



CONTROSOFFITTI METALLICI

2014

INDICE

INTRODUZIONE	Pag. 4
DOVE TROVARE I NOSTRI PRODOTTI	Pag. 5
SEZIONE PANNELLI	
Mod. A	Pag. 11
Mod. B	Pag. 11
Mod. B-CLIP	Pag. 17
Mod. C	Pag. 18
Mod. D	Pag. 22
Mod. DB	Pag. 22
Mod. E	Pag. 24
Mod. F	Pag. 24
Mod. G	Pag. 26
Mod. H	Pag. 26
Mod. D-TEN	Pag. 27
Sistema M	Pag. 34-35
Forature	Pag. 36-37
Rete stirata Mod. ALBE	Pag. 38
Rete stirata Mod. HECTOR	Pag. 38
Verniciatura Bacfree	Pag. 41-42-43
SEZIONE DOGHE	
Doga con scuretto aperto	
Mod. A	Pag. 44
Mod. A1	Pag. 44
Mod. P50/S30 - P50/S35	Pag. 44
Doga con scuretto chiuso	
Mod. AC	Pag. 45
Mod. A1C	Pag. 45
Doga con scuretto chiuso autoportante	
Mod. C	Pag. 46-47
Mod. CH25	Pag. 46-47
Mod. CA	Pag. 46-47
Mod. CB	Pag. 46-47
Mod. CB150 - CB200 - CB300	Pag. 46-47
Mod. C150 - C200 - C300	Pag. 46-47
Mod. CH	Pag. 46-47
Mod. M300	Pag. 46-47
Mod. ISOLSOUND	Pag. 50
Forature	Pag. 52-53
Bandraster	Pag. 54
SEZIONE GRIGLIATO	
Mod. Monolamellare	Pag. 56
Mod. Standard H30 - H40 - H50	Pag. 56
Mod. Jolly B10	Pag. 56
Mod. Jolly B15	Pag. 56
Mod. Jolly B15 Alto	Pag. 56
Mod. Jolly H30	Pag. 56
Mod. Grigliati speciali	Pag. 60

PROFILSYSTEM progetta e realizza controsoffitti e rivestimenti metallici lineari, modulari e speciali, in acciaio ed alluminio.

È presente in Italia dal 1985 con un team professionale in grado di seguire passo per passo ogni progetto, dalla realizzazione alla fase finale di consegna, sempre attento ai tempi di produzione ed alle esigenze della clientela.

Una gamma completa di pannelli, doghe, grigliati e rete stirata soddisfa le esigenze sia da un punto di vista estetico che funzionale di centri commerciali, negozi, banche, uffici, metropolitane, aeroporti, scuole, palestre, ospedali, centri di cura, spazi pubblici e privati.

Ogni prodotto è certificato CE secondo la normativa **EN 13964:2004** ed il sistema di gestione della qualità è certificato secondo la normativa **ISO 9001:2008**.

  	
REAZIONE AL FUOCO:	CLASSE A1
RESISTENZA A FLESSIONE:	CLASSE 1
DURABILITÀ:	CLASSE B per l'ACCIAIO
	CLASSE C per l'ALLUMINIO
RILASCIO SOSTANZE NOCIVE:	NESSUNA



IQNet and Quality Austria hereby certify that the organization **PROFILSYSTEM DESIO S.r.l.** VIA LAVORATORI AUTOBIANCHI, 1 - 20033 - DESIO (MB) VIA DON LUIGI STURZO, 3 - 20030 - SEVESO (MB) for following field of activities **MATERIALS FOR FALSE CEILING AS SOUNDPROOFING PANELS AND OVERWARE PRODUCTION.** EAC: 6; 14; 17.1 has implemented and maintains a **QUALITY MANAGEMENT SYSTEM** which fulfills the requirements of the following standard **ISO 9001:2008**

Issued on: 2012-04-10
 Validity date: 2015-04-09
 Quality Austria certified since: 2012-04-10
 Registration Number: AT-12029/0

Signatures removed for security reasons
 Michael Droschold, President of IQNet
 Mag. Friedrich Khuen, Deputy Authorized Representative of Quality Austria



CERTIFICATE

La Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd. rilascia un certificato Quality Austria alla seguente organizzazione:

PROFILSYSTEM DESIO S.r.l.
 VIA LAVORATORI AUTOBIANCHI, 1
 20033 - DESIO (MB)
 VIA DON LUIGI STURZO, 3
 20030 - SEVESO

Il presente certificato Quality Austria attesta l'applicazione e il successivo sviluppo di un efficace **SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ** in conformità con i requisiti dello standard **ISO 9001:2008**

Produzione di materiali per controsoffittature come pannelli termoacustici e termoventilati
 EAC: 6; 14; 17.1

Numero di registrazione: 12029/0
 Prima edizione: 10 aprile 2012
 Valido fino a: 9 aprile 2015

Vienna, 10 aprile 2012
 Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd.

Signatures removed for security reasons
 Konrad Scheiber, Amministratore
 Erkehard Bauer, MSC, Responsabile

Per verificare la corrente validità del presente certificato, per favore, contattare **QUALITY ITALY S.r.l.** - Roma, Italy (partner Italia Quality Austria) e-mail: info@dqg.org, o consultare il sito internet all'indirizzo <http://www.qualityaustria.com/en/ce>

I NOSTRI PRODOTTI SONO STATI INSTALLATI
IN DIVERSI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI
INDICHIAMO I PIÙ SIGNIFICATIVI

Ospedali:

Pistoia - Sondrio - Lucca - Candiolo - Niguarda Ca' Granda (MI) - Beato Giovanni XXIII (BG) - San Raffaele (MI) - Istituto Stomatologico Italiano - Macchi (VA) - Sacco (MI) - Ospedale Maggiore Chieri (TO) - Politecnico di Lecco - Clinica San Carlo di Paderno Dugnano (MI)

Aeroporti:

Malpensa - Linate - Orio al Serio - Bologna - El Prat de Llobregat T2 (Barcellona) - Gran Canaria

Stazioni ferroviarie:

Porta Susa (TO) - Napoli Centrale (NA) - Valencia (Spagna) - ATM (Metropolitana Milanese) - Stazione di Bologna (BO)

Istituti Bancari:

Intesa San Paolo S.p.A. - Banca Popolare di Sondrio (varie Filiali) - BCC Tuscolo (RM) Filiale di San Cesareo e Filiale di Colonna - BCC Sesto San Giovanni (MI) - Unicredit (MI)

Uffici:

Farmaceutica Mediolanum (MI) - Progetto Torri Garibaldi (MI) - Toyota Motor Italia - Gruppo Zurich Italia - Palazzo ESSO (RM) - Palazzo INAIL (MI) - Palazzo WIND (MI) - Fabbrica SEAT (Barcellona) - Palazzo MAC 567 Maciachini (MI) - Uffici Postali Napoli - Torre Castellaccio (RM) - Assicurazioni Generali (BG) - Uffici Fosterwheeler (MI) - Palazzo della Regione (CZ) - Sede Telecom Genova - Eni Power - Tenaris Dalmine (BG) - Fiat (TO) - Roche Monza (MB)

Altri:

Costa Crociere - Centro Commerciale Torri Bianche di Vimercate (MI) - Centro Commerciale Mirabello di Cantù (CO) - Centro Commerciale Metropoli (MI) - Bennet - Auchan Nerviano (MI) - Nuova Scuola Carabinieri di Firenze - Università di Torino Facoltà di Giurisprudenza - Università di Modena - Università di Bologna - Autodromo del Mugello - Piscina Comunale di Ferrara - Polo Fieristico Milano Rho Pero (MI) - Hotel Madison (MI) - Una Hotel (MI) - Burger King Vittuone (MI) Settimo Torinese (TO) e Varedo (MB)



Mod.A su struttura T15 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





Mod.A su struttura T15 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





Mod.A su struttura T15 con illuminazione integrata a Led mod.SYLVIA12L







Mod.A su struttura Silhouette con illuminazione integrata a Led mod.FIL24



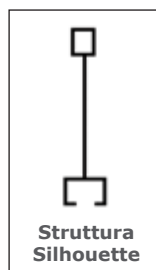
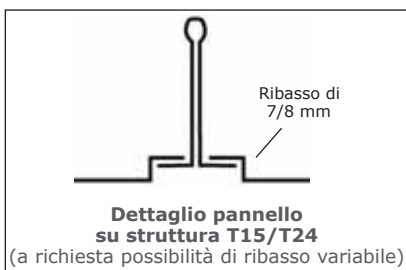
MOD.A

RIBASSATO SU STRUTTURA T15
o COMPLANARE ALLA
STRUTTURA SILHOUETTE

MOD.B

RIBASSATO SU
STRUTTURA T24

Mod.A e mod.B su struttura T15 e T24 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24



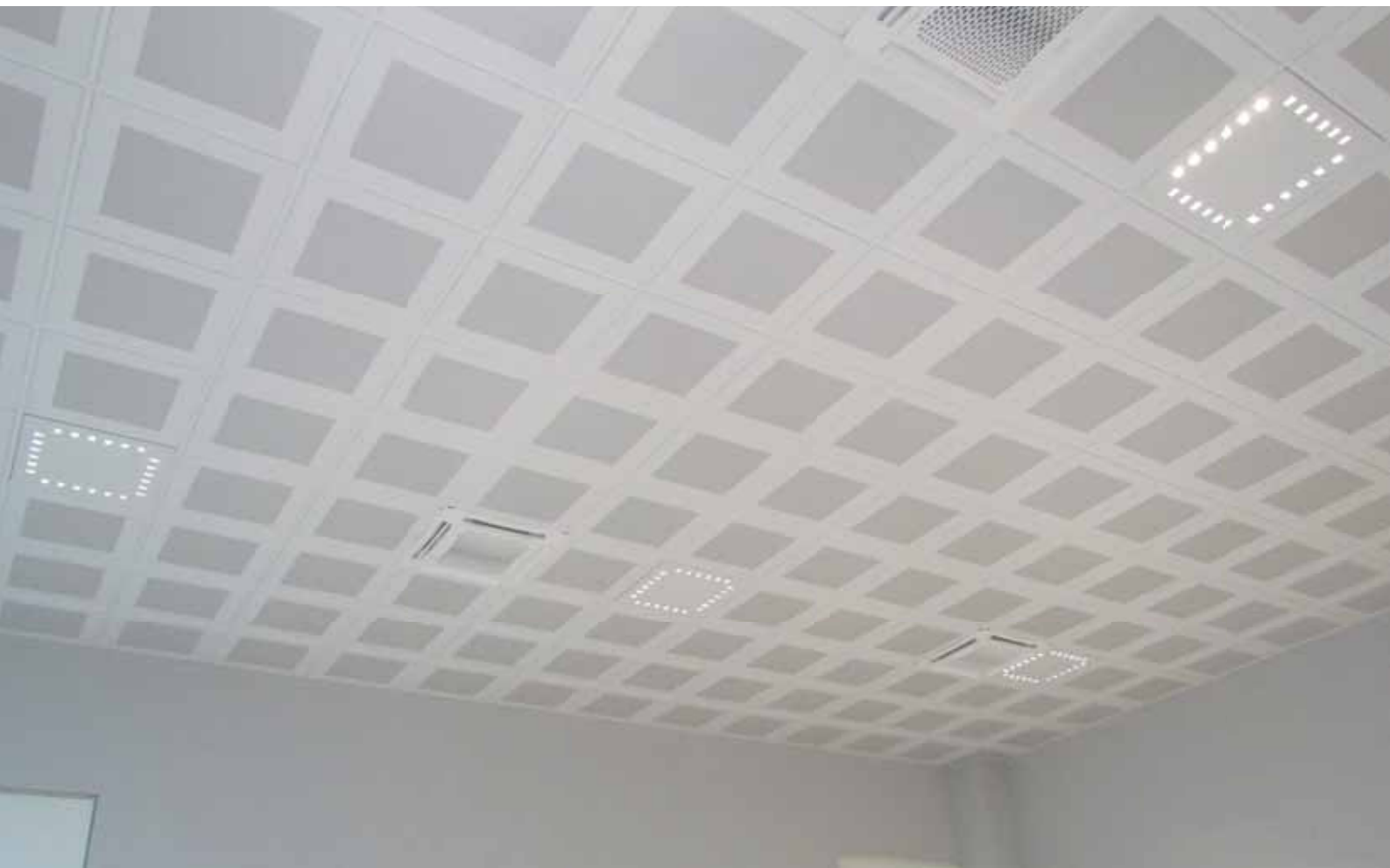
I controsoffitti di tipo **A** e **B** sono realizzati con pannelli montati in appoggio su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 mm e da 24 mm, o con pannelli complanari alla struttura Silhouette (solo per mod.A). Grazie alla particolare piegatura offrono al controsoffitto una finitura tridimensionale, con la struttura di sostegno semi-nascosta. Permettono una facile ispezionabilità senza l'utilizzo di particolari attrezzature e sono adatti per chi ha necessità di continue manutenzioni.

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.A 600 mm x 600 mm Mod.A120 600 mm x 1200 mm	T15 - Silhouette	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006	postverniciato a polvere	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.B 600 mm x 600 mm Mod.B120 600 mm x 1200 mm	T24	alluminio preverniciato Ral 9003/9006	preverniciato a liquido	





Mod.B su struttura T24 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





Mod.B su struttura T24 con illuminazione integrata a Led mod.INvisible





Mod.B su struttura T24





Uscita Exit  



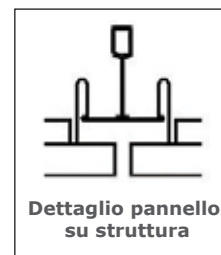
MOD.B-CLIP

STRUTTURA T24

È il giusto compromesso tra le finiture con struttura a vista o nascosta.

La speciale sagomatura permette al pannello di essere installato facilmente e rapidamente grazie ad una lieve pressione dal basso verso l'alto. I pannelli andranno a formare uno scuretto tecnico di 6 mm circa tra di loro.

B-CLIP è anche l'esatta soluzione per effettuare un restyling del proprio ambiente senza dover per forza sostituire il soffitto esistente (vedi foto), oppure per chi volesse realizzare un controsoffitto diverso dagli standard in commercio.



PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.B-CLIP 600 mm x 600 mm	T24	acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006	postverniciato a polvere	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.B-CLIP120 600 mm x 1200 mm		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	preverniciato a liquido	





Mod.C su struttura T24 con illuminazione integrata a Led mod.FIL30

MOD.C IN APPOGGIO SU STRUTTURA T15 e T24



Il controsoffitto tipo C è realizzato con pannelli montati su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 o 24 mm.

Il modello C esalta l'effetto tradizionale del classico pannello in appoggio, è adatto per piccoli ambienti con misure fuori modulo e per chi ha necessità di manutenzioni continue al di sopra del controsoffitto.

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.C 600 mm x 600 mm Mod.C120 600 mm x 1200 mm	T15 - T24	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006 alluminio preverniciato Ral 9003/9006	postverniciato a polvere preverniciato a liquido	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo



Mod.C su struttura T24



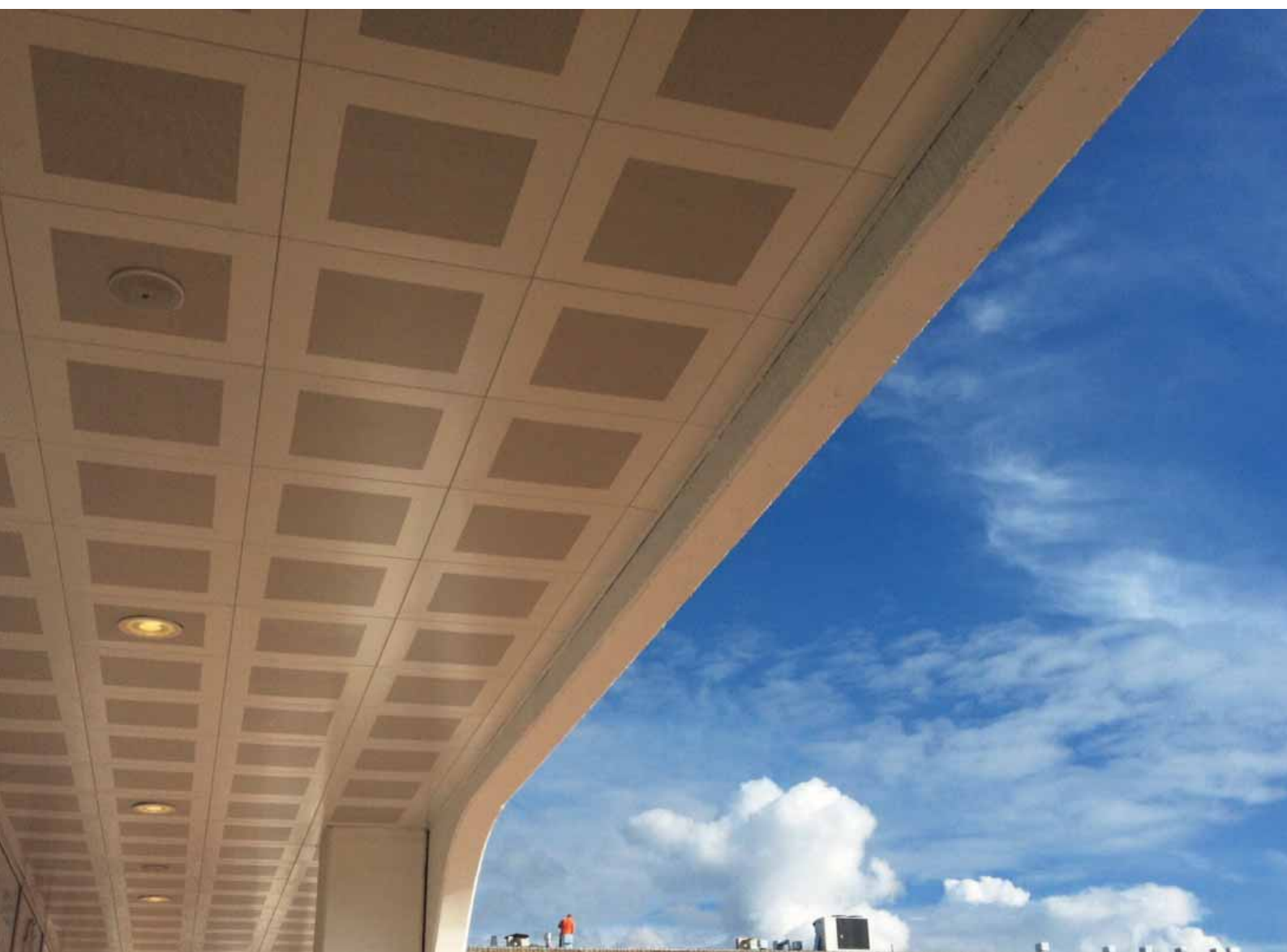


Mod.D con illuminazione integrata a Led: in alto mod.FIL12L - in basso mod.FIL24





Mod.D (in ambiente esterno)



MOD.D

STRUTTURA NASCOSTA

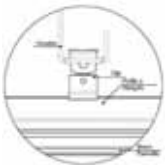
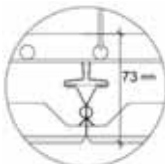
MOD.DB

STRUTTURA NASCOSTA BASCULANTE

Il controsoffitto a struttura nascosta di tipo **D** è realizzato con pannelli montati su orditura di sostegno a triangolo sospesa mediante una speciale clip che può essere impiegata anche con una doppia orditura incrociata per rendere il soffitto più rigido.

È adatto a qualsiasi superficie, si monta con una leggera pressione ed è facilmente ispezionabile verso il basso con l'uso di apposite spatole. Il controsoffitto a struttura nascosta di tipo **DB** è realizzato con pannelli dotati di due bordi con bugne per il montaggio a scatto su profilo triangolare sostenuto da una speciale clip per una semplice struttura o con l'aggancio sulla stessa con un profilo ad U per una doppia struttura incrociata che garantisce una maggiore rigidità, mantenendo un ingombro di 7,30 cm unico nel settore.

I pannelli presentano due fori seminasposti per permettere una facile ispezionabilità lasciando il pannello agganciato e appeso alla struttura grazie a due speciali linguette.

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.D 600 mm x 600 mm Mod.D120 600 mm x 1200 mm	Struttura semplice 	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006	postverniciato a polvere preverniciato a liquido	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.DB 600 mm x 600 mm Mod.DB120 600 mm x 1200 mm	Doppia struttura incrociata 	alluminio preverniciato Ral 9003/9006		

Mod.D con illuminazione integrata
a Led mod.SYLVIA24



Mod.DB con illuminazione integrata
a Led mod.FIL12L





Mod.D - verniciatura Aisi a specchio



MOD.E

RIBASSATO SMUSSATO SU STRUTTURA T15

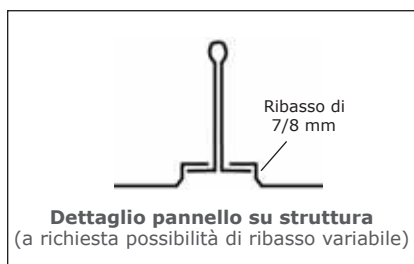
Mod.E su struttura T15



MOD.F

RIBASSATO SMUSSATO SU STRUTTURA T24

Mod.F su struttura T24 con illuminazione
integrata a Led mod.FIL12



I controsoffitti di tipo **E** ed **F** sono realizzati con pannelli ribassati di 7/8 mm, con bordi smussati da 3 mm, montati su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 mm o da 24 mm.

Grazie alla particolare piegatura, offrono al controsoffitto una finitura tridimensionale, con la struttura di sostegno semi-nascosta.

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.E 600 mm x 600 mm Mod.E120 600 mm x 1200 mm	T15	acciaio preverniciato Ral 9003/9006	postverniciato a polvere	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.F 600 mm x 600 mm Mod.F120 600 mm x 1200 mm	T24	acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006 alluminio preverniciato Ral 9003/9006	preverniciato a liquido	



In alto: mod.E su struttura T15 - in basso: mod.F su struttura T24



MOD.G

COMPLANARE ALLA STRUTTURA T15

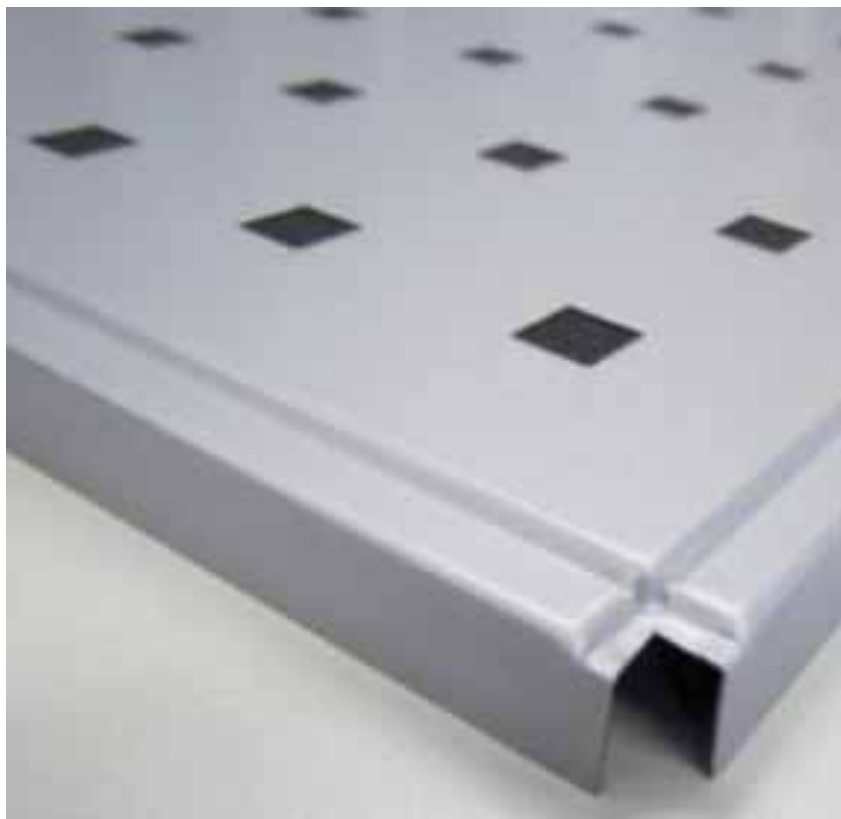
Mod.G su struttura T15 con illuminazione
integrata a Led mod.FIL6



MOD.H

COMPLANARE ALLA STRUTTURA T24

Mod.H da montare su struttura T24



I controsoffitti tipo **G** ed **H** sono realizzati con pannelli montati su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 mm e da 24 mm.

Grazie alla particolare piegatura, offrono al controsoffitto una perfetta planarità con la struttura di sostegno a vista.

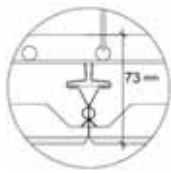

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.G 600 mm x 600 mm	T15	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006	postverniciato a polvere	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.H 600 mm x 600 mm	T24	alluminio preverniciato Ral 9003/9006	preverniciato a liquido	

MOD.D-TEN

STRUTTURA NASCOSTA

PANNELLO A TENUTA

Il controsoffitto a struttura nascosta di tipo **D-TEN** è realizzato con pannelli montati su orditura di sostegno a triangolo sospesa mediante una speciale clip che può essere impiegata anche con una doppia orditura incrociata per rendere il soffitto più rigido. Viene impiegato prevalentemente in ambienti dove è necessaria una tenuta all'aria e alla polvere (come per esempio nelle camere sterili di ospedali, mense, cucine), resa possibile dalla speciale guarnizione applicata sul bordo del pannello. Si monta con una leggera pressione ed è facilmente ispezionabile con l'uso di apposite spatole.

PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.D-TEN 600 mm x 600 mm Mod.D-TEN120 600 mm x 1200 mm	Doppia struttura incrociata  Guarnizione 	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006 alluminio preverniciato Ral 9003/9006	postverniciato a polvere preverniciato a liquido	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo





PANNELLI SPECIALI





PANNELLI SPECIALI





PANNELLI SPECIALI con illuminazione integrata a Led
mod. Groomlake66 (in alto) e Groomlake33 (in basso)





PANNELLI SPECIALI





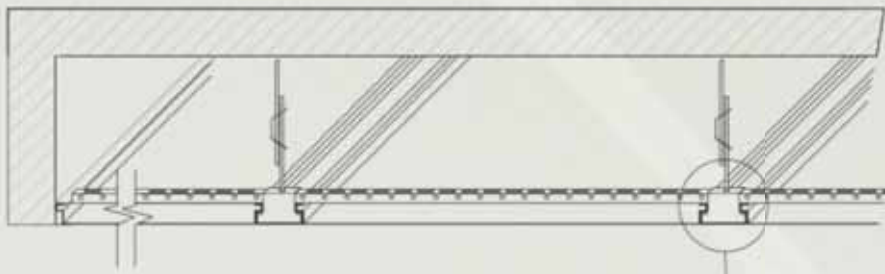
PANNELLI SPECIALI



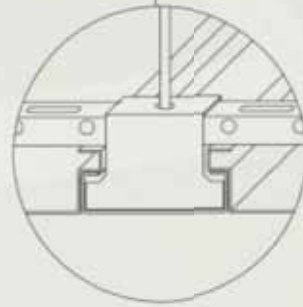


PANNELLI SPECIALI





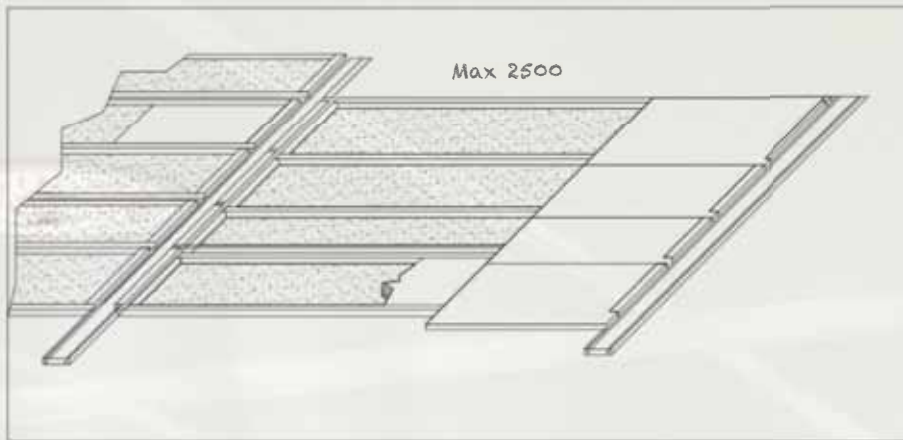
PANNELLO SU M100



PARTICOLARE

SISTEMA M

100 - 200 - 300



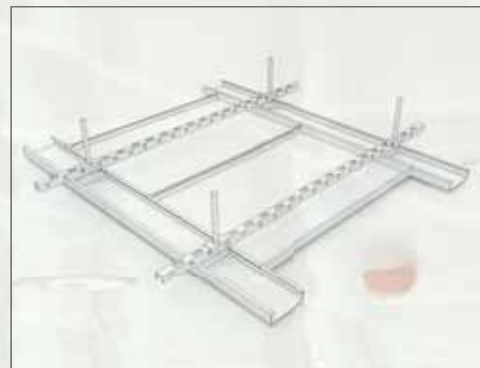
Pannello



Profilo U



Travetta



Staffa per
struttura semplice



Staffa per
struttura doppia



Il sistema M è rapido da installare e permette un accesso frequente all'intercapedine.

Le travette portanti inoltre forniscono un punto d'incontro per le pareti divisorie.

Questa tipologia di controsoffitto offre una notevole flessibilità combinando funzionalità e semplicità dello stile, dando la possibilità al cliente di scegliere le dimensioni del pannello che più si addicono alle proprie esigenze.

La struttura portante del sistema prevede l'utilizzo di profili primari a U in acciaio zincato 6/10, provvisti di asole per permettere un facile collegamento alla pendinatura.

MISURE TRAVETTA	FORMATO (a richiesta in base alle necessità)	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
<p>Mod. M100 con travetta da 100 mm</p> <p>Mod. M200 con travetta da 200 mm</p> <p>Mod. M300 con travetta da 300 mm</p>	<p>larghezza: da 250 mm a 1200 mm</p> <p>lunghezza: da 600 mm a 2500 mm</p>	<p>acciaio preverniciato Ral 9003/9006</p> <p>acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006</p> <p>alluminio preverniciato Ral 9003/9006</p>	<p>postverniciato a polvere</p> <p>preverniciato a liquido</p>	<p>Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo</p>

FORATURE PANNELLI

Una vasta gamma di forature tra le quali è possibile scegliere la più appropriata,
in base al gusto estetico
e a seconda dell'utilizzo del pannello.

Le forature **REGOLARI** e **DIAGONALI** possono avere le seguenti caratteristiche:

TOTALE: il pannello sarà completamente forato, con un bordo perimetrale liscio di 10 mm circa











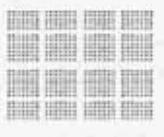
CENTRALE: il pannello avrà la foratura centrata da 400x400 mm, con un bordo liscio di 100 mm circa

SPECIALE: su richiesta disposizione forature e bordo liscio in base alle esigenze

Inoltre per tutti i nostri modelli di pannelli è possibile effettuare
un foro per l'inserimento dei faretti, sia tondo che quadro

FORO PER FARETTI TONDO	FORO PER FARETTI QUADRO
Diametro massimo 300 mm	Massimo 300 x 300 mm

(Le immagini hanno puro scopo illustrativo, non rappresentano le reali dimensioni del prodotto)

DISEGNO ILLUSTRATIVO	CODICE TIPO FORATURA	DESCRIZIONE FORATURA
	R0701	Extramicroforatura Diametro: 0,70 mm - 0,75 mm Regolare Interasse fori: 5x5 Superficie forata: 1% circa - 1,5% circa
	R1512	Microforatura Diametro: 1,5 mm Regolare Interasse fori: 4x4 Superficie forata: 12,5% circa
	D1525	Microforatura Diametro: 1,5 mm Diagonale Interasse fori: 4x4 Superficie forata: 25% circa
	R211	Foratura Diametro: 2 mm Regolare Interasse fori: 5x5 Superficie forata: 11% circa
	D222	Foratura Diametro: 2 mm Diagonale Interasse fori: 5x5 Superficie forata: 22% circa
	R2516	Foratura Diametro: 2,5 mm Regolare Interasse fori: 5,5x5,5 Superficie forata: 16% circa
	R308	Foratura Diametro: 3 mm Regolare Interasse fori: 9x9 Superficie forata: 8% circa
	D316	Foratura Diametro: 3 mm Diagonale Interasse fori: 9x9 Superficie forata: 16% circa
	Q540	Foratura Quadra 5x5 passo 8 mm Superficie forata: 40% circa
	Q1045 (45%) Q1020 (20%)	Foratura Quadra 10x10 mm Passo 14 mm - Superficie forata: 45% circa Passo 20 mm - Superficie forata: 20% circa
	04/5,5x5,5	Foratura Diametro fori: 2,5 mm Diametro riquadri: 41x41 mm Spazio tra i riquadri: 8,5 mm Superficie forata: 15% circa

RETE STIRATA

MOD.ALBE con bordo a spigolo vivo

MOD.HECTOR con bordo smussato

I pannelli in rete stirata presentano un design tecnico e sono adatti per ambienti in cui si necessita un abbattimento acustico elevato. Il controsoffitto realizzato con pannelli in rete stirata **ALBE** viene montato su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 o 24 mm oppure su struttura Silhouette, i pannelli si presentano con bordo a spigolo vivo con un lieve ribasso di 8/10 mm. Il controsoffitto **HECTOR** viene montato su orditura di sostegno a T rovesciata con base da 15 o 24 mm, i pannelli si presentano con bordi smussati con un lieve ribasso di 6 mm.

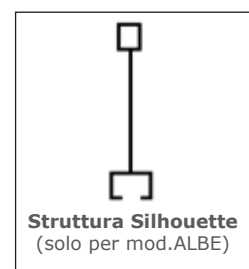
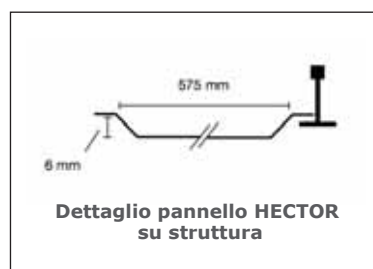
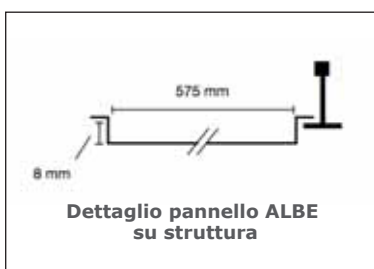
Mod.ALBE



Mod.HECTOR



PANNELLO	STRUTTURA UTILIZZABILE	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	VERNICIATURA	ASSORBIMENTO ACUSTICO
Mod.ALBE 600 mm x 600 mm 600 mm x 1200 mm	T15 - T24 - Silhouette	acciaio postverniciato Ral 9003/9010/9006 e cromo	a polvere	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
Mod.HECTOR 600 mm x 600 mm	T15 - T24			





In alto: Mod.Hector su struttura T24 - in basso: Mod.Albe su struttura Silhouette
con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





Mod. Albe su struttura Silhouette



BACFREE



LIBERO DAI BATTERI

VERNICIATURA IGIENIZZANTE

Nella continua ricerca di prodotti innovativi, siamo lieti di presentarVi **BACFREE**, una qualità di *verniciatura con funzioni igienizzanti nei confronti dei più comuni agenti batterici.*

Questa nuova finitura ad alte prestazioni antimicrobiche garantisce il controllo e l'abbattimento della carica batterica in cui sono richieste superfici purificanti.

Queste caratteristiche rendono la gamma prodotti igienizzanti particolarmente adatta per applicazioni in sale operatorie, mense, cucine, ambienti sterili o qualsiasi altra applicazione che richieda l'uso di materiale igienico.

La lavabilità del laminato in **alluminio 6/10** e le resistenze chimico-fisiche del prodotto **pre-verniciato** vengono così nobilitate dalle proprietà igienico-sanitarie di questa finitura superficiale.

Il prodotto igienizzante è a disposizione in **colore bianco opaco**, ma a richiesta può essere messo a punto nei più comuni RAL.

Nel costante impegno al rispetto dell'ambiente e in accordo con la vigente normativa, PROFILSYSTEM utilizza esclusivamente prodotti con vernici senza piombo e con un sistema di pretrattamento dell'alluminio totalmente esente da cromo, consentendo un perfetto aggrappaggio della vernice al supporto.

Campioni verniciati di prodotto sono stati sottoposti a test secondo **ISO 22196:2007**, presso i laboratori IMSL (Industril Microbiological Service LTD, UK).

I valori esprimono la percentuale di riduzione della popolazione microbica ottenuta rispetto al valore iniziale dopo 24 ore di incubazione a 35°C con RH > 95%.

Un'ulteriore verifica è stata effettuata a distanza di un anno, testando campioni verniciati di prodotto contro colonie di batteri di Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli O 157 e Legionella Pneumophila, sempre usando il metodo descritto nella norma ISO 22196: 2007 presso i laboratori IMSL.

Tutti i campioni sono stati tenuti al buio a 20°C prima di effettuare il test.

Un campione di polystyrene non fortificato è stato fornito dalla IMSL come riferimento.



Certificazione di qualità: UNI EN ISO 14001

Certificazione ambientale: UNI EN ISO 9001

Certificazione di sicurezza: OHSAS 18001

Certificazione marcatura CE: in accordo con EN 15088:2005

TIPO BATTERIO	Unità di misura	Risultato
Staphylococcus Aureus	%	>99,99
Listeria Monocytogenes	%	>99,80
Escherichia Coil O 157	%	>99,99
Enterobacter Aerogenes	%	>99,99
Enterobacter Faecalis	%	>99,99
Salmonella Enteritidis	%	>99,99
Salmonella Typimurium	%	>99,99

Caratteristiche del rivestimento	
Leghe	EN AW 3105A - Secondo EN 573-3:2006
Stato fisico	H44 - H46 - Secondo EN 515:1996
Dimensioni	Spessore: 0,4 - 0,8 mm
Tolleranze	Secondo EN 485-4:1996
Finiture	Colore Bianco - Brillantezza: da 10 a 30 gloss
Proprietà meccaniche dopo la verniciatura	Lega/Stato fisico 3105 H46 secondo EN 1396:2006 RM [MPa] 175-225 Rpo2 [MPa] 150 min A50mm[%] 2 min
Sistema di verniciatura	Nuovo sistema di verniciatura, poliestere, con proprietà igienizzanti verso i più comuni agenti batterici
Sistema di pretrattamento	Sgrassaggio e trattamento fronte e retro esente da cromo

Tabella 1: attività contro Staphylococcus Aureus

Si può vedere come sul materiale inerte di riferimento il numero della popolazione di Staphylococcus aureus decresca di circa il 59% durante le prime 24h di contatto. Una riduzione maggiore di quasi 4 ordini di grandezza al di sotto del limite di misurazione è stata osservata nella popolazione tenuta a contatto con i campioni di prodotto a distanza di un anno (campione 1) e quelli trattati con due diversi solventi di pulizia (campione 2 e campione 3).

Campione	Tempo di contatto		Riduzione	
	0 ore	24 ore	%	Log ₁₀
Materiale di riferimento: Polystyrene	2.0 x 10 ⁴	8.4 x 10 ³	58.61	0.5
Campione 1	2.0 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.3
Campione 2	2.0 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.3
Campione 3	2.0 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.3

Tabella 2: attività contro Escherichia Coli O 157

Si nota come sul materiale di riferimento la popolazione di Escherichia Coli O 157 aumenti marginalmente durante le prime 24h. Di contro una riduzione di più di 4 ordini di grandezza è stata osservata nella popolazione tenuta a contatto con i campioni di prodotto a distanza di un anno (campione 1) e quelli trattati con due diversi solventi di pulizia (campione 2 e campione 3).





Campione	Tempo di contatto		Riduzione	
	0 ore	24 ore	%	Log ₁₀
Materiale di riferimento: Polystyrene	1.5 x 10 ⁴	3.3 x 10 ⁴	-	-
Campione 1	1.5 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2
Campione 2	1.5 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2
Campione 3	1.5 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2

Tabella 3: attività contro Legionella Pneumophila

La tabella dimostra come la popolazione di Legionella pneumophila decresca di 1.3 ordini di grandezza durante le prime 24h. Una riduzione superiore di quasi 3 ordini di grandezza è stata osservata nella popolazione tenuta a contatto con i campioni di prodotto a distanza di un anno (campione 1) e quelli trattati con due diversi solventi di pulizia (campione 2 e campione 3).

Campione	Tempo di contatto		Riduzione	
	0 ore	24 ore	%	Log ₁₀
Materiale di riferimento: Polystyrene	7.4 x 10 ⁴	3.7 x 10 ⁴	94.94	1.3
Campione 1	7.4 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2
Campione 2	7.4 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2
Campione 3	7.4 x 10 ⁴	≤1.0	≥99.99	≥4.2

DOGHE CON SCURETTO APERTO

MODELLO e DISEGNO ILLUSTRATIVO		PASSO	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	TRAVERSINO UTILIZZABILE	ASSORBIMENTO ACUSTICO
A		100 mm 150 mm 200 mm	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 alluminio preverniciato Ral 9003/9006	 T1	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
A1		50 mm 100 mm 150 mm 200 mm 300 mm			
P50/S30 P50/S35		50 mm		T1/S30	

MODELLO	ALTEZZA	SCURETTO
A	15 mm	15 mm
A1	14 mm	
P50/S30	35 mm	20 mm
P50/S35	35 mm	15 mm

Doga arrotondata mod.A




Doga squadrata mod.A1



Doga squadrata
mod.P50/S30 - P50/S35



DOGHE CON SCURETTO CHIUSO

MODELLO e DISEGNO ILLUSTRATIVO		PASSO	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	TRAVERSINO	ASSORBIMENTO ACUSTICO
AC		100 mm 150 mm 200 mm	acciaio preverniciato Ral 9003/9006	 T1	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
A1C		100 mm 150 mm 200 mm 300 mm	alluminio preverniciato Ral 9003/9006		

MODELLO	ALTEZZA	SCURETTO
AC	15 mm	15 mm
A1C		

Doga arrotondata mod.AC



Doga squadrata mod.A1C



DOGHE CON SCURETTO CHIUSO AUTOPORTANTI

MODELLO e DISEGNO ILLUSTRATIVO		MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	AUTOPORTANZA	TRAVERSINO	ASSORBIMENTO ACUSTICO
C		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	FINO A 2 METRI		Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo
CH25		alluminio preverniciato Ral 9003/9006	OLTRE NECESSITA DI TRAVERSINO		
CA		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	FINO A 2,5 METRI	--	
CB		alluminio preverniciato Ral 9003/9006	OLTRE NECESSITA DI TRAVERSINO		
CB150 CB200 CB300		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	FINO A 2,5 METRI	--	
C150 C200 C300		alluminio preverniciato Ral 9003/9006	OLTRE NECESSITA DI TRAVERSINO		
CH		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	FINO A 3 METRI		
M300		alluminio preverniciato Ral 9003/9006	OLTRE NECESSITA DI TRAVERSINO		
		acciaio preverniciato Ral 9003/9006	FINO A 2,5 METRI	--	
		alluminio preverniciato Ral 9003/9006	OLTRE NECESSITA DI TRAVERSINO		

MODELLO	ALTEZZA	PASSO	POSA
C	20 mm	100 mm 150 mm 200 mm 300 mm	Posa accostata o posa con scuretto da 10 mm
CH25	25 mm	100 mm 150 mm 200 mm 300 mm	
CA	20 mm	100 mm 150 mm 200 mm 300 mm	posa con scuretto da 10 mm
CB		150 mm 200 mm 300 mm	posa accostata
C150 C200 C300			
CB150 CB200 CB300		150 mm 200 mm 300 mm	
CH		29 mm	
M300	25 mm	300 mm	

Mod.C - rivestimento esterno





Mod.P50/S30 - finitura finto legno





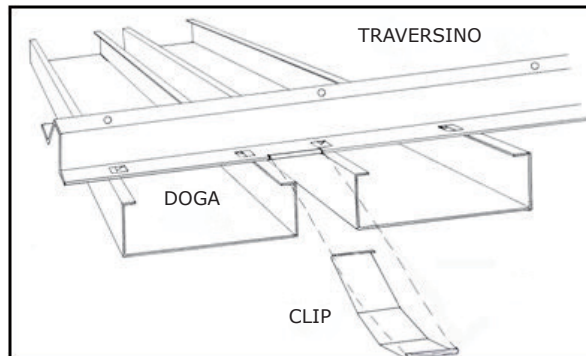
In alto: mod.M300 - in basso: mod.CH25



MOD.ISOLSOUND

CON SISTEMA ANTISGANCIAMENTO

IDEALE PER PALESTRE



Gli ambienti di una palestra sono frequentemente dotati di controsoffittature che rivestono la funzione principale di celare per esempio gli impianti di condizionamento.

Il controsoffitto tipo **ISOLSOUND**, realizzato con doghe con sistema antisganciamento, non è solo un elemento estetico ma anche funzionale: la clip, all'interno della quota del soffitto, impedisce alle doghe di sganciarsi, mettendo in sicurezza l'area sottostante delle diverse sale.

ALTEZZA	PASSO	SCURETTO	Materiale e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	ASSORBIMENTO ACUSTICO
25 mm	100 mm 150 mm 200 mm	25 mm	acciaio preverniciato Ral 9003/9006 alluminio preverniciato Ral 9003/9006	Tessuto Non Tessuto (TNT) certificato applicato a caldo





Mod. Isolsound ideale per palestre



Di seguito sono riportate le varie tipologie di forature, tra le quali è possibile scegliere la più appropriata, in base al gusto estetico e a seconda dell'utilizzo della doga.

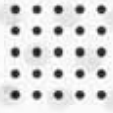






Le forature **REGOLARI** e **DIAGONALI** possono avere le seguenti caratteristiche:

TOTALE: la doga sarà completamente forata, con un bordo perimetrale liscio di 10 mm circa


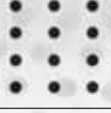
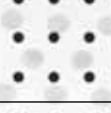

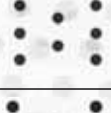

SPECIALE: su richiesta disposizione forature e bordo liscio in base alle esigenze

(Le immagini hanno puro scopo illustrativo, non rappresentano le reali dimensioni del prodotto)



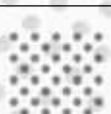
FORATURE ϕ 2 mm

DISEGNO ILLUSTRATIVO	CODICE TIPO FORATURA	DESCRIZIONE FORATURA
	A	Interasse fori: 5x5 Regolare Per passo: 300 Superficie forata: 11% circa
	B	Interasse fori: 4x7 Regolare Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 11% circa
	C	Interasse fori: 8x7 Regolare Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 5% circa
	D	Interasse fori: 10x10 Regolare Per passo: 300 Superficie forata: 5,5% circa
	E	Interasse fori: 5x5 Diagonale Per passo: 300 Superficie forata: 22% circa
	F	Interasse fori: 4x7 Diagonale Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 22% circa
	G	Interasse fori: 10x10 Diagonale Per passo: 300 Superficie forata: 11% circa


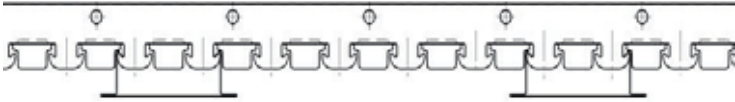
FORATURE ϕ 3 mm

DISEGNO ILLUSTRATIVO	CODICE TIPO FORATURA	DESCRIZIONE FORATURA
	H	Interasse fori: 10x10 mm Regolare Per passo: 300 Superficie forata: 7% circa
	I	Interasse fori: 10x6 mm Regolare Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 11% circa
	L	Interasse fori: 10x12 mm Regolare Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 5% circa
	M	Interasse fori: 10x10 mm Diagonale Per passo: 300 Superficie forata: 14% circa
	N	Interasse fori: 10x6 mm Diagonale Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 23% circa
	O	Interasse fori: 10x12 mm Diagonale Per passo: 100 - 150 - 200 Superficie forata: 11% circa

FORATURE ϕ VARI

DISEGNO ILLUSTRATIVO	CODICE TIPO FORATURA	DESCRIZIONE FORATURA
	P	EXTRAMICROFORATURA Diametro: 0,7 mm Regolare Interasse fori: 5x5 Superficie forata: 1% circa
	Q	MICROFORATURA Diametro: 1,5 mm Regolare Interasse fori: 4x4 Superficie forata: 11% circa
	R	MICROFORATURA Diametro: 1,5 mm Diagonale Interasse fori: 4x4 Superficie forata: 22% circa
	S	FORATURA Diametro: 2,5 mm Regolare Interasse fori: 5,5x5,5 Superficie forata: 16% circa
	T	FORATURA QUADRA 5x5 passo 8 mm Superficie forata: 40% circa

BANDRASTER

DISEGNO ILLUSTRATIVO	LARGHEZZA	MATERIALE e COLORE STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	ALTEZZA
	50 mm	acciaio preverniciato Ral 9003/9006	26 mm
	75 mm		
	100 mm	alluminio preverniciato Ral 9003/9006	
	<p style="text-align: center;">Dettaglio traversino modulare antiganciamento</p> 		



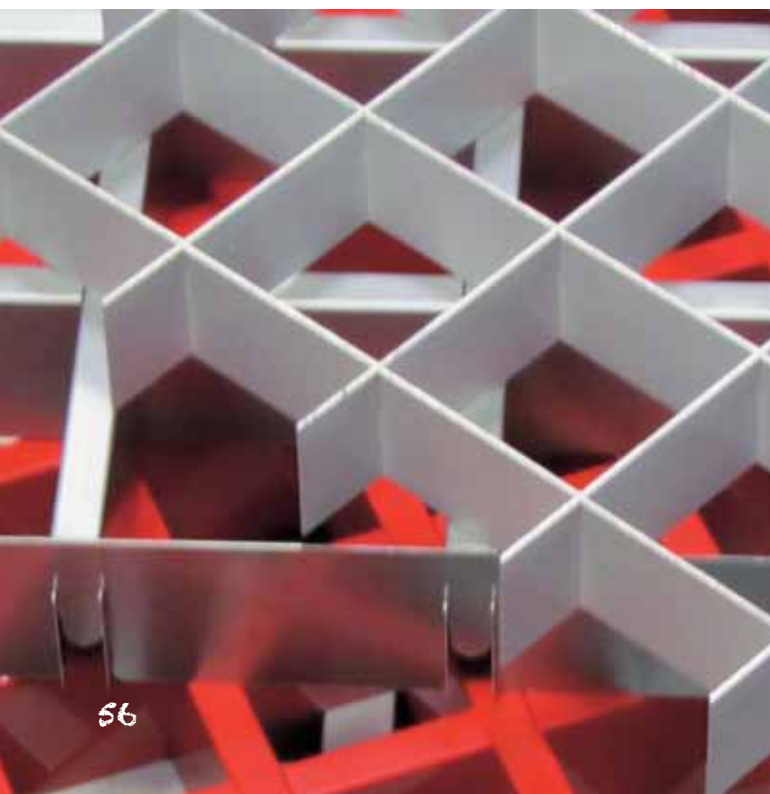


Doga mod. C300 su bandraster



GRIGLIATI

MODELLO	POSA	MATERIALE e COLORI STANDARD (altri colori RAL a richiesta)	DIMENSIONI STANDARD	MAGLIE STANDARD (mm)	FORNITURA
MONOLAMELLARE	in appoggio su struttura T15 o T24	alluminio preverniciato Ral 9003	600x600 mm H: 30 mm	40x40 50x50 60x60	fornito a pannelli preassemblati
STANDARD H30/H40/H50	montaggio a modulo continuo	alluminio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio preverniciato Ral 9003/9006	600x600 mm H: 30/40/50 mm Base: 10 mm	25x25 - 30x30 37,5x37,5 - 50x50 60x60 - 75x75 86x86 - 100x100 120x120 - 150x150 200x200	fornito a listelli sciolti
JOLLY B10	in appoggio su struttura T15 o T24	alluminio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio preverniciato Ral 9003/9006	600x600 mm H: 40 mm Base: 10 mm	25x25 - 30x30 37,5x37,5 - 50x50 60x60 - 75x75 86x86 - 100x100 120x120 - 150x150 200x200	fornito a listelli sciolti
JOLLY B15	in appoggio su struttura a vista T15	alluminio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio preverniciato Ral 9003/9006	600x600 mm H: 38 mm Base: 15 mm	50x50 - 60x60 75x75 - 86x86 100x100 - 120x120 150x150 - 200x200	fornito a pannelli preassemblati
JOLLY B15 ALTO	in appoggio su struttura a vista T15	alluminio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio preverniciato Ral 9003/9006	600x600 mm H 38 mm: elemento grigliato H 58 mm: elemento laterale Base: 15 mm	50x50 - 60x60 75x75 - 86x86 100x100 - 120x120 150x150 - 200x200	fornito a pannelli preassemblati
JOLLY H30	in appoggio su struttura T15 o T24	alluminio preverniciato Ral 9003/9006 acciaio preverniciato Ral 9003/9006	600x600 mm H: 30 mm Base: 10 mm	25x25 - 30x30 37,5x37,5 - 50x50 60x60 - 75x75 86x86 - 100x100 120x120 - 150x150 200x200	fornito a listelli sciolti





Mod.Jolly B10 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





Mod.Jolly B15 con illuminazione integrata a Led mod.FIL24





GRIGLIATI SPECIALI

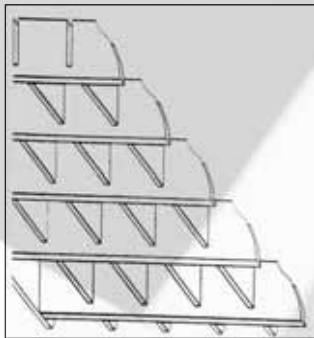
A richiesta è possibile realizzare grigliati a **DOPPIA ALTEZZA**, a **MAGLIA RETTANGOLARE** e a **MAGLIA DIFFERENZIATA**.

DOPPIA ALTEZZA

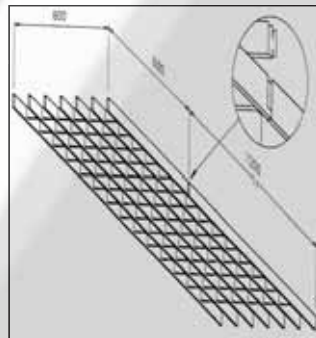
Modello Cariplo: pannelli con altezze combinate 40/50 mm e struttura altezza 50 mm

Modello Linear: combinazione altezze 40/50 mm in modo lineare

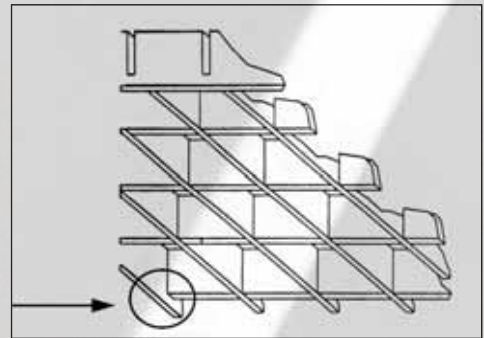
Modello Alto: pannelli altezza 40 mm e struttura altezza 50 mm



Mod. CARIPLO



Mod. LINEAR



Mod. ALTO

<p>Maglia 50x100x50</p>	<p>Maglia 50x150x50</p>	<p>Maglia 60x180x60</p>	<p>Maglia 75x150x75</p>
<p>Maglia 75x225x75</p>	<p>Maglia 100x200x100</p>	<p>Maglia 100x400x100</p>	<p>Maglia 150x300x150</p>



PROFILSYSTEM®

PROFILSYSTEM DESIO S.R.L.

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

Tel.: +39 0362. 62 56 52 - Fax: +39 0362. 30 67 33

www.profilsystem.com - info@profilsystem.com

