

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

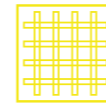
C E I R C O L L E C T I O N



TETRÁLS
15 OR 24

CEIR

GRIGLIATI A LAMA DOPPIA
DOUBLE BLADE GRIDS



DOUBLE
BLADE " U "
GRID

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

I controsoffitti a cella aperta **Tetrál S15** e **S24** raccolgono la suggestione del grigliato in legno, proprio come Tetrál B, ma ne enfatizzano in maniera ancora più evidente la dimensione geometrica per imprimere nel tuo progetto di design la percezione di un equilibrio assoluto.

Tetrál S15 and S24 open cell ceilings capture the suggestion of wooden grids , just like Tetrál B, but they further emphasize the geometric dimension to imprint in your design the perception of absolute balance. These ceiling solutions are also distinguished by the practicality and quickness with which you can perform the installation and removal of the panels.

CARATTERISTICHE

Tetrál S15 & S24 si presentano in pannelli modulari 600x600 mm., formati da profili sezione a "U", di 15 e 24 mm di base, che opportunamente accoppiati determinano una cella quadrata e sono circoscritti da un apposito telaio. Misura cella da 50x50 mm fino a 300x300 mm. Altezza 30/40/50 mm. (TS15) e 35 mm. (TS24). Le lame Tetrál S15 & S24 sono realizzate con il processo di pressopiegatura, che assicura: precisione dei profili, maggiore sporgenza degli spigoli e un'andatura perfettamente rettilinea delle lame. Tetrál S15 & S24 sono disponibili anche microforati 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.

TIPO DI FORNITURA

Tetrál S15 & S24 sono generalmente forniti non assemblati. Ciò consente imballaggi più facili e trasporti più economici. Su richiesta, l'applicazione di TNT o l'appoggio di un materassino fonoassorbente migliorano l'assorbimento acustico nei locali.

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 S15 & S24 mm feature 600x600 mm modular panels, made up of "U" shaped profiles with 15 and 24 mm base, which suitably coupled form a square cell, to be inserted in a frame. Cell sizes from 60x60 mm up to 300x300 mm. Heights 30/40/50 mm (S15) and 35 mm (S24). Tetrál S15 & S24 blades are made by bending system, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight. Tetrál S15 & S24 mm can be supplied either plain or perforated, to achieve aesthetic and acoustic requirements. Standard perforation patterns are as follows:

hole \varnothing 1,50 mm, 22% free opening, 3 mm pitch hole

\varnothing 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 S15 & S24 mm are usually supplied unassembled. It allows for easier packages and more economic transports. Upon request, the application of TNT or the support of a sound-absorbing pad improves sound attenuation in rooms.

FIRE REACTION

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

INSTALLAZIONE

Con l'opzione di 15 mm o 24 mm del sistema di controsoffitto Tetrál S proposto da CEIR, progettisti e architetti possono creare i loro progetti con un design assolutamente unico e nel modo più semplice, utilizzando la griglia di sospensione standard T15 o T24.

A disposizione:

◆ **soluzione continua:** sistema T15 / T24

(in appoggio a filo)

Scegli la versione che soddisfa le tue esigenze.

SISTEMA T15/T24

E' il sistema **nascosto** formato dai profili primari (T3.700) e secondari (T1200, T600) della struttura standard T15 o T24, adatto ad ogni tipo di cella. Accompagnati da una cornice perimetrale, i profili della struttura si confondono con quelli del pannello creando una superficie continua del soffitto.

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

Sistema T15 utilizza il profilo T-15 mm

per il pannello Tetrál S15 mm

Sistema T24 utilizza il profilo T-24 mm

per il pannello Tetrál S24 mm

Modulo 1200x600 mm, 600x600 mm nominale con 4 cornici attorno al pannello.

Pannello in appoggio a filo.

- Adatto a rinnovare gli spazi dando un effetto continuo nel soffitto e utilizzando la struttura standard T15 o T24, già esistente o facilmente reperibile sul mercato

- **Disponibile nelle opzioni acustiche o non acustiche**

INSTALLATION

With the 15 mm or 24 mm option of Tetrál S ceiling system designed from CEIR, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in the simplest way, using the standard T15 or T24 suspension grid.

Available:

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

(lay-on)

Choose the version that meets your needs.

T15/T24 SYSTEM

The **trackless** system formed by main 3.700 mm and cross 1.200, 600 mm runners, suitable to install any kind of cell size. Completed by edge trim, the invisible standard T15 or T24 suspension profiles blend with the 15 or 24 mm wide profiles of the panel, to provide a continuous surface of ceiling. Simple, aesthetically pleasing system, to support the demands of your project.

T15 system uses T-grid 15 mm wide profile

for Tetrál S15 panel

T24 system uses T-grid 24 mm wide profile

for Tetrál S24 panel

Module 1200x600 mm, 600x600 mm nominal with 4 frames around the panel.

Lay-on system.

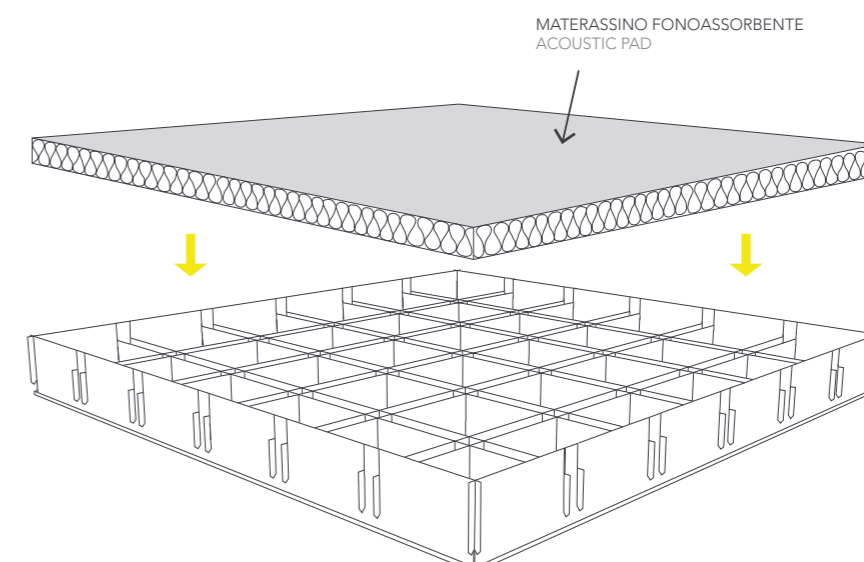
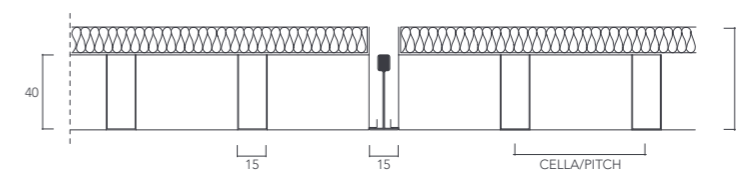
- Suitable for renovating spaces, giving a trackless visual to the ceiling and using the standard structure T15 or T24, already existing or easily available on the market

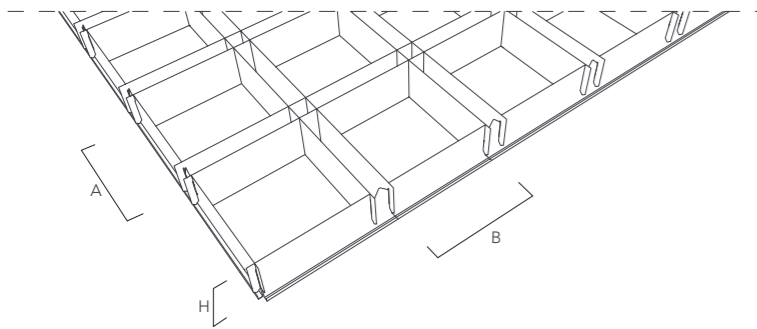
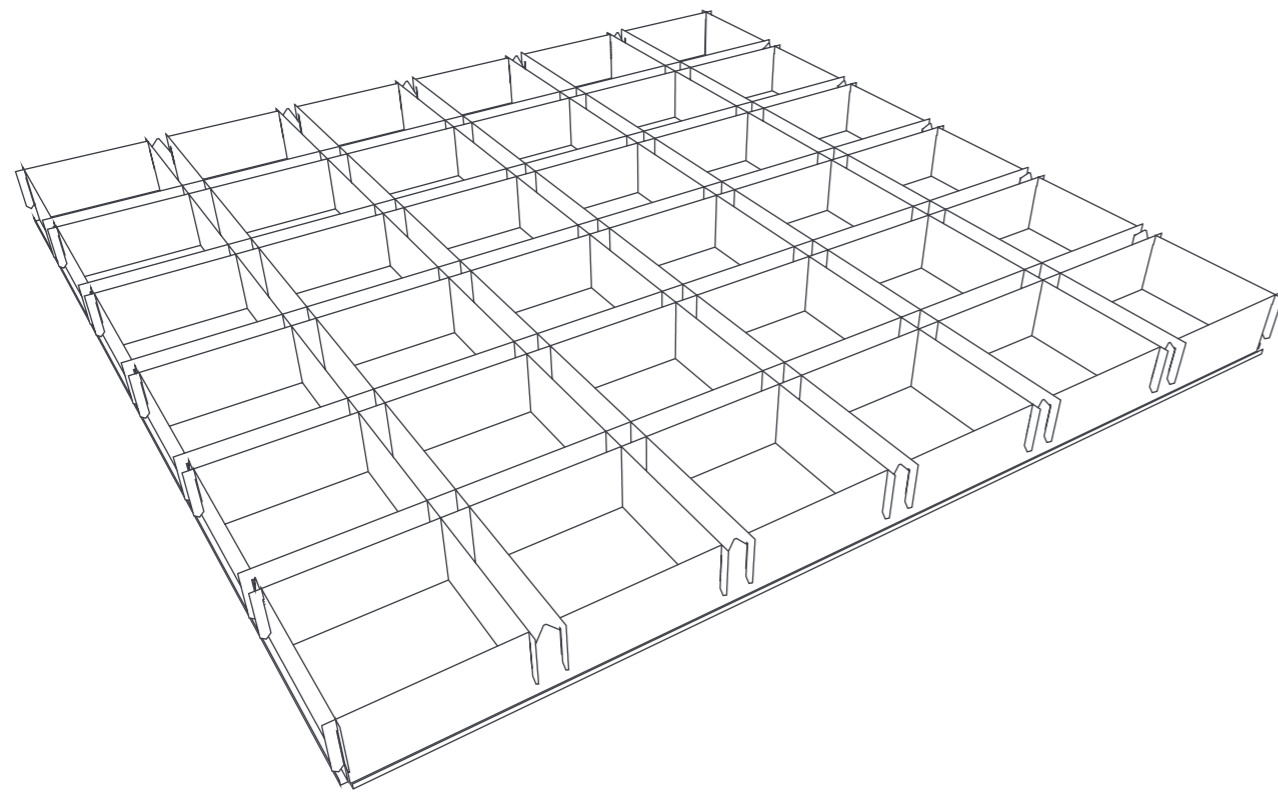
- **Available in acoustical or non-acoustical options**

**SPECIFICHE**

SPECIFICATIONS

PRODOTTI PRODUCT	Tetrál S15 o S24
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	15 o 24 mm h 30/40/50 (S15) o h 35 mm (S24) "U", base 15 or 24 mm, h 30/40/50 (S15) or h 35 mm (S24)
DIMENSIONE CELLA CELL SIZE	...x... mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	600x600 mm (1200x600 mm)
FINITURA FINISH	...
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION	In continuo su struttura non apparente con profili T15 / T24 Integrated suspension by T15 / T24 grid
QUANTITÀ QUANTITY	... m ²



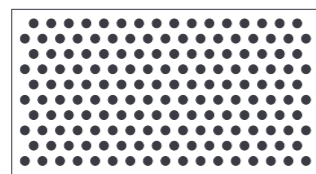
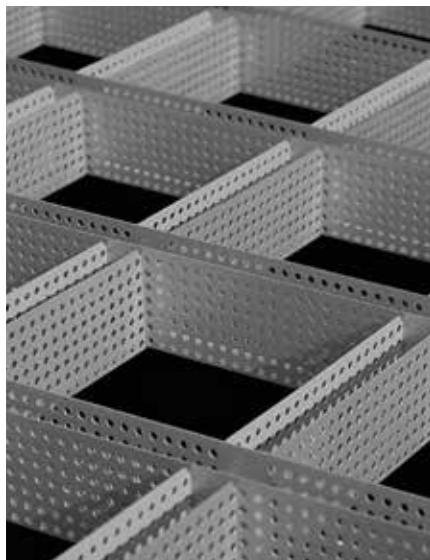


A = LUNGHEZZA DELLA CELLA
CELL LENGTH

B = LARGHEZZA DELLA CELLA
CELL WIDTH

H = ALTEZZA DELLA LAMA
HEIGHT BLADE

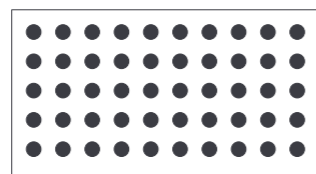
PERFORAZIONI



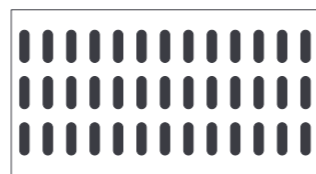
FORO 1,50 MM APERTURA 22%
PASSO DIAGONALE 3,00 MM
1,5 MM HOLE, 22% OPEN AREA,
3 MM DIAGONAL PITCH



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

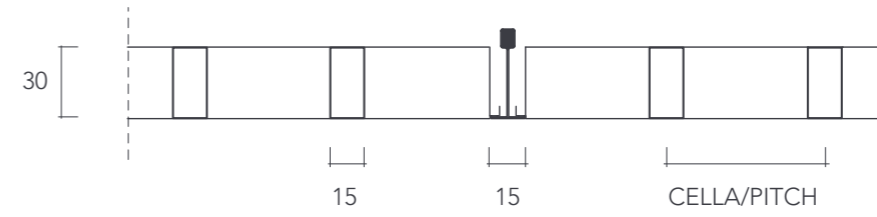


FORO 2,50 MM APERTURA 19%
PASSO PARALLELO 5,00 MM
2,50 MM HOLE, 19% OPEN AREA, 5 MM
PARALLEL PITCH



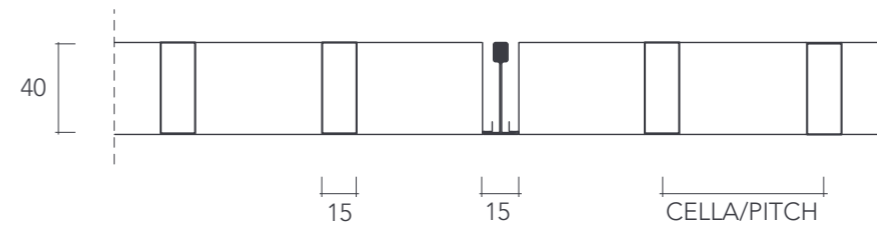
FORO OBLUNGO 5,50 X 1,60 MM
APERTURA 26% PASSO PARALLELO
5,50 X 1,60 MM OBLONG HOLE,
26% OPEN AREA, PARALLEL PITCH

TETRÁL S15 H30 MM



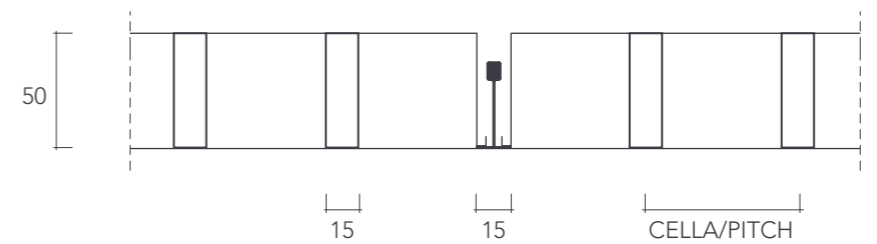
A	B	H
50	50	30
60	60	30
66	66	30
75	75	30
86	86	30
100	100	30

TETRÁL S15 H40 MM - H40/55 MM



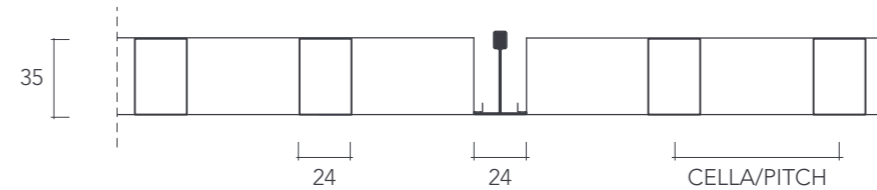
A	B	H
50	50	40
60	60	40
60	60	40
75	75	40
86	86	40
100	100	40
120	120	40
150	150	40
200	200	40

TETRÁL S15 H50 MM



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

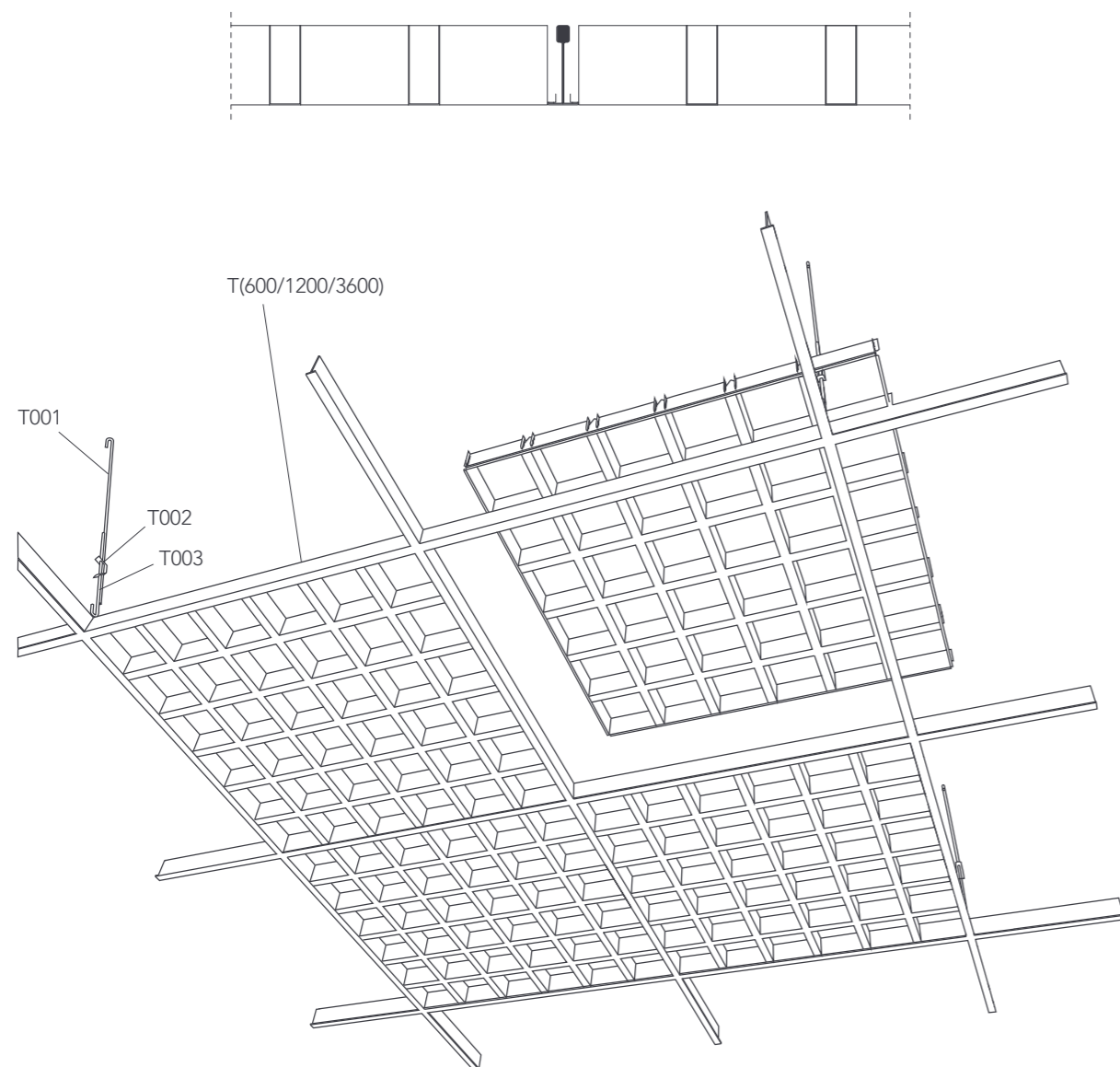
TETRÁL S24 H35 MM



A	B	H
100	100	35
120	120	35
150	150	35
200	200	35
300	300	35

INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA T15/T24

TRACKLESS
SOLUTIONS
T15/T24 SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

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

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

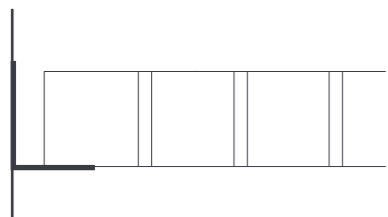


SOLUZIONI PERIMETRALI

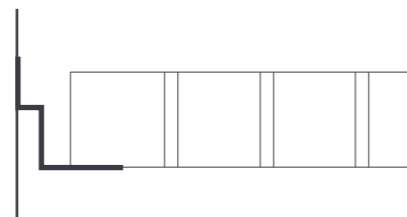
EDGE TRIM SOLUTIONS

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

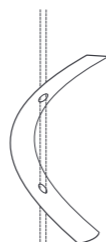
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

G001
ASTA
ROD



G002
MOLLA
SPRING



G003
GANCIO
HOOK



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



CEIR