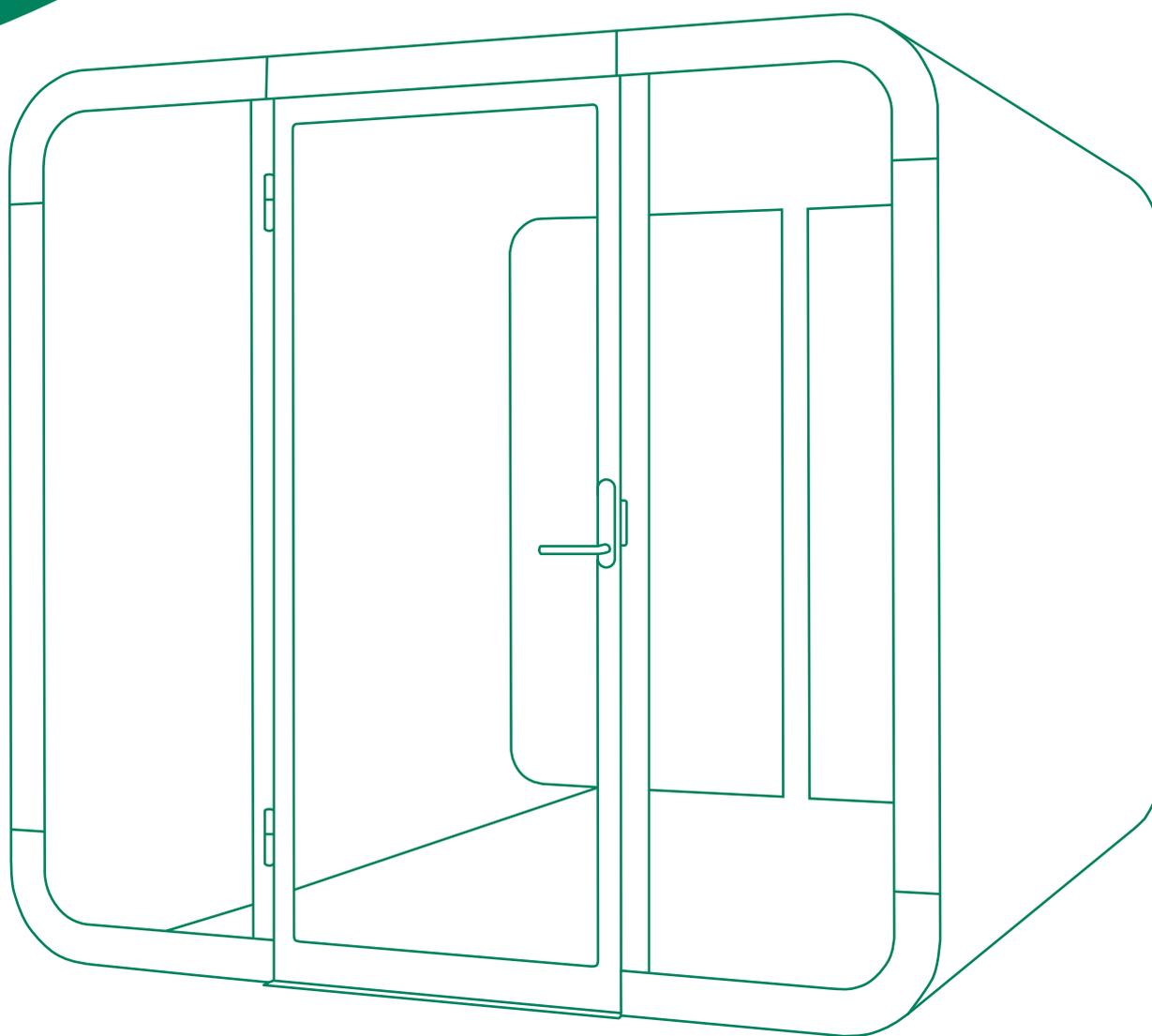


**framery**  
SERIOUS ABOUT HAPPINESS



Framery 2Q Without furniture  
Instructions d'installation

Français  
Version 1.1  
Tampere, Finland 10.03.2023



# Table des matières

<b>1 Liste de contrôle de la garantie.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Consignes importantes relatives à la sécurité et au produit.....</b>	<b>8</b>
2.1 Préface.....	8
2.2 Informations sur le produit.....	8
2.3 Copyright.....	8
2.4 Contenu du manuel.....	8
2.5 Usage prévu.....	8
2.5.1 Utilisation non conventionnelle.....	9
2.5.2 Conditions ambiantes d'utilisation.....	9
2.6 Avertissements, informations et symboles de sécurité dans ce manuel.....	9
2.7 Risques principaux pour la sécurité lors de l'installation, de la maintenance, du démontage et de l'utilisation du produit.....	10
2.7.1 Installation, maintenance et démontage.....	10
2.7.2 Sécurité électrique.....	10
2.7.3 Sécurité incendie.....	11
2.7.4 Utilisation.....	12
<b>3 Exigences relatives à l'installation.....</b>	<b>14</b>
3.1 Outils et accessoires.....	14
3.2 Dimensions principales.....	15
3.3 Espace d'installation.....	15
3.4 Espace de fonctionnement.....	16
<b>4 Préparation de la moquette en vue de l'installation.....</b>	<b>17</b>
<b>5 Installation de la demi-partie arrière de la cabine.....</b>	<b>18</b>
5.1 Installation de la demi-partie arrière du sol.....	18
5.2 Installation de la demi-partie arrière du toit.....	22
5.2.1 Raccordement des modules de toit (à l'arrière).....	22
5.2.2 Fixation des modules de toit ensemble (à l'arrière).....	24
5.3 Installation des modules de murs et du toit sur la moitié de la cabine à l'arrière.....	26
5.3.1 Installation de la poutrelle de soutien des modules de murs (à l'arrière).....	26
5.3.2 Assemblage des poutrelles du toit (partie arrière).....	27
5.3.3 Installation de la demi-partie arrière du toit sur les modules de murs.....	28
5.3.4 Installation de l'ensemble combinant toit et modules muraux sur le sol (à l'arrière).....	32
<b>6 Installation de la demi-partie avant de la cabine.....</b>	<b>34</b>
6.1 Installation de la demi-partie avant du plancher.....	34
6.2 Installation de la demi-partie avant du toit.....	37
6.2.1 Raccordement des modules de toit (à l'avant).....	37

6.2.2	Fixation des modules de toit ensemble (à l'avant).....	39
6.3	Installation des modules de murs et du toit sur la moitié de la cabine à l'avant.....	41
6.3.1	Installation de la poutrelle de soutien des modules de murs (à l'avant).....	41
6.3.2	Installation de la demi-partie avant du toit sur les modules de murs.....	42
6.3.3	Installation de l'ensemble combinant toit et modules muraux sur le sol (à l'avant).....	46
<b>7</b>	<b>Réunion des moitiés arrière et avant de la cabine.....</b>	<b>48</b>
7.1	Contrôle du positionnement droit des demi-parties de la cabine après leur réunion.....	52
<b>8</b>	<b>Installation des cadres et vitres à l'arrière de la cabine.....</b>	<b>58</b>
8.1	Installation des cadres du côté gauche.....	58
8.2	Installation de la première vitre latérale et de la vitre centrale.....	61
8.3	Installation des cadres du côté droit et de l'autre vitre latérale.....	62
8.4	Opération finale d'installation des cadres et des vitres à l'arrière.....	65
<b>9</b>	<b>Installation des cadres et vitres à l'avant de la cabine.....</b>	<b>67</b>
9.1	Installation des cadres d'angle et latéraux.....	67
9.2	Installation des vitres latérales.....	70
9.3	Installation du cadre central à l'avant.....	75
9.4	Installation du support du système de réservation (en option).....	76
9.5	Opération finale d'installation des cadres et des vitres à l'avant.....	83
<b>10</b>	<b>Installation de la porte.....</b>	<b>85</b>
10.1	Installation de la moquette.....	85
10.2	Installation du seuil supérieur.....	85
10.3	Installation du seuil inférieur.....	90
10.4	Installation de la porte.....	92
10.5	Réglage de la vitesse de fermeture de la porte.....	95
10.6	Installation du boîtier.....	101
10.7	Installation de la poignée de porte.....	102
10.8	Installation de la poignée à serrure connectée (optionnelle).....	105
10.8.1	Réglage de la gâche.....	112
10.8.2	Contrôle de la fonction de verrouillage.....	113
10.9	Réglage de la hauteur de la porte.....	116
10.10	Ajustement du joint de porte automatique.....	119
<b>11</b>	<b>Installation du système électrique.....</b>	<b>121</b>
11.1	Installation des joints d'étanchéité et des garnitures métalliques.....	121
11.2	Installation du profilé arrière de la colonne électrique.....	123
11.3	Installation du profilé avant de la colonne électrique.....	128
11.4	Installation du bloc d'alimentation.....	136
11.5	Installation de l'unité de commande.....	138
11.6	Installation du support d'écran optionnel.....	140
11.7	Installation des branchements électriques.....	143
11.8	Installation du détecteur de mouvement.....	152

11.9 Installation des éclairages.....	154
<b>12 Installation des panneaux de revêtement et des revêtements de la structure.....</b>	<b>158</b>
12.1 Installation des panneaux de revêtement du toit.....	158
12.2 Installation des plaques de revêtement du toit.....	159
12.3 Installation des panneaux de revêtement mural.....	160
12.4 Installation des revêtements inférieurs.....	162
12.5 Installation des revêtements muraux.....	163
12.6 Installation des revêtements de toit.....	166
12.7 Opération d'installation finale des revêtements de la structure.....	169
<b>13 Installation du tableau blanc (en option).....</b>	<b>170</b>
<b>14 Opération finale d'installation.....</b>	<b>176</b>



# 1 Liste de contrôle de la garantie

## Pour que la garantie du produit soit valide, vous devez :

Compléter cette liste et l'envoyer à Framery après l'installation de la cabine. Photographier ou numériser la liste complétée et l'envoyer à Framery à l'adresse [warranty@frameryacoustics.com](mailto:warranty@frameryacoustics.com). Laisser la liste complétée à l'intérieur de la cabine.

Pays : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

Client : \_\_\_\_\_

Numéro de série de la  
cabine : \_\_\_\_\_

N° de commande spéciale : \_\_\_\_\_

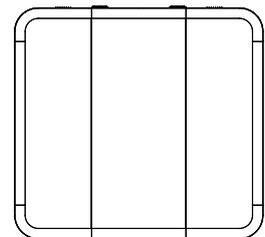
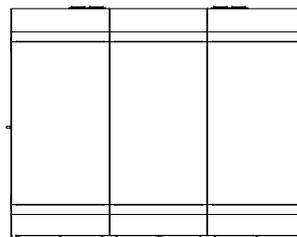
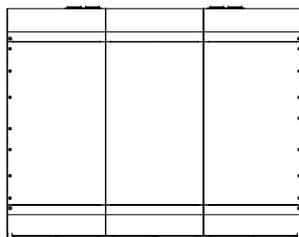
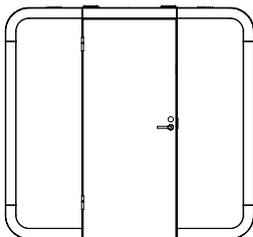
Entreprise chargée de  
l'installation : \_\_\_\_\_

Nom du technicien : \_\_\_\_\_

## OUI

- Tous les écrous et les vis sont serrés conformément aux instructions
- Lorsque la porte est laissée ouverte, soit elle reste immobile, soit elle se referme
- La porte est positionnée au milieu de l'ouverture
- La poignée de la porte n'est pas branlante et a été installée conformément aux instructions
- Le câble d'alimentation de la cabine est raccordé conformément aux instructions
- L'éclairage et les ventilateurs se mettent en marche lorsqu'une personne pénètre dans la cabine
- Les ventilateurs émettent un bruit faible et régulier
- L'air pénètre dans la cabine à partir des conduits de ventilation situés dans le module de toit
- L'installation de l'ensemble du mobilier est sécurisée et conforme aux instructions
- L'air est évacué par les conduits de ventilation de la cabine lorsque la porte est fermée
- Les revêtements sont installés conformément aux instructions
- L'éclairage intérieur de la cabine s'éteint après 8 minutes d'inactivité environ
- Toutes les vitres sont installées de manière uniforme et conformément aux instructions
- Tous les joints d'étanchéité des vitres sont installés conformément aux instructions

**Entourez l'emplacement des éraflures ou tout autre défaut visuel ci-dessous. Ajoutez des photos et descriptions des défauts en pièces jointes de l'e-mail de garantie.**



Je certifie que la cabine a été installée conformément aux instructions d'installation de Framery et qu'elle a fait l'objet d'un contrôle de fonctionnement satisfaisant.

Signature et date : \_\_\_\_\_

## 2 Consignes importantes relatives à la sécurité et au produit

### 2.1 Préface

Le présent mode d'emploi décrit l'installation du produit. Toute personne impliquée dans l'installation du produit doit lire et assimiler les consignes relatives à l'installation et à la sécurité.

Le présent mode d'emploi vous fournit les informations nécessaires à une installation correcte du produit.

### 2.2 Informations sur le produit

Les informations données dans le présent manuel correspondent au produit au moment de sa livraison. Toutes les informations incluses dans le présent manuel sont valides à la date de publication du manuel.

### 2.3 Copyright

Il est interdit de copier, de présenter ou de fournir le présent document à une tierce partie sans l'autorisation expresse de Framery. Il est interdit d'utiliser le présent document à des fins autres que celles autorisées par Framery. Framery se réserve le droit de modifier les instructions relatives au produit sans préavis séparé.

### 2.4 Contenu du manuel

Les instructions relatives à l'installation contiennent les informations suivantes :

- Informations générales sur la finalité et le contenu des instructions
- Informations relatives à la sécurité
- Instructions d'installation

### 2.5 Usage prévu

La cabine Framery 2Q est prévue pour une utilisation commerciale ou domestique à court terme, à l'intérieur et pour une occupation par une à six (1-6) personne(s) à la fois.

 **Avertissement** : AVERTISSEMENT – Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles :

Utilisez ce produit uniquement selon l'usage prévu décrit dans les instructions d'utilisation. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.

### 2.5.1 Utilisation non conventionnelle

Toute utilisation ou opération de maintenance qui n'est pas explicitement autorisée dans les instructions relatives à l'installation, la maintenance, le dépannage ou dans le mode d'emploi est interdite, y compris les opérations suivantes :

- Installation, maintenance ou démontage de la cabine sans avoir lu et assimilé les consignes concernant ces opérations
- Utilisation de la cabine au-delà de ses limites d'utilisation
- Altérations apportées à la cabine
- Utilisation de la cabine en dépit de défauts ou de dommages évidents
- Utilisation de la cabine à l'extérieur ou dans des conditions de température ou de qualité de l'air pouvant être dangereuses
- Grimper en haut du produit ou placer une charge sur son toit
- Fumer dans la cabine

### 2.5.2 Conditions ambiantes d'utilisation

La cabine est conçue pour une utilisation dans les conditions suivantes :

- Température ambiante : +15 °C ... +30 °C (59 °F ... 86 °F)
- Humidité : max. 50 %
- Air environnant le produit de qualité suffisante

## 2.6 Avertissements, informations et symboles de sécurité dans ce manuel

Le présent manuel comprend deux catégories d'avertissement :

- Le terme « DANGER » indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves ou mortelles.
- Le terme « AVERTISSEMENT » indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risquerait d'entraîner des blessures graves ou mortelles.

Les symboles de sécurité présentés dans ce manuel peuvent également être apposés sur le produit. Toutes les personnes chargées de procéder à l'installation, au démontage, à la maintenance ou les utilisateurs du produit doivent connaître les symboles de sécurité, les étiquettes et les instructions relatives aux actions qu'ils entreprennent et en tenir compte.

**Tableau 1 : Danger**

	Un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle coloré signale une situation dangereuse.
	

**Tableau 2 : Action obligatoire**

	Un symbole blanc à l'intérieur d'un cercle coloré indique qu'une action doit être entreprise afin d'éviter une situation dangereuse.
---	--

Tableau 3 : Action interdite

	Un cercle barré d'une ligne diagonale indique une action non autorisée.
---	---

## 2.7 Risques principaux pour la sécurité lors de l'installation, de la maintenance, du démontage et de l'utilisation du produit

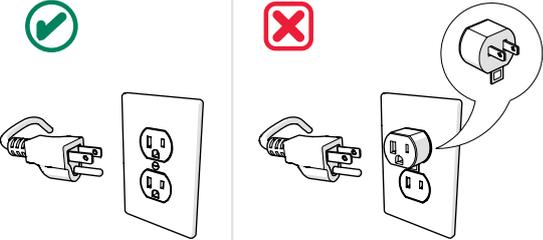
### 2.7.1 Installation, maintenance et démontage

	<p><b>AVERTISSEMENT !</b></p> <p><b>Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, veuillez respecter les consignes suivantes :</b></p>
	Utilisez des gants de protection résistants aux entailles pendant les opérations d'installation, de maintenance ou de démontage du produit.
	Utilisez des bottes de protection à embout en acier pendant les opérations d'installation, de maintenance ou de démontage du produit.
	Utilisez des lunettes de protection pendant les opérations d'installation, de maintenance ou de démontage du produit.
	Lisez et assimilez les instructions et planifiez votre travail à l'avance.
	Respectez toutes les réglementations locales applicables à la sécurité sur le lieu de travail.
	Gardez le lieu de travail bien entretenu et débarrassé de tous les débris provenant des opérations d'installation, de maintenance ou de démontage.
	Ne grimpez pas en haut du produit et ne placez aucune charge sur son toit.
	<p>Pour déplacer le produit installé, ne le poussez pas sans avoir inséré les roulettes en option.</p> <p>Le produit est très lourd et son déplacement après son installation exigera beaucoup de force si vous n'avez pas inséré au préalable les roulettes en option. Le déplacement d'un produit installé (sans utiliser les roulettes en option) sans le démonter et le remonter exige une évaluation des risques sur place par la personne responsable du déplacement du produit.</p>

### 2.7.2 Sécurité électrique

Entrée pour le système électrique : 100-240 VAC (10 A) 50-60 Hz

La charge maximale admise pour le système électrique est de 6,6 A.

	<p><b>DANGER !</b></p> <p><b>Pour réduire le risque de choc électrique, veuillez respecter les consignes suivantes :</b></p>
	<p>Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant avant de commencer toute opération de nettoyage, de maintenance ou de démontage.</p> <p>Le câble d'alimentation sert de dispositif de coupure d'alimentation pour les équipements enfichables. La prise de courant doit être placée à proximité de l'équipement et être facilement accessible.</p>
	<p><b>AVERTISSEMENT !</b></p> <p><b>Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, veuillez respecter les consignes suivantes :</b></p>
	<p>Le câble d'alimentation ne peut être branché que dans une prise de courant reliée à la terre correctement.</p>
	<p>Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur un circuit de tension nominale de 120 V et est équipé d'une fiche de mise à la terre semblable à celle illustrée dans la figure ci-dessous. Assurez-vous que le produit est raccordé à une prise ayant la même configuration que la fiche d'alimentation. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec ce produit.</p> <div data-bbox="379 1115 922 1355" style="text-align: center;">  </div>
	<p>Le câble d'alimentation du produit doit être tenu éloigné des surfaces chauffées.</p>
	<p>N'utilisez pas la cabine si vous remarquez des défauts au niveau de l'équipement électrique.</p>
	<p>Ne branchez pas des câbles prolongateurs dans la/(les) prise(s) de courant du produit.</p>

### 2.7.3 Sécurité incendie

La charge calorifique de la cabine Framery 2Q est d'environ 10400 MJ.

	<p><b>AVERTISSEMENT !</b></p> <p><b>Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, veuillez respecter les consignes suivantes :</b></p>
---	--

	<p>Si les conditions de sécurité le permettent, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant si un incendie s'est déclaré à l'intérieur du produit.</p> <p>Le câble d'alimentation sert de dispositif de coupure d'alimentation pour les équipements enfichables. La prise de courant doit être placée à proximité de l'équipement et être facilement accessible.</p>
---	--

Des dispositifs de protection contre les incendies (alarmes, gicleurs d'incendie, etc.) peuvent également être installés à l'intérieur des cabines (modes d'emploi disponibles sur demande). La nécessité d'installer ce type de dispositif à l'intérieur de la cabine est toujours définie par les autorités locales compétentes.

#### 2.7.4 Utilisation

Charges maximales pour les options de table 2Q :

- Table Huddle : 131lbs (60 kg)
- Table d'appoint Lounge 15 kg (33 lb)
- Table piaggio Lounge: 35 kg (78 lb)

Charges maximales pour les sièges Framery 2Q :

- Banquette arrière : 408 kg (900 lb)
- Banquette latérale : 408 kg (900 lb)

 **Remarque :** Framery ne fournit pas les sièges pour la cabine 2Q Huddle.

La charge maximale pour le support d'écran est de 30 kg (65 lb).

La charge maximale pour l'équerre de support du tableau blanc Lounge 2Q est de 15 kg (33 lb).

 **Remarque :** La conformité UL962 est garantie uniquement pour le mobilier fourni par Framery.

	<p><b>AVERTISSEMENT !</b></p> <p><b>Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, veuillez respecter les consignes suivantes :</b></p>
	<p>Lisez le mode d'emploi et assimilez les instructions avant d'utiliser le produit.</p>
	<p> <b>Remarque :</b> L'énoncé suivant s'applique à une utilisation au Japon.</p> <p>Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des lieux où des enfants sont susceptibles d'être présents.</p>

	<p>⚠ <b>Remarque :</b> Les énoncés suivants s'appliquent à une utilisation dans tous les autres pays.</p> <p>Une surveillance étroite est nécessaire lorsque ce mobilier est utilisé par des enfants, des personnes invalides ou handicapées ou à proximité de ces personnes.</p> <p>Les enfants doivent être tenus hors de portée de l'appui-pied en position étendue (ou de toute autre pièce similaire).</p>
	<p>Risque de blessure ! Tenez les mains et le restant du corps éloignés des bords latéraux de la table lorsque vous élevez ou abaissez le plateau de la table électrique ajustable. Cette règle s'applique à toutes les cabines Framery dotées d'une table électrique ajustable.</p>
	<p>N'utilisez pas le produit si les conditions environnantes sont dangereuses d'une manière ou d'une autre ; l'air circulant dans la cabine provient de l'espace environnant.</p>
	<p>N'utilisez pas le produit si la ventilation ne fonctionne pas.</p>
	<p>N'utilisez pas le produit si les conduits de ventilation sont obturés. Veillez à ce que les conduits de ventilation ne contiennent pas de particules pelucheuses, de cheveux, etc.</p>
	<p>N'utilisez pas la cabine si vous remarquez des défauts au niveau de l'équipement électrique ou si le produit ne fonctionne pas normalement. Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant et contactez votre revendeur local ou le fabricant immédiatement.</p>
	<p>Vous ne devez pas laisser tomber ni insérer un quelconque objet dans une ouverture, sauf instruction contraire dans le présent manuel.</p>
	<p>N'utilisez pas le produit à l'extérieur.</p>
	<p>N'utilisez pas la cabine pendant la pulvérisation de produits aérosol à proximité ou en cas d'administration d'oxygène.</p>
	<p>Ne grimpez pas en haut du produit et ne placez aucune charge sur son toit.</p>
	<p>Ne vous appuyez pas contre le produit.</p>
	<p>Ne fumez pas à l'intérieur de la cabine.</p>
	<p>Ne bouchez pas la vue à travers les vitres à l'avant et à l'arrière de la cabine en plaçant des panneaux, des décorations ou en installant des stores ou des rideaux qui empêcheraient les occupants de voir les dispositifs d'alarme visibles placés dans la structure du lieu d'installation de la cabine.</p>

## 3 Exigences relatives à l'installation

### 3.1 Outils et accessoires



Illustration 1 : Outils et accessoires nécessaires à l'installation

- ⚠ **Remarque** : Utiliser un maillet en caoutchouc blanc pour éviter les marques sur les revêtements de la structure.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez un ciseau en plastique pour retirer les revêtements de la structure.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez un morceau de moquette séparé lors de l'installation de la porte.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez un chiffon non pelucheux pour nettoyer la cabine.
- ⚠ **Remarque** : Utiliser un détergent doux à base d'alcool pour nettoyer la cabine.

**Conseil :** Utilisez du liquide de nettoyage pour vitres comme lubrifiant pour faciliter l'installation du joint.

### 3.2 Dimensions principales

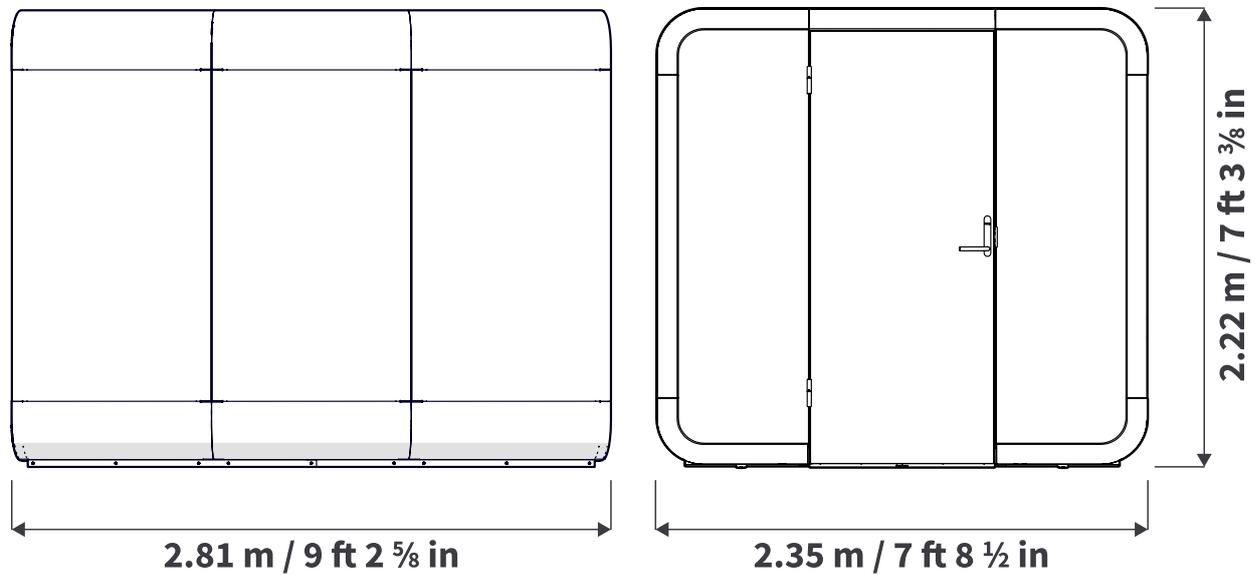


Illustration 2 : Dimensions principales de la cabine 2Q

### 3.3 Espace d'installation

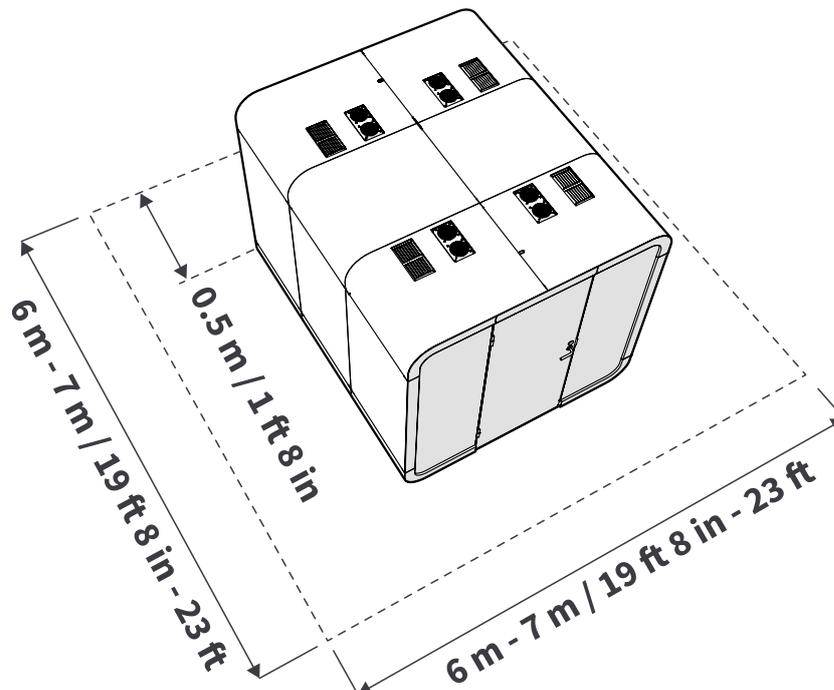


Illustration 3 : Dimensions de l'espace d'installation de la cabine 2Q

### 3.4 Espace de fonctionnement

Lorsqu'elle est utilisée, la cabine doit offrir un espace disponible de 2,45 m x 3,7 m x 2,42 m (8 pieds 1/2 pouces x 12 pieds 1 5/8 pouces x 7 pieds 11 3/8 pouces). Les dimensions de la cabine 2Q comprennent l'espace minimum recommandé pour la circulation de l'air : 200 mm (8 pouces) au-dessus de la cabine et 50 mm (2 pouces) autour de la cabine.

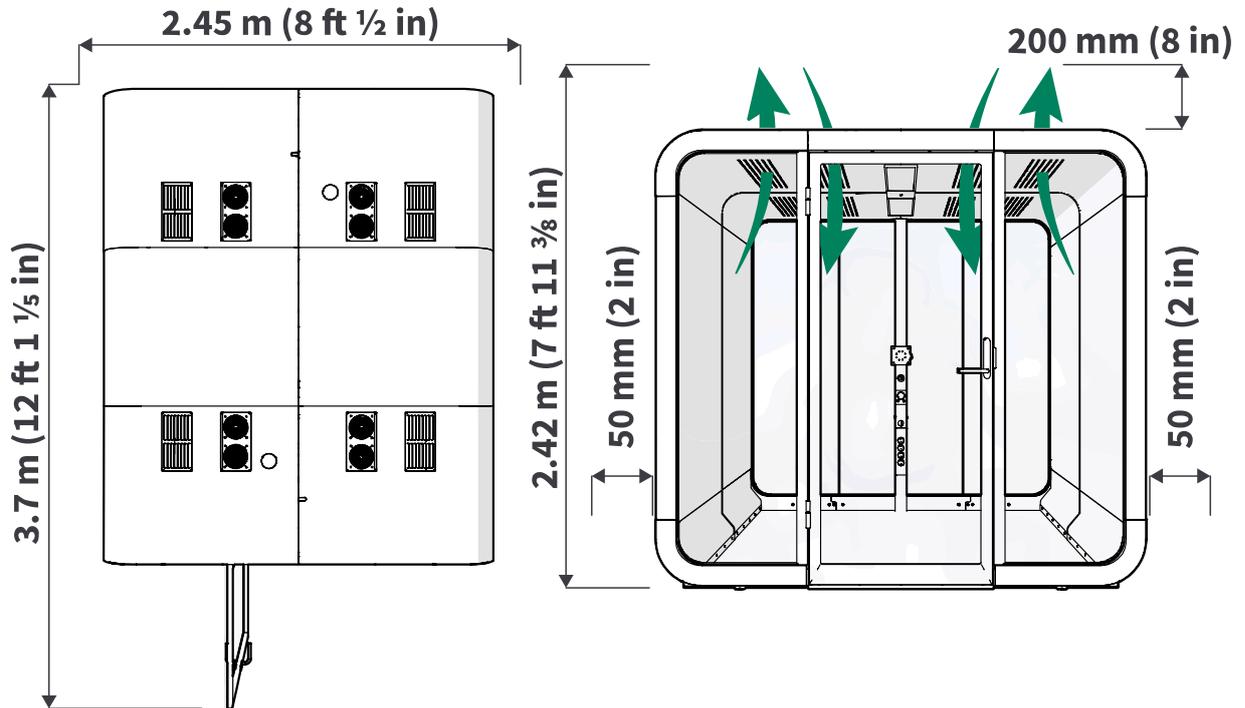
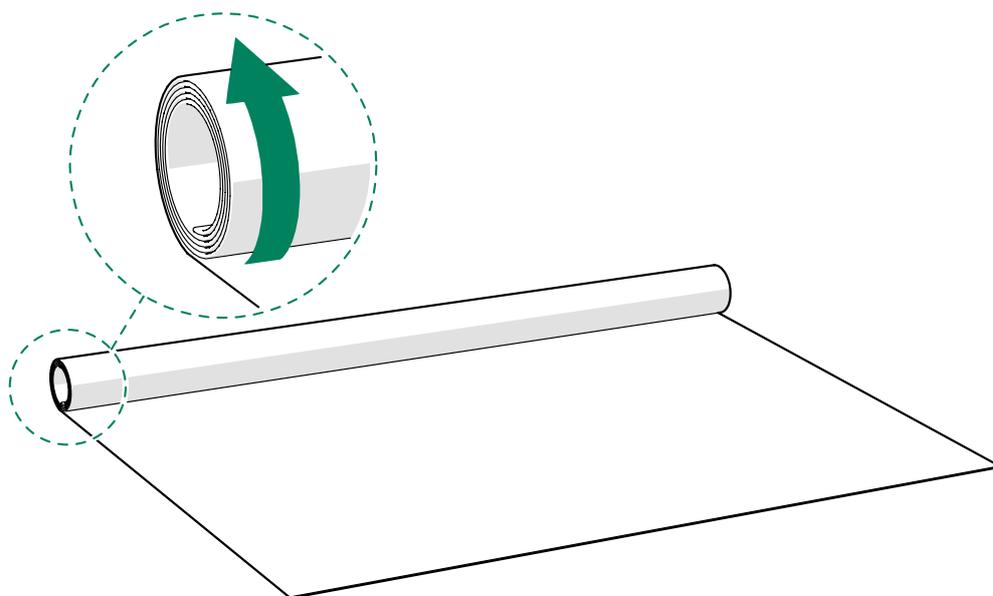


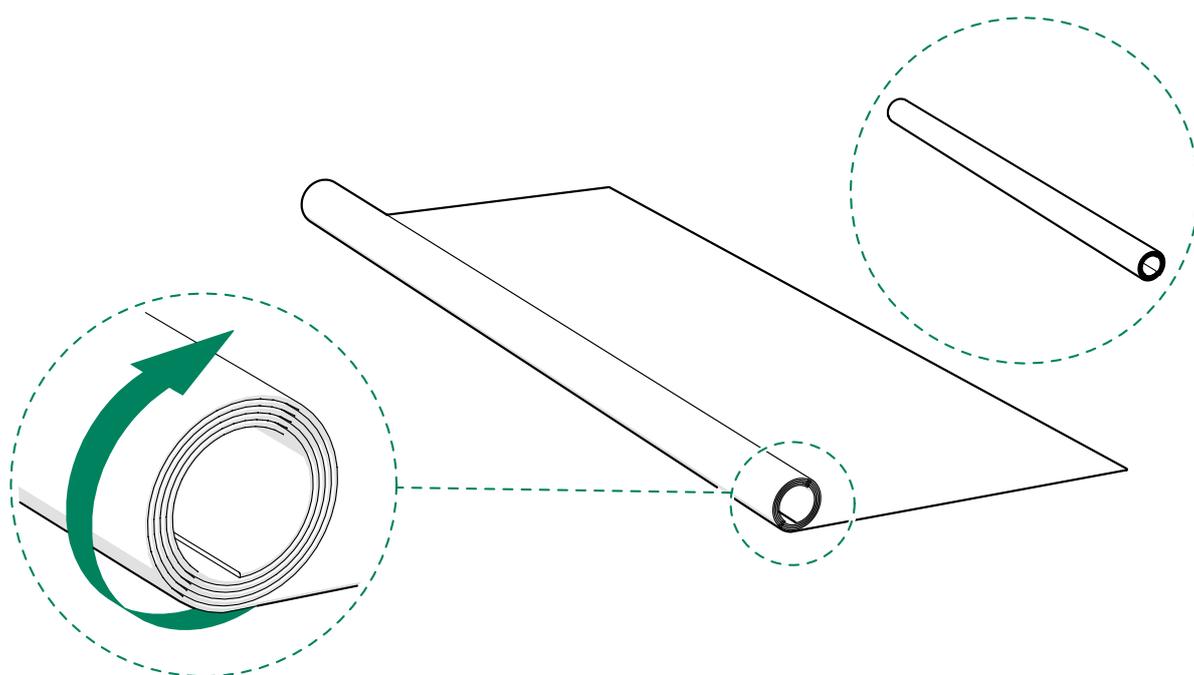
Illustration 4 : Dimensions de l'espace de fonctionnement de la cabine 2Q

## 4 Préparation de la moquette en vue de l'installation

1. Déroulez la moquette.



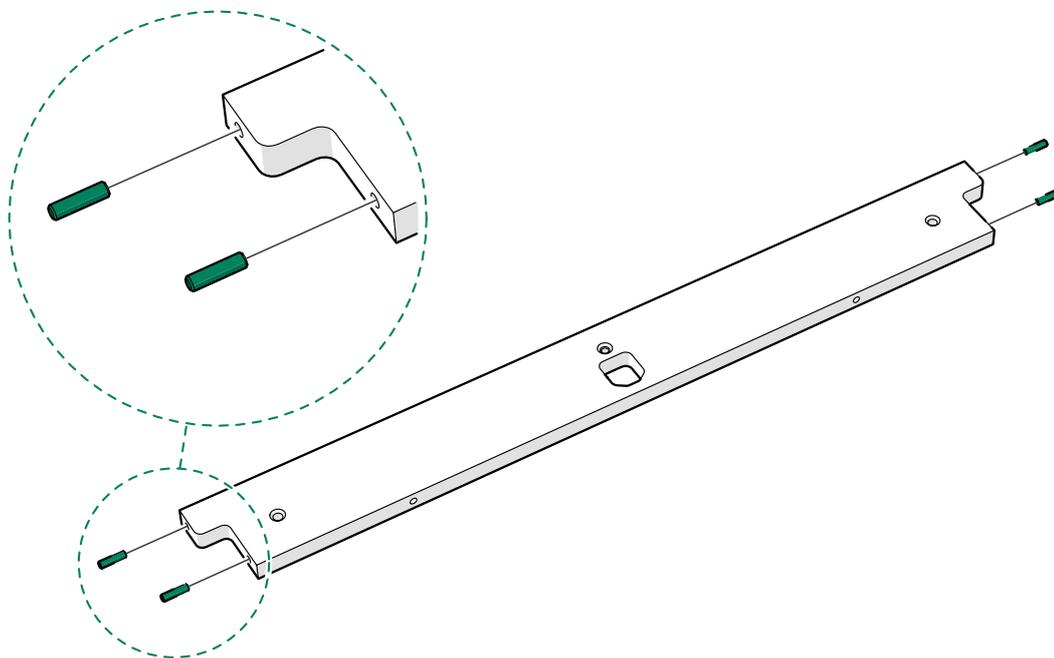
2. Roulez la moquette en partant du haut du rouleau.



## 5 Installation de la demi-partie arrière de la cabine

### 5.1 Installation de la demi-partie arrière du sol

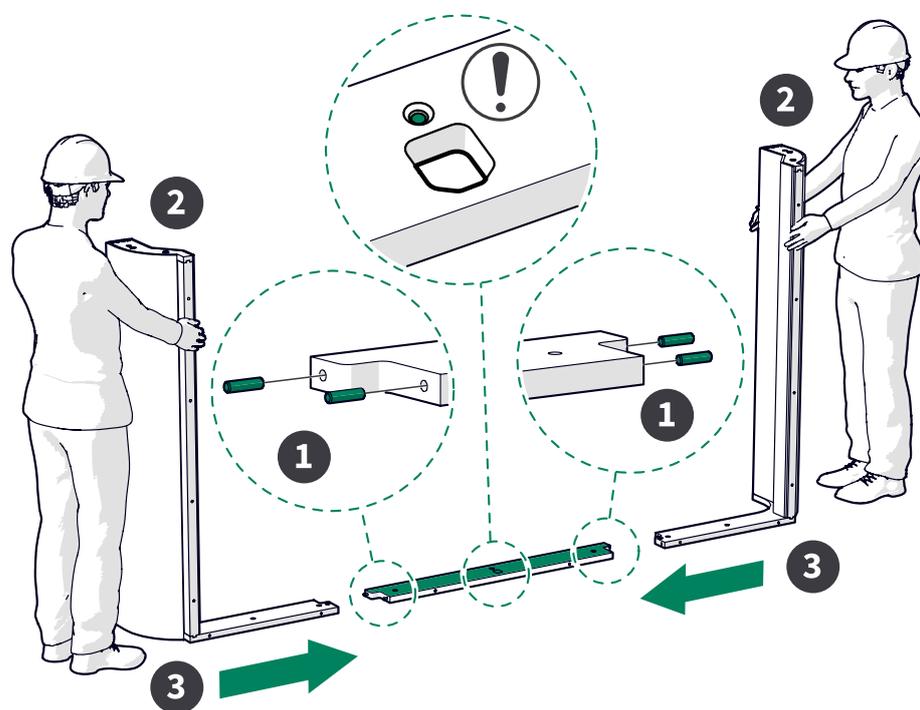
1. Enfoncez les 4 goujons en bois dans les trous de la poutre en I à l'arrière.



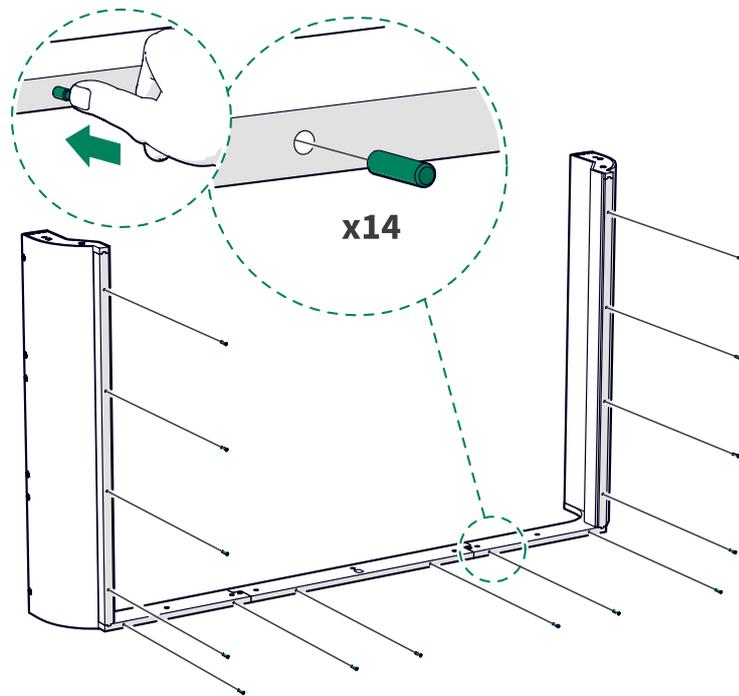
2. Positionnez deux pièces d'angle sur leurs côtés larges.

⚠ **Remarque :** Tenez constamment les deux pièces d'angle. Vérifiez que la partie noire de la poutre en I est bien dirigée vers le haut.

3. Assemblez les goujons en bois enfoncés dans les trous avec les pièces d'angle.

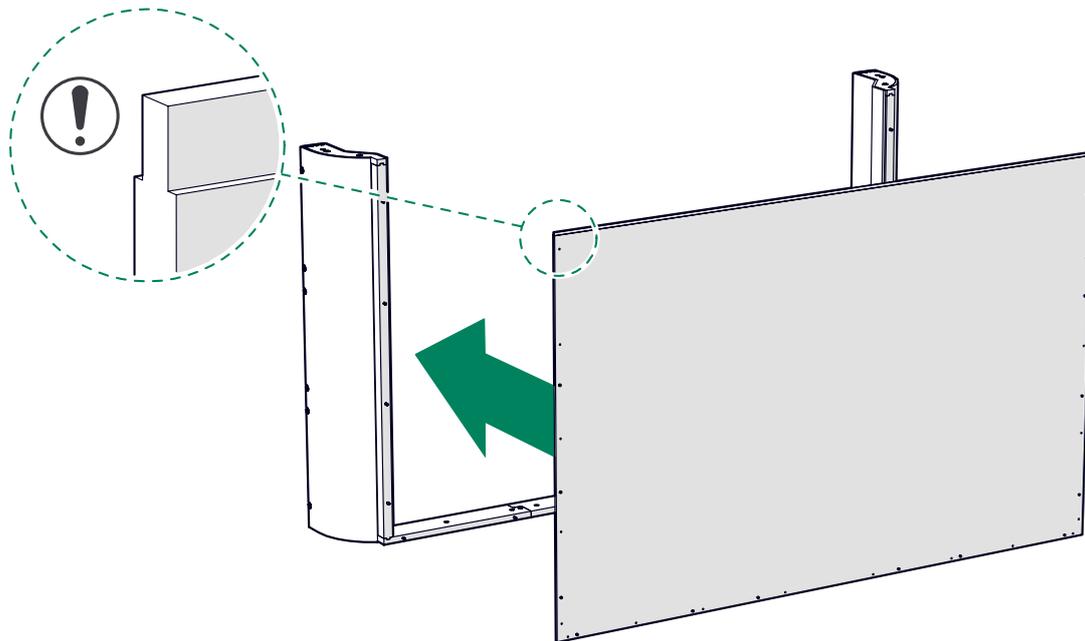


4. Enfoncez les goujons en bois (14 unités) dans les pièces d'angle de la poutre en I.



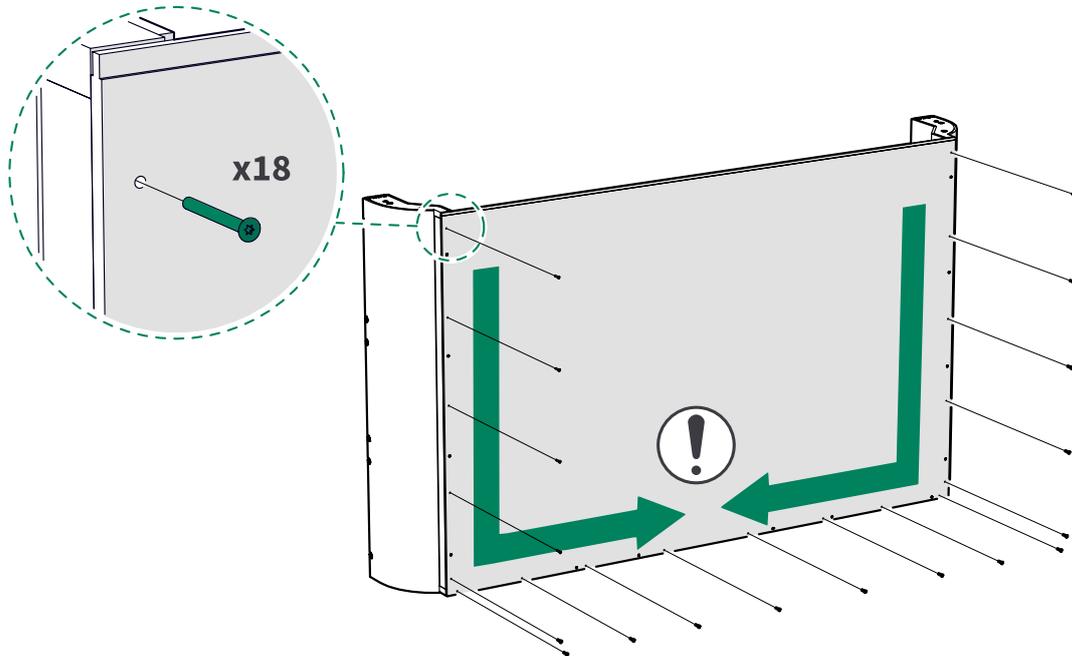
5. Plaquez la lame de sol sur les goujons en bois.

- ⚠ **Remarque** : Vérifiez que l'extrémité étroite de la lame de sol est au niveau de l'extrémité ouverte de la demi-partie arrière du sol.



6. Mettez en place les vis 5x30 (18 unités).

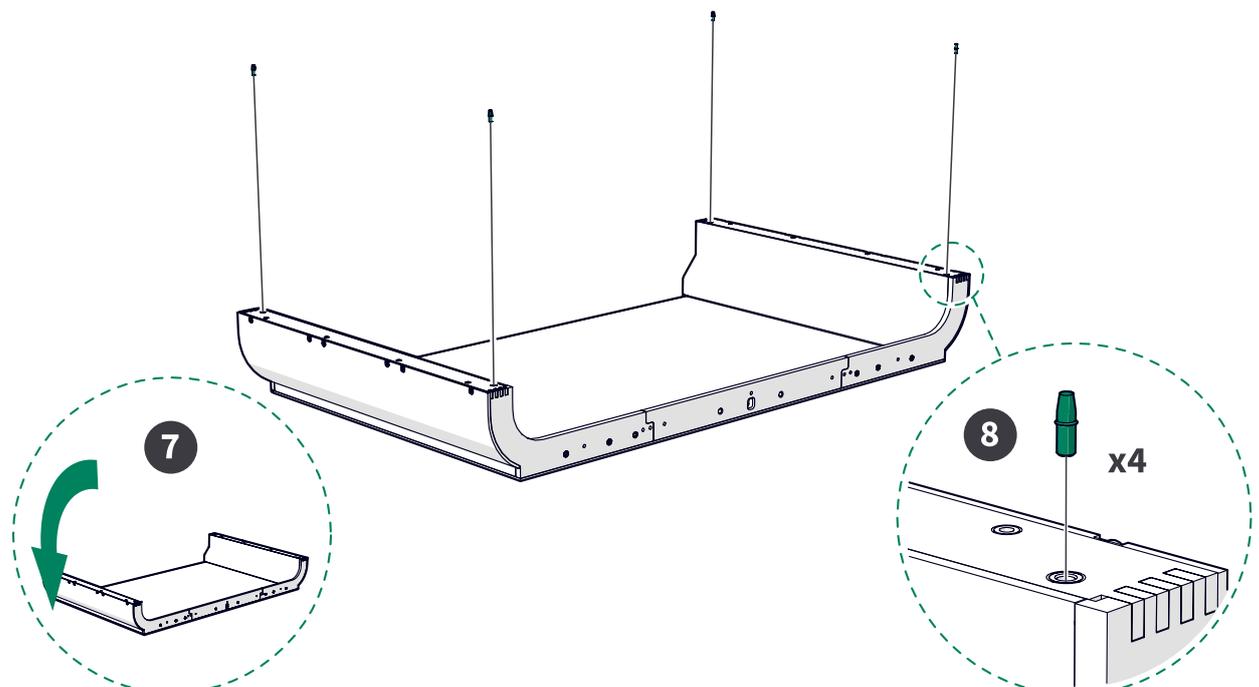
- ⚠ **Remarque :** Placez les vis en partant des extrémités du module du sol pour aller vers le centre. Vérifiez que les tenons sont bien en place.
- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que les têtes des vis affleurent au sol ou sont enfoncées.



7. Posez la demi-partie arrière du sol.

8. Placez les 4 tenons-guides dans les trous d'installation.

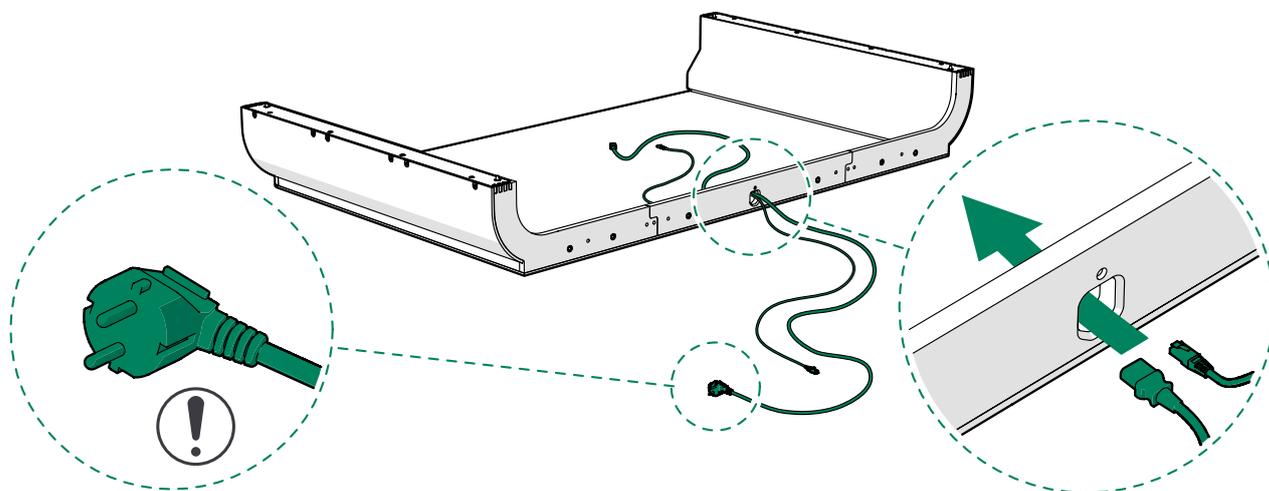
Chaque pièce d'angle du sol dispose de deux tenons-guides.



9. Tirez le câble d'alimentation secteur et un ou deux câbles LAN fournis par le client à travers le trou placé dans la demi-partie arrière du plancher.

⚠ **Remarque** : Si vous prévoyez d'installer le câble d'alimentation à partir du toit, laissez-le de côté.

⚠ **Remarque** : Assurez-vous que la longueur du câble d'alimentation à l'intérieur de la cabine est d'au moins 3,8 m (12 pieds 5 5/8 pouces). Vous pourrez tirer le câble trop long en dehors de la cabine après l'installation.



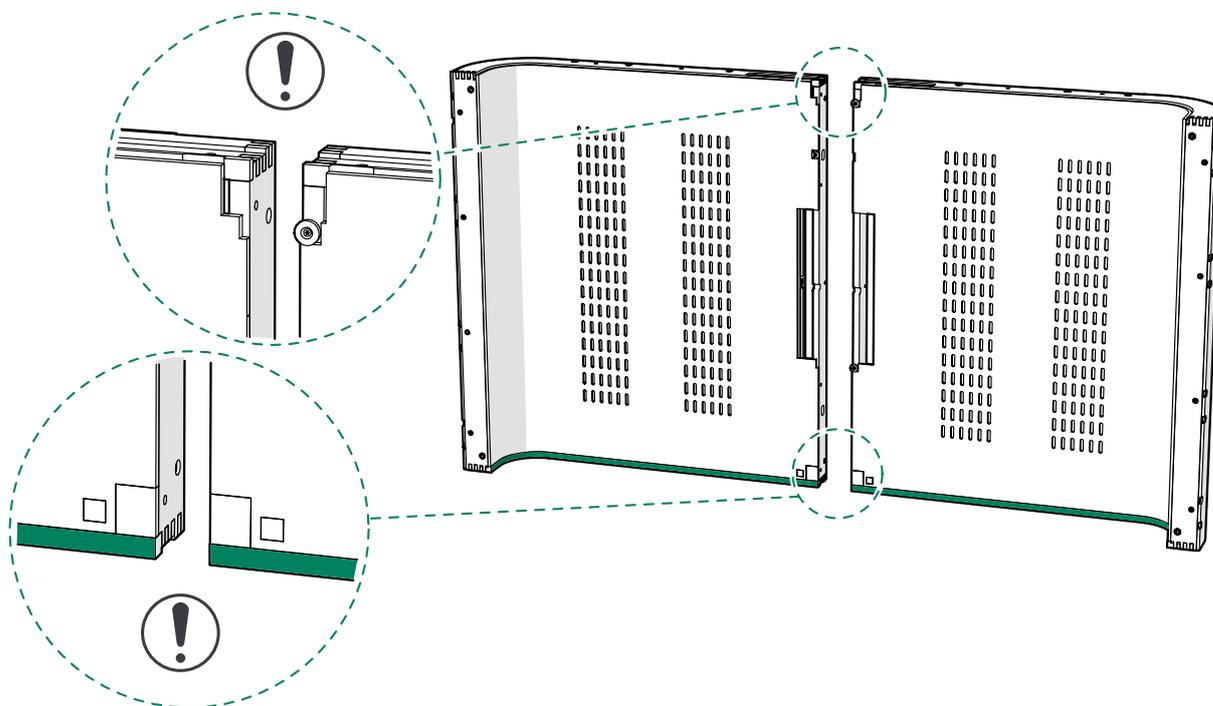
10. Placez la demi-partie arrière du plancher sur l'emplacement final prévu.

## 5.2 Installation de la demi-partie arrière du toit

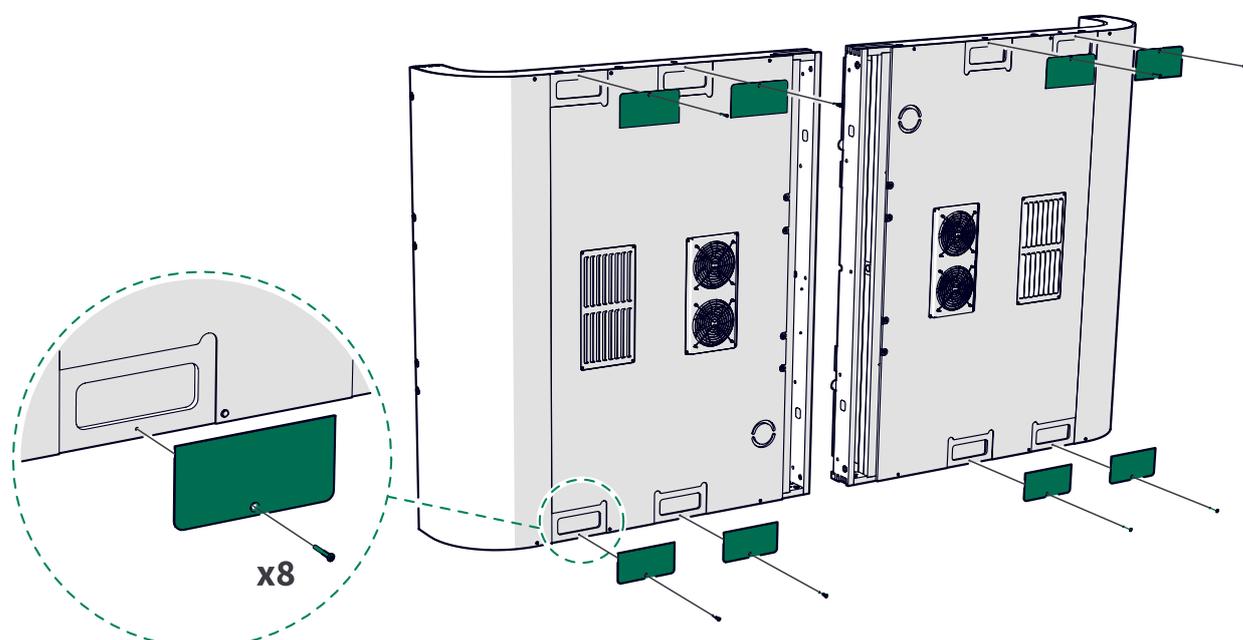
### 5.2.1 Raccordement des modules de toit (à l'arrière)

1. Positionnez les modules de toit sur leurs côtés.

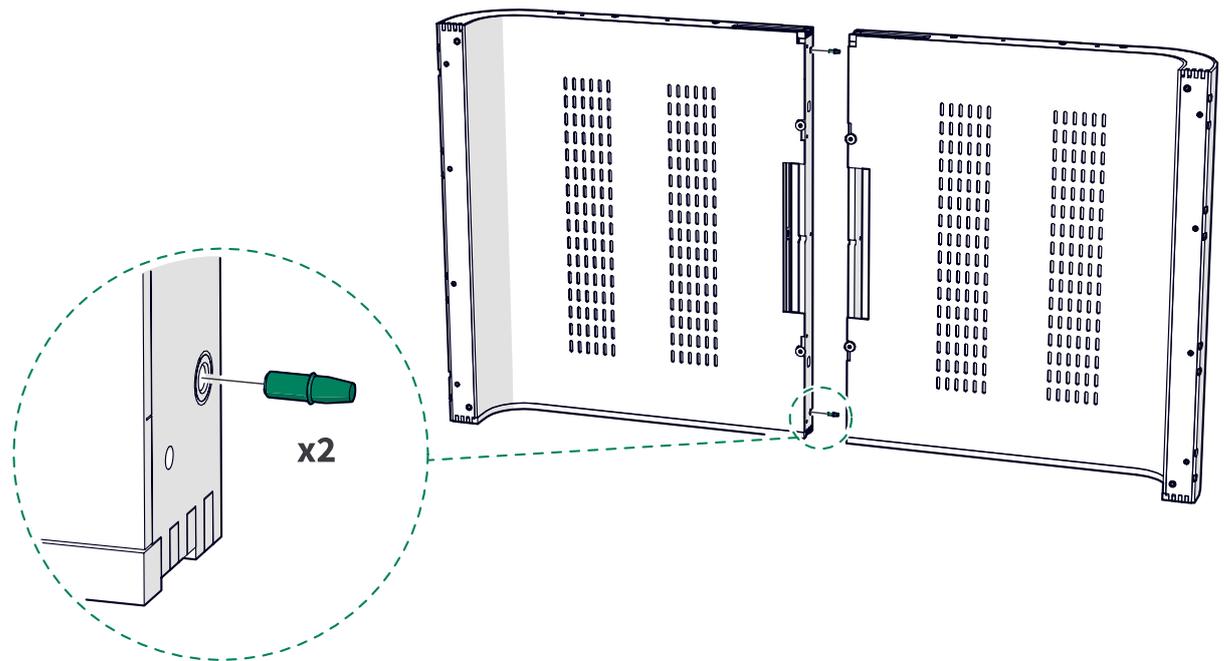
- ⚠ **Remarque** : Veillez à assembler la paire de modules de toit correcte. Les deux modules de toit à l'avant ont un trou dans un coin du feutre du plafond.
- ⚠ **Remarque** : Assurez-vous que les bandes noires en ABS sont plaquées contre le sol.



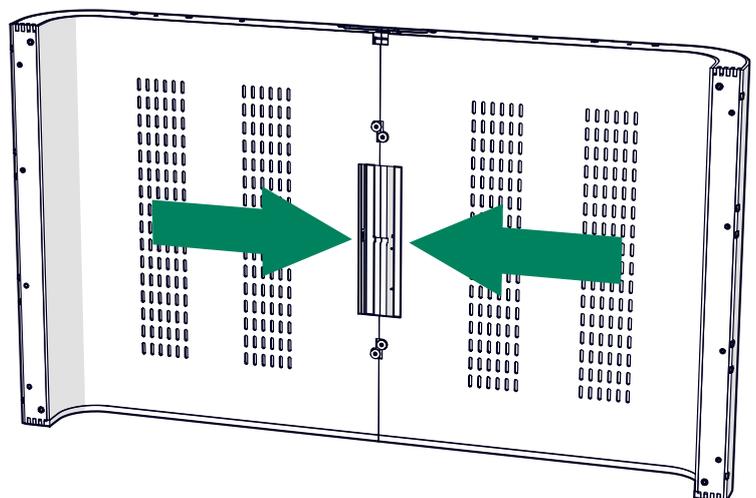
2. Dévissez les vis 4x30 (8 unités) et retirez les plaques de revêtement (8 unités). Mettez de côté les plaques de revêtement et les vis.



3. Placez les 2 tenons-guides dans les trous d'installation.

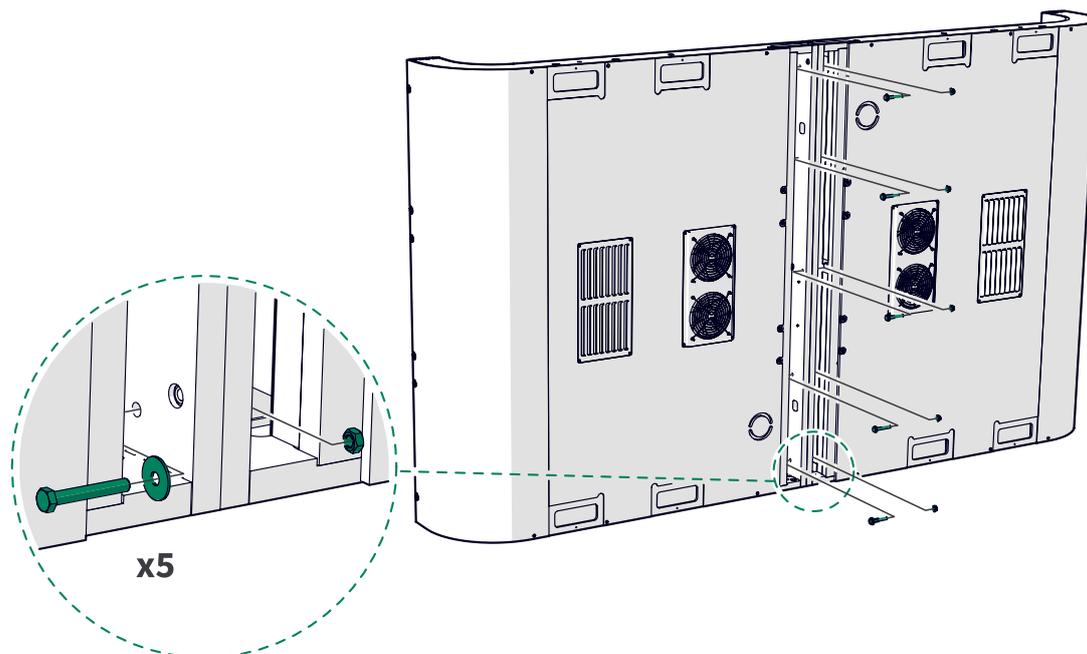


4. Rapprochez les modules de toit.



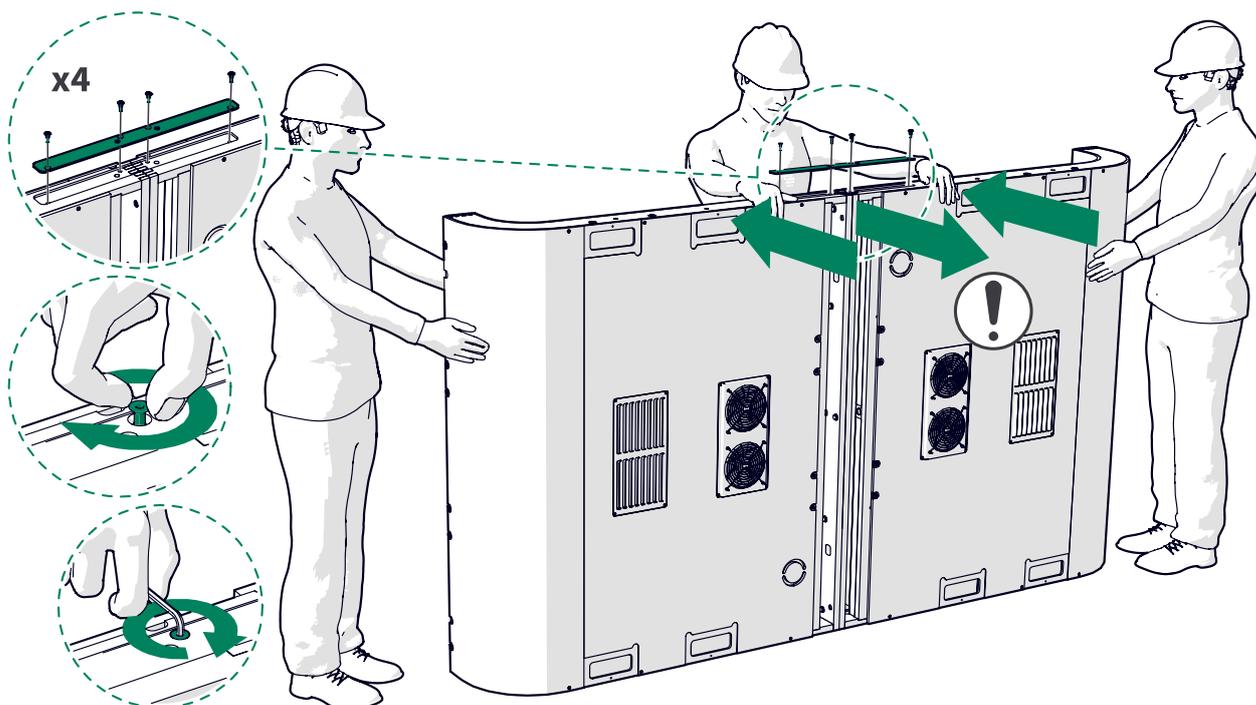
## 5.2.2 Fixation des modules de toit ensemble (à l'arrière)

1. Mettez en place les boulons M8x55 (5 unités), les rondelles M8 (5 unités) et les écrous à embase M8 (5 unités).

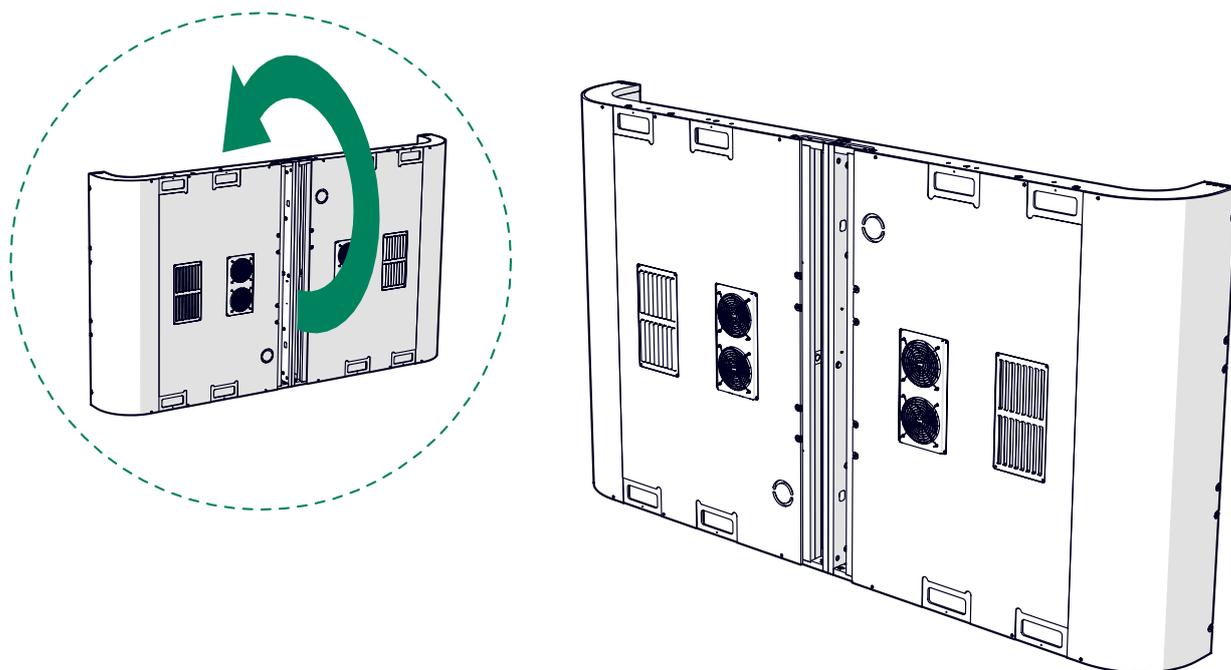


2. Fixez la plaque de support à l'aide des 4 vis M6x20 en acier coloré. Utilisez une clé hexagonale pour serrer à fond les vis.

⚠ **Remarque :** Tirez tout droit sur les modules de toit pour permettre l'insertion de la plaque de support. Utilisez un outil à main pour serrer les vis et exercer une pression supplémentaire sur les modules de toit, si nécessaire.

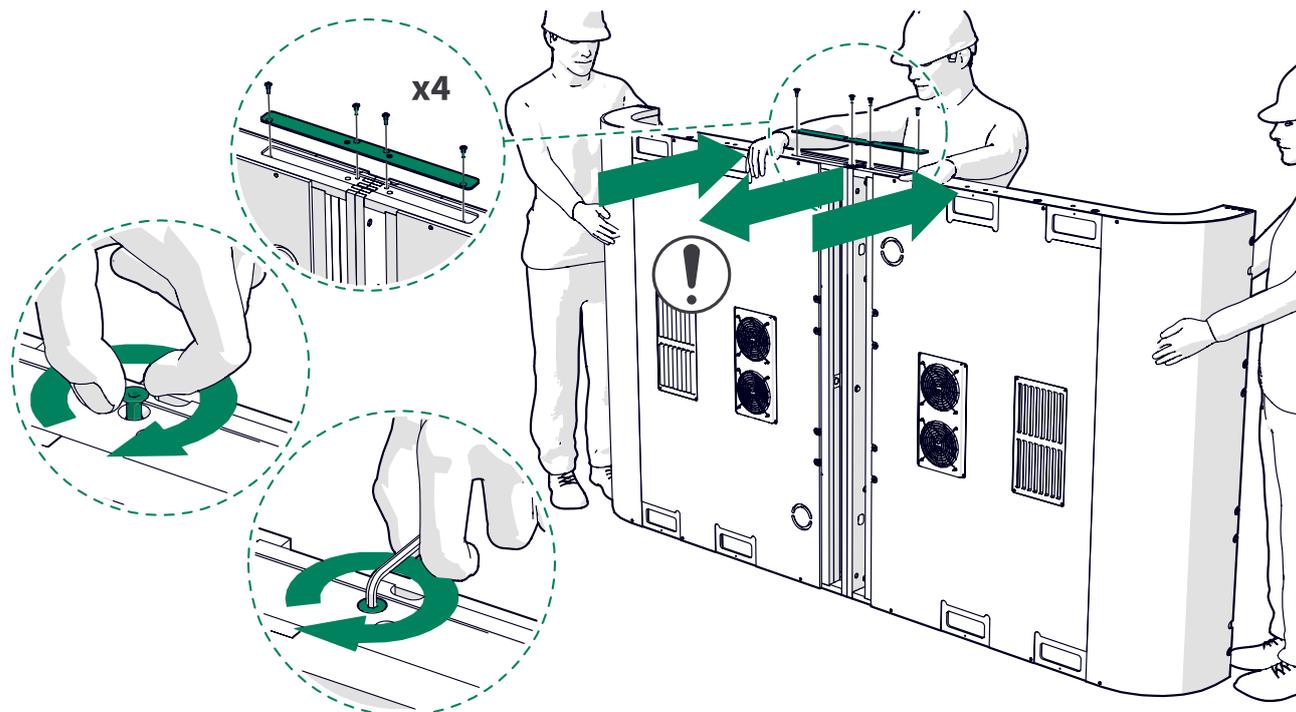


3. Déposez la demi-partie assemblée du toit et soulevez-la pour la poser de l'autre côté.



4. Fixez l'autre plaque de support à l'aide des 4 vis M6x20 en acier coloré. Utilisez une clé hexagonale pour serrer à fond les vis.

⚠ **Remarque :** Tirez tout droit sur les modules de toit pour permettre l'insertion de la plaque de support. Si nécessaire, continuez d'exercer une pression sur les modules de toit pour insérer les vis.

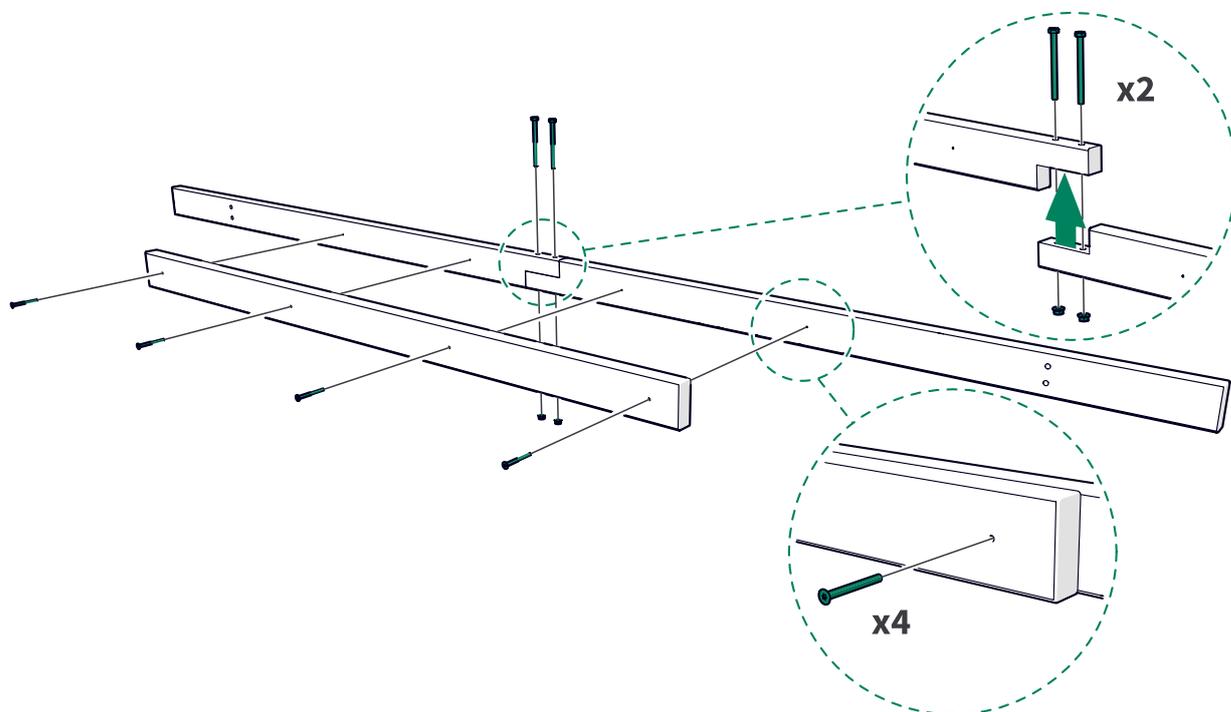


## 5.3 Installation des modules de murs et du toit sur la moitié de la cabine à l'arrière

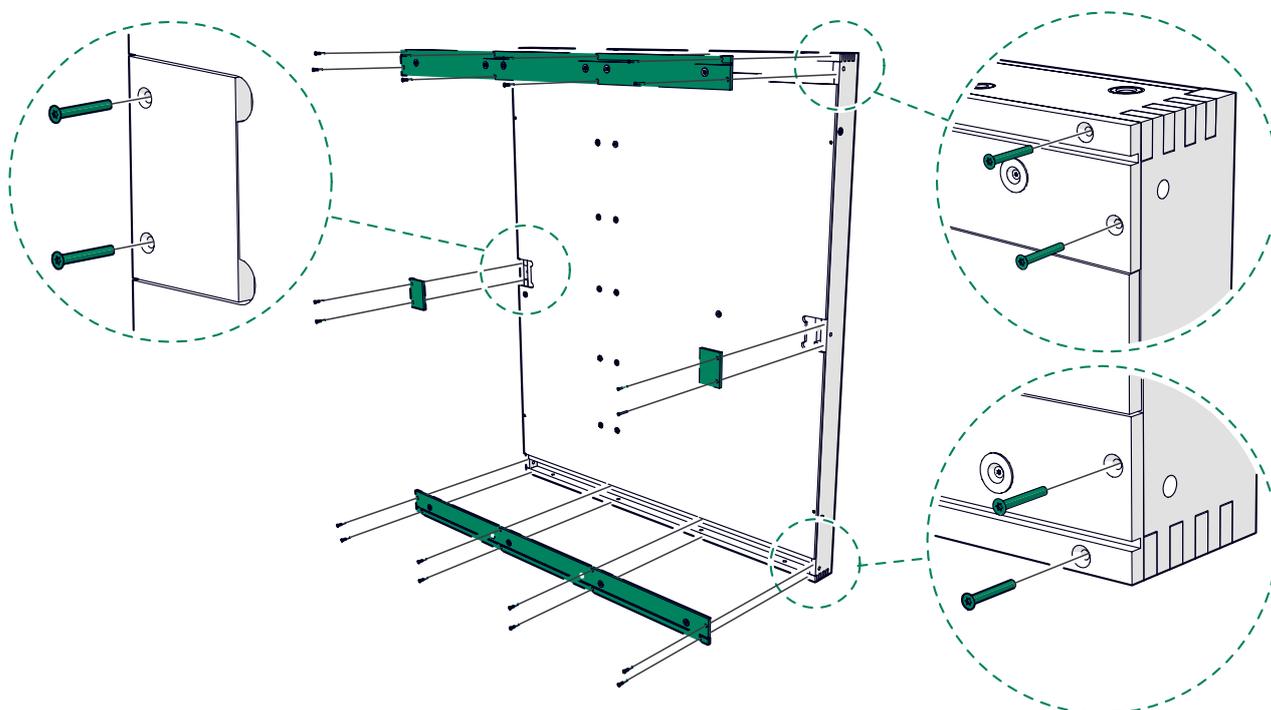
### 5.3.1 Installation de la poutrelle de soutien des modules de murs (à l'arrière)

1. Fixez ensemble deux poutrelles de soutien à l'aide de 2 boulons M8x90 et de 2 écrous à embase M8.. Installez le support supplémentaires dans la partie centrale des poutrelles de soutien à l'aide de 4 vis 5x50.

Assemblez les deux poutrelles de soutien.



2. Dévissez les vis 4x30 (20 unités) et retirez les panneaux de revêtement (8 unités). Mettez de côté les panneaux de revêtement et les vis.



3. Posez un des modules de murs sur le couvre-plancher et l'autre à l'extérieur du sol de la cabine.



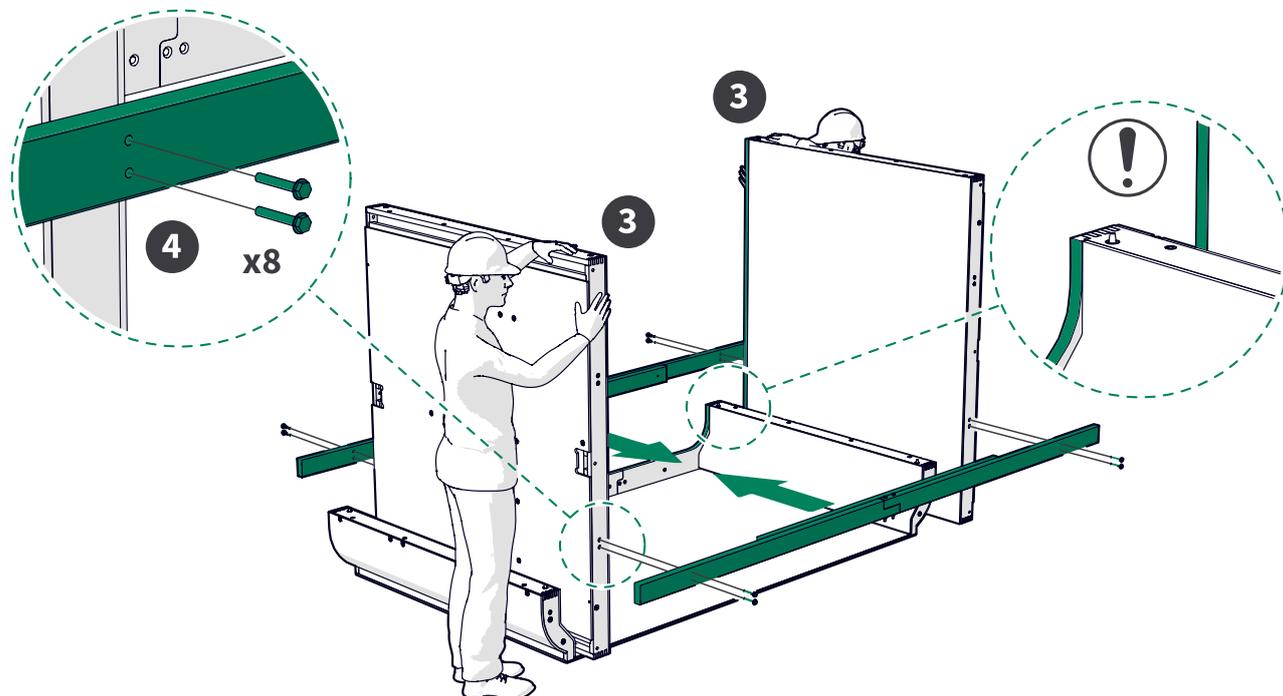
**Remarque :** Assurez-vous que les bandes noires en ABS sont sur la face extérieure des modules de murs.

4. Fixez une poutrelle de soutien de chaque côté des modules de murs en utilisant 4 boulons à collerette M8x50.

Les poutrelles de soutien dépassent de chaque côté des modules de murs.



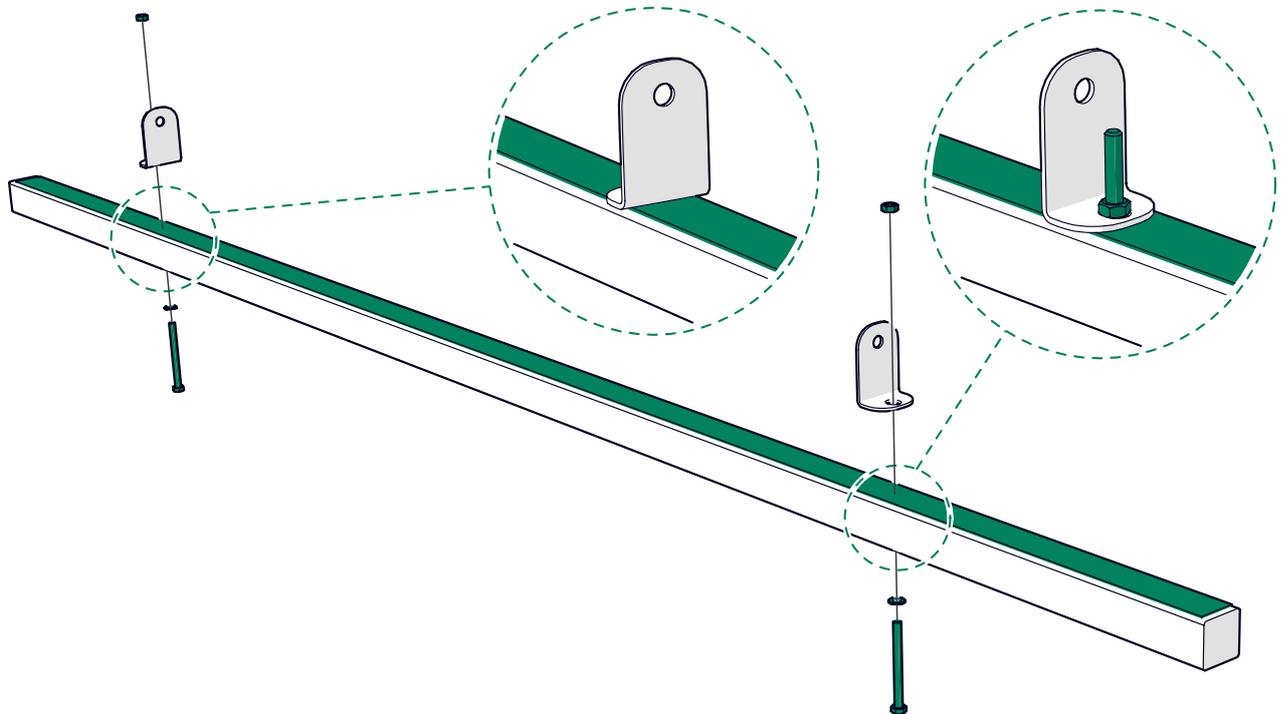
**Avertissement :** Soutenez les modules muraux constamment tant que l'installation des poutrelles n'est pas terminée.



### 5.3.2 Assemblage des poutrelles du toit (partie arrière)

Fixez les fers d'angle sur les poutrelles du toit à l'aide de 2 boulons M8x90, de 2 rondelles M8 et de 2 écrous à embase M8.

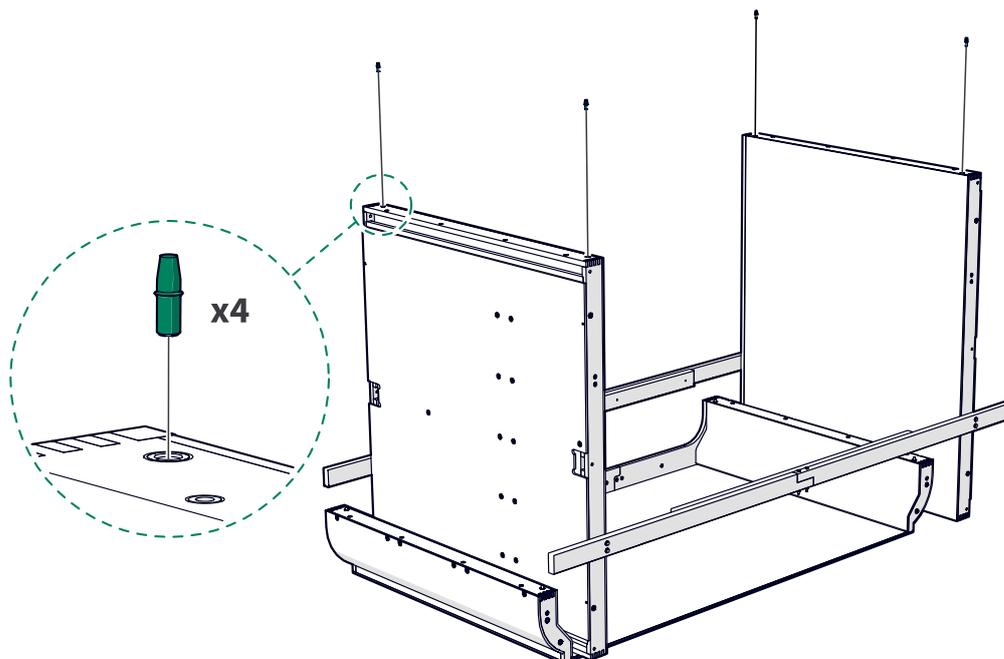
Positionnez les fers d'angle par dessus le revêtement en mousse bleu.



### 5.3.3 Installation de la demi-partie arrière du toit sur les modules de murs

1. Insérez les 4 tenons-guides dans les trous d'installation situés en haut des modules de murs.

⚠ **Remarque :** Assurez-vous que le tenon-guide est dans le trou d'installation le plus proche du feutre mural.

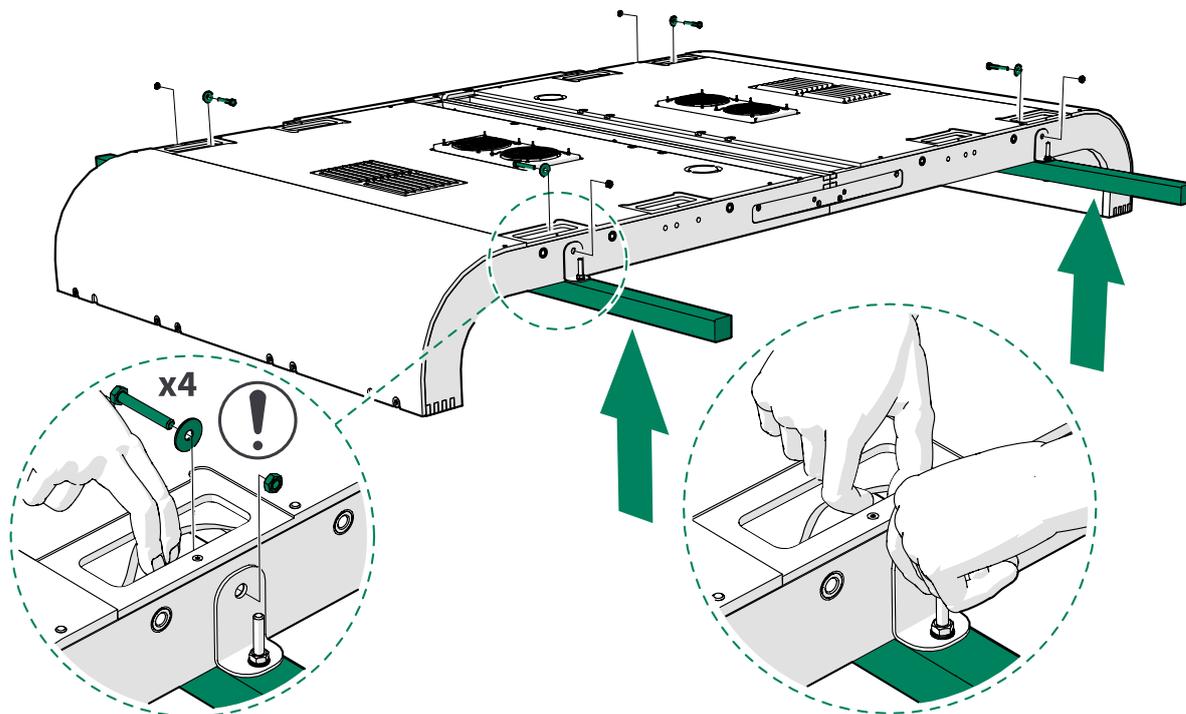


2. Retournez les modules de toit combinés sur le sol.

- Fixez les poutrelles du toit à l'aide de 2 boulons M8x55, de 2 rondelles M8 et de 2 écrous à embase M8.

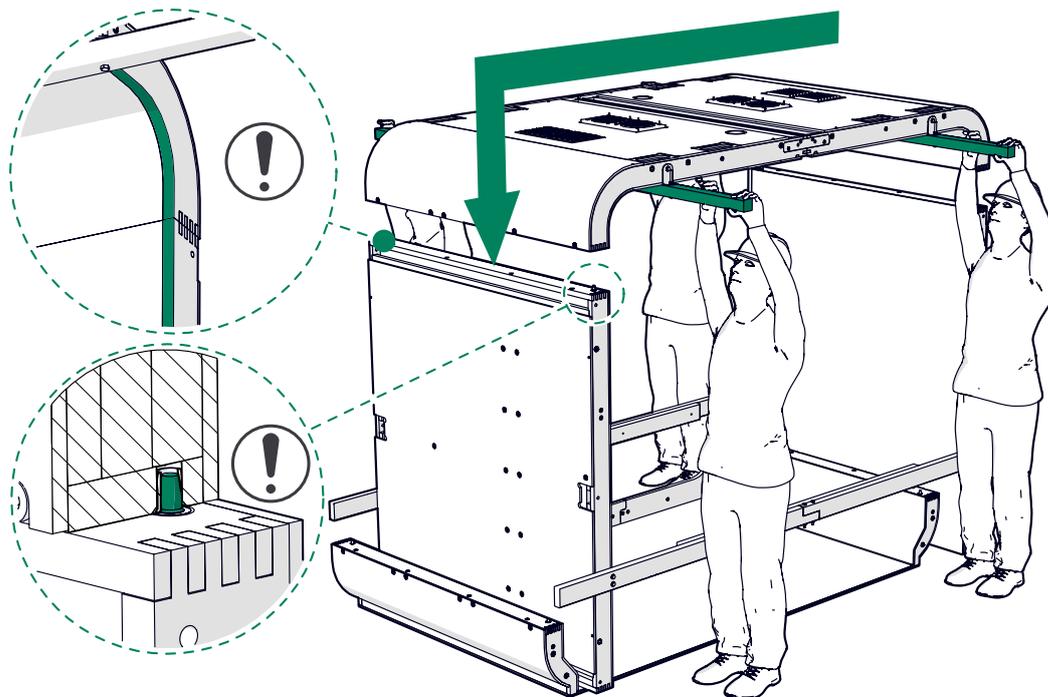
Placez le revêtement de mousse bleue contre le feutre du plafond. Serrez les vis à la main.

⚠ **Remarque :** Insérez le boulon à l'intérieur et l'écrou à l'extérieur.

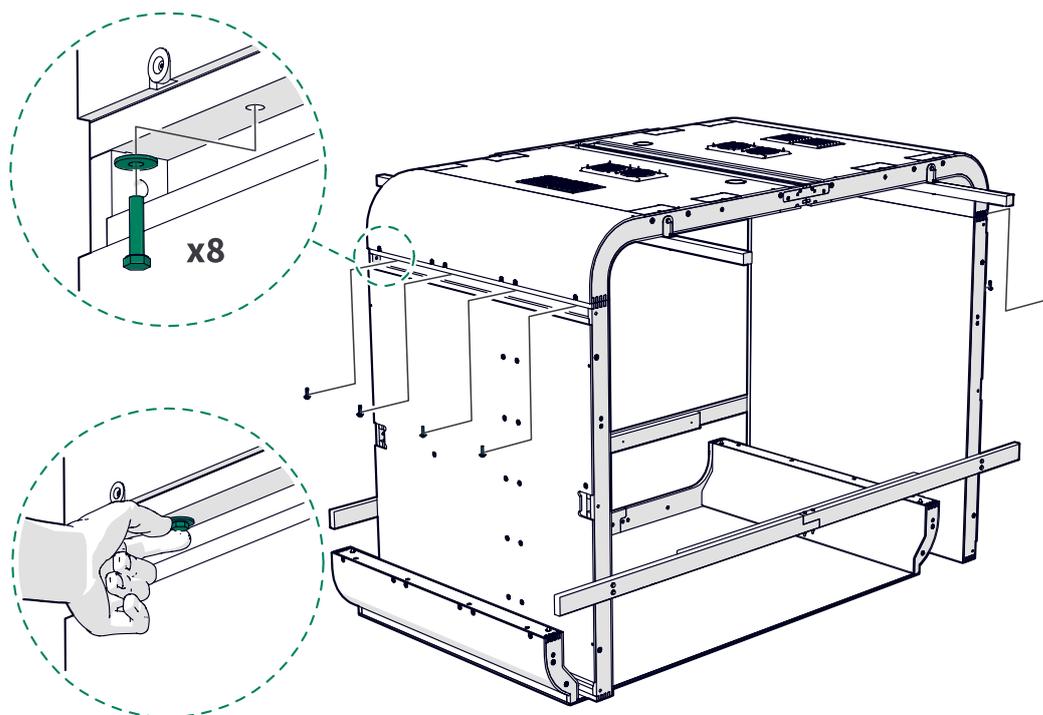


4. Soulevez le toit avec précaution pour le mettre en place.

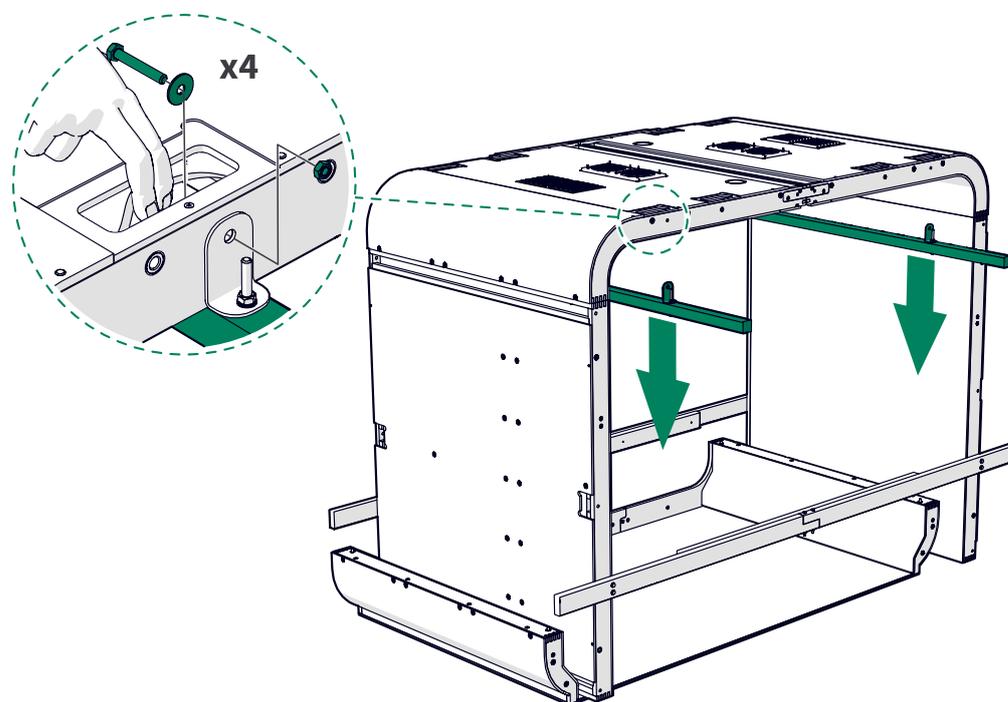
- ⚠ **Avertissement** : Objet lourd, donc risque de blessures ! Respectez les réglementations relatives à la sécurité des opérations de levage/. L'opération de levage nécessite quatre personnes. N'allez pas sur le toit tant que les boulons de fixation n'auront pas été mis en place.
- ⚠ **Avertissement** : Veillez à ce que la zone d'installation ne présente pas d'obstacles qui pourraient vous faire trébucher.
- ⓘ **Remarque** : Veillez à ce que les bandes ABS se rejoignent sur les côtés extérieurs du toit et les modules de murs.
- ⓘ **Remarque** : Vérifiez que le tenon-guide est inséré dans le trou d'installation du toit.



5. Installez les boulons M8x35 (4 de chaque côté) et les rondelles M8 (4 de chaque côté). Serrez les vis à la main.



6. Retirez les poutrelles du toit et conservez-les pour une utilisation ultérieure.



### 5.3.4 Installation de l'ensemble combinant toit et modules muraux sur le sol (à l'arrière)

1. Soulevez l'ensemble combinant toit et modules muraux pour le mettre en place.



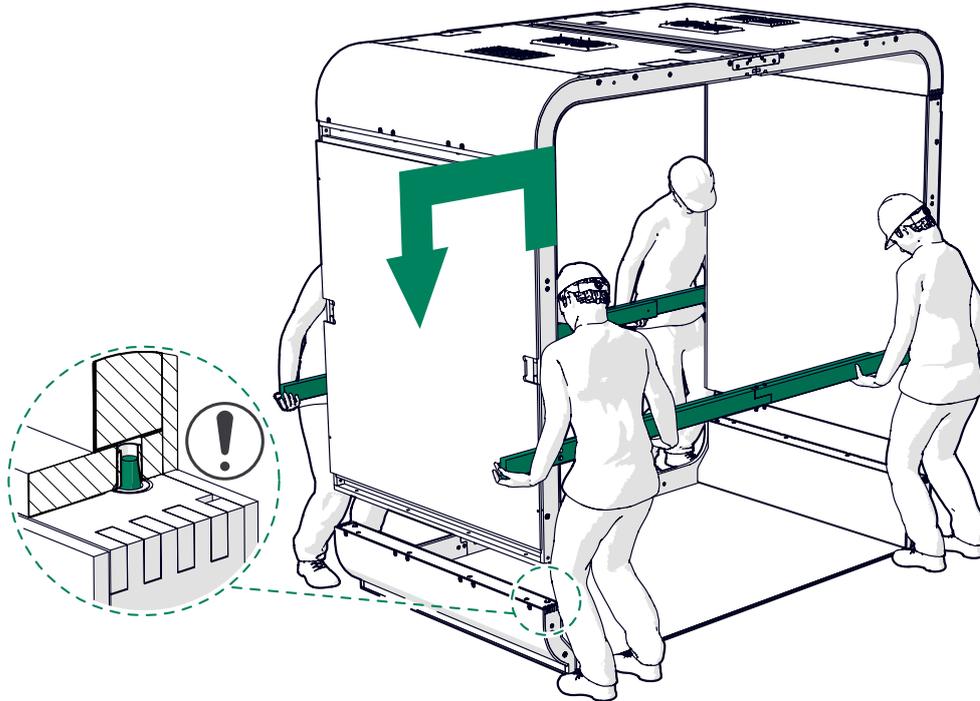
**Avertissement** : Objet lourd, donc risque de blessures ! Respectez les réglementations relatives à la sécurité des opérations de levage et faites attention à la manière dont vous vous tenez. L'opération de levage nécessite quatre personnes.



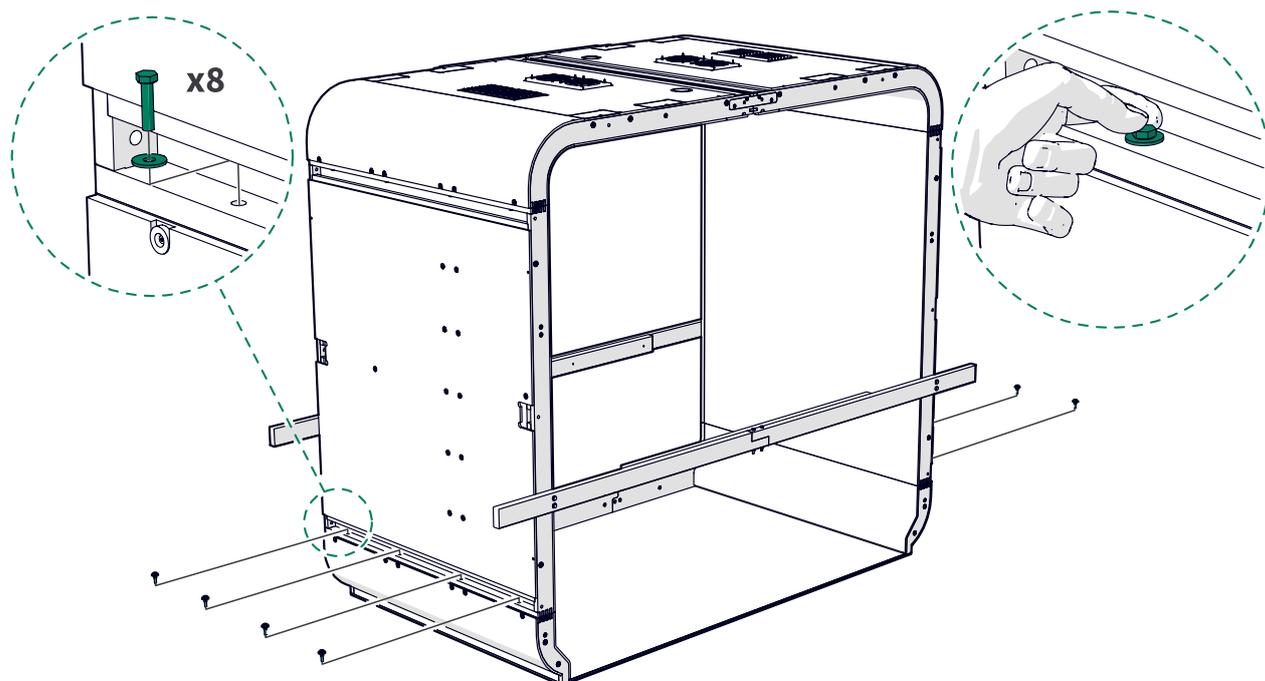
**Avertissement** : Veillez à ce que la zone d'installation ne présente pas d'obstacles qui pourraient vous faire trébucher.



**Remarque** : Vérifiez que le tenon-guide entre dans le trou d'installation du module de mur.



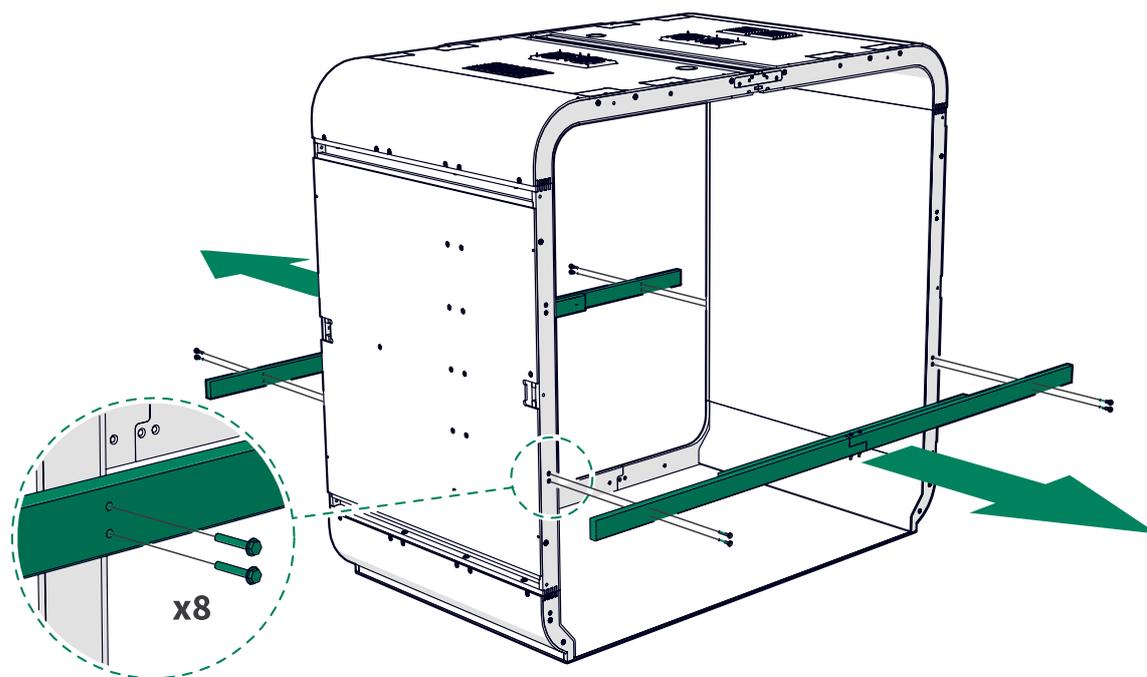
2. Installez les boulons M8x35 (4 de chaque côté) et les rondelles M8 (4 de chaque côté). Serrez les vis à la main.



3. Retirez les poutrelles et conservez-les pour une utilisation ultérieure.



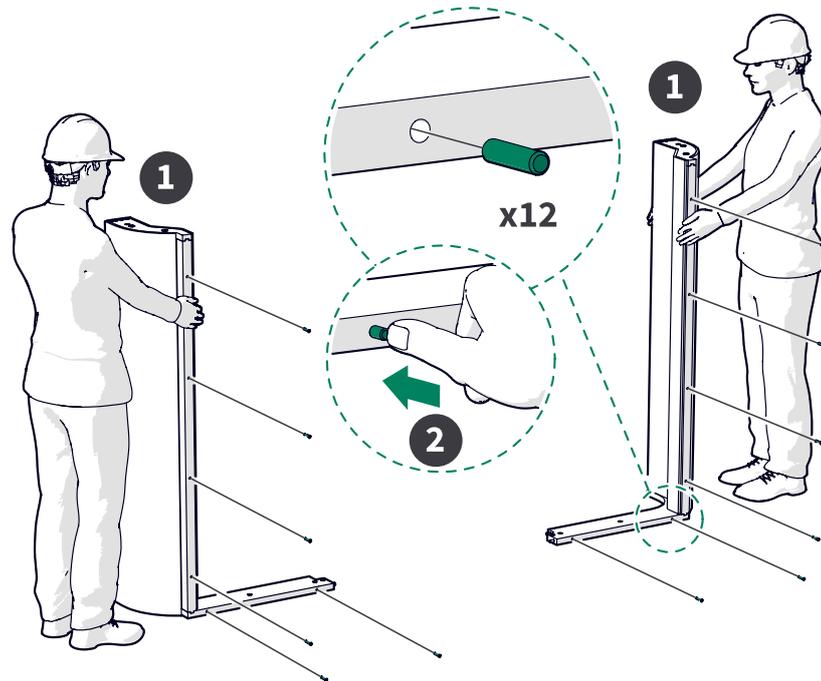
**Avertissement :** Ne pénétrez pas dans la cabine avant d'avoir serré tous les boulons après la réunion des demi-parties de la cabine.



## 6 Installation de la demi-partie avant de la cabine

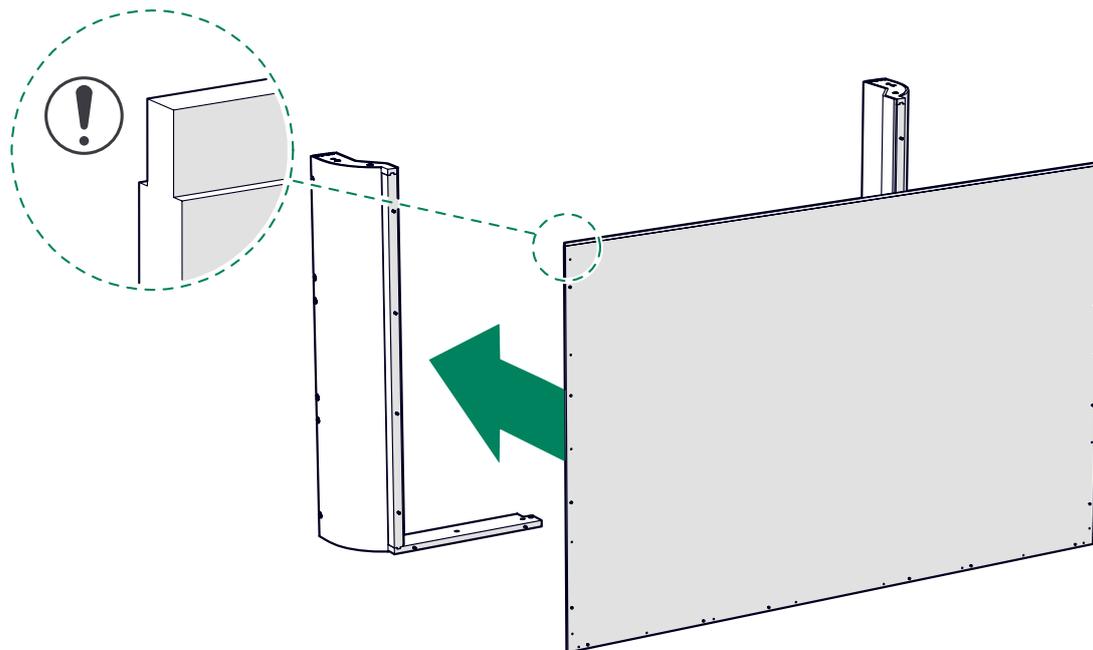
### 6.1 Installation de la demi-partie avant du plancher

1. Positionnez deux pièces d'angle sur leurs extrémités.
  - ⚠ **Remarque** : Ces pièces doivent être tenues constamment.
2. Enfoncez les goujons en bois (12 unités) dans les pièces d'angle.



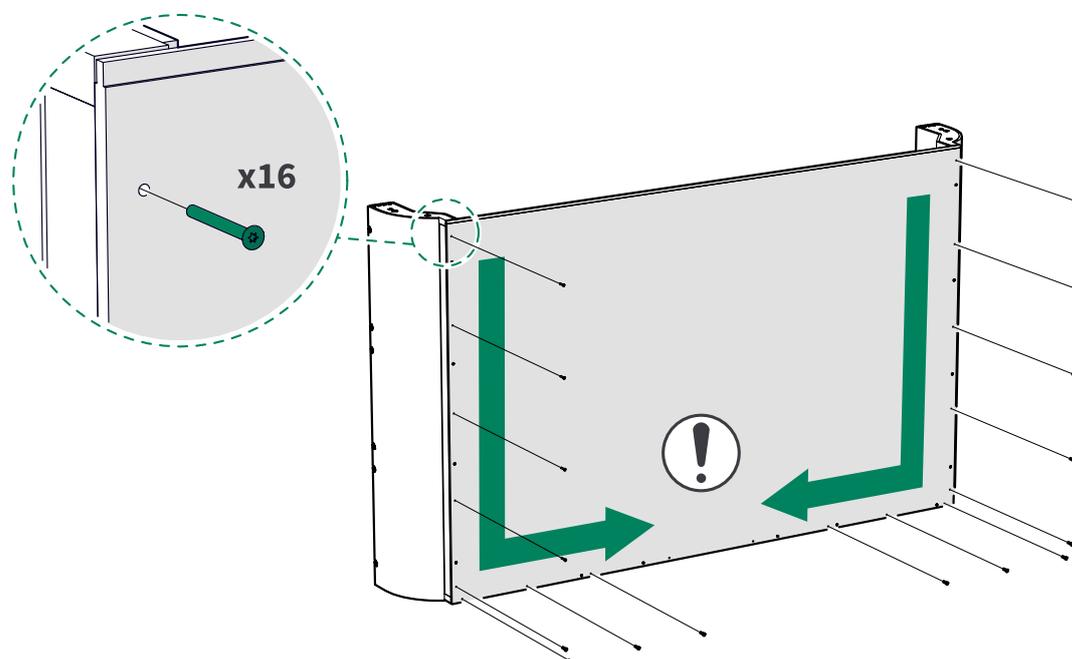
3. Plaquez le couvre-plancher sur les goujons en bois.

- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que l'extrémité étroite du couvre-plancher est au niveau de l'extrémité ouverte de la demi-partie avant du sol.



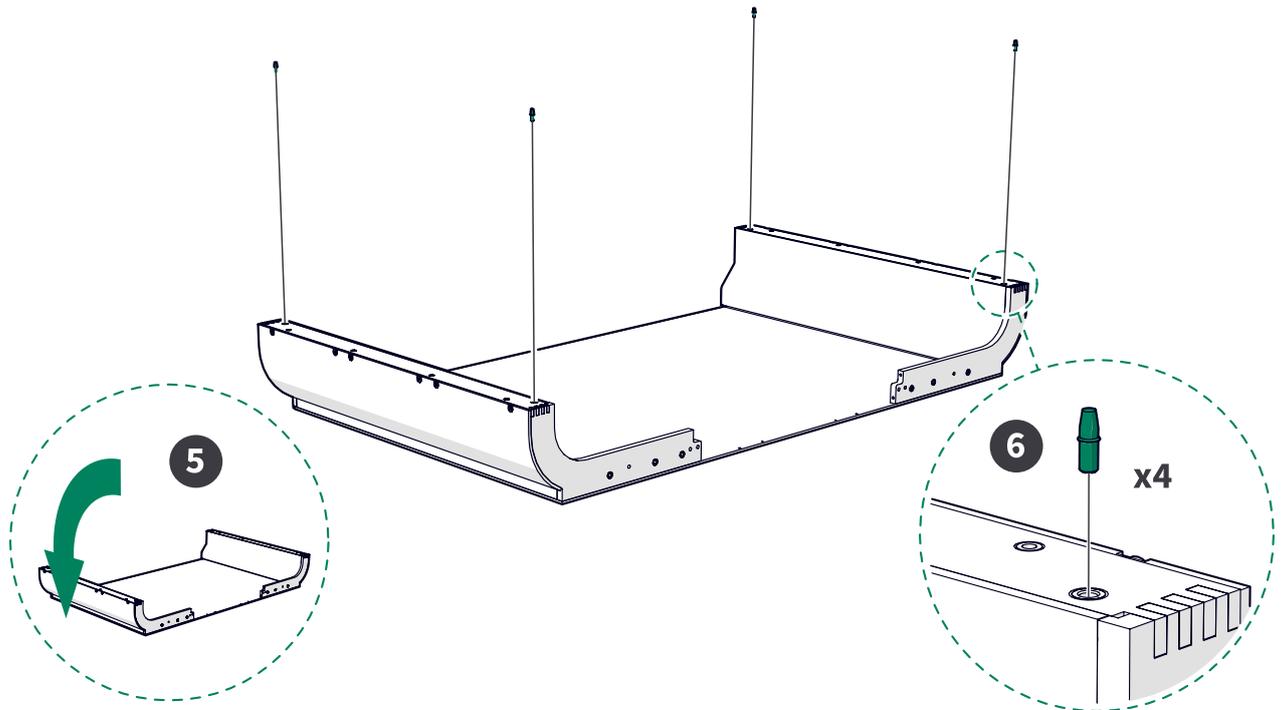
4. Mettez en place les vis 5x30 (16 unités).

- ⚠ **Remarque :** N'insérez pas des vis dans la partie centrale du module de sol où se trouve l'entrée de porte.
- ⚠ **Remarque :** Placez les vis en partant des extrémités du module du sol pour aller vers le centre. Vérifiez que les tenons sont bien en place.
- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que les têtes des vis affleurent au sol ou sont enfoncées.



5. Posez le demi-partie avant du sol.

6. Placez les 4 tenons-guides dans les trous d'installation.  
Chaque pièce d'angle du sol dispose de deux tenons-guides.

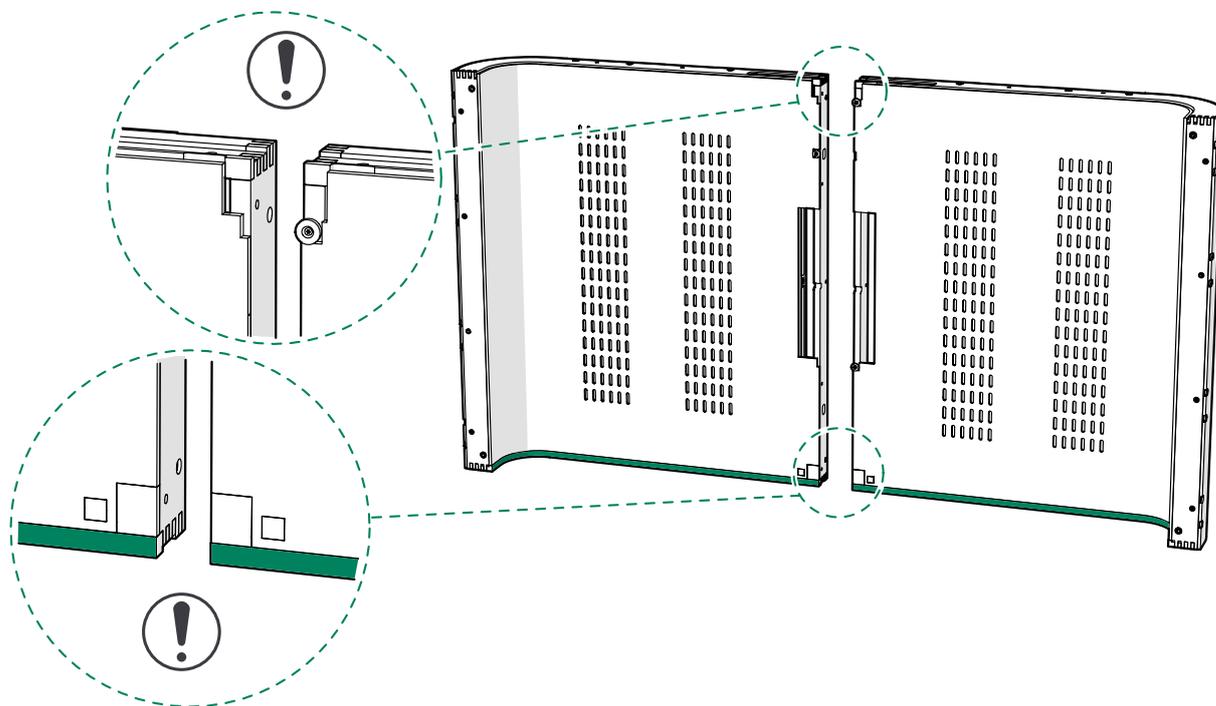


## 6.2 Installation de la demi-partie avant du toit

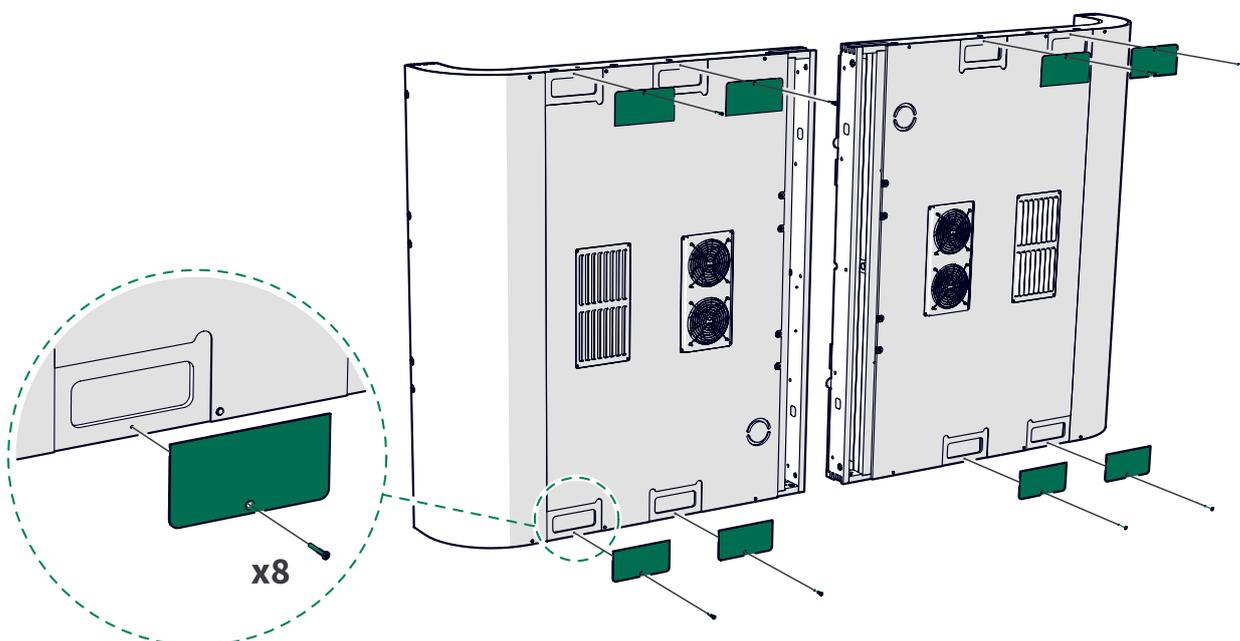
### 6.2.1 Raccordement des modules de toit (à l'avant)

1. Positionnez les modules de toit sur leurs côtés.

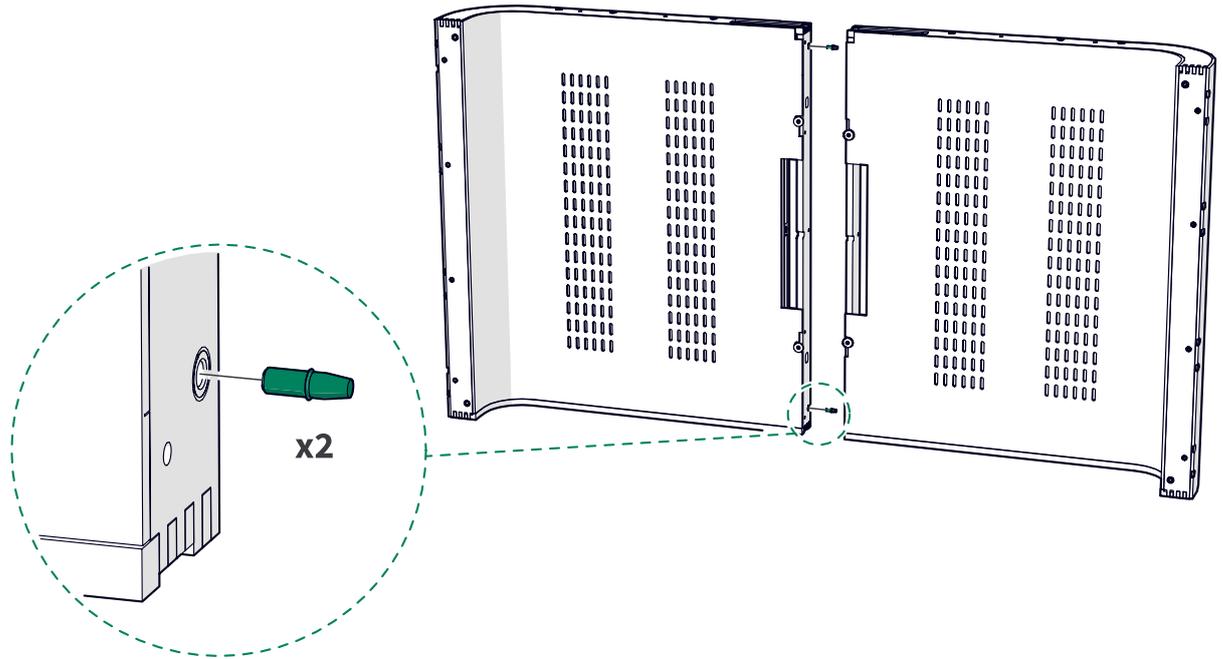
- ⚠ **Remarque** : Veillez à assembler la paire de modules de toit correcte. Les deux modules de toit à l'avant ont un trou dans un coin du feutre du plafond.
- ⚠ **Remarque** : Assurez-vous que les bandes noires en ABS sont plaquées contre le sol.



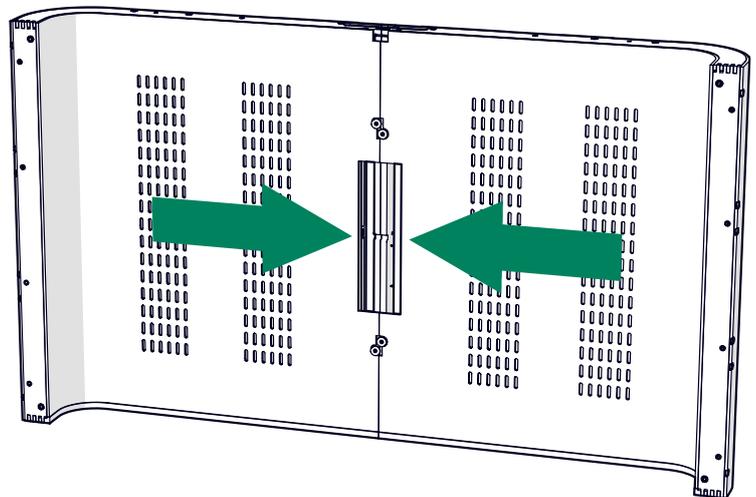
2. Dévissez les vis 4x30 (8 unités) et retirez les plaques de revêtement (8 unités). Mettez de côté les plaques de revêtement et les vis.



3. Placez les 2 tenons-guides dans les trous d'installation.

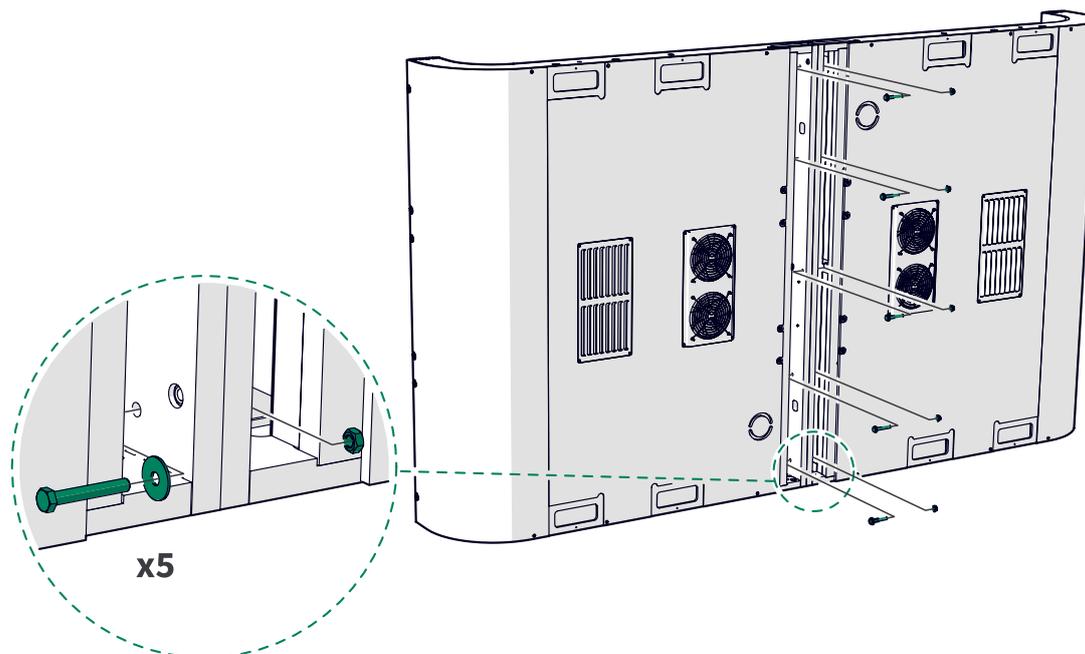


4. Rapprochez les modules de toit.



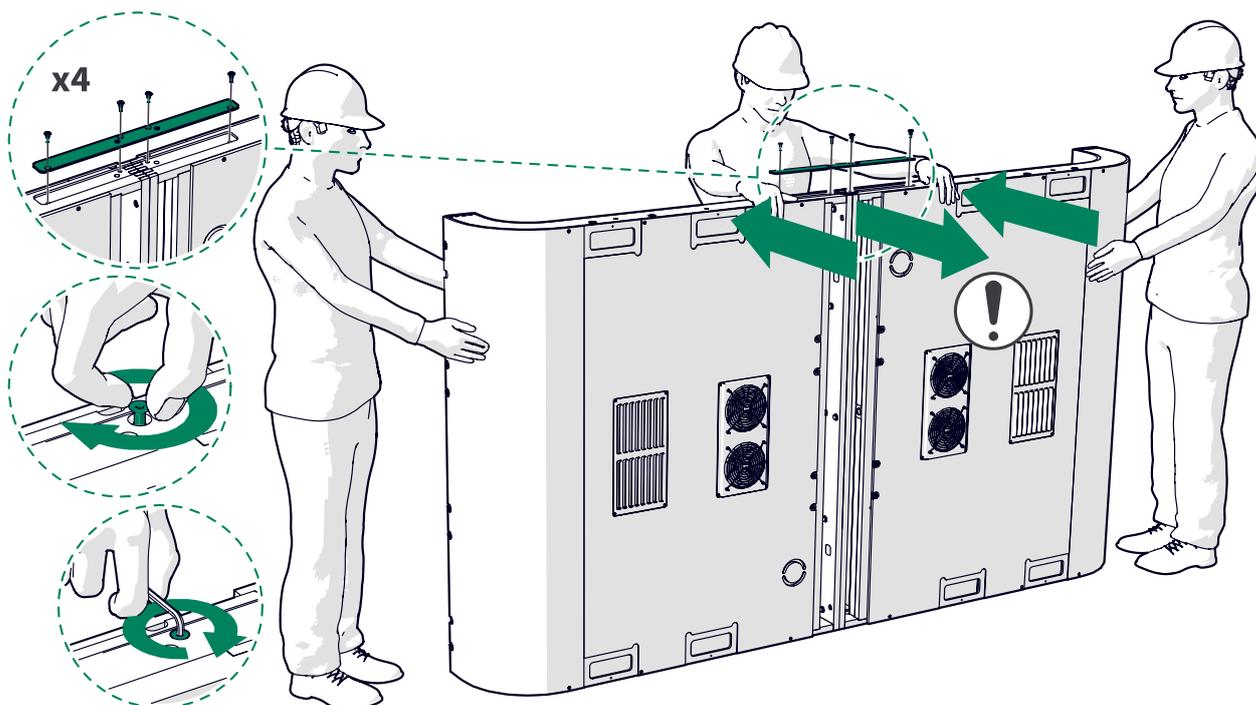
## 6.2.2 Fixation des modules de toit ensemble (à l'avant)

1. Mettez en place les boulons M8x55 (5 unités), les rondelles M8 (5 unités) et les écrous à embase M8 (5 unités).

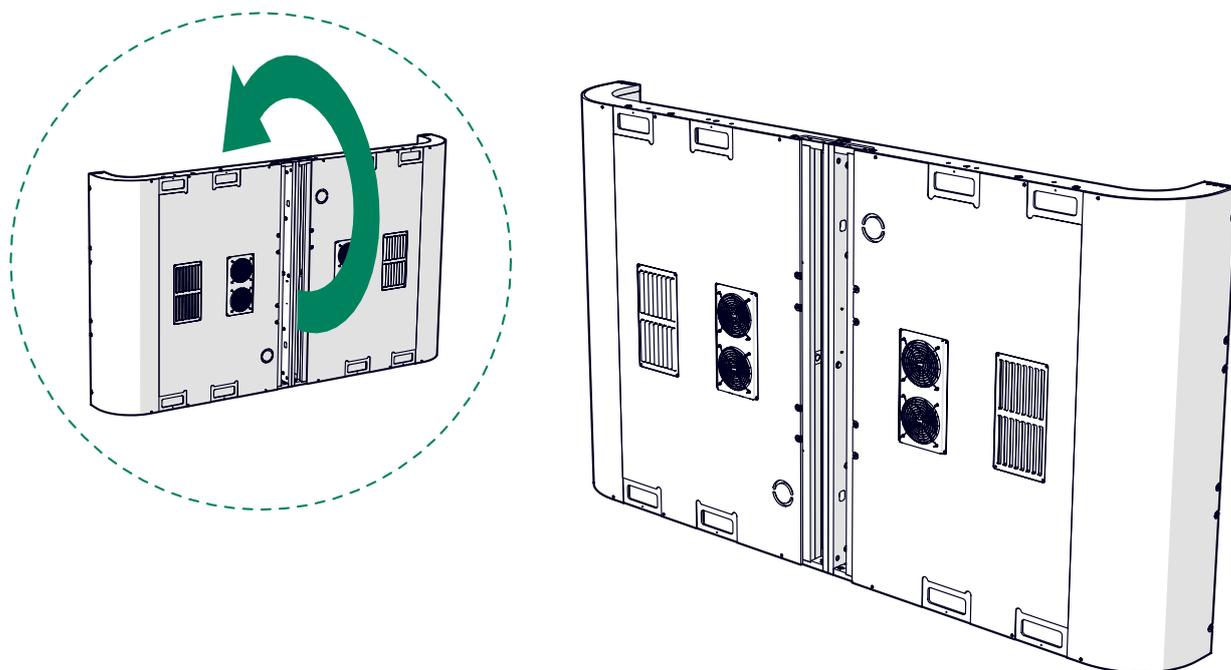


2. Fixez la plaque de support à l'aide des 4 vis M6x20 en acier coloré. Utilisez une clé hexagonale pour serrer à fond les vis.

⚠ **Remarque :** Tirez tout droit sur les modules de toit pour permettre l'insertion de la plaque de support. Utilisez un outil à main pour serrer les vis et exercer une pression supplémentaire sur les modules de toit, si nécessaire.

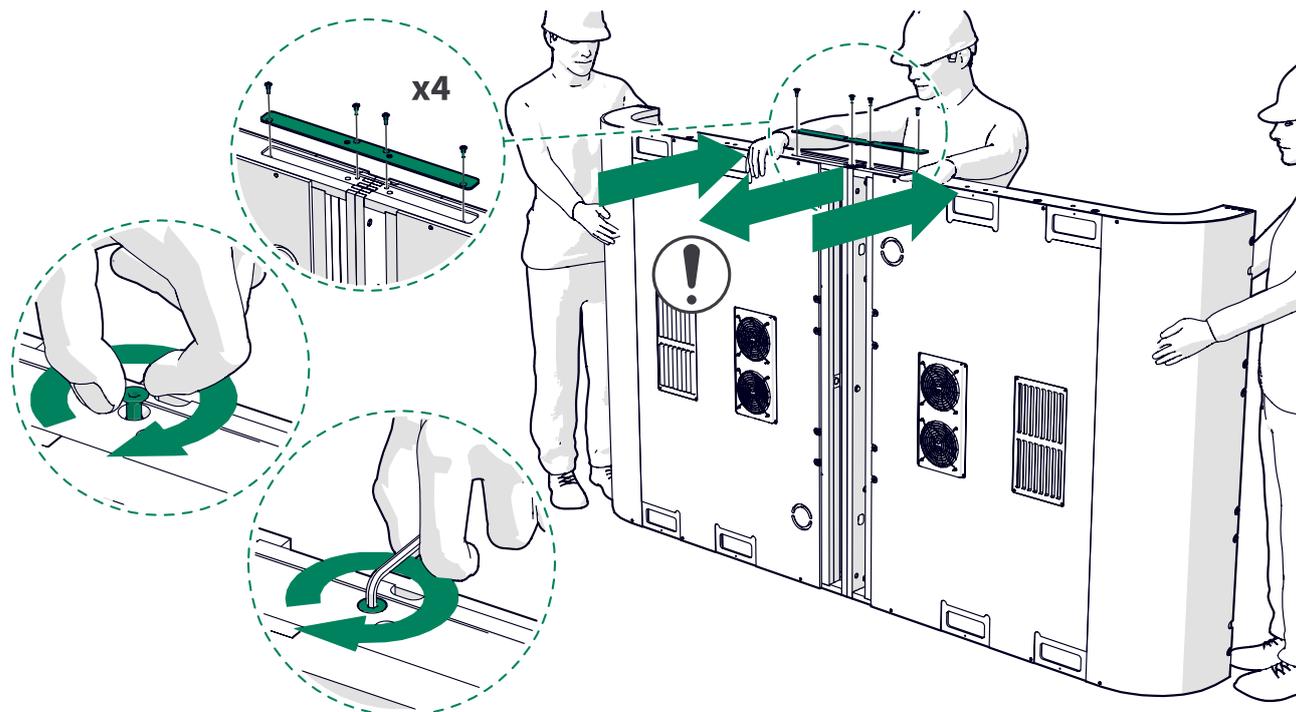


3. Déposez la demi-partie assemblée du toit et soulevez-la pour la poser de l'autre côté.



4. Fixez l'autre plaque de support à l'aide des 4 vis M6x20 en acier coloré. Utilisez une clé hexagonale pour serrer à fond les vis.

⚠ **Remarque :** Tirez tout droit sur les modules de toit pour permettre l'insertion de la plaque de support. Si nécessaire, continuez d'exercer une pression sur les modules de toit pour insérer les vis.



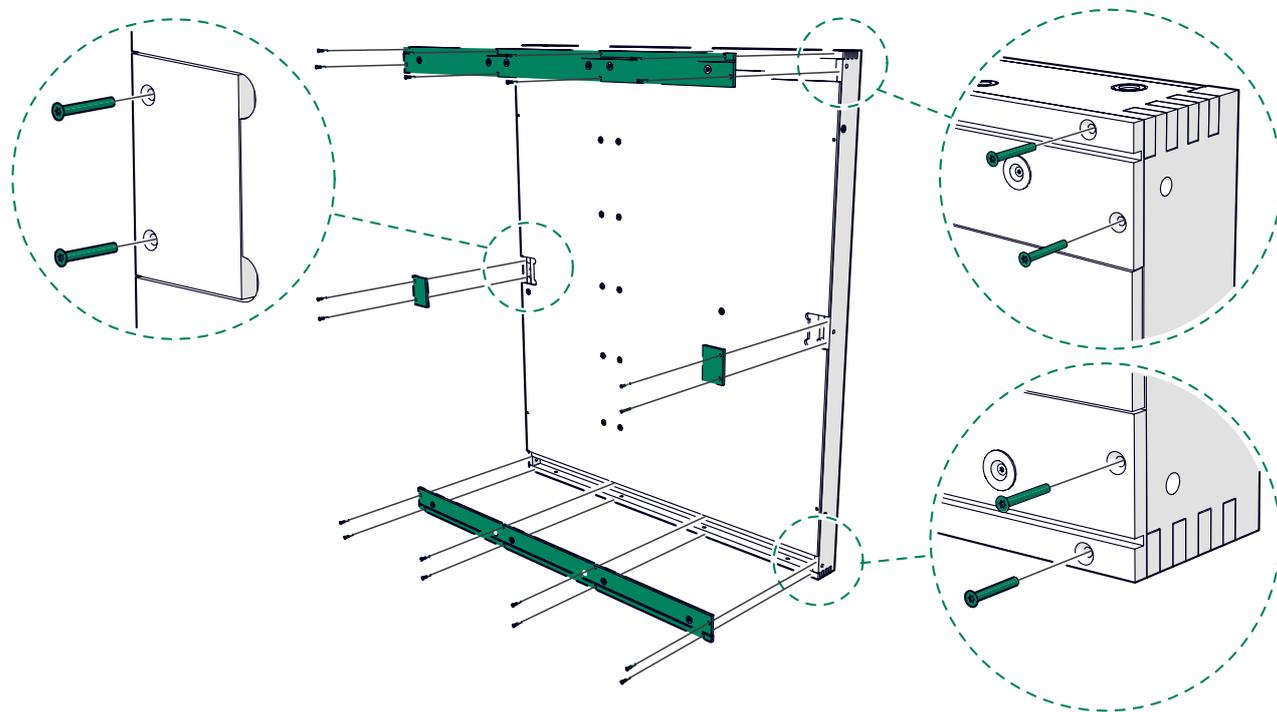
5. Mettez de côté la paire de modules de toit.

⚠ **Remarque :** Veillez à ce que les modules de toit combinés ne puissent pas tomber.

## 6.3 Installation des modules de murs et du toit sur la moitié de la cabine à l'avant

### 6.3.1 Installation de la poutrelle de soutien des modules de murs (à l'avant)

1. Dévissez les vis 4x30 (20 unités) et retirez les panneaux de revêtement (8 unités). Mettez de côté les panneaux de revêtement et les vis.



2. Posez un des modules de murs sur le couvre-plancher et l'autre à l'extérieur du sol de la cabine.

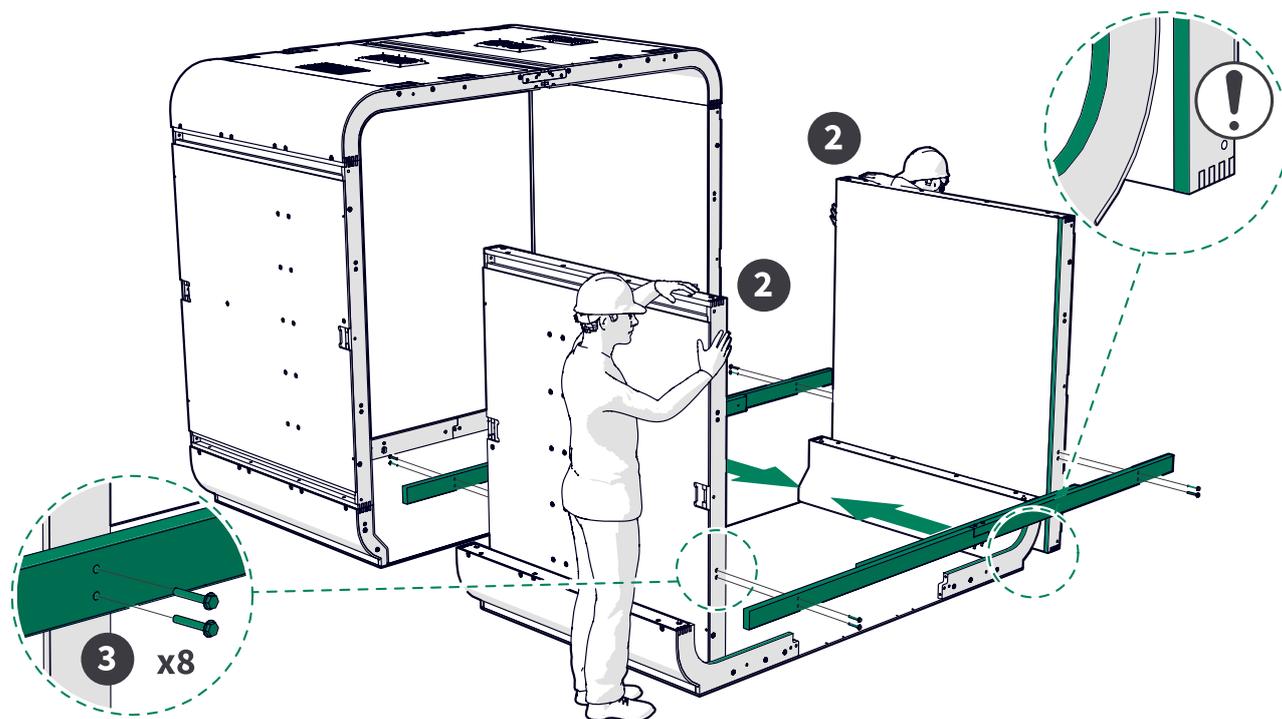


**Remarque :** Assurez-vous que les bandes noires en ABS sont sur la face extérieure des modules de murs.

- Fixez une poutrelle de soutien de chaque côté des modules de murs en utilisant 4 boulons à collerette M8x50.

Les poutrelles de soutien dépassent de chaque côté des modules de murs.

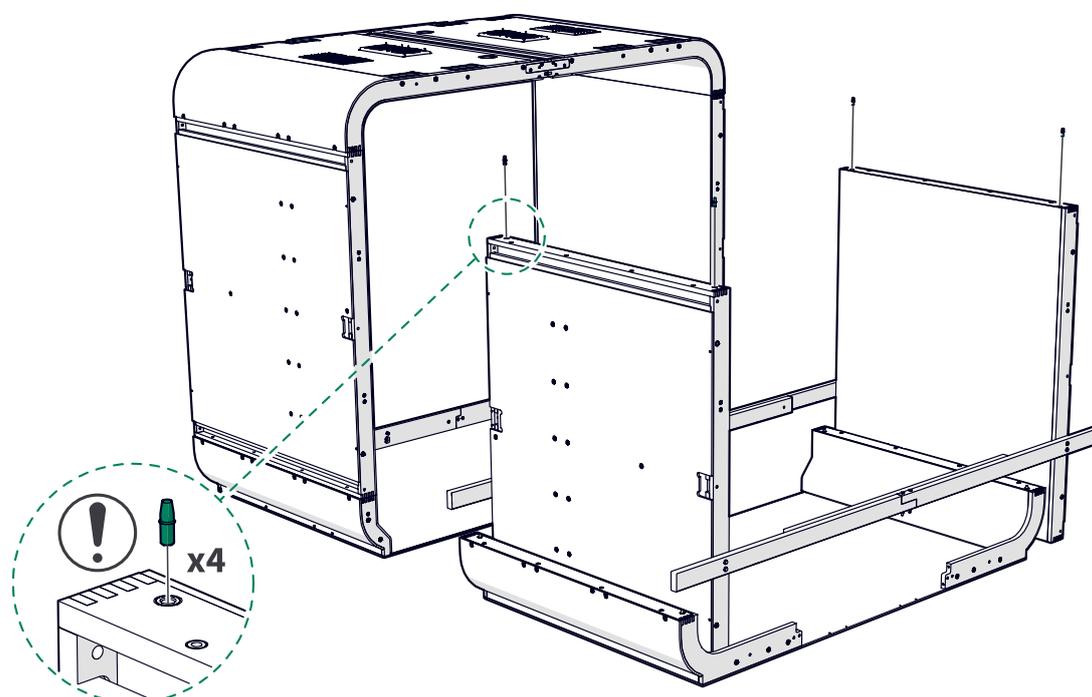
**⚠ Avertissement :** Soutenez les modules muraux constamment tant que l'installation des poutrelles n'est pas terminée.



### 6.3.2 Installation de la demi-partie avant du toit sur les modules de murs

- Insérez les 4 tenons-guides dans les trous d'installation situés en haut des modules de murs.

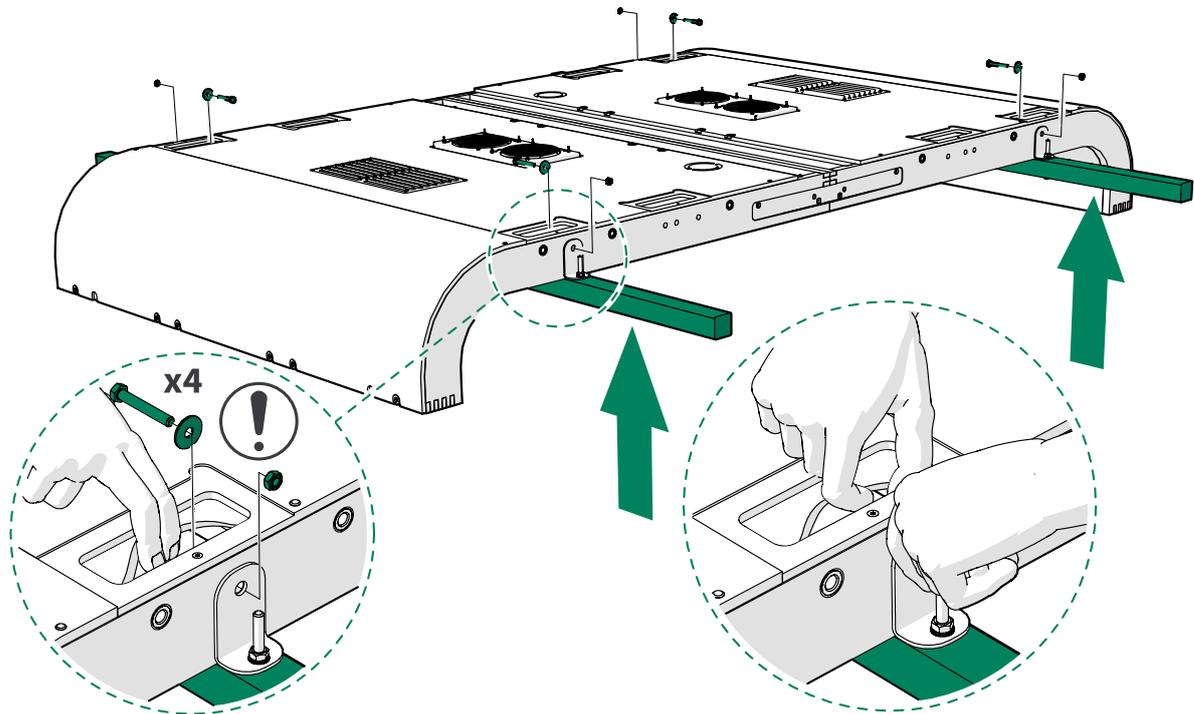
**⚠ Remarque :** Assurez-vous que le tenon-guide est dans le trou d'installation le plus proche du feutre mural.



2. Retournez les modules de toit combinés sur le sol.
3. Fixez les poutrelles du toit à l'aide de 2 boulons M8x55, de 2 rondelles M8 et de 2 écrous à embase M8.

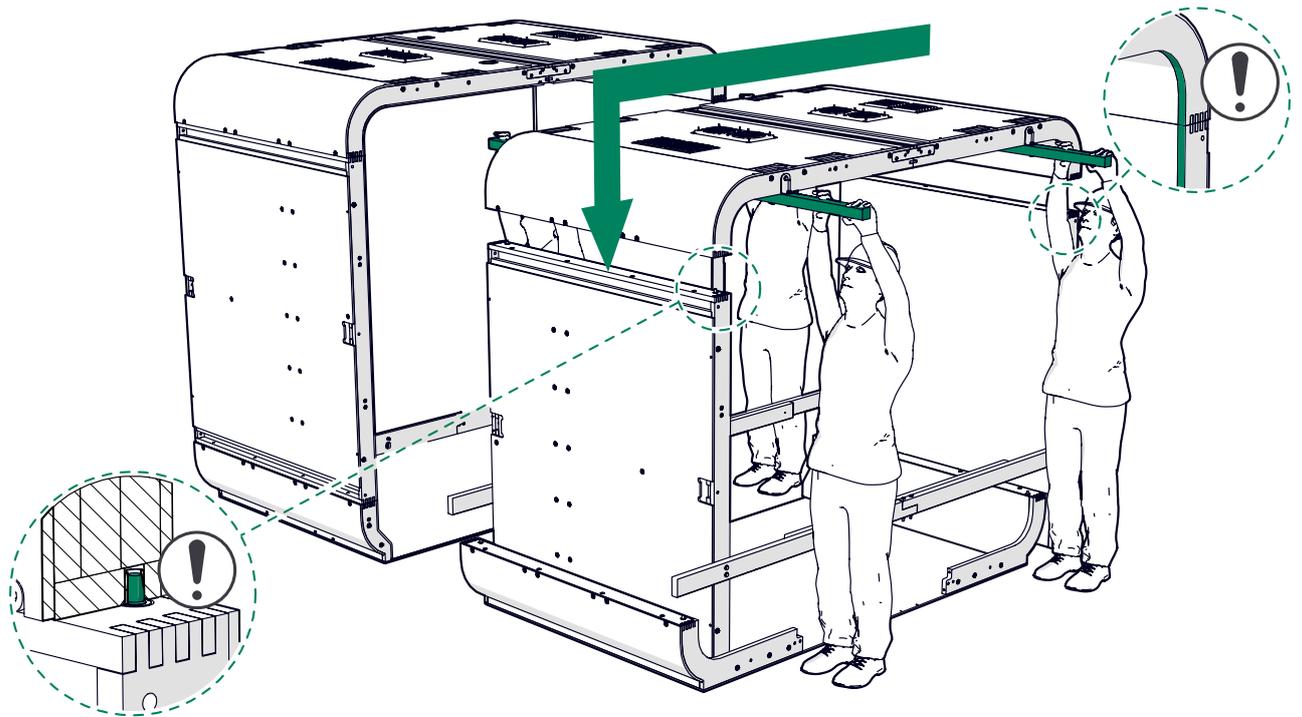
Placez le revêtement de mousse bleue contre le feutre du plafond. Serrez les vis à la main.

⚠ **Remarque :** Insérez le boulon à l'intérieur et l'écrou à l'extérieur.

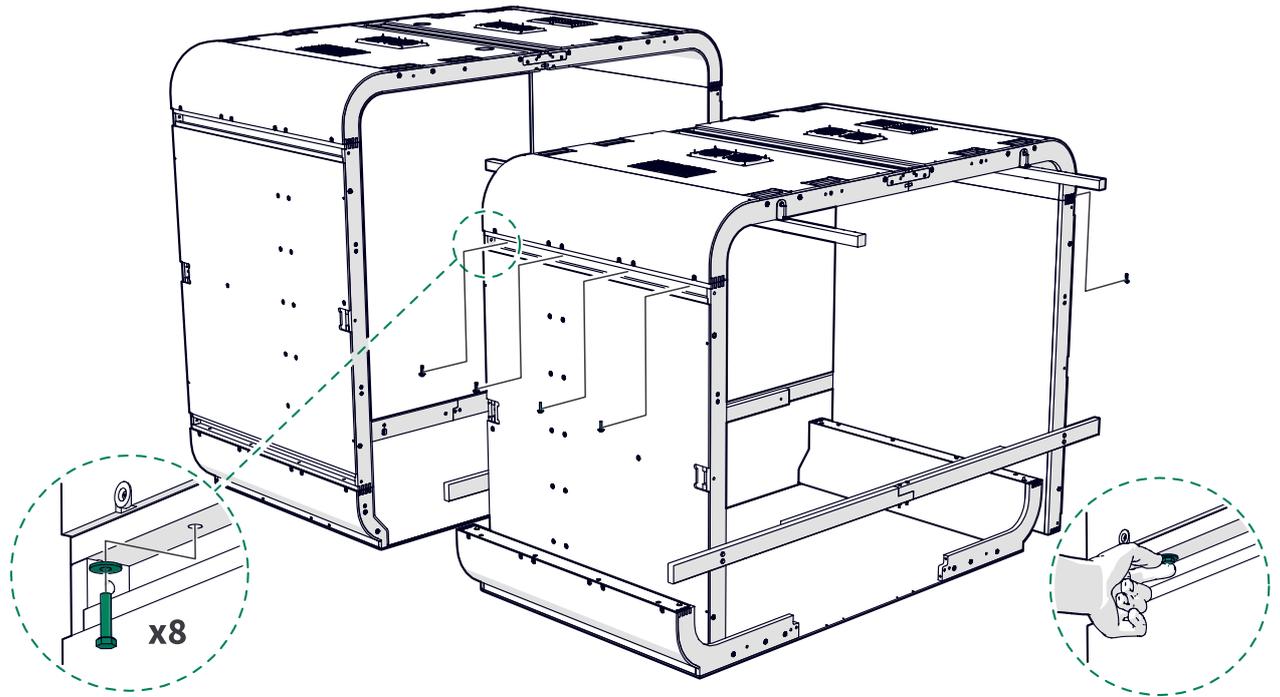


4. Soulevez le toit avec précaution pour le mettre en place.

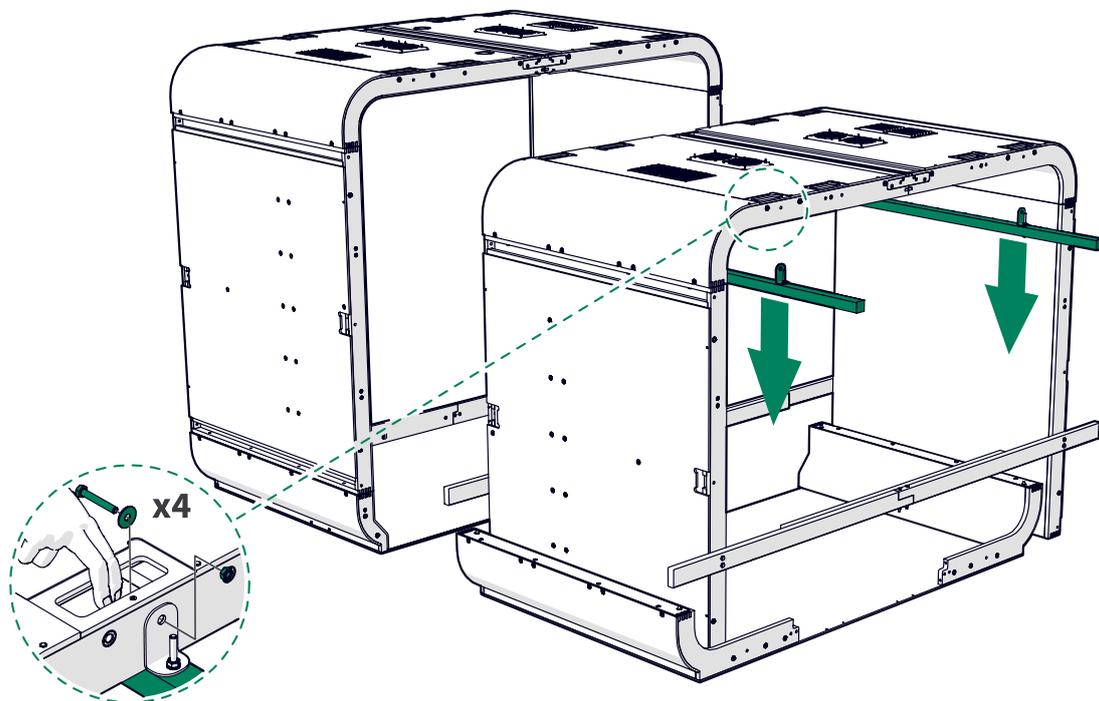
-  **Avertissement** : Objet lourd, donc risque de blessures ! Respectez les réglementations relatives à la sécurité des opérations de levage/. L'opération de levage nécessite quatre personnes. N'allez pas sur le toit tant que les boulons de fixation n'auront pas été mis en place.
-  **Avertissement** : Veillez à ce que la zone d'installation ne présente pas d'obstacles qui pourraient vous faire trébucher.
-  **Remarque** : Veillez à ce que les bandes ABS se rejoignent sur les côtés extérieurs du toit et les modules de murs.
-  **Remarque** : Vérifiez que le tenon-guide est inséré dans le trou d'installation du toit.



5. Installez les boulons M8x35 (4 de chaque côté) et les rondelles M8 (4 de chaque côté). Serrez les vis à la main.



6. Retirez les poutrelles du toit et conservez-les pour une utilisation ultérieure.



### 6.3.3 Installation de l'ensemble combinant toit et modules muraux sur le sol (à l'avant)

1. Soulevez l'ensemble combinant toit et modules muraux pour le mettre en place.



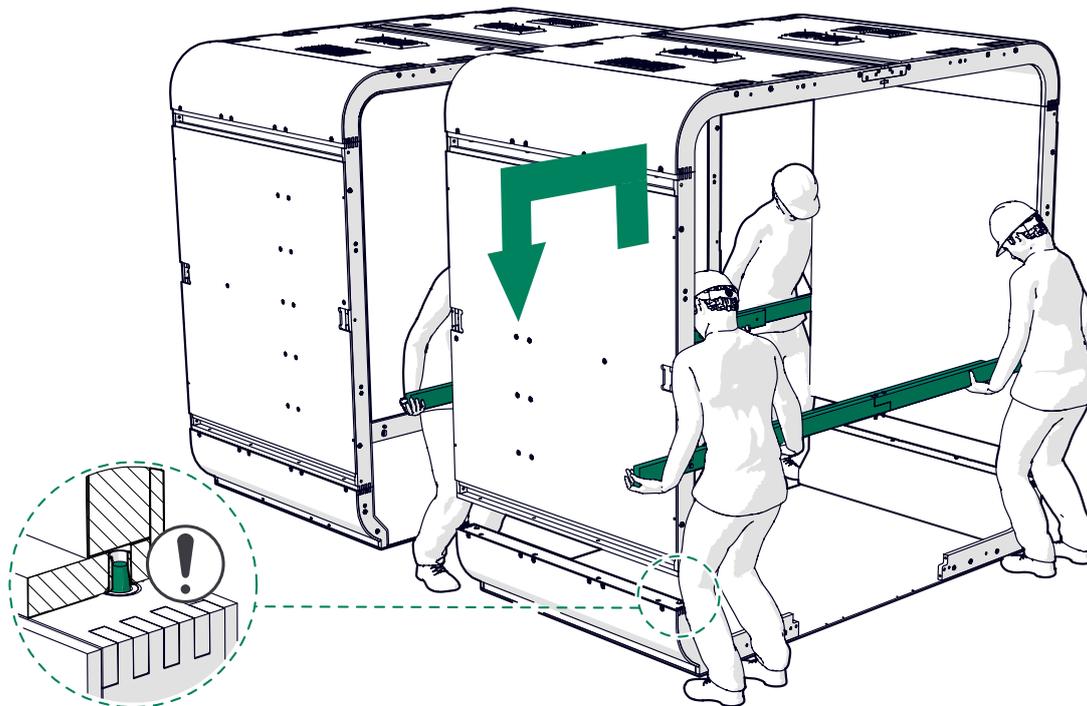
**Avertissement :** Objet lourd, donc risque de blessures ! Respectez les réglementations relatives à la sécurité des opérations de levage et faites attention à la manière dont vous vous tenez. L'opération de levage nécessite quatre personnes.



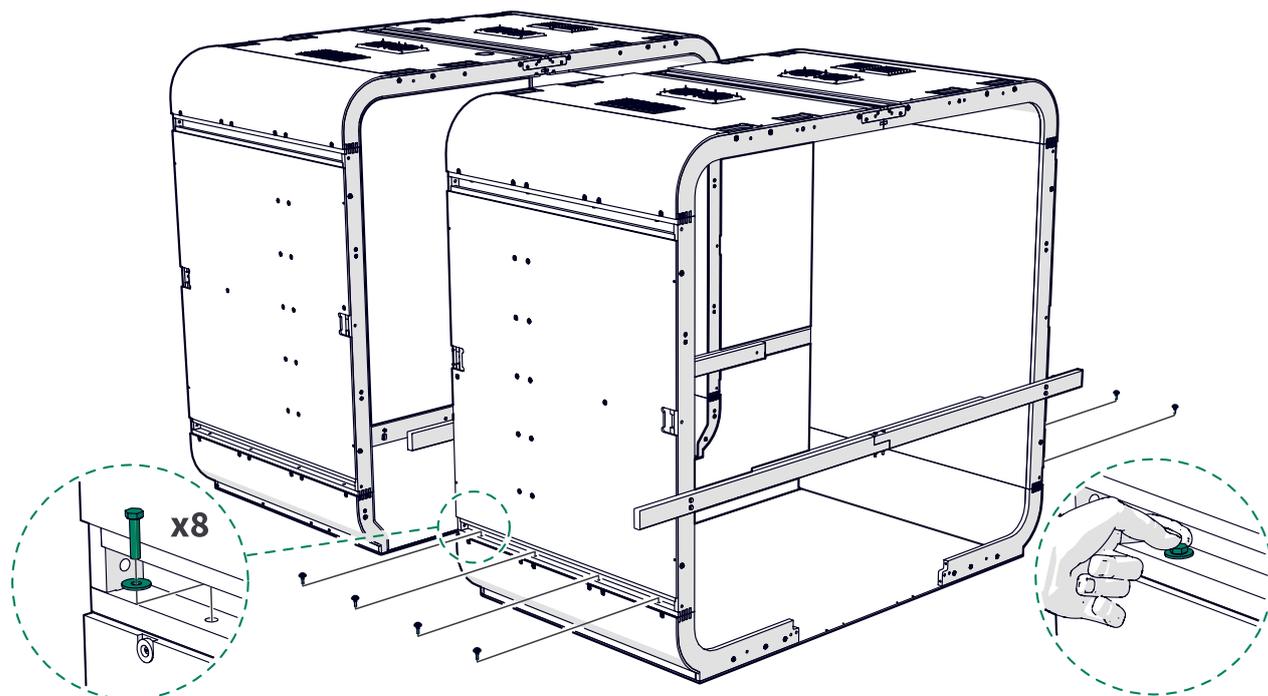
**Avertissement :** Veillez à ce que la zone d'installation ne présente pas d'obstacles qui pourraient vous faire trébucher.



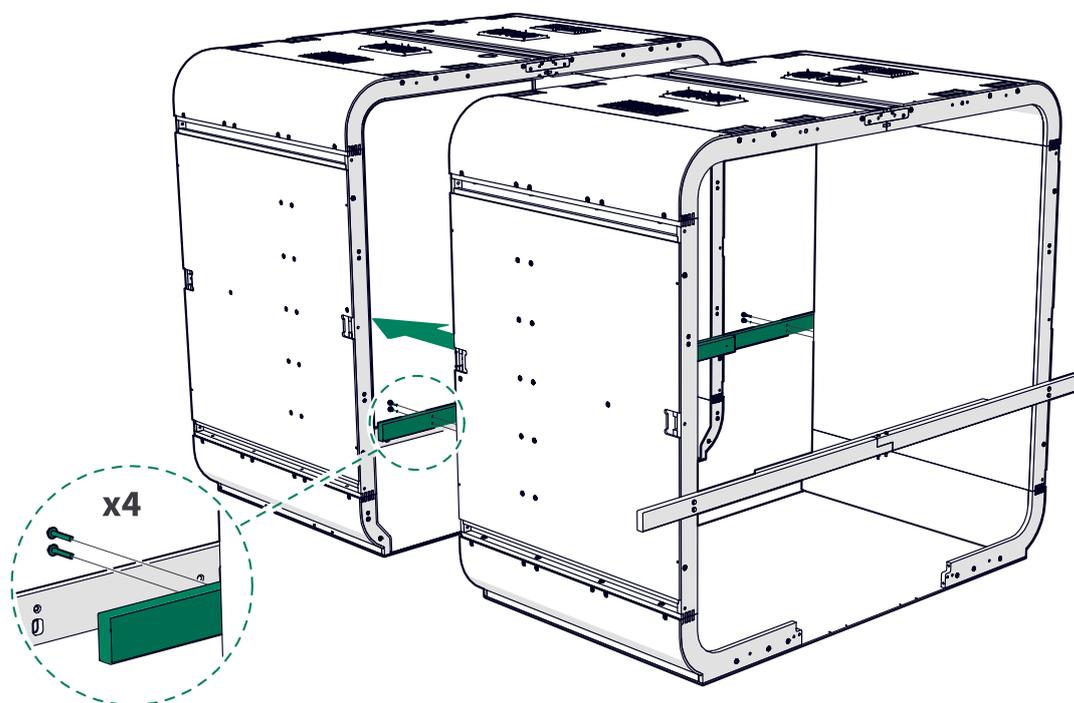
**Remarque :** Vérifiez que le tenon-guide entre dans le trou d'installation du module de mur.



2. Installez les boulons M8x35 (4 de chaque côté) et les rondelles M8 (4 de chaque côté). Serrez les vis à la main.

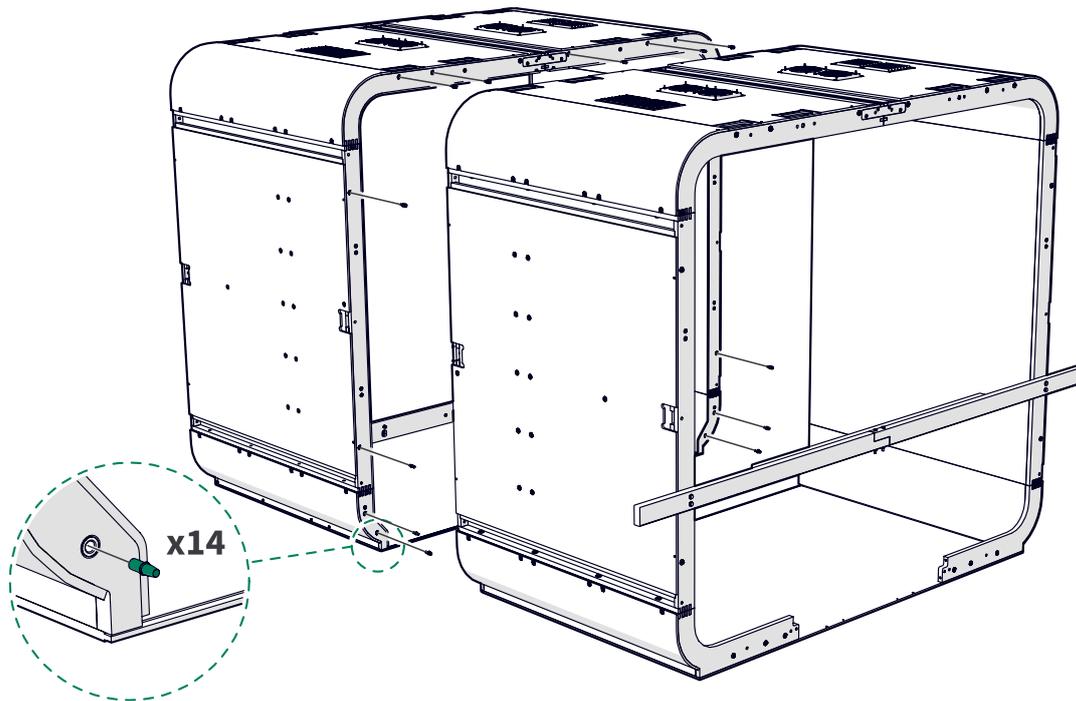


3. Retirez la poutrelle intérieure et conservez-la pour une utilisation ultérieure.

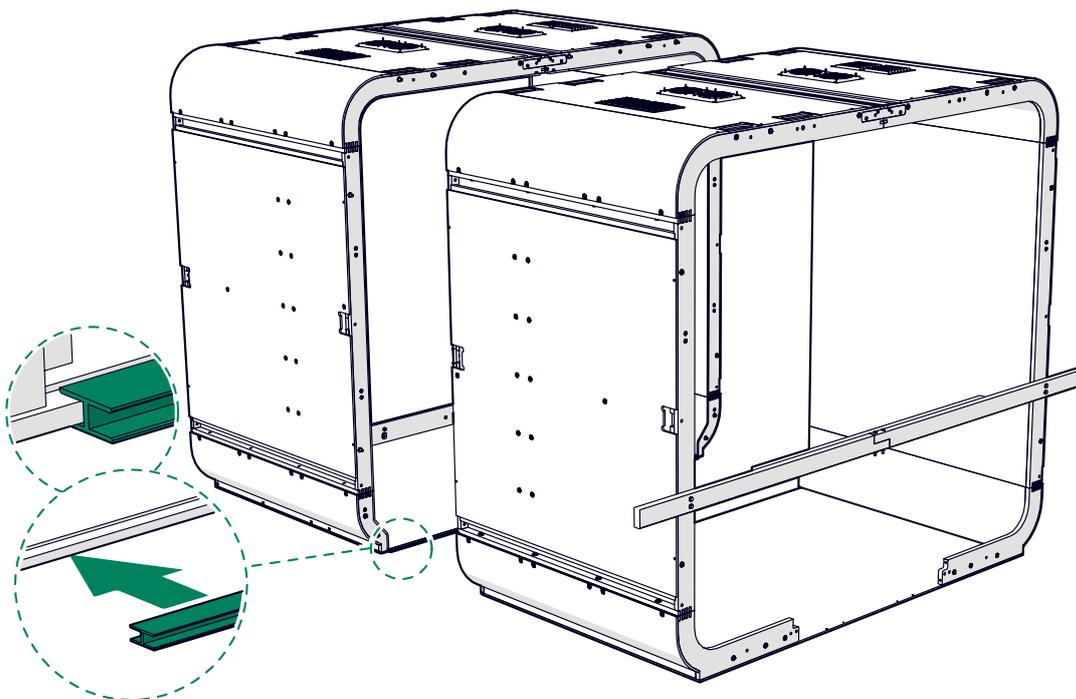


## 7 Réunion des moitiés arrière et avant de la cabine

1. Insérez les 14 tenons-guides dans les trous d'installation situés dans la demi-partie arrière de la cabine.

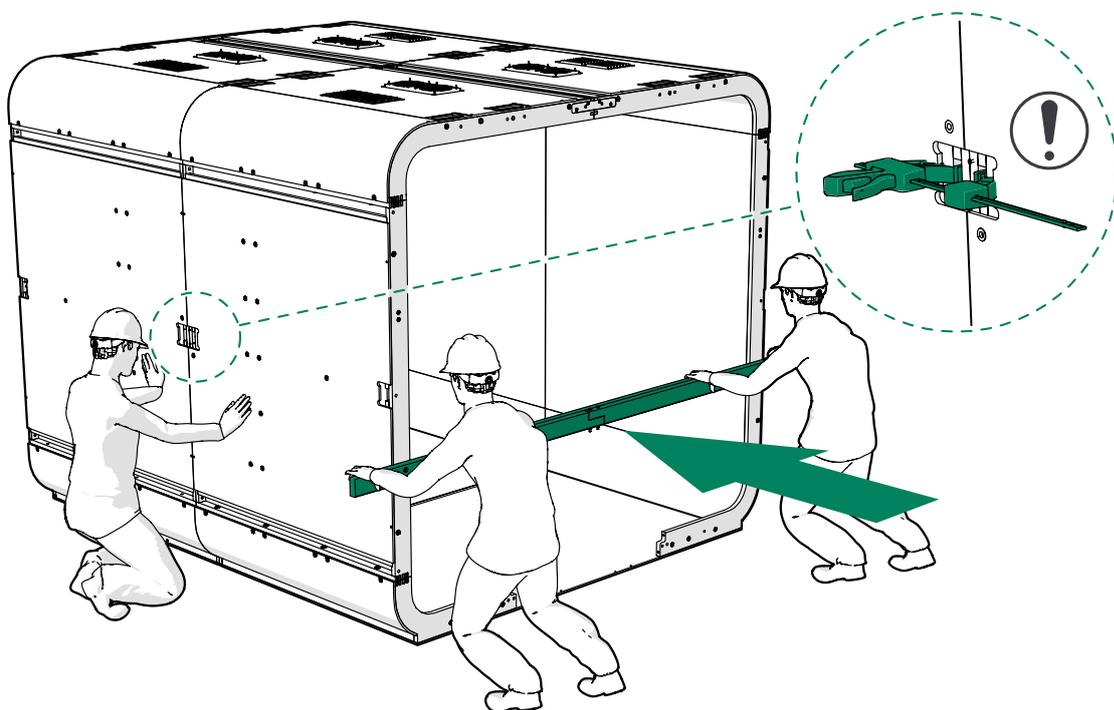


2. Insérez le profilé en « H » dans la rainure du couvre-plancher de la demi-partie arrière de la cabine.



3. Poussez la demi-partie avant de la cabine contre la demi-partie arrière.  
Vérifiez qu'il n'y a rien sur ou en dessous des couvre-plancher.  
Utilisez la poutrelle comme levier. Appuyez sur le couvre-plancher s'il ne s'insère pas facilement dans le profilé en H.  
Assurez-vous que les deux moitiés sont plaquées l'une contre l'autre en tous points.

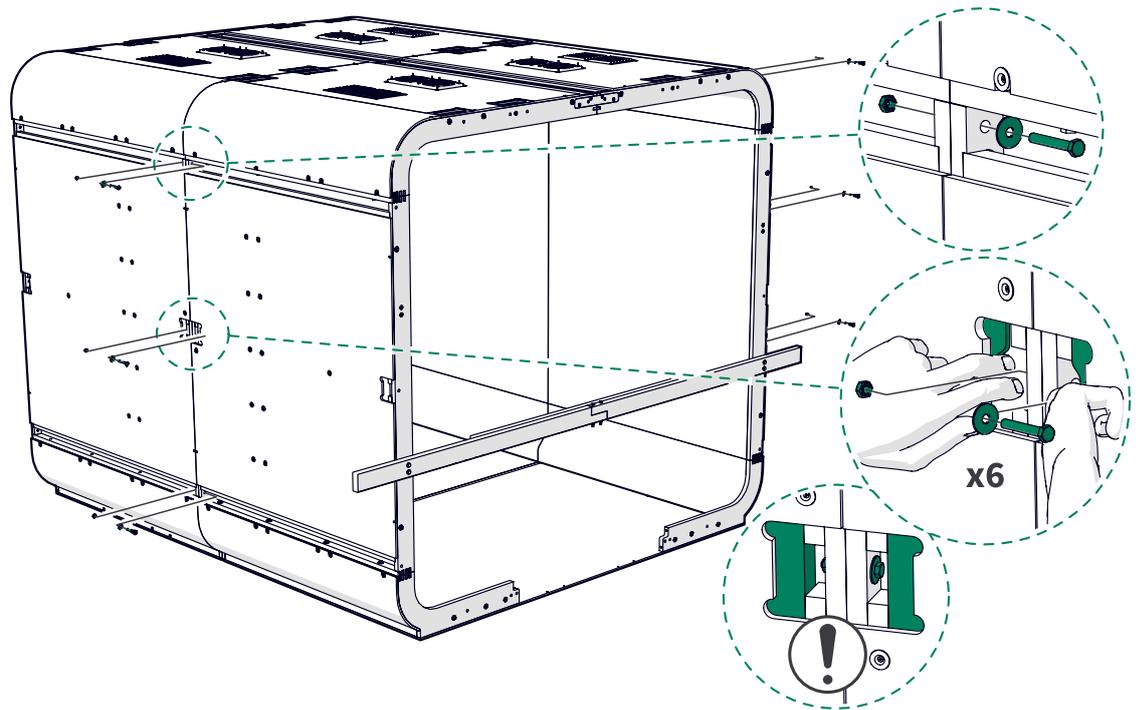
- ⚠ **Remarque** : Evitez de soulever la demi-partie avant de la cabine.
- ⚠ **Remarque** : Il est recommandé d'utiliser des serre-joints pour presser les deux moitiés l'une contre l'autre.



4. Mettez en place les boulons M8x55 (3 par côté), les rondelles M8 (3 par côté) et les écrous à embase M8 (3 par côté). Serrez les boulons à la main.

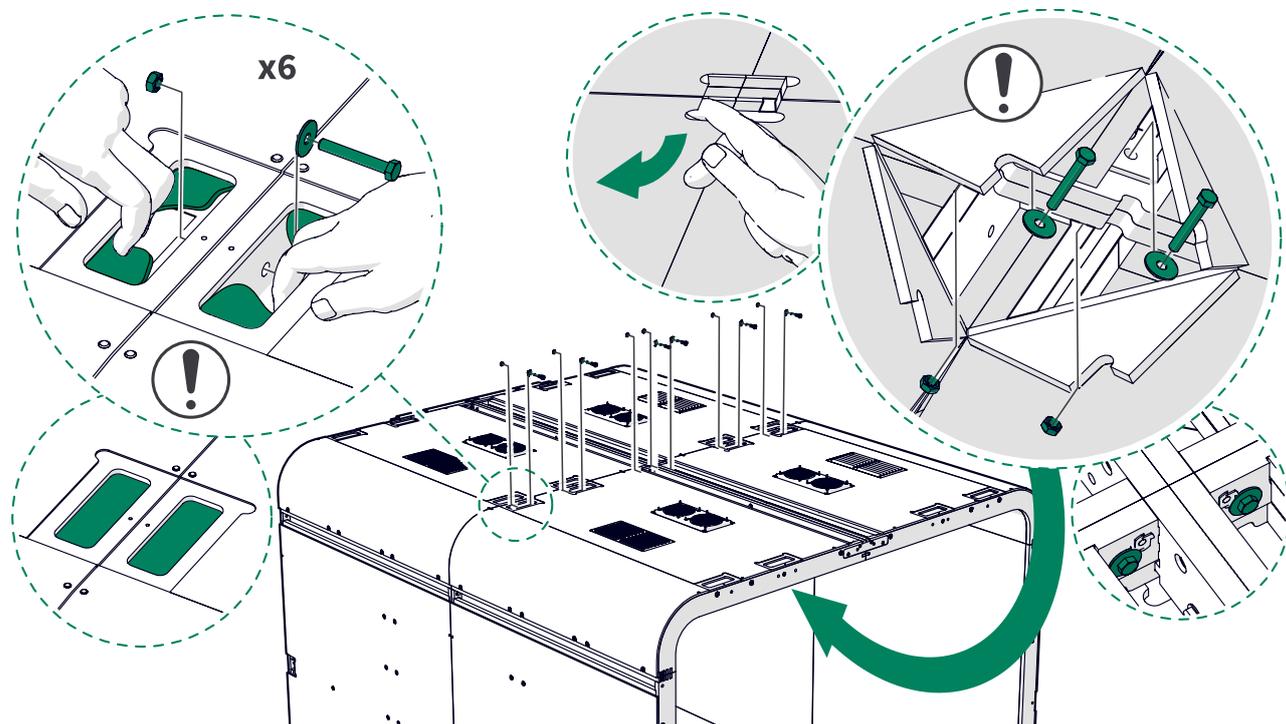


**Remarque :** Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



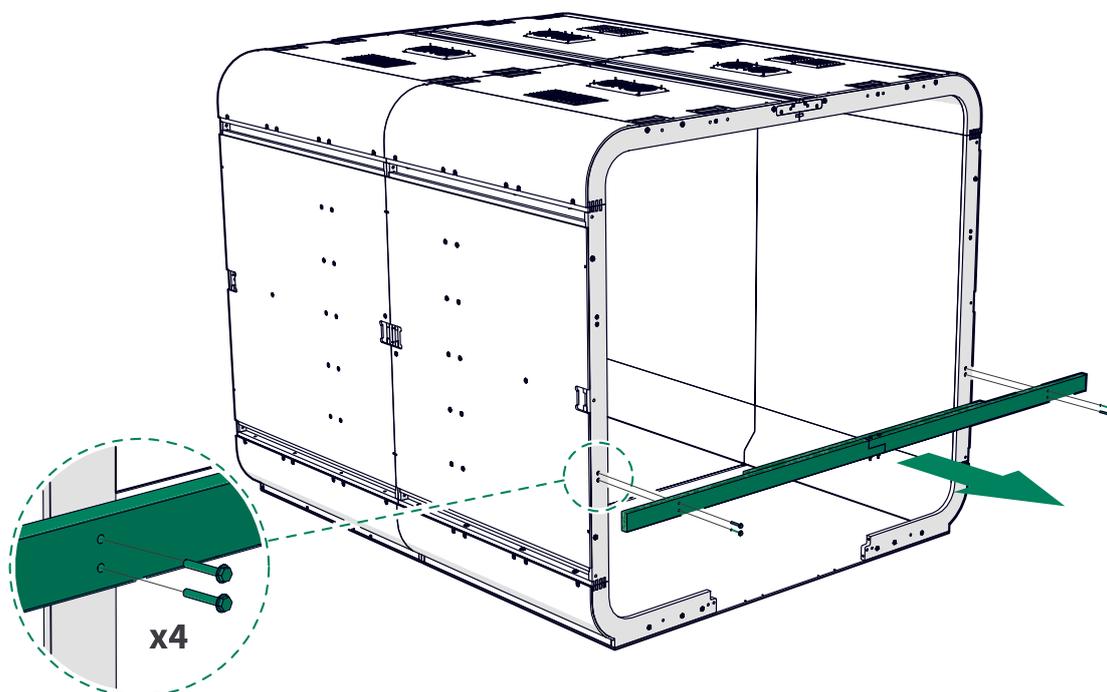
5. Mettez en place les boulons M8x55 (6 unités), les rondelles M8 (6 unités) et les écrous à embase M8 (6 unités) sur le toit. Serrez les boulons à la main.

- ⚠ **Remarque** : Mettez en place les deux boulons situés au centre des modules de toit en opérant depuis l'intérieur de la cabine.
- ⚠ **Remarque** : Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



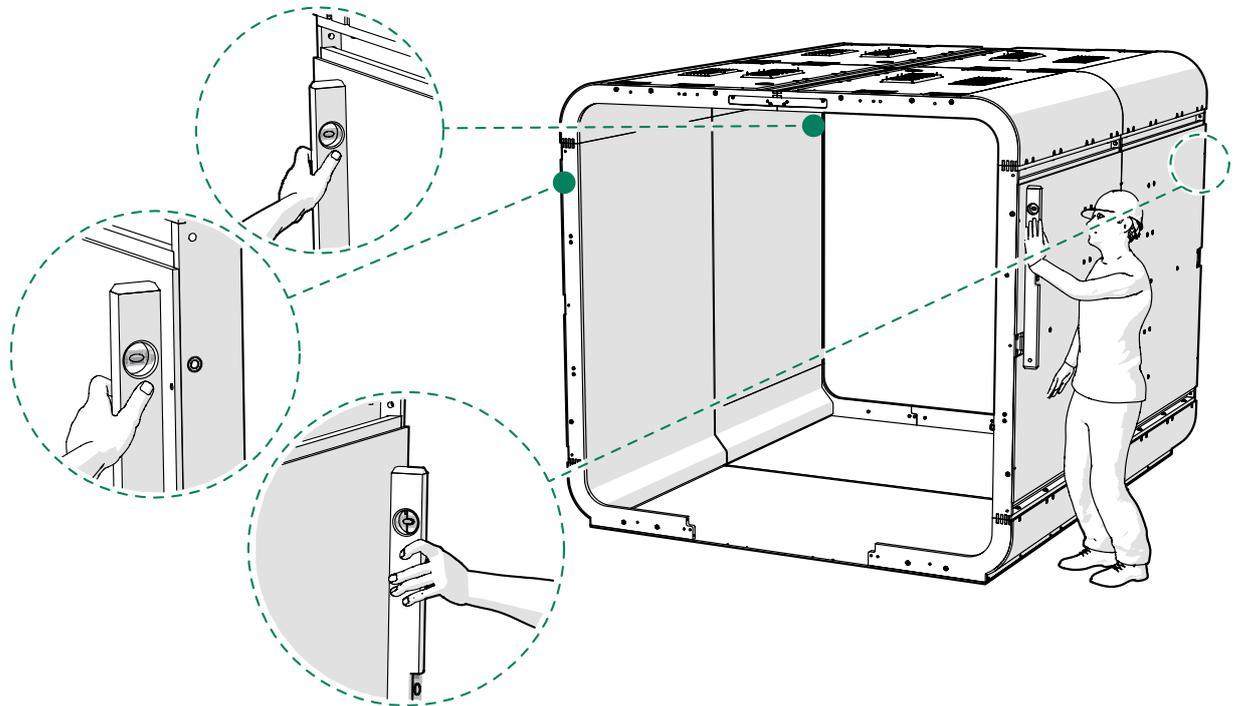
6. Déposez la poutre de soutien de la demi-partie avant de la cabine et conservez-la pour une utilisation ultérieure.

- ⚠ **Avertissement** : Les boulons ne sont pas serrés à fond. Ne vous appuyez pas contre la cabine.



## 7.1 Contrôle du positionnement droit des demi-parties de la cabine après leur réunion

1. Vérifiez le positionnement droit des demi-parties de la cabine à l'aide d'un niveau à bulle placé légèrement en dessous de la jonction du toit et du module de mur à chacun des coins de la cabine.



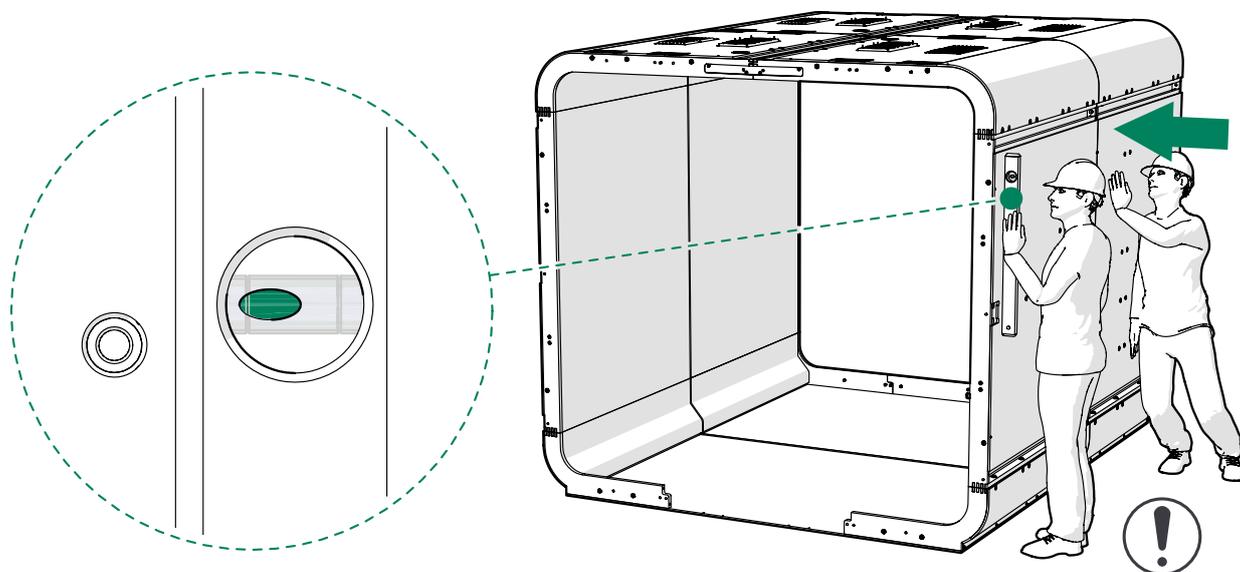
2. Poussez les deux moitiés de la cabine légèrement dans le sens vertical et maintenez-les en place.



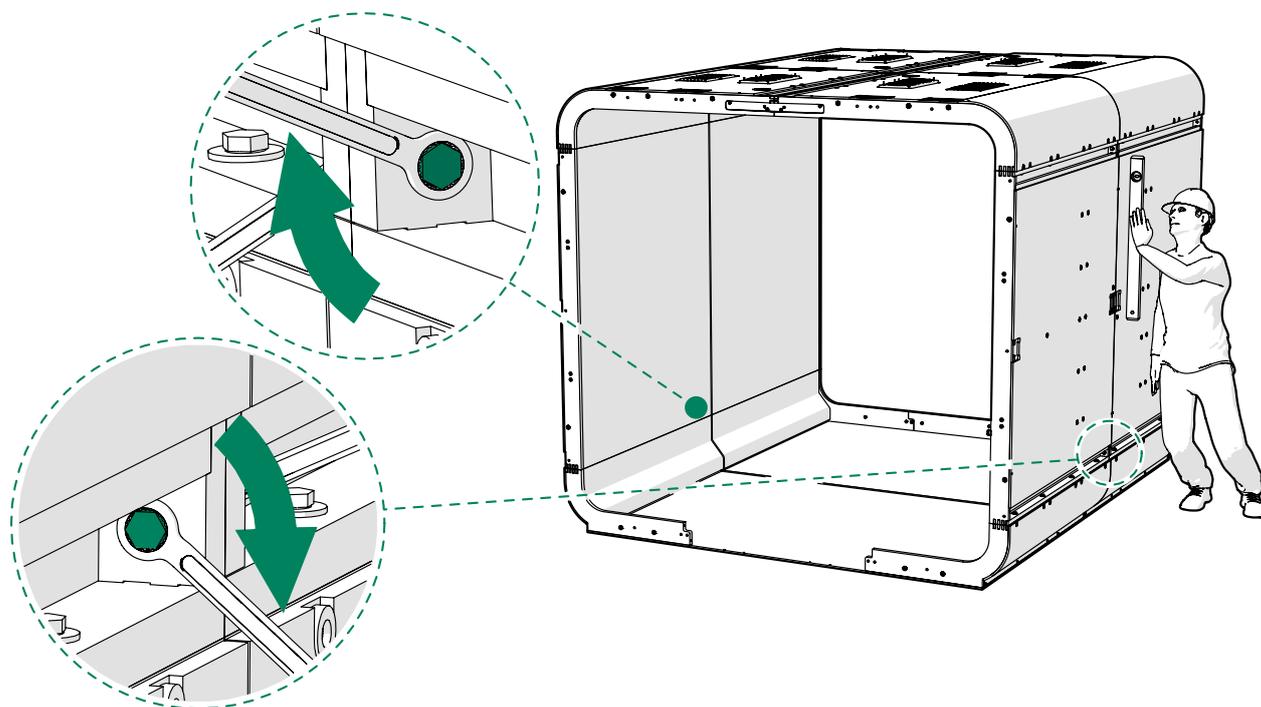
**Remarque :** Maintenez la cabine en place jusqu'à ce que tous les boulons dans les parois aient été serrés à fond.



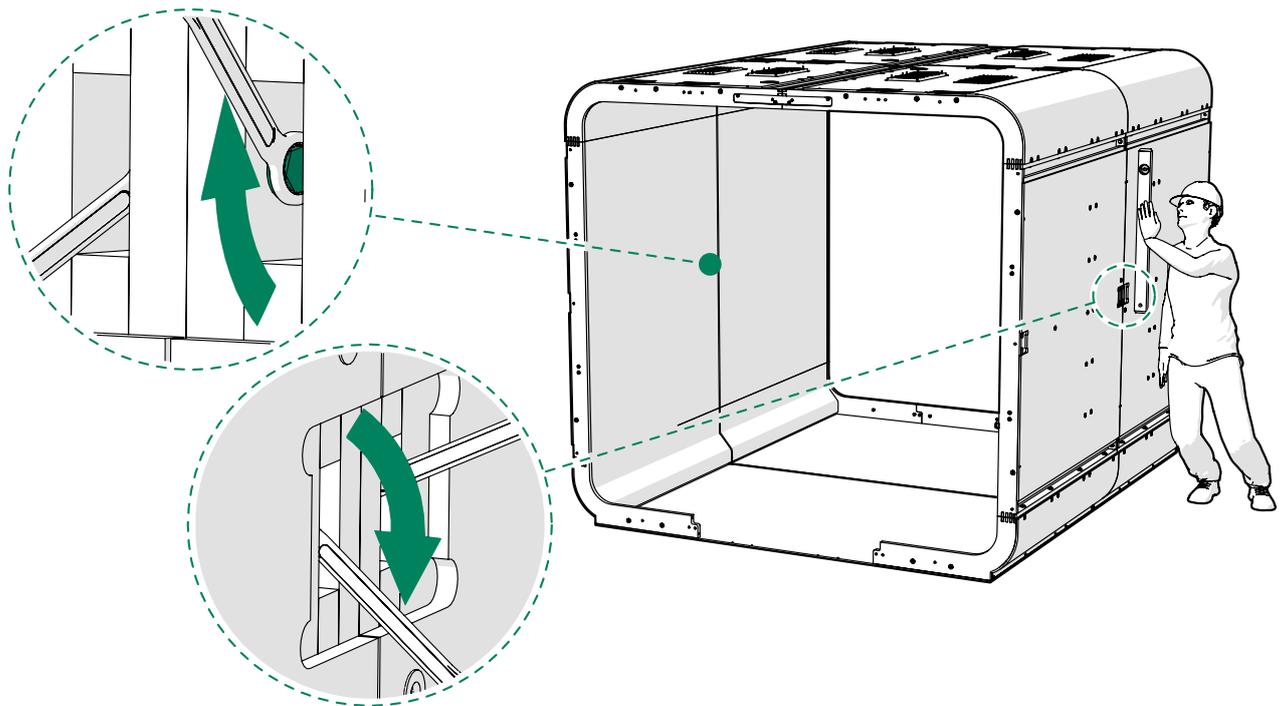
**Remarque :** Il faut deux personnes pour serrer les boulons simultanément sur les deux côtés.



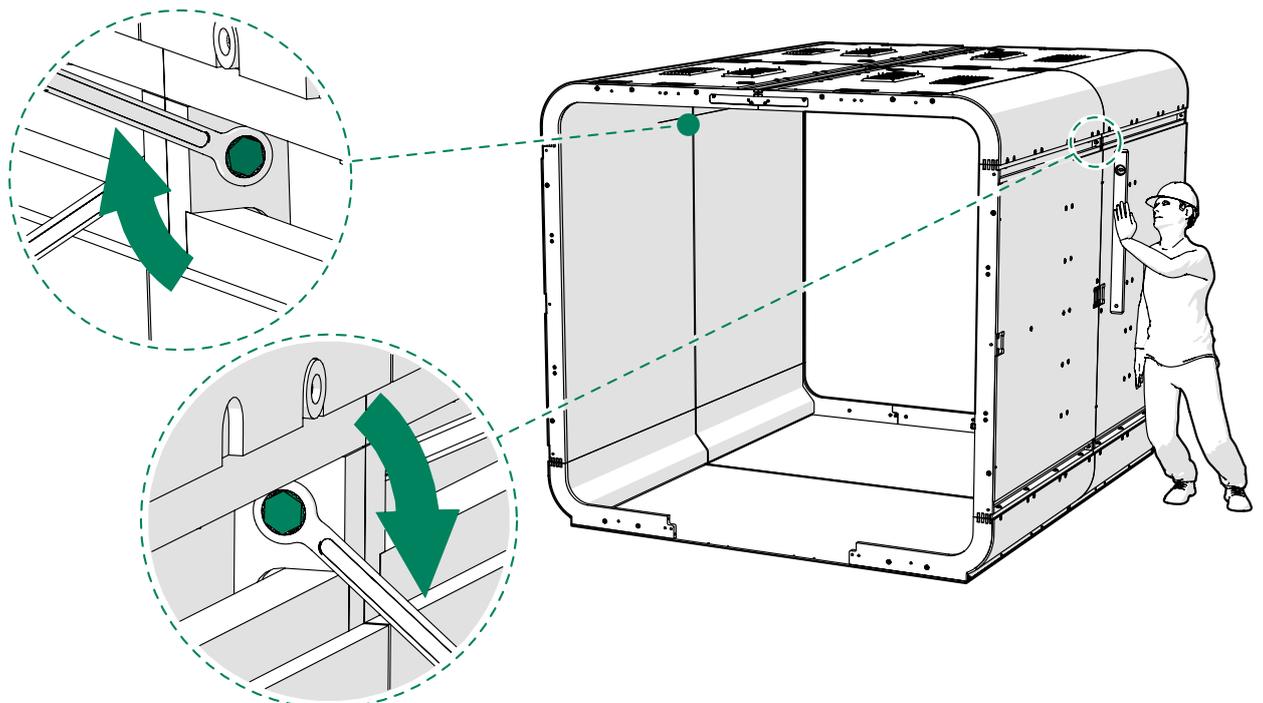
3. Serrez les 2 boulons réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine au niveau de la jonction entre le sol et le module de mur.  
Serrez les boulons simultanément sur les deux côtés.



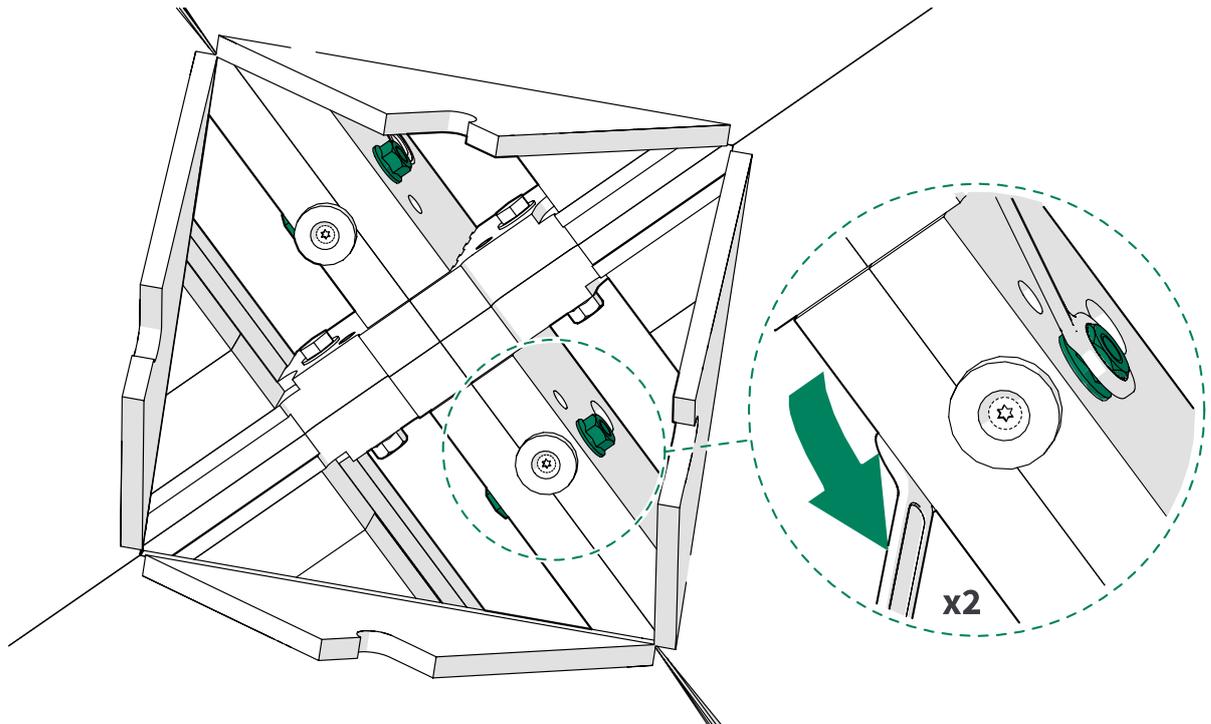
4. Serrez les 2 boulons réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine dans la partie centrale du module de mur.  
Serrez les boulons simultanément sur les deux côtés.



5. Serrez les 2 boulons réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine au niveau de la jonction entre le toit et le module de mur.  
Serrez les boulons simultanément sur les deux côtés.

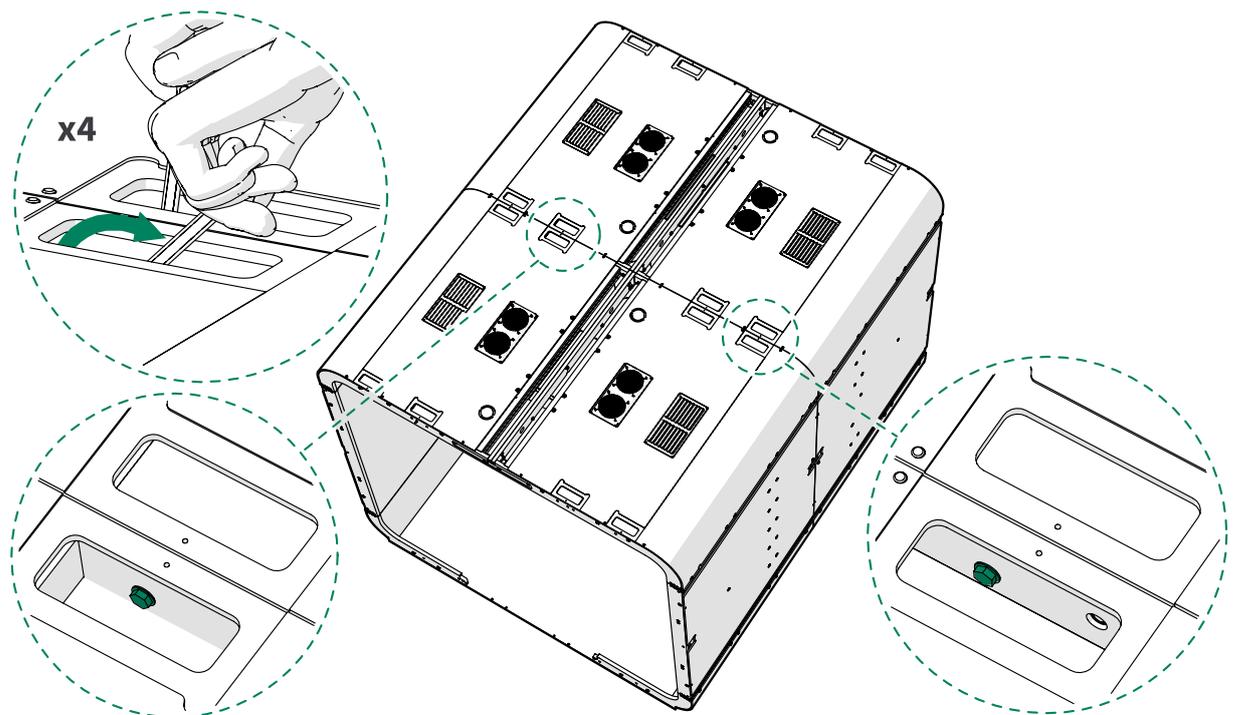


6. Serrez les 2 boulons réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine au centre du toit depuis l'intérieur de la cabine.

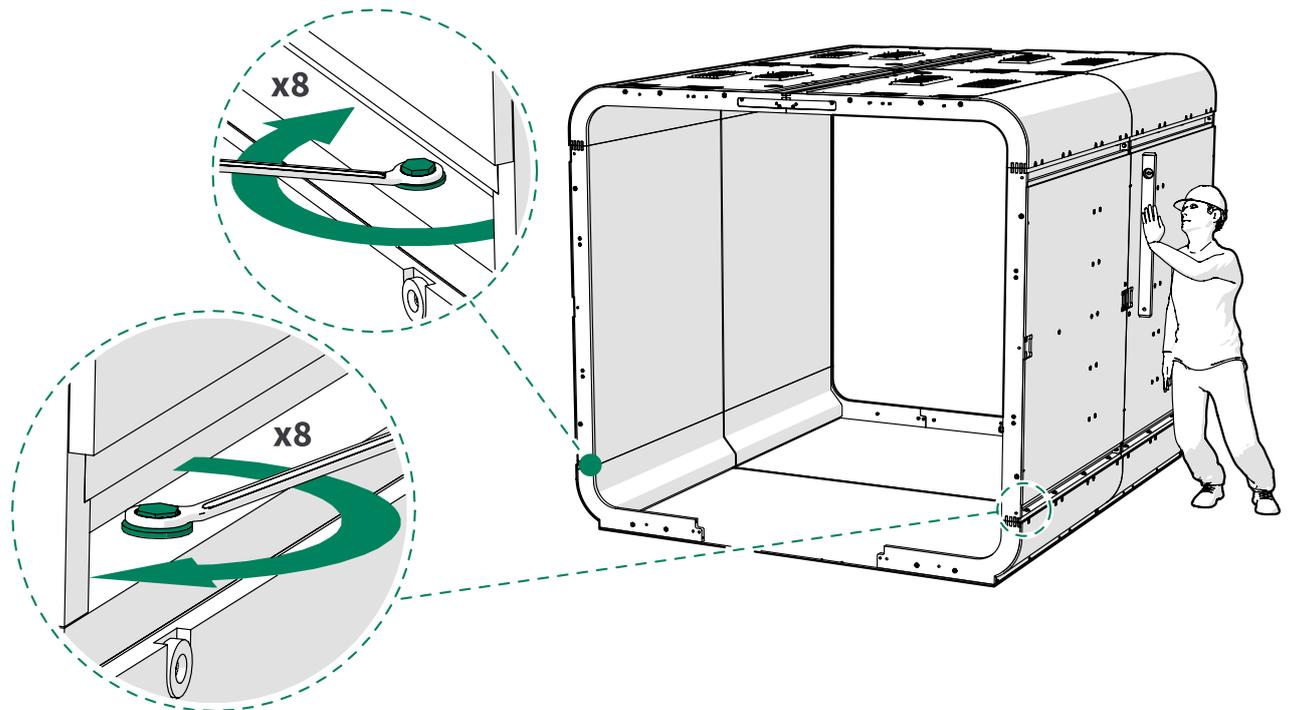


7. Serrez les 4 boulons réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine sur le toit.

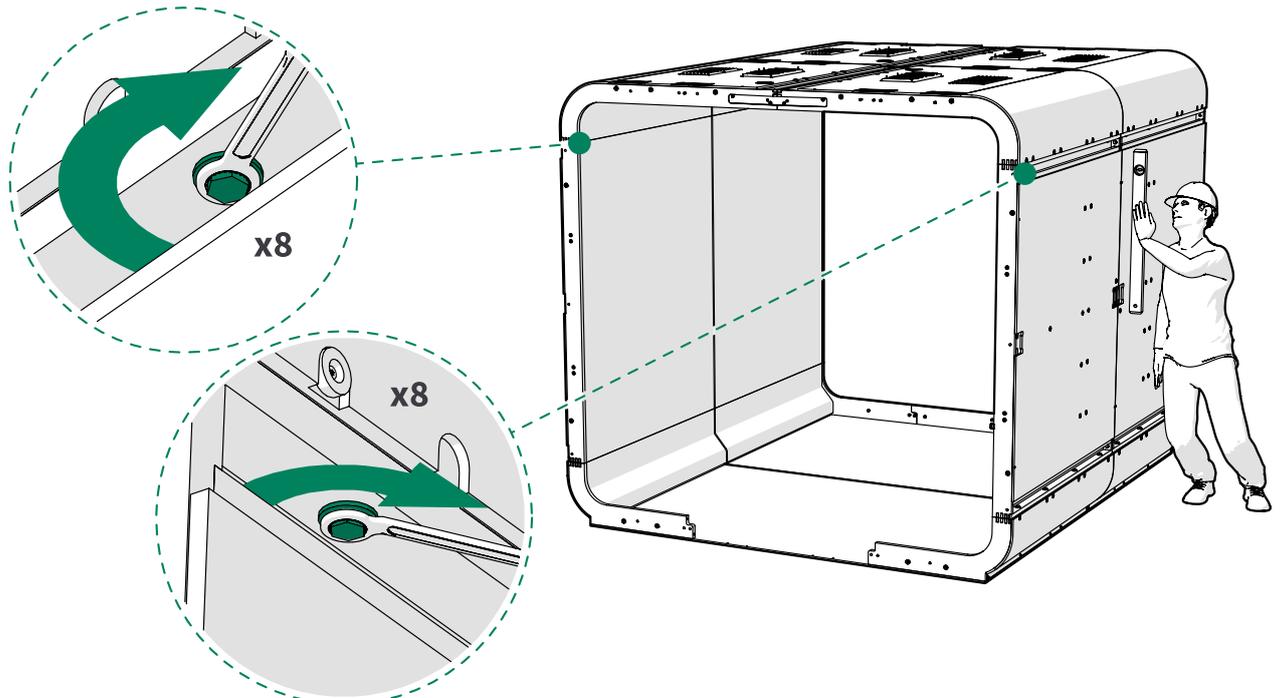
 **Avertissement :** Ne vous appuyez pas contre le toit.



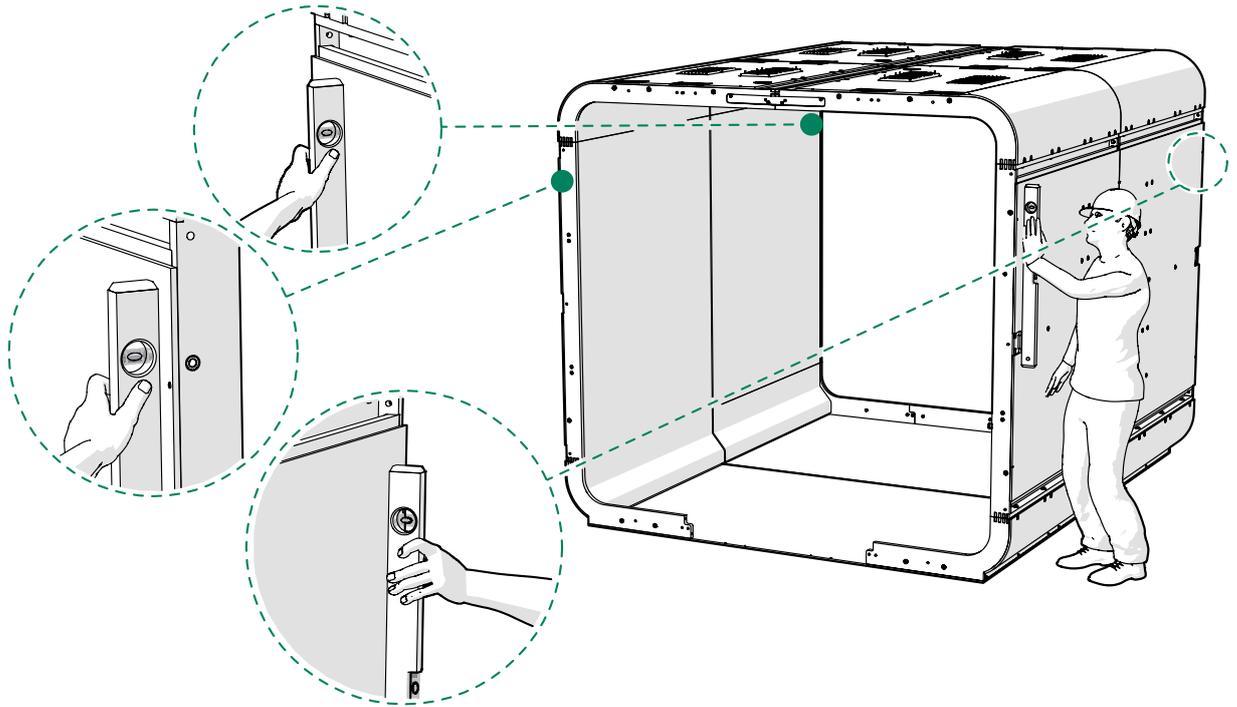
8. Serrez les boulons (8 par côté) réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine au niveau de la jonction entre le sol et le module de mur.  
Serrez les boulons simultanément sur les deux côtés.



9. Serrez les boulons (8 par côté) réunissant les demi-parties à l'arrière et à l'avant de la cabine au niveau de la jonction entre le toit et le module de mur.  
Serrez les boulons simultanément sur les deux côtés.



10. Vérifiez le positionnement droit de la cabine à l'aide d'un niveau à bulle placé légèrement en dessous de la jonction du toit et du module de mur à chacun des coins de la cabine. Si la cabine est inclinée, desserrez les boulons et recommencez la procédure de positionnement droit.



## 8 Installation des cadres et vitres à l'arrière de la cabine

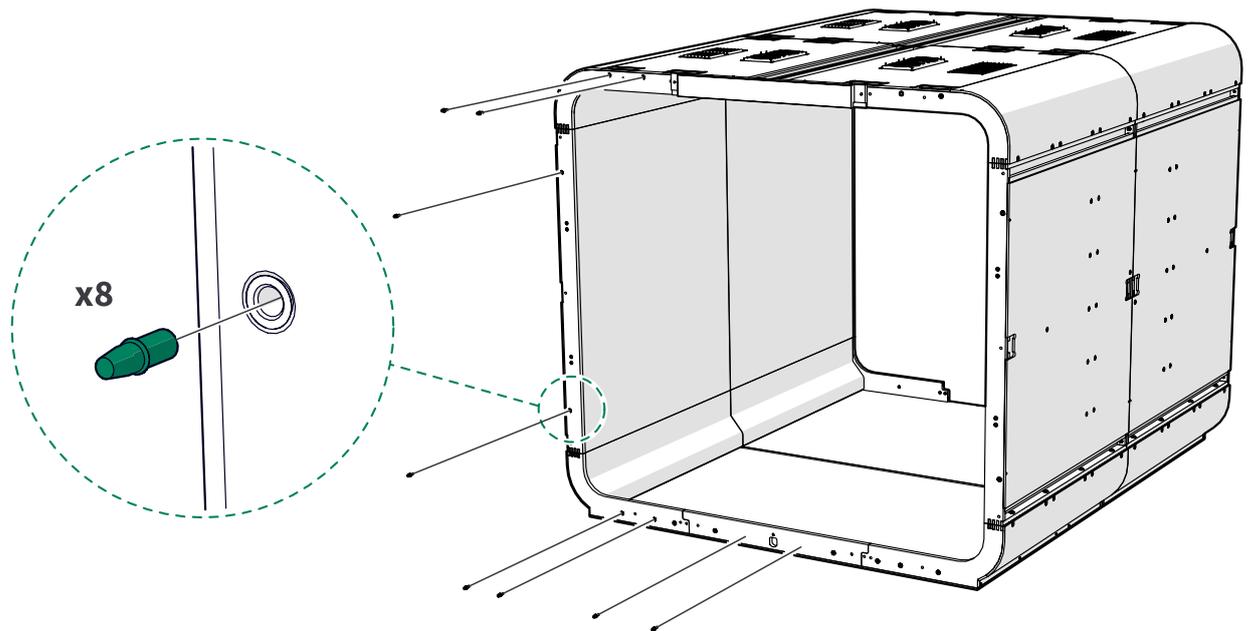
Pour mettre en place les cadres, insérez-les en les enfonçant et serrez légèrement les vis à l'aide d'une clé.

**Conseil :** Alignez le cadre sur les autres avec une pince ou un maillet en caoutchouc.

Lorsque le cadre est bien en place, serrez les vis à fond.

### 8.1 Installation des cadres du côté gauche

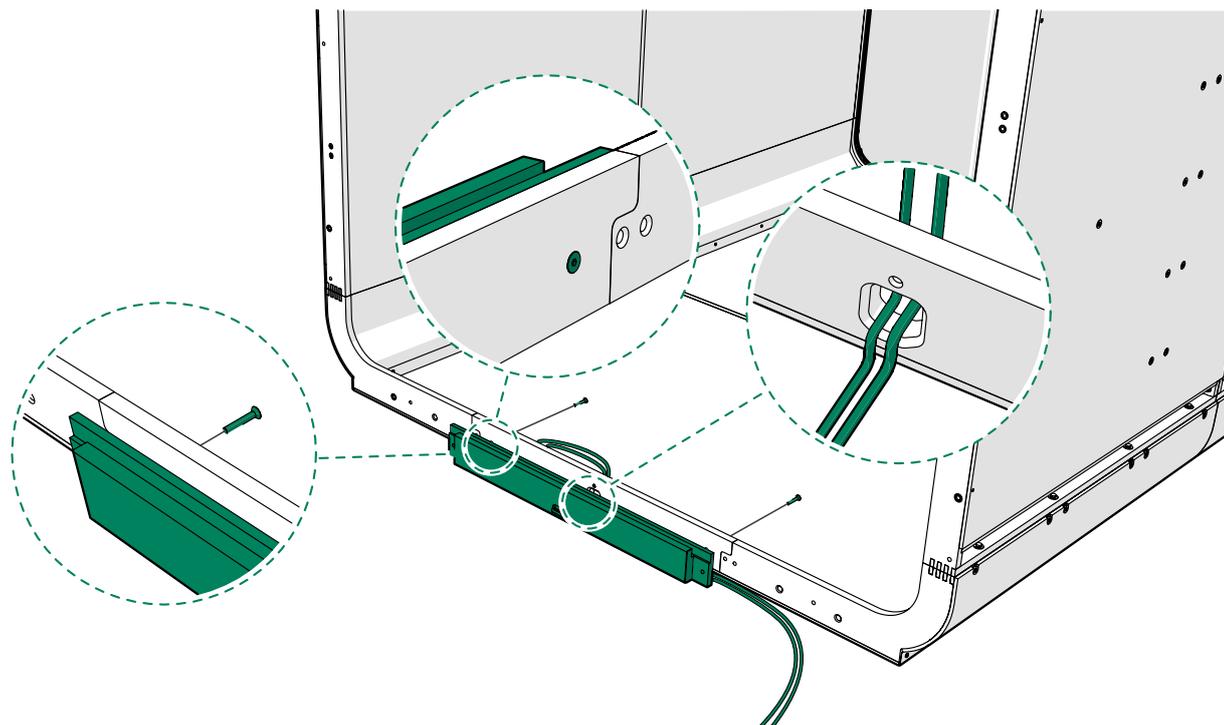
1. Placez les 8 tenons-guides dans les trous d'installation.



2. Installez le cadre central du bas à l'aide de 2 vis fraisées noires M8x50.

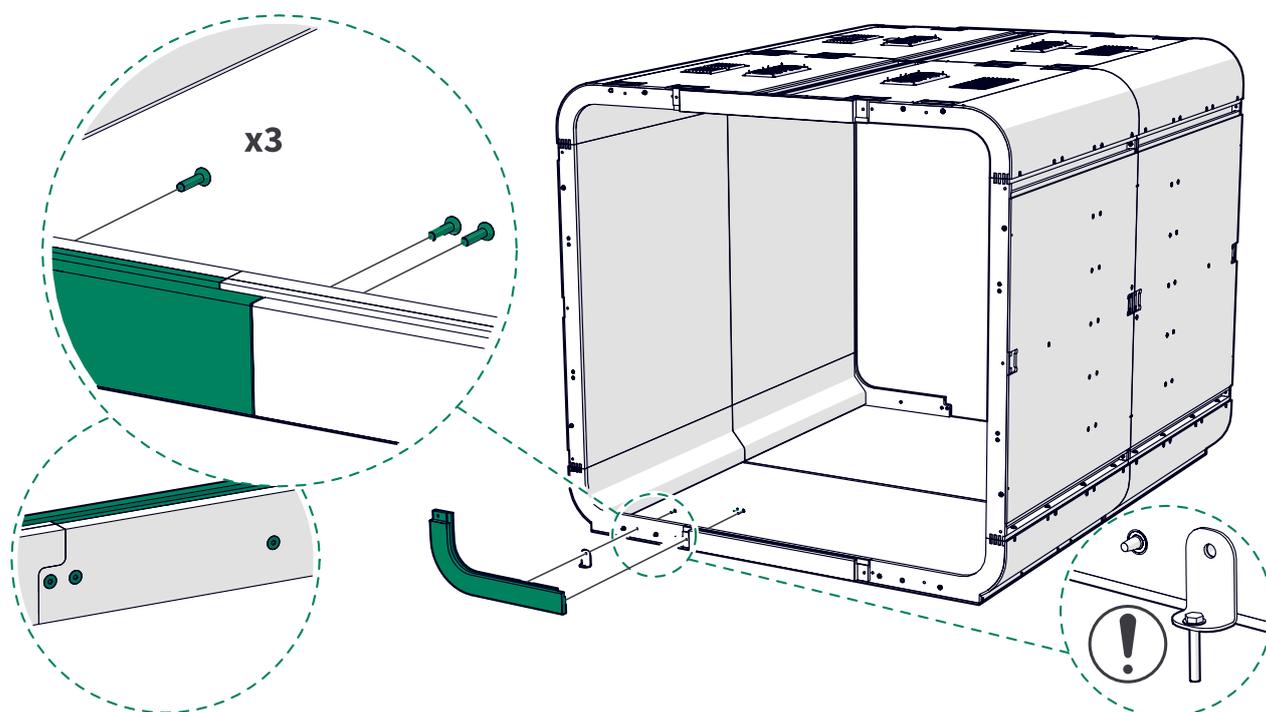
Insérez les vis depuis l'intérieur de la cabine.

⚠ **Remarque :** Vérifiez que les câbles sont placés dans l'encoche du cadre central inférieur et qu'ils ne sont pas pincés.



3. Installez le cadre d'angle du bas du côté gauche à l'aide de 3 vis fraisées noires M8x50.

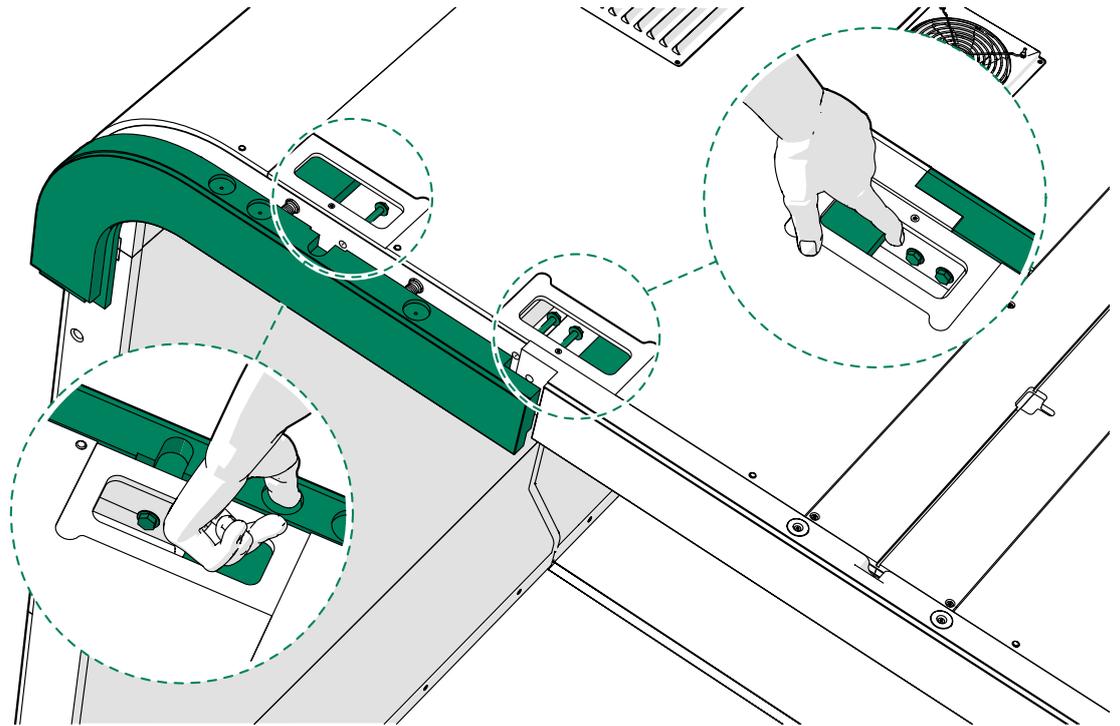
⚠ **Remarque :** L'équerre parasismique est disponible en option. La taille maximale de boulon d'ancrage est M10. Appliquez les réglementations locales relatives à l'ancrage parasismique.



4. Installez le cadre d'angle supérieur sur le côté gauche à l'aide de 3 boulons M8x55 et 3 rondelles M8.



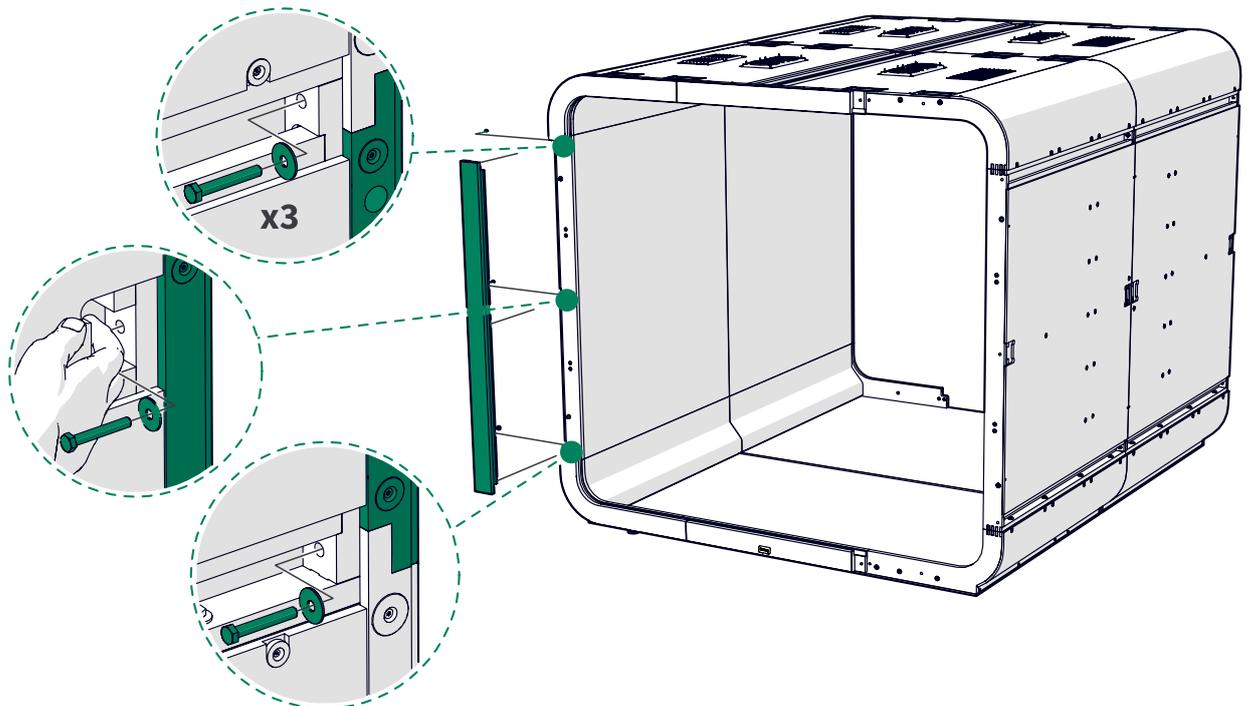
**Remarque :** Appuyez sur le panneau acoustique pour le mettre de côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



5. Installez le cadre gauche avec 3 boulons M8x55 et 3 rondelles M8.

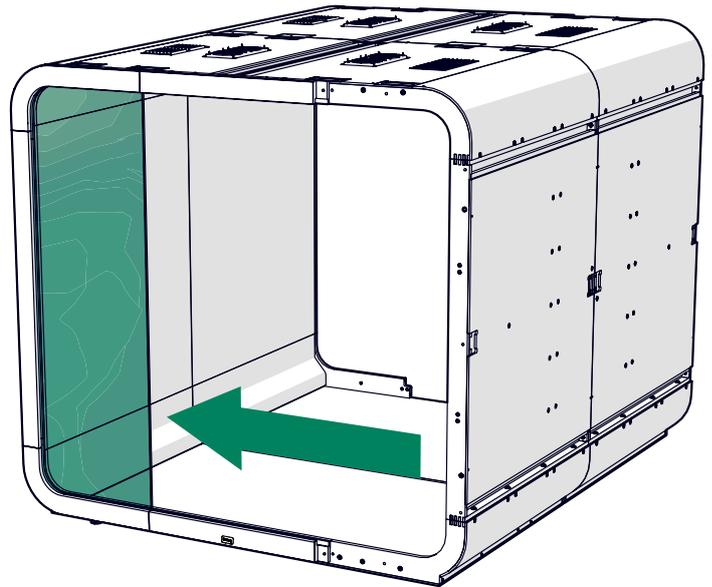


**Conseil :** Si nécessaire, utilisez une pince pour redresser les cadres.

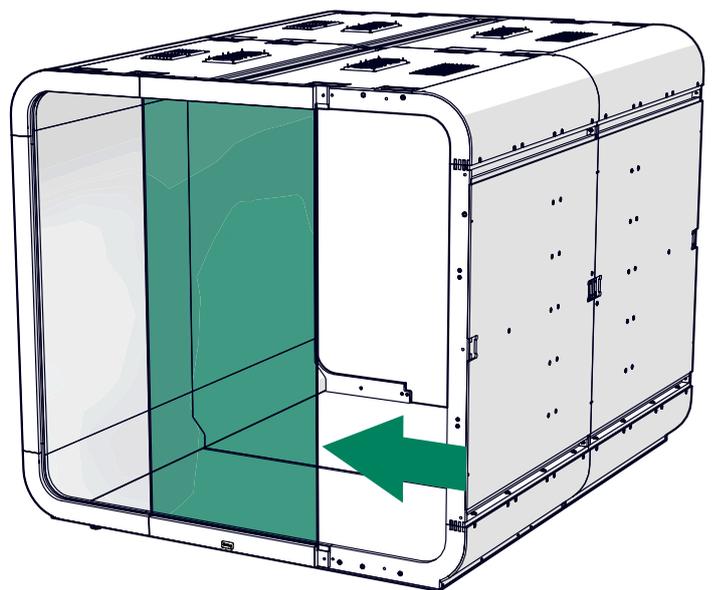


## 8.2 Installation de la première vitre latérale et de la vitre centrale

1. Positionnez la vitre latérale dans les rainures des cadres et faites-la glisser pour la mettre en place.

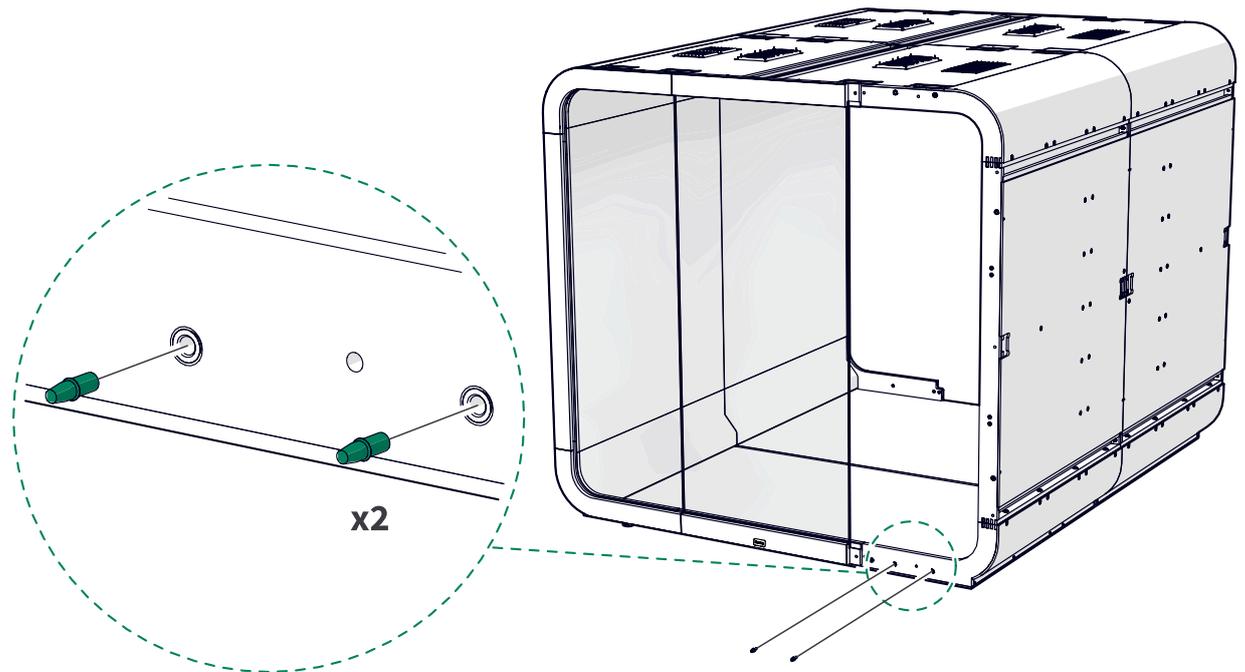


2. Guidez la vitre centrale dans les rainures et faites-la glisser pour la mettre en place.



### 8.3 Installation des cadres du côté droit et de l'autre vitre latérale

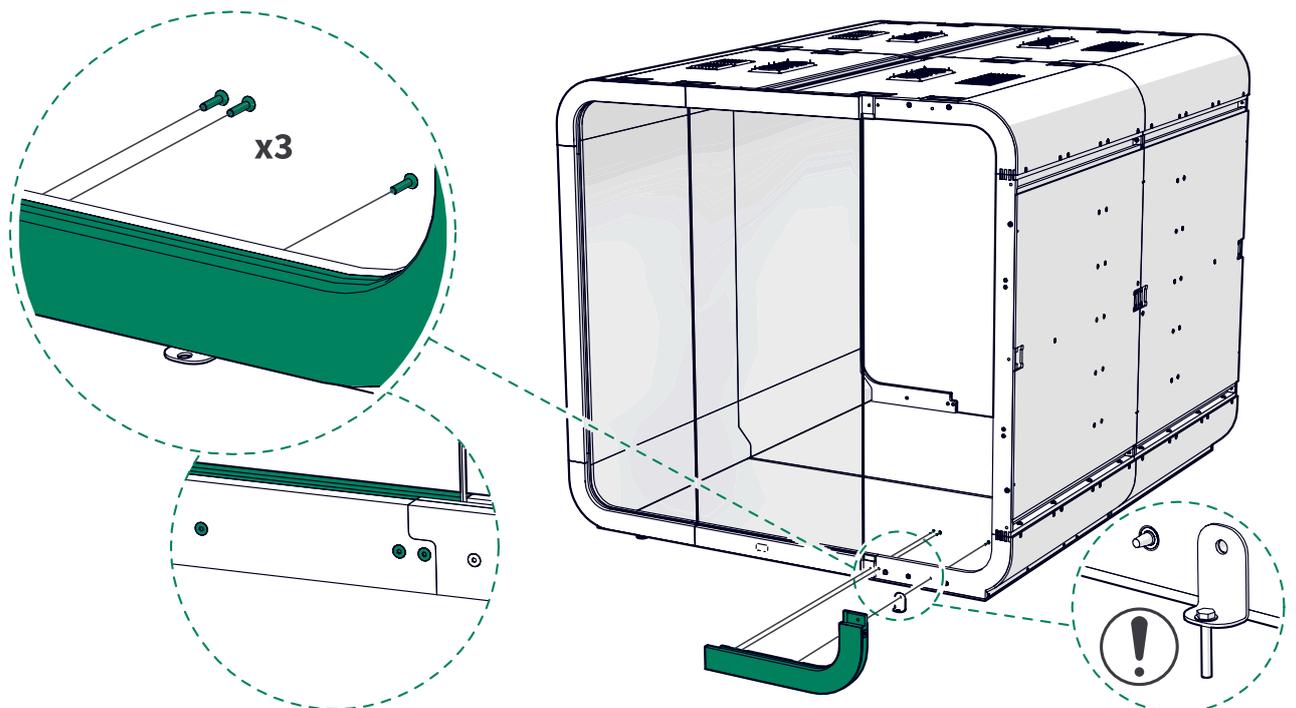
1. Insérez les 2 tenons-guides.



2. Installez le cadre d'angle du bas du côté droit à l'aide de 3 vis fraisées noires M8x50.

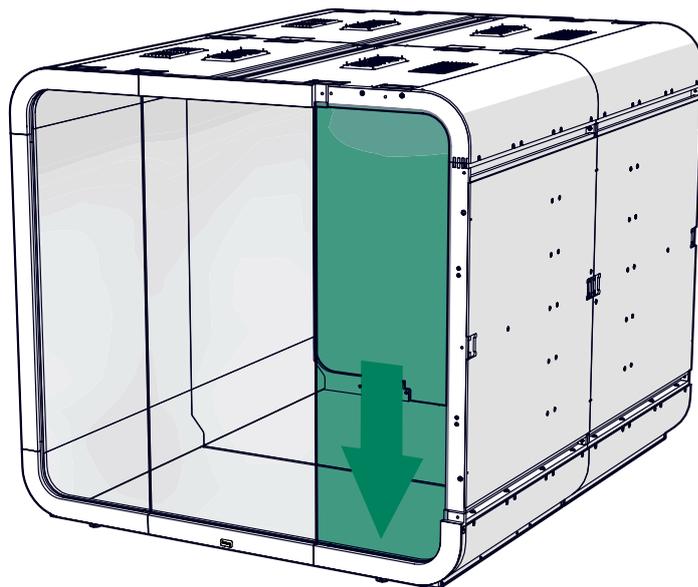


**Remarque :** L'équerre parasismique est disponible en option. La taille maximale de boulon d'ancrage est M10. Appliquez les réglementations locales relatives à l'ancrage parasismique.



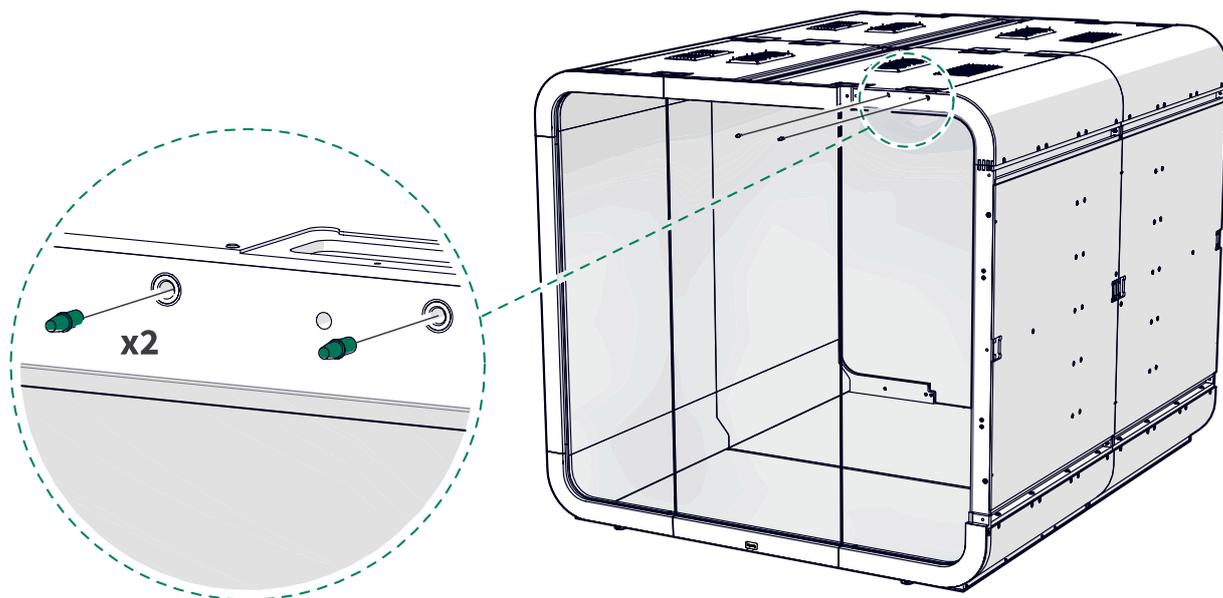
3. Glissez l'autre vitre latérale jusqu'à ce qu'elle soit en place.

⚠ **Remarque :** Inclinez la vitre pour la faire entrer dans la rainure.



4. Insérez les 2 tenons-guides.

⚠ **Remarque :** Maintenez la vitre en place.



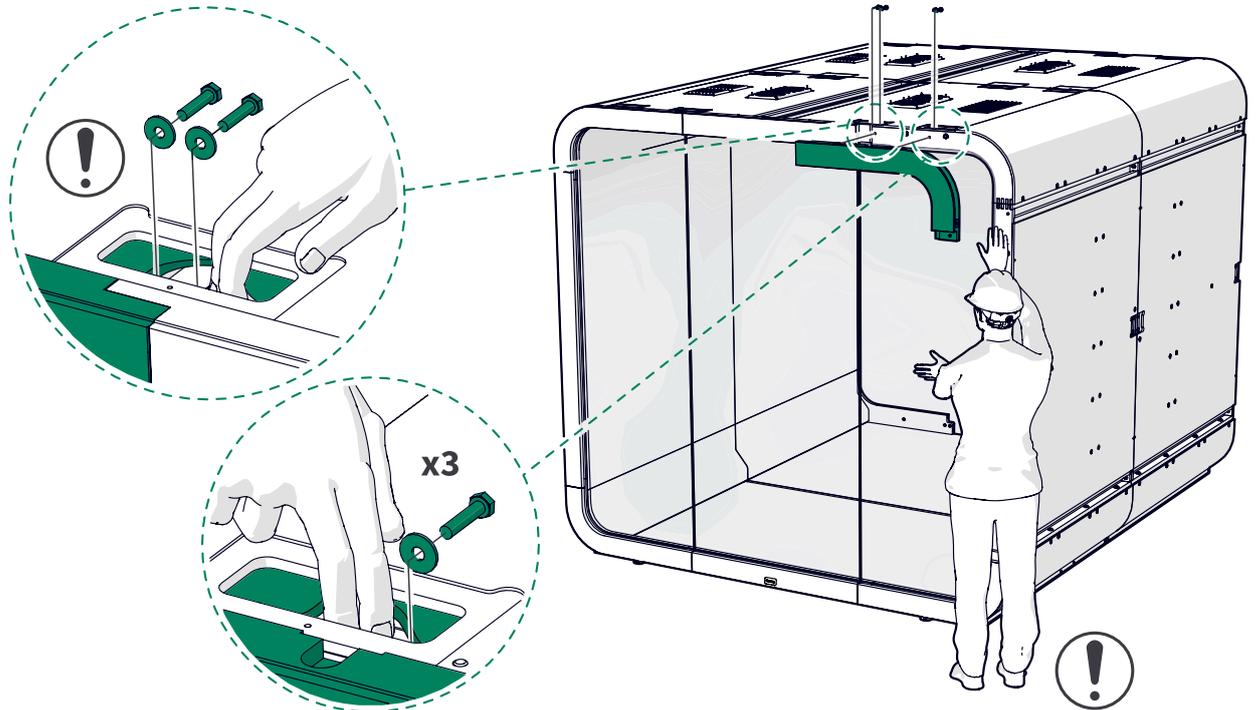
5. Installez le cadre d'angle supérieur sur le côté droit à l'aide de 3 boulons M8x55 et 3 rondelles M8. Utilisez un outil à main pour serrer les boulons.



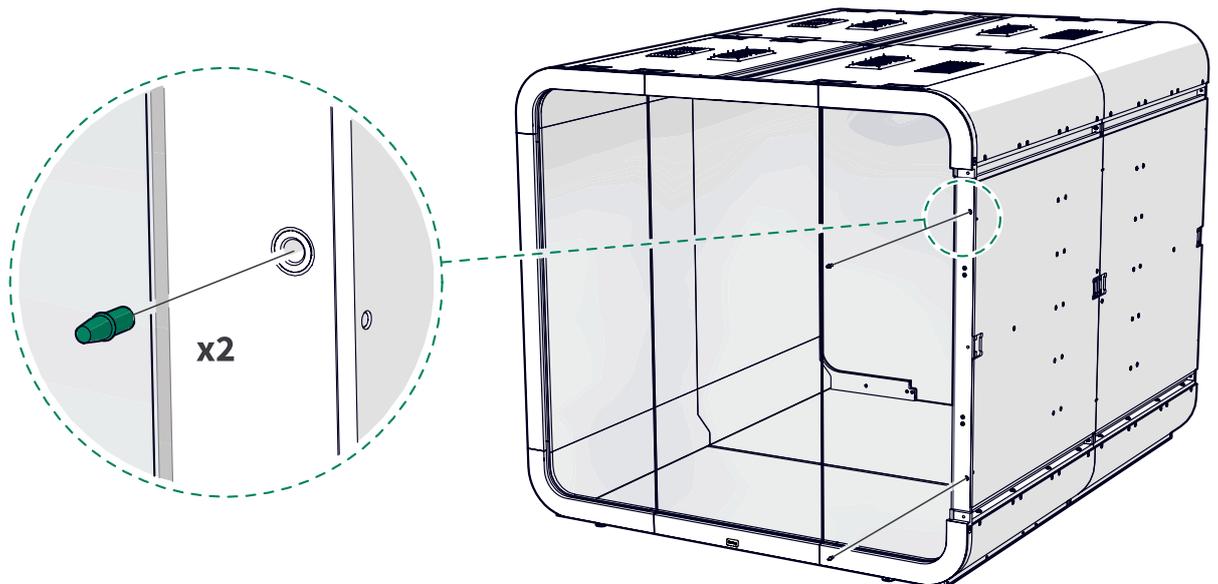
**Remarque :** Une personne maintient la vitre en place.



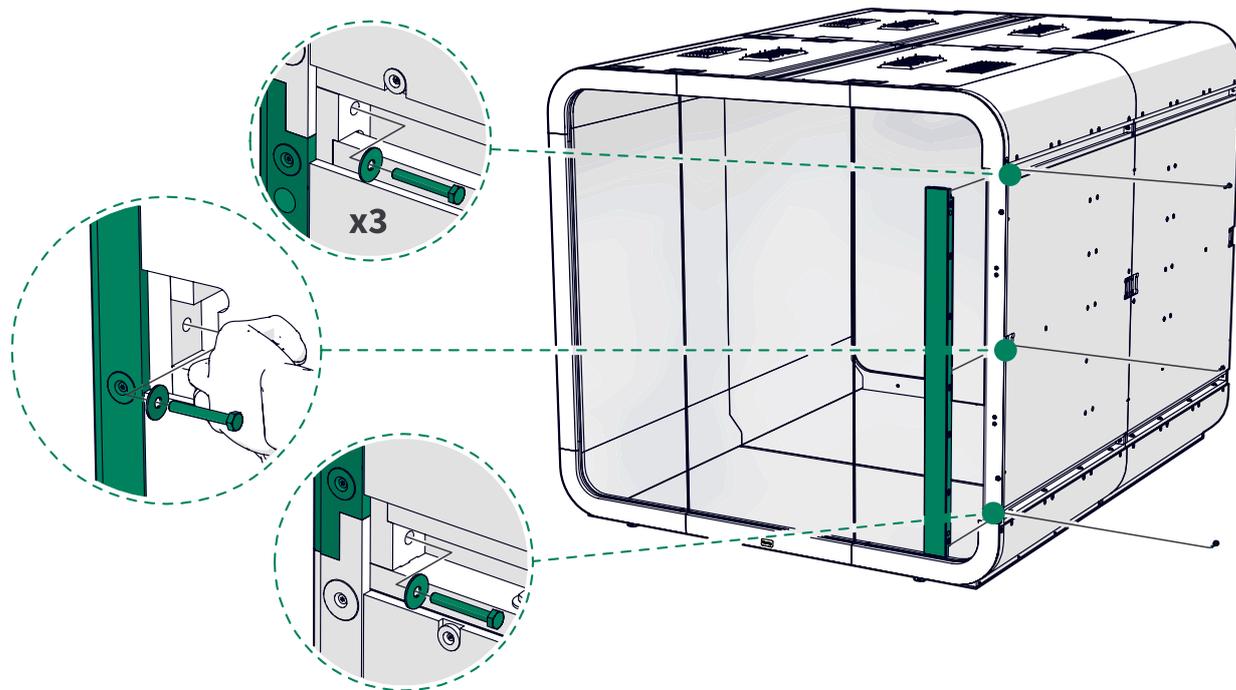
**Remarque :** Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



6. Insérez les 2 tenons-guides.



7. Installez le cadre droit avec 3 boulons M8x55 et 3 rondelles M8.



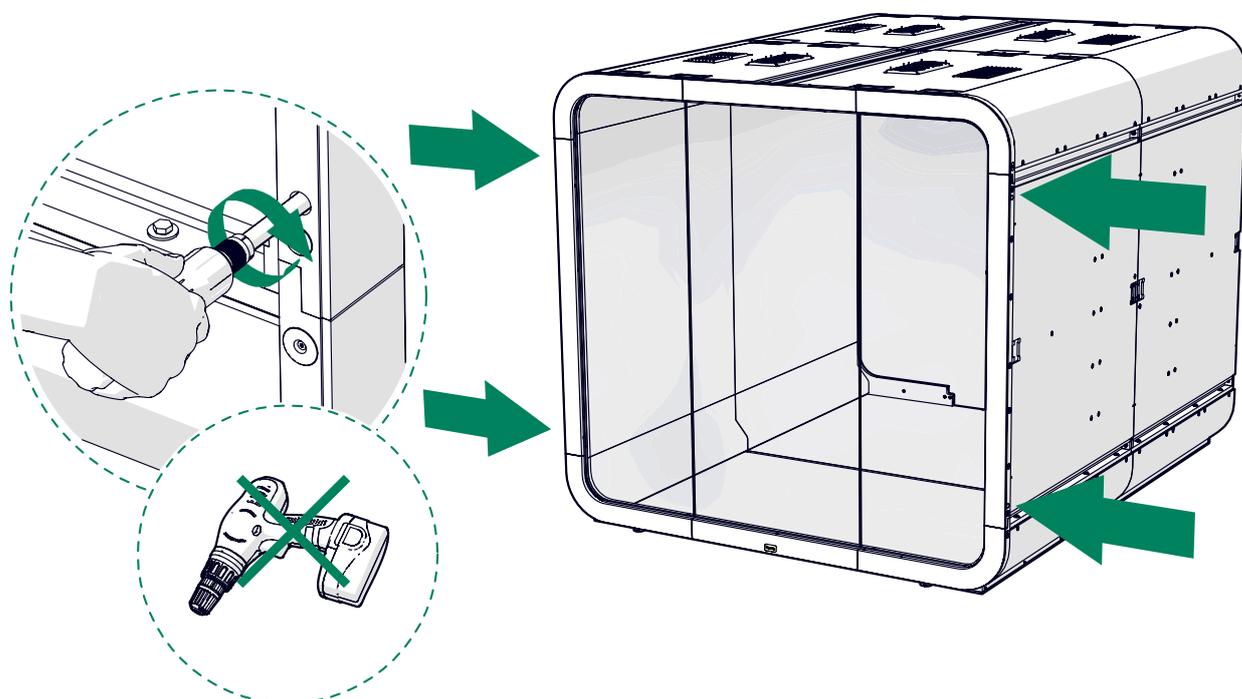
8. Serrez les boulons du cadre d'angle supérieur du côté droit.

#### 8.4 Opération finale d'installation des cadres et des vitres à l'arrière

1. Utilisez un tournevis à tête plate pour serrer les vis en nylon (2 de chaque côté) sur les côtés de la demi-partie arrière de la cabine.

⚠ **Remarque** : Les vis en nylon servent uniquement à réunir les vitres. Serrez les vis jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. Ne serrez pas trop.

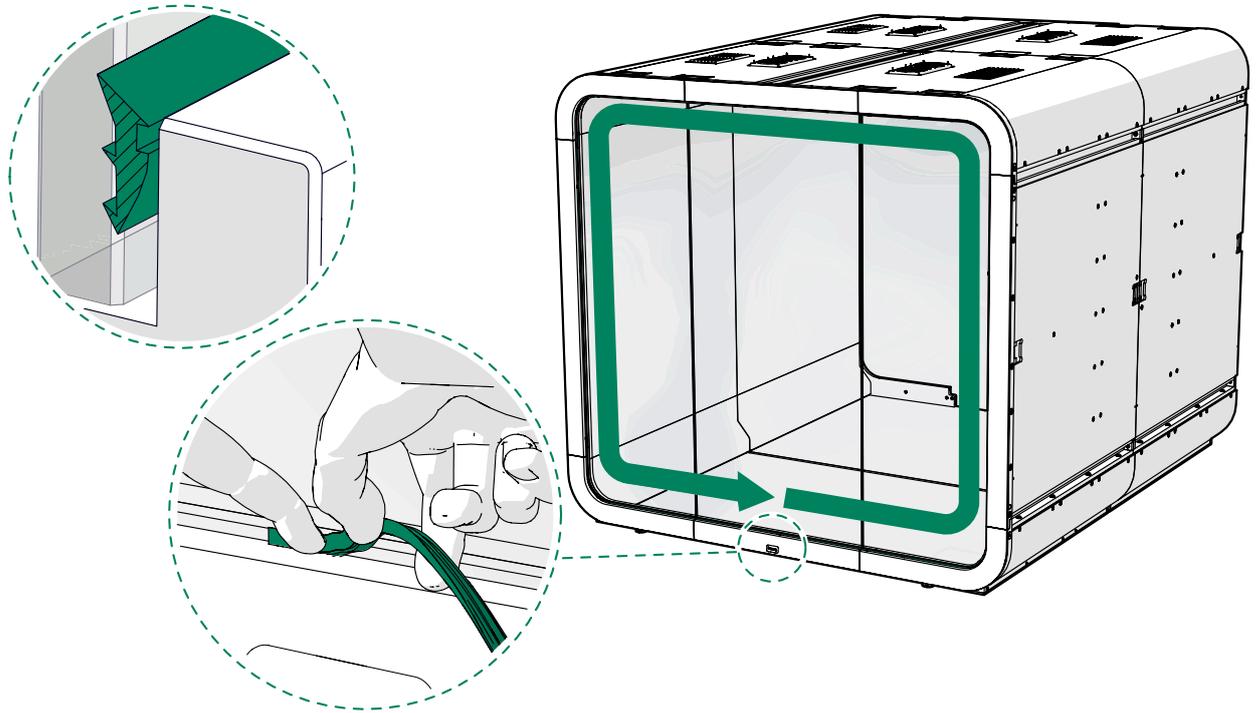
⚠ **Remarque** : Veillez à ce que les vitres arrière restent alignées et soient bien posées dans les joints des profils en H lorsque vous serrez les vis en nylon.



2. Scellez le cadre complet à l'aide d'un joint en biseau placé entre les vitres et les cadres.

⚠ **Remarque** : Installez le joint sur la partie extérieure de la demi-partie arrière de la cabine.

ℹ **Conseil** : Utilisez du liquide de nettoyage pour vitres comme lubrifiant pour faciliter l'installation du joint.



## 9 Installation des cadres et vitres à l'avant de la cabine

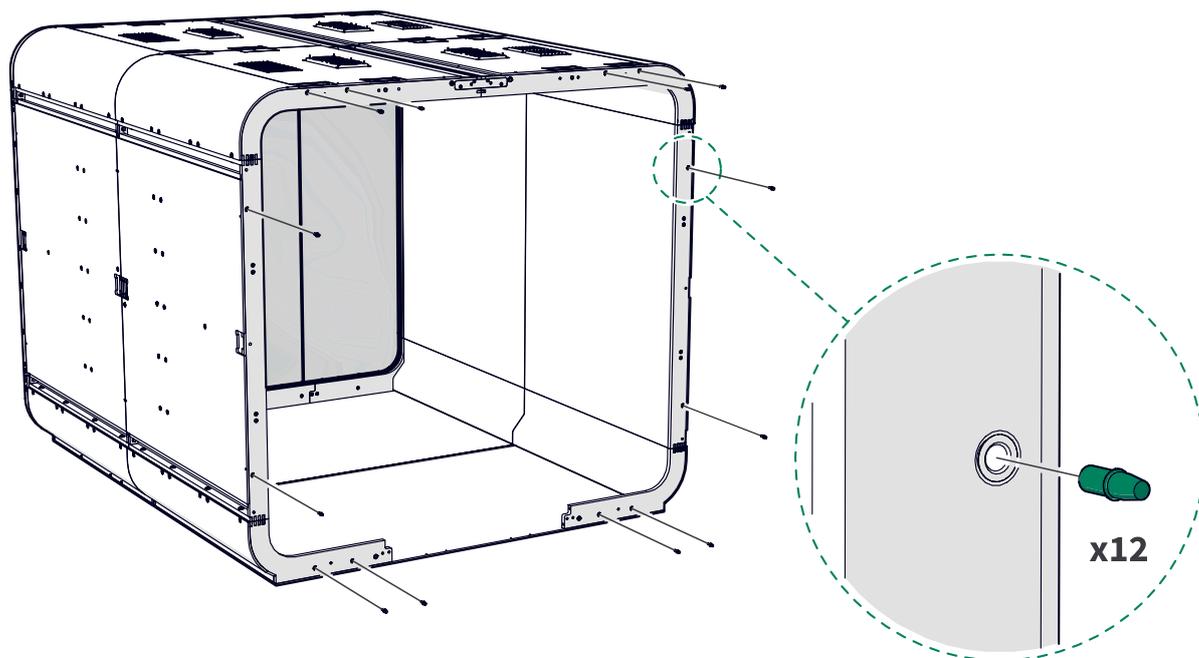
Pour mettre en place les cadres, insérez-les en les enfonçant et serrez légèrement les vis à l'aide d'une clé.

**i** **Conseil :** Alignez la pièce sur les autres cadres avec une pince ou un maillet en caoutchouc.

Lorsque le cadre est bien en place, serrez les vis à fond.

### 9.1 Installation des cadres d'angle et latéraux

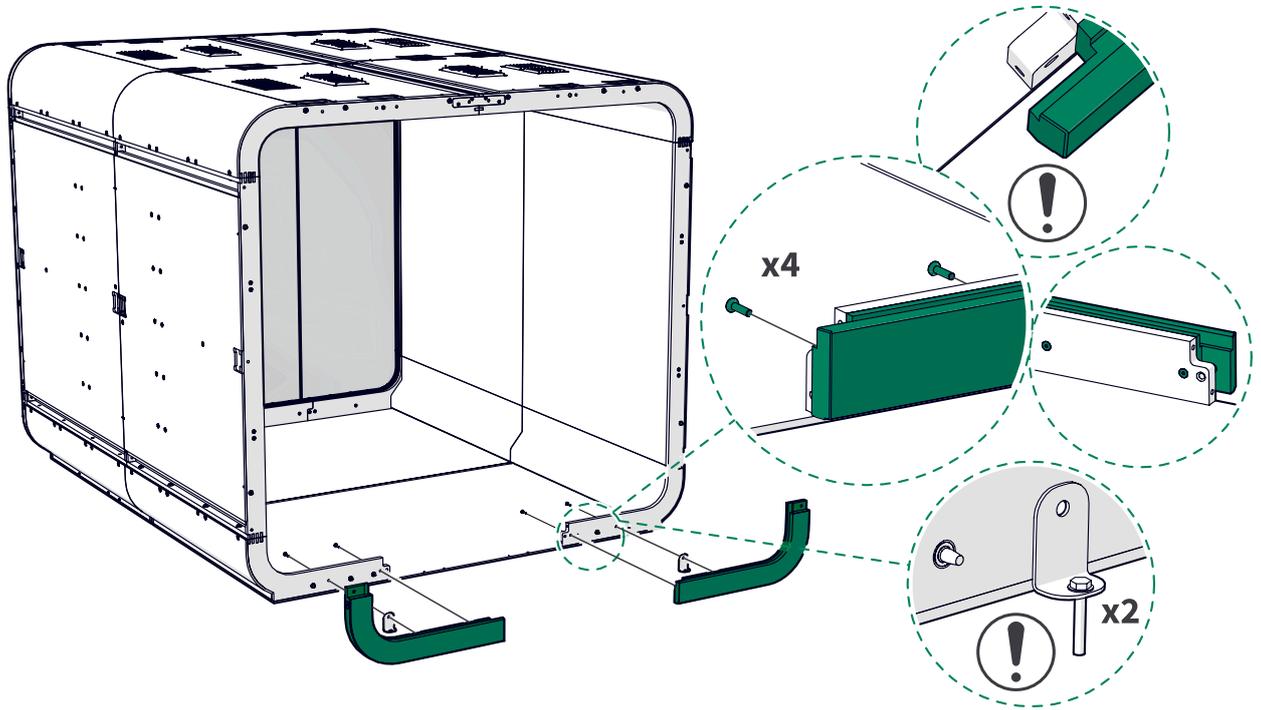
1. Insérez les 12 tenons-guides.



2. Installez les 2 cadres d'angle du bas à l'aide de vis fraisées noires M8x50 (2 par cadre).

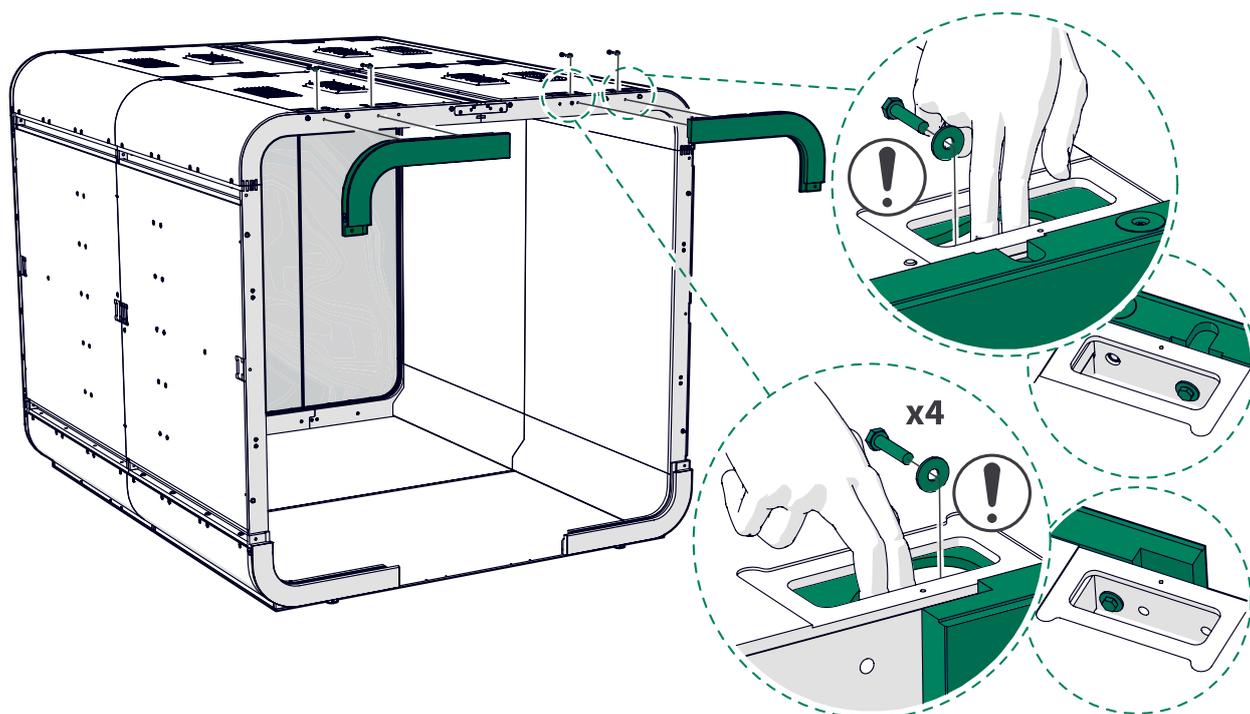
Insérez les vis depuis l'intérieur de la cabine.

- ⚠ **Remarque** : Les cadres d'angle du bas possèdent un bord biseauté du côté de l'entrée de la porte.
- ⚠ **Remarque** : L'équerre parasismique est disponible en option. La taille maximale de boulon d'ancrage est M10. Appliquez les réglementations locales relatives à l'ancrage parasismique.



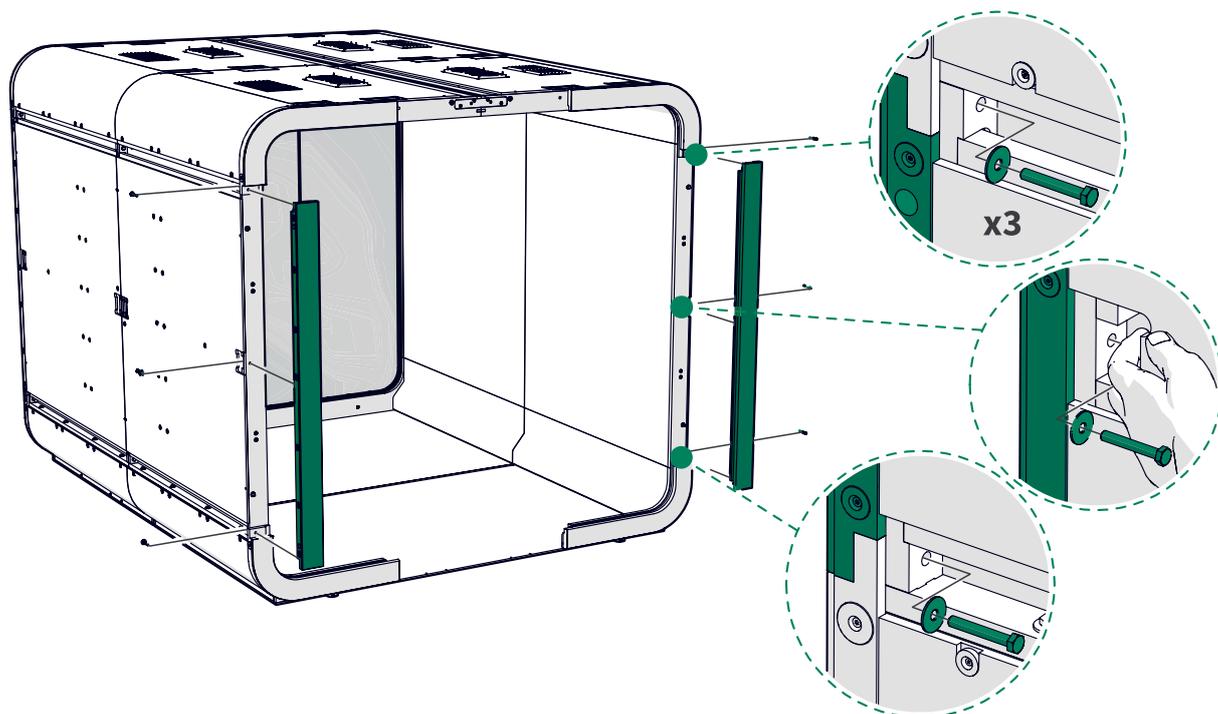
3. Installez les 2 cadres d'angle en haut à l'aide de 2 boulons M8x55 par cadre et de 2 rondelles M8 par cadre.

⚠ **Remarque** : Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



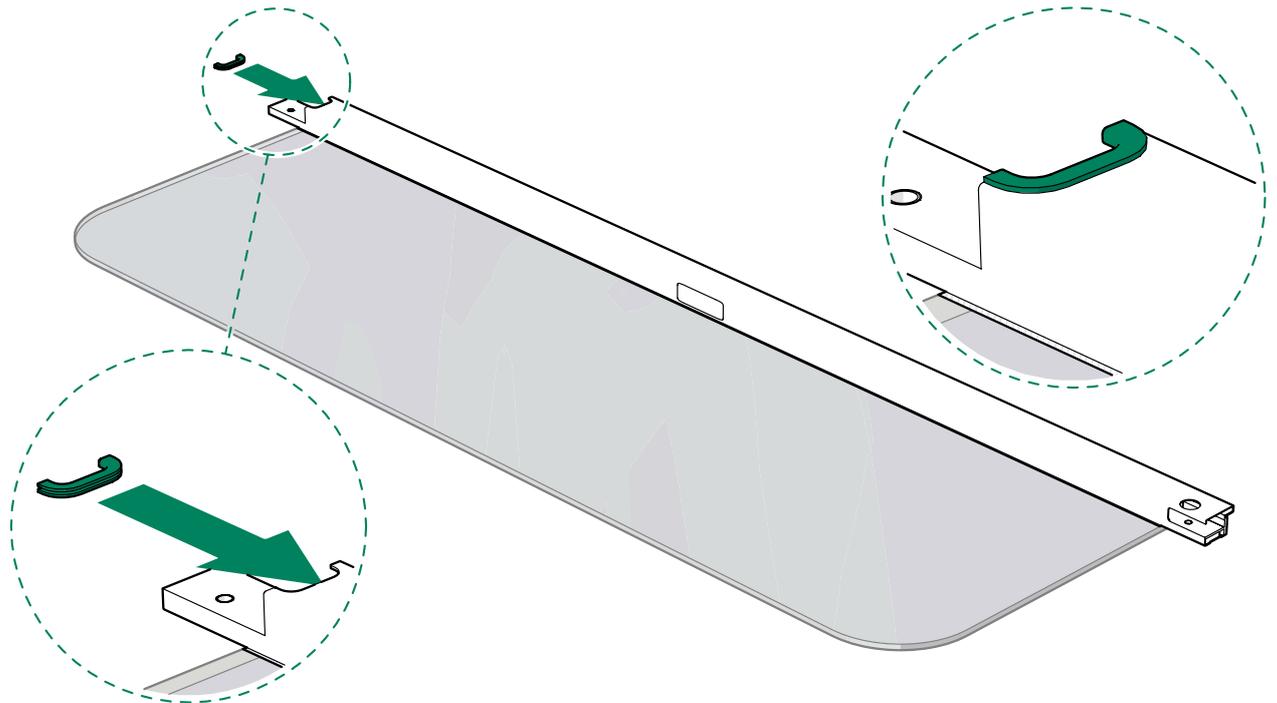
4. Installez les cadres latéraux à l'aide de boulons M8x55 (3 par cadre) et de rondelles M8 (3 par cadre).

ⓘ **Conseil** : Si nécessaire, utilisez une pince pour redresser les cadres.



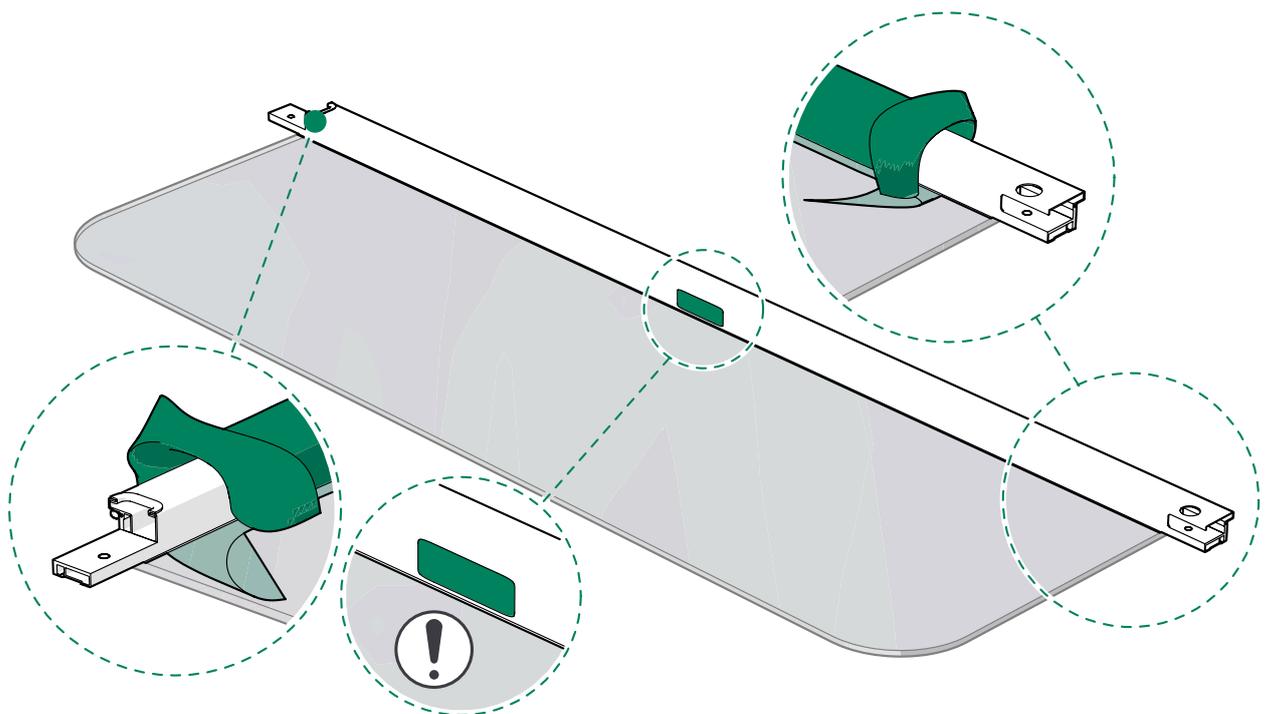
## 9.2 Installation des vitres latérales

1. Insérez le cache en caoutchouc sur le profilé en U en haut du cadre vitré côté gâche.



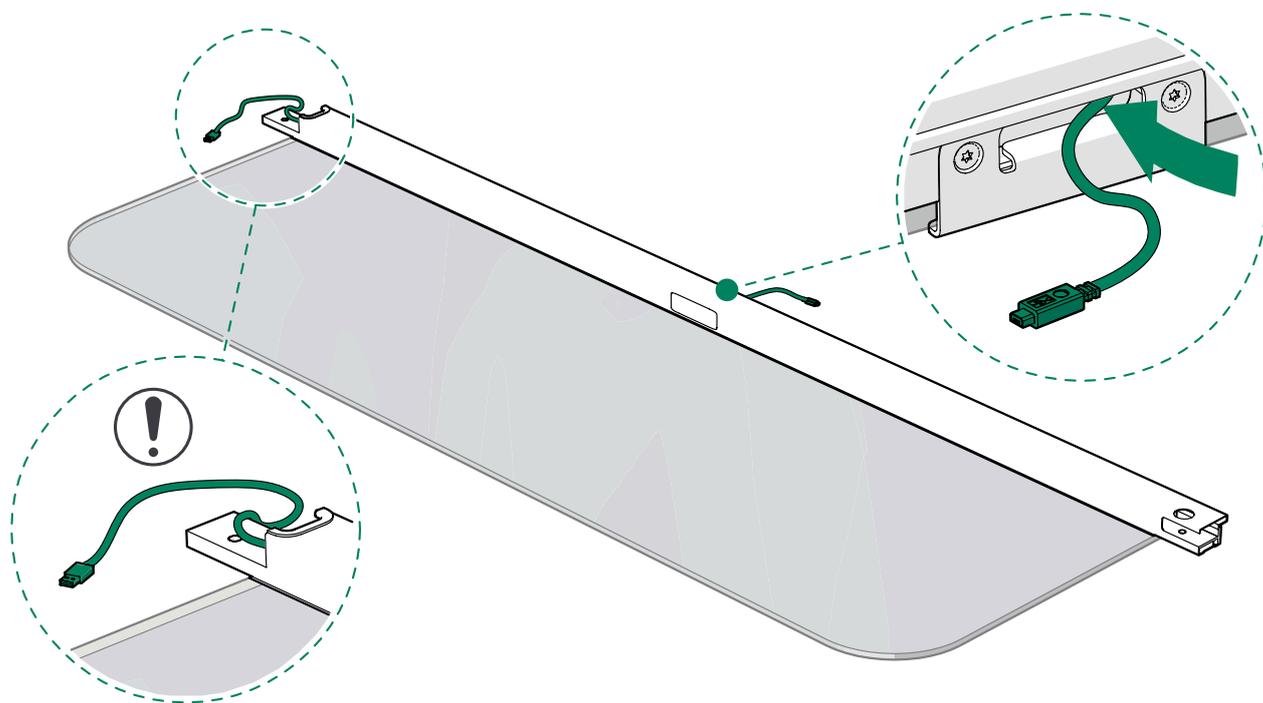
2. Décollez environ 100 mm (4 pouces) de film protecteur en haut et en bas du cadre en aluminium de la vitre située côté gâche.

⚠ **Remarque :** Ne retirez pas l'autocollant en plastique apposé sur le cadre intérieur.



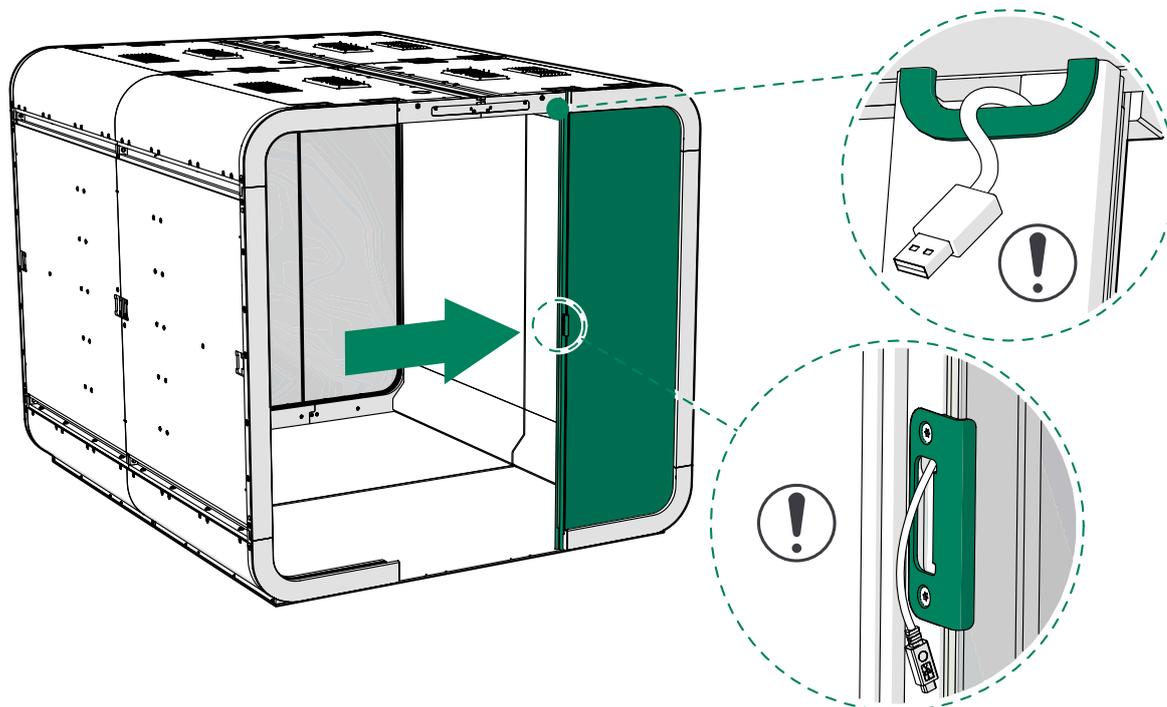
3. Si le produit livré inclut la fixation pour le système de réservation (disponible en option), faites passer le câble USB fourni par le client à travers le trou situé derrière la gâche et tirez-le à l'aide d'un fil de traction depuis le profilé en U jusqu'en haut du cadre vitré côté gâche. Si le produit livré n'inclut pas le support du système de réservation, disponible en option, passez à l'étape 4.

- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que le connecteur USB-A du câble est bien en haut du cadre en aluminium.
- ⚠ **Remarque :** Si la tablette est alimentée par un câble Ethernet, faites sortir le câble Ethernet par le bas du cadre vitré. Le câble Ethernet est relié à une prise à l'extérieur de la cabine.

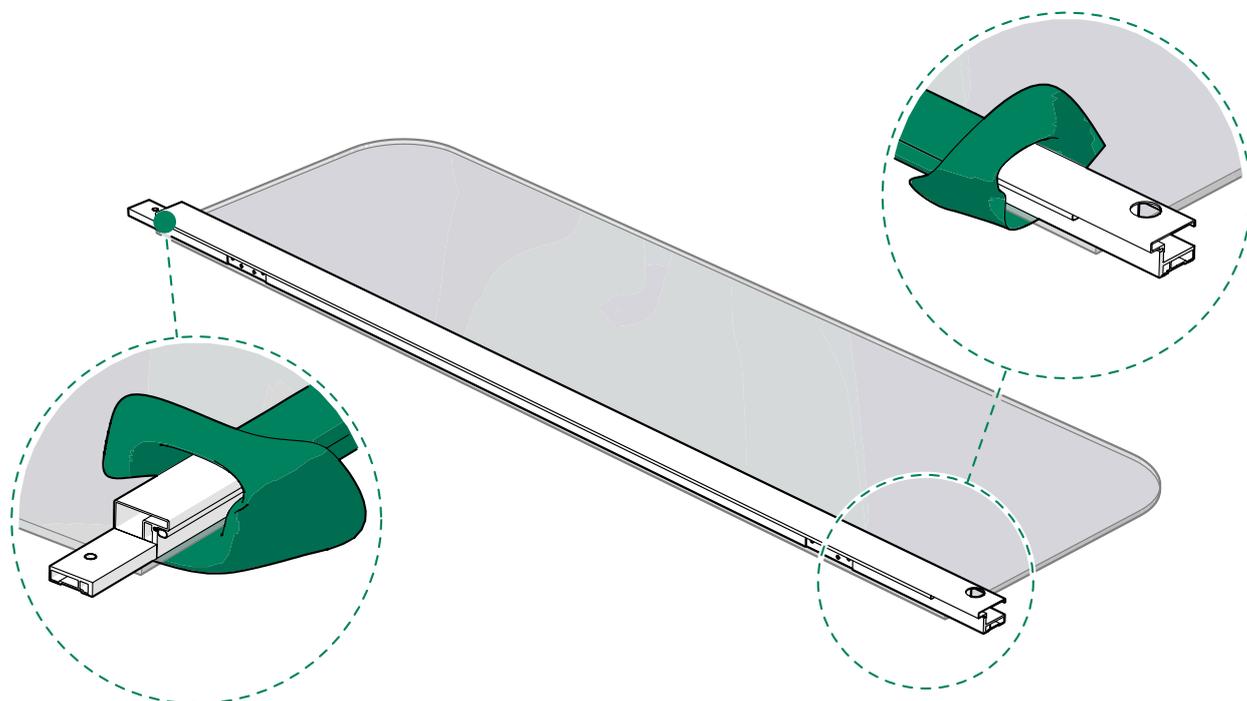


- Positionnez la vitre côté plaque de gâche dans les rainures et faites-la glisser pour la mettre en place.

- ⚠ **Remarque** : Vérifiez que la vitre côté plaque de gâche est placée du bon côté pour actionner la porte.
- ⚠ **Remarque** : Si vous installez le support du système de réservation, disponible en option, vérifiez que le câble USB n'a pas été endommagé pendant l'installation. Le câble peut être fixé au cadre en aluminium à l'aide d'un ruban adhésif pour éviter qu'il ne gêne.



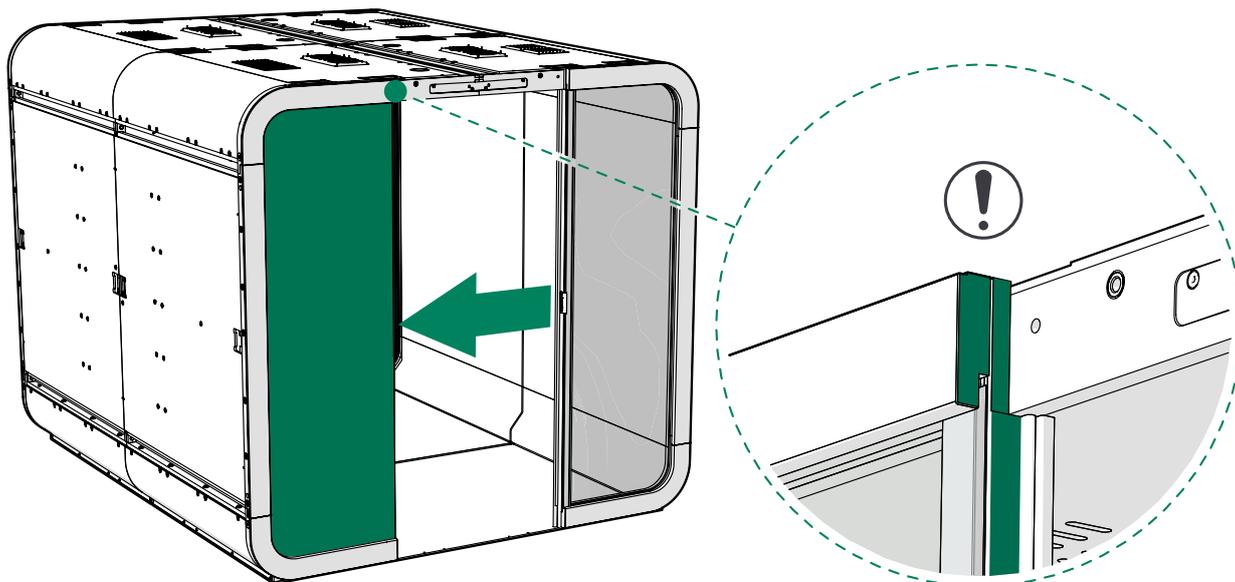
- Découlez environ 100 mm (4 pouces) de film protecteur en haut et en bas du cadre en aluminium de la vitre située du côté des gonds.



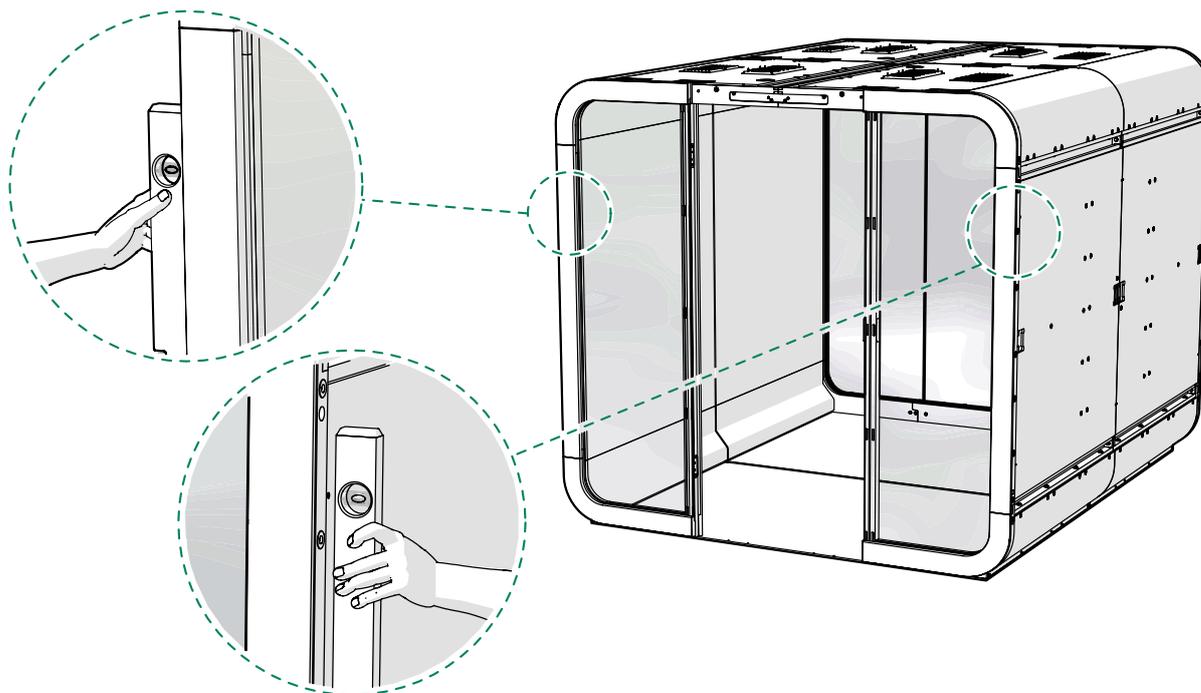
6. Positionnez la vitre côté gonds dans les rainures et faites-la glisser pour la mettre en place.



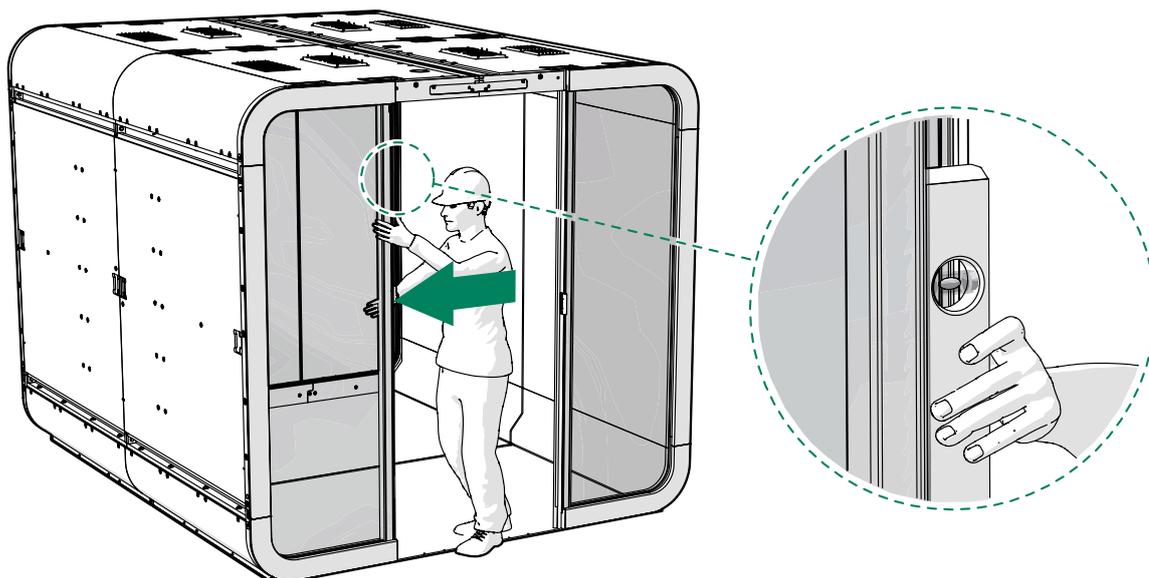
**Remarque :** Assurez-vous que le profilé aluminium de la vitre est aligné sur le cadre en cornières.



7. Vérifiez le positionnement droit de la cabine à l'aide d'un niveau à bulle placé légèrement en dessous du toit et de la jonction du module de mur.



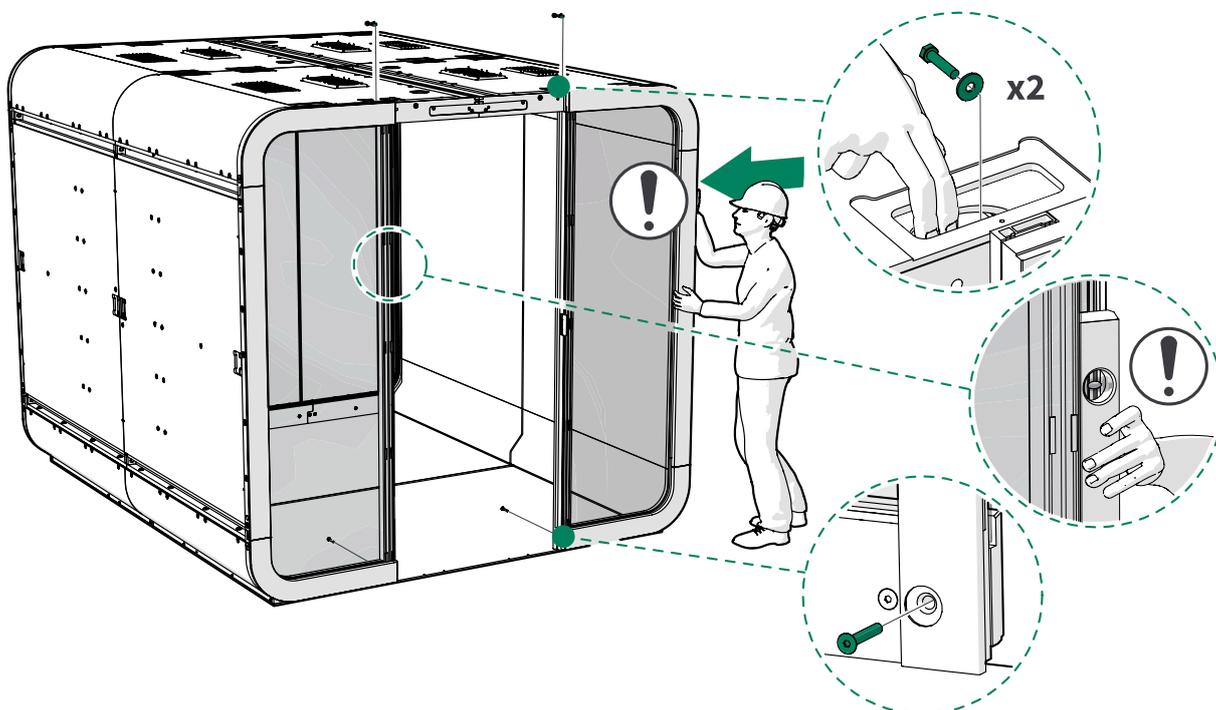
8. Vérifiez que la vitre placée du côté des gonds est bien droite et redressez-la si nécessaire.



9. Mettez en place les boulons des cadres vitrés d'abord sur le module de toit puis sur le module de sol.

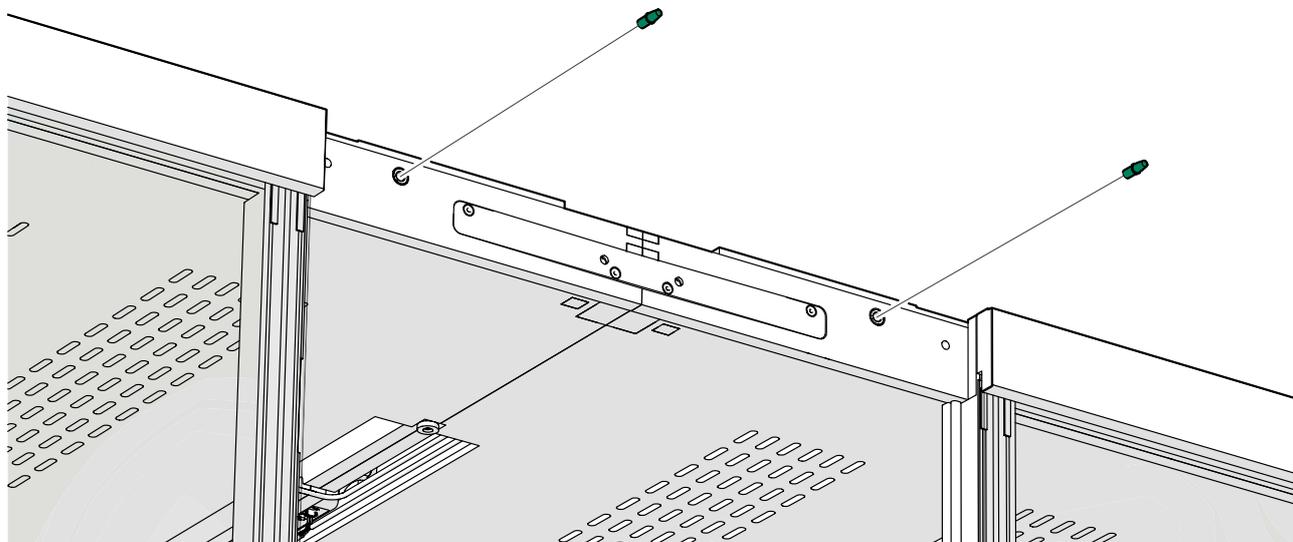
Utilisez 2 boulons M8x35 et 2 rondelles M8 pour le module de toit et 2 vis fraisées noires M8x50 pour le module de sol.

- ⚠ **Remarque** : Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez un niveau à bulle pour vérifier que le cadre côté gonds est bien droit. Si nécessaire, poussez la cabine lors de l'insertion des vis.



### 9.3 Installation du cadre central à l'avant

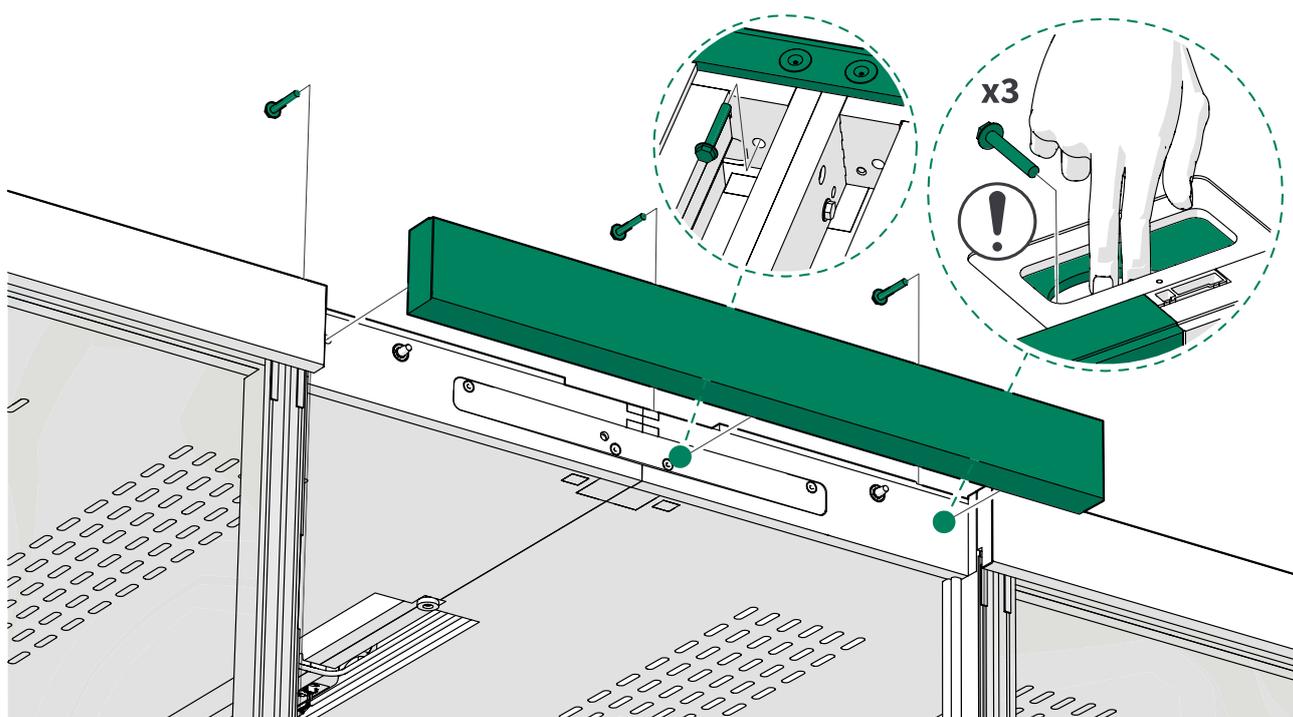
1. Insérez les 2 tenons-guides.



2. Installez le cadre central de la partie avant avec 3 boulons M8x55 et 3 rondelles M8.

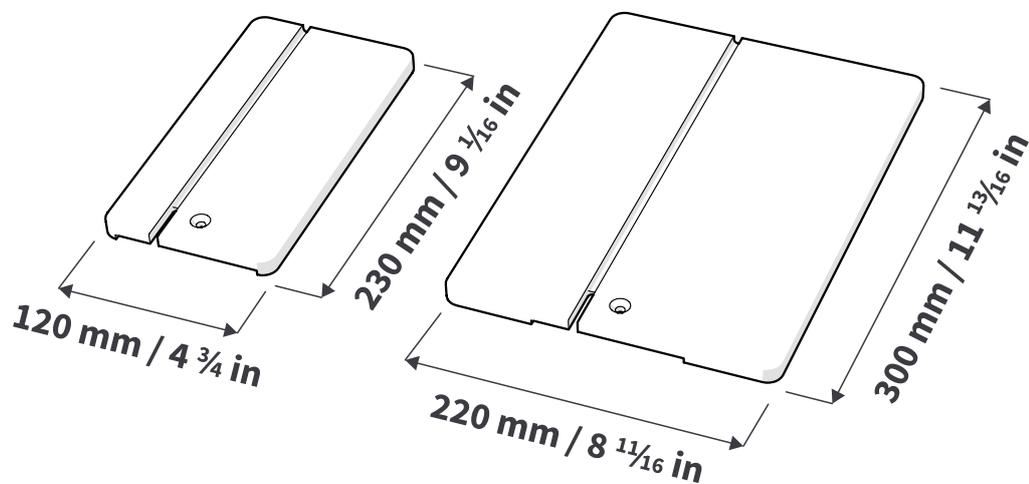


**Remarque :** Poussez le panneau acoustique sur le côté afin d'atteindre les trous des boulons. Veillez à remettre le panneau acoustique dans sa position d'origine.



## 9.4 Installation du support du système de réservation (en option)

Choisissez l'embase en bois de petite ou grande taille selon la taille du support de table fourni par le client.



**Remarque :** La tablette du système de réservation est fournie par le client.

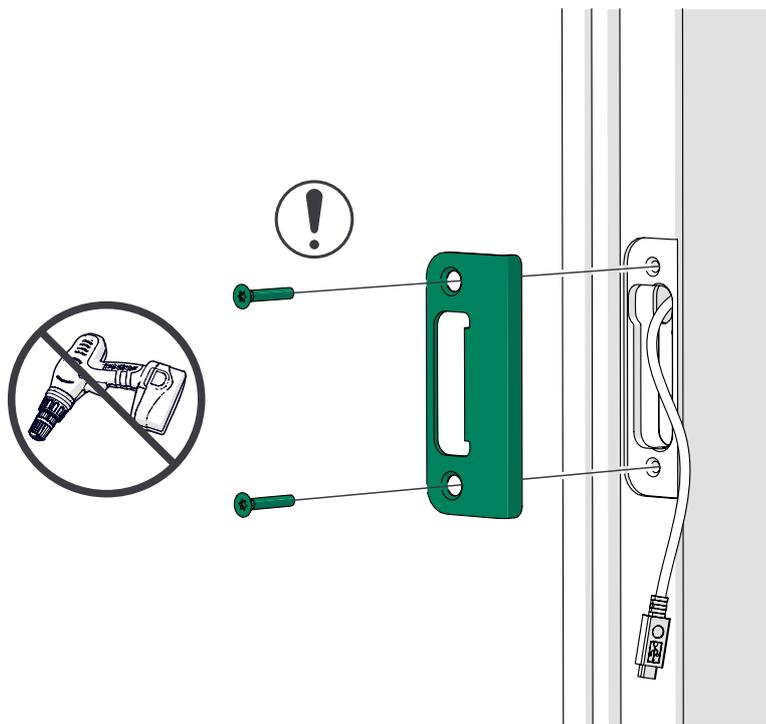
1. Dévissez les 2 vis M5x25 Taptite et retirez la plaque de gâche du cadre en aluminium situé du côté de la serrure.



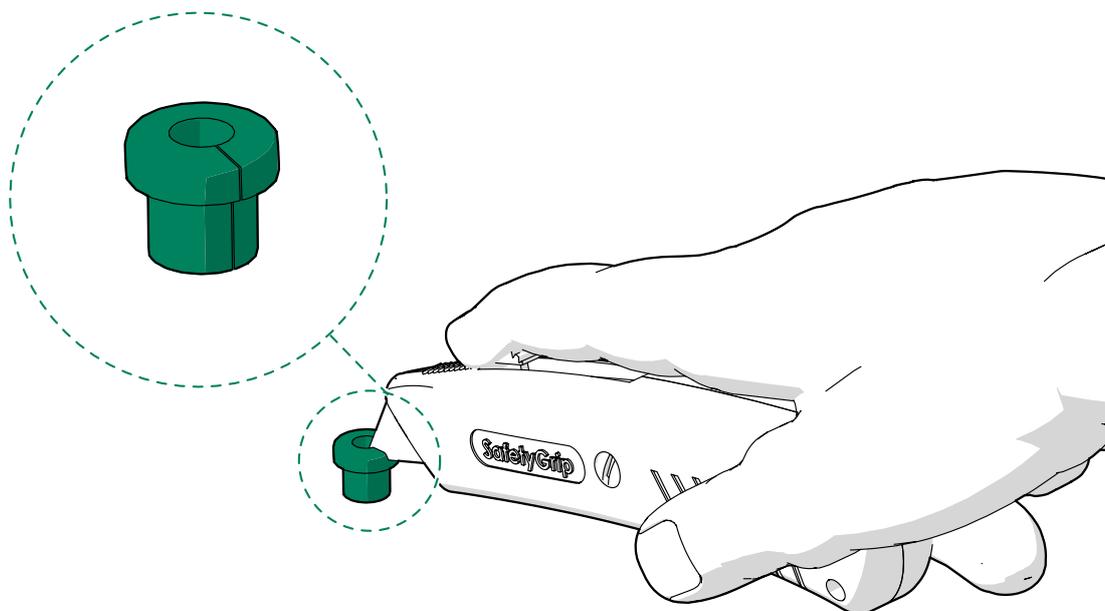
**Remarque :** N'utilisez pas d'outils électriques pour retirer la plaque de la gâche.



**Remarque :** Mettez les vis de côté en vue d'un usage ultérieur. La plaque de gâche standard n'est pas nécessaire.

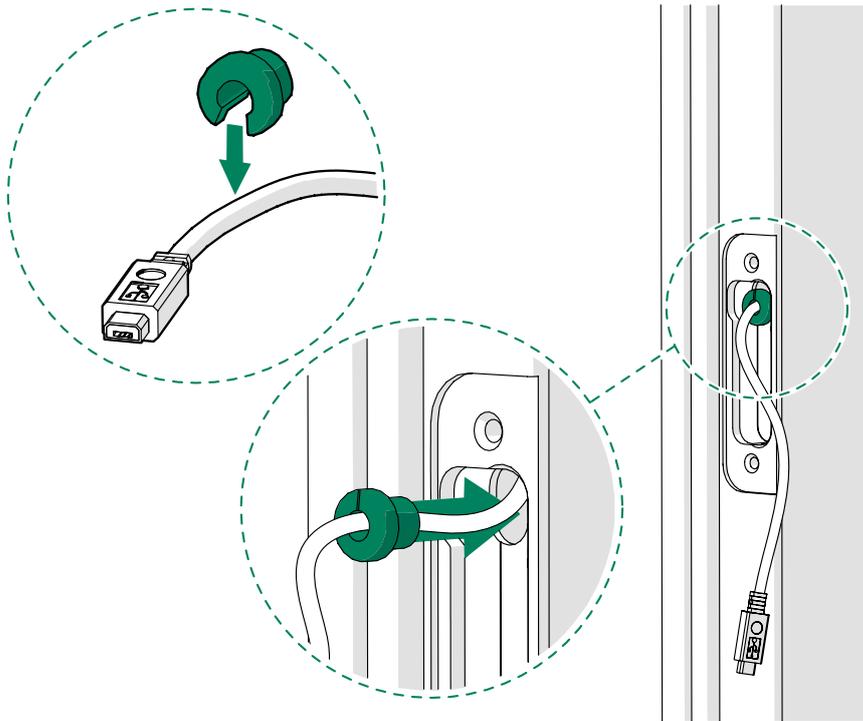


2. Coupez le petit passe-câble en caoutchouc pour l'ouvrir dans le sens vertical.

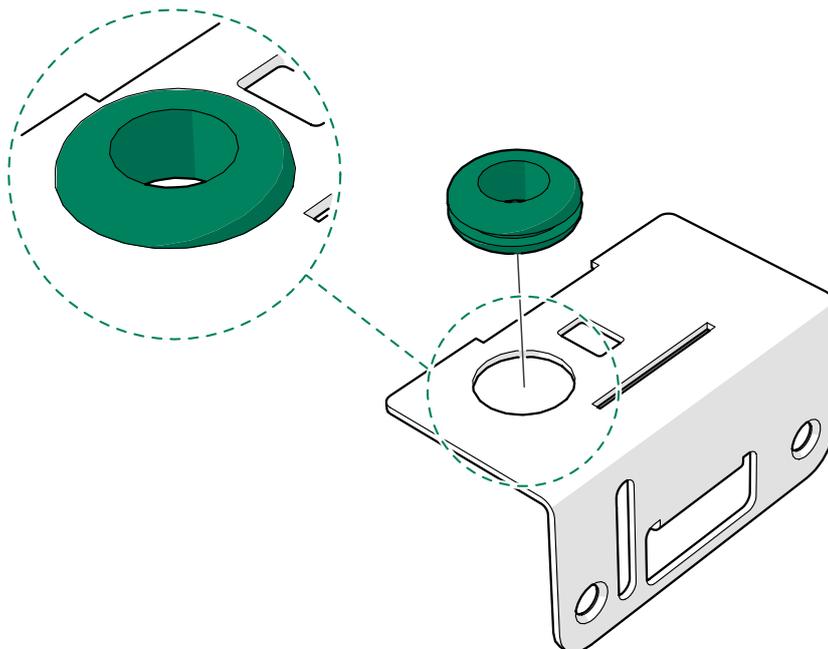


3. Installez le petit passe-câble en caoutchouc sur le câble USB et insérez le passe-câble dans le trou de la vitre située côté serrure.

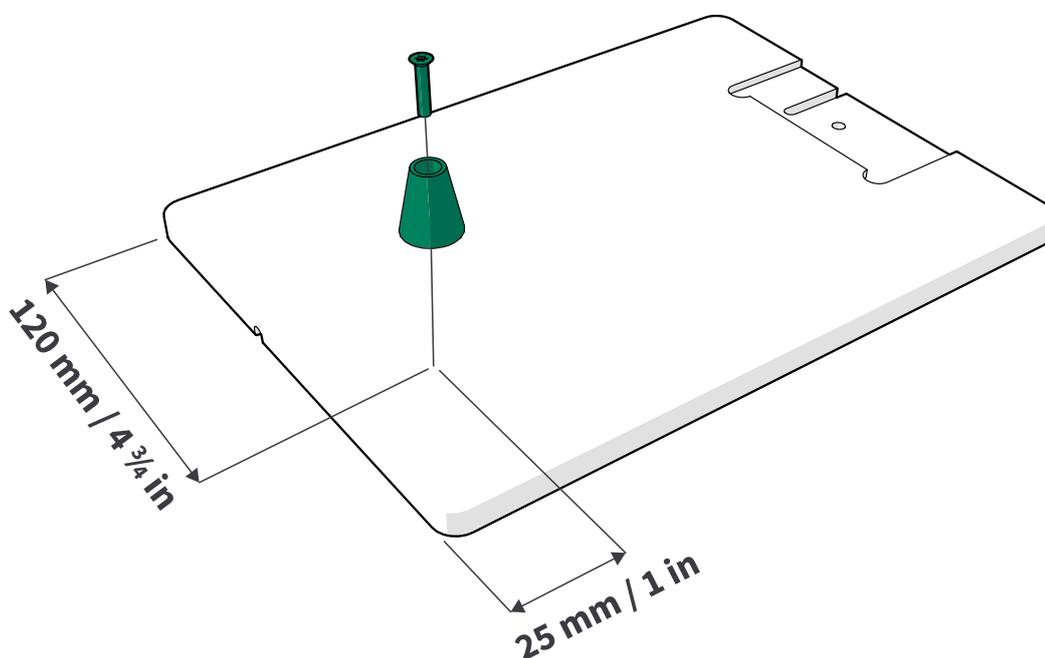
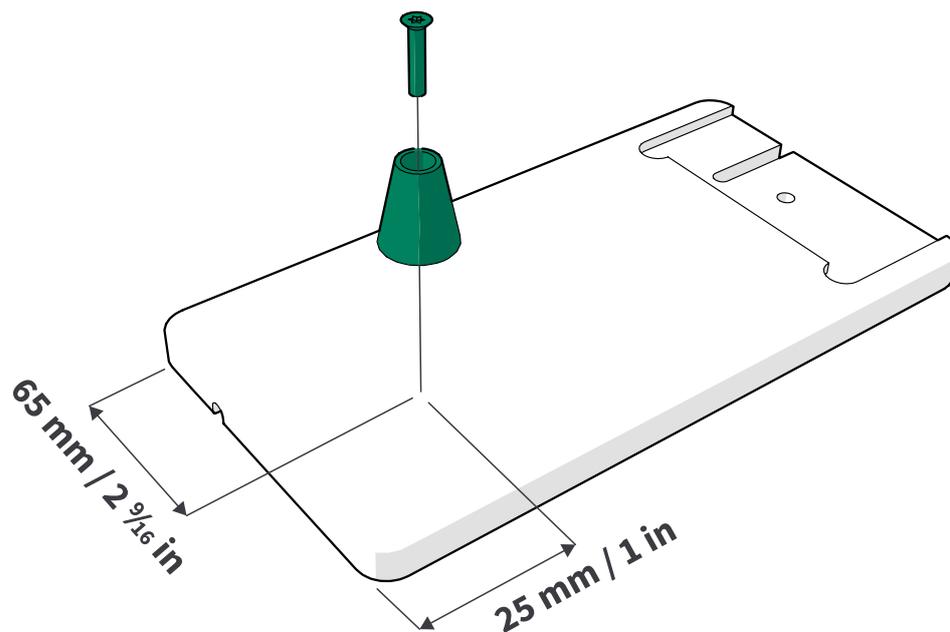
⚠ **Remarque :** Assurez-vous de laisser une longueur de câble suffisante à l'extérieur pour atteindre la tablette fournie par le client.



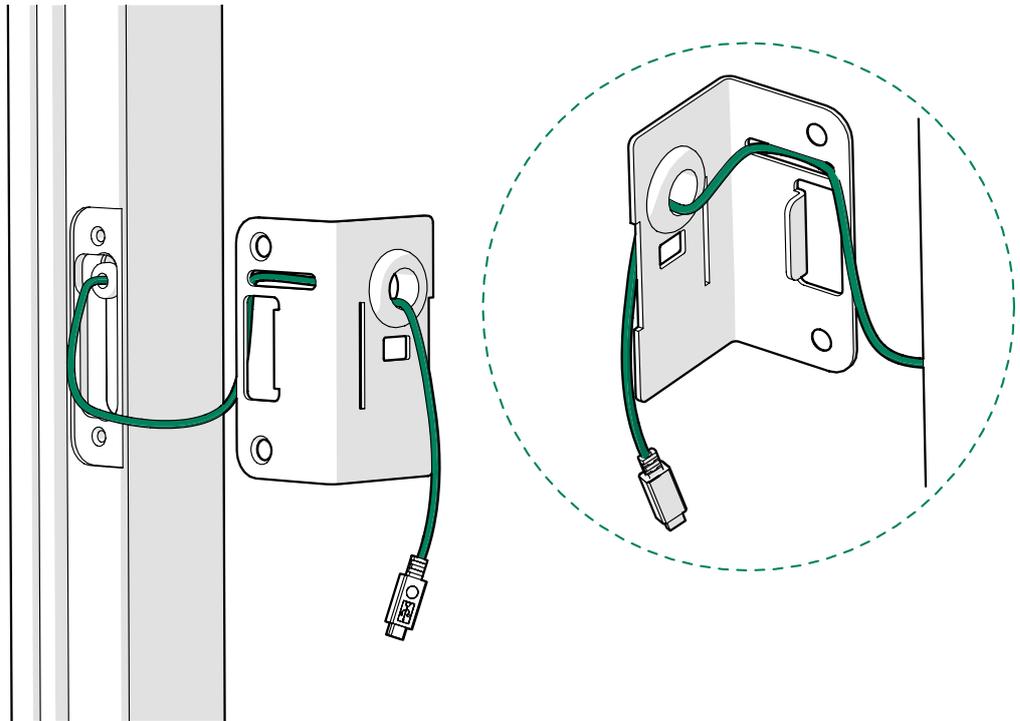
4. Installez le grand passe-câble en caoutchouc sur la plaque de gâche du support du système de réservation.



- Mesurez l'emplacement correct de l'entretoise en caoutchouc sur l'embase en bois choisie et fixez-la avec une vis 4x20.

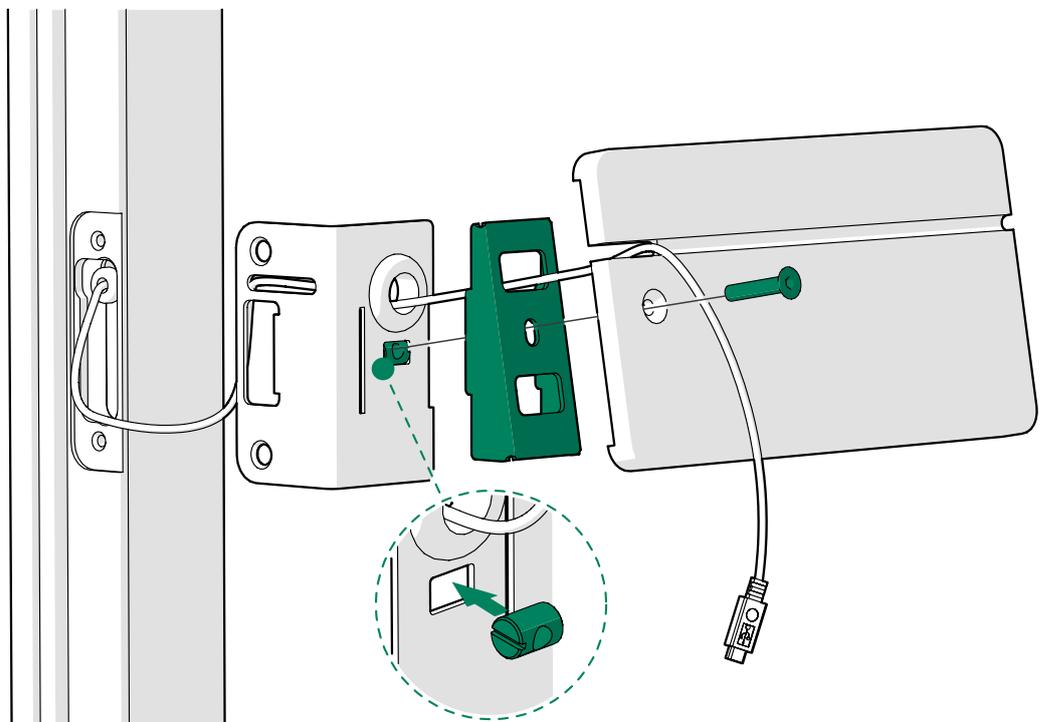


6. Faites passer le câble USB à travers le passe-câble jusqu'à la plaque de gâche.

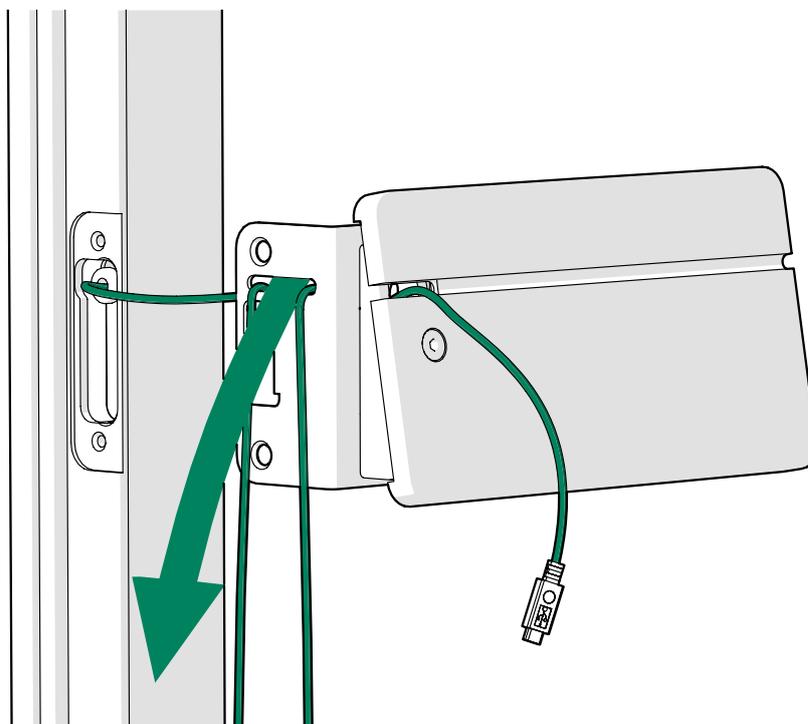


7. Montez le support du système de réservation avec une vis M6x30 et un écrou à manchon taraudé M6.

Maintenez l'écrou dans la fente pendant que vous serrez la vis.

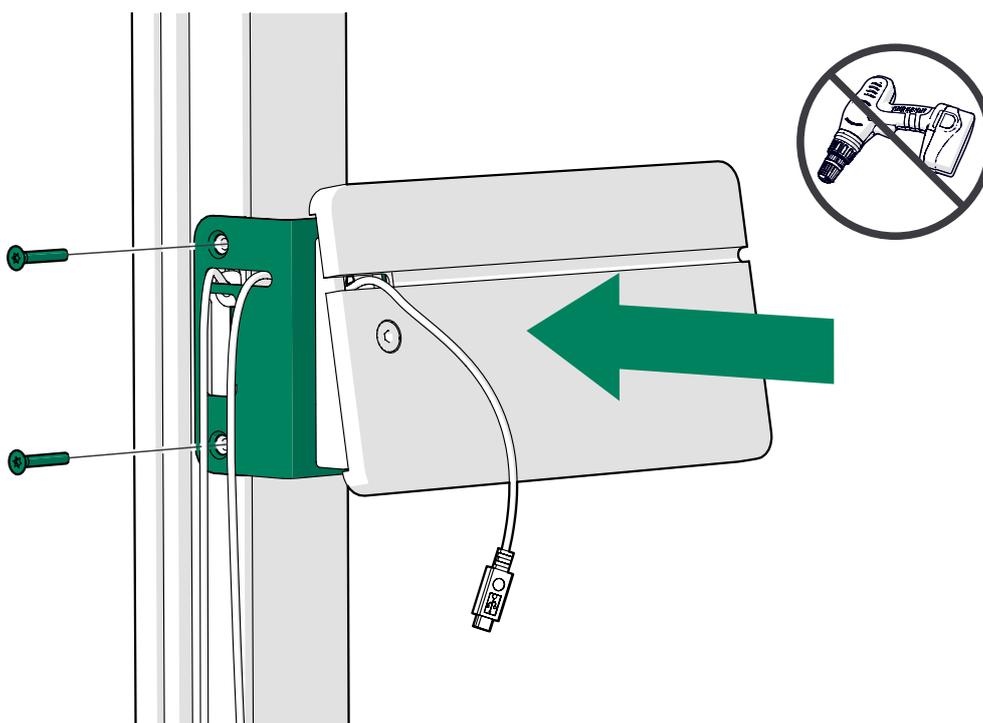


8. Tirez sur le câble qui dépasse pour le sortir de la fente de la plaque de gâche.



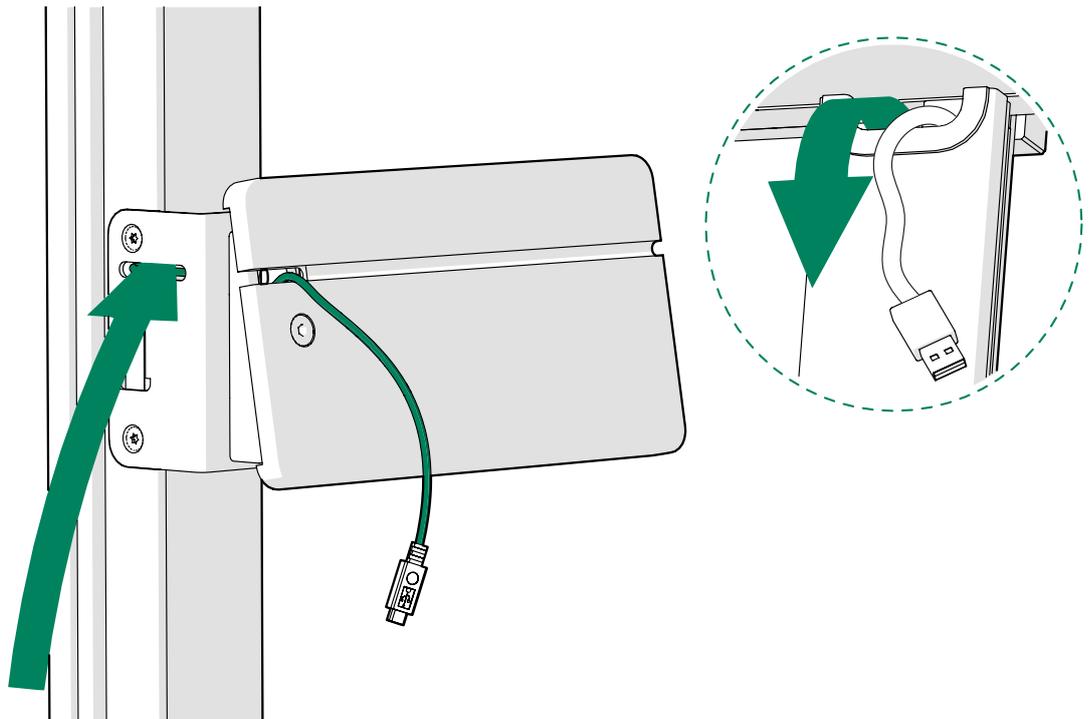
9. Installez la plaque de gâche avec l'équerre sur le cadre en aluminium situé du côté serrure en utilisant les 2 vis M5x25 Taptite mises de côté précédemment.

- ⚠ **Remarque :** N'utilisez pas d'outils électriques pour mettre en place la plaque de la gâche.
- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que le câble USB n'a pas été endommagé ni pincé pendant l'installation.

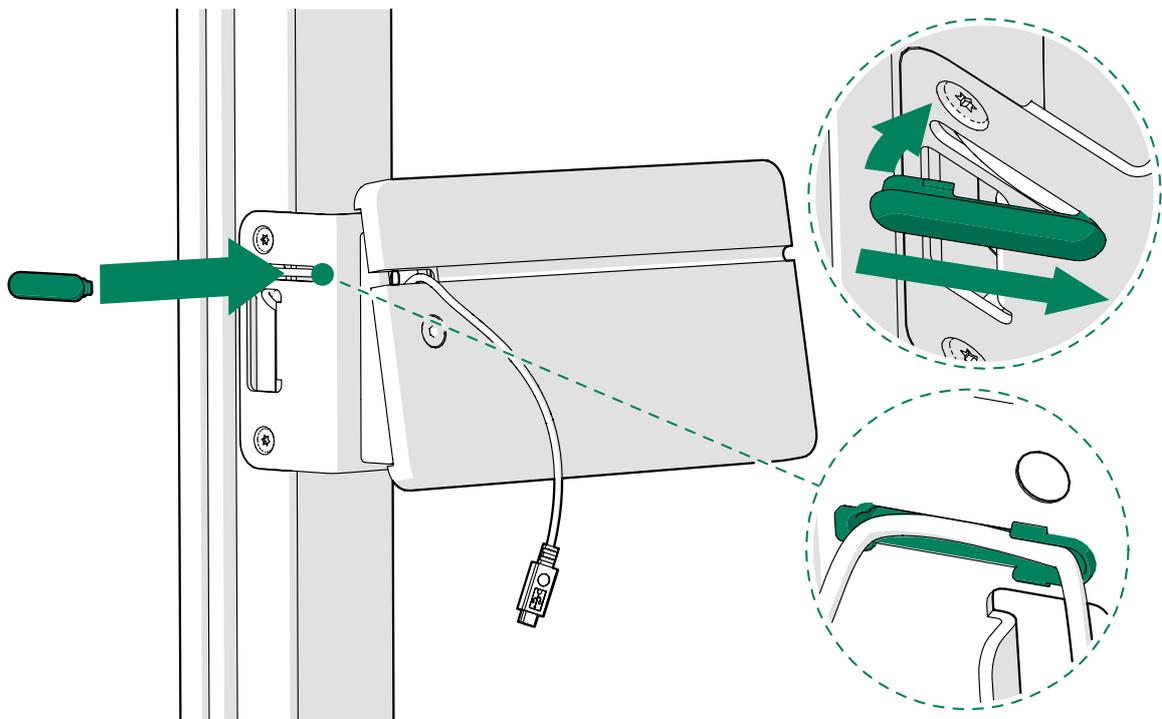


10. Glissez la longueur restante du câble USB dans le cadre.

**i** **Conseil :** Il sera peut-être nécessaire de tirer sur le câble au niveau de l'ouverture proche du plafond pour ajuster la longueur.



11. Installez le cache en plastique sur la fente de la plaque de gâche.

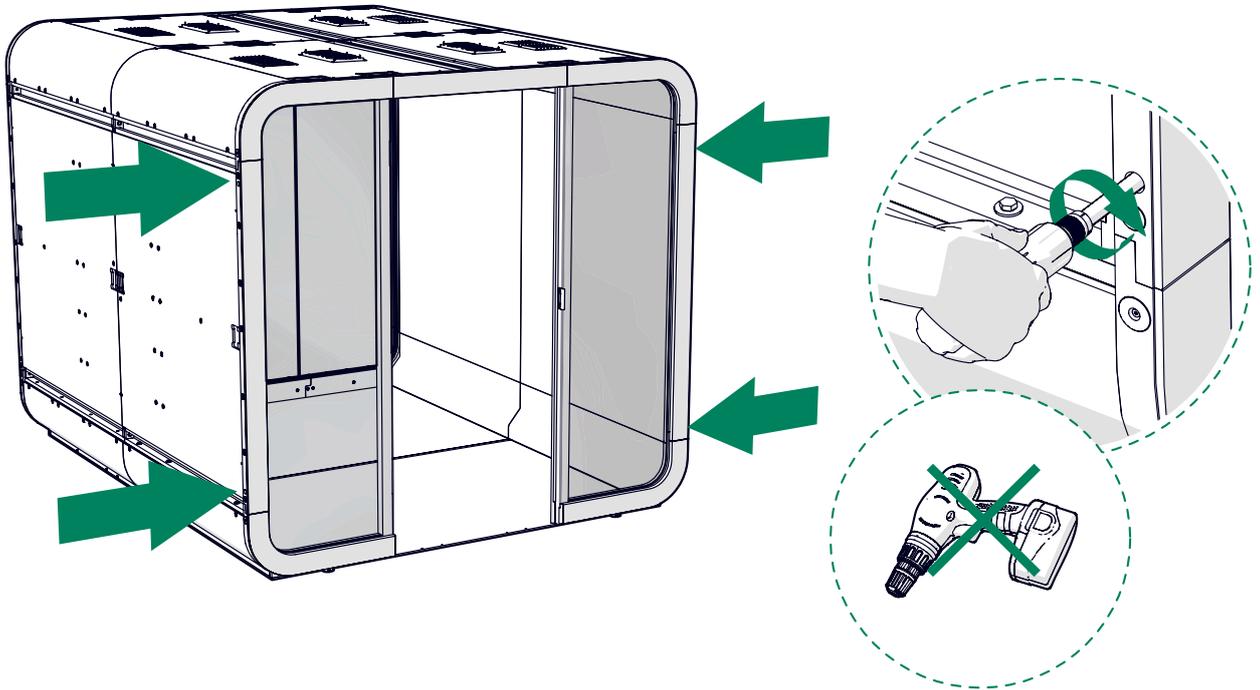


12. Installez le support de table fourni par le client sur la plaque du support du système de réservation à l'aide de 2 vis 3,5x12.

## 9.5 Opération finale d'installation des cadres et des vitres à l'avant

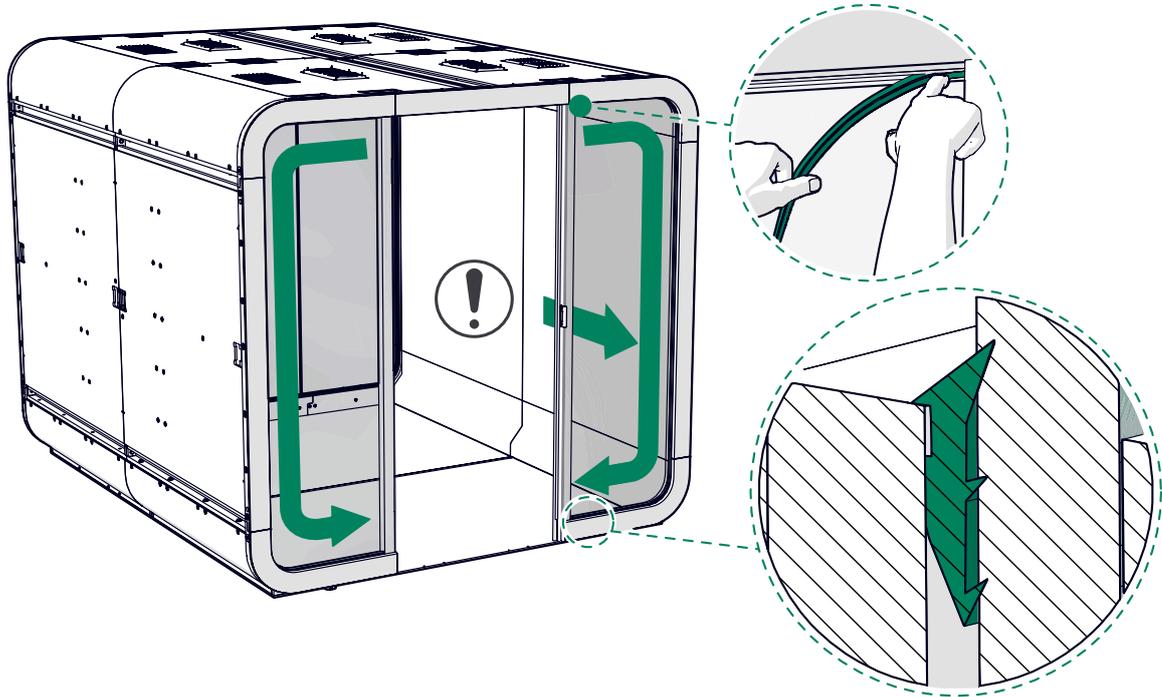
1. Utilisez un tournevis à tête plate pour serrer les vis en nylon (2 de chaque côté) sur les côtés de la demi-partie avant de la cabine.

⚠ **Remarque :** Les vis d'ajustement des vitres servent uniquement à réunir les vitres. Serrez les vis jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. Ne serrez pas trop.



2. Scellez les vitres latérales à l'aide d'un joint en biseau placé entre les vitres et les cadres.

- ⚠ **Remarque** : Installez le joint sur la partie intérieure d'une moitié de la face avant de la cabine.
- ℹ **Conseil** : Utilisez du liquide de nettoyage pour vitres comme lubrifiant pour faciliter l'installation du joint.



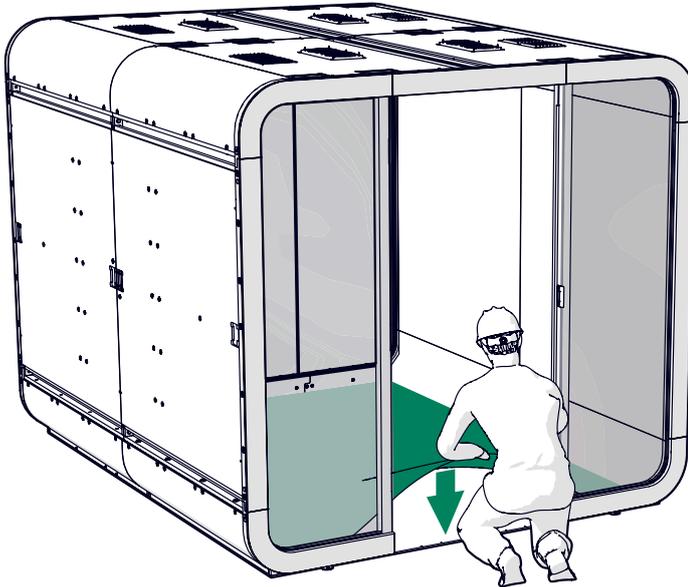
## 10 Installation de la porte

### 10.1 Installation de la moquette

1. Mettez en place la moquette. Glissez les extrémités sous le feutre mural.

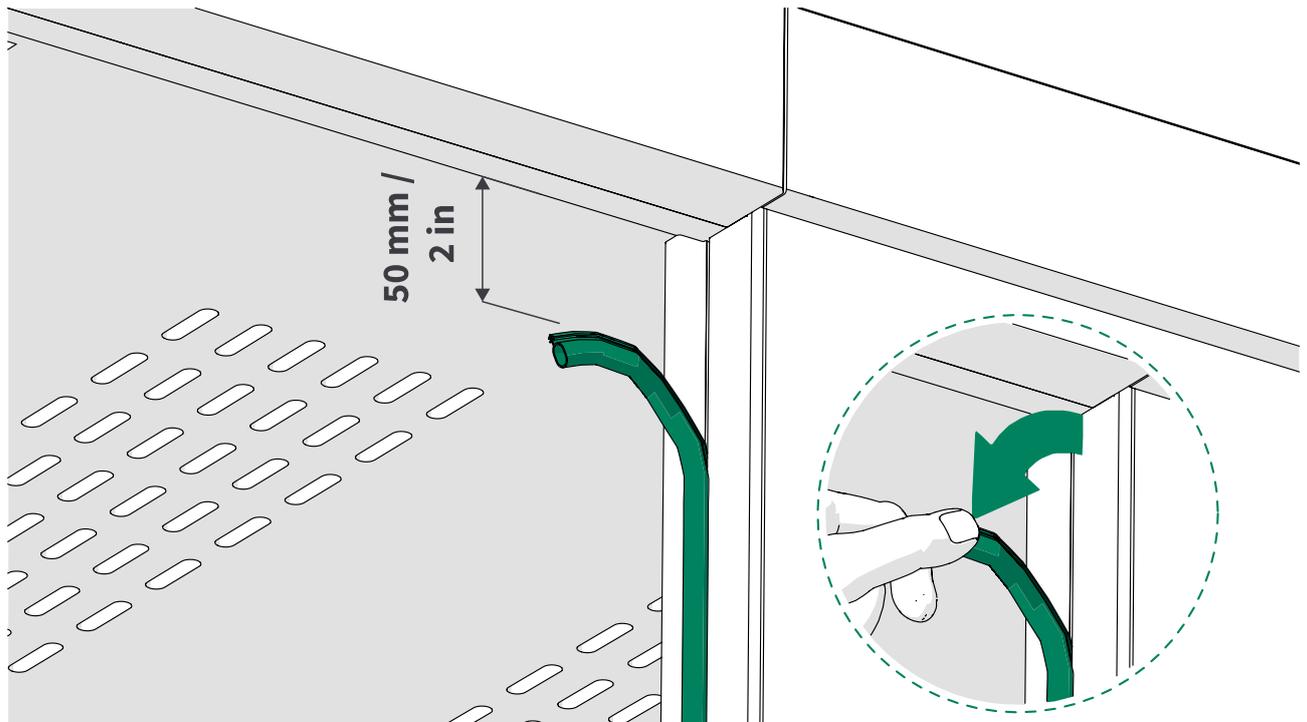


**Remarque :** Assurez-vous que les encoches dans la moquette sont à l'avant de la cabine.

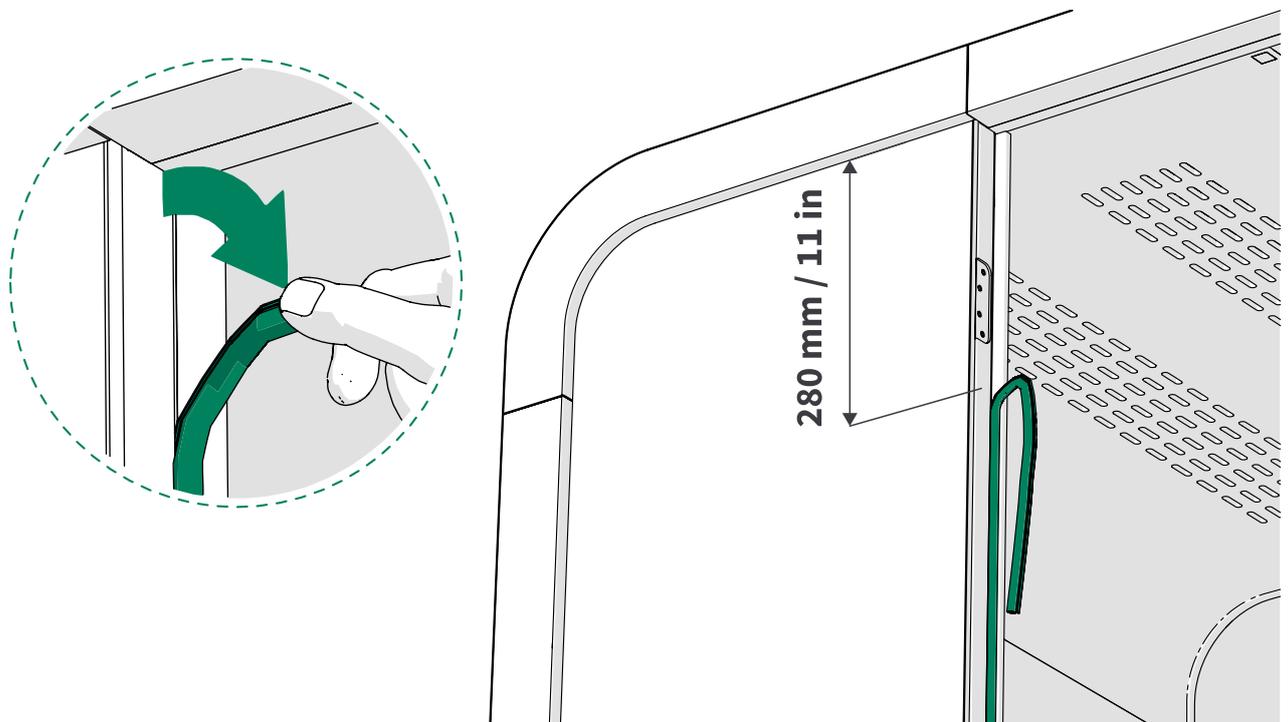


### 10.2 Installation du seuil supérieur

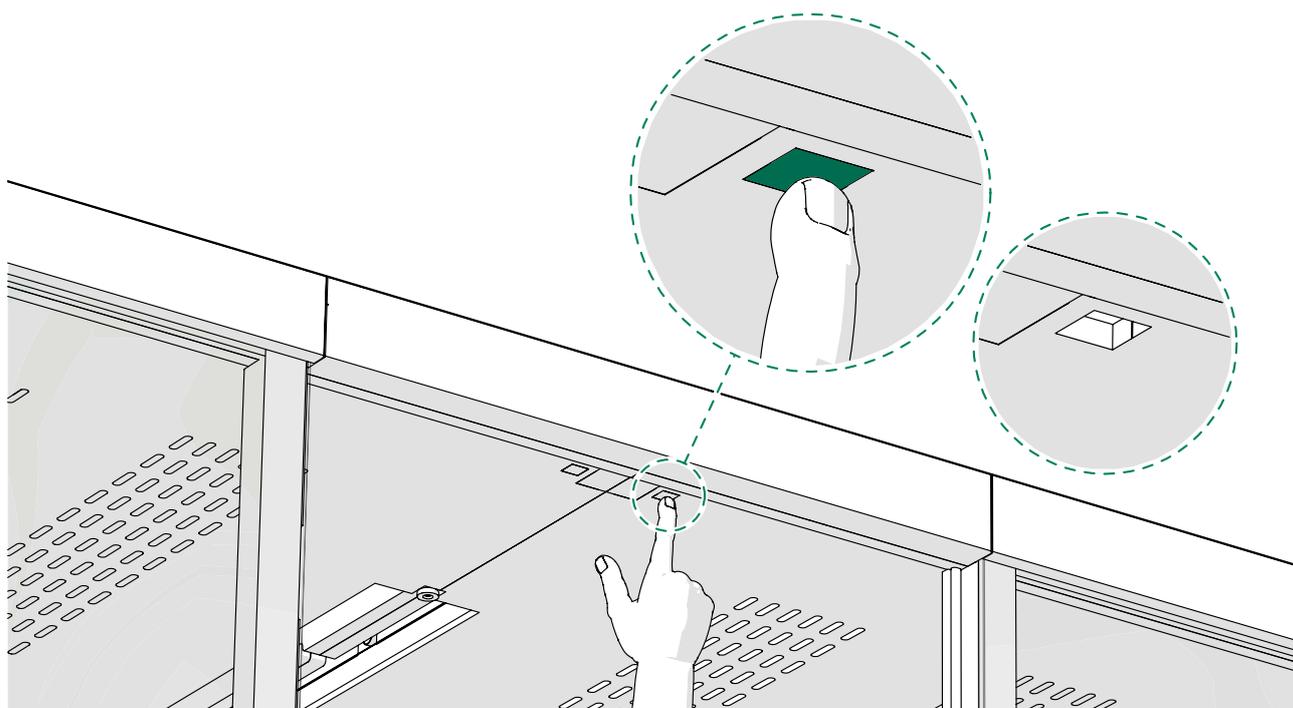
1. Décollez 50 mm (2 pouces) du joint du cadre vitré côté serrure sur le dormant de la porte.



2. Décollez 280 mm (11 pouces) du joint du cadre vitré côté gond sur le dormant de la porte.

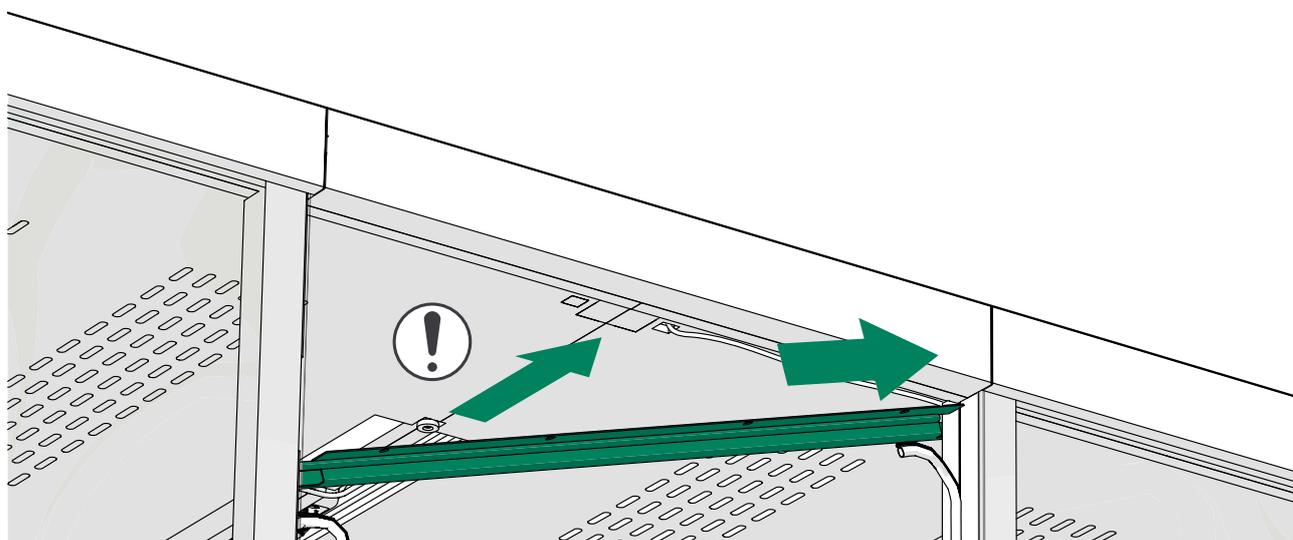


3. Si la livraison inclut le support du système de réservation, découpez le trou pré-percé à droite dans le feutre du plafond. Faites passer le câble USB pour le support du système de réservation à travers le trou.



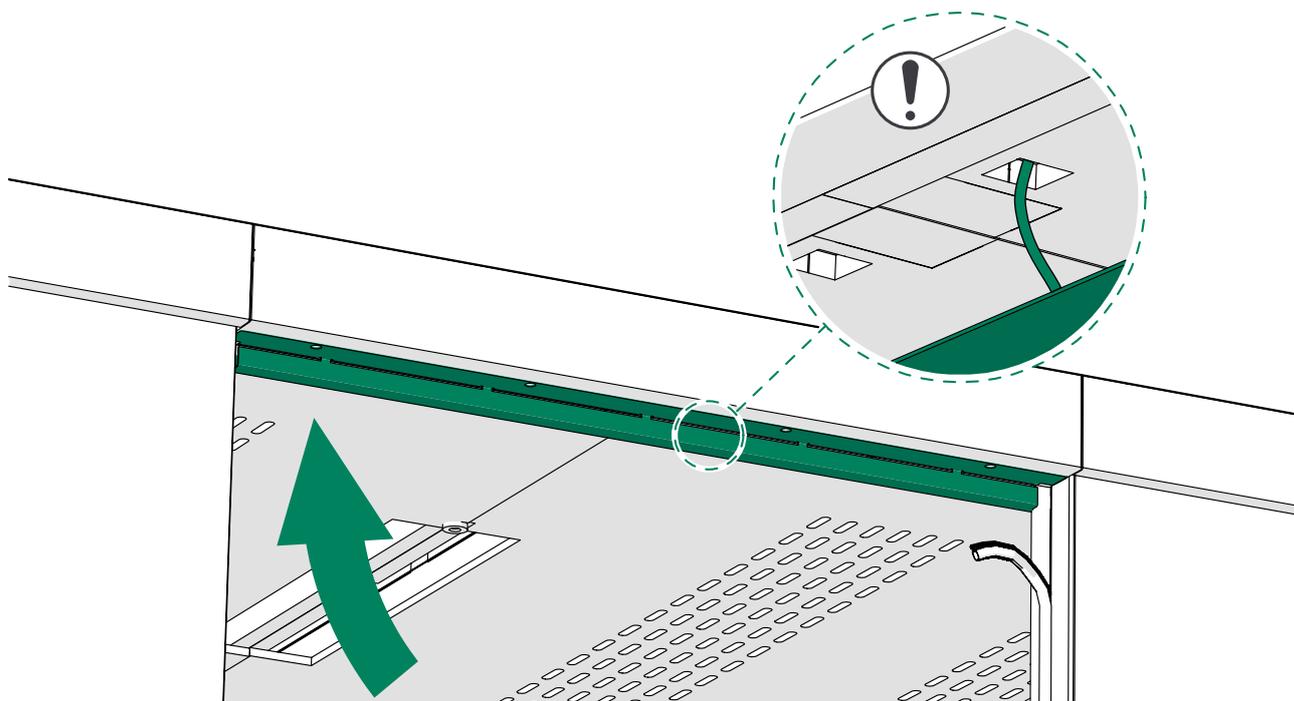
4. Faites passer en premier l'extrémité côté gâche, puis l'extrémité côté gond du seuil supérieur pour les mettre en place contre les dormants de la porte.

- ⚠ **Remarque :** Installez le seuil supérieur depuis la partie intérieure de la porte.
- ⚠ **Remarque :** Veillez à ce que le seuil et les dormants de la porte ne soient pas éraflés.



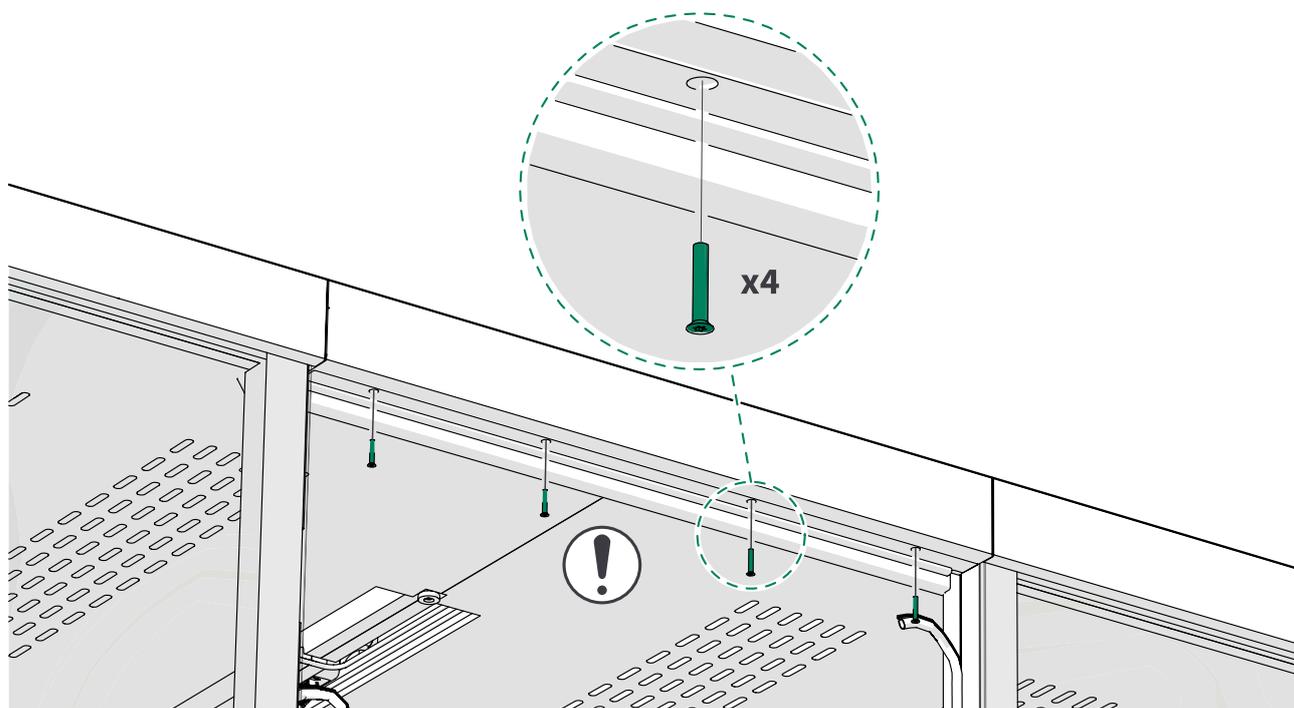
5. Faites glisser le seuil supérieur contre le cadre central de la partie avant.

- ⓘ **Remarque** : Si le produit livré inclut le support du système de réservation, vérifiez que le câble USB optionnel fourni par le client est dans la goulotte de câblage du seuil. Vérifiez que les câbles d'alimentation n'ont pas été endommagés.
- ⓘ **Remarque** : Vérifiez que les joints d'étanchéité des cadres latéraux ne se trouvent pas entre le seuil et le cadre de la porte.
- ⓘ **Remarque** : Vérifiez que le plastique de protection sur les cadres en aluminium ne se trouve pas sous le seuil. Continuez à le décoller, si nécessaire.



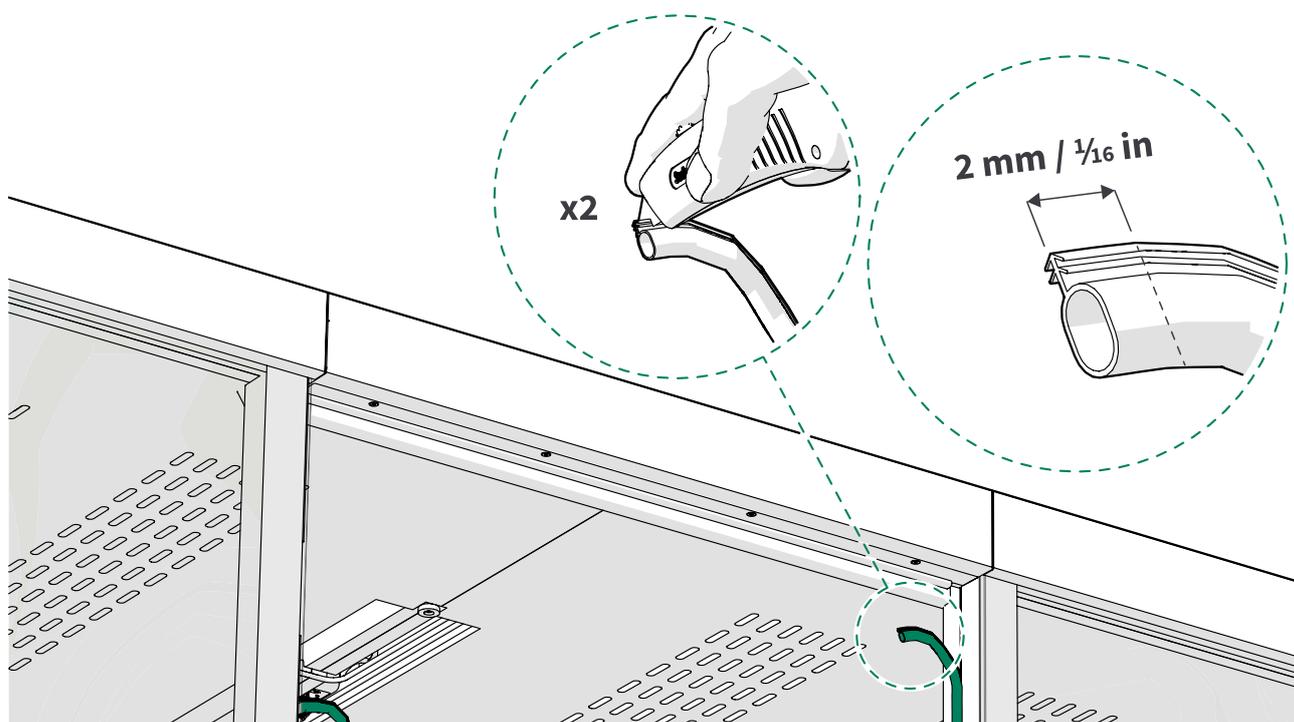
6. Fixez le seuil supérieur à l'aide des 4 vis noires 5x30.

- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que le seuil est positionné au milieu de l'ouverture de la porte. Insérez les vis avec précaution. Le seuil s'incline facilement.
- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que les joints d'étanchéité des cadres latéraux ne se trouvent pas entre le seuil et le cadre de la porte.



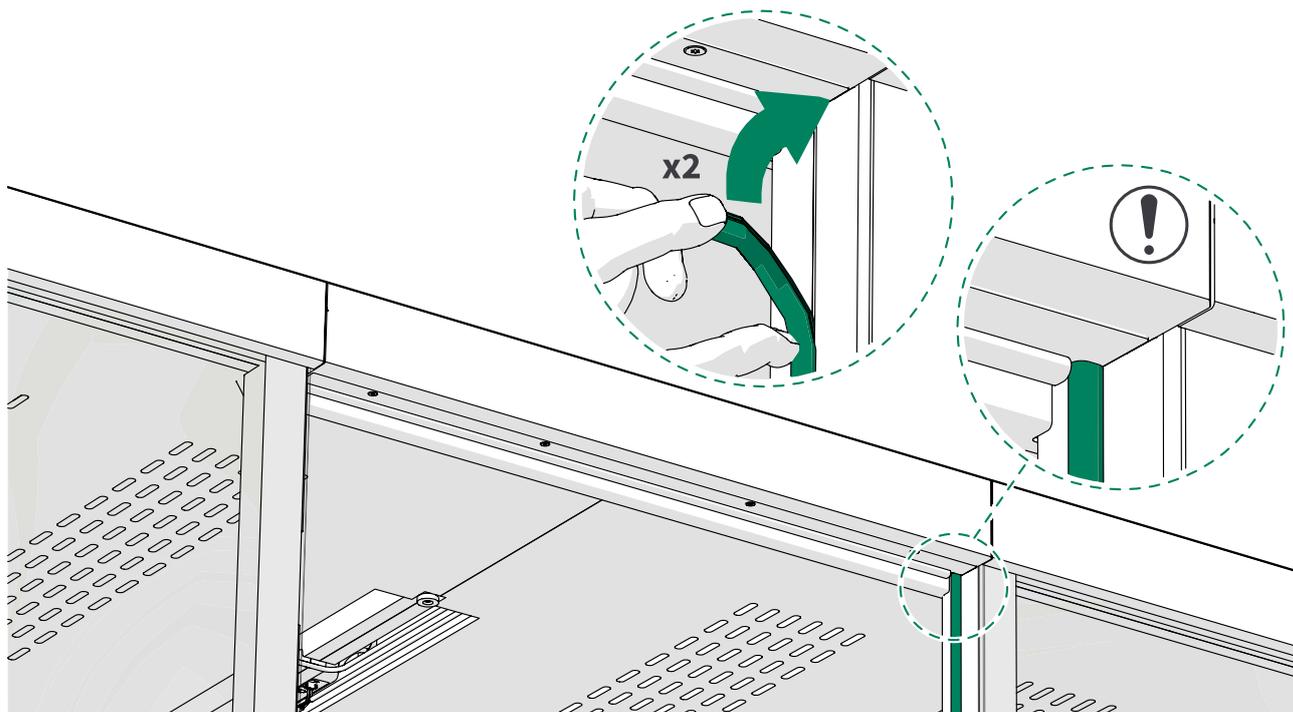
7. Coupez 2 mm (1/16 pouce) de l'extrémité supérieure des joints des cadres latéraux.

- ⚠ **Remarque :** Vérifiez l'absence de chevauchement entre les joints d'étanchéité des cadres latéraux et du seuil.



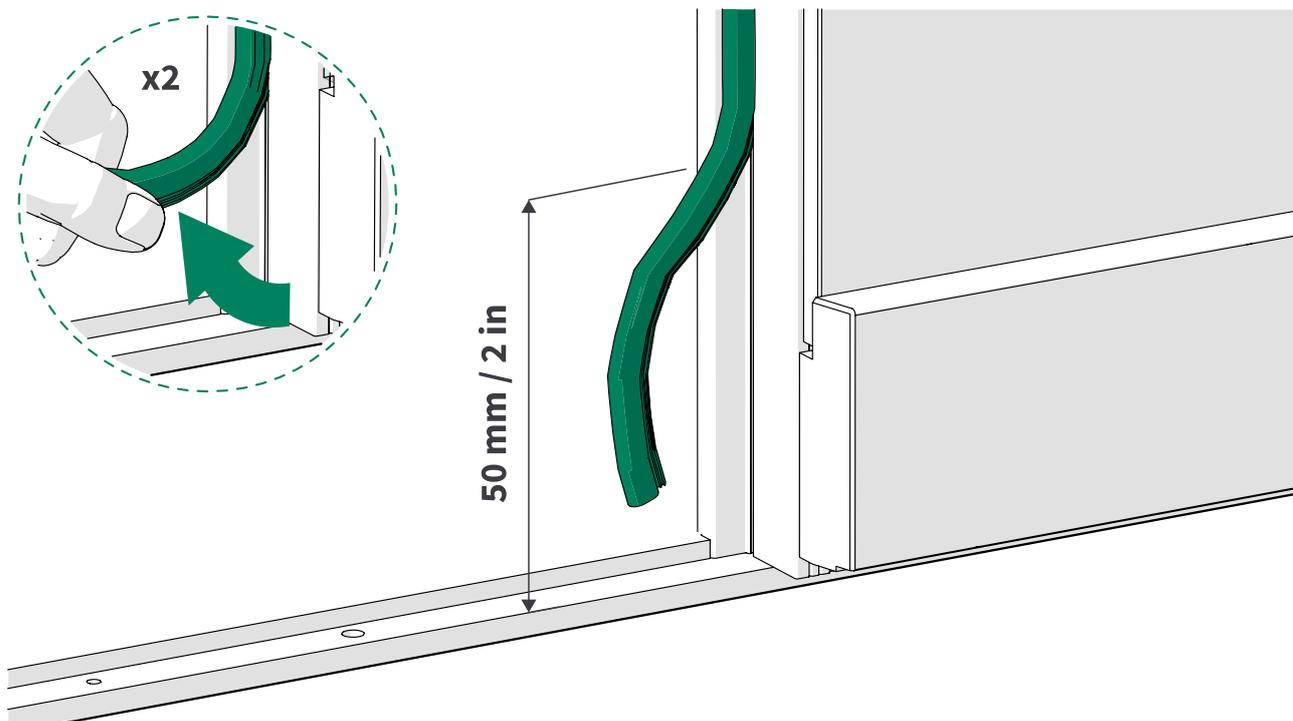
- Remettez en place les extrémités décollées des joints des cadres latéraux à l'intérieur du dormant de la porte.

⚠ **Remarque :** Vérifiez l'absence de chevauchement entre les joints d'étanchéité des cadres latéraux et du seuil.

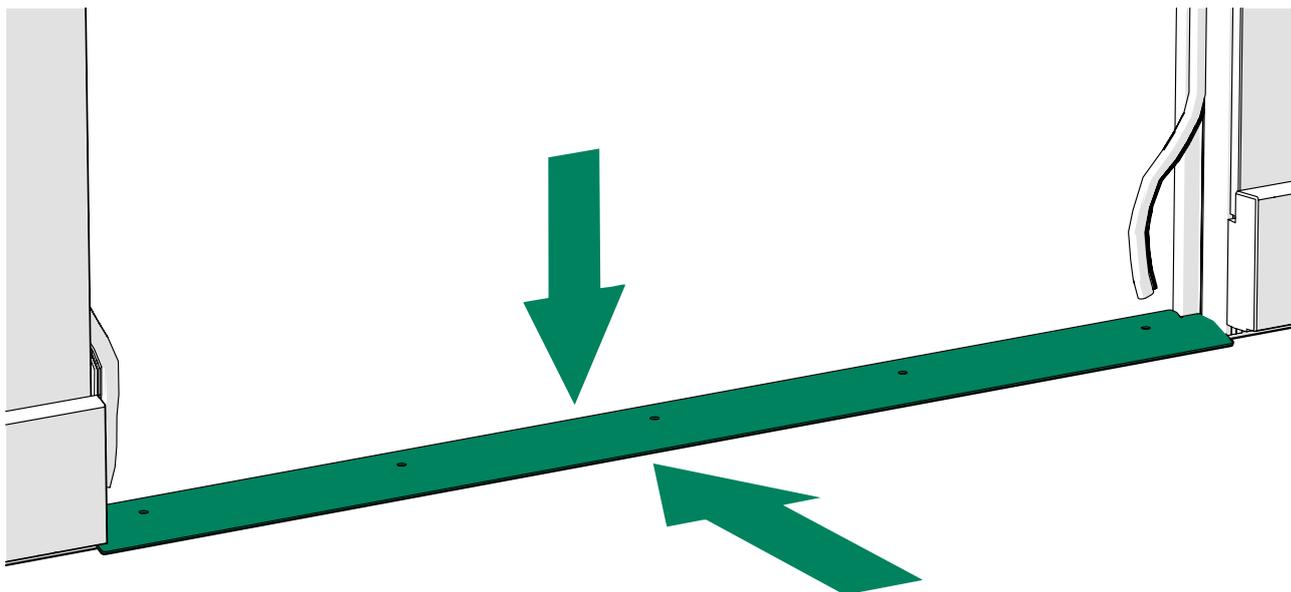


### 10.3 Installation du seuil inférieur

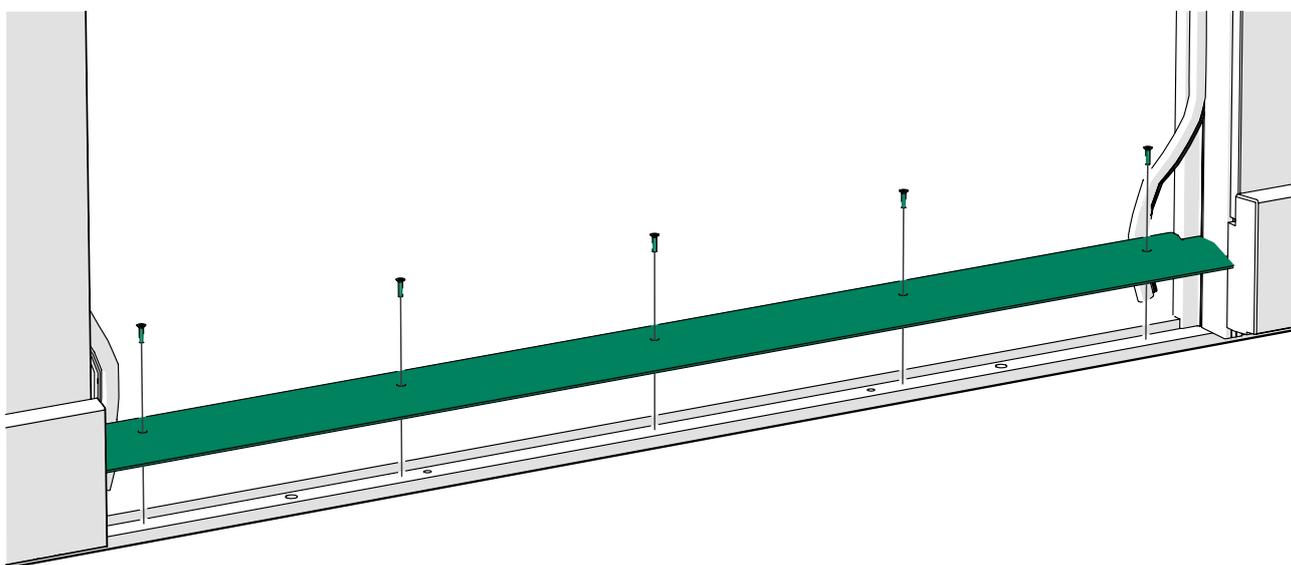
- Découpez 50 mm (2 pouces) du joint du cadre latéral sur les deux côtés du dormant de la porte.



2. Posez le seuil sur le sol au niveau de l'entrée de porte et faites le glisser contre le dormant de la porte.



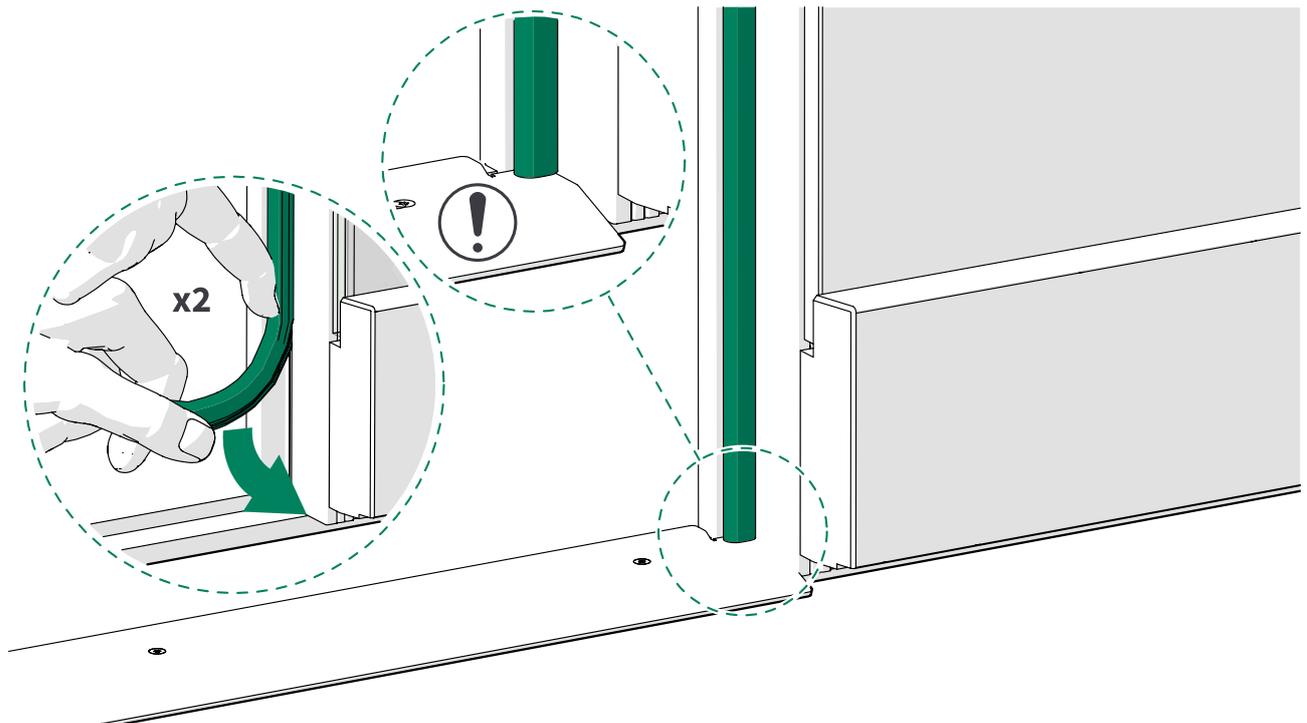
3. Installez le seuil de sol avec 5 vis 3x12 mm.



4. Remettez en place les extrémités décollées des joints des cadres latéraux à l'intérieur du dormant de la porte.



**Remarque :** Si nécessaire, découpez le joint d'étanchéité du cadre latéral à la longueur voulue.

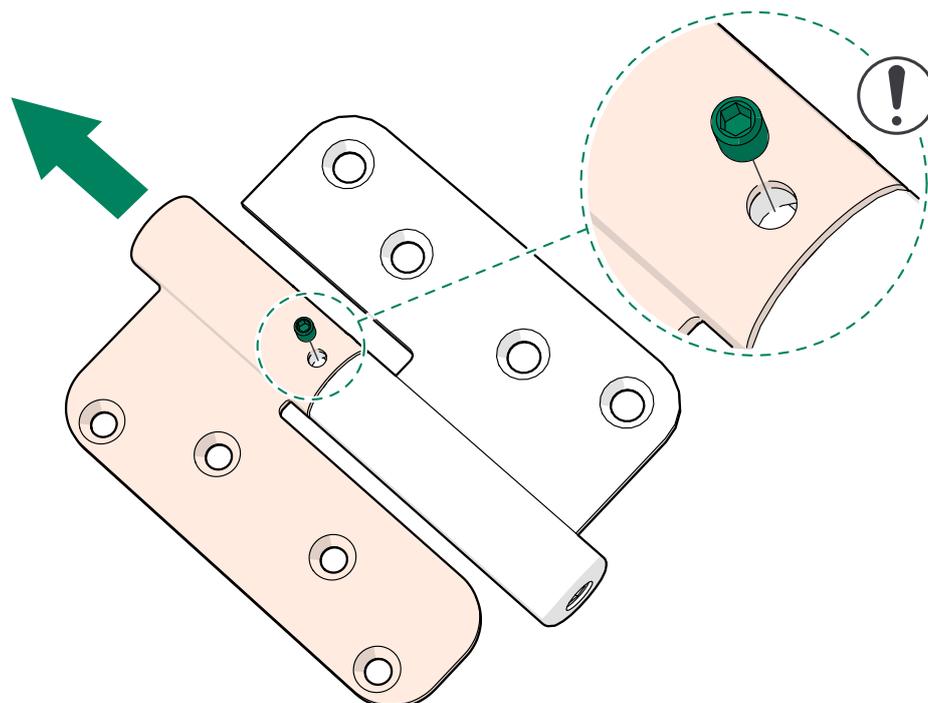


## 10.4 Installation de la porte

1. Décollez une partie suffisante du plastique de protection sur le dormant de la porte pour installer les gonds.  
Veillez à ne pas décoller complètement le plastique de protection.

- Retirez la vis M5x6 sur la partie supérieure de chacun des gonds. Séparez chacun des gonds en deux parties.

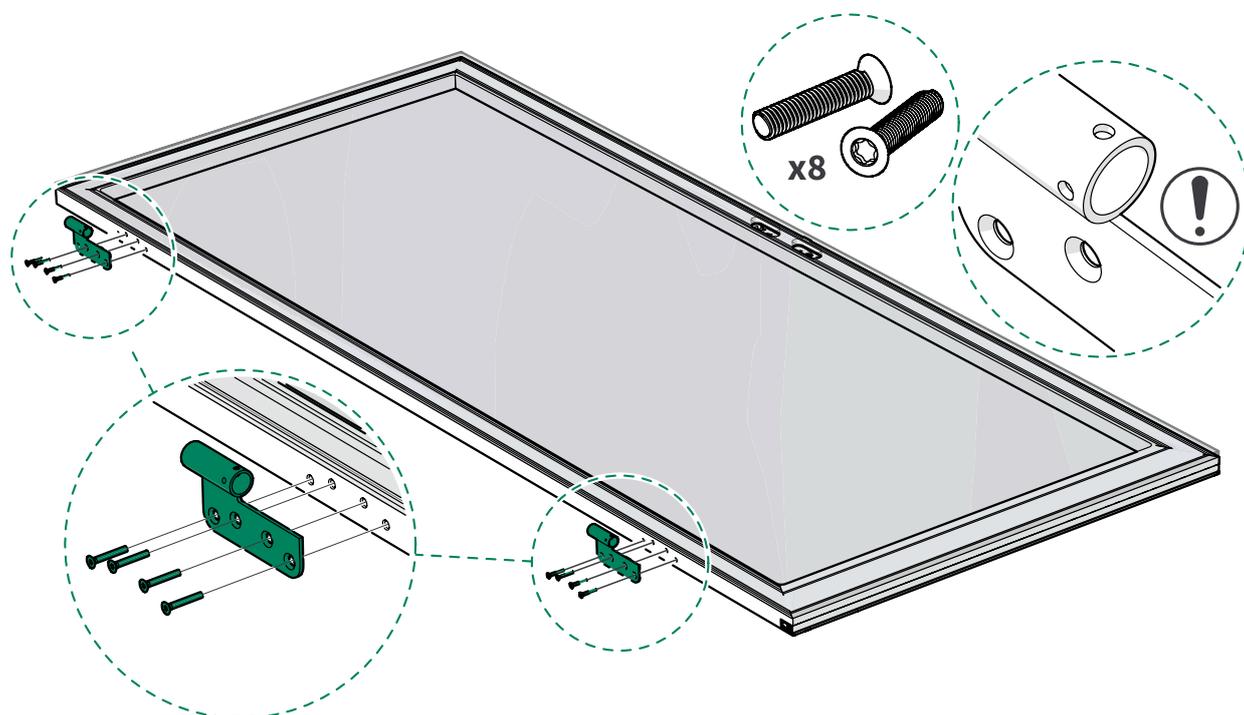
⚠ **Remarque** : Mettez la vis de côté en faisant attention de ne pas la perdre.



- Fixez les parties supérieures des gonds sur la porte à l'aide de vis noires M6x30 Taptite (4 pour chaque partie). Utilisez un outil à main pour serrer les vis.

⚠ **Remarque** : Deux petits trous sont présents sur le côté des parties supérieures des gonds.

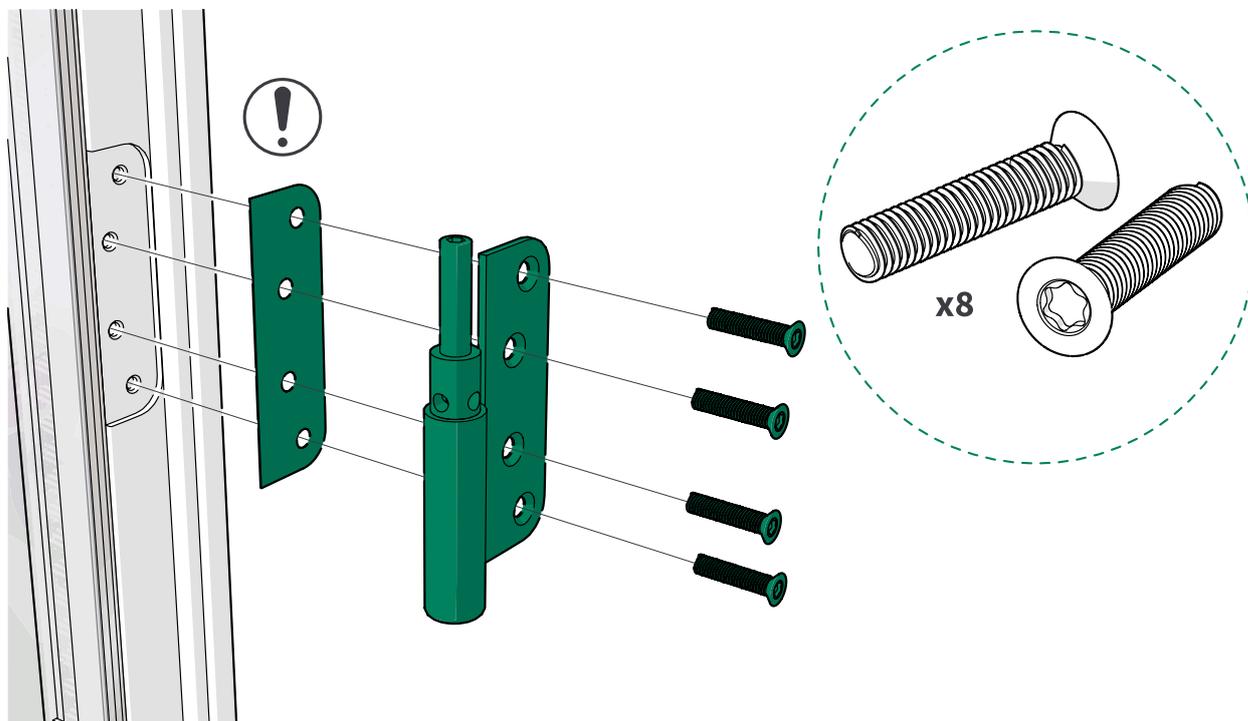
⚠ **Remarque** : Veillez à ce que les gonds ne chevauchent pas le joint d'étanchéité.



4. Fixez les parties inférieures des gonds à l'aide de vis noires M6x30 Taptite (4 pour chaque partie) et mettez en place une plaque d'ajustement de 1 mm (1/16 pouce) d'épaisseur dans le trou de montage du gond inférieur. Utilisez un outil à main pour serrer les vis.

⚠ **Remarque** : Installez la plaque d'ajustement uniquement sous le gond inférieur.

⚠ **Remarque** : Assurez-vous de ne pas écraser le joint d'étanchéité entre le gond et le dormant de la porte.

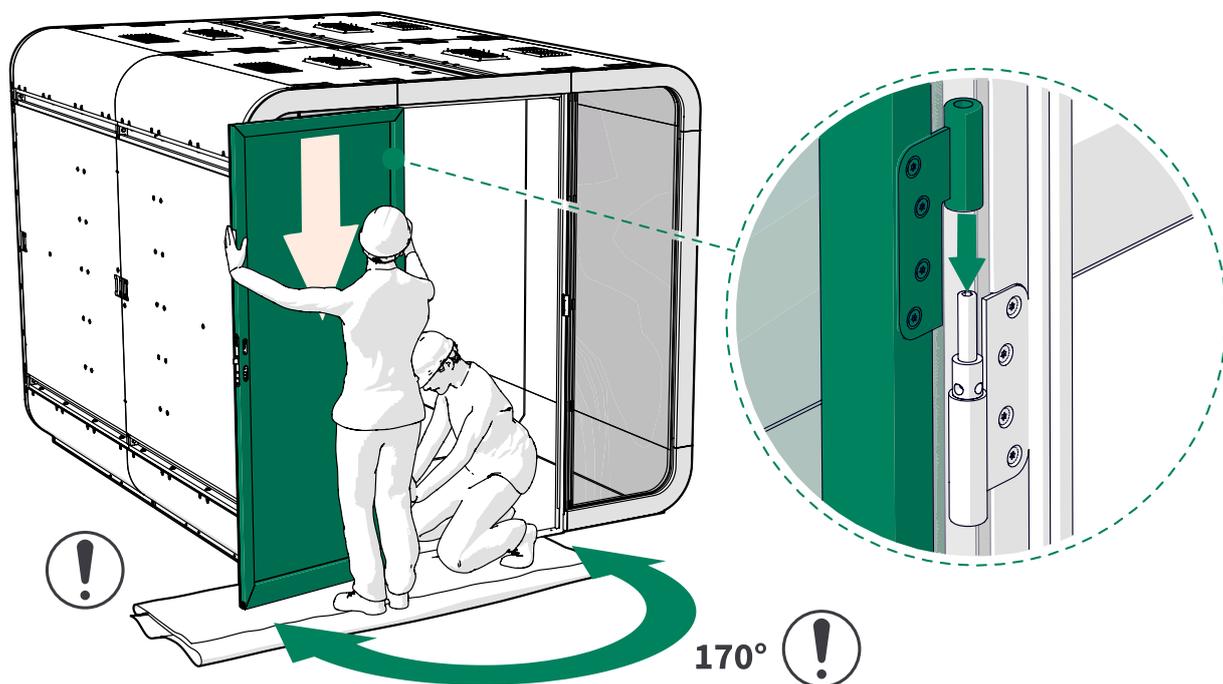


5. Soulevez la porte et utilisez les deux gonds comme guides pour la mettre en place.

**⚠ Avertissement :** Cette opération de levage nécessite deux personnes. Veillez à ce que le gond inférieur soit bien inséré.

**⚠ Remarque :** Soulevez la porte pour la mettre en position ouverte (à 170°).

**⚠ Remarque :** Utilisez une moquette séparée lors de l'installation. Placez le morceau de moquette séparé sur le sol pour protéger la porte.

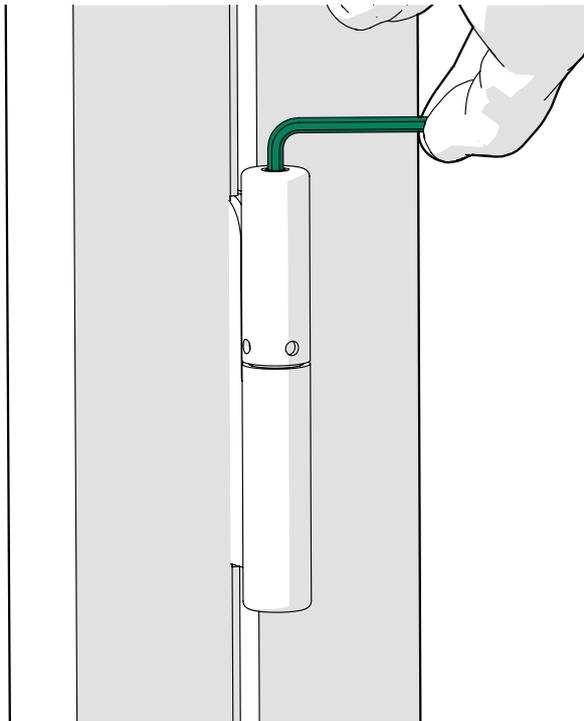


6. Vérifiez que de l'air s'échappe bien du joint lorsque vous fermez la porte. Coupez 2 mm (1/16 pouce) à l'extrémité inférieure du joint, si nécessaire.

### 10.5 Réglage de la vitesse de fermeture de la porte

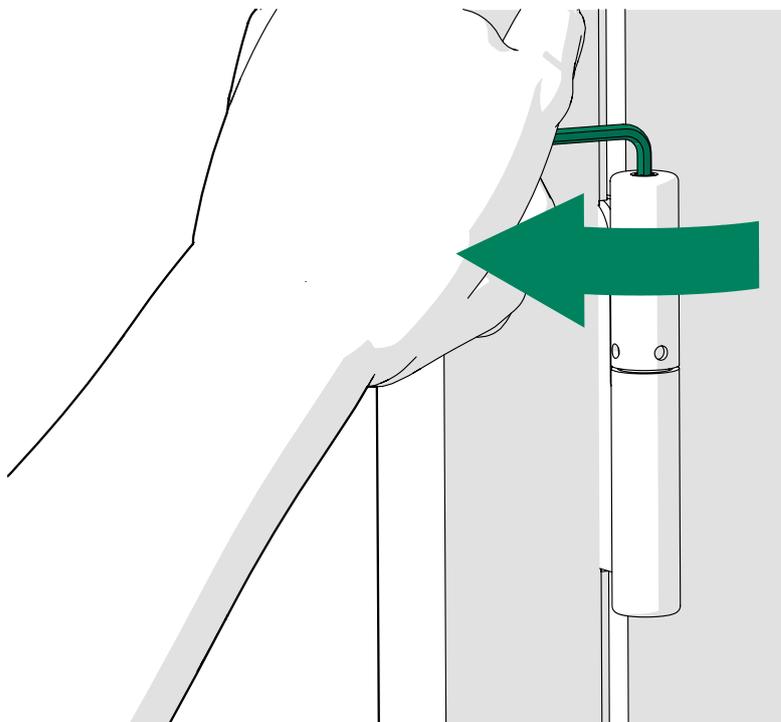
Si vous souhaitez que la porte se ferme plus vite, vous pouvez en modifier le réglage. Testez la porte avant de procéder au réglage.

1. Insérez une clé hexagonale de 5 mm en haut du gond.



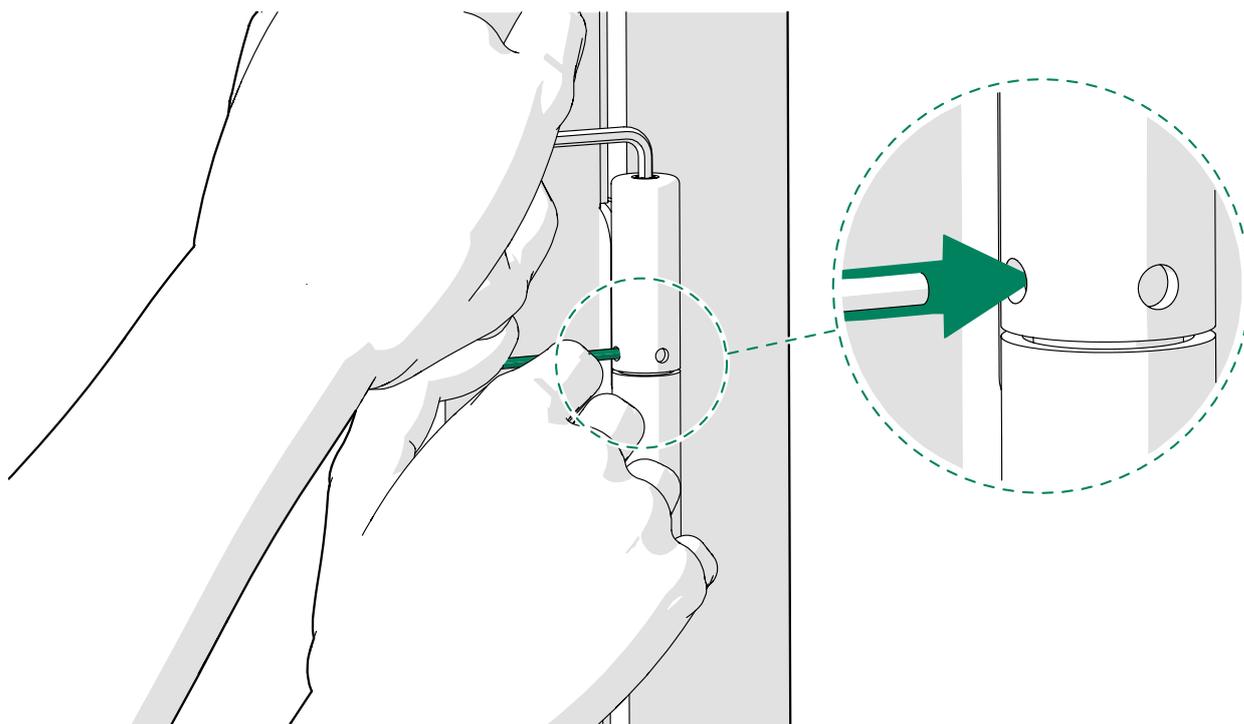
2. Serrez le ressort dans le sens horaire à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

La clé a un ressaut lorsqu'elle rencontre une résistance.



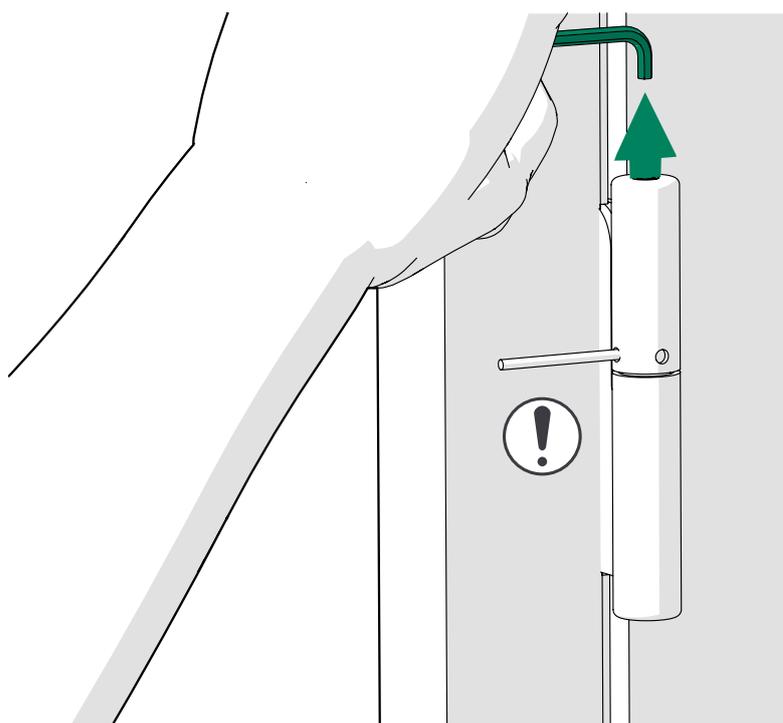
3. Gardez la clé au point de résistance et insérez l'ergot d'arrêt dans le trou situé sur le côté gauche du gond proche du dormant de la porte.

⚠ **Remarque :** Pour insérer l'ergot d'arrêt, alignez le trou dans le cylindre interne du gond sur le trou de la surface extérieure.

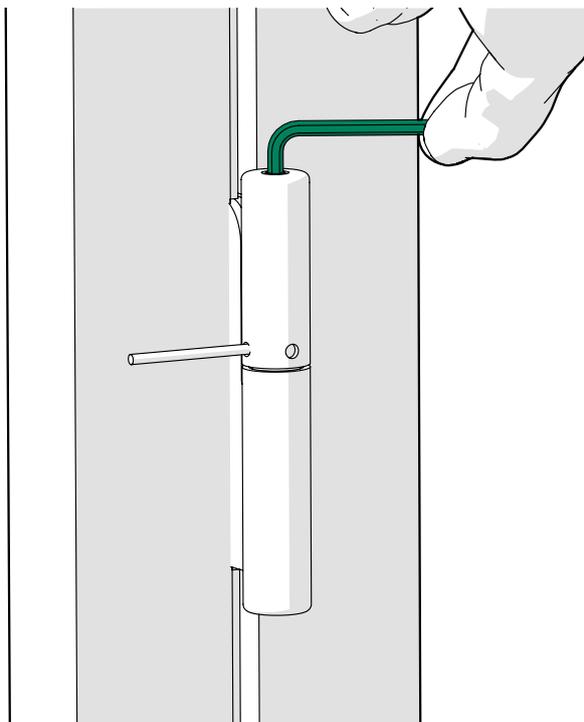


4. Retirez la clé hexagonale.

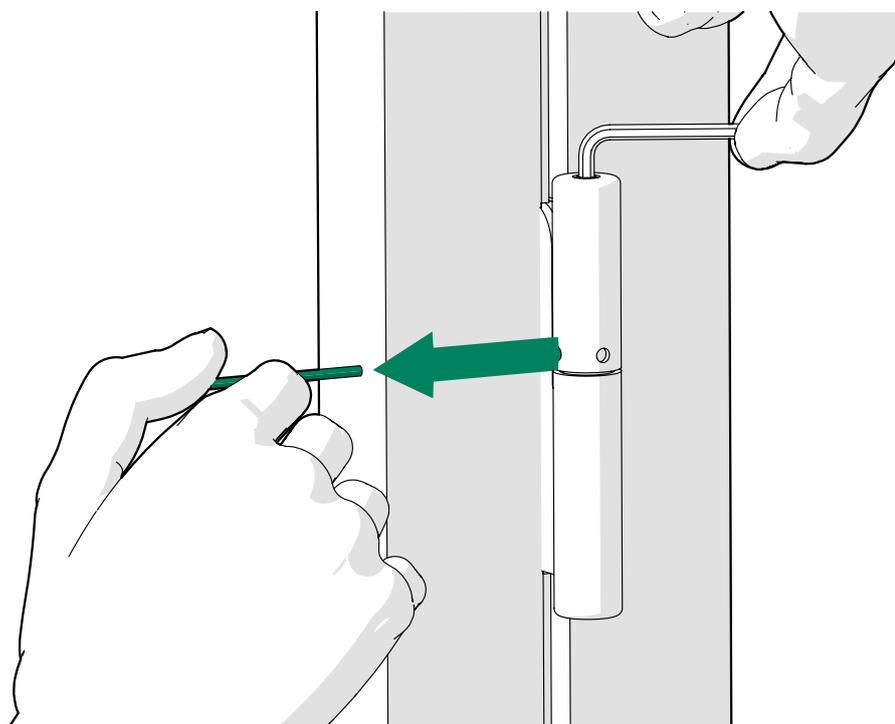
⚠ **Remarque :** Ne retirez pas l'ergot d'arrêt. Il maintient le ressort en place et évite donc qu'il puisse se relâcher et casser.



5. Ré-insérez la clé hexagonale de 5 mm en haut du gond.

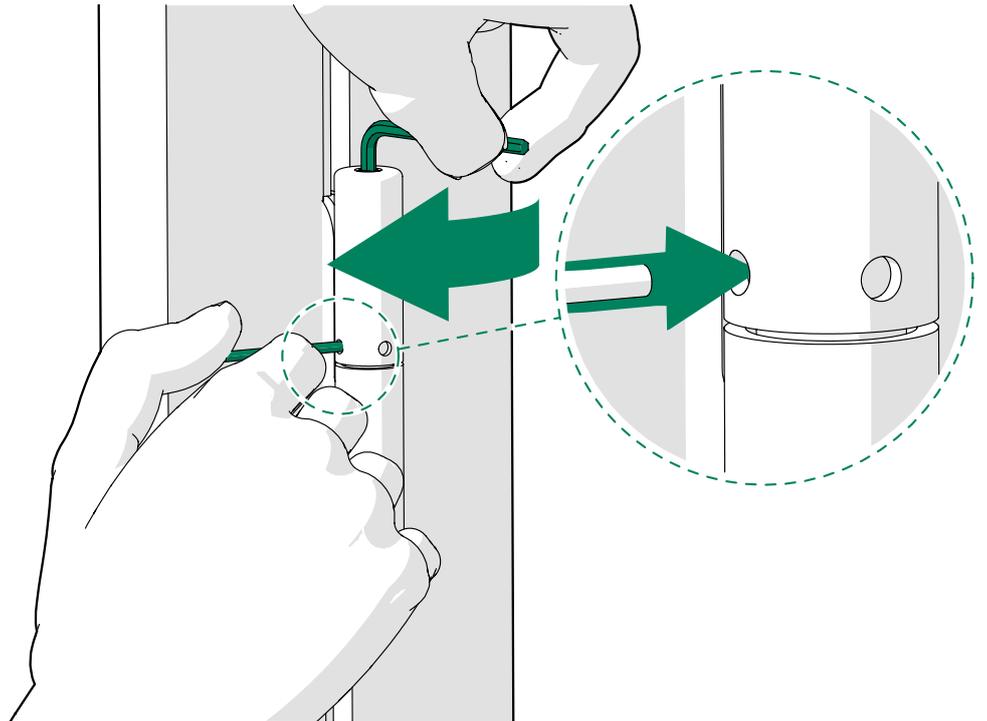


6. Maintenez la clé hexagonale en place et retirez l'ergot d'arrêt.



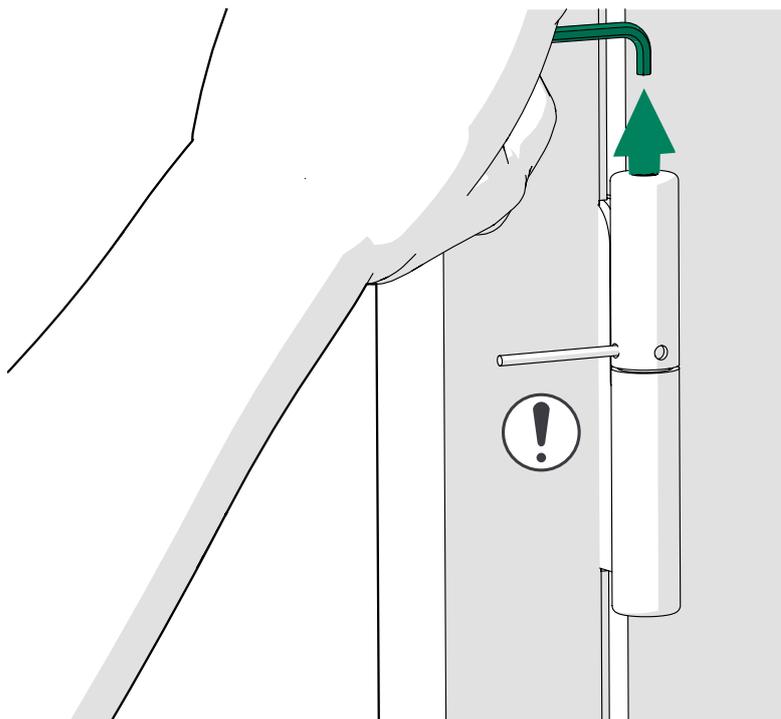
7. Tournez la clé hexagonale d'un quart de tour et insérez l'ergot d'arrêt dans le trou situé sur le côté gauche du gond proche du dormant de la porte.

⚠ **Remarque :** Pour insérer l'ergot d'arrêt, alignez le trou dans le cylindre interne du gond sur le trou de la surface extérieure.



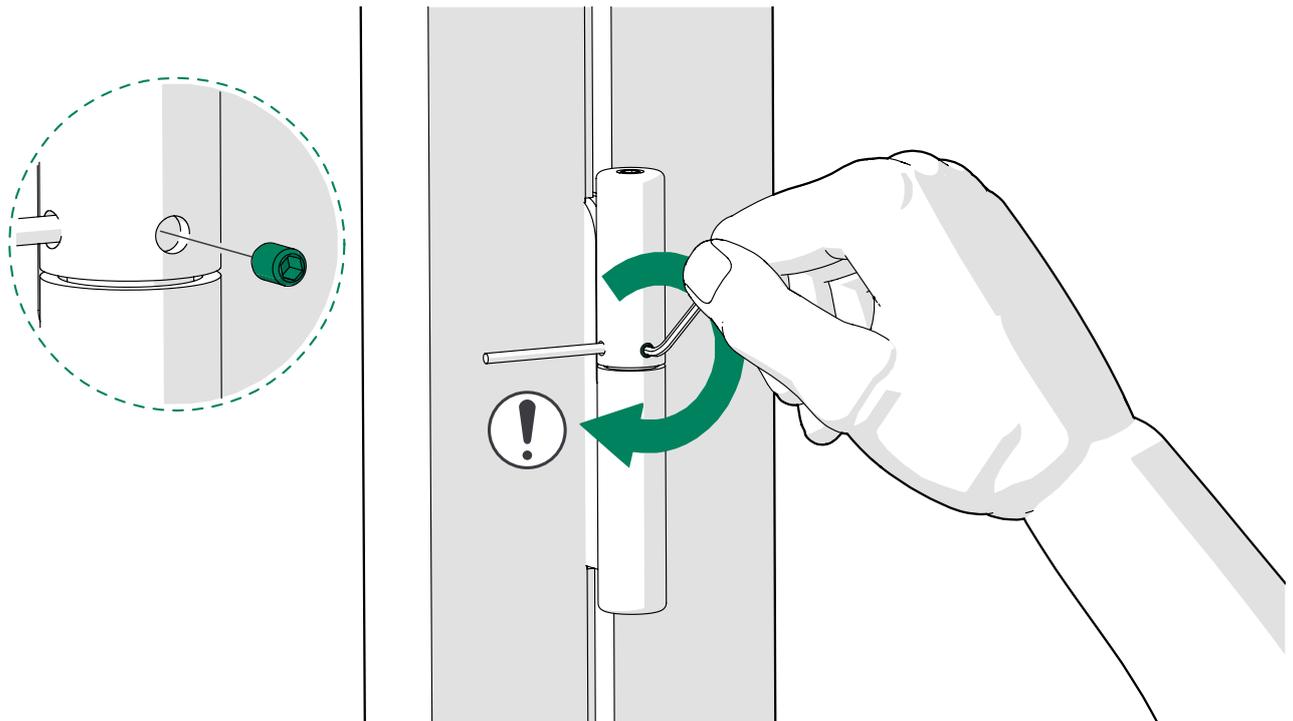
8. Retirez la clé hexagonale.

⚠ **Remarque :** Ne retirez pas l'ergot d'arrêt. Il maintient le ressort en place et évite donc qu'il puisse se relâcher et casser.

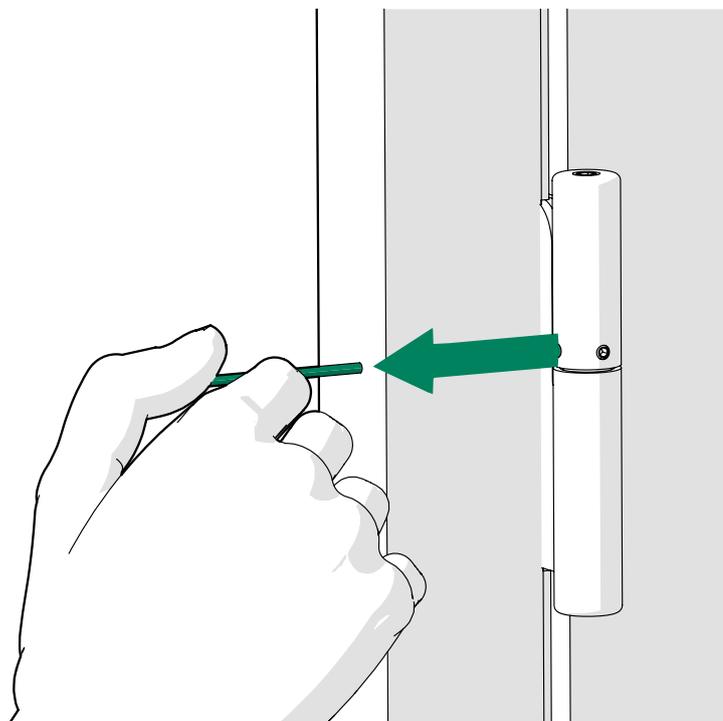


9. Insérez la vis M5x6.

ⓘ **Remarque :** Ne retirez pas l'ergot d'arrêt tant que la vis n'est pas complètement insérée.



10. Retirez l'ergot d'arrêt.

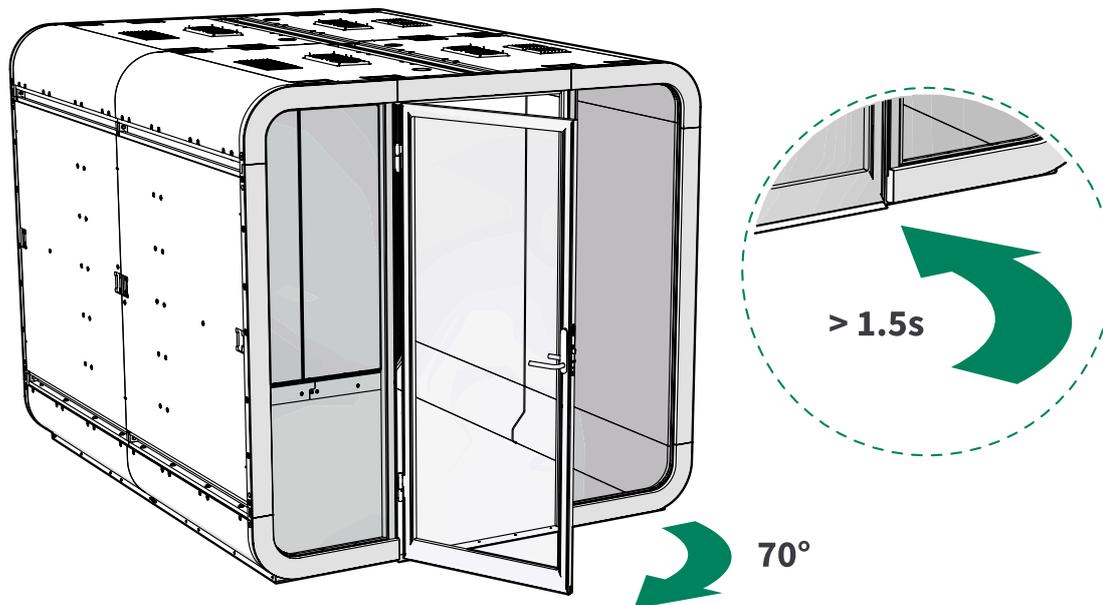


11. Ajustez le gond inférieur selon le même réglage que celui du gond supérieur.

ⓘ **Remarque :** Veillez à régler les deux gonds de la même façon.

12. Testez la porte et recommencez l'opération si nécessaire.

- ⚠ **Remarque** : Vous pouvez serrer le ressort en effectuant au maximum 6 quarts de tour à partir du point de résistance.
- ⚠ **Remarque** : Avec un angle d'ouverture de 70°, la porte doit mettre au moins 1,5 seconde pour se fermer.



## 10.6 Installation du boîtier

Fixez le boîtier sur la porte avec 2 vis M5x25.

- ⚠ **Remarque** : Si vous installez le boîtier utilisé avec le kit de serrure connectée, assurez-vous que le boîtier est dans le bon sens (fermeture à tourniquet au-dessus du loquet).

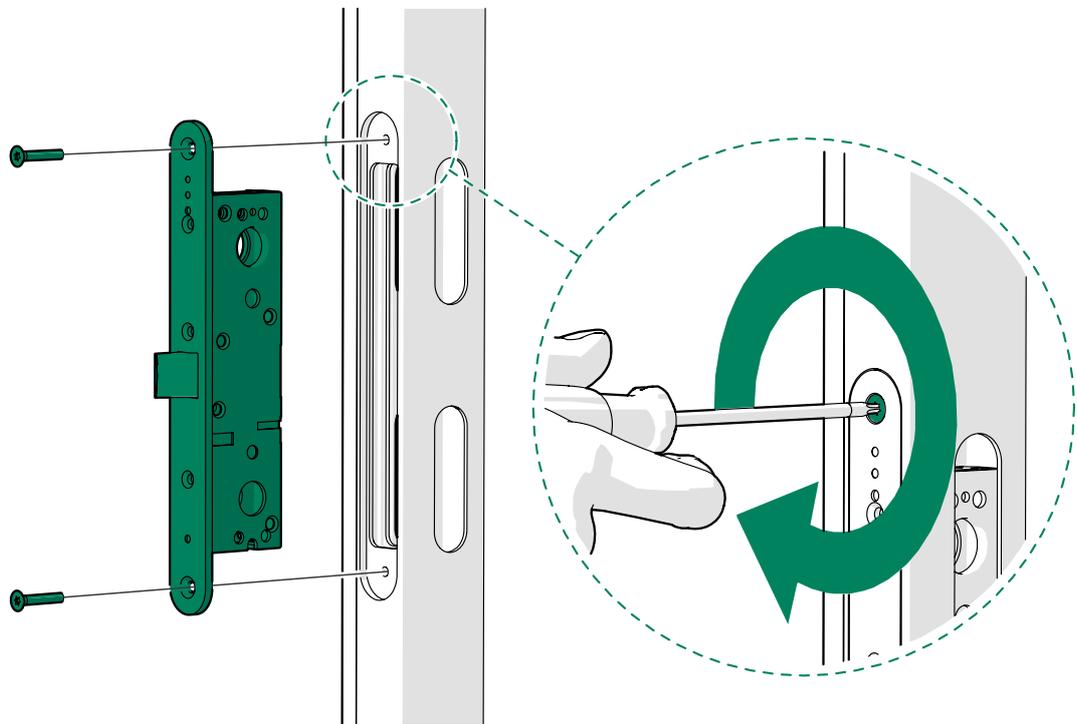


Illustration 5 : Boîtier de serrure standard

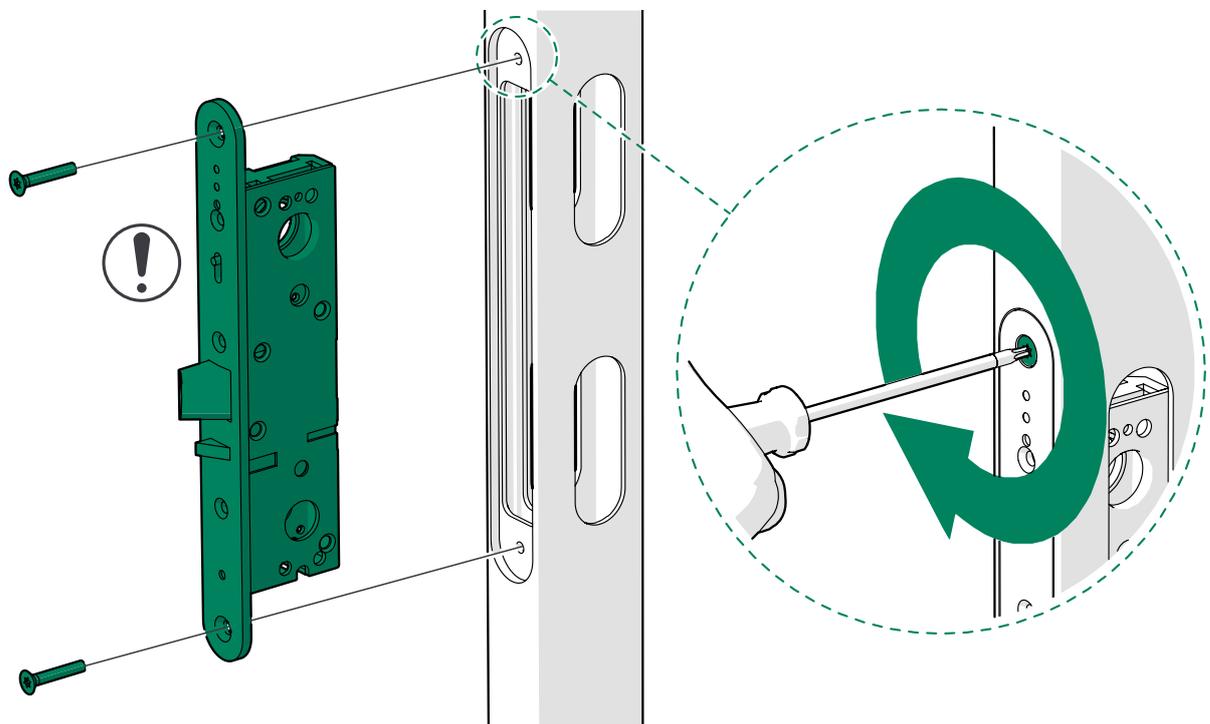


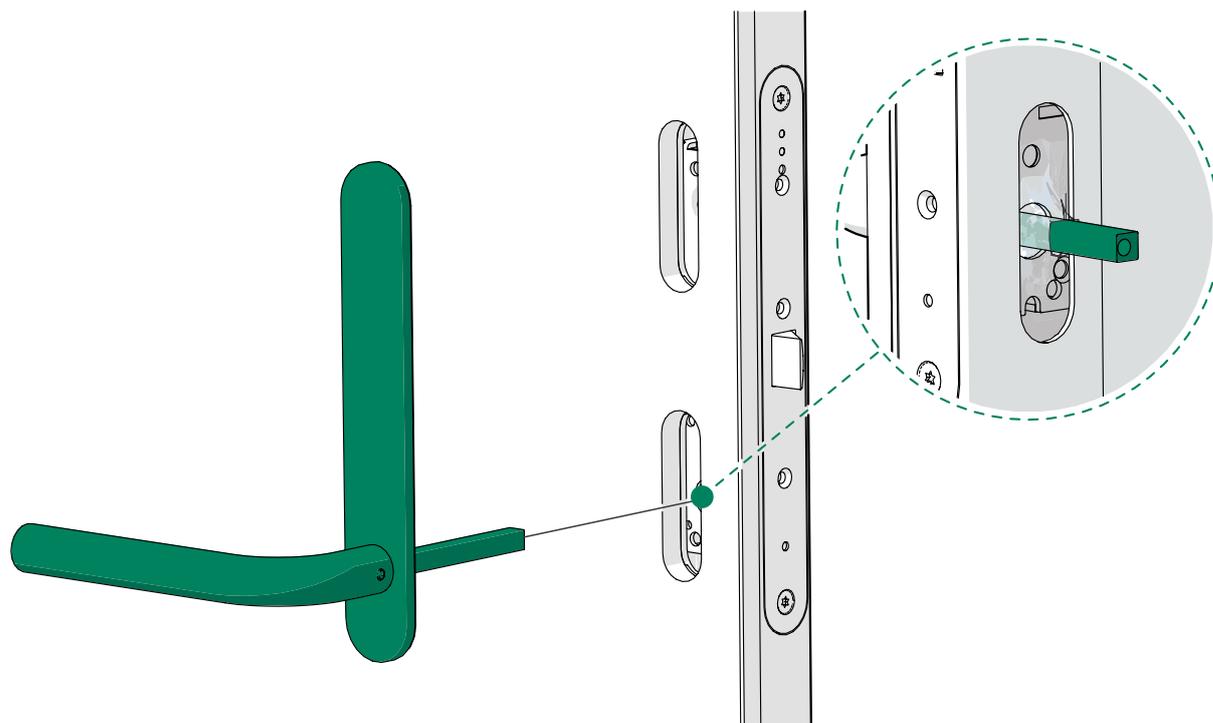
Illustration 6 : Boîtier avec kit de serrure connectée

## 10.7 Installation de la poignée de porte

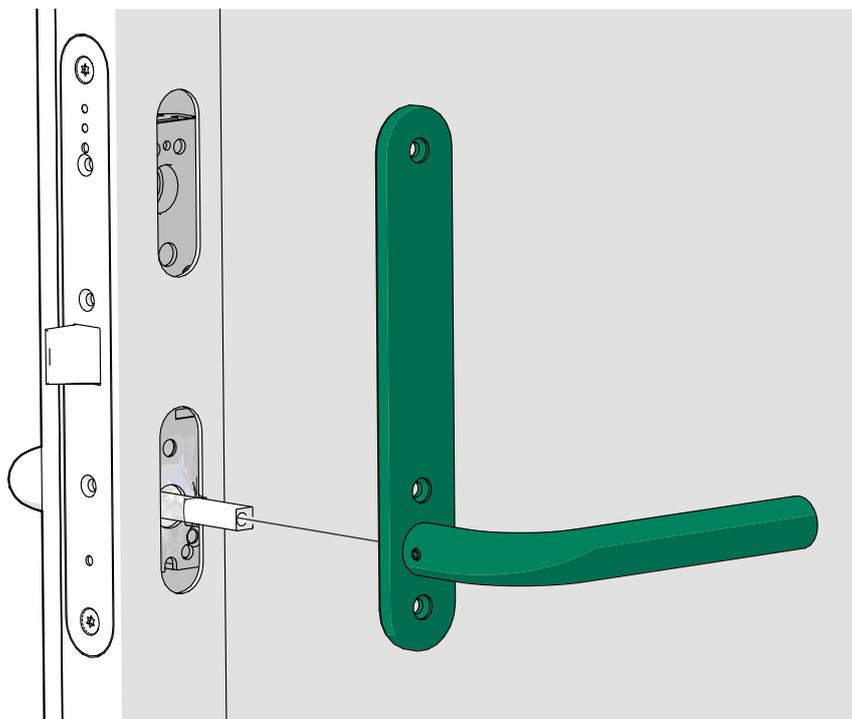
Si vous avez l'intention d'installer une poignée de porte à serrure intelligente, veuillez consulter la section **Installation d'une poignée à serrure intelligente**.

1. Retirez le plastique de protection sur la partie intérieure de la porte.

2. Enfoncez la poignée avec sa tige pour la mettre en place sur la partie extérieure de la porte.  
Percez le plastique dans le boîtier avec la tige.

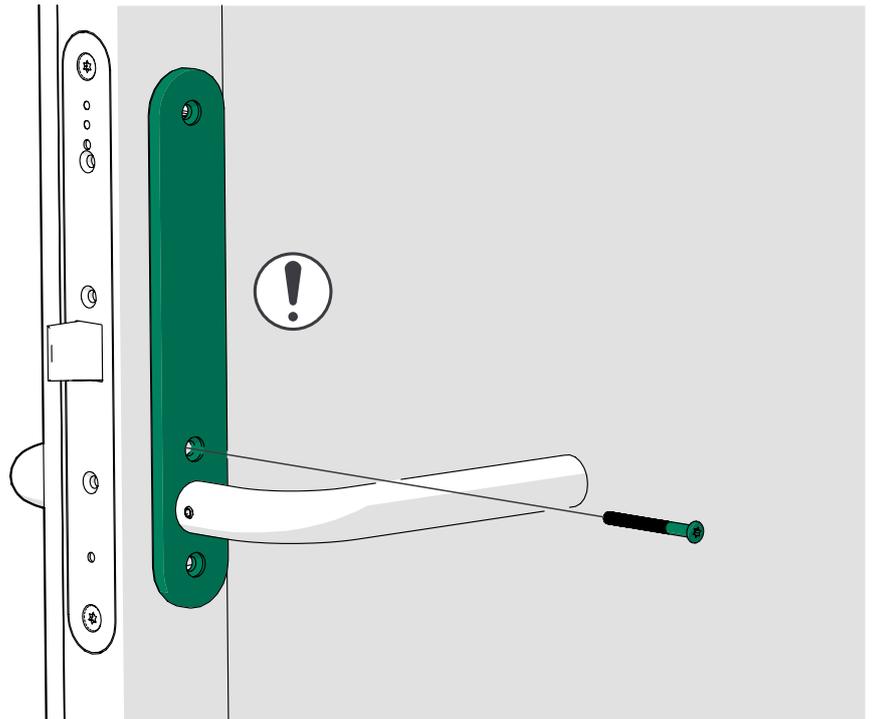


3. Enfoncez la deuxième poignée pour la mettre en place sur la partie intérieure de la porte.

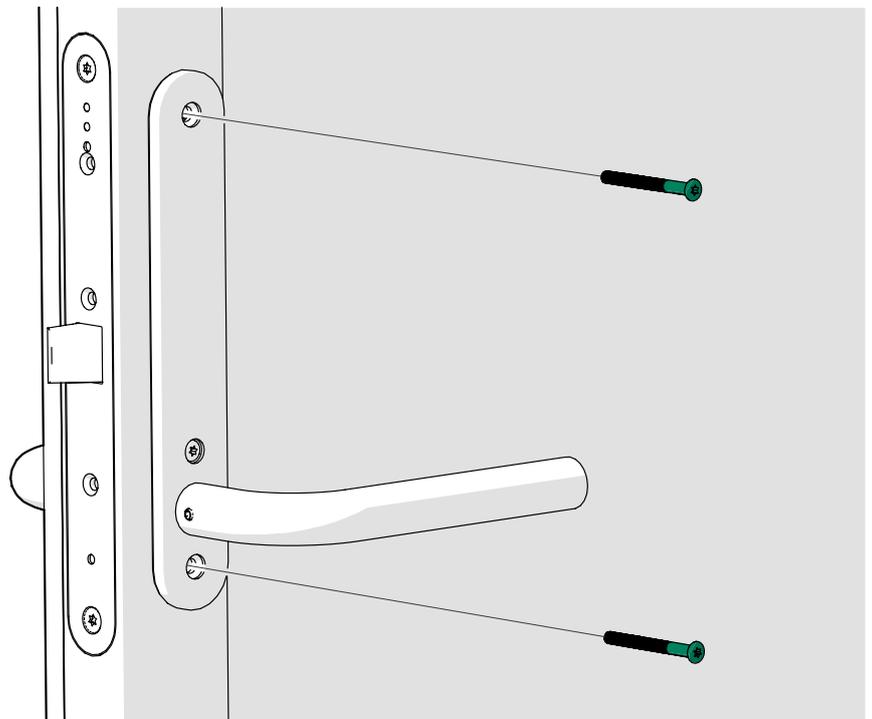


4. Insérez une vis M5x46 dans le trou au centre de la poignée depuis la partie intérieure de la porte.

⚠ **Remarque :** Vérifiez que la position de plaque de finition est bien droite.



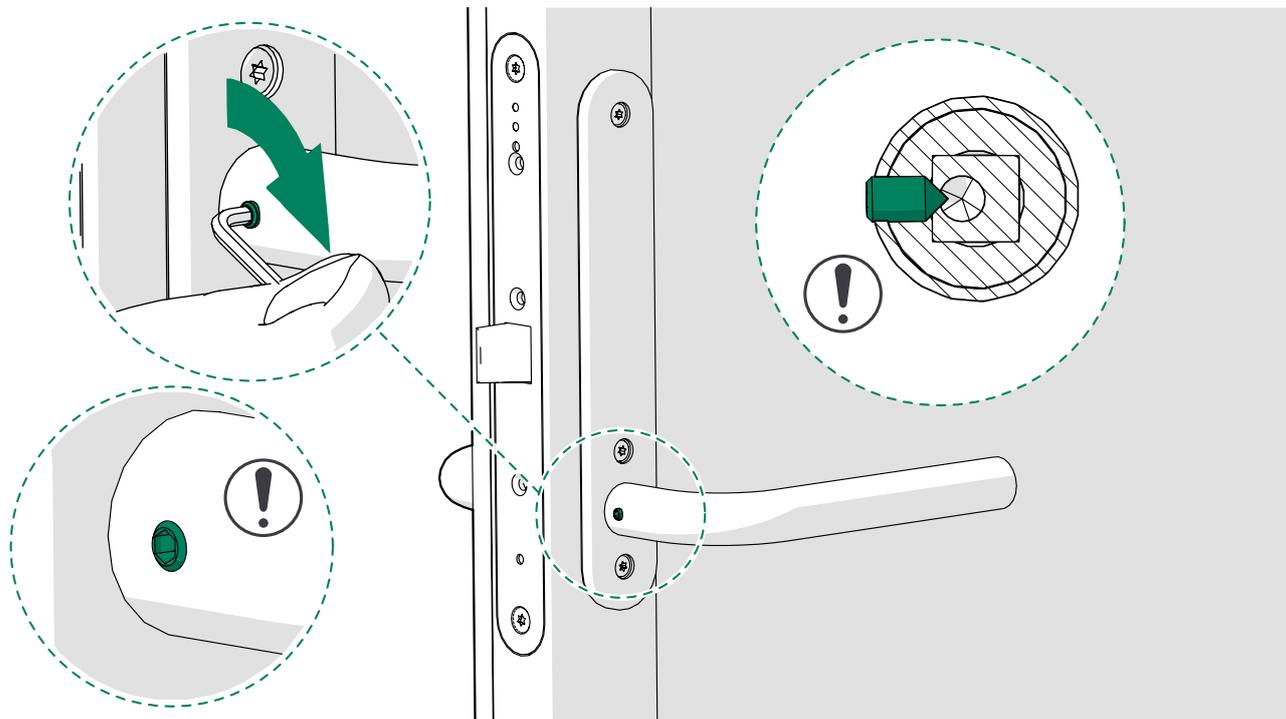
5. Insérez les 2 vis M5x46 dans les trous vides depuis la partie intérieure de la porte.



## 6. Serrez la vis de pression sur la poignée intérieure.

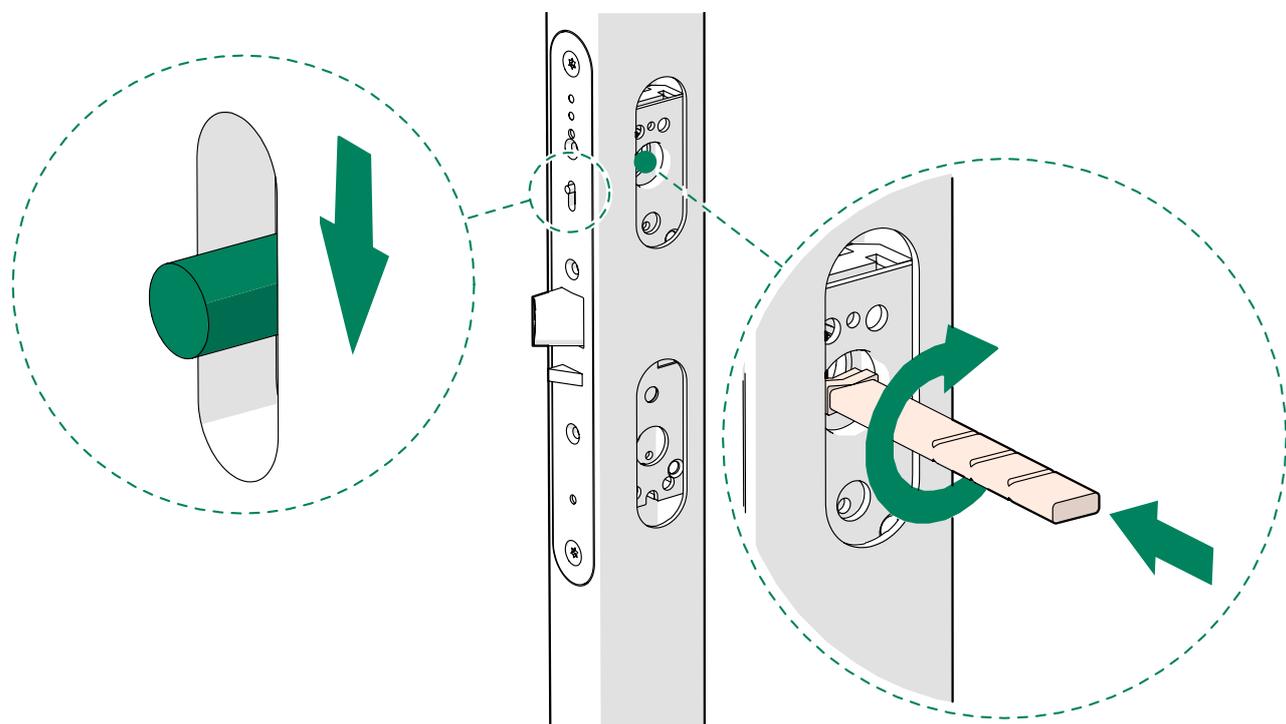
La résistance augmente progressivement jusqu'à ce que la vis perce la tige. La résistance disparaît lorsque la vis de pression perce la tige.

- ⚠ **Remarque :** Dans sa position finale, la tête de la vis de pression se trouve légèrement au-dessus de la surface de la poignée.



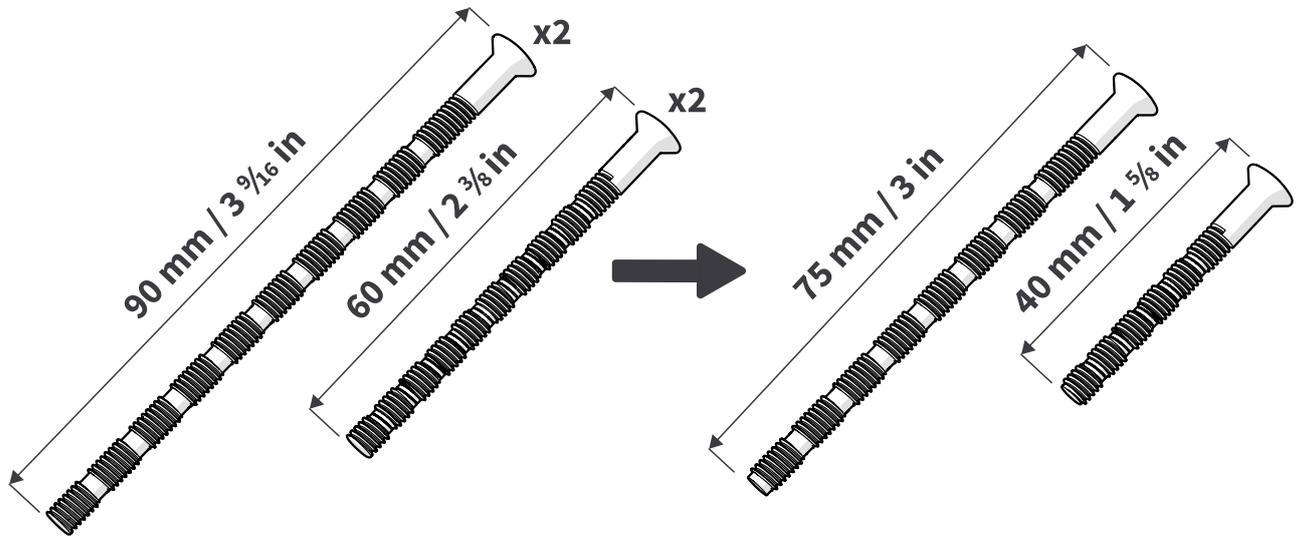
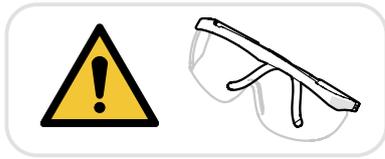
## 10.8 Installation de la poignée à serrure connectée (optionnelle)

1. Tournez la tige rotative dans l'ouverture en haut de la porte et appuyez sur la fermeture à tourniquet coulissante pour la positionner au milieu afin que la porte ne se verrouille pas.



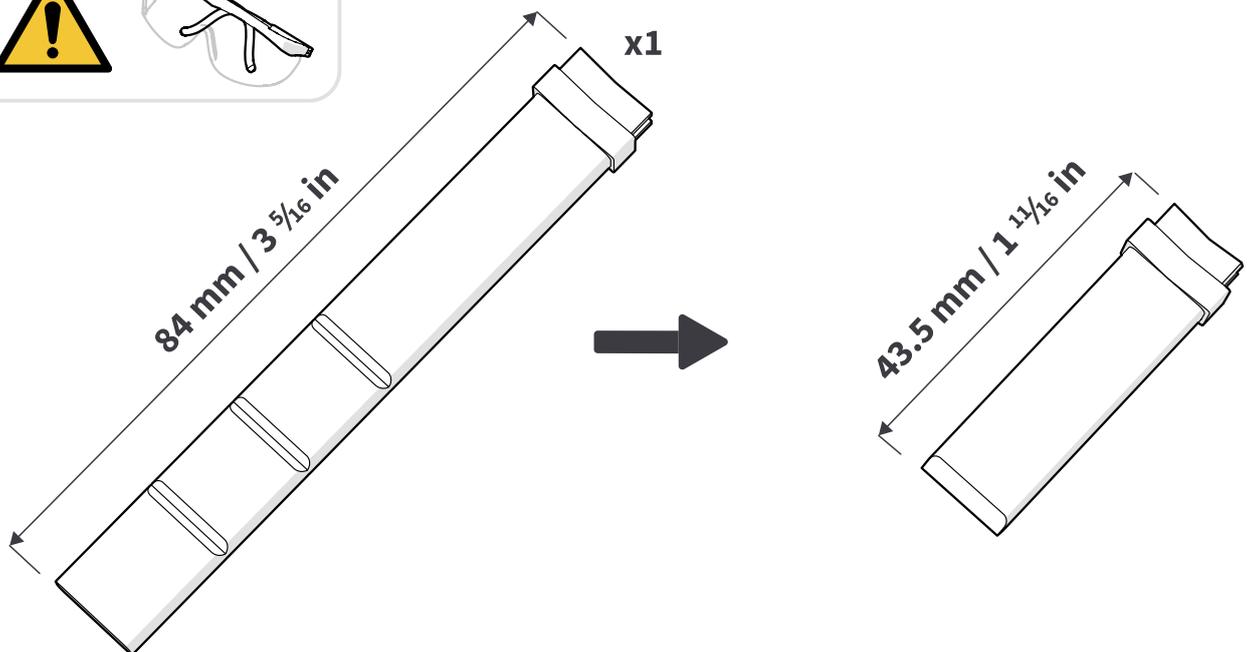
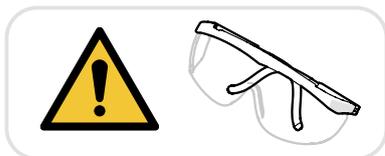
2. Raccourcissez les vis M5 à la longueur voulue.

 **Avertissement** : Portez des lunettes de protection lorsque vous coupez les vis.

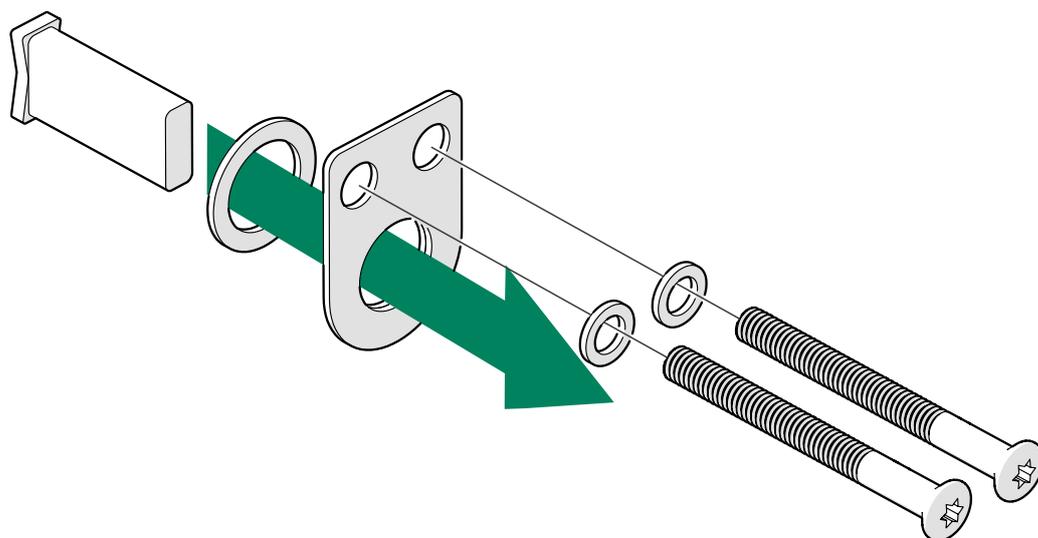


3. Raccourcissez la tige rotative à la longueur nécessaire sur la première rainure de la tige rotative.

 **Avertissement** : Portez des lunettes de protection lorsque vous coupez la tige rotative.

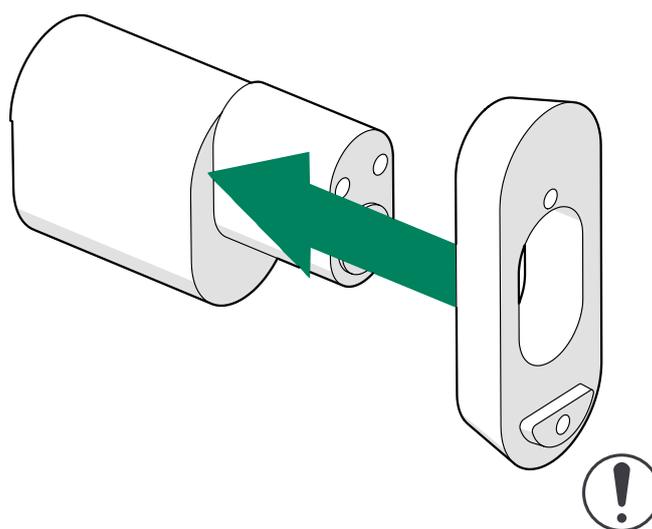


4. Assemblez la plaque de connecteur, la tige rotative ainsi que les 2 vis M5x40 préalablement coupées.



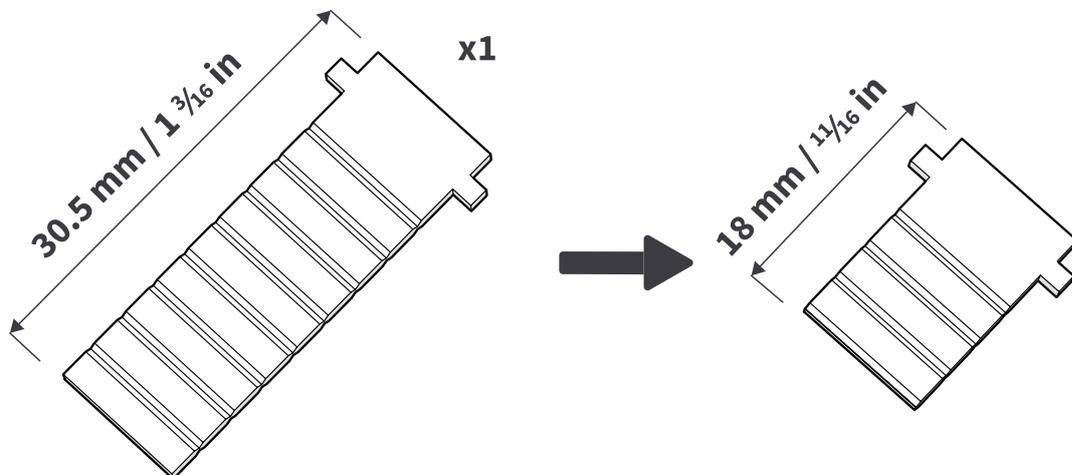
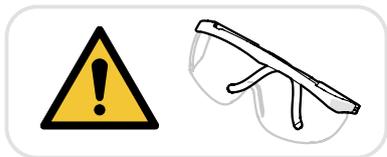
5. Assemblez le cylindre de la serrure connectée et l'écusson du cylindre.

⚠ **Remarque :** Veillez à monter l'écusson du cylindre avec le côté droit dirigé vers le haut.

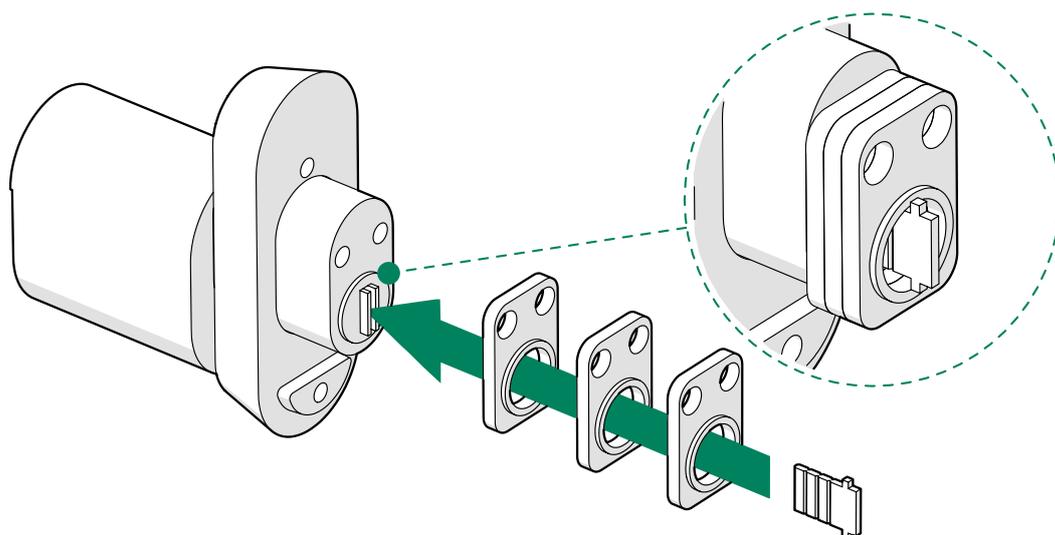


- Raccourcissez la tige rotative à la longueur nécessaire sur la troisième rainure de la tige rotative.

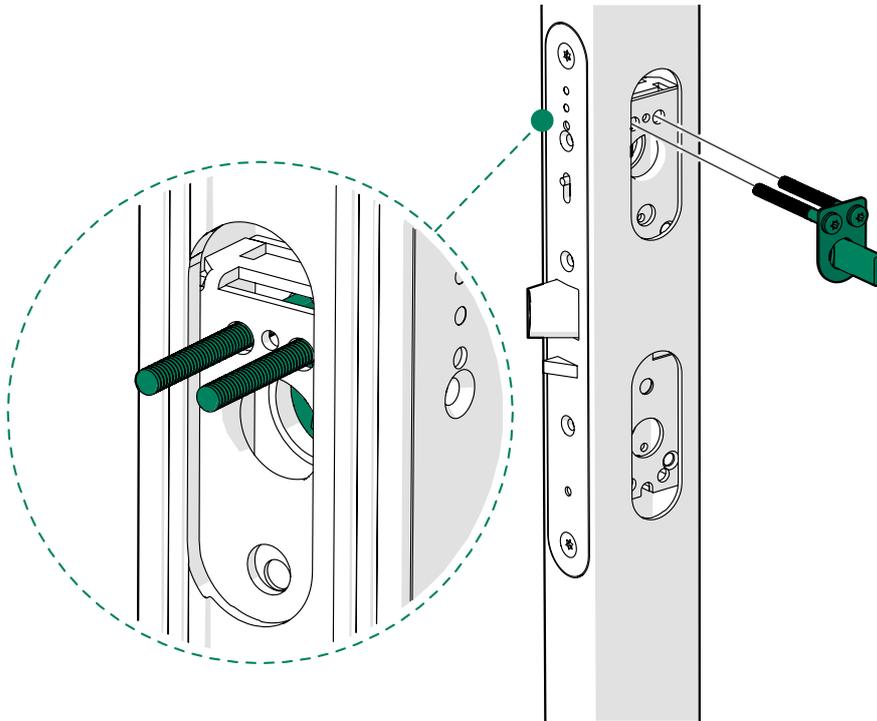
**⚠ Avertissement :** Portez des lunettes de protection lorsque vous coupez la tige rotative.



- Enfoncez la tige rotative dans la serrure connectée, à travers les plaques de rallonge. Les plaques de rallonge ne sont pas nécessaires si la longueur du cylindre est d'au moins 38 mm.



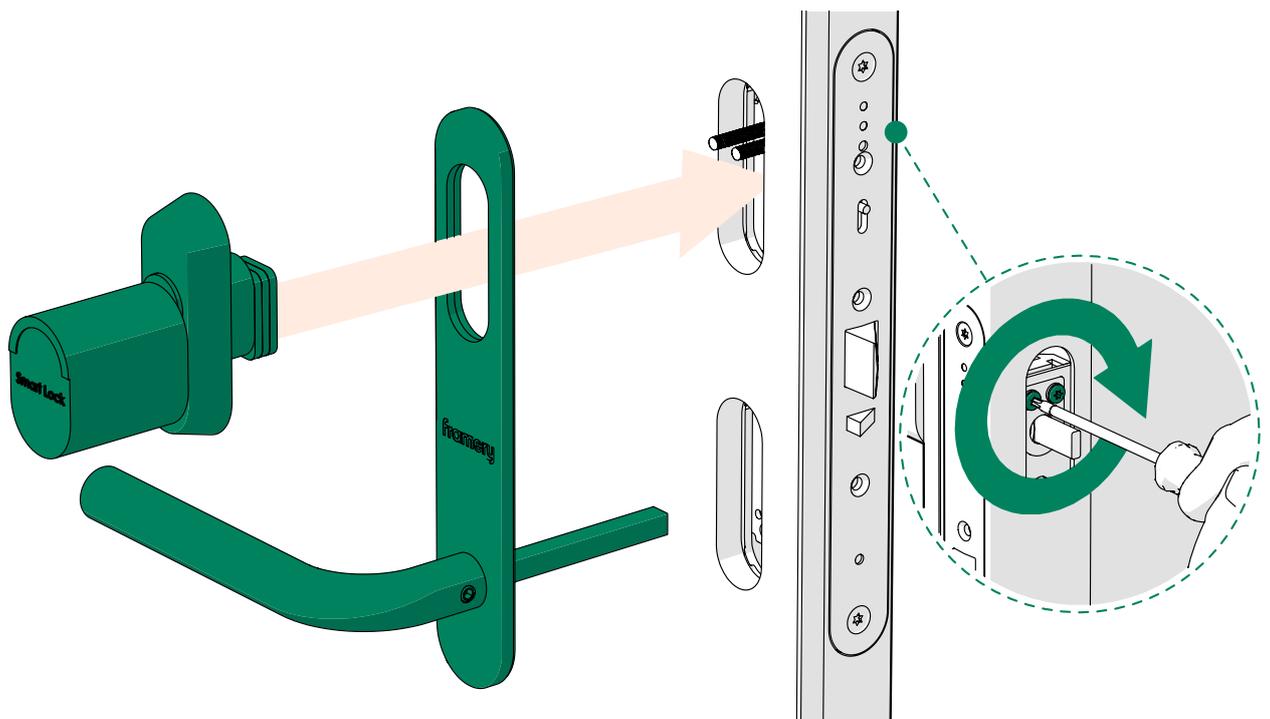
8. Placez l'assemblage de la plaque de connecteur sur l'ouverture en haut de la porte.



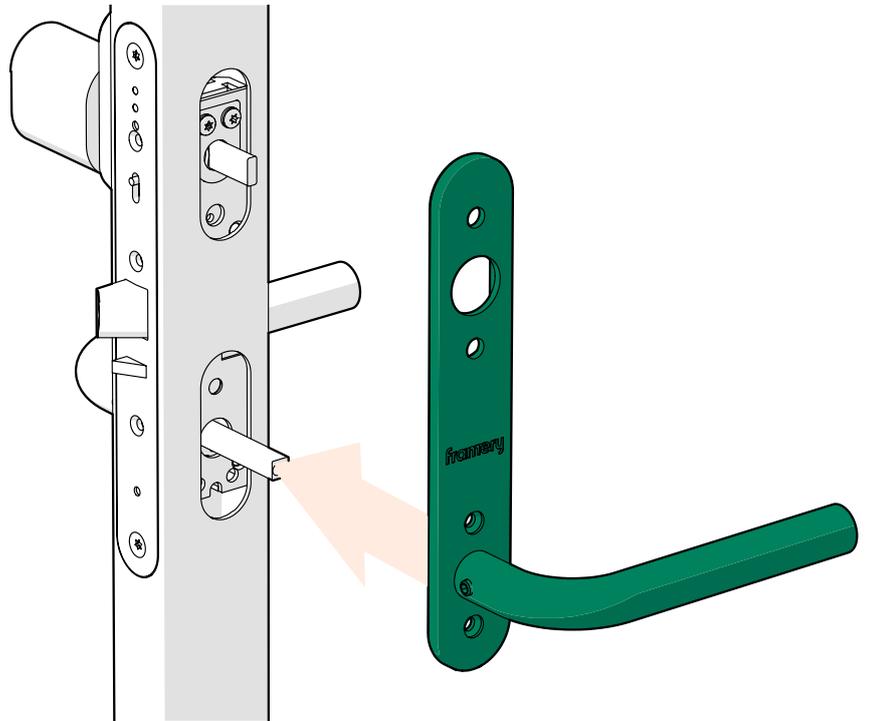
9. De l'extérieur, assemblez la serrure connectée et la poignée de porte avec la tige sur la porte et serrez les 2 vis de l'intérieur.

Utilisez un tournevis manuel pour serrer les vis. Ne serrez pas trop.

Si la poignée ne revient pas facilement à sa position initiale, desserrez les vis légèrement et vérifiez à nouveau le fonctionnement de la poignée.



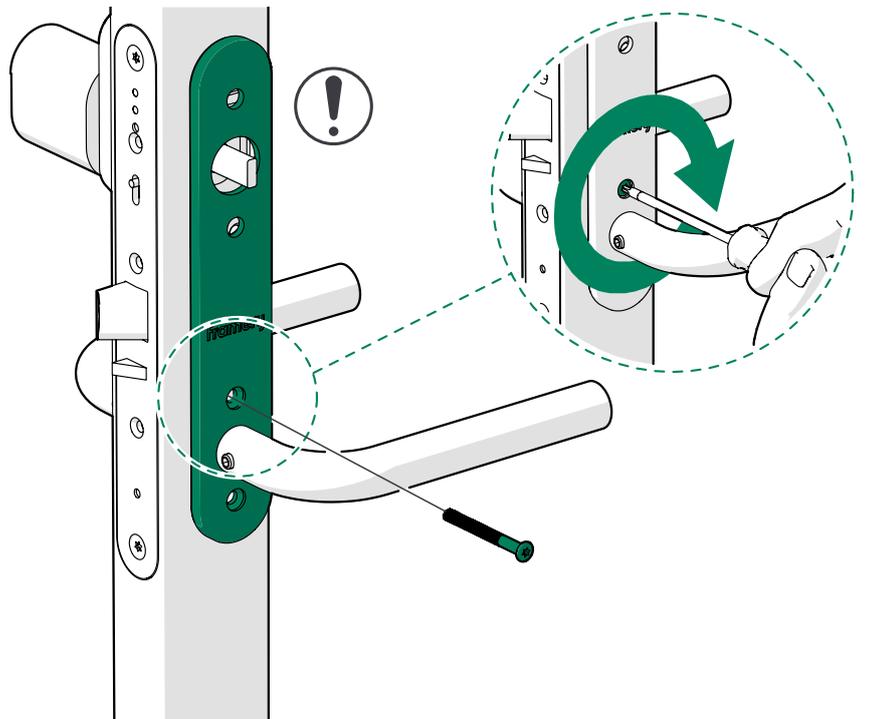
10. Poussez la contre-pièce de la poignée de porte contre la porte depuis l'intérieur.



11. Serrez la vis M5x32 au-dessus de la poignée de porte depuis l'intérieur.

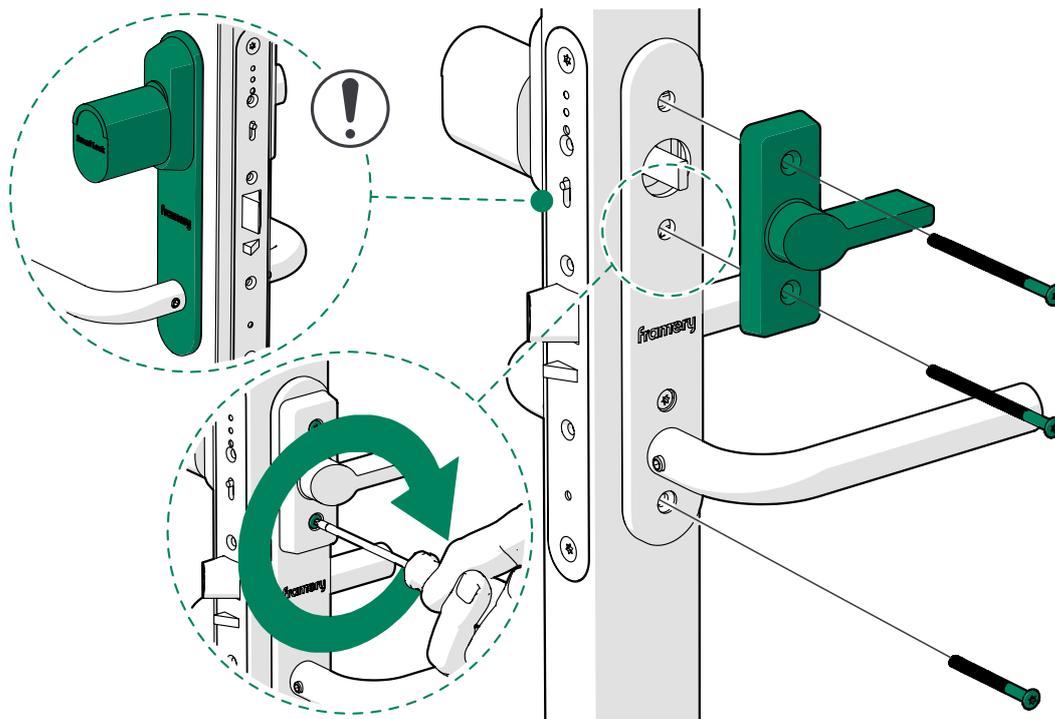


**Remarque :** Vérifiez que la plaque de revêtement est bien droite avant de serrer la vis à fond.



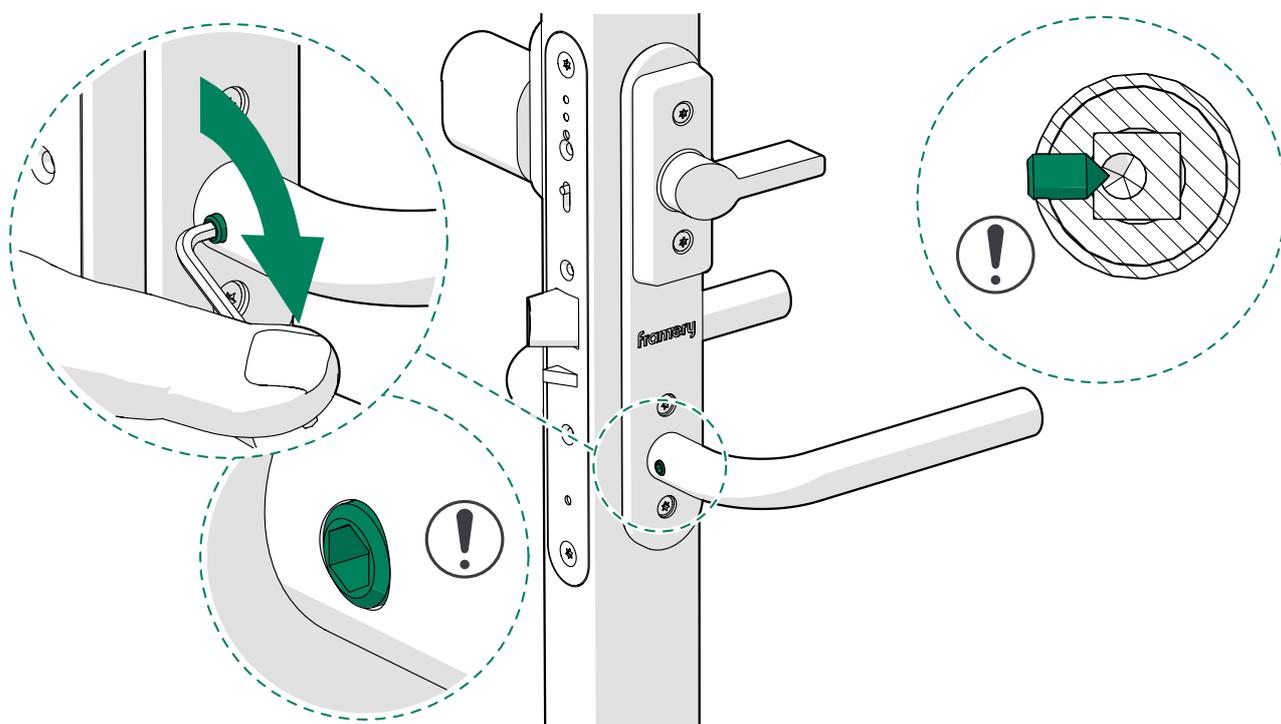
12. De l'intérieur, fixez le bouton-pousier à l'aide des 2 vis M5x61 que vous avez coupées auparavant, puis la plaque de poignée avec la vis M5x32 restante.

⚠ **Remarque :** Vérifiez que la plaque de revêtement est bien droite à l'extérieur de la porte avant de serrer les vis du bouton-pousier à fond.



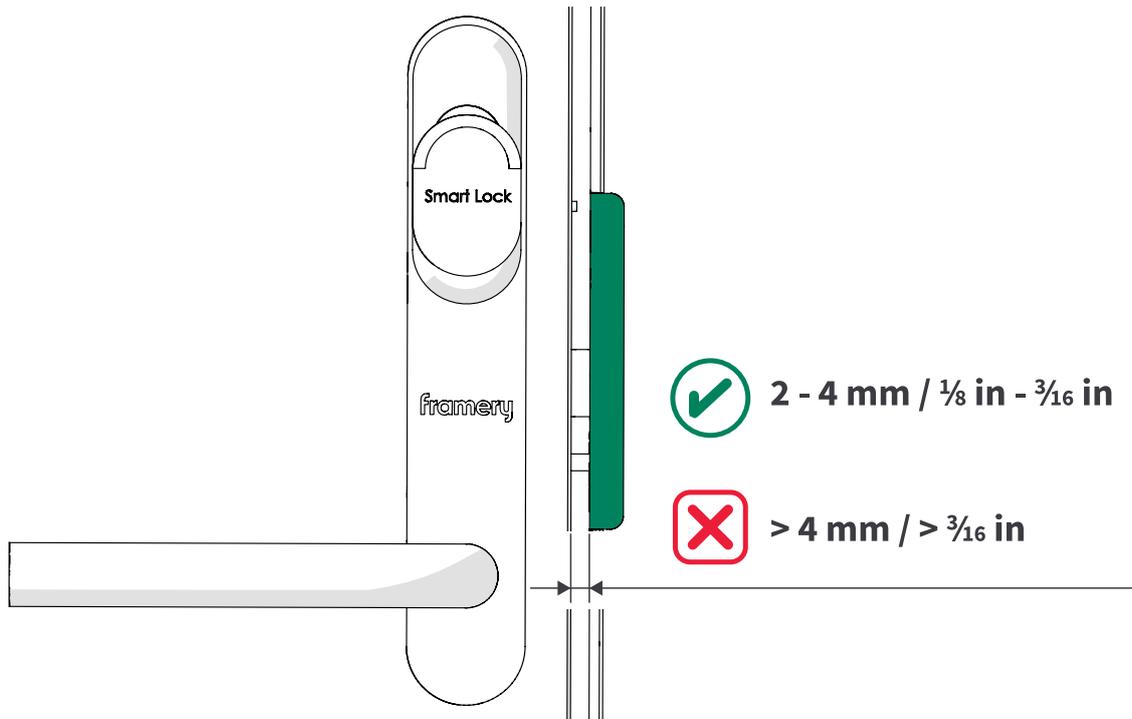
13. Serrez la vis de pression sur la poignée intérieure.

⚠ **Remarque :** Serrez la vis de pression. La résistance augmente progressivement jusqu'à ce que la vis perce la tige. Dans sa position finale, la tête de la vis de pression se trouve légèrement au-dessus de la surface de la poignée.



**14. Vérifiez l'espace séparant la serrure et la gâche.**

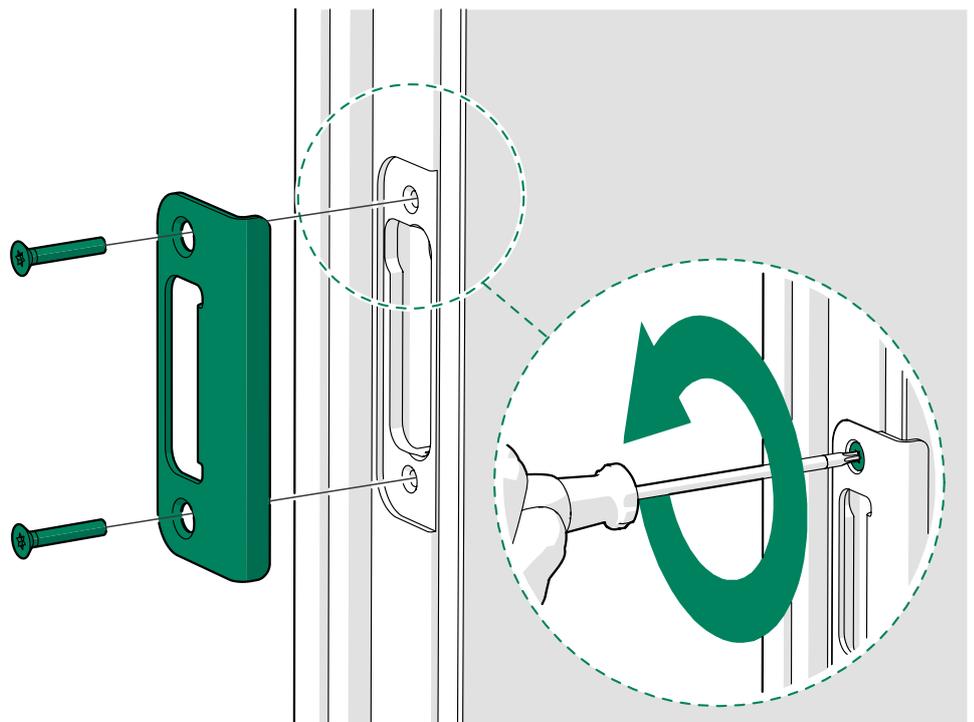
Si l'espace est supérieur à 4 mm, consultez la section **Réglage de la gâche**.



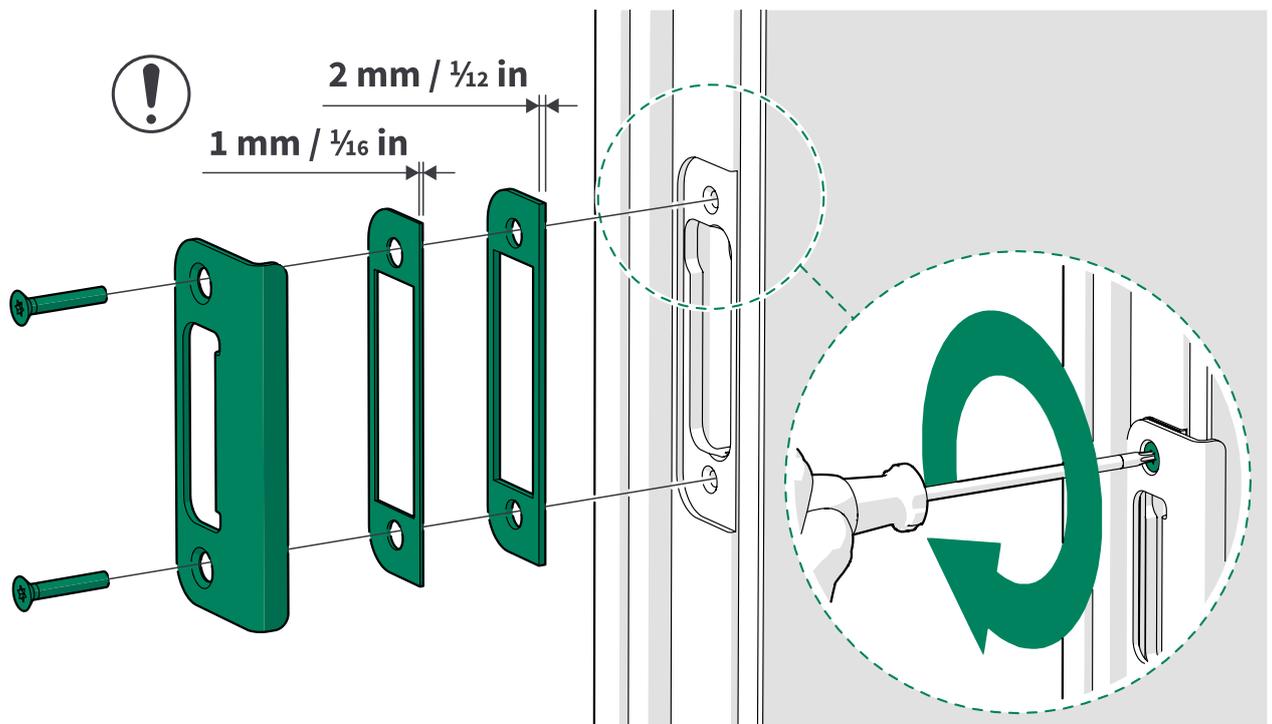
**10.8.1 Réglage de la gâche**

L'espace entre la serrure et la gâche peut être réglé à l'aide des plaques d'ajustement incluses dans la livraison.

1. Retirez la gâche.

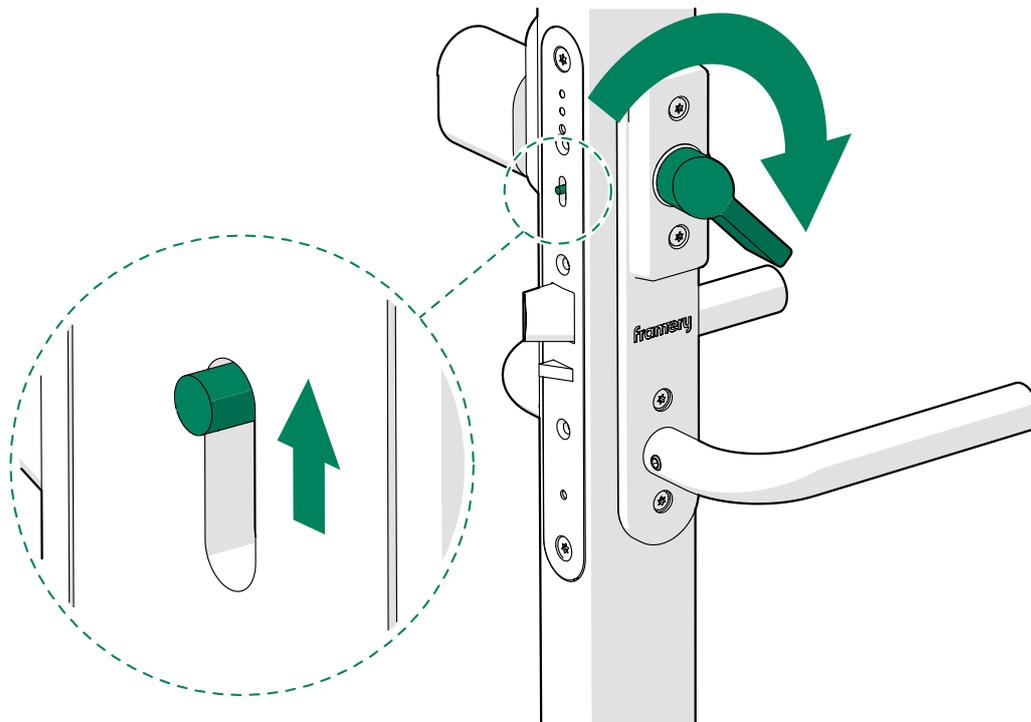


2. Remettez en place la gâche et les plaques d'ajustement.

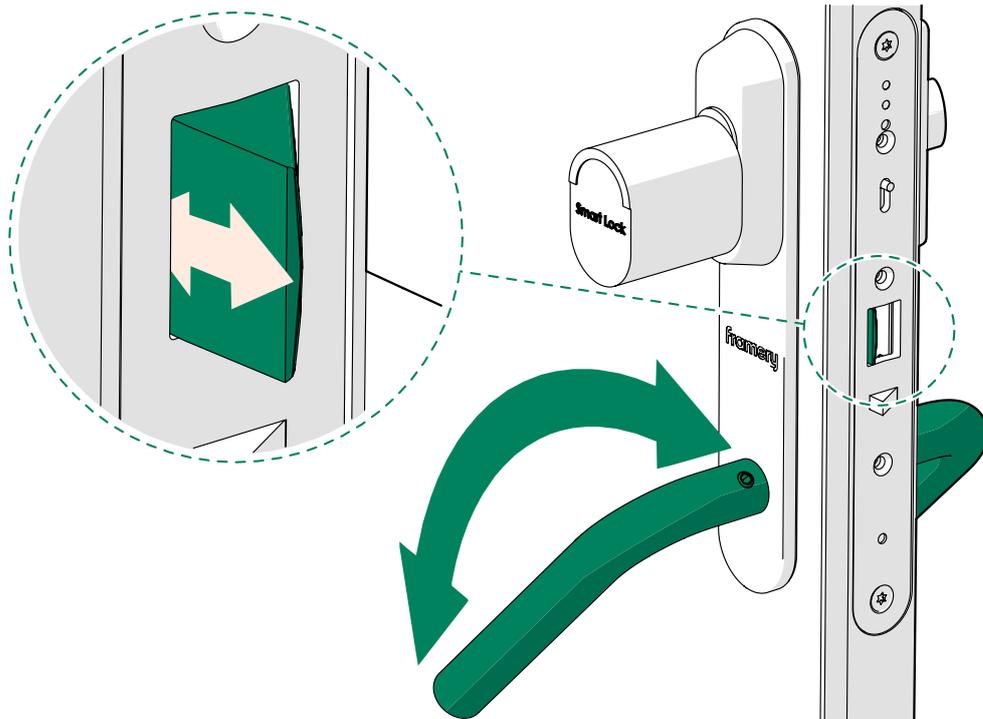


### 10.8.2 Contrôle de la fonction de verrouillage

1. La porte étant ouverte, appuyez sur le bouton-pousier et poussez la fermeture à tourniquet vers le haut.

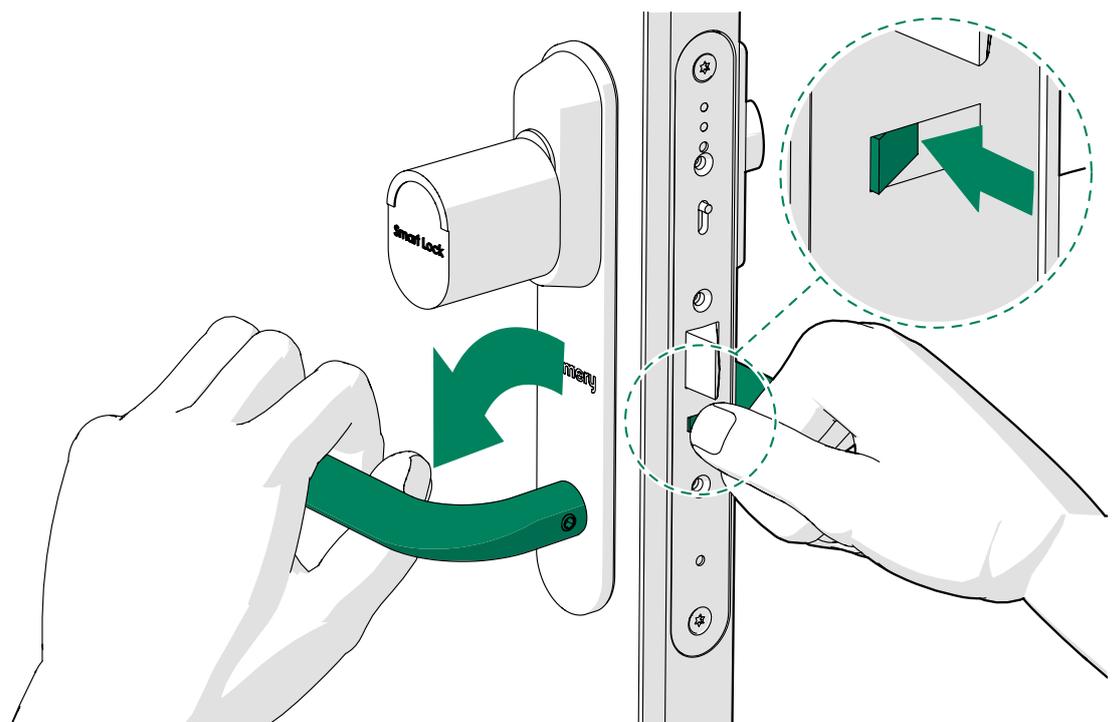


2. Appuyez sur la poignée de porte pour l'abaisser afin de vérifier le fonctionnement du loquet de verrouillage.



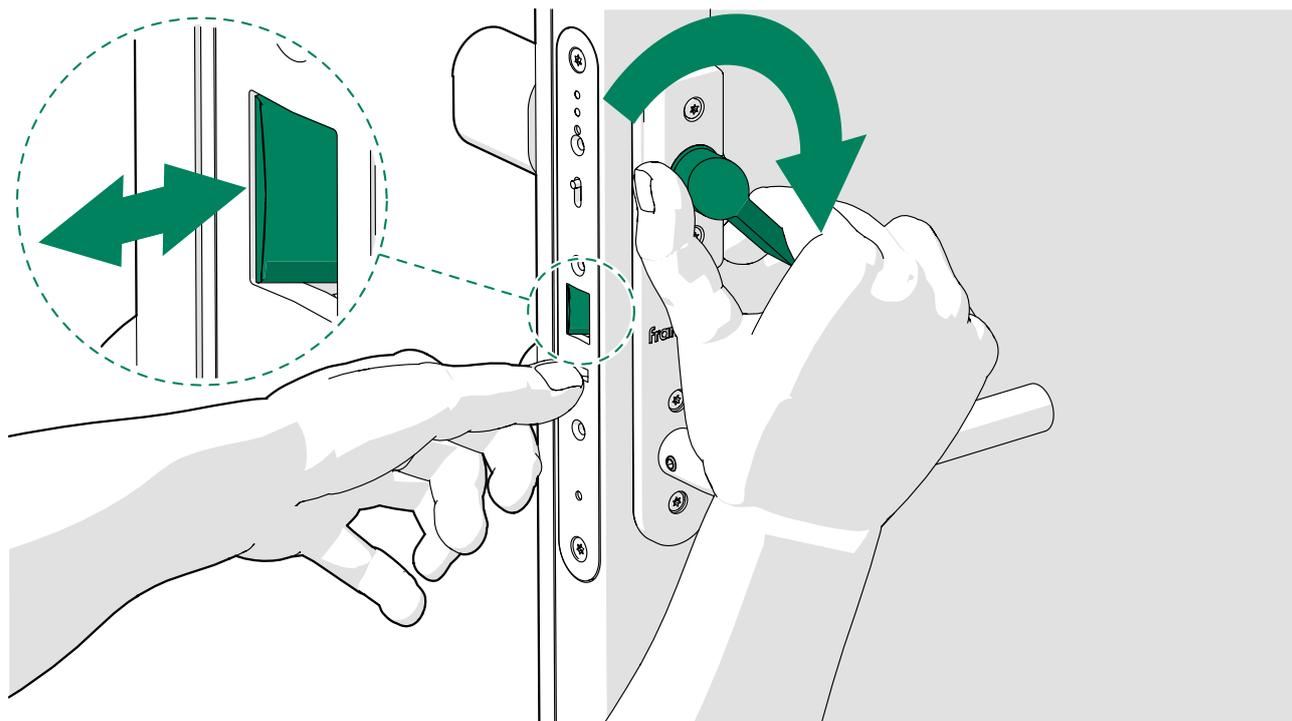
3. Appuyez sur le petit loquet avec le pouce pour l'enfoncer et essayez d'appuyer sur la poignée de porte pour l'abaisser.

S'il est impossible d'abaisser la poignée, cela signifie que le loquet fonctionne correctement.

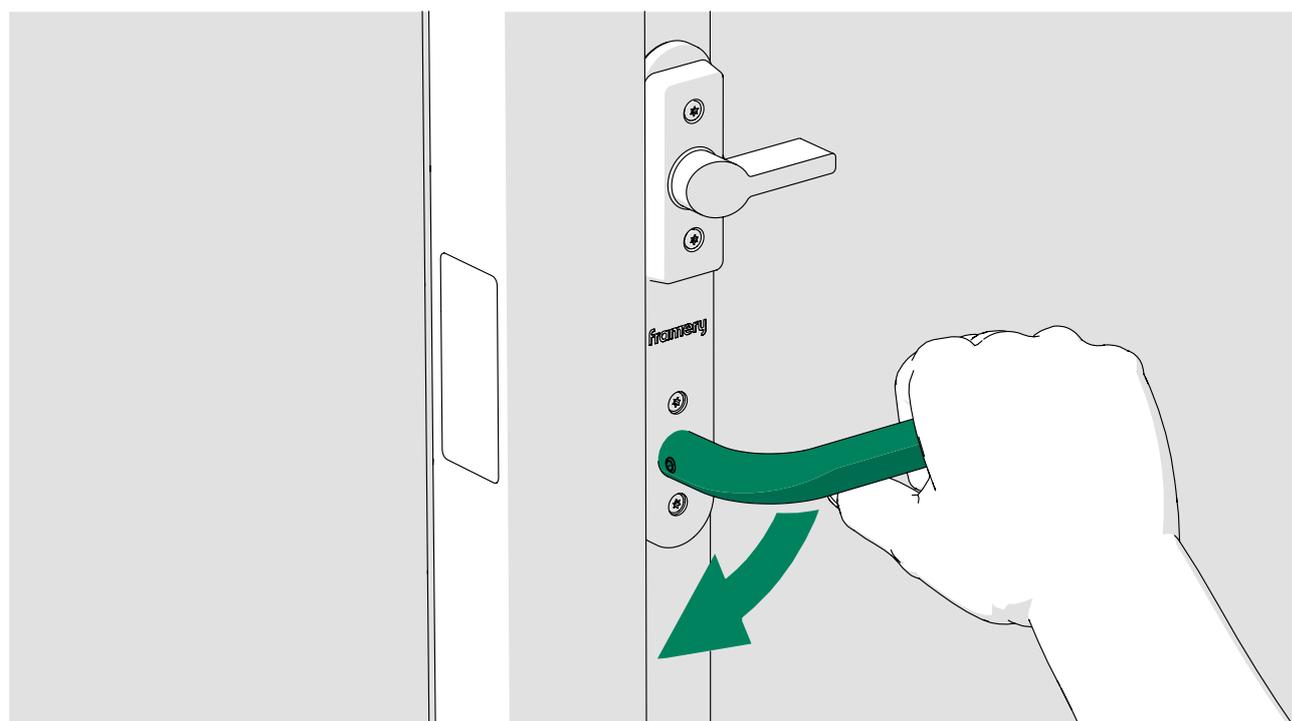


4. Le petit loquet étant enfoncé, appuyez sur le bouton-pousier pour tester le fonctionnement du loquet de verrouillage.

Le loquet doit se rétracter à l'intérieur du boîtier de verrouillage.



5. La porte étant fermée, appuyez sur la poignée pour l'abaisser à l'intérieur de la cabine.



6. Entrez dans la cabine et fermez la porte. Abaissez la poignée de la porte. La porte devrait s'ouvrir.



7. Programmez la serrure connectée conformément aux instructions du fabricant.

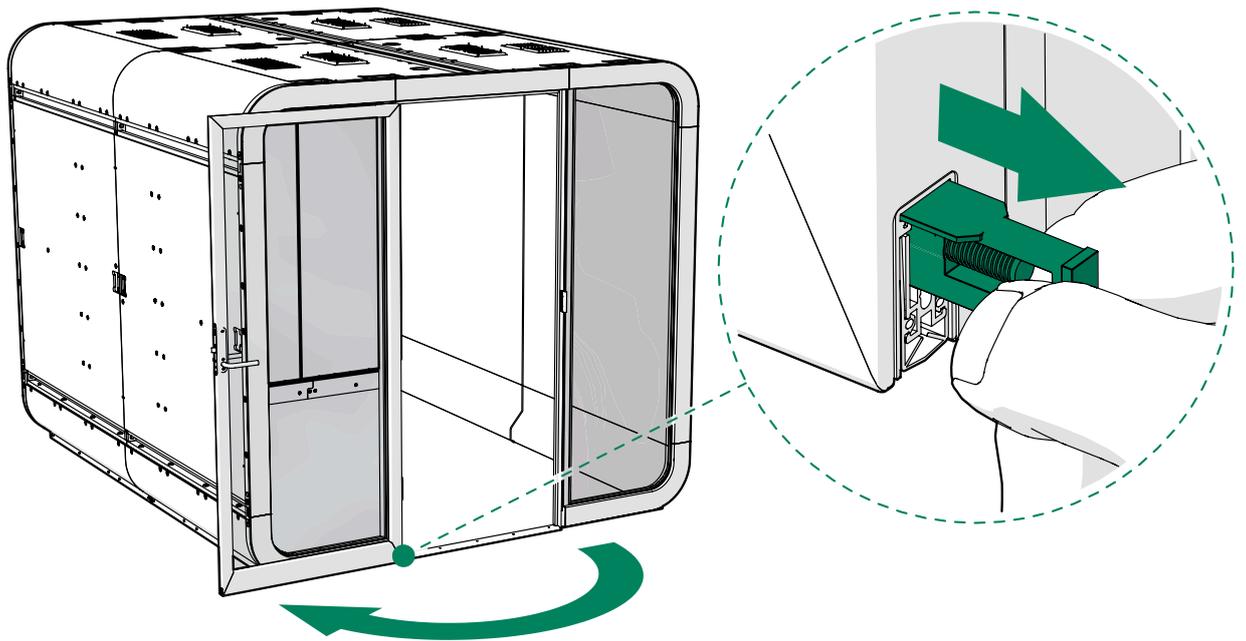


**Remarque :** Lorsque le système de serrure connectée est en cours d'utilisation, il est impossible d'ouvrir la porte en abaissant la poignée.

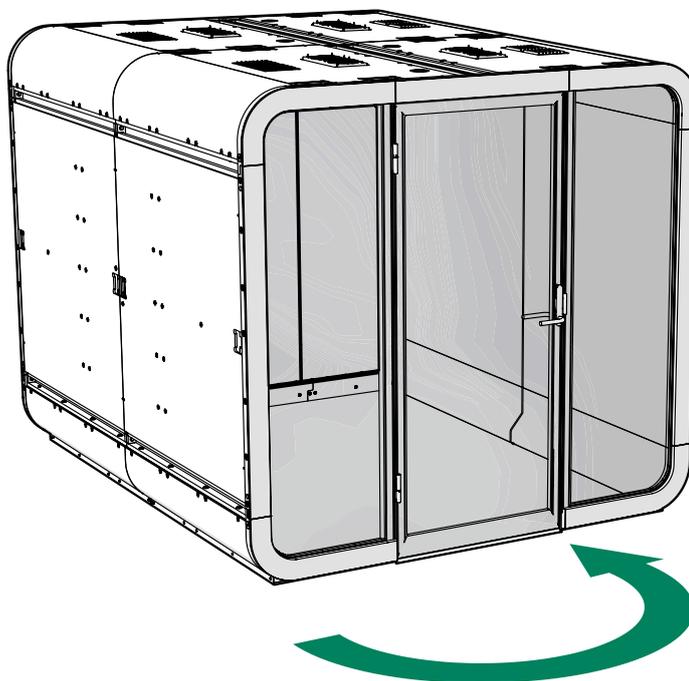
## 10.9 Réglage de la hauteur de la porte

Avant de procéder aux réglages, testez le fonctionnement de la porte. Si la porte accroche au niveau du seuil inférieur, vous pouvez relever la porte jusqu'à 3 mm (1/8 pouce). Dans tous les cas, il est recommandé d'ajuster la hauteur de la porte en faisant en sorte que chaque moitié de gond ne frotte pas contre l'autre.

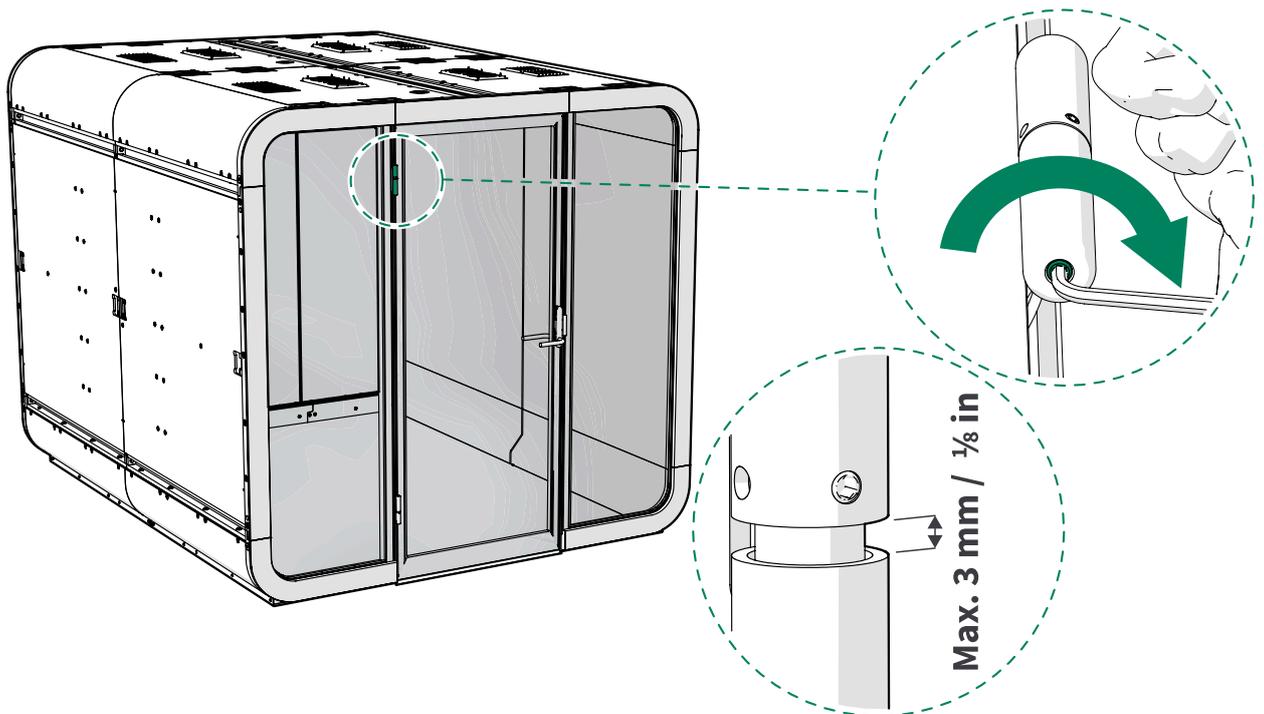
1. Sortez la barrette d'ajustement du dormant intérieur en bas de la porte.



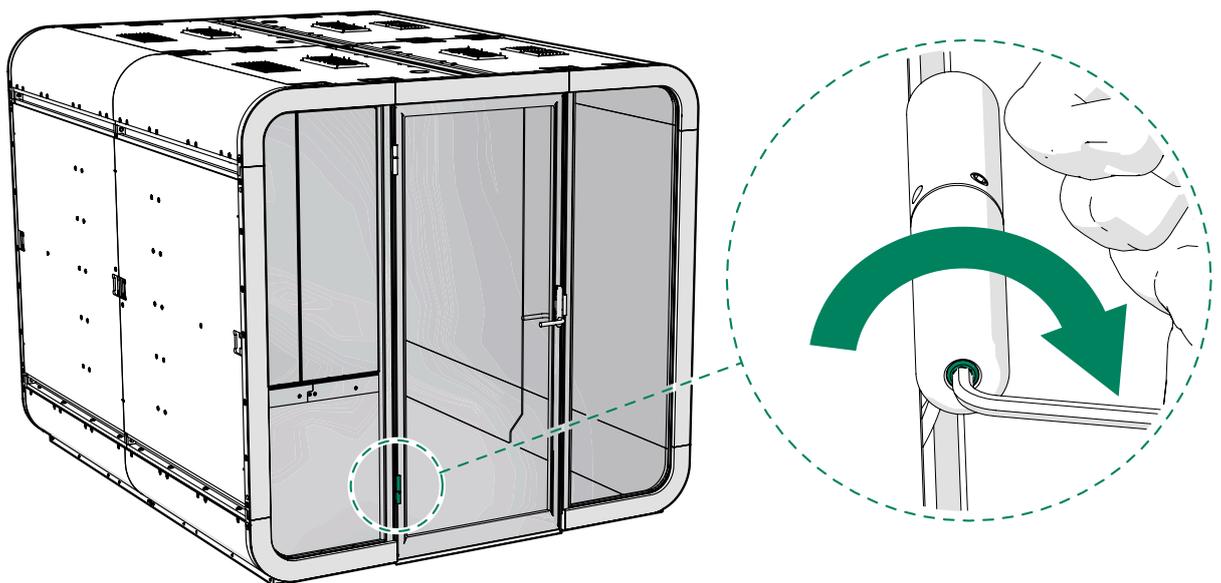
2. Fermez la porte.



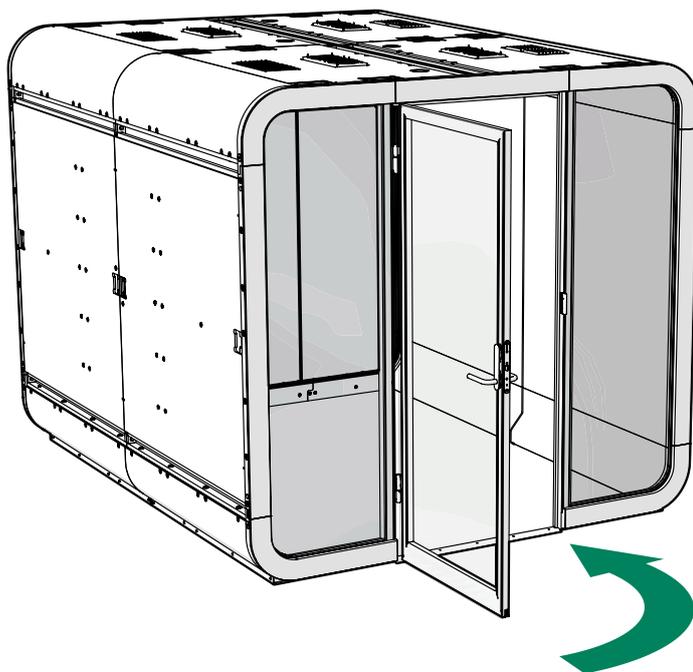
3. Tournez la vis du bas du gond supérieur dans le sens horaire à l'aide d'une clé hexagonale.  
Relevez la porte jusqu'à 3 mm (1/8 pouce).



4. Ajustez le gond inférieur au même niveau que le gond supérieur.  
Le gond inférieur est au même niveau que le gond supérieur quand vous sentez une résistance.

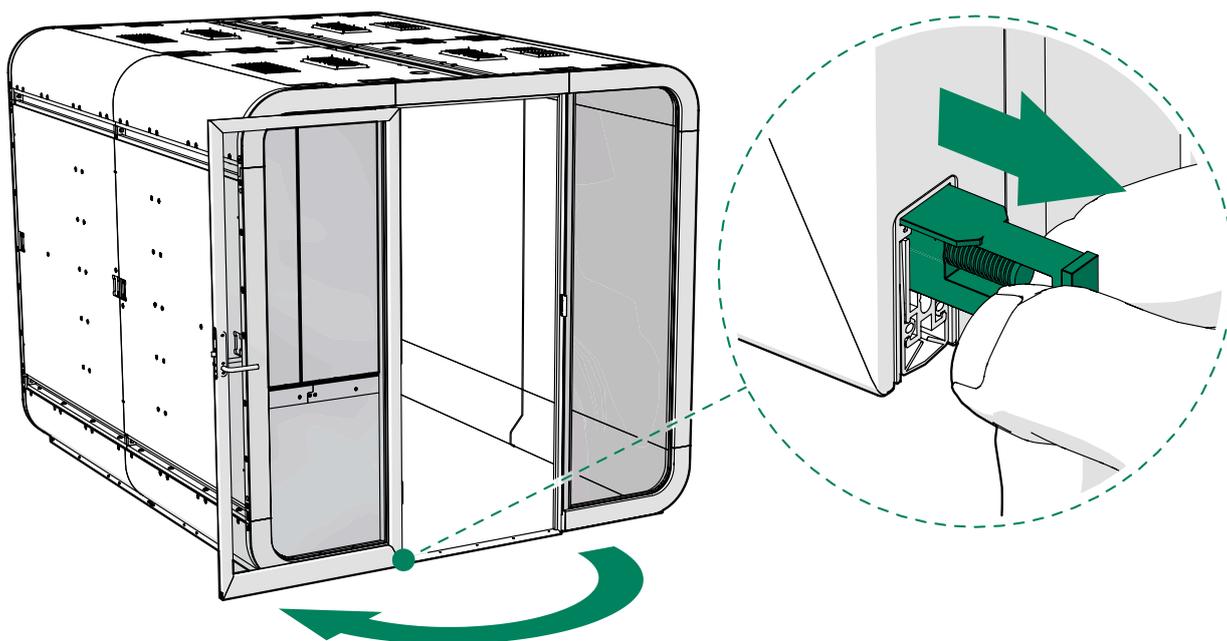


5. Assurez-vous que la porte ferme correctement et sans à-coups.



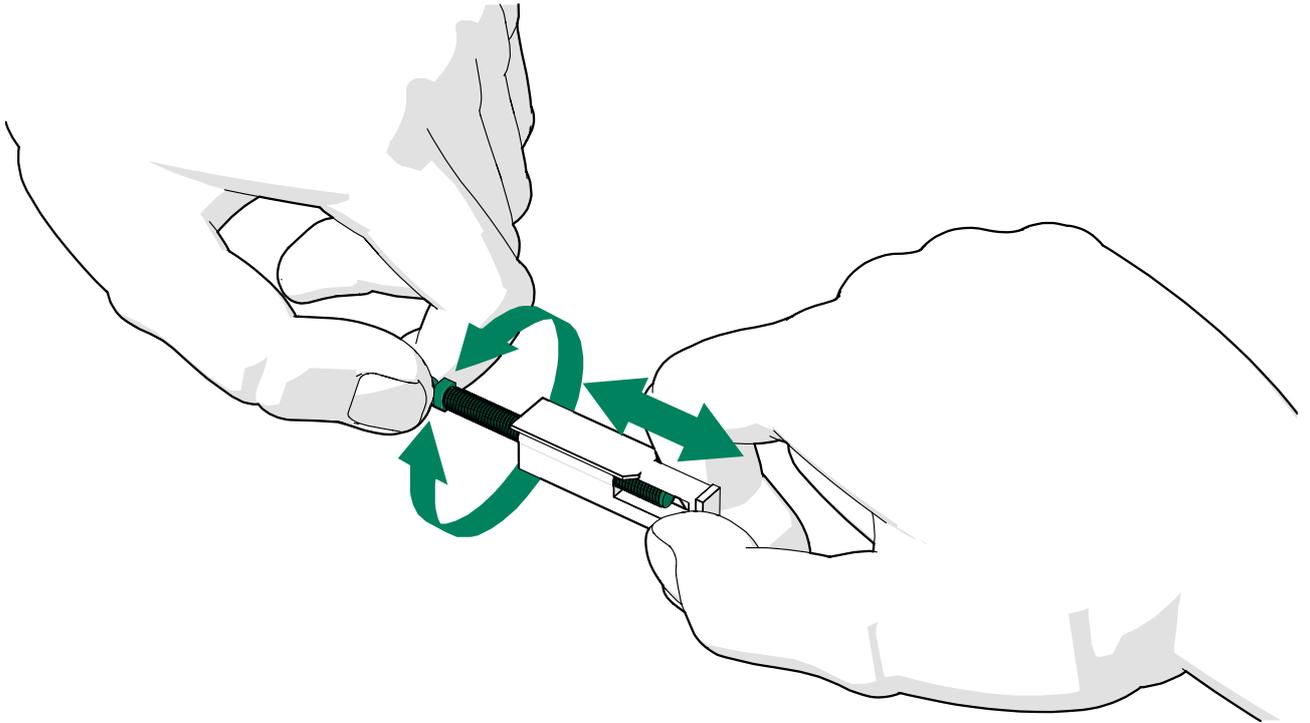
### 10.10 Ajustement du joint de porte automatique

1. Sortez la barrette d'ajustement du dormant intérieur en bas de la porte.

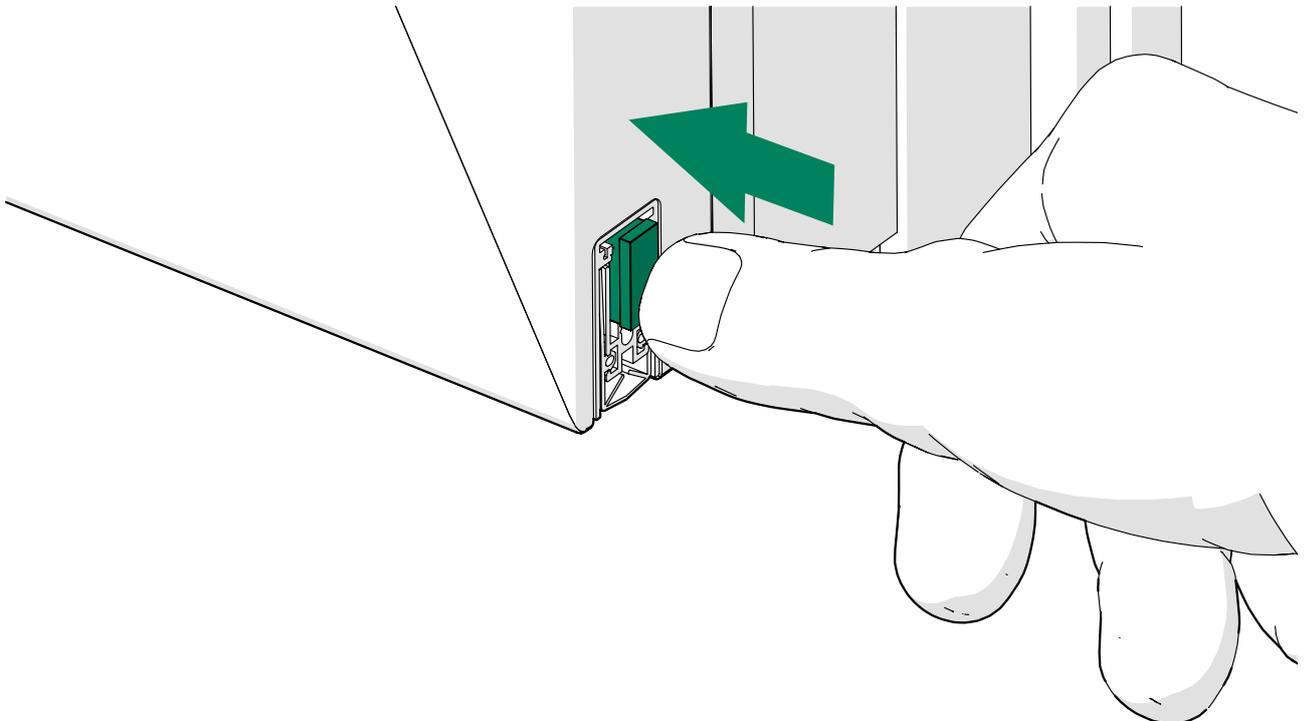


**2. Réglez la vis sur la barrette.**

Plus la barrette sort du dormant de la porte, plus le joint de la porte descend. Le joint descend automatiquement lorsque vous fermez la porte.



**3. Remettez en place la barrette, un bruit d'enclenchement doit se faire entendre.**

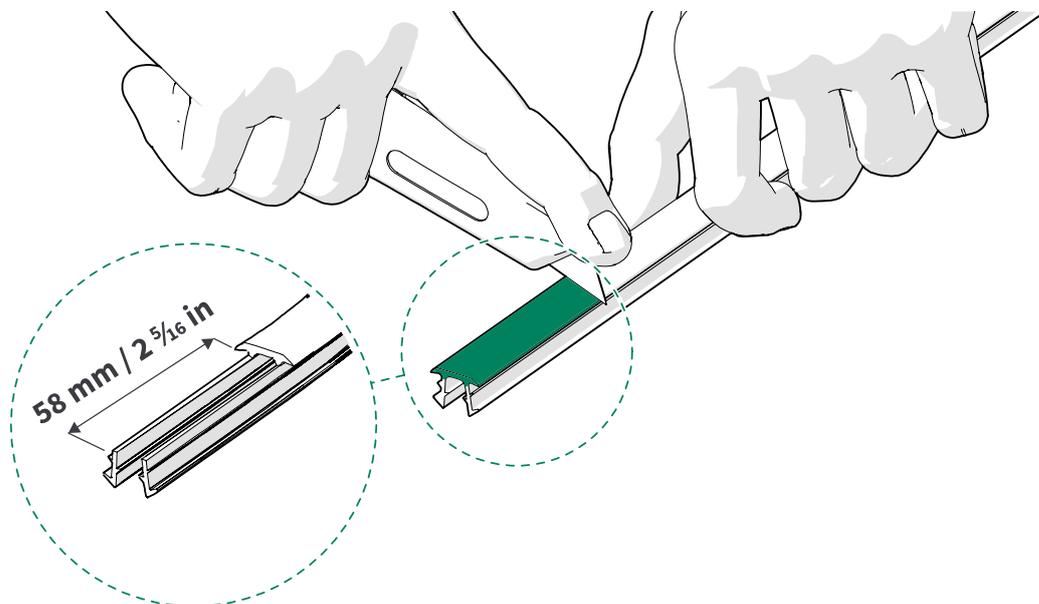


**4. Utilisez une lampe torche pour vérifier qu'aucun interstice n'est visible sous la porte. Si de la lumière passe sous la porte, rajustez le joint d'étanchéité de la porte.**

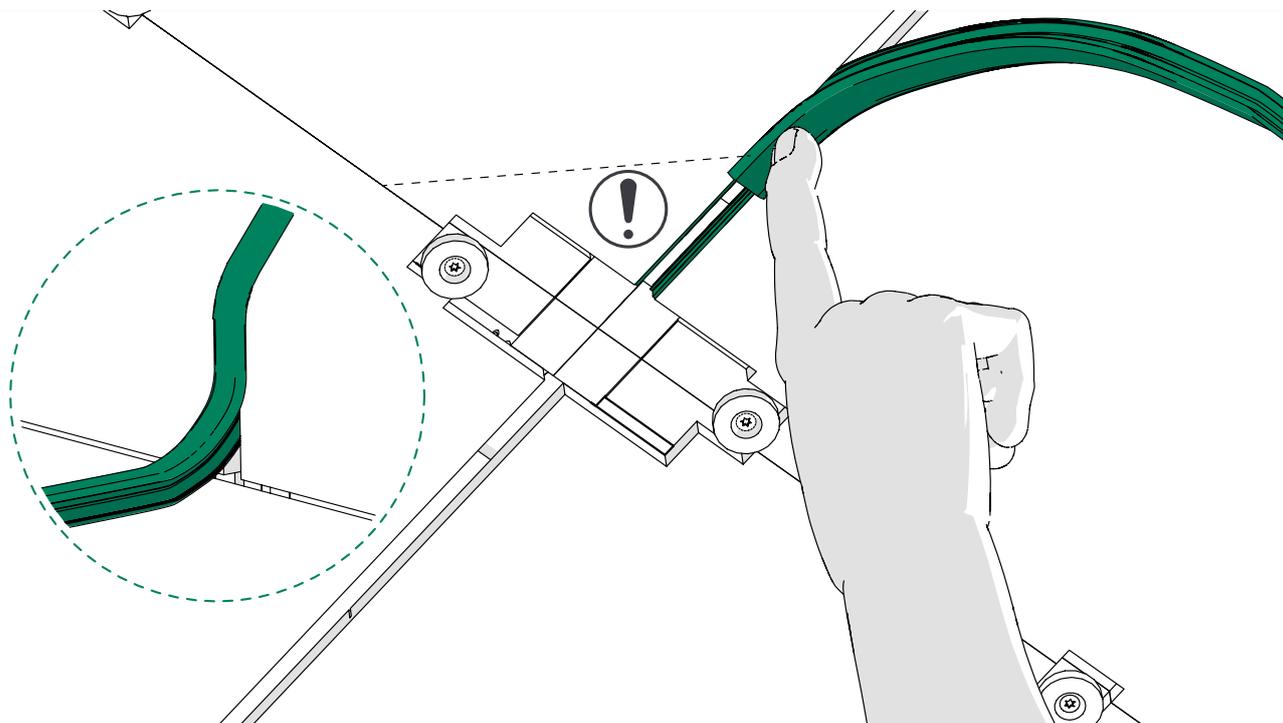
# 11 Installation du système électrique

## 11.1 Installation des joints d'étanchéité et des garnitures métalliques

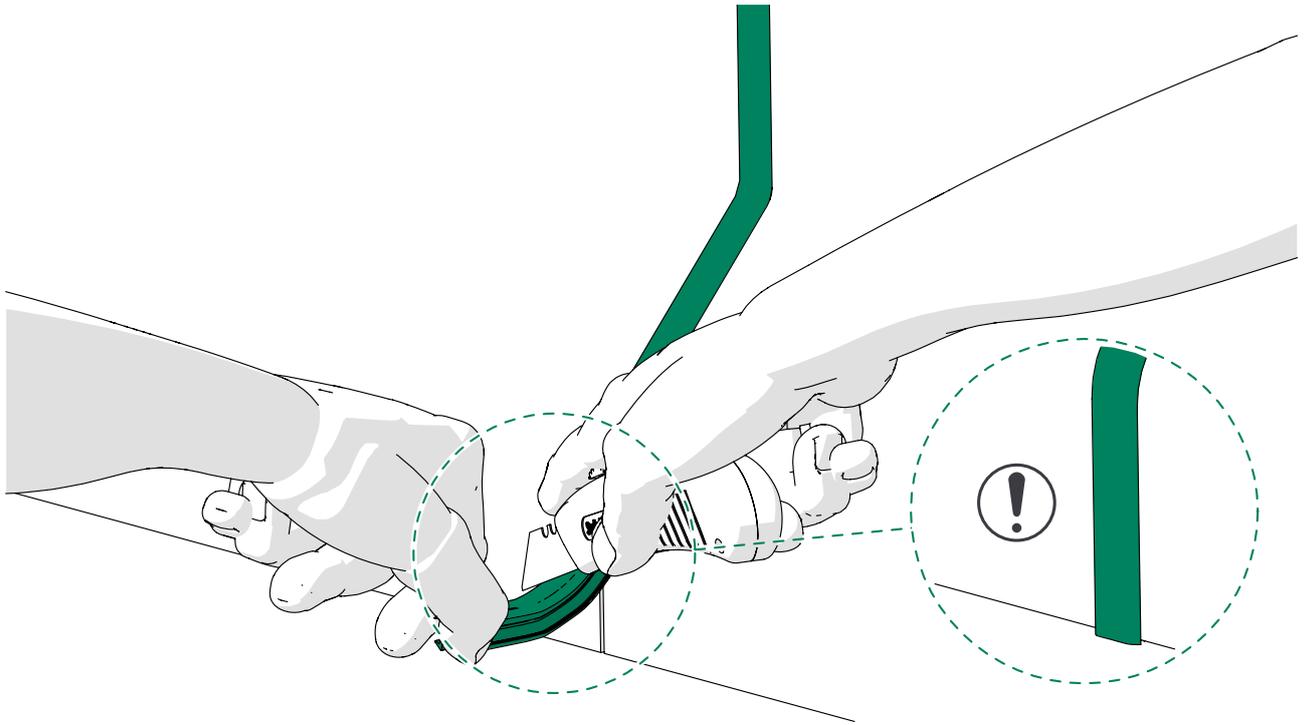
1. Découpez 58 mm (2 5/16 pouces) du joint supérieur du profilé en U, sur une extrémité.



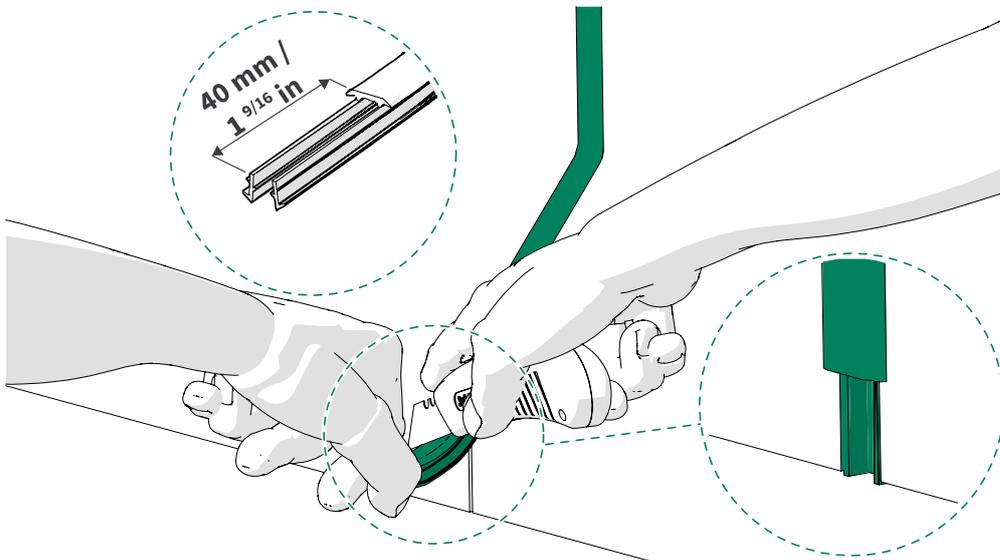
2. Mettez en place le joint du profilé en U sur le côté droit de la cabine en partant du plafond pour aller jusqu'au sol.  
Commencez l'installation par l'extrémité dont le haut est coupé sur le bord du pli du feutre du plafond.



- Coupez le joint au niveau du sol.

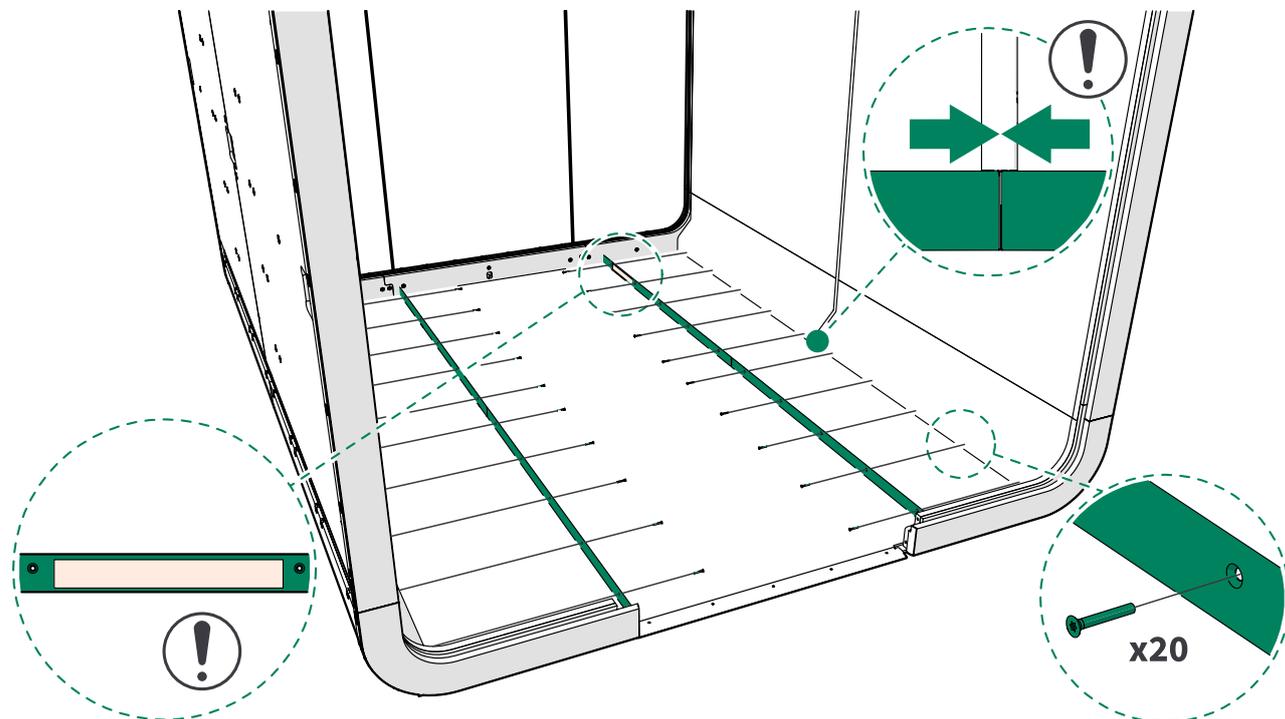


- Découpez 40 mm (1 9/16 pouces) en haut du joint du profilé en U.



5. Fixez les garnitures métalliques noires à l'intérieur de la cabine en utilisant 20 vis noires 5x30.

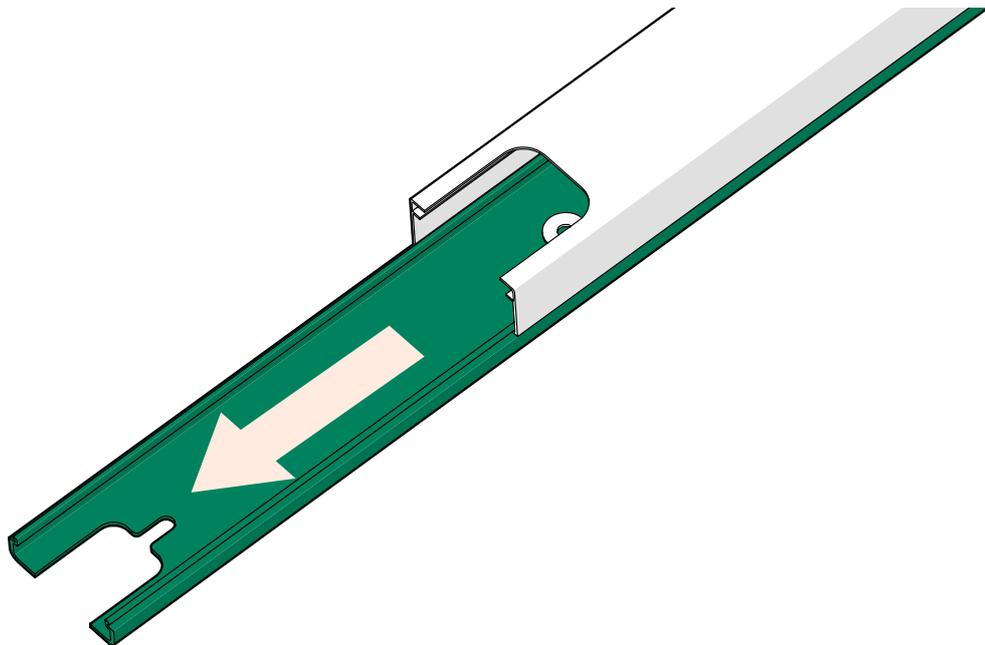
- ⚠ **Remarque** : Montez les garnitures métalliques de manière à former un joint bout à bout.
- ⚠ **Remarque** : Les trous fraisés doivent être dirigés vers l'extérieur.
- ⚠ **Remarque** : Placez la garniture métallique avec l'autocollant à l'arrière sur le coin droit de la cabine et avec l'autocollant vers l'extérieur.



6. Répétez les étapes 1 à 6 pour installer les joints du profilé en U sur l'autre côté de la cabine.

## 11.2 Installation du profilé arrière de la colonne électrique

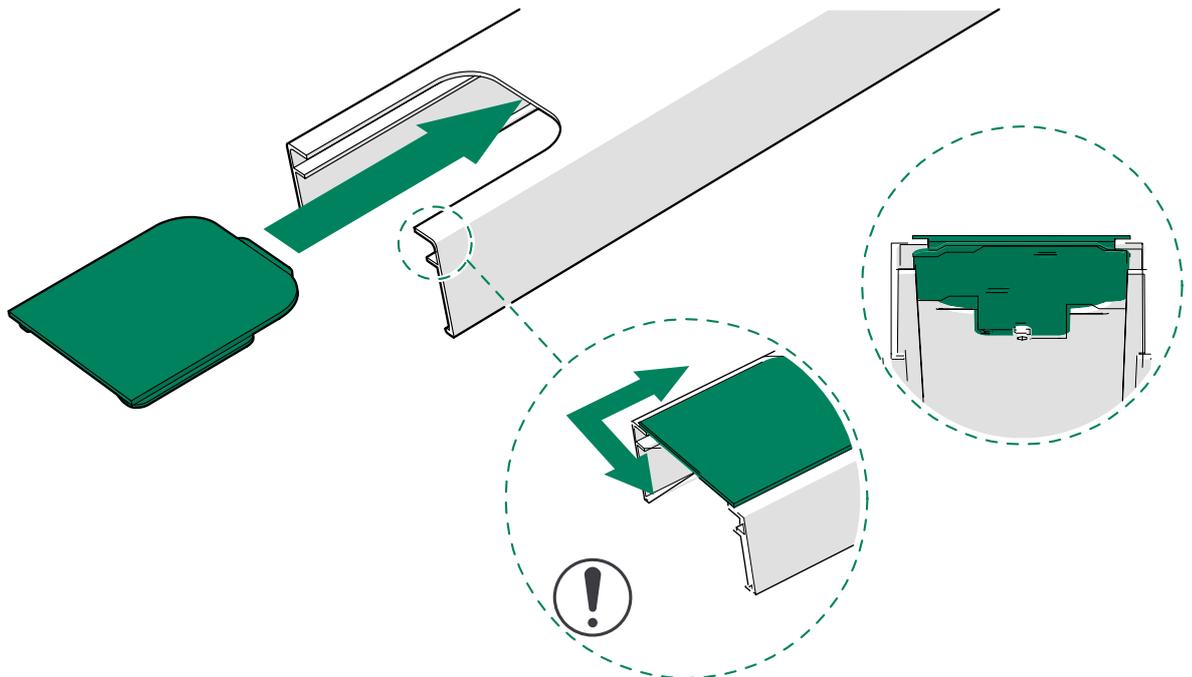
1. Détachez les profilés à l'arrière et à l'avant de la colonne électrique.



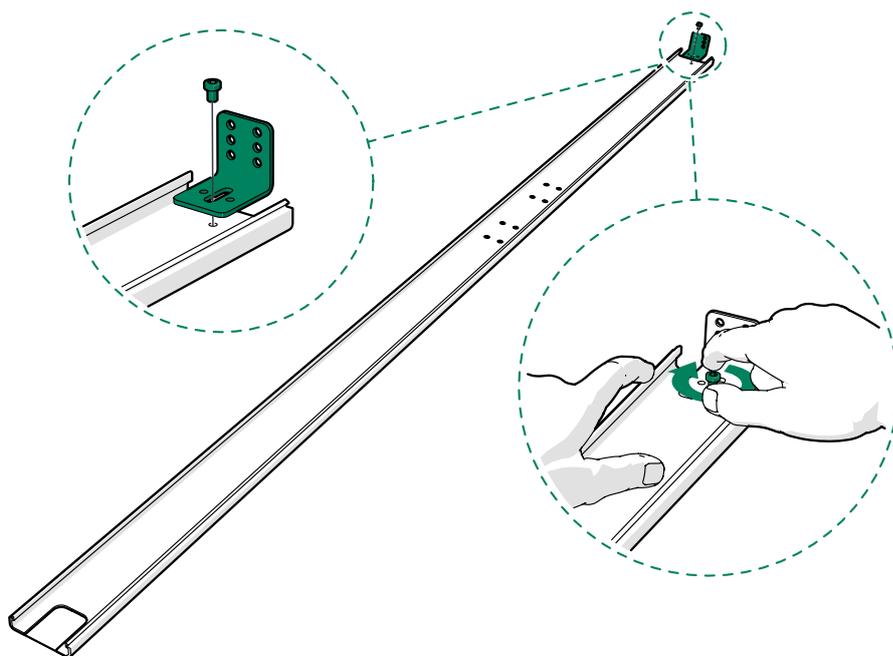
2. Installez la plaque de revêtement avec une vis M4x10.



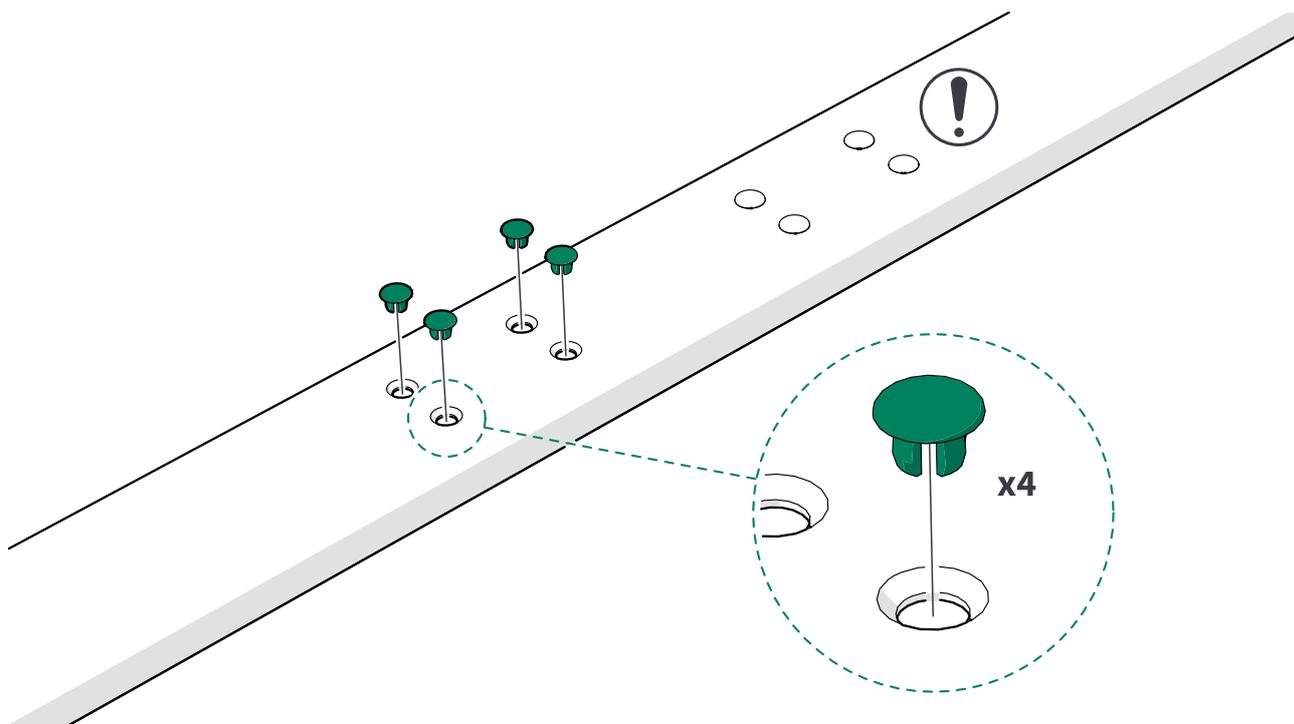
**Remarque :** Assurez-vous que le bord inférieur de la plaque de revêtement est alignée sur le bord inférieur du profilé avant de la colonne.



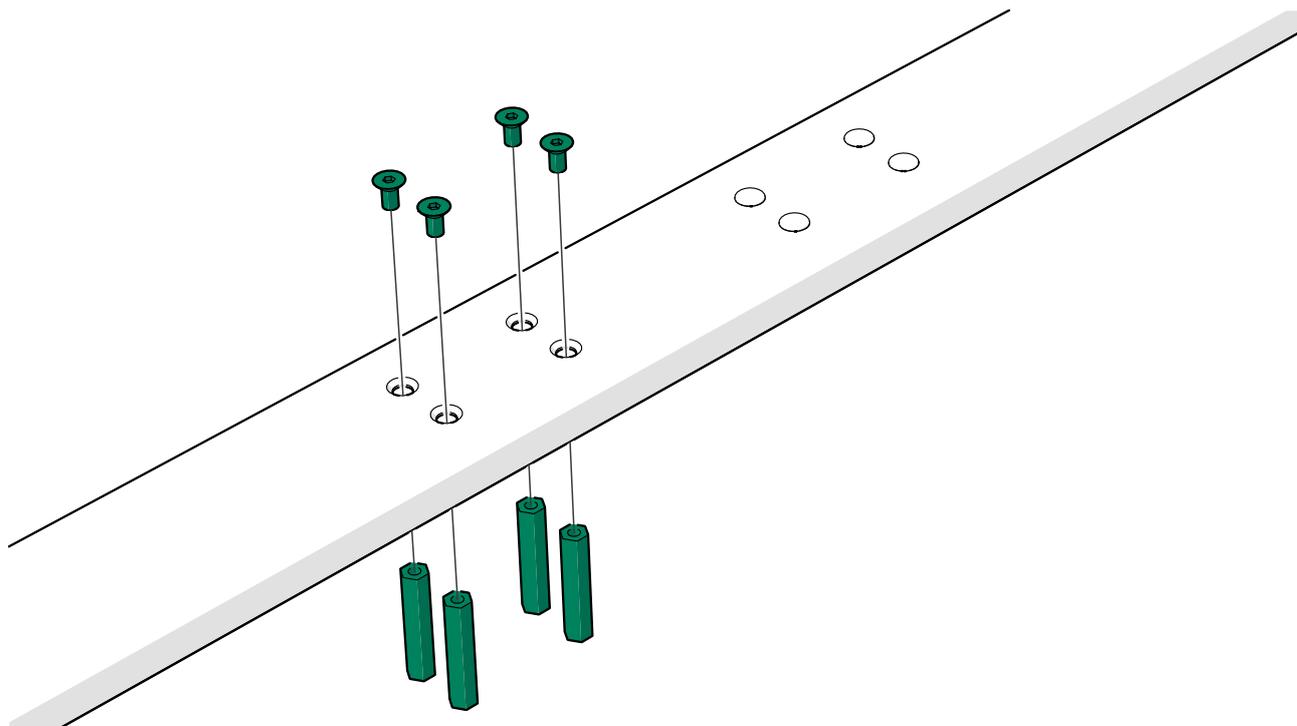
- Montez le fer d'angle sur le profilé arrière de la colonne électrique à l'aide d'une vis M6x8. Serrez la vis à la main, sans forcer.



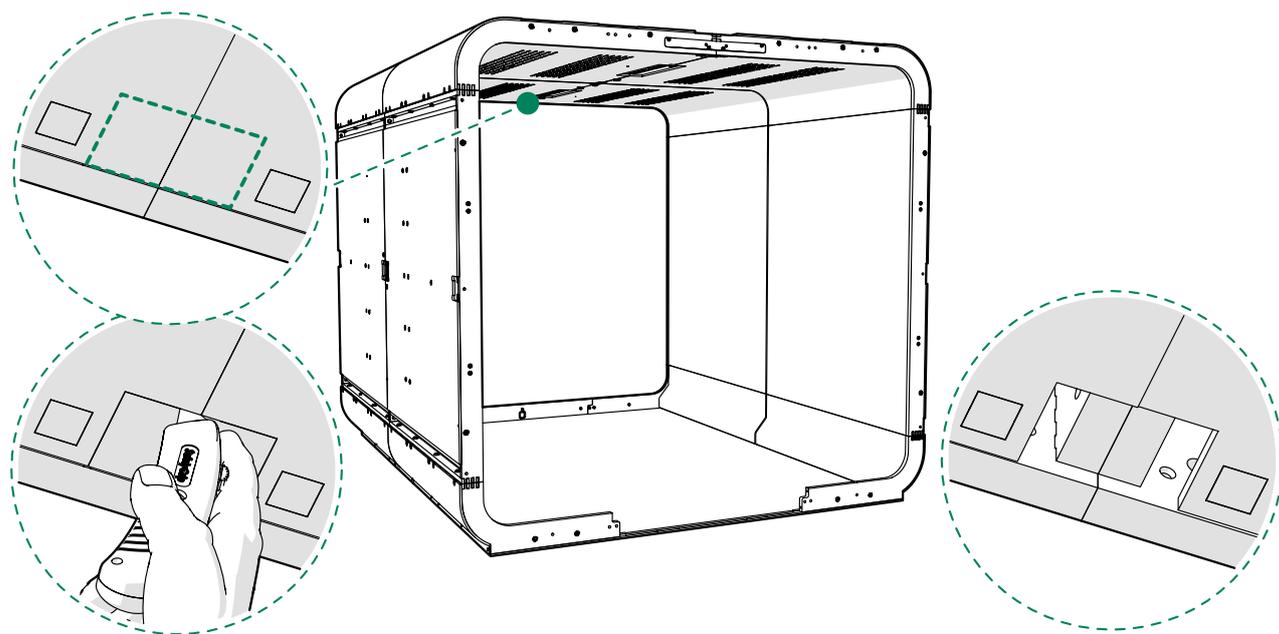
- Si le produit livré inclut l'équerre de fixation d'écran, enlevez les caches obturateurs des trous que vous avez l'intention d'utiliser.



5. Si le produit livré inclut le support d'écran, fixez les goujons d'entretoise M6x50 sur la colonne électrique à la hauteur correcte du support d'écran en utilisant 4 vis fraisées noires M6x16.

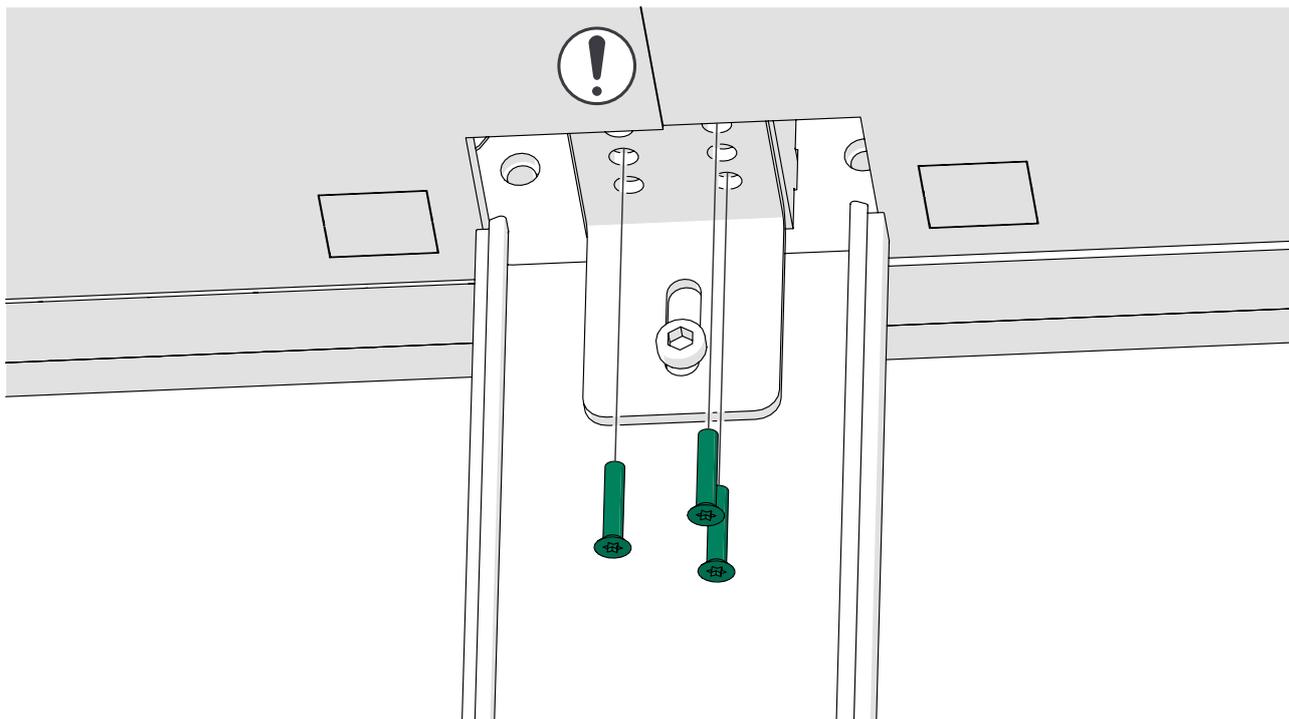


6. Découpez l'ouverture pré-découpée en partie dans le feutre du plafond.



7. Mettez en place le fer d'angle avec le profilé arrière de la colonne électrique sur le toit à l'aide de 3 vis 4x20.

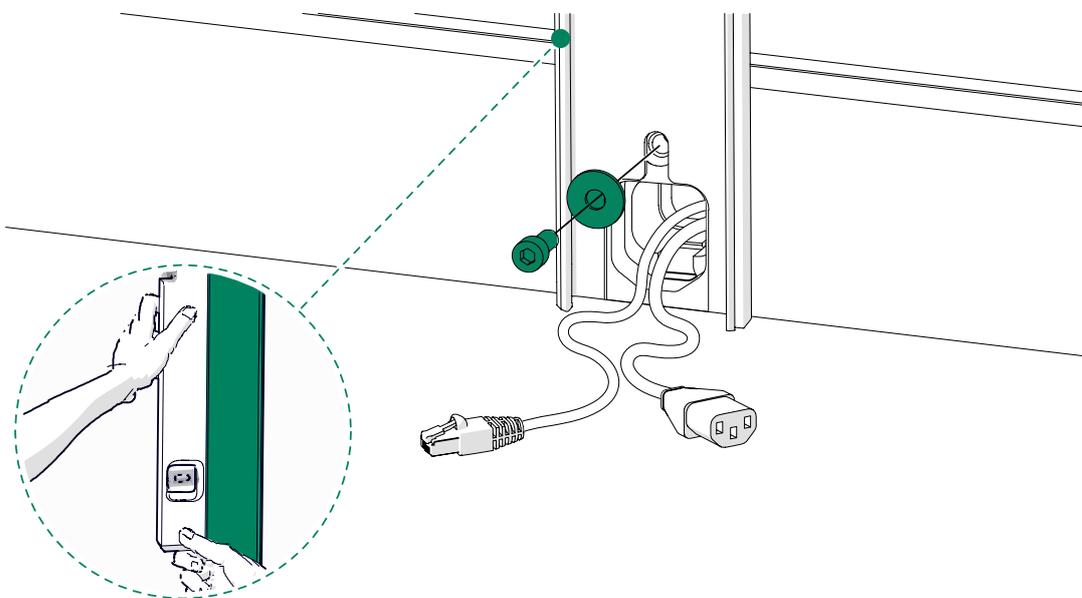
⚠ **Remarque :** Utilisez la ligne centrale du feutre du plafond comme point de référence du milieu.



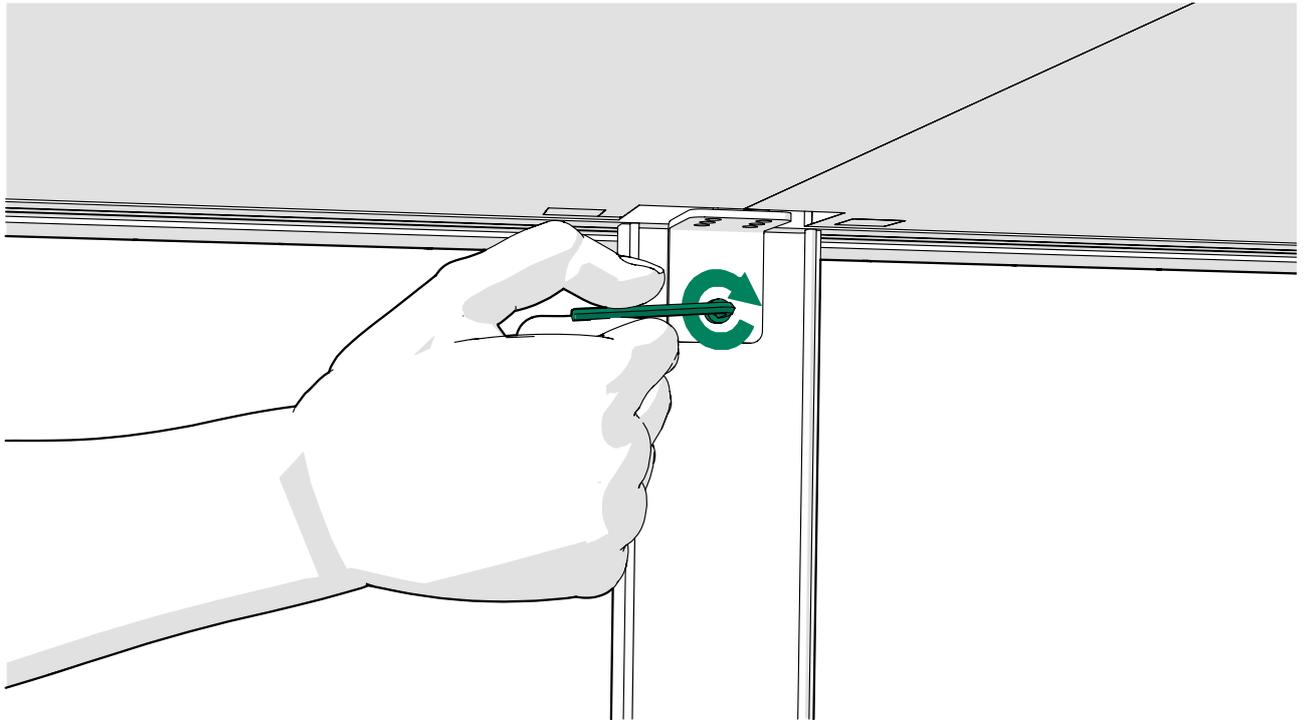
8. Mettez en place l'extrémité basse du profilé arrière et fixez-la à la cloison arrière avec une vis M8x20 et une rondelle M8.

⚠ **Remarque :** Vérifiez que les câbles d'alimentation n'ont pas été pincés ni endommagés.

⚠ **Remarque :** Vérifiez que le profilé est bien droit avant de serrer la vis.



9. Serrez la vis M6x8 sur le fer d'angle.

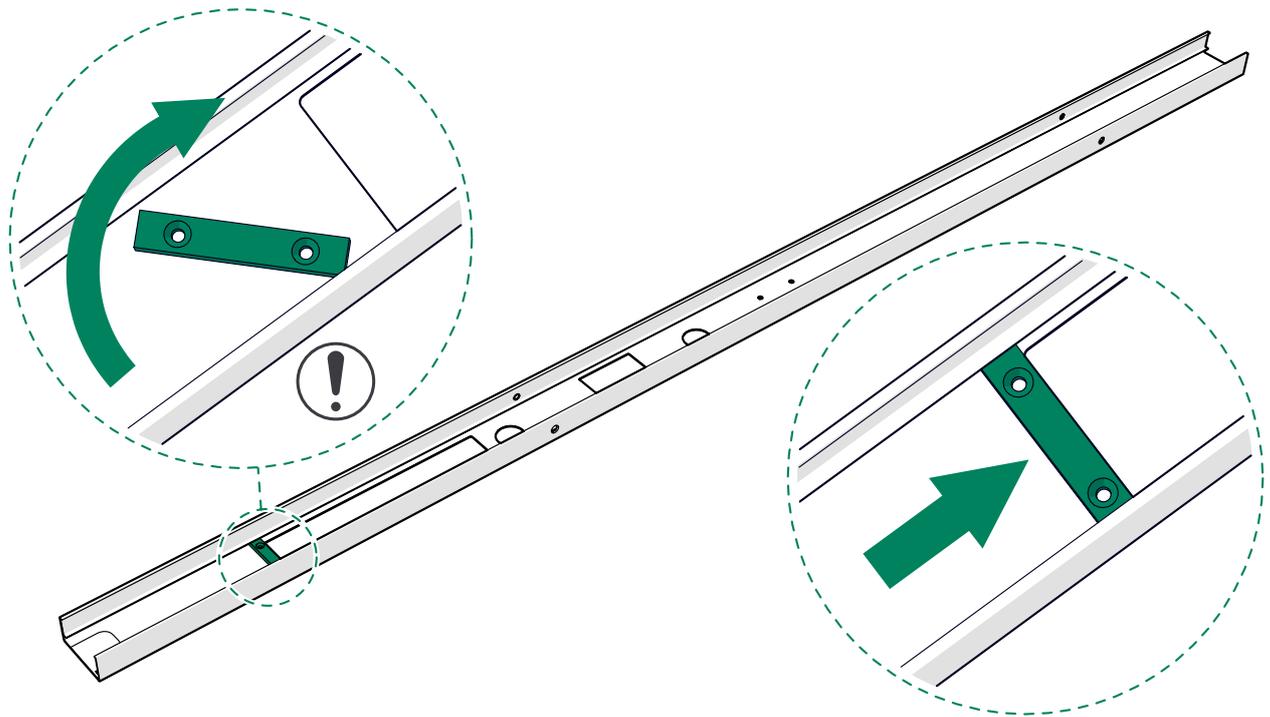


### 11.3 Installation du profilé avant de la colonne électrique

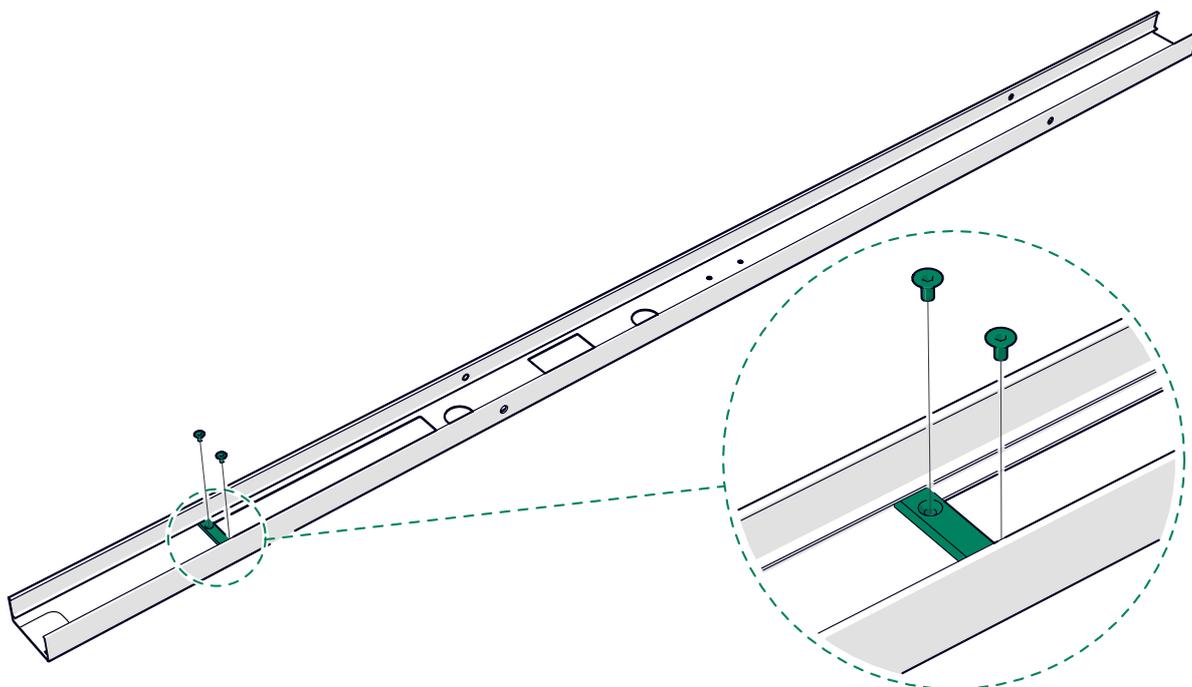
1. Installation de la prise de courant dans l'ouverture.

Glissez la plaque d'acier prévue pour la prise de courant le long du bord inférieur de l'ouverture d'installation.

⚠ **Remarque :** Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut.

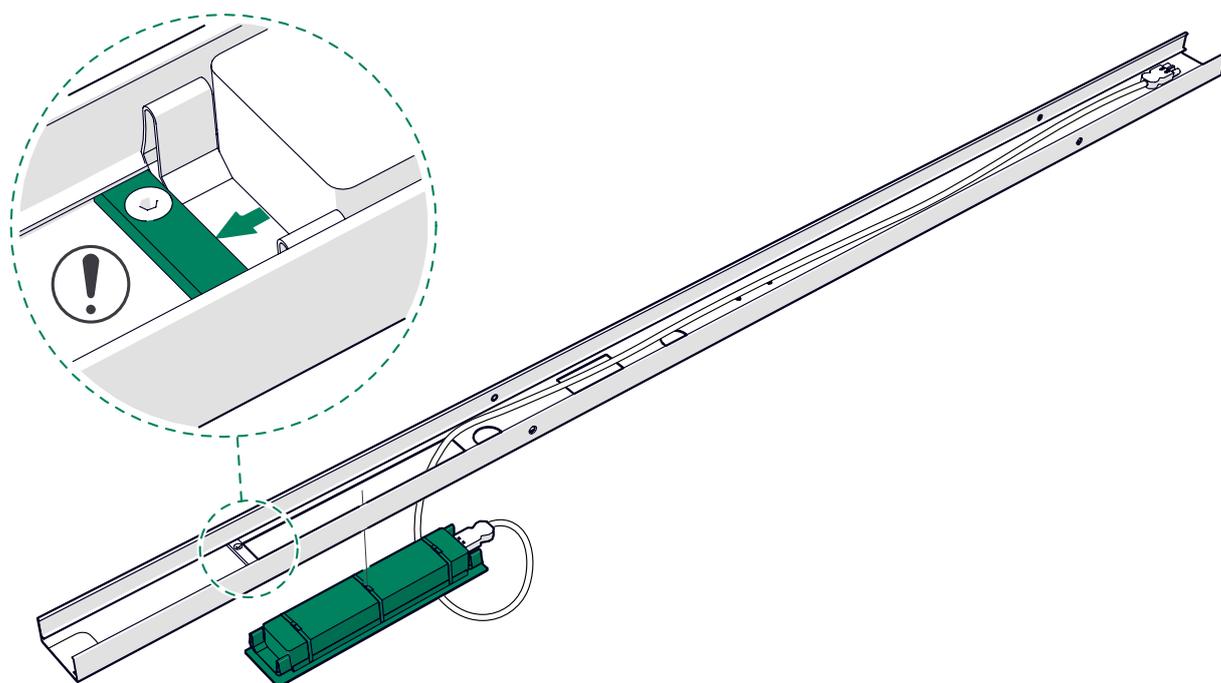


- Fixez la plate à l'aide de 2 vis fraisées M5x10. Utilisez une clé hexagonale.



- Installez la prise de courant dans l'ouverture et guidez le cordon d'alimentation jusqu'en haut du profilé avant.

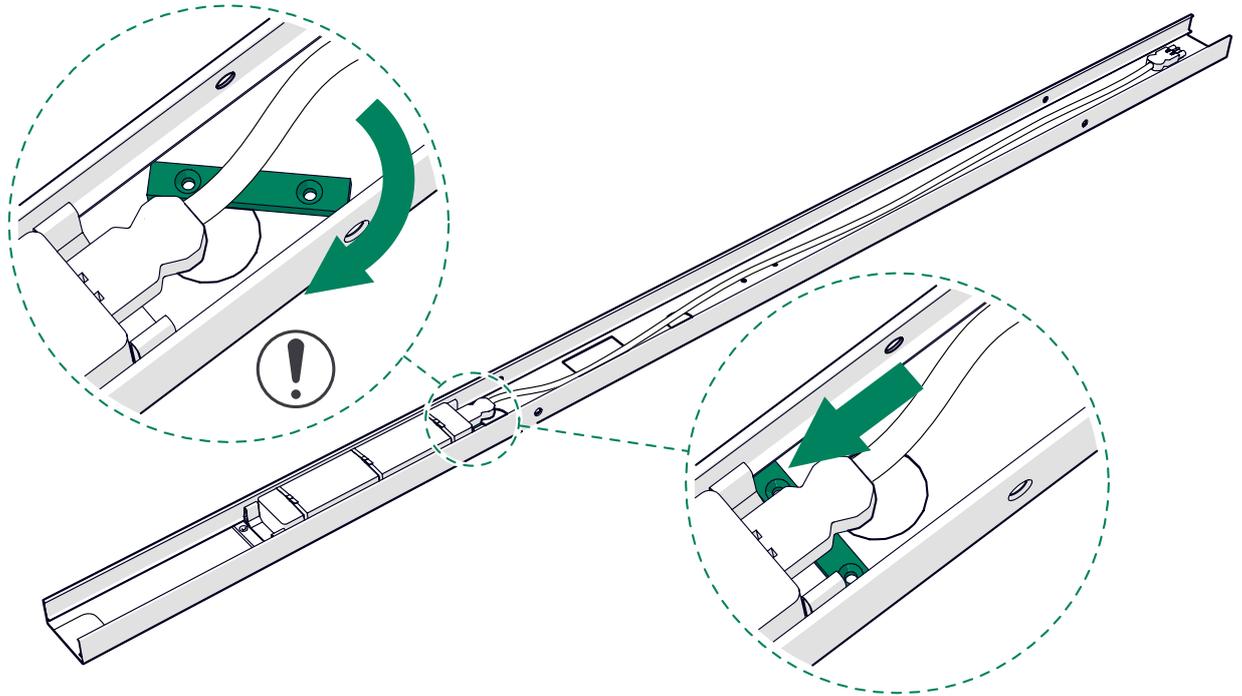
⚠ **Remarque :** Poussez la prise électrique contre la plaque en acier



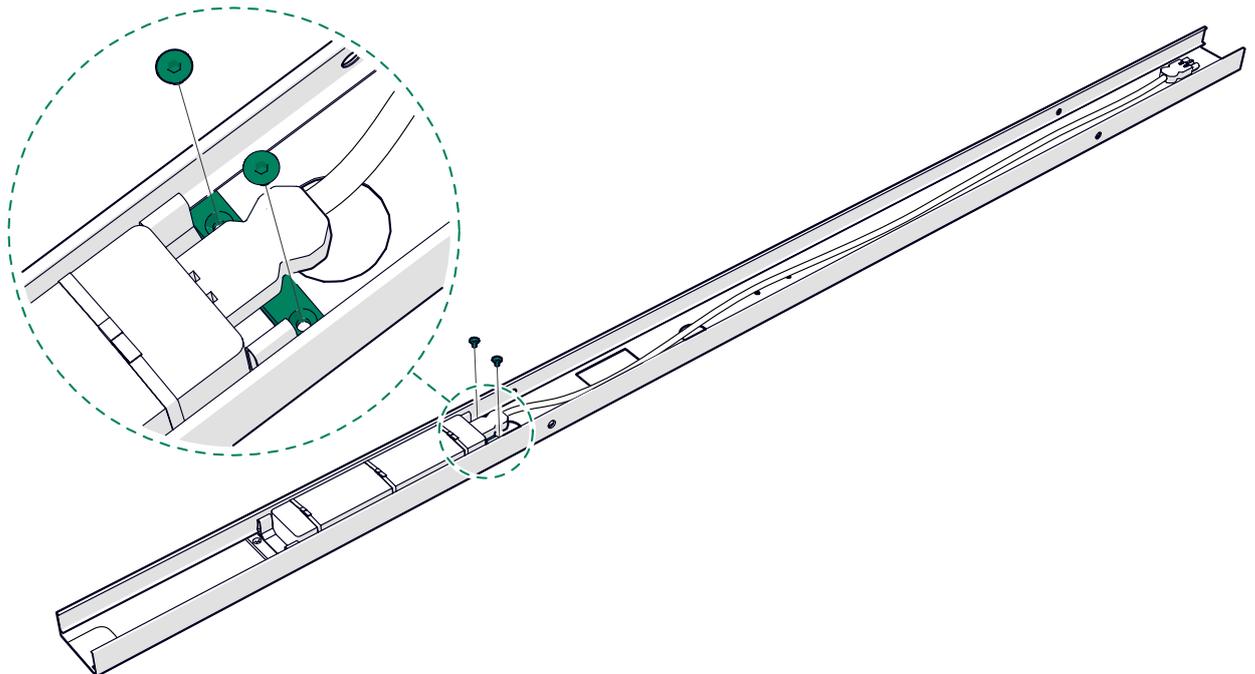
4. Mettez en place la plaque en acier en la faisant glisser contre le bord supérieur de la prise.

Poussez la plaque pour la plaquer contre la prise électrique.

⚠ **Remarque** : Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut.

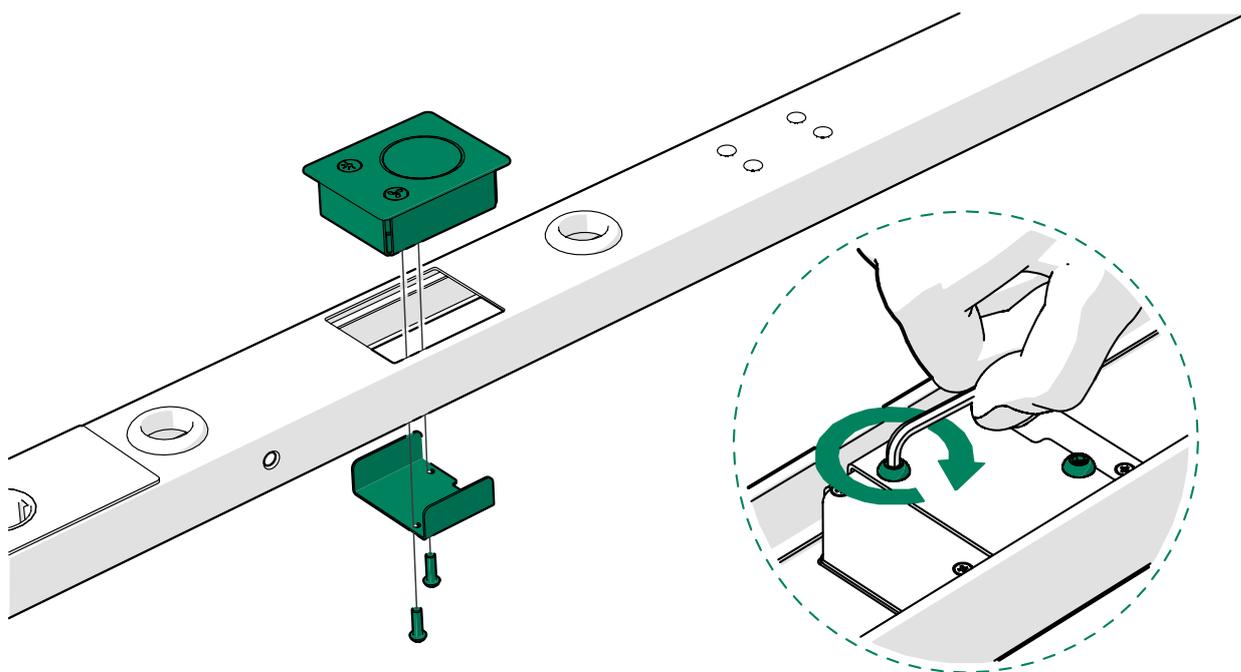


5. Fixez la plate à l'aide de 2 vis fraisées M5x10. Utilisez une clé hexagonale.



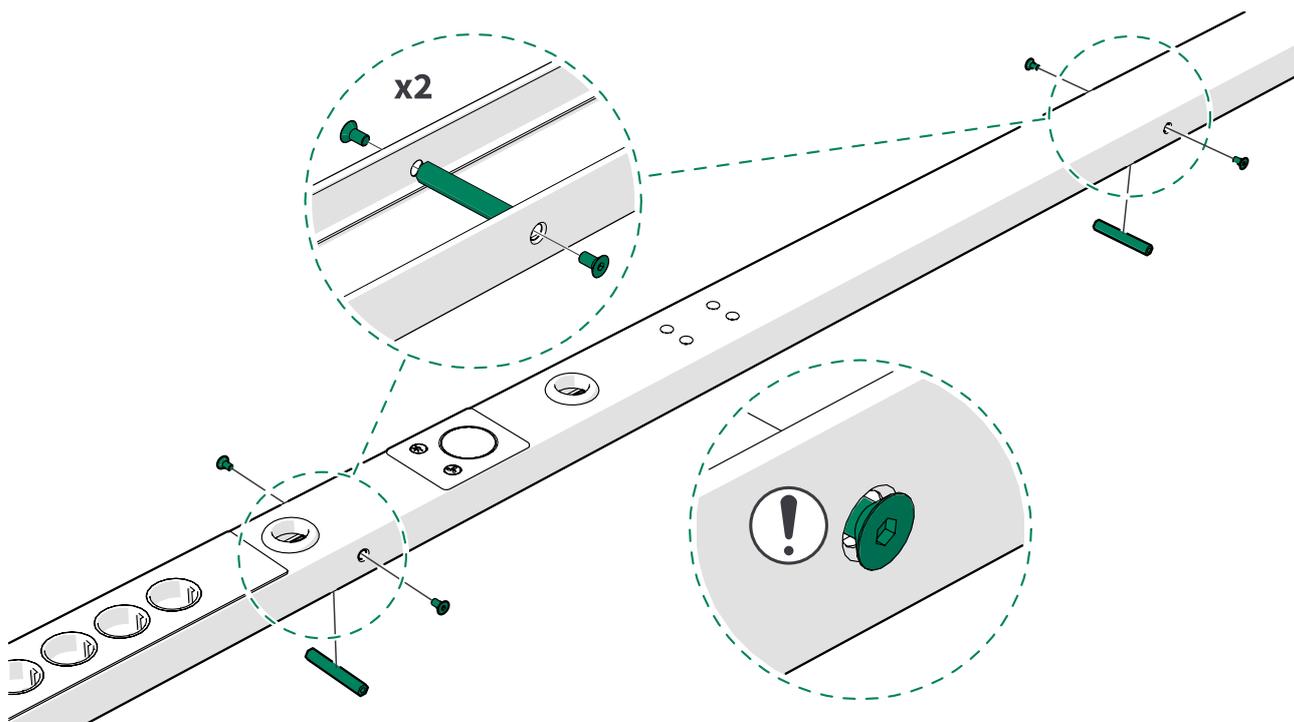
6. Installez le panneau de contrôle dans le profilé avant de la colonne électrique à l'aide de 2 vis M4x10.

Utilisez une clé hexagonale.

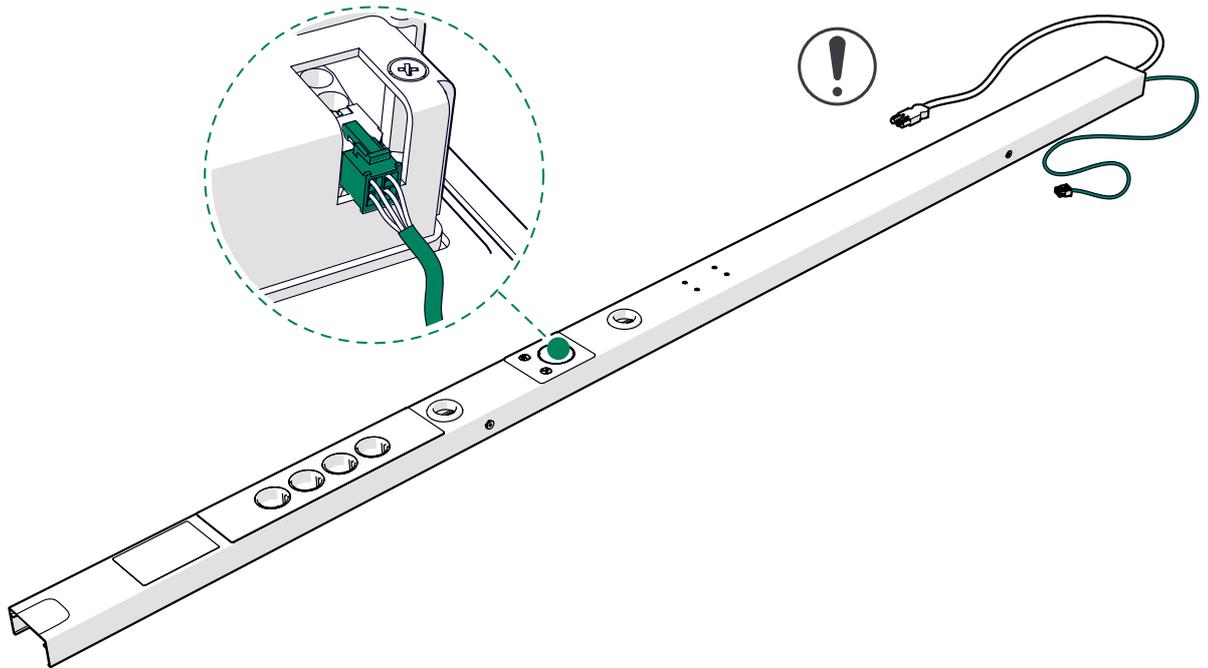


7. Placez 2 goujons d'entretoise M6x70 et 4 vis M6x12 dans les trous situés plus bas et plus haut sur les côtés du profilé avant.

⚠ **Remarque :** Veillez à ce que les vis ne soient pas serrées à fond.



8. Reliez le câble du panneau de contrôle au panneau de contrôle (déclat audible) et faites sortir le câble par le haut du profilé avant.



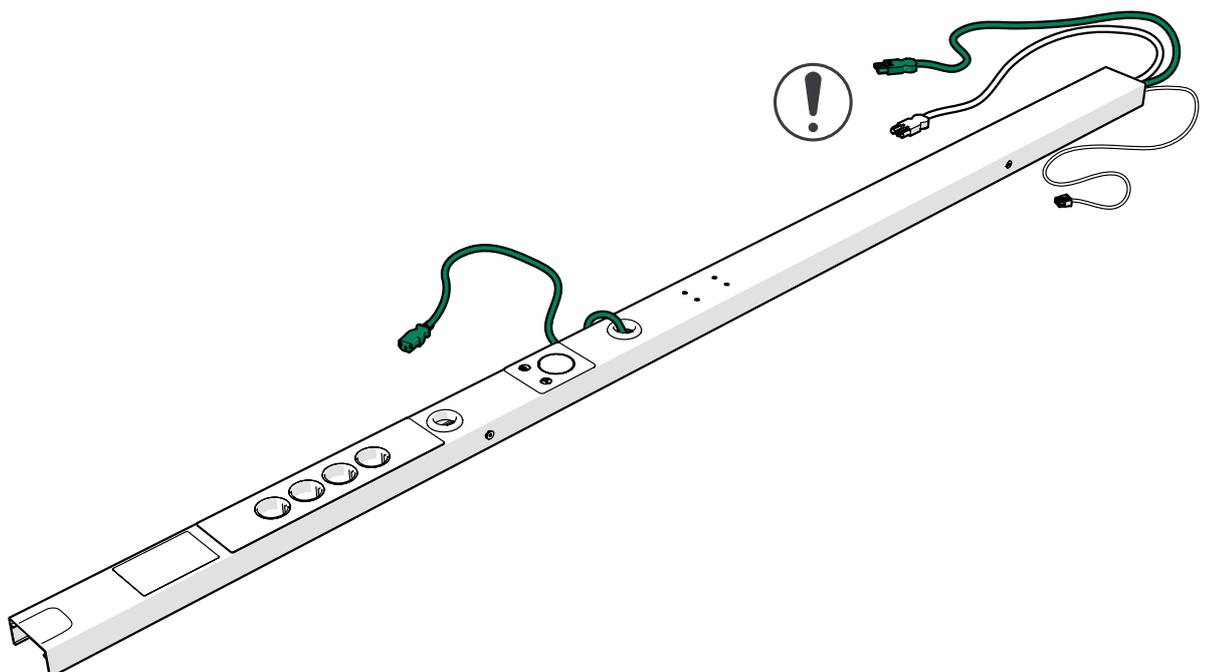
9. Si la livraison inclut l'écran fourni par le client, tirez le cordon d'alimentation de l'écran par le trou dans le profilé avant.



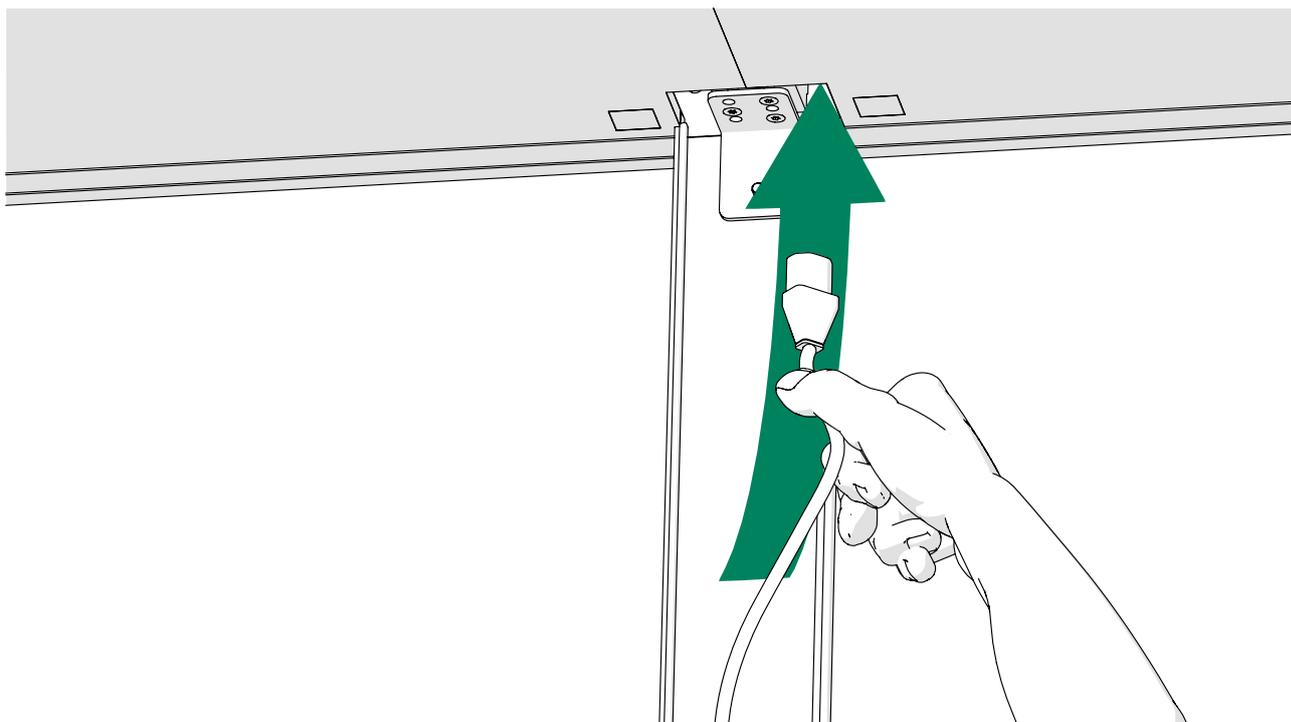
**Remarque :** Remontez le cordon et faites le sortir par le haut de la colonne électrique.



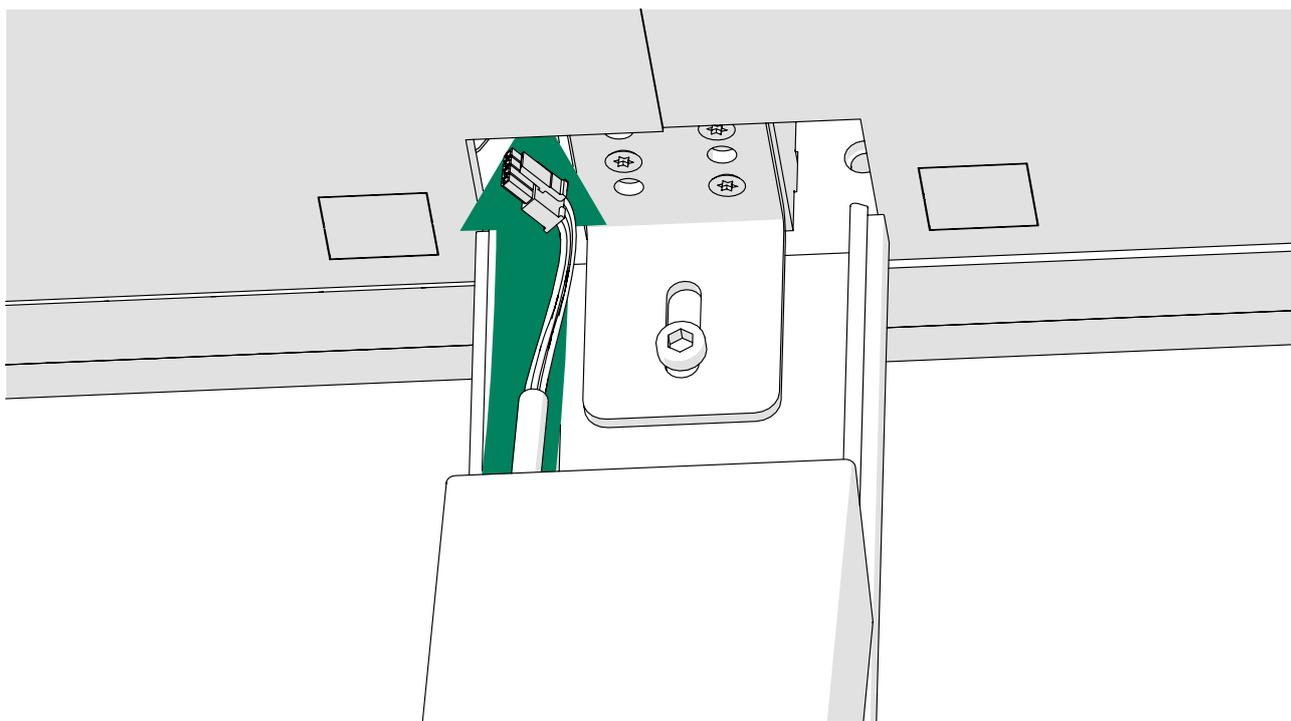
**Remarque :** Si l'écran demande un connecteur autre qu'un connecteur C 13, utilisez un adaptateur fourni par le client.



10. Si vous avez installé le cordon d'alimentation principal via le sol, tirez-le jusqu'au toit du côté droit du fer d'angle du profilé arrière.

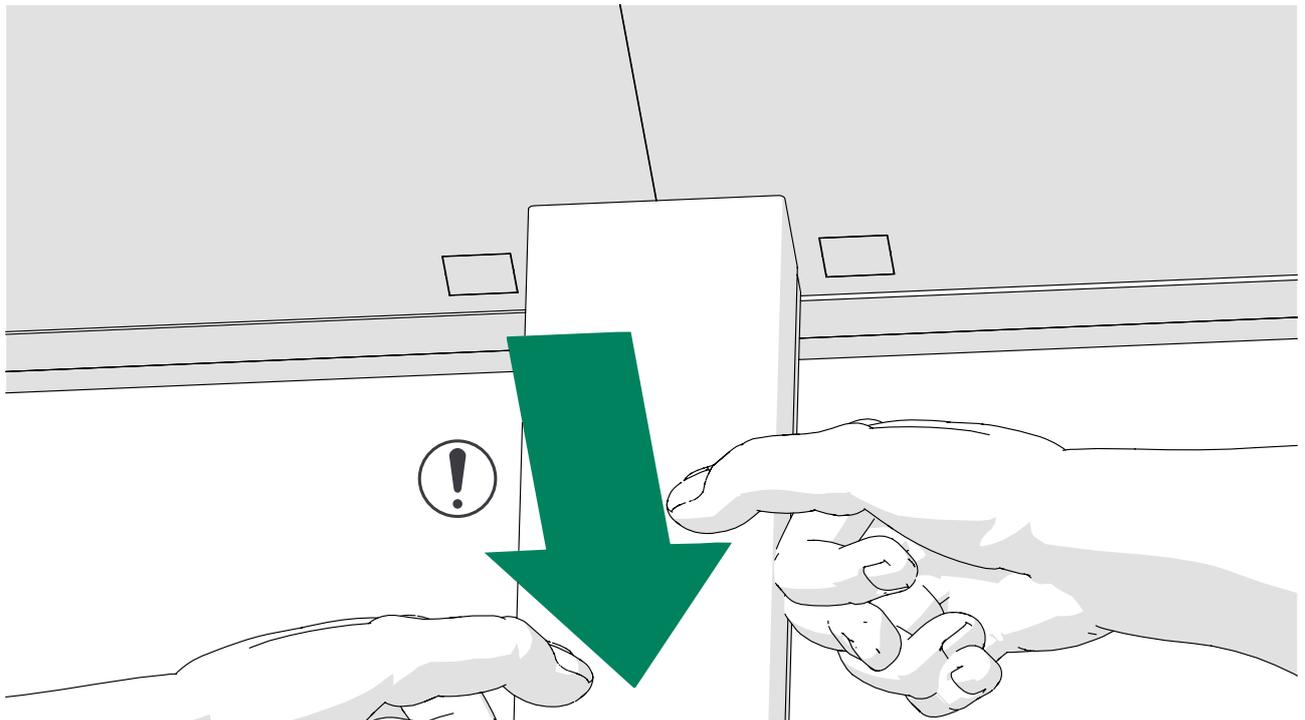


11. Si vous avez installé le(s) câble(s) LAN fourni(s) par le client, tirez-le(s) hors du trou inférieur dans le profilé avant.
12. Tirez le cordon d'alimentation du panneau de contrôle vers le plafond à travers l'ouverture située du côté gauche du fer d'angle.

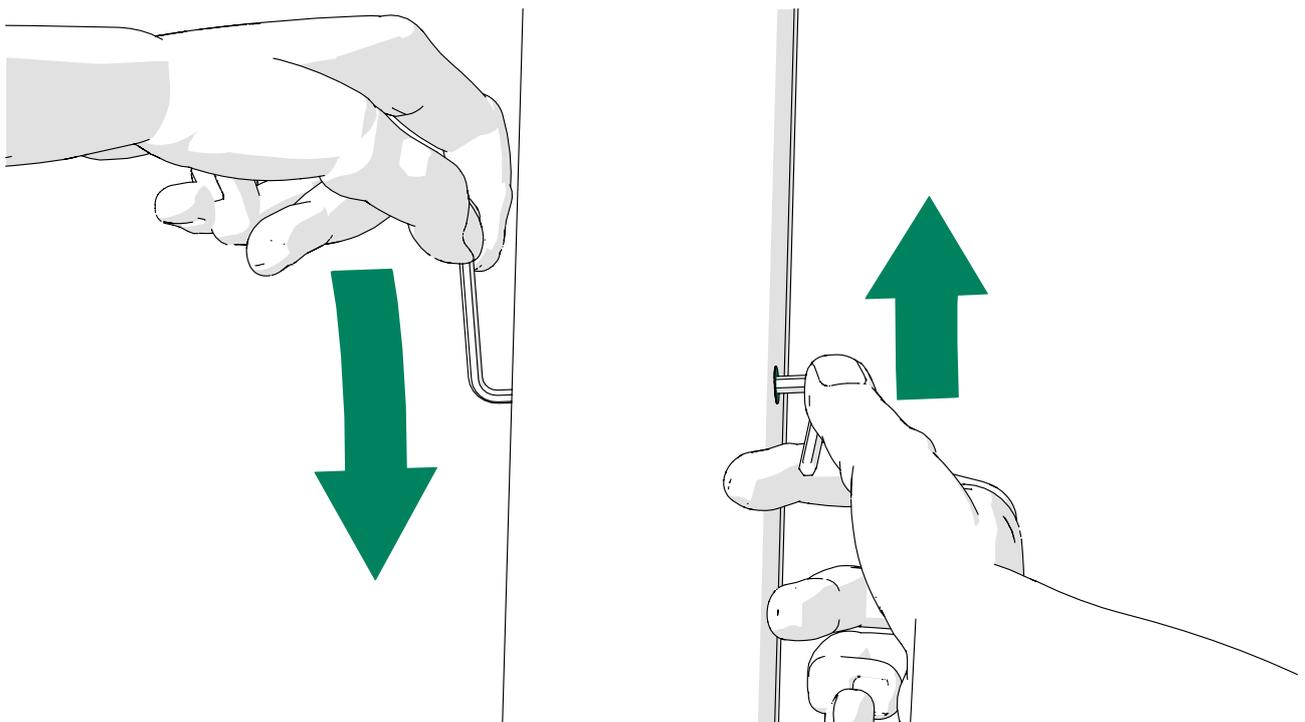


13. Appuyez sur le profilé avant de la colonne électrique pour le mettre en place.

- ⓘ **Remarque** : Acheminez les câbles de la prise de courant, du panneau de contrôle et de l'écran jusqu'au toit, du côté gauche de la colonne électrique. Tirez les câbles hors de la colonne, du côté gauche de l'ouverture d'éclairage.
- ⓘ **Remarque** : Vérifiez que les câbles d'alimentation n'ont pas été pincés ni endommagés.

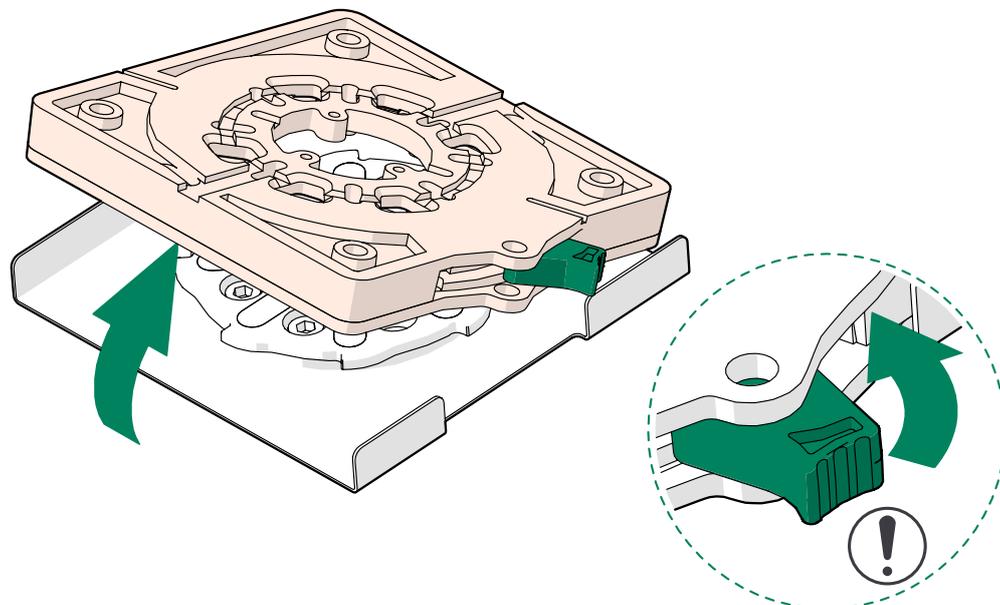


14. Serrez les goujons d'entretoise M6x70 ainsi que les vis M6x12.

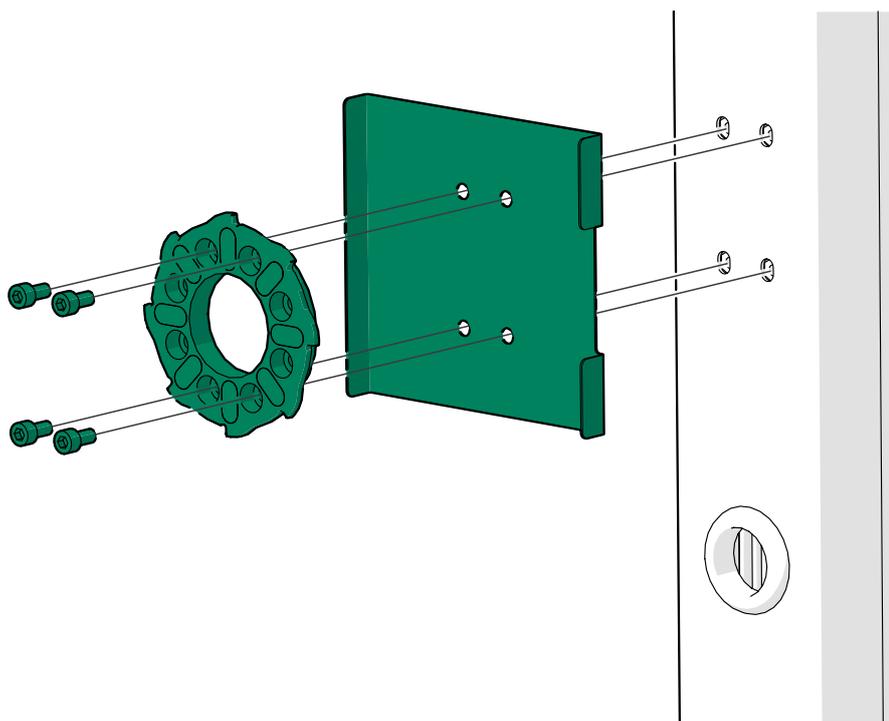


15. Si le produit livré inclut l'équerre de fixation d'écran, retirez l'insert de l'assemblage de l'équerre.

⚠ **Remarque :** Tournez le bouton sur l'insert de l'équerre de support d'écran pour dégager l'équerre.

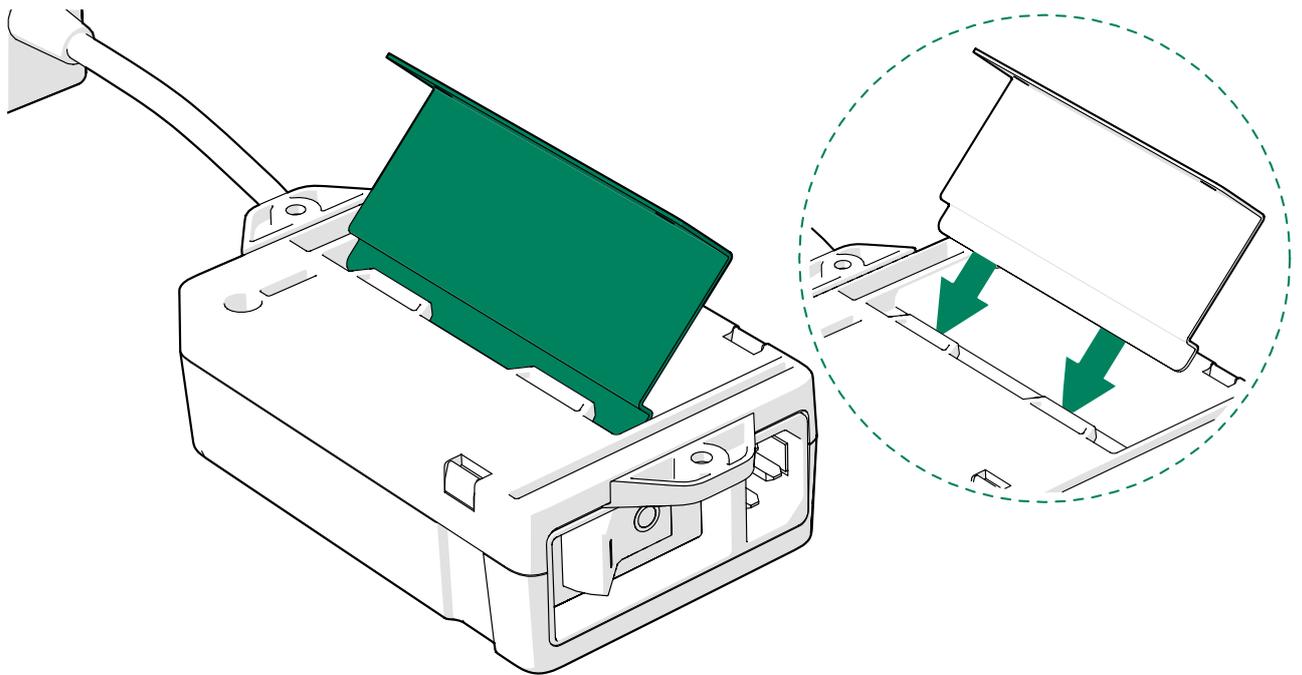


16. Si le produit livré inclut le support d'écran, fixez l'insert et le support d'écran à l'aide de 4 vis creuses M6x12 sur le profilé avant de la colonne électrique.

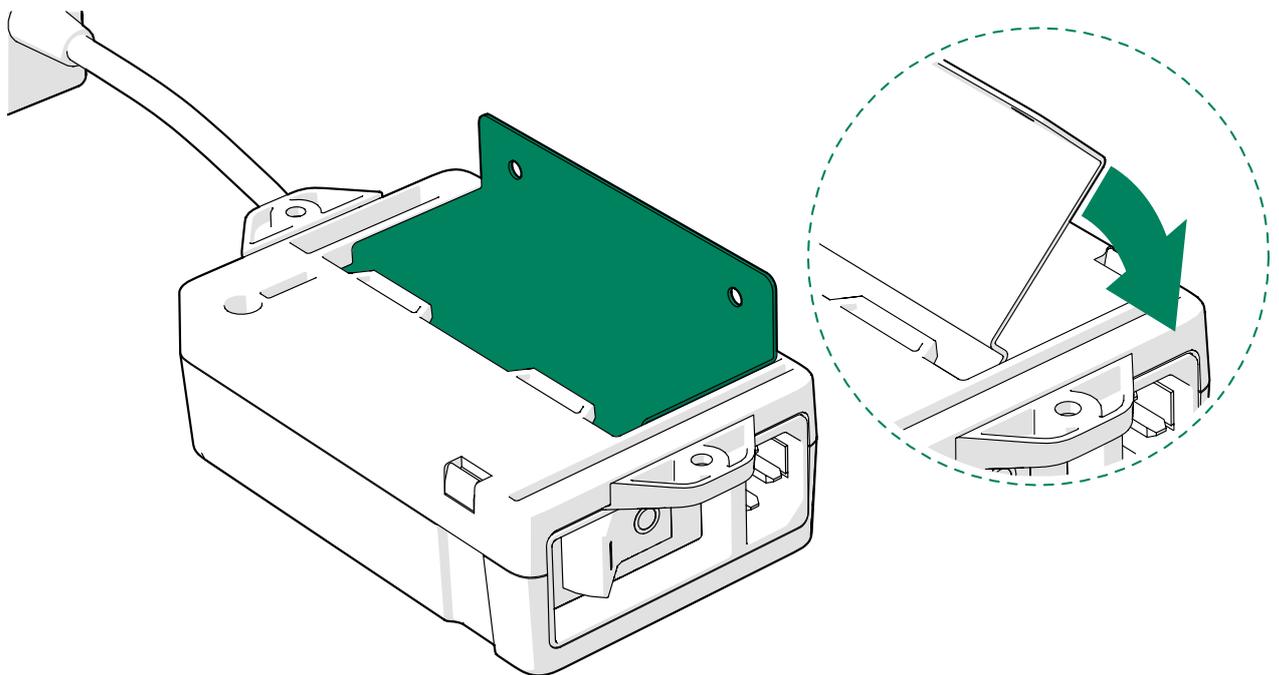


## 11.4 Installation du bloc d'alimentation

1. Insérez le support du bloc d'alimentation à l'arrière du bloc d'alimentation.

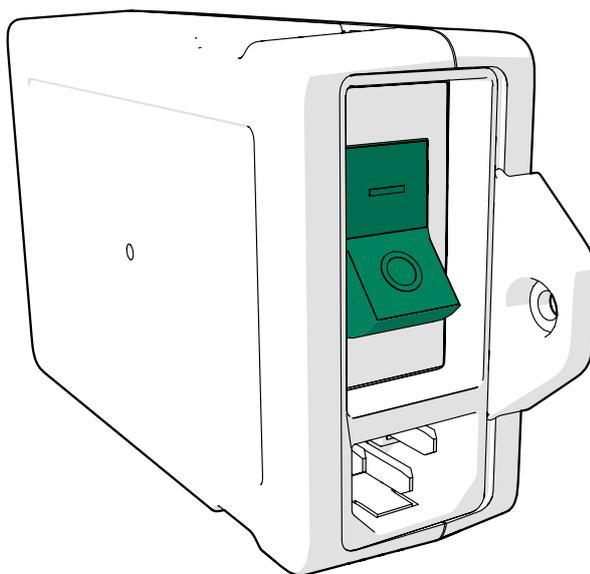


2. Tournez le support pour le mettre en place.



3. Vérifiez que l'interrupteur Marche/Arrêt du bloc d'alimentation est sur la position « I ».

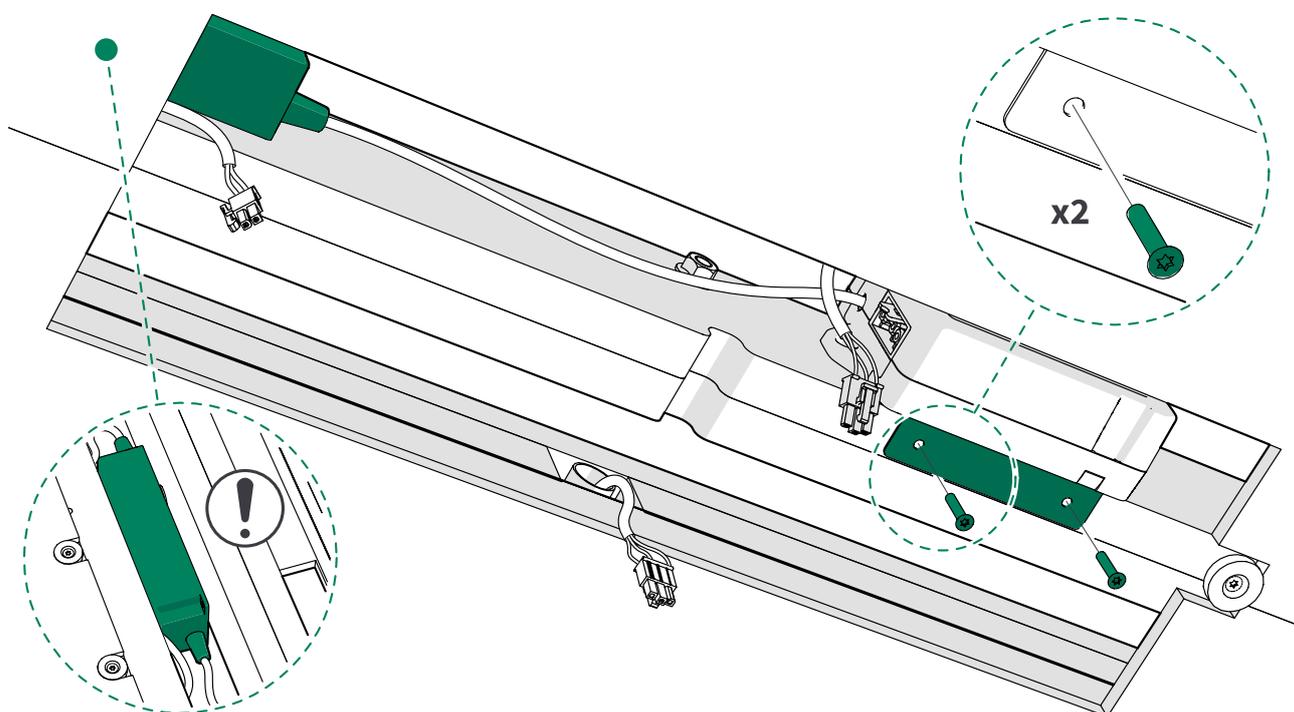
⚠ **Remarque** : En l'absence d'interrupteur Marche/Arrêt, l'alimentation est toujours en position Marche.



4. Installez le support du bloc d'alimentation dans l'ouverture située à l'arrière du plafond à l'aide de 2 vis 3x12 mm.

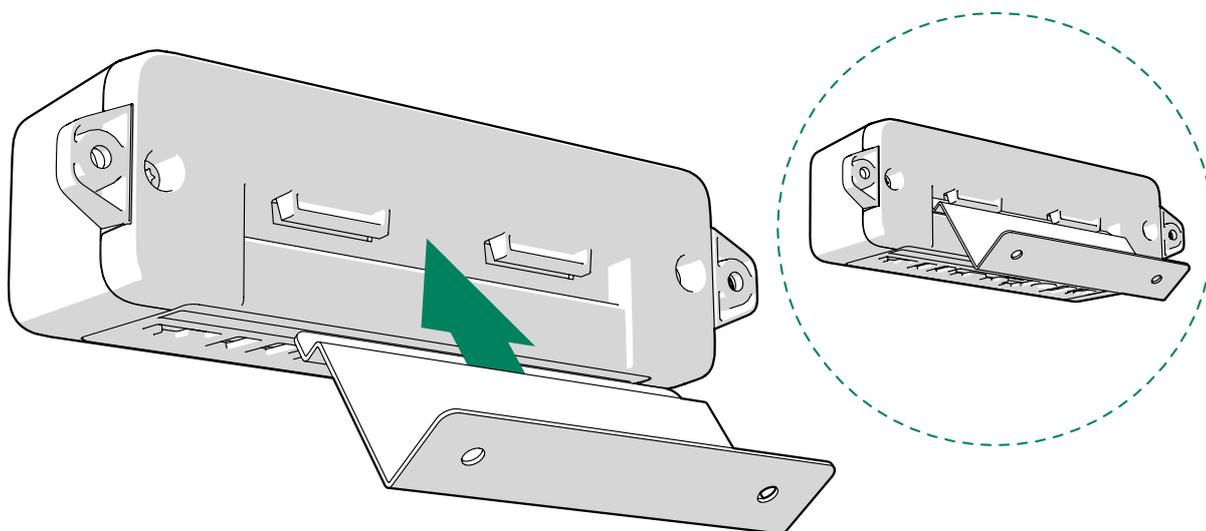
⚠ **Remarque** : Installez le bloc d'alimentation sur le côté droit de la poutrelle du toit.

⚠ **Remarque** : Placez le convertisseur avec précaution sur le feutre du plafond, à côté de la poutrelle du toit.

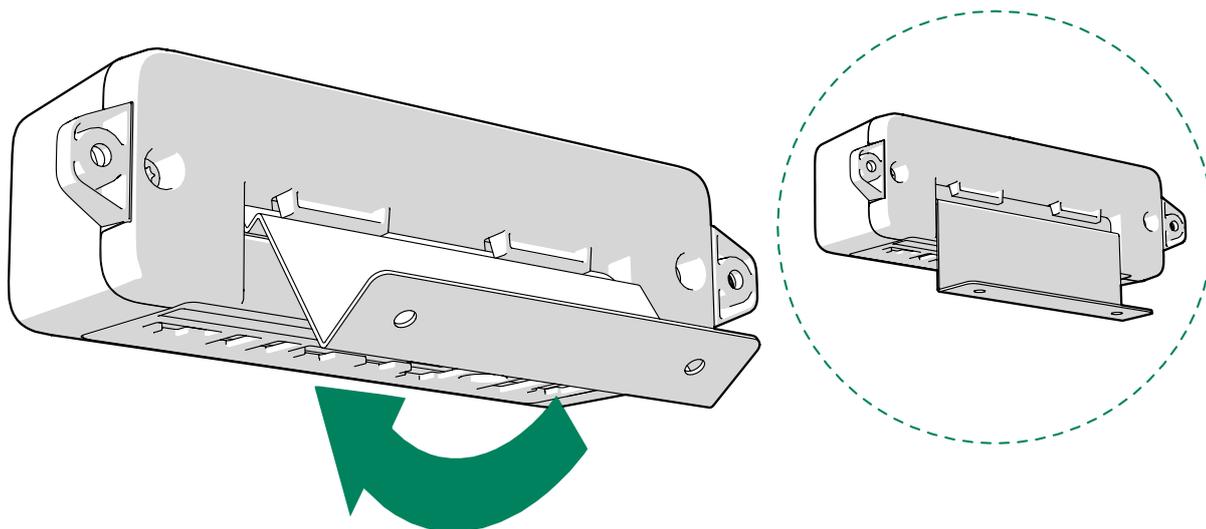


## 11.5 Installation de l'unité de commande

1. Insérez le support de l'unité de commande à l'arrière de l'unité de commande.



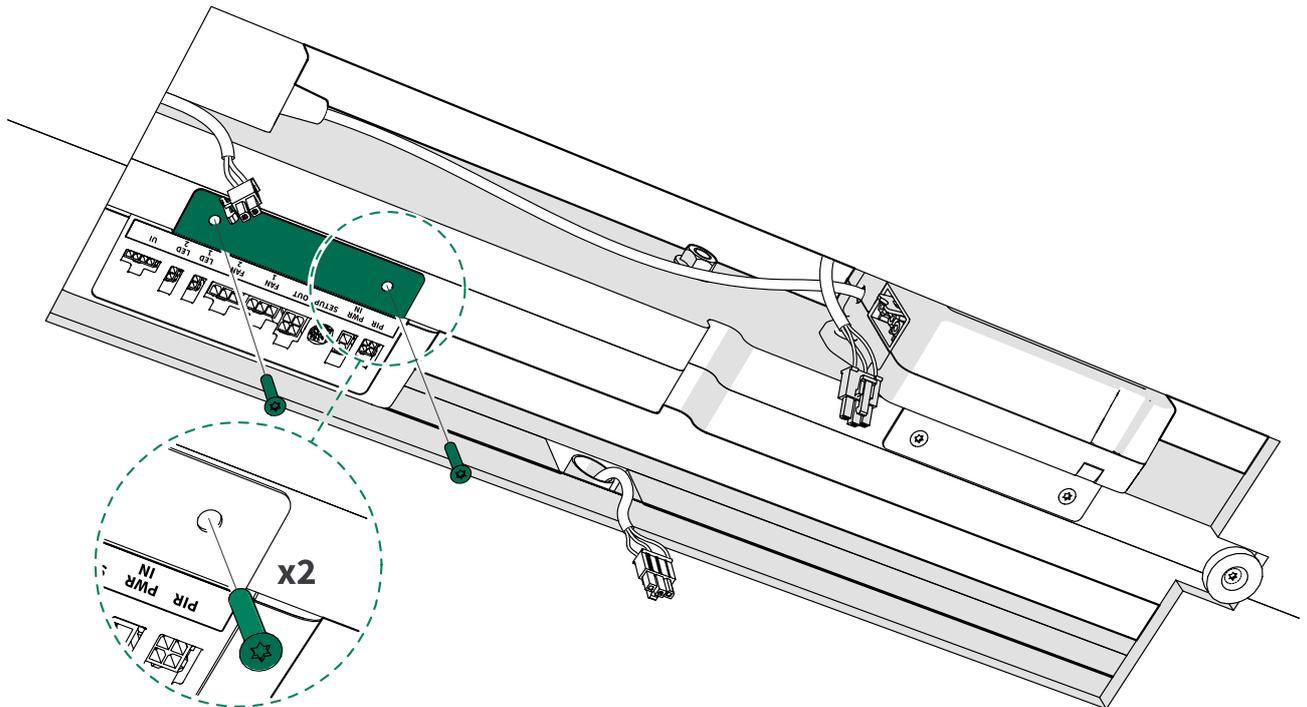
2. Tournez le support pour le mettre en place.



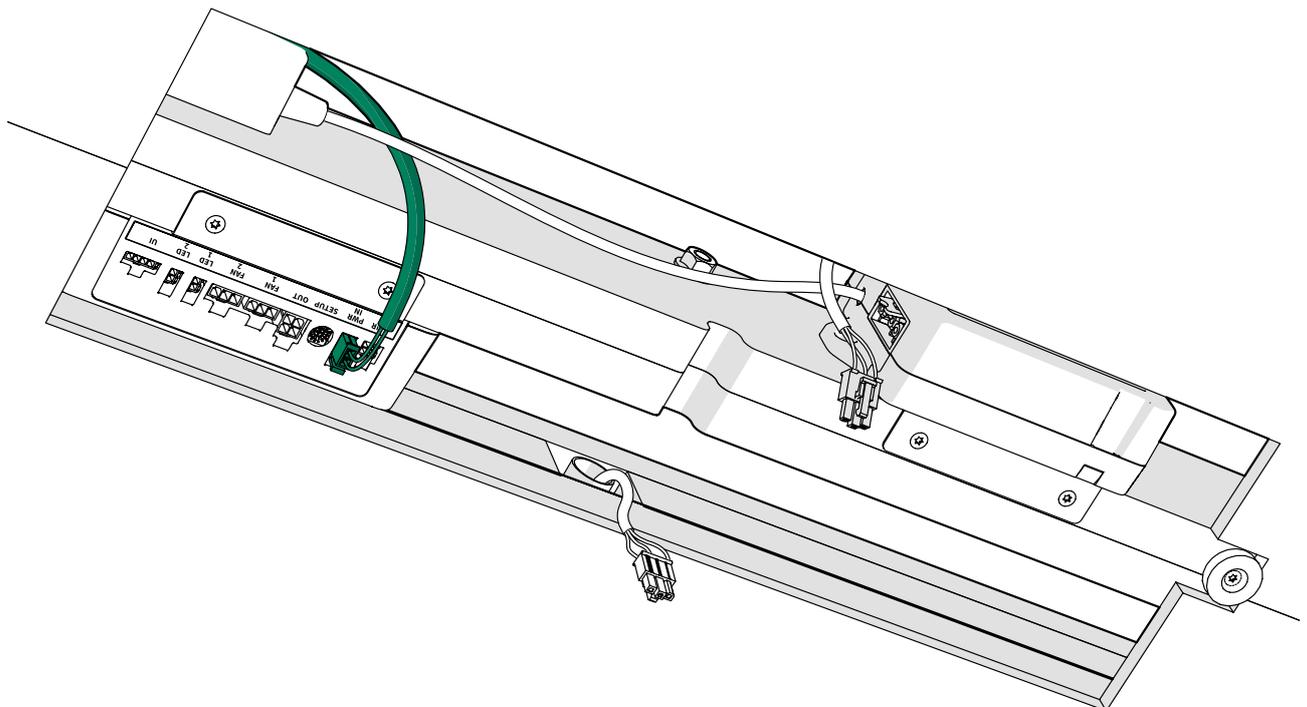
3. Installez l'équerre de fixation de l'unité de commande dans l'ouverture située à l'arrière du plafond à l'aide de 2 vis 3x12 mm.



**Remarque :** Installez l'unité de commande sur le côté droit de la poutre du toit.

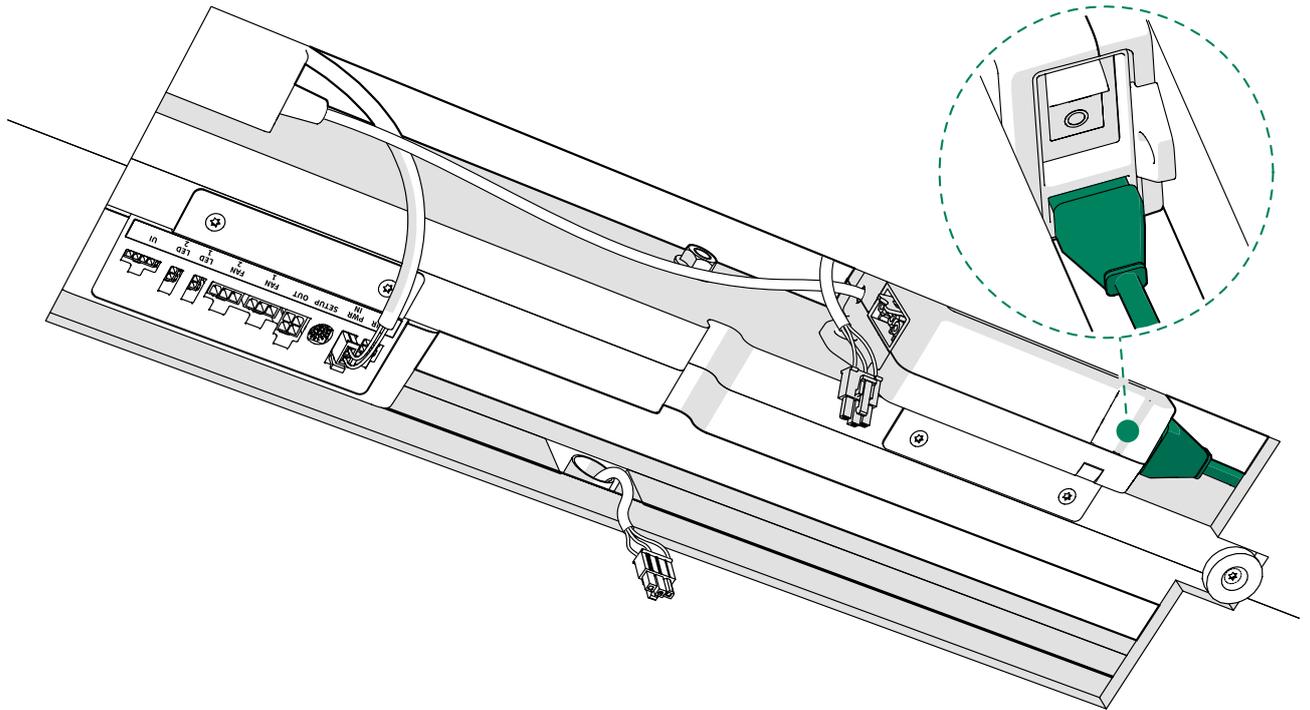


4. Raccordez le câble du convertisseur au connecteur PWR IN de l'unité de commande.



5. Branchez le câble d'alimentation secteur dans le bloc d'alimentation.

**Conseil :** Le connecteur CA du bloc d'alimentation intègre un mécanisme de verrouillage. Pour contourner le mécanisme de verrouillage, inclinez le connecteur du câble de rallonge CA vers le bas, puis vers le haut.



6. Si vous installez le câble d'alimentation par le toit, acheminez le câble d'alimentation jusqu'au toit.

## 11.6 Installation du support d'écran optionnel

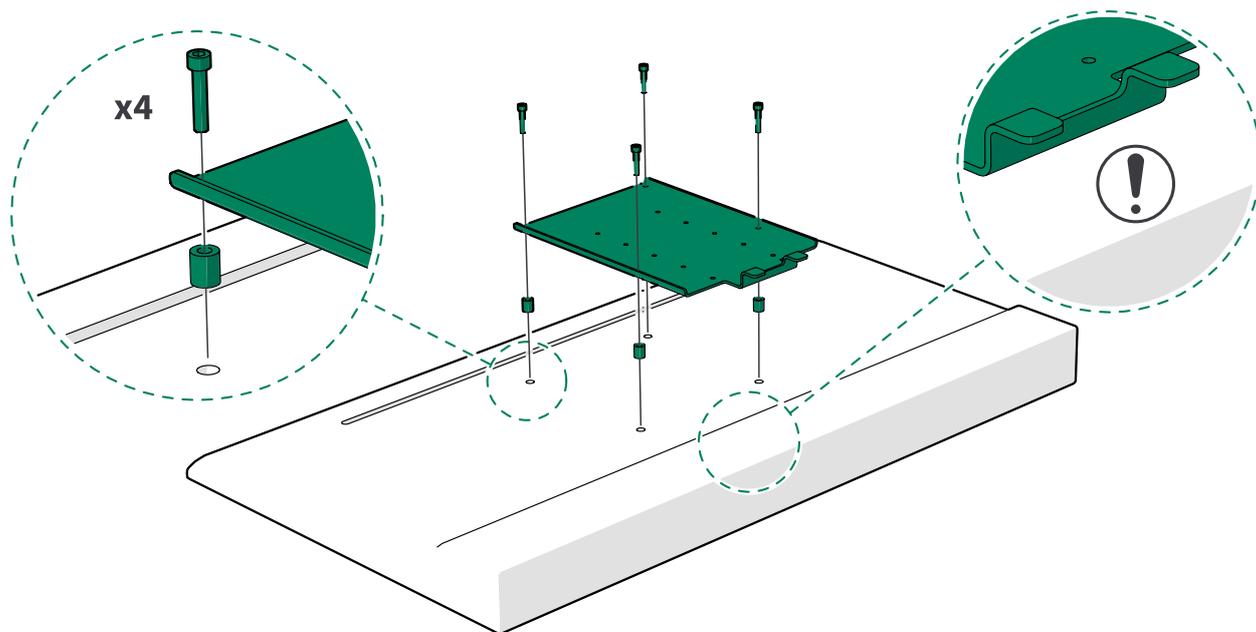
**Remarque :** L'écran est fourni par le client et n'est pas inclus dans la livraison.

Si l'écran n'est pas inclus dans la livraison, reportez-vous à la section **Installation des branchements électriques** à la page 143.

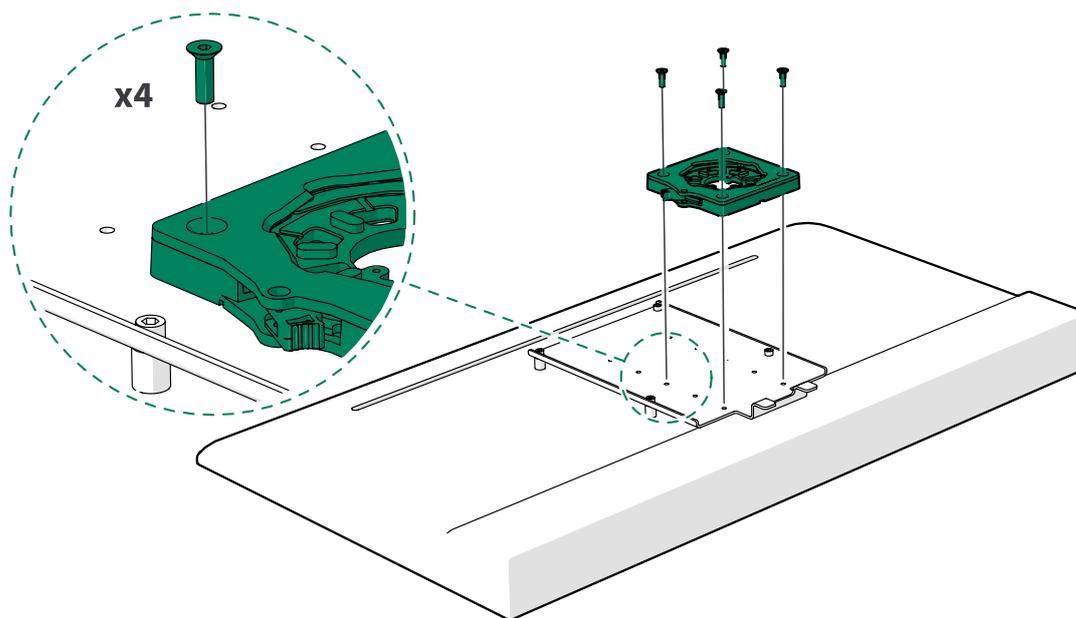
1. Placez les 4 entretoises en plastique en dessous de la plaque d'adaptation et fixez celle-ci à l'écran à l'aide de 4 vis M6x35.



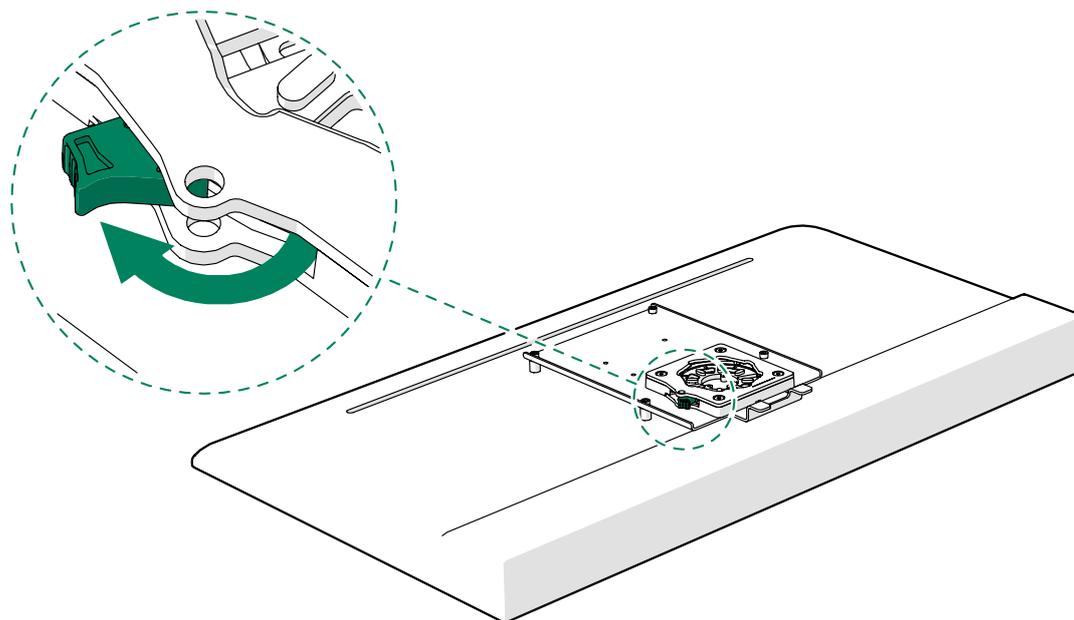
**Remarque :** Veillez à ce que les angles de la plaque soient au niveau du bord inférieur de l'écran.



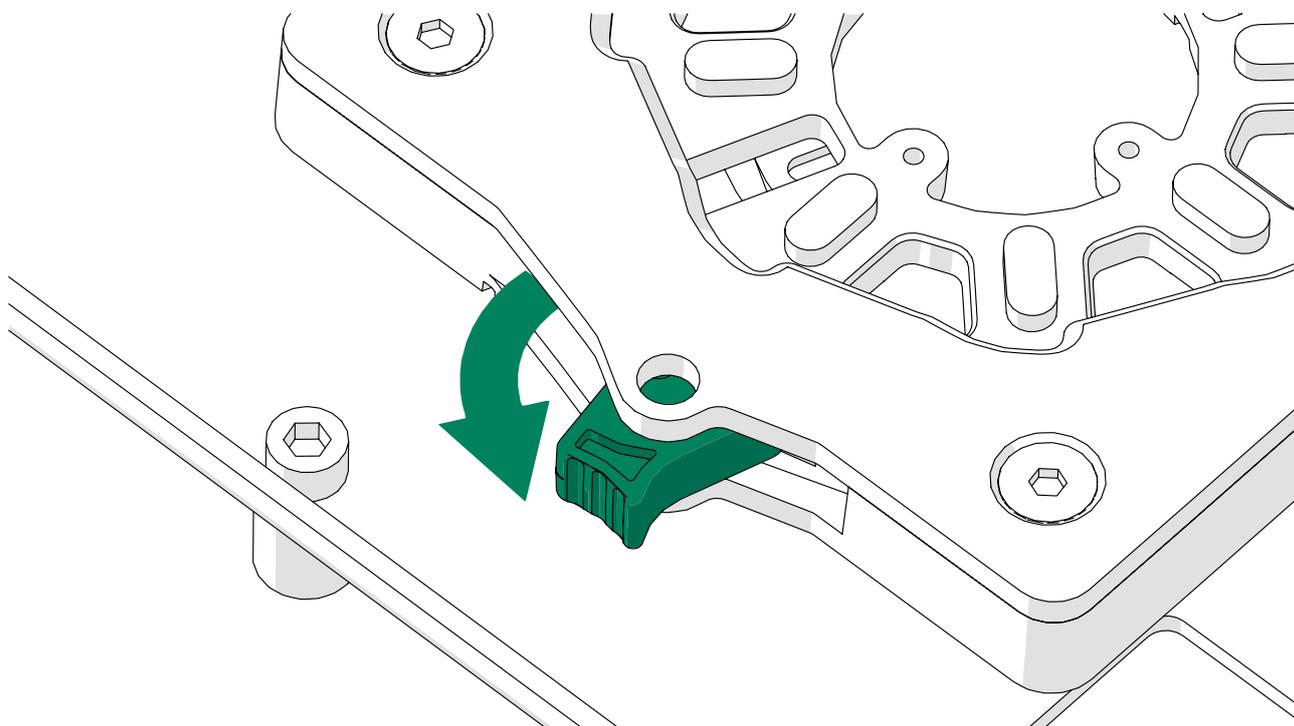
2. Fixez l'équerre de l'écran sur la plaque d'adaptation à l'aide de 4 vis M6x20.



3. Préchargez le mécanisme de montage sur l'équerre de fixation de l'écran.

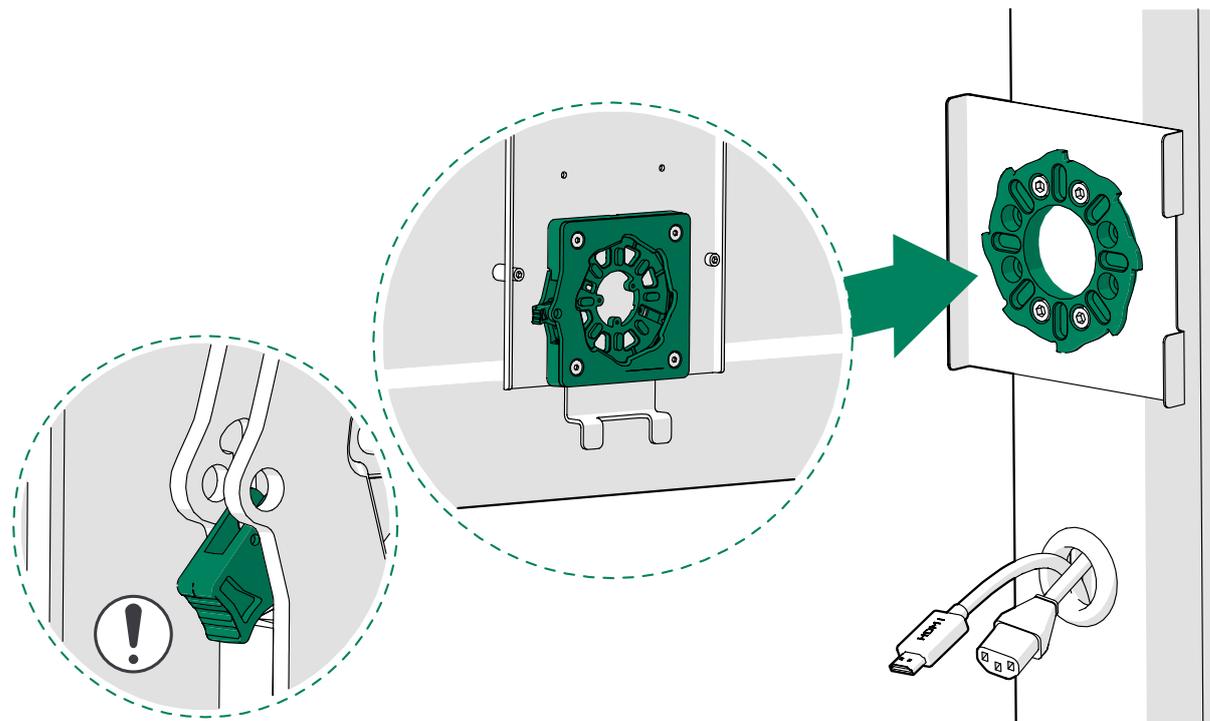


4. Enclenchez le mécanisme de montage en position médiane fixe.



5. Poussez l'équerre de l'écran jusqu'à ce qu'elle soit insérée sur le support de montage de l'écran.

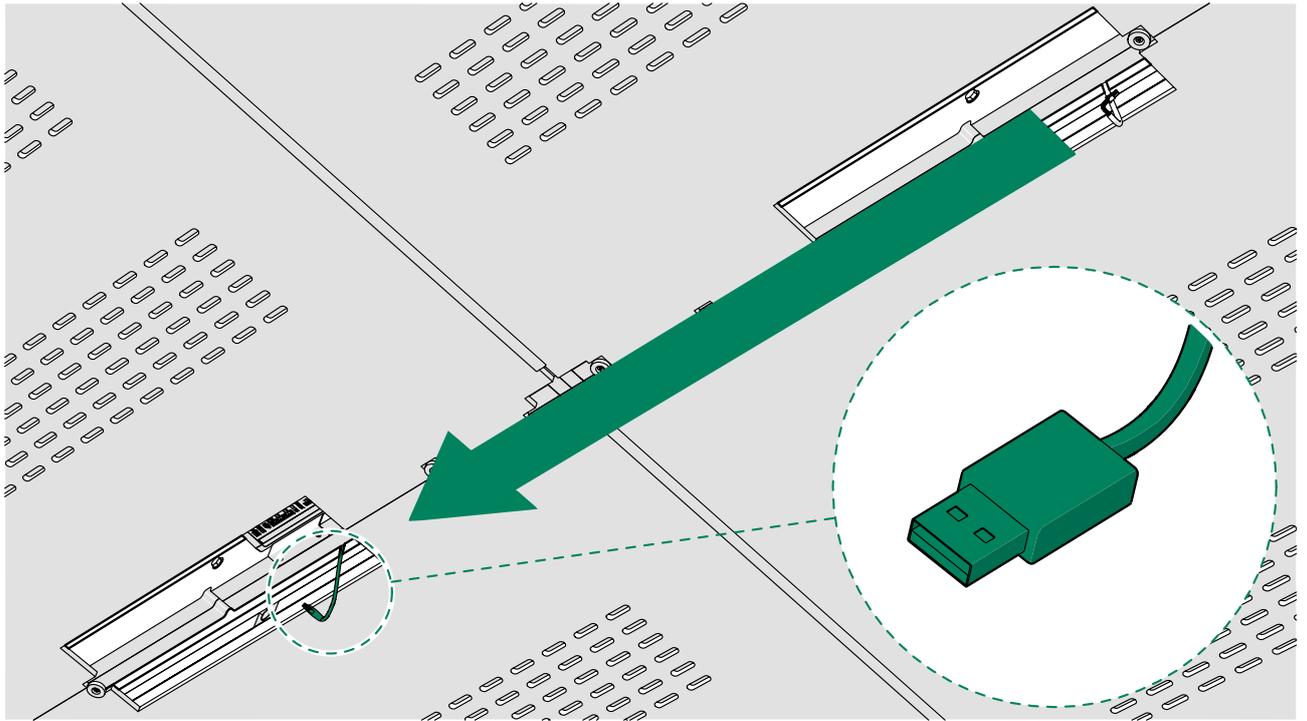
⚠ **Remarque :** Le mécanisme de montage sur l'équerre de fixation s'enclenche dans la position en bas.



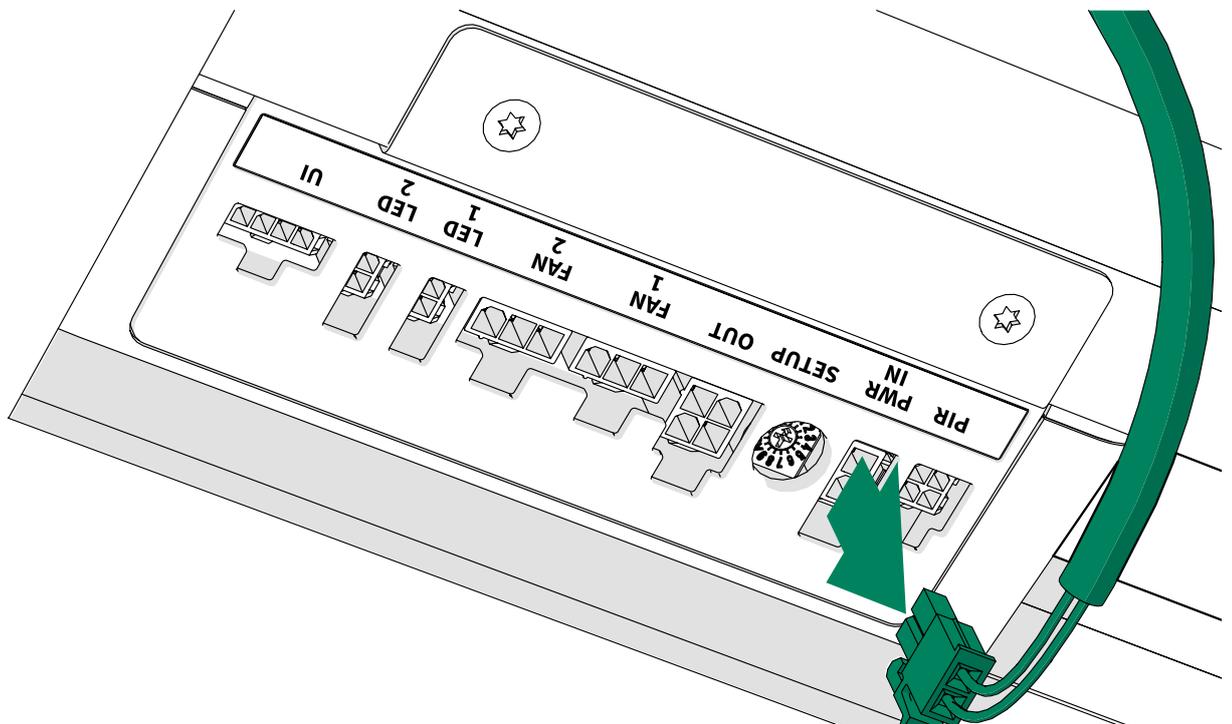
## 11.7 Installation des branchements électriques

⚠ **Remarque :** Si le produit livré n'inclut pas le support de fixation du système de réservation, passez à l'étape 8.

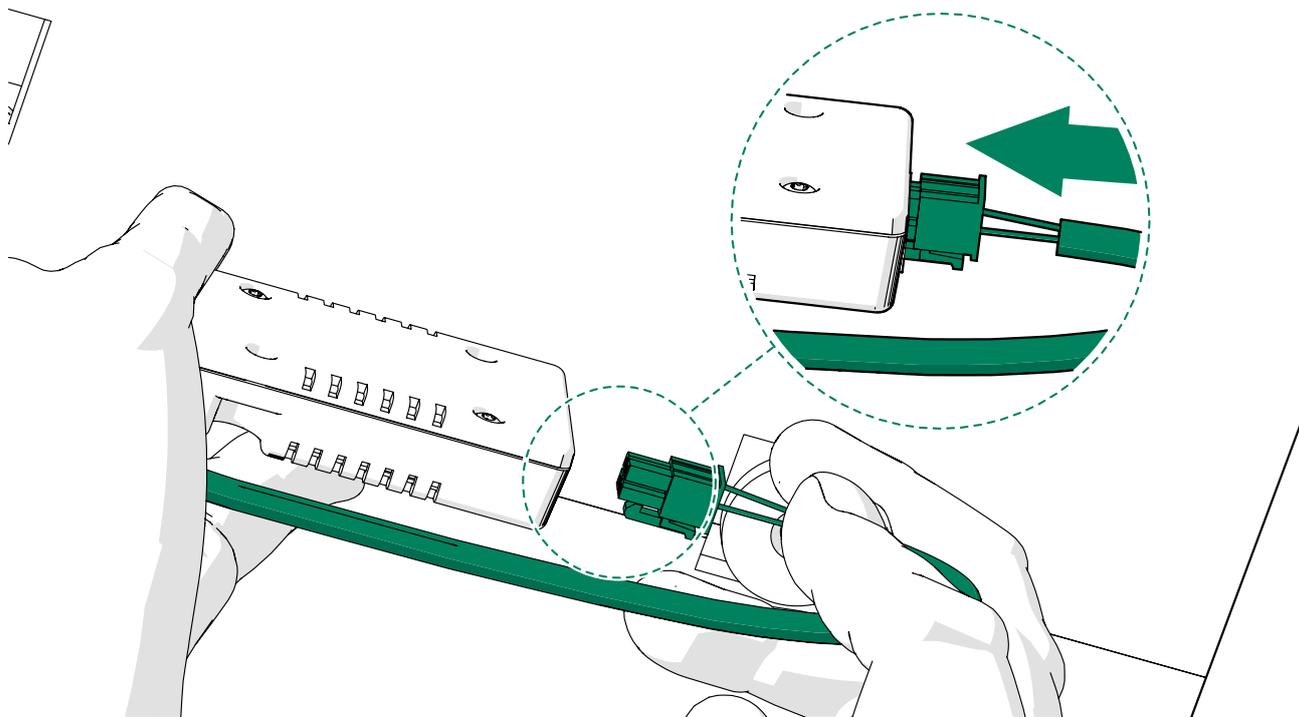
1. Faites passer le câble USB pour le support du système de réservation depuis l'avant de la cabine jusque l'arrière et faites-le ressortir par l'ouverture située dans la partie arrière du plafond.



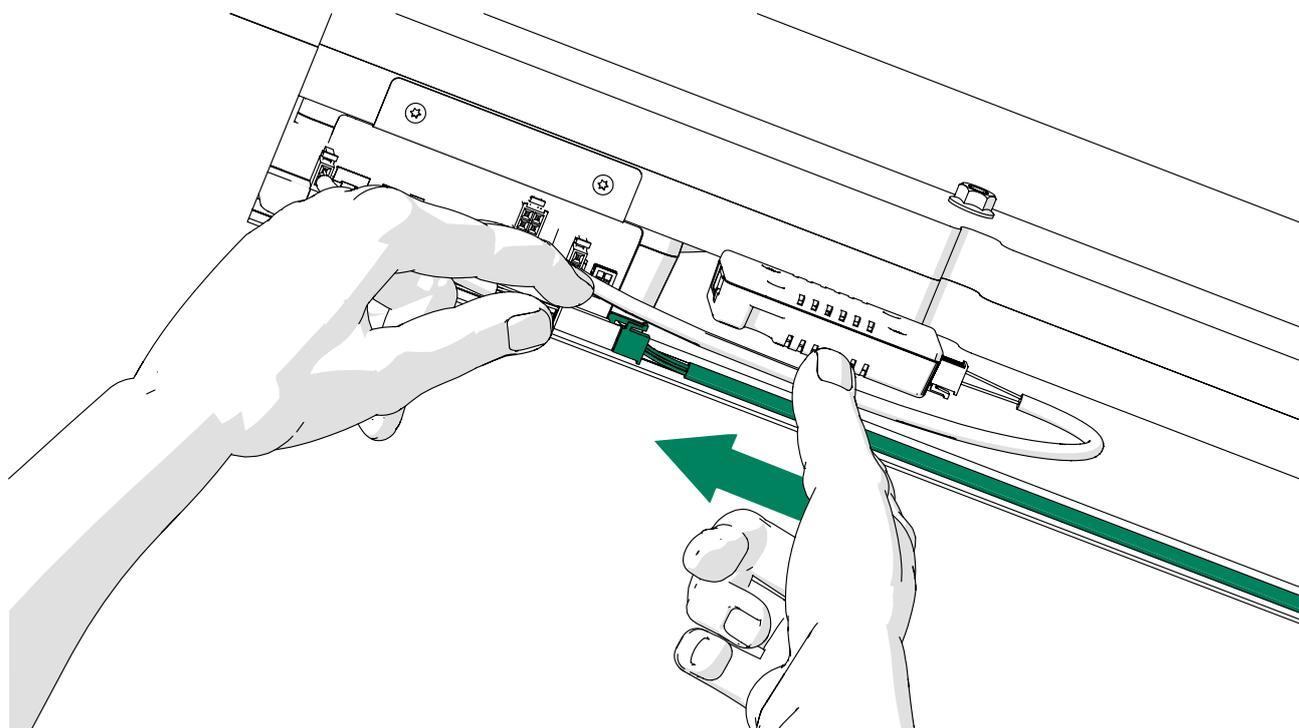
2. Débranchez le câble du convertisseur du connecteur PWR IN de l'unité de commande.



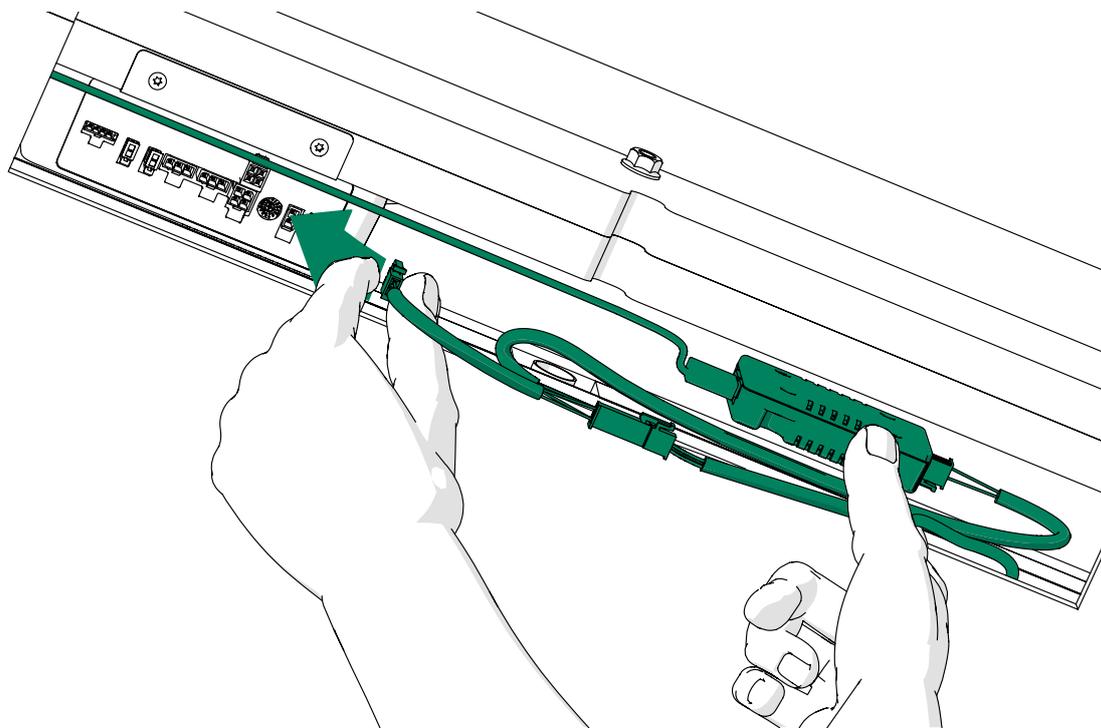
3. Connectez le câble du répartiteur CC au bloc 5 V.



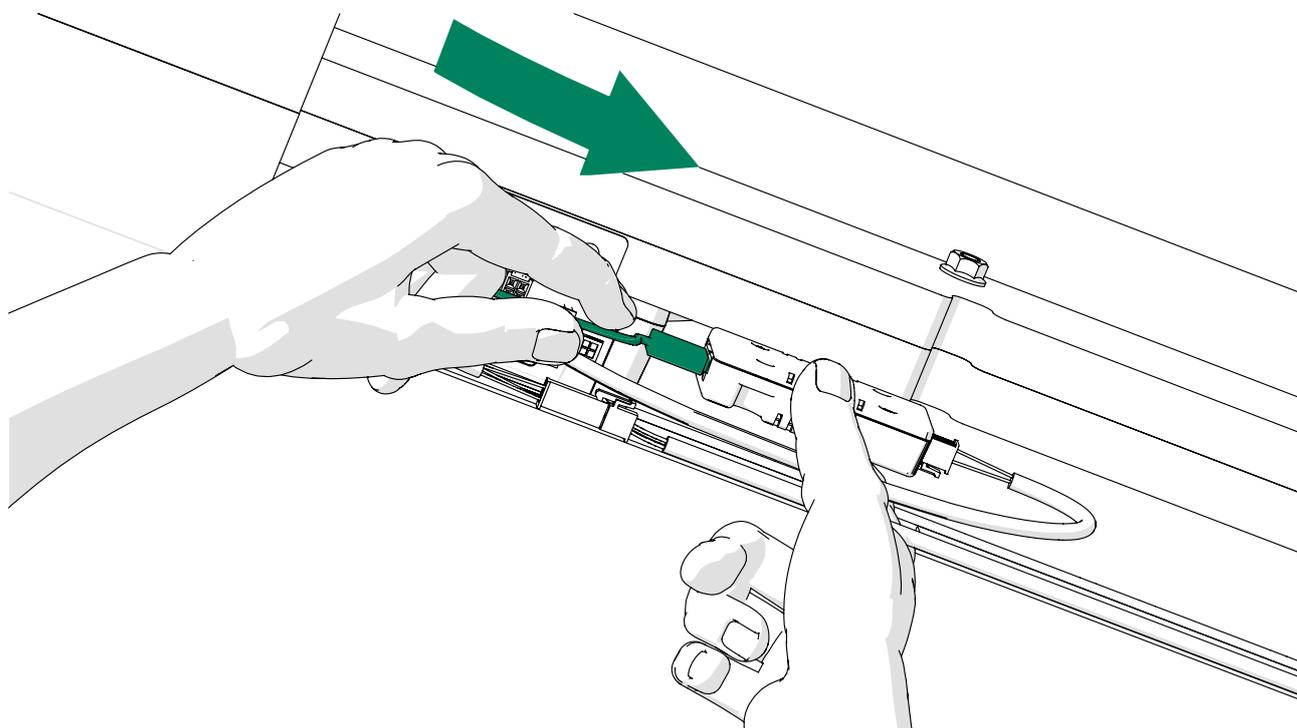
4. Connectez le câble du convertisseur au câble du répartiteur CC.



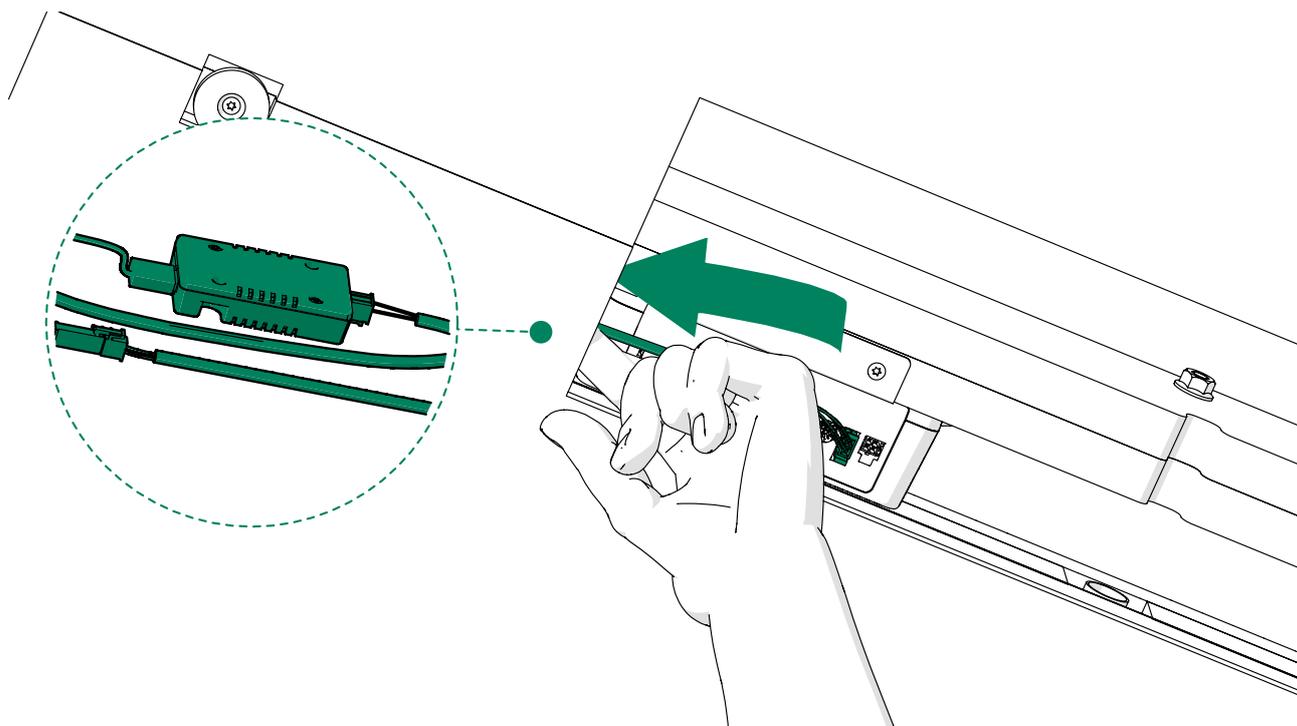
5. Raccordez le bloc 5 V au connecteur PWR IN de l'unité de commande.



6. Branchez le câble USB dans le connecteur USB du bloc 5 V.

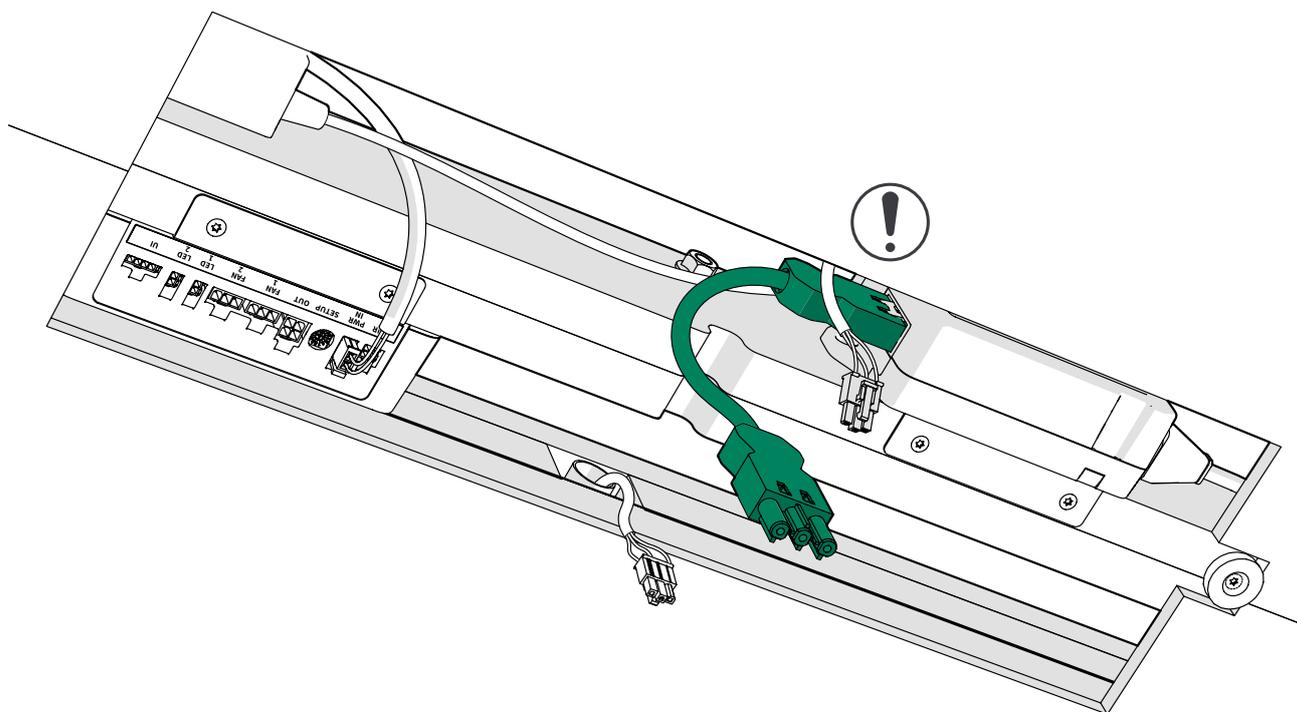


- Placez le bloc 5 V avec précaution sur le feutre du plafond, à côté de la poutre de toiture.



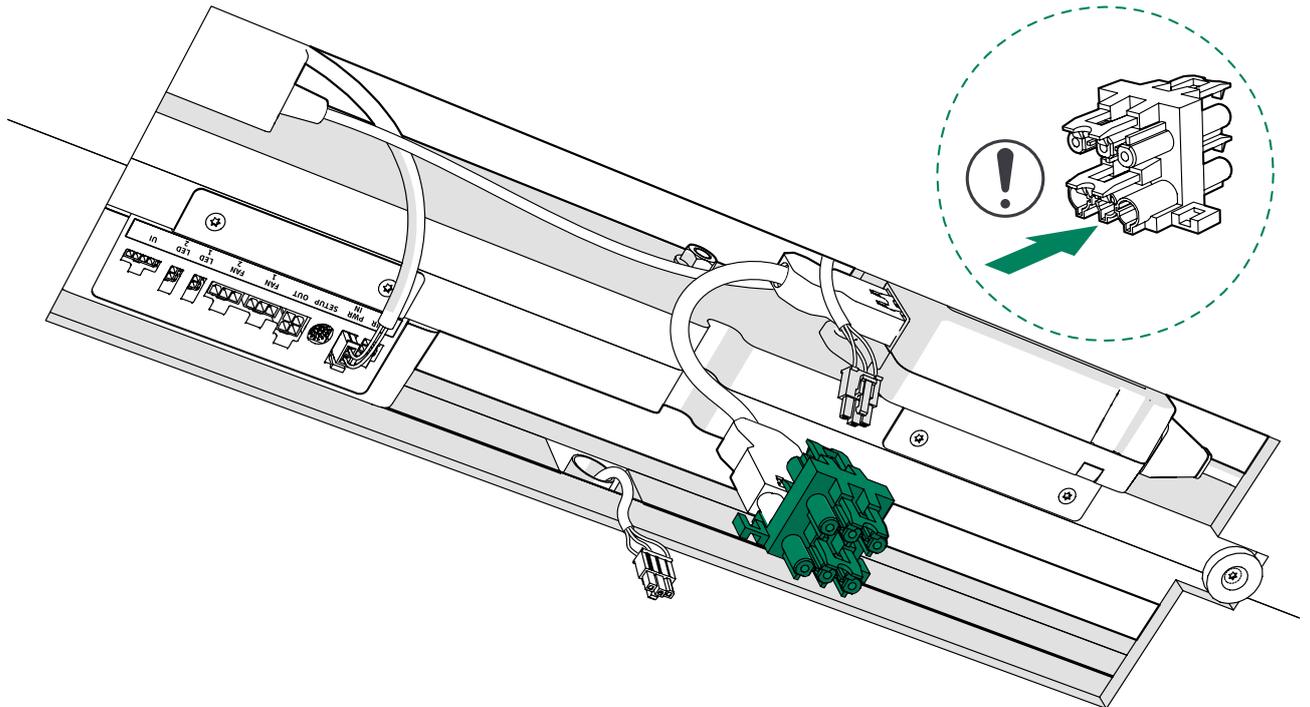
- Raccordez la courte rallonge d'alimentation GST au bloc d'alimentation.

⚠ **Remarque :** Raccordez l'extrémité mâle au bloc d'alimentation.



9. Raccordez la courte rallonge d'alimentation GST au répartiteur CA.

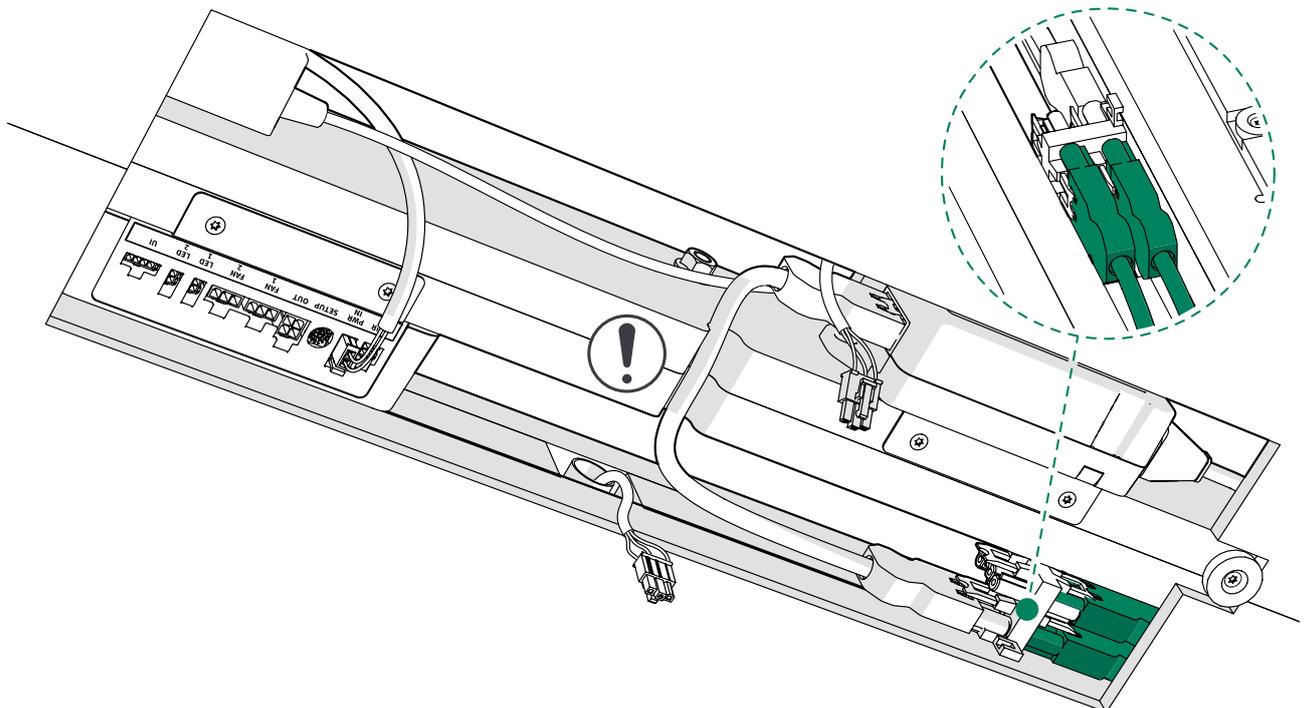
⚠ **Remarque :** Le répartiteur CA dispose de quatre extrémités mâles et d'une femelle. Connectez la rallonge à l'extrémité femelle.



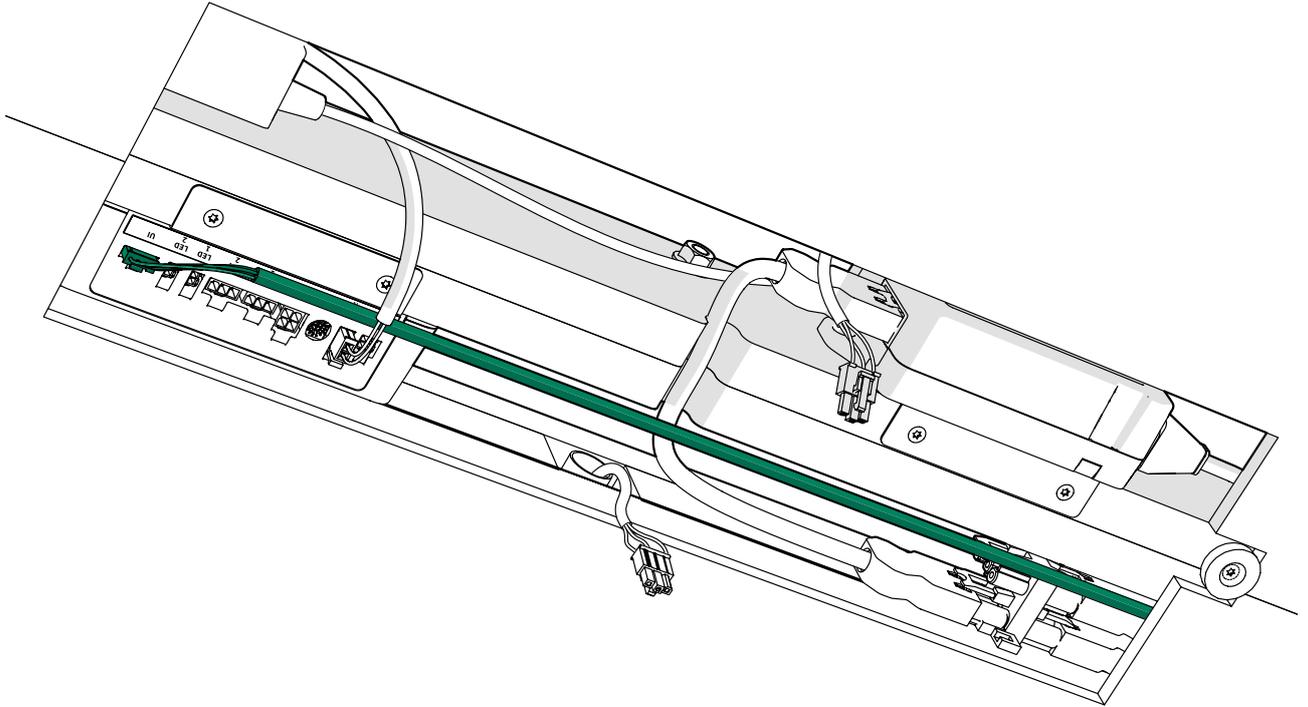
10. Reliez le câble de la prise de courant / la rallonge GST au répartiteur CA.

Si vous avez installé l'écran fourni par le client, branchez le cordon d'alimentation de l'écran au répartiteur CA.

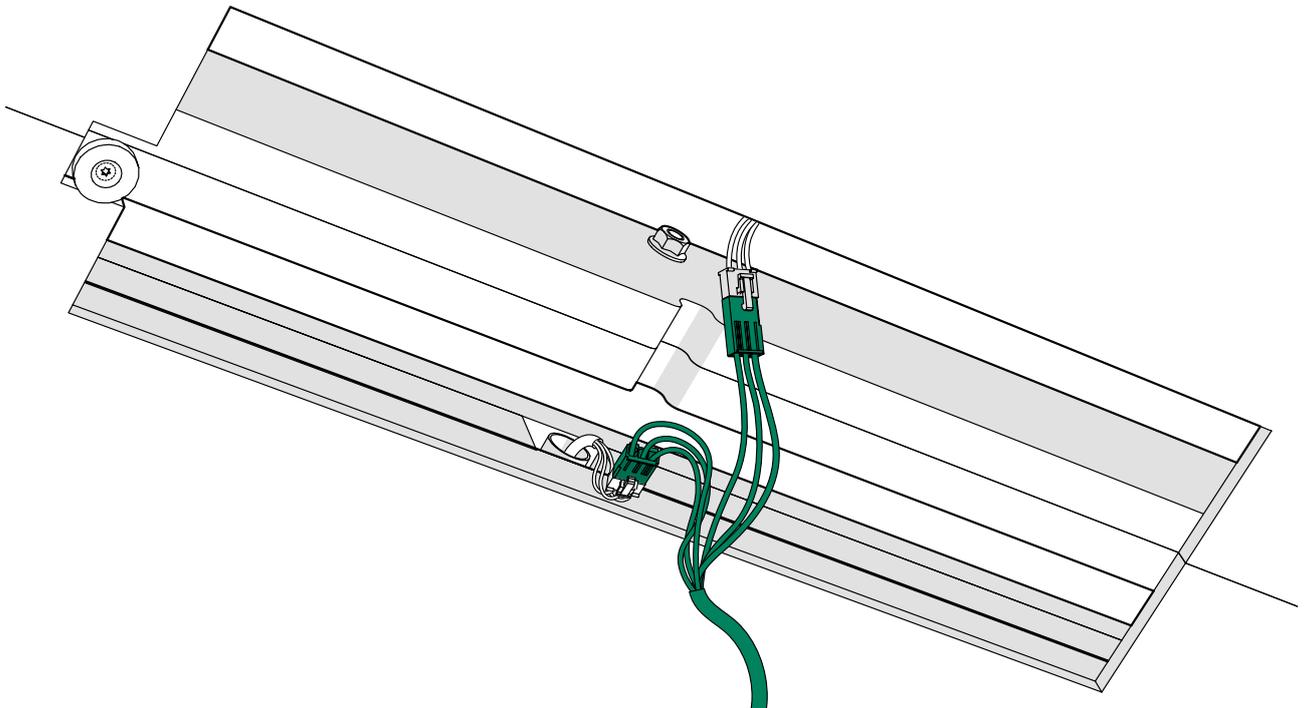
⚠ **Remarque :** Assurez-vous de faire passer le câble de rallonge GST dans la rainure de la poutrette du plafond.



11. Connectez le câble d'alimentation du panneau de contrôle au connecteur UI de l'unité de commande.

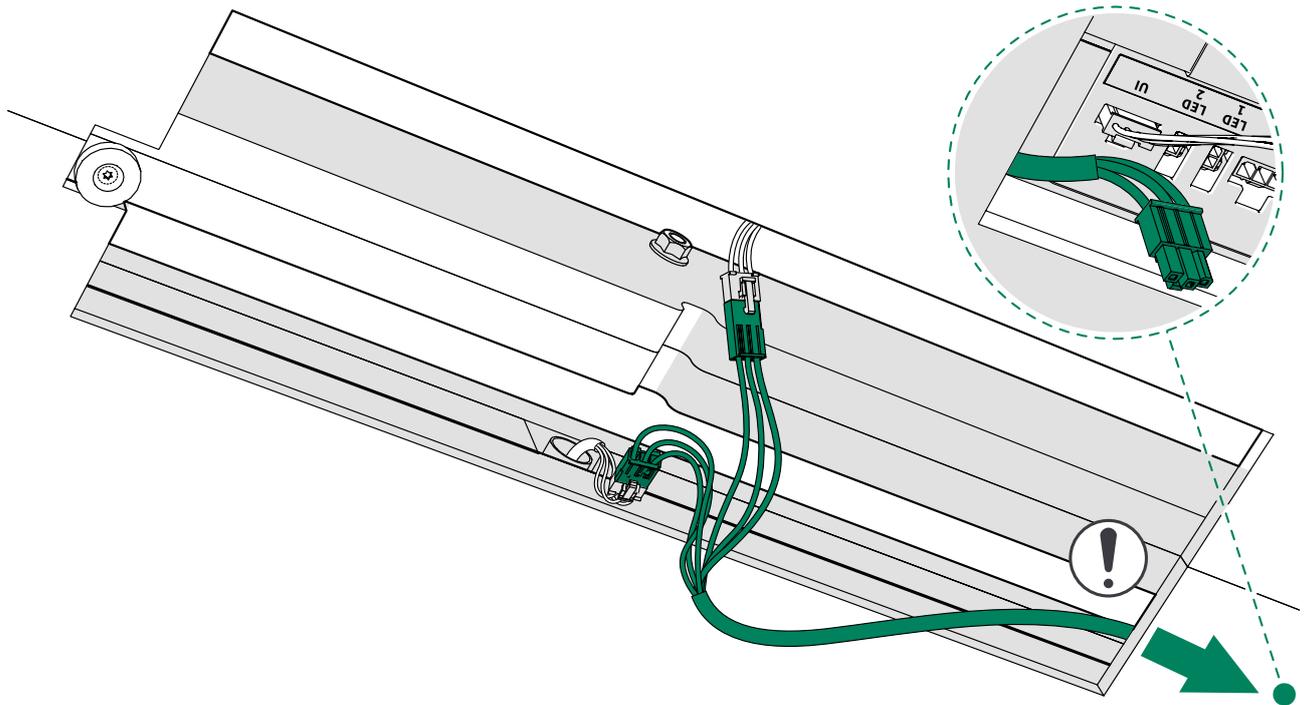


12. Reliez les câbles CC des ventilateurs, situés sur l'ouverture avant, à la longue rallonge pour ventilateurs.

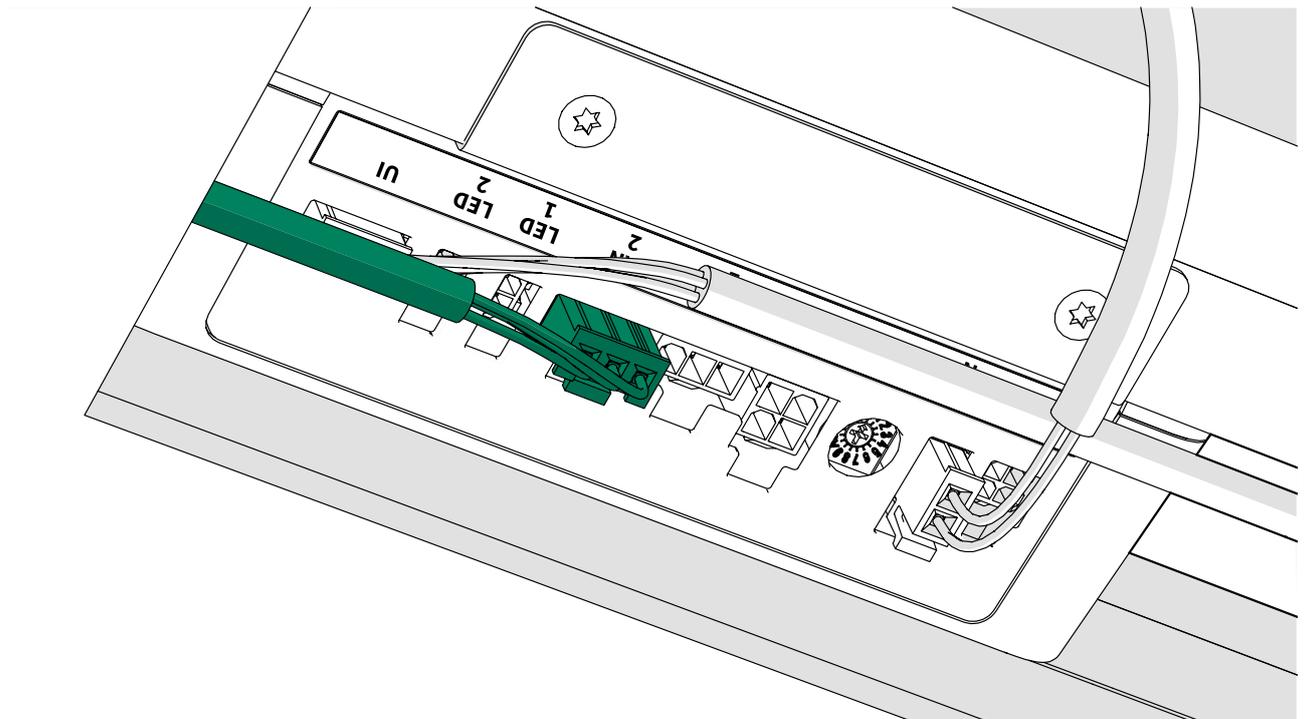


13. Introduisez la longue rallonge, située à l'arrière de la cabine, dans le panneau de contrôle.

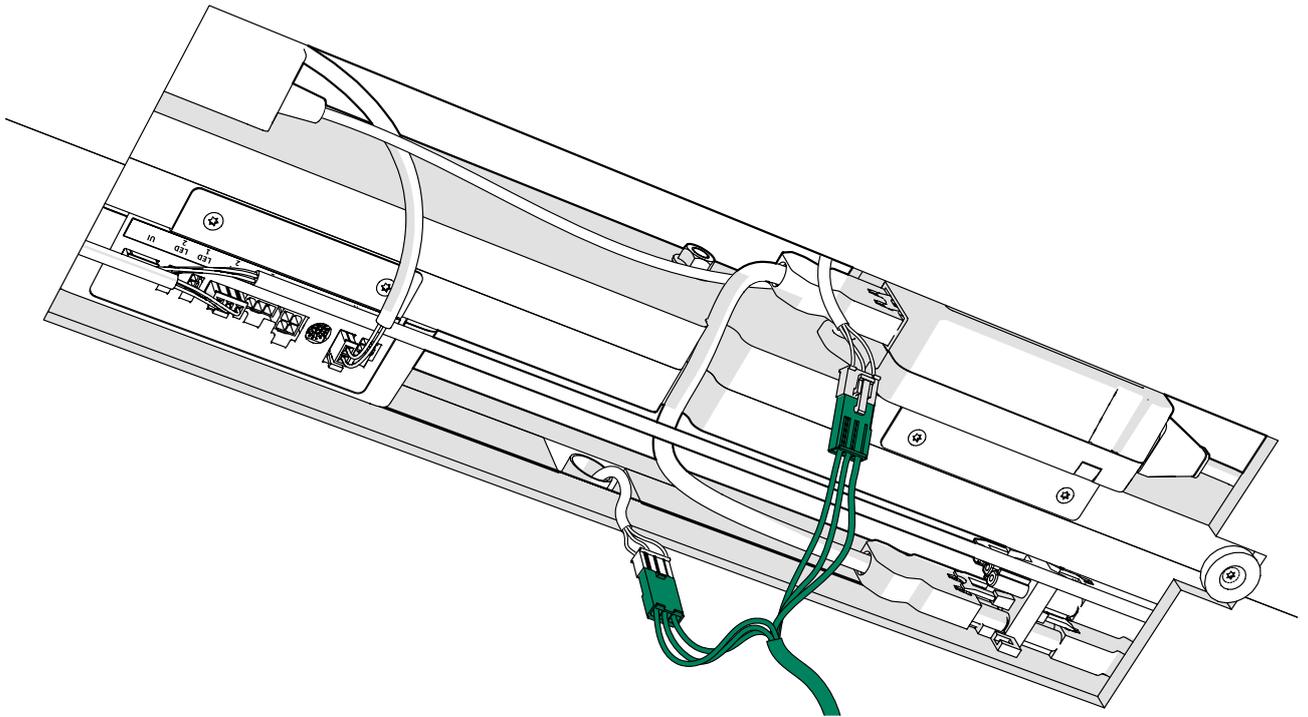
⚠ **Remarque :** Faites passer le câble de rallonge du même côté de la poutre de plafond que l'unité de commande.



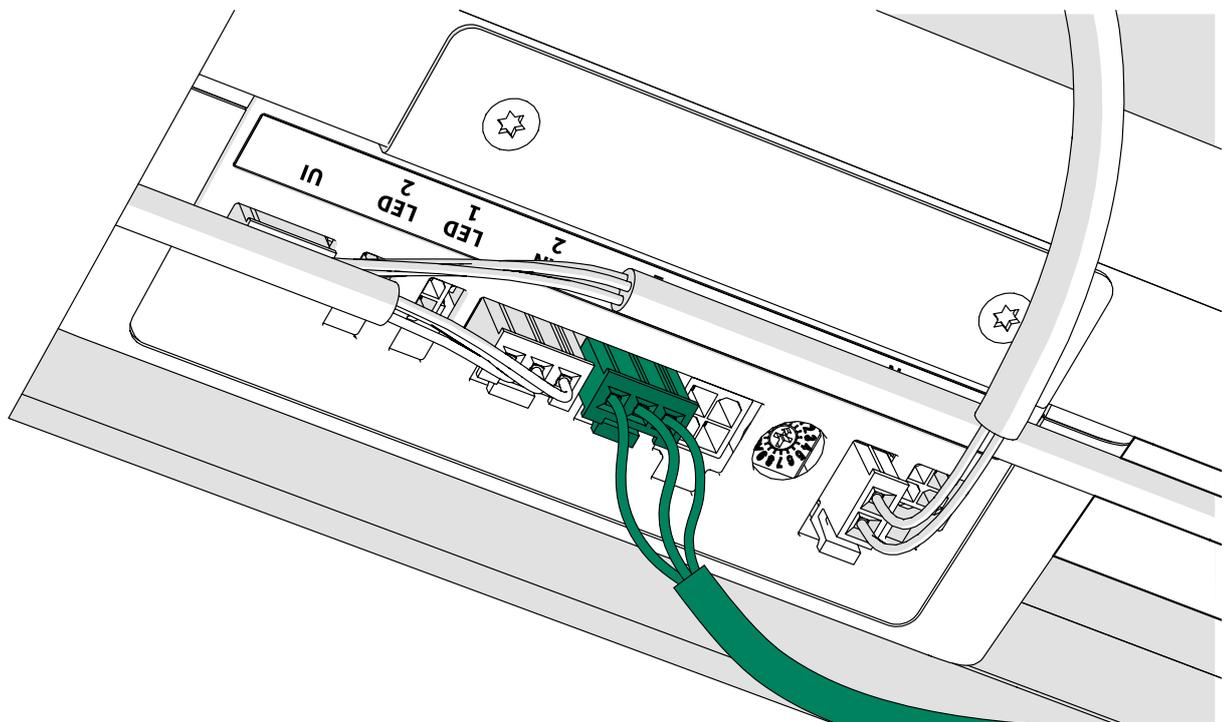
14. Raccordez la rallonge longue d'alimentation de la ventilation au connecteur FAN 2 de l'unité de commande.



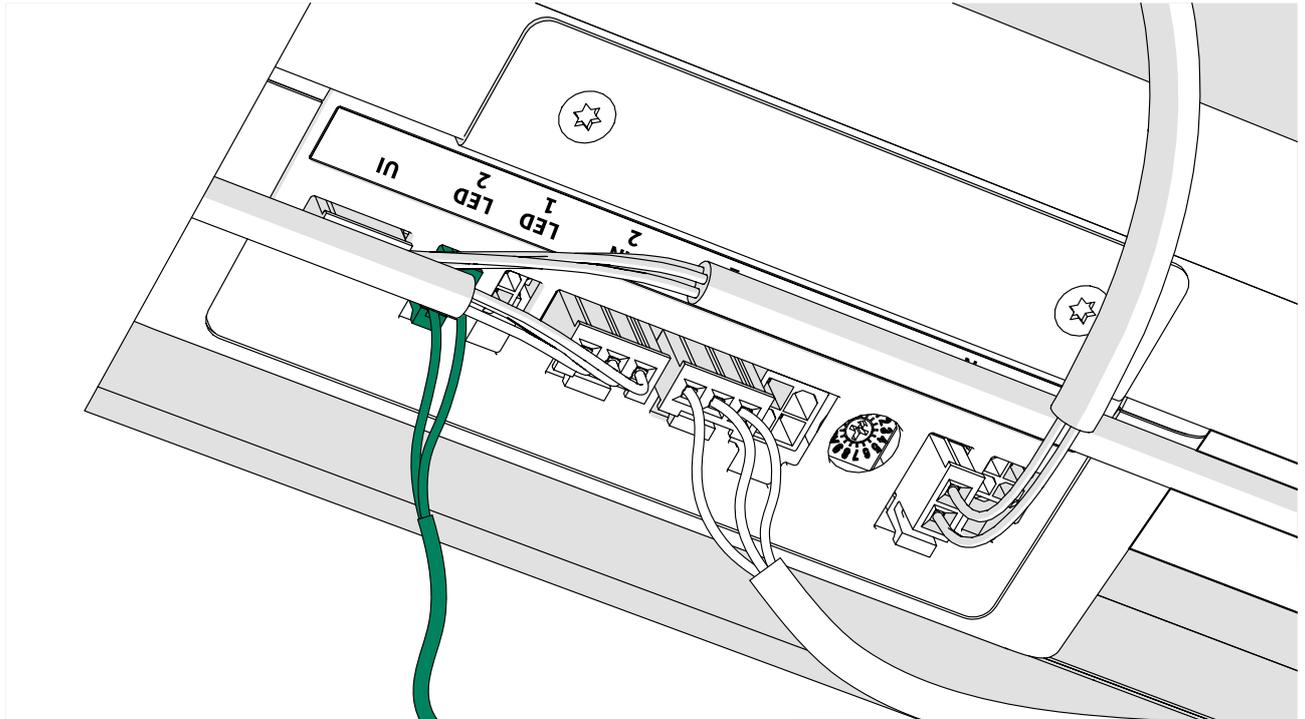
15. Raccordez les cordons d'alimentation CC des ventilateurs, situés à l'arrière de la cabine, à la rallonge courte pour ventilateurs.



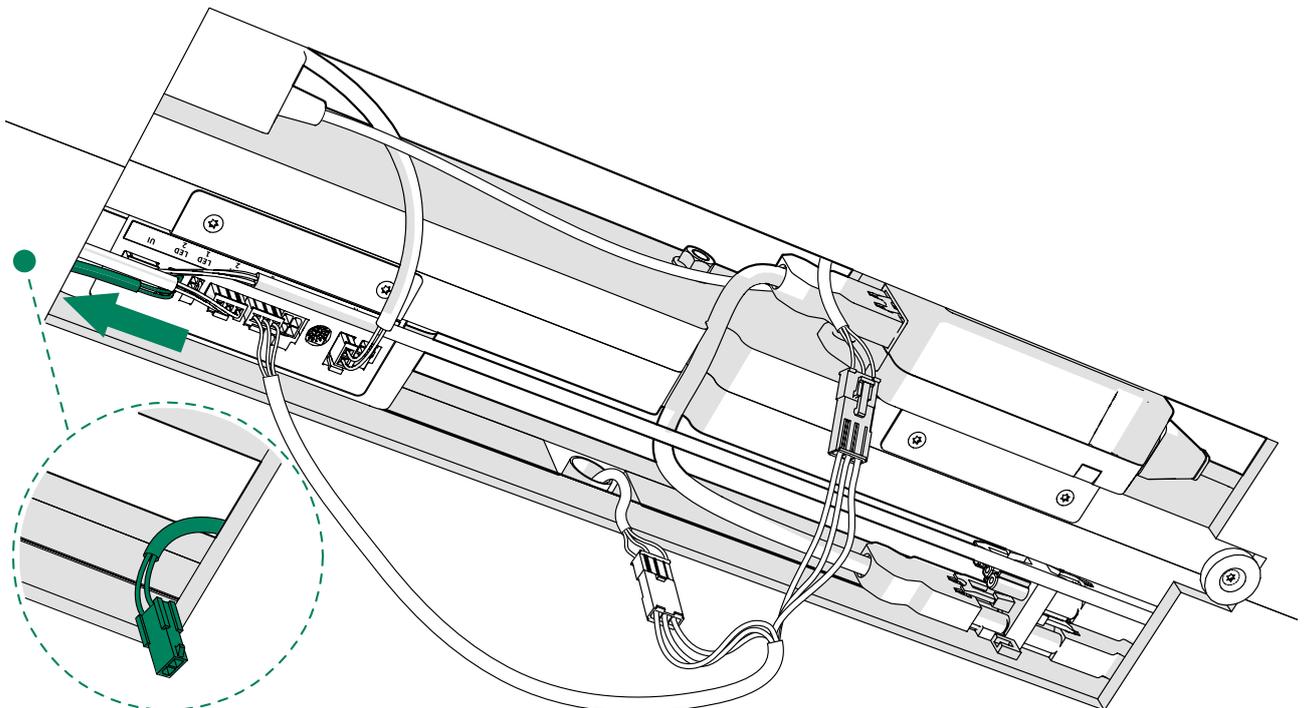
16. Raccordez la rallonge courte pour la ventilation au connecteur FAN 1 de l'unité de commande.



17. Raccordez la rallonge prévue pour l'éclairage au connecteur LED 2 de l'unité de commande.

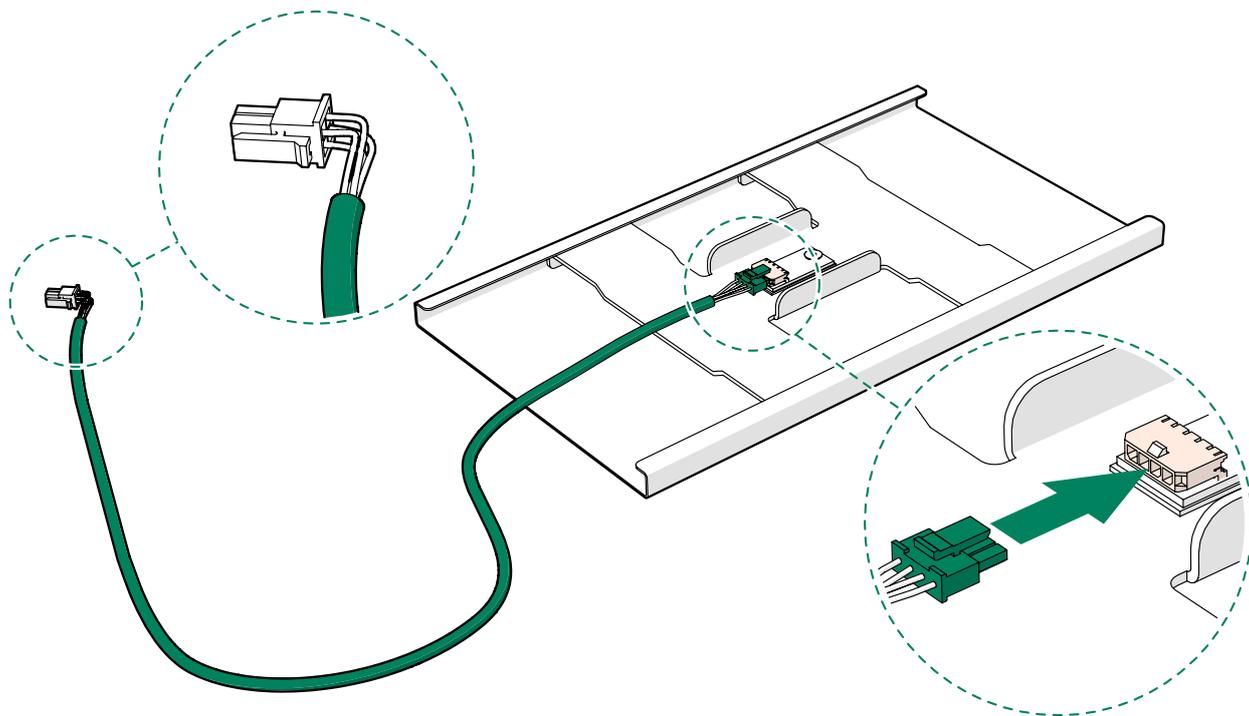


18. Tirez la rallonge de l'éclairage de l'arrière de la cabine à l'avant et faites-la sortir par l'ouverture prévue pour l'éclairage.



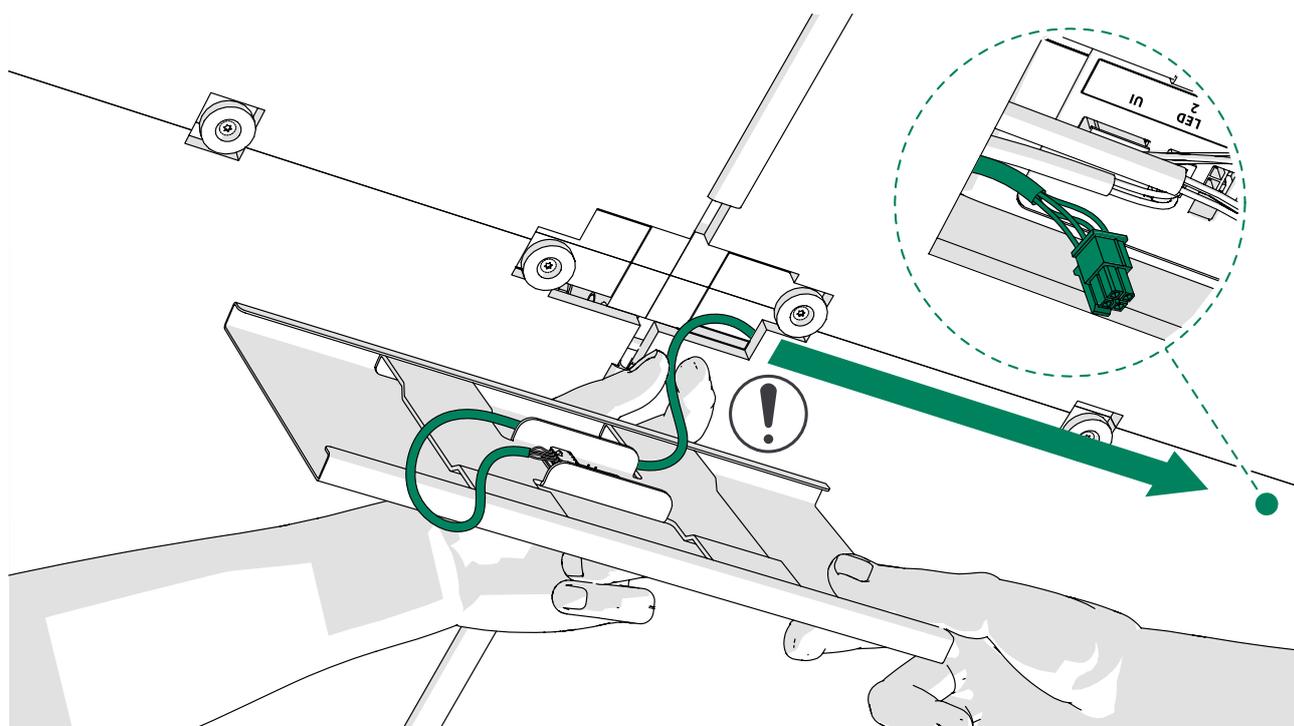
## 11.8 Installation du détecteur de mouvement

1. Raccordez le cordon d'alimentation CC à la face arrière du détecteur de mouvement.

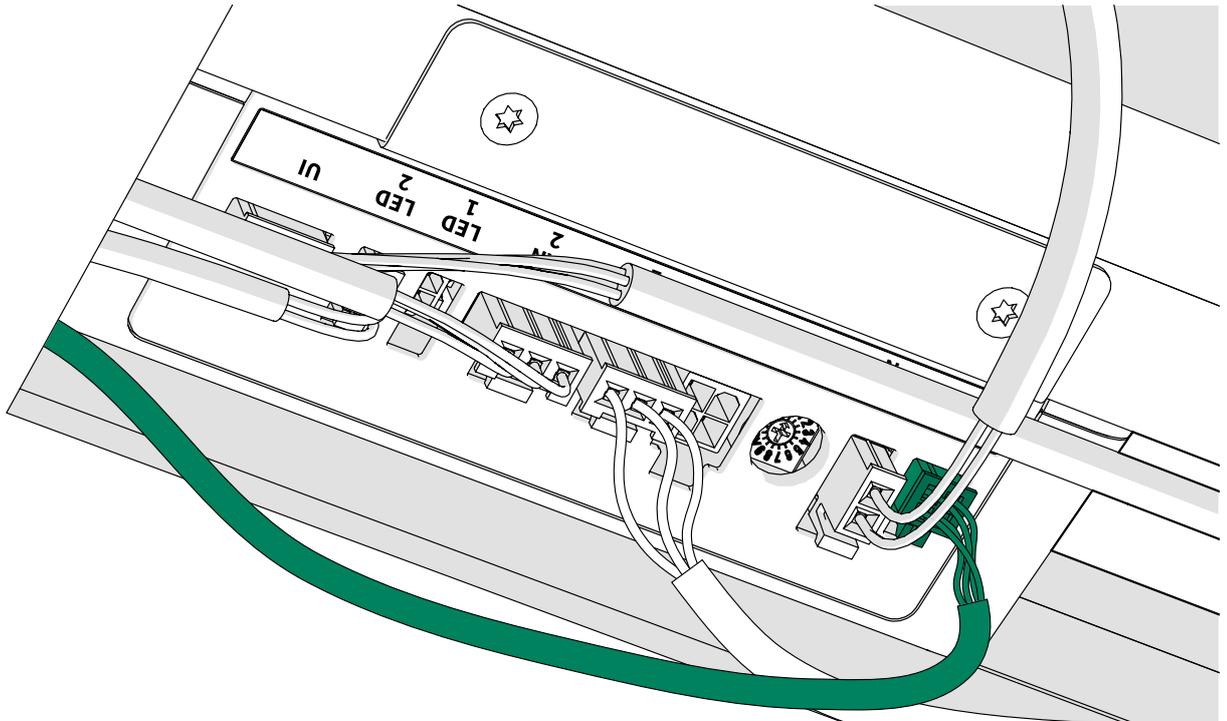


2. Acheminez l'autre extrémité du cordon d'alimentation CC du détecteur de mouvement jusqu'à l'unité de commande.

⚠ **Remarque :** Installez le cordon du même côté de la poutre de plafond que l'unité de commande.

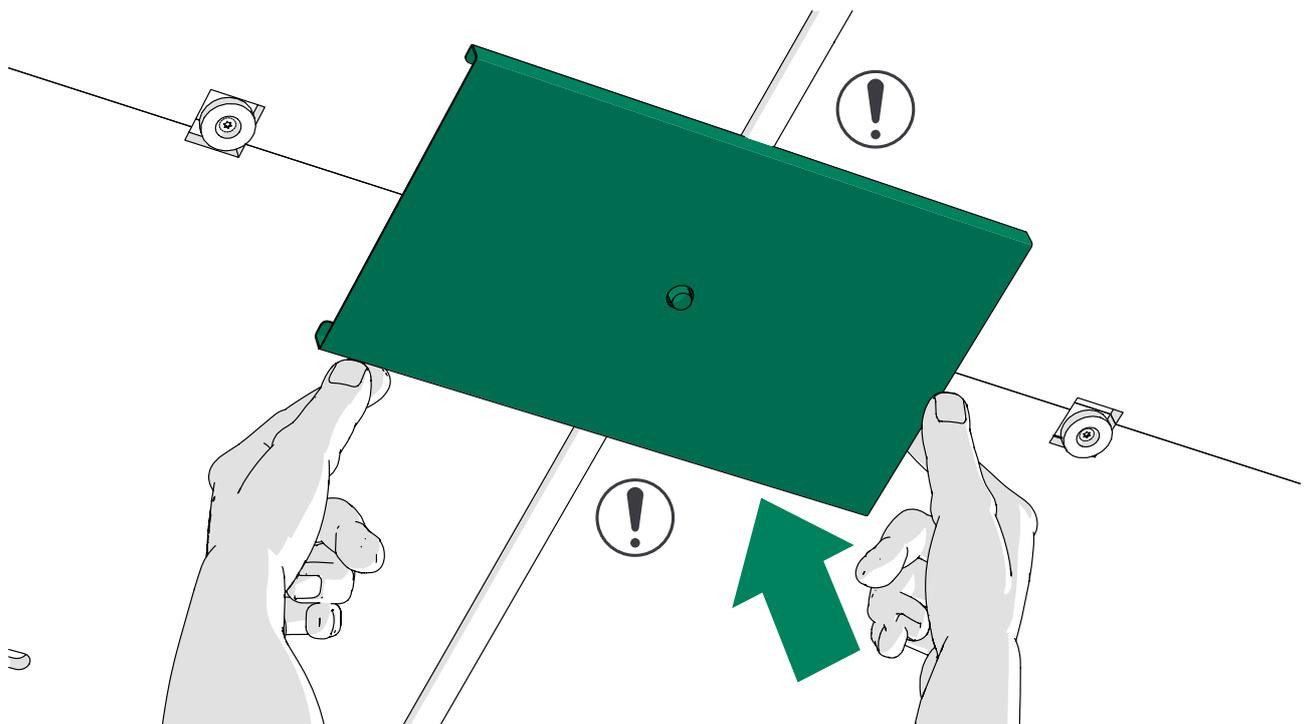


3. Raccordez le cordon d'alimentation CC du détecteur de mouvement au connecteur PIR de l'unité de commande.



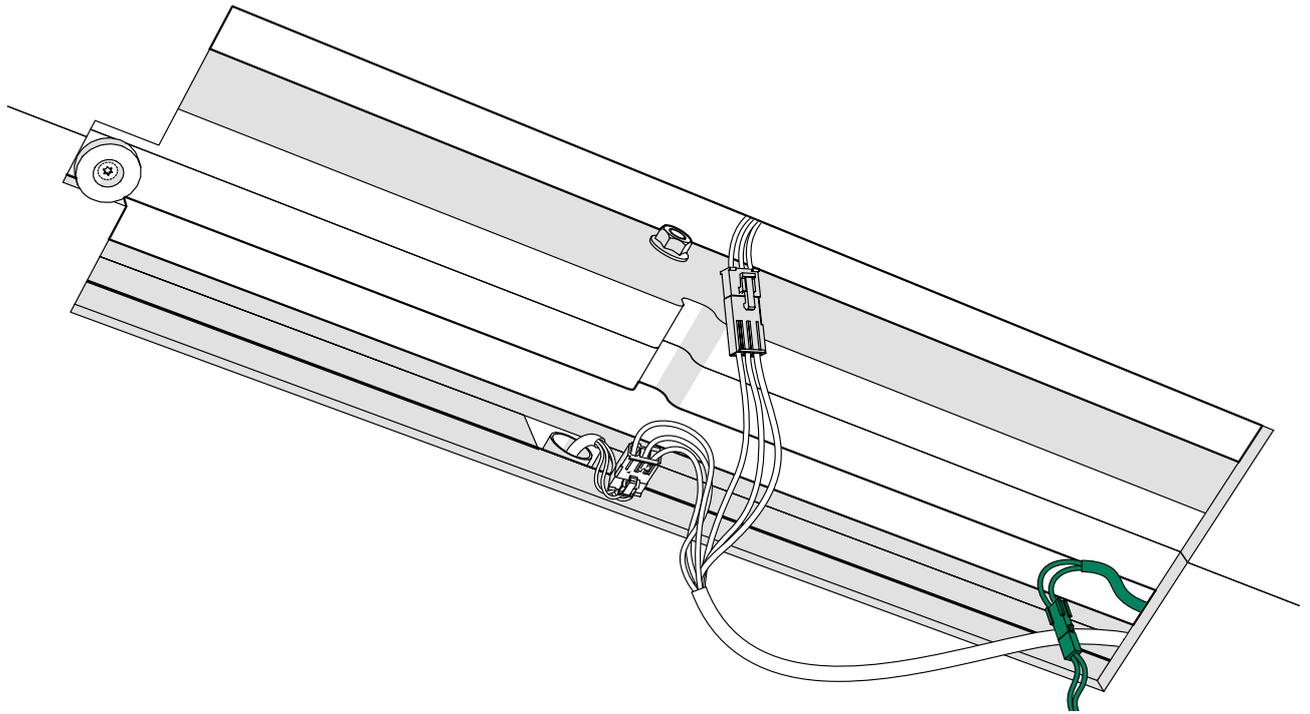
4. Soulevez le détecteur de mouvement pour qu'il se mette en place sur les aimants.

- ⚠ **Remarque :** Vérifiez que le cordon n'est pas coincé entre le détecteur de mouvement et les aimants.
- ⚠ **Remarque :** Montez le joint et le bord du détecteur de mouvement de manière à former un joint bout à bout.

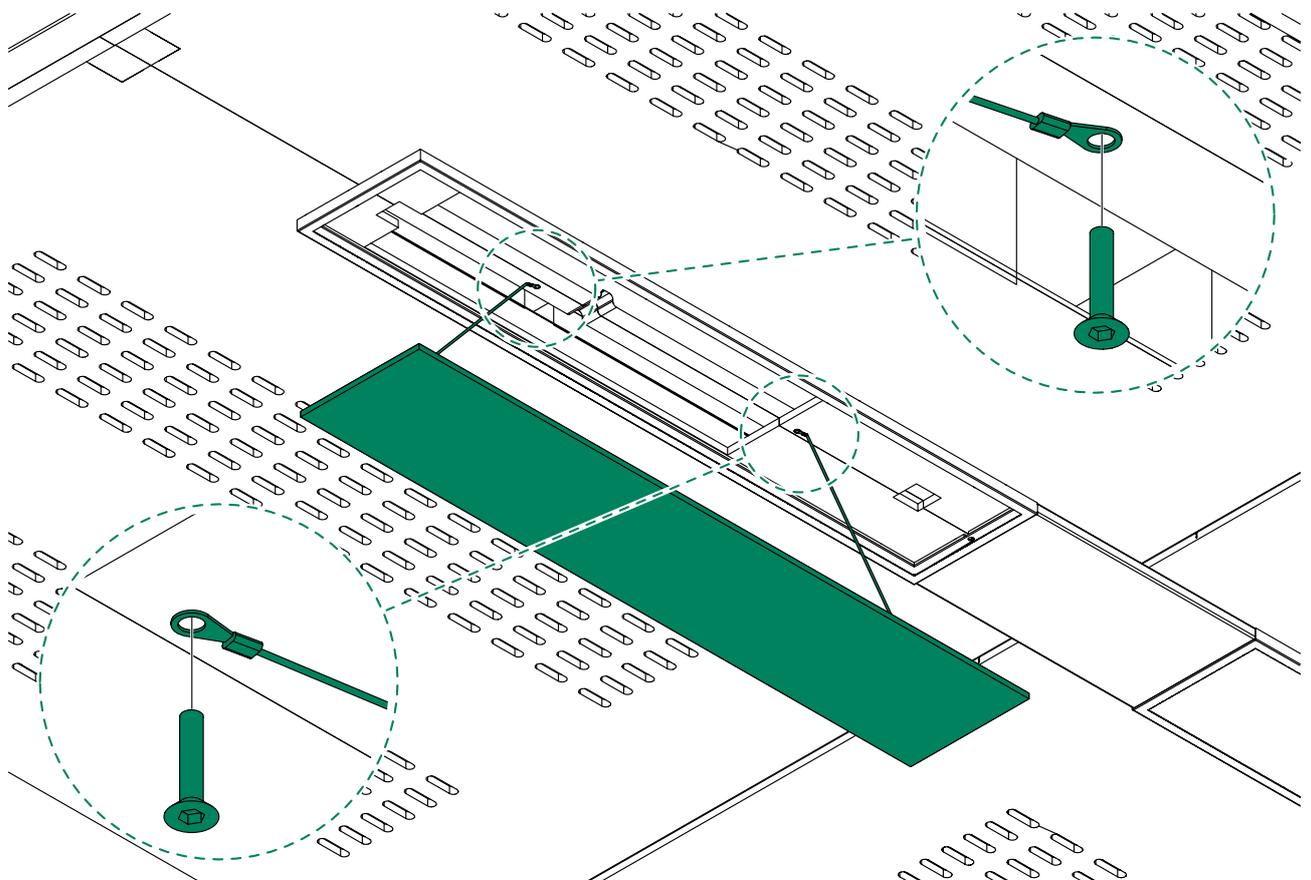


## 11.9 Installation des éclairages

1. Connectez l'éclairage placé à l'avant au connecteur de la rallonge d'éclairage.



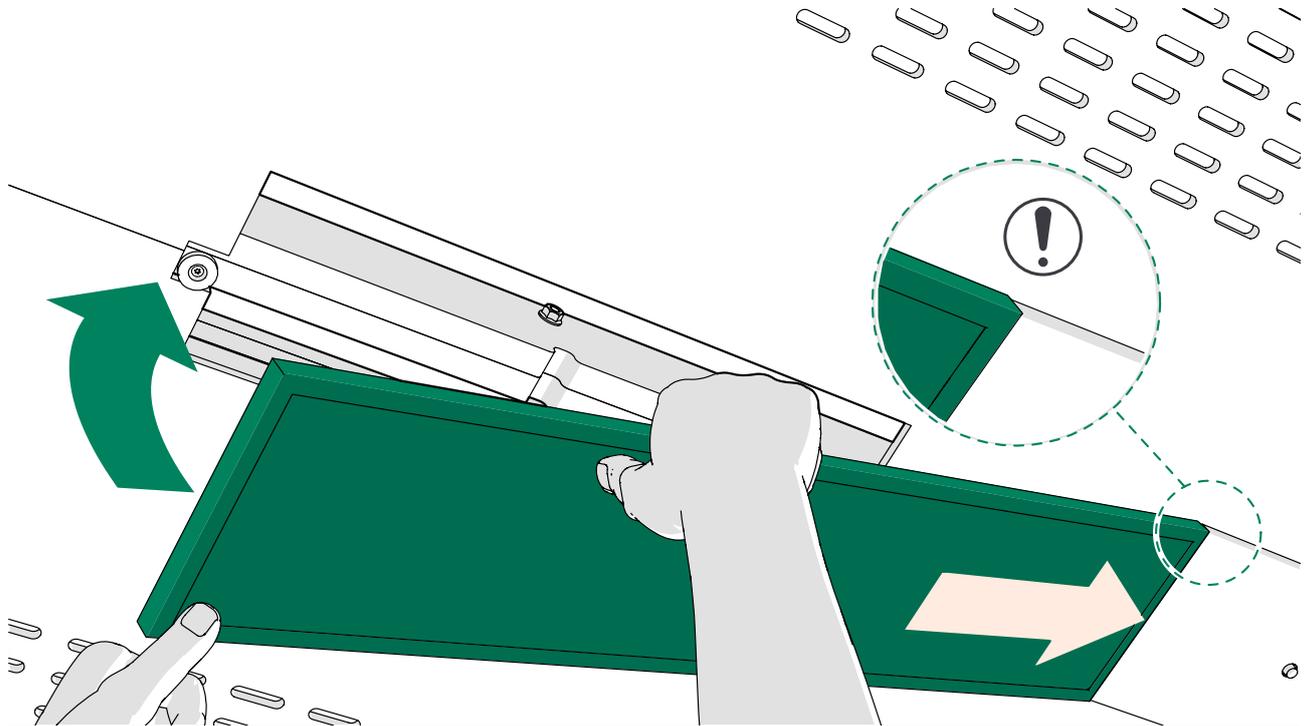
2. Installez les fils de l'éclairage sur le toit avec 4x20 vis.



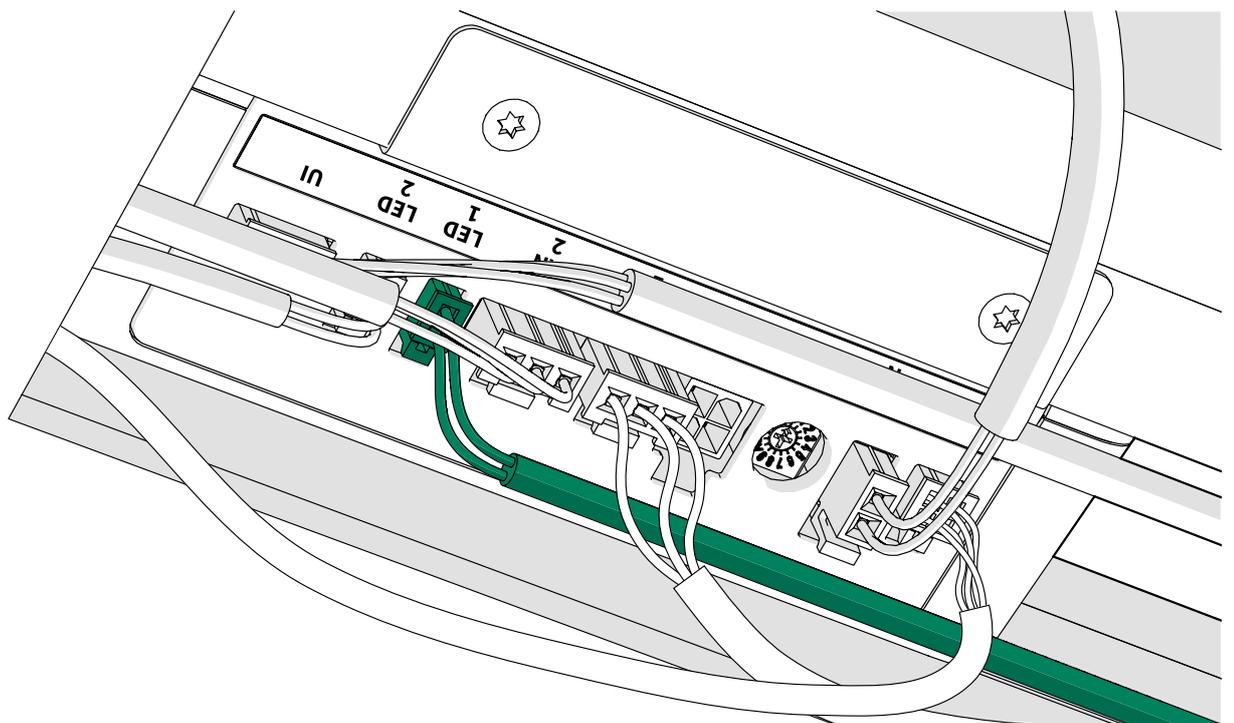
- Fixez l'éclairage sur le plafond de la demi-partie avant, en le disposant bord à bord du détecteur de mouvement.

L'éclairage se fixe au plafond à l'aide d'aimants.

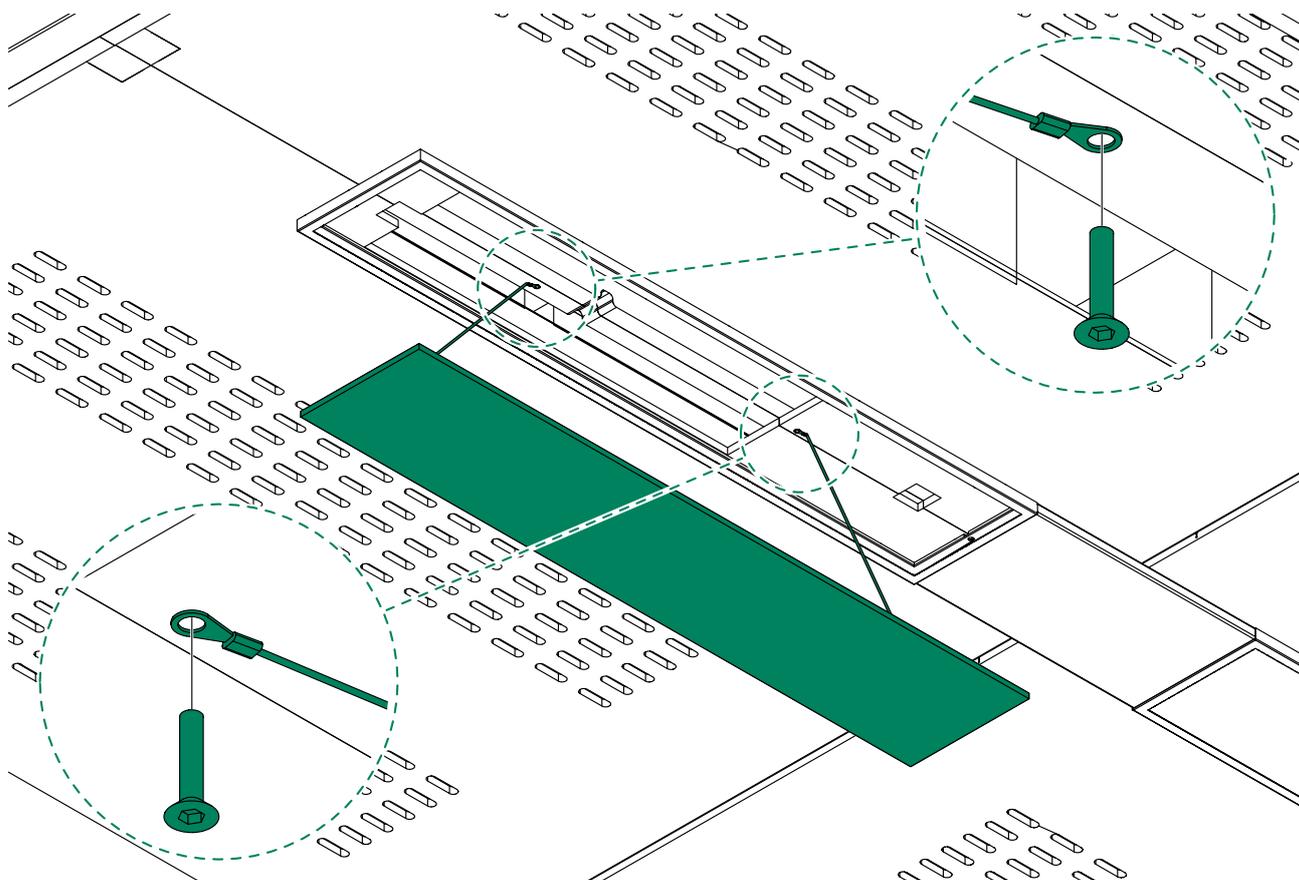
- ⚠ **Remarque** : Assurez-vous que l'éclairage et le détecteur de mouvement sont bien alignés l'un sur l'autre. Utilisez la ligne centrale du feutre du plafond comme point de référence du milieu.



- Connectez le câble d'alimentation CC de l'autre éclairage au connecteur LED 1 de l'unité de commande.



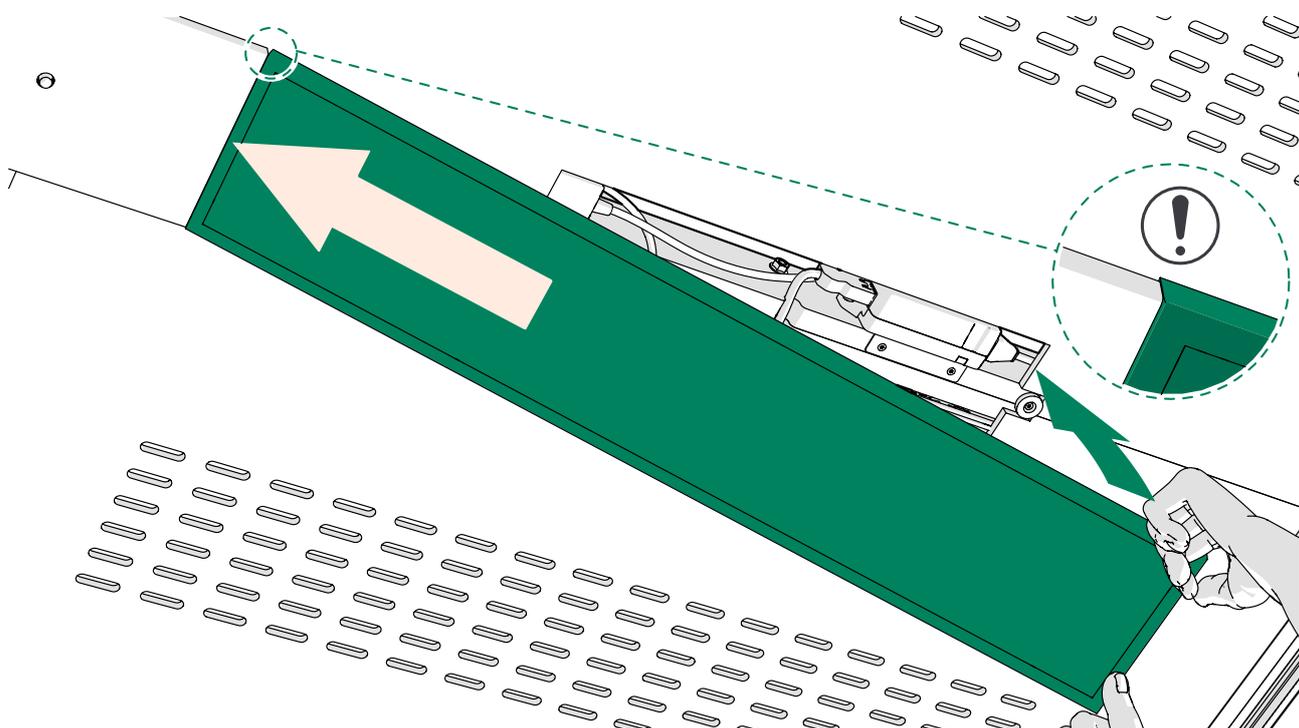
5. Installez les fils de l'éclairage sur le toit avec 4x20 vis.



6. Fixez l'éclairage sur le plafond de la demi-partie arrière, en le disposant bord à bord du détecteur de mouvement.

L'éclairage se fixe au plafond à l'aide d'aimants.

⚠ **Remarque :** Assurez-vous que l'éclairage et le détecteur de mouvement sont bien alignés l'un sur l'autre. Utilisez la ligne centrale du feutre du plafond comme point de référence du milieu.



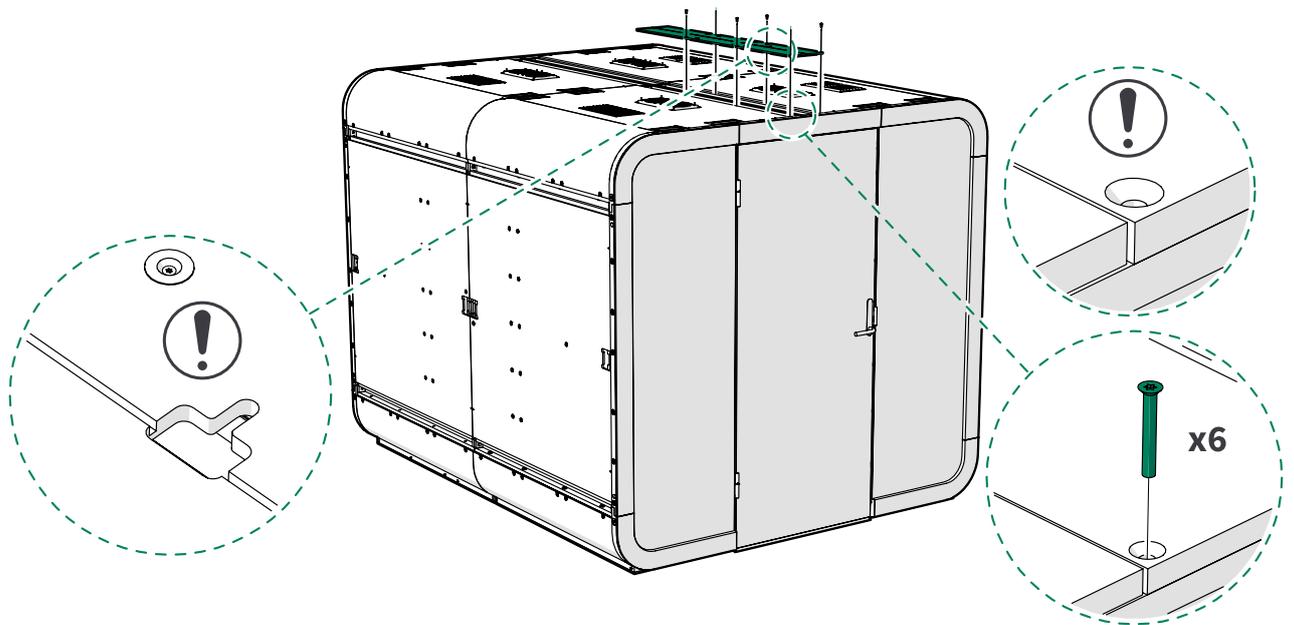
## 12 Installation des panneaux de revêtement et des revêtements de la structure

### 12.1 Installation des panneaux de revêtement du toit

1. Installez le panneau de revêtement du toit sur la demi-partie avant du toit à l'aide de 6 vis 4x30.

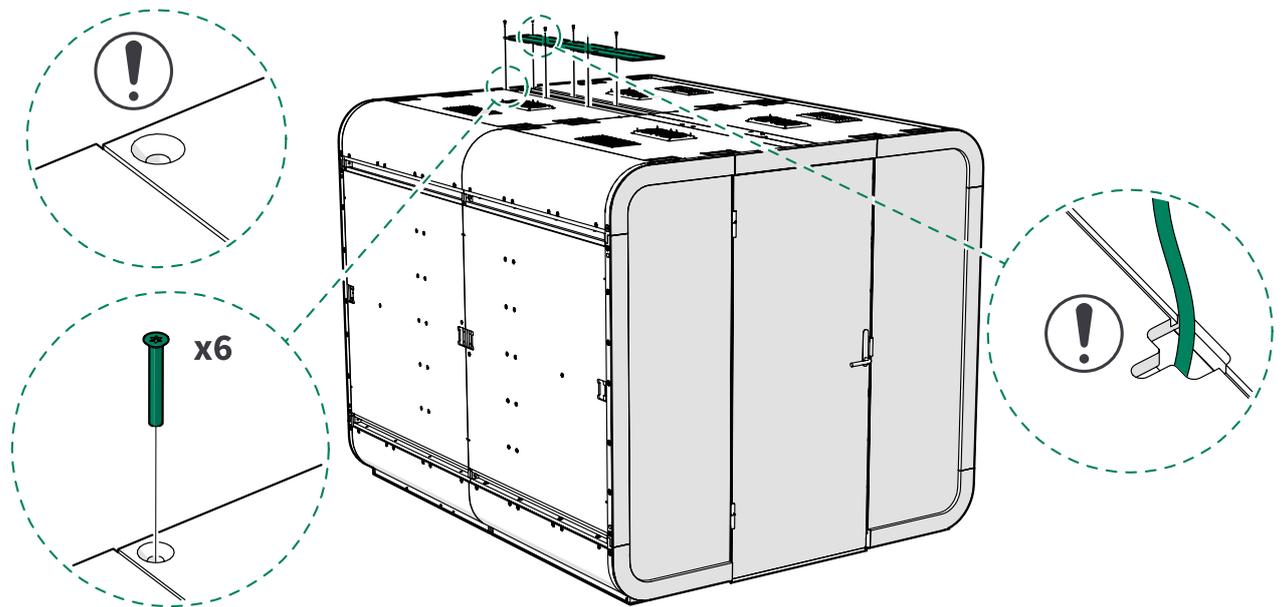
Enfoncez les câblages dans la goulotte électrique.

- ⚠ **Remarque :** Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut. Utilisez les trous de vis existants.
- ⚠ **Remarque :** Ne vous appuyez pas contre le toit. Vérifiez que votre échelle est assez haute.



2. Installez le panneau de revêtement du toit sur la demi-partie arrière du toit à l'aide de 6 vis 4x30.

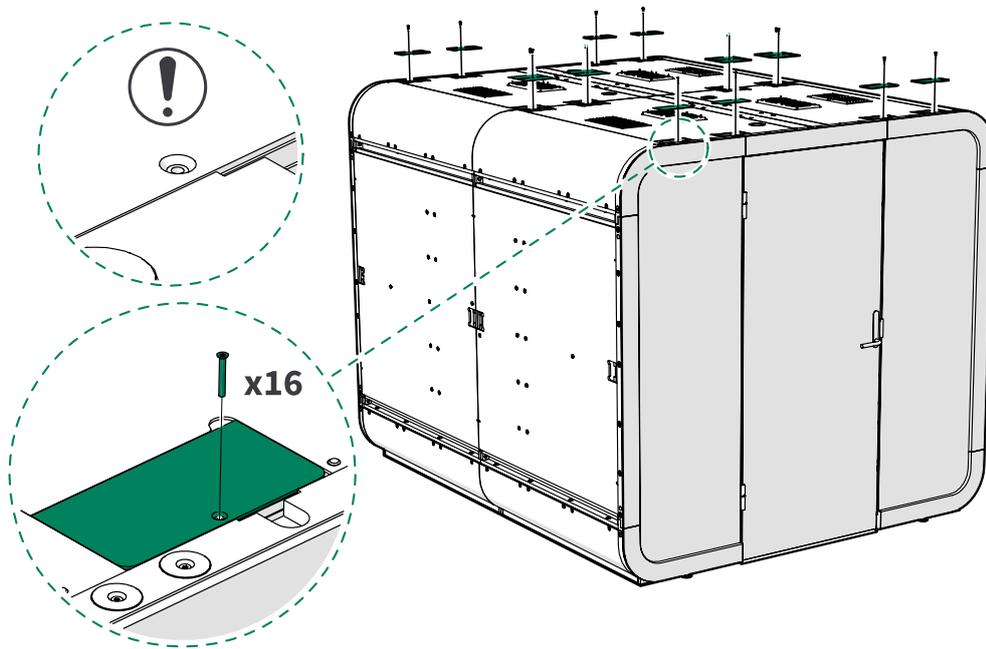
- ⚠ **Remarque** : Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut. Utilisez les trous de vis existants.
- ⚠ **Remarque** : Ne vous appuyez pas contre le toit. Vérifiez que votre échelle est assez haute.
- ⚠ **Remarque** : Si vous avez installé le câble d'alimentation sur le toit, faites-le passer à travers le trou du panneau de revêtement de toit et dans la rainure avant de mettre en place le panneau de revêtement de toit. Vérifiez à ne pas endommager le câble d'alimentation pendant l'installation.



## 12.2 Installation des plaques de revêtement du toit

Remettez en place les plaques de revêtement du toit (16 unités) à l'aide de vis 4x30 (16 unités)).

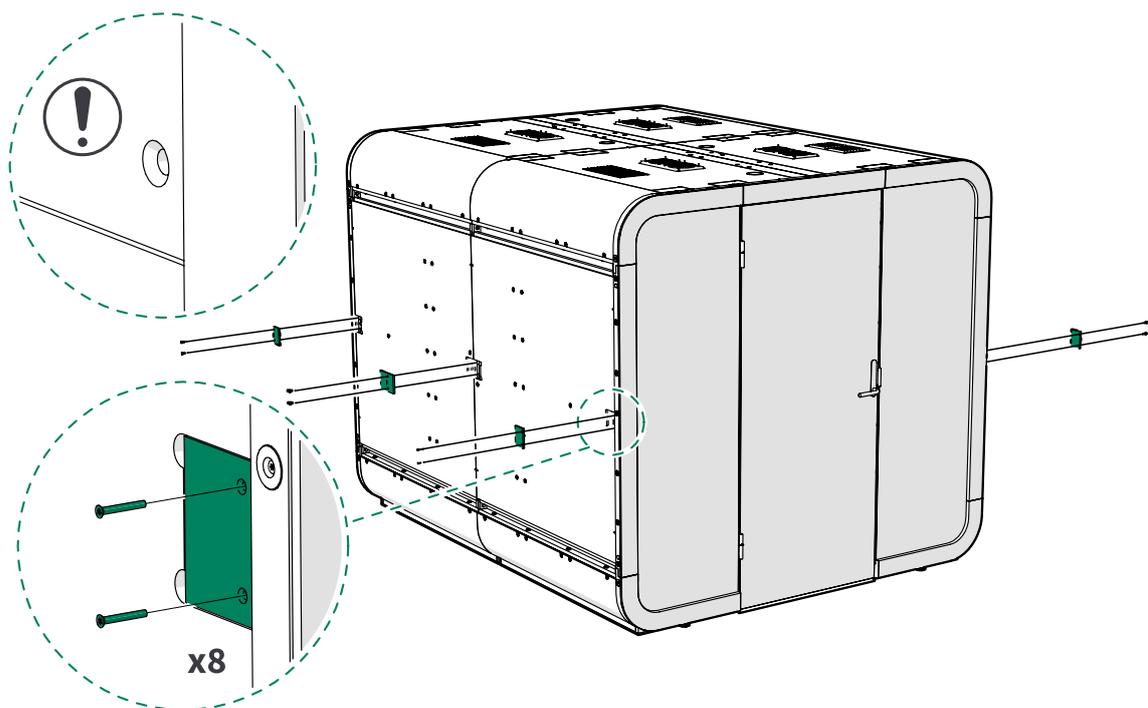
- ⚠ **Remarque** : Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut. Utilisez les trous de vis existants.



### 12.3 Installation des panneaux de revêtement mural

1. Réinstallez les petits panneaux de revêtement mural (8 unités) à l'aide de vis 4x30 (16 unités).

⚠ **Remarque :** Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut. Utilisez les trous de vis existants.



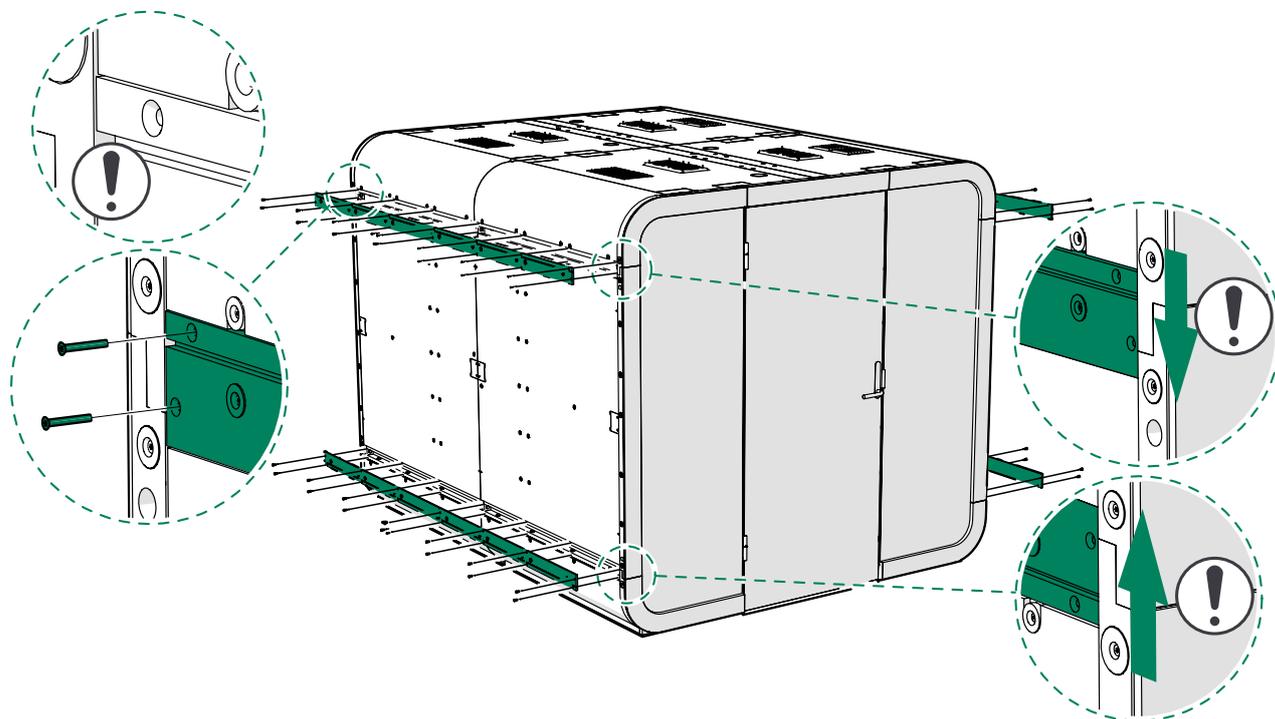
2. Réinstallez les grands panneaux de revêtement mural (8 unités) à l'aide de vis 4x30 (64 unités).



**Remarque :** Les trous fraisés doivent être dirigés vers le haut. Utilisez les trous de vis existants.



**Remarque :** Assurez-vous que les rainures de chaque panneau soient situées sur le bord extérieur du panneau et que les panneaux touchent le module de mur du côté du bord intérieur.



## 12.4 Installation des revêtements inférieurs

1. Installez les revêtements de la partie inférieure (1 de chaque côté) au milieu du sol de la cabine.

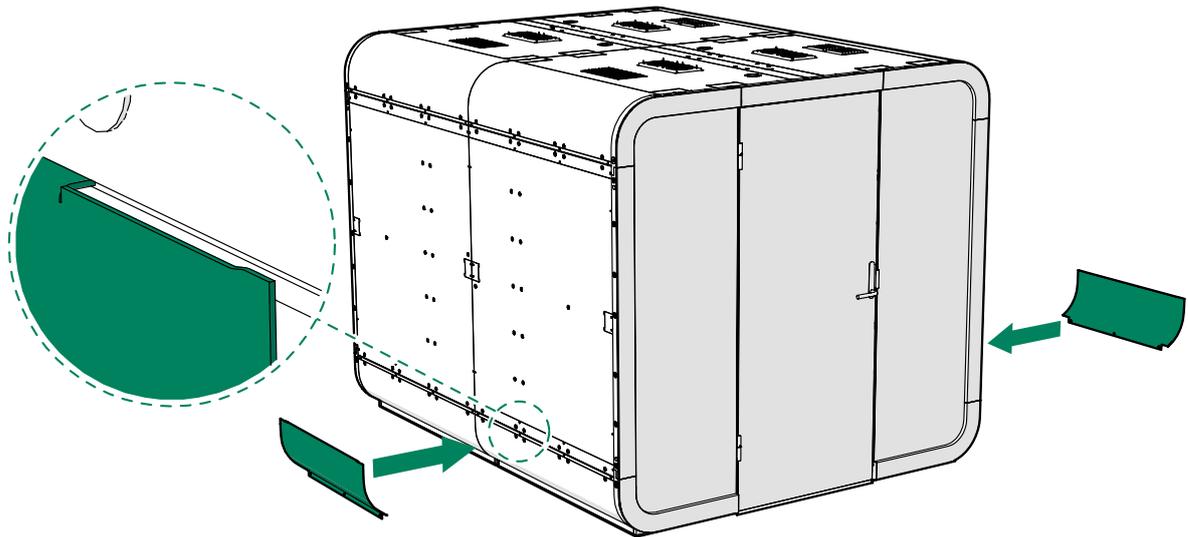
Poussez la partie inférieure sous la cabine, puis guidez le bord dans la rainure du mur.



**Remarque :** Veillez à ce que le revêtement ait des bords relevés.

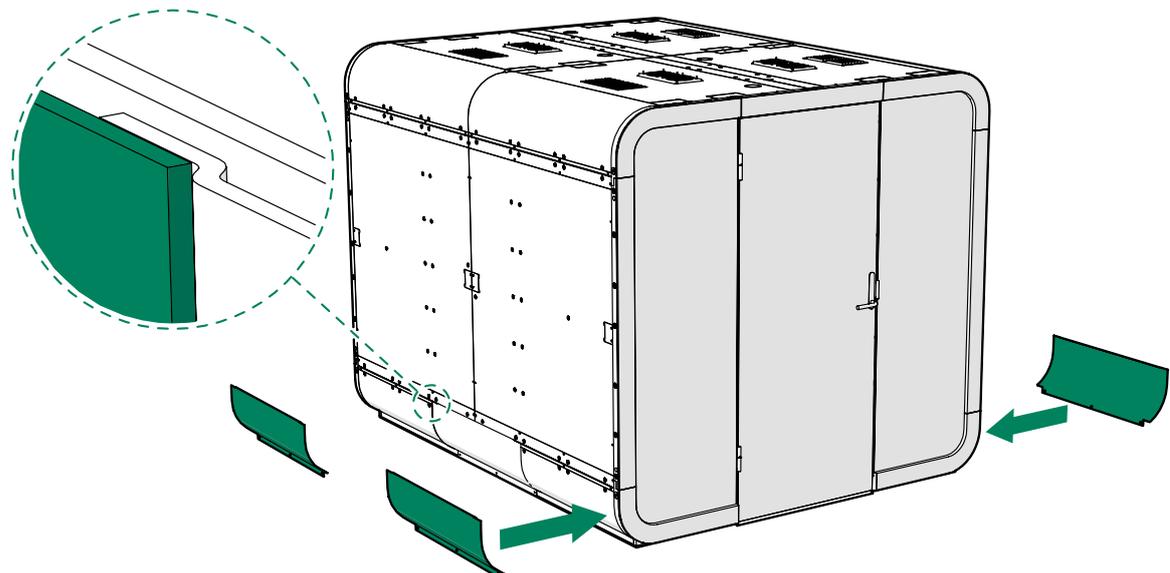


**Conseil :** Utilisez les petits trous présents dans les revêtements de la structure pour effectuer le centrage.



2. Installez les revêtements de la partie inférieure (2 de chaque côté) sur les côtés du sol de la cabine.

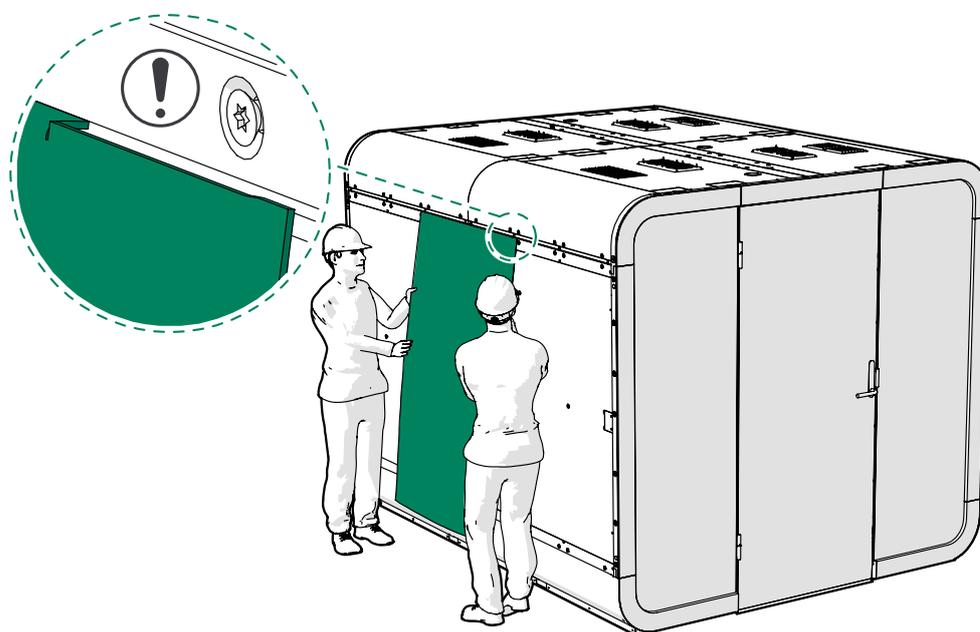
Guidez les bords des revêtements par dessus les bords du revêtement central.



## 12.5 Installation des revêtements muraux

1. Installez les revêtements de la structure centrale des deux côtés de la cabine.  
Placez le pli supérieur du revêtement de la structure contre le mur de la cabine et faites-la glisser dans la rainure d'installation supérieure.

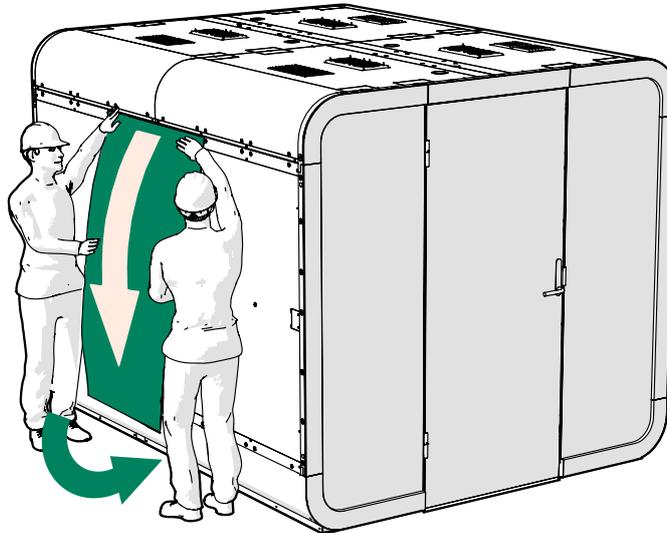
- ⚠ **Remarque** : Veillez à ce que le revêtement ait des bords relevés.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez un ciseau en plastique si vous devez retirer le revêtement.



2. D'une main, exercez une pression sur le revêtement pour le faire entrer dans la rainure supérieure et de l'autre main, courbez le revêtement légèrement vers l'extérieur. Faites glisser le bord inférieur du revêtement dans la rainure en bas de la paroi et exercez une pression pour mettre le revêtement en place.



**Remarque :** Veillez à ce que le pli du revêtement de la structure inférieure se trouve dans la rainure d'installation inférieure.

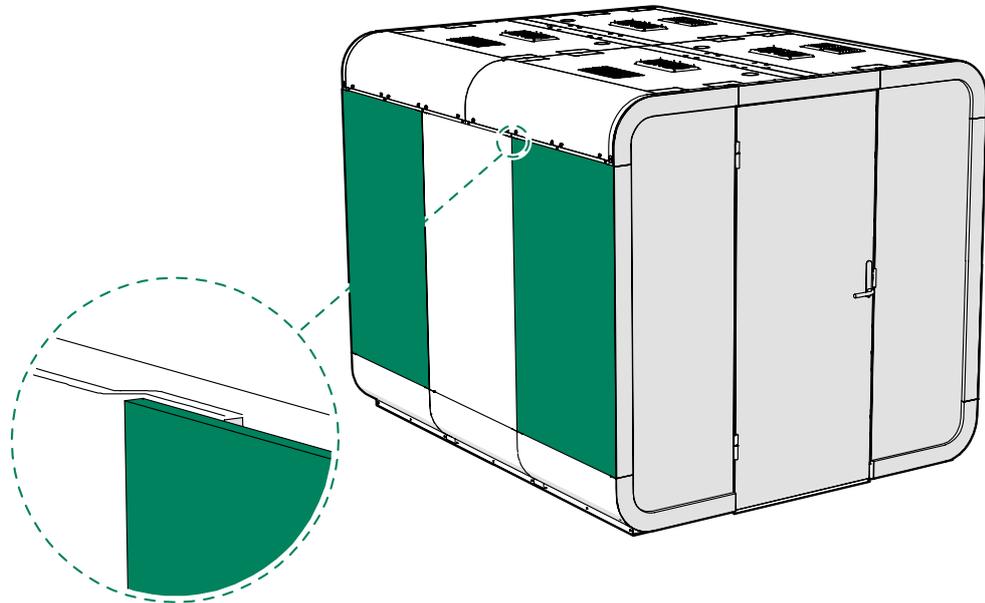


3. Installez les revêtements de la structure murale (2 de chaque côté) sur les côtés du mur de la cabine.

Guidez les bords des revêtements par rapport aux bords du revêtement central.



**Remarque :** Veillez à ce que les revêtements muraux soient installés de manière uniforme et alignés correctement par rapport aux autres revêtements. Utilisez un maillet en caoutchouc blanc pour taper doucement sur les revêtements muraux afin de les aligner correctement si nécessaire.

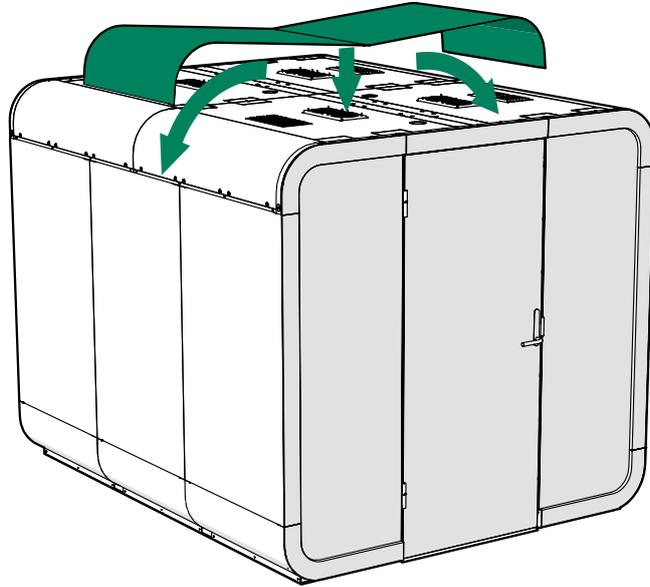


## 12.6 Installation des revêtements de toit

1. Installez les 2 revêtements de la structure du toit au centre des modules du toit.

L'installation nécessite deux personnes : l'une guide le revêtement depuis l'échelle, l'autre depuis le sol.

Commencez par guider le revêtement jusqu'au centre du toit. Tirez ensuite vers le bas et guidez l'extrémité inférieure vers la rainure du mur.

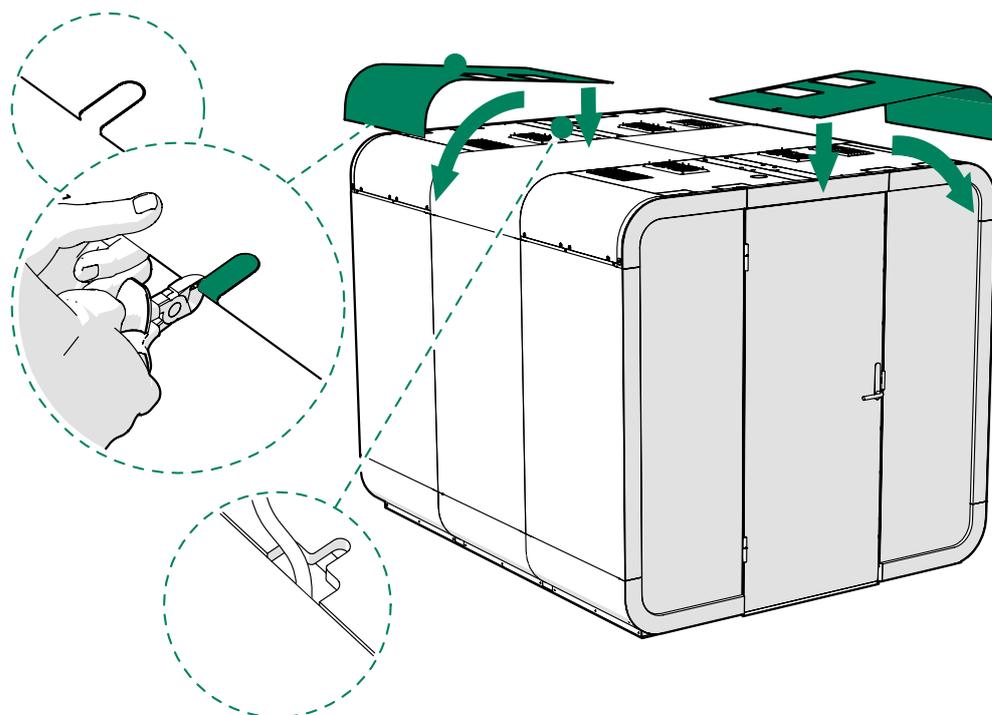


2. Installez les 2 revêtements de structure du toit respectivement sur le coin gauche à l'arrière et le coin droit à l'avant du toit.

L'installation nécessite deux personnes : l'une guide le revêtement depuis les échelles, l'autre depuis le sol.

Commencez par guider le revêtement vers le centre du toit, puis guidez les bords des revêtements contre les joues du revêtement central. Tirez ensuite vers le bas et guidez l'extrémité inférieure vers la rainure du mur.

- ⚠ **Remarque** : Les revêtements prévus pour les coins à droite à l'avant et à gauche à l'arrière sont identiques, tout comme le sont les revêtements pour le coin à gauche à l'avant et le coin à droite à l'arrière.
- ⚠ **Remarque** : Ne soulevez pas le revêtement depuis l'ouverture. La bande métallique étroite plie.



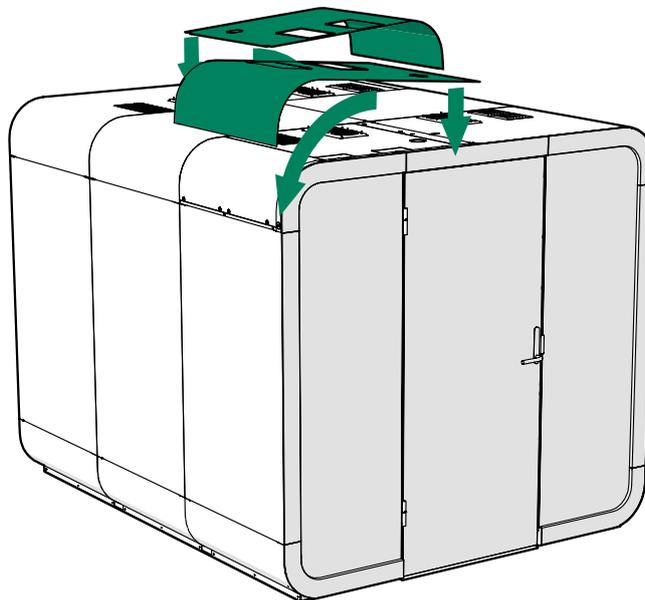
3. Installez les 2 revêtements de structure du toit respectivement sur le coin gauche à l'avant et le coin droit à l'arrière du toit.

L'installation nécessite deux personnes : l'une guide le revêtement depuis l'échelle, l'autre depuis le sol.

Commencez par guider le revêtement vers le centre du toit, puis guidez les bords des revêtements contre les joues du revêtement central. Tirez ensuite vers le bas et guidez l'extrémité inférieure vers la rainure du mur.



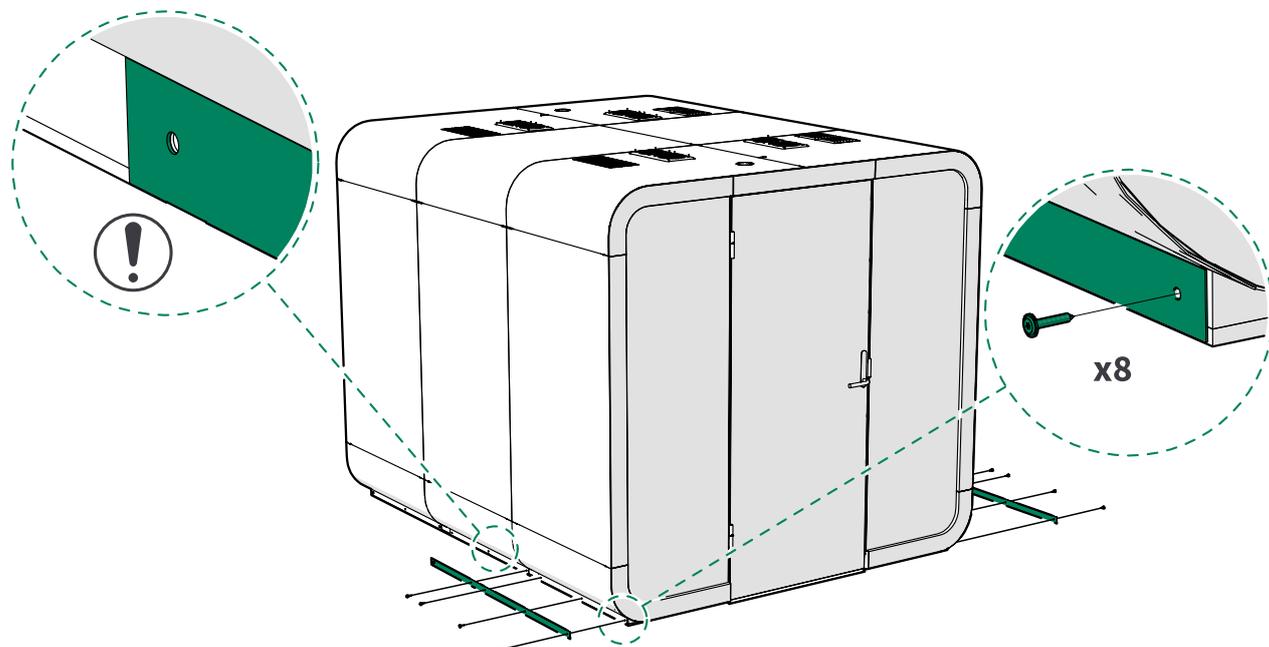
**Remarque :** Ne soulevez pas le revêtement depuis l'ouverture. La bande métallique étroite plie.



## 12.7 Opération d'installation finale des revêtements de la structure

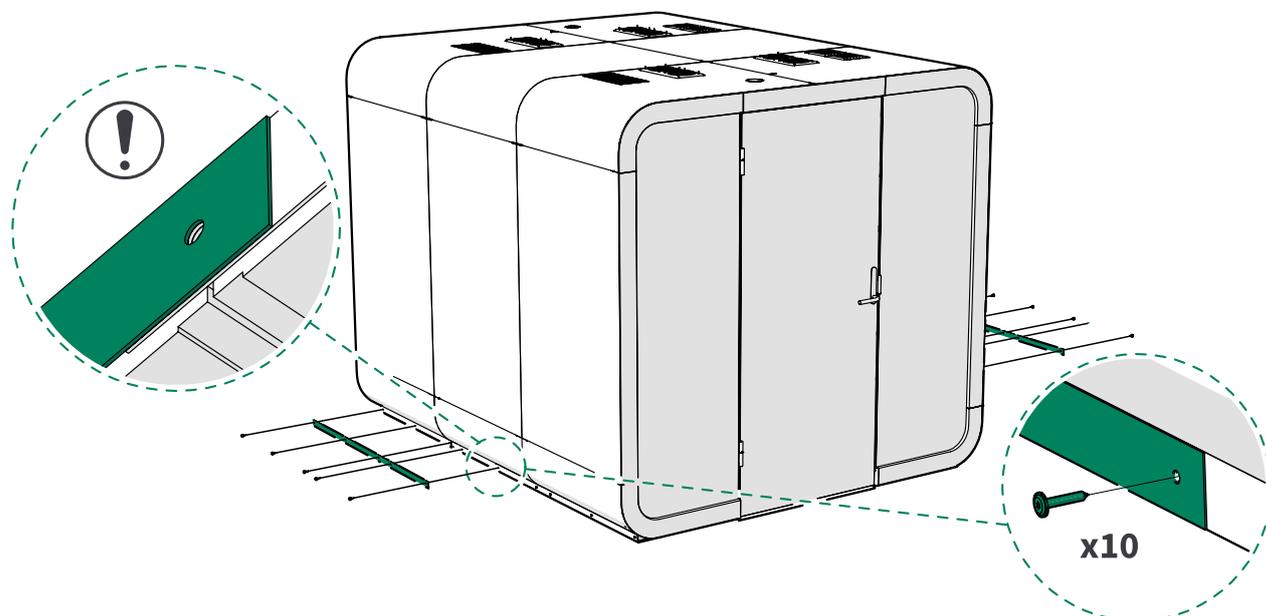
1. Posez une plaque de revêtement noire de chaque côté de la demi-partie avant du sol de la cabine à l'aide de 4 vis Wronic 4,2x25.

⚠ **Remarque :** N'installez pas la vis au milieu de la cabine.



2. Posez une plaque de revêtement noire de chaque côté de la demi-partie arrière du sol de la cabine à l'aide de 5 vis Wronic 4,2x25.

⚠ **Remarque :** La plaque de revêtement noire recouvre partiellement le couvre-plancher à l'avant. Installez la vis au milieu de la cabine à travers les revêtements à l'arrière et à l'avant.

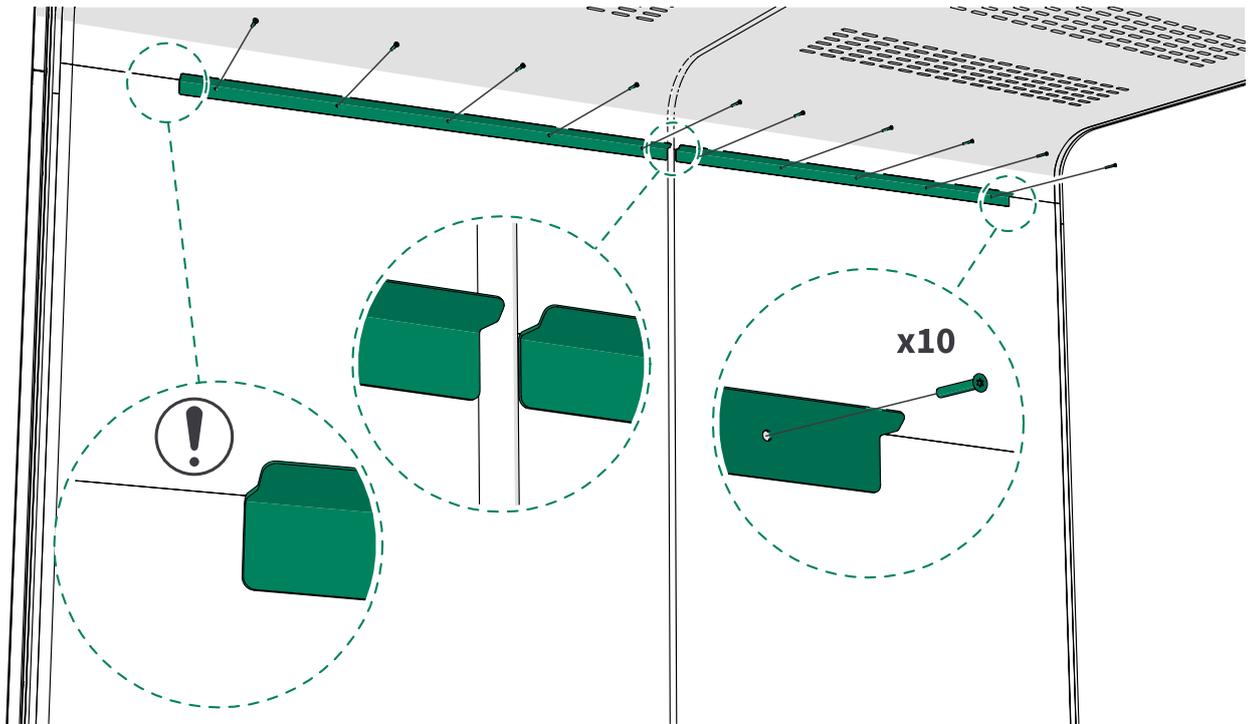


## 13 Installation du tableau blanc (en option)

1. Mesurez les emplacements muraux des équerres de fixation du tableau blanc à l'aide d'un niveau à bulle.

Installez les équerres de manière à former un joint bout à bout avec le joint d'étanchéité du profilé en U.

- ⚠ **Remarque** : Installez la partie plate de l'équerre en l'alignant sur le bord du feutre mural.
- ⚠ **Remarque** : Assurez-vous que les vis ne dépassent pas de l'équerre pour éviter qu'elles n'éraflent le tableau blanc.

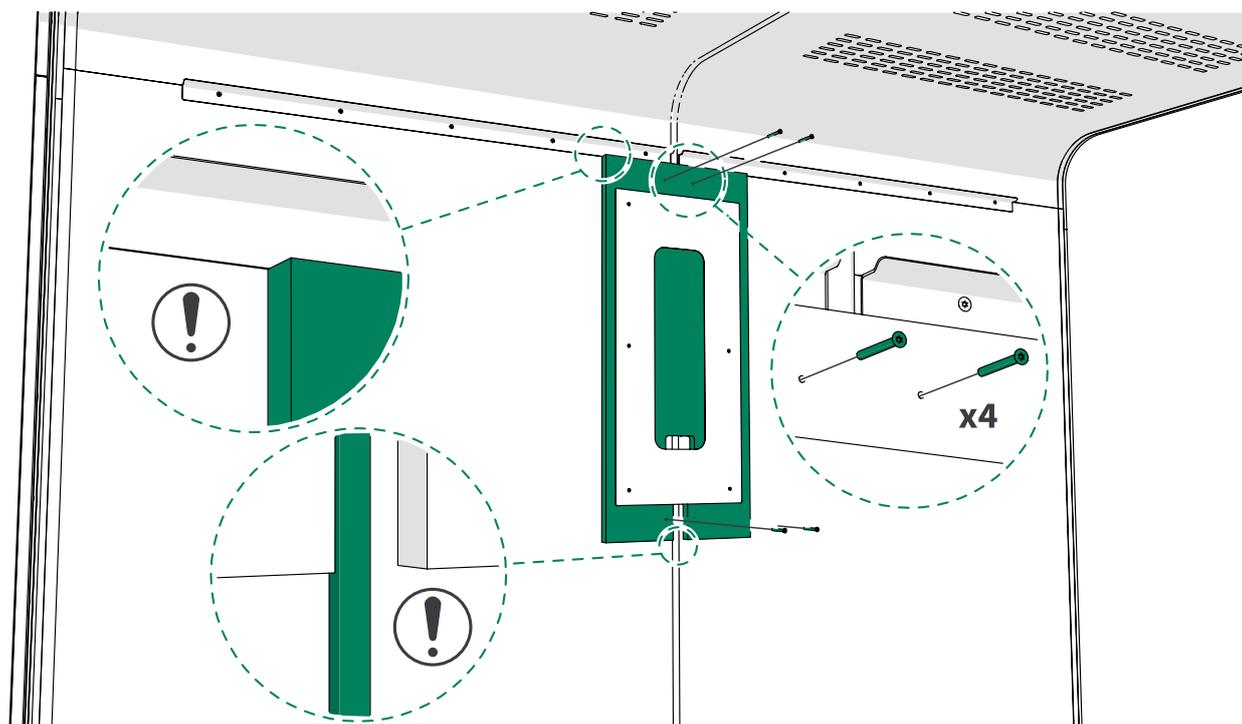


2. Fixez les équerres du tableau blanc à la paroi à l'aide de 10 vis 4x40.

- ⚠ **Remarque** : Ne serrez pas trop.

3. Fixez la plaque arrière en bois en dessous des équerres du tableau blanc à l'aide de 4 vis 5x60.

- ⚠ **Remarque** : Montez cette plaque arrière de manière à former un joint bout à bout avec les équerres de fixation du tableau blanc.
- ⚠ **Remarque** : Utilisez le joint du profilé en U comme référence du point central.

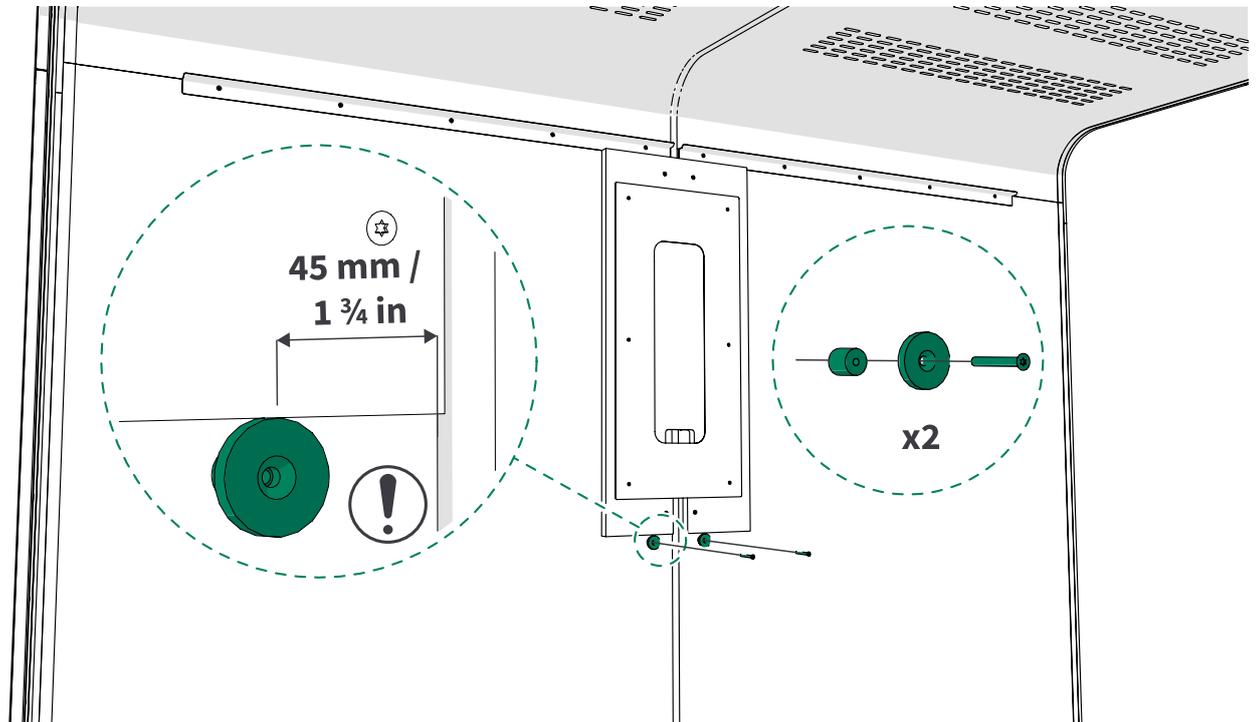


4. Placez les 2 aimants en dessous de la plaque arrière en bois. Mesurez une distance d'écartement de 45 mm (1  $\frac{3}{4}$  pouce) entre le joint du profilé en U et le trou de la vis dans l'aimant et utilisez 2 vis 4x40 pour la fixation.

Installez les aimants avec des entretoises en plastique de 15 mm.

Le bord supérieur de l'aimant touche la plaque arrière en bois.

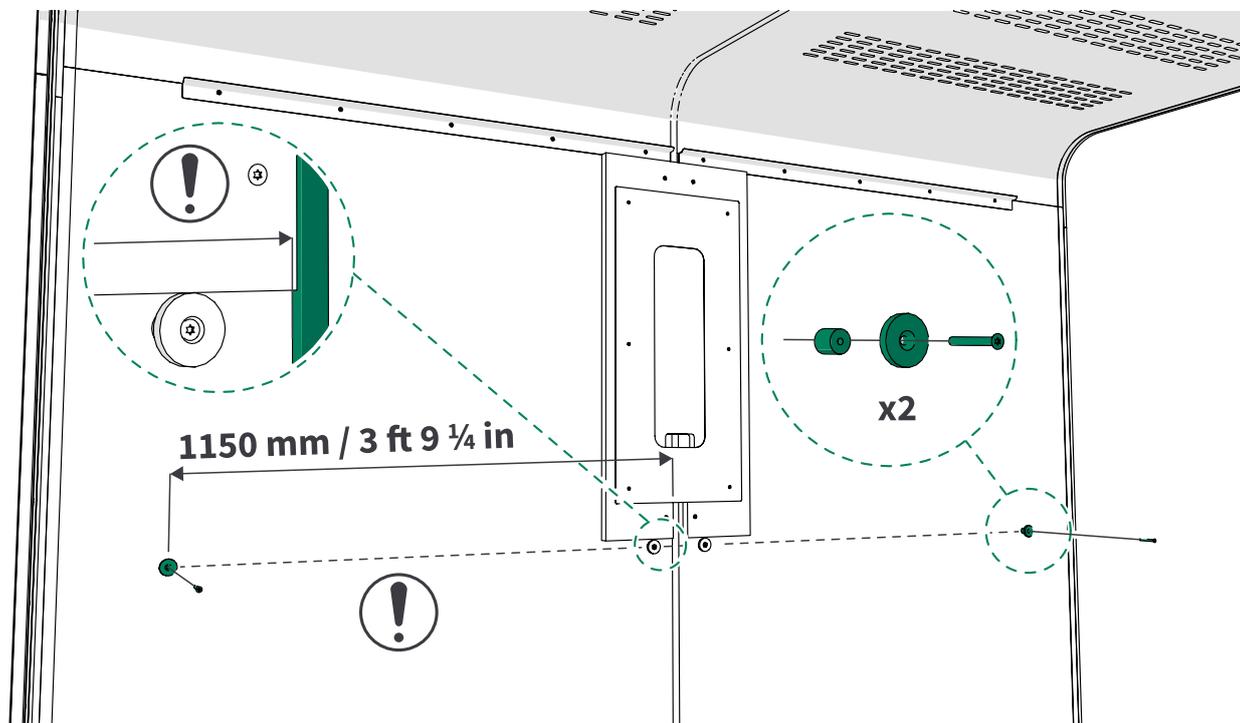
- ⚠ **Remarque** : Mesurez la distance séparant le bord extérieur du joint du profilé en U et le centre de l'aimant.



5. Mettez en place les 2 aimants destinés aux bords extérieurs du tableau blanc. Mesurez une distance d'écartement de 1150 mm (3 pieds 9 ¼ pouces) entre le joint du profilé en U et le trou de la vis dans l'aimant et utilisez 2 vis 4x40 pour la fixation.

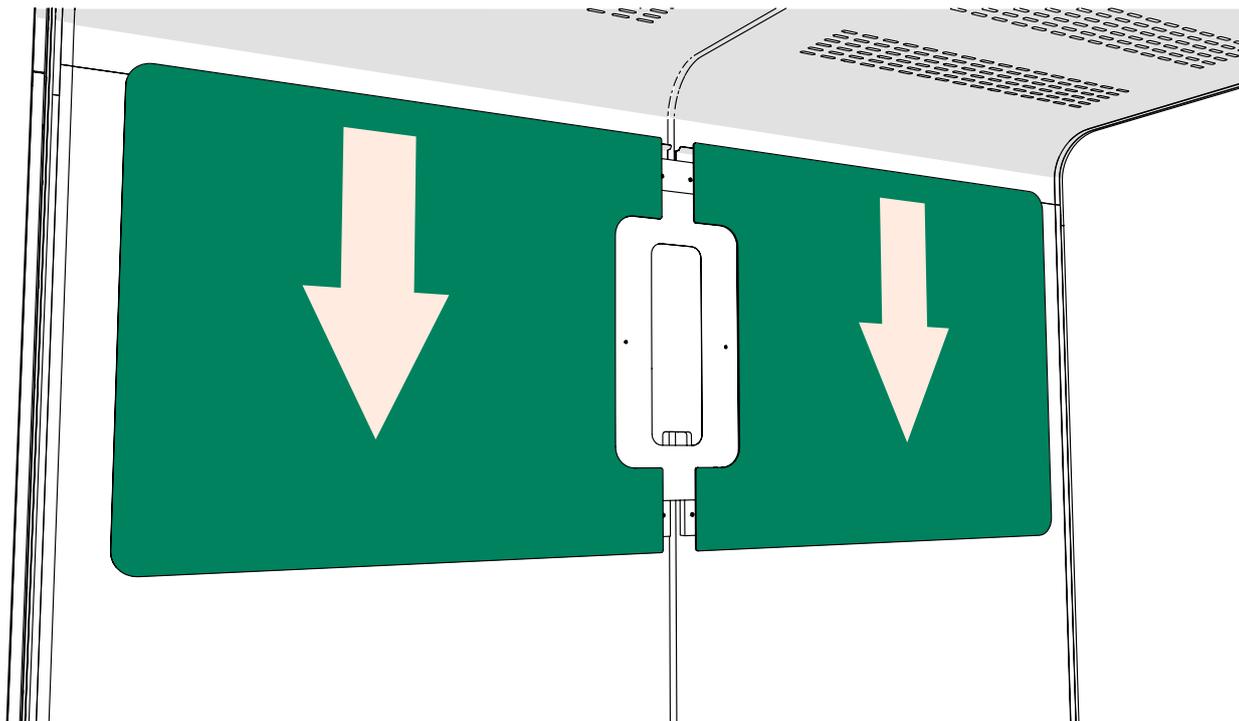
Installez les aimants avec des entretoises en plastique de 15 mm sur le feutre mural.

- ⚠ **Remarque :** Mesurez la distance séparant le bord extérieur du joint du profilé en U et le centre de l'aimant.
- ⚠ **Remarque :** Veillez à ce que les aimants extérieurs soient au même niveau que les aimants intérieurs.

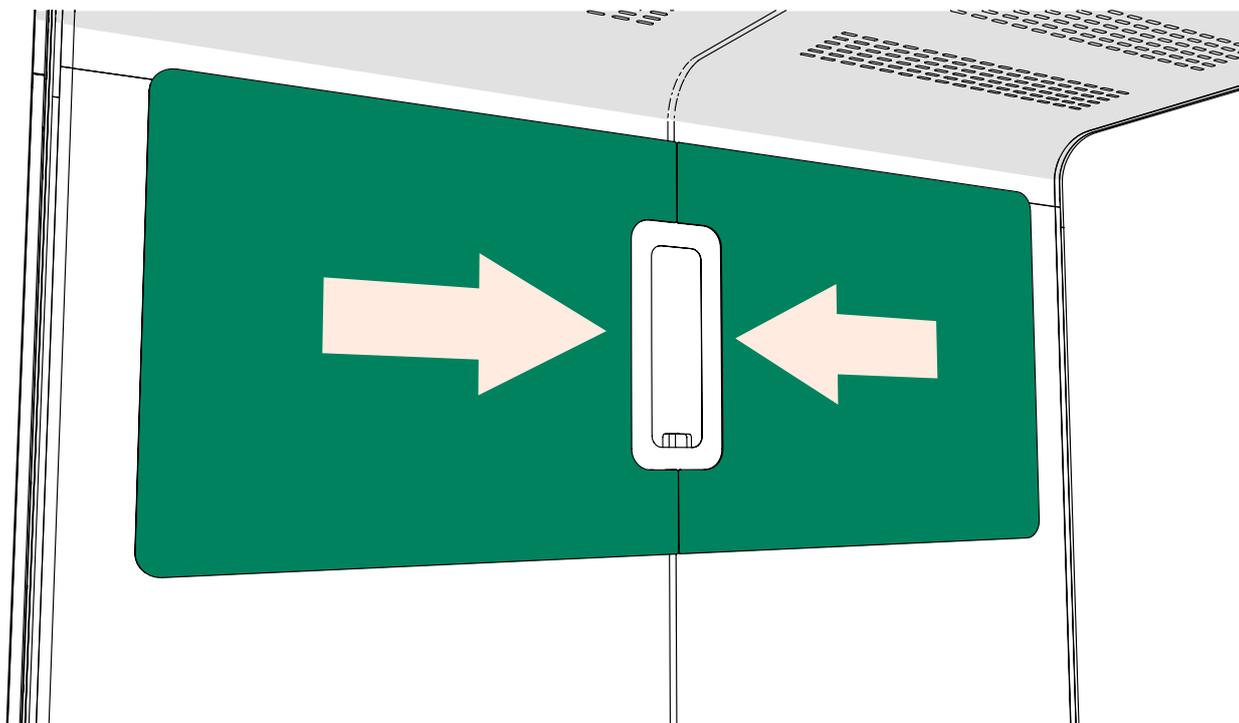


6. Soulevez le tableau blanc sur les équerres.  
Les bords inférieurs du tableau blanc sont maintenus en place par les aimants.

 **Avertissement** : Cette opération de levage nécessite deux personnes.

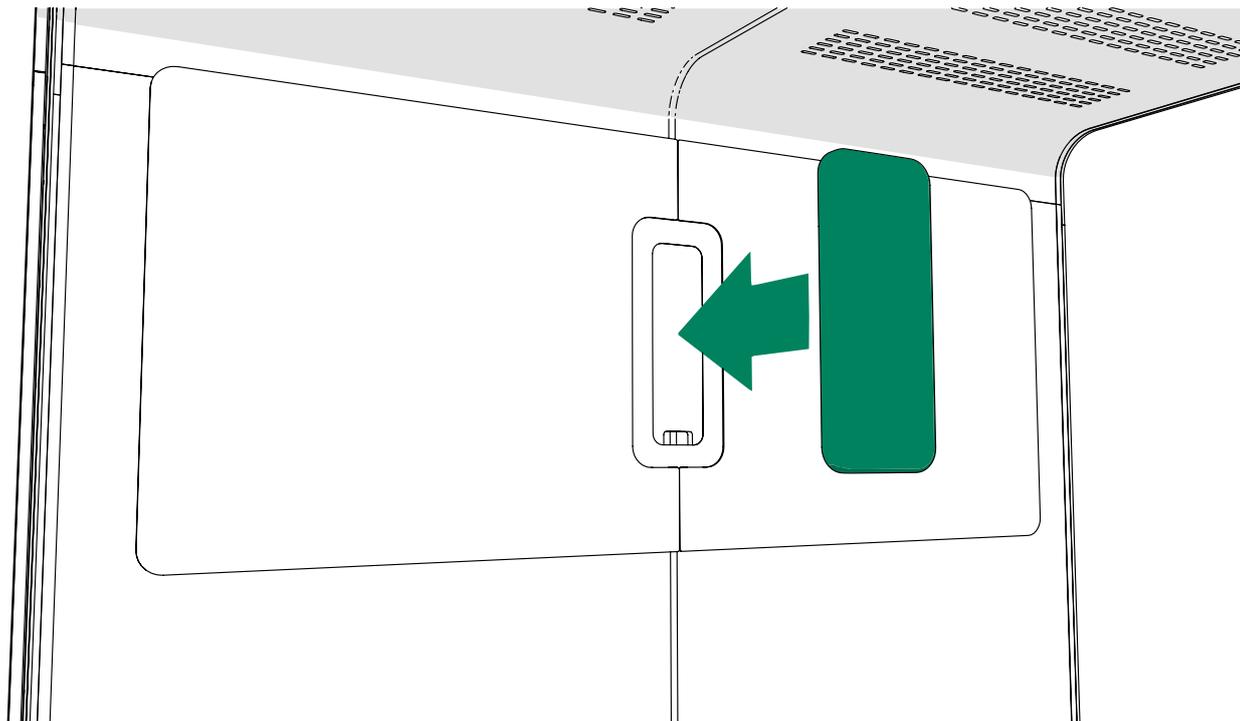


7. Poussez les tableaux blancs l'un contre l'autre.



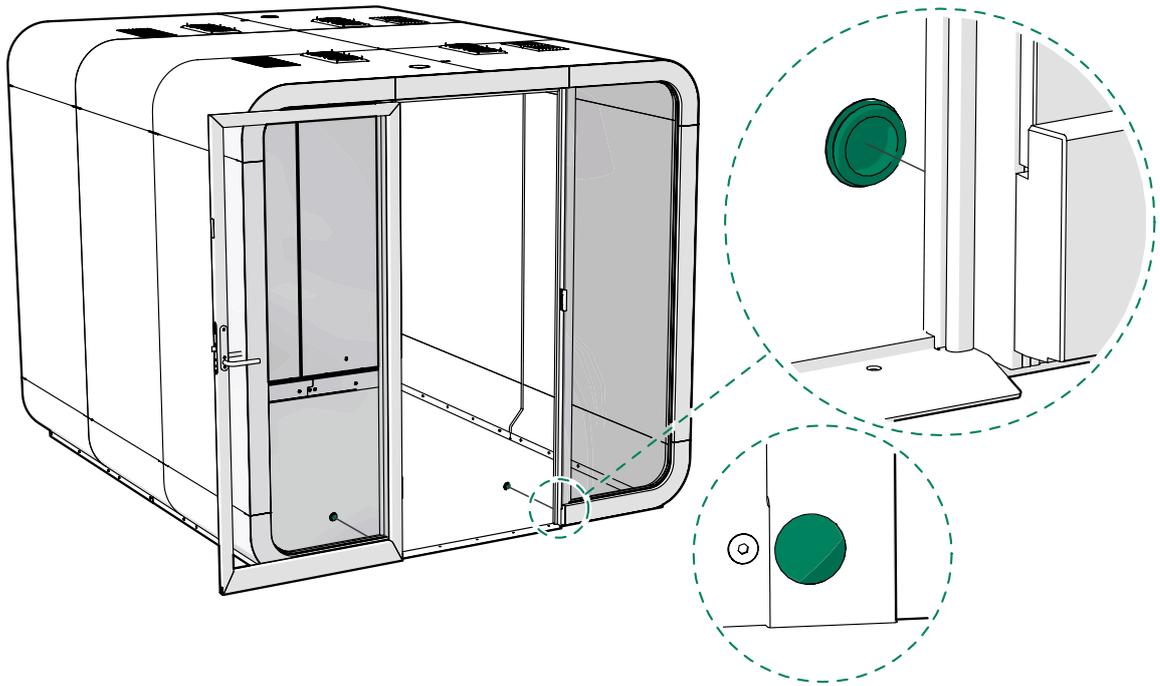
8. Fixez le panneau en liège sur la plaque arrière en bois.  
Le panneau en liège se fixe à la plaque arrière au moyen d'aimants.

**i** **Conseil :** Le tableau en liège peut aussi être fixé aux revêtements sur la partie extérieure de la cabine.

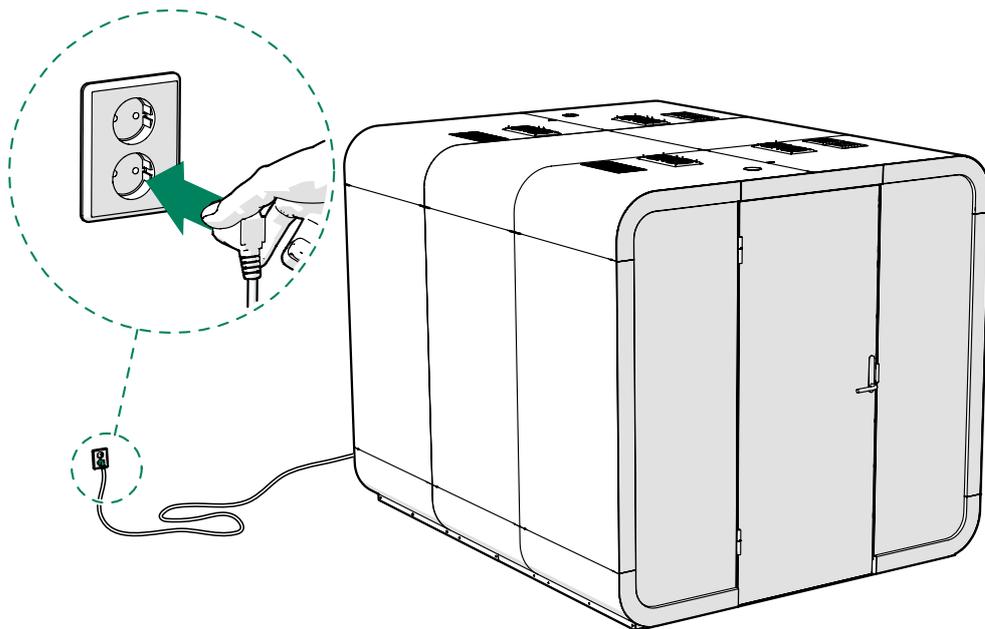


## 14 Opération finale d'installation

1. Installez les 2 caches des trous du profilé sur la partie intérieure du dormant de la porte près du sol.



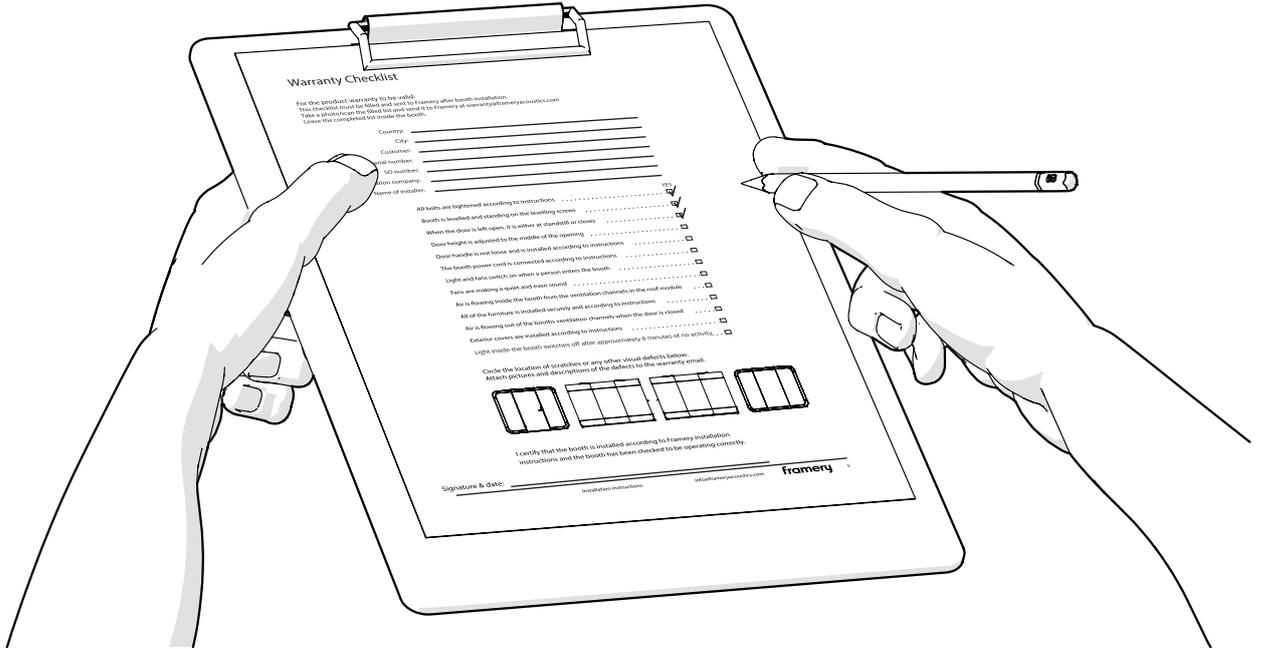
2. Branchez le câble d'alimentation secteur dans une prise de courant.



3. Complétez la liste de contrôle de la garantie et envoyez-la à Framery.



**Remarque :** La garantie ne sera valide que si cette liste a été complétée.







**framery**

Framery 2Q Without furniture

Instructions d'installation

Patamäenkatu 7

33900 Tampere

FINLAND

VAT: FI 23527139