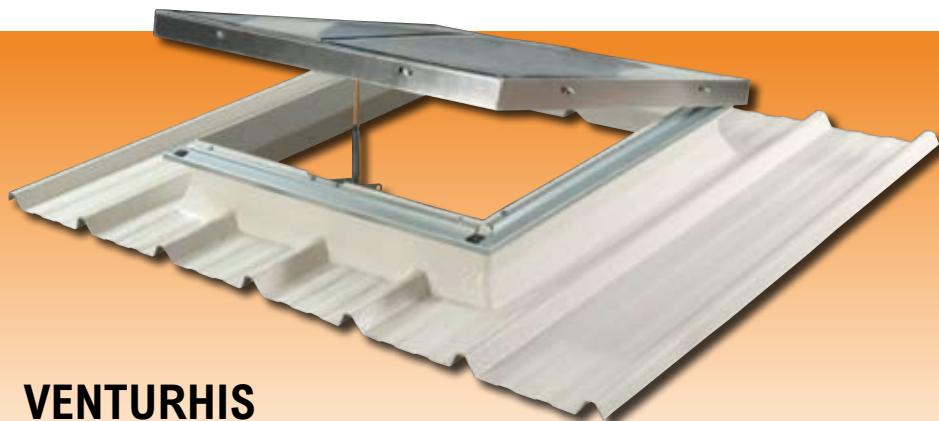


Solutions pour toitures sèches



VENTURHIS aération mécanique ou électrique

Également disponible en ISOLHIS BAC $U_w = 2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

■ FONCTIONS STANDARDS

Éclairage et aération naturelle

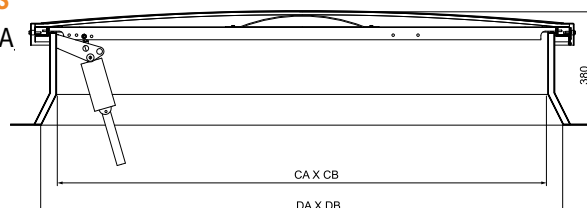
■ PERFORMANCES CE

Lanterneau conforme à la norme européenne EN 1873



■ DIMENSIONS STANDARDS

Appareils avec remplissage PCA



Dimension commerciale (ouverture dans la toiture DA X DB) (cm)	Dimension éclairant (cm)	Type trémie	Poids (hors options) (kg)
110/110	100 X 100	Biaise	37
130/130	120 X 120	Biaise	43
150/150	140 X 140	Biaise	50
180/180	160 X 160	Euro	60
110/80	100 X 70	Biaise	32
110/150	100 X 140	Biaise	43
110/160	100 X 150	Biaise	45
130/160	120 X 150	Biaise	48
130/180	120 X 170	Biaise	51
100/200	100 X 200	Droite	49
110/210	100 X 200	Biaise	53
110/230	100 X 220	Biaise	56
120/240	110 X 230	Biaise	56
120/240	100 X 220	Euro	59
150/180	150 X 180	Droite	55
150/180	130 X 160	Euro	48

* Selon la méthode de calcul surface projetée développée. Valeur moyenne variant suivant dimension et type d'appareil.



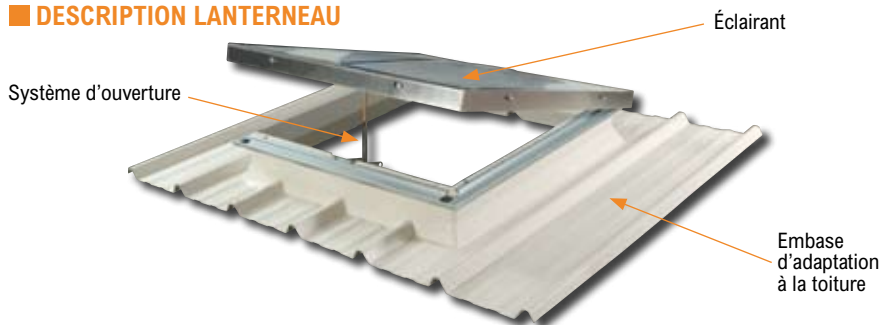
www.sih.fr

Document n°41975-07-10



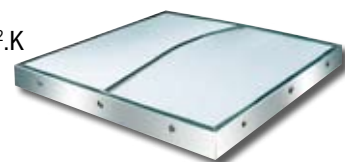
L'AIR & LA LUMIÈRE

DESCRIPTION LANTERNEAU



Éclairant

- Remplissage polycarbonate alvéolaire (PCA) ép. 10 mm quadruple paroi opalescent, isolation thermique maximale : $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Maintenu par un cadre pare-close en aluminium



Système d'ouverture

Vérin mécanique

- Cadre ouvrant en acier galvanisé
- Vis sans fin télescopique maintenue par une console sur costière
- Logement de la vis dans la traverse du cadre ouvrant
- Hauteur d'ouverture 300 mm



Hauteur sous plafond inférieure à 4,50 m

Vérin électrique

- Cadre ouvrant en acier galvanisé
- Vérin électrique 230 volts / 50 Hz (non monté)
- Console de vérin prévu sur costière
- Logement de la tête du vérin dans la traverse du cadre ouvrant
- Hauteur d'ouverture 300 mm

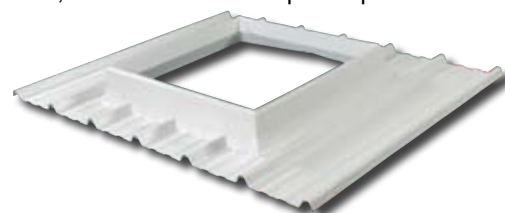


Tension	230 volts
Temps d'ouverture	1 minute
Fréquence	50 Hz
Puissance	140 W
Consommation	0,6 A
Protection	IP 54
Protection thermique	110°C
Température maxi d'utilisation	60°C
Câblage	5 x 0,75 mm

Embase

Embase profilée en polyester armé de fibres de verre. Trémie ht. 200 ou 300 mm suivant les cas, isolée. Besace en partie haute facilitant l'écoulement des eaux de pluie. Finition intérieure gel-coat blanc, finition extérieure protégée par top-coat au coloris de la toiture. Profils disponibles : fibres-ciment, bac acier non isolé ou isolé (panneau sandwich). Pour embase isolée en sous face, ép. isolant (de 30 à 60 mm), teinte intérieure, extérieure et sens de pose à préciser.

Se référer au tarif ou à la documentation plans de chevêtre n° 41993.XX.XX rubriques toitures sèches pour la liste complète des profils disponibles et/ou la cote de chevêtre à réaliser



Teintes standards disponibles, autres couleurs nuancier RAL sur demande.



RAL 9010
blanc pur



RAL 9002
blanc gris



RAL 7015
gris ardoise



RAL 7035
gris lumière



RAL 5008
bleu gris



RAL 8012
brun rouge

■ OPTIONS

Standard

Vérin mécanique

- Tige de commande longueur 1,5 - 2 ou 3 ml



Vérin électrique

- Interrupteur individuel ou groupé (8 vérins maximum)
- Vérin électrique hauteur d'ouverture 500 mm



Confort

Possibilité de branchement sur détecteur de pluie et de vent (compatibilité avec vérin électrique)

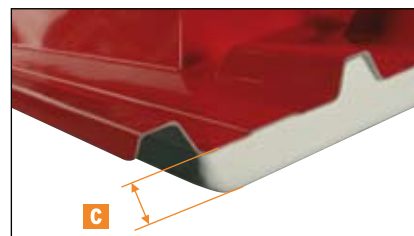
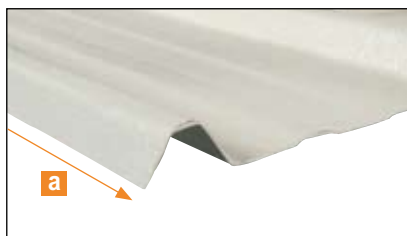
Éclairant ou capot

- Plaque en polycarbonate alvéolaire multiparoi (PCA), dôme polyester (PRV), verre acrylique (PMMA) ou polycarbonate massif (PC)
- Aspect translucide, opalescent, incolore, transparent ou opaque
- Capot aluminium isolé



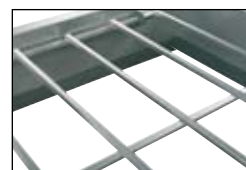
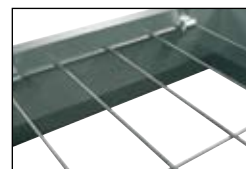
Embase

- Longueur spéciale (maximum 2470 mm suivant modèle) **a**
- Épaisseur d'isolation en sous-face 80 ou 100 mm **c**



Sécurité

- Grille 1200 joules. Élément résistant à la chute d'une personne
- Barreaudage 1200 joules. Élément retardateur d'effraction résistant à la chute d'une personne. Tubes Ep. 15 X 15 mm, entraxe 170 mm

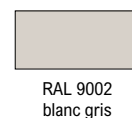


Esthétique

Peinture intérieur costière, grille ou barreaudage (teintes standards disponibles, autres couleurs nuancier RAL sur demande)



RAL 9010
blanc pur



RAL 9002
blanc gris

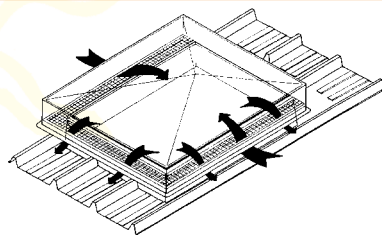


RAL 7015
gris ardoise

Toutes les options sont assemblées en usine (sauf dômes)

Nos autres produits

VENTURHIS aération statique

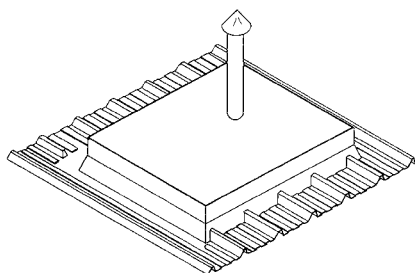


- Capot en polyester opaque coloris gris clair, fixé sur l'embase au moyen d'un cadre en acier galvanisé
- Compris grillage anti-nuisibles en acier galvanisé maille de 20 X 20 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimension commerciale (ouverture dans la toiture DA X DB) (cm)	Dimension capot (cm)	Type embase	Surface d'évacuation (cm ²)
110/80	100 X 70	Biaise	3000
110/110	100 X 100	Biaise	3600

VENTURHIS dessus fermé pour traversée de toiture



- Dessus fermé en polyester à découper sur chantier, pour passage de gaines, de tuyauteries...
- L'appareil étant moulé d'une pièce, il permet une étanchéité parfaite des éléments

Produit disponible dans l'intégralité de nos dimensions standards



Membre :
du G.I.F. Groupement des fabricants
et fabricants-installateurs de matériel
coupe-feu et d'évacuation des fumées



Membre :
de la F.F.M.I. Fédération Française
du Matériel Incendie



Les exigences réglementaires évoluant sans cesse, SIH se réserve le droit de modifier la conception de ses appareils. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires SIH non conforme aux règles de l'art, avis techniques et/ou préconisation du fabricant dégage SIH de toute responsabilité. Illustrations non contractuelles.



L'AIR & LA LUMIÈRE

Le Haras - 57430 Sarralbe - France

Tél. : +33 (0)3 87 97 75 00

Fax : +33 (0)3 87 97 90 83

Votre conseiller technico-commercial

www.sih.fr