

// FQAE / FQSG / FQHS / FQTH / FQTS – QUADROPROFILE ALUMINIUM GLANZ ELOXAL

Artikelgruppe	FQAE / FQSG / FQHS / FQTH / FQTS – glänzend
Produktgruppe	Quadroprofile
Höhe	7* / 8* / 9* / 10 / 11* / 12,5 mm (*nur FQSG / FQHS / FQTS / FQTH)
Länge	250 cm
Materialstärke	ca. 1,5 mm
Material	Aluminium 6060 entsprechend DIN EN 755-1
Oberfläche	FQSG: silber hochglanzeloxiert FQHS: silber hochglanzeloxiert Feinschliff FQTH: titan hochglanzeloxiert FQTS: titan hochglanzeloxiert Feinschliff FQAE-SWG: schwarz hochglanzeloxiert FQAE-SWS: schwarz hochglanzeloxiert Feinschliff FQAE-KGS: kupfer hochglanzeloxiert Feinschliff
Eigenschaften	Eloxalschicht nach DIN 17611
Brandverhalten nach DIN EN 13501	A1 (nicht brennbar)
Linearer Ausdehnungskoeffizient	$24 \times 10^{-6} \text{ m/m}^\circ\text{C}$
Dichte	2,7 – 2,8 kg/dm ³
Härte Brinell	70 – 80 HB
Chemikalienbeständigkeit	ca. 4,5 – 8,5 pH
Schmelzpunkt	ca. 660 °C
Andere Eigenschaften	Produktion gem. DIN EN 120-1 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Technische Lieferbedingungen Werkseigene Kontrolle gem. DIN 18200
Zeichnung	