



www.tritone.biz
Tel. +39 059 9782809

Tritone by Alu Technology

Soluciones anti inundaciones



Catálogo General

2023 - 2024



Istruzioni di montaggio

Prima di applicare la paratia

1. pulire la soglia di ingresso ed i giostri di incastro
2. mantenere lubrificati i giostri di incastro e le estremità della guarnizione
3. verificare che le guarnizioni non presentino danneggiamenti o imperforazioni
4. leggere attentamente il manuale di uso e manutenzione allegato alla paratia

Per applicare la paratia

1. Incassare i giostri presenti sulla paratia nelle apposite sedi presenti negli angolari
2. premendo con decisione verso il basso, procedere spingendo la paratia verso gli angolari fino a quando le due molle superiori non si agganciano.
3. se presenti chiudere i chiodi di riempitura

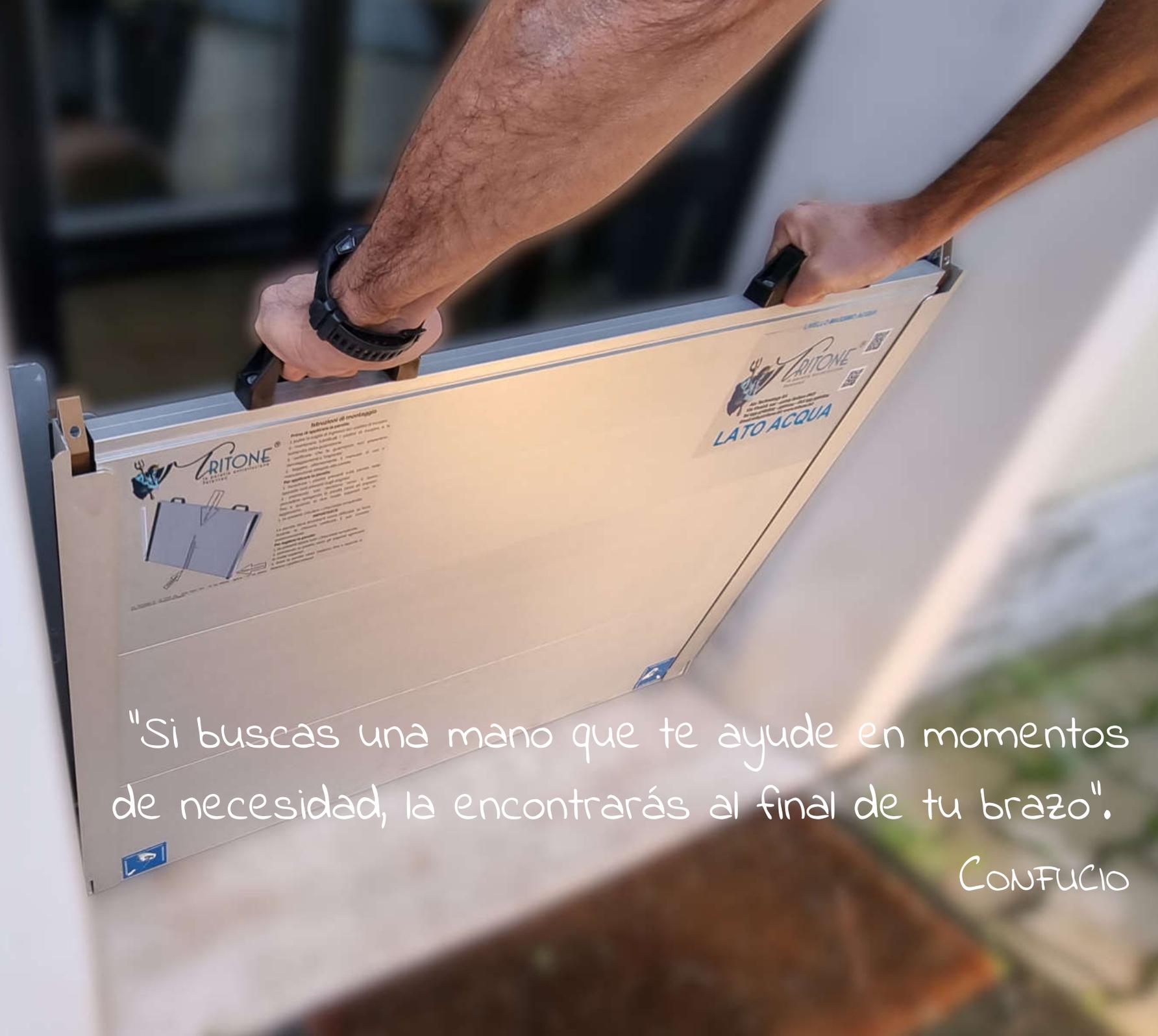
IMPORTANTE

La paratia deve incastrarsi senza difficoltà, se forza è necessaria, il suo corretto

LIVELLO MASSIMO ACQUA



Alu Technology Srl
Via Vivaldi, 144 - 41019 Salsomaggiore (MO)
Tel 059 9782809
Email info@tritone.biz



"Si buscas una mano que te ayude en momentos de necesidad, la encontrarás al final de tu brazo".

CONFUCIO

Tritone produce y vende sistemas anti-inundación
para ambientes interiores y exteriores:

Mamparas normales (Tritone)

Mamparas apilables (Beaver)

Mamparas en kit (Noè)

Accesorios

Todo lo que necesitas para protegerte de las inundaciones

Tritone la mampara antiinundaciones: quiénes somos

Alu Technology con sede en Soliera en la provincia de Módena (ITALY), nació en 2015 como una startup innovadora para producir Tritone, una **moderna mampara anti-inundación** que combina simplicidad y rapidez de aplicación con seguridad en el cierre y **perfecta estanqueidad al agua** resultado de una patente de su fundador.

A lo largo de los años la empresa se ha consolidado y en la actualidad produce tres tipos diferentes de mamparas y comercializa todos los accesorios necesarios para **proteger los edificios del riesgo de inundaciones o inundaciones**.

A través de una **red de revendedores e instaladores**, Tritone distribuye sus productos por **todo el mundo**. En la búsqueda continua de la **más alta calidad**, Alu Technology hizo que los mamparos Tritone fueran probados por el Organismo de Certificación TÜV Italia.



Alu Technology S.r.l.
Via Vivaldi, 144 - 41019 Soliera (MODENA - ITALIA)
Tel. +39 059 9782809

Contáctenos en WhatsApp



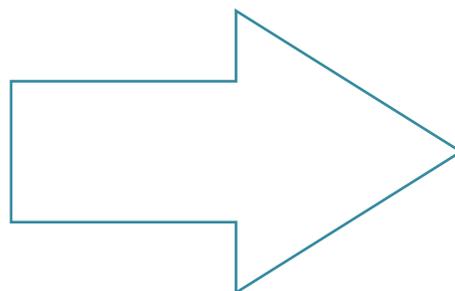
Todas las etapas de producción se llevan a cabo en la planta de la empresa en la provincia de Módena con el **máximo cuidado en la mano de obra y los materiales utilizados.**

La misión de la empresa es **ayudar a las personas a protegerse de los riesgos de inundaciones** debido al cambio climático.

Para Alu Technology/Tritone, trabajar en este campo significa hacer todo lo posible para crear productos **seguros y eficaces**, personalizados para las necesidades del cliente y suministrarlo en el menor tiempo posible para hacerle la vida más serena.



Para más información
consulte nuestro sitio web
www.tritone.biz







Mampara anti inundaciones con liberación rápida **patentada**

Para la protección de todo tipo de entradas

Seguro, la estanqueidad de la mampara Tritone ha sido probada por el organismo de certificación TÜV Italia que ha comprobado su perfecta eficacia.

Rápido, su sistema de bloqueo patentado permite comprimir los sellos sin posibilidad de error rápidamente por parte de nadie.

Económica, construida de forma sencilla pero eficaz, es la mampara adecuada para sus entradas.

La estanqueidad de la mampara Tritone ha sido probada por el organismo de certificación TÜV Italia que ha comprobado su perfecta eficacia.



Contenido del kit de mampara Tritone



El kit Tritone contiene todo lo necesario para instalar y aplicar la mampara.

1. Mampara Tritone fabricada a medida y equipada con juntas de EPDM expandido.
2. Mangos de tecnopolímero con tornillos de fijación.
3. Kit resortes de cierre con tornillos de fijación.
4. Espátula para hacer juntas de silicona.
5. Tubo de lubricante para aplicación en mamparo.
6. Polímero para sellar las esquinas y accesorios relacionados que puedan estar presentes.
7. Manual de instalación y mantenimiento de mamparas.
8. Ángulos para fijar en la entrada equipados con placas de enganche al mamparo.

Las etapas de la instalación.



La mampara Tritone es una **barrera anti-inundación** diseñada y patentada para que su aplicación en **todos los accesos** sea sencilla, rápida y segura.

Tritone protege eficazmente las entradas de: **viviendas, garajes, comercios, laboratorios, almacenes y cancelas de entrada.**

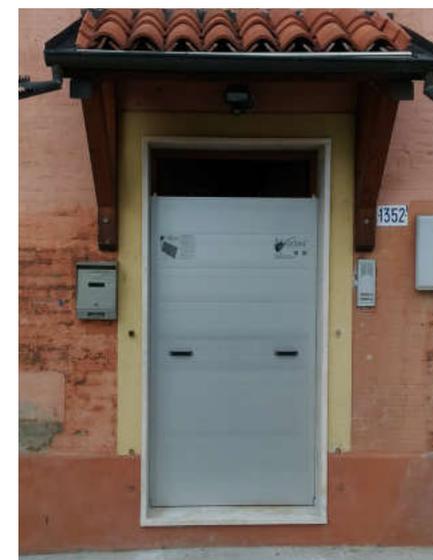
La mampara se **fabrica a medida** según el compartimento a proteger y la altura deseada.

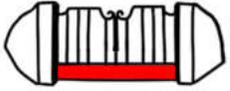
Puede ser instalado tanto por nuestro personal calificado como por el cliente con total autonomía utilizando las guías manuales y de video disponibles en nuestro canal de YouTube.

Ejemplos de aplicaciones para viviendas



ALOJAMIENTO





Ejemplos de aplicaciones para puertas

Mampara anti-inundación Tritone

PUERTAS



Ejemplos de aplicaciones para comercios



TIENDAS





Ejemplos de aplicaciones para cobertizos

Mampara anti-inundación Tritone







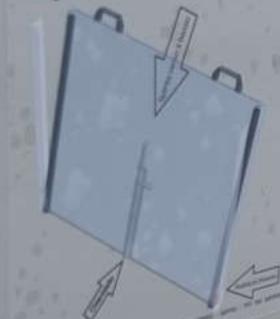
LIVELLO MASSIMO ACQUA

TRITONE[®]
la paratia antialluvione
Patented



Alu Technology Srl
Via Vivaldi, 144 - 41019 Soliera (MO)
Tel 059 9782809 - 5962114 - FAX 059 5960824
Email info@tritone.biz www.tritone.biz

LATO ACQUA



Istruzioni di montaggio

- Prima di applicare la paratia:**
1. pulire la superficie di appoggio con acqua pulita
 2. mantenere lubrificati i pignoni di acciaio e le saldature della paratia
 3. verificare che le guarnizioni non presentino danneggiamenti o "spessi"
 4. leggere attentamente il manuale di uso e manutenzione allegato alla paratia

- Per applicare la paratia:**
1. estrarre i pignoni presenti sulla paratia nelle apposite sedi presenti sugli angoli
 2. premere il cono elastico verso il basso, prestando attenzione la paratia verso gli angoli. Non è questo la due metà separate non si agganciano.
 3. se presenti chiodi e chiodacci serrarli.

IMPORTANTE

- La paratia deve risultare senza difficoltà in loco durante la chiusura, significa il suo corretto posizionamento.
- Per togliere la paratia:**
1. far sporgere il cono tutti i pignoni compresi
 2. premere la paratia verso gli angoli spingendola indietro
 3. tirare la paratia verso l'interno fino a quando il bloccaggio risulta libero



Disinstallazione

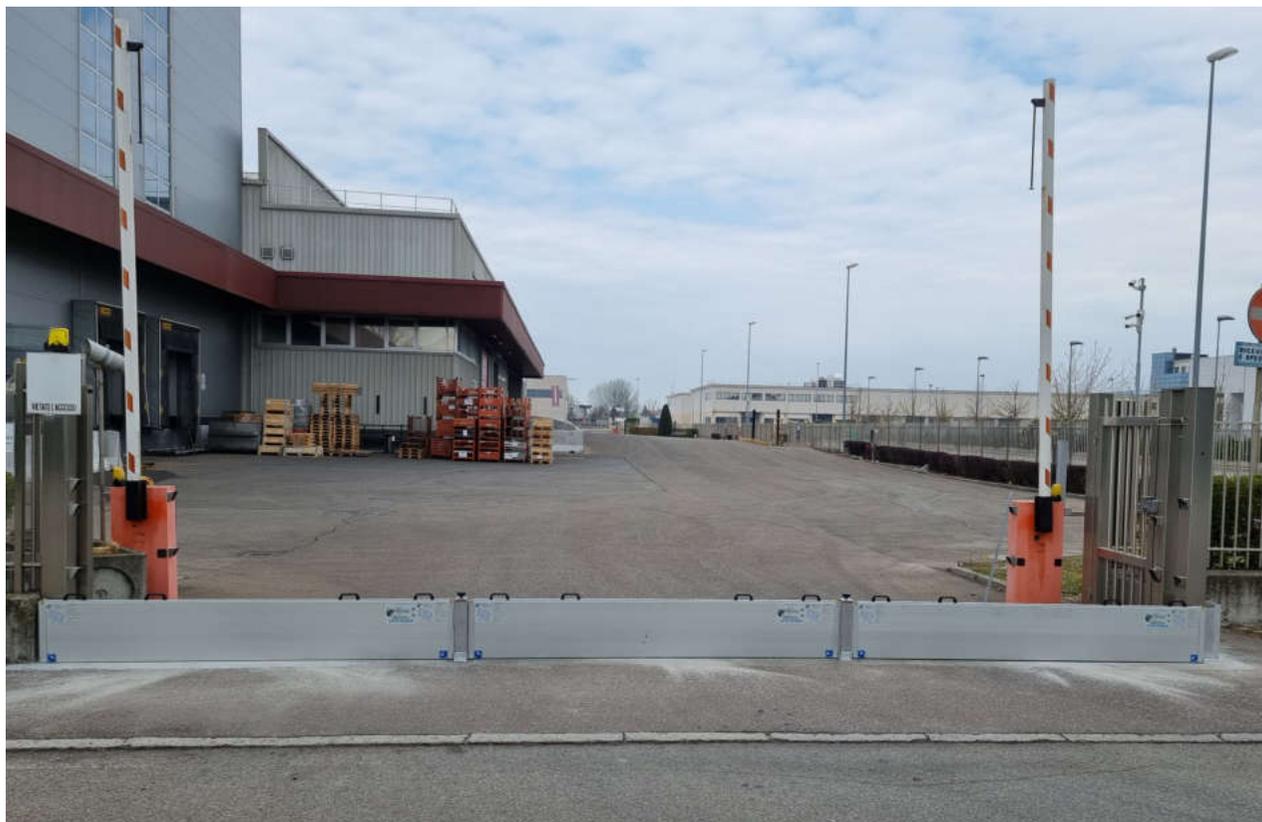
- Prima di togliere la paratia:**
1. pulire la superficie di appoggio con acqua pulita
 2. mantenere lubrificati i pignoni di acciaio e le saldature della paratia
 3. verificare che le guarnizioni non presentino danneggiamenti o "spessi"
 4. leggere attentamente il manuale di uso e manutenzione allegato alla paratia

- Per togliere la paratia:**
1. far sporgere il cono tutti i pignoni compresi
 2. premere la paratia verso gli angoli spingendola indietro
 3. tirare la paratia verso l'interno fino a quando il bloccaggio risulta libero



Columnas de salto de sección

Mediante el uso de columnas extraíbles especialmente diseñadas para todo tipo de mamparos, es posible **cubrir grandes espacios** conectando los mamparos entre sí.



Secuencia de instalación del interruptor de sección



Ejemplos de uso de las columnas transversales para cubrir grandes espacios







Mampara anti inundaciones con módulos apilables.



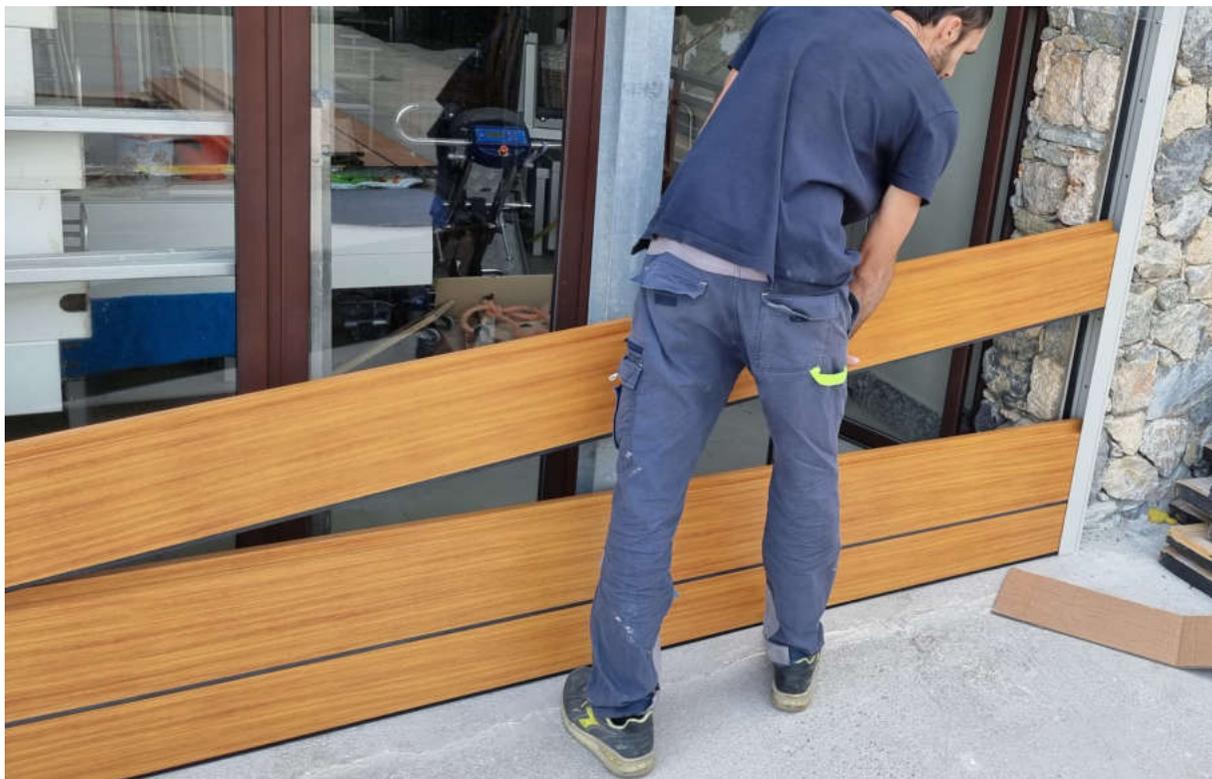
¿Necesitas proteger una gran entrada? Tritone Beaver es la mampara para ti, gracias a sus módulos apilables es posible cubrir fácilmente grandes alturas.

Mampara modular formada por elementos tubulares apilables provistos de juntas.

Robusto, la aleación especial de aluminio, la oxidación anódica y el tamaño de los módulos hacen que el mamparo sea extremadamente robusto.

Adaptable, gracias a los especiales ganchos de cierre es posible realizar montajes parciales para que sólo se utilice lo necesario.

Cada módulo de mamparo está equipado con juntas de diseño único que **garantizan su sello hidráulico**.



Después de preparar la entrada con las **guías suministradas en el kit**, es posible montar y desmontar la mampara de forma muy sencilla, incluso cuando la barrera a colocar es muy grande.

Gracias a los ganchos de cierre también es posible, si es necesario, realizar un montaje parcial.

Mampara ideal para la protección de accesos que requieran **alturas importantes**.

Mediante el uso de columnas seccionadoras es posible cubrir cualquier entrada.

NB: en las fotos que se muestran arriba, los mamparos son de aluminio revestido con un efecto cromático que simula la madera.

Ejemplos de mamparas Beaver





Istruzioni di montaggio

Prima di applicare la paratia:

1. pulire la superficie di appoggio con un panno di cotone;
2. controllare l'assenza di punti di fissaggio e la presenza della guarnizione;
3. verificare che la guarnizione non presenti danneggiamenti e lacerazioni;
4. leggere attentamente le istruzioni di uso e manutenzione allegata alla paratia.

Per applicare la paratia:

1. incidere i quattro tasselli nella parete, nella posizione e ad angolo indicati;
2. premere con decisione verso il basso il manico della paratia, in modo che si apra in due metà aderendo alla parete;
3. separare i tasselli e i tasselli corrispondenti.

Manutenzione

La paratia deve essere tenuta pulita, se fosse necessario, si possono utilizzare i suoi accessori.

Per togliere la paratia:

1. si possono aprire tutti i tasselli;
2. separare la paratia nelle due metà;
3. tirare la paratia verso l'esterno fino a quando si separano i tasselli.

LIVELLO MASSIMO ACQUA



LATO ACQUA





Kit de bricolaje de mampara contra inundaciones.



¿Tienes pasión por las tareas del hogar? **Tritone Noè** es la mampara para ti, puedes protegerte de las bombas de agua con miras al ahorro.

Hágalo usted mismo, el kit incluye todos los accesorios necesarios para la construcción de una mampara anti-inundación.

Segura, la estanqueidad de la mampara Tritone Noè ha sido probada por el organismo de certificación TÜV Italia que ha comprobado su perfecta eficacia.

Económico, solo hay que añadir el tablero de blindaje y la mampara se hace en unos pocos gestos.

Contenido del kit Tritone Noè



Tritone Noè es un kit único en el mercado, solo tienes que añadir el tablero de encofrado (los amarillos) y los tacos y podrás crear tu propia mampara anti-inundación **probada y segura**.

El kit Tritone Noè está diseñado para que la creación **DIY de una barrera anti-inundación** sea **sencilla**, el sistema de cierre patentado es el mismo que se encuentra en nuestras mamparas clásicas.

Utilizando los accesorios contenidos en el kit, la aplicación de la mampara será **sencilla y segura**, las juntas se comprimirán y sus habitaciones estarán **protegidas contra inundaciones**.

Mirando nuestras guías en video o usando nuestro manual, hacer tu mampara será simple y divertido.

Los mamparos tendrán todos 500 mm de alto y hasta 3 metros de largo, longitud máxima de los tablones de blindaje.

Puede encontrar las **videoguías** en el siguiente canal de YouTube: www.youtube.com/@tritonelaparatiantialagamento



Se pueden adquirir 3 kits (A, B, C, según el tipo de montaje), cada uno en 2 versiones según el ancho de la entrada a proteger.

Siguiendo nuestro **configurador** (visible en el sitio web tritone.biz) puede ver qué tipo de montaje se adapta mejor a sus entradas.

La estanqueidad de la mampara Tritone Noè ha sido probada por el organismo de certificación TÜV Italia que ha comprobado su perfecta eficacia. La estanqueidad está asegurada si el pavimento es liso y recto dentro de 2 mm y las paredes laterales son perpendiculares al pavimento y paralelas, pero gracias a nuestros accesorios es posible permitir un aislamiento perfecto incluso en el caso de un umbral con juntas y en el caso de otras características específicas.

En luz normal

Tritone Noè A

(Longitudes hasta 1,5 m)

Tritone Noè A L

(longitudes sobre 1,5 m)

A la luz con los tubos

Tritone Noè B

(Longitudes hasta 1,5 m)

Tritone Noè B L

(longitudes sobre 1,5 m)

Frente con tubos

Tritone Noè C

(Longitudes hasta 1,5 m)

Tritone Noè C L

(longitudes sobre 1,5 m)

Accesorios

Accesorios anti inundaciones

Accesorios para el sellado completo de sus ambientes, desde válvulas antirretorno hasta válvulas de fin de línea hasta tapones de expansión.

Si los ambientes a **proteger** también tienen desagües (por ejemplo, desagües de **baños** o garajes) o orificios de ventilación (por ejemplo, ventilación de cocinas), es necesario protegerlos, para que durante las inundaciones, no representen un acceso potencial de agua.

Por el principio de los vasos comunicantes, el agua intentará entrar pasando por cualquier conducto presente, por lo que es muy importante **proteger tus desagües** cuando instales nuestras mamparas antiinundación.

Válvulas antirreflujo



Válvula antirreflujo tipo 2, equipada con dos placas de cierre revestidas de acero inoxidable y manija de bloqueo.

Válvulas de clapeta



Válvulas de final de línea Clapet para cerrar sus desagües y excluir los retornos debido al principio de los vasos comunicantes

Tapas



Tapones expansibles para cerrar sus accesos, o sus orificios de ventilación con diámetros de 2,4 a 15,5 cm

Accesorios de instalación

Adhesivo epoxi tixotrópico universal para nivelación de umbrales



Cemento adhesivo bicomponente en cartucho para nivelar nuestra placa de umbral, cuando el suelo es demasiado irregular.

Silicona adicional



Todos nuestros kits incluyen un tubo de polímero para sellar las entradas, pero si necesitas más, puedes pedir tanto la versión normal como la de alta adherencia.

Pistola de cemento rapido



Pistola para usar con cemento en cartucho

Recambios/accesorios mamparas

junta de repuesto



Todos nuestros mamparos tienen juntas reemplazables, usando la guía de video simple cualquiera puede renovar la junta

Ganchos de repuesto



Muelles de gancho de repuesto

Mangos de repuesto



Mangos de plástico de repuesto para nuestras mamparas

Columnas de reducción de luz del compartimiento o montaje frontal



Columnas de todos los tamaños para poder aplicar nuestras mamparas en todos los accesos

Ganchos para colgarlos en la pared



Ganchos para guardar nuestras mamparas sin dañar las juntas

Placa de umbral



Placa de umbral para alisar la superficie de apoyo de la junta

Certificaciones de estanqueidad de nuestras mamparas



**TEST REPORT
RAPPORTO DI PROVA**

**WATERTIGHTNESS TEST ON ANTI-FLOODING
BULKHEADS**

PROVA DI TENUTA ALL'ACQUA SU PARATIE ANTIALLAGAMENTO

Revision no. 00 Date: 20/12/2021

Customer (Richiedente):

- Dept./Firm (Ente/Società): Alu Technology S.r.l.
- Mr./Mrs (Sig./Sig.ra.): Andrea Baraldi
- Address (Indirizzo): Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)

Test Request Form no.: Modulo Richiesta Prova n.: MES1849135A00TR	Test Report sent to: Rapporto inviato a: Andrea Baraldi
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Name and Signature of the Inspector: Nome e Firma ispettore: Luca Pitti	Name and Signature of the Technical reviewer: Nome e Firma del Revisore tecnico: Andrea Rotundo
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date of test samples receipt: Data ricevimento campioni: N/A	Date of test execution: Data esecuzione prove: 17/12/2021
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Site of test execution: Località esecuzione prove: <input type="checkbox"/> Via Brantazzi 123 I-10088 Volpiano TO Italy <input checked="" type="checkbox"/> Alu Technology S.r.l. - Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)	Witness to the test: Presenti alle prove: Andrea Baraldi (Alu Technology S.r.l.) Luca Pitti (TUV SÜD)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The test results contained in this Test report relate to the tested samples only as received.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
The integral reproduction of the present Test report is allowed; the partial reproduction must be authorized in writing by the Lab.
E' ammessa la riproduzione integrale del presente Rapporto di prova da parte del Richiedente; la riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.
I dati forniti dal cliente di cui il laboratorio declina la responsabilità verranno identificati con un carattere sottolineato.
The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an underlined character.

Form: ITA_F_28/15 (Rev.26-15 Feb 2021)

Test report n.: MES1849135A00TR	Project number: Luca Pitti	Phone +39 01103721	TUV Italia SRL
Revision: 00	Issue date: 20/12/2021		Direzione PS-Laborator
Document name: MES1849135A00TR_E		luca.pitti@tuvat.com	

Page 1 of 10



**TEST REPORT
RAPPORTO DI PROVA**

**WATERTIGHTNESS TEST ON ANTI-FLOODING
BULKHEADS**

PROVA DI TENUTA ALL'ACQUA SU PARATIE ANTIALLAGAMENTO

Revision no. 00 Date: 20/12/2021

Customer (Richiedente):

- Dept./Firm (Ente/Società): Alu Technology S.r.l.
- Mr./Mrs (Sig./Sig.ra.): Andrea Baraldi
- Address (Indirizzo): Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)

Test Request Form no.: Modulo Richiesta Prova n.: MES1849135B00TR	Test Report sent to: Rapporto inviato a: Andrea Baraldi
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Name and Signature of the Inspector: Nome e Firma ispettore: Luca Pitti	Name and Signature of the Technical reviewer: Nome e Firma del Revisore tecnico: Andrea Rotundo
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date of test samples receipt: Data ricevimento campioni: N/A	Date of test execution: Data esecuzione prove: 17/12/2021
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Site of test execution: Località esecuzione prove: <input type="checkbox"/> Via Brantazzi 123 I-10088 Volpiano TO Italy <input checked="" type="checkbox"/> Alu Technology S.r.l. - Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)	Witness to the test: Presenti alle prove: Andrea Baraldi (Alu Technology S.r.l.) Luca Pitti (TUV SÜD)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The test results contained in this Test report relate to the tested samples only as received.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
The integral reproduction of the present Test report is allowed; the partial reproduction must be authorized in writing by the Lab.
E' ammessa la riproduzione integrale del presente Rapporto di prova da parte del Richiedente; la riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.
I dati forniti dal cliente di cui il laboratorio declina la responsabilità verranno identificati con un carattere sottolineato.
The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an underlined character.

Form: ITA_F_28/15 (Rev.26-15 Feb 2021)

Test report n.: MES1849135B00TR	Project number: Luca Pitti	Phone +39 01103721	TUV Italia SRL
Revision: 00	Issue date: 20/12/2021		Direzione PS-Laborator
Document name: MES1849135B00TR_E		luca.pitti@tuvat.com	

Page 1 of 10



**TEST REPORT
RAPPORTO DI PROVA**

**WATERTIGHTNESS TEST ON ANTI-FLOODING
BULKHEADS**

PROVA DI TENUTA ALL'ACQUA SU PARATIE ANTIALLAGAMENTO

Revision no. 00 Date: 20/12/2021

Customer (Richiedente):

- Dept./Firm (Ente/Società): Alu Technology S.r.l.
- Mr./Mrs (Sig./Sig.ra.): Andrea Baraldi
- Address (Indirizzo): Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)

Test Request Form no.: Modulo Richiesta Prova n.: MES1849135C00TR	Test Report sent to: Rapporto inviato a: Andrea Baraldi
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Name and Signature of the Inspector: Nome e Firma ispettore: Luca Pitti	Name and Signature of the Technical reviewer: Nome e Firma del Revisore tecnico: Andrea Rotundo
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date of test samples receipt: Data ricevimento campioni: N/A	Date of test execution: Data esecuzione prove: 17/12/2021
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Site of test execution: Località esecuzione prove: <input type="checkbox"/> Via Brantazzi 123 I-10088 Volpiano TO Italy <input checked="" type="checkbox"/> Alu Technology S.r.l. - Via Vivaldi, 144 I-41019 Soliera (MO)	Witness to the test: Presenti alle prove: Andrea Baraldi (Alu Technology S.r.l.) Luca Pitti (TUV SÜD)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

The test results contained in this Test report relate to the tested samples only as received.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
The integral reproduction of the present Test report is allowed; the partial reproduction must be authorized in writing by the Lab.
E' ammessa la riproduzione integrale del presente Rapporto di prova da parte del Richiedente; la riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.
I dati forniti dal cliente di cui il laboratorio declina la responsabilità verranno identificati con un carattere sottolineato.
The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an underlined character.

Form: ITA_F_28/15 (Rev.26-15 Feb 2021)

Test report n.: MES1849135C00TR	Project number: Luca Pitti	Phone +39 01103721	TUV Italia SRL
Revision: 00	Issue date: 20/12/2021		Direzione PS-Laborator
Document name: MES1849135C00TR_E		luca.pitti@tuvat.com	

Page 1 of 10

Alu Technology S.r.l.
Via Vivaldi, 144 - 41019 Soliera (MODENA - ITALIA)

Contáctenos en WhatsApp

 **+39 331 485 9741**

Tel. +39 059 9782809 – 059 5962114

Fax +39 059 5960824

email: info@tritone.biz

www.tritone.biz