



Give life to your project

Modello Dx



Modello Dx



Descrizione

I pannelli Dx sono modelli a struttura nascosta. Infatti, grazie alla particolare bugna, questi pannelli vengono inseriti ad incastro all'interno di un profilo con sezione triangolare.

I pannelli Dx possono essere montati con struttura semplice (composta da triangolo e clip pendinata) o doppia (composta da triangolo, clip e profilo a U pendinato).

Nella struttura doppia i profili a U vengono predisposti con interasse massimo di 1200 mm.

La doppia maglia costituita dai profili a U e dal profilo a triangolo, genera quindi una struttura solidale a se stessa, utile soprattutto per coprire grandi superfici.

Diversamente dal classico modello D, i pannelli modello Dx hanno dimensioni customizzabili per adattarsi alle esigenze progettuali.

Dati principali

Modulo Pannello

-Mod. Dx: custom

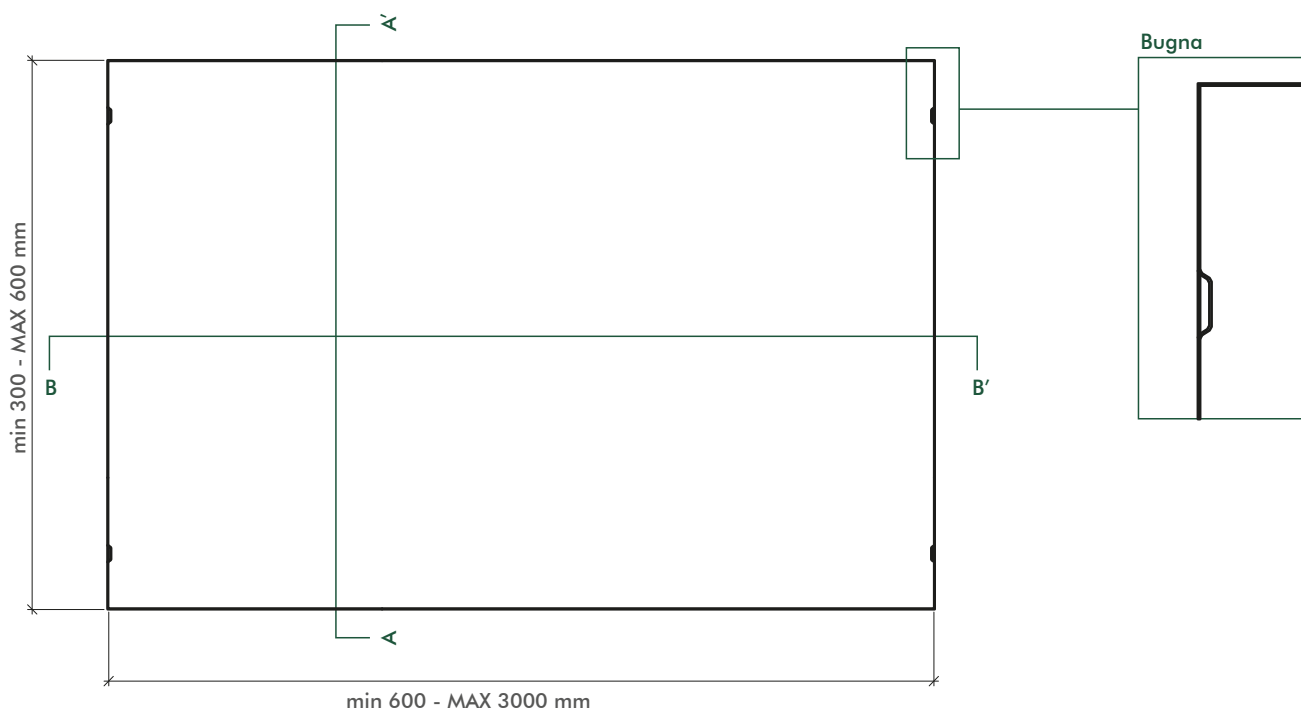
Materiale e Colore

-Acciaio preverniciato:
RAL 9010, 9003, 9006
-Acciaio post verniciato:
RAL 9010, 9003, 9006
-Alluminio preverniciato:
RAL 9003, 9006
(custom RAL su richiesta)

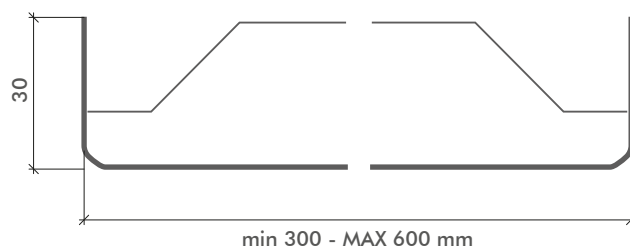
Assorbimento Acustico

Tessuto non tessuto nero

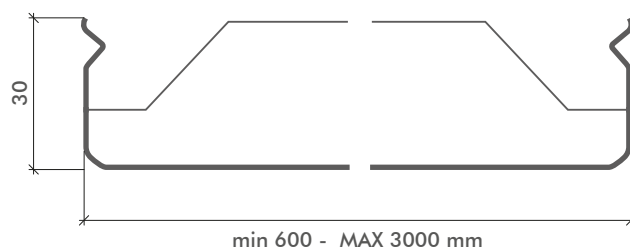
Pannello Dx



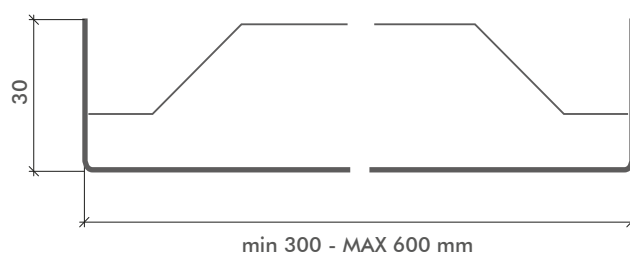
Sezione A - A' _ Angoli smussati



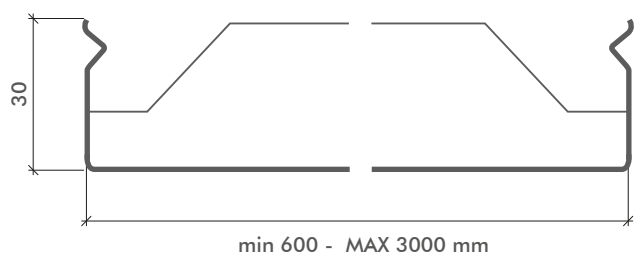
Sezione B - B' _ Angoli smussati



Sezione A - A' _ Angoli a 90°



Sezione B - B' _ Angoli a 90°

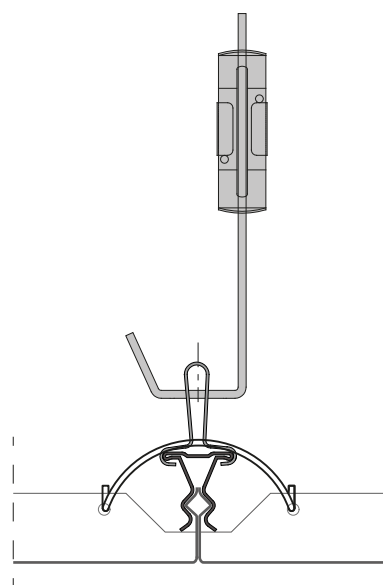
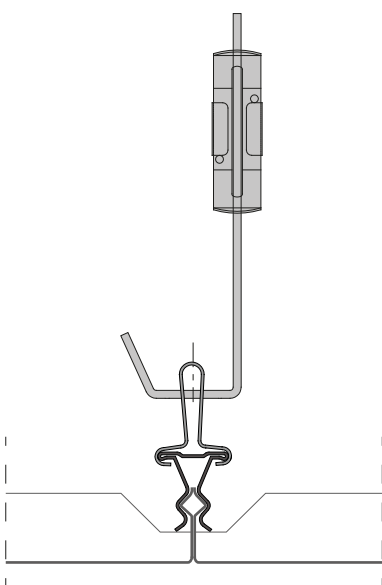
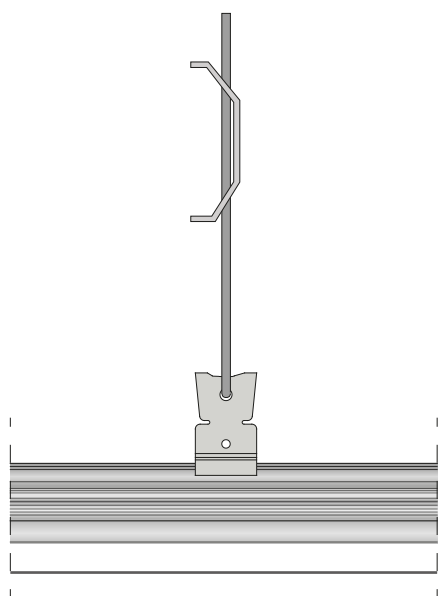


Sospensione a Struttura Semplice

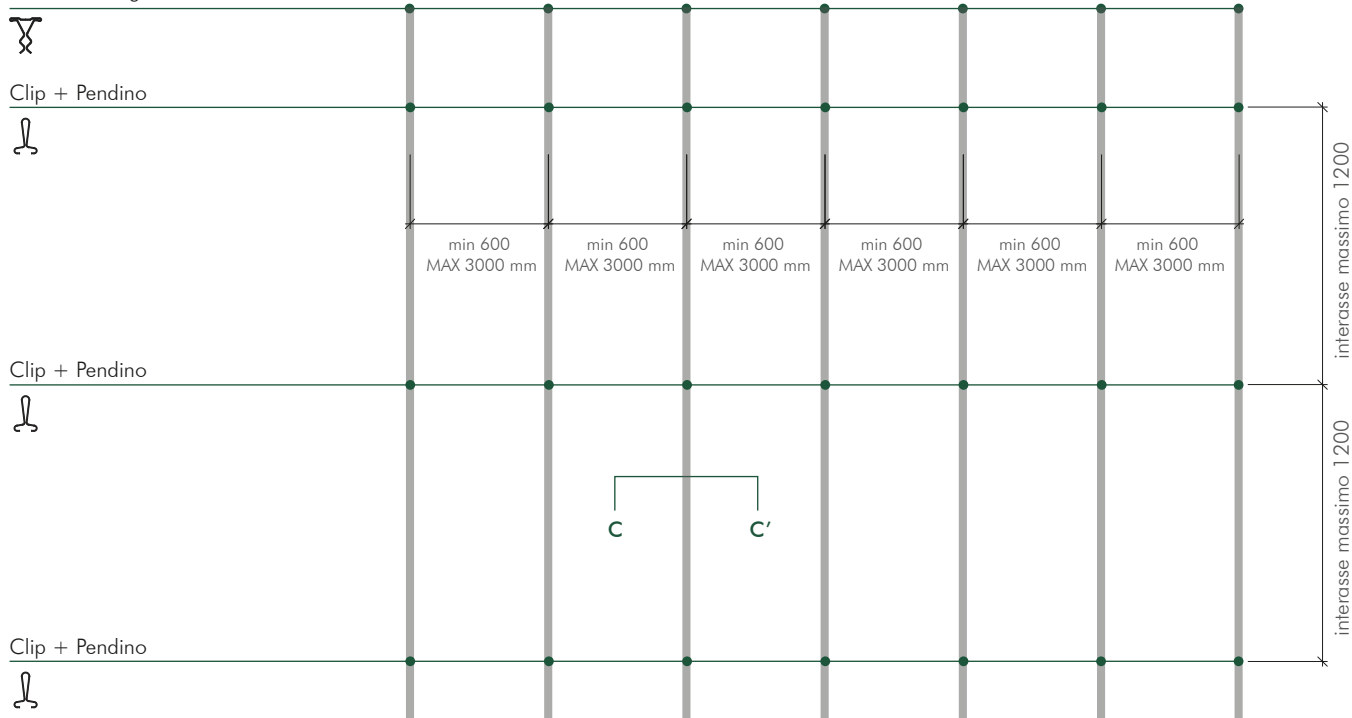
Il sistema di sospensione a struttura semplice si compone di: profilo a *Triangolo*, con sezione particolare per l'incastro delle bugne presenti sui bordi del pannello Dx, e dalla *Clip*, con cui viene pendinato il profilo a *Triangolo*.

Sezione C -C'

Sezione C -C'
con molla antisganciamento



Profilo a triangolo + Giunto



Sospensione a Struttura Doppia

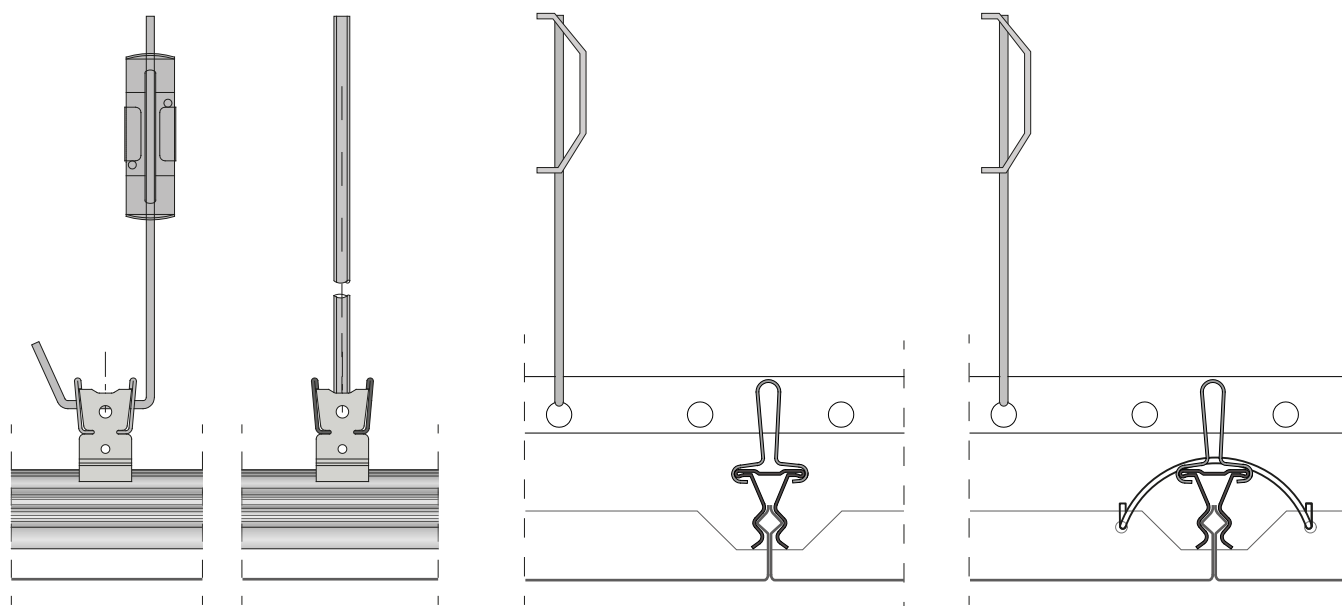
La sospensione a struttura doppia è costituita da una maglia ortogonale data dal profilo a *Triangolo* e *Clip* di sospensione integrati con profili asolati a *U*. Le *Clip*, che sostengono il *Triangolo*, vengono incastrate nelle asole della *U*. Questo tipo di sospensione genera una struttura solidale ed è consigliabile per coprire grandi superfici.

Sospensione con pendino

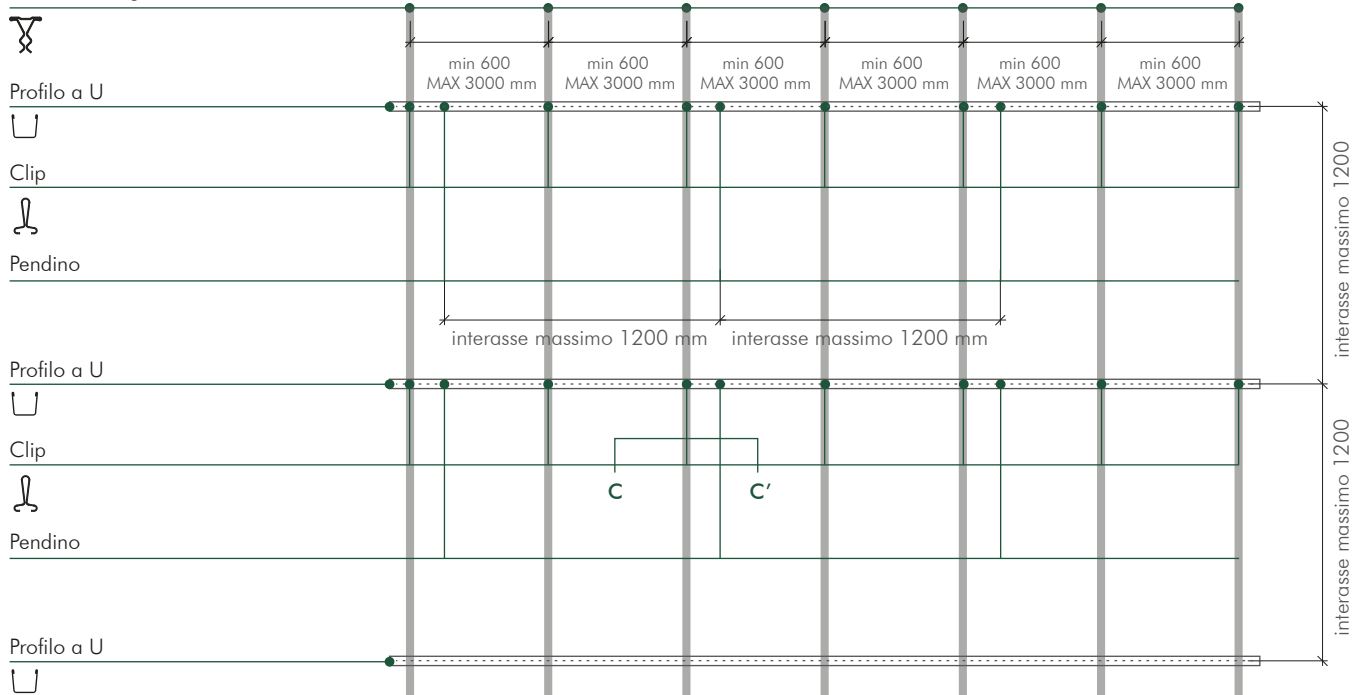
Sospensione con barra filettata

Sezione C - C'

Sezione C - C' con molla antiganciamento



Profilo a triangolo + Giunto



Prestazioni e dati tecnici



Tipo di foratura



a_w^*



Classe**



Contenuto riciclato (%)***



Classe di reazione al fuoco****



%RH

Tipo di foratura	a_w^*	Classe**	Contenuto riciclato (%)***	Classe di reazione al fuoco****	%RH
Pannello liscio	0,10	NC	≤30	A1	95
R0701	0,55	D	≤30	A1	95
R1511	0,70	C	≤30	A1	95
R211	0,70	C	≤30	A1	95
R2516	0,75	C	≤30	A1	95
D1522	0,75	C	≤30	A1	95
D222	0,70	C	≤30	A1	95
Acustic R1511	1,00	A	≤30	A1	95
Acustic D1522	1,00	A	≤30	A1	95

* incluso tessuto non tessuto (TNT nero) certificato e applicato a caldo.

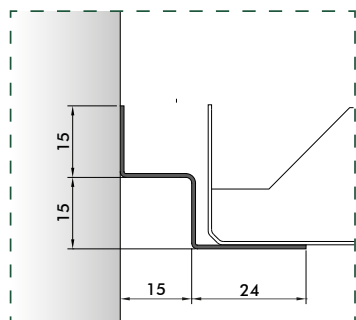
** in accordo con la norma EN ISO 11654

*** si ricorda che tutti i prodotti in alluminio e acciaio sono riciclabili al 100%.

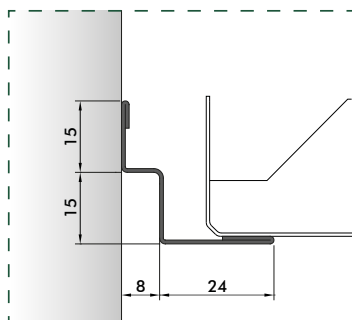
**** Uso previsto del prodotto conformemente a EN13964:2014/A1:2006: Componenti di membrane di controsoffitti per impiego interno in edifici. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: SISTEMA 3.

***** per ogni altra informazione tecnica vi invitiamo a rivolgervi ai nostri uffici tecnico e commerciale.

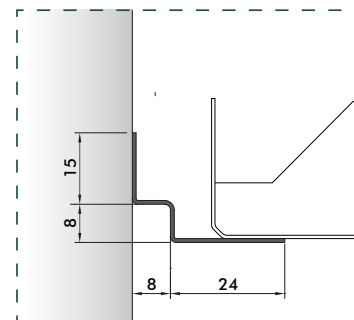
Finiture Perimetrali



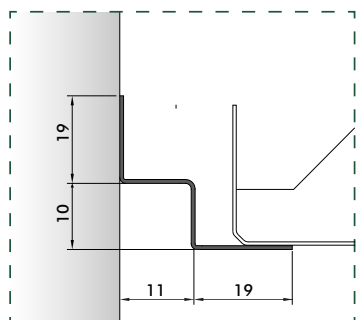
P11_L 3000 mm



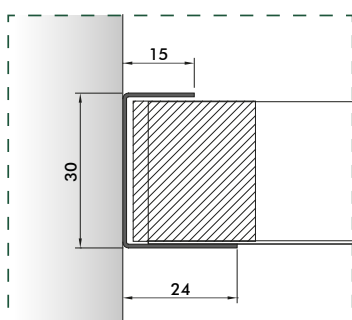
P11/A_L 3050 mm



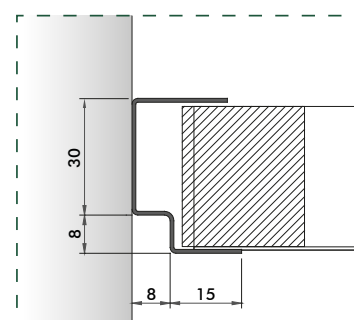
P12_L 3000 mm



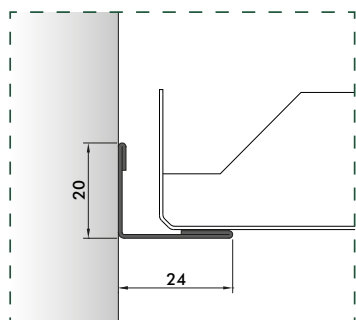
P15/A_L 3000 mm



P10 *_L 3000 mm



P13 *_L 3000 mm

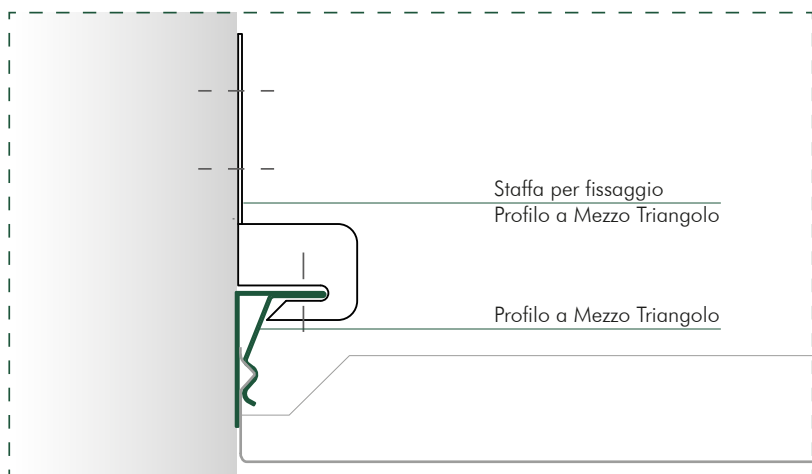


P2_L 3000 mm

Ogni profilo può essere realizzato in Acciaio preverniciato, Acciaio postverniciato e Alluminio preverniciato. Inoltre è possibile realizzare profili perimetrali con sezione su misura in base alle richieste del cliente.

* si consiglia montaggio con polistirolo di irrigidimento. Polistirolo da richiedere in fase d'ordine.

Profilo a Mezzo triangolo



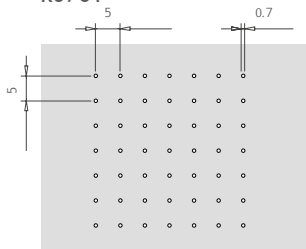
Profilo a Mezzo Triangolo_L 4000 mm

Il Profilo a Mezzo Triangolo permette la realizzazione di controsoffitti metallici completamente a struttura nascosta. Infatti con questo particolare profilo non è necessario l'uso di altri profili perimetrali.

Opzioni di foratura

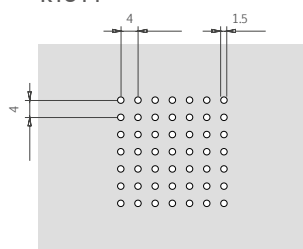
Regolari

R0701



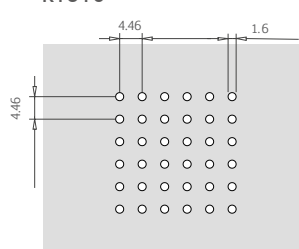
aw 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION
 Diametro: 0.7 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 1.5% approx.

R1511



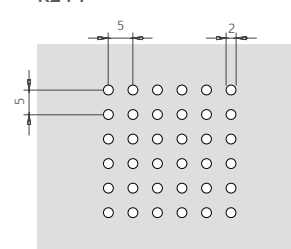
aw 0.70 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R1610



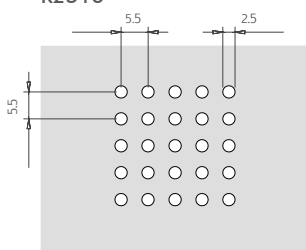
Diametro: 1.6 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 10% approx.

R211



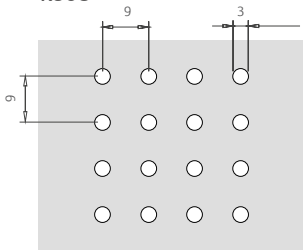
aw 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R2516



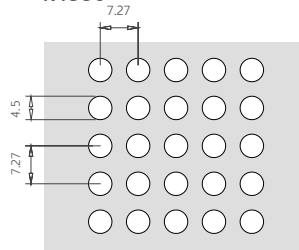
aw 0.75
 Diametro: 2.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5.5x5.5 mm
 Superficie forata: 16% approx.

R308



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

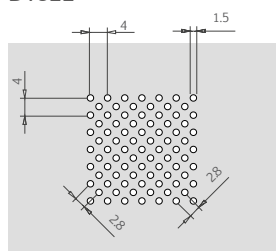
R4530



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

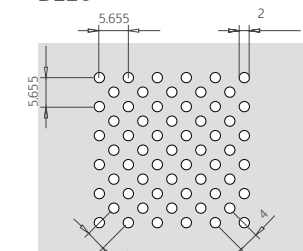
Diagonali

D1522



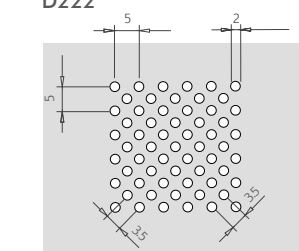
aw 0.75 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D220



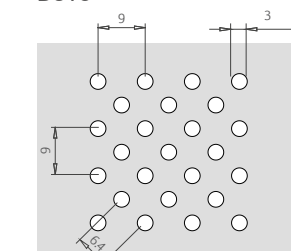
Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5.655x5.655 mm
 Superficie forata: 20% approx.

D222



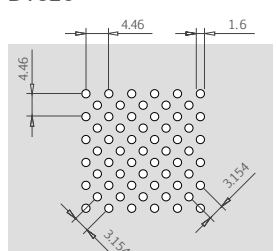
aw 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D316



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

D1620

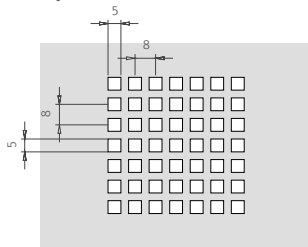


Diametro: 1.6 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 20% approx.

Opzioni di foratura

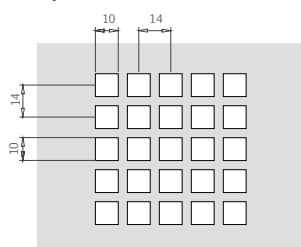
Quadre

Q540



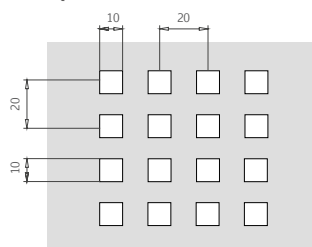
Foro: 5x5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 8x8 mm
 Superficie forata: 40% approx.

Q1045



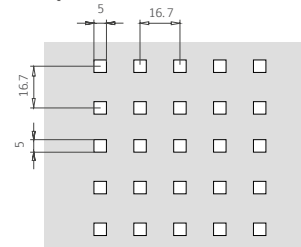
Foro: 10x10 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 14x14 mm
 Superficie forata: 45% approx.

Q1020



Foro: 10x10 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 20x20 mm
 Superficie forata: 20% approx.

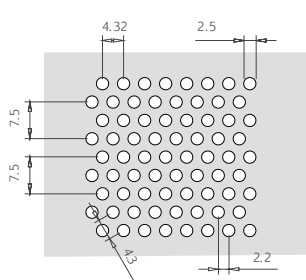
Q509



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

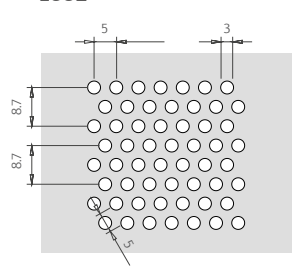
Esagonali

E2530



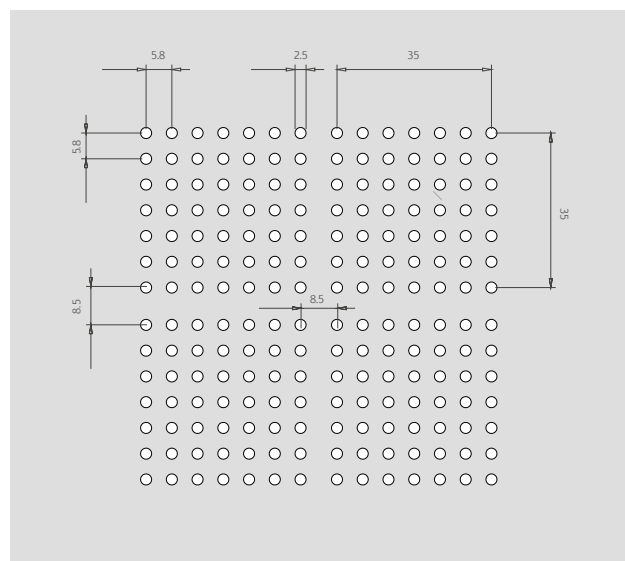
Diametro: 2.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4.3x7.5 mm
 Superficie forata: 30% approx.

E332



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

04/5,5x5,5



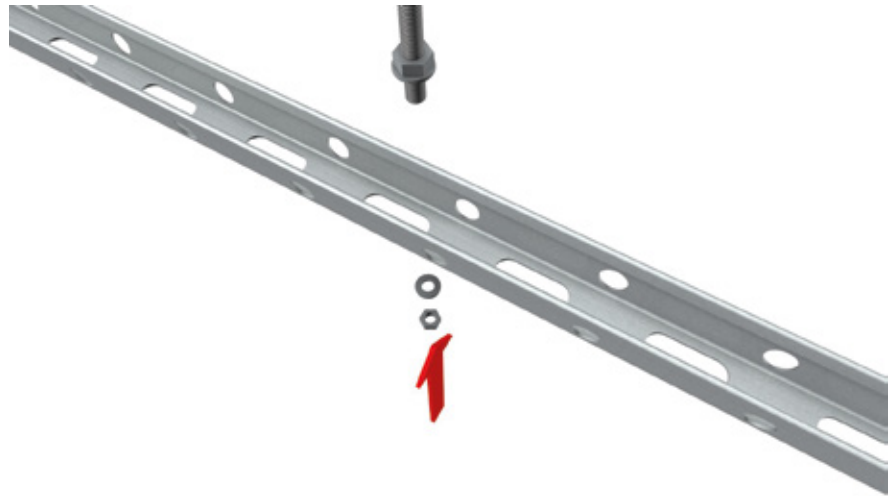
Diametro: 2.5 mm
 Area forata: regolare 35x35 mm
 Interasse: 8.5 mm
 Superficie forata: 15% approx.

Indicazioni di Montaggio

Posizionare l'asta filettata con dado e rondella in una fessura rispettando l'interasse 1200 mm max rispetto alla barra precedente e/o successiva.

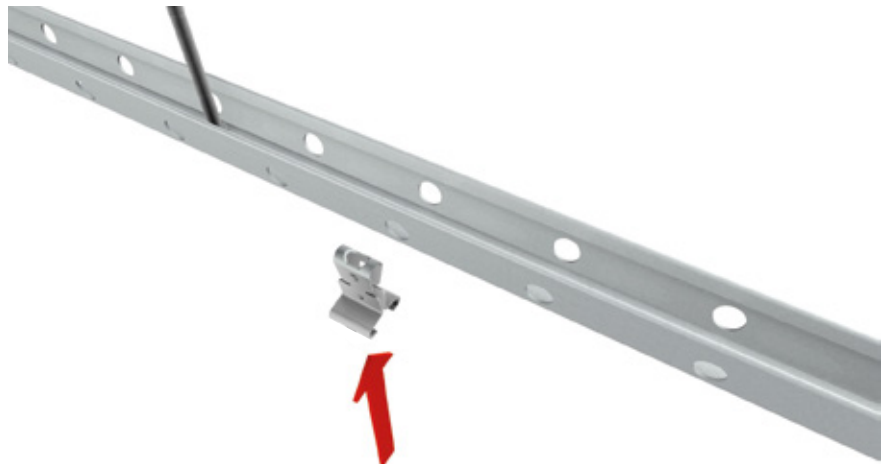
Pendinare il profilo a U che avrà un andamento perpendicolare rispetto alla direzione dei profili triangolo.

Attenzione il profilo a "U" va pendinato con il lato orizzontale verso il basso per permettere l'inserimento della clip.

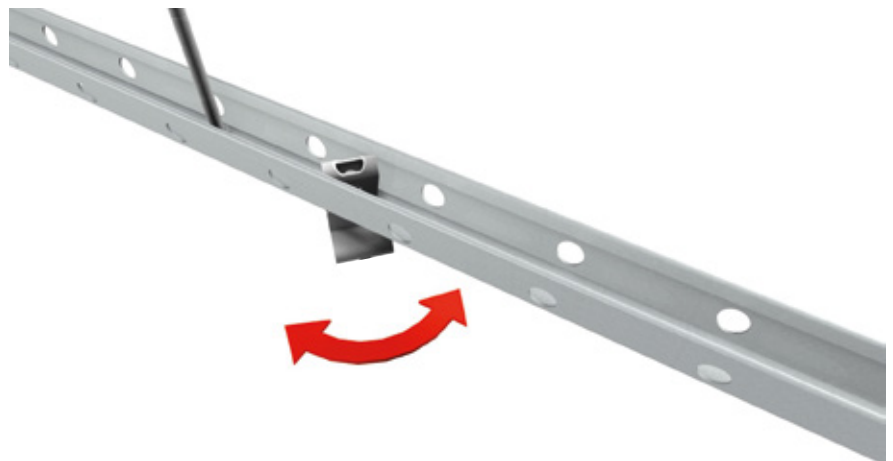


Inserire la clip all'interno delle fessure alla base del profilo "U".

Inserire una clip almeno ogni 600 mm.

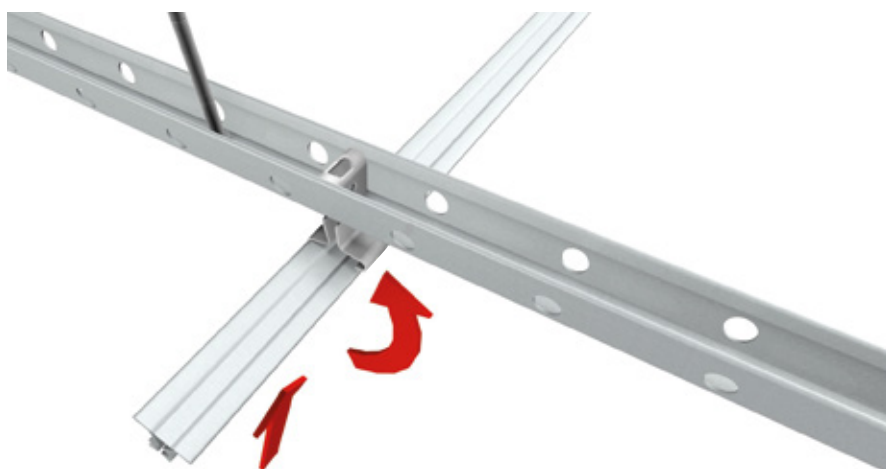


Ruotare la clip per bloccarla all'interno del profilo a "U"

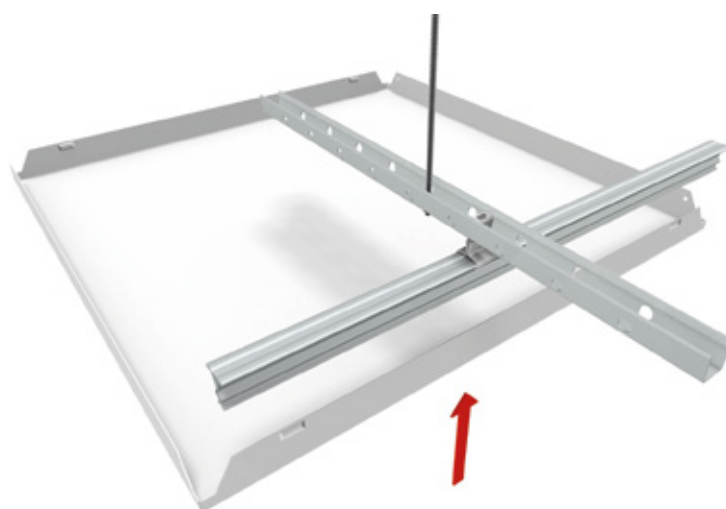


Indicazioni di Montaggio

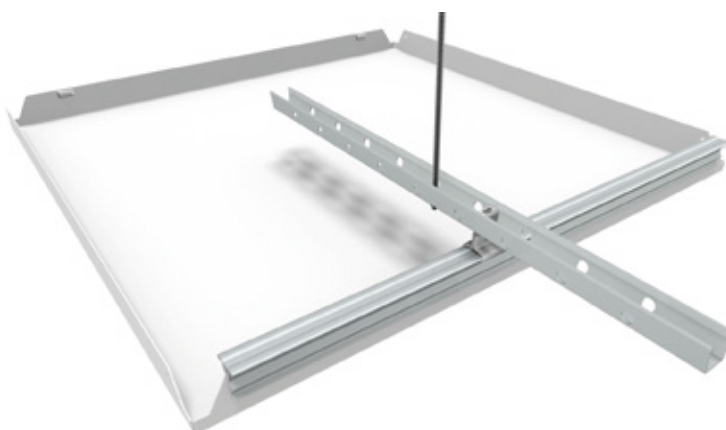
Incastrare nelle clip i profili a triangolo



Incastrare i pannelli nei profili a triangolo facendo corrispondere i lati con le bugne con la direzione del profilo a triangolo. Il pannello si inserisce nel profilo con una leggera pressione.



Pannello montato.



Indicazioni 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 Desio 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.

ITALIA**Sede operativa & showroom**

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy
tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733
www.profilsystem.com

DUBAI**Ufficio commerciale & showroom**

TOP 27 CONSULTING JLT
Office 3205 - JBC2
Cluster V - JLT
Dubai - United Arab Emirates
middleeast@profilsystem.com

CHILE**Ufficio commerciale & showroom**

COMERCIAL E.V.A. Limitada
Avenida La Dehesa 1844
Ufficio 714
Lo Barnechea, Santiago de Chile
tel: +59 9 51599037
info@nenzi.cl

SPAGNA**Ufficio commerciale & showroom**

PROFILSYSTEM EPC
Techos de Aluminio
C/ Lluís Companys, 52
08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona
tel: +34 666 431 921
info@profilsystem.es

I nostri uffici sono a vostra disposizione**UFFICIO COMMERCIALE
ITALIA:**

Elis Zappino
elis@profilsystem.com
Skype ID elis.zappino

Dott. Riccardo Ghezzi
riccardo@profilsystem.com
Skype ID ghezziriccardo

**UFFICIO COMMERCIALE
ESTERO:**

Dott. Alexa Maj
export@profilsystem.com
Skype ID Alexa Maj

UFFICIO TECNICO:

Arch. Manuela De Cristofaro
tecnico@profilsystem.com
Skype ID Manuela De Cristofaro

UFFICIO SPEDIZIONI:

Chiara Talon
chiara.talon@profilsystem.com
Skype ID talon.chiara