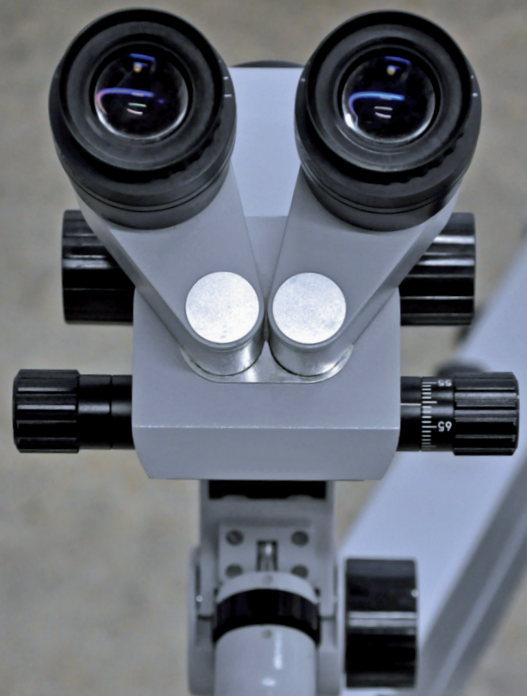


## PLANAL 5083 / 6082 / 7075

PLANAL-Werkstoffe sind beidseitig feinstgefräste Aluminium-Walzplatten. Die hohe Festigkeit in Verbindung mit der Präzision einer feinstgefrästen Platte ist kennzeichnend für diese Gruppe von Werkstoffen. Durch beidseitiges Fräsen und Abtragen der Walzhaut werden die mechanischen Eigenschaften und der Werkstoffzustand nicht verändert. PLANAL 5083 erhält zusätzlich vor dem Fräsen eine Wärmebehandlung zum Abbau von Eigenspannungen und Verzugsneigung. Dieser Werkstoff ist ab 6 mm Dicke erhältlich und kann in Überbreiten produziert werden. Sonderwünsche können ggf. berücksichtigt werden. Der Lieferumfang umfasst Platten, Präzisionszuschnitte, Ronden und Ringe in jeder gewünschten Abmessung innerhalb verfügbarer Dicken und Plattenformate.

PLANAL materials are a range of rolled aluminium plates which are precision surface machined on both sides. High strength and high precision are the main features of this product group. PLANAL 5083 is given a thermal treatment to relieve any built-in stress before precision surface machining. PLANAL materials are available from 6 mm in thickness, oversize width plates are also possible. Special requirements can always be considered. The range of material involves full plates, cut to size blanks and rings.



„Aus Planal 6082 werden u. a. Auflagen für Bedientastaturen im Medizinbereich gefertigt.“

„Planal 6082 is, for example, used to manufacture coatings for operator keyboards in medicine.“

