

# Versilbern

---

**Stückgrösse:** 1200 x 400 x 700

**Varianten:** Hand: Gestell und Trommel (Schüttgut Teile)

**Schichtangabe:** 1 - 50µm 99,9% Ag

**Werkstoffe:** Eisen, Kupfer , Messing, Chromstahl

**Anwendung:** Silber ist ein weisses relativ weiches Metall. Lässt sich gut polieren. Läuft jedoch ungeschützt in schwefelhaltiger Luft gelblich bis braun-schwarz an. Hat allerdings nur optischen Nachteil, technisch bleibt das Silber darunter im einwandfreien Zustand.

Silber wird in der Elektronik, bei Schmuck oder im Haushalt verwendet. Weil Silber lebensmitteltauglich ist, werden Bestecke oder Tablettversilberer verwendet.

Das Silber wird meistens direkt auf das Grundmetall abgeschieden. Bei Kupfer und Messing kann eine Sperrschicht aus Nickel zuerst abgeschieden werden, dies verhindert das Eindiffundieren des Silbers.

