



MEGALUX[®]
lichtkoepels



SLIM MET DAGLICHT

Prijslijst MEGALUX[®] juni 2026



SLIM MET DAGLICHT

INHOUDSOPGAVE

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



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



Van Deudekom Plastics

Wij zijn een 3e generatie familiebedrijf 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 industriestandaarden 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.

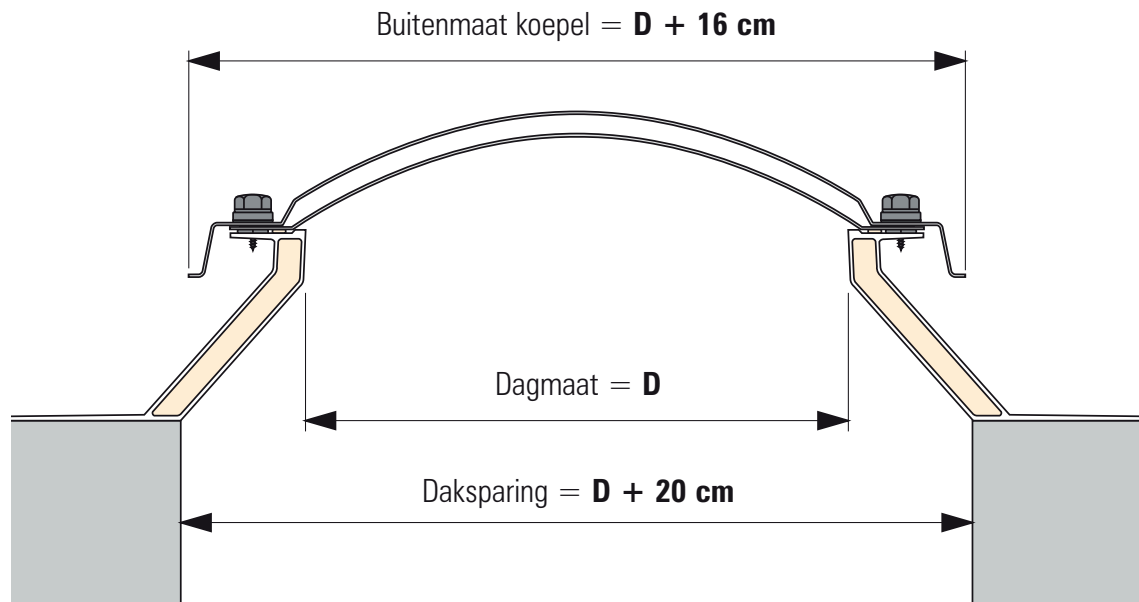
Zo zijn we bij Van Deudekom Plastics continu bezig op weg naar een CO2 neutrale samenleving.



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).

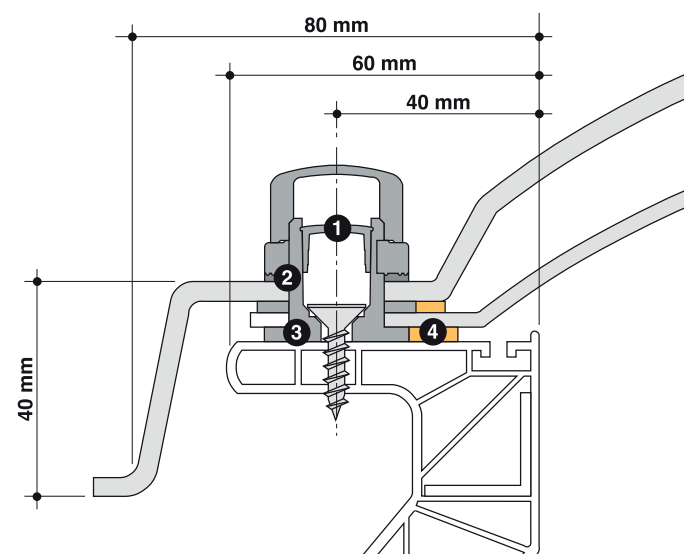
Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

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


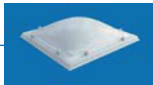
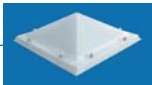

De EPDM afdichtingsringen hebben een blijvende elasticiteit. Het hele systeem is in grijs uitgevoerd, waardoor een zo laag mogelijke thermische belasting van de koepel gegarandeerd is. Het Megalux®-bevestigingssysteem is universeel en daardoor met alle onderdelen uit het leveringsprogramma uitwisselbaar.

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

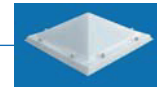
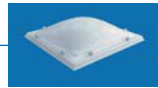
- 1) Anti-diefstal kap
- 2) EPDM ring
- 3) Optimale afstandsbepaling
- 4) PE band




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	100	131	167	206					
40 x 40	107	145	185	220					
50 x 50	129	185	243	301					
55 x 55	140	200	260	324					
60 x 60	152	204	264	325	207	280	345	408	315
70 x 70	158	236	324	410	220	325	420	514	320
75 x 75	179	278	388	501					388
80 x 80	188	301	426	552	259	419	551	682	468
90 x 90	214	343	484	626	303	472	624	776	508
100 x 100	242	374	512	653	342	501	665	831	571
105 x 105	278	473	688	902					611
110 x 110	298	506	724	943					824
120 x 120	339	557	786	1014	458	721	989	1256	869
130 x 130	413	617	835	1055	552	798	1055	1309	943
140 x 140	475	774	1090	1409					1001
150 x 150	591	894	1216	1536	795	1159	1537	1921	1332
160 x 160	653	1009	1392	1777	876	1313	1756	2199	1473
180 x 180	863	1415	2005	2595	1080	1768	2350	2933	1661
200 x 200	1397	2181	2849	3716	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	130	190	254	316					303
30 x 130	190	260	338	417					405
40 x 70	131	195	264	333					320
40 x 100	161	245	333	420					371
40 x 190	289	427	573	720					688
50 x 100	180	259	349	440					396
50 x 110	181	290	410	528					493
60 x 90	179	280	395	507	243	386	511	634	455
60 x 130	235	362	501	639					597
60 x 180	333	511	698	886					841
70 x 100	199	313	435	556					516
70 x 130	246	386	531	679					666
75 x 125	254	401	557	717					668
75 x 175	346	530	726	922					875
80 x 130	270	416	569	722					679
80 x 160	352	549	754	966					
80 x 180	362	571	794	1018					953
80 x 220	514	749	1001	1256					1201
80 x 230	530	766	1014	1265					
80 x 250	567	851	1155	1459					
80 x 280	619	1029	1459	1890					
90 x 120	300	500	708	918	413	680	913	1142	720
90 x 150	360	582	826	1069	493	802	1066	1329	992
90 x 180	396	668	958	1246	545	915	1234	1553	1116
100 x 130	325	480	652	820					775
100 x 150	364	591	831	1072					1024
100 x 160	375	608	859	1109					1055
100 x 190	511	776	1072	1366					1286
100 x 200	516	782	1079	1372	744	1089	1416	1747	1303
100 x 220	553	821	1112	1402					1345
100 x 230	611	948	1305	1658					
100 x 250	654	1050	1465	1884					
100 x 280	703	1132	1585	2035					1863
105 x 230	633	1079	1553	2028					
120 x 150	437	763	1108	1449	601	1043	1416	1792	1326
120 x 180	501	867	1265	1661	688	1191	1624	2059	1516
120 x 210	647	1020	1415	1813	814	1396	1832	2268	1699
130 x 160	475	831	1212	1591					1453
130 x 190	634	997	1386	1772					1661
130 x 220	712	1112	1536	1967					1847
130 x 230	738	1185	1656	2129					
130 x 250	764	1330	1935	2539					
130 x 280	940	1486	2063	2643					
160 x 190	739	1218	1726	2233					2068
160 x 220	875	1381	1940	2499					
160 x 230	942	1531	2183	2829					
160 x 250	1088	1643	2252	2861					
160 x 280	1201	1849	2563	3276					
180 x 280	1274	1961	2717	3473					

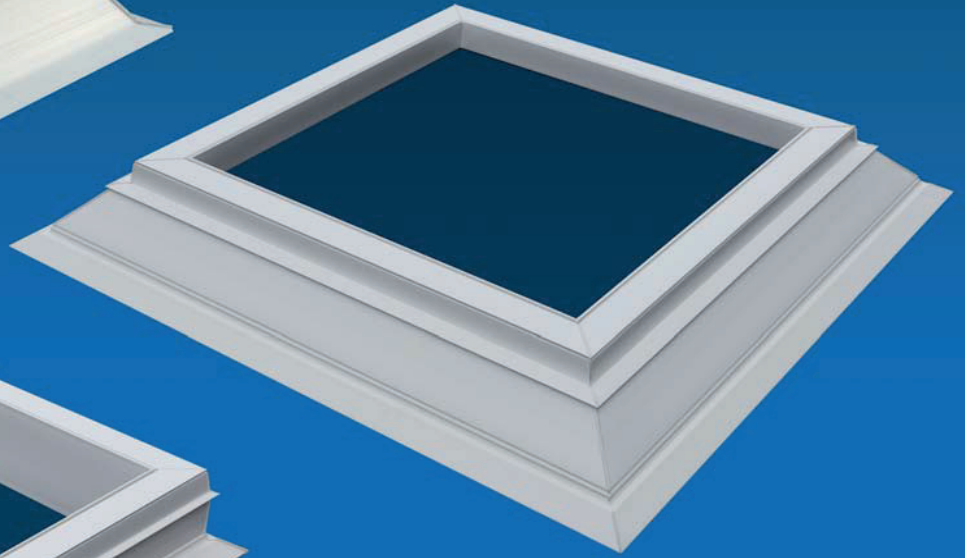
Lichtkoepels polycarbonaat (PC)



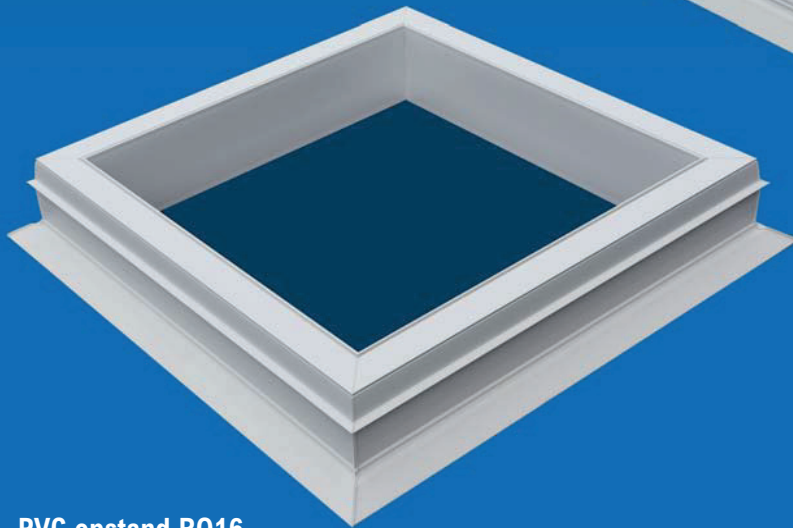
 Dagmaat D in cm	Bolvormig						Piramide				ISO-koepel
	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	6-W PC/PC/AC
30 x 30	135	171	196	210	219	246					
40 x 40	141	187	202	232	236	279					
50 x 50	162	212	251	277	286	336					
55 x 55	190	254	278	319	328	391					
60 x 60	192	268	299	346	351	425					
70 x 70	228	324	367	422	438	521					
75 x 75	247	335	412	432	478	567					
80 x 80	305	416	520	534	601	654					
90 x 90	354	479	614	646	700	743					
100 x 100	404	530	700	707	749	795					
105 x 105	434	569	758	768	849	957					
110 x 110	480	626	768	802	868	1047					
120 x 120	579	770	978	991	1108	1172					
130 x 130	660	873	1111	1123	1262	1327					
140 x 140	827	1094	1417	1472	1603	1665					
150 x 150	915	1212	1569	1629	1772	1842					
160 x 160	1008	1338	1858	1909	2044	2083					
180 x 180	1168	1611	2179	2227	2511	2738					
200 x 200	1977	2702	3649	3794	4101	4249	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	171	228	257	288	299	347				346	
30 x 130	288	410	420	538	546	664				560	
40 x 70	176	247	269	314	318	384				374	
40 x 100	202	285	354	370	416	466				413	
40 x 190	473	595	780	810	855	859				865	
50 x 100	235	315	389	404	442	493				458	
50 x 110	248	351	416	457	497	587				560	
60 x 90	284	369	429	466	486	566	369	490	577	613	
60 x 130	366	511	637	662	744	811				751	
60 x 180	579	761	876	952	997	1144				1104	
70 x 100	336	434	557	573	623	641				645	
70 x 130	421	546	688	720	772	807				836	
75 x 125	423	547	701	727	781	814				825	
75 x 175	603	792	912	991	1038	1192				1148	
80 x 130	451	599	738	767	844	931				872	
80 x 160	598	823	985	1029	1152	1233					
80 x 180	630	883	1039	1101	1230	1321				1278	
80 x 220	767	1009	1113	1263	1280	1520				1477	
80 x 230	796	1060	1181	1338	1365	1617					
80 x 250	844	1212	1338	1594	1621	1984					
80 x 280	1086	1384	1561	1718	1756	2051					
90 x 120	448	583	705	766	800	988	582	781	867	982	
90 x 150	502	748	840	1003	1032	1259	664	982	1029	1301	
90 x 180	577	860	1026	1114	1252	1371	767	1128	1258	1488	
100 x 130	511	669	887	935	999	1011				975	
100 x 150	546	789	913	1044	1101	1303				1239	
100 x 160	614	833	1056	1066	1215	1294				1296	
100 x 190	743	983	1280	1289	1447	1516				1511	
100 x 200	771	1048	1337	1347	1536	1642	1013	1406	1497	1796	
100 x 220	887	1149	1423	1424	1591	1697				1689	
100 x 230	911	1200	1424	1511	1621	1842					
100 x 250	971	1342	1623	1736	1899	2133					
100 x 280	1094	1565	1973	2073	2341	2576					
105 x 230	988	1371	1551	1752	1932	2251				2186	
120 x 150	811	1023	1184	1233	1397	1609	1134	1430	1654	1729	
120 x 180	912	1233	1436	1554	1756	1874	1276	1728	2006	2176	
120 x 210	1008	1425	1586	1840	2002	2257	1408	1993	2220	2574	
130 x 160	893	1125	1305	1354	1533	1766				1770	
130 x 190	983	1349	1551	1714	1916	2083				2040	
130 x 220	1089	1539	1969	1993	2167	2447				2301	
130 x 230	1119	1601	2025	2083	2247	2565					
130 x 250	1184	1752	2141	2317	2432	2885					
130 x 280	1342	1984	2315	2627	2758	3271					
160 x 190	1180	1673	2040	2167	2359	2663				2556	
160 x 220	1305	1849	2250	2390	2601	2932					
160 x 230	1348	1988	2319	2633	2765	3275					
160 x 250	1430	2110	2466	2789	2931	3471					
160 x 280	1550	2289	2672	3031	3185	3773					
180 x 280	1643	2427	2832	3213	3377	4000					



PVC opstand SF16

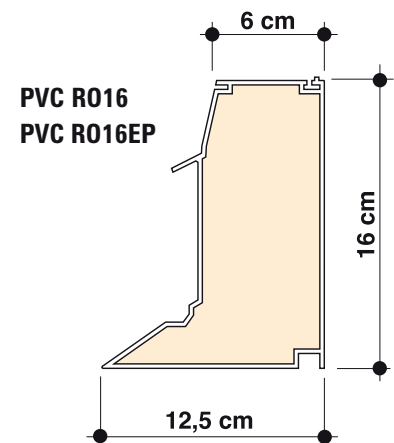
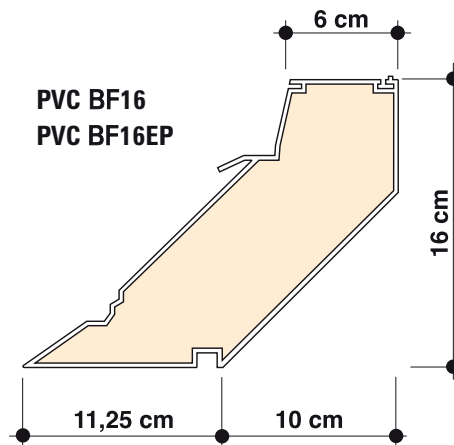
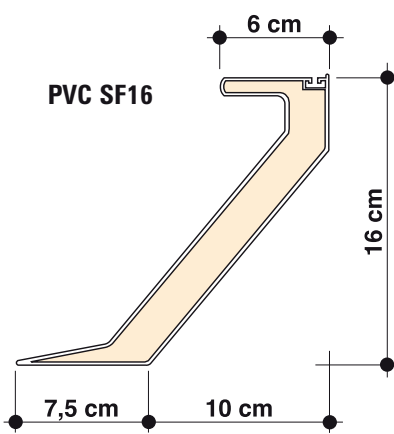


PVC opstand BF16



PVC opstand R016

Informatie PVC opstanden



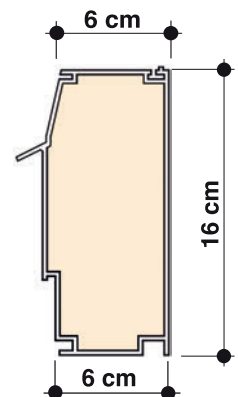
PVC opstanden zijn voor een optimale isolatie meerwandig uitgevoerd en kunnen voorzien worden van extra EPS isolatie. De opstanden zijn voor een goede hechting met de dakbedekking voorzien van een geprofileerde buiten-zijde. PVC-opstanden zijn volledig recyclebaar.

Standaard uitvoeringen type:


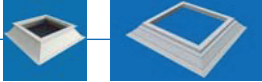
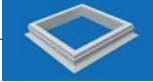
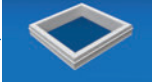
- SF16 (smalflens) = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 25 mm
- BF16 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- BF16EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016 = hoog 16 cm = lucht geïsoleerd = dikte 70 mm
- R016EP = hoog 16 cm = EPS geïsoleerd = dikte 70 mm

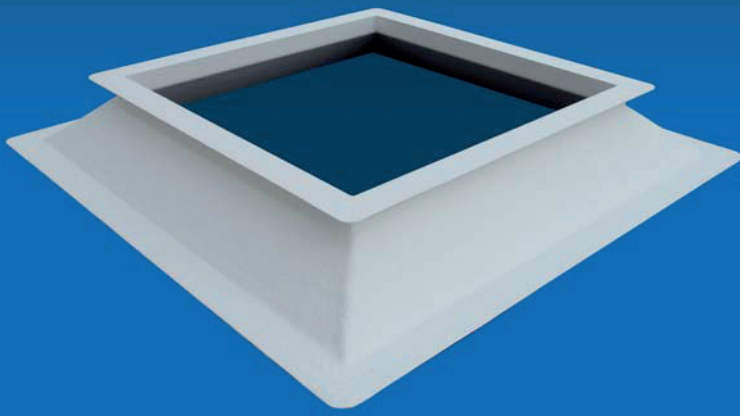
PVC R016/OS
PVC R016EP/OS

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

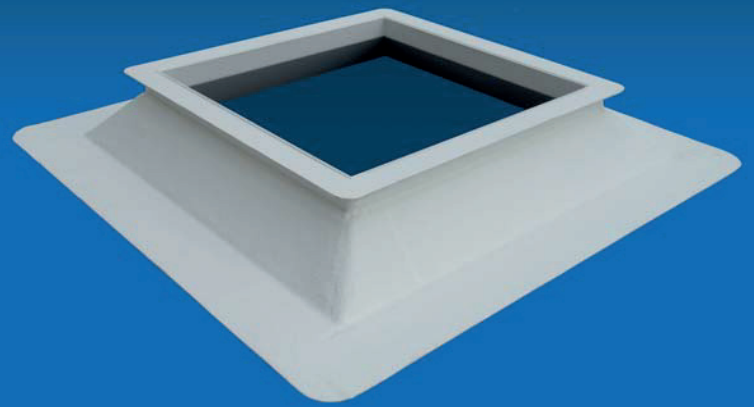


Opstanden PVC schuin model, recht model en opzetstuk

										
Dagmaat D in cm	Daksparing D+20cm	PVC schuin model			Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	PVC recht model		PVC opzetstuk	
		SF16 smafflens lucht	BF16 lucht	BF16EP EPS			R016 lucht	R016EP EPS	R016/OS lucht	R016EP/OS EPS
30 x 30	50 x 50	152	205	225	30 x 30	30 x 30	198	217	209	227
40 x 40	60 x 60	159	213	232	40 x 40	40 x 40	204	224	215	234
50 x 50	70 x 70	164	236	258	50 x 50	50 x 50	271	295	281	306
55 x 55	75 x 75	174	239	260	55 x 55	55 x 55	280	305	290	315
60 x 60	80 x 80	179	255	278	60 x 60	60 x 60	282	309	292	319
70 x 70	90 x 90	211	300	325	70 x 70	70 x 70	302	332	312	342
75 x 75	95 x 95	219	316	344	75 x 75	75 x 75	346	376	357	387
80 x 80	100 x 100	224	328	357	80 x 80	80 x 80	351	383	362	394
90 x 90	110 x 110	245	347	379	90 x 90	90 x 90	364	398	374	408
100 x 100	120 x 120	255	367	400	100 x 100	100 x 100	409	449	420	459
105 x 105	125 x 125	270	391	428	105 x 105	105 x 105	440	480	451	490
110 x 110	130 x 130	274	395	432	110 x 110	110 x 110	443	486	454	496
120 x 120	140 x 140	295	422	462	120 x 120	120 x 120	462	507	472	517
130 x 130	150 x 150	318	456	497	130 x 130	130 x 130	487	531	497	542
140 x 140	160 x 160	347	488	534	140 x 140	140 x 140	534	584	544	595
150 x 150	170 x 170	369	522	572	150 x 150	150 x 150	585	640	596	650
160 x 160	180 x 180	401	561	613	160 x 160	160 x 160	626	684	636	694
180 x 180	200 x 200	450	630	688	180 x 180	180 x 180	683	746	693	756
200 x 200	220 x 220	513	674	738	200 x 200	200 x 200	736	805	747	815
220 x 220	240 x 240	569	880	963	220 x 220	220 x 220	865	946	875	957
230 x 230	250 x 250	588	919	1007	230 x 230	230 x 230	896	981	906	991
250 x 250	270 x 270	633	999	1091	250 x 250	250 x 250	957	1047	967	1057
30 x 80	50 x 100	166	239	260	30 x 80	30 x 80	230	249	241	259
30 x 130	50 x 150	224	336	369	30 x 130	30 x 130	315	343	325	353
40 x 70	60 x 90	166	239	260	40 x 70	40 x 70	216	238	226	248
40 x 100	60 x 120	211	299	324	40 x 100	40 x 100	302	332	312	342
40 x 190	60 x 210	287	430	470	40 x 190	40 x 190	439	479	450	489
50 x 100	70 x 120	211	307	336	50 x 100	50 x 100	349	381	360	392
50 x 110	70 x 130	224	316	344	50 x 110	50 x 110	362	395	372	405
60 x 90	80 x 110	211	307	336	60 x 90	60 x 90	325	354	336	365
60 x 130	80 x 150	250	365	399	60 x 130	60 x 130	406	443	417	454
60 x 180	80 x 200	300	431	471	60 x 180	60 x 180	479	524	489	535
70 x 100	90 x 120	228	334	364	70 x 100	70 x 100	362	395	372	405
70 x 130	90 x 150	255	369	402	70 x 130	70 x 130	398	434	408	445
75 x 125	95 x 145	255	388	425	75 x 125	75 x 125	429	469	439	480
75 x 175	95 x 195	311	449	490	75 x 175	75 x 175	498	545	509	555
80 x 130	100 x 150	270	379	413	80 x 130	80 x 130	430	470	440	481
80 x 160	100 x 180	295	449	490	80 x 160	80 x 160	462	507	472	517
80 x 180	100 x 200	318	461	506	80 x 180	80 x 180	492	537	502	547
80 x 220	100 x 240	369	530	579	80 x 220	80 x 220	560	611	571	621
80 x 230	100 x 250	384	546	599	80 x 230	80 x 230	587	641	598	652
80 x 250	100 x 270	410	610	666	80 x 250	80 x 250	656	718	666	728
80 x 280	100 x 300	451	637	698	80 x 280	80 x 280	694	759	704	770
90 x 120	110 x 140	270	394	431	90 x 120	90 x 120	426	466	436	477
90 x 150	110 x 170	295	443	486	90 x 150	90 x 150	497	543	508	553
90 x 180	110 x 200	334	473	516	90 x 180	90 x 180	523	574	534	584
100 x 130	120 x 150	287	406	445	100 x 130	100 x 130	454	495	464	506
100 x 150	120 x 170	311	451	492	100 x 150	100 x 150	489	536	499	546
100 x 160	120 x 180	318	459	501	100 x 160	100 x 160	504	550	514	560
100 x 190	120 x 210	361	517	565	100 x 190	100 x 190	561	613	572	624
100 x 200	120 x 220	369	530	579	100 x 200	100 x 200	567	620	577	631
100 x 220	120 x 240	401	567	620	100 x 220	100 x 220	626	684	636	694
100 x 230	120 x 250	406	579	635	100 x 230	100 x 230	642	701	653	712
100 x 250	120 x 270	426	609	665	100 x 250	100 x 250	670	733	680	744
100 x 280	120 x 300	466	631	689	100 x 280	100 x 280	701	765	712	776
105 x 230	125 x 250	410	633	690	105 x 230	105 x 230	694	759	704	770
120 x 150	140 x 170	334	511	558	120 x 150	120 x 150	561	613	572	624
120 x 180	140 x 200	369	530	579	120 x 180	120 x 180	581	637	591	647
120 x 210	140 x 230	406	579	633	120 x 210	120 x 210	638	699	648	709
130 x 160	150 x 180	361	515	563	130 x 160	130 x 160	553	605	564	615
130 x 190	150 x 210	401	567	620	130 x 190	130 x 190	619	678	630	689
130 x 220	150 x 240	433	615	675	130 x 220	130 x 220	682	744	692	754
130 x 230	150 x 250	440	640	700	130 x 230	130 x 230	702	767	713	778
130 x 250	150 x 270	465	655	717	130 x 250	130 x 250	723	791	733	802
130 x 280	150 x 300	532	759	830	130 x 280	130 x 280	827	906	838	916
160 x 190	180 x 210	433	644	703	160 x 190	160 x 190	686	750	696	760
160 x 220	180 x 240	466	667	728	160 x 220	160 x 220	729	797	739	808
160 x 230	180 x 250	486	675	739	160 x 230	160 x 230	744	811	754	821
160 x 250	180 x 270	532	788	860	160 x 250	160 x 250	857	937	868	948
160 x 280	180 x 300	575	817	893	160 x 280	160 x 280	893	975	903	986
180 x 280	200 x 300	603	846	927	180 x 280	180 x 280	928	1013	938	1023



Polyester opstand H15



Polyester opstand E15

Informatie polyester opstanden en overige uitvoeringen

Polyester opstanden

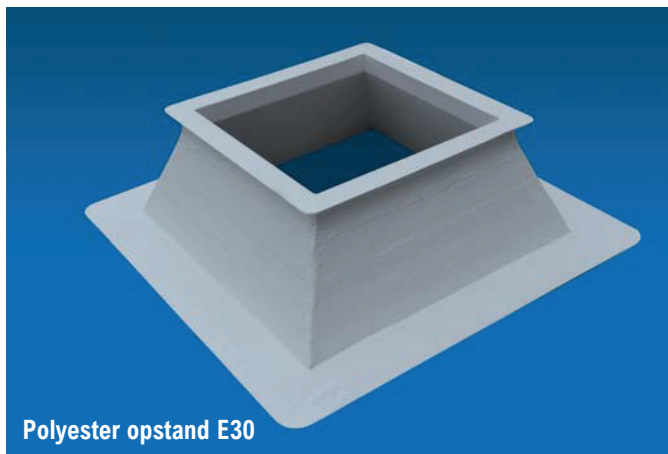
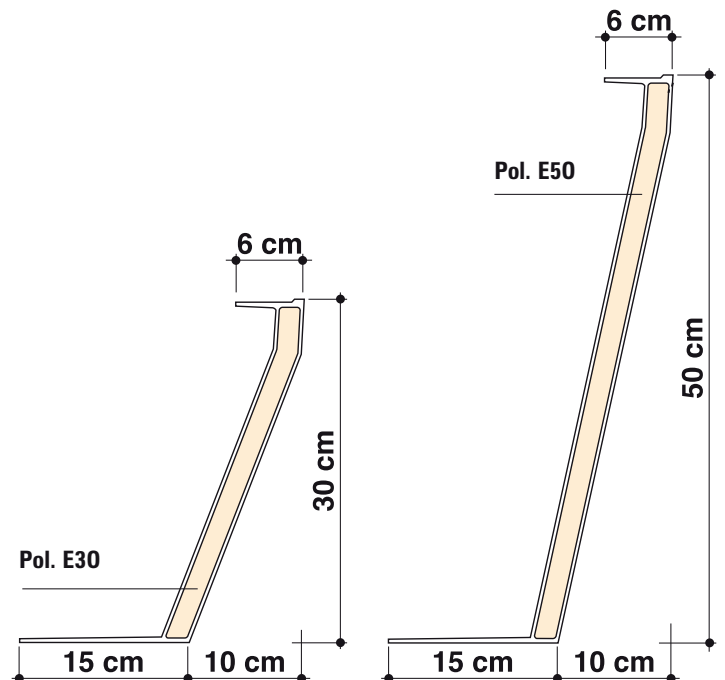
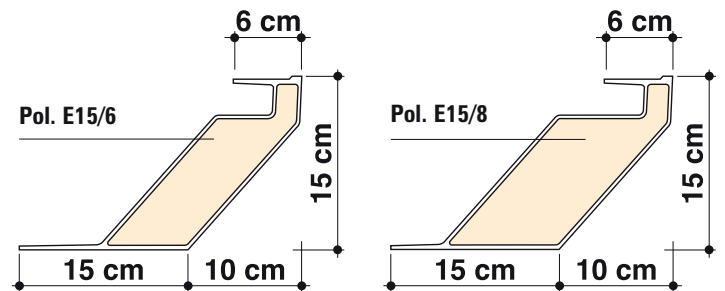
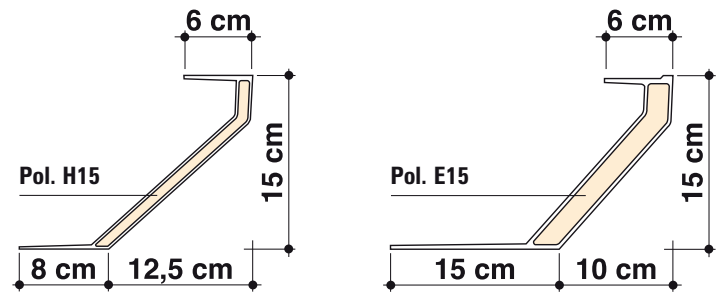
Deze zijn dubbelwandig uitgevoerd met een vulling van polyurethaanhard-schuim. De buitenzijde is voor een optimale hechting van de dakbedekking ruw uitgevoerd en afgewerkt met een weerbestendige topcoating.

Standaard uitvoeringen type:

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

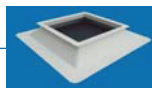
Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):


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

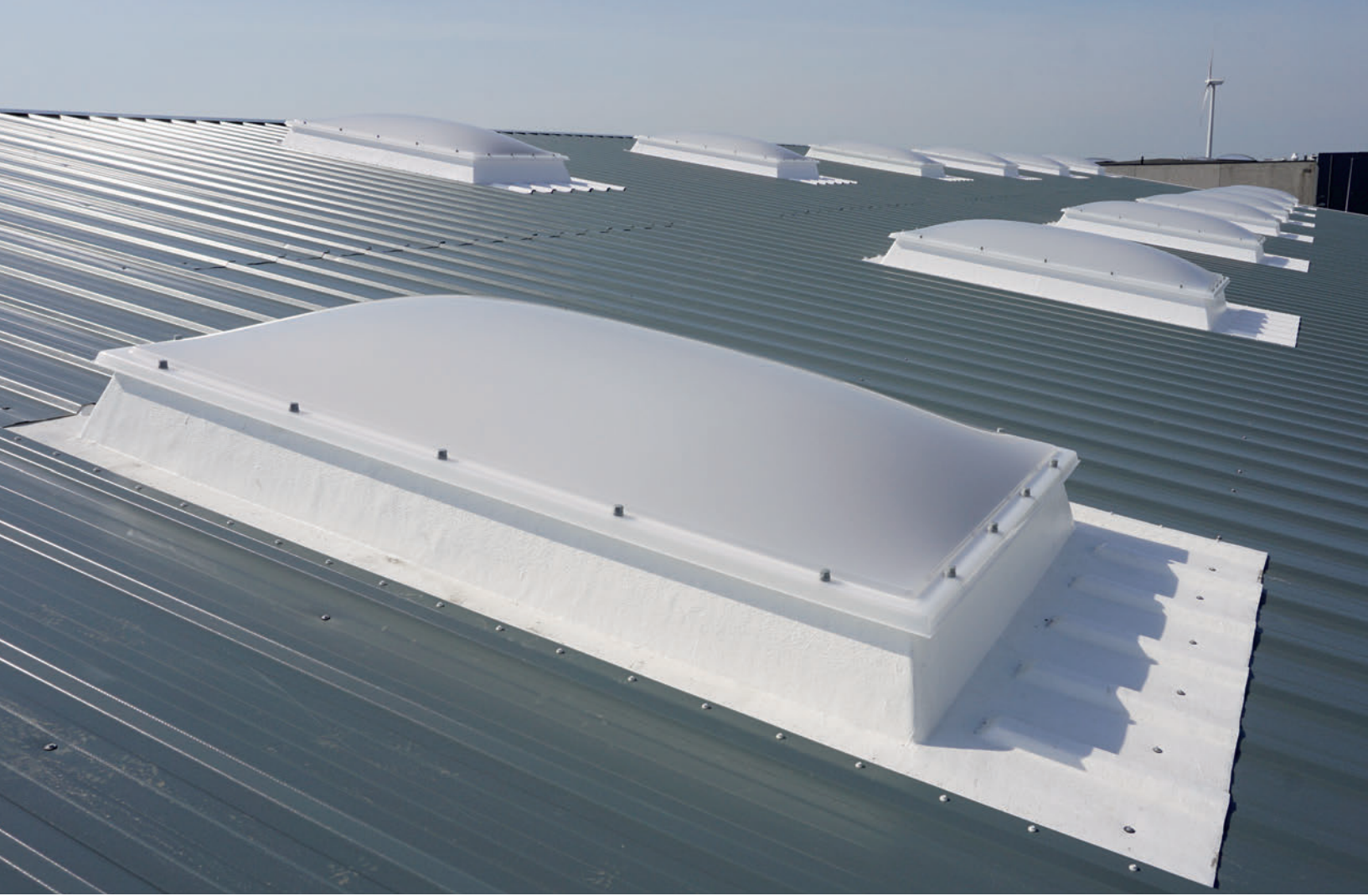


Polyester opstand E30

Opstanden polyester breedflens



 Dagmaat D in cm	Daksparring D+20cm	Polyester								
		E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
		E15	E15/6 dik 6 cm	E15/8 dik 8 cm	E30	E30/6 dik 6 cm	E30/8 dik 8 cm	E50	E50/6 dik 6 cm	E50/8 dik 8 cm
30 x 30	50 x 50	288	356	373						
40 x 40	60 x 60	304	363	383	469	593	634	645	806	868
50 x 50	70 x 70	345	391	413	584	671	717	759	905	980
55 x 55	75 x 75	357	414	439	551	676	724	662	927	1008
60 x 60	80 x 80	371	451	478	574	743	794	798	1008	1091
70 x 70	90 x 90	427	527	556	656	855	914	904	1163	1258
75 x 75	95 x 95									
80 x 80	100 x 100	445	550	584	673	906	970	927	1230	1336
90 x 90	110 x 110	479	618	656	786	1015	1085	1149	1378	1496
100 x 100	120 x 120	553	693	728	846	1127	1202	1104	1529	1656
105 x 105	125 x 125	573	676	718	879	1191	1271	1168	1632	1763
110 x 110	130 x 130									
120 x 120	140 x 140	663	804	845	1004	1301	1389	1268	1805	1954
130 x 130	150 x 150	676	840	885	1014	1369	1462	1374	1859	2019
140 x 140	160 x 160				1262	1465	1569	1658	1994	2163
150 x 150	170 x 170				1177	1570	1678	1773	2132	2313
160 x 160	180 x 180	810	1017	1075	1247	1674	1787	1618	2274	2467
180 x 180	200 x 200	936	1142	1209	1434	1881	2007	1869	2547	2762
200 x 200	220 x 220	1042	1318	1387	1596	2152	2290	2086	2917	3149
220 x 220	240 x 240									
230 x 230	250 x 250	1354	1514	1591	2149	2469	2627	2823	3350	3615
250 x 250	270 x 270									
30 x 80	50 x 100	343	414	439	553	676	724	720	927	1008
30 x 130	50 x 150	445	550	584	714	906	970	927	1230	1336
40 x 70	60 x 90	343	414	439	521	676	724	720	927	1008
40 x 100	60 x 120	427	527	556	656	855	914			
40 x 190	60 x 210									
50 x 100	70 x 120									
50 x 110	70 x 130	490	550	584						
60 x 90	80 x 110									
60 x 130	80 x 150	545	656	693	872	1075	1149			
60 x 180	80 x 200									
70 x 100	90 x 120	469	589	621	720	962	1028	990	1310	1423
70 x 130	90 x 150									
75 x 125	95 x 145									
75 x 175	95 x 195									
80 x 130	100 x 150	570	676	718	819	1110	1191	1070	1507	1640
80 x 160	100 x 180				1004	1301	1389			
80 x 180	100 x 200	663	840	885	1020	1369	1462	1391	1859	2019
80 x 220	100 x 240	781	961	1013	1209	1570	1678	1561	2132	2313
80 x 230	100 x 250	804	990	1044	1308	1625	1734	1691	2202	2386
80 x 250	100 x 270									
80 x 280	100 x 300	942	1142	1209	1439	1881	2007	1879	2547	2762
90 x 120	110 x 140									
90 x 150	110 x 170									
90 x 180	110 x 200									
100 x 130	120 x 150	602	739	780	980	1214	1299	1271	1651	1795
100 x 150	120 x 170									
100 x 160	120 x 180	663	840	885	1059	1369	1462	1374	1859	2019
100 x 190	120 x 210				1167	1515	1620			
100 x 200	120 x 220	781	961	1013	1209	1570	1678	1561	2132	2313
100 x 220	120 x 240	835	1017	1075	1247	1674	1787	1681	2274	2467
100 x 230	120 x 250	864	1056	1111	1342	1728	1845	1744	2341	2535
100 x 250	120 x 270	911	1114	1177	1405	1826	1949	1782	2484	2690
100 x 280	120 x 300	1073	1210	1275	1541	1978	2112	2246	2687	2907
105 x 230	125 x 250	869	1072	1131	1374	1751	1871	1825	2377	2576
120 x 150	140 x 170									
120 x 180	140 x 200							1773	2132	2313
120 x 210	140 x 230	944	1056	1111						
130 x 160	150 x 180	759	930	980	1166	1515	1620	1506	2061	2237
130 x 190	150 x 210	835	1017	1075	1284	1674	1787	1659	2274	2467
130 x 220	150 x 240	936	1114	1177	1459	1826	1949	1819	2484	2690
130 x 230	150 x 250	944	1142	1209	1478	1881	2007	2127	2547	2762
130 x 250	150 x 270	962	1210	1275	1541	1978	2112	2008	2687	2907
130 x 280	150 x 300	1093	1389	1462	1771	2282	2422	2611	3081	3319
160 x 190	180 x 210									
160 x 220	180 x 240	991	1210	1275	1522	1978	2112	1996	2687	2907
160 x 230	180 x 250	1038	1239	1308	1565	2026	2163	2297	2750	2980
160 x 250	180 x 270	1102	1299	1371	1695	2132	2273	2237	2891	3129
160 x 280	180 x 300	1233	1396	1470	1891	2288	2439	2467	3205	3457
180 x 280	200 x 300	1290	1514	1591	2149	2469	2627	2823	3350	3615






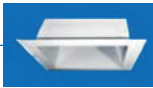
SLIM MET DAGLICHT



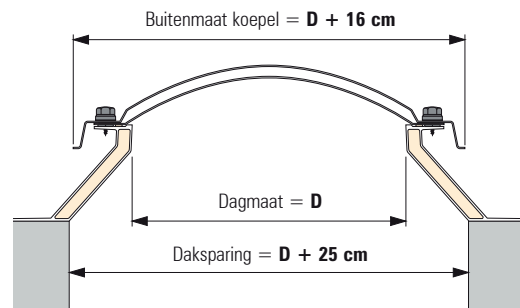
Opstanden polyester H15

Dagkantafwerkingen en opzetstukken

		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25cm	H15 smallflens
30 x 30	55 x 55	207
40 x 40	65 x 65	257
50 x 50	75 x 75	293
55 x 55	80 x 80	311
60 x 60	85 x 85	325
70 x 70	95 x 95	381
75 x 75	100 x 100	400
80 x 80	105 x 105	411
90 x 90	115 x 115	445
100 x 100	125 x 125	464
105 x 105	130 x 130	476
110 x 110	135 x 135	497
120 x 120	145 x 145	546
130 x 130	155 x 155	593
140 x 140	165 x 165	673
150 x 150	175 x 175	714
160 x 160	185 x 185	723
180 x 180	205 x 205	855
200 x 200	225 x 225	997
220 x 220	245 x 245	1259
230 x 230	255 x 255	
250 x 250	275 x 275	
30 x 80	55 x 105	327
30 x 130	55 x 155	422
40 x 70	65 x 95	304
40 x 100	65 x 125	381
40 x 190	65 x 215	
50 x 100	75 x 125	400
50 x 110	75 x 135	
60 x 90	85 x 115	433
60 x 130	85 x 155	478
60 x 180	85 x 205	
70 x 100	95 x 125	421
70 x 130	95 x 155	464
75 x 125	100 x 150	479
75 x 175	100 x 200	555
80 x 130	105 x 155	500
80 x 160	105 x 185	
80 x 180	105 x 205	635
80 x 220	105 x 245	663
80 x 230	105 x 255	687
80 x 250	105 x 275	749
80 x 280	105 x 305	809
90 x 120	115 x 145	522
90 x 150	115 x 175	574
90 x 180	115 x 205	645
100 x 130	125 x 155	521
100 x 150	125 x 175	569
100 x 160	125 x 185	593
100 x 190	125 x 215	676
100 x 200	125 x 225	695
100 x 220	125 x 245	763
100 x 230	125 x 255	
100 x 250	125 x 275	830
100 x 280	125 x 305	
105 x 230	130 x 255	
120 x 150	145 x 175	645
120 x 180	145 x 205	712
120 x 210	145 x 235	786
130 x 160	155 x 185	695
130 x 190	155 x 215	763
130 x 220	155 x 245	840
130 x 230	155 x 255	855
130 x 250	155 x 275	895
130 x 280	155 x 305	916
160 x 190	185 x 215	833
160 x 220	185 x 245	904
160 x 230	185 x 255	
160 x 250	185 x 275	1033
160 x 280	185 x 305	1114
180 x 280	205 x 305	

			
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Opzetstukken hoog 15 cm	PVC Dagkantafwerking hoog 60 cm hoog 100 cm
30 x 30	30 x 30		390 520
40 x 40	40 x 40	309	451 584
50 x 50	50 x 50	348	499 657
55 x 55	55 x 55		525 695
60 x 60	60 x 60	380	550 731
70 x 70	70 x 70	441	598 809
75 x 75	75 x 75		632 860
80 x 80	80 x 80	466	676 899
90 x 90	90 x 90	551	754 992
100 x 100	100 x 100	577	811 1060
105 x 105	105 x 105	614	875 1117
110 x 110			904 1165
120 x 120			982 1234
130 x 130	701		1041 1375
140 x 140			1116 1434
150 x 150			1184 1589
160 x 160	855		1253 1690
180 x 180	964		1447 1922
200 x 200	1177		1575 2187
220 x 220			1760 2444
230 x 230			1872 2565
250 x 250			2029 2765
30 x 80	30 x 80	350	558 724
30 x 130	30 x 130	461	694 962
40 x 70	40 x 70	350	558 724
40 x 100	40 x 100		656 837
40 x 190	40 x 190		918 945
50 x 100	50 x 100		632 860
50 x 110			
60 x 90	441	632	860
60 x 130	553		
60 x 180			
70 x 100	497	725	978
70 x 130		811	1060
75 x 125		811	1060
75 x 175		1013	1273
80 x 130	570	875	1117
80 x 160		982	1234
80 x 180	701	1041	1375
80 x 220	808	1184	1589
80 x 230	833	1293	1662
80 x 250		1355	1749
80 x 280	1015	1434	1905
90 x 120		875	1117
90 x 150			
90 x 180			
100 x 130	617	918	945
100 x 150			
100 x 160	703	1041	1375
100 x 190		1224	1648
100 x 200	808	1184	1577
100 x 220	855	1251	1679
100 x 230	885	1321	1783
100 x 250	935	1418	1909
100 x 280		1543	2050
105 x 230	904	1346	1802
120 x 150			
120 x 180		1184	1577
120 x 210			
130 x 160	780	1224	1648
130 x 190	855	1251	1679
130 x 220	990	1418	1884
130 x 230	964	1434	1905
130 x 250	1017	1543	2065
130 x 280		1679	2210
160 x 190		1418	1884
160 x 220		1543	2065
160 x 230		1598	2173
160 x 250	1180	1646	2231
160 x 280		1760	2444
180 x 280			

Daksparing bij polyester opstand H15



Polyester opzetstukken bij dakrenovatie

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

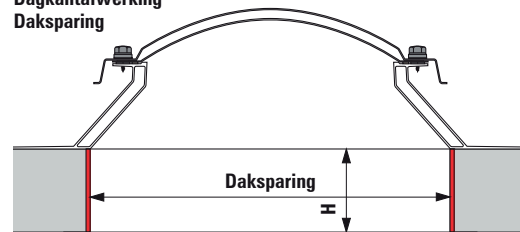
Speciaal voor renovatie!

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

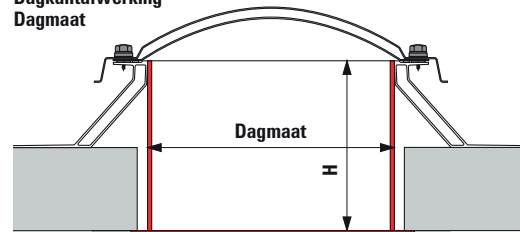
PVC dagkantafwerkingen

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

Dagkantafwerking Daksparing



Dagkantafwerking Dagmaat





Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

Dagmaat D in cm	Acrylaat (AC)					ISO-koepel		Polycarbonaat (PC)					
	1-W AC	2-W AC/AC	3-W AC/AC/AC	4-W AC/AC/AC/AC	6-W AC/PC/AC	1-W PC	2-W PC/AC	2-W PC/PC	3-W PC/AC/AC	3-W PC/AC/PC	4-W PC/AC/AC/AC	6-W PC/PC/AC	
Ø 40	131	170	216	260	290	169	201	255	257	270	312	327	
Ø 50	156	216	284	349	382	188	257	289	333	345	404	430	
Ø 60	185	246	317	386	426	218	270	317	342	350	410	457	
Ø 70	199	298	401	506	541	232	331	398	432	471	534	582	
Ø 80	212	358	516	676	696	366	466	544	569	608	780	819	
Ø 90	248	413	587	765	793	420	574	640	743	752	910	970	
Ø 100	286	468	656	846	884	466	630	748	782	865	941	1061	
Ø 120	410	666	942	1216	1195	698	924	1029	1163	1187	1404	1468	
Ø 130	488	738	1001	1267	1269	761	1030	1096	1323	1351	1618	1583	
Ø 160	863	1212	1579	1945		1046	1541	2013	2066	2404	2591		
Ø 180	997	1633	2333	3035		1401	2035	2498	2672	3007	3307		
Ø 200	1407	2384	3463	4543		op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag		
Ø 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag		op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag		
Ø 230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag									
Ø 250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag									

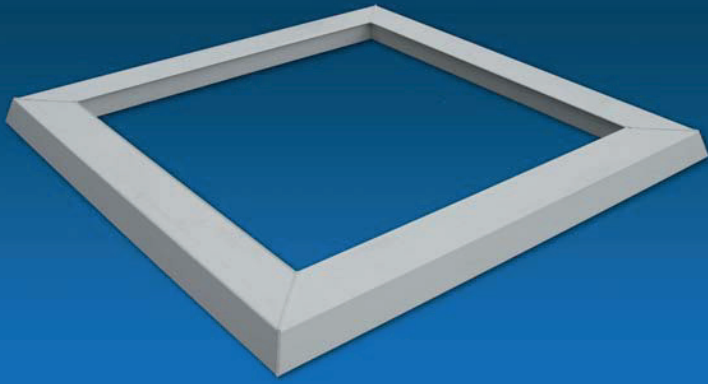
Ronde opstanden, opzetstukken, dagkantafwerkingen en ventilatieramen

Dagmaat D in cm		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	328	396	413	522	587	601	682	1093	1158
Ø 50	Ø 70	358	450	476	551	671	686	965	1114	1189
Ø 60	Ø 80	370	499	525	586	751	765	786	1135	1221
Ø 70	Ø 90	429	545	573	682	808	823	892	1204	1299
Ø 80	Ø 100	450	577	607	708	848	866	916	1274	1378
Ø 90	Ø 110	499	646	682	914	954	971	1196	1429	1543
Ø 100	Ø 120	551	723	762	879	1058	1080	1164	1584	1709
Ø 120	Ø 140	676	820	866	1071	1207	1230	1521	1812	1961
Ø 130	Ø 150	724	872	918	1188	1279	1305	1386	1922	2084
Ø 160	Ø 180	811	1069	1126	1308	1569	1600	1691	2356	2546
Ø 180	Ø 200	942	1220	1281	1506	1762	1797	2035	2672	2884
Ø 200	Ø 220	1126	1350	1419	1757	1955	1996	2328	2965	3197
Ø 230	Ø 250	1396	1557	1635	2164	2257	2301	3080	3605	3870
Ø 250	Ø 270				2704	2804	2849			

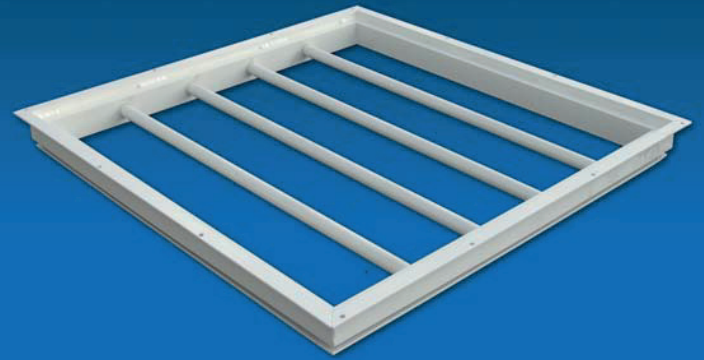
Dagmaat D in cm		Polyester	
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25 cm	Opstand H15 hoog 15 cm	
		Ø 40	Ø 65
Ø 50	Ø 75	318	
Ø 60	Ø 85	343	
Ø 70	Ø 95	401	
Ø 80	Ø 105	425	
Ø 90	Ø 115	462	
Ø 100	Ø 125	482	
Ø 120	Ø 145	591	
Ø 130	Ø 155	635	
Ø 160	Ø 185	751	
Ø 180	Ø 205	862	
Ø 200	Ø 225	995	
Ø 220	Ø 245	1264	
Ø 230	Ø 255		
Ø 250	Ø 275		

Dagmaat D in cm		Polyester		PVC	
Dagmaat D in cm	Opzet- stukken hoog 15 cm	Dagkantafwerking			
		hoog 60 cm	hoog 100 cm		
Ø 40	341	447	638		
Ø 50		514	689		
Ø 60		579	744		
Ø 70	461	633	791		
Ø 80		689	908		
Ø 90		762	1012		
Ø 100	611	837	1111		
Ø 120		1008	1273		
Ø 130	734	1086	1439		
Ø 160	904	1347	1789		
Ø 180	1089	1646	2188		
Ø 200		1825	2429		
Ø 220	1273	1913	2649		
Ø 230	1392	2007	2756		
Ø 250		2101	2970		

Dagmaat D in cm		Ventilatieraam Polyester	
Dagmaat D in cm	solo	tandem	
		Ø 40	353
Ø 50			
Ø 60	411		
Ø 70	497		
Ø 80	545		
Ø 90			
Ø 100	638		
Ø 120			
Ø 130			779
Ø 160			923
Ø 180			1015
Ø 200			1111
Ø 220			
Ø 230			
Ø 250			



PVC ventilatieraam



Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

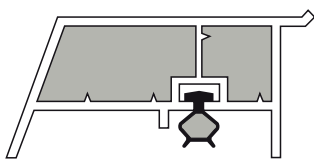


PVC ventilatieraam met handspindel en trekkort rood

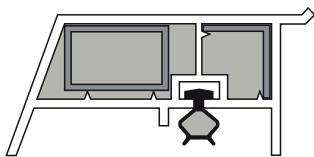


Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging ingebouwd

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)

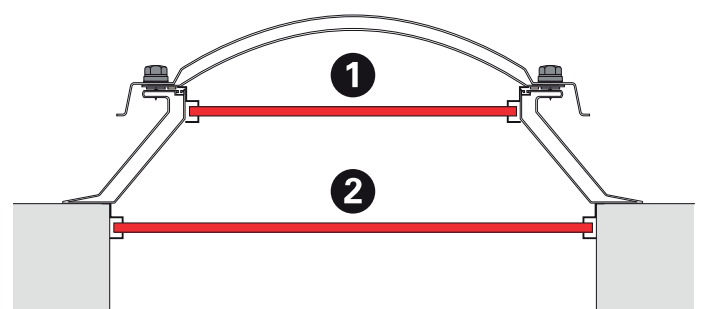
Voor extra zekerheid tegen doorvallen en inbraak kan op maat een Megalux®-anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging geleverd worden, welke in de dagmaat of daksparingsmaat aan de opstand bevestigd wordt.

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

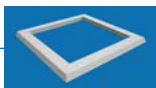
Een anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging is niet toepasbaar in combinatie met dakbetreding.

Anti-inbraakrooster / doorvalbeveiliging

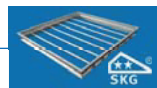
- 1) voor montage in de dagmaat
- 2) voor montage in de daksparring



Losse ventilatieramen, anti-inbraakroosters / doorvalbeveiligingen

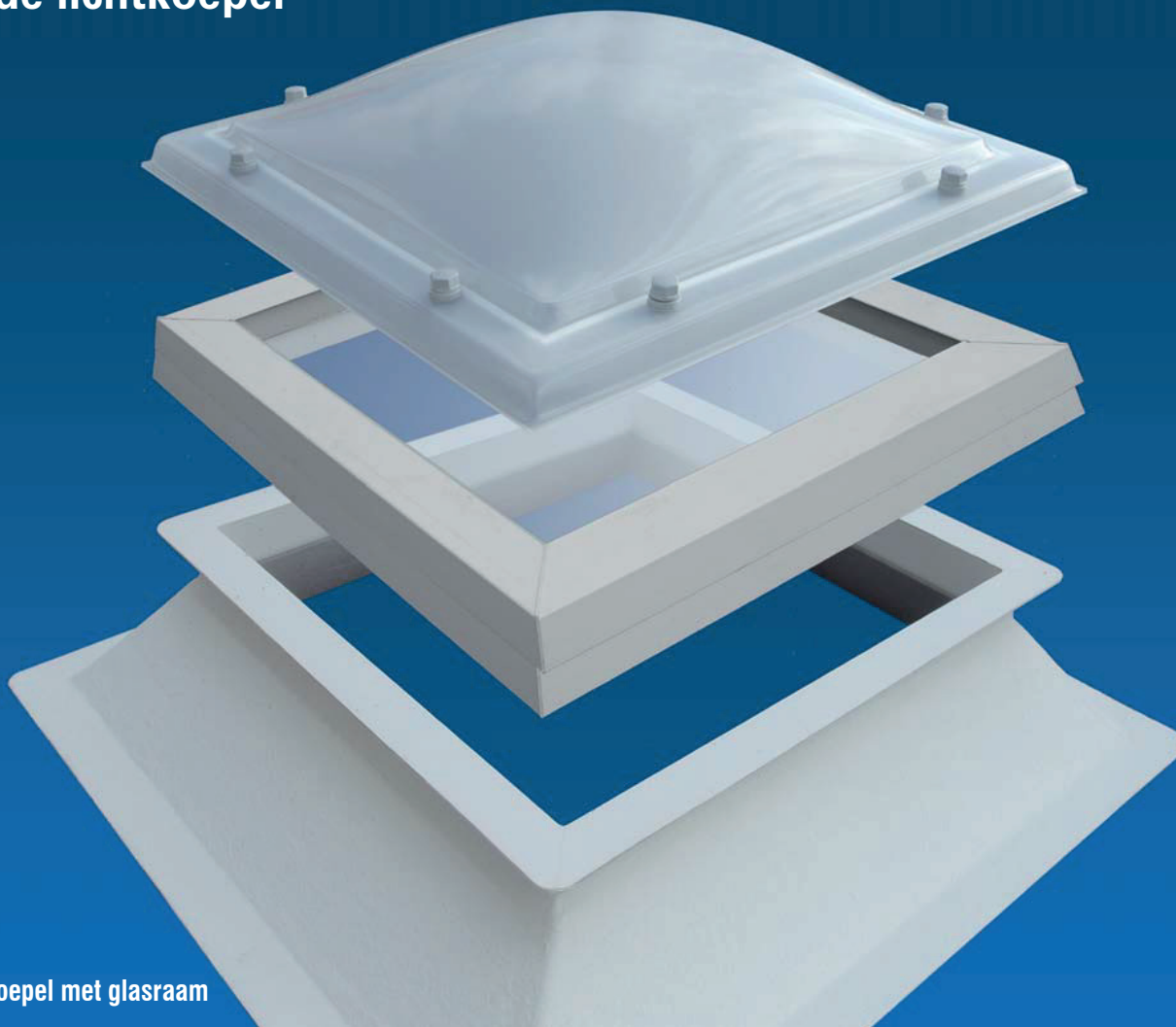


 Dagmaat D in cm	Ventilatieraam PVC	
	solo	tandem
30 x 30		
40 x 40	183	
50 x 50	198	
55 x 55	205	
60 x 60	221	
70 x 70	230	
75 x 75	234	
80 x 80	239	
90 x 90	254	
100 x 100	264	
105 x 105	289	
110 x 110	315	
120 x 120	333	349
130 x 130	344	358
140 x 140		372
150 x 150		383
160 x 160		413
180 x 180		431
200 x 200		476
220 x 220		575
230 x 230		600
250 x 250		656
30 x 80	202	
30 x 130	231	
40 x 70	202	
40 x 100	230	
40 x 190	285	300
50 x 100	234	
50 x 110	239	
60 x 90	215	
60 x 130	256	273
60 x 180	302	317
70 x 100	249	
70 x 130	264	281
75 x 125	264	281
75 x 175	314	330
80 x 130	280	294
80 x 160	333	349
80 x 180	344	359
80 x 220	375	393
80 x 230	383	399
80 x 250		418
80 x 280		431
90 x 120	280	294
90 x 150	318	334
90 x 180	349	364
100 x 130	285	300
100 x 150	314	330
100 x 160	333	349
100 x 190	359	373
100 x 200	364	383
100 x 220		403
100 x 230		410
100 x 250		438
100 x 280		454
105 x 230		426
120 x 150	349	364
120 x 180	372	388
120 x 210		419
130 x 160		388
130 x 190		406
130 x 220		426
130 x 230		431
130 x 250		464
130 x 280		489
160 x 190		431
160 x 220		452
160 x 230		461
160 x 250		489
160 x 280		516
180 x 280		539



 Dagmaat D in cm	Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
	aluminium	wit RAL 9010
30 x 30	353	398
40 x 40	363	401
50 x 50	379	429
55 x 55	389	447
60 x 60	401	460
70 x 70	431	517
75 x 75	447	542
80 x 80	466	577
90 x 90	537	676
100 x 100	570	738
105 x 105	624	811
110 x 110	694	919
120 x 120	726	972
130 x 130	817	1101
140 x 140	857	1215
150 x 150	951	1329
160 x 160	992	1426
180 x 180	1132	1681
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	376	431
30 x 130	548	624
40 x 70	401	471
40 x 100	456	535
40 x 190	793	926
50 x 100	475	572
50 x 110	525	621
60 x 90	479	575
60 x 130	608	741
60 x 180	783	1000
70 x 100	512	634
70 x 130	632	782
75 x 125	634	793
75 x 175	816	1042
80 x 130	649	839
80 x 160	823	1064
80 x 180	835	1081
80 x 220	967	1266
80 x 230	1019	1340
80 x 250	1086	1444
80 x 280	1204	1579
90 x 120	655	845
90 x 150	737	983
90 x 180	857	1141
100 x 130	690	916
100 x 150	757	1014
100 x 160	811	1094
100 x 190	933	1254
100 x 200	948	1308
100 x 220	1016	1394
100 x 230	1070	1466
100 x 250	1140	1590
100 x 280	1258	1751
105 x 230	1136	1553
120 x 150	870	1191
120 x 180	962	1340
120 x 210	1107	1537
130 x 160	913	1043
130 x 190	1056	1493
130 x 220	1201	1693
130 x 230	1216	1727
130 x 250	1296	1862
130 x 280	1444	2065
160 x 190	1148	1673
160 x 220	1304	1906
160 x 230	1316	1939
160 x 250	1401	
160 x 280	1557	
180 x 280	1713	

Hybride lichtkoepel



Kunststof koepel met glasraam

Informatie Hybride lichtkoepels



Met Megalux® daglichtsystemen naar een betere prestatie

Hybride-daglichtsystemen, slim met daglicht!


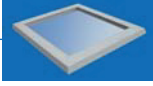
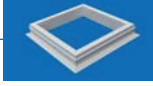
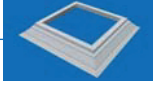
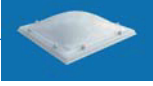
Energiebesparing wordt steeds belangrijker. Steeds hogere eisen worden gesteld aan isolatie en ventilatie van nieuwe gebouwen. Dit komt ook tot uitdrukking in de normering waar de ontwerpeisen verder worden aangescherpt. Voor bouwonderdelen in verblijfsruimtes geldt momenteel een maximale U-waarde van 2,2 en voor bouwsystemen zelfs een maximale U-waarde van 1,6.

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

Ook bestaande lichtkoepels kunt u verduurzamen tijdens renovatie met de extra toevoeging van een glas- of ISO-raam hetgeen eenvoudig te monteren is tussen de bestaande koepel en opstand.

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

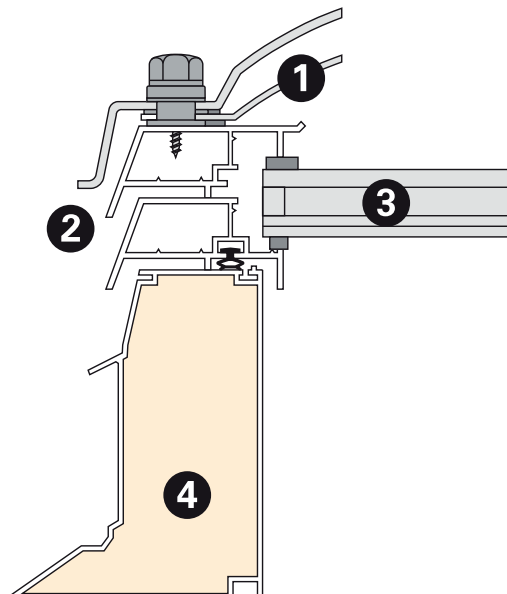
Hybride lichtkoepels met rechte en schuine opstand

 Dagmaat D in cm	 Glasraam* los			 Opstand recht PVC**		 Opstand schuin PVC**		 Lichtkoepel**			
	Vast	Ventilatie handmatig*	Ventilatie elektrisch*	Daksparing in cm	R016EP	Daksparing D+20 cm	BF16EP	1-W PC	2-W PC/AC	3-W PC/AC/AC	4-W PC/AC/AC/AC
40 x 40	360			40 x 40	224	60 x 60	232	141	187	232	279
60 x 60	386	459	739	60 x 60	309	80 x 80	278	192	268	346	425
70 x 70	417	488	771	70 x 70	332	90 x 90	325	228	324	422	521
80 x 80	460	532	814	80 x 80	383	100 x 100	357	305	416	534	654
90 x 90	513	586	869	90 x 90	398	110 x 110	379	354	479	646	743
100 x 100	550	780	1222	100 x 100	449	120 x 120	400	404	530	707	795
120 x 120	704	933	1375	120 x 120	507	140 x 140	462	579	770	991	1172
130 x 130	832	1061	1502	130 x 130	531	150 x 150	497	660	873	1123	1327
40 x 70	387	460	743	40 x 70	238	60 x 90	260	176	247	314	384
60 x 90	425	497	780	60 x 90	354	80 x 110	336	284	369	466	566
60 x 130	545	774	1216	60 x 130	445	80 x 150	399	366	511	662	811
70 x 100	492	564	846	70 x 100	395	90 x 120	364	336	434	573	641
80 x 130	604	834	1275	80 x 130	470	100 x 150	413	451	599	767	931

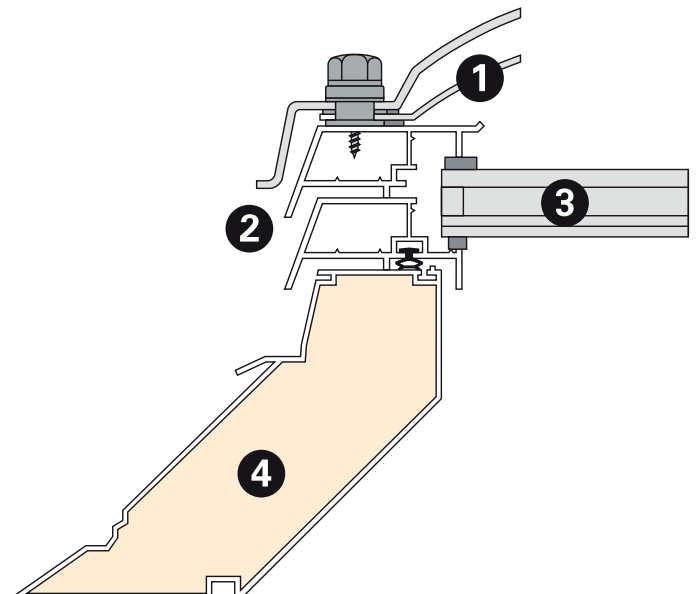
* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

** 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	408
50 x 50	433
55 x 55	449
60 x 60	461
70 x 70	489
75 x 75	506
80 x 80	522
90 x 90	600
100 x 100	637
105 x 105	657
110 x 110	697
120 x 120	737
30 x 80	441
30 x 130	520
40 x 70	445
40 x 100	505
40 x 190	658
50 x 100	522
50 x 110	536
60 x 90	527
60 x 130	603
60 x 180	703
70 x 100	560
70 x 130	627
75 x 125	629
75 x 175	732
80 x 130	669
80 x 160	720
80 x 180	752
80 x 220	841
80 x 230	857
80 x 250	892
80 x 280	943
90 x 120	656
90 x 150	731
90 x 180	783
100 x 130	712
100 x 150	774
100 x 160	791
100 x 190	849
100 x 200	889
100 x 220	927
100 x 230	945
100 x 250	984
100 x 280	1040
105 x 230	960
120 x 150	822
120 x 180	883
120 x 210	966

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

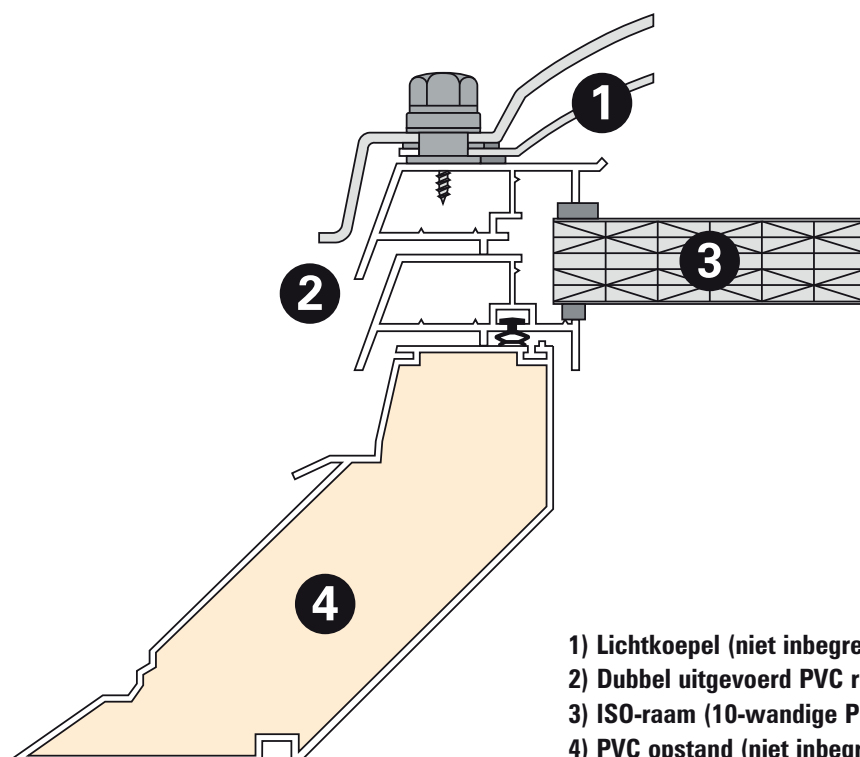
Het **Megalux® ISO-raam** heeft een zeer hoge isolatiewaarde vergelijkbaar met 3-wandig glas.

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!

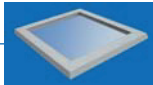
- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas.
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring.
- Zeer veel afmetingen.
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren.
- Voor ventilerende 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	Vaste uitvoering*	Ventilatie handmatige bediening*	Ventilatie elektrische bediening*	
40 x 40	360			
60 x 60	386	459	739	S
70 x 70	417	488	771	S
80 x 80	460	532	814	S
90 x 90	513	586	869	S
100 x 100	550	780	1222	T
120 x 120	704	933	1375	T
130 x 130	832	1061	1502	T
40 x 70	387	460	743	S
60 x 90	425	497	780	S
60 x 130	545	774	1216	T
70 x 100	492	564	846	S
80 x 130	604	834	1275	T



Dagmaat D in cm	Vaste uitvoering*
Ø 40	949
Ø 50	1030
Ø 60	1108
Ø 70	1205
Ø 80	1299
Ø 100	1810
Ø 130	2620

* 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 geluidsisolatie. Er is weinig tot geen contactgeluid door de combinatie met een Megalux®-lichtkoepel.

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

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

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

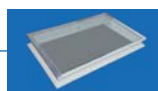
- Zeer hoge isolatiewaarde


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



SLIM MET DAGLICHT

Megalux® Glasunit



 D				
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand	Meerprijs muuraansluiting
40 x 40	40 x 40	1167	114	325
50 x 50	50 x 50	1238	114	325
60 x 60	60 x 60	1452	114	325
70 x 70	70 x 70	1630	114	424
80 x 80	80 x 80	1684	134	424
90 x 90	90 x 90	1988	151	424
100 x 100	100 x 100	2201	170	424
105 x 105	105 x 105	2319	170	424
120 x 120	120 x 120	2641	190	424
130 x 130	130 x 130	2864	210	424
40 x 70	40 x 70	1299	132	424
70 x 100	70 x 100	1772	147	424
80 x 130	80 x 130	2228	170	424
100 x 130	100 x 130	2478	183	424
100 x 160	100 x 160	2803	228	520
100 x 200	100 x 200	3239	239	650


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.

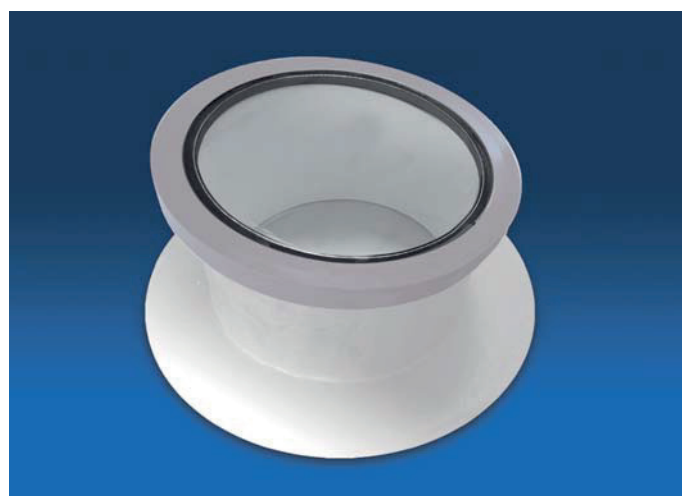
- Vaste uitvoering.
- Geschikt voor dakhellingen van 0° to 20°.
- Isolatiewaarde 1,1, g-waarde 61%, Lt-waarde 79%.
- Uv doorlaat 0%.
- Polyester uitgevoerd in wit RAL 9010.
- Ook tegen meerprijs mogelijk op E50 polyester opstand.
- Uitvoering meerprijs opzetrand voor eenvoudige montage op een bestaande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



Opzetrand voor montage op bestaande opstand



 D			
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Polyester E30 hoog 30 cm	Meerprijs opzetrand
Ø 40	Ø 40	1087	65
Ø 50	Ø 50	1185	82
Ø 60	Ø 60	1283	102
Ø 70	Ø 70	1394	118
Ø 80	Ø 80	1491	137
Ø 100	Ø 100	3043	169
Ø 130	Ø 130	4302	169





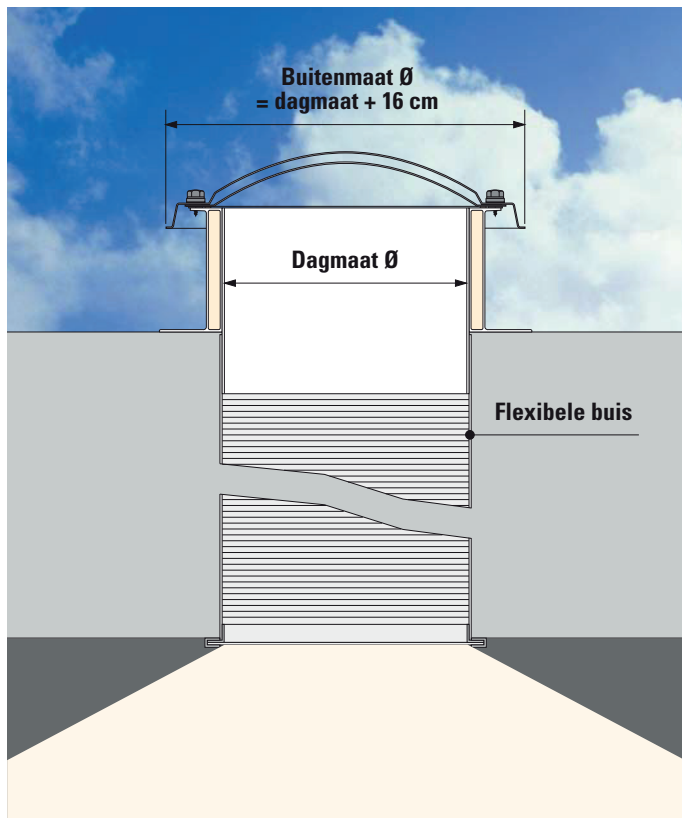
SLIM MET DAGLICHT

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.

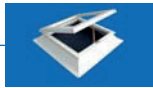
Dagmaat in cm	Uitvoering plat dak	Uitvoering schuin dak	Verlengset 3 meter
Ø 30	548	852	82
Ø 45	624	934	105
Ø 50	693	1005	143
Ø 60	798	1118	209



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	426		524	
S	50 x 50	446		575	
S	55 x 55	463			
S	60 x 60	484	875	630	1021
S	70 x 70	525	916	695	1086
S	75 x 75	537	928	718	1109
S	80 x 80	547	938	734	1125
S	90 x 90	583	974	783	1174
S	100 x 100	603	994	812	1203
S	105 x 105	643	1034	849	1240
S	110 x 110	673	1064		
T	120 x 120	979	1571	1230	1822
T	130 x 130	1011	1603	1286	1878
T	140 x 140	1054	1646	1380	1972
T	150 x 150	1087	1679	1432	2024
T	160 x 160	1149	1741	1471	2063
T	180 x 180	1216	1808	1621	2213
T	200 x 200	1324	1916	1808	2400
T	220 x 220	1479	2071	2169	2761
T	230 x 230	1523	2115		
T	250 x 250	1624	2216		
S	30 x 80	452	843		
S	30 x 130	539	930		
S	40 x 70	452	843	590	981
S	40 x 100	525	916	695	1086
T	40 x 190	922	1514		
S	50 x 100	529	920	718	1109
S	50 x 110	547	938	323	714
S	60 x 90	510	901	732	1123
S	60 x 130	590	981		
T	60 x 180	952	1544		
S	70 x 100	561	952	754	1145
S	70 x 130	603	994	812	1203
S	75 x 125	603	994	827	1218
T	75 x 175	976	1568	1220	1812
S	80 x 130	634	1025	864	1255
T	80 x 160	979	1571		
T	80 x 180	1012	1604	1329	1921
T	80 x 220	1097	1689	1391	1983
T	80 x 230	1118	1710		
T	80 x 250	1163	1755		
T	80 x 280	1217	1809		
T	90 x 120	899	1491	1151	1743
T	90 x 150	964	1556	1243	1835
T	90 x 180	1033	1625	1344	1936
T	100 x 130	922	1514	1156	1748
T	100 x 150	976	1568		
T	100 x 160	1002	1594	1277	1869
T	100 x 190	1069	1661	1384	1976
T	100 x 200	1087	1679	1413	2005
T	100 x 220	1139	1731	1501	2093
T	100 x 230	1151	1743		
T	100 x 250	1199	1791	1603	2195
T	100 x 280	1255	1847		
T	105 x 230	1171	1763		
T	120 x 150	1033	1625	1344	1936
T	120 x 180	1092	1684	1435	2027
T	120 x 210	1160	1752	1540	2132
T	130 x 160	1084	1676	1418	2010
T	130 x 190	1142	1734	1504	2096
T	130 x 220	1194	1786	1601	2193
T	130 x 230	1206	1798		
T	130 x 250	1264	1856	1694	2286
T	130 x 280	1356	1948		
T	160 x 190	1199	1791	1599	2191
T	160 x 220	1253	1845	1691	2283
T	160 x 230	1282	1874		
T	160 x 250	1356	1948	1857	2449
T	160 x 280	1426	2018	1965	2557
T	180 x 280	1477	2069		

Uitvoering ventilatieunit

Een Megalux®-ventilatieunit bestaat uit de volgende onderdelen:

- PVC SF16 opstand (smalfense) 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)	84
Tandem spindel, inclusief beugels a)	335
Elektrospindel solo 230 V a)	551
Elektrospindel solo 24 V a)	563
Elektrospindel tandem 230 V a)	1100
Kettingmotor 230 V 300mm a)	475
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening a)	577
Tandem kettingmotor 230 V 300mm a)	927
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening a)	1071
Schakelaar inbouw	88
Schakelaar opbouw	107
Bedienstok 1.0 meter	49
Bedienstok 1.5 meter	49
Bedienstok 2.0 meter	49
Bedienstok 2.5 meter	63
Bedienstok 3.0 meter	63
Bedienstok 3.5 meter	63
Bedienstok 4.0 meter	63
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	59
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	71

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1352
Xpelair ventilator GX12 b)	2120
Xpelair ventilator regelunit	392
Rolventilator 60-1800 b)	659
Rolventilator 60-2400 b)	979
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	118
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	494

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	1313
Thermostaat los regelbaar van 5 °C tot 30 °C	214
1-kanaals afstandsbediening c)	118
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	133
1-kanaals wandzender c)	132
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	146
Losse ontvanger 400W IP55	151

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.



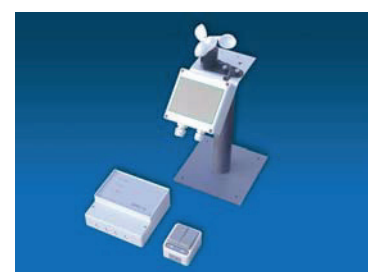
Ventilatieunit met elektrospindel



Ventilatieunit met kettingmotor



Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm



Wind- en regenmeter

Vluchtluikunits Dakbetredingunits

Dagmaat D in cm	Vluchtluik		Dakbetreding		
	PVC SF16 opst. PVC raam klink/ketting	PVC SF16 opst. PVC raam klink/glijders	PVC R016 opst. PVC raam klink/glijders	PVC SF16 opst. PVC raam klink/gasv.	PVC R016 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	567	616	707	681	772
75 x 75	579	628	755	693	820
80 x 80	589	638	765	703	830
90 x 90	625	674	793	739	858
100 x 100	645	694	848	759	913
105 x 105	685	734	904	799	969
60 x 90	552	601	715	666	780
70 x 100	603	652	786	717	851
75 x 125	662	711	885	776	950
75 x 175					1240
80 x 130	690	739	899	804	964
80 x 180					1419
90 x 150					1221
90 x 180					1514

Dagmaat D in cm	Dakbetreding met ventilatie			
	PVC SF16 opst. PVC raam spindel/glijder	PVC R016 opst. PVC raam spindel/glijder	PVC SF16 opst. PVC raam spindel/gasv.	PVC R016 opst. PVC raam spindel/gasv.
70 x 70	729	820	789	880
75 x 75	741	868	801	928
80 x 80	751	878	811	938
90 x 90	787	906	847	966
100 x 100	807	961	867	1021
105 x 105	847	1017	907	1077
60 x 90	714	828	774	888
70 x 100	765	899	825	959
75 x 125	824	998	884	1058
75 x 175				
80 x 130	852	1012	912	1072
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)	126
Klink met uitzetters a)	175
Klink met gasdrukveren a)	240
Spindel met kettingen + trekkoord a)	219
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	288
Spindel met gasveren + trekkoord a)	348
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	613
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	675
Klink	51
Klink met slot	126
Uitzetters	132
Set gasveren	194
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	28

Opmerking:

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

Dagmaat D in cm	Aluminium Dakbetredingsraam* handmatig gasveren/klink/greep
120 x 120	1366
130 x 130	1480
160 x 160	1586
100 x 130	1408
100 x 160	1460
100 x 200	1802
100 x 220	1856
100 x 250	1895
120 x 150	1501
130 x 160	1663

* Exclusief opstand

Dakbetreding, PVC opstand, PVC raam met klink en gasveren





RWA systeem type BG-3



RWA systeem type BG-E

Informatie Rook- en warmteafvoersystemen (RWA)

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

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

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

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

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

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

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

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

Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)

Pneumatische RWA 165° System



Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Ag m ²	Type spoiler	Aw m ² met spoiler	Aw m ² zonder spoiler	Zonder ventilatie		Met ventilatie		
						Type*	CO2	E-motor Type*	Hulpcilinder Type*	Tweetrappcil. Type*
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	1867	24gr	BG-2	BG-3	BG-1
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1975	24gr	2361	2331	BG-3 DH
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	2018	24gr	2512	2481	2262
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	2101	24gr	2592	2563	2371
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	2217	40gr	2711	2681	2415
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	2319	55gr	2814	2784	2496
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	2516	80gr	2711	2680	2613
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	1941	24gr	2435	2407	2716
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	2017	24gr	2511	2480	2339
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	2080	24gr	2577	2548	2412
80 x 230	100 x 250	2,500	2	1,625	1,500	2098	24gr	2591	2561	2479
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	1987	24gr	2480	2451	2495
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	2039	24gr	2535	2505	2382
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	2082	24gr	2578	2549	2436
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	2096	40gr	2590	2559	2480
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	2104	40gr	2598	2567	2493
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	2101	40gr	2592	2563	2499
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	2165	40gr	2660	2631	2496
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	2233	40gr	2729	2697	2563
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	2255	40gr	2750	2722	2631
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	2351	55gr	2846	2817	2652
160 x 220	180 x 240	4,320	3	3,024	2,376	2325	55gr	2819	2788	2748
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3.150	2,475	2351	55gr	2846	2817	2723
160 x 280	180 x 300	5,400	4	3,510	2,754	2397	80gr	2891	2862	2748
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	2565	80gr	3060	3029	2795

Meerprijs set spoilers (ter verbetering van de Aw-waarde) **146**

Meerprijs open/dicht (voor mogelijkheid om via aansturing zowel te openen als te sluiten) **103**

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

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

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

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

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

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

Elektrische RWA 165° System



Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	Ag m ²	Type spoiler	Aw m ² met spoiler	Aw m ² zonder spoiler	Type motor	Type* BG-E
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	24V/2A	1928
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	2033
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	2075
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	2155
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	2340
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	2062
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	2074
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	2045
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	24V/4A	2098
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	2140
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	24V/4A	2150
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	2160
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	2155
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	2287

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP (Trappenhuisstelsysteem) **1530**

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **848**

RWA centrale 5-8A **2047**

RWA centrale 5-16A **2335**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **215**

Alarmknop met inslagruitje **184**

Thermische schakelaar 70 °C **430**

Opbouw ventilatie schakelaar **105**

Andere typen op aanvraag

* Alle prijzen zijn exclusief lichtkoepel en opstand

Lichtkoepels in acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

Lichtkoepels in combinatie met ISO-raam of Glasraam

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

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

**Frequentietabel per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

ISO-raam = 10-wandige PC-plaat 32 mm Glasraam = Isolatieglas HR++

		U-waarde (W/m ² K) EN 1873:2014 + A1:2016	LT-waarde (%) EN 13468, EN 16153, EN 410	g-waarde (%) EN 410	Rw-waarde (dB) EN ISO 140-3
ISO-raam	Opaal (O)	1,14	35	30	25
Glasraam	Helder (H)	1,10	79	58	40

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

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

PVC opstand (gescheiden compartimenten)

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

Polyester opstand (GF-UP)

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

Aanvullende technische gegevens

Weerstand tegen overdruk (windlast)
Weerstand tegen onderdruk (sneeuwlast)
Reactie op vuur. Brandklasse (EN 13501-1)
Stootbelasting, hardbody (250 gr, valhoogte 1m)
Stootbelasting, softbody (50 kg)
Duurzaamheid
Slagvastheid t.o.v. glas
Buigsterkte
Elasticiteitsmodulus (ISO 527)
Vormbestandheid (Vicat) (ISO 306)

Acrylaat (AC)

UL 1500 - UL 3000
DL 1125 - DL 2500
E, s2, d2
Pass
Fail
 ΔA , Cu 1, Ku 1
25x
105 N/mm²
3300 N/mm²
102 °C

Polycarbonaat (PC)

UL 1500 - UL 3000
DL 1125 - DL 2500
B, s1, d0
Pass
SB 600 - SB 1200
 ΔA , Cu 1, Ku 1
300x
90 N/mm²
2400 N/mm²
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 juni 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 gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 3480.

Prijslijst uitgave: 1 juni 2026.
Wijzigingen voorbehouden.



MEGALUX[®]
lichtkoepels



Van Deudekom Plastics bv

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Nederland

Telefoon (020) 497 90 90

e-mail: info@vandeudekom.nl

website: www.vandeudekom.nl