

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

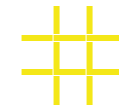
C E I R C O L L E C T I O N

TETRÁLB



CEIR

GRIGLIATI A LAMA DOPPIA
DOUBLE BLADE GRIDS



DOUBLE
BLADE "U"
GRID

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

Ispirato alla tradizionale griglia in legno, **Tetrál B** reinterpreta il design del controsoffitto a celle aperte con uno stile eclettico e attuale che esalta al massimo la tua libertà di espressione in qualunque contesto.

Inspired by the traditional wooden grid, **Tetrál B** reinterprets the open cell ceiling design with an eclectic and up-to-date style that enhances your freedom of expression to the fullest in any context.

CARATTERISTICHE

Tetrál B è disponibile in 5 versioni: Tetrál B4, B5, B10, B15 e B20, a seconda della larghezza del profilo. Si presenta in pannelli modulari 600x600 mm (o 1200x600mm), i cui profili sezione a "U" con base 4/5/10/15 o 20 mm, una volta assemblati formano una cella quadrata.

Misura cella da 30x30 mm fino a 300x300 mm. Altezza da 30 mm fino a 80 mm. Le lame Tetrál B sono realizzate con il processo di pressopiegatura, che assicura: precisione dei profili, maggiore sporgenza degli spigoli e un'andatura perfettamente rettilinea delle lame.

Tetrál B è disponibile anche microforato, per rispondere alle esigenze di assorbimento acustico e di aerazione dei locali.

Le perforazioni standard sono:

foro 1,50 mm, apertura 22%, passo 3 mm.

foro 2,50 mm, apertura 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 B 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

Tetrál B is provided in 5 variations: Tetrál B4, B5, B10, B15 and Tetrál B20, depending on the width of the profile base.

Tetrál B features 600x600 mm (or 1200x600mm), made up of "U" shaped profiles, which suitably coupled form a square cell.

Cell sizes from 30x30 mm up to 300x300 mm.

Heights from 30 mm up to 80 mm.

Tetrál B blades are made by bending system, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight.

Tetrál B 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

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

FIRE REACTION

CEIR ceilings are classified as "non-combustible" according to international standards.

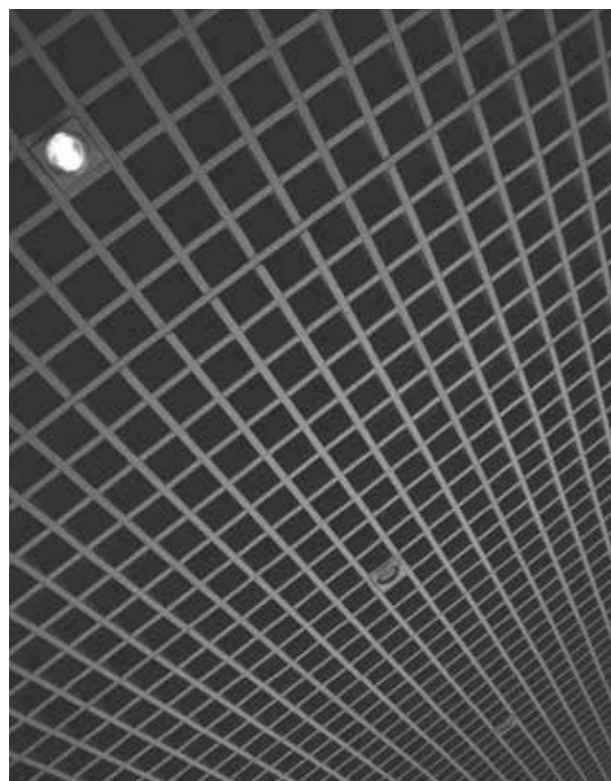
Euroclass A1

Euroclass A2-s1, d0 for the post-painted version.

SPECIFICHE

SPECIFICATIONS

PRODOTTO PRODUCT	Tetrál B
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	A "U", base 4/5/10/15 o 20 mm, h 30-80 mm "U", base 4/5/10/15/20 mm, h 30-80 mm
DIMENSIONE CELLA CELL SIZE	...x... mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	1200x600 mm, 600x600 mm
FINITURA FINISH	...
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION SYSTEM	Sistema Delta, Tetrál o su T15/T24 Delta system, Tetrál or T15/T24 system
QUANTITÀ QUANTITY	... m ²

**INSTALLAZIONE**

Le soluzioni di montaggio proposte da Ceir per Tetrál B offrono a progettisti e architetti la possibilità di creare i loro progetti con un design assolutamente unico e in modo semplice.

Disponibili:

◆ **soluzioni nascoste:** sistema Delta, Tetrál

◆ **soluzioni a vista:** sistema T15/T24 (in

appoggio, a filo o ricalato)

Scegli il sistema di installazione adatto alle tue

esigenze.

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

SISTEMA TETRAL

La versione classica del sistema di montaggio **nascosto**, formato da profili primari T1800 e secondari T1200 e T600.

Facilmente componibile, questo sistema crea una superficie continua adatta ad ogni tipo di cella, in cui i profili di sospensione integrati al pannello e completati da una cornice perimetrale, offrono una soluzione di posa facile e flessibile alle diverse esigenze di cantiere. Modulo 600x600 mm, 1200x600 mm o dimensioni personalizzate.

SISTEMA T15/T24

Il sistema di installazione **a vista** che definisce lo spazio del controsoffitto e lascia visibile la griglia standard T15 o T24.

Sistema economico, flessibile, esteticamente gradevole, per soddisfare le esigenze di ogni progetto.

Modulo 1200x600 mm, 600x600 mm nominale. A scelta pannello in appoggio: a filo o ricalato.

- Adatto anche a progetti di ristrutturazione, utilizzando la struttura standard T15 o T24, già esistente o facilmente reperibile sul mercato.

INSTALLATION

With the ceiling system solutions designed from Ceir for Tetrál B, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in a simple way.

Available:

◆ **trackless solutions:** Delta, Tetrál system

◆ **visible solutions:** T15/T24 system

(lay-in / lay-on)

Choose the installation system that meets your

needs.

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

TETRAL SYSTEM

The classic version of the hidden mounting system, consisting of primary T1800 and secondary T1200 and T600 profiles. Easily modular, this system creates a **trackless** surface

ceiling suitable for any type of cell, where the suspension profiles are integrated into the panel and completed by an edge trim, to provide an easy system, flexible to the different needs of the building site.

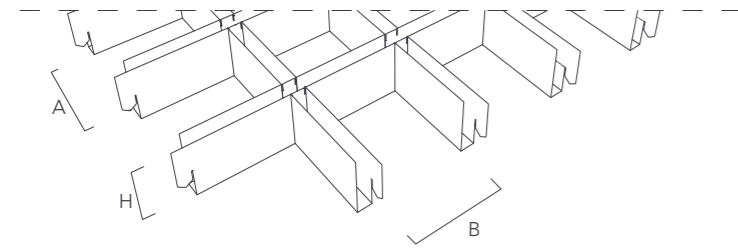
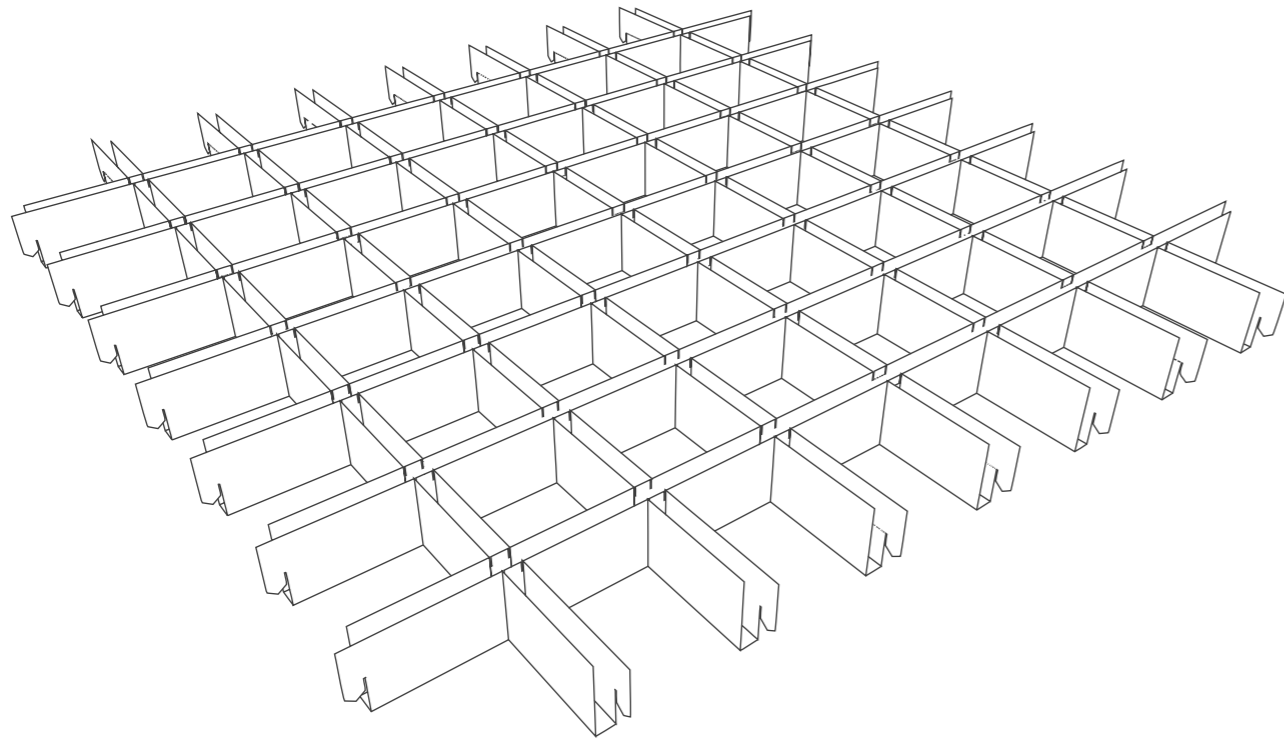
Module 600x600 mm, 1200x600 mm or customised sizes.

T15/T24 SYSTEM

The **visible** installation system that defines the false ceiling space and provide visual impact with standard T15 or T24 grid, for a visible look of Ceir ceiling system. Economical, flexible, aesthetically pleasing system, to support the demands of your project.

Module 1200x600 mm, 600x600 mm nominal. Available in lay-in or lay-on options.

- Suitable for renovating spaces using the standard structure T15 or T24, already existing or easily available on the market.

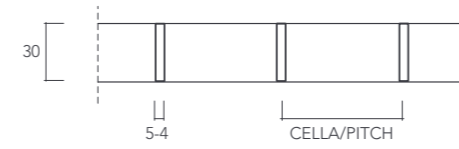


A = LUNGHEZZA DELLA CELLA
CELL LENGTH

B = LARGHEZZA DELLA CELLA
CELL WIDTH

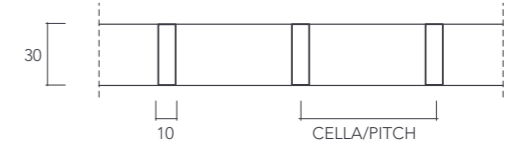
H = ALTEZZA DELLA LAMA
HEIGHT BLADE

SMALL SIZE



A	B	H
30	30	30
40	40	30
50	50	30
60	60	30
66	66	30
75	75	30
86	86	30
100	100	30

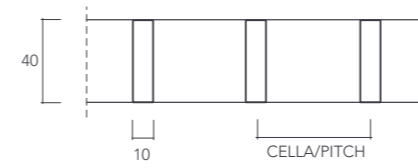
TETRAL B5 / H30 MM



A	B	H
50	50	30
60	60	30
60	66	30
75	75	30
86	86	30
100	100	30
120	120	30
150	150	30
200	200	30

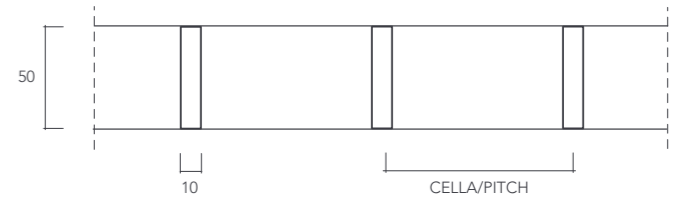
TETRAL B10 / H30 MM

MEDIUM SIZE



A	B	H
50	50	40
60	60	40
60	66	40
75	75	40
86	86	40
100	100	40
120	120	40
150	150	40
200	200	40

TETRAL B10 / H40 MM

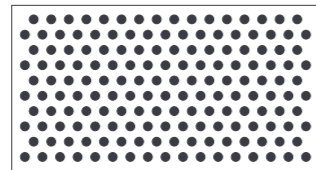


A	B	H
50	50	50
60	60	50
60	66	50
75	75	50
86	86	50
100	100	50
120	120	50
150	150	50
200	200	50

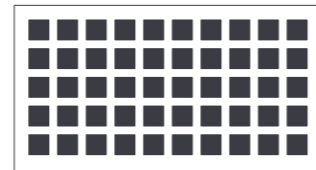
TETRAL B10 / H50 MM

PERFORAZIONI

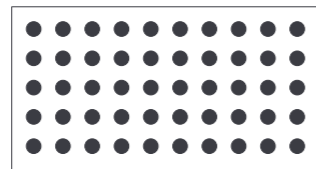
PERFORATIONS



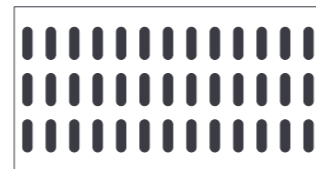
FORO 1,50 MM APERTURA 22%
PASSO DIAGONALE 3,00 MM
1,5 MM HOLE, 22% OPEN AREA,
3 MM DIAGONAL PITCH



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

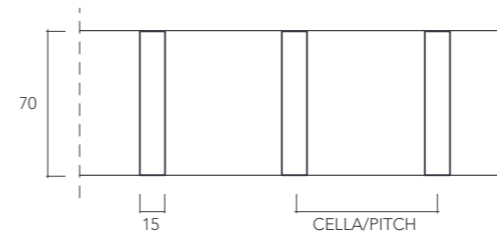


FORO 2,50 MM APERTURA 19%
PASSO PARALLELO 5,00 MM
2,50 MM HOLE, 19% OPEN AREA, 5 MM
PARALLEL PITCH



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

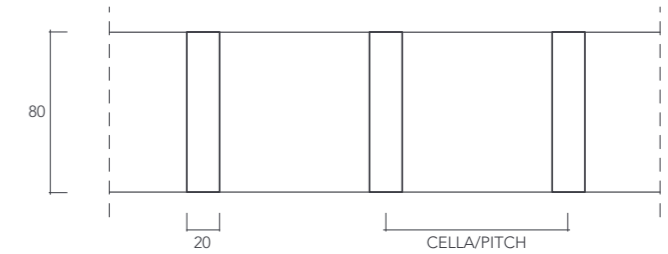
LARGE SIZE



A	B	H
50	50	70
60	60	70
60	66	70
75	75	70
86	86	70
100	100	70
120	120	70
150	150	70
200	200	70

TETRAL B15 / H70 MM

EXTRA LARGE SIZE

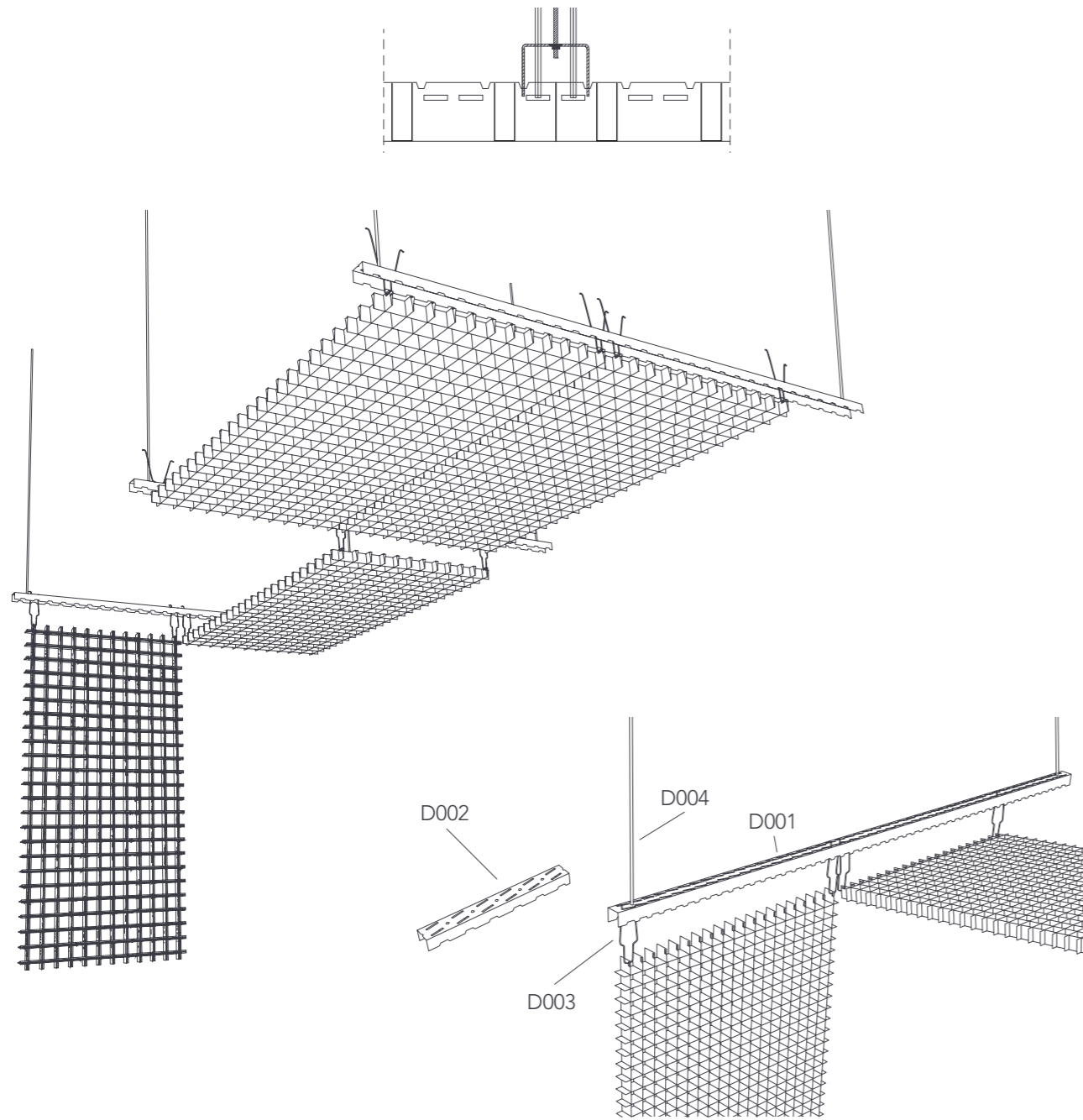


A	B	H
86	86	80
100	100	80
120	120	80
150	150	80
200	200	80
300	300	80

TETRAL B20 / H80 MM

INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA DELTA

TRACKLESS
SOLUTIONS
DELTA SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

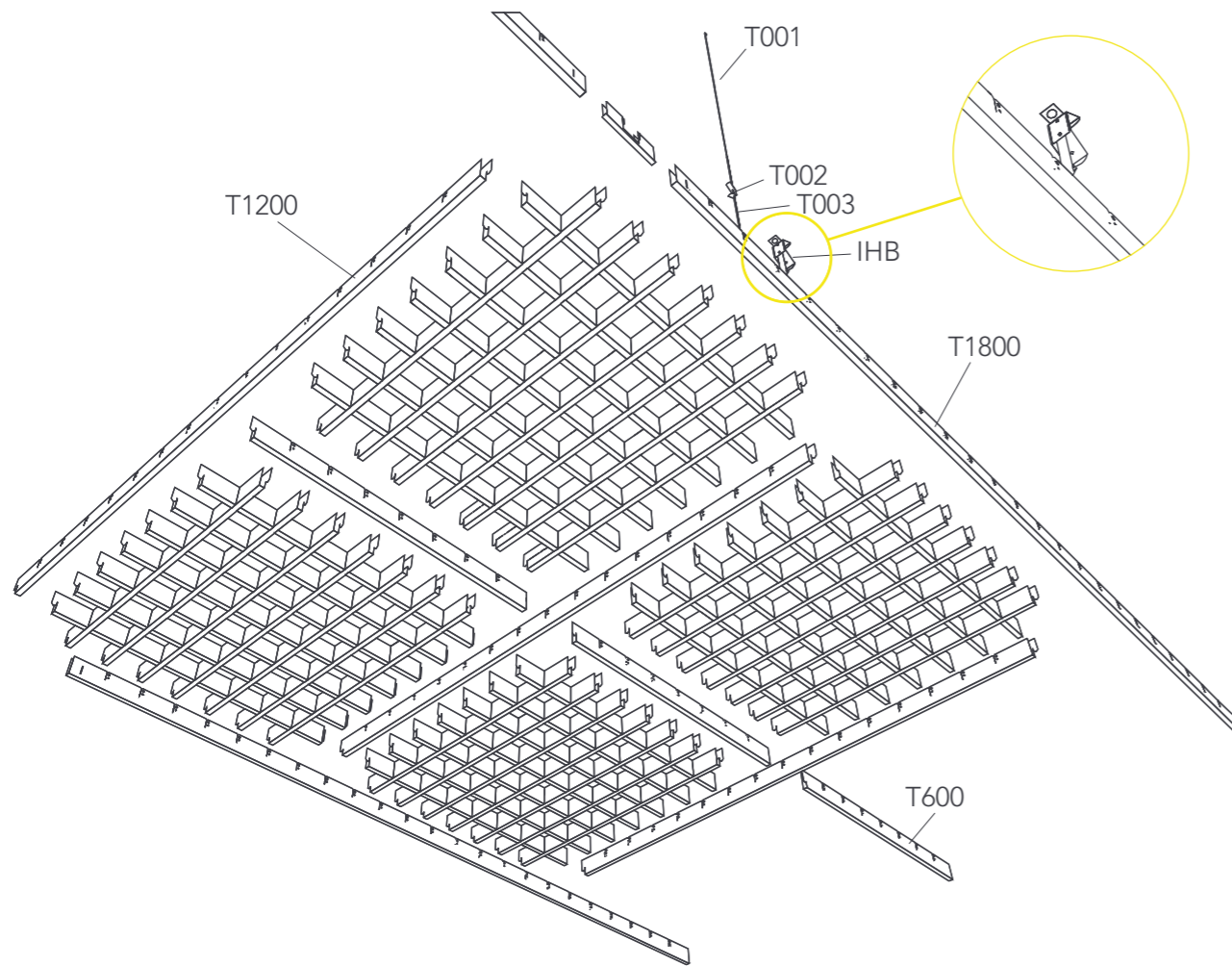
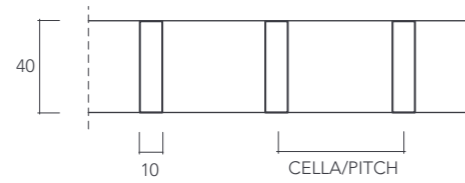
ACCESSORIES FOR INSTALLATION

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
D001/10 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL	LM	0,84
D002/10 GIUNTO COUPLER	PC	0,28
D003/10 MOLLA SPRING	PC	5,56
D004/10 ASTA ROD	PC	1,00



SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA TETRAL B

TRACKLESS
SOLUTIONS
TYPE B SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

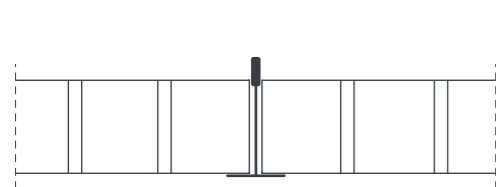
ACCESSORIES FOR INSTALLATION

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	CELLA 30-66 CELL 30-66	CELLA 75-300 CELL 75-300	MODULO PANEL
T001 ASTA ROD	PC	2,00	1,00	600x600
T002 MOLLA SPRING	PC	2,00	1,00	600x600
T003 GANCIO HOOK	PC	2,00	1,00	600x600
T004 GIUNTO PER T1800 SPLICER FORT1800	PC	0,94	0,47	600x600
T1800 PROFILO PORTANTE MAIN RUNNER	PC	0,94	0,47	600x600
T1200 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	PC		1,38	600x600
T600 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	PC	2,70	1,38	600x600

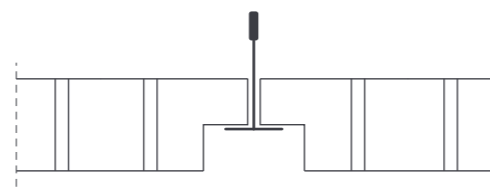


SOLUZIONI A VISTA SISTEMA T15/T24

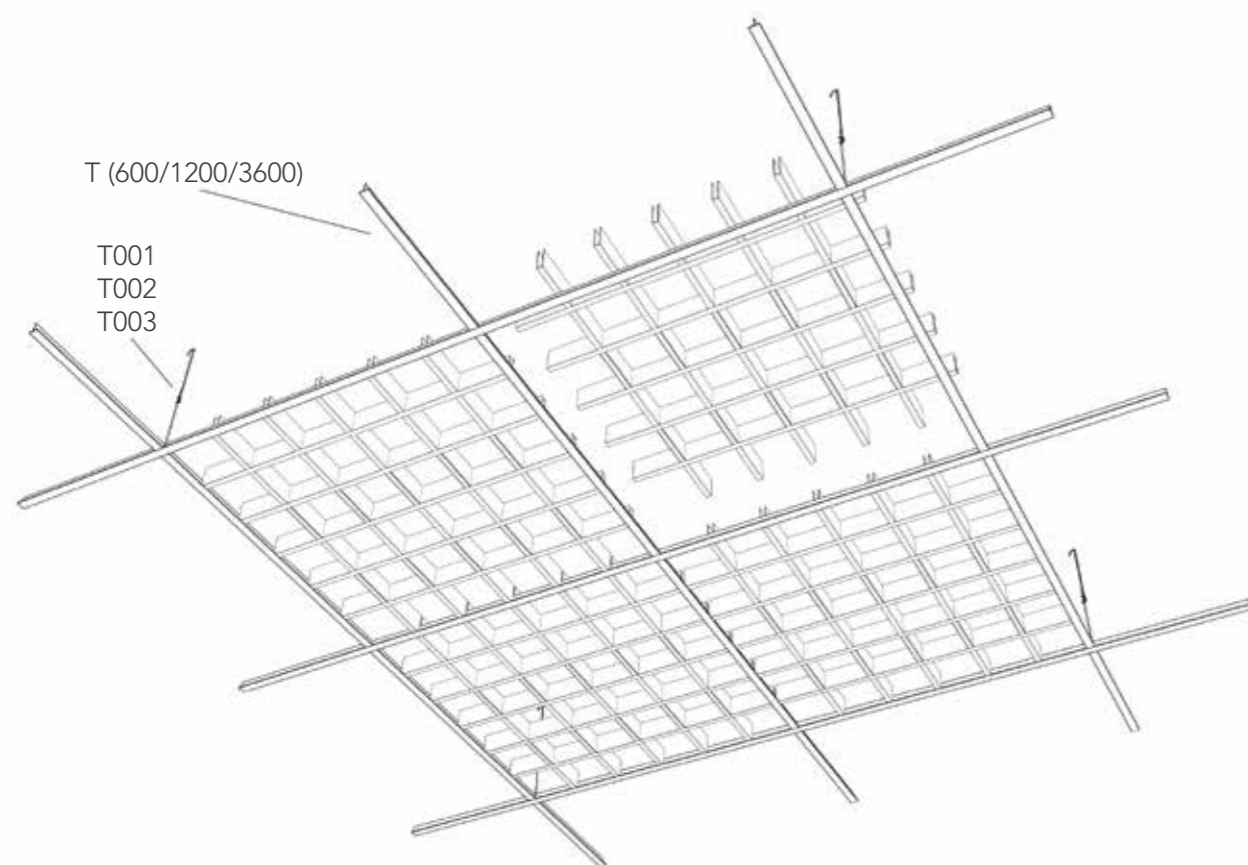
VISIBLE SOLUTIONS
T15/T24 SYSTEM



SISTEMA DI MONTAGGIO A FILO
TO LAY-ON SYSTEM



SISTEMA DI MONTAGGIO RICALATO
TO LAY-IN SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

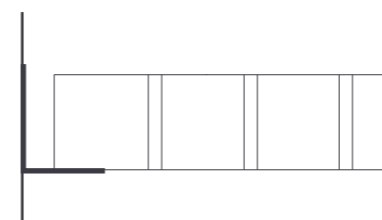
ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 600x600
T001 ASTA ROD	PC	1,00
T002 GANCIO HOOK	PC	1,00
T003 MOLLA SPRING	PC	1,10
T3600 (O 3700) PROFILO PRIMARIO MAIN RUNNER	PC	0,23
T1200 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	PC	1,38
T600 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	PC	1,38

SOLUZIONI PERIMETRALI

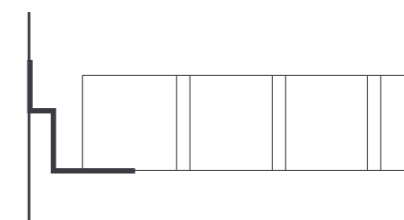
EDGE TRIM SOLUTIONS

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

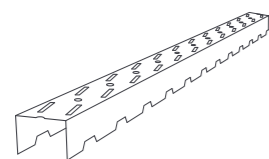


PROFILO DI FINITURA PERIMETRALE A DOPPIA "L"
DOUBLE "L" SHAPE PERIMETER PROFILE

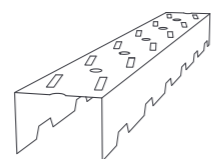
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES
FOR INSTALLATION

D001/3
CANALE DI SOSPENSIONE
SUSPENSION CHANNEL



D002/3
GIUNTO
HOOK



D003/3
MOLLA
SPRING



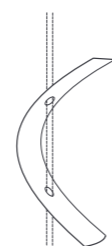
D004
ASTA
ROD



G001
ASTA
ROD



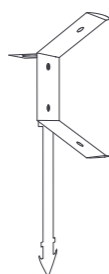
G002
MOLLA
SPRING



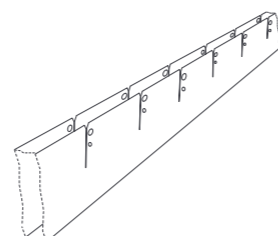
G003
GANCIO
HOOK



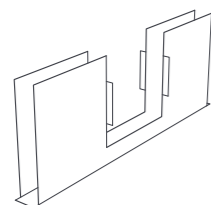
IHB
IHB



T1800/1200/600



GIUNTO PER T1800
SPLICER FOR T1800



T3600 / 1200 / 600
PROFILO 3600 / 1200 / 600
PROFILE 3600 / 1200 / 600



CEIR