

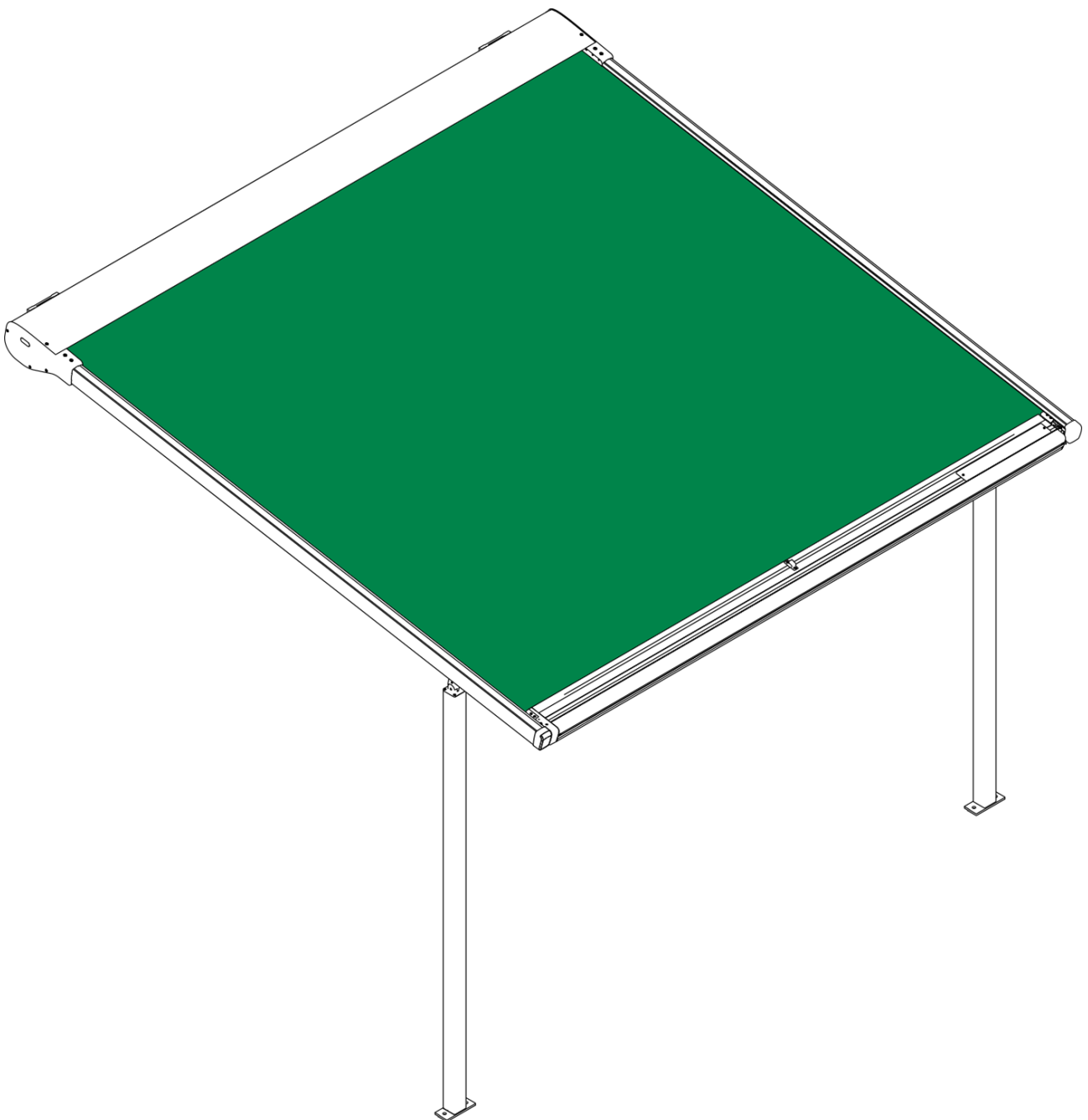
# Notice N° 9534

03/25

## INSTALLATION

### Pergola store - LT 66 SMART

---



(Document réservé aux installateurs)

# Sommaire

Instructions d'installation.....	3
A propos de ces instructions .....	3
Limitation de responsabilité .....	3
Contact.....	3
Sécurité.....	4
Symboles dans ces instructions.....	4
Conseils et recommandations .....	4
Informations de sécurité dans ces instructions.....	4
Risque de blessure par courant électrique.....	4
Courant électrique (avec entraînement électrique).....	4
Risque de brûlures.....	5
Risque de lésions oculaires.....	5
Risque de chute .....	5
Levage à l'aide des cordes .....	5
Démontage ou remontage d'anciens systèmes .....	5
Extension de la pergola store .....	5
Utilisation de la pergola sous la pluie.....	6
Equipement de protection individuelle.....	6
Personnes qualifiées.....	6
Aperçu .....	7
Configuration.....	7
Support mural.....	7
Support plafond.....	7
Fixation du poteau.....	8
Support pivotant (standard) .....	8
Préparation de l'assemblage.....	8
Préparation de l'installation .....	8
Montage de la pergola store .....	9
Détermination de la position des poteaux.....	9
Espacement des poteaux.....	9
Montage des supports muraux .....	9
Montage des supports plafond .....	10
Poteaux intermédiaires .....	11
Poteau fixe avec platine .....	11
Pré-assemblage de la pergola.....	11
Fixation des contre-sangles .....	12
Montage final de la pergola.....	14
Ajustement de l'angle.....	14
Alignement des rails de guidage.....	15
Fixation des rails de guidage.....	15
Position du bloc d'alimentation .....	16
et du variateur d'éclairage .....	16
Enlèvement du capot.....	16
Libération du bloc d'alimentation et du variateur .....	16
Enlèvement du bloc d'alimentation et du variateur .....	16
Mise en service de la pergola .....	17
Réglage des positions finales.....	17
Réinitialisation de composants individuels .....	17
Dépannage.....	18
Caractéristiques techniques.....	18

# Instructions d'installation

## A propos de ces instructions



- Ces instructions contiennent des informations importantes pour garantir que la pergola store est assemblée correctement et en toute sécurité.
- Assurez-vous de les lire dans leur intégralité avant d'installer ce produit.
- Le non-respect de ces consignes peuvent entraîner des risques de blessures et d'endommager la pergola.
- Si vous transmettez la pergola store à un tiers, assurez-vous que ces instructions soient également fournies.
- Les illustrations de ces instructions sont destinées à transmettre une compréhension générale et peuvent différer de la conception réelle.

## Limitation de responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité dans les cas suivants :

- Non-respect de ces instructions.
- Exécution des travaux et réparations par des personnes non qualifiées.
- Modifications techniques.

## Contact

Adresse	FTFM La Toulousaine Service SAV Route de Toulouse CS 57668 31676 LABEGE CEDEX
Téléphone	05 61 75 31 00
Courriel	sav@la-toulousaine.com
Site	<a href="http://www.la-toulousaine.com">www.la-toulousaine.com</a>

# Sécurité

## Symboles dans ces instructions

Dans ces instructions, les informations de sécurité sont indiquées par des symboles.

Les informations de sécurité commencent par un mot d'avertissement qui indique l'étendue du risque.



### **DANGER !**

Cette combinaison de symbole et de mot d'avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves, si elle n'est pas évitée.



### **AVERTISSEMENT !**

Cette combinaison de symbole et de mot d'avertissement indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels, si elle n'est pas évitée.

## Conseils et recommandations




Ce symbole indique des conseils, des recommandations et des informations utiles pour assurer une utilisation efficace et sans problème du rail d'éclairage.

## Informations de sécurité dans ces instructions

Les informations de sécurité peuvent faire référence à des instructions individuelles spécifiques.

Ces consignes de sécurité sont intégrées dans les instructions, afin qu'elles n'interrompent pas le flux de lecture lors de l'exécution de la tâche. Les mots indicateurs décrits ci-dessus sont utilisés.

**Exemple :** 1 → Desserrez la vis.

2 →  **PRUDENCE !**  
**Risque de se coincer les doigts dans la housse !**  
 Fermez le couvercle avec précaution.

3 → Serrez la vis.

## Risque de blessure par courant électrique



### **DANGER !**

**Risque de blessure dû au courant électrique !**

L'éclairage est actionné par un courant électrique.

Un travail mal effectué sur l'éclairage peut entraîner des blessures graves, voir mortelles.

- L'installation ou les réparations électriques ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés.
- Les liquides ne doivent pas entrer en contact avec l'éclairage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage inflammables.

## Courant électrique (avec entraînement électrique)



### **AVERTISSEMENT !**

**Risque de blessure par courant électrique !**

Des travaux mal effectués sur les composants électriques de la pergola store peuvent entraîner des blessures graves, voir mortelles.

- Les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par des électriciens qualifiés.
- Le store ne peut être raccordé que si les indications sur la plaque signalétique correspondent à la tension d'alimentation.
- Respectez les instructions du moteur ci-jointes.

## Risque de brûlures



### AVERTISSEMENT !

#### Risque de brûlure lors de l'utilisation de l'éclairage !

Il existe un risque aigu de brûlure, si vous touchez les lumières lorsqu'elles sont allumées.

- Ne touchez pas les lumières lorsqu'elles sont allumées.
- Laissez refroidir les lumières avant de les toucher.

## Risque de lésions oculaires



### AVERTISSEMENT !

#### Risque d'endommager les yeux en regardant directement les lumières !

Regarder l'éclairage pendant une longue période, lorsqu'il est allumé peut causer des lésions oculaires.

- Evitez de regarder directement les lumières.

## Risque de chute



### AVERTISSEMENT !

#### Risque de chute et de blessure lors de travaux en hauteur !

Lorsque vous travaillez en hauteur et avec des aides à l'escalade, il existe un risque de chute et de blessure.

- Utilisez un équipement de sécurité approprié.
- Ne vous penchez pas et n'attachez jamais d'aides à l'escalade à la pergola.
- Assurez-vous que les aides à l'escalade ont une base solide et offrent une bonne adhérence.
- Ne jamais se suspendre à la pergola store.

## Levage à l'aide des cordes



### AVERTISSEMENT !

#### Danger de soulever la pergola store !

Lors du levage de la pergola, par exemple à l'aide de cordes, il y a un risque de blessure mortelle.

- Fixez solidement les cordes à la pergola.
- Assurez-vous que la pergola ne peut pas glisser hors des cordes.
- Soulevez la pergola en position horizontale.
- Ne pénétrez pas dans la zone dangereuse sous la charge.

## Démontage ou remontage d'anciens systèmes



### AVERTISSEMENT !

#### Risque de blessure en cas de démontage ou de remontage incorrect !

Un démontage/remontage incorrect de la pergola présente un risque de blessure due aux pièces mobiles ou au travail en hauteur.

- La pergola ne doit être démontée ou remontée que par un monteur qualifié.
- Si un remontage est prévu, assurez-vous que toute la documentation de la pergola store est disponible. Demandez les documents manquants à FTFM La Toulousaine, avant le démontage.
- Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace avant de commencer les travaux.
- Manipulez avec précaution les composants tranchants exposés.
- Gardez l'espace de travail bien rangé et propre ! Les composants et les outils empilés ou éparpillés présentent un risque d'accident.
- Démontez correctement les composants. Dans certains cas, les composants peuvent être lourds. Si nécessaire, utilisez un appareil de levage.
- Sécurisez les composants, pour éviter qu'ils ne tombent ou ne se renversent.

## Extension de la pergola store



### AVERTISSEMENT !

#### Risque de dommages matériels lors de l'extension de la pergola store !

Lors de l'extension de la pergola, il y a un risque d'endommagement en cas de collision avec des obstacles.

- Retirez les feuilles mortes et autres objets étrangers de la pergola.
- Ne déployez pas la pergola par temps de gel ou de neige.
- Eliminez tous les obstacles.

## Utilisation de la pergola sous la pluie



### AVERTISSEMENT !

#### Risque de dommages matériels causés par l'eau.

Si vous utilisez la pergola sous la pluie, un matériel inadapté peut être endommagé.

- Utilisez un tissu imperméable.
- Inclinez d'au moins 15°.
- Utilisez un poteau central réglable en hauteur.

## Equipement de protection individuelle



### Protection auditive

La protection auditive est utilisée pour protéger contre les dommages à l'audition dû au bruit.



### Casque de sécurité industriel

Un casque de sécurité industriel protège la tête contre les chutes d'objets, les charges suspendues et les collisions avec des objets fixes.



### Lunettes de sécurité

Les lunettes de sécurité protègent les yeux des composants volants et des éclaboussures de liquide.



### Chaussures de sécurité

Les chaussures de sécurité protègent les pieds contre l'écrasement, la chute de composants et les glissades sur un sol glissant.

## Personnes qualifiées

### Monteur qualifié

L'installateur qualifié possède les compétences techniques et l'expérience ainsi que la connaissance des normes et des réglementations en vigueur nécessaires pour effectuer des travaux sur le système de protection solaire et d'identifier les dangers potentiels et d'éviter les risques.

Les exigences sont les suivantes :

- Sensibilisation aux réglementations de sécurité au travail, de sécurité de fonctionnement et de prévention des accidents.
- Évaluation de la structure du bâtiment.
- Manipulation en toute sécurité des échelles et des échafaudages.
- Manutention et transport en toute sécurité de composants longs et lourds.
- Utiliser en toute sécurité les outils et les machines.
- Installation correcte des éléments de fixation.
- Mise en service et utilisation du produit.

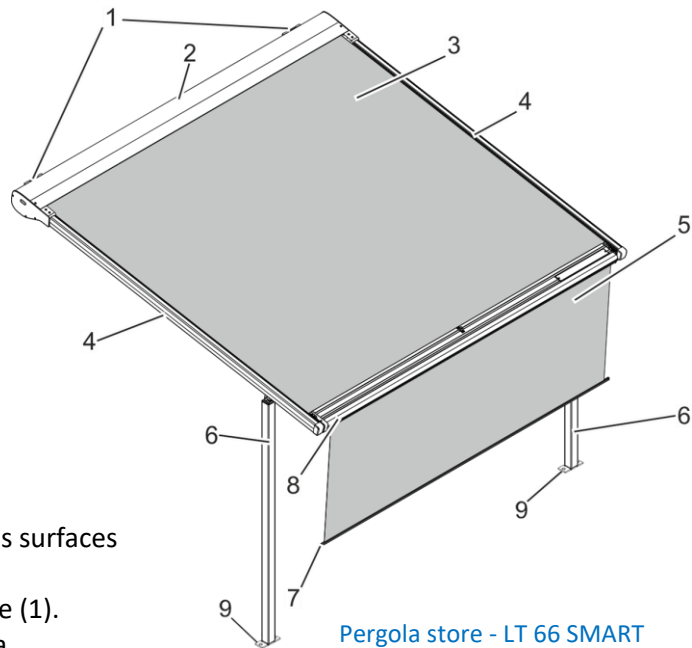


Les travaux électriques ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.

# Aperçu

## Configuration

- 1- Supports de montage
- 2- Cassette
- 3- Toile
- 4- Rails de guidage
- 5- Lambrequin (en option)
- 6- Poteaux
- 7- Barre de poids
- 8- Barre de chute
- 9- Platines



La pergola store comprend un coffre (2) dans lequel la toile est enroulée (3).  
La barre de chute (8) est guidée latéralement par les 2 rails de guidage (4).

Les supports de montage (1) sont montés sur des surfaces verticales lors de l'installation.

La cassette (2) est fixée aux supports de montage (1).  
Les poteaux (6) soutiennent l'avant de la pergola.

Si nécessaire, le lambrequin (5) peut être rallongé pour fournir une ombre supplémentaire du soleil.

La pergola store est entraînée par un moteur qui peut être actionné à l'aide de boutons-poussoirs, d'une télécommande ou automatiquement.

### Eclairage :

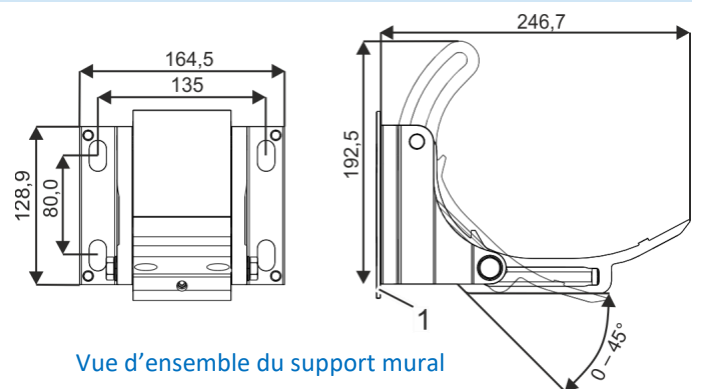
Un éclairage d'ambiance est disponible en option pour le store sous la forme de bandes LED à intensité variable intégrées dans le coffre et/ou les rails de guidage. L'éclairage d'ambiance est commandé par télécommande.

## Support mural

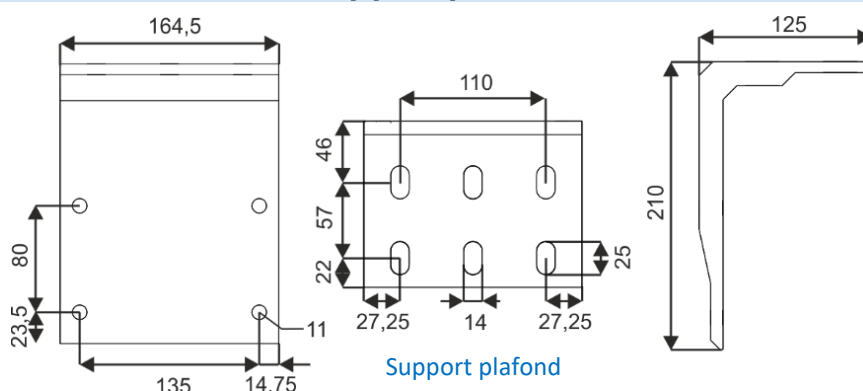


Des supports d'adaptation peuvent être nécessaires pour monter la pergola sur des surplombs de balcon ou des chevrons.

- 1- Plaque de compensation



## Support plafond



## Fixation du poteau



### Matériel de montage !

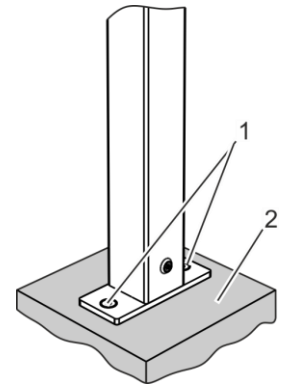
- Les matériaux de montage ne sont pas inclus dans la livraison.
- Les éléments de fixation doivent être choisis sur place, en fonction de la fondation.

La platine des poteaux est ancrée par 2 boulons d'ancrage (1) sur chacune des fondations résistantes à la pression (2) ou alternativement sur une dalle en béton armé.



### Montage sur poteau avec platines !

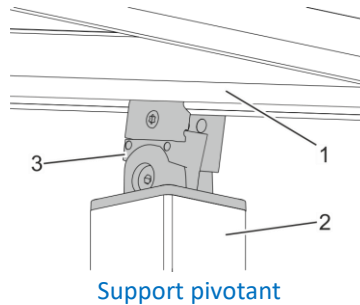
Lors du montage des poteaux sur une surface lisse, par exemple une dalle en béton armé ; nous recommandons de percer un trou de drainage dans les poteaux.



Fixation du poteau avec platine

## Support pivotant (standard)

Le rail de guidage (1) est boulonné sur le poteau (2) à l'aide du support pivotant (3).



Support pivotant

# Préparation de l'assemblage

## Préparation de l'installation



### Protection contre les décharges électrostatiques.

Lors du montage de la pergola, tenez compte de la protection ESD (par exemple, en portant des gants ESD) !



Au moins 2 personnes sont nécessaires pour l'assemblage.

Personnel : Monteur qualifié.

Équipement de protection : Protection auditive, casque industriel, chaussures de sécurité et lunettes de sécurité.

- 1- Vérifiez que tout ce qui concerne la livraison a été livré :
  - Coffre avec toile de pergola et barre de chute.
  - 2 rails de guidage avec capuchons.
  - 2 poteaux avec support pivotant ou équerre de fixation latérale.
  - 2 supports muraux.
  - 2 supports plafond.
  - Optionnel : Éclairage (intégré dans la cassette et/ou les rails de guidage).

2- Assurez-vous que la surface d'appui a une capacité portante suffisante.

3- Utilisez des matériaux de fixation appropriés (non inclus dans la livraison).



### Matériaux de fixation adaptés !

- A l'extérieur, utilisez des vis en acier inoxydable.
- A proximité des piscines, utilisez des vis en acier galvanisées pour contrer le risque de corrosion causé par une teneur en chlore plus élevée dans l'air.
- Pour éviter la corrosion de contact, n'utilisez pas de pièces en acier et en acier inoxydable ensemble.



# Montage de la pergola store

## Détermination de la position des poteaux

Déterminez la distance par rapport au mur et marquez-la (X).

Angle d'inclinaison possible de 0° à 45° (min. 15° pour évacuation de l'eau).

$$\alpha^\circ (\sin^{-1}) = \left( \frac{B-Y}{L} \right)$$

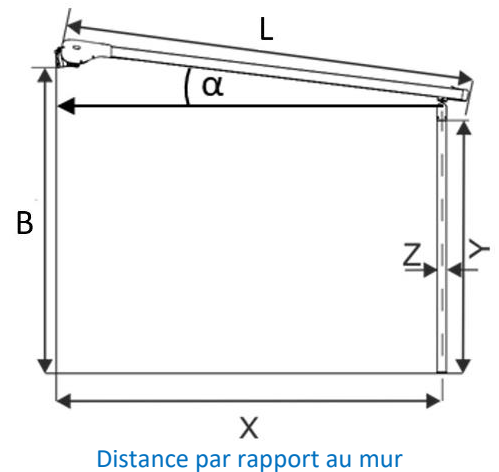
X = La distance par rapport au mur est calculée à partir de la projection (L) et de la hauteur sous plafond (Y) max. 450 cm.

L = Projection (valeur de projection commande) max. 500 cm.

Y = Hauteur sous plafond (min. 180 cm).

Z = Largeur du poteau 66 mm.

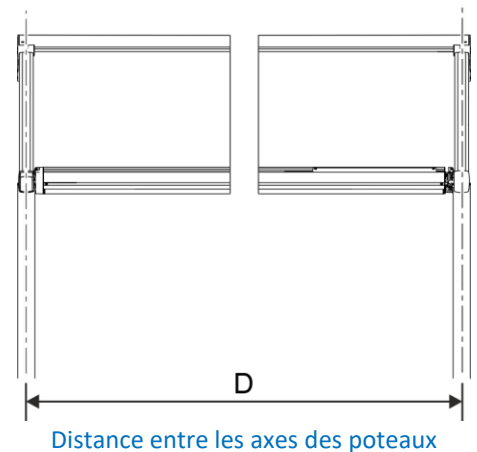
B = Bord inférieur du support mural.



## Espacement des poteaux

Déterminez la distance entre les axes des poteaux et marquez-la (D).

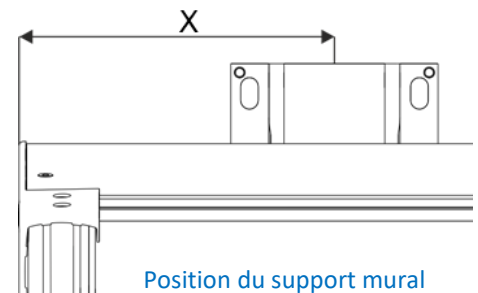
D = Largeur du système - 66 mm.



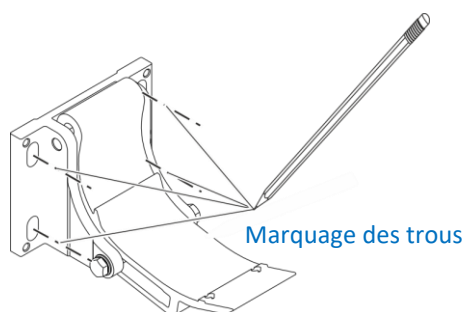
## Montage des supports muraux

1- Déterminez la position des supports muraux, en gardant une distance de 9 à 20 cm entre le bord extérieur de la pergola et le centre du support (X).

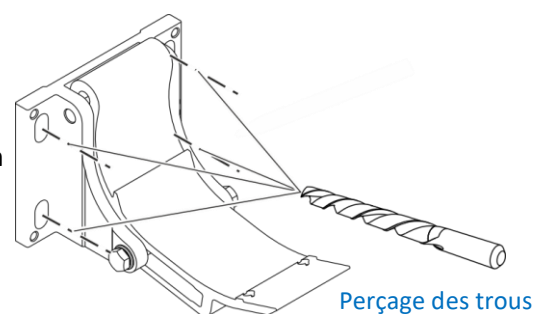
Lors de la détermination de la hauteur de montage, tenez compte de la hauteur sous plafond et l'inclinaison de la pergola.



2- Marquez les trous du support mural.



3- Percez les trous et choisissez les matériaux de fixation en fonction de la surface de montage.

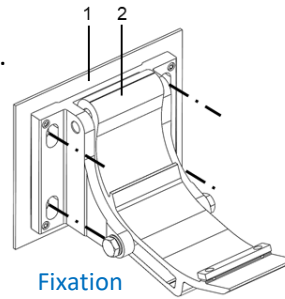


- 4- Vissez le support mural (2) avec la plaque de compensation (1).



Le matériel de fixation n'est pas fourni.

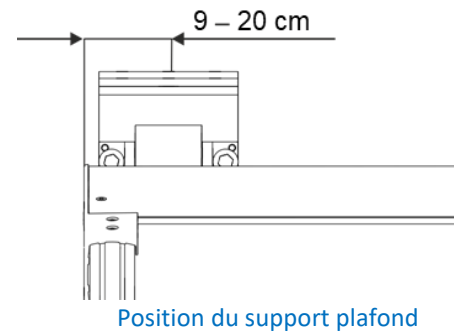
- 5- Répétez les étapes 2 à 4 pour tous les supports muraux.



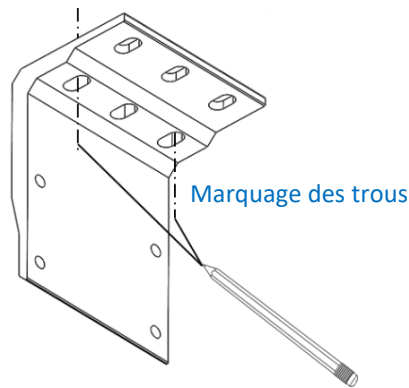
## Montage des supports plafond

- 1- Déterminez la position des supports plafond.

Lors de la détermination de la hauteur de montage, tenez compte de la hauteur sous plafond et l'inclinaison de la pergola.



- 2- Marquez les trous du support plafond.



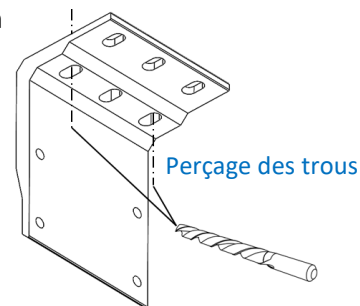
- 3- Percez les trous et choisissez les matériaux de fixation en fonction de la surface de montage.



Le matériel de fixation n'est pas fourni.

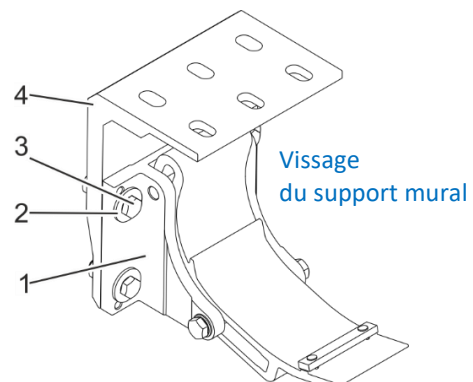
- 4- Répétez les étapes 2 et 3 pour tous les supports plafond.

- 5- Vissez-les.



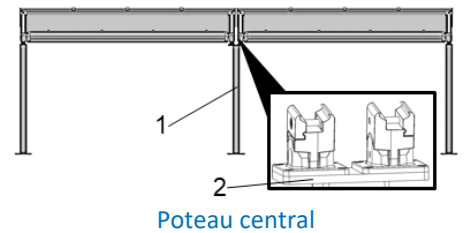
- 6- Vissez le support mural (1) sur le support plafond (4) à l'aide de 4 vis TH M10x30 (3) et des rondelles DIN 125 Ø13 (2).

- 7- Vissez tous les autres supports muraux sur les supports plafond.



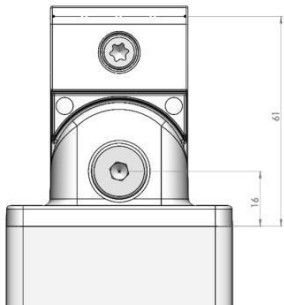
## Poteaux intermédiaires

En cas de montage en série, le montant central (1) doit être plus court de 8 mm qu'un poteau extérieur, en raison de la plaque d'adaptation supplémentaire (2). Lorsqu'ils sont installés en rangées, les coffres de la pergola doivent être espacés de 1,40 cm.



Poteau central

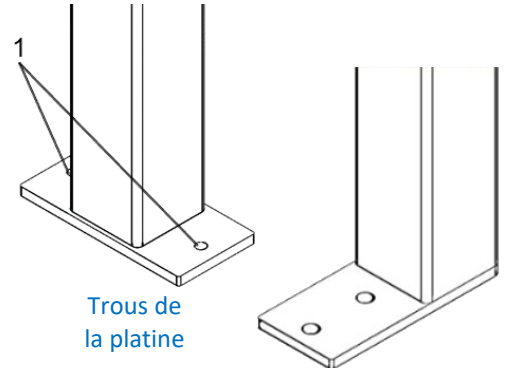
## Poteau fixe avec platine



N'alignez les poteaux qu'une fois les rails de guidage alignés.

- 1- Marquez les trous de la platine (1) sur la surface de montage.
- 2- Percez les trous de montage.
- 3- Vissez fermement la platine.

**Le poteau est installé.**



Trous de la platine

Platine en option

## Pré-assemblage de la pergola

- 1- Posez le coffre de la pergola sur des tréteaux.

- 2- Retirez les pièces de transport.



- 3- Brancher le moteur.

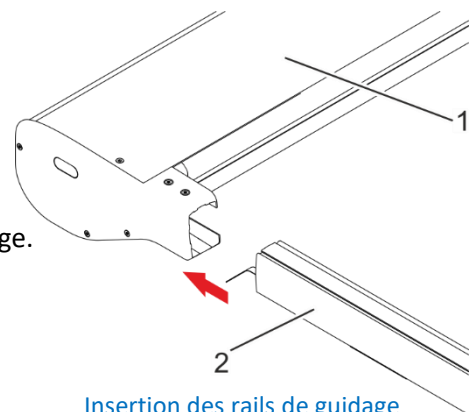
- 4- A l'aide de la télécommande, dérouler le store de 10 cm.

- 5- Déroulez les contre-sangles et positionnez-les dans les rails de guidage.

- 6- Poussez les rails de guidage (2) jusqu'à l'entrée de la cassette (1).



- Vérifiez que les sangles ne sont pas endommagées.
- Si nécessaire, ouvrez le couvercle et vérifiez que les sangles fonctionnent correctement.

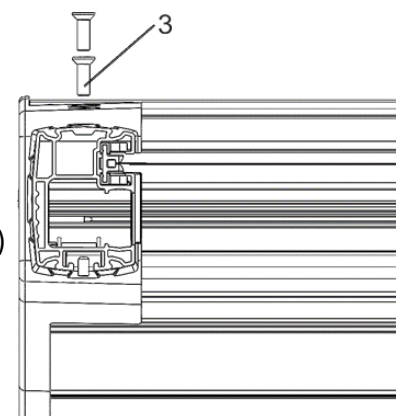


Insertion des rails de guidage dans la cassette

- 7- Assurez-vous que la fermeture éclair est correctement enfilée dans le guide ZIP (3)

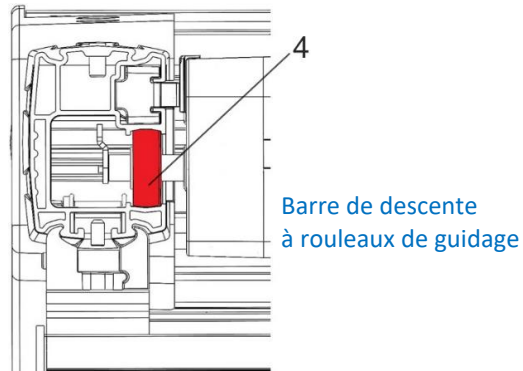
- 8- Insérez et serrez les vis (3) sur les caches latéraux.

**Les rails de guidage sont vissés dans la cassette.**



Guide ZIP

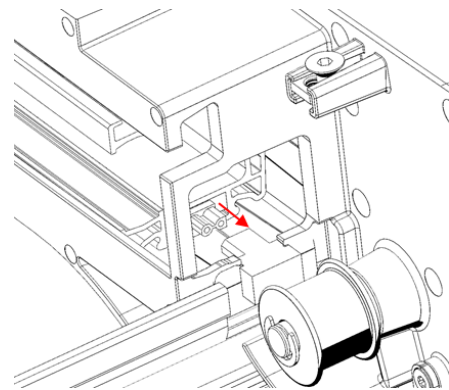
- 9- Assurez-vous que les galets de guidage (4) de la barre de chute est dans la bonne position.



### Eclairage en option

Si la pergola est équipée d'un éclairage, les couvercles latéraux du coffre et les 2 rails de guidage sont équipés de connecteurs.

Lorsque les rails de guidage sont enfoncés dans la cassette, les connecteurs se rencontrent. Cela signifie qu'aucun câble n'est nécessaire pour l'éclairage.



Raccordement des connecteurs d'éclairage

## Fixation des contre-sangles

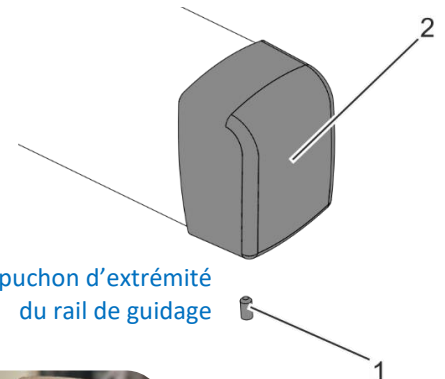
- 1- Desserrez la vis sans tête (1) et retirez le capuchon (2) du rail de guidage.



### AVERTISSEMENT !

#### Domages à la contre-sangle !

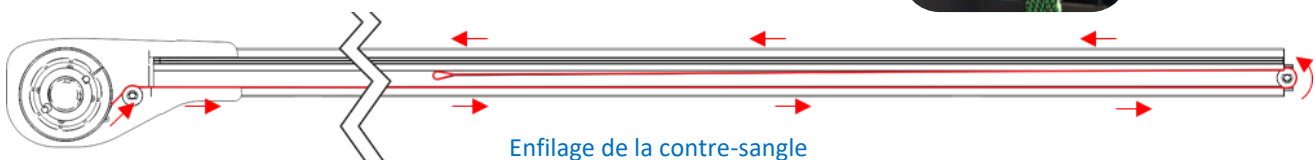
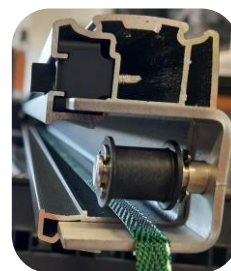
Une contre-sangle vrillée augmentera l'usure et risque de se déchirer.  
- Assurez-vous que la contre-sangle n'est pas vrillée.



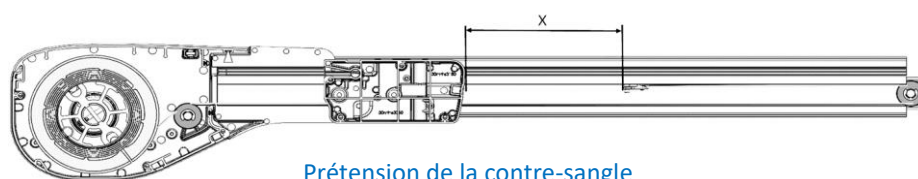
Déployez le store d'environ 10 cm, afin d'ajuster correctement la sangle de traction. La prétension de la contre-sangle est réglée sur environ 30 cm (X)

- 2- Déroulez et enfilez la contre-sangle :

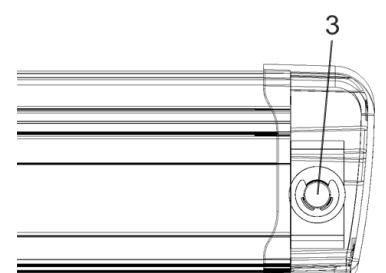
- Posez la contre-sangle sur le rouleau d'inversion.
- Insérez-la dans la chambre inférieure du rail de guidage.
- Guidez la contre-sangle autour du rouleau d'inversion avant (3).



Enfilage de la contre-sangle

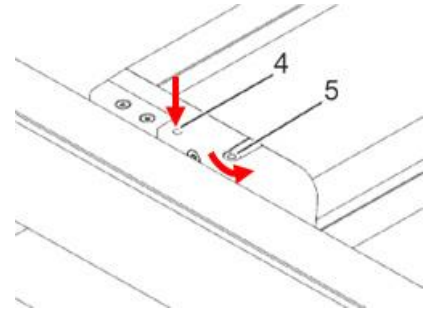


Prétension de la contre-sangle



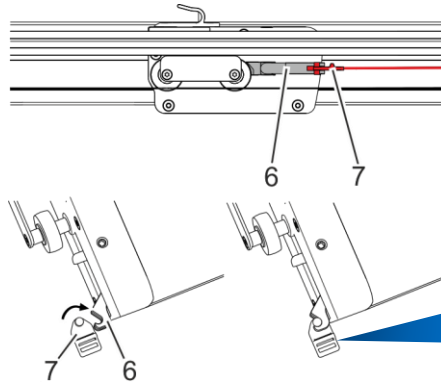
Rouleau d'inversion avant

- 3- Enfoncez une clé Allen (4 mm) dans l'ouverture (4) pour libérer le morillon. Tournez ensuite le morillon (5) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé Torx de 30.



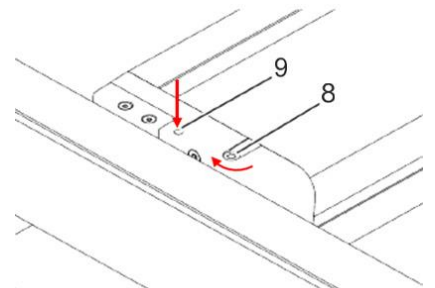
Libération du morillon

- 4- Enclenchez la boucle de ceinture (7) au morillon (6) en tirant sur la contre-sangle pour relâcher la tension.



Enclenchement de la contre-sangle

- 5- Tournez le morillon (8) vers le rail de guidage à l'aide d'une clé Torx de 30, en tirant sur la contre-sangle pour relâcher la tension.



Fixation de la contre-sangle

**Le morillon est tourné à 90°. La sangle se déplace jusqu'à la position finale.**



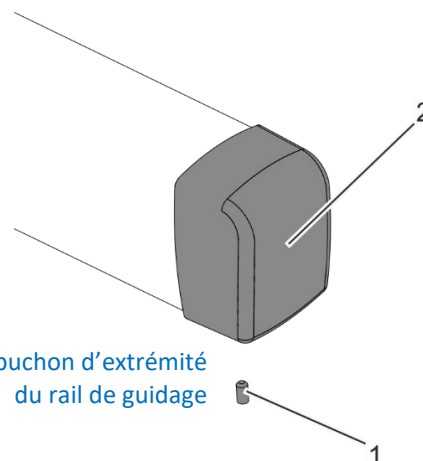
**Desserrage de la contre-sangle :**

Relâchez la tension dans la contre-sangle, en utilisant une clé Allen (4 mm) à enfoncer dans l'ouverture (9), afin de libérer le morillon. Tirez sur la contre-sangle desserrée jusqu'à ce que le morillon soit à l'avant, puis retirez-la du morillon.

- 6- Répétez les étapes de montage 1 à 5 du côté opposé.

- 7- Vérifiez que les sangles fonctionnent correctement.

- 8- Mettez les capuchons (2) sur les rails de guidage et fixez-les à l'aide de la vis sans tête (1)

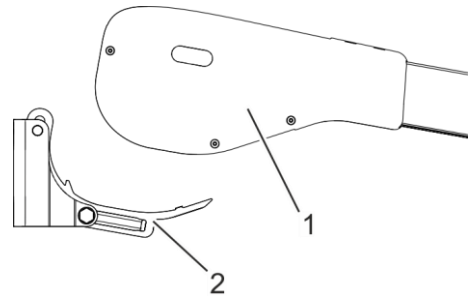


Capuchon d'extrémité du rail de guidage

## Montage final de la pergola

1- Positionnez le coffre de la pergola sur 2 lève-plaques.

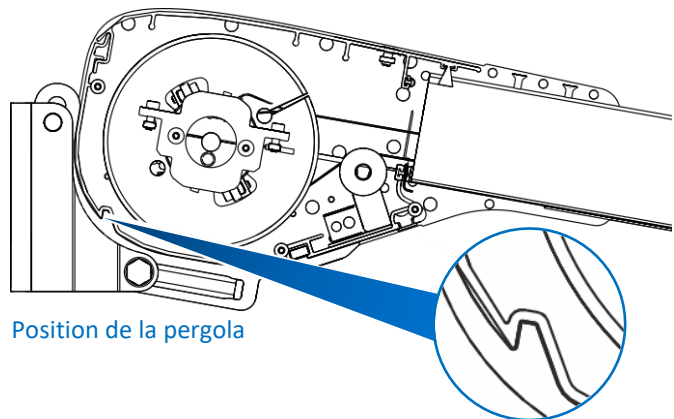
2- Enclenchez la pergola (1) au support pivotant (2) sur le support mural.



Enclenchement de la pergola

3- Posez les rails de guidage sur les poteaux.

4- Assurez-vous que la pergola est correctement insérée.



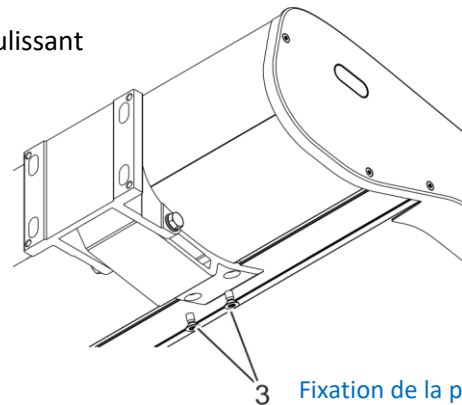
Position de la pergola

5- Pour verrouiller la pergola sur les supports, poussez le bloc coulissant de la cassette sur les trous de montage.

6- Fixez-le à l'aide des vis de fixation M8x16 (3) dans les lardons.

7- Répétez cette procédure sur tous les supports muraux.

La pergola store est connectée et fixée.



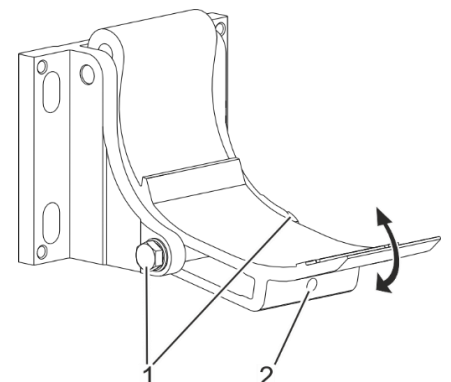
Fixation de la pergola

## Ajustement de l'angle

1- Desserrez légèrement (mais ne dévissez pas) les vis de serrage (1) avec une clé à fourche SW17.

2- Utilisez la vis de réglage avec la panse hexagonale SW6 (2) pour régler l'angle sur tous les supports.

- Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pour augmenter l'angle d'inclinaison (le support pivotant se déplace vers le bas).
- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, pour diminuer l'angle d'inclinaison (le support pivotant se déplace vers le haut).



Réglage de l'angle



Ajustez l'angle, section par section, pour éviter de tordre la pergola et de l'endommager.

3- Vérifiez que la pergola est horizontale.

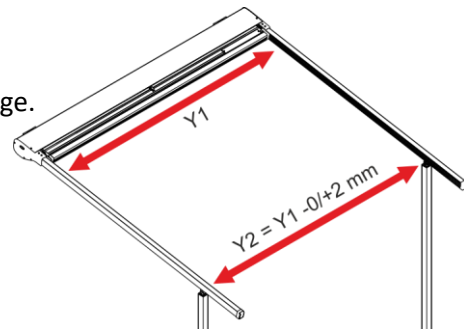
4- Serrez les vis de serrage (1).

## Alignement des rails de guidage

- 1- Alignez les rails de guidage perpendiculairement à la cassette.
- 2- Vérifiez et ajustez la largeur entre l'intérieur des rails de guidage.

### Entrez les dimensions :

- Y1 =
- Y2 =



Alignement de la pergola

- 3- Vérifiez et ajustez les dimensions diagonales entre l'intérieur des rails de guidage.

### Entrez les dimensions :

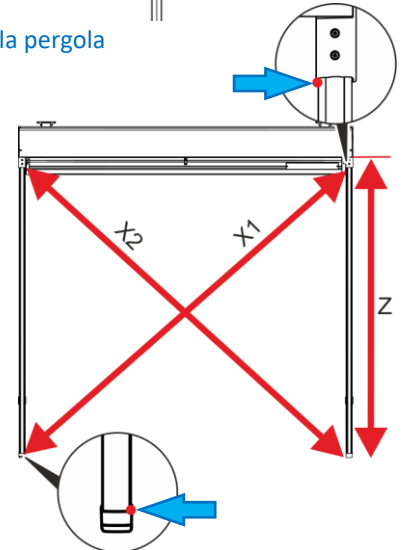
- Z =
- X1 =
- X2 =



La différence entre X1 et X2 ne doit pas dépasser 4 mm.



Marquez les points de mesure sur les rails de guidage. Ils ne doivent pas être à plus de 20 mm de l'extrémité des rails.

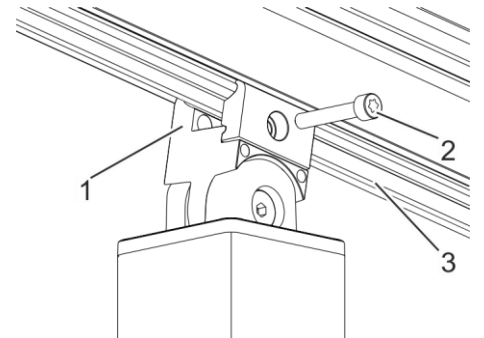


Alignement diagonale de la pergola

- 4- Serrez les vis sur le joint.
- 5- Serrez les vis hexagonales intérieures dans les parties supérieures des supports de montage.  
Couple de serrage max. = 5 Nm.

## Fixation des rails de guidage

- 1- Enclenchez les rails de guidage (3) dans les supports de clip (1).
- 2- Serrez légèrement les vis de fixation M6x35 (2).
- 3- Etendez la pergola.
- 4- Vérifiez à nouveau les dimensions.  
(Voir chapitre précédent : Alignement des rails de guidage).
- 5- Vissez fermement les vis de fixation M6x35 (2).



Fixation des rails de guidage

La pergola store est assemblée.

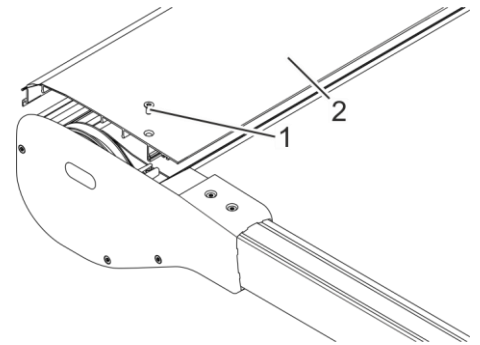
# Position du bloc d'alimentation et du variateur d'éclairage

## Enlèvement du capot



Le bloc d'alimentation et le variateur se trouvent du côté de l'entraînement.

- 1- A l'aide de la télécommande, dérouler le store d'environ 10 cm.
- 2- Desserrez et retirez les 2 vis (1) sur le capot supérieur (2).
- 3- Retirez le capot supérieur (2).



Retrait du capot supérieur

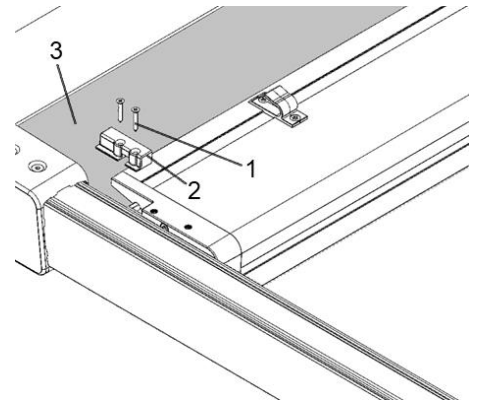
## Libération du bloc d'alimentation et du variateur



Avant de retirer les pièces de serrage, assurez-vous que la sangle de traction est lâche (voir chapitre : Fixation des contre-sangles).

- 1- Desserrez et retirez les vis (1) sur la barre de chute.
- 2- Retirez les 2 pièces de serrage (2).
- 3- Tirez le rideau (3) de la barre de chute et repliez-le.

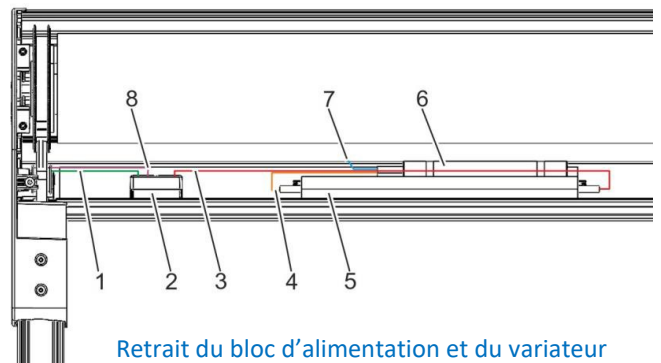
**Le bloc d'alimentation et le variateur sont libérés.**



Desserrage du rideau

## Enlèvement du bloc d'alimentation et du variateur

- 1- Câble du moteur
- 2- Distributeur
- 3- Câble du bloc d'alimentation
- 4- Bloc d'alimentation - Connecteur de variateur
- 5- Bloc d'alimentation
- 6- Variateur
- 7- Connecteurs enfichables pour bandes LED
- 8- Câble d'alimentation



Retrait du bloc d'alimentation et du variateur

- 1- Desserrez les connecteurs enfichables des bandes LED (7).
- 2- Desserrez le câble du bloc d'alimentation (3) et le câble du moteur (1).
- 3- Retirez le variateur (6) et le bloc d'alimentation (5) de la cassette.



# Mise en service de la pergola

## Réglage des positions finales

### Position finale inférieure :

- 1- Déroulez complètement le store de la pergola.
- 2- Rétractez le store d'environ 1 cm.



La position finale inférieure est préréglée, de sorte que la barre de chute s'arrête au moins 1 cm avant l'extrémité du capuchon.

- 3- Vérifiez la position finale et si nécessaire, ajustez-la et fixez-la en suivant les instructions du moteur.

### Position finale supérieure :

- 1- Rétractez le store de la pergola.



Le moteur s'éteint en position finale supérieure, en raison de l'augmentation du couple.

- 2- Vérifiez que la cassette est alignée et se ferme correctement.

### Vérification du fonctionnement :

- 1- Déroulez complètement le store de la pergola.  
Assurez-vous que le moteur s'arrête.
- 2- Rétractez le store.
  - Assurez-vous que le store s'enroule uniformément.
  - Assurez-vous que la cassette se ferme correctement.
  - Assurez-vous que le moteur s'arrête.

Si la cassette ne se ferme pas correctement :

- Vérifiez ce chapitre : Réglage des positions finales.



La barre de chute ne doit pas être déployée au-delà des capuchons.

# Réinitialisation de composants individuels

Certains composants (moteur, lumière) peuvent avoir besoin d'être réinitialisés, afin de les programmer sur un nouveau canal de télécommande.

- 1- Interrompez 2 fois la tension sur l'alimentation électrique de la pergola.  
⇒ Tous les composants répondront brièvement.
- 2- Manuellement sur l'émetteur, activez brièvement tous les composants que vous ne souhaitez pas réinitialiser.  
⇒ Ces composants seront exclus de la réinitialisation.
- 3- Appuyez sur le bouton Prog à l'arrière de l'émetteur, jusqu'à ce que tous les composants sélectionnés aient été confirmés 2 fois.  
⇒ Les canaux respectifs sont réinitialisés et peuvent être reprogrammés.

# Dépannage

Description du problème	Cause	Solution
Moteur ronronnant en position finale supérieure	Le moteur ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et ajustez les paramètres de position finale (<u>voir chapitre</u> : Réglage des positions finales).</li> <li>Vérifiez et ajustez l'alignement de la pergola (<u>voir chapitre</u> : Alignement des rails de guidage).</li> </ul>
Moteur ronronnant en position finale inférieure	Le moteur ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et ajustez les paramètres de position finale (<u>voir chapitre</u> : Réglage des positions finales).</li> <li>Vérifiez et ajustez l'alignement de la pergola (<u>voir chapitre</u> : Alignement des rails de guidage).</li> </ul>
Le store ne se rétracte pas ou ne s'étend pas	Surchauffe du moteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteignez le moteur et laissez-le refroidir pendant environ 20 minutes.</li> <li>Respectez les instructions du moteur.</li> </ul>
	Moteur défectueux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le moteur.</li> <li>Vérifier la connexion électrique.</li> </ul>
Bruits de claquement lors de la rétraction	La barre de chute ne se rétracte pas en douceur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et ajustez l'alignement de la pergola (<u>voir chapitre</u> : Alignement des rails de guidage).</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction.</li> </ul>
Le store n'atteint plus les positions finales	La pergola s'est déformée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et ajustez l'alignement de la pergola (<u>voir chapitre</u> : Alignement des rails de guidage).</li> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction.</li> </ul>



En cas d'autres problèmes, contactez le service SAV de la FTFM La Toulousaine (voir chapitre : Instructions d'installation - Contact).

# Caractéristiques techniques



Les dimensions des produits spéciaux personnalisés ne sont pas répertoriées ici.

## Pergola store simple :

Informations	Valeur	Unité
Dimensions maximales	6x5 ou 6,5x4,5	m
Surface maximale	30	m <sup>2</sup>

## Résistance au vent :

Information	Valeur	Unité
Classe de résistance au vent	3	

## Alimentation électrique :

Informations	Valeur	Unité
Alimentation	230	V
Fréquence	50	Hz

## Bande LED 24V :

Informations	Valeur	Unité
Rendement par mètre	4,8	W
Luminosité par mètre	~ 460	Lm
Température de couleur	~ 3500	K
Classe de protection	1	
Classe de protection	IP64	

## Bloc d'alimentation :

Informations	Valeur	Unité
Tension d'entrée	230	V
Fréquence	50 - 60	Hz
Tension de sortie	24	V CC
Consommation électrique IO	75	W
Poids	0,9	Kg
Température ambiante permise	-10 à 50	°C
Classe de protection	IP67	