

# Présentation générale



N° projet BE/  
2018-011

**FILL IT**  
Cadre coulissant à remplir

- N° Famille :
- Matériau : acier
- Gamme :
- Réseau : LEROY MERLIN



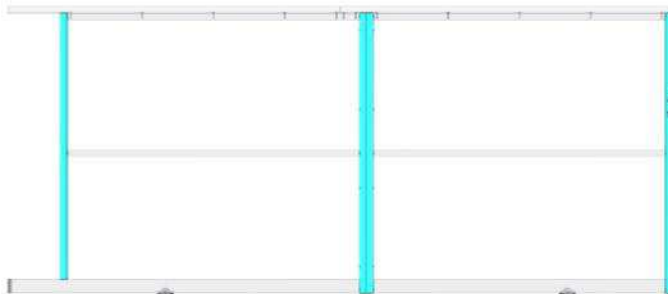
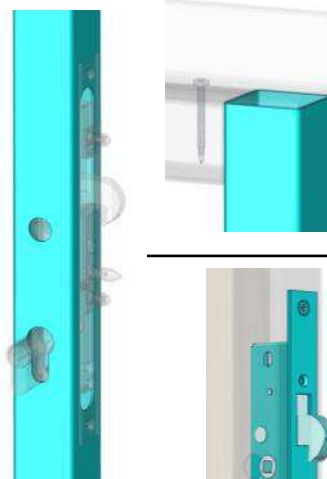
- Cadre en acier galvanisé brut, cadre seul à remplir par le client
- Portail à monter par le client, livré en 2 cadres à assembler par une cornière de coulisse et un vissage central
- Refoulement à définir à l'assemblage par le client
- Uniquement par lot de 5

- **Dimensions standard (mm) :**

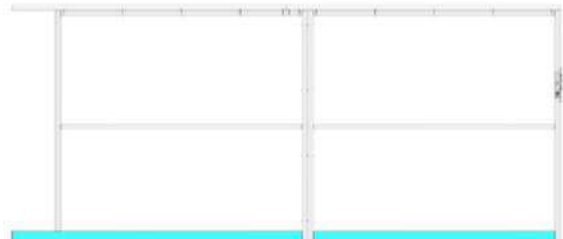
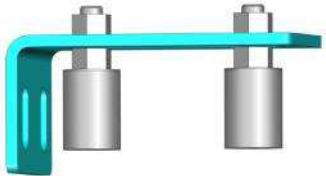
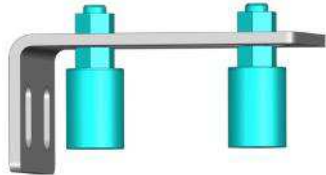
\*inclus dans la largeur de fabrication du portail le jeu de 10mm entre les 2 vantaux

| Largeur commerciale | 2 hauteurs possibles                                                                 | Hauteur serrure<br>(du point le plus bas du produit à l'axe penne poignée) | Largeur réelle | Poids nominal (kg) |      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------|
|                     |                                                                                      |                                                                            |                | 1250               | 1600 |
| 3m                  | 1250 hauteur commerciale montant seul<br>(1280 avec roulette)                        | 1138                                                                       | 3300           | 49                 | 51   |
| 3,5m                | 1600 hauteur commerciale montant seul<br>(1160 avec roulette et cornière de guidage) |                                                                            | 3800           | 56                 | 58   |

# Constitutions et Caractéristiques techniques

| Article          |                  | Section                     | Ref interne                                                                          | Code interne |
|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Montants         |                  |                             |                                                                                      |              |
|                  | Profil principal | Tube acier 40x40x1,5        |    |              |
| Montants serrure |                  |                             |                                                                                      |              |
|                  | Profil principal | Tube acier 40x40x1,5        |                                                                                      |              |
|                  | Serrure          | A Encastrer dans le montant |  | VP-054       |
|                  | Barillet         | 27x27                       |                                                                                      |              |

# Constitutions et Caractéristiques techniques

| Article                  |                                       | Section                                                                                                       | Ref interne | Code interne |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Traverses</b>         |                                       |                                                                                                               |             |              |
| Profil principal         | Traverses centrales et intermédiaires | Tube acier 40x40x1,5                                                                                          |             |              |
|                          |                                       |                            |             |              |
| Profil principal         | Traverse basse                        | Tube acier 80x40x2                                                                                            |             |              |
|                          |                                       |                            |             |              |
| <b>Guidage</b>           |                                       |                                                                                                               |             |              |
|                          | platine                               | En acier galvanisé brut<br><i>Visserie de fixation non fournie car devra correspondre au type de Support.</i> |             |              |
|                          |                                       |                           |             |              |
|                          | galets                                | Axe et boulons en acier zingué<br>Olives en nylon                                                             |             |              |
|                          |                                       |                          |             |              |
| <b>Finition standard</b> |                                       | Galva brut                                                                                                    |             |              |

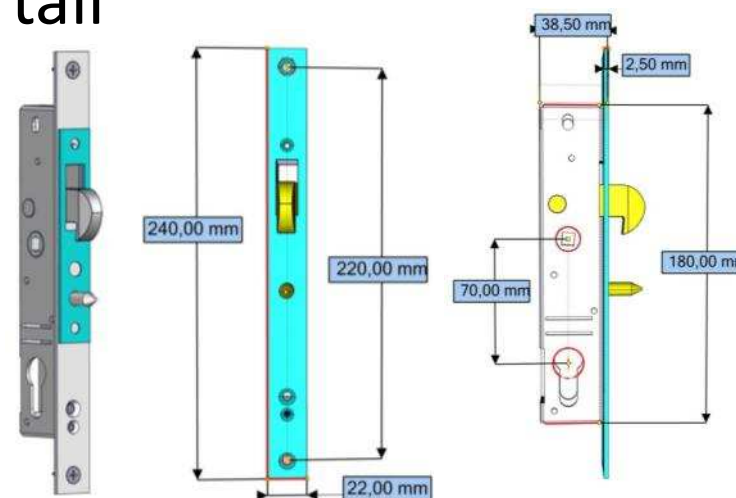
# Accessoires portail

## Serrure et poignée coulissant :

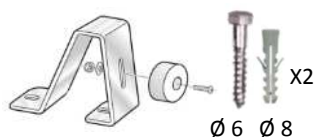
- Serrure à larder à encastrer (livrée avec la plaque de gâche)
  - VP-054 + 2 vis auto perceuses
- Barillet 50x30 (pour qu'il puisse apparaître après remplissage)

## Accessoires fournis avec le coulissant :

Visserie de fixation non fournie car devra correspondre au type de Support

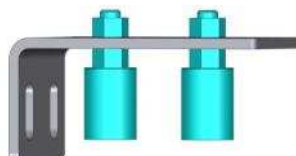


**Butée arrière**



Visserie de fixation non fournie

**Guide haut à visser**



Visserie de fixation non fournie

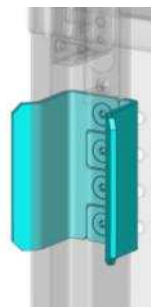
**Visserie d'assemblage du portail**



Pour la fixation de la coulisse (x12)

Pour assembler les vantaux (x4)

**Avaloir**

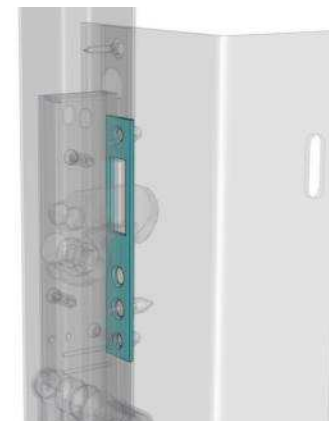


**Cornière gâche**



Visserie de fixation non fournie

**Plaque de gâche**



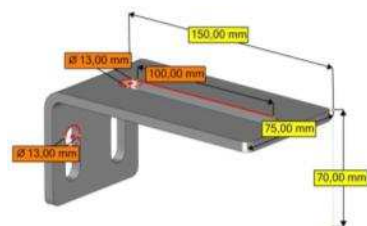
Livrée sur la serrure, à fixer sur la cornière, visserie dans le kit.

**Rails**



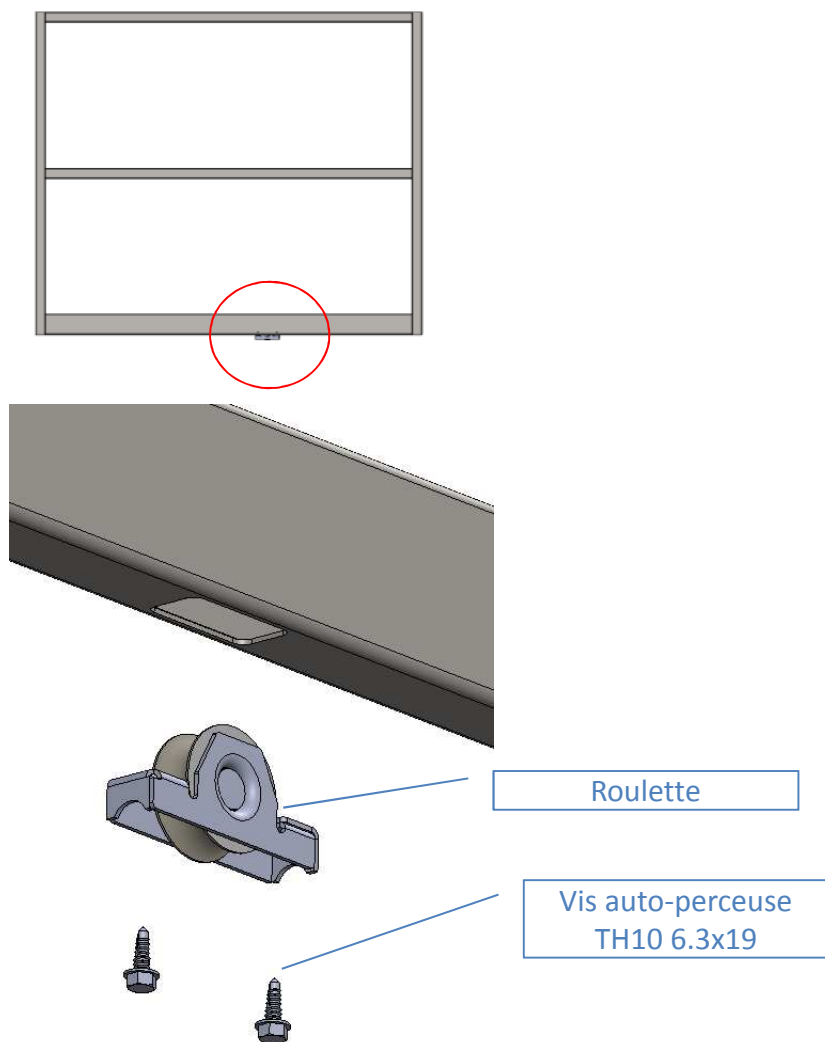
Visserie de fixation fournie

**2 roulettes et ses Vis auto-perceuse TH10 6.3x19**

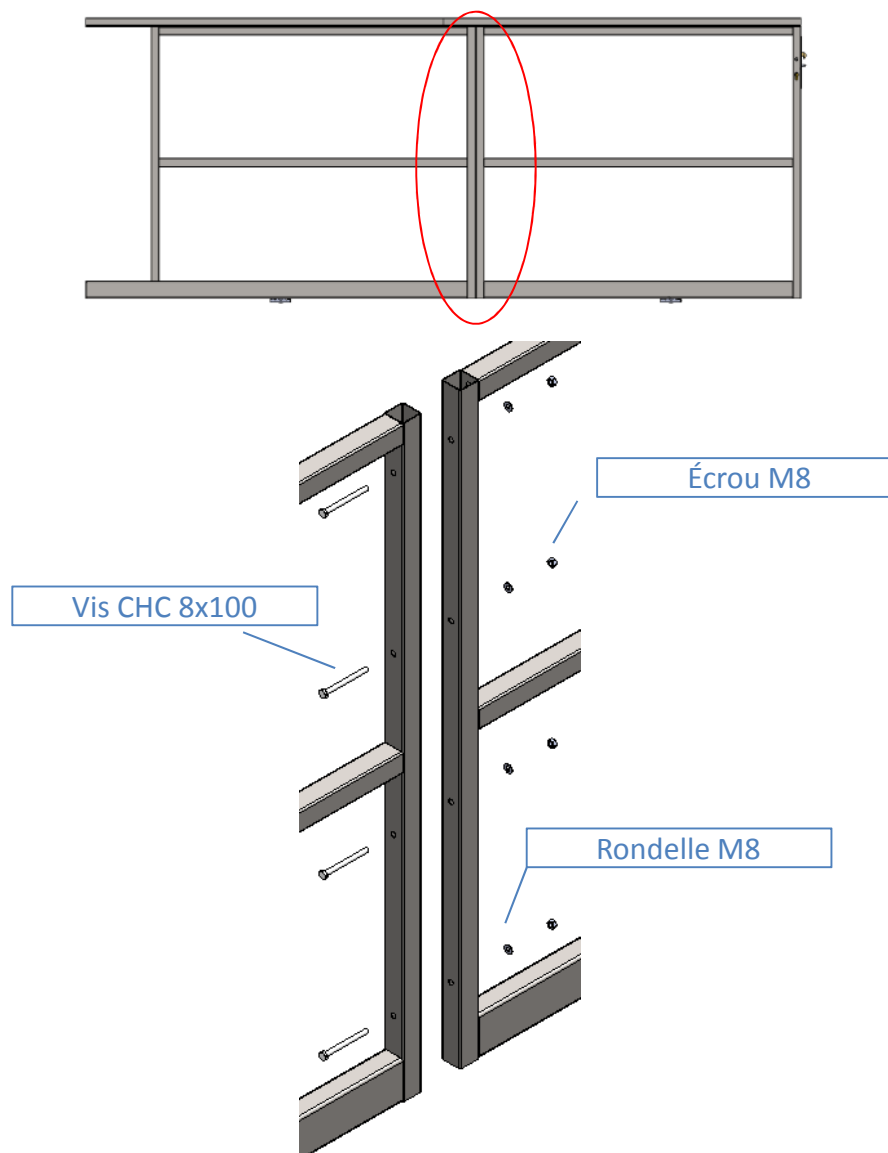


# Montage du portail

## 1- Montage de la roulette sur chaque vantail

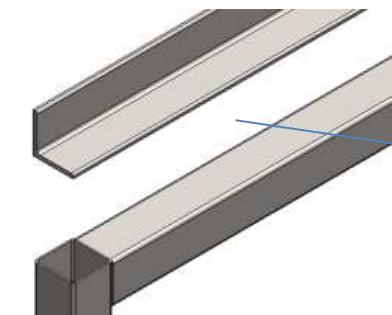
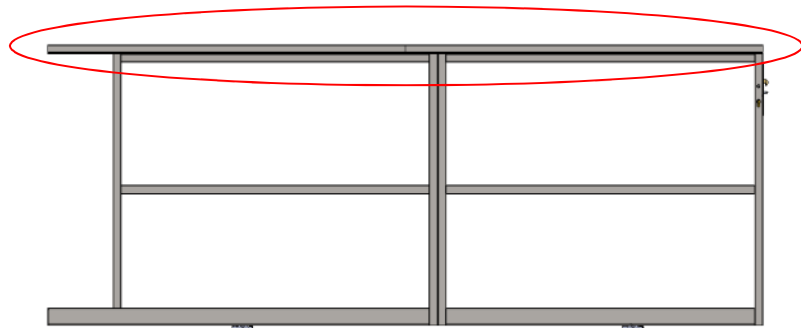


## 2- Assemblage de vantaux



# Montage du portail

## 3- Mise en place de la coulisse

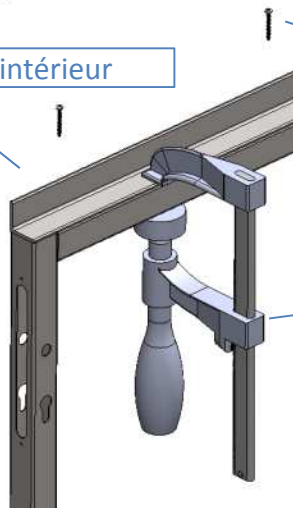


Positionner la coulisse sur les cadres assemblés

Coté intérieur

Visser la coulisse sur les cadres à l'aide de vis auto-perceuse

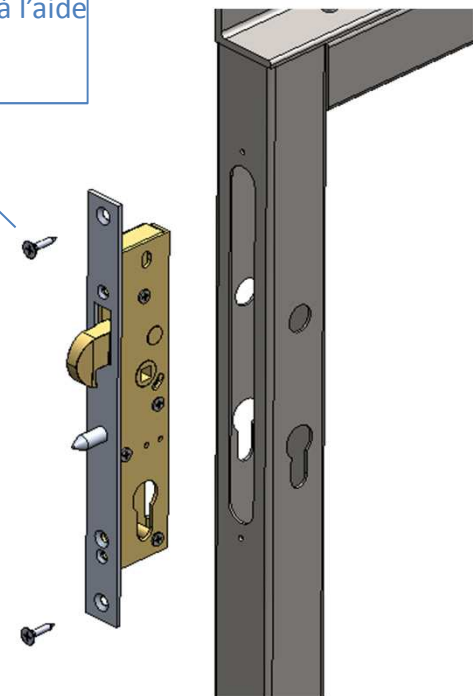
Brider la coulisse à l'aide d'un sert joint



## 4- Mise en place de la serrure

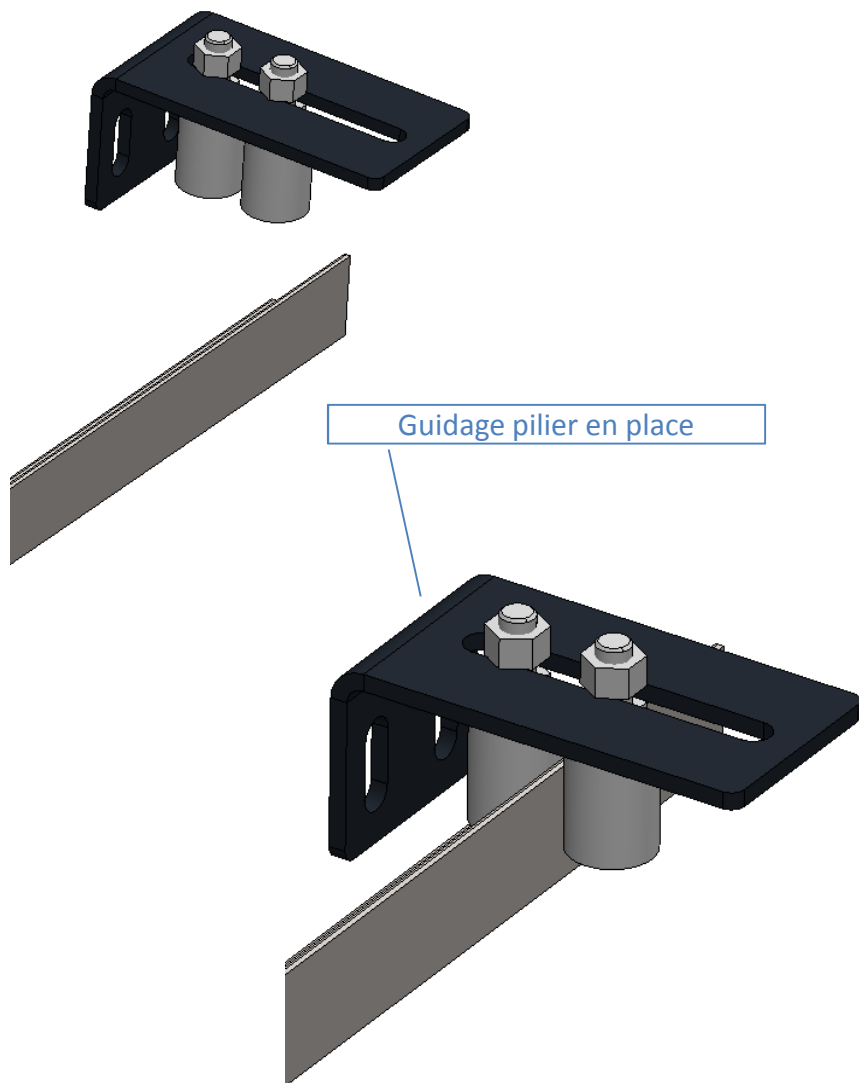


Mettre en place la serrure à l'aide des deux vis auto-perceuse

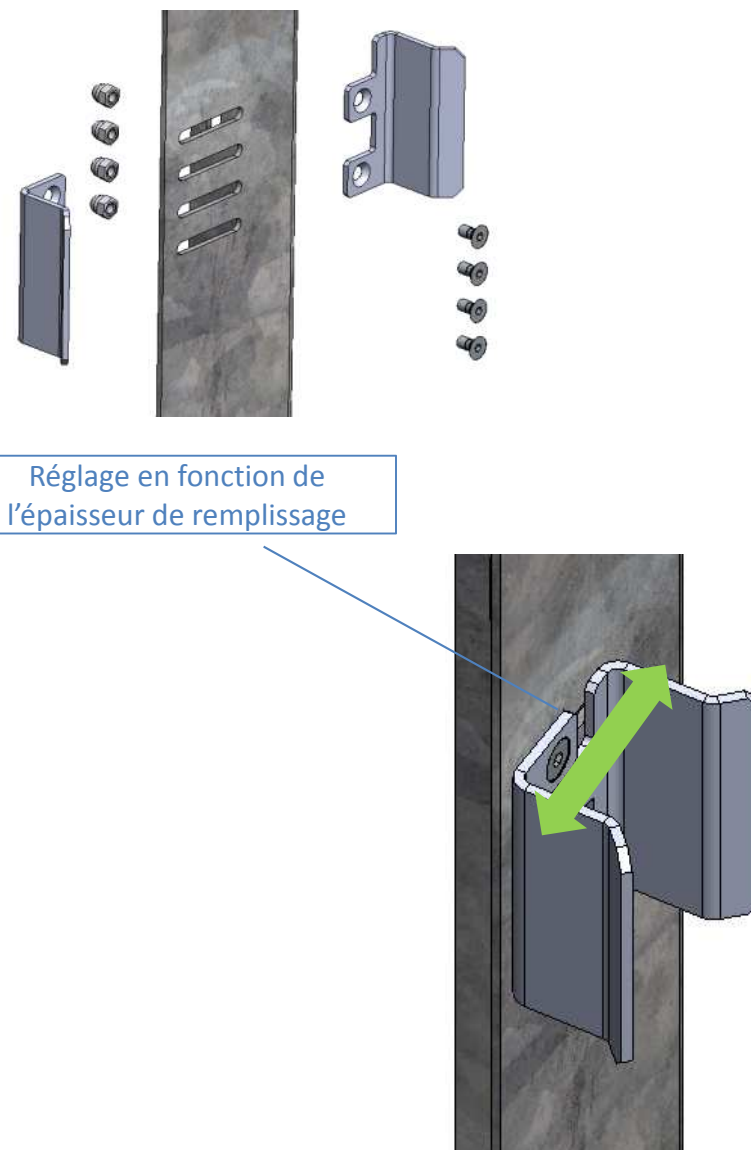


# Montage du portail

5- Mise en place du guidage pilier

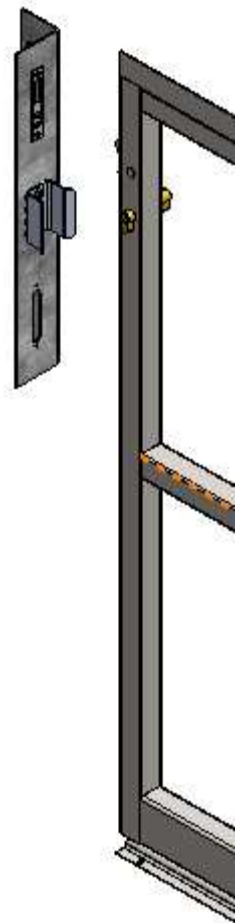


6- Mise en place de l'avaloir

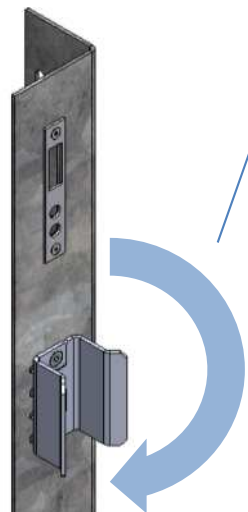


# Montage du portail

7- Mise en place cornière de réception

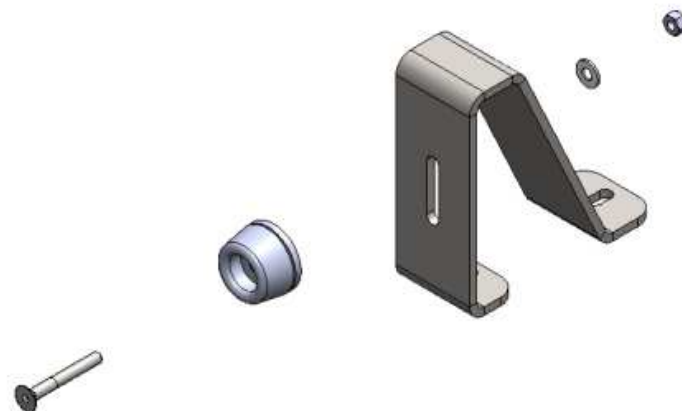


Changement de sens de  
refoulement possible



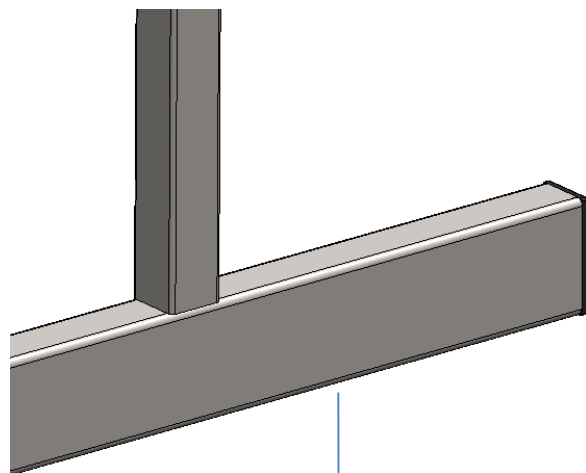
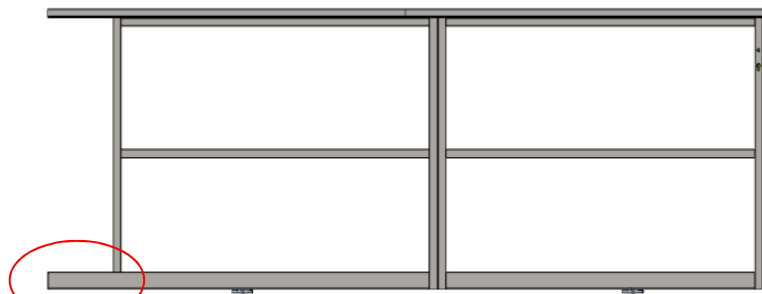
Double empreinte gâche pour la  
réversibilité

8- Montage de la butée arrière



# Montage du portail

9- Prolongateur

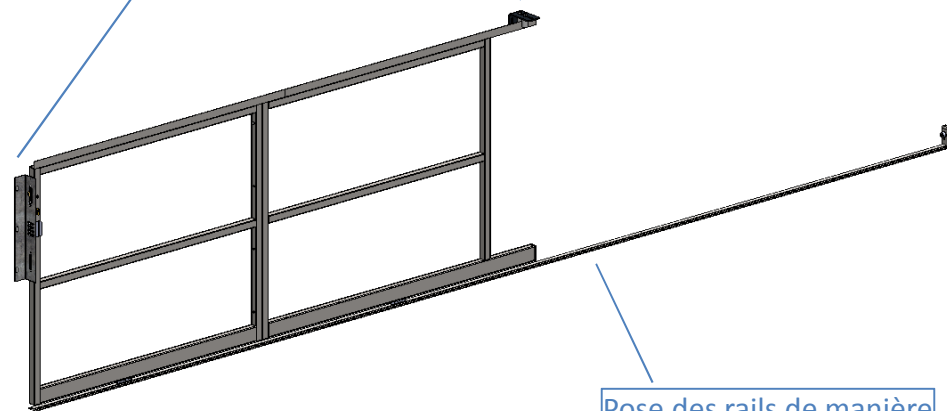


Traverse basse déjà prolongée pour la pose d'une crémaillère

10- Coulissant posé

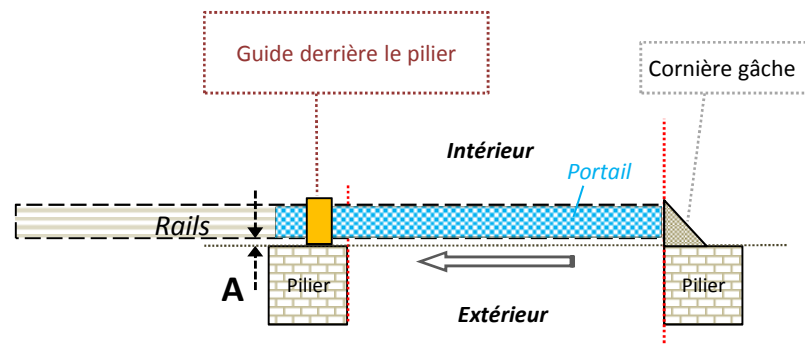
Cornière à positionner en fonction du refoulement souhaité

Fixation du guidage pilier sur le pilier



Pose des rails de manière classique

# Pose portail

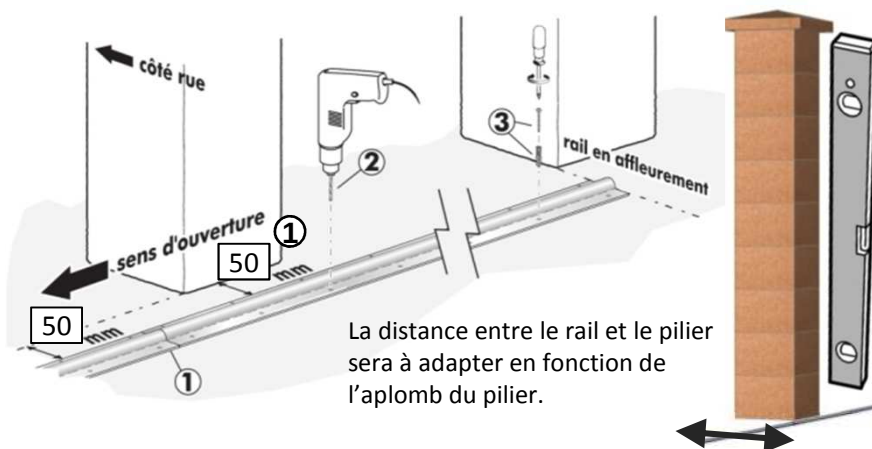


'A': distance entre le pilier et le bord du rail = 55mm

## Guidage pilier

= conservation maximale de la largeur de passage entre pilier

Largeur entre piliers = largeur commerciale du portail



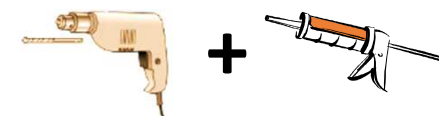
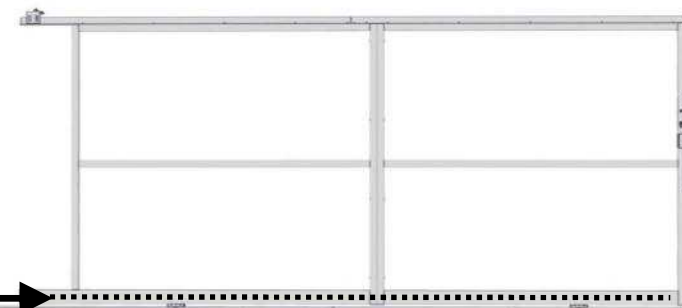
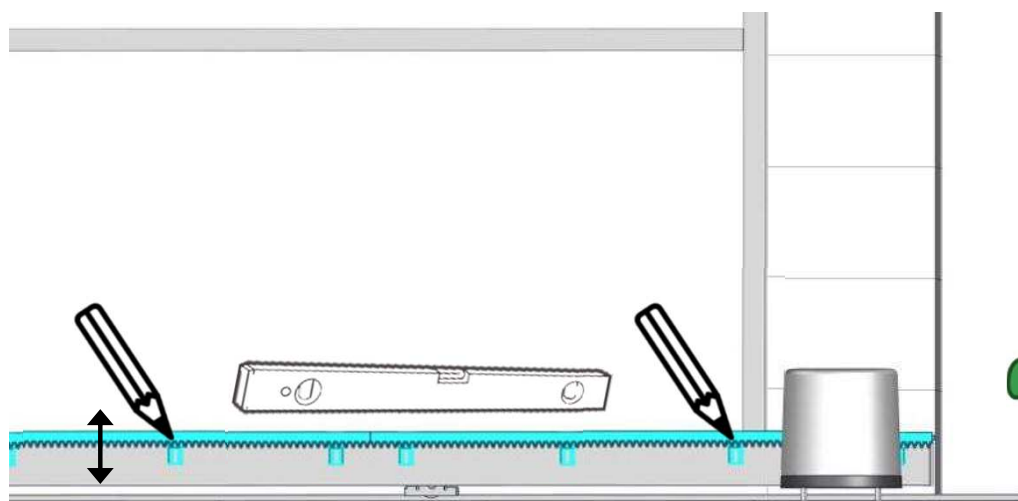
- ① Poser les rails à 50mm (mini) des piliers  
Longueur total du rail = longueur du portail + largeur entre pilier - 60mm

Repérer les perçages à effectuer

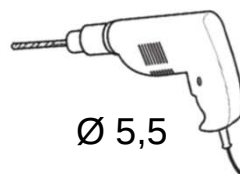
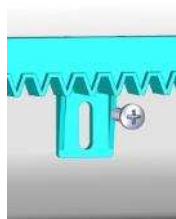
- ② percer au diamètre de 10mm
- ③ Poser les chevilles puis visser



# Motorisation conseillée



Poser un joint silicone sur les perçages avant la fixation de la motorisation



Ø 5,5

|              | Référence RDY | Désignation                        | TEMPS D'OUVERTURE | DETECTION D'OBSTACLE et DEBRAYAGE MANUEL | OUVERTURE PARTIELLE POUR PIETON | PROTOCOLE RADIO | SORTIE ALIM. ACC. | ALIM. MOTEUR | FREQUENCE RADIO | Prix Vente Public € HT | Prix Vente public € TTC |
|--------------|---------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| GRAND PUBLIC | 102991        | Motorisation coul. Freevia 390 RTS | 16 S              | oui                                      | oui                             | RTS             |                   | 24 Vdc       | 433,42 MHz      | 580,00                 | 696                     |



Freevia 390 RTS

# Plans

