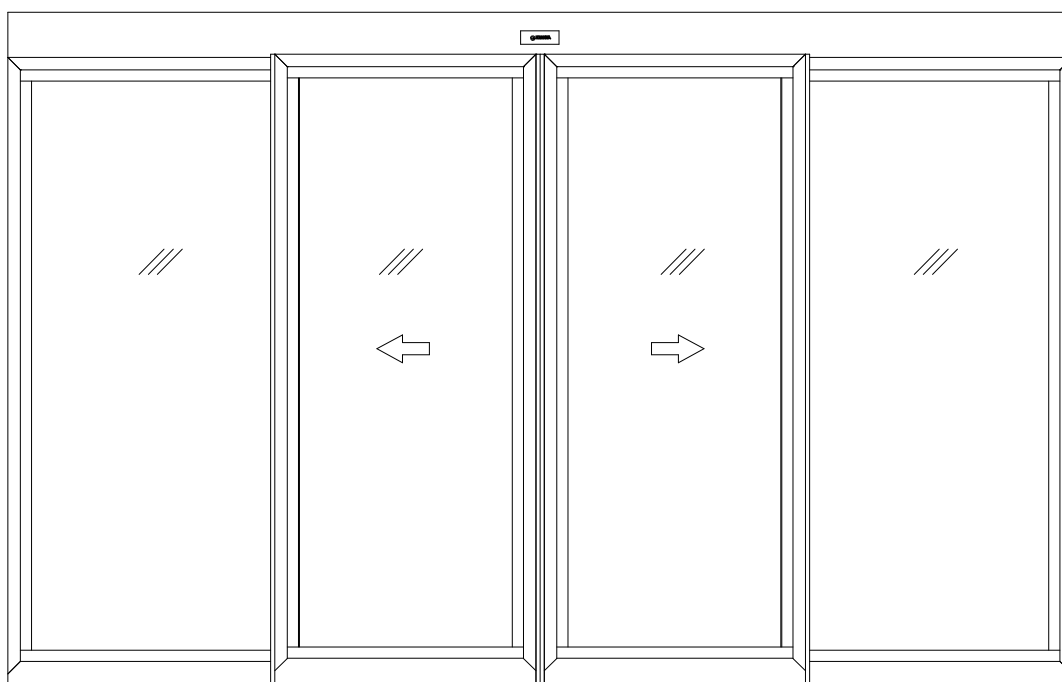




# MANUEL D'INSTALLATION

OSSATURE COMPACT, COMPACT SLIM et COMPACT SENDO



# **INTRODUCTION**

ERREKA Puertas Automáticas vous remercie de votre confiance et d'avoir sélectionné un produit de notre fabrication. Nous vous conseillons de lire attentivement le présent manuel d'installation afin d'effectuer un montage correct. Le fonctionnement de votre portail automatique dépendra de la qualité de votre travail.

ERREKA Puertas Automáticas n'est pas responsable des possibles défauts dérivés d'une installation n'ayant pas respecté les indications du présent manuel.

|             |       |      |            |
|-------------|-------|------|------------|
| Nº Révision | Rév02 | Date | 05/10/2026 |
|-------------|-------|------|------------|

## **SOMMAIRE**

- 0. RÉCEPTION DU MATÉRIEL
- 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
- 2. MONTAGE DES CADRES
- 3. INSTALLATION DES VANTAUX FIXES
- 4. INSTALLATION DES VANTAUX MOBILES
- 5. INSTALLATION DES PROFILÉS DE RECOUVREMENT

## **0. RÉCEPTION DU MATÉRIEL**

Le client doit recevoir les paquets envoyés par Erreka en parfait état. Chaque colis devra inclure l'indication de son contenu : « *Ossature fixe* » ou « *Ossature mobile* ». Les vantaux sont emballés séparément dans leurs boîtes respectives. Outre les cadres, les accessoires indispensables pour procéder au montage sont également fournis dans la boîte à accessoires de l'automatisme.

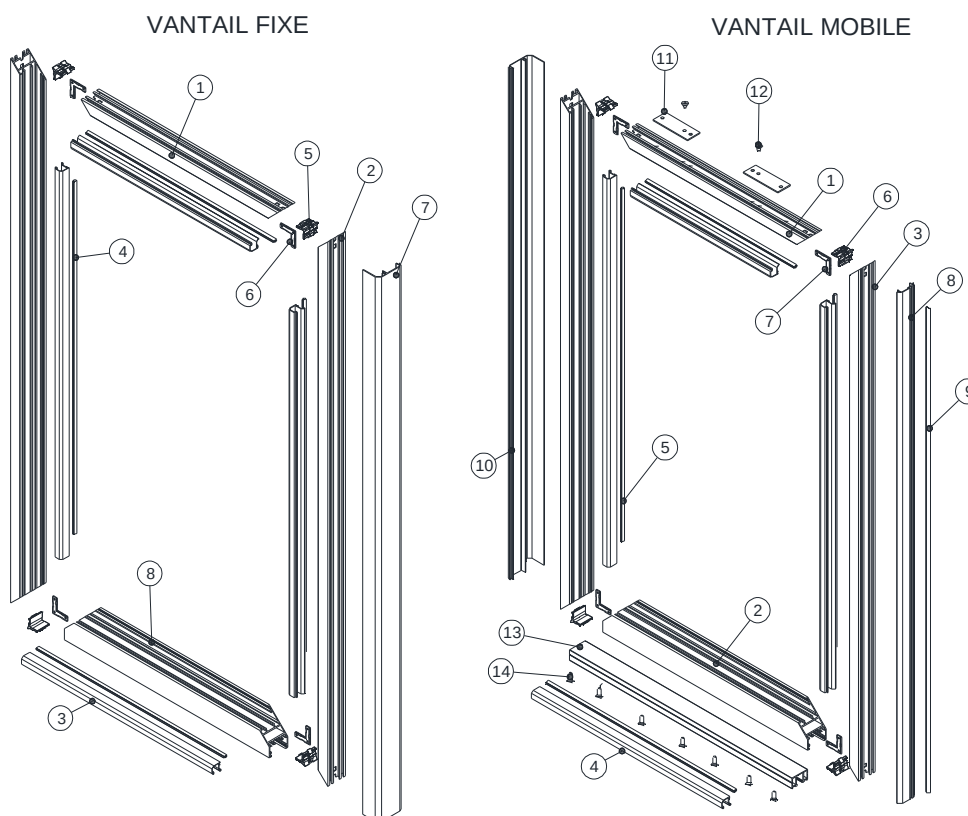
Si la marchandise présente des coups lors de sa réception, il faudra l'indiquer dans la note de livraison afin que le transporteur assume les frais associés aux éventuels défauts.

**Remarque :** il n'est pas conseillé de mélanger les ossatures d'un emballage avec d'autres, étant donné que chaque vantail doit être exclusivement monté avec les ossatures emballées dans le paquet correspondant.

# 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

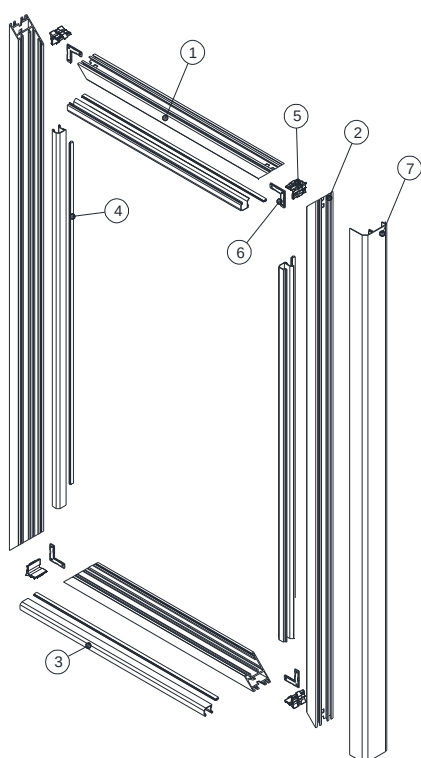
| OSSATURE      | CADRE ALUMINIUM                                                                                                                            | VERRES                                     | SYSTÈME DE GUIDAGE | ACCESSOIRES                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPACT       | Cadre fenêtre 45x45<br>+<br>Cadre long : 45x68<br>+<br>Profilé guide intérieur<br>Union entre cadres : 45° avec des équerres en aluminium. | Parclose + caoutchouc<br><br>De 6 - 24 mm. | À l'intérieur      | - Serrure bec de perroquet : ZEG2<br><br>- Partie passage<br><br>- Guide encastré : ZGUIA4 |
| COMPACT SLIM  | Cadre fenêtre 45x45<br><br>Union entre cadres : 45° avec des équerres en aluminium.                                                        | Parclose + caoutchouc<br><br>De 6 - 24 mm. | À l'extérieur      | - Serrure bec de perroquet : ZEG2<br><br>- Partie passage<br><br>- Guide encastré : ZGUIA4 |
| COMPACT SENDO | Cadre entrée : 45x68<br><br>Union entre cadres : 45° avec des équerres en aluminium.                                                       | Parclose + caoutchouc<br><br>De 6 - 24 mm. | À l'extérieur      | - Serrure bec de perroquet : ZEG6<br><br>- Partie passage<br><br>- Guide encastré : ZGUIA4 |

## COMPACT

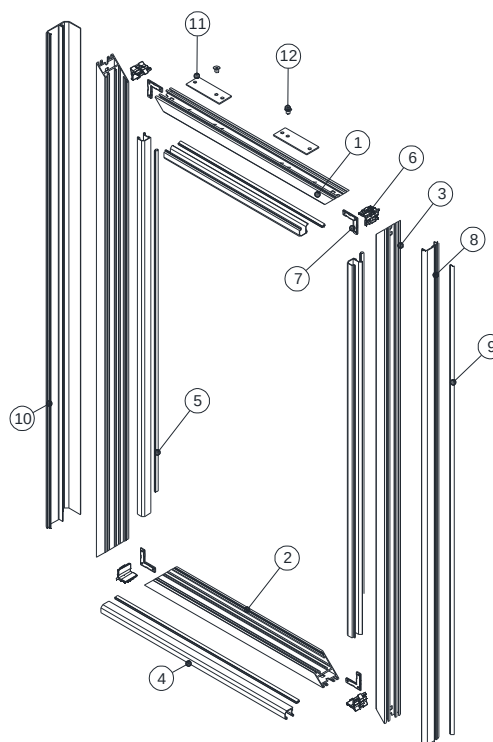


## COMPACT SLIM

VANTAIL FIXE

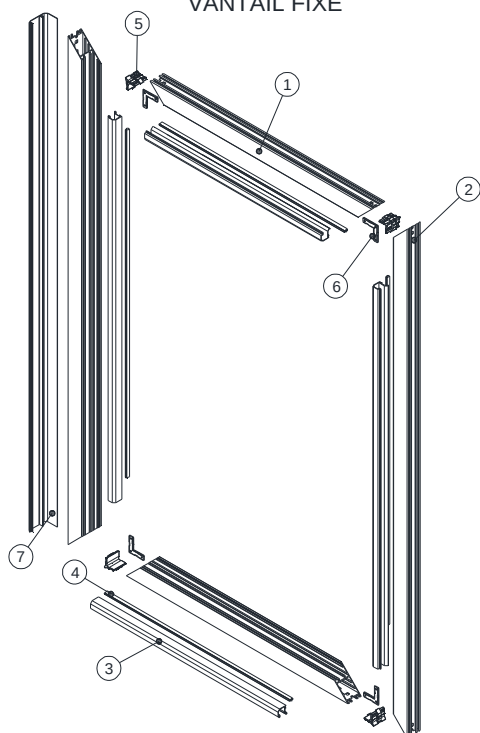


VANTAIL MOBILE

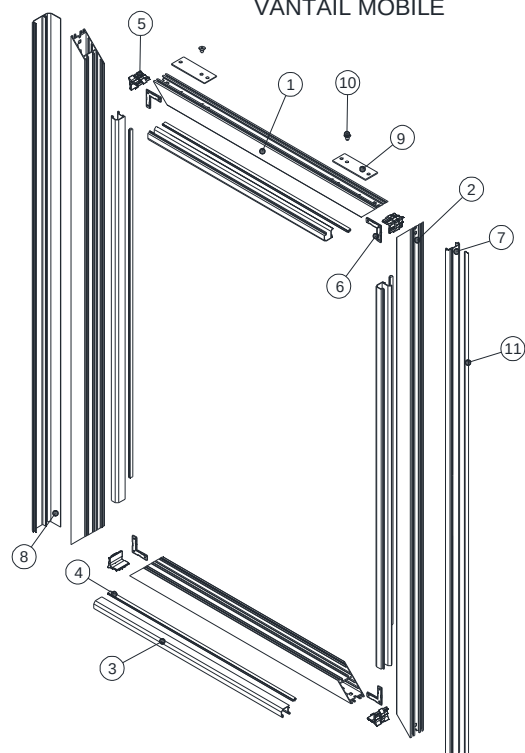


## COMPACT SENDO

VANTAIL FIXE



VANTAIL MOBILE

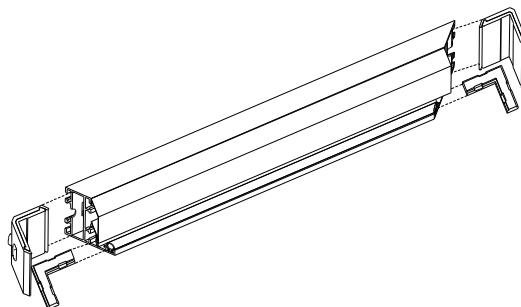


## 2. MONTAGE DES CADRES

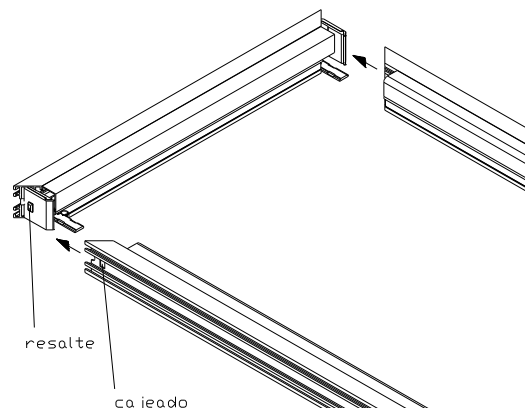
2.1- Placer les cadres sur une surface horizontale.

- Introduire les équerres d'alignement (en plastique) et de blocage (en aluminium) dans le cadre supérieur.

**Remarque** : il est conseillé d'introduire d'abord les équerres d'alignement.

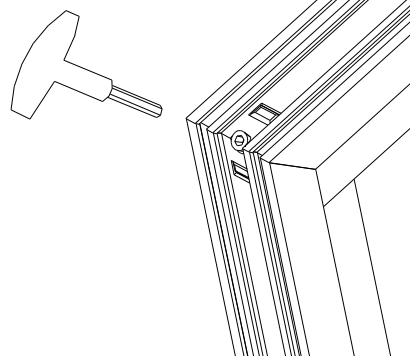


2.2- Emboîter les deux cadres latéraux dans les deux équerres.



2.3- Fixer l'union en serrant la vis sans tête de l'équerre de blocage avec la clé allen 3.

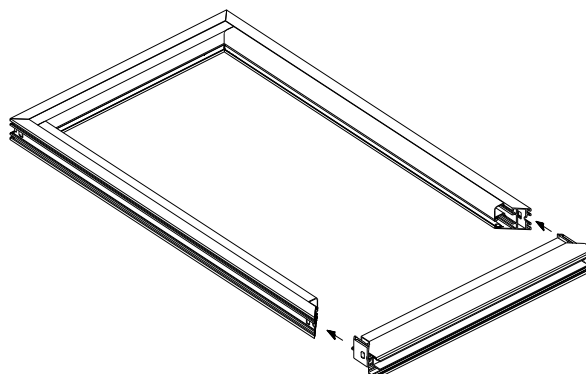
**Remarque** : pour un réglage correct, les parties saillantes des équerres de blocage doivent s'emboîter dans les caissons des angles des cadres (voir dessin précédent).



2.4- Fixer les équerres au cadre inférieur et les emboîter avec les deux côtés pour fermer le vantail.

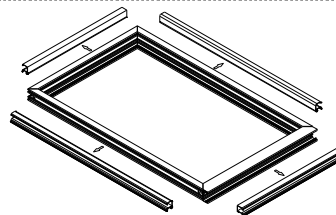
**Remarque** : réaliser les unions entre les cadres sans qu'aucune partie saillante ne soit visible.

\* Monter les quatre vantaux de la même façon, qu'il s'agisse des fixes ou des mobiles. Faire attention de ne pas les mélanger.

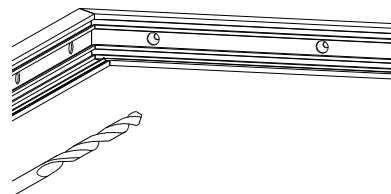


### 3. INSTALLATION DES VANTAUX FIXES

3.1- Retirer les parcloes (elles s'emboîtent par clippage et pour les retirer, il suffit d'exercer une légère pression vers l'intérieur) Il faut tenir compte de leur disposition pour les placer ensuite au même endroit.



3.2- Faire des trous dans les cadres, 3 ou 4 dans le cadre supérieur et inférieur et 4 ou 5 sur l'un des côtés, celui qui sera en contact avec le mur (il faut savoir que le côté parclosé du vantail est placé vers l'intérieur du local).



- Trou passant de  $\varnothing$  6 mm
- Trou sur la face intérieure de  $\varnothing$  12 mm

3.3- Suivre la séquence suivante pour fixer le vantail :

- Percer la traverse à travers les trous effectués dans le cadre supérieur avec une mèche de  $\varnothing$ 4,5 mm. Visser ensuite avec des vis autotaraudeuses de  $\varnothing$ 4,8x25. De cette façon, le vantail est installé pour la réalisation des opérations suivantes.
- Placer le vantail perpendiculaire au sol à l'aide d'un niveau.
- Percer les trous au mur avec une mèche de  $\varnothing$ 6 mm et introduire des chevilles de 6 et des vis autotaraudeuses  $\varnothing$ 4,8x25.
- Pour terminer, percer le sol avec une mèche de  $\varnothing$ 6 mm, introduire des chevilles de 6 et visser avec des vis autotaraudeuses de  $\varnothing$ 4,8x50.
- Réaliser la même opération pour installer le deuxième vantail fixe.

#### Installations avec photocellule :

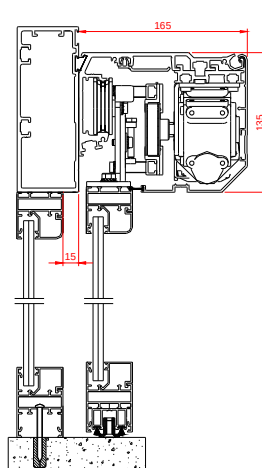
Couper une pointe du cadre supérieur (Détail A), afin de permettre le passage du câble de la photocellule.

Avant de placer le vantail à sa position d'installation, il faut passer le câble de la photocellule à travers un canal extérieur du cadre supérieur et ensuite par la coupure au canal central du cadre vertical. Laisser suspendre un morceau de câble suffisant pour qu'il reste à 500 mm du sol.

- Faire un trou du  $\varnothing$  des lentilles de l'émetteur de la photocellule sur la partie intérieure de l'un des vantaux. Le trou se fera à 500 mm du sol comme indique la figure (dans le cas d'une photocellule à double faisceau, il faudra prévoir une distance de 300 mm et de 1000 mm par rapport au sol).

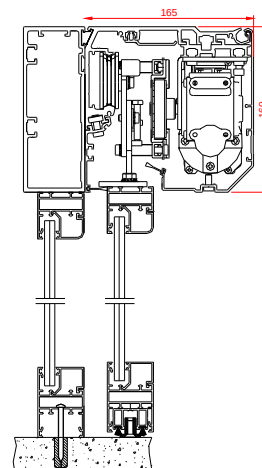
- Réaliser un autre trou dans l'autre vantail pour placer le récepteur.

Attention : s'ils ne sont pas alignés, le récepteur ne captera pas le signal de l'émetteur.



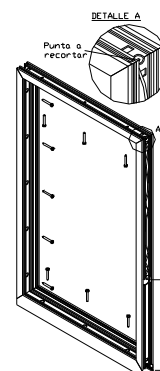
ERTAIN SYSTEM

- Solapes: 15mm fuera.
- Encuentros: Al ras con la viga.



GLOBAL SYSTEM

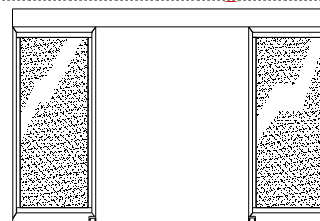
- Solapes: Al ras con la viga.
- Encuentros: Al ras con la viga.



**Remarque :** attention de ne pas coincer le câble de la photocellule entre le cadre supérieur et la traverse.

3.4- Pour placer les verres des vantaux fixes, il faudra employer des cales pour éviter d'endommager les vitres et protéger en même temps les mains contre les coupures.

- Une fois le verre placé, il faut emboîter les parcloles de façon à le fixer fermement.

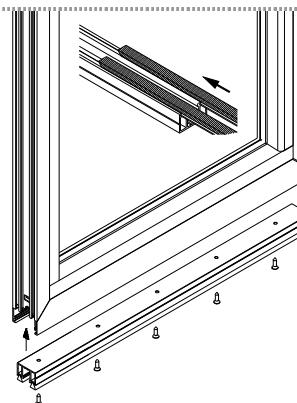


## 4. INSTALLATION DES VANTAUX MOBILES

4.1- Lorsque l'ossature à installer est l'ossature COMPACT, il faudra suivre la séquence suivante :

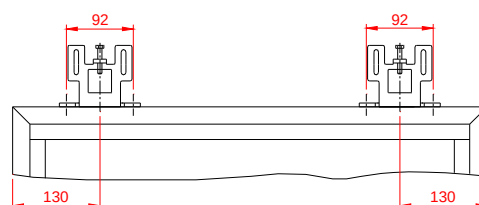
- Insérer les deux brosses dans les rainures du profilé guide.
- Placer le profilé guide en « U » dans le cadre inférieur.
- Réaliser des trous de 4,5 dans le guide. La centrer dans le cadre et réaliser des trous de Ø3,5 à travers les trous du guide. Fixer avec des vis autotaraudeuses de Ø4,2x16.

**Les ossatures COMPACT SLIM et COMPACT SENDO ne sont pas concernées par les étapes précédentes.**



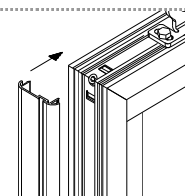
4.2- Placer les brides à emboîtement dans les vantaux mobiles. Le centre de l'emboîtement doit être à environ 130 mm des côtés du vantail mobile.

- Fixer les vis M8x25 DIN 933 avec une clé plate de 13, deux par emboîtement.

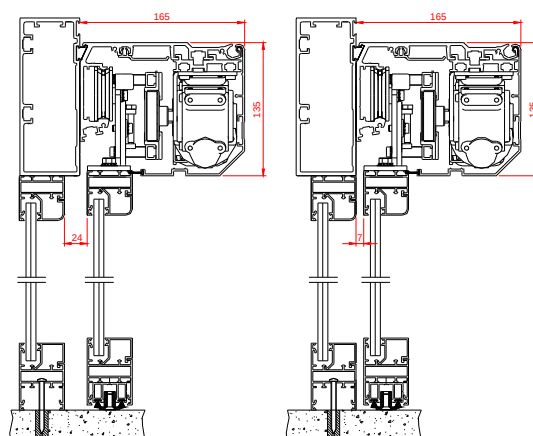
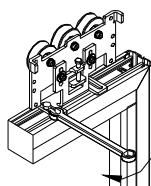


4.3- Introduire sous pression les profilés de fermeture dans les côtés d'emboîtement des deux vantaux mobiles.

- Réaliser la même opération pour installer l'autre vantail. Mais cette fois-ci, il faudra le placer dans le sens contraire à l'autre. Cela permet ainsi d'assurer une fermeture étanche après la mise en place des brosses.



4.4 - Une fois que le vantail mobile est fixé à l'emboîtement, il faudra utiliser une clé plate de 13 pour placer le vantail mobile parallèle au profil de coffret. Les distances entre le vantail mobile et le vantail fixe dans les deux extrémités du vantail doivent être d'environ 24 mm pour que le vantail mobile puisse glisser sans problèmes. Pour cela, déplacez les vis de M8x10.



- Solapes: 24mm.
- Encuentros: 5 -7 mm.

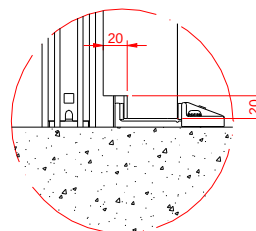
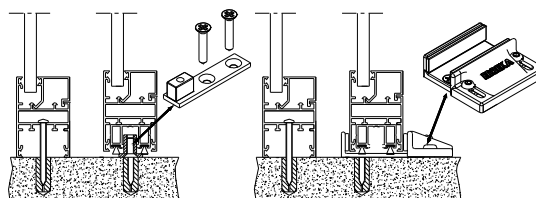
4.5- Déplacer le vantail mobile jusqu'à atteindre un angle de 90°. Pour cela, utilisez un niveau. À ce moment, placer le guide au sol, sur l'extrémité du vantail fixe. Effectuer une marque sur le sol lorsque le vantail est à niveau.

- Fixer ensuite le guide au sol et glisser le vantail sur le guide. Les vantaux seront placés à une distance minimale de 5 mm depuis le sol.

COMPACT : Guide à l'intérieur.

- COMPACT SLIM et COMPACT SENDO : Guide à l'extérieur.

**\* Dans les portes avec un guide à l'extérieur et avec des recouvrements, il faut usiner ces derniers pour libérer le guide extérieur (voir figure)**



## 5. INSTALLATION DES PROFILÉS DE RECOUVREMENT

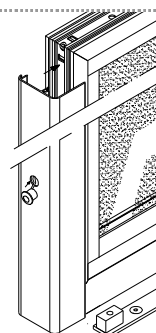
5.1- Placer les profilés de recouvrement dans les vantaux fixes :

- Installations avec photocellule :

- Réaliser un trou du Ø de l'émetteur ou récepteur de la photocellule à 500 mm du sol pour introduire l'émetteur et le récepteur de la photocellule.

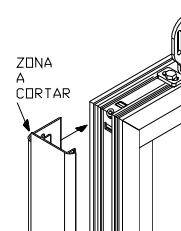
**Remarque :** Faire attention au câble de la photocellule.

- Installer l'émetteur et le récepteur de la photocellule et les introduire dans leurs trous correspondants du profilé de recouvrement.

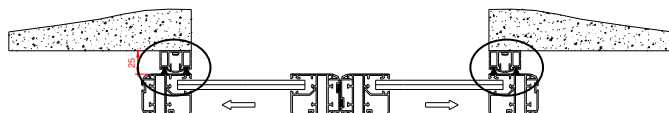


5.2- Placer les profilés de recouvrement dans les vantaux mobiles.

- Effectuer une coupure de 10 mm sur le profilé (comme cela est indiqué sur la figure) pour éviter qu'il soit en contact avec les parties fixes de l'automatisme, dans ce cas le profil de coffret.

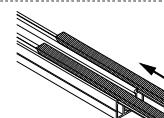


**ATTENTION :** Dans les installations avec des ossatures sans recouvrement, il faut considérer les options suivantes pour effectuer la fermeture.

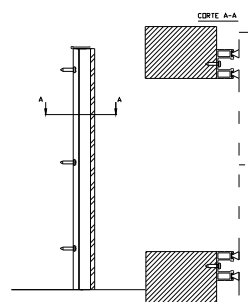


Pour installer les profilés guide verticaux, il faut suivre la séquence suivante :

5.3 - Insérer les deux brosses dans les rainures du profilé guide placé sur le mur.



5.4- Fixer le profilé guide au mur. Pour cela, visser tous les 500 mm.



#### 5.5- Installations avec photocellule :

- Effectuer un trou du  $\varnothing$  de l'émetteur-récepteur de la photocellule au profil guide au niveau de l'emplacement des lentilles de la photocellule. Emboîter la lentille et passer le câble de la photocellule à travers le profilé guide. Finalement, clipper le couvercle au profil guide.

