

**Produktdatenblatt - Unterkonstruktionssystem ATK 106 SZ 20**

Nicht sichtbare Befestigung von gekanteten Aluminiumverbund-Kassetten  
System SZ 20, horizontal verlegt



<b>BWM FASSADENSYSTEME GmbH</b> Ernst-Mey-Straße 1 D-70771 Leinfelden-Echterdingen	<b>VHF-Unterkonstruktionssystem nach DIN 18516-1 bestehend aus:</b>	
<b>Produkte</b>	<b>Varianten</b>	<b>Werkstoff</b>
BWM-U-Halter (LW 50) - „Typ N“ - gekantet	Halterhöhen: 50;70;150;250;300 mm Halterlänge: 60 - 320 mm Weitere Halterlängen auf Anfrage	EN AW 5754 H24/H34
Vertikale Tragprofile walzblank	Hutprofil SZ 20	EN AW 6063 T66
Horizontale Tragprofile walzblank	Basisprofil SZ 20; Z-Profil SZ 20; S-Profil SZ 20	EN AW 6063 T66
Kunststoffclip SZ 20		Kunststoff
Verbindungsmittel	z.B. BWM-Spezialniet SNA 5x12 K14 für U-Halter „Typ N“  z.B. SDA 5/3,5-8-H13-S4-5,5x22	Hülse: EN AW 5754 Dorn: Edelstahl 1.4541  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	60/50; 60/70; 60/150; 60/250; 60/300 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:  $f(o) = 160 \text{ N/mm}^2$