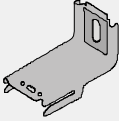
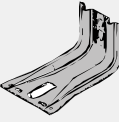


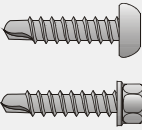






Produktbezeichnung	Ausführung	Länge oder Ausladung (mm)	Abmessung (mm)	Artikelnr.	Notizen
AHT Wandhalter 	Aluminium (AlMg3 W19) System AUK-S 70	60	60 x 70*	11128	
		80	80 x 70*	11129	
		100	100 x 70*	11130	
		120	120 x 70*	11131	
AHT Wandhalter max 	Aluminium (AlMg2,5 G21) System AUK-S 80	135	135 x 80*	11139	
		160	160 x 80*	11140	
		185	185 x 80*	11141	
		210	210 x 80*	11142	
ZBUK Beilage 	Aluminium (AlMg2,5 G21) System AUK-S 70+80		35 x 25	11136	
ZBUK Thermostop 	PVC System AUK-S 70+80		85 x 75 x 5	19033	
EBS Bohrschraube 	Edelstahl System AUK-S 70+80 T25 (Torx)	19	4,8 x 19	11166	
	Edelstahl System AUK-S 70+80 SW8 (6-Kant)	19	4,8 x 19	17521	
ZBD Fassadendübel 	Stahl verzinkt System AUK-S 70+80 SW13 (6-Kant) für Beton (SDF-KB-10Vx60)	60	10 x 60	18909	
		80	10 x 80	18832	
	Stahl verzinkt System AUK-S 70+80 SW13 (6-Kant) für Lochstein (SDF-KB-10Hx80)	80	10 x 80	14778	
		80	10 x 80	17498	

\* Maß für Schenkellänge an der Wand | Typenstatik bauseits erforderlich!

Produktbezeichnung	Ausführung	Länge oder Ausladung (mm)	Abmessung (mm)	Artikelnr.	Notizen
APT T-Profil als Tragprofil (profiliert) 	Aluminium (AlMgSi0,5 F25)	6.000	120 x 50 x 2	11650	
APW Winkel als Tragprofil 	Aluminium (AlMgSi0,5 F25)	6.000	45 x 45 x 2	11158	
APSG Stimmgabelprofil 	Aluminium (AlMgSi0,5 F25)	6.000	20 x 20 / 2	19268	
			40 x 20 / 2	20805	
			40 x 20 / 4	13221	
	Aluminium RAL 9006*	6.000	20 x 20 / 2	13826	

Andere Produkte wie Hut-, Eck-, Trag- und Agraffenprofile auf Anfrage. | \* andere Farben auf Anfrage

## SYSTEMKOMPONENTE | Fassadenunterkonstruktion TEKOFIX

TEKOFIX ist ein Unterkonstruktionssystem für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Die Konsolen bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Wärmebrücken im Fassadenaufbau werden somit vermieden. Auf einer TEKOFIX Unterkonstruktion können alle am Markt verfügbaren Bekleidungswerkstoffe montiert werden.



## Konsolen/ Konsolenverlängerung

Das UK-System kann auf Mauerwerk oder auf Betonwänden montiert werden. Die Konsolen stehen in Ausladungen von 100 mm bis 350 mm sowie in Höhen von 100 mm bis 300 mm zur Verfügung. Drei verschiedene Konsolenverlängerungen dienen zum Ausgleich großer Unebenheiten.



## Wärmedämmung

Über die angeschärften Kanten der Konsolen schneidet sich die Wärmedämmung bei der Montage selbst ein. Es können sowohl Produkte aus Steinwolle wie auch aus Glaswolle verwendet werden.



## Verankerungsmittel / Verbindungsmittel

Die Konsolen werden mit Verankerungsmitteln (Kunststoffdübel, Injektionsanker oder Bolzenanker) in der tragenden Wand befestigt. An der Vorderseite der Konsole werden die Tragprofile mit den Verbindungsmitteln (Bohrschrauben oder Nieten) fixiert.

## Die Vorteile

## Energie sparen

Mit diesem UK-System kann die Dicke der Dämmung reduziert werden und erreicht dennoch das gleiche Wärmeschutzergebnis wie bei metallischen Distanzkonstruktionen. TEKOFIX VERBESSERT DEN U-WERT UM BIS ZU 75%.

## Planungssicherheit

Für das System stellen wir Effektiv-U-Wert-Tabellen zur Verfügung. Diese zeigen Ihnen den U-Wert eines gedämmten Fassadenaufbaus in Abhängigkeit von Dämmstoffdicke und Konsolenanzahl je Quadratmeter unter Berücksichtigung der punktförmigen Wärmebrücken.

## Raum sparen

Dank TEKOFIX werden gedämmte Wände dünner. Denn bei einer gedämmten Außenwand zählt der effektive U-Wert, nicht die Dicke der Wärmedämmung. Mehr Raum an jeder Wand im Gebäude inneren schafft mehr Lebensraum!

## Brandschutz

Die Konsole ist als derzeit einzige, nicht thermisch leitende Fassadenunterkonstruktion vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen.

## Nachhaltigkeit

Die Ausgangsinvestitionen für eine Fassade mit TEKOFIX sind gering. Dies schnelle und einfache Montage überzeugt Verleger und Bauherren. Die Vermeidung von Wärmebrücken reduziert die Heizkosten und bietet dem Bauherren langfristig einen wirtschaftlichen Vorteil.

