



Profil 5 40x20, schwarz (3 Meter)

Bestellnummer: P5-40x20-SCH-S3

Material: Aluminium, EN AW 6063 T66

Oberfläche: Eloxal: A6, C35 - seidenmatt

Farbe: schwarz

max. Zugbelastung Nutflanken: 500 N

$A = 3.29 \text{ cm}^2$, $W_x = 1.4 \text{ cm}^3$, $W_y = 2.56 \text{ cm}^3$, $I_x = 1.4 \text{ cm}^4$, $I_y = 5.12 \text{ cm}^4$, $I_t = 0.62 \text{ cm}^4$

Länge: 3000 mm

$m = 0.89$

Schwarz eloxierte Profile bestechen durch Ihre besondere Optik. Die Oberfläche der Profile wird gebeizt und schwarz (seidenmatt) eloxiert (E6, C35). Damit sind die Profile kratzfest und korrosionsgeschützt. Die harte Eloxalschicht bewirkt zusätzlich einen besonders gratarmen Sägeschnitt. Bedingt durch die kleine Bauform der Profile 5, sind sie besonders für kleine und gewichtsoptimierte Anwendungen geeignet. Die Nuten und Kernbohrungen sind ausgelegt für Schrauben der Größe M3 bis M5. Auch bei der Baureihe 5 steht die Funktionalität des Baukastenprinzips im Vordergrund.