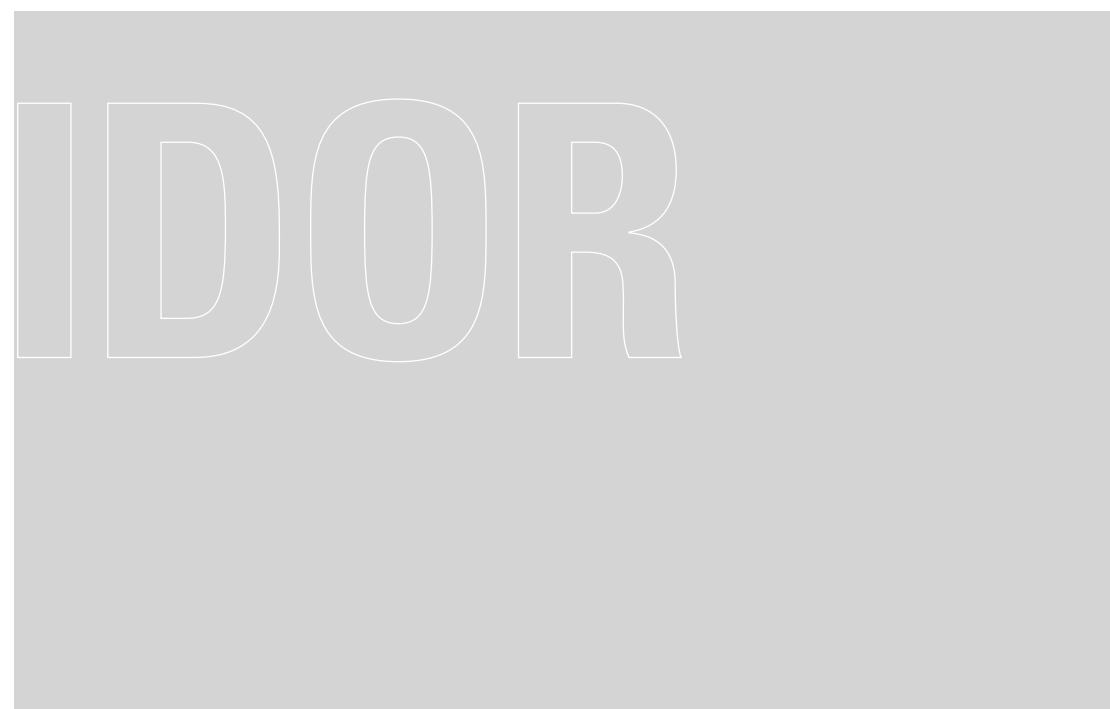
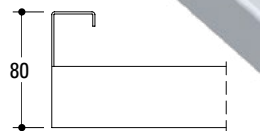


VERT

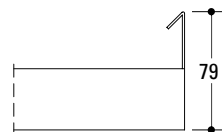
Z CORRIDOR

Z CORRIDOR





Bordo A



Bordo B

Pannello forato
con telo TNT per
assorbimento acustico

Moduli standard



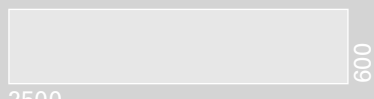
1800

600



1800

400



2500

600



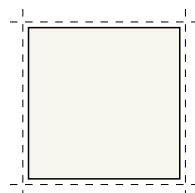
2500

400

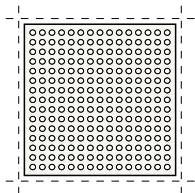
Caratteristiche Tecniche

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco DONN-WHITE • Silver • Alluminio a specchio Post verniciato cartella RAL - NCS - Sublimato
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ)
Spessore standard:	0,6 - 0,7 mm
Moduli standard:	600x2500 mm 400x2500 mm 600x1800 mm 400x1800 mm
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

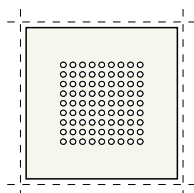
Finitura



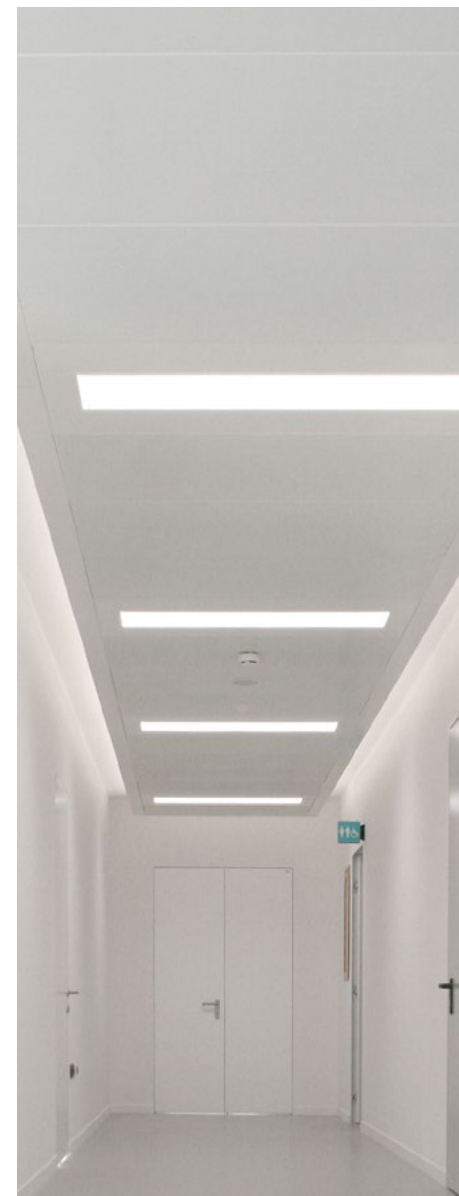
Pannello liscio



Pannello forato
con bordo liscio da 10 mm



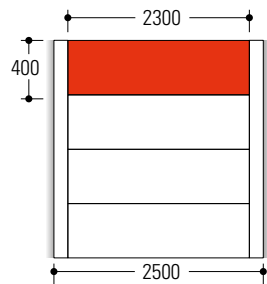
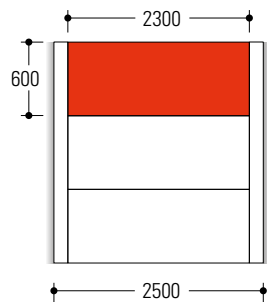
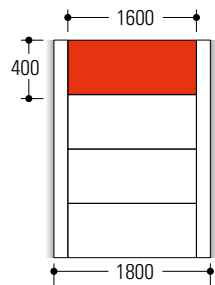
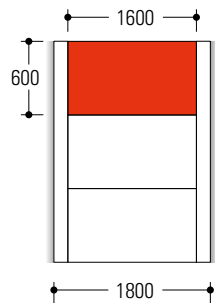
Pannello forato
con bordo liscio da 100 mm



VERT Z CORRIDOR



I moduli standard

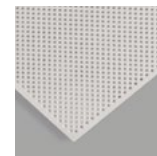


La finitura

TIPO PANNELLO



Pannello liscio



Pannello forato
Specifiche a pagina 68

COLORE PREVERNICIATO



Bianco



Silver



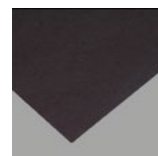
Alluminio
a specchio

COLORE POST-VERNICIATO

RAL

NCS

L'isolante acustico



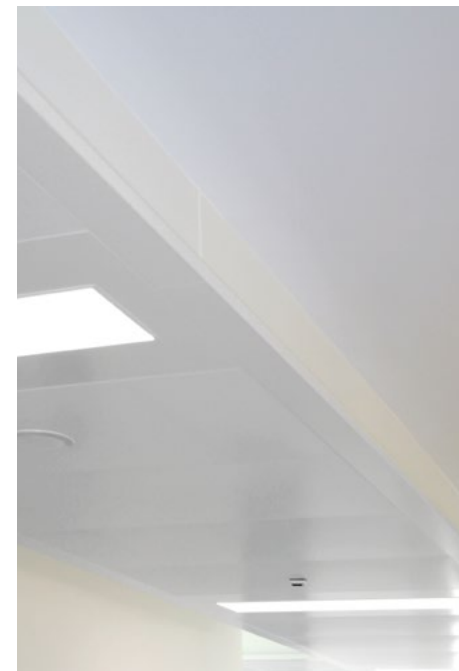
Telo TNT



Fibra di poliestere

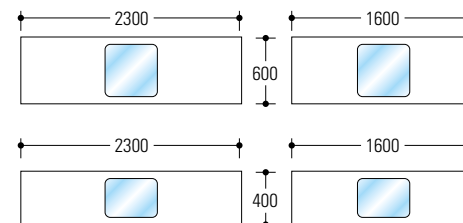


Lana minerale

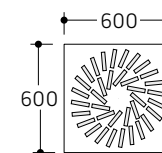


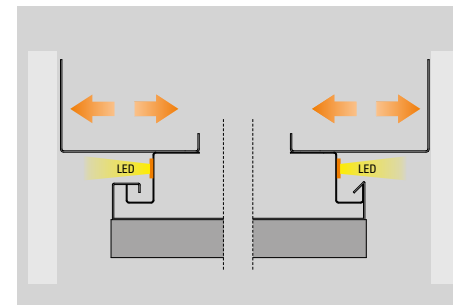
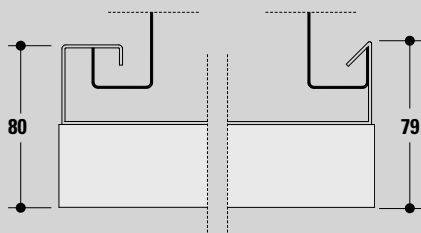
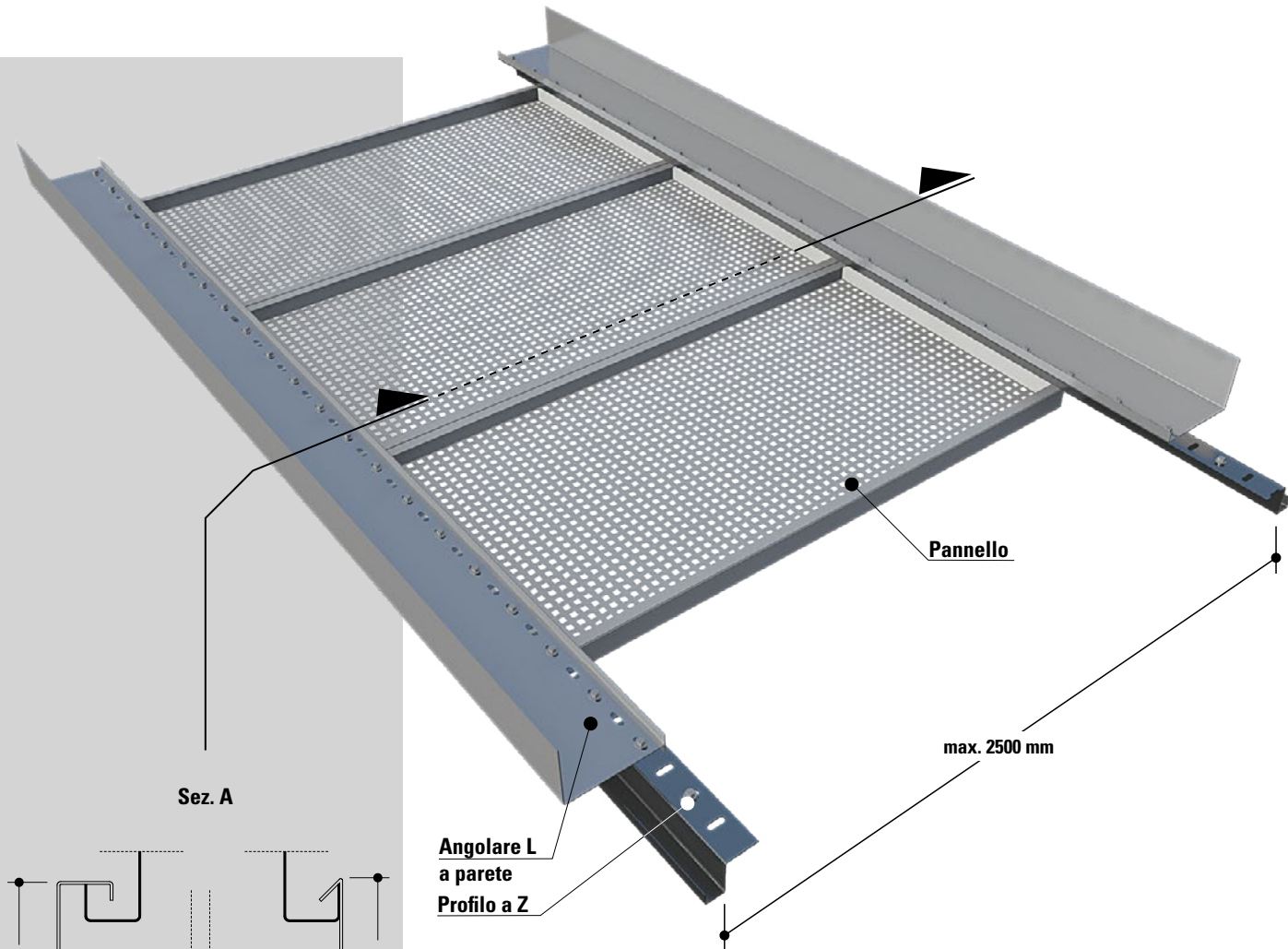
Gli accessori

ILLUMINAZIONE



TRATTAMENTO AC





Il sistema prevede un modulo standard di 600x2500, ed il pannello è a bordo dritto, con scuretto regolabile e possibilità di installazione di fascia luminosa a LED.

**Angolare L
a parete
Profilo a Z**

Pannello

max. 2500 mm

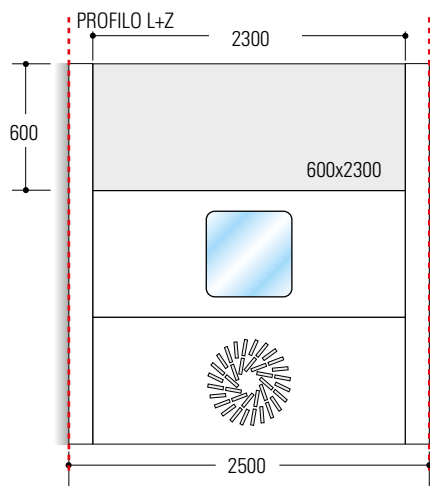
VOCE DI CAPITOLATO:

Controsoffitto modulare tipo VERT-ZCORRIDOR in mono orditura, composto da una membrana a vista e da una sottostruttura perimetrale che esteticamente creano un pannello flottante ispezionabile puntualmente. La membrana è composta da un pannello metallico che solitamente ha una forma rettangolare con larghezze standard di 400-600-700mm ed una lunghezza massima di 2500mm. Il pannello è realizzato in **[1]** con uno spessore standard **[2]** ed è ottenuto per stampaggio e formatura a freddo che ne garantisce la perfetta forma geometrica, ed ha un'altezza variabile per garantire l'autoportanza. La superficie del pannello può essere liscia o forata **[3]** e, con l'applicazione del TNT e della **[4]** garantiscono un assorbimento acustico. La sottostruttura è formata da un profilo ad L perimetrale che contiene dei fori per il fissaggio a parete e delle asole di regolazione, realizzato in acc. zincato 15/10 con un colore **[5]** a scelta. Al di sotto dell'angolare è montato un profilo a Z, in acc. zinc. 15/10 con colore **[5]** a scelta, che sostiene il pannello, permette la regolazione orizzontale, ed ha un'altezza utile per montare il corpo illuminante che crea una illuminazione diffusa in continuo. Il controsoffitto può essere corredato di corpi illuminanti integrati a LED e da un plenum di M/R per aria condizionata, anch'esso integrato nel controsoffitto. Il processo produttivo degli elementi del controsoffitto è monitorato in base alla normativa EN ISO 9001 e 14001, gli elementi sono marcati CE in base al CPD 96/98/CE ed EN 13964, certificati D.O.P. in base al R.E. 305/2001. Altresì la lamiera ha una classe di reazione al fuoco A1 come da D.M. del 15/03/2005.

ALTERNATIVE:

- [1]** alluminio, acciaio, acciaio inox
- [2]** 0,5 - 0,6 - 0,7
- [3]** Foratura FD1530, FL 1530... (vedi pag 68)
- [4]** Pannello in: poliestere, lana di roccia o lana di vetro
- [5]** Pre-verniciato, Post-verniciato oppure sublimato

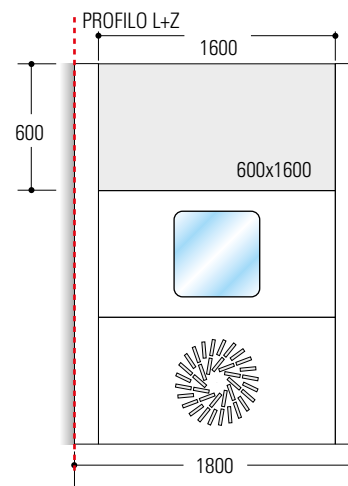
Modulo 600 x 2500 mm



Incidenze teoriche

Profilo a L <i>Profilo Portante</i>	0,80 m/mq
Profilo a Z <i>Profilo secondario</i>	0,80 m/mq
Pannello <i>600 x 2300 mm</i>	0,67 pz/mq
TNT <i>Tessuto Soundtex</i>	0,67 pz/mq

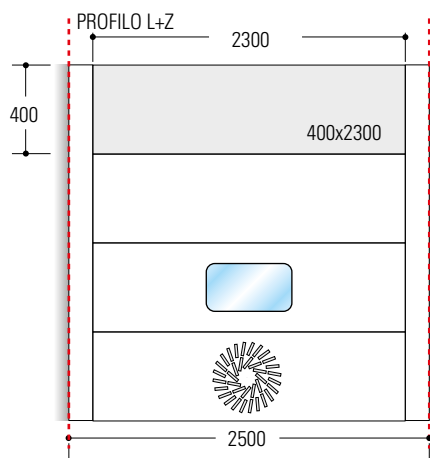
Modulo 600 x 1800 mm



Incidenze teoriche

Profilo a L <i>Profilo Portante</i>	1,11 m/mq
Profilo a Z <i>Profilo secondario</i>	1,11 m/mq
Pannello <i>600 x 1600 mm</i>	0,93 pz/mq
TNT <i>Tessuto Soundtex</i>	0,93 pz/mq

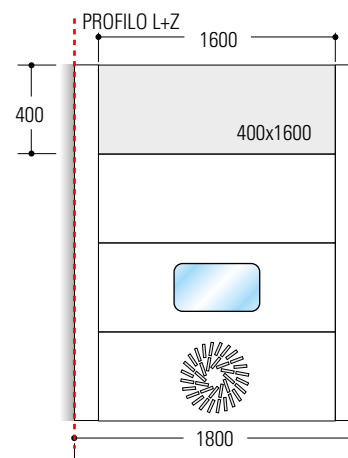
Modulo 400 x 2500 mm



Incidenze teoriche

Profilo a L <i>Profilo Portante</i>	0,80 m/mq
Profilo a Z <i>Profilo secondario</i>	0,80 m/mq
Pannello <i>400 x 2300 mm</i>	1,00 pz/mq
TNT <i>Tessuto Soundtex</i>	1,00 pz/mq

Modulo 400 x 1800 mm



Incidenze teoriche

Profilo a L <i>Profilo Portante</i>	1,11 m/mq
Profilo a Z <i>Profilo secondario</i>	1,11 m/mq
Pannello <i>400 x 1600 mm</i>	1,39 pz/mq
TNT <i>Tessuto Soundtex</i>	1,39 pz/mq



ILLUMINAZIONE LED

PANNELLO

La finitura del pannello può essere preverniciata o post-verniciata, in base al pannello del controsoffitto.

CORPO

Lamiera in alluminio con spessore 8/10, post-verniciata. L'apparecchio viene fornito completo di accessori per il fissaggio.

GRUPPO OTTICO

Resa cromatica Ra >90

Plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa.

CABLAGGIO / ELETTRONICA

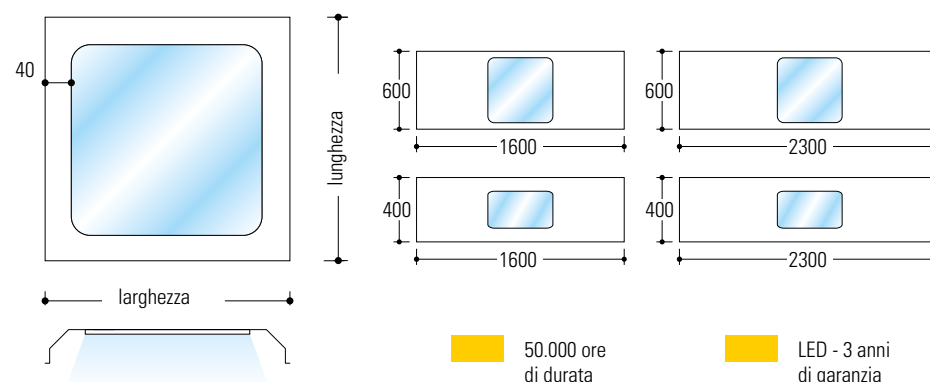
Alimentazione 230/50Hz con cavetto di sezione 0.75 mm² e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21.

Morsettiere automatica 2P+T o 4P+T, massima sezione dei cavi ammessa 2.5 mm².

Classe di isolamento I.

Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

Alimentatore elettronico EEI=A2 220-240, 0/50-60Hz. fattore di potenza > 0.95.

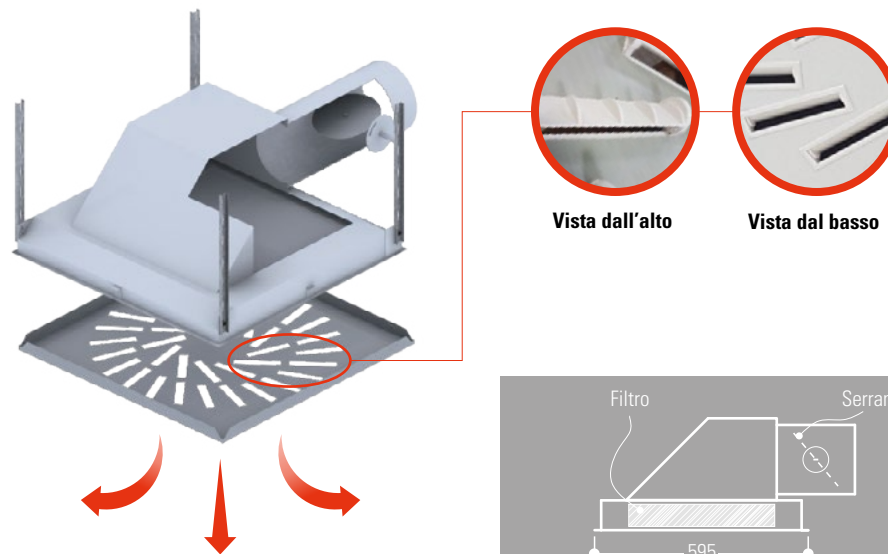


AERAZIONE

DIFFUSORI INTEGRATI PER A/C

PLENUM DI MANDATA

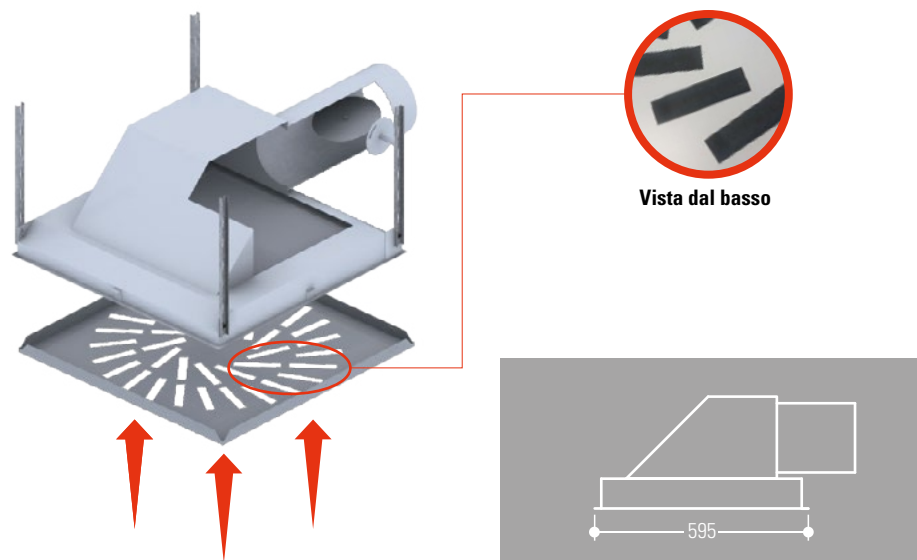
Plenum di mandata per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di filtro Hepa H14, serranda ed alette termoplastiche per la regolazione della mandata dell'aria.



PLENUM DI RIPRESA

Plenum di ripresa per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto.

Il diffusore è completo di feritoie con disposizione radiale, realizzate tagliando direttamente il pannello preverniciato o post-verniciato, come mostrato nel dettaglio.



N.B.: Il plenum, montato in appoggio sulla struttura portante, deve essere sospeso in modo rigido con barre asolate. Lo schermo dovrà essere montato seguendo le stesse procedure di montaggio dei pannelli del controsoffitto.