G-LUX par AKRIPOL

G-LUX par AKRIPOL

APERÇU DES SOLUTIONS DE LANTERNEAU HAUT DE GAMME POUR TOIT PLAT

Lanterneau pour toiture à haute efficacité énergétique, au design simple, moderne et élégant, et possédant d'excellentes caractéristiques.

Le G-LUX ajoute une superbe touche finale au projet.

Le cadre en ALU à rupture thermique, la couleur anthracite RAL 7016 très populaire et de nombreuses options de vitrage procurent de superbes propriétés thermiques, d'isolation phonique et de sécurité. Testé conformément aux normes EN.

Disponible en d'innombrables dimensions, en versions double et triple couches, avec des variantes supplémentaires (SOLAIRE, TSL, DIFFUSÉE). Applications : installation fixe, ventilation quotidienne, sortie sur toit, évacuation de la fumée et de la chaleur, version dalle de sol en verre, rectangulaire, carrée, ronde, triangulaire, continue (bandeau de lumière en verre).

Lumière naturelle

Ventilation naturelle

Ingénierie

Modulaire

Protection

Évacuation naturelle de la fumée et de la chaleur

Solutions d'ingénierie mécanique

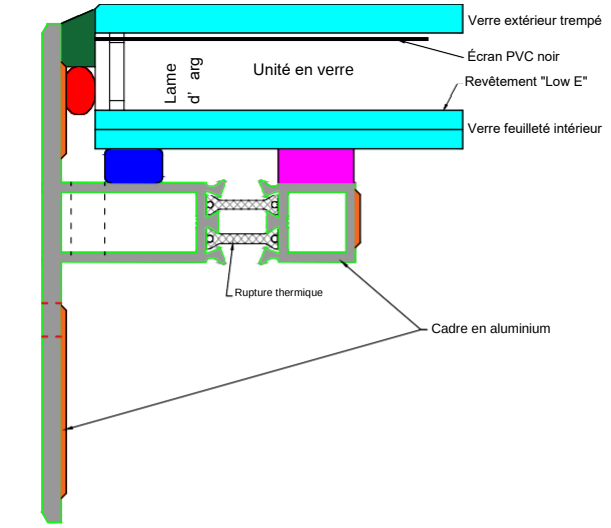
Sécurité

Efficacité énergétique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX DU G-LUX

- Vitrage jusqu'au bord du cadre.
- Bonnes propriétés d'isolation thermique et phonique.
- Cadre de vitrage en aluminium sûr et soudé avec protection thermique.
- Bordure noire.
- Compatible avec les costières PRV fabriquées en usine ou avec les costières existantes.
- Cadre en aluminium standard avec revêtement laqué en RAL 7016, autres couleurs RAL possibles.
- Livraison rapide pour les dimensions sur mesure (environ 4 semaines).
- 15 tailles en stock, disponibles sous 7 jours.
- Entretien facile.
- Possibilité de systèmes préassemblés en usine pour une installation facile et rapide sur le bâtiment, y compris un emballage professionnel.
- Recommandé pour des inclinaisons de toit comprises entre 1 et 20° en standard.
- Costières droites et angulaires en PRV, également possibles avec une inclinaison supplémentaire de 3° ou 5° pour les toits plats.
- L'épaisseur de l'isolation thermique classique PUR est de 25 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm et 100 mm.
- Hauteur standard des costières en PRV : 150 mm, 300 mm et 500 mm.
- Autres hauteurs et types de costières en PRV sur demande.

STRUCTURE ET CARACTÉRISTIQUES DU G-LUX :



2 VERRE FEUILLETÉ

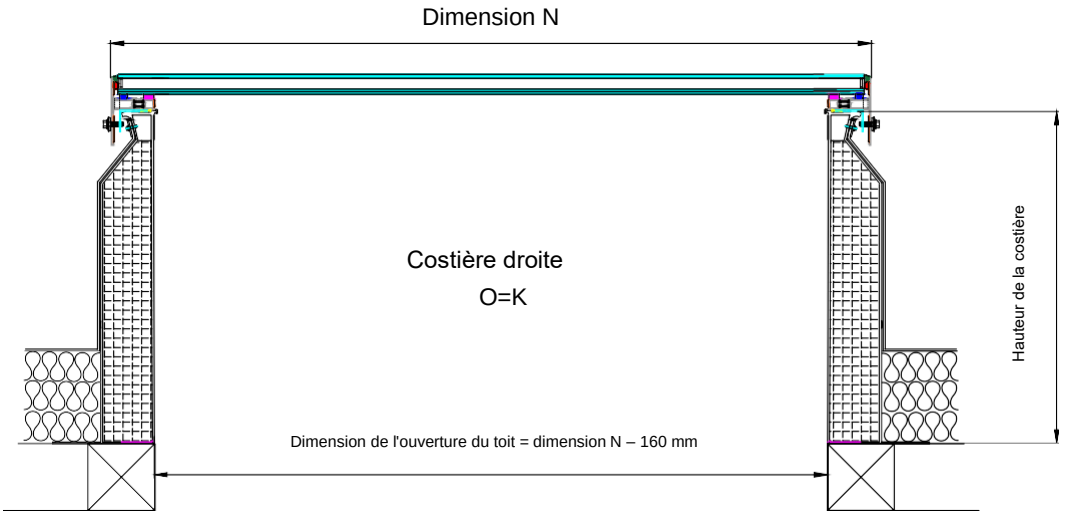
Légende	Vitre extérieure	Cavité (mm)	Vitre intérieure	Transmission de la lumière (TL) (%)	Valeur solaire g	Coefficient d'ombrage	Valeur Ug de la vitre centrale (EN673) (W/m2K)	Isolation contre les bruits aériens directs (Rw)	Poids du verre (kg/m2)
	ESG 6 mm transparent	16	44,2 PVB transparent	80	0,62	0,71	1,1	37	36
	ESG 6 mm transparent	16	44,2 PVB blanc mat	59	0,59	0,68	1,1	37	36
	ESG 6 mm SOLAIRE	16	44,2 PVB transparent	69	0,37	0,43	1,0	37	36
	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	79	0,62	0,71	1,1	39	42
	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	59	0,59	0,68	1,1	39	42
	ESG 6 mm SOLAIRE	16	55,4 PVB transparent	68	0,37	0,43	1,0	39	42
	ESG 8 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	78	0,61	0,70	1,1	41	47
	ESG 8 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	58	0,58	0,67	1,1	41	47
	ESG 8 mm SOLAIRE	16	55,4 PVB transparent	67	0,37	0,43	1,0	41	47
	ESG 10 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	77	0,60	0,69	1,1	41	52
	ESG 10 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	58	0,57	0,66	1,1	41	52
	ESG 10 mm SOLAIRE	16	55,4 PVB transparent	67	0,36	0,41	1,0	41	52

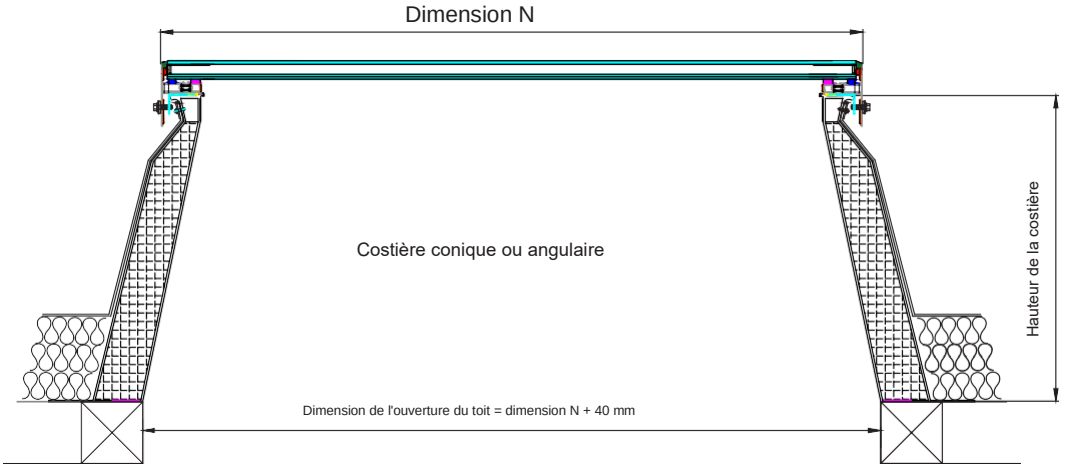
DIMENSIONS, APPLICATIONS DU G-LUX À 2 ET 3 COUCHES

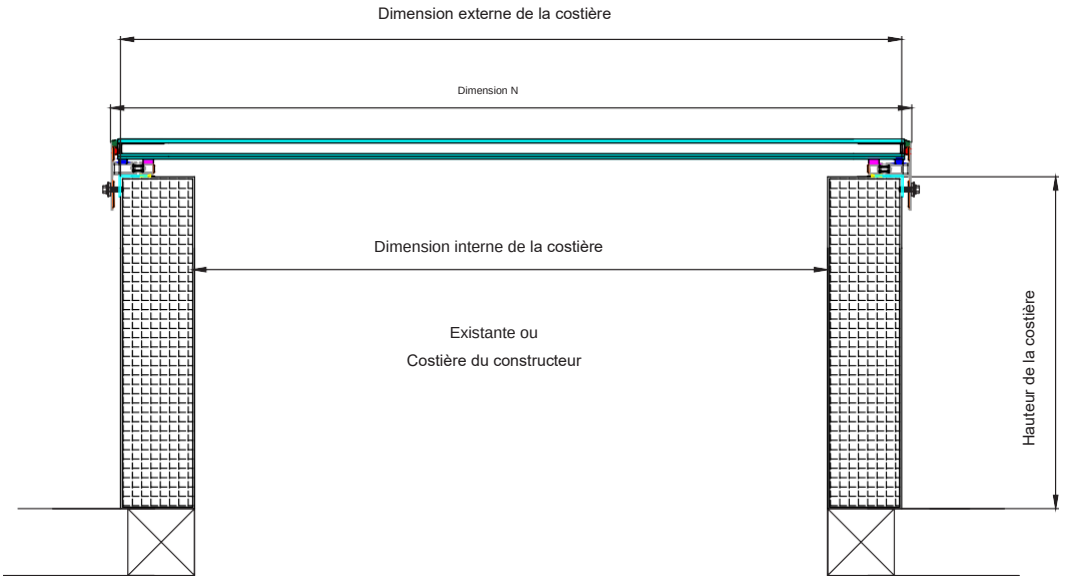
dimension N (mm)	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160
660		***															
760			***														
860				***													
960					***												
1060			***			***											
1160				***			***										
1260																	
1360			***			***			***								
1460																	
1560										TSL	***/TSL						
1660									TSL	TSL	TSL	TSL					
1760							***		TSL	TSL	TSL	TSL	TSL				
1860								TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL			
1960								TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL		
2060							TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	
2160							***/TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	***/TSL
2260						TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	
2360						TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL		
2460					TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL			
2560			***		TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL			
2660					TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL				
2760				TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL					
2860				TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL					
2960				TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL					
3060			TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL					
3160			TSL	TSL	TSL	TSL	***/TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	***/TSL					
3260			TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL	TSL					

ESG 6 mm / 16 arg / laminé 4 + 4 feuille 0,76 PVB
ESG 6 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB
ESG 8 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB
ESG 10 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

LÉGENDE :
*** – en stock
TSL – Coût supplémentaire optionnel : la vitre intérieure peut être en verre durci


Dimension N
Costière droite
O=K
Dimension de l'ouverture du toit = dimension N – 160 mm
Hauteur de la costière


Dimension N
Costière conique ou angulaire
Dimension de l'ouverture du toit = dimension N + 40 mm
Hauteur de la costière


Dimension externe de la costière
Dimension N
Dimension interne de la costière
Existante ou
Costière du constructeur
Hauteur de la costière

Les produits G-LUX sont testés pour être résistants à la traversée par un corps humain, dans le but de protéger les personnes en évitant qu'elles tombent à travers le produit en verre.

ESSAIS ET CERTIFICATION

Exigence	Résultat	Classification
Résistance au vent	Classe 2 A4 P1 1600Pa P2 800Pa P3 2400Pa	BS EN 12210 BS 6375-1:2015
Étanchéité à l'eau	Classe 7a (300Pa)	6375-1: 2015 4
Résistance aux chocs	CWCT Classe 2	CWCT TN 66 & 67
Évaluation globale de l'étanchéité aux intempéries	1600	BS EN 6375-1: 2015
Protection anti-chute	réussi	GS BAU-18

3 G-LUX FEUILLETÉ

- Vitrage jusqu'au bord du cadre comme un G-LUX classique à 2 couches.
- Propriétés d'isolation thermique et phonique supérieures.
- Cadre en aluminium standard avec revêtement laqué en RAL 7016, autres couleurs RAL possibles.
- Solaire possible.
- Dimensions et configuration du verre sur demande.

Légende	Vitre extérieure	Cavité (mm)	Vitre intermédiaire	Cavité (mm)	Vitre intérieure	Transmission lumineuse (TL) (%)	Valeur solaire g	Coefficient d'ombrage	Vitre centrale Valeur Ug (EN673) (W/m2K)	Isolation contre les bruits aériens directs (Rw)	Poids du verre (kg/m2)
	ESG 6 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	44,2 PVB transparent	72	0,57	0,66	0,9	39	51
	ESG 6 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	44,2 PVB blanc mat	54	0,54	0,62	0,9	39	51
	ESG 6 mm SOLAIRE	16	ESG 6 mm transparent	16	44,2 PVB transparent	62	0,34	0,39	0,5	39	51
	ESG 6 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	71	0,56	0,64	0,8	41	57
	ESG 6 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	53	0,54	0,62	0,8	41	57
	ESG 6 mm SOLAIRE	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	61	0,34	0,39	0,5	41	57
	ESG 8 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	71	0,55	0,63	0,8	43	62
	ESG 8 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	53	0,53	0,61	0,8	43	62
	ESG 8 mm SOLAIRE	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	61	0,34	0,39	0,5	43	62
	ESG 10 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	70	0,54	0,62	0,8	45	67
	ESG 10 mm transparent	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB blanc mat	52	0,52	0,60	0,8	45	67
	ESG 10 mm SOLAIRE	16	ESG 6 mm transparent	16	55,4 PVB transparent	60	0,33	0,38	0,5	45	67

VENTILATION QUOTIDIENNE

- Ventilation quotidienne ; entraînement par chaîne 24/48V ou 230V (course classique 350 mm) avec costières en PRV Akripol et moteurs.
- Mécanisme d'ouverture manuelle également possible sur les petites dimensions.
- Autres types et possibilités sur demand

Disponibilité et options :

dimension N (mm)	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160
660	X	X															
760	*V	*V	*V														
860	*	*	*	*													
960	*	*	*	*	*												
1060	*	*	*	*	*	*											
1160	*	*	*	*	*	*	*										
1260	*	*	*	*	*	*	*	*									
1360	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
1460	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**							
1560	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**						
1660	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**					
1760	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	*** V				
1860	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	*** V	*** V			
1960	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	*** V	*** V	*** V		
2060	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	*** V	*** V	*** V	*** V	
2160	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***
2260	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	
2360	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***		
2460	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***			
2560	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	X			
2660	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	X				
2760	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***					
2860	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***					
2960	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***					
3060	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X					
3160	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X	X					
3260	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X	X	X					

ESG 6 mm / 16 arg / laminé 4 + 4 feuille 0,76 PVB

ESG 6 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

ESG 8 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

ESG 10 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

LÉGENDE :

* - 1 moteur d'entraînement par chaîne avec une puissance de 500 N et une course de 350 mm possible en 24/48V ou 230V

* V – 1 moteur d'entraînement par chaîne avec une puissance de 500 N et une course de 350 mm possible uniquement en 24/48V

** – 2 moteurs d'entraînement par chaîne avec une puissance de 500 N et une course de 350 mm possible en 24/48V ou 230V

*** – 3 moteurs d'entraînement par chaîne avec une puissance de 500 N et une course de 350 mm possible en 24/48V ou 230V

*** V – 3 moteurs d'entraînement par chaîne avec une puissance de 500 N et une course de 350 mm possible uniquement en 24/48V

X – ventilation non possible

OUVERTURE DENFC

Avantages du produit

- Certificat de conformité CE aux normes EN12101-2 (marquage CE).
- Moteurs 24V et 48V.
- Version SOLO ou TANDEM (selon la dimension du lanterneau).
- Moteur à engrenage robuste, puissant, rapide et peu bruyant.
- Verre 3 couches sur demande.

Propriétés du système

- WL 2000
- Classification de charge de neige maximale SL1000.
- Re 1000 (double fonction).
- Dimensions de l'ouverture du toit : de 700 x 700 mm à 1200 x 2500 mm.
- Angle d'ouverture 140°.

Avantages importants de la technologie 48 volts

- Activation de deux fois plus de systèmes d'ouverture avec un seul panneau de commande.
- L'installation est nettement plus facile.
- Réduction des coûts grâce à des diamètres de câble plus petits.
- Réduit les coûts du projet.
- Sûr également en cas de fortes charges de neige.
- Panneaux de commande pour DENFC avec intégration de composants standard tels que détecteurs de fumée ou de chaleur, boutons et capteurs, capteurs de vent/pluie, etc.

Dimensions des vitrages plats G-LUX DENFC avec surface géométrique Ag (m_2) sans pare-brise

dimension N (mm)	860	960	1060	1160	1260	1360
860	0,49					
960	0,56	0,64				
1060	0,63	0,72	0,81			
1160	0,70	0,80	0,90	1,00		
1260	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	
1360	0,84	0,96	1,08	1,20	1,32	1,44
1460	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56
1560	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68
1660	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80
1760	1,12	1,28	1,44	1,60	1,76	1,92
1860	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04
1960	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,16
2060	1,33	1,52	1,71	1,90	2,09	2,28
2160	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
2260	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31	2,52
2360	1,54	1,76	1,98	2,20	2,42	2,64
2460	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76
2560	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
2660	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00

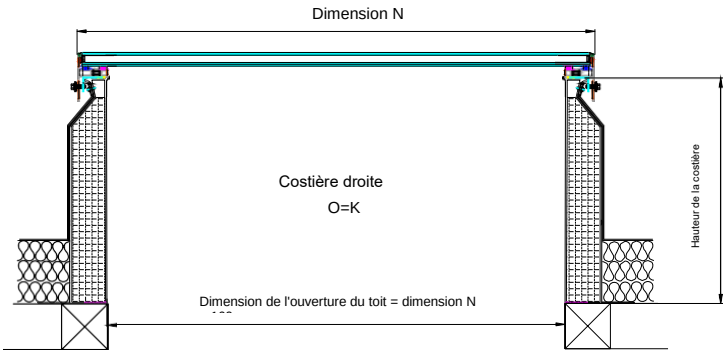
Actulux 24/48V version solo (1 système)

Actulux 24/48V version tandem (2 systèmes)

Matériaux de la costière : PRV, Fe, Al / Type : droit et conique

FORME RONDE

- Détail G-LUX standard (cadre ALU avec isolation thermique) et bordure noire de 84 mm.
- Possibilité de ventilation, ouverture électrique ou manuelle sur demande.
- S'adapte aux costières standard en PRV d'une hauteur de 150 mm, 300 mm, 500 mm ou à d'autres options non standard d'AKRIPOL (disponibilité sur demande).
- Dimensions standard disponibles dans le tableau ci-dessous (autres sur demande).
- Disponible en verre à 2 ou 3 couches.
- Recommandé pour une inclinaison de toit comprise entre 5 et 20° en standard.



dimension N – dimension nominale ronde (mm)	Structure en verre à 2 couches	Structure en verre à 3 couches
Ø 760	6T / 16Ar / 44,2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44,2
Ø 860	6T / 16Ar / 44,2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44,2
Ø 960	6T / 16Ar / 44,2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44,2
Ø 1060	6T / 16Ar / 44,2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44,2
Ø 1160	6T / 16Ar / 44,2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44,2
Ø 1260	6T / 16Ar / 55,4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55,4
Ø 1360	6T / 16Ar / 55,4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55,4
Ø 1460	6T / 16Ar / 55,4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55,4
Ø 1560	6T / 16Ar / 55,4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55,4
Ø 1660	8T / 16Ar / 55,4	8T / 14Ar / 6T / 14Arg / 55,4
Ø 1760	8T / 16Ar / 55,4	8T / 14Ar / 6T / 14Arg / 55,4
Ø 1860	10T / 16Ar / 55,4	10T / 12Ar / 8T / 12Arg / 55,4
Ø 1960	10T / 16Ar / 55,4	10T / 12Ar / 8T / 12Arg / 55,4

UNITÉS G-LUX CONTINUES ET MODULAIRES

Données techniques

Vitrage :

- Double vitrage en standard – triple vitrage sur commande spéciale.
- Caractéristiques standard du double vitrage.
- Version SOLAIRE possible.
- Espacement du verre à l'intérieur du vitrage.

Cadre :
Le cadre du lanterneau est fabriqué avec une conception à rupture thermique complète et un cadre et des détails d'appui soudés en aluminium. Tout l'aluminium visible est revêtu d'une laque polyester RAL 7016 gris anthracite en standard (couleurs disponibles sur demande).

Performance – Lanterneau :
Se référer aux caractéristiques du verre et au tableau des performances, ainsi qu'aux données relatives à la dimension de l'unité concernée.
Uniquement version fixe.

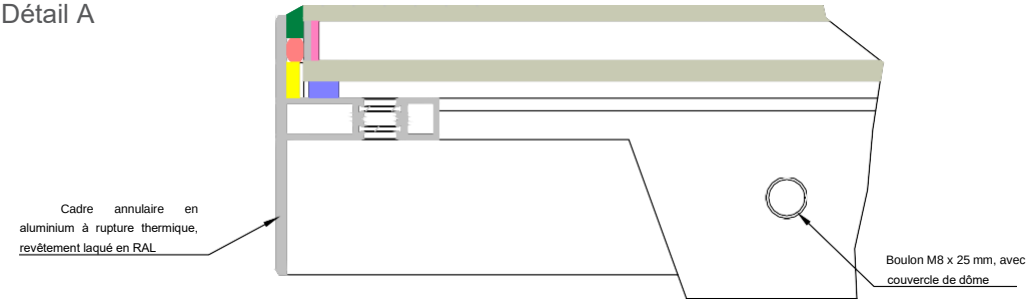
Inclinaison du toit
Recommandé pour une inclinaison de toit comprise entre 5 et 20° en standard.

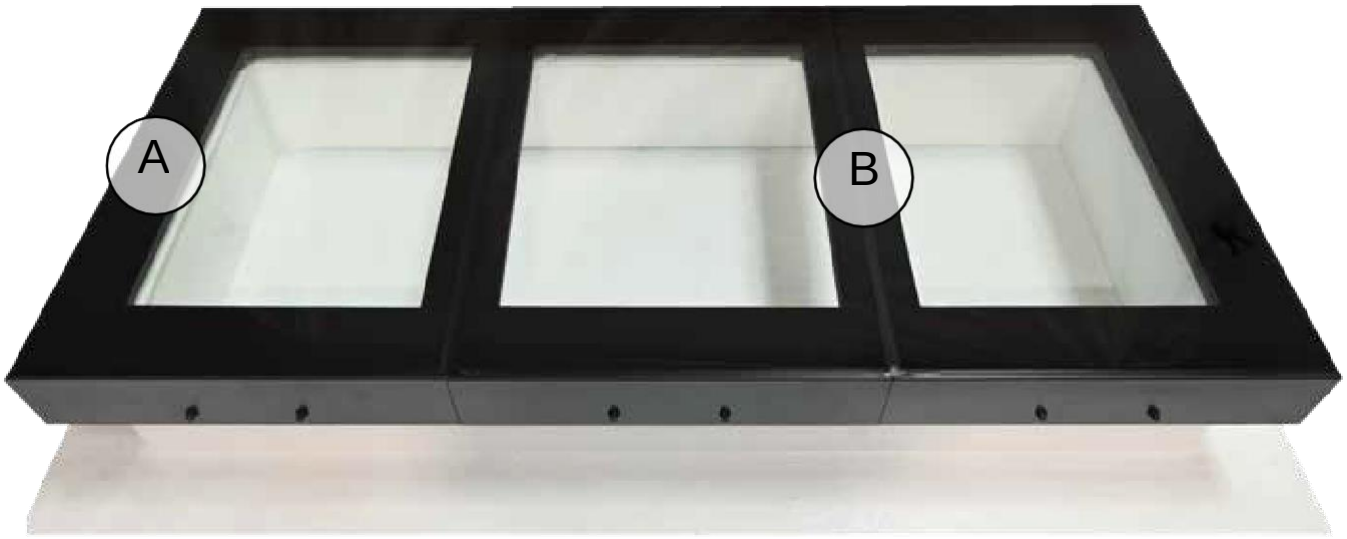
Segment en PRV ou costières en acier
La costière peut avoir déjà été préparée par le client.

Caractéristiques et avantages

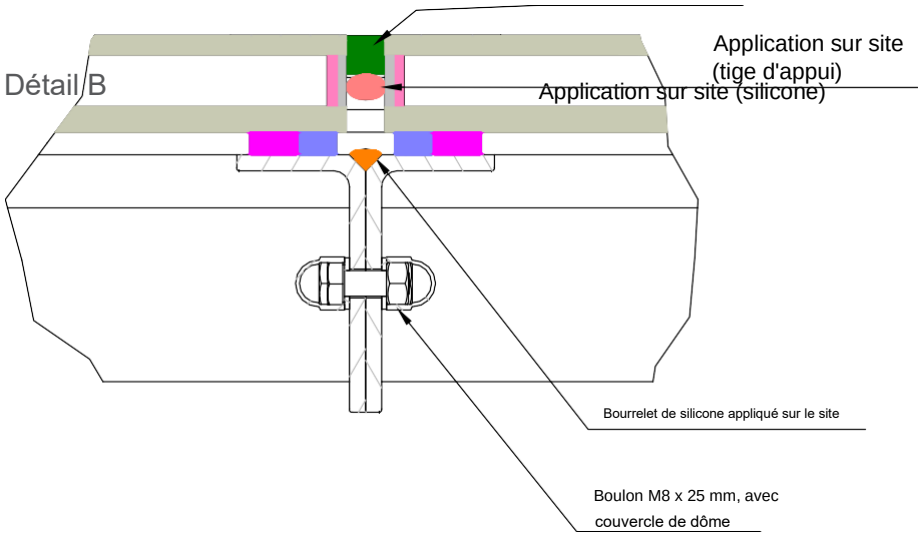
- Le système modulaire permet de relier plusieurs sections vitrées entre elles sans aucun recouvrement extérieur.
- Conception de verre à bord affleurant.
- Bonnes propriétés d'isolation thermique et phonique.
- Non-fragile CWCT classe 2 (en fonction de la dimension).
- Cadre de vitrage sécurisé, soudé, à rupture de pont thermique, avec joints autoportants.
- Cadre en aluminium laqué dans n'importe quelle couleur RAL.
- Disponible dans des dimensions et des caractéristiques de verre sur mesure.

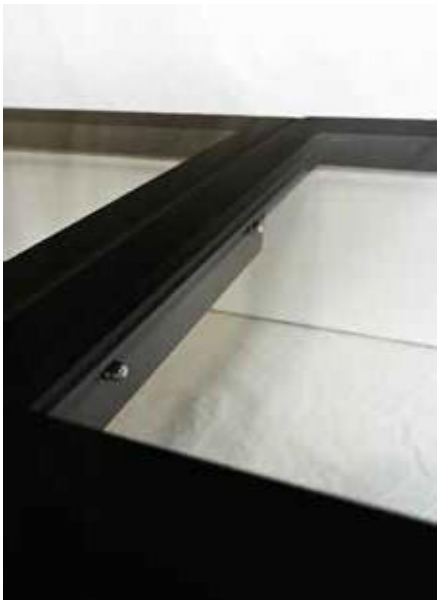
Détail A





Détail B





	Largeur de l'unité																
dimension N (mm)	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
800				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1000			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1600		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL	**/TSL
2200	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL
2400	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL
2600	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL
2800	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL
3000	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL	***/TSL

2 section
3 section
4 section
5 section
6 section

LÉGENDE :

* ESG 6 mm / 16 arg / laminé 4 + 4 feuille 0,76 PVB

** ESG 6 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

** ESG 8 mm / 16 arg / laminé 5 + 5 feuille 1,52 PVB

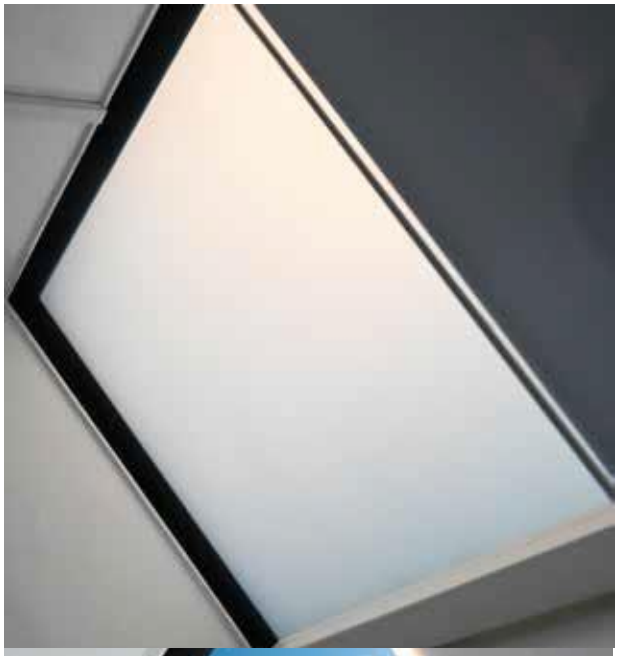
TSL – Coût supplémentaire optionnel : la vitre interne peut être en verre durci

Proposition standard de dimensions et de nombre de sections avec structure en verre. Autres dimensions de projet sur demande.

SMART G-LUX AVEC INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE POUR FILM PROTECTEUR (EFFET CLAIR / DIFFUS)

La feuille de verre électrochrome (également connue sous le nom de verre intelligent, verre connecté...) est une feuille de verre teinté électroniquement, utilisée pour tous les types de fenêtres. Feuille de verre commutable : vous pouvez passer de l'état ouvert à l'état fermé. "Ouvert" (mise sous tension) rend le G-LUX transparent et n'offre donc aucune intimité. "Fermé" (hors tension) donne un effet de verre opaque, assurant une intimité totale.

- Vous avez besoin d'une alimentation électrique de 230V.
- Transformateur électrique que vous vous procurez en plus du G-LUX.

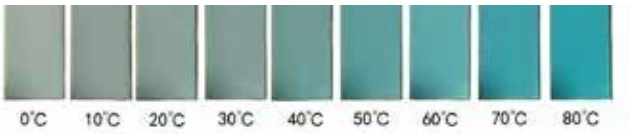


SMART G-LUX AVEC VERRES PHOTOCHROMIQUES

Film PVB auto-teinté dynamique : Ce produit est un film pvb thermochromique utilisé pour le laminage du verre. Il a pour fonction de s'assombrir à mesure que la température augmente, tout en assurant l'isolation thermique et la protection contre les rayons ultraviolets. Il est largement utilisé pour les toits, les portes et les fenêtres des bâtiments.

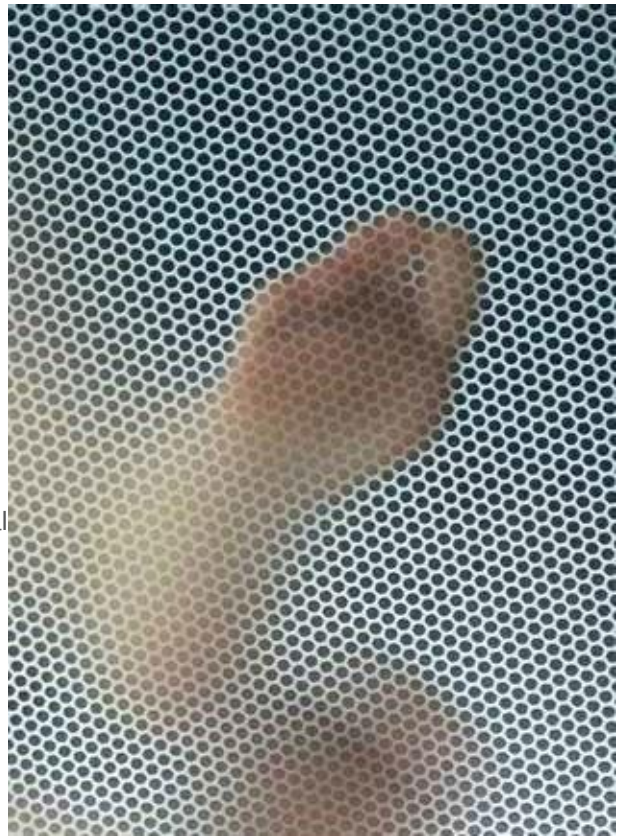
Le film intercalaire auto teinté dynamique est un film PVB spécial avec fonction thermochromique, ce film pouvant bloquer 99 % des UV et 75 % des IR, c'est un matériau écologique qui permet d'économiser de l'énergie. Le film intercalaire auto-teinté dynamique s'assombrit lorsque la température du soleil augmente. Si le soleil est doux, il n'y a pas d'assombrissement, c'est un matériau de protection solaire parfait.

La couleur varie avec la température

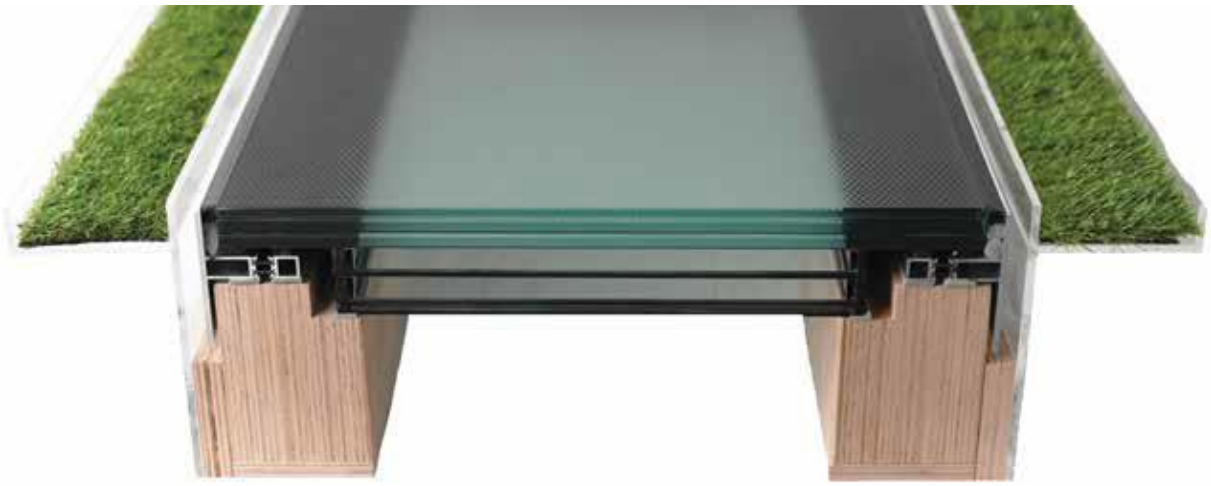


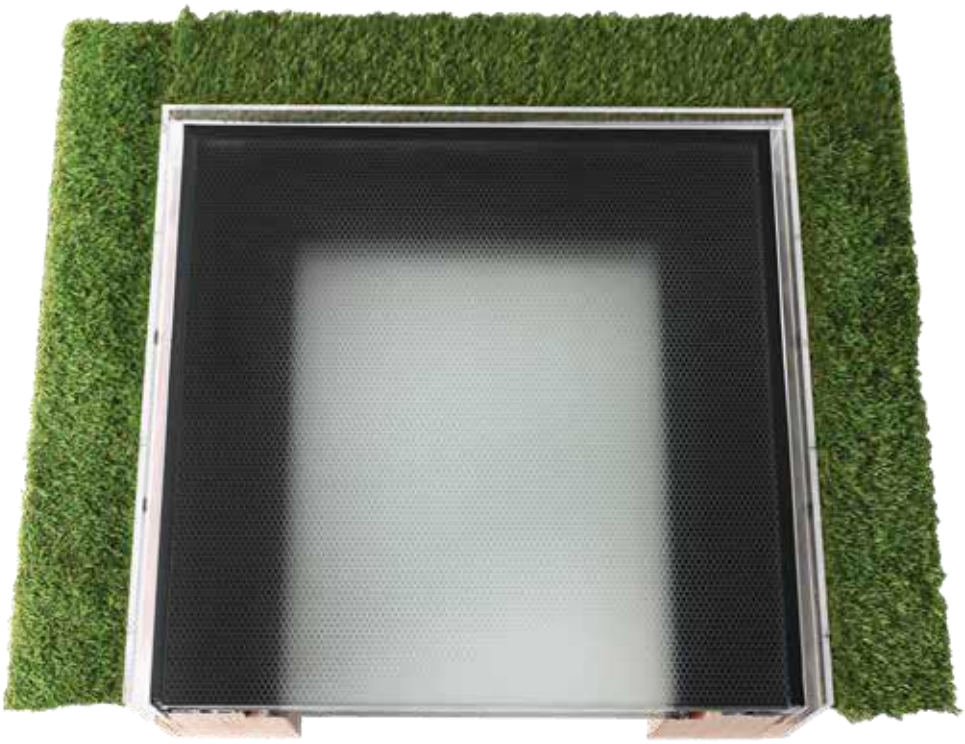
VERSION DALLE DE SOL EN VERRE

La dalle de sol en verre est un verre trempé avec une surface antidérapante certifiée. Elle est fabriquée à partir de couches de verre trempé qui sont collées ensemble pour créer une surface sûre et résistante. Les dalles de sol en verre ont un aspect très impressionnant, qu'elles soient utilisées dans le cadre d'un aménagement intérieur ou extérieur, commercial ou résidentiel. Il est également possible d'ajouter un verre isolant (IG) qui consiste en deux ou plusieurs vitres séparées par un espace afin de réduire le transfert de chaleur à travers un produit.



- Version spéciale de G-LUX pour les applications "Dal
- Association de verre de sécurité et d'un cadre classique en aluminium G-LUX.
- Uniquement version fixe.
- La costière ou un support pour la dalle de sol en verre doit être fourni par le client.
- Le calcul et la performance antidérapante de la dalle de sol en verre sont effectués pour chaque projet séparément (uniquement pour le verre).



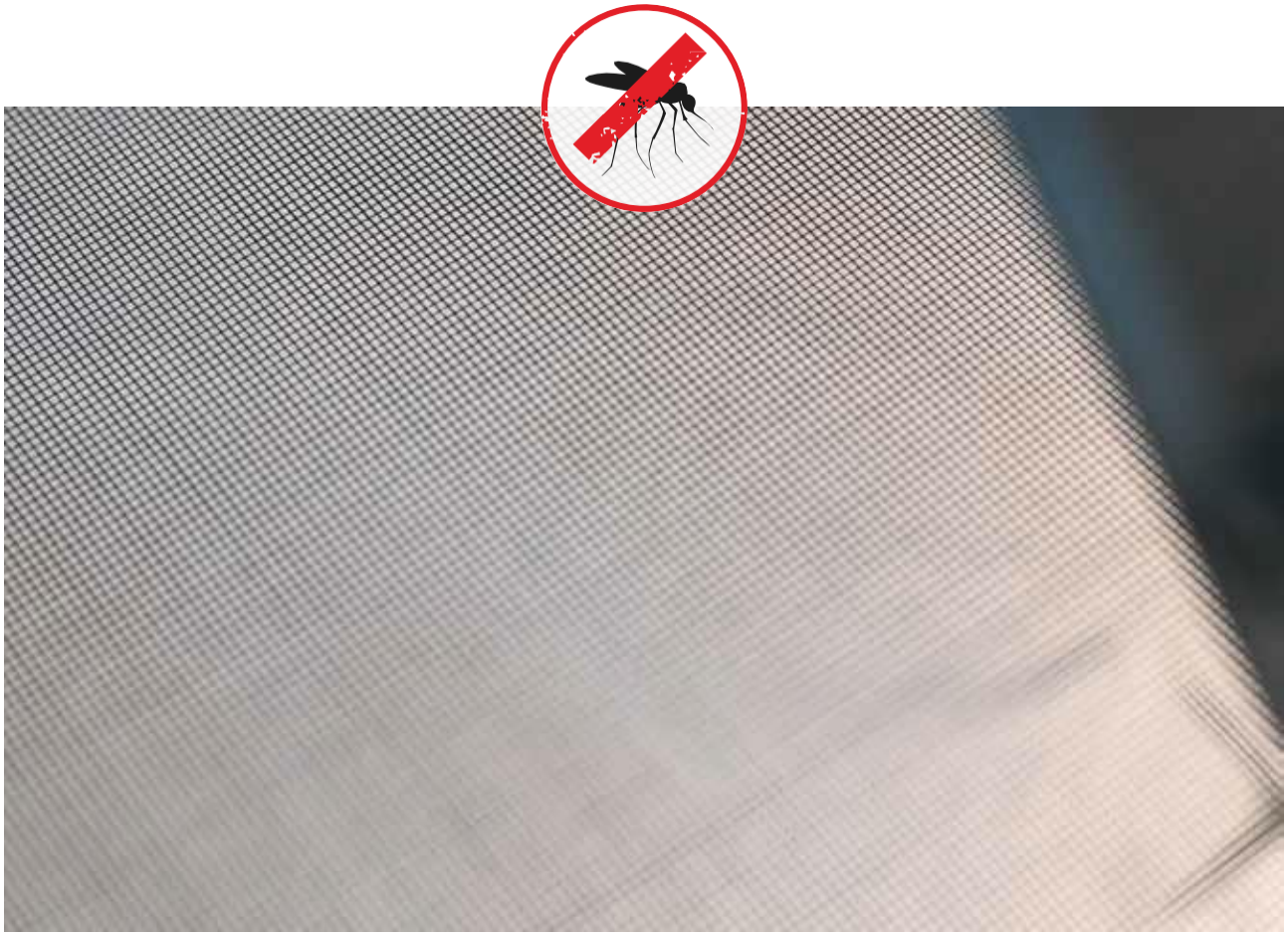


Essais :

Calcul pour la dalle de sol en verre (DIN 18008-5)
Résistance au glissement certifiée par BCR – méthode Tortus : μ > 0,40*
Résistance au glissement certifiée selon DIN 51130 : classification R 13**
Résistance au glissement certifiée selon DIN 51097 : classification C ***
Résistance au glissement certifiée avec la méthode BOT 3000 selon AINSI A1 37-1:2012 : > 0,42****
Résistance à l'abrasion de surface certifiée selon UNI EN ISO 10545-7:2000 : PEI III *****

ACCESSOIRES

Moustiquaire qui convient aux costières Akripol GRP et qui peut être combinée avec les dômes G-LUX et les dômes classiques.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

L'entretien des lanterneaux doit être effectué dans le strict respect des règles de santé et de sécurité en vigueur.

Vitrage : Les G-LUX sont "non fragiles" mais ne doivent pas faire l'objet d'une modification. Laver et rincer les vitrages à des intervalles déterminés par le propriétaire. Utilisez une solution de savon doux à 5 % de solution de nettoyage détergente pulvérisée pour laver la surface du vitrage. Rincer immédiatement à l'eau claire et éliminer rapidement l'excès d'eau de rinçage à l'aide d'une raclette propre. NE PAS utiliser de chiffon abrasif, d'éponge, de nettoyant ou de solvant à base d'acide sur le vitrage. Si des produits de nettoyage puissants sont nécessaires pour éliminer les taches tenaces, consultez Akripol pour obtenir des recommandations.

Moteurs électriques : L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Faire contrôler annuellement par une entreprise agréée de contrôle des installations électriques. Vérifiez physiquement les supports de fixation pour s'assurer qu'ils sont bien fixés.

Remarque
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques. Pour plus d'informations sur le G-LUX et autres produits Akripol, consultez le site suivant www.akripol.si.

En raison de leur taille et/ou de leur poids, les produits marqués ! doivent être déchargés à l'aide d'un moyen mécanique, c'est-à-dire un chariot élévateur. Veuillez noter que le chauffeur ne peut pas décharger ces marchandises à la main.
Des camions avec grues montées sur véhicule (HIAB) sont disponibles sur demande préalable et moyennant des frais supplémentaires. Veuillez nous appeler si cela est nécessaire. Pour les commandes spéciales, cela s'applique à tout produit de plus de 1,5 mètre carré.

Droits à l'alternance réservés. La dernière version du document est disponible à l'adresse suivante

Plus d'infos :
Akripol, d.o.o., Alux sales
Prijateljeva cesta 11,
8210 Trebnje, Slovénie

alux@akripol.si / www.akripol.si