

GLOBAL BUILDING

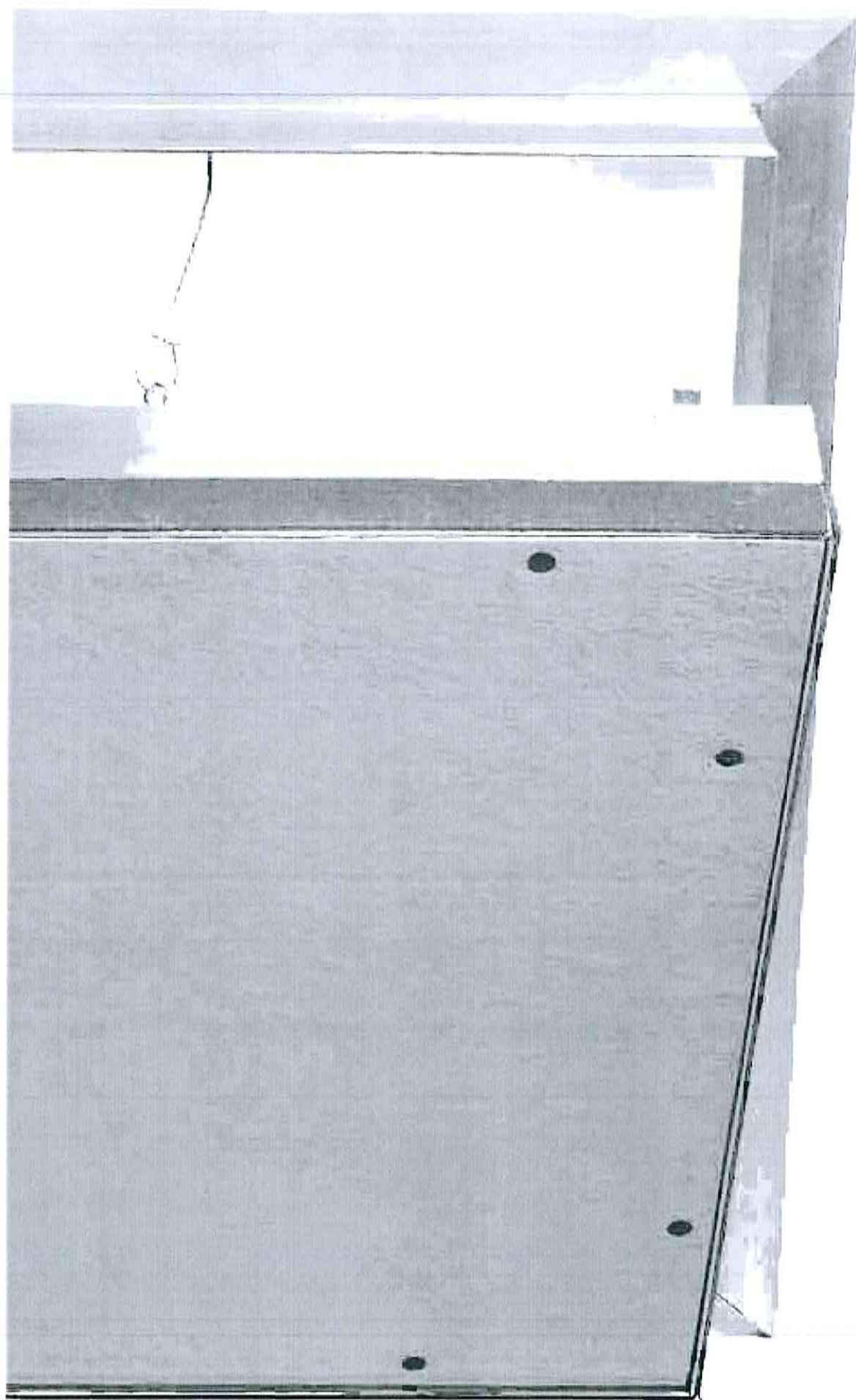
BOTOLE RESISTENTI AL FUOCO

"GB"

*UNA SOLUZIONE...
PER OGNI ISPEZIONE*

**NOVITÀ
ESCLUSIVA**

QUALITÀ ITALIANA CERTIFICATA



Botole di ispezione composte da profili in alluminio saldati mediante un procedimento speciale e da un portello estraibile dotato di chiusure a scatto e cavetto di sicurezza



BOTOLE RESISTENTI AL FUOCO

BOTOLE PER PARETI

- **GB-EI 60 PARETE** RESISTENZA AL FUOCO EI 60 spessore 25
- **GB-EI 120 PARETE** RESISTENZA AL FUOCO EI 120 spessore 25

BOTOLE PER SETTI

- **GB-EI 60 SETTO** RESISTENZA AL FUOCO: EI 60 spessore 50
- **GB-EI 120 SETTO** RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 spessore 50
- **GB-EI 180 SETTO** RESISTENZA AL FUOCO: EI 180 spessore 76

BOTOLE PER CONTROSOFFITTI A MEMBRANA

- **GB-EI 60 MEMBRANA** RESISTENZA AL FUOCO: EI 60 spessore 13
- **GB-EI 120 MEMBRANA** RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 spessore 13

BOTOLE PER CONTROSOFFITTI

- **GB-REI 120 CONTROSOFFITTO** RESISTENZA AL FUOCO: REI 120 spessore 13
- **GB-REI 180 CONTROSOFFITTO** RESISTENZA AL FUOCO: REI 180 spessore 13

BOTOLE MULTIUSO

- **BOTOLE PER PARETI** spessore 12,5
- **BOTOLE PER CONTROSOFFITTI** spessore 12,5

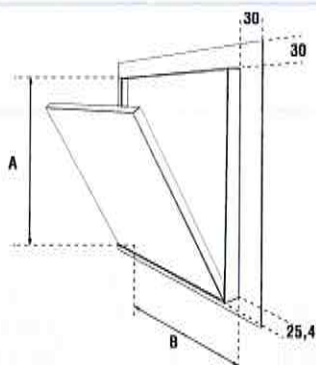
Botole prodotte in Italia

Certificate da Istituto Giodano in ottemperanza alle norme europee:
EN 1364-1, EN 1364-2, EN 1365-2, EN 1366-3

BOTOLE PER PARETI EI 60/120

DIMENSIONI

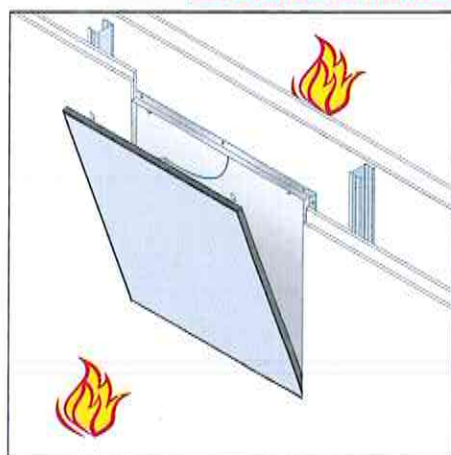
300x300 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm



LA BOTOLA È COMPOSTA DA:

- un telaio fisso perimetrale realizzato con profili angolari in alluminio, sezione nominale 30x25 mm e spessore nominale 2 mm, e provvisto di n° 2 chiusure a scatto.
- uno sportello realizzato con una lastra in silicati e solfati di calcio denominata FIREGUARD® 25, spessore nominale 25,4 mm e peso nominale 20,4 kg/m² fissata ad un telaio perimetrale realizzato con profili angolari in alluminio, con sezione nominale 30x25 mm e spessore nominale 2 mm.
- una guarnizione termoespandente a base di grafite denominata "GB-TE" sezione nominale 20x1,5 mm applicata lungo il perimetro dello sportello in contrapposizione con il telaio fisso perimetrale.

"GB-EI 120 PARETE"

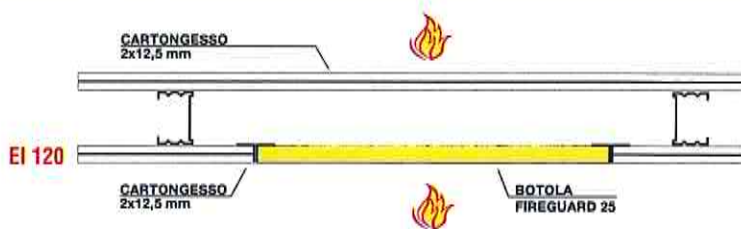


Rapporto di classificaz.: I.G. 335023-3808 FR
Norma di prova: EN 1366-3

PARETE IN CARTONGESSO

SPESSORE LASTRE DI PARAMENTO 2 x 12,5 mm

SPESSORE 2 x 12,5 mm

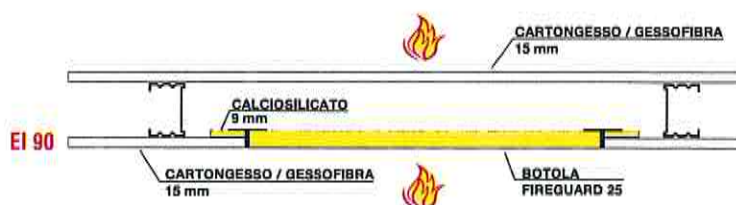


APPLICAZIONI SU PARETI

CON PARAMENTI DI SPESSORI DIVERSI

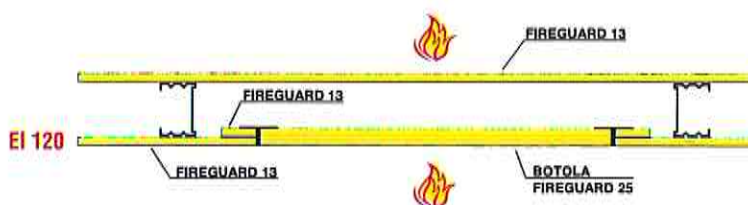
SPESSORE 1 x 15 mm

KIT DI SPESSORAMENTO sp. 9 mm

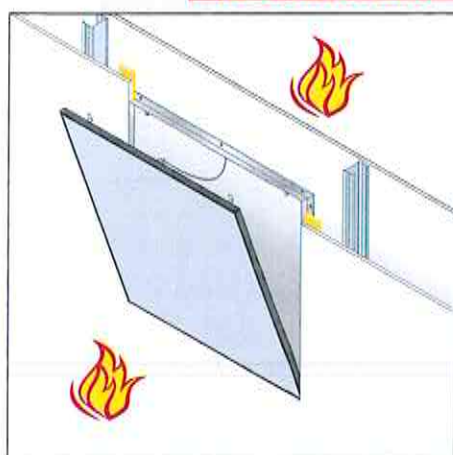


SPESSORE 1 x 12,7 mm

KIT DI SPESSORAMENTO sp. 12,7 mm



"GB-EI 60 PARETE"



Rapporto di classificaz.: I.G. 335023-3808 FR
Norma di prova: EN 1366-3

PARETE IN CARTONGESSO
SPESSORE LASTRE DI PARAMENTO 2 x 12,5 mm

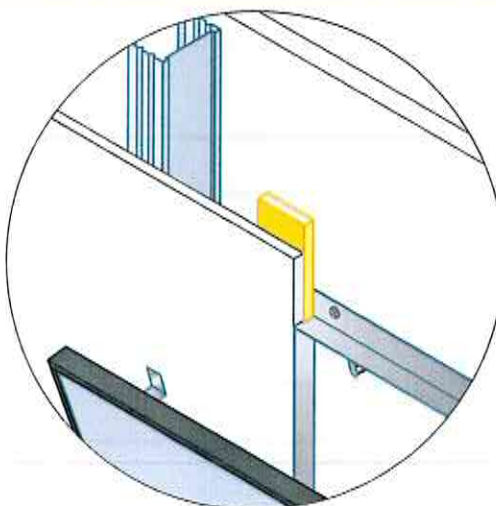
KIT DI SPESSORAMENTO sp. 12,5 mm



KIT DI SPESSORAMENTO

In caso di applicazione su paramenti con spessore inferiore è necessario posare, tra le lastre e il telaio perimetrale della botola, un apposito elemento distanziatore, per ottenere la perfetta complanarità della botola con il paramento.

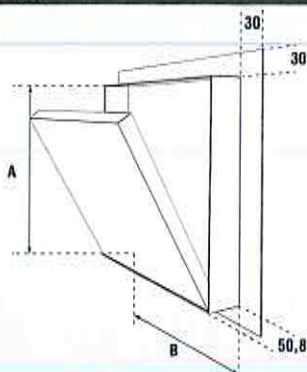
Nel caso sia presente un "kit di spessoramento" occorre avvitare gli elementi (lastre) alla cornice perimetrale prima dell'inserimento nel foro di alloggiamento.



BOTOLE PER SETTI EI 60/120

DIMENSIONI

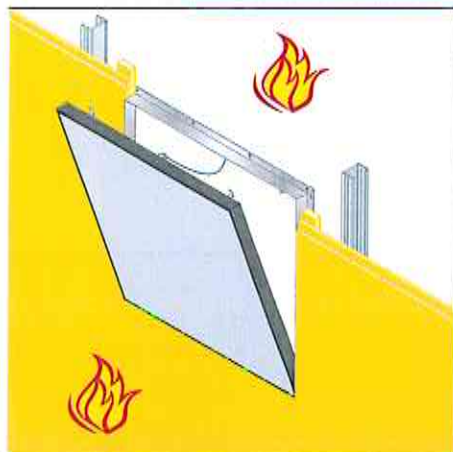
300x300 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm



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 sp. nominale 2 mm, rinforzato agli angoli con squadrette in acciaio fissate tramite rivetti in alluminio. Tamponamento realizzato con 2 lastre in silicato e solfato di calcio FIREGUARD® 25, sp. nominale 25,4 mm e peso nominale 20,4 kg/m² ciascuna, fissate al telaio perimetrale mediante viti autoperforanti in acciaio fosfatato.
- 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.

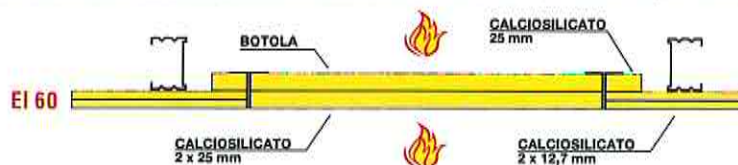
"GB-EI 60 SETTO"



Rapporto di classificaz.: I.G. 331596-3771 FR
Norma di prova: EN 1364-1

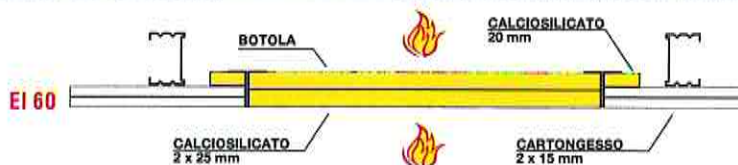
SPESS. SETTO 2x12,7 mm

KIT DI SPESSORAMENTO sp. 25 mm

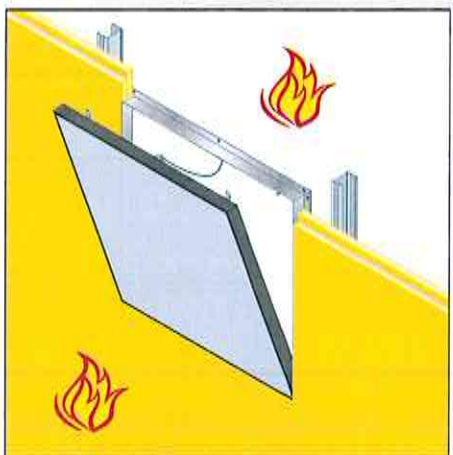


SPESS. SETTO 2x15 mm

KIT DI SPESSORAMENTO sp. 20 mm

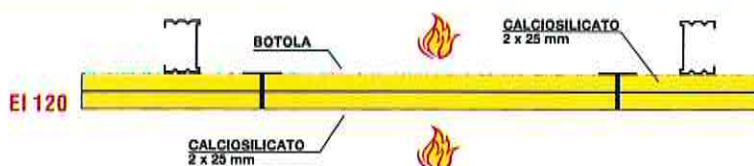


"GB-EI 120 SETTO"



Rapporto di classificaz.: I.G. 331596-3771 FR
Norma di prova: EN 1364-1

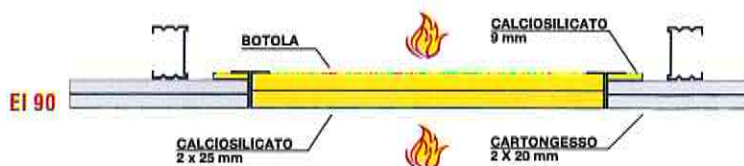
SPESSORE SETTO 2x25,4 mm



APPLICAZIONI SU SETTI CON SPESSORI DIVERSI

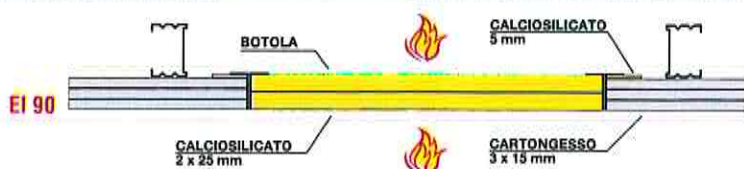
SPESS. SETTO 2x20 mm

KIT DI SPESSORAMENTO sp. 9 mm



SPESS. SETTO 3x15 mm

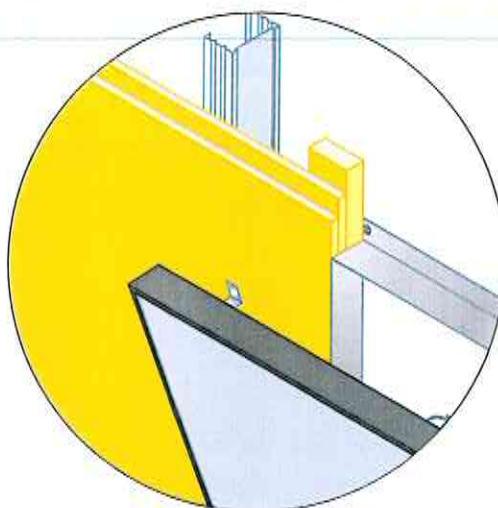
KIT DI SPESSORAMENTO sp. 5 mm



KIT DI SPESSORAMENTO EI 60 / 120

In caso di applicazione su setti con spessore inferiore è necessario posare, tra le lastre e il telaio perimetrale della botola, un apposito elemento distanziatore, per ottenere la perfetta complanarità della botola con il setto.

Nel caso sia presente un "kit di spessoramento" occorre avvitare gli elementi (lastre) alla cornice perimetrale prima dell'inserimento nel foro di alloggiamento.



BOTOLE PER SETTI EI 180

"GB-EI 180 SETTO"



Rapporto di classificaz.: I.G. 260331-3147 FR
Norma di prova: EN 1364-1

DIMENSIONI

300x300 mm
400x400 mm
300x500 mm
400x600 mm
500x500 mm
600x600 mm

Spessore 76,2 mm.

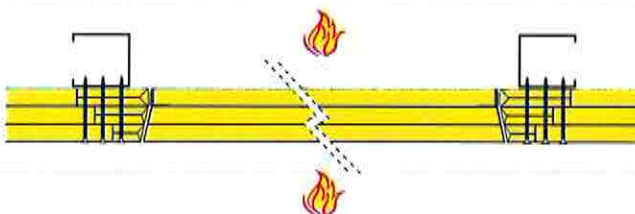
Botola d'ispezione per setti/cavedi con resistenza al fuoco EI 180 certificata su setti in lastre di calcio silicato, costituita da lastre in silicato e solfato di calcio Fireguard® 25 compresa cornice laterale che consente la perfetta integrazione con il setto/parete di supporto.

Stuccare con FIREGUARD COMPOUND il contorno del telaio al setto, incluse le viti.

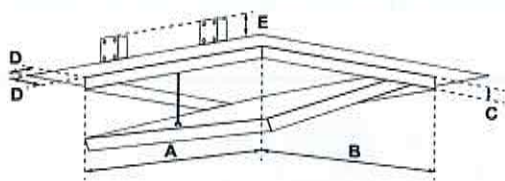
La botola viene fornita già assemblata.

Si rende necessaria l'integrazione con il setto esistente sfalsando gli strati di lastre.

SPESSORE SETTO 2x25,4 mm



BOTOLE PER CONTROSOFFITTI A MEMBRANA EI 60/120



DIMENSIONI

300x300 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm

C: 13 mm
D: 26 mm
E: 40 mm

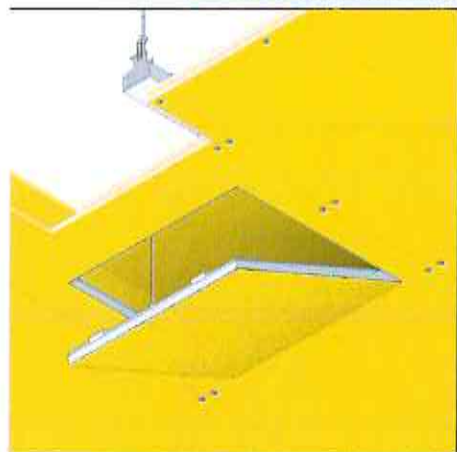
LA BOTOLA "EI-60" È COMPOSTA DA:

- profili in alluminio con lastra FIREGUARD® 13, spessore 12,7 mm
- due telai composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale
- due chiusure a scatto
- un cavetto di sicurezza (a partire dalla misura 300x300)

LA BOTOLA "EI-120" È COMPOSTA DA:

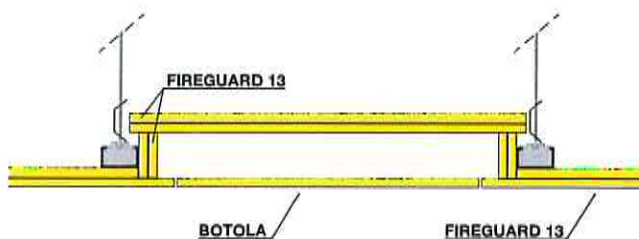
- profili in alluminio con lastra NAPER S 12, spessore 12 mm
- due telai composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale
- due chiusure a scatto
- un cavetto di sicurezza

"GB-EI 60 MEMBRANA"



Rapporto di classificaz.: I.G. 286860-3341 FR
Norma di prova: EN 1364-2

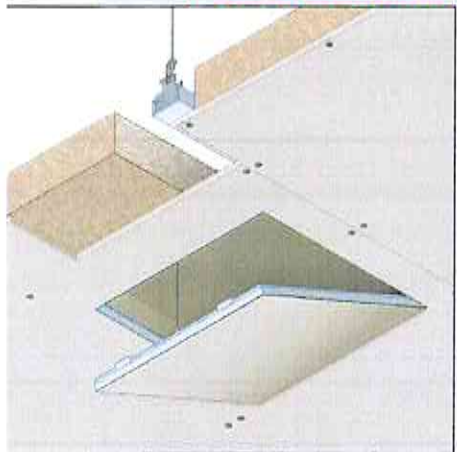
CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI 60



Nota: Rivestire i lati interni verticali dell'apertura con un doppio strato di lastre FIREGUARD® 13, sp. 12,7 mm per un'altezza di 50 mm, avvitando le lastre ai profili a "C" 50x27x0,6 mm.

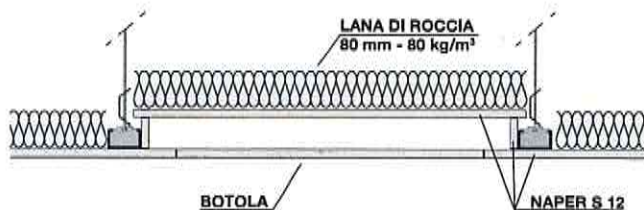
Posizionare in semplice appoggio sull'apertura una doppia copertura realizzata con un doppio strato di lastre FIREGUARD® 13.

"GB-EI 120 MEMBRANA"



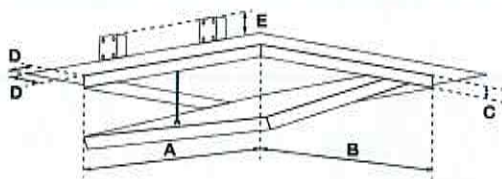
Rapporto di classificaz.: I.G. 286860-3341 FR
Norma di prova: EN 1364-2

CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI 120



Nota: Rivestire i lati interni verticali dell'apertura con uno strato di lastre NAPER S 12, sp. 12 mm per un'altezza di 50 mm, avvitando le lastre ai profili a "C" 50x27x0,6 mm. Posizionare in semplice appoggio sull'apertura una copertura realizzata con un strato di lastre NAPER S 12, sp. 12 mm e lana di roccia spessore 80 mm densità 80 kg/m³.

BOTOLE PER CONTROSOFFITTI REI 120/180



DIMENSIONI

300x300 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm

C: 13 mm
D: 26 mm
E: 40 mm

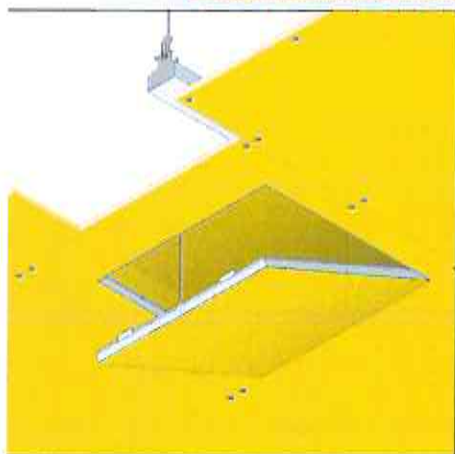
LA BOTOLA "REI-120" È COMPOSTA DA:

- profili in alluminio con lastra FIREGUARD® 13, spessore 12,7 mm
- due telai composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale
- due chiusure a scatto
- un cavetto di sicurezza (a partire dalla misura 300x300)

LA BOTOLA "REI-180" È COMPOSTA DA:

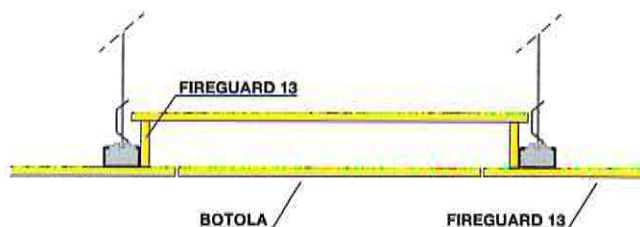
- profili in alluminio con lastra NAPER S 12, spessore 12 mm
- due telai composti da quattro profili solidamente saldati l'uno all'altro mediante un procedimento speciale
- due chiusure a scatto
- un cavetto di sicurezza

"GB-REI 120 CONTROSOFFITTO"



Rapporto di classificaz.: I.G. 300967/3491 FR
Norma di prova: EN 1365-2

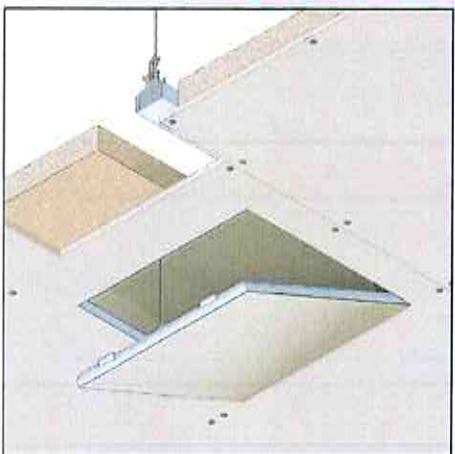
CONTROSOFFITTO REI 120



Nota: Rivestire i lati interni verticali dell'apertura con uno strato di lastre FIREGUARD® 13, sp. 12,7 mm per un'altezza di 50 mm, avvitando le lastre ai profili a "C" 50x27x0,6 mm.

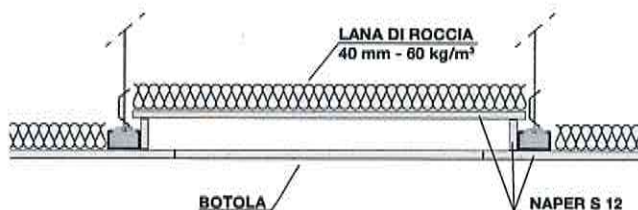
Posizionare in semplice appoggio sull'apertura una copertura realizzata con uno strato di lastre FIREGUARD® 13.

"GB-REI 180 CONTROSOFFITTO"



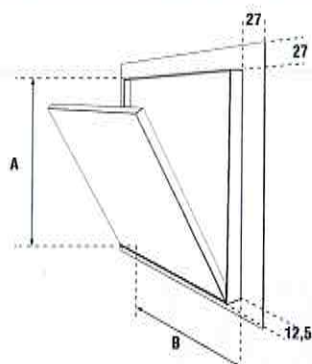
Rapporto di classificaz.: I.G. 300909/3489 FR
Norma di prova: EN 1365-2

CONTROSOFFITTO REI 180



Nota: Rivestire i lati interni verticali dell'apertura con uno strato di lastre NAPER S 12, sp. 12 mm per un'altezza di 50 mm, avvitando le lastre ai profili a "C" 50x27x0,6 mm. Posizionare in semplice appoggio sull'apertura una copertura realizzata con uno strato di lastre NAPER S 12, sp. 12 mm e lana di roccia spessore 40 mm densità 60 kg/m³.

BOTOLE MULTIUSO



DIMENSIONI

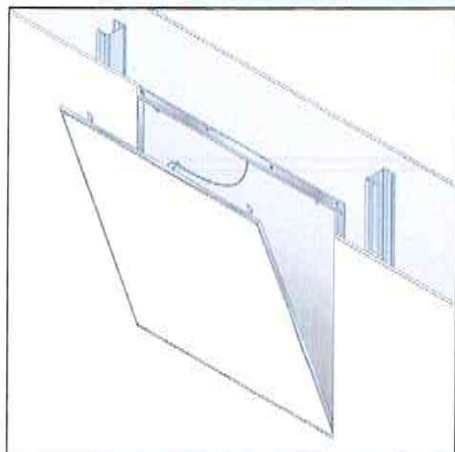
200x200 mm
300x300 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm

PORTELLO DI ISPEZIONE PER PARETI E CONTROSOFFITTI PRIVI DI RESISTENZA AL FUOCO

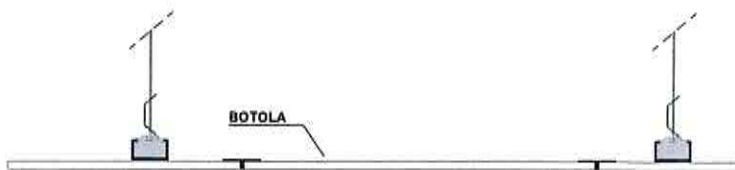
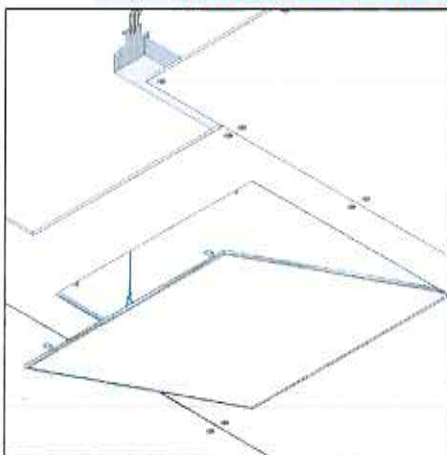
La botola è composta da:

- un portello estraibile realizzato con lastre in cartongesso spessore 12,5 mm ed una bordatura realizzata con profilati in alluminio.
- una cornice laterale realizzata con profili a "L" in alluminio che consente una perfetta integrazione con la parete/controsoffitto di supporto.

BOTOLA PER PARETI "GB MULTIUSO"



BOTOLA PER CONTROSOFFITTI "GB MULTIUSO"



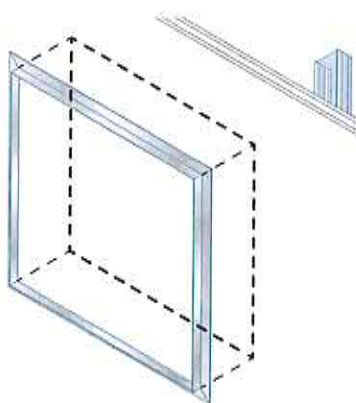
MONTAGGIO

Schema di montaggio per BOTOLA DI ISPEZIONE per pareti e controsoffitti.

La botola è composta da:

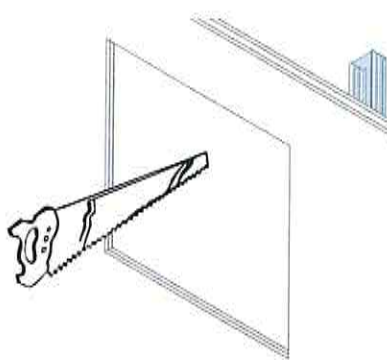
- un portello realizzato con una lastra in silicati e solfati di calcio denominata FIREGUARD® 25; ed una bordatura realizzata con profilati in alluminio;
- un telaio fisso realizzato con profili a "L" in alluminio;
- una guarnizione termoespandente posta lungo il perimetro del portello in contrapposizione con il telaio fisso.

Disponibile kit di spessoramento per applicazione su pareti/controsoffitti con spessore inferiore al portello. In funzione della differenza di spessore, utilizzare l'apposito kit composto da lastre in calciosilicato da avvitare al telaio perimetrale, per ottenere la perfetta complanarità della botola con la parete/controsoffitto.



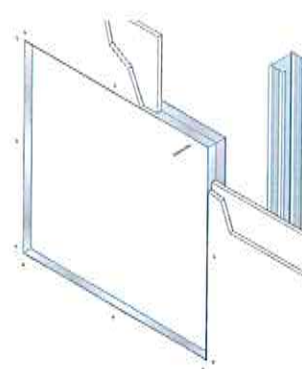
1

Misurare il telaio e segnare l'apertura sulla parete/controsoffitto in cui andrà collocata la botola di ispezione. (Misura del telaio + 5 mm).



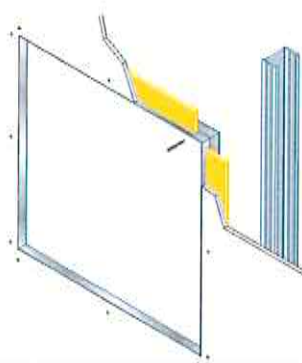
2

Praticare il foro utilizzando comuni attrezzi quali foretto, saracco, cutter. Per un'ottimale inserimento del telaio è necessario che il foro sia più ampio di 5 mm rispetto alla traccia disegnata.



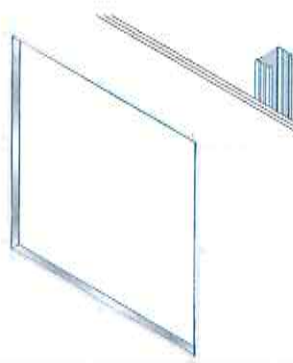
3

Inserire il telaio attraverso il foro d'apertura praticato nella parete/controsoffitto. Fissare il telaio con viti autofilettanti 3,9x35 mm. A seconda della dimensione usare 2 o 3 viti per lato.



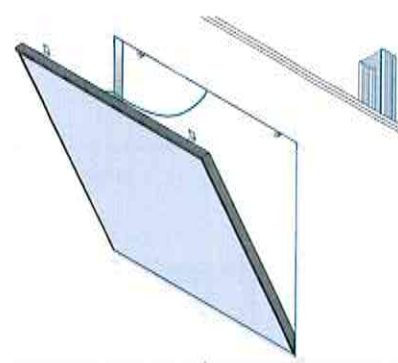
4

Per applicazione su pareti/controsoffitti con spessore inferiore è necessario avvitare sul telaio perimetrale, un apposito elemento distanziatore, per ottenere la perfetta complanarità della botola con la parete/controsoffitto.



5

Stuccare ora il contorno del telaio alla parete di catongesso, incluse le viti. Pulire il telaio esterno da eventuali residui. Ciò è fondamentale per la perfetta chiusura della botola.



6

Inserire infine il portello di tamponamento nella struttura del telaio ed agganciare il cavetto di sicurezza. Chiudere la botola.

Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".

GLOBAL BUILDING

Global Building s.r.l.

via G. Matteotti, 10
Loc. Spercenigo
31048 San Biagio di Callalta (TV) - Italy

Tel. +39 0422 892728
Fax +39 0422 892780

info@globalbuilding.it
www.globalbuilding.it

