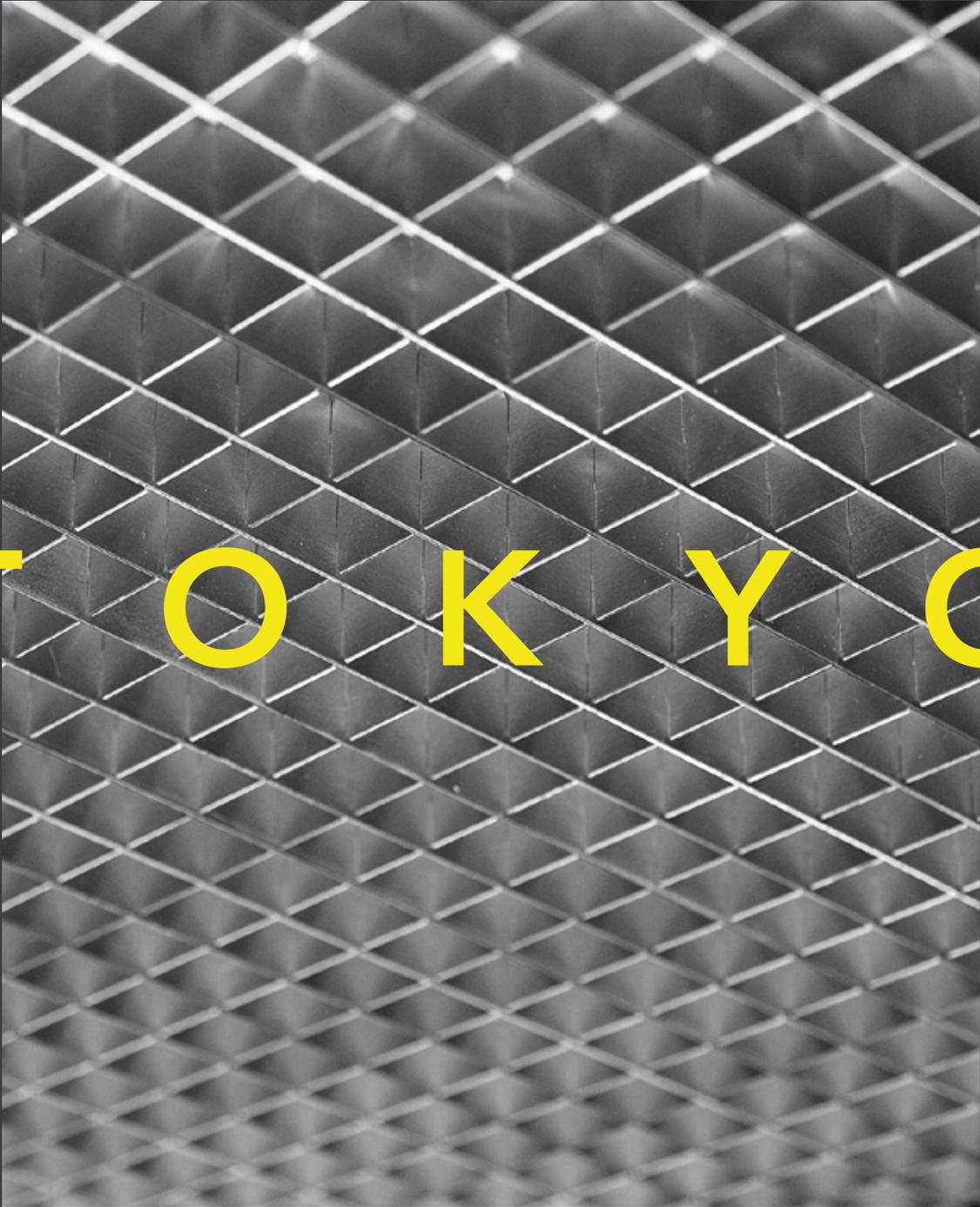


C E I R   S O L U T I O N



T O K Y O

**CEIR**

ALUMINIUM GRIDS DESIGNED  
FOR LASER APPLICATIONS



ALUMINIUM  
GRIDS DESIGNED  
FOR LASER  
APPLICATIONS

## SCHEDA PRODOTTO

### PRODUCT DATA

---

Leggera, stabile, resistente: scegli la griglia professionale **Tokyo** come pezzo di ricambio o come nuovo supporto per la tua macchina laser.

Lightweight, stable, resistant: choose **Tokyo** Professional Grid as a spare part or as a new stand for your laser machine.

Tokyo è l'innovativo pannello in alluminio alveolare sviluppato da CEIR per applicazioni di taglio laser che richiedono la massima precisione. Grazie alla sua struttura a microcelle (13x13 mm) questa griglia professionale offre un supporto estremamente stabile durante la lavorazione delle macchine laser. Disponibile in formato standard di 1200x600 millimetri ma anche con misure personalizzabili, il piano alveolare di Tokyo è indicato soprattutto per il taglio di materiali sottili che richiedono un effetto di aspirazione più intenso. La struttura a celle quadrate consente infatti di distribuire l'aspirazione in maniera uniforme su tutta l'area di lavoro. Inoltre, non trattiene nei fori lo sporco del laser.

#### CARATTERISTICHE

Il pannello alveolare di alluminio Tokyo ha delle caratteristiche uniche nel suo genere: è leggero, resistente alla compressione e al taglio, durevole, riciclabile e non infiammabile (reazione al fuoco Euroclasse A1). Viene principalmente utilizzato per piani di macchine automatiche di taglio, marcatura e incisione laser, e in tutte quelle lavorazioni in cui è necessario raggiungere un ottimo rapporto rigidità/peso. Le applicazioni della griglia alveolare sono molteplici e in settori diversi tra loro: design e moda, packaging, incisione e taglio di prodotti industriali o artigianali in plastica, legno e tessuti, macchine utensili e molti altri.

Tokyo is the innovative aluminum alveolar panel developed by CEIR for laser cutting applications that require maximum precision. Thanks to its square microcell structure (13x13 mm), this professional grid offers extremely stable support during operation. Available in a standard format of 1200x600 millimeters but also with customizable sizes, the Tokyo grid cell plane is especially suitable for cutting thin materials that require a more intense suction effect. In fact, the square cell structure allows the suction to be distributed evenly over the entire work area. In addition, it does not retain laser dirt in the holes.

#### FEATURES

Tokyo aluminum alveolar panel has unique characteristics: it is lightweight, compression and shear resistant, durable, recyclable, and nonflammable (reaction to fire Euroclass A1). It is mainly used for automatic machine tops for laser cutting, marking and engraving, and in all applications where an optimum stiffness-to-weight ratio must be achieved. The applications of alveolar grid are many and in different sectors: design and fashion, packaging, engraving and cutting of industrial or handicraft plastic, wood and textile products, machine tools, and many others.

#### PROPRIETÀ

Tokyo è la risposta ideale quando si hanno necessità quali:

- leggerezza
- rigidità
- resistenza alla compressione, al taglio, alla corrosione
- planarità
- sicurezza antincendio - Euroclasse A1

#### FINITURE

Il nostro pannello alveolare è disponibile con due finiture, in alluminio anodizzato o in alluminio grezzo, quest'ultimo adatto per post-trattamenti di anodizzazione colorata (nero o altri colori).

#### LEGA

5005 EN 573-3

#### STATO FISICO

H14 EN 515

#### DIMENSIONI

Formato standard 1200x600 mm. A richiesta si realizzano misure personalizzate, sia inferiori che superiori a 1200 mm. Per coprire piani di lavoro di grandi dimensioni realizziamo griglie a misura capaci di integrarsi perfettamente l'una all'altra in modo continuo ed omogeneo. La cella misura 13x13 h 13 mm; disponibile anche in h 25 o h 40 mm.

#### PROPERTIES

Tokyo is the ideal answer when you have needs such as:

- lightness
- rigidity
- resistance to compression, shear, corrosion
- flatness
- fire safety - Euroclass A1

#### FINISHES

The alveolar panel is available with two finishes, anodized aluminum or raw aluminum, the latter suitable for colored anodizing post-treatment (black or other colors).

#### ALLOY

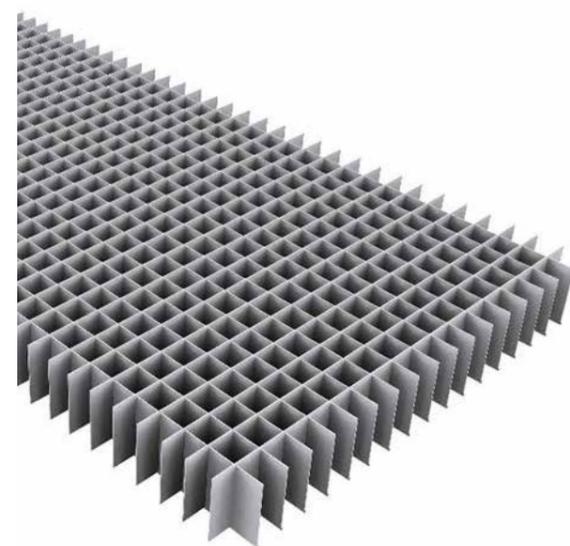
5005 EN 573-3

#### TEMPER

H14 EN 515

#### DIMENSIONS

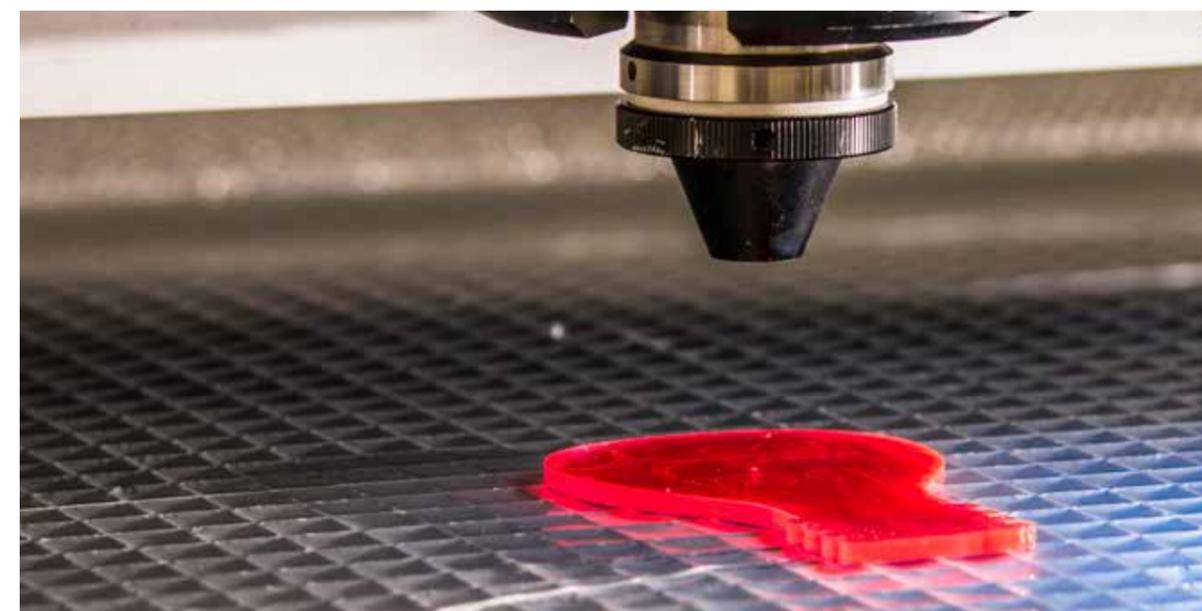
Standard size 1200x600 mm. Custom sizes, both smaller and larger than 1200 mm, can be made upon request. To cover large worktops we make grids to size capable of perfectly integrating with each other in a continuous and homogeneous way. The cell measures 13x13 h 13 mm; available also in h 25 or h 40 mm.

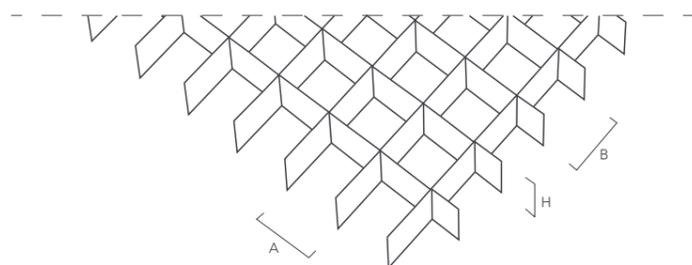
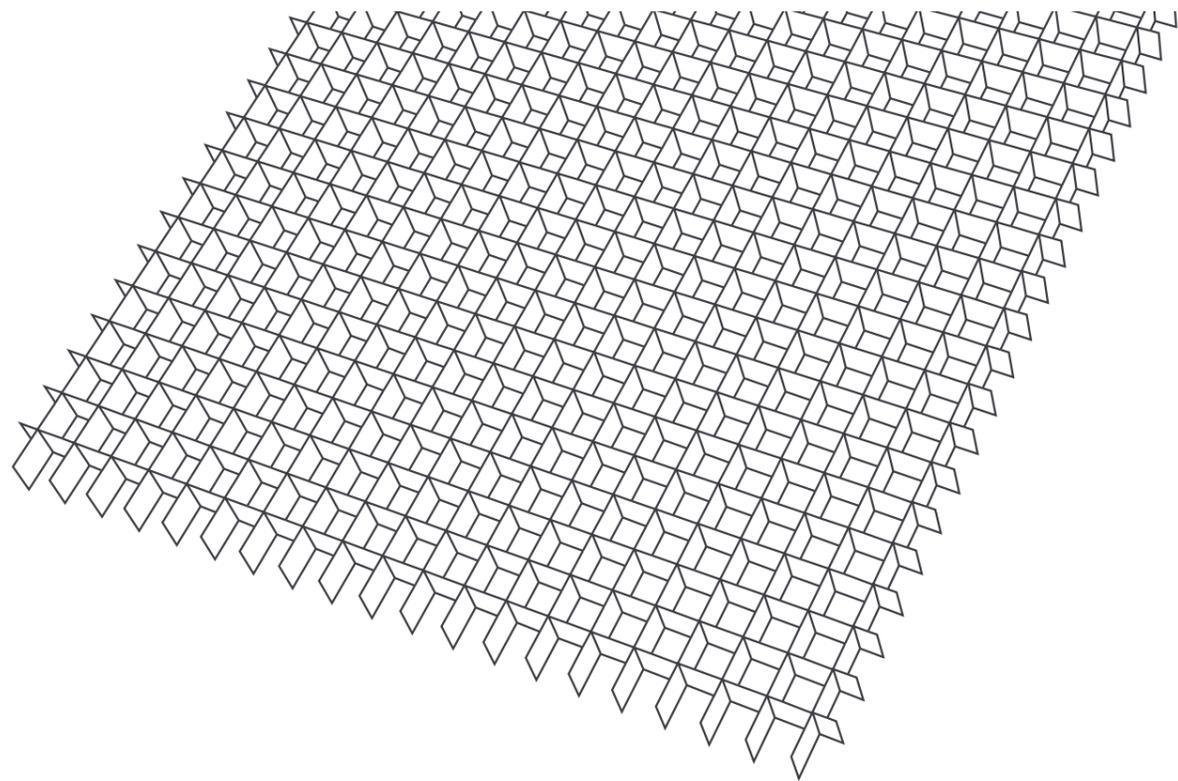


## SPECIFICHE

### SPECIFICATIONS

PRODOTTO PRODUCT	Tokyo
MATERIALE MATERIAL	alluminio anodizzato o grezzo anodized or raw aluminum
SPESSORE SECTION BLADE	0,50 mm 0,50 mm
DIMENSIONE ALVEOLO CELL SIZE	13x13 h 13 mm 13x13 h 25 mm 13x13 h 40 mm
DIMENSIONE PANNELLO PANEL SIZE	600x600 mm - 1200x600 mm A misura (su richiesta) 600x600 mm - 1200x600 mm Customized (on request)
CONFEZIONE PACKAGING	10 pz per scatola Dim. 124x61 h 20 cm    Peso 22 kg 10 pc per box Size 124x61 h 20 cm    Weight 22 kg





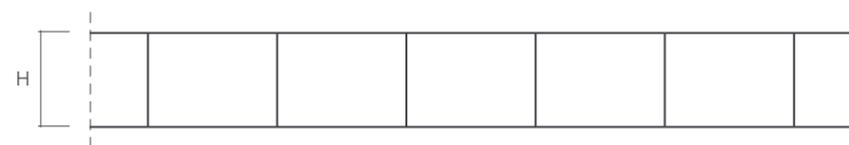
A = LUNGHEZZA DELLA LAMA  
BLADE LENGTH

B = LARGHEZZA DELLA LAMA  
BLADE WIDTH

H = ALTEZZA DELLA LAMA  
HEIGHT BLADE

## VISTA FRONTALE

FRONT VIEW



# CEIR