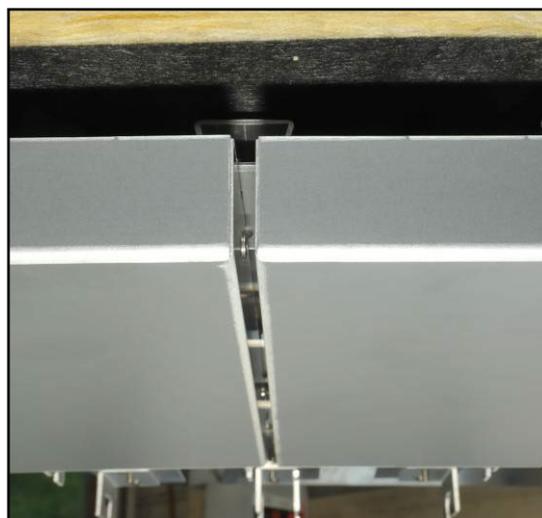


Wagner System type CM10 Wafer US application verticale

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	< 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	160 - 200	220 - 300
WST/FP	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
WDK Phoenix U	PRV/Alu	■	100 - 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

- **CM10** Système d'accrochage **Wafer US**. La solution pour suspendre des éléments de revêtement préparés industriellement.
- Pour la sous-construction de façade type **CM10** Wafer US des consoles d'un système primaire vertical sont utilisées, par exemple WDK Phoenix.
- Les supports sont fixés sur le profilé porteur vertical type Wafer-T avec une vis d'ajustage et une vis antidérapante.
- Les fixations de revêtement sont rendues invisibles avec le support de revêtement US (invisible) (aucun boulon visible dans le joint).
- Les éléments d'admission des supports invisibles US pour revêtements de caisson ou profils (d= 2 – 4 mm) sont en matière sythétique spéciale. Ils sont à employer comme points fixes (PF) ou coulissants (PC).

Revêtements

- Caissons métalliques de n'importe quelle dimension.
- Revêtements exigeant des profils porteurs verticaux de plaques; par exemple: profils porteurs collées.

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	Nombre PF pces.	Nombre PC pces.
Cassette Alu 3 mm	h= 1200*l= 2400	2.9	2	4
Cassette Alu 3 mm	h= 2700*l= 1200	3.2	3	3

La statique est à contrôler avant l'utilisation

