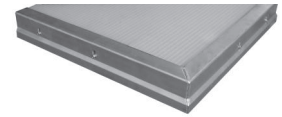


## Polycarbonate alvéolaire PCA

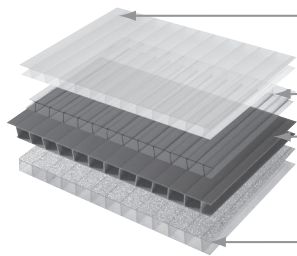


### PCA 10 mm 4 parois

- Une plaque de polycarbonate alvéolaire 10 mm Bs1dO (M1) cintrée à froid.
- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ .

### PCA 16 mm 7 parois

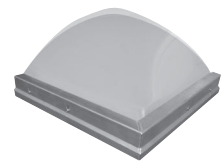
- Une plaque de polycarbonate alvéolaire 16 mm Bs1dO (M1) cintrée à froid.
- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ .



		Transmission lumineuse	
		PCA 10 / 4 parois	PCA 16 / 7 parois
SÉRIE	<b>OPALE</b> Qui laisse passer la lumière sans pouvoir distinguer des objets à travers son épaisseur.	61 %	52 %
	<b>TRANSPARENT</b> Qui laisse passer la lumière en permettant de distinguer des objets à travers son épaisseur.	68 %	61 %
OPTION	<b>OPAQUE*</b> Qui ne laisse pas passer la lumière. <i>Attention, en cas de rayonnement lumineux important, le risque de clarté est possible (nous consulter).</i>	0 %	0 %
	<b>CALOR CONTROL</b> Qui laisse passer la lumière tout en ayant un traitement de surface qui permet de réduire la quantité de chaleur transmise à l'intérieur du bâtiment.	50 %	42 %

\* Selon vos besoins, nous consulter.

## Doubles dômes thermoformés



### PMMA

- Classement au feu : M4 ou M4 Non Gouttant.
- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 2,8 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ .
- Coefficient de transmission lumineuse : 70 % (dôme supérieur opale et dôme inférieur transparent).

### TETRACHOC 1200 Joules

- Classement au feu : BS2dO (M2).
- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 2,8 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ .
- Coefficient de transmission lumineuse : 70 % (dôme supérieur transparent et dôme inférieur opale).

## Capot alu isolé

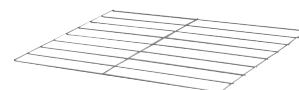


### Capot aluminium isolé (CAI) MO

- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 1,18 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$ .
- Coefficient de transmission lumineuse : 0 %.

## Barreaudage

- Le barreaudage, en profil rond diamètre 8 mm, entraxe 143 mm, répond aux recommandations en matière de protection du personnel évoluant sur les toits. Il a passé avec succès les essais dynamiques 1200 Joules (masse de 50 kg lâchée d'une hauteur de 2,4 mètres).
- Un laquage du barreaudage est possible dans les couleurs RAL 9010, 9002 et 7015. Pour d'autres coloris, nous consulter.

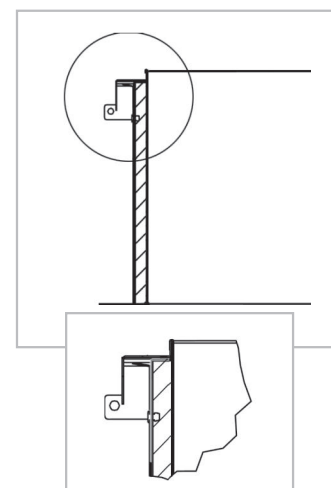


		Barreaudage fixe rond Ø 8 mm	Barreaudage ouvrant carré 15 x 15 mm	Laquage barreaudage
SÉRIE	FIX	•		•
	AIR	•		•
	PASS		•	•
	TREUIL	•		•
SÉRIE	MoT	•		•
	MoP	•		•
	DoP	•		•
	ACCES		•	•

• Disponible

## Costière pour étanchéité membrane PVC

- Une costière avec isolant thermique nu (non surface de bitume) peut être montée en usine afin de recevoir une membrane PVC.
- Une costière avec isolant nu + tôle acier en tête de costière pour éviter de percer la costière du lanterneau (en standard sur Steel DoP Eventail).
- Une costière avec isolant nu + tôle acier colaminée en tête de costière.
- Coefficient de déperdition thermique :  $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{K}$ .
- Un laquage de la costière est possible dans les couleurs RAL 9010, 9002 et 7015. Pour d'autres coloris, nous consulter.



## Thermodéclencheur

- Le déclenchement est imposé par la norme NF EN 12101-2, sauf dispositions particulières (nous consulter).
- Un thermodéclencheur purgé monté en usine (taré à 93 °C en standard\*), livré avec sa cartouche CO<sub>2</sub> déclenchant automatiquement l'ouverture de l'exutoire en cas d'élévation de la température au niveau de la toiture.

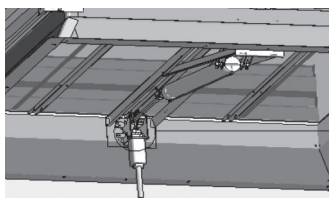
\* Le thermodéclencheur peut également être taré en option à 140 °C (permet de couvrir toutes les exigences réglementaires).



## Aération électrique

### Ouverture partielle 300 mm

- Vérin à monter sur chantier.



## Laquage

- Un laquage de la costière et du barreaudage est possible dans les couleurs RAL 9010, 9002 et 7015.
- Pour d'autres coloris, nous consulter.

