



Botola di ispezione EI 120

A parete

scheda tecnica

Botole di Ispezione Antincendio

11/2020

Botola di ispezione EI 120

A parete

Descrizione

Botola di Ispezione da parete EI 120

Dimensioni:

- 400x400
- 600x600

Art.77901

Art.77907

Campo di applicazione

Installazione:

Botola di ispezione da parete W112 con doppia lastra GKF da 12,5 mm per lato.

Caratteristiche

- Il coperchio è dotato di sistema di chiusura brevettato Knauf, in acciaio, che gli permette di mantenersi chiuso mediante doppia chiusura di sicurezza.
- Sul perimetro del coperchio è posizionata una guaina termo espandente.
- Cornice perimetrale esterno in metallo e coperchio removibile.

Botola di ispezione da parete EI 120



1 Possibile soluzione di montaggio

Montare il Sistema di chiusura esclusivamente rivolto verso il soffitto!

2 Maschera per foratura

Verificare il contenuto della confezione

Telaio esterno

Coperchio interno

Cappucci di protezione per punte viteria
Per l'avvitamento del telaio esterno rilevare il numero delle viti dal coperchio interno.

Vite 4,2x13 VZ
Rondella Ø 4,3 mm
per il fissaggio delle catene d'arresto.
Il montaggio delle catene d'arresto avviene solo nelle seguenti versioni
- Rivestimento < 25 mm / Luce interna > 600 x 600 mm
- Rivestimento ± 25 mm / Luce interna ± 600 x 600 mm

Non togliere assolutamente la targhetta istruzioni dal coperchio fino ad avvenuto collaudo del fabbricato!

3

Morsetto 4x

Stucco

Spatola

Seghetto alternativo

livella a bolla

Lapis

Vaschetta

trapano con punta Ø 2,5 mm

Metro

Trapano avvitatore con testina

Procurare gli utensili e il materiale necessari

4

1. Calcolare le dimensioni dell'apertura di montaggio (misura ordinata + 12 mm).
Esempio: misura ordinata: 300 x 300 mm > dimensioni apertura: 312 x 312 mm.
2. Tracciare l'apertura di montaggio tenendo conto della sottostruttura della parete
3. Aprire la luce di montaggio segnando la parete,

5

A = min. 7 mm
max. 10 mm

Esempio: installazione in parete
Dimensioni della luce interna (LD) max.: 510 x 810 mm

1. Verificare la sottostruttura della parete.
2. Controllare per tutte le botole d'ispezione le distanze contrassegnate dalla lettera A. Montare il travetto orizzontale.

6

1. Premere il coperchio interno.
2. Sganciare i bracci laterali di sostegno ed estrarre il coperchio interno.

Per sbloccare ed estrarre la botola di revisione:

7

Il montaggio delle catene d'arresto avviene solo nelle seguenti versioni:
- Rivestimento < 25 mm / Luce interna > 600 x 600 mm
- Rivestimento ± 25 mm / Luce interna ± 600 x 600 mm

1. Sganciare le catene d'arresto dal coperchio interno,
2. Fissare con una vite ciascuna catena d'arresto sotto il travetto superiore dell'apertura di montaggio.

Botola di ispezione da parete EI 120



8

Inserire il telaio esterno nell'apertura di montaggio. In caso di spazi angusti, allargare su un lato l'apertura, introdurre il telaio e ripristinare le dimensioni originali dell'apertura a regola d'arte. (Se necessario, prima dell'installazione smontare completamente la lastra in gesso rivestito).

9

1. Per l'avvitamento del telaio esterno riportare il numero e la posizione delle viti del coperchio interno.
 2. Con l'aiuto della maschera, forare in corrispondenza dei punti di avvitamento precedentemente tracciati.
 3. Avvitare il telaio esterno e applicare i cappucci di protezione sulle punte delle viti.

10

Nel caso di pareti a secco con isolamento in lana minerale, riempire anche l'area dell'apertura d'ispezione.

11

Il montaggio delle catene d'arresto avviene solo nelle seguenti versioni:
 - Rivestimento < 25 mm / Luce interna > 600 x 600 mm
 - Rivestimento \pm 25 mm / Luce interna \pm 600 x 600 mm

1. Inserire il coperchio interno e aprirlo di circa 45°.
2. Fermare le catene d'arresto agganciandole agli occhielli e segnare la lunghezza.
3. Togliere di nuovo il coperchio interno.
4. Tagliare le catene in corrispondenza del segno.
5. Reinserrire il moschettone nell'ultimo anello della catena.
6. Agganciare entrambe le catene d'arresto agli occhielli del coperchio interno.
7. Verificare il funzionamento.

12

Telaio esterno e coperchio interno devono essere assolutamente stuccati separatamente. Per la stuccatura, posare il coperchio interno su una superficie piana e lasciar asciugare.

13

Il coperchio interno e la parete devono essere assolutamente verniciati separatamente.

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede:
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211
 Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211
 Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
 Gambassi terme (FI)
 Tel. 0571 6307
 Fax 0571 678014

K-Centri:
 Knauf Milano
 Rozzano (MI)
 Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
 Castellina Marittima (PI)
 Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.