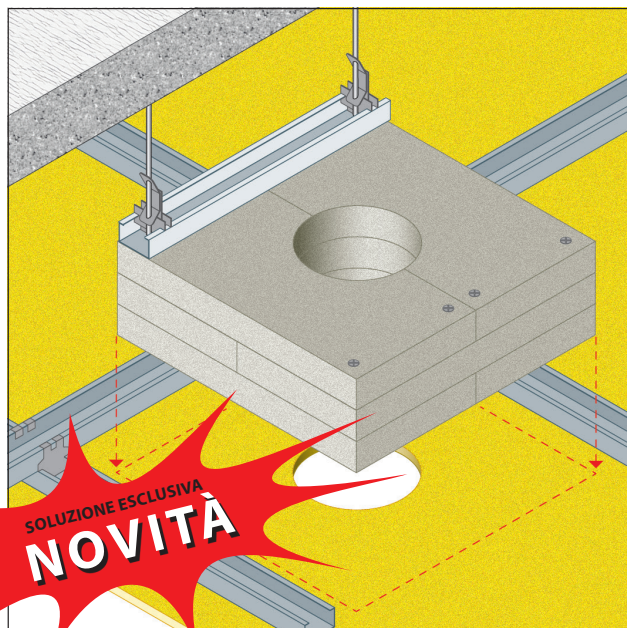
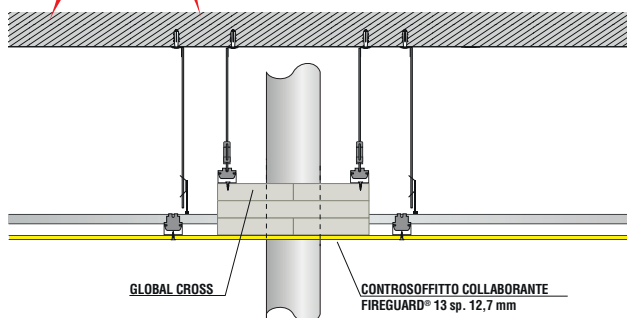


APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO COLLABORANTE

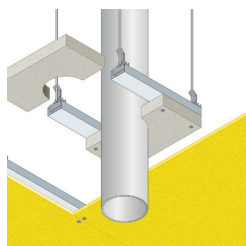
"GLOBAL CROSS"



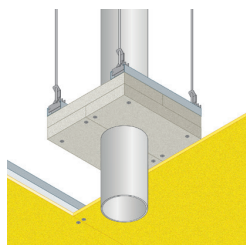
SOLUZIONE ESCLUSIVA
NOVITÀ



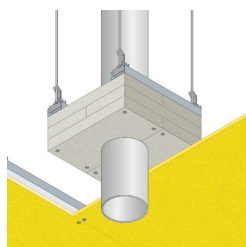
SCHEMA DI MONTAGGIO



Avvitare i due semipannelli di FIREGUARD® 45 al profilo pendinato in modo da avvolgere l'elemento passante. La lastra di protezione deve essere più larga di almeno 10 cm tutto attorno al tubo passante.



Avvitare i due successivi semi-pannelli di FIREGUARD® 45 in modo che le giunzioni non siano in corrispondenza. Ruotare perciò le seconde lastre di 90° rispetto alle prime.



Fissare il terzo strato di FIREGUARD® 45 e registrare l'altezza dei pendini in modo che il manufatto così ottenuto si appoggi al controsoffitto.

RESISTENZA AL FUOCO: REI 120

- **Tipo di supporto:** controsoffitto collaborante
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili, tubi incombustibili, fasci di cavi, singoli cavi, blindosbarra
- **Prodotto da applicare:** "GLOBAL CROSS" 3 strati di FIREGUARD 45 di spessore 45 mm
- **Fissaggio:** meccanico con viti

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

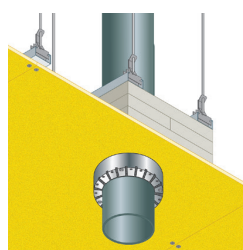
Fornitura e posa in opera di GLOBAL CROSS con resistenza al fuoco REI 120, per la protezione di attraversamenti di tubi combustibili, incombustibili, cavi elettrici e blindosbarra su controsoffitto collaborante. GLOBAL CROSS è composto da tre strati di lastre FIREGUARD 45, spessore 45 mm, costituite da silicati di calcio, esenti da amianto, omologate in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, con dimensioni 398x398 mm in conformità al rapporto di classificazione I.G. 376068/4067FR, al Fascicolo Tecnico I.G. 443640. Gli strati di lastre FIREGUARD 45 saranno posati a giunti sfalsati, avvitati tra di loro ed a profili a "C" portanti fissati al solaio mediante pendini in barra di acciaio diam. 4 mm e appositi ganci regolabili. Il manufatto dovrà essere posizionato in semplice appoggio nell'intradosso del controsoffitto. Il foro presente sulle lastre FIREGUARD 45 e sul controsoffitto dovrà essere dimensionato in funzione del diametro dell'attraversamento e del tipo di sigillatura adottata.

Rapp. di classificazione: I.G. 376068/4067FR

Fascicolo Tecnico: I.G. 443640

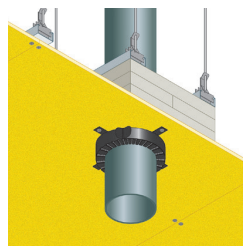
Norma di prova: EN 1365-2

MODALITÀ DI UTILIZZO



COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

Il collare universale GLOBAL COLLAR PLUS è composto dal nastro intumescente ad alta efficienza avvolto in uno o più strati intorno alla tubazione e rivestito mediante una banda metallica fissata al controsoffitto a mezzo di viti autofilettanti. Il foro del controsoffitto e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.

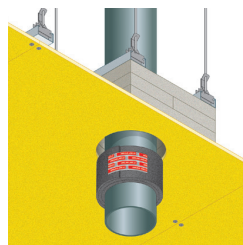


COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

Fissare il collare di diametro appropriato attorno all'elemento passante ed avvitare al controsoffitto.

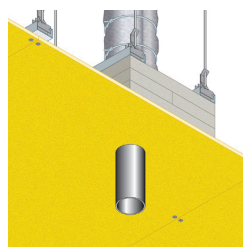
Il collare è completo di nastro intumescente.

Il foro del controsoffitto e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



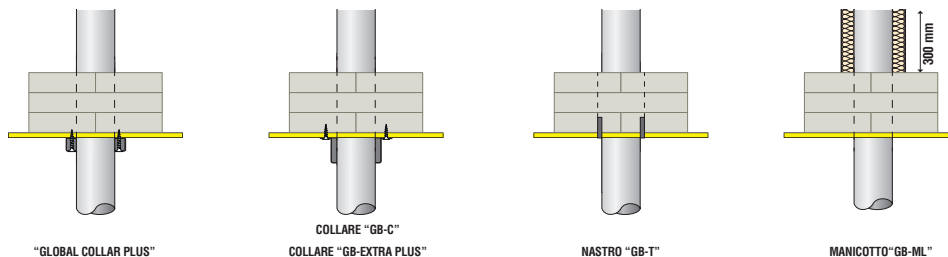
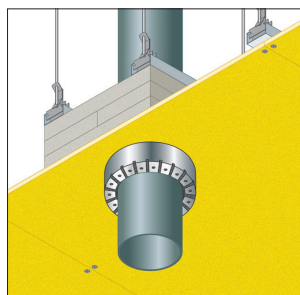
NASTRO "GB-T"

Nel caso invece si voglia utilizzare il nastro termoespandente, avvolgerlo attorno al tubo rispettando il numero di strati raccomandato. Il foro del controsoffitto e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 in aderenza dovrà essere dimensionato sul diametro finale del nastro.



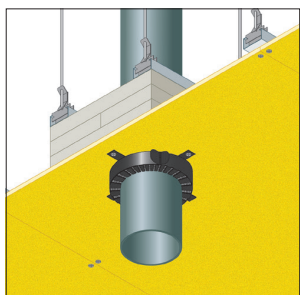
MANICOTTO "GB-ML"

Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO "GB-ML" necessario a ricoprirlo. Avvolgerlo attorno alla tubazione sull'estradosso del controsoffitto, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca al GLOBAL CROSS. Fissare il manicotto mediante legacci di filo di acciaio ritorto.

TIPI DI PROTEZIONE

TUBI COMBUSTIBILI COIBENTATI E NON

REI 120 U/C

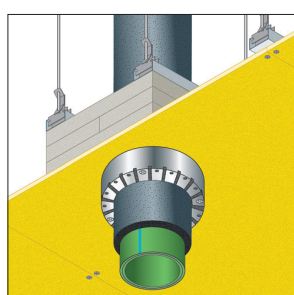
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 315 mm


REI 120 U/C e U/U

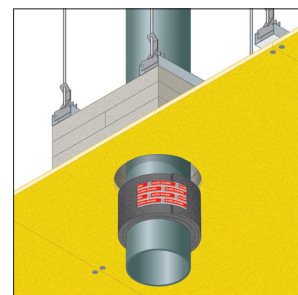
 COLLARE "GB-C" e
"GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


REI 120 U/C

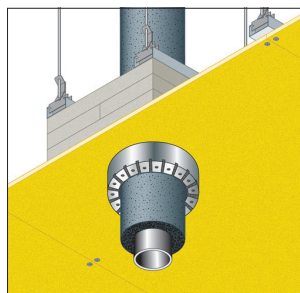
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 90 mm


REI 120 U/C

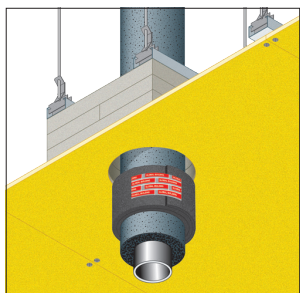
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

REI 120 C/U

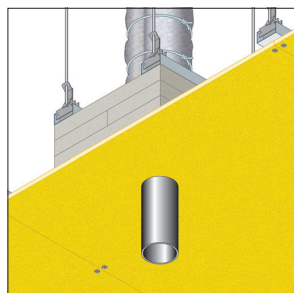
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 219 mm


REI 120 C/U

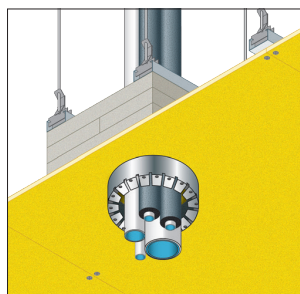
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 219 mm


REI 120 C/U

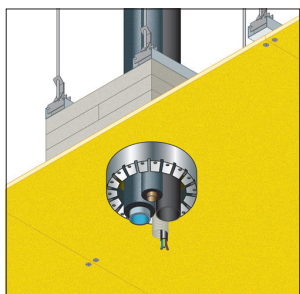
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm

TUBI MULTISTRATO E MISTI IN FASCIO

REI 120 U/C

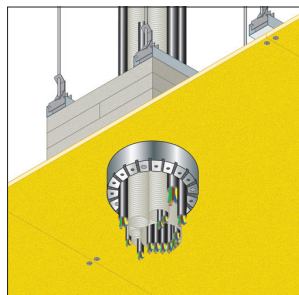
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 140 mm

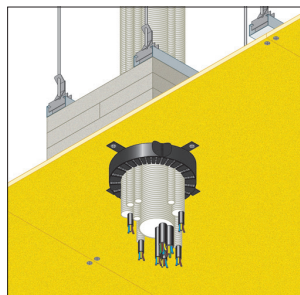

REI 120

COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

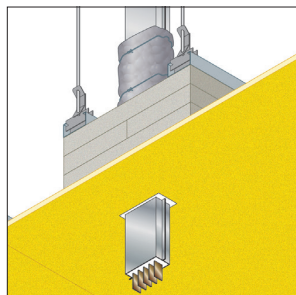
- Diametri: ≤ 125 mm

APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO COLLABORANTE
"GLOBAL CROSS"
FASCI DI CAVI ELETTRICI E BLINDOSBARRA

REI 120
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

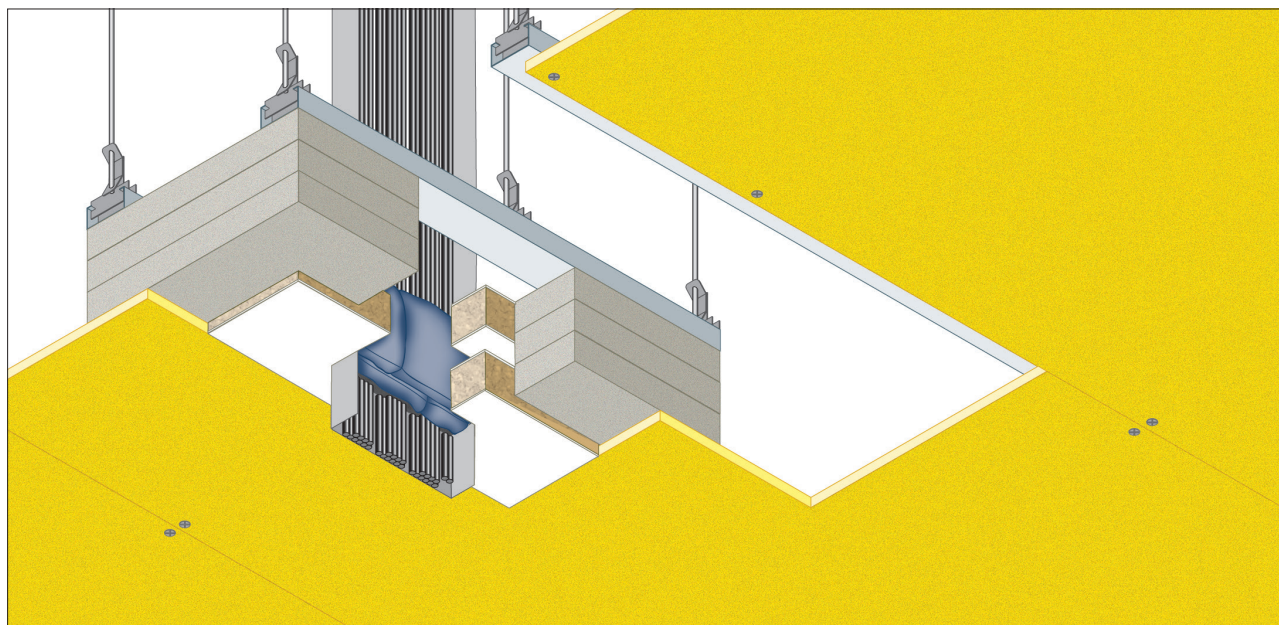
- Diametri: ≤ 125 mm


REI 120
COLLARE "GB-C"

- Diametri: ≤ 125 mm


REI 120
MANICOTTO "GB-ML"

- Dimensioni: 160x75 mm

PASSERELLE PORTACAVI E CAVI ELETTRICI

REI 120
SACCHETTI "GB-S"

- Larghezza: 300 mm

