F Notice de montage et d'entretien

CLOISON INDUSTRIELLE FLIP



Notice de montage et d'entretien
CLOISON INDUSTRIELLE FLIP

Préambule à respecter impérativement

- La cloison industrielle FLIP est conçue pour une utilisation uniquement en intérieur dans un environnement industriel (bâtiments ou entrepôts) afin de délimiter et protéger des zones.
- La cloison industrielle FLIP ne peut faire office de protection machine ou de rambarde de sécurité sur une plateforme.
- Le montage doit être réalisé par des personnes compétentes et qualifiées, dans le respect des règles de l'art.
- Il vous appartient de vous conformer à la réglementation en vigueur relative aux conditions d'hygiène et de sécurité, notamment pour la manutention, l'implantation, le montage et l'utilisation de notre matériel.
- Assurez vous que le sol est de qualité suffisante et plan.
- Vérifier que l'implantation souhaitée ne nuise pas aux règles de sécurité (passages et évacuations).
- Pour le montage de la cloison industrielle FLIP, il est recommandé d'être au minimum 2 personnes.

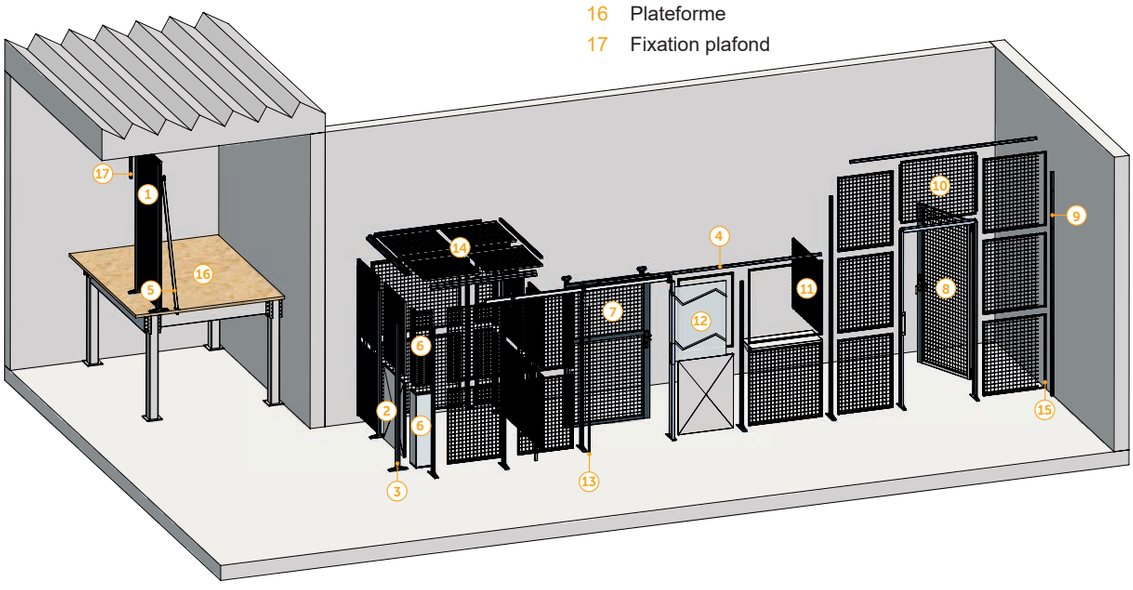
SOMMAIRE

1 Nomenclature de la cloison ..... Page 03
2 Cas d'un montage U départ mur ..... Page 03
3 Cas d'un montage d'une extrémité de cloison ..... Page 03
4 Montage des panneaux ..... Page 04
5 Montage d'un stabilisateur pour les cloisons de 3 m et plus ..... Page 05
6 Montage d'un poteau d'angle ..... Page 05
7 Mise à dimension des panneaux ..... Page 07
8 Montage d'un guichet de service ..... Page 08
9 Montage d'un pan de cloison à 90° ..... Page 08
10 Montage du profil U de sommet ..... Page 08
11 Montage d'une porte battante ..... Page 08
a. Porte battante simple avec traverse
b. Porte battante simple sans traverse
c. Porte battante double
12 Montage d'une porte coulissante ..... Page 13
a. Porte coulissante simple
b. Porte coulissante simple à tiroir
c. Porte coulissante double
13 Montage de la serrure ..... Page 20
14 Montage d'un panneau de sommet ..... Page 21
15 Montage de la fixation plafond ..... Page 21
16 Montage d'un panneau polycarbonate ..... Page 21
17 Montage d'une liaison d'angle ..... Page 21
18 Montage d'un toit ..... Page 22
19 Montage d'un pan mélaminé ..... Page 23
20 Montage d'une cloison sur une plateforme ..... Page 24
21 Montage de la serrure Digicode ..... Page 26

CLOISON FLIP - Montage et entretien

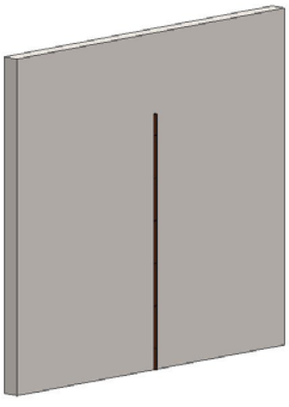
1 Nomenclature de la cloison

1 Panneau grillagé 50 x 50 x 3.5 mm (dimensions entre-axe = longueur du panneau)
2 Panneau tôle diamant 0.8 mm (dimensions entre-axe = longueur du panneau)
3 Poteau profilé forme bouteille avec platine de fixation au sol
4 Profil "U" 31 x 30 x 1.5 mm
5 Stabilisateur
6 Panneau d'angle grillagé ou tôlé
7 Porte coulissante grillagée (existe également en version tôlée et en version semi-grillagée)
8 Porte battante grillagée avec fermeture à serrure 3 clés (existe également en version : tôle diamant et semi-grillagée). Tôle diamant avec fermeture anti-panique
9 Profil "U" de fixation au mur
10 Panneau de sommet grillagé
11 Guichet de service
12 Panneau polycarbonate transparent
13 Tube de finition 25 x 15 mm en cas de découpe des panneaux
14 Toit grillagé
15 Kit découpe
16 Plateforme
17 Fixation plafond

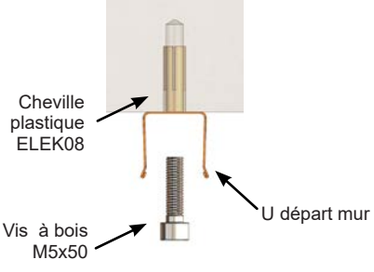


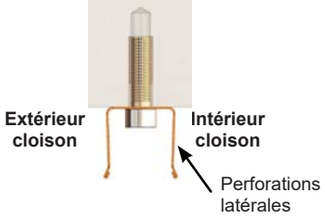
2 Cas d'un montage d'un U départ mur

n°6



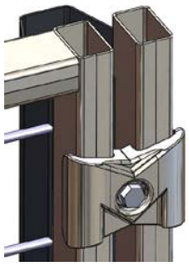
- Positionner le U de départ dos au mur (perforation sur le mur).
- Repérer les trous de perforations sur le muret procéder au perçage. Inclure les chevilles
- Fixer le profil U à l'aide des vis à bois M5x50 (4 vis par profil U Lg.3000 mm).





3 Cas d'un montage d'une extrémité de cloison (départ ou fin de cloison)

- Couple de serrage : 4 à 5 maximum
- Vitesse : lente



- Afin de maintenir les panneaux (départ ou fin de cloison), placer un tube 25x15 d'un côté du poteau et les panneaux de l'autre. (étape 4.3 et 4.5)
- Brider ensuite l'ensemble panneaux + tube 25x15.

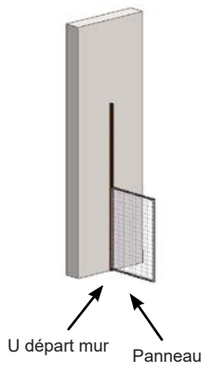
Nota : Mettre 2 brides par hauteur de panneau.

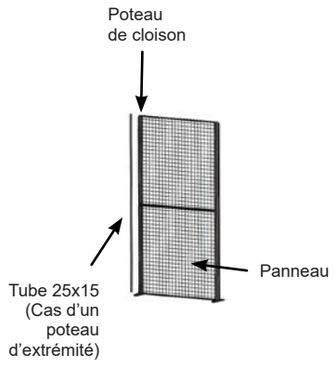
CLOISON FLIP - Montage et entretien

4 Montage des panneaux

Etape 4.1

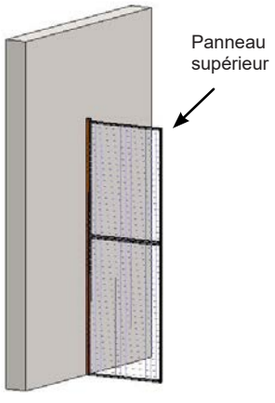
- Positionner le premier panneau soit dans un U départ mur soit sur un poteau (voir étape 4.5).
- Ne pas le fixer pour le moment.
- Toujours positionner les panneaux les plus hauts à la base de la cloison.





Etape 4.2

Positionner le panneau supérieur.



Etape 4.3

- Positionner le poteau de cloison en l'insérant par en dessous (Figure 1)
- S'assurer que le panneau inférieur est bien dans l'encoche de l'embase du poteau (Figure 2)
- Selon cas : Fixer les panneaux dans le U départ mur (Figure 3)

Figure 1

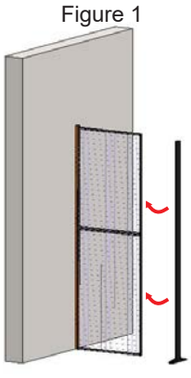
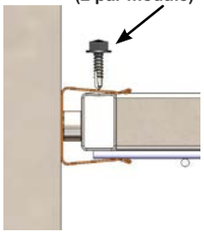


Figure 2

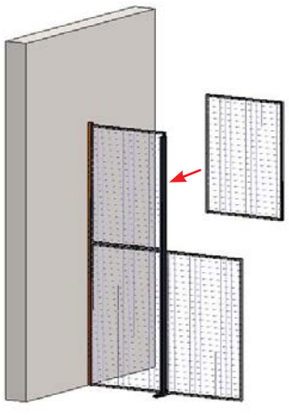


Figure 3



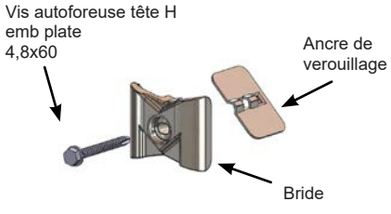
Etape 4.4

- Assembler les panneaux suivants.
- Proceder à la fixation (Etape 4.5).



Etape 4.5

- Positionner la bride (Figure 1) dans la rainure du poteau à environ 10 cm du cadre du panneau (soit environ 2 / 3 mailles).
- Visser progressivement la bride pour permettre sa fixation (figure 3).



- Couple de serrage : 4 à 5 maximum
- Vitesse : lente

Nota : Mettre 2 brides de fixation par hauteur.

Figure 1

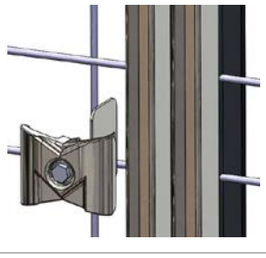


Figure 2

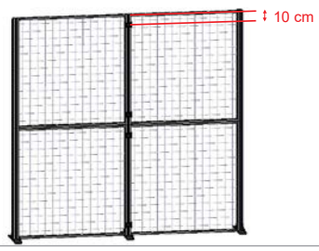
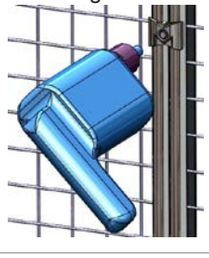
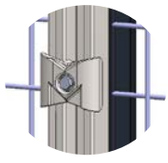


Figure 3

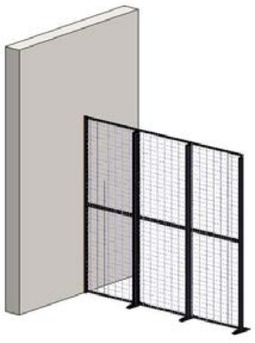




CLOISON FLIP - Montage et entretien

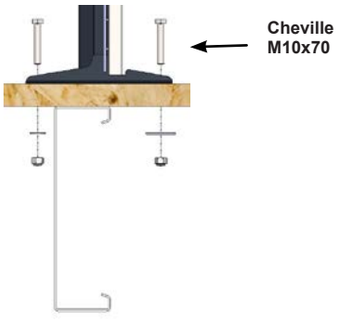
Etape 4.6

- Repéter les étapes précédentes autant de fois que nécessaire.
- Placer un tube 25x15 en extrémité si la cloison s'achève par un poteau (Etape 4.3).



Etape 4.7

- Installer les fixations de sol des poteaux.
- Assurez-vous du bon alignement des panneaux.
- En cas de sol irrégulier, prévoir une cale appropriée.



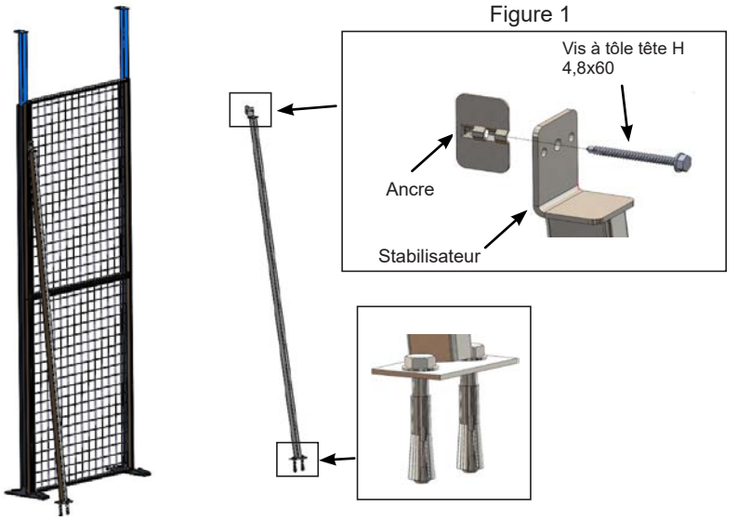
5 Montage d'un stabilisateur pour les cloisons de 3 m et plus

Le stabilisateur permet de rigidifier une cloison de grande longueur ou de grande hauteur.

- Placer vis/ancre dans le stabilisateur (figure 1)
- Brider l'assemblage
- Vérifier la verticalité des poteaux de la cloison.
- Fixer le stabilisateur au sol à l'aide des chevilles M10x70.

• Couple de serrage : 4 à 5 maximum
• Vitesse : lente

Figure 1





Prévoir 1 stabilisateur tous les 4 panneaux pour les cloisons hauteurs 3 mètres et plus.





6 Montage d'un poteau d'angle

a - Cas d'un angle 90° intérieur

Etape 6.1

- Placez le pied support en desssous du module de cloison (figure 1). Avec la fixation au sol à l'intérieur de la cloison.
- Positionnez-le à 30 mm du bord du panneau (figure 2).

Figure 1

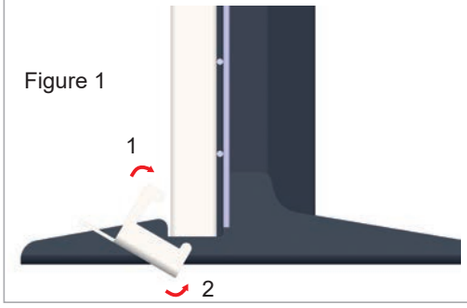
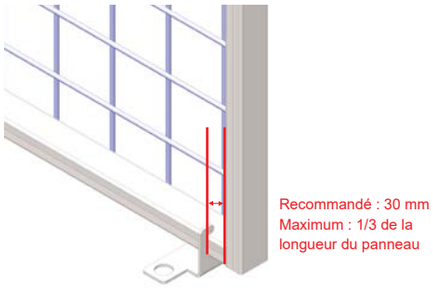


Figure 2



CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 6.2

- Positionnez la liaison d'angle contre les panneaux (figure 3). Le bas de la pièce doit être aligné avec le bas du panneau inférieur (figure 4).
- Fixez à l'aide des vis auto-foreuses Ø 4,8 x 13 mm (figure 5).

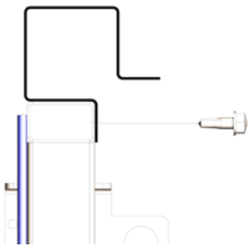
Figure 3



Figure 4



Figure 5



b - Cas d'un angle 90° extérieur

Etape 6.3

- Préparez et placez le second module formant l'angle sur la liaison d'angle (figure 6). Surélevez-le avec un pied support (cf étape 6.1).
- Fixez la liaison à l'aide des vis auto-foreuses Ø 4,8 x 13 mm (figure 7).
- Fixez les pieds supports au sol à l'aide des chevilles M10 x 70 d'ancrages.
- Fixez les poteaux au sol.
- En cas de sol irrégulier, prévoir une cale appropriée.



Figure 6

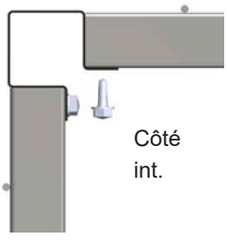


Figure 7

Etape 6.4

- Effectuez l'étape 6.1.
- Placez la liaison d'angle (figure 8) et fixez la pièce à l'aide des vis auto-foreuse Ø 4,8 x 13 mm.
- Effectuez l'étape 6.3.

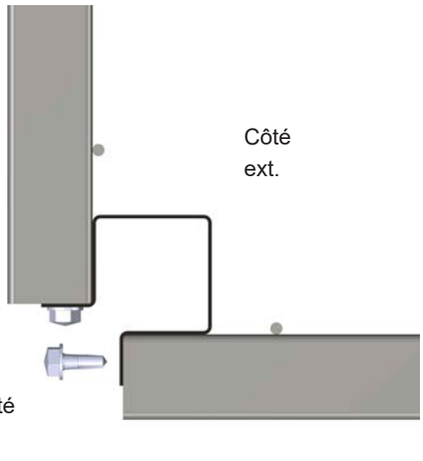
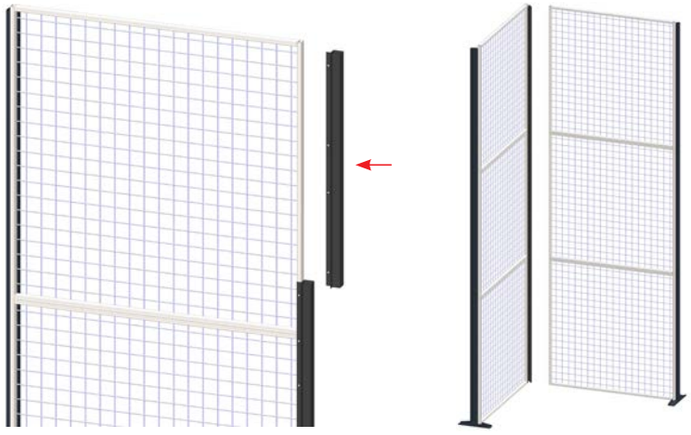


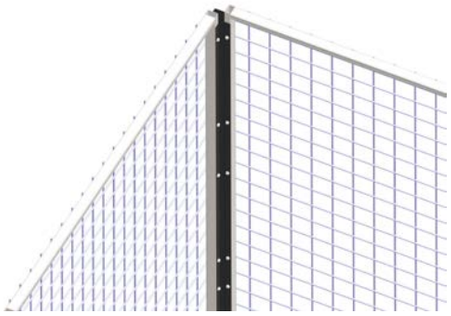
Figure 8

c - Cas d'une hauteur supérieure à 2.400 mm

Etape 6.4

- Effectuez l'étape 6.2 puis ajoutez l'extension de la liaison d'angle
- Fixez l'extension de liaison à l'aide des vis auto-foreuses Ø 4,8 x 13 mm (figure 10).

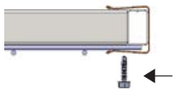


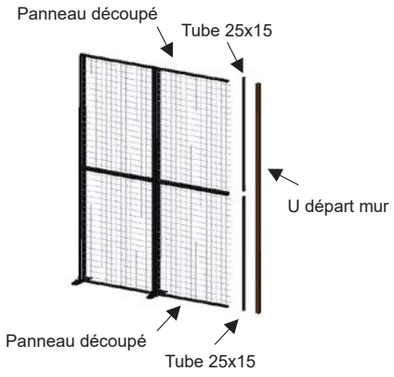


7 Mise à dimension des panneaux (kit coupe)

Cas d'un U départ mur

- Découper les panneaux aux bonnes dimensions grâce à votre disqueuse et votre disque acier. *Pour un rendu esthétique, soyez vigilant à procéder à une coupe droite.*
- Découper le tube 25x15 fourni aux dimensions intérieures du cadre de panneau.
- Insérer le panneau découpé dans votre U départ mur (procéder à l'étape 2 pour la fixation du U au mur).
- Glisser le tube 25x15 dans le U départ mur afin de caler le panneau.





Cas d'un poteau

- Découper les panneaux aux bonnes dimensions. *Pour un rendu esthétique, soyez vigilant à procéder à une coupe droite.*
- Redécouper 10 mm de cadre à la base et au sommet des panneaux. (figure 1)
- Mettre les tubes 25x15 à dimension des panneaux puis insérer les dans les deux équerres fournies.
- Placer l'assemblage dans le panneau découpé.
- Placer le poteau et fixer les équerres à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13. (figure 2)

Figure 1

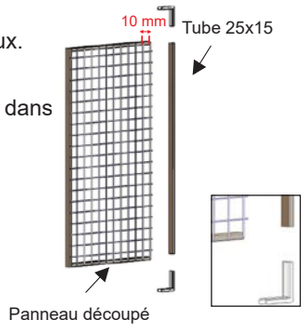
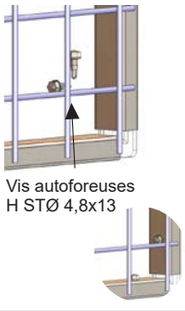
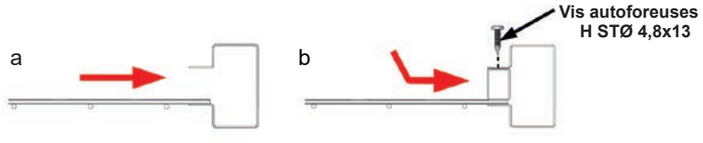


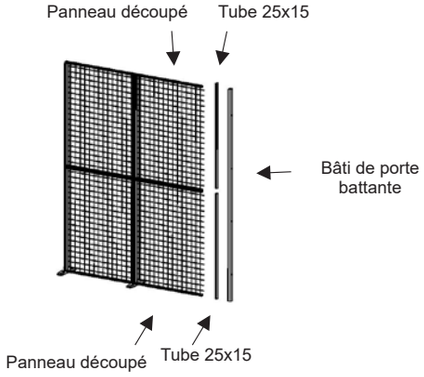
Figure 2



Cas d'un bâti de porte battante

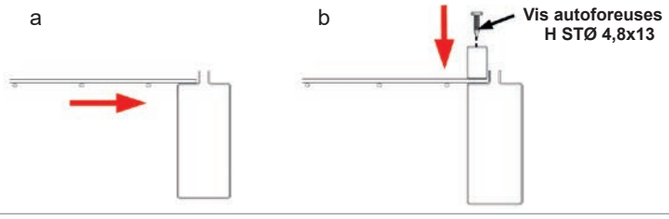
- Découper les panneaux à dimension.
- Découper le tube 25x15 à la dimension intérieure des cadres.
- Positionner le panneau découpé dans le bâti de porte battante.
- Glisser le tube 25x15 dans le bâti de porte battante.
- Fixer les tubes 25x15 et les cadres à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.

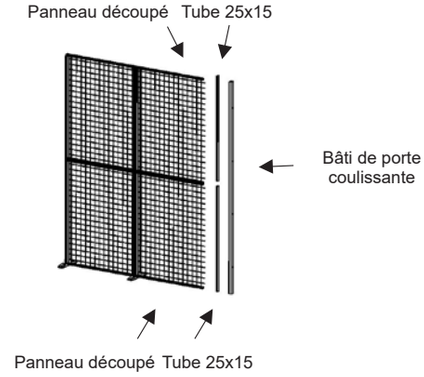




Cas d'un bâti de porte coulissante

- Découper les panneaux à dimension.
- Découper le tube 25x15 à la dimension intérieure des cadres.
- Positionner le panneau découpé dans le bâti de porte coulissante.
- Positionner le tube 25x15 sur le bâti.
- Fixer les tubes 25x15 et les cadres à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.





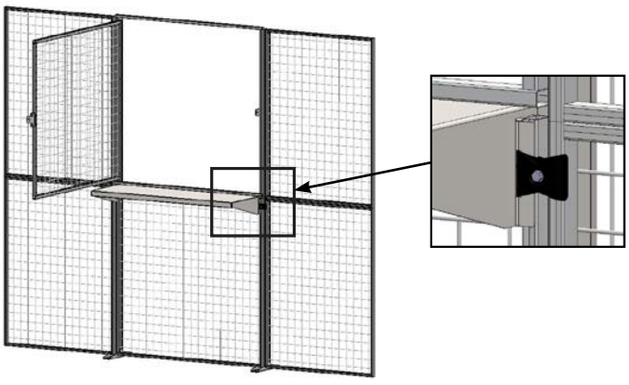
CLOISON FLIP - Montage et entretien

8 Montage d'un guichet de service

Le guichet de service se monte de la même façon qu'un panneau standard.

- Fixer le guichet à l'aide de 4 verrouilleurs de fixation.
- La tablette vient s'insérer dans le cadre du guichet et se fixer à l'aide des verrouilleurs du panneau inférieur.

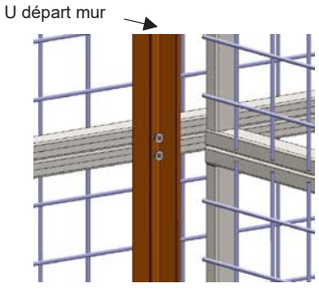
• Couple de serrage : 4 à 5 maximum
• Vitesse : lente



9 Montage d'un pan de cloison à 90°

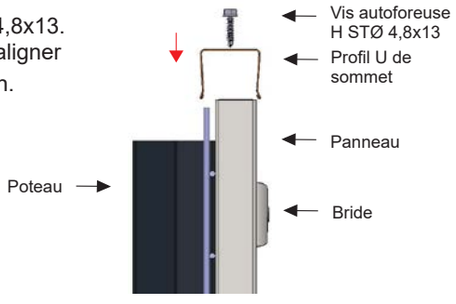
Fixer le U départ mur dans les cadres des panneaux à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.

- Insérer les panneaux dans le U départ mur.
- Positionner le poteau de cloison.
- Fixer les panneaux dans le U départ mur à l'aide des vis autoforeuses H ST Ø 4,8x13 dans les perforations latérales.



10 Montage du profil U de sommet

- Emboiter le U de sommet sur les panneaux supérieurs.
- Fixer le U de sommet par le sommet à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.
- La pose d'un U de sommet permet d'aligner les panneaux et de rigidifier la cloison.





11 Montage d'une porte battante

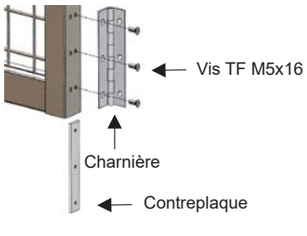
a - Porte battante simple avec traverse

- Afin de faciliter le montage de la porte, il est préférable de débuter le montage à plat et au sol.
- Vérifier au préalable le sens d'ouverture souhaité.



Etape 11.1

Montage de la charnière basse





Montage de la charnière haute

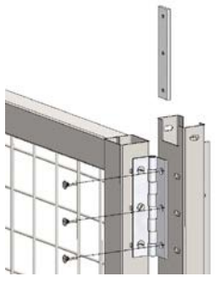


Montage de la charnière centrale
(uniquement porte H. 3000 mm)

CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 11.2

- Assembler la porte avec le bâti de réception des charnières à l'aide de la contreplaque et des vis têtes fraisées M5x16.
- Répéter l'opération pour la charnière basse et la charnière centrale (uniquement porte H. 3000 mm).



Etape 11.3

- Positionner l'assemblage bâti + porte dans les panneaux de cloison.
- Fixer le bâti aux panneaux de cloison à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.
- Assurez-vous au préalable de la parfaite verticalité du bâti.

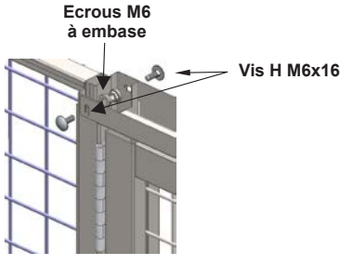
Longueurs utiles des portes battantes	
Longueur de la porte (mm)	Longueurs utiles (mm)
1000	950
1200	1150
1500	1450
2000	1893
2400	2293
3000	2893

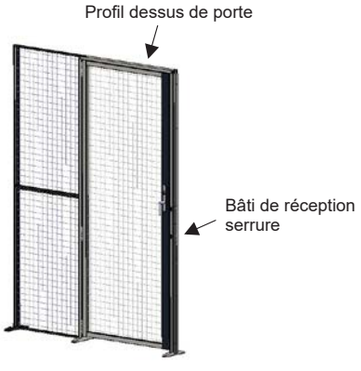


Assemblage bâti + porte

Etape 11.4

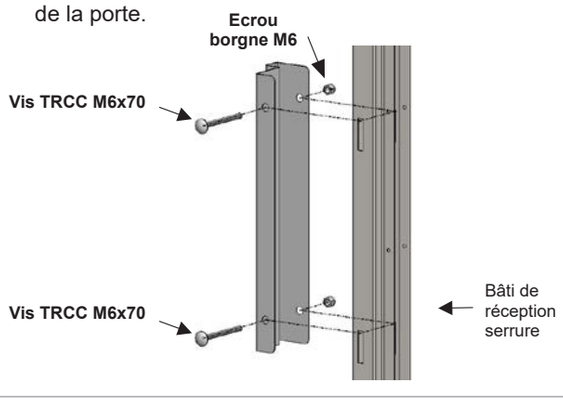
- Assembler le profil dessus de porte au bâti de réception des charnières à l'aide des vis H M6x16 et des écrous M6 à embase.
- Assembler ensuite le bâti de réception de la serrure au profil dessus porte à l'aide des vis H M6x16 et des écrous M6 à embase.





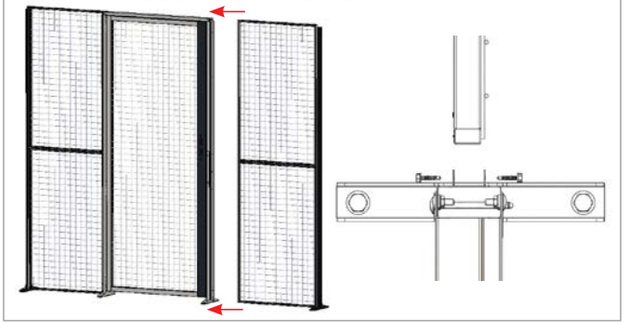
Etape 11.5

- Monter la butée de gache selon le sens d'ouverture de la porte à l'aide des vis TRCC M6x70 et des ecrous borgnes M6.
- Mettre les têtes de vis TRCC à l'extérieur de la cloison.
- Ajuster le positionnement de la butée avec la serrure de la porte.



Etape 11.6

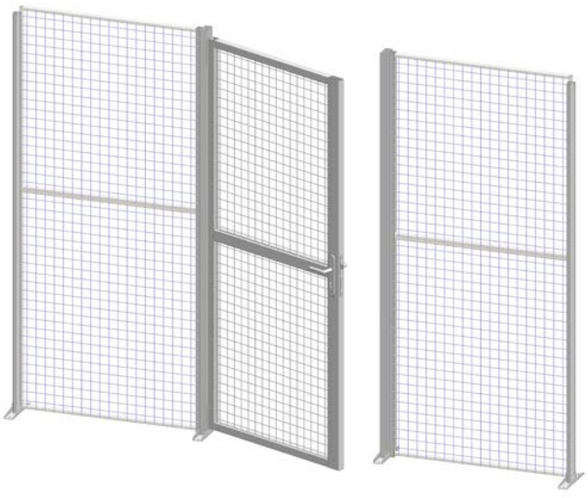
- Insérer le module suivant de cloison.
- Fixer les panneaux dans le bâti à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13 placées de chaque côté pour coincer les panneaux grillagés dans le bâti.
- Bien vérifier la verticalité des bâtis et respecter un jeu suffisant pour un fonctionnement correct.
- Assurez-vous du serrage correct de toutes les vis.
- Fixer les bâtis de porte au sol.



CLOISON FLIP - Montage et entretien

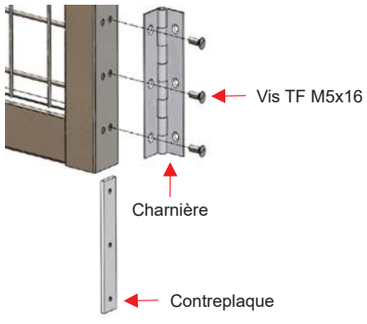
b - Porte battante simple sans traverse

- Afin de faciliter le montage de la porte, il est préférable de débuter. les étapes 11.7 et 11.8 à plat.
- Vérifier au préalable le sens d'ouverture souhaité.



Etape 11.7

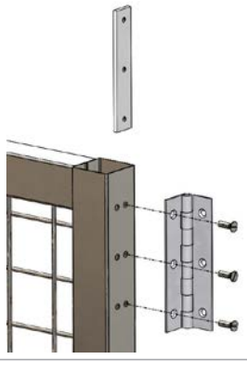
Montage de la charnière basse





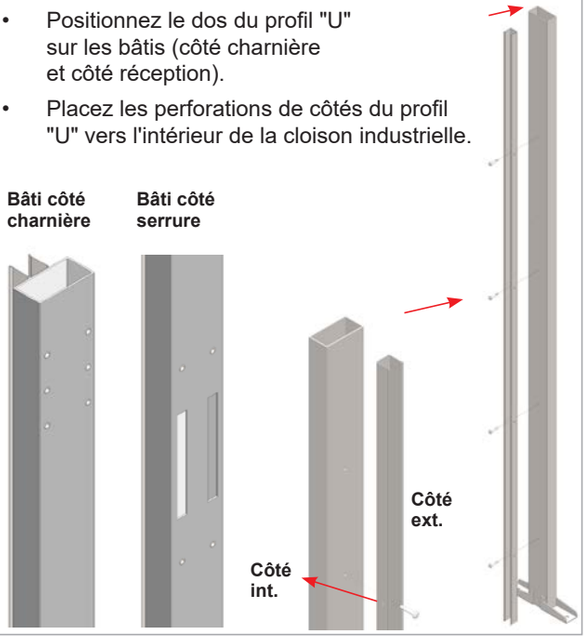
Vérifier le sens d'ouverture souhaité

Montage de la charnière haute



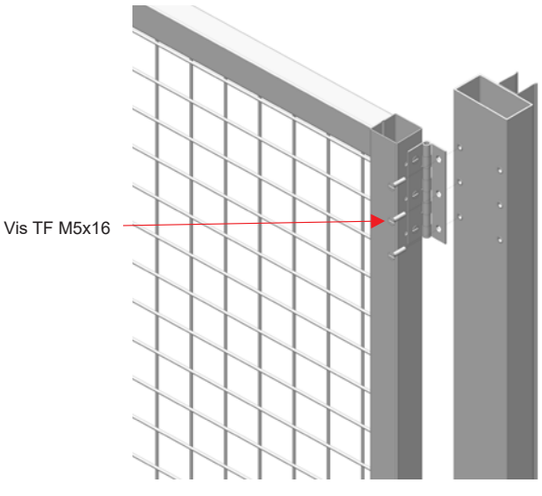
Etape 11.8

- Positionnez le dos du profil "U" sur les bâtis (côté charnière et côté réception).
- Placez les perforations de côtés du profil "U" vers l'intérieur de la cloison industrielle.



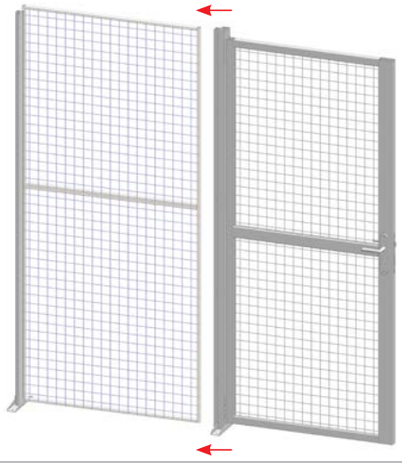
Etape 11.9

- Assemblez les charnières haute et basse sur la porte dans les inserts prévus dans la porte.
- Assemblez la porte avec le bâti côté charnière dans les inserts prévus dans le bâti (haut et bas)



Etape 11.10

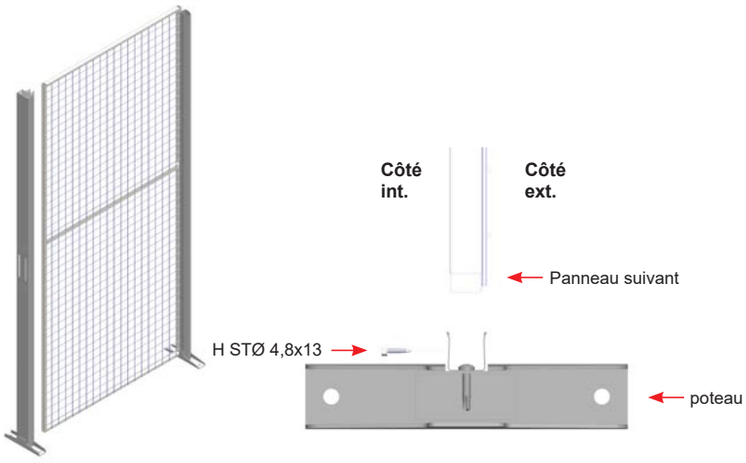
- Positionnez l'assemblage bâti + porte dans les panneaux de cloison.
- Assurez-vous au préalable de la parfaite verticalité du bâti
- Fixez le bâti au panneaux à l'aide des vis autoforeuses Ø4.8x13 sur le côté intérieur de la cloison



CLOISON FLIP - Montage et entretien

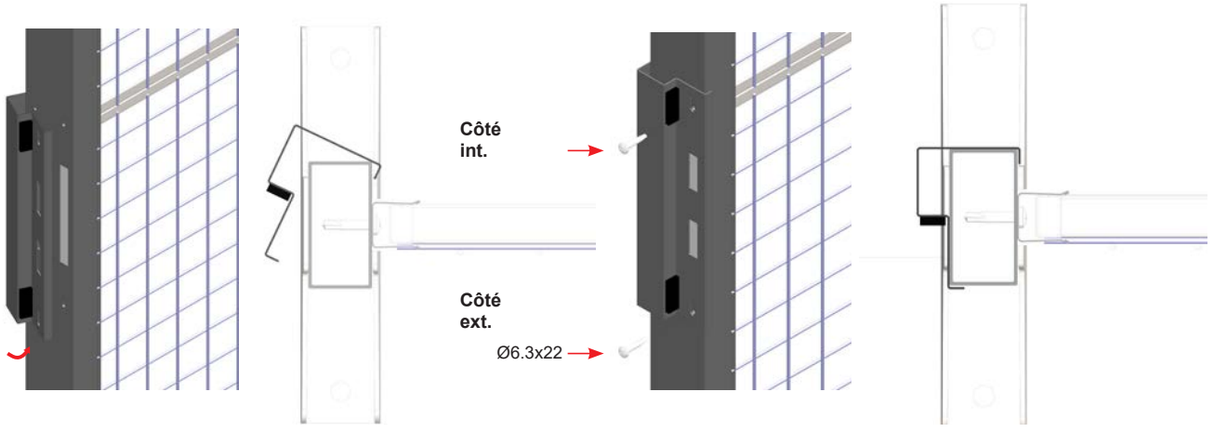
Etape 11.11

- Effectuez le montage d'un module poteau + panneau (voir étape 4.1)
- Insérer le bâti côté réception dans ce module (voir étape 11.10)



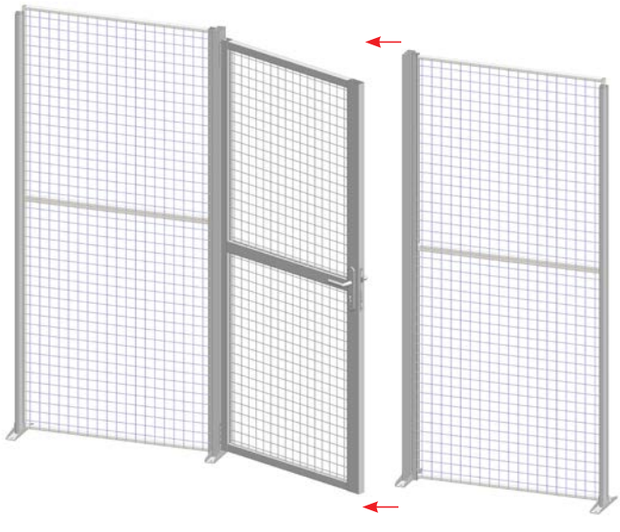
Etape 11.12

- Montez la butée de réception selon le sens d'ouverture de la porte.
- Ajustez le positionnement vertical de la butée avec la serrure de la porte.
- Fixez la butée de réception à l'aide des vis TCB Ø6.3x22.



Etape 11.13

- Placez l'ensemble bâti réception + module suivant en position près de la porte.
- Vérifiez la verticalité des bâtis.
- Respectez un jeu suffisant pour un fonctionnement correct de la fermeture de porte.
- Vérifiez le bon alignement de la cloison.
- Fixez les bâtis de porte au sol.



CLOISON FLIP - Montage et entretien

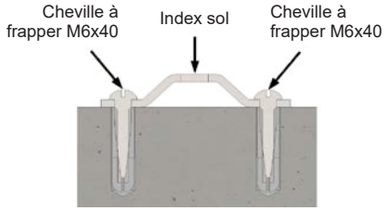
c - Porte battante double

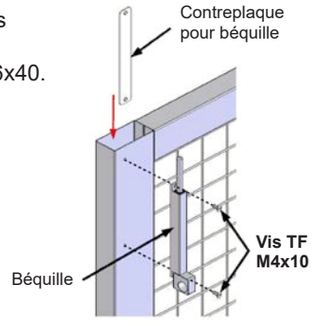


- Vérifier au préalable le sens d'ouverture souhaité.
- Afin de faciliter le montage de la porte, il est préférable de débuter le montage à plat et au sol.
- Commencer par le montage des charnières sur les 2 portes. (CF porte battante simple étape 1).
- Puis monter les portes sur les bâtis. (CF porte battante simple étape 2).
- Monter les béquilles. (CF étape 7).
- Positionner ensuite le premier bâti. (CF porte battante simple étape 3).
- Monter la traverse de dessus de porte. (CF porte battante simple étape 4).

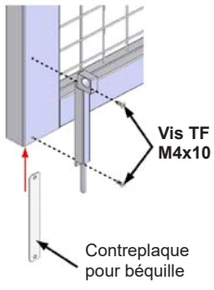
Etape 11.14

- Monter les 2 béquilles sur le dormant de la porte double battante à l'aide des contreplaques et des vis têtes fraisées M4x10.
- Fixer l'index sol à l'aide des chevilles à frapper M6x40.





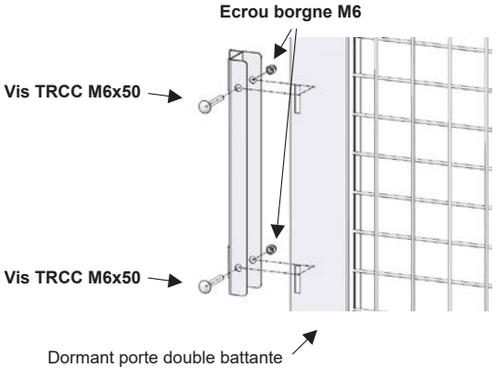
Béquille Haute



Béquille Sol

Etape 11.15

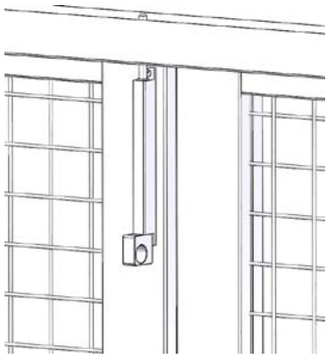
- Monter la butée de porte à l'aide des vis TRCC M6x50 et des écrous borgnes M6.
- Mettre les têtes de vis TRCC à l'extérieur de la cloison.
- Ajuster le positionnement de la butée avec la serrure de la porte.



Etape 11.16

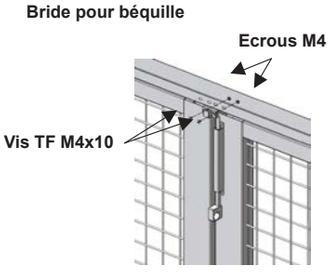
Porte type « tirante » :

Dans le cas d'une porte type « tirante » la béquille se vérouille directement dans la traverse de dessus de porte.



Porte type « poussante » :

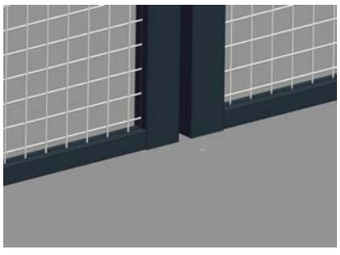
Dans le cas d'une porte type « poussante » ajouter à la béquille une bride à fixer sur le dessus de porte à l'aide des vis têtes fraisées M4x10 et des ecrous M4.



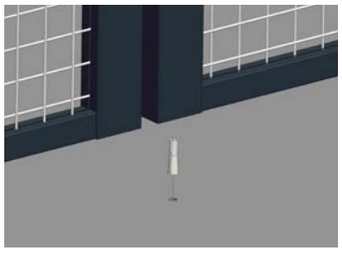
CLOISON FLIP - Montage et entretien

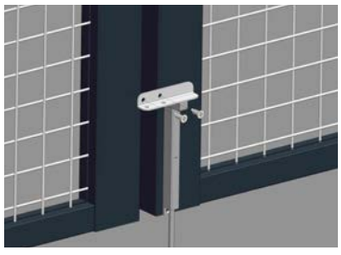
Etape 11.17

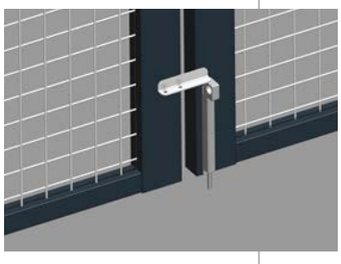
- Monter les blocages pour les 2 béquilles (haute et basse) à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.
- Assurez-vous du serrage correct de toutes les vis de la porte et de ses accessoires.



Percer Ø
xxmm





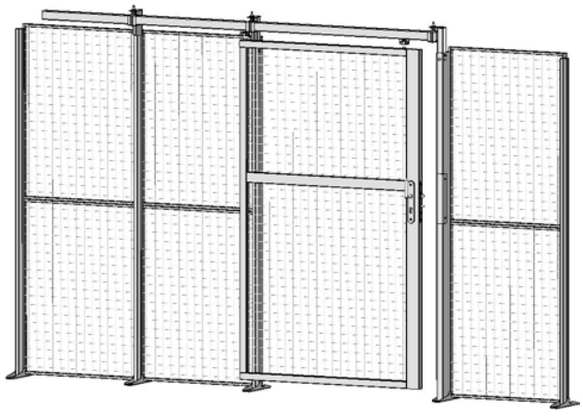


12 Montage d'une porte coulissante

a - Porte coulissante simple

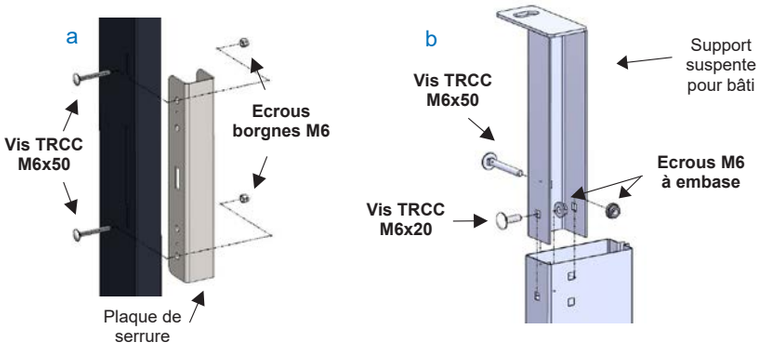
- Vérifier au préalable le sens d'ouverture souhaité.

Longueurs utiles des portes coulissantes	
Longueur de la porte (mm)	Longueurs utiles (mm)
1000	870
1200	1070
1500	1370
2000	1765
2400	2165
3000	2765



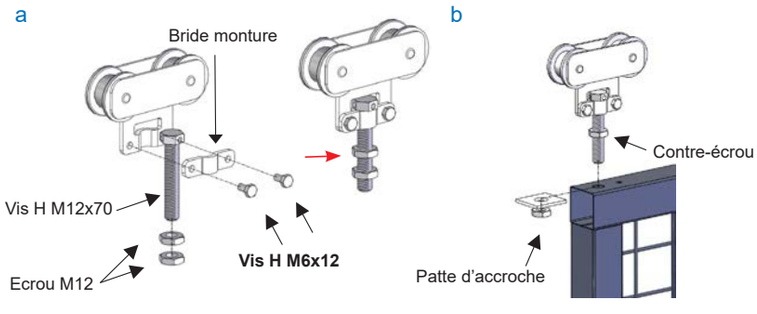
Etape 12.1

- a - Fixer la plaque de serrure sur le bâti de porte coulissante à l'aide des vis TRCC M6x50 et des écrous borgnes M6.
- b - Positionner la suspente de rail pour bâti de porte coulissante suivant le sens de la porte.
- Fixer la suspente de rail à l'aide des vis H M6x16 et des écrous M6 à embase.
- Mettre les têtes de vis TRCC du côté de la porte coulissante.
- Ne pas serrer le montage pour ajustements ultérieurs.



Etape 12.2

- a - Assembler les montures à galets pour porte coulissante.
- Ne pas serrer le montage pour ajustements ultérieurs.
- b - Fixer les galets sur la porte coulissante à l'aide des pattes d'accroches et brider à l'aide des contre-écrous.
- 2 galets à fixer pour le panneau de porte ayant la serrure.
- Dans le cas d'une porte de longueur supérieure à 1500 mm 3 galets sont nécessaires; 2 pour le panneau ayant la serrure et 1 pour le panneau complémentaire.

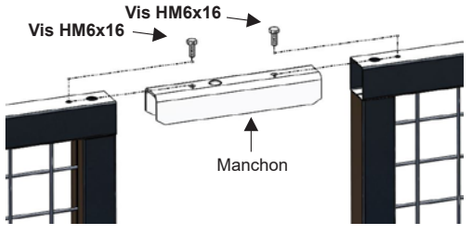


CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 12.3

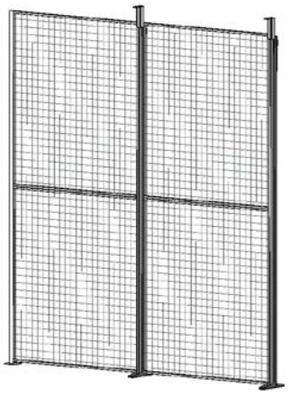
- Dans le cas d'une porte coulissante de longueur supérieure à 1500 mm les panneaux de porte sont solidarisés à l'aide de 2 manchons et de vis HM6x16.

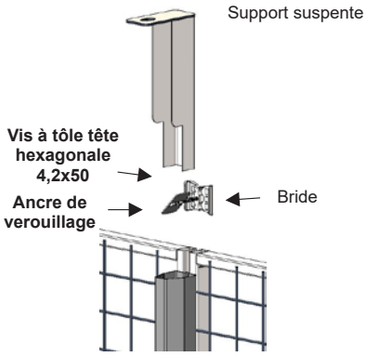




Etape 12.4

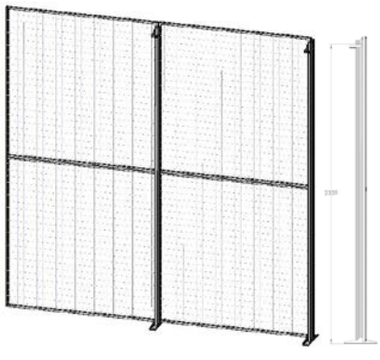
- Monter les supports suspentes sur les poteaux de cloison qui supporteront le rail de porte coulissante.
- Il convient tout d'abord d'assembler la bride fixation avec le support
- suspente
  puis ensuite d'insérer l'ensemble dans le poteau de cloison.

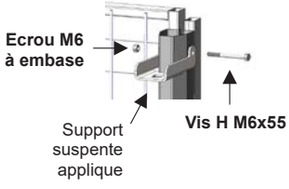




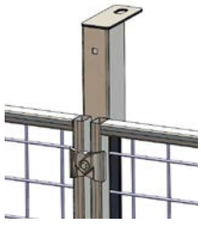
Dans le cas où la hauteur de la cloison est supérieure à la hauteur de la porte coulissante, utiliser le support suspente en applique pour maintenir le rail.

- Percer dans le poteau de cloison un trou M6 à la hauteur de la porte + 139 mm.
  Exemple : Porte H. 2200 mm = Perçage à 2339 mm du sol
- Fixer les supports suspentes appliques à l'aide des vis HM6x55 et des écrous M6 à embase.



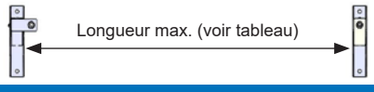




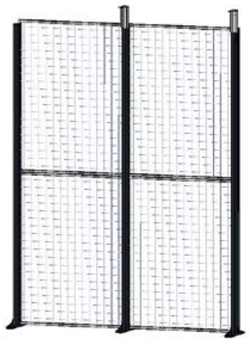


Etape 12.5

Positionner le bâti suivant les côtes maximales (voir tableau) en alignant les platines du bâti et du poteau de cloison.



Longueur maxi pour positionnement du bâti		
Longueur (mm)	**H. 2200 mm**	**H. 3000 mm**
1000	924	924
1200	1124	1124
1500	1424	1424
2000	1819	1819
2400	2219	2219
3000	2819	2819

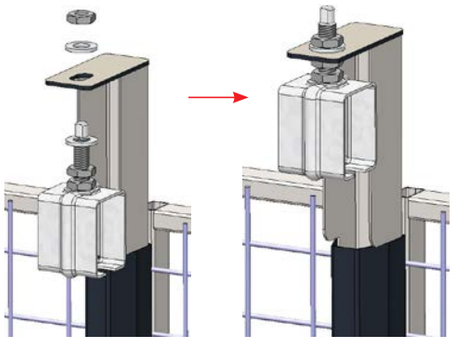




CLOISON FLIP - Montage et entretien

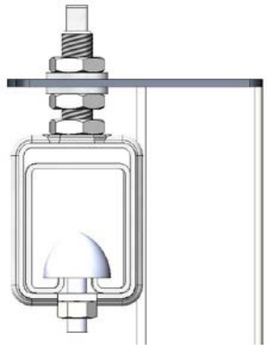
Etape 12.6

- Fixer les supports de rail aux supports suspentes.
- Ne pas serrer le montage afin de permettre le réglage en hauteur de la porte par la suite.



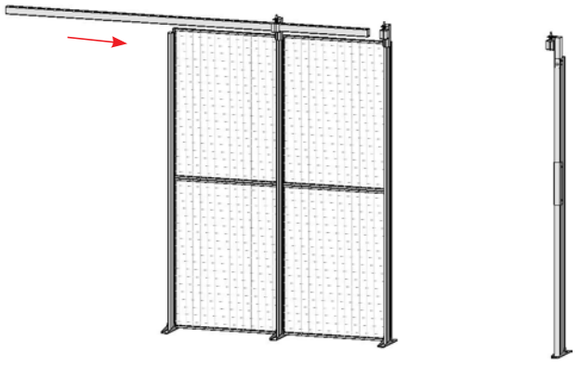
Les supports rail permettent également de bloquer le rail en manoeuvrant la vis.

Vis à manoeuvrer pour le blocage du rail



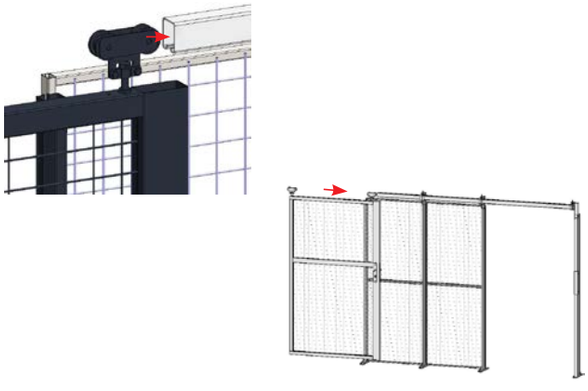
Etape 12.7

Insérer le rail dans les supports.



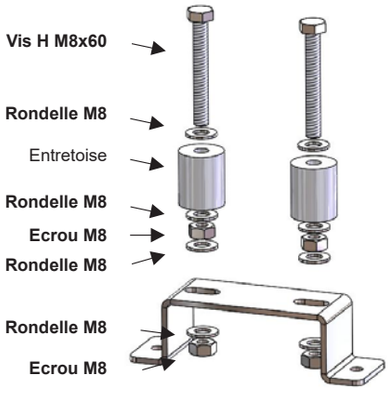
Etape 12.8

Faire coulisser la porte avec les galets dans le rail.

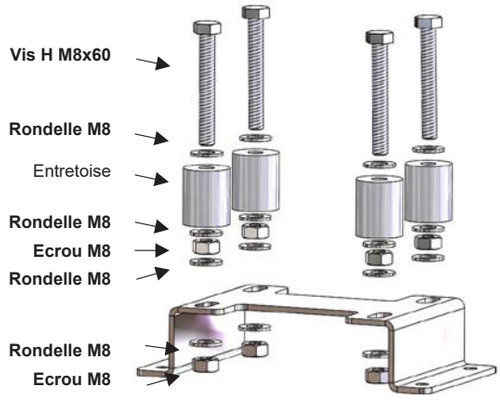


Etape 12.9

- Assembler les guides de porte coulissante.
- Ne pas serrer l'assemblage.



Guide bâti de réception

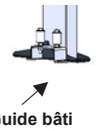


Guide porte coulissante

- Positionner les guides portes à leurs emplacements.
- Fixer les guides dans le sol à l'aide des chevilles à frapper M6x60.



Guide porte coulissante

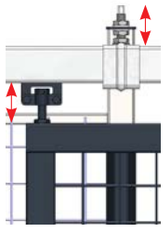


Guide bâti de réception

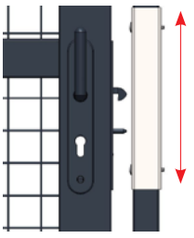
CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 12.10

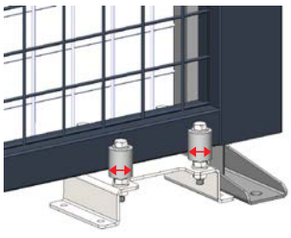
- Effectuer les différents réglages de la porte coulissante.



Réglage du niveau et de la hauteur de porte



Réglage du bloc serrure du bâti

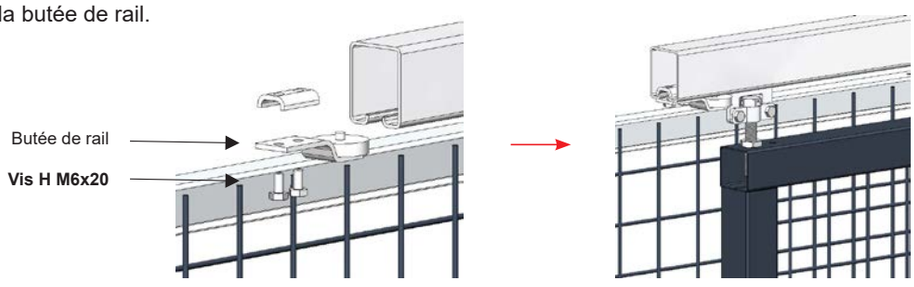


Réglage des guides porte

- Serrer l'ensemble des pièces une fois les différents réglages effectués.

Etape 12.11

- Mettre en place la butée de rail.

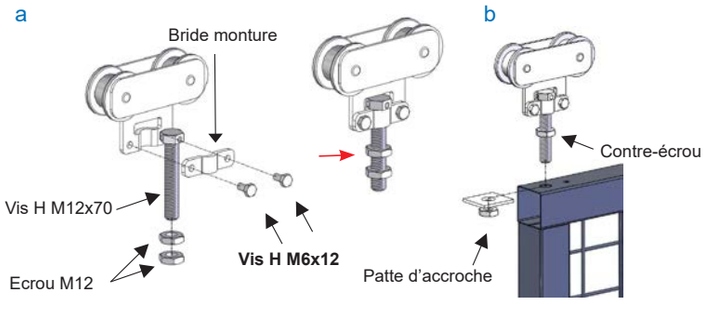


b - Porte simple à tiroir

Etape 12.12

a • Assembler les montures à galets pour porte tiroir.
• Ne pas serrer le montage pour ajustements ultérieurs.

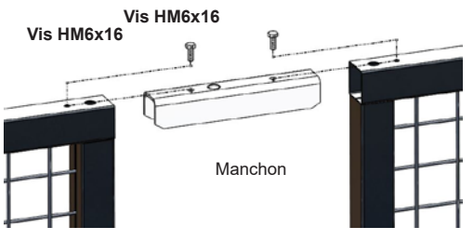
b • Fixer les galets sur la porte tiroir à l'aide des pattes d'accroches et brider à l'aide des contre-écrous.
• 2 galets à fixer pour le panneau de porte ayant la serrure.
• Dans le cas d'une porte de longueur supérieure à 1500 mm 3 galets sont nécessaires; 2 pour le panneau ayant la serrure et 1 pour le panneau complémentaire.



Etape 12.13

• Dans le cas d'une porte tiroir de longueur 2000mm les panneaux de porte sont solidarisés à l'aide de 2 manchons et de vis HM6x16.



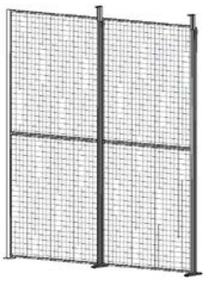


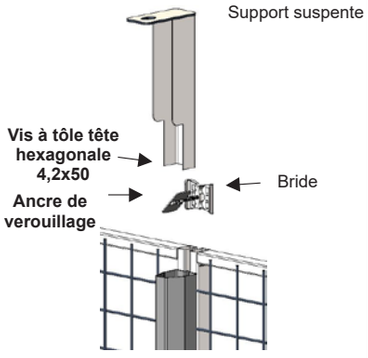
CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 12.14

• Monter les supports suspentes sur les poteaux de cloison qui supporteront le rail fixe de porte tiroir.

• Couple de serrage : 4 à 5 maximum
• Vitesse : lente

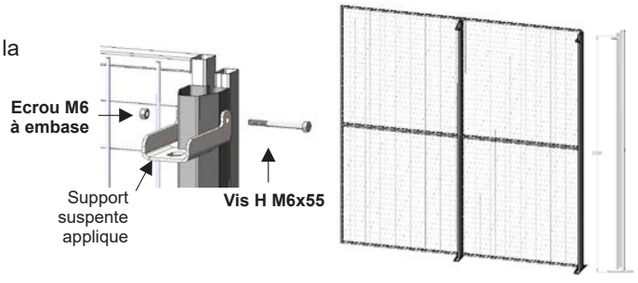




• Dans le cas où la hauteur de la cloison est supérieure à la hauteur de la porte tiroir, utiliser le support suspente en applique pour maintenir le rail fixe.

• Percer dans le poteau cloison un trou M6 à la hauteur de la porte + 185mm.

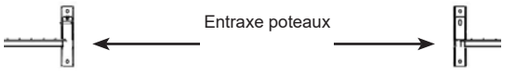
Ex: Porte Ht.2200mm = perçage à 2385mm du sol.

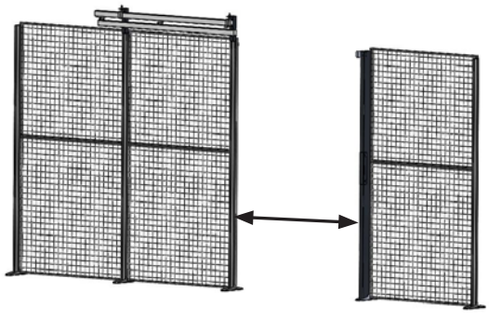


Etape 12.15

• Positionner le bâti suivant les côtes maximales (voir tableau) en alignant les platines du bâti et du poteau de cloison.

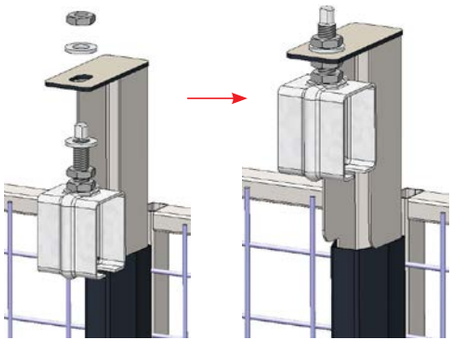
Longueurs utiles des portes tiroirs	
Longueur de la porte (mm)	Entraxe (mm)
1500	1490
2000	1895



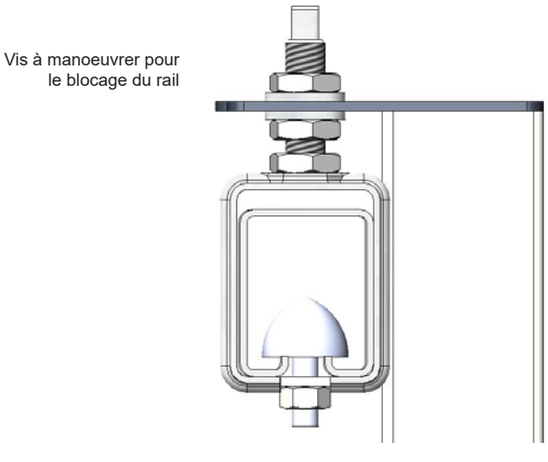


Etape 12.16

• Fixer les supports de rail aux supports suspentes.
• Ne pas serrer le montage afin de permettre le réglage en hauteur de la porte par la suite.



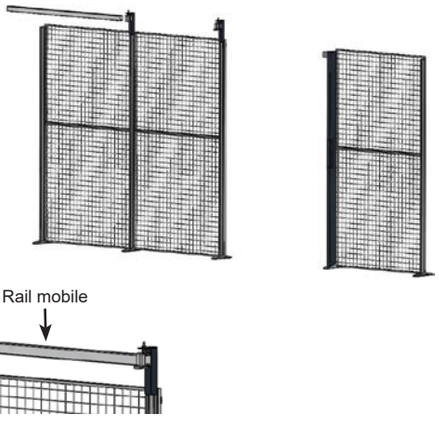
Les supports rail permettent également de bloquer le rail en manoeuvrant la vis.

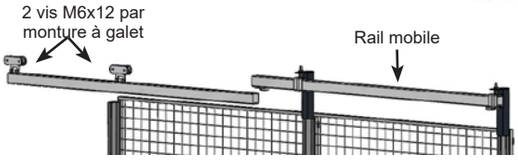


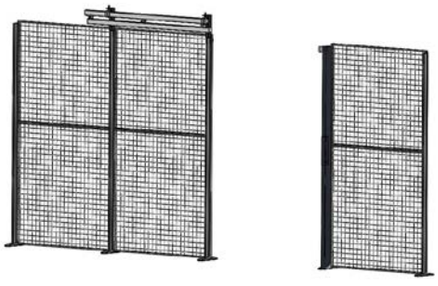
CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 12.17

- Insérer le rail fixe dans les supports suspentes.
- Laisser dépasser le rail fixe du dernier support suspente d'environ 80mm. (figure 1)
- Fixer les montures à galets sur les rails mobiles à l'aide des vis M6x12. (figure 2)
- Faire coulisser le rail mobile dans le rail fixe.

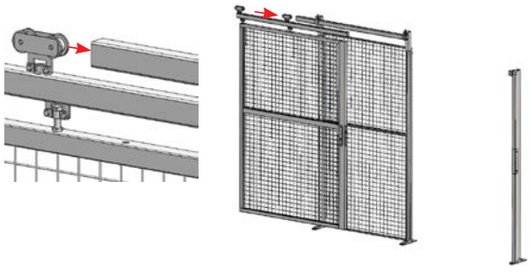






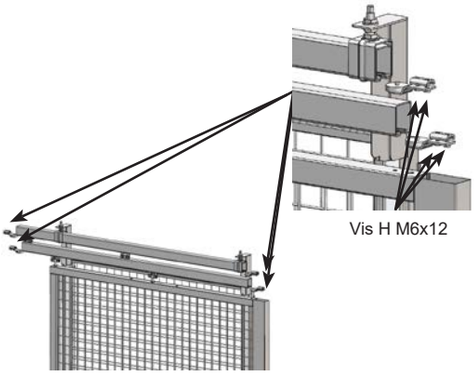
Etape 12.18

Faire coulisser la porte avec les galets dans le rail.



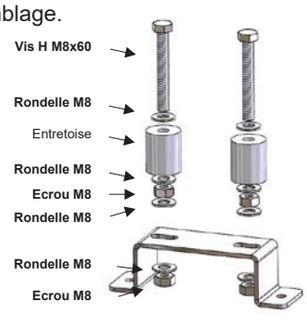
Etape 12.19

Mettre en place les butées de rail fixe et mobile.

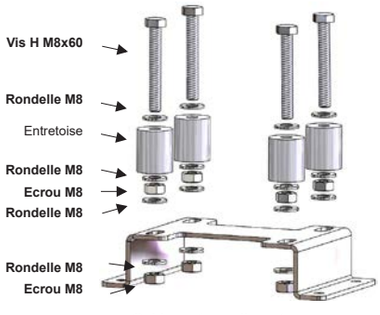


Etape12.20

- Assembler les guides de porte coulissante.
- Ne pas serrer l'assemblage.

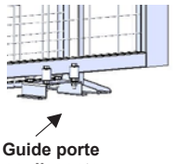


Guide bâti de réception

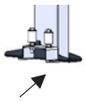


Guide porte coulissante

- Positionner les guides portes à leurs emplacements.
- Fixer les guides dans le sol à l'aide des chevilles à frapper M6x60.



Guide porte coulissante

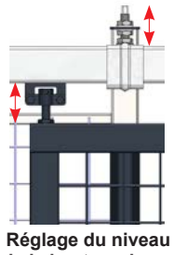


Guide bâti de réception

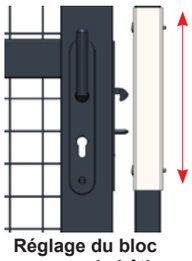
CLOISON FLIP - Montage et entretien

Etape 12.21

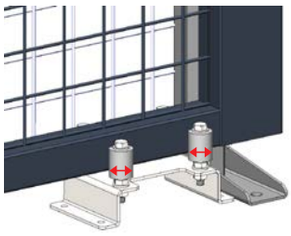
• Effectuer les différents réglages de la porte tiroir.



Réglage du niveau et de la hauteur de porte



Réglage du bloc serrure du bâti

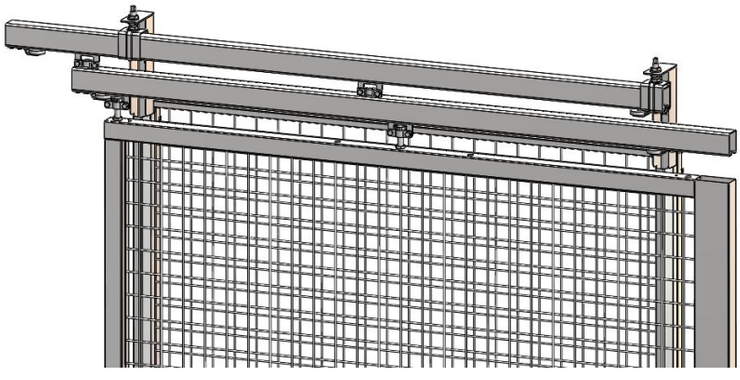


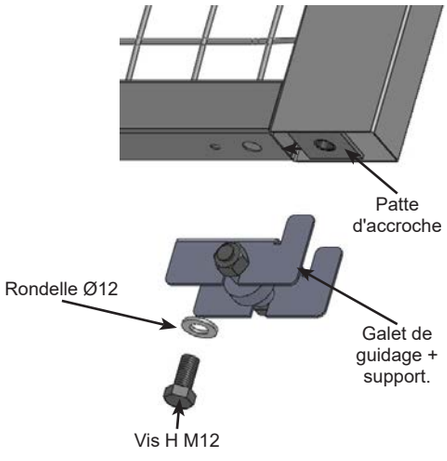
Réglage des guides porte

• Serrer l'ensemble des pièces une fois les différents réglages effectués.

Etape 12.22

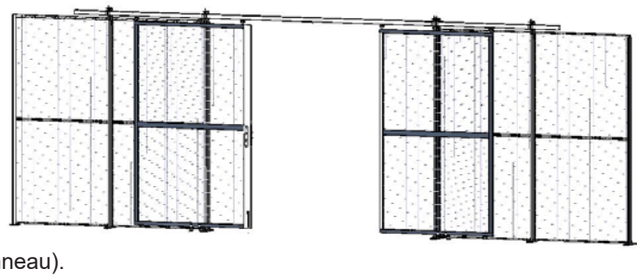
• Montage du galet de guidage sur porte de longueur supérieur à 1500mm.



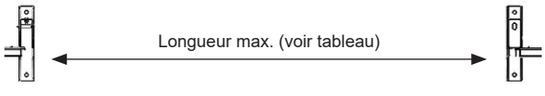


b - Porte coulissante double

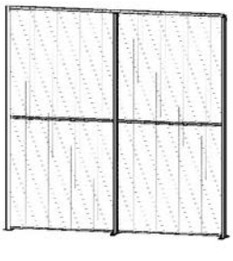
Longueur utile des portes coulissantes double	
Longueur de la porte (mm)	Longueurs utiles (mm)
2000	1725
2400	2125
3000	2725



- Vérifier au préalable le sens d'ouverture souhaité.
- Fixer les galets sur les portes coulissantes (2 galets par panneau). (CF porte coulissante simple étape 2).
- Positionner le poteau de cloison afin de créer le passage de la porte coulissante double (voir tableau).



Longueur maxi pour positionnement du poteau		
Longueur (mm)	**H. 2200 mm**	**H. 3000 mm**
2000	1785	1785
2400	2185	2185
3000	2785	2785

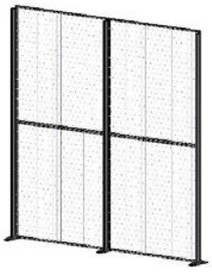




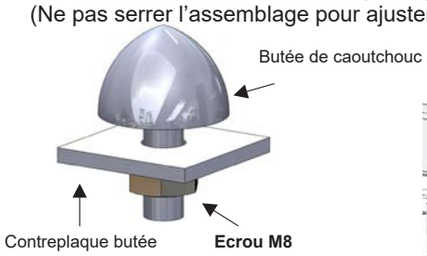
CLOISON FLIP - Montage et entretien

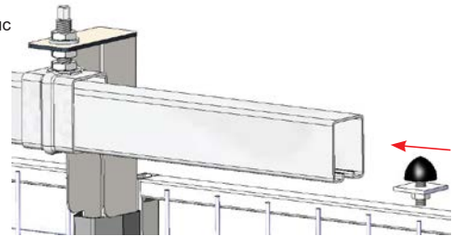
- Monter les 2 modules de cloison suivants.
- Monter les supports suspentes sur les poteaux de cloison qui supporteront le rail de porte coulissante.
(CF porte coulissante simple étape 4).
- Fixer les supports de rail aux supports suspentes.
(CF porte coulissante simple étape 6).
- Insérer le rail dans les supports.
(CF porte coulissante simple étape 7).

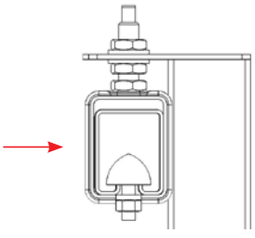




- Assembler la butée centrale de porte et insérer la dans le rail.
- Positionner la butée au centre du passage de la porte.
(Ne pas serrer l'assemblage pour ajustements ultérieurs).







- Faire coulisser dans le rail les deux vantaux selon le sens d'ouverture choisi.
(CF porte coulissante simple étape 8).
- Assembler les 2 guides de porte coulissante.
- Positionner les guides au niveau des 2 poteaux de la porte.
(CF porte coulissante simple étape 9).
- Effectuer les différents réglages des 2 vantaux de la porte coulissante.
(CF porte coulissante simple étape 10).
- Mettre en place les 2 butées de rail.
(CF porte coulissante simple étape 11).
- Monter la béquille de sol sur le vantail dormant de la porte coulissante à l'aide des vis autoforeuses à tête fraisée Ø 4,2x19.
- Fixer l'index de sol à l'aide des chevilles à frapper M6x40.

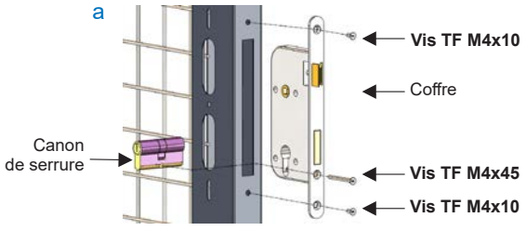


13 Montage de la serrure

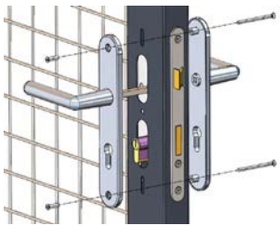
Serrure pour porte battante

- a - Insérer le coffre dans la porte et le fixer à l'aide des vis tête fraisée M4x10.
- Insérer le canon dans la serrure et le fixer à l'aide de la vis tête fraisée M4x45.
- b - Monter les poignées de la porte à l'aide de la visserie fournie.
- c - Pour inverser le penne de la serrure, introduire le tournevis dans le trou et pousser le petit téton vers l'extérieur.
- Faire tourner le penne de 180°.

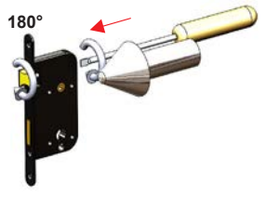
a



b



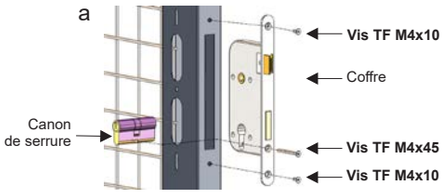
c



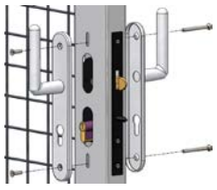
Serrure pour porte coulissante

- a - Insérer le coffre dans la porte et le fixer à l'aide des vis tête fraisée M4x10.
Insérer le canon dans la serrure et le fixer à l'aide de la vis tête fraisée M4x45.
- b - Monter les poignées de la porte coulissante à 90° à l'aide de la visserie fournie.

a



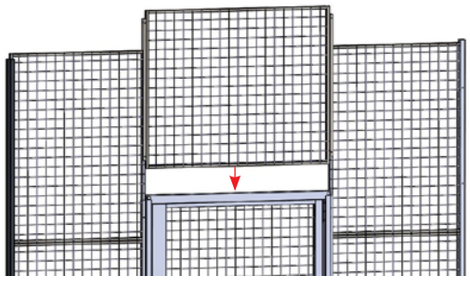
b



CLOISON FLIP - Montage et entretien

14 Montage d'un panneau de sommet

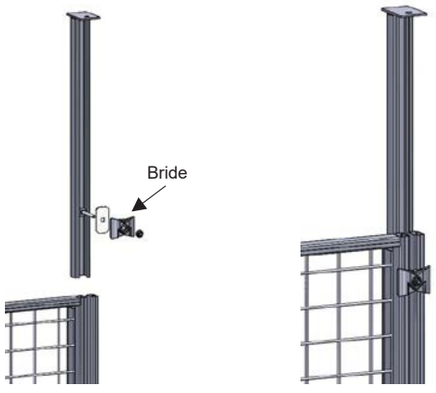
Insérer le panneau de sommet sur le panneau de cloison
et le fixer à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13 (4 par panneau).



15 Montage de la fixation plafond

- Assembler la contreplaque avec la bride de fixation et l'insérer dans la fixation plafond.
- Insérer l'ensemble dans le poteau de cloison.
- Brider la fixation plafond au poteau de cloison.
- Fixer la fixation au plafond. (Visserie non fournie).

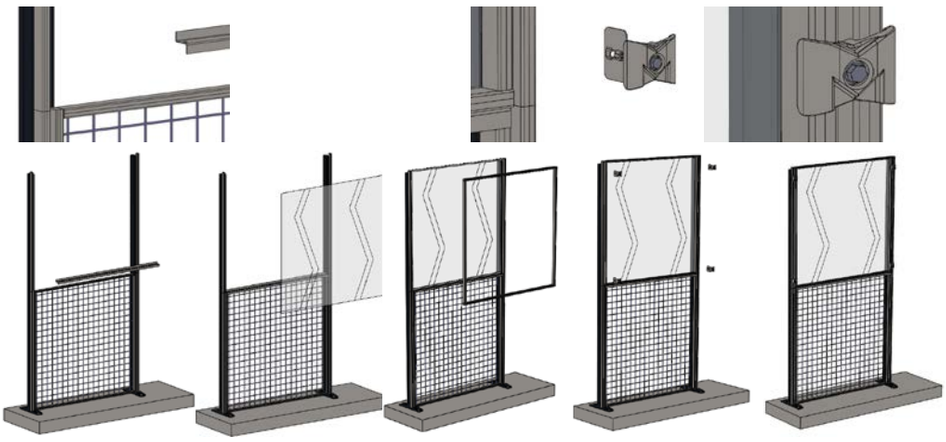
• Couple de serrage : 4 à 5 maximum
• Vitesse : lente

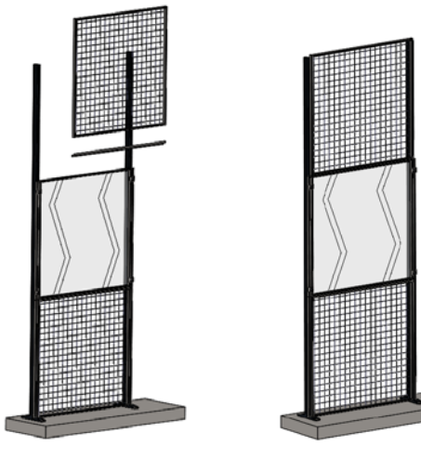


16 Montage d'un panneau polycarbonate

- Placer le profil "S" sur le panneau supérieur
- Placer le panneau polycarbonate entre les poteaux et sur le profil "S". Placer le cadre et brider l'ensemble

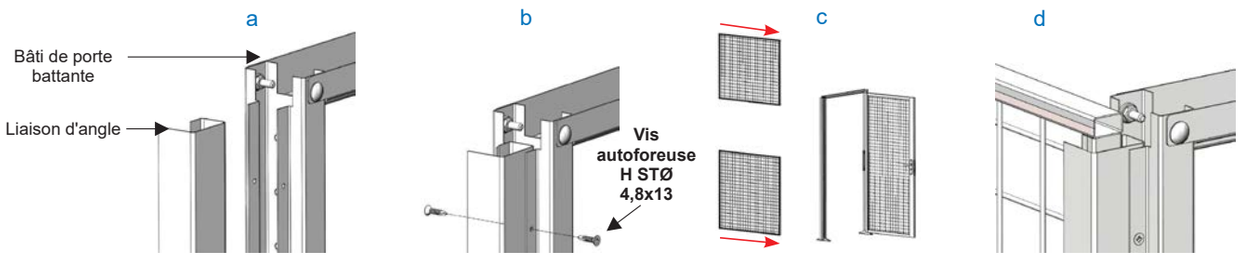
Cas d'un panneau supérieur





17 Montage d'une liaison d'angle pour porte battante

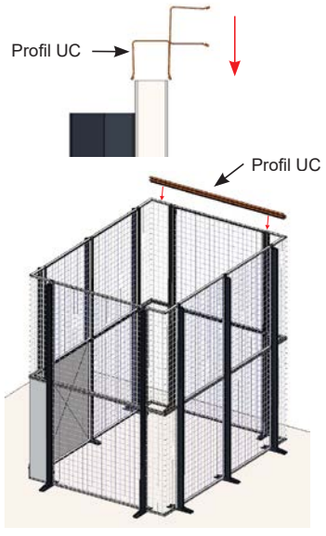
a - Insérer le profil liaison d'angle dans le bâti de porte battante.
b - Fixer le profil liaison d'angle dans le bâti à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.
c - Inserer les panneaux dans le profil de liaison d'angle.
d - Fixer les panneaux dans le profil liaison d'angle à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.
Mettre 2 vis par panneau.



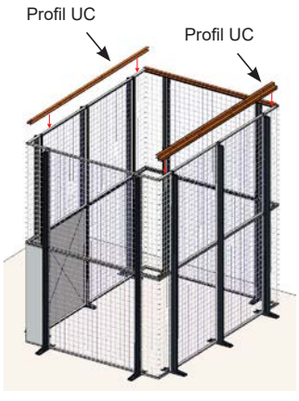
18 Montage d'un toit

Cas d'un toît avec 4 pans de cloison

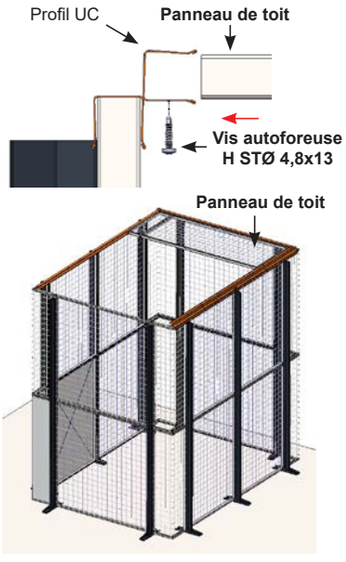
a • Après avoir monté l'ensemble des pans de la cloison, emboiter le profil UC à la place du profil U de sommet.
• Ne pas fixer les profils UC pour le moment.



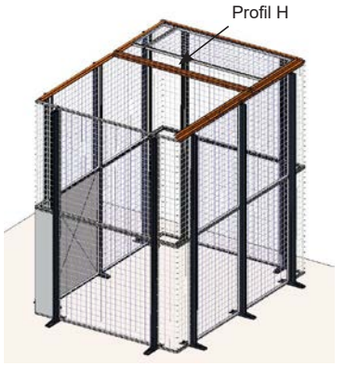
b • Répéter l'opération précédent pour les 2 profils UC latéraux.



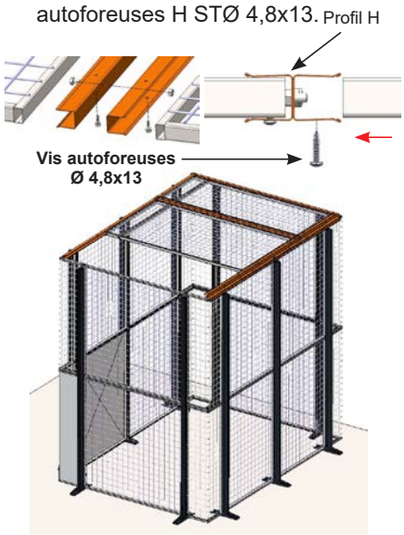
c • Positionner les premiers panneaux dans les profils UC.
• Ajuster, si besoin, le dernier panneau. (Voir §7 – mise à dimension des panneaux).



d • Assembler le profil H avec 2 U de finition et les vis M6x12.
• Emboiter le profil H dans les panneaux de toit.
• Fixer le profil H par dessous à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13mm.



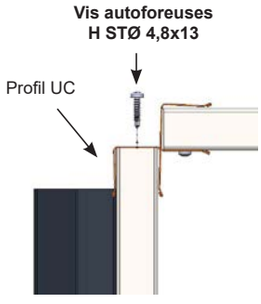
e • Insérer les panneaux de toit suivants dans le profil H et dans les profils UC.
• Fixer les panneaux de toit dans le profil H à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.



f • Répéter les opérations précédentes autant de fois que nécessaire pour former le toit de la cloison.



g • Emboiter le dernier profil UC dans les panneaux de toit puis dans les panneaux de cloison.
• Fixer l'ensemble des profils UC par dessus à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8x13.

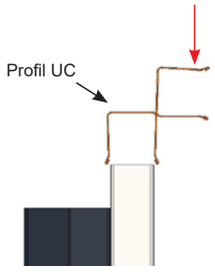


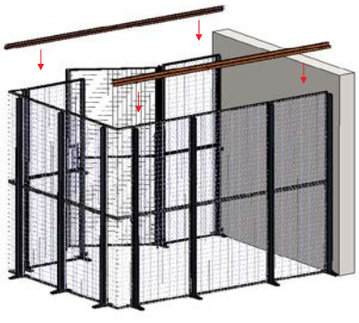


CLOISON FLIP - Montage et entretien

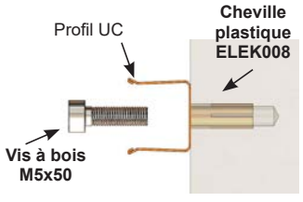
Cas d'un toit avec 2 ou 3 pans de cloison

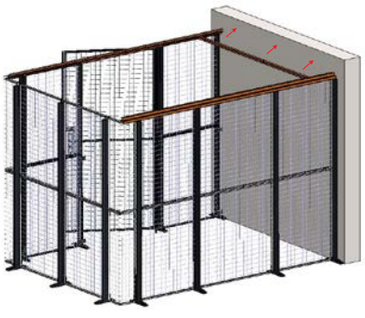
a • Emboiter les profils UC dans la cloison.
• Ne pas fixer les profils UC pour le moment.



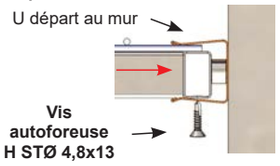


b • Fixer le U départ mur à la même hauteur que le profil UC à l'aide des chevilles laitons M8x30 et des vis CHC M8x30.





c • Positionner les premiers panneaux dans les profils UC et dans le U départ mur.
• Ajuster, si besoin, le dernier panneau. (Voir §7 – mise à dimension des panneaux).
• Fixer les panneaux de toit dans le U départ mur et dans le profil UC à l'aide des vis autoforeuses H STØ 4,8 x 13.
• Poursuivre le montage du toit en se reportant aux instructions données dans le § Cas d'un toit avec 4 pans de cloison.

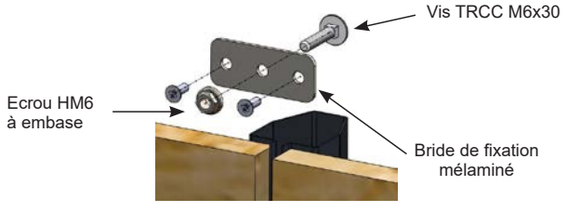




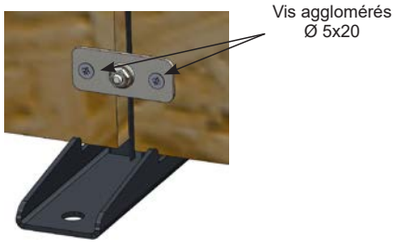
19 Montage d'un pan de cloison mélaminé épaisseur 19 mm

• Le montage d'une cloison mélaminé s'effectue de la même manière qu'une cloison tôlée.
• La fixation des panneaux mélaminés est réalisé grâce à une bride spéciale.

2 Cas possibles de montage des brides de fixation pour panneaux mélaminés :
• Cas a : Fixation de 2 panneaux mélaminés entre eux.
• Cas b : Fixation d'un panneau mélaminé dans le cas d'un départ poteau.

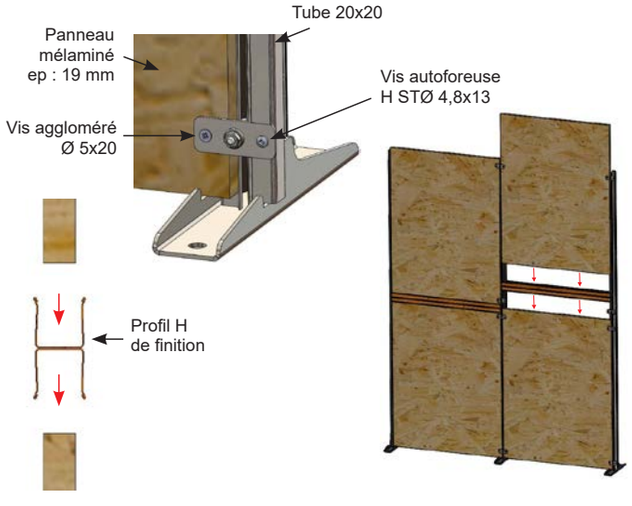


a



OPTION Profil H
• Emboîter le profil H de finition dans le panneau mélaminé inférieur puis emboîter le panneau mélaminé supérieur.

b



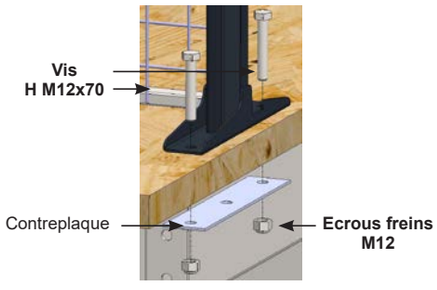
20 Montage d'une cloison sur une plateforme

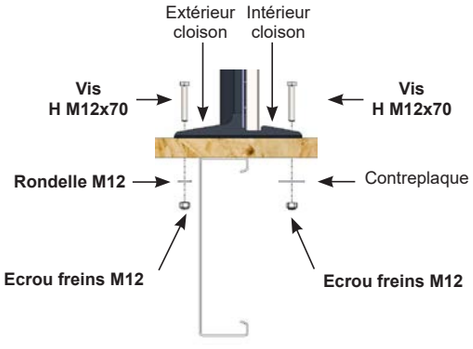
Important : La cloison ne peut faire office de rambarde de sécurité.

Le montage d'une cloison sur une plateforme nécessite la mise en place de contreplaque afin d'assurer la stabilité de la cloison.

Une fois l'ensemble de la cloison montée sur la plateforme, fixer les poteaux à l'aide des contreplaques, des vis M12 x 70 et des ecrous freins M12.

2 Cas possibles de montage des contreplaques :
• Cas a : Pas d'obstacle sous la platine du poteau de cloison.
• Cas b : Une solive ou une traverse fait obstacle sous le poteau de cloison.

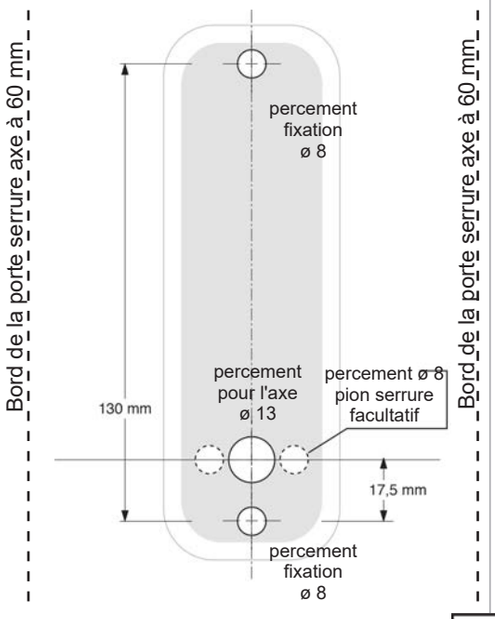




CLOISON FLIP - Montage et entretien

Montage du Digicode

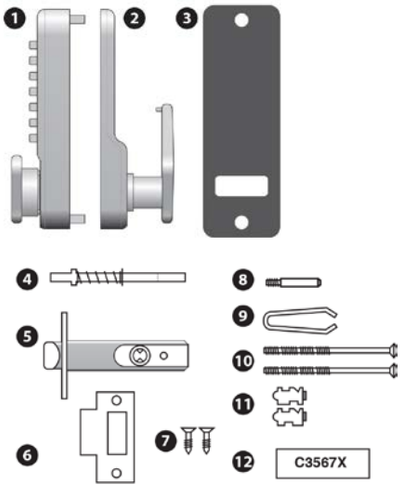
1 Gabarit de perçage



2 Installation

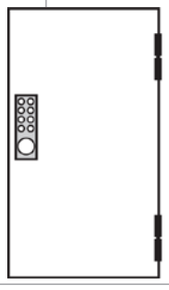
JoKEY500

Ref.28103-j

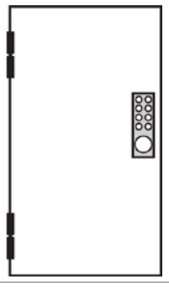


LISTE DES COMPOSANTS :
1 - Boîtier à combinaison
2 - Plaque intérieure
3 - Joints de caoutchouc
4 - Axe (avec ressort)
5 - Serrure tubulaire à mortaiser
6 - Gâches
7 - Vis à bois de fixation (pour la gâche)
8 - pion de verrouillage de la serrure
9 - Pince de changement de code
10 - Vis de fixation sécables
11 - Cavaliers de rechange
12 - Carte avec code confidentiel

DÉFINITION DU SENS DE LA PORTE :
Le sens d'ouverture de la porte se détermine toujours en se plaçant à l'extérieur du local ou de la zone à contrôler. Peu importe si la porte se manoeuvre en la poussant ou en la tirant.



Une porte est dite à droite si les gonds sont situés à droite de la porte.

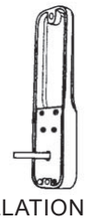


Une porte est dite à gauche si les gonds sont situés à gauche de la porte.

3 Montage

Changement de sens des éléments si nécessaire :

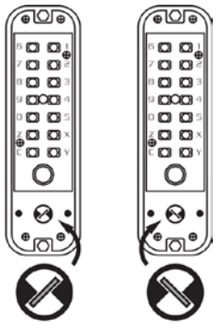
GARNITURE INTÉRIEURE :



Déplacer la vis peinte de gauche à droite pour changer si nécessaire le sens de la serrure

INSTALLATION SUR LA PORTE :
Après avoir monté la serrure tubulaire à larder, utiliser le gabarit de pose joint afin de réaliser les percements dans la porte.

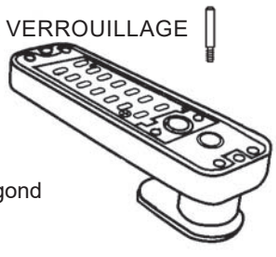
Si nécessaire en fonction de l'épaisseur de la porte, ajuster par découpe la longueur de l'axe et des vis de fixation sécables, en sorte qu'une section du filetage puisse se visser dans le boîtier.
Positionner le boîtier et la partie intérieure sans oublier les joints de caoutchouc avec l'axe en position "ressort coté boîtier".
Resserrer les vis.



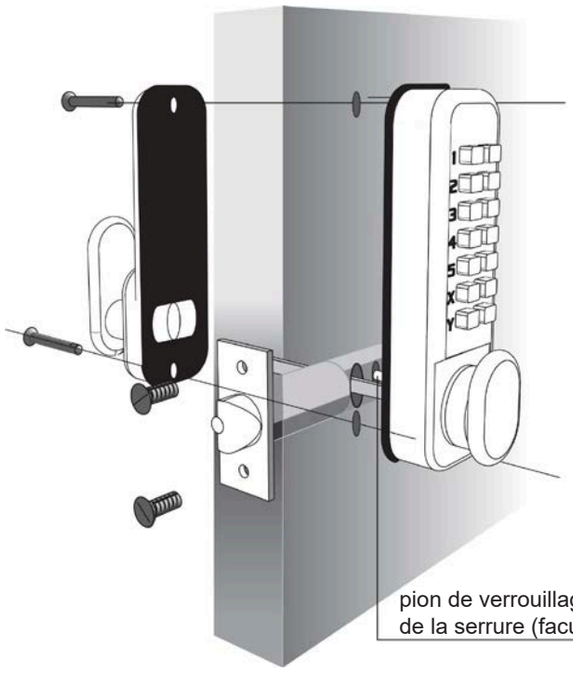
Porte à droite

Porte à gauche

MISE EN PLACE DU PION DE VERROUILLAGE LA SERRURE (FACULTATIF)



visser le pion coté gond

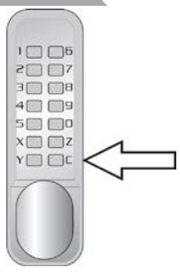


Important : Ne pas fermer la porte avant d'être certain que l'ensemble fonctionne bien

CLOISON FLIP - Montage et entretien

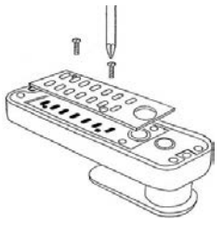
Changement du code

1 Oter le boîtier de la porte
Dévisser les 2 vis pour enlever le boîtier de la porte

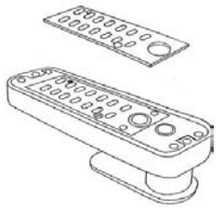


2 Appuyer à fond sur la touche C.

3 Oter la plaque arrière
Retourner le boîtier à touche et dévisser la plaque arrière.
Manier la plaque avec précaution pour éviter que les ressorts ne tombent puis la poser sur la table sur le coté sans ressorts.

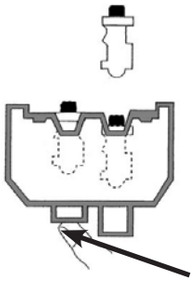


4 Apparaissent des têtes de cavaliers, les unes colorées en rouge ou en bleu, une seule autre de couleur neutre (celle de la touche C).



5 Neutraliser tous les codes
Avec la petite pince, enlever tous les cavaliers rouges et bleus.
Attention : celui en C dont la tête n'est pas colorée doit rester en place

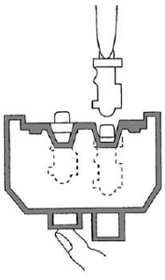




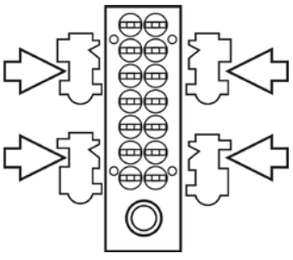
IMPORTANT :
en ôtant ou en plaçant le cavalier, presser constamment sur la touche C.
Le boîtier à code serait gravement endommagé en ne prenant pas les précautions ci dessus

Touche C

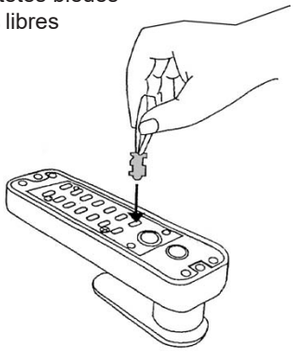
6 Choisir un nouveau code
Placer les cavaliers à têtes rouges dans les logements correspondant aux numéros ou aux lettres choisis en respectant le sens d'insertion des cavaliers.



Les évidements de forme rectangulaire doivent être tous tournés vers l'extérieur du boîtier sinon les cavaliers ne peuvent
pas être totalement rentrés.

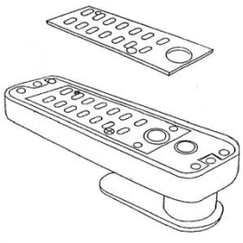


Placer tous les cavaliers à têtes bleues restant dans les logements libres



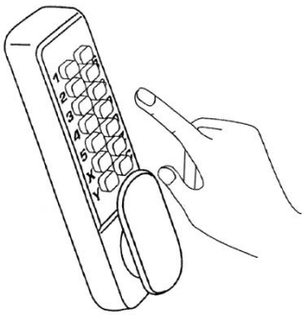
Rappel:
ne pas oublier de toujours appuyer sur la touche C.

7 Remonter et verifier le bon fonctionnement de la nouvelle combinaison
Replacer et revisser la plaque après avoir vérifié la présence de tous les ressorts.

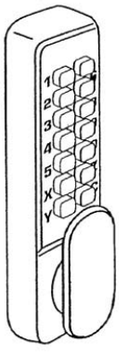


8 Avant de replacer le boîtier sur la porte, vérifier que le nouveau code fonctionne normalement après avoir appuyé sur la touche C.

Assurez vous du sens de la porte
(cf notice de montage)
Vérifer également le bon fonctionnement
de la poignée.



9 Remonter le boîtier sur la porte
Après avoir placé le boîtier sur la porte à l'aide des 2 vis prévues en prenant soin d'orienter correctement l'axe (cf notice de montage) et avant de fermer la porte
vérifier que le nouveau code fonctionne normalement après avoir appuyé sur la touche C ainsi que le bon fonctionnement
de la poignée et du pêne.



Votre projet de stockage avec TANDT Company

CLOISONS INDUSTRIELLES FLIP

ÉCRIVEZ-NOUS

e-commerce@tandtcompany.com

APPELEZ-NOUS

02 47 30 17 61

RETROUVEZ-NOUS

tandtcompany.com

Fabricant : MANORGA | Distribution : TANDT Company