

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

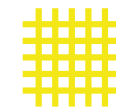
C E I R C O L L E C T I O N

TETRÁL INVERSE



CEIR

GRIGLIATI A LAMA DOPPIA
DOUBLE BLADE GRIDS



DOUBLE
BLADE "Π"
GRIDS

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

Esci dagli schemi, anzi, capovolgili con **Tetrál Inverse**, il controsoffitto metallico a cella aperta ideato da CEIR per dare vita ai progetti di design più audaci e originali, sempre all'insegna della massima funzionalità.

Break the mold, or rather, turn it upside down with **Tetrál Inverse**, the open cell metal ceiling created by CEIR to bring to life the most daring and original design projects, always under the hallmark of functionality.

CARATTERISTICHE

Inverse si presenta in pannelli modulari 1200x600 mm., formati da profili sezione a “T”, larghi 15 mm. e alti 40 mm, che assemblati determinano una cella quadrata. Misura cella da 86x86 mm fino a 150x150 mm. Le lame Tetrál Inverse sono realizzate con il processo di pressopiegatura, che assicura: precisione dei profili, maggiore sporgenza degli spigoli e un’andatura perfettamente rettilinea delle lame. Inverse 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. La finitura interna ed esterna dei profili può essere dello stesso colore o di colori differenti per creare un maggior effetto estetico. Le finiture sono a scelta, a doppio colore uno per l'interno e uno per l'esterno della lama.

FORNITURA

Inverse è solitamente è generalmente fornito non assemblato. Ciò consente imballaggi più semplici e trasporti più economici. A richiesta, i pannelli vengono resi assemblati.

RESISTENZA 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

Inverse features 1200x600 mm modular panels,made up of “T” shaped blades 15 mm base and 40 mm height, which suitably coupled form a square cell. Cell sizes are available from 86x86 mm up to 450x150 mm. Height 40 mm. The Tetrál Inverse blades are made by bending system, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight. Inverse is supplied perforated. Standard perforation patterns are as follows: hole 1,50 mm, 22% free opening, 3 mm pitch hole 2,50 mm, 19% free opening, 5 mm pitch. The inner and outer of blades can be of same colour, or in different colours for every decorative purpose. The finishes are a choice of two colours, one for the inside and one for the outside of the blade.

SUPPLY FORM

Inverse 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.

INSTALLAZIONE

Le soluzioni di montaggio proposte da Ceir per Tetrál Inverse 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, T15 (in appoggio a filo) 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 T15

E’ il sistema nascosto formato dai profili primari T3.700 e secondari T1200, T600 della struttura standard T15, 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 Inverse da 15 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, già esistente o facilmente reperibile sul mercato

INSTALLATION

With the ceiling system solutions designed from Ceir for Tetrál Inverse, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in a simple way. Available: ♦ **trackless solutions:** Delta, T15 system (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

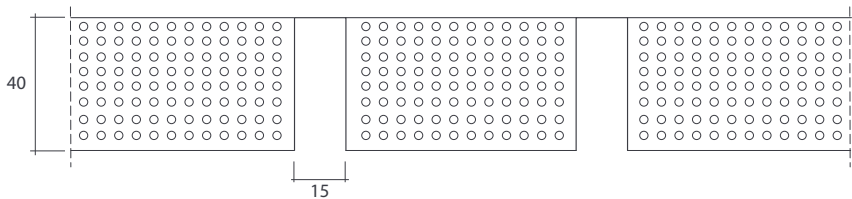
T15 SYSTEM

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 suspension profiles blend with the 15 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 Inverse panel 15 mm wide. 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, already existing or easily available on the market

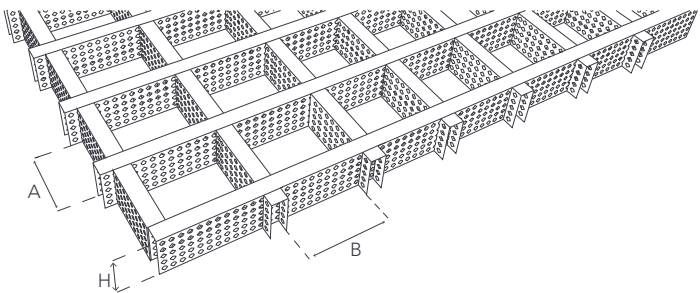
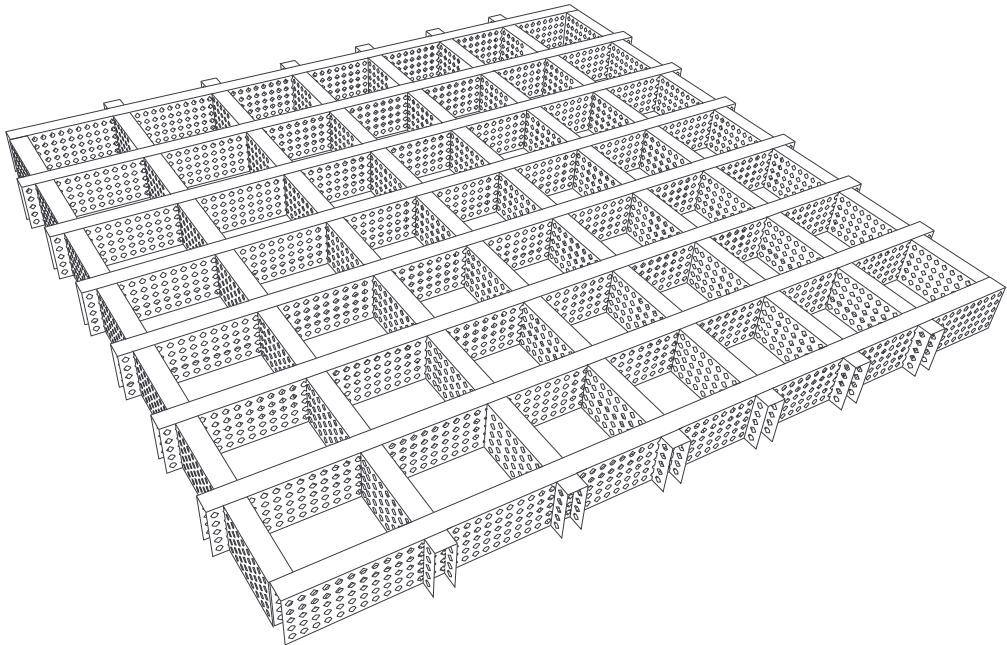


SPECIFICHE		SPECIFICATIONS
PRODOTTO PRODUCT	Tetrál Inverse	
FORNITURA SUPPLY FORM	Pannelli non assemblati / assemblati Unassembled / assembled panels	
MATERIALE MATERIAL	Alluminio sp. 0,46 mm 0,46 mm th. aluminium	
SEZIONE LAMA SECTION BLADE	A "T", base 15 (h 40) mm "T", base 15 (h 40) mm	
DIMENSIONE CELLA CELL SIZE	...x... mm	
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	1200x600 mm	
FINITURA FINISH	Doppio colore. uno per l'interno della lama uno per l'esterno della lama. Double colour. One inside - one outside	
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION	Sistema Delta o su sistema T15 Delta type or T15 system	
QUANTITÀ QUANTITY	... m²	





A	B	H
86	86	40
100	100	40
120	120	40
150	150	40



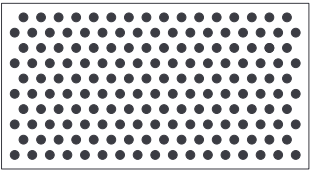
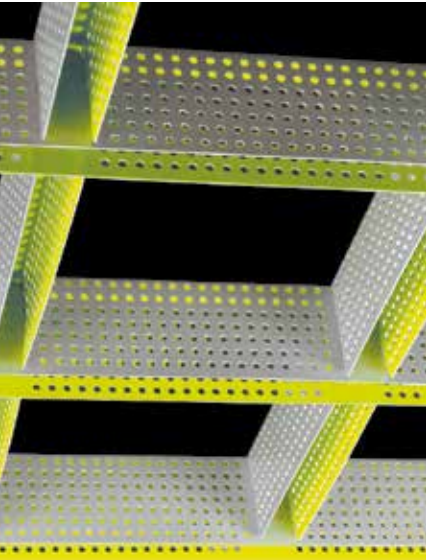
A = LUNGHEZZA DELLA LAMA
BLADE LENGTH

B = LARGHEZZA DELLA LAMA
BLADE WIDTH

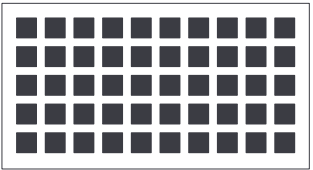
H = ALTEZZA DELLA LAMA
HEIGHT BLADE

PERFORAZIONI

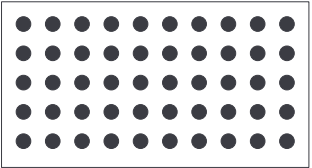
PERFORATIONS



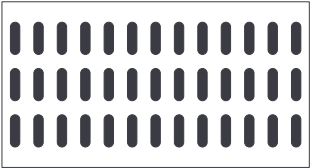
FORO 1,50 MM APERTURA 22%
PASSO DIAGONALE 3,00 MM
1,5 MM HOLE, 22% OPEN AREA,
3 MM DIAGONAL PITCH



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



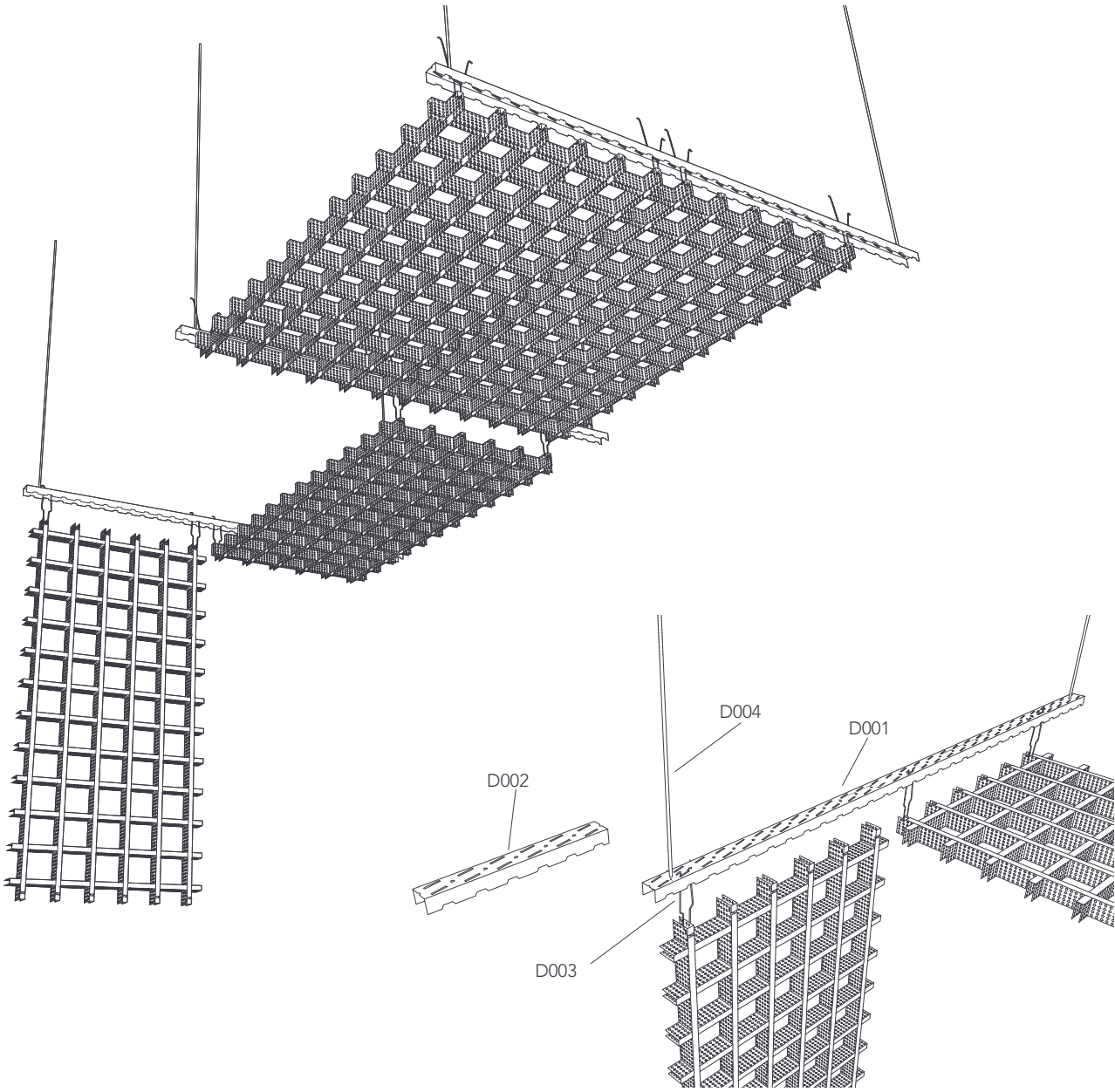
FORO 2,50 MM APERTURA 19%
PASSO PARALLELO 5,00 MM
2,50 MM HOLE, 19% OPEN AREA, 5 MM
PARALLEL PITCH



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

INSTALLAZIONE
SOLUZIONE NASCOSTA
SISTEMA DELTA

TRACKLESS
SOLUTIONS
DELTA SYSTEM



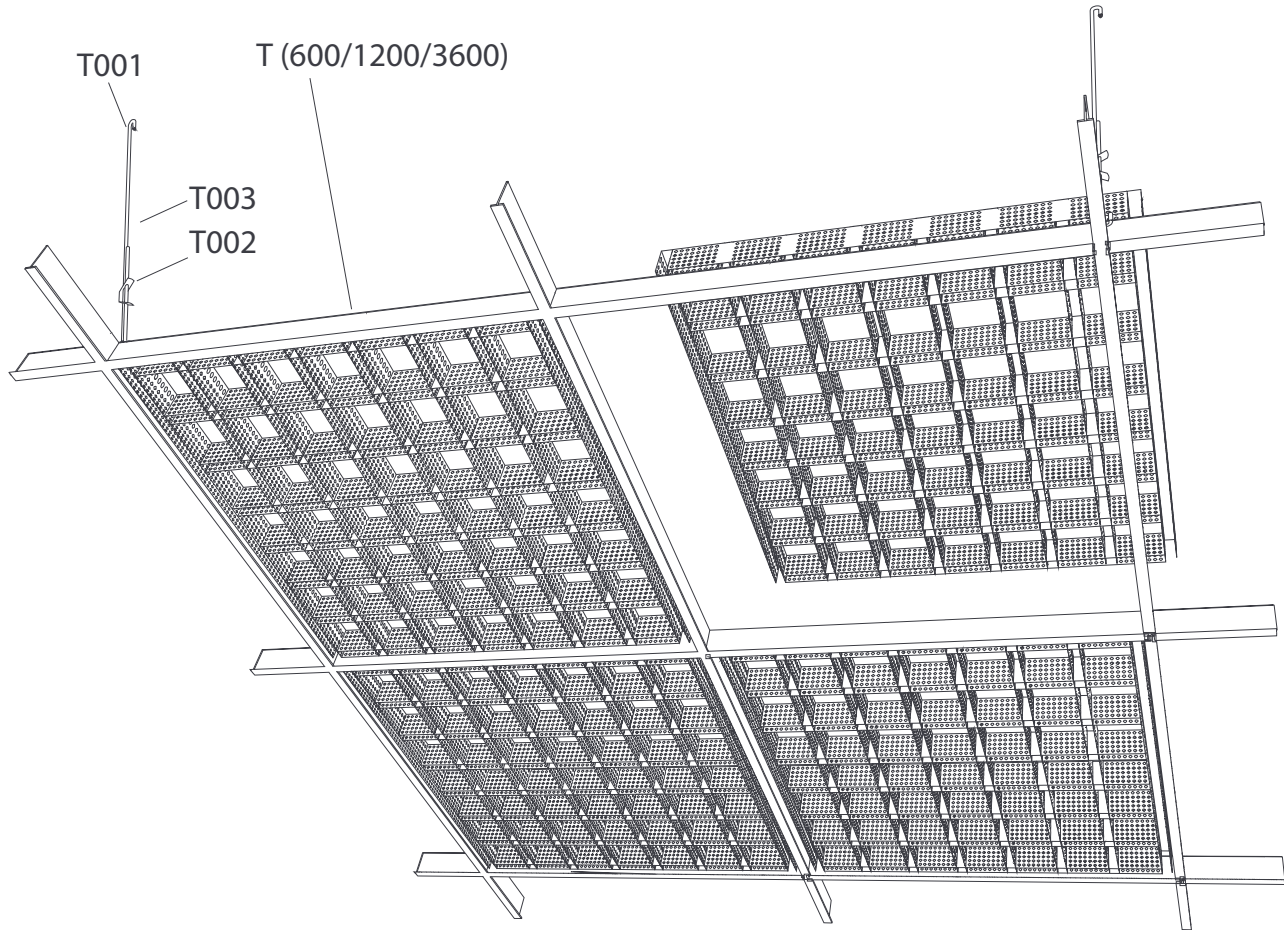
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
D001 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL	LM	0,80
D002 GIUNTO COUPLER	PC	0,28
D003 MOLLA SPRING	PC	5,56
D004 ASTA ROD	PC	0,80

INSTALLAZIONE SOLUZIONI A VISTA SISTEMA T15

TRACKLESS
SOLUTIONS
T15 SYSTEM



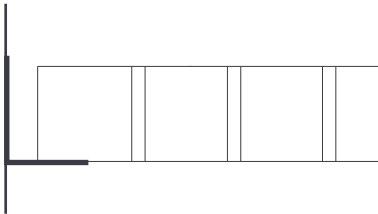
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
T001 ASTA ROD	PC	0,70
T002 MOLLA / SPRING	PC	0,70
T003 GANCIO HOOK	PC	0,70
T3.600 PROFILO L 3.600 L 3.600 PROFILE	PC	0,23
T1.200 PROFILO L1.200 L 1.200 PROFILE	PC	1,38
T600 PROFILO L 600 L 600 PROFILE	PC	1,3

SOLUZIONI PERIMETRALI

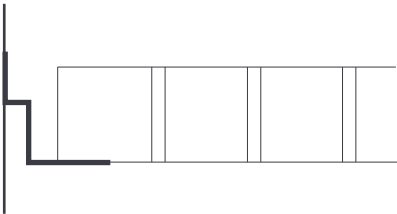
EDGE TRIM
SOLUTIONS

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).



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

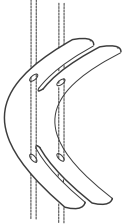
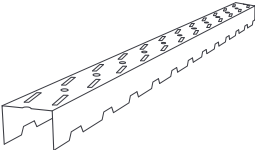
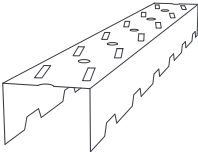
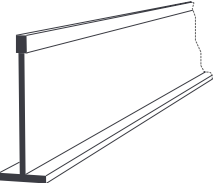
Perimeter profiles L, double L, or C shaped available in the same finish inner/outer of the false ceiling. Customised shapes and sizes, upon request. With Delta installation system, the perimeter profile is not required (universal panel).



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

ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES
FOR INSTALLATION

T001 ASTA ROD 	T002 MOLLA SPRING 	T003 GANCIO HOOK 	D001/3 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL 
D002/3 GIUNTO HOOK 	D003/3 MOLLA SPRING 	D004 ASTA ROD 	T3600 / 1200 / 600 PROFILO 3600 / 1200 / 600 PROFILE 3600 / 1200 / 600 

CEIR