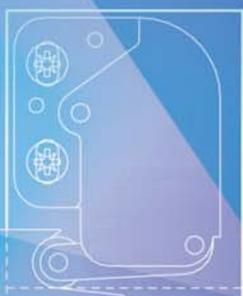




Catalogo Prodotti

Interno ed Esterno



FF Systems

  **Italia**

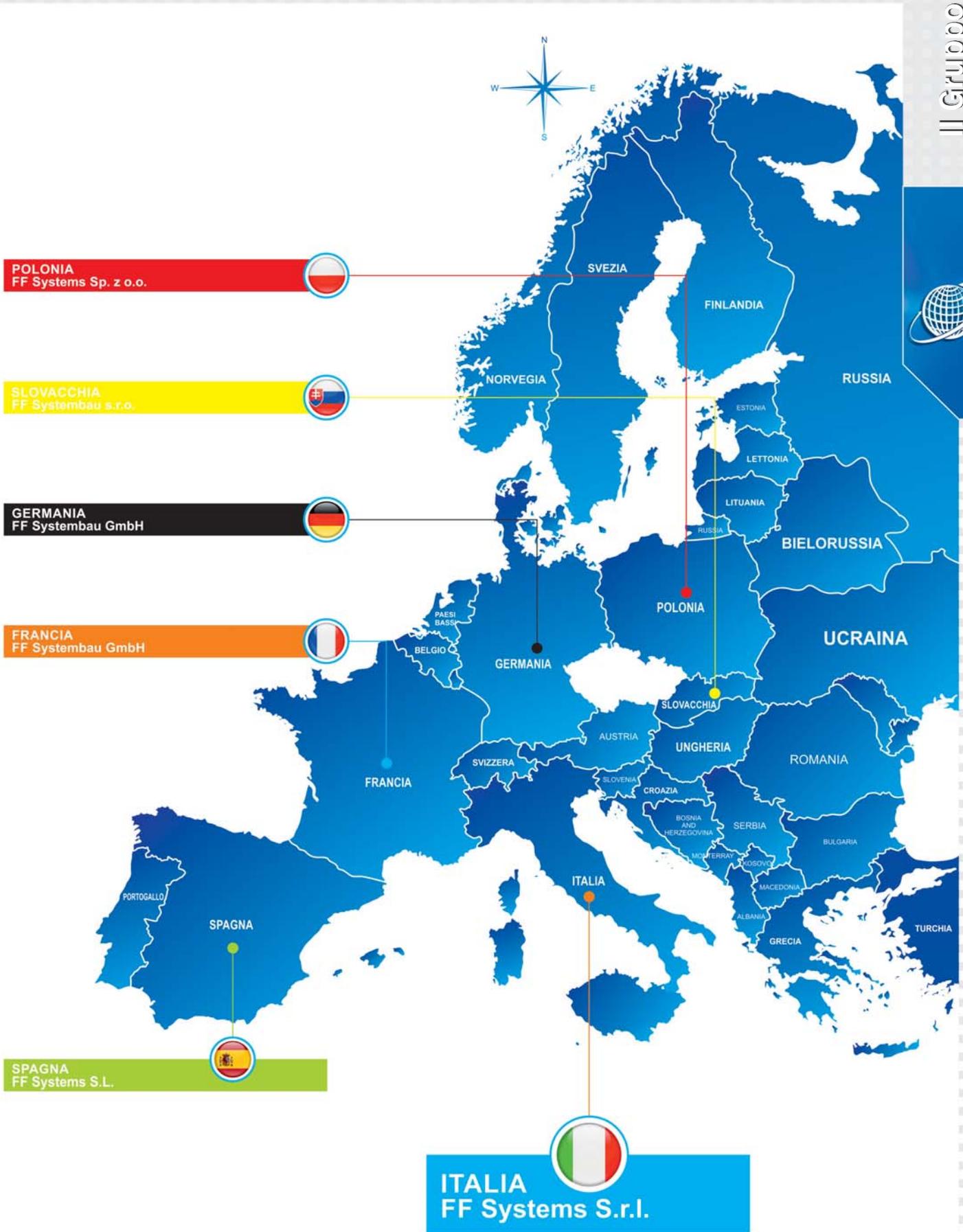
Sistemi d'ispezione





USA
FF Systems, Inc.





FF Systems - L'azienda

L'azienda

L'Azienda

Nasce come FF Systembau nel 1991 in Germania e si specializza nella produzione di sistemi d'ispezione per tutti gli utilizzi, diventando ben presto leader in questo settore.

La sede tedesca, non lontano da Monaco di Baviera, occupa ad oggi un'area di oltre 5.000 mq e funge da sede centrale di un gruppo che ha ampliato la propria missione, espandendosi in tutto il mondo.

La sede Italiana nasce nel 2005 in provincia di Milano con un ufficio commerciale sempre attento alle esigenze della propria clientela, con un magazzino sempre più fornito di merce a stock e con un reparto tecnico e di produzione preciso, veloce e qualificato.

Dopo oltre 10 anni di attività la Filiale italiana si trasferisce a Busto Arsizio (VA) e si trasforma in FF Systems Italia, per evidenziare anche attraverso il nome l'attitudine sempre più internazionale.



Politica aziendale

Qualità, Funzionalità, Sicurezza queste le parole che rispecchiano il nostro modo di concepire i prodotti.

Il costante investimento nei prodotti è sempre alla base della nostra politica aziendale, dove ognuno dei nostri collaboratori si sente pienamente responsabile del proprio lavoro, facendo in modo che la nostra efficienza cominci all'arrivo della materia prima ma non finisca con la consegna della merce, perché anche successivamente siamo pronti a darvi ogni tipo di supporto tecnico.

Missione

Soddisfazione del cliente!

Questa è la nostra missione ogni minuto del nostro lavoro. Attraverso professionalità e disponibilità, cerchiamo di creare un rapporto cliente-fornitore che vada oltre la vendita del prodotto.

Il nostro obiettivo è una partnership commerciale che possa rispondere ad ogni esigenza del mercato.

La gamma

Vasta ed innovativa, ecco cosa vogliamo che sia la nostra gamma di prodotti!

Partendo dal più semplice sportello fino ad arrivare ai nostri esclusivi sistemi antincendio, passando per le ispezioni di grosse dimensioni e gli sportelli con diversi tipi di finiture come MDF, PLEXIGLASS, CEMENTO, FIBROGESSO e tanto altro ancora.

Non esitate a contattarci per ogni vostra esigenza; siamo pronti e disponibili a proporvi soluzioni per tutte le vostre necessità!

Con noi, per guardare oltre.

produciamo soluzioni
FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione





Pagina 9

Botole d'ispezione con sportello non estraibile

Sistema F1



Pagina 10

Botole d'ispezione con sportello estraibile

Sistema F2 AK



Pagina 11

Botole d'ispezione con sportello estraibile "a tenuta d'aria e di polvere"

Sistema F2 AKL



Pagina 12

Botole d'ispezione per pareti con piastrelle

Sistema F3



Pagina 13

Botole d'ispezione per medie dimensioni

Sistema JA



Pagina 14

Botole d'ispezione per grandi dimensioni

Sistema JT



produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Sistemi particolari



Pagina 15

Botole d'ispezione a doppia anta

Sistema DA



Pagina 16

Botole d'ispezione a più sportelli

Sistema APP / F3N
sportello singolo o multisportello



Pagina 17

Botole d'ispezione con pistoni

Sistema JAP



Pagina 18

Botole d'ispezione con lastra forata

Sistema F2LO



Pagina 19

Botole d'ispezione rotonda

Sistema R



produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione



Sistemi per esterno



Pagina 21

Botole d'ispezione per lastre da esterno

Sistema FP



Pagina 22

Botole d'ispezione per esterno su muratura

Sistema MPW



Pagina 23

Botole d'ispezione per esterno su muratura per grandi dimensioni

Sistema MPWT



Pagina 24

Botole d'ispezione per esterno a tenuta d'acqua

Sistema MPWD



Pagina 25

Botole d'ispezione per esterno in alluminio

Sistema EXT

Sistemi per muratura



Pagina 27

Botole d'ispezione per pareti in muratura

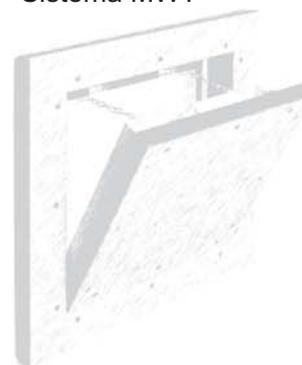
Sistema MW



Pagina 28

Botole d'ispezione per pareti in muratura per grandi dimensioni

Sistema MWT



produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Sistemi d'ispezione per pareti e controsoffitti

- Telaio a filo muro in alluminio saldato per una migliore stabilità
- Senza viti e angolari di fissaggio per una maggiore facilità di montaggio
- Click Clack destri e sinistri per un miglior funzionamento del sistema di apertura
- Cavetti e moschettoni di sicurezza per un'agevole apertura dello sportello
- Lastra incollata che non necessita stuccatura dello sportello
- Guarnizione Bianca per nascondere l'effetto luce tra telaio e sportello



- Sistema F2 con cerniere basculanti e sportello estraibile
- Sistema V2 per piastrelle o rasatura a spessore
- F1 con apertura laterale e sportello fisso
- Sistema JA con Cerniere per apertura ad anta
- Sistema JT con Cerniere per grosse dimensioni e apertura ad anta



- Produzione su misura
- Sistemi speciali a ante multiple
- Grandi dimensioni ad anta unica
- Spessori particolari
- Spedizione rapide



produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione in alluminio con sportello estraibile

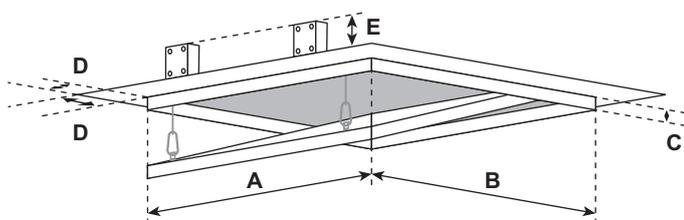
Telaio in alluminio, con o senza lastra di gesso rivestito idro, per soffitto e per parete - Sistema F1



Non necessita stuccatura

Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm e da due o più chiusure a scatto. I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. A partire dalla misura 300 x 300 mm la botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti. L'installazione delle nostre botole d'ispezione su pareti o controsoffitti (non calpestabili) è immediata e semplicissima. Tra il telaio e lo sportello rimane una fuga di 1,75 mm senza guarnizione. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione. Non necessita stuccatura. Lo sportello, se non diversamente indicato, non presenta alcuna vite ed è pronto per essere verniciato.



A e B = misure interne telaio esterno

C = spessore telaio

D = 24/28 mm

E = 40 mm

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Misure in pronta consegna
- Produzione misure speciali in tempi ridotti
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione sia su soffitto che parete
- Installazione a filo muro
- Sportello non estraibile pronto per essere verniciato
- Apertura laterale per applicazione su parete

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Alu

F1



Botola d'ispezione in alluminio con sportello estraibile

Telaio in alluminio, con o senza lastra di gesso rivestito idro, per soffitto e per parete - Sistema F2

Alu-Magic

F2

Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm e da due o più chiusure a scatto. I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. A partire dalla misura 300 x 300 mm la botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti. L'installazione delle nostre botole d'ispezione su pareti o controsoffitti (non calpestabili) è immediata e semplicissima. Tra il telaio e lo sportello rimane una fuga di 1,75 mm, provvista di una guarnizione profilata che impedisce la visione dell'effetto luce tra telaio e sportello. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione. Non necessita stuccatura. Lo sportello, se non diversamente indicato, non presenta alcuna vite ed è pronto per essere verniciato.

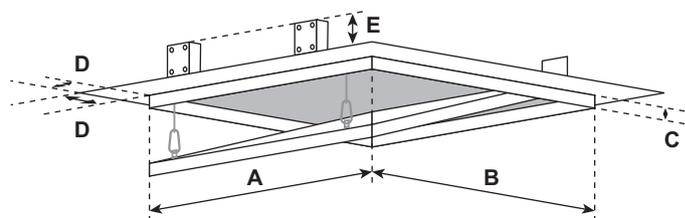


A e B = misure interne telaio esterno

C = spessore telaio

D = 24/28 mm

E = 40 mm



Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Misure in pronta consegna
- Produzione misure speciali in tempi ridotti
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione sia su soffitto che parete
- Sportello estraibile pronto per essere verniciato
- Installazione a filo muro
- Per applicazioni su parete apertura a vasistas

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

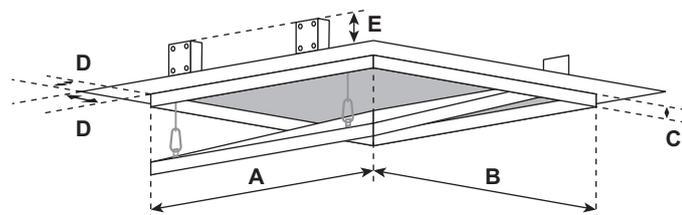
Botola d'ispezione in alluminio "a tenuta d'aria e di polvere"

Telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito, per soffitto e per parete - Sistema F2 AKL



Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm e da due o più chiusure a scatto. I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. A partire dalla misura 300 x 300 mm la botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti. L'installazione delle nostre botole d'ispezione su pareti o controsoffitti (non calpestabili) è immediata e semplicissima. Tra il telaio e lo sportello rimane una fuga di 3 mm, provvista di una guarnizione speciale certificata "a tenuta d'aria e di polvere". Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione. Non necessita stuccatura. Lo sportello, se non diversamente indicato, non presenta nessuna vite ed è pronto per essere verniciato.



A e B = misure interne telaio esterno
C = spessore telaio
D = 24/28 mm
E = 40 mm

Testata fino a una misura 1000 x 1000 mm.

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Consegne in tempi ridotti
- Produzione misure speciali
- Certificato anche con serrature
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione sia su soffitto che parete
- Certificato "a tenuta d'aria e di polvere"

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Alu-Magic

F2
AKL

Botola d'ispezione per pareti piastrellabili

Telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito, per parete - Sistema F3

Alu
per piastrelle

F3

Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm e da due o più chiusure a scatto.

I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. A partire dalla misura 300 x 300 mm la botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura in modo da evitare incidenti. Tra il telaio e lo sportello rimane una fuga di 1,75 mm che è provvista di una guarnizione profilata che impedisce la visione dell'effetto luce tra telaio e sportello. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione.



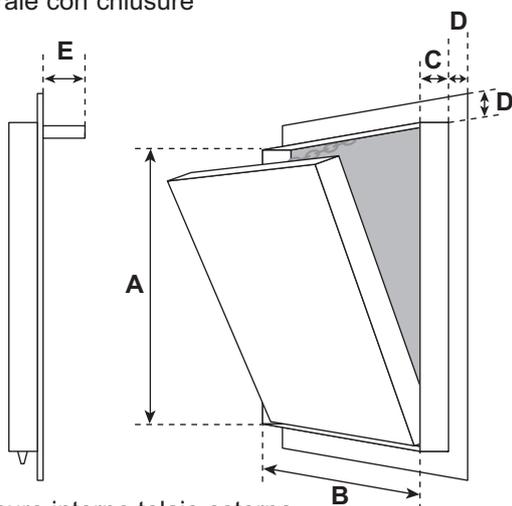
Variante 1: per il montaggio piastrelle sopra il telaio



Variante 2: per montaggio piastrella ad incasso



Figura a sinistra:
profilo laterale con chiusure



A e B = misure interne telaio esterno
C = spessore telaio
D = 28 mm
E = 40 mm

Per informazioni su altri spessori, non esitate a contattarci.

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Misure

La botola d'ispezione è regolata sulla misura delle piastrelle. Occorrono quindi la misura della piastrella e la larghezza della fuga, da cui risultano A e B.

Le misure D e E restano invariate. La misura C corrisponde allo spessore del rivestimento.

Versioni

- **Variante 1 „sopra il telaio“:** il profilo di alluminio è a filo con la lastra di cartongesso. Le piastrelle sono montate sopra il profilo.
 - **Variante 2 "ad incasso":** il profilo di alluminio è più alto della lastra di cartongesso. Le piastrelle sono incassate nel profilo.
- Vantaggi:** - montaggio semplice per il piastrellista

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Sistema prodotto per evitare rotture del rivestimento in fase di apertura dello sportello
- Consegne in tempi ridotti
- Consultare il ns. ufficio tecnico per verificare il corretto funzionamento prima di inserire l'eventuale materiale di finitura
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione a parete
- Sportello estraibile

produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione con apertura ad anta

Telaio in alluminio, per parete con apertura laterale - Sistema Jumbo Light



per medie dimensioni ad anta unica

Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito idrorepellente da 12,5 mm.

I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale.

Il telaio esterno è rinforzato tramite un tubolare in alluminio delle dimensioni 40 x 20 posto sul retro con sezione a C, sul quale sono fissate le cerniere per apertura a 90°.

A seconda delle dimensioni può essere montata una o più rotelline in basso per accompagnare la chiusura.

Ingombro totale dello spessore della botola 60 mm su tutto il telaio esterno.



Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

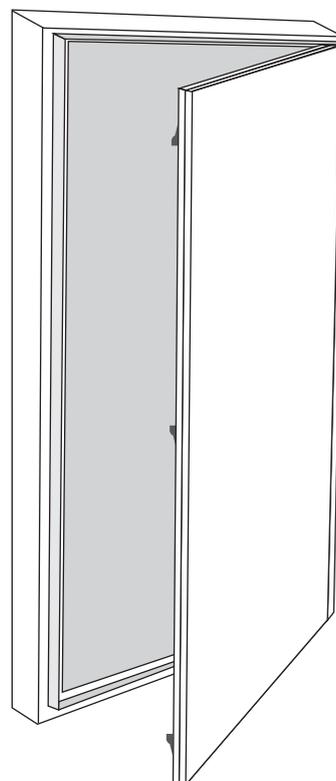
Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione ideale per dimensioni
- Consegne rapide
- Solidi profili in alluminio
- Cerniere per apertura laterale



Jumbo
Light

JA



Botola d'ispezione con apertura a porta

Telaio in alluminio, per parete e altre applicazioni - Sistema Jumbo

Jumbo

JT

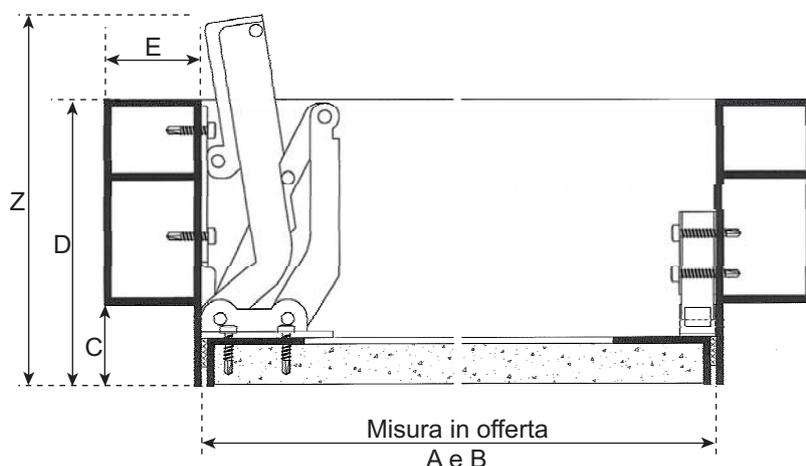
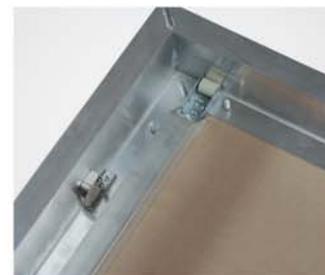
Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è tipo porta composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm. Il telaio esterno è un profilo tubolare. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono la porta d'ispezione con una semplice pressione.

Particolari cerniere, molto solide, e la speciale rotellina di tenuta consentono una facile apertura laterale fino a 175°.

Questo tipo di sportello è adatto per aperture di grandi dimensioni.

Sportello da 12,5 mm adattabile a pareti in gesso rivestito fino ad uno spessore di 25 mm.



A e B = misure interne telaio esterno
 C = 25 mm
 D = 90 mm
 E = 30 mm
 Z = 117 mm

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione ideale per grandi dimensioni e design innovativo
- Consegne rapide
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio

produciamo soluzioni

FF Systems Italia
 Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione a doppia anta F1 / F2 / J

Telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito, a due sportelli - Sistema doppia anta



DA F1

Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente da 12,5 mm e da due o più chiusure a scatto.

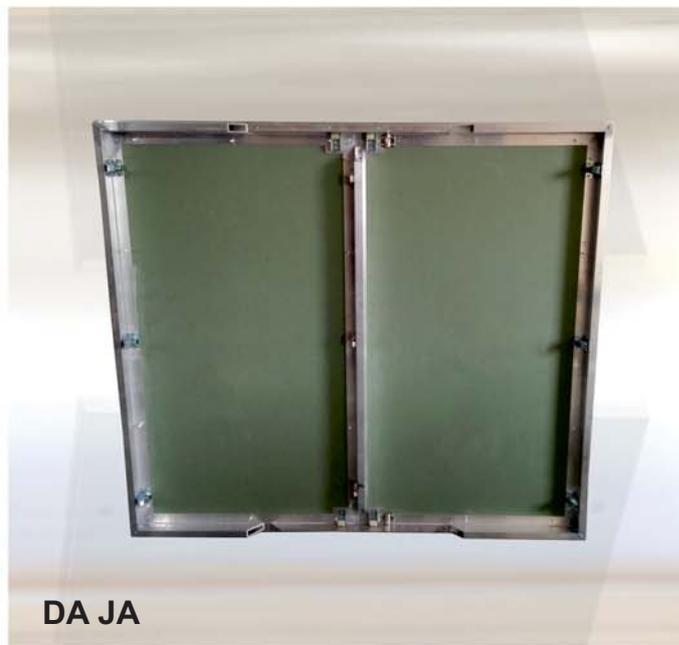
I telai della botola d'ispezione possono essere realizzati con spessore da 12,5 mm, 15 mm, 25 mm e sono composti da quattro profili ciascuno solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. La botola viene fornita con due o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm. Un'anta si apre attraverso le chiusure a scatto e l'altra con chiavistelli posti sul retro.

Una volta aperti gli sportelli il foro luce rimane completamente libero da ingombri grazie allo speciale sistema di apertura.



DA F2



DA JA

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione ideale per grandi dimensioni e design innovativo
- Consegne rapide
- Solidi profili in alluminio
- Rapida installazione sia su soffitto che parete

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Alu
doppia anta

DA



Botola in appoggio per soffitto o con perni per parete

Telaio in alluminio, per pareti o soffitti, sistema singolo o multisportello

Alu
speciale

Descrizione prodotto

La botola è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato da 12,5 mm o normale da 9,5-15-18-25 mm.

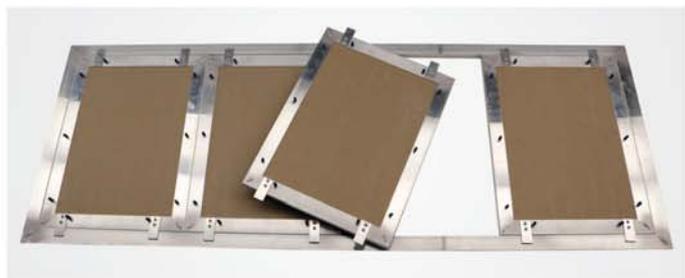
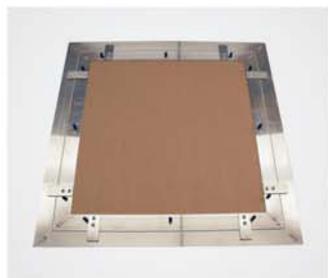
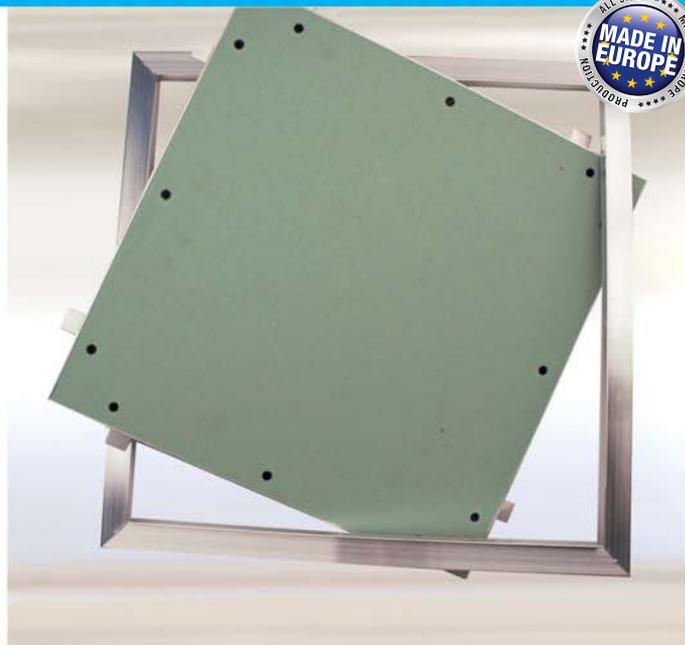
Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm con guarnizione estetica bianca.

La versione in appoggio è per soffitto.

La versione con perni è per pareti.

Questi speciali sistemi vengono realizzati quando le dimensioni o gli spazi ridotti di applicazione non permettono l'utilizzo dei normali sistemi di apertura.

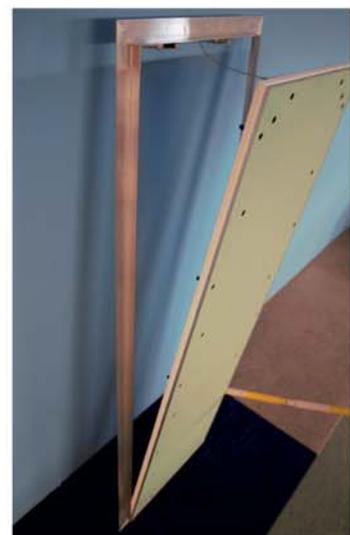
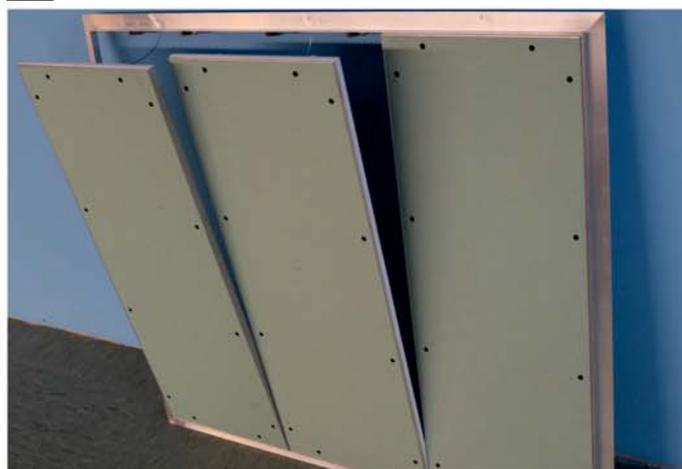
Disponibili anche in multisportello.



Serrature

Solo la botola con perni per parete può essere fornita con le seguenti serrature:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza



Particolari vantaggi del nostro sistema

- Applicazione in spazi ridotti
- Dimensioni particolari
- Multisportello a parete o soffitto
- Sportelli estraibili o rimovibili
- Luce unica di ispezione

produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola con pistoni

Telaio in alluminio, Sistema JA con apertura servoassistita



Descrizione prodotto

La botola è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito impregnato da 12,5 mm con due o più chiusure magnetiche e due pistoni idraulici che a seconda della tipologia ne permettono l'apertura verso il basso o verso l'alto.

La botola viene fornita o con maniglia o con pomello per facilitarne l'utilizzo.

Tra il telaio, rinforzato tramite un tubolare 40x20 su cui vengono fissati i pistoni e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm con guarnizione estetica bianca.

NOVITA'

disponibile anche con click clack e senza maniglia.



Serrature

La botola può essere fornita con le seguenti serrature:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Produzione con apertura verso l'alto o verso il basso
- Pistoncini idraulici dimensionati a seconda della misura
- Chiusura tramite calamite
- Apertura o chiusura assistita



Alu speciale

JAP



Botola d'ispezione con lastra forata

Telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito forata - Sistemi F2

Alu
con lastra forata

F2-
LO

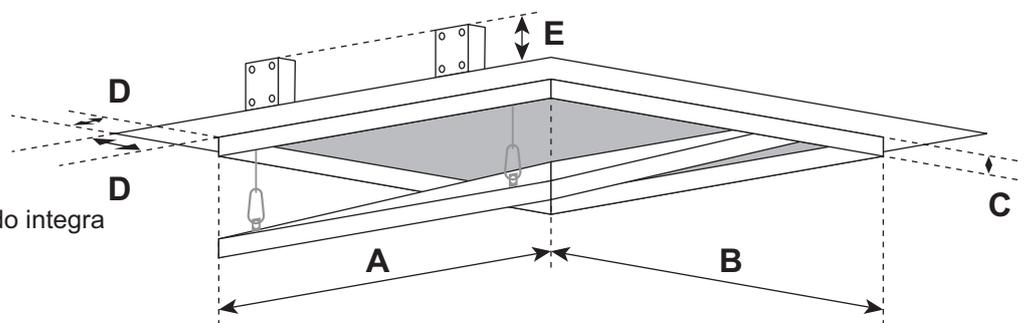
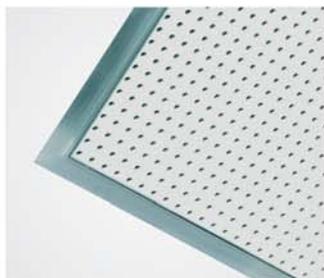
Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito forata da 12,5 mm e da due o più chiusure a scatto.

I due telai della botola d'ispezione sono composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale. A partire dalla misura 300 x 300 mm la botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 0,6 mm senza guarnizione. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione.

Le dimensioni della botola saranno modificate per rispettare la foratura scelta. Fuga ridotta senza guarnizione.



In base al tipo di foratura scelta:

A+B = Taglio viene fatto lasciando integra la foratura del pannello

C = 13 mm

D = 28 mm

E = 40 mm

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra
- SD** Con serratura a taglio (tipo cacciavite)
- H** Con serratura a brugola
- P** Con serratura a brugola con sicurezza

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Consegne in tempi ridotti
- Produzione misure speciali
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione sia su soffitto che parete
- Si integra perfettamente con le lastre forate già esistenti
- Pronta per l'installazione

produciamo soluzioni

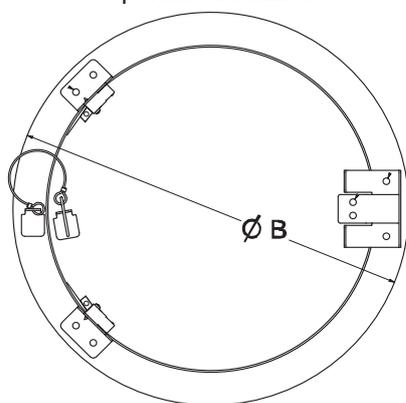
FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione rotonda

Telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito



Sportello estraibile



Descrizione prodotto:

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito da 12,5 mm e da due chiusure a scatto.

I due telai della botola d'ispezione sono composti da profili calandrati mediante un procedimento speciale. La botola viene fornita con uno o più cavetti di sicurezza da riagganciare dopo ogni apertura dello sportello in modo da evitare incidenti.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,5 mm, provvista di una guarnizione profilata che impedisce la visione dell'effetto luce tra telaio e sportello. Le chiusure a scatto, invisibili, aprono con una semplice pressione la botola d'ispezione.

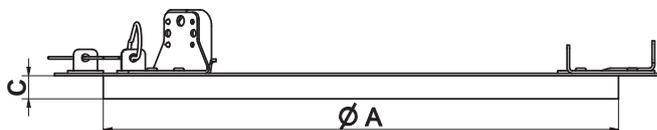
A = misure interne telaio esterno

C = spessore telaio

D = 26 mm

E = 40 mm

Sono disponibili in diversi spessori da 15 mm, 18 mm e 20 mm (lavorazioni speciali)



Particolari vantaggi del nostro sistema:

- Produzione con diversi tipi di lastra
- Installazione rapida
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Installazione a filo muro sia su pareti che soffitti di gesso rivestito
- Disponibili anche con lastra forata

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

produciamo soluzioni

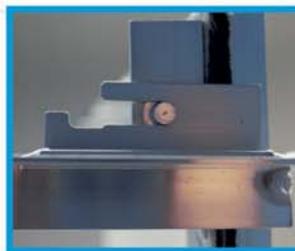
FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione



Sistemi d'ispezione per Esterno

- Telaio filo muro in alluminio saldato per una migliore stabilità
- Cavetti e moschettone di sicurezza per un'agevole apertura dello sportello
- Guarnizione a tenuta di aria e polvere
- Guarnizione a tenuta d'acqua



- Sistema V2 per piastrelle o rasatura a spessore
- F1 con perni invisibili laterali per lo sportello fisso
- Sistema JA con Cerniere per apertura ad anta
- Sistema JT con Cerniere per grosse dimensioni e apertura ad anta



- Produzione su misura
- Grandi dimensioni ad anta unica
- Spessori particolari
- Qualsiasi tipo di lastra
- Spedizione rapide
- Solo alcuni modelli



produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione lastre da esterno

Botola d'ispezione per esterno – Sistema FP



Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra cementizia e da due o più chiusure a scatto in acciaio inox.

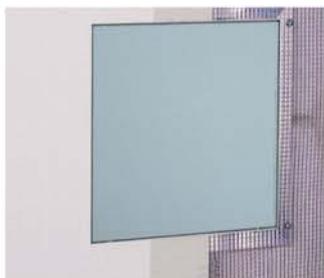
Lo spessore del telaio è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore.

A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza. Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 3 mm dove è applicata una guarnizione a tenuta d'aria e polvere.

La botola è pronta per l'installazione su lastre da esterno.

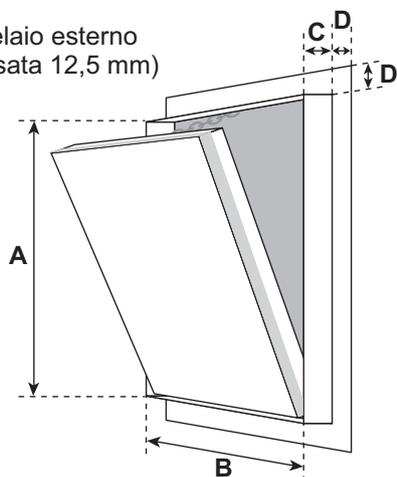
Alu
per Esterno

FP
Aqua



A e B = misure interne telaio esterno
C = 15 mm (lastra incassata 12,5 mm)
D = 28 mm

Foro muro:
misura sportello +5 mm



Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione su facciate

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione per esterno su muratura

Botola d'ispezione per esterno – Sistema MPW

Alu
per Esterno

MPW
Aqua

Descrizione prodotto

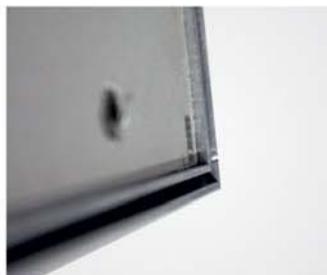
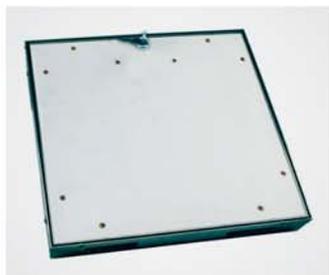
La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra cementizia e da due o più chiusure a scatto in acciaio inox.

Lo spessore del telaio interno è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore.

Il telaio esterno ha uno spessore di 60 mm ed è studiato per l'applicazione su pareti in blocchi o mattoni, grazie alle zanche di ancoraggio o alla possibilità di fissaggio tramite tasselli.

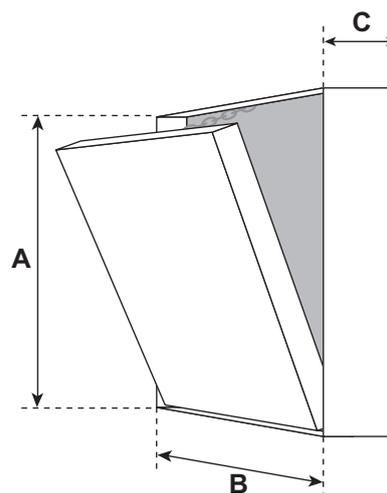
A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 3 mm dove è applicata una guarnizione a tenuta d'aria e polvere.



A e B = misure interne telaio esterno
C = 60 mm

Foro Luce: misura sportello - 56 mm
Foro Muro: misura sportello + 5 mm



Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione su facciate

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione per esterno su muratura per grandi dimensioni

Botola d'ispezione per esterno – Sistema MPWT



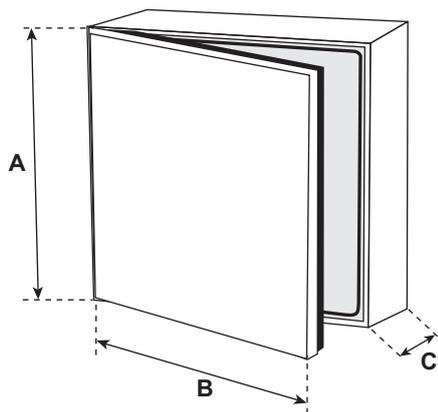
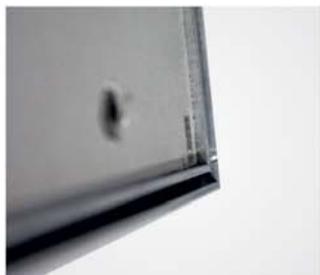
Descrizione prodotto:

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra cementizia e da due o più chiusure a scatto in acciaio inox.

Lo spessore del telaio interno è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore. Il telaio esterno è un profilo tubolare sul quale vengono fissate speciali cerniere con apertura sino a 175°.

A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 3 mm dove è applicata una guarnizione a tenuta d'aria e polvere.



A e B = misure interne telaio esterno
C = 60 mm

Foro Luce: misura sportello - 56 mm
Foro Muro: misura sportello + 5 mm

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione su facciate

Dimensioni speciali:

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature:

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Alu
per Esterno

MP
WT
Aqua

Botola d'ispezione per esterno "a tenuta d'acqua"

Botola d'ispezione per esterno – Sistema MPWD

Alu
per Esterno

MPWD
Aqua

Descrizione prodotto:

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra cementizia e una serratura a cilindro con chiave. Non è prevista alcuna serratura a scatto proprio per evitare malfunzionamenti in esterno.

Lo spessore del telaio interno è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore.

Il telaio esterno ha uno spessore di 60 mm ed è studiato per l'applicazione su pareti in blocchi o mattoni, grazie alle zanche di ancoraggio o alla possibilità di fissaggio tramite tasselli.

A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza. Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 3 mm dove è applicata una guarnizione a tenuta d'aria e polvere e un'altra guarnizione speciale a pressione per la protezione degli agenti atmosferici.

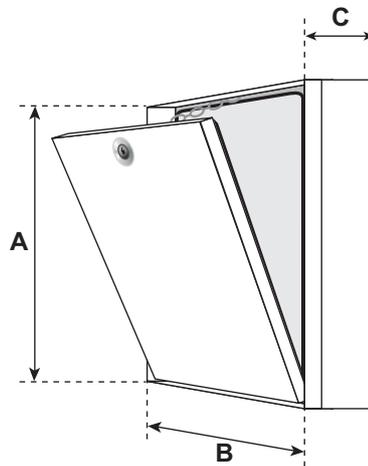


Dimensioni standard

A e B = misure interne telaio esterno
C = 78 mm

Foro Luce: misura sportello - 56 mm
Foro Muro: misura sportello + 5 mm

Le dimensioni standard sono disponibili in tempi brevi.



Dimensioni speciali:

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature:

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- Z** Serratura a cilindro con borchia (standard)
- PZ** Serratura a cilindro europeo

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione su facciate

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione per l'esterno "A tenuta d'acqua"

Alluminio - Sistema EXT



Descrizione prodotto

La botola d'ispezione EXT è composta da un robusto telaio d'alluminio e da uno sportello di alluminio spessore 1 mm con all'interno un isolamento.

I fori pre-forati laterali garantiscono la sicurezza dell'installazione in tutte le pareti.

Una speciale guarnizione circolare al telaio esterno assicura una chiusura impermeabile. Inoltre, allo sportello è montata una particolare guarnizione a spazzola di nuova concezione, che funge da protezione antipolvere.

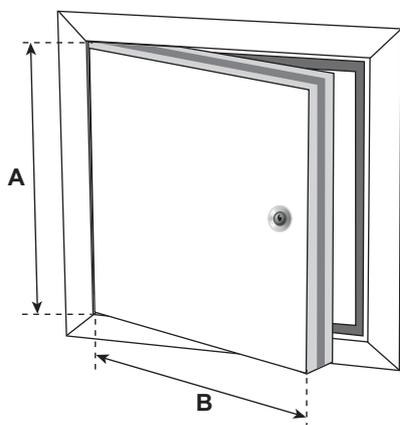
Campi d'applicazione

La botola d'ispezione EXT può essere usata sia per parete con lastre per esterni che per pareti in blocchi o mattoni.

La botola è stata progettata appositamente per l'applicazione all'esterno.

Alu
per Esterno

EXT
Aqua



Misure

La botola EXT è disponibile nelle seguenti misure standard

A e B = misure interne telaio esterno

C = ingombro totale spessore 60 mm

Foro Luce: misura sportello - 55 mm

Foro Muro: misura sportello + 9 mm

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione economica
- Consegna in tempi brevi
- Installazione veloce e senza problemi
- Soluzione sofisticata
- Applicazione universale

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Serrature

Le botole possono essere realizzate con la seguente serratura:

TL Maschio quadro

Z Serratura a cilindro con borchia

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Sistemi d'ispezione per Muratura Tradizionale

- Telaio in alluminio saldato per una maggiore stabilità
- Telaio dritto a filo muro con zanche di ancoraggio
- Click Clack destri e sinistri per un miglior funzionamento
- Cavetti e moschettone di sicurezza per un'agevole apertura dello sportello
- Guarnizione bianca* per nascondere l'effetto luce tra telaio e sportello



- Sistema V2 per piastrelle o rasatura a spessore
- F1 con perni invisibili laterali per lo sportello fisso
- Sistema JA con cerniere ad apertura ad anta
- Sistema JT con cerniere per grosse dimensioni e apertura a porta



- Produzione su misura
- Grandi dimensioni ad anta unica
- Qualsiasi tipo di lastra
- Spedizioni rapide



produciamo soluzioni

FF Systems Italia
Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione per pareti in muratura

Botola d'ispezione per muratura – Sistema MW



AIU
per Muratura

MW



Descrizione prodotto

La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente.

Lo spessore del telaio interno è da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm.

Il telaio esterno ha uno spessore di 60 mm ed è studiato per l'applicazione su pareti in blocchi o mattoni, grazie alle zanche di ancoraggio o alla possibilità di fissaggio tramite tasselli. A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza. Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm dove è applicata una guarnizione estetica bianca (tranne MWS).



Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

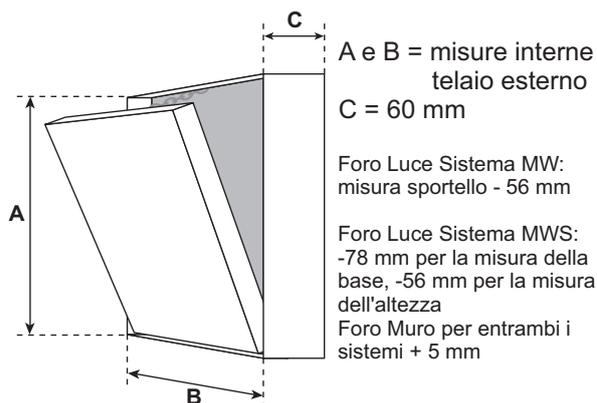
Serrature

Le botole possono essere realizzate con la seguente serratura:

PZ serratura a cilindro con borchia e piastra

FS serratura a maschio quadro

Z serratura a cilindro con borchia



Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione su facciate

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Botola d'ispezione per pareti in muratura

Botola d'ispezione per muratura – Sistema MWT

Alu
per Muratura

Descrizione prodotto

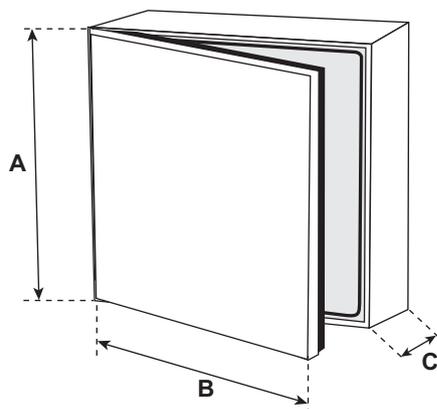
La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente.

Lo spessore del telaio interno è da 12,5 mm, 15 mm o 25 mm.

Il telaio esterno è un profilo tubolare sul quale vengono fissate speciali cerniere con apertura sino a 90° o a 175°.

A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm dove è applicata una guarnizione estetica bianca



A e B = misure interne telaio esterno
C = 90 mm

Foro Luce: - 78 mm per la misura della base,
- 56 mm per la misura dell'altezza.
Foro Muro: misura sportello + 5 mm

Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

Serrature

La botola d'ispezione può essere fornita con le seguenti tipologie di serratura:

- FS** Serratura a maschio quadro
- Z** Serratura a cilindro con borchia
- PZ** Serratura a cilindro con borchia e piastra

Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzione tecnicamente affermata e design innovativo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Solidi profili in alluminio
- Soluzione tecnicamente affermata
- Rapida installazione

produciamo soluzioni

FF Systems Italia

Sistemi d'ispezione

Le Botole d'ispezione possono essere fornite con le seguenti serrature indicate qui di seguito:

FS	Serratura a maschio quadro Ø 22	KS	FS	FS
				

Z	Serratura a cilindro semplice Ø 22	Z	Z
			

PZ	Serratura a cilindro europeo	PZ1	PZ2
			
		Applicazione del cilindro a cura del cliente	compreso di cilindro

SD	Serratura a taglio (tipo cacciavite) SD1 Ø 22 SD2 Ø 13	SD1	SD2
			

H	Serratura a brugola H1 Ø 22 H2 Ø 13	H0	H1	H2
				

P	Serratura a brugola con sicurezza P1 Ø 22 P2 Ø 13	P0	P1	P2
				



TUTTI I NOSTRI VIDEO DI MONTAGGIO
SONO DISPONIBILI SU YOUTUBE



VISITATE LE NS. PAGINE



E IL NS. SITO WEB www.ffsystems.it



I dati forniti nei prospetti sono puramente informativi.

Per eventuali specifiche rivolgersi al ns. ufficio tecnico.

produciamo soluzioni

FF Systems

 **Italia**

Sistemi d'ispezione

FF SYSTEMS S.R.L.

Via Cà Bianca 36/5

21052 Busto Arsizio (VA)

Phone +39 0331 / 185 2002

Fax +39 0331 / 185 2003

E-Mail info@ffsystems.it

www.ffsystems.it



Collegati al
nostro sito web