

An abstract graphic of water splashing, rendered in shades of blue, green, and purple, positioned above the title.

AQUATECH

A large, abstract graphic of water splashing, rendered in shades of blue, green, and purple, occupying the bottom half of the page.

SERRAMENTI A TENUTA STAGNA

- ANTIALLAGAMENTO
- ANTICONTAMINAZIONE
- BIOGAS

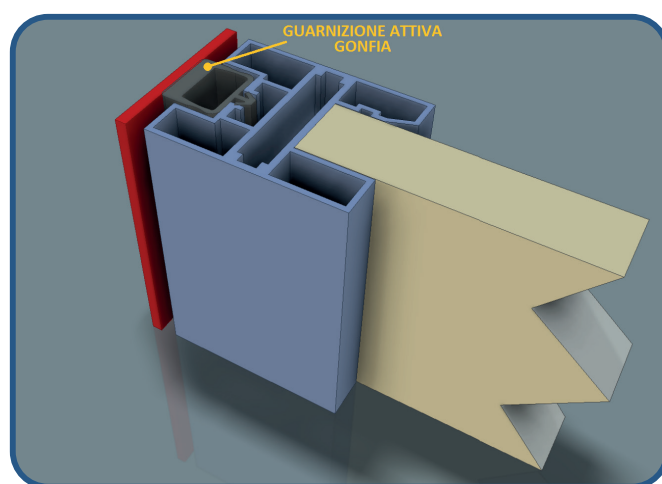
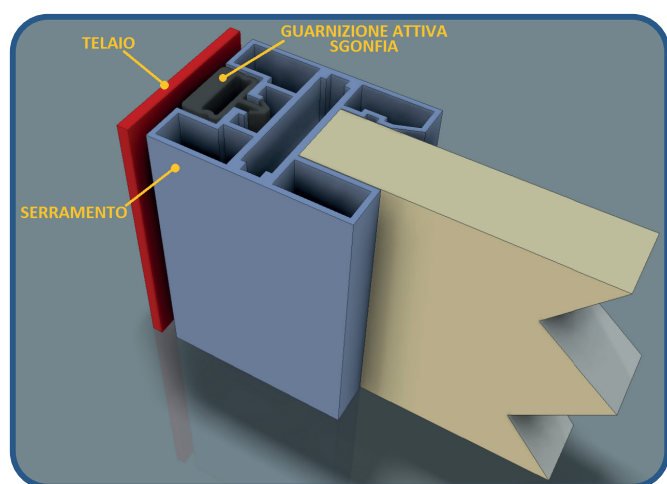
LA NOSTRA AZIENDA

AQUATECH S.r.l., azienda leader nel settore della produzione di serramenti a tenuta stagna, opera in tutto il territorio nazionale e internazionale, offrendo ai propri clienti un servizio di consulenza, mirato a studiare e progettare soluzioni personalizzate.

Con l'innovativo "Sistema a Guarnizione Attiva" brevettato, che rende stagna tutta la nostra gamma di prodotti, garantiamo e certifichiamo livelli di protezione importanti, eliminando rischi e danni provocati dagli allagamenti e dalle contaminazioni. Per tale ragione i nostri serramenti vengono installati in ogni ambiente: civili abitazioni, garage, locali commerciali, fabbricati industriali, strutture ospedaliere, scolastiche, sportive e alberghiere oltre che camere bianche e sterili come laboratori chimici e sale operatorie. Inoltre i nostri serramenti trovano campo di applicazione all'interno di strutture nelle quali avvengono processi produttivi, come il processo di digestione anaerobica (biogas).

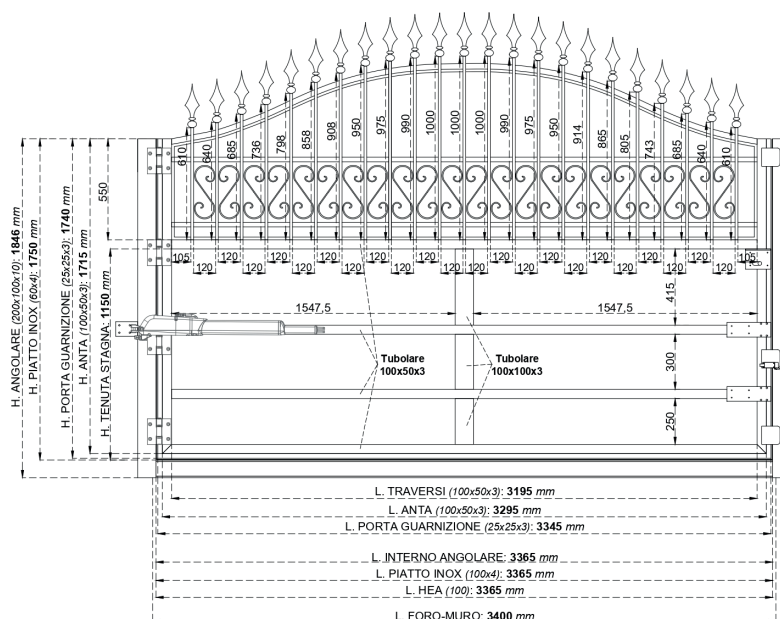
Cos'è il "sistema a guarnizione attiva"?

Si tratta di una speciale guarnizione pneumatica che espandendosi sigilla l'intercapedine fra il serramento e il telaio fisso, sviluppando una forza di circa una tonnellata per metro lineare rendendo ogni serramento perfettamente stagno. Il sistema gonfia sgonfia, può essere azionato manualmente con l'ausilio di comuni chiavi o pulsanti, oppure in modo automatico mediante l'installazione di pozzetti con sonde a sensore, domotica o sistemi GSM.



PROGETTAZIONE

Ogni serramento a tenuta stagna viene progettato a seconda del suo campo di applicazione, stabilendone la struttura per garantirne la stabilità rispetto alle forze che dovrà contrastare (forza esercitata dalla colonna d'acqua nei serramenti antiallagamento o forza esercitata dalla pressione dell'aria nei locali con pressione positiva o negativa, rispetto alla pressione atmosferica).



PRODUZIONE

Per la realizzazione dei nostri serramenti abbiamo scelto di utilizzare materie prime di alta qualità, al fine di garantire un elevato livello di sicurezza. Ogni serramento viene prodotto e testato nei nostri locali dal nostro personale specializzato e altamente qualificato.



INSTALLAZIONE

I nostri serramenti vengono installati a regola d'arte da personale specializzato per assicurare ai nostri clienti un prodotto con garanzia RC prodotti. Siamo dotati di attrezzature specifiche e mezzi di trasporto che ci consentono di installare in tutto il territorio nazionale e internazionale.

ASSISTENZA

Dopo l'installazione, offriamo ai nostri clienti un servizio di assistenza, che prevede la revisione dei prodotti, finalizzata all'accertamento della loro funzionalità.

GARANZIA

Tutti i nostri prodotti sono certificati (marcatura CE) e garantiti da RC prodotti.

ANTIALLAGAMENTO

PARATIA REMOVIBILE

I prodotti antiallagamento possono essere costruiti in alluminio, ferro o acciaio inox e vengono progettati, al fine di contrastare la forza esercitata dalla spinta dell'acqua.



**SIMULAZIONE ALLAGAMENTO
PARATIA REMOVIBILE CON SPRONI**

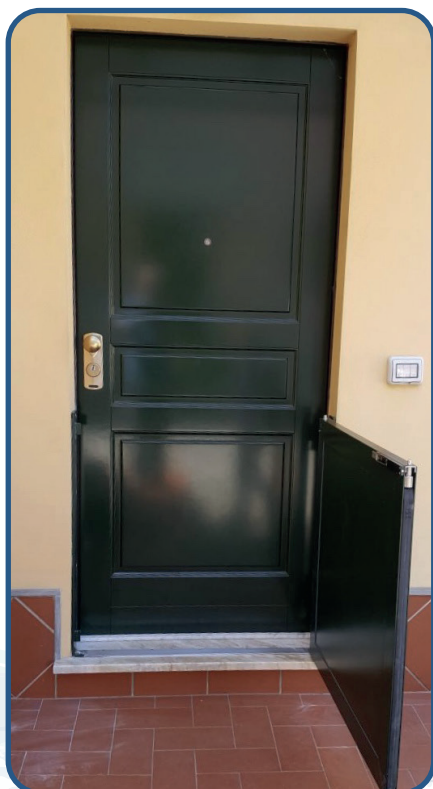


**PARATIA CON SPRONI
VISTA FRONTALE**



**PARATIA CON SPRONI
VISTA TERGALE**

PARATIA INCERNIERATA

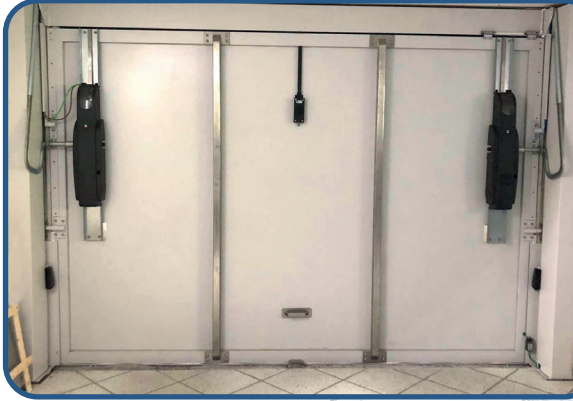


VIDEO PARATIA
INCERNIERATA
AUTOMATICA

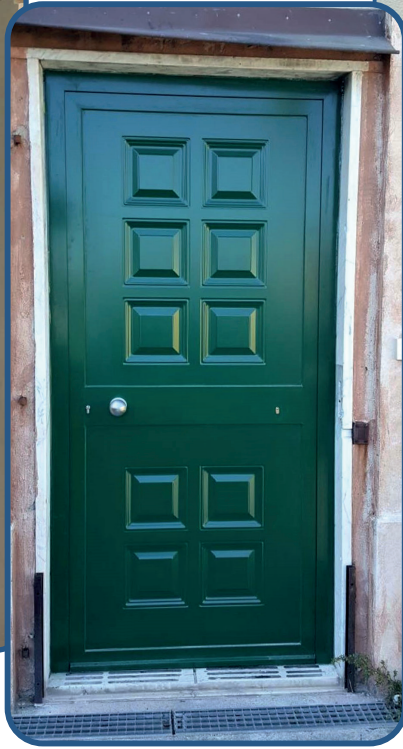


ANTIALLAGAMENTO

BASCULANTI



PORTE

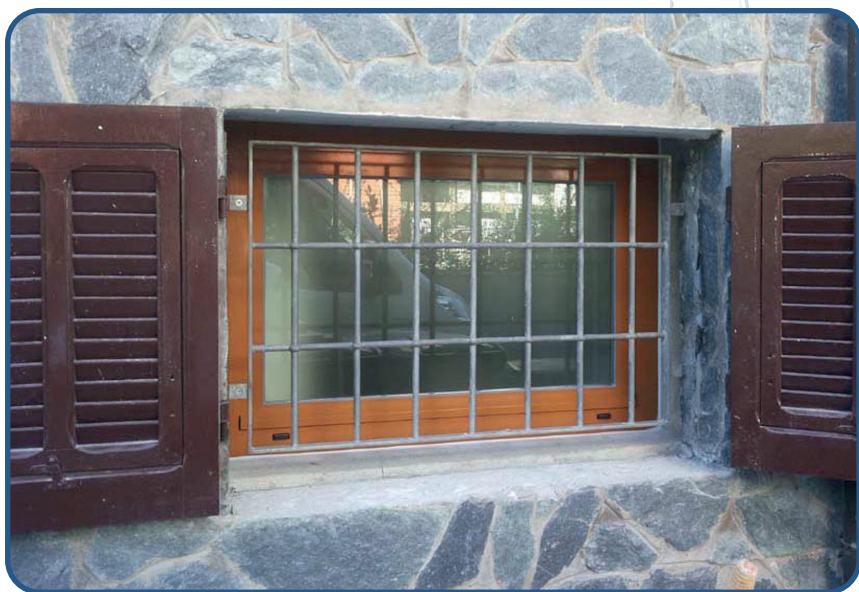


**SIMULAZIONE ALLAGAMENTO
PORTA IN ALLUMINIO A DOPPIA ANTA**



ANTIALLAGAMENTO

FINESTRE



STRUTTURE VETRATE

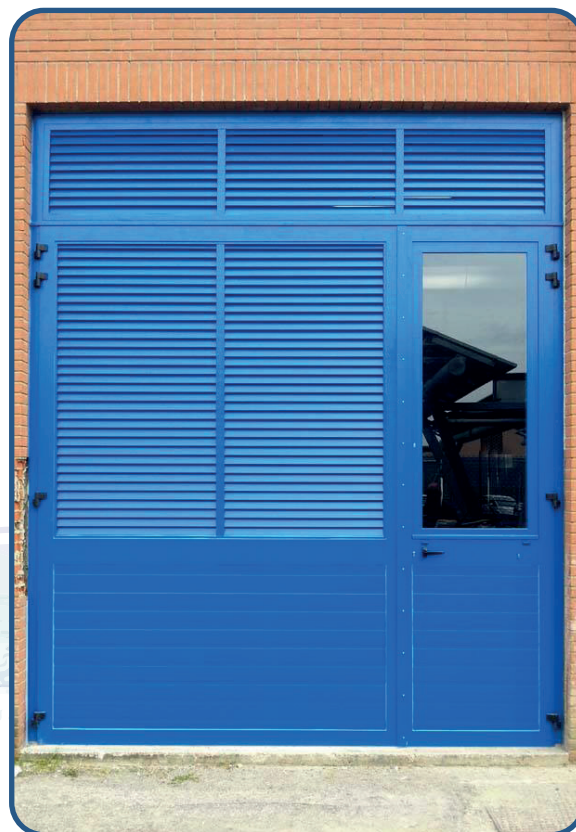


ANTIALLAGAMENTO

CANCELLI CARRABILI E PEDONABILI



PORTONI AD ANTA



ANTIALLAGAMENTO

SCORREVOLI



BARRIERE AUTOMATICHE



ANTICONTAMINAZIONE

Le porte anticontaminazione possono essere costruite in alluminio, ferro o acciaio inox.

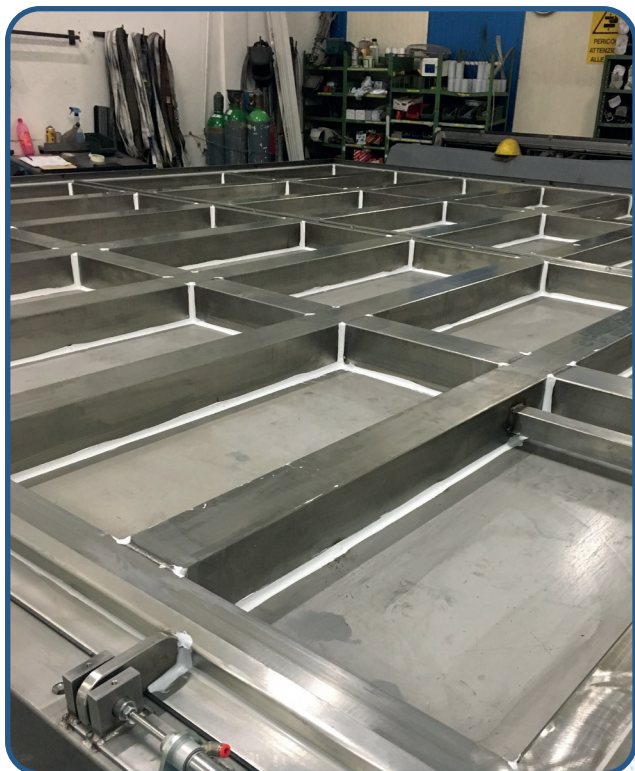
Sono utilizzate per garantire l'isolamento dell'aria tra due ambienti.

Sono progettate in base alla loro collocazione tra ambienti con pressione positiva o negativa rispetto alla pressione atmosferica.

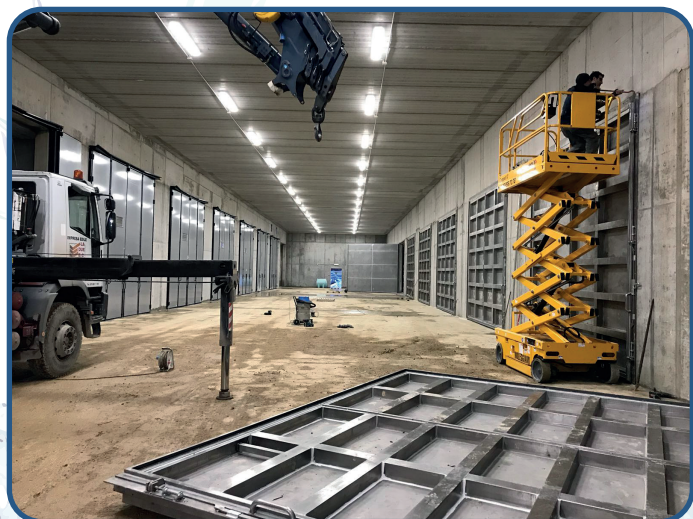




BIOGAS

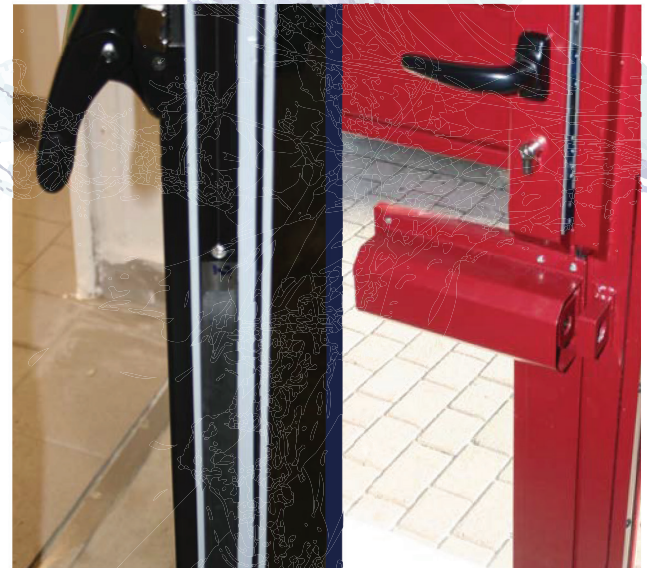
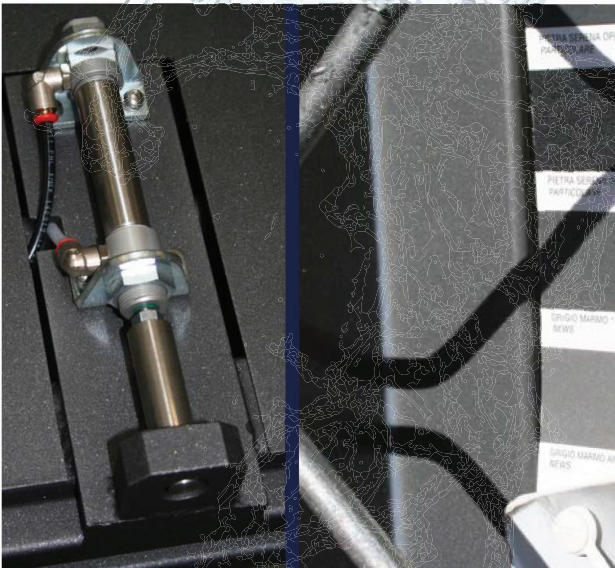


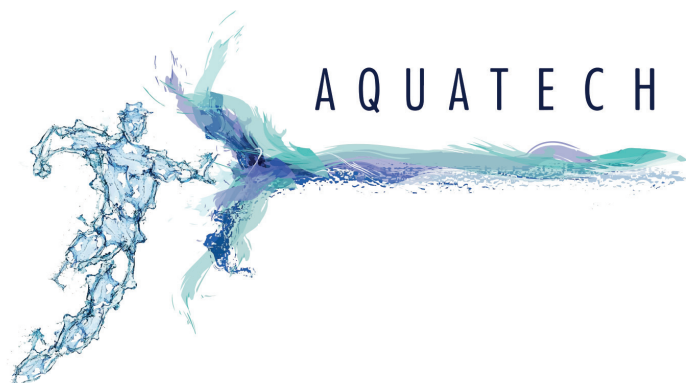
I portoni biogas vengono impiegati all'interno di strutture nelle quali avviene il processo di digestione anaerobica. Sono progettati per mantenere una tenuta stagna in ambienti (digestori) a pressione positiva rispetto alla pressione atmosferica.



COME NASCE UN PORTONE
A TENUTA PER DIGESTORI BIOGAS.







CERTIFICAZIONE PRODOTTO - MARCATURA CE

COSTRUTTORE	AQUATECH S.R.L. Unipersonale - Via A. Volta, 25 - 50041- Calenzano (FI)
TIPO PRODOTTO	PORTA IN FERRO ANTIALLAGAMENTO
DIMENSIONI	TELAIO: L. 1278 mm - H. 2347 mm ANTA: L. 1146 mm - H. 2275 mm
H. TENUTA STAGNA	Totale
L. GUARNIZIONE	6722 mm (totale)
RAL	9010 opaco
MATRICOLA	2019XXXX-05
ANNO PRODUZIONE	2019

CON LA PRESENTE SI DICHIARA CHE IL PRODOTTO È CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE:

- **REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/11**
- **DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE**

LA CONFORMITA' È STATA VERIFICATA CON L'AUSILIO DELLE SEGUENTI NORME:

- **UNI EN 13241-1 (2011)**
- **UNI EN 12604 (2002)**
- **UNI EN 12605 (2001)**
- **UNI EN 12635 (2009)**

Calenzano, 22 Giugno 2019

TIMBRO E FIRMA AZIENDA PRODUTTRICE

AQUATECH S.R.L.
unipersonale



AQUATECH SRL

Via Alessandro Volta, 25 | 50041 Calenzano (FI)

T +39 055 8874930 | F +39 055 0763608

www.aquatechantiaggamento.it

info@aquatechantiaggamento.it

