



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 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. 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 ?

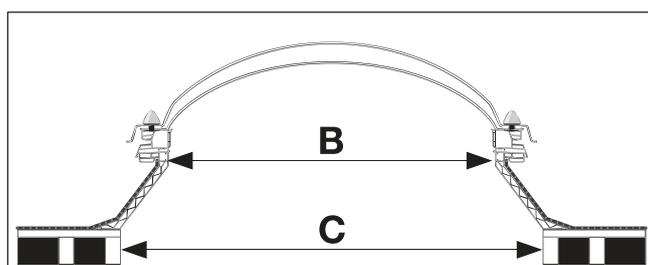
1. Créer des projets et configurer les solutions souhaitées
2. Associer des clients aux projets
3. Composer des offres sur mesure
4. Imprimer les fiches de configuration
5. Passer une commande numérique – moins de risques de commandes erronées car la configuration est déjà prête

Surfez sur skylux.be 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) :

forme	dessin avec dimensions		exécution		prix
	B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*	
■	40 x 40	60 x 60	262 € ●	388 € ↑	voir note en bas de page
	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 € ↑	

- 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 ¹
		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 %

¹ 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 ¹
		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 %

¹ 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.

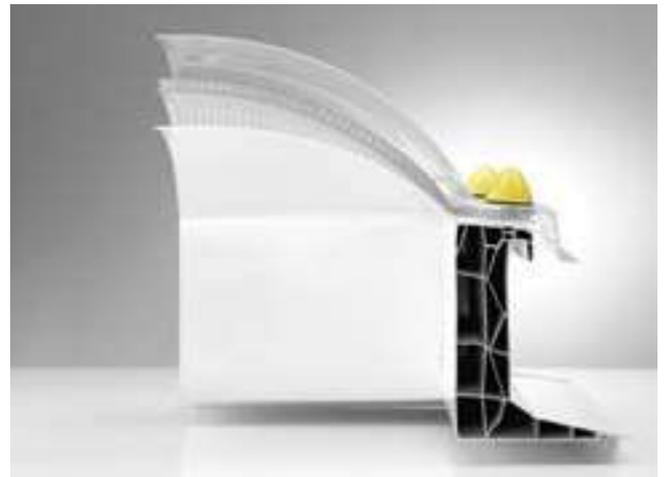
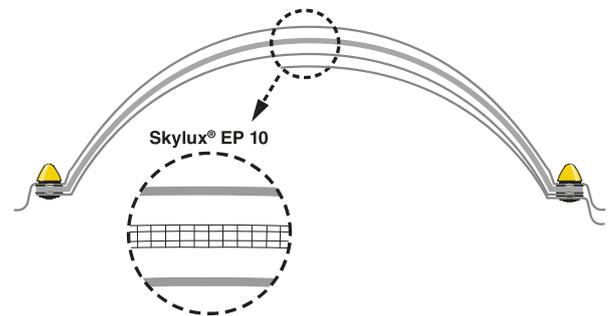


Calculez
vous-même
la valeur U
de vos coupoles
sur www.skylux.be



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 _t EN 1873:2014 (W/m ² K)			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)	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
		Clair (T/H)	2,90	0,98	0,79	44	18	34	51	34	29	20	26	40
	DP	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
Coupole EP 10 PMMA Coupole EP 10 PC	6P	Opalin (H/E/O)	1,30	0,71	0,60	51	21	39	43	28	25	21	27	40
		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 _g EN 673 (W/m ² K)	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_t transparence U ou valeur d'isolation de la coupole composée (W/m²K)

Valeur U_g 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.

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	120 x 280	180
45 x 105	125	130 x 160	275
50 x 70	165	130 x 190	185
50 x 80	160	130 x 200	185
50 x 100	170	130 x 220	275
50 x 110	170	130 x 230	275
50 x 140	135	130 x 250	275
50 x 170	125	130 x 280	275
50 x 200	125	145 x 175	200
50 x 230	90	160 x 200	210
60 x 80	140	160 x 220	210
60 x 90	170	160 x 230	210
60 x 120	180	160 x 250	210
60 x 130	165	160 x 280	225
60 x 150	155	Ø 40	130
60 x 180	140	Ø 50	135
60 x 200	145	Ø 60	145
70 x 100	185	Ø 70	165
70 x 130	190	Ø 80	165
70 x 160	190	Ø 90	165
70 x 200	160	Ø 100	175
70 x 220	110	Ø 110	175
75 x 105	165	Ø 120	175
75 x 125	180	Ø 130	205
75 x 165	175	Ø 140	205
75 x 175	190	Ø 160	235
75 x 225	140	Ø 170	235
80 x 110	180	Ø 180	215
		Ø 200	215

