

LIEU DE L'INSTALLATION

Les produits Ninz, en particulier ceux coupe-feu, sont normalement utilisés en compartimentage intérieur et conçus comme tels. Pour cette raison ils doivent être conservés et installés à l'abri des agents atmosphériques, du rayonnement direct du soleil et lampes émettant des rayons UV.

Dans le cas où le produit serait installé à l'extérieur, afin d'éviter sa dégradation dans le temps, il est nécessaire d'utiliser des précautions, en particulier :

- ▶ laquage indiqué pour l'extérieur
- ▶ vitrages coupe-feu indiqués pour l'extérieur
- ▶ auvent ou casquette au-dessus des produits.

Seulement de cette façon il est possible d'éviter d'éventuelles infiltrations d'eau à l'intérieur des produits et/ou déformations dues à la surchauffe des parties métalliques, surtout en cas de teintes foncées.

Pour les produits équipés de vitrage coupe-feu REI ou EI, indépendamment qu'ils soient des vitrages pour l'extérieur, il faut contrôler pendant les phases de stockage, déplacement, transport, installation, utilisation que :

- ▶ le vitrage est stable dans la gamme de température entre -40°C et +50°C; en dépassant cette limite, les couches du vitrage commencent à réagir de manière irréversible, et tout la surface devient opaque. Eviter donc l'installation à proximité d'une source de chaleur supérieure de 50°C et/ou à des lampes qui produisent des rayons ultraviolets.
- ▶ L'exposition à des fortes valeurs d'humidité peut causer des infiltrations à l'intérieur des couches, générant un début de dissolution de l'intercalaire du vitrage. Il faut donc éviter l'installation sur des zones à forte hygrométrie.

L'utilisation des barres anti-panique EXUS LA ou SLASH ALU est déconseillée en zone marine ou à forte hygrométrie. Il est conseillé dans ce cas de choisir les barres EXUS LX ou SLASH INOX.

L'acheteur doit savoir que la législation européenne en vigueur prévoit que toutes les portes destinées à une sortie de secours doivent obligatoirement avoir une hauteur de passage minimum de 2000 mm.

Tous les produits doivent être installés sur un support d'aplomb, parallèle et avec un sol de niveau. Pour ne pas empêcher la fermeture automatique des produits coupe-feu, il est préférable que la zone d'installation ne soit pas sujet à des courants d'air assez puissant. L'installation peut être considérée conforme seulement après avoir vérifié que les murs sont en parfait état.

En ce qui concerne le poids des produits, il est nécessaire de contrôler les points suivants avant toutes installations :

- ▶ De vérifier la résistance, la capacité portante et l'aptitude de la fixation sur les murs, cloisons, structures et/ou poutres portantes.
- ▶ Que l'utilisateur peut avoir des difficultés à l'utilisation, surtout les personnes à mobilité réduite (porteuses de handicap, les personnes âgées, malades, etc.). Il est donc important de tenir compte de cela, de bien destiner les produits et/ou de maintenir les vantaux toujours ouverts par des électro-aimants.

Le débord des accessoires (par ex. poignées, ferme-porte, etc.), en cas de contact avec des murs ou d'autres compartimentages, peut limiter l'ouverture du vantail et/ou causer des dommages. Afin d'éviter cela, le client peut prévoir des réservations dans le mur ou installer une butée de porte appropriée.

Pour la fermeture automatique des portes exposées à la puissance du vent ou à forts courants d'air, il est recommandé d'utiliser un ferme-porte avec une plus grande force de fermeture.

INSTALLATION, UTILISATION ET ENTRETIEN

La pose de chaque produit doit être réalisée par du personnel qualifié, en utilisant toutes les indications et composants fournis, en stricte conformité avec les indications de la notice de pose, d'utilisation et d'entretien ou le manuel de pose, fournis par Ninz avec les produits.

D'éventuels modifications d'installation de la porte et/ou des accessoires sont admises seulement si celles-ci sont prévues dans la notice de pose, d'utilisation et d'entretien, qui contient aussi la liste des éléments qui ont été testés et approuvés pour l'utilisation.

Pour l'entretien et/ou la réparation des produits Ninz, utiliser des pièces de rechange d'origine, qui sont indiqués dans les notices de pose et dans le tarif.

Ce qui est ci-dessous recommandé, est d'importance fondamentale, afin que les produits installés puissent fournir un degré élevé de sécurité pour les personnes et les biens, tout ceci afin de respecter la conformité des normes en vigueur.

VITRAGES COUPE-FEU

Les vitrages coupe-feu REI ou EI sont soumis à des contrôles rigoureux de qualités pendant les différentes phases de leur production.

Cependant des légères imperfections optiques ou petites bulles d'air peuvent être présents. Cela ne compromet en aucune façon la résistance au feu du vitrage et ne peut pas être motif de contestation ou de litige.

Pour faciliter le déplacement, le transport, la pose et pour éviter tout risque de casser les vitres, les parties fixes des vitrages coupe-feu pourraient être fournis en éléments multiples, selon les critères de production.

Pour les parties fixes des portes vitrées, le vitrage sera livré non monté. Si le ruban périphérique protégeant le vitrage pendant le déplacement, le stockage ou la pose est déchiré, il est indispensable de contacter le bureau commercial compétent.

La vitre coupe-feu REI ou EI doit être stocké en position verticale, comme décrit dans les « Instructions pour le déplacement et le stockage ». Les volumes de vitrages coupe-feu ne doivent pas être appuyés sur leurs angles, et les pressions concentrées sur le verre coupe-feu ne sont pas admises. Le ruban de protection sur les bordures fait partie intégrante du produit final : il ne doit pas être retiré, modifié après l'installation, il doit être entièrement recouvert par la bande de silicone assurant l'étanchéité des profilés de fixation. Pour le déplacement du vitrage coupe-feu il est recommandé d'utiliser des ventouses de miroitier.

Si ceci n'est pas respecté, alors il se produira des déformations et/ou dégradation du produit qui dans certain cas peuvent être irréversibles, jusqu'au point de casser les volumes.