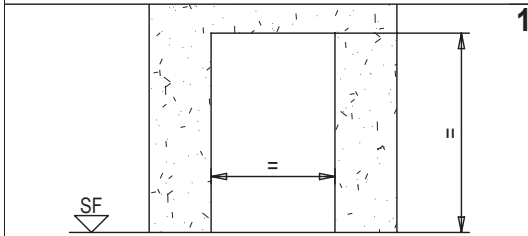


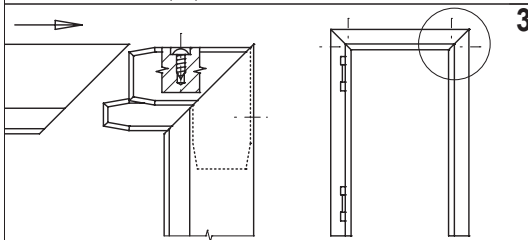
# NOTICE DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR PORTES PROGET EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 ET MULTIUSAGE

**NINZ S.p.A.**  
corso Trento, 2/A  
I-38061 ALA (TN) / ITALIE

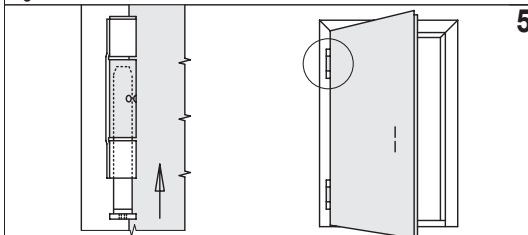
**152-F**  
5001017/5  
09/14 1/4



Déballer le dormant et contrôler que la dimension de baie correspond à la dimension FM sur l'étiquette collée sur le dormant. Définir le niveau du sol fini (SF).

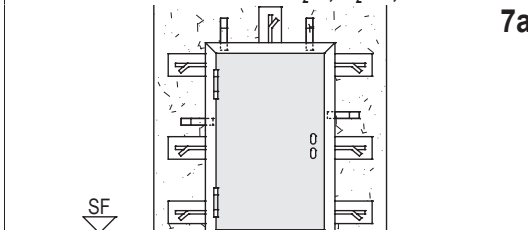


Assembler les équerres du dormant, dévisser les vis des équerres prémontées dans les coins, afin qu'elles se bloquent dans les trous prédisposés sur le dormant, jusqu'à ce que l'ensemble soit bien rigide.

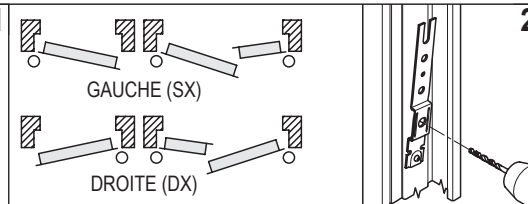


Déballer le vantail sans enlever les entretoises et cales en PA, le positionner dans le dormant. Enfiler l'axe à ressort dans la paumelle axe à ressort, situé en haut pour porte gauche et en bas pour porte droite.

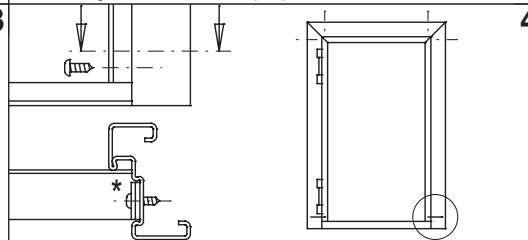
## APPLICATION AVEC PATTES - EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120, MULTIUSAGE



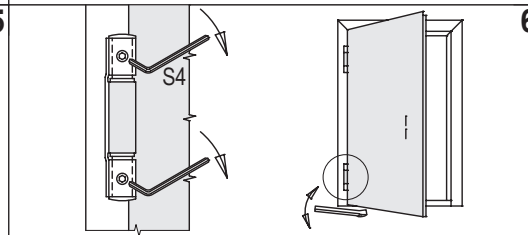
Redresser les pattes (quantité variable) et créer sur le mur les entailles pour l'ancrage. Bloquer provisoirement la porte, bien d'aplomb dans le tableau, en respectant le niveau du sol fini (SF).



**1**  
En cas de porte avec des caractéristiques environnementales voire les instructions complémentaires en pièce jointe aussi. Vérifier le sens d'ouverture de la porte. Seulement en cas d'application par vis béton, il faut percer les profils du dormant à travers des grands trous de chaque patte, avec un foret acier Ø6mm.

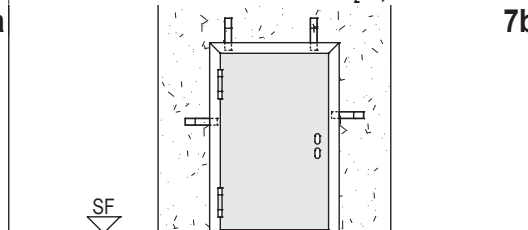


**3**  
Sans enlever le joint intumescent, dévisser les vis positionnées au bas des montants verticaux et y visser l'écarteur de pose.  
\* Les portes multi-usage n'ont pas le joint intumescent, ni le sélecteur de fermeture.



**5**  
Fermer complètement le vantail, rapprocher les billes de la paumelle portante en agissant sur les deux vis sans tête, mais sans forcer. Exécuter cette opération avec le plus grand soin en allégeant le vantail pour ne pas abîmer la paumelle portante.

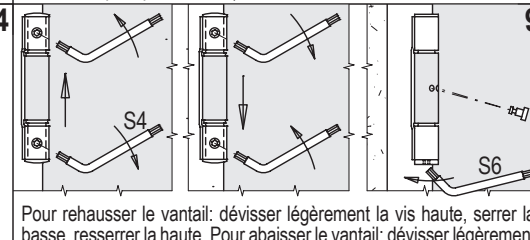
## APPLICATION AVEC VIS BETON - EI<sub>2</sub>60, MULTIUSAGE



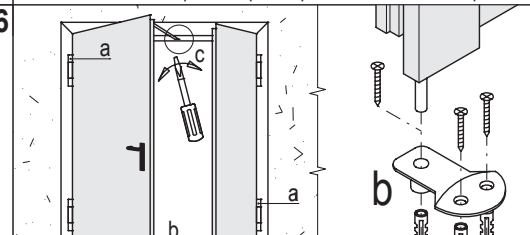
**7b**  
Bloquer provisoirement la porte, en laissant possible l'ouverture du vantail, bien d'aplomb dans le tableau, en respectant le niveau du sol fini (SF).



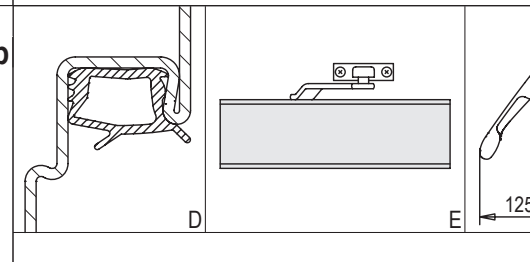
**2**  
Fixer les pattes avec du ciment à prise rapide. Une fois que le ciment sera bien durci, enlever l'écarteur de pose. En cas de porte coupe-feu, remplir le vide entre dormant et mur avec du ciment (détail X pour porte EI<sub>2</sub>60; X+Y pour porte EI<sub>2</sub>120), en évitant les déformations du dormant.



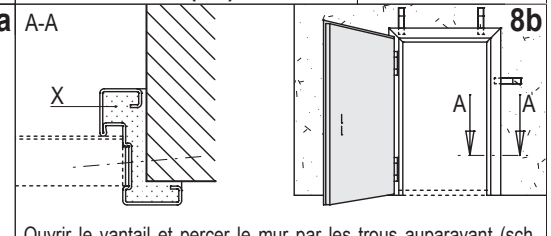
**4**  
Pour rehausser le vantail: dévisser légèrement la vis haute, serrer la basse, resserrer la haute. Pour abaisser le vantail: dévisser légèrement la visse basse, serrer la haute. Exécuter ces opérations avec beaucoup de soin en s'aidant avec un levier. Tendre la paumelle à ressort dans le sens d'ouverture et la bloquer avec le goujon de blocage, même si la fermeture automatique n'est pas requise ou avec un ferme-porte.



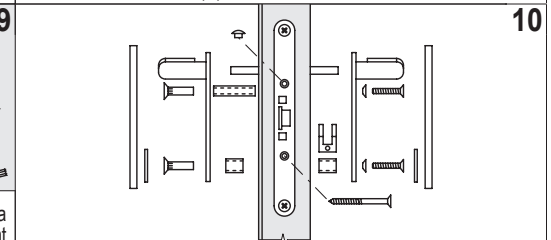
**6**  
RC/STD (détail "c") obligatoire pour portes coupe-feu seulement. RC2 obligatoire pour portes coupe-feu ayant des caractéristiques environnementales.



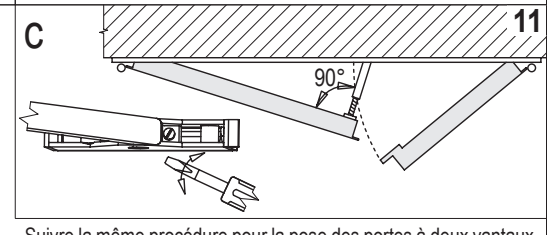
**7b**  
Accessoires: D - joint de fond de feuillure, E - ferme-porte (les pivots à ressorts des paumelles doivent être toujours bloqués avec les goujons), barre antipanique EXUS / TWIST ou SLASH.



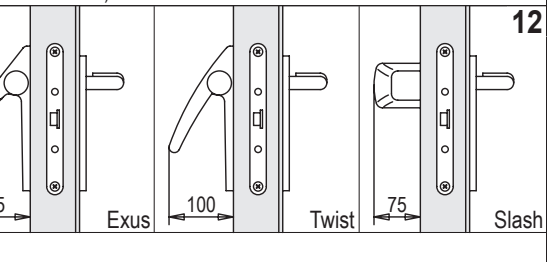
**8a**  
Ouvrir le vantail et percer le mur par les trous auparavant (sch. 2) avec un foret Ø6mm. Fixer toutes les trous par des vis béton MRS-H Ø7x120mm. Enlever l'écarteur de pose et fixer davantage par ces trous. En cas de porte EI<sub>2</sub>60 remplir le vide entre dormant et mur avec du ciment (X), en évitant les déformations du dormant.



**9**  
Enlever les entretoises entre vantail et dormant et monter l'ensemble béquilles. Enlever l'étiquette du dormant avec de l'air chaud ou enlever d'éventuels résidus par le produit "Ecosolvente A/955" de la "Recoil".



**11**  
Suivre la même procédure pour la pose des portes à deux vantaux, en ajoutant: a) tendre les deux paumelles à ressort - b) fixer la gâche de sol avec des chevilles - c) en cas de sélecteur de fermeture RC/STD, contrôler son réglage (appui à 90° contre le vantail de service).



**12**  
Accessoires: D - joint de fond de feuillure, E - ferme-porte (les pivots à ressorts des paumelles doivent être toujours bloqués avec les goujons), barre antipanique EXUS / TWIST ou SLASH.

# NOTICE DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR PORTES PROGET EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 ET MULTIUSAGE

152-F 2/4

## NOTES GENERALES

**NORME:** les instructions devront être suivies scrupuleusement pour reproduire les conditions d'essai et pour assurer un bon fonctionnement de la porte, y comprise la fermeture automatique en outre un entretien régulier est obligatoire. Les portes multi-usage sont fournies sans isolation du dormant, joint intumescent FC ni sélecteur de fermeture.

**RESPONSABILITE:** il relève de la responsabilité du poseur de suivre les instructions de pose en détail et en particulier les postes 6 et 9 pour la sécurité des utilisateurs.

**MAÇONNERIE:** épaisseur minimum du mur 175mm. Aux soins du client d'exécuter les supports (murs) en conformité à la norme EN 1363-1. Il relève de la responsabilité du poseur d'éviter l'affaiblissement de la résistance mécanique du mur et de remplir le vide entre dormant et paroi avec du ciment, comme prévoient les instructions de pose (schéma 8a ou 8b). Tout cela particulièrement pour portes coupe-feu.

**PEINTURE:** la porte standard a une finition thermolaquée par poudres époxypolyester durcies à 180°C. La surface gaufrée est particulièrement résistante. Si elle doit être repeinte nous conseillons la procédure suivante:

- poncer et dépeindre soigneusement;
- appliquer une couche de fond opaque bicomposants ALCEA EPOX 5203/0059 ou équivalent (beige);
- peindre avec des laques ou peintures au choix.

**NETTOYAGE:** la porte sort de l'usine propre et emballée. Il est conseillé d'utiliser un chiffon et de l'eau savonneuse et de ne pas gratter la surface.

**GARANTIE:** le fabricant répond de la qualité des matériaux comme prévu par la loi. D'éventuelles réclamations pour de la marchandise manquante ou défectueuse doivent être mentionnées sur le bon de livraison ou par courrier dans les huit jours suivant la réception de la marchandise.

## ACCESSOIRES STANDARD POUR PORTES COUPE-FEU MARQUEES CE

Serrure Std015:	<b>CE</b> 0497/CPD/4265/11	- EN 12209:2003/AC	- 3 M 3 1 0 C 2 H A 2 0
Paumelles:	<b>CE</b> 0789-CPD-2005	- EN 1935:2004	- 4 7 7 1 1 4 0 14
Sélecteur de fermeture RC/STD:	<b>CE</b> CPD-0425-1153	- EN 1158:2003	- 3 5 5/3 1 1 4

Le marquage **CE** de la serrure Std019 du vantail passif des portes à deux vantaux, c'est valide seulement si sur le vantail actif est installée une barre antipanique ou une poignée d'urgence.

## NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR PORTES PROGET

Toutes les portes coupe-feu ou positionnées sur les sorties d'urgence doivent être bien contrôlées pour s'assurer qu'elles n'ont pas été endommagées et qu'elles ferment normalement. Le contrôle doit assurer que la porte tourne bien, que le dispositif de fermeture automatique soit fonctionnant. Les contrôles doivent survenir périodiquement pour s'assurer que les dispositifs de fermeture automatique et d'ouverture soient fonctionnant et que les portes se ferment parfaitement. Les portes doivent être libres de toute obstruction (norme CE).

Toutes les 5000 ouvertures et de toute façon au moins tous les 6 mois il faut exécuter les opérations suivantes:

- lubrifier les paumelles portante;
- lubrifier les paumelles à ressort, surtout les ressorts lui-même en l'enlevant;
- remonter les ressorts et bloquer avec les goujons. Contrôler que la force des ressorts soit suffisante pour refermer une porte ouverte à 30±2°;
- lubrifier la serrure du vantail de service et surtout le logement du pêne.

Pour les portes à deux vantaux, effectuer les contrôles supplémentaires suivantes:

- vérifier le bon fonctionnement des tringles haute et basse de la crémonne du vantail semi-fixe et lubrifier;
- bien nettoyer le trou de la gâche de sol;
- lubrifier la serrure centrale du vantail semi-fixe et le dispositif de type pêne en partie haute;
- contrôler le bon fonctionnement du sélecteur de fermeture. En cas de RC/STD, vérifier que la position en ouverture (environ 90° contre le vantail de service), lubrifier le point charnière du sélecteur.

Tous les éléments de la porte doivent être vérifiés, ainsi que tous les accessoires, à savoir, poignées, anti-paniques, ferme-portes, etc. Toutes les parties en mouvement doivent être lubrifiées.

En cas de mauvais fonctionnement, consultez-nous pour changer des pièces défectueuses ou prenez contact avec votre installateur.

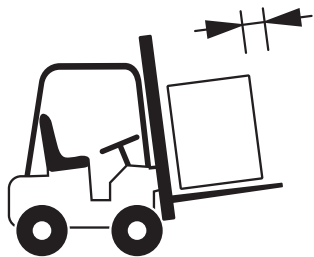
Attention! Utilisez du lubrifiant à basse fluidité.

## DEPLACEMENT ET STOCKAGE - EVENTUELLES RECLAMATIONS

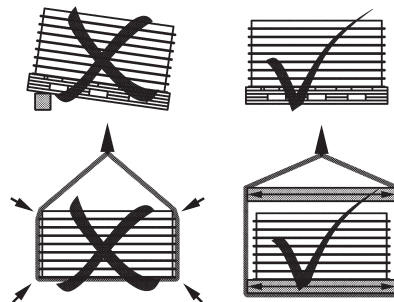
**DEPLACEMENT :** en cas de déplacement avec sangles ou câbles de levage, il faut leurs placer au dessous des semelles, en évitant de leurs positionner au dessous des planches (traverses) des palettes; éviter que les sangles/câbles écrasent les portes, si nécessaire en interposant des entretoises en partie haute. Ne pas déplacer les vantaux avec ventouses.

**STOCKAGE :** le destinataire de la marchandise doit veiller à la stocker dans un lieu adéquat à l'abri des agents atmosphériques et de l'action des rayons du soleil. Si, pendant les opérations de transport, de chargement ou déchargement, la marchandise est mise en contact avec de la pluie ou de la neige, il est indispensable d'intervenir rapidement et d'enlever le film plastique de protection individuelle et de redresser les portes verticalement pour permettre un bon séchage.

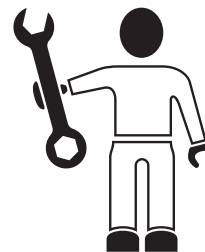
**RECLAMATIONS :** tout défaut extrinsèque sur les portes doit être noté sur le bon de livraison qui est remis signé au transporteur et le fabricant doit en être informé dans les 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception. Tout défaut intrinsèque, ainsi que le précisent les conditions générales de ventes, doit être signalé au fabricant dans les huit jours suivant la livraison, par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans tous les cas, les produits qui présentent des défauts, ne pourront être mis en œuvre et ils devront être tenus à la disposition du fabricant ou de son représentant.



Déplacer la marchandise avec l'équipement approprié.



Entreposer et déplacer le matériel avec soin.



Mise en œuvre par du personnel qualifié.



Ne pas exposer aux agents atmosphériques.



**PORTES EXTERIEURES PIETONNES MARQUEES CE**  
selon la norme EN 14351-1:2006 + A2:2016  
Certificat CE 0425-CPR-002237

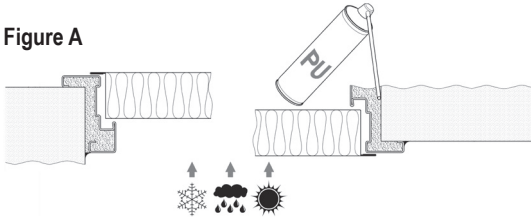
**MULTIUSAGE:**

- Combo CE Est/SF\*
- Combo CE Est/GS\*; Combo CE Est /GSV\*
- Combi CE Ext/SF; Combi Ext/GS, Combi Ext/GSV

**\*Versions non disponibles en France**

**ATTENTION:** Pour toutes les opérations de stockage/manipulation/installation/utilisation/entretien, suivre scrupuleusement le MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN, fourni avec la porte PROGET. Si la porte n'a pas été comandée avec de la peinture poudre polyester, adaptée pour une exposition à l'extérieur, il est de la responsabilité du client d'appliquer une finition du même type, en suivant les instructions notées dans le chapitre FINITION paragraphe RELAQUAGE du catalogue général NINZ en vigueur pour repeindre les surfaces. Protégez la totalité de la porte contre l'action directe des agents atmosphériques, installez un auvent ou une casquette immédiatement au-dessus de la porte, ce qui empêchera l'infiltration d'eau dans la partie supérieure de celle-ci. La porte PROGET peut être utilisée en sortie de secours (ouverture de l'intérieur du bâtiment en poussant vers l'extérieur du bâtiment), elle doit être installée avec le côté tirant (côté paumelles) vers l'extérieur du bâtiment. Afin de garantir les PERFORMANCES obtenues à partir des tests du laboratoire selon la norme EN 14351-1:2006 + A2:2016, il est nécessaire de respecter scrupuleusement les INSTRUCTIONS COMPLÉMENTAIRES ci-dessous:

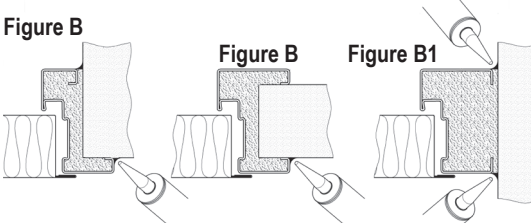
**Figure A**



**Figure A (s'applique uniquement à la porte PROGET MULTIUSAGE)**

Lorsque le dormant est complètement fixé, remplissez l'espace entre le dormant et le mur avec de la mousse de polyuréthane. Utilisez un silicone neutre première catégorie. Une fois la mousse solidifiée, éliminez tous les résidus externes de polyuréthane.

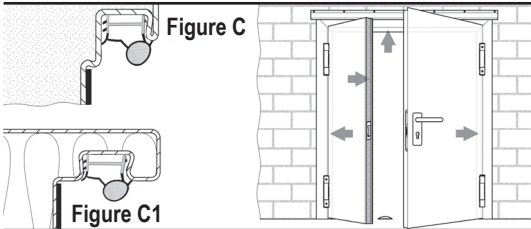
**Figure B**



**Figure B (s'applique aux portes PROGET MULTIUSAGE)**

Il est nécessaire d'étancher le bord périphérique du dormant en contact avec le mur côté extérieur. Pour les portes MULTIUSAGE, utilisez un silicone neutre première catégorie. Dans le cas où la porte doit obtenir les performances d'étanchéité pour résister aux fumées et/ou qu'elle soit équipée d'un dormant tunnel, l'étanchéité doit être faite de chaque côté du dormant (voir Figure B1).

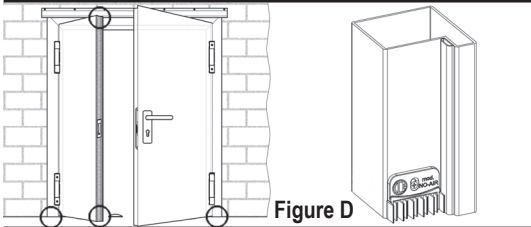
**Figure C**



**Figure C (s'applique aux portes PROGET MULTIUSAGE)**

Coupez le joint de fond de feuillure FF/CR à 45° dans les angles supérieurs et l'insérer dans la gorge prévue à cet effet sur le dormant (voir indications par les flèches sur la Figure C). Dans le cas d'une porte à 2 vantaux, le joint FF/CR central du vantail secondaire doit être positionné dans la gorge du profil de battement (voir Figure C1).

**Figure D**



**Figure D (s'applique aux portes PROGET MULTIUSAGE)**

Pour toutes les portes à 2 vantaux, il est nécessaire d'installer les joints du KIT "NO AIR" livrées avec le Combi. Pour le positionnement et la mise en œuvre, suivez attentivement la fiche des instructions livrée dans le colis KIT NO AIR (Fiche IF13).

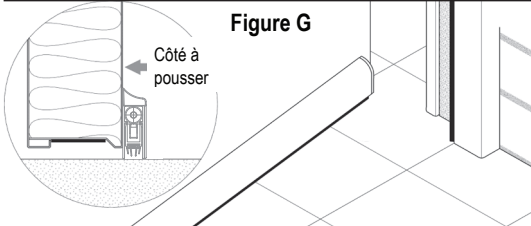
**Figure E**



**Figure E VERSION AVEC SEUIL FIXE  
(Combi CE Est/SF; Combi CE Ext/SF)**

Installez le seuil fixe côté poussant de la porte, la pente du seuil doit être côté extérieur du bâtiment afin de respecter les performances obtenues (voir Figure F). Suivez attentivement la fiche des instructions de pose A170 livrée avec les Combi CE Est/SF et Combi CE Ext/SF.

**Figure G**



**Figure F VERSION AVEC PLINTHES AUTOMATIQUES (Combi Est/GS; Combi Est/GSV, Combi CE Ext/SF, Combi CE Ext/GSV, Combi CE Ext/GS; Combi CE Ext/GSV)** Installez la plinthe automatique sur la porte côté poussant en suivant attentivement la fiche des instructions de pose IF01 livrée avec les Combi (voir Figure G). À la fin de l'installation, vérifiez que le joint de la plinthe automatique ne crée pas un obstacle à l'ouverture de la porte. Sinon réglez la plinthe et le joint en suivant la fiche des instructions de pose IF01.



**PORTES PROGET A USAGE INTERIEUR  
NON EXPOSEES AUX AGENTS  
ATMOSPHERIQUES**

**\*Versions non disponibles en France**

**COUPE-FEU:**

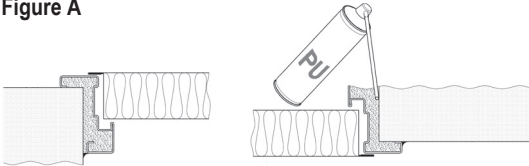
- Combo Sa\*
- Combo S200/GS\*; Combo S200/GSV\*
- Combo dB Sa/GS\*; Combo dB Sa/GSV\*
- Combi dB/GS; Combi dB/GSV

**MULTIUSAGE:**

- Combo Sa\*
- Combo S200/GS\*; Combo S200/GSV\*
- Combi dB/GS; Combi dB/GSV

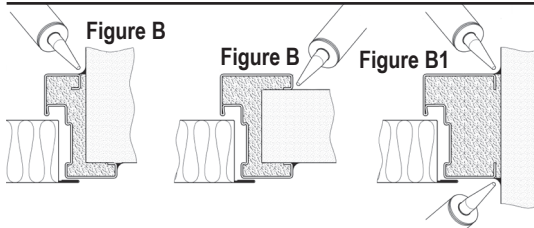
**ATTENTION:** Pour toutes les opérations de stockage/manipulation/installation/utilisation/entretien, suivre scrupuleusement le MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN, fourni avec la porte PROGET. Afin de garantir les PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES obtenues suivant les essais techniques pour contrôler le passage des fumées, l'isolation acoustique, l'isolation thermique, la perméabilité à l'air et l'étanchéité à l'eau, il est nécessaire de respecter scrupuleusement les INSTRUCTIONS COMPLÉMENTAIRES ci-dessous:

**Figure A**



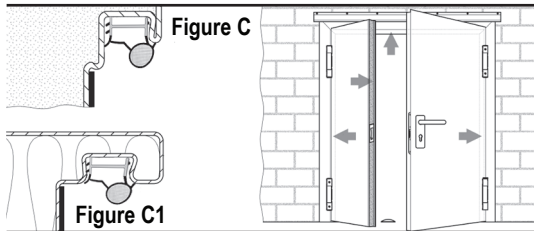
**Figure A (s'applique uniquement à la porte PROGET MULTIUSAGE)**

Lorsque le dormant est complètement fixé, remplissez l'espace entre le dormant et le mur avec de la mousse de polyuréthane (spécifique à la pose de menuiserie) ou de la laine de roche ou du mortier ciment. Une fois que la mousse polyuréthane ou la laine de roche ou le mortier ciment est solidifié, il faut éliminer tous les résidus externes.



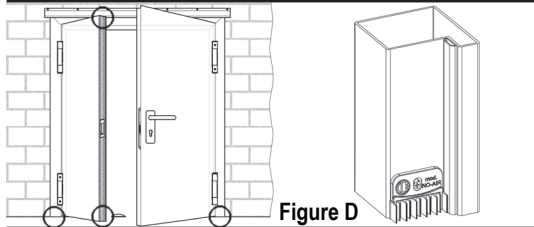
**Figure B (s'applique aux portes PROGET COUPE-FEU et MULTIUSAGE)**

Il est nécessaire d'étancher le bord périphérique du dormant en contact avec le mur côté extérieur. Pour les portes MULTIUSAGE, utilisez un silicone neutre première catégorie. Pour les portes COUPE-FEU, utilisez un silicone coupe-feu ayant des caractéristiques techniques de résistances au feu équivalent au degrés de résistance feu de la porte. Dans le cas où la porte doit obtenir des performances d'étanchéité aux fumées et/ou qu'elle soit équipée d'un dormant tunnel, l'étanchéité doit être faite de chaque côté du dormant (voir Figure B1).



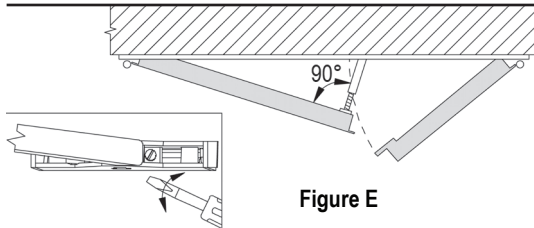
**Figure C (s'applique aux portes PROGET COUPE-FEU et MULTIUSAGE)**

Coupez le joint de fond de feuillure FF/CR à 45° dans les angles supérieurs et l'insérez dans la gorge prévue à cet effet sur le dormant (voir les indications par les flèches sur la Figure C). Dans le cas d'une porte à 2 vantaux, le joint FF/CR central du vantail secondaire doit être positionné dans la gorge du profil de battement (voir Figure C1).



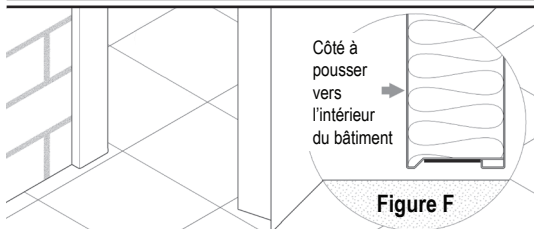
**Figure D (s'applique aux portes PROGET COUPE-FEU et MULTIUSAGE)**

Pour toutes les portes à 2 vantaux, il est nécessaire d'installer les joints du KIT "NO AIR" livré avec le Combi. Pour le positionnement et la mise en oeuvre, suivez attentivement la fiche des instructions livrée dans le colis KIT "NO AIR" (Fiche IF13).



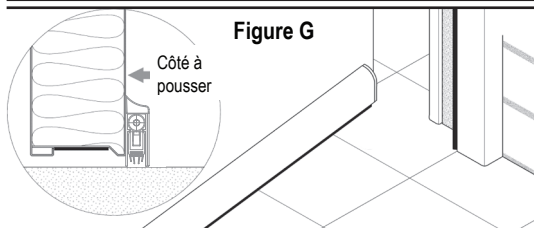
**Figure E (s'applique aux portes PROGET COUPE-FEU et MULTIUSAGE à l'exclusion des Combi dB/GS et dB/GSV)**

Pour toutes les portes à 2 vantaux (sauf celles équipées de RC2), le sélecteur de fermeture RC/STD est fourni monté à l'extérieur du dormant. Pour le réglage du bras suivez les instructions de la Figure E.



**Figure F (s'applique uniquement au Combi Sa, version non disponible en France)**

Le Combi Sa ne comprend pas de plinthes automatiques, ni de seuil au sol. Les test faits en laboratoire pour le contrôles des fumées froides (température ambiante environ 20°) Combi Sa, ne prévoient pas de mesure en partie basse de la porte.



**Figure G VERSION AVEC PLINTHES AUTOMATIQUES (Combo S200/GS; Combo S200/GSV; Combo dB Sa/GS; Combo dB Sa/GSV; Combi dB/GS; Combi dB/GSV)**

Le Combi dB Sa/GS et le Combi dB Sa/GSV incluent la plinthe automatique sur la porte en standard pour garantir la performance de l'isolation phonique. Par conséquent, installez la plinthe automatique sur la porte côté poussant en suivant attentivement la fiche des instructions de pose IF01 livrée avec les Combi (voir Figure G). A la fin de l'installation, vérifiez que le joint de la plinthe automatique ne crée pas un obstacle à l'ouverture de la porte. Sinon réglez la plinthe et le joint en suivant la fiche des instructions de pose IF01.