



**BARRIERE DI CONTENIMENTO LIQUIDI  
PARATIE ANTIALLUVIONALI**

**INDUMETAL**  
SYSTEMS TO PROTECT YOUR WORK







Sono sistemi di protezione ad alto contenuto tecnologico, realizzati in modo personalizzato per prevenire la fuoriuscita di **liquidi contaminanti**, **liquidi antincendio** e per **gli ambienti soggetti ad allagamenti**.

La scelta del tipo di barriera dipende dalle esigenze organizzative e di movimentazione del luogo.

## CARATTERISTICHE

- Corpo barriera in alluminio verniciato a polveri in poliesteri
- Compensazione del peso barriera con applicazione di molle a gas nelle versioni a movimentazione manuale e di cilindri pneumatici nelle versioni a movimentazione automatica
- Guarnizione di tenuta in **EPDM**
- Dimensioni variabili in funzione dei volumi da contenere
- Disponibile in 3 differenti versioni:
  - a movimento **manuale** ad innesto
  - a movimento **manuale**, sollevabile e girevole
  - a movimento **automatico**, sollevabile e girevole

## NORME GIURIDICHE DI RIFERIMENTO:

I nostri prodotti soddisfano le prescrizioni indicate nella Direttiva CEE n.105/2003

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO:

Conformità alla Direttiva CE 89/392/CEE



Qualità certificata da LGA Bauart geprüft



Reazione al fuoco certificata dall'Institut Der Feuerwehr Sachsen- Anhalt



## VANTAGGI E BENEFICI

### TOTALE PERSONALIZZAZIONE DELLE SOLUZIONI IN FUNZIONE

- della lunghezza adatta a coprire perfettamente la luce del passaggio
- dell'altezza della barriera in funzione del volume da contenere

### APPLICAZIONE DIRETTA ALLE INFRASTRUTTURE ESISTENTI

### ASSENZA DI INTERVENTI MURARI

### ASSENZA DI DOSSI O RAMPE DI CONTENIMENTO IN PROSSIMITÀ DEI PASSAGGI

### NON OSTACOLA LA MOVIMENTAZIONE INTERNA

### SISTEMA DI EMERGENZA SEMPRE OPERATIVO E DISPONIBILE SUL

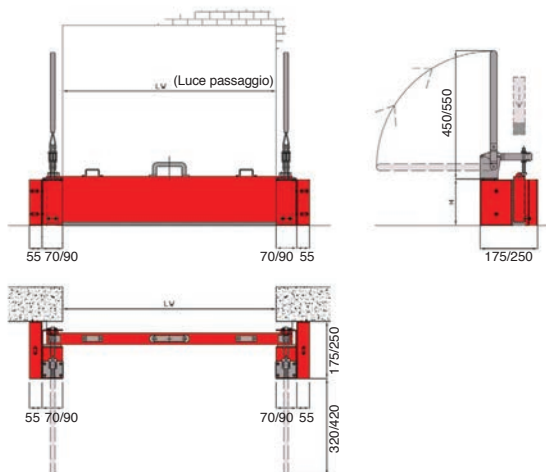


**INDUMETAL**

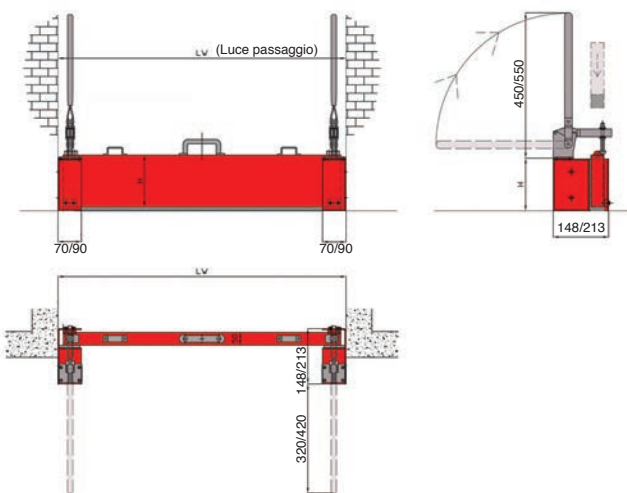


## BARRIERE MANUALI AD INNESTO

- Corpo di forma rettangolare con guarnizione speciale di tenuta in **EPDM**
- Innestabili in guide di forma a "U" integrate con leve di bloccaggio
- Completamente amovibili
- Utilizzo rapido e sicuro
- Misure limite:  
 altezza barriera: 100 - 500 mm  
 larghezza barriera: 750 - 6000 mm



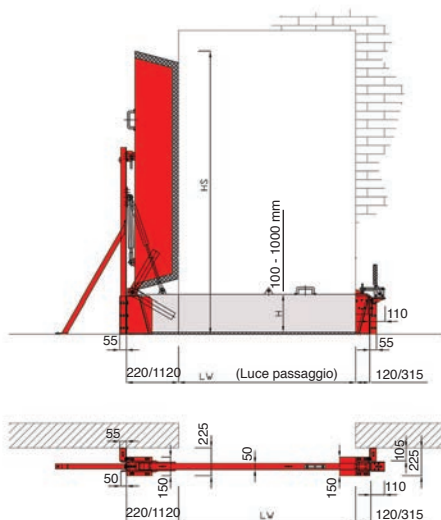
Montaggio fuori luce



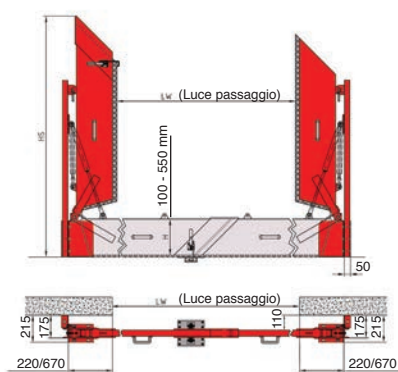
Montaggio in luce



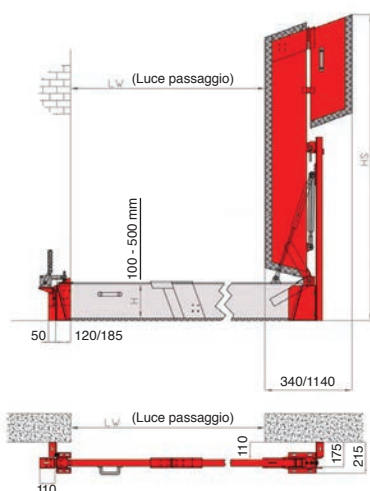
- Corpo di forma trapezoidale con guarnizioni speciali di contenimento in EPDM
- Principio di funzionamento a sbarra, incernierata su un lato
- Movimentazione verticale/orizzontale con arresto contrapposto in apposita sede integrata da leva di bloccaggio
- Semplicità di utilizzo



Per luci fino a 6 mt



Per luci fino a 10 mt



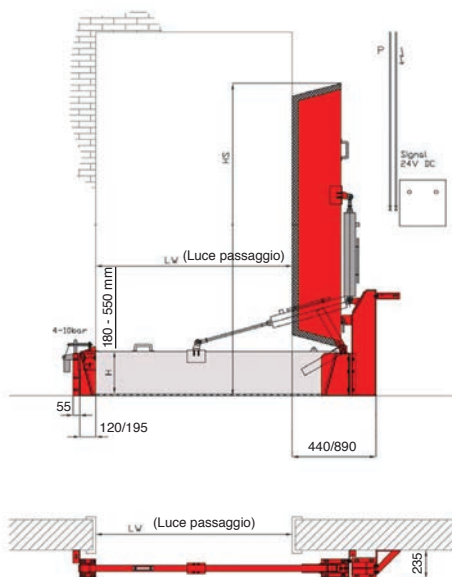
Per luci fino a 6 mt soluzione in caso di soffitti bassi o presenza di ostacoli in sommità



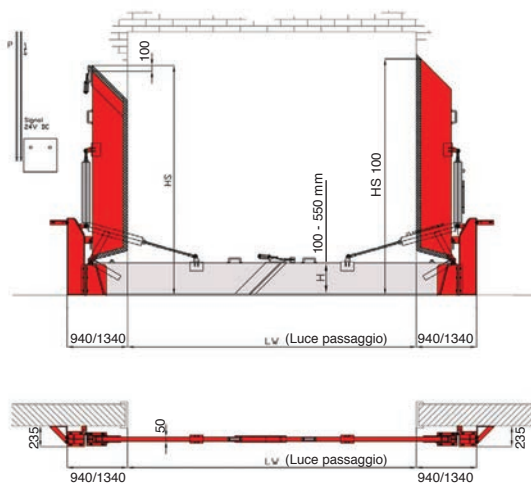
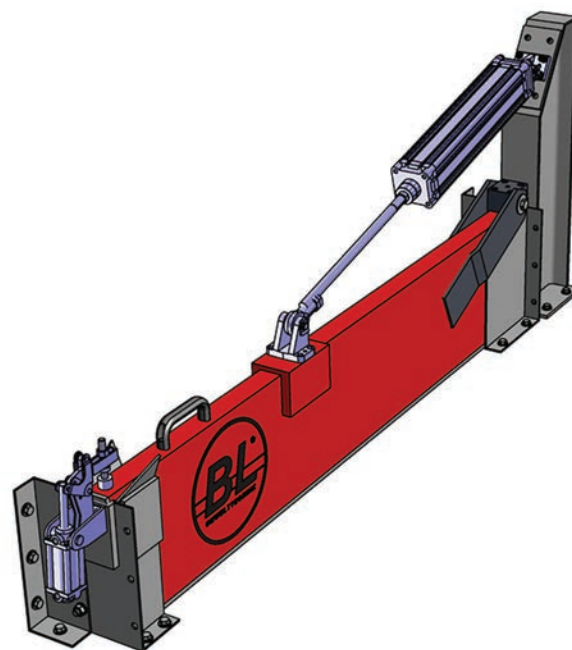
Sono possibili soluzioni personalizzate, visita il sito [www.indumetal.it](http://www.indumetal.it) e contatta il referente di zona.

**INDUMETAL**

- Corpo di forma trapezoidale con guarnizioni speciali di contenimento in EPDM
- Principio di funzionamento a sbarra, incernierata su un lato
- Movimentazione verticale/orizzontale con arresto contrapposto in apposita sede integrata da leva di bloccaggio
- Semplicità di utilizzo
- Funzionamento elettropneumatico
- Applicabile in ambienti ATEX



Per luci fino a 6 mt



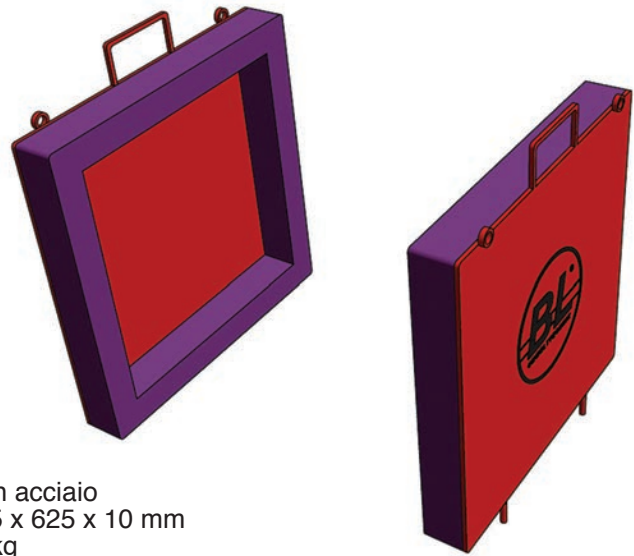
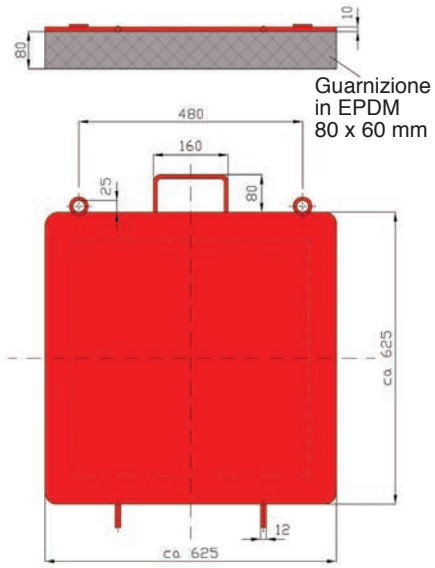
Per luci fino a 12 mt



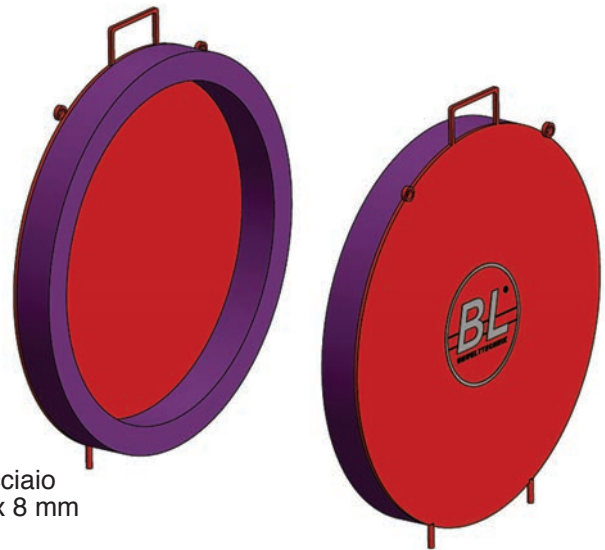
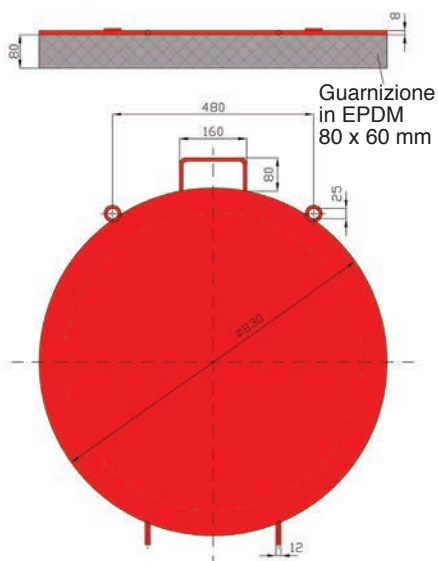


## ALTRI PRODOTTI DELLA STESSA LINEA: COPERTURE PER ISOLARE TOMBINI E CADITOIE

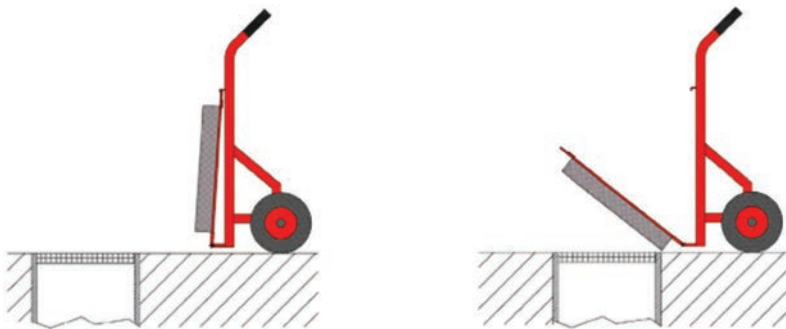
Sono prodotti estremamente utili per interventi rapidi e risolutivi in aree dove la movimentazione di liquidi inquinanti può provocare danni all'ambiente sottostante.



- Corpo piastra in acciaio
- Dimensioni 625 x 625 x 10 mm
- Peso ca. 32,5 kg



- Corpo piastra in acciaio
- Dimensioni ø 830 x 8 mm
- Peso ca. 35,50 kg



Sono possibili soluzioni personalizzate, visita il sito [www.indumetal.it](http://www.indumetal.it) e contatta il referente di zona.

**INDUMETAL**



Indumetal è in grado di sviluppare sistemi protettivi per il contenimento delle acque alluvionali o straripamenti di fiumi nei pressi di un'attività industriale e zone a rischio.



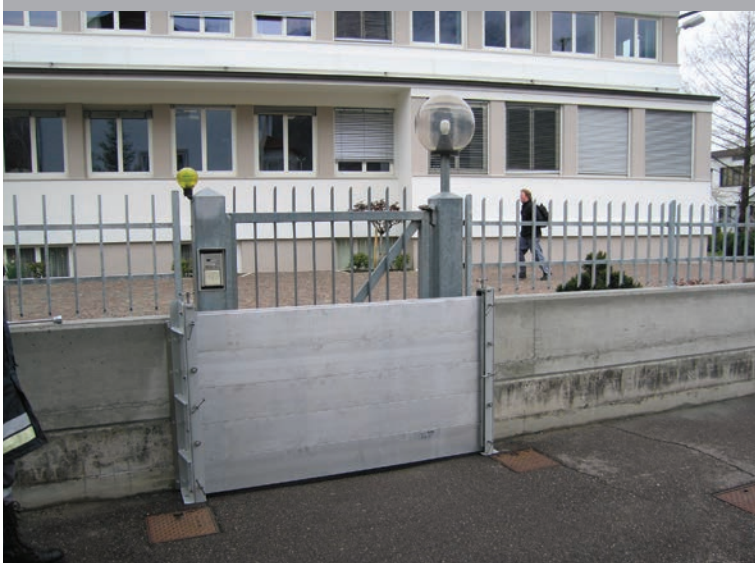
Paratie sicure che evitano danni a volte irreparabili: Indumetal, provvede ad una rilevazione ed analisi dei rischi e progetta soluzioni personalizzate.

## CARATTERISTICHE

- Corpo barriere in alluminio
- Guarnizione di contenimento a base PU
- Supporti laterali in acciaio trattato anticorrosione

## VANTAGGI

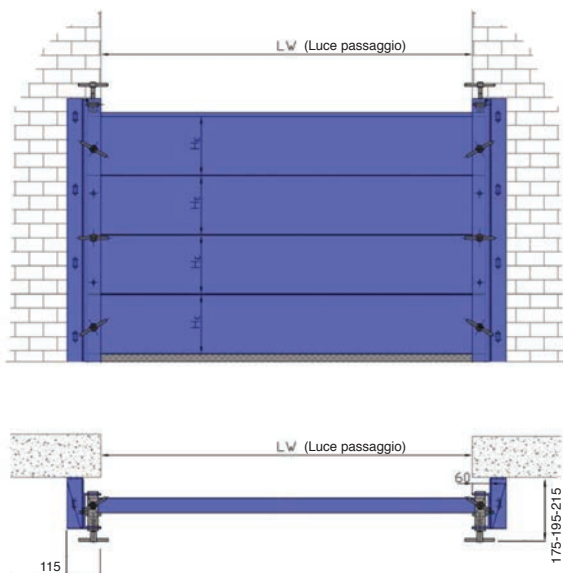
- PERFETTA TENUTA ALL'ACQUA
- FACILITÀ E RAPIDITÀ DI POSA E DI SMONTAGGIO
- PERSONALIZZAZIONE IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE ESIGENZE



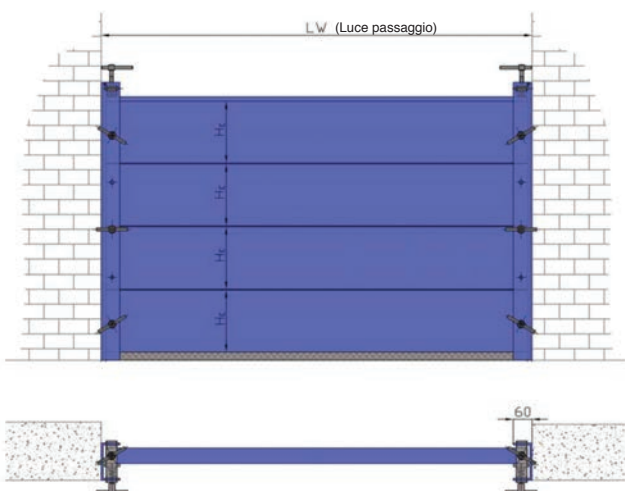
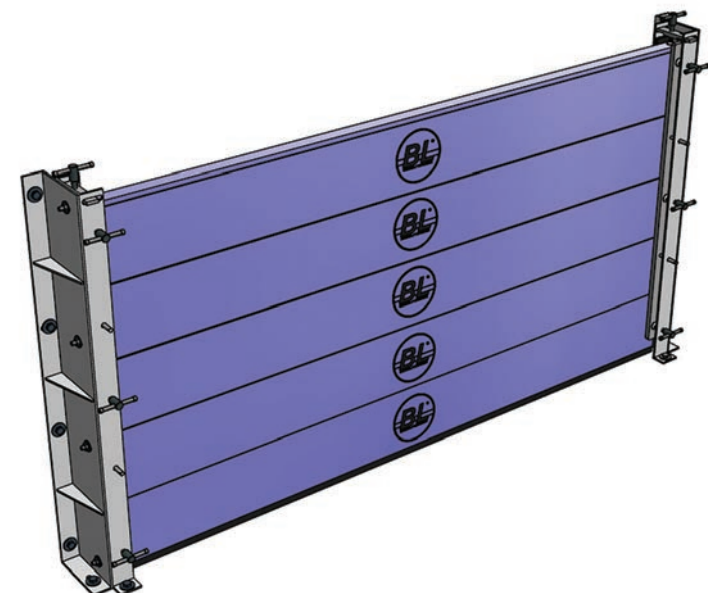


Sono corpi costituiti da particolari profili cavi in alluminio, da inserire e bloccare in apposite guide portanti a U.

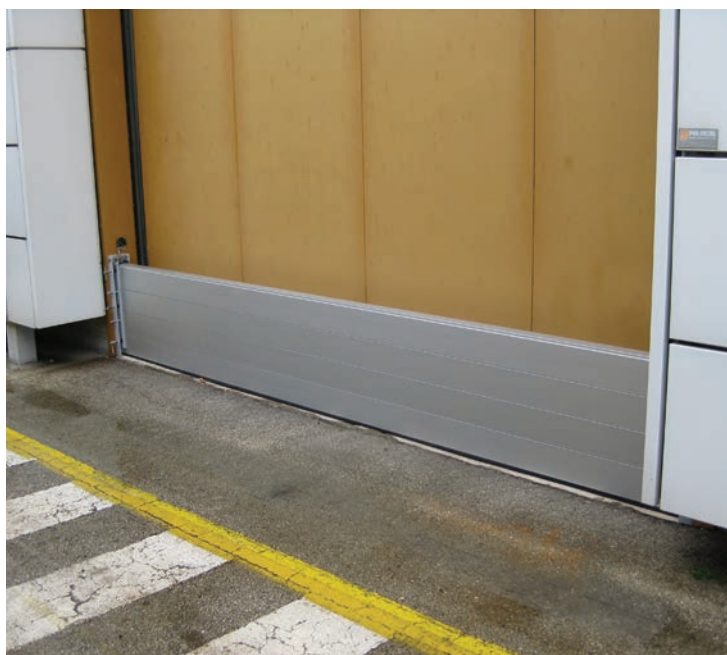
Alla base del profilo, a contatto con la pavimentazione, è applicata una speciale guarnizione comprimibile in PU (h 50 mm), resa impermeabile attraverso opportuno trattamento.



Montaggio fuori luce

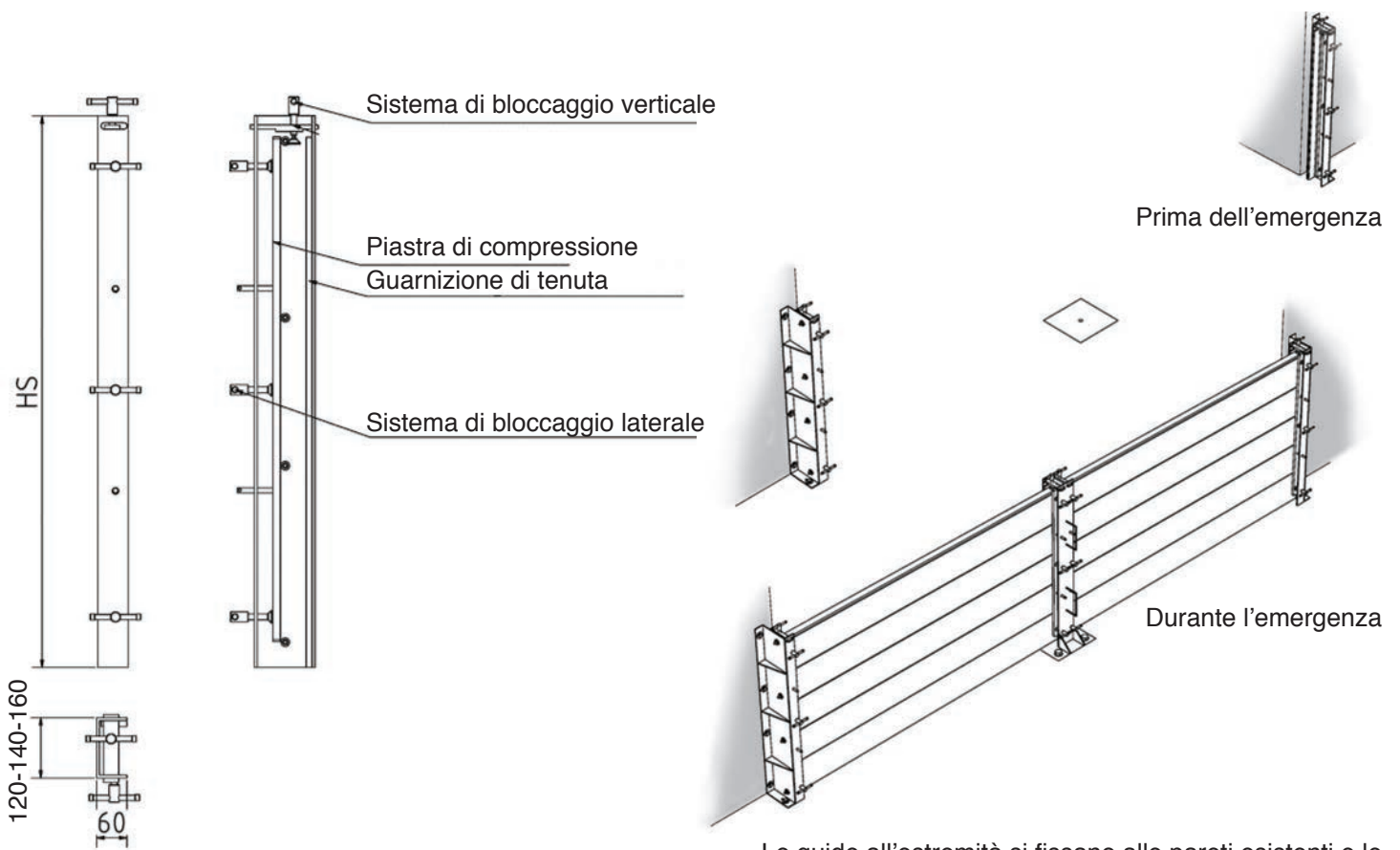


Montaggio in luce



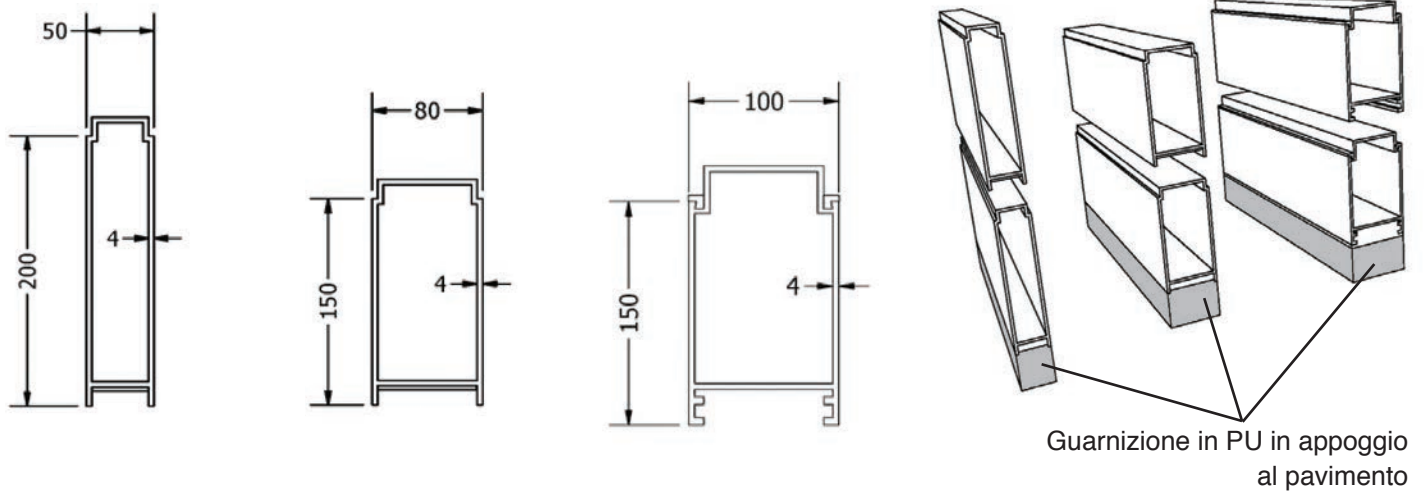
Sono possibili soluzioni personalizzate, visita il sito [www.indumetal.it](http://www.indumetal.it) e contatta il referente di zona.

**INDUMETAL**



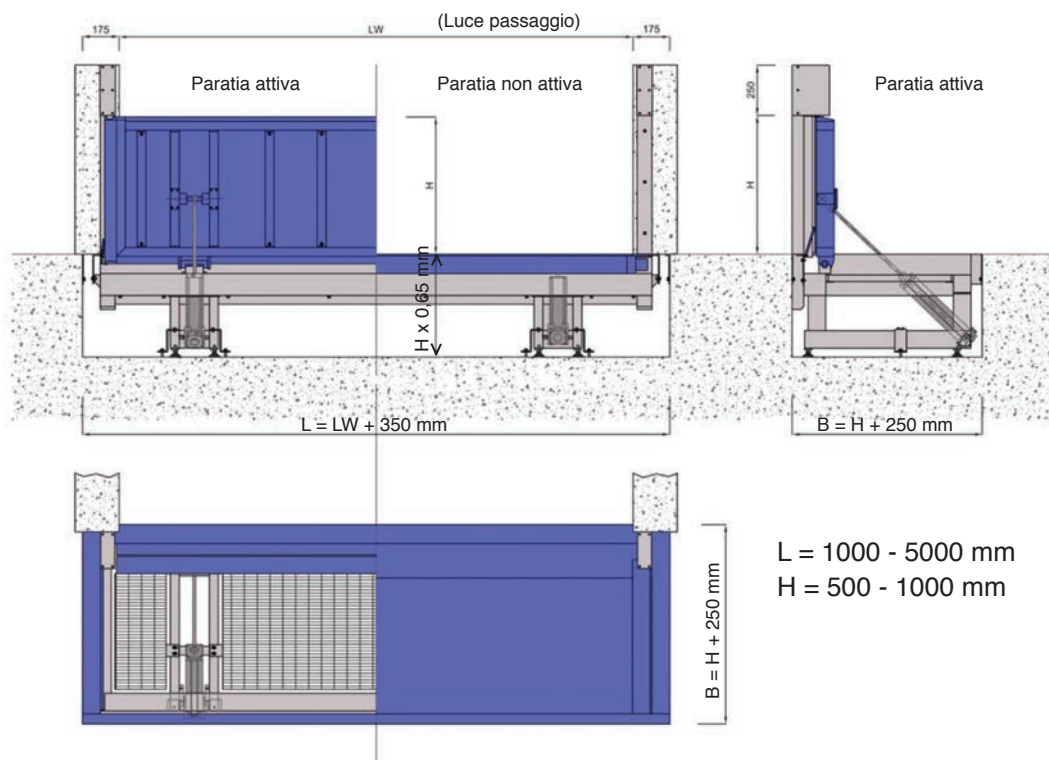
Le guide all'estremità si fissano alle pareti esistenti e le guide/piantone intermedie si fissano alla pavimentazione con idonei sistemi di ancoraggio.

La scelta dei tipi di profilo va operata in funzione delle specifiche esigenze, il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la valutazione più idonea





Paratia a movimentazione elettropneumatica, per isolare passaggi di edifici in genere, garage interrati, ecc. La gestione dell'emergenza puo' avvenire per attivazione manuale o attraverso sensori di lettura presenza liquidi. Il sistema di sicurezza attiva simultaneamente un segnale optoacustico. La paratia in posizione di riposo (non attiva) e' carrabile e la superficie calpestabile e' antiscivolo. I diversi componenti strutturali sono realizzati in acciaio inox. Indumetal rimane a disposizione per ulteriori approfondimenti.



Per migliorare la sicurezza dei clienti e l'efficienza dei sistemi, i prodotti e le dimensioni specificate in questa pubblicazione sono da ritenersi modificabili ad insindacabile giudizio da parte di Indumetal in base all'evoluzione della ricerca nel settore

**INDUMETAL**  
SYSTEMS TO PROTECT YOUR WORK