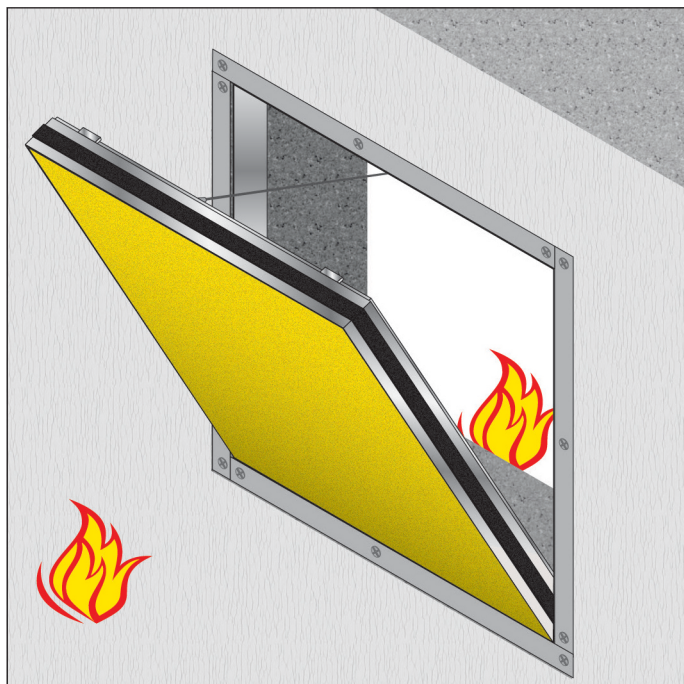




BOTOLA D'ISPEZIONE "GB-EI 120 MURATURA" per pareti in muratura EI 120



SCHEDA TECNICA	
Resistenza al fuoco	EI 120
Dimensioni	300x300 mm 400x400 mm 500x500 mm 600x600 mm
Spessore	50,8 mm

Utilizzo: portello d'ispezione per pareti in muratura EI 120

Descrizione: botole di ispezione per pareti in muratura in calcosilicato e cartongesso composte da profili in alluminio saldati mediante un procedimento speciale e portello estraibile.

La botola è composta da:

- telaio fisso realizzato con profili angolari in alluminio, sez. nominale 50x30 mm e sp. nominale 2 mm, rinforzato agli angoli con squadrette in acciaio.
- sportello composto da telaio perimetrale realizzato con profilo angolare in alluminio, sez. nominale 50x30 mm e spessore nominale 2 mm, rinforzato agli angoli con squadrette in acciaio fissate tramite rivetti in alluminio
- Tamponamento realizzato con lastre in silicato e solfato di calcio Fireguard® fissate al telaio perimetrale mediante viti autoperforanti in acciaio fosfato.
- 2 chiusure a scatto montate sul telaio perimetrale.
- guarnizione termoespandente "GB-TE" a base di grafite con sezione nominale 25x1,5 mm applicata lungo il perimetro dello sportello in contrapposizione con il telaio fisso perimetrale.
- Le botole vengono fornite complete di Kit di fissaggio (8 staffe angolari 30x30x1 mm e listelli di tamponamento in Fireguard®).

Modalità di posa in opera:

Segnare sulla parete il perimetro esterno del telaio più 5 mm, quale traccia di riferimento per la realizzazione del foro sulla parete. Praticare il foro utilizzando comuni attrezzi per muratura. Per un ottimale inserimento del telaio è necessario che il foro sia più ampio di 5 mm rispetto al perimetro disegnato. Fissare le staffe (2 per lato) ad una distanza di 53 mm dal bordo della parete. Utilizzare tasselli appropriati alla struttura del muro. Inserire il telaio esterno della botola a contatto delle staffe e fissarlo con viti autoperforanti fosfatate. Inserire il doppio strato di listelli forniti per tamponare lo spazio tra parete e profilo del telaio. A seconda della dimensione della botola usare 2 o 3 viti per lato. Provvedere alla stuccatura dei giunti utilizzando una rete di armatura in fibra di vetro larga almeno 20 cm e del peso minimo di 160 g/m² annegata con rasante flessibile a base cementizia. Pulire il telaio della botola. Inserire lo sportello, incastrando le alette presenti nella parte retrostante del profilo perimetrale, al telaio già fissato della botola. Agganciare il cavetto di sicurezza in acciaio e chiudere la botola.

