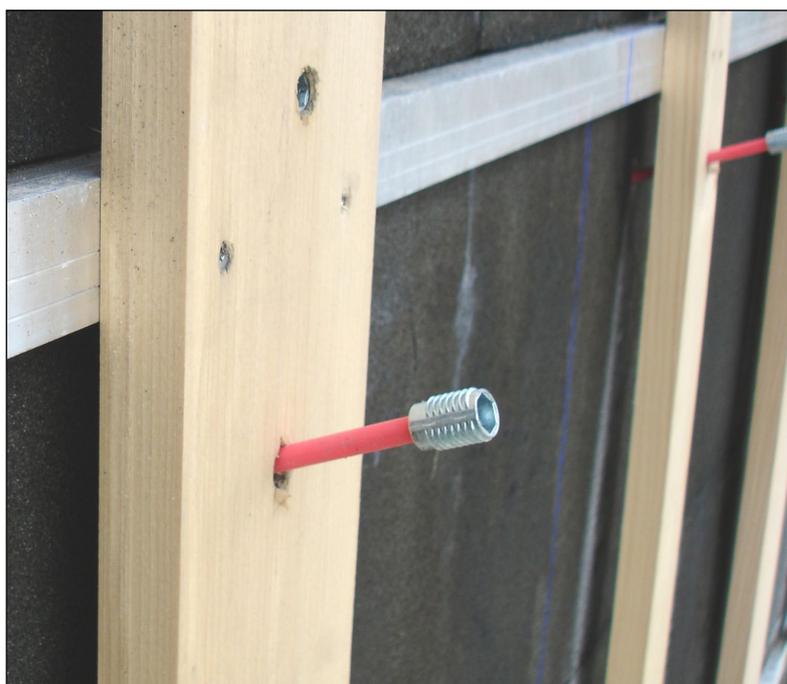


## Wagner System type **MinTop** Vis d'ajustage

### 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<br>$V_{Rd}$ Kn | Poids revêtement<br>kg/m <sup>2</sup> | Pression du vent<br>Kn/m <sup>2</sup> | Succion du vent<br>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<br>mm | Nombre des vis<br>pces/m <sup>2</sup> | Distance entre les profils<br>mm |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| MinTop      | 100 - 160                   | 2.7                                   | 1000/1250                        |
| MinTop      | 180 - 200                   | 2.9                                   | 1000/1250                        |
| 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