



LANTERNEAU CINTRÉ REAL

Pour les nouvelles constructions comme pour les projets de rénovation, le «LANTERNEAU CINTRÉ REAL» est le produit phare des systèmes de verrière. Les avantages sont multiples:

ÉCLAIRAGE

Différentes variantes de vitrage offrent un éclairage à la lumière naturelle optimal de la pièce. Du fait du positionnement en toiture, le rendement lumineux est plus élevé qu'avec des fenêtres classiques sur les façades.

VENTILATION

Grâce aux solutions de ventilation et d'aération pratiques, l'apport d'air frais sur le lieu de travail, dans les entrepôts et les usines est garanti à tout moment.

SÉCURITÉ

Avec l'accessoire optionnel «SYSTÈME D'OMBRAGE EXTÉRIEUR REAL», la sécurité anti-chute peut être encore améliorée.

- Pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation, le «LANTERNEAU CINTRÉ REAL» peut être adapté sur mesure à vos besoins. Le système EFC ou système à trappe de ventilation est disponible pour toutes les largeurs de commande.
- En cas de travaux de rénovation, il est possible d'utiliser les costières existantes sur des surfaces d'appui horizontales.
- Le profilé de costière périphérique soudé à la pièce de tête offre non seulement un design de haute qualité, mais assure également un écoulement sûr de l'eau.

PLUS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT GRÂCE AU SYSTÈME D'OMBRAGE EXTÉRIEUR

Avec l'accessoire optionnel «SYSTÈME D'OMBRAGE EXTÉRIEUR REAL», vous disposez d'un système de sécurité multifonctions. Il améliore la gestion de la lumière et évite un rayonnement thermique excessif et les effets d'éblouissement indésirables. En outre, il protège contre les chutes (par exemple lors de travaux de toiture), les dommages causés par les intempéries tels que la grêle et d'autres influences extérieures. Le «SYSTÈME D'OMBRAGE EXTÉRIEUR REAL» peut ainsi contribuer efficacement à prévenir les dégâts et les coûts qui en résultent.

LANTERNEAU CINTRÉ REAL

DONNÉES TECHNIQUES

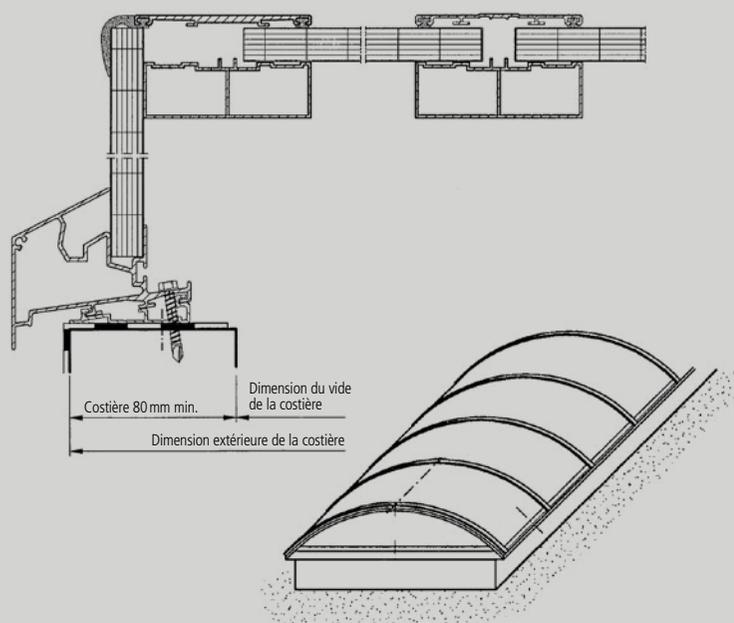
DONNÉES TECHNIQUES DU LANTERNEAU REAL

Dimensions	largeur de commande: de 120 à 550 cm longueur de commande: sans limite
Matériau	plaques alvéolaires en polycarbonate, opalescentes/transparentes
Coefficient U du vitrage	de 2,57 à 1,16 W/m ² K
Extraction de fumée et de chaleur	conforme à la norme DIN EN 12101-2
Types de profilés	profilés d'encadrement et de liaison en aluminium
Fonction de ventilation	moteur électrique 230V, vérin pneumatique, moteur de l'extraction de fumée et de chaleur 24V pour la protection contre l'incendie

VARIANTES DE VITRAGE

Désignation	Coefficient U _v du vitrage (W/m ² K)	Symbole	Épaisseur de l'élément
PC 10/4	2,57		10 mm
PC 16/7	1,82		16 mm
PC 20/7	1,61		20 mm
PC 16/7 + PC 3	1,58		22 mm
PC 10/4 + PRF + PC 10/4	1,54		22 mm
PC 10/4 + PC 10/4	1,50		22 mm
PC 10/4 + intissé + PC 10/4	1,50		22 mm
PC 10/4 + PC 10/4 DI	1,31		32 mm
PC 10/4 + PRF + PC 10/4 DI	1,20		32 mm
PC 10/4 + PC 4/2 + PC 10/4 DI	1,16		32 mm

LANTERNEAU CINTRÉ REAL



SYSTÈME D'OMBRAGE EXTÉRIEUR REAL

