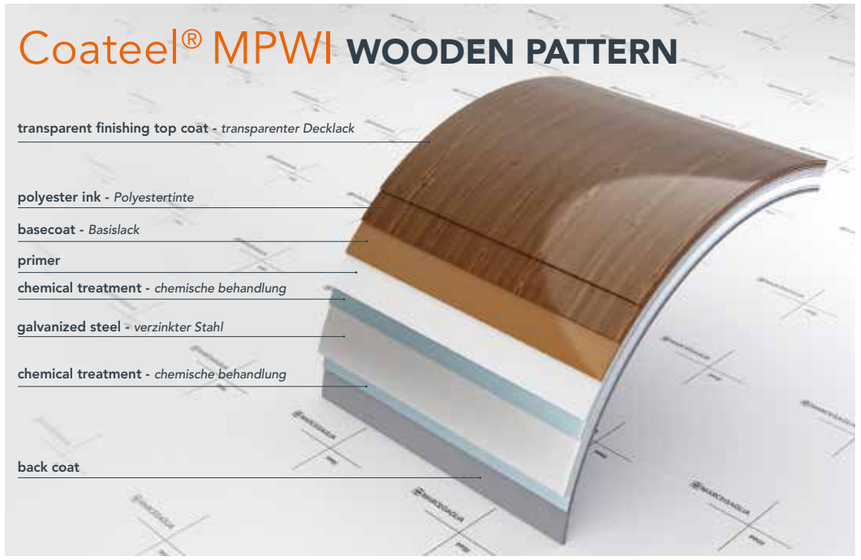


SUPER POLYESTER
SUPER POLYESTER

Substrate:
galvanized Z140-Z225
Anti-corrosion primer:
epoxy-polyester primer
Back coat:
epoxy-polyester

Untergrund:
verzinkt Z140-Z225
Korrosionsschutzgrundierung:
epoxid-Polyestergrundierung
Back coat:
epoxid-Polyester

The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Die Eigenschaften beziehen sich auf Outdoor-Systeme, MPWOS und MPWOR.

APPLICATION ANWENDUNG	Roofing, cladding and façades Überdachungen, Verkleidungen und Fassaden
INSTALLING INSTALLATION	Commercial Kommerziell
WARRANTY GARANTIE	Up to 15 year (also per the cycle without primer) Bis zu 15 Jahre (auch pro Zyklus ohne Primer)

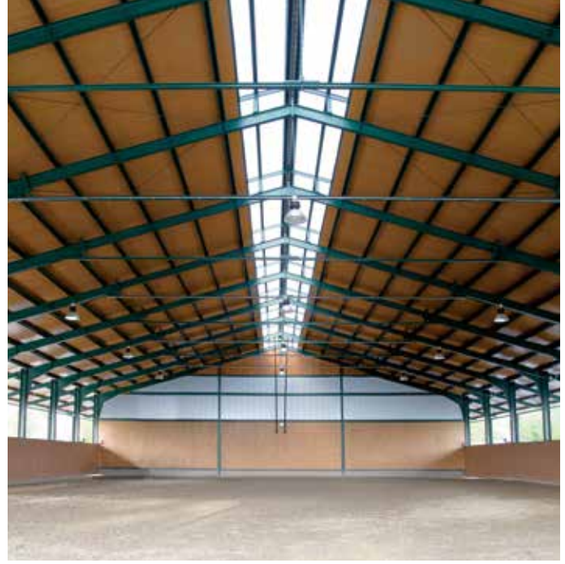
CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to **EN 10169**	
Specular gloss - Spiegelglanz	0-30
Appearance - Erscheinungsbild	Smooth, wrinkled, polyam., structured - Glatt, faltig, polyam., strukturiert
Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	1,0 T
Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
Pencil hardness - Bleistifthärte	Not lower than F - Nicht niedriger als F
Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	360 hours neutral salt spray exposure - 360 Stunden neutrale Salzsprühexposition
Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	min. 100 dc MEK
UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 4
Corrosion class - Korrosionsklasse	RC4
Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	NA
Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	NA
Fire classification - Brandklassifizierung	A1

COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM	PRIMER A Thickness - Dicke	TOP COAT A Thickness - Dicke	PRIMER/BACK B Thickness - Dicke	TOP COAT B Thickness - Dicke
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 - **bezieht sich auf Standarddicke ≤ 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**.

Das exklusive brandneue **MPW - HOLZMUSTER** ist das Ergebnis der Erfahrung und Expertise von Marcegaglia bei der Herstellung von vorlackierten Stahlprodukten.
Ein einzigartiges Beschichtungssystem, das den ästhetischen Wert einer **auf Stahl lackierten** Holzoberfläche simuliert.



Features - Eigenschaften

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.

Marcegaglias Holzmuster-Beschichtungssystem ist speziell für **Innen- und** Außenanwendungen konzipiert, bei denen die beste **UV- und Korrosionsbeständigkeit** erforderlich und gleichzeitig eine maximale **Haltbarkeit** gewährleistet ist: Dank seines unverwechselbaren Musters ermöglicht dieses neue System zum einen die höchsten und reizendsten architektonischen und ästhetischen Standards und stellt zum anderen eine gültige Alternative für alle Bau- und Konstruktionsprojekte dar.

Es wird in **vier verschiedenen Farben** (Ahorn, helle Eiche, dunkle Eiche, dunkler Nussbaum) mit **vier verschiedenen Oberflächen** geliefert (glatt, Polyamid, faltig und faltig 3D dekonstruiert), ist frei von **giftigen Pigmenten** wie Chromat-, Molybdat- und Bleisalzpigmenten und weist je nach Verlegung spezifische Merkmale im Lackzyklus auf.

For interior application • Für den Innenbereich

MPWI wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)
Holzzyklus ohne Grundierung (PMD, faltig oder glatt)

For exterior application • Für Außenanwendungen

MPWOS wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)
Holzzyklus mit Grundierung - Version für spezifische Garantien und besondere Marktsegmente (PMD, faltig oder glatt)

MPWOR wood cycle with 3D aspect finish primer
Holzzyklus mit 3D-Aspekt-Finish-Grundierung

MAPLE
Ahorn

GOLDEN OAK
Helle eiche

DARK OAK
Dunkle eiche

BLACK WALNUT
Dunkler nussbaum