

HATEC F

Anwendungsbereiche

HATEC-F

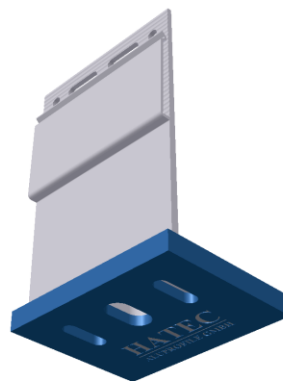
Befestigungssysteme sind statisch optimiert und tragen durch ihre geometrische Form hohe Lasten bei niedrigem Eigengewicht.

Das HATEC-F System macht für jede Art von Fassade – Metall, Faserzement, Keramik usw. eine sichere und auch wirtschaftliche Fassadengestaltung möglich.

HATEC F- Wandkonsolen werden hauptsächlich bei Vertikalsystemen eingesetzt. Die Verwendung für Horizontalsysteme ist bei leichteren Bekleidungen wie Trapezblech, Wellblech usw. möglich.

HATEC F- 80 und 160 Wandkonsolen sind in unterschiedlichen Längen erhältlich.

Durch die Verwendung von HATEC Isolatoren werden Wärmebrücken verringert.



Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF)

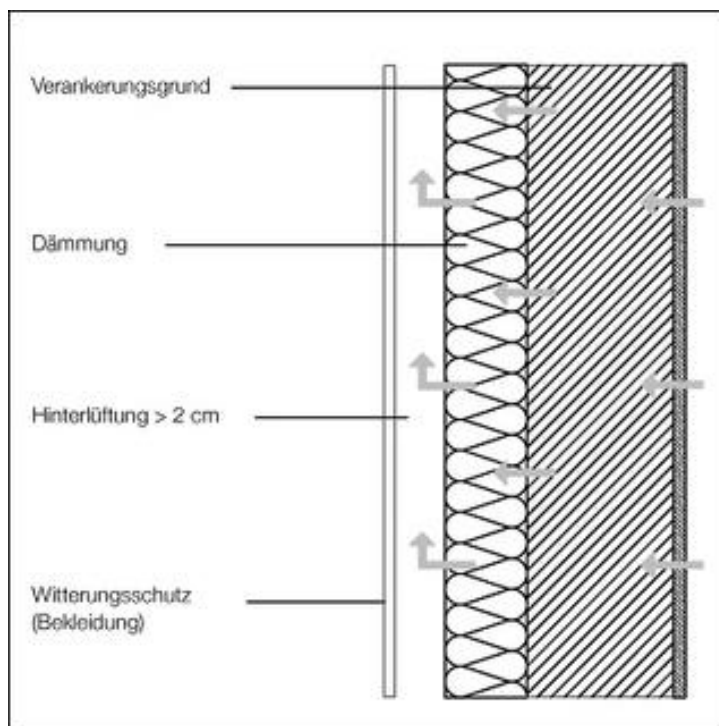
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden gehören heute zu den erfolgreichsten Fassadensystemen.

Eine aktuelle Fassadenmarktstudie belegt, dass Architekten neben der funktionalen Sicherheit vor allem die gestalterischen Möglichkeiten einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade schätzen.

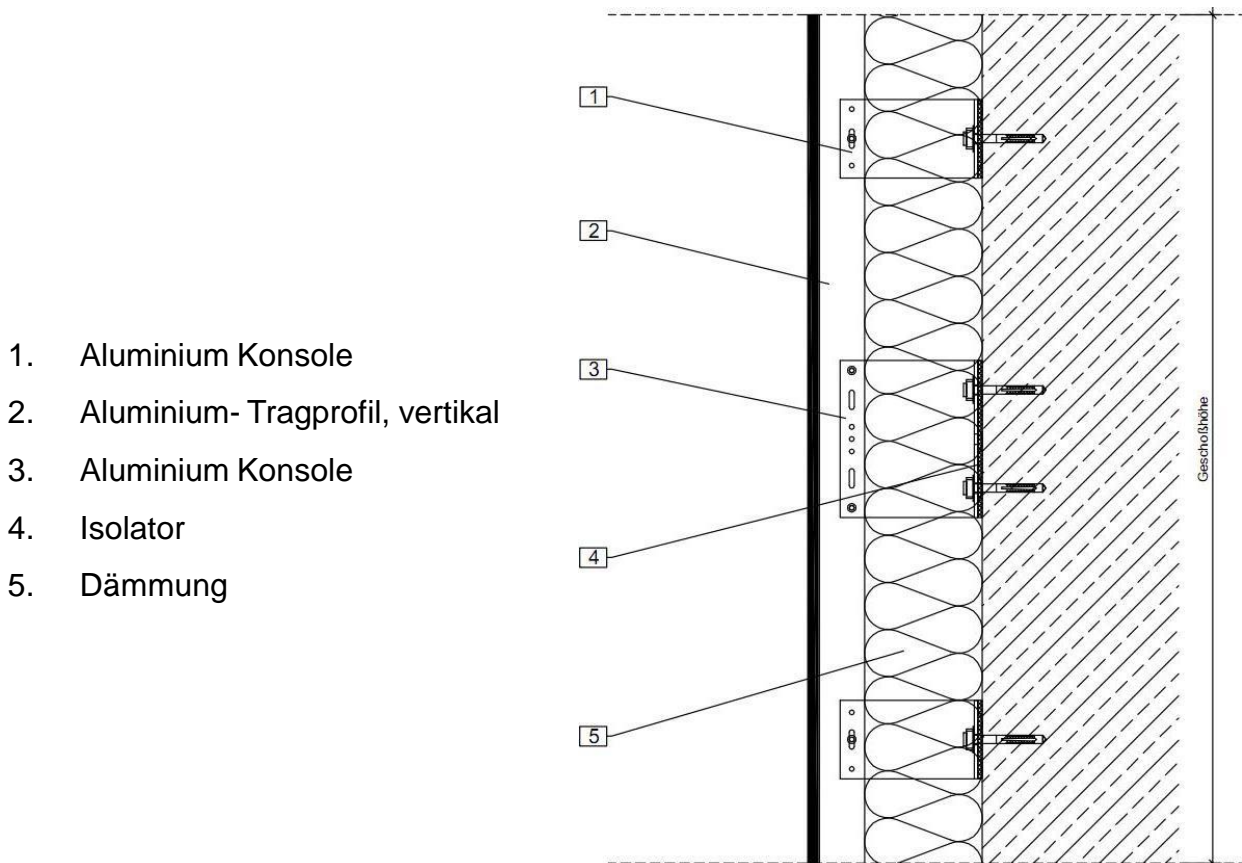
Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade erlaubt die Wahl unterschiedlichster Fassadenbekleidungen.

Die Gestaltung der Fassade lässt sich auf diese Weise individuell auf die Charakteristik eines Gebäudes abstimmen.

Auch Werkstoffkombinationen sind – mit dem Einsatz verschiedener Bekleidungswerkstoffe – leicht zu realisieren.



Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF)



Diese Zeichnung ist eine Prinzipskizze.

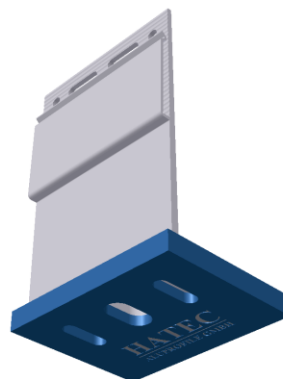
Die endgültigen Maße sind mit dem Fassadenhersteller abzustimmen.

Tragkonsolen aus Aluminium werden mittels zugelassener Dübel in statisch erforderlichen Abständen an der Fassade befestigt. Fest- und Gleitpunkte zur Dehnungsfreiheit bei der Verbindung von Konsolen und Tragprofil nach statischen Vorgaben.

HATEC F-WANDKONSOLE

80

Länge	Artikelnummer
120	HATEC FWKI/80/120/11
120	HATEC FWKI/80/120/6,5
150	HATEC FWKI/80/150/11
150	HATEC FWKI/80/150/6,5
180	HATEC FWKI/80/180/11
180	HATEC FWKI/80/180/6,5
210	HATEC FWKI/80/210/11
210	HATEC FWKI/80/210/6,5
240	HATEC FWKI/80/240/11
240	HATEC FWKI/80/240/6,5



Der Klemm-Mechanismus ermöglicht ein stufenloses Justieren der Profile!

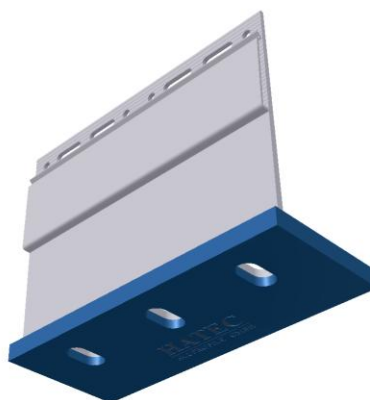
Nach der Justierung werden die Profile mit Bohrschrauben dauerhaft befestigt.

Rund und Langlöcher erlauben die Ausbildung von Fixpunkten und Gleitpunkten.



HATEC F-WANDKONSOLE 160

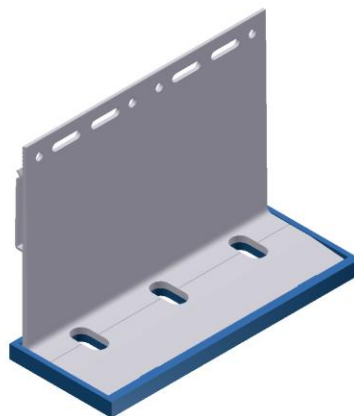
Länge	Artikelnummer
120	HATEC FWKI/160/120/11
120	HATEC FWKI/160/120/6,5
150	HATEC FWKI/160/150/11
150	HATEC FWKI/160/150/6,5
180	HATEC FWKI/160/180/11
180	HATEC FWKI/160/180/6,5
210	HATEC FWKI/160/210/11
210	HATEC FWKI/160/210/6,5
240	HATEC FWKI/160/240/11
240	HATEC FWKI/160/240/6,5



Der Klemm-Mechanismus ermöglicht ein stufenloses Justieren der Profile!

Nach der Justierung werden die Profile mit Bohrschrauben dauerhaft befestigt.

Rund und Langlöcher erlauben die Ausbildung von Fixpunkten und Gleitpunkten.



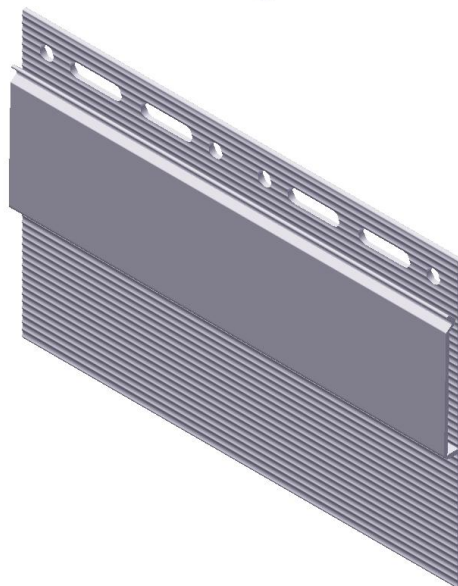
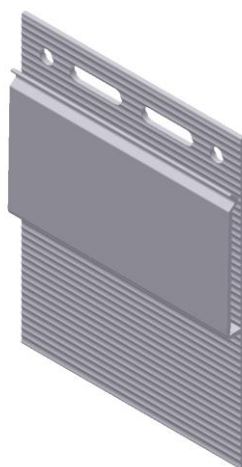
HATEC F- Distanzhalter

	Artikelnummer
	HATEC DH/80
	HATEC DH/160

Der Klemm-Mechanismus ermöglicht ein stufenloses Justieren der Profile!

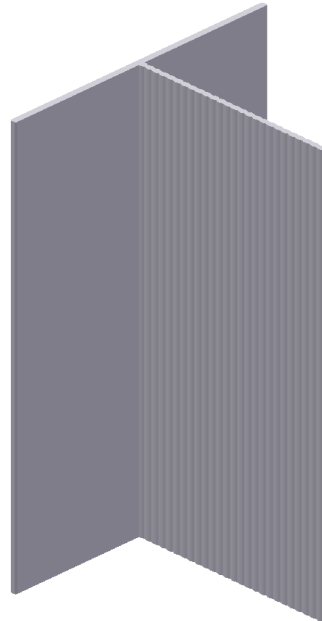
Nach der Justierung werden die Profile mit Bohrschrauben dauerhaft befestigt.

Rund und Langlöcher erlauben die Ausbildung von Fixpunkten und Gleitpunkten.

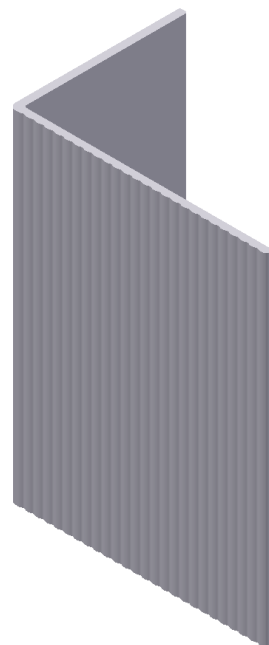


HATEC F Standard Profile

T-PROFILE Länge 6.000mm
HATEC FTP 60/80



L-PROFILE Länge 6.000mm
HATEC FLP 60/40



HATEC F Zubehör

	Isolator	
	HATEC IS/160	
	HATEC IS/80	



Durch die Verwendung von HATEC Isolatoren werden Wärmebrücken verringert.



Bolzenanker M10x90

Material: Stahl (Spreizclip Edelstahl A2)

Oberfläche: verzinkt

Zur Befestigung von: Stützen, Trägern, Metallkonstruktionen, Konsolen, Kabeltassen, Montageschienen, abgehängte Decken, usw. auf ungerissenem Normalbeton der Fertigklasse $\geq C20/25$ und $\leq C50/60$.

Lastbereiche: Zuglast 3,6-36,9 kN
Querlast 2,9-37,1 kN

Vorteile:

- hohe zulässige Lasten
- Kleine Achs- und Randabstände (ab 4cm bei M6)
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten

Europäische Technische Zulassung
Option 7 für ungerissenen Beton

HATEC F Zubehör-Normteile

Artikelbezeichnung	
Bohrschraube 4,2/16, Mat. Edelstahl	
Bohrschraube 4,8/19, Mat. Edelstahl	
Holzschraube 6,5x50	
Alu/Niro Niete 4x8mm Flachrundkopf	
Fischer Dübel SXR 10x60 FU	

Serviceleistungen

Projektbezogene Angebote mit Montageschema.

Auf Basis einer Checkliste erstellen wir für Sie eine Objektstatik und einen Montageplan inkl. Materialbedarf für die benötigte HATEC Unterkonstruktion.

Datum:

Bearbeiter:

HATEC

ALUPROFILE GMBH

Kundendaten:

Anschrift:

Ansprechp.:
 Mobil:
 E-Mail:

Projektdaten:

Neues Gebäude Renivierung Fassadenfläche m²

Projektname:

Projektstandort:

gepl. Montagebeginn vorauss. Ausführungszeitraum

Gebäudehöhe:	<input type="text"/>	m	Grundriss:	<input type="text"/>	
Geschoßhöhe:	<input type="text"/>	m	Länge:	<input type="text"/>	m
Fensterhöhe:	<input type="text"/>	m	Breite:	<input type="text"/>	m

Zugehörige Pläne in digitaler Form (AutoCad):

Grundrisse	<input type="checkbox"/>	Detailschnitt Decken	<input type="checkbox"/>	Fassadenansicht	<input type="checkbox"/>
Vertikalschnitt	<input type="checkbox"/>	Fensterdetails	<input type="checkbox"/>	Plattenteilung	<input type="checkbox"/>

Untergrund:

Beton/Güte	<input type="text"/>	Vollziegel	<input type="checkbox"/>	Kalksand- Vollstein	<input type="checkbox"/>
Gasbeton	<input type="checkbox"/>	Hochlochziegel	<input type="checkbox"/>	Kalksand- Lochstein	<input type="checkbox"/>
Stahl	<input type="checkbox"/>	Holz	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Dämmung:	<input type="text"/>	mm	Windfolie	<input type="checkbox"/>	
Wandabstand: (VK-UK)	<input type="text"/>	mm	Dübelauszugswert	<input type="text"/>	kN/m ²

Belastungsdaten:

Windlast laut Norm:	<input type="text"/>	Normalbereich:	<input type="text"/>	kN/m ²
		Randbereich	<input type="text"/>	kN/m ²

Fassadengewicht laut Hersteller: kg/m²

Fassadendaten:

Fassadelement:

Keramik	<input type="checkbox"/>	Metall	<input type="checkbox"/>	Format	<input type="text"/>	mm	
Faserzement	<input type="checkbox"/>	Ziegel	<input type="checkbox"/>	liegend	<input type="checkbox"/>	stehend	<input type="checkbox"/>
HPL	<input type="checkbox"/>	Putz	<input type="checkbox"/>				
Holz	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>					
				Dicke:	<input type="text"/>	mm	
				Produzent:	<input type="text"/>		

Befestigungsart:

sichtbar	<input type="checkbox"/>	mit	Nieten/ Schrauben	<input type="checkbox"/>
verdeckt	<input type="checkbox"/>		Hinterschnittanker	<input type="checkbox"/>
			Klebetchnik	<input type="checkbox"/>

HATEC-ALUPROFILE GmbH

A-7423 Grafenschachen, Gewerbepark 1/2

Tel.: 0043/ 3359/ 29 329, Fax DW 44, E-Mail: office@hatec-aluprofile.com