

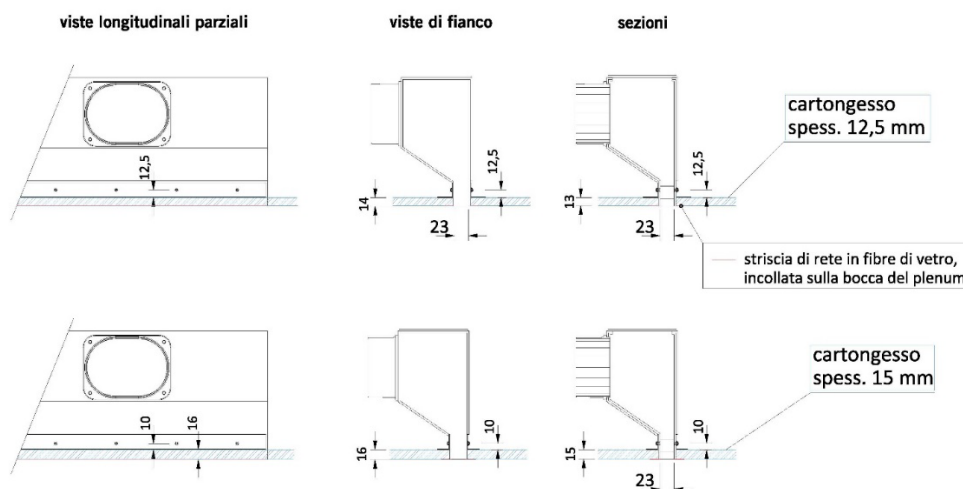
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER PLENUM-DIFFUSORE SERIE “LINE-S“ singolo (*) oppure (PAG. SEGUENTE) dei “LINE-S“ modulari in linea

Materiale facente parte del LINE-S:

- Plenum-diffusore in PVC spess. 3 mm rivestito esternamente in PE espanso sp. 3 mm.
- N. 2 profili angolari zincati 25x25 mm, forati a interasse di 100 mm; lunghezza quasi pari a quella del LINE-S.
- N. 1 sacchetto con viti a testa piatta svasata e dadi, per il fissaggio degli angolari sul plenum.
- N. 1 sacchetto con n. 4 (oppure con n. 2 per il 500 mm) staffe zincate per il fissaggio del plenum a soffitto o a parete, completo di viti per fissaggio staffe sul PVC.
- N. 2 pannellini pre-sagomati in polietilene espanso adesivo da applicare ai fianchi dei LINE-S singoli o a fine-linea.

- **Fissare i due profili angolari** lunghi 995 mm (o 495 mm per i modelli da 500) ai due lati del plenum, mediante le viti a testa piatta svasata + dadi a corredo.

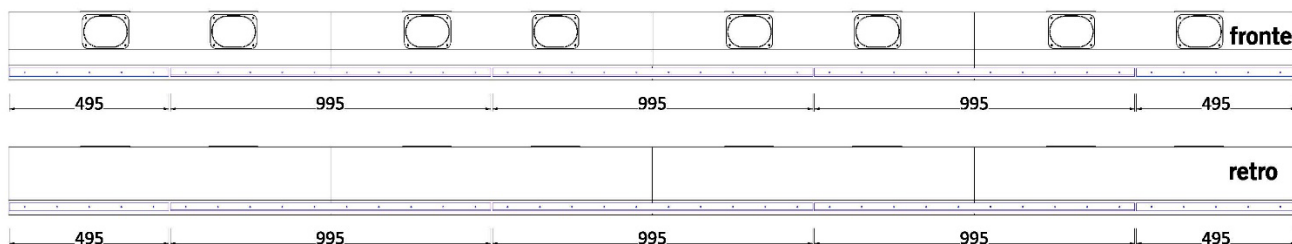
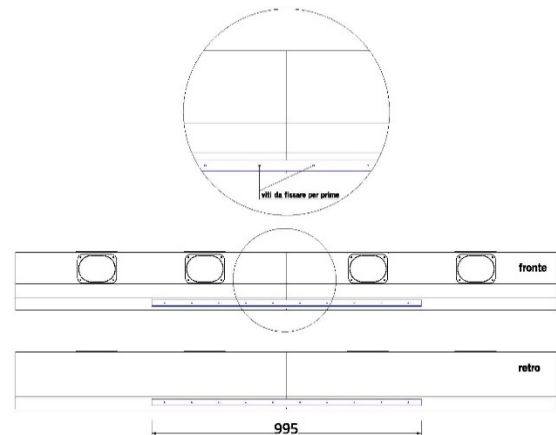
N.B. Nel caso in cui ci vada il **cartongesso di spessore 12,5 mm** fissare la faccia dell'angolare con fila di fori situati sulla mezzzeria dell'angolare, mentre nel caso ci vada **cartongesso di spessore 15 mm** fissare la faccia con la fila di fori asimmetrici rispetto alla mezzzeria. Per l'inserimento delle viti a testa piatta nel foro del PVC, data la poca maneggevolezza che ciò comporta, si può utilizzare un attrezzino formato da una barretta in PVC con magnete incollato (è un accessorio fornito a parte).



- (Nel caso in cui il plenum-diffusore debba avere attacchi posteriori anziché laterali, **scambiare** i collari avvitati sui lati con le piastre in PVC avvitare sui lati posteriori).
- **Applicare i due pannellini adesivi** sui fianchi (solo per installazione singola).
- **Fissare a soffitto o a parete**, eventualmente utilizzando le staffe in dotazione (barre filettate, tasselli a muro e relative viti non sono fornite).
- **Accostare le lastre di cartongesso quasi*** contro il plenum, senza danneggiare la rete in fibra di vetro.
* **Quasi** perchè deve essere lasciata una fessura di min. 2 mm fra il cartongesso e il PVC per evitare che (con il fissaggio delle viti sul cartongesso) si creino ondulazioni sul PVC. La fessura verrà, poi, nascosta dalla rasatura.
- **Fissare le lastre ai profili angolari** mediante viti* autoforanti (non fornite). * *Distanza consigliata 15 mm dal PVC.*
NOTA: i fori presenti sugli angolari a L non sono realizzati come invito per le viti autoforanti suddette.
- **Rasare bene i bordi della bocca del diffusore** mediante apposito stucco per cartongesso, avendo cura che nell'operazione la rete in fibre di vetro rimanga sempre distesa e rettilinea.

“LINE-S“ modulari in linea:

- **Rimuovere i lembi sui fianchi**, servendosi di un taglierino o di una smerigliatrice ed utilizzando le incisioni pretranciate sulla parte interna dei fianchi della bocca di tutti i plenum-diffusori che risulteranno accostati.
- **Accostare due profili angolari** fra due plenum-diffusori lunghi 1000 mm che devono andare a metà della linea (ad es. se la linea è da 6 metri accostare i due plenum al di qua e al di là della mezzeria dei 6 metri).
- **Fissare i due (opposti) profili angolari** lunghi 995 mm ai due plenum suddetti, “a cavallo” di essi, **previo taglio della rete che sporge sui due fianchi**.
Procedere nel fissaggio, come nelle istruzioni per il LINE-S singolo.
Il fissaggio è mediante le viti a testa piatta svasata e i dadi, avendo cura che i due fianchi dei plenum-diffusori combacino e partendo nel serraggio dalle viti più vicine ai due lembi combacianti dei plenum.
- **Fissare i due plenum-diffusori** a soffitto mediante due o più delle staffe a corredo, in posizione ritenuta la più idonea rispetto alla lunghezza dei 2 metri ottenuta dall'unione dei due plenum suddetti.
- **Proseguire aggiungendo il plenum dalla parte destra e il plenum dalla parte sinistra**, unendoli a loro volta ai plenum già installati, mediante i profili angolari lunghi 995 mm.
- **Fissare anche questi plenum a soffitto** tramite le staffe zincate a corredo.
- **Aggiungere, come sopra, gli eventuali altri plenum fino alla lunghezza della linea progettata.**
- Per i due plenum alle estremità della linea **aggiungere i profili angolari a L da 495 mm disponibili**, che sono inclusi se è stata comunicata all'azienda la modularità; altrimenti tagliare a metà due angolari da 1000.
- Applicare ai due fianchi alle estremità anche due dei **pannellini adesivi** in dotazione.
- **Accostare le lastre di cartongesso quasi*** contro il plenum, senza danneggiare la rete in fibra di vetro.
Quasi perchè deve essere lasciata una fessura di min. 2 mm fra il cartongesso e il PVC per evitare che (con il fissaggio delle viti sul cartongesso) si creino ondulazioni sul PVC. La fessura verrà, poi, nascosta dalla rasatura.
- **Fissare le lastre** ai profili angolari mediante viti* autoforanti (non fornite). *Distanza consigliata 15 mm dal PVC.
NOTA: i fori presenti sugli angolari a L non sono realizzati come invito per le viti autoforanti suddette.



- **Rasare bene i bordi delle bocche dei diffusori** mediante apposito stucco per cartongesso, avendo cura che nell'operazione la rete in fibre di vetro rimanga sempre distesa e rettilinea.

(*)

LE ISTRUZIONI SI RIFERISCONO IN PARTICOLARE A UN PLENUM/DIFFUSORE DA 1000 MM (pag. prec.), MENTRE PER I MODULARI SI RIFERISCONO A UNA LINEA DA 4000 MM.

PER I MODELLI DA 500 MM LE ISTRUZIONI RIMANGONO VALIDE, ESSENDO I PLENUM ANALOGHI.

Per maggiori informazioni:

AIRPLAST S.r.l. società con unico socio

Sede legale: Via Piave, 8 – 36066 Sandrigo (VI), Italy

Sede operativa: Via Aldo Moro, 10 – 36060 Pianezze (VI), Italy

Tel: +39 0424-1909736 | airplast.it

Airplast S.r.l. è una società del Gruppo FITT

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE DIMA IN CARTONE PER PLENUM-DIFFUSORE SERIE “LINE-S” singolo OPPURE “LINE-S” modulari in linea

Il plenum-diffusore LINE-S vien fornito con dime in cartone salva-malta (**fig. 1**).*



fig. 1

Per poter accedere alla bocca del LINE-S al fine di installare i profili in lamiera è necessario togliere la dima, con delicatezza partendo da una delle due linguette alle estremità (**fig. 2**). Conservare la dima con cura (in un posto pulito) in modo da utilizzarla per il suo successivo rimontaggio.



fig. 2

Rimontare la dima con delicatezza, nello stesso verso in cui era prima di toglierla, cioè con ad U con i bordi della U verso l'esterno, e partendo da un'estremità del LINE-S e via via premendo i bordi del cartone a U fino a arrivare a filo della bocca (e in appoggio ai setti sottostanti). (**fig. 3 e 4**).



fig. 3



fig. 4

(*)

LE FOTO SI RIFERISCONO IN PARTICOLARE A UN PLENUM/DIFFUSORE DA 1000 MM. PER I MODELLI DA 500 MM LE ISTRUZIONI RIMANGONO VALIDE, ESSENDO I PLENUM ANALOGHI.

Per maggiori informazioni:

AIRPLAST S.r.l. società con unico socio

Sede legale: Via Piave, 8 – 36066 Sandrigo (VI), Italy

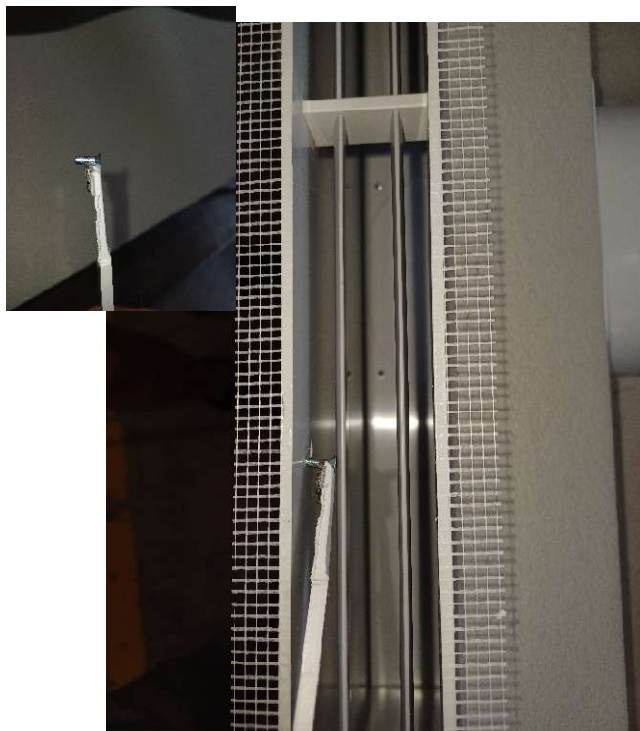
Sede operativa: Via Aldo Moro, 10 – 36060 Pianezze (VI), Italy

Tel: +39 0424-1909736 | airplast.it

Airplast S.r.l. è una società del Gruppo FITT

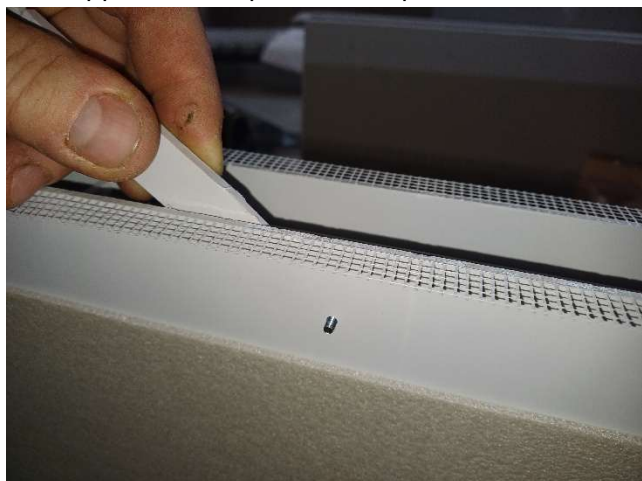
Metodo per inserire le viti di fissaggio del profilo angolare zincato mediante l' ATTREZZOMAGNETE nel caso in cui i "LINE-S" siano provvisti delle alette direzionali

1. Posizionare il gambo della vite sull'attrezzo-magnete
2. Trascinare la vite a raggiungere il foro, eventualmente aiutandosi con una barretta (non fornita)



3. Fare entrare la vite nel foro, non forzando troppo le alette per non romperle

4. Applicare il profilo angolare, **fissando** per intanto la prima vite (già inserita) mediante il dado.



5. Proseguire facendo entrare le viti una ad una come nei punti 1.-3. E fissarle, mano a mano, al profilo zincato mediante dado.