

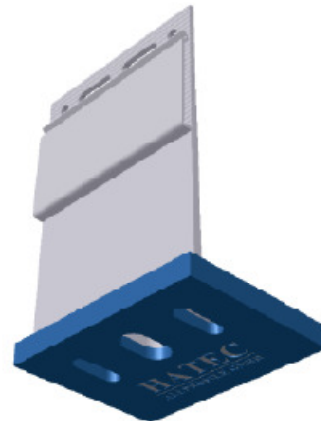
HATEC F Domaines d'applications

Le système de fixation HATEC-F est optimisé pour une disposition statique ou porté, grâce à leur faible poids.

Le système HATEC-F fait des formes sûr et économique pour chaque sorte de façade : métal, fibrociment, céramique,...

Les consoles murales HATEC F sont principalement utilisées dans des systèmes verticaux. Mais l'utilisation des systèmes horizontaux est possible chez des habillages plus légers, comme les tôles trapézoïdales, les plaques murales, ...

Les consoles murales 80 et 160 HATEC F, sont aussi disponibles dans plusieurs longueurs différentes. Par l'application d'isolant HATEC les ponts thermiques peuvent être évités.



HATEC F Système de ventilation

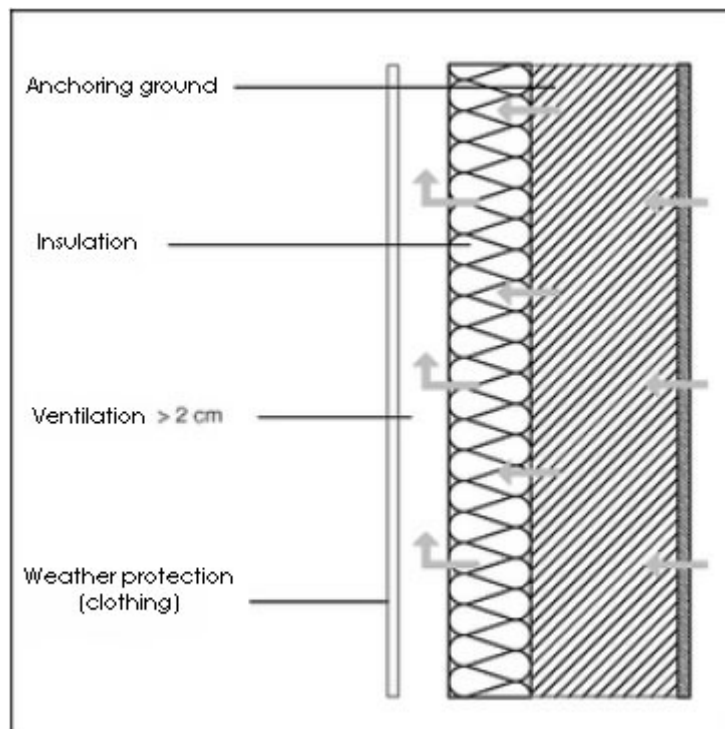
Le système de montage Hatec F pour panneau de ventilation, appartient à un des systèmes de façades les plus performants.

Une étude de marché sur les façades récentes, nous apprend, que les architectes choisissent leurs systèmes de façades non seulement d'après la sécurité de celle-ci, mais surtout d'après les nombreuses possibilités de design des façades.

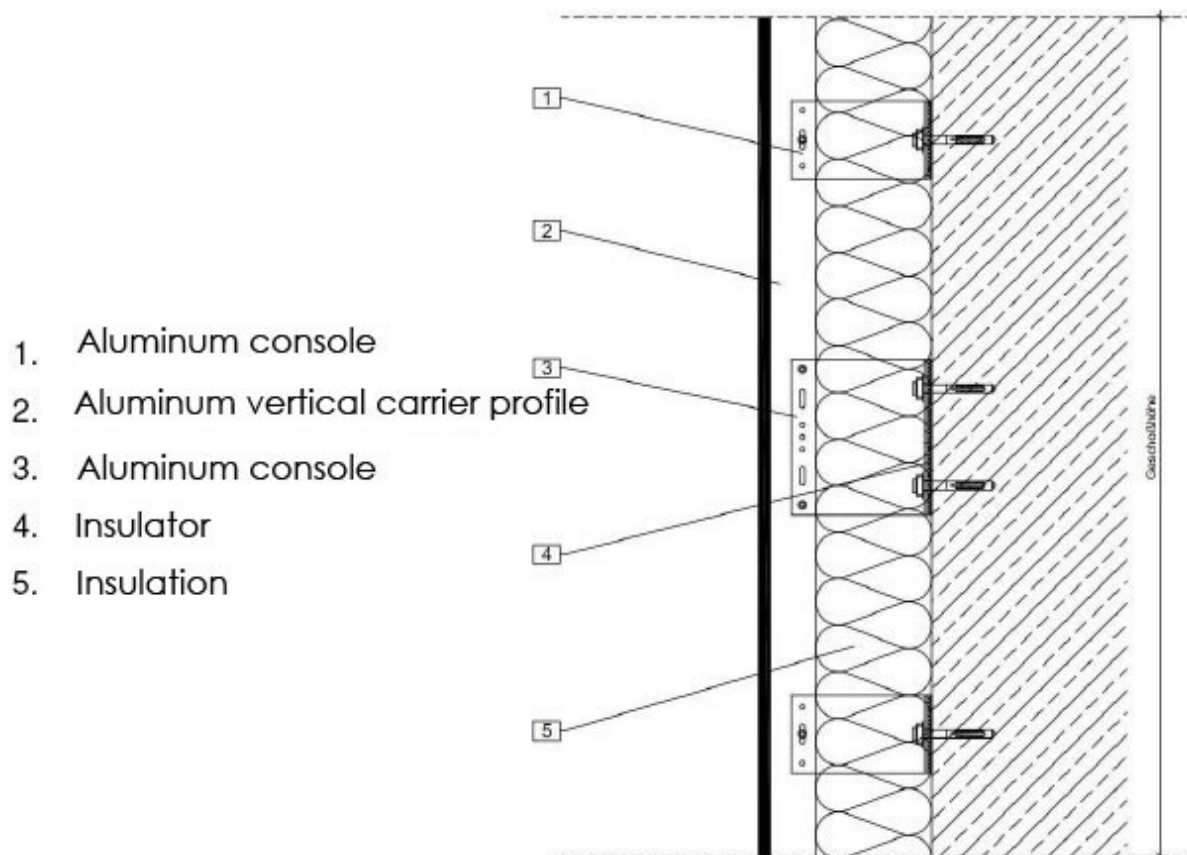
Le système de montage de façades Hatec F, permet d'avoir un énorme éventail de choix pour le design des façades.

Ce qui permet de cette manière de créer des designs nouveaux et propres à chaque maison.

Aussi les combinaisons de différents matériaux sont facilement réalisables, avec l'utilisation des différents matériaux de revêtement.

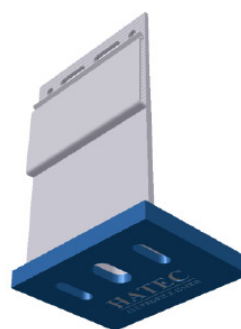


HATEC F Système de ventilation



HATEC F CONSOLES MURALES 80

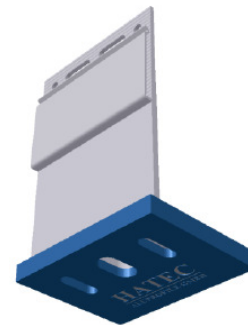
Longueur	Numéro d'article
120	HATEC FWKI/80/120/11
120	HATEC FWKI/80/120/6,5
150	HATEC FWKI/80/150/11
150	HATEC FWKI/80/150/6,5
180	HATEC FWKI/80/180/11
180	HATEC FWKI/80/180/6,5
210	HATEC FWKI/80/210/11
210	HATEC FWKI/80/210/6,5
240	HATEC FWKI/80/240/11
240	HATEC FWKI/80/240/6,5



Le mécanisme de serrage permet d'ajuster en permanence le profil. Après l'ajustement les profiles sont fixés par des vis de forages. Les trous ronds et longs, permettent la construction de points fixes et flottants.

HATEC F CONSOLES MURALES 160

Longueur	Numéro d'article
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

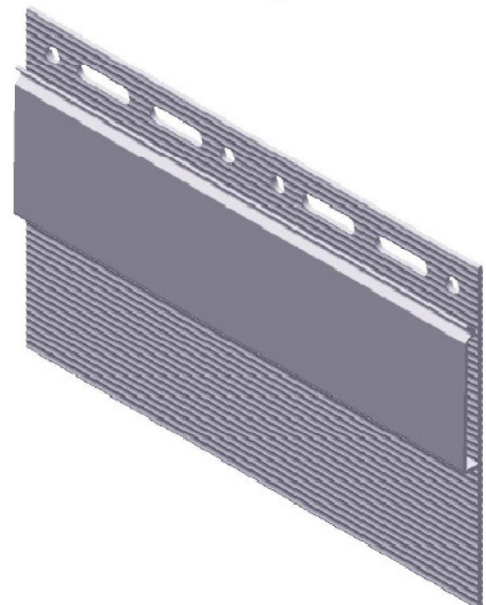
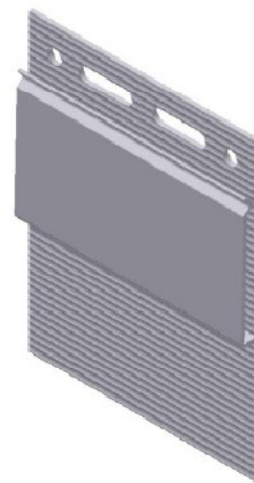


Le mécanisme de serrage permet d'ajuster en permanence le profil. Après l'ajustement les profils sont fixés par des vis de forages. Les trous ronds et longs, permettent la construction de points fixes et flottants.

HATEC F ENTRETOISES

T-PROFILE Longueur 6.000mm
HATEC FTP 60/80

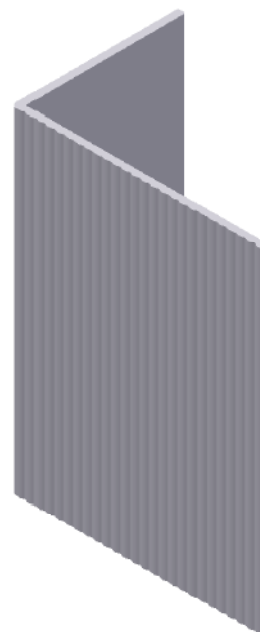
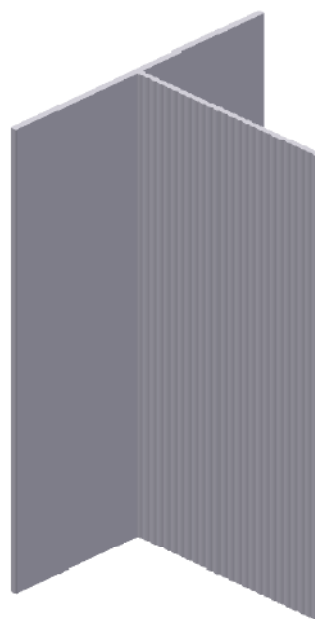
Le mécanisme de serrage permet d'ajuster en permanence le profil. Après l'ajustement les profiles sont fixés par des vis de forages. Les trous ronds et longs, permettent la construction de points fixes et flottants.



HATEC F PROFILS STANDARDS

T-PROFILE Longueur 6.000mm
HATEC FTP 60/80

L-PROFILE Longueur 6.000mm
HATEC FLP 60/40



HATEC F ACCESSOIRES

	Isolator	
	HATEC IS/160	
	HATEC IS/80	



Grâce à l'application d'isolateur HATEC les ponts thermiques sont réduits.



Boulons d'ancrage
M10x90 Matériel : Acier (clip d'expansion, acier inoxydable A)

Surface : nickelé

Pour la fixation de : soutien, porteur, constructions métalliques, consoles, chemins de câbles, rails de montage, plafond suspendu,... sur du béton normal non fissuré de la classe complète \geq C20/25 und \leq C50/60.

Capacité de charge : Charge de traction 3,6-36,9 kN
Charge transversale 2,9-37,1 kN

Avantage : très grande capacité de charge Petits axe et distance du bord (à partir de 4 cm avec M6).

Assemblage avec fiche facile et rapide.

Achetable tout de suite, pas de temps d'attente.

Permission technique européenne Option 7 pour le béton non fissuré

HATEC F ACCESSOIRES STANDARD

Article description	
Drill screw 4,2/16, Mat. Stainless	
Drill screw 4,8/19, Mat. Stainless	
wood screw 6,5x50	
Alu/Niro Rivet 4x8mm Flat round head	
Fischer plugs SXR 10x60 FU	

HATEC F ACCESSOIRES STANDARD

Offres avec schéma de montages liés au projet.

Sur base d'une check-list nous établissons un objet statique ainsi qu'un plan de montage, ainsi que les besoins matériaux pour les constructions HATEC.

Date : Sous la direction de :

Donnée clients :

Adresse : Contact :
 Mobile :
 E-mail :

Donnée projets :

Nouveau bâtiments Rénovation Surface de façade m²

Nom du projet :

Emplacement du projet :

Début du montage :

Durée des travaux

Hauteur de bâtiments : m²

hauteur d'étage : m²

Hauteur de fenêtre : m²

Plan au sol :

Longueur : m

Largeur : m

Plans sous forme informatique (AutoCad) :

Plans au sol Détails plafond Exemple façades
 Coupe verticale Détails fenêtres Partition du disque

Sous-sol :

Béton	<input type="checkbox"/>	Brique pleine	<input type="checkbox"/>	Pierre silico-calcaire	<input type="checkbox"/>
Béton gaz	<input type="checkbox"/>	Brique perforée	<input type="checkbox"/>	Briques silico-calcaire	<input type="checkbox"/>
Acier	<input type="checkbox"/>	Bois	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Isolation : mm
 Distance du mur : mm

Protection vent
 La val. d'extr. des chevilles kN/m²

Donnée des charges :

Charges du vent : Valeurs normales : kN/m²
 Limite : kN/m²

Poids de la façade selon constructeur : kg/m²

Donnée de façade :

Élément de façade

Céramique	<input type="checkbox"/>	Métal	<input type="checkbox"/>	Format	<input style="width: 80px;" type="text"/> mm
Fibrociment	<input type="checkbox"/>	Briques	<input type="checkbox"/>	Couché	<input style="width: 40px;" type="text"/> debout <input style="width: 40px;" type="text"/>
HPL	<input type="checkbox"/>	Eclat	<input type="checkbox"/>		
Bois	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Épaisseur	<input style="width: 100px;" type="text"/>
				Producteur	<input style="width: 100px;" type="text"/>

Montage :

Visible avec Rivets/vis
 caché technique de collage