

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

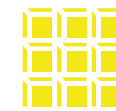
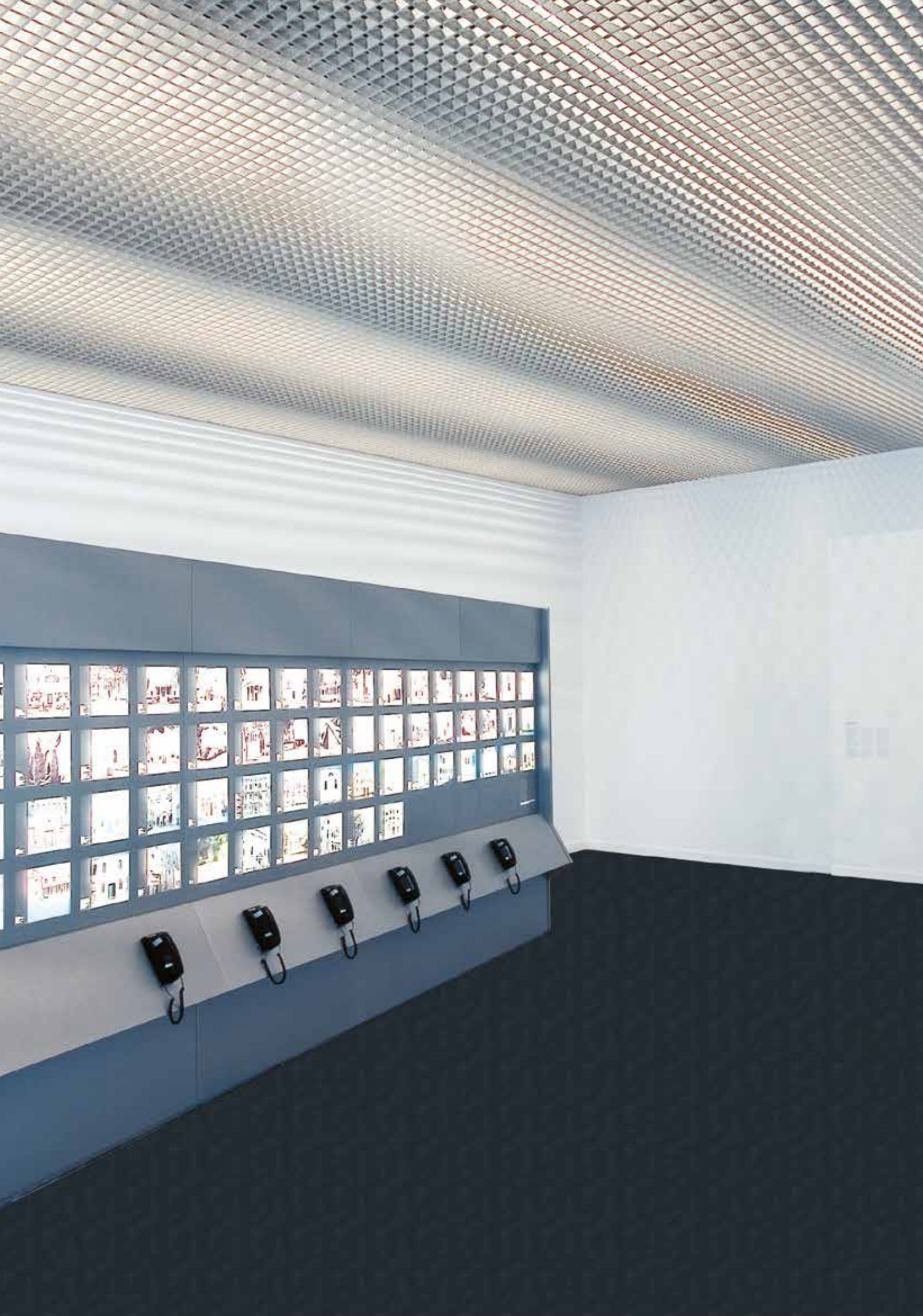
C E I R C O L L E C T I O N



R E F L E X

CEIR

GRIGLIATI A LAMA DOPPIA
DOUBLE BLADE GRIDS



DOUBLE
BLADE " V "
GRIDS

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

L'esclusivo design a celle multiple di **Reflex** è stato concepito da CEIR per permetterti di delineare con il grigliato un percorso visivo fluido e sinuoso, dentro al quale puoi immergere raffinati giochi di luce e ombra a tuo piacimento.

The exclusive multi-cell design of **Reflex** was conceived by CEIR to let you delineate with grid a flowing and sinuous visual path, within which you can immerse refined plays of light and shadow according to your taste.

CARATTERISTICHE

Reflex si presenta in pannelli modulari 800x800 o 1200x600 mm i cui profili sezione a “V” alti 30 mm, una volta assemblati formano una cella quadrata. Misura cella 50x50 mm. Altezza 30 mm. Le lame Reflex sono realizzate con il processo di pressopiegatura, che assicura: precisione dei profili, maggiore sporgenza degli spigoli e un’andatura perfettamente rettilinea delle lame. La finitura standard è l’ossidazione anodica brillantata o tinta oro, antiridescente con superficie lucida o satinata. A richiesta anche in alluminio pre-verniciato o post-verniciato secondo le tinte delle cartelle RAL, NCS, PANTONE e SIKKENS. Reflex assicura un’illuminazione senza riflessi, eliminando ogni abbagliamento, sia diretto che indiretto. La particolare curvatura parabolica del profilo con angolo di 34° impedisce l'abbagliamento diretto e la riflessione della luce sulla superficie del controsoffitto. Grazie allo sfruttamento ottimale delle sorgenti luminose, Reflex ha così il doppio effetto di diffusore per l'illuminazione artificiale e di diffusore continuo per le sorgenti luminose naturali, con notevole risparmio energetico.

FORNITURA

Reflex è sempre fornito assemblato.

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

Reflex features 800x800 or 1200x600 mm modular panels, made of “v” profiles 30 mm high, which suitably assembled form a square cell. standard cell size 50x50 mm. height 30 mm. upon request, special modules and cell sizes are available. the Reflex blades are made by bending system, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight. Reflex is usually supplied in anti-iridescent semispecular anodised aluminium or gold finish. Upon request, a wide range of finishes either from pre-painted or post-painted aluminium is also available, according to the RAL, NCS, PANTONE and SIKKENS colours. Reflex - lighting system. Reflex excludes any glare, both direct and indirect. The special parabolicity of the grill prevents the direct glare and the reflection of lighting on the ceiling surface. Thanks to its lighting technology, Reflex has the double effect of a diffuser for artificial lighting and a diffuser for natural light, with energy saving thanks.

SUPPLY FORM

REFLEX is always 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 Reflex 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, Tipo A
♦ **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 800x800, 1200x600 mm, 600x600 mm o dimensioni personalizzate.
• Doppia struttura disponibile per una installazione più veloce e un'esatta distanza tra i pannelli
• Adatto anche all’installazione verticale

SISTEMA TIPO A

La soluzione di montaggio **nascosto** con il profilo esclusivo in alluminio estruso a T di soli 16 mm che crea una superficie continua e omogenea, e sfrutta la semplicità di posa delle strutture standard T15/T24. Si presta a una molteplicità di applicazioni. Modulo 800x800, 1200x600 mm, 600x600 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 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 Reflex, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in a simple way. Available:
♦ **trackless solutions:** Delta, Type A system
♦ **visible solutions:** T15/T24 system (Lay-in / Lay-on)
Choose the installation system that meets your needs.

DELTA SYSTEM

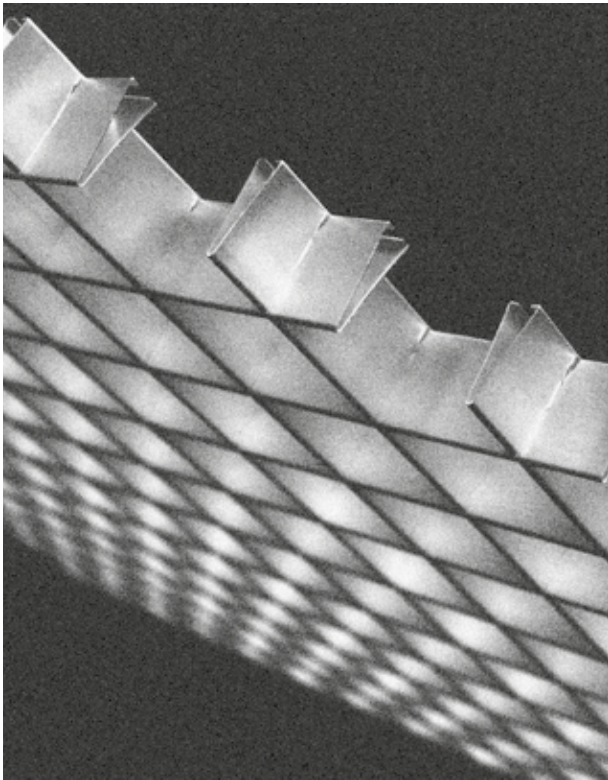
The ultimate **trackless** ceiling system offering ideal combination of swing-down and free-floating installation. Ideal for creating ceiling islands, for integrating lighting and signage. Module 800x800, 1200x600 mm, 600x600 mm or customised sizes.
• Double structure for increased installation speed and exact panel spacing
• Suitable for vertical installation too

TYPE A SYSTEM

The mounting solution with the exclusive T-shaped extruded aluminium profile of only 16 mm that creates a **trackless** finish and takes advantage of the ease of installation of the standard T15 / T24 grid systems. It can fit a variety of applications. Module 800x800, 1200x600 mm, 600x600 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. 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



SPECIFICHE

SPECIFICATIONS

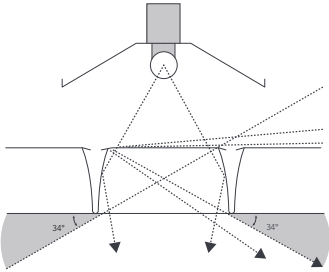
PRODOTTO PRODUCT	Reflex
FORNITURA SUPPLY FORM	Pannelli assemblati Assembled panels
MATERIALE MATERIAL	Alluminio sp. 0,40 mm 0,40 mm. th. aluminium
SEZIONE LAMA SECTION BLADE	A “V”, h 30 mm “V”, h 30 mm
DIMENSIONE CELLA CELL SIZE	Da 50x50 mm From 50x50 mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	1200x600 mm, 800x800 mm
FINITURA FINISH	...
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION SYSTEM	Sistema Delta tipo “A” o su T15/T24 Delta type “A” or T15/T24 system
QUANTITÀ QUANTITY	... m²

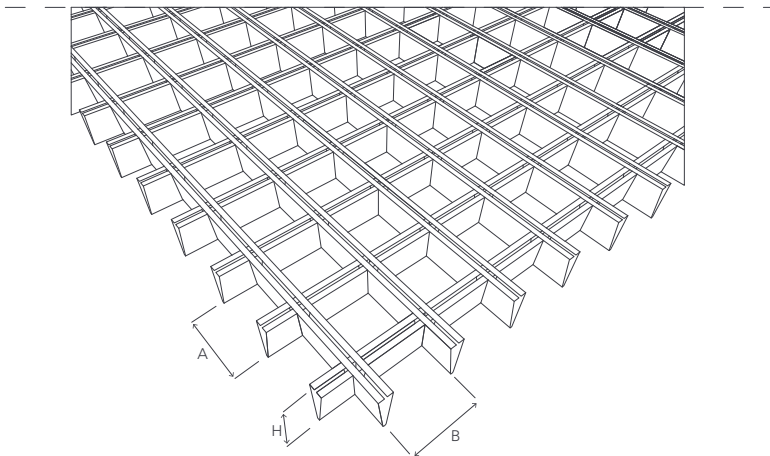
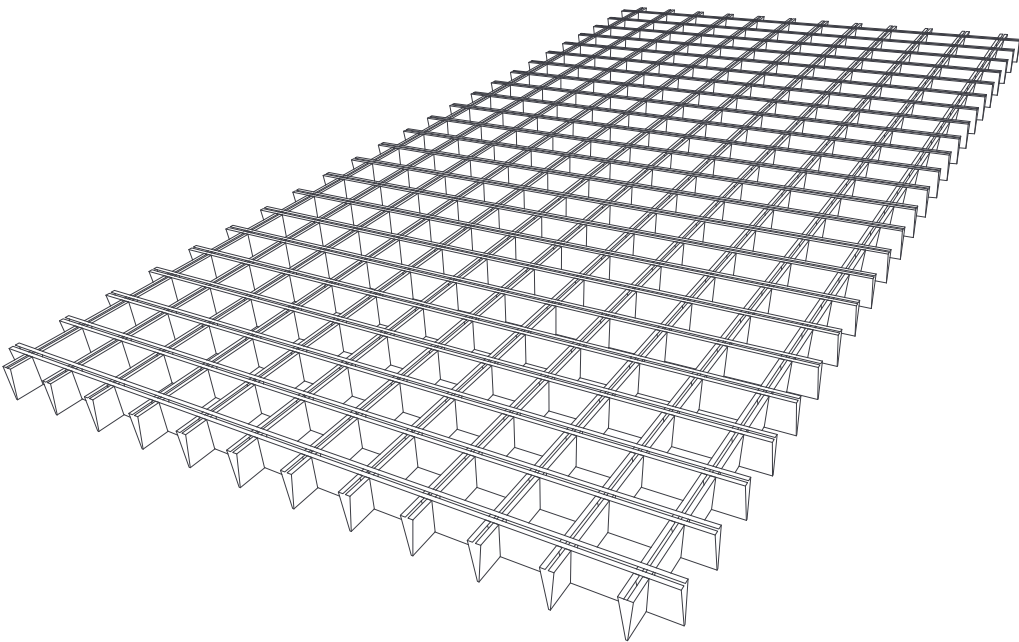
CENNI DI ILLUMINOTECNICA

LIGHTING NOTES

REFLEX assicura un’illuminazione senza riflessi, eliminando ogni abbagliamento, sia diretto che indiretto. La particolare curvatura parabolica del profilo con angolo di 34° impedisce l'abbagliamento diretto e la riflessione della luce sulla superficie del controsoffitto. Grazie allo sfruttamento ottimale delle sorgenti luminose, REFLEX ha così il doppio effetto di diffusore per l'illuminazione artificiale e di diffusore continuo per le sorgenti luminose naturali, con notevole risparmio energetico.

REFLEX excludes any glare, both direct and indirect. Up to a 34° angle the parabolicity of the grill prevents the direct glare and the reflection of lighting on the ceiling surface. Thanks to its lighting technology, REFLEX has the double effect of a diffuser for artificial lighting and a diffuser for natural light, with energy saving thanks.

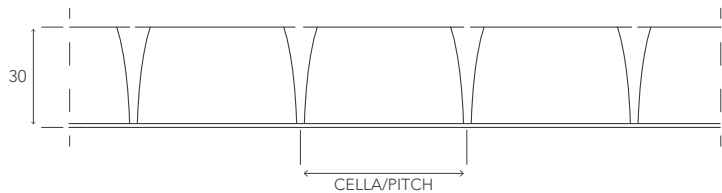




A = LUNGHEZZA DELLA CELLA
CELL LENGTH

B = LARGHEZZA DELLA CELLA
CELL WIDTH

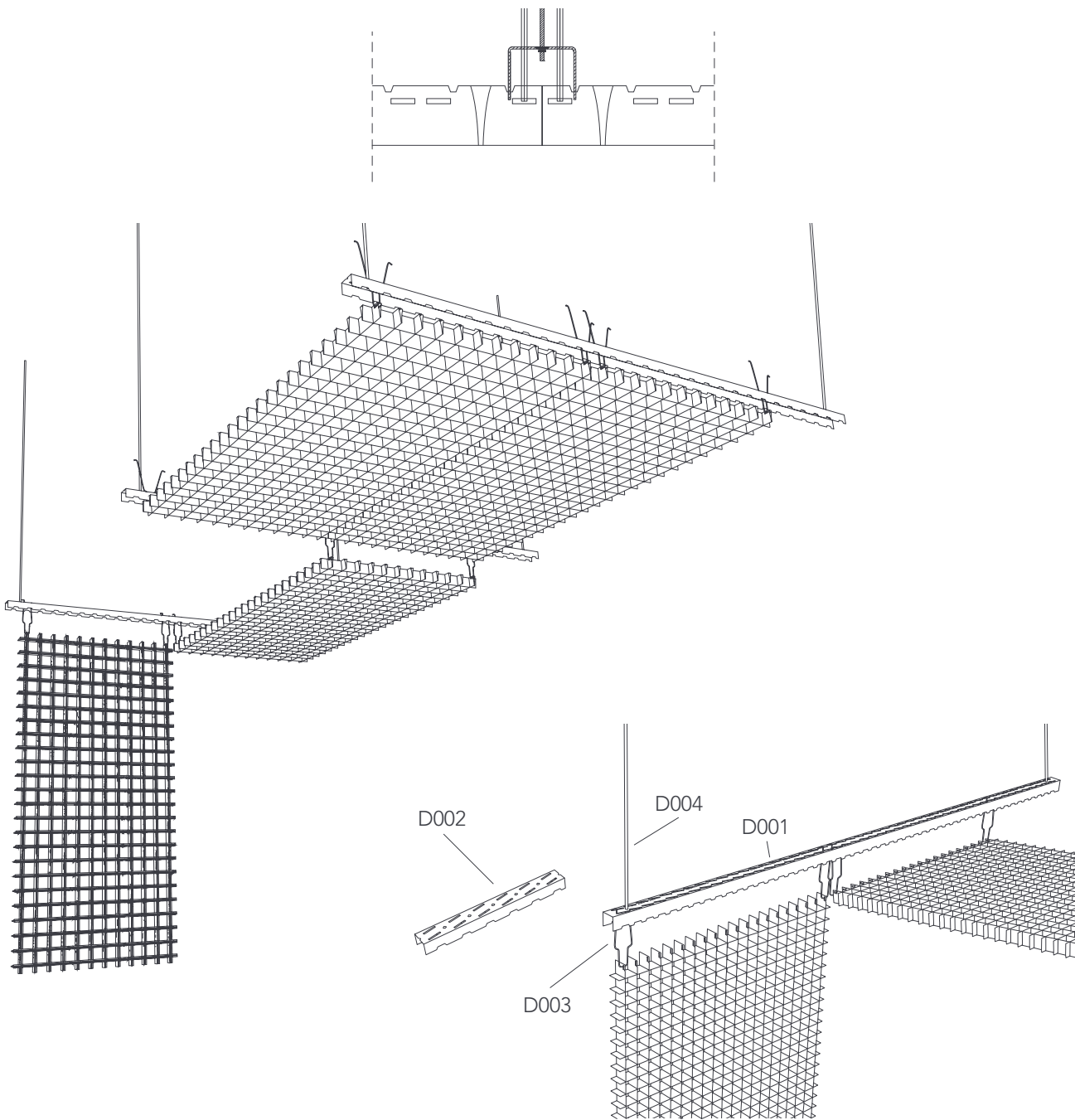
H = ALTEZZA DELLA CELLA
HEIGHT CELL



A	B
50	50
60	60
75	75
100	100

INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA DELTA

TRACKLESS
SOLUTIONS
DELTA SYSTEM



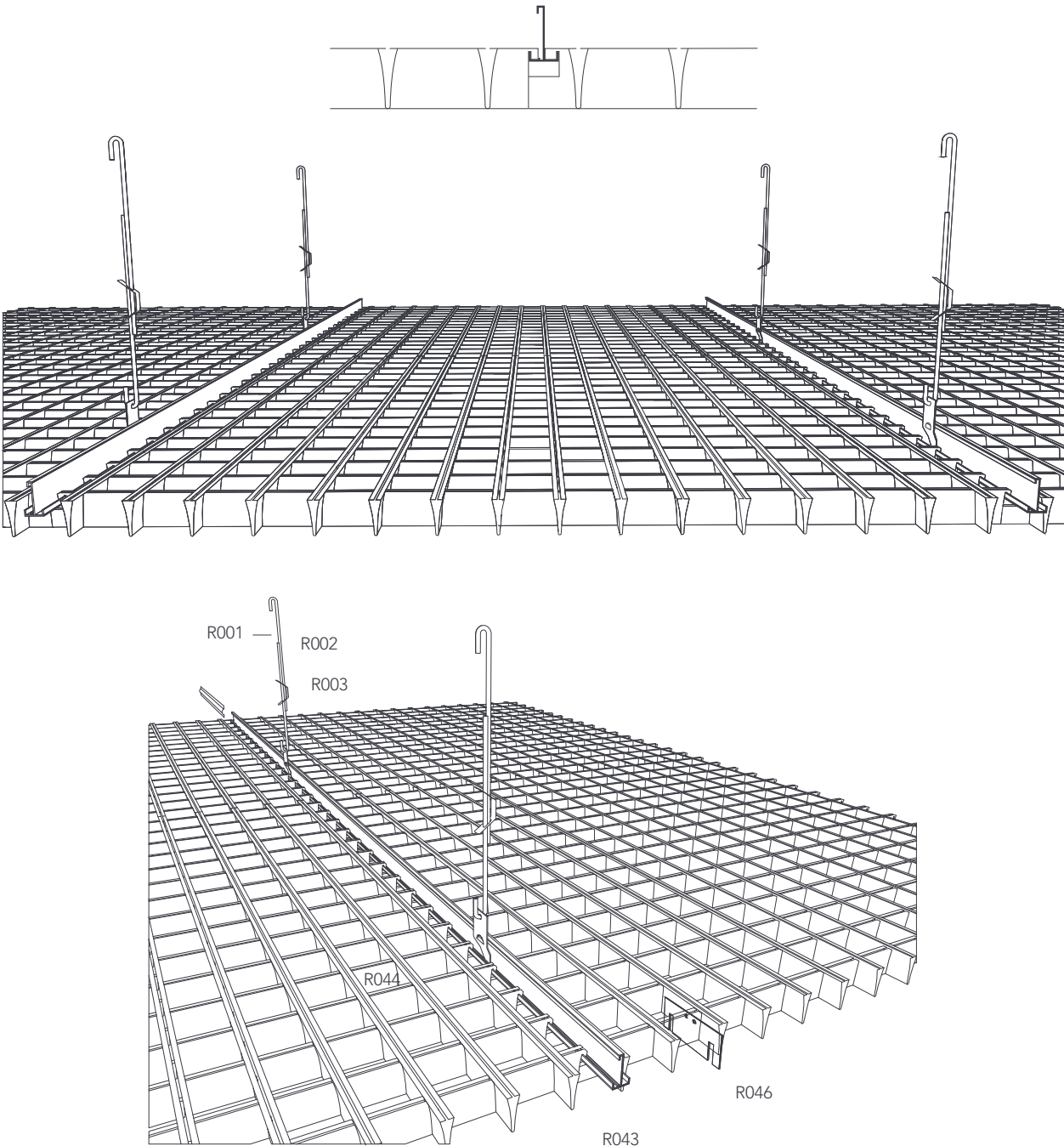
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATIONS

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x600
D001/3 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL	LM	0,84
D002/3 GIUNTO COUPLER	PC	0,28
D003/3 MOLLA SPRING	PC	5,56
D004 ASTA ROD	PC	1,00

SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA A

TRACKLESS
SOLUTIONS
TYPE A SYSTEM



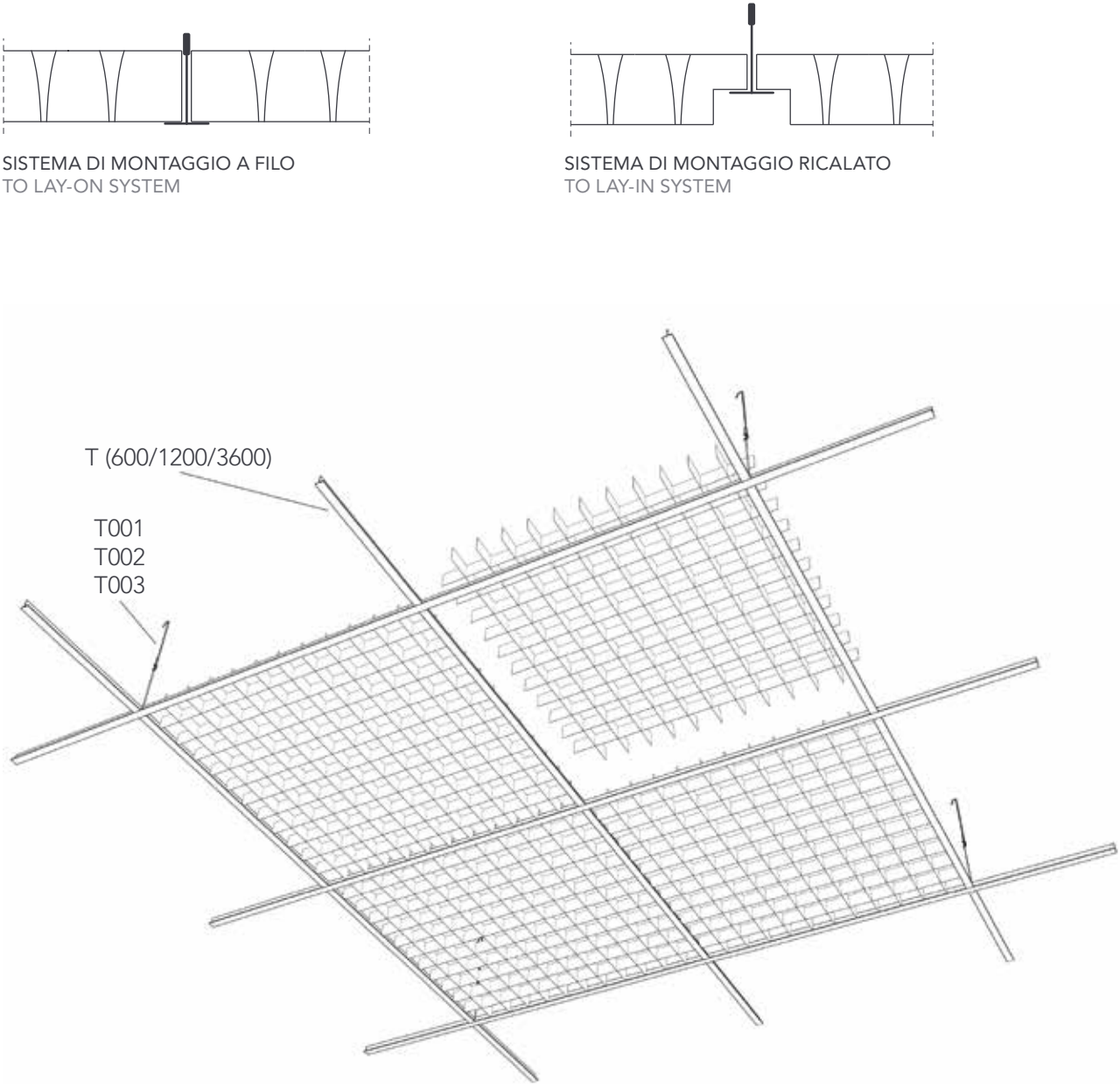
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 800x800
R001 ASTA ROD	PC	1,00
R002 MOLLA SPRING	PC	1,00
R003 GANCIO HOOK	PC	1,00
R043 PROFILO A "T" "T" PROFILE	LM	1,20
R044 STAFFA DI SOSPENSIONE SUSPENSION BRACKET	PC	1,00
R045 GIUNTO PER PROFILO A "T" SPLICER FOR "T" PROFILE	PC	0,22
R046 STAFFA CONNESSIONE (REFLEX) CONNECTION BRACKET (REFLEX)	PC	-

INSTALLAZIONE SOLUZIONI A VISTA SISTEMA T15/T24

VISIBLE
SOLUTIONS
T15/T24 SYSTEM



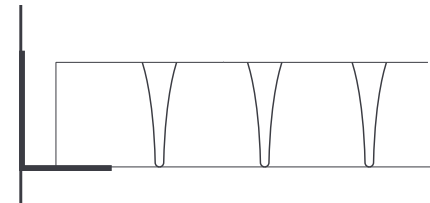
ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

ACCESSORI PER MQ. COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 600x600
R001 ASTA ROD	PC	0,70
R002 GANCIO HOOK	PC	0,70
R003 MOLLA SPRING	PC	0,70
T3600 PROFILO PRIMARIO MAIN RUNNER	PC	0,23
T1200 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	LM	1,38
T600 PROFILO SECONDARIO CROSS RUNNER	PC	1,38

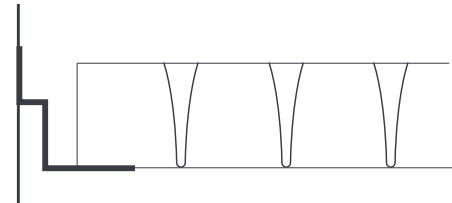
SOLUZIONI PERIMETRALI

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

EDGE TRIM SOLUTIONS

ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

R001 ASTA ROD	R002 MOLLA SPRING	R003 GANCIO HOOK	D001/3 CANALE DI SOSPENSIONE SUSPENSION CHANNEL
D002/3 GIUNTO HOOK	D003/3 MOLLA SPRING	D004 ASTA ROD	R043 PROFILO A "T" "T" PROFILE
R044 STAFFA DI SOSPENSIONE SUSPENSION BRACKET	R045 GIUNTO PER PROFILO A "T" SPLICER FOR "T"	R046 STAFFA DI CONNESSIONE REFLEX CONNECTION BRACKET REFLEX	T3600 / 1200 / 600 PROFILO 3600 / 1200 / 600 PROFILE 3600 / 1200 / 600

CEIR