



www.tritone.biz
Tel. +39 059 9782809

Tritone by Alu Technology

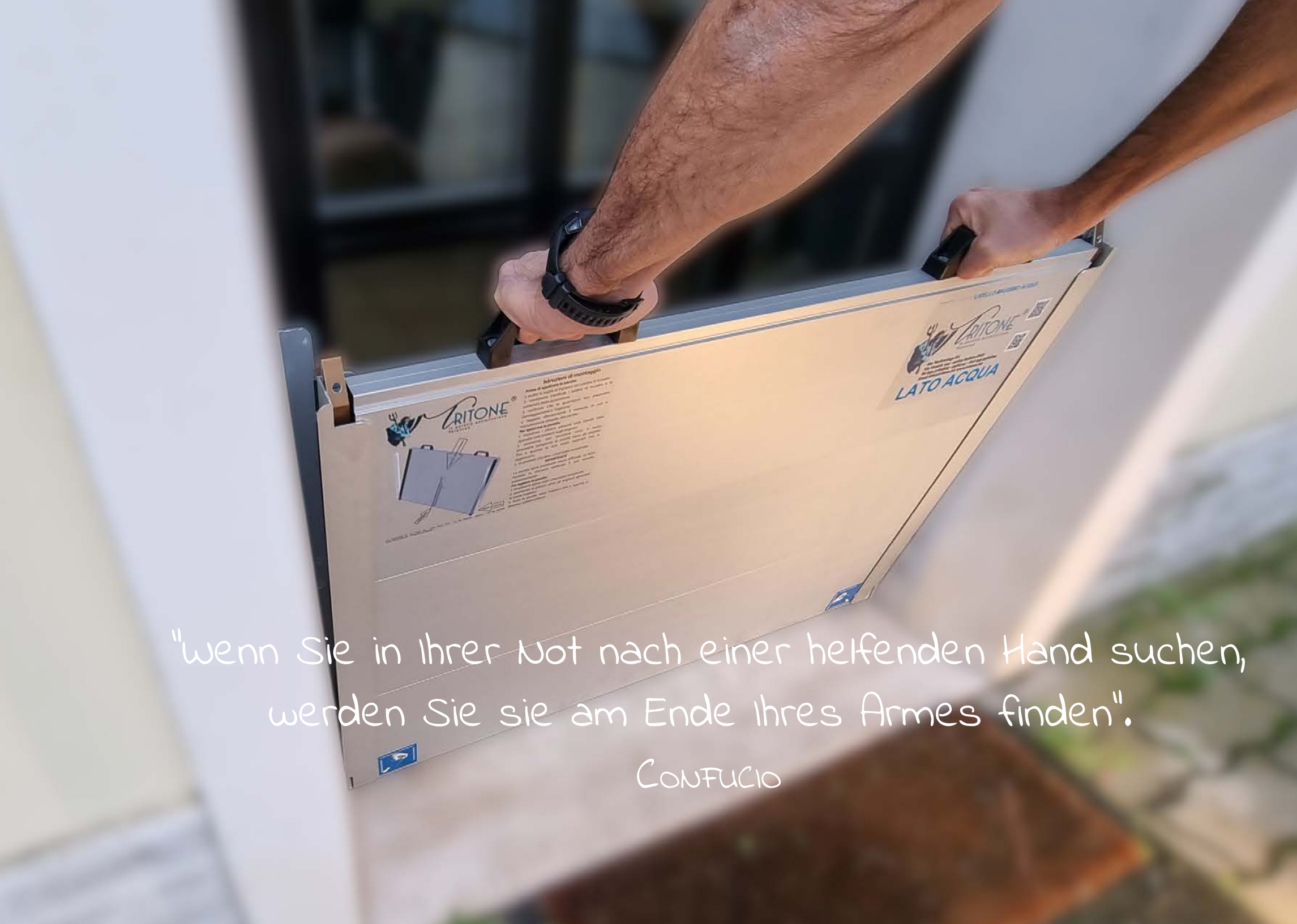
Lösungen gegen Überschwemmungen



Gesamtkatalog

2025 - 2026



A close-up, low-angle shot of a person's arm holding a large, light-colored metal box. The box is tilted upwards, and the person's hand is visible at the top, gripping a black handle. The box has a label with the 'CRITONE' logo and the text 'LATO ACQUA'. The background is blurred, showing a white wall and some greenery.

"Wenn Sie in Ihrer Not nach einer helfenden Hand suchen,
werden Sie sie am Ende Ihres Armes finden".

CONFUCIO

Tritone produziert und verkauft Überschwemmungsschutzsysteme für Innen- und Außenbereiche: Hier ist unser Angebot

TRITONE



Tritone Anti-Hochwasser-Schott mit patentiertem Verriegelungssystem.

seite.5

TRITONE BEAVER



Tritone Beaver Anti-Hochwasser-Schott mit stapelbaren Modulen.

seite.18

TRITONE NOÈ



Tritone Noè, das Schott, mach es selbst, Kit, um ein Anti-Flood-Schott herzustellen

seite.23

TRITONE NOÈ "DIY-BAUSATZ"



Trennwand für "Do-it-yourself"-Montage, geliefert im kompletten Bausatz, aber ohne Holzplatte.

seite.24

GUMMISCHWELLE "RUBBERDIKE"



Flexible Gummibarriere für den dauerhaften Einsatz an Durchfahrtsschwellen.

seite.26

ZEUG HOCHWASSERSCHUTZ



Anti-Flooding-Zubehör zur Vervollständigung der hydraulischen Isolierung Ihrer Räume.

seite.29

Alles, was Sie brauchen, um sich vor Hochwasser zu schützen

Tritone das Hochwasserschutzschott: Wer wir sind

Alu Technology hat seinen Sitz in Soliera in der Provinz Modena (ITALIEN) und wurde 2015 als innovatives Startup gegründet, um Tritone herzustellen, ein modernes Hochwasserschutzschott, das Einfachheit und Schnelligkeit der Anwendung mit Sicherheit beim Schließen und perfekter Wasserdichtigkeit kombiniert. Ergebnis eines Patents seines Gründers.

Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen konsolidiert und produziert derzeit drei verschiedene Arten von Schotten und vermarktet alle Zubehörteile, die zum Schutz von Gebäuden vor Überschwemmungen oder Überschwemmungen erforderlich sind.

Über ein Netzwerk von Wiederverkäufern und Installateuren vertreibt Tritone seine Produkte auf der ganzen Welt.

Auf der ständigen Suche nach höchster Qualität ließ Alu Technology Tritone-Schotts von der TÜV Italia-Zertifizierungsstelle prüfen.



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

Kontaktieren Sie uns auf WhatsApp

 **+39 331 485 9741**

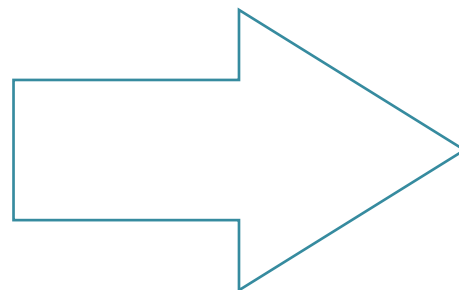
Alle Produktionsschritte werden im Werk des Unternehmens in der Provinz Modena mit größter Sorgfalt bei der Verarbeitung und den verwendeten Materialien durchgeführt.

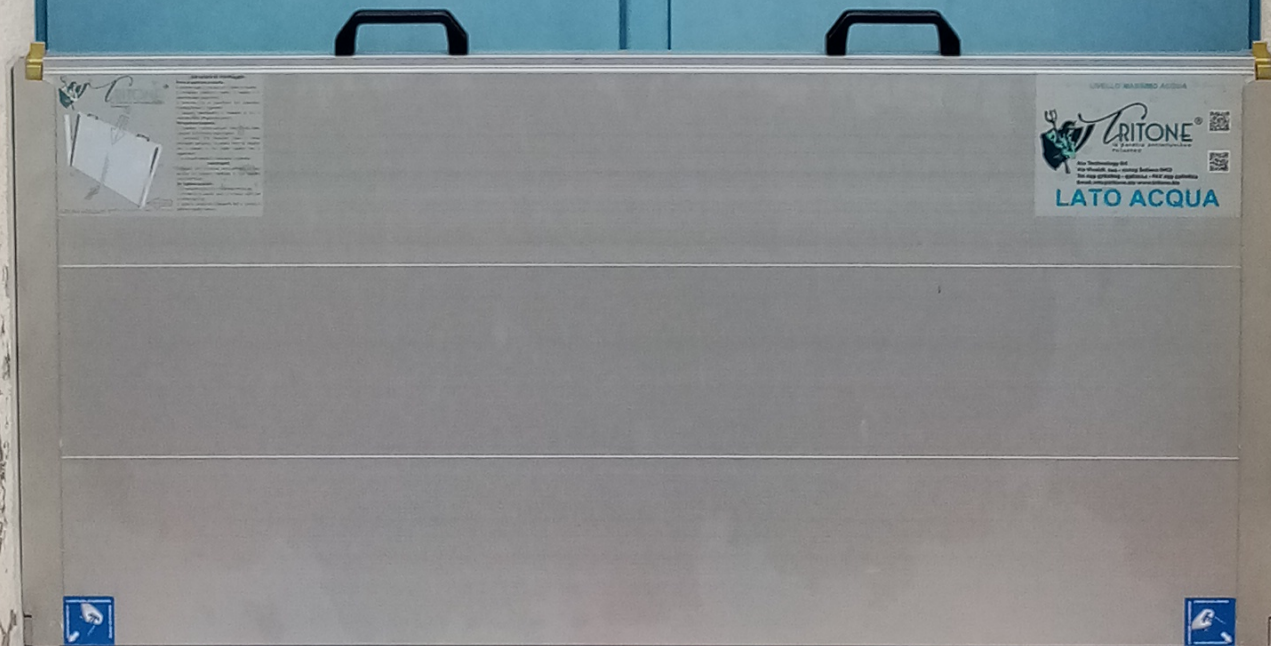
Die Mission des Unternehmens ist es, Menschen dabei zu helfen, sich vor den Risiken von Überschwemmungen aufgrund des Klimawandels zu schützen.

Für Alu Technology / Tritone bedeutet die Arbeit in diesem Bereich, ihr Bestes zu geben, um sichere und effektive Produkte zu entwickeln, die auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind, und sie in kürzester Zeit zu liefern, um sein Leben entspannter zu gestalten.



Für mehr Informationen
konsultieren Sie unsere Website
www.tritone.biz







Schott zum Schutz vor Überschwemmungen mit patentiertem Schnellverschluss

Zum Schutz von Eingängen aller Art

Sicher, die Dichtheit des Tritone-Schotts wurde von der TÜV Italia-Zertifizierungsstelle getestet, die ihre einwandfreie Wirksamkeit bestätigt hat.

Schnell, sein patentiertes Verriegelungssystem ermöglicht es Ihnen, die Dichtungen ohne die Möglichkeit eines Fehlers schnell von jedermann zu komprimieren.

Wirtschaftlich, einfach, aber effektiv gebaut, ist es das richtige Schott für Ihre Eingänge.

Die Dichtheit des Tritone-Schotts wurde von der TÜV Italia-Zertifizierungsstelle getestet, die ihre einwandfreie Wirksamkeit bestätigt hat.



Inhalt des Tritone Bulkhead Kits



Das Triton-Kit enthält alles, was zum Installieren und Anbringen des Schotts benötigt wird.

1. Tritone-Schott nach Maß gefertigt und mit expandierten EPDM-Dichtungen ausgestattet.
2. Griffe aus Technopolymer mit Befestigungsschrauben.
3. Schließfedersatz mit Befestigungsschrauben.
4. Spachtel zur Herstellung von Silikonfugen.
5. Schmiermittelrohr für die Schottanwendung.
6. Polymer zum Abdichten der Ecken und eventuell vorhandener Zubehörteile.
7. Einbau- und Wartungshandbuch für die Trennwand.
8. Am Eingang zu befestigende Winkel, die mit Platten zum Einhängen des Schotts ausgestattet sind.

Die Phasen der Installation

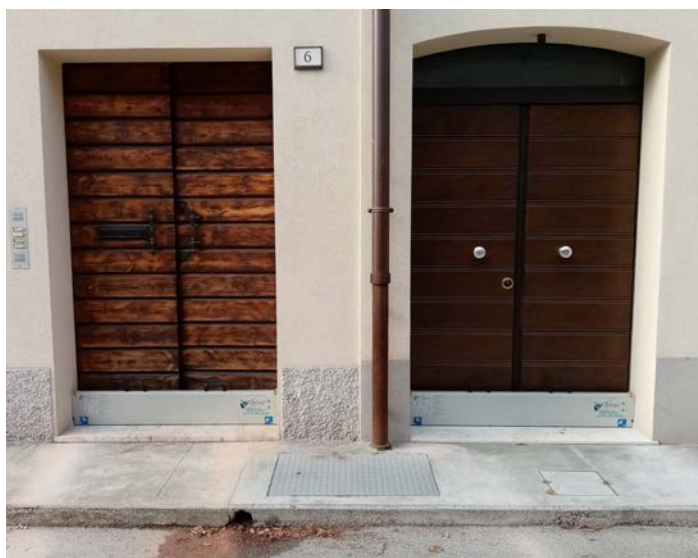


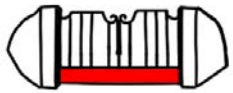
Das Tritone-Schott ist eine Anti-Flut-Barriere, die entwickelt und patentiert wurde, um ihre Anwendung in allen Eingängen einfach, **schnell und sicher** zu machen.

Tritone schützt effektiv die Eingänge von: **Häusern, Garagen, Geschäften, Labors, Lagern und Eingangstoren.**

Die Schottwand wird entsprechend dem zu schützenden Fach und der gewünschten Höhe maßgefertigt.

Es kann sowohl von unseren qualifizierten Mitarbeitern als auch vom Kunden in völliger Autonomie mithilfe der auf unserem YouTube-Kanal verfügbaren Handbücher und Videoanleitungen installiert werden





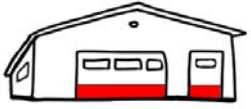
Anwendungsbeispiele für Tore

Tritone Anti-Flooding-Schott

TORE







Anwendungsbeispiele für Schuppen

Tritone Anti-Flooding-Schott

INDUSTRIEHALLEN





Abschnittsumbruchspalten



LIVELLO MASSIMO ACQUA

TRITONE
la paratia antialluviazione
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 soglia di appoggio del vano di ricorso
2. rimuovere l'antidive e i pannelli di ricambio e le antistacchi della paratia
3. verificare che la guarnizione sia presente e ben aderente
4. leggere attentamente il manuale di uso e manutenzione allegato alla paratia

Per applicare la paratia

1. incidere i pannelli presenti sulla paratia verso l'alto e verso il basso
2. premere con decisione verso il basso procedendo spingendo la paratia verso gli angoli fino a quando si sente la resistenza del sistema
3. se presente chiudere i pannelli superiori

IMPORTANTE

La paratia deve essere sempre chiusa in modo corretto e sicuro, verificando il suo corretto funzionamento.

Per togliere la paratia

1. se presente aprire tutti i pannelli superiori
2. premendo la paratia verso gli angoli spingere la paratia verso l'alto fino a quando si sente la resistenza del sistema





Abschnittsumbruchspalten

Durch die Verwendung von ausziehbaren Säulen, die speziell für alle Arten von Schotten entwickelt wurden, ist es möglich, **große Räume abzudecken**, indem die Schotten miteinander verbunden werden.



Installationsreihenfolge des Trennschalters



Anwendungsbeispiele der Querbalkensäulen zur Abdeckung großer Flächen







Schott zum Schutz vor Überschwemmungen mit stapelbaren **Modulen**.



Müssen Sie **einen großen Eingang schützen**? Tritone Beaver ist das Schott für Sie, dank seiner stapelbaren Module ist es möglich, große Höhen problemlos zu überbrücken.

Modulare Trennwand aus stapelbaren Rohrelementen mit Dichtungen.

Robust, die spezielle Aluminiumlegierung, die anodische Oxidation und die Größe der Module machen die Schottwand extrem robust.

Anpassungsfähig, dank der speziellen Verschlussmechanismen ist es möglich, Teilmontagen vorzunehmen, sodass nur das Nötigste verwendet wird.

Jedes Schottmodul ist mit einzigartig gestalteten Dichtungen ausgestattet, die seine hydraulische Abdichtung gewährleisten.



Nachdem der Eingang mit den im Bausatz enthaltenen Führungen vorbereitet wurde, ist es möglich, das Schott sehr einfach zu montieren und zu demontieren, selbst wenn die zu positionierende Barriere sehr groß ist.

Dank der Verschlussmechanik ist bei Bedarf auch eine Teilmontage möglich.



Ideales Schott zum Schutz von Eingängen, die erhebliche Höhen erfordern.

Durch den Einsatz von Trennsäulen ist es möglich, jeden Eingang zu überdachen.

NB: Auf den oben gezeigten Fotos sind die Schotten aus Aluminium, das mit einem chromatischen Effekt bedeckt ist, der Holz simuliert





Istruzioni di montaggio

Prima di applicare la paratia:

1. pulire la superficie di montaggio con un panno di cotone;
2. rimuovere l'antiruggine e i residui di ossidazione e la ruggine della guarnizione;
3. verificare che la guarnizione non presenti danneggiamenti e lacerazioni;
4. leggere attentamente le istruzioni di uso e manutenzione allegato alla paratia.

Per applicare la paratia:

1. inserire i ganci presenti sulla paratia nella struttura del pannello negli alloggi;
2. premere con decisione verso il basso premendo leggermente la paratia verso gli angoli fino a quando le due parti aderenti non si separano;
3. se presenti, collegare i cavi elettrici collegando.

Avvertenze:

La paratia deve essere installata senza difficoltà, se forza eccessiva la chiusura, verificare il suo corretto inserimento.

Per togliere la paratia:

1. se presenti, svincolare tutti i cavi elettrici collegati;
2. premere la paratia verso gli angoli. Quando la paratia si separa;
3. tirare la paratia verso l'esterno fino a quando si separa dalla struttura.

LIVELLO MASSIMO ACQUA



LATO ACQUA



Zwei Versionen

Tritone Noah wird in einer kompletten Custom-Version
und in einer DIY-Version verkauft.

Complete axle kit



Seite 23

DIY kit without axle



Seite 24



Triton Noè Die **DIY-Schottwand**, einbaufertig



Tritone Noè in der **Komplettversion** macht den Aufwand überflüssig, die Trennwand von Grund auf neu zu bauen.

Es wird maßgefertigt mit einer stabilen Schalungsplatte geliefert und ist montagefertig, was eine praktische und sofortige Lösung gewährleistet.

Diese Version bietet den gesamten Komfort eines maßgefertigten Produkts, ohne dass Zeit oder Fähigkeiten für die Montage erforderlich sind. Ideal für alle, die mit minimalem Aufwand Schutz vor Überschwemmungen suchen.

Tritone Noè kombiniert Effizienz, Qualität und Einfachheit, sodass Sie Ihren Raum in kürzester Zeit sichern können.

DIY-Barriere-Kit gegen Überschwemmungen ohne Schaft

Tritone Noè Hochwasserschutzschott

Tritone Noè **ist ein einzigartiger Bausatz auf dem Markt**, Sie müssen nur die Schalungsplatte (die gelben) und die Dübel hinzufügen und Sie können Ihr eigenes geprüftes und sicheres Hochwasserschutzschott erstellen.

Das Tritone Noè-Kit wurde entwickelt, um die **DIY-Kreation einer Hochwasserbarriere** einfach zu machen, das patentierte Schließsystem ist das gleiche wie das in unseren klassischen Schotts.

Mit dem im Bausatz enthaltenen Zubehör wird das Anbringen der Schottwand **einfach** und sicher, die Dichtungen komprimieren sich und Ihre Räume werden vor Überschwemmungen geschützt.

Wenn Sie sich unsere **Videoanleitungen** ansehen oder unser Handbuch verwenden, wird die Herstellung Ihres Schotts einfach und macht Spaß.

Die Schotten werden alle 500 mm hoch und bis zu 3 Meter lang sein, die maximale Länge der Panzerplatten.

Sie finden die Videoanleitungen auf folgendem YouTube-Kanal:
www.youtube.com/@tritonelaparatiainallagamento



Es sind 3 Bausätze erhältlich (A, B, C, je nach Montageart), jeweils in 2 Ausführungen je nach Breite des zu schützenden Eingangs.

Indem Sie unserem **Konfigurator** folgen (einsehbar auf der Website tritone.biz), können Sie sehen, welche Montageart am besten zu Ihren Eingängen passt.

Die Dichtheit des Schotts Tritone Noè wurde von der TÜV Italia-Zertifizierungsstelle getestet, die ihre einwandfreie Wirksamkeit bestätigt hat. Die Abdichtung ist gewährleistet, wenn der Bodenbelag glatt und gerade innerhalb von 2 mm ist und die Seitenwände senkrecht zum Bodenbelag und parallel sind, aber dank unseres Zubehörs ist es möglich, eine perfekte Isolierung auch bei einer Schwelle mit Fugen und im Fall zu gewährleisten von anderen Besonderheiten.

Bei normalem Licht

Tritone Noè A

(Längen auf 1,5 m)

Tritone Noè A L

(Längen vorbei 1,5 m)

Im Licht mit den Röhren

Tritone Noè B

(Längen auf 1,5 m)

Tritone Noè B L

(Längen vorbei 1,5 m)

Vorne mit Pfeifen

Tritone Noè C

(Längen auf 1,5m)

Tritone Noè C L

(Längen vorbei 1,5 m)



TRITONE

RubberDike





RubberDike

Gummischwelle

"Tritone RubberDike"



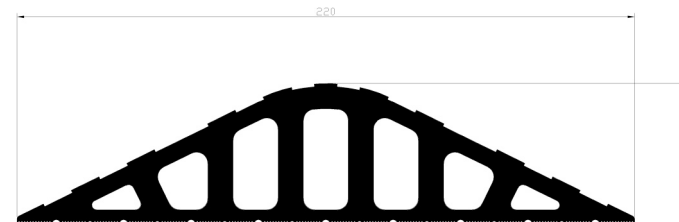
Gummischwelle für Fahrzeugdurchfahrtseingänge und dergleichen.

Das Triton RubberDike-Schott ist nützlich, um Überschwemmungen aufgrund von Infiltrationen mit einer maximalen Höhe von 5 cm zu verhindern.

Es bleibt am Boden befestigt und ermöglicht die Durchfahrt von Fahrzeugen, ohne ein Hindernis für die Durchfahrt darzustellen.

Ideal für Garagen und andere Zufahrten, an denen Autos und andere Kraftfahrzeuge vorbeifahren.

Hergestellt aus flexiblem und widerstandsfähigem Material, ermöglicht es den Durchgang, ohne dass der Durchgang nach dem Gebrauch effektiv bleibt und keine Demontage erforderlich ist.



Beispiele für Gummischwellen

Permanente Gummischwelle "RubberDike"



Zubehör

Zubehör zum Hochwasserschutz

Zubehör für die vollständige **Abdichtung Ihrer Umgebung**, von Rückschlagventilen über Endventile bis hin zu Expansionskappen.

Wenn die zu schützenden Umgebungen auch Abflüsse (z. B. **Badezimmer-** oder Garagenabflüsse) oder Lüftungsöffnungen (z. B. Küchenentlüftung) aufweisen, müssen diese geschützt werden, damit sie bei Überschwemmungen keinen potenziellen Wasserzutritt

darstellen.

Aufgrund des Prinzips der kommunizierenden Gefäße wird das Wasser versuchen, durch eine vorhandene Leitung einzudringen, weshalb es **sehr wichtig** ist, Ihre Abflüsse zu schützen, wenn Sie unsere Anti-Flooding-Schotts installieren.

Anti-Reflux-Ventile



Anti-Reflux-Ventil Typ 2, ausgestattet mit zwei edelstahlbeschichteten Verschlussplatten und Verriegelungsgriff.

Clapet-Ventile



Clapet-Endventile
Ihre Abflüsse zu verschließen und Rückflüsse durch das Prinzip der kommunizierenden Röhren auszuschließen

Kappen



Spreizstopfen zum Verschließen Ihrer Zugänge oder Ihrer Belüftungsöffnungen mit Durchmessern von 2,4 bis 15,5 cm

Universell einsetzbarer thixotroper Epoxidkleber
zum Ausgleichen von Schwellen



Zweikomponenten-Klebekitt in Kartusche zum Ausgleichen
unserer Schwellenplatte, wenn der Boden zu uneben ist.

Additional silicone



Alle unsere Kits enthalten einen Polymerschlauch zum
Abdichten der Eingänge, aber wenn Sie mehr benötigen,
können Sie sowohl die normale als auch die stark haftende
Version bestellen

Schnelle Zementpistole



Pistole zur Verwendung mit Zement in Patronen

Ersatzteile/Zubehör Schotte

Ersatzdichtung



Alle unsere Schotte haben austauschbare Dichtungen, mit der einfachen Videoanleitung kann jeder die Dichtung erneuern

Ersatzhaken



Ersatzhakenfedern

Ersatzgriffe



Ersatzgriffe aus Kunststoff für unsere Schotts

Abteillicht-Reduziersäulen oder Frontmontage



Säulen in allen Größen, um unsere Schotte in allen Eingängen anbringen zu können

Haken zum Aufhängen an der Wand



Haken zur Aufbewahrung unserer Schotten ohne Beschädigung der Dichtungen

Schwellenplatte



Schwellenplatte zum Glätten der Dichtungsauflagefläche

Dichtungszertifikate unserer Schotte

 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 Revisione 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: ☐ Via Brandizzo 123 I-10089 Volpiano TO Italy ☒ 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. È 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 <u>carattere sottolineato</u> . The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an <u>underlined character</u> .	
Form: ITA_F_08-016 (Rev.26-15 Feb 2021) Test report n.: MES1849135A00TR Revision: 00 Document name: MES1849135A00TR_E Project number: 20/12021 Phone: +39 01037221 TUV Italia SRL Daniele PS-Laborist luc.pitt@tuvat.it TUV® 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 Revisione 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: ☐ Via Brandizzo 123 I-10089 Volpiano TO Italy ☒ 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. È 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 <u>carattere sottolineato</u> . The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an <u>underlined character</u> .	
Form: ITA_F_08-016 (Rev.26-15 Feb 2021) Test report n.: MES1849135B00TR Revision: 00 Document name: MES1849135B00TR_E Project number: 20/12021 Phone: +39 01037221 TUV Italia SRL Daniele PS-Laborist luc.pitt@tuvat.it TUV® 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 Revisione 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: ☐ Via Brandizzo 123 I-10089 Volpiano TO Italy ☒ 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. È 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 <u>carattere sottolineato</u> . The data provided by the customer for which the laboratory declines the responsibility will be identified with an <u>underlined character</u> .	
Form: ITA_F_08-016 (Rev.26-15 Feb 2021) Test report n.: MES1849135C00TR Revision: 00 Document name: MES1849135C00TR_E Project number: 20/12021 Phone: +39 01037221 TUV Italia SRL Daniele PS-Laborist luc.pitt@tuvat.it TUV® Page 1 of 10	

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

Kontaktieren Sie uns auf WhatsApp



+39 331 485 9741

Tel. +39 059 9782809 – 059 5962114

Fax +39 059 5960824

email: info@tritone.biz

www.tritone.biz