# REVETEMENT COTE EXTERIEUR

#### **MATERIEL à UTILISER**

- Rivets
- Vis auto-perçantes 4,2 x 13
- Cache trous paumelles réglables (si prévues)

## **OUTILS de TRAVAIL**

- PERCEUSE équipée de pointe HSS diamètre 3mm

## COMMENT POSITIONNER LE PANNEAU INTERIEUR

Le panneau doit être positionné sur le vantail en l'alignant au fil du fond.

Contrôlez aussi que les perçages effectués soient en axe respectivement avec le trou serrure sur lequel on insérera le carré béquille ainsi qu'avec l'axe entrée de clé.

# FIXATION CORNIERES ACIER MONTAGE PANNEAU EXTERIEUR

Avant l'application de la première cornière en acier, à savoir la cornière sur le montant vantail coté serrure, considérer que si la porte est équipée de serrure actionnée par cylindre Profil Européen, la vis pour la fixation de tête est à enlever.

Ranger la vis enlevée avec attention jusqu'à ce qu'elle devra être à nouveau utilisée.



Appliquer la cornière coté serrure en centrant avec soin les perçages qui se trouvent sur la cornière en correspondance avec les verrous de la serrure et avec le pêne de l'entrebâilleur (si présent).

Appliquer le premier rivet à partir du trou immédiatement au dessous des verrous de la serrure.

Procéder donc en appliquant un rivet dans chaque trou qui se trouve sur la cornière acier.

Au cas où les trous sur la cornière ne correspondent pas parfaitement à ceux qui se trouvent sur la tôle vantail, il est possible de les corriger avec la perceuse équipée d'une pointe de 3mm de diamètre.

Positionner donc la cornière acier sur le montant vantail coté paumelle et appliquer les rivets comme dessus décrit.

Appliquer enfin la cornière sur la traverse du vantail ayant soin de centrer où prévu le trou présent sur la cornière avec la sortie de l'axe au plafond. Contrôler aussi que la cornière soit centrée par rapport à la traverse du vantail c'est-à-dire qu'aux deux extrémités on ait la mm distance par rapport aux deux cornières précédemment appliquées sur les montants.

La tôle vantail sur la traverse ne présente pas de perçages pour recevoir les rivets, comme c'est le cas pour les montants, pour cela quand on applique la cornière il est nécessaire d'utiliser toujours la perceuse avec

pointe de 3mm de diamètre pour créer les trous dans la tôle vantail en correspondance des trous déjà présents sur la cornière acier.

Appliquer à nouveau la vis de tête de la serrure en ayant soin, pendant qu'on la visse, de pratiquer une pression très légère, pour ne pas amorcer le mouvement du mécanisme à ressort qui ferait glisser le cylindre hors de son siège.

- Si la porte en phase de revêtement est équipée de paumelles réglables, installer les caches trous spécifiques.

### FIXATION CORNIERE MONTAGE PANNEAU FOND VANTAIL



Appliquer le profilé à oméga sur le fond du vantail en ayant soin de le centrer par rapport aux montants. Afin de conserver la position obtenue choisir un des trous qui se trouve en position centrale et y appliquer une vis auto-perçante de 4,2x13 à l'aide du tournevis.

#### FIXATION PLINTHE ESCAMOTABLE

Avant d'assembler la plinthe dans le profilé à oméga il faudra l'orienter dans la position qu'elle devra avoir une fois fixée, à savoir : le bouton plastique noir doit être tourné vers le montant coté paumelles ; la plinthe doit être installée en s'appuyant au coté du profilé à oméga qui tourne vers l'extérieur vantail. A ce point-là, avant d'insérer la plinthe escamotable dans son siège, faire tourner les ailettes de fixation qui se trouvent sur la face opposée à celle où le profilé en caoutchouc descend.







Les ailettes doivent donc être tournées vers l'intérieur du vantail. Appliquer la plinthe et la fixer en insérant les vis auto-perçantes de 4,2x13 en correspondance des ailettes.



Compléter la fixation du profilé à oméga en y appliquant des vis ultérieures auto-perçantes dans les trous disponibles.

Appliquer à pression la modénature de couverture en plastique.

FIXATION GARNITURE EXTERIEURE: FIXATION PLAQUES

- Fixation plaque defender

Appliquer la sous-plaque en plastique du defender en le centrant et en perçant. Appliquer à pression la plaque métal.

- Fixation plaque béquille extérieure (où prévue)
  Si la béquille est ouvrante procéder avec la fixation de la sous-plaque et l'application de la plaque relative en faisant référence aux indications précédemment fournies pour le coté intérieur. Dans ce cas aussi il est important de percer la tôle du vantail, de plus que le revêtement mais il faut faire très attention à ne pas toucher la serrure qui sur ce coté est située à trois millimètres de la tôle.
- Fixation plaques de la serrure
   Fixer les sous-plaques en plastique et appliquer les plaques en métal en suivant les indications précédemment fournies pour le coté intérieur. Faire attention particulièrement à ne pas percer la serrure.

### ASSEMBLAGE JUDAS PANORAMIQUE (si assemblable)

Avant de procéder au perçage il est nécessaire de placer une épaisseur en bois d'écart sur le panneau opposé. L'épaisseur doit être de dimensions adéquates et doit être positionné contre la région de panneau où le judas sera placé, après avoir opportunément évalué la hauteur de fixation. L'épaisseur est nécessaire pour ne pas endommager le panneau opposé à celui où l'on commence à percer avec la perceuse, de manière qu'à la sortie de la pointe le panneau ne s'ébrèche pas autour du trou.

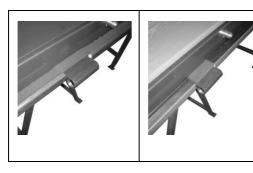


Les tôles intérieure et extérieure du vantail sont pré-percées pour la fixation du judas. C'est possible de choisir entre deux trous situés à H de 150cm et de 145cm (la mesure est à considérer entre l'axe du trou, qui a diamètre de 2,4cm, et le bord inférieur de la tôle – mis à part les cas de portes coupées au-dessous).

En utilisant ces trous la perceuse avec pointe mesure 16 sera suffisante pour réaliser le trou d'un coté à l'autre. Si c'est nécessaire de positionner le judas à hauteur non standard, il faudra utiliser avant une pointe avec diamètre plus petit pour créer sur le panneau et sur les tôles un guide.

## ASSEMBLAGE/REMPLACEMENT DU JOINT VANTAIL

Les produits T&R vendus comme composants sont fournis avec le joint généralement déjà installé, nécessaire à ne pas abîmer le cadre en phase de transport et stockage.



Au cas où le joint mm est à remplacer, une fois enlevé le précédent, appliquer le joint vantail prévu. Si le joint est à emboiter, ce sera nécessaire interrompre la barre en correspondance des paumelles et appliquer sur l'ailette de la paumelle le coupon spécifique.

# ASSEMBLAGE BARRE ACOUSTIQUE (où prévue)



Ebarber à l'aide du cutter la barre acoustique en le rendant de la bonne longueur, c'est-à-dire la mesure intérieure du siège de la plinthe escamotable.

Coller la barre acoustique avec la partie adhésive de la barre tournée vers le coté opposé à celui déjà occupé par la plinthe.

Ne jamais positionner la partie adhésive tournée vers le fond de la porte. Vérifier que la barre acoustique reste à fil du fond vantail.

### **VERIFICATIONS FINALES**

- Vérifier le bon fonctionnement de la serrure
- Vérifier que les cornières montage panneau, le panneau et les plaques n'aient pas de défauts sur leur surface, de rayures, d'ébarbures.