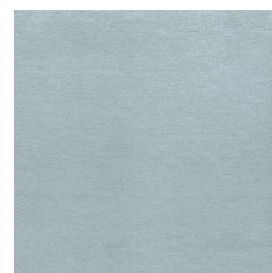


# elZinc Crystal



elZinc Crystal®



*elZinc Crystal crée des effets surprenants qui personnalisent vos façades.*

elZinc Crystal est un zinc-titane prépatiné obtenu après un traitement superficiel qui lui donne sa couleur gris perlé. Ses reflets varient avec la lumière et lui confèrent un aspect différent selon son exposition.

elZinc Crystal est produit selon les normes européennes EN1179 et EN988. Il est composé de zinc électrolytique d'une pureté supérieure à 99,995% auquel sont ajoutées des quantités bien précises de cuivre et de titane qui améliorent les caractéristiques de base du zinc.

## Principales applications

- Couvertures
- Bardage façades
- Systèmes d'évacuation des eaux pluviales
- Décoration intérieure

## Dimensions standard

- Largeurs: 500 - 600 - 650 - 670 - 1000 mm
- Epaisseurs: 0,65 - 0,7 - 0,8 - 1 mm

## Formats

- Bobines de 1000kg (diamètre intérieur : 508 mm)
- Bobineaux de 100 kg en palettes de 6 rouleaux (diamètre intérieur : 300 mm)
- Feuilles de 1000x2000 mm et de 1000x3000 mm : en palettes de 1000kg

D'autres dimensions et formats sont disponibles sur demande.

## Recommandations spécifiques

- Au-delà des 12 mois qui suivent l'expédition du produit elZinc, nous ne pouvons garantir une bonne réaction du film lors de son retrait. A ce délai initial après mise en œuvre, il est impératif de ne pas laisser plus de 3 mois le film sur notre matière en zone ensoleillée, 6 mois en situation ombragée.
- Afin de réaliser un bon soudo-brasage, le zinc naturel de base doit être visible. Le décapage peut se faire soit par ponçage mécanique, soit en utilisant les décapants elZinc spécialement conçus pour cet usage.
- Travailler le laminé (pliage, profilage et sertissage) uniquement quand le métal est à une température > 7°C.
- Plier le métal avec un rayon interne min de: 2x épaisseur du zinc.
- Comme tout métal prépatiné, elZinc Crystal peut présenter de légères variations de teintes.
- Dans les zones à forte concentration saline, nous vous recommandons l'utilisation de **elZinc Crystal Advance**.
- Pour plus d'information, consultez-nous ou visitez notre site web [www.elzinc.fr](http://www.elzinc.fr).