

Gefärbte und innovative
Edelstahloberflächen

*Surfaces inoxydables
colorées et innovatives*



NOTZ group advanced metal solutions

*Steel
Color*®

Willkommen in der faszinierenden Welt der rostfreien Dekorationsbleche

Inspiration und Qualität in Edelstahl: Willkommen bei Notz Metall AG – Ihrem exklusiven Partner für die einzigartigen Edelstahloberflächen von Steel Color. Unsere dekorativen Bleche setzen neue Maßstäbe in der Architektur und vereinen herausragende Ästhetik mit langlebiger Funktionalität. Dank der Vielfalt und Farbbrillanz der verschiedenen Edelstahloberflächen bieten wir Lösungen, die durch Korrosionsbeständigkeit, Nachhaltigkeit und einfache Pflege überzeugen. Lassen Sie sich von unserer Produktpalette inspirieren und schaffen Sie Projekte, die über Jahre hinweg ihren Glanz und Charakter behalten – Edelstahl, der Ihre Visionen in beeindruckender Qualität verwirklicht.

Steel Color®

Steel Color S.p.A. ist das einzige italienische Unternehmen, welches sich auf die Herstellung von rostbeständigem Stahl in gefärbten, strukturierten und geätzten Oberflächen spezialisiert hat. Edelstahl wird meistens mit dauerhafter Stabilität, Hygiene und hohen mechanischen Belastungen in Verbindung gebracht. Hingegen kommt uns das Produkt oft auch etwas technisch, kalt und unpersönlich vor. Die Produkte von Steel Color bringen Farbe, Wärme und Leben in Ihr Objekt!

Steel Color ist ein wachsendes und innovatives Unternehmen. Die Produkte werden hauptsächlich an Gebäudefassaden, in Aufzügen, in der Architektur sowie im öffentlichen Sektor eingesetzt. Weiteren Anwendungen in Gestaltung, Design und Werbung sind keine Grenzen gesetzt.

Bienvenue dans l'univers fascinant des tôles de décoration en acier inoxydable

Inspiration et qualité en acier inoxydable : bienvenue chez Notz Métal SA, votre partenaire exclusif pour des surfaces uniques en acier inoxydable Steel Color. Nos tôles décoratives définissent de nouveaux standards en architecture, tout en assurant esthétique exceptionnelle et fonctionnalité à long terme. Grâce à la diversité et aux couleurs plus ou moins brillantes des différentes surfaces en acier inoxydable, nous sommes même à même de proposer des solutions convaincantes par leur résistance à la corrosion, leur durabilité et leur facilité d'entretien. Laissez-vous inspirer par notre assortiment de produits et créez des projets qui garderont leur caractère au fil des ans. L'acier inoxydable vous permet de concrétiser vos visions avec un résultat impressionnant.

Steel Color®

Steel Color S.p.A. est la seule société italienne spécialisée dans l'acier inoxydable coloré et les finitions spéciales pour métaux. L'image qui nous vient à l'esprit en pensant à l'acier inoxydable est sa durabilité dans le temps, sa propreté, ses propriétés mécaniques élevées mais également son caractère froid, technique et impersonnel. La gamme de produits Steel Color amène de la couleur, de la chaleur et de la vie dans vos réalisations !

Steel Color est une société innovatrice. Les produits Steel Color peuvent être utilisés dans l'industrie du bâtiment et des ascenseurs, mais aussi en architecture, design urbain et pour beaucoup d'autres applications.



INCO - Verfahren

Die Oberflächen werden mit einem elektrochemischen Verfahren (INCO) eingefärbt. In diesem Färbeprozess wird die Dicke der natürlichen Oxidschicht des Edelstahlbleches verändert, und so entsteht durch Interferenz die Farbe auf der Oberfläche.

Vorteile

- Korrosionsbeständig
- Temperaturbeständig bis 200° C
- Tiefe Unterhaltskosten, UV-beständig
- Nachhaltig
- Hygienisch, leicht zu reinigen
- Anti-Fingerprint Beschichtung („easy to clean“) ist auf vielen Oberflächen erhältlich

Technische Informationen

- Die Bleche haben einen ungefärbten Rand von 20 mm; die Kanten sind ungefärbt
- Die Bleche sind beidseitig gefärbt: A-Seite gefärbt gemäss Muster, B-Seite gefärbt, jedoch nicht garantiert

Auszug aus unserem Sortiment:



Grigio Satinato



Verde Pallinato



Rosso Lucido



Nero Satinato



Champagne SB



Goccia Blu

Material: Edelstahl 1.4301/07, 1.4404
Dicke: 0.60 – 2.00 mm
Breite: 1250 mm
Länge: bis 4000 mm

Alle Oberflächen sind mit allen Farben frei kombinierbar.
Die über 100 Möglichkeiten finden Sie auf unserer Website.

Procédé INCO

Les surfaces sont colorées avec un procédé électrochimique (INCO). Ce processus modifie l'épaisseur de la couche d'oxyde naturelle de la tôle en acier inoxydable pour créer la couleur sur la surface par interférence.

Avantages

- Résistant à la corrosion
- Résistant aux températures jusqu'à 200° C
- Coûts d'entretien faibles, résistant aux UV
- Durabilité
- Hygénique, entretien facile
- Le revêtement Anti-Fingerprint (« easy to clean ») est disponible pour de nombreuses surfaces

Informations techniques

- Les tôles ont une bordure non colorée de 20 mm ; les chants ne sont pas colorés
- Les tôles sont colorées sur les deux faces : face A colorée selon le motif, face B colorée, mais sans garantie

Extrait de notre assortiment :

Matière : Acier inoxydable 1.4301/07, 1.4404
Épaisseur : 0.60 – 2.00 mm
Largeur : 1250 mm
Longueur : jusqu'à 4000 mm

Toutes les surfaces sont disponibles dans toutes les couleurs et librement combinables. Vous trouverez plus de 100 possibilités sur notre site internet.

PVD - Verfahren / Titanierte Oberflächen

Das Einfärben der Blechoberflächen erfolgt durch die PVD-Technologie (Physical Vapor Deposition). Dabei werden durch physikalische Ablagerung von Metaldämpfen auf der Oberfläche des Blechs verschiedene Beschichtungen (Oxide, Nitride, Karbide) gebildet, die eine leuchtende, gleichmässige und äusserst widerstandsfähige Farbe erzeugen.

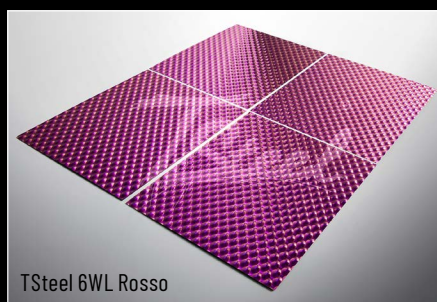
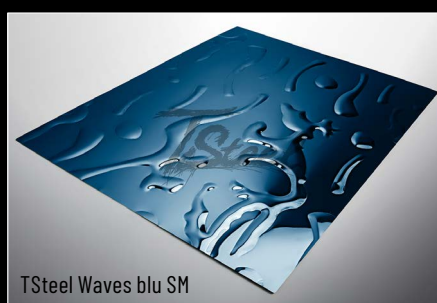
Vorteile

- Korrosionsbeständig
- Temperaturbeständig bis 200° C
- Tiefe Unterhaltskosten, UV-beständig
- Nachhaltig
- Hygienisch, leicht zu reinigen
- Anti-Fingerprint Beschichtung („easy to clean“) ist auf vielen Oberflächen erhältlich

Technische Informationen

- Die Bleche haben einen ungefärbten Rand von 10 mm; die Kanten sind ungefärbt
- Die Bleche sind einseitig gefärbt: A-Seite gefärbt, B-Seite ungefärbt

Auszug aus unserem Sortiment:



Material: Edelstahl 1.4301/07, 1.4404
Dicke: 0.60 - 2.00 mm
Breite: 1250 mm, 1500 mm
Länge: bis 3400 mm

Sonderabmessungen - Breiten von 1000 mm und Längen bis 4000 mm sind auf Anfrage erhältlich.

Alle Oberflächen sind mit allen Farben frei kombinierbar. Die über 100 Oberflächen finden Sie auf unserer Website.

Procédé PVD / Surfaces titanisées

Pour colorer les surfaces des tôles, la technologie PVD (Physical Vapor Deposition) est utilisée. Avec ce procédé, les vapeurs métalliques se déposent physiquement sur la surface de la tôle pour créer des revêtements différents (oxydes, nitrures, carbures) afin d'obtenir une couleur lumineuse, homogène et extrêmement résistante.

Avantages

- Résistant à la corrosion
- Résistant aux températures jusqu'à 200° C
- Coûts d'entretien faibles, résistant aux UV
- Durabilité
- Hygiénique, facile à nettoyer
- Le revêtement Anti-Fingerprint (« easy to clean ») est disponible pour de nombreuses surfaces

Informations techniques

- Les tôles ont une bordure non colorée de 10 mm ; les bords ne sont pas colorés
- Les tôles sont colorées sur une face : face A colorée, face B non colorée

Extrait de notre assortiment :

Matière : Acier inoxydable 1.4301/07, 1.4404
Épaisseur : 0.60 - 2.00 mm
Largeur : 1250 mm, 1500 mm
Longueur : jusqu'à 3400 mm

Dimensions spéciales - Des largeurs de 1000 mm et des longueurs jusqu'à 4000 mm sont disponibles sur demande.

Toutes les surfaces sont disponibles dans toutes les couleurs et librement combinables. Vous trouverez plus de 100 surfaces sur notre site internet.

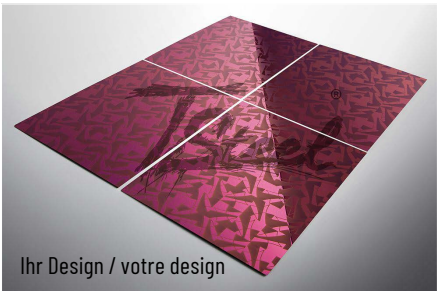
Gravuren

Die Grundfarbe der Oberflächen wird durch das INCO- oder PVD-Verfahren erzeugt. Neben den von Steel Color angebotenen Mustern können auch individuell hergestellte Designs auf die Bleche graviert werden.

Technische Informationen

- Die Bleche haben einen ungefärbten Rand von 10 – 20 mm; die Kanten sind ungefärbt
- Die Bleche sind einseitig gefärbt: A-Seite gefärbt

Auszug aus unserem Sortiment:



Ihr Design / votre design



TSteel 317 Champagne



TSteel 332 Bronzo

Material: Edelstahl 1.4301/07, 1.4404
Dicke: 0.70 – 2.00 mm
Breite: 1250 mm
Länge: bis 2500 mm

Matière : Acier inoxydable 1.4301/07, 1.4404
Épaisseur : 0.70 – 2.00 mm
Largeur : 1250 mm
Longueur : jusqu'à 2500 mm

Ungefärbte & natürliche Oberflächen

- Lucido 7** | mechanisch polierte Oberfläche
- Super Mirror Nr.8** | spiegelpolierte Oberfläche
- Pallinato** | glasperlgestrahlte Oberfläche
- Satinato non direzionale** | Wirbelschliff, Vibrationsschliff, richtungslos geschliffen

Anti-Fingerprint Beschichtung („easy to clean“) ist auf fast allen Oberflächen erhältlich.

Auszug aus unserem Sortiment:



SM



Pallinato



Satinato non dir.

Material: Edelstahl 1.4301/07, 1.4404
Dicke: 0.60 – 2.00 mm
Breite: 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm
Länge: bis 6000 mm

Matière : Acier inoxydable 1.4301/07, 1.4404
Épaisseur : 0.60 – 2.00 mm
Largeur : 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm
Longueur : jusqu'à 6000 mm

Gravures

La couleur de base des surfaces est obtenue grâce au procédé PVD ou INCO. En plus des motifs proposés par Steel Color, il est possible de graver des designs personnalisés sur les tôles.

Informations techniques

- Les tôles ont une bordure non colorée de 10 – 20 mm ; les bords ne sont pas colorés
- Les tôles sont colorées sur une face : face A colorée

Extrait de notre assortiment :

Surfaces naturelles & non colorées

- Lucido 7** | Surface polie mécaniquement
- Super Mirror Nr.8** | Surface polie miroir
- Pallinato** | Surface sablée aux billes de verre
- Satinato non direzionale** | meulage, vibratoire, sans direction

Le revêtement Anti-Fingerprint (« easy to clean ») est disponible pour de nombreuses surfaces.

Extrait de notre assortiment :

Mustergewalzte & dessinerte Oberflächen

Die Oberflächen werden durch Walzen hergestellt und bieten spannende Möglichkeiten für kreative Anwendungen.

Es gibt zwei Arten von Oberflächen mit den folgenden Unterschieden:

- **Dessinierte Oberfläche:**
Das Design ist nur auf einer Seite ersichtlich, die Rückseite (B-Seite) ist glatt.
- **Mustergewalzte Oberfläche:**
Die Musterwalzung ist auf beiden Blechseiten ersichtlich, mit Positiv- / Negativausprägung des Musters.

Designs wie 2WL, 5WL, 6WL, Quadro (Karo), Lino (Leinen), Pelle (Leder), Stripes und Dots können auf Wunsch mit gebürstetem oder Scotch-Brite-Finish veredelt werden. Die Oberflächen Mandorlato und 5WL Satinato haben Rutschhemmklasse R12.

Diese Oberflächen können im INCO- oder PVD-Verfahren eingefärbt werden.

Technische Anmerkungen

- Die Prägung der dekorativen Muster ist abhängig von der Materialdicke: Je dünner das Material, desto ausgeprägter das Muster.
- Sonderabmessungen – Einige Oberflächen sind als Band oder Coil erhältlich und erweitern so den Gestaltungsspielraum.
- Anti-Fingerprint Beschichtung („easy to clean“) ist auf vielen Oberflächen erhältlich.

Material: Edelstahl 1.4301/07, 1.4404, 1.4509
Dicke: 0.60 – 1.50 mm
Breite: 1250 mm, 1500 mm
Länge: bis 3000 mm

Surfaces gaufrées & avec motifs

Les surfaces sont fabriquées par laminage et offrent des possibilités passionnantes pour les applications créatives.

Il existe deux types de surfaces, avec les différences suivantes :

- **Surfaces à motifs :**
Le motif n'est visible que sur une face, la face arrière (face B) est lisse.
- **Surface laminée à motif :**
Le laminage à motif est visible sur les deux côtés de la tôle, en positif / négatif.

Les designs tels que 2WL, 5WL, 6WL, Quadro (carreaux), Lino (lin), Pelle (cuir), Stripes et Dots peuvent être finis sur demande avec une finition brossée ou Scotch-Brite. Les surfaces Mandorlato et 5WL Satinato ont la classe antidérapante R12.

Ces surfaces élégantes peuvent être colorées avec les procédés INCO ou PVD.

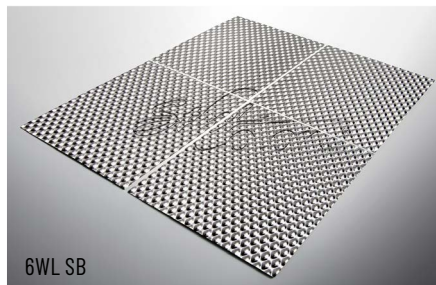
Remarques techniques

- Le relief des motifs décoratifs dépend de l'épaisseur de la matière : plus la matière est fine, plus le motif est marqué.
- Dimensions spéciales – Certaines surfaces sont disponibles sous forme de bandes ou de coils pour encore plus de liberté d'expression.
- Le revêtement Anti-Fingerprint (« easy to clean ») est disponible pour de nombreuses surfaces.

Matière : Acier inoxydable 1.4301/07, 1.4404, 1.4509
Épaisseur : 0.60 – 1.50 mm
Largeur : 1250 mm, 1500 mm
Longueur : jusqu'à 3000 mm



5WL Satinato R12



6WL SB



Mandorlato R12



Pelle Lucido



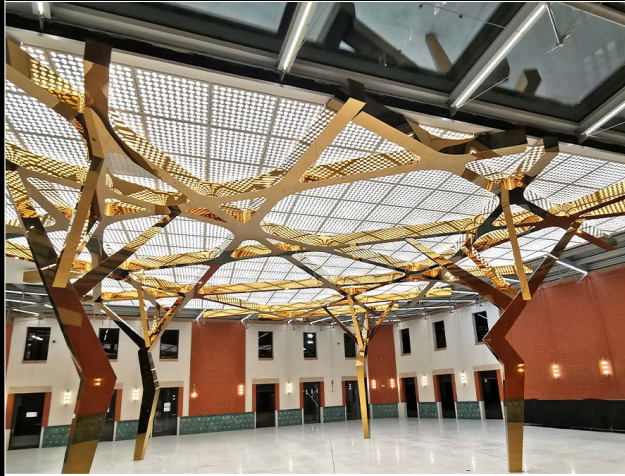
Lino Lucido



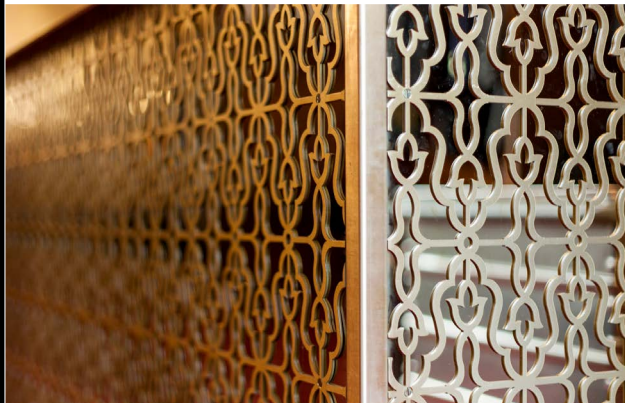
Stripes Lucido

Anwendungen

Architektur



Innenarchitektur



Liftbau



Design



Ausstellungsdesign & Messen



Applications

Architecture

Architecture d'intérieur

Construction d'ascenseurs

Design

Design d'exposition et de foires

Ihre Vorteile auf einen Blick

Korrosionsbeständigkeit | Edelstahl hat eine natürliche, korrosionsbeständige Chromoxidschicht, die Farbe und Korrosionsschutz über Jahrzehnte im Aussenbereich erhält.

Nachhaltigkeit | Edelstahl, auch Inox genannt, ist ein vollständig recycelbares Material, das ohne Qualitätsverlust wiederverwendet werden kann, was ihn ideal für umweltbewusste Projekte macht.

Temperaturbeständigkeit | Gefärbter Edelstahl ist temperaturbeständig bis 200° C und bleibt auch bei Biegungen und Formen stabil, ohne die Farbe zu beeinträchtigen.

Hygiene | Edelstahl ist hygienisch und leicht zu reinigen, ideal für Bereiche mit hohen Sauberkeitsstandards, da die elektrochemische Farbgebung die hygienischen Eigenschaften nicht verändert und die Oberfläche unempfindlich bleibt.

Unterhaltskosten und UV-Beständigkeit | Die Langlebigkeit von Edelstahl und die UV-beständige Farbschicht minimieren die Unterhaltskosten, während eine Anti-Fingerprint Beschichtung den Reinigungsaufwand verringert.

Willkommen in der faszinierenden Welt der rostfreien Dekorationsbleche.

Mehr erfahren?



Vos avantages en un coup d'œil

Résistance à la corrosion | L'acier inoxydable possède une couche d'oxyde de chrome naturelle qui le rend résistant à la corrosion, préservant sa couleur et sa protection pendant des décennies à l'extérieur.

Durabilité | L'acier inoxydable, ou inox, est un matériau durable et entièrement recyclable, pouvant être réutilisé sans perte de qualité, ce qui le rend idéal pour des projets respectueux de l'environnement.

Résistance à la chaleur | L'acier inoxydable coloré reste stable et résistant jusqu'à 200 °C, absorbant des chaleurs extrêmes sans affecter sa couleur, tout en restant flexible sans dommages lors du façonnage.

Hygiène | L'acier inoxydable est hygiénique et facile à nettoyer, idéal pour les secteurs avec des standards de propreté élevés, car la coloration électrochimique ne modifie pas ses propriétés hygiéniques et protège la surface des salissures.

Coûts d'entretien et résistance aux UV | La durabilité de l'acier inoxydable et sa couche colorée résistante aux UV réduisent les coûts d'entretien. Un revêtement Anti-Fingerprint supplémentaire diminue les besoins de nettoyage.

Bienvenue dans l'univers fascinant des tôles de décoration en acier inoxydable.

En savoir plus ?



Sie benötigen mehr detaillierte, technische Informationen? Jetzt herunterladen:

Anti-Fingerprint
Behandlung



Reinigungshinweise



Verarbeitungshinweise



Vous avez besoin d'informations techniques plus détaillées ? Télécharger maintenant :

Revêtement
Anti-Fingerprint



Instructions de nettoyage



Instructions de traitement



Brian Schöni

Key Account Manager Decor Sheets



brian.schoeni@notz.ch



+41 44 908 32 09



Laurent Varenne

Key Account Manager Sheets&Coils



laurent.varenne@notz.ch



+41 79 357 06 42



NOTZ METALL AG

Bernstrasse 24

CH-2555 Brugg

T +41 32 366 75 55

decor.sheets@notz.ch

NOTZ METALL
NOTZ group advanced metal solutions