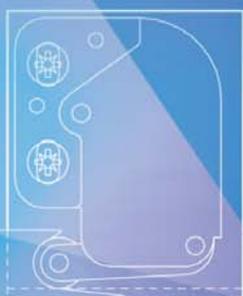




# Catalogo Prodotti

## Interno – Esterno – Lamiera



**FF Systems**

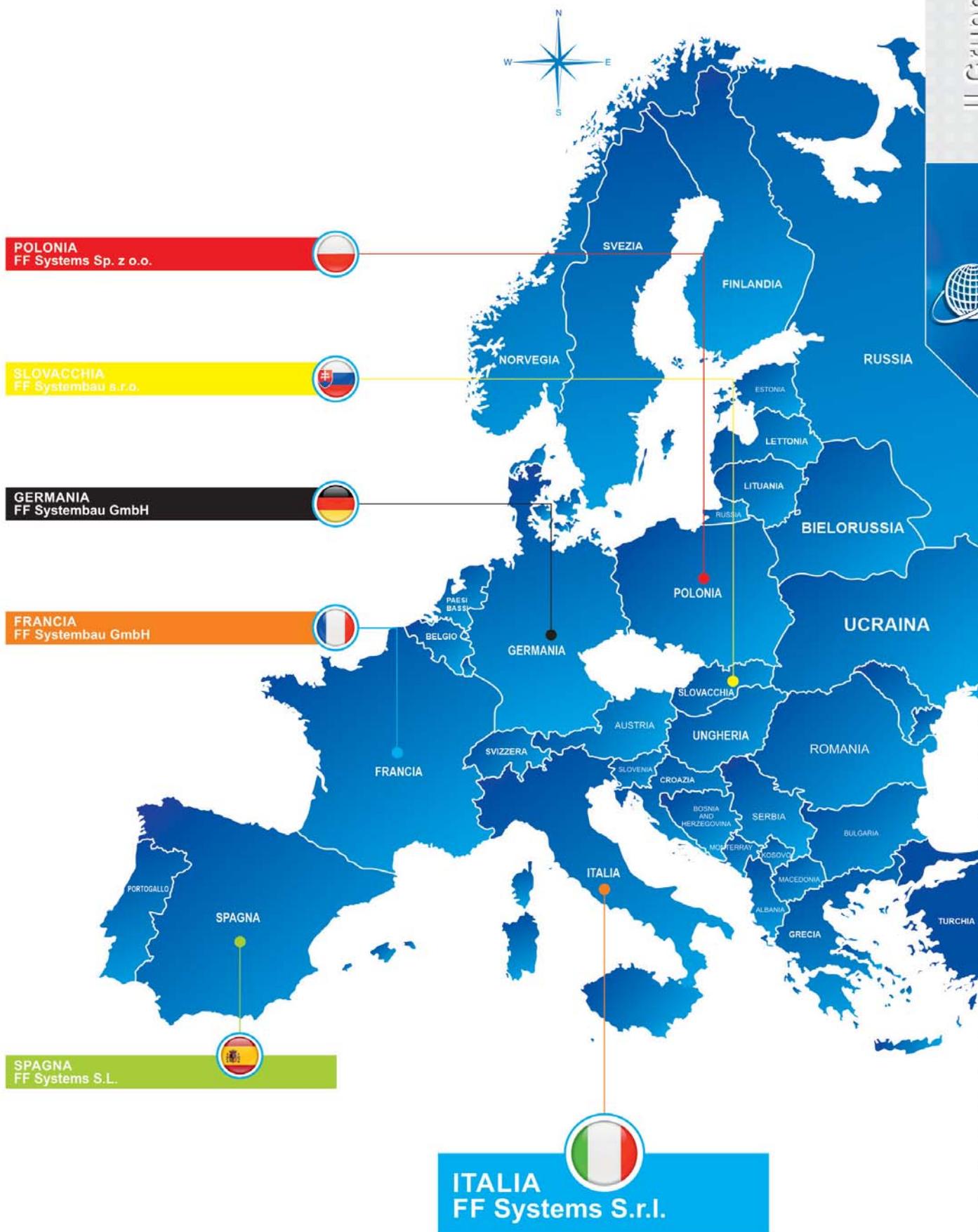
■ ■ Italia

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





**I nostri contatti:**

<b>Telefono ufficio:</b>	<b>0331-1852002</b>
<b>Fax ufficio:</b>	<b>0331-1852003</b>
<b>AMMINISTRAZIONE:</b>	<b>amministrazione@ffsystems.it</b>
<b>RICHIESTE OFFERTE CLIENTI:</b>	<b>commerciale@ffsystems.it</b>
<b>ORDINI CLIENTI:</b>	<b>customerservice@ffsystems.it</b>
<b>UFFICIO ACQUISTI – TRASPORTI:</b>	<b>acquisti@ffsystems.it</b>
<b>ALTRO:</b>	<b>info@ffsystems.it</b>





Pagina 11

## Botole d'ispezione con sportello non estraibile

Sistema F1



Pagina 12

## Botole d'ispezione con sportello estraibile

Sistema F2 AK



Pagina 13

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

Sistema F2 AKL



Pagina 14

## Botole d'ispezione per pareti con piastrelle

Sistema F3



Pagina 15

## Botole d'ispezione per medie dimensioni

Sistema JA



Pagina 16

## Botole d'ispezione per grandi dimensioni

Sistema JT



*produciamo soluzioni*

**FF Systems Italia**

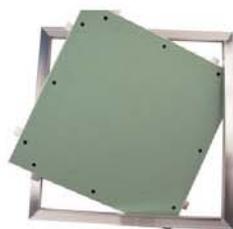
Sistemi d'ispezione

## Sistemi particolari



Pagina 17

**Botole d'ispezione  
a doppia anta**  
Sistema DA



Pagina 18

**Botole d'ispezione  
a più sportelli**  
Sistema APP / F3N  
sportello singolo o  
multisportello



Pagina 19

**Botole Jumbo XXL  
per soffitto**  
Sistema Jxxl



Pagina 20

**Botole d'ispezione  
con lastra forata**  
Sistema F2LO



Pagina 21

**Botole d'ispezione  
rotonda**  
Sistema R



*produciamo soluzioni*

**FF Systems Italia**  
Sistemi d'ispezione

## Sistemi per esterno



Pagina 23

**Botole d'ispezione per lastre da esterno**

Sistema FP



Pagina 24

**Botole d'ispezione per esterno su muratura**

Sistema MPW



Pagina 25

**Botole d'ispezione per esterno su muratura per grandi dimensioni**

Sistema MPWT



Pagina 26

**Botole d'ispezione per esterno a tenuta d'acqua**

Sistema MPWD



Pagina 27

**Botole d'ispezione per esterno in alluminio**

Sistema EXT

## Sistemi per muratura



Pagina 29

**Botole d'ispezione per pareti in muratura**

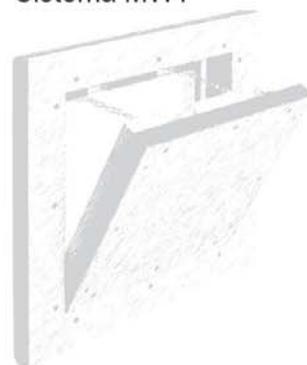
Sistema MW



Pagina 30

**Botole d'ispezione per pareti in muratura per grandi dimensioni**

Sistema MWT



*produciamo soluzioni*

**FF Systems Italia**

Sistemi d'ispezione

## Botole d'ispezione in lamiera



Pagina 32

**Botole d'ispezione  
in lamiera con  
serratura a  
maschio quadro**

Sistema B1



Pagina 32

**Botole d'ispezione  
in lamiera**

**A TENUTA D'ARIA  
E POLVERE**

**con serratura a  
maschio quadro**

Sistema B1L



Pagina 33

**Botole d'ispezione  
in lamiera con  
serratura a scatto**

Sistema B2



Pagina 34

**Botole d'ispezione  
in lamiera con  
serratura a  
cilindro**

Sistema B3



Pagina 34

**Botole d'ispezione  
in lamiera**

**A TENUTA D'ARIA  
E POLVERE**

**con serratura a  
cilindro**

Sistema B3L



Pagina 35

**Botole d'ispezione  
in lamiera con  
serratura a  
cilindro europeo**

Sistema B4



Pagina 36

**Botole d'ispezione  
in lamiera con  
magneti**

Sistema B5



Acciaio inox



doppia anta



Acciaio inox

*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



# Botola d'ispezione in alluminio con sportello non estraibile

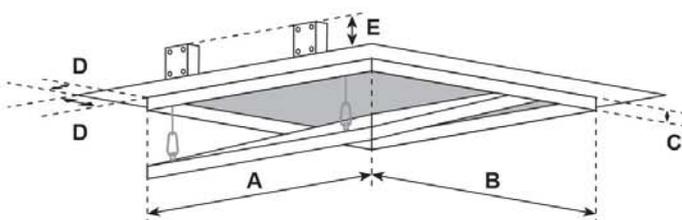
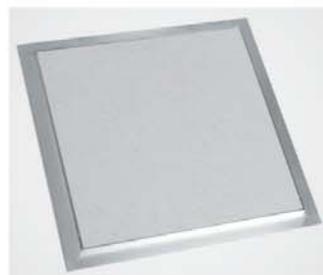
Telaio in alluminio, con o senza lastra di gesso rivestito idro, per soffitto e per parete - Sistema F1



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

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

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

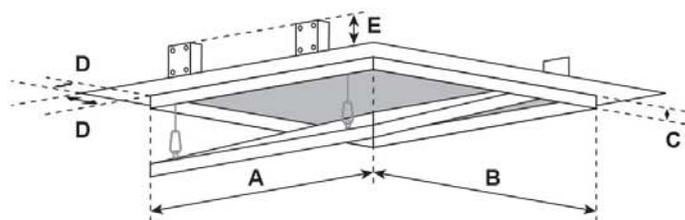
F2

## 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

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

produciamo soluzioni

**FF Systems Italia**

Sistemi d'ispezione

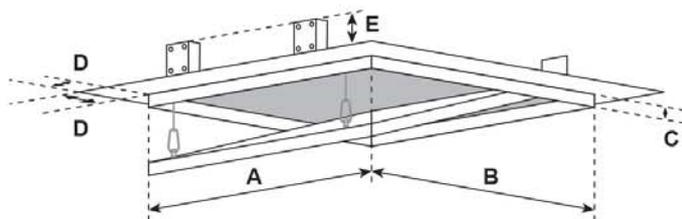
# Botola d'ispezione in alluminio "a tenuta d'aria e di polvere"

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.



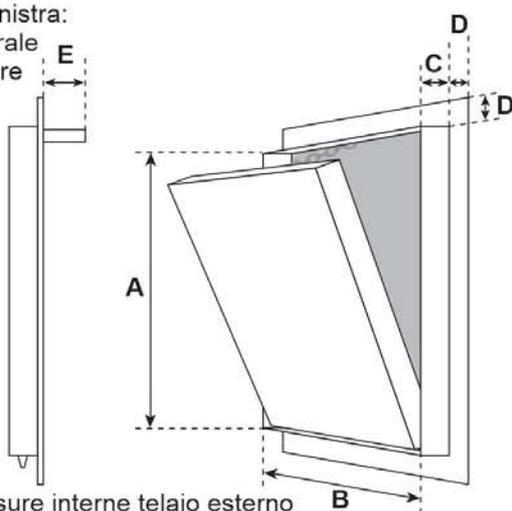
Variante 1: per il montaggio piastrelle sopra il telaio



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

Variante 1



vedi video di montaggio

Variante 2



vedi video di montaggio

## 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.

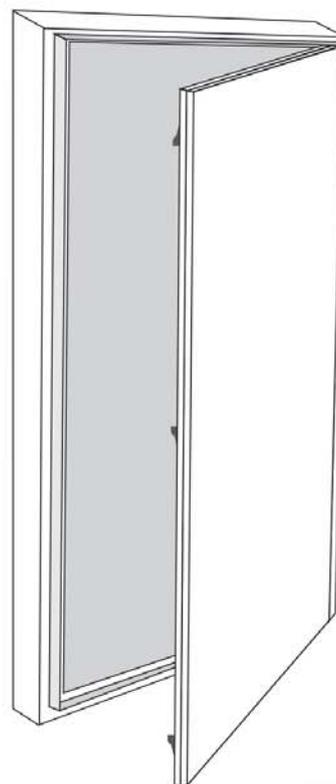
## Serrature

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



produciamo soluzioni  
**FF Systems Italia**  
Sistemi d'ispezione



Jumbo  
Light

JA



## Botola d'ispezione con apertura a porta

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

### 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.

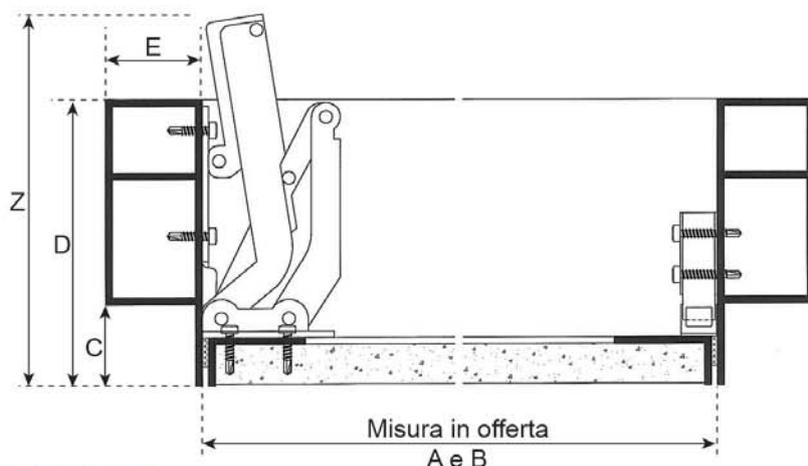
Particolari cerniere, molto solide, e la speciale rotellina di tenuta consentono una facile apertura laterale fino a 175°.

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.



per grandi dimensioni ad anta unica



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



DA F2

## 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

## 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 JA

## 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

Alu  
doppia anta

DA



produciamo soluzioni

**FF Systems Italia**

Sistemi d'ispezione



# 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.

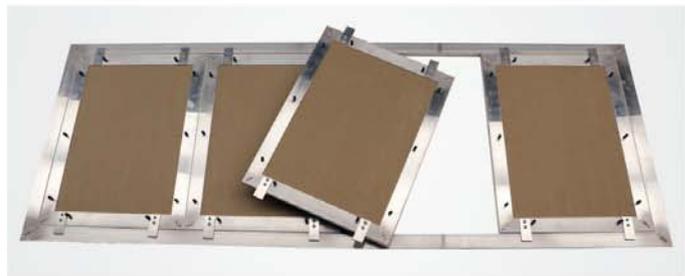
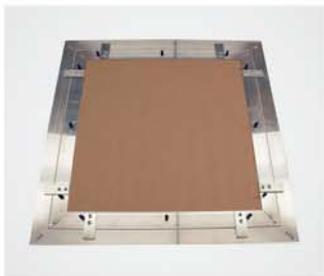
Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,75 mm con guarnizione estetica bianca.

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.

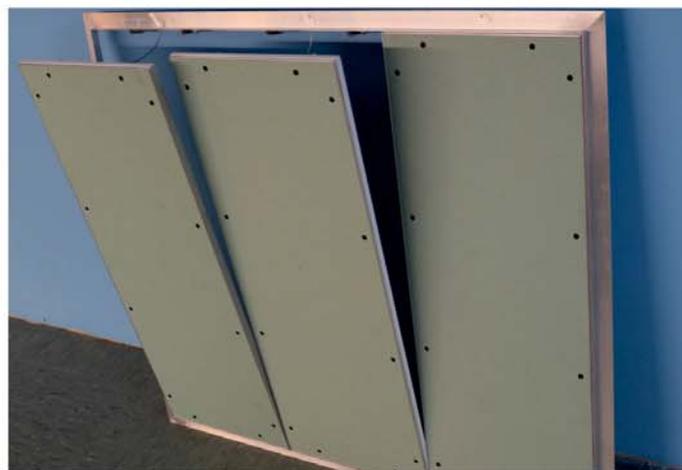
Disponibili anche in multisportello.



## Serrature

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>FS</b> Serratura a maschio quadro                 | <b>SD</b> Con serratura a taglio (tipo cacciavite) |
| <b>Z</b> Serratura a cilindro con borchia            | <b>H</b> Con serratura a brugola                   |
| <b>PZ</b> Serratura a cilindro con borchia e piastra | <b>P</b> 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 d'ispezione Jumbo-XXL

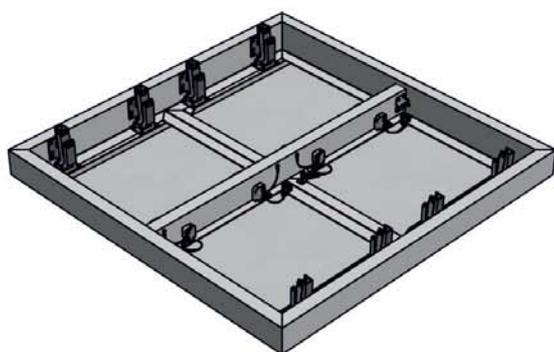
Telaio in alluminio per soffitto - Sistema T-XXL



**NUOVO**



Esempio:  
visione dall'alto di una botola con quattro sportelli



## Descrizione del prodotto

La botola d'ispezione Jumbo-XXL viene prodotta a seconda della dimensione con uno o più sportelli. In caso di più sportelli questi sono sostenuti da un supporto centrale removibile.

Tra il telaio e lo sportello viene lasciata una fuga di 1,5 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.

Il telaio esterno è un profilo tubolare in alluminio. Particolari cerniere, molto solide consentano una facile apertura.

La botola viene fornita con più cavetti di sicurezza con moschettone, da riagganciare dopo ogni apertura in modo da evitare incidenti.



## Possibilità di applicazione

- Soffitti in cartongesso con uno spessore da 10 mm a 25 mm
- Soffitti in muratura

## Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità.

## Dimensioni massime:

- Larghezza: 2000 mm
- Lunghezza: su richiesta

## Particolari vantaggi del nostro sistema

- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida, senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata
- Solidi profili in alluminio
- Supporto centrale completamente removibile
- Soluzione ideale per grandi dimensioni (per soffitto)

## 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



# Botola d'ispezione con lastra forata

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

Alu  
con lastra forata

F2-  
LO

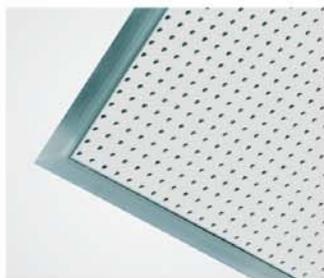
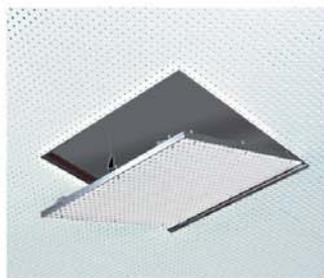
## Descrizione prodotto

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.



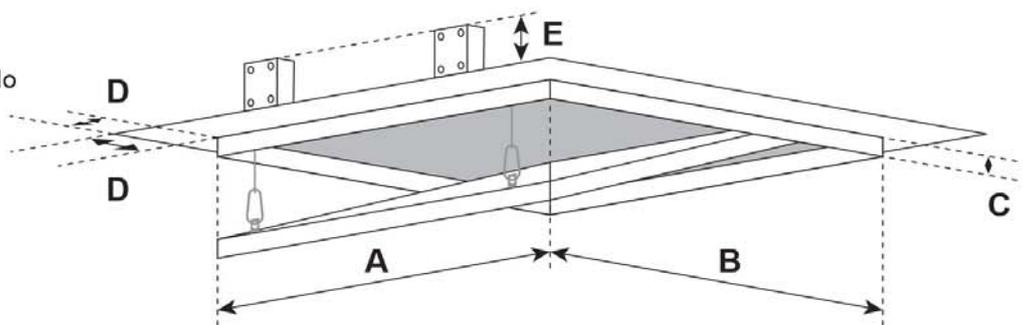
In base al tipo di foratura scelta:

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

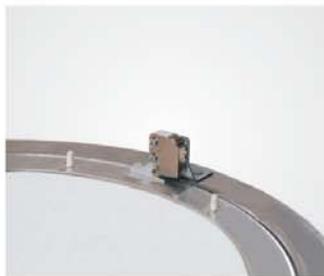


## Descrizione prodotto

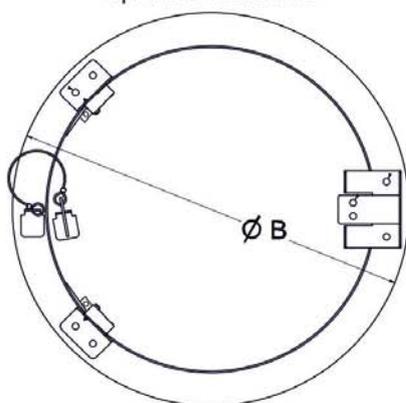
La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio con lastra di gesso rivestito da 12,5 mm e da due chiusure a scatto.

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.

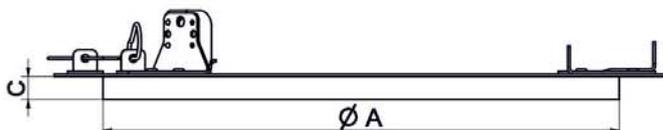


Sportello estraibile



- 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

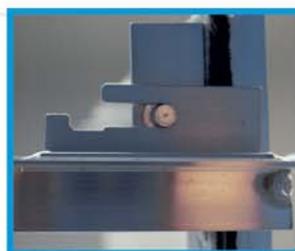
**FF Systems Italia**

Sistemi d'ispezione

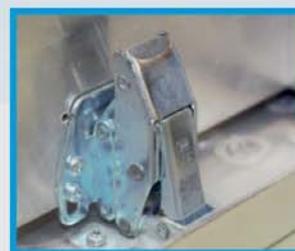
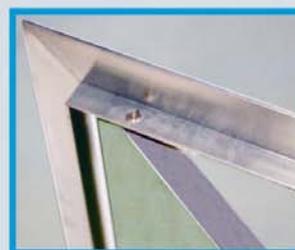


## Sistemi d'ispezione per Esterno

- 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



# 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.

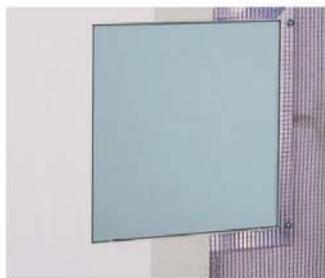
Lo spessore del telaio è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore.

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.

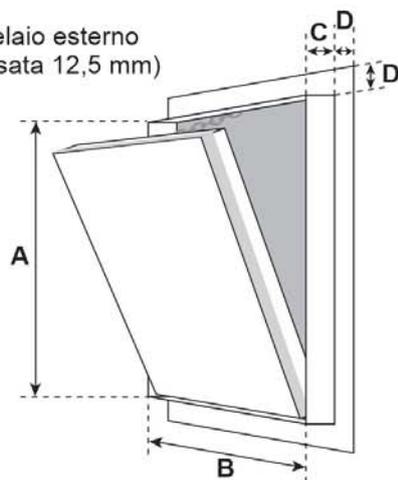
Alu  
per Esterno

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

AIU  
per Esterno

MPW  
Aqua

## Descrizione prodotto

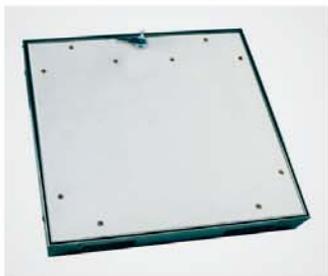
La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra cementizia e da due o più chiusure a scatto in acciaio inox.

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.

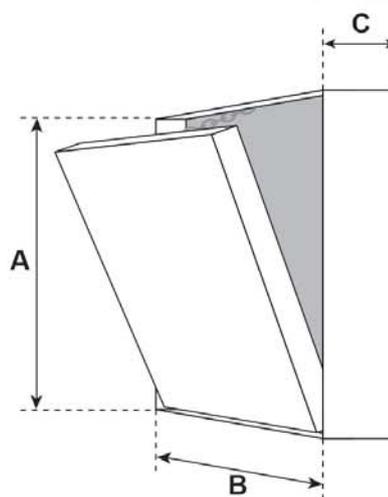
A partire dalla misura 300x300 viene fornita con due o più catenelle di sicurezza con moschettone da riagganciare dopo ogni apertura per garantire la sicurezza.

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.

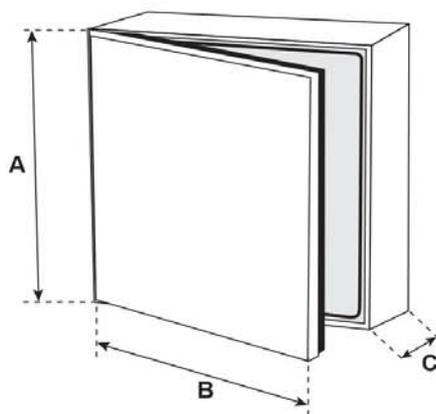
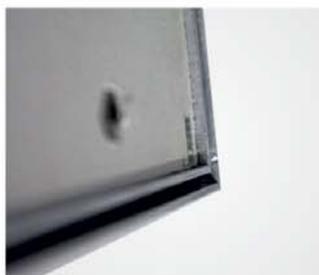
Lo spessore del telaio interno è di 15 mm mentre la lastra cementizia ha uno spessore di 12,5 mm incassata per permettere la rasatura a spessore. Il telaio esterno è un profilo tubolare sul quale vengono fissate speciali cerniere con apertura sino a 175°.

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.

Alu  
per Esterno

MP  
WT  
Aqua



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

# Botola d'ispezione per esterno "a tenuta di pioggia battente"

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.



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.

La botola d'ispezione è "a tenuta di pioggia battente" secondo la normativa EN 1027

- classe 2A secondo EN 12208 (con la serratura a cilindro)
- classe 5A secondo EN 12208 (senza considerare il tipo di chiave)

Test Report FEA220114\_00\_00TR (GiB GmbH Arnstorf)

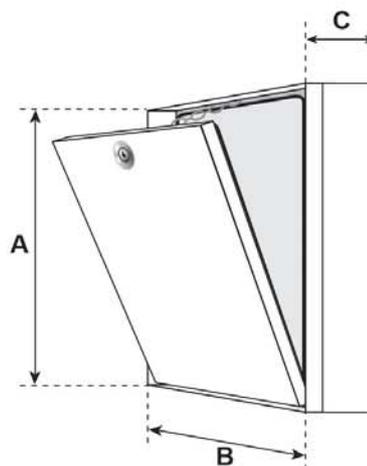
## Dimensioni speciali

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 di pioggia battente"

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.

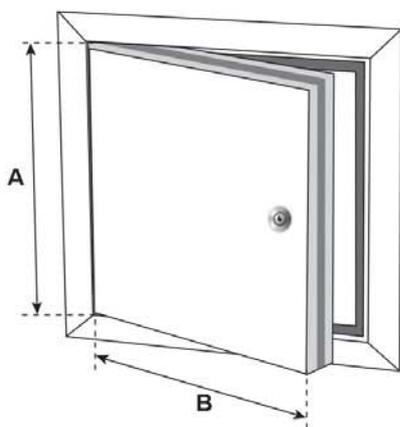
## Campi d'applicazione

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



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

La botola d'ispezione è "a tenuta di pioggia battente" secondo la normativa EN 1027

- classe 2A secondo EN 12208 (con la serratura a cilindro)

## 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



# Botola d'ispezione per pareti in muratura

Botola d'ispezione per muratura – Sistema MW



MWS



MW

Alu  
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).



MW



MWS



MW



MWS

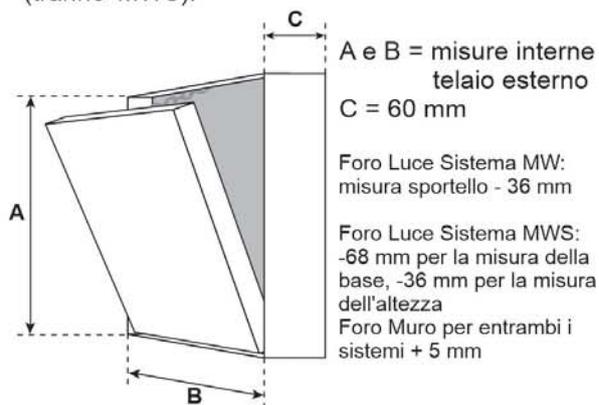
## Dimensioni speciali

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



vedi video di montaggio

# Botola d'ispezione per pareti in muratura

Botola d'ispezione per muratura - Sistema MWT

Alu  
per Muratura

MWT

## Descrizione prodotto

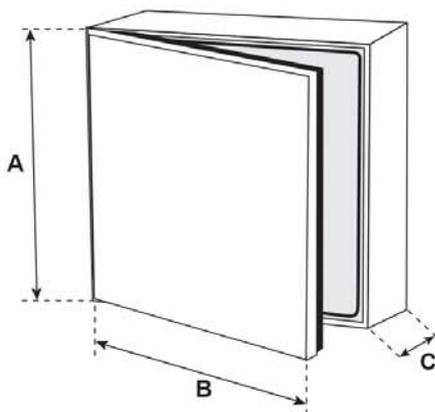
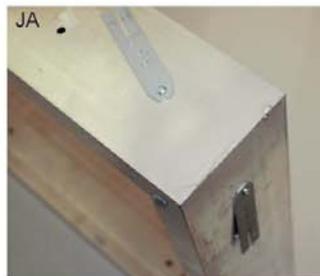
La botola d'ispezione è composta da profili in alluminio, con lastra di gesso rivestito impregnato idrorepellente.

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: 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:

- 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

# Sistemi d'ispezione in lamiera

- Telaio con cornice di finitura
- Facile montaggio su blocchi e su lastre



- Post-verniciata su entrambi i lati
- Versione a doppia anta



- Colori RAL
- Acciaio Inox
- Lamiera Zincata grezza
- Con click clack, magneti, serrature



- Versione a tenuta di aria e polvere
- Versione per esterno



- Produzione su misura
- Grandi dimensioni ad una o due ante
- Spedizione rapide



[www.ffsystems.it](http://www.ffsystems.it)

*produciamo soluzioni*  
**FF Systems Italia**  
 Sistemi d'ispezione

# Botola d'ispezione in lamiera

Con serratura a maschio quadro - Sistema B1

Lamiera

B1

## Descrizione prodotto

La botola d'ispezione in lamiera è composta da un solido profilo ed uno sportello in lamiera d'acciaio zincata o acciaio inox con serratura a maschio quadro. Il colore standard è bianco RAL 9016 post verniciato a polvere. Su richiesta sono disponibili anche altri colori compresi nel RAL o in lamiera grezza.

Il sistema ha un telaio con profili smussati per una chiusura più precisa su intonaco o su superfici in cartongesso. I quattro ancoraggi a muro sono orientabili e permettono l'installazione sicura sia su pareti che su soffitti. Lo sportello può essere sia estraibile che inclinabile con apertura sia verso destra che verso sinistra.

## NOVITA'

Questa tipologia di botola è ora disponibile anche in versione "Acciaio Inox"



doppia anta



Acciaio inox

## Possibilità di applicazione

Le botole d'ispezione in lamiera possono essere applicate sia su pareti che su soffitti in gesso rivestito e muratura.

## Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Le botole d'ispezione sono inoltre disponibili in diverse varianti, ad esempio zincata, in altri colori o con forature.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni!

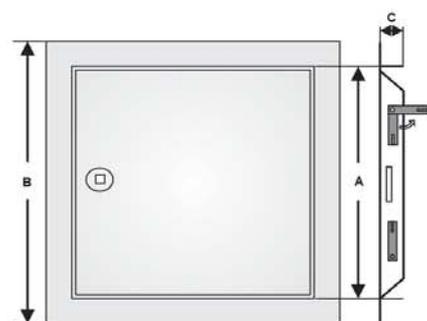
## Dimensioni

La botola d'ispezione in lamiera con chiusura a maschio quadro è disponibile nelle seguenti misure standard. La misura A è la seguente:

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

(in questo caso si tratta di dimensioni del foro muro)

- A = Foro muro  
(Foro Luce: A - 5 mm)
- B = Misura A + 35 mm
- C = 25 mm



## NUOVO:

Adesso disponibile anche  
"A TENUTA D'ARIA E POLVERE"



testata fino alla 600 x 600 mm

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

## Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata
- Produzione fuori misura

Tenuta d'aria e polvere per parete



vedi video di montaggio

Tenuta d'aria e polvere per soffitto



vedi video di montaggio

# Botola d'ispezione in lamiera

Con serratura a scatto - Sistema B2



## Descrizione prodotto

La botola d'ispezione in lamiera è composta da un solido profilo ed uno sportello in lamiera d'acciaio zincata o acciaio inox con chiusura a scatto. Il colore standard è bianco RAL 9016 post verniciato a polvere. Su richiesta sono disponibili anche altri colori compresi nel RAL o in lamiera grezza.

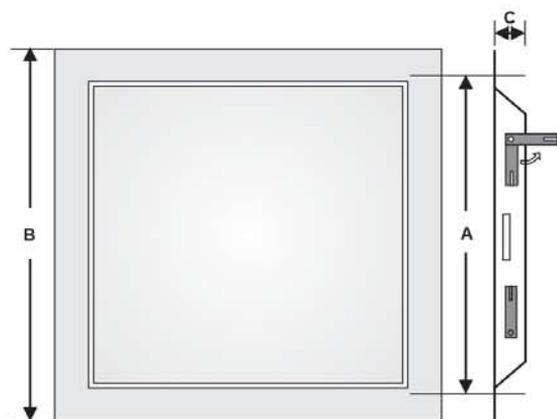
Il sistema ha un telaio con profili smussati per una chiusura più precisa su intonaco o su superfici in cartongesso. I quattro ancoraggi a muro sono orientabili e permettono l'installazione sicura sia su pareti che su soffitti. Lo sportello può essere sia estraibile che inclinabile con apertura sia verso destra che verso sinistra.

## NOVITA'

Questa tipologia di botola è ora disponibile anche in versione "Acciaio Inox"



Acciaio inox



A = Foro muro (Foro Luce: A - 5 mm)  
B = Misura A+35 mm  
C = 25 mm

## Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata

## Possibilità di applicazione

Le botole d'ispezione in lamiera possono essere applicate sia su pareti che su soffitti in gesso rivestito e muratura.

## Dimensioni

La botola d'ispezione in lamiera con chiusura a scatto è disponibile nelle seguenti misure standard. La misura A è la seguente:

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

(in questo caso si tratta di dimensioni del foro muro)

## Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Le botole d'ispezione sono inoltre disponibili in diverse varianti, ad esempio zincata, in altri colori o con forature.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni!

produciamo soluzioni  
**FF Systems Italia**  
Sistemi d'ispezione

per parete



vedi video  
di montaggio

per soffitto



vedi video  
di montaggio



# Botola d'ispezione in lamiera

Con serratura a cilindro - Sistema B3

Lamiera

B3

## Descrizione prodotto

La botola d'ispezione in lamiera è composta da un solido profilo ed uno sportello in lamiera d'acciaio zincata o acciaio inox con serratura a cilindro.

Il colore standard è bianco RAL 9016 post verniciato a polvere. Su richiesta sono disponibili anche altri colori compresi nel RAL o in lamiera grezza.

Il sistema ha un telaio con profili smussati per una chiusura più precisa su intonaco o su superfici in cartongesso. I quattro ancoraggi a muro sono orientabili e permettono l'installazione sicura sia su pareti che su soffitti. Lo sportello può essere sia estraibile che inclinabile con apertura sia verso destra che verso sinistra.

## NOVITA'

Questa tipologia di botola è ora disponibile anche in versione "acciaio inox"



Acciaio inox



## Possibilità di applicazione

Le botole d'ispezione in lamiera possono essere applicate sia su pareti che su soffitti in gesso rivestito e muratura.

## Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Le botole d'ispezione sono inoltre disponibili in diverse varianti, ad esempio zincata, in altri colori o con forature.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni!

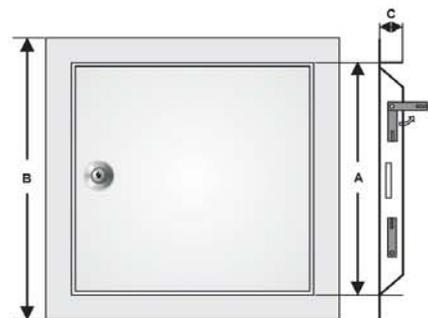
## Dimensioni

La botola d'ispezione in lamiera con chiusura a cilindro è disponibile nelle seguenti misure standard. La misura A è la seguente:

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

(in questo caso si tratta di dimensioni del foro muro)

- A = Foro muro (Foro Luce: A - 5 mm)
- B = Misura A + 35 mm
- C = 25 mm



## NUOVO:

Adesso disponibile anche "A TENUTA D'ARIA E POLVERE"



testata fino alla 600 x 600 mm

## Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

Tenuta d'aria e polvere per parete



vedi video di montaggio

Tenuta d'aria e polvere per soffitto



vedi video di montaggio

# Botola d'ispezione in lamiera

Con serratura a cilindro europeo - cilindro a cura del cliente - Sistema B4



## Descrizione prodotto

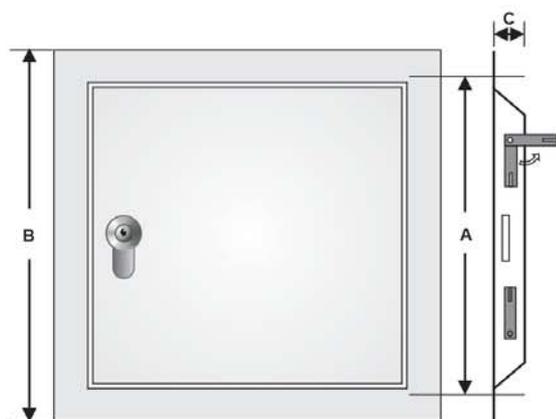
La botola d'ispezione in lamiera è composta da un solido profilo ed uno sportello in lamiera d'acciaio zincata o acciaio inox con serratura a cilindro con borchia. Il colore standard è bianco RAL 9016 post verniciato a polvere. Su richiesta sono disponibili anche altri colori compresi nel RAL o in lamiera grezza.

Il sistema ha un telaio con profili smussati per una chiusura più precisa su intonaco o su superfici in cartongesso. I quattro ancoraggi a muro sono orientabili e permettono l'installazione sicura sia su pareti che su soffitti. Lo sportello può essere sia estraibile che inclinabile con apertura sia verso destra che verso sinistra.

La chiusura è garantita dall'inserimento del cilindro (a cura del cliente).

### NOVITA'

Questa tipologia di botola è ora disponibile anche in versione "Acciaio Inox"



A = Foro muro (Foro Luce: A - 5 mm) B = Misura A+35 mm C = 25 mm

## Possibilità di applicazione

Le botole d'ispezione in lamiera possono essere applicate sia su pareti che su soffitti in gesso rivestito e muratura.

## Dimensioni

La botola d'ispezione in lamiera con chiusura a cilindro con borchia è disponibile nelle seguenti misure standard. La misura A è la seguente:

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

(in questo caso si tratta di dimensioni del foro muro)

## Dimensioni speciali

Produzione su misura secondo necessità

Le botole d'ispezione sono inoltre disponibili in diverse varianti, ad esempio zincata, in altri colori o con forature.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni!

## Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridotti
- Installazione rapida e senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata
- Disponibile in altri colori

produciamo soluzioni  
**FF Systems Italia**  
Sistemi d'ispezione

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

Lamiera

B4



## Botola d'ispezione in lamiera

Botola d'ispezione in lamiera bianca con magnete - Sistema B5

### Descrizione prodotto

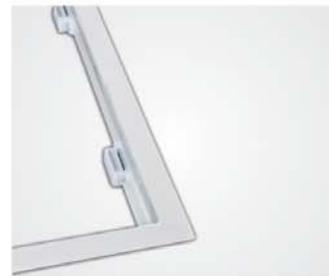
La botola d'ispezione in lamiera è composta da un solido profilo esterno ed uno sportello in lamiera d'acciaio zincata o in acciaio inox con chiusura a magnete integrata. Il colore standard è bianco - RAL9016.

Il sistema B5 ha un telaio con profilo smussato per una chiusura più precisa su intonaco o su superfici in cartongesso. I quattro ancoraggi a muro sono orientabili e permettono l'installazione sicura sia su pareti che soffitti. Lo sportello è estraibile con apertura sia verso destra che verso sinistra.

La botola comprende una chiusura a magnete e una maniglia.

### Possibilità di applicazione

Le botole d'ispezione in lamiera possono essere applicate sia su pareti che soffitti in gesso rivestito e muratura.



### Dimensioni speciali

Su richiesta realizziamo botole d'ispezione di qualsiasi dimensione.

Le botole d'ispezione in lamiera sono inoltre disponibili in diverse varianti, ad esempio in versione zincata, oppure in acciaio inox.

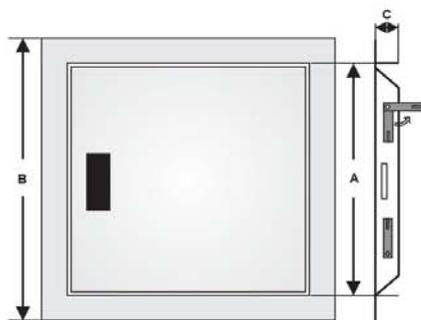
E' possibile anche l'esecuzione a doppia anta. Inoltrateci semplicemente la Vostra richiesta!

### Misure

La botola d'ispezione in lamiera bianca: con chiusura a magnete è disponibile nelle seguenti dimensioni standard. La misura A è la seguente:

- 200 x 200 mm
- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

(in questo caso si tratta di dimensioni del foro muro)



A = dimensioni del foro muro  
B = misura A+35mm  
C = 25 mm

### Particolari vantaggi del nostro sistema

- Soluzioni a basso costo
- Consegne in tempi ridottissimi
- Installazione rapida e senza problemi
- Soluzione tecnicamente affermata
- Disponibile in tutti i colori compresi nel RAL

per parete



vedi video di montaggio

per soffitto



vedi video di montaggio

produciamo soluzioni

**FF Systems Italia**  
Sistemi d'ispezione

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

<b>FS</b>	<b>Serratura a maschio quadro</b> Ø 22	<b>KS</b>		<b>FS</b>		<b>FS</b>	
-----------	---	-----------	--	-----------	---	-----------	---

<b>Z</b>	<b>Serratura a cilindro semplice</b> Ø 22	<b>Z</b>		<b>Z</b>	
----------	--	----------	---	----------	---

<b>PZ</b>	<b>Serratura a cilindro europeo</b>	<b>PZ1</b>		<b>PZ2</b>	
		Applicazione del cilindro a cura del cliente		compreso di cilindro	

<b>SD</b>	<b>Serratura a taglio (tipo cacciavite)</b> SD1 Ø 22 SD2 Ø 13	<b>SD1</b>		<b>SD2</b>	
-----------	---	------------	---	------------	---

<b>H</b>	<b>Serratura a brugola</b> H1 Ø 22 H2 Ø 13	<b>H0</b>		<b>H1</b>		<b>H2</b>	
----------	--	-----------	--	-----------	---	-----------	---

<b>P</b>	<b>Serratura a brugola con sicurezza</b> P1 Ø 22 P2 Ø 13	<b>P0</b>		<b>P1</b>		<b>P2</b>	
----------	--	-----------	--	-----------	---	-----------	---



TUTTI I NOSTRI VIDEO DI MONTAGGIO  
SONO DISPONIBILI SU YOUTUBE



VISITATE LE NS. PAGINE



E IL NS. SITO WEB [www.ffsystems.it](http://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](mailto:info@ffsystems.it)

[www.ffsystems.it](http://www.ffsystems.it)



Collegati al  
nostro sito web