



Systeme Connect CM1

WTP 20/15

Fixation invisible pour panneaux de façade

systeme compose

Groupe systemes: connect temps moderne

Wagner Système type CM1 WTP 20/15 fixation invisible pour panneaux de façade

Connect



Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne						
Sous-construction verticale primaire						
Classe énergétique [W/(m ² *K)]						
	minimal	bon	Très bon	de premier ordre		
	>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15		
Système	Matériau	HB à partir de 22 m	Epaisseur d'isolation mm (Lambda 0.032)			
WDK Phoenix V	PRV/Alu	■	-	140	160 - 200	220 - 300
WST/FP	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
WDK Phoenix U	PRV/Alu	■	-	140	160 - 200	220 - 300
UKS	Alu	■	100 - 120	140 - 180	200 - 300	-

Application

Profils porteurs		Fixation revêtement	
vertical	horizontal	visible	invisible
	■		■

Toutes les données sont indicatives

Description du système

- **CM1 WTP 20/15** est une version remaniée du système éprouvé WTP 50/52
- Profils porteurs horizontaux de **type CM1 WTP 20/15** pour fixation invisible. La solution pour suspendre rationnellement des éléments de revêtement préparés industriellement.
- Les profils horizontaux du type **WTP 20** sont fixés à la sous-construction primaire verticale (p.ex. WST/FP ou WDK Phoenix V)
- Les agrafes WTP 15 sont par exemple fixées avec des chevilles d'ancrage à contre-dépouille ou collées. D'éventuels trous d'ancrage dans le panneau de façade sont organisés par le fournisseur ou l'entrepreneur.
- Les agrafes **WTP 15** sont munies de caoutchouc éthylène-propylène-diène (EPDM) pour prévenir toute transmission phonique.
- Les agrafes **WTP 15** sont livrées de manière standard sans caoutchouc mousse ou éléments de découplage thermique (Tek). Si exigées par le fournisseur de revêtement, les agrafes peuvent être livrées avec caoutchouc mousse ou éléments de découplage thermique (Tek) côté revêtement.
- Lors du montage des éléments de revêtement, il est possible de les ajuster en hauteur par des vis de réglage. Tous les éléments sont munis d'une protection de migration contre le glissement.

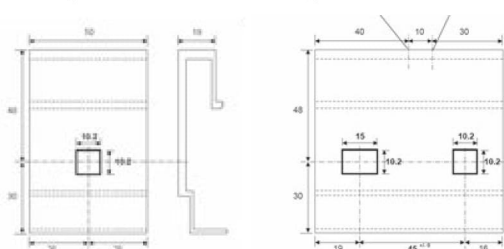
Revêtements

- La construction **CM1 WTP 20/15** avec agrafes se prête au montage invisible de panneaux de façade en tous genres.

Matériau

- **CM1 WTP 20/15** Aluminium
- Profils porteurs de plaques en Alu 2- 3 mm

Esquisses WTP15 Agrafes



Disposition

Situation de départ pour données

Structure porteuse	Ancrage V_{Rd} Kn	Poids revêtement kg/m ²	Pression vent Kn/m ²	Succion vent Kn/m ²
Brique	1.7	25.0	0.7	0.9

Le coefficient d'arrachage d'ancrage d'entreprises tierces est à contrôler

Disposition standard pour avancements de consoles 2700 mm, Prof. porteur vertical d=3.0 mm

Désignation	Avancement de console mm	Besoin de PF par Etage	Besoin de PC par Etage
Système primaire vertical	100 – 300	1 pce.	2 pce.

Désignation	Distance max. horiz. mm	Distance max. verti. mm	Longueur max. mm
Profils porteurs WTP 20	900	900	4000

La statique et les ancrages sont à contrôler avant utilisation