

COATEEL®  
FOREVER

 **CROMATICA**  
MARCEGAGLIA STEEL

Given market trends towards product **customisation**, we have created an **innovative**, high-tech **solution** that integrates **digital printing** with the continuous processing of steel coils on a **large scale**.

Marcegaglia Digital Print is the latest evolution of COATEEL®, leading to the complete customisation of the surface and sensory appearance of steel so as to satisfy every requirement of the imagination, thus bringing the steel world closer to architecture and design.

Date fiind tendințele manifestate de piață în direcția **personalizării** produselor, am creat o **soluție** high-tech **inovatoare** care integrează **imprimarea digitală** în prelucrarea continuă a ruloanelor din oțel la **scară largă**. Marcegaglia Digital Print este cea mai recentă etapă de dezvoltare a COATEEL®, care duce la personalizarea completă a suprafeței și a aspectului senzorial al oțelului, pentru a da curs oricărei cerințe izvorâte din imaginație, ceea ce apropie universul oțelului mai mult de arhitectură și design.

COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

New opportunities for **design**, **aesthetics**, and the **customization** of finished products.

*Oportunități noi de **design**, **estetică** și **personalizare** a produselor finite.*

find out more  
Marcegaglia CROMATICA



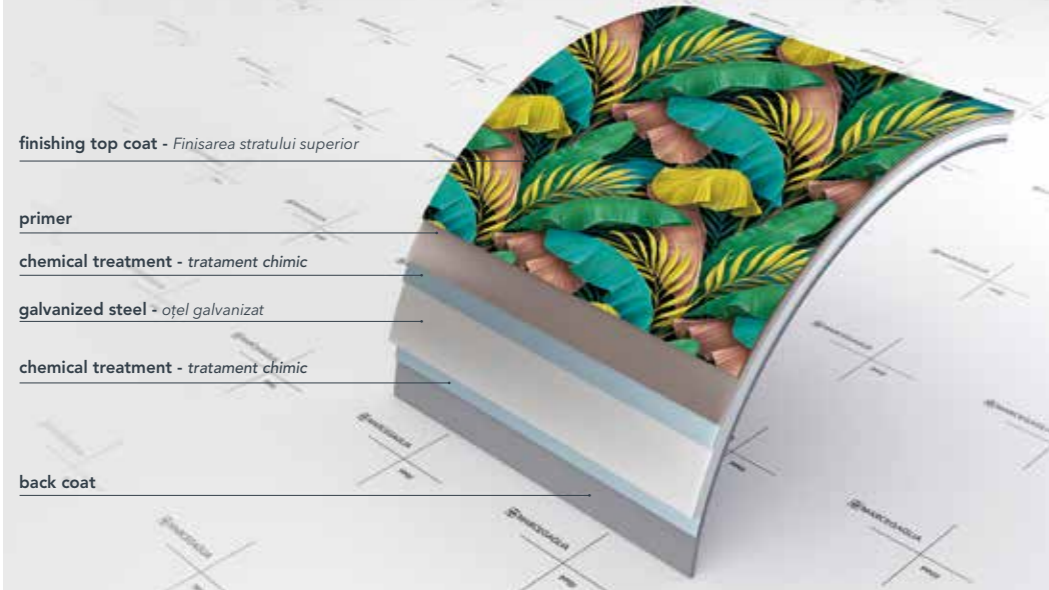
Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021  
for the Digital Technology



COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

## MPRINT CROMATICA



## POLYURETHANE POLIURETAN



### TOTALLY CUSTOMIZABLE SOLUTION

Technical specifications are customized according to the project to be created.

The COATEEL® team is available to find the most suitable product answer for both interior and exterior applications.

### SOLUȚIE CARE PERMITE PERSONALIZARE COMPLETĂ

Specificațiile tehnice sunt personalizate în funcție de proiectul care urmează să fie creat.

Echipa COATEEL® vă stă la dispoziție pentru identificarea soluțiilor de produs cele mai potrivite atât aplicărilor în spații interioare, cât și aplicărilor în spații exterioare.

#### CHARACTERISTICS CARACTERISTICI

Specular gloss - Luciu	From matte to glossy, based on the client's requests De la mat la lucios, în funcție de solicitările clientului
Appearance - Aspect	Smooth, polyamide, structured - Netedă, Poliamidă, structurată
Adherence to support - Aderență la suport	1.5 T min.
Flexibility - Flexibilitate	2.5 T min.
Impact resistance - Rezistență la impact	18 J
Pencil hardness - Duritat	Not lower than F - Nu este mai mic decât F
Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină	500 h. neutral salt spray expos. - 500 de ore de expunere la ceața salină neutră
Resistance to solvent - Rezistență la solvenți	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Rezistență la radiații UV	RUV 4
Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze	Good (in relation to the % dilution) - Bună (în raport cu procentul de diluare)
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale	Excellent - Excelentă
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu	A1

The above technical specs. are the standard for CROMATICA. Nevertheless, they can be revised in order to fulfill specific client requests or needs, based also on the destination environment and the use of the product. Our technical team and laboratory are available to study paint and coating solutions and combinations in order to meet each client's desires. Specificațiile tehnice de mai sus reprezintă standardul pentru CROMATICA. Totuși, acestea pot fi revizuite pentru a satisface cerințele sau nevoile specifice ale clienților, în funcție și de mediul de destinație și de utilizarea produsului. Echipa noastră tehnică și laboratorul nostru sunt disponibile pentru a studia soluții și combinații de vopsea și straturi de acoperire pentru a satisface dorințele fiecărui client.

#### Technical features - Caracteristici tehnice

- From 0.25 to 1.6 mm thickness
- Up to 1,500 mm width
- Infinite length
- Grosime de la 0,25 până la 1,6 mm
- Lățime de până la 1.500 mm
- Lungime infinită

#### Production capacity - Capacitate de producție

- 60 m/minute
- 6,7 m<sup>2</sup>/year
- 30,000 tons/year
- 60 m/minut
- 6,7 m<sup>2</sup>/an
- 30.000 tone/an

