

Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 100 ZeLa

Vertikale Tragkonstruktion für z.B. sichtbare Befestigung von ebenen Fassadentafeln oder als Basiskonstruktion für diverse Aufbausysteme



BWM FASSADENSYSTEME GmbH Ernst-Mey-Straße 1 D-70771 Leinfelden-Echterdingen	VHF-Unterkonstruktionssystem nach DIN 18516-1 bestehend aus:	
Produkte	Varianten	Werkstoff
BWM-Fassadenhalter ZeLa (Zulassung Z-14.4-657) bestehend aus: - ZeLa-Konsole - ZeLa-Schwert - Aluminium - ZeLa-Schwert - Edelstahl - ZeLa-Kupplung - ZeLa-Festpunkt Clip Haltefeder (optional)	 Ausladung: 100 - 320 mm H = 120 mm und H = 60 mm Ausladung: 120 - 320 mm H = 120 mm und H = 60 mm	 EN AW 5754 H24/H34 EN AW 5754 H24/H34 Edelstahl 1.4301, 1.4401, 1.4404 und 1.4571 (optional foliert) Polyamid PA B3S grün Polyamid PA B3S rot Edelstahl
Vertikale Tragprofile ATK 100 „Minor“ walzblank bzw. eloxiert	T 120/52/2; T 110/52/2; T 100/52/2; T 60/52/2; T 40/52/2; L 42/50/2; T 120/52/2,5; T 40/52/2,5; Tulpenprofil; weitere Profile auf Anfrage	EN AW 6063 T66 Eloxal C35
Verbindungsmittel	z.B. Bohrschrauben SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22 JT4-3H/5-5,5x19 JT9-3H/5-5,5x19	Edelstahl A4 Edelstahl A2 Edelstahl A4
Verankerungsmittel	z.B. Langschaftdübel SXR / SXRL z.B. Injektionssystem FIS V z.B. Bolzenanker z.B. Bohrschrauben	Kunststoffdübel mit verzinkter Schraube oder Edelstahlschraube mit Ankerstange aus Edelstahl A4-70 + Zubehör Edelstahl A4 (R) Edelstahl A2 bzw. A4
BWM-Thermostop (optional) selbstklebend	50/60 d = 6 mm	Hart-PVC

Profile:

EN AW 6063 T66

Zugfestigkeit: $f(u) = 245 \text{ N/mm}^2$

0,2%-Dehngrenze: $f(o) = 200 \text{ N/mm}^2$

Konsole:

EN AW 5754 H24/H34

Zugfestigkeit: $f(u) = 240 \text{ N/mm}^2$

0,2%-Dehngrenze: $f(o) = 160 \text{ N/mm}^2$

Schwert:

EN AW 5754 H24/H34

Zugfestigkeit: $f(u) = 240 \text{ N/mm}^2$

0,2%-Dehngrenze: $f(o) = 160 \text{ N/mm}^2$

Edelstahl 1.4401

Zugfestigkeit: $R(m) \geq 530 \text{ N/mm}^2$

0,2%-Dehngrenze: $R(p_{0,2}) \geq 240 \text{ N/mm}^2$

Edelstahl 1.4404

Zugfestigkeit: $R(m) \geq 530 \text{ N/mm}^2$

0,2%-Dehngrenze: $R(p_{0,2}) \geq 240 \text{ N/mm}^2$