

Reflex98

Die weltweit beste metallische Oberfläche nach DIN 5036-3

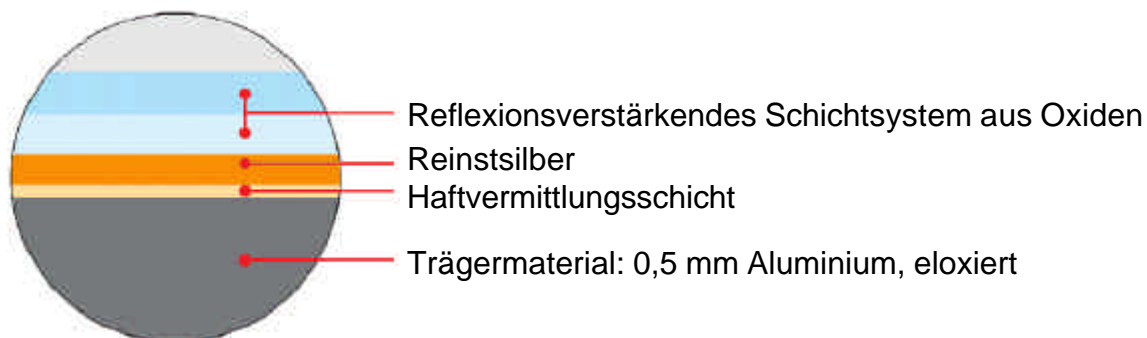
- ✓ reines Silber als Reflexionsschicht
- ✓ 98 % Gesamtreflexion nach DIN 5036-3

Im TALIS Lichtkamin[®] wird für die Herstellung der Optischen Röhren das Material Reflex98 verwendet.

Die Optische Schicht ist im Vakuum auf das Trägeraluminium aufgedampft.
Dadurch können wir Ihnen garantieren:

- ✓ 98 % Gesamtreflexion pro Spiegelung nach DIN 5036-3
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ beständig gegen UV-Strahlung
- ✓ es ist kein Abblättern o.ä. möglich
- ✓ jahrzehntelange Beständigkeit
- ✓ reines Silber als Reflexionsschicht

Die Oberfläche von Reflex98 wird im Hochvakuum (PVD = Vakuumbedampfung) wie folgt aufgebaut:



Das bedeutet für Sie:

- ✓ Hervorragende Helligkeit durch den TALIS Lichtkamin[®].
- ✓ Auch beim Einbau in Dächern, ohne direktes Sonnenlicht (z. B. Nordseiten), erreichen Sie sehr gute Beleuchtungsstärken.
- ✓ Für große Distanzen zwischen Dach und Raumdecke ist der Lichtkamin[®] mit Reflex98 die perfekte Lösung.