

# Coils für Bandglänzer und Anodiseure

Reinaluminium oder Aluminiumlegierungen für Bandglanz- und Anodisieranlagen liefert AMAG in Großbunden mit einer maximalen Breite von 1250 mm und einem Bundgewicht von maximal 8 t.

Die wichtigsten Merkmale der Produkte sind die hohe Reinheit des Ausgangsmaterials sowie die ausgezeichnete Glanz- und Anodisierfähigkeit. Vielseitige Anwendung finden diese Qualitäten in der Beleuchtungsindustrie sowie für Zierteile und Architekturprojekte. Erhältlich sind die Bänder in einem breiten Spektrum an Oberflächenausführungen – von Supfina bis lumenal-matt.

Supfina Oberflächen bieten nach dem Glanz- und Anodisierprozess ein Höchstmaß an direkter Reflexion bei

gleichzeitig minimalem diffussem Anteil. Die Oberflächen lumenal-matt und scatter-gloss weisen nach der Verarbeitung, bei ebenfalls hohen Totalreflexionswerten, auch ausgeprägte diffuse Reflexionen auf. Bei der weltweit patentierten Oberfläche scatter-gloss handelt es sich um eine Spezialentwicklung für Einsatzzwecke, bei denen eine hohe diffuse Lichtstreuung gewünscht wird.

Hochwertige Beleuchtung ist nicht nur ein Pluspunkt für Energieeinsparung, sondern fördert auch die Gesundheit des Menschen, insbesondere am Arbeitsplatz, wo Tageslichtlenksysteme beides kombinieren - die Energieeinsparung und eine niedrige Raumtemperatur für Wohlbefinden, bei gleichzeitig gutem Sichtkontakt nach draußen.

Glanz- und Anodisierqualität	Werkstoff	Oberfläche	Zustand	Dicke [mm]	Breite max. [mm]
127	Al99,5 plattiert Al99,9	supfina	H18	0,3 - 1,0	1250
127	Al99,85	scatter-gloss	H16	0,4 - 1,0	1250
127	Al99,85	lumenal-matt	H18	0,4 - 1,0	1250
127	Al99,5 plattiert Al99,85	supfina	H18	0,3 - 1,0	1250
127	Al99,85/Al99,9	supfina	H18	0,3 - 1,0	1250
126.1	Al99,5 plattiert Al99,85/Al99,9	glänzend	H18	0,3 - 1,0	1250
126.2	Al99,5 plattiert Al99,85/Al99,9	walzblank	H18	0,3 - 1,0	1250
126.3	Al99,5/Al99,85/Al99,9	walzblank	H18	0,3 - 1,0	1250

**Plattierschichtdicke:** 10 %

Geringere Enddicken weisen tendenziell bessere Oberflächen auf

**Bundgewicht:** max. 8 t

**Innendurchmesser:** 400 mm oder 500 mm

**Außendurchmesser:** max. 1900 mm

Andere Ausführungen/Dimensionen auf Anfrage

Längsschliff eines plattierten Materials (Al99,5%/Al99,85%)

