



Profil 8 80x40 leicht, schwarz (3 Meter)

Bestellnummer: P8-80x40-L-SCH-S3

Material: Aluminium, EN AW 6063 T66

Oberfläche: Eloxal: A6, C35 - seidenmatt

Farbe: schwarz

max. Zugbelastung Nutflanken: 2500 N

$A = 11.45 \text{ cm}^2$, $W_x = 8.32 \text{ cm}^3$, $W_y = 17.39 \text{ cm}^3$,

$I_x = 16.62 \text{ cm}^4$, $I_y = 69.56 \text{ cm}^4$, $I_t = 10.05 \text{ cm}^4$

Länge: 3000 mm

$m = 3.092 \text{ kg/m}$

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. Profile der Baureihe 8 eignen sich für Konstruktionen aller Art. Die Nuten und Kernbohrungen sind ausgelegt für Schrauben der Größe M3 bis M8. Auch bei der Baureihe 8 steht die Funktionalität des Baukastenprinzips im Vordergrund.