

HANS KOHLER AG  
Claridenstrasse 20, Postfach  
CH-8022 Zürich  
Tel. 044 207 11 11, Fax 044 207 11 10  
mail@kohler.ch

**Produktgruppe «Bleche/Bänder»**  
Tel. 044 207 11 33, Fax 044 207 11 30

## CernoTex™ Anti-Fingerprint Beschichtung (AFP)



Einzigartige Dekorbleche für einzigartige Architektur.  
Profitieren Sie vom grössten INOX-Sortiment  
der Schweiz und einer individuellen Beratung.  
**Jetzt entdecken unter [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)**

#### DEKORBLECHE

- ungefärbt
- gefärbt
- spiegelpoliert
- Granex™ gestrahlt
- mit CernoTex™ Anti-Fingerprint Beschichtung möglich



# CernoTex™ Anti-Fingerprint Beschichtung (AFP)

## Einfach länger schön – Keramische Nanobeschichtung für langanhaltende Ästhetik und einfache Pflege (Anti-Fingerprint Beschichtung)

Hersteller und Betreiber von Aufzugsanlagen, Verkaufsbereichen und weiterem Interieur kennen das Problem – Kundenbereiche müssen sauber und pflegeleicht sein. Die Rimex Metals hat mit CernoTex™ die Lösung: Der Edelstahlcharakter bleibt dank der ultradünnen, keramischen Nanobeschichtung erhalten. Fingerprints und Verschmutzungen zeichnen sich weniger ab, die Reinigung und Pflege erfolgt einfacher und schneller.

Ein unschlagbares Argument für jeden Investor und Betreiber, denn dadurch wird Edelstahl für viele Bereiche auch aus wirtschaftlicher Sicht noch interessanter.

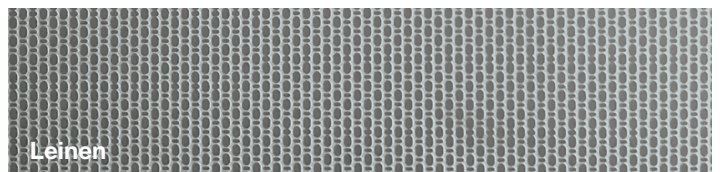
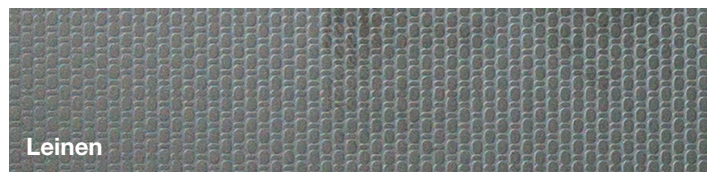
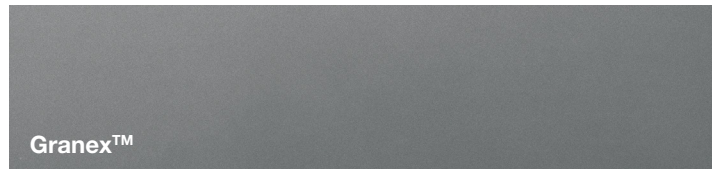
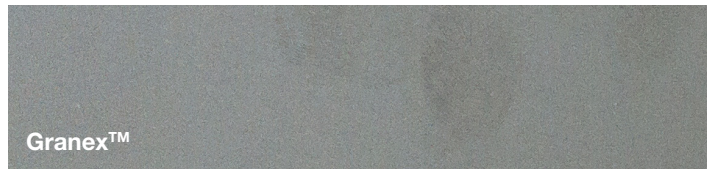
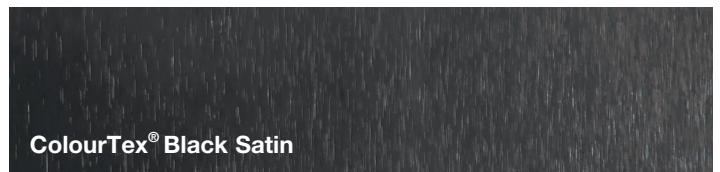
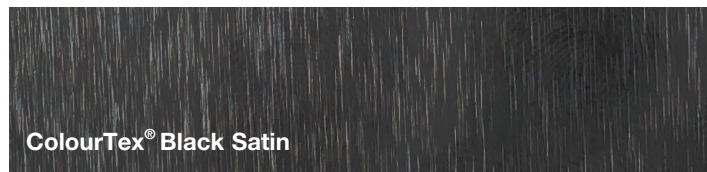
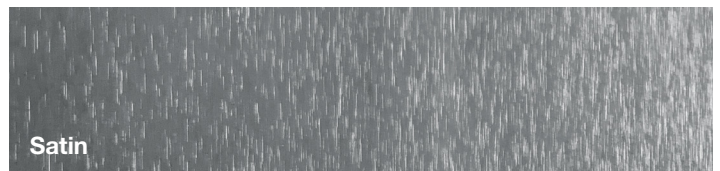
### Einsatzgebiete und Oberflächenauswahl für CernoTex™

Für den Einsatz auf gefärbten und ungefärbten Edelstahloberflächen. Gut kombinierbar mit geschliffenem Finish Hairline, Satin, VorTex™ oder Glasperlengestrahlt Granex™. Gleiches gilt für die dekorgewalzten Oberflächen wie Canvas, Leinen, Karo, Raute oder Checks. Die AFP-Beschichtung wird in Tafelformaten hergestellt. Die beschichteten Oberflächen weisen gute Verarbeitungseigenschaften auf. Materialtests auf 180-Grad-Biegungen, mechanisches Zuschneiden und Stanzen sowie Schneiden mittels Fiber- und CO<sub>2</sub>-Lasern wurden erfolgreich durchgeführt.

#### Keine Behandlung



#### CernoTex™ AFP Beschichtung



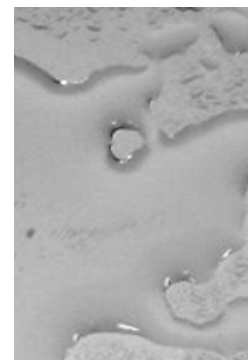
### Der Herstellungsprozess der keramischen Nanobeschichtung

Die ultradünne, keramische Nanobeschichtung wird in dem als «Sol Gel Prozess» bekannten Verfahren hergestellt. Hierbei wird eine glas- oder keramikähnliche, vernetzte Schicht hergestellt.

### Die Vorteile von CernoTex™

- Ideal für alle Innenanwendungen
- Signifikante Reduzierung von Fingerabdrücken und Fettrückständen
- Perfekt für stark frequentierte Bereiche
- Edelstahloberflächen bleiben länger ästhetisch und schmutzfrei
- Weniger Folgekosten überzeugen Investoren und Betreiber
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Niedrige Oberflächenenergie (Hydrophob)

Hohe Oberflächenenergie  
(Hydrophil)  
Unbehandelter Edelstahl



Niedrige Oberflächenenergie  
(Hydrophob)  
CernoTex™ Edelstahl

