

Wagner System Typ CM3 Wafer Kassettensystem, vertikale Anwendung

Connect



Bauphysik

Systemgruppe: Connect Neuzeit				
vertikale primär Unterkonstruktion				
Energieklasse [W/(m ² *K)]	minimal	gut	sehr gut	überragend
	>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15
System	Material	GH ab 22 m	Wärmedämmstärke mm (Lambda 0.032)	
WDK Phoenix V	GFK/Alu	■	-	140
WST/FP	Alu	■	160 - 200	220 - 300
			100 -140	160 - 220
			240 - 300	-

Anwendung

Tragprofile		Befestigung Bekleidung	
vertikal	horizontal	sichtbar	unsichtbar
■		■	

Alle Angaben sind Richtwerte



Systembeschreibung

- **CM3 Wafer** Kassettensystem: Die Lösung zum Einhängen der Bekleidung.
- Die Fassadenunterkonstruktion wird mit dem Vertikalsystem Typ **WST/FP** erstellt.
- Auf dem vertikalen Tragprofil Typ **Wafer T-Profil** werden die Halterungen mit einer Justier- und einer Rutschsicherungsschraube befestigt.
- Möglichkeiten:
 - Halterung mit Schwebebolzen traditionell (Bolzen in der Fuge sichtbar)
 - Halterung zur unsichtbaren Aufnahme der Bekleidungsbefestigung (keine sichtbaren Bolzen in der Fuge)

Bekleidungen

- Metallkassetten in beliebigen Grössen
- Bekleidungen, die vertikale Plattentragprofile benötigen; z.B. geklebte Tragprofile

Material

- **Wafer T-Profil** Aluminium, Dicke 2 mm
- Halterungen werden objektspezifisch definiert

Einteilung

Ausgangslage für Angaben

Tragwerk	Verankerung V _{Rd} Kn	Gew. Bekleidung kg/m ²	Winddruck Kn/m ²	Windsog Kn/m ²
Backstein	1.7	25.0	0.7	0.9

Verankerungen von Drittfirmen sind auf Ausreisswerte zu überprüfen

Standardangaben

Bezeichnung	Abmessung mm	Fläche m ²	Bolzen Halter mm
Alu Kasette 3 mm	h= 1200*l= 2400	2.9	6
Alu Kasette 3 mm	h= 2700*l= 1200	3.2	8

Die Statik ist vor der Ausführung zu überprüfen