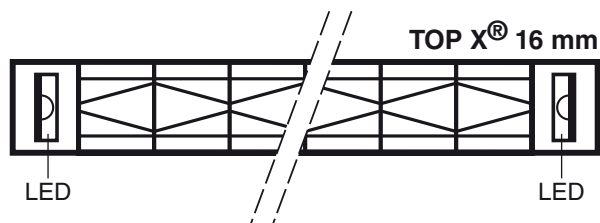


CONSEILS DE POSE SPECIFIQUES POUR ECLAIRAGE LED

Tous les travaux électriques doivent être exécutés par un professionnel conformément aux réglementations locales en vigueur sur les installations électriques.

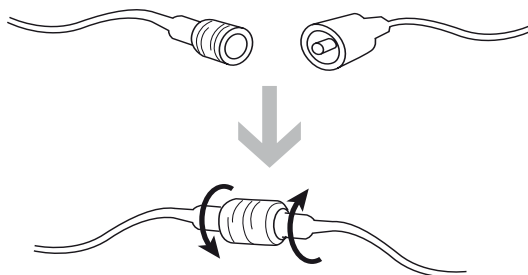
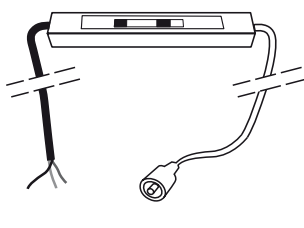
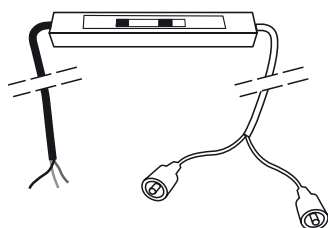
Montage de l'éclairage EcoLED:

L'éclairage LED est prémonté dans les plaques alvéolaires. La pose et le raccordement électrique doivent se faire en respectant les instructions suivantes.



Application et montage:

Les bandes lumineuses LED sont appliquées dans les plaques Polyclear® TOP-X 16 (transparentes). Les autres plaques ne sont PAS adaptées au montage de LED. La plaque est toujours fournie sur mesure avec un ruban de fermeture, un profilé d'obturation en PVC dans le haut et des LED encastrées. Le côté avec le câblage électrique et le profilé d'obturation en PVC doit être orienté vers le haut. Assurez-vous que le côté anti-UV de la plaque est toujours orienté vers le haut. Pour plus d'informations à propos de la mise en œuvre, de la pose et de l'entretien des plaques alvéolaires, consultez les pages 9 et 10.



Transformateur à fiche unique:

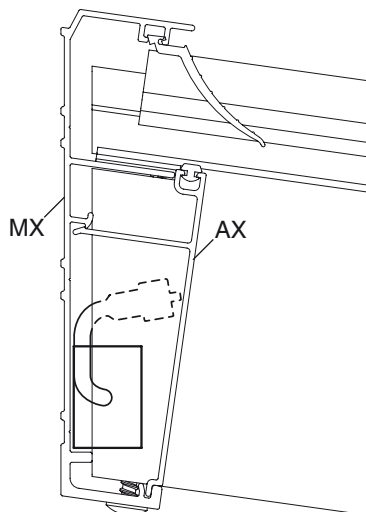
Pour les plaques d'une longueur supérieure à 3,2 m, on utilise un transformateur avec une fiche de branchement. Donc 1 transformateur par bande de LED ou 2 transformateurs par plaque.

Transformateur à double fiche :

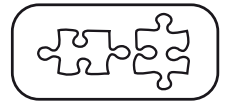
Pour les plaques d'une longueur jusqu'à 3,2 m, on utilise un transformateur avec une double fiche de branchement. Cela permet de brancher les deux bandes de LED sur un seul transformateur.

Raccordement des fiches:

raccordez la fiche de la LED avec celle du transformateur. Après le branchement, refermez les fiches (IP 44).

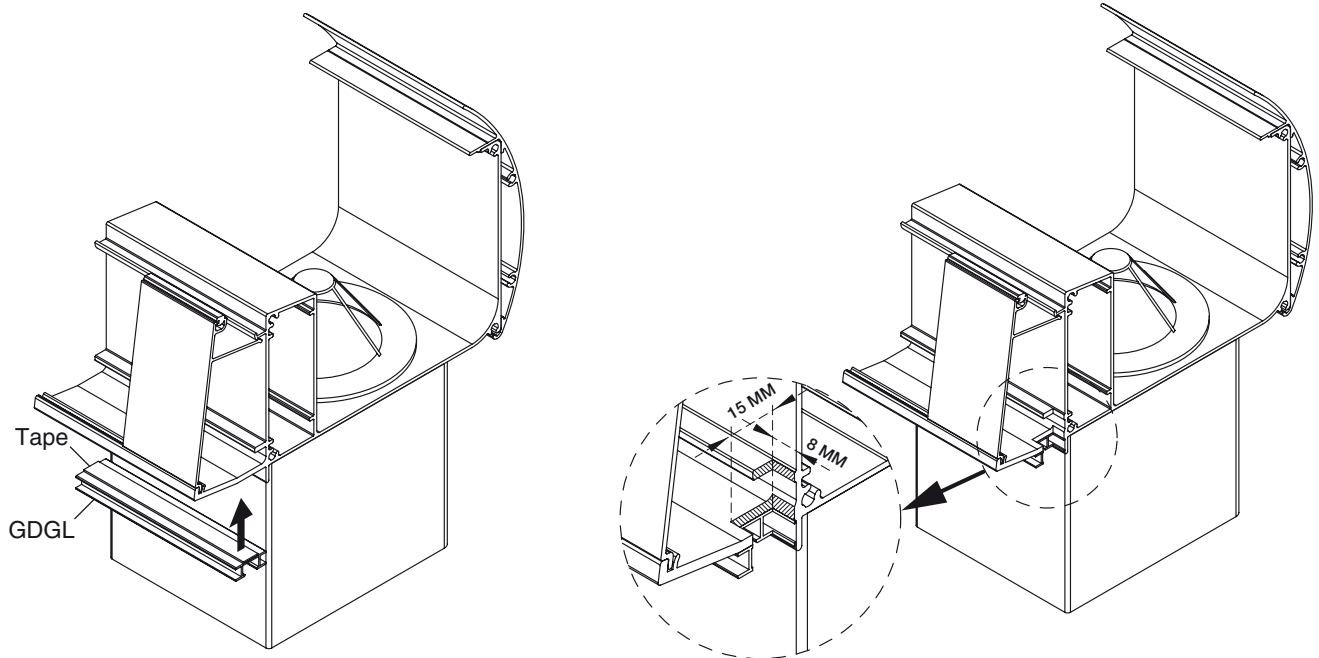


Les transformateurs sont placés dans le profilé mural de la toiture de la véranda. Un espace est prévu pour cela entre le profilé mural MX et le parclose AX.



CONSEILS DE POSE SPECIFIQUES POUR ECLAIRAGE LED

Montage des lumières LED à la gouttière GX:



Le profilé GDGL est collé contre la gouttière GX avec le ruban adhésif aux deux côtés qui accompagne la livraison.

La bande LED est glissée dans le profilé. Prévoyez un espace pour le passage du câble comme indiqué sur le dessin. Une fiche à l'extrémité de la bande de lumières LED permet le branchement sur le transformateur. En outre, un câble supplémentaire de 6 m est prévu pour installer le transformateur à un endroit facilement accessible.

TABLEAU DES EPAISSEURS DE VITRAGES

Epaisseur	CLSB & CLST	CL16	C2CX	Arrêt
7 mm	++ (CY10) °ZSB	+ (CY10) °	+ (CY10) °	S16X
8 mm	++ (CY10) °ZSB	++ (CY10)	++ (CY10)	S16X
9 mm		+ °ZSG		S16X
10 mm		+ °ZSG		S16X
11 mm		+ °ZSG		S16X
12 mm		+ °ZSG		S16X
13 mm		+ °ZSG	+	S16X
14 mm		+ °ZSG	+	S16X
15 mm	++ °ZSB	+ °ZSG	+	S16X
16 mm	++ °ZSB	++	++	S16X

Légende	
++	solution idéale
+	bonne solution
°	CL doit être vissé
CY10	appliquez le CY10 aux deux côtés dans le DX
ZSB	Vis inoxydable autoperceuse 5,5 x 32 mm TX25
ZSG	Vis inoxydable laquée autoperceuse 5,5 x 32 mm TX25