

# MECO<sup>®</sup> CLASSIC

SWISS COATED ALUMINIUM

# MECO<sup>®</sup> CLASSIC



UNLIMITED RANGE OF COLOURS

UNENDLICHE FARBAUSWAHL

COULEURS À L'INFINI

**EN** MecoClassic meets the demands of contemporary architectural design by offering polyester (PE) and polyurethane (PU/PA) coatings in an unlimited range of colours.

**MecoClassic** coatings are specially formulated for outdoor use and are highly weather and UV resistant. They boast excellent mechanical properties in terms of formability and durability and PU/PA coatings are extremely abrasion resistant.

The **MecoClassic** collection offers an unique aspect to your product thanks to its wide selection of finishes and unlimited range of colours.

**DE** MecoClassic erfüllt die Anforderungen des modernen architektonischen Designs mit einer unendlichen Farbauswahl an Polyester (PE) und Polyurethan-Polyamid (PU/PA) Beschichtungen.

**MecoClassic**-Beschichtungen sind speziell für den Aussenbereich entwickelt und äusserst witterungs- und UV-beständig. Sie besitzen ausgezeichnete mechanische Eigenschaften in Bezug auf Formbarkeit und Lebensdauer. Die PU/PA Lacke bieten eine perfekte Abriebbeständigkeit.

**MecoClassic** verleiht ihrem Produkt ein einzigartiges Aussehen und ist in einer unendlichen Anzahl von Farben und diversen Oberflächen-ausführungen erhältlich.

**FR** MecoClassic répond aux exigences du design architectural moderne en proposant un choix de couleur à l'infini en revêtement polyester (PE) et polyuréthane-polyamide (PU/PA).

Spécialement conçu pour un usage extérieur, les revêtements **MecoClassic** sont très résistants aux intempéries et aux rayons UV. Ils ont d'excellentes propriétés mécaniques en terme de formabilité et durabilité. Les vernis PU/PA offrent une parfaite résistance à l'abrasion.

La gamme **MecoClassic** apporte un aspect unique à votre produit grâce à sa large palette de finitions et son choix de couleurs infinies.

PE MATT



RAL 7016 - R70163



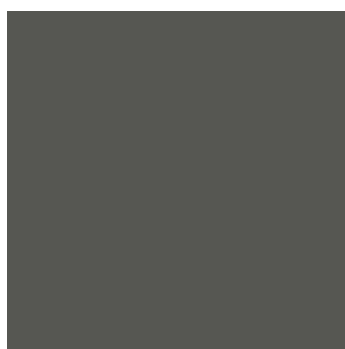
RAL 3004 - R30043



RAL 9007 - R90073

---

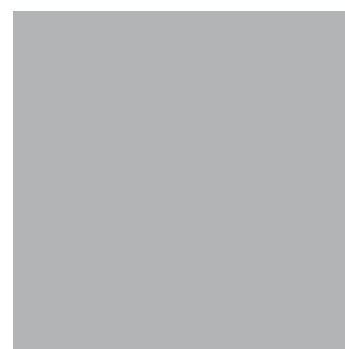
PE SEMI-GLOSS



RAL 7016 - R70166



RAL 3004 - R30046



RAL 9007 - R90076

---

PE HIGH-GLOSS



RAL 7016 - R70168



RAL 3004 - R30048



RAL 9007 - R90078

---

PU/PA STRUCTURED



RAL 7016 - R70160



RAL 3004 - M30310



RAL 9007 - R90070

# SPECIFICATIONS

		DESCRIPTION
Coating	<b>PE (Polyester)</b>	
Thickness	<b>≥16 µm</b>	According to EN 13523-1
Gloss	<b>Low, semi, high gloss</b>	According to EN 13523-2 30 -> 80 gloss units (U)
Gloss tolerance	<b>±5 U</b> <b>High gloss : ≥ 80 U</b>	According to EN 13523-2
Colour	<b>Excellent colour reproducibility</b>	Max deviation White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Bending properties	<b>Excellent bending properties</b>	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
UV resistance	<b>High UV resistance</b> <b>5 years warranty<sup>1</sup> -</b> ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) <sup>3</sup>	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 60% gloss retention
Corrosion resistance	<b>High corrosion resistance</b> <b>5 years warranty<sup>2</sup> -</b> No peeling and no cracking Rural or urban light industrial (or light marine) <sup>3</sup>	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5
Coating	<b>PU/PA (Polyurethane Polyamide)</b>	
Thickness	<b>≥18 µm</b>	According to EN 13523-1
Gloss	<b>±30 U</b>	According to EN 13523-2
Gloss tolerance	<b>±5 U</b>	According to EN 13523-2
Colour	<b>Excellent colour reproducibility</b>	Max deviation White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Bending properties	<b>Excellent bending properties</b>	According to EN 13523-7 No cracking at 0.5 T (depending on alloy and thickness)
UV resistance	<b>High UV resistance</b> <b>5 years warranty<sup>1</sup> -</b> ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0 Rural or urban light industrial (or light marine) <sup>3</sup>	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 60% gloss retention
Corrosion resistance	<b>High corrosion resistance</b> <b>5 years warranty<sup>2</sup> -</b> No peeling and no cracking Rural or urban light industrial (or light marine) <sup>3</sup>	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5

<sup>1</sup> For saturated colours tolerances should be adapted.

<sup>2</sup> The film integrity warranty excludes damaged surfaces which may result from incorrect cutting, stamping, forming, joining, storage, assembly, cleaning, etc., according to EN 1396: Annex D

<sup>3</sup> End user environment

# METALCOLOR

## WHEN QUALITY MATTERS



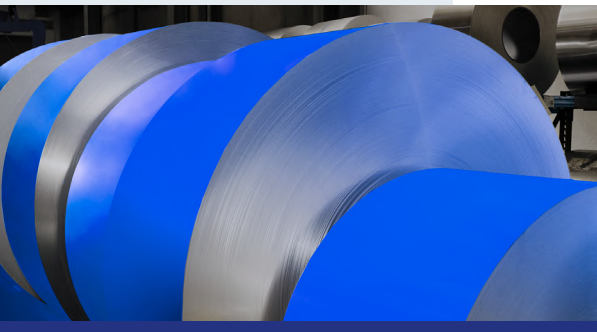
**EN** With more than 40 years of experience and a unique production concept, **Metalcolor** has established itself as a reference in the field of aluminium coil coating.

From Venetian blinds to watch hands, from construction to stamping applications, from interior design to automotive industry, **Metalcolor** develops tailor-made solutions for its customers around the world.

**Metalcolor** coatings make your products look great!

They are aesthetic, protect against corrosion and extend the durability of your products.

Flexibility, customer satisfaction and quality are our top priorities!



**DE** Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung und einem einzigartigen Produktionsverfahren ist **Metalcolor** die Referenz auf dem Gebiet der Aluminium-Bandbeschichtung (Coil-Coating).

Für Raffstoren, Aluminiumdecken, Rollläden, Fassaden, Dachrinnen, bis hin zu tiefgezogenen Produkten und Uhrzeiger, entwickelt **Metalcolor** massgeschneiderte Lösungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Beschichtungen von **Metalcolor** lassen Ihre Produkte grossartig aussehen!

Sie sind ästhetisch, schützen vor Korrosion und verlängern die Lebensdauer Ihrer Produkte.

Flexibilität, Kundenzufriedenheit und Qualität sind unsere Top-Prioritäten.



**FR** Avec plus de 40 ans d'expérience et un concept unique de production, **Metalcolor** s'impose comme une référence dans le domaine du Coil Coating en aluminium.

Du store à lamelles à l'aiguille de montre, du bâtiment aux applications d'emboutissage, de l'aménagement intérieur aux applications pour l'automobile, **Metalcolor** développe des solutions sur mesure pour ses clients à travers le monde.

Les revêtements **Metalcolor** apportent une touche exceptionnelle à vos produits !

Ils sont esthétiques, protègent contre la corrosion et prolongent la durée de vie de vos produits.

Flexibilité, satisfaction client et qualité sont au cœur de nos préoccupations !





**YEARS**

**CUSTOM MADE  
SOLUTIONS**



Rte de Vevey 4 | CH-1072 Forel/Lavaux | Switzerland

Tel: +41 21 781 08 81 | Fax: +41 21 781 24 41

info@metalcolor.ch | [www.metalcolor.ch](http://www.metalcolor.ch)

— ISO 9001 —  
QUALITY MANAGEMENT

— ISO 14001 —  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

— ISO 45001 —  
HEALTH & SAFETY MANAGEMENT

— ISO 50001 —  
ENERGY MANAGEMENT