

LT 100



INDEX

1. AVERTISSEMENTS

1. Avertissements

2. NOTES ET PICTOGRAMMES

3. PRÉPARATION À L'INSTALLATION

1. Outils "spéciaux" à utiliser et équipements de protection individuelle
2. Identification des composants
3. Préparation capot bride au sol
4. Préparation brides au sol
5. Préparation gouttières
- 6.1 Installation de gouttières sur des porteurs
- 6.2 Assemblage profilés porteurs côté profondeur (01L)
- 6.3 Assemblage profilés porteurs côté profondeur (02L)
7. Assemblage profilé porteur côté largeur
8. Préparation des profilés supérieures
- 9.1 Préparation du solin arrière (lames en S)
- 9.2 Préparation du solin arrière (lames plates)
- 10.1 Assemblage des lames (lames en S)
- 10.2 Assemblage des lames (lames plates)
11. Avertissement pour les circuits d'eau

4. INSTALLATION

1. Position des fixations au sol 01L
2. Position des fixations au mur 02L
3. Installation de l'arcade arrière 01L
4. Installation du porteur arrière 02L
5. Installation profilé porteur et poteau côté moteur
6. Installation du profilé porteur BG et du poteau
7. Installation profilé porteur avant
8. Fixation gouttières
- 9.1 Installation des profilés de solin (lames en S)
- 9.2 Installation des profilés de solin (lames plates)
10. Serrage
- 11.1 Raccordement électrique
- 11.2 Raccordement électrique LED
- 11.3 Programmation unité de commande
12. Installation des profilés supérieurs
13. Installation capuchons des poteaux
- 14.1 Installation des lames (préparation)
- 14.2 Installation des lames (lames en S)
- 14.3 Installation des lames (lames plates)
15. Apprentissage des fins de course
- 16.1 Installation stores verticaux
- 16.2 Raccordement électrique stores verticaux avec moteur filaire
17. Installation Optional

1. **AVERTISSEMENTS**

1. **AVERTISSEMENTS**

Ce document est confidentiel et destiné uniquement au Vendeur/Installateur du produit. Le document est fourni à titre d'illustration uniquement pour le montage et/ou l'entretien du produit; toute utilisation à des fins autres que celles indiquées est interdite, de même que la reproduction et/ou la divulgation, même partielle, à des tiers sans l'autorisation écrite du fabricant.

L'installation est réservée exclusivement au Vendeur/Installateur du produit qui, en tant que professionnel indépendant, a la compétence et le professionnalisme pour effectuer les activités en toute sécurité, comme l'utilisation de dispositifs de protection individuelle et d'équipements appropriés.

L'installation du produit doit être effectuée par le Vendeur/Installateur conformément aux instructions de montage en sa possession et aux réglementations en vigueur dans le pays de destination, y compris celles relatives à la santé et à la sécurité sur le lieu de travail.

Le fabricant ne peut être tenu responsable des éventuelles inexactitudes, dues à des erreurs d'impression ou de transcription, contenues dans ce document.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter aux produits toutes les modifications jugées nécessaires ou utiles sans porter atteinte aux caractéristiques essentielles de fonctionnalité et de sécurité.

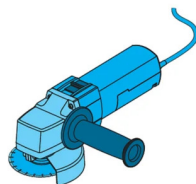
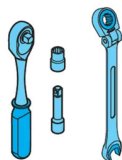
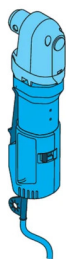
2. NOTES ET PICTOGRAMMES

	Ne pas stocker le matériel encore emballé dans des endroits avec un taux d'humidité élevé ou bien exposés aux intempéries
	Veuillez utiliser des produits spécifiques pour l' isolation des composants électriques en évaluant le lieu de pose (humidité, température, écarts de température etc.)
	Il est absolument interdit d' enlever les étiquettes et les adhésifs du produit (tels que marque d'entreprise, hologramme etc.)
	Sauf indication contraire, les dimensions indiquées sont exprimées en cm
	Utiliser un silicone adapté au lieu d'installation, en évaluant les conditions environnementales (comme humidité, température, écarts de température, atmosphères agressives ou polluantes, etc.). L'application doit être homogène, ininterrompue et avec un diamètre de cordon d'environ 5 mm
	L'entreprise n'est pas responsable des éventuelles inexactitudes, dues à des erreurs d'impression ou de transcription, contenues dans cette notice. L'entreprise se réserve le droit d'apporter aux produits toutes les modifications jugées nécessaires ou utiles, sans porter atteinte aux caractéristiques essentielles de fonctionnalité et de sécurité
	Les symbols de sécurité indiqués se réfèrent à la norme UNI EN ISO 7010 .
	Pour les sites d'installation fortement exposés aux brouillards salins ou à d'atmosphères agressives , l'installateur est responsable d'évaluer l'application de produits appropriés pour protéger les surfaces.
	Danger de la personne ou dommage du produit
	Le produit doit être raccordé à une installation électrique conforme à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation, équipée de dispositifs de protection contre les décharges atmosphériques et également d'un système de mise à la terre fonctionnel et certifié. Il faut aussi prévoir un disjoncteur magnétothermique dédié. Les connecteurs, les prises de courant et les unités de commande doivent toujours être facilement accessibles. Chaque prise doit disposer de sa ligne d'alimentation indépendante
	Utiliser la force pendant l'opération; pour les visseuses électriques régler la valeur de couple correcte
	N'utiliser pas la force pendant l'opération
	Présence de champ magnétique: les porteurs de stimulateurs cardiaques et/ou de défibrillateurs doivent se tenir à une distance de 40 cm
	Attention: possibilité de chute d'objets par le haut
	L'utilisation d'instruments laser est recommandée
	Sachant que la limite maximale de charge est de 25 kg pour les hommes et 15 kg pour les femmes, il est recommandé d'utiliser l'élévateur Ercolino ou similaire ayant des performances égales ou supérieures.
	Il faut au moins 2-3 ouvriers et 1-2 chariots élévateurs Ercolino ou similaire en fonction du produit
	Pour toute configuration et ajustement des moteurs, télécommandes et automatismes, télécharger la documentation technique dans le portail B2B ou dans le site du producteur du composant électrique
	C'est à l'installateur la responsabilité de choisir les systèmes d'ancrage appropriés au site de pose (structures existantes, fixation sur béton armé, fixation sur des isolations thermiques, etc.)
	Matériel à acheter
	Protéger le produit des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation, ainsi que des produits chimiques tels que ciment, mortier ou d'autres substances acides ou alcalines, afin d'éviter d'endommager les surfaces ou de provoquer des incendies
	Opération exécutée correctement

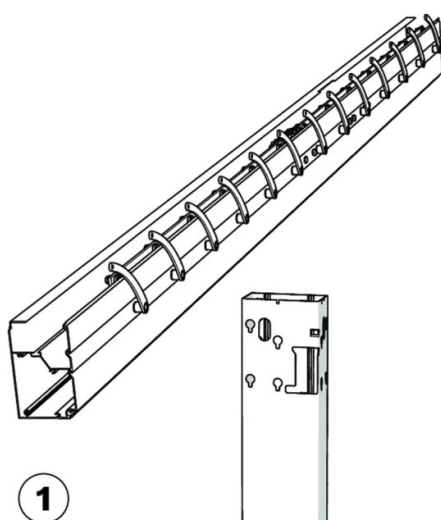
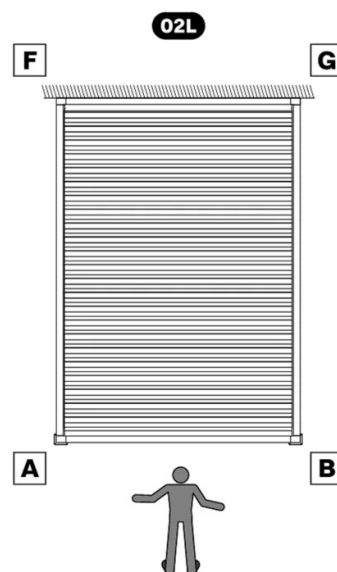
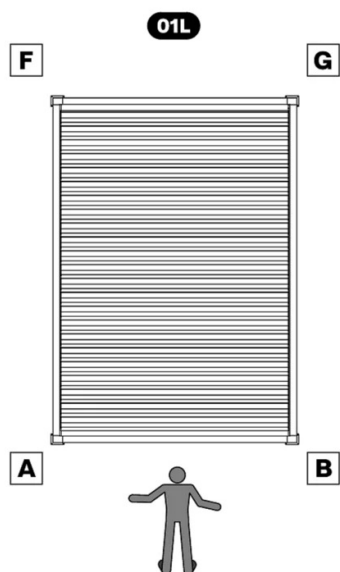
	Opération pas exécutée correctement
	Indique l' ordre des étapes à suivre
	Indique les notes de bas de page
	Identification des angles
	Type de configurations
	Type de fixations
	Types de rails
	Optional

3. PRÉPARATION À L'INSTALLATION

1. OUTILS "SPÉCIAUX" À UTILISER ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



2. IDENTIFICATION DES COMPOSANTS



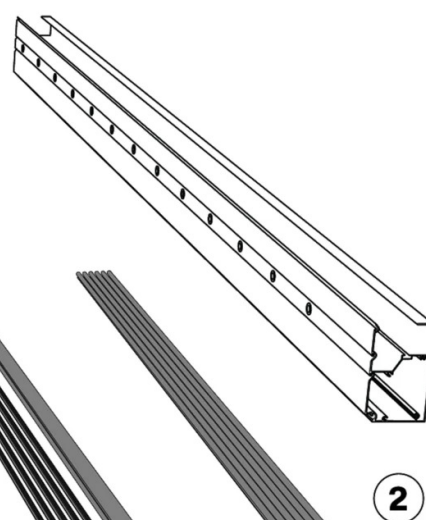
1



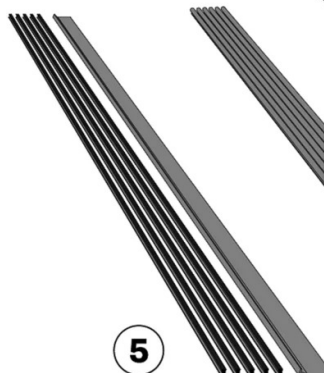
3



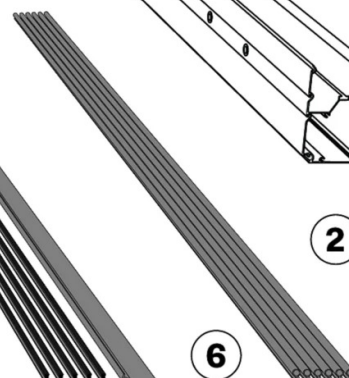
4



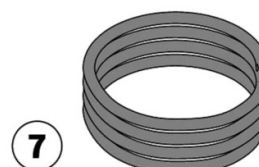
2



5



6

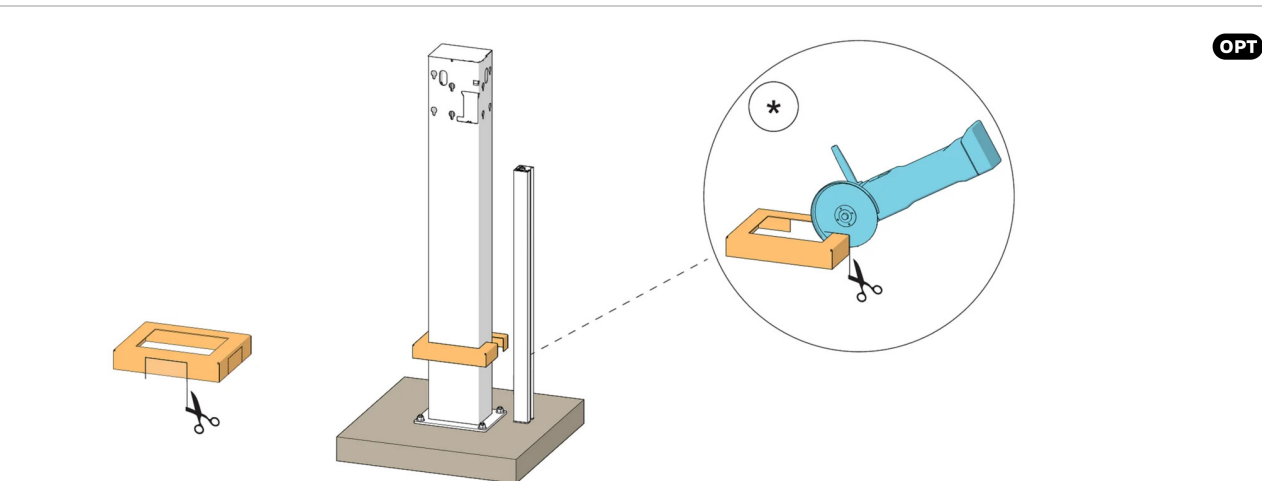


7

1. Porteur FA 2. Porteur BG 3. Poteau B ou F 4. Poteau A ou G 5. Joint en bande pour lames et solins (lames en S) 6. Joint en bande pour lames et solins (lames plates) 7. Joint en rouleau pour les gouttières

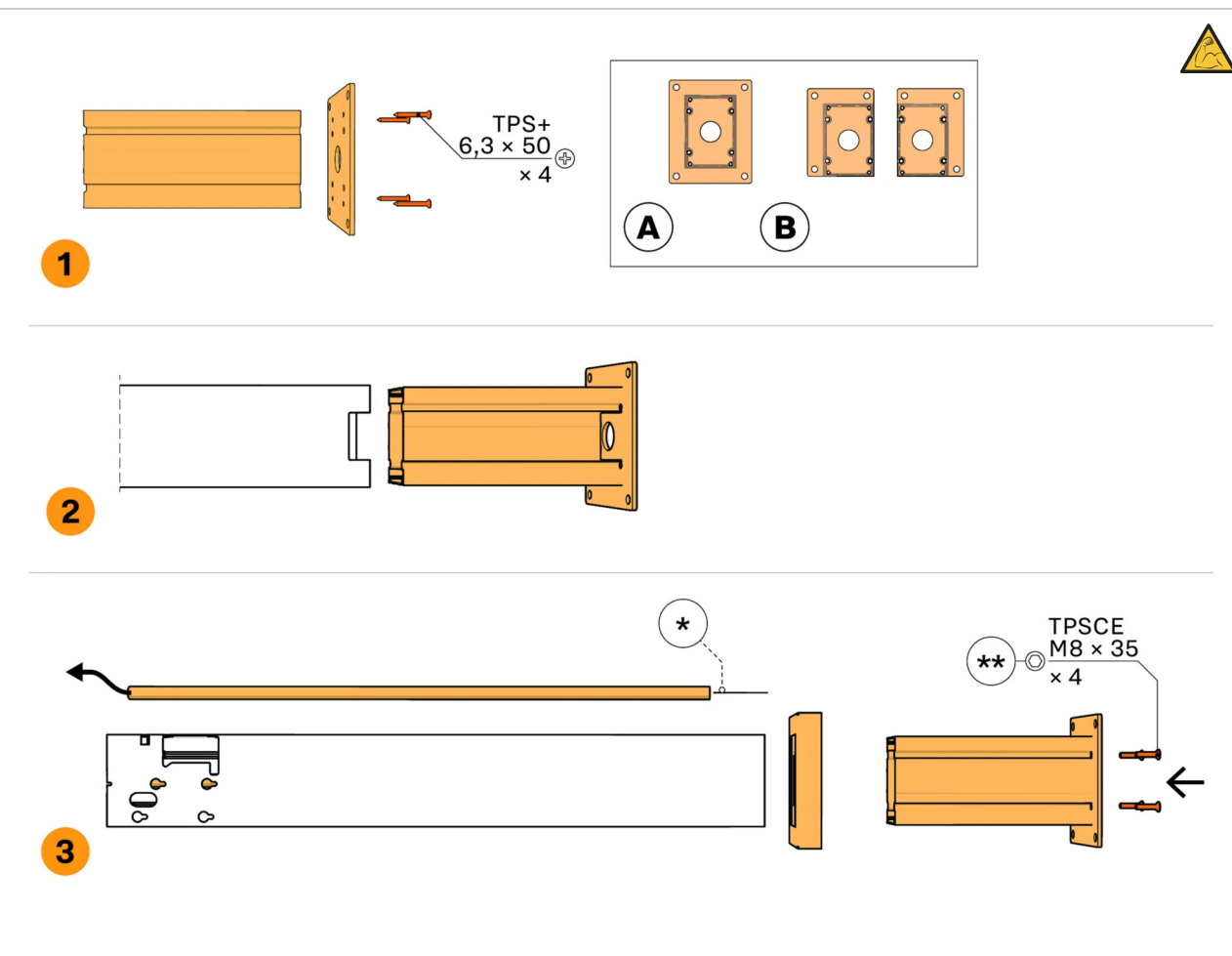
3. PRÉPARATION CAPOT BRIDE AU SOL

Couper le capot du côté où l'on souhaite l'écoulement de l'eau



OPT

* En cas d'installation simultanée de stores verticaux, fraiser le capot pour le passage du rail du store vertical

4. PRÉPARATION BRIDES AU SOL

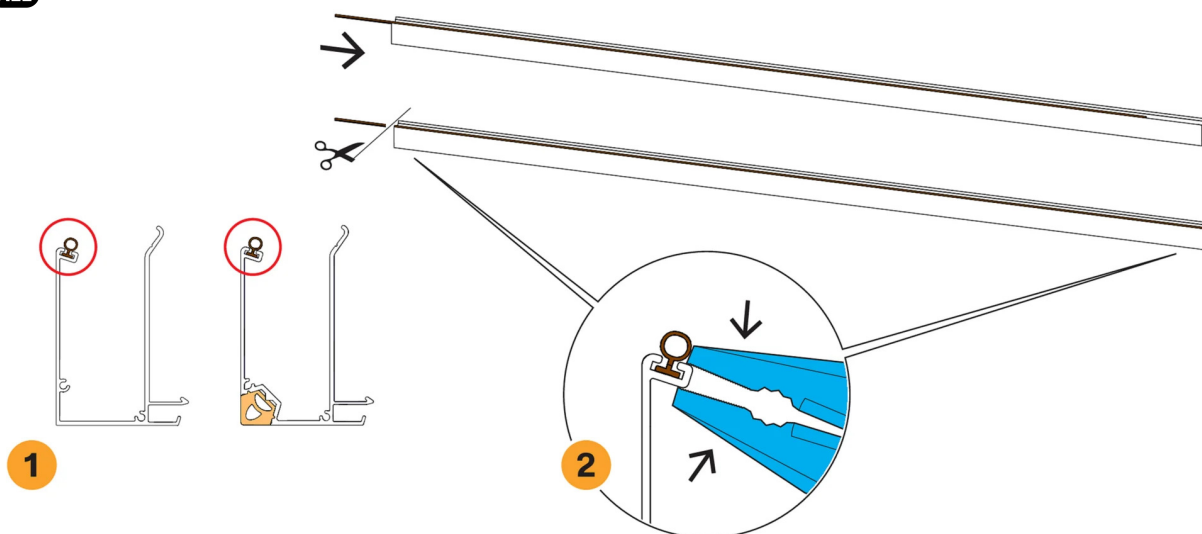
A. Brides standard B. Brides pour couplage

* Passage câble électrique

** En cas de raccourcissement des poteaux lors de l'installation, les logements des vis M8 doivent être taraudés

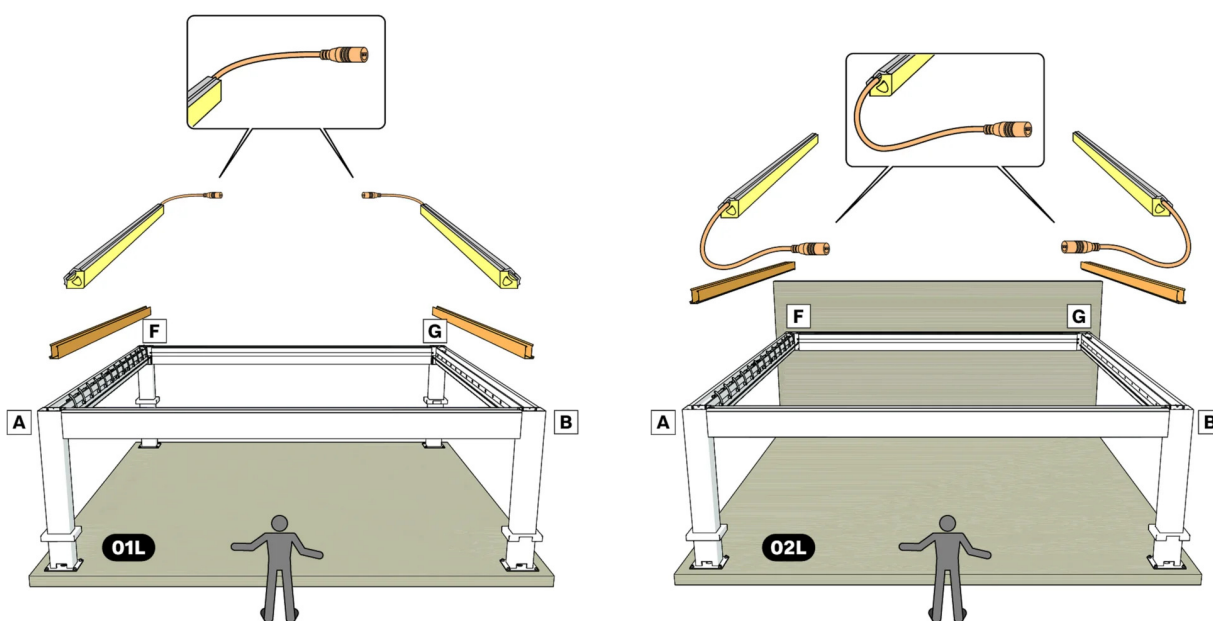
5. PRÉPARATION GOUTTIÈRES

ALL

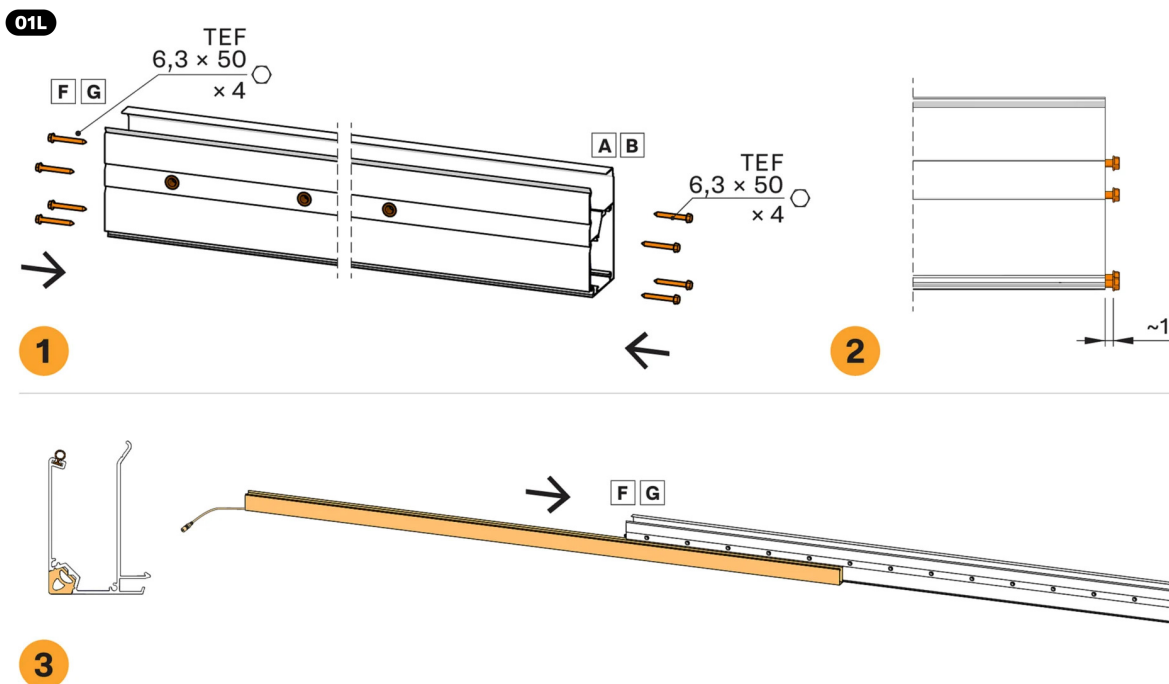


1. Insérer le joint en rouleau dans la gouttière 2. Serrer la rainure de la gouttière pour fixer le joint 3. Installer le capuchon de la gouttière seulement dans la version 02L

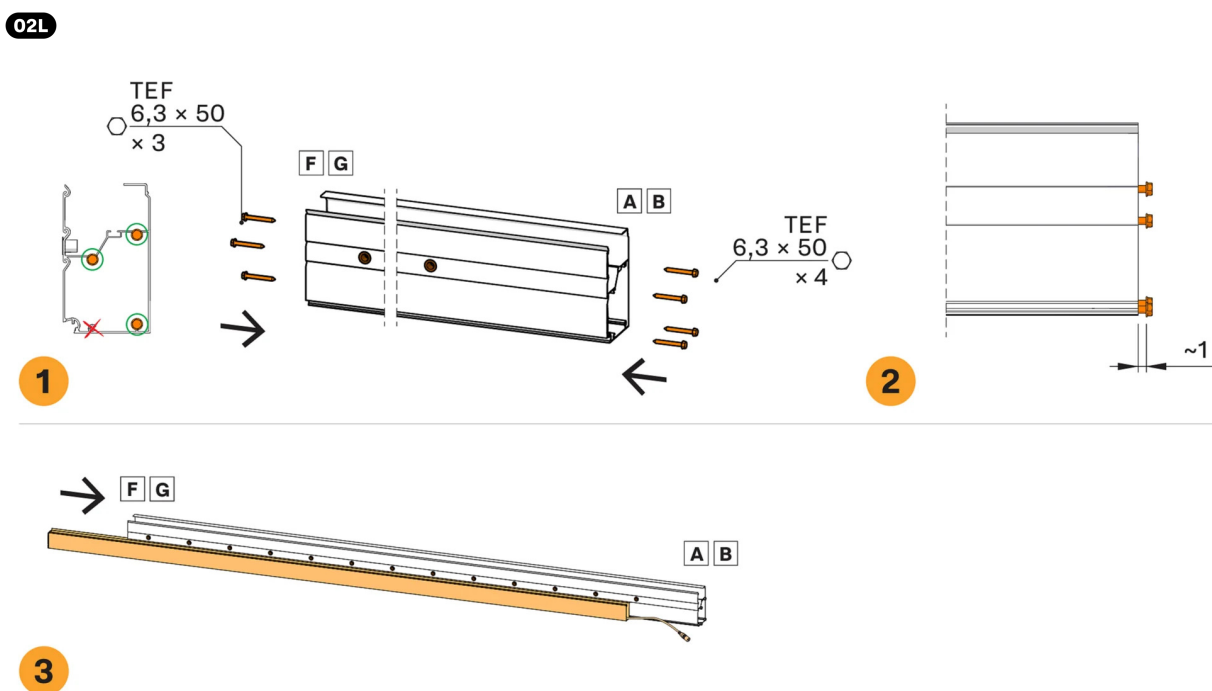
6.1 INSTALLATION DE GOUTTIÈRES SUR DES PORTEURS



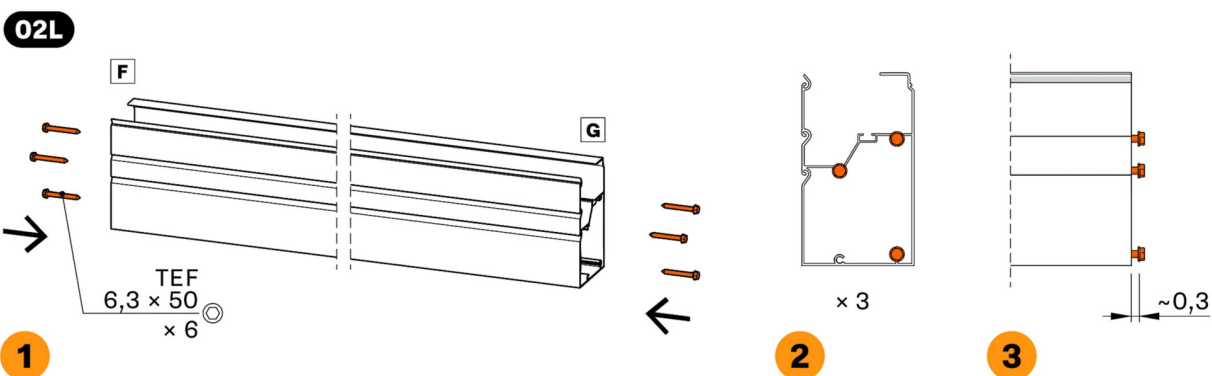
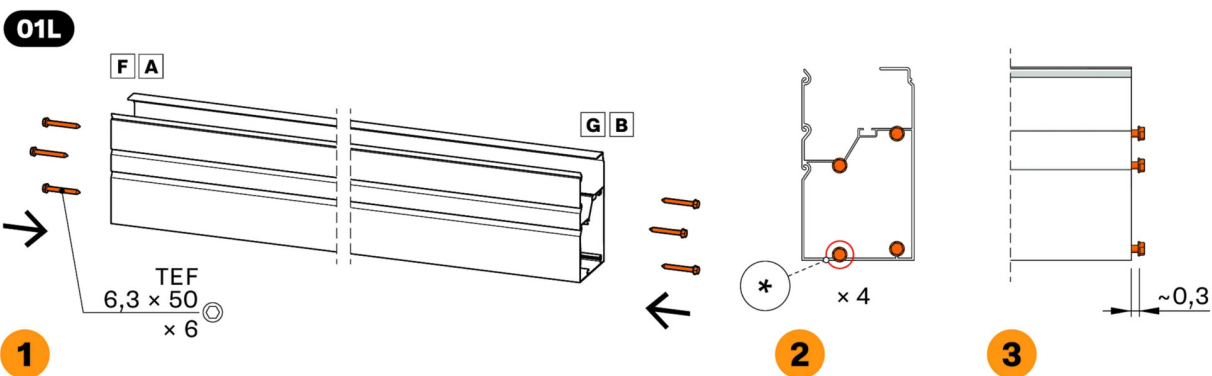
6.2 ASSEMBLAGE PROFILÉS PORTEURS CÔTÉ PROFONDEUR (01L)



6.3 ASSEMBLAGE PROFILÉS PORTEURS CÔTÉ PROFONDEUR (02L)

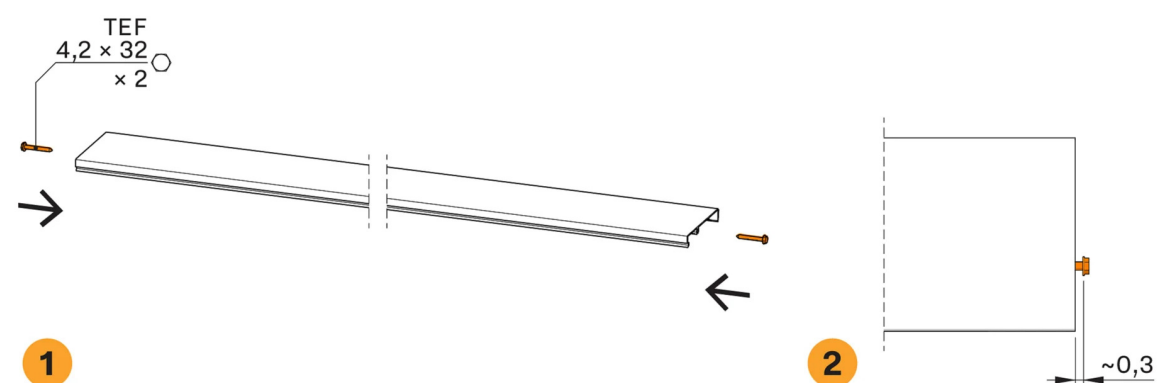


7. ASSEMBLAGE PROFILÉ PORTEUR CÔTÉ LARGEUR

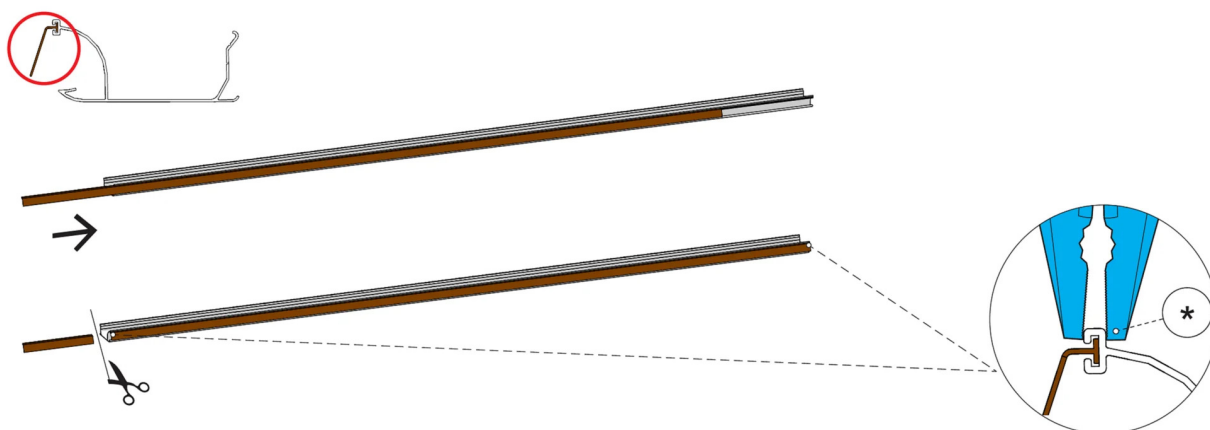


* Avec LED, installer 4 vis

8. PRÉPARATION DES PROFILÉS SUPÉRIEURES

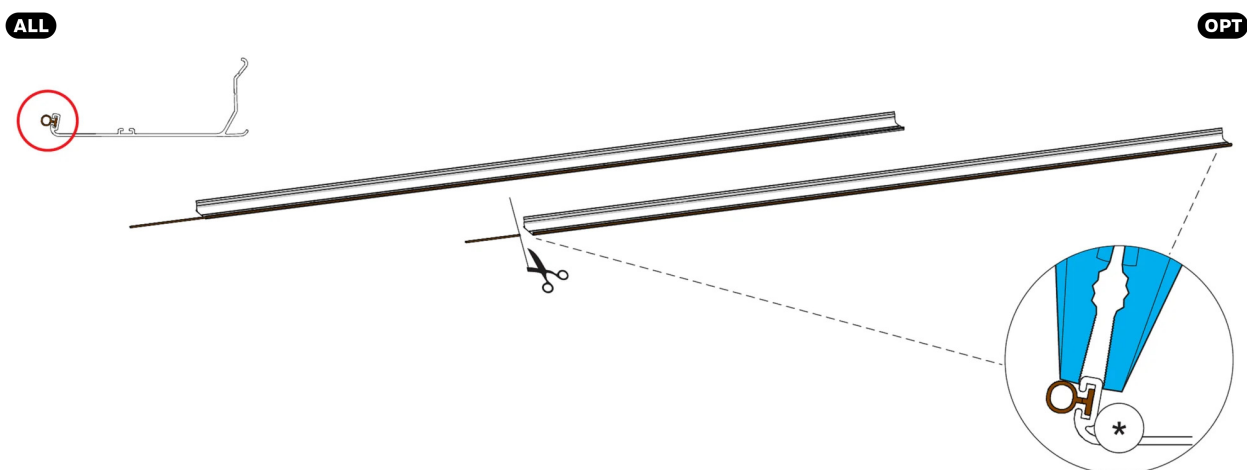


9.1 PRÉPARATION DU SOLIN ARRIÈRE (LAMES EN S)



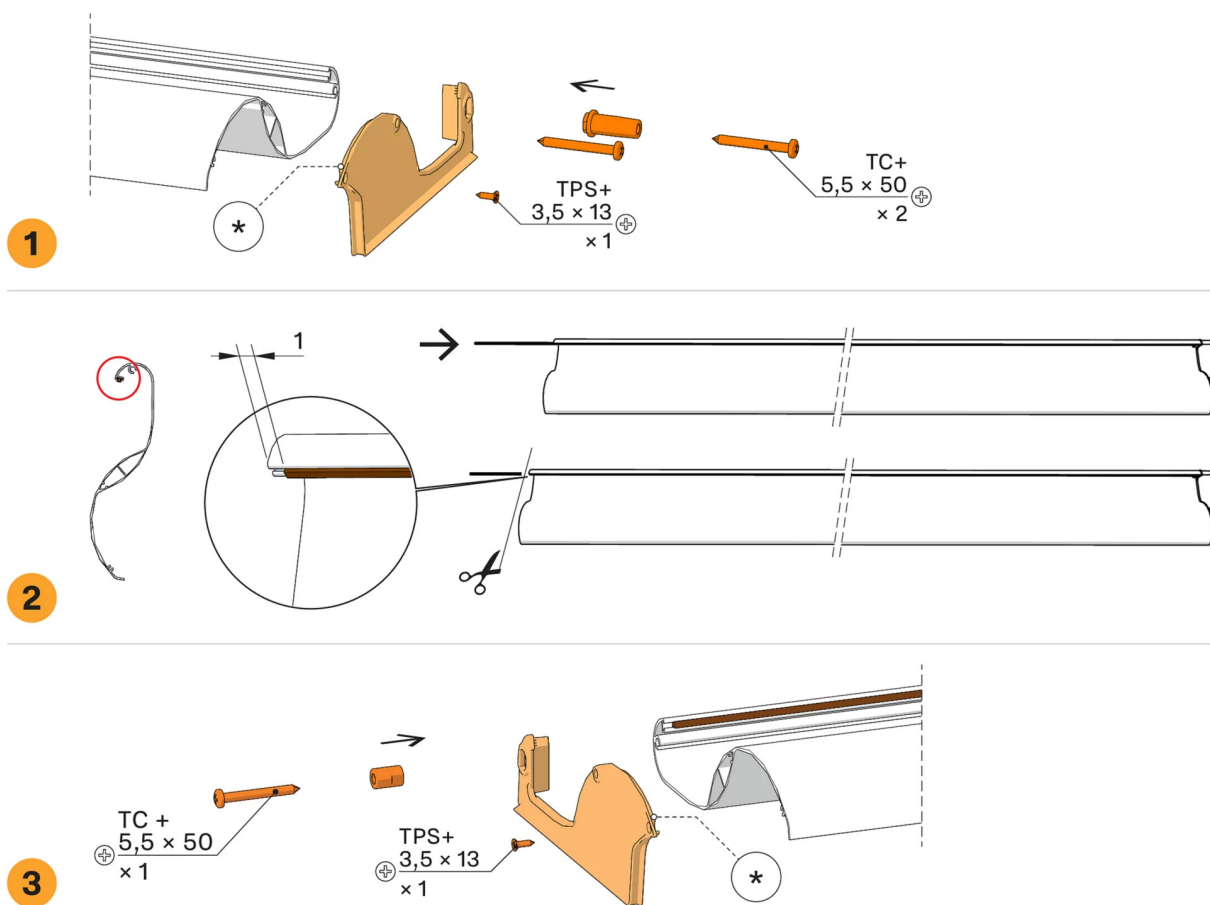
* Serrer la rainure du solin pour fixer le joint en bande

9.2 PRÉPARATION DU SOLIN ARRIÈRE (LAMES PLATES)



* Serrer la rainure du solin pour fixer le joint en bande

10.1 ASSEMBLAGE DES LAMES (LAMES EN S)

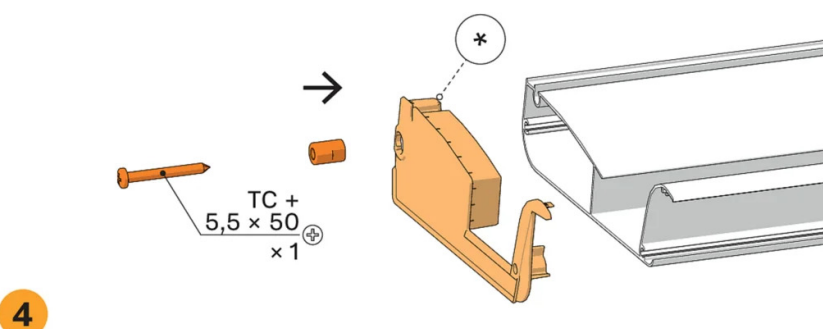
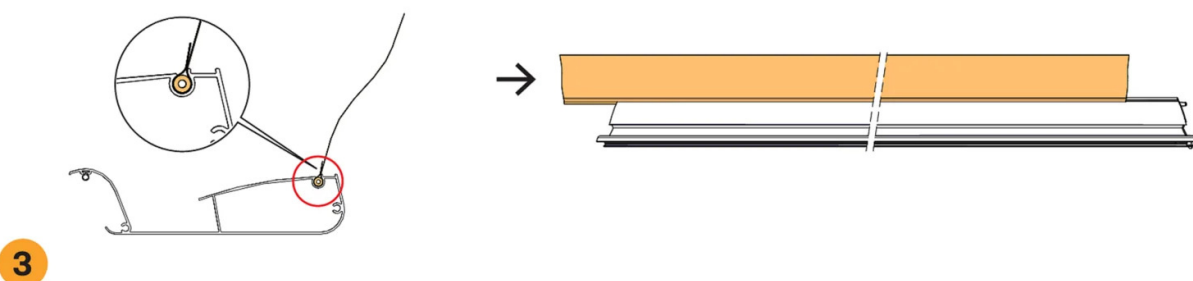
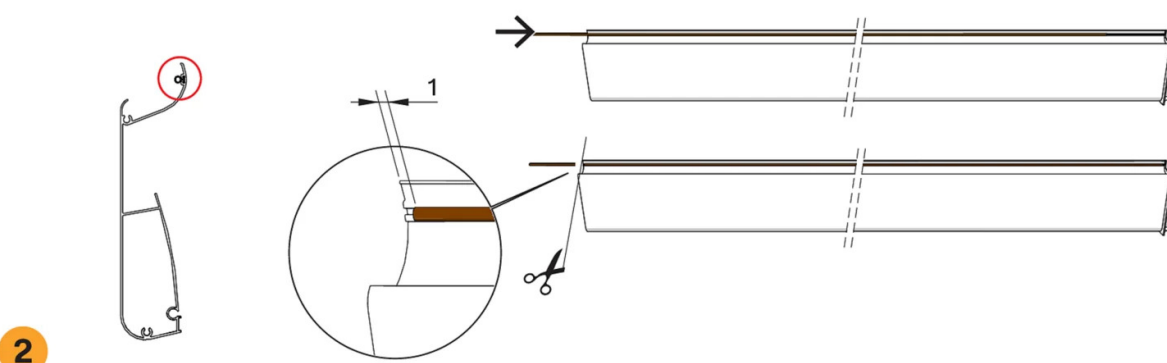
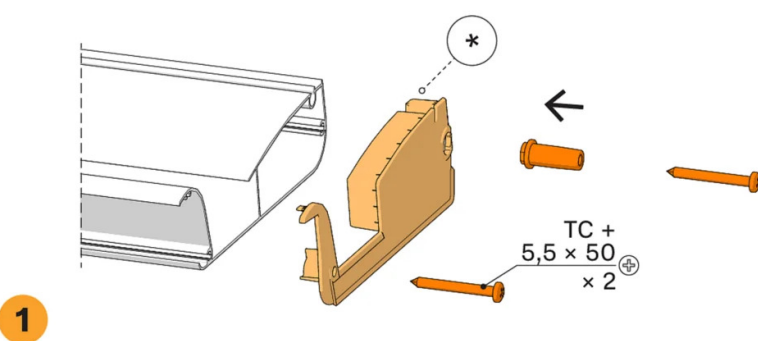


1. Côté opposé au moteur 2. Insertion du joint en bande 3. Côté moteur
* L'application de silicone est conseillée

10.2 ASSEMBLAGE DES LAMES (LAMES PLATES)

ALL

OPT

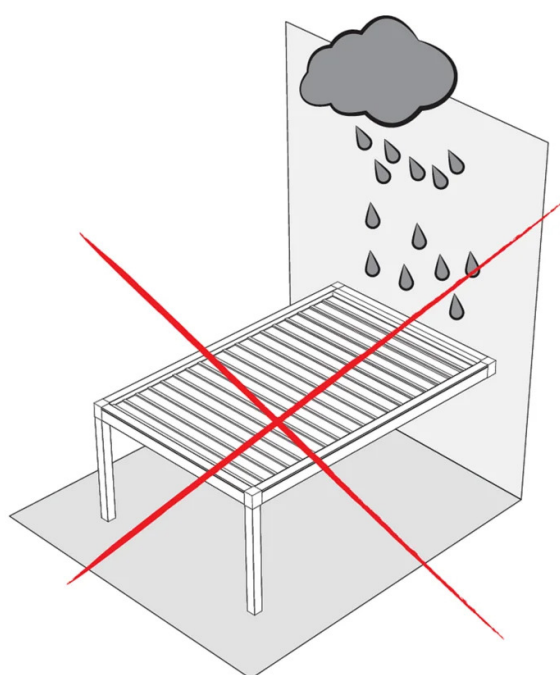
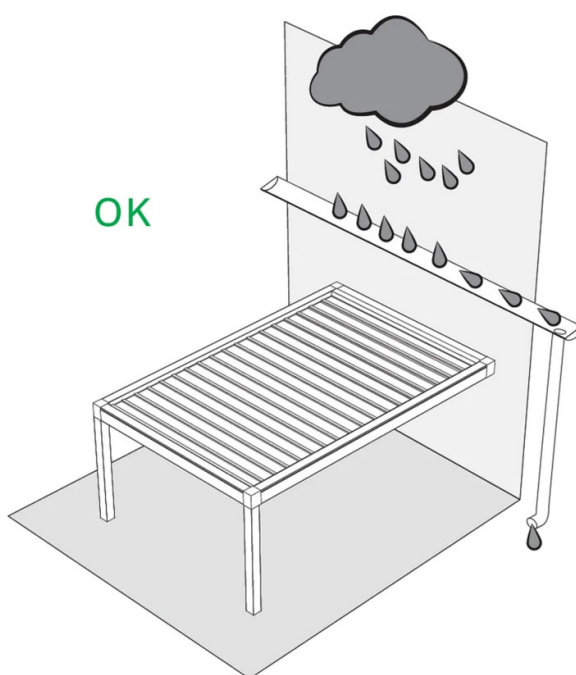
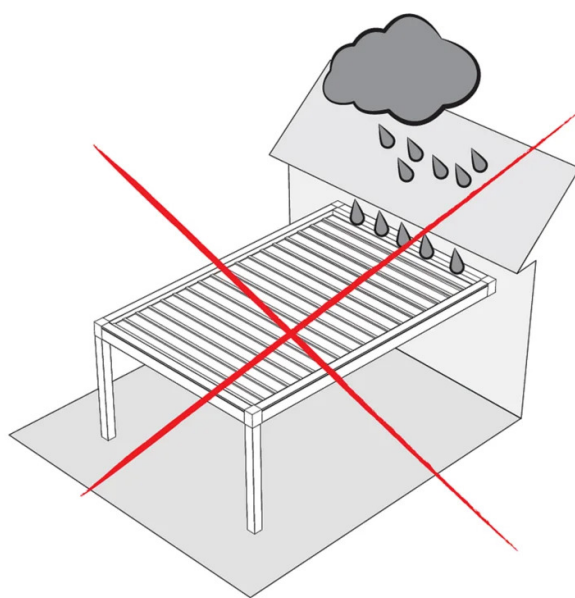
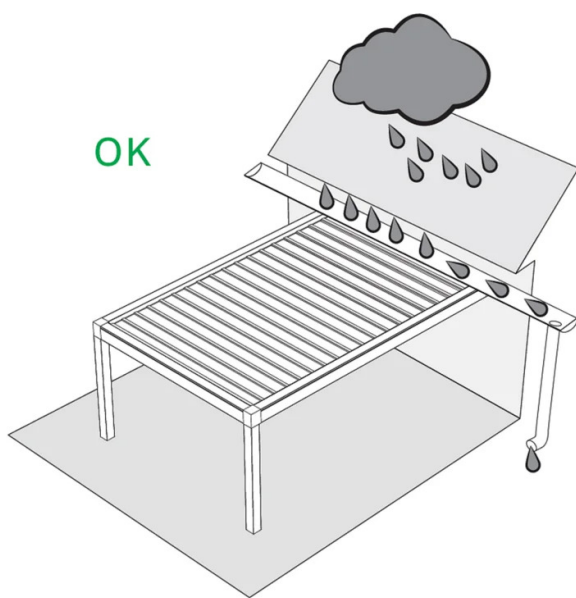


1. Côté opposé au moteur 2. Insertion du joint en bande 3. Insertion du lambrequin (première lame arrière uniquement) 4. Côté moteur

* L'application de silicone est recommandée

11. AVERTISSEMENT POUR LES CIRCUITS D'EAU

Ne laissez pas l'eau s'écouler des murs verticaux, autres couvertures, toits, gouttières, etc. sur la pergola. Un volume d'eau supérieur à celui canalisé par le produit dans les évacuations surchargerait le système de drainage, réduisant son efficacité et provoquant des débordements. Pour les pergolas à évacuation directe, il est nécessaire de réaliser un circuit d'eau adapté pour permettre à l'eau de s'écouler librement, en évitant les rétrécissements, les contre-pentes et tout autre ralentissement de l'écoulement.

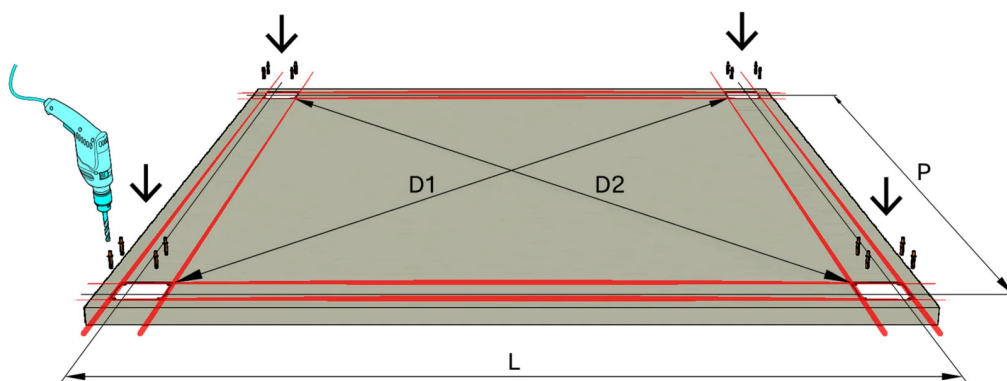


4. INSTALLATION

1. POSITION DES FIXATIONS AU SOL 01L

L et P ne tiennent pas compte de la dimension de la bride de fixation au sol. Dans le cas de modules juxtaposés, vérifier la position des brides au sol

01L

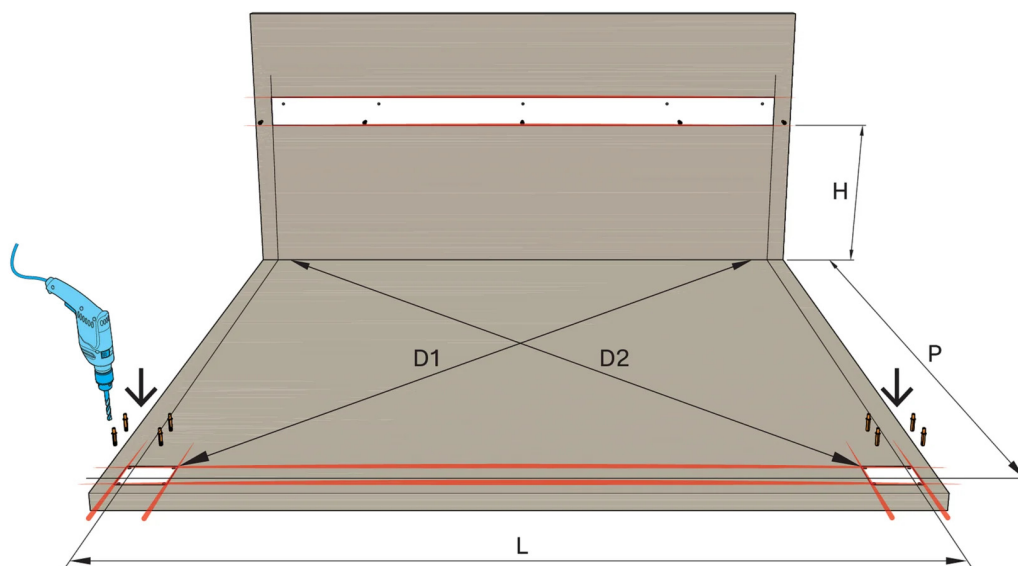


N.B. Vérifier les diagonales d'installation. $D1=D2$

2. POSITION DES FIXATIONS AU MUR 02L

L et P ne tiennent pas compte de la dimension de la bride de fixation au sol. Dans le cas de modules juxtaposés, vérifier la position des brides au sol. Pour améliorer l'écoulement de l'eau, il est conseillé d'incliner la pergola à l'avant de 0,5 cm maximum pour la plus grande profondeur

02L



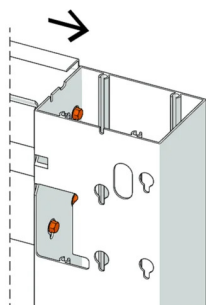
N.B. Vérifier les diagonales d'installation. $D1=D2$

3. INSTALLATION DE L'ARCADE ARRIÈRE 01L

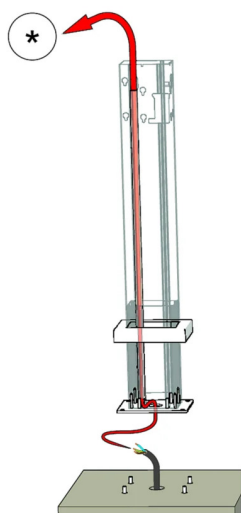
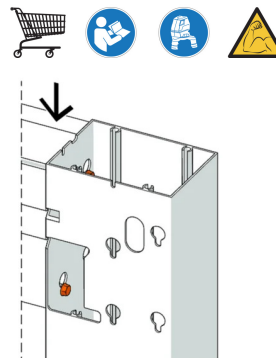
01L



1

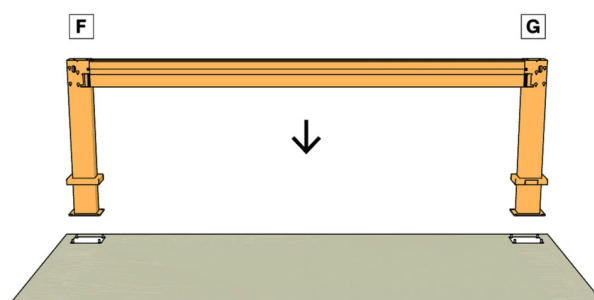


2



3

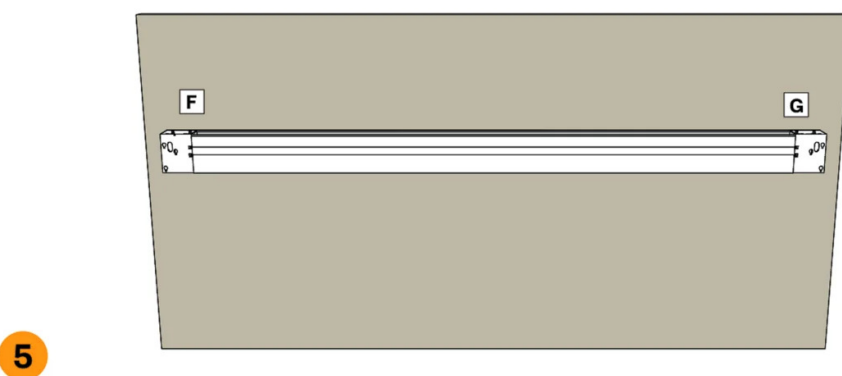
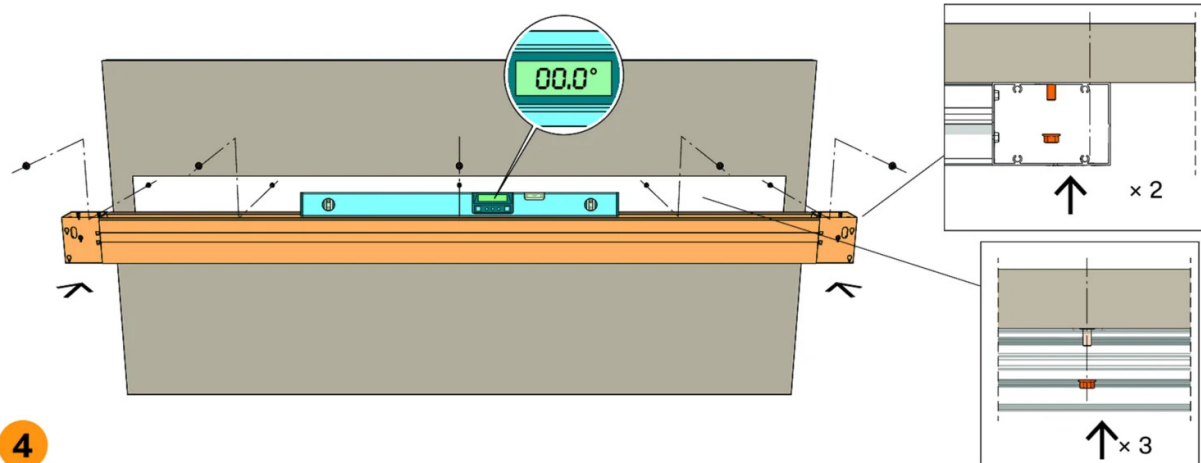
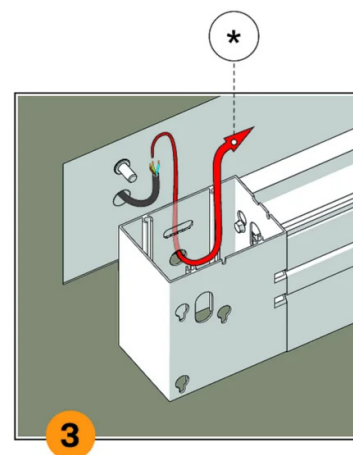
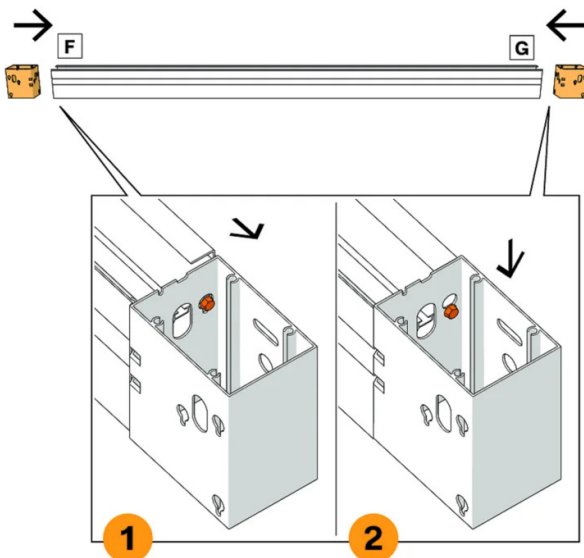
4



* Passage du câble d'alimentation

4. INSTALLATION DU PORTEUR ARRIÈRE 02L

02L

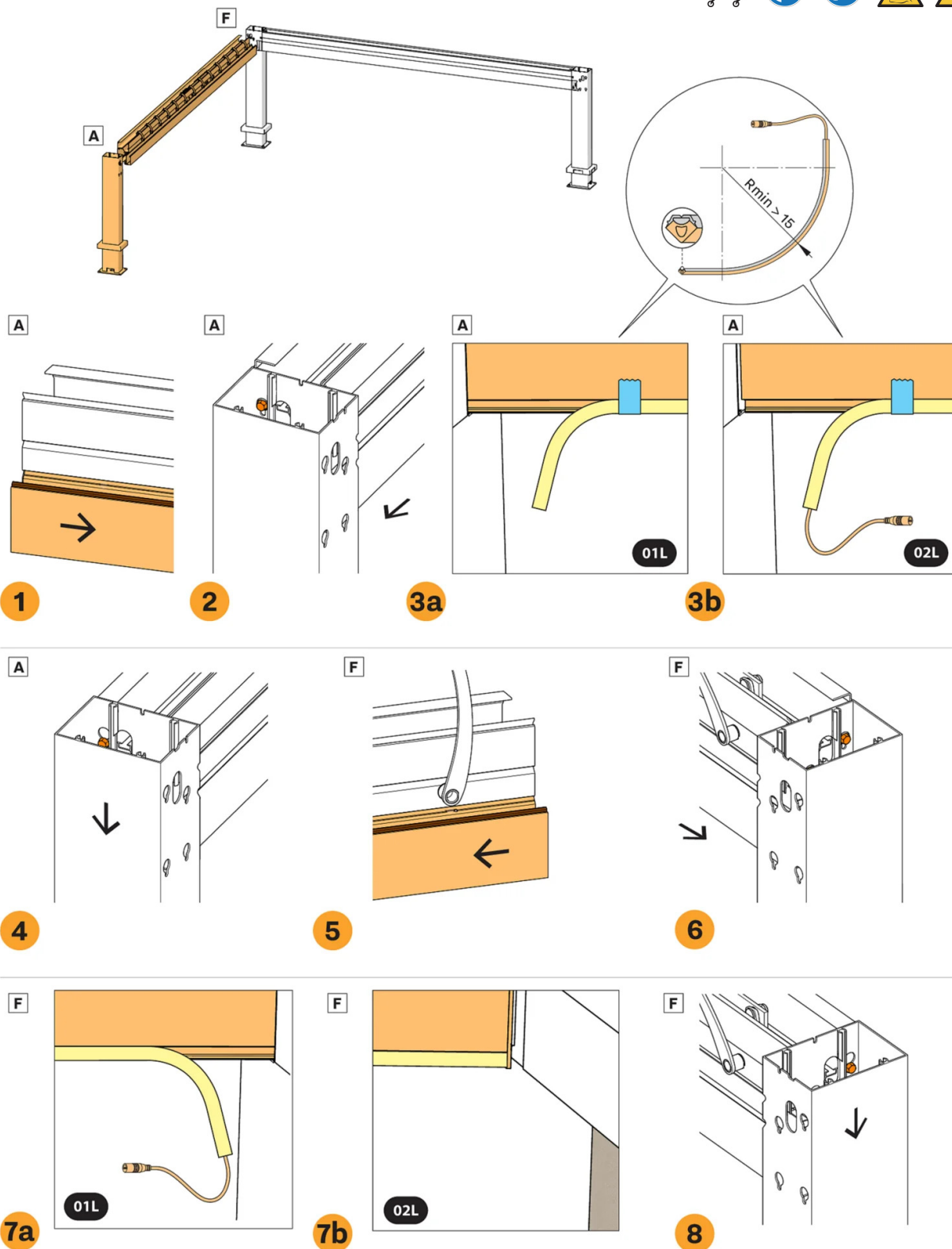


* Passage du câble d'alimentation

5. INSTALLATION PROFILÉ PORTEUR ET POTEAU CÔTÉ MOTEUR

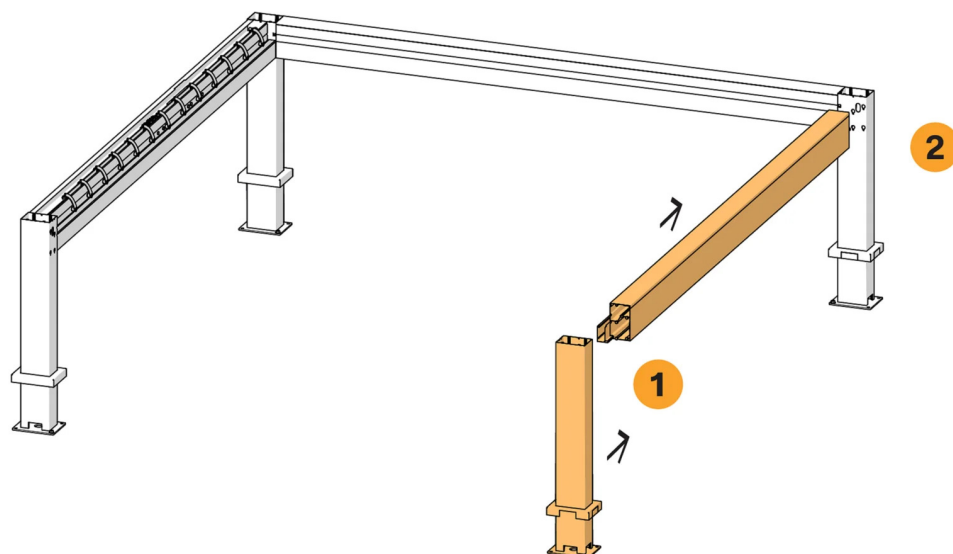
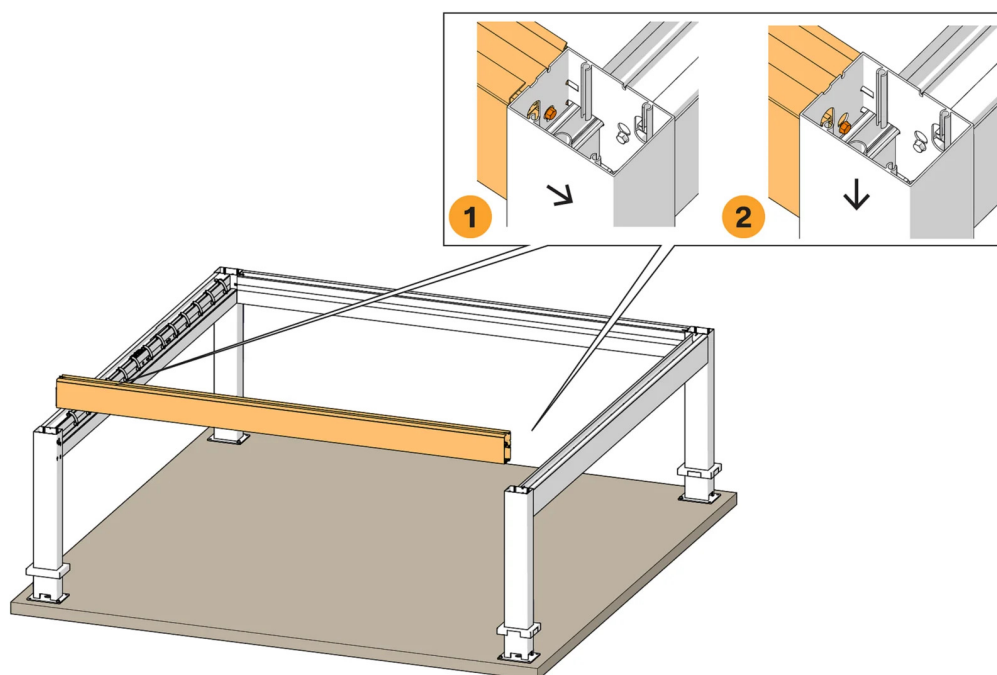
1. Déplacer la gouttière vers l'angle F 2. Insérer le porteur côté profondeur dans l'angle A 3. Ne pas insérer ni les LED ni les câbles dans les poteaux 4. Fixer le porteur côté profondeur dans l'angle A 5. Déplacer la gouttière vers A, en la faisant entrer dans le siège du poteau 6. Insérer le porteur côté profondeur dans l'angle F 7. Ne pas insérer ni les LED ni les câbles dans les poteaux 8. Fixer le porteur côté profondeur dans l'angle F

ALL



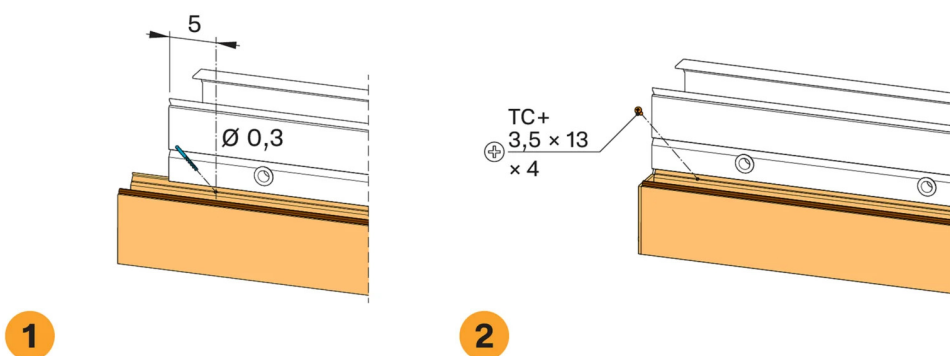
6. INSTALLATION DU PROFILÉ PORTEUR BG ET DU POTEAU

Monter de la même façon que le porteur côté moteur

**7. INSTALLATION PROFILÉ PORTEUR AVANT**

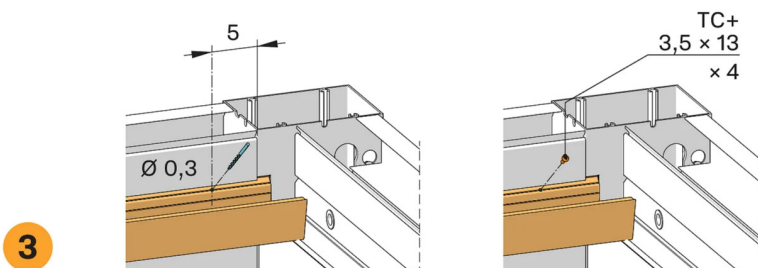
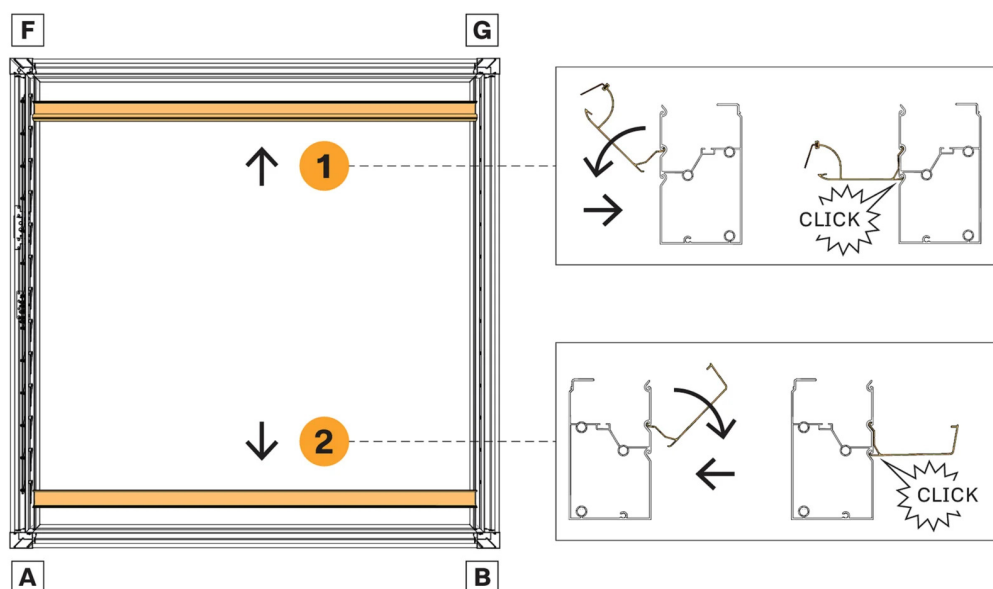
8. FIXATION GOUTTIÈRES

ALL

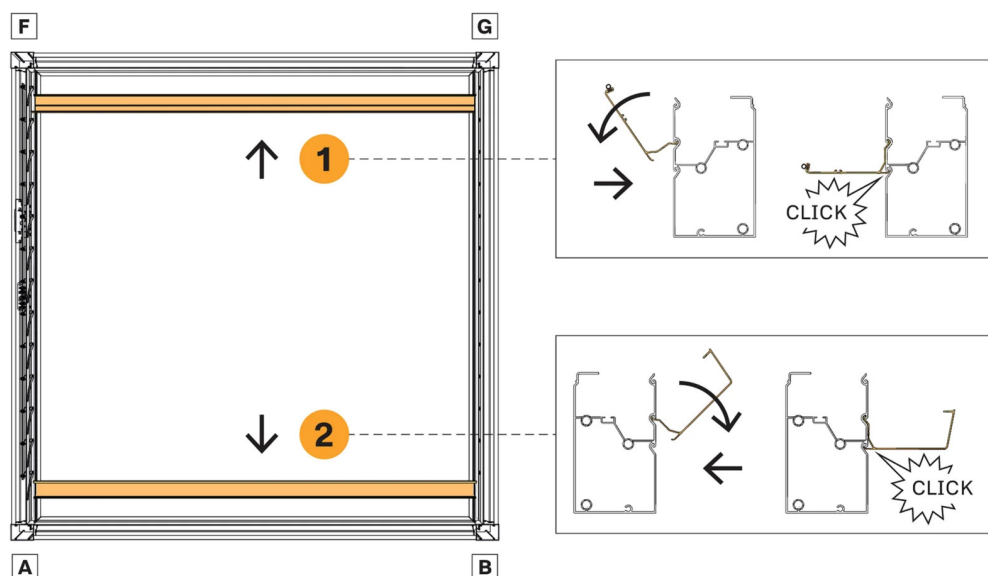


01L. Centrer la gouttière sur le support en laissant la même distance à chaque extrémité. **02L.** Aligner la gouttière à l'extrémité F/G

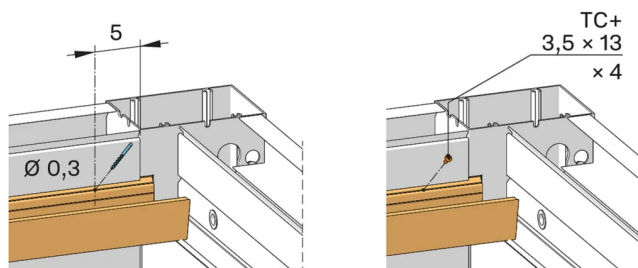
9.1 INSTALLATION DES PROFILÉS DE SOLIN (LAMES EN S)



9.2 INSTALLATION DES PROFILÉS DE SOLIN (LAMES PLATES)

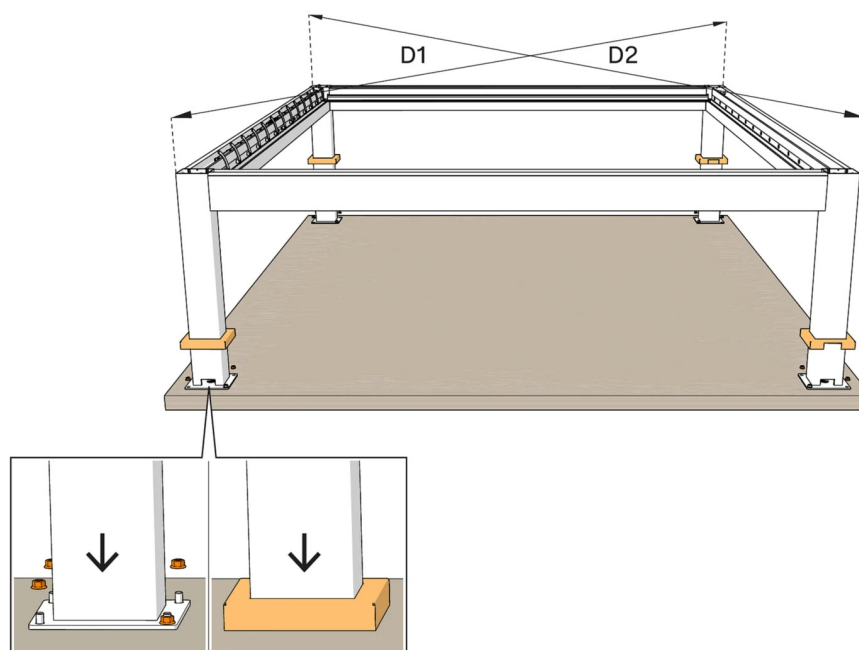


3



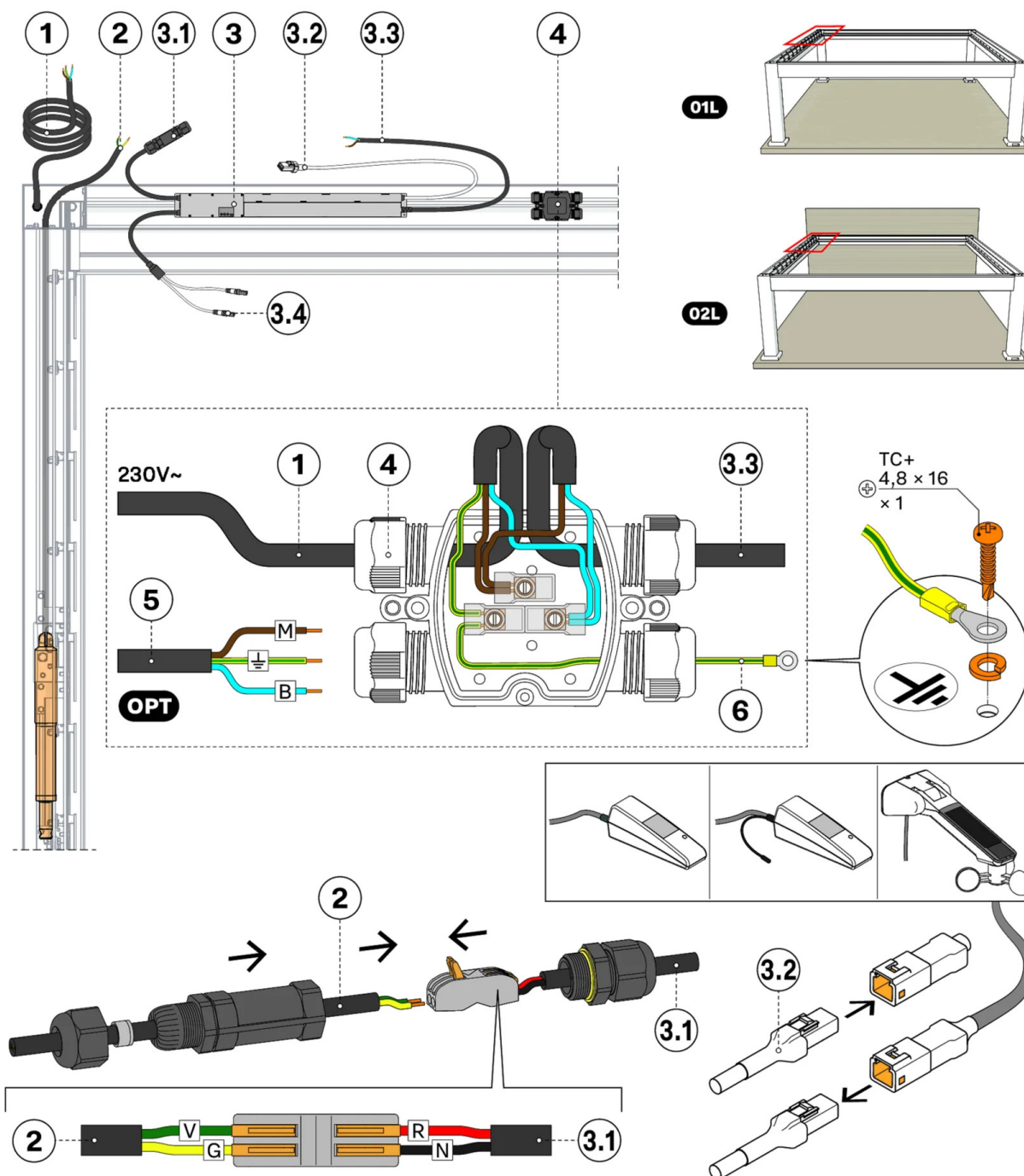
10. SERRAGE

Vérifier l'orthogonalité



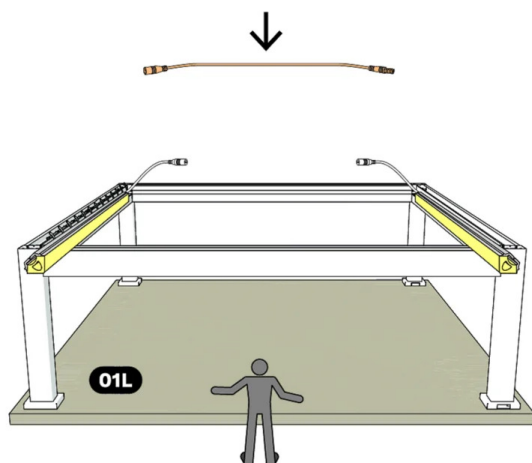
D1 = D2

ALL

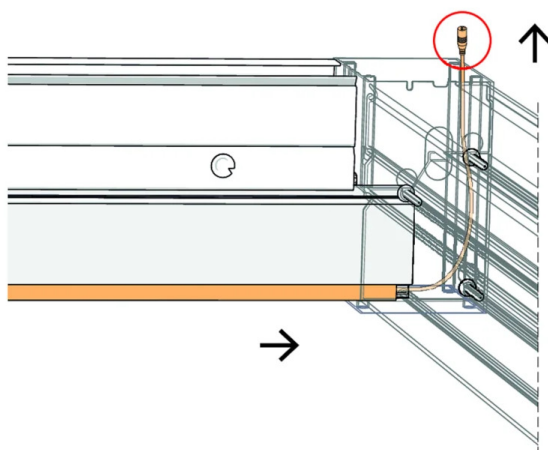
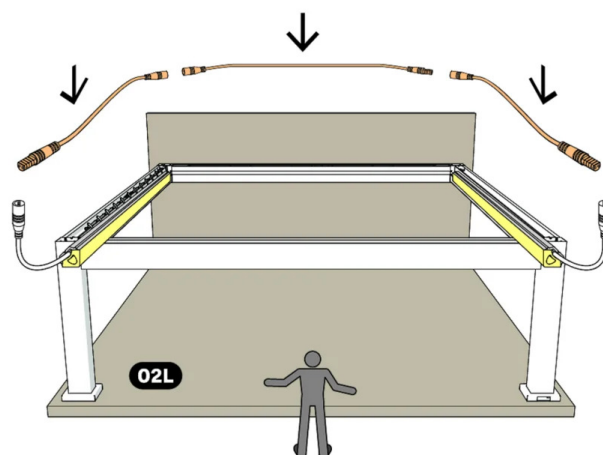


11.2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE LED

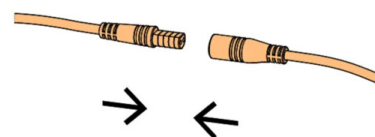
ALL



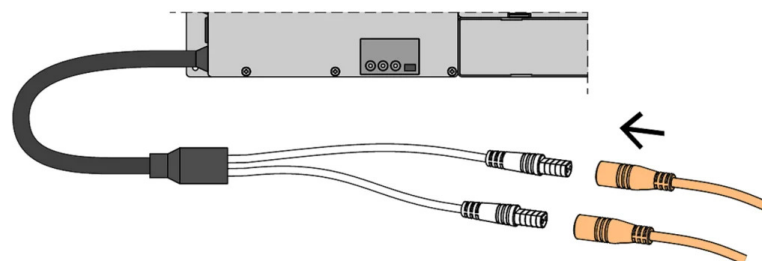
1



2



3



4

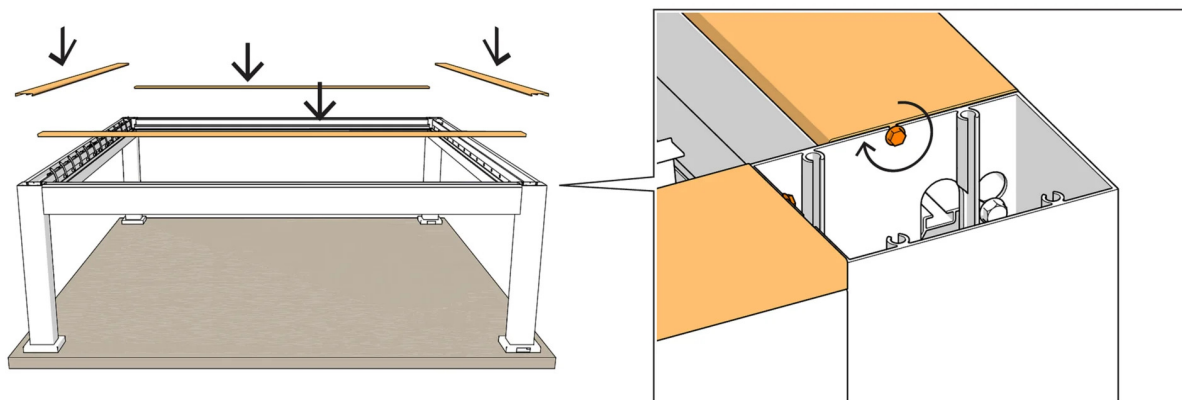
11.3 PROGRAMMATION UNITÉ DE COMMANDE

Pour la programmation, se référer au manuel de l'unité de commande dans les paragraphes:

1. Configuration du moteur
2. Mémoire des codes radio du moteur - Type A
3. Programmation de l'éclairage à 1 couleur (OPT)

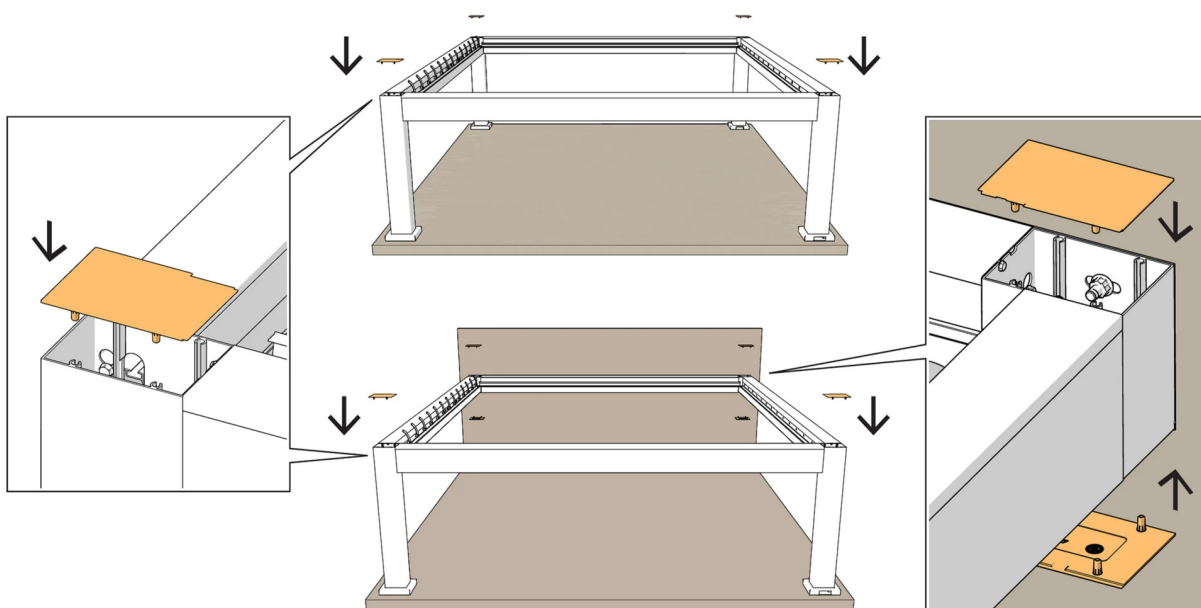
12. INSTALLATION DES PROFILÉS SUPÉRIEURS

ALL



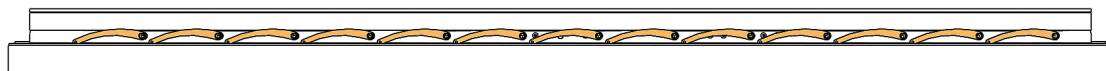
13. INSTALLATION CAPUCHONS DES POTEUX

ALL

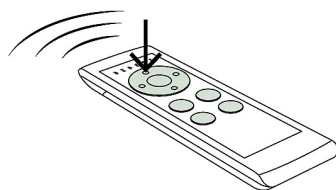


Siliconer les capuchons

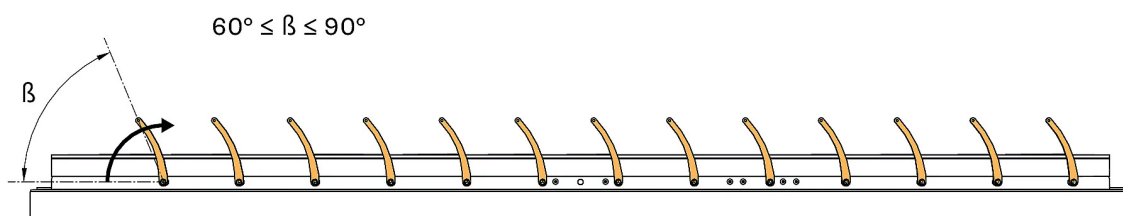
14.1 INSTALLATION DES LAMES (PRÉPARATION)



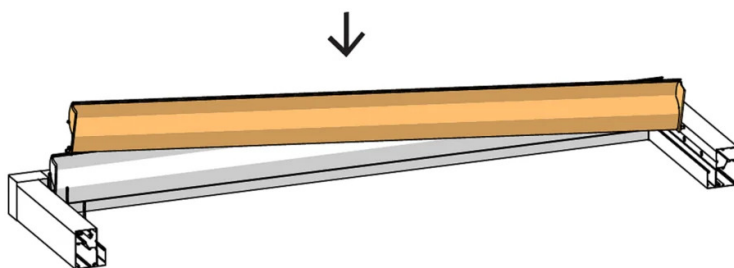
1



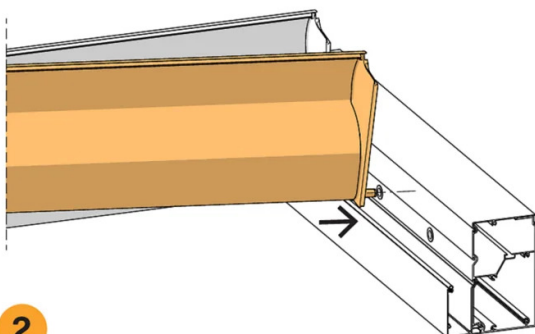
2



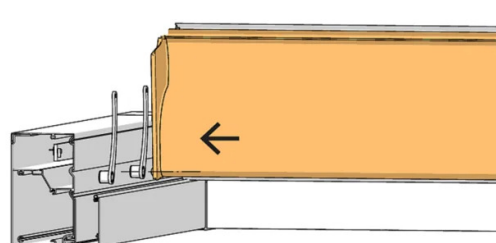
3



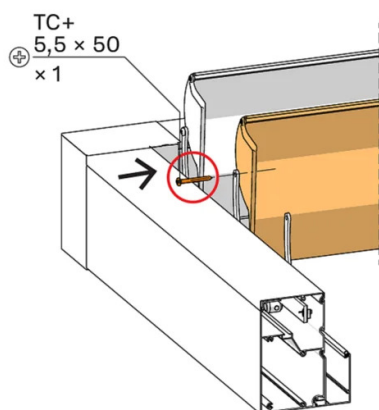
1



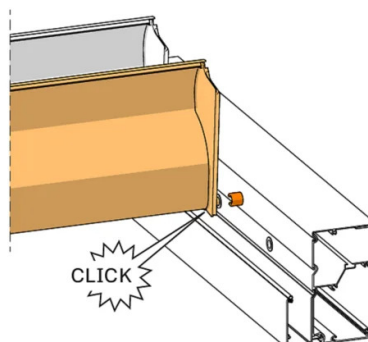
2



3



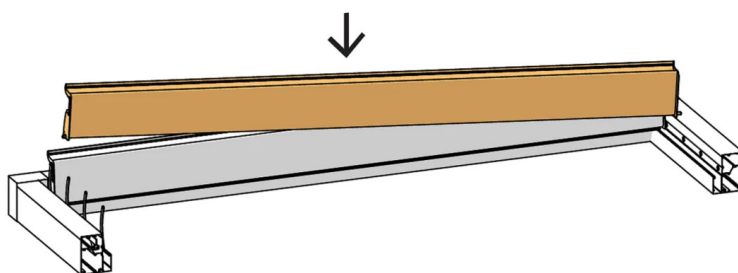
4



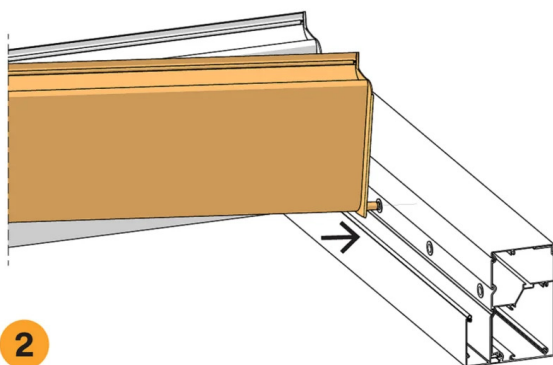
5

14.3 INSTALLATION DES LAMES (LAMES PLATES)

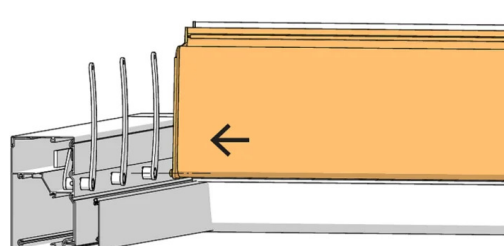
OPT



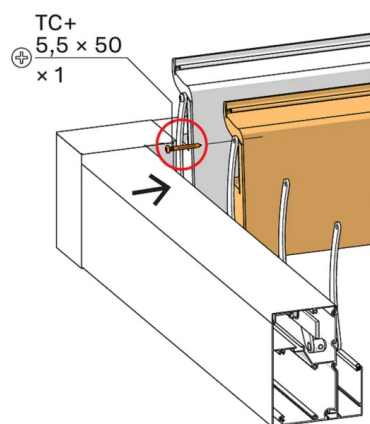
1



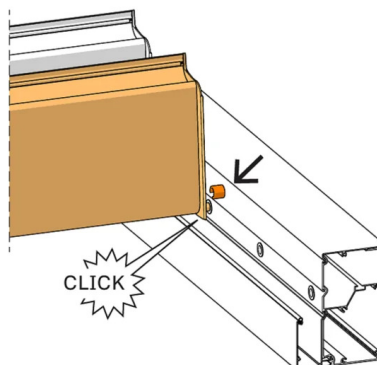
2



3



4



5

15. APPRENTISSAGE DES FINS DE COURSE

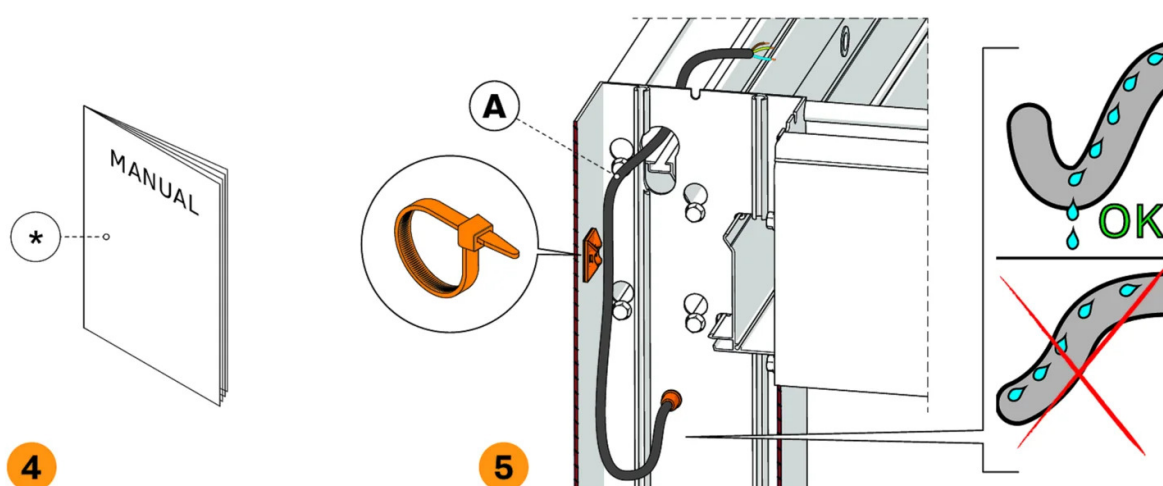
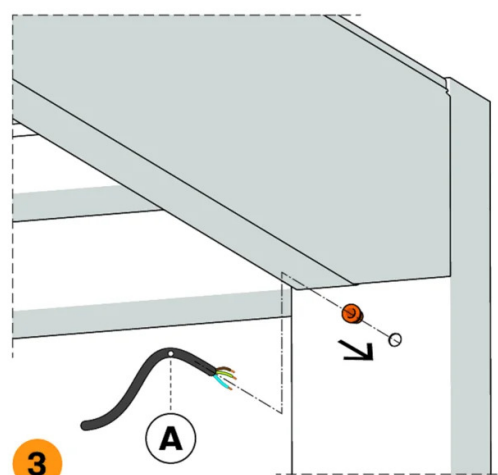
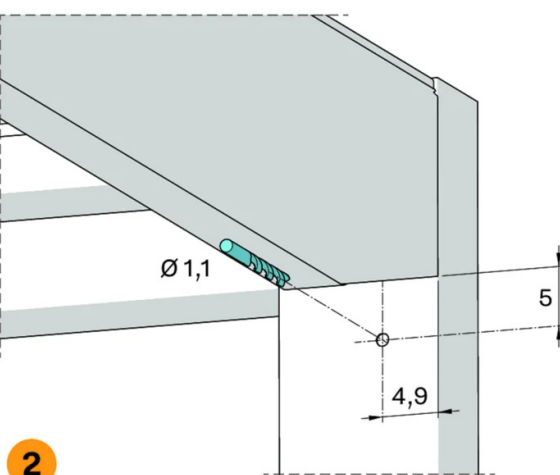
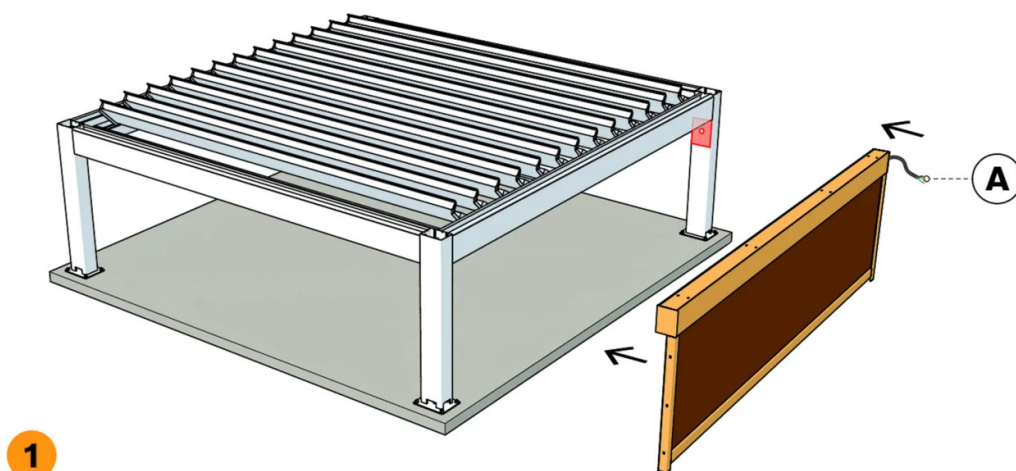
Se référer au manuel dédié. Si cette étape n'est pas effectuée, les lames ne bougeront qu'en modalité de commandes maintenues. **Attention.** Le dispositif anti-écrasement des lames n'est pas présent. Faire particulièrement attention pendant les opérations d'installation, d'utilisation et d'entretien



16.1 INSTALLATION STORES VERTICAUX

Perçage de poteaux pour le passage du câble électrique

OPT

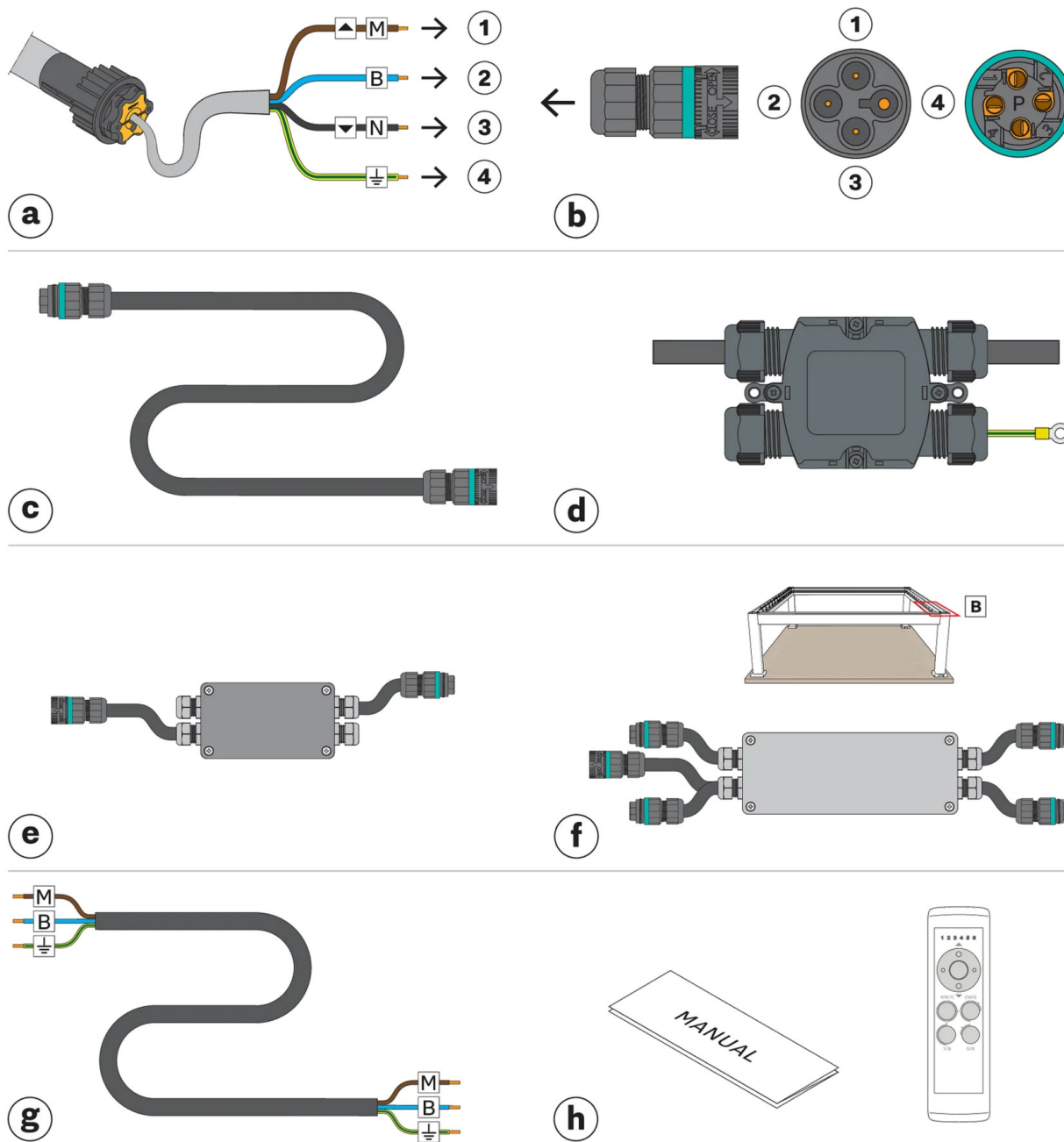


A. Câble d'alimentation du moteur du store

* Pour l'installation du store, se référer au manuel correspondant dans la version « Montage direct au plafond ».

16.2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE STORES VERTICAUX AVEC MOTEUR FILAIRE

OPT



B. Bleu **M.** Marron **N.** Noir $\perp$. Terre

a. Moteur du store **b.** Connecteur **c.** Câble de rallonge L = 6m **d.** Boîte de jonction **e.** Unité de commande pour un store **f.** Unité de commande pour deux à quatre stores toujours positionnée dans le profilé porteur BG près de l'angle B **g.** Câble d'alimentation de l'unité de commande (non fourni, au moins 3G1,5 mmq) **h.** Se référer au manuel du moteur pour la programmation

17. INSTALLATION OPTIONAL

Voir le manuel dédié

