



# Coupole Domelite

Conseils de montage et d'entretien



cliKIT

Cher Client,

Cette coupole Domelite est un produit de qualité supérieure, source de lumière naturelle et agréable. Afin d'assurer un bon usage, nous vous prions d'étudier attentivement le texte suivant.

## 1. Montage de la Costière

### 1.1 Costière 16/20X

- Vissez la costière 16/20X à la construction de toiture à travers la ligne d'indication du rebord (vis à bois 5,2x60 ou vis à métal 4,8x60). Commencez à 7,5 cm des extrémités. La distance entre-axes des autres vis ne peut pas dépasser 30 cm. Montez le recouvrement de toiture jusqu'au rebord supérieur. Veillez à ce que la membrane et non la costière soit réchauffée lorsque vous soudez à la flamme. (dessin 1).
- Nous nous référons aux consignes du fabricant de recouvrement de toiture pour tous les types de recouvrement.
- Lors du montage d'un vérin ou moteur, il doit toujours être fixé à la face prévue d'une insertion métallique (dessin 3). Il s'agit donc de la face avec autocollant.

### 1.2 Autre type de costière (dessin 4)

Si vous utilisez un autre type de costière faites attention aux choses suivantes:

- La coupole doit être posée avec suffisamment de jeu et ne peut avoir aucun contact avec le recouvrement de toit. Pour cette raison, les coins de la costière doivent être arrondis.
- La largeur maximale du rebord supérieur de la costière(O1-2)=ouverture jour de la coupole(B1-2) + max.12 cm y compris le recouvrement de toit latéral.
- Largeur minimale du rebord supérieur de la costière (O1-2) = ouverture jour de la coupole(B1-2) + min.10 cm.
- La hauteur de la costière de votre propre fabrication doit dépasser d'au moins 15 cm le niveau fini de la toiture.
- La costière doit avoir une surface entièrement plate.

1.3 Selon la norme EN 1873:2014 + A1:2016, les coupoles peuvent être placées sous un angle de 25° au maximum.

## 2. Montage de la Coupole synthétique

### Précautions:

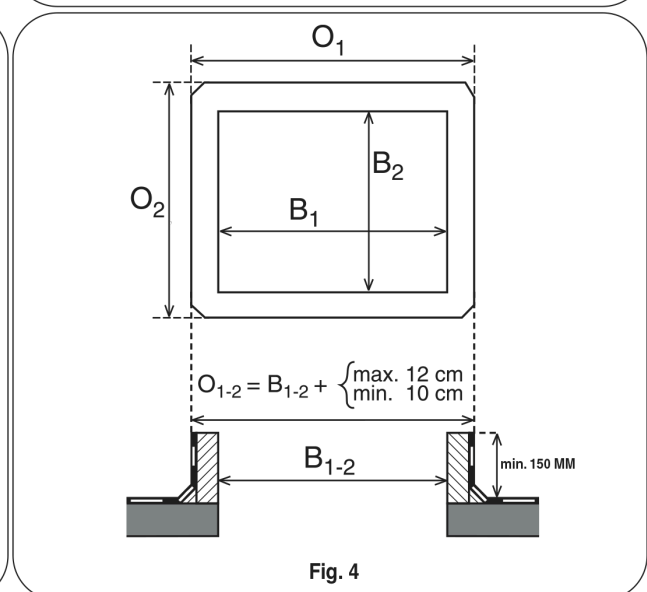
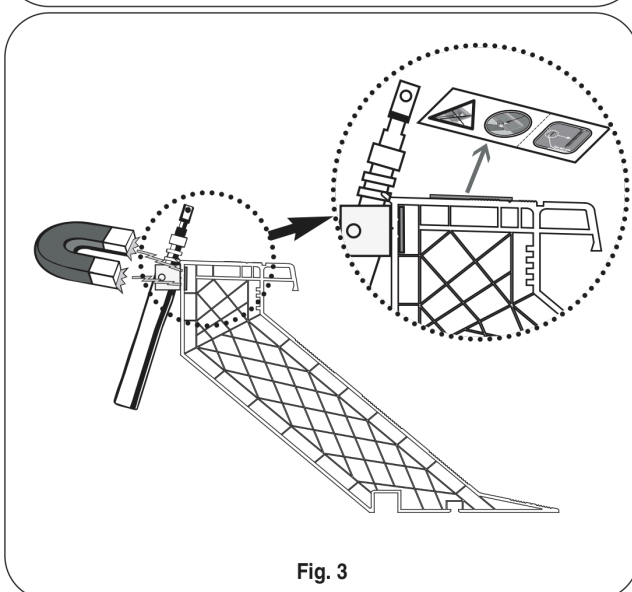
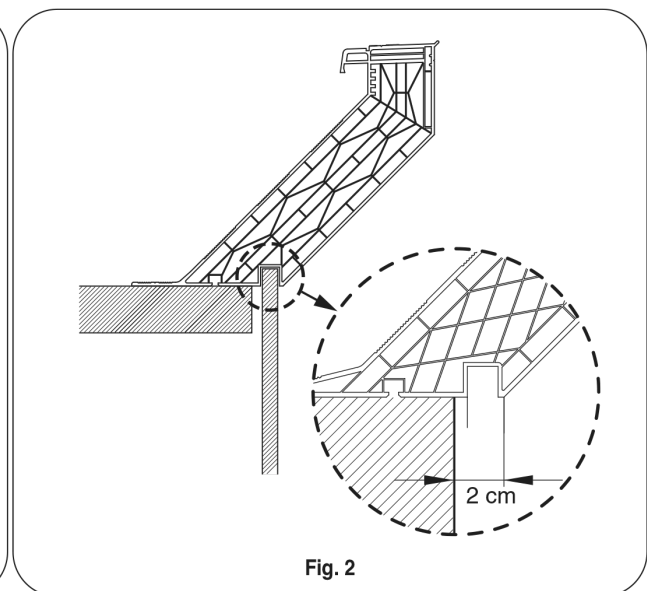
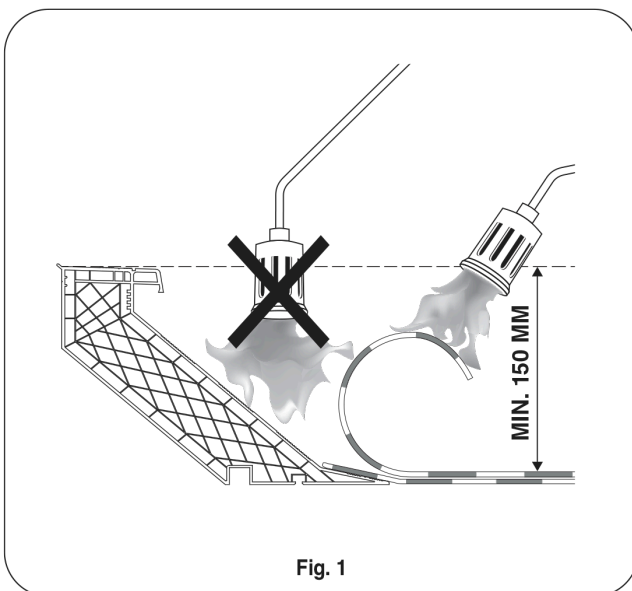
Contrôlez si la livraison est complète et si la coupole et la costière ne sont pas en- dommagées. Afin d'éviter des dégâts à la coupole pour cause d'effet de serre lors des préparations au montage (surchauffage entre les parois de coupoles et le revêtement de toiture), nous déconseillons de poser la coupole sur la toiture. Des faux-plafonds en dessous de la coupole peuvent causer des dégâts à la coupole.

## Fixation:

Ne dévissez jamais les écrous noirs de la coupole. Utilisez uniquement les vis inoxydables autoperceuses universelles (à tête stellaire type Philips NR. 2). Positionnez la coupole sur la costière ou le châssis. Répartissez le jeu de manière égale entre les 4 faces de la coupole. Fixez les vis en diagonale et serrez-les de manière égale mais pas trop fort. Ne graissez pas les vis avant de les serrer. N'utilisez jamais de silicone ni de polyuréthane pour faire l'étanchéité entre la coupole et la costière ou le châssis. L'usage d'autres matériaux tels que le PS, les PVC, le bitume, les polymères,... est fortement déconseillé. Contrôlez toujours si les vis et écrous sont bien serrés.

## Montage du capuchon:

Si toutes les vis sont bien serrées, il faut les recouvrir avec des capuchons. Vous les retrouverez dans la (les) protection(s) de l'angle. Le capuchon se pousse sur l'écrou.



### 3. Conseils d'entretien

- Contrôlez les fixations et le ruban adhésif d'étanchéité 1 fois par an.
- Les coupoles ne peuvent pas être nettoyées, traitées ou entrer en contact avec des produits qui agressent l'acrylique ou le polycarbonate tels que: silicone, protecteur de bois, rubans d'étanchéité incompatibles, colles, joints, fumées chimiques,....
- N'enlevez les taches de goudron qu'avec de la terpentine, suivi d'un rinçage intense à l' eau. - Nettoyage: à l'aide d'eau et de savon non agressif (pas abrasif !!!), toujours suivi d'un rinçage intense à l'eau.
- Griffes: consultez votre fournisseur pour une crème polissante adaptée. - Nettoyez la costière en PVC avec un nettoyant PVC.
- N'utilisez jamais des insecticides sur la coupole.
- Contrôlez les capuchons.

Informations : les coupoles sont fabriquées en matière synthétique et sont perméables à la vapeur. Il se peut donc qu'il y ait de la condensation dans la coupole certaines périodes de l'année. Cette condensation disparaîtra d'elle-même et n'influence en rien la qualité ni la durée de vie de la coupole.