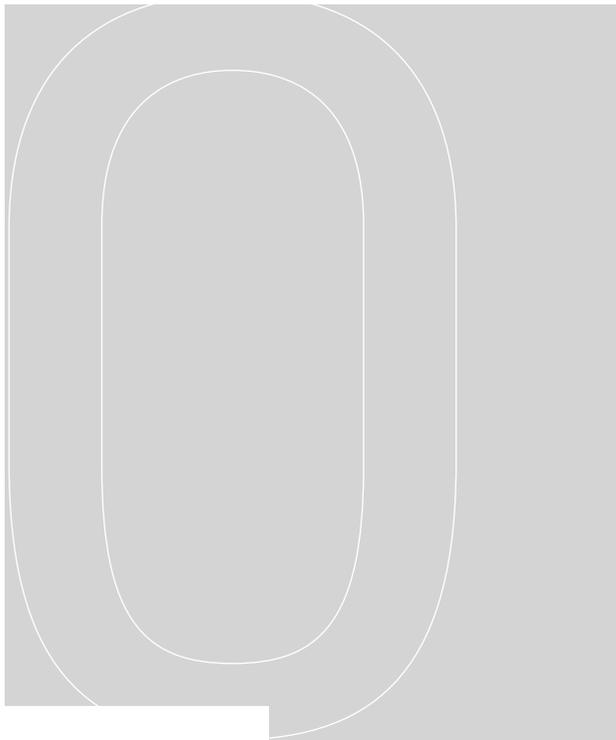
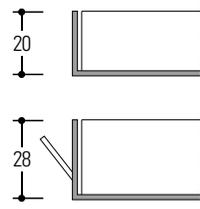


VERT VISION



Pannello forato
con telo TNT per
assorbimento acustico



MODULI STANDARD



300

300



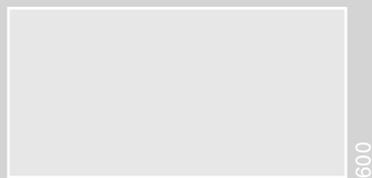
600

600



1200

300



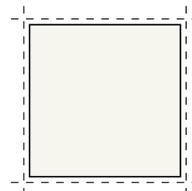
1200

600

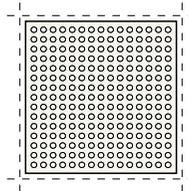
CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa Europea:	CE - EN 13964
Durabilità:	Classe B
Resistenza al fuoco:	A1
Assorbimento acustico:	EN ISO 354
Colore standard:	Preverniciato Bianco • Silver • Alluminio a specchio Post verniciato cartella RAL - NCS - Sublimato
Materiale standard:	Alluminio (Lega 3000H46) Acciaio zincato (DX51DZ)
Spessore standard:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Moduli standard:	600x600 mm bordo liscio 600x1200 mm bordo liscio 300x300 mm bordo liscio 300x1200 mm bordo liscio
Peso medio del sistema:	4-5 kg/mq

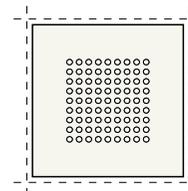
FINITURA



Pannello liscio



Pannello forato
con bordo liscio da 10 mm

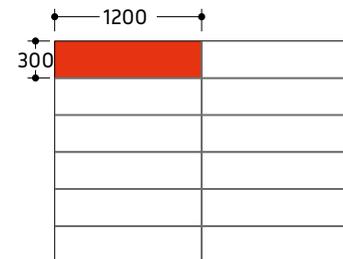
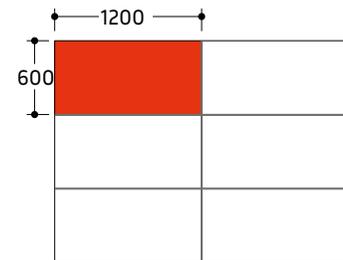
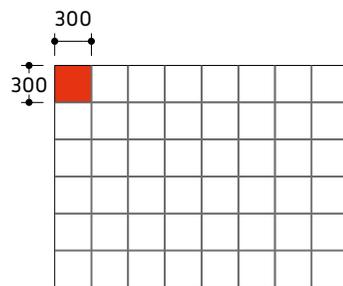
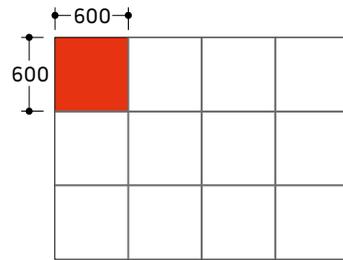


Pannello forato
con bordo liscio da 100 mm

VERT VISIO



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

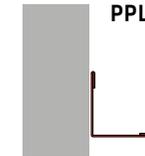


Fibra di poliestere

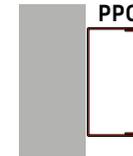


Lana minerale

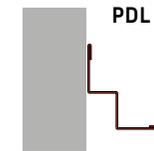
IL PROFILO DI BORDO



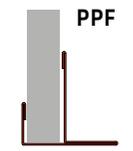
PPL



PPC



PDL

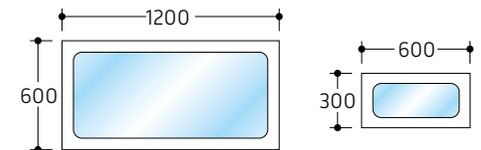
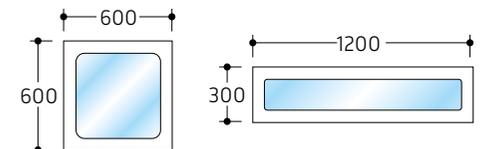


PPF

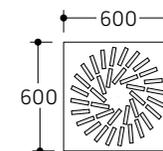
Specifiche a pagina 66

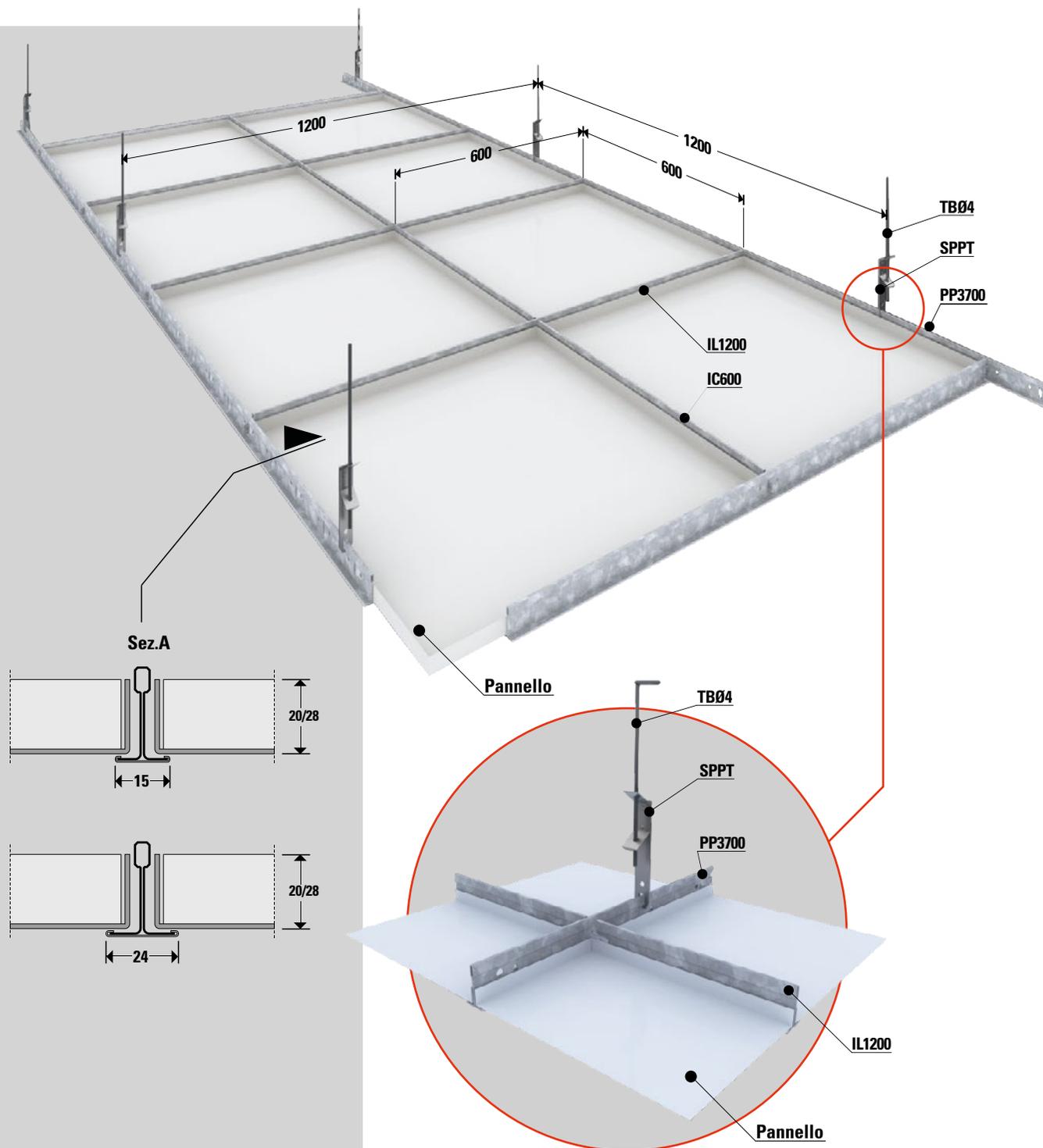
GLI ACCESSORI

ILLUMINAZIONE



TRATTAMENTO AC





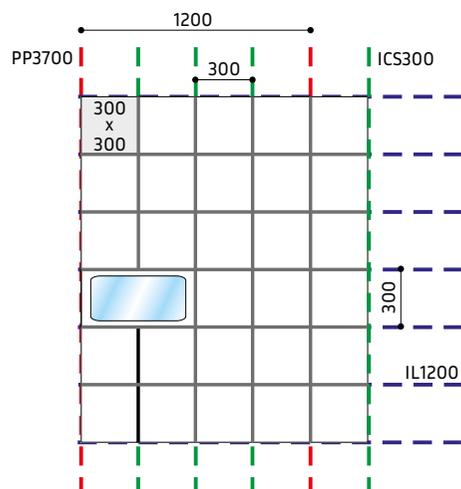
VOCE DI CAPITOLATO:

Controsoffitto modulare tipo VERT-VISIO ispezionabile puntualmente sollevando il pannello, in doppia orditura complanare, composto da una membrana e da una sottostruttura a vista che, esteticamente formano un gradevole effetto di griglia quadrata o rettangolare. La membrana è costituita da un pannello metallico ...[1], con dimensioni standard ...[2] e con uno spessore di ...[3] mm, ottenuto da uno stampaggio a freddo della lamiera che garantisce la perfetta forma geometrica. La membrana può avere una superficie liscia o forata ...[4] che con l'applicazioni di TNT e ...[5] garantiscono un assorbimento ed un confort acustico all'ambiente. La sottostruttura a vista è formata da un profilo con sezione a T tipo ...[6] composto da un profilo portante PP3700, un intermedio lungo IL1200 ed un intermedio corto IC600 e la finitura è ...[7]. Il PP3700 è sospeso al solaio con un passo di 1200mm tramite degli accessori ...[8] che hanno una distanza di montaggio di 1200mm, mentre per la realizzazione della griglia è sufficiente montare i profili ad incastro. Il controsoffitto è completato da un profilo perimetrale tipo ...[9] e può essere corredato di corpi illuminanti integrati tipo VERT-VISIO e da un plenum di M/R per aria condizionata, anch'esso integrato nel controsoffitto. Nelle costruzioni in cui è richiesta una prestazione antisismica, il sistema è integrabile con un kit-antisismico tipo G-SEISMIC, applicato sul profilo portante e sui perimetrali, la cui quantità è proporzionata alle caratteristiche dell'edificio ed alla zona sismica. 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
- [2] 600x600, 600x1200, 300x600 oppure 300x1200
- [3] 0,4 – 0,5 – 0,6
- [4] Foratura FD1530, FL 1530... (vedi pag 68)
- [5] Pannello in: poliestere, lana di roccia o lana di vetro
- [6] 24/38 oppure 15/38;
- [7] Pre-verniciato oppure Post-verniciato
- [8] SPPT + TBØ4, MR + TBØ4
- [9] PPL, PDL oppure PPC (vedi pag 66)

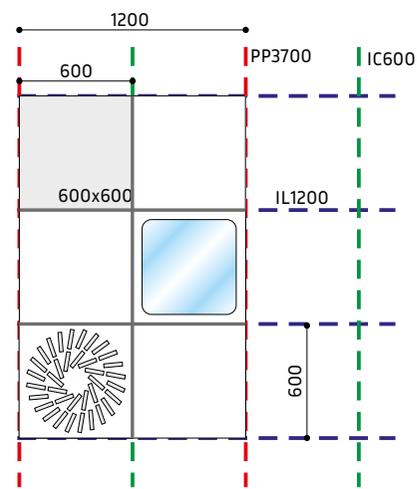
MODULO 300 x 300 mm



INCIDENZE TEORICHE

PP3700 Profilo Portante	0,83 m/mq
IL1200 Intermedio lungo	3,33 m/mq
ICS300 Intermedio corto	2,50 m/mq
Pannello 300 x 300 mm	11,11 pz/mq
SPPT Sospensione	0,70 pz/mq
TB04 Tondino a barra	0,70 pz/mq
TNT Tessuto Soundtex	11,11 pz/mq

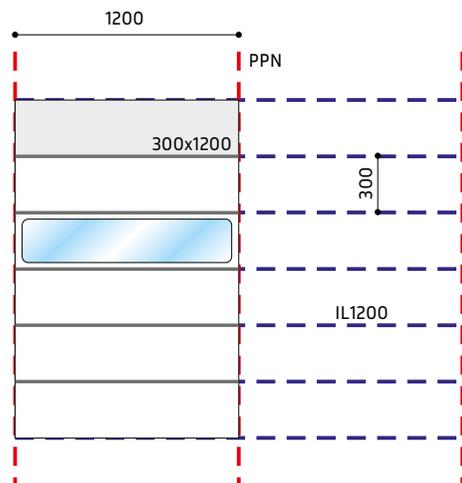
MODULO 600 x 600 mm



INCIDENZE TEORICHE

PP3700 Profilo Portante	0,83 m/mq
IL1200 Intermedio lungo	1,67 m/mq
IC600 Intermedio corto	0,83 m/mq
Pannello 600 x 600 mm	2,78 pz/mq
SPPT Sospensione	0,70 pz/mq
TB04 Tondino a barra	0,70 pz/mq
TNT Tessuto Soundtex	2,78 pz/mq

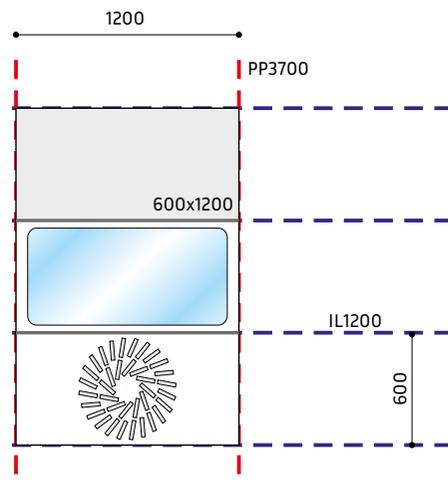
MODULO 300 x 1200 mm



INCIDENZE TEORICHE

PP3700 Profilo Portante	0,83 m/mq
IL1200 Intermedio lungo	3,33 m/mq
Pannello 300 x 1200 mm	2,78 pz/mq
SPPT Sospensione	0,70 pz/mq
TB04 Tondino a barra	0,70 pz/mq
TNT Tessuto Soundtex	2,78 pz/mq

MODULO 600 x 1200 mm



INCIDENZE TEORICHE

PP3700 Profilo Portante	0,83 m/mq
IL1200 Intermedio lungo	1,67 m/mq
Pannello 600 x 1200 mm	1,39 pz/mq
SPPT Sospensione	0,70 pz/mq
TB04 Tondino a barra	0,70 pz/mq
TNT Tessuto Soundtex	1,39 pz/mq



ILLUMINAZIONE LED

PANNELLO

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

CORPO

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

GRUPPO OTTICO

Resa cromatica Ra >90

Plexiglass LED ad alta trasmittanza luminosa.

CABLAGGIO / ELETTRONICA

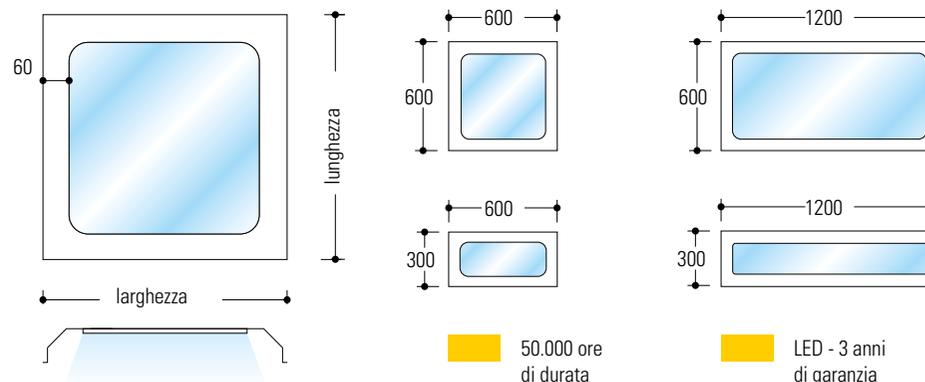
Alimentazione 230/50Hz con cavetto di sezione 0.75 mm² e guaina di PVC-HT non propagante la fiamma secondo le norme CEI 20-35 e rispondente alle norme CEI 20.20 e CEI CENELEC HD 21.

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.



Prodotto marcato CE



Alimentazione 230v - 50hz



Grado di protezione



Riciclo e gestione del Raee



Illuminazione LED



RGB



Montaggio dal basso



Dimmerabilità



Emergenza 3h



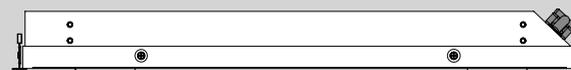
Rifiuto speciale



Idoneo per l'installazione in controsoffitti isolati

Moduli LED non sostituibili dall'utilizzatore finale

VISTA LATERALE

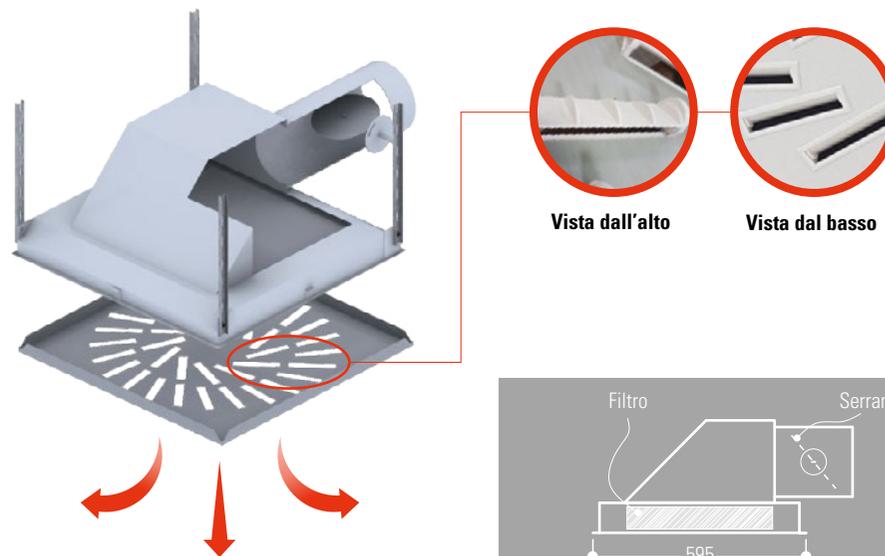


AERAZIONE

DIFFUSORI INTEGRATI PER A/C

PLENUM DI MANDATA

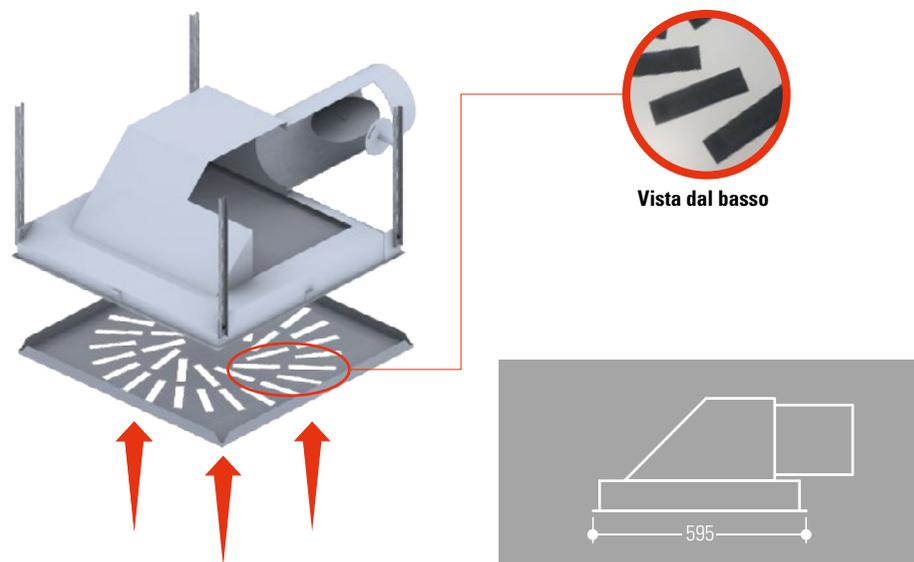
Plenum di mandata per modulo 600x600 mm realizzato in acciaio zincato post-verniciato, perfettamente integrabile al controsoffitto. Il diffusore è completo di filtro Hepa H14, serranda ed alette termoplastiche per la regolazione della mandata dell'aria.



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.