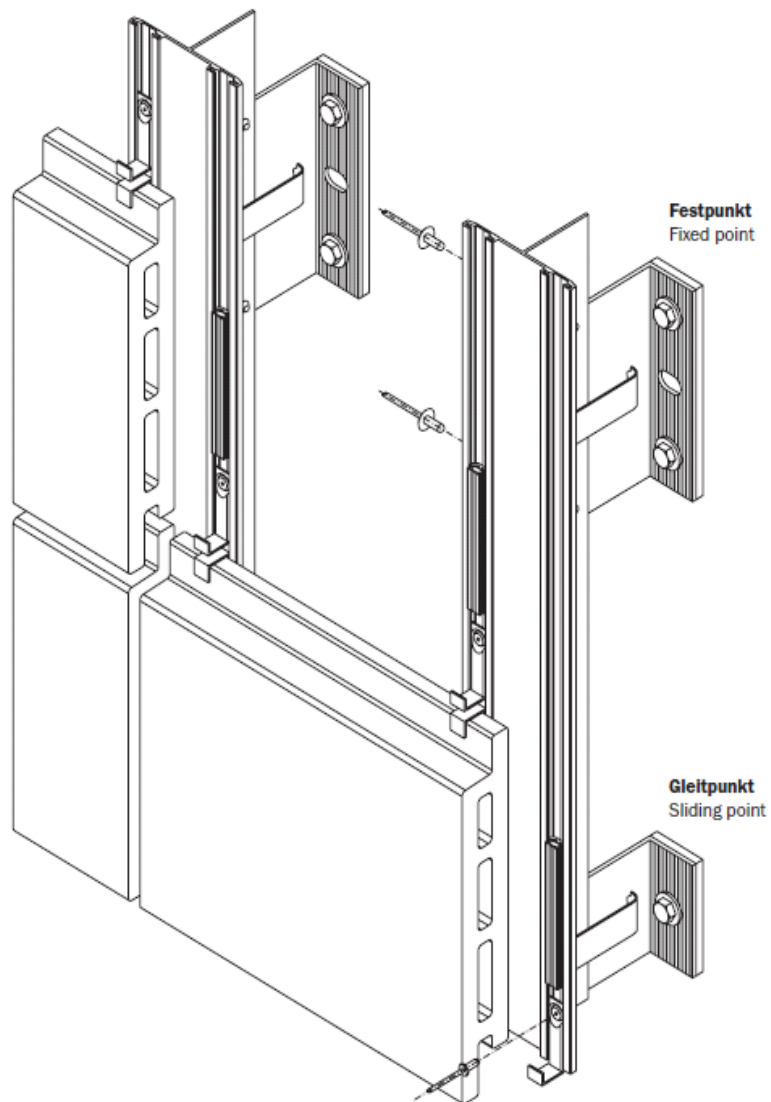



## Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 102 Minor

Vertikale Tragkonstruktion für z.B. verdeckte Klammerbefestigung Terracotta



 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>CE</b> LEISTUNGSERKLÄRUNG 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
Vertikale Tragprofile ATK 102 „Minor“ walzblank	Hauptprofil Minor; Eckprofil; Leibungsprofil weitere Profile auf Anfrage	EN AW 6063 T66
Edelstahlklammern ATK 102	Anfangs- und Fugenklammern für diverse Plattendicken	Edelstahl 1.4571 blank oder farbbeschichtet
EPDM-Profil		EPDM schwarz
Befestigungsniete Klammern	z.B. Niet 4 x 8 bzw. Niet 4 x 10 blank	Hülse: EN AW 5754 Dorn: Edelstahl 1.4541
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:  $f(y,k) = 240 \text{ N/mm}^2$