

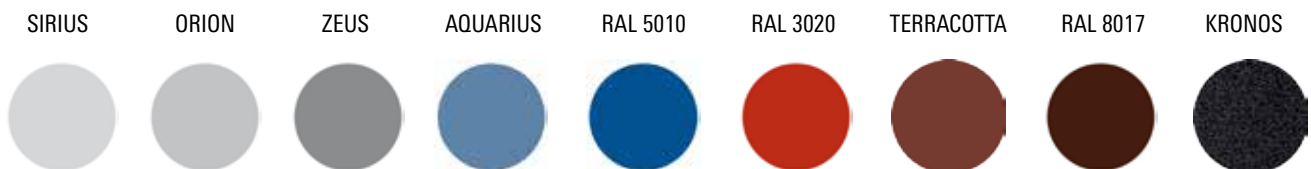
COLORCOAT PRISMA® - die Beschichtung für höhere Ansprüche

Colorcoat Prisma® bietet eine ausserordentliche Farbästhetik in Kombination mit einer beeindruckenden Langlebigkeit für Ihre Gebäudehülle. Dieses Premium-Produkt ist die ideale Beschichtung für repräsentative Objekte und dank der Robustheit auch ein ausgezeichnete Träger von Energiegewinnungssystemen, wie z.B. Photovoltaikanlagen.

EIGENSCHAFTEN

Die Schichtdicke beträgt 50 µm und das Trägermaterial ist Galvalloy, das aus einer speziellen Mischung von 95% Zink (Zn) und 5% Aluminium (Al) besteht. Diese Zusammensetzung bietet im Vergleich zum herkömmlichen feuerverzinkten Trägermaterial sowohl erhöhten Barrierschutz als auch eine kathodische Schutzwirkung für unübertroffenen Korrosionsschutz - sogar an den Schnittkanten.

FARBKOLLEKTION



VORTEILE

- erfüllt die höchste Korrosionsschutzklasse RC5 der EN 10169
- maximaler Korrosionsschutz auch an den Schnittkanten
- erfüllt die Anforderungen der höchsten UV-Widerstandsklasse RUV4 der EN 10169
- Bestleistungen in Bezug auf die Strapazierfähigkeit und die ästhetische Langlebigkeit
- einzigartiger Glanz durch unstrukturiert angeordnete Metallpigmente
- rückseitige Markenkennzeichnung für lückenlose Rückverfolgbarkeit
- verfügt durch die Beimischung harter Polyamidteilchen in der Aussenschicht über eine hervorragende Kratzbeständigkeit
- bis zu 30 Jahre Confidex®-Garantieleistungen

CONFIDEX-GARANTIE

Confidex® ist eine Produktleistungsgarantie von Tata Steel für Colorcoat Prisma® in Bezug auf die Anwendung in der Gebäudehülle. Dazu gehören Dach- und Wandbekleidungen von ein- oder zweischaligen Profilaufbauten oder Sandwichelementen an Industrie- und Gewerbeobjekten. Confidex® bietet die umfassendste Garantie mit der längsten Laufzeit für bandbeschichtete Stahlprodukte in Europa. Für Colorcoat Prisma® gilt sie bis zu 30 Jahren. Die Garantie muss innerhalb von 3 Monaten nach Gebäudefertigstellung registriert werden. Sie ist direkt auf den Gebäudebesitzer ausgeschrieben und kann bei Besitzerwechsel übertragen werden.



PHOTOVOLTAIK

Sobald auf einem Dach eine Photovoltaik-Anlage geplant wird, empfehlen wir, ausschliesslich die Verwendung der hochwertigen Colorcoat Prisma®-Beschichtung. Aufgrund des veränderten Abwaschverhaltens und der daraus resultierenden erhöhten Schmutzbelastung ist eine herkömmliche Polyester-Beschichtung überfordert. Die erhöhte Lebensdauer und die zugehörigen Garantieleistungen der Colorcoat Prisma®-Beschichtung passen daher auch zur vorgesehenen Nutzungsdauer der Photovoltaik-Anlage. Von Vorteil ist es, diese Beschichtung auch auszuwählen, wenn die Möglichkeit besteht, dass das Dach erst in den Folgejahren mit einer Photovoltaikanlage nachgerüstet wird; es müssen dann keine zusätzlichen Massnahmen mehr ergriffen werden.

Bei Einsatz der Colorcoat Prisma®-Beschichtung im Zusammenhang mit unserem innovativen Montana SOLbond-System kann eine umfassende Garantie auf Leistung, Verklebung und Korrosionsbeständigkeit von bis zu 25 Jahren auf das gesamte Paket abgegeben werden.