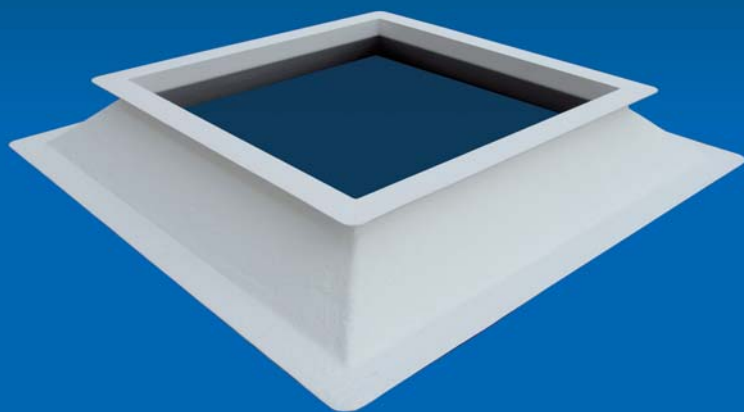
Opstanden PVC schuin model en recht model

Opstanden BF32 en R032
binnenkort verkrijgbaar!

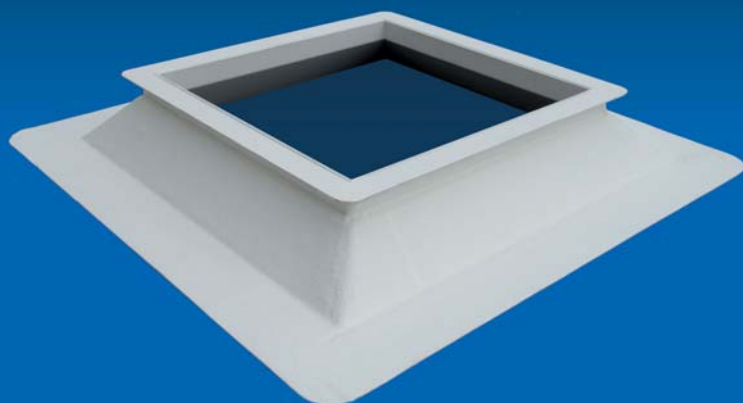


 Dagmaat D in cm		PVC schuin model				
Daksparing D+20cm		SF16 smallflens lucht	BF16 lucht	BF16EP EPS	BF32 lucht	BF32EP EPS
30 x 30	50 x 50	114	155	166	279	300
40 x 40	60 x 60	119	160	172	288	310
50 x 50	70 x 70	123	178	191	317	341
55 x 55	75 x 75	130	180	193	331	356
60 x 60	80 x 80	134	192	206	343	369
70 x 70	90 x 90	158	226	242	368	396
75 x 75	95 x 95	164	239	256	379	407
80 x 80	100 x 100	169	247	265	393	423
90 x 90	110 x 110	185	262	281	417	448
100 x 100	120 x 120	192	277	297	446	480
105 x 105	125 x 125	203	295	317	458	492
110 x 110	130 x 130	207	299	321	469	504
120 x 120	140 x 140	223	319	343	497	534
130 x 130	150 x 150	241	345	370	525	564
140 x 140	160 x 160	262	370	397	553	595
150 x 150	170 x 170	279	396	425	574	617
160 x 160	180 x 180	303	425	456	605	650
180 x 180	200 x 200	340	477	512	657	706
200 x 200	220 x 220	388	511	549	708	761
220 x 220	240 x 240	431	667	717	941	1012
230 x 230	250 x 250	445	697	749	971	1044
250 x 250	270 x 270	479	758	814	1033	1111
30 x 80	50 x 100	125	180	193	446	480
30 x 130	50 x 150	169	254	273	525	565
40 x 70	60 x 90	125	180	193	331	356
40 x 100	60 x 120	158	225	241	368	396
40 x 190	60 x 210	216	326	350	490	527
50 x 100	70 x 120	158	232	249	379	407
50 x 110	70 x 130	169	239	256	397	427
60 x 90	80 x 110	158	232	249	379	407
60 x 130	80 x 150	188	276	296	435	468
70 x 100	90 x 120	172	252	270	409	440
70 x 130	90 x 150	192	279	299	450	484
75 x 125	95 x 145	192	293	315	446	480
75 x 175	95 x 195	234	339	364	519	558
80 x 130	100 x 150	203	286	307	462	497
80 x 160	100 x 180	223	339	364	500	538
80 x 180	100 x 200	241	349	375	525	565
80 x 220	100 x 240	279	401	431	576	619
80 x 230	100 x 250	291	414	445	591	635
80 x 250	100 x 270	311	462	496	618	664
80 x 280	100 x 300	341	483	519	657	706
90 x 120	110 x 140	203	298	320	458	492
90 x 150	110 x 170	223	336	361	500	538
90 x 180	110 x 200	252	358	384	542	583
100 x 130	120 x 150	216	307	330	490	527
100 x 150	120 x 170	234	341	366	514	553
100 x 160	120 x 180	241	347	373	525	565
100 x 190	120 x 210	272	391	420	565	607
100 x 200	120 x 220	279	401	431	578	621
100 x 220	120 x 240	303	429	461	605	651
100 x 230	120 x 250	307	439	472	618	664
100 x 250	120 x 270	322	461	495	644	693
100 x 280	120 x 300	353	478	513	682	733
105 x 230	125 x 250	311	479	514	672	723
120 x 150	140 x 170	252	386	415	536	576
120 x 180	140 x 200	279	401	431	578	621
120 x 210	140 x 230	307	439	471	618	664
130 x 160	150 x 180	272	389	418	564	606
130 x 190	150 x 210	303	429	461	605	651
130 x 220	150 x 240	328	467	502	644	693
130 x 230	150 x 250	333	485	521	657	706
130 x 250	150 x 270	352	496	533	682	733
130 x 280	150 x 300	403	575	618	719	773
160 x 190	180 x 210	328	488	524	741	797
160 x 220	180 x 240	353	505	542	682	733
160 x 230	180 x 250	368	512	550	695	747
160 x 250	180 x 270	403	597	641	719	773
160 x 280	180 x 300	435	619	665	759	816
180 x 280	200 x 300	457	642	690	971	1044

 Dagmaat D in cm		PVC recht model			
Daksparing in cm		R016 lucht	R016EP EPS	R032 lucht	R032EP EPS
30 x 30	30 x 30	149	160	283	304
40 x 40	40 x 40	154	165	292	314
50 x 50	50 x 50	204	219	387	416
55 x 55	55 x 55	211	226	400	429
60 x 60	60 x 60	213	229	405	435
70 x 70	70 x 70	228	245	433	466
75 x 75	75 x 75	261	280	495	532
80 x 80	80 x 80	266	285	504	542
90 x 90	90 x 90	275	295	522	561
100 x 100	100 x 100	310	333	589	633
105 x 105	105 x 105	333	357	631	678
110 x 110	110 x 110	336	361	638	686
120 x 120	120 x 120	350	376	665	714
130 x 130	130 x 130	369	396	700	752
140 x 140	140 x 140	404	434	767	825
150 x 150	150 x 150	443	476	842	904
160 x 160	160 x 160	474	509	900	967
180 x 180	180 x 180	517	555	981	1055
200 x 200	200 x 200	558	599	1059	1138
220 x 220	220 x 220	656	705	1246	1340
230 x 230	230 x 230	679	730	1290	1387
250 x 250	250 x 250	726	780	1379	1482
30 x 80	30 x 80	173	185	327	352
30 x 130	30 x 130	238	255	451	485
40 x 70	40 x 70	163	175	310	333
40 x 100	40 x 100	228	245	433	466
40 x 190	40 x 190	332	356	630	676
50 x 100	50 x 100	264	283	501	538
50 x 110	50 x 110	273	293	518	557
60 x 90	60 x 90	245	263	465	500
60 x 130	60 x 130	307	330	583	627
70 x 100	70 x 100	273	293	518	557
70 x 130	70 x 130	301	323	571	614
75 x 125	75 x 125	325	349	617	663
75 x 175	75 x 175	377	405	716	770
80 x 130	80 x 130	326	350	619	665
80 x 160	80 x 160	350	376	665	714
80 x 180	80 x 180	372	399	706	758
80 x 220	80 x 220	424	455	804	865
80 x 230	80 x 230	444	477	843	906
80 x 250	80 x 250	497	534	944	1015
80 x 280	80 x 280	526	565	999	1074
90 x 120	90 x 120	322	346	612	657
90 x 150	90 x 150	376	404	714	767
90 x 180	90 x 180	397	427	754	811
100 x 130	100 x 130	343	368	651	699
100 x 150	100 x 150	371	398	704	756
100 x 160	100 x 160	381	409	723	777
100 x 190	100 x 190	425	456	806	866
100 x 200	100 x 200	429	461	815	876
100 x 220	100 x 220	474	509	900	967
100 x 230	100 x 230	486	522	923	992
100 x 250	100 x 250	508	546	965	1037
100 x 280	100 x 280	531	570	1008	1083
105 x 230	105 x 230	526	565	999	1074
120 x 150	120 x 150	425	456	806	866
120 x 180	120 x 180	441	474	838	901
120 x 210	120 x 210	484	520	919	988
130 x 160	130 x 160	419	450	796	855
130 x 190	130 x 190	469	504	891	958
130 x 220	130 x 220	516	554	979	1053
130 x 230	130 x 230	532	571	1010	1086
130 x 250	130 x 250	548	589	1041	1119
130 x 280	130 x 280	628	675	1193	1283
160 x 190	160 x 190	519	558	986	1060
160 x 220	160 x 220	553	594	1050	1128
160 x 230	160 x 230	563	604	1069	1148
160 x 250	160 x 250	650	699	1235	1327
160 x 280	160 x 280	677	727	1285	1381
180 x 280	180 x 280	703	755	1335	1435



Polyester opstand H15



Polyester opstand E15

Informatie polyester opstanden en overige uitvoeringen

Polyester opstanden

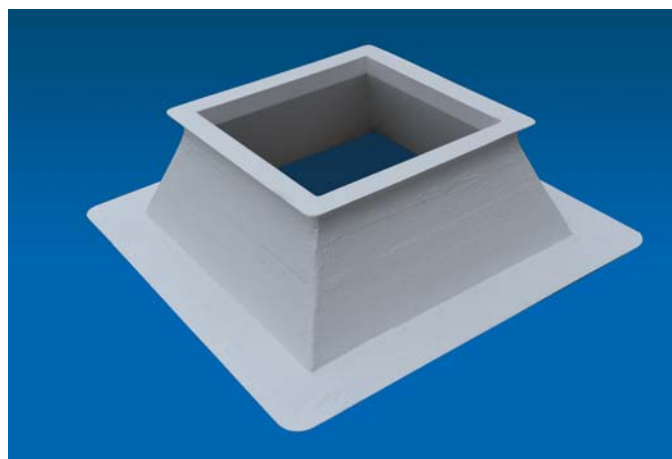
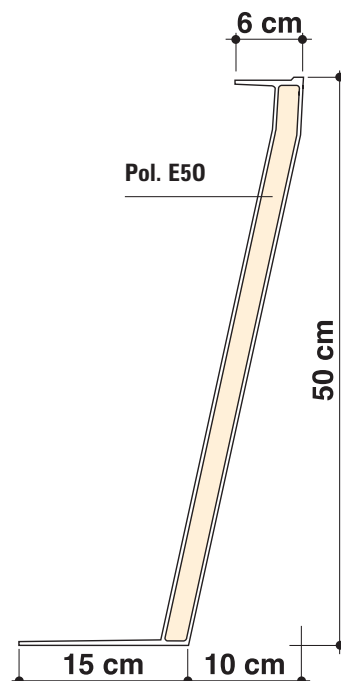
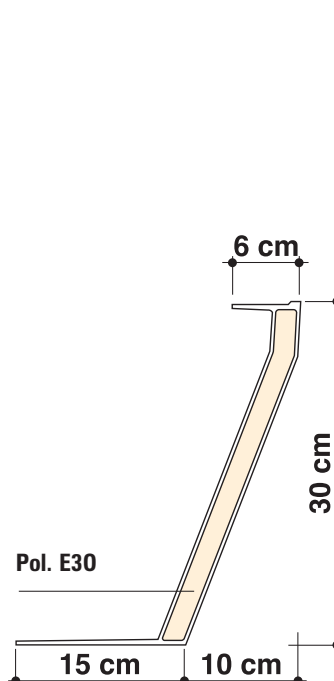
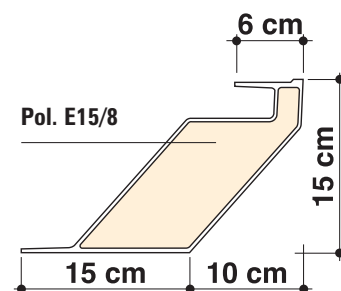
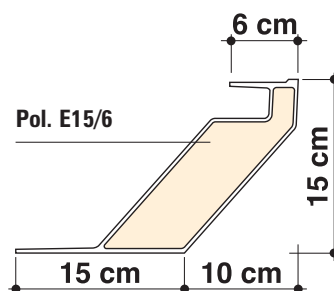
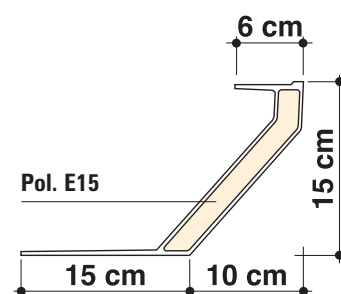
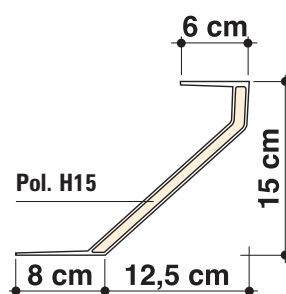
Deze zijn dubbelwandig uitgevoerd met een vulling van polyurethaanhard-schuim. De buitenzijde is voor een optimale hechting van de dakbedekking ruw uitgevoerd en afgewerkt met een weerbestendige topcoating.

Standaard uitvoeringen type:

- H15 (smallflens) = 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

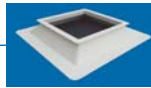
Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):

- 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	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	208	257	270						
40 x 40	60 x 60	219	261	277	340	429	459	467	583	629
50 x 50	70 x 70	250	282	299	422	486	519	550	656	710
55 x 55	75 x 75	258	300	318	399	490	524	479	671	730
60 x 60	80 x 80	268	326	345	415	538	575	579	730	791
70 x 70	90 x 90	308	381	402	475	620	662	655	842	911
75 x 75	95 x 95									
80 x 80	100 x 100	321	398	422	488	657	703	671	891	968
90 x 90	110 x 110	346	448	475	569	736	786	833	1000	1085
100 x 100	120 x 120	400	501	527	613	817	871	800	1109	1201
105 x 105	125 x 125	414	490	520	637	863	921	847	1183	1279
110 x 110	130 x 130									
120 x 120	140 x 140	480	581	612	728	943	1008	920	1309	1417
130 x 130	150 x 150	490	609	641	735	992	1060	996	1349	1465
140 x 140	160 x 160				915	1062	1137	1202	1446	1569
150 x 150	170 x 170				853	1138	1217	1286	1546	1678
160 x 160	180 x 180	587	737	779	904	1214	1296	1173	1650	1790
180 x 180	200 x 200	679	828	876	1040	1364	1456	1355	1848	2004
200 x 200	220 x 220	755	955	1006	1158	1561	1661	1513	2117	2285
220 x 220	240 x 240									
230 x 230	250 x 250	981	1098	1154	1559	1791	1907	2048	2431	2623
250 x 250	270 x 270									
30 x 80	50 x 100	248	300	318	400	490	524	521	671	730
30 x 130	50 x 150	321	398	422	517	657	703	671	891	968
40 x 70	60 x 90	248	300	318	377	490	524	521	671	730
40 x 100	60 x 120	308	381	402	475	620	662			
40 x 190	60 x 210									
50 x 100	70 x 120									
50 x 110	70 x 130	354	398	422						
60 x 90	80 x 110									
60 x 130	80 x 150	394	475	501	631	779	833			
70 x 100	90 x 120	340	427	450	521	697	745	717	950	1031
70 x 130	90 x 150									
75 x 125	95 x 145									
75 x 175	95 x 195									
80 x 130	100 x 150	412	490	520	593	805	863	775	1093	1190
80 x 160	100 x 180				728	943	1008			
80 x 180	100 x 200	480	609	641	739	992	1060	1009	1349	1465
80 x 220	100 x 240	566	696	734	876	1138	1217	1132	1546	1678
80 x 230	100 x 250	581	717	757	948	1179	1258	1227	1598	1731
80 x 250	100 x 270									
80 x 280	100 x 300	682	828	876	1044	1364	1456	1363	1848	2004
90 x 120	110 x 140									
90 x 150	110 x 170									
90 x 180	110 x 200									
100 x 130	120 x 150	435	535	565	710	880	942	921	1198	1302
100 x 150	120 x 170									
100 x 160	120 x 180	480	609	641	768	992	1060	996	1349	1465
100 x 190	120 x 210	550	673	710	846	1099	1175			
100 x 200	120 x 220	566	696	734	876	1138	1217	1132	1546	1678
100 x 220	120 x 240	604	737	779	904	1214	1296	1220	1650	1790
100 x 230	120 x 250	625	765	806	973	1253	1339	1265	1698	1840
100 x 250	120 x 270	660	807	853	1019	1325	1414	1292	1802	1952
100 x 280	120 x 300	778	877	924	1117	1435	1532	1630	1950	2110
105 x 230	125 x 250	630	777	820	996	1270	1357	1324	1725	1869
120 x 150	140 x 170									
120 x 180	140 x 200							1286	1546	1678
120 x 210	140 x 230	684	765	806						
130 x 160	150 x 180	550	673	710	845	1099	1175	1092	1495	1623
130 x 190	150 x 210	604	737	779	931	1214	1296	1203	1650	1790
130 x 220	150 x 240	679	807	853	1058	1325	1414	1319	1802	1952
130 x 230	150 x 250	684	828	876	1072	1364	1456	1543	1848	2004
130 x 250	150 x 270	697	877	924	1117	1435	1532	1457	1950	2110
130 x 280	150 x 300	792	1008	1060	1284	1655	1758	1894	2236	2409
160 x 190	180 x 210									
160 x 220	180 x 240	718	877	924	1103	1435	1532	1448	1950	2110
160 x 230	180 x 250	751	898	948	1136	1470	1569	1667	1996	2162
160 x 250	180 x 270	799	942	994	1229	1546	1649	1623	2098	2271
160 x 280	180 x 300	894	1011	1066	1372	1660	1770	1790	2326	2510
180 x 280	200 x 300	935	1098	1154	1559	1791	1907	2048	2431	2623



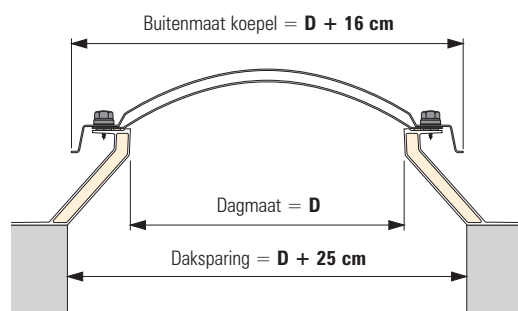
SLIM MET DAGLICHT

Opstanden polyester H15

Dagkantafwerkingen en opzetstukken

Polyester			Polyester			PVC		
H15 smallflens			Opzetstukken hoog 15 cm			Dagkantafwerking		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25cm		Daksparing in cm			hoog 60 cm	hoog 100 cm	
30 x 30	55 x 55		30 x 30			281	376	
40 x 40	65 x 65	185	40 x 40	223		326	422	
50 x 50	75 x 75	211	50 x 50	251		361	476	
55 x 55	80 x 80		55 x 55			380	503	
60 x 60	85 x 85	235	60 x 60	274		398	530	
70 x 70	95 x 95	275	70 x 70	319		432	586	
75 x 75	100 x 100	289	75 x 75			457	623	
80 x 80	105 x 105	297	80 x 80	337		490	651	
90 x 90	115 x 115	321	90 x 90	399		546	719	
100 x 100	125 x 125	336	100 x 100	418		588	769	
105 x 105	130 x 130	343	105 x 105	444		634	810	
110 x 110	135 x 135		110 x 110			655	844	
120 x 120	145 x 145	395	120 x 120			711	895	
130 x 130	155 x 155	429	130 x 130	508		754	997	
140 x 140	165 x 165	488	140 x 140			809	1040	
150 x 150	175 x 175	517	150 x 150			858	1152	
160 x 160	185 x 185	523	160 x 160	620		909	1226	
180 x 180	205 x 205	620	180 x 180	699		1050	1395	
200 x 200	225 x 225	722	200 x 200	853		1142	1587	
220 x 220	245 x 245	912	220 x 220			1276	1773	
230 x 230	255 x 255		230 x 230			1358	1861	
250 x 250	275 x 275		250 x 250			1472	2006	
30 x 80	55 x 105		30 x 80	252		404	524	
30 x 130	55 x 155		30 x 130	333		502	697	
40 x 70	65 x 95	219	40 x 70	252		404	524	
40 x 100	65 x 125	275	40 x 100			475	606	
40 x 190	65 x 215		40 x 190			665	685	
50 x 100	75 x 125	289	50 x 100			457	623	
50 x 110	75 x 135		50 x 110					
60 x 90	85 x 115	313	60 x 90	319		457	623	
60 x 130	85 x 155		60 x 130	400				
70 x 100	95 x 125	304	70 x 100	360		525	708	
70 x 130	95 x 155	336	70 x 130			588	769	
75 x 125	100 x 150	346	75 x 125			588	769	
75 x 175	100 x 200	401	75 x 175			734	922	
80 x 130	105 x 155	362	80 x 130	412		634	810	
80 x 160	105 x 185		80 x 160			711	895	
80 x 180	105 x 205	460	80 x 180	508		754	997	
80 x 220	105 x 245	480	80 x 220	585		858	1152	
80 x 230	105 x 255		80 x 230	602		938	1205	
80 x 250	105 x 275		80 x 250			982	1269	
80 x 280	105 x 305		80 x 280	736		1040	1381	
90 x 120	115 x 145	378	90 x 120			634	810	
90 x 150	115 x 175	415	90 x 150					
90 x 180	115 x 205	467	90 x 180					
100 x 130	125 x 155	377	100 x 130	447		665	685	
100 x 150	125 x 175		100 x 150					
100 x 160	125 x 185	429	100 x 160	510		754	997	
100 x 190	125 x 215	490	100 x 190			887	1195	
100 x 200	125 x 225	503	100 x 200	585		858	1143	
100 x 220	125 x 245	553	100 x 220	620		907	1218	
100 x 230	125 x 255		100 x 230	641		958	1293	
100 x 250	125 x 275	601	100 x 250	678		1029	1385	
100 x 280	125 x 305		100 x 280			1119	1487	
105 x 230	130 x 255		105 x 230	655		976	1307	
120 x 150	145 x 175	467	120 x 150					
120 x 180	145 x 205	515	120 x 180			858	1143	
120 x 210	145 x 235	569	120 x 210					
130 x 160	155 x 185	503	130 x 160	565		887	1195	
130 x 190	155 x 215	553	130 x 190	620		907	1218	
130 x 220	155 x 245	609	130 x 220	717		1029	1367	
130 x 230	155 x 255		130 x 230	699		1040	1381	
130 x 250	155 x 275	648	130 x 250	737		1119	1499	
130 x 280	155 x 305		130 x 280			1218	1603	
160 x 190	185 x 215	602	160 x 190			1029	1367	
160 x 220	185 x 245	655	160 x 220			1119	1499	
160 x 230	185 x 255		160 x 230			1159	1577	
160 x 250	185 x 275	750	160 x 250	855		1193	1619	
160 x 280	185 x 305	807	160 x 280			1276	1773	
180 x 280	205 x 305		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.

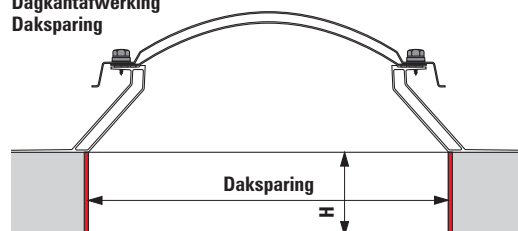
Speciaal voor renovatie!

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.

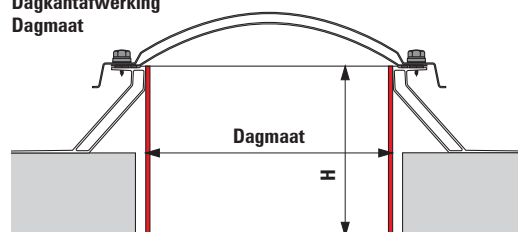
PVC dagkantafwerkingen

- Materiaal PVC volkoren.
- 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





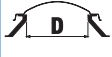
Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

 Dagmaat D in cm	 Acrylaat (AC)					 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	105	138	175	212	237	132	158	200	201	212	244	257
Ø 50	125	175	231	285	311	146	201	227	261	271	318	338
Ø 60	149	200	259	314	347	170	212	249	268	275	322	359
Ø 70	161	241	327	412	441	182	260	312	340	371	420	458
Ø 80	171	291	421	552	569	287	366	428	448	479	615	645
Ø 90	201	337	480	625	648	330	452	503	585	593	717	764
Ø 100	233	381	536	691	722	366	496	589	617	681	741	837
Ø 120	334	544	770	995	977	549	728	811	917	936	1107	1159
Ø 130	399	603	819	1037	1039	600	812	863	1044	1015	1277	1249
Ø 160	705	992	1292	1592		824	1215	1588	1631	1898	2045	
Ø 180	815	1336	1910	2484		1105	1606	1972	2109	2374	2611	
Ø 200	1151	1952	2835	3720								
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*

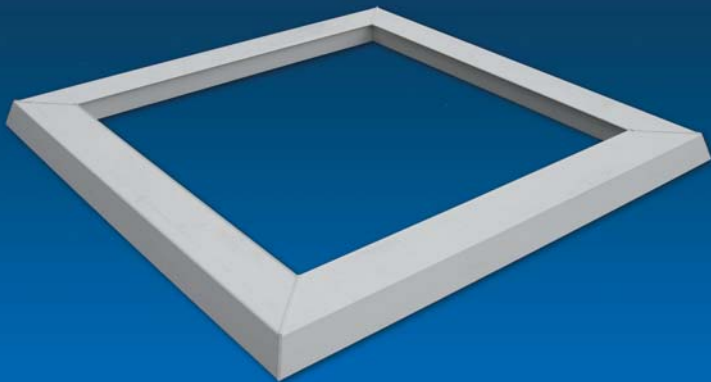
 Dagmaat D in cm	Daksparring D+20 cm	 Polyester E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
		E15	E15/6 dik 6 cm	E15/8 dik 8 cm	E30	E30/6 dik 6 cm	E30/8 dik 8 cm	E50	E50/6 dik 6 cm	E50/8 dik 8 cm
Ø 40	Ø 60	237	286	299	378	425	434	493	792	840
Ø 50	Ø 70	259	325	343	399	486	497	700	807	862
Ø 60	Ø 80	267	361	380	424	544	554	569	822	885
Ø 70	Ø 90	310	394	414	493	585	596	646	873	942
Ø 80	Ø 100	325	418	440	512	614	627	664	923	1000
Ø 90	Ø 110	361	468	493	662	691	704	867	1036	1119
Ø 100	Ø 120	399	523	552	637	767	783	843	1149	1240
Ø 120	Ø 140	490	594	627	776	875	891	1102	1314	1422
Ø 130	Ø 150	524	631	665	861	927	946	1005	1395	1511
Ø 160	Ø 180	588	774	816	948	1137	1160	1227	1710	1847
Ø 180	Ø 200	682	884	929	1092	1278	1304	1477	1939	2092
Ø 200	Ø 220	816	979	1030	1274	1418	1448	1690	2151	2320
Ø 230	Ø 250	1011	1129	1185	1570	1637	1670	2235	2616	2809
Ø 250	Ø 270				1962	2034	2068			

 Dagmaat D in cm	Daksparring D+25 cm	 Polyester Opstand H15 hoog 15 cm	
		Ø 65	Ø 75
Ø 40	Ø 65	203	
Ø 50	Ø 75	230	
Ø 60	Ø 85	248	
Ø 70	Ø 95	290	
Ø 80	Ø 105	307	
Ø 90	Ø 115	334	
Ø 100	Ø 125	349	
Ø 120	Ø 145	428	
Ø 130	Ø 155	460	
Ø 160	Ø 185	544	
Ø 180	Ø 205	624	
Ø 200	Ø 225	721	
Ø 220	Ø 245	917	
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	246	322	462
Ø 50		371	499
Ø 60		420	539
Ø 70	333	458	573
Ø 80		499	659
Ø 90		552	733
Ø 100	442	606	806
Ø 120		730	922
Ø 130	532	787	1044
Ø 160	655	977	1297
Ø 180	790	1193	1588
Ø 200		1324	1761
Ø 220	922	1388	1921
Ø 230	1010	1456	2000
Ø 250		1523	2155

 Dagmaat D in cm	 Ventilatie raam Polyester	
	solo	tandem
Ø 40	255	
Ø 50		
Ø 60	297	
Ø 70	360	
Ø 80	394	
Ø 90		
Ø 100	462	
Ø 120		
Ø 130		564
Ø 160		669
Ø 180		736
Ø 200		806
Ø 220		
Ø 230		
Ø 250		

* Prijzen doorvalbeveiliging rond, op aanvraag



PVC ventilatieraam



Anti-inbraakrooster

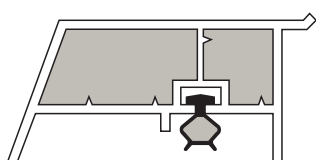


Insectenhor

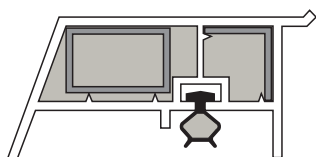


Anti-inbraakrooster ingebouwd

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)

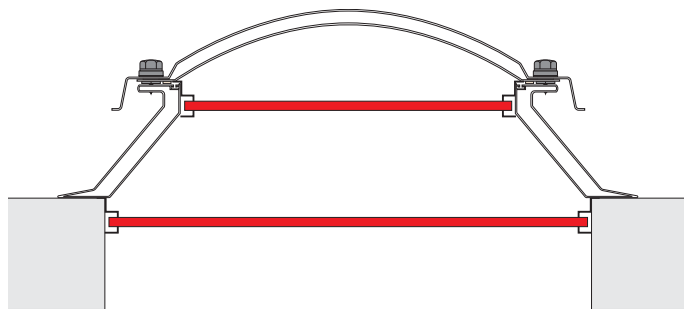
Voor extra zekerheid tegen doorvallen en inbraak kan op maat een Megalux®-doorvalbeveiliging/anti-inbraakrooster geleverd worden, welke in de dagmaat of daksparingsmaat aan de opstand bevestigd wordt.

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 daksparing

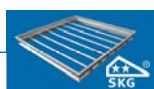


Losse ventilatieramen

Doorvalbeveiligingen, insectenhorren



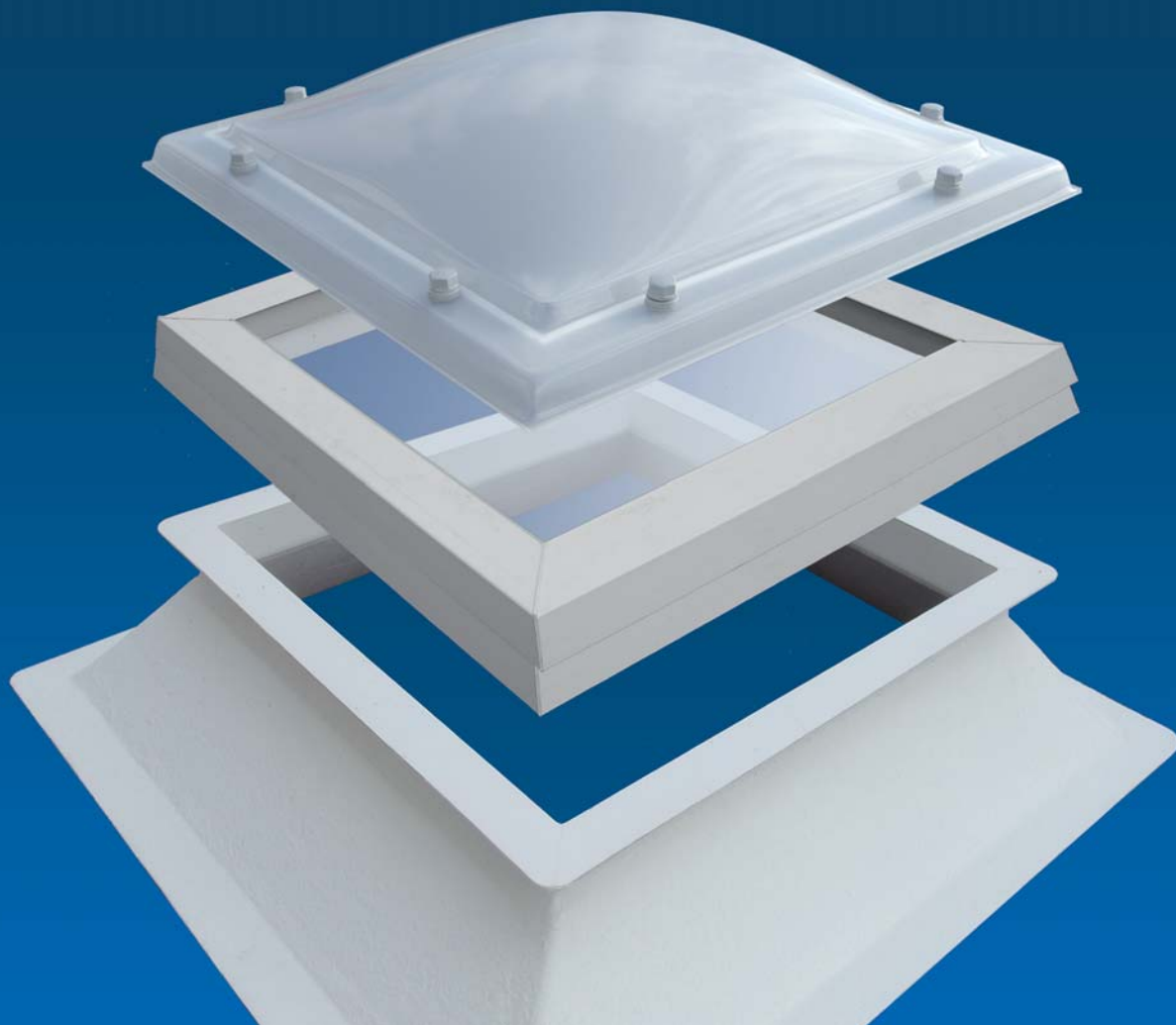
 Dagmaat D in cm	Ventilatieraam PVC	
	solo	tandem
30 x 30		
40 x 40	138	
50 x 50	149	
55 x 55	155	
60 x 60	166	
70 x 70	173	
75 x 75	176	
80 x 80	180	
90 x 90	191	
100 x 100	199	
105 x 105	218	
110 x 110	238	
120 x 120	251	264
130 x 130	259	270
140 x 140		281
150 x 150		290
160 x 160		313
180 x 180		327
200 x 200		360
220 x 220		435
230 x 230		455
250 x 250		497
30 x 80	152	
30 x 130	174	
40 x 70	152	
40 x 100	173	
40 x 190	215	226
50 x 100	176	
50 x 110	180	
60 x 90	162	
60 x 130	193	206
70 x 100	187	
70 x 130	199	212
75 x 125	199	212
75 x 175	237	249
80 x 130	211	222
80 x 160	251	264
80 x 180	259	271
80 x 220	284	297
80 x 230	290	302
80 x 250		315
80 x 280		327
90 x 120	211	222
90 x 150	241	252
90 x 180	264	275
100 x 130	215	226
100 x 150	237	249
100 x 160	251	264
100 x 190	271	282
100 x 200	275	290
100 x 220		304
100 x 230		311
100 x 250		331
100 x 280		343
105 x 230		322
120 x 150	264	275
120 x 180	281	293
120 x 210		316
130 x 160		293
130 x 190		307
130 x 220		322
130 x 230		327
130 x 250		351
130 x 280		371
160 x 190		327
160 x 220		342
160 x 230		349
160 x 250		371
160 x 280		390
180 x 280		408



 Dagmaat D in cm	Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
	aluminium	wit RAL 9010
30 x 30	260	292
40 x 40	267	295
50 x 50	279	316
55 x 55	286	329
60 x 60	295	339
70 x 70	318	381
75 x 75	329	400
80 x 80	343	425
90 x 90	395	499
100 x 100	420	545
105 x 105	460	599
110 x 110	511	678
120 x 120	536	718
130 x 130	602	812
140 x 140	632	897
150 x 150	701	981
160 x 160	732	1053
180 x 180	836	1241
200 x 200	993	1561
220 x 220	1175	1843
230 x 230	1265	1984
250 x 250	1472	2312
30 x 80	277	318
30 x 130	403	460
40 x 70	295	347
40 x 100	336	393
40 x 190	585	682
50 x 100	350	421
50 x 110	387	458
60 x 90	352	423
60 x 130	448	546
70 x 100	377	467
70 x 130	465	577
75 x 125	467	585
75 x 175	601	769
80 x 130	479	619
80 x 160	608	785
80 x 180	616	798
80 x 220	713	935
80 x 230	752	990
80 x 250	801	1066
80 x 280	889	1166
90 x 120	482	623
90 x 150	544	725
90 x 180	632	842
100 x 130	509	676
100 x 150	558	748
100 x 160	599	808
100 x 190	689	926
100 x 200	700	965
100 x 220	750	1029
100 x 230	790	1082
100 x 250	841	1174
100 x 280	929	1292
105 x 230	838	1146
120 x 150	641	879
120 x 180	710	990
120 x 210	817	1136
130 x 160	673	770
130 x 190	780	1102
130 x 220	887	1250
130 x 230	898	1275
130 x 250	957	1375
130 x 280	1066	1526
160 x 190	847	1236
160 x 220	962	1408
160 x 230	971	1432
160 x 250	1034	
160 x 280	1150	
180 x 280	1265	



 Dagmaat D in cm	Insectenhor	
	solo	tandem
30 x 30	206	
40 x 40	206	
50 x 50	206	
55 x 55	206	
60 x 60	206	
70 x 70	225	
75 x 75	238	
80 x 80	247	
90 x 90	270	
100 x 100	290	
105 x 105	302	
110 x 110	312	
120 x 120	334	
130 x 130	355	
140 x 140	377	
150 x 150	397	
160 x 160	419	
180 x 180	459	
200 x 200	502	
220 x 220	559	
230 x 230	580	
250 x 250	626	
30 x 80	212	206
30 x 130	285	212
40 x 70	206	206
40 x 100	247	206
40 x 190	377	270
50 x 100	255	219
50 x 110	270	225
60 x 90	247	225
60 x 130	306	255
70 x 100	270	247
70 x 130	307	270
75 x 125	309	273
75 x 175	380	309
80 x 130	318	285
80 x 160	361	306
80 x 180	390	318
80 x 220	448	347
80 x 230	459	355
80 x 250	490	368
80 x 280	532	390
90 x 120	312	290
90 x 150	355	312
90 x 180	397	334
100 x 130	334	312
100 x 150	360	327
100 x 160	377	337
100 x 190	419	355
100 x 200	431	360
100 x 220	459	377
100 x 230		382
100 x 250		397
100 x 280		419
105 x 230		390
120 x 150	377	355
120 x 180	419	377
120 x 210		397
130 x 160		377
130 x 190		397
130 x 220		419
130 x 230		426
130 x 250		441
130 x 280		459
160 x 190		441
160 x 220		459
160 x 230		468
160 x 250		483
160 x 280		502
180 x 280		559



Informatie Hybride lichtkoepels



Met Megalux® daglichtsystemen naar een betere EPC

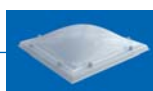
Hybride-daglichtsystemen, slim met daglicht!

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 ontwerp-eisen 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.

Hybride lichtkoepels met rechte opstand



Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	Glasraam* met PVC opstand R016EP			Lichtkoepel**			
		Vast	Ventilatie handmatig*	Ventilatie elektrisch*	1-W PC	2-W PC/AC	3-W PC/AC/AC	4-W PC/AC/AC/AC
40 x 40	40 x 40	446	517		110	145	182	219
60 x 60	60 x 60	512	583	889	150	210	272	334
70 x 70	70 x 70	553	624	930	179	255	332	410
80 x 80	80 x 80	622	693	999	239	327	420	515
90 x 90	90 x 90	671	742	1048	279	377	509	585
100 x 100	100 x 100	735	806	1112	318	418	557	626
120 x 120	120 x 120	881	952	1258	456	606	781	924
130 x 130	130 x 130	1005	1076	1382	520	688	885	1047
40 x 70	40 x 70	479	550	856	138	193	246	302
60 x 90	60 x 90	571	642	948	222	289	366	445
60 x 130	60 x 130	762	833	1139	287	402	521	640
70 x 100	70 x 100	652	723	1029	263	341	451	504
80 x 130	80 x 130	792	863	1169	355	472	604	734

* Exclusief lichtkoepel.

** Alternatieve lichtkoepel uitvoeringen, zie prijslijst.

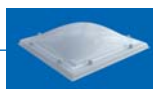
Kant-en-klaar produkt
bestaande uit een R016EP
rechte PVC opstand
met glasraam en lichtkoepel
naar keuze.

U-waarde (W/m²K)

EN 1873:2014 + A1:2016, EN 673

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

Hybride lichtkoepels met schuine opstand

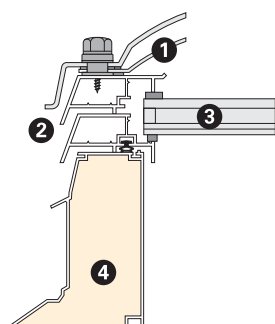


Dagmaat D in cm	Daksparring D + 20 cm	Glasraam* met PVC opstand BF16EP			Lichtkoepel**			
		Vast	Ventilatie handmatig*	Ventilatie elektrisch*	1-W PC	2-W PC/AC	3-W PC/AC/AC	4-W PC/AC/AC/AC
40 x 40	60 x 60	453	524		110	145	182	219
60 x 60	80 x 80	489	560	866	150	210	272	334
70 x 70	90 x 90	550	621	927	179	255	332	410
80 x 80	100 x 100	602	673	979	239	327	420	515
90 x 90	110 x 110	657	728	1034	279	377	509	585
100 x 100	120 x 120	699	770	1076	318	418	557	626
120 x 120	140 x 140	848	919	1225	456	606	781	924
130 x 130	150 x 150	979	1050	1356	520	688	885	1047
40 x 70	60 x 90	497	568	874	138	193	246	302
60 x 90	80 x 110	557	628	934	222	289	366	445
60 x 130	80 x 150	728	799	1105	287	402	521	640
70 x 100	90 x 120	629	700	1006	263	341	451	504
80 x 130	100 x 150	749	820	1126	355	472	604	734

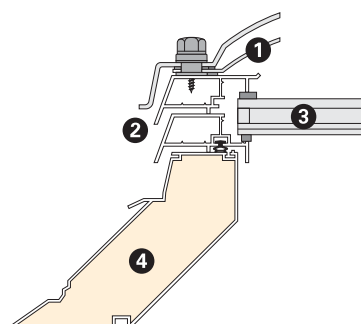
* Exclusief lichtkoepel.

** Alternatieve lichtkoepel uitvoeringen, zie prijslijst.

Kant-en-klaar produkt
bestaande uit een BF16EP
schuine PVC opstand
met glasraam en lichtkoepel
naar keuze.



- 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	309
50 x 50	328
55 x 55	339
60 x 60	349
70 x 70	371
75 x 75	383
80 x 80	396
90 x 90	455
100 x 100	483
105 x 105	498
110 x 110	528
120 x 120	559
30 x 80	334
30 x 130	394
40 x 70	337
40 x 100	382
40 x 190	499
50 x 100	396
50 x 110	406
60 x 90	399
60 x 130	457
70 x 100	424
70 x 130	475
75 x 125	476
75 x 175	555
80 x 130	507
80 x 160	545
80 x 180	571
80 x 220	638
80 x 230	650
80 x 250	676
80 x 280	715
90 x 120	497
90 x 150	554
90 x 180	594
100 x 130	539
100 x 150	586
100 x 160	600
100 x 190	643
100 x 200	674
100 x 220	702
100 x 230	717
100 x 250	746
100 x 280	788
105 x 230	728
120 x 150	623
120 x 180	670
120 x 210	733

* Prijzen exclusief
lichtkoepel en opstand

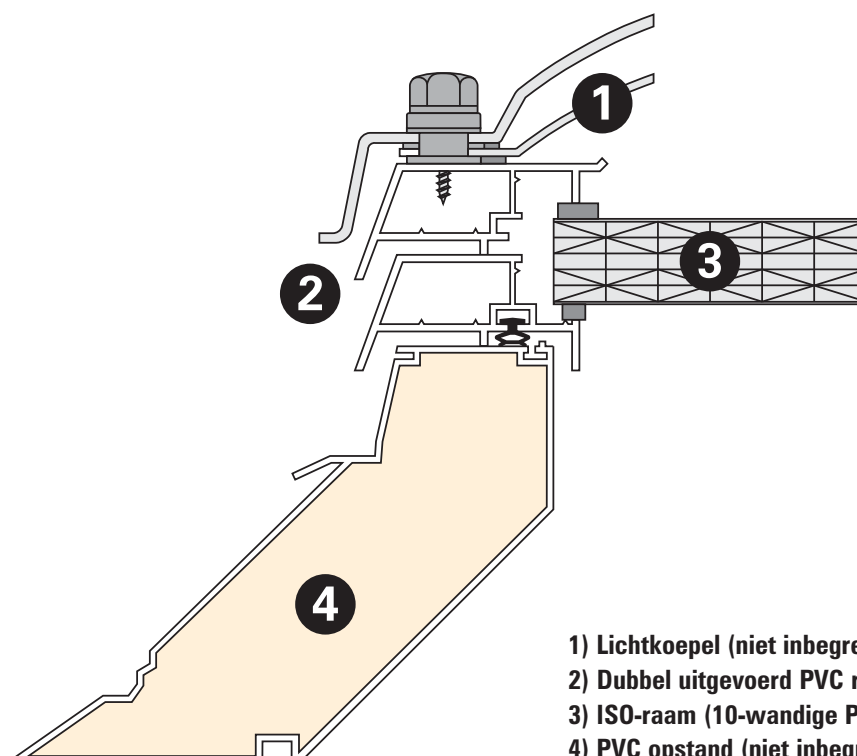
Het **Megalux® ISO-raam** heeft een zeer hoge isolatiewaarde vergelijkbaar met 3-wandig glas.

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.

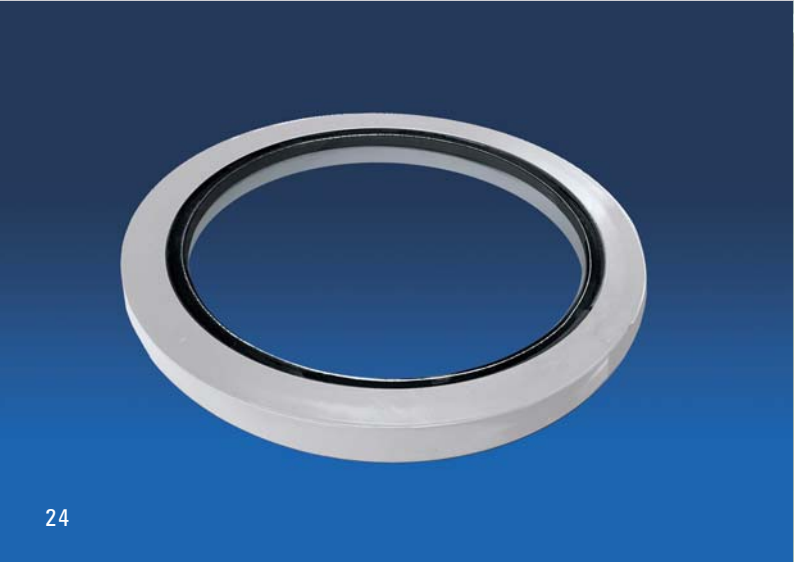
Tevens is het zeer geschikt om het te plaatsen tussen een bestaande lichtkoepel met opstand. U kunt daardoor direct de bestaande situatie spectaculair verbeteren. Doordat het raam op de dagmaat valt heeft u tot 40% meer lichtopbrengst dan bij glasvarianten met een vergelijkbare daksparring. U kunt dus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

**Speciaal voor
renovatie!**

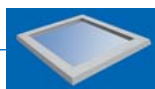
- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas.
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring.
- Zeer veel afmetingen.
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Voor ventilerende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



Megalux® Glasraam los



 Dagmaat D in cm	Glasraam rechthoekig		
	Vaste uitvoering*	Ventilatie handmatige bediening*	Ventilatie elektrische bediening*
40 x 40	337	408	
60 x 60	361	432	738
70 x 70	391	462	768
80 x 80	434	505	811
90 x 90	476	547	853
100 x 100	515	586	892
120 x 120	633	704	1010
130 x 130	744	815	1121
40 x 70	364	435	741
60 x 90	397	468	774
60 x 130	544	615	921
70 x 100	459	530	836
80 x 130	561	632	938



 Dagmaat D in cm	Glasraam rond
	Vaste uitvoering*
Ø 40	686
Ø 50	746
Ø 60	802
Ø 70	872
Ø 80	940
Ø 100	1310
Ø 130	1897

* 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.

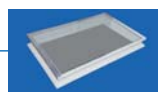
U kunt daardoor direct de bestaande situatie spectaculair verbeteren. Doordat het raam op de dag-maat valt heeft u tot 40% meer lichtopbrengst dan bij vele andere glasmerken met een vergelijkbare daksparring. U kunt dus met een kleinere variant het zelfde resultaat bereiken.

- 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.



Megalux® Glasunit



 D				
Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand	Meerprijs muuraansluiting
40 x 40	40 x 40	849	84	240
50 x 50	50 x 50	901	84	240
60 x 60	60 x 60	1056	84	240
70 x 70	70 x 70	1186	84	312
80 x 80	80 x 80	1226	99	312
90 x 90	90 x 90	1447	111	312
100 x 100	100 x 100	1602	125	312
105 x 105	105 x 105	1688	125	312
120 x 120	120 x 120	1922	140	312
130 x 130	130 x 130	2084	133	480
40 x 70	40 x 70	945	96	312
70 x 100	70 x 100	1290	108	312
80 x 130	80 x 130	1622	125	312
100 x 130	100 x 130	1804	135	312
100 x 160	100 x 160	2040	168	384
100 x 200	100 x 200	2400	176	480

Megalux® Glasunit is een compleet voorgemonteerd 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



 D			
Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand
Ø 40	Ø 40	810	48
Ø 50	Ø 50	884	60
Ø 60	Ø 60	957	75
Ø 70	Ø 70	1039	87
Ø 80	Ø 80	1112	101
Ø 100	Ø 100	1526	125
Ø 130	Ø 130	2168	125





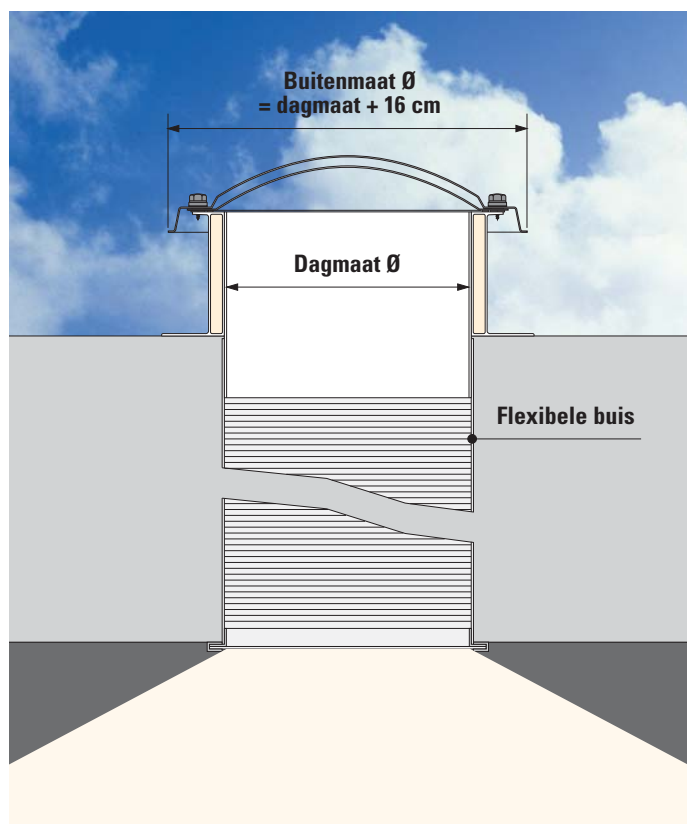
SLIM MET DAGLICHT

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	439	684	65
Ø 45	500	749	83
Ø 50	556	830	114
Ø 60	640	898	166



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	314		380	
S	50 x 50	329		417	
S	55 x 55	342			
S	60 x 60	357	677	458	778
S	70 x 70	388	708	505	825
S	75 x 75	397	717	522	842
S	80 x 80	406	726	534	854
S	90 x 90	433	753	569	889
S	100 x 100	448	768	592	912
S	105 x 105	478	798	618	938
S	110 x 110	502	822		
T	120 x 120	721	1224	893	1396
T	130 x 130	745	1248	933	1436
T	140 x 140	777	1280	1003	1506
T	150 x 150	803	1306	1041	1544
T	160 x 160	850	1353	1070	1573
T	180 x 180	901	1404	1181	1684
T	200 x 200	982	1485	1316	1819
T	220 x 220	1100	1603	1581	2084
T	230 x 230	1134	1637		
T	250 x 250	1210	1713		
S	30 x 80	334	654		
S	30 x 130	400	720		
S	40 x 70	334	654	428	748
S	40 x 100	388	708	505	825
T	40 x 190	676	1179		
S	50 x 100	391	711	522	842
S	50 x 110	406	726		
S	60 x 90	377	697	532	852
S	60 x 130	438	758		
S	70 x 100	416	736	548	868
S	70 x 130	448	768	592	912
S	75 x 125	448	768	602	922
T	75 x 175	717	1220	884	1387
S	80 x 130	471	791	630	950
T	80 x 160	721	1224		
T	80 x 180	746	1249	965	1468
T	80 x 220	810	1313	1011	1514
T	80 x 230	827	1330		
T	80 x 250	860	1363		
T	80 x 280	902	1405		
T	90 x 120	659	1162	834	1337
T	90 x 150	709	1212	901	1404
T	90 x 180	761	1264	976	1479
T	100 x 130	676	1179	837	1340
T	100 x 150	717	1220		
T	100 x 160	739	1242	927	1430
T	100 x 190	788	1291	1006	1509
T	100 x 200	803	1306	1027	1530
T	100 x 220	841	1344	1091	1594
T	100 x 230	852	1355		
T	100 x 250	887	1390	1166	1669
T	100 x 280	930	1433		
T	105 x 230	867	1370		
T	120 x 150	761	1264	976	1479
T	120 x 180	806	1309	1042	1545
T	120 x 210	857	1360	1119	1622
T	130 x 160	799	1302	1030	1533
T	130 x 190	844	1347	1094	1597
T	130 x 220	884	1387	1165	1668
T	130 x 230	894	1397		
T	130 x 250	937	1440	1233	1736
T	130 x 280	1008	1511		
T	160 x 190	889	1392	1163	1666
T	160 x 220	929	1432	1231	1734
T	160 x 230	951	1454		
T	160 x 250	1008	1511	1355	1858
T	160 x 280	1059	1562	1431	1934
T	180 x 280	1099	1602		

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)	57
Tandem spindel, inclusief beugels a)	234
Elektrospindel solo 230 V a)	438
Elektrospindel solo 24 V a)	446
Elektrospindel tandem 230 V a)	875
Kettingmotor 230 V 300mm	377
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	458
Tandem kettingmotor 230 V 300mm	737
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	895
Schakelaar inbouw	69
Schakelaar opbouw	83
Bedienstok 1.5 meter	38
Bedienstok 2.0 meter	38
Bedienstok 2.5 meter	48
Bedienstok 3.0 meter	48
Bedienstok 3.5 meter	48
Bedienstok 4.0 meter	48
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	45
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	55

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1076
Xpelair ventilator GX12 b)	1687
Xpelair ventilator regelunit	310
Rolventilator 60-1800 b)	523
Rolventilator 60-2400 b)	779
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	93
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	392

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	1044
Thermostaat los regelbaar van 5° tot 30°	169
1-kanaals afstandsbediening c)	93
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	104
1-kanaals wandzender c)	103
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	115
Losse ontvanger 400W IP55	118

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.



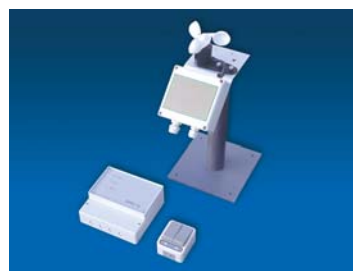
Ventilatieunit met elektromotor



Ventilatieunit met kettingmotor



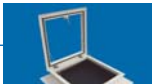
Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm



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.	PVC R016 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	430	469	539	521	591
75 x 75	439	478	575	530	627
80 x 80	448	487	584	539	636
90 x 90	475	514	604	566	656
100 x 100	490	529	647	581	699
105 x 105	520	559	689	611	741
60 x 90	419	458	545	510	597
70 x 100	458	497	598	549	650
75 x 125	503	542	675	594	727
75 x 175	582	621	764	673	816
80 x 130	524	563	686	615	738
80 x 180	586	625	752	677	804

	 Dakbetreding met ventilatie				
	Dagmaat D in cm	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	559	629	607	677
	75 x 75	568	665	616	713
	80 x 80	577	674	625	722
	90 x 90	604	694	652	742
	100 x 100	619	737	667	785
	105 x 105	649	779	697	827
	60 x 90	548	635	596	683
	70 x 100	587	688	635	736
	75 x 125	632	765	680	813
	75 x 175	711	854	759	902
	80 x 130	653	776	701	824
	80 x 180	715	842	763	890



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)

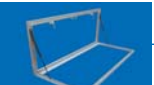
- Een unit bestaat uit een opstand, een raamwerk en beslag, gemonteerd. U heeft daarbij nog een koepel nodig en in geval van ventilatie een bedienstok voor de spindel of bij elektrische uitvoering een schakelaar.
- Bij regelmatig gebruik adviseren wij een polycarbonaat koepel.
- De daksparing is bij 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)	99
Klink met uitzetters a)	138
Klink met gasdrukveren a)	190
Spindel met kettingen + trekkoord a)	172
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	228
Spindel met gasveren + trekkoord a)	276
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	487
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	536
Klink	39
Klink met slot	99
Uitzetters	103
Set gasveren	153
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	14

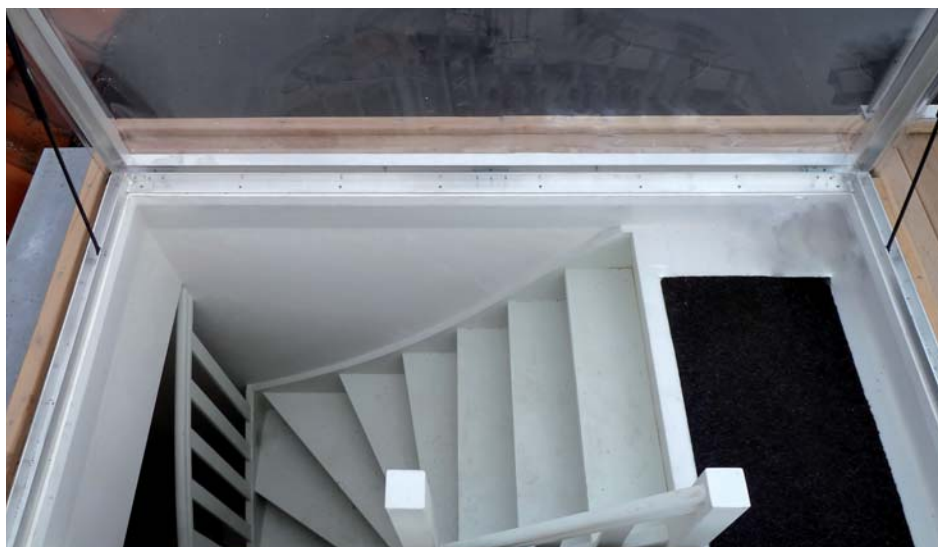
Opmerking:

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

	 Aluminium Dakbetredingsraam* handmatig gasveren/klink/greep	
	Dagmaat D in cm	
	120 x 120	1009
	130 x 130	1092
	160 x 160	1171
	90 x 150	1051
	90 x 180	1146
	100 x 130	1040
	100 x 160	1078
	100 x 200	1331
	100 x 220	1371
	100 x 250	1400
	120 x 150	1109
	130 x 160	1228

* 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 voormonteerde 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 voormonteerd 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 voormonteerd 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		Met ventilatie		
						Type*		E-motor Type* BG-2	Hulpcilinder Type* BG-3	Tweetrappcil. Type* BG-3 DH
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	1499	24gr	1897	1872	1817
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1586	24gr	1983	1958	1904
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	1620	24gr	2018	1993	1940
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	1686	24gr	2082	2058	2005
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	1781	40gr	2178	2154	2100
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	1863	55gr	2260	2236	2182
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	4191	80gr	4589	4564	4509
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	1559	24gr	1956	1933	1878
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	1619	24gr	2017	1992	1938
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	1671	24gr	2070	2046	1991
80 x 230	100 x 250	2,500	2	1,625	1,500	1685	24gr	2081	2057	2004
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	1595	24gr	1992	1969	1914
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	1638	24gr	2036	2012	1957
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	1672	24gr	2071	2047	1992
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	1684	40gr	2080	2056	2002
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	1689	40gr	2087	2062	2008
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	1686	40gr	2082	2058	2005
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	1739	40gr	2137	2114	2058
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	1794	40gr	2192	2167	2114
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	1811	40gr	2210	2186	2130
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	1888	55gr	2286	2263	2208
160 x 220	180 x 240	4,320	3	3,024	2,376	1868	55gr	2265	2240	2187
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3.150	2,475	1888	55gr	2286	2263	2208
160 x 280	180 x 300	5,400	4	3,510	2,754	1925	80gr	2323	2300	2245
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	2060	80gr	2458	2433	2379

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

103

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

81

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° 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	1548
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	1633
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	1666
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	1730
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	1879
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	1657
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	1665
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	1642
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	24V/4A	1685
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	1718
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	24V/4A	1728
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	1734
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	1730
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	1837

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP

(Trappenhuisstelsysteem)

1218

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **680**

RWA centrale 5-8A **1643**

RWA centrale 5-16A **1875**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **171**

Alarmknop met inslagruitje **145**

Thermische schakelaar 70 gr **344**

Opbouw ventilatie schakelaar **83**

Andere typen op aanvraag

* Alle prijzen zijn exclusief lichtkoepel en opstand

Lichtkoepels in acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)			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		
Lichtkoepels in combinatie met ISO-raam of Glasraam			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

*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

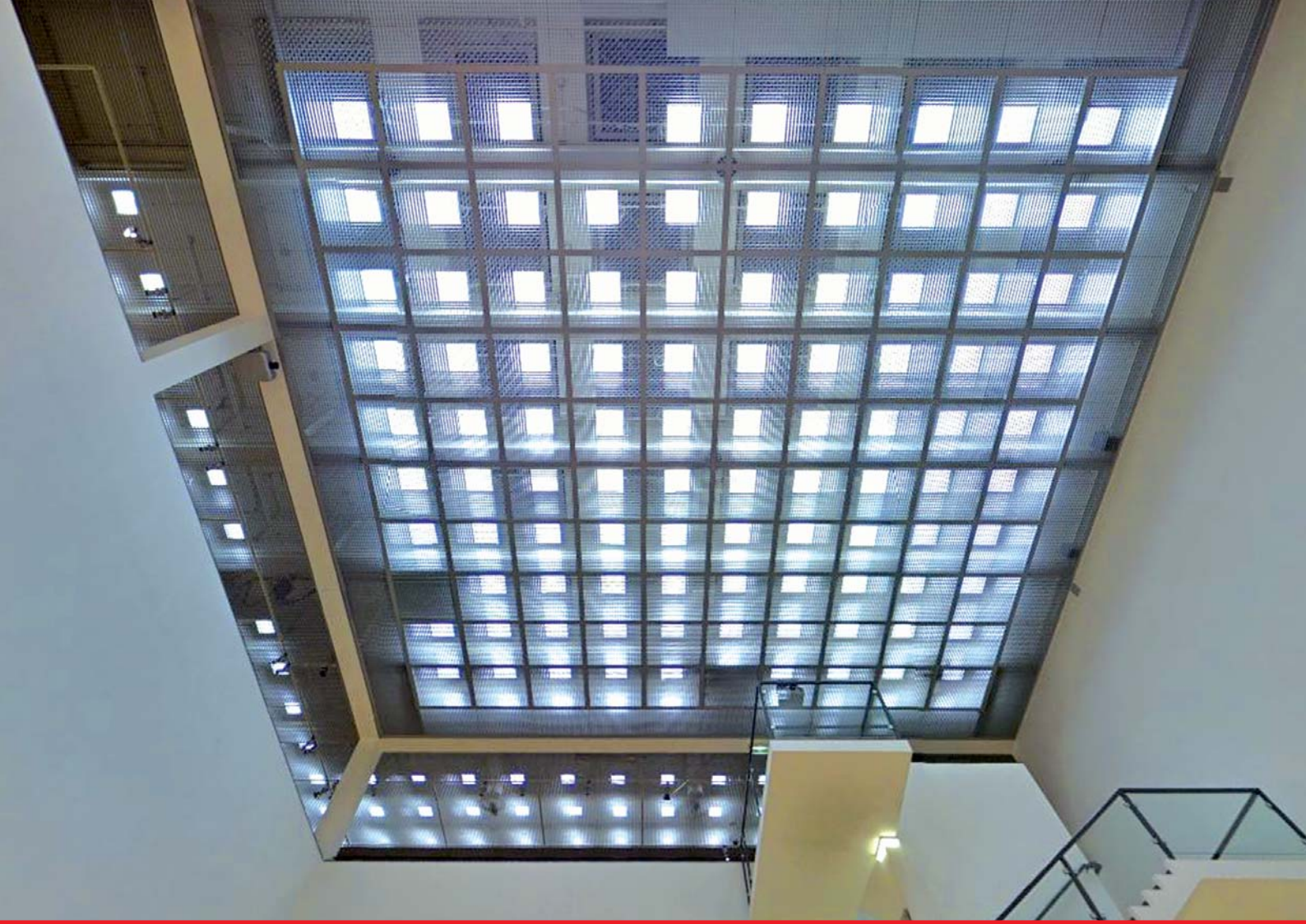
PVC opstand (gescheiden compartimenten)		Uup
- PVC SF16	(hoogte 160 mm, dikte 25 mm)	2,9
- PVC BF16	(hoogte 160 mm, dikte 70 mm)	1,9
- PVC BF32	(hoogte 320 mm, dikte 70 mm)	1,8
- PVC RO16	(hoogte 160 mm, dikte 70 mm)	1,8
- PVC RO32	(hoogte 320 mm, dikte 70 mm)	1,8
- PVC BF16 EP	(hoogte 160 mm, EPS dikte 70 mm)	0,59
- PVC BF32 EP	(hoogte 320 mm, EPS dikte 70 mm)	0,6
- PVC RO16 EP	(hoogte 160 mm, EPS dikte 70 mm)	0,61
- PVC RO32 EP	(hoogte 320 mm, EPS dikte 70 mm)	0,62
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 juli 2021.
- 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: juli 2021.
Wijzigingen voorbehouden.



Van Deudekom Plastics bv

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Nederland
Postbus 59353, 1040 KJ Amsterdam, Nederland
Telefoon (020) 497 90 90, fax (020) 497 90 92
e-mail: info@vandeudekom.nl
website: <http://www.vandeudekom.nl>