

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

C E I R C O L L E C T I O N

TETRÁL LINE



CEIR

LINEARS



LINEARS
" U " SHAPED

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

Se la semplicità è la cifra stilistica del controsoffitto aperto **Tetrál Line**, la duttilità è la chiave di lettura attraverso cui puoi valorizzarne il design e adattarlo alla tua visione dello spazio e della luce.

Versione lineare del sistema di controsoffitti Tetrál B, Tetrál Line si presenta in profili paralleli, uniti tra loro da supporti trasversali che, collocati nella parte superiore del pannello, risultano invisibili in un'ottica longitudinale.

If simplicity is the signature style of **Tetrál Line** open ceiling, ductility is the key through which you can enhance its design and adapt it to your vision of space and light. Linear version of Tetrál B ceiling system, Tetrál Line features parallel profiles, connected together by transverse supports that, placed at the top of the panel, are invisible in a longitudinal view.

CARATTERISTICHE

Tetral Line si presenta in pannelli modulari 1200x600 mm, formati da profili ad “U” con base di 5,10, 20 mm. Il passo dei profili è variabile e parte da un minimo di 15 mm. Diverse sono le altezze disponibili a seconda dei modelli, da 30 a 80 mm. A richiesta sono disponibili moduli speciali: larghezza fino a 1200 mm lunghezza fino a 2400 mm (b5) e 1800 mm (b10). Le lame Tetrál Line sono realizzate con Bending System, che conferisce: la precisione dei profili, bordi più squadrate e lame perfettamente dritte. Tetrál Line può essere fornito liscia o forato, per raggiungere esigenze estetiche e acustiche. I modelli di perforazione standard sono i seguenti: foro ø 1,50 mm, apertura libera 22%, passo 3 mm foro ø 2,50 mm, apertura libera 19%, passo 5 mm Ampia è la scelta delle finiture sia nell’alluminio pre-verniciato che in quello post-verniciato, secondo le tinte delle cartelle RAL, NCS, PANTONE e SIKKENS.

FORNITURA

Tetrál Line è generalmente fornito non assemblato. Ciò consente imballaggi più facili e trasporti più economici. A richiesta, i pannelli vengono resi assemblati.

REAZIONE AL FUOCO

I controsoffitti CEIR sono classificati come "non combustibili" secondo la normativa internazionale. Euroclasse A1 Euroclasse A2-s1, d0 per la versione post verniciata.

FEATURES

Tetral Line features 1200x600 mm modular panels formed by “U” profiles with a base of 5,10,20 mm. The distance / pitch between the profiles is variable and the minimum space is 15 mm. The height varies depending on the model, from 30 to 80 mm. Upon request, special modules are available: width up to 1200 mm length up to 2400 mm (b5) and 1800 mm (b10). Tetrál Line blades are made by Bending System, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight. Tetrál Line can be supplied either plain or perforated, to achieve aesthetic and acoustic requirements. Standard perforation patterns are as follows: hole ø 1,50 mm, 22% free opening, 3 mm pitch hole ø 2,50 mm, 19% free opening, 5 mm pitch A wide range of finishes either from pre-painted or post-painted aluminium is available, according to the RAL, NCS, PANTONE and SIKKENS colours.

SUPPLY FORM

Tetrál Line is usually supplied unassembled.It allows for easier packages and more economic transports. Upon request, the panels can also be supplied assembled.

REACTION TO FIRE

CEIR ceilings are classified as "non-combustible" according to international standards. Euroclass A1 Euroclass A2-s1, d0 for the post-painted version.

INSTALLAZIONE

Le soluzioni di montaggio proposte da CEIR per Tetrál Line offrono a progettisti e architetti la possibilità di creare i loro progetti con un design assolutamente unico e in modo semplice. Disponibili: ♦ **soluzione nascosta**: sistema Delta, Tetral

SISTEMA DELTA

Il più nuovo sistema **nascosto** di installazione per controsoffitti che offre la combinazione ideale di una posa flottante e di un sistema sganciabile dei pannelli verso il basso. Ideale per creare isole a soffitto, per integrare illuminazione e segnaletica. Modulo 1200x600 mm, 600x600 mm o dimensioni personalizzate. A scelta, il pannello è smontabile dal lato lungo o da quello corto per ridurre lo spazio necessario alle operazioni di manutenzione. • Doppia struttura disponibile per una installazione più veloce e un'esatta distanza tra i pannelli • Adatto anche all’installazione verticale (↓ vedi foto)

SISTEMA TETRAL

La versione classica del sistema di montaggio **nascosto**, formato dai profili primari T1800 per creare una superficie continua e omogenea. I profili integrati al pannello e completati da una cornice perimetrale, offrono molteplici possibilità di impiego. Modulo 1200x600 mm o dimensioni personalizzate.

INSTALLATION

With the ceiling system solutions designed from CEIR for Tetrál Line, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in a simple way. Available: ♦ **trackless solution**: Delta, Tetral system

DELTA SYSTEM

The ultimate **trackless** ceiling system offering ideal combination of swing-down and free-floating installation. Ideal for creating ceiling islands, for integrating lighting and signage. Module 1200x600 mm, 600x600 mm or customised sizes. Upon request, demounting from long or short side of the panel to reduce the space required for maintenance operations. • Double structure for increased installation speed and exact panel spacing • Suitable for vertical installation too (↓ see photo)

TETRAL SYSTEM

The classic version of the hidden mounting system formed by main profiles T1800, that provides a **trackless** look. Integrated suspension profiles, completed by edge trim, provide endless possibilities. Module 1200x600 mm or customised sizes.



SPECIFICHE

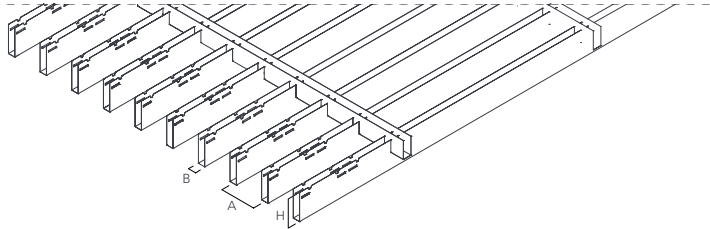
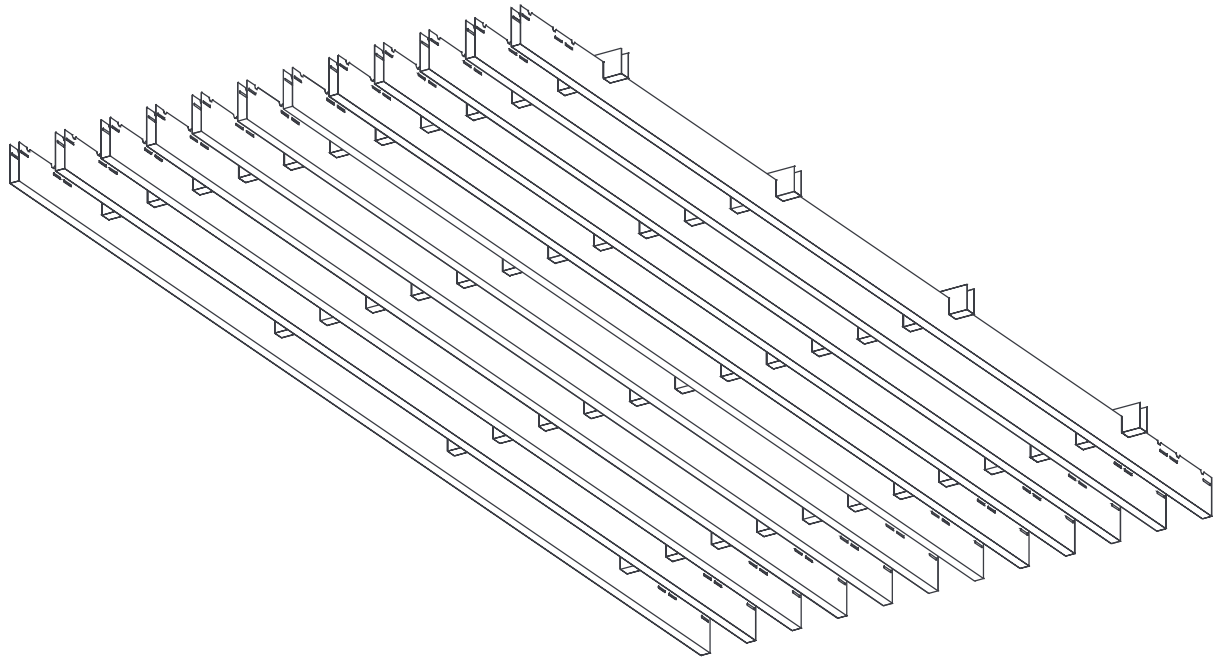
SPECIFICATIONS

PRODOTTO PRODUCT	Tetrál Line
FORNITURA SUPPLY FORM	Pannelli non assemblati / assemblati Unassembled / assembled panels
MATERIALE MATERIAL	Alluminio sp. 0,40 mm 0,40 mm th. aluminium
SEZIONE LAMA SECTION BLADE	"U" B5 (h 30 o 40 mm) B10 (h 30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm) B20 (h 35 mm)
DIMENSIONE PASSO PITCH SIZE	...x... mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	1200x600 mm
FINITURA FINISH	...
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION SYSTEM	Sistema Delta o Tetral Delta or Tetral system
QUANTITÀ QUANTITY	... m²

INSTALLAZIONE VERTICALE

VERTICAL INSTALLATION



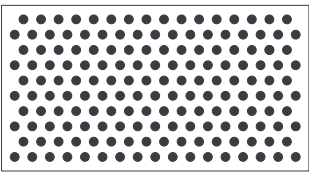


P = PASSO DELLA LAMA
BLADE PITCH

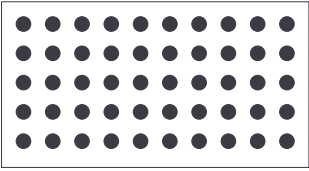
B = LARGHEZZA DELLA LAMA
BLADE WIDTH

H = ALTEZZA DELLA LAMA
HEIGHT BLADE

PERFORAZIONI



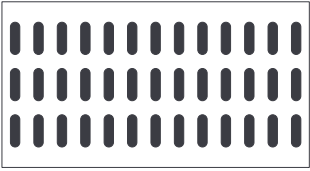
FORO 1,50 MM APERTURA 22%
PASSO DIAGONALE 3,00 MM
1,5 MM HOLE, 22% OPEN AREA,
3 MM DIAGONAL PITCH



FORO 2,50 MM APERTURA 19%
PASSO PARALLELO 5,00 MM
2,50 MM HOLE, 19% OPEN AREA, 5 MM
PARALLEL PITCH

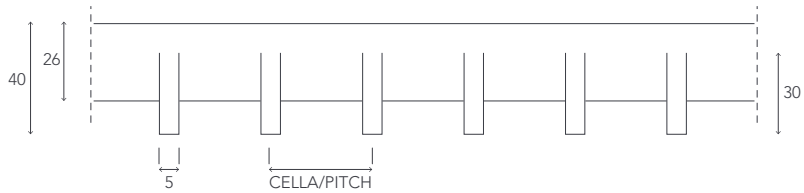


FORO QUADRATO 3,40 MM
APERTURA 48% PASSO PARALLELO 4,90 MM
3,40 MM SQUARE HOLE,
48% OPEN AREA, 4,90 MM PARALLEL PITCH



FORO OBLUNGO 5,50 X 1,60 MM
APERTURA 26% PASSO PARALLELO
5,50 X 1,60 MM OBLONG HOLE,
26% OPEN AREA, PARALLEL PITCH

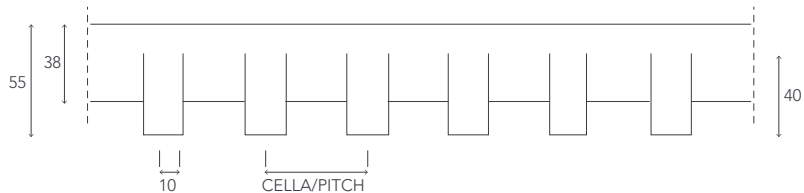
TETRÁL LINE-B5



P	H	H
15	30	40
20	30	40
25	30	40
30	30	40
40	30	40
50	30	40

ESEMPIO B5 H 30 MM
EXAMPLE B5 H 30 MM

TETRÁL LINE-B10



P	H	H	H	H	H
30	30	40	50	60	80
40	30	40	50	60	80
50	30	40	50	60	80
60	30	40	50	60	80
75	30	40	50	60	80
100	30	40	50	60	80

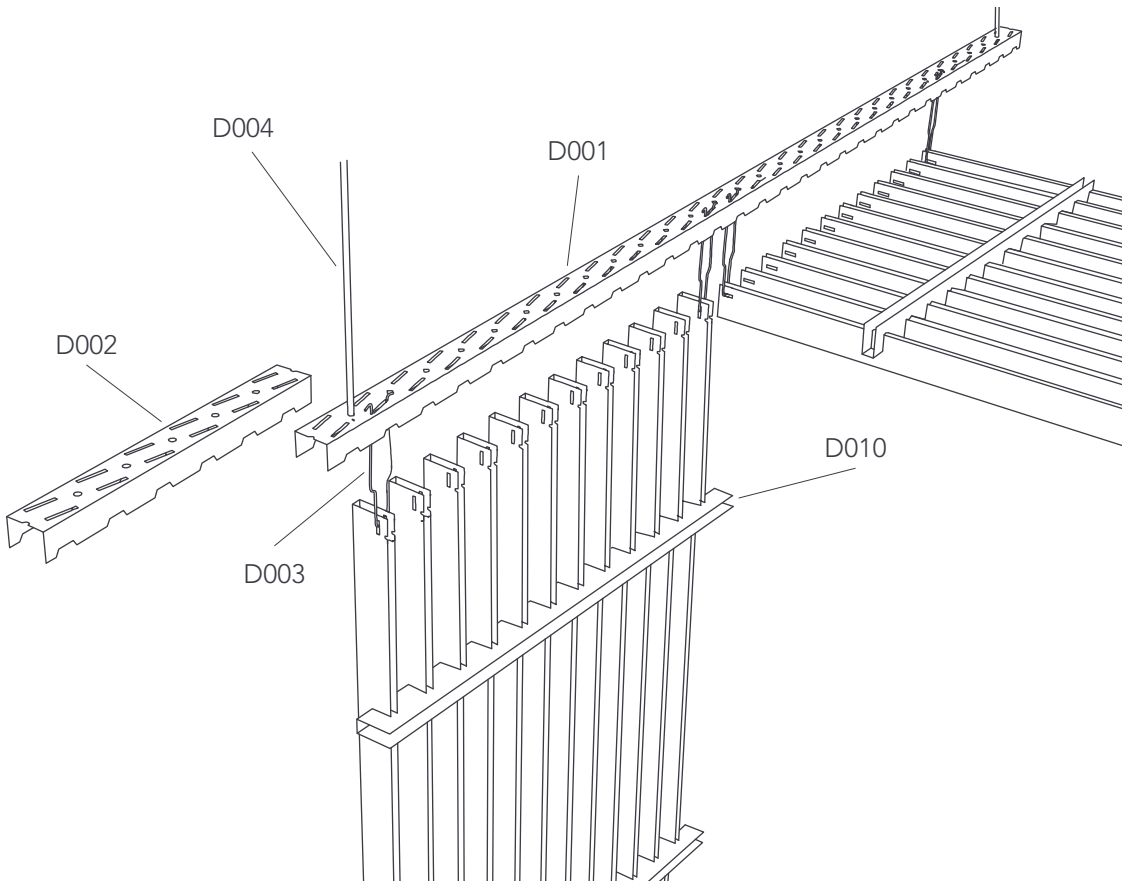
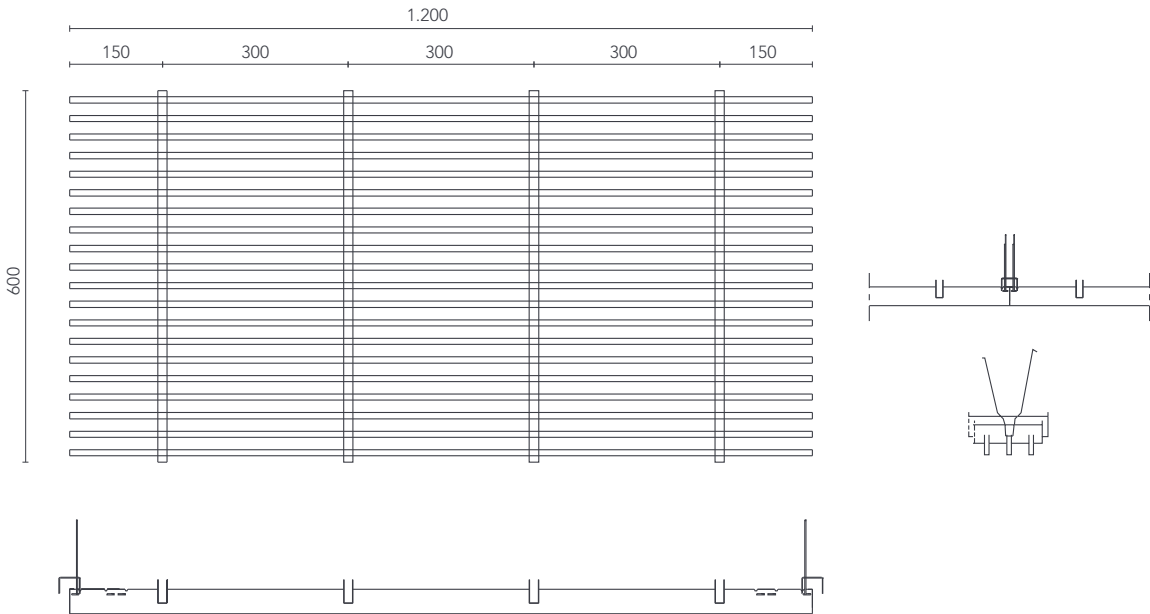
ESEMPIO B10 H 40 MM
EXAMPLE B10 H 40 MM

NEW DISPONIBILE ANCHE BASE 20 H 35 MM | AVALAIBLE ALSO BASE 20 H 35 MM



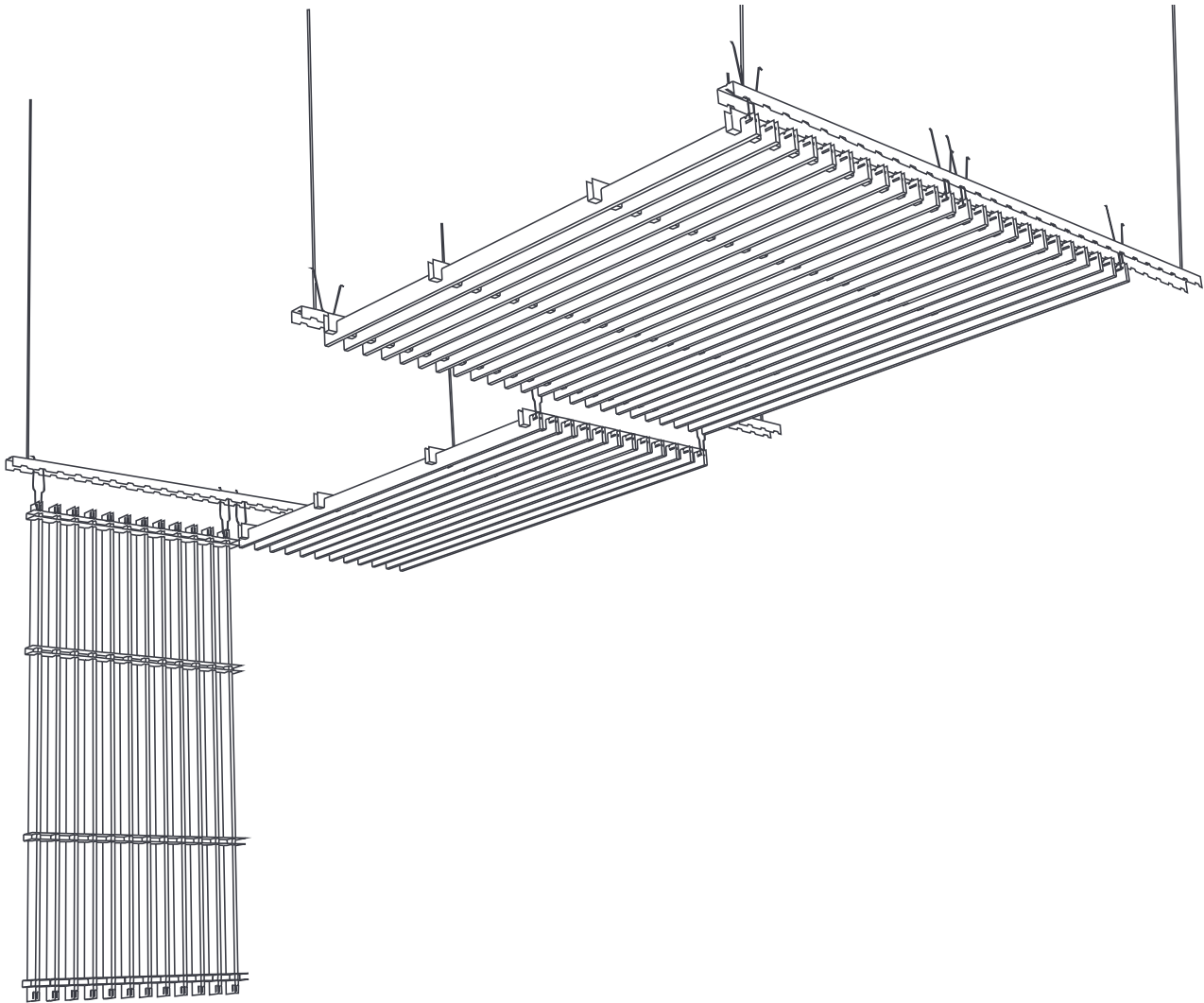
INSTALLAZIONE
SOLUZIONE NASCOSTA
SISTEMA DELTA
SMONTABILE DAL LATO CORTO

TRACKLESS
SOLUTIONS
DELTA SYSTEM



INTERASSE 1200 MM

INTERAXIS 1200 MM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATIONS

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
D001 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL	LM	0,84
D002 GIUNTO COUPLER	PC	0,28
D003 MOLLA SPRING	PC	5,56
D004 ASTA ROD	PC	1,00
D010 SUPPORTO TRASVERSALE DEL PANNELLO PANEL SUPPORT BRIDGE	PC	5,56

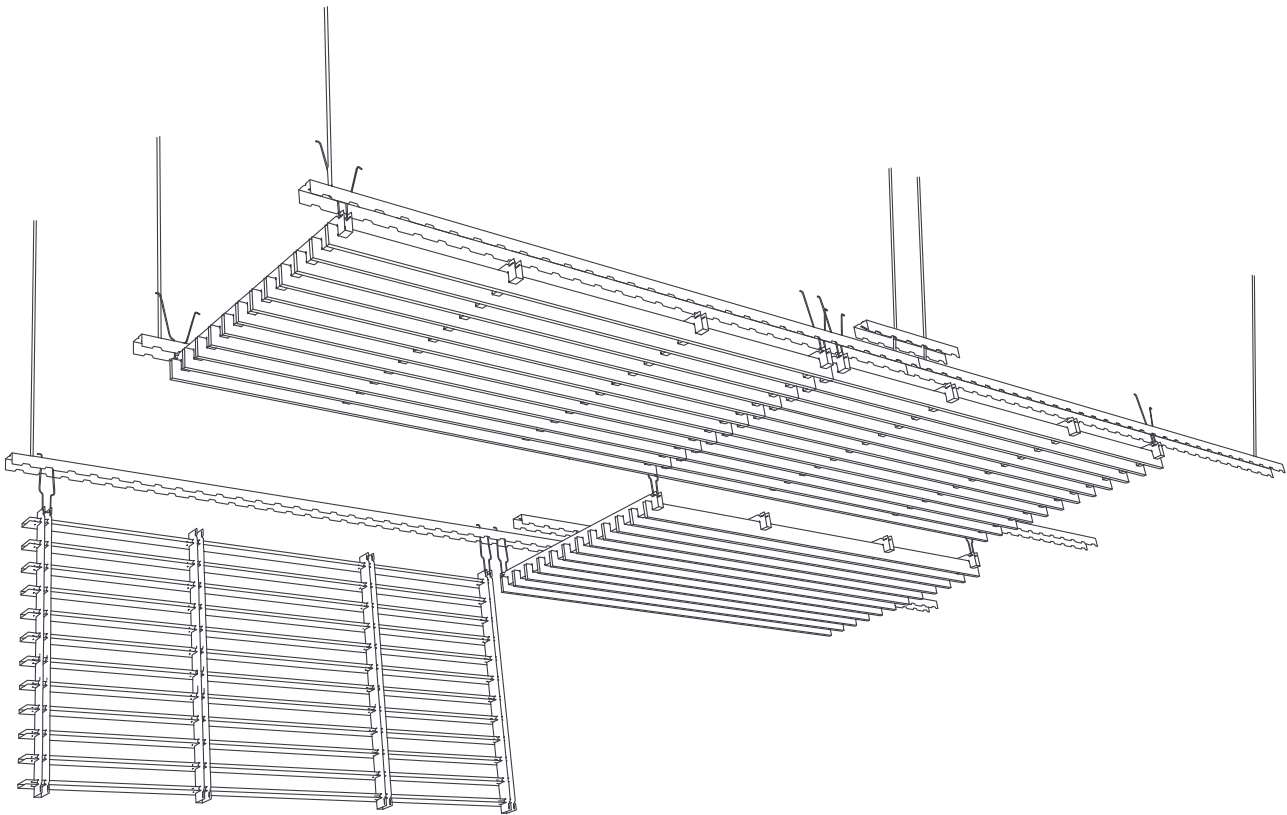


INSTALLAZIONE
SOLUZIONE NASCOSTA
SISTEMA DELTA
SMONTAGGIO DAL LATO LUNGO
(A RICHIESTA)

DEMOUNTING FROM
THE LONG SIDE
(UPON REQUEST)

INTERASSE 600 MM

INTERAXIS 600 MM



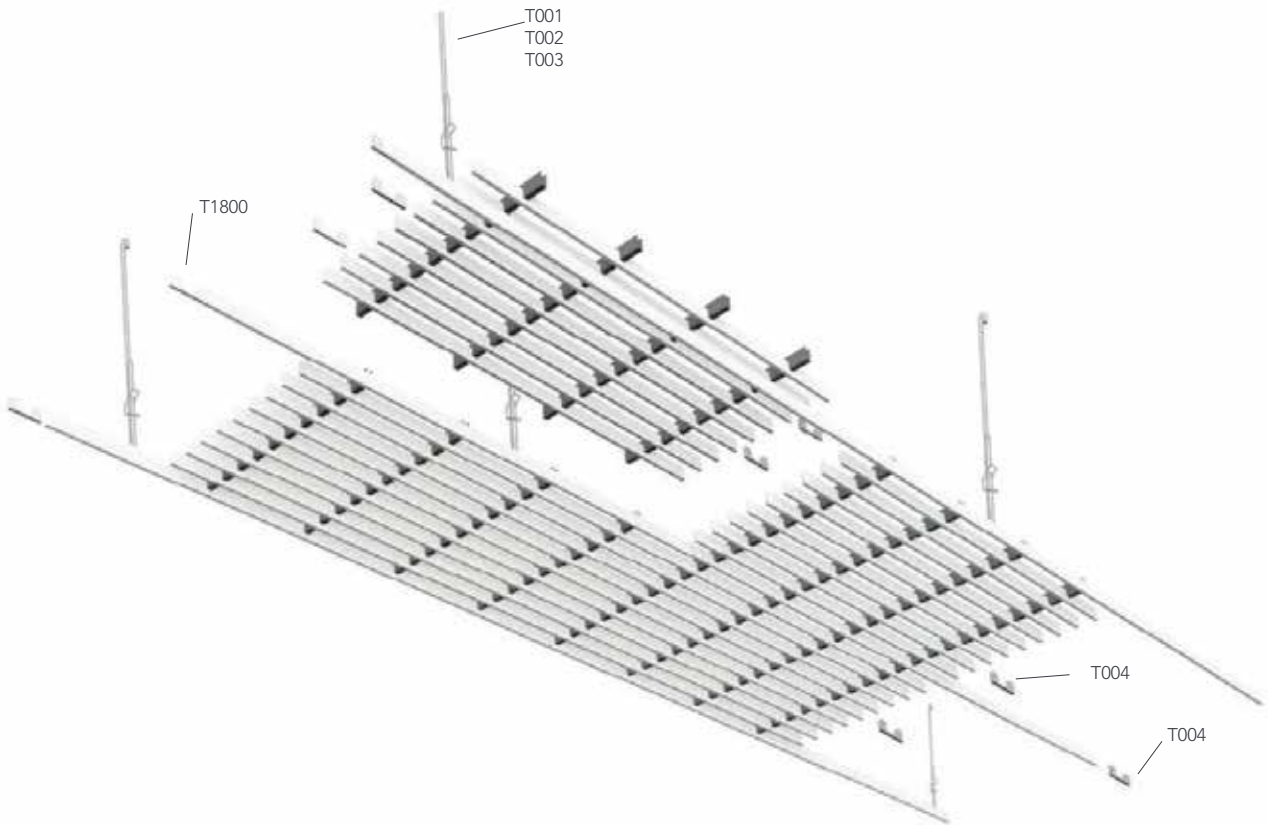
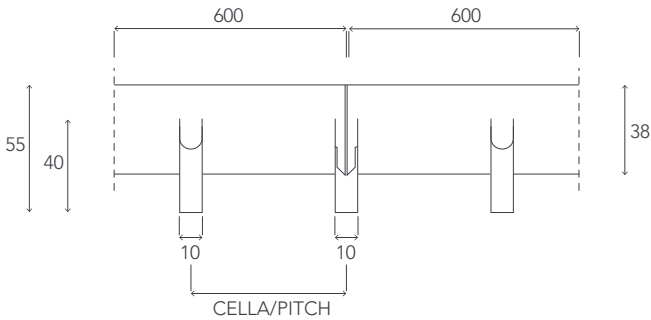
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATIONS

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
D001 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL	LM	1,68
D002 GIUNTO COUPLER	PC	0,56
D003 MOLLA SPRING	PC	11,11
D004 ASTA ROD	PC	2,00
D010 SUPPORTO TRASVERSALE DEL PANNELLO PANEL SUPPORT BRIDGE	PC	11,11

INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA TETRAL

TRACKLESS
SOLUTIONS
TETRAL SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATIONS

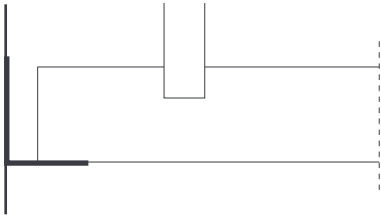
ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
T001 ASTA ROD	LM	2,00
T002 MOLLA SPRING	PC	2,00
T003 GANCIO HOOK	PC	2,00
T004 GIUNTO PER T1800 SPLICER FOR T1800	PC	0,94
T004 PROFILO PORTANTE MAIN RUNNER	PC	0,94
T1800 GIUNTO PER LAME SPLICER FOR BLADE	PC	4,16

SOLUZIONI PERIMETRALI

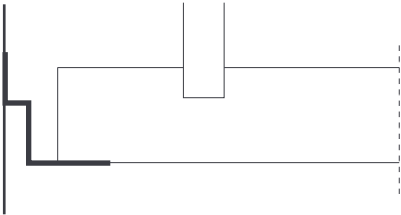
EDGE TRIM
SOLUTIONS

Profili perimetrali a L, doppia L o C disponibili nella stessa finitura interna/esterna del controsoffitto. Misure e sezioni personalizzabili, a richiesta. Con il sistema di installazione Delta, il profilo perimetrale non è necessario (pannello universal).

Perimeter profiles L, double L, or C shaped available in the same finish inner/outer of the false ceiling. Customised shapes and sizes, upon request. With Delta installation system, the perimeter profile is not required (universal panel).



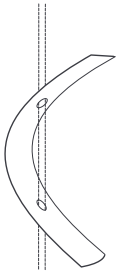
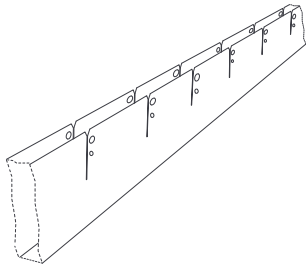
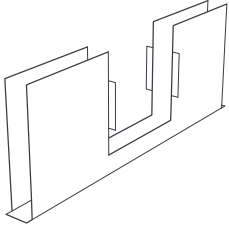
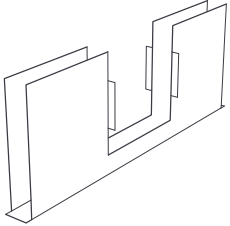
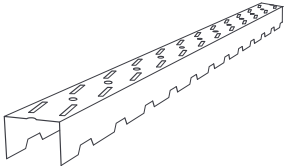
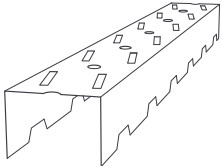
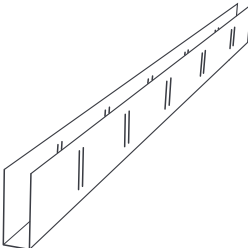
PROFILO DI FINITURA PERIMETRALE A "L"
"L" SHAPE PERIMETER PROFILE



PROFILO DI FINITURA PERIMETRALE A DOPPIA "L"
DOUBLE "L" SHAPE PERIMETER PROFILE

ACCESSORI
DI MONTAGGIO

ACCESSORIES
FOR INSTALLATION

T001 ASTA ROD 	T002 MOLLA SPRING 	T003 GANCIO HOOK 
T1800 	GIUNTO PER T1800 SPLICER FOR T1800 	GIUNTO PER LAMA SPLICER FOR BLADE 
D001 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL 	D002 GIUNTO HOOK 	D003 MOLLA SPRING 
D004 ASTA ROD 	D010 	

CEIR