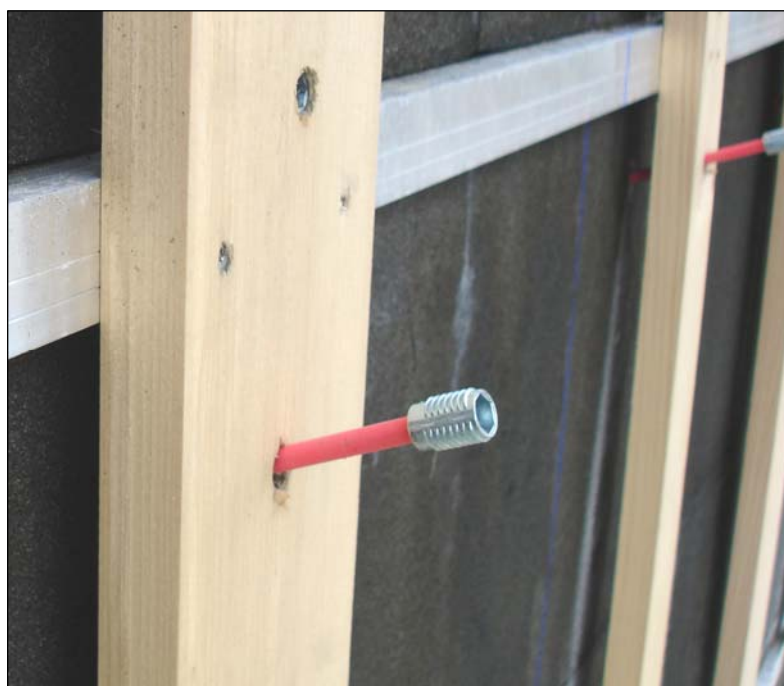


Janvier 2011

## Wagner System type <<MinTop>> Vis d'ajustage

### Nouveau système avec tête d'ajustage à rotation libre



#### Physique du bâtiment

Groupe systèmes: standard classique						
Sous-construction horizontale						
Classe énergétique [W/(m <sup>2</sup> *K)]	minimal	bon	très bon	de premier ordre		
	> 0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15		
Isolation thermique	Epaisseur de couche d'isolation mm					
Minéral	Lambda 0.032	100	120 - 140	160 - 200	220 - 300	
<b>Système</b>	<b>Matériau</b>	<b>EH/m<sup>2</sup></b>	Longueur de vis mm, ajustage + 15 mm			
<<MinTop>>	Acier zingué	2.7	218	238-258	278-318	338-418

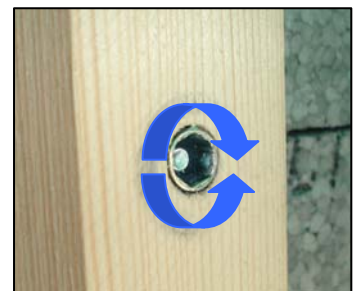
#### Application

Profils porteurs		Fixation revêtement		Hauteurs de bâtiment	
vertical	horizontal	visible	invisible	jusqu'à 22 m	dés 22 m
	■	■		■	

Toutes les données sont indicatives

## Description du système

- Le système **type <<MinTop>> Vis d'ajustage** est utilisé ponctuellement dans la sous-construction de façade. Il est composé de paires de vis disposées en V et de vis individuelles. La tête d'ajustage est conçue pour un engagement dans le bois. En fonction de l'utilisation, des profils métalliques horizontaux sont visés pour contreventement.
- **<<MinTop>> Vis d'ajustage** est conçue pour les applications dans les supports béton, maçonnerie et charpentes en bois. Le système convient aux constructions bois/métal.
- Son domaine idéal d'engagement se situe dans la réfection de façades compactes et de bâtiments faisant appel à des isolants thermiques compacts.
- Le système peut recouvrir des épaisseurs d'isolation thermique de 100 - 200 mm.
- La disposition des points V et E se réfère aux exigences statiques de l'enveloppe du bâtiment.
- Les lattages porteurs peuvent être ajustés avec la tête de vis à rotation libre.
- La construction de façade est mise à niveau par vissage et dévissage.



## Disposition

Situation de départ pour données

Structure porteuse	Ancrage $V_{Rd}$ Kn	Poids revêtement kg/m <sup>2</sup>	Pression du vent Kn/m <sup>2</sup>	Succion du vent Kn/m <sup>2</sup>
Brique	1.7	20.0	0.7	0.9

(Le coefficient d'arrachage d'ancrages d'entreprises tierces est à contrôler)

Disposition standard par hauteur du bâtiment 2700 mm et distance de lattage 600 mm

Désignation	Epaisseur d'isolation mm	Nombre des vis pces/m <sup>2</sup>	Distance entre les profils mm
<<MinTop>>	100 - 160	2.7	1000
<<MinTop>>	180 - 200	2.9	1000
<<MinTop>>	220 - 300	selon statique	selon statique

La statique et les ancrages sont à contrôler avant utilisation

## Matériau

<<MinTop>> Vis d'ajustage				Profils			Elements de fixation		
Alu	Acier zingué	PRV	Inox	Alu	Acier zingué	Inox	Alu	Acier zingué	Inox
	■			■					■

Toutes les données sont indicatives