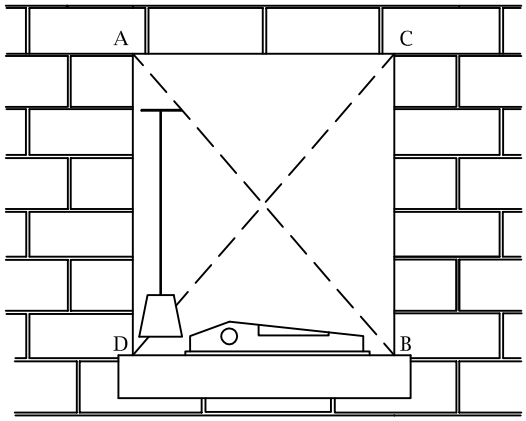
NEUF ET REHABILITATION : CONSEILS DE POSE N° 6

1) STOCKAGE SUR LE CHANTIER **Ne pas stocker à plat**.

Stocker de chant et conserver l'emballage de protection jusqu'à la pose.
Le stockage prolongé doit être effectué sur des dispositifs évitant le contact avec le sol et protégeant des intempéries, des projections de ciment, plâtre ou peinture.

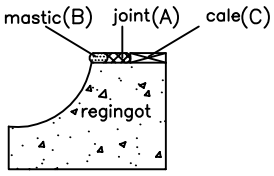


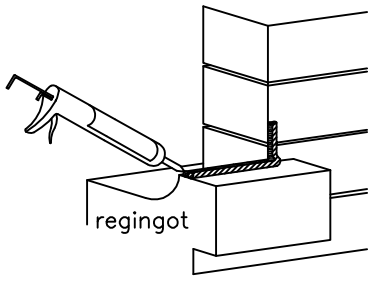
2) CONTROLE DE LA BAIE

Les seuils et appuis sont toujours réalisés AVANT pose des menuiseries. Ils ne sont ni cassés ni fêlés. (infiltrations d'eau)
Ils sont secs et non poussiéreux. (pour l'adhérence du mastic)
Leur forme et position correspond au type de menuiserie à poser.
Vérifier le niveau. Le faux niveau ne sera pas supérieur à :
. 2 mm par mètre pour une largeur inférieure ou égale à 1,5 mètre.
. 3 mm par mètre pour une largeur supérieure à 1,5 mètre.
Contrôler les hauteur et largeur de la baie, les aplombs et les équerrages. (AB = CD)

3) PREPARATION DE LA BAIE

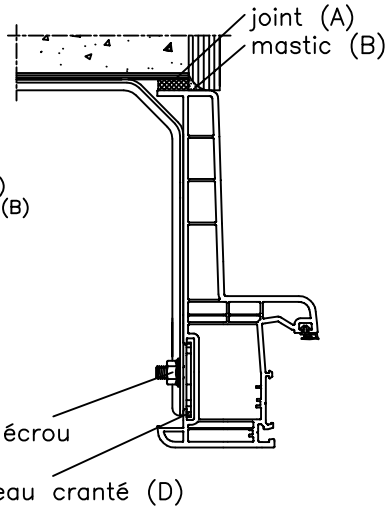
Positionner sur le regingot un joint (A) cellulaire pré-comprimé de 15 x 5 auto-adhésif avec remontées verticales de 100 mm aux deux extrémités.
A l'extérieur du joint cellulaire (A), réaliser un cordon (B) de mastic élastomère de 8 mm de diamètre avec remontées verticales de 100 mm aux deux extrémités.
Les mastics ayant fait l'objet d'essais de compatibilité et d'adhésivité-cohésion sur les profilés extrudés sont de marques :
TREMCO PROGLAZE LMA Blanc et PROGLAZE 551 Pierre de France, TREMCO MONO Blanc, SIKAFLEX 1A R et 18 LM, SILIGUT NC.
Devant le joint cellulaire (A) placer les cales (C) d'épaisseur 5 mm.
(mini deux cales pour une menuiserie à 1 vantail, trois pour une 2 vantaux)





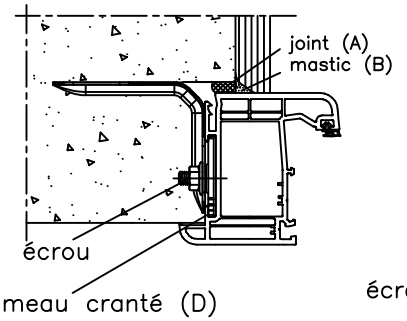
4) PREPARATION DE LA MENUISERIE

Engager les clameaux crantés (D) sur le dormant puis
Fixer les pattes sur les clameaux à l'aide des écrous fournis.
Répartir les pattes suivant les dimensions.
Positionner le fond de joint cellulaire (A) de 15 x 5 pré-comprimé sur les montants et traverse haute du dormant de la menuiserie.
Réaliser l' étanchéité de finition extérieure par un cordon continu de joint élastomère (B).



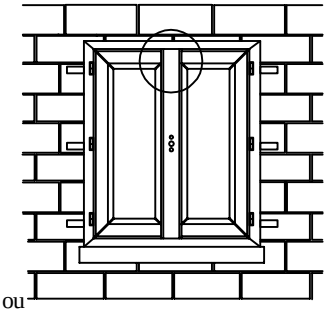
5) POSE DE LA MENUISERIE

Ne pas poser par température extérieure inférieure à 5 °C.
Poser la menuiserie sur le regingot avec le ou les vantaux fermés sans enlever les cales de jeu dormant / ouvrant.
Plaquer la menuiserie sur la maçonnerie.
Maintenir la menuiserie plaquée en fixant la patte supérieure , de part et d'autre du dormant.
Vérifier l'aplomb de la menuiserie. Le faux aplomb ne sera pas supérieur à 2 mm par mètre.
Contrôler le bon équerrage du dormant et l'alignement supérieur des deux vantaux.
S'assurer du bon écrasement du joint.
Vérifier que l'épaisseur du dormant correspond à l'épaisseur de l'isolation à réaliser . (cas avec doublage)
Fixer définitivement toutes les pattes sur la maçonnerie à l'aide de tire-fonds de 7 x 40 et de chevilles nylon.
L' emploi de clous ou de pointes à percussion est interdit.



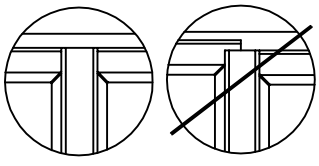
6) APRES POSE DE LA MENUISERIE

S'assurer à l'aide d'une règle du parfait alignement vertical des fiches.
Contrôler la bonne ouverture du ou des vantaux.
Vérifier le dégagement de la goutte d'eau extérieure sous l'appui.
Laisser les vantaux fermés durant l' exécution des doublages.
Protéger les seuils des portes fenêtres servant d'accès au chantier.
Enlever les films de protection des profilés après réalisation des enduits.



7) ENTRETIEN

Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni de produits détachants à base de chlore ou d'acétone. Un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit.
Deux fois par an huiler les parties mobiles des organes de fermeture.
Vérifier régulièrement l'état de propreté et la bonne mise en place des joints souples d'étanchéité sur les dormants et ouvrants.
Ne pas percer les profilés pour fixer rideaux ou stores. Utiliser des crochets auto-adhésifs ou des bandes autocollantes double faces.

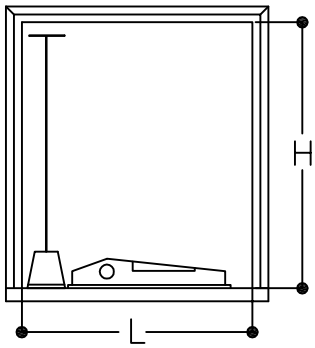


FIXATIONS
VERTICALES
1 patte à environ 130 mm de chaque extrémité du dormant, puis entraxes maxi de 800 mm entre deux pattes
HORIZONTALES
L < = 700 pas de patte L > 700 < = 1400 1 patte L > 1400 < = 2200 2 pattes L > 2200 < = 3000 3 pattes

RENOVATION : CONSEILS DE POSE N° 5

1) STOCKAGE SUR LE CHANTIER **Ne pas stocker à plat**.

Stocker de chant et conserver l'emballage de protection jusqu'à la pose.
Le stockage prolongé doit être effectué sur des dispositifs évitant le contact avec le sol et protégeant des intempéries, des projections de ciment, plâtre ou peinture.

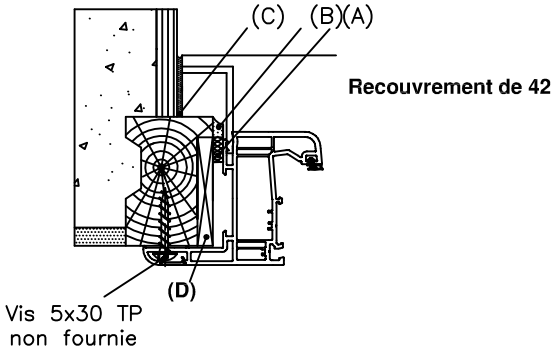


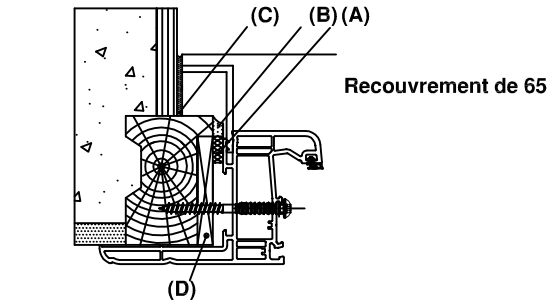
2) CONTROLE DE LA BAIE EXISTANTE **Vérifier l' état du dormant.**

La pose des menuiseries pvc avec conservation des dormants existants peut être réalisée à condition que ces dormants soient en état de les recevoir.
. le bois doit être sain.
. le métal ne doit pas être anormalement corrodé.
. les fixations du dormant existant doivent être suffisantes et permettre de recevoir la nouvelle menuiserie avec son vitrage.

3) PREPARATION DE LA BAIE EXISTANTE

Contrôler les hauteur et largeur de la menuiserie pvc et s'assurer que ces dimensions correspondent à celles du dormant existant.
Vérifier l' aplomb du dormant. Le faux aplomb ne doit pas être supérieur à 2 mm par mètre.
Déposer les ouvrants et supprimer les paumelles et les gâches.
. le dormant bois est sans peinture : appliquer un produit de préservation selon la norme NF P 23-305, annexe 1.
. le dormant métallique présente des attaques de corrosion : gratter et appliquer une couche de protection.
Réparer ou renforcer au besoin tout ou partie du dormant existant.
Vérifier le niveau de la traverse basse. Le faux niveau ne sera pas supérieur à 2 mm par mètre pour une largeur inférieure ou égale à 1,5 mètre.
3 mm par mètre pour une largeur supérieure à 1,5 mètre.
Corriger si nécessaire la traverse basse pour respecter ces tolérances.
Obturer les trous d' évacuation sur la traverse basse existante.
Réaliser un cordon d'étanchéité à l'air (C) entre le dormant existant et la maçonnerie, ceci sur la périphérie de la baie.
Fixer les fourrures (D) en bois traité ou en contreplaqué de qualité ctbx sur la largeur de la traverse basse et, si nécessaire, sur les montants et la traverse haute du dormant.
Placer sur la traverse basse les cales (E) d'épaisseur 5 mm devant le joint (A).
(minimum deux cales pour une menuiserie à un vantail, trois cales pour une menuiserie à deux vantaux.)



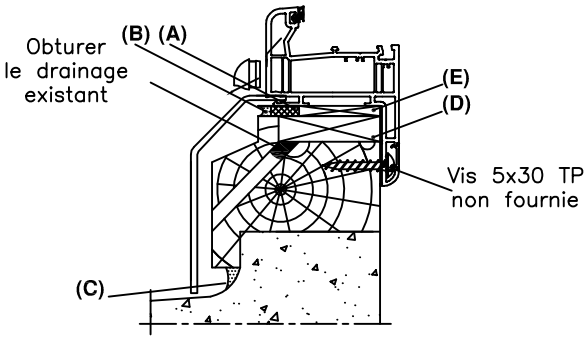


4) POSE DE LA MENUISERIE

Ne pas poser par température extérieure inférieure à 5 °C.
Positionner le joint (A) cellulaire pré-comprimé de 15 x 5 auto-adhésif sur le pourtour du dormant de la menuiserie pvc.

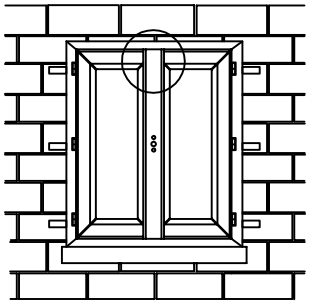
4 a) FIXATION FRONTALE (dormant avec recouvrement de 42)
Décliper le profilé intérieur sur le recouvrement.
Présenter la menuiserie pvc sur la traverse basse, la plaquer sur le dormant existant,
Vérifier les aplombs et le niveau, contrôler le bon équerrage et l' alignement supérieur des vantaux et la fixer à l' aide de vis de 6 (non fournies)

4 b) POSE PAR VIS REGLABLES SFS (dormant avec recouvrement de 65)
Le dormant est prépercé (trous de diamètre 6)
Dégonder le ou les vantaux sans enlever les cales de jeu dormant / ouvrant.
Vérifier les équerrages, le niveau et les aplombs.
Visser avec les vis SFS laquées blanches fournies à 400 tours / minute jusqu' à ce que la tête de vis bute sur le profilé pvc.
Régler par vissage / dévissage pour obtenir un parfait aplomb vertical du dormant.
La fixation en feuillure de la traverse basse est proscrite, elle doit toujours se faire frontalement.



5) APRES POSE DE LA MENUISERIE

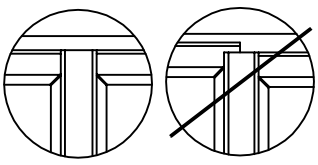
Enlever les films de protection des profilés de dormant et d'ouvrants.
Réaliser l'étanchéité de finition entre le dormant existant et la menuiserie pvc par un cordon continu (B) de mastic élastomère sur le pourtour du dormant.
Les mastics ayant fait l'objet d'essais de compatibilité et d'adhésivité-cohésion sur les profilés extrudés sont de marques :
TREMCO PROGLAZE LMA Blanc et PROGLAZE 551 Pierre de France,
TREMCO MONO Blanc, SIKAFLEX 1A R et 18 LM, SILIGUT NC.
Déligner les habillages extérieurs.
Cliper les habillages extérieurs sur montants et traverse haute en assurant une lame d'air d'épaisseur minimale de 5 mm entre le dormant pvc et les habillages.
Gruger les extrémités de la bavette de l'habillage de la pièce d'appui du dormant existant pour assurer une libre circulation de l'air le long des habillages verticaux.
Assurer une continuité de l'aération en traverse supérieure en réalisant des orifices d'au moins 50 mm2 à chaque extrémité de l'habillage horizontal.



FIXATIONS SANS VERIN
VERTICALES
1 vis à environ 180 mm de chaque extrémité du dormant puis entraxes maxi de 600 mm entre deux vis
HORIZONTALES
entraxes identiques L < = 900 1 vis 900 < L < = 1600 2 vis 1600 < L < = 2200 3 vis 2200 < L < = 2800 4 vis

6) ENTRETIEN

Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni de produits détachants à base de chlore ou d'acétone. Un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit.
Deux fois par an huiler les parties mobiles des organes de fermeture.
Vérifier régulièrement l'état de propreté et la bonne mise en place des joints souples d'étanchéité sur les dormants et ouvrants.
Ne pas percer les profilés pour fixer rideaux ou stores. Utiliser des crochets auto-adhésifs ou des bandes autocollantes double faces.



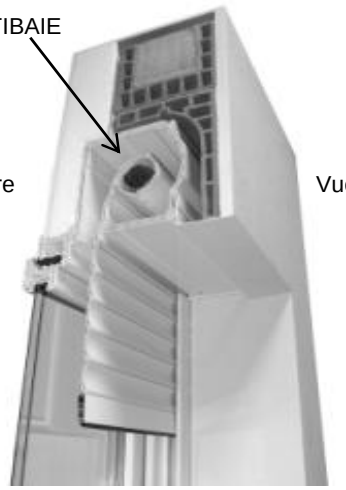
Notice de parachèvement

OPTIBAIE

Coffre OPTIBAIE

Vue intérieure

Vue extérieure



Les outils

Accessoires de pose non fournis

CONTRÔLE MACONNERIE 1

Vérifier la conformité de la réservation maconnerie en linteau par rapport à nos spécifications.

CORNIERES LATERALES 60x30 2

Vue extérieure

Partie la plus large

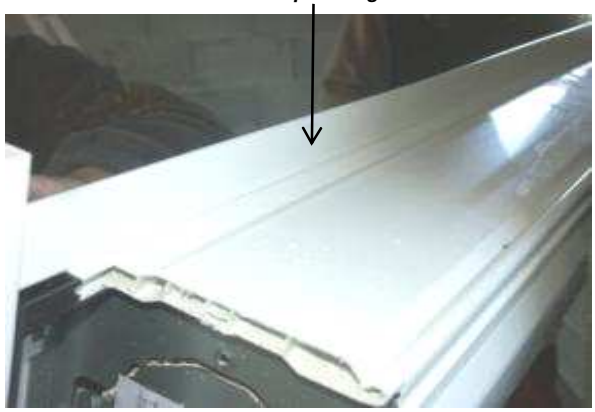
Positionner les deux cornières à chaque extrémité.

Vue intérieure

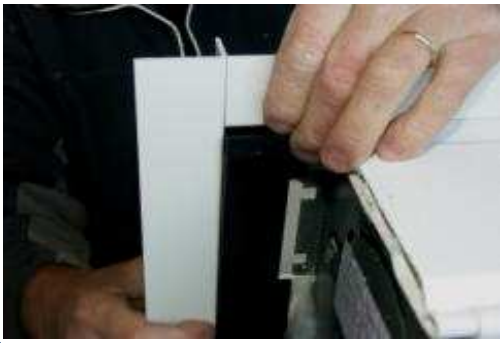
CORNIERE SUPERIEURE 60x30 3

Positionner la cornière en partie supérieure

Partie la plus large



Aligner les cornières



ETANCHEITE DES CORNIERES 4

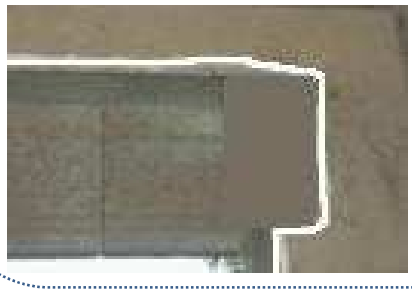
Vue intérieure

Etanchéité à réaliser au mastic colle

Combler l'espace avec du mastic colle

ETANCHEITE SUR MACONNERIE 5

Faire un cordon de mastic colle sur le pourtour de la réservation du 1/2 linteau

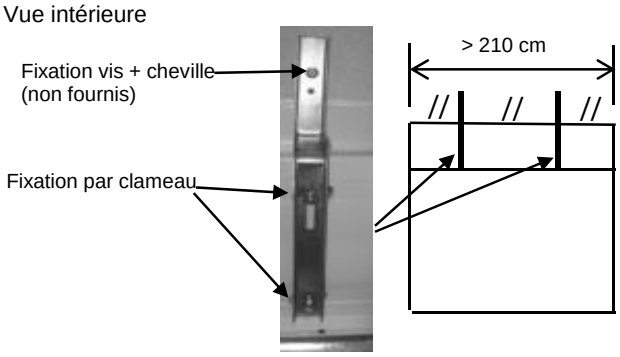


POSE DE LA MENUISERIE 6

Faire la pose de la menuiserie conformément à la notice de pose incluse avec la menuiserie.

SUPPORT DE COFFRE LARGEUR TABLEAU >= à 210cm 7

Vue intérieure



FINITION CORNIERE INTERIEURE 8

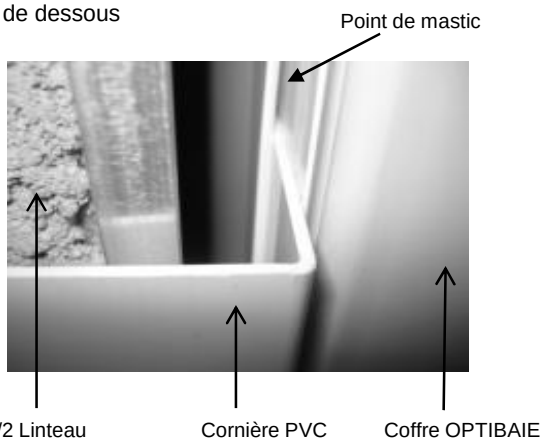
Finition à réaliser

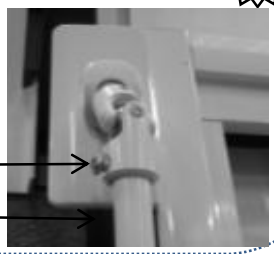
CORNIERE EXTERIEURE 9

Etape après réalisation de l'enduit

Poser la cornière 60 x 60 extérieurement par encollage dans la rainure prévue.

Vue de dessous



FINITION 10

Mettre en place la tringle si prévue à l'offre