

Um Dimensionen voraus.

ARCHITEKTUR



FRANKSTAHL
that's quality

INHALT

BEDACHUNGSMATERIAL topINOX / topINOX ²	1
ARCHITEKTURBLECHE muster- und designgewalzt	2
BODENBLECHE rutschhemmend	3
MIRROR 8 hochglanzpolierte Bleche	4
EDELSTAHL IN FARBE PVD/TiN-Beschichtung	4
SPECTRAL GEFÄRBTE BLECHE	5
BLACK INOX	5
SONDERBLECHE	6
DAIDALOS Systemgeländer	7
SCREEN DECO pressgeschweißte Spaltsiebbröste	7
EDELSTAHLGEWEBE	8
SEILNETZE X-Tend	9

BEDACHUNGSMATERIAL

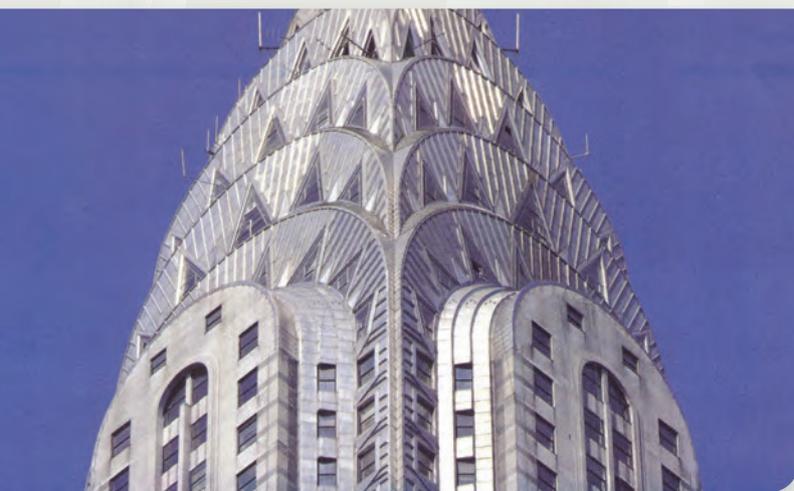
topINOX / topINOX²



Projekt in Moskau



Projekt in Tschechien



Das Chrysler Building wurde 1930 als eines der ersten Gebäude mit Edelstahl (Werkstoff 1.4301) eingedeckt.

Ökologisch unbedenklich, korrosionsbeständig gegenüber bituminösen und vielen nichtmetallischen Baustoffen, Oberfläche mattgewalzt, Werkstoff 1.4301 (topINOX), 1.4404 (topINOX²), keine Beschichtung

Zusammenbau mit allen Metallen (außer ungeschütztem Kohlenstoffstahl) möglich, beständig gegenüber Tauwasserkorrosion, keine Flecken durch ungleichmäßige Bewitterung und ungleichmäßiger Patinabildung. Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen und feuchter Witterung möglich, gut lötlbar. Lötmitte auf Phosphorsäurebasis verwenden z.B FERRINOX! Anschließend Lötnahte gründlich reinigen und spülen. TopINOX und topINOX² ist speziell geeignet für Bedachung und Fassade, Sockelverblechungen und Einsatz im nichtbewitterten Bereich, speziell für Flachdächer, rollnahtgeschweißt mit und ohne Begrünung.

PROTECTUM® Profilbahnen, gefertigt aus dem Werkstoff topINOX® bieten klare, einzigartige Vorteile. Der Name PROTECTUM® steht für eine Systemtechnologie zur Befestigung eines wasserführenden rollnahtgeschweißten Edelstahldaches. Auf einer tragenden UK werden Bänder aus rostfreiem Edelstahl unter Verwendung einer Rollennahtschweißmaschine wasserdicht – beginnend ab 0° Dachneigung – miteinander verschweißt. PROTECTUM® RS-22 ES Rostfrei Flachdach® für Flachdächer unter 2° Neigung, PROTECTUM® RS-50 PS Profilbahn® für flachgeneigte Dächer über 2° Neigung. Sowie die dazugehörigen PROTECTUM® Systemhaften; universell einsetzbar - für unbelüftete einschalige Dachkonstruktionen, für belüftete zweischalige Dachkonstruktionen, für Falzverbindungen bei Stehfalzdächern, für Falzverbindungen mit Rollennahtschweißung, sparen Verlegezeit – nur noch 2 Stück pro m² nötig, bieten hohe Windlastsicherheit (Windlastberechnung möglich), auch Photovoltaik-Elemente können in das PROTECTUM® System jederzeit integriert werden; ist für Neueindeckungen oder Sanierungen ohne weiteren Montageaufwand attraktiv!

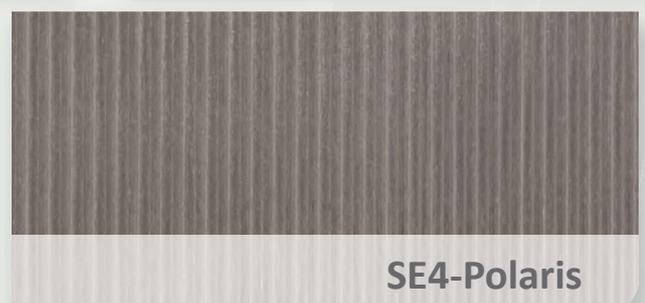
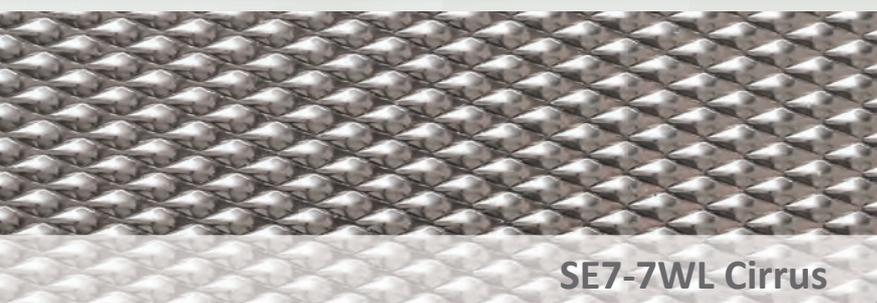
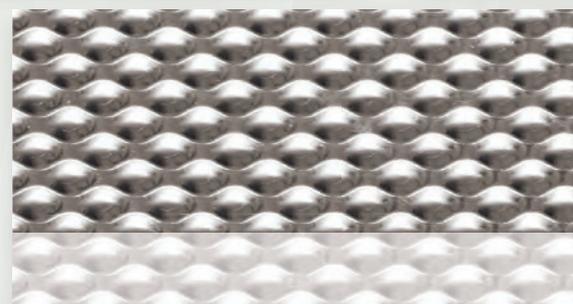
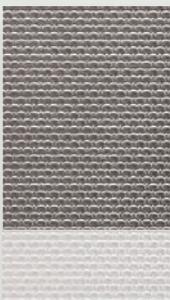
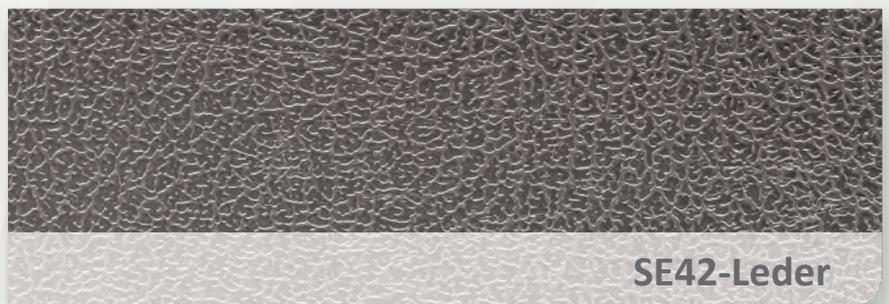
Ansprechpartner: www.bogner-architektur.com

ARCHITEKTURBLECHE

muster- und designgewalzt

Diverse Formate und Blechdicken vom Lager, Sonderformate auch kurzfristig verfügbar

Durch die Musterwalzung haben Paneele ein planes Erscheinungsbild. Die Struktur des Musters verhindert auch durch geringere Adhäsion, dass Laufbänder und spezifische Produkte anhaften.

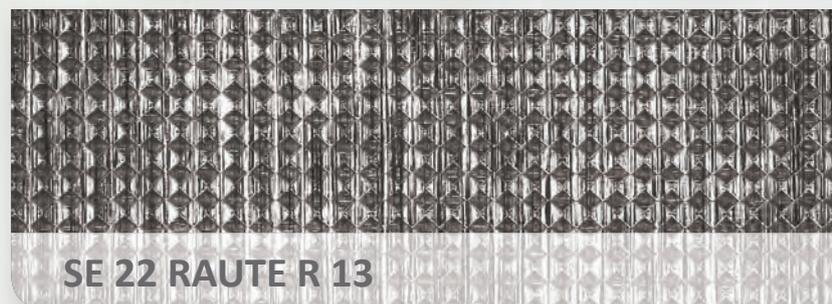
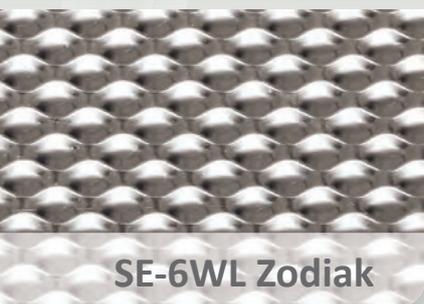


BODENBLECHE

rutschhemmend

Als günstige Alternative zu handelsüblichen Riffelblechen ab Blechdicke 1 mm; auf Grund der geringen Strukturhöhe leicht mit Transportwagen zu befahren.

Handelsübliche Edelstahltränenbleche Mandorla ab Blechdicke 3 mm und Träne in Werkstoff V2a und V4A.



MIRROR 8

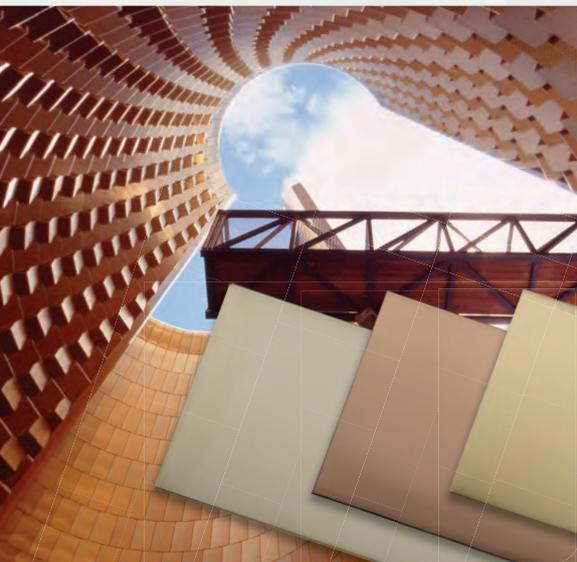
hochglanzpolierte Bleche



- Materialien:** Edelstahl Rostfrei in den Werkstoffen
1.4301 / 1.4401 / 1.4404 / 1.4541 / 1.4571
- Oberflächen:** spiegel-/hochglanzpoliert No.8 FM (Facade-Mirror)
spiegel-/hochglanzpoliert No.8/2P
spiegel-/hochglanzpoliert No.8 YQ (Yacht-Qualität)
- Abmessungen:** max. 2000 x 4000 mm
weitere Formate auf Anfrage
- Blechstärke:** 0,5 – 25 mm
- Bearbeitung:** einseitige oder beidseitige Bearbeitung möglich

EDELSTAHL IN FARBE

PVD/TiN-Beschichtung



Mit dem PVD/TiN-Verfahren werden sämtliche Edelstahloberflächen in elegante Farbbleche verwandelt.

- Oberflächen:** mustergewalzt, satiniert, gestrahlt oder poliert
- Farben:** gold, messing, champagner, bronze, kupfer, mocca, blau, anthrazit und schwarz
- Einsatzgebiete:** Fassadengestaltung / Architektur & Bauwesen

SPECTRAL GEFÄRBTE BLECHE

Beim SPECTRAL Verfahren handelt es sich um einen elektro-chemischen Prozess, es werden keine Pigmente aufgetragen. Abhängig von der Dicke der aufgetragenen Chromoxid Schicht und dem Blickwinkel des Betrachters, entfalten sich die unterschiedlichen Farbwirkungen. Durch die geringe Dicke der Chromoxid Schicht kommt die Struktur der gefärbten Flächen zur Geltung.

Spectral gefärbte Bleche gibt es in den Ausführungen **mustergewalzt, satiniert, mirror** in den Farben **gold, bronze, blau, schwarz, grün und rot**



BLACK INOX

Hierbei handelt es sich um eine auf galvanischen Wege aufgetragene Zinn/Nickellegierung, die in einer Dicke von 0,5 - 1 µm abgeschieden wird. Die Legierungszusammensetzung beträgt etwa 65% Zinn und 35% Nickel. Die Schicht ist sehr hart und hochkorrosionsfest (ca. 400 bis 450 HV). Durch die manuelle Herstellung wird jedes Element ein Unikat.

Werkstoffe: 1.4016 / 1.4301 / 1.4401

Abmessungen: max. 2500 x 1250 x 3 mm
Weitere Formate auf Anfrage
Lohnfärben von Bauteilen und Profilen möglich

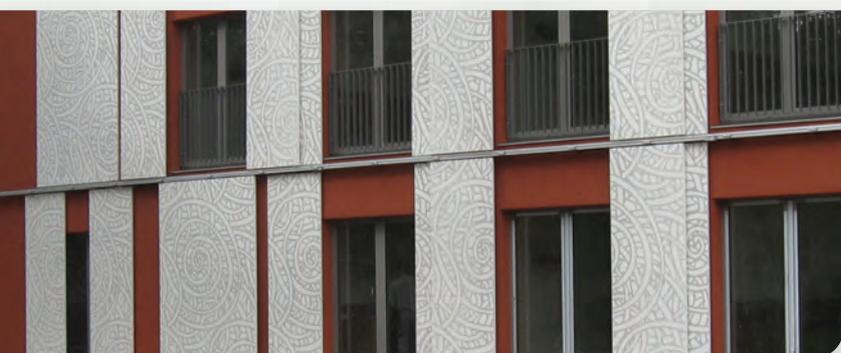
Dicke: Mindestblechdicke 1,25 mm
Weitere Blechdicken auf Anfrage

Einsatzgebiete: Architektur & Bauwesen, Fassadengestaltung





SONDERBLECHE

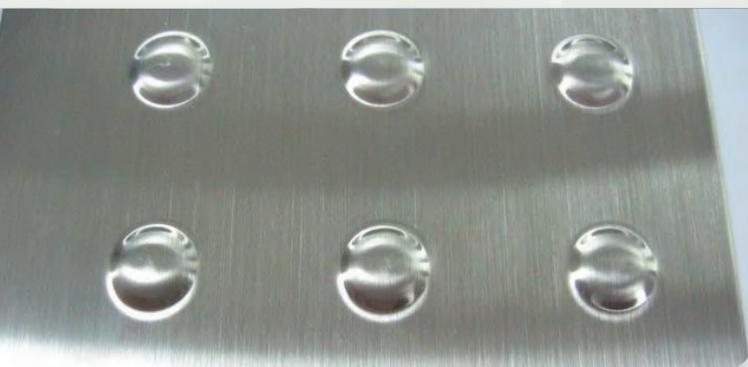


Noppenbleche für Poolböden
z.B. RG10/25
max. 2000 x 4000 x 2,5 mm

Noppenfeld 100%
bzw. nach DXF Zeichnung

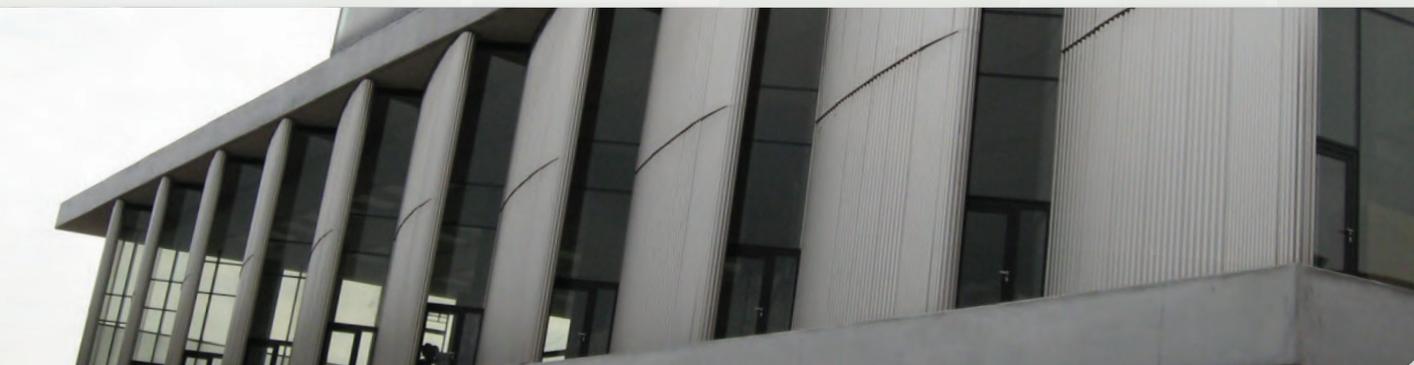
Lochbleche 100%
bzw. nach DXF Zeichnung

Sonderlochbleche
Motivlochbleche
spez. Werkstoffe



Sonderfertigung von Well- und Trapez-
blechen aus Architekturoberflächen

Säulenverkleidungen aus Architektur-
blechen



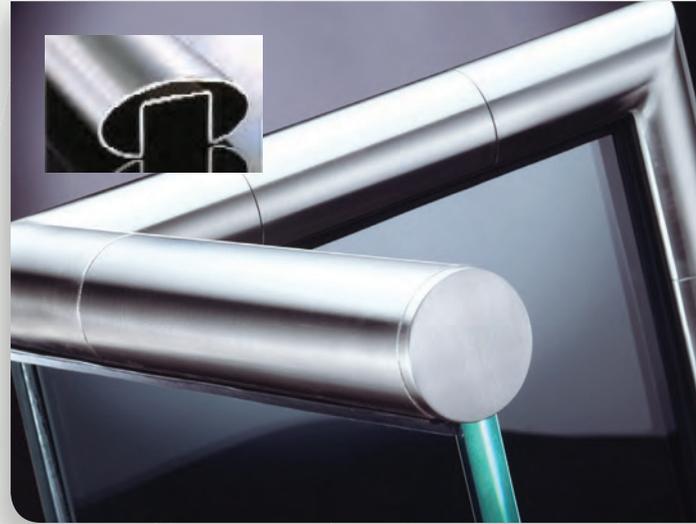
Akropolismuseum Athen

DAIDALOS

Systemgeländer

Das System REC 3 dient zur Erstellung von Brüstungen, Füllungsrahmen, Geländerläufen, Balkonabschottungen etc. Die Füllungen bestehen aus Glas oder anderen handelsüblichen Materialien. Auch im Industrie-, Gewerbe- und Privatbau findet dieses besondere geprüfte Edelstahl-Nut-Rohr-System Anwendung. Unser Konstruktionsrohr ist mit Werkzeugnis 3.1 und Kennzeichnung DIN EN 10204 für den bauaufsichtlichen Bereich und für Absturzsicherungen geeignet.

Unsere Rohre sind entsprechend der neuen Norm EN 1090.



SCREEN DECO

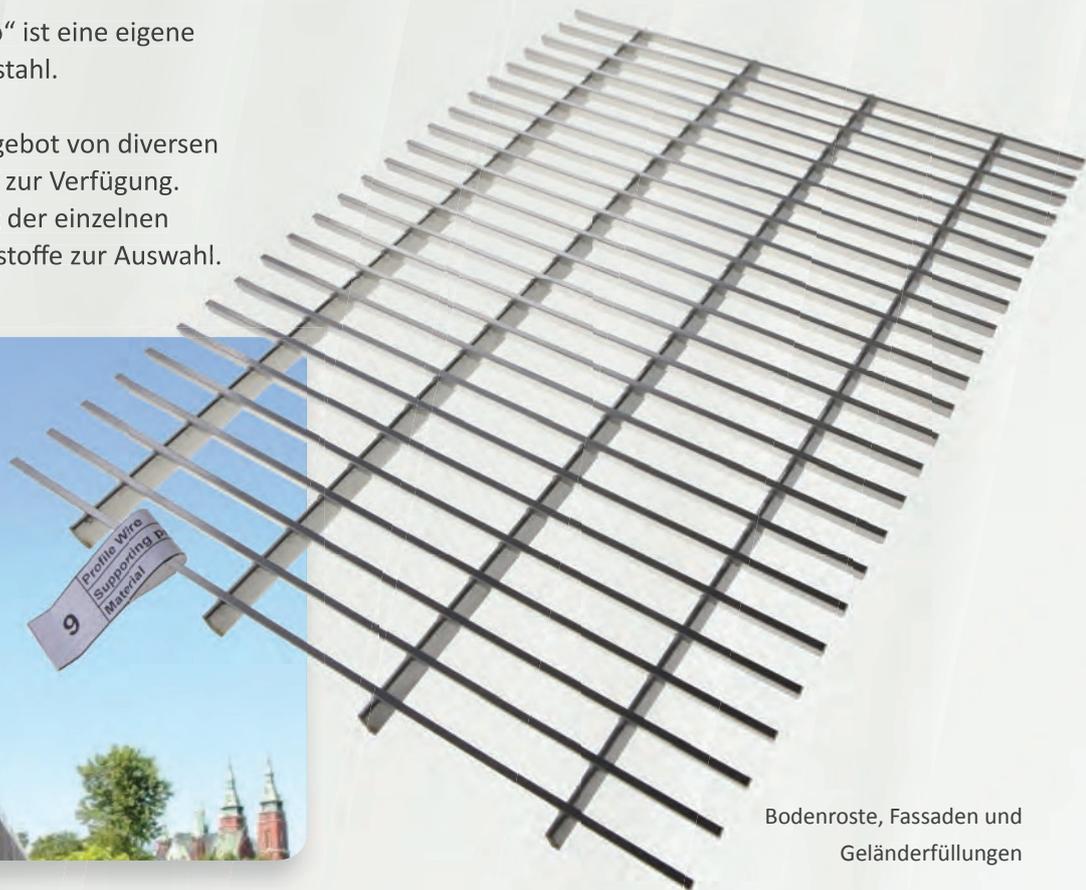
pressgeschweißte Spaltsiebbröste

Der Spaltsiebrost „Screen Deco“ ist eine eigene Marke von Progress und Frankstahl.

Es steht ein umfangreiches Angebot von diversen Maschenweiten und Formaten zur Verfügung. Abhängig von der Verwendung der einzelnen Elemente stehen diverse Werkstoffe zur Auswahl.



Fassade



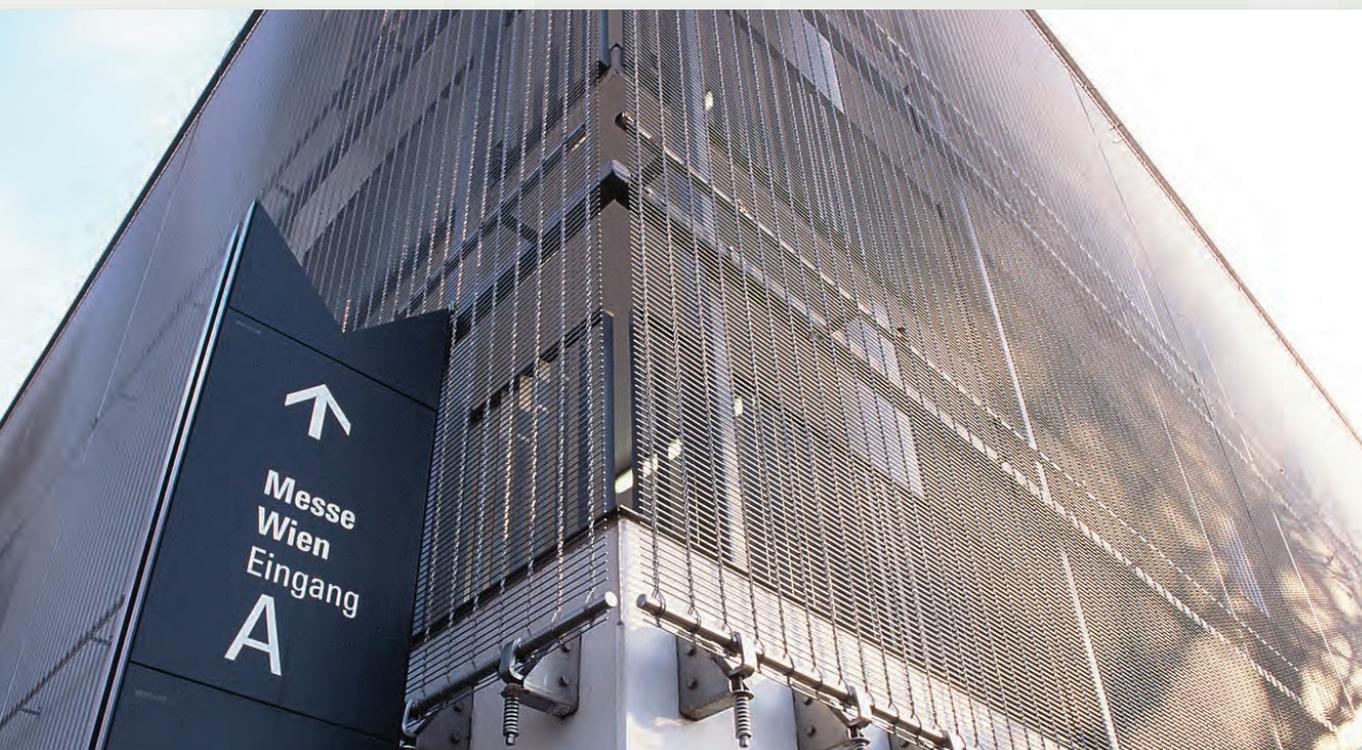
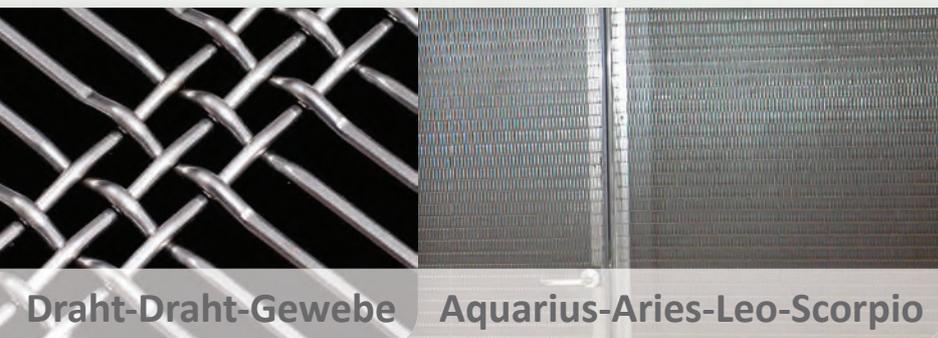
Bodenroste, Fassaden und Geländerfüllungen

EDELSTAHLGEWEBE



Gewebeelemente auf Wunsch zugeschnitten mit individuellen Befestigungsmöglichkeiten je nach Einsatzzweck.

Werkstoffe je nach Gewebeart in 1.4301 - 1.4404; C-Stahl vz; Alu und Cu



SEILNETZE X-Tend

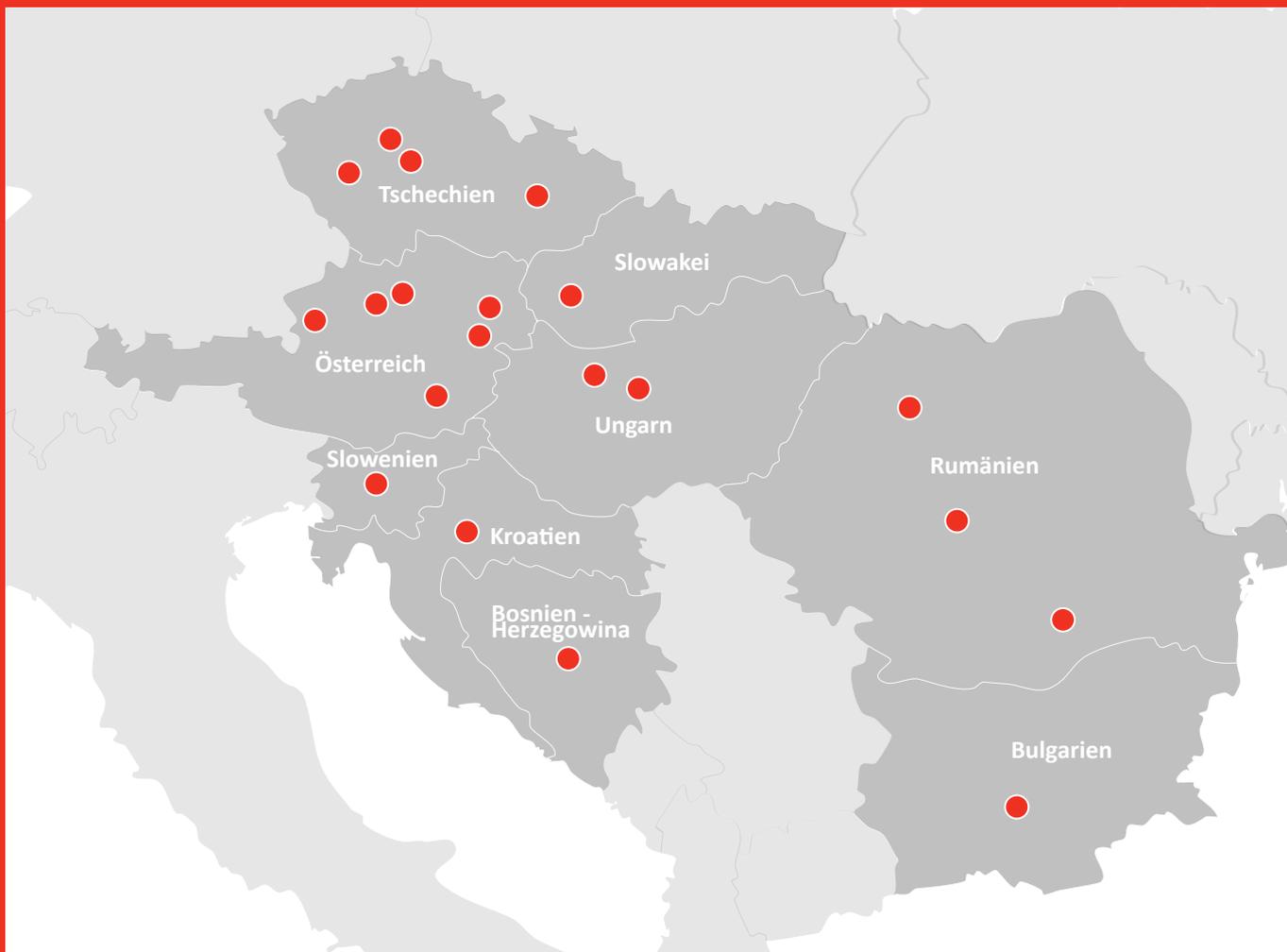


X-TEND Edelstahlnetze sind leicht, lichtdurchlässig und robust. Bei der Fertigung der Netze werden hochwertige Edelstahlseile und Presshülsen zu einer belastbaren und flexiblen Struktur verknüpft. Die gegenseitige Krümmung der Edelstahlseile bewirkt die überaus robuste Beschaffenheit von X-TEND. Damit hält das Netz selbst starken Belastungen stand.

Die Edelstahlnetze werden in den Standardseildurchmessern 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm und 4 mm gefertigt. Abhängig vom Seildurchmesser sind Maschenweiten von 25 bis 200 mm (oder größer) möglich.

X-TEND wird aus hochwertigen Edelstahlseilen der Werkstoffklasse 1.4401 hergestellt.





FRANKSTAHL Rohr- und Stahlhandelsges.m.b.H. Sitz: Esteplatz 6, 1030 Wien

Verkauf & Lager Guntramsdorf
Frankstahlstraße 2
A-2353 Guntramsdorf
T +43 5 05 03 0
F +43 5 05 03 501
office@frankstahl.com
www.frankstahl.com

Verkauf Graz
Am Katzelbach 5
A-8054 Graz
T +43 5 05 03 453
F +43 5 05 03 407
office@frankstahl.com
www.frankstahl.com

Verkauf & Lager Salzburg
Alte Bundesstraße 24
A-5151 Nußdorf am Haunsberg
T +43 5 05 03 736
F +43 5 05 03 720
office@frankstahl.com
www.frankstahl.com

Verkauf Linz
Breitwiesergutstraße 10
A-4020 Linz
T +43 5 05 03 615
F +43 5 05 03 630
office@frankstahl.com
www.frankstahl.com

Lager Wels
Linzerstraße 260
A-4600 Wels
T +43 5 05 03 635
F +43 5 05 03 633
office@frankstahl.com
www.frankstahl.com

BOSNIEN & HERZEGOWINA

BOGNER EDELSTAHL d.o.o.
Verkauf & Lager
Divjak b.b.
BiH-72250 Vitez
T +387 30 710 047
F +387 30 717 051
office@bogner-celik.com
www.bogner.ba

BULGARIEN

FRANKSTAHL BULGARIA eood
Verkauf & Lager
15 Kuklensko shosse Blvd.
BG-4004 Plovdiv
T +359 32 69 2040
F +359 32 677 997
info@frankstahl.com
www.frankstahl.bg

KROATIEN

FRANKSTAHL ZAGREB d.o.o.
Verkauf
Pantovčak 134c
HR-10000 Zagreb
T +385 1 482 20 65
F +385 1 482 20 66
frankstahl@frankstahl.hr
www.frankstahl.hr

RUMÄNIEN

FRANKSTAHL ROMANIA s.r.l.
Verkauf & Lager
Soseaua Berceni nr.108
RO-041919 Bucuresti, Sector 4
T +40 21 330 40 91/92/93
F +40 21 330 40 096
office.ro@frankstahl.com
www.frankstahl.ro

KÖNIGFRANKSTAHL s.r.l.
Verkauf & Lager
Sos.Berceni 108, Pav. Admin.
RO-041919 Bucuresti, Sector 4
T +40 31 805 23 83
F +40 31 805 23 43
office@koenigfrankstahl.ro
www.koenigfrankstahl.ro

BOGNER EDELSTAHL s.r.l. ROMANIA
Verkauf & Lager
Parcul Industrial P6
RO-557270 Sibiu, Sura Mica
T +40 26 957 70 85
F +40 26 957 70 86
borom@bogner.ro
www.bogner.ro

SLOWAKEI

KÖNIGFRANKSTAHL s.r.o.
Verkauf & Lager
Polna 4
SK-90301 Senec
T +421 2 456 503 12
F +421 2 456 503 11
akfs@akfs.sk
www.akfs.sk

SLOWENIEN

FRANKSTAHL d.o.o.
Verkauf
Letšliska 32
SLO-1000 Ljubljana
T +386 1 54 666 0
F +386 1 54 666 29
info@frankstahl.si
www.frankstahl.si

TSCHECHIEN

FRANKSTAHL spol s.r.o.
Verkauf & Lager
Modletice 76
CZ-25170 Dobřejovice
T +420 323 616 156
F +420 323 603 342
export@frankstahl.cz
www.frankstahl.cz

KÖNIGFRANKSTAHL s.r.o.
Verkauf & Lager / Zentrallager
Modletice 76
CZ-25170 Dobřejovice
T +420 323 61 61 61
F +420 323 63 76 06
prodej@akfs.cz
www.akfs.cz

BOGNER EDELSTAHL CZECH REPUBLIC s.r.o.
Verkauf & Lager
Za dálnicí 511
CZ-26753 Žebrák
T +420 311 65 20 12
F +420 311 53 39 25
bogner@bogner.cz
www.bogner.cz

UNGARN

KÖNIGFRANKSTAHL Kft.
Lager & Verkauf
iv. Baross ut 91-95
HU-1047 Budapest
T +36 1 399 90 90
F +36 1 399 90 99
titkarsag@aksfrankstahl.hu
www.aksfrankstahl.hu

