

Diffusore Flat personalizzabile filo muro per adattatori 140x140, 200x100, 300x100, 400x100 [mm]

Diffusore utilizzabile sia per l'immissione che per l'estrazione in ambienti interni, la cui caratteristica principale è quella di poter riempire lo schermo dello stesso materiale presente nelle pareti (calcestruzzo, piastrelle, legno ecc..) per poi esser installato perfettamente a filo.

Caratteristiche tecniche

- Materiale: Acciaio inox aisi 304 satinato spessore 10/10 cornice e 12/10 schermo
- Installabile a parete, a soffitto e a controsoffitto su apposito adattatore (profondità cornice 35 mm) con viteria data a corredo
- Completo di rete metalliche che funge da aggrappante per calcestruzzo
- Apribile facilmente per la pulizia
- Fissaggio schermo: a clips in acciaio (2 pz.)

Istruzioni per l'installazione

Al fine di ottenere un risultato ottimale, l'installazione deve essere attenta e scrupolosa. Non essendoci tecniche telescopiche o cornici, che nascondono eventuali imperfezioni, l'effetto estetico sarà il risultato della precisione che risulta dalla rasatura dell'intonaco finale sul bordo della cornice e dal suo allineamento con la parete.

Indichiamo quelle che sono le tecniche installative consigliate su intonaco e parete a secco:

Con fasce livello intonaco:

Effettuare l'installazione solo dopo che il muratore avrà effettuato le fasce di guida (tasti) di livello intonaco finito nella parete, in quanto queste verranno usate come riferimento. Procedere al posizionamento delle staffe di supporto dell'adattatore, fissare poi quest'ultimo con la chiave a brugola, dopo aver fissato la cornice. Il fissaggio può avvenire solo con l'ausilio di una staggia, al fine di posizionare il filo cornice esterno perfettamente in linea con le fasce guida dell'intonaco. Questo permette al muratore di livellare l'intonaco che circonda la cornice perfettamente e in linea con la parete.

Prima delle fasce intonaco:

Posizionare l'adattatore con la cornice installata, avendo cura di calcolare circa 10 mm in più all'interno del filo malta presunto (circa 10 mm sporgente dal muro di cotto). Installare le staffe in dotazione e fissare con la chiave a brugola l'adattatore, avendo cura di lasciare nell'area bulloni la possibilità di intervenire successivamente per riposizionare l'adattatore a livello malta risultante. Tutto intorno all'adattatore, e per un tratto del percorso del tubo, deve rimanere uno spazio non intonacato per la regolazione finale. Effettuare l'intonacatura della parete con rasatura finale, avendo cura di lasciare il movimento dell'adattatore sulle staffe di supporto.

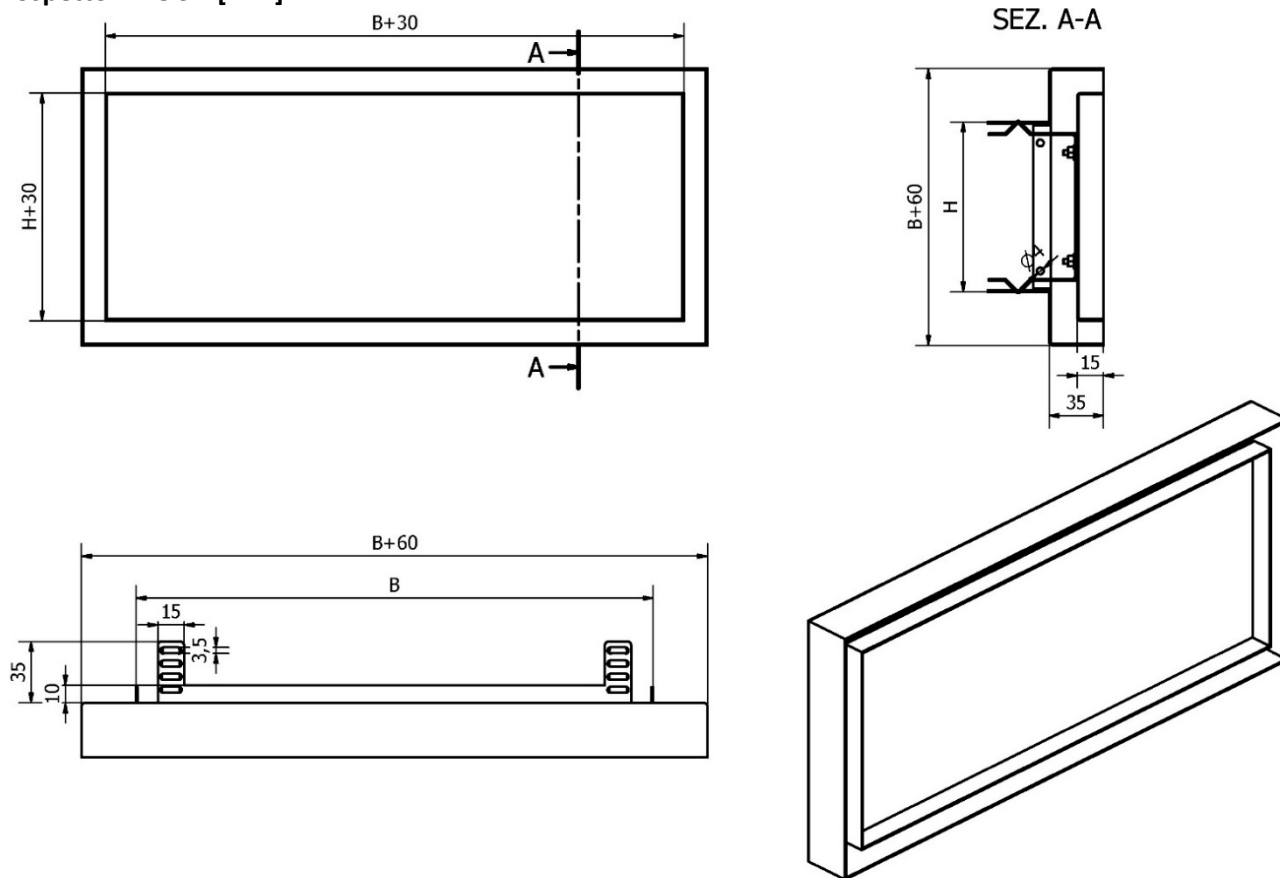
A intonacatura terminata procedere con una livella o una staggia alla regolazione dell'adattatore a filo intonaco, per permettere poi al muratore di completare la stuccatura con intonaco e rasatura finale della zona circostante l'adattatore.

Su parete a secco:

Posizionare l'adattatore sulla parete opposta già predisposta. Fissare le staffe a corredo con viti e regolare l'adattatore calcolando lo spessore del montante e delle lastre, che saranno posizionate successivamente, in modo che il filo esterno cornice sia perfettamente allineato con la lastra.

Dopo l'installazione dell'adattatore avere sempre cura di posizionare nella cornice la protezione in cartone presente nella confezione salva malta.

Prospetto 2D e 3D [mm]



Codice Airplast	BxH (mm)	Area (m ²)	Portata (m ³ /h) con $v = 1$ m/s	Portata (m ³ /h) con $v = 2$ m/s	Portata (m ³ /h) con $v = 3$ m/s
VMDPP140X140I	140x140	0.0080	29	58	87
VMDPP200X100I	200x100	0.0087	31	62	94
VMDPP300X100I	300x100	0.0117	42	84	126
VMDPP400X100I	400x100	0.0147	53	106	158

Perdite di carico

