

ALUMINIUM OPEN CELL CEILINGS

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

M A X I
R E F L E X



CEIR

GRIGLIATI A LAMA DOPPIA
DOUBLE BLADE GRIDS



DOUBLE
BLADE "V"
GRIDS

SCHEDA PRODOTTO

PRODUCT DATA

Tutto diventa più grande, anche le emozioni che puoi evocare, con il controsoffitto a celle aperte **Maxi Reflex**: stesso design esclusivo e stessa qualità illuminotecnica di Reflex ma in una dimensione maxi per un effetto architettonico di pura maestosità.

Everything gets bigger, even the emotions you can evoke, with **Maxi Reflex** open cell ceiling: same exclusive design and lighting quality as Reflex but in a maxi size to deliver an architectural effect of pure majesty.

CARATTERISTICHE

Maxi Reflex si presenta in pannelli modulari 1200x1200 mm., i cui profili sezione a “V” alti 100 mm., una volta assemblati formano una cella quadrata. Misura cella da 100x100 fino a 250x250. Altezza 100x100 mm.

Le lame Maxi 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, antiriflescente 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.

ILLUMINAZIONE

Maxi 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, con il fastidioso effetto arcobaleno. Grazie allo sfruttamento ottimale delle sorgenti luminose, Maxi 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

Maxi 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

Maxi Reflex features 1200x1200 mm modular panels, made of “V” profiles 100 mm high, which suitably assembled form a square cell. Cell size from 100x100 up to 250x250 mm. Height 100 mm. Upon request, special modules and cell sizes are available.

The Maxi Reflex blades are made by bending system, which gives: the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight. Maxi Reflex is usually supplied in anti-iridescent semi-specular 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.

LIGHTING SYSTEM

Maxi 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, Maxi Reflex has the double effect of a diffuser for artificial lighting and a diffuser for natural light, with energy saving.

SUPPLY FORM

Maxi 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.

SPECIFICHE

SPECIFICATION

PRODOTTO PRODUCT	Maxi Reflex
FORNITURA SUPPLY FORM	Pannelli assemblati Assembled panels
MATERIALE MATERIAL	Alluminio sp. 0,40 mm 0,40 mm th. aluminium
SEZIONE LAMA SECTION BLADE	“V”, h 100 mm
DIMENSIONE CELLA CELL SIZE	...x... mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	1200x1200 mm (standard)
FINITURA FINISH	...
SISTEMA DI MONTAGGIO SUSPENSION	Sistema Delta, tipo “B” Delta type, type “B”
QUANTITÀ QUANTITY	... m²

INSTALLAZIONE

Le soluzioni di montaggio proposte da CEIR per Maxi 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 B

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, 1200x1200 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 B

È il sistema di installazione che consente di creare facilmente un controsoffitto continuo ed omogeneo grazie al tubo **nascosto** su cui si agganciano i pannelli.

La soluzione ideale per integrare sprinkler, rilevatori di fumo e altri dispositivi grazie alla versatilità dei suoi accessori regolabili in base alle esigenze specifiche.

Modulo 800x800 mm, 1200x600 mm, 1200x1200 mm o dimensioni personalizzate

INSTALLATION

With the ceiling system solutions designed from CEIR for Maxi Reflex, designers and architects can define their projects while producing a wholly unique design and in a simple way. Available:

♦ **trackless solutions:** Delta, Type B system

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, 1200x1200 mm or customised sizes.

- Double structure for increased installation speed and exact panel spacing
- Suitable for vertical installation too

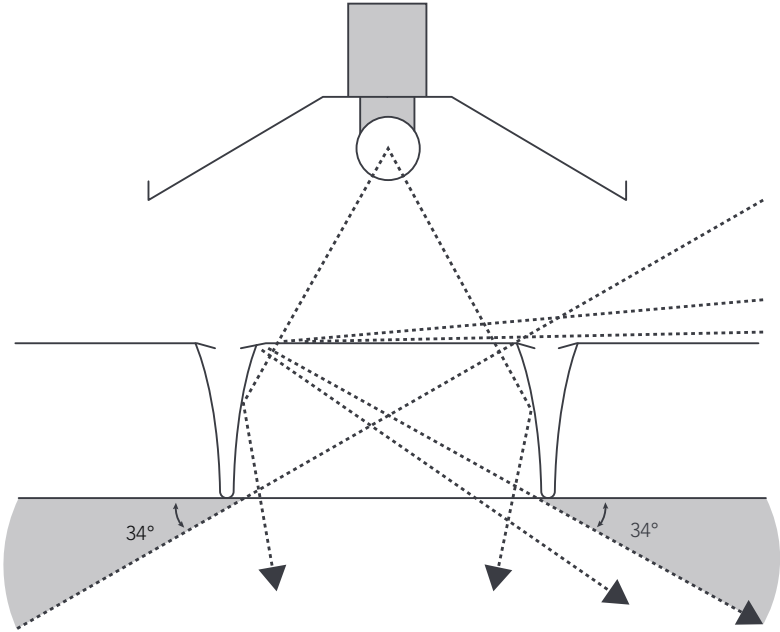
TYPE B SYSTEM

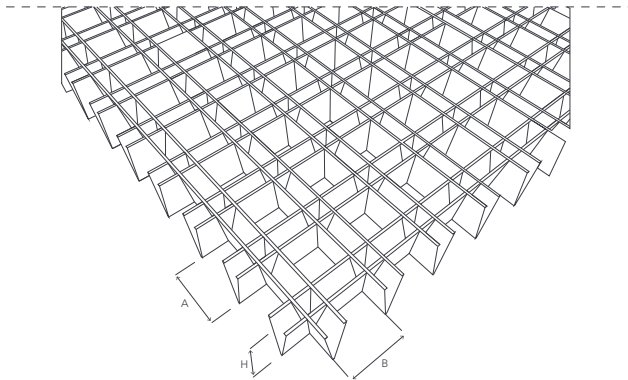
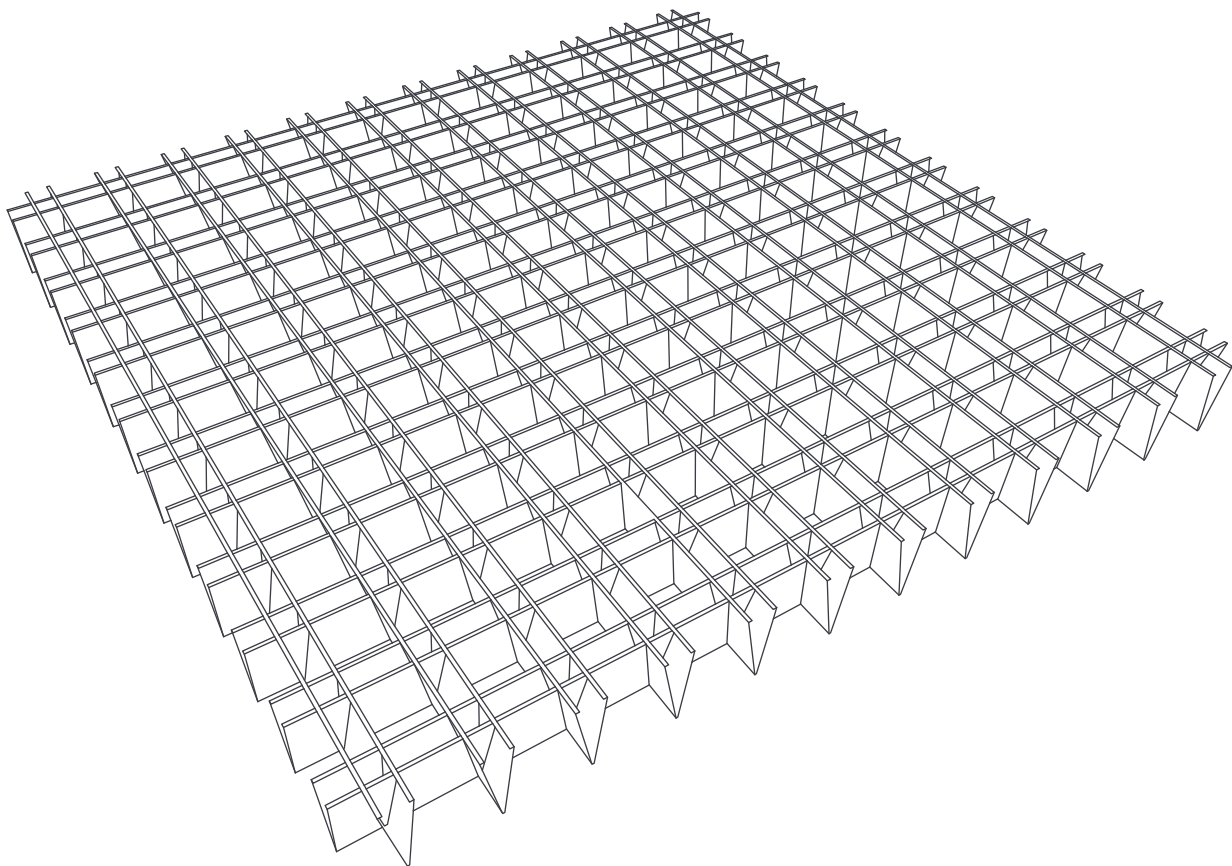
The installation system that allows you to easily create a **trackless** look ceiling thanks to the hidden tube on which the panels are hooked on.

It provides the ideal solution for integrating sprinklers, smoke detectors and other devices thanks to the versatility of its accessories that can be adjusted according to specific needs. Module 800x800, 1200x600 mm, 1200x1200 mm or customised sizes.

CENNI DI ILLUMINOTECNICA

LIGHTING NOTES

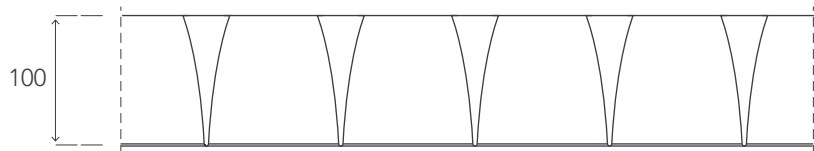




A = LUNGHEZZA DELLA CELLA
CELL LENGTH

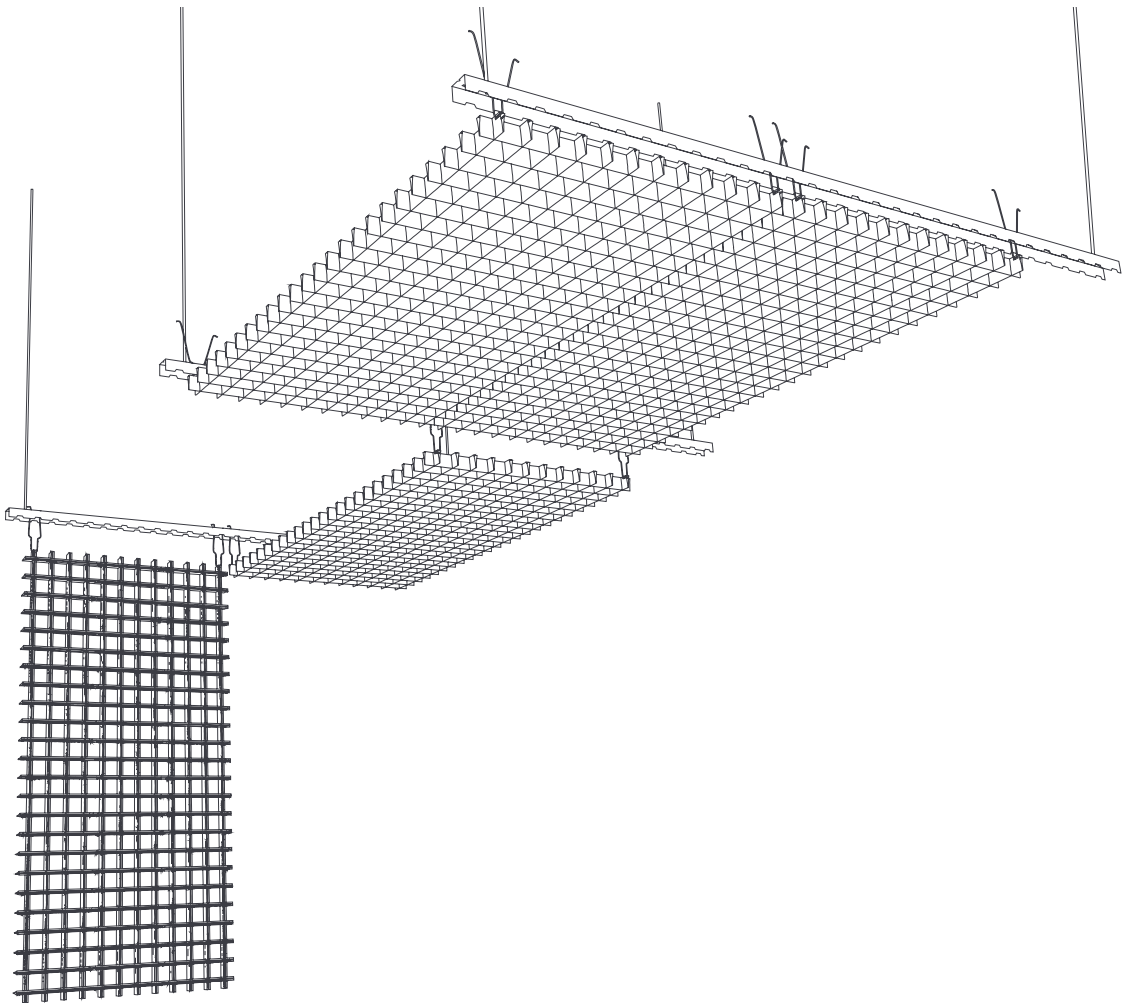
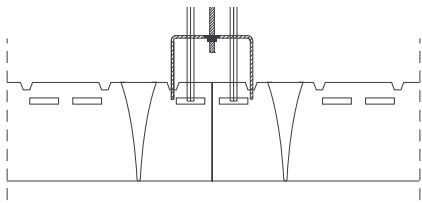
B = LARGHEZZA DELLA CELLA
CELL WIDTH

H = ALTEZZA DELLA CELLA
HEIGHT CELL



INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA DELTA

TRACKLESS
SOLUTIONS
DELTA SYSTEM



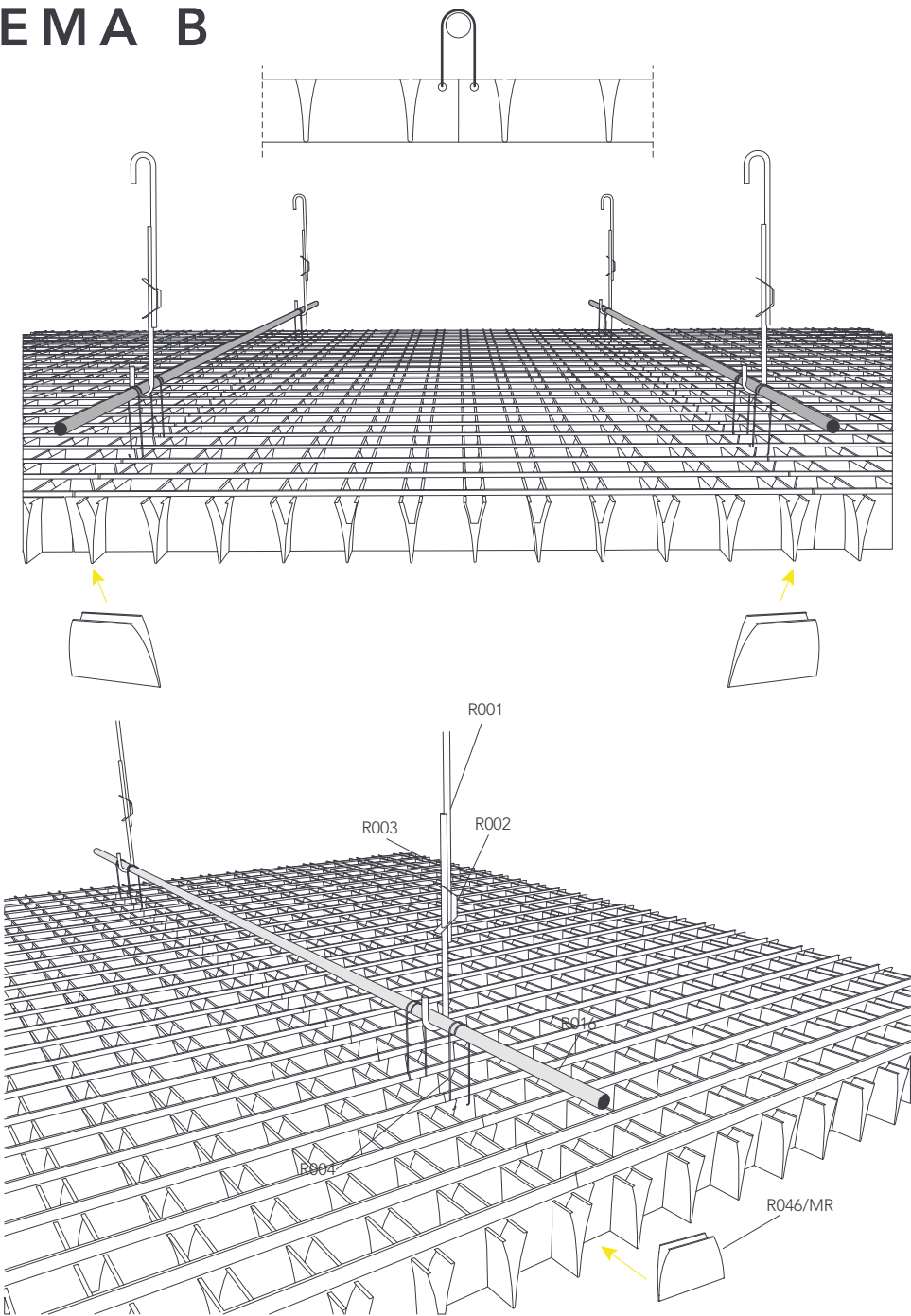
ACCESSORI DI MONTAGGIO

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

INSTALLAZIONE SOLUZIONE NASCOSTA SISTEMA B

TRACKLESS
SOLUTIONS
TYPE B SYSTEM



ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES FOR INSTALLATION

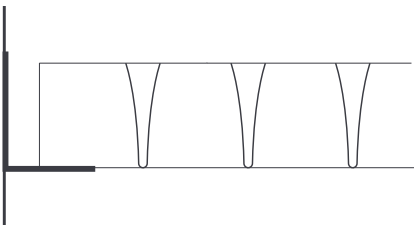
ACCESSORI PER MQ COMPONENTS PER SQ.M.	UNITÀ UNIT	MODULO/PANEL 1200x1200
R001 ASTA ROD	PC	1,00
R002 MOLLA SPRING	PC	1,00
R003 GANCIO HOOK	PC	1,00
R004 GANCIO DI SOSPENSIONE DEL PANNELLO PANEL SUSPENSION HOOK	PC	5,56
R016 TUBO TUBE	LM	0,80
R046/MR STAFFA CONNESSIONE PANNELLO (MAXI REFLEX) CONNECTION BRACKET (MAXI REFLEX)	PC	8,00

SOLUZIONI PERIMETRALI

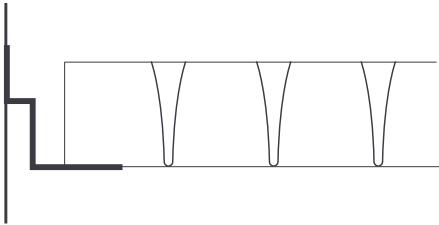
EDGE TRIM
SOLUTIONS

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).



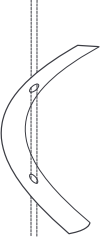
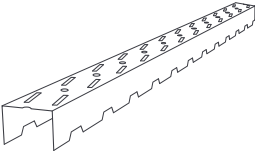
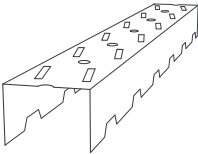
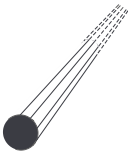
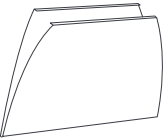
PROFILO DI FINITURA PERIMETRALE A "L"
"L" SHAPE PERIMETER PROFILE



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

ACCESSORI DI MONTAGGIO

ACCESSORIES
FOR INSTALLATION

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 	R004 GANCIO DI SOSPENSIONE DEL PANNELLO PANEL SUSPENSION HOOK 
R016 TUBO TUBE 	R046 R046/MR STAFFA CONNESSIONE PANNELLO CONNECTION BRACKET 		

CEIR