

**NOTICE DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
POUR PORTES UNIVER EI₂60 DEUX VANTAUX
REVERSIBLE ET NON REVERSIBLE**

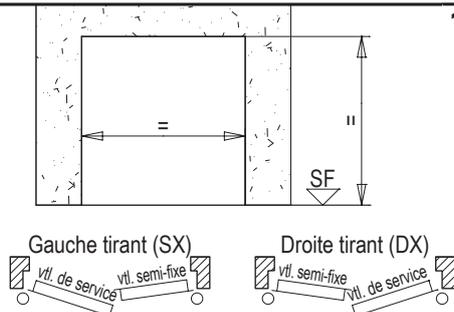
NINZ s.p.a.
corso Trento, 2/A
I-38061 ALA (TN) / ITALIE

171-F
5001508/5
07/16 1/4

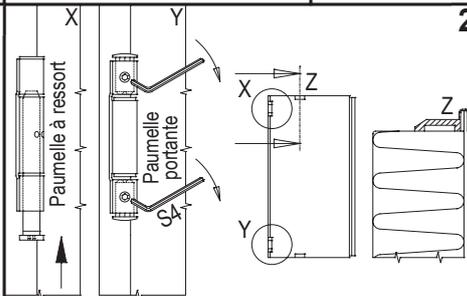
Si non spécifié, la porte UNIVER COUPE-FEU à 2 VANTAUX réversible est fournie, par défaut, avec le sens d'ouverture "DROITE TIRANT".

Pour changer le sens d'ouverture de DROITE en GAUCHE, suivre les instructions de la page 3.

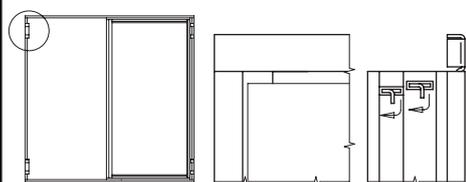
En cas de porte avec des CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES voire les instructions complémentaires en pièce jointe aussi.



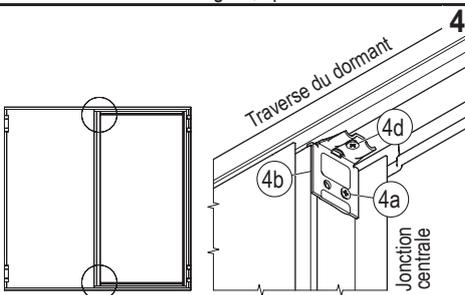
Déballer les éléments, enlever de la partie arrière du dormant le joint FC qui servira à l'opération du schéma 9. Vérifier que les dimensions de la porte sont bien conformes à ceux du tableau (mur) et le sens d'ouverture sont bien conformes. Vérifier que le support est bien en blocs de parpaings, en béton ou béton cellulaire densité 1200±400 kg/m³, épaisseur min. 150mm.



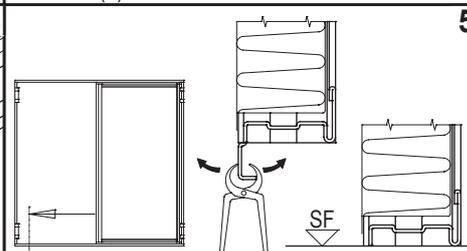
Positionner le montant du dormant au vantail semi-fixe en enfilant le pivot à ressort (X) et en fixant les vis sans tête (Y). Opérations à exécuter avec le maximum de soin et sans forcer. Appliquer en haut et en bas (Z) les deux entretoises fournis.



Assembler les deux traverses et l'autre montant, en insérant les ailettes à encastrement en leurs sièges. Tordre les ailettes pour bloquer les quatre angles du dormant.

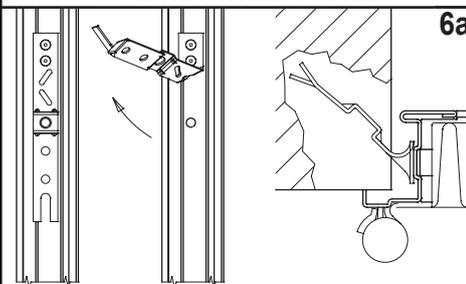


Pour faciliter l'opération suivante desserrer les vis (4a) pré-montées pour la fixation des équerres (4b), positionnées en haut en bas de la jonction centrale. Consolider les deux traverses au vantail semi-fixe en vissant les vis (4d) fournies dans la boîte de la poignée. Bien serrer toutes les vis.



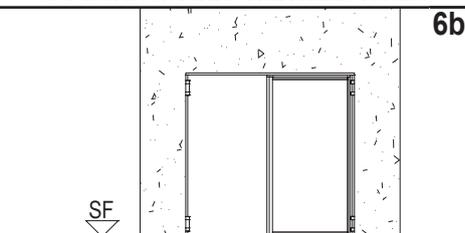
Une fois défini le niveau du sol fini (SF) et avoir décidé que la porte n'aura pas de butée basse, détacher le profil saillant de la traverse basse pour bien positionner la porte sur le sol fini.

APPLICATION AVEC PATTES



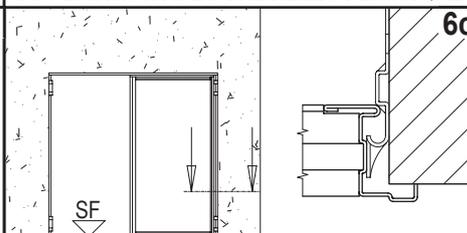
Redresser les pattes de fixation, marquer sur le mur les emplacements respectifs en respectant le niveau du sol fini (SF). Entailler le mur pour les pattes.

APPLICATION AVEC CHEVILLES ACIER

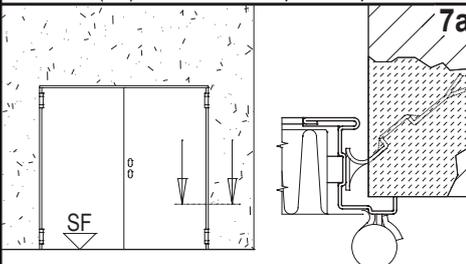


Bloquer la porte provisoirement, d'aplomb dans le tableau, en respectant le niveau du sol fini (SF) et le parallélisme par rapport au mur.

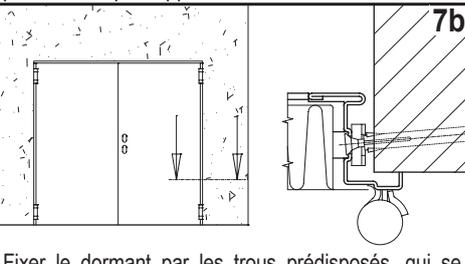
APPLICATION AVEC CHEVILLES PLASTIQUE



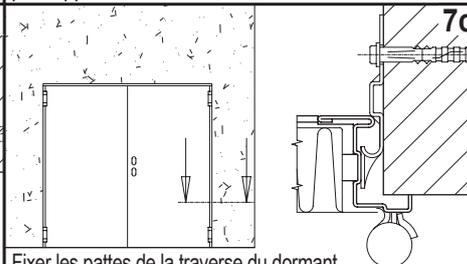
Plier les pattes de fixation, bloquer la porte provisoirement, d'aplomb dans le tableau, en respectant le niveau du sol fini (SF) et le parallélisme par rapport au mur.



Monter le vantail de service et contrôler que les deux vantaux sont bien à la même hauteur (voir le point 2). Bloquer la porte provisoirement, d'aplomb dans le tableau, en respectant le niveau du sol fini (SF) et le parallélisme par rapport au mur. Fixer les pattes avec du ciment à prise rapide. Quand la fixation est bien solide, dévisser et jeter les équerres d'assemblage dormant (voir sch. 4 - part. 4b). Il est impératif de visser à nouveau les vis (4a) en haut et en bas du vantail semi-fixe.



Fixer le dormant par les trous prédisposés, qui se trouvent au dessous du joint intumescent, avec des vis Würth 0910436112 (non fournies), en commençant par la traverse. Monter le vantail de service et contrôler que les deux vantaux soient bien positionnés à la même hauteur (voir point 2). Dévisser et jeter les équerres (sch. 4 - part. 4b) en libérant le vantail semi-fixe. Il est impératif de visser à nouveau les vis (4a) en haut et en bas du vantail semi-fixe. Fixer la partie restante du dormant en opérant comme décrit en auparavant.



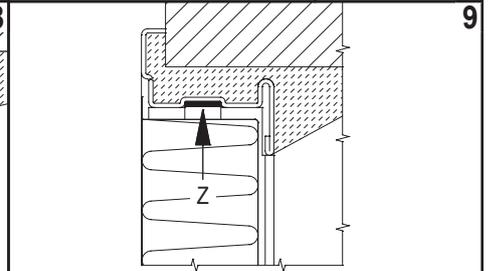
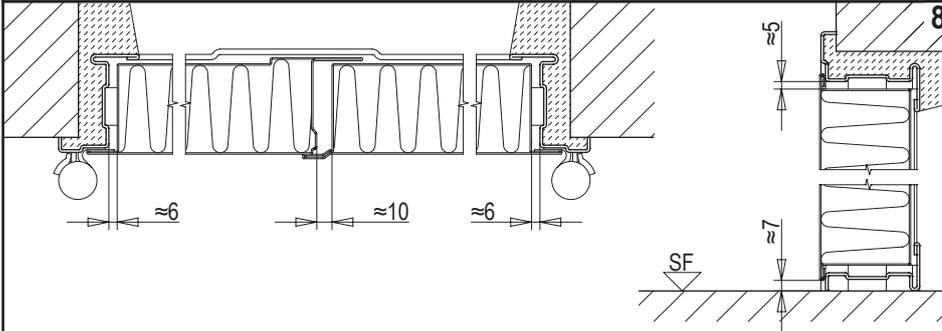
Fixer les pattes de la traverse du dormant avec des chevilles en plastique Hilti, HRD UGS Ø10x100mm (non fournies). Monter le vantail de service et contrôler que les deux vantaux soient bien positionnés à la même hauteur (sch. 2). Dévisser et jeter les équerres (sch. 4 - part. 4b) en libérant le vantail semi-fixe. Il est impératif de visser à nouveau les vis (4a) en haut et en bas du vantail semi-fixe. Fixer la partie restante du dormant. Fixer d'avantage la zone en proximité des charnières avec des chevilles métalliques Würth art. 0910436112 (non fournies).

**NOTICE DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
POUR PORTES UNIVER EI₂60 DEUX VANTAUX
REVERSIBLE ET NON REVERSIBLE**

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

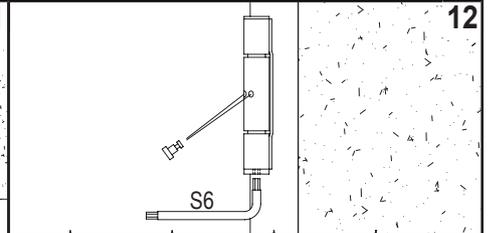
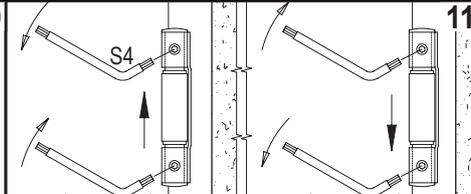
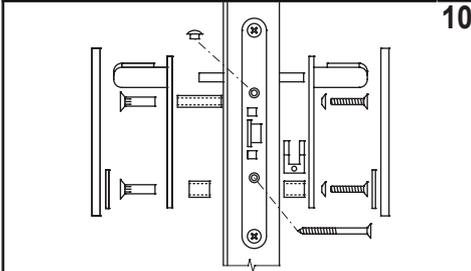
171-F

2/4



Remplir le vide entre le dormant et le support avec du mortier de ciment en évitant les déformations, puis cacher le dormant avec de l'enduit. Contrôler les jeux indiqués.

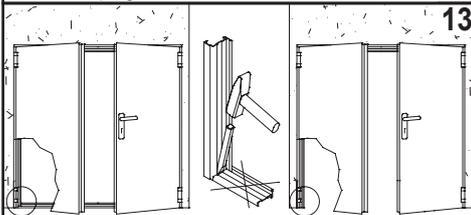
Enlever les entretoises et les cales entre dormant et vantaux. Appliquer le joint intumescent (Z) sur la traverse haute en laissant la place pour la gâche à rouleau.



Monter la poignée sur le vantail de service.

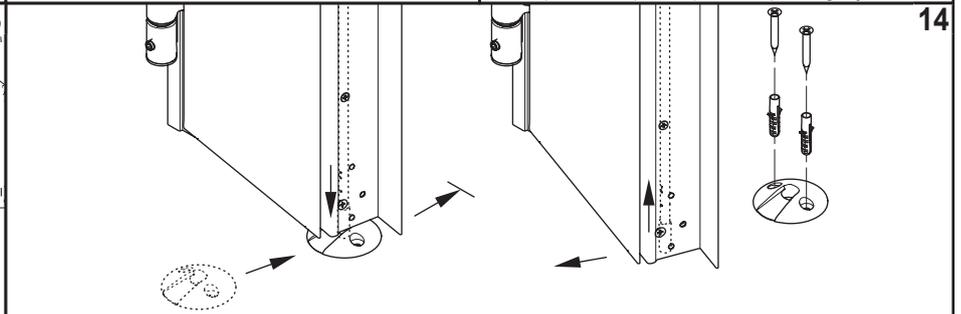
Paumelle portante
Pour relever le vantail: dévisser légèrement la vis haute, serrer la basse, resserrer la haute.
Pour abaisser le vantail: dévisser légèrement la visse basse, serrer la haute.
Exécuter ces opérations avec beaucoup de soin en s'aidant avec un levier.

Paumelle à ressort
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, bloquer cependant par le goujon.

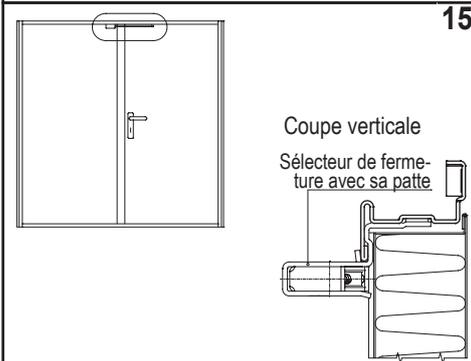


Avec butée basse Sans butée basse
Attention: la traverse inférieure ne doit pas être enlevée en cas de porte avec des caractéristiques environnementales !

Si la traverse inférieure n'est pas nécessaire la couper au ciseau. La porte Univer est homologuée avec ou sans traverse inférieure.

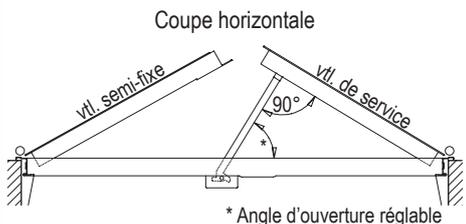


En absence de traverse en partie basse, placer la gâche de sol sous le vantail semi-fixe, en le maintenant fermé; faire rentrer la crémone dans la gâche. Ouvrir le vantail sans bouger la gâche et fixer cette dernière au sol.

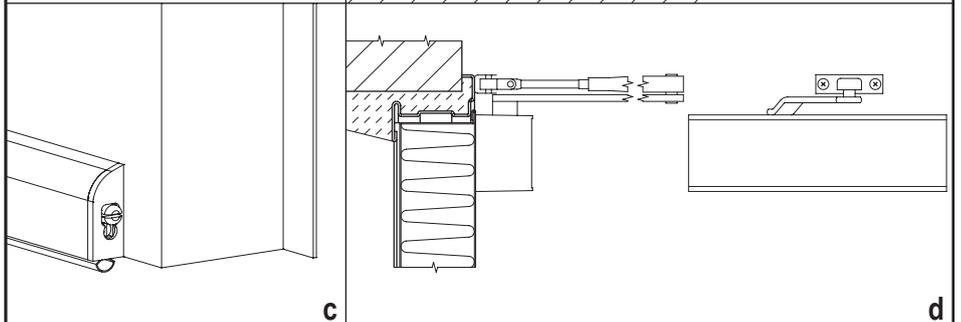
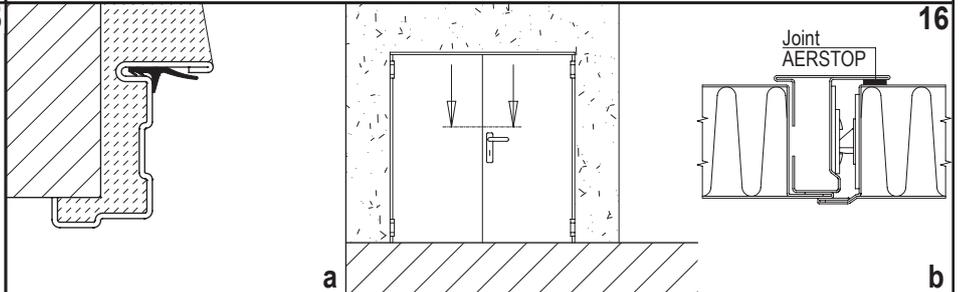


Coupe verticale
Sélecteur de fermeture avec sa patte

Coupe horizontale



* Angle d'ouverture réglable



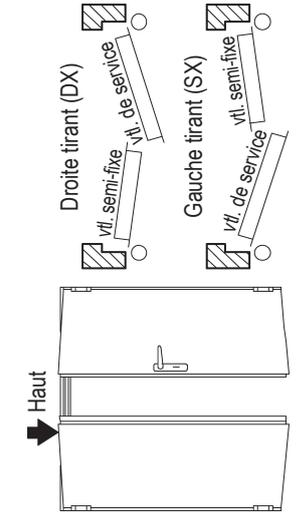
Accessoires obligatoires pour portes:	EI ₂ 60 C5	EI ₂ 60 Sm
a) joint de fond de feuillure FF/CR	-	●
b) joint AERSTOP	-	●
c) plinthe automatique	-	●
d) deux ferme-porte (ancrer les bras sur le mur, les ressorts des paumelles doivent être légèrement tendue, dans tous les cas)	●	-

Appliquer le sélecteur de fermeture et sa patte de fixation en suivant la notice de pose contenue dans le kit RC/STD fourni avec la porte.

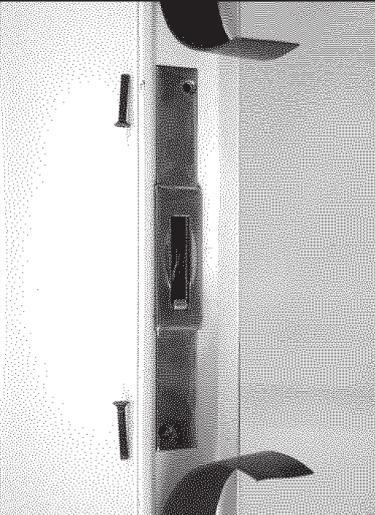
INSTRUCTIONS POUR LA TRANSFORMATION DU SENS D'OUVERTURE D'UNE PORTE UNIVER DEUX VANTAUX DE DROITE TIRANT (DX) EN GAUCHE TIRANT (SX)

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

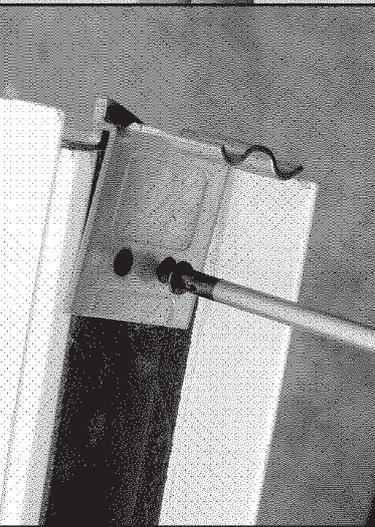
I71-F
 3/4



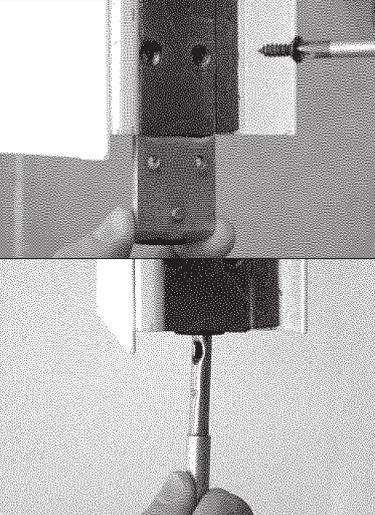
La porte coupe-feu est fournie, par défaut, avec le sens d'ouverture droite tirant (DX). Pour modifier le sens d'ouverture de droite (DX) en gauche (SX), modifier le vantail semi-fixe selon les instructions suivantes.



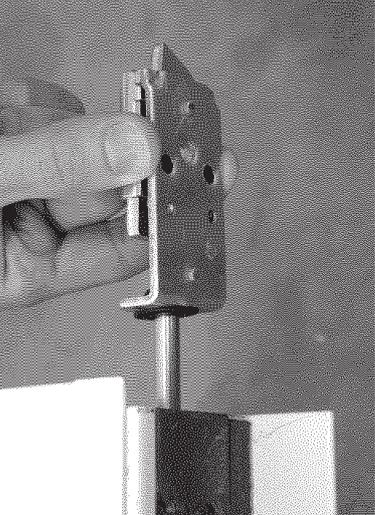
2 Décoller une partie du joint intumescent FC, dévisser les deux vis et enlever la serrure centrale.



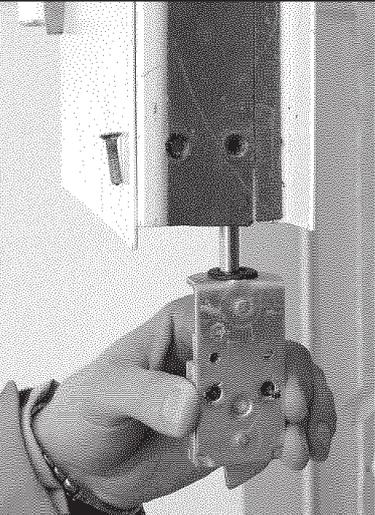
3 Enlever l'équerre externe haute et basse.



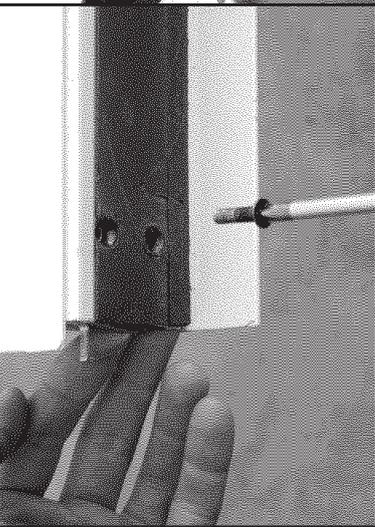
4 Enlever la tringle basse et son équerre interne.



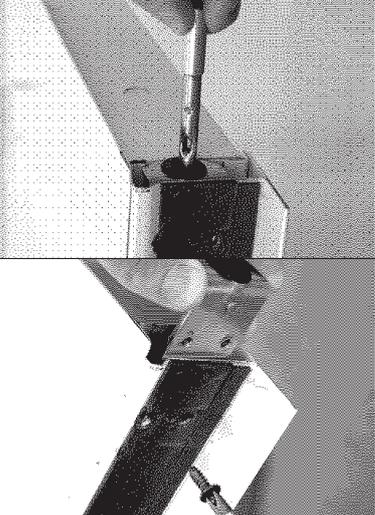
5 Enlever la tringle et le dispositif haut avec son équerre de support.



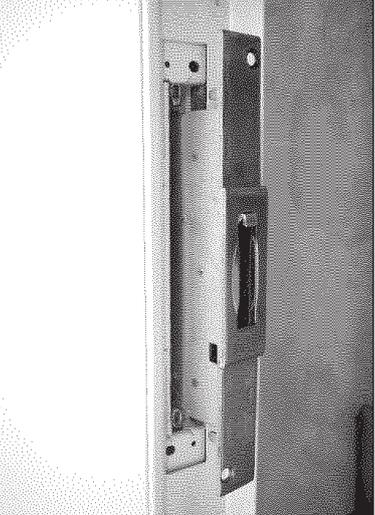
6 Tourner le dispositif sur lui-même et enfiler la tringle sur le côté opposé du vantail par rapport à sa position initiale.



7 Visser le dispositif haut avec sa équerre de support avec la vis M5.



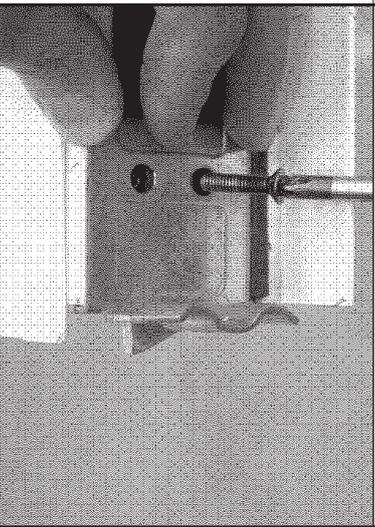
8 Visser l'équerre interne de guidage bas avec une vis autotaraudeuse et enfiler la tringle.



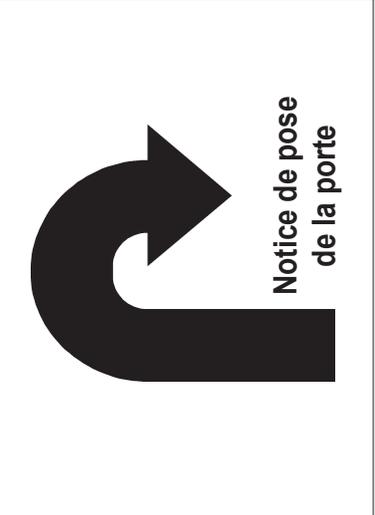
9 Insérer la serrure avec le crochet de commande tourné vers le bas, en vérifiant bien que les 2 tringles soient bien accrochées.



10 Visser la serrure (vis M6) et refixer le joint intumescent FC, ajoutant si nécessaire 2 gouttes de silicone.



11 Revisser la petite équerre externe haute et basse (vis M5 sur le côté du dispositif).



Procéder selon la première page de la notice de pose **12** de la porte.

Notice de pose de la porte

**NOTICE DE POSE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
POUR PORTES UNIVER EI₂60 DEUX VANTAUX
REVERSIBLE ET NON REVERSIBLE**

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

171-F

4/4

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.

RESPONSABILITE: il relève de la responsabilité du poseur de suivre les instructions de pose en détail et en particulier les postes 2, 8, 11 et 12 des pages 1 et 2 pour la sécurité des utilisateurs.

MAÇONNERIE: aux soins du client d'exécuter les supports (murs) en conformité à la norme EN 1634-1, de remplir le vide entre le mur et le dormant avec du mortier de ciment, comme prévu au point 8 page 2 et de conserver l'intégrité du support dans les points d'ancrage du bloc-porte.

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 dépoussiérer soigneusement;
- appliquer une couche de fond acrylique demi-brillant, comme par exemple l'ACRILFIN SL n° 567 (ELCROM - Italie) + 20% en poids de durcisseur aliphatique E872003;
- 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: **CE** 0497/CPD/4265/11 - EN 12209:2003/AC - 3 M 3 1 0 C 2 H A 2 0
Paumelles: **CE** 0789-CPD-2005 - EN 1935:2004 - 4 7 7 1 1 4 0 14
Sélecteur de fermeture RC/STD: **CE** CPD-0425-1153 - EN 1158:2003 - 3 5 5/3 1 1 4

Le marquage **CE** de la serrure Std 019 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 UNIVER

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;
- 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.

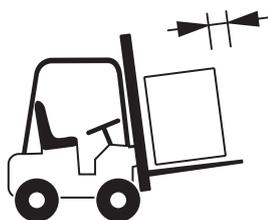
Attention! Utilisez du lubrifiant à basse fluidité.

DEPLACEMENT ET STOCKAGE - EVENTUELLES RECLAMATIONS

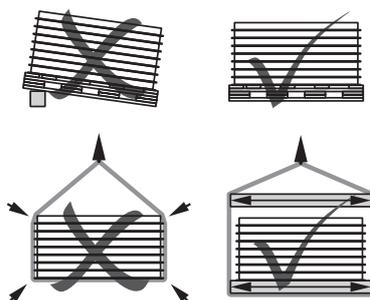
DÉPLACEMENT: en cas de déplacement avec sangles ou câbles de levage, il faut leurs placer au dessous des semelles, en évitant de leurs positionner au dessous des planches (traverses) des palettes; éviter que les sangles/câbles écrasent les portes, si nécessaire en interposant des entretoises en partie 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 dan 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.