

Nordic
Copper



Nordic Copper

Le cuivre architectural

Nordic Copper

L'offre cuivre la plus étendue pour l'architecture

Les atouts du cuivre en architecture

- » Cuivre laminé produit à partir de cuivre 100% recyclé
- » Esthétique unique et singulière avec ses couleurs changeantes pour des architectures toujours réinventées
- » Résistant à la corrosion grâce à sa patine naturelle, le cuivre ne nécessite aucun entretien particulier
- » Durabilité exceptionnelle
- » 100% recyclable et réutilisable à l'infini
- » Léger et malléable pour épouser toutes les formes d'architecture
- » Mise en œuvre par tous les temps même à très faibles températures



Nordic Copper propose une gamme inédite d'aspects de surface en cuivre reproduisant les couleurs liées à différentes étapes d'oxydation et de prise de patine.

Ce traitement de surface réalisé en usine repose sur un procédé industriel soigneusement maîtrisé qui consiste à reproduire le vieillissement du cuivre tel qu'il se réalise en milieu naturel, afin d'obtenir les couleurs de patine recherchées, grâce au rajout de composés minéraux et différents traitements. L'ensemble du processus vise à garder l'intégrité du cuivre en tant que matière vivante.

L'oxydation, puis l'apparition de patine, est un développement naturel propre au cuivre.

Dès sa mise en œuvre, la couleur initiale du cuivre évolue progressivement vers un brun noisette, puis vers un brun chocolat après quelques années d'exposition. Cette oxydation va faire apparaître après des années une patine de couleur verte, ou parfois bleue notamment dans les zones côtières. L'apparition de la patine et son évolution dépendent du climat, de l'exposition du site, de la pente et des conditions atmosphériques.

La nouvelle offre cuivre Nordic Copper de VM Building Solutions vient compléter les produits d'enveloppe du bâtiment VMZINC® et EPDM et enrichir la palette créative des architectes et maîtres d'ouvrage.





Gamme de produits

VM Building Solutions propose en exclusivité la gamme architecturale Nordic Copper d'Aurubis. Tous les aspects de surface Nordic Copper sont fournis avec un film de protection. En complément des 6 aspects de surface proposés en standard, Nordic Copper dispose de nombreux autres aspects sur-demande.

Surface	Produit	Description	Epaisseur (mm)	Largeur max. (mm)*
	Nordic Royal	<ul style="list-style-type: none"> » Alliage de cuivre, d'aluminium et de zinc. » La surface conserve sa couleur dorée, mais obtient au fil du temps une finition mate en raison de la formation d'une couche d'oxydation après exposition. » Ne développe pas de patine bleue ou verte à terme. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brown	<ul style="list-style-type: none"> » Cuivre prépatiné. » Les deux aspects disponibles correspondent aux couleurs liées à des étapes d'oxydation que le cuivre obtient naturellement lorsqu'il est exposé. » Après leur installation, ces deux aspects vont continuer à s'oxyder et à prendre leur patine (tout particulièrement le Nordic Brown Light). 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brown Light	<ul style="list-style-type: none"> » Ces aspects limitent la visibilité des traces de doigts et autres marques liées à l'installation. 		
	Nordic Brass	<ul style="list-style-type: none"> » Alliage de cuivre et de zinc. » Dès son installation, le Nordic Brass va prendre après quelque mois une teinte plus foncée et continuera progressivement à s'oxyder pour se rapprocher de la version Weathered. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000
	Nordic Brass Weathered	<ul style="list-style-type: none"> » Le Nordic Brass Weathered se distingue par son oxydation brune reproduisant du cuivre déjà oxydé. 		
	Nordic Green Traditional	<ul style="list-style-type: none"> » Cuivre prépatiné obtenu grâce à l'application d'une patine à base de minéraux de cuivre naturel spécialement formulé. » La couche de patine minérale appliquée permet d'obtenir le rendu initial d'un cuivre patiné après de nombreuses années d'exposition. 	0,6 / 0,7 / 1	500 670 1000

*Quantité mini et autres largeurs : nous consulter

Nordic
Copper

VM Building Solutions 09/24 - © VM Building Solutions - Copyright: Olaf Rohl - Crédit: Trapez Architektur - Fritz Koger

VM Building Solutions NV/SA
Schoonmansveld 48 - BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30 - F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com



Find out more
on Nordic Copper.

VM BUILDING
SOLUTIONS

www.nordiccopper.com