

PRIJSLIJST 15-02-2017

Skylux

Lichtkoepels en toebehoren
Rook- en warmteafvoer (RWA)



Inhoudstafel

LICHTKOEPELS

	p. 6
GLASKOEPELS	p. 6
HYBRIDE KOEPELS	p. 7
KUNSTSTOF KOEPELS	p. 8
Skylux iWindow2	p. 12
Skylux iWindow3	p. 13
Skylux iDome	p. 14
Skylux Window	p. 15
bolvormige acrylaat koepels	p. 16
bolvormige polycarbonaat koepels	p. 18
bolvormige heatstop koepels	p. 20
bolvormige EP koepels in acrylaat	p. 22
bolvormige EP koepels in polycarbonaat	p. 23
piramidevormige acrylaat koepels	p. 24
piramidevormige polycarbonaat koepels	p. 25

OPSTANDEN

	p. 26
PVC-OPSTANDEN	p. 26
POLYESTER OPSTANDEN	p. 26
METALEN OPSTANDEN	p. 27
pvc-opstanden 16/20 EP	p. 32
pvc-opstanden 16/00	p. 34
pvc-opstanden 20/00 EP & 20/00 EP-S	p. 36
pvc-opstanden 30/20	p. 38
pvc-opstanden 35/30	p. 40
polyester opstanden Benelux vierkant en rechthoekig	p. 42
polyester opstanden Duits model vierkant en rechthoekig	p. 43
rechte polyester opstanden	p. 44
ronde polyester opstanden	p. 45
polyester opstanden – speciale types	p. 45
metalen opstanden	p. 46

DAGKANTKOKERS

p. 48

RAMEN

p. 49

pvc-ramen	p. 50
polyester ramen	p. 51

OPENINGS- EN

BEDIENINGSSYSTEMEN

p. 52

elektrische openings- en bedieningssystemen	p. 52
manuele openings- en bedieningssystemen	p. 52

DAKTOEGANGSKOEPELS

p. 54

manuele daktoegangskoepel	p. 55
elektrische daktoegangskoepel	p. 56

VENTILATIE

p. 58

Skymax ventilatie	p. 58
Skycom centrale	p. 59

RWA

(ROOK- EN WARMTEAFVOER)

p. 60

Skymax CE	p. 63
Skylux 160° CE LM (elektrisch)	p. 64
centrales Skycom CE & Skymax	p. 66
Skylux 160° CE PN (pneumatisch)	p. 67
binnenspoiler	p. 68

TOEBEHOREN

p. 69

elektrische binnenzonwering	p. 71
manuele binnenzonwering	p. 71
Skylux led	p. 72
insectengaas	p. 73
anti-doorvalroosters	p. 74

ONDERHOUD

p. 74

ONDERDELEN

p. 75



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.skylux.be toegang tot alle afmetingstabellen, technische fiches, inbouwtekeningen, het EPB-berekeningsprogramma (U-waarden), lastenboeken, montagehandleidingen en heel wat nuttig beeldmateriaal.

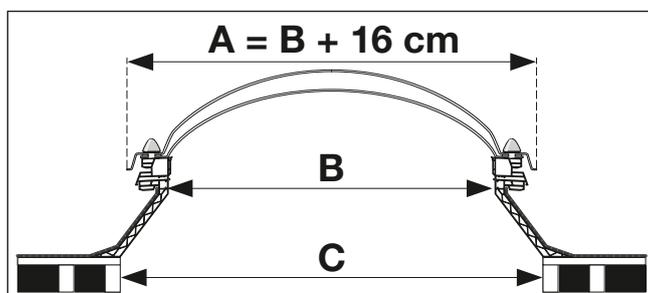
Heeft u echter toch nog vragen? Bel ons via **+32 (0)56 20 00 00** of mail ons via info@skylux.be. Een geëngageerd team commerciële en technische medewerkers staat klaar om u die bijkomende informatie te verstrekken.

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, opstand als raam)

De C-maat = de dakopening (m.a.w. de afgewerkte dakuitsparing) of de opening van de rookafvoerkoepel (RWA)



Belangrijk! Deze A-maat (overmeten maat van de kunststof 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. 10 vindt u een compleet overzicht van de schalencombinaties.

Bestellen en de correcte prijs berekenen is eenvoudig:

1. U wenst een **vaste koepel** te bestellen:

- glaskoepels (pag. 12 & 13): de bestelmaat is de B-maat.
- hybride koepels (pag. 14 & 15): de bestelmaat is de B-maat.
- kunststof koepels (pag. 16 - 25): de bestelmaat is de A-maat.

2. U wenst een **opstand** te bestellen:

van pagina 32 tot 47 vindt u het uitgebreide assortiment opstanden. U gaat uit van de dakopening C. Deze staat in de tweede kolom vermeld. De B-maat vindt u in de eerste kolom.

3. U wenst een **opengaande koepel** te bestellen:

van pagina 32 tot 42 vindt u de opstanden met gemonteerde pvc-ramen. U telt er een koepel, een openingssysteem en het toebehoren naar keuze bij.

Voorbeeld prijstabel vaste en opengaande pvc-opstanden 30/20 hoogte 30 cm (pag. 38):

vorm	afmetingen		type uitvoering		prijzen
	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND	
	40 x 40	60 x 60	230	329	↑
	45 x 45	65 x 65	242	343	↑
	50 x 50	70 x 70	253	358	↑
	55 x 55	75 x 75	263	370	↑
	60 x 60	80 x 80	273	386	↑
	70 x 70	90 x 90	294	411	↑
	75 x 75	95 x 95	302	421	↑
	80 x 80	100 x 100	315	437	↑

NIEUW

- Skylux iWindow2 vlakke lichtkoepel met dubbel glas (pag. 12)
- Skylux iWindow3 vlakke lichtkoepel met driewandig glas (pag. 13)
- Skylux iDome met bolvormige lichtkoepel met dubbel glas (pag. 14)
- Pvc opstanden 20/00 EP & 20/00 EP-S (pag. 36)
- Rechte polyester opstanden (pag. 44)
- Skylux 160° CE PN peumatisch (pag. 67)
- Elektrische binnenzonwering (pag. 71)
- Anti-doorvalroosters (pag. 74)

- Wij verwijzen uitdrukkelijk naar onze algemene verkoopvoorwaarden, technische fiche en montagehandleiding.
- Prijzen exclusief BTW, in euro.
- Franco levering vanaf 500 euro netto waarde in België, Nederland, Noord-Frankrijk en Ruhrgebied; voor leveringen < 500 euro netto waarde wordt een transportkost van 50 euro aangerekend.
- Dit tarief vernietigt alle voorgaande tarieven.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele druk- of calculatiefouten.

Glaskoepels

Skylux iWindow is een vlakke glaskoepel met een strak, eigentijds design, voorzien van superisolerend veiligheidsglas. **De opgegeven dagmaat is de werkelijke lichtoppervlakte.** Op die manier krijgt u het daglicht binnen dat u bestelt.

Skylux iWindow is samengesteld uit een compact thermisch geïsoleerd raam van hoogwaardig slagvast pvc. Daarop zit het superisolerend gehard glas dat met een slank geanodiseerd aluminium kader is afgewerkt. De zwarte keramische glasrand zorgt voor een aangename visuele integratie in het dakvlak.

Er zijn twee versies beschikbaar: de Skylux iWindow2 en de Skylux iWindow3, respectievelijk met dubbelwandig HR++ en driewandig HR+++ veiligheidsglas. Deze glaskoepels zijn geluids-, inbraak- en doorvalwerend, onderhoudsvriendelijk en perfect lucht- en waterdicht.

Enkele belangrijke kenmerken:

Skylux iWindow2	Skylux iWindow3
<ul style="list-style-type: none"> • strakke look • dubbelwandig veiligheidsglas: HR++ • hoge isolatiewaarde: $U_t = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ • maximaal oppervlak lichtinval = dagmaat • esthetische 28 mm omkadering • goede geluidsdemping 39 dB • geschikt voor platte daken en bij helling tussen 0° en 25° (advies 5° om vervuiling en waterstagnatie te voorkomen) • perfect water- en luchtdicht 	<ul style="list-style-type: none"> • topversie met ultra-strakke look • driewandig veiligheidsglas: HR+++ • uitstekende isolatiewaarde: $U_t = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ • maximaal oppervlak lichtinval = dagmaat • esthetische 55 mm omkadering • goede geluidsdemping 41 dB • geschikt voor platte daken en bij helling tussen 0° en 25° (advies 5° om vervuiling en waterstagnatie te voorkomen) • perfect water- en luchtdicht



Vaste uitvoering

pag. 12-13

Voor de vaste uitvoering kunnen beide versies, met behulp van gepatenteerde clipsen, eenvoudig en snel gemonteerd worden op de Skylux pvc-opstanden van het type 16/20 EP, 20/00 EP en 35/30. De clipsen zijn roestvrij en inbraakvertragend. Voor pvc-opstanden 16/00 en 30/20 moet een extra montageset bijbesteld worden.

Ventilerende uitvoering

pag. 12-13

De Skylux iWindow2 en iWindow3 kunnen in combinatie met de nieuwe opstand 20/00 EP als complete set in ventilerende versie verkregen worden.

U hebt keuze uit 2 opengaande modellen die als volgt zijn samengesteld:

- Model LV bevat een motor, LED verlichting en een afstandsbediening
- Model LVS bevat een motor, LED verlichting, een elektrische binnenzonwering en afstandsbediening

Hybride koepels

De hybride koepels zijn een combinatie van de glas en kunststof lichtkoepel en brengen zo de voordelen van beide werelden samen. De hybride is samengesteld uit een compact geïsoleerd raam van hoogwaardig slagvast pvc. Daarin zit superisolerend glas van het type HR++.

De hybride koepel wordt gecombineerd met een kunststof Skylux lichtkoepel naar keuze om zo de gewenste isolatiewaarde (tot $U_t = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$) zelf te bepalen.

Daarvan zijn twee versies beschikbaar nl. de Skylux iDome en de Skylux Window. Ze zijn zeer onderhoudsvriendelijk: aan de binnenzijde te onderhouden zoals een glasvenster en aan de buitenzijde geniet je van het zelfreinigend effect van de Skylux kunststof koepel. Ze zijn geluids- en inbraakwerend, doorvalveilig en hebben een perfecte lucht- en waterdichtheid.

Voor elke combinatie (opstand-raam-koepel) kan de totale Urc-waarde berekend worden op www.skylux.be.

Vaste uitvoering

pag. 14-15

Skylux iDome	Skylux Window
<ul style="list-style-type: none">• HR++ glas en koepel• met laag en compact pvc-raam• maximaal oppervlak lichtinval = dagmaat• eenvoudige en snelle montage met clipsen• inbraakwerend• doorvalveilig <p> EN 1873 ATTESTEN: Skylux iDome CE-goedkeuring volgens EN 1873</p>	<ul style="list-style-type: none">• HR++ glas en koepel• met pvc-raam EP• inbraakwerend: Politiekeurmerk en SKG anti-diefstal• doorvalveilig <p> EN 1873 ATTESTEN: Skylux Window CE-goedkeuring volgens EN 1873. Inbraakweerstand volgens norm EN 1627-1630, Politiekeurmerk en SKG</p>



Ventilerende uitvoering

pag. 14-15

Skylux iDome ventilerend	Skylux Window ventilerend
<p>De Skylux iDome kan als complete set met de nieuwe opstand 20/00 EP in opengaande versie verkregen worden.</p> <p>U hebt keuze uit 2 opengaande modellen die het volgende bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Model LV bevat een motor (in de opstand), LED verlichting en een afstandsbediening• Model LVS bevat een motor (in de opstand), LED verlichting, een elektrische binnenzonwering en afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none">• elektrische motor 230 V• motor ingebouwd in het pvc EP raam• bijgeleverde afstandsbediening• werkt op netspanning 230V

Kunststof koepels

Bolvormige kunststof koepels

De Skylux bolvormige lichtkoepels bestaan in verschillende materialen en uitvoeringen. Zo zijn er met de basismaterialen acrylaat, polycarbonaat en heatstop enorm veel mogelijkheden, alsook de transparante of de opale versies. Lichtkoepels worden met verschillende wanden samengesteld. Met een opale binnenwand bekomt u een egale lichtspreading.

Bolvormige koepels hebben als voordeel dat ze door hun vorm zelfreinigend zijn. Met een goed isolerende 3-wandige lichtkoepel bespaart u tot 35% energie t.o.v. een klassieke dubbelwandige koepel.

Skylux biedt ook de superisolerende 4- of 5-wandige lichtkoepels aan, die steeds voorzien zijn van een onbreekbare polycarbonaat binnenwand (bij PMMA koepels) en binnen- en buitenwand (bij PC koepels). De koepel is niet alleen zeer goed isolerend, maar bovendien inbraakvertragend. De dubbele afdruiplens zorgt voor extra stevigheid en een bijkomende waterkering.

BOLVORMIG ACRYLAAT

pag. 16-17

Acrylaat wordt ook PMMA (polymethylmetacrylaat) genoemd en is een zeer transparante en slagvaste kunststof. De slagvastheid van acrylaat is 10 x 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.

De acrylaat lichtkoepel wordt standaard met de gele inbraakvertragende klipdop uitgerust.

- zeer transparant
- bestand tegen UV-licht
- inbraakvertragende gele klipdop



ATTESTEN: De Skylux PMMA heeft een CE-markering volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag).
Brandattest acrylaatschalen: Euroklasse E (EN13501-1)



BOLVORMIG POLYCARBONAAT

pag. 18-19

De polycarbonaat koepel heeft een buitenschaal van PC (polycarbonaat).

Polycarbonaat is zeer slagvast en zeer transparant. Een Skylux polycarbonaat lichtkoepel is altijd voorzien van een UV-beschermende coëxtrusielaag. Daardoor blijft de koepel zijn kleur en lichttransmissie behouden.

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, inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef uitgerust.

- slagvast (250 x hoger dan glas)
- zeer transparant
- bestand tegen UV-licht
- inbraakvertragende rode klipdop
extra inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef



ATTESTEN: De Skylux PC heeft een CE-markering volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag), een BBA certificaat (UK) en een 1200 Joule impact certificaat
Brandattest: acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)
polycarbonaatschalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)



BOLVORMIG HEATSTOP

pag. 20-21

PC Heatstop is een hoogtechnologisch product dat selectief infraroodstralen, verantwoordelijk voor de opwarming, uit het zonlicht weert.

De slagvastheid van polycarbonaat is 250 x hoger dan die van glas met een vergelijkbare dikte (vandaar ook de naam pantserkoepel).

De Heatstop lichtkoepel wordt standaard met de rode inbraakvertragende klipdop, inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef uitgerust.

- heatstop is geëxtrudeerd in de massa van de buitenste PC schaal
- reflecteert 49% warmtestralen terug (of $\pm 24\%$ meer dan een heldere koepel)
- bestand tegen UV-licht
- inbraakvertragende rode klipdop
- extra inbraakvertragend metaalkapje en universele one-way schroef
- buitenwand getint in opaal parelmoer



ATTESTEN: De Skylux PC heeft een CE-markering 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)



BOLVORMIG EP IN ACRYLAAT OPAAL

pag. 22

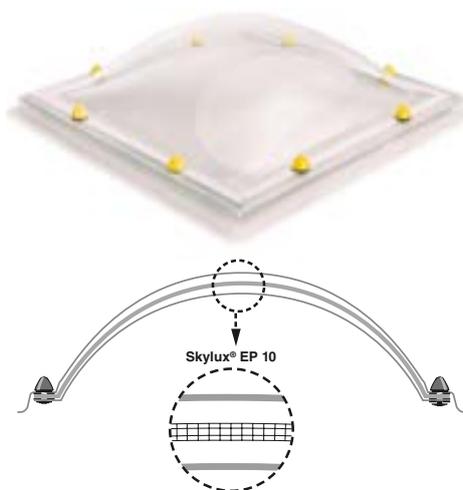
EP staat voor Energy Profit. Skylux biedt met zijn EP acrylaat koepels een oplossing voor gebouwen met hoge isolatie-eisen.

De benaming "EP 10" koepel duidt op de dikte van de 4-wandige polycarbonaat plaat van 10 mm. Door deze opbouw is het geheel 6-wandig en superisolerend: $U_t = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Een Skylux acrylaat EP 10 lichtkoepel is volledig bestand tegen UV licht. Er treedt dus geen verkleuring of verlies van lichttransmissie op in de loop der tijd.

Deze wordt standaard met de gele inbraakvertragende klipdop uitgerust.



ATTESTEN: De Skylux PMMA heeft een CE-markering volgens EN 1873.
Brandattest: Acrylaatschalen: Euroklasse E (EN13501-1) – Meerwandige polycarbonaatschaal: Euroklasse B-s1, d0



BOLVORMIG EP IN POLYCARBONAAT OPAAL

pag. 23

EP staat voor Energy Profit. Skylux biedt met zijn EP polycarbonaat koepels een oplossing voor gebouwen met hoge isolatie-eisen. Polycarbonaat wordt ook PC genoemd. De slagvastheid van polycarbonaat is 250 x hoger dan die van glas met een vergelijkbare dikte.

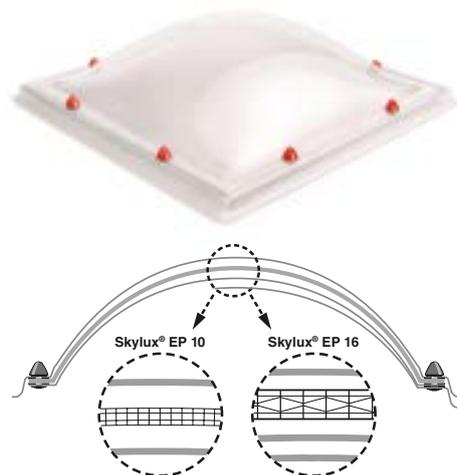
De EP koepel is een superisolerende koepel en bestaat in 2 uitvoeringen: EP 10 is 6-wandig ($U_t = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) en EP 16 is 9-wandig ($U_t = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Deze koepels voldoen aan de nieuwe EPB-regelgeving.

De polycarbonaat EP lichtkoepel maakt uw gebouw veiliger en wordt standaard met de rode inbraakvertragende klipdop, een inbraakvertragend metaalkapje en een universele one-way schroef uitgerust. Skylux voorziet elke EP 16 lichtkoepel van een onbreekbare polycarbonaat binnen- en buitenwand.



ATTESTEN: De Skylux PC heeft een CE-markering volgens EN 1873 en een 1200 Joule impact certificaat
Brandattest: polycarbonaatschalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1)



Piramidevormige kunststof koepels

De piramidevormige lichtkoepel wordt vooral gekozen voor het esthetisch aspect.

De koepel biedt een fraai uitzicht aan het volledige dak.

Met een goed isolerende 3-wandige lichtkoepel bespaart u tot 35% energie t.o.v. een klassieke dubbelwandige koepel.

PIRAMIDEVORMIG ACRYLAAT

pag. 24

Acrylaat is een zeer transparante kunststof en is bestand tegen UV-licht. Er treedt dus geen verkleuring of verlies van lichttransmissie op in de loop van de tijd. 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.



ATTESTEN: De Skylux PMMA heeft een CE-markering volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag) en beschikt over een BBA certificaat (UK).
Brandattest: acrylaatschalen: Euroklasse E (EN13501-1)

PIRAMIDEVORMIG POLYCARBONAAT

pag. 25

Polycarbonaat is slagvast en zeer transparant. De slagvastheid van polycarbonaat is 250 x hoger dan die van glas met een vergelijkbare dikte. Vandaar ook de naam pantserkoepel. De polycarbonaat lichtkoepel wordt standaard met de rode inbraakvertragende klipdop uitgerust.



ATTESTEN: De Skylux PC heeft een CE-markering volgens EN 1873 (alle CE-performanties op aanvraag), een BBA certificaat (UK) en een 1200 Joule impact certificaat
Brandattest: polycarbonaatschalen: Euroklasse B-s1, d0 (EN 13501-1) - acrylaatschalen: Euroklasse E (EN 13501-1)

UITVOERINGEN

Schalencombinaties voor bolvormige lichtkoepels

	Acrylaat koepel	Polycarbonaat koepel	Heatstop koepel
Enkelwandig (EW)	H of O	A	T
Dubbelwandig (DW)	HH	AH of AA	TH
	OO	AO of AD	TO
Driewandig (3 W)	HHH	AHH	THH
	OHO	AOO	THO
Vierwandig (4 W)	HHHA	AHHA	THHA
	HHOA	AHOA	THOA
Vijfwandig (5 W)	HHHHA	-	-
	OHHHA	-	-
EP 10 koepel (6W) *	HEO	AEO	-
EP 16 koepel (9W) *	-	AUOA	-

* EP Lichtkoepels zijn enkel te verkrijgen met opale binnenwand.

H helder acrylaat

O opaal acrylaat

A helder polycarbonaat

D opaal polycarbonaat

T opaal heatstop polycarbonaat

E 4-wandige heldere SPC plaat 10 mm

U 6-wandige heldere SPC plaat 16 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

U-waarde, lichttransmissie, g-waarde en akoestische demping

lichtkoepels in kunststof en hybride lichtkoepels			Ut-waarde EN 1873 : 2014 (W/m ² K)			LT-waarde EN ISO 13468 EN 16153 EN 410 (%)			g-waarde EN 410 (%)			Rw-waarde EN ISO 140-3 (dB)			
			koepel	+ EP25	hybride*	koepel	+ EP25	hybride*	koepel	+ EP25	hybride*	koepel	+ EP25	hybride*	
Acrylaat PMMA	EW	Helder (H)	5.17	1.19	0.93	90	37	70	87	57	50	-	24	40	
		Opaal (O)	5.17	1.19	0.93	83	34	64	76	50	43	-	24	40	
	DW	Helder (H/H)	2.90	0.98	0.79	81	33	63	75	50	43	20	26	40	
		Opaal (O/O)	2.90	0.98	0.79	69	28	53	58	38	33	20	26	40	
	3 W	Helder (H/H/H)	1.70	0.83	0.69	73	30	57	65	43	37	22	28	40	
		Opaal (O/H/O)	1.70	0.83	0.69	62	25	48	51	34	29	22	28	40	
	4 W	Helder (H/H/H/A)	1.28	0.72	0.61	64	26	50	54	36	31	23	29	40	
		Opaal (H/H/O/A)	1.28	0.72	0.61	59	24	46	48	32	27	23	29	40	
	5 W	Helder (H/H/H/H/A)	0.99	0.63	0.55	58	24	45	47	31	27	24	30	40	
		Opaal (O/H/H/H/A)	0.99	0.63	0.55	53	22	41	41	27	23	24	30	40	
Polycarbonaat PC	EW	Helder (A)	5.17	1.19	0.93	88	36	68	83	55	47	-	24	40	
		Helder (A/H)	2.90	0.98	0.79	79	32	61	72	48	41	20	26	40	
	Helder (A/A)	2.90	0.98	0.79	77	32	60	69	46	39	20	26	40		
		Opaal (A/O)	2.90	0.98	0.79	73	30	57	63	42	36	20	26	40	
	Opaal (A/D)	2.90	0.98	0.79	51	21	39	50	33	29	20	26	40		
		3 W	Helder (A/H/H)	1.70	0.83	0.69	71	29	55	63	42	36	22	28	40
	Opaal (A/O/O)	1.70	0.83	0.69	61	25	47	48	32	27	22	28	40		
		4 W	Helder (A/H/H/A)	1.28	0.72	0.61	64	26	50	52	34	30	23	29	40
	Opaal (A/H/O/A)	1.28	0.72	0.61	59	24	46	46	30	26	23	29	40		
		EW	Heatstop Helder (T)	5.17	1.19	0.93	49	20	38	59	39	34	-	24	40
Polycarbonaat Heatstop PC	DW	Helder (T/H)	2.90	0.98	0.79	44	18	34	51	34	29	20	26	40	
		Opaal (T/O)	2.90	0.98	0.79	41	17	32	45	30	26	20	26	40	
	3 W	Helder (T/H/H)	1.70	0.83	0.69	40	16	31	44	29	25	22	28	40	
		Opaal (T/H/O)	1.70	0.83	0.69	37	15	29	39	26	22	22	28	40	
	4 W	Helder (T/H/H/A)	1.28	0.72	0.61	35	14	27	37	24	21	23	29	40	
		Opaal (T/H/O/A)	1.28	0.72	0.61	32	13	25	32	21	18	23	29	40	
	EP 10 koepel PMMA	6 W	Opaal (H/E/O)	1.30	0.71	0.60	51	21	39	43	28	25	21	27	40
	EP 10 koepel PC	6 W	Opaal (A/E/O)	1.30	0.71	0.60	50	21	39	41	27	23	21	27	40
	EP 16 koepel PC	9 W	Opaal (A/U/O/A)	0.87	0.57	0.50	39	16	30	32	21	18	22	28	40

* waarde voor hybride met dubbel glas (Skylux Window en Skylux iDome)
+ EP25 : koepel in combinatie met pvc-raam met spouwplaat (zie pag. 49)

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

lichtkoepels in glas			Ug-waarde EN 673 (W/m ² K)	LT-waarde EN 410 (%)	g-waarde EN 410 (%)	Rw-waarde EN 717-1 (dB)
Skylux iWindow2	DW	Helder HR ++	1.00	67	42	39
Skylux iWindow3	3 W	Helder HR +++	0.50	68	49	41

Ut-waarde U transparant of isolatiewaarde van de samengestelde lichtkoepel (W/m²K)
Ug-waarde U glas of isolatiewaarde van de beglazing (W/m²K)
LT-waarde Lichttransmissie (%)
g-waarde Totale doorgang van de zonne-energie (%)
Rw-waarde Akoestisch dempingsgetal (dB)

Voor elke combinatie (koepel-raam-opstand) kan de U-waarde berekend worden op www.skylux.be.
De U-waarden volgens de vroegere norm EN1873:2005 zijn te verkrijgen op aanvraag

SKYLUX iWINDOW2

Vaste en ventilerende uitvoering: complete set

Een set Skylux iWindow2 bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iWindow2 met dubbel glas (fixed = F of ventilated =V)
2. een pvc-opstand 20/00 EP met ingebouwde LED-verlichting (L)
3. een ingebouwde motor voor ventilatie (V)
4. een elektrische binnenzonwering (S)
5. een afstandsbediening

NIEUW



	B = C DAGMAAT DAKOPENING	SKYLUX iWindow2*		
		LFS	LV	LVS
	60 x 60	2297	1604 ↑	2514 ↑
	70 x 70	2456	1686 ↑	2673 ↑
	80 x 80	2575	1793 ↑	2791 ↑
	90 x 90	2683	1890 ↑	2900 ↑
	100 x 100	2798	1990 ↑	3015 ↑
	120 x 120	3354	2243 ↑	3570 ↑
	100 x 150	3490	2295 ↑	3706 ↑

* Beschikbaar vanaf juni 2017. Leveringstermijn op aanvraag.

Vaste uitvoering: enkel het raam

Het Skylux iWindow2 raam bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iWindow2 (vast)

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

2. een pvc-opstand naar keuze . Zie pag. 32 t.e.m. 41
3. een montageset** voor pvc-opstand 16/00 of 30/20



	B DAGMAAT	SKYLUX iWindow2 raam	MONTAGE- SET **	OPPERVLAKTE LICHTINVAL
				m ²
	60 x 60	537 ●	+20	0.36
	70 x 70	572 ●	+20	0.49
	80 x 80	645 ●	+20	0.64
	90 x 90	720 ●	+20	0.81
	100 x 100	813 ●	+20	1.00
	120 x 120	1007 ●	+30	1.44
	100 x 150	1036 ●	+30	1.50

pvc-opstanden : prijzen zie pag. 32 t.e.m. 41

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG
-----------------------	--

SKYLUX iWINDOW3

Vaste en ventilerende uitvoering: complete set

Een set Skylux iWindow3 bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iWindow3 met driewandig glas (fixed = F of ventilated =V)
2. een pvc-opstand 20/00 EP met ingebouwde LED-verlichting (L)
3. een ingebouwde motor voor ventilatie (V)
4. een elektrische binnenzonwering (S)
5. een afstandsbediening

NIEUW



	B = C DAGMAAT DAKOPENING	SKYLUX iWindow3*		
		LFS	LV	LVS
	60 x 60	2587	1894 ↑	2804 ↑
	80 x 80	2922	2140 ↑	3139 ↑
	90 x 90	3078	2285 ↑	3295 ↑
	100 x 100	3267	2459 ↑	3484 ↑
	120 x 120	3983	2870 ↑	4200 ↑
	100 x 150	4133	2938 ↑	4350 ↑

* Beschikbaar vanaf juni 2017. Leveringstermijn op aanvraag.

Vaste uitvoering: enkel het raam

Het Skylux iWindow3 raam bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iWindow3 (vast)

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

2. een pvc-opstand naar keuze . Zie pag. 32 t.e.m. 41
3. een montageset** voor pvc-opstand 16/00 of 30/20



	B DAGMAAT	SKYLUX iWindow3		MONTAGE- SET **	OPPERVLAKTE LICHTINVAL m ²
	60 x 60	836	●	+20	0.36
	80 x 80	1035	●	+20	0.64
	90 x 90	1165	●	+20	0.81
	100 x 100	1333	●	+20	1.00
	120 x 120	1700	●	+30	1.44
	100 x 150	1751	●	+30	1.50

Opstanden : prijzen zie pag. 32 t.e.m. 41

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG
-----------------------	--

SKYLUX iDOME

Vaste en ventilerende uitvoering: complete set

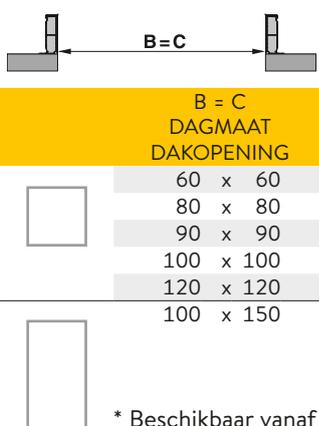
Een set Skylux iDome bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iDome met dubbel glas (fixed = F of ventilated =V)
2. een pvc-opstand 20/00 EP met ingebouwde LED-verlichting (L)
3. een ingebouwde motor voor ventilatie (V)
4. een elektrische binnenzonwering (S)
5. een afstandsbediening

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

6. een koepel naar keuze Zie pag. 16 t.e.m. 25

NIEUW



B = C DAGMAAT DAKOPENING	SKYLUX iDome*			
	LFS	LV	LVS	
60 x 60	2176	1483	2393	↑
80 x 80	2379	1597	2596	↑
90 x 90	2454	1661	2671	↑
100 x 100	2538	1729	2754	↑
120 x 120	3027	1916	3243	↑
100 x 150	3139	1944	3356	↑

* Beschikbaar vanaf juni 2017. Leveringstermijn op aanvraag.

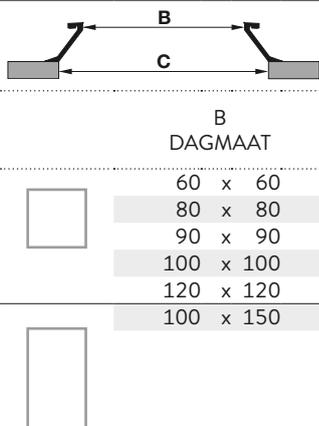
Vaste uitvoering: enkel het raam

Het Skylux iDome raam bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam iDome (vast)

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

2. een koepel naar keuze. Zie pag. 16 t.e.m. 25
3. een pvc-opstand naar keuze. Zie pag. 32 t.e.m. 41
4. een montageset** voor pvc-opstand 16/00 of 30/20



B DAGMAAT	SKYLUX iDome	MONTAGE- SET **	OPPERVLAKTE LICHTINVAL
			m ²
60 x 60	379 ●	+20	0.36
80 x 80	455 ●	+20	0.64
90 x 90	508 ●	+20	0.81
100 x 100	564 ●	+20	1.00
120 x 120	693 ●	+30	1.44
100 x 150	720 ●	+30	1.50

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

Opstanden : prijzen zie pag. 32 t.e.m. 41

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

↑ Voor enkele spindel

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

SKYLUX WINDOW

Vaste en ventilerende uitvoering: enkel het raam

Het Skylux Window raam bestaat uit volgende onderdelen :

1. een isolerend pvc-raam (vast of opengaand)
met superisolerende HR++ veiligheidsbeglazing P2A (of P4A **)
2. een ingebouwde enkele of dubbele kettingmotor 240 mm opening (*)
3. een afstandsbediening met houder (*)
4. een SKG-montageset (**)

(*) enkel van toepassing bij elektrisch opengaande Skylux Window

(**) enkel van toepassing bij Skylux Window SKG anti diefstal

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

5. een koepel naar keuze **. Zie pag. 16 t.e.m. 25
6. een opstand naar keuze. Zie pag. 32 t.e.m. 47

		SKYLUX WINDOW			OPPERVLAKTE LICHTINVAL m ²
B DAGMAAT		VAST	VAST SKG **	OPENGAAND*	
□	60 x 60	379	436	981 ↑	0.31
	70 x 70	408	469	995 ↑↑	0.43
	80 x 80	455	523	1034 ↑↑	0.57
	90 x 90	508	584	1064 ↑↑	0.73
	100 x 100	564	649	1110 ↑↑	0.91
	120 x 120	693	797	1516 ↑↑↑	1.33
	130 x 130	765	880	1572 ↑↑↑	1.57
	140 x 140	825	949	1635 ↑↑↑	1.83
□	40 x 70	375	431		0.23
	60 x 90	426	490	1005 ↑	0.47
	80 x 130	579	666	1462 ↑↑	0.95
	80 x 180	697	802	1564 ↑↑↑	1.32
	100 x 150	720	828	1560 ↑↑↑	1.39

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

** SKG steeds met polycarbonaat of heatstop koepel (zie pag. 18 t.e.m. 21)

Opstanden : prijzen zie pag. 32 t.e.m. 47

optioneel	
Extra afstandsbediening + houder	76

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

- ↑ Voor enkele spindel
- ↑↑ Voor dubbele spindel

BOLVORMIGE ACRYLAAT KOEPELS

B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG	5W VIJFWANDIG
30 x 30	46 x 46	55	88	121		
40 x 40 ☒	56 x 56	54 ●	90 ●	126 ●	186	228
45 x 45	61 x 61	71	120	169		
50 x 50 ☒	66 x 66	70 ●	115 ●	160 ●	236	288
55 x 55	71 x 71	96	149	202		
60 x 60 ☒	76 x 76	95 ●	149 ●	203 ●	296	358
70 x 70 ☒	86 x 86	111 ●	175 ●	239 ●	348	422
75 x 75 ☒	91 x 91	123 ●	197 ●	271 ●	397	482
80 x 80 ☒	96 x 96	126 ●	200 ●	274 ●	400	485
90 x 90 ☒	106 x 106	158 ●	249 ●	340 ●	496	600
100 x 100 ☒	116 x 116	160 ●	260 ●	360 ●	529	644
105 x 105 ☒	121 x 121	189	301	413	604	733
110 x 110 ☒	126 x 126	195	313	431	631	767
120 x 120 ☒	136 x 136	228 ●	368 ●	508 ●	745	906
130 x 130 ☒	146 x 146	255	414	573	842	1025
140 x 140 ☒	156 x 156	301	482	663	971	1179
150 x 150 ☒	166 x 166	400	684	968	1440	1766
155 x 155	171 x 171	461	784	1107		
160 x 160 ☒	176 x 176	446	762 ●	1078 ●	1603	1967
170 x 170 ☒	186 x 186	513	891	1269	1894	2329
180 x 180 ☒	196 x 196	521	901 ●	1281 ●	1910	2347
200 x 200	216 x 216	930	1386 ●	1842		
30 x 80	46 x 96	83	130	177		
30 x 90	46 x 106	91	147	203		
30 x 130	46 x 146	119	187	255		
40 x 70 ☒	56 x 86	76	126 ●	176 ●	260	317
40 x 100 ☒	56 x 116	121	197 ●	273 ●	401	489
40 x 130	56 x 146	144	239	334		
40 x 160	56 x 176	170	285	400		
40 x 190	56 x 206	195	319	443		
40 x 220	56 x 236	217	379	541		
40 x 280	56 x 296	276	467	658		
45 x 75	61 x 91	115	182	249		
45 x 105	61 x 121	132	214	296		
50 x 70 ☒	66 x 86	90	143 ●	196 ●	286	347
50 x 80 ☒	66 x 96	96	158 ●	220 ●	324	396
50 x 100	66 x 116	158	249	340		
50 x 110 ☒	66 x 126	126	205 ●	284 ●	417	508
50 x 140	66 x 156	167	265	363		
50 x 170	66 x 186	186	302	418		
50 x 200	66 x 216	234	373	512		
50 x 230	66 x 246	265	435	605		
60 x 80	76 x 96	129	207	285		
60 x 90 ☒	76 x 106	123	198 ●	273 ●	400	486
60 x 120 ☒	76 x 136	150	237 ●	324 ●	473	573
60 x 130	76 x 146	182	297	412		
60 x 150	76 x 166	188	318	448		
60 x 180	76 x 196	218	404	590		
60 x 200	76 x 216	238	428	618		
70 x 100 ☒	86 x 116	141 ●	223 ●	305 ●	445	539
70 x 130	86 x 146	189	306 ●	423 ●		
70 x 150	86 x 166	194	313	432		
70 x 160	86 x 176	225	367 ●	509 ●		
70 x 200	86 x 216	298	505	712		
70 x 220	86 x 236	310	528	746		
75 x 105	91 x 121	170	285	400		
75 x 125 ☒	91 x 141	175	277 ●	379 ●	553	670
75 x 165	91 x 181	247	379	511		
75 x 175 ☒	91 x 191	218	351 ●	484 ●	710	863
75 x 225	91 x 241	288	468	648		
80 x 110 ☒	96 x 126	163	270 ●	377 ●	557	680

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

★ 35 % ENERGIEBESPARING
T.O.V. DUBBELWANDIG

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

BOLVORMIGE ACRYLAAT KOEPELS (vervolg)

B	A	EW	DW	3W	4W	5W			
DAGMAAT	OVERMETEN	ENKELWANDIG	DUBBELWANDIG	DRIEWANDIG	VIERWANDIG	VIJFWANDIG			
80 x 130	96 x 146	182	293	404	592	720			
80 x 140	96 x 156	225	365	505					
80 x 160	96 x 176	211	342	473					
80 x 170	96 x 186	234	375	516					
80 x 180	96 x 196	236	376	516	754	915			
80 x 200	96 x 216	291	489	687					
80 x 220	96 x 236	298	505	712					
80 x 230	96 x 246	310	556	802					
80 x 250	96 x 266	441	736	1031					
80 x 280	96 x 296	446	764	1082					
90 x 120	106 x 136	187	303	419	615	749			
90 x 150	106 x 166	226	364	502	736	895			
90 x 180	106 x 196	297	502	707					
90 x 210	106 x 226	321	559	797					
100 x 130	116 x 146	210	332	454	662	803			
100 x 150	116 x 166	237	380	523	766	930			
100 x 160	116 x 176	242	384	526	768	932			
100 x 190	116 x 206	366	654	942					
100 x 200	116 x 216	294	497	700	1038	1272			
100 x 220	116 x 236	338	574	810	1203	1474			
100 x 230	116 x 246	373	673	973					
100 x 250	116 x 266	475	804	1133					
100 x 280	116 x 296	541	913	1285					
105 x 165	121 x 181	300	547	794					
105 x 225	121 x 241	490	805	1120					
110 x 140	126 x 156	260	488	716					
110 x 170	126 x 186	265	434	603	888	1082			
110 x 230	126 x 246	474	795	1116					
120 x 140	136 x 156	281	520	759					
120 x 150	136 x 166	373	626	879					
120 x 180	136 x 196	421	721	1021					
120 x 210	136 x 226	474	810	1146					
120 x 240	136 x 256	534	922	1310					
130 x 160	146 x 176	396	682	968					
130 x 190	146 x 206	457	781	1105					
130 x 200	146 x 216	473	807	1141					
130 x 220	146 x 236	483	828	1173	1746	2142			
130 x 230	146 x 246	528	906	1284	1911	2346			
130 x 250	146 x 266	534	922	1310	1953	2399			
130 x 280	146 x 296	604	1038	1472	2192	2691			
145 x 170	161 x 186	503	853	1203					
160 x 200	176 x 216	556	952	1348					
160 x 220	176 x 236	595	1021	1447					
160 x 230	176 x 246	614	1104	1594					
160 x 250	176 x 266	658	1136	1614					
160 x 280	176 x 296	748	1279	1810					
Ø 40	Ø 56	75	127	179		325			
Ø 50	Ø 66	77	132	187		342			
Ø 60	Ø 76	119	186	253		445			
Ø 70	Ø 86	129	207	285		507			
Ø 80	Ø 96	146	239	332		596			
Ø 90	Ø 106	175	286	397		712			
Ø 100	Ø 116	204	328	452		805			
Ø 110	Ø 126	225	367	509		912			
Ø 120	Ø 136	238	388	538		964			
Ø 130	Ø 146	279	458	637		1144			
Ø 140	Ø 156	327	544	761		1374			
Ø 160	Ø 176	493	861	1229		2260			
Ø 170	Ø 186	571	1004	1437		2648			
Ø 180	Ø 196	583	1048	1513		2809			
Ø 200	Ø 216	799	1346	1893		3435			

Schalencombinaties

- H Helder acrylaat
- Opaal acrylaat
- A Helder polycarbonaat

EW	DW	3W	4W	5W
H	HH	HHH	HHHA	HHHHA
○	○○	OHO	HHOA	OHHHA

BOLVORMIGE POLYCARBONAAT KOEPELS

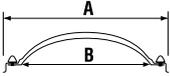
B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG		3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
			AH / AO	AA / AD		
30 x 30	46 x 46	100	133		166	
40 x 40 ☒	56 x 56	107	143 ●		179	247
45 x 45	61 x 61	140	189		238	
50 x 50 ☒	66 x 66	116	161 ●		206	289
55 x 55	71 x 71	182	235		288	
60 x 60 ☒	76 x 76	145	199 ●		253 ●	353
70 x 70 ☒	86 x 86	172	236 ●		300 ●	419
75 x 75 ☒	91 x 91	190	264		338	474
80 x 80 ☒	96 x 96	201	275 ●		349 ●	486
90 x 90 ☒	106 x 106	245	336 ●		427	596
100 x 100 ☒	116 x 116	278 ●	378 ●	524	478 ●	665
105 x 105 ☒	121 x 121	300	412	570	524	731
110 x 110 ☒	126 x 126	324	442	609	560	780
120 x 120 ☒	136 x 136	399	539 ●	772	679	942
130 x 130 ☒	146 x 146	465	624	833	783 ●	1083
140 x 140 ☒	156 x 156	553	734 ●	925	915	1260
150 x 150 ☒	166 x 166	560	844	1081	1128	1624
155 x 155	171 x 171	585	908	1138	1231	
160 x 160 ☒	176 x 176	560	876	1101	1192	1734
170 x 170 ☒	186 x 186	602	980		1358	1996
180 x 180 ☒	196 x 196	616	996 ●		1376	2019
200 x 200	216 x 216	1256	1712		2168	
30 x 80	46 x 96	152	199		246	
30 x 90	46 x 106	160	216		272	
30 x 130	46 x 146	222	290		358	
40 x 70 ☒	56 x 86	122	172 ●		222	313
40 x 100 ☒	56 x 116	160	236		312	446
40 x 130	56 x 146	230	325		420	
40 x 160	56 x 176	259	374		489	
40 x 190	56 x 206	271	395		519	
40 x 220	56 x 236	357	519		681	
40 x 280	56 x 296	389	580		771	
45 x 75	61 x 91	204	271		338	
45 x 105	61 x 121	231	313		395	
50 x 70 ☒	66 x 86	196	249		302	408
50 x 80 ☒	66 x 96	141	203		265	376
50 x 100	66 x 116	229	320		411	
50 x 110 ☒	66 x 126	193	272		351	495
50 x 140	66 x 156	224	322		420	
50 x 170	66 x 186	303	419		535	
50 x 200	66 x 216	347	486		625	
50 x 230	66 x 246	413	583		753	
60 x 80	76 x 96	211	289		367	
60 x 90 ☒	76 x 106	210	285		360	500
60 x 120 ☒	76 x 136	280	367		454	622
60 x 130	76 x 146	323	438		553	
60 x 150	76 x 166	332	462		592	
60 x 180	76 x 196	418	604		790	
60 x 200	76 x 216	501	691		881	
70 x 100 ☒	86 x 116	216	298 ●	408	380	531
70 x 130	86 x 146	296	413	547	530	
70 x 150	86 x 166	332	451	600	570	
70 x 160	86 x 176	354	496		638	
70 x 200	86 x 216	524	731		938	
70 x 220	86 x 236	545	763		981	
75 x 105	91 x 121	338	453	577	568	
75 x 125 ☒	91 x 141	331	433	589	535	733
75 x 165	91 x 181	413	545		677	
75 x 175 ☒	91 x 191	450	583		716	976
75 x 225	91 x 241	633	813		993	

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

★ 35 % ENERGIEBESPARING
T.O.V. DUBBELWANDIG

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

BOLVORMIGE POLYCARBONAAT KOEPELS (vervolg)

							
B		A		DW		3W	4W
DAGMAAT		OVERMETEN		DUBBELWANDIG		DRIEWANDIG	VIERWANDIG
				AH / AO			
				AA / AD			
□	80 x 110	96 x 126	255	362	484	469	662
	80 x 130	96 x 146	298	409	543	520	726
	80 x 140	96 x 156	388	528	738	668	
	80 x 160	96 x 176	389	520		651	
	80 x 170	96 x 186	392	533		674	
	80 x 180	96 x 196	493	633		773	1050
	80 x 200	96 x 216	535	733		931	
	80 x 220	96 x 236	536	743		950	
	80 x 230	96 x 246	638	884		1130	
	80 x 250	96 x 266	641	936		1231	
	80 x 280	96 x 296	690	1008		1326	
	90 x 120	106 x 136	374	490	715	606	830
	90 x 150	106 x 166	363	501	712	639	894
	90 x 180	106 x 196	491	696		901	
	90 x 210	106 x 226	633	871		1109	
	100 x 130	116 x 146	364	486	702	608	840
	100 x 150	116 x 166	380	523	730	666	930
	100 x 160	116 x 176	389	531	746	673	937
	100 x 190	116 x 206	642	930	1103	1218	
	100 x 200	116 x 216	518	721	1003	924	1296
	100 x 220	116 x 236	670	906	1288	1142	1585
	100 x 230	116 x 246	700	1000	1346	1300	
	100 x 250	116 x 266	711	1040	1366	1369	
	100 x 280	116 x 296	758	1130	1460	1502	
	105 x 165	121 x 181	412	659	819	906	
	105 x 225	121 x 241	797	1112	1380	1427	
	110 x 140	126 x 156	518	746	1002	974	
	110 x 170	126 x 186	438	607	849	776	1087
	110 x 230	126 x 246	725	1046	1268	1367	
	120 x 140	136 x 156	597	836	1142	1075	
	120 x 150	136 x 166	604	857	1160	1110	
	120 x 180	136 x 196	750	1050	1448	1350	
120 x 210	136 x 226	760	1096	1492	1432		
120 x 240	136 x 256	904	1292	1751	1680		
130 x 160	146 x 176	745	1031	1441	1317		
130 x 190	146 x 206	763	1087	1468	1411		
130 x 200	146 x 216	764	1098	1468	1432		
130 x 220	146 x 236	766	1111	1476	1456	2071	
130 x 230	146 x 246	771	1149	1487	1527	2191	
130 x 250	146 x 266	783	1171	1520	1559	2239	
130 x 280	146 x 296	810	1244	1567	1678	2429	
145 x 170	161 x 186	664	1014	1206	1364		
160 x 200	176 x 216	972	1368	1899	1764		
160 x 220	176 x 236	982	1408	1918	1834		
160 x 230	176 x 246	986	1476	1919	1966		
160 x 250	176 x 266	991	1469	1934	1947		
160 x 280	176 x 296	998	1529	1959	2060		
○	∅ 40	∅ 56	117	169		221	
	∅ 50	∅ 66	169	224		279	
	∅ 60	∅ 76	184	251		318	
	∅ 70	∅ 86	210	288		366	
	∅ 80	∅ 96	246	339		432	
	∅ 90	∅ 106	280	391		502	
	∅ 100	∅ 116	329	453	626	577	
	∅ 110	∅ 126	415	557	724	699	
	∅ 120	∅ 136	410	560	745	710	
	∅ 130	∅ 146	494	673	903	852	
	∅ 140	∅ 156	561	778	1062	995	
	∅ 160	∅ 176	673	1041	1340	1409	
	∅ 170	∅ 186	818	1251		1684	

Schalencombinaties

- A Helder polycarbonaat
- H Helder acrylaat
- O Opaal acrylaat
- D Opaal polycarbonaat

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

BOLVORMIGE HEATSTOP KOEPELS

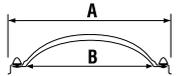
B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
30 x 30	46 x 46	119	152	185	
40 x 40 ☒	56 x 56	125	161	197	268
45 x 45	61 x 61	165	214	263	
50 x 50 ☒	66 x 66	135	180	225	311
55 x 55	71 x 71	214	267	320	
60 x 60 ☒	76 x 76	171	225	279	383
70 x 70 ☒	86 x 86	203	267 ●	331	454
75 x 75 ☒	91 x 91	220	294	368	508
80 x 80 ☒	96 x 96	235	309 ●	383 ●	526
90 x 90 ☒	106 x 106	288	379 ●	470 ●	645
100 x 100 ☒	116 x 116	326	426 ●	526 ●	720
105 x 105 ☒	121 x 121	351	463	575	790
110 x 110 ☒	126 x 126	379	497	615	843
120 x 120 ☒	136 x 136	467	607 ●	747	1020
130 x 130 ☒	146 x 146	544	703	862	1174
140 x 140 ☒	156 x 156	646	827	1008	1367
150 x 150 ☒	166 x 166	657	941	1225	1735
155 x 155	171 x 171	687	1010	1333	
160 x 160 ☒	176 x 176	657	973	1289	1846
170 x 170 ☒	186 x 186	705	1083	1461	2115
180 x 180 ☒	196 x 196	720	1100	1480	2139
30 x 80	46 x 96	179	226	273	
30 x 90	46 x 106	186	242	298	
30 x 130	46 x 146	260	328	396	
40 x 70 ☒	56 x 86	142	192	242	336
40 x 100 ☒	56 x 116	186	262	338	476
40 x 130	56 x 146	271	366	461	
40 x 160	56 x 176	304	419	534	
40 x 190	56 x 206	318	442	566	
40 x 220	56 x 236	421	583	745	
40 x 280	56 x 296	455	646	837	
45 x 75	61 x 91	238	305	372	
45 x 105	61 x 121	273	355	437	
50 x 70 ☒	66 x 86	230	283	336	447
50 x 80 ☒	66 x 96	165	227	289	404
50 x 100	66 x 116	270	361	452	
50 x 110 ☒	66 x 126	224	303	382	530
50 x 140	66 x 156	261	359	457	
50 x 170	66 x 186	354	470	586	
50 x 200	66 x 216	407	546	685	
50 x 230	66 x 246	483	653	823	
60 x 80	76 x 96	248	326	404	
60 x 90 ☒	76 x 106	245	320	395	541
60 x 120 ☒	76 x 136	328	415	502	677
60 x 130	76 x 146	377	492	607	
60 x 150	76 x 166	388	518	648	
60 x 180	76 x 196	490	676	862	
60 x 200	76 x 216	585	775	965	
70 x 100 ☒	86 x 116	254	336	418	575
70 x 130	86 x 146	346	463	580	
70 x 150	86 x 166	388	507	626	
70 x 160	86 x 176	415	557	699	
70 x 200	86 x 216	614	821	1028	
70 x 220	86 x 236	640	858	1076	
75 x 105	91 x 121	395	510	625	
75 x 125 ☒	91 x 141	388	490	592	798
75 x 165	91 x 181	483	615	747	
75 x 175 ☒	91 x 191	528	661	794	1066
75 x 225	91 x 241	742	922	1102	

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

★ 35 % ENERGIEBESPARING
T.O.V. DUBBELWANDIG

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

BOLVORMIGE HEATSTOP KOEPELS (vervolg)

					
B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	4W VIERWANDIG
80 x 110	96 x 126	299	406	513	713
80 x 130	96 x 146	349	460	571	784
80 x 140	96 x 156	454	594	734	
80 x 160	96 x 176	455	586	717	
80 x 170	96 x 186	457	598	739	
80 x 180	96 x 196	578	718	858	1148
80 x 200	96 x 216	626	824	1022	
80 x 220	96 x 236	629	836	1043	
80 x 230	96 x 246	746	992	1238	
80 x 250	96 x 266	749	1044	1339	
80 x 280	96 x 296	810	1128	1446	
90 x 120	106 x 136	437	553	669	903
90 x 150	106 x 166	424	562	700	964
90 x 180	106 x 196	575	780	985	
90 x 210	106 x 226	742	980	1218	
100 x 130	116 x 146	426	548	670	911
100 x 150	116 x 166	448	591	734	1009
100 x 160	116 x 176	455	597	739	1013
100 x 190	116 x 206	750	1038	1326	
100 x 200	116 x 216	608	811	1014	1400
100 x 220	116 x 236	785	1021	1257	1717
100 x 230	116 x 246	820	1120	1420	
100 x 250	116 x 266	832	1161	1490	
100 x 280	116 x 296	879	1251	1623	
105 x 165	121 x 181	482	729	976	
105 x 225	121 x 241	931	1246	1561	
110 x 140	126 x 156	607	835	1063	
110 x 170	126 x 186	513	682	851	1173
110 x 230	126 x 246	850	1171	1492	
120 x 140	136 x 156	699	938	1177	
120 x 150	136 x 166	706	959	1212	
120 x 180	136 x 196	880	1180	1480	
120 x 210	136 x 226	889	1225	1561	
120 x 240	136 x 256	1058	1446	1834	
130 x 160	146 x 176	872	1158	1444	
130 x 190	146 x 206	892	1216	1540	
130 x 200	146 x 216	896	1230	1564	
130 x 220	146 x 236	898	1243	1588	2223
130 x 230	146 x 246	906	1284	1662	2346
130 x 250	146 x 266	915	1303	1691	2391
130 x 280	146 x 296	948	1382	1816	2588
145 x 170	161 x 186	779	1129	1479	
160 x 200	176 x 216	1139	1535	1931	
160 x 220	176 x 236	1151	1577	2003	
160 x 230	176 x 246	1154	1644	2134	
160 x 250	176 x 266	1160	1638	2116	
160 x 280	176 x 296	1164	1695	2226	
∅ 40	∅ 56	136	188	240	
∅ 50	∅ 66	200	255	310	
∅ 60	∅ 76	215	282	349	
∅ 70	∅ 86	247	325	403	
∅ 80	∅ 96	285	378	471	
∅ 90	∅ 106	327	438	549	
∅ 100	∅ 116	386	510	634	
∅ 110	∅ 126	486	628	770	
∅ 120	∅ 136	481	631	781	
∅ 130	∅ 146	578	757	936	
∅ 140	∅ 156	658	875	1092	
∅ 160	∅ 176	788	1156	1524	
∅ 170	∅ 186	957	1390	1823	

Schalencombinaties

- T Heatstop polycarbonaat opaal parelmoer
- H Helder acrylaat
- O Opaal acrylaat
- A Helder polycarbonaat

EW	DW	3W	4W
T	TH	THH	THHA
-	TO	THO	THOA

BOLVORMIGE EP KOEPELS IN ACRYLAAT



	B DAGMAAT	A OVERMETEN	EP10
□	40 x 40	56 x 56	156 *
	50 x 50	66 x 66	202 *
	60 x 60	76 x 76	251 *
	70 x 70	86 x 86	305 *
	75 x 75	91 x 91	336 *
	80 x 80	96 x 96	339 *
	90 x 90	106 x 106	422 *
	100 x 100	116 x 116	462 *
	105 x 105	121 x 121	512 *
	110 x 110	126 x 126	533 *
	120 x 120	136 x 136	656 *
	130 x 130	146 x 146	707 *
	140 x 140	156 x 156	789 *
	160 x 160	176 x 176	1190 *
180 x 180	196 x 196	1367 *	
□	70 x 100	86 x 116	381 *
	80 x 130	96 x 146	538 *
	100 x 130	116 x 146	623 *
	100 x 150	116 x 166	730 ◇
	100 x 160	116 x 176	668 *
	100 x 200	116 x 216	883 *
	100 x 220	116 x 236	1116 ◇
	110 x 170	126 x 186	775 ◇
	130 x 160	146 x 176	1251 ◇
	130 x 220	146 x 236	1381 ◇
	130 x 230	146 x 246	1602 ◇

- H *Helder acrylaat*
- E *4-wandige heldere SPC plaat 10 mm*
- O *Opaal acrylaat*

Schalencombinaties

EP10 (6 W)

HEO

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

- * Leveringstermijn : 1 week
- ◇ Leveringstermijn op aanvraag

BOLVORMIGE EP KOEPELS IN POLYCARBONAAT

		B DAGMAAT	A OVERMETEN	EP10	EP16
□	40 x 40	56 x 56	209 *		
	50 x 50	66 x 66	248 *		
	60 x 60	76 x 76	301 *	423 *	
	70 x 70	86 x 86	366 *	510 *	
	75 x 75	91 x 91	403 *	565 *	
	80 x 80	96 x 96	414 *	569 *	
	90 x 90	106 x 106	509 *	708 *	
	100 x 100	116 x 116	580 *	779 *	
	105 x 105	121 x 121	623 *	863 *	
	110 x 110	126 x 126	662 *	899 *	
	120 x 120	136 x 136	827 *	1107 *	
	130 x 130	146 x 146	917 *	1195 *	
	140 x 140	156 x 156	1041 *	1332 *	
	160 x 160	176 x 176	1304 *	2051 *	
180 x 180	196 x 196	1462 *	2371 *		
▭	70 x 100	86 x 116	456 *	640 *	
	80 x 130	96 x 146	654 *	903 *	
	100 x 130	116 x 146	777 *	1041 *	
	100 x 150	116 x 166	873 ◇	1226 ◇	
	100 x 160	116 x 176	815 *	1123 *	
	100 x 200	116 x 216	1107 *	1505 *	
	100 x 220	116 x 236	1448 ◇	1849 ◇	
	110 x 170	126 x 186	948 ◇	1326 ◇	
	130 x 160	146 x 176	1600 ◇	2142 ◇	
	130 x 220	146 x 236	1664 ◇	2324 ◇	
	130 x 230	146 x 246	1845 ◇	2741 ◇	

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

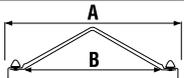
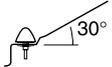
Schalencombinaties

EP10 (6 W)	EP16 (9 W)
AEO	AUOA

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

- * Leveringstermijn : 1 week
- ◇ Leveringstermijn op aanvraag

PIRAMIDEVORMIGE ACRYLAAT KOEPELS

						
		B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG
	40 x 40	☒	56 x 56	65	108	151
	50 x 50	☒	66 x 66	84	138	192
	60 x 60	☒	76 x 76	114	179	244
	70 x 70	☒	86 x 86	133	210	287
	75 x 75	☒	91 x 91	148	235	322
	80 x 80	☒	96 x 96	153	240	327
	90 x 90	☒	106 x 106	190	298	406
	100 x 100	☒	116 x 116	192	313	434
	110 x 110	☒	126 x 126	235	377	519
	120 x 120	☒	136 x 136	273	442	611
	130 x 130	☒	146 x 146	305	496	687
	140 x 140	☒	156 x 156	362	580	798
	150 x 150	☒	166 x 166	481	822	1163
	160 x 160	☒	176 x 176	534	912	1290
	180 x 180	☒	196 x 196	626	1083	1540
	200 x 200	☒	216 x 216	1115	1660	2205
	40 x 70	☒	56 x 86	92	152	212
	40 x 100	☒	56 x 116	144	236	328
	50 x 80	☒	66 x 96	115	189	263
	50 x 110	☒	66 x 126	153	248	343
	60 x 90	☒	76 x 106	192	305	418
	60 x 120	☒	76 x 136	234	369	504
	70 x 100	☒	86 x 116	170	268	366
	75 x 125	☒	91 x 141	209	332	455
	75 x 175	☒	91 x 191	261	420	579
	80 x 110	☒	96 x 126	196	323	450
	80 x 130	☒	96 x 146	219	352	485
	80 x 180	☒	96 x 196	283	452	621
	100 x 130	☒	116 x 146	252	398	544
	100 x 160	☒	116 x 176	292	463	634
	100 x 200	☒	116 x 216	353	595	837
	100 x 220	☒	116 x 236	405	688	971
	110 x 170	☒	126 x 186	319	521	723
	130 x 230	☒	146 x 246	633	1087	1541

Schalencombinaties

- H Helder acrylaat
- O Opaal acrylaat

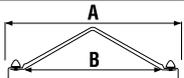
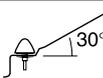
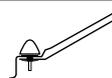
EW	DW	3W
H	HH	HHH
O	OO	OHO

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

 35 % ENERGIEBESPARING
T.O.V. DUBBELWANDIG

☒ MEEST VOORKOMENDE MATEN
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

PIRAMIDEVORMIGE POLYCARBONAAT KOEPELS

						
	B DAGMAAT	A OVERMETEN	EW ENKELWANDIG	DW DUBBELWANDIG	3W DRIEWANDIG	
	40 x 40	56 x 56	139	182	225	
	50 x 50	66 x 66	150	204	258	
	60 x 60	76 x 76	190	255	320	
	70 x 70	86 x 86	224	301	378	
	75 x 75	91 x 91	246	333	420	
	80 x 80	96 x 96	260	347	434	
	90 x 90	106 x 106	319	427	535	
	100 x 100	116 x 116	363	484	605	
	110 x 110	126 x 126	421	563	705	
	120 x 120	136 x 136	518	687	856	
	130 x 130	146 x 146	605	796	987	
	140 x 140	156 x 156	718	936	1154	
		40 x 70	56 x 86	159	219	279
		40 x 100	56 x 116	209	301	393
50 x 80		66 x 96	183	257	331	
50 x 110		66 x 126	252	347	442	
70 x 100		86 x 116	281	379	477	
75 x 125		91 x 141	431	554	677	
75 x 175		91 x 191	586	745	904	
80 x 110		96 x 126	332	459	586	
80 x 130		96 x 146	387	520	653	
80 x 180		96 x 196	641	810	979	
100 x 130		116 x 146	473	619	765	
100 x 160		116 x 176	506	677	848	
100 x 200		116 x 216	674	916	1158	
100 x 220		116 x 236	872	1155	1438	
110 x 170		126 x 186	571	773	975	
130 x 230		146 x 246	983	1437	1891	

Schalencombinaties

- A Helder polycarbonaat
- H Helder acrylaat
- O Opaal acrylaat

EW	DW	3W
A	AH	AHH
-	AO	AOO

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

 35 % ENERGIEBESPARING
T.O.V. DUBBELWANDIG

MEEST VOORKOMENDE MATEN
 UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

PVC-opstanden

Pvc-opstanden zijn overal inzetbaar, goed isolerend, mooi afgewerkt en gemakkelijk te onderhouden. Bovendien zijn ze zeer stevig, licht en volledig recycleerbaar. Alle type dakmembranen kunnen probleemloos gecombineerd worden met de Skylux pvc-opstanden.

De pvc-opstand is immers hittebestendig tijdens het vlamlassen. Door de speciale isolerende kamerstructuur blijft de opstand intact tijdens het plaatsen van de dakbedekking. De plaatsing is bijgevolg vrij eenvoudig. De opstanden hebben een gladde binnenzijde.

De pvc-opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande kunststof koepel, een hybride of een glaskoepel. Het openingssysteem kan voor comfortventilatie elektrisch of manueel bediend worden (zie pag. 52-53). Pvc opstanden worden ook gebruikt voor ontrokingssystemen (Rook- en Warmteafvoer), die elektrisch of pneumatisch kunnen bediend worden.

Een opstand voor ventilatie wordt voorzien van scharnieren en een raam. Daarop wordt de koepel gemonteerd. Dit raam is naar keuze: het standaard pvc-raam, het isolerende pvc-raam EP of het superisolerende pvc-raam EP25.

Een binnenzonwering (pag. 71) kan in elk type pvc-opstand gemonteerd worden.



ATTESTEN : Skylux heeft een CE markering volgens EN 1873:2014. Bepaalde pvc-opstanden zijn CE gecertificeerd en dus een conform onderdeel van de Rook- en warmteafvoersystemen volgens EN12101-2 en NBN S 21-208-1 en -3. Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2) en klasse M1

Polyester opstanden

Polyester opstanden zijn heel sterk door hun composiet samenstelling. De combinatie van harsen, glasvezel en isolatie zorgen voor een stabiel en goed isolerend geheel. Zowel vierkante, rechthoekige of ronde opstanden kunnen uit polyester gemaakt worden. Daarnaast zijn er golfplaatopstanden, opstanden met vierkante basis voor ronde koepels, noordlichtopstanden enz.

De polyester opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande kunststof koepel. Het openingssysteem kan voor comfortventilatie elektrisch of manueel bediend worden (zie pag. 52-53). Polyester opstanden worden ook gebruikt voor ontrokingssystemen (RWA) die elektrisch of pneumatisch kunnen bediend worden.

Een polyester opstand voor ventilatie wordt voorzien van scharnieren en een raam. Daarop wordt dan de koepel gemonteerd. Dit raam is naar keuze: het standaard pvc-raam of het isolerende pvc-raam EP of het superisolerende pvc-raam EP25. Voor ronde opstanden kan een rond polyester raam gebruikt worden. Een binnenzonwering kan onder elk type vierkant of rechthoekige polyester opstand gemonteerd worden.



ATTESTEN : Skylux heeft een CE markering volgens EN 1873:2014. Bepaalde polyester opstanden zijn CE gecertificeerd en dus een conform onderdeel van de Rook- en warmteafvoersystemen volgens EN12101-2 en NBN S 21-208-1 en -3. Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2)

Metalen opstanden

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

De metalen opstand kan voorzien worden van een vaste of opengaande kunststof koepel. Het openingssysteem kan voor comfortventilatie elektrisch of manueel bediend worden (zie pag. 52-53). Metalen opstanden worden ook gebruikt voor ontrokkingsystemen (RWA) die elektrisch of pneumatisch kunnen bediend worden.

Een binnenzonwering kan in elke vierkante of rechthoekige metalen opstand gemonteerd worden.



ATTESTEN : Skylux heeft een CE markering volgens EN 1873:2014. Bepaalde metalen opstanden zijn CE gecertificeerd en dus een conform onderdeel van de Rook- en warmteafvoersystemen volgens EN12101-2 en NBN S 21-208-1 en -3.

TECHNISCHE GEGEVENS

Opstanden	Uup-waarde EN 1873 : 2014 (W/m ² K)
PVC 16/20 EP	0.89
PVC 16/00	1,00 *
PVC 20/00 EP & 20/00 EP-S	0.61
PVC 30/20	1,00 *
PVC 35/30	0.86
Polyester PO15/25	1.32
Polyester PO15/20 - PO30/20 - PO50/20	0.80
Polyester PO30 EP60	0.35
Polyester PO30 EP100	0.23
Polyester PO30/00 - PO50/00	0.80
Metaal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (geïsoleerd)	0.84
Metaal M15 EP-M20 EP-M25 EP-M30 EP-M40 EP-M50 EP (geïsoleerd)	0.51
"Metaal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (niet geïsoleerd) (ronde opstanden zijn niet geïsoleerd)"	> 100

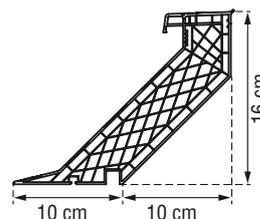
Uup-waarde : U(upstand) of isolatiewaarde van de opstand volgens EN 1873 : 2014 en bepaald met EN 10077-2:2012
*volgens EN 1873 : 2014 en bepaald met EN ISO 12567-2

PVC-OPSTAND 16/20 EP

pag. 32-33

De opstand 16/20 EP met een inventieve inwendige structuur is superisolerend. Deze opstand is bijzonder stevig en biedt voor alle klassieke toepassingen uitstekende prestaties.

Met de aftimmergroef sluit u de plafondafwerking naadloos aan: hou hiervoor rekening met 4 cm extra dakopening. Een pvc-opstand 16/20 EP met dagmaat B van 100 x 100 cm heeft een dakopening C van 120 x 120 cm indien u geen gebruik maakt van de aftimmergroef. Hou rekening met een dakopening van 124 x 124 cm indien u er wel gebruik van maakt.



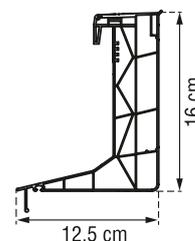
PVC-OPSTAND 16/00

pag. 34-35

De opstand 16/00 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 een pvc-opstand 16/00 kan een RWA systeem Skymax (pag. 63) of Skylux 160° CE (pag. 64-65) voorzien worden, mits een totale opstandhoogte van minimum 30 cm gerespecteerd wordt.

In de pvc-opstand 16/00 kunnen probleemloos één of meerdere verluchttingsroosters ingebouwd worden. Let er wel op dat bij een verluchttingsrooster het hoogteverschil tussen dakoppervlak en onderkant rooster groter is dan 150 mm.



PVC-OPSTAND 20/00 EP & 20/00 EP-S

pag. 36-37

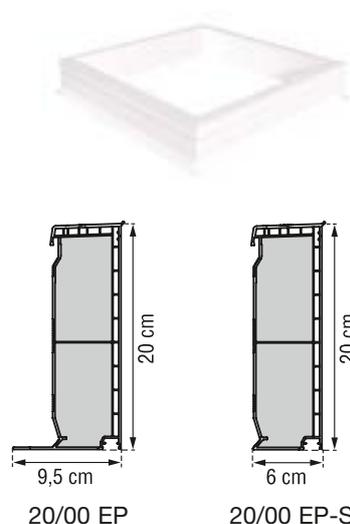
De opstand 20/00 EP (met onderflens) en de 20/00 EP-S (zonder onderflens) met EPS vulling zijn superisolerend.

Unieke stapelbare opstanden!

U kan door de 20/00 EP-S boven op de 20/00 EP of een andere opstand te plaatsen zelf de hoogte bepalen die u wenst in functie van bv de isolatiedikte op het dak. Het pvc dat blootgesteld is aan de buitenomgeving is UV-gestabiliseerd en van slagvaste raamkwaliteit.

Met de aftimmergroef sluit je de plafonduafwerking naadloos aan: hou hiervoor rekening met extra 4 cm dakopening. Een pvc-opstand 20/00 EP en 20/00 EP-S met dagmaat B van 100 x 100 cm heeft een dakopening C van 100 x 100 cm indien u geen gebruik maakt van de aftimmergroef. Hou rekening met een ruwbouwopening van 104 x 104 cm indien u er wel gebruik van maakt.

In de pvc-opstand 20/00 EP of 20/00 EP-S kunnen probleemloos één of meerdere verluchtingsroosters ingebouwd worden. Let er wel op dat bij een verluchtingsrooster het hoogteverschil tussen dakoppervlak en onderkant rooster groter is dan 150 mm.



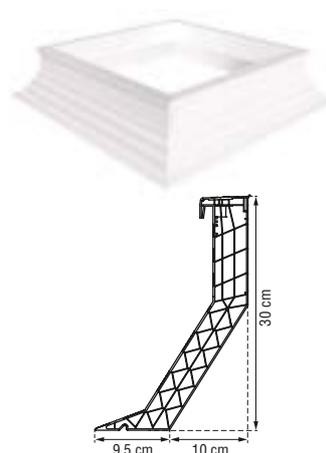
PVC-OPSTAND 30/20

pag. 38-39

De opstand 30/20 biedt een prima oplossing bij renovaties waar extra isolatie wordt voorzien. Deze opstand is ook speciaal ontwikkeld om aan de minimum hoogte van de rook- en warmteafvoersystemen van 30 cm te voldoen zonder extra timmerwerk.

In een pvc-opstand 30/20 kan een CE gecertificeerd RWA systeem Skymax (pag. 63) of Skylux 160° CE (pag. 64-65) voorzien worden.

In de pvc-opstand 30/20 kan je probleemloos één of meerdere ingebouwde verluchtingsroosters voorzien.



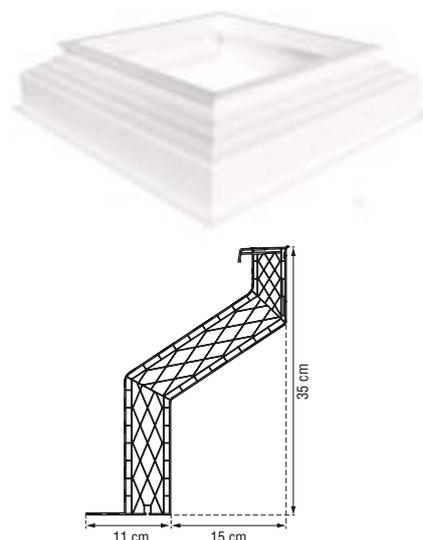
PVC-OPSTAND 35/30

pag. 40-41

De opstand 35/30 is een echte renovatieopstand. Zonder kap- en breekwerk op het dak wordt deze opstand over een bestaande opstand geplaatst en verbetert met extra isolatie de isolatiewaarde van het dak. De hoogte van het verticale deel onderaan bedraagt 150 mm. Ideaal om extra dakisolatie op te vangen.

Een extra brede onderflens van 150 mm kan als optie gekozen worden. Deze onderflens vergroot het steunvlak en de mogelijkheden om de opstand vast te schroeven.

In een pvc-opstand 35/30 kan een CE conform RWA-systeem Skylux 160° CE (pag. 64-65) voorzien worden.



POLYESTER OPSTAND BENELUX MODEL

pag. 42

“Benelux” polyester opstanden (PO 15/25), ook wel “Hollands model” genoemd, hebben een verloop van 25 cm van dagmaat naar dakopening. Deze opstanden worden als standaard polyester opstand beschouwd. Er is een vaste hoogte van 15 cm. Deze polyester opstanden zijn tevens verkrijgbaar in ronde uitvoering.



POLYESTER OPSTAND DUIJS MODEL

pag. 43-45

“Duitse” polyester opstanden bestaan in schuine en rechte uitvoering. De schuine hebben een verloop van 20 cm van dagmaat naar dakopening en bestaan in drie hoogtes: 15 cm (PO 15/20), 30 cm (PO 30/20) en 50 cm (PO 50/20). Deze polyester opstanden zijn ook verkrijgbaar in ronde uitvoering.

De opstanden van 30 cm zijn verkrijgbaar met verschillende isolatiediktes. De D30 EP60 en de D30 EP100 zijn superisolerend. Deze opstanden worden aan de buitenzijde voorzien van een ingekapselde bijkomende purisolatie van 60 of 100 mm dik.

De rechte opstanden bestaan in 2 hoogtes: 30 cm (PO 30/00) en 50 cm (PO 50/00).

Andere mogelijkheden met polyester opstanden:
Polyester opstand met verlichtingsrooster (PO 30/20)
Polyester ventilatoropstand met X-Pelair (PO 50/20)



Met verlichtingsrooster



Ventilatoropstand

POLYESTER OPSTAND SPECIALE UITVOERINGEN

pag. 45

De polyester golfplaatopstand zorgt ervoor dat een Skylux koepel in een golfplaten dak, type 177/51 of type 130/30, geïntegreerd wordt.

De polyester opstand vierkant-rond laat toe een ronde koepel te plaatsen op een vierkante dakopening. Esthetisch een primeur.

Als rechtstreeks zonlicht niet gewenst is (bijv. tekenbureau, labo, enz.) plaatst u best een polyester noordlichtopstand.



Golfplaatopstand



Opstand vierkant-rond



Noordlichtopstand

Metalen opstanden zijn verkrijgbaar in hoogtes vanaf 15 cm tot 50 cm.

De vierkante en rechthoekige metalen opstanden zijn voorzien van isolatie en deze bestaan in 2 uitvoeringen:

- De standaard is voorzien van 40 mm isolatie (U-waarde: 0,84 W/m².K).
- De EP-uitvoering is voorzien van een 50 mm polyurethaan isolatie (U-waarde: 0,51 W/m².K).

De isolatie is voorzien van een gebitumineerd glasvlies voor de aansluiting met de dakdichting.

De opstandflens kan eventueel zorgen voor een beperkte koude brug. De ronde opstanden zijn niet geïsoleerd. Ronde polyester opstanden kunnen hier een alternatief bieden.

Deze vierkante en rechthoekige opstanden kunnen vanaf een hoogte van 25 cm en een dagmaat van 80 x 80 cm ook uitgerust worden met een verluchtingsrooster in één of meerdere zijden. Elke opstand kan voorzien worden van een ingelast anti-inbraakrooster.

Metalen opstanden zijn combineerbaar met alle types opengaande ramen.

 **ATTESTEN** : Skylux heeft een CE-goedkeuring volgens EN 1873.
Metaalopstanden maken deel uit van gecertificeerde RWA systemen volgens EN 12101-2 en NBN S 21-208-1 en -3



Metalen opstand met verluchtingsrooster



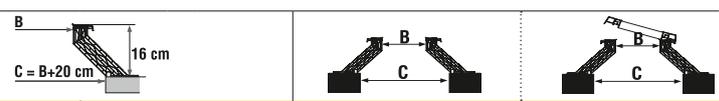
Metalen opstand met anti-inbraakrooster

PVC-OPSTANDEN 16/20 EP

	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
□	40 x 40	60 x 60	131 ●	230 ↑
	45 x 45	65 x 65	139 ●	240 ↑
	50 x 50	70 x 70	147 ●	252 ↑
	55 x 55	75 x 75	149 ●	256 ↑
	60 x 60	80 x 80	159 ●	272 ↑
	70 x 70	90 x 90	187 ●	304 ↑
	75 x 75	95 x 95	198 ●	317 ↑
	80 x 80	100 x 100	205 ●	327 ↑
	90 x 90	110 x 110	217 ●	346 ↑
	100 x 100	120 x 120	230 ●	362 ↑
	105 x 105	125 x 125	247 ●	383 ↑
	110 x 110	130 x 130	250 ●	388 ↑
	120 x 120	140 x 140	268 ●	412 ↑
	130 x 130	150 x 150	288 ●	453 ↑
	140 x 140	160 x 160	312 ●	483 ↑↑
	150 x 150	170 x 170	334 ●	523 ↑↑
	155 x 155	175 x 175	349 ●	542 ↑↑
160 x 160	180 x 180	358 ●	556 ↑↑	
170 x 170	190 x 190	378 ●	581 ↑↑	
180 x 180	200 x 200	401 ●	612 ↑↑	
200 x 200	220 x 220	431 ●	655 ↑↑	
□	40 x 70	60 x 90	149 ●	256 ↑
	40 x 100	60 x 120	187 ●	304 ↑
	40 x 130	60 x 150	231	355 ↑
	40 x 160	60 x 180	253	394 ↑
	40 x 190	60 x 210	273	429 ↑
	40 x 220	60 x 240	342	518 ↑↑
	40 x 280	60 x 300	390	600 ↑↑
	45 x 75	65 x 95	159	269 ↑
	45 x 105	65 x 125	198	316 ↑
	50 x 70	70 x 90	159	272 ↑
	50 x 80	70 x 100	182 ●	296 ↑
	50 x 100	70 x 120	192 ●	310 ↑
	50 x 110	70 x 130	198 ●	320 ↑
	50 x 140	70 x 160	215	352 ↑
	50 x 170	70 x 190	240	387 ↑
	50 x 200	70 x 220	257	427 ↑↑
	50 x 230	70 x 250	280	461 ↑↑
	60 x 80	80 x 100	187 ●	304 ↑
	60 x 90	80 x 110	192 ●	311 ↑
	60 x 120	80 x 140	217 ●	346 ↑
	60 x 130	80 x 150	229	367 ↑
	60 x 150	80 x 170	242	386 ↑
	60 x 180	80 x 200	262	419 ↑
	60 x 200	80 x 220	280	453 ↑↑
	70 x 100	90 x 120	207 ●	332 ↑
	70 x 130	90 x 150	230 ●	370 ↑
	70 x 150	90 x 170	243	389 ↑
	70 x 160	90 x 180	250 ●	402 ↑
	70 x 200	90 x 220	282	459 ↑↑

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	--	---

PVC-OPSTANDEN 16/20 EP (vervolg)



B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
70 x 220	90 x 240	298	481 ↑↑
75 x 105	95 x 125	231	360 ↑
75 x 125	95 x 145	241 ●	373 ↑
75 x 165	95 x 185	262	418 ↑
75 x 175	95 x 195	280 ●	449 ↑↑
75 x 225	95 x 245	334	522 ↑↑
80 x 110	100 x 130	230 ●	360 ↑
80 x 130	100 x 150	247 ●	391 ↑
80 x 140	100 x 160	253 ●	399 ↑
80 x 160	100 x 180	280	436 ↑
80 x 170	100 x 190	283	452 ↑↑
80 x 180	100 x 200	288 ●	459 ↑↑
80 x 200	100 x 220	312 ●	492 ↑↑
80 x 220	100 x 240	334	521 ↑↑
80 x 230	100 x 250	345	535 ↑↑
80 x 250	100 x 270	387	597 ↑↑
80 x 280	100 x 300	401	618 ↑↑
90 x 120	110 x 140	247 ●	386 ↑
90 x 150	110 x 170	281 ●	437 ↑
90 x 180	110 x 200	298	473 ↑↑
90 x 210	110 x 230	346	533 ↑↑
100 x 130	120 x 150	255 ●	402 ↑
100 x 150	120 x 170	285 ●	453 ↑↑
100 x 160	120 x 180	288 ●	458 ↑↑
100 x 190	120 x 210	325	506 ↑↑
100 x 200	120 x 220	334 ●	519 ↑↑
100 x 220	120 x 240	358 ●	550 ↑↑
100 x 230	120 x 250	368	562 ↑↑
100 x 250	120 x 270	387	601 ↑↑
100 x 280	120 x 300	400	623 ↑↑
105 x 165	125 x 185	328	501 ↑↑
105 x 225	125 x 245	373	567 ↑↑
110 x 140	130 x 160	286	443 ↑↑
110 x 170	130 x 190	319 ●	496 ↑↑
110 x 230	130 x 250	373	572 ↑↑
120 x 140	140 x 160	318	478 ↑↑
120 x 150	140 x 170	320	493 ↑↑
120 x 180	140 x 200	334	519 ↑↑
120 x 210	140 x 230	367	560 ↑↑
120 x 240	140 x 260	401	604 ↑↑
130 x 160	150 x 180	323	510 ↑↑
130 x 190	150 x 210	358	556 ↑↑
130 x 200	150 x 220	368	569 ↑↑
130 x 220	150 x 240	392	602 ↑↑
130 x 230	150 x 250	407	619 ↑↑
130 x 250	150 x 270	418	645 ↑↑
130 x 280	150 x 300	483	722 ↑↑
145 x 170	165 x 190	377	571 ↑↑
160 x 200	180 x 220	401 ●	612 ↑↑
160 x 220	180 x 240	422	639 ↑↑
160 x 230	180 x 250	427	647 ↑↑
160 x 250	180 x 270	503	742 ↑↑
160 x 280	180 x 300	521 ●	771 ↑↑

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
↑↑ Voor dubbele spindel	ANDERE OP AANVRAAG	

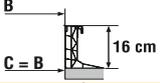
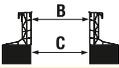
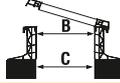
PVC-OPSTANDEN 16/00



	B DAGMAAT	C = B DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
□	30 x 30	30 x 30	110 ●	203 ↑
	40 x 40	40 x 40	114 ●	213 ↑
	45 x 45	45 x 45	121	222 ↑
	50 x 50	50 x 50	129 ●	234 ↑
	55 x 55	55 x 55	130 ●	237 ↑
	60 x 60	60 x 60	138 ●	251 ↑
	70 x 70	70 x 70	163 ●	280 ↑
	75 x 75	75 x 75	171 ●	290 ↑
	80 x 80	80 x 80	178 ●	300 ↑
	90 x 90	90 x 90	189 ●	318 ↑
	100 x 100	100 x 100	200 ●	332 ↑
	105 x 105	105 x 105	214 ●	350 ↑
	110 x 110	110 x 110	217 ●	355 ↑
	120 x 120	120 x 120	233 ●	377 ↑
	130 x 130	130 x 130	251 ●	416 ↑
	140 x 140	140 x 140	272 ●	443 ↑↑
	150 x 150	150 x 150	291 ●	480 ↑↑
	155 x 155	155 x 155	303	496 ↑↑
	160 x 160	160 x 160	311 ●	509 ↑↑
	170 x 170	170 x 170	329	532 ↑↑
180 x 180	180 x 180	349 ●	560 ↑↑	
200 x 200	200 x 200	374 ●	598 ↑↑	
□	30 x 80	30 x 80	130	237 ↑
	30 x 90	30 x 90	138	251 ↑
	30 x 130	30 x 130	171	301 ↑
	40 x 70	40 x 70	130 ●	237 ↑
	40 x 100	40 x 100	163 ●	280 ↑
	40 x 130	40 x 130	201 ●	325 ↑
	40 x 160	40 x 160	219	360 ↑
	40 x 190	40 x 190	237	393 ↑
	40 x 220	40 x 220	297	473 ↑↑
	40 x 280	40 x 280	339	549 ↑↑
	45 x 75	45 x 75	138	248 ↑
	45 x 105	45 x 105	171	289 ↑
	50 x 70	50 x 70	138 ●	251 ↑
	50 x 80	50 x 80	158 ●	272 ↑
	50 x 100	50 x 100	167 ●	285 ↑
	50 x 110	50 x 110	171 ●	293 ↑
	50 x 140	50 x 140	187 ●	324 ↑
	50 x 170	50 x 170	209	356 ↑
	50 x 200	50 x 200	224 ●	394 ↑↑
	50 x 230	50 x 230	243	424 ↑↑
	60 x 80	60 x 80	163 ●	280 ↑
	60 x 90	60 x 90	167 ●	286 ↑
	60 x 120	60 x 120	189 ●	318 ↑
	60 x 130	60 x 130	199 ●	337 ↑
	60 x 150	60 x 150	211 ●	355 ↑
	60 x 180	60 x 180	228 ●	385 ↑
	60 x 200	60 x 200	243 ●	416 ↑↑
	70 x 100	70 x 100	180 ●	305 ↑
	70 x 130	70 x 130	200 ●	340 ↑
	70 x 150	70 x 150	212 ●	358 ↑
	70 x 160	70 x 160	217 ●	369 ↑
	70 x 200	70 x 200	246	423 ↑↑
70 x 220	70 x 220	259 ●	442 ↑↑	
75 x 105	75 x 105	201	330 ↑	

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
↑↑ Voor dubbele spindel	ANDERE OP AANVRAAG	

PVC-OPSTANDEN 16/00 (vervolg)

			
B DAGMAAT	C = B DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
75 x 125	75 x 125	210 ●	342 ↑
75 x 165	75 x 165	228	384 ↑
75 x 175	75 x 175	243 ●	412 ↑↑
75 x 225	75 x 225	291	479 ↑↑
80 x 110	80 x 110	200 ●	330 ↑
80 x 130	80 x 130	214 ●	358 ↑
80 x 140	80 x 140	219 ●	365 ↑
80 x 160	80 x 160	243 ●	399 ↑
80 x 170	80 x 170	247 ●	416 ↑↑
80 x 180	80 x 180	251 ●	422 ↑↑
80 x 200	80 x 200	272 ●	452 ↑↑
80 x 220	80 x 220	291 ●	478 ↑↑
80 x 230	80 x 230	300 ●	490 ↑↑
80 x 250	80 x 250	336	546 ↑↑
80 x 280	80 x 280	349 ●	566 ↑↑
90 x 120	90 x 120	214 ●	353 ↑
90 x 150	90 x 150	245 ●	401 ↑
90 x 180	90 x 180	259 ●	434 ↑↑
90 x 210	90 x 210	301 ●	488 ↑↑
100 x 130	100 x 130	222 ●	369 ↑
100 x 150	100 x 150	248 ●	416 ↑↑
100 x 160	100 x 160	251 ●	421 ↑↑
100 x 190	100 x 190	282 ●	463 ↑↑
100 x 200	100 x 200	291 ●	476 ↑↑
100 x 220	100 x 220	311 ●	503 ↑↑
100 x 230	100 x 230	320 ●	514 ↑↑
100 x 250	100 x 250	336 ●	550 ↑↑
100 x 280	100 x 280	348 ●	571 ↑↑
105 x 165	105 x 165	285	458 ↑↑
105 x 225	105 x 225	324	518 ↑↑
110 x 140	110 x 140	249 ●	406 ↑↑
110 x 170	110 x 170	277 ●	454 ↑↑
110 x 230	110 x 230	324 ●	523 ↑↑
120 x 140	120 x 140	276 ●	436 ↑↑
120 x 150	120 x 150	278 ●	451 ↑↑
120 x 180	120 x 180	291 ●	476 ↑↑
120 x 210	120 x 210	319 ●	512 ↑↑
120 x 240	120 x 240	349	552 ↑↑
130 x 160	130 x 160	281 ●	468 ↑↑
130 x 190	130 x 190	311	509 ↑↑
130 x 200	130 x 200	320 ●	521 ↑↑
130 x 220	130 x 220	341	551 ↑↑
130 x 230	130 x 230	353 ●	565 ↑↑
130 x 250	130 x 250	364 ●	591 ↑↑
130 x 280	130 x 280	420 ●	659 ↑↑
145 x 170	145 x 170	328	522 ↑↑
160 x 200	160 x 200	349 ●	560 ↑↑
160 x 220	160 x 220	367 ●	584 ↑↑
160 x 230	160 x 230	372	592 ↑↑
160 x 250	160 x 250	437 ●	676 ↑↑
160 x 280	160 x 280	454 ●	704 ↑↑

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)	303

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
↑↑ Voor dubbele spindel	ANDERE OP AANVRAAG	

PVC-OPSTANDEN 20/00 EP en 20/00 EP-S

NIEUW

	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
□	60 x 60	60 x 60	167 ●	280 ↑
	70 x 70	70 x 70	196 ●	313 ↑↑
	75 x 75	75 x 75	208 ●	327 ↑↑
	80 x 80	80 x 80	215 ●	337 ↑↑
	90 x 90	90 x 90	228 ●	357 ↑↑
	100 x 100	100 x 100	242 ●	374 ↑↑
	105 x 105	105 x 105	259 ●	395 ↑↑
	110 x 110	110 x 110	263 ●	401 ↑↑
	120 x 120	120 x 120	281 ●	425 ↑↑
	130 x 130	130 x 130	302 ●	467 ↑↑
	140 x 140	140 x 140	328 ●	499 ↑↑↑
	150 x 150	150 x 150	351 ●	540 ↑↑↑
155 x 155	155 x 155	366 ●	559 ↑↑↑	
160 x 160	160 x 160	376 ●	574 ↑↑↑	
170 x 170	170 x 170	397 ●	600 ↑↑↑	
180 x 180	180 x 180	421 ●	632 ↑↑↑	
200 x 200	200 x 200	453 ●	677 ↑↑↑	
□	60 x 80	60 x 80	196 ●	313 ↑
	60 x 90	60 x 90	202 ●	321 ↑
	60 x 120	60 x 120	228 ●	357 ↑
	60 x 130	60 x 130	240 ●	378 ↑
	60 x 150	60 x 150	254 ●	398 ↑
	60 x 180	60 x 180	275 ●	432 ↑↑
	60 x 200	60 x 200	294 ●	467 ↑↑↑
	70 x 100	70 x 100	217 ●	342 ↑
	70 x 130	70 x 130	242 ●	382 ↑
	70 x 150	70 x 150	255 ●	401 ↑
	70 x 160	70 x 160	263 ●	415 ↑
	70 x 200	70 x 200	296 ●	473 ↑↑↑
	70 x 220	70 x 220	313 ●	496 ↑↑↑
	75 x 105	75 x 105	243 ●	372 ↑
	75 x 125	75 x 125	253 ●	385 ↑
	75 x 165	75 x 165	275 ●	431 ↑
	75 x 175	75 x 175	294 ●	463 ↑↑↑
	75 x 225	75 x 225	351 ●	539 ↑↑↑
	80 x 110	80 x 110	242 ●	372 ↑
	80 x 130	80 x 130	259 ●	403 ↑
	80 x 140	80 x 140	266 ●	412 ↑
	80 x 160	80 x 160	294 ●	450 ↑
	80 x 170	80 x 170	297 ●	466 ↑↑↑
	80 x 180	80 x 180	302 ●	473 ↑↑↑

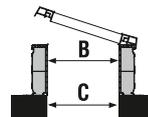
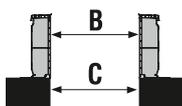
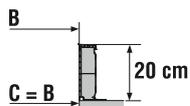
PVC 20/00 EP: opstand met onderflens voor montage op dak

PVC 20/00 EP-S: opstand zonder onderflens voor montage op andere opstand (stapelbaar)

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR VOOR 20/00 EP ; ANDERE OP AANVRAAG	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	---	---

PVC-OPSTANDEN 20/00 EP en 20/00 EP-S (vervolg)

NIEUW

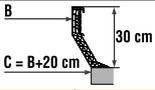
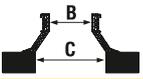
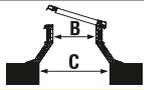


B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
80 x 200	80 x 200	328 ●	508 ↑↑
80 x 220	80 x 220	351	538 ↑↑
80 x 230	80 x 230	362	552 ↑↑
80 x 250	80 x 250	406	616 ↑↑
80 x 280	80 x 280	421	638 ↑↑
90 x 120	90 x 120	259 ●	398 ↑
90 x 150	90 x 150	295 ●	451 ↑
90 x 180	90 x 180	313	488 ↑↑
90 x 210	90 x 210	363	550 ↑↑
100 x 130	100 x 130	268 ●	415 ↑
100 x 150	100 x 150	299 ●	467 ↑↑
100 x 160	100 x 160	302 ●	472 ↑↑
100 x 190	100 x 190	341	522 ↑↑
100 x 200	100 x 200	351 ●	536 ↑↑
100 x 220	100 x 220	376 ●	568 ↑↑
100 x 230	100 x 230	386	580 ↑↑
100 x 250	100 x 250	406	620 ↑↑
100 x 280	100 x 280	420	643 ↑↑
105 x 165	105 x 165	344	517 ↑↑
105 x 225	105 x 225	392	586 ↑↑
110 x 140	110 x 140	300	457 ↑↑
110 x 170	110 x 170	335 ●	512 ↑↑
110 x 230	110 x 230	392	591 ↑↑
120 x 140	120 x 140	334	494 ↑↑
120 x 150	120 x 150	336	509 ↑↑
120 x 180	120 x 180	351	536 ↑↑
120 x 210	120 x 210	385	578 ↑↑
120 x 240	120 x 240	421	624 ↑↑
130 x 160	130 x 160	339	526 ↑↑
130 x 190	130 x 190	376	574 ↑↑
130 x 200	130 x 200	386	587 ↑↑
130 x 220	130 x 220	412	622 ↑↑
130 x 230	130 x 230	427	639 ↑↑
130 x 250	130 x 250	439	666 ↑↑
130 x 280	130 x 280	507	746 ↑↑
145 x 170	145 x 170	396	590 ↑↑
160 x 200	160 x 200	421 ●	632 ↑↑
160 x 220	160 x 220	443	660 ↑↑
160 x 230	160 x 230	448	668 ↑↑
160 x 250	160 x 250	528	767 ↑↑
160 x 280	160 x 280	547 ●	797 ↑↑

OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
- Verlichtingsrooster in te bouwen in een opstand pvc 20/00 EP (vanaf dagmaat 80 x 80)	PVC 20/00 EP-S
- Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	+ 303

↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
↑↑ Voor dubbele spindel	VOOR 20/00 EP ; ANDERE OP AANVRAAG	

PVC-OPSTANDEN 30/20

	B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
□	40 x 40	60 x 60	230 ●	329 ↑
	45 x 45	65 x 65	242 ●	343 ↑
	50 x 50	70 x 70	253 ●	358 ↑
	55 x 55	75 x 75	263 ●	370 ↑
	60 x 60	80 x 80	273 ●	386 ↑
	70 x 70	90 x 90	294 ●	411 ↑
	75 x 75	95 x 95	302 ●	421 ↑
	80 x 80	100 x 100	315 ●	437 ↑
	90 x 90	110 x 110	333 ●	462 ↑
	100 x 100	120 x 120	356 ●	488 ↑
	105 x 105	125 x 125	365 ●	501 ↑
	110 x 110	130 x 130	375 ●	513 ↑
	120 x 120	140 x 140	397 ●	541 ↑
	130 x 130	150 x 150	420 ●	585 ↑↑
	140 x 140	160 x 160	442 ●	613 ↑↑
	150 x 150	170 x 170	458	647 ↑↑
	155 x 155	175 x 175	473	666 ↑↑
	160 x 160	180 x 180	482	680 ↑↑
	170 x 170	190 x 190	502	705 ↑↑
	180 x 180	200 x 200	525 ●	736 ↑↑
200 x 200	220 x 220	565	789 ↑↑	
□	40 x 70	60 x 90	263 ●	370 ↑
	40 x 100	60 x 120	294 ●	411 ↑
	40 x 130	60 x 150	328	452 ↑
	40 x 160	60 x 180	359	500 ↑
	40 x 190	60 x 210	391	547 ↑
	40 x 220	60 x 240	419	595 ↑↑
	40 x 280	60 x 300	483	693 ↑↑
	45 x 75	65 x 95	273	383 ↑
	45 x 105	65 x 125	302	420 ↑
	50 x 70	70 x 90	273	386 ↑
	50 x 80	70 x 100	283 ●	397 ↑
	50 x 100	70 x 120	302	420 ↑
	50 x 110	70 x 130	316 ●	438 ↑
	50 x 140	70 x 160	348	485 ↑
	50 x 170	70 x 190	378 ●	525 ↑
	50 x 200	70 x 220	411	581 ↑↑
	50 x 230	70 x 250	442	623 ↑↑
	60 x 80	80 x 100	294 ●	411 ↑
	60 x 90	80 x 110	302 ●	421 ↑
	60 x 120	80 x 140	333 ●	462 ↑
	60 x 130	80 x 150	348	486 ↑
	60 x 150	80 x 170	369	513 ↑
	60 x 180	80 x 200	400	557 ↑
	60 x 200	80 x 220	419	592 ↑↑
	70 x 100	90 x 120	326 ●	451 ↑
	70 x 130	90 x 150	359 ●	499 ↑
	70 x 150	90 x 170	378	524 ↑
	70 x 160	90 x 180	391	543 ↑
	70 x 200	90 x 220	432	609 ↑↑
	70 x 220	90 x 240	451 ●	634 ↑↑
	75 x 105	95 x 125	333	462 ↑
	75 x 125	95 x 145	356	488 ↑
	75 x 165	95 x 185	399	555 ↑
	75 x 175	95 x 195	414 ●	583 ↑↑
	75 x 225	95 x 245	460	648 ↑↑

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	--	---

PVC-OPSTANDEN 30/20 (vervolg)

B DAGMAAT	C = B + 20 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND
80 x 110	100 x 130	346 ●	476 ↑
80 x 130	100 x 150	369 ●	513 ↑
80 x 140	100 x 160	378	524 ↑
80 x 160	100 x 180	399	555 ↑
80 x 170	100 x 190	411	580 ↑↑
80 x 180	100 x 200	421 ●	592 ↑↑
80 x 200	100 x 220	442	622 ↑↑
80 x 220	100 x 240	460	647 ↑↑
80 x 230	100 x 250	472	662 ↑↑
80 x 250	100 x 270	493	703 ↑↑
80 x 280	100 x 300	525	742 ↑↑
90 x 120	110 x 140	365 ●	504 ↑
90 x 150	110 x 170	399	555 ↑
90 x 180	110 x 200	432	607 ↑↑
90 x 210	110 x 230	460	647 ↑↑
100 x 130	120 x 150	391 ●	538 ↑
100 x 150	120 x 170	411 ●	579 ↑↑
100 x 160	120 x 180	421 ●	591 ↑↑
100 x 190	120 x 210	452	633 ↑↑
100 x 200	120 x 220	462 ●	647 ↑↑
100 x 220	120 x 240	483 ●	675 ↑↑
100 x 230	120 x 250	493 ●	687 ↑↑
100 x 250	120 x 270	514	728 ↑↑
100 x 280	120 x 300	544 ●	767 ↑↑
105 x 165	125 x 185	427	600 ↑↑
105 x 225	125 x 245	493	687 ↑↑
110 x 140	130 x 160	407	564 ↑↑
110 x 170	130 x 190	443 ●	620 ↑↑
110 x 230	130 x 250	502 ●	701 ↑↑
120 x 140	140 x 160	419	579 ↑↑
120 x 150	140 x 170	427	600 ↑↑
120 x 180	140 x 200	462 ●	647 ↑↑
120 x 210	140 x 230	493 ●	686 ↑↑
120 x 240	140 x 260	525	728 ↑↑
130 x 160	150 x 180	451 ●	638 ↑↑
130 x 190	150 x 210	483	681 ↑↑
130 x 200	150 x 220	493 ●	694 ↑↑
130 x 220	150 x 240	514	724 ↑↑
130 x 230	150 x 250	525 ●	737 ↑↑
130 x 250	150 x 270	544	771 ↑↑
130 x 280	150 x 300	575	814 ↑↑
145 x 170	165 x 190	478	672 ↑↑
160 x 200	180 x 220	525	736 ↑↑
160 x 220	180 x 240	544	761 ↑↑
160 x 230	180 x 250	556	776 ↑↑
160 x 250	180 x 270	575	814 ↑↑
160 x 280	180 x 300	607 ●	857 ↑↑

OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
- Verluuchtingsrooster in te bouwen in een opstand pvc 30/20 (vanaf dagmaat 80 x 80)	pvc 30/20 +
- Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	303

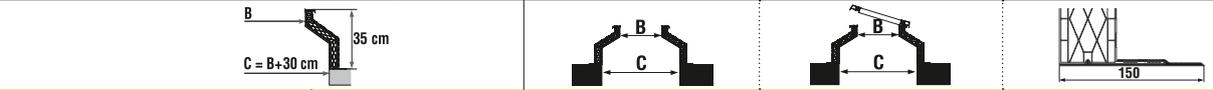
↑ Voor enkele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR	Voor de opengaande uitvoering moet een openingssysteem gekozen worden (zie pag. 52-53).
↑↑ Voor dubbele spindel	ANDERE OP AANVRAAG	

PVC-OPSTANDEN 35/30

B DAGMAAT	C = B + 30 DAKOPENING	FAST	OPENGAAND	BREEDFLENS 150 mm
50 x 50	80 x 80	332 ●	437 ↑	86
55 x 55	85 x 85	346 ●	453 ↑	88
60 x 60	90 x 90	358 ●	471 ↑	90
70 x 70	100 x 100	386 ●	503 ↑	94
75 x 75	105 x 105	396 ●	515 ↑	96
80 x 80	110 x 110	414 ●	536 ↑	99
90 x 90	120 x 120	437 ●	566 ↑	102
100 x 100	130 x 130	468 ●	600 ↑	108
105 x 105	135 x 135	480 ●	616 ↑	110
110 x 110	140 x 140	492 ●	630 ↑	112
120 x 120	150 x 150	520 ●	664 ↑	116
130 x 130	160 x 160	551 ●	716 ↑	121
140 x 140	170 x 170	581	752 ↑↑	126
150 x 150	180 x 180	602	791 ↑↑	130
155 x 155	185 x 185	621	814 ↑↑	133
160 x 160	190 x 190	632	830 ↑↑	135
170 x 170	200 x 200	658	861 ↑↑	139
180 x 180	210 x 210	689	900 ↑↑	144
200 x 200	230 x 230	742	966 ↑↑	153
50 x 70	80 x 100	358	471 ↑	90
50 x 80	80 x 110	372 ●	486 ↑	92
50 x 100	80 x 130	396	514 ↑	96
50 x 110	80 x 140	414 ●	536 ↑	99
50 x 140	80 x 170	458	595 ↑	107
50 x 170	80 x 200	496	643 ↑	113
50 x 200	80 x 230	539	709 ↑↑	120
50 x 230	80 x 260	581	762 ↑↑	126
60 x 80	90 x 110	386	503 ↑	94
60 x 90	90 x 120	396 ●	515 ↑	96
60 x 120	90 x 150	437	566 ↑	102
60 x 130	90 x 160	458	596 ↑	107
60 x 150	90 x 180	484	628 ↑	111
60 x 180	90 x 210	526	683 ↑	117
60 x 200	90 x 230	551	724 ↑↑	121
70 x 100	100 x 130	427 ●	552 ↑	101
70 x 130	100 x 160	471	611 ↑	109
70 x 150	100 x 180	496	642 ↑	113
70 x 160	100 x 190	514	666 ↑	116
70 x 200	100 x 230	565	742 ↑↑	124
70 x 220	100 x 250	593	776 ↑↑	129
75 x 105	105 x 135	437	566 ↑	102
75 x 125	105 x 155	468	600 ↑	108
75 x 165	105 x 195	525	681 ↑	117
75 x 175	105 x 205	542	711 ↑↑	120
75 x 225	105 x 255	604	792 ↑↑	130
80 x 110	110 x 140	454 ●	584 ↑	106
80 x 130	110 x 160	484 ●	628 ↑	111
80 x 140	110 x 170	496	642 ↑	113
80 x 160	110 x 190	525	681 ↑	117
80 x 170	110 x 200	539	708 ↑↑	120
80 x 180	110 x 210	552	723 ↑↑	121

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	--	---

PVC-OPSTANDEN 35/30 (vervolg)



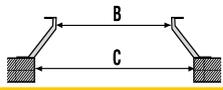
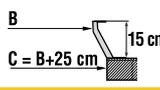
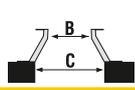
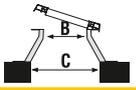
B DAGMAAT	C = B + 30 DAKOPENING	VAST	OPENGAAND	BREEDFLENS 150 mm
80 x 200	110 x 230	581	761 ↑↑	126
80 x 220	110 x 250	604	791 ↑↑	130
80 x 230	110 x 260	621	811 ↑↑	133
80 x 250	110 x 280	648	858 ↑↑	137
80 x 280	110 x 310	689	906 ↑↑	144
90 x 120	120 x 150	480 ●	619 ↑	110
90 x 150	120 x 180	525	681 ↑	117
90 x 180	120 x 210	578	753 ↑↑	126
90 x 210	120 x 240	604	791 ↑↑	130
100 x 130	130 x 160	514	661 ↑↑	116
100 x 150	130 x 180	539	707 ↑↑	120
100 x 160	130 x 190	552 ●	722 ↑↑	121
100 x 190	130 x 220	595	776 ↑↑	129
100 x 200	130 x 230	607 ●	792 ↑↑	131
100 x 220	130 x 250	632 ●	824 ↑↑	135
100 x 230	130 x 260	648	842 ↑↑	137
100 x 250	130 x 280	675	889 ↑↑	142
100 x 280	130 x 310	715	938 ↑↑	148
105 x 165	135 x 195	574	747 ↑↑	125
105 x 225	135 x 255	651	845 ↑↑	138
110 x 140	140 x 170	533	690 ↑↑	118
110 x 170	140 x 200	582	759 ↑↑	126
110 x 230	140 x 260	658	857 ↑↑	139
120 x 140	150 x 170	551	711 ↑↑	121
120 x 150	150 x 180	561	734 ↑↑	123
120 x 180	150 x 210	607	792 ↑↑	131
120 x 210	150 x 240	648	841 ↑↑	137
120 x 240	150 x 270	686	889 ↑↑	143
130 x 160	160 x 190	593	780 ↑↑	129
130 x 190	160 x 220	632	830 ↑↑	135
130 x 200	160 x 230	648	849 ↑↑	137
130 x 220	160 x 250	675	885 ↑↑	142
130 x 230	160 x 260	689	901 ↑↑	144
130 x 250	160 x 280	715	942 ↑↑	148
130 x 280	160 x 310	754	993 ↑↑	155
145 x 170	175 x 200	627	821 ↑↑	134
160 x 200	190 x 230	689	900 ↑↑	144
160 x 220	190 x 250	715	932 ↑↑	148
160 x 230	190 x 260	729	949 ↑↑	150
160 x 250	190 x 280	754	993 ↑↑	155
160 x 280	190 x 310	796	1046 ↑↑	161

↑ Voor enkele spindel
↑↑ Voor dubbele spindel

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

Voor de opengaande uitvoering moet
een openingsysteem gekozen worden
(zie pag. 52-53).

POLYESTER OPSTANDEN BENELUX MODEL VIERKANT EN RECHTHOEKIG

							
B DAGMAAT		C = B + 25 DAKOPENING		BENELUX MODEL PO 15/25			
				VAST		OPENGAAND	
□	30 x 30	55 x 55	156 ●	249 ↑↑			
	40 x 40	65 x 65	143 ●	242 ↑↑			
	50 x 50	75 x 75	163 ●	268 ↑↑			
	55 x 55	80 x 80	198 ●	305 ↑↑			
	60 x 60	85 x 85	177 ●	290 ↑↑			
	70 x 70	95 x 95	209 ●	326 ↑↑			
	75 x 75	100 x 100	220 ●	339 ↑↑			
	80 x 80	105 x 105	219 ●	341 ↑↑			
	90 x 90	115 x 115	241 ●	370 ↑↑			
	100 x 100	125 x 125	254 ●	386 ↑↑			
	105 x 105	130 x 130	258 ●	394 ↑↑			
	110 x 110	135 x 135	271 ●	409 ↑↑			
	120 x 120	145 x 145	297 ●	441 ↑↑			
	130 x 130	155 x 155	322 ●	487 ↑↑			
	140 x 140	165 x 165	351 ●	522 ↑↑			
	150 x 150	175 x 175	371 ●	560 ↑↑			
160 x 160	185 x 185	396 ●	594 ↑↑				
180 x 180	205 x 205	445 ●	656 ↑↑				
200 x 200	225 x 225	481 ●	705 ↑↑				
▭	30 x 80	55 x 105	215 ●	322 ↑↑			
	30 x 130	55 x 155	300 ●	430 ↑↑			
	40 x 70	65 x 95	163 ●	270 ↑↑			
	40 x 100	65 x 125	238 ●	355 ↑↑			
	40 x 190	65 x 215	299 ●	455 ↑↑			
	50 x 70	75 x 95	198 ●	311 ↑↑			
	50 x 80	75 x 105	245 ●	359 ↑↑			
	50 x 100	75 x 125	211 ●	329 ↑↑			
	60 x 90	85 x 115	211 ●	330 ↑↑			
	60 x 120	85 x 145	246 ●	375 ↑↑			
	60 x 130	85 x 155	256 ●	394 ↑↑			
	70 x 100	95 x 125	229 ●	354 ↑↑			
	70 x 130	95 x 155	248 ●	388 ↑↑			
	75 x 125	100 x 150	266 ●	398 ↑↑			
	75 x 175	100 x 200	309 ●	478 ↑↑			
	75 x 225	100 x 250	371 ●	559 ↑↑			
	80 x 130	105 x 155	270 ●	414 ↑↑			
	80 x 180	105 x 205	388 ●	559 ↑↑			
	80 x 220	105 x 245	447 ●	634 ↑↑			
	80 x 230	105 x 255	464 ●	654 ↑↑			
	80 x 280	105 x 305	558 ●	775 ↑↑			
	90 x 120	115 x 145	270 ●	409 ↑↑			
	90 x 150	115 x 175	297 ●	453 ↑↑			
	90 x 180	115 x 205	371 ●	546 ↑↑			
	100 x 130	125 x 155	284 ●	431 ↑↑			
	100 x 150	125 x 175	371 ●	539 ↑↑			
	100 x 160	125 x 185	322 ●	492 ↑↑			
	100 x 190	125 x 215	347 ●	528 ↑↑			
	100 x 200	125 x 225	371 ●	556 ↑↑			
	100 x 220	125 x 245	396 ●	588 ↑↑			
	100 x 250	125 x 275	428 ●	642 ↑↑			
	120 x 150	145 x 175	346 ●	519 ↑↑			
120 x 180	145 x 205	371 ●	556 ↑↑				
120 x 210	145 x 235	454 ●	647 ↑↑				
130 x 160	155 x 185	359 ●	546 ↑↑				
130 x 190	155 x 215	396 ●	594 ↑↑				
130 x 200	155 x 225	407 ●	608 ↑↑				
130 x 220	155 x 245	434 ●	644 ↑↑				
130 x 230	155 x 255	518 ●	730 ↑↑				
130 x 250	155 x 275	466 ●	693 ↑↑				
130 x 280	155 x 305	521 ●	760 ↑↑				
145 x 170	170 x 195	396 ●	590 ↑↑				
160 x 200	185 x 225	445 ●	656 ↑↑				
160 x 220	185 x 245	469 ●	686 ↑↑				
160 x 250	185 x 275	535 ●	774 ↑↑				
160 x 280	185 x 305	578 ●	828 ↑↑				

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	Voor de opengaande uitvoering moet een openingsstelsel gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	--	---

POLYESTER OPSTANDEN DUIJS MODEL SCHUIN: VIERKANT EN RECHTHOEKIG

		B DAGMAAT	C = B + 20 C DAKOPENING	DUIJS MODEL				
				PO15/20	PO30/20	PO30EP60	PO30EP100	PO50/20
	30 x 30	50 x 50	182	●				
	40 x 40	60 x 60	188	●	309			407
	50 x 50	70 x 70	202	●	335		371	433
	55 x 55	75 x 75	187	●	345		414	502
	60 x 60	80 x 80	229	●	378		454	502
	70 x 70	90 x 90	263	●	434		521	568
	80 x 80	100 x 100	273	●	450	●	540	590
	90 x 90	110 x 110	322	●	529		635	714
	100 x 100	120 x 120	335	●	551	●	661	744
	105 x 105	125 x 125	348	●	575		690	776
	120 x 120	140 x 140	396	●	632		758	853
	130 x 130	150 x 150	403	●	660		792	891
	150 x 150	170 x 170		●	760		912	1026
	160 x 160	180 x 180	496	●	812		974	1096
	180 x 180	200 x 200	555	●	912		1094	1231
	200 x 200	220 x 220	618	●	1012		1214	1366
	30 x 80	50 x 100	187	●	345		414	466
	30 x 130	50 x 150	245	●	450		540	608
	40 x 70	60 x 90	211	●	345		414	466
	40 x 100	60 x 120	255	●	439		527	593
	60 x 130	80 x 150	347	●	448		538	605
	60 x 180	80 x 200		●	597		716	806
	70 x 100	90 x 120	289	●	473		568	639
	80 x 130	100 x 150	347	●	534		641	721
	80 x 160	100 x 180		●	632		758	853
	80 x 180	100 x 200	356	●	660		792	891
	80 x 220	100 x 240	409	●	763		916	1030
	80 x 230	100 x 250	424	●	787		944	1062
	80 x 280	100 x 300	491	●	912		1094	1231
	100 x 130	120 x 150	330	●	583		700	787
	100 x 160	120 x 180	403	●	660		792	891
	100 x 190	120 x 210	437	●	717		860	968
	100 x 200	120 x 220	464	●	763		916	1030
	100 x 220	120 x 240	492	●	812		974	1096
	100 x 230	120 x 250	454	●	836		1003	1129
	100 x 250	120 x 270	543	●	890		1068	1202
	120 x 210	140 x 230	520	●				
	130 x 160	150 x 180	448	●	736		883	994
	130 x 190	150 x 210	496	●	812		974	1096
	130 x 220	150 x 240	543	●	890		1068	1202
	130 x 230	150 x 250	561	●	922		1106	1245
	130 x 250	150 x 270	587	●	962		1154	1299
	130 x 280	150 x 300	681	●	1118		1342	1509
	160 x 220	180 x 240	587	●	962		1154	1299
	160 x 230	180 x 250	628	●	1002		1202	1353
	160 x 250	180 x 270	681	●	1118		1342	1509
	160 x 280	180 x 300	732	●	1201		1441	1621

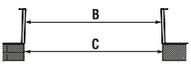
OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
- Verluuchtingsrooster in te bouwen in een opstand polyester PO 30/20 (vanaf dagmaat 80 x 80)	PO 30/20 +
- Per rooster (meerdere roosters mogelijk)	303

VENTILATOROPSTAND	PRIJS
- Ventilatorbehuizing in te bouwen in een opstand PO 50/20 (vanaf dagmaat 80 x 80)	PO 50/20 +
- Ventilatorbehuizing voor X-Pelair GX9 (art.18704)	286
- Ventilator X-Pelair GX9 (art.6022)	811
- Bedieningsdoos FR 22/30 (art.6023)	377

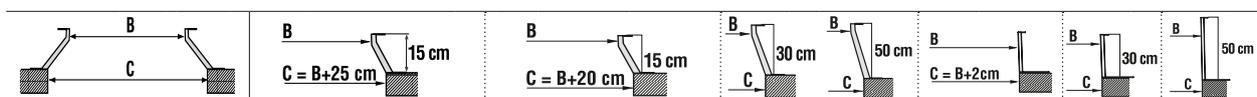
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	
--	--

POLYESTER OPSTANDEN DUIJS MODEL
RECHT: VIERKANT EN RECHTHOEKIG

NIEUW

							
B DAGMAAT		C DAKOPENING		DUIJS MODEL			
				PO30/00		PO50/00	
□	40 x 40	42 x 42		180	256		
	50 x 50	52 x 52			320		
	60 x 60	62 x 62		270	384		
	70 x 70	72 x 72		315	448		
	80 x 80	82 x 82		360	512		
	90 x 90	92 x 92		405	576		
	100 x 100	102 x 102		450	640		
	120 x 120	122 x 122		540	768		
	130 x 130	132 x 132		585	832		
	140 x 140	142 x 142		630	896		
	160 x 160	162 x 162		720	1024		
	180 x 180	182 x 182		810	1152		
	200 x 200	202 x 202		900			
▭	60 x 90	62 x 92		338	480		
	70 x 100	72 x 102		383	544		
	80 x 130	82 x 132		473	672		
	100 x 130	102 x 132		518	736		
	100 x 150	102 x 152			800		
	100 x 160	102 x 162			832		
	100 x 200	102 x 202		675	960		
	100 x 220	102 x 222		720			
	100 x 250	102 x 252		788			
	130 x 160	132 x 162			928		
	130 x 190	132 x 192			1024		
	130 x 220	132 x 222		788			
	130 x 280	132 x 282		923	1312		
	160 x 250	162 x 252		923			
	160 x 280	162 x 282			1408		

POLYESTER OPSTANDEN BENELUX EN DUIJS MODEL ROND



B DAGMAAT	BENELUX MODEL			DUIJS MODEL						
	C DAKOPENING	PO15/25		C DAKOPENING	PO15/20	PO30/20	PO50/20	C DAKOPENING	PO30/00	PO50/00
∅ 40	∅ 65	147 ●		∅ 60	198	335 ●	441	∅ 42	180	256
∅ 50	∅ 75	170 ●		∅ 70	229	366	496	∅ 52	225	320
∅ 60	∅ 85	187 ●		∅ 80	238	404	583	∅ 62	270	384
∅ 70	∅ 95	218 ●		∅ 90	254 ●	437	573	∅ 72	315	448
∅ 80	∅ 105	236 ●		∅ 100	268 ●	460	599	∅ 82	360	512
∅ 90	∅ 115	262 ●		∅ 110	297	538	726	∅ 92		576
∅ 100	∅ 125	277 ●		∅ 120	333 ●	573 ●	753	∅ 102	450	640
∅ 110	∅ 135	310 ●		∅ 130		614 ●		∅ 112		704
∅ 120	∅ 145	330 ●		∅ 140	361	631 ●	808	∅ 122	540	768
∅ 130	∅ 155	355 ●		∅ 150	403	694 ●	911	∅ 132	585	832
∅ 140	∅ 165			∅ 160		737 ●	966	∅ 142	630	896
∅ 160	∅ 185	437 ●		∅ 180	496	850 ●	1117	∅ 162	675	960
∅ 170	∅ 195	464 ●		∅ 190		911 ●	1228	∅ 172	720	1024
∅ 180	∅ 205	489 ●		∅ 200	669	988	1352	∅ 182	810	1152
∅ 200	∅ 225	514		∅ 220	724	1012	1333	∅ 202	900	1280

POLYESTER OPSTANDEN – SPECIALE TYPES

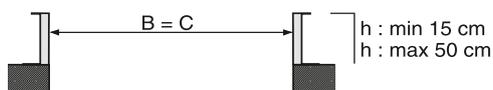


GOLFPLAATOPSTAND

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	521
	70 x 70	90 x 90	30	190 x 160	904
	80 x 80	100 x 100	30	190 x 200	1069
	100 x 100	120 x 120	30	190 x 250	1145
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1163
130/30 (= P8)	40 x 70	60 x 90	20	100 x 160	653
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1163
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	559
OPSTAND VIERKANT-ROND					
B DAGMAAT	C DAKOPENING	HOOGTE	PRIJS		
∅ 160	190 x 190	30	913		
NOORDLICHTOPSTAND					
B DAGMAAT	C DAKOPENING	HELLINGSGRAAD	PRIJS		
80 x 130	130 x 130	50°	1205		
100 x 250	150 x 250	50°	2079		

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG
--

METALEN OPSTANDEN

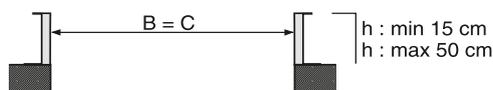


OPTIES



DAGMAAT B = DAKOPENING C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	ANTI- INBRAAK ROOSTER	CONDENS- GOOT
30 x 30	146	153	160	163	172	179	+ 20%	58	20
40 x 40	149	157	163	167	180	187	+ 20%	61	25
45 x 45	152	161	166	171	186	195	+ 20%	63	29
50 x 50	155	163	169	177	191	201	+ 20%	64	32
55 x 55	157	166	175	182	199	208	+ 20%	66	36
60 x 60	161	171	184	190	207	218	+ 20%	68	39
70 x 70	166	178	191	201	220	232	+ 20%	89	44
75 x 75	167	180	189	200	222	237	+ 20%	94	47
80 x 80	169	184	195	204	228	243	+ 20%	107	52
90 x 90	176	189	202	212	240	257	+ 20%	109	58
100 x 100	180	198	210	222	252	271	+ 20%	155	64
105 x 105	183	201	215	227	259	278	+ 20%	160	67
110 x 110	186	205	218	231	264	284	+ 20%	167	69
120 x 120	190	210	227	240	277	298	+ 20%	187	76
130 x 130	197	218	235	250	289	312	+ 20%	208	83
140 x 140	201	224	243	259	300	326	+ 20%	241	89
150 x 150	206	231	251	268	312	340	+ 20%	253	96
160 x 160	272	298	319	339	385	414	+ 20%	287	101
170 x 170	277	305	318	336	396	428	+ 20%	343	109
180 x 180	282	310	336	354	409	442	+ 20%	345	114
200 x 200	293	328	341	363	433	469	+ 20%	385	128
30 x 80	157	166	175	182	199	208	+ 20%	66	35
30 x 90	160	169	189	198	208	229	+ 20%	70	39
30 x 130	169	184	195	204	228	243	+ 20%	107	52
40 x 70	157	166	175	182	199	208	+ 20%	66	36
40 x 100	166	183	191	201	223	237	+ 20%	89	45
40 x 130	175	191	205	216	241	257	+ 20%	109	55
40 x 160	215	233	250	263	299	321	+ 20%	157	64
40 x 190	249	268	283	297	330	351	+ 20%	166	74
40 x 220	254	278	285	300	349	361	+ 20%	215	83
40 x 280	272	298	308	327	386	400	+ 20%	287	101
50 x 70	161	169	189	198	206	221	+ 20%	67	41
50 x 80	163	175	188	197	211	227	+ 20%	88	43
50 x 100	167	180	189	200	222	237	+ 20%	94	47
50 x 110	169	184	195	204	228	243	+ 20%	107	52
50 x 140	178	193	207	218	246	263	+ 20%	142	61
50 x 170	244	264	271	283	326	333	+ 20%	144	69
50 x 200	254	274	282	297	343	353	+ 20%	210	79
50 x 230	260	284	294	310	362	373	+ 20%	239	88
60 x 80	165	178	187	201	218	232	+ 20%	88	44
60 x 90	167	182	190	193	223	239	+ 20%	94	47
60 x 120	176	190	202	212	240	257	+ 20%	109	58
60 x 130	178	193	207	218	246	263	+ 20%	142	61
60 x 150	183	201	215	227	259	278	+ 20%	160	67
60 x 180	251	271	286	301	338	360	+ 20%	189	76
60 x 200	256	278	295	309	349	372	+ 20%	216	83
70 x 100	172	187	199	208	233	250	+ 20%	106	54
70 x 130	180	198	210	223	252	271	+ 20%	157	64
70 x 150	186	205	218	231	264	284	+ 20%	167	69
70 x 160	249	268	283	297	330	351	+ 20%	169	74
70 x 200	260	282	299	315	354	380	+ 20%	229	86
70 x 220	264	287	307	322	367	393	+ 20%	284	92
75 x 125	180	198	210	222	252	271	+ 20%	157	64
75 x 175	253	274	292	305	343	366	+ 20%	200	79
75 x 225	253	292	310	328	373	400	+ 20%	253	96
80 x 110	178	193	207	218	246	263	+ 20%	142	61
80 x 130	183	201	215	227	259	278	+ 20%	154	67
80 x 140	186	205	218	231	264	284	+ 20%	167	69

METALEN OPSTANDEN (vervolg)



OPTIES



DAGMAAT B = DAKOPENING C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	ANTI- INBRAAK ROOSTER	CONDENS- GOOT
80 x 160	251	271	286	301	338	360	+ 20%	189	76
80 x 170	253	274	292	305	343	365	+ 20%	211	79
80 x 180	256	278	295	309	349	372	+ 20%	215	83
80 x 200	262	285	303	320	362	382	+ 20%	240	88
80 x 220	267	292	310	328	372	400	+ 20%	253	96
80 x 230	270	295	315	332	378	407	+ 20%	287	98
80 x 280	282	310	336	355	409	441	+ 20%	352	114
90 x 120	183	201	215	227	259	278	+ 20%	154	67
90 x 150	189	210	227	241	277	300	+ 20%	189	76
90 x 180	259	282	299	315	354	380	+ 20%	228	86
100 x 130	188	207	223	237	271	292	+ 20%	189	74
100 x 150	193	216	230	245	283	305	+ 20%	200	79
100 x 160	244	278	295	309	349	372	+ 20%	215	83
100 x 190	256	287	305	323	354	392	+ 20%	270	92
100 x 200	263	292	310	328	372	400	+ 20%	282	96
100 x 220	272	298	319	339	385	414	+ 20%	287	101
100 x 230	274	301	323	342	391	420	+ 20%	314	105
100 x 250	279	308	330	351	403	435	+ 20%	343	111
100 x 280	286	319	343	326	421	455	+ 20%	373	120
105 x 165	257	282	299	316	354	380	+ 20%	228	86
105 x 225	275	303	323	342	392	421	+ 20%	314	106
110 x 140	193	216	230	245	283	305	+ 20%	211	79
110 x 170	261	284	303	320	362	386	+ 20%	241	89
110 x 230	277	305	327	347	396	428	+ 20%	344	108
120 x 140	197	217	235	250	289	312	+ 20%	208	84
120 x 150	199	221	239	254	294	319	+ 20%	226	86
120 x 180	267	292	310	328	372	400	+ 20%	253	96
120 x 210	274	301	323	342	391	420	+ 20%	314	105
120 x 240	282	311	336	356	409	441	+ 20%	345	114
130 x 160	263	287	307	323	366	393	+ 20%	284	92
130 x 190	272	298	319	339	385	414	+ 20%	287	101
130 x 200	274	301	323	342	391	420	+ 20%	308	105
130 x 220	281	308	330	353	403	430	+ 20%	342	111
130 x 230	283	314	336	359	410	436	+ 20%	349	114
130 x 250	287	319	343	365	421	455	+ 20%	373	120
130 x 280	295	328	354	378	438	476	+ 20%	387	130
145 x 170	271	297	318	336	383	410	+ 20%	287	100
160 x 200	282	310	336	354	409	441	+ 20%	345	114
160 x 220	286	319	343	362	421	455	+ 20%	371	120
160 x 230	289	322	347	370	428	462	+ 20%	386	123
160 x 250	295	328	354	378	438	476	+ 20%	387	130
160 x 280	303	339	367	392	457	497	+ 20%	402	140
Ø 40	321	323	326	343	339	345		277	
Ø 50	325	328	332	349	347	355		279	
Ø 60	354	361	344	371	383	393		289	
Ø 70	363	367	373	380	391	403		292	
Ø 80	394	402	408	414	429	442		298	
Ø 90	399	407	414	421	436	452		319	
Ø 100	443	451	453	465	482	495		339	
Ø 110	457	465	471	484	504	523		362	
Ø 120	463	472	498	505	524	550		393	
Ø 130	471	490	506	513	526	571		420	
Ø 140	488	502	532	541	558	576		454	
Ø 160	527	539	552	564	591	631		509	
Ø 170	532	557	576	597	637	733		538	
Ø 180	675	696	718	732	815	862		565	
Ø 200	818	845	875	887	970	1018		593	

VERLUCHTINGSROOSTER

Verlichtingsrooster (NIET voor ronde opstanden)
(kan ingebouwd worden vanaf 25 cm hoogte en dagmaat 80 x 80)
-Per rooster (meerdere roosters mogelijk)

PRIJS

Prijs opstand +

303

Dagkantkokers

Een dagkantkoker zorgt voor een verzorgde afwerking tussen uw binnenplafond en de opstand. Er bestaan zowel ronde dagkantkokers in pvc of polyëster, alsook vierkante en rechthoekige in pvc. Het gebruik van een dagkantkoker zorgt voor een betere afwerking van het plafond na installatie.



RONDE DAGKANTKOKERS

B DAGMAAT	PVC		POLYESTER	
	HOOGTE 10-60 cm	HOOGTE 61-100 cm	HOOGTE 10-60 cm	HOOGTE 61-100 cm
∅ 40	257	376	264 (+ 120)*	413 (+ 120)*
∅ 50	299	410		
∅ 60	352	444	370 (+ 120)*	498 (+ 120)*
∅ 70	376	474	413 (+ 120)*	535 (+ 120)*
∅ 80	410	548	456 (+ 120)*	626 (+ 120)*
∅ 90	456	611	512 (+ 120)*	706 (+ 120)*
∅ 100	502	673	570 (+ 120)*	783 (+ 120)*
∅ 110	550	709		
∅ 120	609	773	675 (+ 120)*	923 (+ 120)*
∅ 130	657	879	763 (+ 120)*	1039 (+ 120)*
∅ 140	695	944	839 (+ 120)*	1138 (+ 120)*
∅ 160	821	1096	968 (+ 120)*	1309 (+ 120)*
∅ 170	909	1178		
∅ 180	1007	1347	1184 (+ 120)*	1585 (+ 120)*
∅ 200	1120	1495	1304 (+ 120)*	1746 (+ 120)*

* Voor dagkantkokers in polyëster geldt een toeslag van € 120 per bestelling < 10 stuks.
Leveringstermijn op aanvraag.
Andere afmetingen en hoogtes op aanvraag

VIERKANTE EN RECHTHOEKIGE DAGKANTKOKERS

B DAGMAAT	PVC	
	HOOGTE 10-60 cm	HOOGTE 61-100 cm
40 x 40	276	359
50 x 50	307	407
60 x 60	338	452
70 x 70	369	498
80 x 80	418	557
90 x 90	467	616
100 x 100	502	657
120 x 120	608	766
130 x 130	645	854
40 x 70	344	447
70 x 100	448	604
80 x 130	541	692
100 x 130	567	586
100 x 160	645	854
100 x 200	775	980

Leveringstermijn op aanvraag.
Andere afmetingen en hoogtes op aanvraag

Ramen

PVC-RAMEN

pag. 50-51

De pvc-ramen worden gebruikt om opengaande koepels samen te stellen. Deze pvc-ramen hebben het grote voordeel dat ze goed isoleren, waardoor de kans op condensvorming aanzienlijk vermindert.

De speciale kamerstructuur in het pvc-raam maakt het mogelijk om, daar waar nodig, metalen versterkingspunten in te brengen. Zo kunnen beugels en eventuele andere montageonderdelen stevig op het raam vastgezet worden.

De bovenscharnieren zijn voorgemonteerd. De andere toebehoren zoals de montageset met onderscharnieren en het openingssysteem zitten niet in de raamprijs en dienen apart gekozen te worden (pag. 52-53).

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.



STANDAARD PVC-RAAM	PVC-RAAM EP	PVC-RAAM EP25
<ul style="list-style-type: none"> • standaard • goed isolerend 	<ul style="list-style-type: none"> • extra inwendige structuur • superieure stevigheid • zeer goede isolatie 	<ul style="list-style-type: none"> • PVC-RAAM EP met 6-wandige 25 mm polycarbonaat spouwplaat opaal • zeer goede isolatie

CE ATTESTEN : Skylux heeft een CE-markering volgens EN 1873.
Brandattest: Euroklasse E (EN 11-925-2)

RONDE POLYESTER RAMEN

pag. 51

Ronde polyester ramen worden gebruikt om ronde opengaande koepels samen te stellen en zijn geschikt voor ronde opstanden in polyester of metaal. Ronde ramen in polyester zijn isolerend. Als openingssysteem kan men kiezen tussen een manuele of elektrische spindel. Bij ronde koepels zijn een kettingmotor en daktoegang niet mogelijk.

De bovenscharnieren zijn voorgemonteerd. De andere toebehoren zoals de montageset met onderscharnieren en openingssystemen zijn niet inbegrepen (pag. 52-53).

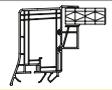


TECHNISCHE GEGEVENS

Ramen	Ue-waarde EN 1873 : 2014 (W/m ² K)
PVC-raam standard	1.50
PVC-raam EP	1.22
PVC-raam EP 25	1.06
PVC-raam Skylux Window	1.06
PVC-raam iDome & iWindow	1.08
Polyester raam	0.32

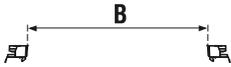
Ue-waarde : U(edge profile) of isolatiewaarde van het raam volgens EN 1873 : 2014 en bepaald met EN 10077-2:2012

PVC-RAMEN

					
B DAGMAAT		PVC-RAMAM zonder toebehoren zonder spindel	PVC-RAMAM EP zonder toebehoren zonder spindel	PVC-RAMAM EP25 zonder toebehoren zonder spindel	
	30 x 30	↑ 93	●		
	40 x 40	↑ 99	●		
	45 x 45	↑ 101	●		
	50 x 50	↑ 105	●		
	55 x 55	↑ 107	●		
	60 x 60	↑ 113	●		
	70 x 70	↑ 117	●		
	75 x 75	↑ 119	●		
	80 x 80	↑ 122	●		
	90 x 90	↑ 129	●		
	100 x 100	↑ 132	●	↑ 231	↑ 434
	105 x 105	↑ 136	●	↑ 238	↑ 442
	110 x 110	↑ 138	●	↑ 242	↑ 479
	120 x 120	↑ 144	●	↑ 252	↑ 500
	130 x 130	↑ 165	●	↑ 271	↑ 509
	140 x 140	↑↑ 171	●	↑↑ 324	↑↑ 533
	150 x 150	↑↑ 189		↑↑ 348	↑↑ 561
	155 x 155	↑↑ 193		↑↑ 355	↑↑ 565
	160 x 160	↑↑ 198	●	↑↑ 362	↑↑ 570
	170 x 170	↑↑ 203			
180 x 180	↑↑ 211	●			
200 x 200	↑↑ 224	●			
	30 x 80	↑ 107	●		
	30 x 90	↑ 113			
	30 x 130	↑ 130			
	40 x 70	↑ 107	●		
	40 x 100	↑ 117	●		
	40 x 130	↑ 124			
	40 x 160	↑ 141			
	40 x 190	↑ 156			
	40 x 220	↑↑ 176			
	40 x 280	↑↑ 210			
	40 x 300	↑↑ 214			
	45 x 75	↑ 110			
	45 x 105	↑ 118			
	50 x 70	↑ 113	●		
	50 x 80	↑ 114	●		
	50 x 100	↑ 118	●		
	50 x 110	↑ 122	●		
	50 x 140	↑ 137			
	50 x 170	↑ 147			
	50 x 200	↑↑ 170			
	50 x 230	↑↑ 181			
	60 x 80	↑ 117	●		
	60 x 90	↑ 119	●		
	60 x 120	↑ 129	●		
	60 x 130	↑ 138	●		
	60 x 150	↑ 144	●		
	60 x 180	↑ 157			
	60 x 200	↑↑ 173			
	70 x 100	↑ 125	●	↑ 219	↑ 411
	70 x 130	↑ 140	●	↑ 232	↑ 432
	70 x 150	↑ 146	●	↑ 242	↑ 446
	70 x 160	↑ 152			
	70 x 200	↑↑ 177			
	70 x 220	↑↑ 183			
	75 x 105	↑ 129		↑ 224	↑ 428
	75 x 125	↑ 132	●	↑ 231	↑ 444
	75 x 165	↑ 156			
	75 x 175	↑↑ 169			
	75 x 225	↑↑ 188			
	80 x 110	↑ 130	●	↑ 227	↑ 434
80 x 130	↑ 144	●	↑ 237	↑ 448	
80 x 140	↑ 146	●	↑ 242	↑ 452	
80 x 155	↑ 152				

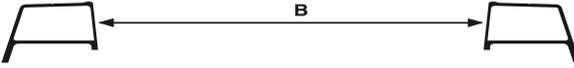
↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel	● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG	Voor elk type raam moet een openingssysteem gekozen worden (zie pag. 52-53).
--	--	--

PVC-RAMEN (vervolg)



B DAGMAAT	PVC-RAAM zonder toebehoren zonder spindel		PVC-RAAM EP zonder toebehoren zonder spindel		PVC-RAAM EP25 zonder toebehoren zonder spindel		
	↑	↑↑	↑	↑↑	↑	↑↑	
80 x 160	↑	156					
80 x 170	↑↑	169					
80 x 180	↑↑	171					
80 x 200	↑↑	180					
80 x 220	↑↑	187					
80 x 230	↑↑	190					
80 x 250	↑↑	210					
80 x 280	↑↑	217					
90 x 120	↑	139	●	↑	238	↑	448
90 x 150	↑	156		↑	256	↑	474
90 x 180	↑↑	175					
90 x 210	↑↑	187					
100 x 130	↑	147	●	↑	245	↑	458
100 x 150	↑↑	168		↑↑	315	↑↑	491
100 x 160	↑↑	170		↑↑	319	↑↑	495
100 x 190	↑↑	181		↑↑	335	↑↑	525
100 x 200	↑↑	185	●	↑↑	300	↑↑	529
100 x 220	↑↑	192	●	↑↑	309	↑↑	541
100 x 230	↑↑	194		↑↑	314	↑↑	545
100 x 250	↑↑	214		↑↑	340	↑↑	586
100 x 280	↑↑	223		↑↑	354	↑↑	600
105 x 165	↑↑	173		↑↑	350	↑↑	500
105 x 225	↑↑	194		↑↑	317	↑↑	545
110 x 140	↑↑	157		↑↑	300	↑↑	519
110 x 170	↑↑	177		↑↑	329	↑↑	552
110 x 230	↑↑	199		↑↑	320	↑↑	613
120 x 140	↑↑	160		↑↑	306	↑↑	524
120 x 150	↑↑	173		↑↑	323	↑↑	548
120 x 180	↑↑	185		↑↑	343	↑↑	593
120 x 210	↑↑	193		↑↑	315	↑↑	606
120 x 240	↑↑	203		↑↑	326	↑↑	686
130 x 160	↑↑	187		↑↑	344	↑↑	556
130 x 190	↑↑	198		↑↑	361	↑↑	601
130 x 200	↑↑	201		↑↑	322	↑↑	606
130 x 220	↑↑	210		↑↑	334	↑↑	618
130 x 230	↑↑	212		↑↑	339	↑↑	622
130 x 250	↑↑	227		↑↑	359	↑↑	694
130 x 280	↑↑	239		↑↑	379	↑↑	707
145 x 170	↑↑	194		↑↑	357	↑↑	567
155 x 225	↑↑	217					
160 x 200	↑↑	211		↑↑	340	↑↑	619
160 x 220	↑↑	217		↑↑	349	↑↑	631
160 x 230	↑↑	220		↑↑	353	↑↑	635
160 x 250	↑↑	239		↑↑	385	↑↑	704
160 x 280	↑↑	250	●	↑↑	402	↑↑	718

POLYESTER RAMEN



B DAGMAAT	POLYESTER RAAM ZONDER TOEBEHOREN ZONDER SPINDEL				
		voor manuele spindel SP	↑	voor elektr. spindel 230V ES	↑
∅ 40		216	↑	216	↑
∅ 50		253	↑	253	↑
∅ 60		295	↑	295	↑
∅ 70		331	↑	331	↑
∅ 80		368	↑	368	↑
∅ 90		411	↑	411	↑
∅ 100		447	↑	447	↑
∅ 110		486	↑	486	↑
∅ 120		520	↑	520	↑
∅ 130		562	↑	562	↑
∅ 140		601	↑	601	↑
∅ 160		678	↑	678	↑
∅ 170		722	↑	722	↑
∅ 180		766	↑	766	↑

Openings- en bedieningsystemen

ELEKTRISCHE OPENINGS- EN BEDIENINGSSYSTEMEN

ELEKTRISCH OPENGAANDE SYSTEMEN EN TOEBEHOREN		SYSTEEM + TOEBEHOREN
VENTILATIE		PRIJS
1	↑ Elektrische kettingmotor 230 V. Vanaf dagmaat 40 x 40 cm (art 21780) met 40 cm regelbare opening	361
	↑↑ Dubbele elektrische kettingmotor 230 V (2 x art 21780) met 40 cm regelbare opening	708
2	↑ Elektrische spindel 230 V -30 cm opening (art 5997)	361
	↑↑ Dubbele elektrische spindel 230 V -geen verbindingstang (2 x art 5997)	708
3	↑ Elektrische kettingmotor 230 V voor telesturing met bedieningszender (art 44704) 30 cm opening - vanaf dagmaat 55 x 55 cm (niet geschikt voor koepels met dubbele motor)	724
	Extra bedieningszender voor telegestuurde kettingmotor (art 44706)	76
4	↑ Elektrische kettingmotor 24 V. Vanaf dagmaat 40 x 40 cm (art 22563) met 40 cm regelbare opening Te gebruiken met centrale Skycom p.59	361
ELEKTRISCHE BEDIENINGEN		PRIJS
5	Type opbouw dubbelpolig (art 26924)	40.30
	Type inbouw dubbelpolig (art 26923)	42.90
	Regendetector + sturing voor max 6 motoren 230 V (art 22108)	563.70

Opmerking

Bij elk opengaand pvc- of polyester-raam kiest u het gewenste openingsstelsel ↑ of ↑↑ met toebehoren. Het toebehoren bestaat uit onderscharnieren, beugels, montageplaten, schroeven en de montage van deze onderdelen.

MANUELE OPENINGS- EN BEDIENINGSSYSTEMEN

MANUELE OPENGAANDE SYSTEMEN EN TOEBEHOREN		SYSTEEM + TOEBEHOREN
VENTILATIE		PRIJS
6	↑ Spindel met pvc-buis - voor alle types opstanden, behalve voor voor rechte, pvc 30/20 of pvc 35/30 opstanden (art 5281)	94
	↑↑ Dubbele spindel met buis - voor alle types opstanden, behalve voor voor rechte, pvc 30/20 of pvc 35/30 opstanden compleet met verbindingstang 1000 mm (art 6908) of 1500 mm (art 6909)	291
7	↑ Spindel met oog (art 5286)	94
	↑↑ Dubbele spindel met oog kompleet met verbindingstang 1000 mm (art 6910) of 1500 mm (art 6911)	291
8	↑ Manuele kettingspindel met oog (art 23173) (vanaf dagmaat 50cm, ketting excentrisch t.o.v. behuizing, nooit in tandem plaatsen)	147
DAKTOEGANG		PRIJS
↑	Vluchtraamset* bestaande uit vaste greep en 2 gasveren. Afmeting min 55 x 55 cm. Voor pvc-raam met openingsstelsel (spindel)	169
	↑↑ Vluchtraamset* bestaande uit vaste greep en 2 gasveren. Afmeting max 100 x 200 cm Scharnieren op lange zijde. Voor pvc-raam met openingsstelsel (tandemspindel)	198
↑	Vluchtraamset* bestaande uit vergrendelbare kruk en 2 gasveren. Afmeting min 55 x 55 cm. Voor pvc-raam <u>zonder</u> openingsstelsel (spindel)	208
	↑↑ Vluchtraamset* bestaande uit 2 vergrendelbare krukken en 2 gasveren. Afmeting max 100 x 200 cm. Scharnieren op lange zijde. Voor pvc-raam <u>zonder</u> openingsstelsel (spindel)	318
↑	Vluchtraamset* bestaande uit vergrendelbare kruk + sleutel en 2 gasveren. Minimale afmeting 55 x 55 cm. Voor pvc-raam <u>zonder</u> openingsstelsel (spindel)	275
↑↑	Vluchtraamset* bestaande uit 2 vergrendelbare krukken + sleutel en 2 gasveren. Maximale afmeting 100 x 200 cm. Scharnieren op lange zijde. Voor pvc-raam <u>zonder</u> openingsstelsel (spindel)	452

* **Vluchtraamset** : de gasveren en het beslag zijn zichtbaar aan de binnenzijde van de opstand.

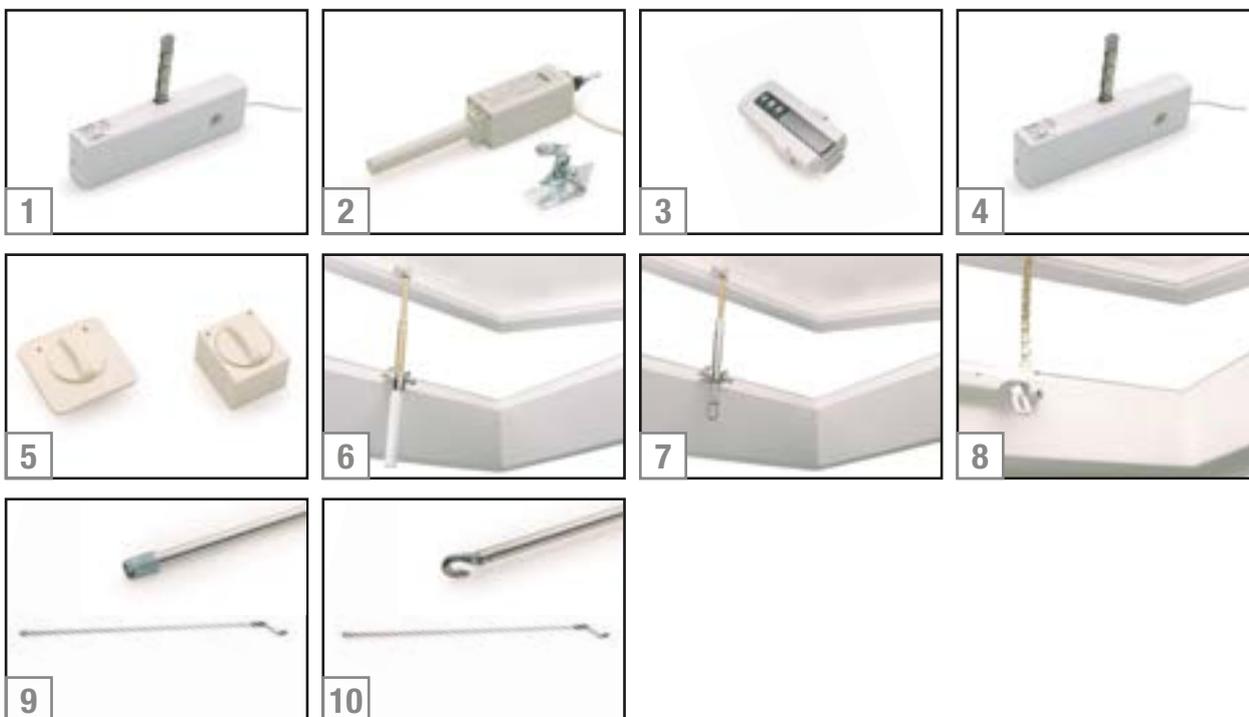
↑	Voor enkele spindel	
↑↑	Voor dubbele spindel	

MANUELE OPENINGS- EN BEDIENINGSSYSTEMEN (vervolg)

	MANUELE BEDIENINGEN	PRIJS
9	Draaistok met gleuf voor spindel met buis	
	1 m (art 5975)	25.00
	1,5 m (art 5976)	25.00
	2 m (art 5977)	28.60
	3 m (art 5978)	37.40
4 m (art 5979)	37.40	
10	Draaistok met haak voor spindel met oog	
	1 m (art 5969)	25.00
	1,5 m (art 5970)	25.00
	2 m (art 5971)	28.60
	3 m (art 5972)	37.40
4 m (art 5973)	37.40	

Opmerking

Bij elk opengaand pvc- of polyester-raam kiest u het gewenste openingsysteem ↑ of ↑↑ met toebehoren. Het toebehoren bestaat uit onderscharnieren, beugels, montageplaten, schroeven en de montage van deze onderdelen.



Daktoegangskoepels

De voorgemonteerde Skylux daktoegangskoepel biedt een toegang tot het plat dak of het dakterras, en is ook geschikt voor ventilatie. Daarbij wordt de doorgangsoopening maximaal benut (vrije opening tot 3,12 m²). Er bestaan twee uitvoeringen: de manuele en de elektrische daktoegangskoepel, die een vooraf gemonteerd geheel van een Skylux opstand en een standaard pvc-raam zijn.

CE ATTESTEN : De Skylux kunststof koepel heeft een CE-markering volgens EN 1873
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

Manuele daktoegangskoepels

pag. 55

- voorgemonteerde set van opstand en raam
- met twee gasveren als openingshulp bij het openen
- openingshoek ± 75°
- vergrendelbare kruk, voor vergrendeling van de koepel in gesloten toestand
 (optioneel verkrijgbaar: afsluitbare kruk met sleutel)



Elektrische daktoegangskoepels

pag. 56-57

- voorgemonteerde set van opstand en raam
- openingshoek met 90° instelling
- motor (enkel of dubbel)
- omvormer 230 V – 24 VDC 5 A
- met afstandsbediening en houder
- zijdelingse positie van de motor(-en)



MANUELE DAKTOEGANGSKOEPEL

De Skylux manuele daktoegangskoepel is volledig voorgemonteerd.

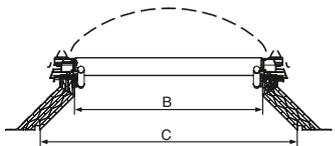
De prijs omvat:

1. een opstand in pvc naar keuze
2. een gemonteerd standaard pvc-raam
3. 2 gasveren met bijhorende montagebeugels*
4. één kruk (▲) of 2 krukken (▲ ▲)
5. alle montage toebehoren

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

6. een koepel naar keuze. Zie pag. 16 t.e.m. 25

Tarief manueel daktoegangssysteem (koepel niet inbegrepen)

B DAGMAAT		met opstand PVC 16/20EP C = B + 20	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand PVC 20/00EP(-S) C = B	met opstand PVC 30/20 C = B + 20	met opstand PVC 35/30 C = B + 30
	55 x 55 ▲	464	445	471	578	661
	60 x 60 ▲	480	459	488	594	679
	70 x 70 ▲	512	488	521	619	711
	75 x 75 ▲	525	498	535	629	723
	80 x 80 ▲	535	508	545	645	744
	90 x 90 ▲	554	526	565	670	774
	100 x 100 ▲	570	540	582	696	808
	105 x 105 ▲	591	558	603	709	824
	110 x 110 ▲	596	563	609	721	838
	120 x 120 ▲	620	585	633	749	872
	130 x 130 ▲	661	624	675	793	924
140 x 140 ▲ ▲	801	761	817	931	1070	
	60 x 80 ▲	512	488	521	619	711
	60 x 90 ▲	519	494	529	629	723
	60 x 120 ▲	554	526	565	670	774
	60 x 130 ▲	575	545	586	694	804
	60 x 150 ▲	594	563	606	721	836
	60 x 180 ▲	627	593	640	765	891
	60 x 200 ▲ ▲	771	734	785	910	1042
	70 x 100 ▲	540	513	550	659	760
	70 x 130 ▲	578	548	590	707	819
	70 x 150 ▲	597	566	609	732	850
	70 x 160 ▲	610	577	623	751	874
	70 x 200 ▲ ▲	777	741	791	927	1060
	75 x 105 ▲	568	538	580	670	774
	75 x 125 ▲	581	550	593	696	808
	75 x 165 ▲	626	592	639	763	889
	75 x 175 ▲ ▲	767	730	781	901	1029
	80 x 110 ▲	568	538	580	684	792
	80 x 130 ▲	599	566	611	721	836
	80 x 140 ▲	607	573	620	732	850
	80 x 160 ▲	644	607	658	763	889
	80 x 170 ▲ ▲	770	734	784	898	1026
	80 x 180 ▲ ▲	777	740	791	910	1041
	80 x 200 ▲ ▲	810	770	826	940	1079
	90 x 120 ▲	594	561	606	712	827
	90 x 150 ▲	645	609	659	763	889
	90 x 180 ▲ ▲	791	752	806	925	1071
	100 x 130 ▲	610	577	623	746	869
	100 x 150 ▲ ▲	771	734	785	897	1025
	100 x 160 ▲ ▲	776	739	790	909	1040
	100 x 190 ▲ ▲	824	781	840	951	1094
	100 x 200 ▲ ▲	837	794	854	965	1110

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

optioneel

Supplement voor enkel handvat (▲) met sleutel

67

Supplement voor dubbel handvat (▲ ▲) met sleutel

134

* De gasveren en het beslag zijn zichtbaar aan de binnenzijde van de opstand.

ELEKTRISCHE DAKTOEGANGSKOEPEL

De Skylux daktoegangskoepel is volledig voorgemonteerd.

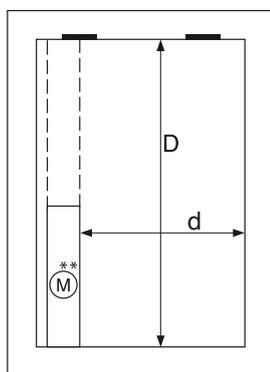
De prijs omvat:

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

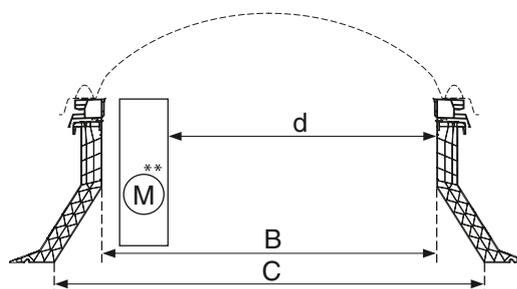
Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

6. een koepel naar keuze. Zie pag. 16 t.e.m. 25

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 <input checked="" type="checkbox"/>	90 x 90	50 x 70	1660	1744	1782
	75 x 75 <input checked="" type="checkbox"/>	95 x 95	55 x 75	1670	1754	1783
	80 x 80 <input checked="" type="checkbox"/>	100 x 100	60 x 80	1686	1764	1790
	90 x 90 <input checked="" type="checkbox"/>	110 x 110	70 x 90	1711	1782	1805
	100 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	120 x 120	80 x 100	1737	1796	1818
□	70 x 100 <input checked="" type="checkbox"/>	90 x 120	50 x 100	1700	1769	1797

afmeting aan scharnierzijde

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

optioneel

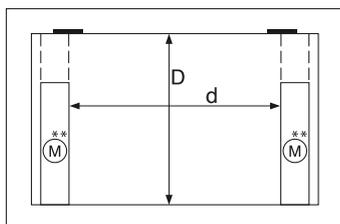
Extra afstandsbediening
+ houder

76

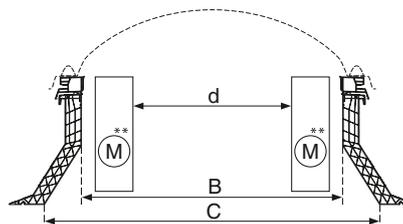
Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.

MEEST VOORKOMENDE MATEN

ELEKTRISCHE DAKTOEGANGSKOEPEL (vervolg)



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
70 x 150	90 x 170	70 x 110	2769	3033	3052
70 x 160	90 x 180	70 x 120	2788	3044	3124
70 x 200	90 x 220	70 x 160	2854	3098	3167
70 x 220	90 x 240	70 x 180	2879	3117	3180
75 x 165	95 x 185	75 x 125	2800	3059	
75 x 175 <input checked="" type="checkbox"/>	95 x 195	75 x 135	2828	3087	3149
75 x 225	95 x 245	75 x 185	2893	3154	3191
80 x 140	100 x 160	80 x 100	2769	3040	3052
80 x 160	100 x 180	80 x 120	2800	3074	3132
80 x 170	100 x 190	80 x 130	2825	3091	3149
80 x 180 <input checked="" type="checkbox"/>	100 x 200	80 x 140	2837	3097	3155
80 x 200	100 x 220	80 x 160	2867	3127	3175
80 x 220	100 x 240	80 x 180	2892	3153	3190
80 x 230	100 x 250	80 x 190	2907	3165	3197
80 x 250	100 x 270	80 x 210	2948	3221	
80 x 280	100 x 300	80 x 240	2987	3241	3247
90 x 150 <input checked="" type="checkbox"/>	110 x 170	90 x 110	2800	3076	3072
90 x 180	110 x 200	90 x 140	2852	3109	3165
90 x 210	110 x 230	90 x 170	2892	3163	
100 x 150 <input checked="" type="checkbox"/>	120 x 170	100 x 110	2824	3091	3088
100 x 160 <input checked="" type="checkbox"/>	120 x 180	100 x 120	2836	3096	3154
100 x 190	120 x 210	100 x 150	2878	3138	3179
100 x 200 <input checked="" type="checkbox"/>	120 x 220	100 x 160	2892	3151	3188
100 x 220 <input checked="" type="checkbox"/>	120 x 240	100 x 180	2920	3178	3206
100 x 230	120 x 250	100 x 190	2932	3189	3211
100 x 250	120 x 270	100 x 210	2973	3225	3240
100 x 280	120 x 300	100 x 240	3012	3246	3224

→ afmeting aan scharnierzijde

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

optioneel

Extra afstandsbediening
+ houder

76

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

MEEST VOORKOMENDE MATEN

SKYMAX VENTILATIE

De Skymax ventilatie is een versie met andere performanties dan de Skymax CE (zie pag. 63). De Skymax ventilatie is er in 4 verschillende afmetingen en is niet CE-gekeurd.

Positieve veiligheid

Elke Skymax ventilatie is voorzien van een positieve veiligheid. Bij een temperatuur van 70°C opent de koepel automatisch d.m.v. een smeltzekering en gasveer.

De Skymax ventilatie is nog leverbaar tot uitputting voorraad.

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

Technische waarden Skymax ventilatie

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)

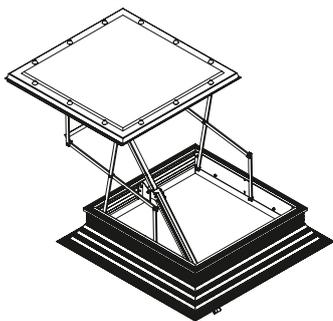
Een opengaande koepel Skymax ventilatie is steeds voorgemonteerd. De prijs omvat:

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

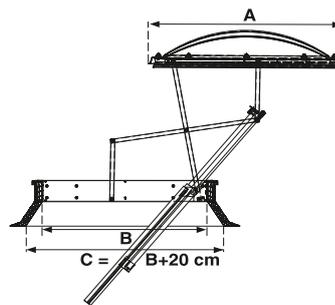
Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

3. een koepel naar keuze. Zie pag. 16 t.e.m. 25
4. een centrale Skycom en toebehoren. Zie pag. 59

De SKYMAX ventilatie bestaat uit:



Skymax ventilatie met pvc-opstand 30/20



C = Dakopening
A = Overmeten maat
B = Dagmaat

Dagmaat B →	100 x 100	80 x 130	90 x 120	120 x 120
Overmeten maat A →	116 x 116	96 x 146	106 x 136	136 x 136
	PRIJS			

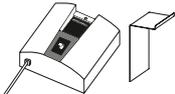
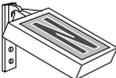
1. een voorgemonteerd schaarsysteem met opstand en pvc-raam					
met pvc-opstand 30/20		651	676	667	704
(RWA-maat C = dagmaat B + 20 cm)					
met pvc-opstand 16/00 (renovatie)		495	521	516	540
(RWA-maat C = dagmaat B)					
met metalen opstand M30		506	523	518	536
(RWA-maat C = dagmaat B)					
2. een motor met gasveer en smeltlood (positieve veiligheid)					
SKYMAX opengaand systeem (zonder centrale) bestaande uit: -console met motor 1000 N en gasdrukveer 600 N -positieve veiligheid			637		
3. Skylux koepels					
			prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25		
4. Centrale Skycom					
prijzen toebehoren zie pag. 59			626		

SKYCOM CENTRALE

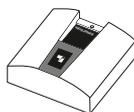
Een sturingscentrale is noodzakelijk voor de bediening van de Skymax ventilatie. De centrale verzekert de werking gedurende 72 uren na stroomuitval d.m.v. noodbatterijen.

Deze centrale is enkel geschikt voor Skymax ventilatie, en is niet geschikt voor de Skymax CE.

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

CENTRALE SKYCOM EN TOEBEHOREN VOOR SKYMAX VENTILATIE			PRIJS
	Skycom centrale (8 Amp.) voor 2 motoren Skymax ventilatie	(art 22994)	626.00
	Skycom.EFS uitbreidingscentrale fail safe (8 Amp.) voor 2 motoren Skymax ventilatie met temperatuursvoeler en regenafschermkap voor Skycom.EFS centrale	(art.26152) (art.26153) (art 28124)	392.00
	Optische rookdetector + sokkel voor Skycom	(art.22995) + (art.22996)	90.60
	Temperatuurdetector + sokkel voor Skycom	(art.23190) + (art.22996)	76.00
	Branddrukknop + opbouwdoos voor Skycom	(art.22997) + (art.23002)	38.70
	Prioritaire rode sleutelschakelaar (max. 1 per centrale)	(art.22998)	110.80
	Ventilatieschakelaar voor Skycom centrale Type opbouw dubbelpolig	(art 26924)	40.30
	Type inbouw dubbelpolig	(art 26923)	42.90
	Regendetector + interface voor Skycom centrale	(art.19978)	412.60
	Winddetector + interface voor Skycom centrale	(art.19976)	416.30
	Wind- en regendetector + interface voor Skycom centrale	(art.19979)	569.90

Skymax ventilatie



art. 22994

RWA (rook- en warmteafvoer)

conform NBN S 21-208-1 & -3 of EN 12101.2

Skylux ontwikkelde diverse systemen van RWA-koepels (Rook- en Warmteafvoer). 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 rookkoepels 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, stuk voor stuk gekenmerkt door een maximale betrouwbaarheid.



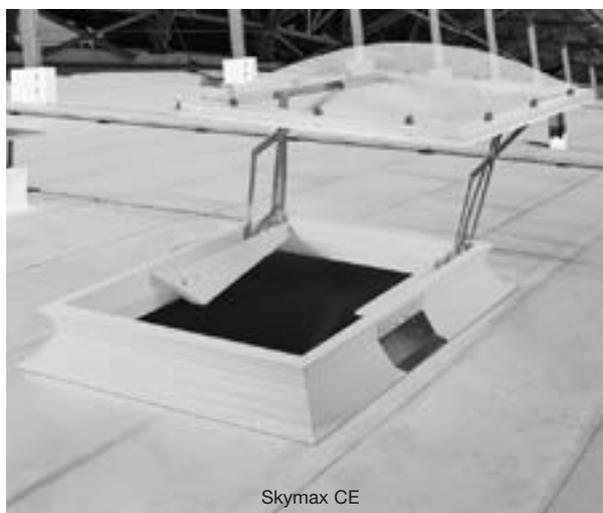
SKYMAX CE

pag. 63

Skymax CE voldoet aan de EN 12101-2 en aan de bijkomende voorwaarden van de NBN S 21-208-3. Iedere rookkoepel in een trappenhuis moet aan deze normen voldoen, zoals bekrachtigd in het KB (22/04/08).

De Skymax CE bestaat uit 2 zijdelings geplaatste aandrijvingen. Hierdoor ontstaat een vrije opening die de mogelijkheid biedt voor ontrokingen en/of daktoetreding. De positieve veiligheid wordt voorzien door de temperatuurvoeler in de centrale Skycom CE Skymax, waarbij de koepel automatisch opent bij een temperatuur van 70°C. Er kan ook gekozen worden voor een prioritaire branddrukknop die enkel door de brandweer mag bediend worden. De centrale wordt bovenaan bij de koepel geplaatst. De bediening gebeurt d.m.v. de prioritaire schakelaar die op het gelijkvloers wordt geplaatst.

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



Skymax CE

SKYLUX 160° CE

pag. 64-65

Skylux 160° CE opent 160° en voldoet aan de EN 12101-2 en aan de bijkomende voorwaarden van de NBN S 21-208-1. De NBN S 21-208-1 werd bekrachtigd in het KB van 15/07/09. Deze rookafvoerkoepel bestaat uit 1 of 2 motoren (LM) of luchtdrukcilinders (PN) en wordt als een compleet voorgemonteerd geheel geleverd.

Skylux 160° CE LM is de elektrische versie die gestuurd wordt met een centrale Skycom CE met noodbatterijen (72 u autonomie). Men kan deze rookafvoerkoepel bovendien gebruiken voor dagelijkse ventilatie of dakbetreding. De positieve veiligheid wordt voorzien door de temperatuurvoeler in de centrale Skycom CE Slave, die de koepel automatisch opent bij een temperatuur van 70°C. Er kan ook gekozen worden voor een prioritaire branddrukknop die enkel door de brandweer mag bediend worden.

Skylux 160° CE PN is de pneumatische versie die gestuurd wordt d.m.v. een detectiemodule van 70°C en een CO₂ gaspatroon. De gekozen lichtkoepel mag maximaal driewandig zijn. De Skylux 160° CE PN opent 160° en dient enkel voor RWA en heeft geen comfortventilatiefunctie.

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



Skylux 160°CE

CENTRALES SKYCOM CE & SKYMAX

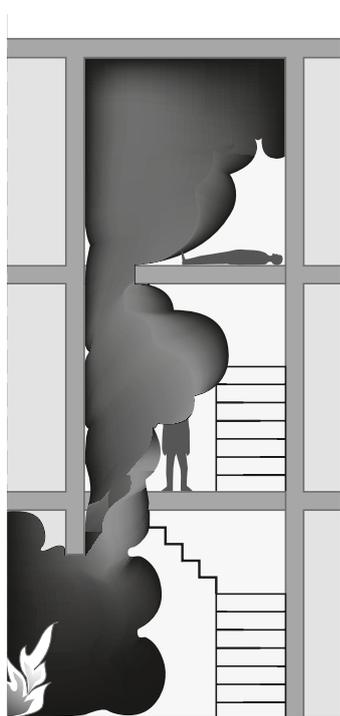
Een sturingscentrale is noodzakelijk voor de bediening van het elektrisch rookafvoersysteem. De centrale verzekert de werking van de rookkoepel gedurende 72 uren na stroomuitval d.m.v. noodbatterijen.

Skylux stelt 3 types centrales voor:

- Skycom CE Master (art 30975)
Deze basiscentrale heeft een geïntegreerde bediening. De maximale uitgangstroom bedraagt 8A.
- Skycom CE Slave (art 30977)
Deze uitbreidingscentrale wordt toegepast in combinatie met de Skycom CE Master. Elke Skycom CE Slave is voorzien van een geïntegreerde thermische voeler in geval de positieve veiligheid (fail safe) vereist is (NBN S 21-208.1/3). In sommige regio's is geen fail safe gewenst en kunnen de instellingen gewijzigd worden om aan de lokale wensen te beantwoorden.
- Skycom CE Skymax (art 34072)
Deze centrale is enkel geschikt voor de Skymax CE. Ze wordt altijd gecombineerd met 1 externe prioritaire schakelaar voor de Skycom CE Skymax (art 32569).

Alle Skycom CE centrales voldoen aan de eisen van de norm EN 12.101.9 en EN 12.101-10. In sommige regio's is geen fail safe gewenst en kunnen de instellingen gewijzigd worden om aan de lokale wensen te beantwoorden.

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

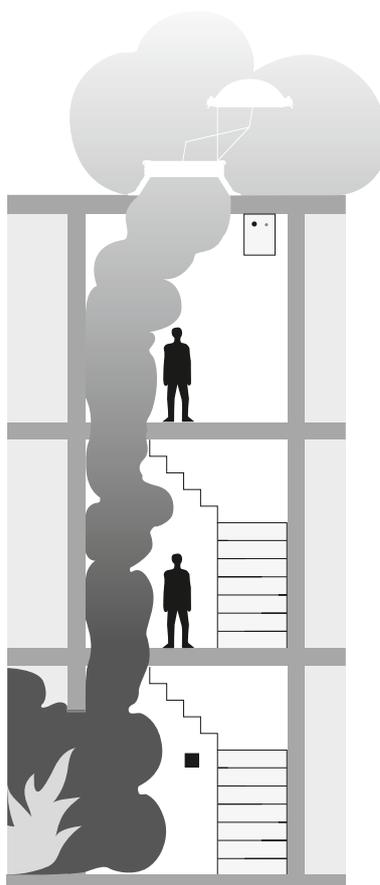


ZONDER SKYLUX RWA

- 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 koepelbesturingscentrales onderscheiden zich door hun heel eenvoudige aansluiting en bediening. Foutmeldingen in het systeem worden op het frontpaneel aangegeven. De centrales Skycom CE, Skycom CE Slave & Skycom CE Skymax voldoen aan de eisen van de norm EN 12.101-9 en EN 12.101-10.



Skycom CE Master



Skycom CE Slave



Skycom CE Skymax



Skylux 160° CE LM

CE	
Skylux® 160° CE AG Plastics NV Spinnerijstraat 100, B-8530 Stasegem 2009 DoP n° 0402-CPD-SC0380-09	
EN12101-2:2003 Natural heat and smoke exhaust ventilator for flat roof roofopening 1200x1200mm daylight 1000x1000mm	
Aerodynamic free area	Aa 0,63
Windload	WL 1500
Snowload	SL 1000
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

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.

SKYMAX CE

Een RWA-koepel Skymax CE is steeds voorgemonteerd.

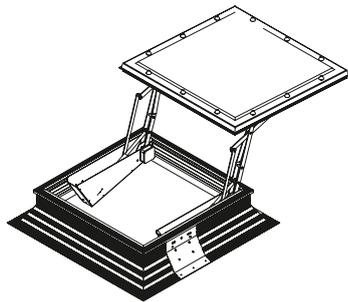
De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in pvc type 30/20 of 16/00 (met steunplaten) of in metaal M30 met een dubbel opengaand schaarsysteem en een gemonteerd pvc-raam naar keuze

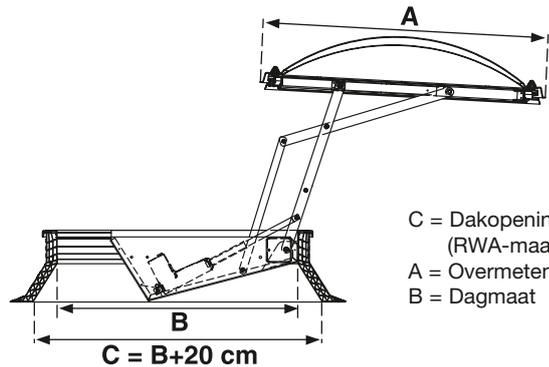
Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

2. een koepel naar keuze, behalve bij Skylux iWindow2 en 3. Zie pag. 16 t.e.m. 25
3. een centrale Skycom CE Skymax en toebehoren. Zie pag. 66
4. een set van 4 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel).

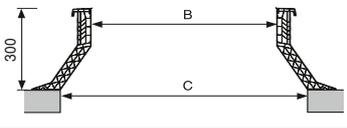
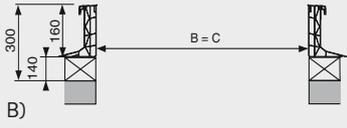
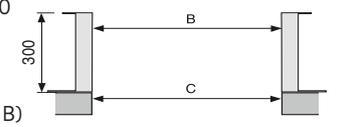
De SKYMAX CE bestaat uit:



Skymax CE met pvc-opstand 30/20



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

		Dagmaat B →	100 x 100	80 x 130	90 x 120	120 x 120
		Overmeten maat A →	116 x 116	96 x 146	106 x 136	136 x 136
		RAAM	PRIJS			
1. dubbel schaarsysteem met opstand en pvc-raam						
met pvc-opstand 30/20						
 <p>(RWA-maat C = dagmaat B + 20 cm)</p>	ST	1739	1764	1755	1792	
	EP25	2041	2068	2064	2148	
	WINDOW	2097	2142	2119	2223	
	iWINDOW2	2552	2619		2799	
	iWINDOW3	3072				
met pvc-opstand 16/00 (renovatie)						
 <p>(RWA-maat C = dagmaat B)</p>	ST	1583	1609	1604	1628	
	EP25	1885	1913	1913	1984	
	WINDOW	1941	1987	1968	2059	
	iWINDOW2	2396	2464		2635	
	iWINDOW3	2916				
met metalen opstand M30						
 <p>(RWA-maat C = dagmaat B)</p>	ST	1504	1521	1516	1534	
	EP25	1806	1825	1825	1890	
	WINDOW	1862	1899	1880	1965	
	iWINDOW2	2317	2376		2541	
	iWINDOW3	2837				
2. Skylux koepels			prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25			
3. Centrale Skycom CE Skymax (art. 34072)			522.50			
+ prioritaire schakelaar (art. 32569)			153.00			
prijzen toebehoren zie pag. 66						
optioneel						
4. Spoilers - 4 st voor een betere aërodynamische coëfficiënt met bevestigingsset (niet mogelijk voor Skymax CE met metaalopstand)			288			

ST	standaard pvc-raam (pag. 49-51)
EP25	isolerend pvc-raam met polycarbonaat 25 mm (pag. 49-51)
WINDOW	isolerend pvc-raam met HR++ beglazing (pag. 15)
iWINDOW2	isolerende glaskoepel met HR++ beglazing (pag. 12)
iWINDOW3	superisolerende glaskoepel met HR+++ beglazing (pag. 13)

SKYLUX 160° CE LM elektrisch

Een RWA-Skylux 160°CE LM is voorgemonteerd.

De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in pvc type 16/00 of 30/20 of 35/30, in polyester PO 30/20 of PO 50/20 of in metaal M30
2. twee of vier steunplaten voor pvc-opstanden
3. een enkele ↑ of dubbele ↑↑ motor LM met montageset
4. een gemonteerd raam

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

5. een koepel naar keuze (zie pag. 16 t.e.m. 25)
6. een centrale Skycom CE, Skycom CE Slave en toebehoren (zie pag. 66)
7. een set van 2 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel).
8. een binnenspoiler voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel zie pag. 68).

B DAGMAAT	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 35/30 C = B +30	met opstand PO 30/20 C = B +20	met opstand PO 50/20 C = B +20	met opstand M30 C = B	Suppl. Raam EP25	Suppl. Spoiler Extern
100 x 100	1392 ↑	1548 ↑	1706 ↑	1705 ↑	1879 ↑	1327 ↑	+ 302	+ 144
105 x 105	1524 ↑	1675 ↑	1828 ↑	1847 ↑	2025 ↑	1450 ↑	+ 306	+ 144
110 x 110	1529 ↑	1687 ↑	1842 ↑			1456 ↑	+ 341	+ 144
120 x 120	1551 ↑	1715 ↑	1876 ↑	1912 ↑	2079 ↑	1471 ↑	+ 356	+ 144
130 x 130	1590 ↑	1759 ↑	1928 ↑	1961 ↑	2168 ↑	1502 ↑	+ 344	+ 144
140 x 140	1666 ↑	1836 ↑	2013 ↑			1566 ↑	+ 362	+ 144
150 x 150	1816 ↑	1983 ↑	2165 ↑	2247 ↑	2482 ↑	1706 ↑	+ 372	+ 210
155 x 155	1832 ↑	2002 ↑	2188 ↑				+ 372	+ 210
160 x 160	1845 ↑	2016 ↑	2204 ↑	2308 ↑	2561 ↑	1786 ↑	+ 372	+ 210
70 x 100	1365 ↑	1511 ↑	1658 ↑	1620 ↑	1768 ↑	1306 ↑	+ 286	+ 144
70 x 130	1400 ↑	1559 ↑	1717 ↑			1336 ↑	+ 292	+ 144
70 x 150	1418 ↑	1584 ↑	1748 ↑			1350 ↑	+ 300	+ 144
75 x 105	1390 ↑	1522 ↑	1672 ↑				+ 299	+ 144
75 x 125	1402 ↑	1548 ↑	1706 ↑			1327 ↑	+ 312	+ 144
80 x 110	1390 ↑	1536 ↑	1690 ↑			1321 ↑	+ 304	+ 144
80 x 130	1418 ↑	1573 ↑	1734 ↑	1700 ↑	1866 ↑	1344 ↑	+ 304	+ 144
80 x 140	1425 ↑	1584 ↑	1748 ↑			1350 ↑	+ 306	+ 144
90 x 120	1413 ↑	1564 ↑	1725 ↑			1339 ↑	+ 309	+ 144
90 x 150	1461 ↑	1615 ↑	1787 ↑			1370 ↑	+ 318	+ 144
100 x 130	1429 ↑	1598 ↑	1767 ↑	1752 ↑	1936 ↑	1357 ↑	+ 311	+ 144
100 x 150	1476 ↑	1639 ↑	1813 ↑			1386 ↑	+ 323	+ 144
100 x 160	1595 ↑	1765 ↑	1934 ↑	1966 ↑	2173 ↑	1566 ↑	+ 325	+ 144
100 x 190	1637 ↑	1807 ↑	1988 ↑	2034 ↑		1591 ↑	+ 344	+ 210
100 x 200	1650 ↑	1821 ↑	2004 ↑	2084 ↑	2322 ↑	1600 ↑	+ 344	+ 210
100 x 220	1677 ↑	1849 ↑	2036 ↑	2140 ↑	2393 ↑	1618 ↑	+ 349	+ 210
100 x 230	1688 ↑	1861 ↑	2054 ↑	2166 ↑	2426 ↑	1623 ↑	+ 351	+ 210
100 x 250	2951 ↑↑	3129 ↑↑	3328 ↑↑	3429 ↑↑	3704 ↑↑	2817 ↑↑	+ 246	+ 210
100 x 280	2977 ↑↑	3173 ↑↑	3382 ↑↑			2806 ↑↑	+ 246	+ 210
105 x 165	1632 ↑	1774 ↑	1959 ↑			1576 ↑	+ 327	+ 210
105 x 225	1692 ↑	1861 ↑	2057 ↑			1623 ↑	+ 351	+ 210

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

Centrale Skycom CE en toebehoren : prijzen zie pag. 66

Binnenspoiler (optioneel) : prijzen zie pag. 68

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

- ↑ Voor enkele spindel
- ↑↑ Voor dubbele spindel

SKYLUX 160° CE LM elektrisch (vervolg)

B DAGMAAT	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 35/30 C = B +30	met opstand PO 30/20 C = B +20	met opstand PO 50/20 C = B +20	met opstand M30 C = B	Suppl. Raam EP25	Suppl. Spoiler Extern
110 x 140	1580 ↑	1738 ↑	1902 ↑			1489 ↑	+ 362	+ 144
110 x 170	1628 ↑	1794 ↑	1971 ↑			1584 ↑	+ 375	+ 144
110 x 230	1697 ↑	1875 ↑	2069 ↑			1633 ↑	+ 414	+ 210
120 x 140	1610 ↑	1753 ↑	1923 ↑			1497 ↑	+ 364	+ 144
120 x 150	1625 ↑	1774 ↑	1946 ↑			1514 ↑	+ 375	+ 144
120 x 180	1650 ↑	1821 ↑	2004 ↑			1600 ↑	+ 408	+ 210
120 x 210	1686 ↑	1860 ↑	2053 ↑			1622 ↑	+ 413	+ 210
120 x 240	2950 ↑↑	3126 ↑↑	3325 ↑↑			2808 ↑↑	+ 360	+ 210
130 x 160	1642 ↑	1812 ↑	1992 ↑	2059 ↑	2288 ↑	1597 ↑	+ 369	+ 210
130 x 190	1796 ↑	1968 ↑	2155 ↑	2259 ↑	2512 ↑	1737 ↑	+ 403	+ 210
130 x 200	1808 ↑	1981 ↑	2174 ↑			1743 ↑	+ 405	+ 210
130 x 220	1838 ↑	2011 ↑	2210 ↑	2349 ↑	2625 ↑	1763 ↑	+ 408	+ 210
130 x 230	1852 ↑	2024 ↑	2226 ↑	2270 ↑		1771 ↑	+ 410	+ 210
130 x 250	2998 ↑↑	3178 ↑↑	3387 ↑↑	3388 ↑	3823 ↑	2850 ↑↑	+ 335	+ 210
130 x 280	3074 ↑↑	3229 ↑↑	3446 ↑↑	3556 ↑		2883 ↑↑	+ 328	+ 210
145 x 170	1858 ↑	2008 ↑	2195 ↑			1779 ↑	+ 373	+ 210
160 x 200	3175 ↑↑	3351 ↑↑	3553 ↑↑			3031 ↑↑	+ 279	+ 210
160 x 220	3202 ↑↑	3379 ↑↑	3588 ↑↑	3721 ↑↑	4024 ↑↑	3048 ↑↑	+ 282	+ 210
160 x 230	3211 ↑↑	3395 ↑↑	3606 ↑↑	3765 ↑↑		3060 ↑↑	+ 282	+ 210
160 x 250	3421 ↑↑	3559 ↑↑	3776 ↑↑	4026 ↑↑	4377 ↑↑	3213 ↑↑	+ 319	+ 210
160 x 280	3455 ↑↑	3608 ↑↑	3835 ↑↑	4126 ↑↑	4502 ↑↑	3244 ↑↑	+ 316	+ 210

B DAGMAAT	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 35/30 C = B +30	met opstand PO 30/20 C = B +20	met opstand PO 50/20 C = B +20	met opstand M30 C = B	Suppl. Raam EP25	Suppl. Spoiler Extern
∅ 100				2156 ↑	2336 ↑			
∅ 110				2236 ↑	2416 ↑			
∅ 120				2287 ↑	2464 ↑			
∅ 130				2392 ↑	2609 ↑			
∅ 140				2523 ↑	2752 ↑			
∅ 160				2826 ↑	3093 ↑			

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 25

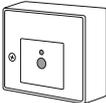
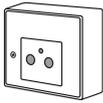
Centrale Skycom CE en toebehoren : prijzen zie pag. 66

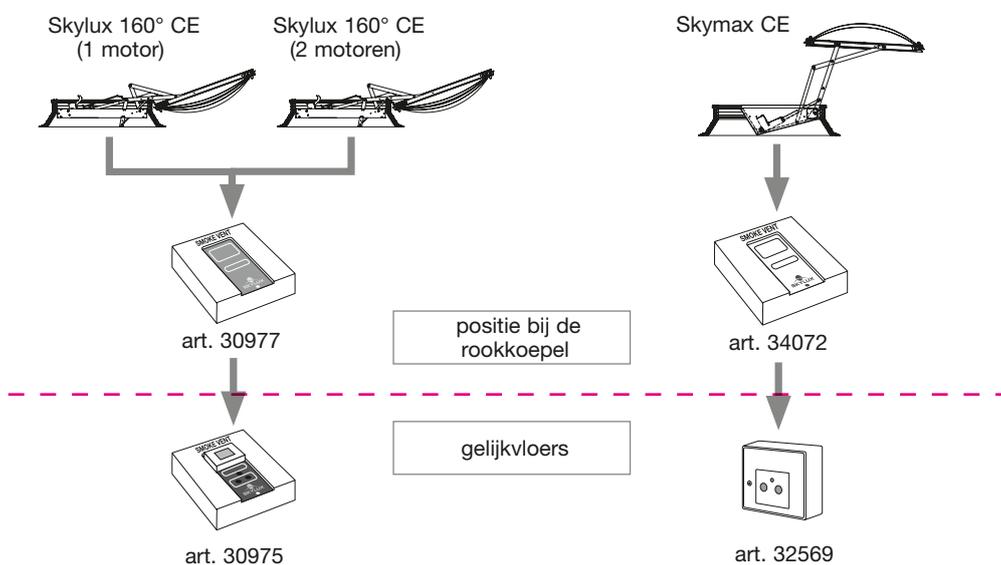
Binnenspoiler (optioneel) : prijzen zie pag. 68

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

- ↑ Voor enkele spindel
- ↑↑ Voor dubbele spindel

CENTRALES SKYCOM CE & SKYMAX

CENTRALES EN TOEBEHOREN VOOR SKYLUX 160°CE EN SKYMAX CE		PRIJS
	Skycom CE master centrale 24V 8A volgens normen EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 prioritaire sluiting voor max 2 motoren Skylux 160°CE LM (art 30975)	646.00
	Skycom CE slave centrale 24V 8A volgens normen EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 voor max 2 motoren Skylux 160°CE LM (art 30977)	390.00
	Skycom CE Skymax centrale 24V 5A volgens normen EN 12101-9/10 + NBN S208-3 voor max 1 Skymax CE (art 34072)	522.50
	Branddrukknop opbouw (standaard grijs) (art 25772)	110.00
	Branddrukknop opbouw (orange) (art 33269)	177.70
	Externe prioritaire schakelaar voor Skycom CE master (max. 1 per centrale) (art 32567)	214.00
	Externe prioritaire schakelaar voor Skycom CE Skymax (1 per centrale) (art 32569)	153.00
	Rookdetector (art 25775)	123.00
	Temperatuurdetector (art 25776)	235.00
	Ventilatieknop opbouw (art 25773)	87.80
	Wind- en regendetector (art 25774)	668.80



SKYLUX 160° CE PN pneumatisch

NIEUW

Een RWA-Skylux 160°CE PN is voormonteed.

De prijs omvat:

1. een opstand naar keuze in pvc type 16/00 of 30/20 of 35/30, in polyester PO 30/20 of PO 50/20 of in metaal M30
2. twee of vier steunplaten voor pvc-opstanden
3. een enkele ↑ of dubbele ↑↑ luchtdrukcilinder PN met montageset
4. een gemonteerd raam

Volgende componenten moeten extra bijgeteld worden :

5. een detectiemodule met CO₂ gaspatroon
6. een koepel maximaal driewandig naar keuze. Zie pag. 16 t.e.m. 21
7. een set van 2 spoilers voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel).
8. een binnenspoiler voor een verbeterde aërodynamische coëfficiënt (optioneel) zie pag. 68.

	B DAGMAAT	met opstand PVC 16/00 C = B	met opstand PVC 30/20 C = B +20	met opstand PVC 35/30 C = B +30	met opstand PO 30/20 C = B +20	met opstand PO 50/20 C = B +20	met opstand M30 C = B	Suppl. Raam EP25	Suppl. Spoiler Extern	
	100 x 100	1447 ↑	1603 ↑	1715 ↑	1760 ↑	1934 ↑	1382 ↑	+ 302	+ 144	
	110 x 110	1470 ↑	1628 ↑	1745 ↑			1397 ↑	+ 341	+ 144	
	120 x 120	1510 ↑	1674 ↑	1797 ↑	1871 ↑	2038 ↑	1430 ↑	+ 356	+ 144	
	130 x 130	1549 ↑	1718 ↑	1849 ↑	1920 ↑	2127 ↑	1461 ↑	+ 344	+ 144	
	140 x 140	1621 ↑	1791 ↑	1930 ↑			1521 ↑	+ 362	+ 144	
	100 x 160	1536 ↑	1706 ↑	1837 ↑	1907 ↑	2114 ↑	1507 ↑	+ 325	+ 144	
	100 x 200	1591 ↑	1762 ↑	1907 ↑	2025 ↑	2263 ↑	1541 ↑	+ 344	+ 210	
	100 x 220	1618 ↑	1790 ↑	1939 ↑	2081 ↑	2334 ↑	1559 ↑	+ 349	+ 210	
	100 x 230	1629 ↑	1802 ↑	1957 ↑	2107 ↑	2367 ↑	1564 ↑	+ 351	+ 210	
	110 x 230	1638 ↑	1816 ↑	1972 ↑			1574 ↑	+ 414	+ 210	
	120 x 150	1584 ↑	1733 ↑	1867 ↑			1473 ↑	+ 375	+ 144	
	120 x 240	1753 ↑	1929 ↑	2090 ↑			1649 ↑	+ 483	+ 210	
	130 x 160	1601 ↑	1771 ↑	1913 ↑	2018 ↑	2247 ↑	1556 ↑	+ 369	+ 210	
	130 x 220	1684 ↑	1857 ↑	2018 ↑	2195 ↑	2471 ↑	1609 ↑	+ 408	+ 210	
	130 x 230	1698 ↑	1870 ↑	2034 ↑	2229 ↑		1617 ↑	+ 410	+ 210	
	160 x 280	3177 ↑↑	3330 ↑↑	3519 ↑↑	3848 ↑↑	4224 ↑↑	2966 ↑↑	+ 316	+ 210	
		∅ 100				2113 ↑	2293 ↑			
		∅ 110				2193 ↑	2373 ↑			
∅ 120					2281 ↑	2458 ↑				
∅ 130					2386 ↑	2603 ↑				
∅ 140					2487 ↑	2716 ↑				
∅ 160					2696 ↑	2963 ↑				
voorgemonteerde detectiemodule met CO ₂ gaspatroon										
CO ₂ gaspatroon 33 g voor ↑									225	
CO ₂ gaspatroon 120 g voor ↑↑									427	

Skylux koepels : prijzen zie pag. 16 t.e.m. 21

Binnenspoiler (optioneel) : prijzen zie pag. 68

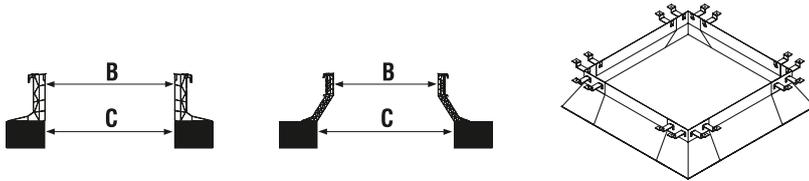
Gebruik steeds de A-maat (= B-maat + 16 cm) voor bestellingen van koepels.		
↑	Voor enkele spindel	
↑↑	Voor dubbele spindel	

BINNENSPOILER

Een binnenspoiler zorgt voor een betere geleiding van de rookgassen door het rookafvoersysteem. Hierdoor verbetert de aerodynamische coëfficiënt (cv-waarde) en de aerodynamische oppervlakte (Aa) van de rookkoepel. Door deze optimalisatie is het mogelijk het aantal rookafvoerkoepels te verminderen of gebruik te maken van kleinere rookafvoerkoepels. De binnenspoiler wordt gemonteerd onder de opstand.

Aerodynamische waarden zijn te verkrijgen op aanvraag.

Alle cv-waarden die in onze berekeningen gebruikt worden zijn steeds MET zijwind! Hou er rekening mee dat er met zijwind steeds bepaalde cv-waarden gerekend moet worden in de Aa bepaling! Vraag ernaar bij uw leverancier.



	C DAKOPENING	PRIJS		C DAKOPENING	PRIJS
□	100 x 100	204.40	□	120 x 220	253.40
	105 x 105	204.40		120 x 240	286.40
	110 x 110	204.40		120 x 250	286.40
	120 x 120	204.40		120 x 270	286.40
	125 x 125	204.40		120 x 300	302.40
	130 x 130	204.40		125 x 185	237.40
	135 x 135	238.40		125 x 245	286.40
	140 x 140	238.40		130 x 160	237.40
	150 x 150	270.40		130 x 180	237.40
	155 x 155	270.40		130 x 190	253.40
	160 x 160	270.40		130 x 200	253.40
	170 x 170	270.40		130 x 220	253.40
	175 x 175	270.40		130 x 230	286.40
	180 x 180	270.40		130 x 250	286.40
	185 x 185	270.40		130 x 260	286.40
	190 x 190	302.40		130 x 280	286.40
	□	70 x 100		188.40	130 x 310
70 x 130		188.40	135 x 195	270.40	
70 x 150		221.40	135 x 255	303.40	
75 x 105		188.40	140 x 160	254.40	
75 x 125		188.40	140 x 170	254.40	
80 x 110		188.40	140 x 200	270.40	
80 x 130		188.40	140 x 230	303.40	
80 x 140		205.40	140 x 260	303.40	
90 x 120		188.40	145 x 170	254.40	
90 x 150		221.40	150 x 170	270.40	
90 x 170		221.40	150 x 180	270.40	
95 x 125		204.40	150 x 210	286.40	
95 x 145		221.40	150 x 220	286.40	
100 x 130		204.40	150 x 240	319.40	
100 x 150		237.40	150 x 250	319.40	
100 x 160		237.40	150 x 270	319.40	
100 x 180		237.40	150 x 300	335.40	
100 x 190		253.40	160 x 190	286.40	
100 x 200		253.40	160 x 200	286.40	
100 x 220		253.40	160 x 220	286.40	
100 x 230		286.40	160 x 230	319.40	
100 x 250		286.40	160 x 250	319.40	
100 x 280		286.40	160 x 260	319.40	
105 x 135		221.40	160 x 280	319.40	
105 x 155		237.40	165 x 190	286.40	
105 x 165		237.40	175 x 200	286.40	
105 x 225		253.40	180 x 220	286.40	
110 x 140		221.40	180 x 240	319.40	
110 x 160		237.40	180 x 250	319.40	
110 x 170		237.40	180 x 270	319.40	
110 x 230		286.40	180 x 300	335.40	
120 x 140		221.40	190 x 230	335.40	
120 x 150	237.40	190 x 250	335.40		
120 x 170	237.40	190 x 260	335.40		
120 x 180	237.40	190 x 280	335.40		
120 x 210	253.40	190 x 310	351.40		

Toebehoren

ELEKTRISCHE BINNENZONWERING

pag. 71

De elektrische binnenzonwering met compact en elegant design heeft een witte reflecterende afwerking en licht temperende functie die zo de zonnewarmte buiten houdt. Het voorgeassembleerde geheel kan in elk type pvc, polyester of metalen opstand gemonteerd worden. U kunt de binnenzonwering in de dakopening of in de dagmaat van de opstand of het raam monteren.

- materiaal zonnescherm: 100 % wit polyester, meerlagig (honeycomb) plissédoek
- volledig aansluitend met het raam of opstandprofiel, geen lichtspelen
- tempert het felle licht, en behoudt een goede lichttransmissie
- compacte (40 x 40 mm) en wit gelakte aluminium profielen
- stille werking
- werkt rechtstreeks op zonne-energie, inclusief batterij
- met afstandsbediening
- voorgeassembleerd geheel
- luchtdoorlatend
- voor vaste en opengaande Skylux lichtkoepels



MANUELE BINNENZONWERING

pag. 71

De manuele binnenzonwering kan gemonteerd worden in de dagmaat van de opstand, in of onder de dakopening. De manuele binnenzonwering wordt van binnen manueel bediend en biedt bescherming tegen de warmte en felle zon. Is geschikt voor vaste en opengaande Skylux lichtkoepels.

- Lichtdoorlatend, gemetalliseerd plissé gordijndoek
- met reflecterende coating aan de zonzijde
- neutrale kleur aan de binnenzijde (= zichtzijde)
- witgelakte aluminium profielen met een spanmechanisme
- kan ook gedeeltelijk geopend worden
- complete montageset (niet voorgemonteerd), met meegeleverde schroeven en montagehandleiding
- Een bedieningsstang dient supplementair besteld te worden



LED VERLICHTING

pag. 72

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. Naargelang de positionering creëert u direct of indirect licht.

- werkt met een 12 Volt DC transformator.
- laag energieverbruik (3,6 W/m)
- lange levensduur (gemiddeld 50.000 uren)
- aangenaam licht
- complete kit: soepele LED strook, zelfklevend pvc-hulpprofiel en transformator
- eenvoudige plaatsing aan de onderzijde van bestaande of nieuwe opstanden.
Het type opstand (pvc 16/00, pvc 20/00 EP) dient bij bestelling vermeld te worden.

CE ATTESTEN : De Skylux LED verlichting is CE gemarkeerd volgens EN 55015 en EN 61547.
EN 1873

INSECTENGAAS

pag. 73

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 (enkel pvc) verwerkt wordt, is niet zichtbaar als de koepel gesloten is. Het insectengaas is niet geschikt voor ronde koepels, glaskoepels of hybride koepels.

- voorzien van een haakband, om snel vast te maken of te verwijderen voor bvb. reinigingsbeurt, daktoegang
- montage met eenzijdig klevende haak- en lusband (type Velcro): op de bovenflens van de koepelopstand, alsook op onderzijde van het pvc-koepelraam (niet aan de scharnierzijde)
- complete montageset (niet voormonteerd), met meegeleverde montagehandleiding



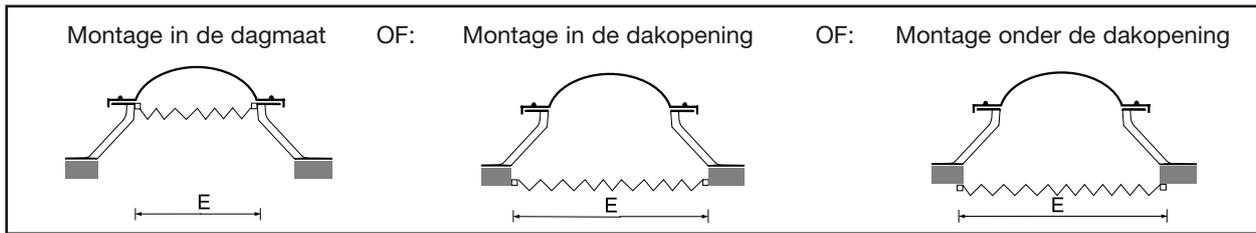
ANTI-DOORVALROOSTER

pag. 74

Veiligheid op het dak wordt gelukkig een steeds belangrijker thema voor de bouwheer en de plaatsers. Misschien gebruikt u het dak als dakterras of zal u uw dak frequent willen betreden voor onderhoud of dergelijke. Skylux heeft een beproefd anti-doorvalstelsel dat op alle Skylux opstanden kan gebruikt worden. Het Skylux anti-doorvalrooster heeft een GS BAu18 certificaat.



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



ELEKTRISCHE BINNENZONWERING

NIEUW

AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
50 x 50	44734	601
60 x 60	40918	637
70 x 70	44371	687
80 x 80	40923	695
90 x 90	40963	703
100 x 100	40968	713
120 x 120	41061	905
130 x 130	44373	1013
140 x 140	44374	1095

AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
40 x 70	44369	616
60 x 90	44370	677
70 x 100	44735	689
80 x 130	44736	770
80 x 180	44372	904
100 x 130	44737	868
100 x 150	41115	958
100 x 160	44738	978
100 x 200	44739	1142

MANUELE BINNENZONWERING

AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
40 x 40	7945	153
● 50 x 50	7947	153
60 x 60	7948	165
70 x 70	7949	176
75 x 75	7950	187
● 80 x 80	7951	187
90 x 90	7952	216
● 100 x 100	7953	237
105 x 105	24015	259
110 x 110	7954	259
● 120 x 120	7955	283
125 x 125	24016	309
● 130 x 130	7956	309
● 150 x 150	7957	368
● 160 x 160	30077	398

AFMETING E	ART. NR.	PRIJS
40 x 70	7958	159
60 x 90	7959	176
70 x 100	7960	193
75 x 125	7961	223
75 x 175	7962	253
80 x 130	7963	223
90 x 120	7964	240
● 100 x 130	7965	262
● 100 x 160	7966	288
● 100 x 200	7967	321
110 x 140	23957	287
110 x 170	24445	317
120 x 180	23972	346
120 x 240	8717	433
130 x 160	7968	345
130 x 200	7969	391
130 x 230	7970	425
160 x 200	7971	460

BEDIENINGSSTANG		
AFMETING	ART. NR.	PRIJS
● 1,00 m	30078	44
● 1,50 m	7972	56
● 2,00 m	7973	69

● UIT VOORRAAD LEVERBAAR
ANDERE OP AANVRAAG

Skylux LED

Een verlichtingskit bestaat uit :

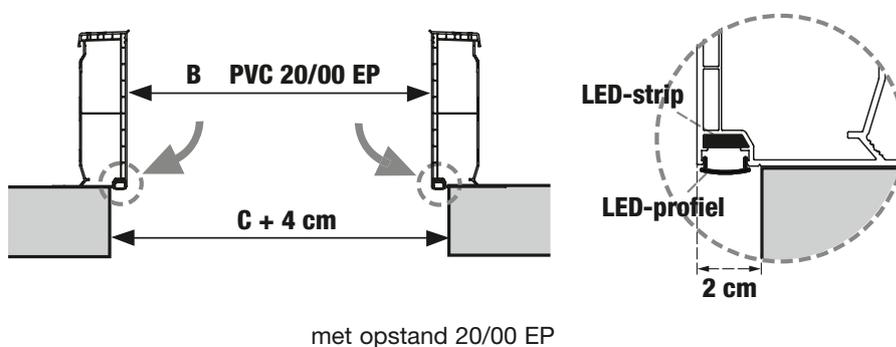
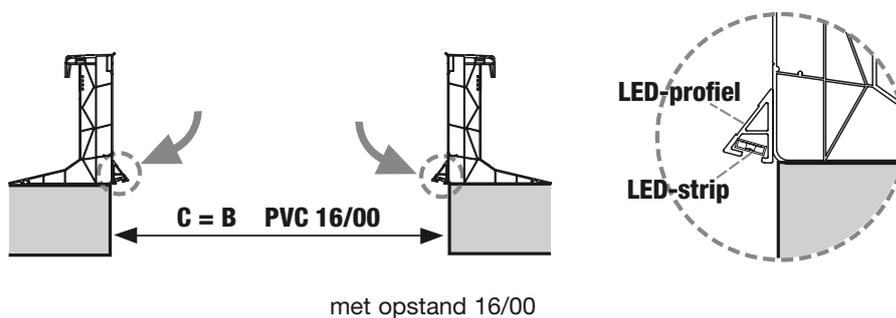
- 1 doorlopende soepele LED-strook
- 4 profielen
- 1 transformator 230/12V DC

Enkel voor opstanden pvc 16/00 en 20/00 EP.

Het type opstand dient bij bestelling vermeld te worden.

	AFMETING B = C	PRIJS		AFMETING B = C	PRIJS
	40 x 40	130		40 x 70	130
	50 x 50	130		60 x 90	131
	60 x 60	131		60 x 120	134
	70 x 70	142		70 x 100	155
	80 x 80	143		80 x 110	154
	90 x 90	155		80 x 130	176
	100 x 100	156		80 x 180	184
	120 x 120	183		100 x 130	183
	130 x 130	184		100 x 150	183
	140 x 140	195		100 x 160	184
180 x 180	238	100 x 200	196		
200 x 200	262				

Andere afmetingen op aanvraag.



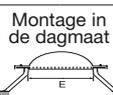
INSECTENGAAS

B DAGMAAT	SCHARNIEREN KORTE ZIJDE		SCHARNIEREN LANGE ZIJDE	
	ART.NR.	PRIJS	ART.NR.	PRIJS
30 x 30	24477	105		
40 x 40	19530	105		
45 x 45	32087	105		
50 x 50	● 21324	105		
55 x 55	21750	105		
60 x 60	● 19531	105		
70 x 70	● 19532	113		
75 x 75	● 21132	119		
80 x 80	● 19533	124		
90 x 90	● 19534	137		
100 x 100	● 19535	149		
105 x 105	21761	155		
110 x 110	21133	160		
120 x 120	21682	172		
130 x 130	● 21697	183		
140 x 140	● 21191	194		
150 x 150	22524	209		
160 x 160	22431	219		
180 x 180	23608	241		
200 x 200	23140	249		
30 x 80	22916	109		
30 x 130	21696	147		
40 x 70	21610	105		
40 x 100	21748	124		
40 x 130	23436	149		
40 x 160	23274	175		
45 x 75	22573	112		
50 x 70	23351	111		
50 x 80	21749	113		
50 x 100	24617	130		
50 x 110	43425	137		
60 x 90	21303	124		
60 x 120	21751	149		
60 x 150	24533	161		
70 x 100	● 19536	137		
70 x 130	25726	160		
70 x 160	26756	181		
75 x 125	21752	160		
75 x 165	24271	194		
75 x 175			21754	160
75 x 225			24590	172
80 x 110	21131	149		
80 x 130	21756	166		
80 x 140	22418	172		
80 x 160	32107	189		
80 x 180			21758	166
80 x 230			22531	183
80 x 280			23188	202
90 x 120	22458	160		
90 x 150	23994	179		
100 x 130	19537	172		
100 x 150			30063	170
100 x 160			● 21759	172
100 x 200			21760	190
100 x 220			25797	194
100 x 230			27571	201
100 x 250			26056	209
100 x 280			24278	210
110 x 170			24094	179
120 x 180			27963	194
120 x 210			31930	209
130 x 160			23771	193
130 x 210			27955	216
130 x 230			22482	226
130 x 280			31264	241
130 x 250			25887	234
160 x 230			27503	247
160 x 280			23670	268

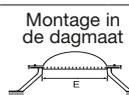
● UIT VOORRAAD LEVERBAAR ANDERE OP AANVRAAG
--

ANTI-DOORVALROOSTERS

NIEUW



	AFMETING E	PRIJS RAL 9016
	40 x 40	132
	60 x 60	170
	70 x 70	188
	80 x 80	197
	90 x 90	202
	100 x 100	219
	105 x 105	222
	110 x 110	224
	120 x 120	228
	130 x 130	235
	140 x 140	253
	150 x 150	273
	160 x 160	322
	180 x 180	358
	200 x 200	392
	220 x 220	423
240 x 240	477	
250 x 250	490	
270 x 270	522	
300 x 300	611	
	40 x 70	155
	60 x 90	190
	60 x 120	195
	70 x 100	197
	80 x 110	202
	80 x 130	213
	80 x 160	219
	80 x 180	228
	80 x 220	242
	80 x 230	246
	80 x 250	258
	80 x 280	278
	90 x 120	219
	100 x 130	224
	100 x 150	235
	100 x 160	240
100 x 180	251	



	AFMETING E	PRIJS RAL 9016
	100 x 190	264
	100 x 200	275
	100 x 220	291
	100 x 240	320
	100 x 250	336
	100 x 270	354
	100 x 280	361
	100 x 300	374
	120 x 150	251
	120 x 180	273
	120 x 210	331
	120 x 220	345
	120 x 240	354
	120 x 250	358
	120 x 270	369
	120 x 300	381
130 x 160	253	
130 x 190	314	
130 x 220	347	
130 x 250	365	
130 x 280	381	
150 x 180	298	
150 x 210	336	
150 x 240	358	
150 x 250	381	
150 x 270	408	
150 x 300	437	
160 x 190	334	
160 x 220	347	
160 x 250	378	
160 x 280	432	
180 x 210	369	
180 x 240	408	
180 x 250	425	
180 x 270	437	
180 x 300	470	

Onderhoud

Acrylaat is zelfreinigend en vraagt weinig onderhoud. Gebruik geen detergents en oplosmiddelen. Deze kunnen de koepel aantasten. Wij raden u de Skylux reiniger aan voor het onderhoud van uw kunststof lichtkoepel en de pvc-reiniger voor uw pvc-ramen en -opstanden.

ONDERHOUDSPRODUCTEN		PRIJS
Kunststofreiniger (500 ml) voor lichtkoepels	(art 4750)	15.88
Pvc-cleaner (500 ml) voor pvc-opstanden en -ramen (mag NIET gebruikt worden om koepels te reinigen)	(art 18995)	19.86

Onderdelen

OMSCHRIJVING	ART. NUMMER	PRIJS	
Montagesysteem koepels			
Klipdopje	geel	21937	0.25
	rood	21939	0.25
	wit	21942	0.25
Montagemoer zwart		27039	0.30
Montagebout grijs 14 mm (EW)		23446	0.28
Montagebout zwart 17 mm (DW)		21935	0.28
Montagebout grijs 20 mm (3W)		23447	0.30
Montagebout zwart 23 mm (3W PC)		21936	0.30
Montagebout grijs 26 mm (EP10)		24474	0.30
Montagebout zwart 32 mm (4W & EP16)		28251	0.31
Montagebout grijs 37 mm (5W)		30756	0.31
Rubberdichting EPDM		17494	0.13
Anti-diefstal clips in gebichromateerd staal		22422	0.61
clips iWindow/iDome voor 16/20 EP of 35/30 (set van 4 st)		41681	10.00
clips iWindow/iDome voor 16/00 of 30/20 (set van 4 st)		41682	10.00
Renovatieplug			
Renovatieplug (/stuk) uit verzinkt metaal te gebruiken bij oude schroefgaten of slechte ondergrond van de schroefbasis		27018	1.57
Dichtingsbanden			
Dubbelzijdigklevende band 25 x 2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)		33830	1.43 /m
Dubbelzijdigklevende band 35 x 2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)		21984	1.99 /m
Dubbelzijdigklevende band 15 x 3,2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)		21882	0.94 /m
Dubbelzijdigklevende band 25 x 3,2 mm tussen koepelschalen. rol 33 m (wit)		29770	1.57 /m
Enkelzijdigklevende band 25 x 6 mm onder koepel. rol 10 m (wit)		33858	1.00 /m
Enkelzijdigklevende band 25 x 12 mm (SOFT) onder koepel. rol 7,5 m (wit)		33572	3.35 /m
Enkelzijdigklevende band 12 x 4 mm (aluramen) Rollen van 20 m (grijs)		5109	0.29 /m
Schroeven en bouten			
Universele schroef 5,0 x 62 INOX		21857	0.47
Universele oneway schroef 5,0 x 62 INOX		21858	0.47
HILO pvc-schroef 42 mm (voor snelmontage)		5114	0.26
HILO pvc-schroef 25 mm (voor vastzetten bovenscharnier)		5115	0.36
One-way houtschroef M5 x 50		5116	0.41
Skymax en Skycom CE			
Smeltlood 91°C plat (Skymax < 2013)		17681	15.36
Glaskolf 68°C (Skymax <2015)		30753	15.36
Glaskolf 68°C met krachtverdeler voor Skymax <2015		30752	23.30
Batterij voor centrale Skycom CE (steeds per set van 2 aankopen)		31021	92.69 x2
Batterij voor centrale Skycom (steeds per set van 2 aankopen)		5394	43.47 x2



info@skylux.be
www.skylux.be

AG.Plastics steunt:

A.L.S.-liga | Make a Wish | Koning Boudewijnstichting | Special Olympics | Mariënstede | Rode Kruis |
Stichting Tegen Kanker | Levensloop | Education Trust | Don Bosco Development India | Child Focus | Unicef

© COPYRIGHT AG.PLASTICS 2017 | all rights reserved