

www.nece.net



# NECE

S.p.A

## BI-OX



### NE.CE. S.P.A. BIANODIZZAZIONE DECORATIVA CREATIVITA' HIGH-TECH SU ALLUMINIO

#### FORMATI

- > 1500 x 2000 x 1,2 mm
  - > 1500 x 3000 x 1,2 mm
  - > 1500 x 3000 x 3,0 mm
- formati minori: su richiesta

#### NOTE TECNICHE

Fogli acquistabili anche singolarmente.  
Classe di ossidazione 15 µm per uso esterno.  
Superficie lavabile e resistente agli agenti atmosferici (garanzia di 1000 ore di nebbia salina per uso esterno, come da marchio Qualanod).  
Non scolorano ai raggi UV.  
Le lamiere si intendono viste da un lato.  
Nei 5 cm perimetrali saranno presenti i segni dell'aggancio in anodizzazione.  
Tempi di consegna dai 10 ai 20 giorni lavorativi, a seconda della finitura scelta.  
Le lamiere verranno fornite con pellicola laserabile (PVC) di protezione. È possibile richiedere l'imballo in cassa di legno, anche fumigata.  
I fogli non sono sagomabili poiché la finitura verrebbe danneggiata.  
È possibile richiedere la sezionatura pre-imballo come indicato nel diagramma di taglio:



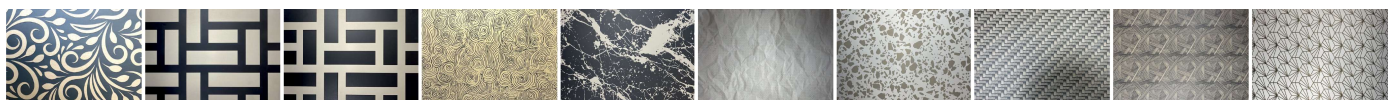
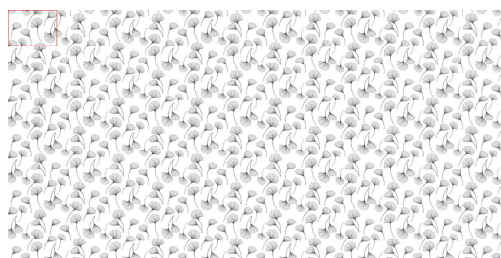
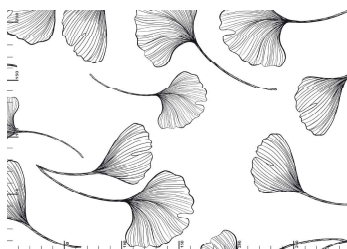
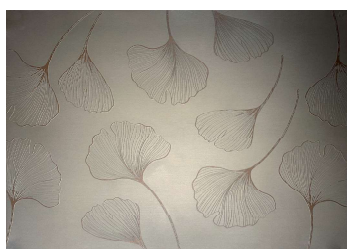
### NE.CE. S.P.A. DECORATIVE BIANODIZING HIGH-TECH CREATIVITY ON ALUMINUM

#### SIZES

- > 1500 x 2000 x 1,2 mm
  - > 1500 x 3000 x 1,2 mm
  - > 1500 x 3000 x 3,0 mm
- smaller sizes: on request

#### TECHNICAL NOTES

Sheets can also be purchased individually.  
Oxidation class 15 µm for external use.  
Washable and weatherproof surface (1000 hours of salt fog warranty for outdoor use as per Qualanod brand).  
Do not discolor to UV rays.  
The sheets are considered 1 side views.  
In the 5 cm perimeter there will be the signs of the anodizing coupling.  
Delivery time from 10 to 20 working days depending on the finish chosen.  
The sheets will be supplied with laserable film (PVC) protection.  
Prequestable packing in wooden crate, also fumigated.  
Sheets cannot be shaped because the finish would be damaged.  
On request, sectionable pre-packaging can be provided as per the CUTS scheme.



NE.CE. S.p.A.  
Via marco Polo 2, 35010 Borgoricco (Padova) Italy  
Tel: 049.9336435 - Fax: 049.9336434  
e-mail: neceox@nece.net - website: www.nece.net

# NECE

S.p.A

www.nece.net



**NECE** S.p.A

# STAMPA UV



## NE.CE. S.P.A. STAMPA UV

Navale, automotive, interior design, lighting e la minuteria, hanno spesso l'esigenza di portare in tipografia o serigrafia i pezzi anodizzati per la stampa di loghi, marchi, diciture, segnaletica e decorazioni.

**NECE S.p.a.** ha deciso di creare una nuova area di lavoro dedicata unicamente al servizio di Stampa UV digitale ad inchiostro CMYK + bianco, con un plotter industriale di ultimissima generazione. La capacità di stampare il bianco consente di creare effetti speciali, come testo e grafica in rilievo su sfondi scuri o materiali trasparenti.

I componenti che sono stati anodizzati, presentando una superficie omogenea con lo strato d'ossido che forma un corpo unico con l'alluminio sottostante, sono ideali per essere stampati, in particolar modo quelli con anodizzazione a poro aperto.

In base al tipo di materiale, viene trattato con il primer per garantire la massima resistenza della stampa al distacco.

### EFFETTI STAMPA UV

- > **Varnish paint** per creare un contrasto lucido/opaco o un effetto di acidatura su vetro e plexiglass.
- > **Stampa lenticolare**, una particolare tecnica che, grazie agli effetti di rifrazione e riflessione della luce, crea un effetto di profondità.
- > **Effetto 3D** stampa materica in spessore. Crea tridimensionalità e rilievo attraverso l'utilizzo di materiale stampato.

### DATI TECNICI

L'area di stampa è di 3050 x 2050 mm, altezza massima 250 mm, velocità fino a 150 m<sup>2</sup>/h. Può stampare un dislivello superficiale fino a 5 mm.

### MATERIALI STAMPABILI

- > Alluminio
- > Forex
- > Plexiglass
- > Policarbonato
- > Ferro / Acciaio
- > Legno
- > Vetro / Cristallo
- > Ceramica
- > PVC
- > Carta / Cartone



## NE.CE. S.P.A. UV PRINTING

Naval, automotive, interior design, lighting, and hardware industries often need to bring anodized parts to typography or screen printing for printing logos, brands, text, signage, and decorations.

**NECE S.p.a.** has decided to create a new dedicated workspace solely for the service of digital UV printing with CMYK + white ink, using an advanced industrial plotter. The ability to print white enables the creation of special effects, such as raised text and graphics on dark backgrounds or transparent materials.

Components that have been anodized, presenting a homogeneous surface with the oxide layer that forms a unified body with the underlying aluminum, are ideal for printing, especially those with open-pore anodization.

Depending on the type of material composition, it is treated with a primer to ensure maximum print adhesion resistance.

### UV PRINT EFFECTS

- > **Varnish Paint** to create a glossy/matte contrast or an etching effect on glass and plexiglass.
- > **Lenticular Printing**, a particular technique that, thanks to refraction and reflection of light, creates a depth effect.
- > **3D printing effect** in thickness. It creates three-dimensionality and relief through the use of printed material.

### TECHNICAL DATA

The printing area is 3050 x 2050 mm, with a maximum height of 250 mm, and a speed of up to 150 m<sup>2</sup>/h. It can print a surface unevenness of up to 5 mm.

### PRINTABLE MATERIALS

- > Aluminum
- > Forex
- > Plexiglass
- > Polycarbonate
- > Iron / Steel
- > Wood
- > Glass / Crystal
- > Ceramic
- > PVC
- > Paper / Cardboard

