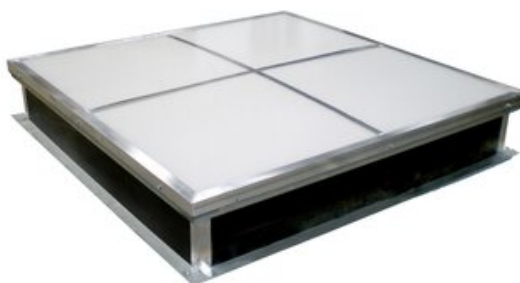


 **danosa**

Éclairage naturel

DANOLIGHT PLUS

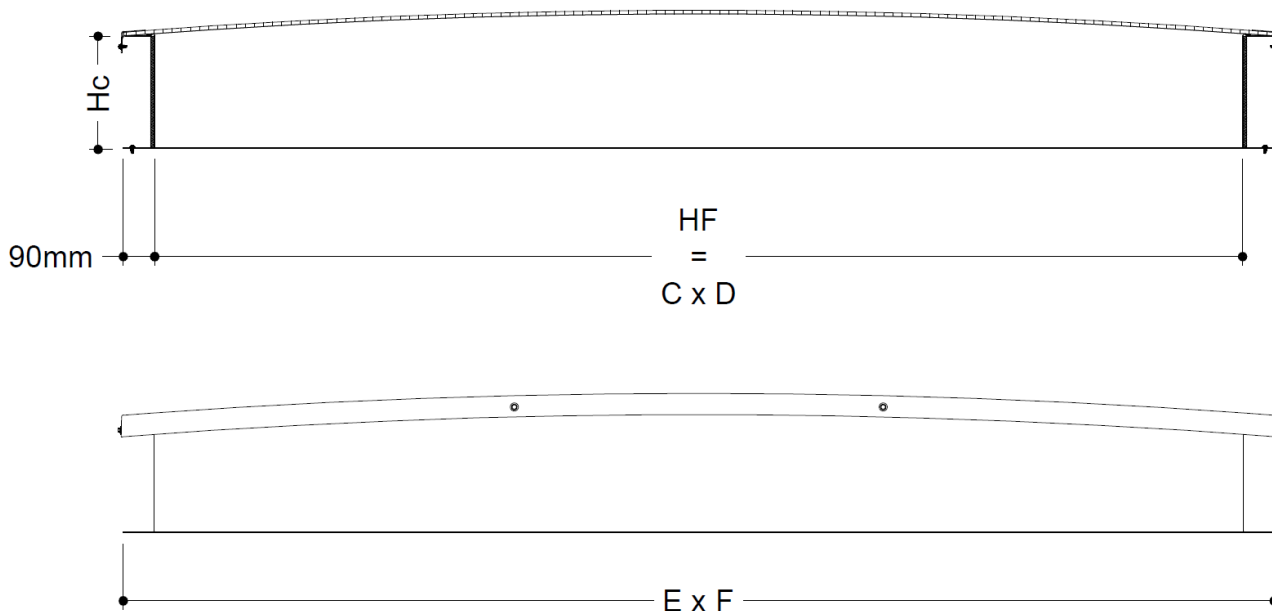
Lanterneau fixe destiné à l'éclairage zénithal naturel



Lanterneau fixe destiné à l'éclairage zénithal naturel, composé d'un socle en acier galvanisé de 1,2mm d'épaisseur et 300mm de hauteur, avec isolation thermique, et d'un dôme arrondi en polycarbonate cellulaire d'épaisseur 10mm, soutenu par un profil en acier galvanisé.

Présentation

- Longueur (cm): 150
- Largeur (cm): 150
- Dimensión Exterior E x F (mm): 1680x1680
- Entrada Luz C x D (mm): 1500x1500
- Hueco Forjado HF (mm): 1500x1500
- Poids (kg): 17
- Altura Cúpula Hc (mm): 310
- Code du produit: 554344



Données techniques

Concept	Valeur	Norme
---------	--------	-------

Données techniques - Dôme

Concepto	Valor	Norma
Absorción de agua (24h 23º) (%)	0.15	-
Alargamiento a rotura (%)	6	-
Índice de refracción (nD20)	1.586	-
Módulo elástico (N/mm²)	3000	ISO 527
Densidad (g/cm³)	1.2	ISO 1183
Punto de reblandecimiento Vicat (°C)	149	ISO 306
Resistencia a la flexión (N/mm²)	2300	ISO 178
Resistencia a la tracción (N/mm²)	70	ISO 527
Transmitancia térmica (U) (W/m2K)	2.2	-
Transmisión lumínica -Transparente (%)	40	-

Données techniques - Plinthe

Concept	Valeur	Norme
Conductivité thermique (W/mK)	47	-
Dilatation linéale (m/mK)	0.011	-
Resistencia a la tracción (kg/cm²)	500	EN 10346/09

Normes et certification

- Conforme à la norme UNE-EN 1873 pour les accessoires préfabriqués pour toitures. Lanterneaux individuels en matière plastique. Spécifications du produit et méthodes d’essai.
- Répond aux exigences du marquage CE.
- Dispose d’une protection anti-chute de test de 1200 J, composée d’un tube en acier galvanisé de 20x20x1,5mm, selon EN 10346. La grille est fixée au moyen de vis à tête spéciales à la base.

Avantages et bénéfices

- Les puits de lumière Danosa assurent une diffusion parfaite de la lumière du soleil, réduisant

considérablement la consommation d'énergie électrique et garantissant l'étanchéité et l'absence de condensation.

- Son bon comportement au feu donne une plus grande sécurité en cas d'incendie.

Mode d'emploi

Indications et recommandations importantes

- Ce produit fait partie d'un système de construction, c'est pourquoi le catalogue des solutions constructives Danosa, les spécifications ainsi que le reste de la documentation Danosa doivent être pris en compte.
- Les travaux ne doivent pas être effectués lorsque les conditions météorologiques peuvent être nuisibles, en particulier lorsqu'il neige ou qu'il y a de la neige ou de la glace sur le pont, lorsqu'il pleut ou que le pont est mouillé, ou lorsqu'un vent fort souffle.
- Toutes les réglementations obligatoires à cet égard seront prises en compte.

Manipulation, stockage et conservation

- À réception du matériel, vérifiez que les quantités et les dimensions correspondent à vos besoins.
- Lors de la signature des documents de livraison, ajouter la mention : « Conforme sauf examen » ou une mention similaire dans le cas où le matériel ne peut être examiné au moment de la réception. Si une anomalie ou un dégât sont constatés, les indiquer directement sur le bon de livraison.
- Stockez dans un endroit ne gênant pas le passage des engins.
- Communiquer toute anomalie du matériel dans les 24 heures après réception. Dans le cas contraire, Danosa n'est pas responsable des dégâts causés par le transport.
- Maintenance : Les dômes seront nettoyés à l'eau savonneuse, à l'exclusion de tout produit corrosif.
- Ne posez aucun objet sur les dômes : Des déformations peuvent se produire dans le méthacrylate.
- Ne placez pas les puits de lumière directement sur le pont. En cas de toit-terrasse, si les puits de lumières sont déposés directement sur la feuille, cela peut endommager la feuille et les dômes eux-mêmes en raison des températures atteintes par la toiture et du manque de ventilation.
- Vérifiez le bon état de l'emballage et du matériel.
- Une fois sur place, conservez les puits de lumière dans leur emballage jusqu'à ce qu'ils soient installés sur le toit.

Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur. DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette

documentation.Site Web: **www.danosa.com** Courriel: **info@danosa.com** Téléphone: **+34 949 88 82 10**