

Cassetta e portello d'ispezione in materiale plastico

Serie 362/363



Funzione

La nuova cassetta in materiale plastico antiurto è stata appositamente realizzata per l'utilizzo con collettori semplici e complanari, in abbinamento alle varie tipologie di valvole di zona.

Le aperture di ventilazione ricavate nel coperchio hanno una particolare forma **studiata per evitare l'eventuale formazione di aloni sulle pareti**. La finitura superficiale del portello è adatta ad essere tinteggiata.

Gamma prodotti

- Cod. 362036 Cassetta d'ispezione in plastica, dimensioni utili 270 x 360 mm, profondità 80/100 mm
- Cod. 362056 Cassetta d'ispezione in plastica, dimensioni utili 330 x 560 mm, profondità 80/100 mm
- Cod. 362073 Cassetta d'ispezione in plastica, dimensioni utili 360 x 730 mm, profondità 80/100 mm
- Cod. 363036 Portello d'ispezione in plastica, dimensioni utili 270 x 360 mm
- Cod. 363056 Portello d'ispezione in plastica, dimensioni utili 330 x 560 mm
- Cod. 363073 Portello d'ispezione in plastica, dimensioni utili 360 x 730 mm

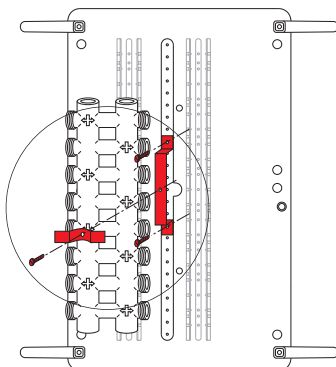
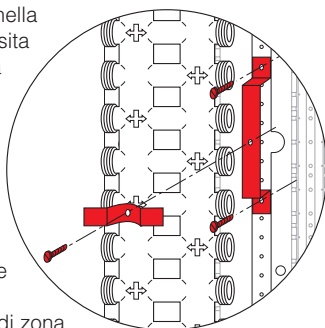
Utilizzo

Per un corretto posizionamento della cassetta, occorre conoscere quale tipologia impiantistica sarà adottata, se con collettori semplici o con collettori complanari.

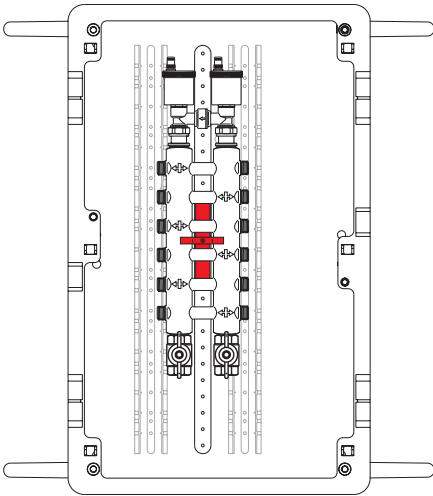
• Staffaggio dei collettori complanari

Per il fissaggio dei collettori complanari serie 356 nella cassetta, usare l'apposita staffa cod. 362001, da ancorare sul rilievo centrale del fondo cassetta. È importante che lo spazio tra il bordo cassetta ed il rilievo d'ancoraggio sia maggiore dal lato dove sarà posto il motore dell'eventuale valvola di zona.

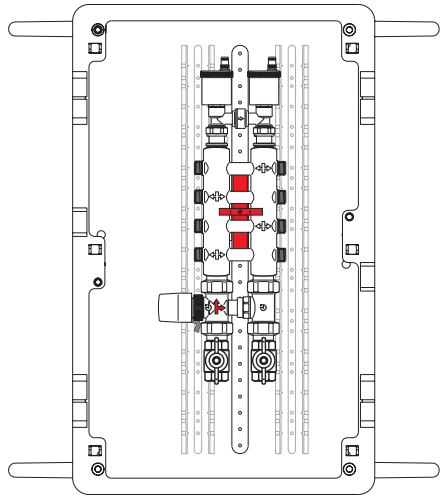
Posizionamento della staffa cod. 362001



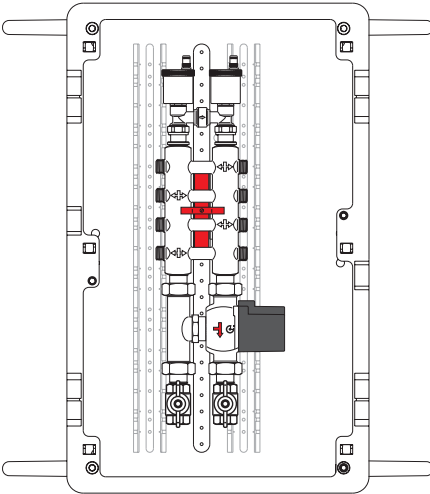
· Esempi di posizionamento del collettore complanare serie 356:



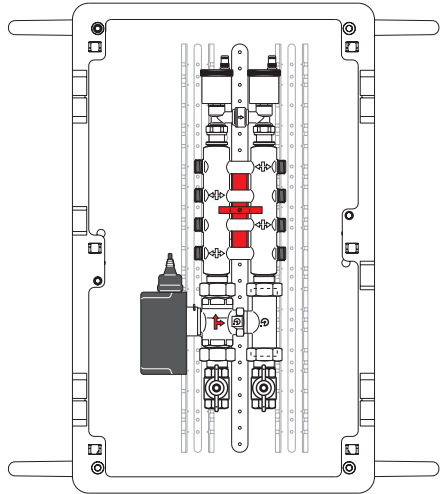
semplice



con valvola di zona serie 678



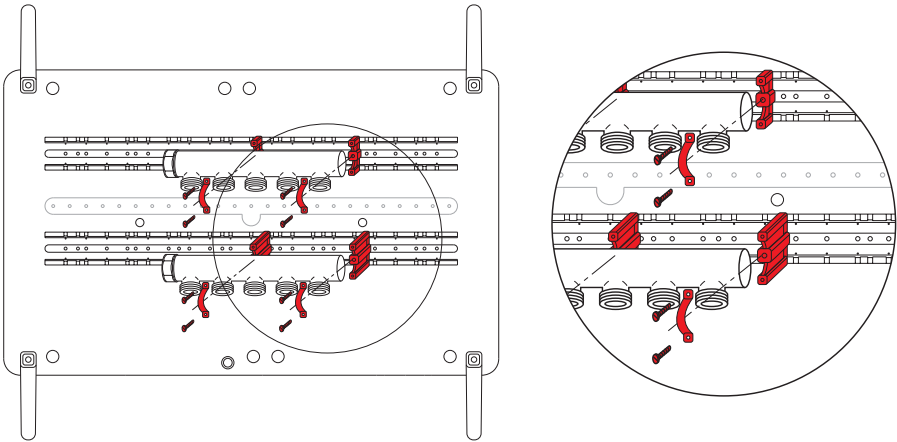
con valvola di zona serie 633



con valvola di zona serie 6480

• Staffaggio dei collettori semplici

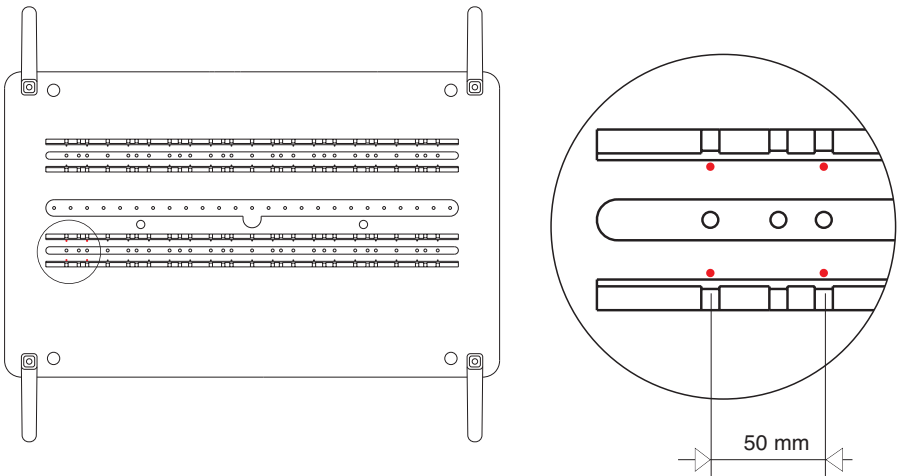
Per il fissaggio dei collettori semplici da 1" serie 350 e 592, 3/4" e 1" serie 351 e 598 adottare le staffe codice 360001. Per i collettori da 3/4" serie 349, 350 e 592 adottare le staffe codice 360002, assicurandosi che lo spazio tra il bordo cassetta ed i collettori sia maggiore dal lato dell'uscita delle tubazioni. Nel caso di installazioni con valvole di zona, lo spazio maggiore è da lasciare in corrispondenza del servocomando.



Posizionamento della staffa cod. 360001

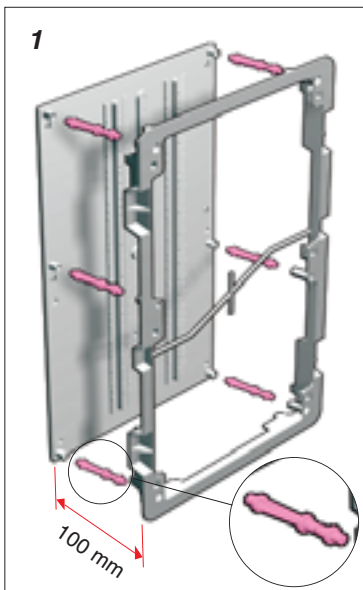
I denti di aggancio evidenziati con un punto in rilievo (in rosso nel disegno) rappresentano il posizionamento delle staffe di fissaggio per i collettori con interasse 50 mm.

I denti di aggancio senza punto in rilievo sono per i collettori interasse 35 mm.

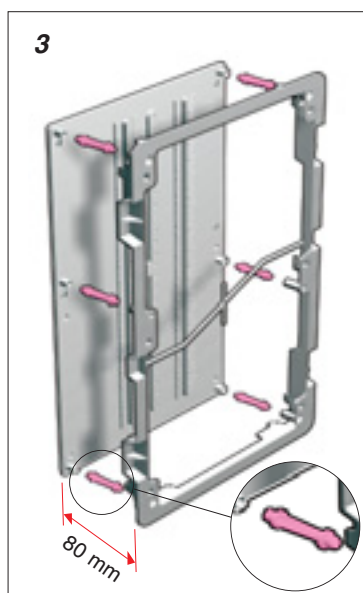


Installazione

La cassetta è fornita di serie con i distanziali che permettono di scegliere la profondità utile tra due valori: 80 mm e 100 mm.

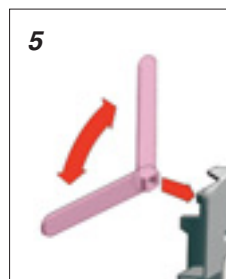
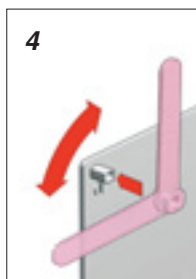


Il distanziale è fornito per profondità 100 mm (fig. 1); recidendolo o spezzandolo nel punto indicato (fig. 2), si ottiene una profondità di 80 mm (fig. 3).

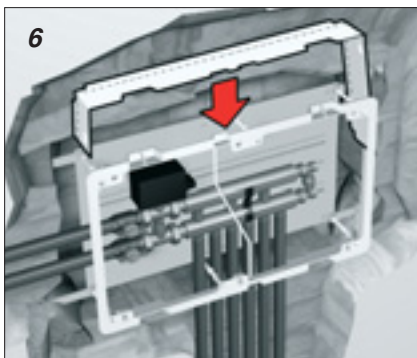


Le zanche di bloccaggio tra cassetta e parete possono essere ancorate al fondo (fig. 4), o al telaio (fig. 5), inoltre possono essere innestate in posizione verticale oppure orizzontale.

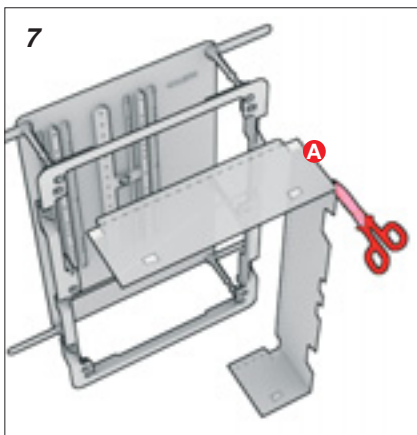
Un apposita forma d'incastro impedirà loro di muoversi nella fase di bloccaggio con malta.



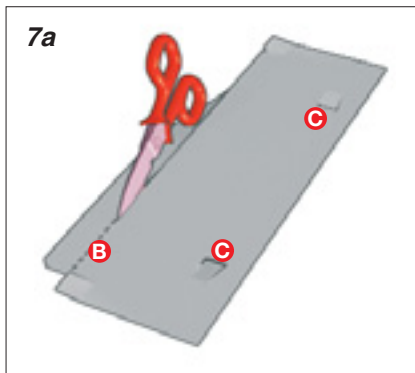
La cassetta è fornita con una protezione da porre sui lati dove non c'è passaggio di tubazioni, per evitare che nella fase di tamponamento con la malta, questa possa cadere all'interno sporcando i componenti. Le sagomature del profilo sono simmetriche in modo tale da permetterne l'applicazione alla cassetta sia nel verso in cui le tubazioni provengano da destra sia nel verso in cui le tubazioni provengano da sinistra, con posizione di installazione orizzontale.



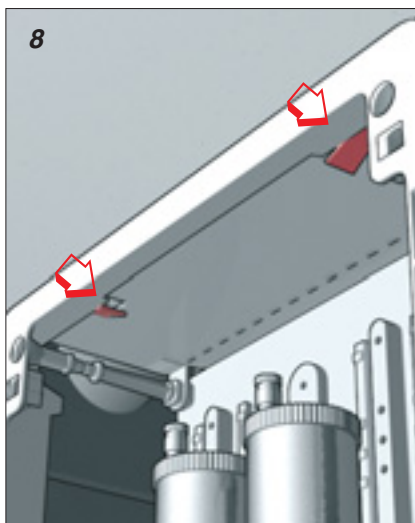
Questa protezione risultata pieghevole e sagomata secondo il profilo del lato più lungo e del lato corto della cassetta ed è ritagliabile (A) per l'utilizzo con collettori bilaterali, come illustrato nella figura sottostante.



Essa presenta inoltre intagli pretracciati (B), che ne permettono l'accorciamento alla lunghezza esatta nel caso in cui la cassetta debba essere regolata in profondità (da 100 a 80 mm). Le alette di bloccaggio retraibili (C) sono utili per agevolarne il fissaggio alla cassetta durante le operazioni di tamponamento con la malta.

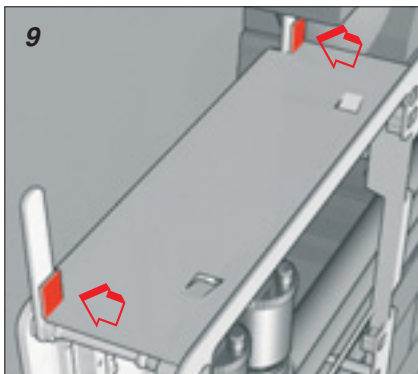


Dopo l'avvenuto posizionamento dei componenti e la prova idraulica, prima del successivo intervento murario, applicare l'apposita protezione fissandola con le apposite alette di bloccaggio ai bordi esterni della rifinitura interna della cassetta.

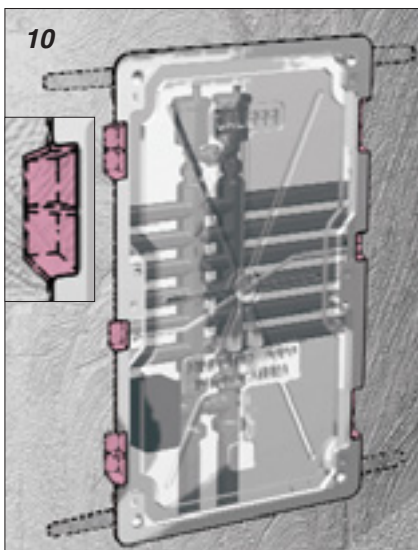


Nel caso in cui sia necessario accorciare la profondità della cassetta con i distanziali a 80 mm (fig. 2 e 3), ritagliare la protezione lungo gli intagli pretracciati (fig. 7a).

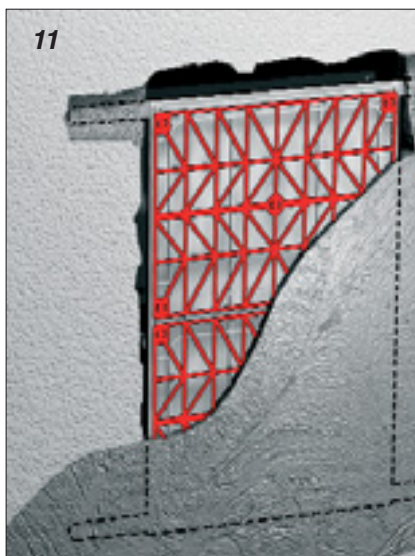
Applicare la protezione alla cassetta, sollevando i bordini pieghevoli ai lati ed adattandoli alle zampe di bloccaggio tra cassetta e parete.



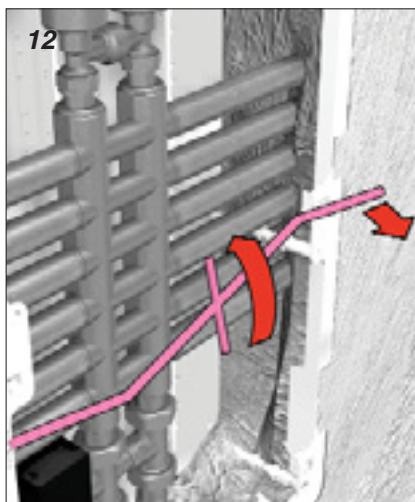
La sagomatura del telaio e l'apposito dente di ancoraggio (fig. 10), garantiscono un'affidabile bloccaggio esercitato dal cemento, in modo da evitare crepe o spaccature del muro in prossimità del telaio.



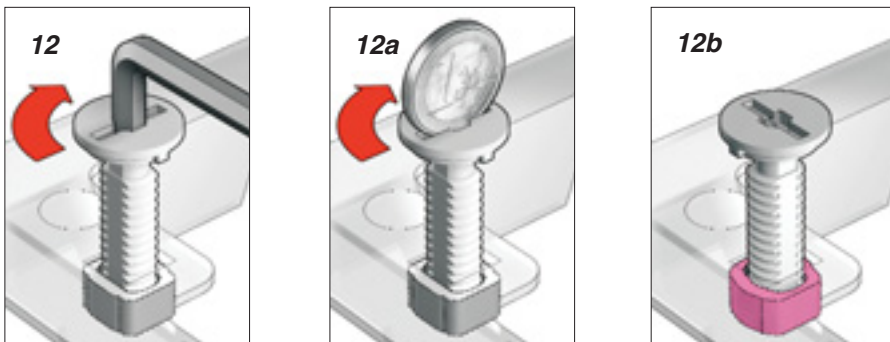
Sul retro cassetta (fig. 11) vi è interamente sviluppata un'apposita rete, che permette un sicuro ancoraggio dell'intonaco.



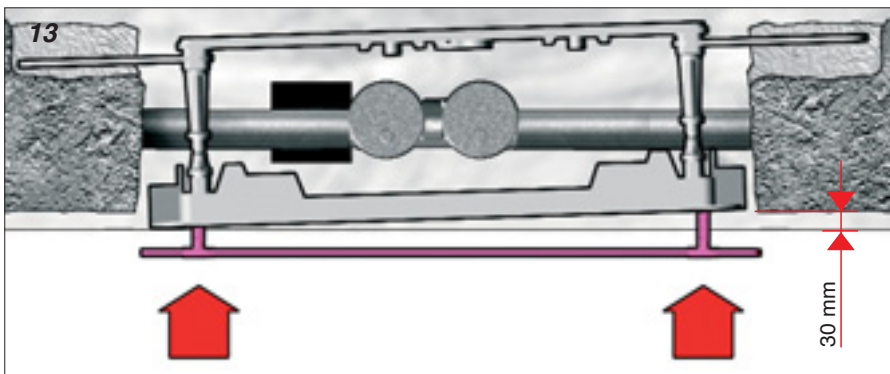
Le cassette (fig. 12) sono dotate di una barra antischiacciamento, da rimuovere dopo l'indurimento del cemento.



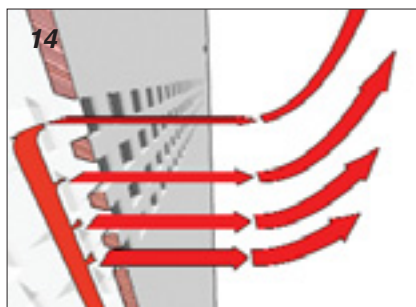
Uno speciale sistema di aggancio del coperchio velocizza e garantisce il bloccaggio anche dopo innumerevoli interventi di apertura e chiusura. La particolare vite può essere movimentata con una chiave a brugola 5 mm, oppure con una moneta (figg. 12 - 12a). La rotazione della vite provoca una deformazione controllata della sede di bloccaggio, garantendone pertanto il serraggio (fig. 12b).



Il coperchio permette di recuperare 30 mm di profondità, a seguito di possibili errori delle finiture murarie (fig. 13).

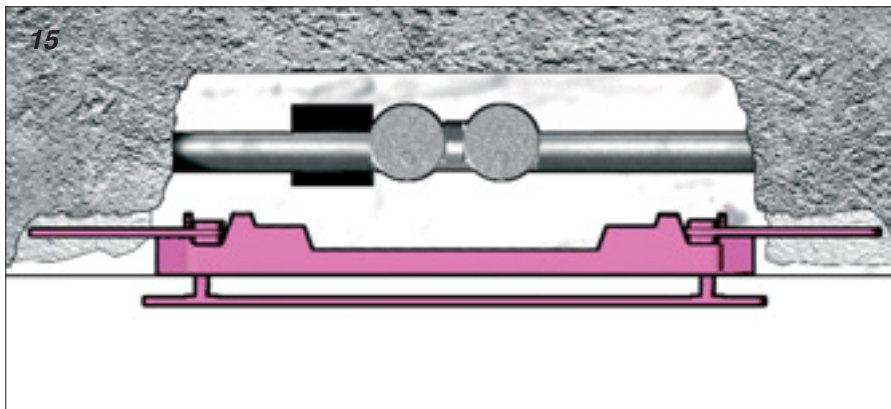


La particolare sagomatura dei fori di ventilazione del coperchio imprime al flusso di aria in uscita una direzione ed una velocità tali da allontanarlo repentinamente dal coperchio stesso. Si evita quindi, la formazione di antiestetici aloni sul muro (fig. 14).



• Installazione del portello serie 363

Un'altra installazione tipica è caratterizzata dalla realizzazione della nicchia direttamente nel muro (fig. 15) e, pertanto, dall'impiego del solo portello serie 363. In tal caso, come già descritto in precedenza (fig. 5) le zanche di bloccaggio andranno fissate direttamente all'interno del telaio.



La cassetta cod. 362073 installata verticalmente ha una larghezza pari a 360 mm, questa dimensione è uguale alla lunghezza della cassetta cod. 362036 posizionata orizzontalmente; ciò fa sì che le due cassette possano essere sovrapposte l'una all'altra nel caso di impianti particolarmente complessi.

