

SÉRIE LMV • LANTERNES VISITABLES



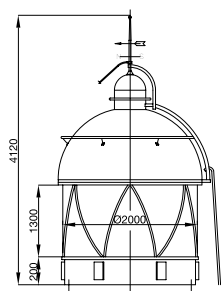
La Maquinista Valenciana est le seul fabricant de lanternes visitables classiques, fabriquées en utilisant des techniques développées pendant plus d'un siècle. Notre entreprise est fière de maintenir cette tradition tout en veillant à l'introduction de nouvelles technologies.

Les lanternes combinent robustesse avec d'excellentes caractéristiques optiques, permettant ainsi une action exceptionnelle dans des conditions maritimes très difficiles durant de nombreuses années.

Caractéristiques

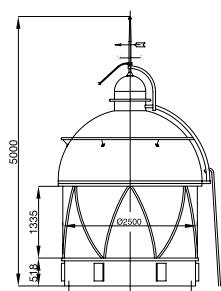
- Fabriquées en deux versions: acier galvanisé à chaud ou acier inoxydable AISI 304.
- Matériaux et construction de haut niveau dans toute la lanterne, pour une plus grande sécurité et une plus longue durée de vie.
- Les lanternes visitables sont formées d'un socle circulaire, d'un cylindre translucide, d'une coupole et d'un lanterneau d'aération.
- Le socle comprend des écoutilles d'aération.
- Cadre cylindrique à montants hélicoïdaux (non verticaux) pour éviter des zones d'obscurité dans des optiques d'horizon et permettre une plus grande robustesse.
- Panneaux en verre courbé (cylindrique), trempés à chaud, à haute homogénéité, de 4 à 6 mm d'épaisseur, pour minimiser les pertes dues à la réfraction et réduire des reflets postérieurs (ces types de pertes sont normalement associées à l'utilisation de zones vitrées planes et inclinées).
- Scellage étanche réalisé avec un scellage en polyuréthane.
- Coupole hémisphérique opaque, avec supports pour escalier et accès au lanterneau d'aération et au paratonnerre.
- En option: lanterne aéromaritime à coupole hémisphérique translucide.
- Lanterneau d'aération hémisphérique, avec filtres en grillage métallique non corrosive pour empêcher l'entrée d'insectes, oiseaux ou particules flottantes dans l'air, et permettre ainsi une aération maximale. Le lanterneau d'aération se monte de manière sûre sur la coupole, il supporte le paratonnerre, l'indicateur cardinal et la girouette.
- Peinture marine de toutes couleurs sur demande du client, couleur blanche standard.
- La fixation du socle circulaire à la murette en béton, pierre ou briques, doit être effectuée à l'aide de boulons d'ancrage spéciaux.

Configuration



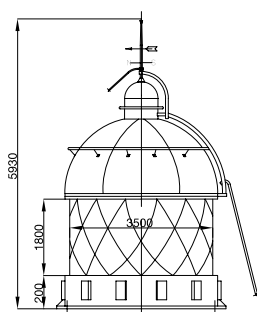
Lanterne visible LMV2000:

- 2,0 m de diamètre intérieur sans obstacles.
- 1,3 m de hauteur de la zone vitrée.
- Normalement fabriquée et fournie déjà assemblée, prête à être transportée dans un container de 20'. Installation à l'aide d'une grue mobile ou d'un hélicoptère.
- Indiquée pour des installations modernes dans des lieux accessibles.



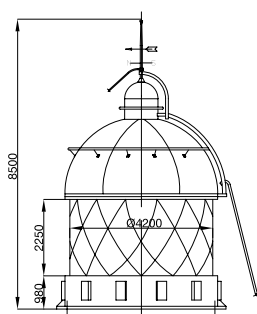
Lanterne visible LMV2500:

- 2,5 m de diamètre intérieur sans obstacles.
- 1,5 m de hauteur de la zone vitrée.
- Fournie pré-assemblée. Installation à l'aide d'une grue mobile ou d'un hélicoptère.



Lanterne visible LMV3500:

- 3,5 m de diamètre intérieur sans obstacles.
- 1,8 m de hauteur de la zone vitrée.
- Facile à transporter et à assembler sans aucun dispositif mécanique.
- Indiquée pour des installations dans des lieux éloignés afin de maintenir les anciens et grands équipements optiques.



Lanterne visible LMV4200:

- 4,2 m de diamètre intérieur sans obstacles.
- 2,8 m de hauteur de la zone vitrée.
- Facile à transporter et à assembler sans aucun dispositif mécanique.
- Indiquée pour des installations dans des lieux éloignés afin de maintenir les anciens et grands équipements optiques.