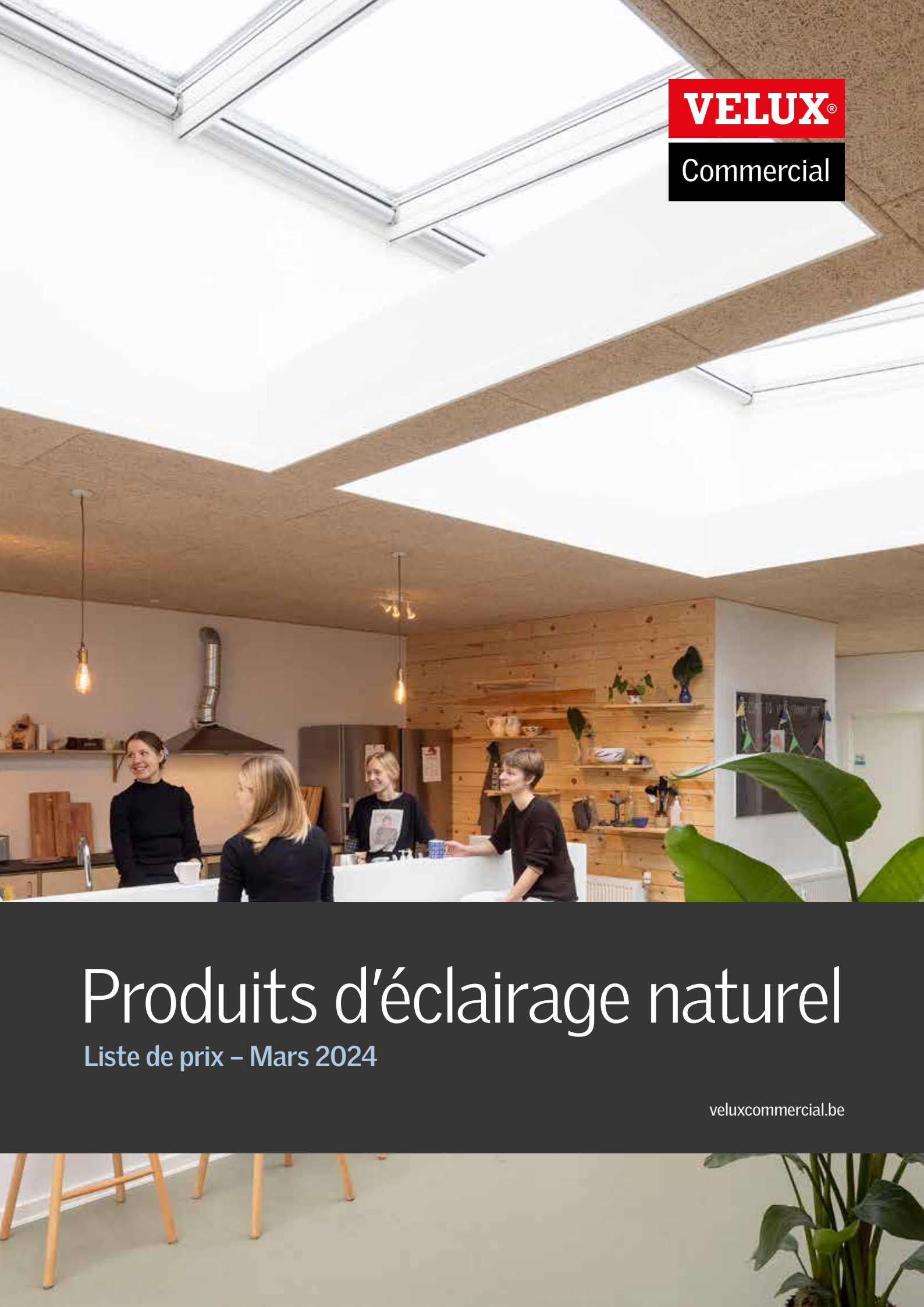




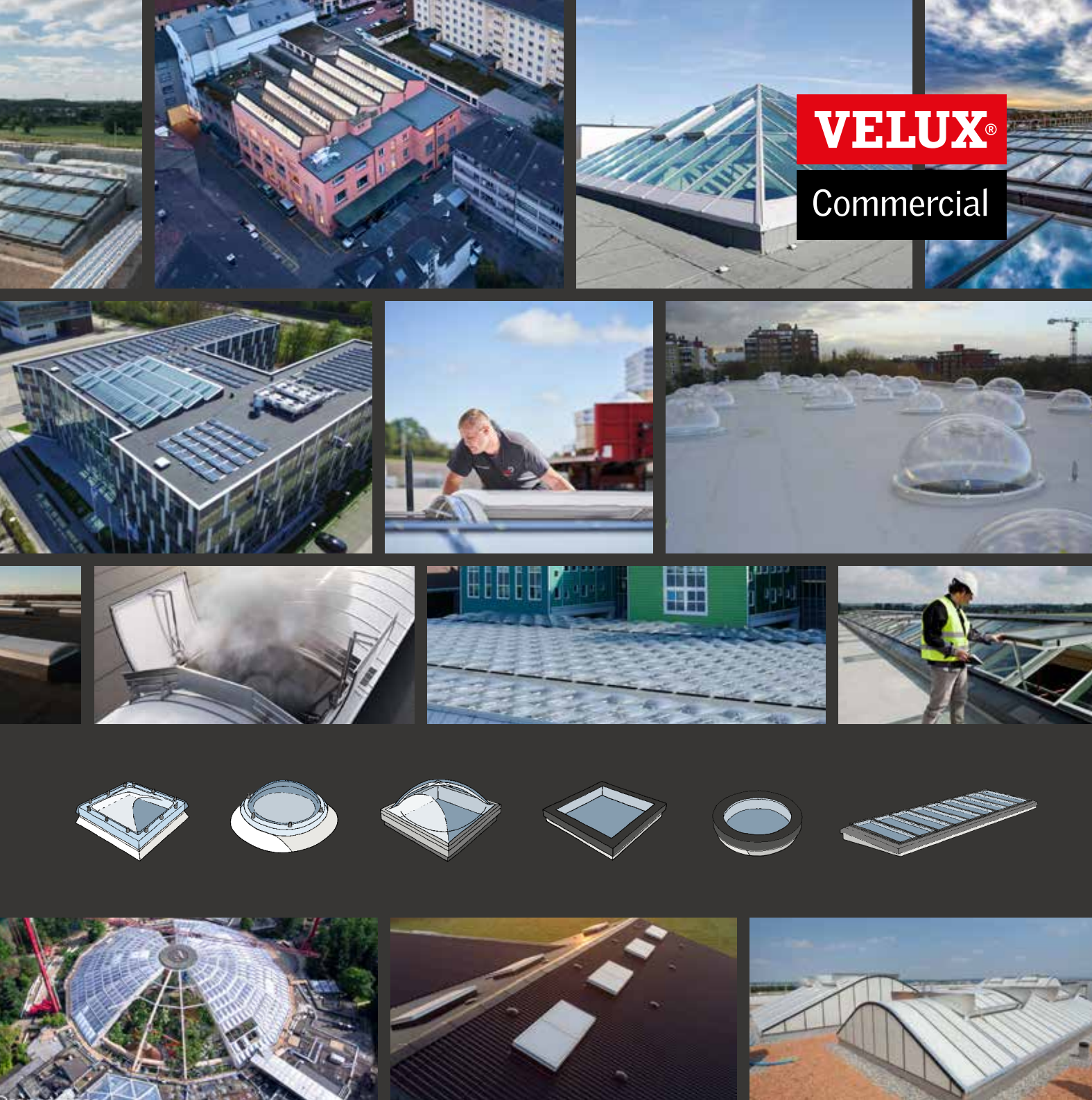
VELUX®

Commercial

Produits d'éclairage naturel

Liste de prix – Mars 2024

veluxcommercial.be



Nous sommes VELUX Commercial

Votre partenaire pour des solutions de lumière naturelle et de ventilation

Nous sommes VELUX Commercial, votre partenaire pour des solutions de lumière naturelle et de ventilation

VELUX Commercial a été créé en 2019 et comprend les anciens groupes JET BIK, Vitral ainsi que l'activité verrières modulaires de VELUX. VELUX Commercial agit désormais comme une seule entité pour accompagner les professionnels du bâtiment tout au long de leurs projets, depuis la prescription à la livraison et à la maintenance de solutions de lumière naturelle et de ventilation.

Light & Air. With Safety

La lumière du jour est une chose tellement normale que nous n'y pensons même plus consciemment. Pourtant c'est intéressant d'y réfléchir parfois.

La lumière du jour est essentielle pour une perception agréable de l'espace et une habitation plaisante et confortable. Nous ne pouvons pas vivre sans elle. Elle nous garde frais, énergiques et en bonne santé. Elle apporte la vie et ses multiples variations produisent toujours une autre ambiance. Un toit plat est l'endroit idéal pour faire passer agréablement l'éclairage naturel et l'air frais. Ainsi que de créer le sentiment d'être à l'extérieur à l'intérieur.

Toujours la bonne solution

Le leader du marché VELUX Commercial propose le plus grand assortiment professionnel en Europe de solutions d'éclairage naturel durables et innovantes. Avec le sens de la sécurité et du détail. Dans cette liste de prix, nous prêtons attention aux possibilités que nous offrons d'office. Outre ces solutions standard, nous proposons un travail sur mesure. Nous sommes

convaincus que l'assortiment VELUX Commercial en combinaison avec votre créativité et votre savoir-faire mènera à la réalisation de résultats éloquentes et surtout à des clients satisfaits.

Voilà pourquoi choisir VELUX Commercial

Construire un environnement durable, propre et honnête, il en va de l'intérêt de chacun. C'est pourquoi on le fait ensemble. Conjointement avec ses collaborateurs, designers et propriétaires immobiliers, VELUX Commercial veut construire une économie circulaire et un environnement sain où il fait bon vivre pour chacun.

Pour pouvoir mesurer cela, VELUX Commercial utilise la méthode SROI. SROI signifie Social Return On Investment (retour social sur investissement). Outre les produits financiers, cela nous permet aussi de mesurer et communiquer les retours sociaux de notre politique RSE.

Kit media VELUX Commercial

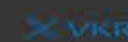
Nous avons le bon contenu pour vous afin d'alimenter vos canaux hors ligne et digitaux. Demandez votre kit media via info@veluxcommercial.be

Conditions générales de livraison

Les conditions générales de livraison s'appliquent à la gamme de produits. Celles-ci peuvent être consultées dans dans le centre de téléchargement de notre site web.

www.veluxcommercial.be

VELUX Commercial est une division du groupe VELUX



> Le groupe VELUX est détenu par VKR Holding A/S, une société anonyme détenue par la fondation VILLUM et la famille Kann Rasmussen.



> Fondé en 1941 par Villum Kann Rasmussen.



> VELUX Commercial a été créé en 2019 et comprend les anciens groupes JET BIK, Vitral ainsi que l'activité verrières modulaires de VELUX.
> Nous avons 1100 employés pour la vente, la production et l'administration dans 13 pays.



Lanterneaux Modulaires

Costière en bois sur mesure avec unité supérieure en verre (MONO-LIGHT). Possibilité d'être connecté l'un avec l'autre (LINEAR LIGHT)

Caractéristiques uniques:

- Solution sur mesure (idéale pour rénovation)
- Grandes mesures jusqu'à 300x120cm
- Costière avec hauteur sur mesure, incluse (sauf Lanterneau circulaire)
- Costière mince de 10 cm d'épaisseur
- Design minimaliste
- Pente possible du côté le plus court
- Petites tailles possibles à partir de 25 cm taille intérieure / 60 cm si ventilé
- Stores intérieurs suspendus blanc, gris ou noir jusqu'à max 1m! en largeur en option

Options:

- Double vitrage/triple vitrage
- Vitrage claire/vitrage solaire/stores intérieurs (jusqu'à 1m! en largeur)
- Fixe/ventilé (chaque module peut être ouvrant) motorisé
- Praticable(walk-on)/circulaire/anti-effraction



Verrières Modulaires

Composition de modules avec châssis à haute performance en fibre de verre composite unique

Caractéristiques uniques:

- Modules à dimensions fixes, connectés
- Look unique
- Matériau unique
- Grande portée jusqu'à 250 cm (avec le module 240)
- Réhausse de 21 cm, à prévoir soi-même
- Délais de livraison courts: apd. 21 jours (ouvrables)
- Stores intérieurs suspendus blanc, gris ou noir en option

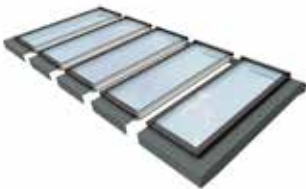
Options:

- Double vitrage/triple vitrage
- Vitrage claire/vitrage solaire
- Stores intérieurs
- Fixe/ventilé (max 1 à 2)
- Motorisé



8 Lanterneaux Modulaires

Lanterneaux Modulaires fixes et ventilés 10 / Lanterneau Modulaire Walk-on 11 / Lanterneau Circulaire 11
Lanterneau Modulaire et Verrière de Lanterneaux Modulaires sur mesures 12



14 Verrières Modulaires

Fixes 14 / Ventilés 16
Dimensions 18 / Stores intérieurs 20



22 Accès au toit

Accès au toit & Unité d'inspection de toiture 23
Trappe de toit & Échelles 24



26 Evacuation naturelle de fumées et de chaleur (EFC)

EFC Kit cage d'escalier 26

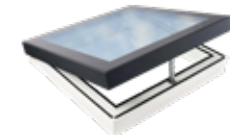
Lanterneaux Modulaires

Les Lanterneaux Modulaires existent en différentes configurations : Lanterneaux Modulaires, Verrière linéaire de Lanterneaux Modulaires et Lanterneaux Circulaires. Ces solutions sont proposées en version fixe ou ventilée, avec ou sans options anti-effraction. Cela vous permet de créer la solution la plus adaptée à votre projet.



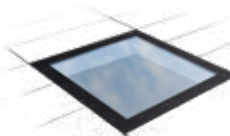
Lanterneaux Modulaires fixes

Le Lanterneau Modulaire fixe est adapté aux pièces où seule la lumière naturelle est recherchée, sans ventilation. Pour une finition parfaite, une rainure est prévue pour accueillir l'habillage choisi, de manière à ce que la costière soit totalement invisible.



Lanterneaux Modulaires ventilés

Le Lanterneau Modulaire ventilé est une solution optimale lorsque de la lumière et de la ventilation naturelle sont nécessaires. Une solution élégante et fonctionnelle, avec un moteur à chaîne entièrement intégré dissimulé dans la costière en bois. La longueur de course est de 260 mm.



Lanterneaux Modulaires Walk-on

Le Lanterneau Walk-on est un lanterneau fixe destiné au marché de l'habitat et est idéal pour les maisons ayant besoin de lumière naturelle sur un toit accessible. Composé d'un vitrage trempé et feuilleté, ce lanterneau est conçu pour permettre la circulation de personnes, peut être fourni en double, avec ou non un revêtement anti-glisse. Le pare-vapeur est prémonté sur la costière.



Lanterneaux Circulaires

Un lanterneau rond, élégant pour les toits plats qui apporte lumière naturelle et design. Les Lanterneaux Circulaires sont fabriqués entièrement dans notre usine. Ils sont composés d'un complexe en verre et d'un plat en bois équipé de joints. La solution est disponible uniquement en version fixe et sans costière, qui est à la charge de l'installateur.



Verrières de Lanterneaux Modulaires

La verrière linéaire de Lanterneaux Modulaires est une solution unique permettant de créer un système continu en disposant des lanterneaux côte-à-côte, sans nécessiter une structure supplémentaire. La verrière peut être composée de lanterneaux fixes uniquement, de lanterneaux ouvrants uniquement, ou d'une combinaison des deux. Le système de connexion avancé et la rigole d'évacuation assurent l'étanchéité à l'eau et à l'air de la solution. La poutre affinée garantit une connexion esthétique à l'intérieur.



Lanterneau modulaire simple

Le lanterneau modulaire simple est un lanterneau simple sur mesure qui peut transformer une pièce en l'inondant de lumière naturelle. Grâce au vitrage, la transmission de la lumière est optimisée et durable. De plus, la zone lumineuse est égale à l'ouverture dans le toit. Le lanterneau modulaire simple est constitué d'une unité supérieure en verre et d'une costière en bois, et est disponible en version fixe ou ouvrant pour la ventilation de confort.



Lanterneau modulaire Generation B

DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM	OUVERTURE DU TOIT EN CM	SOLUTION		SURCÔÛT INCL. COMMANDE	
		DOUBLE VITRAGE U=1,1	TRIPLE VITRAGE U=0,7	FENÊTRE DE VENTILATION	STORES INTÉRIEURS
40 x 70	43 x 73	€ 889	€ 974	-	-
60 x 60	63 x 63	€ 942	€ 1.042	€ 780	-
60 x 90	63 x 93	€ 1.064	€ 1.199	€ 780	€ 995
60 x 180	63 x 183	€ 1.444	€ 1.687	€ 780	€ 995
60 x 240	63 x 243	€ 2.053	€ 2.359	€ 1.053	€ 995
70 x 70	73 x 73	€ 1.025	€ 1.146	€ 780	-
70 x 100	73 x 103	€ 1.166	€ 1.326	€ 780	€ 995
80 x 80	83 x 83	€ 1.121	€ 1.271	€ 780	€ 995
80 x 130	83 x 133	€ 1.358	€ 1.579	€ 780	€ 995
80 x 180	83 x 183	€ 1.575	€ 1.869	€ 780	€ 995
80 x 240	83 x 243	€ 2.248	€ 2.628	€ 1.053	€ 995
90 x 90	93 x 93	€ 1.226	€ 1.405	€ 780	€ 995
100 x 100	103 x 103	€ 1.323	€ 1.535	€ 780	€ 995
100 x 150	103 x 153	€ 1.568	€ 1.867	€ 780	€ 995
100 x 180	103 x 183	€ 1.733	€ 2.084	€ 1.053	€ 995
100 x 200	103 x 203	€ 1.841	€ 2.226	€ 1.053	€ 995
100 x 230	103 x 233	€ 2.433	€ 2.827	€ 1.053	€ 995
100 x 240	103 x 243	€ 2.489	€ 2.899	€ 1.053	€ 995
100 x 300	103 x 303	€ 2.908	€ 3.804	€ 1.053	€ 995
120 x 120	123 x 123	€ 1.526	€ 1.813	€ 780	-
130 x 130	133 x 133	€ 1.652	€ 1.980	€ 1.053	-
140 x 140	143 x 143	€ 1.783	€ 2.156	€ 1.053	-
150 x 150	153 x 153	€ 2.030	€ 2.409	€ 1.053	-

Options supplémentaires: • Vitrage à protection solaire • Costière plus haute

* Hauteur de la costière = 15cm. Surcoût costière 20cm de hauteur € 67,_. Surcoût costière hauteur 30cm €200,_.
* Les fenêtres de ventilation et stores intérieurs sont proposés avec l'unité de contrôle KLC 410 et commande VELUX Touch KLR 300 ; avec la fenêtre de ventilation, le détecteur de pluie est également fourni. Il est possible de choisir un interrupteur mural fixe (sans fils) au lieu d'une tablette. Demander à notre service de vente
* Couleurs de tissu et composants électriques identique aux stores intérieurs des verrières modulaires, voir page 19.

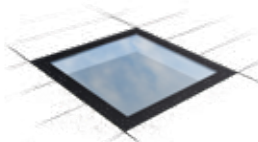
Pour plus d'informations ou une demande de prix pour des lanterneaux modulaires, veuillez prendre contact via info@veluxcommercial.be

Attention : Les lanterneaux sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés. Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée. Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.



Lanterneau Walk-on

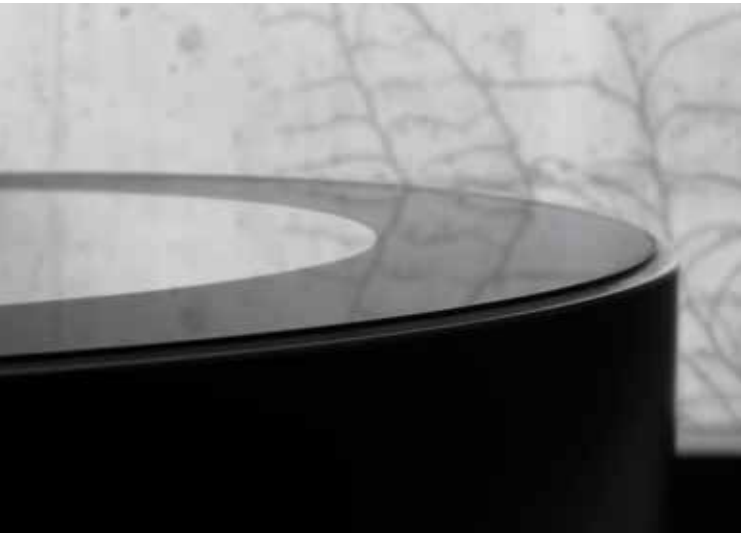
Le lanterneau Walk-on est un lanterneau fixe destiné au marché de l'habitat et est idéal pour les maisons ayant besoin de lumière naturelle sur un toit accessible. Composé d'un vitrage trempé et feuilleté, ce lanterneau est conçu pour permettre la circulation de personnes, peut être fourni en double, avec ou non un revêtement anti-glisse. Le pare-vapeur est prémonté sur la costière.



Lanterneau Modulaire Walk-On

LANTERNEAU MODULAIRE WALK-ON – COSTIÈRE INCL.	DOUBLE VITRAGE CLAIR	
	STANDARD	ANTI-DÉRAPANT
100 x 100	€ 2.445	€ 2.623
100 x 160	€ 3.032	€ 3.297
80 x 180	€ 2.791	€ 3.038
100 x 200	€ 3.524	€ 3.848

Permet la circulation de personne uniquement pour usage résidentiel



Lanterneau Circulaire

MODÈLE ROND	DOUBLE VITRAGE CLAIR
90 cm	€ 2.372
100 cm	€ 2.400
110 cm	€ 2.423
120 cm	€ 2.591
130 cm	€ 2.767
135 cm	€ 2.895

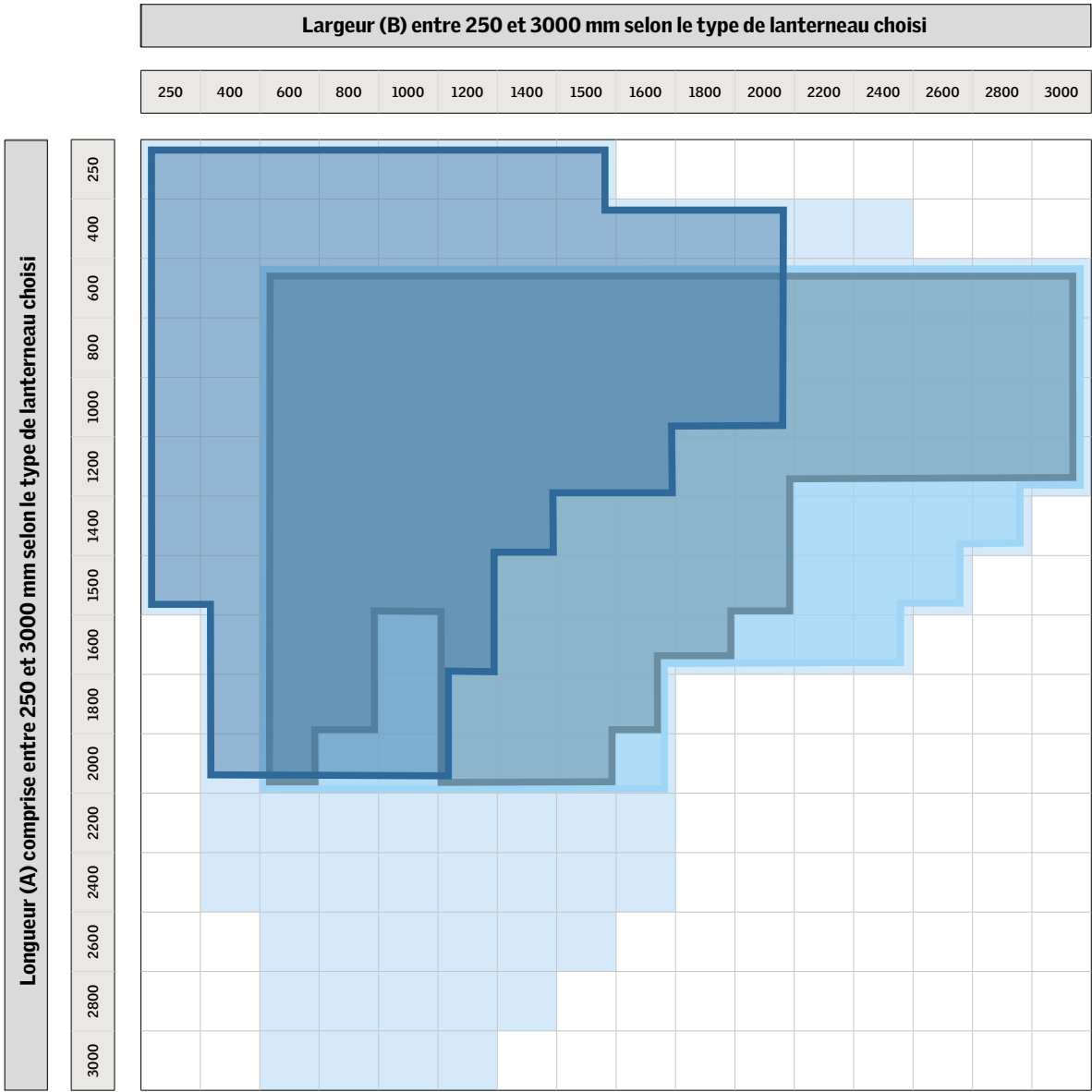
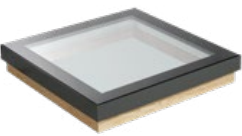
Modèle rond sans costière

Lanterneau Circulaire

Les lanterneaux circulaires peuvent être installés dans les bâtiments afin d'apporter lumière naturelle et design pour un style architectural unique. Ils peuvent être utilisés seuls ou combinés pour créer selon les besoins un puit de lumière unique ou une multitude d'entrées de lumière pour un rendu très esthétique.

Lanterneaux Modulaires Simples conçus sur mesure

Le tableau ci-dessous donne une indication des dimensions maximales des modules pour toutes les variantes des lanterneaux modulaires simples. Les modules sont conçus au centimètre près. Les dimensions indiquées sont purement indicatives.



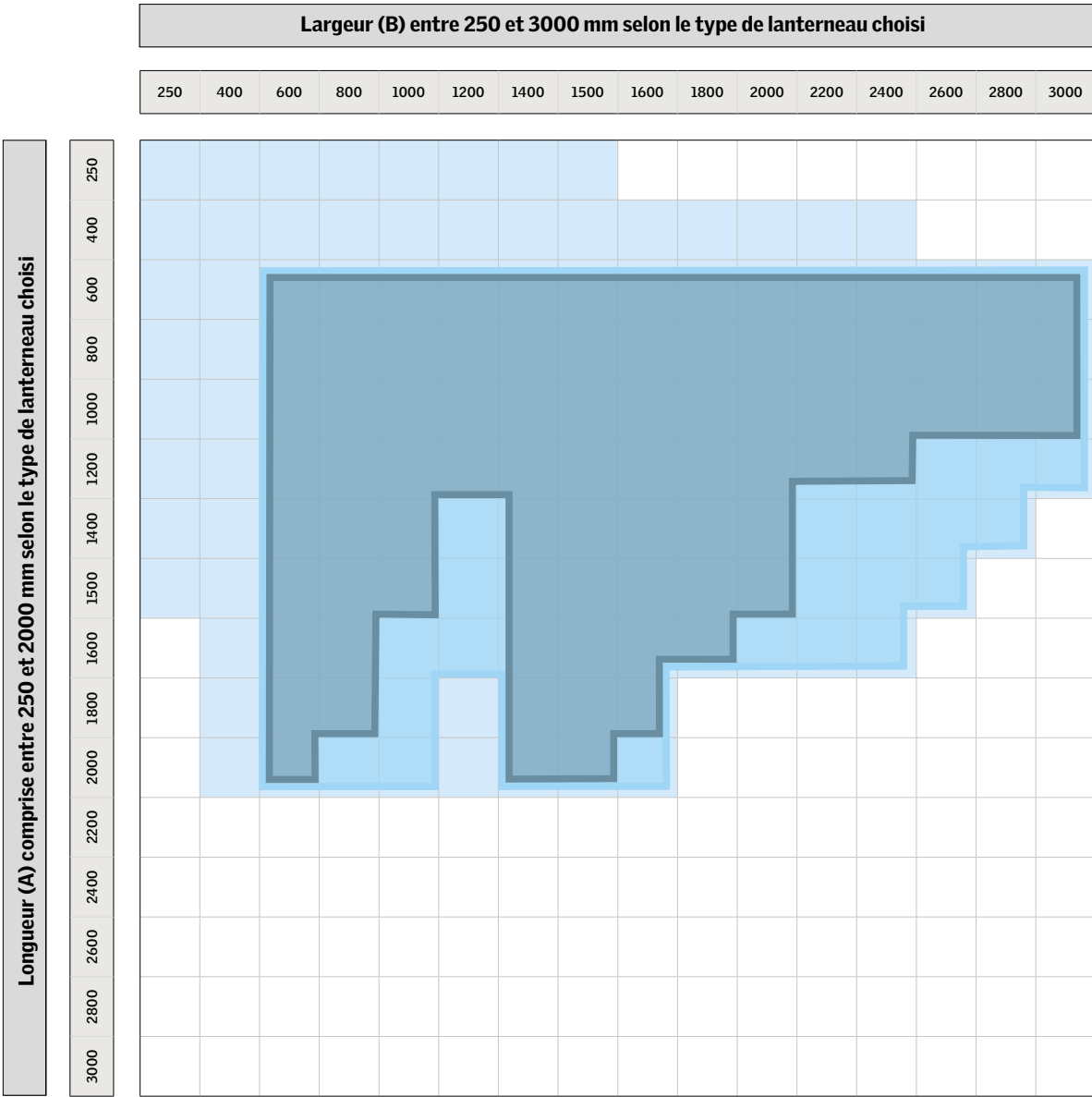
		Lanterneau Modulaire fixe
		Lanterneau Modulaire ouvrant - Double vitrage
		Lanterneau Modulaire ouvrant - Triple vitrage
		Lanterneau Modulaire Walk-on

Dimensions d'ouverture intérieures
A = longueur de la surface transparente du module
B = largeur de la surface transparente du module

Veuillez nous contacter pour une offre de prix sur mesure sur mesure :
info@veluxcommercial.be

Verrières Linéaires de Lanterneaux Modulaires conçus sur mesure

Le tableau ci-dessous donne une indication des dimensions maximales des modules pour toutes les variantes des lanterneaux modulaires simples. Les modules sont conçus au centimètre près. Les dimensions indiquées sont purement indicatives.



		Lanterneau Modulaire fixe
		Lanterneau Modulaire ouvrant - Double vitrage
		Lanterneau Modulaire ouvrant - Triple vitrage

Dimensions d'ouverture intérieures
A = longueur de la surface transparente du module
B = largeur de la surface transparente du module

Veuillez nous contacter pour une offre de prix sur mesure sur mesure :
info@veluxcommercial.be

Verrières modulaires

Modules fixes

Avantages

- Design modulaire unique, profilés minces pour un apport maximal de lumière du jour
- Fabriquées en composite de fibre de verre et polyuréthane de haute qualité
- Installation facile grâce à la modularité

Caractéristiques

Couleur du composite en fibre de verre intérieur RAL 9010. Bandes de recouvrement extérieur

Verrières à 5° pour les pentes de toit entre 0° et 15°

Profilés et raccords en aluminium

Double ou triple vitrage

Matériau en composite blanc (environ 80% de fibre de verre et 20% de polyuréthane)

Type HFC – modules fixes

- Kit tout-en-un contenant, selon la combinaison choisie :
 - Modules composant la verrière
 - Profilés
 - Raccords
 - Pare-vapeur
- Peuvent être équipés de stores rideaux électriques s'ils sont commandés en même temps que les modules fixes.
- Vitrage à protection solaire sur demande

! Pour garantir une installation précise et facile, la rehausse doit répondre aux critères particuliers de votre toiture. Par conséquent, la rehausse ne fait pas partie du système de verrière modulaire, mais doit être montée sur place.

Dimensions & prix

Dimensions – L x H en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
MODULES FIXES	DOUBLE VITRAGE			
	€ 1.614	€ 1.791	€ 1.953	€ 2.137
Code de commande :	HFC 100120 SL0022	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0022	HFC 100240 SL0022
	€ 2.756	€ 3.066	€ 3.355	€ 3.664
Code de commande :	HFC 100120 SL0023	HFC 100160 SL0023	HFC 100200 SL0023	HFC 100240 SL0023
	€ 3.898	€ 4.363	€ 4.788	€ 5.213
Code de commande :	HFC 100120 SL0024	HFC 100160 SL0024	HFC 100200 SL0024	HFC 100240 SL0024
	€ 5.062	€ 5.637	€ 6.179	€ 6.742
Code de commande :	HFC 100120 SL0025	HFC 100160 SL0025	HFC 100200 SL0025	HFC 100240 SL0025
	€ 6.204	€ 6.913	€ 7.580	€ 8.269
Code de commande :	HFC 100120 SL0026	HFC 100160 SL0026	HFC 100200 SL0026	HFC 100240 SL0026
Dimensions – L x H en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
MODULES FIXES	TRIPLE VITRAGE			
	€ 1.695	€ 1.894	€ 2.099	€ 2.304
Code de commande :	HFC 100120 SL0027	HFC 100160 SL0027	HFC 100200 SL0027	HFC 100240 SL0027
	€ 2.918	€ 3.272	€ 3.645	€ 3.999
Code de commande :	HFC 100120 SL0028	HFC 100160 SL0028	HFC 100200 SL0028	HFC 100240 SL0028
	€ 4.141	€ 4.673	€ 5.212	€ 5.715
Code de commande :	HFC 100120 SL0029	HFC 100160 SL0029	HFC 100200 SL0029	HFC 100240 SL0029
	€ 5.385	€ 6.051	€ 6.759	€ 7.410
Code de commande :	HFC 100120 SL0030	HFC 100160 SL0030	HFC 100200 SL0030	HFC 100240 SL0030
	€ 6.608	€ 7.430	€ 8.305	€ 9.105
Code de commande :	HFC 100120 SL0031	HFC 100160 SL0031	HFC 100200 SL0031	HFC 100240 SL0031

Etant donné le poids et les dimensions des modules, une grue est nécessaire pour les monter sur le toit.
Prijzen zijn inclusief transport en exclusief lossen.



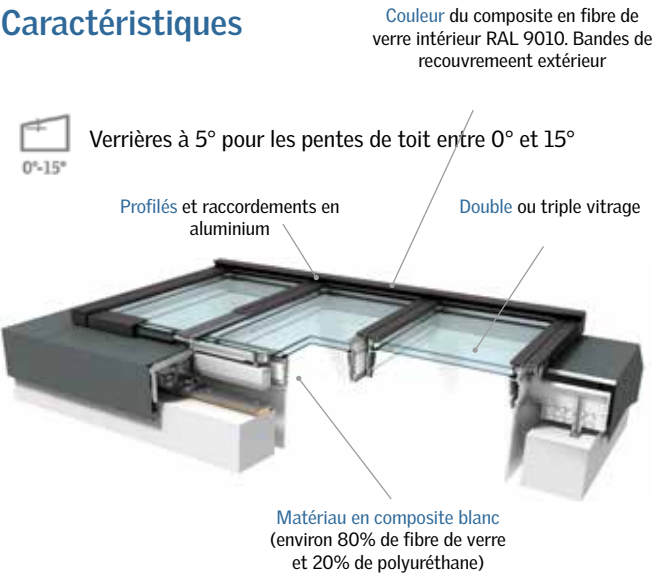
Verrières modulaires

Modules ventilés en combinaison avec des modules fixes

Avantages

- Design modulaire unique, profilés minces pour un apport maximal de lumière du jour
- Fabriquées en composite de fibre de verre et polyuréthane de haute qualité
- Installation facile grâce à la modularité

Caractéristiques



- Type HVC – INTEGRA® modules ventilés**
- Kit tout-en-un contenant, selon la combinaison choisie :
 - Modules composant la verrière
 - Profilés
 - Raccordements
 - Pare-vapeur
 - Détecteur de pluie
 - Charnières sur la partie supérieure : ouverture jusqu'à 260 mm
 - L'électronique et le moteur sont intégrés de façon invisible dans le module ventilé
 - Commande à fréquence radio
 - Fermeture automatique grâce aux capteurs de pluie
 - Connexion pour store rideau
 - Double vitrage à protection solaire sur demande

! Pour garantir une installation précise et facile, la rehausse doit répondre aux critères particuliers de votre toiture. Par conséquent, la rehausse ne fait pas partie du système de verrière modulaire, mais doit être montée sur place.

Dimensions & prix

Dimensions – L x H en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
INTEGRA® modules ventilés en combinaison avec des modules fixes				
DOUBLE VITRAGE				
	€ 3.333	€ 3.510	€ 3.672	€ 3.856
Code de commande :	HVC 100120 SL0067	HVC 100160 SL0067	HVC 100200 SL0067	HVC 100240 SL0067
	€ 4.475	€ 4.785	€ 5.074	€ 5.383
Code de commande :	HVC 100120 SL0069	HVC 100160 SL0069	HVC 100200 SL0069	HVC 100240 SL0069
	€ 5.617	€ 6.082	€ 6.507	€ 6.932
Code de commande :	HVC 100120 SL0071	HVC 100160 SL0071	HVC 100200 SL0071	HVC 100240 SL0071
	€ 8.500	€ 9.075	€ 9.617	€ 10.180
Code de commande :	HVC 100120 SL0073	HVC 100160 SL0073	HVC 100200 SL0073	HVC 100240 SL0073
	€ 9.642	€ 10.351	€ 11.018	€ 11.707
Code de commande :	HVC 100120 SL0075	HVC 100160 SL0075	HVC 100200 SL0075	HVC 100240 SL0075
INTEGRA® modules ventilés en combinaison avec des modules fixes				
TRIPLE VITRAGE				
	€ 3.414	€ 3.613	€ 3.818	€ 4.023
Code de commande :	HVC 100120 SL0081	HVC 100160 SL0081	HVC 100200 SL0081	HVC 100240 SL0081
	€ 4.637	€ 4.991	€ 5.364	€ 5.718
Code de commande :	HVC 100120 SL0082	HVC 100160 SL0082	HVC 100200 SL0082	HVC 100240 SL0082
	€ 5.860	€ 6.392	€ 6.931	€ 7.434
Code de commande :	HVC 100120 SL0083	HVC 100160 SL0083	HVC 100200 SL0083	HVC 100240 SL0083
	€ 8.823	€ 9.489	€ 10.197	€ 10.848
Code de commande :	HVC 100120 SL0079	HVC 100160 SL0079	HVC 100200 SL0079	HVC 100240 SL0079
	€ 10.046	€ 10.868	€ 11.743	€ 12.543
Code de commande :	HVC 100120 SL0080	HVC 100160 SL0080	HVC 100200 SL0080	HVC 100240 SL0080

Pour la combinaison de modules fixes et ventilés, veuillez à toujours placer au minimum un module fixe entre deux modules ventilés. Les prix comprennent le système de commande. Etant donné le poids et les dimensions des modules, une grue est nécessaire pour les monter sur le toit. Les prix sont transport inclus, déchargement exclus.

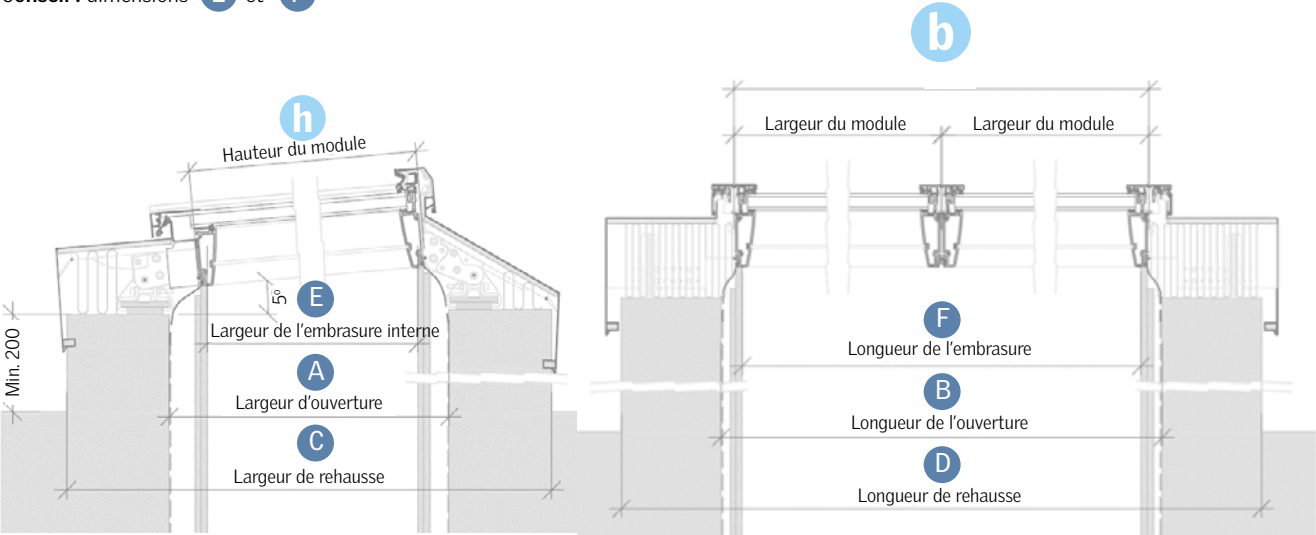


Dimensions des verrières?

Comment choisir les dimensions de la verrière ?
Les verrières modulaires VELUX sont disponibles en différentes dimensions. Des toits différents (éléments autour) ou des préférences personnelles peuvent déterminer les dimensions de la verrière. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de la manière dont déterminer les dimensions d'une verrière modulaire linéaire.



- Situation 1 :**
Sélectionner la verrière sur base des dimensions structurelles
Raison : Ouverture existante
Conseil : dimensions **A** et **B**
- Situation 2 :**
Sélectionner la verrière sur base des dimensions extérieures possibles sur le toit
Raison : A côté de la verrière se trouve une gouttière, une costière ou un avant-toit
Conseil: dimensions **C** et **D**
- Situation 3 :**
Sélectionner la verrière sur base de l'embrasure interne
Raison : la finition doit s'adapter au(x) mur(s) ou au(x) cadre(s)
Conseil : dimensions **E** et **F**



Section transversale – Verrière linéaire

VERRIERE									
	Nombre de modules	b	h	A	B	C	D	E	F
	1	100	120	1305	1056	1725	1476	1162	966
	1	100	160	1703	1056	2123	1476	1560	966
	1	100	200	2102	1056	2522	1476	1959	966
	1	100	240	2500	1056	2920	1476	2357	966
	2	200	120	1305	2056	1725	2476	1162	1966
	2	200	160	1703	2056	2123	2476	1560	1966
	2	200	200	2102	2056	2522	2476	1959	1966
	2	200	240	2500	2056	2920	2476	2357	1966
	3	300	120	1305	3056	1725	3476	1162	2966
	3	300	160	1703	3056	2123	3476	1560	2966
	3	300	200	2102	3056	2522	3476	1959	2966
	3	300	240	2500	3056	2920	3476	2357	2966
	4	400	120	1305	4056	1725	4476	1162	3966
	4	400	160	1703	4056	2123	4476	1560	3966
	4	400	200	2102	4056	2522	4476	1959	3966
	4	400	240	2500	4056	2920	4476	2357	3966
	5	500	120	1305	5056	1725	5476	1162	4966
	5	500	160	1703	5056	2123	5476	1560	4966
	5	500	200	2102	5056	2522	5476	1959	4966
	5	500	240	2500	5056	2920	5476	2357	4966

Verrières modulaires

Store enrouleur tamisant pour verrières modulaires

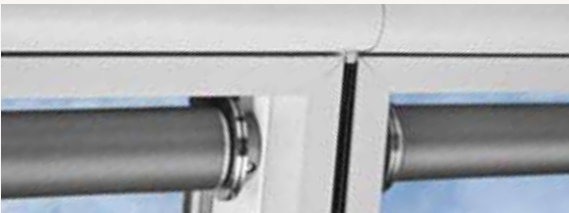
Avantages

- Tamise et empêche l'éblouissement
- Couleur durable et tissu ignifuge
- S'adapte parfaitement aux modules
- Câblage invisible

Commandes et caractéristiques



-  **INTEGRA® électrique**
Type RMM
- Fonctionne avec la commande à fréquences radio des modules ventilés INTEGRA®



Le moteur est intégré dans le store rideau.



Le store rideau est tendu par un fil en acier.

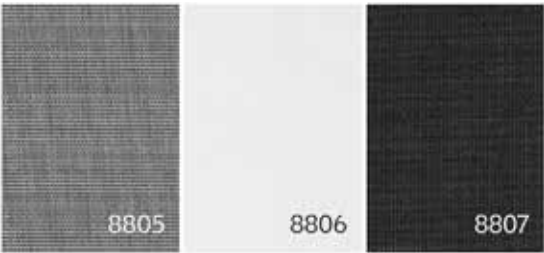


Des poulies règlent le positionnement du store rideau.

Caractéristiques

Stores intérieurs

Couleurs de stores intérieurs



Dimensions & prix

Code du format	100120	100160	100200	100240
Dimensions – L x H en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
STORE RIDEAU ÉLECTRIQUE 				
RMM	€ 525	€ 565	€ 605	€ 645

Composants électriques

SYSTÈME INTEGRA®	TYPE	
Unité de controle	KLC 410	€ 195
Commande VELUX Touch	KLR 300	€ 105
Options		
Détecteur de pluie	KLA 200	€ 99
Interrupteur mural sans fil pour stores	KLI 312	€ 30
Interrupteur mural sans fil ouvrant	KLI 311	€ 30



Brochure technique stores intérieurs

Remarques
Les stores doivent de préférence être placés en même temps que la verrière modulaire. Les modules étant précâblés, une installation plus tardive des stores est possible. Pour le placement des stores sur modules fixes, prévoir l'achat d'une unité de contrôle KLC 410 et d'une commande à distance. Un KLC 410 peut commander maximum 4 stores.

Accès au toit

Intégrer le toit dans le cadre de vie ne constitue plus une exception depuis longtemps. C'est pourquoi les solutions d'accès au toit de VELUX Commercial offrent un niveau élevé de sécurité.



Possibilités et caractéristiques



Accès au toit

Avec une coupole à parois multiples, l'accès à la terrasse de toit répond aux exigences les plus élevées en matière de sécurité antichute et de performance énergétique. L'ouvrant est facile à manipuler d'une seule main et permet d'accéder au toit en toute sécurité.



Unité d'inspection de toiture

Pour un usage moins fréquent, l'unité d'inspection de toiture est une solution parfaitement sûre. Elle peut être ouverte jusqu'à un angle de 90°. La coupole peut être réglée en position ventilation au moyen d'une glissière.



Trappe de toit

La trappe de toit a été développée pour les applications industrielles. Elle possède une costière en acier galvanisé double paroi isolée avec de la laine minérale et est antichute suivant GS-Bau 18.



Échelles et escaliers

Pour l'accès au toit, VELUX Commercial fournit un escalier spécial en ciseaux ainsi qu'une échelle de sécurité. Ces produits, parfaitement adaptés aux autres produits d'accès au toit, peuvent être combinés avec eux.





Accès au toit
Costière R016 incluse



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM			OUVERTURE DU TOIT EN CM			COSTIÈRE R016	COSTIÈRE DE MONTAGE*	2 PAROIS	3 PAROIS	3 PAROIS
						AVEC VÉRINS À GAZ ET BARRE DE VERROUILLAGE	AVEC VÉRINS À GAZ ET BARRE DE VERROUILLAGE	PC/PC	PC/PMMA/PC	ZW/PMMA/PC
								TRANSPARANT	TRANSPARANT OU OPALIN	PARE-SOLEIL / TRANSPARANT OU OPALIN
50	x	100	50	x	100	€ 961	€ 961	€ 496	€ 552	€ 620
60	x	60	60	x	60	€ 871	€ 871	€ 326	€ 407	€ 486
60	x	90	60	x	90	€ 952	€ 952	€ 536	€ 698	€ 785
70	x	70	70	x	70	€ 931	€ 931	€ 428	€ 482	€ 540
70	x	100	70	x	100	€ 999	€ 999	€ 594	€ 734	€ 828
80	x	80	80	x	80	€ 971	€ 971	€ 583	€ 725	€ 788
80	x	130	80	x	130	€ 1.083	€ 1.083	€ 896	€ 1.110	€ 1.222
80	x	180	80	x	180	€ 1.275	€ 1.275	€ 1.196	€ 1.440	€ 1.624
90	x	90	90	x	90	€ 1.019	€ 1.019	€ 684	€ 860	€ 968
90	x	120	90	x	120	€ 1.109	€ 1.109	€ 1.012	€ 1.250	€ 1.286
100	x	100	100	x	100	€ 1.056	€ 1.056	€ 759	€ 933	€ 1.049
100	x	130	100	x	130	€ 1.162	€ 1.162	€ 975	€ 1.206	€ 1.358
100	x	160	100	x	160	€ 1.224	€ 1.224	€ 1.158	€ 1.470	€ 1.654
100	x	200	100	x	200	€ 1.281	€ 1.281	€ 1.499	€ 1.886	€ 2.126
120	x	120	120	x	120	€ 1.243	€ 1.243	€ 1.018	€ 1.263	€ 1.419

- * Le cadre de rehausse est adapté à l'installation sur une costière existante.
- Pour des raisons de sécurité, l'entrée de terrasse de toit BIK n'est fournie qu'avec l'une des coupoles ci-dessus.
- Serrure avec clé sur demande € 38



Unité d'inspection de toiture
Costière SF15 ou BNL comprise.

DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM			OUVERTURE DU TOIT EN CM			COSTIÈRE SF15	COSTIÈRE SF15	3 PAROIS	3 PAROIS
						AVEC VÉRINS À GAZ ET POIGNÉE DE SÉCURITÉ À VERROUILLAGE	AVEC VÉRINS À GAZ ET GLISSIÈRE POUR UNE POSSIBILITÉ DE VENTILATION	3 X PMMA TRANSPARANT OU OPALIN	PC/PMMA/PMMA TRANSPARANT OU OPALIN
50	x	100	70	x	120	€ 728	€ 807	€ 434	€ 475
60	x	60	80	x	80	€ 675	€ 750	€ 312	€ 317
60	x	90	80	x	110	€ 716	€ 788	€ 482	€ 572
70	x	70	90	x	90	€ 696	€ 772	€ 365	€ 454
70	x	100	90	x	120	€ 746	€ 823	€ 460	€ 583
80	x	80	100	x	100	€ 734	€ 810	€ 453	€ 557
80	x	130	100	x	150	€ 787	€ 864	€ 648	€ 847
90	x	90	110	x	110	€ 761	€ 836	€ 532	€ 657
100	x	100	120	x	120	€ 787	€ 864	€ 582	€ 716
100	x	130	120	x	150	€ 869	€ 944	€ 752	€ 924

DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM			OUVERTURE DU TOIT EN CM			COSTIÈRE BNL	COSTIÈRE BNL	3 PAROIS	3 PAROIS
						AVEC VÉRINS À GAZ ET POIGNÉE DE SÉCURITÉ À VERROUILLAGE	AVEC VÉRINS À GAZ ET GLISSIÈRE POUR UNE POSSIBILITÉ DE VENTILATION	3 X PMMA TRANSPARANT OU OPALIN	PC/PMMA/PMMA TRANSPARANT OU OPALIN
50	x	100	75	x	125	€ 889	€ 963	€ 434	475
60	x	60	85	x	85	€ 777	€ 852	€ 312	317
60	x	90	85	x	115	€ 847	€ 919	€ 482	572
70	x	70	95	x	95	€ 834	€ 908	€ 365	454
70	x	100	95	x	125	€ 893	€ 966	€ 460	583
80	x	80	105	x	105	€ 870	€ 942	€ 453	557
80	x	130	105	x	155	€ 969	€ 1.043	€ 648	847
90	x	90	115	x	115	€ 913	€ 919	€ 532	657
100	x	100	125	x	125	€ 945	€ 1.020	€ 582	716
100	x	130	125	x	155	€ 1.043	€ 1.116	€ 752	924

- L'Inspection Unité de toit peut être réalisée avec chaque coupole souhaité.



Trappe de toit, métal
Ouverture & fermeture en douceur.

DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM			OUVERTURE DU TOIT EN CM			
70	x	90	70	x	90	€ 1.553
90	x	90	90	x	90	€ 1.789
70	x	140	70	x	140	€ 1.894
100	x	150	100	x	150	€ 2.320
90	x	240	90	x	240	€ 3.194



Échelles

DESCRIPTION DE L'ÉCHELLE	LONGUEUR RÉTRACTÉE	LONGUEUR DÉPLOYÉE	HAUTEUR VERTICALE	
Échelle simple LE301	301 cm	x	291 cm	€ 416
Échelle simple LE329	329 cm	x	318 cm	€ 430
Échelle simple LE357	357 cm	x	345 cm	€ 447
Échelle simple LE385	385 cm	x	372 cm	€ 462
Échelle simple LE413	413 cm	x	399 cm	€ 478
Échelle deux plans LT384	242 cm	384 cm	371 cm	€ 561
Échelle deux plans LT440	270 cm	440 cm	425 cm	€ 619
Échelle deux plans LT496	298 cm	496 cm	479 cm	€ 673

Supports de montage compris.



Escalier en ciseaux + caisson



CHEVÊTRE + TRAPPE DE TOIT EN CM			Y COMPRIS TIGE DE COMMANDE
70	x	90	€ 599
90	x	90	€ 771
70	x	140	€ 647
100	x	150	€ 819

ÉCHELLE CISEAUX EN CM			
211	-	237	€ 894
238	-	265	€ 894
266	-	292	€ 1.018
293	-	319	€ 1.142

Échelle en ciseaux + panneau de montage

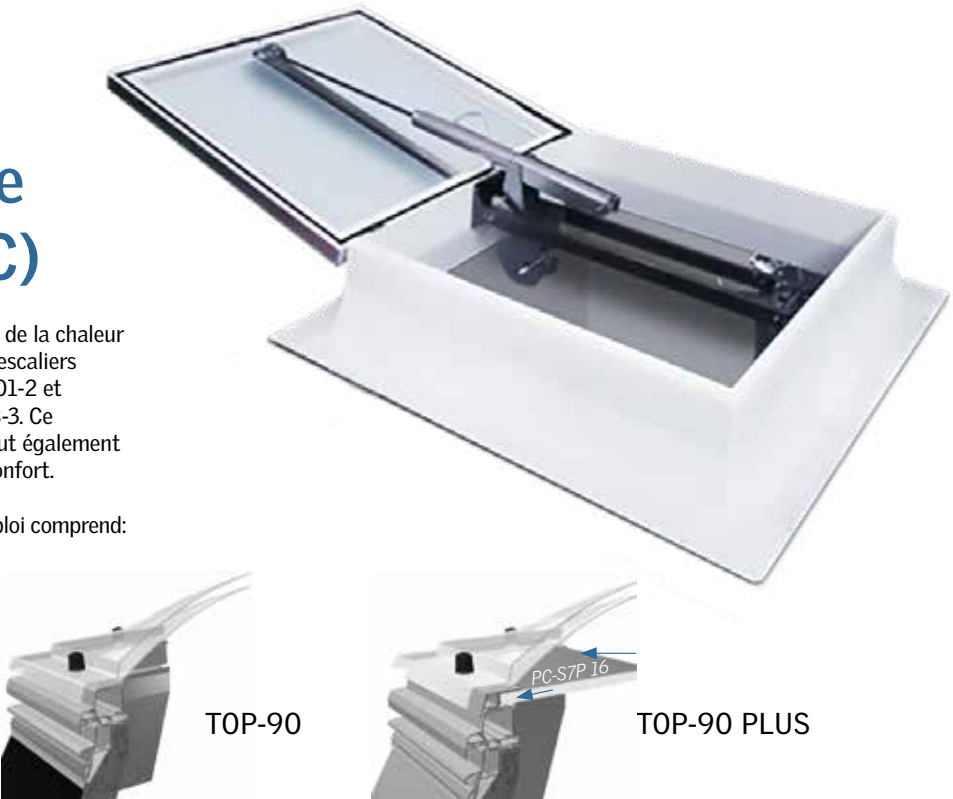


ÉCHELLE CISEAUX + PLAQUE DE FIXATION			
214	-	242	€ 758
243	-	269	€ 797
270	-	296	€ 840
297	-	320	€ 881
Canne de manoeuvre			€ 48

Evacuation naturelle de fumées et de chaleur (EFC)

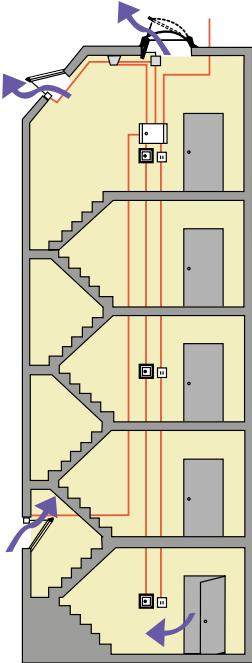
Evacuation naturelle des fumées et de la chaleur pour les cages d'escaliers. Cages d'escaliers selon la norme européenne EN 12101-2 et selon la norme belge NBN S21-208-3. Ce désenfumage de cage d'escalier peut également être utilisé pour la ventilation de confort.

- Le kit de cage d'escalier prêt à l'emploi comprend:
- Costière
 - Système d'ouverture électrique
 - Dôme
 - Centrale de contrôle 24V
 - Bouton-poussoir prioritaire



DIMENSIONS INTÉRIEURES EN CM	OUVERTURE DU TOIT EN CM	COSTIÈRE EN PVC			COSTIÈRE MÉTALLIQUE, LAQUAGE BLANC		
		COUPOLE 2 PAROIS PMMA TOP 90	COUPOLE 2 PAROIS AVEC PANNEAU SPC TOP 90 PLUS	COUPOLE 2 PAROIS PC-PMMA SUPER TOP 90	COUPOLE 2 PAROIS PMMA TOP 90	COUPOLE 2 PAROIS AVEC PANNEAU SPC TOP 90 PLUS	COUPOLE 2 PAROIS PC-PMMA SUPER TOP 90
80 x 130	100 x 150	€ 2.885	€ 3.034	€ 2.885	€ 2.893	€ 3.010	€ 2.893
100 x 100	120 x 120	€ 2.667	€ 2.830	€ 2.667	€ 2.699	€ 2.835	€ 2.699
100 x 130	120 x 150	€ 2.802	€ 3.066	€ 2.802	€ 2.796	€ 3.038	€ 2.796
105 x 105	125 x 125	€ 2.869	€ 3.104	€ 2.869	€ 2.847	€ 3.062	€ 2.847
130 x 130	150 x 150	€ 3.193	€ 3.410	€ 3.193	€ 3.066	€ 3.261	€ 3.066

* Contactez-nous pour une grille anti-chute (1200J)

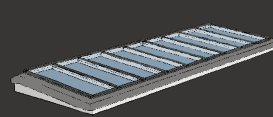
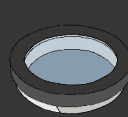
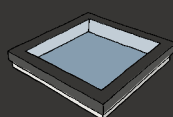
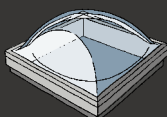
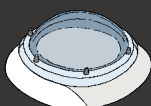
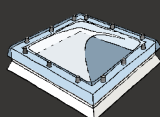


Plus d'informations
et documents
kit cage d'escalier.



VELUX®

Commercial



Nous sommes VELUX Commercial

Votre partenaire pour des solutions de lumière naturelle et de ventilation

Points de vente

A retrouver via notre localisateur en ligne



Tel: +32 10 42 09 91

E-mail: info@veluxcommercial.be

www.veluxcommercial.be

Tous les prix indiqués dans cette liste de prix sont bruts et hors TVA. Sous réserve de modifications de prix et d'erreurs d'impression. Validité : Cette liste de prix s'applique exclusivement aux marchés belge et luxembourgeois. Statique : L'évaluation des conditions de charges locales, l'application des méthodes nationales et des facteurs de sécurité supplémentaires (le cas échéant) relèvent de votre seule responsabilité. VELUX Commercial n'assume aucune responsabilité à cet égard.