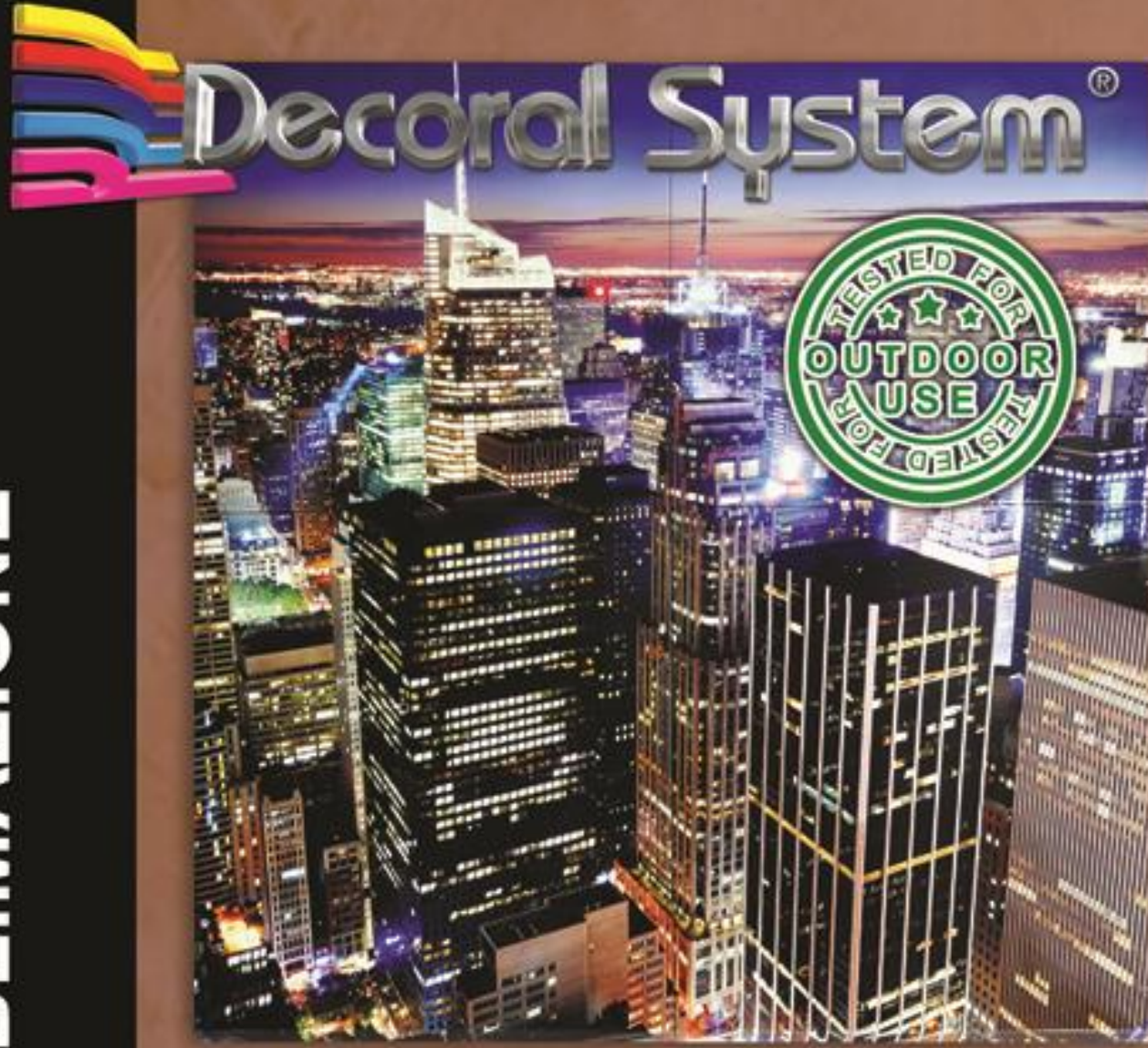


 Italiano  English

# LAMIERE PER SUBLIMAZIONE

*Metal sheets for sublimation*



# APPLICATIONS

*Our customers decorate*



# APPLICAZIONI

*I nostri clienti decorano*



# LAMIERE PER SUBLIMAZIONE

*Metal sheets for sublimation*

## LE FASI DEL PROCESSO DI SUBLIMAZIONE DECORAL®:

A) La lamiera in alluminio<sup>(1)</sup> viene verniciata a polvere con una speciale base poliuretanicca o poliestere<sup>(2)</sup> a scelta;

B) Viene poi avvolta con un film sublimatico<sup>(3)</sup> prodotto da Decoral® o dal cliente;

C) Ricoperta dallo speciale film, viene disposta in un forno Decoral® o in una pressa piana ad alta temperatura, nel quale avvengono la sublimazione e la decorazione;

D) A sublimazione avvenuta, il film privo di inchiostri viene rimosso;

E) La lamiera è ora decorata.

## THE PHASES OF SUBLIMATION PROCESS DECORAL®:

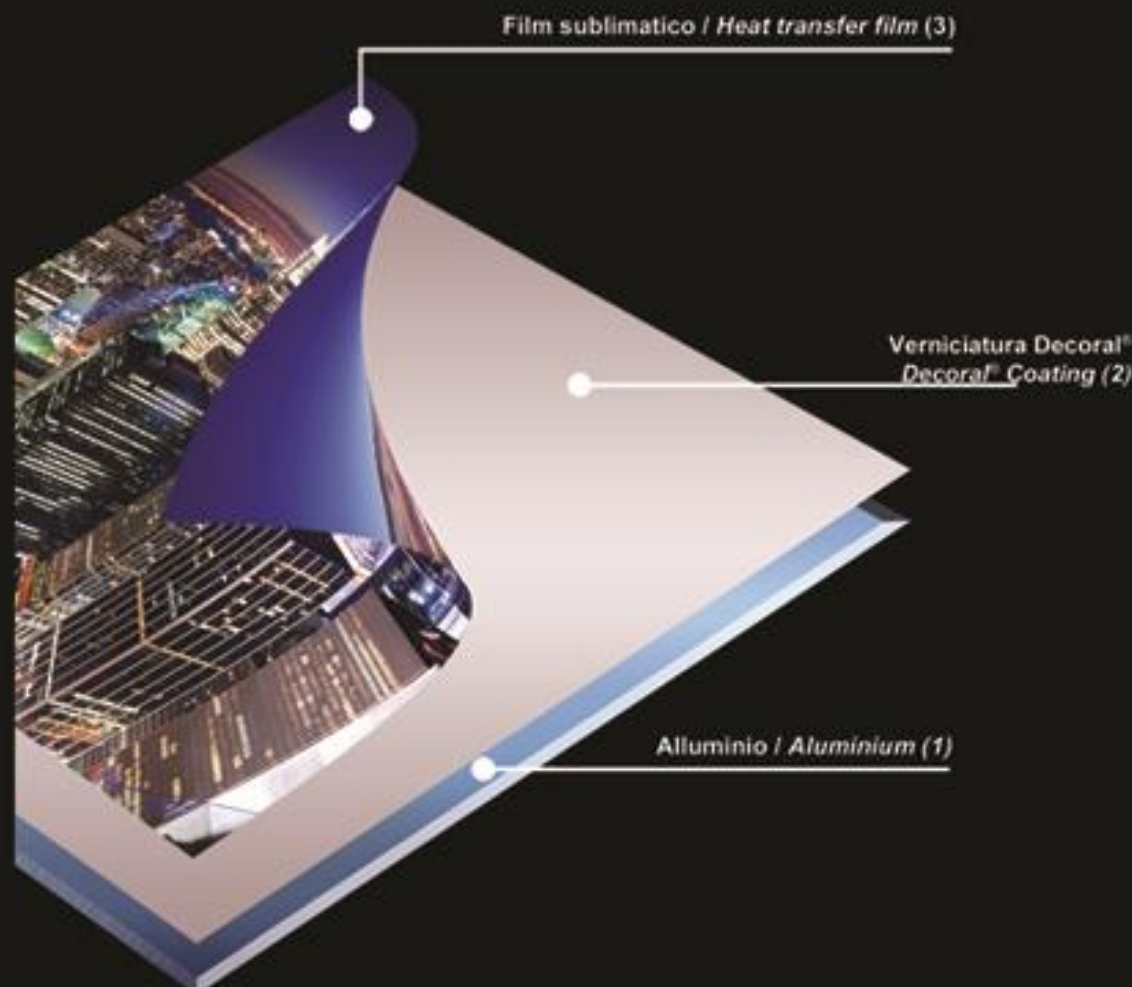
A) The Aluminium sheets are coated with a special polyurethane or polyester base powder;

B) Heat transfer film, produced by Decoral® or print by the customer, covers the sheets;

C) The metal sheet with the film is put in a Decoral® oven or in a heat transfer press machine, where sublimation and decoration are made;

D) Once the cycle is complete, the exhausted film is removed;

E) The sheet is now decorated.



## DIMENSIONI / DIMENSIONS <sup>(1)</sup>:

### GRANDI / BIG SIZE:

1500 mm x 4000 mm\*  
1500 mm x 3000 mm\*  
1500 mm x 2000 mm\*  
1500 mm x 1000 mm\*

### MEDIE / MEDIUM SIZE:

1000 mm x 1000 mm  
1000 mm x 740 mm  
500 mm x 740 mm

### PICCOLE / SMALL SIZE:

420 mm x 297 mm (formato A3)  
210 mm x 297 mm (formato A4)  
210 mm x 148 mm (formato A5)

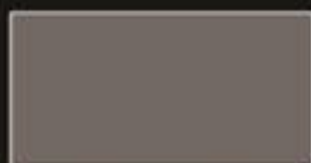
### LAMIERINI / SAMPLE SHEETS:

100 mm x 300 mm  
(con angoli arrotondati e fori ai lati /  
*round edges and holes on sides*)

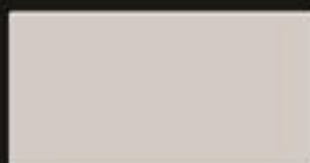
Spessore lamiera 10/10 e 12/10 / Sheet thickness 1 mm and 1,2 mm

\*con fori / with holes

## COLORI / COLORS <sup>(2)</sup>:



MIRROR 107S



MIRRORL-183S



MIRROR 097S



DS 704 M



DS 402



DS 401



DS 739



DS 716



DS 747

A richiesta / Upon request:



Dimensioni personalizzate  
*Customize size*



Taglio a laser  
*Laser cutting*



Piu di mille colori  
*Over 1000 finishes*

I colori di questo catalogo sono da considerarsi puramente indicativi. The colour of this catalogue are indicative.

## FINITURE A BASE BIANCA / WHITE BASE FINISHES<sup>(1)</sup>:



**LISCIO - LUCIDO**  
**SMOOTH - GLOSSY**  
Gloss: 85±10  
Cod.: PE411+DS 0810S



**LISCIO - OPACO**  
**SMOOTH - MAT**  
Gloss: 19±5  
Cod.: PE411+DS 0407S



**RAGGRINZATO**  
**TEXTURED**  
Gloss: 8±3  
Cod.: PE411+DS 0707S



**EFFETTO ICE TOUCH**  
**ICE TOUCH EFFECT**  
Cod.: PE411+ICETOUCH-023



**EFFETTO SALT LAKE**  
**SALT LAKE EFFECT**  
Cod.: PE411+SALT LAKE-025



**FOTOLUMINESCENTE**  
**PHOTO-LUMINESCENT**  
Cod.: PE411+LIGHT-001  
(per uso interno / indoor use)

A richiesta / Upon request:



**Antigraffiti**  
**Anti-graffiti**



**Antimicrobica**  
**Anti-microbial**



**Idonee alla piega**  
**Suitable for bending**

## QUALITA' / QUALITY

Verniciatura a liquido  
STANDARD

Film per sublimazione  
STANDARD (plotter)



Liquid paint  
STANDARD

Heat transfer film  
STANDARD (plotter)

Verniciatura a polvere  
Decoral System SUPERDURABLE

Film per sublimazione  
STANDARD (plotter)



Powder coating  
Decoral System SUPERDURABLE

Heat transfer film  
STANDARD (plotter)

Verniciatura a polvere  
Decoral System SUPERDURABLE

Film per sublimazione  
INCHIOSTRI DECORAL (plotter)



Powder coating  
Decoral System SUPERDURABLE

Heat transfer film  
DECORAL INKS (plotter)

Esposizione agenti atmosferici / Outdoor Exposure

## CERTIFICATI / CERTIFICATES:



A richiesta / Upon request:



Alta qualità dell'immagine  
High quality image



Resistenza all'esterno  
Outdoor resistance



Resistenza al graffio  
Resistant to scratch

# Decoral System®

www.decoral-system.com

Marchi di qualità registrati di Decoral System® / Quality brands registered by Decoral System®



## L'AZIENDA

Il TRATTAMENTO DELL'ALLUMINIO è il nostro lavoro, la nostra passione, la nostra esperienza.

Nel 1973, i soci fondatori intrecciano le loro esperienze creando la prima azienda per l'anodizzazione dell'alluminio e costituendo, 10 anni dopo, una nuova società per la verniciatura.

Nel 1993, dopo numerosi test, conseguono il brevetto per la decorazione con effetto legno e marmo su profilati e laminati. Dal 1995, quest'idea innovativa viene prodotta a livello industriale, rendendo l'azienda un leader mondiale.

Il sistema Decoral® inizia dunque la sua evoluzione, fondata sulla ricerca della qualità, conquista la fiducia degli utilizzatori, forte del suo costante progredire e della sua grande attenzione alla clientela.

Le aziende del gruppo si specializzano quindi nella produzione del sistema Decoral® e delle relative materie prime, la polvere poliuretana e il film per la sublimazione.

I continui miglioramenti tecnologici sono certificati dal marchio QUALITYDECORAL®.

## COMPANY

ALUMINIUM TREATMENT is our job, our passion, our experience.

In 1973, the founding partners join their previous experiences creating the first company for aluminium anodizing.

After 10 years, they found another company for coating.

In 1993, after several tests, they get the patent for wood and marble decoration on bars and plates. Since 1995, this brand new idea has been industrially produced, making the company a worldwide leader.

Hereby, Decoral® system starts its evolution, based on quality-seeking, it gains the trust of its users, relying on its constant progress and on its great care for customers.

Then, the companies of the group get specialized in manufacturing the Decoral® system and its raw materials, polyurethane powder and films for sublimation.

The continuous technological improvements are constantly certified by the QUALITYDECORAL® brand.

DECORAL SYSTEM S.R.L.

Viale del Lavoro, 5 - Arcole (Verona) Italy

Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100

Email: [info@decoral-system.com](mailto:info@decoral-system.com) - Website: [www.decoral-system.com](http://www.decoral-system.com)

