SKYLUX
AG.PLASTICS

Lichtkoepels & Toebehoren

TARIEF
exclusief BTW
01/05/2012

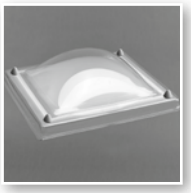
CE EN 1873

CE EN 12.101-2

GARANTIE 10 JAAR OP AANVRAAG

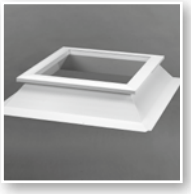
PASSIEF WONEN ECO

SKYLUX
AG.PLASTICS



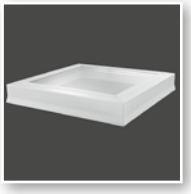
LICHTKOEPELS..... pag. 4 - 13

Bolvormige acrylaatkoepels..... pag. 4 - 5
Bolvormige polycarbonaatkoepels..... pag. 6 - 7
Bolvormige heatstopkoepels..... pag. 8 - 9
Bolvormige EP-koepels in acrylaat & polycarbonaat..... pag. 10 - 11
Piramidevormige acrylaat- & polycarbonaatkoepels..... pag. 12 - 13



OPSTANDEN..... pag. 14 - 27

Pvc-opstanden 16/20..... pag. 14 - 15
Pvc-opstanden 16/00..... pag. 16 - 17
Pvc-opstanden 30/20..... pag. 18 - 19
Pvc-opstanden 35/30..... pag. 20 - 21
Polyester opstanden vierkant & rechthoekig..... pag. 22 - 23
Polyester opstanden rond & dagkantkokers rond..... pag. 24
Polyester opstanden - speciale types..... pag. 25
Metalen opstanden..... pag. 26 - 27



RAMEN..... pag. 28 - 33

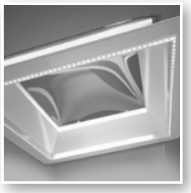
Skylux® Window met glas NIEUW ..... pag. 28
Pvc-ramen..... pag. 29
Aluminiumramen..... pag. 30 - 31
Ronde ramen in polyester NIEUW ..... pag. 31
Openingssystemen..... pag. 32
Bedieningssystemen..... pag. 33

ELEKTRISCHE DAKTOEGANGSKOEPEL..... pag. 34 - 35

Met enkele motor..... pag. 34
Met dubbele motor..... pag. 35

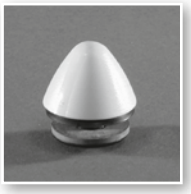
RWA (rook- en warmteafvoer)..... pag. 36 - 43

Inhoud - Inleiding..... pag. 36 - 39
Skylux® 160° CE ..... pag. 40 - 41
Skymax® CE..... pag. 42
Centrales Skycom® & Skylux® 160° CE ..... pag. 43



TOEBEHOREN..... pag. 44 - 47

Inhoud..... pag. 44
LED-verlichting..... pag. 45
Insectengaas..... pag. 46
Zonwering..... pag. 47



MONTAGE EN ONDERHOUD..... pag. 48
ONDERDELEN..... pag. 49
STANDAARDUITVOERINGEN..... pag. 50
TECHNISCHE GEGEVENS..... pag. 50 - 51

NUTTIGE INFO VOOR EEN VLOT TARIEFGEBRUIK

Beste Klant,

Dankzij onze voortdurende aandacht voor innovatie, kunnen wij u op vandaag een stevig uitgebouwd assortiment lichtkoepelproducten aanbieden. Met dit tarief willen wij u helpen bij het vinden van de beste oplossing en de correcte prijs voor uw daklicht.

Bovendien krijgt u via onze website **www.agplastics.com** toegang tot alle afmetingstabellen, technische fiches, het EPB-berekeningsprogramma (U-waarden), lastenboeken, montagehandleidingen en heel wat nuttig beeldmateriaal.

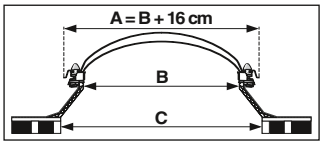
Heeft u echter toch nog vragen? Bel ons via **+32 (0)56 20 00 00** of mail ons via **info@agplastics.com**. Een geëngageerd team commerciële en technische medewerkers staat klaar om u die bijkomende informatie te verstrekken.

Een aantal begrippen lopen als een rode draad doorheen het Skylux®-tarief :

De A-maat = de overmeten maat (buitenmaat) van de lichtkoepel zelf (= bestelmaat)

De B-maat = de dagmaat (de binnenmaat/lichtmaat van zowel koepel als raam)

De C-maat = de dakopening (m.a.w. de afgewerkte dakuitsparing)



Belangrijk! Deze A-maat (overmeten maat van de koepel) is de maat die u opgeeft bij het bestellen en die u op orderbevestigingen, leveringsnota's en facturen terugvindt.

Standaard uitvoeringen

De meest courante afmetingen worden aangegeven met ☒. Op pag. 50 vindt u een compleet overzicht van de standaard schalencombinaties. Voor niet-standaard schalencombinaties is er een toeslag van 25% en een leveringstermijn op aanvraag.

Bestellen en de correcte prijs berekenen is eenvoudig:

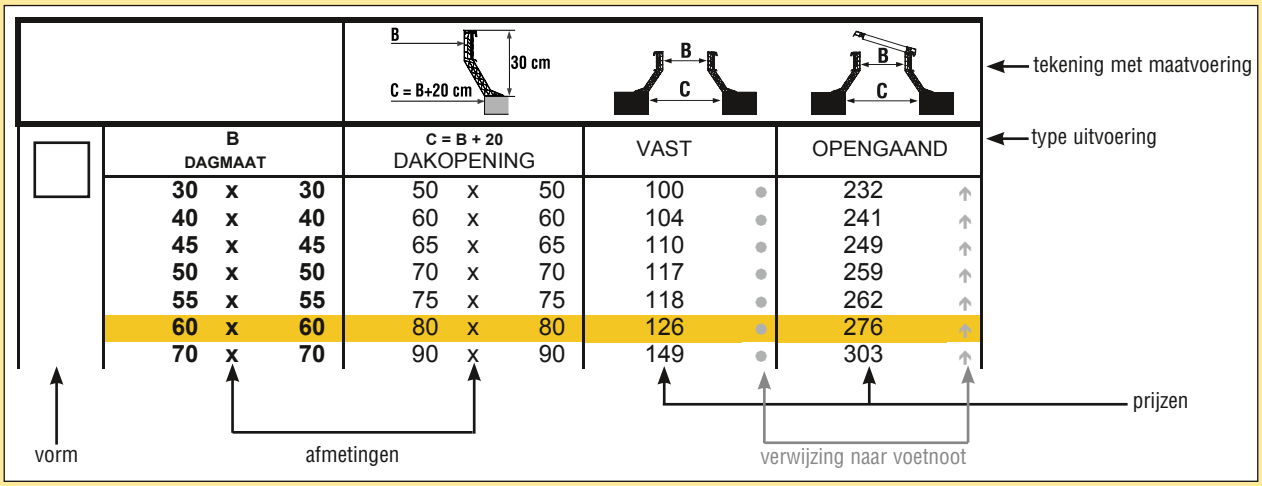
1. U wenst een vaste koepel te bestellen:

van pagina 4 tot 13 vindt u het uitgebreide assortiment koepels. U gaat uit van de dagmaat B. Deze staat in de eerste kolom vermeld en de overmeten maat A vindt u in de tweede kolom. Dit is de correcte bestelmaat.

2. U wenst een opstand te bestellen:

van pagina 14 tot 27 vindt u het uitgebreide assortiment opstanden. U gaat uit van de dakopening C. Deze staat in de tweede kolom vermeld. De dagmaat B vindt u in de eerste kolom. Tel hier 16 cm bij en dit geeft u de correcte bestelmaat.

Voorbeeld prijstabel vaste en ventilerende PVC opstanden hoogte 30 cm (pag. 18):



B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
30 x 30	50 x 50	100 ●	232 ↑
40 x 40	60 x 60	104 ●	241 ↑
45 x 45	65 x 65	110 ●	249 ↑
50 x 50	70 x 70	117 ●	259 ↑
55 x 55	75 x 75	118 ●	262 ↑
60 x 60	80 x 80	126 ●	276 ↑
70 x 70	90 x 90	149 ●	303 ↑

3. U wenst een opengaande koepel te bestellen:

van pagina 14 tot 22 vindt u de opstanden met gemonteerde PVC-ramen. U telt er een koepel en een openingssysteem naar keuze bij. Deze berekeningswijze vervangt de snelmontage van vroeger.

NIEUW

- **Skylux Window® (pag. 28)**
- **Ronde ramen in polyester (pag. 31)**
- **PVC en aluminium vluchtramen met gasdrukveer (pag. 29, 30 & 31)**

- Wij verwijzen uitdrukkelijk naar onze algemene verkoopsvoorwaarden en montagehandleiding.
- Prijzen exclusief btw, in euro.
- Franco levering vanaf 375 euro netto waarde in België en ten zuiden van de lijn Sneek - Heerenveen - Emmen (A7-E22-N31).
- Franco levering vanaf 1.250 euro netto waarde ten noorden van de lijn Sneek - Heerenveen - Emmen (A7-E22-N31).
- Dit tarief vernietigt alle voorgaande tarieven.

Bolvormige lichtkoepel in acrylaat

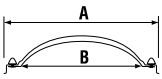
BOLVORMIGE ACRYLAATKOEPELS

Waarom kiezen voor acrylaat lichtkoepels?
Acrylaat wordt ook PMMA (polymethylmetacrylaat) genoemd en is een zeer transparante en slagvaste kunststof. De slagvastheid van acrylaat is 10x hoger dan die van glas met een vergelijkbare dikte.
Een Skylux® acrylaat lichtkoepel is bestand tegen UV-licht.
Er treedt dus geen verkleuring of verlies van lichttransmissie op in de loop van de tijd.

Standaard uitvoeringen ⚠
In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
De acrylaat lichtkoepel wordt standaard met de gele inbraakvertragende klipdop uitgerust (pag. 48).

*** NIEUW verbeterde uitvoering 4-wandige koepel**
Skylux® voorziet elke 4-wandige lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand. De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend en niet afdruipend bij brand. De dubbele afdruipflens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.



	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	30 x 30		46 x 46	53	85 ●	117	
	40 x 40	☒	56 x 56	52	86 ●	120 ●	
	45 x 45		61 x 61	68	115	162	
	50 x 50	☒	66 x 66	67	110 ●	153	225
	55 x 55		71 x 71	92	143 ●	194	
	60 x 60	☒	76 x 76	91	143 ●	195 ●	
	70 x 70	☒	86 x 86	106	167 ●	228 ●	332
	75 x 75	☒	91 x 91	118	189 ●	260	381
	80 x 80	☒	96 x 96	121	192 ●	263 ●	384
	90 x 90	☒	106 x 106	151	238 ●	325 ●	474
	100 x 100	☒	116 x 116	153	249 ●	345 ●	507
	105 x 105	☒	121 x 121	181	288 ●	395	577
	110 x 110	☒	126 x 126	187	300 ●	413	605
	120 x 120	☒	136 x 136	218	352 ●	486 ●	713
	130 x 130	☒	146 x 146	244	396 ●	548	805
	140 x 140	☒	156 x 156	288	461 ●	634	928
	150 x 150	☒	166 x 166	383	655 ●	927	
	155 x 155		171 x 171	441	750	1059	
	160 x 160	☒	176 x 176	427	729 ●	1031	1533
	170 x 170	☒	186 x 186	491	853	1215	
	180 x 180	☒	196 x 196	499	863 ●	1227	
	200 x 200		216 x 216	890	1326 ●	1762	
	30 x 80		46 x 96	79	124 ●	169	
	30 x 90		46 x 106	87	141	195	
	30 x 130		46 x 146	114	179 ●	244	
	40 x 70	☒	56 x 86	73	121 ●	169	
	40 x 100	☒	56 x 116	116	189 ●	262	
	40 x 130		56 x 146	138	229	320	
	40 x 160		56 x 176	163	273	383	
	40 x 190		56 x 206	187	306	425	
	40 x 220		56 x 236	208	363	518	
	40 x 280		56 x 296	264	447	630	
	45 x 75		61 x 91	110	174	238	
	45 x 105		61 x 121	126	204	282	
	50 x 70	☒	66 x 86	86	137 ●	188	
	50 x 80	☒	66 x 96	92	151 ●	210	
	50 x 100		66 x 116	151	238 ●	325	
	50 x 110	☒	66 x 126	121	197 ●	273	401
	50 x 140		66 x 156	160	254	348	
	50 x 170		66 x 186	178	289 ●	400	
	50 x 200		66 x 216	224	357	490	
	50 x 230		66 x 246	254	417	580	
	60 x 80		76 x 96	123	198 ●	273	
	60 x 90	☒	76 x 106	118	190 ●	262	
	60 x 120	☒	76 x 136	144	227 ●	310	
	60 x 130		76 x 146	174	284	394	
	60 x 150		76 x 166	180	304	428	
	60 x 180		76 x 196	209	387	565	
	60 x 200		76 x 216	228	410	592	
	70 x 100	☒	86 x 116	135	213 ●	291 ●	424
	70 x 130		86 x 146	181	293 ●	405	
	70 x 150		86 x 166	186	300	414	
	70 x 160		86 x 176	215	351 ●	487	
	70 x 200		86 x 216	285	483	681	
	70 x 220		86 x 236	297	506	715	
	75 x 105		91 x 121	163	273	383	
	75 x 125	☒	91 x 141	167	265 ●	363	
	75 x 165		91 x 181	236	362	488	
	75 x 175	☒	91 x 191	209	336 ●	463	679
	75 x 225		91 x 241	276	448 ●	620	

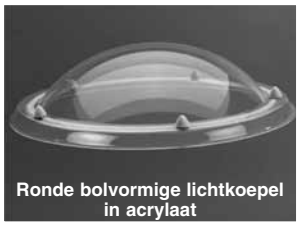
☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

⚠ H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
A : Helder polycarbonaat

Standaard schalencombinaties			NIEUW
EW	DW	3W	4W
H	HH	HHH	HHH A *
O	OO	OHO	HHO A *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

BOLVORMIGE ACRYLAATKOEPELS


Ronde bolvormige lichtkoepel in acrylaat

	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	80 x 110	☒	96 x 126	156	258 ●	360	531
	80 x 130	☒	96 x 146	174	280 ●	386	566
	80 x 140		96 x 156	215	349	483	
	80 x 160		96 x 176	202	327	452	
	80 x 170		96 x 186	224	359 ●	494	
	80 x 180	☒	96 x 196	226	360 ●	494	
	80 x 200		96 x 216	278	467	656	
	80 x 220	☒	96 x 236	273	462 ●	651	
	80 x 230		96 x 246	297	532 ●	767	
	80 x 250		96 x 266	422	704	986	
	80 x 280		96 x 296	427	731 ●	1035	
	90 x 120	☒	106 x 136	179	290 ●	401	589
	90 x 150	☒	106 x 166	216	348 ●	480	
	90 x 180		106 x 196	284	480	676	
	90 x 210		106 x 226	307	535	763	
	100 x 130	☒	116 x 146	201	318 ●	435	635
	100 x 150	☒	116 x 166	227	364 ●	501	
	100 x 160	☒	116 x 176	232	368 ●	504 ●	736
	100 x 190		116 x 206	350	626	902	
	100 x 200	☒	116 x 216	281	475 ●	669 ●	992
	100 x 220	☒	116 x 236	323	549 ●	775	1151
	100 x 230		116 x 246	357	644	931	
	100 x 250		116 x 266	455	770 ●	1085	
	100 x 280		116 x 296	518	874	1230	
	105 x 165		121 x 181	287	523	759	
	105 x 225		121 x 241	469	770	1071	
	110 x 140		126 x 156	249	467	685	
	110 x 170	☒	126 x 186	254	416 ●	578	
	110 x 230		126 x 246	454	761 ●	1068	
	120 x 140		136 x 156	269	498	727	
	120 x 150		136 x 166	357	599	841	
	120 x 180		136 x 196	403	690 ●	977	
	120 x 210		136 x 226	454	776	1098	
	120 x 240		136 x 256	511	882	1253	
	130 x 160	☒	146 x 176	363	625 ●	887	
	130 x 190		146 x 206	437	747 ●	1057	
	130 x 200		146 x 216	453	773 ●	1093	
	130 x 220	☒	146 x 236	462	792 ●	1122	
	130 x 230	☒	146 x 246	505	867 ●	1229	
	130 x 250	☒	146 x 266	511	882 ●	1253	
	130 x 280	☒	146 x 296	578	993 ●	1408	
	145 x 170		161 x 186	481	816	1151	
	160 x 200		176 x 216	532	911 ●	1290	
	160 x 220		176 x 236	569	977 ●	1385	
	160 x 230		176 x 246	588	1057 ●	1526	
	160 x 250		176 x 266	630	1087 ●	1544	
	160 x 280		176 x 296	716	1224 ●	1732	
	Ø 40		Ø 56	72	122 ●	172	
	Ø 50		Ø 66	74	127 ●	180	
	Ø 60		Ø 76	114	178 ●	242	
	Ø 70		Ø 86	123	198 ●	273	
	Ø 80		Ø 96	140	229 ●	318	
	Ø 90		Ø 106	167	273 ●	379	
	Ø 100		Ø 116	195	314 ●	433	
	Ø 110		Ø 126	215	351 ●	487	
	Ø 120		Ø 136	228	372 ●	516	
	Ø 130		Ø 146	267	438 ●	609	
	Ø 140		Ø 156	313	521 ●	729	
	Ø 160		Ø 176	472	824 ●	1176	
	Ø 170		Ø 186	546	960	1374	

⚠ H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
A : Helder polycarbonaat

Standaard schalencombinaties			NIEUW
EW	DW	3W	4W
H	HH	HHH	HHH A *
O	OO	OHO	HHO A *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

Technische waarden

✔ Enkelwandige koepel:
Ug-waarde 5,36 W/m²K
Lichttransmissie
helder 90% (glas=90%)
opaal 83%

✔ Dubbelwandige koepel:
Ug-waarde 2,68 W/m²K
Lichttransmissie
helder 81%
opaal 69%

✔ Driewandige koepel:
Ug-waarde 1,70 W/m²K
Lichttransmissie
helder 73%
opaal 62%

✔ Vierwandige koepel:
Ug-waarde 1,37 W/m²K
Lichttransmissie
helder 64%
opaal 59%

overzicht normen: pag. 51

Attesten
De Skylux® PMMA heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag). Brandattest: Euroklasse E (EN13501-1)

Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

CE
EN 1873

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

BOLVORMIGE POLYCARBONAATKOEPELS

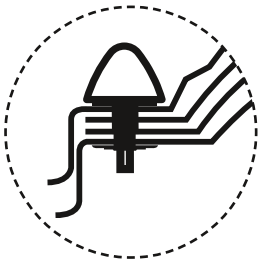
Waarom kiezen voor pantserkoepels?
De pantserkoepel heeft een buitenschaal van polycarbonaat. Polycarbonaat is slagvast en zeer transparant.

Een Skylux® polycarbonaat lichtkoepel is altijd voorzien van een UV-beschermende coëxtrusielaag. Daardoor blijft de koepel haar kleur en lichttransmissie behouden.

Standaard uitvoeringen ⚠
In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
De slagvastheid van polycarbonaat is 250x hoger dan die van glas (vandaar de naam pantserkoepel).
De polycarbonaat lichtkoepel wordt standaard met de **rode** inbraakvertragende klipdop, inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef uitgerust (pag. 48).

*** NIEUW verbeterde uitvoering 4-wandige koepel**
Skylux® voorziet elke 4-wandige lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand. De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend en niet afdruipend bij brand. De dubbele afdruipflens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.



	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG AH / AO		DW DUBBELWANDIG AA / AD	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	30 x 30		46 x 46	96	128			160	
	40 x 40	☒	56 x 56	102	136	●		170	
	45 x 45		61 x 61	134	181			228	
	50 x 50	☒	66 x 66	111	154	●		197	276
	55 x 55		71 x 71	174	225			276	
	60 x 60	☒	76 x 76	139	191	●		243	
	70 x 70	☒	86 x 86	165	226	●		287	400
	75 x 75	☒	91 x 91	182	253	●		324	454
	80 x 80	☒	96 x 96	192	263	●		334	466
	90 x 90	☒	106 x 106	234	321	●		408	569
	100 x 100	☒	116 x 116	266	362	●	501	458	637
	105 x 105	☒	121 x 121	287	394		545	501	699
	110 x 110	☒	126 x 126	310	423	●	583	536	746
	120 x 120	☒	136 x 136	382	516	●	739	650	902
	130 x 130	☒	146 x 146	445	597	●	797	749	1036
	140 x 140	☒	156 x 156	529	702	●		875	1205
	150 x 150	☒	166 x 166	536	808			1080	
	155 x 155		171 x 171	560	869			1178	
	160 x 160	☒	176 x 176	536	838			1140	1658
	170 x 170	☒	186 x 186	576	938			1300	
	180 x 180	☒	196 x 196	589	953			1317	
	200 x 200		216 x 216	1202	1638			2074	
	30 x 80		46 x 96	145	190			235	
	30 x 90		46 x 106	153	207			261	
	30 x 130		46 x 146	212	277			342	
	40 x 70	☒	56 x 86	117	165	●		213	
	40 x 100	☒	56 x 116	153	226	●		299	
	40 x 130		56 x 146	220	311			402	
	40 x 160		56 x 176	248	358			468	
	40 x 190		56 x 206	259	378			497	
	40 x 220		56 x 236	342	497			652	
	40 x 280		56 x 296	372	555			738	
	45 x 75		61 x 91	195	259			323	
	45 x 105		61 x 121	221	299			377	
	50 x 70	☒	66 x 86	188	239			290	
	50 x 80	☒	66 x 96	135	194	●		253	
	50 x 100		66 x 116	219	306			393	
	50 x 110	☒	66 x 126	185	261	●		337	475
	50 x 140		66 x 156	214	308			402	
	50 x 170		66 x 186	290	401			512	
	50 x 200		66 x 216	332	465			598	
	50 x 230		66 x 246	395	558			721	
	60 x 80		76 x 96	202	277			352	
	60 x 90	☒	76 x 106	201	273			345	
	60 x 120	☒	76 x 136	268	351			434	
	60 x 130		76 x 146	309	419			529	
	60 x 150		76 x 166	318	442			566	
	60 x 180		76 x 196	400	578			756	
	60 x 200		76 x 216	479	661			843	
	70 x 100	☒	86 x 116	207	285	●		363	507
	70 x 130		86 x 146	283	395			507	
	70 x 150		86 x 166	318	432			546	
	70 x 160		86 x 176	339	475			611	
	70 x 200		86 x 216	501	699			897	
	70 x 220		86 x 236	522	731			940	
	75 x 105		91 x 121	323	433			543	
	75 x 125	☒	91 x 141	317	415	●		513	
	75 x 165		91 x 181	395	521			647	
	75 x 175	☒	91 x 191	431	558	●		685	934
	75 x 225		91 x 241	606	778			950	

⚠ A : Helder polycarbonaat
H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
D : Opaal polycarbonaat

Standaard schalencombinaties				NIEUW
EW	DW		3W	4W
A	AH	AA	AHH	AHH A *
-	AO	AD	AOO	AHO A *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

BOLVORMIGE POLYCARBONAATKOEPELS

	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG AH / AO		DW DUBBELWANDIG AA / AD	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	80 x 110	☒	96 x 126	244	346	●		448	633
	80 x 130	☒	96 x 146	285	391	●	519	497	693
	80 x 140		96 x 156	371	505			639	
	80 x 160		96 x 176	372	497			622	
	80 x 170		96 x 186	375	510			645	
	80 x 180	☒	96 x 196	472	606	●		740	
	80 x 200		96 x 216	512	701			890	
	80 x 220	☒	96 x 236	491	680			869	
	80 x 230		96 x 246	611	846			1081	
	80 x 250		96 x 266	613	895			1177	
	80 x 280		96 x 296	660	964			1268	
	90 x 120	☒	106 x 136	358	469		684	580	795
	90 x 150	☒	106 x 166	347	479			611	
	90 x 180		106 x 196	470	666			862	
	90 x 210		106 x 226	606	834			1062	
	100 x 130	☒	116 x 146	348	465	●	671	582	804
	100 x 150	☒	116 x 166	364	501		699	638	
	100 x 160	☒	116 x 176	372	508	●	714	644	897
	100 x 190		116 x 206	614	890		1055	1166	
	100 x 200	☒	116 x 216	496	690	●	960	884	1240
	100 x 220	☒	116 x 236	641	867	●	1232	1093	1517
	100 x 230		116 x 246	670	957		1288	1244	
	100 x 250		116 x 266	680	995			1310	
	100 x 280		116 x 296	725	1081			1437	
	105 x 165		121 x 181	394	630		783	866	
	105 x 225		121 x 241	763	1064		1321	1365	
	110 x 140		126 x 156	496	714		959	932	
	110 x 170	☒	126 x 186	419	581	●	812	743	
	110 x 230		126 x 246	694	1001		1214	1308	
	120 x 140		136 x 156	571	800		1093	1029	
	120 x 150		136 x 166	578	820		1110	1062	
	120 x 180		136 x 196	718	1005		1386	1292	
	120 x 210		136 x 226	727	1049		1427	1371	
	120 x 240		136 x 256	865	1236			1607	
	130 x 160	☒	146 x 176	683	945		1321	1207	
	130 x 190		146 x 206	730	1040		1405	1350	
	130 x 200		146 x 216	731	1051		1405	1371	
	130 x 220	☒	146 x 236	733	1063		1412	1393	
	130 x 230	☒	146 x 246	738	1100		1423	1462	
	130 x 250	☒	146 x 266	749	1120			1491	
	130 x 280	☒	146 x 296	775	1190			1605	
	145 x 170		161 x 186	635	970			1305	
	160 x 200		176 x 216	930	1309			1688	
	160 x 220		176 x 236	940	1348			1756	
	160 x 230		176 x 246	944	1413			1882	
	160 x 250		176 x 266	948	1405			1862	
	160 x 280		176 x 296	955	1463			1971	
	Ø 40		Ø 56	112	162			212	
	Ø 50		Ø 66	162	215			268	
	Ø 60		Ø 76	176	240			304	
	Ø 70		Ø 86	201	276			351	
	Ø 80		Ø 96	235	324			413	
	Ø 90		Ø 106	268	374			480	
	Ø 100		Ø 116	315	434			553	
	Ø 110		Ø 126	397	533			669	
	Ø 120		Ø 136	392	536			680	
	Ø 130		Ø 146	473	644			815	
	Ø 140		Ø 156	537	745			953	
	Ø 160		Ø 176	644	996			1348	
	Ø 170		Ø 186	783	1197			1611	

⚠ A : Helder polycarbonaat
H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
D : Opaal polycarbonaat

Standaard schalencombinaties

EW	DW		3W	NIEUW 4W
A	AH	AA	AHH	AHHA *
-	AO	AD	AOO	AHOA *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

Technische waarden

✔ Enkelwandige koepel:
Ug-waarde 5,36 W/m²K
Lichttransmissie
helder 88%

✔ Dubbelwandige koepel:
Ug-waarde 2,68 W/m²K
Lichttransmissie
helder 79%
opaal 73%

✔ Driewandige koepel:
Ug-waarde 1,70 W/m²K
Lichttransmissie
helder 71%
opaal 61%

✔ Vierwandige koepel:
Ug-waarde 1,37 W/m²K
Lichttransmissie
helder 63%
opaal 58%

overzicht normen: pag. 51

Attesten

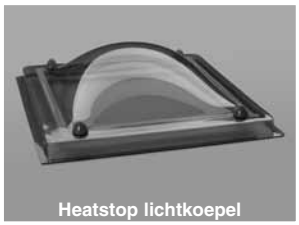
De Skylux® PC heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag), een BBA certificaat (UK) en een 1200 Joule impact certificaat CEBTP D313.9.823.1/2

Brandattest:
- polycarbonaatschalen: Euroklasse B, s1, d0 (EN 13501-1)
- acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

CE
EN 1873

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG



BOLVORMIGE HEATSTOPKOEPELS

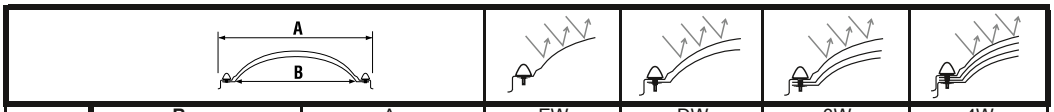
Waarom kiezen voor PC Heatstop lichtkoepels?
PC Heatstop is een hoogtechnologisch product dat selectief stralen uit het zonlicht tegenhoudt.

Het zonlicht bevat onder meer onzichtbare infraroodstralen, gaat over in zichtbaar rood, oranje naar geel, groen, blauw, indigo, violet en naar ultraviolet.
De infraroodstralen zijn verantwoordelijk voor de opwarming en worden door de PC Heatstop koepel tegengehouden.
Zo wordt er 47% van de warmtestralen teruggekaatst en krijg je een gevoelige vermindering van de opwarming bij rechtstreeks zonlicht op de koepel. Een heldere koepel reflecteert ongeveer 25% van de warmtestralen.
De PC Heatstop is gëextrudeerd in de massa van de buitenste polycarbonaat koepelschaal (lichtblauwe tint). Zo komt het dat deze PC Heatstoplaag niet verdwijnt door verwering of veroudering. Haar werking blijft onveranderd door de tijd heen.

Standaard uitvoeringen ⚠
In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Een heatstopkoepel is te verkrijgen in lichtblauw transparant (TH) of lichtblauw opaal (TO). Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
De slagvastheid van polycarbonaat is 250x hoger dan die van glas (vandaar de naam pantserkoepel).
De Heatstop lichtkoepel wordt standaard met de **rode** inbraakvertragende klipdop, inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef uitgerust (pag. 48).

Tip
Een opale binnenwand zorgt voor een egale lichtspreiding.



	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	30 x 30		46 x 46	114	146	178	
	40 x 40	☒	56 x 56	120	154	188	
	45 x 45		61 x 61	158	205	252	
	50 x 50	☒	66 x 66	129	172	215	297
	55 x 55		71 x 71	205	256	307	
	60 x 60	☒	76 x 76	164	216	268	
	70 x 70	☒	86 x 86	194	255	316	434
	75 x 75	☒	91 x 91	211	282	353	488
	80 x 80	☒	96 x 96	225	296	367	504
	90 x 90	☒	106 x 106	276	363	450	618
	100 x 100	☒	116 x 116	312	408	504	690
	105 x 105	☒	121 x 121	336	443	550	756
	110 x 110	☒	126 x 126	363	476	589	807
	120 x 120	☒	136 x 136	447	581	715	976
	130 x 130	☒	146 x 146	521	673	825	1124
	140 x 140	☒	156 x 156	618	791	964	1308
	150 x 150	☒	166 x 166	629	901	1173	
	155 x 155		171 x 171	657	966	1275	
	160 x 160	☒	176 x 176	629	931	1233	1765
	170 x 170	☒	186 x 186	675	1037	1399	
	180 x 180	☒	196 x 196	689	1053	1417	
	30 x 80		46 x 96	171	216	261	
	30 x 90		46 x 106	178	232	286	
	30 x 130		46 x 146	249	314	379	
	40 x 70	☒	56 x 86	136	184	232	
	40 x 100	☒	56 x 116	178	251	324	
	40 x 130		56 x 146	259	350	441	
	40 x 160		56 x 176	291	401	511	
	40 x 190		56 x 206	304	423	542	
	40 x 220		56 x 236	403	558	713	
	40 x 280		56 x 296	435	618	801	
	45 x 75		61 x 91	228	292	356	
	45 x 105		61 x 121	261	339	417	
	50 x 70	☒	66 x 86	220	271	322	
	50 x 80	☒	66 x 96	158	217	276	
	50 x 100		66 x 116	258	345	432	
	50 x 110	☒	66 x 126	214	290	366	508
	50 x 140		66 x 156	250	344	438	
	50 x 170		66 x 186	339	450	561	
	50 x 200		66 x 216	389	522	655	
	50 x 230		66 x 246	462	625	788	
	60 x 80		76 x 96	237	312	387	
	60 x 90	☒	76 x 106	234	306	378	
	60 x 120	☒	76 x 136	314	397	480	
	60 x 130		76 x 146	361	471	581	
	60 x 150		76 x 166	371	495	619	
	60 x 180		76 x 196	469	647	825	
	60 x 200		76 x 216	560	742	924	
	70 x 100	☒	86 x 116	243	321	399	549
	70 x 130		86 x 146	331	443	555	
	70 x 150		86 x 166	371	485	599	
	70 x 160		86 x 176	397	533	669	
	70 x 200		86 x 216	588	786	984	
	70 x 220		86 x 236	612	821	1030	
	75 x 105		91 x 121	378	488	598	
	75 x 125	☒	91 x 141	371	469	567	
	75 x 165		91 x 181	462	588	714	
	75 x 175	☒	91 x 191	505	632	759	1019
	75 x 225		91 x 241	710	882	1054	

CE
EN 1873

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN

⚠ T : Heatstop polycarbonaat
H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
A : Helder polycarbonaat

Standaard schalencombinaties			NIEUW
EW	DW	3W	4W
T	TH	THH	THH A *
-	TO	TOO	THO A *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

BOLVORMIGE HEATSTOPKOEPELS

	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
	80 x 110	☒	96 x 126	286	388	490	681
	80 x 130	☒	96 x 146	334	440	546	750
	80 x 140		96 x 156	434	568	702	
	80 x 160		96 x 176	435	560	685	
	80 x 170		96 x 186	437	572	707	
	80 x 180	☒	96 x 196	553	687	821	
	80 x 200		96 x 216	599	788	977	
	80 x 220	☒	96 x 236	576	765	954	
	80 x 230		96 x 246	714	949	1184	
	80 x 250		96 x 266	717	999	1281	
	80 x 280		96 x 296	775	1079	1383	
	90 x 120	☒	106 x 136	418	529	640	864
	90 x 150	☒	106 x 166	406	538	670	
	90 x 180		106 x 196	550	746	942	
	90 x 210		106 x 226	710	938	1166	
	100 x 130	☒	116 x 146	408	525	642	873
	100 x 150	☒	116 x 166	429	566	703	
	100 x 160	☒	116 x 176	435	571	707	969
	100 x 190		116 x 206	718	994	1270	
	100 x 200	☒	116 x 216	582	776	970	1339
	100 x 220	☒	116 x 236	751	977	1203	1643
	100 x 230		116 x 246	785	1072	1359	
	100 x 250		116 x 266	796	1111	1426	
	100 x 280		116 x 296	841	1197	1553	
	105 x 165		121 x 181	461	697	933	
	105 x 225		121 x 241	891	1192	1493	
	110 x 140		126 x 156	581	799	1017	
	110 x 170	☒	126 x 186	491	653	815	
	110 x 230		126 x 246	813	1120	1427	
	120 x 140		136 x 156	669	898	1127	
	120 x 150		136 x 166	676	918	1160	
	120 x 180		136 x 196	842	1129	1416	
	120 x 210		136 x 226	851	1173	1495	
	120 x 240		136 x 256	1012	1383	1754	
	130 x 160	☒	146 x 176	798	1060	1322	
	130 x 190		146 x 206	854	1164	1474	
	130 x 200		146 x 216	857	1177	1497	
	130 x 220	☒	146 x 236	859	1189	1519	
	130 x 230	☒	146 x 246	867	1229	1591	
	130 x 250	☒	146 x 266	876	1247	1618	
	130 x 280	☒	146 x 296	907	1322	1737	
	145 x 170		161 x 186	745	1080	1415	
	160 x 200		176 x 216	1090	1469	1848	
	160 x 220		176 x 236	1101	1509	1917	
	160 x 230		176 x 246	1104	1573	2042	
	160 x 250		176 x 266	1110	1567	2024	
	160 x 280		176 x 296	1114	1622	2130	
	Ø 40		Ø 56	130	180	230	
	Ø 50		Ø 66	191	244	297	
	Ø 60		Ø 76	206	270	334	
	Ø 70		Ø 86	236	311	386	
	Ø 80		Ø 96	273	362	451	
	Ø 90		Ø 106	313	419	525	
	Ø 100		Ø 116	369	488	607	
	Ø 110		Ø 126	465	601	737	
	Ø 120		Ø 136	460	604	748	
	Ø 130		Ø 146	553	724	895	
	Ø 140		Ø 156	630	838	1046	
	Ø 160		Ø 176	754	1106	1458	
	Ø 170		Ø 186	916	1330	1744	

⚠ T : Heatstop polycarbonaat
H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat
A : Helder polycarbonaat

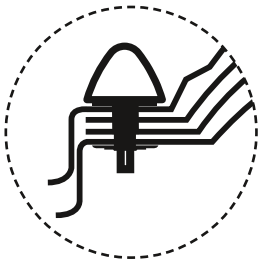
Standaard schalencombinaties

EW	DW	3W	NIEUW 4W
T	TH	THH	THH A *
-	TO	TOO	THO A *

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

*** NIEUW verbeterde uitvoering 4-wandige koepel**

Skylux® voorziet elke 4-wandige lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand. De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend en niet afdruipend bij brand. De dubbele afdruipflens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.



Technische waarden

✔ Enkelwandige koepel:
Ug-waarde 5,36 W/m²K
Lichttransmissie
heatstop 55%

✔ Dubbelwandige koepel:
Ug-waarde 2,68 W/m²K
Lichttransmissie
heatstop-helder 50%
heatstop-opaal 46%

✔ Driewandige koepel:
Ug-waarde 1,70 W/m²K
Lichttransmissie
heatstop-helder 45%
heatstop-opaal 38%

✔ Vierwandige koepel:
Ug-waarde 1,37 W/m²K
Lichttransmissie
heatstop-helder 39%
heatstop-opaal 36%

overzicht normen: pag. 51

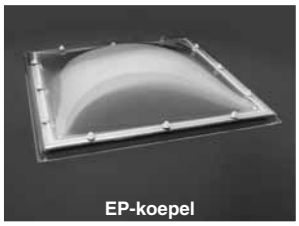
Attesten

De Skylux® PC heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873, een BBA certificaat (UK) en een 1200 Joule impact certificaat CEBTP D313.9.823.1/2

Brandattest:
- polycarbonaatschalen: Euroklasse B, s1, d0 (EN 13501-1)
- acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN


EP-koepel

BOLVORMIGE EP-KOEPELS IN ACRYLAAT

Waarom kiezen voor acrylaat EP-lichtkoepels?
Acrylaat wordt ook PMMA (polymethylmetacrylaat) genoemd en is een zeer transparante en slagvaste kunststof.
EP staat voor Energy Profit. Skylux® biedt met zijn EP koepels een oplossing voor gebouwen met hoge isolatie-vereisten. De EP koepel is een superisolerende koepel en bestaat in 2 uitvoeringen: de EP 10 en de EP 16. Deze koepels hebben een Ug-waarde van respectievelijk 1,23 W/m²K en 0,90 W/m²K en voldoen aan de nieuwe EPB-regelgeving. Een Skylux® acrylaat EP-lichtkoepel is volledig bestand tegen UV licht. Er treedt dus geen verkleuring of verlies van lichttransmissie op in de loop der tijd.

Standaard uitvoeringen ⚠
In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
De acrylaat EP-lichtkoepel wordt standaard met de gele inbraakvertragende klipdop uitgerust (pag. 48).

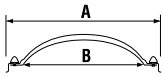
***** Skylux® voorziet elke EP16 lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand. De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend en niet afdruipend bij brand. De dubbele afdruipflens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.

Technische waarden

	EP10	EP16
Aantal wanden	6	9
Ug-waarde (W/m²K)	1,23	0,90
Lichttransmissie	51%	39%

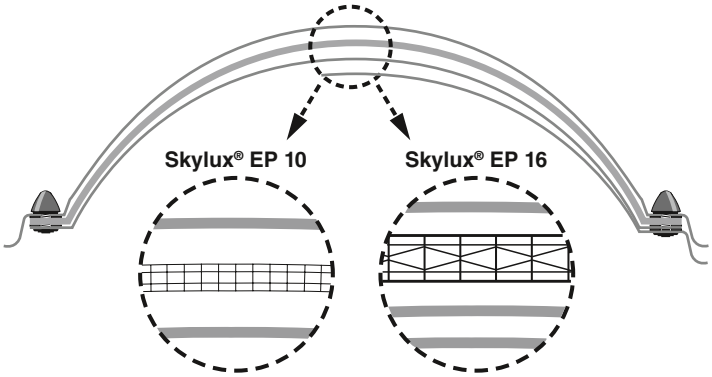
overzicht normen: pag. 51

Attesten
De Skylux® PMMA heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.
Brandattest: Euroklasse E (EN 13501-1)



B DAGMAAT	A OVERMETEN	EP10 ✳	EP16 ◇
40 x 40	56 x 56	149	230
50 x 50	66 x 66	193	298
60 x 60	76 x 76	241	368
70 x 70	86 x 86	291	443
75 x 75	91 x 91	322	492
80 x 80	96 x 96	325	496
90 x 90	106 x 106	404	616
100 x 100	116 x 116	442	679
105 x 105	121 x 121	490	750
110 x 110	126 x 126	511	783
120 x 120	136 x 136	628	963
130 x 130	146 x 146	676	1040
140 x 140	156 x 156	755	1158
160 x 160	176 x 176	1139	1784
180 x 180	196 x 196	1309	2063
70 x 100	86 x 116	364	555
80 x 130	96 x 146	514	785
100 x 130	116 x 146	596	906
100 x 160	116 x 176	640	978
100 x 200	116 x 216	844	1309

✳ Leveringstermijn : 1 week
◇ Leveringstermijn op aanvraag



⚠
H : Helder acrylaat
E : 4-wandige heldere SPC plaat 10 mm
U : 6-wandige heldere SPC plaat 16 mm
O : Opaal acrylaat
A : Helder polycarbonaat

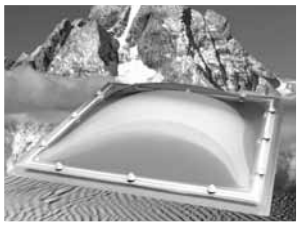
Standaard schalencombinaties

EP10 (6 W)	EP16 (9 W)
HEO	HUOA *
	NIEUW

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

CE EN 1873 PASSIEF WONEN ECO

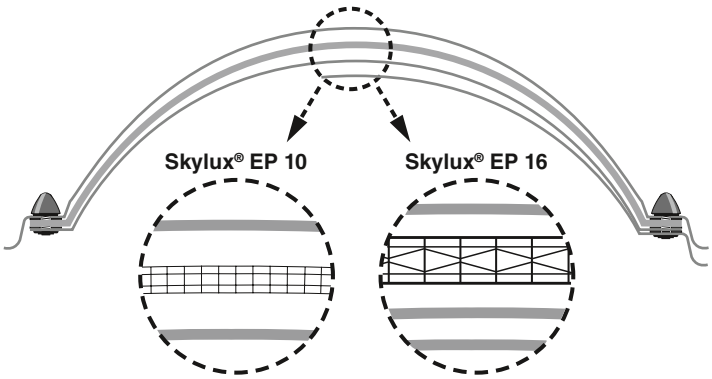
BOLVORMIGE EP-KOEPELS IN POLYCARBONAAT



	B DAGMAAT	A OVERMETEN	EP10 ✳	EP16 ◇
	40 x 40	56 x 56	199	288
	50 x 50	66 x 66	237	348
	60 x 60	76 x 76	289	423
	70 x 70	86 x 86	350	511
	75 x 75	91 x 91	386	566
	80 x 80	96 x 96	396	577
	90 x 90	106 x 106	487	712
	100 x 100	116 x 116	555	808
	105 x 105	121 x 121	596	872
	110 x 110	126 x 126	634	925
	120 x 120	136 x 136	792	1151
	130 x 130	146 x 146	877	1271
	140 x 140	156 x 156	996	1435
	160 x 160	176 x 176	1248	1909
	180 x 180	196 x 196	1399	2167
	70 x 100	86 x 116	436	638
	80 x 130	96 x 146	625	913
	100 x 130	116 x 146	743	1075
	100 x 160	116 x 176	780	1139
	100 x 200	116 x 216	1059	1556

✳ Leveringstermijn : 1 week

◇ Leveringstermijn op aanvraag



Waarom kiezen voor polycarbonaat EP- lichtkoepels?
EP staat voor Energy Profit. Skylux® biedt met zijn EP koepels een oplossing voor gebouwen met hoge isolatie-vereisten. De EP koepel is een superisolerende koepel en bestaat in 2 uitvoeringen: de EP 10 en de EP 16. Deze koepels hebben een Ug-waarde van respectievelijk 1,23 W/m²K en 0,90 W/m²K en voldoen aan de nieuwe EPB-regelgeving.

Standaard uitvoeringen ⚠
In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
Polycarbonaat wordt ook PC genoemd. De slagvastheid van polycarbonaat is 250 x hoger dan die van glas. Vandaar ook de naam pantserkoepel.
De polycarbonaat EP-lichtkoepel wordt standaard met de **rode** inbraakvertragende klipdop uitgerust (pag. 48).

***** Skylux® voorziet elke EP16 lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand. De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend en niet afdruipend bij brand. De dubbele afdruipflens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.

Technische waarden

	EP10	EP16
Aantal wanden	6	9
Ug-waarde (W/m²K)	1,23	0,90
Lichttransmissie	50%	39%

overzicht normen: pag. 51

Attesten
De Skylux® PC heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873 en een 1200 Joule impact certificaat CEBTP D313.9.823.1/2
Brandattest: Euroklasse E (EN 13501-1)

Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

⚠ A : Helder polycarbonaat
E : 4-wandige heldere SPC plaat 10 mm
U : 6-wandige heldere SPC plaat 16 mm
O : Opaal acrylaat

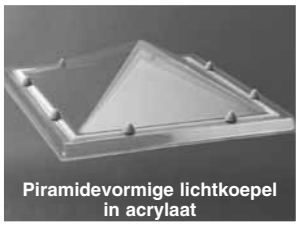
Standaard schalencombinaties

EP10 (6 W)	EP16 (9 W)
AEO	AUO A *
	NIEUW

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

EN 1873

PASSIEF WONEN ECO



Piramidevormige lichtkoepel in acrylaat

PIRAMIDEVORMIGE ACRYLAATKOEPELS

Waarom kiezen voor piramidevormige acrylaat lichtkoepels?
De piramidevormige lichtkoepel wordt vooral gekozen voor het esthetisch aspect.
Hij geeft een fraai uitzicht aan het volledige dak.

Standaard uitvoeringen ⚠
De meest **courante afmetingen** worden aangegeven met ☒. In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**.

Inbraakbeveiliging
De slagvastheid van acrylaat is 10 x hoger dan die van glas met een vergelijkbare dikte.
De acrylaat lichtkoepel wordt standaard met de **gele** inbraakvertragende klipdop uitgerust (pag. 48).

Technische waarden

✔ Enkelwandige koepel:
Ug-waarde 5,36 W/m²K
Lichttransmissie
helder 90% (glas=90%)
opaal 83%

✔ Dubbelwandige koepel:
Ug-waarde 2,68 W/m²K
Lichttransmissie
helder 81%
opaal 69%

✔ Driewandige koepel:
Ug-waarde 1,70 W/m²K
Lichttransmissie
helder 73%
opaal 62%

overzicht normen: pag. 51

Attesten
De Skylux® PMMA heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag) en beschikt over een BBA certificaat (UK).
Brandattest: Euroklasse E (EN 13501-1)

	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG
	40 x 40	☒	56 x 56	62	103 ●	144
	50 x 50	☒	66 x 66	80	132 ●	184
	60 x 60	☒	76 x 76	109	171 ●	233
	70 x 70	☒	86 x 86	127	201 ●	275
	75 x 75	☒	91 x 91	142	225 ●	308
	80 x 80	☒	96 x 96	146	229 ●	312
	90 x 90	☒	106 x 106	182	285 ●	388
	100 x 100	☒	116 x 116	184	300 ●	416
	110 x 110	☒	126 x 126	225	361 ●	497
	120 x 120	☒	136 x 136	261	423 ●	585
	130 x 130	☒	146 x 146	292	475 ●	658
	140 x 140	☒	156 x 156	346	555 ●	764
	150 x 150	☒	166 x 166	460	786	1112
	160 x 160	☒	176 x 176	511	873	1235
	180 x 180	☒	196 x 196	599	1036	1473
	200 x 200		216 x 216	1067	1589 ●	2111
	40 x 70	☒	56 x 86	88	145 ●	202
	40 x 100	☒	56 x 116	138	226 ●	314
	50 x 80	☒	66 x 96	110	181 ●	252
	50 x 110	☒	66 x 126	146	237 ●	328
	60 x 90	☒	76 x 106	184	292 ●	400
	60 x 120	☒	76 x 136	224	353 ●	482
	70 x 100	☒	86 x 116	163	257 ●	351
	75 x 125	☒	91 x 141	200	318 ●	436
	75 x 175	☒	91 x 191	250	402 ●	554
	80 x 110	☒	96 x 126	188	310 ●	432
	80 x 130	☒	96 x 146	210	337 ●	464
	80 x 180	☒	96 x 196	271	433 ●	595
	100 x 130	☒	116 x 146	241	381 ●	521
	100 x 160	☒	116 x 176	279	443 ●	607
	100 x 200	☒	116 x 216	338	570 ●	802
	100 x 220	☒	116 x 236	388	659 ●	930
	110 x 170	☒	126 x 186	305	498 ●	691
	130 x 230	☒	146 x 246	606	1040 ●	1474

CE
EN 1873

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

⚠ H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat

Standaard schalencombinaties

EW	DW	3W
H	HH	HHH
O	OO	OHO

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

PIRAMIDEVORMIGE POLYCARBONAATKOEPELS

Piramidevormige lichtkoepel in polycarbonaat

	B DAGMAAT		A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG		3W DRIEWANDIG
	40 x 40	☒	56 x 56	133	174	●	215
	50 x 50	☒	66 x 66	144	196	●	248
	60 x 60	☒	76 x 76	182	244	●	306
	70 x 70	☒	86 x 86	214	288	●	362
	75 x 75	☒	91 x 91	235	318	●	401
	80 x 80	☒	96 x 96	249	332	●	415
	90 x 90	☒	106 x 106	305	408	●	511
	100 x 100	☒	116 x 116	347	463	●	579
	110 x 110	☒	126 x 126	403	539	●	675
	120 x 120	☒	136 x 136	496	658	●	820
	130 x 130	☒	146 x 146	579	762	●	945
	140 x 140	☒	156 x 156	687	896	●	1105
	40 x 70	☒	56 x 86	152	209	●	266
	40 x 100	☒	56 x 116	200	288	●	376
	50 x 80	☒	66 x 96	175	246	●	317
	50 x 110	☒	66 x 126	241	332	●	423
	70 x 100	☒	86 x 116	269	363	●	457
	75 x 125	☒	91 x 141	412	530	●	648
	75 x 175	☒	91 x 191	561	713	●	865
	80 x 110	☒	96 x 126	318	440	●	562
	80 x 130	☒	96 x 146	370	497	●	624
	80 x 180	☒	96 x 196	613	775	●	937
	100 x 130	☒	116 x 146	453	593	●	733
	100 x 160	☒	116 x 176	484	648	●	812
	100 x 200	☒	116 x 216	645	877	●	1109
	100 x 220	☒	116 x 236	834	1105	●	1376
	110 x 170	☒	126 x 186	546	739	●	932
	130 x 230	☒	146 x 246	941	1375	●	1809

Standaard schalencombinaties

EW	DW	3W
A	AH	AHH
-	AO	AOO

⚠ A : Helder polycarbonaat
H : Helder acrylaat
O : Opaal acrylaat

Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 %.

Waarom kiezen voor piramidevormige pantserkoepels?
Polycarbonaat is slagvast en zeer transparant. De piramidevormige lichtkoepel wordt vooral gekozen voor het esthetisch aspect. De koepel biedt een fraai uitzicht aan het volledige dak.

Standaard uitvoeringen ⚠
De meest **courante afmetingen** worden aangegeven met ☒. In de tabel onderaan deze pagina en op pag. 50 vindt u de **standaard schalencombinaties**. Er is een **toeslag van 25 %** voor **niet-standaard schalencombinaties**. Voor pantserkoepels met meerdere wanden in polycarbonaat: prijs en leveringstermijn op aanvraag.

Inbraakbeveiliging
De slagvastheid van polycarbonaat is 250 x hoger dan die van glas. Vandaar ook de naam pantserkoepel. De polycarbonaat lichtkoepel wordt standaard met de **rode** inbraakvertragende klipdop uitgerust (pag. 48).

Technische waarden

✔ Enkelwandige koepel:
Ug-waarde 5,36 W/m²K
Lichttransmissie
helder 88%

✔ Dubbelwandige koepel:
Ug-waarde 2,68 W/m²K
Lichttransmissie
helder 79%
opaal 73%

✔ Driewandige koepel:
Ug-waarde 1,70 W/m²K
Lichttransmissie
helder 71%
opaal 61%

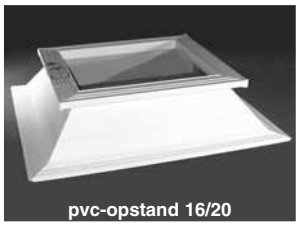
overzicht normen: pag. 51

Attesten
De Skylux® PC heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag), een BBA certificaat (UK) en een 1200 Joule impact certificaat CEBTP D313.9.823.1/2.
Brandattest:
- polycarbonaatschalen: Euroklasse B, s1, d0 (EN 13501-1)
- acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

CE
EN 1873

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG


pvc-opstand 16/20

PVC-OPSTANDEN 16/20

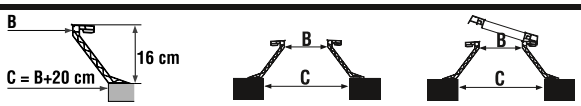
Waarom kiezen voor een pvc-opstand?
Pvc-opstanden zijn isolerend. Bitumendaken, rubberdaken, pvc en andere dakmembranen kunnen probleemloos gecombineerd worden met de Skylux® pvc-opstanden.
De plaatsing van de pvc-opstand is vrij eenvoudig. Zowel het koud als warm verkleven van de dakbedekking, vlamlassen of met warme lucht lassen, gaat probleemloos. De pvc-opstand is hittebestendig tijdens het vlamlassen van waterdichtingsmembranen. Door de speciale isolerende kamerstructuur blijft de pvc-opstand intact tijdens het plaatsen van de dakbedekking.
De pvc-opstanden zijn isolerend en door hun volledige recycleerbaarheid minder belastend voor het milieu.
De pvc-opstanden zijn zeer stevig en licht in gewicht. De afwerking langs binnen is mooi glad en vraagt geen bijkomende behandeling.

De pvc-opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande koepel. Het openen kan mechanisch, met een spindel of manuele kettingspindel en draaistok. Het openen kan ook elektrisch, met een motor 230V of een al of niet telegestuurde kettingmotor 230V of 24V.

Tip
Vergeet niet bij de opengaande opstand de prijs van een spindel bij te tellen (pag. 32).

Technische waarden
✔ 16/20:
Uf-waarde 2,20 W/m²K
overzicht normen: pag. 51

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873
Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1



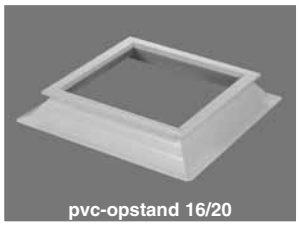
	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
	30 x 30	50 x 50	100 ●	232 ↑
	40 x 40	60 x 60	104 ●	241 ↑
	45 x 45	65 x 65	110 ●	249 ↑
	50 x 50	70 x 70	117 ●	259 ↑
	55 x 55	75 x 75	118 ●	262 ↑
	60 x 60	80 x 80	126 ●	276 ↑
	70 x 70	90 x 90	149 ●	303 ↑
	75 x 75	95 x 95	156 ●	312 ↑
	80 x 80	100 x 100	162 ●	320 ↑
	90 x 90	110 x 110	172 ●	336 ↑
	100 x 100	120 x 120	182 ●	349 ↑
	105 x 105	125 x 125	195	366 ↑
	110 x 110	130 x 130	198 ●	371 ↑
	120 x 120	140 x 140	212 ●	390 ↑
	130 x 130	150 x 150	229 ●	426 ↑
	140 x 140	160 x 160	248 ●	486 ↑↑
	150 x 150	170 x 170	265 ●	519 ↑↑
	155 x 155	175 x 175	276	534 ↑↑
	160 x 160	180 x 180	284 ●	546 ↑↑
	170 x 170	190 x 190	300	567 ↑↑
	180 x 180	200 x 200	318 ●	592 ↑↑
	200 x 200	220 x 220	341 ●	627 ↑↑
	30 x 80	50 x 100	118 ●	262 ↑
	30 x 90	50 x 110	126	276 ↑
	30 x 130	50 x 150	156 ●	321 ↑
	40 x 70	60 x 90	118 ●	262 ↑
	40 x 100	60 x 120	149 ●	303 ↑
	40 x 130	60 x 150	183	350 ↑
	40 x 160	60 x 180	200	376 ↑
	40 x 190	60 x 210	216	405 ↑
	40 x 220	60 x 240	270	512 ↑↑
	40 x 280	60 x 300	309	582 ↑↑
	45 x 75	65 x 95	169	316 ↑
	45 x 105	65 x 125	156	311 ↑
	50 x 70	70 x 90	126 ●	276 ↑
	50 x 80	70 x 100	144 ●	295 ↑
	50 x 100	70 x 120	152 ●	307 ↑
	50 x 110	70 x 130	156 ●	314 ↑
	50 x 140	70 x 160	170	342 ↑
	50 x 170	70 x 190	190 ●	371 ↑
	50 x 200	70 x 220	204	441 ↑↑
	50 x 230	70 x 250	222	469 ↑↑
	60 x 80	80 x 100	152 ●	306 ↑
	60 x 90	80 x 110	149 ●	305 ↑
	60 x 120	80 x 140	172 ●	336 ↑
	60 x 130	80 x 150	181	354 ↑
	60 x 150	80 x 170	192	370 ↑
	60 x 180	80 x 200	208	398 ↑
	60 x 200	80 x 220	222	462 ↑↑
	70 x 100	90 x 120	164 ●	325 ↑
	70 x 130	90 x 150	182 ●	357 ↑
	70 x 150	90 x 170	193	373 ↑
	70 x 160	90 x 180	198	383 ↑
	70 x 200	90 x 220	224	467 ↑↑

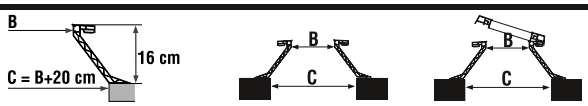
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

PVC-OPSTANDEN 16/20



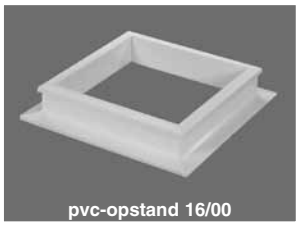


B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
70 x 220	90 x 240	236	485 ↑↑
75 x 105	95 x 125	183 ●	347 ↑
75 x 125	95 x 145	191 ●	358 ↑
75 x 165	95 x 185	208	397 ↑
75 x 175	95 x 195	222 ●	458 ↑↑
75 x 225	95 x 245	265	518 ↑↑
80 x 110	100 x 130	182 ●	347 ↑
80 x 130	100 x 150	195 ●	373 ↑
80 x 140	100 x 160	200	380 ↑
80 x 160	100 x 180	222 ●	411 ↑
80 x 170	100 x 190	225 ●	461 ↑↑
80 x 180	100 x 200	229 ●	467 ↑↑
80 x 200	100 x 220	248 ●	494 ↑↑
80 x 220	100 x 240	265 ●	517 ↑↑
80 x 230	100 x 250	273 ●	528 ↑↑
80 x 250	100 x 270	307	580 ↑↑
80 x 280	100 x 300	318 ●	598 ↑↑
90 x 120	110 x 140	195 ●	366 ↑
90 x 150	110 x 170	223 ●	412 ↑
90 x 180	110 x 200	236	477 ↑↑
90 x 210	110 x 230	274	526 ↑↑
100 x 130	120 x 150	202 ●	383 ↑
100 x 150	120 x 170	226 ●	461 ↑↑
100 x 160	120 x 180	229 ●	466 ↑↑
100 x 190	120 x 210	257 ●	504 ↑↑
100 x 200	120 x 220	265 ●	516 ↑↑
100 x 220	120 x 240	284 ●	541 ↑↑
100 x 230	120 x 250	291 ●	550 ↑↑
100 x 250	120 x 270	307 ●	584 ↑↑
100 x 280	120 x 300	317	602 ↑↑
105 x 165	125 x 185	260	500 ↑↑
105 x 225	125 x 245	295	554 ↑↑
110 x 140	130 x 160	227	452 ↑↑
110 x 170	130 x 190	252 ●	495 ↑↑
110 x 230	130 x 250	295	558 ↑↑
120 x 140	140 x 160	251	479 ↑↑
120 x 150	140 x 170	253	493 ↑↑
120 x 180	140 x 200	265 ●	516 ↑↑
120 x 210	140 x 230	290	548 ↑↑
120 x 240	140 x 260	318	585 ↑↑
130 x 160	150 x 180	256 ●	508 ↑↑
130 x 190	150 x 210	284 ●	546 ↑↑
130 x 200	150 x 220	291 ●	556 ↑↑
130 x 220	150 x 240	310 ●	583 ↑↑
130 x 230	150 x 250	322 ●	597 ↑↑
130 x 250	150 x 270	331 ●	620 ↑↑
130 x 280	150 x 300	383 ●	683 ↑↑
145 x 170	165 x 190	299	558 ↑↑
160 x 200	180 x 220	318 ●	592 ↑↑
160 x 220	180 x 240	334 ●	614 ↑↑
160 x 230	180 x 250	339 ●	622 ↑↑
160 x 250	180 x 270	398 ●	698 ↑↑
160 x 280	180 x 300	413 ●	723 ↑↑

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

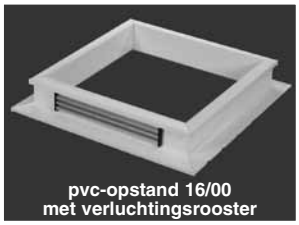
↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

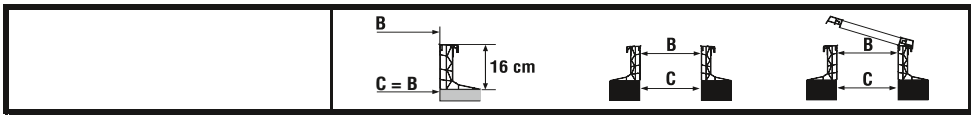

pvc-opstand 16/00

PVC-OPSTANDEN 16/00

Waarom kiezen voor een pvc-opstand?
Pvc-opstanden zijn isolerend. Bitumendaken, rubberdaken, pvc en andere dakmembranen kunnen probleemloos gecombineerd worden met de Skylux® pvc-opstanden.
De plaatsing van de pvc-opstand is vrij eenvoudig. Zowel het koud als warm verkleven van de dakbedekking, vlamlassen of met warme lucht lassen, gaat probleemloos. De pvc-opstand is hittebestendig tijdens het vlamlassen van waterdichtingsmembranen. Door de speciale isolerende kamerstructuur blijft de pvc-opstand intact tijdens het plaatsen van de dakbedekking.
De pvc-opstanden zijn isolerend en door hun volledige recycleerbaarheid minder belastend voor het milieu.
De pvc-opstanden zijn zeer stevig en licht in gewicht. De afwerking langs binnen is mooi glad en vraagt geen bijkomende behandeling.

Tip
Vergeet niet bij de opengaande opstand de prijs van een spindel bij te tellen (pag. 32).


pvc-opstand 16/00
met verluchtingsrooster



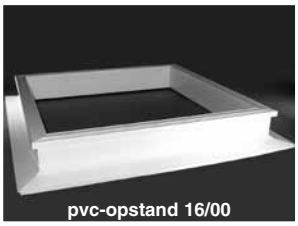
	B DAGMAAT	C = B DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
	30 x 30	30 x 30	100 ●	232 ↑
	40 x 40	40 x 40	104 ●	241 ↑
	45 x 45	45 x 45	110 ●	249 ↑
	50 x 50	50 x 50	117 ●	259 ↑
	55 x 55	55 x 55	118 ●	262 ↑
	60 x 60	60 x 60	126 ●	276 ↑
	70 x 70	70 x 70	149 ●	303 ↑
	75 x 75	75 x 75	156 ●	312 ↑
	80 x 80	80 x 80	162 ●	320 ↑
	90 x 90	90 x 90	172 ●	336 ↑
	100 x 100	100 x 100	182 ●	349 ↑
	105 x 105	105 x 105	195	366 ↑
	110 x 110	110 x 110	198 ●	371 ↑
	120 x 120	120 x 120	212 ●	390 ↑
	130 x 130	130 x 130	229 ●	426 ↑
	140 x 140	140 x 140	248 ●	486 ↑↑
	150 x 150	150 x 150	265 ●	519 ↑↑
	155 x 155	155 x 155	276	534 ↑↑
	160 x 160	160 x 160	284 ●	546 ↑↑
	170 x 170	170 x 170	300	567 ↑↑
	180 x 180	180 x 180	318 ●	592 ↑↑
	200 x 200	200 x 200	341 ●	627 ↑↑
	30 x 80	30 x 80	118 ●	262 ↑
	30 x 90	30 x 90	126	276 ↑
	30 x 130	30 x 130	156 ●	321 ↑
	40 x 70	40 x 70	118 ●	262 ↑
	40 x 100	40 x 100	149 ●	303 ↑
	40 x 130	40 x 130	183	350 ↑
	40 x 160	40 x 160	200	376 ↑
	40 x 190	40 x 190	216	405 ↑
	40 x 220	40 x 220	270	512 ↑↑
	40 x 280	40 x 280	309	582 ↑↑
	45 x 75	45 x 75	169	316 ↑
	45 x 105	45 x 105	156	311 ↑
	50 x 70	50 x 70	126 ●	276 ↑
	50 x 80	50 x 80	144 ●	295 ↑
	50 x 100	50 x 100	152 ●	307 ↑
	50 x 110	50 x 110	156 ●	314 ↑
	50 x 140	50 x 140	170	342 ↑
	50 x 170	50 x 170	190 ●	371 ↑
	50 x 200	50 x 200	204	441 ↑↑
	50 x 230	50 x 230	222	469 ↑↑
	60 x 80	60 x 80	152 ●	306 ↑
	60 x 90	60 x 90	149 ●	305 ↑
	60 x 120	60 x 120	172 ●	336 ↑
	60 x 130	60 x 130	181	354 ↑
	60 x 150	60 x 150	192	370 ↑
	60 x 180	60 x 180	208	398 ↑
	60 x 200	60 x 200	222	462 ↑↑
	70 x 100	70 x 100	164 ●	325 ↑
	70 x 130	70 x 130	182 ●	357 ↑
	70 x 150	70 x 150	193	373 ↑
	70 x 160	70 x 160	198	383 ↑
	70 x 200	70 x 200	224	467 ↑↑
	70 x 220	70 x 220	236	485 ↑↑
	75 x 105	75 x 105	183 ●	347 ↑

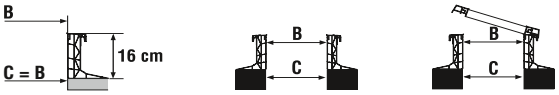
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

PVC-OPSTANDEN 16/00



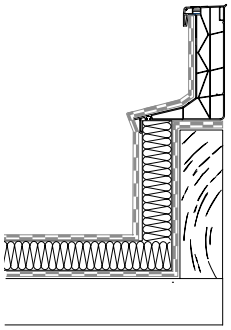


B DAGMAAT	C = B DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
75 x 125	75 x 125	191 ●	358 ↑
75 x 165	75 x 165	208	397 ↑
75 x 175	75 x 175	222 ●	458 ↑↑
75 x 225	75 x 225	265	518 ↑↑
80 x 110	80 x 110	182 ●	347 ↑
80 x 130	80 x 130	195 ●	373 ↑
80 x 140	80 x 140	200	380 ↑
80 x 160	80 x 160	222 ●	411 ↑
80 x 170	80 x 170	225 ●	461 ↑↑
80 x 180	80 x 180	229 ●	467 ↑↑
80 x 200	80 x 200	248 ●	494 ↑↑
80 x 220	80 x 220	265 ●	517 ↑↑
80 x 230	80 x 230	273 ●	528 ↑↑
80 x 250	80 x 250	307	580 ↑↑
80 x 280	80 x 280	318 ●	598 ↑↑
90 x 120	90 x 120	195 ●	366 ↑
90 x 150	90 x 150	223 ●	412 ↑
90 x 180	90 x 180	236	477 ↑↑
90 x 210	90 x 210	274	526 ↑↑
100 x 130	100 x 130	202 ●	383 ↑
100 x 150	100 x 150	226 ●	461 ↑↑
100 x 160	100 x 160	229 ●	466 ↑↑
100 x 190	100 x 190	257 ●	504 ↑↑
100 x 200	100 x 200	265 ●	516 ↑↑
100 x 220	100 x 220	284 ●	541 ↑↑
100 x 230	100 x 230	291 ●	550 ↑↑
100 x 250	100 x 250	307 ●	584 ↑↑
100 x 280	100 x 280	317	602 ↑↑
105 x 165	105 x 165	260	500 ↑↑
105 x 225	105 x 225	295	554 ↑↑
110 x 140	110 x 140	227	452 ↑↑
110 x 170	110 x 170	252 ●	495 ↑↑
110 x 230	110 x 230	295	558 ↑↑
120 x 140	120 x 140	251	479 ↑↑
120 x 150	120 x 150	253	493 ↑↑
120 x 180	120 x 180	265 ●	516 ↑↑
120 x 210	120 x 210	290	548 ↑↑
120 x 240	120 x 240	318	585 ↑↑
130 x 160	130 x 160	256 ●	508 ↑↑
130 x 190	130 x 190	284 ●	546 ↑↑
130 x 200	130 x 200	291 ●	556 ↑↑
130 x 220	130 x 220	310 ●	583 ↑↑
130 x 230	130 x 230	322 ●	597 ↑↑
130 x 250	130 x 250	331 ●	620 ↑↑
130 x 280	130 x 280	383 ●	683 ↑↑
145 x 170	145 x 170	299	558 ↑↑
160 x 200	160 x 200	318 ●	592 ↑↑
160 x 220	160 x 220	334 ●	614 ↑↑
160 x 230	160 x 230	339 ●	622 ↑↑
160 x 250	160 x 250	398 ●	698 ↑↑
160 x 280	160 x 280	413 ●	723 ↑↑

OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
-Verluchtingsrooster in te bouwen in een opstand PVC 16/00 (vanaf dagmaat 80 x 80)	PVC 16/00 +
-Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	290

Technische waarden
✔ 16/00:
Uf-waarde 1,0 W/m²K
overzicht normen: pag. 51

De pvc 16/00-opstand biedt een prima oplossing bij renovaties (bijv. vervanging van rechte houten of metalen opstanden). Dankzij de rechtopstaande lip onderaan de opstand, kan hij eventueel bovenop een bestaande opstand geplaatst worden.



In de pvc-opstand 16/00 kunnen probleemloos één of meerdere ingebouwde verluchtingsroosters voorzien worden. Let er wel op dat bij een verluchtingsrooster het hoogteverschil tussen dakoppervlak en onderkant rooster groter is dan 150 mm. Een binnenzonwering (pag. 47) kan in elk type pvc-opstand gemonteerd worden.

De pvc-opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande koepel. Het openen kan mechanisch, met een spindel of manuele kettingspindel en draaistok. Het openen kan ook elektrisch, met een motor 230V of een al of niet telegestuurde kettingmotor 230V of 24V (pag. 32). In een pvc opstand 16/00 kan een RWA systeem Skymax® (pag. 42) of Skylux® 160° CE (pag. 40 & 41) voorzien worden.

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873
Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

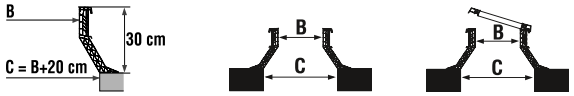
↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

pvc-opstand 30/20

Waarom kiezen voor een pvc-opstand?
Pvc-opstanden zijn isolerend. Bitumendaken, rubberdaken, pvc en andere dakmembranen kunnen probleemloos gecombineerd worden met de Skylux® pvc-opstanden.
De plaatsing van de pvc-opstand is vrij eenvoudig. Zowel het koud als warm verkleven van de dakbedekking, vlamlassen of met warme lucht lassen, gaat probleemloos. De pvc-opstand is hittebestendig tijdens het vlamlassen van waterdichtingsmembranen. Door de speciale isolerende kamerstructuur blijft de pvc-opstand intact tijdens het plaatsen van de dakbedekking.
De pvc-opstanden zijn isolerend en door hun volledige recycleerbaarheid minder belastend voor het milieu.
De pvc-opstanden zijn zeer stevig en licht in gewicht. De afwerking langs binnen is mooi glad en vraagt geen bijkomende behandeling.

Tip
Vergeet niet bij de opengaande opstand de prijs van een spindel bij te tellen (pag. 32).

PVC-OPSTANDEN 30/20



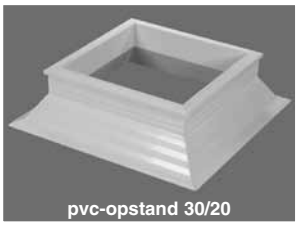
	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
	40 x 40	60 x 60	204 ●	341 ↑
	45 x 45	65 x 65	215	354 ↑
	50 x 50	70 x 70	224 ●	366 ↑
	55 x 55	75 x 75	233	377 ↑
	60 x 60	80 x 80	242 ●	392 ↑
	70 x 70	90 x 90	260 ●	414 ↑
	75 x 75	95 x 95	268 ●	424 ↑
	80 x 80	100 x 100	279 ●	437 ↑
	90 x 90	110 x 110	295 ●	459 ↑
	100 x 100	120 x 120	316 ●	483 ↑
	105 x 105	125 x 125	323	494 ↑
	110 x 110	130 x 130	332 ●	505 ↑
	120 x 120	140 x 140	352 ●	530 ↑
	130 x 130	150 x 150	372 ●	569 ↑
	140 x 140	160 x 160	392	630 ↑↑
	150 x 150	170 x 170	406	660 ↑↑
	155 x 155	175 x 175	419	677 ↑↑
	160 x 160	180 x 180	427	689 ↑↑
	170 x 170	190 x 190	444	711 ↑↑
	180 x 180	200 x 200	465	739 ↑↑
	200 x 200	220 x 220	501	787 ↑↑
	40 x 70	60 x 90	233 ●	377 ↑
	40 x 100	60 x 120	260 ●	414 ↑
	40 x 130	60 x 150	291	458 ↑
	40 x 160	60 x 180	318	494 ↑
	40 x 190	60 x 210	347	536 ↑
	40 x 220	60 x 240	372	614 ↑↑
	40 x 280	60 x 300	427	700 ↑↑
	45 x 75	65 x 95	242	389 ↑
	45 x 105	65 x 125	268	423 ↑
	50 x 70	70 x 90	242	392 ↑
	50 x 80	70 x 100	251 ●	402 ↑
	50 x 100	70 x 120	268	423 ↑
	50 x 110	70 x 130	279 ●	437 ↑
	50 x 140	70 x 160	309	481 ↑
	50 x 170	70 x 190	335	516 ↑
	50 x 200	70 x 220	364	601 ↑↑
	50 x 230	70 x 250	392	639 ↑↑
	60 x 80	80 x 100	260	414 ↑
	60 x 90	80 x 110	268 ●	424 ↑
	60 x 120	80 x 140	295	459 ↑
	60 x 130	80 x 150	309	482 ↑
	60 x 150	80 x 170	327	505 ↑
	60 x 180	80 x 200	355	545 ↑
	60 x 200	80 x 220	372	612 ↑↑
	70 x 100	90 x 120	289 ●	450 ↑
	70 x 130	90 x 150	318	493 ↑
	70 x 150	90 x 170	335	515 ↑
	70 x 160	90 x 180	347	532 ↑
	70 x 200	90 x 220	382	625 ↑↑
	70 x 220	90 x 240	400	649 ↑↑
	75 x 105	95 x 125	295	459 ↑
	75 x 125	95 x 145	316	483 ↑
	75 x 165	95 x 185	354	543 ↑
	75 x 175	95 x 195	366	602 ↑↑
	75 x 225	95 x 245	407	660 ↑↑

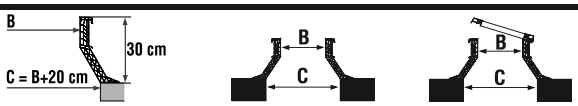
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

PVC-OPSTANDEN 30/20


pvc-opstand 30/20



B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
80 x 110	100 x 130	307	472 ↑
80 x 130	100 x 150	327	505 ↑
80 x 140	100 x 160	335	515 ↑
80 x 160	100 x 180	354	543 ↑
80 x 170	100 x 190	364	600 ↑↑
80 x 180	100 x 200	373	611 ↑↑
80 x 200	100 x 220	392	638 ↑↑
80 x 220	100 x 240	407	659 ↑↑
80 x 230	100 x 250	419	674 ↑↑
80 x 250	100 x 270	437	710 ↑↑
80 x 280	100 x 300	465	745 ↑↑
90 x 120	110 x 140	323	494 ↑
90 x 150	110 x 170	354	543 ↑
90 x 180	110 x 200	382	623 ↑↑
90 x 210	110 x 230	407	659 ↑↑
100 x 130	120 x 150	347 ●	528 ↑
100 x 150	120 x 170	364	599 ↑↑
100 x 160	120 x 180	373 ●	610 ↑↑
100 x 190	120 x 210	401 ●	648 ↑↑
100 x 200	120 x 220	410 ●	661 ↑↑
100 x 220	120 x 240	427	684 ↑↑
100 x 230	120 x 250	437	696 ↑↑
100 x 250	120 x 270	456	733 ↑↑
100 x 280	120 x 300	482	767 ↑↑
105 x 165	125 x 185	379	619 ↑↑
105 x 225	125 x 245	437	696 ↑↑
110 x 140	130 x 160	360	585 ↑↑
110 x 170	130 x 190	393	636 ↑↑
110 x 230	130 x 250	444	707 ↑↑
120 x 140	140 x 160	372	600 ↑↑
120 x 150	140 x 170	379	619 ↑↑
120 x 180	140 x 200	410	661 ↑↑
120 x 210	140 x 230	437	695 ↑↑
120 x 240	140 x 260	465	732 ↑↑
130 x 160	150 x 180	400	652 ↑↑
130 x 190	150 x 210	427	689 ↑↑
130 x 200	150 x 220	437	702 ↑↑
130 x 220	150 x 240	456	729 ↑↑
130 x 230	150 x 250	465	740 ↑↑
130 x 250	150 x 270	482	771 ↑↑
130 x 280	150 x 300	509	809 ↑↑
145 x 170	165 x 190	423	682 ↑↑
160 x 200	180 x 220	465	739 ↑↑
160 x 220	180 x 240	482	762 ↑↑
160 x 230	180 x 250	492	775 ↑↑
160 x 250	180 x 270	509	809 ↑↑
160 x 280	180 x 300	538	848 ↑↑

OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
-Verluchtingsrooster in te bouwen in een opstand PVC 30/20 (vanaf dagmaat 80 x 80)	PVC 30/20 +
-Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	290

Technische waarden

✔ 30/20:

Uf-waarde 1,0 W/m²K

Aantal wanden 5

overzicht normen: pag. 51

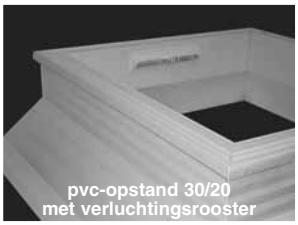
Deze pvc opstanden bieden een prima oplossing bij renovaties waar extra isolatie wordt voorzien.

In de pvc-opstand 30/20 kunnen probleemloos één of meerdere ingebouwde verluchtingsroosters voorzien worden. Een binnenzonwering (pag. 47) kan in elk type pvc-opstand gemonteerd worden.

De pvc-opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande koepel. Het openen kan mechanisch, met een spindel of manuele kettingspindel en draaistok. Het openen kan ook elektrisch, met een motor 230V of een al of niet telegestuurde kettingmotor 230V of 24V (pag. 32).
In een pvc opstand 30/20 kan een RWA systeem Skymax® (pag. 42) of Skylux® 160° CE (pag. 40 & 41) voorzien worden.

Attesten

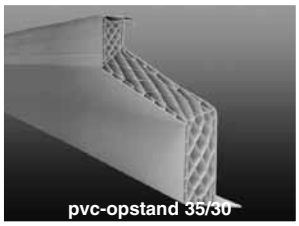
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873
Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1


pvc-opstand 30/20
met verluchtingsrooster

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

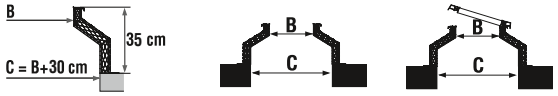
↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL



PVC-OPSTANDEN 35/30

Waarom kiezen voor een pvc-opstand?
Pvc-opstanden zijn isolerend. Bitumendaken, rubberdaken, pvc en andere dakmembranen kunnen probleemloos gecombineerd worden met de Skylux® pvc-opstanden.
De plaatsing van de pvc-opstand is vrij eenvoudig. Zowel het koud als warm verkleven van de dakbedekking, vlamlassen of met warme lucht lassen, gaat probleemloos. De pvc-opstand is hittebestendig tijdens het vlamlassen van waterdichtingsmembranen. Door de speciale isolerende kamerstructuur blijft de pvc-opstand intact tijdens het plaatsen van de dakbedekking.
De pvc-opstanden zijn isolerend en door hun volledige recycleerbaarheid minder belastend voor het milieu.
De pvc-opstanden zijn zeer stevig en licht in gewicht. De afwerking langs binnen is mooi glad en vraagt geen bijkomende behandeling.

Tip
Vergeet niet bij de opengaande opstand de prijs van een spindel bij te tellen (pag. 32).



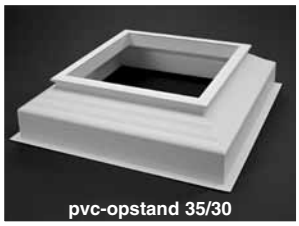
	B DAGMAAT	C = B + 30 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
	50 x 50	80 x 80	302	444 ↑
	55 x 55	85 x 85	315	459 ↑
	60 x 60	90 x 90	327	477 ↑
	70 x 70	100 x 100	352	505 ↑
	75 x 75	105 x 105	361	518 ↑
	80 x 80	110 x 110	377	535 ↑
	90 x 90	120 x 120	398	562 ↑
	100 x 100	130 x 130	426	594 ↑
	105 x 105	135 x 135	437	607 ↑
	110 x 110	140 x 140	448	621 ↑
	120 x 120	150 x 150	475	653 ↑
	130 x 130	160 x 160	502	699 ↑
	140 x 140	170 x 170	529	767 ↑↑
	150 x 150	180 x 180	548	802 ↑↑
	155 x 155	185 x 185	566	824 ↑↑
	160 x 160	190 x 190	576	838 ↑↑
	170 x 170	200 x 200	600	866 ↑↑
	180 x 180	210 x 210	628	902 ↑↑
	200 x 200	230 x 230	676	962 ↑↑
	50 x 70	80 x 100	327	477 ↑
	50 x 80	80 x 110	339	490 ↑
	50 x 100	80 x 130	361	517 ↑
	50 x 110	80 x 140	377	535 ↑
	50 x 140	80 x 170	417	589 ↑
	50 x 170	80 x 200	453	633 ↑
	50 x 200	80 x 230	491	728 ↑↑
	50 x 230	80 x 260	529	776 ↑↑
	60 x 80	90 x 110	352	505 ↑
	60 x 90	90 x 120	361	518 ↑
	60 x 120	90 x 150	398	562 ↑
	60 x 130	90 x 160	417	590 ↑
	60 x 150	90 x 180	441	619 ↑
	60 x 180	90 x 210	479	669 ↑
	60 x 200	90 x 230	502	742 ↑↑
	70 x 100	100 x 130	390	551 ↑
	70 x 130	100 x 160	429	604 ↑
	70 x 150	100 x 180	453	632 ↑
	70 x 160	100 x 190	468	653 ↑
	70 x 200	100 x 230	516	759 ↑↑
	70 x 220	100 x 250	540	789 ↑↑
	75 x 105	105 x 135	398	562 ↑
	75 x 125	105 x 155	426	594 ↑
	75 x 165	105 x 195	478	667 ↑
	75 x 175	105 x 205	495	730 ↑↑
	75 x 225	105 x 255	550	802 ↑↑
	80 x 110	110 x 140	414	579 ↑
	80 x 130	110 x 160	441	619 ↑
	80 x 140	110 x 170	453	632 ↑
	80 x 160	110 x 190	478	667 ↑
	80 x 170	110 x 200	491	727 ↑↑
	80 x 180	110 x 210	503	742 ↑↑

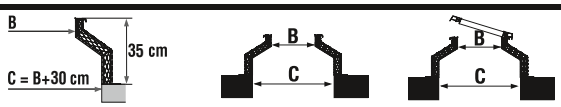
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

PVC-OPSTANDEN 35/30





B DAGMAAT	C = B + 30 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND	
80 x 200	110 x 230	529	775	↑↑
80 x 220	110 x 250	550	801	↑↑
80 x 230	110 x 260	566	821	↑↑
80 x 250	110 x 280	590	863	↑↑
80 x 280	110 x 310	628	908	↑↑
90 x 120	120 x 150	437	607	↑
90 x 150	120 x 180	478	667	↑
90 x 180	120 x 210	527	757	↑↑
90 x 210	120 x 240	550	801	↑↑
100 x 130	130 x 160	468	649	↑
100 x 150	130 x 180	491	726	↑↑
100 x 160	130 x 190	503	741	↑↑
100 x 190	130 x 220	542	788	↑↑
100 x 200	130 x 230	553	805	↑↑
100 x 220	130 x 250	576	833	↑↑
100 x 230	130 x 260	590	849	↑↑
100 x 250	130 x 280	615	893	↑↑
100 x 280	130 x 310	651	936	↑↑
105 x 165	135 x 195	523	752	↑↑
105 x 225	135 x 255	593	849	↑↑
110 x 140	140 x 170	486	711	↑↑
110 x 170	140 x 200	530	774	↑↑
110 x 230	140 x 260	600	862	↑↑
120 x 140	150 x 170	502	730	↑↑
120 x 150	150 x 180	511	752	↑↑
120 x 180	150 x 210	553	805	↑↑
120 x 210	150 x 240	590	848	↑↑
120 x 240	150 x 270	625	895	↑↑
130 x 160	160 x 190	540	792	↑↑
130 x 190	160 x 220	576	838	↑↑
130 x 200	160 x 230	590	855	↑↑
130 x 220	160 x 250	615	889	↑↑
130 x 230	160 x 260	628	903	↑↑
130 x 250	160 x 280	651	940	↑↑
130 x 280	160 x 310	688	987	↑↑
145 x 170	175 x 200	571	830	↑↑
160 x 200	190 x 230	628	902	↑↑
160 x 220	190 x 250	651	931	↑↑
160 x 230	190 x 260	665	947	↑↑
160 x 250	190 x 280	688	987	↑↑
160 x 280	190 x 310	726	1036	↑↑

Technische waarden
✔ 35/30:
Uf-waarde 0,89 W/m²K
Aantal wanden 8
overzicht normen: pag. 51

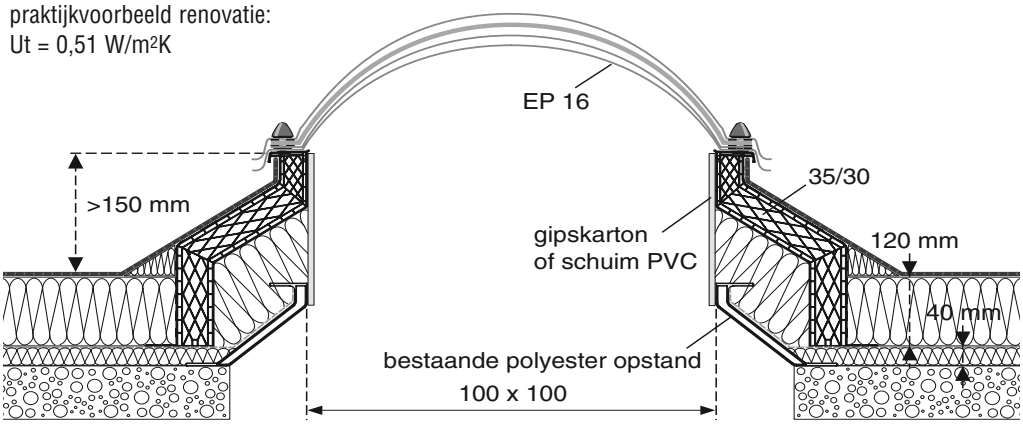
Deze pvc opstanden bieden een prima oplossing bij renovaties waar extra isolatie wordt voorzien.
De opstand 35/30 is ideaal om te renoveren zonder kap- of breekwerk. Hij kan over een bestaande opstand geplaatst worden. De hoogte van het verticale deel onderaan bedraagt 150 mm.

Een binnenzonwering (pag. 47) kan in elk type pvc-opstand gemonteerd worden.

De pvc-opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande koepel. Het openen kan mechanisch, met een spindel of manuele kettingspindel en draaistok. Het openen kan ook elektrisch, met een motor 230V of een al of niet telegestuurde kettingmotor 230V of 24V (pag. 32).

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873
Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1

praktijkvoorbeeld renovatie:
Ut = 0,51 W/m²K

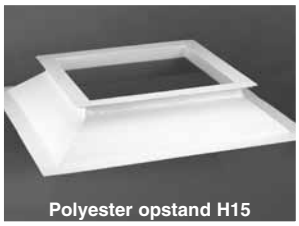


PASSIEF WONEN
ECO

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL


Polyester opstand H15

Waarom kiezen voor een polyester opstand?
Polyester opstanden zijn isolerend. De opstanden zijn robuust door hun glasvezelversterking.

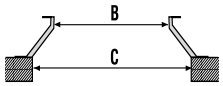
Verschillende vormen
De polyester opstanden kunnen ook in ronde uitvoering verkregen worden (pag. 24).
De polyester opstanden worden trouwens nog in andere vormen aangeboden zoals golfplaatopstanden, opstanden met vierkante basis voor ronde koepels, noordlichtopstanden enz… (pag. 25).

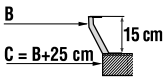
Technische waarden
✔ Benelux model (H) 15/25:
Uf-waarde 2,05 W/m²K
overzicht normen: pag. 51

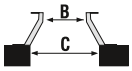
Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.

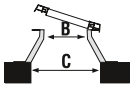
Tip
Vergeet niet bij de opengaande opstand de prijs van een spindel bij te tellen (pag. 32).

POLYESTER OPSTANDEN H15 VIERKANT & RECHTHOEKIG









	B DAGMAAT	C = B + 25 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
□	30 x 30	55 x 55	149 ●	281 ↑
	40 x 40	65 x 65	137 ●	274 ↑
	50 x 50	75 x 75	156 ●	298 ↑
	55 x 55	80 x 80	189 ●	333 ↑
	60 x 60	85 x 85	169 ●	319 ↑
	70 x 70	95 x 95	200 ●	354 ↑
	75 x 75	100 x 100	211 ●	367 ↑
	80 x 80	105 x 105	210 ●	368 ↑
	90 x 90	115 x 115	231 ●	395 ↑
	100 x 100	125 x 125	243 ●	410 ↑
	105 x 105	130 x 130	247 ●	418 ↑
	110 x 110	135 x 135	259	432 ↑
	120 x 120	145 x 145	284 ●	462 ↑
	130 x 130	155 x 155	308 ●	505 ↑
	140 x 140	165 x 165	336 ●	574 ↑↑
	150 x 150	175 x 175	355 ●	609 ↑↑
	160 x 160	185 x 185	379 ●	641 ↑↑
	180 x 180	205 x 205	426 ●	700 ↑↑
	200 x 200	225 x 225	460 ●	746 ↑↑
▭	30 x 80	55 x 105	206 ●	350 ↑
	30 x 130	55 x 155	287 ●	452 ↑
	40 x 70	65 x 95	156 ●	300 ↑
	40 x 100	65 x 125	228 ●	382 ↑
	50 x 70	75 x 95	189 ●	339 ↑
	50 x 80	75 x 105	234	385 ↑
	50 x 100	75 x 125	202 ●	357 ↑
	60 x 90	85 x 115	202 ●	358 ↑
	60 x 120	85 x 145	235 ●	399 ↑
	60 x 130	85 x 155	245 ●	418 ↑
	70 x 100	95 x 125	219 ●	380 ↑
	70 x 130	95 x 155	237 ●	412 ↑
	75 x 125	100 x 150	255 ●	422 ↑
	75 x 175	100 x 200	296 ●	532 ↑↑
	75 x 225	100 x 250	355 ●	608 ↑↑
	80 x 130	105 x 155	258 ●	436 ↑
	80 x 180	105 x 205	371 ●	609 ↑↑
	80 x 220	105 x 245	428 ●	680 ↑↑
	80 x 230	105 x 255	444 ●	699 ↑↑
	80 x 280	105 x 305	534 ●	814 ↑↑
	90 x 120	115 x 145	258 ●	429 ↑
	90 x 150	115 x 175	284 ●	473 ↑
	90 x 180	115 x 205	355	596 ↑↑
	100 x 130	125 x 155	272 ●	453 ↑
	100 x 150	125 x 175	355	590 ↑↑
	100 x 160	125 x 185	308 ●	545 ↑↑
	100 x 190	125 x 215	332	579 ↑↑
	100 x 200	125 x 225	355 ●	606 ↑↑
	100 x 220	125 x 245	379 ●	636 ↑↑
	100 x 250	125 x 275	410 ●	687 ↑↑
	120 x 150	145 x 175	331 ●	571 ↑↑
	120 x 180	145 x 205	355 ●	606 ↑↑
	120 x 210	145 x 235	434 ●	692 ↑↑
	130 x 160	155 x 185	344 ●	596 ↑↑
	130 x 190	155 x 215	379 ●	641 ↑↑
	130 x 200	155 x 225	389 ●	654 ↑↑
	130 x 220	155 x 245	415 ●	688 ↑↑
	130 x 250	155 x 275	446 ●	735 ↑↑
	130 x 280	155 x 305	499 ●	799 ↑↑
	145 x 170	170 x 195	379	638 ↑↑
	160 x 200	185 x 225	426 ●	700 ↑↑
	160 x 220	185 x 245	449 ●	729 ↑↑
	160 x 250	185 x 275	512 ●	812 ↑↑
	160 x 280	185 x 305	553 ●	863 ↑↑

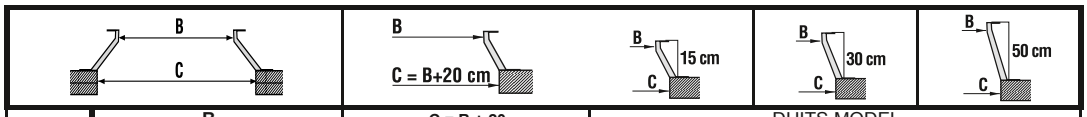
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR

VOOR ALLE ANDERE OPSTANDEN IS ER EEN LEVERINGSTERMIJN VAN 2 TOT 3 WEKEN.

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL

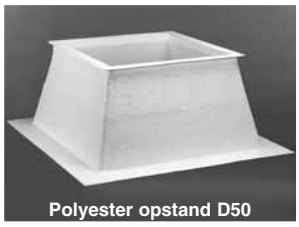
POLYESTER OPSTANDEN DUITS MODEL VIERKANT & RECHTHOEKIG



	B DAGMAAT	C = B + 20 C DAKOPENING	DUITS MODEL D15/20	D30/20	D50/20
	30 x 30	50 x 50	174		
	40 x 40	60 x 60	180	296	389
	50 x 50	70 x 70	193	321	414
	55 x 55	75 x 75	179	330	480
	60 x 60	80 x 80	219	362	480
	70 x 70	90 x 90	252	415	544
	80 x 80	100 x 100	261	431	565
	90 x 90	110 x 110	308	506	
	100 x 100	120 x 120	321 ●	527	694
	105 x 105	125 x 125	333 ●	550	721
	120 x 120	140 x 140	379	605	765
	130 x 130	150 x 150	386	632	830
	150 x 150	170 x 170		727	952
	160 x 160	180 x 180	475	777	1019
	180 x 180	200 x 200	531	873	1146
	200 x 200	220 x 220	591	968	1276
	30 x 80	50 x 100	179 ●	330	435
	30 x 130	50 x 150	234 ●	431	565
	40 x 70	60 x 90	202	330	435
	40 x 100	60 x 120	244	420	
	60 x 130	80 x 150	332	429	711
	60 x 180	80 x 200		571	
	70 x 100	90 x 120	277	453	594
	80 x 130	100 x 150	332	511	670
	80 x 160	100 x 180		605	
	80 x 180	100 x 200	341 ●	632	830
	80 x 220	100 x 240	391 ●	730	958
	80 x 230	100 x 250	406 ●	753	987
	80 x 280	100 x 300	470 ●	873	1146
	100 x 130	120 x 150	316	558	734
	100 x 160	120 x 180	386	632	830
	100 x 190	120 x 210	418	686	
	100 x 200	120 x 220	444	730	958
	100 x 220	120 x 240	471	777	1019
	100 x 230	120 x 250	434 ●	800	1049
	100 x 250	120 x 270	520	852	1115
	120 x 210	140 x 230	498		
	130 x 160	150 x 180	429	704	923
	130 x 190	150 x 210	475	777	1019
	130 x 220	150 x 240	520	852	1116
	130 x 230	150 x 250	537 ●	882	
	130 x 250	150 x 270	562	921	1211
	130 x 280	150 x 300	652	1070	
	160 x 220	180 x 240	562	921	1211
	160 x 230	180 x 250	601	959	
	160 x 250	180 x 270	652	1070	1406
	160 x 280	180 x 300	700	1149	1509

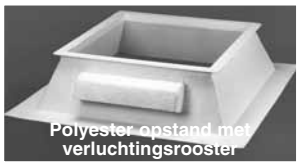
OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
-Verluchtingsrooster in te bouwen in een opstand polyester D 30/20 (vanaf dagmaat 80 x 80)	D 30/20 +
-Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	290

VENTILATOROPSTAND		PRIJS
-Ventilatorbehuizingin te bouwen in een opstand D 50/20	(vanaf dagmaat 80 x 80)	D 50/20 +
-Ventilatorbehuizing voor X-Pelair GX9	(art.18704)	274
-Ventilator X-Pelair GX9	(art.6022)	776
-Bedieningsdoos FR 22/30	(art.6023)	361

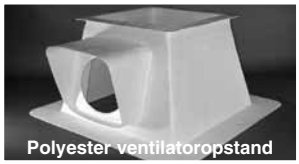

Polyester opstand D50

Waarom kiezen voor een polyester opstand?
Polyester opstanden zijn isolerend. De opstanden zijn robuust door hun glasvezelversterking.

Verschillende vormen
"Duitse" opstanden (D) met hoogte 50 cm kunnen voorzien worden van een ingebouwde ventilator.
De polyester opstanden kunnen ook in ronde uitvoering verkregen worden (pag. 24).
De polyester opstanden worden trouwens nog in andere vormen aangeboden zoals golfplaatopstanden, opstanden met vierkante basis voor ronde koepels, noordlichtopstanden enz… (pag. 25).


Polyester opstand met verluchtingsrooster

Polyester opstand met verluchtingsrooster
Het rooster voor natuurlijke ventilatie kan ingebouwd worden in een opstand D30/20.


Polyester ventilatoropstand

Polyester ventilatoropstand
Deze D50/20 opstand is voorzien om een X-pelair elektrische ventilator in te bouwen.

Technische waarden
✔ Duits model (D) 15/20, 30/20, 50/20:
Uf-waarde 1,29 W/m²K
overzicht normen: pag. 51

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR

VOOR ALLE ANDERE OPSTANDEN IS ER EEN LEVERINGSTERMIJN VAN 2 TOT 3 WEKEN.

Ronde polyester opstand

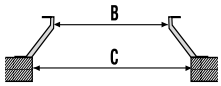
Waarom kiezen voor een polyester opstand?
Polyester opstanden zijn isolerend. De opstanden zijn robuust door hun glasvezelversterking.

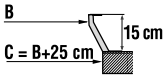
Verschillende vormen
De ronde polyester opstanden zijn verkrijgbaar in de standaarduitvoering H15 of in een beter isolerende "Duits" model-uitvoering. De "Duitse" opstanden bestaan in verschillende hogtes: 15, 30 & 50 cm.

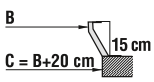
Technische waarden
- ✔ Benelux model (H) 15/25:
  Uf-waarde 2,05 W/m²K
- ✔ Duits model (D) 15/20, 30/20, 50/20:
  Uf-waarde 1,29 W/m²K

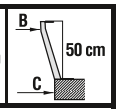
overzicht normen: pag. 51

POLYESTER OPSTANDEN ROND









	B	STANDAARD			DUITS MODEL			
	DAGMAAT	C DAKOPENING	H15/25		C DAKOPENING	D15/20	D30/20	D50/20
○	Ø 40	Ø 65	141	●	Ø 60	189	321	422
	Ø 50	Ø 75	163	●	Ø 70	219	350	
	Ø 60	Ø 85	179	●	Ø 80	228	387	558
	Ø 70	Ø 95	209	●	Ø 90	243	418	548
	Ø 80	Ø 105	226	●	Ø 100	256	440	573
	Ø 90	Ø 115	251	●	Ø 110	284		
	Ø 100	Ø 125	265	●	Ø 120	319	548	721
	Ø 110	Ø 135	297	●				
	Ø 120	Ø 145	316	●	Ø 140	345		
	Ø 130	Ø 155	340	●	Ø 150	386	664	872
	Ø 160	Ø 185	418	●	Ø 180	475	813	1069
	Ø 170	Ø 195	444	●				

DAGKANTKOKERS ROND

Dagkantkoker in polyester of PVC
Deze dagkantkoker zorgt voor een verzorgde afwerking tussen uw binnenplafond en de ronde opstand

Dagkantkoker in polyester of PVC

	B	POLYESTER		PVC	
	DAGMAAT	HOOGTE 10-60 cm	HOOGTE 61-100 cm	HOOGTE 10-60 cm	HOOGTE 61-100 cm
○	Ø 40	217 (+ 120)*	340 (+ 120)*	217	338
	Ø 50			259	371
	Ø 60	303 (+ 120)*	411 (+ 120)*	303	408
	Ø 70	340 (+ 120)*	442 (+ 120)*	338	439
	Ø 80	375 (+ 120)*	517 (+ 120)*	373	513
	Ø 90	422 (+ 120)*	581 (+ 120)*	420	579
	Ø 100	468 (+ 120)*	646 (+ 120)*	466	642
	Ø 110			521	720
	Ø 120			571	785
	Ø 130	628 (+ 120)*	856 (+ 120)*	625	852
	Ø 140			709	962
	Ø 160	797 (+ 120)*	1079 (+ 120)*	793	1073
	Ø 170			887	1200

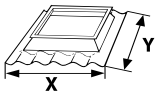
* Voor dagkantkokers in polyester geldt een toeslag van € 120 per bestelling < 10 stuks.
Leveringstermijn op aanvraag.

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR

VOOR ALLE ANDERE OPSTANDEN IS ER EEN LEVERINGSTERMIJN VAN 2 TOT 3 WEKEN.
DE D15/20 OPSTAND ZONDER H15/25 EQUIVALENT IS MEESTAL UIT VOORRAAD LEVERBAAR.

POLYESTER OPSTANDEN - SPECIALE TYPES



GOLFPLAATOPSTAND

GOLFPLAATOPSTAND GEÏSOLEERD

GOLFTYPE	B DAGMAAT	C DAKOPENING	HOOGTE	PLAATAFMETING X-Y	PRIJS
177/51 (= P5)	**40 x 40**	60 x 60	20	100 x 160	499
	70 x 70	90 x 90	30	190 x 160	865
	80 x 80	100 x 100	30	190 x 200	1023
	100 x 100	120 x 120	30	190 x 250	1096
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1113
	220 x 100	240 x 120	30	315 x 200	1398
130/30 (= P8)	**40 x 70**	60 x 90	20	100 x 160	625
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1113

GOLFPLAATOPSTAND FRANS TYPE ENKELWANDIG

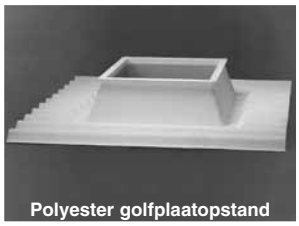
GOLFTYPE	B DAGMAAT	C DAKOPENING	HOOGTE	PLAATAFMETING	PRIJS
177/51 (= P5)	**100 x 100**	103 x 103	30	153 x 223	535

OPSTAND VIERKANT-ROND

	B DAGMAAT	C DAKOPENING	HOOGTE	PRIJS
	Ø 160	190 x 190	30	874

NOORDLICHTOPSTAND

	B DAGMAAT	C DAKOPENING	HELLINGSGRAAD	PRIJS
	80 x 130	130 x 130	50°	1153
	100 x 250	150 x 250	50°	1989


Polyester golfplaatopstand

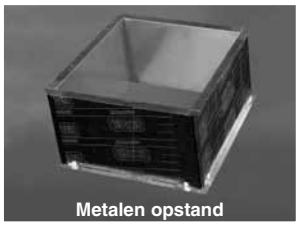
Polyester golfplaatopstand
Deze opstand zorgt voor de integreerbaarheid van een Skylux®-koepel in een dak met golfplaten van verschillende types.

Polyester opstand vierkant-rond

Polyester vierkant-ronde opstand
Deze opstand laat toe een ronde koepel te plaatsen op een vierkante dakopening. Ook esthetisch een primeur!

Polyester noordlichtopstand

Polyester noordlicht opstand
Als rechtstreeks zenithaal licht niet gewenst is, kunt u een noordlicht opstand plaatsen.


Metalen opstand

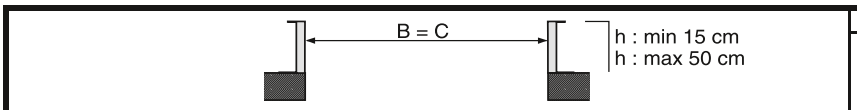
METALEN OPSTANDEN

Waarom kiezen voor metalen opstanden?
Metalen opstanden zijn stevig, onbrandbaar en geschikt voor industriële toepassingen. De dakopening en de dagmaat zijn gelijk.

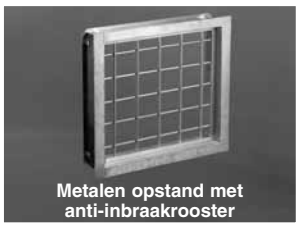
Uitvoeringen
De vierkante en rechthoekige metalen opstanden zijn voorzien van 40 mm isolatie (U-waarde: 1,0 W/m².K). De ronde opstanden zijn niet geïsoleerd. Deze vierkante en rechthoekige opstanden kunnen vanaf een hoogte van 25 cm en een dagmaat van 80 x 80 ook uitgerust worden met een verluchtingsrooster in één of meerdere zijden.
Ze bestaan met ingelaste anti-inbraak rooster en/of met een condensgootje.

Tip
Metalen opstanden zijn combineerbaar met alle types opengaande ramen.

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.

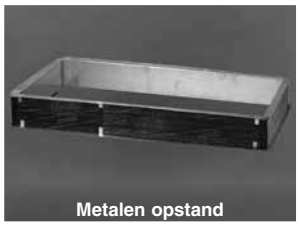


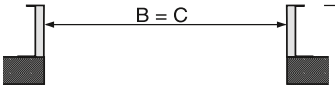
DAGMAAT B = DAKOPENING C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	SUPPLEMENTEN ANTI-INBRAAK ROOSTER	SUPPLEMENTEN CONDENS-GOOT
30 x 30	133	139	145	148	156	163	53	18
40 x 40	135	143	148	152	164	170	55	23
45 x 45	138	146	151	155	169	177	57	26
50 x 50	141	148	154	161	174	183	58	29
55 x 55	143	151	159	165	181	189	60	33
60 x 60	146	155	167	173	188	198	62	35
70 x 70	151	162	174	183	200	211	81	40
75 x 75	152	164	172	182	202	215	85	43
80 x 80	154	167	177	185	207	221	97	47
90 x 90	160	172	184	193	218	234	99	53
100 x 100	164	180	191	202	229	246	141	58
105 x 105	166	183	195	206	235	253	145	61
110 x 110	169	186	198	210	240	258	152	63
120 x 120	173	191	206	218	252	271	170	69
130 x 130	179	198	214	227	263	284	189	75
140 x 140	183	204	221	235	273	296	219	81
150 x 150	187	210	228	244	284	309	230	87
160 x 160	247	271	290	308	350	376	261	92
170 x 170	252	277	289	305	360	389	312	99
180 x 180	256	282	305	322	372	402	314	104
200 x 200	266	298	310	330	394	426	350	116
30 x 80	143	151	159	165	181	189	60	32
30 x 90	145	154	172	180	189	208	64	35
30 x 130	154	167	177	185	207	221	97	47
40 x 70	143	151	159	165	181	189	60	33
40 x 100	151	166	174	183	203	215	81	41
40 x 130	159	174	186	196	219	234	99	50
40 x 160	195	212	227	239	272	292	143	58
40 x 190	226	244	257	270	300	319	151	67
40 x 220	231	253	259	273	317	328	195	75
40 x 280	247	271	280	297	351	364	261	92
50 x 70	146	154	172	180	187	201	61	37
50 x 80	148	159	171	179	192	206	80	39
50 x 100	152	164	172	182	202	215	85	43
50 x 110	154	167	177	185	207	221	97	47
50 x 140	162	175	188	198	224	239	129	55
50 x 170	222	240	246	257	296	303	131	63
50 x 200	231	249	256	270	312	321	191	72
50 x 230	236	258	267	282	329	339	217	80
60 x 80	150	162	170	183	198	211	80	40
60 x 90	152	165	173	175	203	217	85	43
60 x 120	160	173	184	193	218	234	99	53
60 x 130	162	175	188	198	224	239	129	55
60 x 150	166	183	195	206	235	253	145	61
60 x 180	228	246	260	274	307	327	172	69
60 x 200	233	253	268	281	317	338	196	75
70 x 100	156	170	181	189	212	227	96	49
70 x 130	164	180	191	203	229	246	143	58
70 x 150	169	186	198	210	240	258	152	63
70 x 160	226	244	257	270	300	319	154	67
70 x 200	236	256	272	286	322	345	208	78
70 x 220	240	261	279	293	334	357	258	84
75 x 125	164	180	191	202	229	246	143	58
75 x 175	230	249	265	277	312	333	182	72
75 x 225	230	265	282	298	339	364	230	87
80 x 110	162	175	188	198	224	239	129	55
80 x 130	166	183	195	206	235	253	140	61


Metalen opstand met anti-inbraakrooster

VOOR ALLE METALEN OPSTANDEN IS DE LEVERINGSTERMIJN 2 À 3 WEKEN

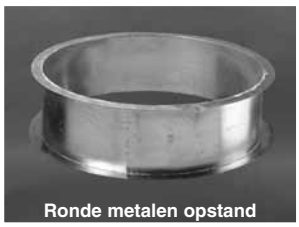
METALEN OPSTANDEN


Metalen opstand



	DAGMAAT B = DAKOPENING C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	SUPPLEMENTEN ANTI-INBRAAK ROOSTER	SUPPLEMENTEN CONDENS-GOOT
▭	80 x 140	169	186	198	210	240	258	152	63
	80 x 160	228	246	260	274	307	327	172	69
	80 x 170	230	249	265	277	312	332	192	72
	80 x 180	233	253	268	281	317	338	195	75
	80 x 200	238	259	275	291	329	347	218	80
	80 x 220	243	265	282	298	338	364	230	87
	80 x 230	245	268	286	302	344	370	261	89
	80 x 280	256	282	305	323	372	401	320	104
	90 x 120	166	183	195	206	235	253	140	61
	90 x 150	172	191	206	219	252	273	172	69
	90 x 180	235	256	272	286	322	345	207	78
	100 x 130	171	188	203	215	246	265	172	67
	100 x 150	175	196	209	223	257	277	182	72
	100 x 160	222	253	268	281	317	338	195	75
	100 x 190	233	261	277	294	322	356	245	84
	100 x 200	239	265	282	298	338	364	256	87
	100 x 220	247	271	290	308	350	376	261	92
	100 x 230	249	274	294	311	355	382	285	95
	100 x 250	254	280	300	319	366	395	312	101
	100 x 280	260	290	312	296	383	414	339	109
	105 x 165	234	256	272	287	322	345	207	78
	105 x 225	250	275	294	311	356	383	285	96
	110 x 140	175	196	209	223	257	277	192	72
	110 x 170	237	258	275	291	329	351	219	81
	110 x 230	252	277	297	315	360	389	313	98
	120 x 140	179	197	214	227	263	284	189	76
	120 x 150	181	201	217	231	267	290	205	78
	120 x 180	243	265	282	298	338	364	230	87
	120 x 210	249	274	294	311	355	382	285	95
	120 x 240	256	283	305	323	372	401	314	104
	130 x 160	239	261	279	294	333	357	258	84
	130 x 190	247	271	290	308	350	376	261	92
	130 x 200	249	274	294	311	355	382	280	95
	130 x 220	255	280	300	321	366	391	311	101
	130 x 230	257	285	305	326	373	396	317	104
	130 x 250	261	290	312	332	383	414	339	109
	130 x 280	268	298	322	344	398	433	352	118
	145 x 170	246	270	289	305	348	373	261	91
	160 x 200	256	282	305	322	372	401	314	104
	160 x 220	260	290	312	329	383	414	337	109
	160 x 230	263	293	315	336	389	420	351	112
	160 x 250	268	298	322	344	398	433	352	118
	160 x 280	275	308	334	356	415	452	365	127
○	Ø 40	292	294	296	312	308	314	252	
	Ø 50	295	298	302	317	315	323	254	
	Ø 60	322	328	313	337	348	357	263	
	Ø 70	330	334	339	345	355	366	265	
	Ø 80	358	365	371	376	390	402	271	
	Ø 90	363	370	376	383	396	411	290	
	Ø 100	403	410	412	423	438	450	308	
	Ø 110	415	423	428	440	458	475	329	
	Ø 120	421	429	453	459	476	500	357	
	Ø 130	428	445	460	466	478	519	382	
	Ø 140	444	456	484	492	507	524	413	
	Ø 160	479	490	502	513	537	574	463	
	Ø 170	484	506	524	543	579	666	489	

Verluchtingsrooster (NIET voor ronde opstanden) (kan ingebouwd worden vanaf 25 cm hoogte en dagmaat 80 x 80)	Prijs opstand + 227 euro/st


Ronde metalen opstand

VOOR ALLE METALEN OPSTANDEN IS DE LEVERINGSTERMIJN 2 À 3 WEKEN

SKYLUX® WINDOW NIEUW

Waarom kiezen voor een Skylux® Window ?

Superisolerend
Het Skylux® Window raam wordt voorzien van een superisolerende HR ++ veiligheidsbeglazing (Ug 1,1 W/m².K). Dit raam wordt gecombineerd met koepels en opstanden uit het Skylux®-gamma: van enkelwandig tot vierwandig of de superisolerende EP-lichtkoepel. Zo bepaalt u zelf de isolatiewaarde tot Ug 0,56 W/m².K.

Universeel
Het Skylux® Window raam kan gecombineerd worden met een **bestaande** of nieuwe Skylux® opstand of koepel.

Perfect afgesloten
Het Skylux® Window raam heeft drie gecoëxtrudeerde lippen die een perfecte lucht- en waterdichting garanderen.

Esthetisch
Het Skylux® Window raam heeft een vloeiende buitencontour die uitloopt in een druiprand. Bij de elektrische opengaande Skylux® Window is de motor ingebouwd in het raamprofiel.

Toebehoren & bediening
Elke elektrische opengaande Skylux® Window wordt voorzien van een enkele of dubbele ingebouwde 230V motor. De bediening kan traploos ingesteld worden tot 240 mm met de bijgeleverde afstandsbediening. De Skylux® Window functioneert met een netspanning van 230 V.

Attesten
Skylux® PC heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.
Testen inbraakweerstand in aanvraag volgens EN 1627-1630, Politiekeurmerk en SKG.

U-waarde
Voor elke combinatie (koepel-raam-opstand) kan de U-waarde berekend worden op agplastics.com.

vb: U wenst een zéér goed isolerende Skylux Window met dakopening 100 x 100 cm en een dagmaat 80 x 80 cm.
Prijzen (excl. btw):

Skylux® Window 80 x 80:	€ 271
Opstand PVC 16/20 (p.14):	€ 162
Dubbelwandige koepel (p.4):	€ 192
	€ 625

PASSIEF WONEN
ECO

Het Skylux Window raam bestaat uit volgende onderdelen :
1. een isolerend PVC raam (vast of opengaand) met superisolerende HR++ veiligheidsbeglazing
2. een ingebouwde enkele of dubbele kettingmotor 240 mm opening (°)
3. een afstandsbediening met houder (°)

(°) enkel van toepassing bij elektrisch opengaande Skylux Window

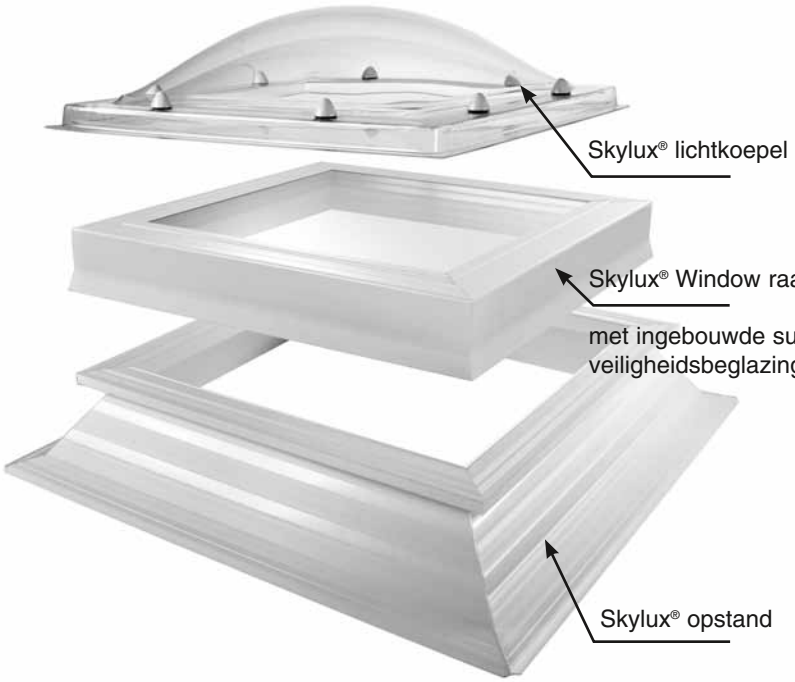
Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :
4. een koepel naar keuze. Zie pag. 4 t.e.m. 13
5. een opstand naar keuze . Zie pag. 14 t.e.m. 27

	B DAGMAAT	SKYLUX WINDOW	
		VAST	OPENGAAND
	60 x 60	225	647
	70 x 70	238	658
	80 x 80	271	690
	90 x 90	295	715
	100 x 100	310	727
	120 x 120	378	1154
	130 x 130	435	1207
	140 x 140	459	1226
	40 x 70	220	-
	60 x 90	272	696

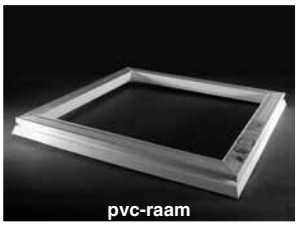
Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13
Opstanden :	prijzen zie pag.14 t.e.m. 27

optioneel

Extra afstandsbediening + houder	(art 29276) (art 29275)	68



PVC-RAMEN



B DAGMAAT	PVC RAAM met toebehoren zonder spindel	*	B DAGMAAT	PVC RAAM met toebehoren zonder spindel	*
30 x 30	↑ 132	●	105 x 105	↑ 171	●
40 x 40	↑ 137	●	110 x 110	↑ 173	●
45 x 45	↑ 139	●	120 x 120	↑ 178	●
50 x 50	↑ 142	●	130 x 130	↑ 197	●
55 x 55	↑ 144	●	140 x 140	↑↑ 238	●
60 x 60	↑ 150	●	150 x 150	↑↑ 254	●
70 x 70	↑ 154	●	155 x 155	↑↑ 258	
75 x 75	↑ 156	●	160 x 160	↑↑ 262	●
80 x 80	↑ 158	●	170 x 170	↑↑ 267	●
90 x 90	↑ 164	●	180 x 180	↑↑ 274	●
100 x 100	↑ 167	●	200 x 200	↑↑ 286	●
30 x 80	↑ 144	●	80 x 180	↑↑ 238	●
30 x 90	↑ 150		80 x 200	↑↑ 246	
30 x 130	↑ 165	●	80 x 220	↑↑ 252	
40 x 70	↑ 144	●	80 x 230	↑↑ 255	
40 x 100	↑ 154	●	80 x 250	↑↑ 273	
40 x 130	↑ 167		80 x 280	↑↑ 280	
40 x 160	↑ 176		90 x 120	↑ 171	●
40 x 190	↑ 189		90 x 150	↑ 189	●
40 x 220	↑↑ 242		90 x 175	↑↑ 240	
40 x 280	↑↑ 273		90 x 180	↑↑ 241	
40 x 300	↑↑ 277		90 x 210	↑↑ 252	
45 x 75	↑ 147		100 x 130	↑ 181	●
45 x 105	↑ 155		100 x 150	↑↑ 235	●
50 x 70	↑ 150	●	100 x 160	↑↑ 237	●
50 x 80	↑ 151	●	100 x 190	↑↑ 247	
50 x 100	↑ 155	●	100 x 200	↑↑ 251	●
50 x 110	↑ 158	●	100 x 220	↑↑ 257	●
50 x 140	↑ 172		100 x 230	↑↑ 259	●
50 x 170	↑ 181	●	100 x 250	↑↑ 277	●
50 x 200	↑↑ 237		100 x 280	↑↑ 285	
50 x 230	↑↑ 247		105 x 165	↑↑ 240	
55 x 200	↑↑ 238		105 x 225	↑↑ 259	
60 x 80	↑ 154	●	105 x 230	↑↑ 262	
60 x 90	↑ 156	●	110 x 140	↑↑ 225	
60 x 120	↑ 164	●	110 x 170	↑↑ 243	●
60 x 130	↑ 173		110 x 230	↑↑ 263	
60 x 150	↑ 178		120 x 140	↑↑ 228	
60 x 180	↑ 190		120 x 150	↑↑ 240	
60 x 200	↑↑ 240		120 x 180	↑↑ 251	●
70 x 100	↑ 161	●	120 x 210	↑↑ 258	
70 x 130	↑ 175	●	120 x 240	↑↑ 267	
70 x 150	↑ 180		130 x 160	↑↑ 252	●
70 x 160	↑ 185		130 x 190	↑↑ 262	●
70 x 200	↑↑ 243		130 x 200	↑↑ 265	●
70 x 220	↑↑ 249		130 x 220	↑↑ 273	●
75 x 105	↑ 164	●	130 x 230	↑↑ 275	●
75 x 125	↑ 167	●	130 x 250	↑↑ 289	●
75 x 175	↑↑ 236	●	130 x 280	↑↑ 300	●
75 x 225	↑↑ 253		145 x 170	↑↑ 259	
80 x 110	↑ 165	●	155 x 225	↑↑ 280	
80 x 130	↑ 178	●	160 x 200	↑↑ 274	●
80 x 140	↑ 180		160 x 220	↑↑ 280	●
80 x 155	↑ 185		160 x 230	↑↑ 283	●
80 x 160	↑ 189		160 x 250	↑↑ 300	
80 x 170	↑↑ 236		160 x 280	↑↑ 310	

Spindel	30
Tandemspindel	198

Toebehoren voor spindel + montage	47
Toebehoren voor tandemspindel + montage	82

Vluchtraamset voor snelmontage koepel bestaande uit vaste greep en 2 gasveren. (maximale afmeting 100 x 100) (art 22986)	108
Vluchtraamset voor PVC raam zonder spindel bestaande uit vergrendelbare klink en 2 gasveren. (maximale afmeting 100 x 100) (art 20581)	126
Vluchtraamset voor PVC raam zonder spindel bestaande uit vergrendelbare klink + sleutel en 2 gasveren. (maximale afmeting 100 x 100) (art 23000)	172

Waarom kiezen voor pvc-ramen?
Pvc-ramen hebben het grote voordeel dat ze goed isoleren. Op die manier **vermindert** de kans op **condensvorming** op de ramen aanzienlijk.

Perfect afgesloten
Het pvc-raam heeft een speciale kamerstructuur om daar waar nodig versterkingspunten in te brengen. Zo kunnen beugels en scharnieren stevig in het raam vastgezet worden.

De Skylux® pvc-ramen hebben een gecoëxtrudeerde wind- en regendichting. Bij het sluiten van het koepelraam wordt de dichting mooi aangedrukt op de opstand. Zo is alles perfect afgesloten.

De pvc-ramen moeten ook niet verder afgewerkt worden. De zichtzijde is gelijk aan deze van de pvc-opstand.

*** Toebehoren & bedieningsmechanismen**
De toebehoren (scharnieren en click-on bovenbeugel) zijn inbegrepen.
De bedieningsmechanismen zijn niet inbegrepen (pag. 33).

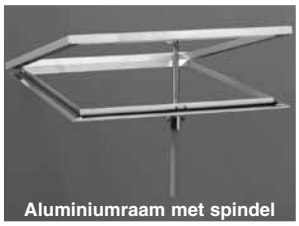
Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.
Brandattest: Euroklasse E
(EN 11-925-2)

NIEUW

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG

↑ VOORZIEN VOOR ENKELE SPINDEL

↑↑ VOORZIEN VOOR DUBBELE SPINDEL


Aluminiumraam met spindel

Waarom kiezen voor Skylux® aluminiumramen?
Aluminium ramen zijn geschikt voor opengaande koepels in renovatie-projecten.
De opening kan zowel manueel als elektrisch. Zie ook openings- en bedieningssystemen op pag 32 & 33.
Aluminium ramen zijn niet thermisch onderbroken en daarom minder geschikt voor condensgevoelige ruimtes.

Vluchtraam
Vluchtramen zijn geschikt als daktoegang. Ze zijn voorzien van gasveren en openen tot 75°. De vluchtramen zijn versterkt en hebben een enkel of dubbel handvat.

Scharnieren
Op ramen met enkele spindel worden de scharnieren op de korte zijde gemonteerd. De vluchtramen ↑ hebben een enkele klink.
Bij ramen waar een dubbele spindel vereist is, komen de scharnieren op de lange zijde. De vluchtramen ↑↑ hebben een dubbele klink.

Opmerking
De prijzen van deze aluminiumramen zijn de som van het complete raam en de beugels.
De spindels of andere toebehoren dienen apart bijbesteld te worden (pag. 32 & 33).

Attesten
Skylux® heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.

NIEUW

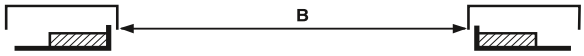
Aluminium vluchtraam met gasdrukveer

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR VOOR ANDERE RAMEN IS ER EEN LEVERINGSTERMIJN VAN 3 WEKEN

↑ MET ENKELE KLINK

↑↑ MET DUBBELE KLINK

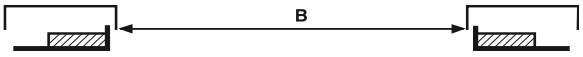
ALUMINIUMRAMEN



	B DAGMAAT	ALUMINIUM RAAM MET BEUGELS VOOR 1 spindel of 24V motor SP	2 spindels of 24V motoren TS	1 elek. spindel 230V ES	2 elek. spindels 230V ES2	vlucht-raam VL
	30 x 30	128				
	40 x 40	134 ●		169		
	45 x 45	138				
	50 x 50	141 ●		184		↑ 230
	55 x 55	145 ●		188		↑ 237
	60 x 60	151 ●		193		↑ 244
	70 x 70	160 ●		204		↑ 254
	75 x 75	164 ●		209		↑ 261
	80 x 80	167 ●		217		↑ 267
	90 x 90	179 ●		226		↑ 278
	100 x 100	189 ●		237 ●		↑ 290
	105 x 105	195		244		↑ 297
	110 x 110	199 ●		249		↑ 301
	120 x 120	212 ●		259		↑ 315
	130 x 130	224 ●	256	272	345	↑↑ 349
	140 x 140		268 ●	282	355	↑↑ 434
	150 x 150		278		370	
	155 x 155		284			
	160 x 160		290		382	
	170 x 170		301		393	
	180 x 180		315		405	
	200 x 200		339		428	
	30 x 80	145		188		
	30 x 90	151				
	30 x 130	167	202	217		
	40 x 70	145 ●		188		↑ 243
	40 x 100	160		204		
	40 x 130	171				
	40 x 160	189	218			
	40 x 190	205				
	45 x 75	151		193		↑ 244
	45 x 105	164				↑ 261
	50 x 70	151 ●		193		↑ 244
	50 x 80	156 ●		199		↑ 249
	50 x 100	164		209		↑ 261
	50 x 110	167		217		↑ 267
	50 x 140	184				↑↑ 307
	50 x 170	199		249		
	50 x 200		232			
	50 x 230		267			
	60 x 80	160				↑ 254
	60 x 90	164 ●		209		↑ 261
	60 x 120	179 ●		226		↑ 278
	60 x 130	184		231		↑↑ 307
	60 x 150	195		244		
	60 x 180	212	245			
	60 x 200	224	256			
	70 x 100	171 ●		221		↑ 273
	70 x 130	189		237		↑↑ 314
	70 x 150	199	231	249		
	70 x 160	205		253		↑↑ 330
	70 x 200	230	262			
	70 x 220		273		290	
	75 x 105	179				
	75 x 125	189 ●		237		↑ 290
	75 x 165	212				
	75 x 175	220	250	264	341	↑↑ 340
	75 x 225	252	278	292	370	
	80 x 110	184 ●		231		↑ 284
	80 x 130	195 ●	222	244		↑↑ 320
	80 x 140	199		249		
	80 x 160	212		259		↑↑ 339
	80 x 170	220	250	264	341	↑↑ 332
	80 x 180	224	256	272	345	↑↑ 349
	80 x 200	240	268	272		

ALUMINIUMRAMEN

Aluminiumraam met elektrische spindel 230 V

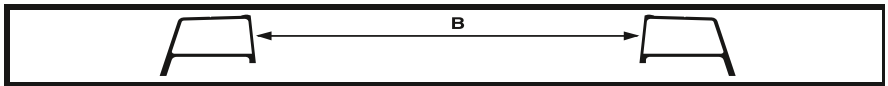


B DAGMAAT	ALUMINIUM RAAM MET BEUGELS VOOR				
	1 spindel of 24V motor SP	2 spindels of 24V motoren TS	1 elek. spindel 230V ES	2 elek. spindels 230V ES2	vlucht-raam VL
80 x 220	252	278		370	
80 x 230		284		374	
80 x 280		315		405	
90 x 120	195 ●		244		↑ 297
90 x 150	212	245	259		↑↑ 339
90 x 210		278		370	
100 x 130	205 ●	240	254	327	↑↑ 330
100 x 150	220	250	264	345	↑↑ 343
100 x 160	224 ●	256	272	345	↑↑ 349
100 x 200	252 ●	278 ●	292	370	↑↑ 394
100 x 220		290		382	
100 x 230		297		388	
100 x 250		308		399	↑↑ 463
100 x 280		326		417	
105 x 165	230	262			
105 x 225		297			
110 x 140	220	250			↑↑ 344
110 x 170	240 ●	268	282	355	
110 x 230		301		393	
120 x 140		256			↑↑ 349
120 x 150	230	262	270	351	
120 x 180	252	278	292	370	
120 x 210		297		388	
130 x 160	246	273		364	
130 x 190		290		382	
130 x 200		297		388	
130 x 220		308		399	
130 x 230		315		405	
130 x 250		326		417	
130 x 280		343		436	
145 x 170		287		376	
160 x 200		315		405	
160 x 220		326		417	
160 x 230		329		422	
160 x 250		343		436	
160 x 280		362		452	

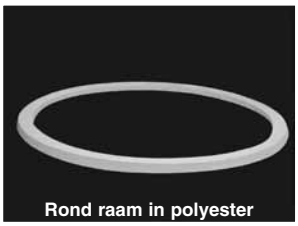
RONDE POLYESTER RAMEN

NIEUW

Ronde ramen in polyester zijn isolerend. Voor de opening kan men kiezen tussen een manuele of elektrische bediening (niet inbegrepen, zie pag 32-33).



B DAGMAAT	POLYESTER RAAM MET BEUGELS VOOR			
	1 spindel of 24V motor SP		1 elek. spindel 230V ES	
Ø 40	268		268	
Ø 50	303		303	
Ø 60	343		343	
Ø 70	378		378	
Ø 80	413		413	
Ø 90	454		454	
Ø 100	489		489	
Ø 120	559		559	
Ø 130	599		599	
Ø 160	710		710	


Rond raam in polyester

Enkele manuele spindel (zonder draaistok)	(art 5286)	30
Dubbele manuele spindel (zonder draaistok)	(art 6908)	198
Supplement voor handvat met sleutel voor aluminium vluchtraam	(art 9910)	68

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR VOOR ANDERE RAMEN IS ER EEN LEVERINGSTERMIJN VAN 3 WEKEN

↑ MET ENKELE KLINK

↑↑ MET DUBBELE KLINK

OPENINGSSYSTEMEN

Spindel met buis & spindel met oog
art. 5281 & 5286

Dubbele spindel met oog
art. 6910

Manuele kettingspindel
art. 23173

Kettingmotor 230 V
art. 21780

Elektrische spindel 230 V
art. 5997

Telegeleide kettingmotor 230 V
art. 23500 & 23501

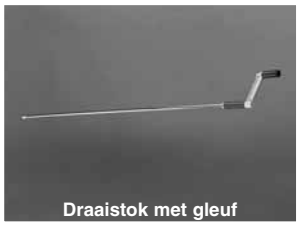
Elektrische kettingmotor 24V
art. 22563

OPENGAANDE SYSTEMEN (zonder beugels)				PRIJS
MANUEEL				
Spindel met PVC buis - NIET voor rechte, PVC 30/20 of PVC 35/30 opstanden			(art 5281)	30
Spindel met oog			(art 5286)	30
Dubbele spindel met buis (=standaarduitvoering) kompleet met verbindingsstang			(art 6908)	198
Dubbele spindel met oog			(art 6910)	198
Manuele kettingspindel met oog + montageplaat (vanaf dagmaat 50cm, ketting excentrisch t.o.v. behuizing, nooit in tandem plaatsen)	(art 23173)	+	(art 24064)	80
ELEKTRISCH				
* Elektrische kettingmotor 230 V + montageplaat (40 cm regelbare opening)	(art 21780)	+	(art 23149)	310
Elektrische spindel 230 V (30 cm opening) + montageplaat	(art 5997)	+	(art 14707)	310
Dubbele elektrische spindel 230 V (geen verbindingsstang) + 2 montageplaten	(2x art 5997)	+	(2x art 14707)	620
** Elektrische kettingmotor 230 V voor telesturing			(art 23500)	501
Bedieningszender voor telegestuurde kettingmotor			(art 23501)	125
* Elektrische kettingmotor 24 V + montageplaat (40 cm regelbare opening) Te gebruiken met centrale Skycom p.43	(art 22563)	+	(art 23149)	310

Opmerking
Alle opengaande systemen moeten altijd afzonderlijk besteld worden bij pvc ramen (pag. 29) & aluminiumramen (pag. 30 en 31).
* vanaf dagmaat 40 x 40 cm
** vanaf dagmaat 55 x 55 cm (niet geschikt voor koepels met dubbele motor)

Alle elektronische componenten zijn CE gekeurd.
Certificaten op aanvraag verkrijgbaar.

BEDIENINGSSYSTEMEN


Draaistok met gleuf

BEDIENINGEN		PRIJS
MANUEEL		
Draaistok met gleuf voor standaardspindel met buis		
1 m	(art 5975)	23,90
1,5 m	(art 5976)	23,90
2 m	(art 5977)	27,40
3 m	(art 5978)	35,80
4 m	(art 5979)	35,80
Draaistok met haak voor spindel met oog		
1 m	(art 5969)	23,90
1,5 m	(art 5970)	23,90
2 m	(art 5971)	27,40
3 m	(art 5972)	35,80
4 m	(art 5973)	35,80
ELEKTRISCH		
Dubbelpolige schakelaar voor de elektrische kettingmotor 230 Volt		
Type opbouw dubbelpolig	(art 26924)	38,60
Type inbouw dubbelpolig	(art 26923)	41,00
Regendetector + sturing voor max 6 motoren 230 V	(art 22108)	539,40

Elektrische daktoegangskoepel

ELEKTRISCHE DAKTOEGANGSKOEPEL

Waarom kiezen voor Skylux® daktoegangskoepel ?
De voorgemonteerde elektrische daktoegangskoepel biedt een toegang tot het plat dak of het dakterras voor onderhoud, evacuatie, terrastoegang of brandweer.
Door de zijdelingse positie van de motor(en) wordt de doorgangsopening maximaal benut (vrije opening tot 3,12 m²). De openingshoek is ingesteld op 90°.
Met de afstandsbediening is het plaatsen van schakelaars en (elektrische) leidingen overbodig.

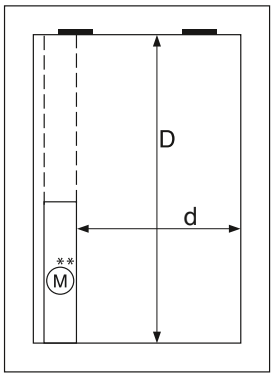
vb : u wenst een elektrische daktoegang met slagvaste dubbelwandige pantserkoepel.
Kies voor de gewenste afmeting een daktoegangskoepel bvb 100 x 100 met opstand PVC 30/20 = 1706 euro. U telt er de prijs van de dubbelwandige bolvormige pantserkoepel bij (pag. 6 & 7): 1706 + 362 = 2068 euro.

De Skylux® daktoegangskoepel is volledig voorgemonteerd.
De prijs omvat:

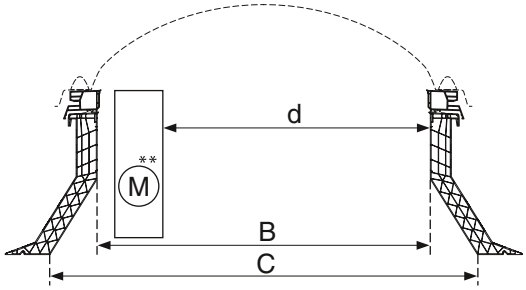
1. een opstand naar keuze in PVC type 30/20 - 16/00 of in metaal M30
2. een motor Skylux® daktoegang met 90° afstelling
3. een gemonteerd PVC raam
4. een omvormer 230 V - 24 VDC
5. een afstandsbediening met houder

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :
6. een koepel naar keuze. Zie pag. 4 t.e.m. 13

Tarief elektrisch daktoegangssysteem (koepel niet inbegrepen)



ENKELE MOTOR



	B DAGMAAT C (M30-PVC 16/00)	C DAKOPENING PVC 30/20	d x D DOORGANGS OPENING	met opstand PVC 30/20 C = B + 20	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand metaal M30 C = B
	70 x 70 ☒	90 x 90	50 x 70	1655	1544	1560
	75 x 75 ☒	95 x 95	55 x 75	1665	1553	1561
	80 x 80 ☒	100 x 100	60 x 80	1660	1543	1566
	90 x 90 ☒	110 x 110	70 x 90	1682	1559	1580
	100 x 100 ☒	120 x 120	80 x 100	1706	1572	1592
	70 x 100 ☒	90 x 120	50 x 100	1673	1548	1573
	70 x 130	90 x 150	50 x 130	1716	1580	1601
	75 x 105	95 x 125	55 x 105	1682	1570	
	75 x 125 ☒	95 x 145	55 x 125	1706	1581	1592
	80 x 110 ☒	100 x 130	60 x 110	1695	1570	1586
	80 x 130 ☒	100 x 150	60 x 130	1728	1596	1607
	90 x 120 ☒	110 x 140	70 x 120	1717	1589	1600
	100 x 130 ☒	120 x 150	80 x 130	1751	1606	1619

afmeting aan scharnierzijde

Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13

optioneel

Extra afstandsbediening	(art 29276)	68
+ houder	(art 29275)	

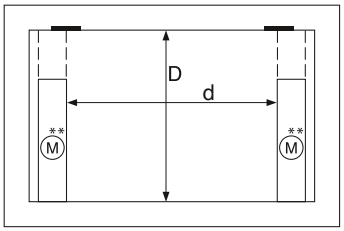
** Motorpositie is standaard zoals aangegeven op de afbeelding.

☒ MEEST COURANTE MATEN

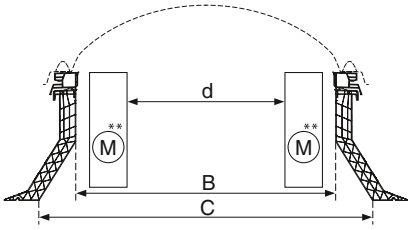
ELEKTRISCHE DAKTOEGANGSKOEPEL

Elektrische daktoegangskoepel

Tarief elektrisch daktoegangssysteem (koepel niet inbegrepen)



DUBBELE MOTOR



B DAGMAAT C (M30-PVC 16/00)	C DAKOPENING PVC 30/20	D x d DOORGANGS OPENING	met opstand PVC 30/20 C = B + 20	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand metaal M30 C = B
105 x 105 ☒	125 x 125	105 x 65	2416	2288	2299
110 x 110 ☒	130 x 130	110 x 70	2427	2293	2305
120 x 120 ☒	140 x 140	120 x 80	2452	2312	2318
130 x 130 ☒	150 x 150	130 x 90	2491	2348	2346
70 x 150	90 x 170	70 x 110	2519	2377	2358
70 x 160	90 x 180	70 x 120	2536	2387	2423
70 x 200	90 x 220	70 x 160	2594	2436	2462
70 x 220	90 x 240	70 x 180	2618	2454	2475
75 x 165	95 x 185	75 x 125	2512	2366	
75 x 175 ☒	95 x 195	75 x 135	2571	2427	2446
75 x 225	95 x 245	75 x 185	2629	2487	2484
80 x 140	100 x 160	80 x 100	2483	2348	2358
80 x 160	100 x 180	80 x 120	2511	2379	2431
80 x 170	100 x 190	80 x 130	2533	2394	2446
80 x 180 ☒	100 x 200	80 x 140	2544	2400	2452
80 x 200	100 x 220	80 x 160	2571	2427	2470
80 x 220 ☒	100 x 240	80 x 180	2592	2450	2483
80 x 230	100 x 250	80 x 190	2607	2461	2490
80 x 250	100 x 270	80 x 210	2654	2524	
80 x 280	100 x 300	80 x 240	2689	2542	2547
90 x 150 ☒	110 x 170	90 x 110	2511	2380	2376
90 x 180	110 x 200	90 x 140	2556	2410	2460
90 x 210	110 x 230	90 x 170	2592	2459	
100 x 150 ☒	120 x 170	100 x 110	2532	2394	2391
100 x 160 ☒	120 x 180	100 x 120	2543	2399	2451
100 x 190	120 x 210	100 x 150	2581	2437	2474
100 x 200 ☒	120 x 220	100 x 160	2594	2449	2482
100 x 220 ☒	120 x 240	100 x 180	2617	2474	2498
100 x 230	120 x 250	100 x 190	2629	2483	2503
100 x 250	120 x 270	100 x 210	2677	2528	2540
100 x 280	120 x 300	100 x 240	2711	2546	2525
105 x 165	125 x 185	105 x 125	2552	2433	2460
105 x 225	125 x 245	105 x 185	2629	2487	2503
110 x 140	130 x 160	110 x 100	2518	2385	2381
110 x 170 ☒	130 x 190	110 x 130	2569	2428	2467
110 x 230	130 x 250	110 x 190	2640	2491	2511
120 x 140	140 x 160	120 x 100	2533	2412	2388
120 x 150	140 x 170	120 x 110	2552	2426	2404
120 x 180	140 x 200	120 x 140	2594	2449	2482
120 x 210	140 x 230	120 x 170	2628	2481	2502
120 x 240	140 x 260	120 x 200	2665	2518	2523
130 x 160 ☒	150 x 180	130 x 120	2585	2441	2479
130 x 190	150 x 210	130 x 150	2622	2479	2503
130 x 200	150 x 220	130 x 160	2635	2489	2509
130 x 220 ☒	150 x 240	130 x 180	2662	2516	2527
130 x 230 ☒	150 x 250	130 x 190	2673	2530	2534
130 x 250 ☒	150 x 270	130 x 210	2715	2564	2565
130 x 280 ☒	150 x 300	130 x 240	2753	2627	2588

afmeting aan scharnierzijde

Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13

optioneel

Extra afstandsbediening	(art 29276)	68
+ houder	(art 29275)	

** Motorpositie is standaard zoals aangegeven op de afbeelding.

Attesten

De Skylux® PMMA heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873
Brandattest:
- acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)
- polycarbonaatschalen: Euroklasse B, s1, d0 (EN 13501-1)
- PVC opstand: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1

CE
EN 1873

☒ MEEST COURANTE MATEN

RWA

(rook- en warmteafvoer)

Inhoud - Inleiding..... pag. 36 - 39
Skylux® 160° CE ..... pag. 40 - 41
Skymax® CE..... pag. 42
Centrales Skycom® & Skylux® 160° CE ..... pag. 43

Rook- en Warmte Afvoer lichtkoepels : conform NBN S21-208-1 EN 3 of EN 12101.2

Skylux® elektrische daktoegang

Skylux® ontwikkelde diverse systemen van RWA-koepels (Rook- en Warmte-Afvoer). Deze RWA-koepels spelen een essentiële rol bij brand: ze kunnen automatisch opengaan, waardoor rookvrije zones gecreëerd worden. Tegelijkertijd zorgen de Skylux®-brandkoepels voor gratis natuurlijk daglicht en een uitstekende isolatie in tegenstelling tot rookafvoerluiken met aluminium lamellen. Duitse brandstudies tonen aan dat lichtkoepels de sterke temperatuurstijgingen onder het dak met ongeveer 300°C laten dalen en zo de belasting op de dakconstructie uitdrukkelijk verminderen. Skylux® RWA biedt diverse systemen aan, altijd gekenmerkt door een maximale betrouwbaarheid.

CE
EN 12101.2

Skylux® 160° CE

Waarom kiezen voor de Skylux® 160° CE?
De Skylux® 160° CE is een elektrisch bediende rookafvoerkoepel en voldoet aan de Europese norm EN 12101.2. Deze rookafvoerkoepel is beschikbaar met een rotatiemotor (RM) en een lineaire motor (LM).

De Skylux® 160° CE bestaat steeds uit:
- een dubbelwandige Skylux®-lichtkoepel naar keuze
- een pvc-opstand 30/20
- een gemonteerd pvc-raam met inhaakscharnieren
- een openingsmechanisme RM of LM
- 1 steunplaat (RM) of 2 steunplaten (LM)

Skymax® CE

Waarom kiezen voor de Skymax® CE?
De Skymax® CE is conform de Belgische norm NBN S21-208-3 voor trappenhallen. De afmeting 100x100 cm voldoet eveneens aan de Europese norm EN 12101.2.

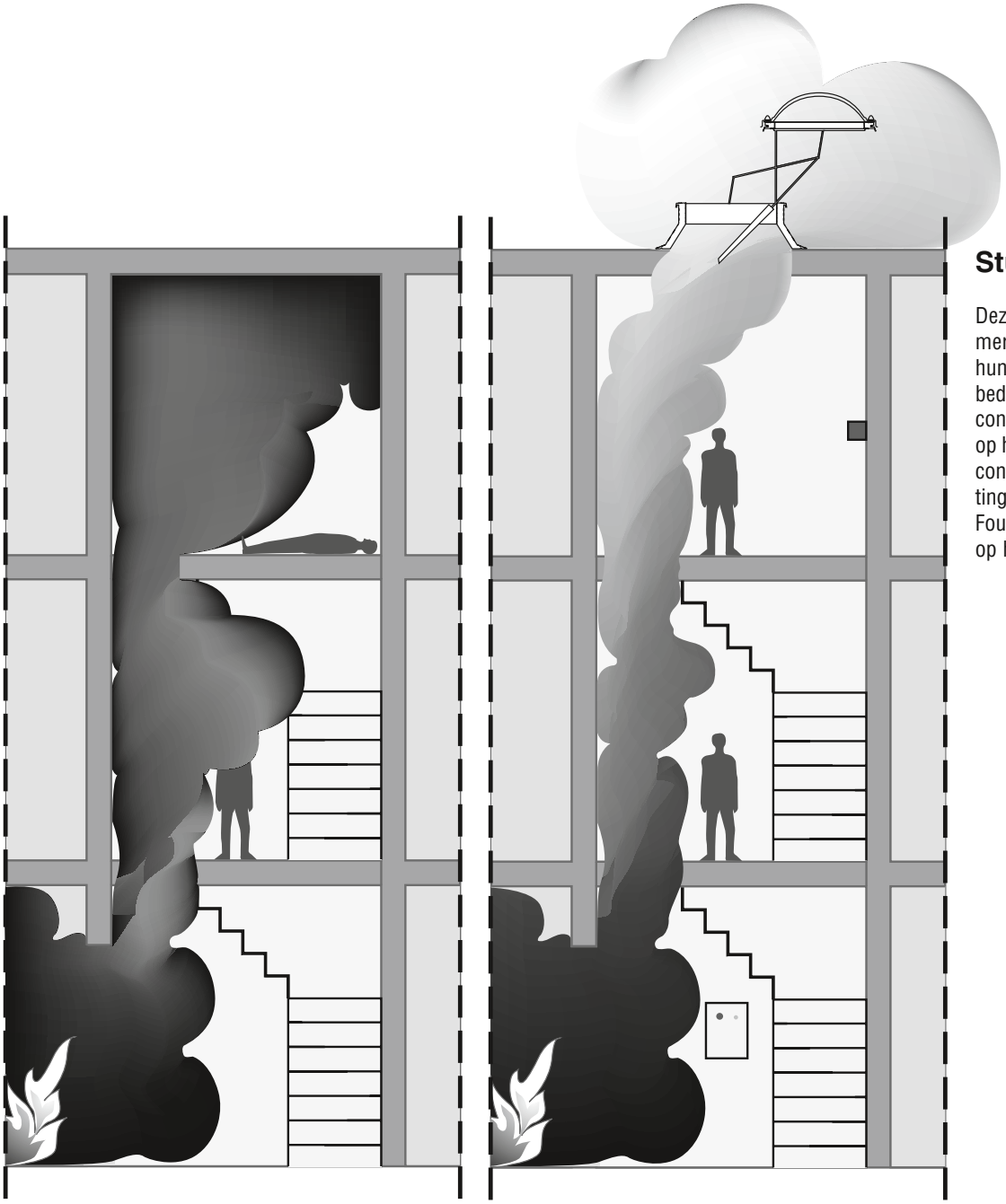
De Skymax® RWA koepel bestaat uit:
- een dubbelwandige Skylux®-lichtkoepel naar keuze
- een pvc-opstand type 30/20 of 16/00 (een metaalopstand is ook mogelijk)
- een pvc-raam
- een opengaand schaarsysteem met 24 Volt-motor, thermische veiligheid en gasdrukveer = *positieve veiligheid*

Skylux® 160°CE volgens S21-208-1

Skymax® CE volgens S21-208-3

Mogelijkheid uit te breiden tot manuele daktoegang

SKYLUX
AG.PLASTICS



ZONDER SKYLUX® RWA

- rook vult het gebouw
- hitte stijgt
- evacuatie en interventie geblokkeerd

SLACHTOFFERS STIKKEN!
- bouwconstructie aangetast
- blussen binnenin onmogelijk

MET SKYLUX® RWA S21-208-3 EN 12101.2

- rook en hitte ontsnappen en zijn zichtbaar van buitenuit
- vlotte evacuatie

SLACHTOFFERS KUNNEN ONTSNAPPEN!
- bouwconstructie wordt gespaard

Sturingscentrale

Deze koepelsturingscentrales kenmerken zich in het bijzonder door hun heel eenvoudige aansluiting en bediening. Alle bedieningsknoppen en controlefuncties werden aangebracht op het frontpaneel. Door het bijzondere concept kan men door foute aansluitingen de centrale niet beschadigen. Foutmeldingen in het systeem worden op het frontpaneel aangegeven.

Skycom®

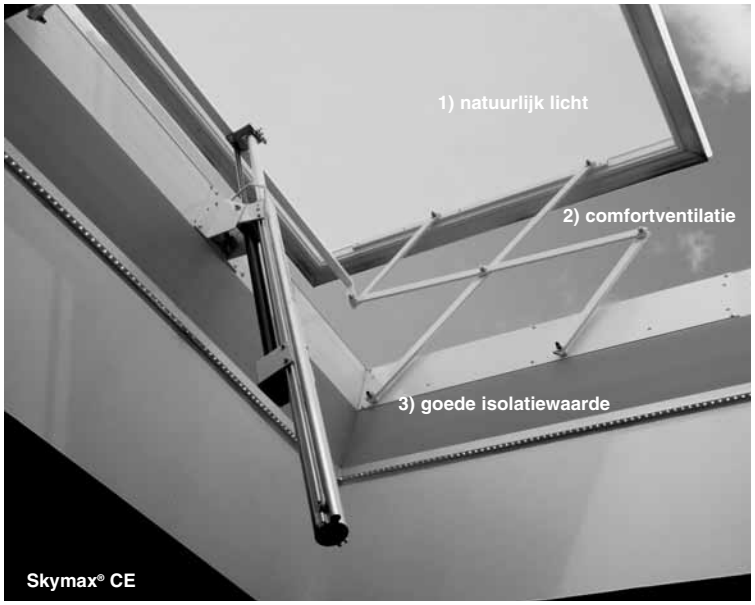
Skycom® EFS fail safe

Skylux® 160° CE

Voor het volledige RWA-aanbod en normering verwijzen wij graag naar de brochure
“Gids voor CE-gekeurde Rook en Warmte Afvoersystemen”.

Waarom is CE-certificatie verplicht bij RWA-toestellen ?

De CE-certificatie verhoogt de garantie dat het RWA-toestel veilig en bedrijfszeker is in alle omstandigheden. Hiervoor wordt een RWA-toestel onderworpen aan de zware testen volgens de Europese norm EN 12.101 en regelmatige audits. (FPC = Factory Production Control). De resultaten hiervan worden beoordeeld door een onafhankelijk organisme (Notified Body) en worden opgenomen in het CE label zoals hier afgebeeld. Doordat de Belgische normen NBN S21 208.1 en NBN S21 208-3 bekrachtigd zijn door een Koninklijk Besluit (KB) en deze normen verwijzen naar de Europese norm EN 12101-2, moet elk RWA-toestel voorzien zijn van een CE-certificaat.



CE

Skymax®

AG Plastics NV Spinnerijstraat 100, B-8530 Stasegem

2010

0402-CPD-SC0381-09

EN12101-2:2003

Natural heat and smoke exhaust ventilator
for flat roof
roofopening 1200x1200mm
daylight 1000x1000mm

Temp of thermal initiation device	Fail safe by 70°C
Characteristic	24Vdc +- 10 Max 4A

Aerodynamic free area	Aa	0,864
Windload	WL	1500
Snowload	SL	250
Low ambient temperature	T	(-15)
Comfort ventilation releability	Re	10.000
Fire ventilation releability	Re	1.000
Resistance to heat	B	300
Reaction to fire top plate		B, s1, d0
Reaction to fire curb		E

SKYLUX® 160° CE LM

Waarom kiezen voor de Skylux® 160° CE ?
De Skylux® 160° CE is een elektrisch bediende RWA-koepel en voldoet aan de Europese norm EN 12.101-2 en de NBN S21-208-1 & 3. Indien de positieve veiligheid vereist is, dan gebeurt de sturing met een Skycom en een Skycom.EFS centrale. De NBN S21-208-1 werd bekrachtigd in het KB van 15/07/09. Deze rookafvoerkoepel heeft een CE goedkeuring.

De Skylux® 160° CE is beschikbaar in 2 uitvoeringen :
- LM (pag. 40)
- RM (pag. 41)

De CE geldt enkel voor de hier voorgestelde standaard uitvoering, die in één geheel wordt uitgeleverd.

De Skylux® 160° CE **LM** opent 160° (instelbaar 140° - 160°).

Bij gebruik van de PVC renovatieopstand 16/00 moet de totale verticale hoogte met ondersteuning minstens 300 mm bedragen.

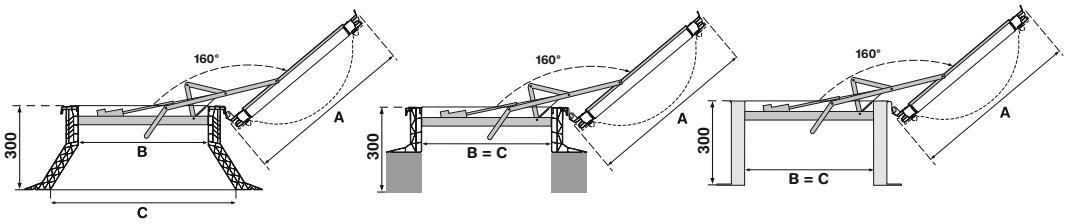
CE –waarden volgens EN 12.101-2 met certificaat 0402-CPD-SC0380-09

Aa	±0,6 x A (met spoilers)
WL	1500 N/m²
SL	500 of 1000 N/m²
Re	1000 / 10.000
B	300
T	(-15°C)
Euroclasse E	

Een RWA-Skylux 160°CE **LM** is voorgemonteerd.
De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in PVC type 30/20 - 16/00 of in metaal M30
2. twee steunplaten voor PVC opstanden
3. een motor LM met montageset
4. een gemonteerd PVC raam

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :
5. een dubbelwandige koepel naar keuze. Zie pag. 4 t.e.m. 13
6. een centrale Skycom, Skycom EFS of Skylux 160°CE en toebehoren : zie pag.43
7. een set van 2 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel). Zie pag. 41.



met PVC opstand 30/20 | met PVC opstand 16/00 | met metalen opstand M30

	B DAGMAAT	C DAKOPENING PVC 30/20	C DAKOPENING M30 - PVC 16/00	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand M30 C = B
	100 x 100	120 x 120	100 x 100	1558	1424	1408
	105 x 105	125 x 125	105 x 105	1569	1441	1416
	110 x 110	130 x 130	110 x 110	1580	1446	1422
	120 x 120	140 x 140	120 x 120	1605	1465	1435
	130 x 130	150 x 150	130 x 130	1644	1501	1463
	100 x 130	120 x 150	100 x 130	1603	1458	1435
	100 x 150	120 x 170	100 x 150	1698	1560	1521
	100 x 160	120 x 180	100 x 160	1709	1565	1581
	100 x 190	120 x 210	100 x 190	1747	1603	1604
	100 x 200	120 x 220	100 x 200	1760	1615	1612
	100 x 220	120 x 240	100 x 220	1783	1640	1628
	100 x 230	120 x 250	100 x 230	1795	1649	1633
	105 x 165	125 x 185	105 x 165	1718	1599	1590
	105 x 225	125 x 245	105 x 225	1795	1653	1633
	110 x 140	130 x 160	110 x 140	1625	1492	1452
	110 x 170	130 x 190	110 x 170	1735	1594	1597
	110 x 230	130 x 250	110 x 230	1806	1657	1641
	120 x 140	140 x 160	120 x 140	1699	1578	1518
	120 x 150	140 x 170	120 x 150	1718	1592	1534
	120 x 180	140 x 200	120 x 180	1760	1615	1612
	120 x 210	140 x 230	120 x 210	1794	1647	1632
	130 x 160	150 x 180	130 x 160	1751	1607	1609
	130 x 190	150 x 210	130 x 190	1788	1645	1633
	130 x 200	150 x 220	130 x 200	1801	1655	1639
	130 x 220	150 x 240	130 x 220	1828	1682	1657
	130 x 230	150 x 250	130 x 230	1839	1696	1664

Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13
Centrale en toebehoren :	prijzen zie pag.43
Spoilers (optioneel)	prijzen zie pag.41

CE
EN 12.101-2

SKYLUX® 160° CE RM

Een RWA-Skylux 160°CE **RM** is voorgemonteerd.
De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in PVC type 30/20 - 16/00 of in metaal M30
2. één steunplaat voor PVC opstanden
3. een motor RM met montageset
4. een gemonteerd PVC raam

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

5. een dubbelwandige koepel naar keuze. Zie pag. 4 t.e.m. 13
6. een centrale Skycom, Skycom EFS of Skylux 160°CE en toebehoren : zie pag.43
7. een set van 2 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel). Zie pag. 41.

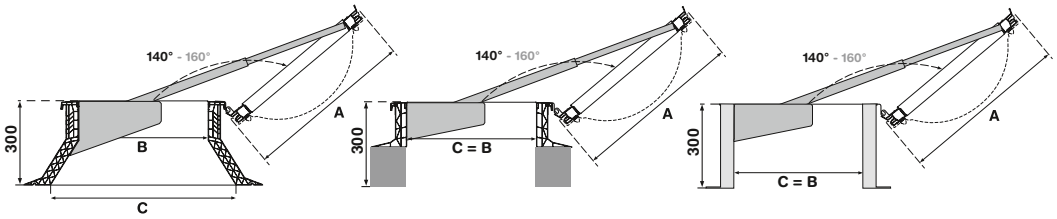
De CE geldt enkel voor de hier voorgestelde standaard uitvoering, die in één geheel wordt uitgeleverd.

De Skylux® 160° CE **RM** opent 140°.

Bij gebruik van de PVC renovatie-opstand 16/00 moet de totale verticale hoogte met ondersteuning minstens 300 mm bedragen.

CE –waarden volgens EN 12.101-2 met certificaat 0402-CPD-SC0380-09

Aa	±0,6 x A (met spoilers)
WL	1500 N/m²
SL	500 N/m²
Re	50 / 10.000
B	300
T	(-5°C)

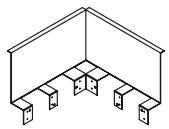


met PVC opstand 30/20 met PVC opstand 16/00 met metalen opstand M30

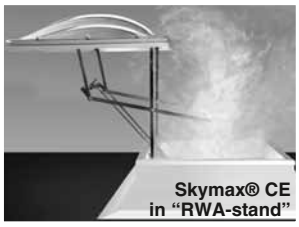
	B DAGMAAT	C DAKOPENING PVC 30/20	C DAKOPENING M30-PVC 16/00	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand M30 C = B
	100 x 100	120 x 120	100 x 100	1252	1118	1120
	100 x 130	120 x 150	100 x 130	1297	1152	1147
	100 x 150	120 x 170	100 x 150	1333	1195	1174

Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13
Centrale en toebehoren :	prijzen zie pag.43

optioneel

	spoilers type 400 of type 600 voor LM of RM motor incl. montageset (set van 2 stuks)	138

CE
EN 12.101-2


Skymax® CE
in “RWA-stand”

SKYMAX® CE

Een RWA - koepel Skymax CE of standaard niet CE is steeds voorgemonteerd.
De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in PVC type 30/20 - 16/00 (met steunplaten) of in metaal M30 met een schaarsysteem en een gemonteerd PVC raam
2. een motor met gasveer en smeltlood (positieve veiligheid) CE of standaard

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

3. een set van 4 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel).
4. een dubbelwandige koepel naar keuze. Zie pag. 4 t.e.m. 13
5. een centrale Skycom, Skycom EFS of Skylux 160°CE en toebehoren. Zie pag.43

Waarom kiezen voor de Skymax® CE?
Skymax® CE voldoet aan de EN 12101-2 en aan de bijkomende voorwaarden van de NBN S21.208-3. Iedere rookkoepel in een trappenhal moet aan deze normen voldoen, zoals bekrachtigd in het KB (22/04/'08). Deze Skymax® CE is te verkrijgen in een dagmaat 100 x 100 cm.

Waarom kiezen voor de standaard Skymax®?
De standaard Skymax® is een versie met andere performanties. De Skymax® is te verkrijgen in 4 verschillende afmetingen en is niet CE-gekeurd.

Bijkomende eisen volgens NBN S21.208-3 : positieve veiligheid
Elke Skymax® is voorzien van een positieve veiligheid. Bij een temperatuur van 70°C opent de koepel automatisch d.m.v. een gasveer.

Technische waarden:
Skymax® CE
● motor met ingebouwde eindekoersschakeling:
24 V DC - 3 A
2500 N - 600 mm
lengte motor: 1066 mm (komt 750 mm uit onder de opstand 30 cm)

CE –waarden volgens EN 12.101-2 met certificaat 0402-CPD-SC0381-09

Aa	±0,6 m² (met spoilers)
WL	1500 N/m²
SL	250 N/m²
Re	1000 / 10.000
B	300
T	(-15°C)

Euroclasse E

Skymax® standaard
● motor met externe eindekoersschakeling:
24 V DC - 0,8 A
1000 N - 600 mm
lengte motor: 888 mm (komt 550 mm uit onder de opstand 30 cm)

CE

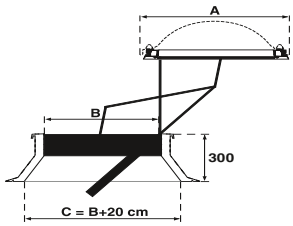
EN 12.101-2

NBN S21.208-3

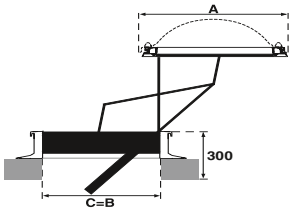
Skymax® is steeds als een compleet voorgemonteerd geheel te bestellen. De onderdelen worden niet los geleverd.

Skymax® CE
in half-open positie

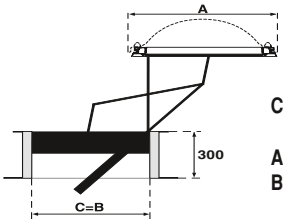
De SKYMAX® bestaat uit:



Skymax® met PVC opstand 30/20



Skymax® met PVC opstand 16/00

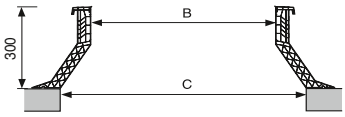
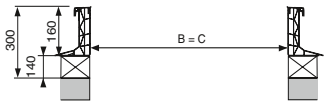
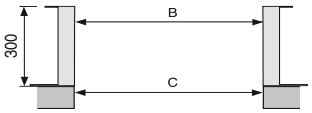


Skymax® met metalen opstand M30

C = Dakopening (RWA-maat)
A = Overmeten maat
B = Dagmaat

	CE	standaard niet CE			
Dagmaat B ►	100 x 100	100 x 100	80 x 130	90 x 120	120 x 120
Overmeten maat A ►	116 x 116	116 x 116	96 x 146	106 x 136	136 x 136

1. een voorgemonteerd schaarsysteem met opstand en PVC-raam

	PRIJS				
met PVC opstand 30/20  (RWA-maat C = dagmaat B + 20 cm)	731	592	614	603	639
met PVC opstand 16/00 (renovatie)  (RWA-maat C = dagmaat B)	597	458	482	475	499
met metalen opstand M30  (RWA-maat C = dagmaat B)	527	478	493	486	505

2. een motor met gasveer en smeltlood (positieve veiligheid) CE of standaard

Skymax® opengaand RWA systeem (zonder centrale) bestaande uit: -console met motor en gasdrukveer -positieve veiligheid	895	610

optioneel

3. Spoilers type 400 (4x) voor een betere aërodynamische coëfficiënt met bevestigingsset	276	

4. Skylux® koepels	prijzen zie pag.4 t.e.m. 13
5. Centrale en toebehoren	prijzen zie p.43

CENTRALES SKYCOM & SKYLUX 160° CE

Skycom®

CENTRALE SKYCOM EN TOEBEHOREN			PRIJS
	Skycom centrale voor 2 motoren Skymax, LM of RM (8 Amp.)	(art 22994)	599,00
	Skycom.EFS uitbreidingscentrale fail safe (8 Amp)	(art.26152)	373,00
	voor 2 motoren Skymax, LM of RM		
	met temperatuursvoeler	(art.26153)	
	en regenafschermkap voor Skycom.EFS centrale	(art 28124)	
	Optische rookdetector + sokkel voor Skycom (art.22995) +	(art.22996)	72,70
	Temperatuurdetector + sokkel voor Skycom (art.23190) +	(art.22996)	72,70
	Branddrukknop + opbouwdoos (art.22997) +	(art.23002)	37,00
	Prioritaire rode sleutelschakelaar (max. 1 per centrale)	(art.22998)	101,90
	Schakelaar voor ventilatie		
	Type opbouw dubbelpolig	(art 26924)	38,60
	Type inbouw dubbelpolig	(art 26923)	41,00
	Regendetector + interface voor Skycom centrale	(art.19978)	394,80
	Winddetector + interface voor Skycom centrale	(art.19976)	398,30
	Wind- en regendetector + interface voor Skycom centrale	(art.19979)	545,30

CENTRALES SKYLUX 160° CE EN TOEBEHOREN			PRIJS
	Skylux 160°CE centrale 24-24 voor max 6 motoren LM of RM 24V (24 Amp.)	(art 25770)	982
	Skylux 160°CE centrale 24-32 voor max 8 motoren LM of RM 24V (32 Amp.)	(art 25771)	1195
	Skylux 160°CE centrale 48-24 **NIEUW** voor max 12 motoren LM of RM **48V** (24 Amp.)	(art 28527)	1255
	Skylux 160°CE centrale 48-32 **NIEUW** voor max 16 motoren LM of RM **48V** (32 Amp.)	(art 28528)	1545
	Branddrukknop opbouw voor Skylux 160°CE centrale	(art 25772)	170
	Rookdetector voor Skylux 160°CE centrale	(art 25775)	224
	Temperatuurdetector voor Skylux 160°CE centrale	(art 25776)	224
	Ventilatiedrukknop opbouw voor Skylux 160°CE centrale	(art 25773)	77
	Wind- en regendetector voor Skylux 160°CE centrale	(art 25774)	768

Waarom kiezen voor een sturingscentrale ?
Een sturingscentrale is noodzakelijk voor de bediening van het elektrisch rookafvoersysteem. De centrale verzekert de werking van de rookkoepel gedurende 72 uren na stroomuitval d.m.v. noodbatterijen.

Skylux® stelt 2 types centrales voor:
- centrale Skycom (8A) met uitbreidingscentrale(s) Skycom.EFS (8A) en optionele temperatuursvoeler (principe van positieve veiligheid)
- centrale Skylux® 160°CE (24 of 32 A) op 24V of 48V

Centrale Skycom
Deze basiscentrale heeft een geïntegreerde bediening en een afgerond design.
De max. uitgangsstroom bedraagt 8A.

Centrale Skycom.EFS
Deze uitbreidingscentrale wordt toegepast in combinatie met de Skycom centrale. Elke Skycom EFS (8A) kan voorzien worden van een thermische voeler in geval de positieve veiligheid (fail safe) vereist is (NBN S21-208.1/3).

Centrale Skylux® 160 CE
Deze centrale is enkel geschikt voor rookkoepels Skylux® 160°CE en kan meerdere koepels tegelijk sturen.
De uitgangsstroom bedraagt max 24 A of max 32 A en kan op 24V of 48V verkregen worden.

Bij de keuze van de centrale moet steeds rekening gehouden worden met het aantal motoren, het totale stroomverbruik, de kabellengtes en kabelsecties.

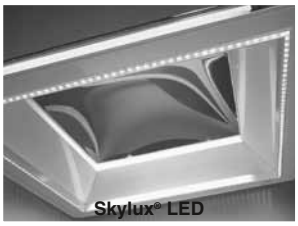
Centrale Skylux® 160° CE 24V

Centrale Skylux® 160° CE 48V

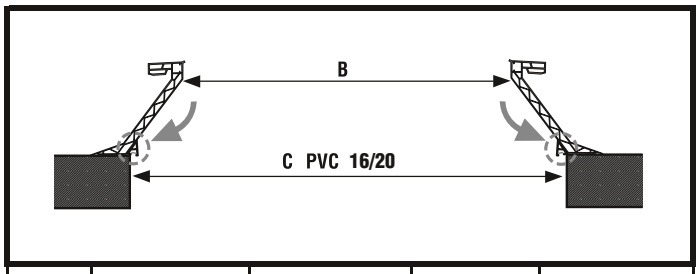
TOEBEHOREN

Inhoud..... pag. 44
LED-verlichting..... pag. 45
Insectengaas..... pag. 46
Zonwering..... pag. 47

LED-VERLICHTING


Skylux® LED

Een verlichtingskit bestaat uit :
- 1 doorlopende soepele LED- strook
- 4 PVC hulpprofielen met dubbelzijdig klevende tape
- 1 transformator 230/12V DC

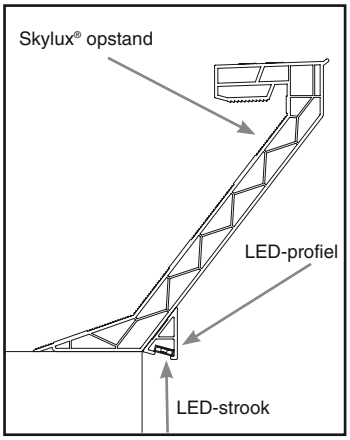


	AFMETING B	AFMETING C	ART. NR.	PRIJS
	40 x 40	60 x 60	26410	159
	50 x 50	70 x 70	26411	159
	60 x 60	80 x 80	26412	159
	70 x 70	90 x 90	26413	181
	80 x 80	100 x 100	26414	181
	90 x 90	110 x 110	26415	203
	100 x 100	120 x 120	26416	203
	120 x 120	140 x 140	26417	271
	130 x 130	150 x 150	28148	271
	40 x 70	60 x 90	26418	159
	70 x 100	90 x 120	26419	203
	80 x 130	100 x 150	26420	259
	100 x 130	120 x 150	28769	271
	100 x 200	120 x 220	26421	293

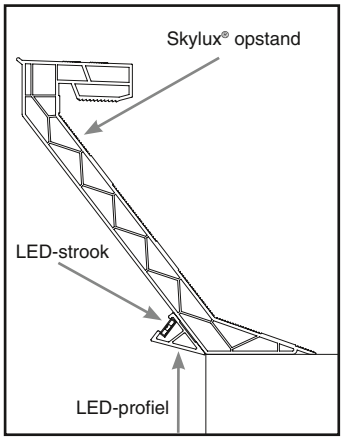
Andere afmetingen op aanvraag.

De transformator 230/12V DC (art 26404) 30 W IP 66 kan apart verkregen worden : € 20 /st.

directe verlichting



indirecte verlichting



Waarom kiezen voor Skylux® EcoLED verlichting ?
Overdag schijnt natuurlijk daglicht via uw Skylux® lichtkoepel. Nu kan u ook 's avonds genieten van Skylux® verlichting dankzij de zuinige EcoLED verlichting die u in de dakopening of opstand plaatst.

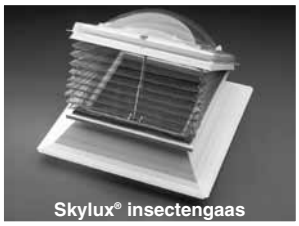
Laag energieverbruik en lange levensduur
Dankzij het minimale energieverbruik van slechts 3,6 W/m blijft u altijd ecologisch bewust. De verlichting werkt met een 12 Volt DC transformator. EcoLED verlichting is zeer duurzaam en heeft een gemiddelde levensduur van 50.000 uren.

Aangenaam licht
U creëert direct of indirect licht naargelang de positionering van de lichtstrook. De EcoLED verlichting heeft een warmwitte tint.

Eenvoudige plaatsing
De Skylux® EcoLED verlichting wordt geleverd in kit: een soepele LED strook, een zelfklevend pvc hulpprofiel en een transformator. De verlichting kan eenvoudig aangebracht worden aan de onderzijde van alle bestaande of nieuwe opstanden door middel van een pvc-hulpprofiel.

Attesten
De Skylux® LED verlichting is CE gekeurd volgens EN 55015 en EN 61547.

Transformator 12 V DC

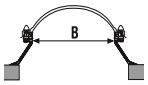

Skylux® insectengaas

INSECTENGAAS

Waarom kiezen voor een Skylux® insectengaas?
Dankzij het insectengaas verlucht u een ruimte door de koepel in openstaande stand te plaatsen, zonder dat insecten kunnen binnendringen.
Het insectengaas, dat onder de vorm van een harmonicavormig gaas in het koepelraam verwerkt wordt, is niet zichtbaar als de koepel gesloten is.

Uitvoering
- Een rol eenzijdig klevende haakband (type Velcro) wordt op drie zijden van de bovenflens van de koepelopstand gekleefd.
  De scharnierzijde van de opstand blijft vrij.
  Aan de onderzijde van het pvc-koepelraam wordt eveneens eenzijdig klevende haakband vastgemaakt.
- Het insectengaas zelf is voorzien van een haakband, zodat deze snel vastgemaakt of weggenomen wordt voor reinigingsbeurt, daktoegang, enz...
- Een duidelijke montagehandleiding en verpakking met daarop type en afmeting.

Opmerking
Gebruik het insectengaas enkel in combinatie met het pvc-raam.



	B DAGMAAT		SCHARNIEREN KORTE ZIJDE ART.NR.	SCHARNIEREN KORTE ZIJDE PRIJS	SCHARNIEREN LANGE ZIJDE ART.NR.	SCHARNIEREN LANGE ZIJDE PRIJS
	30 x 30		24477	100		
	40 x 40	●	19530	100		
	50 x 50	●	21324	100		
	55 x 55		21750	100		
	60 x 60	●	19531	100		
	70 x 70	●	19532	108		
	75 x 75	●	21132	114		
	80 x 80	●	19533	119		
	90 x 90	●	19534	131		
	100 x 100	●	19535	143		
	105 x 105		21761	148		
	110 x 110	●	21133	153		
	120 x 120		21682	165		
	130 x 130	●	21697	175		
	140 x 140	●	21191	186		
	150 x 150		22524	200		
	160 x 160		22431	210		
	180 x 180		23608	231		
	200 x 200		23140	238		
	30 x 80		22916	104		
	30 x 130		21696	141		
	40 x 70	●	21610	100		
	40 x 100		21748	119		
	40 x 130		23436	143		
	40 x 160		23274	167		
	50 x 70		23351	106		
	50 x 80		21749	108		
	50 x 100		24617	124		
	60 x 90		21303	119		
	60 x 120		21751	143		
	60 x 150		24533	154		
	70 x 100	●	19536	131		
	70 x 130		25726	153		
	70 x 160		26756	143		
	75 x 125		21752	153		
	75 x 165		24271	186		
	75 x 175				21754	153
	75 x 225				24590	165
	80 x 110		21131	143		
	80 x 130		21756	159		
	80 x 140		22418	165		
	80 x 180				21758	159
	80 x 230				22531	175
	80 x 280				23188	193
	90 x 120		22458	153		
	90 x 150		23994	171		
	100 x 130		19537	165		
	100 x 150				30063	163
	100 x 160				● 21759	165
	100 x 200				● 21760	182
	100 x 220				25797	186
	100 x 250				26056	200
	100 x 280				24278	201
	110 x 170				24094	171
	130 x 160				23771	185
	130 x 230				22482	216
	130 x 250				25887	224
	160 x 230				27503	236
	160 x 280				23670	256

Opgelet! Hou rekening met dagmaat B om de juiste maat te kiezen.

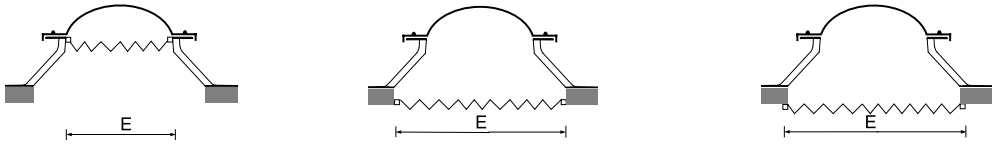
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR.
CONTACTEER ONS VOOR NIET-STANDAARD AFMETINGEN.

ZONWERING

A. BINNENZONWERING

Opgelet! Voor keuze van de juiste maat dient u met de maat E rekening te houden.

Montage in de dagmaat OF: Montage in de dakopening OF: Montage onder de dakopening

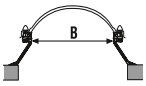


	AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
	40 x 40	7945	146
●	50 x 50	7947	146
	60 x 60	7948	158
	70 x 70	7949	168
	75 x 75	7950	179
●	80 x 80	7951	179
	90 x 90	7952	207
●	100 x 100	7953	227
	105 x 105	24015	248
	110 x 110	7954	248
●	120 x 120	7955	271
	125 x 125	24016	296
●	130 x 130	7956	296
●	150 x 150	7957	352
●	160 x 160	30077	381

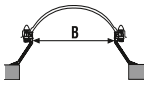
	AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
	40 x 70	7958	152
	60 x 90	7959	168
	70 x 100	7960	185
	75 x 125	7961	213
	75 x 175	7962	242
	80 x 130	7963	213
	90 x 120	7964	230
●	100 x 130	7965	251
●	100 x 160	7966	276
●	100 x 200	7967	307
	110 x 140	23957	275
	110 x 170	24445	303
	120 x 180	23972	331
	120 x 240	8717	296
	130 x 160	7968	330
	130 x 200	7969	374
	130 x 230	7970	407
	160 x 200	7971	440

BEDIENINGSSTANG		
AFMETING	ART.NR.	PRIJS
● 1,00 m	30078	42
● 1,50 m	7972	54
● 2,00 m	7973	66

B. BUITENZONWERING (tot uitputting voorraad)



	B DAGMAAT	ART. NR.	PRIJS
	40 x 40	21711	154
	50 x 50	21713	154
	60 x 60	21714	154
	70 x 70	21716	154
	75 x 75	21718	159
	80 x 80	21721	174
	90 x 90	21723	182
	100 x 100	21725	205
	105 x 105	23749	225
	110 x 110	21729	243
	120 x 120	21730	282
	130 x 130	21731	327
	140 x 140	23971	359
	150 x 150	21732	396



	B DAGMAAT	ART. NR.	PRIJS
	40 x 70	21712	164
	40 x 100	21741	164
	60 x 90	21715	164
	75 x 125	21719	257
	75 x 175	27540	352
	80 x 110	21743	243
	80 x 130	21722	281
	80 x 180	21740	378
	90 x 120	21724	245
	100 x 130	21726	290
	100 x 160	21727	349

Opgelet! Voor keuze van de juiste maat dient u met de dagmaat B rekening te houden.

Skylux® binnenzonwering

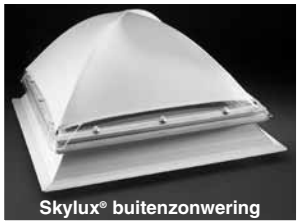
Waarom kiezen voor een binnenzonwering?
De binnenzonwering kan gemonteerd worden in de dagopening van de koepel, in de dakopening of onder de dakopening. De binnenzonwering wordt van binnen manueel bediend.

Gemetalliseerd gordijndoek
De binnenzonwering bestaat uit:
- een lichtdoorlatend gemetaliseerd plissé gordijndoek
- witgelakte aluminiumprofielen met een spanmechanisme
- een montageset
- een montagehandleiding en verpakking met daarop type en afmeting

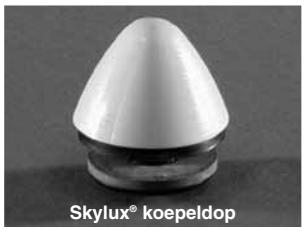
Reflecterende coating
- De zonwering is voorzien van een reflecterende coating aan de zonzijde om maximaal de warmte en felle zon tegen te houden. De binnenzijde of zichtzijde is neutraal van kleur en kan in elk type interieur geïntegreerd worden.
- Een minimale plooidiepte voorkomt een belemmering in de dagmaat.
- Voorzie de zonwering onder de dakopening als de koepel van een spindel is voorzien.
- Het spanmechanisme maakt dat het gordijn ook gedeeltelijk kan geopend worden. De geleidingskabels zorgen ervoor dat het gordijn niet doorhangt.
- Alle montageonderdelen en schroeven zijn meegeleverd.
- Een bedieningsstang dient supplementair besteld te worden.

Waarom kiezen voor een buitenzonwering?
De zon en hitte worden buiten gehouden. Ook contactgeluiden bij felle regen en hagel worden sterk getemperd.
De buitenzonwering is gemakkelijk monteer- en demonteerbaar.

Comfortabel screendoek
- Deze zonwering is gemaakt uit lichtdoorlatend geel gecoat screendoek.
- Het doek wordt opgespannen op een frame van glasvezelversterkte baleinen en zo op de koepel vastgehaakt. Dankzij het screendoek dat hier gebruikt wordt, is het lichtverlies beperkt en krijg je toch het comfort van uw Skylux® lichtkoepel.
- Een duidelijke montagehandleiding en verpakking met daarop type en afmeting.


Skylux® buitenzonwering

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR. CONTACTEER ONS VOOR NIET-STANDAARD AFMETINGEN.



MONTAGE EN ONDERHOUD

DE SKYLUX®-KOEPELDOP

De Skylux®-koepeldop geeft een herkenbare “look” aan de Skylux®-koepel. Deze vernuftige dop biedt enorme voordelen op het vlak van montage en verhoogt de veiligheid voor elk type lichtkoepel aanzienlijk.

De bout is opgebouwd uit slagvaste kunststof en garandeert een waterdichte en blijvende afdichting door de grippunten en de aandrukring. Zowel bij de **acrylaatkoepels (Fig. 1)** als bij de **polycarbonaatkoepels (Fig. 2)** is de koepeldop zo ontworpen dat u die ofwel in een “regendichte” stand kunt plaatsen ofwel “definitief” kan vastklikken voor nog meer inbraakveiligheid. Een pantserkoepel is trouwens altijd voorzien van het one-way schroefsysteem met metalen afdekkapje. Hierdoor wordt het heel moeilijk om via de koepel een gebouw binnen te dringen.

Tijdens het assembleren van de Skylux®-lichtkoepel worden de schalen door middel van een polyacetaalbout en -moer met elkaar verbonden. Deze kunststof maakt de bout en moer extra slagvast en vorstbestendig. De koepeldoppen en de schroeven zitten verpakt in de kartonnen hoekbeschermers en raken zo niet verloren of vergeten tijdens stockage en transport.

Na het vastschroeven kan u de koepeldop op 2 manieren aanbrengen. Voor een gewone **waterdichte afsluiting (Fig. 3)** volstaat een kwartdraai om, tijdens het duwen, de dop vast te klikken. Wenst u evenwel een **anti-inbraak afsluiting (Fig. 4)**, druk dan meteen hard op de dop tot u de “click” hoort. De koepeldop kan nu niet meer verwijderd worden.

Fig. 1
Voor acrylaat koepels: gele klipdop (standaardversie)

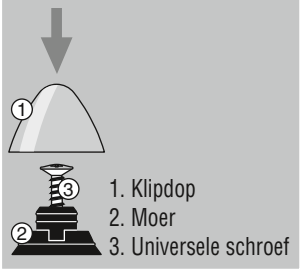


Fig. 2
Voor polycarbonaat koepels: rode klipdop

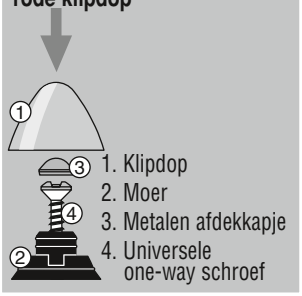


Fig. 3
Waterdicht

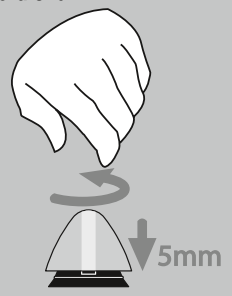
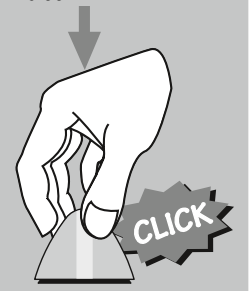


Fig. 4
Anti-inbraak



SKYLUX®-BEVESTIGINGEN

In de hoekbescherming van de Skylux®-lichtkoepel vindt u naast de koepeldoppen, ook de vereiste inoxbevestigingen, die in de prijs begrepen zijn en als volgt worden meegeleverd :

UW BESTELLING	**ACRYLAATKOEPEL MET GELE DOPPEN** (standaardversie)	**POLYCARBONAATKOEPEL MET RODE DOPPEN** (pantserkoepel)
Koepel + opstand PVC / polyester / metaal + PVC raam	Universele zelfborende schroeven in inox (voorboren in metaalopstand)	Universele zelfborende one-way schroeven in inox met metaalkapje (voorboren in metaalopstand)
Koepel + aluraam	Bouten en moeren in inox (M6 x 40)	One-way bouten (M6 x 40) + zelfborgende moer met metaalkapje.
Koepel als snelmontage	Volledig voorgemonteerd	Volledig voorgemonteerd

ONDERHOUD & RENOVATIE

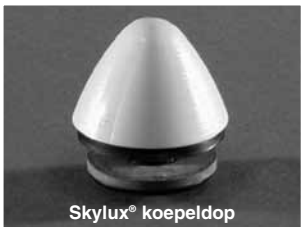
Acrylaat is zelfreinigend en vraagt weinig onderhoud. Let wel op met detergenten en oplosmiddelen. Deze kunnen de koepel aantasten. Wij raden u de Skylux®-reiniger aan voor het onderhoud van uw lichtkoepel en de pvc-reiniger voor uw pvc-ramen en -opstanden.

ONDERHOUDSPRODUCTEN		PRIJS
Kunststofreiniger (500 ml) voor lichtkoepels	(art 4750)	15,20
PVC-cleaner (500 ml) voor PVC opstanden en ramen (mag NIET gebruikt worden om koepels te reinigen)	(art 18995)	19,00

RENOVATIEPLUG		PRIJS
renovatieplug (/stuk) uit verzinkt metaal te gebruiken bij oude schroefgaten of slechte ondergrond van de schroefbasis	(art 27018)	1,50

Nog vragen? Contacteer ons of raadpleeg de Skylux®-montagehandleiding in de verpakking. U kan ook de gratis montage-DVD aanvragen of de Skylux®-film bekijken op onze website: www.agplastics.com.

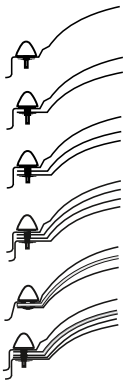
ONDERDELEN


Skylux® koepeldop

OMSCHRIJVING	ART. NUMMER	PRIJS	
Montagesysteem koepels (nieuw)			
Klipdopje geel	21937	0,24	
rood	21939	0,24	
Montagemoer zwart	21938	0,29	
Montagebout grijs 14 mm (EW)	23446	0,27	
Montagebout zwart 17 mm (DW)	21935	0,27	
Montagebout grijs 20 mm (3W)	23447	0,29	
Montagebout zwart 23 mm (3W PC)	21936	0,29	
Montagebout grijs 26 mm (EP10)	24474	0,29	
Montagebout zwart 35 mm (4W & EP16)	28251	0,30	
Rubberdichting EPDM	17494	0,12	
Anti-diefstal clips in gebichromateerd staal	22422	0,58	
Montagesysteem koepels (oud)			
Schroefkapje geel	5087	0,22	
rood	9239	0,22	
Montagemoer zwart	5092	0,28	
Montagebout zwart 18 mm met randje	5093	0,28	
Montagebout zwart 23 mm met randje	5094	0,28	
Rubberdichting EPDM	17494	0,12	
Anti-diefstal clips in gebichromateerd staal	5096	0,51	
Dichtingsbanden			
Dubbelzijdigklevende band 15 x 2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)	5105	0,87 /m	
Dubbelzijdigklevende band 35 x 2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)	21984	1,90 /m	
Dubbelzijdigklevende band 35 x 3,2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)	30124	2,10 /m	
Enkelzijdigklevende band 15 x 6 mm onder koepel. rol 10 m (wit)	17784	0,67 /m	
Enkelzijdigklevende band 30 x 6 mm onder koepel. rol 10 m (wit)	26762	1,18 /m	
Enkelzijdigklevende band 12 x 4 mm (aluramen) Rollen van 20 m (grijs)	5109	0,28 /m	
Schroeven en bouten			
Universele schroef 5,0 x 62 INOX	21857	0,45	
Universele oneway schroef 5,0 x 62 INOX	21858	0,45	
HILO PVC-schroef 42 mm (voor snelmontage)	5114	0,25	
HILO PVC-schroef 25 mm (voor vastzetten bovenscharnier)	5115	0,34	
One-way houtschroef M5 x 50	5116	0,39	
Skymax en Skycom			
Smeltlood 91°C plat (Skymax)	17681	14,70	
Batterij voor detectiecentrale (steeds per set van 2 aankopen)	5394	41,60	

STANDAARD UITVOERINGEN

STANDAARD SCHALENCOMBINATIES



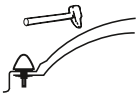
	Acrylaatkoepel	Polycarbonaatkoepel	Heatstopkoepel
Enkelwandig (EW)	H of O	A	T
Dubbelwandig (DW)	HH OO	AH of AA AO of AD	TH TO
Driewandig (3 W)	HHH OHO	AHH AOO	THH TOO
Vierwandig (4 W)	HHHA HHOA	AHHA AHOA	THHA THOA
EP 10 -koepel (6W) *	HEO	AEO	-
EP 16 -koepel (9W) *	HUOA	AUOA	-

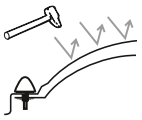
Voor niet-standaard schalencombinaties geldt een prijstoeslag van 25 % en een levertermijn op aanvraag.

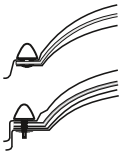
* EP- Lichtkoepels zijn enkel te verkrijgen met opale binnenwand.

TECHNISCHE GEGEVENS

LICHTTRANSMISSIE EN G-WAARDE







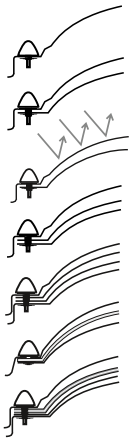
Materiaal			Lichttransmissie (EN ISO 13.468)	g-waarde **
Acrylaat koepel	EW	Helder (H)	90%	87%
		Opaal (O)	83%	76%
	DW	Helder (H/H)	81%	75%
		Opaal (O/O)	69%	58%
	3 W	Helder (H/H/H)	73%	65%
		Opaal (O/H/O)	62%	51%
	4 W	Helder (H/H/H/A)	64%	54%
		Opaal (H/H/O/A)	59%	48%
Polycarbonaat koepel	EW	Helder (A)	88%	83%
	DW	Helder (A/H)	79%	72%
		Helder (A/A)	77%	69%
		Opaal (A/O)	73%	63%
		Opaal (A/D)	51%	50%
	3 W	Helder (A/H/H)	71%	63%
		Opaal (A/O/O)	61%	48%
	4 W	Helder (A/H/H/A)	64%	52%
		Helder (A/H/O/A)	59%	46%
Heatstop Polycarbonaat koepel	EW	Heatstop Helder (T)	55%	61%
	DW	Helder (T/H)	50%	53%
		Opaal (T/O)	46%	47%
	3 W	Helder (T/H/H)	45%	46%
		Opaal (T/O/O)	38%	36%
	4 W	Helder (T/H/H/A)	39%	38%
		Helder (T/H/O/A)	36%	34%
EP 10 koepel PMMA	6 W	Opaal (H/E/O)	51%	43%
EP 10 koepel PC	6 W	Opaal (A/E/O)	50%	41%
EP 16 koepel PMMA	9 W	Opaal (H/U/O/A)	39%	33%
EP 16 koepel PC	9 W	Opaal (A/U/O/A)	39%	32%

** g-waarde : totale doorgang van de zonne-energie

H : helder acrylaat
O : opaal acrylaat
A : helder polycarbonaat
D : Opaal polycarbonaat
T : helder polycarbonaat Heatstop
E : 4-wandige heldere SPC plaat 10 mm
U : 6-wandige heldere SPC plaat 16 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

U-WAARDE EN AKOESTISCH DEMPINGSGETAL



Koepel		Ut (W/m²K)		Ug (W/m²K)		Rw (dB)
		Koepel + opstand 35/30	Koepel + **Skylux Window** + opstand 35/30	Koepel	Koepel + **Skylux Window**	Koepel
Enkelwandig	EW	2,48*	0,93*	5,36*	0,95*	-
Dubbelwandig	DW	1,53*	0,89*	2,68*	0,82*	20
Heatstop dubbel	DW	1,53*	0,89*	2,68*	0,82*	20
Driewandig	3 W	1,18*	0,86*	1,70**	0,72*	22
Vierwandig	4 W	1,06*	0,84*	1,37*	0,64*	23
EP 10-koepel	6 W	1,01*	0,83*	1,23*	0,62*	21
EP 16-koepel	9 W	0,89*	0,81*	0,90*	0,56*	22

Opstanden	Uf (W/m²K)
PVC 16/20	2,2*
PVC 16/00	1,0**
PVC 30/20	1,0**
PVC 35/30	0,89*
Polyester H15	2,05*
Polyester D15 - D30 - D50	1,29*
Metaal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (geïsoleerd)	1,0*
Metaal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (niet geïsoleerd)	> 100* (ronde opstanden zijn niet geïsoleerd)

Ug : U (glass)-waarde of isolatiewaarde van de Skylux lichtkoepel volgens EN ISO 6946* of EN ISO 12567-2**

Uf : U(frame)-waarde of isolatiewaarde van de opstand volgens EN ISO 6946* of EN ISO 12567-2**

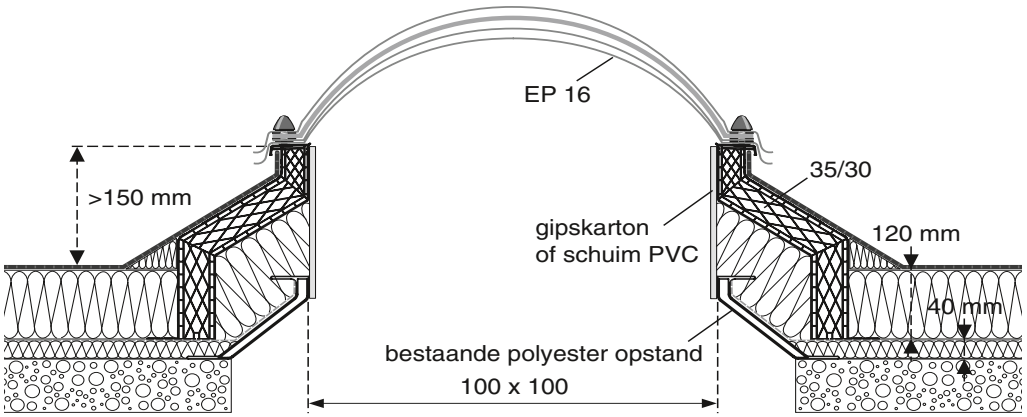
Ut : U(totaal)-waarde of gemiddelde isolatiewaarde van koepel met opstand PVC 35/30 voor dagmaat (B) 100 x 100 cm
Deze waarde is indicatief en verbetert na aanbrengen van isolatie en dakdichtingsmembraan (zie onderstaand praktijkvoorbeeld)

Rw : Akoestisch dempingsgetal (dB) EN ISO 140-3 (rapport P902622-B)

Voor elke combinatie (koepel-raam-opstand) kan de U-waarde berekend worden op agplastics.com.

Praktijkvoorbeeld :

Voor een bestaande dubbelwandige koepel met polyester opstand H15 en 40 mm isolatie bedraagt de isolatiewaarde Ut : 2,38 W/m²K.
Na renovatie met PVC opstand 35/30, Skylux koepel EP16 + isolatie 120 mm PU en roofing bedraagt de isolatiewaarde : **Ut = 0,51 W/m²K**.



DEALER

info@agplastics.com
www.agplastics.com

AG.Plastics steunt:
A.L.S.-liga • Make a Wish • Koning Boudewijnstichting • Special Olympics • Rode Kruis • Kom op tegen Kanker • Education Trust

© COPYRIGHT AG.PLASTICS 2012 all rights reserved