



PROFIL D'ANGLE CITY

Notice
106767
Février 2025

AIDE A LA POSE

NOTA

*La mise en œuvre doit être effectuée en respect des règles, normes et DTU en vigueur.
Un réglage final des menuiseries avant réception est obligatoire*

- 1 Ordre de montage des éléments**
- 2 Platine de fixation haute et basse**
- 3 Cas d'emploi des vis, fixation du 1^{er} châssis**
- 4 Fixation des platines au gros œuvre**
- 5 Fixation du 2^{ème} châssis**
- 6 Étanchéité**

1 Ordre de montage des éléments

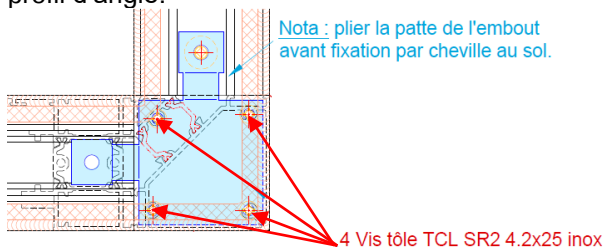
1. Perçage des élargisseurs de 25 mm ou 50 mm si présent dans la configuration. Se référer au chapitre 2.
2. Fixer les platines de fixation haute et basse sur le profil d'angle. Se référer au chapitre 3.
3. Fixer le premier châssis au profil d'angle avec/sans élargisseur si présent dans la configuration. Se référer au chapitre 4.
4. Poser l'ensemble premier châssis avec profil d'angle dans le gros œuvre suivant le chapitre 5 pour la fixation des platines du profil d'angle.
5. Fixer le deuxième châssis au profil d'angle avec/sans élargisseur si présent dans la configuration. Se référer au chapitre 6.
6. Etancher l'ensemble au gros œuvre. Se référer au chapitre 7.

2 Platine de fixation haute et basse

Les platines haute et basse sont obligatoires pour le bon maintien de l'ensemble au gros œuvre.

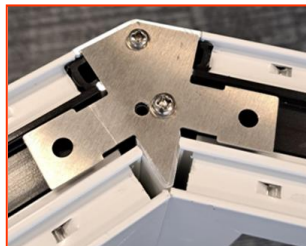
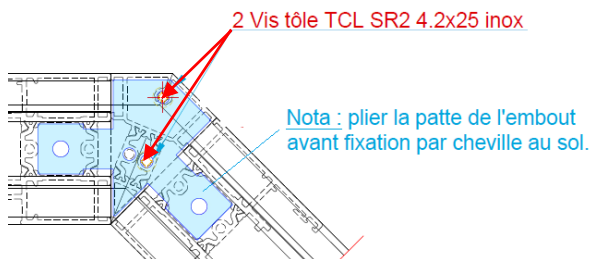
- Platine pour profil à 90°

Utiliser les 4 vis tête 4.2 x 25 pour fixer les platines à chaque l'extrémité du profil d'angle.



- Platine pour profil à 135°

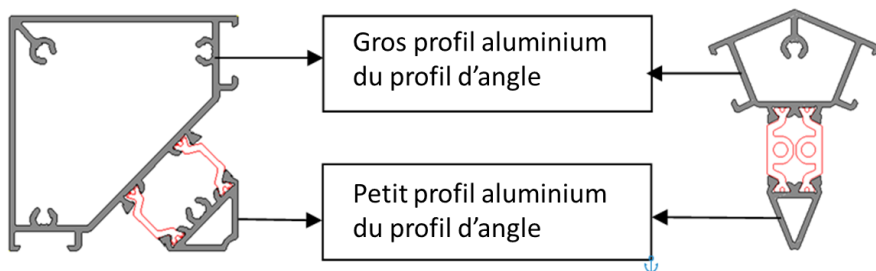
Utiliser les 2 vis tête 4.2 x 25 pour fixer les platines à chaque l'extrémité du profil d'angle.



3 Cas d'emploi des vis

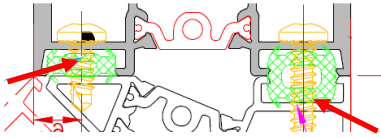


Nota : Attention au joint posé sur le châssis lors du vissage, risque d'abîmer ce joint.



1. Utilisation des joints d'étanchéité d'assemblage.

Les joint d'étanchéité au niveau des assemblages sont obligatoires pour la continuité de l'étanchéité de l'ensemble.

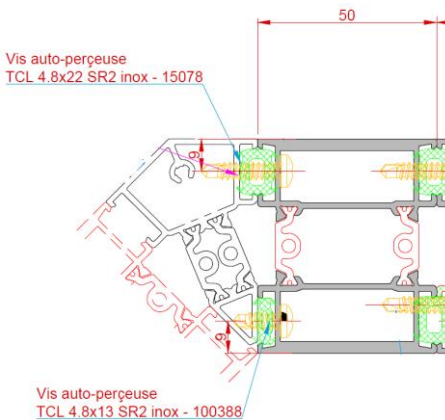


Le gros joint est utilisé sur tous les assemblages sauf la jonction avec le petit profil aluminium qui est avec le petit joint.

2. Utilisation des vis suivant la configuration.

Si présent dans la configuration, monter les élargisseurs sur le profil d'angle en premier puis le châssis.

a. Vissage élargisseur 25mm ou 50mm :



La fixation pour un élargisseur de 25mm ou de 50mm est la même.

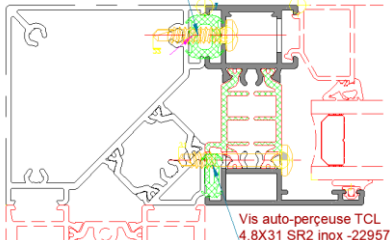
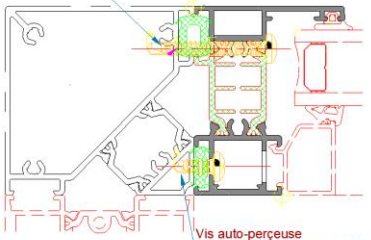
Visser l'élargisseur à l'aide des vis auto-perceuse :
4.8 x 22 coté gros profil aluminium,
4.8 x 13 coté petit profil aluminium.

b. Vissage châssis suivant configuration :

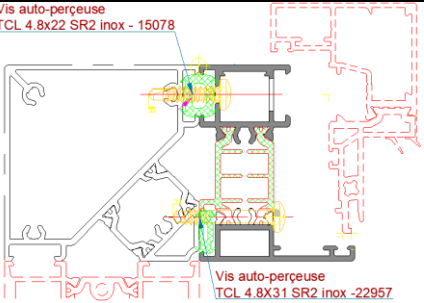
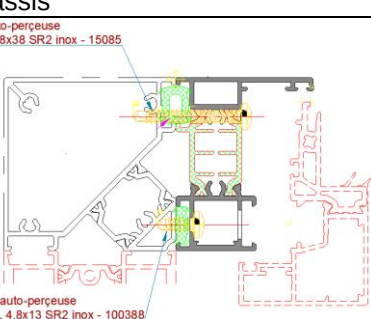
La fixation est identique que la configuration soit avec le profil d'angle à 90° ou à 135°.

Gamme KL-T

Châssis Fixe

Parclosage coté gros profil aluminium	Parclosage coté petit profil aluminium
Vis auto-perceuse 4.8 x 22 coté gorges à accessoire du châssis 4.8 x 31 avec petit joint coté fond de feuillure du châssis	Vis auto-perceuse 4.8 x 13 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 38 coté fond de feuillure du châssis
Vis auto-perceuse TCL 4.8x22 SR2 inox - 15078  Vis auto-perceuse TCL 4.8X31 SR2 inox -22957	Vis auto-perceuse TCL 4.8x38 SR2 inox - 15085  Vis auto-perceuse TCL 4.8x13 SR2 inox - 100388

Châssis ouvrant frappe

Ouvrant frappe cotée du gros profil aluminium	Ouvrant frappe cotée petit profil aluminium
Vis auto-perceuse 4.8 x 22 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 31 coté fond de feuillure	Vis auto-perceuse 4.8 x 13 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 38 coté fond de feuillure du châssis
Vis auto-perceuse TCL 4.8x22 SR2 inox - 15078  Vis auto-perceuse TCL 4.8X31 SR2 inox -22957	Vis auto-perceuse TCL 4.8x38 SR2 inox - 15085  Vis auto-perceuse TCL 4.8x13 SR2 inox - 100388

Châssis ouvrant frappe avec élargisseur 25mm ou 50mm

Ouvrant frappe coté gros profil aluminium	Ouvrant frappe coté petit profil aluminium
Vis auto-perceuse 4.8 x 22 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 38 coté fond de feuillure du châssis	Vis auto-perceuse 4.8 x 22 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 38 coté fond de feuillure du châssis

Gamme KL-GT

Châssis porte GT

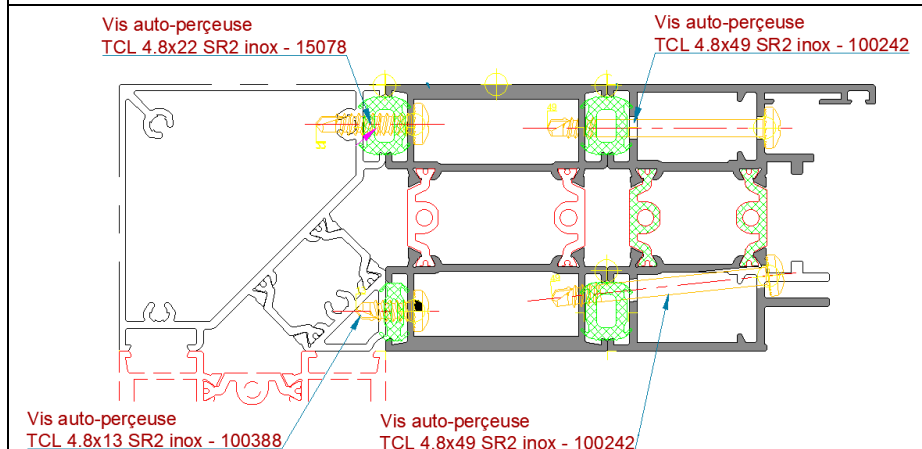
Ouvrant coté gros profil aluminium	Ouvrant coté petit profil aluminium
Vis auto-perceuse 4.8 x 49 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 43 coté fond de feuillure du châssis	Vis auto-perceuse 4.8 x 43 coté gorge à accessoire du châssis 4.8 x 49 coté fond de feuillure du châssis

Ouvrant coté gros ou petit profil aluminium

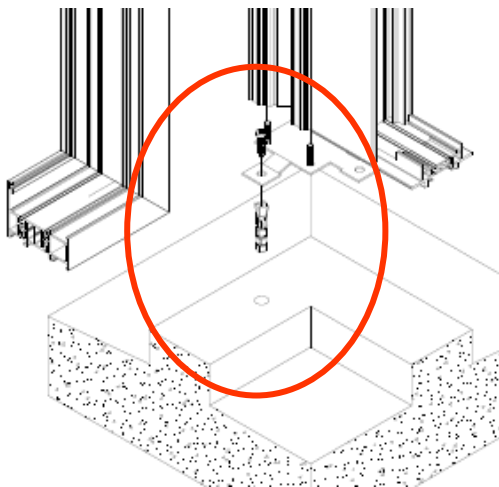
Vis auto-perceuse

4.8 x 49 coté gorge à accessoire du châssis

4.8 x 49 coté fond de feuillure du châssis



4 Fixation des platines au gros œuvre



Après avoir posé l'ensemble profil d'angle sur le 1^{er} châssis, mettre en place l'ensemble dans le gros œuvre et fixer les platines **haute** et **basse**.

Pour ce faire plier la patte de l'embout, puis fixer par cheville vis.

5 Fixation 2ème châssis

Après avoir fixé l'ensemble au gros œuvre fixer le 2ème châssis. Se référer au cas d'emploi des vis chapitre 4.

6 Étanchéité

La réalisation de l'étanchéité doit être conforme au DTU 44.1 en vigueur. Le calfeutrement en périphérique de l'ensemble châssis et profil d'angle se fait sans discontinuité.

