



Slim met daglicht!

Prijslijst 2019



MegaluX-lichtkoepels

INHOUD:

- 3 - Slim met daglicht**
- 4 - Lichtkoepels acrylaat (AC)**
- 5 - Lichtkoepels polycarbonaat (PC)**
- 6 - Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)**
- 6 - Ronde ventilatieramen en doorvalbeveiligingen**
- 7 - Ronde opstanden, opzetstukken en dagkantaafwerkingen**
- 8 - Opstanden PVC, polyester**
- 9 - Opstanden polyester H15 en PVC R16 dagkantaafwerkingen, opzetstukken**
- 10 - Losse ventilatieramen Doorvalbeveiligingen, insectenhorren**
- 11 - MegaTherm-daglichtsystemen U-waarden bij toepassing van MegaluX ISO-raam of Glasraam**
- 12 - MegaluX ISO-raam**
- 13 - MegaluX Glasraam**
- 14 - MegaluX Glasunit**
- 15 - Megalux Vlakglasraam en MegatubE**
- 16 - Ventilatieunits, PVC en polyester**
- 17 - Vluchtluikunits Dakbetredingunits**
- 18 - Rook- en warmte-afvoersystemen (RWA)**
- 20 - Informatie lichtkoepels**
- 21 - Informatie opstanden en ventilatieramen**
- 22 - Technische gegevens**
- 24 - Overige, garantie en condities**





Slim met daglicht!

MegaTherm-daglichtsystemen, slim met daglicht!

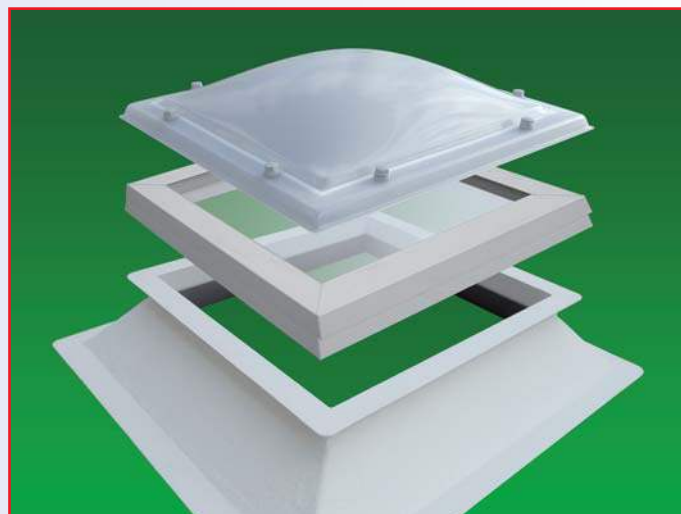
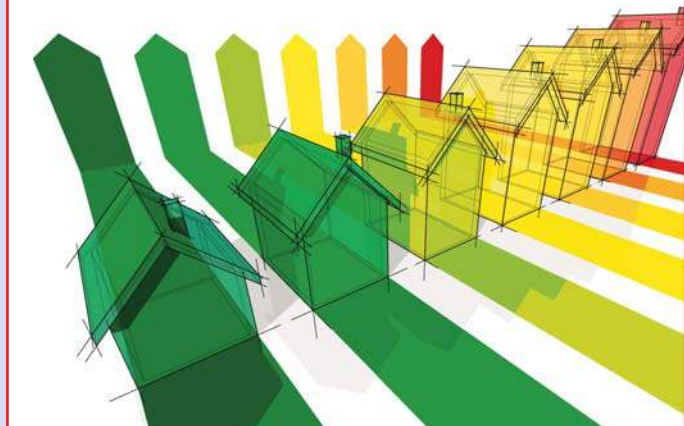
Energiebesparing wordt steeds belangrijker. Steeds hogere eisen worden gesteld aan isolatie en ventilatie van nieuwe gebouwen. Dit komt ook tot uitdrukking in de normering waar de ontwerp-eisen verder worden aangescherpt. De **energie prestatie coëfficiënt (EPC)** neemt een steeds dominantere rol in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

Door slim te combineren met de verschillende onderdelen uit het **MegaluX-lichtkoepels** programma kunt u zelfs U-waarden van 0,4 bereiken. Door een super isolerende 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.

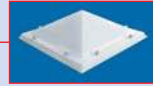
Deze **MegaluX-lichtkoepels** vallen onder de noemer **MegaTherm-daglichtsystemen** (pagina 11).

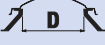
Deze zijn slim afgestemd op een optimale energiebesparing, zorgen voor een verhoging van het comfort en dragen bij aan efficiënt materiaalgebruik tijdens de productie. Duurzamer kan NIET!

Met MegaTherm-daglichtsystemen naar een betere EPC



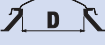
Lichtkoepels acrylaat (AC)



 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	75	99	128	157					
40 x 40	81	111	140	168	115	159	189	221	173
50 x 50	97	140	185	230					222
55 x 55	107	152	200	248					242
60 x 60	115	156	202	249	158	215	265	314	246
70 x 70	119	181	248	315	168	249	322	396	298
75 x 75	135	213	298	385					359
80 x 80	143	230	327	425	199	321	424	525	390
90 x 90	163	264	372	482	232	363	480	598	439
100 x 100	184	287	394	502	263	385	512	640	471
105 x 105	213	364	529	696					635
110 x 110	227	388	558	727					669
120 x 120	260	429	605	782	352	555	763	968	727
130 x 130	317	474	643	813	425	615	813	1010	772
140 x 140	365	596	841	1087					1027
150 x 150	454	689	938	1186	613	894	1187	1483	1136
160 x 160	502	777	1074	1370	675	1013	1355	1698	1282
180 x 180	665	1092	1548	2003	832	1365	1814	2265	
200 x 200	974	1654	2377	3100	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	98	145	194	243					232
30 x 130	145	200	259	320					312
40 x 70	99	150	202	255					246
40 x 100	122	187	255	322					284
40 x 190	222	328	441	554					529
50 x 100	136	199	268	338					303
50 x 110	137	223	315	406					379
60 x 90	135	215	302	389	185	296	393	488	350
60 x 130	180	278	385	492					459
70 x 100	151	240	334	428					397
70 x 130	188	296	409	523					513
75 x 125	194	308	429	551					515
75 x 175	266	408	560	711					674
80 x 130	206	319	437	556					523
80 x 160	269	422	582	744					
80 x 180	278	439	612	785					734
80 x 220	396	577	772	968					926
80 x 230	408	590	782	976					
80 x 250	435	656	890	1125					
80 x 280	476	793	1125	1459					
90 x 120	229	384	546	707	317	524	703	881	554
90 x 150	276	449	636	824	379	617	821	1025	765
90 x 180	303	515	738	961	419	705	951	1198	861
100 x 130	249	368	501	632					597
100 x 150	280	454	640	827					789
100 x 160	288	468	661	854					813
100 x 190	393	598	827	1054					992
100 x 200	397	603	831	1057	572	840	1093	1348	1004
100 x 220	426	633	857	1081					1037
100 x 230	471	731	1006	1280					
100 x 250	503	809	1131	1454					
100 x 280	541	873	1223	1571					
105 x 230	487	831	1198	1566					1437
120 x 150	336	587	853	1118	463	804	1093	1383	1023
120 x 180	385	668	976	1282	529	918	1253	1589	1169
120 x 210	498	786	1092	1399	627	1077	1415	1751	1311
130 x 160	365	640	935	1228					1121
130 x 190	488	768	1069	1368					1282
130 x 220	548	857	1186	1518					1425
130 x 230	568	914	1279	1643					
130 x 250	588	1026	1493	1961					
130 x 280	724	1146	1593	2040					
160 x 190	569	939	1332	1724					1597
160 x 220	674	1066	1498	1930					
160 x 230	726	1182	1684	2184					
160 x 250	839	1267	1737	2209					
160 x 280	926	1427	1979	2530					
180 x 280	911	1395	1931	2465					

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	99	126	144	154	161	181					
40 x 40	103	136	150	171	174	206	145	189	197	233	199
50 x 50	118	156	185	204	211	248					236
55 x 55	139	187	205	236	243	289					276
60 x 60	141	198	221	256	260	315	188	276	289	363	288
70 x 70	168	240	271	313	324	386	227	320	333	414	358
75 x 75	182	247	305	320	354	420					393
80 x 80	225	308	385	396	446	485	296	410	472	525	468
90 x 90	263	355	455	480	519	551	345	474	559	603	529
100 x 100	300	394	519	525	556	590	394	526	656	659	578
105 x 105	321	422	563	570	631	712					692
110 x 110	356	465	570	596	645	778					747
120 x 120	430	571	726	736	824	871	566	765	891	963	870
130 x 130	490	649	827	834	939	987	641	871	1015	1100	948
140 x 140	615	813	1055	1095	1192	1238					1245
150 x 150	680	901	1167	1212	1319	1370	890	1204	1435	1519	1347
160 x 160	749	995	1383	1420	1521	1550	982	1326	1723	1672	1500
180 x 180	868	1199	1622	1658	1869	2038	1138	1606	1996	2074	
200 x 200	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag					
220 x 220											
230 x 230											
250 x 250											
30 x 80	126	168	189	213	221	257					256
30 x 130	213	303	311	399	404	493					416
40 x 70	130	182	199	232	235	284					277
40 x 100	150	210	263	273	308	345					306
40 x 190	351	441	580	602	635	638					642
50 x 100	173	233	287	300	328	366					339
50 x 110	183	260	308	338	368	435					416
60 x 90	209	272	317	345	359	419	272	363	428	454	405
60 x 130	270	379	472	491	552	603					558
70 x 100	248	321	414	425	462	475					479
70 x 130	312	404	510	534	573	600					621
75 x 125	314	405	520	539	581	604					613
75 x 175	448	588	678	736	771	886					853
80 x 130	334	445	548	569	627	692					648
80 x 160	444	611	733	765	856	917					
80 x 180	467	656	772	818	915	983					950
80 x 220	569	750	828	940	951	1131					1100
80 x 230	591	788	878	995	1015	1203					
80 x 250	627	901	995	1187	1207	1476					
80 x 280	808	1030	1162	1279	1306	1527					
90 x 120	332	433	524	568	594	734	432	581	644	730	604
90 x 150	373	555	624	746	767	936	493	730	765	967	871
90 x 180	428	639	763	829	931	1019	569	838	935	1107	984
100 x 130	379	496	660	696	742	751					725
100 x 150	404	585	679	776	818	968					921
100 x 160	455	618	785	792	903	963					964
100 x 190	551	731	951	959	1077	1128					1123
100 x 200	572	779	994	1001	1144	1222	753	1046	1114	1337	1181
100 x 220	660	854	1057	1058	1184	1263					1257
100 x 230	677	892	1058	1123	1207	1370					
100 x 250	721	999	1208	1292	1414	1587					
100 x 280	813	1166	1468	1543	1742	1917					
105 x 230	734	1019	1153	1302	1437	1676					1627
120 x 150	603	761	880	917	1038	1197	843	1064	1231	1286	1197
120 x 180	678	917	1068	1156	1306	1395	949	1285	1493	1619	1418
120 x 210	749	1059	1180	1369	1490	1680	1048	1483	1652	1916	1585
130 x 160	663	835	970	1007	1141	1315					1317
130 x 190	731	1003	1153	1276	1426	1550					1518
130 x 220	810	1145	1466	1483	1613	1821					1713
130 x 230	832	1190	1507	1550	1673	1909					
130 x 250	880	1302	1594	1725	1811	2149					
130 x 280	999	1476	1723	1956	2053	2435					
160 x 190	877	1245	1518	1613	1755	1982					1903
160 x 220	970	1376	1675	1779	1936	2183					
160 x 230	1002	1480	1727	1960	2058	2439					
160 x 250	1064	1570	1835	2076	2182	2584					
160 x 280	1152	1704	1989	2257	2372	2810					
180 x 280	1139	1688	1973	2239	2352	2788					

Ronde lichtkoepels acrylaat (AC) en polycarbonaat (PC)

												
	Acrylaat (AC)					ISO-koepel	Polycarbonaat (PC)					ISO-koepel
Dagmaat D in cm	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	99	130	165	200	223	124	149	188	189	200	230	242
Ø 50	117	165	217	268	293	137	189	214	246	255	300	318
Ø 60	140	188	244	296	327	160	200	234	252	259	303	338
Ø 70	151	227	308	388	416	171	245	294	320	350	396	432
Ø 80	161	274	397	520	536	270	345	403	422	451	580	608
Ø 90	189	317	452	589	611	311	426	474	551	559	676	720
Ø 100	219	359	505	651	681	345	467	555	582	642	699	789
Ø 120	315	513	726	938	921	517	686	765	865	883	1044	1093
Ø 130	376	568	772	978	980	566	766	814	984	957	1204	1178
Ø 160	665	935	1218	1501		777	1146	1498	1538	1790	1929	
Ø 180	768	1260	1801	2343		1042	1515	1860	1989	2239	2463	
Ø 200	1085	1841	2674	3509								
Ø 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag								
Ø 230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag								
Ø 250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag								



Ronde ventilatieramen en doorvalbeveiligingen

	 Vent. raam polyester solo		 Vent. raam aluminium solo		 Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster	
Dagmaat D in cm	polyester	tandem	aluminium	tandem	aluminium	wit RAL 9010
Ø 40	231		190			
Ø 50			211			
Ø 60	270		231		328	377
Ø 70	327		246		351	421
Ø 80	358		251		380	471
Ø 90			263		438	552
Ø 100	420		276		463	601
Ø 120			294	296	594	795
Ø 130		512	305	308	667	899
Ø 160		608		454	810	1165
Ø 180		669		558	925	1388
Ø 200		732		639	1098	1643
Ø 220				688		
Ø 230				729		
Ø 250				785		



Ronde opstanden, opzetstukken en dagkantaafwerkingen



D		E15 (hoog 15 cm)			E30 (hoog 30 cm)			E50 (hoog 50 cm)		
Dagmaat D in cm	Daksparing D+20 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	215	260	271	343	386	394	448	720	763
Ø 50	Ø 70	235	295	311	362	441	451	636	733	783
Ø 60	Ø 80	242	328	345	385	494	503	517	747	804
Ø 70	Ø 90	281	358	376	448	531	541	587	793	856
Ø 80	Ø 100	295	380	400	465	558	570	603	839	909
Ø 90	Ø 110	328	425	448	601	628	640	788	941	1017
Ø 100	Ø 120	362	475	501	579	697	711	766	1044	1127
Ø 120	Ø 140	445	540	570	705	795	810	1001	1194	1292
Ø 130	Ø 150	476	573	604	782	842	860	913	1268	1373
Ø 160	Ø 180	534	703	741	861	1033	1054	1115	1554	1679
Ø 180	Ø 200	620	803	844	992	1161	1185	1342	1762	1901
Ø 200	Ø 220	741	890	936	1158	1289	1316	1536	1955	2109
Ø 230	Ø 250	919	1026	1077	1427	1488	1518	2031	2378	2553
Ø 250	Ø 270				1783	1849	1880			



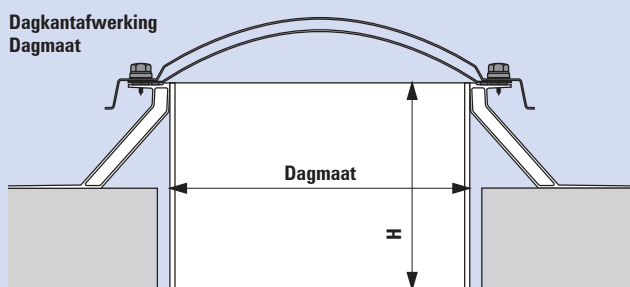
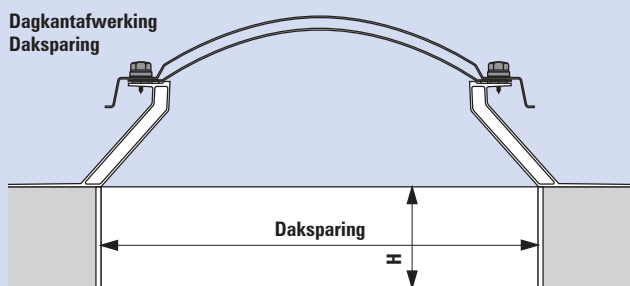
D		Opstand H15 hoog 15 cm
Dagmaat D in cm	Daksparing D+25 cm	
Ø 40	Ø 65	184
Ø 50	Ø 75	209
Ø 60	Ø 85	225
Ø 70	Ø 95	263
Ø 80	Ø 105	279
Ø 90	Ø 115	303
Ø 100	Ø 125	317
Ø 120	Ø 145	389
Ø 130	Ø 155	418
Ø 160	Ø 185	494
Ø 180	Ø 205	567
Ø 200	Ø 225	655
Ø 220	Ø 245	833
Ø 230	Ø 255	
Ø 250	Ø 275	



D	Opzetstukken hoog 15 cm
Dagmaat D in cm	
Ø 40	223
Ø 50	
Ø 60	
Ø 70	302
Ø 80	
Ø 90	
Ø 100	401
Ø 120	
Ø 130	483
Ø 160	595
Ø 180	718
Ø 200	
Ø 220	838
Ø 230	918
Ø 250	



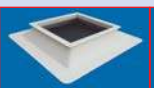
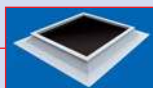
D		PVC Dagkantaafwerking
Dagmaat D in cm		
	hoog 60 cm	hoog 100 cm
Ø 40	303	435
Ø 50	350	470
Ø 60	396	508
Ø 70	432	540
Ø 80	470	621
Ø 90	520	691
Ø 100	571	760
Ø 120	688	869
Ø 130	742	984
Ø 160	921	1223
Ø 180	1125	1498
Ø 200	1249	1661
Ø 220	1309	1812
Ø 230	1373	1886
Ø 250	1436	2033



PVC dagkantaafwerkingen

- 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 dagkantaafwerking. 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 vierkant (zie pagina 9), rechthoekig of taps (prijs op aanvraag).

Opstanden PVC, polyester



 Dagmaat D in cm	Daksparring D+20cm	PVC			Polyester								
		SF16 smallfiens	BF15 breedfiens	BF30 breedfiens	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				189	233	245						
40 x 40	60 x 60	102	195	261	199	237	251	309	390	417	424	530	571
50 x 50	70 x 70	116	217	290	227	256	271	383	441	471	500	596	645
55 x 55	75 x 75	122			234	272	289	362	445	476	435	610	663
60 x 60	80 x 80	126	250	315	243	296	313	377	489	522	526	663	719
70 x 70	90 x 90	149	278	350	280	346	365	431	563	601	595	765	828
75 x 75	95 x 95	154	293	367									
80 x 80	100 x 100	159	295	368	291	361	383	443	597	639	610	810	880
90 x 90	110 x 110	174	321	389	314	407	431	517	669	714	757	909	986
100 x 100	120 x 120	181	348	411	363	455	479	557	742	791	727	1008	1091
105 x 105	125 x 125	191	361		376	445	472	579	784	837	770	1075	1162
110 x 110	130 x 130	195											
120 x 120	140 x 140	210	400	461	436	528	556	661	857	916	836	1190	1288
130 x 130	150 x 150	227	430	473	445	553	582	668	901	963	905	1226	1331
140 x 140	160 x 160	247	465	522				831	965	1033	1092	1314	1426
150 x 150	170 x 170	263	499	564				775	1034	1106	1169	1405	1525
160 x 160	180 x 180	285	532	593	533	670	708	821	1103	1178	1066	1500	1627
180 x 180	200 x 200	320	591	671	617	752	796	945	1240	1323	1231	1680	1821
200 x 200	220 x 220	366	656	772	686	868	914	1052	1419	1510	1375	1924	2077
220 x 220	240 x 240	406	812	934									
230 x 230	250 x 250	419	849	971	891	998	1049	1417	1628	1733	1861	2210	2384
250 x 250	270 x 270	451	921	1044									
30 x 80	50 x 100	117			225	272	289	363	445	476	473	610	663
30 x 130	50 x 150	159			291	361	383	470	597	639	610	810	880
40 x 70	60 x 90	117	219	274	225	272	289	342	445	476	473	610	663
40 x 100	60 x 120	149	281	353	280	346	365	431	563	601			
40 x 190	60 x 210	203											
50 x 100	70 x 120	149	292	361									
50 x 110	70 x 130	159			321	361	383						
60 x 90	80 x 110	149	293	367									
60 x 130	80 x 150	177			358	431	455	573	708	757			
70 x 100	90 x 120	162	305	402	309	388	409	473	633	677	651	863	937
70 x 130	90 x 150	181	364	437									
75 x 125	95 x 145	181	364	437									
75 x 175	95 x 195	220	421	469									
80 x 130	100 x 150	191	362	441	374	445	472	539	731	784	704	993	1081
80 x 160	100 x 180	210	450	520				661	857	916			
80 x 180	100 x 200	227	435	490	436	553	582	671	901	963	905	1226	1331
80 x 220	100 x 240	263	499	548	514	632	667	796	1034	1106	1029	1405	1525
80 x 230	100 x 250	274	517	585	528	651	688	861	1071	1143	1115	1452	1573
80 x 250	100 x 270	293	548	645									
80 x 280	100 x 300	321	597	678	620	752	796	949	1240	1323	1239	1680	1821
90 x 120	110 x 140	191											
90 x 150	110 x 170	210											
90 x 180	110 x 200	237											
100 x 130	120 x 150	203	383	457	395	486	513	645	800	856	837	1089	1183
100 x 150	120 x 170	220	414	468									
100 x 160	120 x 180	227	430	473	436	553	582	698	901	963	905	1226	1331
100 x 190	120 x 210	256	483	532	500	611	645	769	999	1068	0	0	0
100 x 200	120 x 220	263	496	542	514	632	667	796	1034	1106	1029	1405	1525
100 x 220	120 x 240	285	532	602	549	670	708	821	1103	1178	1109	1500	1627
100 x 230	120 x 250	289	548	622	568	695	732	884	1139	1217	1150	1543	1672
100 x 250	120 x 270	303	574	659	600	733	775	926	1204	1285	1174	1638	1774
100 x 280	120 x 300	333	634	804	707	797	840	1015	1304	1392	1481	1772	1918
105 x 230	125 x 250	293			572	706	745	905	1154	1233	1203	1568	1699
120 x 150	140 x 170	237											
120 x 180	140 x 200	263									1169	1405	1525
120 x 210	140 x 230	289			621	695	732						
130 x 160	150 x 180	256	482	544	500	611	645	768	999	1068	992	1359	1475
130 x 190	150 x 210	285	532	602	549	670	708	846	1103	1178	1093	1500	1627
130 x 220	150 x 240	309	583	659	617	733	775	961	1204	1285	1199	1638	1774
130 x 230	150 x 250	314	598	678	621	752	796	974	1240	1323	1402	1680	1821
130 x 250	150 x 270	332	634	714	633	797	840	1015	1304	1392	1324	1772	1918
130 x 280	150 x 300	380	734	934	720	916	963	1167	1504	1598	1721	2032	2190
160 x 190	180 x 210	309											
160 x 220	180 x 240	333	634	714	652	797	840	1002	1304	1392	1316	1772	1918
160 x 230	180 x 250	347	667	733	682	816	861	1032	1336	1426	1515	1814	1965
160 x 250	180 x 270	380	734	834	726	856	903	1117	1405	1499	1475	1907	2064
160 x 280	180 x 300	410	785	986	812	919	969	1247	1509	1609	1627	2114	2281
180 x 280	200 x 300	431			850	998	1049	1417	1628	1733	1861	2210	2384

Opstanden polyester H15 en PVC R16 dagkantafwerkingen, opzetstukken

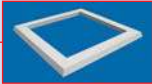
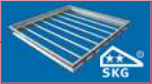
		 Polyester
Dagmaat D in cm	Daksparring D+25cm	H15 smalflens
30 x 30	55 x 55	
40 x 40	65 x 65	168
50 x 50	75 x 75	191
55 x 55	80 x 80	
60 x 60	85 x 85	213
70 x 70	95 x 95	250
75 x 75	100 x 100	262
80 x 80	105 x 105	270
90 x 90	115 x 115	291
100 x 100	125 x 125	305
105 x 105	130 x 130	311
110 x 110	135 x 135	
120 x 120	145 x 145	359
130 x 130	155 x 155	390
140 x 140	165 x 165	443
150 x 150	175 x 175	470
160 x 160	185 x 185	475
180 x 180	205 x 205	563
200 x 200	225 x 225	656
220 x 220	245 x 245	829
230 x 230	255 x 255	
250 x 250	275 x 275	
30 x 80	55 x 105	
30 x 130	55 x 155	
40 x 70	65 x 95	199
40 x 100	65 x 125	250
40 x 190	65 x 215	
50 x 100	75 x 125	262
50 x 110	75 x 135	
60 x 90	85 x 115	284
60 x 130	85 x 155	
70 x 100	95 x 125	276
70 x 130	95 x 155	305
75 x 125	100 x 150	314
75 x 175	100 x 200	364
80 x 130	105 x 155	329
80 x 160	105 x 185	
80 x 180	105 x 205	418
80 x 220	105 x 245	436
80 x 230	105 x 255	
80 x 250	105 x 275	
80 x 280	105 x 305	
90 x 120	115 x 145	343
90 x 150	115 x 175	377
90 x 180	115 x 205	424
100 x 130	125 x 155	342
100 x 150	125 x 175	
100 x 160	125 x 185	390
100 x 190	125 x 215	445
100 x 200	125 x 225	457
100 x 220	125 x 245	502
100 x 230	125 x 255	
100 x 250	125 x 275	546
100 x 280	125 x 305	
105 x 230	130 x 255	
120 x 150	145 x 175	424
120 x 180	145 x 205	468
120 x 210	145 x 235	517
130 x 160	155 x 185	457
130 x 190	155 x 215	502
130 x 220	155 x 245	553
130 x 230	155 x 255	
130 x 250	155 x 275	589
130 x 280	155 x 305	
160 x 190	185 x 215	547
160 x 220	185 x 245	595
160 x 230	185 x 255	
160 x 250	185 x 275	681
160 x 280	185 x 305	733
180 x 280	205 x 305	

		 PVC
Dagmaat D in cm	Daksparring in cm	R16
30 x 30	30 x 30	
40 x 40	40 x 40	157
50 x 50	50 x 50	216
55 x 55	55 x 55	
60 x 60	60 x 60	234
70 x 70	70 x 70	244
75 x 75	75 x 75	337
80 x 80	80 x 80	280
90 x 90	90 x 90	291
100 x 100	100 x 100	343
105 x 105	105 x 105	
110 x 110	110 x 110	
120 x 120	120 x 120	386
130 x 130	130 x 130	397
140 x 140	140 x 140	436
150 x 150	150 x 150	479
160 x 160	160 x 160	515
180 x 180	180 x 180	593
200 x 200	200 x 200	692
220 x 220	220 x 220	774
230 x 230	230 x 230	781
250 x 250	250 x 250	855
30 x 80	30 x 80	
30 x 130	30 x 130	
40 x 70	40 x 70	171
40 x 100	40 x 100	244
40 x 190	40 x 190	
50 x 100	50 x 100	281
50 x 110	50 x 110	
60 x 90	60 x 90	258
60 x 130	60 x 130	
70 x 100	70 x 100	298
70 x 130	70 x 130	322
75 x 125	75 x 125	455
75 x 175	75 x 175	573
80 x 130	80 x 130	354
80 x 160	80 x 160	373
80 x 180	80 x 180	397
80 x 220	80 x 220	453
80 x 230	80 x 230	487
80 x 250	80 x 250	547
80 x 280	80 x 280	579
90 x 120	90 x 120	
90 x 150	90 x 150	
90 x 180	90 x 180	
100 x 130	100 x 130	387
100 x 150	100 x 150	407
100 x 160	100 x 160	419
100 x 190	100 x 190	455
100 x 200	100 x 200	472
100 x 220	100 x 220	523
100 x 230	100 x 230	543
100 x 250	100 x 250	577
100 x 280	100 x 280	676
105 x 230	105 x 230	
120 x 150	120 x 150	
120 x 180	120 x 180	
120 x 210	120 x 210	
130 x 160	130 x 160	462
130 x 190	130 x 190	515
130 x 220	130 x 220	570
130 x 230	130 x 230	593
130 x 250	130 x 250	624
130 x 280	130 x 280	838
160 x 190	160 x 190	
160 x 220	160 x 220	624
160 x 230	160 x 230	642
160 x 250	160 x 250	742
160 x 280	160 x 280	904
180 x 280	180 x 280	

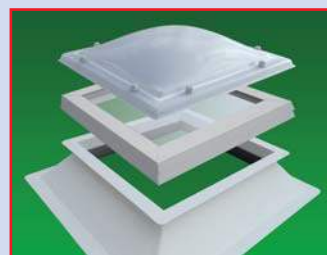
		 Polyester	 PVC	
Daksparring in cm	Opzet- stukken hoog 15 cm		Dagkantafwerking	
			hoog 60 cm	hoog 100 cm
30 x 30			265	354
40 x 40	202		307	398
50 x 50	228		340	449
55 x 55			358	474
60 x 60	249		375	500
70 x 70	290		407	552
75 x 75			431	587
80 x 80	306		462	614
90 x 90	362		515	678
100 x 100	380		554	725
105 x 105	403		598	764
110 x 110			617	796
120 x 120			670	844
130 x 130	461		711	940
140 x 140			763	981
150 x 150			809	1086
160 x 160	563		857	1156
180 x 180	635		990	1316
200 x 200	775		1077	1497
220 x 220			1203	1672
230 x 230			1281	1755
250 x 250			1388	1892
30 x 80	229		381	494
30 x 130	302		473	657
40 x 70	229		381	494
40 x 100			448	571
40 x 190			627	646
50 x 100			431	587
50 x 110				
60 x 90	290		431	587
60 x 130	363			
70 x 100	327		495	667
70 x 130			554	725
75 x 125			554	725
75 x 175			692	869
80 x 130	374		598	764
80 x 160			670	844
80 x 180	461		711	940
80 x 220	531		809	1086
80 x 230	547		884	1136
80 x 250			926	1197
80 x 280	669		981	1302
90 x 120			598	764
90 x 150				
90 x 180				
100 x 130	406		627	646
100 x 150				
100 x 160	463		711	940
100 x 190			836	1127
100 x 200	531		809	1078
100 x 220	563		855	1149
100 x 230	582		903	1219
100 x 250	616		970	1306
100 x 280			1055	1402
105 x 230	595		920	1233
120 x 150				
120 x 180			809	1078
120 x 210				
130 x 160	513		836	1127
130 x 190	563		855	1149
130 x 220	651		970	1289
130 x 230	635		981	1302
130 x 250	670		1055	1414
130 x 280			1149	1512
160 x 190			970	1289
160 x 220			1055	1414
160 x 230			1093	1487
160 x 250	777		1125	1527
160 x 280			1203	1672
180 x 280				

Losse ventilatieramen

Doorvalbeveiligingen, insectenhorren

 Dagmaat D in cm	 Ventilatieraam PVC		 Ventilatieraam aluminium		 Doorvalbeveiliging Anti-inbraakrooster		 Insectenhor	
	solo	tandem	solo	tandem	aluminium	wit RAL 9010	solo	tandem
30 x 30			135		236	265	194	
40 x 40	130		143		242	268	194	
50 x 50	140		150		253	287	194	
55 x 55	146		157		260	299	194	
60 x 60	156		162		268	308	194	
70 x 70	163		173		289	346	212	
75 x 75	166		177		299	363	224	
80 x 80	169		181		311	386	233	
90 x 90	180		194		359	453	254	
100 x 100	187		202		381	495	273	
105 x 105	205		208		418	544	284	
110 x 110	224		212		464	616	294	
120 x 120	236	249	232	243	487	652	315	
130 x 130	244	254	243	251	547	738	334	
140 x 140		265		260	574	815	355	
150 x 150		273		270	637	891	374	
160 x 160		295		290	665	957	395	
180 x 180		308		305	760	1128	433	
200 x 200		339		329	902	1419	473	
220 x 220		410			1068	1675	527	
230 x 230		429			1150	1803	547	
250 x 250		468			1338	2101	590	
30 x 80	143		154		251	289	200	194
30 x 130	164		183		366	418	268	200
40 x 70	143		158		268	315	194	194
40 x 100	163		173		305	357	233	194
40 x 190	202	213	220	230	531	620	355	254
50 x 100	166		176		318	382	240	206
50 x 110	169		180		351	416	254	212
60 x 90	152		176		320	384	233	212
60 x 130	182	194	197	205	407	496	288	240
70 x 100	176		184		342	424	254	233
70 x 130	187	200	202	212	422	524	289	254
75 x 125	187	200	202	212	424	531	291	257
75 x 175	223	234	236	247	546	699	358	291
80 x 130	199	209	209	220	435	562	300	268
80 x 160	236	249	232	243	552	713	340	288
80 x 180	244	255	246	255	560	725	367	300
80 x 220	267	280	267	279	648	850	422	327
80 x 230	273	284	277	286	683	900	433	334
80 x 250		297	294	294	728	969	462	347
80 x 280		308	305	305	808	1060	501	367
90 x 120	199	209	208	219	438	566	294	273
90 x 150	227	237	224	235	494	659	334	294
90 x 180	249	259	248	257	574	765	374	315
100 x 130	202	213	221	232	462	614	315	294
100 x 150	223	234	233	244	507	680	339	308
100 x 160	236	249	243	251	544	734	355	317
100 x 190	255	266	259	270	626	841	395	334
100 x 200	259	273	267	279	636	877	406	339
100 x 220		286		293	681	935	433	355
100 x 230		293		300	718	983		360
100 x 250		312		302	764	1067		374
100 x 280		323		322	844	1174		395
105 x 230		303		302	761	1041		367
120 x 150	249	259	253	263	582	799	355	334
120 x 180	265	276	267	279	645	900	395	355
120 x 210		298		301	742	1032		374
130 x 160		276		276	611	700		355
130 x 190		289		286	709	1001		374
130 x 220		303		297	806	1136		395
130 x 230		308		305	816	1159		401
130 x 250		331		321	870	1250		416
130 x 280		350		347	969	1387		433
160 x 190		308		312	770	1123		416
160 x 220		322		322	874	1280		433
160 x 230		329		325	882	1301		441
160 x 250		350		347	940	1409		455
160 x 280		367		364	1045	1576		473
180 x 280		384		382	1150	1744		527

MegaTherm-daglichtsystemen



Een **MegaTherm-daglichtsysteem** is een slimme combinatie van verschillende **MegaluX** producten om zo de gewenste isolatiewaarde tot U-waarde van **0,40 W/m²K** zelf te bepalen.

Een kant-en-klaar kwaliteitsproduct dat is opgebouwd uit een geïsoleerde lichtkoepel met een raam en een opstand. De kleur, vorm en het materiaal van de onderdelen kiest u zelf uit het brede **MegaluX** assortiment. De opstand, het raam en de koepel worden samen geleverd voor een perfecte afwerking en snelle installatie.

Er zijn twee versies **MegaTherm-daglichtsystemen** beschikbaar: **MegaTherm-PC** en **MegaTherm-Glas**.

Deze zijn zeer onderhoudsvriendelijk: aan de binnenzijde te onderhouden zoals een glasvenster en aan de buitenzijde zelfreinigend zoals alle lichtkoepels uit het assortiment MegaluX-lichtkoepels.

Ze zijn geluids- en inbraakwerend, doorvalveilig en hebben een perfecte lucht- en waterdichtheid.

MegaTherm PC

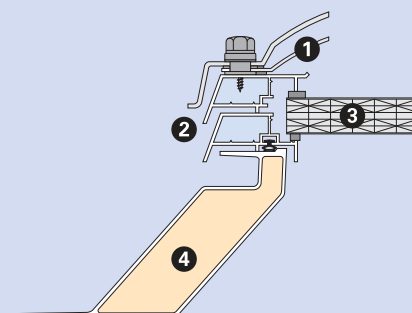
Urc-waarde (W/m²K)

dagmaat 100 x 100 cm

MegaluX ISO-raam met lichtkoepel en opstand

Opstand	Koepel >	1-W	2-W	3-W	4-W	ISO-koepel
E15	E15/6	0,86	0,79	0,74	0,70	0,69
E15	E15/8	0,84	0,77	0,73	0,69	0,68
R16	R16	0,82	0,75	0,70	0,66	0,65
E30	E30/6	0,73	0,68	0,64	0,61	0,61
E30	E30/8	0,71	0,65	0,62	0,58	0,58
E50	E50/6	0,64	0,59	0,57	0,54	0,54
E50	E50/8	0,60	0,55	0,53	0,50	0,50

U-waarde = 0,4



1) Meerwandige lichtkoepel

2) Dubbel ventilatieraam

3) 10-wandige ISO-plaat

4) Extra geïsoleerde opstand

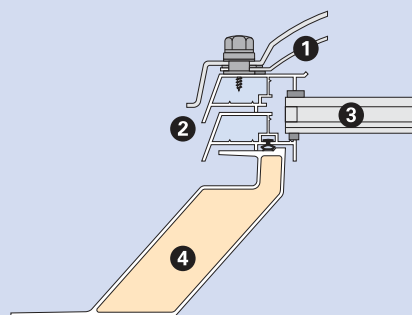
MegaTherm Glas

Urc-waarde (W/m²K)

dagmaat 100 x 100 cm

MegaluX Glasraam met lichtkoepel en opstand

Opstand	Koepel >	1-W	2-W	3-W	4-W	ISO-koepel
E15	E15/6	1,05	0,93	0,85	0,80	0,79
E15	E15/8	1,04	0,92	0,84	0,79	0,78
R16	R16	1,00	0,88	0,80	0,75	0,74
E30	E30/6	0,89	0,79	0,73	0,69	0,68
E30	E30/8	0,86	0,77	0,71	0,66	0,66
E50	E50/6	0,75	0,68	0,64	0,60	0,60
E50	E50/8	0,71	0,64	0,60	0,56	0,56



1) Meerwandige lichtkoepel

2) Dubbel ventilatieraam

3) HR++ glasraam

4) Extra geïsoleerde polyester opstand

* U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

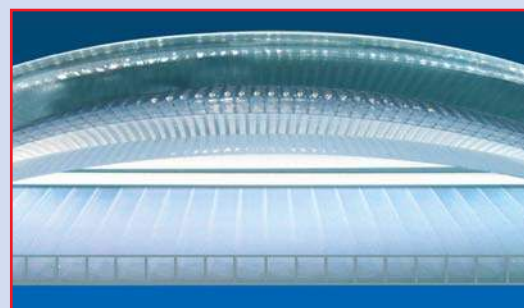
Urc-waarde = isolatiewaarde van het MegaTherm-systeem (W/m²K)

MegaluX ISO-raam

Dagmaat D in cm	Vaste uitvoering*
40 x 40	291
50 x 50	309
55 x 55	319
60 x 60	329
70 x 70	350
75 x 75	361
80 x 80	373
90 x 90	429
100 x 100	455
105 x 105	469
110 x 110	498
120 x 120	527
30 x 80	315
30 x 130	371
40 x 70	317
40 x 100	360
40 x 190	470
50 x 100	373
50 x 110	383
60 x 90	376
60 x 130	431
70 x 100	400
70 x 130	448
75 x 125	449
75 x 175	523
80 x 130	478
80 x 160	514
80 x 180	538
80 x 220	601
80 x 230	613
80 x 250	637
80 x 280	674
90 x 120	468
90 x 150	522
90 x 180	560
100 x 130	508
100 x 150	552
100 x 160	566
100 x 190	606
100 x 200	635
100 x 220	662
100 x 230	676
100 x 250	703
100 x 280	743
105 x 230	686
120 x 150	587
120 x 180	632
120 x 210	691

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand

Speciaal voor renovatie!



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 echter veel meer uitvoeringen mogelijk.

Het is tevens 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 glasvarianten met een vergelijkbare daksparring. U kunt dus met een kleinere variant het zelfde resultaat bereiken.

- **Zeer hoge isolatiewaarde** vergelijkbaar met 3 wandig glas
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasvarianten met vergelijkbare daksparring
- Zeer veel afmetingen
- Makkelijk te hanteren door lichte gewicht.
- Op vrijwel alle bestaande merkopstanden eenvoudig te monteren
- Voor ventilerende uitvoering kunt u prijzen ventilatie op blz 16 hanteren
- Niet doorzichtig waardoor minder snel opwarming (energie neutraler)
- Toepassing altijd in combinatie met een lichtkoepel

MegaluX Glasraam

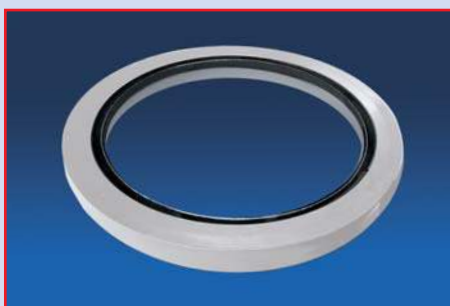


 Dagmaat D in cm	Glasraam rechthoekig		
	Vaste uitvoering*	Elektrisch ventilerende uitvoering*	
40 x 40	351		S S T
60 x 60	399		
70 x 70	418	1114	
80 x 80	484	1180	
100 x 100	604	2041	
120 x 120	740		
130 x 130	796		S S T S T S T
40 x 70	379	1125	
60 x 90	437	1185	
60 x 130	540	1753	
70 x 100	506	1255	
80 x 130	620	2070	

S = solo
T = tandem

 Dagmaat D in cm	Glasraam rond	
	Vaste uitvoering*	
Ø 40	980	
Ø 50	1066	
Ø 60	1147	
Ø 70	1247	
Ø 80	1344	
Ø 100	1873	
Ø 130	2711	

* Prijzen exclusief lichtkoepel en opstand



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.

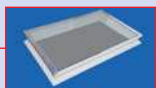
Ook het Glasraam is zeer geschikt om te plaatsen tussen bestaande koepel met opstand. U kunt daardoor direct de bestaande situatie spectaculair verbeteren.

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)
- Ventilerende systemen zijn uitgerust met een geïntegreerde ketting motor
- Toepassing altijd in combinatie met een lichtkoepel

Megalux Glasunit



		Polyester			Meerprijs opzetrand	Meerprijs muuraansluiting
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	E15 hoog 15 cm	E30 hoog 30 cm	E50 hoog 50 cm		
40 x 40	40 x 40	704	797	875	54	297
50 x 50	50 x 50	740	855	946	70	297
60 x 60	60 x 60	767	884	980	84	297
70 x 70	70 x 70	838	971	1082	99	387
80 x 80	80 x 80	919	1061	1179	114	387
90 x 90	90 x 90	1025	1184	1317	128	387
100 x 100	100 x 100	1137	1311	1459	144	387
105 x 105	105 x 105	1268	1455	1619	144	387
120 x 120	120 x 120	1663	1863	2052	161	387
130 x 130	130 x 130	1828	2038	2217	176	387
40 x 70	40 x 70	821	925	1017	75	387
70 x 100	70 x 100	1113	1261	1388	117	387
80 x 130	80 x 130	1262	1433	1576	144	387
100 x 130	100 x 130	1292	1482	1640	155	387
100 x 160	100 x 160	1437	1647	1827	176	475
100 x 200	100 x 200	2062	2461	2570	215	649

Megalux Glasunit is een compleet voorgeassembleerd daglichtsysteem bestaande uit een polyester opstand met geïntegreerde HR++ glasplaat.

De opstand heeft een lichte helling voor voldoende waterafloop en is voorzien van 40 mm PUR isolatie. Het geheel is afgewerkt met een blanke aluminium lijst. Met de standaard inplakflens is het geheel snel en eenvoudig op het dak te plaatsen.

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



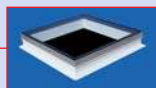
Opzetrand voor montage op bestaande opstand



		Polyester		Meerprijs opzetrand
Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	E15 hoog 15	E30 hoog 30	
Ø 40	Ø 40	980	1128	67
Ø 50	Ø 50	1066	1232	86
Ø 60	Ø 60	1147	1335	105
Ø 70	Ø 70	1247	1447	123
Ø 80	Ø 80	1344	1551	142
Ø 100	Ø 100	1873	2130	179
Ø 130	Ø 130	2711	3023	179



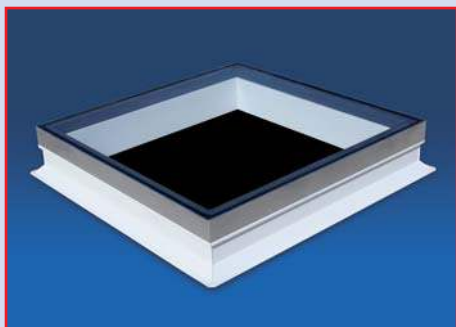
MegaluX Vlakglasraam



Dagmaat D in cm	Daksparing in cm	2 laags glas HR++	3 laags glas HR++
60 x 60	60 x 60	853	1174
70 x 70	70 x 70	960	1425
80 x 80	80 x 80	1067	1493
100 x 100	100 x 100	1280	1919
70 x 100	70 x 100	1067	1600

Een MegaluX Vlakglasraam is een los raamwerk wat kan worden gecombineerd met alle MegaluX opstanden. Het glas loopt tot ver over de dagmaat door.

- Blank aluminium kader voorzien van HR++ veiligheidsglas
- Tot **40% meer lichtopbrengst** dan glasmerken met vergelijkbare daksparing
- Zonder koepel te monteren
- Eenvoudig te monteren op een opstand (montagemateriaal meegeleverd)
- Verkrijgbaar in 2- en 3-laags (U-waarde 1,1 resp. 0,6)
- Niet beloopbaar en niet incidenteel beloopbaar



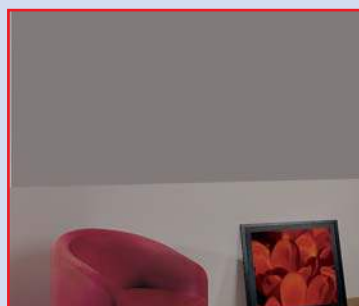
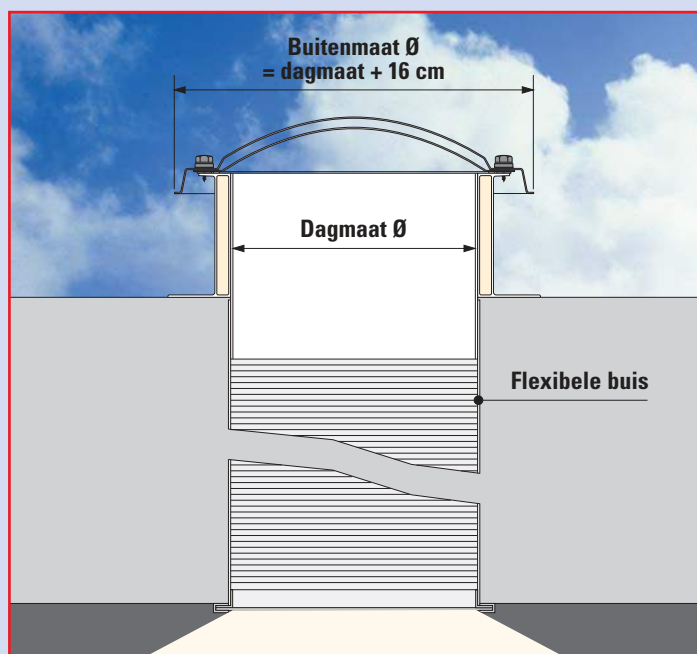
MegatubE

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. Grotere maten uitbreidbaar tot 6 meter dakpakket.

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	414	645	61
Ø 45	471	706	78
Ø 50	524	783	107
Ø 60	603	847	156
Ø 70	671	925	184



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

Foto zonder en met toepassing van een MegatubE.



Ventilatieunits, PVC en polyester



	Dagmaat D in cm	Ventilatie-unit (S = solo T = tandem)			
		PVC		Polyester H15	
		handmatig	elektrisch	handmatig	elektrisch
S	40 x 40	285		351	
S	50 x 50	309		384	
S	55 x 55	321			
S	60 x 60	335	637	422	724
S	70 x 70	365	667	466	768
S	75 x 75	373	675	481	783
S	80 x 80	381	683	492	794
S	90 x 90	407	709	524	826
S	100 x 100	421	723	545	847
S	105 x 105	449	751	569	871
S	110 x 110	472	774		
T	120 x 120	679	1154	828	1303
T	130 x 130	701	1176	864	1339
T	140 x 140	732	1207	928	1403
T	150 x 150	756	1231	963	1438
T	160 x 160	800	1275	990	1465
T	180 x 180	848	1323	1091	1566
T	200 x 200	925	1400	1215	1690
T	220 x 220	1036	1511	1459	1934
T	230 x 230	1068	1543		
T	250 x 250	1139	1614		
S	30 x 80	313	615		
S	30 x 130	376	678		
S	40 x 70	313	615	395	697
S	40 x 100	365	667	466	768
T	40 x 190	636	1111		
S	50 x 100	368	670	481	783
S	50 x 110	381	683		
S	60 x 90	354	656	489	791
S	60 x 130	412	714		
S	70 x 100	391	693	505	807
S	70 x 130	421	723	545	847
S	75 x 125	421	723	554	856
T	75 x 175	674	1149	818	1293
S	80 x 130	443	745	581	883
T	80 x 160	679	1154		
T	80 x 180	702	1177	893	1368
T	80 x 220	763	1238	936	1411
T	80 x 230	778	1253		
T	80 x 250	810	1285		
T	80 x 280	849	1324		
T	90 x 120	620	1095	772	1247
T	90 x 150	667	1142	834	1309
T	90 x 180	716	1191	903	1378
T	100 x 130	636	1111	775	1250
T	100 x 150	674	1149		
T	100 x 160	696	1171	859	1334
T	100 x 190	742	1217	931	1406
T	100 x 200	756	1231	950	1425
T	100 x 220	791	1266	1008	1483
T	100 x 230	802	1277		
T	100 x 250	835	1310	1078	1553
T	100 x 280	876	1351		
T	105 x 230	816	1291		
T	120 x 150	716	1191	903	1378
T	120 x 180	759	1234	964	1439
T	120 x 210	807	1282	1035	1510
T	130 x 160	752	1227	953	1428
T	130 x 190	794	1269	1011	1486
T	130 x 220	832	1307	1076	1551
T	130 x 230	842	1317		
T	130 x 250	883	1358	1140	1615
T	130 x 280	950	1425	570	1045
T	160 x 190	837	1312	1075	1550
T	160 x 220	875	1350	1137	1612
T	160 x 230	896	1371		
T	160 x 250	950	1425	1251	1726
T	160 x 280	997	1472	1320	1795
T	180 x 280	1035	1510		

Uitvoering ventilatieunit

Een MegaluX-ventilatieunit bestaat uit de volgende onderdelen:

- PVC opstand (smalflens) of polyester H15 opstand
- PVC ventilatieraam
- Spindel (handmatig of elektrische bediening)

Deze unit wordt compleet gemonteerd geleverd.

Prijzen ventilatie handmatig / elektrisch

Enkele spindel, inclusief beugels a)	53
Tandem spindel, inclusief beugels a)	220
Elektrospindel solo 230 V a)	413
Elektrospindel solo 24 V a)	420
Elektrospindel tandem 230 V a)	825
Kettingmotor 230 V 300mm	355
Kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	432
Tandem kettingmotor 230 V 300mm	695
Tandem kettingmotor 230 V 300mm met afstandbediening	844
Schakelaar inbouw	65
Schakelaar opbouw	78
Bedienstok 1.5 meter	35
Bedienstok 2.0 meter	35
Bedienstok 2.5 meter	45
Bedienstok 3.0 meter	45
Bedienstok 3.5 meter	45
Bedienstok 4.0 meter	45
Telescopische bedienstok 1.0 / 1.8 meter	42
Telescopische bedienstok 1.8 / 3.0 meter	51

Meerprijzen ventilatie via de opstand

Xpelair ventilator GX9 b)	1015
Xpelair ventilator GX12 b)	1591
Xpelair ventilator regelunit	292
Rolventilator 60-1800 b)	493
Rolventilator 60-2400 b)	734
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. PVC opstand a)	87
Ventilatorrooster/schuif t.b.v. pol. opstand a)	369

Prijzen overige

Wind en regenbesturing	984
Thermostaat los regelbaar van 5° tot 30°	159
1-kanaals afstandsbediening c)	87
15-kanaals afstandsbediening met LCD-scherm c)	98
1-kanaals wandzender c)	97
15-kanaals wandzender met LCD-scherm c)	108
Losse ontvanger 400W IP55	111

Opmerkingen:

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



Ventilatieunit met elektromotor



Ventilatieunit met kettingmotor



Afstandsbediening met en zonder LCD-scherm



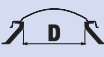
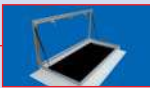
Wind- en regenmeter

Vluchtluikunits

Dakbetredingunits

					
	Vluchtluik		Dakbetreding		
Dagmaat D in cm	PVC opst. PVC raam klink/ketting	PVC opst. PVC raam klink/glijders	Pol. H15 opst. PVC raam klink/glijders	PVC opst. PVC raam klink/gasv.	Pol. H15 opst. PVC raam klink/gasv.
70 x 70	405	442	543	491	592
75 x 75	413	450	558	499	607
80 x 80	421	458	569	507	618
90 x 90	447	484	601	533	650
100 x 100	461	498	622	547	671
105 x 105	489	526	646	575	695
60 x 90	394	431	566	480	615
70 x 100	431	468	582	517	631
75 x 125	474	511	644	560	693
80 x 130	493	530	668	579	717

	Dakbetreding met ventilatie				
	Dagmaat D in cm	PVC opst. PVC raam spind./glijd.	Pol. H15 opst. PVC raam spind./glijd.	PVC opst. PVC raam spind./gasv.	Pol. H15 opst. PVC raam spind./gasv.
	70 x 70	527	628	572	673
	75 x 75	535	643	580	688
	80 x 80	543	654	588	699
	90 x 90	569	686	614	731
	100 x 100	583	707	628	752
	105 x 105	611	731	656	776
	60 x 90	516	651	561	696
	70 x 100	553	667	598	712
	75 x 125	596	729	641	774
	80 x 130	615	753	660	798

			
	Dakbetreding/alum. raam handmatig		
Dagmaat D in cm	PVC opst. alum. raam gasv./kl./gr	Pol. H15 opst. alum. raam gasv./kl./gr	
120 x 120	1127	1276	
130 x 130	1219	1382	
160 x 160	1348	1538	
75 x 175	1181	1325	
80 x 180	1328	1519	
90 x 150	1165	1332	
90 x 180	1278	1465	
100 x 130	1148	1287	
100 x 160	1207	1370	
100 x 200	1473	1667	
100 x 220	1531	1748	
100 x 250	1575	1818	
120 x 150	1245	1432	
130 x 160	1372	1573	

Uitvoering vluchtluikunit en dakbetredingunit

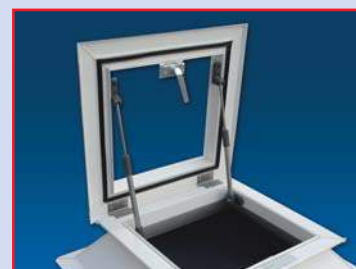
- Een unit bestaat uit een opstand, een raamwerk en beslag, gemonteerd. U heeft daarbij nog een koepel nodig en in geval van ventilatie een bedienstok voor de spindel of bij elektrische uitvoering een schakelaar.
- Bij regelmatig gebruik adviseren wij een polycarbonaat koepel.
- De sparing is bij de pvc units 20 cm en bij polyester units 25 cm groter dan de dagmaat.
- Scharnieren bevinden zich standaard aan de lange zijde bij rechthoekige uitvoeringen.

Prijzen onderdelen dakbetreding/vluchtluik

Klink met kettingen a)	93
Klink met uitzetters a)	130
Klink met gasdrukveren a)	179
Spindel met kettingen + trekkoord a)	162
Spindel met uitzetters + trekkoord a)	215
Spindel met gasveren + trekkoord a)	260
Tandemspindel met uitzetters + trekkoord a)	459
Tandemspindel met gasveren + trekkoord a)	505
Klink	36
Klink met slot	93
Uitzetters	97
Set gasveren	144
Afdichtingsrubber t.b.v. dakbetreding/aluminium raam, per m1	13



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

Dakbetreding, aluminium raam met gasveren, klink en greep

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*	Tweetrapcil. Type*
80 x 80	100 x 100	1,000	nvt	nvt	0,600	BG-1	24gr	BG-2	BG-3	BG-3 DH
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	1414	24gr	1789	1766	1714
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	1496	24gr	1870	1847	1796
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	1528	24gr	1903	1880	1830
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	1590	24gr	1964	1941	1891
180 x 180	200 x 200	4,000	4	2,800	2,200	1680	40gr	2054	2032	1981
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	1757	55gr	2132	2109	2058
200 x 200	220 x 220	4,840	4	3,388	2,662	3953	80gr	4329	4305	4253
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	1470	24gr	1845	1823	1771
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	1527	24gr	1902	1879	1828
80 x 220	100 x 240	2,400	2	1,560	1,440	1576	24gr	1952	1930	1878
80 x 230	100 x 250	2,500	2	1,625	1,500	1589	24gr	1963	1940	1890
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	1504	24gr	1879	1857	1805
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	1545	24gr	1920	1898	1846
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	1577	24gr	1953	1931	1879
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	1588	40gr	1962	1939	1888
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	1593	40gr	1968	1945	1894
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	1590	40gr	1964	1941	1891
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	1640	40gr	2016	1994	1941
130 x 220	150 x 240	3,600	4	2,520	1,980	1692	40gr	2067	2044	1994
130 x 230	150 x 250	3,750	4	2,625	2,062	1708	40gr	2084	2062	2009
130 x 280	150 x 300	4,500	4	2,925	2,340	1781	55gr	2156	2134	2083
160 x 220	180 x 240	4,320	3	3,024	2,376	1762	55gr	2136	2113	2063
160 x 230	180 x 250	4,500	3	3,150	2,475	1781	55gr	2156	2134	2083
160 x 280	180 x 300	5,400	4	3,510	2,754	1816	80gr	2191	2169	2117
180 x 280	200 x 300	6,000	5	3,900	3,000	1943	80gr	2318	2295	2244

Meerprijs set spoilers (ter verbetering van de Aw-waarde) **97**

Meerprijs open/dicht (voor mogelijkheid om via aansturing zowel te openen als te sluiten) **76**

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

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	1460
100 x 100	120 x 120	1,440	1	0,936	0,864	24V/4A	1540
105 x 105	125 x 125	1,563	1	1,016	0,938	24V/4A	1571
130 x 130	150 x 150	2,250	1	1,575	1,283	24V/4A	1632
160 x 160	180 x 180	3,240	3	2,268	1,782	24V/6A	1772
80 x 130	100 x 150	1,500	1	0,975	0,900	24V/2,6A	1563
80 x 180	100 x 200	2,000	2	1,300	1,200	24V/2,6A	1570
100 x 130	120 x 150	1,800	1	1,175	1,080	24V/4A	1549
100 x 160	120 x 180	2,160	3	1,404	1,188	24V/4A	1589
100 x 220	120 x 240	2,880	3	1,958	1,584	24V/4A	1620
100 x 230	120 x 250	3,000	3	2,040	1,650	24V/4A	1630
105 x 230	125 x 250	3,125	3	2,122	1,719	24V/4A	1635
130 x 160	150 x 180	2,700	1	1,890	1,539	24V/6A	1632
130 x 190	150 x 210	3,150	1	2,205	1,764	24V/6A	1733

Meerprijs BG-E naar BG-E-TP
(Trappenhuisstelsysteem) **1149**

Meerprijzen aansturing 24V motor

RWA centrale 2-4A **641**

RWA centrale 5-8A **1550**

RWA centrale 5-16A **1768**

Incl. accu voor 72 uur noodstroom

Andere typen op aanvraag

Optische rookmelder op sokkel **161**

Alarmknop met inslagruitje **136**

Thermische schakelaar 70 gr **324**

Opbouw ventilatie schakelaar **78**

Andere typen op aanvraag

* Alle prijzen zijn exclusief lichtkoepel en opstand



Rook- en warmteafvoer-systemen (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 basis-systeem (**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.

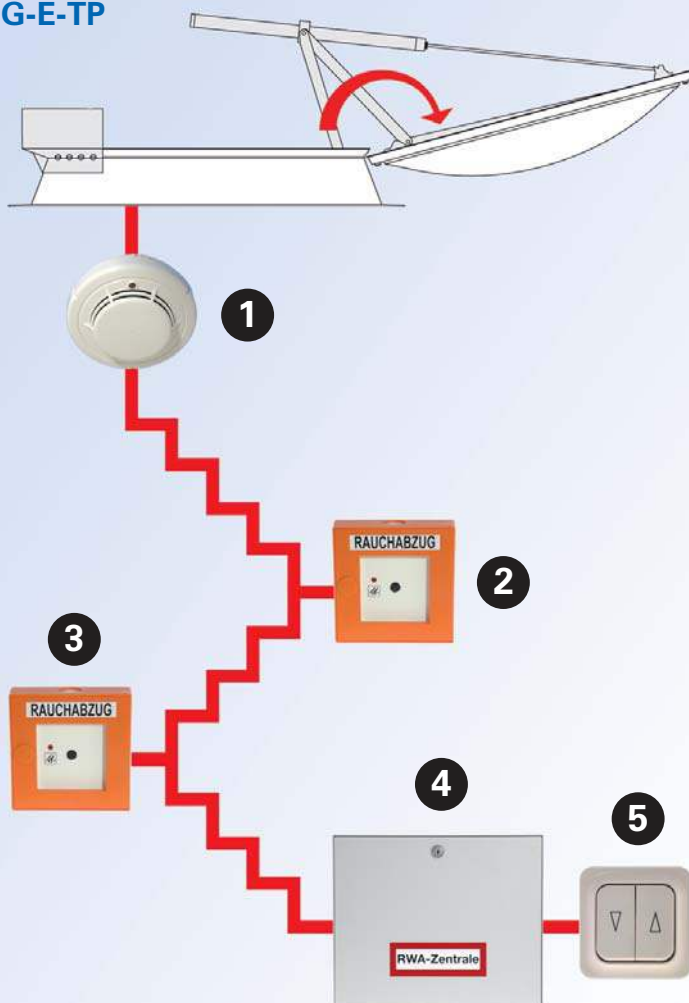


RWA systeem type BG-3



RWA systeem type BG-E

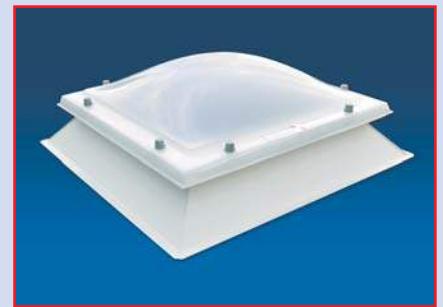
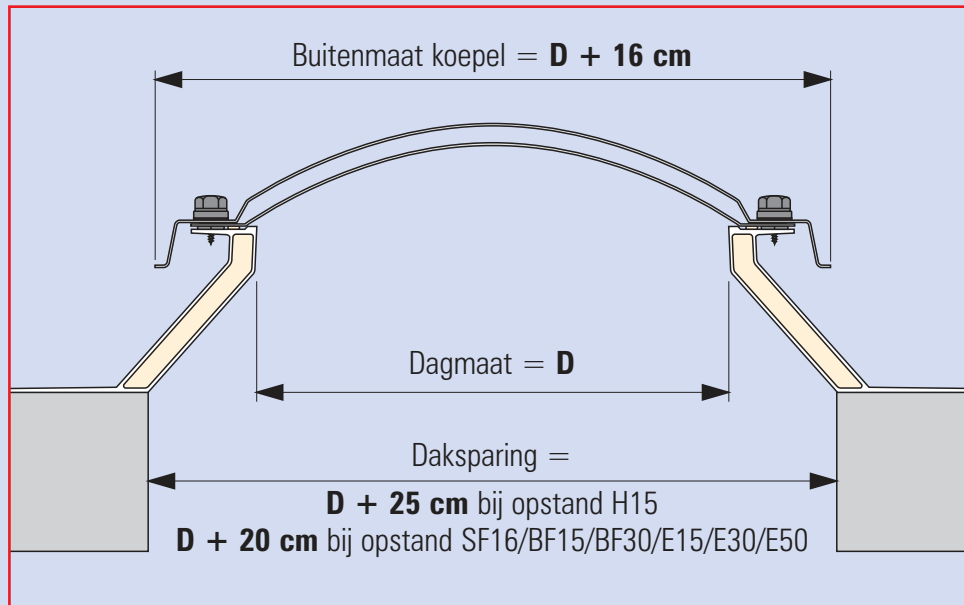
Trappenhuisstelsysteem BG-E-TP



- 1) Rookmelder
- 2) Noodknop
- 3) Noodknop
- 4) Centrale
- 5) Schakelaar



Informatie lichtkoepels



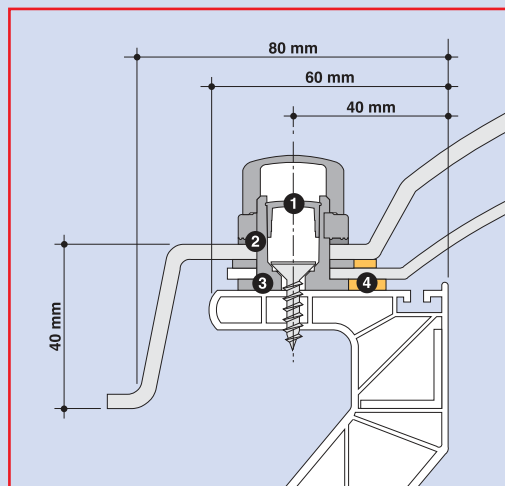
Lichtkoepel bolvormig, kleur opaal

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 luchtspouw 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.



Hoogslagvast polycarbonaat bevestigingssysteem

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

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

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

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



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.



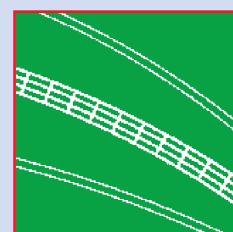
Anti-inbraakrooster (met SKG-keurmerk)

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



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

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



Doorsnede ISO-lichtkoepel

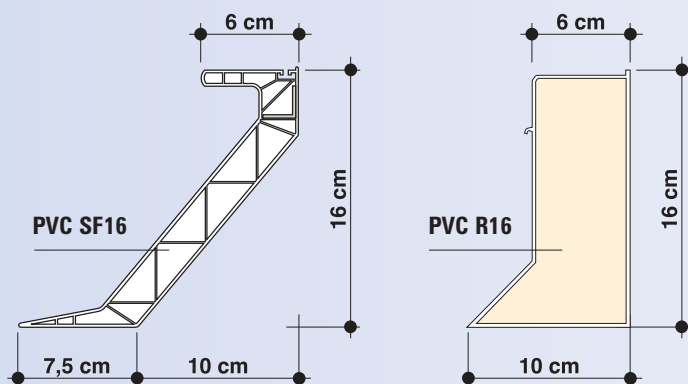
ISO-lichtkoepels

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.

Onderhoudstips

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

Informatie opstanden en ventilatieramen



PVC opstanden

Deze zijn voor een optimale isolatie meerwandig uitgevoerd en voorzien van extra isolatie. De opstanden zijn voor een goede hechting met de dakbedekking voorzien van een geprofileerde buitenzijde. PVC-opstanden zijn volledig recyclebaar.

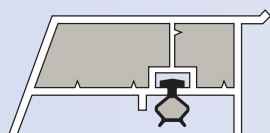
Standaard uitvoeringen:

- Type SF16 (smalflens) = hoog 16 cm
- Type R16 (smalflens) = hoog 16 cm
- Type BF15 (breedflens) = hoog 15 cm
- Type BF30 (breedflens) = hoog 30 cm

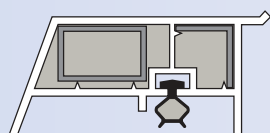
Metalen opstanden

Deze zijn geïsoleerd en standaard 20 cm hoog. Echter op aanvraag in elke hoogte verkrijgbaar. Ook leverbaar in rond en met poedercoating in gewenste RAL-kleur.

Ventilatieramen voor bevestiging op opstand



PVC normaal

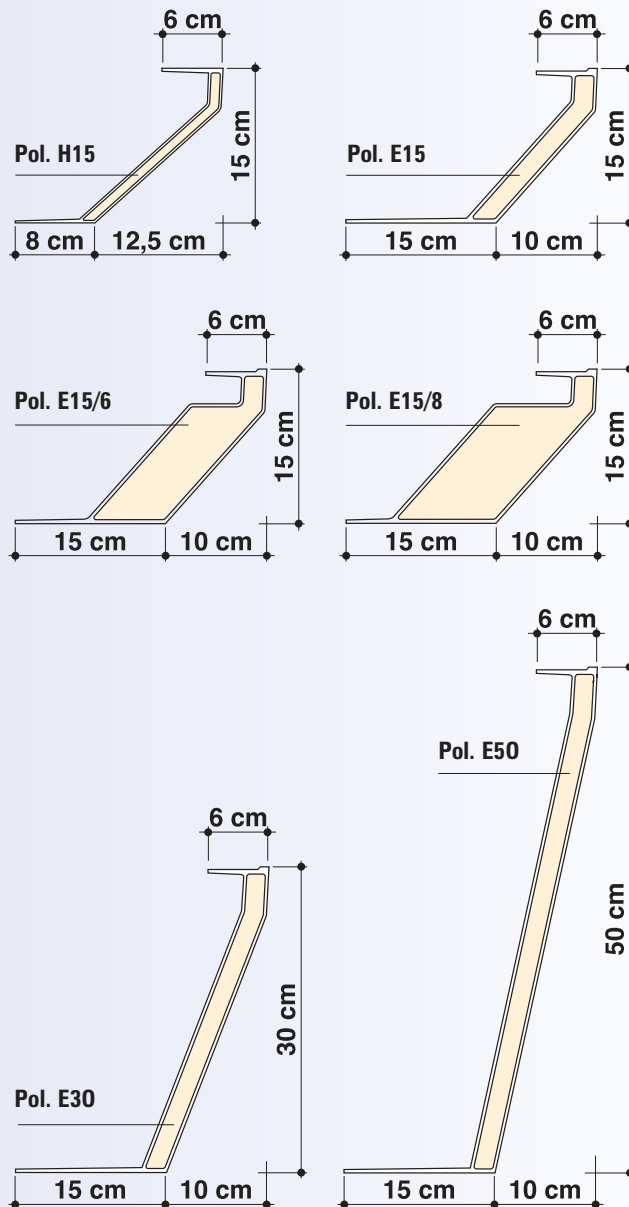


PVC versterkt



Aluminium

Speciaal voor renovatie!



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 (daksparring) = dagmaat D + 25 cm
- Type E15/30/50 (daksparring) = dagmaat D + 20 cm

Speciale uitvoeringen (prijzen op aanvraag):

- Opstanden met PVC hechtstrip (Trocral)
- Opstanden met geïsoleerde onderflens
- Opstanden met afwijkende wand-isolatie
- Noorderlicht opstanden
- Opstanden met aansluiting voor golf- of damwandprofiel
- Dagkantaftwerkingen PVC
- Opstanden met flensverbreding

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.

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.

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
	4-W koepel	Helder (H/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	66	23	52	57	17	33	26	33	40
	4-W koepel	Opaal (O/H/H/H)	1,43	0,63	0,77	60	21	47	48	14	28	26	33	40
	6-W ISO koepel	Opaal (H/H/O)	1,36	0,62	0,76	56	20	44	43	13	25	24	32	40
	6-W ISO koepel	Opaal (O/H/O)	1,36	0,62	0,76	52	18	41	41	12	24	24	32	40

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

**Frequentietabel per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

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

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

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

PVC opstand (gescheiden compartimenten)		Uup
- PVC SF16	(hoogte 160 mm, dikte 25 mm)	2,9
- PVC BF30	(hoogte 300 mm, dikte 35 mm)	1,1
- PVC R16	(hoogte 160 mm, dikte 60 mm)	0,8
Polyester opstand (GF-UP)		
- POL H15	(hoogte 150 mm, PUR dikte 10 mm)	2,30
- POL E15	(hoogte 150 mm, PUR dikte 20 mm)	1,30
- POL E15/6	(hoogte 150 mm, PUR dikte 60 mm)	0,87
- POL E15/8	(hoogte 150 mm, PUR dikte 80 mm)	0,83
- POL E30	(hoogte 300 mm, PUR dikte 20 mm)	1,10
- POL E30/6	(hoogte 300 mm, PUR dikte 60 mm)	0,59
- POL E30/8	(hoogte 300 mm, PUR dikte 80 mm)	0,53
- POL E50	(hoogte 500 mm, PUR dikte 20 mm)	1,00
- POL E50/6	(hoogte 500 mm, PUR dikte 60 mm)	0,48
- POL E50/8	(hoogte 500 mm, PUR dikte 80 mm)	0,41

*U-waarde per afmeting/uitvoering op aanvraag verkrijgbaar

Aanvullende technische gegevens

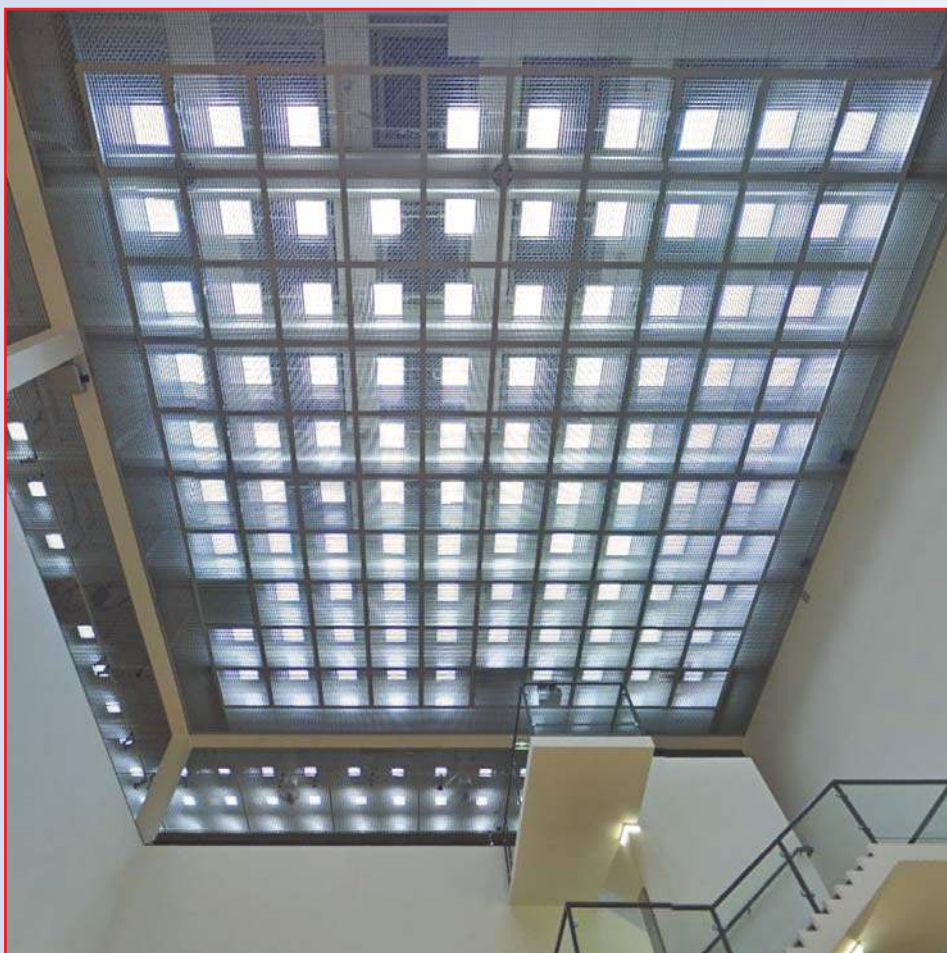
	Acrylaat (AC)	Polycarbonaat (PC)
Weerstand tegen overdruk (windlast)	UL 1500 - UL 3000	UL 1500 - UL 3000
Weerstand tegen onderdruk (sneeuwlast)	DL 1125 - DL 2500	DL 1125 - DL 2500
Reactie op vuur. Brandklasse (EN 13501-1)	E, s2, d2	B, s1, d0
Stootbelasting, hardbody (250 gr, valhoogte 1m)	Pass	Pass
Stootbelasting, softbody (50 kg)	Fail	SB 600 - SB 1200
Duurzaamheid	ΔA, Cu 1, Ku 1	ΔA, Cu 1, Ku 1
Slagvastheid t.o.v. glas	25x	300x
Buigsterkte	105 N/mm²	90 N/mm²
Elasticiteitsmodulus (ISO 527)	3300 N/mm²	2400 N/mm²
Vormbestandheid (Vicat) (ISO 306)	102 °C	150 °C
Ug-waarde = isolatiewaarde van de beglazing (W/m²K)		
Ur-waarde = isolatiewaarde van de lichtkoepel (W/m²K)		
Uup-waarde = isolatiewaarde van de opstand (W/m²K)		
LT-waarde = Lichttransmissie (%)		
g-waarde = zontoetredingsfactor (%)		
Rw-waarde = geluidsisolatie (dB)		



Ruimte zonder toepassing van lichtkoepels



Ruimte met toepassing van lichtkoepels



Toetreding van daglicht via het dak

Daglicht komt in verschillende kleuren en intensiteiten. De opkomende zon, stimuleert de aanmaak van het hormoon cortisol. Daardoor worden we actiever en verscherpt onze concentratie. Naarmate de dag vordert, wordt het licht minder intens. Dan komt de productie van melatonine opgang. Dit hormoon maakt ons rustig en bereidt ons op de nacht voor. Met een lichtkoepel profiteer je van alle soorten daglicht en is eigenlijk een zegen voor ons bioritme. Voldoende daglicht via een lichtkoepel is dus essentieel om evenwichtig de dag door te komen en vermoeidheid te vermijden.

Overige, garantie en condities

Over Van Deudekom Plastics

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

Alle MegaluX-lichtkoepels zijn onafhankelijk getest en voldoen aan de strenge Europese industriestandaarden EN 1873 en EN 12101-2.

Prijzen

- Bruto prijslijst Van Deudekom Plastics bv: per **april 2019**
- 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

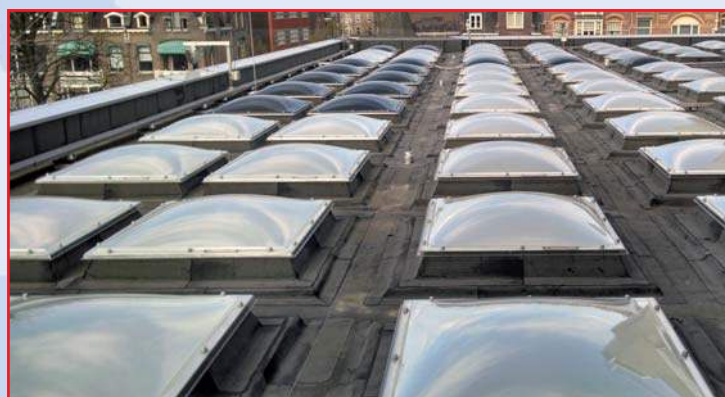
MegaluX-lichtkoepels worden ontwikkeld, geproduceerd en geleverd volgens ISO-9001.

Conditie

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

Uitgave: april 2019.

Wijzigingen voorbehouden.



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

