

Edelstahl-Oberflächen

Information



Edelstahl Rautendekor 4x4 mm in 0,6 mm Stärke



Edelstahl Streifendekor in 0,6 mm Stärke



Edelstahl matt (wie Alu eloxiert, gelasert) in 0,6 mm gelasert

ems-isolier[®] Kühlhauspaneele Oberflächen aus Edelstahl

Edelstahl ist nicht gleich Edelstahl!

Oftmals lassen sich Edelstahl-Oberflächen nur mit bestimmten Reinigungsmitteln von Verschmutzungen befreien. Der optische Eindruck dieses hochwertigen Materials wird dadurch eingeschränkt und die hygienischen Eigenschaften in Frage gestellt. Mit unserem Partner Outokumpu haben wir eine Oberfläche entwickelt, die durch hervorragende Eigenschaften besticht.

Der polierte Edelstahl ist äußerst glatt und ungeschliffen, so dass nichts an der Fläche haften bleiben oder in die Oberfläche eindringen kann. Damit erfüllt die neue Edelstahl-Oberfläche noch mehr hygienische Anforderungen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben.

Vorteile der neuen Dekore gegenüber herkömmlichem Niro V2A 1.4301 walzblank

Die neuen Dekore überzeugen durch eine leichte Reinigung mittels der besonderen Oberfläche, an der nichts haften bleibt. Bakterien können nicht in die Oberfläche eindringen, da die Oberflächen bei diesen Dekoren nicht angeschliffen ist, im Gegensatz zu geschliffenen Oberflächen – denn Hygiene, gerade in lebensmittelverarbeitenden Unternehmen, ist ein wichtiger Bestandteil bei der Paneelauswahl.

Durch die strukturierte Oberfläche wird der Blendeffekt auf großen Flächen reduziert, mittels der Lichtbrechung. Zusätzlich ist eine verbesserte Optik für höhere Ansprüche geboten.

Produkteigenschaften Edelstahl:

- » hohe Korrosionsbeständigkeit
- » einfach zu reinigen (Schmutz, Bakterien, und korrosive Substanzen können sich nur schwer absetzen)
- » äußerst abriebfest
- » ideal für den Inneneinsatz
- » sehr gute Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung der Oberfläche
- » sehr gute Chemikalien- und Fleckenbeständigkeit durch verletzungsunempfindliche Oberfläche
- » diffuse Lichtbrechung durch strukturierte Oberfläche - damit Reduzierung von Blendeffekten