

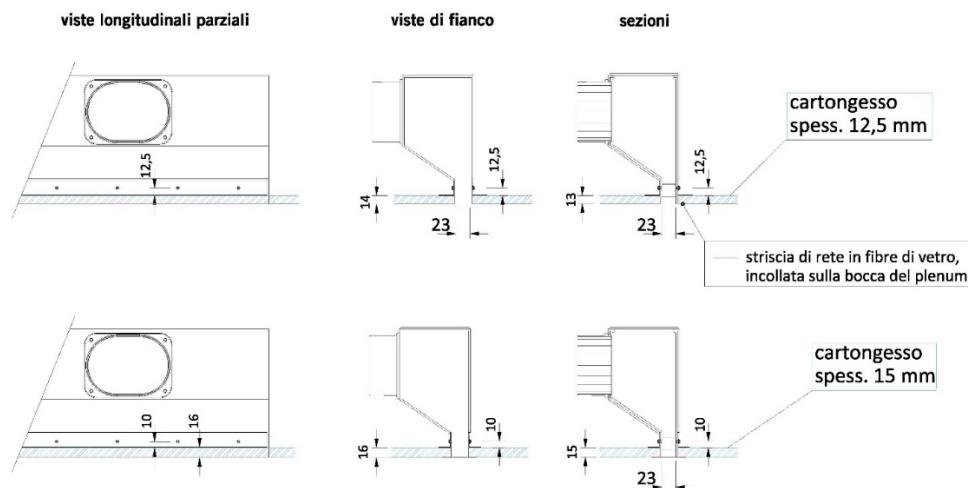
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER PLENUM-DIFFUSORE SERIE “LINE-S“ singolo (*) oppure (PAG. SEGUENTE) dei “LINE-S“ modulari in linea

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, di lunghezza poco inferiore a quella del plenum-diffusore.
- 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 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 mezzeria dell'angolare, mentre nel caso ci vada **cartongesso di spessore 15 mm** fissare la faccia con la fila di fori asimmetrici rispetto alla mezzeria. Per l'inserimento delle viti a testa piatta nel foro del PVC, data la poca maneggevolezza che ciò comporta, si può utilizzare un attrezzo formato da una barretta in PVC con magnete incollato.



- (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** contro il plenum, senza danneggiare la rete in fibra di vetro.
- **Fissare le lastre ai profili angolari** mediante viti autoforanti (non fornite).
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).

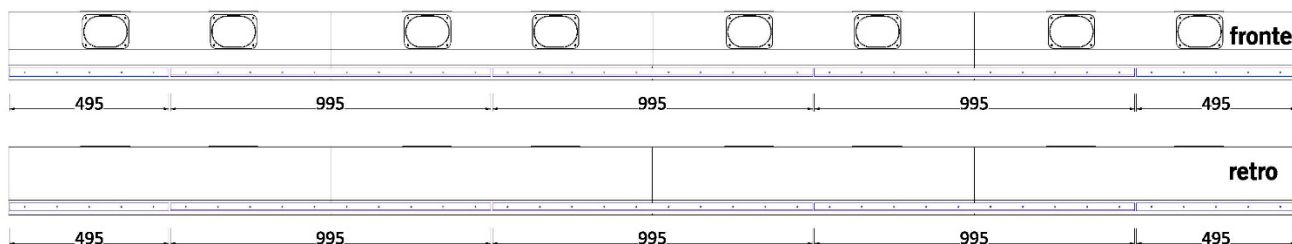
- **Fissare i due (opposti) profili** angolari lunghi 995 mm ai due plenum suddetti, “a cavallo” di essi.

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 descritto sopra gli eventuali altri plenum fino a raggiungere la 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** contro il plenum, curando di non danneggiare la retina in plastica.
- **Fissare le lastre ai profili angolari** mediante viti autoforanti (non fornite).

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