



ZINN matt

Badfenster

6.000 x 1.000 x 300 mm

Das galvanische Verzinnen ist ein attraktives Verfahren der Oberflächenveredelung, denn das silberweiß glänzende Metall verfügt über einige für dekorative respektive technische Anwendungen wichtige Eigenschaften. Zinn-Oberflächen sehen nicht nur hochwertig aus, sondern überzeugen mit hohem Korrosionsschutz, hoher Duktilität, sehr guter Leitfähigkeit, guter Lötbarkeit, guter Schichtdickenverteilung und chemischer Beständigkeit. Außerdem ist Zinn lebensmittelverträglich und selbstschmierend. Die Einsatzmöglichkeiten sind daher nahezu grenzenlos.

Vorteile

- » helle, seidenmatte Oberfläche
- » feinkristalline Schichten
- » hervorragende Deckfähigkeit
- » hervorragendes Lötverhalten
- » sehr guter Anlaufschutz

Einsatzgebiete

- » Elektronik / Elektrotechnik z. B. Stromschienen, Abschirmung von Gehäusen, PE-Schienen, Klippprofilen für Schaltanlagenbau
- » Maschinenbau
- » Automobilindustrie
- » Luft- und Raumfahrt
- » Nahrungsmittel

Hinweis

Durch Nachtauchen kein Zinn IV und Organik auf der Oberfläche, daher optimale Lötbarkeit und sehr guter Anlaufschutz.