TRITONE
la paratia antialluvione
Tel 059 9782809
www.tritone.biz info@tritone.biz

BEDIENUNGSANLEITUNG

Zur Montage, Verwendung und Aufbewahrung

(November 2021)

WARNUNG

Es wird empfohlen, die in dieser Broschüre enthaltenen Anweisungen und diejenigen, die der Hersteller in Bezug auf die Besonderheit der Arbeit ergänzend zur Verfügung stellen möchte, genau zu befolgen.

Die vertragliche Gewährleistung beträgt vierundzwanzig Monate ab Versanddatum des Materials und deckt keine Schäden ab, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen, Nichtbeachtung der Installationsverfahren, unsachgemäße Verwendung des Schotts, Fahrlässigkeit des Kunden und im Allgemeinen verursacht wurden all jene Schäden, die nicht direkt dem Hersteller zuzurechnen sind.

INDEX

1. Schottmontage.....pag. 2
1.1. Benötigtes Material für die Installation.....pag. 2
1.2. Montagezubehör .....pag. 3
1.3. Standardmontage.....pag. 4
1.4 Frontmontage.....pag. 8
1.5 Montage der Einstiegsleiste.....pag. 12
1.6 Zusammenbau des Biberschotts mit stapelbaren Modulen..... pag. 16
1.7 Besondere Vorsichtsmaßnahmen .....pag. 17
1.8 Profilbruchbolzen.....pag. 17
2. Montageanleitung.....pag. 18
2.1. Vor der Anwendung .....pag. 18
2.2. Schottanwendung .....pag. 19
2.3 Entfernen.....pag. 19
2.4 Anwendung des Biberschotts.....pag. 20
2.5 Konservierung.....pag. 21

SCHRANKENINSTALLATION

Die Videoanleitung finden Sie auf unserem YouTube-Kanal

Wichtig Das Schott muss immer von außen nach innen in die zu schützende Umgebung montiert werden

Was Sie in dem von Ihnen gekauften Bulkhead-Kit finden:

1. Die komplette Schottwand des Eckstückpaares
2. Ein geeigneter Polymerschlauch zum Abdichten des Einlasses
3. Eine Dose Schmiermittel
4. Ein Paar Haken komplett mit Schrauben und Unterlegscheiben
5. Griffe komplett mit Schrauben
6. Ein Spachtel zur Herstellung der unteren Dichtraupe

BENÖTIGTES MATERIAL FÜR DIE INSTALLATION

Meter

Pistole zum Abdichten

Niveau

Schraubendreher

Bohren

Bit passend für 10 mm Dübel

Dübel von 10mm

Machinist Square

Inbusschlüssel von 6

Meißel

Bleistift

Hammer

Papier Klebeband

Montage von Zubehör

Die Trennwand wird mit demontierten Griffen und Befestigungshaken geliefert. Bevor Sie mit der Verwendung fortfahren, müssen Sie sie zusammenbauen.

Griffmontage

Um die Griffe zu montieren, ist es notwendig, einen Inbusschlüssel zu verwenden, dann die Griffe mit den mitgelieferten Schrauben an der Oberseite der Trennwand zu befestigen, wo die Einsätze vorhanden sind.
Das maximale Anzugsmoment beträgt 24 Nm

Befestigung der Haken

Zur Befestigung der Haken (siehe Abb. 1) muss ein Schraubendreher verwendet werden.
Führen Sie die Haken in die Aussparungen rechts und links der Trennwand ein (siehe Abb. 2, achten Sie darauf, die Spitze in den Schlitz einzufügen.
Befestigen Sie dann den Haken, indem Sie die mitgelieferten Schrauben in die entsprechenden Löcher einsetzen (siehe Abb. 3).
Das maximale Anzugsdrehmoment beträgt 6 Nm

Fig. 1

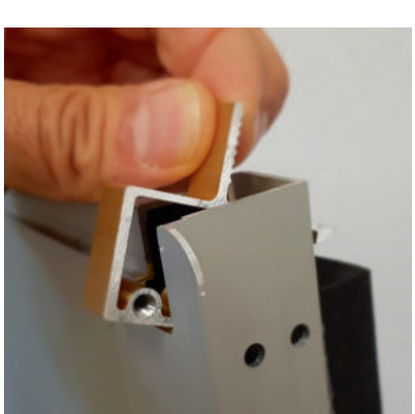


Fig. 2

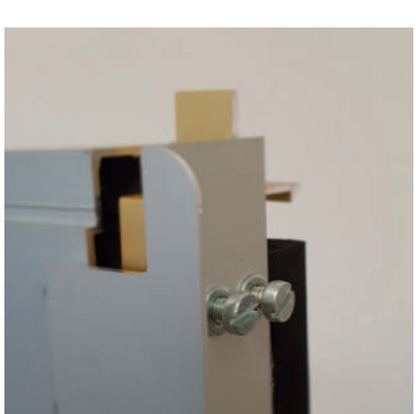


Fig. 3

STANDARDMONTAGE

Zur Befestigung der Eckstücke müssen Dübel mit einem Durchmesser von 10 mm verwendet werden, die für die Art des Mauerwerks im Zielfach geeignet sind.

Fig. 4

Haken Sie die Eckstücke am Schott ein

Fig. 5

Setzen Sie das Schott mit den Winkeln in den Eingang ein

Fig. 6

Positionieren Sie das Schott im gewünschten Abstand

Fig. 7

Halten Sie die Trennwand im rechten Winkel zum Schweller und verfolgen Sie die Position der Eckstücke.

Fig. 8

Entfernen Sie nach dem Entfernen der Trennwand alle Unebenheiten an den Ecken mit Hammer und Meißel

Fig. 9

Positionieren Sie die Eckstücke auf der zuvor hergestellten Schiene und markieren Sie die Löcher

Fig. 10

Bohren Sie die Wand an den Markierungen

Fig. 11

Nachdem Sie den Staub aus den Löchern geblasen haben, setzen Sie die Dübel ein

Fig. 12

Silikon die Ecken, zuerst auf der Rückseite, auf der Oberfläche, die dann an die Wand gelehnt wird

Fig. 13

Silikon das Eckprofil, das auf dem Boden aufliegt

Fig. 14

Schrauben Sie die Eckstücke mit einem Schraubendreher oder Schraubendreher

Fig. 15

Entfernen Sie das überschüssige Silikon

Fig. 16

Schmieren Sie die Dichtungspolster und Schottmontageplatten

Fig. 17

Setzen Sie die Trennwand ein, um zu prüfen, ob alles in Ordnung ist

Fig. 18

Bereiten Sie die Wand für die vordere Silikonbeschichtung vor und schützen Sie sie mit Klebeband

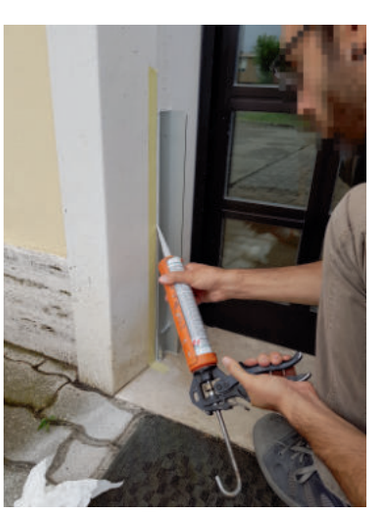


Fig. 19

Machen Sie die Ecksilikonperle und glätten Sie sie, indem Sie das Silikon nach innen drücken

Fig. 20

Bereiten Sie die Schwelle für die stirnseitige Silikonisierung vor, indem Sie sie mit Abdeckband schützen

Fig. 21

Erstellen Sie eine Perle an der Basis

SEHR WICHTIG

Fig. 22

Modellieren Sie das Kabel mithilfe der mit dem Schott gelieferten Platte

SEHR WICHTIG

Fig. 23

Endergebnis, die Perle muss 10 x 10 mm messen

FRONTMONTAGE

Fig. 24

Haken Sie die Eckstücke am Schott ein

Fig. 25

Die Winkel voneinander beabstanden, um sie auf die Nennbreite zu positionieren

Fig. 26

Beseitigen Sie Unebenheiten an den Ecken mit Hammer und Meißel

Fig. 27

Positionieren Sie die Trennwand vor dem zu schützenden Fach

Prüfen Sie, ob die Eckstücke mit ihren rückseitigen Stärken (je nach Ausführung Platten oder Rohre) gleichmäßig an der Wand anliegen

Fig. 28

Wenn sie irgendwo beabstandet bleiben, stellen Sie Unterlegscheiben bereit, um die Trennwand auf derselben Ebene zu halten

Fig. 29

Verfolgen Sie die Position der Eckstücke und achten Sie darauf, das Schott gegen die Wand zu drücken

Fig. 30

Positionieren Sie die Eckstücke entlang der Spur und markieren Sie die Befestigungslöcher

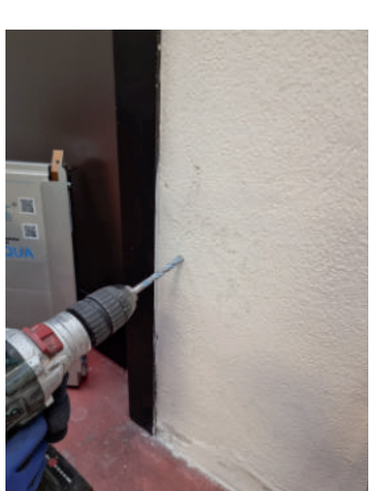


Fig. 31

Bohren Sie die Wand an den gemachten Markierungen

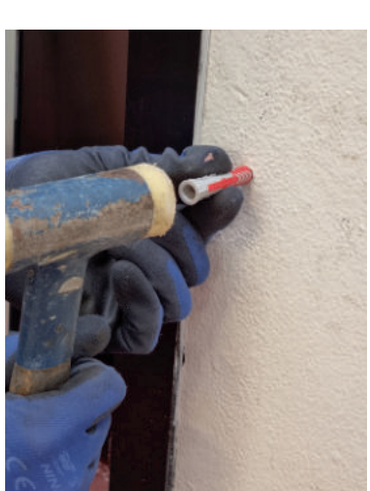


Fig. 32

Nachdem Sie den Staub aus den Löchern geblasen haben, setzen Sie die Dübel ein

Fig. 33

Zuerst die Unterlegscheiben (röhrenförmig oder flach) auf der Oberfläche, die auf dem Boden aufliegt, und auf der Oberfläche, die auf der Wand aufliegt, silikonisieren

Fig. 34

Die Ecken mit Silikon versehen, zuerst auf der Seite, die auf dem Boden aufliegt, und dann auf der Oberfläche, die mit dem Abstandhalter in Kontakt kommt

Fig. 35

Schrauben Sie die Eckstücke mit einem Schraubendreher oder Schraubendreher an die Wand und platzieren Sie die Dicke zwischen dem Eckstück und der Wand

Entfernen Sie das überschüssige Silikon

Fig. 36

Schmieren Sie die Dichtungspolster und Schottmontageplatten

Setzen Sie die Trennwand ein, um zu prüfen, ob alles in Ordnung ist

Fig. 37

Bereiten Sie die Wand für die vordere Silikonbeschichtung vor und schützen Sie sie mit Klebeband

Fig. 38

Machen Sie die Ecksilikonperle und glätten Sie sie, indem Sie das Silikon nach innen drücken

Fig. 39

Bereiten Sie die Schwelle für die stirnseitige Silikonisierung vor, indem Sie sie mit Abdeckband schützen

Fig. 40

Erstellen Sie eine Perle an der Basis

Fig. 41

Modellieren Sie das Kabel mit Hilfe der mit dem Schott gelieferten Platte.Das Endergebnis, das Kabel muss 10 x 10 mm messen

SCHWELLENINSTALLATION

Zur Befestigung der Schwellenplatte müssen Dübel mit einem Durchmesser von 10 mm verwendet werden, die für die Art des Mauerwerks im Bestimmungsraum geeignet sind.

Wenn zusätzlich zu den Fugen die Schwelle der Öffnung uneben ist, empfehlen wir die Verwendung eines ähnlichen Produkts wie Adesilex PG1 von Mapei oder DRACOFIX-EP von Draco, um sie auszugleichen.

Fig. 42

Setzen Sie die Schwellenplatte ein

Fig. 43

Positionieren Sie sich im richtigen Abstand

Fig. 44

Markieren Sie die Löcher für die Dübel

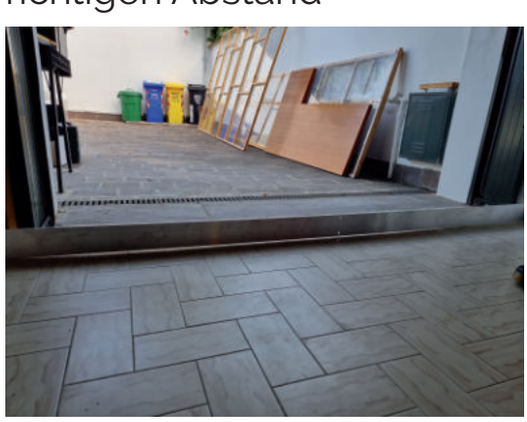


Fig. 45

Überprüfen Sie die Ebenheit des Bodens, indem Sie die Platte mit einem Messer positionieren.

Fig. 46

Markieren Sie die Stellen, an denen eine Nivellierung auf dem Boden erforderlich ist

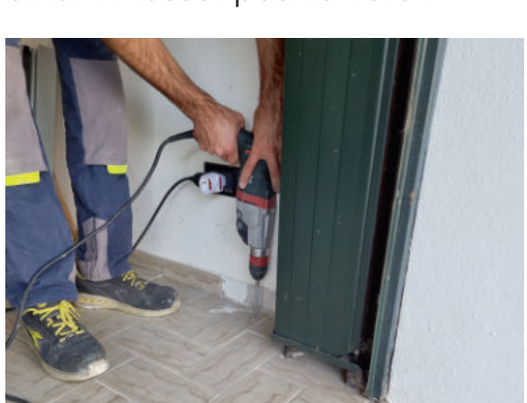


Fig. 47

Bohren Sie die notwendigen Löcher für die Dübel.

Fig. 48

Nachdem Sie den Staub aus den Löchern geblasen haben, setzen Sie die Dübel ein

Fig. 49

Die Stellen silikonisieren, die nicht nivelliert werden müssen.

Fig. 50

Legen Sie das zum Nivellieren erforderliche Material bereit

Fig. 51

Setzen Sie die Schwellenplatte ein

Fig. 52

Befestigen Sie die Platte mit Dübeln

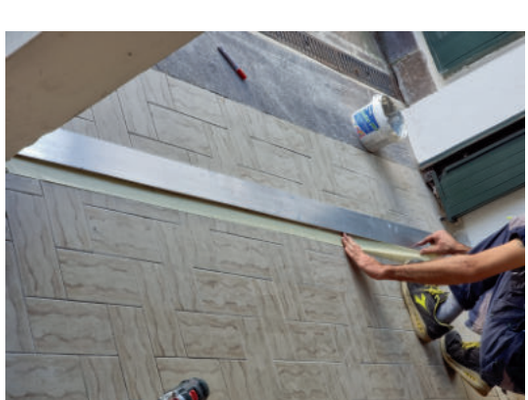


Fig. 53

Bringen Sie das Klebeband an, um den Boden zu schützen

Fig. 54

Überprüfen Sie mit einem der Rohre, dass die Platte keine "Höcker" aufweist.

Fig. 55

Wenn es "Höcker" gibt, drücken Sie leicht auf die höchsten Punkte

Fig. 56

Die Ränder der Platte silikonisieren

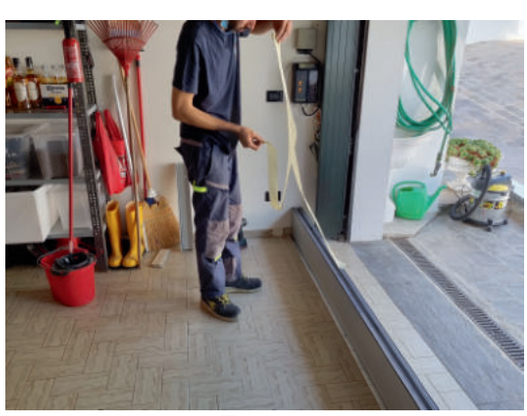


Fig. 57

Entfernen Sie das Klebeband und warten Sie, bis das Silikon und der zum Nivellieren verwendete Mörtel ausgehärtet sind.

Fig. 58

Fahren Sie mit der Silikonbeschichtung der Befestigungsschrauben fort

Fig. 59

Drücken Sie das überschüssige Silikon ab

Montage von stapelbaren Schotten

Zur Befestigung des Schotts müssen Dübel mit einem Durchmesser von 10 mm verwendet werden, die für die Art des Mauerwerks im Bestimmungsraum geeignet sind.

Fig. 60

Stecken Sie eines der stapelbaren Rohre in die beiden Säulen und stecken Sie die Säulen in das zu schützende Fach.

Fig. 61

Mit einem Geodreieck positionieren Sie die Säulen senkrecht zum Boden

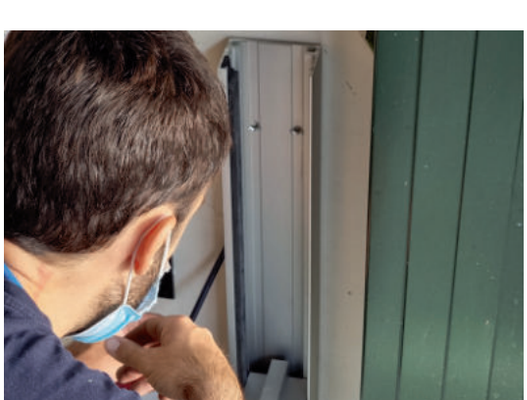


Fig. 62

Markieren Sie die Position der Säule und die Löcher für die Dübel

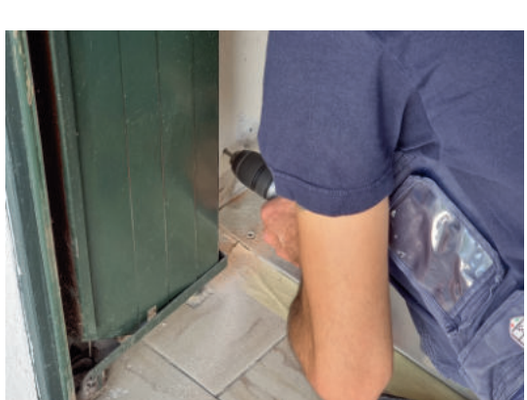


Fig. 63

Fahren Sie mit dem Bohren für das Anbringen der Dübel fort

Fig. 64

Nachdem Sie den Staub aus den Löchern geblasen haben, setzen Sie die Dübel ein

Fig. 65

Die Wand entsprechend der Anwendung der Säule silikonisieren

Fig. 66

Den Teil, der mit dem Boden der Säulen in Kontakt kommt, sorgfältig silikonisieren

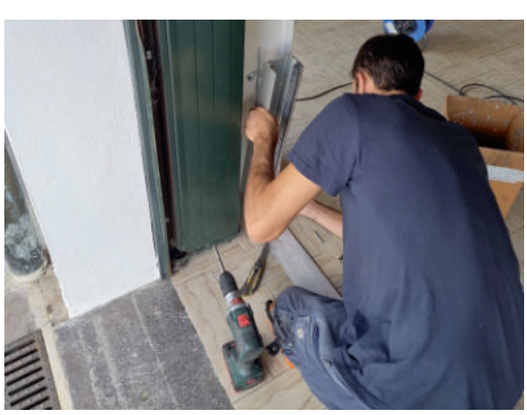


Fig. 67

Stellen Sie die Säulen an die Wand

Fig. 68

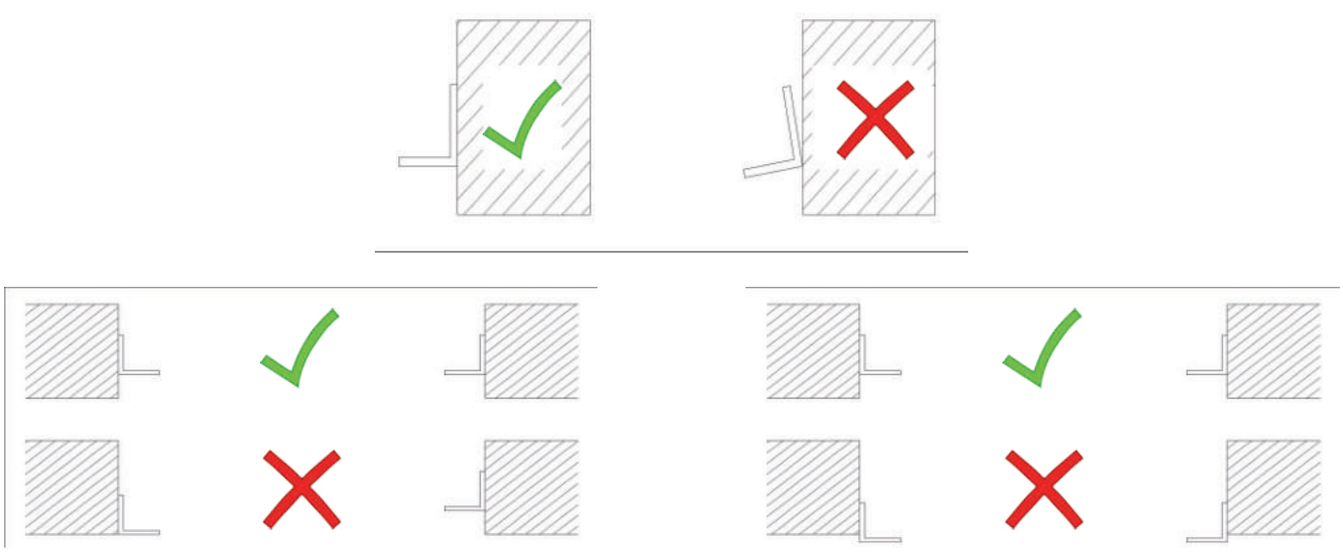
Schrauben Sie die Dübel ein

Fig. 69

Schützen Sie die Kanten der Säulen und fahren Sie mit der Erstellung der umlaufenden Silikonperlen fort

SPEZIELLE VORSICHTSMASSNAHMEN

Achten Sie bei der Befestigung der Eckstücke auf eventuelle Lücken zwischen Eckstück und Wand, die mit dem mitgelieferten Dichtmittel ausgefüllt werden müssen.



SCHNITTBRUCHBOLZEN

In einigen Schotten gibt es je nach Länge und Höhe Bolzen, um den Abschnitt zu brechen.

Während der Installation der Trennwand müssen entsprechend den Bolzen Löcher vorbereitet werden, die es ermöglichen, sie nach der Montage einzusetzen und fest am Boden zu befestigen. Zum Einbau in den Boden wird eine Federfalle mitgeliefert, für deren Platzierung ein Loch mit einem Durchmesser von 25 mm gebohrt werden muss.

MONTAGEANLEITUNGEN

VOR DER ANWENDUNG

Überprüfen Sie den Zustand der Dichtungen, wenn sie durch Risse oder Fingerabdrücke beschädigt oder übermäßig abgenutzt sind, **müssen sie ersetzt werden**

Beispiele für Dichtungen mit Beschädigungen, die ihre Verwendung beeinträchtigen

Fig. 70

Fig. 71

Fig. 72

Fig. 73

Reinigen Sie die Einlaufschwelle und die Verriegelungsbleche von vorhandenem Schmutz

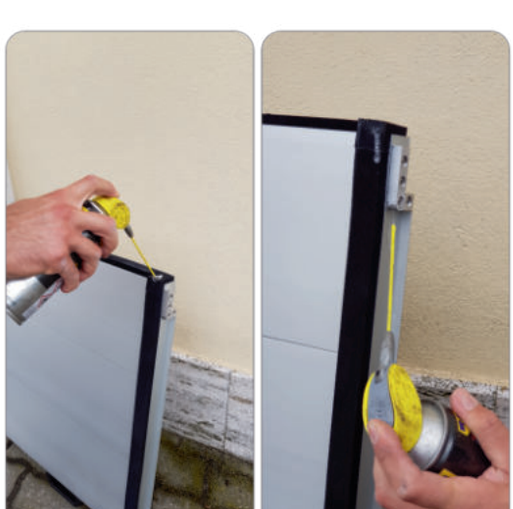
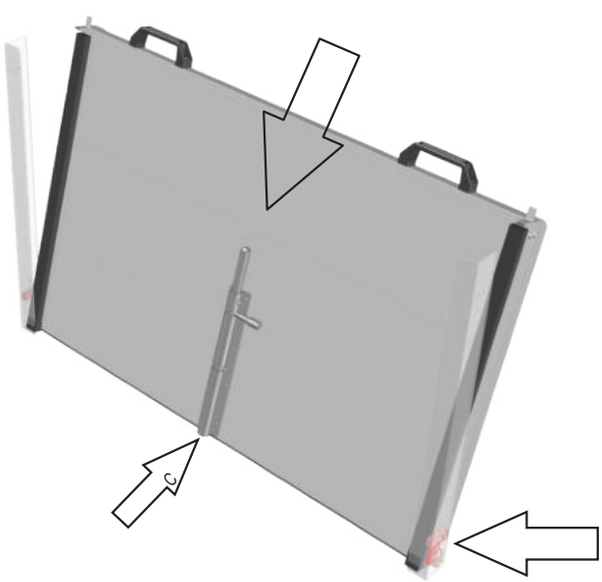


Fig. 74

Schmieren Sie die Dichtungspolster und Schottmontageplatten

SCHOTTANWENDUNG

1. Setzen Sie die Platten an der Trennwand in die entsprechenden Aufnahmen an den Eckstücken ein
2. Drücken Sie fest nach unten und schieben Sie die Trennwand in Richtung der Ecken, bis die beiden Haken einrasten (klassisches „Klack"-Geräusch).
3. Falls vorhanden, schließen Sie die Abschnittsbruchbolzen und prüfen Sie, ob sie in den Sitz auf dem Boden eingesetzt sind



ENTFERNUNG DER TRENNWAND

1. Falls vorhanden, Bolzen anheben
2. Beide Verriegelungshaken lösen, dabei leichten Druck auf die Schottwand ausüben
3. Drehen Sie die Trennwand nach außen und lösen Sie die Verriegelungsplatten
4. Trennwand entfernen

Die Haken können auf zwei Arten geöffnet werden:
1. Anwenden von Kraft auf den oberen Teil des Dreiecks
2. Einen Stift (z. B. einen Schraubendreher mit einem maximalen Durchmesser von 6,5 mm) in das Loch einführen und nach unten drücken

Fig. 75

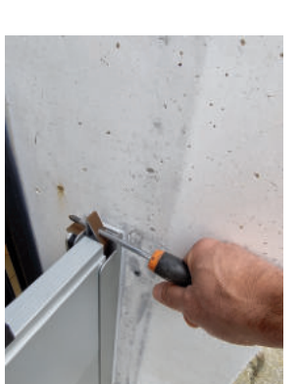


Fig. 76

BIBER-SCHOTT-ANWENDUNG

Fig. 77

Vor dem Einsetzen der Rohre die vertikalen Dichtungen reichlich schmieren

Fig. 78

Führen Sie das Rohr zuerst auf einer Seite, dann auf der anderen Seite ein und schieben Sie es nach unten

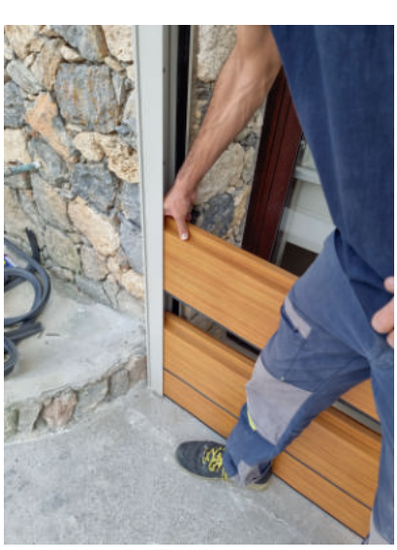


Fig. 79

Heben Sie das zuerst eingeschobene Ende einige Zentimeter an und positionieren Sie es neu, um die vertikale Dichtung auszurichten

Fig. 80

Setzen Sie die Schlösser von oben ein, indem Sie sie bis zum Balken schieben, und achten Sie darauf, den Knopf so weit wie möglich herauszuschrauben

Fig. 81

Schrauben Sie den Knopf, indem Sie auf das Ende des Halters drücken, am Ende der Befestigung muss der Halter perfekt blockiert sein

SCHOTTERHALTUNG

Um die Dichtungen nicht zu beschädigen, muss das Schott immer vom Boden abgehoben und von den Wänden entfernt gehalten werden, zum Beispiel:

1. Kopfüber und von außen an die Wand gelehnt (Abb. 82)
2. Aufhängen an den Griffen mit den Dichtungen nach außen (Abb. 83)

Fig. 82

Fig. 83

TRITONE
la paratia antialluvione

Tel 059 9782809

www.tritone.biz info@tritone.biz

Whatsapp

Facebook

YouTube

Instagram

LECKTEST

Ein Muster unserer Tritone-Überflutungsschutzschotte wurde von der TÜV Italia-Zertifizierungsstelle Dichtheitsprüfungen unterzogen:
- Prüfbericht Tritone Schott Nr. MES1849135B00TR vom 20.12.2021 für das Modell Ti103000 (1 Meter hoch und 3 Meter breit)
- Prüfbericht Tritone Beaver Schott Nr. MES1849135C00TR vom 20.12.2021 für Modell B123500 (1,2 Meter hoch und 3,5 Meter breit).