

WEIL WASSER
WERTVOLL IST.



BIRCOcolor – Sensationell individuell. Die Farben für Ihre Rinnenabdeckungen.

Bunte oder unbunte Farben nach RAL für mehr Gestaltungsspielraum.



Das RAL Farbsortiment eröffnet Ihnen alle Möglichkeiten der Gestaltung. Von farbenfroh bis Ton in Ton. Durch die Güte der Norm ist eine Nachlieferung der Abdeckung in der gewünschten Farbe jederzeit gegeben.



Ton in Ton, hier am Beispiel Gussabdeckung mit Tränenblech. Projekt für die Daimler AG.



Bewusster Kontrast, hier die Beschichtung der Blindenleitabdeckung für BIRCOsir NW 200. Für die Stadt Weinsberg. Ein höherer Kontrast erfüllt die Anforderungen an die Barrierefreiheit.



Lebendige Flächen mit leuchtenden Farben. Bewusste Markeninszenierung mit Farben aus dem Corporate Design. Zum Beispiel für Bildungseinrichtungen, Krankenhäuser oder Kindertagesstätten.



Kennzeichnung oder Inszenierung bestimmter Bereiche. Der Farbwahl sind kaum Grenzen gesetzt. Auch Metallic, Silber, Bronze oder Gold sind optional erhältlich.



BIRCOcolor | Fakten

- + Farben nach RAL frei wählbar
- + Metalltöne verfügbar
- + Für alle BIRCO Guss- und Stahlabdeckungen
- + Auch für Stahlrinnen und Schlitzaufsätze
- + UV-resistent
- + Hoher Korrosionsschutz
- + Salz- und Chlorbeständigkeit
- + Alternative zu Edelstahl
- + Getestet in der Klimakammer auf 25 Jahre
- + Ausbesserungsset optional bestellbar zur Ausbesserung von Beschädigungen

In zwei Schritten zur perfekten Beschichtung

1. Kathodische Tauchlackierung (KTL)

Die Basis für eine dauerhafte Versiegelung bildet eine KTL-Beschichtung. Hierdurch wird das Material Guss oder Stahl vollständig umschlossen.

2. Eingebrennte Pulverbeschichtung

In einer zweiten Stufe werden die Abdeckungen oder Bauteile pulverbeschichtet und das Pigment eingebrennt. Das hochwertige Pigment ist resistent gegen UV-Strahlen und deshalb farbstabil. Die Oberfläche bleibt dauerhaft versiegelt und widerstandsfähig gegen Korrosion.

BIRCOcolor – viel mehr als nur Farbe

Eine echte Alternative zu Edelstahl

BIRCOcolor weist den höchsten Korrosionsschutz auf und ist UV-beständig.

Sollte die Oberfläche dennoch einmal beschädigt werden, rostet es ausschließlich an der beschädigten Stelle. Diese Beschädigung lässt sich mit einer nachträglichen punktuellen Reparatur schnell und preiswert beheben. Eine Unterwanderung der ersten Schutzschicht gibt es nicht.

BIRCOcolor ist in Bereichen mit Kontakt zu Säuren, Laugen, Ölen und Treibstoffen nahezu ohne Einschränkung einsetzbar.

Unter Umweltgesichtspunkten

Hoher Schutz mit gutem Gewissen

Feuerverzinkung verursacht Umwelt und Gesundheitsschäden. Zink gehört zu den Schwermetallen, die für 60 – 70 % aller chronischen und akuten Krankheiten verantwortlich zeichnen (Quelle: WHO). Die KTL-Beschichtung als Basis von BIRCOcolor, besteht aus 80 % VE-Wasser und ist chrom- und bleifrei.

BIRCOcolor erfüllt somit die neuesten und sehr restriktiven Vorgaben der EU. Im Gegensatz zur Feuerverzinkung kann man hier quasi von einer Umweltverträglichkeit sprechen.

BIRCOcolor – viel mehr als nur Farbe!



BIRCOcolor – Farbe und optimaler Schutz für Ihre Rinnenabdeckungen und Zargen

Sie mögen es bunt? Wir haben die gängigsten Farben für Sie vordefiniert. Ihre Farbe ist nicht dabei? Kein Problem: Geben Sie die von Ihnen gewünschte RAL/DB Farbe ganz einfach im Beratungsgespräch an. Immer mit dabei: höchster Korrosionsschutz inklusive UV-Beständigkeit. BIRCOcolor: die besondere Alternative zu Edelstahl.

BIRCOcolor | KTL- und Farbbeschichtung | für Abdeckungen Länge 500 mm

- + Für Guss- und Stahlabdeckungen der NW 100, 150 (AS) und 200 (AS) in der Länge 500 mm
- + Standard nach RAL: RAL 7016, 9005, 9007, 9016, 9017 (weitere RAL-Töne auf Anfrage)
- + Standard Metallic: DB 701 – 703 (weitere Metallic-Farbtöne auf Anfrage)
- + Mindestbestellmenge auf Anfrage

Bezeichnung	Artikelnummer
NW 100 KTL- und Farbbeschichtung RAL	090240
NW 100 KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090241
NW 150 (AS) KTL- und Farbbeschichtung RAL	090242
NW 150 (AS) KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090243
NW 200 (AS) KTL- und Farbbeschichtung RAL	090244
NW 200 (AS) KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090245

Weitere Nennweiten und Längen auf Anfrage.
Wir empfehlen bei Passstücken den BIRCO Werksservice.

BIRCOcolor | KTL- und Farbbeschichtung | für Zargen Länge 500 / 1000 mm

- + Für Zargen der NW 100, 150 (AS) und 200 (AS) (außer BIRCOMassiv)
- + Standard nach RAL: RAL 7016, 9005, 9007, 9016, 9017 (weitere RAL-Töne auf Anfrage)
- + Standard Metallic: DB 701 – 703 (weitere Metallic-Farbtöne auf Anfrage)
- + Mindestbestellmenge auf Anfrage

Bezeichnung	Artikelnummer
Zarge 500 mm KTL- und Farbbeschichtung RAL	090248
Zarge 500 mm KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090249
Zarge 1000 mm KTL- und Farbbeschichtung RAL	090246
Zarge 1000 mm KTL- und Farbbeschichtung Metallic	090247

Weitere Nennweiten und Längen auf Anfrage.
Wir empfehlen bei Passstücken den BIRCO Werksservice.

Beschichtung weiterer Teile, wie Stahlrinnen, Schlitzaufsätze auf Anfrage.

Diese Farben* haben wir für Sie vordefiniert:	
RAL 9016	Verkehrsweiß
RAL 7016	Anthrazitgrau
RAL 9007	Graualuminium
RAL 5010	Enzianblau
RAL 9005	Tiefschwarz
RAL 9017	Verkehrsschwarz
RAL 7040	Fenstergrau
RAL 9011	Graphitschwarz
DB 701 – 703	Metallic Optik

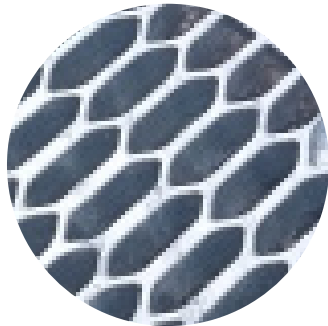
* Standardfarben, Farbgebung ähnlich RAL/DB

Projektbezogene Anpassung



Kein größeres Projekt ist wie das andere. In Kombination mit dem BIRCO Werksservice erhalten Sie längengenaue Passstücke, Kreuzungselemente oder Übergangsstücke. So vermeiden Sie beim Anpassen vor Ort Endstücke ohne Beschichtung.

Alternative zu Edelstahl



Es muss nicht immer Edelstahl sein. Mit einer Beschichtung erzielen Sie ebenso hochwertige Oberflächen in seidenmatt (Standardausführung) oder glänzend, welche zudem eine noch höhere Resistenz gegen die gängigen Stoffe aufweisen. Denn auch Edelstahl hat neben dem hohen Preis auch Schwächen, z. B. bei Streusalzeinsatz.

Unkompliziertes Ausbessern



Auch bei der besten Beschichtung kann es durch scharfkantige Feststoffe zu sichtbaren Spuren kommen. Mit dem BIRCOcolor Ausbesserungsset kann die perfekte Optik unauffällig wieder hergestellt werden.

Unser Beratungsservice



Ihr Technischer Berater von BIRCO unterstützt Sie bei Fragestellungen zu optimalen Einsatzbedingungen, Konfiguration oder Lieferzeiten. Besonders materialtechnische Möglichkeiten zum erhöhten Korrosionsschutz sind interessant.