TRITONE
la paratia antialluvione

Tel 059 9782809

www.tritone.biz info@tritone.biz

LIVRET D'INSTRUCTIONS

Pour le montage, l'utilisation et le stockage

(Novembre 2021)

ATTENTION

Il est recommandé de suivre scrupuleusement les instructions contenues dans ce livret et celles que, par rapport à la particularité du travail, le fabricant voudra fournir pour compléter celles-ci.

La garantie contractuelle est de vingt-quatre mois à compter de la date d'expédition du matériel et ne couvre pas les dommages causés par le non-respect des instructions, le non-respect des procédures d'installation, la mauvaise utilisation de la cloison, la négligence du client et en général tous les dommages qui ne sont pas directement imputables au fabricant.

INDICE

1. Installation de la cloison.....pag. 2
1.1. Matériel requis pour l'installation.....pag. 2
1.2. Accessoires de montage .....pag. 3
1.3. Montage standard .....pag. 4
1.4 Montage avant.....pag. 8
1.5 Assemblage de la plaque de seuil.....pag. 12
1.6 Assemblage de la cloison castor avec modules empilables..... pag. 15
1.7 Précautions particulières .....pag. 17
1.8 Boulons de rupture de section.....pag. 17
2. Instructions de montage.....pag. 18
2.1. Avant application .....pag. 18
2.2. Application de cloison.....pag. 19
2.3 Retrait.....pag. 19
2.4 Application de la cloison Beaver .....pag. 20
2.5 Conservation.....pag. 21

INSTALLATION DE CLOISON

Vous pouvez trouver le guide vidéo sur notre chaîne YouTube

Important La cloison doit toujours être montée de l'extérieur vers l'intérieur de l'environnement à protéger

Ce que vous trouverez dans le **kit de cloison** que vous avez acheté :

1. La cloison complète de la paire de pièces d'angle
2. Un tube en polymère approprié pour sceller l'entrée
3. Un bidon de lubrifiant
4. Une paire de crochets complets avec vis et rondelles
5. Poignées complètes avec vis
6. Une petite spatule pour réaliser le cordon de scellement bas

MATÉRIEL REQUIS POUR L'INSTALLATION

Métro

Pistolet à calfeutrer

Niveau

Tournevis

Perceuse

Embout adapté aux chevilles de 10 mm

Chevilles de 10mm

Equerre 90°

Clé Allen de 6

Ciseau

Crayon

Marteau

Scotch papier

MONTAGE DES ACCESSOIRES

La cloison est livrée avec les poignées et les crochets de fixation démontés. Avant de procéder à son utilisation, il est nécessaire de les assembler.

Assemblage de la poignée

Pour assembler les poignées, il est nécessaire d'utiliser une clé Allen, puis à l'aide des vis fournies, fixez les poignées sur le dessus de la cloison où les inserts sont présents.
Le couple de serrage maximal est de 24 N.m

Fixation des crochets

Pour fixer les crochets (voir fig. 1), il est nécessaire d'utiliser un tournevis.
Insérez les crochets dans les espaces à droite et à gauche de la cloison (voir fig. 2, en prenant soin d'insérer la pointe dans la fente.
Fixez ensuite le crochet en insérant les vis fournies dans les trous appropriés (voir fig. 3).
Le couple de serrage maximal est de 6 N.m

Fig. 1

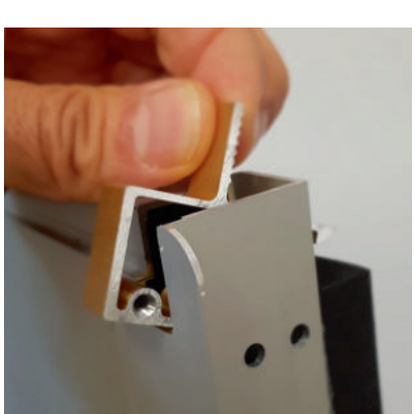


Fig. 2

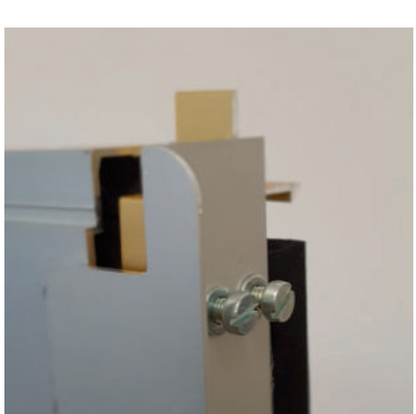


Fig. 3

ASSEMBLAGE STANDARD

Pour fixer les pièces d'angle, il est nécessaire d'utiliser des chevilles de diamètre 10 mm adaptées au type de maçonnerie présente dans le compartiment de destination.

Fig. 4

Accrochez les pièces d'angle à la cloison

Fig. 5

Insérez la cloison avec les angles dans l'entrée

Fig. 6

Positionner la cloison à la distance souhaitée

Fig. 7

En gardant la cloison carrée avec le seuil, tracez la position des pièces d'angle.

Fig. 8

Après avoir retiré la cloison, éliminez les bosses des coins à l'aide d'un marteau et d'un burin

Fig. 9

Positionnez les pièces d'angle sur le rail préalablement réalisé et marquez les trous

Fig. 10

Percer le mur aux repères

Fig. 11

Après avoir soufflé la poussière des trous, insérez les chevilles

Fig. 12

Siliconer les coins, d'abord au verso, sur la surface qui viendra ensuite s'appuyer contre le mur

Fig. 13

Siliconer le profilé d'angle qui reposera sur le sol

Fig. 14

Vissez les pièces d'angle au mur, à l'aide d'un tournevis ou d'un tournevis

Fig. 15

Retirer l'excédent de silicone

Fig. 16

Lubrifiez les coussinets d'étanchéité et les plaques de montage de la cloison

Fig. 17

Insérez la cloison pour vérifier que tout va bien

Fig. 18

Préparez le mur pour le revêtement de silicone avant en le protégeant avec du ruban adhésif

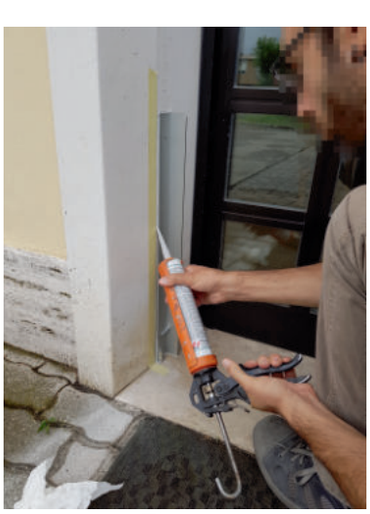


Fig. 19

Faites le cordon de silicone d'angle et lissez-le en pressant le silicone vers l'intérieur

Fig. 20

Préparer le seuil pour le siliconage frontal en le protégeant avec du masking tape

Fig. 21

Créer une perle à la base

TRÈS IMPORTANT

Fig. 22

Modelez le cordon à l'aide de la plaque fournie avec le passe-cloison

TRÈS IMPORTANT

Fig. 23

Résultat final, le cordon doit mesurer 10x10 mm

MONTAGE AVANT

Fig. 24

Accrochez les pièces d'angle à la cloison

Fig. 25

Espacer les angles pour les positionner à la largeur nominale

Fig. 26

Éliminez toute rugosité des coins à l'aide d'un marteau et d'un burin

Fig. 27

Positionner la cloison devant le compartiment à protéger

Vérifier que les pièces d'angle avec leurs épaisseurs arrière (plaques ou tubes selon version) adhèrent uniformément au mur

Fig. 28

S'ils restent espacés quelque part, prévoir des cales pour maintenir la cloison sur le même plan

Fig. 29

Tracez la position des pièces d'angle en prenant soin d'appuyer la cloison contre le mur

Fig. 30

Positionner les cornières en suivant le tracé et marquer les trous de fixation

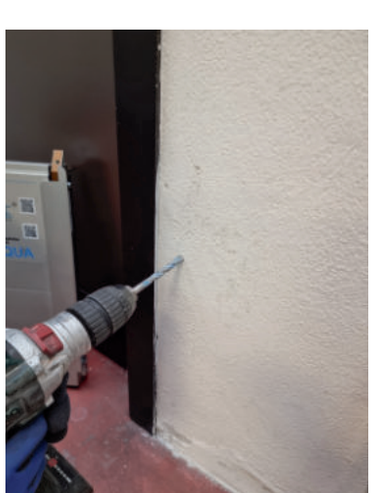


Fig. 31

Percez le mur en correspondance avec les marques faites

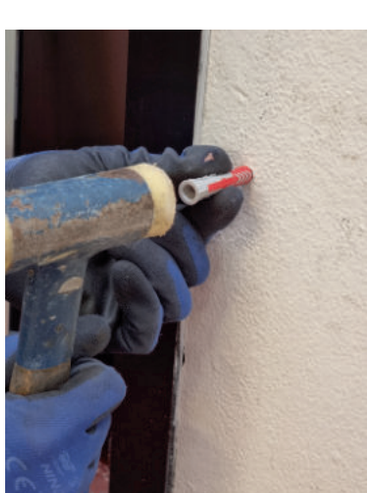


Fig. 32

Après avoir soufflé la poussière des trous, insérez les chevilles

Fig. 33

Siliconer au préalable les cales (tubulaires ou plates), sur la surface qui reposera au sol et sur la surface qui reposera sur le mur

Fig. 34

Siliconer les coins, d'abord du côté qui reposera au sol puis sur la surface qui entrera en contact avec l'entretoise

Fig. 35

Vissez les pièces d'angle au mur, à l'aide d'un tournevis ou d'un tournevis, en plaçant l'épaisseur entre la pièce d'angle et le mur

Retirer l'excédent de silicone

Fig. 36

Lubrifiez les coussinets d'étanchéité et les plaques de montage de la cloison

Insérez la cloison pour vérifier que tout va bien

Fig. 37

Préparez le mur pour le revêtement de silicone avant en le protégeant avec du ruban adhésif

Fig. 38

Faites le cordon de silicone d'angle et lissez-le en pressant le silicone vers l'intérieur

Fig. 39

Préparer le seuil pour le siliconage frontal en le protégeant avec du masking tape

Fig. 40

Créer une perle à la base

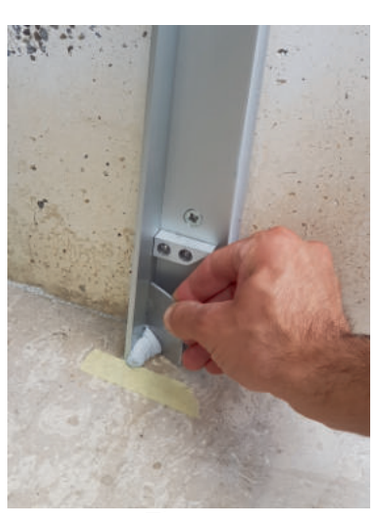


Fig. 41

Modelez le cordon à l'aide de la plaque fournie avec le passe-cloison.Le résultat final, le cordon doit mesurer 10x10 mm

INSTALLATION DU SEUIL

Pour fixer la plaque de seuil, il est nécessaire d'utiliser des chevilles de 10 mm de diamètre adaptées au type de maçonnerie présente dans le compartiment de destination.
Si, en plus des joints, le seuil de l'ouverture est inégal, nous recommandons d'utiliser un produit similaire à l'adesilex PG1 de Mapei ou au DRACOFIX-EP de Draco pour le niveler.

Fig. 42

Placer la plaque de seuil

Fig. 43

Positionnez-vous à la bonne distance

Fig. 44

Marquez les trous pour les chevilles

Fig. 45

Vérifier la rectitude du sol en positionnant la plaque avec un couteau

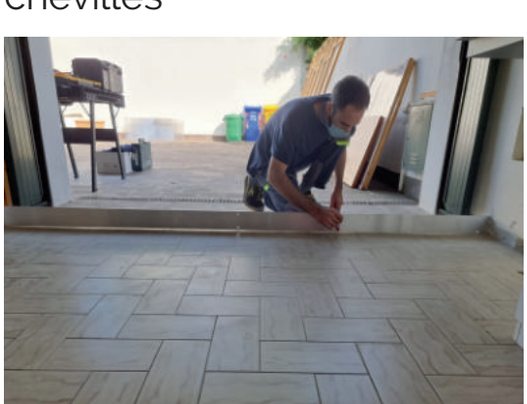


Fig. 46

Marquez les endroits où le nivellement est requis sur le sol

Fig. 47

Percez les trous nécessaires pour les chevilles

Fig. 48

Après avoir soufflé la poussière des trous, insérez les chevilles

Fig. 49

Silicone les endroits qui n'ont pas besoin de nivellement

Fig. 50

Disposer le matériel nécessaire au nivellement

Fig. 51

Placer la plaque de seuil

Fig. 52

Fixez la plaque avec des chevilles

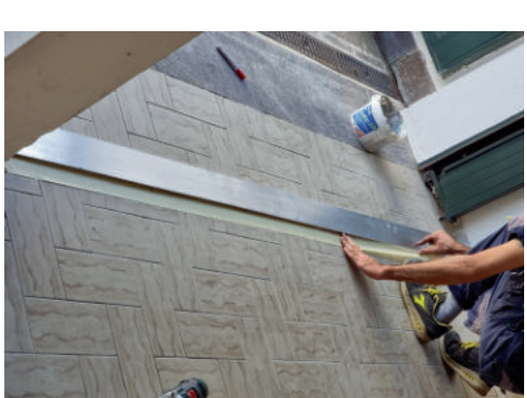


Fig. 53

Appliquer le ruban pour protéger le sol

Fig. 54

A l'aide d'un des tubulaires, vérifier que la plaque ne comporte pas de "bosses"

Fig. 55

S'il y a des "bosses", appuyez doucement sur les points les plus hauts

Fig. 56

Siliconer les bords de la plaque

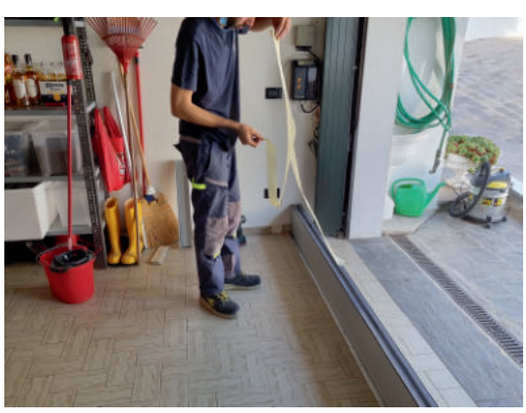


Fig. 57

Retirez le ruban adhésif et attendez que le silicone et le mortier utilisés pour le nivellement durcissent.

Fig. 58

procéder au revêtement silicone des vis de fixation

Fig. 59

Pressez l'excès de silicone

ASSEMBLAGE DE CLOISONS EMPILABLES

Pour fixer la cloison, il est nécessaire d'utiliser des chevilles de diamètre 10 mm adaptées au type de maçonnerie présente dans le compartiment de destination.

Fig. 60

Insérez l'un des tubes empilables dans les deux colonnes et insérez les colonnes dans le compartiment à protéger

Fig. 61

A l'aide d'une équerre positionner les poteaux perpendiculairement au sol

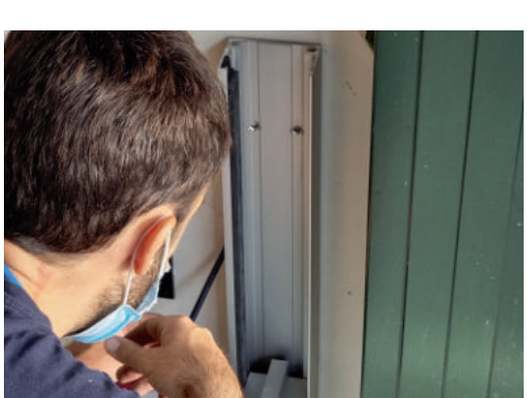


Fig. 62

Marquez la position de la colonne et les trous pour les chevilles

Fig. 63

Procéder au perçage pour l'application des chevilles

Fig. 64

Après avoir soufflé la poussière des trous, insérez les chevilles

Fig. 65

Siliconer le mur en correspondance avec l'application de la colonne

Fig. 66

Siliconer soigneusement la partie en contact avec le sol des colonnes

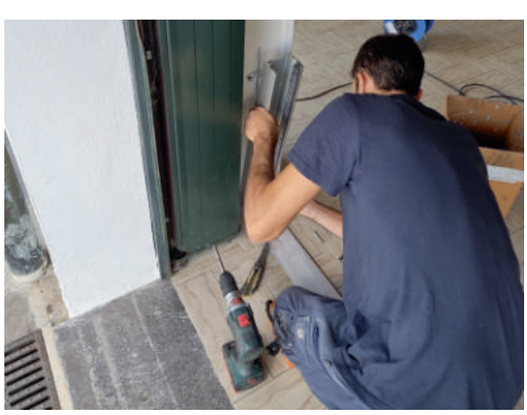


Fig. 67

Placez les colonnes contre le mur

Fig. 68

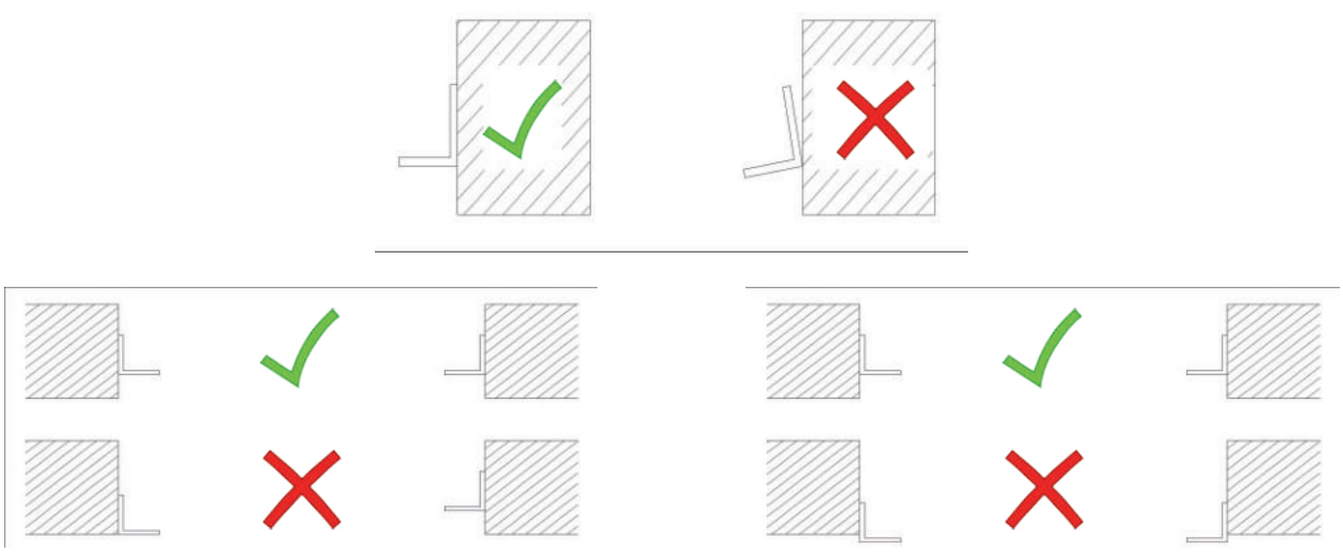
Visser les chevilles

Fig. 69

Protégez les bords des colonnes et procédez à la création des cordons de silicone périmétriques

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Lors de la fixation des pièces d'angle, faites attention aux éventuels espaces entre la pièce d'angle et le mur qui doivent être remplis avec le mastic fourni.



BOULONS DE RUPTURE DE SECTION

Dans certaines cloisons, selon la longueur et la hauteur, il y a des boulons pour casser la section.

Lors de l'installation de la cloison, il est nécessaire de préparer, en correspondance avec les boulons, des trous qui permettent, une fois assemblé, d'être inséré et fixé solidement au sol. Un piège à ressort est fourni pour être installé dans le sol, pour son placement il est nécessaire de faire un trou d'un diamètre de 25 mm.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

AVANT LA CANDIDATURE

Vérifiez l'état des joints, s'ils sont endommagés par des déchirures ou des traces de doigts ou s'ils sont excessivement usés, ils doivent être remplacés

Exemples de joints présentant des dommages compromettant leur utilisation

Fig. 70

Fig. 71

Fig. 72

Fig. 73

Nettoyer le seuil d'entrée et les plaques emboîtables de toute saleté présente

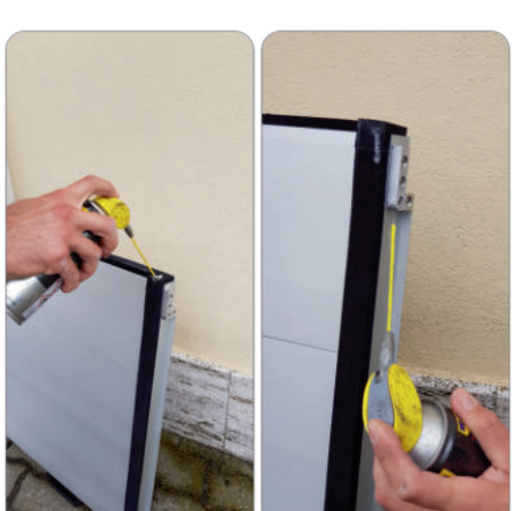
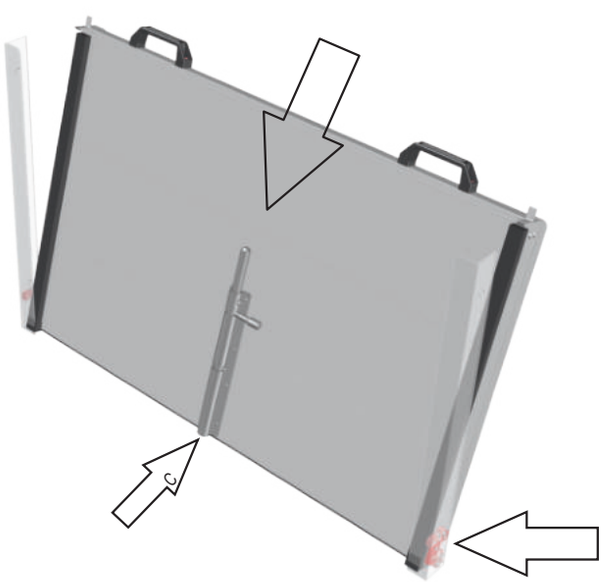


Fig. 74

Lubrifier les coussinets d'étanchéité et les plaques de verrouillage de cloison

APPLICATION CLOISON

1. Installez les soucoupes sur la cloison dans les sièges appropriés sur les pièces d'angle
2. En appuyant fermement vers le bas, continuez à pousser la cloison vers les coins jusqu'à ce que les deux crochets soient bloqués (bruit de "clac" classique)
3. Le cas échéant, fermez les boulons du sectionneur en vérifiant qu'ils sont insérés dans le siège du plancher



RETRAIT DE LA CLOISON

1. Le cas échéant, soulevez les loquets
2. Relâchez les deux loquets en prenant soin d'appliquer une légère pression sur la cloison
3. Faites pivoter la cloison vers l'extérieur et dégagez les plaques de verrouillage
4. Retirez la cloison

Les crochets peuvent être ouverts de deux façons :
1. en tirant sur le haut du triangle
2. insérer une épingle (par exemple un tournevis d'un diamètre maximum de 6,5 mm) dans le trou et appuyer vers le bas

Fig. 75

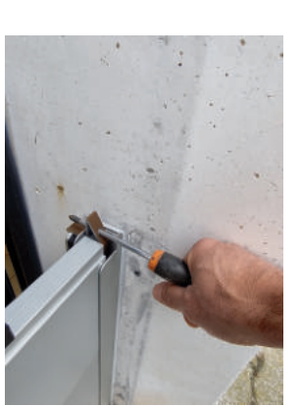


Fig. 76

Application de cloison de Beaver

Fig. 77

Avant d'insérer les boyaux, lubrifiez abondamment les joints verticaux

Fig. 78

Insérez d'abord le tubulaire d'un côté puis de l'autre et faites-le glisser vers le bas

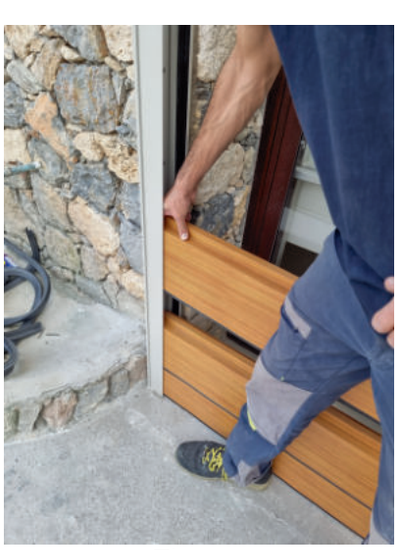


Fig. 79

Soulevez l'extrémité qui s'est glissée en premier, de quelques centimètres et repositionnez-la pour orienter le joint vertical

Fig. 80

Insérez les serrures par le haut en les faisant glisser jusqu'à la poutre en prenant soin de dévisser le bouton jusqu'en butée

Fig. 81

Visser le pommeau en appuyant sur l'extrémité de l'arrêtoir, en fin de fixation l'arrêtoir doit être parfaitement bloqué.

PRÉSERVATION DES CLOISONS

Afin de ne pas endommager les joints, la cloison doit toujours être maintenue en les gardant surélevées du sol et éloignées des parois, par exemple :

1. À l'envers et appuyé contre le mur de l'extérieur (Fig. 82)
2. Suspendu par les poignées avec les joints vers l'extérieur (Fig. 83)

Fig. 82

Fig. 83

TRITONE
la paratia antialluvione

Tel 059 9782809

www.tritone.biz info@tritone.biz

Whatsapp

Facebook

YouTube

Instagram

TEST DE FUITE

Un échantillon de nos cloisons anti-inondation Tritone a été soumis à des tests d'étanchéité par l'organisme de certification TÜV Italia :

- Rapport d'essai cloison ***Tritone*** n° MES1849135B00TR du 20/12/2021 relatif au modèle Ti103000 (1 mètre de haut et 3 mètres de large)
- Rapport d'essai de cloison ***Tritone Beaver*** n° MES1849135C00TR du 20/12/2021 relatif au modèle B123500 (1,2 mètres de haut et 3,5 mètres de large).