

## MPWI WOODEN PATTERN

transparent finishing top coat - couche de finition transparente

polyester ink - encre polyester

basecoat - couche de base

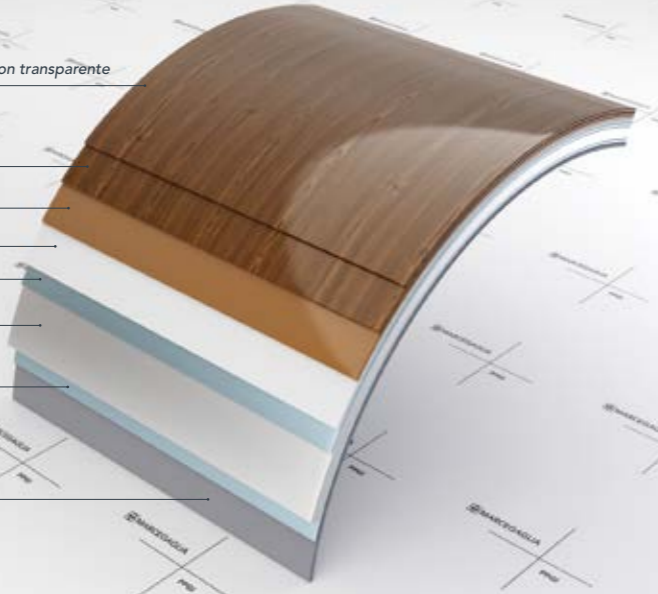
primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat



## SUPER POLYESTER SUPER POLYESTER

### Substrate:

galvanized Z140-Z225

### Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

### Back coat:

epoxy-polyester

### Substrat:

galvanisé Z140-Z225

### Apprêt anti-corrosion:

apprêt époxy-polyester

### Back coat:

époxy-polyester

The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Les caractéristiques se réfèrent aux systèmes extérieurs, MPWOS et MPWOR.

<b>APPLICATION</b> APPLICATION	Roofing, cladding and façades Toiture, bardage et façades
<b>INSTALLING</b> INSTALLATION	Commercial Commercial
<b>WARRANTY</b> GARANTIE	Up to 15 year (also per the cycle without primer) Jusqu'à 15 ans (également par cycle sans apprêt)

<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTÉRISTIQUES  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Brilliance spéculaire	0-30
	Appearance - Apparence	Smooth, wrinkled, polyam., structured - Lisse, plissé, polyamide, structuré
	Flexibility after bending - Flexibilité après pliage	1,0 T
	Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J
	Pencil hardness - Dureté crayon	Not lower than F - Pas inférieur à F
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	360 hours neutral salt spray exposure - 360 heures d'exposition au brouillard
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 4
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC4
	Acid/base resistance - Résistance acide/base	NA
Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	NA	
Fire classification - Classification au feu	A1	

COATING SYSTEM SYSTÈME DE REVÊTEMENT	PRIMER A Thickness - Épaisseur	TOP COAT A Thickness - Épaisseur	PRIMER/BACK B Thickness - Épaisseur	TOP COAT B Thickness - Épaisseur
MPWI	-	30 µm	5/7 µm	-
MPWOS	5 µm	35 µm	5/7 µm	-
MPWOR	5 µm	35 µm	5/7 µm	-

\*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - \*en référence à une épaisseur standard ≤ 0,6 mm

The exclusive brand-new **MPW - WOODEN PATTERN** is the product of Marcegaglia's experience and expertise in the manufacturing of pre-painted steel products.

A unique coating system that simulates the aesthetic value of a wood surface while **painted on steel**.

Le tout nouveau modèle exclusif **MPW - WOODEN PATTERN** est le fruit de l'expérience et de l'expertise de Marcegaglia dans la fabrication de produits en acier prélaqué.

Un système de revêtement unique qui simule la valeur esthétique d'une surface en bois **peinte sur de l'acier**.

### Features - Caractéristiques

Marcegaglia's **WOODEN PATTERN** coating system is specifically formulated for **indoor or outdoor** applications where the best **UV and corrosion resistance** is required, while guaranteeing maximum **durability**: thanks to its distinctive pattern, on the one hand, this new system allows the highest and most sophisticated architectural and aesthetic standards to be achieved, representing, on the other hand, a valid alternative for all structural and construction projects.

Supplied in **four different colors** (maple, golden oak, dark oak, black walnut) with **four different surfaces** (smooth, polyamide, wrinkled and wrinkled 3D deconstructed), it is **free of toxic pigments**, such as chromate, molybdate and lead salts pigments and presents specific features in painting cycle depending on its installation.

Le système de revêtement **WOODEN PATTERN** de Marcegaglia est spécifiquement formulé pour les applications **intérieures ou extérieures** où la **meilleure résistance aux UV et à la corrosion** est requise, tout en garantissant une **durabilité** maximale : grâce à son motif distinctif, d'une part, ce nouveau système permet les architectures les plus élevées et les plus sophistiquées. et les normes esthétiques à atteindre, représentant, d'autre part, une alternative valable pour tous les projets structurels et de construction.

Fourni en **quatre couleurs différentes** (érable, chêne doré, chêne foncé, noyer noir) avec **quatre surfaces différentes** (lisse, polyamide, plissé et plissé 3D déconstruit), il est **exempt de pigments toxiques**, tels que les pigments de chromate, de molybdate et de sels de plomb et présente des spécificités de cycle de peinture en fonction de sa pose.



**MAPLE**  
érable



**GOLDEN OAK**  
chêne doré



**DARK OAK**  
chêne foncé



**BLACK WALNUT**  
noyer noir



### For interior application • Pour application intérieure

**MPWI** wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)  
cycle bois sans apprêt (PMD, plissé ou lisse)

### For exterior application • Pour application extérieure

**MPWOS** wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)  
cycle bois avec apprêt - version pour garanties spécifiques et segments de marché particuliers (PMD, plissé ou lisse)

**MPWOR** wood cycle with 3D aspect finish primer  
cycle bois avec apprêt de finition aspect 3D