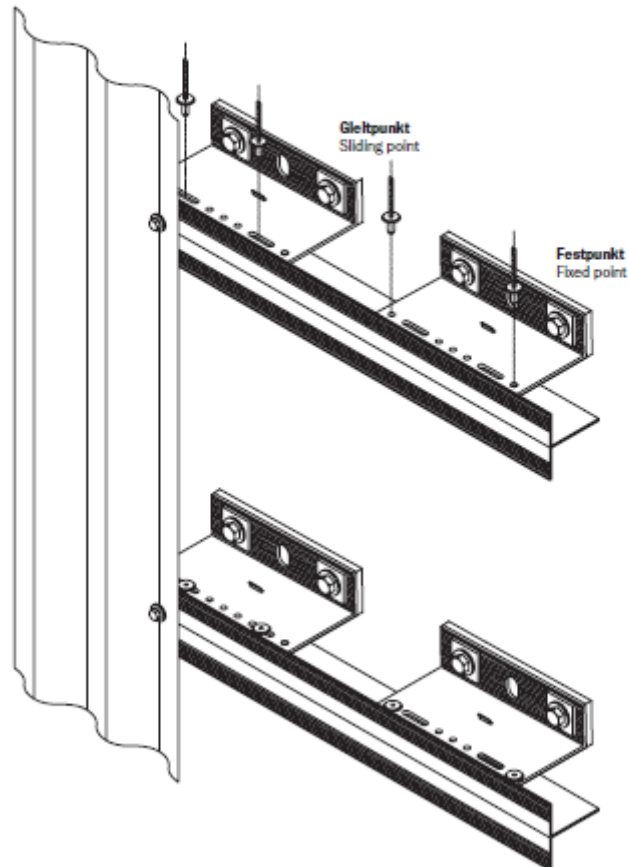




**Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 100 Minor - Horizontal**

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



 BWM Dübel + Montagetechnik GmbH Ernst-Mey-Straße 1 D-70771 Leinfelden-Echterdingen CE@bwm.de	<b>VHF-Unterkonstruktionssystem          nach DIN 18516-1 bestehend aus:</b>	
 <b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> nach Bauprodukteverordnung EU 305/2011 <small>EN 1090-1+A1:2011          0035-CPR-1090.100328.TÜVrh.2014.002/0035-CPR-10.90.100329.TÜVrh.2014.002</small>		
<b>Produkte</b>	<b>Varianten</b>	<b>Werkstoff</b>
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. Bohrschraube JT4-3H/5-5,5x19  z.B. Bohrschraube JT9-3H/5-5,5x19	Hülse: EN AW 5754 Dorn: Edelstahl 1.4541  Edelstahl A2  Edelstahl A4
Verankerungsmittel	z.B. BWM-Systemdübel SXS / SXR / FUR / SXR-L  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  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:  $f(o) = 160 \text{ N/mm}^2$

Edelstahl S235

Zugfestigkeit:  $f(u,k) = 500 \text{ N/mm}^2$

Streckgrenze:  $f(y,k) = 240 \text{ N/mm}^2$