



Give life to your project

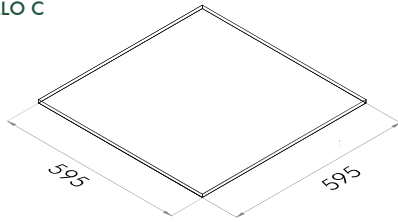
Pannello C e C120



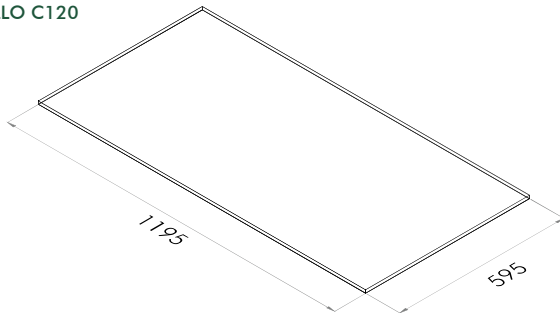
PANNELLO C - C120

Caratteristiche principali

PANNELLO C

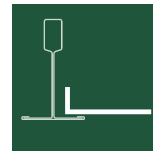


PANNELLO C120

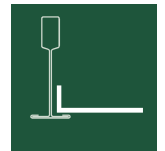


Tipo in appoggio

Struttura T24
T15



T24



T15

Dettagli tecnici

Modularità pannello



PANNELLO C:
600x600 mm (595 x 595 mm)
PANNELLO C120:
1200x600 mm (1195 x 595 mm)

Forature certificate

α_w

Classe



Panello liscio	0,10	ND
R0701	0,55*	D
R1511	0,70*	C
R211	0,70*	C
R2516	0,75*	C
D1522	0,75*	C
D222	0,70*	C
Acustic R1511	1,00**	A
Acustic D1522	1,00**	A

*incluso tessuto non tessuto applicato sul retro
**incluso materassino

Materiali



Acciaio Pre-verniciato } RAL 9010, 9003, 9006
Acciaio Post-verniciato } effetto legno e altre finiture
vern. antibatterica: BIOCOTE

Alluminio Pre-verniciato } RAL 9003, 9006
effetto legno e altre finiture
*altri colori disponibili a richiesta

Reazione al fuoco



A1
normativa di riferimento: UNI EN 13501-1

Resistenza all'umidità relativa (RH)



RH 95%

Peso Kg/m²



Panello
ACCIAIO
tra 5.65 e 6.85 kg/mq
(*in funzione dello spessore del materiale)

ALLUMINIO
tra 2.35 e 3.20 kg/mq
(*in funzione dello spessore del materiale)

Sostenibilità



Recycled content
< 30%

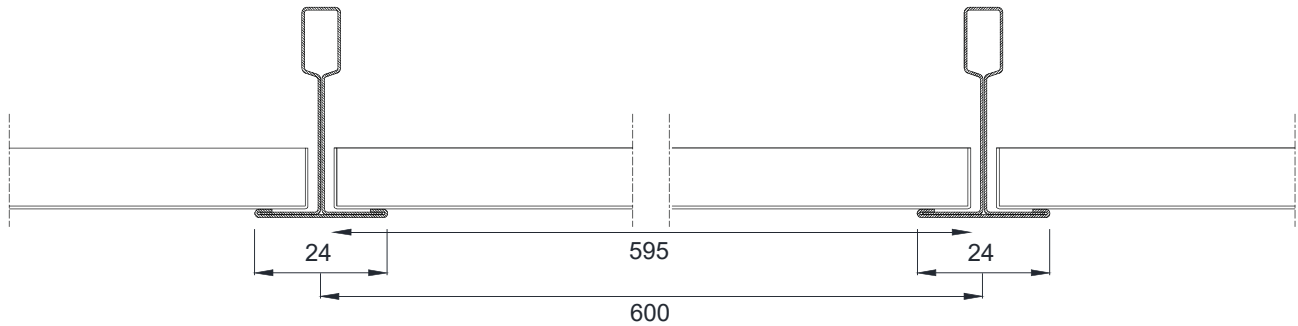


Green certifications
Leed, Well, Bream

VOC content
A+

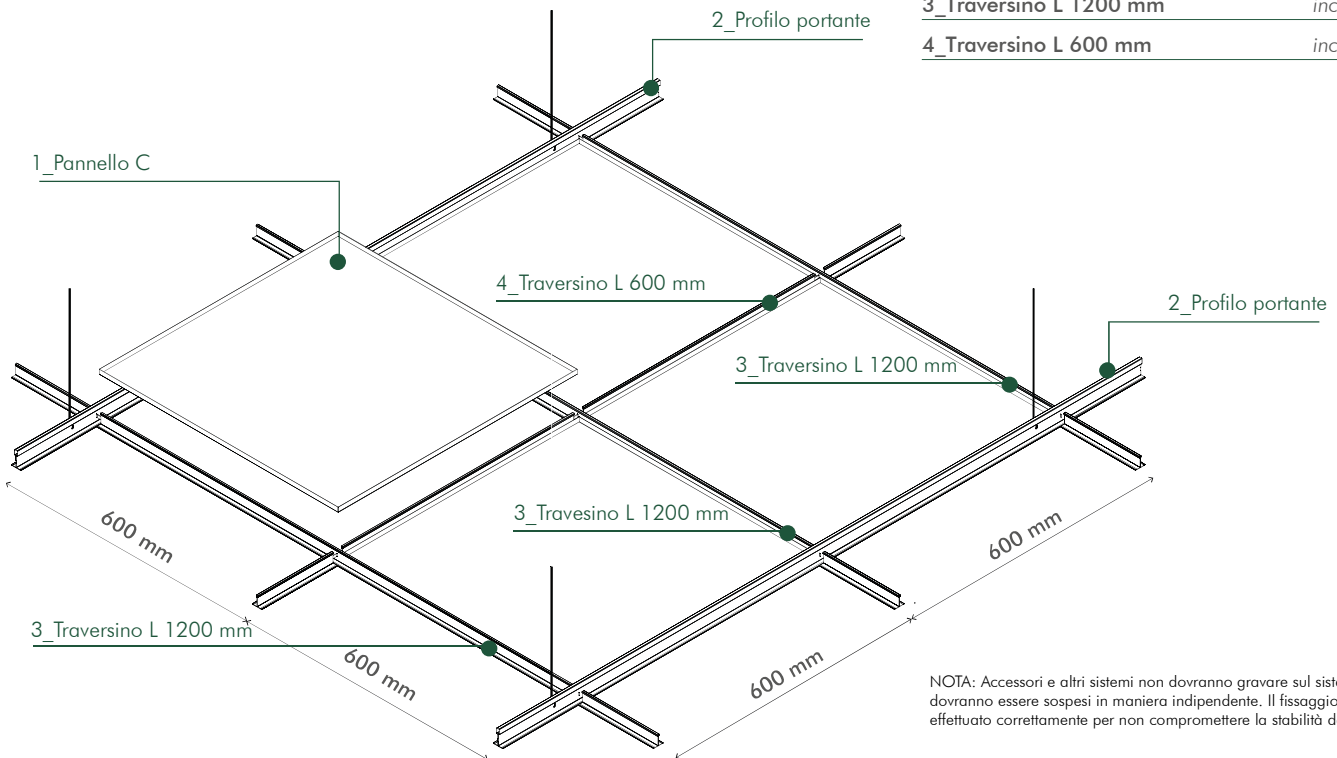


PANNELLO C - Sezione principale e dettagli

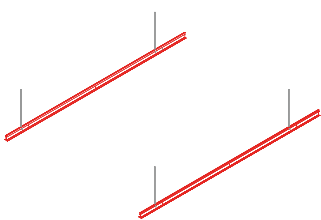


Componenti

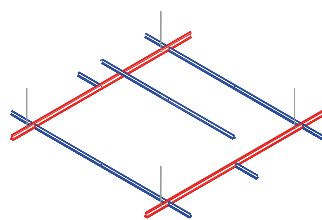
1_Pannello 600 x 600 (595 x 595)	inc. 2,78 mq
2_Profilo portante T24/ L 3600 mm	inc. 0,23
T15/ L 3700 mm	
3_Traversino L 1200 mm	inc. 1,38
4_Traversino L 600 mm	inc. 1,38



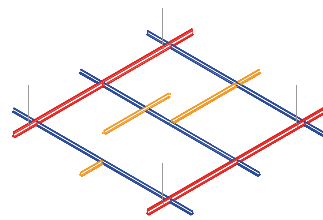
NOTA: Accessori e altri sistemi non dovranno gravare sul sistema e dovranno essere sospesi in maniera indipendente. Il fissaggio dovrà essere effettuato correttamente per non compromettere la stabilità del sistema.



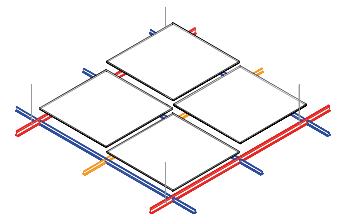
1_ montaggio portanti L 3600 mm
interasse 1200 mm



2_ montaggio traversini L 1200 mm
interasse 600 mm

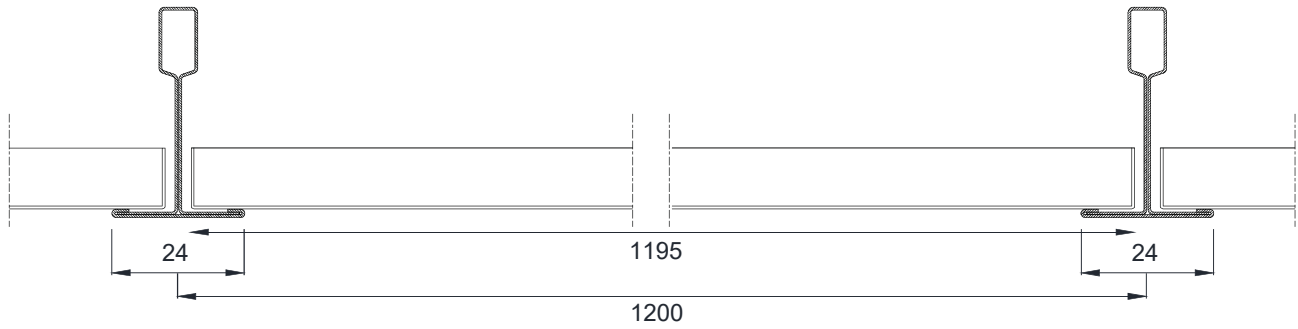


3_ montaggio traversini L 600 mm



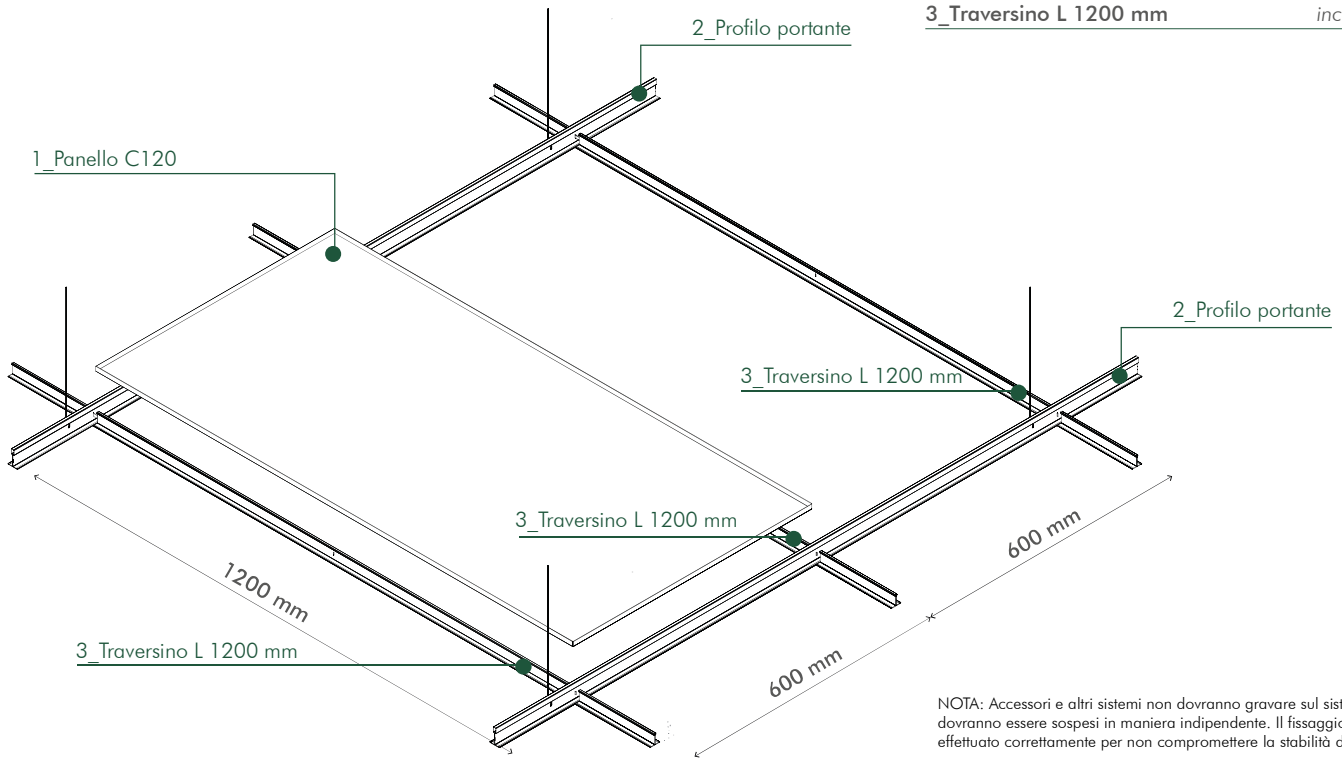
4_ posizionamento del pannello

PANNELLO C 120 - Sezione principale e dettagli

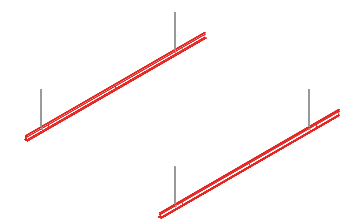


Componenti

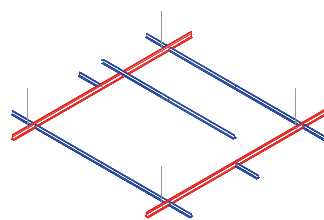
1_Pannello 600 x 1200	inc. 1,39 mq
2_Profilo portante T24/ L 3600 mm T15/ L 3700 mm	inc. 0,23
3_Traversino L 1200 mm	inc. 1,38



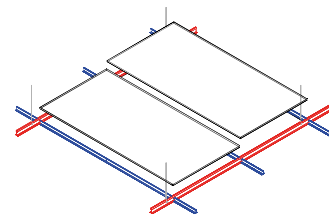
NOTA: Accessori e altri sistemi non dovranno gravare sul sistema e dovranno essere sospesi in maniera indipendente. Il fissaggio dovrà essere effettuato correttamente per non compromettere la stabilità del sistema.



1_ montaggio portanti
L 3600 mm interasse 1200 mm



2_ montaggio traversini
L 1200 mm interasse 600 mm



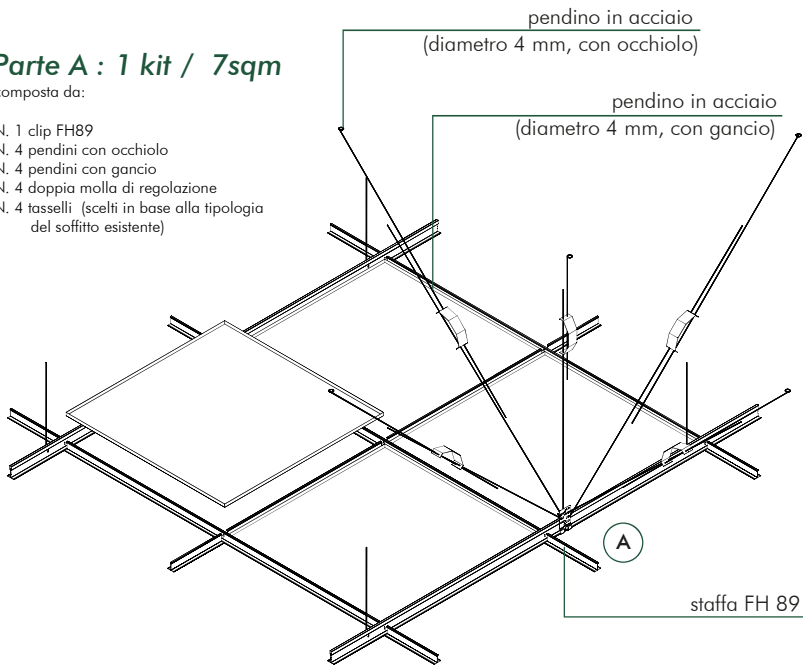
4_ posizionamento del pannello

Kit antisismico

Parte A : 1 kit / 7sqm

composta da:

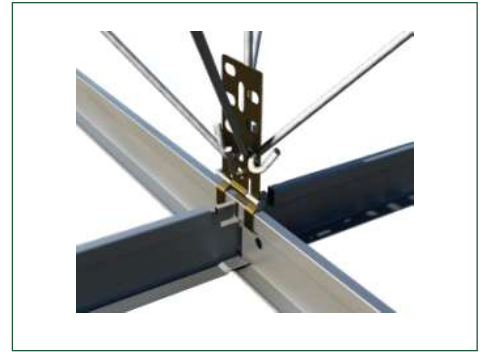
- N. 1 clip FH89
- N. 4 pendini con occhio
- N. 4 pendini con gancio
- N. 4 doppia molla di regolazione
- N. 4 tasselli (scelti in base alla tipologia del soffitto esistente)



ELEMENTI ANTISISMICI - (A)

Dettaglio:

- n° 5 pendini
- n° 1 clip FH89

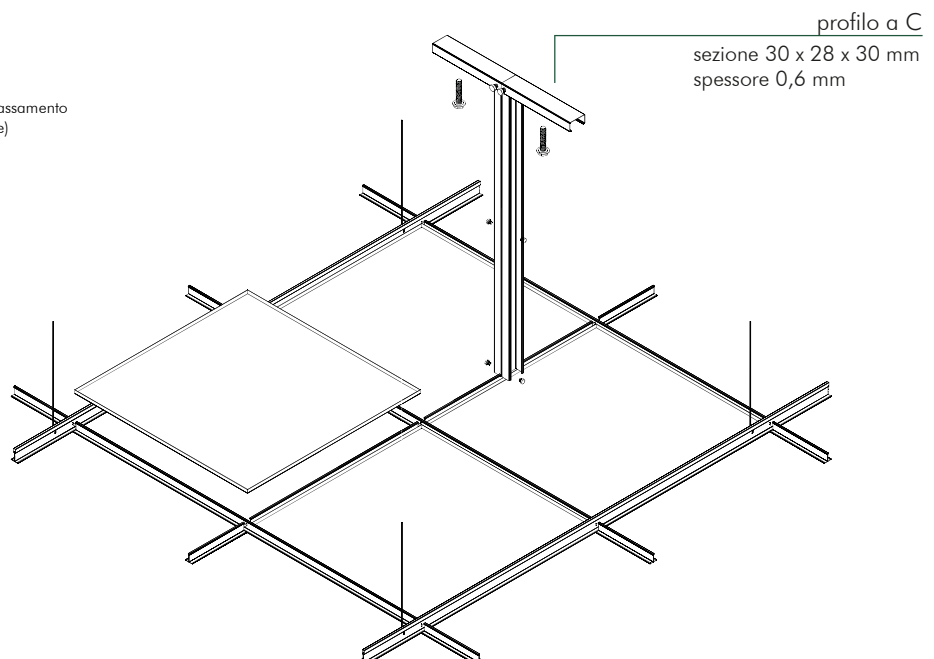


Il kit è costituito da una clip di sospensione (FH 89) per profili a T e da 5 pendini doppi con molla di regolazione. La clip FH 89 si fissa al profilo portante tramite una spina di sicurezza (quest'ultima si blocca piegando l'estremità). Un primo pendino si posiziona verticalmente, fissandolo alla clip nella seconda fessura centrale dal basso della clip FH89. Una volta regolata l'altezza del primo pendino, stringere il gancio sulla clip. Inserire i 4 pendini del kit, nelle fessure della clip FH 89, i primi due dal basso, come in figura (6). Una volta inseriti, regolare le lunghezze in maniera da poterli ancorare al solaio con un'angolazione di 45 gradi. Stringere i ganci dei pendini in corrispondenza della clip FH 89 per evitare che si sganci.

Parte B : 1 kit / 7sqm

composto da:

- N. 2 profili a C 30x28x30 mm
- N. variabile di viti autofilettanti (in funzione della quota di ribassamento)
- N. 2 tasselli (scelti in base alla tipologia del soffitto esistente)

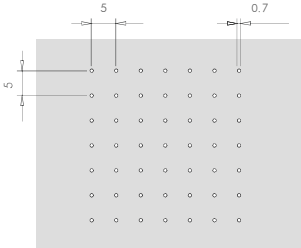


Utilizzando i profili a C forniti, ricreare il puntone come da disegno tagliando gli elementi a misura in fase di installazione. Fissare il montante alla base con viti autofilettanti. Fissare gli elementi del montante tra loro con viti autofilettanti. Fissare l'elemento superiore del montante tramite tassello (codice HILTI HA 8 R1).

Opzioni di foratura

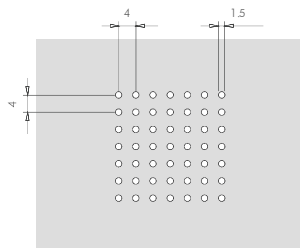
Regolari

R0701



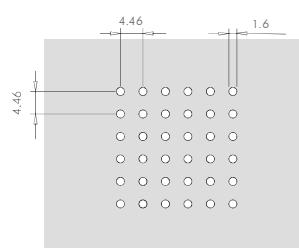
w 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION
 Diametro: 0.7 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 1.5% approx.

R1511



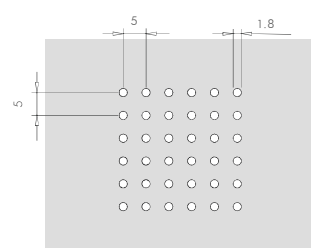
aw 0.70 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R1610



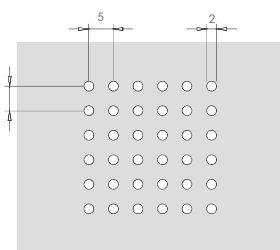
Diametro: 1.6 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 10% approx.

R1810



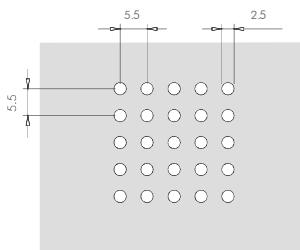
Diametro: 1.8 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 10% approx.

R211



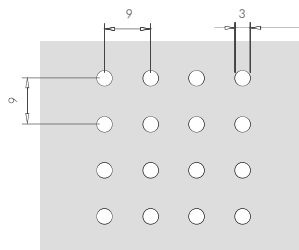
w 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R2516



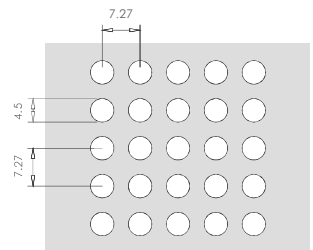
aw 0.75
 Diametro: 2.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5.5x5.5 mm
 Superficie forata: 16% approx.

R308



Diametro: 3 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 9x9 mm
 Superficie forata: 8% approx.

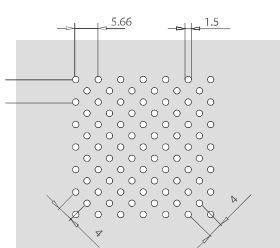
R4530



Diametro: 4.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 7.27x7.27 mm
 Superficie forata: 30% approx.

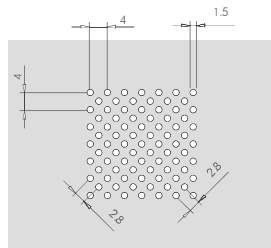
Diagonali

D1511



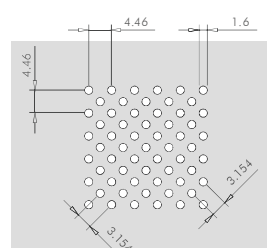
Diametro: 1.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5.66x5.66 mm
 Superficie forata: 11% approx.

D1522



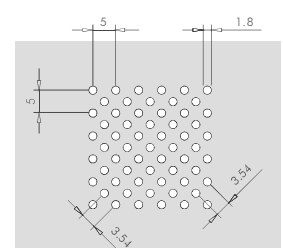
aw 0.75 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D1620



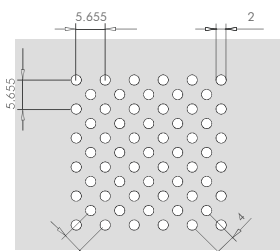
Diametro: 1.6 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 20% approx.

D1820



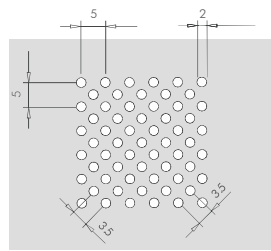
Diametro: 1.8 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 20% approx.

D220



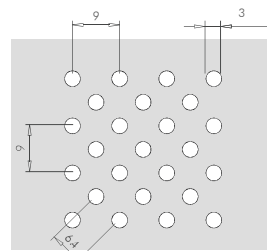
Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5.655x5.655 mm
 Superficie forata: 20% approx.

D222



aw 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D316

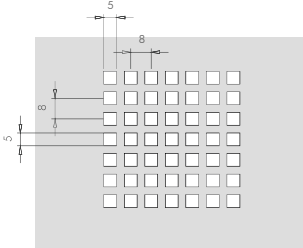


Diametro: 3 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 9x9 mm
 Superficie forata: 16% approx.

Opzioni di foratura

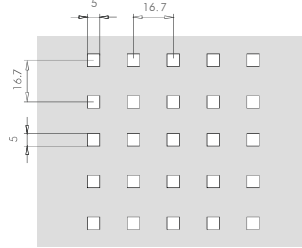
Quadre

Q540



Foro: 5x5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 8x8 mm
 Superficie forata: 40% approx.

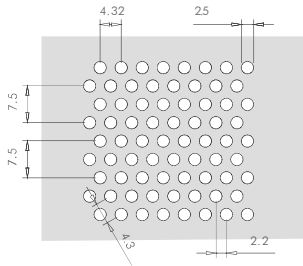
Q509



Foro: 5x5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 16.7x16.7 mm
 Superficie forata: 9% approx.

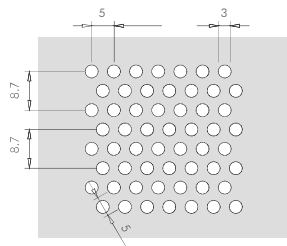
Esagonali

E2530



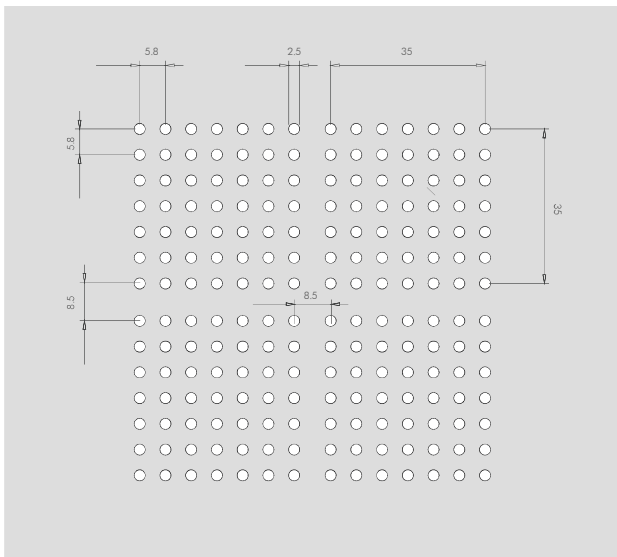
Diametro: 2.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4.3x7.5 mm
 Superficie forata: 30% approx.

E332



Diametro: 3 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5x8.7 mm
 Superficie forata: 32% approx.

04/5,5x5,5



Diametro: 2.5 mm
 Area forata: regolare 35x35 mm
 Interasse: 8.5 mm
 Superficie forata: 15% approx.

Informazioni generali

Standard Tecnici

Tutti i prodotti Profilsystem sono marcati CE in accordo con la normativa EN 13964. Inoltre sono accompagnati dalla Dichiarazione di Prestazione (D.o.P.) come previsto dal regolamento europeo 305/11 in materia di immissione sul mercato dei prodotti da costruzione. Per applicazioni in ambienti particolarmente aggressivi come piscine, stabilimenti industriali con esalazioni chimiche e/o corrosive verificare il materiale e il trattamento superficiale più idoneo con l'ufficio tecnico o commerciale di Profilsystem S.R.L.

Stoccaggio

Tutti i prodotti vengono accuratamente imballati e riposti su appositi bancali e assicurate mediante cellofanatura e reggiatura, se necessario anche con angolari in cartone, pluriball e polistirolo per diminuire al minimo i rischi durante il trasporto. È sempre consigliato maneggiare tutti gli imballi con la massima cura, evitando urti e manipolazioni che possano danneggiare il contenuto. Il materiale imballato fino al momento del ritiro viene conservato in luoghi chiusi, asciutti e puliti. Non esporre a fonti di calore e non lasciare al sole i prodotti pellicolati.

Installazione

I controsoffitti vengono installati manualmente dal posatore a seconda della tipologia e del modello scelto. Il materiale dovrà essere conservato in luogo coperto e asciutto e si consiglia di liberarlo dagli imballi solo al momento dell'installazione. Non appoggiare a terra e non lasciare i prodotti in cantiere senza l'imballo originale rilasciato al momento della consegna. Evitare che i prodotti vengano a contatto con acqua, solventi, sgrassanti e liquidi aggressivi.

Pulizia e manutenzione

I controsoffitti metallici data la facilità di lavaggio e pulizia presentano benefici anche a livello di igiene. Per eliminare residui di polvere, macchie o aloni pur essendo semplice la pulizia deve essere eseguita accuratamente con un panno pulito ed asciutto o con detergenti neutri non abrasivi e disinfettanti non aggressivi.



Give life to your project

I nostri uffici sono a vostra disposizione

ITALIA

Sede operativa & showroom

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy

tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733

www.profilsystem.com