

Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 100 FLH R

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 |
| Edelstahl-Wandhalter „FLH R“ Einlegescheiben FLH 147 R / FLH 70 R Haltefeder (optional) | Halterhöhen: 147 / 70 mm Halterlänge: 120 - 340 mm | 1.4162 (Duplexstahl) CRC III 1.4162 (Duplexstahl) CRC III Edelstahl |
| Vertikale Tragprofile ATK 100 „Minor“ walzblank bzw. eloxiert | T 160/52/2; T 120/52/2; T 110/52/2; T 100/52/2; T 80/52/2; T 70/52/2; 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 JT9-2/5-5,0x25-VARIO SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22 | Edelstahl A4 Edelstahl A4 |
| Verankerungsmittel | z.B. Langschaftdübel SXR / SXRL z.B. Injektionssystem FIS V z.B. Bolzenanker FAZ II R Schrauben für Holz / Stahl | Kunststoffdübel Ø 10 mm mit verzinkter Schraube oder Edelstahlschraube gem. ETA mit Ankerstange M10 aus Edelstahl A4-70 + Zubehör M10 Edelstahl A4 (R) Bis Ø 6,5 mm aus Edelstahl |

Profile:

EN AW 6063 T66

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

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

Wandhalter/Einlegescheiben:

Duplexstahl 1.4162

Zugfestigkeit: $f(u,k) \geq 700 \text{ N/mm}^2$

Streckgrenze: $f(y,k) \geq 530 \text{ N/mm}^2$