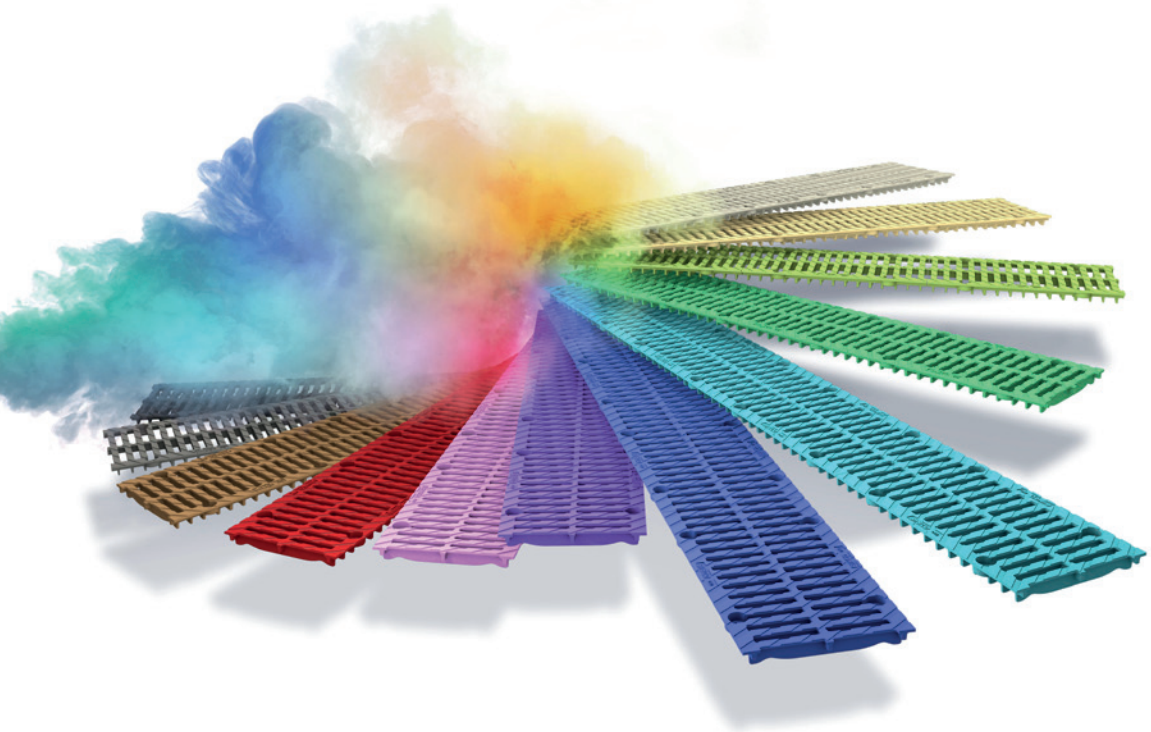
BIRCO
LE MEILLEUR
DU DRAINAGE

BIRCOcolor – une individualité exceptionelle. Toute une palette de couleurs éclatantes pour vos grilles.

Des teintes multicolores ou achromatiques selon RAL pour plus de liberté de conception.

RAL

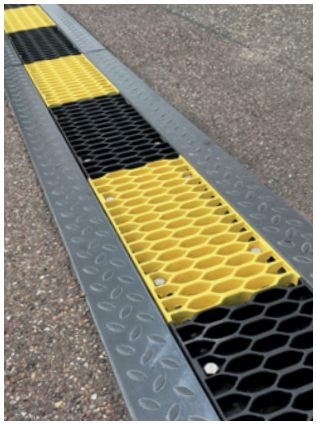


La gamme de couleurs RAL vous ouvre toutes les possibilités de conception. Couleur éclatante ou ton sur ton : la qualité et la durabilité sont garanties par la norme RAL.

Ton sur ton, comme ici la grille fonte et le feuillard de protection sur le site de Daimler AG en Allemagne.

Un système de guidage pour mal voyants avec un contraste de coloris distincts dans le cadre de la norme PMR pour la ville de Weinsberg en Allemagne.

Des espaces de vie dotés de couleurs vives. Par exemple pour une mise en scène attractive du design corporatif ou pour la distinction de bâtiments (hôpitaux, établissements d'enseignement ou garderies).



Marquage ou mise en scène de certaines zones – le choix des couleurs est quasiment illimité. Effets métallisés et coloris bronze, argent ou or sont disponibles en option.

BIRCOcolor | Caractéristiques

- Libre choix de coloris selon RAL
- Couleurs métallisées disponibles
- Pour toutes les grilles fonte et acier BIRCO
- Egalement pour caniveaux en acier et cornières à fente
- Résistance aux rayons UV
- Haute résistance à la corrosion
- Résistance aux sels de déverglaçage et aux liquides faiblement aggressifs
- Alternative à l'acier inoxydable
- Testé en chambre climatique sur 25 ans
- Kit de réparation disponible en option pour retouche

Le revêtement parfait en deux étapes

1. Peinture par immersion et traitement cataphorèse

Un traitement cataphorèse constitue la base d'une étanchéité permanente. La peinture par immersion assure un enrobage complet de la pièce en fonte ou en acier.

2. Revêtement thermolaqué

Dans un deuxième temps, les grilles ou éléments sont enduits de poudre et le pigment est thermolaqué. Le pigment de haute qualité est résistant aux rayons UV ce qui assure un coloris durable à long terme. La surface reste scellée en permanence et donc parfaitement résistant à la corrosion.

BIRCOcolor – beaucoup plus qu'une simple couleur

Une vraie alternative à l'acier inoxydable

BIRCOcolor garantit une parfaite résistance à la corrosion et aux rayons UV.

Lors d'un dommage de surface la rouille ne peut se développer et reste limitée. Ce dommage peut être rapidement réparé de manière ponctuelle et économique.

BIRCOcolor est polyvalent et peut être utilisé dans les zones en contact avec des liquides faiblement aggressifs (acides, solutions alcalines, huiles, carburants, etc.).

Un point de vue environnemental

Haute protection avec une bonne conscience

La galvanisation à chaud cause des dommages à l'environnement et à la santé. Le zinc fait parti des métaux lourds responsables pour 60 à 70 % de toutes maladies chroniques et aiguës (Source : OMS). Le revêtement cataphorèse comme base de BIRCOcolor se compose à 80 % d'eau déminéralisée et ne contient ni chrome ni plomb.

BIRCOcolor est donc conforme aux dernières exigences de l'UE qui sont fortement restrictives. Contrairement à la galvanisation à chaud on peut quasiment parler d'une éco-compatibilité.

BIRCOcolor – mettez de la couleur dans votre vie !

BIRCOcolor – couleurs attractives et protection optimale pour vos grilles et cornières

Vous aimez les couleurs ? Nous avons prédéfini les couleurs les plus courantes pour vous. Votre couleur n'est pas listée ? Pas de problème : mentionnez simplement la couleur RAL / DB souhaitée lors de votre consultation. Toujours inclus : protection maximale contre la corrosion, y compris résistance aux UV. BIRCOcolor : l'alternative à l'acier inoxydable.

BIRCOcolor | revêtement cataphorèse et couleur | pour recouvrements de 500 mm

+ Pour tous les recouvrements en fonte et en acier DN 100, 150 (AS) et 200 (AS) d'une longueur de 500 mm
+ Standard selon RAL : RAL 7016, 9005, 9007, 9016, 9017 (autres couleurs RAL sur demande)
+ Standard métalisé : DB 701 – 703 (autres coloris métallisés sur demande)
+ Quantité minimum de commande sur demande

Description	N° d'article
DN 100 traitement cataphorèse et couleur RAL	090240
DN 100 traitement cataphorèse et couleur métalisée	090241
DN 150 (AS) traitement cataphorèse et couleur RAL	090242
DN 150 (AS) traitement cataphorèse et couleur métalisée	090243
DN 200 (AS) traitement cataphorèse et couleur RAL	090244
DN 200 (AS) traitement cataphorèse et couleur métalisée	090245

Autres dimensions nominales (DN) et longueurs sur demande.
Le service usinage BIRCO vous propose des coupes individualisées.

BIRCOcolor | revêtement cataphorèse et couleur | pour cornières de 500 / 1000 mm

+ Pour cornières DN 100, 150 (AS) et 200 (AS) (hors BIRCOmassiv)
+ Standard selon RAL : RAL 7016, 9005, 9007, 9016, 9017 (autres couleurs RAL sur demande)
+ Standard métallique : DB 701 – 703 (autres coloris métalisés sur demande)
+ Quantité minimum de commande sur demande

Description	N° d'article
Cornière 500 mm traitement cataphorèse et couleur RAL	090248
Cornière 500 mm traitement cataphorèse et couleur métalisée	090249
Cornière 1000 mm traitement cataphorèse et couleur RAL	090246
Cornière 1000 mm traitement cataphorèse et couleur métalisée	090247

Autres dimensions nominales (DN) et longueurs sur demande.
Le service usinage BIRCO vous propose des coupes individualisées.

Revêtements sur caniveaux en acier ou cornières à fente sur demande.

Nous avons présélectionné les couleurs* suivantes pour vous :

RAL 9016	Blanc signalisation
RAL 7016	Gris anthracite
RAL 9007	Gris aluminium
RAL 5010	Bleu gentiane
RAL 9005	Noir foncé
RAL 9017	Noir signalisation
RAL 7040	Gris fenêtre
RAL 9011	Noir graphite
DB 701 – 703	Optique métalisée

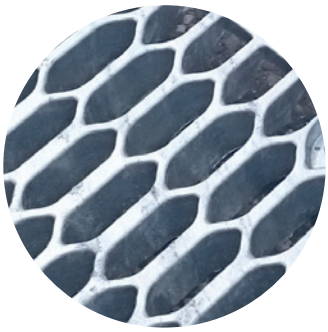
* Couleurs standard, coloris selon RAL/DB

BIRCO
LE MEILLEUR
DU DRAINAGE

Ajusté à votre projet

Il n'y à pas de projets 100 % identiques. Le service usinage BIRCO vous propose des découpes individualisées en angle ou sur mesure, ainsi que des éléments de croisement ou de transition. Vous évitez donc l'ajustement sur site et la problématique de traitement des cornières et recouvrements après la découpe.

Alternative à l'acier inoxydable



L'acier inoxydable n'est pas l'unique solution. Avec un revêtement, vous pouvez obtenir des finitions de surface mates ou brillantes tout aussi qualitatives en matière de resistance aux aggressions courantes. Car l'acier inoxydable n'est pas seulement coûteux, il craint aussi le sel de déverglaçage, contrairement au traitement cathodique.

Réparation simple

Même le meilleur revêtement peut être endommagé par le poinçonnement. Avec le kit de retouche BIRCOcolor, le look parfait peut être discrètement restauré.

Notre service de conseil

Vous avez des questions ? Votre conseiller technique BIRCO vous accompagne pour sélectionner le produit le plus adapté à votre domaine d'application dans la meilleure configuration et dans les meilleurs délais. Les possibilités de traitements anti-corrosion ouvrent de nouvelles perspectives.

BIRCO_FLY_BIRCOcolor_06/20_FR

BIRCO France SAS | 200 rue de Paris | 67116 Reichstett | France | Tél. +33 (0) 3 67 10 62 26 | Fax +33 (0) 3 67 10 65 50 | info@birco.fr