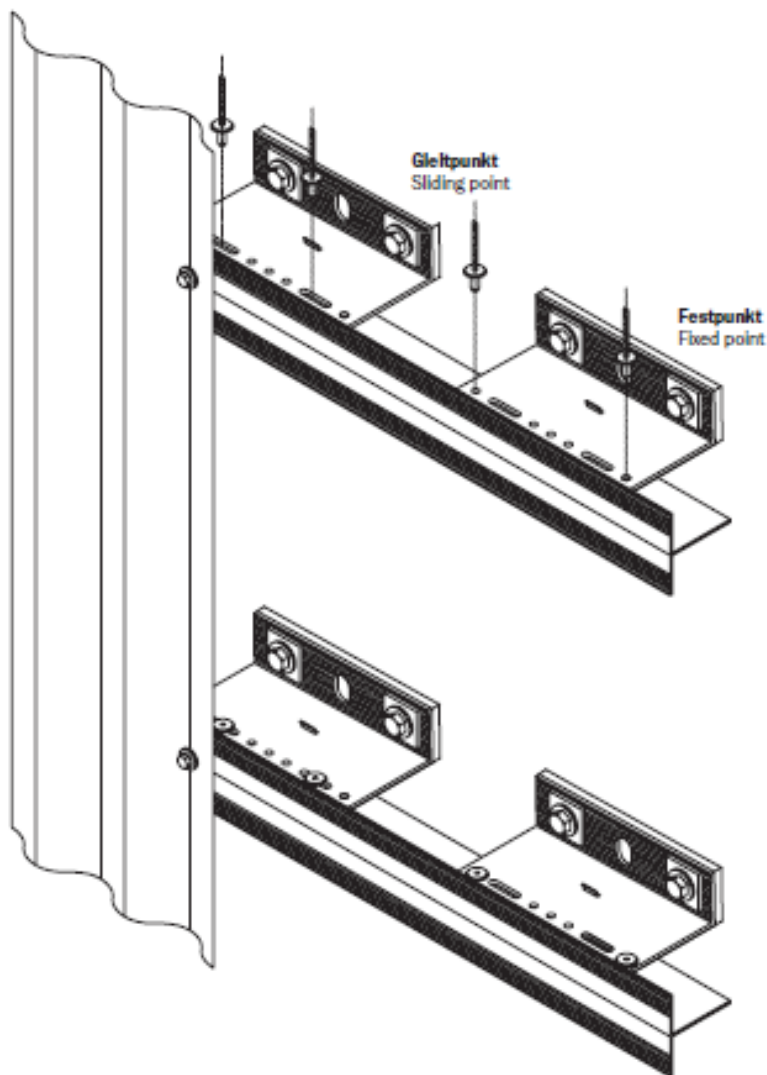


Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 100 Minor - Horizontal

Horizontale Tragkonstruktion für z.B. sichtbare Befestigung von 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-Wandwinkel „WAWI“ - Ausführung stranggepresst - Ausführung gekantet Verlängerung (optional) Haltefeder (optional)	Halterhöhen: 80;150;250;300 mm Halterlänge: 40 - 320 mm Halterlänge: > 320 mm entsprechend Halterhöhe	EN AW 6063 T66 EN AW 5754 H24/H34 EN AW 6063 T66 Edelstahl
Horizontale 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; Tulpenprofil; weitere Profile auf Anfrage	EN AW 6063 T66 Eloxal C35
U-Scheibe geriffelt		EN AW 6063 T66
Verbindungsmittel	z.B. BWM-Spezialniet SNA 5x12 K14 z.B. Bohrschrauben SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22 JT4-3H/5-5,5x19 JT9-3H/5-5,5x19	Hülse: EN AW 5754 Dorn: Edelstahl 1.4541 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	40/80;40/150;40/250;40/300 d = 6 mm	Hart-PVC

Profile:

EN AW 6063 T66

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

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

Wandhalter:

EN AW 6063 T66

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

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

EN AW 5754 H24/H34

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

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