



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 en ventilatieramen |
| 8 | Lichtkoepels acrylaat (AC) | 18 | Informatie ventilatieramen, anti-inbraakroosters /
doorvalbeveiligingen |
| 9 | Lichtkoepels polycarbonaat (PC) | 19 | Losse ventilatieramen, anti-inbraakroosters /
doorvalbeveiligingen |
| 10 | Informatie PVC opstanden | 20 | Informatie Hybride lichtkoepels |
| 11 | Opstanden PVC schuin model en recht model | 21 | Hybride lichtkoepels
met rechte en schuine opstand |
| 12 | Informatie polyester opstanden
en overige uitvoeringen | 23 | Megalux® ISO-raam |
| 13 | Opstanden polyester breedflens | 25 | Megalux® Glasraam los |
| 15 | Opstanden polyester H15,
dagkantaafwerkingen en opzetstukken | | |



- 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 en sinds 1972 gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van lichtkoepels. Wij zijn een ISO 9001 gecertificeerde onderneming die kwaliteit en klantgerichtheid als zijn belangrijkste kernwaarden heeft. Onze producten zijn over vele jaren doorontwikkeld en geoptimaliseerd. Door het gebruik van hoogwaardige materialen en een robuust productieproces, is de kwaliteit van ons product van een zeer hoog niveau. Onze Megalux®- lichtkoepels zijn onafhankelijk getest en voldoen aan de strenge Europese industriënormen EN 1873 en EN 12101-2. Mede hierdoor heeft Van Deudekom Plastics met haar brede programma en Megalux®- lichtkoepels al jaren een sterke marktpositie.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Van Deudekom Plastics vindt duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen van het grootste belang. Wij spannen ons continu in om milieu-impact te verminderen, energie te besparen en circulariteit in onze producten te verankeren. Maatschappelijk verantwoord ondernemen is binnen Van Deudekom Plastics een bewustwordingsproces op maatschappelijk vlak, energie- en kostenbesparing.

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 de lampen aanzetten als je daglicht kunt binnenhalen. Met het 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.

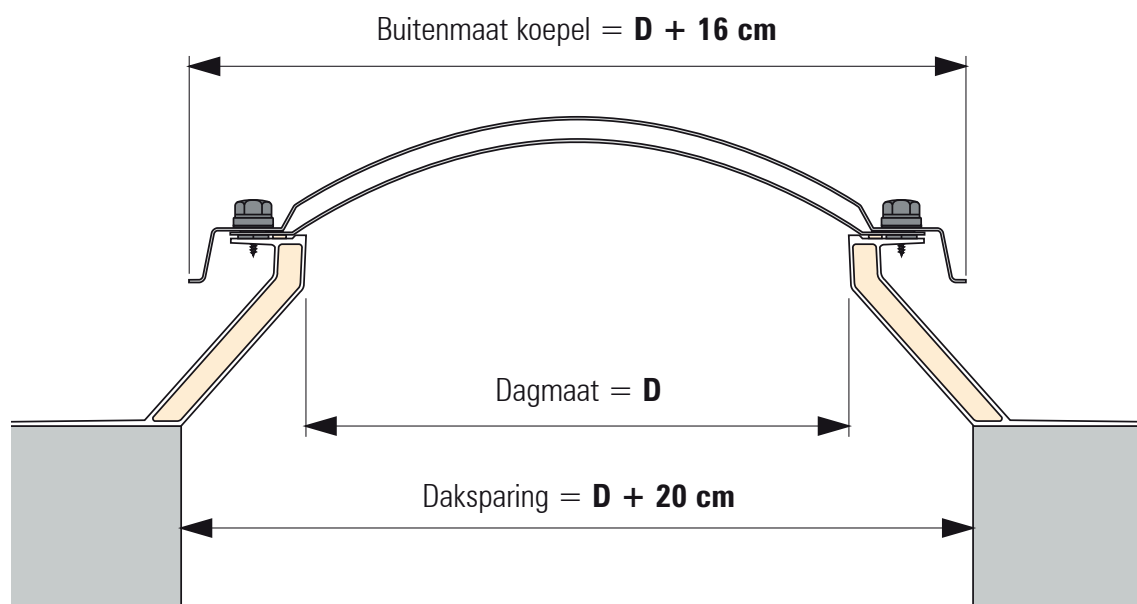
Zo zijn we bij Van Deudekom Plastics continu bezig op weg naar een CO2 neutrale samenleving.



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).

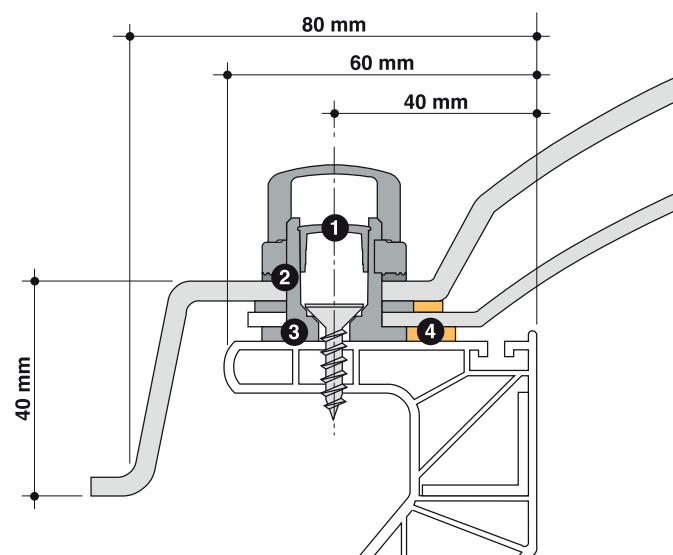
Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

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

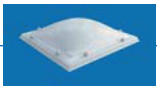
De EPDM afdichtingsringen hebben een blijvende elasticiteit. Het hele systeem is in grijs uitgevoerd, waardoor een zo laag mogelijke thermische belasting van de koepel gegarandeerd is. Het Megalux®-bevestigingssysteem is universeel en daardoor met alle onderdelen uit het leveringsprogramma uitwisselbaar.

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

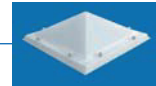
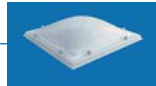
- 1) Anti-diefstal kap
- 2) EPDM ring
- 3) Optimale afstandsbepaling
- 4) PE band



Lichtkoepels acrylaat (AC)

 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	109	143	183	225					
40 x 40	117	159	202	240	166	228	271	314	248
50 x 50	141	202	265	329					316
55 x 55	153	218	284	354					344
60 x 60	166	223	288	355	226	306	377	445	349
70 x 70	173	258	354	447	240	355	458	561	423
75 x 75	196	304	423	547					511
80 x 80	205	329	465	602	283	457	601	744	554
90 x 90	234	374	528	683	331	515	681	846	623
100 x 100	264	408	559	712	373	547	725	906	666
105 x 105	304	516	750	984					899
110 x 110	325	552	790	1028					948
120 x 120	370	608	857	1106	500	786	1079	1370	1028
130 x 130	451	673	911	1150	602	870	1150	1427	1092
140 x 140	518	844	1189	1536					1452
150 x 150	645	975	1326	1675	867	1264	1676	2094	1606
160 x 160	712	1100	1518	1937	955	1432	1915	2397	1811
180 x 180	941	1543	2186	2829	1178	1928	2562	3197	
200 x 200	1523	2378	3106	4051	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	142	208	277	345					331
30 x 130	208	284	369	455					442
40 x 70	143	213	288	363					349
40 x 100	176	268	363	458					405
40 x 190	316	466	625	785					750
50 x 100	197	283	381	480					432
50 x 110	198	317	447	576					538
60 x 90	196	306	431	553	265	421	557	692	496
60 x 130	257	395	547	697					651
60 x 180	363	557	761	966					917
70 x 100	217	342	475	607					563
70 x 130	269	421	579	741					726
75 x 125	277	438	608	782					729
75 x 175	378	578	792	1005					954
80 x 130	295	454	621	787					741
80 x 160	384	599	822	1053					
80 x 180	395	623	866	1110					1039
80 x 220	561	817	1092	1370					1310
80 x 230	578	835	1106	1379					
80 x 250	619	928	1259	1591					
80 x 280	675	1122	1591	2061					
90 x 120	327	545	772	1001	451	742	996	1245	785
90 x 150	393	635	901	1166	538	875	1162	1449	1082
90 x 180	432	729	1045	1359	595	998	1346	1693	1217
100 x 130	355	524	711	894					845
100 x 150	397	645	906	1169					1117
100 x 160	409	663	937	1209					1150
100 x 190	557	846	1169	1489					1402
100 x 200	563	853	1177	1496	811	1188	1544	1905	1421
100 x 220	603	895	1213	1529					1467
100 x 230	666	1034	1423	1808					
100 x 250	713	1145	1597	2054					
100 x 280	767	1234	1728	2219					
105 x 230	690	1177	1693	2211					2031
120 x 150	477	832	1208	1580	656	1137	1544	1954	1446
120 x 180	547	946	1379	1811	750	1299	1771	2245	1653
120 x 210	706	1112	1543	1977	888	1522	1997	2473	1852
130 x 160	518	906	1322	1735					1584
130 x 190	692	1087	1511	1932					1811
130 x 220	777	1213	1675	2145					2014
130 x 230	805	1292	1806	2321					
130 x 250	833	1450	2110	2768					
130 x 280	1025	1620	2249	2881					
160 x 190	806	1328	1882	2434					2255
160 x 220	954	1506	2115	2724					
160 x 230	1027	1669	2380	3084					
160 x 250	1186	1791	2455	3119					
160 x 280	1310	2016	2794	3571					
180 x 280	1389	2138	2962	3786					

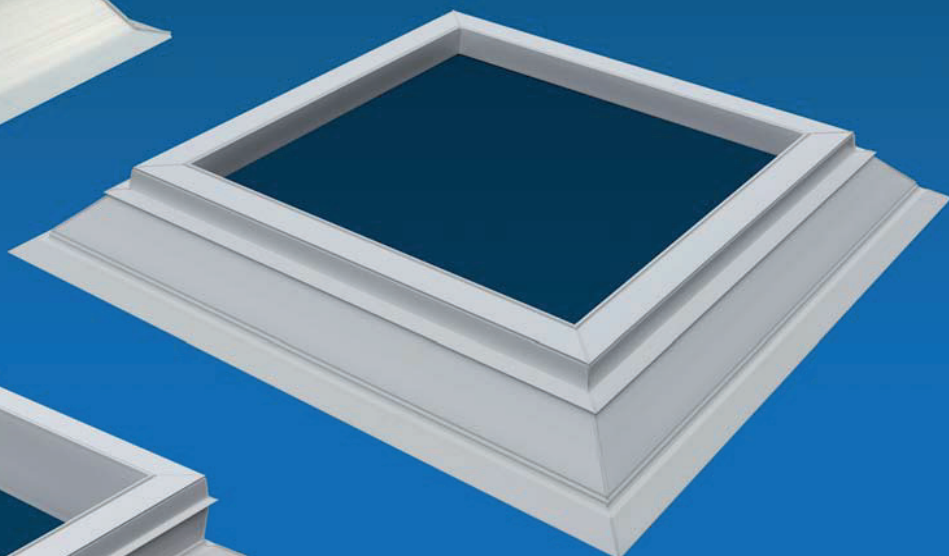
Lichtkoepels polycarbonaat (PC)



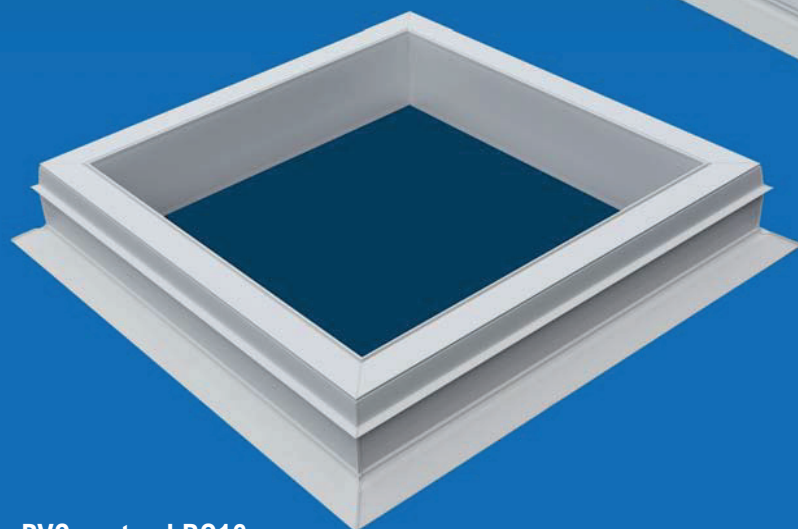
 Dagmaat D in cm	Bolvormig						Piramide				ISO-koepel	
	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	6-W PC/PC/AC	
30 x 30	148	187	214	229	239	269						
40 x 40	154	204	221	253	258	305						
50 x 50	177	232	274	302	312	367						
55 x 55	208	277	304	348	358	427						
60 x 60	210	293	326	378	383	464						
70 x 70	249	354	401	460	478	568						
75 x 75	270	366	450	471	522	619						
80 x 80	333	454	567	583	656	713	436	603	695	771	688	
90 x 90	386	523	670	705	763	810	508	698	820	884	778	
100 x 100	441	578	763	771	817	867	578	772	963	966	849	
105 x 105	474	621	827	838	926	1044					1015	
110 x 110	524	683	838	875	947	1142					1095	
120 x 120	632	840	1067	1081	1208	1278	830	1122	1306	1411	1277	
130 x 130	720	952	1211	1225	1376	1447	941	1278	1488	1610	1390	
140 x 140	902	1193	1545	1605	1748	1815					1824	
150 x 150	998	1322	1711	1776	1932	2008	1305	1764	2103	2226	1973	
160 x 160	1099	1459	2026	2081	2228	2271	1439	1944	2524	2725	2197	
180 x 180	1274	1756	2376	2428	2737	2985	1668	2353	2922	3037		
200 x 200	2155	2946	3978	4136	4471	4632	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	187	249	281	314	326	379					378	
30 x 130	314	447	458	587	596	724					611	
40 x 70	192	270	294	343	347	419					408	
40 x 100	221	311	386	404	454	508					451	
40 x 190	516	649	851	883	932	937					943	
50 x 100	257	344	425	441	482	538					500	
50 x 110	271	383	454	499	542	640					611	
60 x 90	310	403	468	508	530	617	403	535	629	669	597	
60 x 130	399	557	695	722	811	884					819	
60 x 180	632	830	955	1038	1087	1247					1204	
70 x 100	367	474	608	625	680	699					704	
70 x 130	459	596	750	785	842	880					912	
75 x 125	462	597	765	793	852	888					900	
75 x 175	658	864	995	1081	1132	1300					1252	
80 x 130	492	653	805	837	920	1015					951	
80 x 160	652	898	1074	1122	1256	1344						
80 x 180	687	963	1133	1201	1341	1440					1394	
80 x 220	837	1100	1214	1377	1396	1657					1610	
80 x 230	868	1156	1288	1459	1488	1763						
80 x 250	920	1322	1459	1738	1767	2163						
80 x 280	1184	1509	1702	1873	1915	2236						
90 x 120	489	636	769	835	872	1077	635	852	946	1071	888	
90 x 150	548	816	916	1094	1125	1373	724	1071	1122	1419	1278	
90 x 180	629	938	1119	1215	1365	1495	837	1230	1372	1622	1443	
100 x 130	557	730	967	1020	1089	1102					1063	
100 x 150	596	861	996	1138	1201	1421					1351	
100 x 160	670	908	1152	1162	1325	1411					1413	
100 x 190	810	1072	1396	1406	1578	1653					1647	
100 x 200	841	1143	1458	1469	1675	1790	1105	1533	1632	1958	1730	
100 x 220	967	1253	1552	1553	1735	1850					1842	
100 x 230	993	1308	1553	1647	1767	2008						
100 x 250	1059	1463	1770	1893	2070	2325						
100 x 280	1193	1706	2151	2260	2552	2808						
105 x 230	1077	1495	1691	1910	2106	2454					2383	
120 x 150	884	1116	1291	1344	1523	1754	1237	1559	1803	1885	1754	
120 x 180	995	1344	1566	1694	1915	2043	1391	1884	2187	2372	2079	
120 x 210	1099	1554	1729	2006	2183	2461	1535	2173	2420	2806	2323	
130 x 160	974	1227	1423	1476	1671	1925					1930	
130 x 190	1072	1471	1691	1869	2089	2271					2224	
130 x 220	1188	1678	2147	2173	2363	2668					2509	
130 x 230	1220	1746	2208	2271	2450	2796						
130 x 250	1291	1910	2334	2526	2651	3145						
130 x 280	1463	2163	2524	2864	3007	3566						
160 x 190	1287	1824	2224	2363	2572	2903					2787	
160 x 220	1423	2016	2453	2606	2836	3196						
160 x 230	1470	2167	2528	2870	3014	3570						
160 x 250	1559	2300	2688	3041	3195	3784						
160 x 280	1690	2496	2913	3304	3472	4113						
180 x 280	1791	2646	3087	3503	3681	4360						



PVC opstand SF16

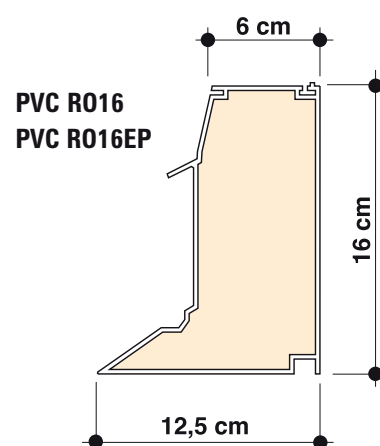
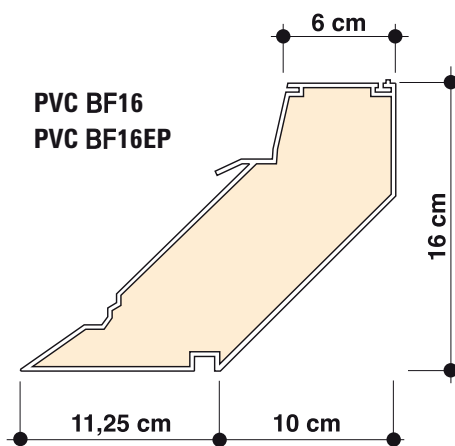
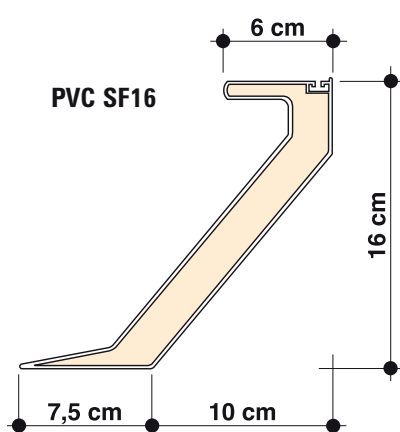


PVC opstand BF16



PVC opstand R016

Informatie PVC opstanden



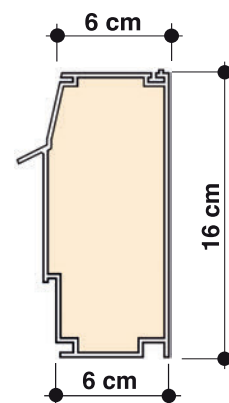
PVC opstanden zijn voor een optimale isolatie meerwandig uitgevoerd en kunnen voorzien worden van extra EPS isolatie. De opstanden zijn voor een goede hechting met de dakbedekking voorzien van een geprofileerde buiten-zijde. PVC-opstanden zijn volledig recyclebaar.

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

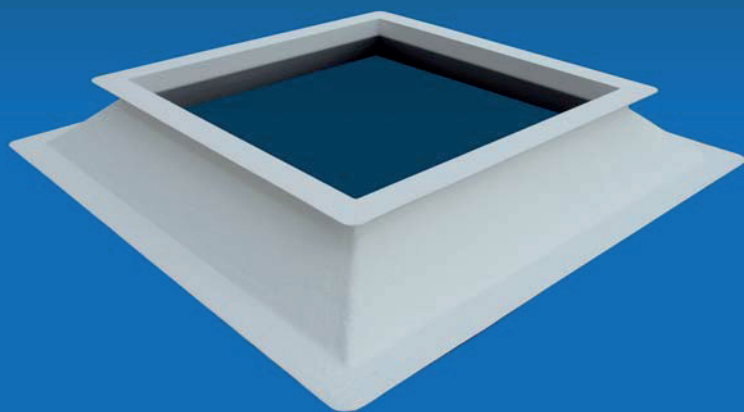
**PVC R016/OS
PVC R016EP/OS**

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

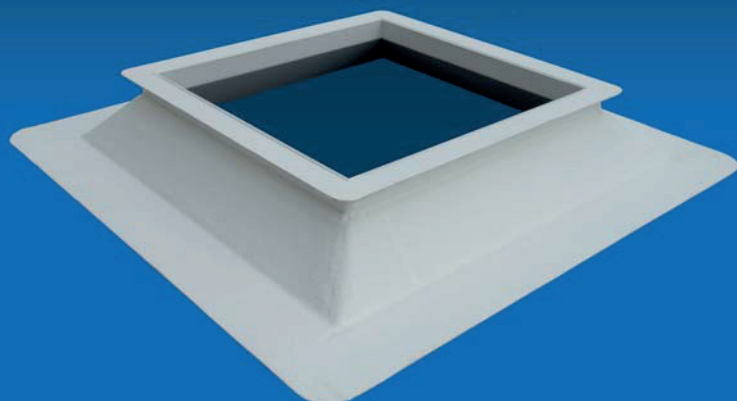


Opstanden PVC schuin model, recht model en opzetstuk

		PVC schuin model					PVC recht model		PVC opzetstuk	
										
Dagmaat D in cm	Daksparring D+20cm	SF16 smalflens lucht	BF16 lucht	BF16EP EPS	Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	R016 lucht	R016EP EPS	R016/OS lucht	R016EP /OS EPS
30 x 30	50 x 50	171	230	252	30 x 30	30 x 30	222	244	235	255
40 x 40	60 x 60	179	239	260	40 x 40	40 x 40	229	251	241	263
50 x 50	70 x 70	184	265	289	50 x 50	50 x 50	304	331	315	343
55 x 55	75 x 75	195	268	292	55 x 55	55 x 55	314	342	325	353
60 x 60	80 x 80	201	286	312	60 x 60	60 x 60	316	347	328	358
70 x 70	90 x 90	237	336	364	70 x 70	70 x 70	339	372	350	384
75 x 75	95 x 95	246	354	386	75 x 75	75 x 75	388	422	400	434
80 x 80	100 x 100	251	368	400	80 x 80	80 x 80	394	429	406	442
90 x 90	110 x 110	275	389	425	90 x 90	90 x 90	408	446	419	457
100 x 100	120 x 120	286	412	448	100 x 100	100 x 100	459	503	471	515
105 x 105	125 x 125	303	438	480	105 x 105	105 x 105	493	538	506	549
110 x 110	130 x 130	307	443	484	110 x 110	110 x 110	497	545	509	556
120 x 120	140 x 140	331	473	518	120 x 120	120 x 120	518	568	529	580
130 x 130	150 x 150	357	511	557	130 x 130	130 x 130	546	595	557	608
140 x 140	160 x 160	389	547	599	140 x 140	140 x 140	599	655	610	667
150 x 150	170 x 170	414	585	641	150 x 150	150 x 150	656	717	668	728
160 x 160	180 x 180	450	629	687	160 x 160	160 x 160	702	767	713	778
180 x 180	200 x 200	504	706	771	180 x 180	180 x 180	765	836	777	847
200 x 200	220 x 220	575	755	827	200 x 200	200 x 200	825	902	837	913
220 x 220	240 x 240	638	986	1079	220 x 220	220 x 220	969	1060	980	1072
230 x 230	250 x 250	659	1030	1128	230 x 230	230 x 230	1004	1099	1015	1110
250 x 250	270 x 270	709	1119	1222	250 x 250	250 x 250	1072	1173	1084	1184
30 x 80	50 x 100	186	268	292	30 x 80	30 x 80	258	279	270	291
30 x 130	50 x 150	251	377	414	30 x 130	30 x 130	353	385	364	396
40 x 70	60 x 90	186	268	292	40 x 70	40 x 70	242	267	254	278
40 x 100	60 x 120	237	335	363	40 x 100	40 x 100	339	372	350	384
40 x 190	60 x 210	322	482	527	40 x 190	40 x 190	492	537	504	548
50 x 100	70 x 120	237	344	377	50 x 100	50 x 100	391	427	404	440
50 x 110	70 x 130	251	354	386	50 x 110	50 x 110	406	443	417	454
60 x 90	80 x 110	237	344	377	60 x 90	60 x 90	364	397	377	409
60 x 130	80 x 150	280	409	447	60 x 130	60 x 130	455	497	468	509
60 x 180	80 x 200	336	483	528	60 x 180	60 x 180	537	587	548	600
70 x 100	90 x 120	256	375	408	70 x 100	70 x 100	406	443	417	454
70 x 130	90 x 150	286	414	451	70 x 130	70 x 130	446	487	457	499
75 x 125	95 x 145	286	435	476	75 x 125	75 x 125	481	526	492	538
75 x 175	95 x 195	349	503	549	75 x 175	75 x 175	558	611	571	622
80 x 130	100 x 150	303	425	463	80 x 130	80 x 130	482	527	493	539
80 x 160	100 x 180	331	503	549	80 x 160	80 x 160	518	568	529	580
80 x 180	100 x 200	357	517	567	80 x 180	80 x 180	552	602	563	613
80 x 220	100 x 240	414	594	649	80 x 220	80 x 220	628	685	640	696
80 x 230	100 x 250	431	612	671	80 x 230	80 x 230	658	718	670	731
80 x 250	100 x 270	460	684	746	80 x 250	80 x 250	735	805	746	816
80 x 280	100 x 300	506	714	782	80 x 280	80 x 280	778	851	789	863
90 x 120	110 x 140	303	442	483	90 x 120	90 x 120	478	522	489	535
90 x 150	110 x 170	331	497	545	90 x 150	90 x 150	557	609	569	620
90 x 180	110 x 200	375	530	578	90 x 180	90 x 180	586	643	599	655
100 x 130	120 x 150	322	455	499	100 x 130	100 x 130	509	555	520	567
100 x 150	120 x 170	349	506	552	100 x 150	100 x 150	548	601	559	612
100 x 160	120 x 180	357	515	562	100 x 160	100 x 160	565	616	576	628
100 x 190	120 x 210	405	580	633	100 x 190	100 x 190	629	687	641	699
100 x 200	120 x 220	414	594	649	100 x 200	100 x 200	636	695	647	707
100 x 220	120 x 240	450	636	695	100 x 220	100 x 220	702	767	713	778
100 x 230	120 x 250	455	649	712	100 x 230	100 x 230	720	786	732	798
100 x 250	120 x 270	478	683	745	100 x 250	100 x 250	751	821	762	834
100 x 280	120 x 300	522	707	772	100 x 280	100 x 280	786	857	798	870
105 x 230	125 x 250	460	709	773	105 x 230	105 x 230	778	851	789	863
120 x 150	140 x 170	375	573	625	120 x 150	120 x 150	629	687	641	699
120 x 180	140 x 200	414	594	649	120 x 180	120 x 180	651	714	662	725
120 x 210	140 x 230	455	649	709	120 x 210	120 x 210	715	783	726	795
130 x 160	150 x 180	405	577	631	130 x 160	130 x 160	620	678	632	689
130 x 190	150 x 210	450	636	695	130 x 190	130 x 190	694	760	706	772
130 x 220	150 x 240	485	689	756	130 x 220	130 x 220	764	834	776	845
130 x 230	150 x 250	493	717	784	130 x 230	130 x 230	787	860	799	872
130 x 250	150 x 270	521	734	804	130 x 250	130 x 250	810	886	821	899
130 x 280	150 x 300	596	851	930	130 x 280	130 x 280	927	1015	939	1026
160 x 190	180 x 210	485	722	788	160 x 190	160 x 190	769	840	780	852
160 x 220	180 x 240	522	748	816	160 x 220	160 x 220	817	893	828	905
160 x 230	180 x 250	545	756	828	160 x 230	160 x 230	834	909	845	920
160 x 250	180 x 270	596	883	964	160 x 250	160 x 250	960	1050	973	1062
160 x 280	180 x 300	644	916	1001	160 x 280	160 x 280	1001	1092	1012	1105
180 x 280	200 x 300	676	948	1039	180 x 280	180 x 280	1040	1135	1051	1146



Polyester opstand H15



Polyester opstand E15

Informatie polyester opstanden en overige uitvoeringen

Polyester opstanden

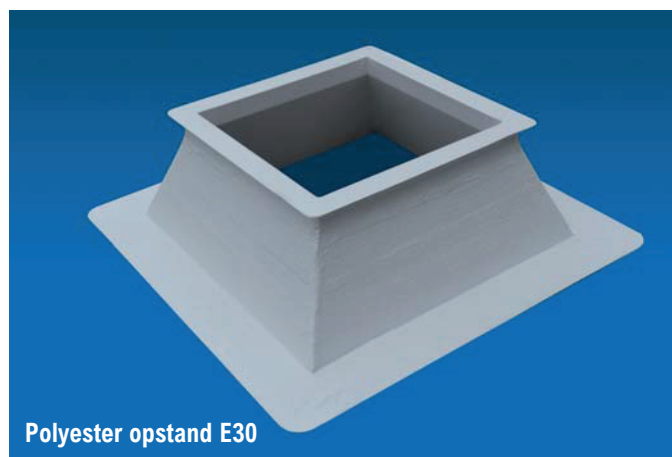
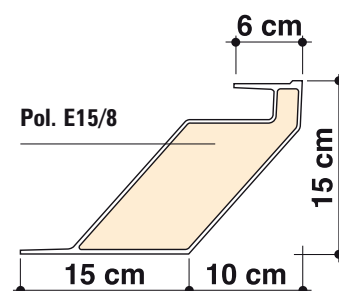
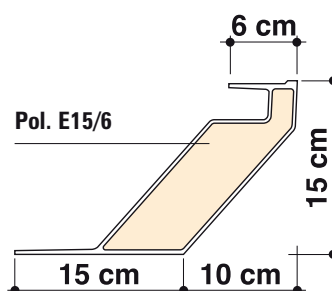
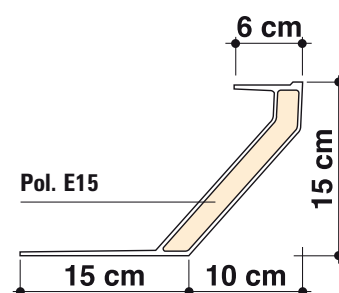
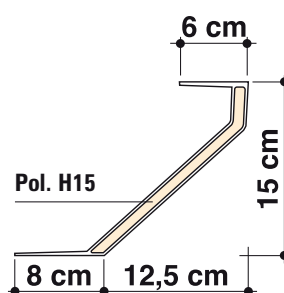
Deze zijn dubbelwandig uitgevoerd met een vulling van polyurethaanhard-schuim. De buitenzijde is voor een optimale hechting van de dakbedekking ruw uitgevoerd en afgewerkt met een weerbestendige topcoating.

Standaard uitvoeringen type:

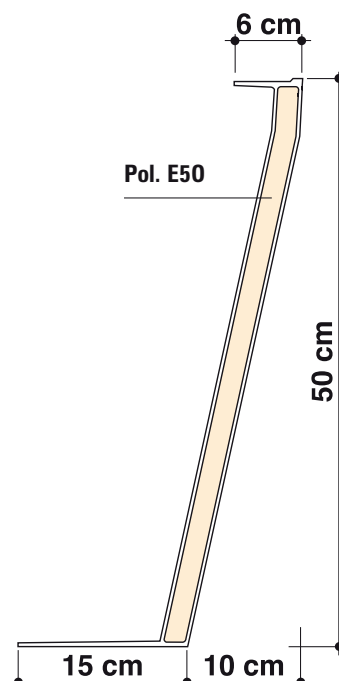
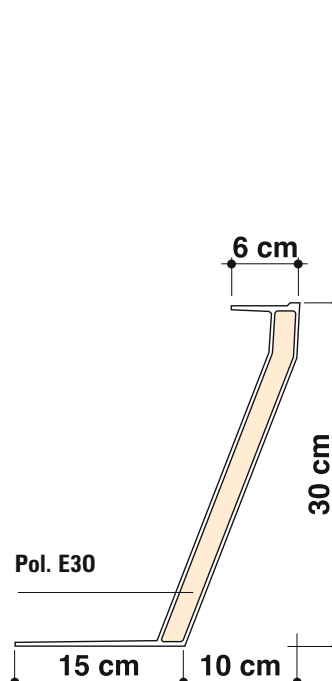
- H15 (smalflens) = daksparring = dagmaat D + 25 cm
- E15 - E15/6 - E15/8 - E30 - E30/6 - E30/8 - E50 - E50/6 - E50/8 (breedflens) = daksparring = dagmaat D + 20 cm

Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):

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



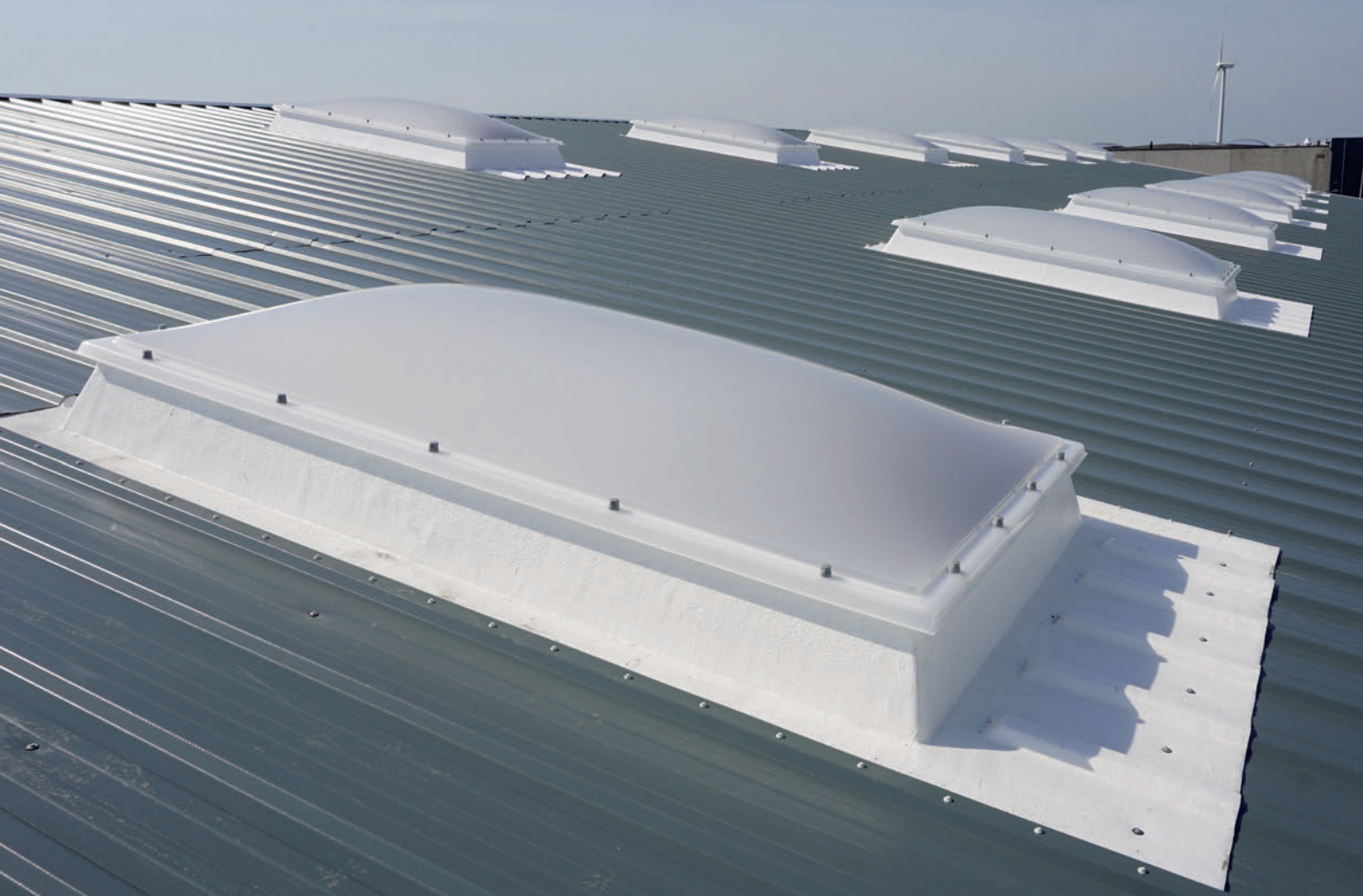
Polyester opstand E30



Opstanden polyester breedflens



 Dagmaat D in cm	Daksparing D+20cm	Polyester								
		E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
		E15	E15/6 dik 6 cm	E15/8 dik 8 cm	E30	E30/6 dik 6 cm	E30/8 dik 8 cm	E50	E50/6 dik 6 cm	E50/8 dik 8 cm
30 x 30	50 x 50	323	399	418						
40 x 40	60 x 60	341	407	429	526	665	711	723	903	973
50 x 50	70 x 70	387	438	463	655	752	804	851	1014	1098
55 x 55	75 x 75	400	464	492	618	758	811	742	1039	1129
60 x 60	80 x 80	416	506	536	643	833	890	894	1129	1222
70 x 70	90 x 90	479	591	623	735	958	1024	1013	1303	1409
75 x 75	95 x 95									
80 x 80	100 x 100	499	616	655	754	1015	1087	1039	1378	1497
90 x 90	110 x 110	537	693	735	881	1137	1216	1287	1544	1676
100 x 100	120 x 120	620	777	816	948	1263	1347	1237	1713	1855
105 x 105	125 x 125	642	758	805	985	1334	1424	1309	1828	1975
110 x 110	130 x 130									
120 x 120	140 x 140	743	901	947	1125	1458	1556	1421	2022	2189
130 x 130	150 x 150	758	941	992	1136	1534	1638	1539	2083	2262
140 x 140	160 x 160				1414	1641	1758	1857	2234	2423
150 x 150	170 x 170				1319	1759	1880	1986	2388	2591
160 x 160	180 x 180	908	1140	1204	1397	1875	2002	1813	2547	2764
180 x 180	200 x 200	1049	1280	1355	1607	2107	2248	2094	2853	3094
200 x 200	220 x 220	1168	1477	1554	1788	2411	2565	2337	3268	3527
220 x 220	240 x 240									
230 x 230	250 x 250	1517	1696	1782	2407	2766	2943	3162	3752	4049
250 x 250	270 x 270									
30 x 80	50 x 100	385	464	492	620	758	811	807	1039	1129
30 x 130	50 x 150	499	616	655	800	1015	1087	1039	1378	1497
40 x 70	60 x 90	385	464	492	584	758	811	807	1039	1129
40 x 100	60 x 120	479	591	623	735	958	1024			
40 x 190	60 x 210									
50 x 100	70 x 120	535	604	639						
50 x 110	70 x 130	549	616	655						
60 x 90	80 x 110									
60 x 130	80 x 150	611	735	777	977	1204	1287			
60 x 180	80 x 200									
70 x 100	90 x 120	526	660	696	807	1078	1152	1109	1468	1594
70 x 130	90 x 150									
75 x 125	95 x 145									
75 x 175	95 x 195									
80 x 130	100 x 150	639	758	805	918	1244	1334	1199	1688	1837
80 x 160	100 x 180				1125	1458	1556			
80 x 180	100 x 200	743	941	992	1143	1534	1638	1558	2083	2262
80 x 220	100 x 240	875	1077	1135	1355	1759	1880	1749	2388	2591
80 x 230	100 x 250	901	1109	1170	1465	1820	1943	1894	2467	2673
80 x 250	100 x 270									
80 x 280	100 x 300	1056	1280	1355	1612	2107	2248	2105	2853	3094
90 x 120	110 x 140									
90 x 150	110 x 170									
90 x 180	110 x 200									
100 x 130	120 x 150	675	828	874	1098	1360	1455	1424	1850	2011
100 x 150	120 x 170									
100 x 160	120 x 180	743	941	992	1187	1534	1638	1539	2083	2262
100 x 190	120 x 210				1308	1697	1815			
100 x 200	120 x 220	875	1077	1135	1355	1759	1880	1749	2388	2591
100 x 220	120 x 240	936	1140	1204	1397	1875	2002	1883	2547	2764
100 x 230	120 x 250	968	1183	1245	1504	1936	2067	1954	2622	2840
100 x 250	120 x 270	1021	1248	1319	1574	2046	2183	1996	2783	3013
100 x 280	120 x 300	1202	1356	1428	1726	2216	2366	2516	3010	3256
105 x 230	125 x 250	974	1201	1267	1539	1962	2096	2044	2663	2886
120 x 150	140 x 170									
120 x 180	140 x 200							1986	2388	2591
120 x 210	140 x 230	1058	1183	1245						
130 x 160	150 x 180	851	1042	1098	1306	1697	1815	1687	2309	2506
130 x 190	150 x 210	936	1140	1204	1439	1875	2002	1859	2547	2764
130 x 220	150 x 240	1049	1248	1319	1635	2046	2183	2038	2783	3013
130 x 230	150 x 250	1058	1280	1355	1656	2107	2248	2383	2853	3094
130 x 250	150 x 270	1078	1356	1428	1726	2216	2366	2249	3010	3256
130 x 280	150 x 300	1225	1556	1638	1984	2556	2713	2925	3451	3718
160 x 190	180 x 210									
160 x 220	180 x 240	1110	1356	1428	1705	2216	2366	2236	3010	3256
160 x 230	180 x 250	1163	1388	1465	1753	2270	2423	2573	3080	3338
160 x 250	180 x 270	1235	1455	1536	1899	2388	2546	2506	3238	3505
160 x 280	180 x 300	1381	1564	1647	2118	2563	2732	2764	3590	3872
180 x 280	200 x 300	1445	1696	1782	2407	2766	2943	3162	3752	4049



SLIM MET DAGLICHT

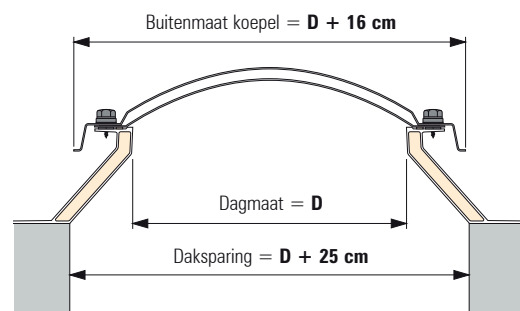


Opstanden polyester H15

Dagkantafwerkingen en opzetstukken

Polyester			Polyester			PVC		
D			D			D		
Dagmaat D in cm	Daksparring D+25cm	H15 smallflens	Daksparring in cm	Opzetstukken hoog 15 cm		hoog 60 cm	hoog 100 cm	
30 x 30	55 x 55	232	30 x 30			437	583	
40 x 40	65 x 65	288	40 x 40	347		506	655	
50 x 50	75 x 75	329	50 x 50	390		559	736	
55 x 55	80 x 80	349	55 x 55			588	779	
60 x 60	85 x 85	364	60 x 60	426		616	819	
70 x 70	95 x 95	427	70 x 70	494		670	907	
75 x 75	100 x 100	448	75 x 75			708	964	
80 x 80	105 x 105	461	80 x 80	522		758	1007	
90 x 90	115 x 115	499	90 x 90	618		845	1112	
100 x 100	125 x 125	520	100 x 100	647		909	1188	
105 x 105	130 x 130	534	105 x 105	688		980	1252	
110 x 110	135 x 135	567	110 x 110			1013	1305	
120 x 120	145 x 145	612	120 x 120			1100	1383	
130 x 130	155 x 155	665	130 x 130	786		1166	1540	
140 x 140	165 x 165	754	140 x 140			1250	1607	
150 x 150	175 x 175	800	150 x 150			1327	1780	
160 x 160	185 x 185	810	160 x 160	958		1404	1893	
180 x 180	205 x 205	958	180 x 180	1080		1621	2153	
200 x 200	225 x 225		200 x 200	1319		1764	2450	
220 x 220	245 x 245		220 x 220			1972	2738	
230 x 230	255 x 255		230 x 230			2097	2873	
250 x 250	275 x 275		250 x 250			2273	3097	
30 x 80	55 x 105	367	30 x 80	392		625	811	
30 x 130	55 x 155	473	30 x 130	517		778	1078	
40 x 70	65 x 95	341	40 x 70	392		625	811	
40 x 100	65 x 125	427	40 x 100			735	938	
40 x 190	65 x 215		40 x 190			1029	1059	
50 x 100	75 x 125	448	50 x 100			708	964	
50 x 110	75 x 135		50 x 110					
60 x 90	85 x 115	485	60 x 90	494		708	964	
60 x 130	85 x 155	536	60 x 130	620				
60 x 180	85 x 205		60 x 180					
70 x 100	95 x 125	472	70 x 100	557		812	1096	
70 x 130	95 x 155	520	70 x 130			909	1188	
75 x 125	100 x 150	537	75 x 125			909	1188	
75 x 175	100 x 200	622	75 x 175			1135	1426	
80 x 130	105 x 155	560	80 x 130	639		980	1252	
80 x 160	105 x 185		80 x 160			1100	1383	
80 x 180	105 x 205	712	80 x 180	786		1166	1540	
80 x 220	105 x 245		80 x 220	905		1327	1780	
80 x 230	105 x 255		80 x 230	933		1449	1862	
80 x 250	105 x 275		80 x 250			1518	1959	
80 x 280	105 x 305		80 x 280	1137		1607	2134	
90 x 120	115 x 145	585	90 x 120			980	1252	
90 x 150	115 x 175	643	90 x 150					
90 x 180	115 x 205	723	90 x 180					
100 x 130	125 x 155	584	100 x 130	692		1029	1059	
100 x 150	125 x 175		100 x 150					
100 x 160	125 x 185	665	100 x 160	788		1166	1540	
100 x 190	125 x 215		100 x 190			1371	1846	
100 x 200	125 x 225	779	100 x 200	905		1327	1767	
100 x 220	125 x 245		100 x 220	958		1402	1881	
100 x 230	125 x 255		100 x 230	992		1480	1997	
100 x 250	125 x 275		100 x 250	1048		1589	2139	
100 x 280	125 x 305		100 x 280			1729	2296	
105 x 230	130 x 255		105 x 230	1013		1508	2019	
120 x 150	145 x 175	723	120 x 150					
120 x 180	145 x 205		120 x 180			1327	1767	
120 x 210	145 x 235		120 x 210					
130 x 160	155 x 185	779	130 x 160	874		1371	1846	
130 x 190	155 x 215		130 x 190	958		1402	1881	
130 x 220	155 x 245		130 x 220	1109		1589	2111	
130 x 230	155 x 255		130 x 230	1080		1607	2134	
130 x 250	155 x 275		130 x 250	1140		1729	2313	
130 x 280	155 x 305		130 x 280			1881	2476	
160 x 190	185 x 215		160 x 190			1589	2111	
160 x 220	185 x 245		160 x 220			1729	2313	
160 x 230	185 x 255		160 x 230			1790	2434	
160 x 250	185 x 275		160 x 250	1322		1844	2499	
160 x 280	185 x 305		160 x 280			1972	2738	
180 x 280	205 x 305		180 x 280					

Daksparring bij polyster opstand H15



Polyester opzetstukken bij dakrenovatie

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

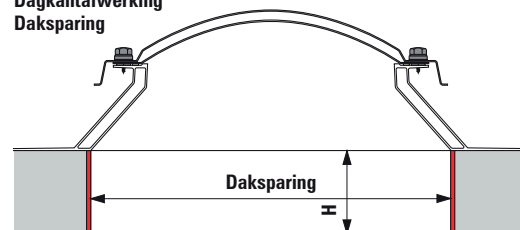
Speciaal voor renovatie!

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

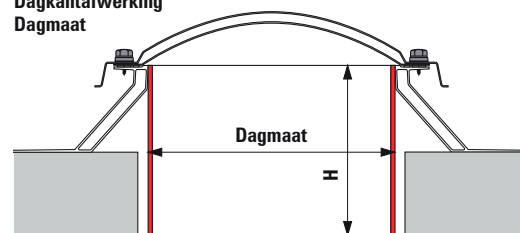
PVC dagkantafwerkingen

- Materiaal PVC volkern.
- Kleur: wit (RAL 9010) met aan de onderzijde een flens van 5 cm (overspuitbaar).
- De daksparring 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 Daksparring



Dagkantafwerking Dagmaat

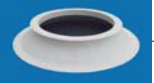




Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

	 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	143	186	236	284	317	185	220	278	281	295	341	357	
Ø 50	171	236	310	381	417	205	281	316	363	377	441	469	
Ø 60	202	269	346	421	465	238	295	346	373	382	447	499	
Ø 70	217	325	438	552	590	253	361	434	471	514	583	635	
Ø 80	232	391	563	737	759	399	508	593	621	663	851	893	
Ø 90	271	451	640	834	865	458	626	698	810	820	992	1058	
Ø 100	312	511	716	923	964	508	687	816	853	943	1026	1157	
Ø 120	447	726	1027	1326	1303	761	1008	1122	1268	1294	1531	1601	
Ø 130	532	805	1092	1382	1384	830	1123	1195	1443	1473	1764	1726	
Ø 160	941	1322	1722	2121		1141	1680	2195	2252	2621	2825		
Ø 180	1087	1780	2543	3309		1528	2219	2723	2913	3278	3605		
Ø 200	1534	2599	3775	4952		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									

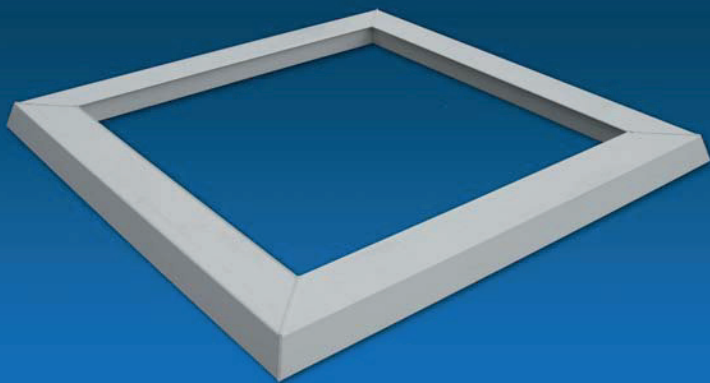
Ronde opstanden, opzetstukken, dagkantafwerkingen en ventilatieramen

		 Polyester								
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	368	444	463	585	658	674	764	1225	1297
Ø 50	Ø 70	401	504	534	618	752	769	1081	1248	1332
Ø 60	Ø 80	415	559	588	657	842	857	881	1272	1368
Ø 70	Ø 90	481	611	642	764	905	922	1000	1349	1455
Ø 80	Ø 100	504	647	680	793	950	970	1026	1427	1544
Ø 90	Ø 110	559	724	764	1024	1069	1088	1340	1601	1729
Ø 100	Ø 120	618	810	854	985	1185	1210	1304	1775	1915
Ø 120	Ø 140	758	919	970	1200	1352	1378	1704	2030	2197
Ø 130	Ø 150	811	977	1029	1331	1433	1462	1553	2153	2335
Ø 160	Ø 180	909	1198	1262	1465	1758	1792	1894	2639	2852
Ø 180	Ø 200	1056	1367	1435	1687	1974	2013	2280	2993	3231
Ø 200	Ø 220	1262	1512	1590	1968	2190	2236	2608	3321	3581
Ø 230	Ø 250	1564	1744	1832	2424	2528	2578	3450	4038	4335
Ø 250	Ø 270	1968	2038	2155	3029	3141	3191			

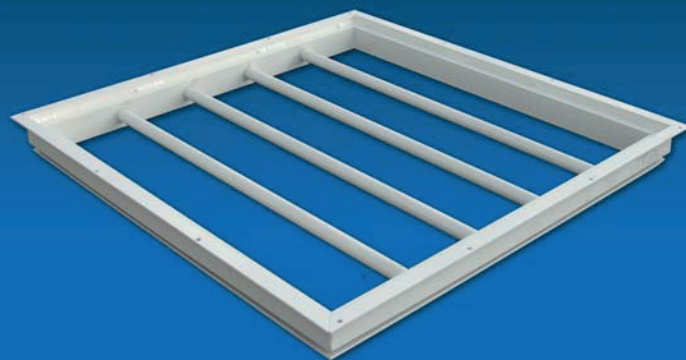
		 Polyester Opstand H15 hoog 15 cm	
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25 cm		
Ø 40	Ø 65	316	
Ø 50	Ø 75	357	
Ø 60	Ø 85	385	
Ø 70	Ø 95	450	
Ø 80	Ø 105	476	
Ø 90	Ø 115	518	
Ø 100	Ø 125	540	
Ø 120	Ø 145	662	
Ø 130	Ø 155	712	
Ø 160	Ø 185		
Ø 180	Ø 205		
Ø 200	Ø 225		
Ø 220	Ø 245		
Ø 230	Ø 255		
Ø 250	Ø 275		

		 Polyester Opzet- stukken hoog 15 cm		 PVC Dagkantafwerking	
Dagmaat D in cm				hoog 60 cm	hoog 100 cm
Ø 40		382		501	715
Ø 50				576	772
Ø 60				649	834
Ø 70		517		709	886
Ø 80				772	1017
Ø 90				854	1134
Ø 100		685		938	1245
Ø 120					1426
Ø 130		823			1612
Ø 160		1013			2004
Ø 180		1220			2451
Ø 200					2721
Ø 220		1426			2967
Ø 230		1560			3087
Ø 250					3327

		 Ventilatieraam Polyester	
Dagmaat D in cm		solo	tandem
Ø 40		396	
Ø 50			
Ø 60		461	
Ø 70		557	
Ø 80		611	
Ø 90			
Ø 100		715	
Ø 120			
Ø 130			873
Ø 160			1034
Ø 180			1137
Ø 200			1245
Ø 220			
Ø 230			
Ø 250			



PVC ventilatieraam



Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

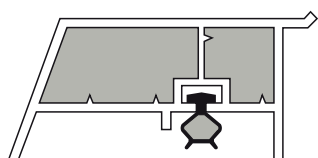


PVC ventilatieraam met handspindel en trekkort rood

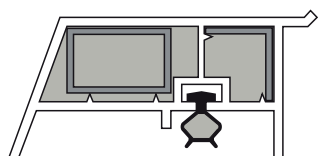


Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging ingebouwd

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)

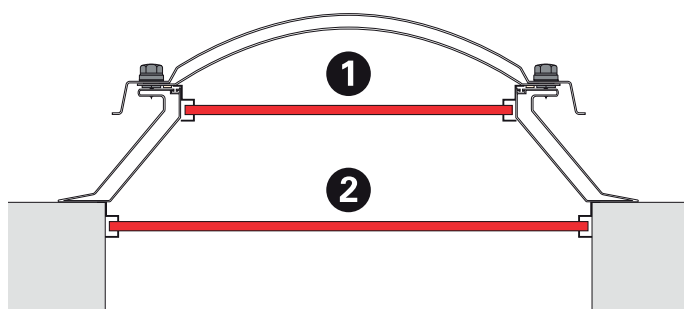
Voor extra zekerheid tegen doorvallen en inbraak kan op maat een Megalux®-anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging geleverd worden, welke in de dagmaat of daksparingsmaat aan de opstand bevestigd wordt.

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

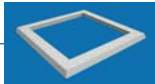
Een anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging is niet toepasbaar in combinatie met dakbetreding.

Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

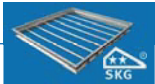
- 1) voor montage in de dagmaat
- 2) voor montage in de daksparring



Losse ventilatieramen, anti-inbraakroosters / doorvalbeveiligingen

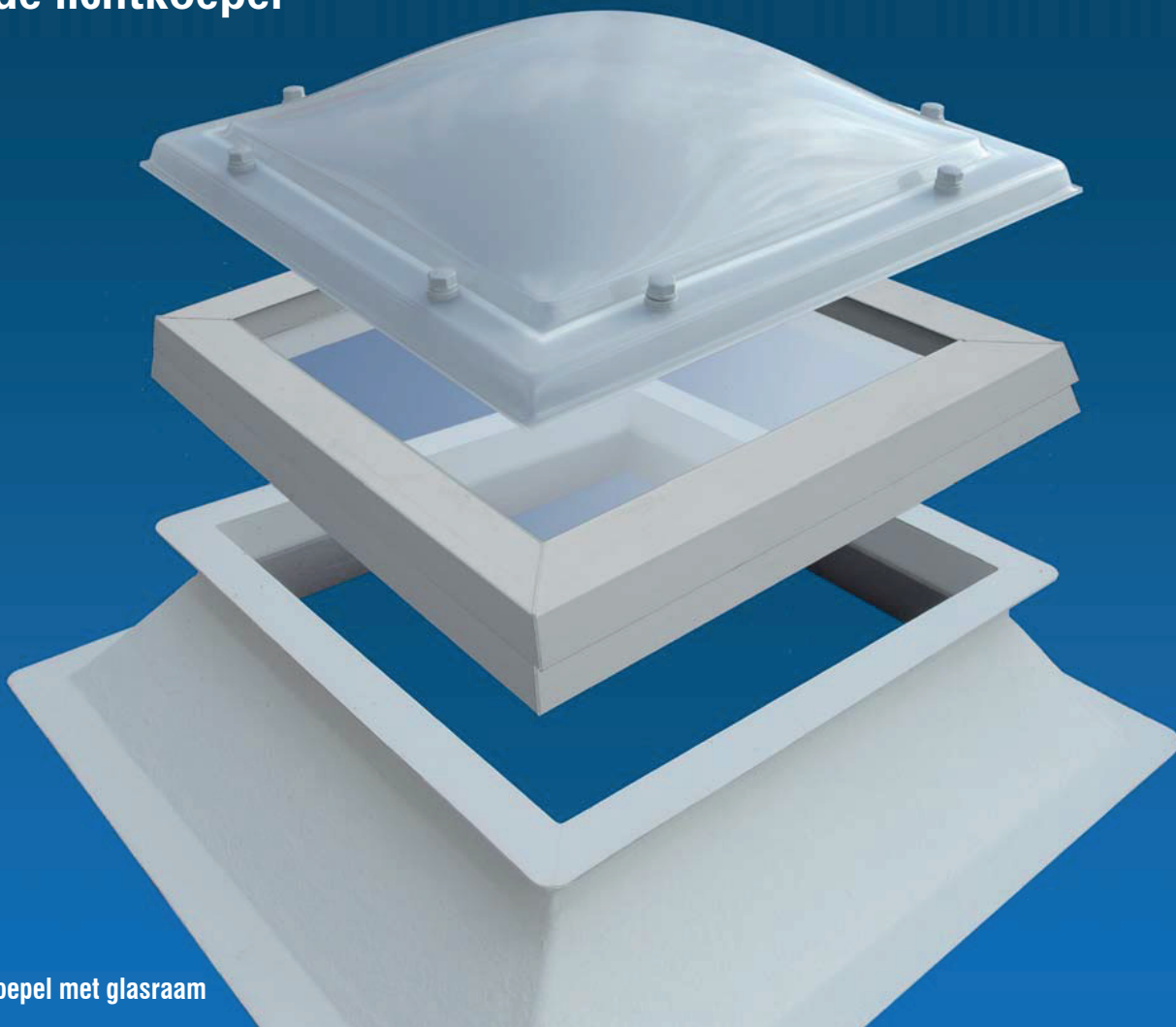


 Dagmaat D in cm	Ventilatieraam PVC	
	solo	tandem
30 x 30		
40 x 40	205	
50 x 50	222	
55 x 55	230	
60 x 60	248	
70 x 70	258	
75 x 75	263	
80 x 80	268	
90 x 90	285	
100 x 100	296	
105 x 105	324	
110 x 110	353	
120 x 120	373	391
130 x 130	386	401
140 x 140		417
150 x 150		429
160 x 160		463
180 x 180		483
200 x 200		534
220 x 220		644
230 x 230		672
250 x 250		735
30 x 80	227	
30 x 130	259	
40 x 70	227	
40 x 100	258	
40 x 190	320	336
50 x 100	263	
50 x 110	268	
60 x 90	241	
60 x 130	287	306
60 x 180	339	356
70 x 100	279	
70 x 130	296	315
75 x 125	296	315
75 x 175	352	370
80 x 130	314	330
80 x 160	373	391
80 x 180	386	403
80 x 220	420	441
80 x 230	429	447
80 x 250		469
80 x 280		483
90 x 120	314	330
90 x 150	357	375
90 x 180	391	408
100 x 130	320	336
100 x 150	352	370
100 x 160	373	391
100 x 190	403	418
100 x 200	408	429
100 x 220		452
100 x 230		460
100 x 250		491
100 x 280		509
105 x 230		478
120 x 150	391	408
120 x 180	417	435
120 x 210		470
130 x 160		435
130 x 190		455
130 x 220		478
130 x 230		483
130 x 250		520
130 x 280		548
160 x 190		483
160 x 220		507
160 x 230		517
160 x 250		548
160 x 280		578
180 x 280		604

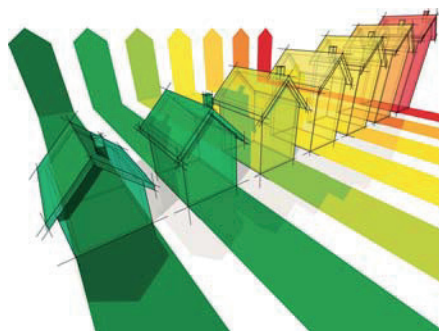


 Dagmaat D in cm	Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
	aluminium	wit RAL 9010
30 x 30	396	446
40 x 40	407	450
50 x 50	425	481
55 x 55	436	501
60 x 60	450	516
70 x 70	483	580
75 x 75	501	608
80 x 80	522	647
90 x 90	602	758
100 x 100	639	827
105 x 105	699	909
110 x 110	778	1030
120 x 120	814	1089
130 x 130	916	1234
140 x 140	960	1361
150 x 150	1066	1489
160 x 160	1112	1598
180 x 180	1268	1883
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	422	483
30 x 130	614	699
40 x 70	450	528
40 x 100	511	600
40 x 190	889	1038
50 x 100	532	641
50 x 110	588	696
60 x 90	537	644
60 x 130	681	830
60 x 180	877	1120
70 x 100	574	711
70 x 130	708	876
75 x 125	711	889
75 x 175	914	1168
80 x 130	727	940
80 x 160	922	1192
80 x 180	936	1211
80 x 220	1084	1418
80 x 230	1142	1501
80 x 250	1217	1618
80 x 280	1349	1769
90 x 120	734	947
90 x 150	826	1101
90 x 180	960	1278
100 x 130	773	1026
100 x 150	848	1136
100 x 160	909	1226
100 x 190	1045	1405
100 x 200	1062	1465
100 x 220	1138	1562
100 x 230	1199	1642
100 x 250	1277	1781
100 x 280	1409	1962
105 x 230	1273	1740
120 x 150	975	1334
120 x 180	1078	1501
120 x 210	1240	1722
130 x 160	1023	1169
130 x 190	1183	1673
130 x 220	1346	1897
130 x 230	1362	1935
130 x 250	1452	2086
130 x 280	1618	2313
160 x 190	1286	1874
160 x 220	1461	2135
160 x 230	1474	2172
160 x 250	1570	
160 x 280	1744	
180 x 280	1919	

Hybride lichtkoepel



Kunststof koepel met glasraam



Met Megalux® daglichtsystemen naar een betere prestatie

Informatie Hybride lichtkoepels

Hybride-daglichtsystemen, slim met daglicht!

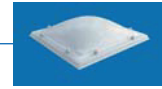
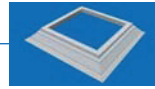
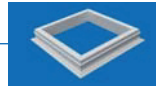
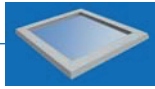
Energiebesparing wordt steeds belangrijker. Steeds hogere eisen worden gesteld aan isolatie en ventilatie van nieuwe gebouwen. Dit komt ook tot uitdrukking in de normering waar de ontwerp-eisen verder worden aangescherpt. Voor bouwonderdelen in verblijfsruimtes geldt momenteel een maximale U-waarde van 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*	Daksparring in cm	R016EP	Daksparring D + 20 cm	BF16EP	1-W PC	2-W PC/AC	3-W PC/AC/AC	4-W PC/AC/AC/AC
40 x 40	404			40 x 40	251	60 x 60	260	158	210	260	313
60 x 60	433	515	828	60 x 60	347	80 x 80	312	216	301	388	476
70 x 70	468	547	864	70 x 70	372	90 x 90	364	256	363	473	584
80 x 80	516	596	912	80 x 80	429	100 x 100	400	342	466	599	733
90 x 90	575	657	974	90 x 90	446	110 x 110	425	397	537	724	833
100 x 100	616	874	1369	100 x 100	503	120 x 120	448	453	594	792	891
120 x 120	789	1045	1540	120 x 120	568	140 x 140	518	649	863	1110	1313
130 x 130	932	1189	1683	130 x 130	595	150 x 150	557	740	978	1258	1487
40 x 70	434	516	833	40 x 70	267	60 x 90	292	198	277	352	431
60 x 90	476	557	874	60 x 90	397	80 x 110	377	319	414	522	634
60 x 130	611	867	1362	60 x 130	499	80 x 150	447	410	573	742	909
70 x 100	552	632	948	70 x 100	443	90 x 120	408	377	487	642	718
80 x 130	677	935	1428	80 x 130	527	100 x 150	463	506	671	860	1043

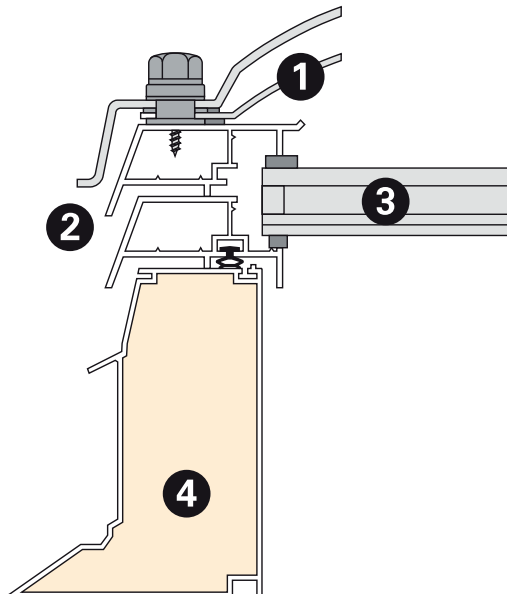
* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

** Alternatieve opstanden en lichtkoepels, zie prijslijst

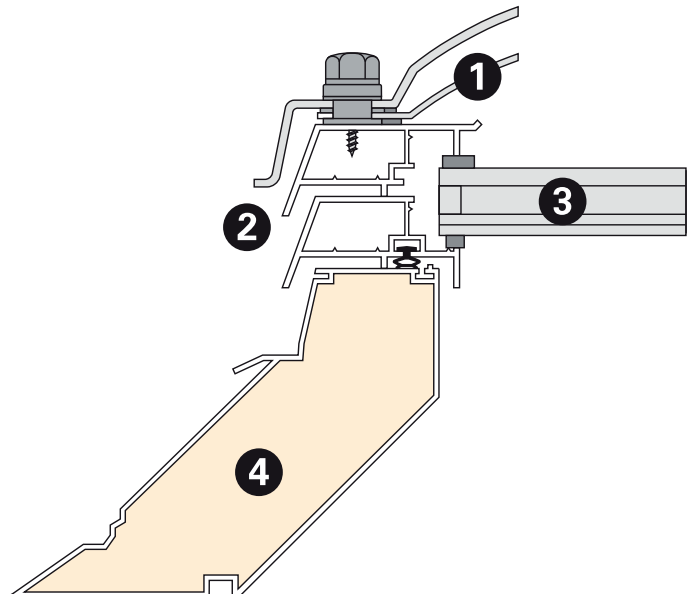
U-waarde (W/m²K)

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

	PVC opstand R016EP	PVC opstand BF16EP	Glasraam + 1-W koepel	Glasraam + 2-W koepel	Glasraam + 3-W koepel	Glasraam + 4-W koepel
Glasraam HR++ , Ug	1,00					
PVC-opstand** 16EP, Ur	0,61	0,59				
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	457
50 x 50	485
55 x 55	503
60 x 60	517
70 x 70	548
75 x 75	567
80 x 80	585
90 x 90	672
100 x 100	714
105 x 105	736
110 x 110	781
120 x 120	826
30 x 80	494
30 x 130	583
40 x 70	499
40 x 100	566
40 x 190	737
50 x 100	585
50 x 110	601
60 x 90	591
60 x 130	676
60 x 180	788
70 x 100	628
70 x 130	703
75 x 125	705
75 x 175	820
80 x 130	750
80 x 160	807
80 x 180	843
80 x 220	942
80 x 230	960
80 x 250	1000
80 x 280	1057
90 x 120	735
90 x 150	819
90 x 180	877
100 x 130	798
100 x 150	867
100 x 160	886
100 x 190	951
100 x 200	996
100 x 220	1039
100 x 230	1059
100 x 250	1103
100 x 280	1165
105 x 230	1076
120 x 150	921
120 x 180	989
120 x 210	1082

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

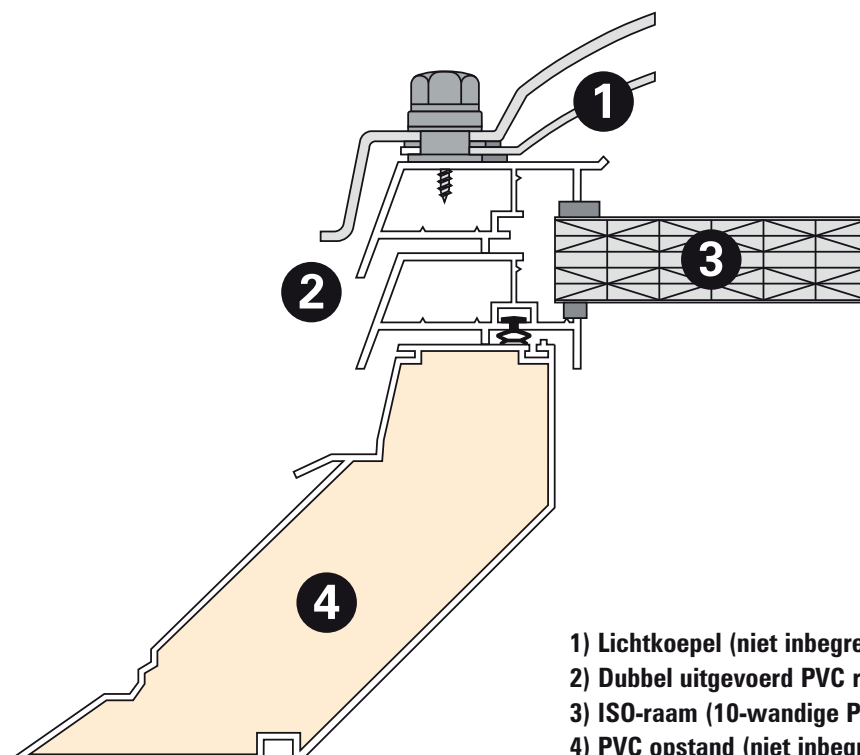
Het **Megalux® ISO-raam** heeft een zeer hoge isolatiewaarde vergelijkbaar met 3-wandig glas.

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!

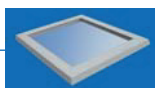
- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas.
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring.
- Zeer veel afmetingen.
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Voor ventilerende 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	404			
60 x 60	433	515	828	S
70 x 70	468	547	864	S
80 x 80	516	596	912	S
90 x 90	575	657	974	S
100 x 100	616	874	1369	T
120 x 120	789	1045	1540	T
130 x 130	932	1189	1683	T
40 x 70	434	516	833	S
60 x 90	476	557	874	S
60 x 130	611	867	1362	T
70 x 100	552	632	948	S
80 x 130	677	935	1428	T



 Dagmaat D in cm	Glasraam rond
	Vaste uitvoering*
Ø 40	1063
Ø 50	1154
Ø 60	1241
Ø 70	1350
Ø 80	1455
Ø 100	2028
Ø 130	2935

* 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 de 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 hetzelfde resultaat bereiken.

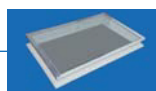
- Zeer hoge isolatiewaarde

- 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	1308	128	364
50 x 50	50 x 50	1387	128	364
60 x 60	60 x 60	1627	128	364
70 x 70	70 x 70	1826	128	475
80 x 80	80 x 80	1887	151	475
90 x 90	90 x 90	2227	170	475
100 x 100	100 x 100	2466	191	475
105 x 105	105 x 105	2598	191	475
120 x 120	120 x 120	2958	213	475
130 x 130	130 x 130	3208	236	475
40 x 70	40 x 70	1455	148	475
70 x 100	70 x 100	1985	165	475
80 x 130	80 x 130	2496	191	475
100 x 130	100 x 130	2776	205	475
100 x 160	100 x 160	3140	256	583
100 x 200	100 x 200	3628	268	728

Megalux® Glasunit is een compleet voorgeassembleerd 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.

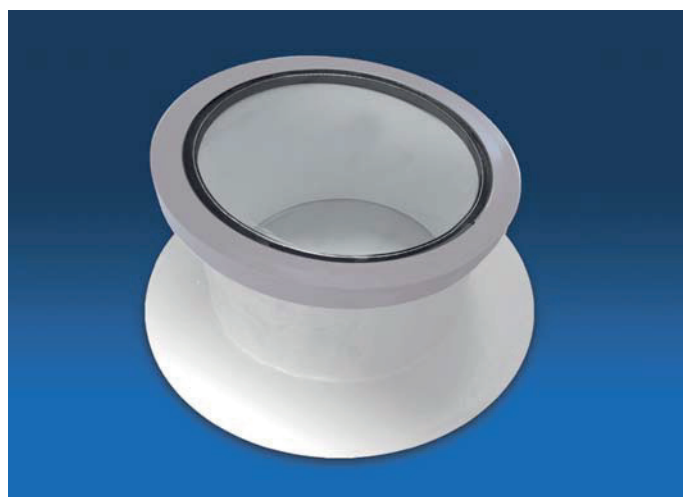
- Vaste uitvoering.
- Geschikt voor dakhellingen van 0° tot 20°.
- Isolatie waarde 1,1, g-waarde 61%, Lt-waarde 79%.
- Uv doorlaat 0%.
- Polyester uitgevoerd in wit RAL 9010.
- Ook tegen meerprijs mogelijk op E50 polyester opstand.
- Uitvoering meerprijs opzetrand voor eenvoudige montage op een bestaande 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	1218	73
Ø 50	Ø 50	1328	92
Ø 60	Ø 60	1437	115
Ø 70	Ø 70	1562	133
Ø 80	Ø 80	1670	154
Ø 100	Ø 100	3409	190
Ø 130	Ø 130	4819	190





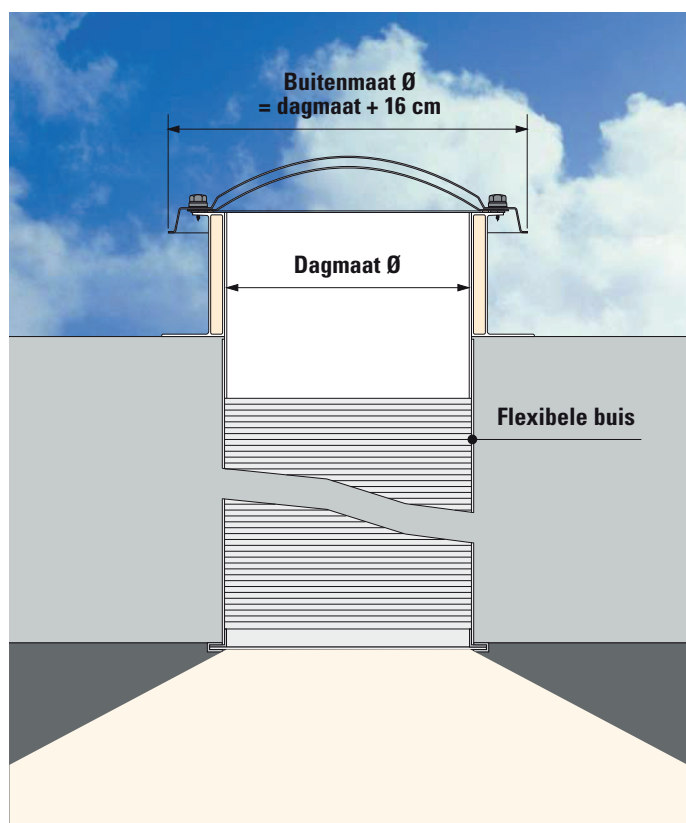
SLIM MET DAGLICHT

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	614	955	92
Ø 45	699	1047	118
Ø 50	777	1128	161
Ø 60	894	1253	235



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



Ventilatieunits, PVC en polyester



D		Ventilatie-unit (S = solo T = tandem)			
Dagmaat D in cm		PVC SF16		Polyester H15	
		handmatig	elektrisch	handmatig	elektrisch
S	40 x 40	479		588	
S	50 x 50	501		646	
S	55 x 55	520			
S	60 x 60	544	981	707	1144
S	70 x 70	590	1027	780	1217
S	75 x 75	604	1041	806	1243
S	80 x 80	614	1051	824	1261
S	90 x 90	655	1092	879	1316
S	100 x 100	677	1114	911	1348
S	105 x 105	722	1159	953	1390
S	110 x 110	755	1192		
T	120 x 120	1098	1761	1379	2042
T	130 x 130	1134	1797	1442	2105
T	140 x 140	1182	1845	1547	2210
T	150 x 150	1219	1882	1605	2268
T	160 x 160	1289	1952	1649	2312
T	180 x 180	1363	2026	1817	2480
T	200 x 200	1485	2148		
T	220 x 220	1658	2321		
T	230 x 230	1707	2370		
T	250 x 250	1820	2483		
S	30 x 80	508	945		
S	30 x 130	605	1042		
S	40 x 70	508	945	663	1100
S	40 x 100	590	1027	780	1217
T	40 x 190	1034	1697		
S	50 x 100	595	1032	806	1243
S	50 x 110	614	1051		
S	60 x 90	573	1010	821	1258
S	60 x 130	662	1099		
T	60 x 180	1068	1731		
S	70 x 100	630	1067	846	1283
S	70 x 130	677	1114	911	1348
S	75 x 125	677	1114	928	1365
T	75 x 175	1095	1758	1368	2031
S	80 x 130	712	1149	969	1406
T	80 x 160	1098	1761		
T	80 x 180	1136	1799	1491	2154
T	80 x 220	1231	1894		
T	80 x 230	1254	1917		
T	80 x 250	1305	1968		
T	80 x 280	1365	2028		
T	90 x 120	1009	1672	1291	1954
T	90 x 150	1082	1745	1394	2057
T	90 x 180	1159	1822	1507	2170
T	100 x 130	1034	1697	1296	1959
T	100 x 150	1095	1758		
T	100 x 160	1124	1787	1432	2095
T	100 x 190	1199	1862		
T	100 x 200	1219	1882	1584	2247
T	100 x 220	1278	1941		
T	100 x 230	1291	1954		
T	100 x 250	1345	2008		
T	100 x 280	1407	2070		
T	105 x 230	1314	1977		
T	120 x 150	1159	1822	1507	2170
T	120 x 180	1225	1888		
T	120 x 210	1301	1964		
T	130 x 160	1216	1879	1590	2253
T	130 x 190	1281	1944		
T	130 x 220	1339	2002		
T	130 x 230	1352	2015		
T	130 x 250	1417	2080		
T	130 x 280	1520	2183		
T	160 x 190	1344	2007		
T	160 x 220	1405	2068		
T	160 x 230	1438	2101		
T	160 x 250	1520	2183		
T	160 x 280	1598	2261		
T	180 x 280	1656	2319		

Uitvoering ventilatieunit

Een Megalux®-ventilatieunit bestaat uit de volgende onderdelen:

- PVC SF16 opstand (smalflense) of Polyester H15 opstand.
- PVC ventilatieraam.
- Spindel (handmatige of elektrische bediening).

Deze unit wordt compleet gemonteerd geleverd.

Prijzen ventilatie handmatig / elektrisch

Enkele spindel, inclusief beugels a)	95
Tandem spindel, inclusief beugels a)	376
Elektrospindel solo 230 V a)	618
Elektrospindel solo 24 V a)	631
Elektrospindel tandem 230 V a)	1232
Kettingmotor 230 V 300mm a)	532
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening a)	647
Tandem kettingmotor 230 V 300mm a)	1039
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening a)	1200
Schakelaar inbouw	99
Schakelaar opbouw	120
Bedienstok 1.0 meter	55
Bedienstok 1.5 meter	55
Bedienstok 2.0 meter	55
Bedienstok 2.5 meter	71
Bedienstok 3.0 meter	71
Bedienstok 3.5 meter	71
Bedienstok 4.0 meter	71
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	67
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	80

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1515
Xpelair ventilator GX12 b)	2375
Xpelair ventilator regelunit	440
Rolventilator 60-1800 b)	739
Rolventilator 60-2400 b)	1097
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	133
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	554

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	1471
Thermostaat los regelbaar van 5 °C tot 30 °C	240
1-kanaals afstandsbediening c)	133
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	149
1-kanaals wandzender c)	148
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	164
Losse ontvanger 400W IP55	170

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.



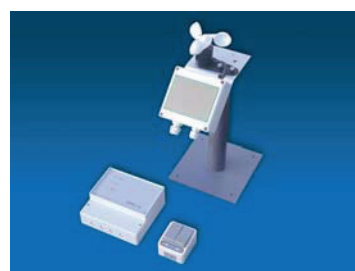
Ventilatieunit met elektrospindel



Ventilatieunit met kettingmotor



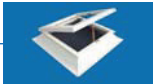
Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm

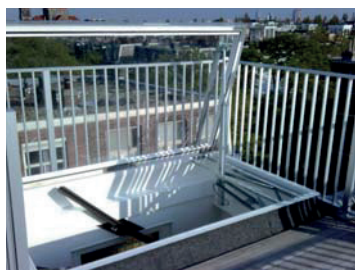


Wind- en regenmeter

Vluchtluikunits Dakbetredingunits

 D	 Vluchtluik		 Dakbetreding		
	Dagmaat D in cm	PVC SF16 opst. PVC raam klink/ketting	PVC SF16 opst. PVC raam klink/glijders	PVC R016 opst. PVC raam klink/glijders	PVC SF16 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	637	691	793	764	866
75 x 75	651	705	847	778	920
80 x 80	661	715	858	788	931
90 x 90	702	756	889	829	962
100 x 100	724	778	951	851	1024
105 x 105	769	823	1013	896	1086
60 x 90	620	674	801	747	874
70 x 100	677	731	881	804	954
75 x 125	743	797	992	870	1065
75 x 175					1390
80 x 130	775	829	1008	902	1081
80 x 180					1591
90 x 150					1369
90 x 180					1697

				
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	818	920	885	987
75 x 75	832	974	899	1041
80 x 80	842	985	909	1052
90 x 90	883	1016	950	1083
100 x 100	905	1078	972	1145
105 x 105	950	1140	1017	1207
60 x 90	801	928	868	995
70 x 100	858	1008	925	1075
75 x 125	924	1119	991	1186
75 x 175				
80 x 130	956	1135	1023	1202
80 x 180				



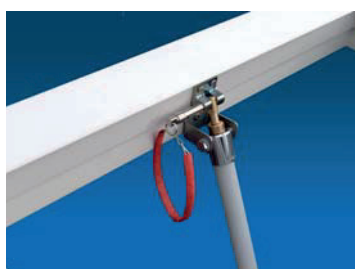
Dakbetreding, met elektrische bediening



Dakbetreding, PVC opstand, PVC raam met klink en glijders



Vluchtluik, PVC opstand, PVC raam met klink en ketting



Dakbetreding / ventilatie, met spindel en trekkoord

Uitvoering vluchtluikunit en dakbetredingunit (PVC)

- Een unit bestaat uit een opstand, een raamwerk en beslag, gemonteerd. U heeft daarbij nog een koepel nodig en in geval van ventilatie een bedienstok voor de spindel.
- 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)	142
Klink met uitzetters a)	196
Klink met gasdrukveren a)	269
Spindel met kettingen + trekkoord a)	246
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	323
Spindel met gasveren + trekkoord a)	390
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	687
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	756
Klink	58
Klink met slot	142
Uitzetters	148
Set gasveren	218
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	32

Opmerking:

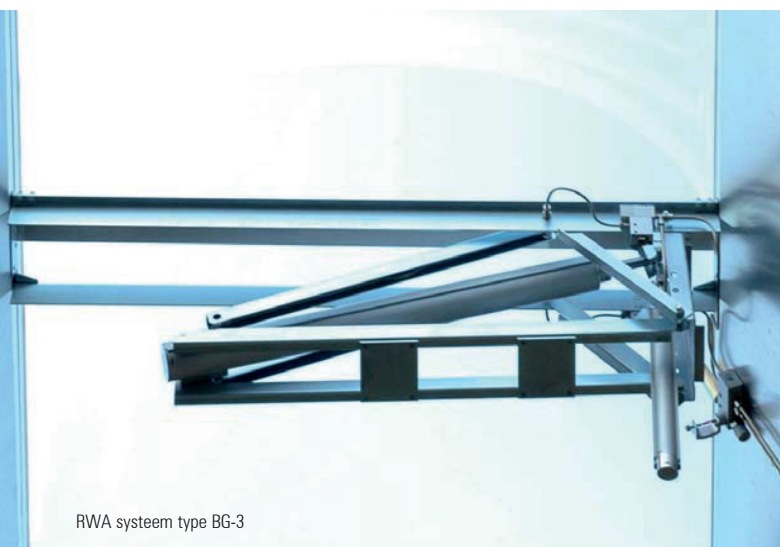
- a) De prijzen van al deze artikelen zijn inclusief montage.

 D	 Aluminium Dakbetredingsraam* handmatig gasveren/klink/greep	
	Dagmaat D in cm	
	120 x 120	1530
	130 x 130	1658
	160 x 160	1777
	100 x 130	1577
	100 x 160	1636
	100 x 200	2019
	100 x 220	2079
	100 x 250	2132
	120 x 150	1682
	130 x 160	1863

* 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)



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*	Hulpcilinder Type*	Tweetrappcil. Type*
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	BG-1	C02	BG-2	BG-3	BG-3 DH
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	2092	24gr	2645	2611	2534
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	2261	24gr	2765	2731	2656
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	2354	24gr	2814	2779	2705
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	2484	40gr	2904	2871	2796
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	2598	55gr	3037	3003	2927
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	2598	80gr	3152	3119	3042
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	2174	24gr	6397	6362	6284
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	2260	24gr	2728	2696	2620
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	2330	24gr	2813	2778	2702
80 x 230	100 x 250	2,500	2	1,625	1,500	2350	24gr	2887	2854	2777
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	2226	24gr	2902	2869	2795
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	2284	24gr	2778	2746	2668
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	2332	24gr	2840	2806	2729
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	2348	40gr	2888	2855	2778
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	2357	40gr	2901	2867	2793
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	2354	40gr	2910	2876	2799
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	2425	40gr	2904	2871	2796
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	2501	40gr	2980	2947	2871
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	2526	40gr	3057	3021	2947
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	2634	55gr	3080	3049	2971
160 x 220	180 x 240	4,320	3	3,024	2,376	2604	55gr	3188	3156	3078
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3,150	2,475	2634	55gr	3158	3123	3050
160 x 280	180 x 300	5,400	4	3,510	2,754	2685	80gr	3188	3156	3078
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	2873	80gr	3238	3206	3131
								3428	3393	3317

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

164

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

116

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	2160
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	2277
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	2324
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	2414
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	2621
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	2310
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	2323
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	2291
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	24V/4A	2350
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	2397
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	24V/4A	2408
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	2420
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	2414
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	2562

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP

(Trappenhuisstelsysteem)

1714

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **950**

RWA centrale 5-8A **2293**

RWA centrale 5-16A **2616**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **241**

Alarmknop met inslagruitje **207**

Thermische schakelaar 70 °C **482**

Opbouw ventilatie schakelaar **118**

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 R016	(hoogte 160 mm, dikte 70 mm)	1,8
- PVC BF16 EP	(hoogte 160 mm, EPS dikte 70 mm)	0,59
- PVC R016 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)
UL 1500 - UL 3000	UL 1500 - UL 3000
DL 1125 - DL 2500	DL 1125 - DL 2500
E, s2, d2	B, s1, d0
Pass	Pass
Fail	SB 600 - SB 1200
ΔA, Cu 1, Ku 1	ΔA, Cu 1, Ku 1
25x	300x
105 N/mm²	90 N/mm²
3300 N/mm²	2400 N/mm²
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 september 2026.
- 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: 1 september 2026.
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