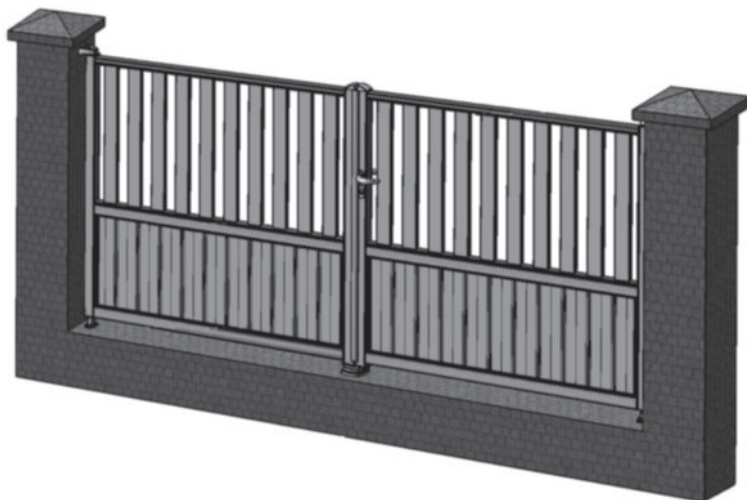




Notice de montage

Portail OLBO

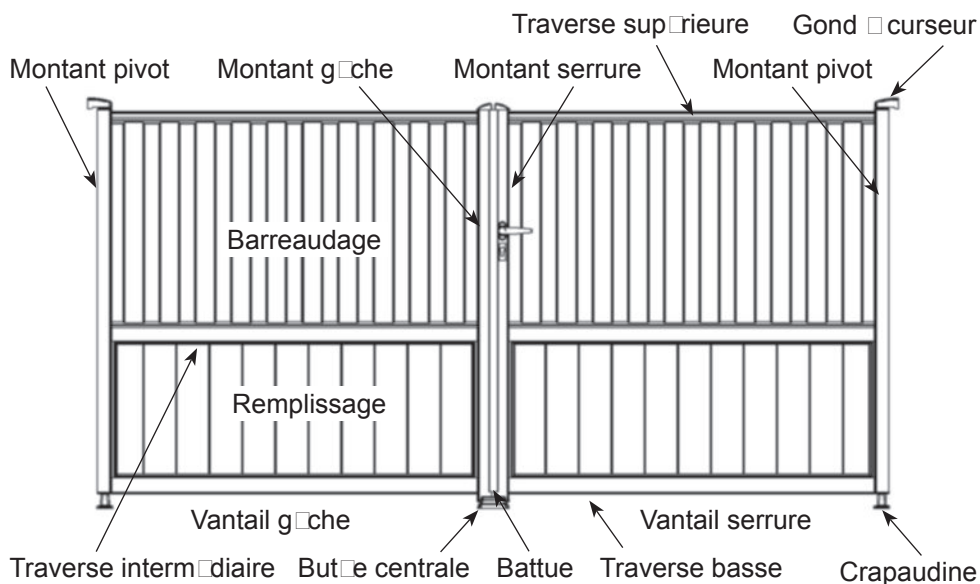
Portail battant mixte



Sommaire

	page
Un peu de vocabulaire	2
Séquiper	2
Colisage	3
Assemblage remplissage	6
Assemblage nappe barreaudage	7
Préparation des montants pivots	8
Préparation du montant gauche	8
Préparation du montant serrure	8
Montage de la traverse basse	10
Montage de la nappe barreaudage / remplissage ..	10
Assemblage du vantail	11
Montage des poignées	12
Sens d'ouverture du vantail	12
Position du pêne	13
Montage de la battue	13
Cas d'un portillon battant mixte	14
Instructions de fin de chantier	16

Un peu de vocabulaire



Matériel

Deux personnes sont nécessaires pour le montage et les manipulations des vantaux.
Temps estimé pour le montage des deux vantaux : 3 heures.

2 tréteaux

2 planches longues (2,00m)

Clé malle de 3 ; 6 (clé Allen) avec tube allonge

Pince bec

Pince universelle

Tournevis cruciforme

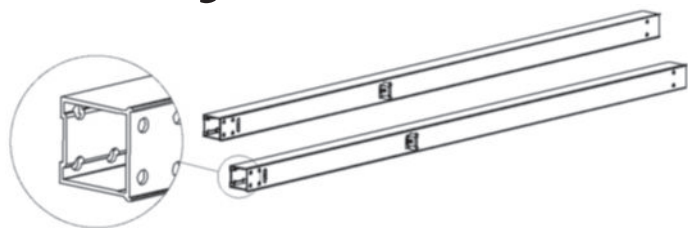
Perceuse sans fil

Maillet plastique

2 petits élastiques



Colisage



Montant pivot : Nb 2
- 2 vis CHC M8x35

Montant gâche : Nb 1
- 1 Gâche
- 1 Baionnette
- 1 Manœuvre
baionnette



Montant serrure : Nb 1
- 2 vis CHC M8x35
- 1 serrure
- 1 cylindre Européen
- 1 jeu de clé
- 2 caches cylindre



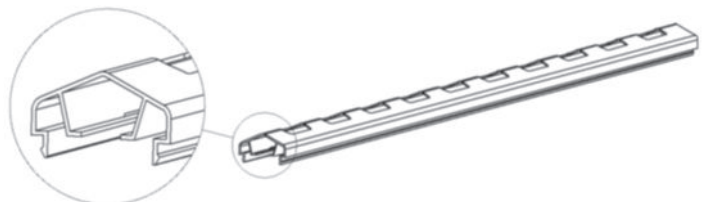
Traverse supérieure :
Nb 2



Traverse intermédiaire :
Nb 2



Traverse basse : Nb 2



Parclose barreaudage :
Nb 4

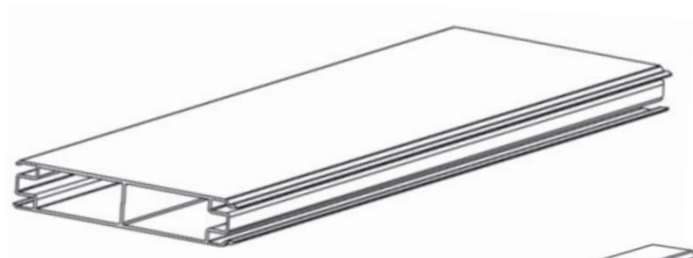
Colisage (suite)



Parclose remplissage horizontal : Nb 4



Parclose remplissage verticale : Nb 4
- 1 profil calage



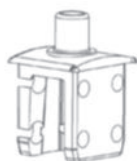
Lame remplissage :
Nb suivant largeur vantail



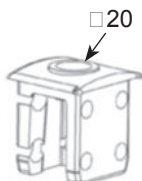
Profil barreudage :
Nb suivant largeur vantail



Profil battue : Nb 1
- 1 joint mousse
- 2 embouts battue



Embout tourillon : Nb 2



Embout bas montant pivot : Nb 2
- 1 bague 20

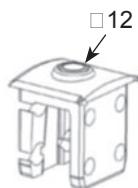


Embout bas montant central : Nb 2



Embout bas montant serrure : Nb 1

Colisage (suite)



Embout bas
montant gauche :
Nb 1
- 1 bague 12



Crapaudine : Nb 2
Goujons + écrou +
rondelle : Nb 4
Cache écrou Nb : 4



Gond curseur : Nb 2
Cheville frapper M8:
Nb 2
Vis HM8 : Nb 2
Rondelle L8N : Nb 2



Butée centrale : Nb 1
Cheville frapper M8:
Nb 2
Vis M8 : Nb 2
Cache : Nb 2



**Les chevilles fournies sont prévues uniquement
pour des supports béton**



Paire poignée : Nb 1
- 1 carré 8
- vis de fixation



Vis CHC M8x35 :
Nb 24



Bouchon :
Nb 32



Vis battue :
Nb 4 ou 5 suivant
hauteur portail

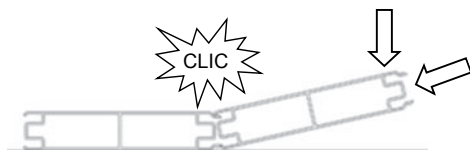


Pot de retouche
la couleur
du portail

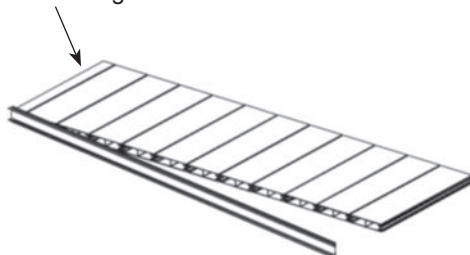
Assemblage remplissage



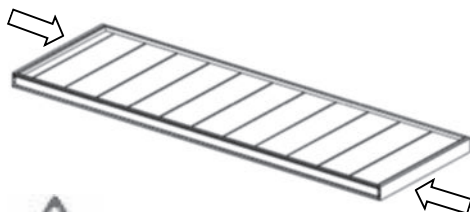
Toujours protéger les surfaces en contact avec les profils laqués (ex chiffon).



Lame d'alignée



Bords coupants



Manipuler avec précaution

- Poser la première lame sur deux planches
- Positionner la lame suivante comme sur le schéma, et aligner les lames.
- Exercer une poussée verticale tout en faisant plaquer la deuxième lame contre la première.

- Monter la moitié des lames et finir par la lame d'alignée (lame moins large).

Nota : Dans certains cas, suivant la largeur du vantail, il n'y a pas de lame d'alignée.

- Monter les parclose remplissage horizontales
- Engager la parclose horizontale dans un angle et progressivement sur toute la longueur

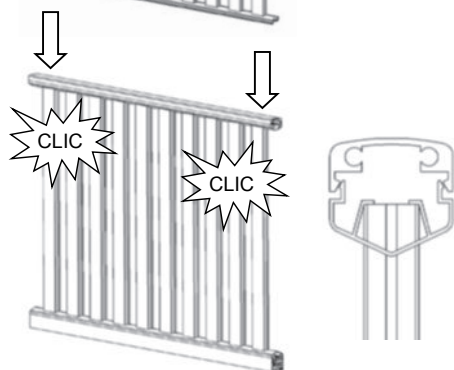
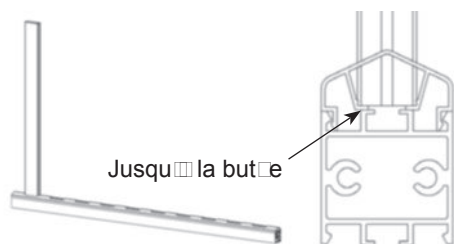
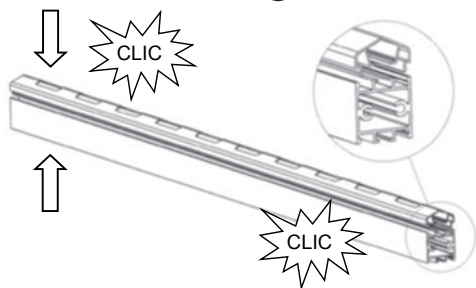
- Faire de même pour l'autre parclose horizontale

- Monter les parclose remplissage verticales sur les côtés

Ces parclose peuvent bouger, elles seront positionnées correctement à la mise sous pression lors du montage final.

- Monter le deuxième remplissage.

Assemblage nappe barreaudage



- Monter une parclose barreaudage sur la traverse intermédiaire

Nota : la parclose est symétrique

- Aligner les extrémités

- Avec les deux mains exercer une pression pour clipper les deux profils

- Poser l'ensemble au sol sur une planche

- Engager les tubes barreaudages à fond dans la parclose, taper légèrement sur l'extrémité du tube barreaudage avec un maillet plastique.

- Engager progressivement la deuxième parclose en alignant les tubes sous les ouvertures

- Lorsque tous les tubes barreaudages sont engagés, poser une planchette sur la parclose et frapper légèrement avec un maillet plastique sur toute la longueur pour enfoncer la parclose jusqu'à la butée.

Montage de la traverse supérieure

- Poser la traverse supérieure sur la parclose alignée en extrémité

- Avec les deux mains exercer une pression pour clipper les deux profils

- Monter la deuxième nappe de barreaudage

- Mettre en attente



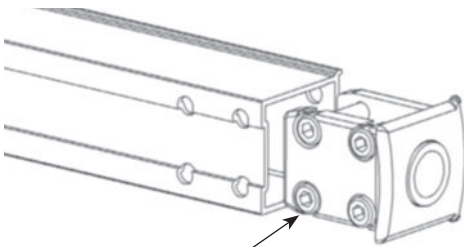
Manipuler avec précaution

Toujours manipuler en posant une main sous la traverse intermédiaire l'autre main sur la traverse supérieure, en maintenant serré ces deux profils

Préparation des montants pivots

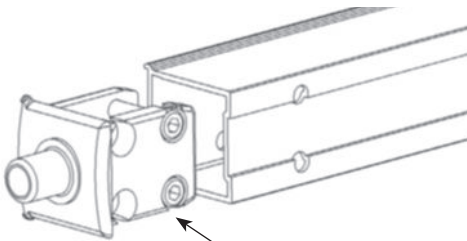
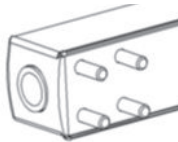


Surveiller la cohérence des montants & des embouts



Embout bas (avec bague Ø20)
coté 4 trous

Les vis sortent toujours
côté face lisse du profil.



Embout tourillon
coté 2 trous

Prendre un montant pivot

- Dans l'embout bas du montant, engager quatre vis CHC M8x35 suivant le schéma
- Engager l'embout bas dans le montant à fond, avec un maillet si nécessaire, en protégeant l'embout avec un chiffon
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

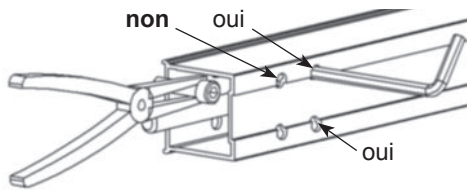
Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout tourillon à l'extrémité
- Engager l'embout tourillon dans le montant à fond (avec un maillet si nécessaire)
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

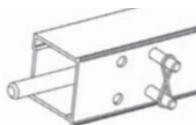
Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- Faire de même pour l'autre montant pivot

Préparation du montant gâche



Mettre un élastique liant
les vis deux par deux.



Prendre le montant gâche

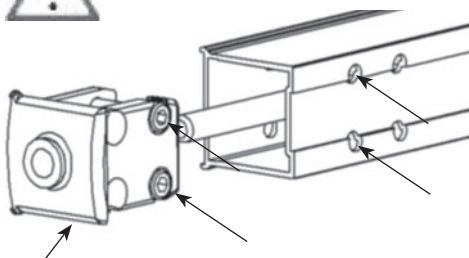
- A l'aide d'une pince à bec monter les vis CHC M8x35 dans les deuxième trous
- Faire sortir les vis avec une clé mètre de 6

Ces vis ne sont pas prisonnières de l'embout.

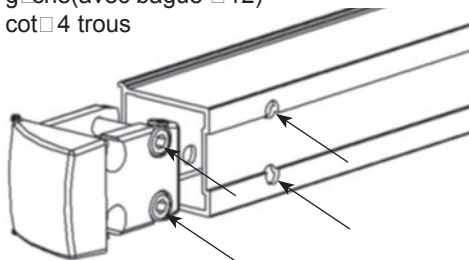
Préparation du montant gauche (suite)



Surveiller la cohérence des montants & des embouts



Embout bas montant gauche (avec bague Ø12)
coté 4 trous



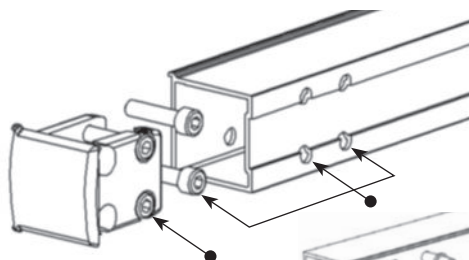
- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout bas montant gauche à l'extrémité
- Engager l'embout bas dans le montant à fond avec un maillet si nécessaire en protégeant l'embout avec un chiffon
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

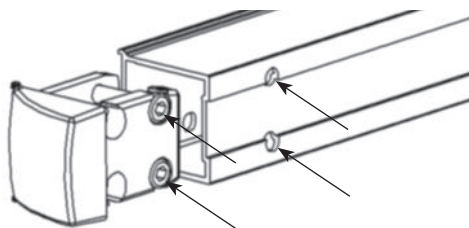
- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout haut à l'extrémité
- Engager l'embout haut dans le montant à fond
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

Préparation du montant serrure



Mettre un élastique liant les vis deux par deux.



Prendre le montant serrure

- Même principe que pour le montant gauche
- Deux vis CHC M8x35 dans les deuxième trous

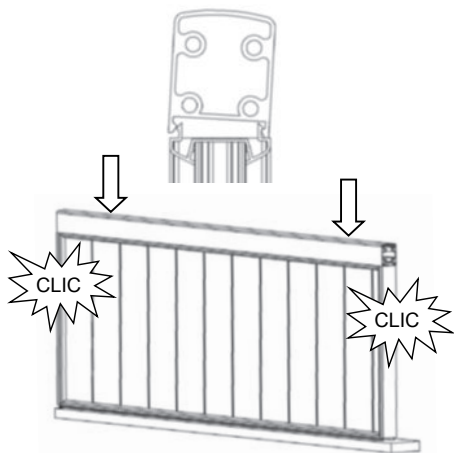
Ces vis ne sont pas prisonnières de l'embout.

- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout bas montant serrure à l'extrémité
- Engager l'embout bas dans le montant à fond
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- Embout haut : même principe que pour le montant gauche

Montage de la traverse basse



Traverse basse / remplissage

- Poser le remplissage verticalement sur une planche (protégée avec un chiffon)
- Positionner la traverse basse comme sur le schéma. Aligner l'extrémité de la traverse avec l'extérieur des parclose verticales

Nota : Le remplissage n'a pas de sens haut / bas.

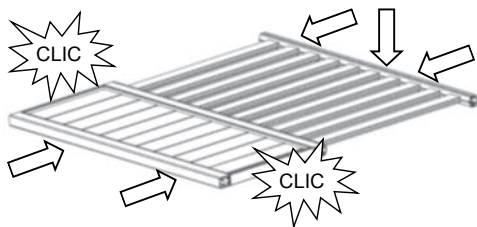
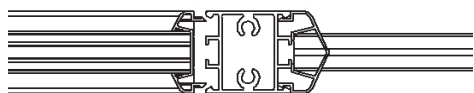
- Exercer une forte poussée verticale pour clipper la traverse basse
- Faire de même pour le deuxième remplissage



Manipuler avec prudence

Toujours manipuler en posant une main sous la parclose, l'autre main sur la traverse basse, en maintenant serré ces deux profils.

Montage de la nappe barreaudage



- Poser les deux éléments au sol sur deux planches protégées
- Positionner la nappe de barreaudage comme sur le schéma.
- Aligner l'extrémité de la traverse intermédiaire avec l'extérieur des parclose verticales

Ce montage doit être réalisé par deux personnes.

- Relever légèrement la nappe de barreaudage

Une deuxième personne se place du côté de la traverse basse pour bloquer le vantail.

- Exercer une forte poussée horizontale en baissant la nappe pour retrouver l'alignement
- Faire de même pour le deuxième vantail



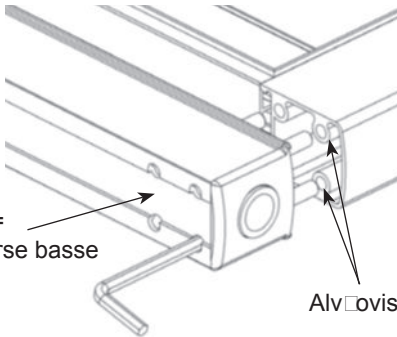
A manipuler obligatoirement à quatre mains, une personne a une main sur le barreaudage l'autre sur le remplissage en partie centrale

Assemblage du vantail

Montant pivot

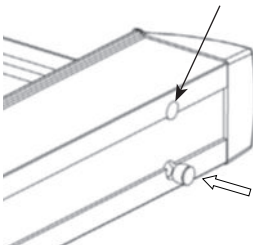


4 vis =
Traverse basse



Montant gauche

Bouchon ras
de la face



Commencer par le montant pivot

- Vérifier que les (4 + 2 + 2) 8 vis sont bien apparentes
- Le montant pivot se monte du côté lame d'aligne*
- Engagez chaque vis de la traverse basse d'environ 3 à 4 tours dans les aluovis
- Couper les plastiques
- Continuer par la traverse centrale avec toujours 3 à 4 tours de vis
- Finir par la traverse haute avec toujours 3 à 4 tours de vis

Continuer par le montant gauche

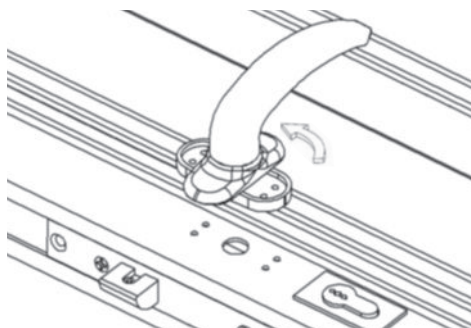
- Même procédé que le montant pivot
- Une fois toutes les vis serrées de quelques tours finir le serrage des vis ; dans un premier temps mettre les vis en contact et vérifier le bon accostage des embouts, éventuellement avec un maillet plastique enfoncer les embouts en protégeant avec un chiffon
- Serrer fermement toutes les vis
- Repasser du côté montant pivot et de la même méthode en serrant jusqu'à contact en vérifiant les embouts
- Serrer fermement toutes les vis
- Monter les bouchons d'obturation

Continuer pour l'autre vantail avec un montant pivot et le montant serrure

- Procéder exactement avec les mêmes opérations

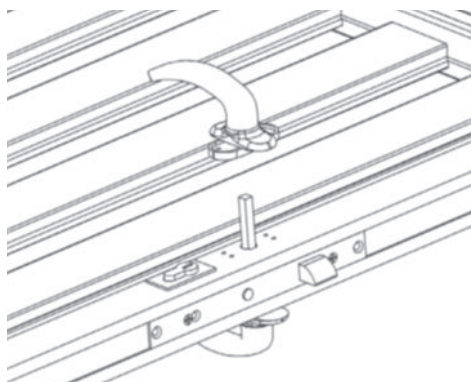
* Si il n'y a pas de lame d'aligne : pas de côté préférentiel pour le montant pivot.

Montage des poignées



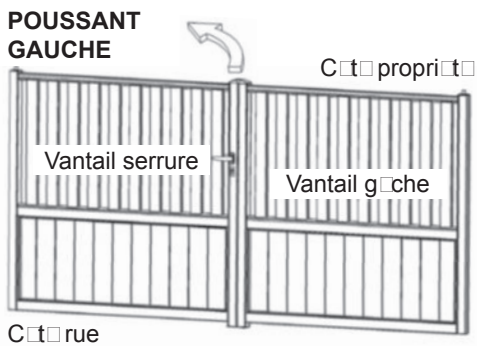
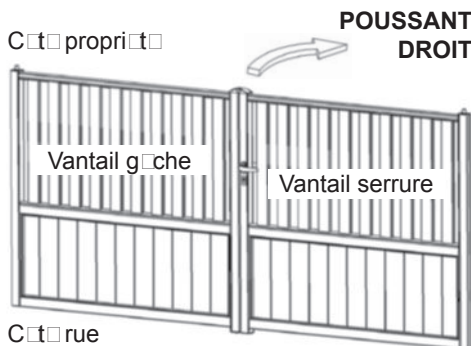
Prendre le vantail avec le montant serrure

- Tourner le cache de la poignée pour accéder aux fixations
- Visser les 4 vis de fixation



- Retourner le vantail
- Engager le carré de 8 mm travers la serrure et dans l'autre poignée
- Tourner le cache de la poignée pour accéder aux fixation
- Engager la poignée dans le carré et fixer la poignée
- Remettre les caches en place
- Vérifiez le fonctionnement de la serrure

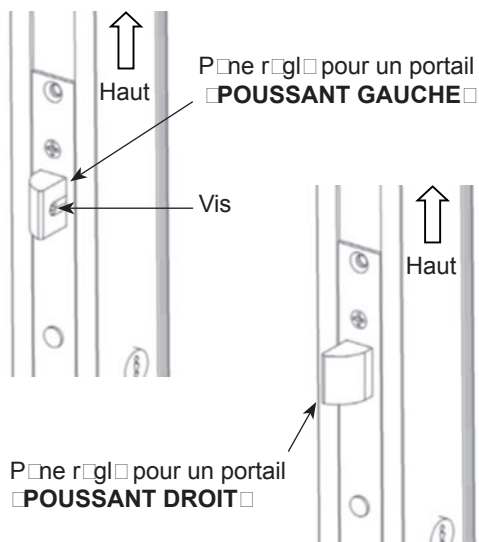
Sens d'ouverture du portail



Le choix **POUSSANT DROIT** ou **POUSSANT GAUCHE** est à faire suivant votre configuration.

La battue se monte toujours sur le **vantail gauche côté rue**.

Position du pêne



Inversion du pêne

- Dévisser entièrement la vis (clé mètre de 3)
- Sortir le pêne
- Tourner le pêne de 180 degrés
- Remonter le pêne
- Resserrer la vis

Montage de la battue



- Positionner la battue sur le tube gauche voir page 12 la position de la battue portail POUSSANT DROIT ou GAUCHE



- A l'aide d'une visseuse fixer la battue en montant les vis autopercussives

CONSEIL

La battue peut être montée une fois le portail posé.

Les opérations de réglage d'espace entre les vantaux en sont facilitées.

Votre portail est prêt à être posé

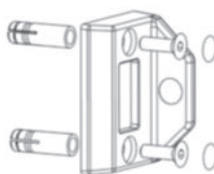
Portillon battant mixte

Le portillon est similaire □ un vantail serrure

Colisage : Voir les schémas pages 3 & 4

- Montant pivot	Nb 1
- Montant serrure	Nb 1
- Traverse supérieure	Nb 1
- Traverse intermédiaire	Nb 1
- Traverse basse	Nb 1
- Parcloses barreaudage	Nb 2
- Parcloses remplissage horizontal	Nb 2
- Parcloses remplissage vertical	Nb 2
- Profil barreaudage	Suivant largeur
- Lames remplissage	Suivant largeur
- Embout tourillon	Nb 1
- Embout bas montant pivot	Nb 1
- Embout bas montant serrure	Nb 1
- Crapaudine	Nb 1
- Gond □ curseur	Nb 1
- Paire de poignée	Nb 1
- Vis CHC M8x35	Nb 12
- Bouchon	Nb 16
- Pot de retouche	Nb 1

Pièces complémentaires



Gâche portillon

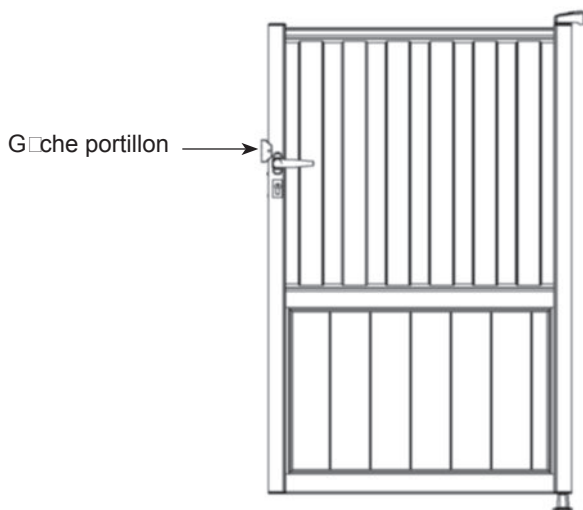
- 1 butée caoutchouc
- 2 chevilles SPIT GRIP M6
- 2 vis FHC M6x20
- 2 caches vis



Embout haut
montant serrure : Nb 1



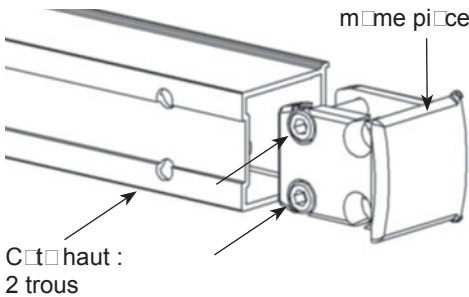
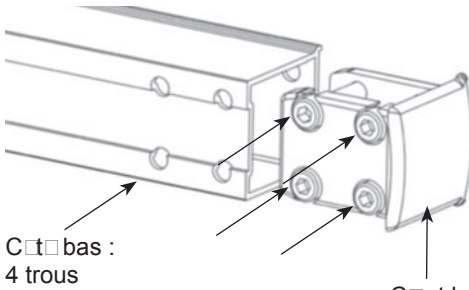
Les chevilles fournies sont prévues uniquement pour des supports béton



Montage du portillon

Le portillon se monte comme un vantail serrure. Sauf embout haut & bas montant serrure.

Le portillon n'a pas de profil battue



- Dans l'embout bas montant engager quatre vis CHC M8x35 suivant schéma
- Engager l'embout bas dans le montant à fond avec un maillet si nécessaire en protégeant l'embout avec un chiffon
- A l'aide de la clé m de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout haut à l'extrémité
- Engager l'embout haut dans le montant à fond avec un maillet si nécessaire en protégeant l'embout avec un chiffon
- A l'aide de la clé m de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

Instructions de fin de chantier

Éliminer les matériaux d'emballage dans les déchetteries de recyclage

Nettoyage

Les profils sont revêtus d'une couche de peinture constituée d'une résine thermodurcissable suivant un procédé QUALICOAT & QUALIMARINE.

Pour garder l'éclat de cette peinture suivre les conseils de nettoyage suivants :
Le nettoyage est réalisé à l'eau claire, éventuellement avec un détergent neutre, à l'exclusion de tout détergent alcalin, acide ou abrasif.

Entretien

Le nettoyage doit être effectué en environnement maritime au moins quatre fois par an, en environnement industriel et urbain au moins trois fois par an, en environnement rural au moins deux fois par an.