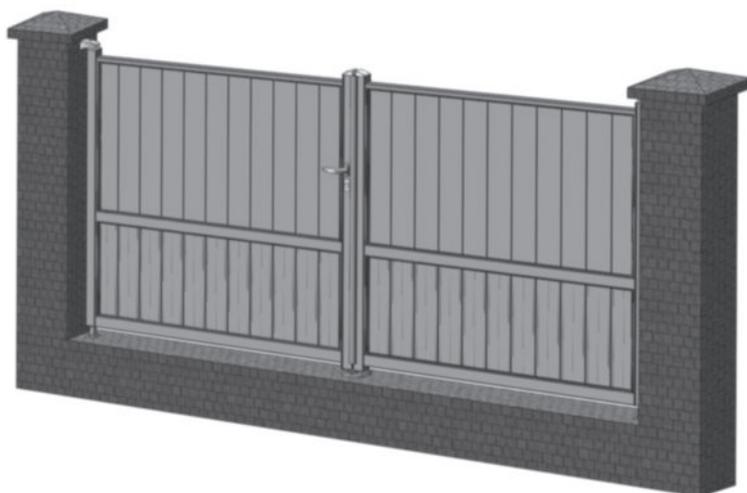




Notice de montage

Portail RUBY

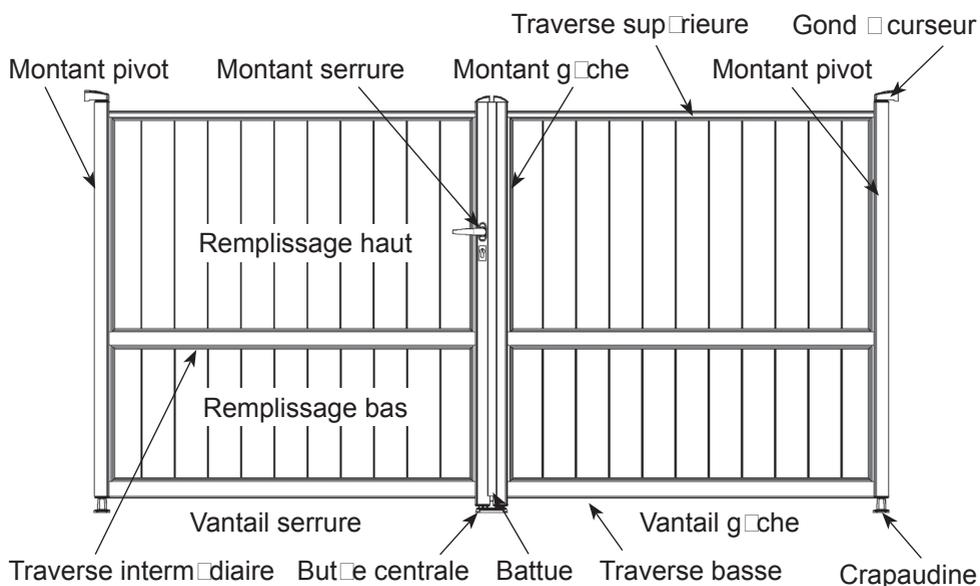
Portail battant plein



Sommaire

	page
Un peu de vocabulaire	2
Séquiper.	2
Colisage	3
Assemblage remplissage	6
Préparation des montants pivots	8
Préparation du montant gauche	8
Préparation du montant serrure	9
Assemblage du vantail	10
Montage des poignées	11
Sens d'ouverture du vantail	11
Position du pêne.	12
Montage de la battue	12
Cas d'un portillon battant plein.	13
Instructions de fin de chantier.	15

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

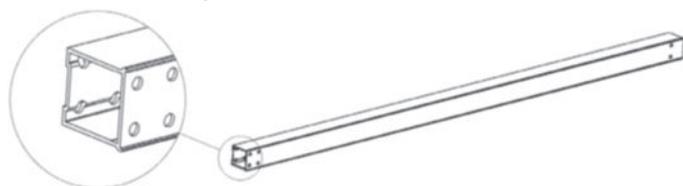
Perceuse sans fil

Maillet plastique

2 petits élastiques



Colisage



Montant pivot : Nb 2



Montant gâche : Nb 1
- 1 Gâche
- 1 Baïonnette
- 1 Manœuvre
baïonnette



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



Traverse supérieure :
Nb 2



Traverse basse : Nb 2

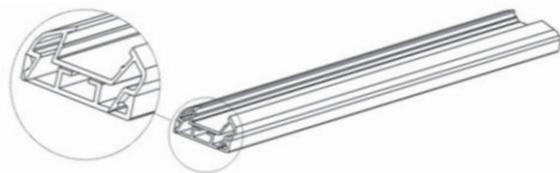


Parclose remplissage
horizontal : Nb 8



Traverse intermédiaire :
Nb 2

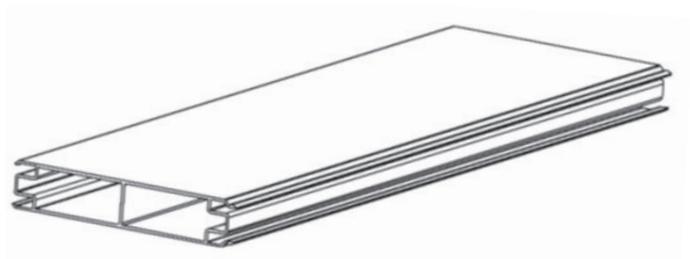
Colisage (suite)



Parclose remplissage
haute verticale : Nb 4
- 1 profil calage



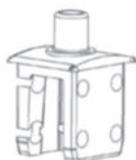
Parclose remplissage
basse verticale : Nb 4
- 1 profil calage



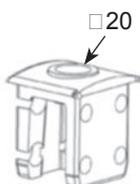
Lame remplissage :
Nb suivant largeur
vantail



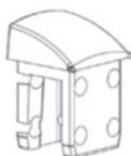
Profil battue : Nb 1
- 1 joint mousse
- 2 embouts battue



Embout
tourillon : Nb 2



Embout bas
montant pivot : Nb 2
-1 bague □20

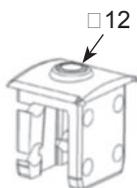


Embout bas
montant central : Nb 2



Embout bas
montant serrure : Nb 1

Colisage (suite)



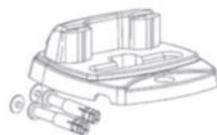
Embout bas
montant gauche :
Nb 1
- 1 bague 12



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



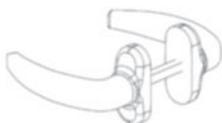
Gond curseur : Nb 2
Cheville frapper M8:
Nb 2
Vis HM8 : Nb 2
Rondelle L8N : Nb 2



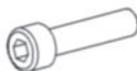
Butée centrale : Nb 1
Cheville frapper M8:
Nb 2
Vis M8 : Nb 2
Cache : Nb 2



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

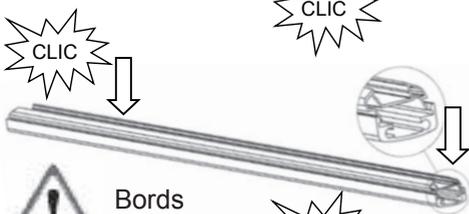
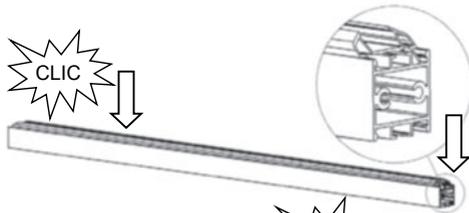
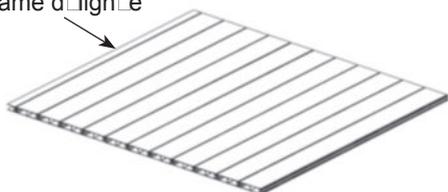
Assemblage remplissage



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



Lame d'alignée



Bords coupants



Manipuler avec précaution

Remplissage haut : lames longues

- 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).

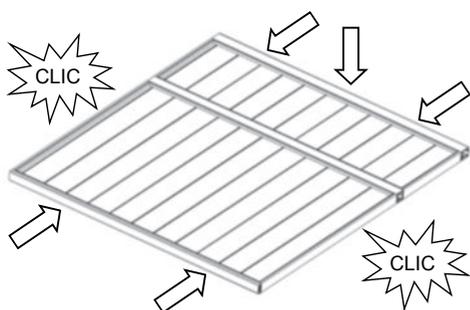
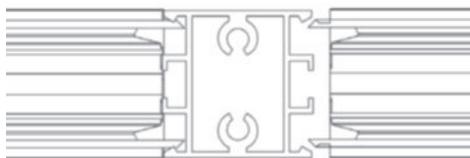
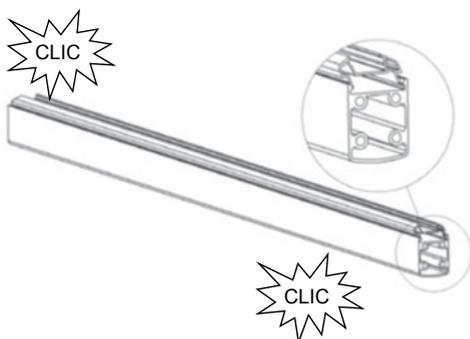
Nota : Dans certains cas, suivant la largeur du vantail, il n'y a pas de lame d'alignée.

- Assembler la traverse intermédiaire avec une parclose horizontale
- Equilibrer en longueur la parclose horizontale.
- Avec les deux mains exercer une pression pour clipper les deux profils
- Assembler la traverse haute avec une parclose horizontale
- Equilibrer en longueur la parclose horizontale
- Avec les deux mains exercer une pression pour clipper les deux profils

- Engager la traverse haute avec une parclose horizontale dans un angle et progressivement sur toute la longueur
- Faire de même pour la traverse intermédiaire et une parclose horizontale
- Engager les parcloses verticales

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

Assemblage remplissage (suite)



A manipuler obligatoirement quatre mains, les personnes ont une main sur le remplissage haut, l'autre sur le remplissage bas en partie centrale.

Remplissage bas : lames courtes

Monter les lames de ce remplissage bas de la même manière que le remplissage haut

- Assembler la traverse basse avec une parclose horizontale
 - Equilibrer en longueur la parclose horizontale.
 - Avec les deux mains exercer une pression pour clipper les deux profils
 - Engager la traverse basse avec une parclose horizontale dans un angle et progressivement sur toute la longueur
 - Faire de même avec une parclose horizontale
 - Engager les parcloses verticales
- Ces parcloses peuvent bouger, elles seront positionnées correctement à la mise sous pression lors du montage final.*

- Poser les deux éléments au sol sur deux planches protégées
- Positionner les deux remplissages comme sur le schéma.
- Mettre les lames d'alignées du même côté
- Aligner l'extrémité de la traverse intermédiaire avec l'extérieur des parcloses verticales

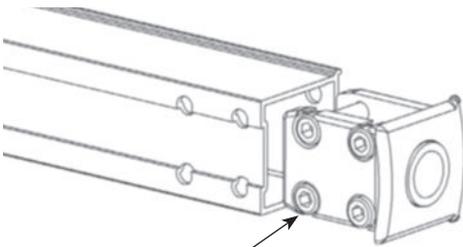
Ce montage doit être réalisé par 2 personnes.

- Relever légèrement le remplissage bas
- Une deuxième personne se place du côté de la traverse haute pour bloquer le vantail
- Exercer une forte poussée horizontale en baissant le remplissage bas pour retrouver l'alignement

Préparation des montants pivots

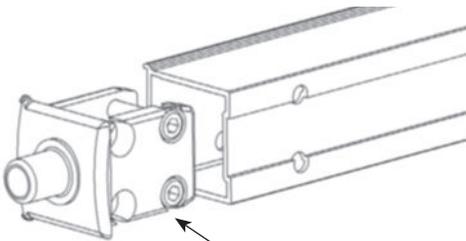
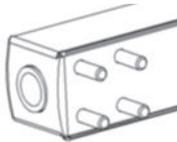


Surveiller la cohérence des montants & des embouts



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

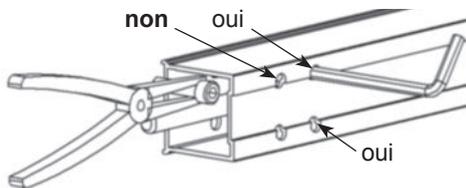
Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- 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

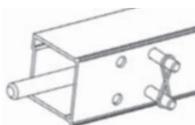
Ces vis sont prisonnières de l'embout.

- 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

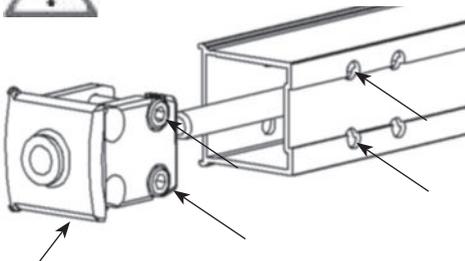
- A l'aide d'une pince à bec monter les vis CHC M8x35 dans les deuxième trous
- Faire sortir les vis avec une clé mètre de 6

Ces vis ne sont pas prisonnières de l'embout.

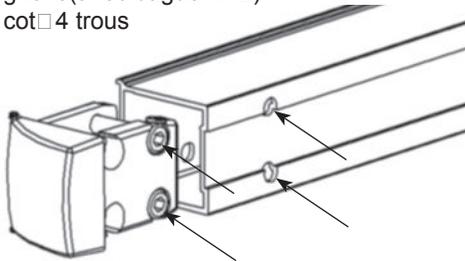
Préparation du montant gauche (suite)



Surveiller la cohérence des montants & des embouts



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



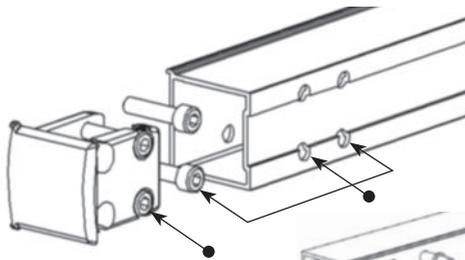
- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout bas montant gauche à l'extrémité
- Engager l'embout bas dans le montant à fond avec un maillet si nécessaire en protégeant l'embout avec un chiffon
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

Ces vis sont prisonnières de l'embout.

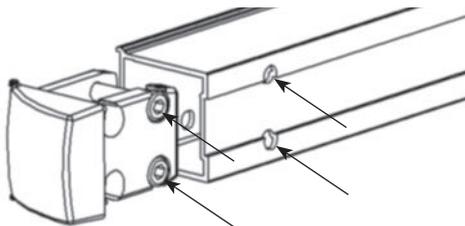
- Monter 2 vis CHC M8x35 dans l'embout haut à l'extrémité
- Engager l'embout haut dans le montant à fond
- A l'aide de la clé mètre de 6 faire sortir les vis

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

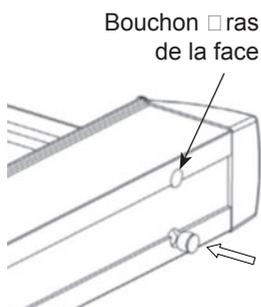
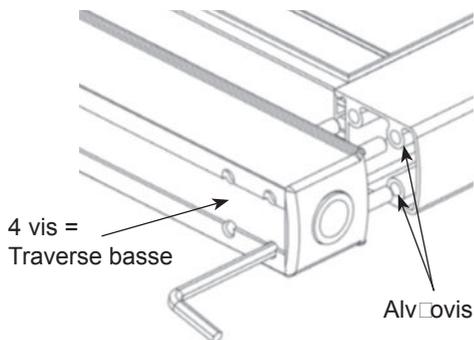
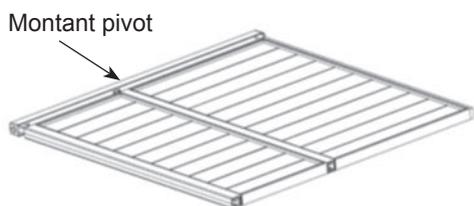
Ces vis ne sont pas prisonnières de l'embout.

- 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

Assemblage du vantail



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 lign e*
- Engagez chaque vis de la traverse basse d environ 3   4 tours dans les alv ois
- Continuer par la traverse intermédiaire avec toujours 3   4 tours de vis
- Couper les élastiques

Continuer par le montant gâche

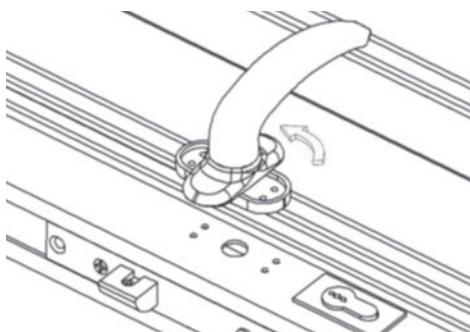
- Même procédé que le montant pivot
- Une fois toutes les vis serrées de quelques tours finir le serrage des vis ; dans un premier temps mettre les vis en contact et vérifier le bon accostage des embouts éventuellement avec un maillet plastique enfoncer les embouts en protégeant avec un chiffon
- Serrer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

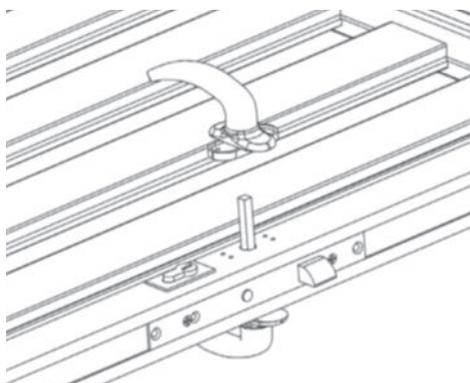
* Si il n'y a pas de lame d lign e : pas de ct  préférentiel pour le montant pivot.

Montage des poignées



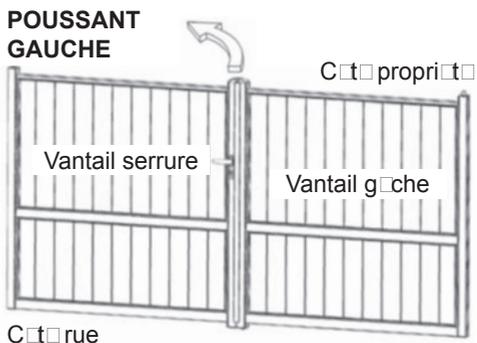
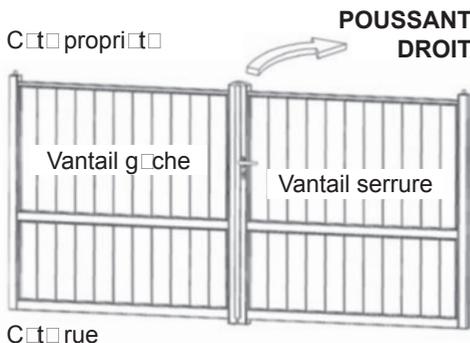
Prendre le vantail avec le montant serrure

- 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

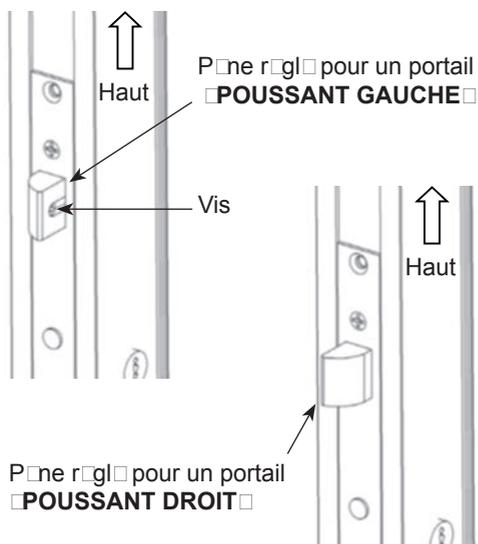
Sens d'ouverture du portail



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

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

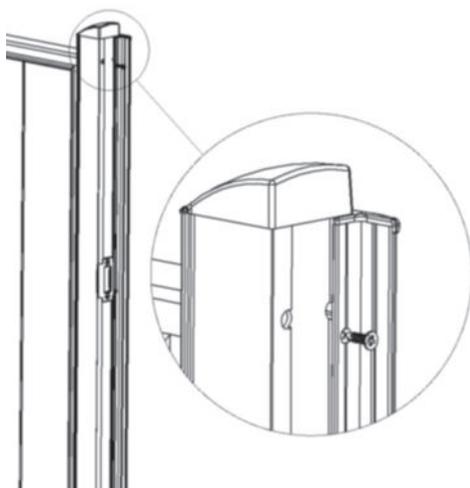
Position du pêne



Inversion du pêne

- Dévisser entièrement la vis (clé m/m 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 10 la position de la battue portail POUSSANT DROIT ou GAUCHE

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

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

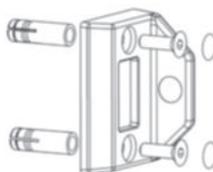
Portillon battant plein

Le portillon est similaire à 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 remplissage horizontal	Nb 4
- Parcloses remplissage verti. Basse	Nb 2
- Parcloses remplissage verti. Haute	Nb 2
- Lames longues	Suivant largeur
- Lames courtes	Suivant largeur
- Embout tourillon	Nb 1
- Embout bas montant pivot	Nb 1
- Embout bas montant serrure	Nb 1
- Crapaudine	Nb 1
- Gond à 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

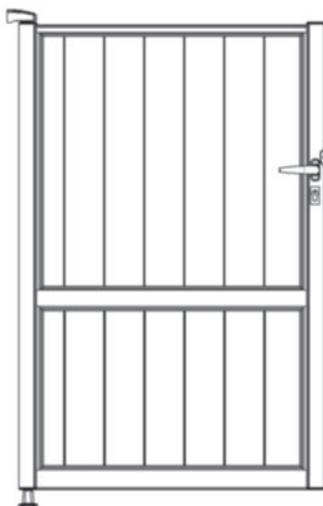
- 1 butée caoutchouc
- 2 chevilles SPIT GRIP M6
- 2 vis FHC M6x20
- 2 caches vis



Embout haut
montant serrure : Nb 1



Les chevilles fournies sont prévues uniquement pour des supports béton

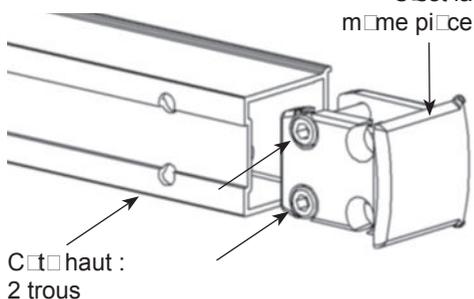
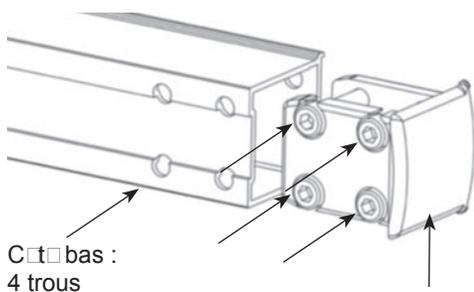


Gâche portillon

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 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 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.

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.

