



PROFILSYSTEM[®]

Give life to your project

Sistema Cloud



Sistema Cloud



Descrizione

Il sistema Cloud di Profilsystem offre una soluzione che si adatta a diversi spazi. Questo tipo di sistema è una soluzione particolarmente moderna e flessibile.

Il sistema si compone di profili a Z connessi da profili a C che vengono pendinati. Con questa struttura di sostegno i pannelli possono essere montati in semplice appoggio grazie alla particolare sezione dei bordi.

Il Sistema Cloud permette la realizzazione di controsoffittatura aperta con modulo sospeso definito dalla quantità e dalle dimensioni dei pannelli.

Dati principali

Modulo Pannello

-Cloud System: custom

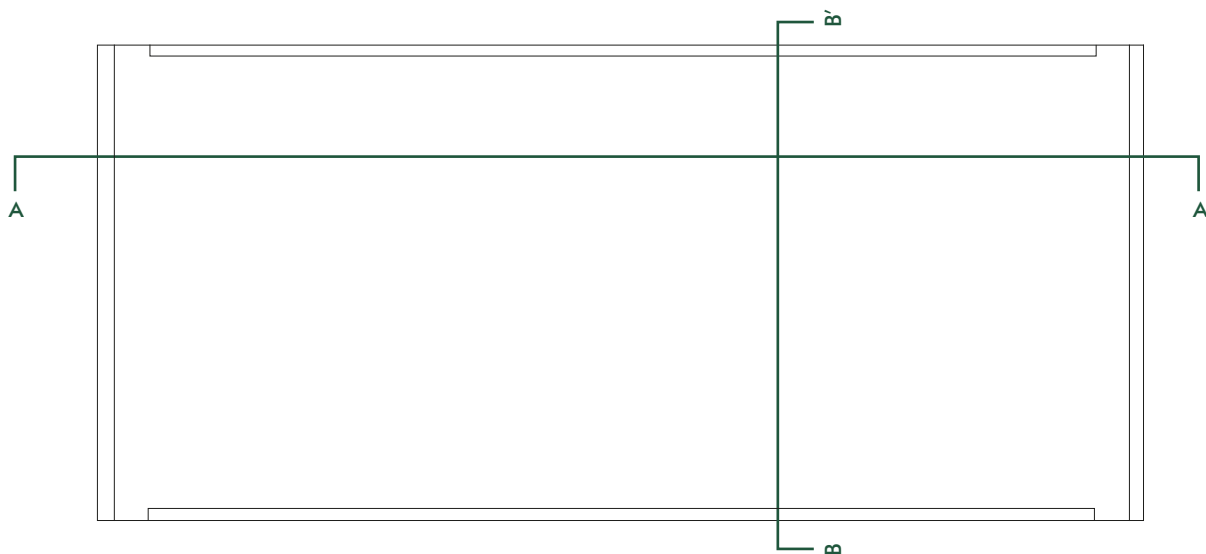
Materiale e Colore

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

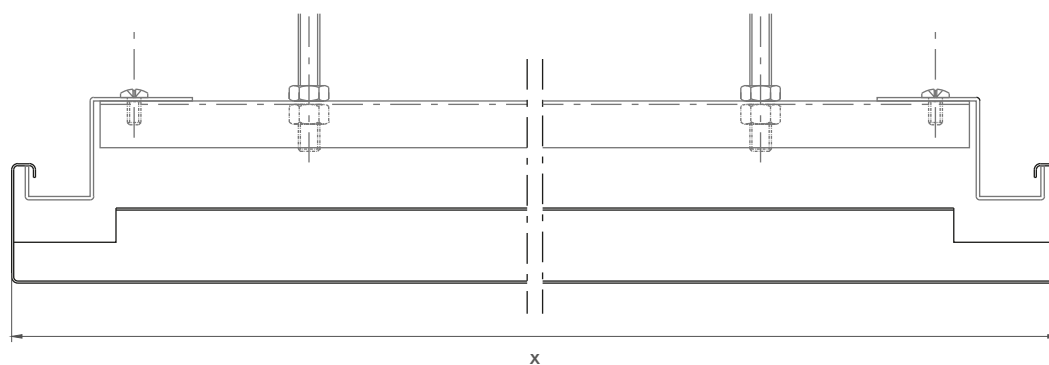
Assorbimento Acustico

Tessuto non tessuto nero

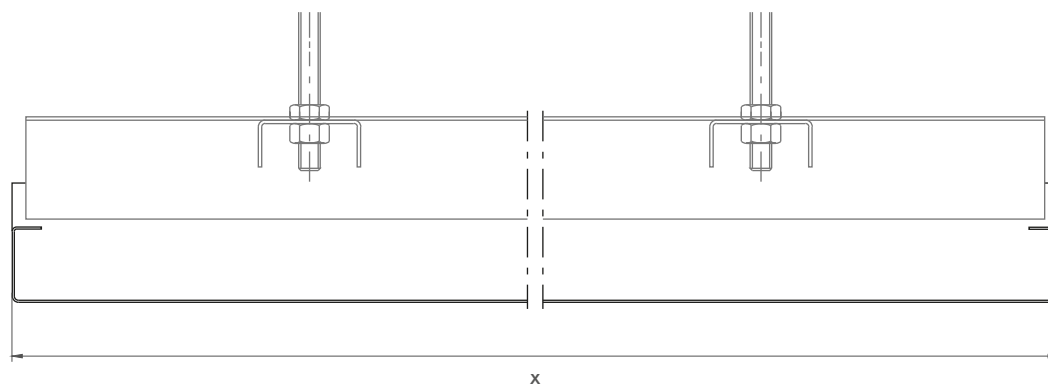
Pannello



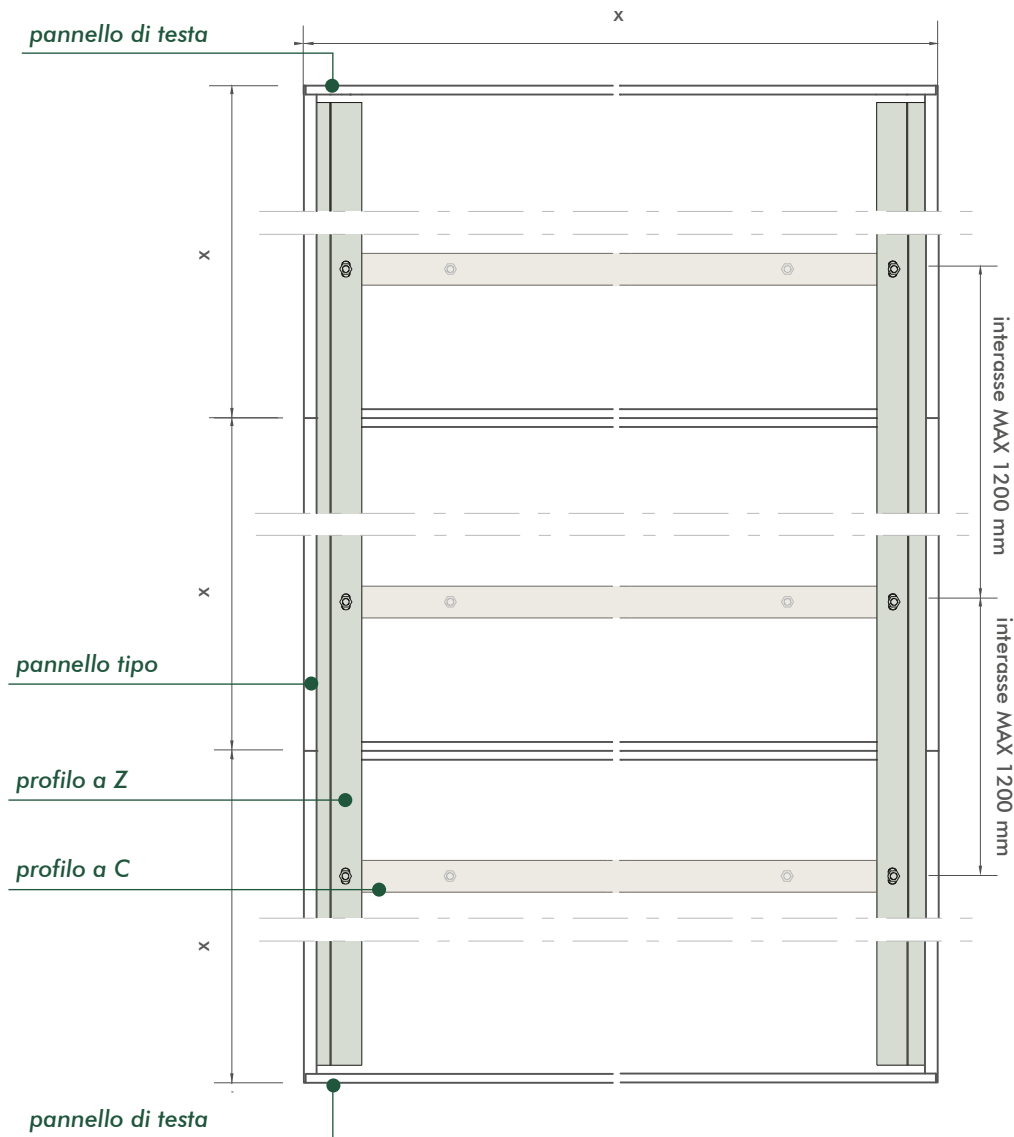
Sezione A - A'



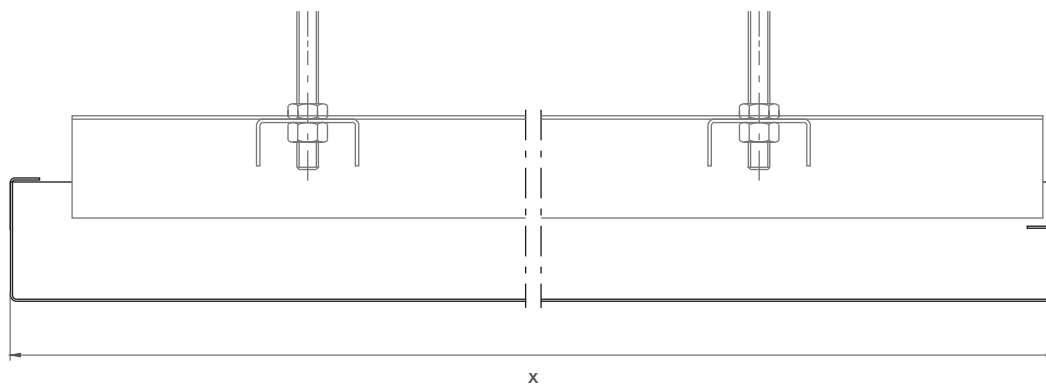
Sezione B - B'



Sistema Cloud



Sezione B - B'_pannello di testa



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%.

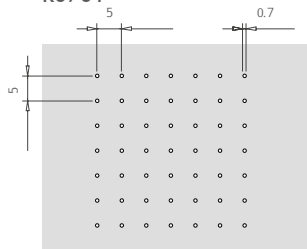
**** Uso previsto del prodotto conformemente a EN13964:2014/A1:2006: Componenti di membrane di controsoffitti per impiego interno in edifici. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: SISTEMA 3.

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

Opzioni di foratura

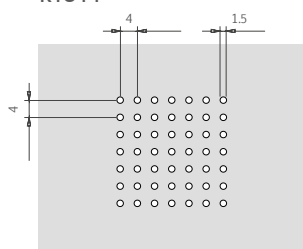
Regolari

R0701



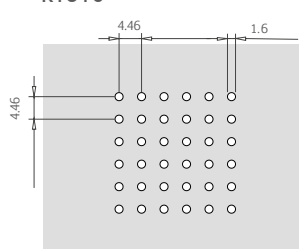
aw 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION
 Diametro: 0.7 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 1.5% approx.

R1511



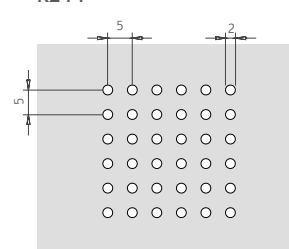
aw 0.70 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R1610



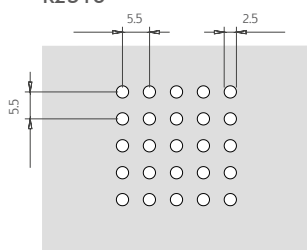
Diametro: 1.6 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 10% approx.

R211



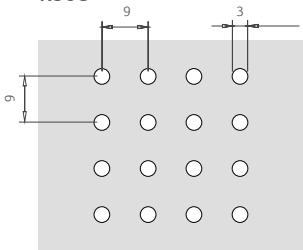
aw 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 11% approx.

R2516



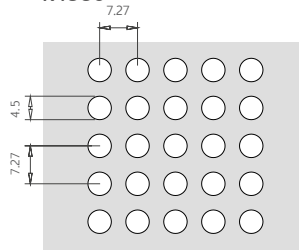
aw 0.75
 Diametro: 2.5 mm
 Area forata: regolare, centrale, totale
 Interasse: 5.5x5.5 mm
 Superficie forata: 16% approx.

R308



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

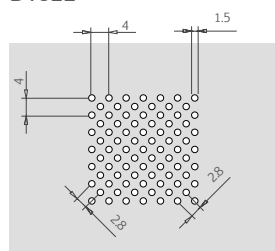
R4530



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

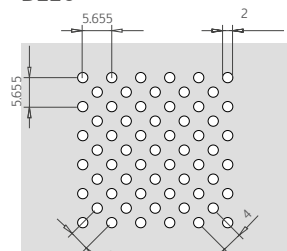
Diagonali

D1522



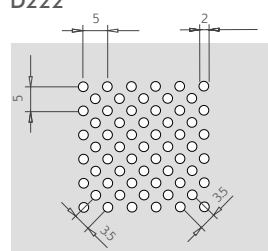
aw 0.75 - MICRO PERFORATION
 Diametro: 1.5 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4x4 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D220



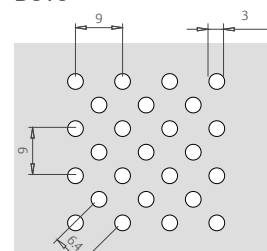
Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5.655x5.655 mm
 Superficie forata: 20% approx.

D222



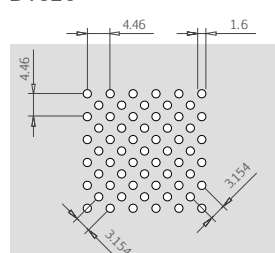
aw 0.70
 Diametro: 2 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 5x5 mm
 Superficie forata: 22% approx.

D316



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

D1620

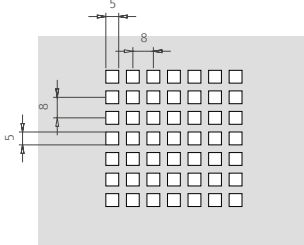


Diametro: 1.6 mm
 Area forata: diagonale, centrale, totale
 Interasse: 4.46x4.46 mm
 Superficie forata: 20% approx.

Opzioni di foratura

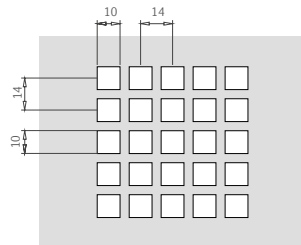
Quadre

Q540



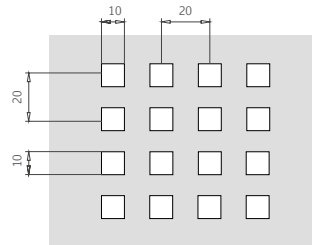
Foro: 5x5 mm
Area forata: regolare, centrale, totale
Interasse: 8x8 mm
Superficie forata: 40% approx.

Q1045



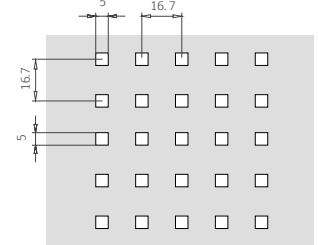
Foro: 10x10 mm
Area forata: regolare, centrale, totale
Interasse: 14x14 mm
Superficie forata: 45% approx.

Q1020



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

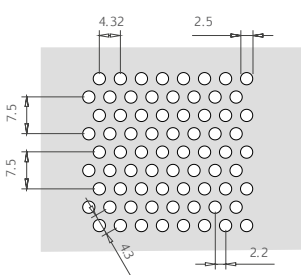
Q509



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

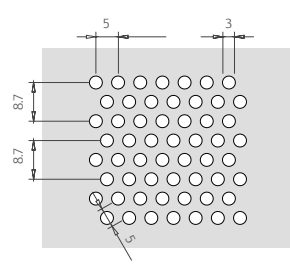
Esagonali

E2530



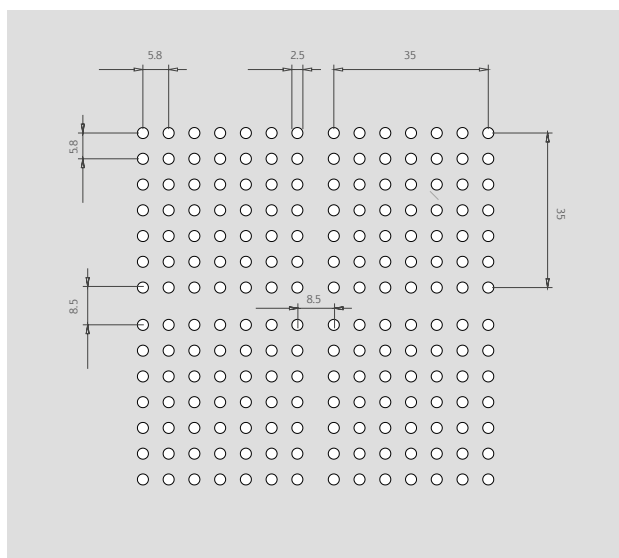
Diametro: 2.5 mm
Area forata: diagonale, centrale, totale
Interasse: 4.3x7.5 mm
Superficie forata: 30% approx.

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 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 ghezzi Riccardo

**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