

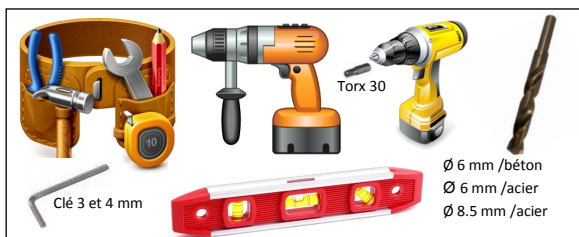
POSE DE VOILETS SUR CADRE *RenoTech* À 3 COTÉS

NOTICE DE MONTAGE

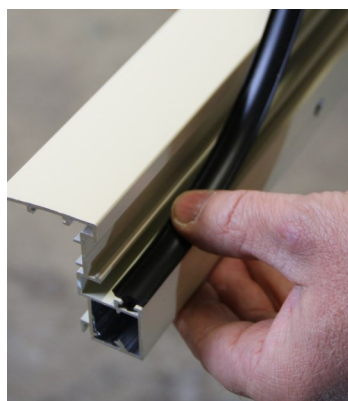
 FRANCE VOLET



Contenu du colis :



1 POSE DU JOINT SUR LE CADRE RENOTECH



Insérer le joint J fourni dans la gorge de chaque profil en aluminium L (montant gauche, montant droit et traverse) Couper avec un cutter le joint à chaque extrémité du profil. Si nécessaire, le joint peut être collé à chaque extrémité avec une goutte de colle type Super glue

2 VERIFICATION DE L'APPUI



Le cadre repose sur l'appui de fenêtre, il est indispensable de vérifier son horizontalité avant de commencer la pose.

Si l'appui n'est pas horizontal, il sera nécessaire d'apporter une correction sur les surfaces où repose le précadre *RenoTech*, ou (déconseillé) de recouper l'extrémité des montants du cadre.

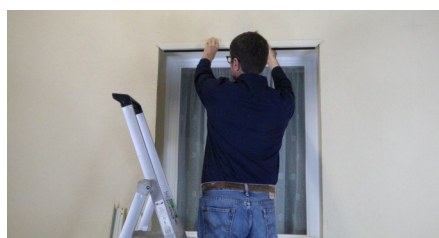
3 VERIFICATION DES DIMENSIONS DU CADRE

Le cadre a été coupé sur mesure à partir des dimensions de la maçonnerie qui ont été données à l'usine.

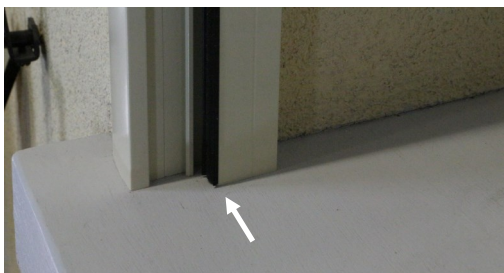
Il n'y a aucune modification à faire, mais il est cependant de vérifier les dimensions avant de commencer la pose et le montage.

Il doit y avoir environ 1 cm de jeu entre les extrémités des profils du cadre *RenoTech* et la maçonnerie pour permettre une pose facile.

Vérifier pour chaque profil de montant et traverse L



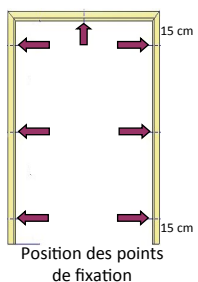
4 VERIFICATION DE LA PENTE DE L'APPUI



Sauf demande particulière, les montants du pré-cadre ont été coupés avec un angle de 6° qui correspond à la pente standard des appuis de fenêtre.

Si le montant n'est pas bien en contact avec l'appui, il peut être nécessaire de retoucher avec une dis-queuse l'extrémité du précadre à moins qu'il ne soit plus simple de retoucher le béton de l'appui.

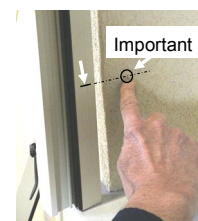
5 REPERAGE DES POINTS DE FIXATION



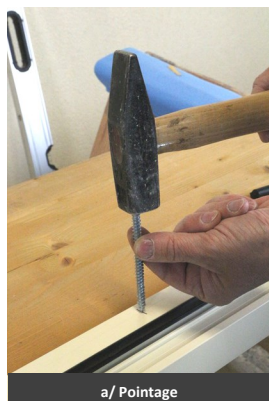
Chaque montant sera fixé par 3 vis: une vis à 15 cm de chaque extrémité et une au milieu. La traverse par une vis en son milieu. (Pour les volets de 175 cm et plus, 4 vis par montant sont prévues)



⚠ Vérifier au niveau de chaque point de fixation que rien ne gênera le perçage dans le mur. Si nécessaire déplacer le trou de quelques cm



6 PERÇAGE DES TROUS DE FIXATION DANS LES PROFILS DU CADRE



a/ Pointage

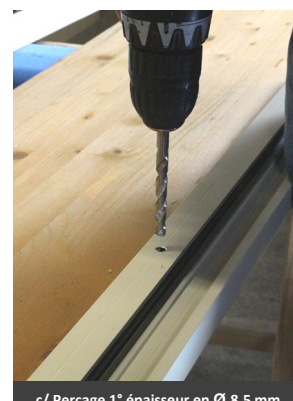
a/ Commencer par pointer légèrement l'endroit de chaque perçage avec la pointe d'une vis B. Le pointage est nécessaire pour que le forêt ne ri-pe pas au début du perçage.

b/ Effectuer un premier perçage en Ø 6 mm. Ce perçage traversera complètement le profil dans ses 2 épaisseurs.

c/ Puis agrandir chaque perçage en Ø 8.5 mm mais **seulement** la première épaisseur.

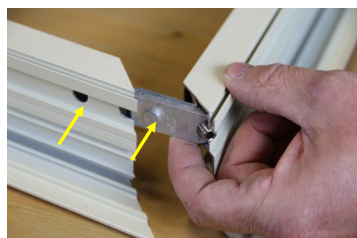


b/ Perçage traversant en Ø 6 mm



c/ Perçage 1^{re} épaisseur en Ø 8.5 mm

7 ASSEMBLAGE DU CADRE *RenoTech*



⚠ Il est conseillé de faire cet assemblage sur une surface plane, protégée avec un carton pour ne pas rayer la peinture des profils en aluminium.

Engager une équerre d'assemblage F dans la coupe d'onglet de la traverse, puis faire de même dans le montant. Veiller à ce que les tétons de l'équerre entrent bien dans les trous des profils.

Ensuite serrer la vis avec une clé 6 pans de 4mm jusqu'à ce que la coupe d'onglet soit bien jointive.



8 POSE DES RENFORTS D'ANGLE



Positionner dans chaque angle un renfort d'angle E, les têtes de vis étant sur la face supérieure.

Si la coupe d'onglet des ailes de recouvrement n'est pas parfaitement jointive, les rapprocher en les serrant avec les doigts, puis serrer les 2 excentriques du renfort E avec une clé 6 pans de 3 mm



9 LES GONDS



Il est indispensable de mettre les gonds à cette étape du montage
Une fois le précadre fixé il ne sera plus possible de glisser les gonds dans leur rainure



Assembler les gonds G comme indiqué sur la photo sans serrer les vis.



Glisser les gonds dans chaque montant **RenoTech**.
Les gonds doivent pouvoir glisser librement. Ils ne seront vissés et bloqués que lors de la pose des vantaux de volets.

10 MISE EN PLACE DU PRECADRE



Amener le précadre dans l'ouverture. Il doit entrer librement avec un jeu d'environ 1cm dans la largeur comme dans la hauteur.

Vérifier que rien ne gêne pour que le précadre plaque bien contre la façade

11 PERCAGE DU PREMIER TROU DE FIXATION

Avec une perceuse à percussion percer un premier trou dans le mur en \varnothing 6 mm en se guidant dans le trou déjà percé dans le cadre.

Le forêt doit faire une longueur utile mini de 100 mm pour permettre le vissage des vis fournies.



13 PERCAGE CALAGE ET VISSAGE DU 2° TROU

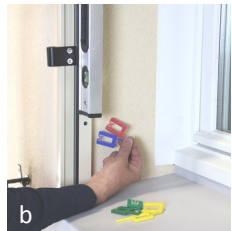


a/ Percer le mur en bas du montant comme à l'étape 12.

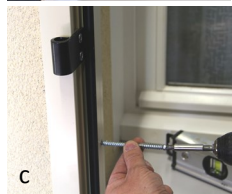
b/ insérer les cales nécessaires entre cadre et mur pour que le montant du cadre soit parfaitement d'aplomb.

c/ Visser le précadre

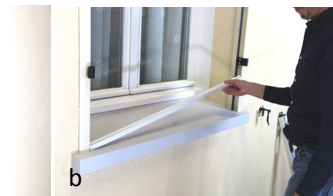
d/ vérifier que le précadre est parfaitement d'aplomb et corriger le calage si nécessaire.



Refaire ensuite la même opération avec le trou du milieu du montant



14 PERCAGE CALAGE ET FIXATION DU 2° MONTANT

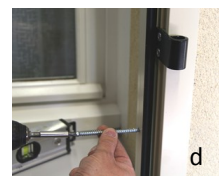


a/ Percer les 3 trous dans le mur

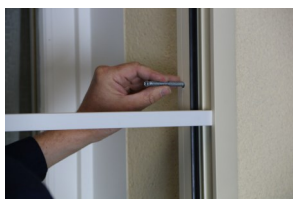
b/ positionner la pigne de largeur H

c/ insérer plusieurs cales au niveau du trou inférieur pour que le profil soit bien au contact de la pigne

d/ visser le profil

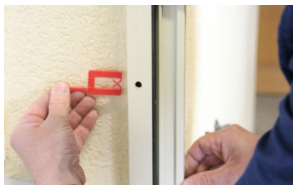


15 FIXATION FINALE DU CADRE *RenoTech*



Terminer la fixation du cadre, en insérant les cales nécessaires entre le mur et le pré-cadre et en vissant l'ensemble.

Utiliser la pige de largeur pour les trous du montant pour assurer un bon parallélisme entre les montants.



17 BLOCAGE DES GONDS



Une fois les cales de jeu positionnées sous le volet, faire glisser et pousser le gond supérieur en contact avec la penture.

a/ repérer avec un crayon d'un trait tracé sous le gond. Ouvrir et dégonder le volet. b/ Aligner le gond avec le repère au crayon. Bloquer le gond.



Il n'y a plus qu'à raccrocher le vantail sur les gonds en position ouverte, amener les autres gonds au contact des pentures et de les bloquer en position.

Procéder de la même façon avec le deuxième vantail.

16 MISE EN PLACE DES VANTAUX



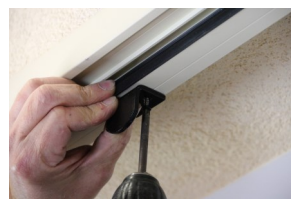
a/ Enfoncer les axes dans les gonds jusqu'au contact entre la collerette de l'axe et le gond.

b/ Présenter le premier vantail de volet c/ engager les gonds dans les pentures en faisant coulisser les gonds

d/ Placer 2 cales de 5 mm sous le vantail de volet.



18 VISSAGE DES BUTEES HAUTE ET BASSE



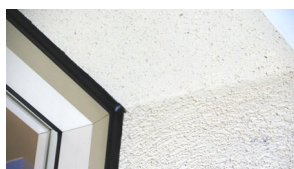
Repérer le milieu de la traverse, positionner la butée D dans de telle sorte qu'elle soit à cheval sur les 2 vantaux. Vérifier avant de la visser qu'elle ne bute pas dans l'espagnolette lors de la fermeture du volet.

La butée haute est fixée par 2 vis auto-perceuse à visser dans le profil du cadre.



Pour la butée basse C, fermer un vantail, amener la butée de telle sorte que la moitié de la butée soit au contact du volet, repérer la position des trous, puis percer l'appui de fenêtre, mettre des chevilles et visser.

18 POSE DU JOINT ENTRE CADRE ET MAÇONNERIE



Il est possible de laisser apparent le jeu visible entre le cadre et la maçonnerie, ou de le cacher en réalisant un calfeutrement avec un mastic bâtiment type silicone.



Il est aussi possible de le masquer en posant le joint noir K fourni avec le pré-cadre.

Dans ce cas, clipser le joint dans le logement prévu dans le cadre et faire une coupe à 45° dans les angles. Coller le joint par quelques points de colle Super Glue.



Cette notice de pose est faite pour des volets à 2 vantaux de moins de 175 cm de hauteur.

=> **Pour une hauteur supérieure**, le principe de pose sera le même, mais il devra être adaptée pour tenir compte: de 3 gonds dans la hauteur au lieu de 2 et de 4 trous de fixation dans la hauteur au lieu de 3.

=> **Pour un volet à 1 seul vantail**, les gonds ne seront bien sûr posés que d'un seul côté, et la position des butées sera adaptée à la position de l'espagnolette.