

Wagner System, type CM3 Wafer Système à caissons, application verticale

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
Système	Matériau	HB à partir de 22 m	Epaisseur de couche d'isolation mm (Lambda 0.032)	
WDK Phoenix V	PRV/Alu	■	-	140
PC/PF	Alu	■	160 - 200	220 - 300
			100 - 140	160 - 220
			240 - 300	-

Application

Profils porteurs		Fixation revêtement	
vertical	horizontal	visible	invisible
■		■	

Toutes les données sont indicatives

Description du système

- Système à caissons **CM3 Wafer**: La solution pour suspendre le revêtement
- La sous-construction de façade est réalisée avec le système vertical du type **PC/PF..**
- Les fixations sont fixées sur le profilé porteur vertical du type **profilé en T Wafer** avec une vis d'ajustage et une vis antidérapante.
- Possibilités:
 - Fixations classique avec cheville flottante (visible dans le joint)
 - Fixation pour admission invisible de la fixation de revêtement (pas de cheville visible dans le joint.)

Revêtements

- Caissons métalliques de n'importe quelle dimension
- Revêtements exigeant des profilés verticaux de support de plaques, par exemple des profilés porteurs collés

Matériau

- **profilé en Wafer T** en aluminium, épaisseur de 2 mm
- les fixations sont définies en fonction de l'objet

Disposition

Situation de départ pour données

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

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

Déclaration standard

Désignation	Dimension mm	Surface m ²	Support cheville mm
Caisson Alu 3 mm	h= 1200*l= 2400	2.9	6
Caisson Alu 3 mm	h= 2700*l= 1200	3.2	8

La statique est à contrôler avant l'utilisation