





Projekt: The Standard Hotel,  
Camden Town Hall, London  
Architektur: Orms  
Oberfläche: perlgestrahlt,  
INOX-SPECTRAL gefärbt

Seit 1984  
Ideenschmiede  
Marktführer

## Vielfältige Oberflächen, vielfältiges Unternehmen

INOX-COLOR ist nicht nur weltweit führender Spezialist für außergewöhnliche Fassaden aus Edelstahl. Wir sind auch langjähriger Partner verschiedener Industrieunternehmen in unterschiedlichsten Branchen. Unsere Kunden finden sich in fast allen Branchen von der Medizintechnik über Lebensmitteltechnik bis hin zu Automobil- oder Modeherstellern.

### Seit 1984

INOX-COLOR hat die Veredelung und Färbung von Edelstahl in den letzten drei Jahrzehnten maßgeblich geprägt und entwickelt. Gleich drei eigens entwickelte Bearbeitungsverfahren unterstreichen die beeindruckende Innovationskraft des Oberflächenspezialisten INOX-COLOR: Die Verfahren INOX-TEC®, PEARLTEC® und INOX-SPECTRAL® zählen zu den Highlights im umfangreichen Produktspektrum.

**Ideenschmiede, Umsetzungspartner und Wegbereiter, Lösungsanbieter und Inspirationsquelle:** INOX-COLOR vereint fundierte Kompetenzen rund um die perfekte Edelstahl-Oberfläche. Wir unterstützen Sie in der Ideenfindung und Entwicklung von einzigartigen Architekturprojekten und lassen Ihre Ideen Wirklichkeit werden.

### Marktführer

INOX-COLOR ist Pionier für die Herstellung von Architekturoberflächen auf Edelstahl und ist damit auf unterschiedlichen Ebenen marktführend:



### Vielfalt

Über 6 Millionen Kombinationsmöglichkeiten für ungeahnte Vielfalt an Oberflächen.

### Technologie, Qualität, Know-how & Erfahrung

Rund 40 Jahre Erfahrung und das Know-how aus hunderten Fassadenprojekten weltweit machen uns zu unbestrittenen Experten für Fassaden aus Edelstahl.

### Kreativität

Neue Impulse durch unerwartete Oberflächen.

### Umsetzungspartner

Wir lassen erst locker, wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind.

### Werkstückgröße

Volle Flexibilität von Kleinteilen bis zur weltgrößten Färbearlage.

Vielfalt  
Dauerhaftigkeit  
Langlebigkeit  
Materialmix  
Nachhaltigkeit



#### Vielfalt

INOX-COLOR ist weltweit anerkannter Experte für Edelstahloberflächen. Mit unserem Know-how ermöglichen wir weit über 6 Millionen Architekturoberflächen aus Edelstahl. Da ist garantiert auch etwas für Sie dabei! Auf den folgenden Seiten finden Sie zahlreiche Möglichkeiten zur Gestaltung von Edelstahloberflächen und Metallfassaden, allerdings können wir nur einen Bruchteil davon aufzeigen – nehmen Sie mit uns Kontakt auf und lassen Sie uns Ihr persönliches Design erstellen!

#### Dauerhaftigkeit

Alle unsere Oberflächen nutzen die volle Leistungsfähigkeit von Edelstahl. Wir verändern Edelstahl damit er lebendig wird, aber wir fügen nichts hinzu, beschichten nicht, lackieren nicht.

#### INOX-SPECTRAL:

Die Kraft des Lichtes färbt unsere Oberflächen. Genauer gesagt nutzen wir den Lichtinterferenzeffekt um eine Farbwirkung zu entfalten. Genau so wie Sie sie von Seifenblasen kennen, nur dass unsere Oberfläche alterungsbeständig ist und weder von UV-Strahlen noch Witterung zersetzt werden kann.

#### Langlebigkeit

Edelstahl verfügt über eine Lebenserwartung von mehreren Jahrhunderten. Unsere Oberflächenveredelung erhöht darüber hinaus noch die natürliche Korrosionsbeständigkeit des Werkstoffs, was ihn besonders wartungsarm und pflegeleicht macht – ob 1.4301 für normale Umweltbedingungen oder 1.4404 bei anspruchsvolleren Atmosphären bis hin zu Duplex-Edelstählen für besonders korrosive Umgebungsbedingungen.

#### Kombinierbar mit allen Materialien – Harmonie zwischen Alt und Neu

Auffallend ist die Harmonie unserer Architekturoberflächen mit anderen Werkstoffen, ob Begrünung, Holz, Stein, Glas oder Lehm. Unsere Architekturoberflächen aus Edelstahl stehen in enger Wechselwirkung zu ihrer Umgebung, somit werden Licht, Wetter, Umgebung, Himmel und Grünanlagen integraler Teil der Fassadenwirkung.

#### Nachhaltigkeit

Nachhaltiges Handeln ist ein zentrales Motiv unserer Unternehmensphilosophie – wir tragen mit mehreren Anstrengungen zu einer nachhaltigeren Bauwirtschaft bei.

- Hoher Recyclinganteil
- Lebenszyklusoptimales Bauen
- 100% recyclebar

Projekt: Büro- und Geschäftshaus, Oslo  
Architektur: Ghilardi & Hellsten Arkitekter  
Oberfläche: INOX-SPECTRAL gefärbt



## So haben Sie Edelstahl noch nie gesehen...

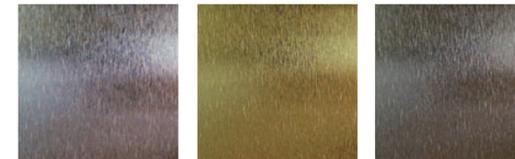
INOX-COLOR ist international führender Spezialist für anspruchsvolle Edelstahloberflächen. Mit unserem Know-how erschaffen wir über 6 Millionen unterschiedliche architektonische Edelstahloberflächen und bieten eine breite Palette von Möglichkeiten zur Gestaltung von Edelstahloberflächen und Metallfassaden. In dieser Broschüre können wir nur einen Eindruck unserer Leistungsfähigkeit zeigen. Nichtsdestotrotz sind wir sicher, dass Sie bereits hier etwas finden, das Ihren Bedürfnissen entspricht!

Projekt: Musée des Confluences, Lyon  
 Architektur: Coop Himmelb(l)au  
 Oberfläche: perlgestrahlt

## Vielfalt = INOX-COLOR

Edelstahl ist ein außerordentlicher Werkstoff und gerade einmal knapp über 100 Jahre alt. Allgemein bekannt ist, dass die besten Schrauben und Wäschetrommeln aus Edelstahl hergestellt werden. Der beste Kaffee wird in Edelstahl gebraut, die besten Küchen arbeiten ausschließlich auf Edelstahl, oder die Herstellung von Turbinen, Satelliten, Werkzeugen, Prothesen, Auto-, Flugzeug-, Raumfahrt- oder Brückenteilen ist ohne Edelstahl nicht möglich. Entdecken Sie wie wir Edelstahl in dekorative Produkte verwandeln.

### Breite Farbpalette



Champagner

Gold

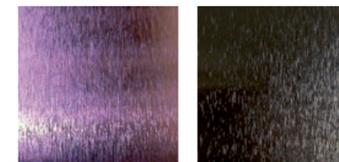
Bronze



Stahlblau

Kobaltblau

Grün



Rot

Schwarz

### Vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten



Geprägt 5WL

Geprägt Leinen

Geprägt Austenit



Geprägt Rinde

Designbleche

Super scratch resistant + easy2clean



Gebürstet

Hairline

Kreuzschliff Korn 36



Vibrationsschliff (fein)

Hochglanz Spiegelpoliert Nr. 7

Vibrationsschliff (grob)



Glasperlen-gestrahlt EG1

Glasperlen-gestrahlt EG3

Glasperlen-gestrahlt EG7

brillant  
 homogen  
 lebendig  
 ruhig  
 rau  
 ungleichmäßig  
 strukturiert  
 einzigartig  
 transparent  
 texturiert  
 gefärbt  
 natürlich  
 matt  
 spiegelnd  
 kombiniert  
 kreativ  
 dynamisch

## Kreativität. Inspiration. Neugier.

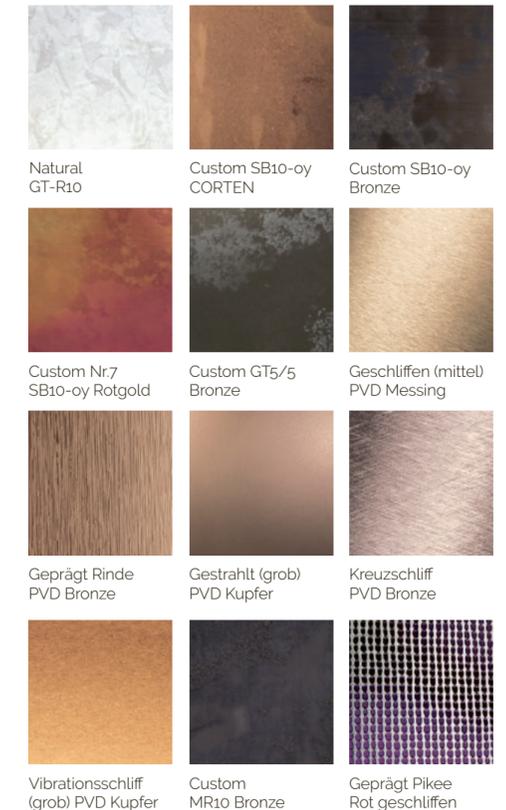
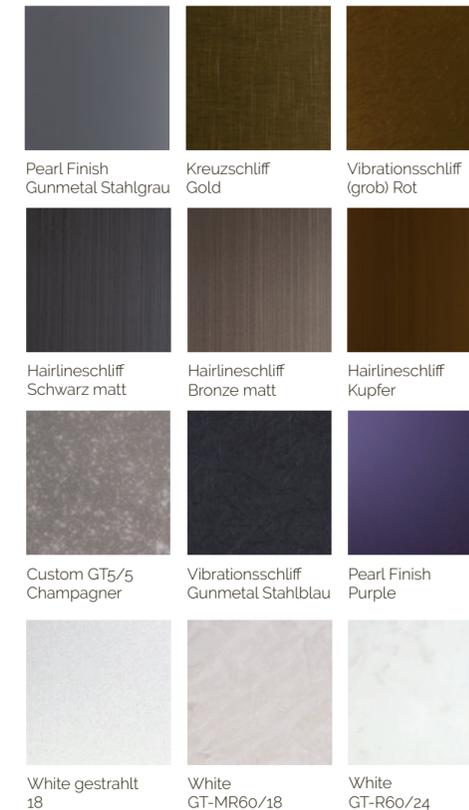
In aller Bescheidenheit: der beste verfügbare Werkstoff ist gerade einmal unser Ausgangsmaterial. Mit Ihren Ideen und unserem Know-how wird Kreativität zum Leben erweckt. Wir erschaffen eine nicht darstellbare Vielfalt an verschiedensten Oberflächen und damit weit mehr als 6 Millionen unterschiedliche Designoberflächen.

Edelstahl kann soviel mehr als die allgemein bekannten, funktionalen Eigenschaften vermuten lassen. Wir nutzen diese auch, aber fügen noch etwas außergewöhnliches hinzu:

Edelstahloberflächen wie Sie sie noch nicht gesehen haben. Entdecken Sie, was heute mit diesem Werkstoff möglich ist.

Projekt: Wohn- und Geschäftshaus,  
 New York  
 Architektur: Bjarke Ingels Group  
 Oberfläche: perlgestrahlt, custom design,  
 INOX-SPECTRAL gefärbt

Edelstahl gepaart mit smarten Bearbeitungsverfahren: So kreiert INOX-COLOR Oberflächen, die optisch und funktionell ihresgleichen suchen. Die dargestellten Beispiele bilden dabei nur einen kleinen Ausschnitt der schier unendlichen Optionen ab.



Eine Auswahl an Oberflächen-  
serien stellen wir hier vor →

Easy2Clean  
Brandschutzklasse A1  
Mechanisch bearbeitbar  
Super Scratch Resistant  
Verfahren

Natural  
Custom  
White  
Dessiniert  
Gefärbt  
Geschliffen  
Vintage  
Gunmetal  
Gestrahlt  
Poliert  
Design-Logo  
Gewebe  
Gitter  
Profile  
Streckmetall  
3D verformt

#### Easy2Clean

Mit dem eigens entwickelten Bearbeitungsverfahren INOX-TEC reduzieren wir Fingerabdrücke und Verschmutzungen gerade in stark frequentierten Bereichen und ermöglichen die rückstands-freie Entfernung von Graffiti und Reinigung. Bei unserer Easy2Clean Oberfläche handelt sich um keine Beschichtung, womit die Brand-schutzklasse A1 erhalten bleibt und auch die nachträgliche mechanische Bearbeitung mög-lich bleibt.

#### Brandschutzklasse A1

Alle unsere Oberflächen ent-sprechen der Brandschutzklasse A1 und sind damit nicht brennbar.

#### Mechanisch bearbeitbar

Alle unsere Architekturober-flächen können auch nachträglich noch bearbeitet werden. Somit ist schneiden, biegen oder kanten auch auf bereits veredelten Blechen möglich.

#### Super Scratch Resistant

Edelstahl ist das mit Abstand widerstandsfähigste und robusteste Bauplast. Dennoch können in besonders bean-spruchten Bereichen nach Jahren der Nutzung auch bei Edelstahl Gebrauchsspuren sichtbar werden. Dagegen helfen die besonders kratzbeständigen Oberflächen mit der Bezeichnung Super Scratch Resistant.

#### Unsere Zusammenarbeit mit Top Architekten weltweit:

Zaha Hadid  
Frank O. Gehry  
Norman Foster  
David Chipperfield  
Coop Himmelb(l)au  
Herzog & de Meuron  
Renzo Piano  
Heatherwick Studio  
Gensler  
Bjarke Ingels  
Daniel Libeskind  
NBBJ  
Tchoban Voss  
PLP Architecture  
Jean Nouvel  
und viele weitere

#### Übersicht der wichtigsten von uns entwickelten und eingesetzten Verfahren:

##### Färben (INOX-SPECTRAL)

Strahlen (sehr fein bis grob und rutschhemmend),  
Herstellung von gestrahlten Logos, Motiven, Mustern, Designs

Schleifen (sehr fein bis grob, rutschhemmend, Kreuzschliff, Querschliff, Diagonalschliff, Längsschliff, Duploschliff, Hairline Schliff, Vibrationsschliff usw.)

Bürsten (fein bis grob)

Spiegelpolieren (großflächig)

Easy2Clean  
(INOX-TEC & PEARL-TEC)

Prägen

Dessinieren

Beizen

Elektropolieren

Passivieren

Projekt: Einfamilienhaus, Österreich  
Architektur: Hochhäusl & Moosbrugger  
Oberfläche: Custom Design, INOX-SPECTRAL gefärbt



### Noch mehr Verfahren und Möglichkeiten

Die Entwicklung von Oberflächendesigns auf Edelstahl und die Umsetzung kreativer Ideen sind unser Ziel bei jeder Zusammenarbeit mit Architekten und Designern. Dabei spielen die vielfältigen Methoden, Verfahren und Prozesse von INOX-COLOR zur Bearbeitung von Edelstahl eine zentrale Rolle. Vom Einfamilienhaus bis zum Wolkenkratzer – wir hören nicht auf uns zu entwickeln, damit wir Ihre Vorstellungen und Ideen umsetzen können.

Projekt: Amazon Hauptquartier 1, Seattle  
Architektur: NBBJ  
Oberfläche: perlgestrahlt, geprägt,  
INOX-SPECTRAL gefärbt  
(5 Farben)



**INOX-COLOR**

INOX-COLOR GmbH  
Dreisteinheumatte 6  
DE-74731 Walldürn  
Tel.: +49 (0) 62 82/92 38-0  
Fax: +49 (0) 62 82/92 38-99  
info@inox-color.com

[www.inox-color.com](http://www.inox-color.com)

