



Tel 059 9782809

[www.tritone.biz](http://www.tritone.biz)      [info@tritone.biz](mailto:info@tritone.biz)

## ***LIBRETTO DI ISTRUZIONI***

Per la misura, il montaggio, l'uso e la conservazione.

(Settembre, 2017)

### **AVVERTENZA**

Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nel presente libretto e quelle che, in relazione alla particolarità dell'opera, la ditta costruttrice vorrà fornire ad integrazione di queste.

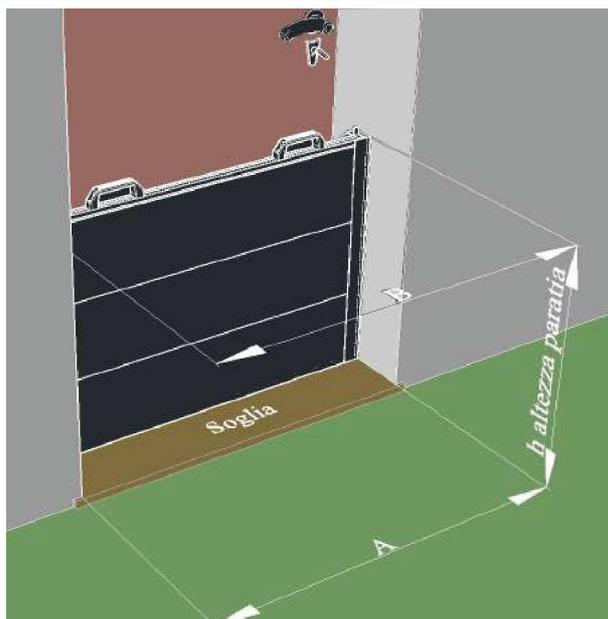
La garanzia contrattuale è di ventiquattro mesi dalla data di spedizione del materiale e non copre i danni provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni, dal mancato rispetto delle procedure di installazione, dall'uso improprio della paratia, dall'incuria del cliente ed in generale tutti quei danni non attribuibili direttamente al costruttore.

## VERIFICA DEL VANO SU CUI VA MONTATA LA PARATIA

### 1 Misurazione del vano

1.1 Misurazione del vano nella posizione in cui verrà montata la paratia sia a livello della soglia (misura A) che alla quota corrispondente all'altezza richiesta dalla paratia (misura B)

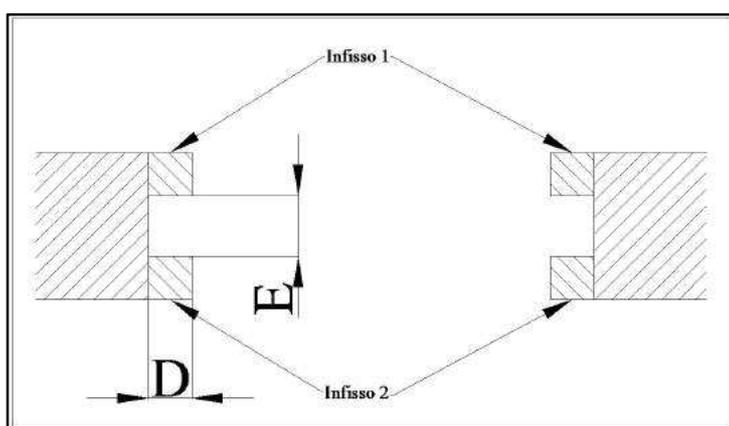
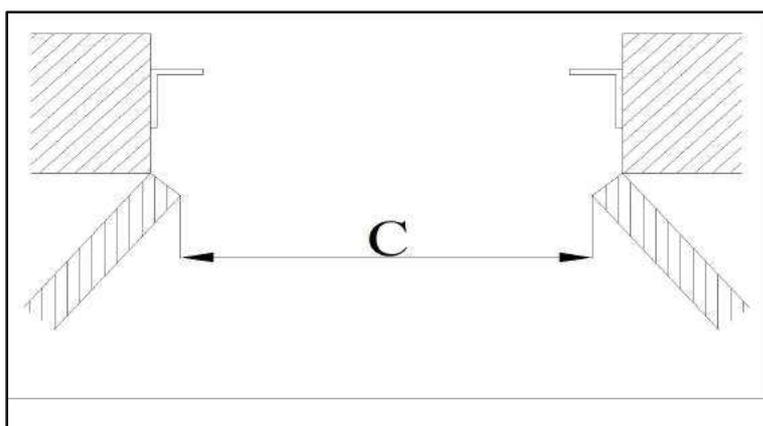
1.2 Verifica dell'ortogonalità tra le pareti laterali e la soglia (è ammesso un fuori squadra massimo di 10 mm) che si trova sottraendo la misura B dalla misura A. **Es. vano per paratia alta 600 mm misura A 798 mm misura B (all'altezza di 600 mm) 793 mm, il fuori squadra risultante sarà  $A-B=798-793=5\text{ mm}$  conforme**



### 1.3 Precauzioni per vani particolari

1.3.1 Verificare che gli infissi esterni, se presenti si aprano completamente, altrimenti verificare che la misura C non sia inferiore ad  $A-15\text{ mm}$  e comunicarlo all'atto dell'ordine. **Es. misura A 798 mm, misura C 786 mm  $A-C=798-786=12\text{ mm}$  ingresso adatto alle nostre paratie.**

1.3.2 Se presenti più infissi nel vano, ad esempio finestra ed inferriata, o finestra e scuro verificare le quote D ed E (E minimo 50 mm) e comunicarle in fase di ordine, sarà necessario montare dei distanziali per permettere il montaggio della paratia.



### 2 Verifica della soglia

2.1 La soglia deve essere liscia, esempio marmo o cemento, se presenta delle asperità come ad esempio le fughe delle mattonelle, per avere una tenuta perfetta si deve montare un piatto, e va segnalato al momento dell'ordine.

2.2 **La soglia deve essere rettilinea, parallela al pavimento ed ortogonale alle pareti laterali.**

## INSTALLAZIONE DELLA PARATIA

### 1. Materiale necessario per l'installazione

1. Metro
2. Silicone
3. Livella
4. Cacciavite
5. Chiave a brugola
6. Trapano e punta adatta al muro diametro 10 mm
7. Tasselli diametro 10 mm
8. Paratia con angolari ed eventuali accessori

### **LA PARATIA SI MONTA SEMPRE DALL'ESTERNO VERSO L'INTERNO DELL'EDIFICIO**



### 2. Montaggio delle maniglie

La paratia viene spedita con le maniglie ed i gancini di fissaggio smontati prima di procedere al suo utilizzo è necessario montarli.

#### 2.1 Montaggio delle maniglie

Per il montaggio delle maniglie è necessario dotarsi di chiave a brugola, poi utilizzando le viti in dotazione fissare le maniglie sulla sommità della paratia dove sono presenti gli inserti.

La coppia di fissaggio massima è di 24 N.m



#### 2.2 Fissaggio dei gancini

Per il fissaggio dei gancini è necessario dotarsi di cacciavite, poi utilizzando le viti in dotazione si devono fissare internamente alla paratia con la punta sporgente verso le guarnizioni verticali.

La coppia di serraggio massima è di 6 N.m



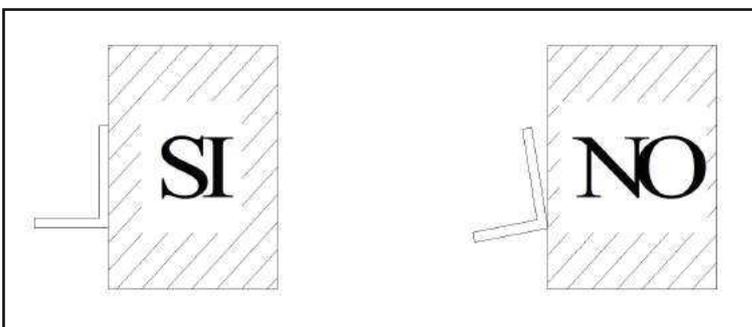
### 3. Il fissaggio dell'angolare di battuta

Per il fissaggio degli angolari di battuta è necessario utilizzare viti e tasselli in relazione al tipo di muratura esistente nel vano di destinazione.

L'utilizzo di sistemi di fissaggio adeguati è necessario per garantire la tenuta nel caso di alluvioni, gli eventuali vuoti presenti tra angolare e muro devono essere riempiti con il silicone sigillante fornito.

#### 3.1 Precauzioni particolari per il fissaggio

3.1.1 Verificare che la spalla del muro sia rettilinea, e verificare che l'angolare mantenga l'ortogonalità



### 3.2 Fissaggio degli angolari

3.2.1 Per il corretto posizionamento degli angolari procedere come descritto:

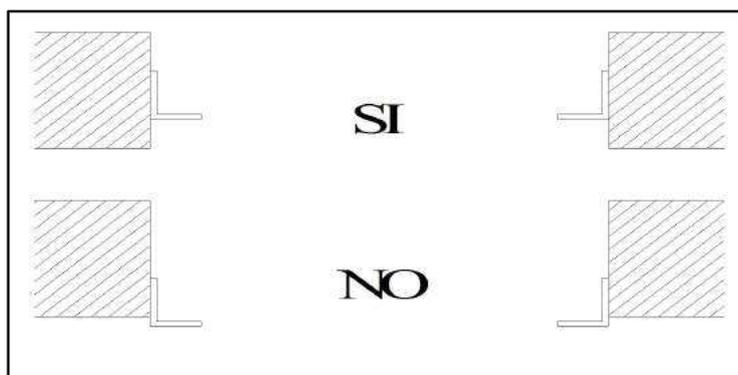
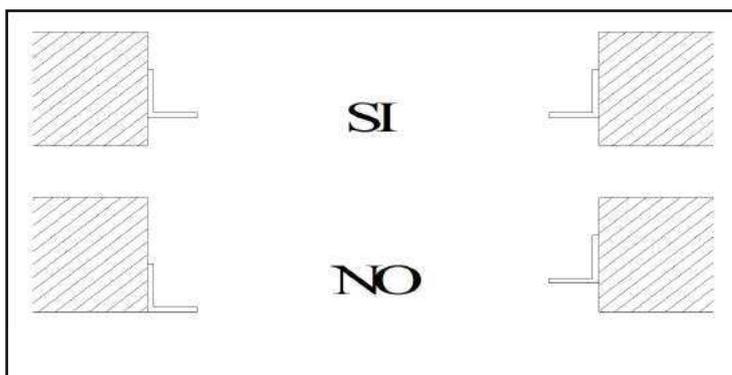
- montare gli angolari sulla paratia
- inserire la paratia nell'ingresso da proteggere
- segnare la posizione degli angolari sul muro utilizzando una matita
- estrarre la paratia e gli angolari

3.2.2 Posizionare il primo angolare sul primo segno e mediante la livella verificare che sia verticale, quindi segnare i fori di fissaggio sul muro.

3.2.3 Procedere alla foratura ed all'applicazione dei tasselli.

3.2.4 Siliconare il retro dell'angolare e la parte bassa (vedi procedura apposita)

3.2.5 Posizionare il secondo angolare sul segno fatto in precedenza e ripetere i punti 3.2.3 e 3.2.4



## 2.2.7 La creazione del giunto di sigillatura esterno

Prima di posare la paratia deve essere realizzata una sigillatura sulla battuta esterna con lo scopo di garantire la tenuta in caso di alluvioni ed allagamenti. Di seguito vengono illustrate le operazioni per una corretta sigillatura.

Preparazione della cartuccia di silicone: tagliare il beccuccio a fetta di salame a circa 1 cm dall'estremità in modo da realizzare un foro di 4 mm di diametro (questa forma del beccuccio ci aiuterà a lisciare il cordolo appoggiando lo spigolo del beccuccio sul piano durante l'estrusione).

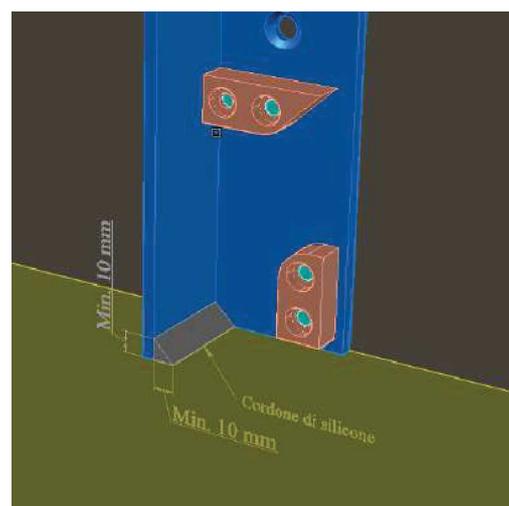
### Applicazione del sigillante

L'angolare va sigillato con molta attenzione perchè rappresenta una importante via di passaggio dell'acqua.

Inizialmente il sigillante va distribuito uniformemente sulla parte posteriore, prima del fissaggio al muro, poi si deve creare un giunto esterno sia sulla parte verticale che sui due lati corti orizzontali in corrispondenza del pavimento, avendo cura di lisciarne la superficie per renderla adatta all'accoppiamento con la guarnizione, in fase di chiusura.

### Sigillatura bassa

Sull'angolare nella parte bassa deve essere previsto un cordone di silicone triangolare, di misure minime 10x10 mm.



Per ottenere un gradevole risultato estetico finale della sigillatura del lato di appoggio e garantirne efficacia, l'applicazione del sigillante deve essere effettuata nella seguente maniera: Dopo avere pulito accuratamente il giunto dalla polvere o da altre sporcizie utilizzando una spazzola a pelo morbido è utile applicare una striscia di carta gommata di protezione sul muro e sull'angolare lasciando scoperta la zona del giunto da sigillare. Applicare il silicone nel punto di contatto tra l'angolare ed il muro; durante questa operazione è necessario comprimere bene il cordolo in modo da avere una perfetta adesione su entrambe le superfici del giunto.

Lisciare il cordolo comprimendo il materiale verso l'interno per evitare la formazione di vuoti ed asportare la carta gommata di protezione ad operazione ultimata.

#### **CHIAVISTELLI ROMPIRATTA**

Nelle paratie lunghe sono presenti dei chiavistelli rompitratta.

Durante l'installazione della paratia è necessario predisporre, in corrispondenza dei chiavistelli, dei fori che gli consentano, una volta montata, di inserirsi e fissarsi saldamente al pavimento.

#### **APPLICAZIONE DELLA PARATIA**

1. Posizionare la paratia inclinata a ridosso degli angolari avendo cura di inserire i piattini bassi nelle sedi da entrambi i lati.
2. **Applicando una forza verso il basso** spingere in avanti incastrando i gancini superiori sull'angolare
3. Se presenti chiudere completamente tutti i chiavistelli rompitratta presenti.

#### **RIMOZIONE DELLA PARATIA**

1. Se presenti alzare i chiavistelli
2. Sganciare entrambi i gancini superiori, avendo cura di applicare una leggera pressione sulla paratia
3. Ruotare verso l'esterno la paratia e disimpegnare i piatti inferiori
3. Sfilare la paratia



### CONSERVAZIONE DELLA PARATIA

1. La paratia va conservata preservando le guarnizioni che sono delicate.

1.1 A testa in giù ed appoggiata al muro dalla parte esterna

1.2 Appesa per le maniglie



2. Per un'applicazione più fluida si raccomanda di mantenere leggermente lubrificati i piattini degli angolari, la punta del gancino di chiusura e per una perfetta tenuta lo spigolo inferiore della guarnizione.



3. Quando si deve riutilizzare la paratia dopo qualche tempo di inattività è necessario verificare che la soglia ed i piattini di incastro siano privi di sporcizia (sassolini, polvere, ecc) e di verificare per per qualche motivo le guarnizioni non presentino delle deformazioni permanenti

4. E' sempre possibile sostituire la guarnizione deteriorata, i ricambi sono sempre disponibili a magazzino, contattare il distributore autorizzato.



### **PROVA DI TENUTA**

Un campione di paratia anti-allagamento Tritone è stato sottoposto a prove di tenuta dall'ICE SpA Istituto Certificazione Europea di Bologna.

Rapporto di prova n. CV04105744/M del 08/09/2016 relativo alla paratia T10866.