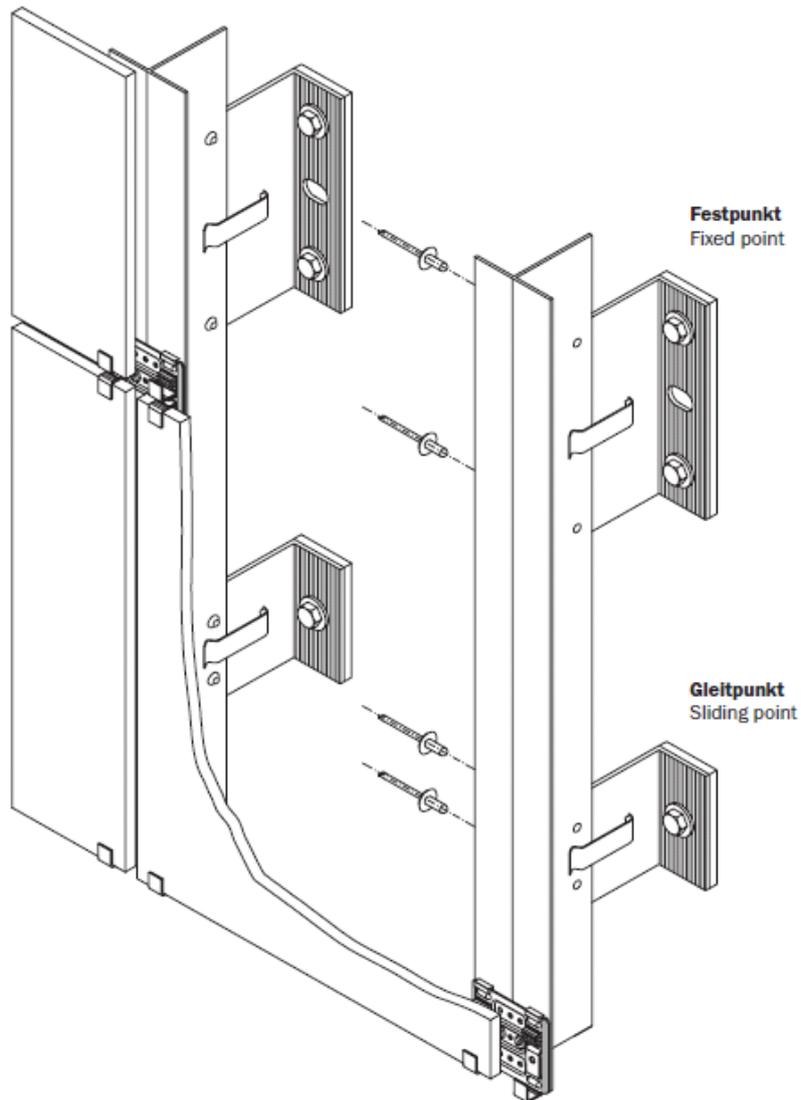


Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 100 KL

Vertikale Tragkonstruktion für Klammerbefestigung von Keramikplatten



 BWM Dübel + Montagetechnik GmbH Ernst-Mey-Straße 1 D-70771 Leinfelden-Echterdingen CE@bwm.de	VHF-Unterkonstruktionssystem nach DIN 18516-1 bestehend aus:	
 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>		
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
Vertikale Tragprofile ATK 100 „Minor“ walzblank bzw. eloxiert	T 60/52/2 weitere Profile auf Anfrage	EN AW 6063 T66 Eloxal C35
Klammersystem ATK 100 KL	Anfangs- und Fugenklammern für Plattendicken: 8; 9,5; 10,5; 11; 13 mm	Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 blank oder farbbeschichtet
Drucklippen		EPDM schwarz
Befestigungsniete Klammern	z.B. BWM-Spezialniet 3,2 x 8 z.B. BWM-Spezialniet 3,2 x 10 blank oder schwarz	Edelstahl mit langem Dorn Hülse: Edelstahl 1.4567 Dorn: Edelstahl 1.4541 Edelstahl mit langem Dorn Hülse: Edelstahl 1.4567 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 S275

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

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