



Phormium
Growth driven. Future proof.

Growth driven. Future proof.



ECRAN HORIZONTAL Installation Manuel

Bienvenue dans le manuel d'installation des écrans Phormium.

Ce court manuel d'installation est conçu pour fournir toutes les informations essentielles aux installateurs d'écrans Phormium.

Cette documentation inclut une procédure étape par étape avec conseils et astuces.

Assurez-vous de bien lire toutes les instructions et, le cas échéant, de les mettre à disposition des installateurs et/ou personnels.

Contenu

1. Commander la bonne longueur	3
2. Livraison	3
3. Installation de l'écran	4
a. Fils	4
b. Déterminer la partie supérieure de l'écran	4
c. Déroulement	5
4. Montage	6
5. Finition de l'écran	7
6. Avertissement	8

1. Commander la bonne longueur

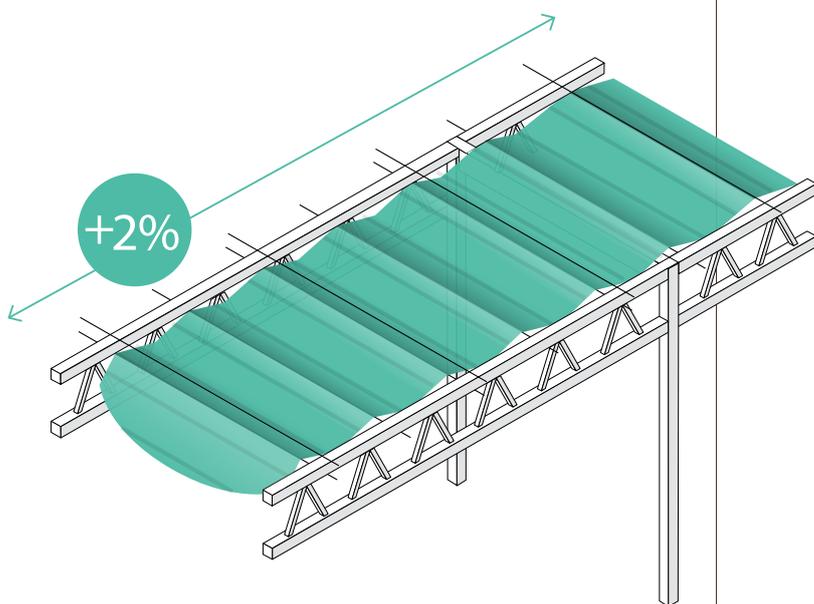
Toute longueur supplémentaire doit être commandée, de manière à ce que l'écran installé soit suffisamment long sans être tendu.

Un débord suffisant est important pour une installation correcte.

Il est plus facile de couper un écran trop long que d'ajouter à un écran trop court.

Il faut ajouter au moins 2% à la longueur nette.

$(\text{Longueur nette de la serre} + \text{surplomb}) \times 1,02$
= longueur à commander

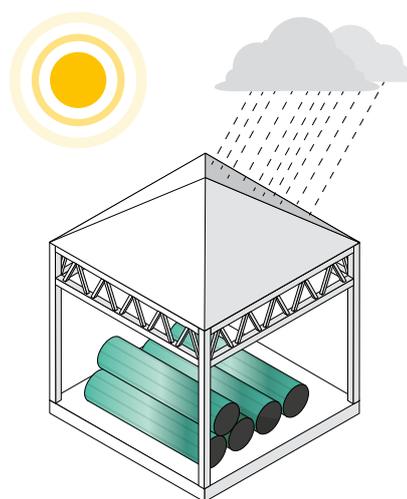


2. Livraison

Tout dommage ou toute perte dû au transport doit être immédiatement signalé au transporteur et indiqué sur le document de transport officiel.

Afin de ne pas endommager le produit, ne soulevez pas les rouleaux avec le chariot élévateur et ne les traînez pas sur le sol.

Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit sec et à l'abri du soleil, s'ils ne sont pas installés immédiatement.



Si un défaut est détecté lors de l'installation, il convient d'arrêter l'installation de l'écran et d'en informer immédiatement Phormium.

* Remarque : une longueur d'écran supplémentaire est ajoutée au rouleau, car les derniers 0,5 ml sont fixés au mandrin.

3.

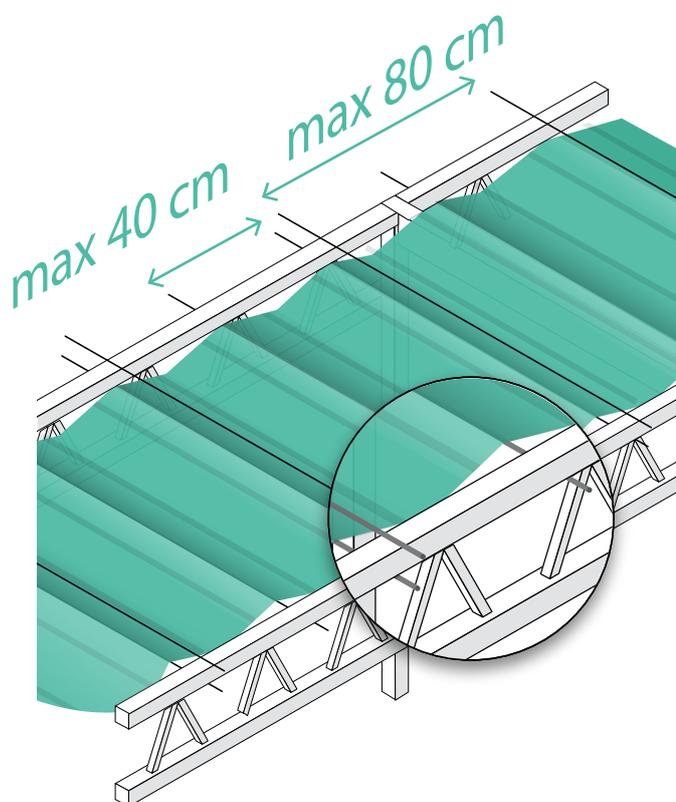
Installation de l'écran

a. Fils

Le fil de support en plastique non extensible doit être placé à une distance maximale de 40 cm. Il ne faut pas utiliser de fil métallique, à moins qu'il ne soit protégé.

Évitez de faire glisser l'écran sur des surfaces rugueuses. Au-dessus de l'écran, il est recommandé d'installer des câbles tous les 80 cm minimum.

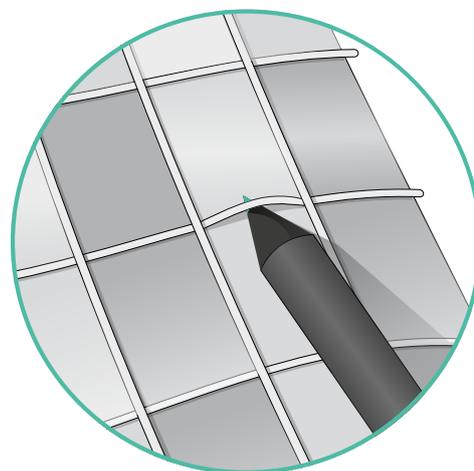
Il est recommandé de remplacer les fils au moment du remplacement de l'écran.



b. Déterminer la partie supérieure de l'écran

Les écrans en aluminium doivent être installés avec le côté brillant vers le haut (face au soleil).

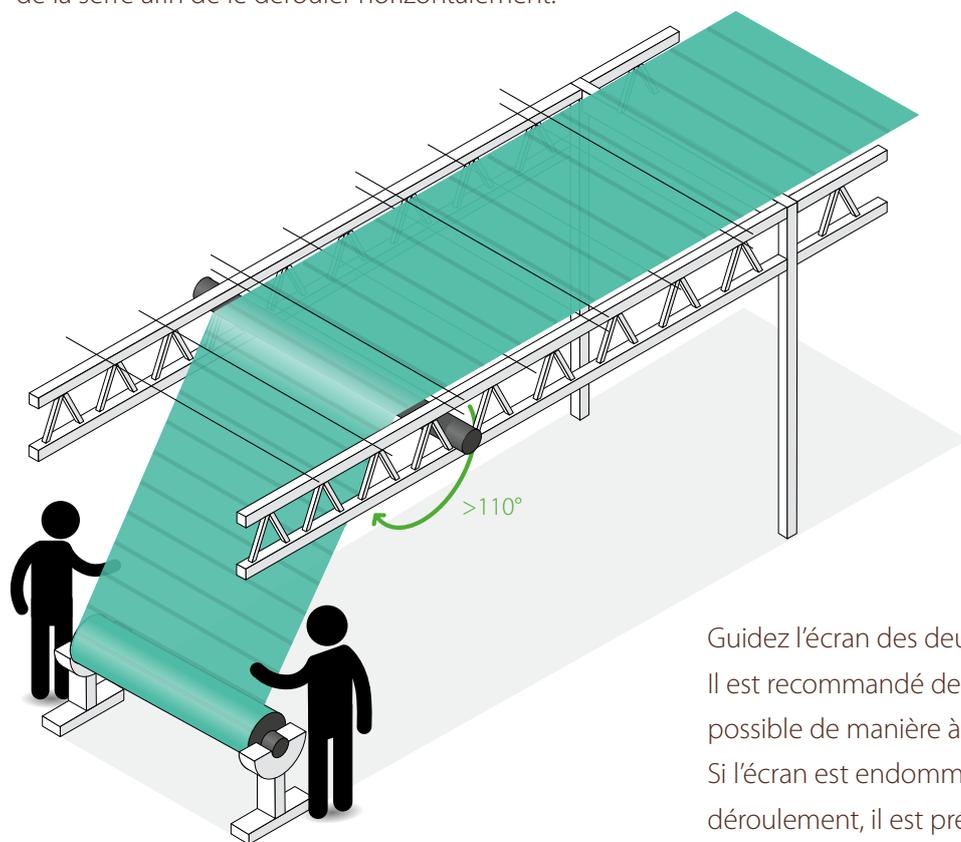
Pour les autres écrans, la partie supérieure de l'écran est celle où l'on peut voir le fil acrylique dans la longueur de l'écran.



c. Déroulement

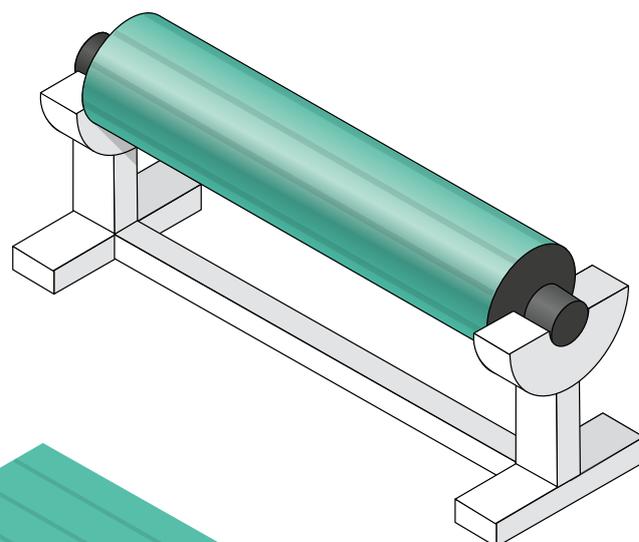
L'écran doit être déroulé sur la base d'un tube (mandrin) en rotation libre afin d'éviter de le salir, de l'endommager ou déplacer des bandelettes.

Il est préférable de suspendre le rouleau au sommet de la serre afin de le dérouler horizontalement.



Assurez-vous que l'angle est supérieur à 110° et que l'écran est tiré sur un tube en plastique lisse (diamètre minimum 125mm) pour un frottement minimum.

Cela réduira également l'étirement de l'écran en le déroulant.



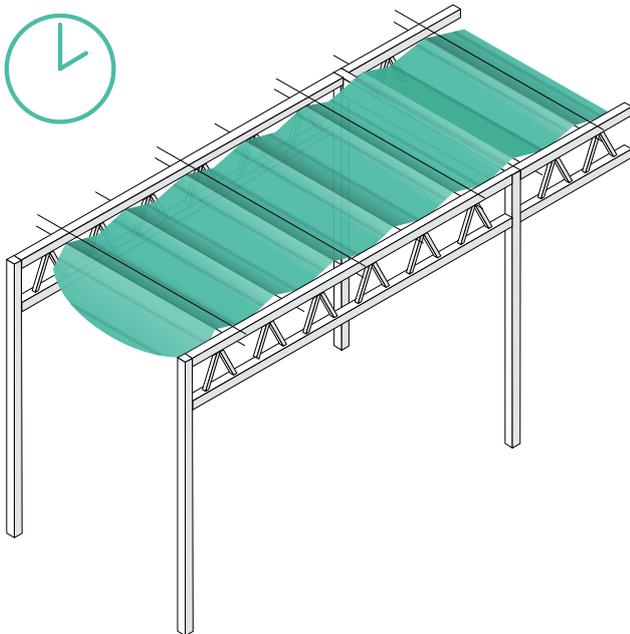
Guidez l'écran des deux côtés pendant le déroulement. Il est recommandé de garder l'écran le plus large possible de manière à préserver la structure de l'écran. Si l'écran est endommagée (mauvais pli...) lors du déroulement, il est préférable de recommander un nouvel écran.

Faites attention aux objets pointus tels que les installations de chauffage, les crochets, les profilés, etc.



4. Montage

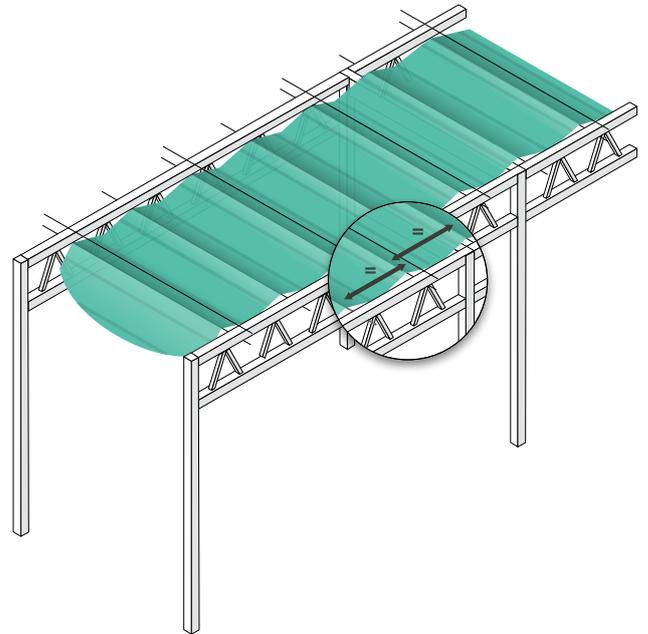
Après avoir déroulé l'écran, éviter toute tension dans le sens de la longueur en laissant de la toile supplémentaire tous les 50 mètres. Laissez l'écran reposer pendant au moins 24 heures avant de le fixer. Cela permet à l'écran de se détendre (tension lors de l'enroulement). NB : Encore plus important l'hiver.



Lors du montage, 1,5% de toile supplémentaire doit être uniformément réparti sur toute la longueur.

Nous vous recommandons de commencer à monter depuis le milieu et de travailler vers chaque extrémité de l'écran, puis de monter l'écran à partir de cette extrémité.

Nous vous recommandons de procéder de la manière suivante pour répartir uniformément l'écran : maintenez d'abord l'écran à plat du premier poteau au suivant, puis ajoutez la surface supplémentaire, étendez-la sur la structure. Répétez cette opération à chaque Poteau.



* Remarque : assurez-vous que les côtés avant et arrière de l'écran restent parallèles afin d'éviter les mauvais plis.

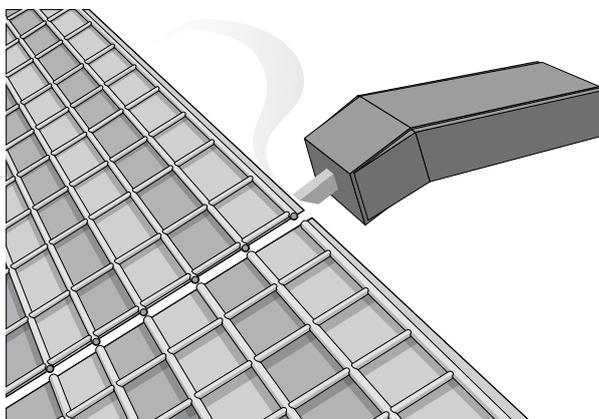
5. Finition de l'écran

Lorsque l'écran est monté correctement, le milieu du débord est plus long que du côté de la ferme et du profilé.



Lorsque la longueur de l'écran doit être ajustée, faites une coupe à chaud ou utilisez des ciseaux. Vous pouvez également utiliser une bande collante résistante aux UV et couper sur la bande (1).

Lorsque vous coupez l'écran, veillez à couper parallèlement à la trame du tissu. En le faisant correctement, aucune bande de trame ne peut être coupée.



Si la finition de l'écran est effectuée par l'installateur, il est de fait, responsable de la qualité de la finition.

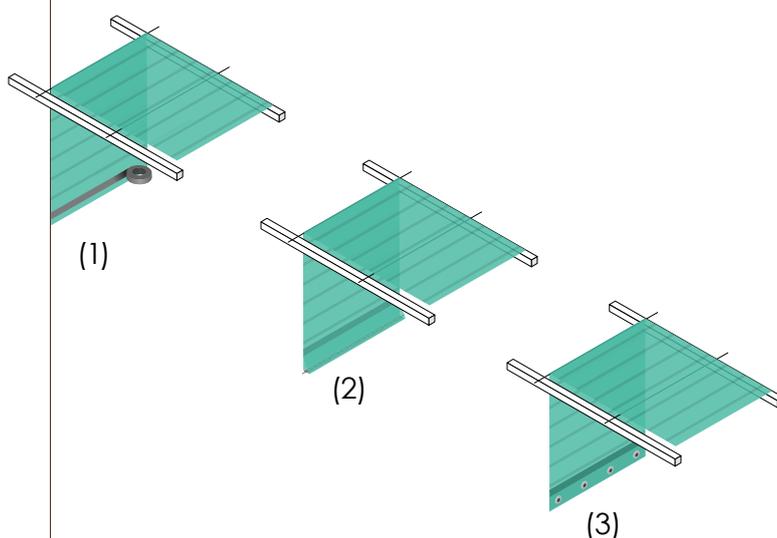
Nous vous recommandons d'utiliser des écrans avec largeurs adaptées afin qu'ils soient plus résistants et qu'ils préviennent d'éventuelles dommages et faux-plis tout en limitant les pertes d'énergie et de lumière.

* Remarque : Phormitex Black doit être installé avec son côté brillant vers l'installation.

Si les écrans sont fixés à l'installation au moyen de crochets, ceux-ci ne peuvent être fixés qu'après la période de stabilisation dimensionnelle. Même dans ce cas, vous devez vous assurer de ne pas appliquer de tension à l'écran, mais de le fixer de manière lâche.

Utilisez des poids (3) ou une chaîne (2) ou quelque chose de similaire pour éviter que le début et la fin de chaque écran ne soient trop tendus.

* Remarque : une chaîne métallique doit être remplacée dès apparition de rouille.



En cas d'incendie, l'écran a tendance à se contracter. Assurez-vous que les bords restent connectés au profilé du bord ou au tube et au câble de support en acier.

6.

Avertissement

Soyez attentifs au(x) :

- ◆ Flammes
- ◆ Étincelles
- ◆ Soudage
- ◆ Unités de chauffage
- ◆ Appareils électriques
- ◆ Tout appareil pouvant provoquer une étincelle ou une flamme



POUR PLUS D'INFORMATIONS OU DE QUESTIONS,
VEUILLEZ NOUS CONTACTER À : INFO@PHORMIUM.COM

Toutes les informations sont fournies à titre purement indicatif, sans frais ni obligation et / ou sans aucune garantie ou réclamation, explicite ou implicite, quant à l'adéquation pour un usage, leur exactitude, leur fiabilité ou leur conformité.

Parce que l'utilisation des informations peut varier et est hors de notre contrôle, le destinataire assumera l'entière responsabilité de son utilisation et nous déclinons toute responsabilité ou garantie concernant les dommages et / ou les pertes de quelque nature que ce soit subis par qui que ce soit en rapport avec ou découlant de l'utilisation, le résultat de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser les informations de ce document.

Growth driven. Future proof.

