



## Trouvez la solution idéale et le prix correct

Grâce à l'innovation permanente, nous pouvons vous offrir aujourd'hui une gamme impressionnante de produits de coupoles. Ce tarif vous aidera à trouver la solution idéale à votre besoin de lumière naturelle et cela au prix correct.

En outre, notre site internet [www.skylux.be](http://www.skylux.be) vous donne accès aux tableaux de dimensions, fiches techniques, dessins pour installation, le programme de calcul PEB (valeurs U), cahiers de charges, notices de pose ainsi qu'aux nombreuses photos digitales.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter au **+32 (0)56 20 00 00** ou par mail : [info@skylux.be](mailto:info@skylux.be). Notre équipe de personnes motivées du service technique et commercial est à votre disposition pour vous renseigner.

### La coupole idéale, en quelques clics

Bonne nouvelle ! Choisir et commander une coupole ou une fenêtre de toit parmi notre large assortiment est devenu un jeu d'enfants grâce au configurateur Skylux. Vous saurez désormais quelle coupole ou fenêtre de toit sied à merveille à votre projet.

Que pouvez-vous faire grâce à ce configurateur ?

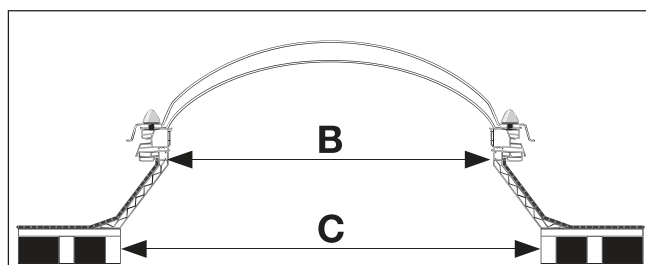
1. Créer des projets et configurer les solutions souhaitées
2. Associer des clients aux projets
3. Composer des offres sur mesure
4. Imprimer les fiches de configuration
5. Passer une commande numérique – moins de risques de commandes erronées car la configuration est déjà prête

Surfez sur [skylux.be](http://skylux.be) et configurez vos coupoles.

### NOUVEAUTES : DETERMINEZ LES DIMENSIONS DE LA COUPOLE EN FONCTION DE LA MESURE JOUR (B) OU DE L'OUVERTURE DE TOITURE (C)

Pour simplifier les commandes en coupoles en matière de dimensions, nous avons décidé de **travailler uniquement avec une mesure jour (B) et une ouverture de toiture (C).**

Les dimensions indiquées dans ce tarif sont toujours du type B = la mesure jour (la dimension intérieure/ la mesure de transmission de lumière de la coupole, de la costière et du châssis). Elles sont données en cm, sauf mention contraire.

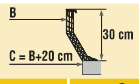
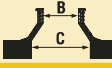
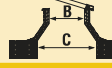


Lors de la rénovation d'une coupole, vous partez probablement de la dimension de la coupole existante. Tenez compte du fait que la dimension extérieure est 16 cm plus grande que la mesure jour (mesure B +16 cm = dimension extérieure). Cela est dû au fait que la coupole comporte un rebord périphérique de 8 cm.

### Commander et calculer le prix exact de manière simple

1. Vous souhaitez commander **une coupole fixe** (synthétique, hybride ou en verre).  
La dimension de commande est la mesure jour B.
2. Vous souhaitez commander **une coupole ouvrante**.  
Alors, choisissez une costière avec un châssis en PVC prémonté (prenez l'ouverture de la toiture C).  
Ajoutez-y une coupole, un système d'ouverture et des accessoires au choix.
3. Vous souhaitez commander **une costière**.  
Pour commander votre costière, vous utilisez l'ouverture de toiture C.

Exemple tableau du prix d'une costière 30/20 en PVC hauteur 30 cm pour coupole fixe et ouvrante (page 65) :

				← dessin avec dimensions
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*	← exécution
40 x 40	60 x 60	262 € ●	388 € ↑	
45 x 45	65 x 65	277 € ●	405 € ↑	
50 x 50	70 x 70	289 € ●	422 € ↑	
55 x 55	75 x 75	301 € ●	436 € ↑	
60 x 60	80 x 80	312 € ●	454 € ↑	
↑ forme	↑ dimensions	↑ prix		voir note en bas de page

- Nous nous référons explicitement aux conditions générales de vente, aux fiches techniques et notices de pose.
- Prix hors TVA, en euro.
- Livraison franco à partir de 300 euro net en Belgique, aux Pays-Bas, dans le Nord de la France et la région Ruhr en Allemagne ; pour des livraisons < 300 euro net, il y a 50 euro de frais de transport.
- Le présent tarif annule et remplace tous les anciens tarifs.
- Nous ne sommes pas responsables pour d'éventuelles erreurs de typographie ou de prix.
- Les prix des coupoles dans ce tarif sont valables pour les combinaisons de parois standard incluses dans le tarif.

# Le plus vaste choix de coupoles

Ce n'est pas tous les jours que vous décidez de placer une nouvelle coupole. Voilà pourquoi il est très important de faire le bon choix. Skylux offre la meilleure solution pour votre projet grâce à notre gamme complète de coupoles. Vous avez le choix entre 180 dimensions différentes qui offrent plus de 10.000 combinaisons différentes.

Le premier choix à faire est le type de coupole : en matière synthétique, en verre ou une combinaison de synthétique et verre.

## Coupoles synthétiques

Les coupoles synthétiques existent dans différents matériaux, ce qui permet une multitude de combinaisons. Skylux s'engage à vous livrer la coupole correspondant à votre projet spécifique :

- Choisissez la matière : l'acrylique ou le polycarbonate
- Choisissez le nombre de parois :
  - Une coupole à simple, double, triple, quadruple ou quintuple paroi
  - Une coupole superisolante EP à six parois
- Choisissez la forme : carrée, ronde ou rectangulaire de forme bombée ou pyramidale
- Choisissez l'exécution : clair, opalin ou heatstop

*Découvrez nos coupoles synthétiques à la page 26 jusqu'à 44*



Architectuur An Snick



## Coupoles en verre

Vous voulez un maximum de lumière et la meilleure isolation ? Vous aimez un look épuré ? Optez pour une coupole en verre superisolante à double ou triple vitrage. Elles ont non seulement un design contemporain mais sont également très performantes.

*Découvrez nos coupoles en verre à la page 45 jusqu'à 52*

## Coupoles hybrides

Nos coupoles hybrides sont composées d'un châssis vitré et d'une coupole synthétique. Elles combinent ainsi les avantages des coupoles en verre et des coupoles synthétiques.

La coupole hybride est constituée d'un châssis compact isolé en PVC et d'un vitrage de sécurité superisolant HR++. Les coupoles hybrides sont insonorisantes, anti-effraction et anti-chute. En outre, elles sont parfaitement étanches à l'air et à l'eau.

Grâce à la coupole en matière synthétique, vous profitez d'un effet autonettoyant en cas de pluie.

*Découvrez nos coupoles hybrides à la page 45 jusqu'à 52*



Architectuur Bernard De Clerck



# Coupoles en acrylique

L'acrylique, également nommé PMMA (polyméthyl-méthacrylate), est une matière synthétique très transparente et particulièrement résistante aux chocs. La résistance aux chocs de l'acrylique est 10 fois supérieure à celle du verre à épaisseur comparable. Une coupole en acrylique Skylux résiste aux UV de la lumière naturelle. Il n'y a donc ni jaunissement ni perte de transmission de lumière dans le temps.

- très transparente
- résistante aux UV



Vue de profil	Vue d'en haut	Nombre de parois	Valeur $U_t$	Gain d'énergie <sup>1</sup>
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		5 parois	0,99	61,57 %
		EP10 (6 parois)	1,30	54,10 %
		3 parois	1,70	36,57 %
		5 parois	0,99	61,57 %
		3 parois	1,70	36,57 %

<sup>1</sup> Gain d'énergie par rapport à une coupole à double paroi

**LES  
COUPOLES TRIPLE  
PAROI PERMETTENT  
D'ECONOMISER  
JUSQU'A 35 %  
D'ENERGIE EN PLUS  
QUE LES COUPOLES  
DOUBLE PAROI**



# Coupoles en polycarbonate

Vous désirez une coupole incassable ? Optez pour une coupole dont la paroi extérieure est en polycarbonate (PC). La résistance aux chocs du polycarbonate est 250 fois supérieure à celle du verre à épaisseur comparable, d'où le nom de coupole cuirassée. Une coupole en polycarbonate Skylux est toujours munie d'une couche de coextrusion de protection contre les UV si bien que la coupole conserve sa couleur et sa capacité de transmission lumineuse.

- 250 fois plus résistante aux chocs que le verre d'une même épaisseur
- très transparente
- résistante aux UV



Test : un camion passe sur une coupole cuirassée en polycarbonate Skylux.  
La coupole se déforme mais ne casse pas, elle reprend ensuite sa forme originale.

Vue de profil	Vue d'en haut	Nombre de parois	Valeur $U_t$	Gain d'énergie <sup>1</sup>
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		EP10 (6 parois)	1,30	54,10 %
		3 parois	1,70	36,57 %
		3 parois	1,70	36,57 %

<sup>1</sup> Gain d'énergie par rapport à une coupole à double paroi

# Coupoles à multiples parois

Saviez-vous que plus de la moitié des coupoles vendues sont encore à double paroi ? Un chiffre étonnant, pour ne pas dire consternant, lorsque l'on sait que ces coupoles isolent souvent insuffisamment et peuvent même valoir une forte amende au maître d'oeuvre.

## Un choix évident

Quelle coupole choisir ? Voilà une question que l'on retrouve souvent sur les forums en ligne. Des personnes y demandent si une coupole à double paroi suffit pour leur projet de construction. Chez Skylux, notre choix est évident. Nous plaçons fermement pour une meilleure isolation. Si le budget le permet, une coupole à quatre ou cinq parois est encore meilleure !

## Evitez une amende PEB

Lorsque vous installez une coupole, il est impératif de tenir compte de l'isolation. Dans la plupart des cas, une coupole à double paroi ne suffit pas. Vous risquez même une amende si un local ne répond pas aux normes PEB. Heureusement, il est possible de ne pas en arriver là ! Faites un choix sûr avec les coupoles superisolantes Skylux à quatre ou cinq parois ou les coupoles EP.

## Plus il y a de parois, plus c'est isolant

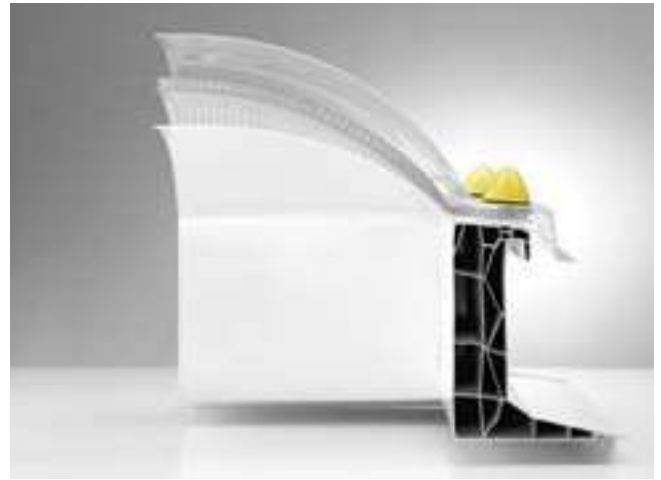
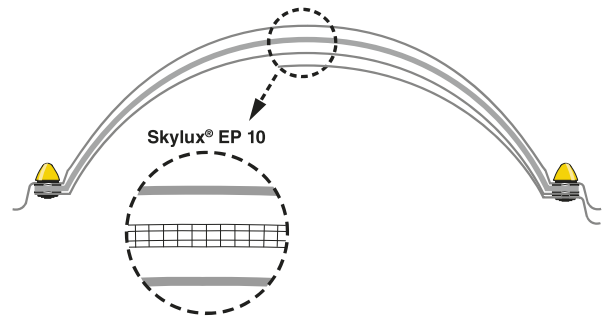
Pour les permis de construire actuels, les coupoles synthétiques à quatre parois ( $U_t = 1,24$ ), cinq parois ( $U_t = 1,03$ ), EP10 ( $U = 1,23$ ) répondent aux normes. Nos nouvelles coupoles en verre iWindow2 (Flex), iWindow3 (Flex) et iDome (Flex) font encore mieux bien entendu.

Calculez  
vous-même  
la valeur U  
de vos coupoles  
sur [www.skylux.be](http://www.skylux.be)



# Coupoles super isolantes EP

EP signifie Energy Profit. La coupole Skylux EP 10 est une coupole superisolante avec une valeur  $U_t$  de  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  à 6 parois. Ces coupoles EP forment un élément isolant dans votre toiture. Elles répondent à la nouvelle réglementation PEB (Performances Energétiques des Bâtiments) pour construction d'un bâtiment neuf.



# Coupole Heatstop

La coupole PC Heatstop est un produit de haute technologie qui retient de manière sélective les rayons du soleil responsables de l'échauffement. La résistance aux chocs du polycarbonate est 250 fois supérieure à celle du verre et fait en sorte que la coupole est classé anti-effraction.





# DONNEES TECHNIQUES

## 1 Valeur U, transmission lumineuse, valeur g et insonorisation

Coupoles synthétiques et coupoles hybrides			valeur U <sub>t</sub> EN 1873:2014 (W/m²K)			valeur LT EN ISO 13468 EN 16153 EN 410 (%)			valeur g EN 410 (%)			valeur Rw EN ISO 140-3 (dB)		
			coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*
Acrylique PMMA	SP	Clair (H)	5,17	1,19	0,93	90	37	70	87	57	50	-	24	40
		Opalin (O)	5,17	1,19	0,93	83	34	64	76	50	43	-	24	40
	DP	Clair (H/H)	2,90	0,98	0,79	81	33	63	75	50	43	20	26	40
		Opalin (O/O)	2,90	0,98	0,79	69	28	53	58	38	33	20	26	40
	3P	Clair (H/H/H)	1,70	0,83	0,69	73	30	57	65	43	37	22	28	40
		Opalin (O/H/O)	1,70	0,83	0,69	62	25	48	51	34	29	22	28	40
	4P	Clair (H/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	50	54	36	31	23	29	40
		Opalin (H/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	46	48	32	27	23	29	40
	5P	Clair (H/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	58	24	45	47	31	27	24	30	40
		Opalin (O/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	53	22	41	41	27	23	24	30	40
	Polycarbonate PC	SP Clair (A)	5,17	1,19	0,93	88	36	68	83	55	47	-	24	40
		Opalin (D)	5,17	1,19	0,93	58	24	45	60	40	34	-	24	40
	DP	Clair (A/H)	2,90	0,98	0,79	79	32	61	72	48	41	20	26	40
		Clair (A/A)	2,90	0,98	0,79	77	32	60	69	46	39	20	26	40
		Opalin (A/O)	2,90	0,98	0,79	73	30	57	63	42	36	20	26	40
		Opalin (A/D)	2,90	0,98	0,79	51	21	39	50	33	29	20	26	40
	3P	Clair (A/H/H)	1,70	0,83	0,69	71	29	55	63	42	36	22	28	40
		Opalin (A/O/O)	1,70	0,83	0,69	61	25	47	48	32	27	22	28	40
	4P	Clair (A/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	50	52	34	30	23	29	40
		Opalin (A/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	46	46	30	26	23	29	40
Polycarbonate Heatstop PC	SP	Heatstop Opalin (T)	5,17	1,19	0,93	49	20	38	59	39	34	-	24	40
	DP	Clair (T/H)	2,90	0,98	0,79	44	18	34	51	34	29	20	26	40
		Opalin (T/O)	2,90	0,98	0,79	41	17	32	45	30	26	20	26	40
		Clair (T/H/H)	1,70	0,83	0,69	40	16	31	44	29	25	22	28	40
	3P	Opalin (T/H/O)	1,70	0,83	0,69	37	15	29	39	26	22	22	28	40
		Clair (T/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	35	14	27	37	24	21	23	29	40
		Opalin (T/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	32	13	25	32	21	18	23	29	40
	4P	Opalin (T/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	32	13	25	32	21	18	23	29	40
Coupole EP 10 PMMA	6P	Opalin (H/E/O)	1,30	0,71	0,60	51	21	39	43	28	25	21	27	40
Coupole EP 10 PC	6P	Opalin (A/E/O)	1,30	0,71	0,60	50	21	39	41	27	23	21	27	40

\* valeur pour hybride à double vitrage (Skylux iDome)

+ EP25 : coupole en combinaison d'un châssis en PVC et plaque alvéolaire (voir page 85)

H acrylique clair

D polycarbonate opalin

O acrylique opalin

T polycarbonate heatstop opalin

A polycarbonate clair

E plaque SPC à 4 parois de 10 mm

Coupoles en verre			valeur U <sub>g</sub> EN 673 (W/m²K)	valeur LT EN 410 (%)	valeur g EN 410 (%)	valeur Rw EN 717-1 (dB)
Skylux iWindow2	DP	Clair HR ++	1,00	67	42	39
Skylux iWindow2 Flex	DP	Clair HR ++	1,00	67	42	39
Skylux iWindow3	3P	Clair HR +++	0,50	68	49	41
Skylux iWindow3 Flex	3P	Clair HR +++	0,50	68	49	41

Valeur U<sub>t</sub> transparence U ou valeur d'isolation de la coupole composée (W/m²K)

Valeur U<sub>g</sub> U vitrage ou valeur d'isolation du vitrage (W/m²K)

Valeur LT transmission lumineuse (%)

Valeur g passage complet de l'énergie solaire (%)





Valeur Rw valeur insonorisation acoustique (dB)

Calculez la valeur U pour chaque combinaison (coupole – châssis – costière) sur [www.skylux.be](http://www.skylux.be).

Les valeurs U selon l'ancienne norme EN1873 :2003 sont disponibles sur demande.

## 2 Hauteur des parois extérieures

Vous trouverez les hauteurs des parois extérieures des coupoles synthétiques dans l'aperçu ci-dessous. (Veuillez prévoir une tolérance de 5 mm)

BOMBE			BOMBE		
MESURE JOUR		HAUTEUR DE LA PAROI (mm)	MESURE JOUR		HAUTEUR DE LA PAROI (mm)
	30 x 30	125		80 x 130	210
	40 x 40	150		80 x 140	175
	45 x 45	140		80 x 160	160
	50 x 50	175		80 x 170	150
	55 x 55	170		80 x 180	190
	60 x 60	175		80 x 200	175
	70 x 70	185		80 x 220	140
	75 x 75	175		80 x 230	140
	80 x 80	190		80 x 250	150
	90 x 90	190		80 x 280	130
	100 x 100	220		90 x 120	195
	105 x 105	210		90 x 150	195
	110 x 110	220		90 x 180	170
	120 x 120	225		90 x 210	140
	130 x 130	230		100 x 130	230
	140 x 140	255		100 x 150	195
	150 x 150	250		100 x 160	225
	155 x 155	225		100 x 190	180
	160 x 160	250		100 x 200	235
	170 x 170	280		100 x 220	240
	180 x 180	295		100 x 230	160
	200 x 200	300		100 x 250	160
	30 x 80	115		100 x 280	140
	30 x 90	115		105 x 165	170
	30 x 130	115		105 x 225	180
	40 x 70	155		110 x 140	180
	40 x 100	135		110 x 170	250
	40 x 130	110		110 x 230	160
	40 x 160	125		120 x 140	180
	40 x 190	125		120 x 150	155
	40 x 220	115		120 x 180	160
	40 x 280	90		120 x 210	180
	45 x 75	130		130 x 160	275
	45 x 105	125		130 x 190	185
	50 x 70	165		130 x 200	185
	50 x 80	160		130 x 220	275
	50 x 100	170		130 x 230	275
	50 x 110	170		130 x 250	275
	50 x 140	135		130 x 280	275
	50 x 170	125		145 x 175	200
	50 x 200	125		160 x 200	210
	50 x 230	90		160 x 220	210
	60 x 80	140		160 x 230	210
	60 x 90	170		160 x 250	210
	60 x 120	180		160 x 280	225
	60 x 130	165		Ø 40	130
	60 x 150	155		Ø 50	135
	60 x 180	140		Ø 60	145
	60 x 200	145		Ø 70	165
	70 x 100	185		Ø 80	165
	70 x 130	190		Ø 90	165
	70 x 160	190		Ø 100	175
	70 x 200	160		Ø 110	175
	70 x 220	110		Ø 120	175
	75 x 105	165		Ø 130	205
	75 x 125	180		Ø 140	205
	75 x 165	175		Ø 160	235
	75 x 175	190		Ø 170	235
	75 x 225	140		Ø 180	215
	80 x 110	180		Ø 200	215