

## **AIDE A LA POSE CHASSIS EN REPRISE DE DOUBLAGE**

### 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 – REPARTITION DES FIXATIONS
- 2 – MISE EN PLACE DES FIXATIONS ET ETANCHEITE A REALISER AVANT MISE EN PLACE DE LA BAVETTE – Cas sur allège maçonnée
- 3 – MISE EN PLACE DES FIXATIONS ET ETANCHEITE A REALISER AVANT MISE EN PLACE DE LA BAVETTE – Cas au sol fini
- 4 – MISE EN PLACE DE LA BAVETTE ET ETANCHEITES COMPLEMENTAIRES
- 5 – MISE EN PLACE DES BOUCHONS SUR LES MONTANTS DORMANTS
- 6 – MISE EN PLACE DES BOUCHONS BAS SUR LES MONTANTS RENFORCES (6 VANTAUX)
- 7 – GONDAGE DES VANTAUX
- 8 – REGLAGE EVENTUEL DE LA HAUTEUR DES GALETS
- 9 – MISE EN PLACE DES CACHES SUR LES MONTANTS CENTRAUX
- 10 – MISE EN PLACE DE LA PIECE ANTI-DEGONDAGE SUR LES MONTANTS SERRURE
- 11 – POSE DE LA BUTEE
- 12 – MONTAGE DES POIGNEES

## 1 Répartition des fixations

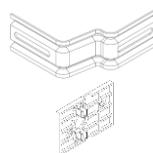
Pour le bon fonctionnement et la bonne étanchéité du châssis coulissant, il est impératif que la mise en œuvre des dormants soit parfaite.

En particulier :

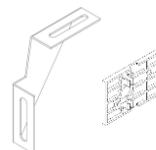
- 1) les montants doivent être d'aplomb et les traverses de niveau. Dans ces deux cas un écart de +/- 1mm sur l'aplomb et le niveau est un maximum
- 2) le calage de la traverse basse doit reprendre les charges sur chacun des rails. Ce calage est OBLIGATOIRE (exigence DTU).



Sur les montants, répartir les pattes sur la hauteur.  
Doublé les pattes aux extrémités hautes dans le cas d'un PASSAGE VOLET ROULANT  
Interposer une cale isolatrice (ref 20334, longueur 74mm) côté vantail de service et (ref 20440 lg 75mm) coté semi-fixe entre les pattes et le profil



Sur les montants au droit de la gâche centrale, mettre une PATTE A GOUSSET  
Interposer des cales isolatrices (ref 20334, lg 74mm) coté vantail de service et (ref 20440 lg 75mm) coté semi-fixe entre les pattes et le profil



En partie haute, mettre des pattes s'il n'y a pas de passage pour volet roulant. Interposer des cales isolatrices (ref 20440, lg 75mm) en quinconce entre la patte et le profil

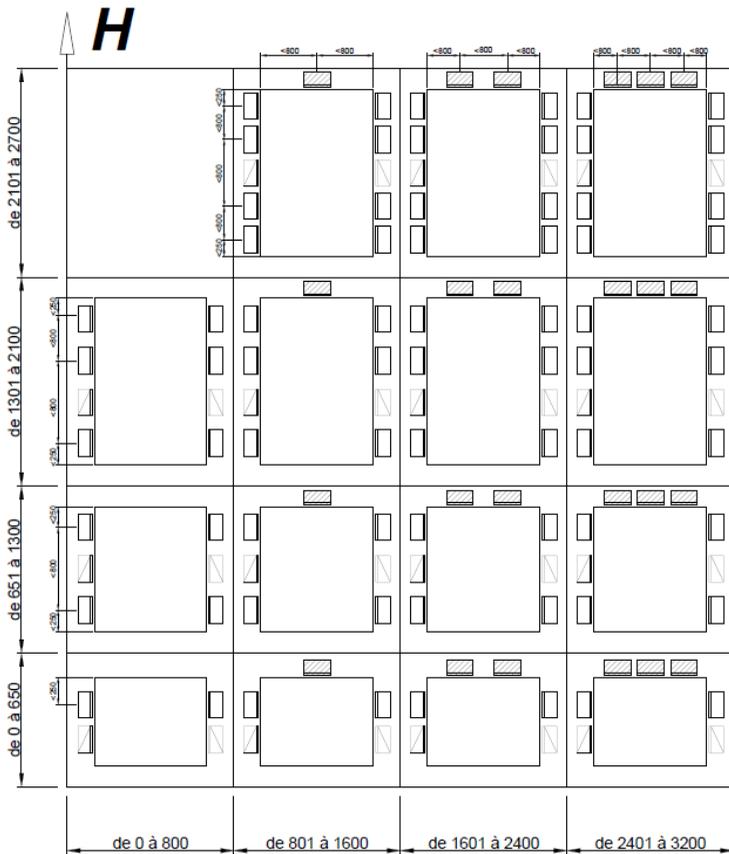


En cas de volet roulant, fixer la traverse haute de la menuiserie pour :

- Reprendre les efforts aux vents,
- Reprendre le poids pour empêcher la flexion de la traverse haute.

Pour le calage et la fixation des **traverses basses** des châssis posées **au sol fini** voir le **chapitre 3**.

Pour le calage et la fixation des **traverses basses** des châssis posés sur **allège maçonnée** voir le **chapitre 2**.



Pour le calage et la fixation des **traverse basses** des châssis posées **au sol fini** voir le **chapitre 3.**

Pour le calage et la fixation des **traverse basses** des châssis posés sur **allège maçonnée** voir le **chapitre 2.**

NOTA :  
pour L > 3200  
1 fixation de plus par tranche supplémentaire de 800 mm

Référence des pattes :

Doublage	160	180	200
En montant et traverse haute 	20263	20272	20264
 en montant	20268	20273	20269
 en traverse basse	20265	20265	20265

2

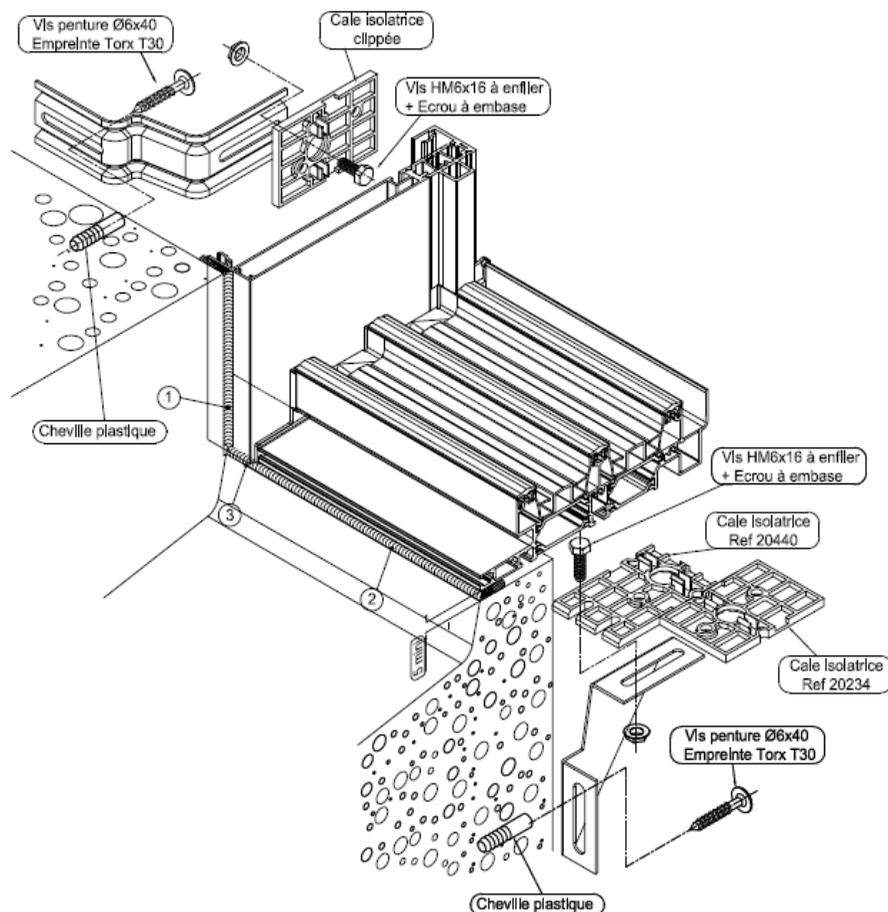
## Mise en place des fixations et étanchéité à réaliser avant mise en place de la bavette – Cas sur allège maçonnée

### 1) Cas du vantail < à 100 kg

Fixation basse par vis penture et cheville plastique

Patte à gousset + cale isolatrice 20234 et 20440.

**Répartition à 150 mm des extrémités et avec un entraxe de 350 mm maximum.**

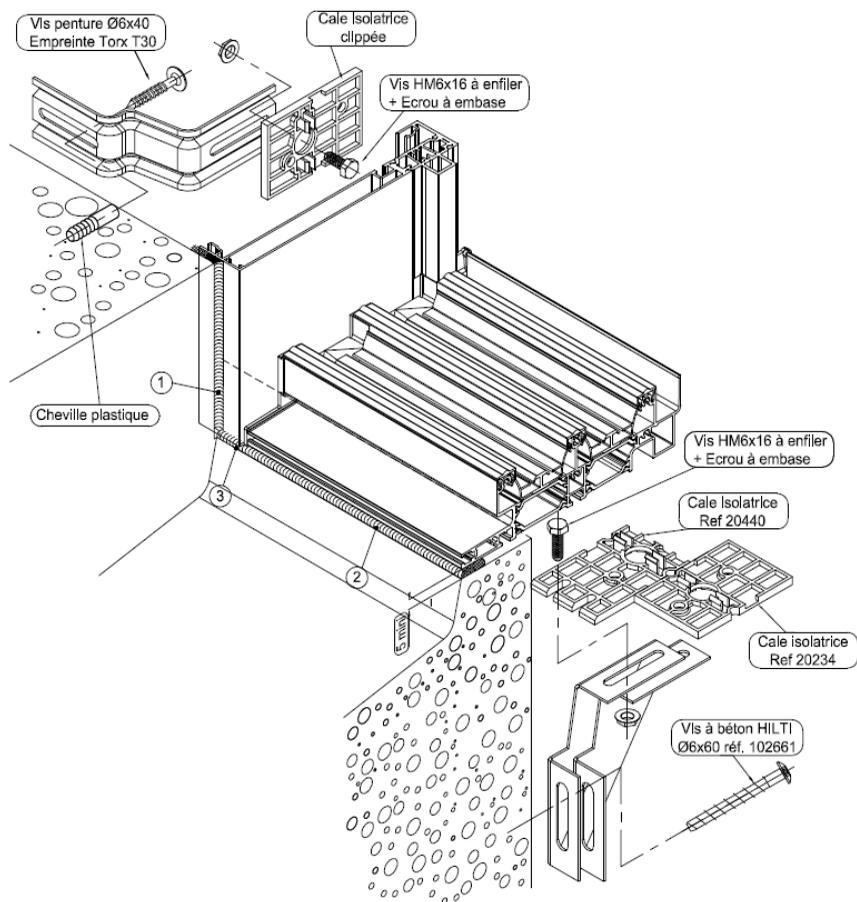


## 2) Cas du vantail entre 100 et 140 kg

Fixation basse par vis béton Hilti 6 x 60

Double patte à gousset (2 pattes empilées) + cale isolatrice 20234 et 20440.

**Répartition à 150 mm des extrémités et avec un entraxe de 350 mm maximum.**

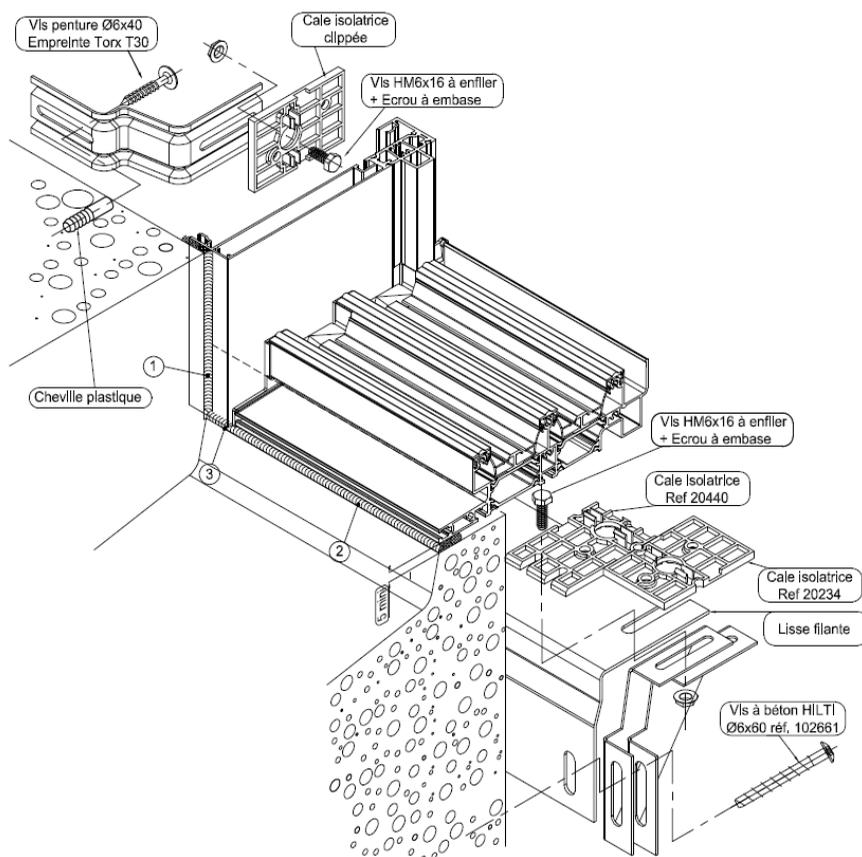


### 3) Cas du vantail entre 140 et 180 kg

Fixation basse par vis béton Hilti 6 x 60

Lisse filante + double patte à gousset (2 pattes empilées) + cale isolatrice 20234 et 20440.

**Répartition à 150 mm des extrémités et avec un entraxe de 300 mm maximum**



#### 4) Dans tous les cas

- ① ② – Réaliser un cordon continu d'étanchéité (agrée SNJF) sur fond de joint et sur la périphérie entre dormant et maçonnerie.
- ③ – Il ne doit pas y avoir de discontinuité entre le cordon ① et ②.

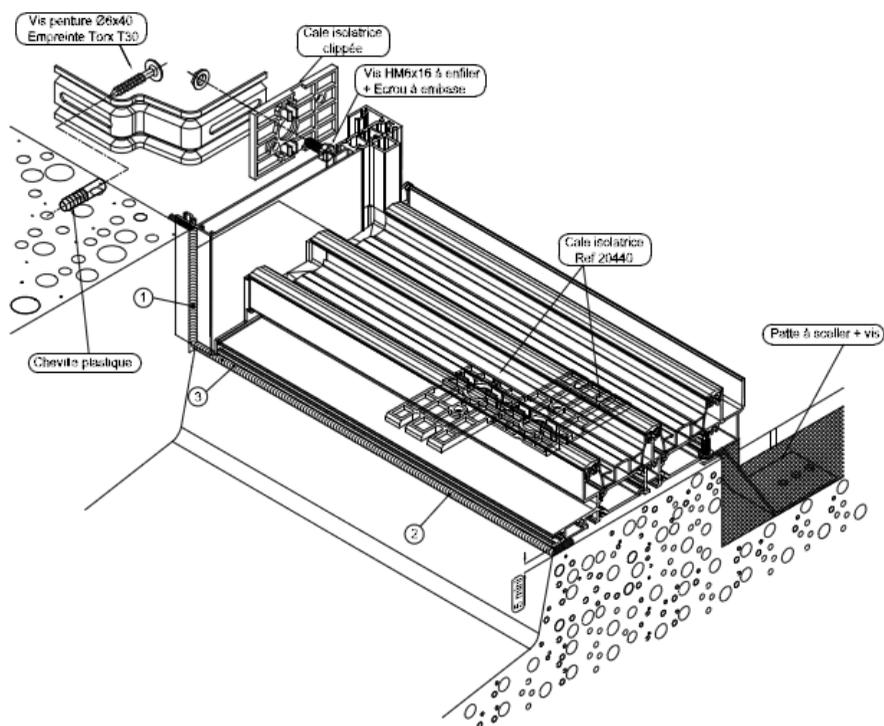
**3**

### **Mise en place des fixations et étanchéité à réaliser avant mise en place de la bavette – *Cas au sol fini***

- ① ② – Réaliser un cordon continu d'étanchéité (agrée SNJF) sur fond de joint et sur la périphérie entre dormant et maçonnerie.
- ③ – Il ne doit pas y avoir de discontinuité entre le cordon ① et ②

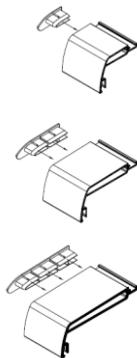
Clipper une cale isolatrice (réf 20440, longueur 75mm) sous le profil à côté de chaque patte.

**Répartition à 150 mm des extrémités et avec un entraxe de 350 mm maximum.**

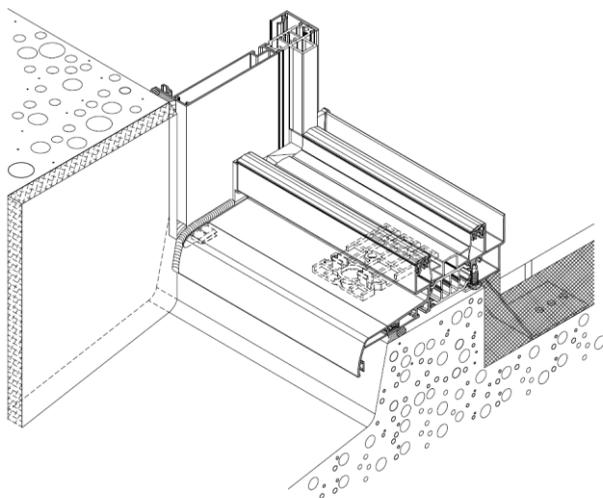


## Mise en place de la bavette et étanchéités complémentaires

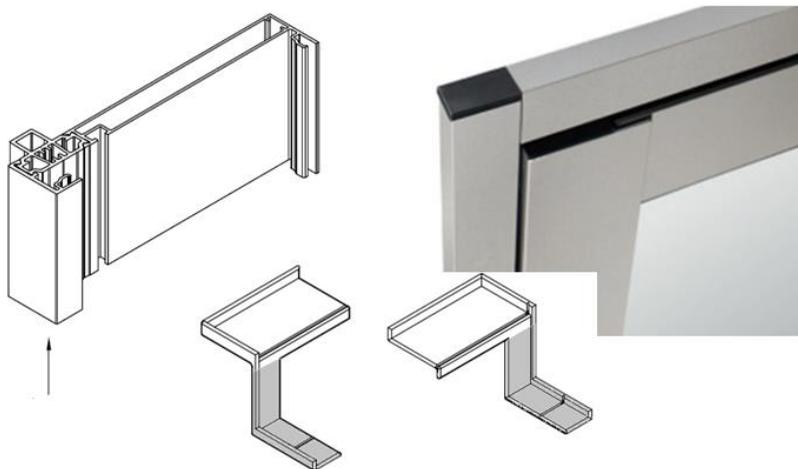
- Mettre en place les embouts à chaque extrémité de la bavette.
- Les embouts sont sécables afin de s'adapter à la taille de la bavette.



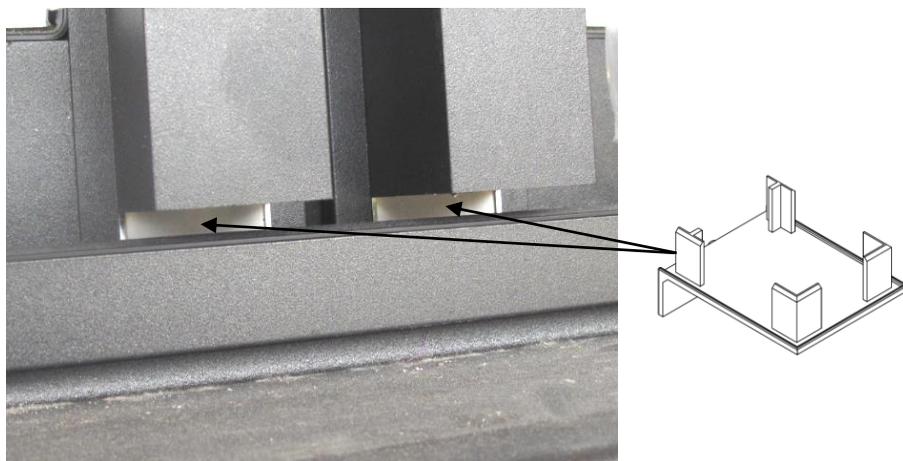
- Mettre en place la bavette avec son joint de retenue dans le logement de la pièce d'appui.



- Réaliser un cordon continu d'étanchéité (agrée SNJF) entre l'extrémité de la bavette et le tableau maçonné. Le prolonger dans l'angle du profil d'appui et du montant.

**5****Mise en place des bouchons sur les montants dormants**

Décoller la partie grisée des bouchons puis les coller aux extrémités des montants dormants (Bouchons optionnels).

**6****Mise en place des bouchons bas sur les montants renforcés (6 vantaux)**

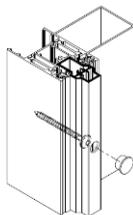
Mettre en place les bouchons avant le gondage des ouvrants

## 7 Gondage des vantaux

– Mettre en place les vantaux en commençant par le vantail semi-fixe (sur le rail extérieur) puis le vantail de service (sur le rail intérieur)

– Cas du 6 vantaux

- AVANT GONDAGE, dévisser le profil de jonction
- GONDER puis revisser le profil



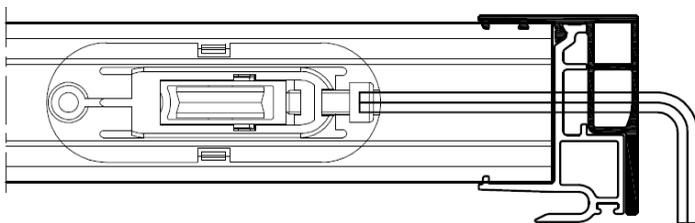
– Attention : lors de cette opération, tenir les vantaux le plus verticalement possible afin de ne pas rayer la traverse haute.

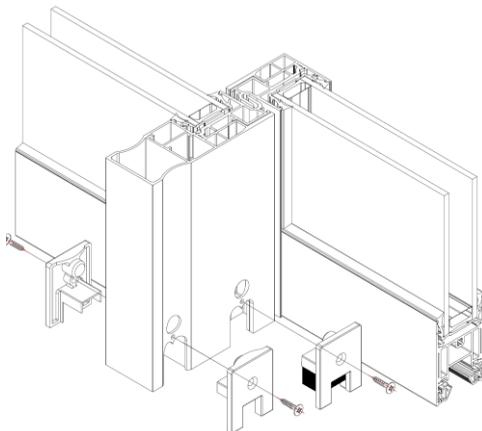
– Arracher les pièces plastiques rouges bloquant le(s) crochet(s) de la crémone.

## 8 Réglage éventuel de la hauteur des galets

Si nécessaire, il est possible, sur chaque vantail, de régler la hauteur du galet situé coté montant chicane. Ce réglage s'effectue à l'aide d'une clé 6 pans de 5mm AUSSITÔT le gondage des vantaux.

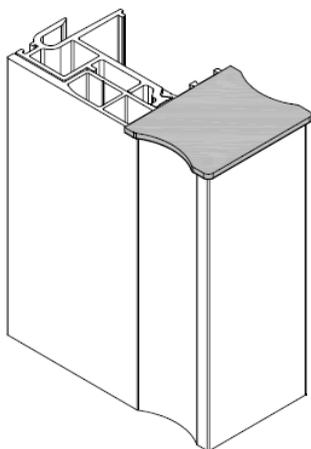
Pour effectuer ce réglage, veuillez soulager le poids du vantail.





En haut et en bas :

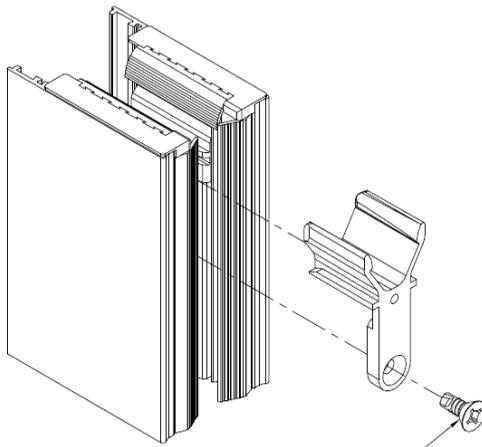
- Fixer les pièces 102001 par vis à tête TF 3,9x13 en les positionnant sur les grugeages des montants.
- Faire de même pour les pièces 20945 (forme arrondie) sur le montant intérieur du vantail central



Coller les bouchons sur les montants centraux renforcés. (Bouchons optionnels).

**10****Mise en place de la pièce anti-dégondage sur les montants serrure**

---



Mettre en place les anti-dégondages hauts avec les vis autoforeuses SR2 inox 4.8x13 fournies

En cas de démontage retirer la vis, la visser dans le petit trou juste au-dessus et tirer à l'aide d'une pince.

**11 Mise en place de la butée**

---

Se reporter à la notice fournie avec la butée

**12 Mise en place des poignées**

---

Se reporter aux notices fournies avec les poignées