

## Wagner System Typ <<CM3>> Wafer Kassettensystem, vertikale Anwendung

### Connect



**Wärmebrückenfrei bauen**

**MINERGIE® Zertifikat**



### Bauphysik

Systemgruppe: Connect Neuzeit						
vertikale primär Unterkonstruktion						
Energieklasse [W/(m <sup>2</sup> *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	160 - 200	220 - 300
<<WST/FP>>	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
<<WSZ>>	Alu	■	100 - 140	160 - 200	220 - 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 <sub>Rd</sub> Kn	Gew. Bekleidung kg/m <sup>2</sup>	Winddruck Kn/m <sup>2</sup>	Windsog Kn/m <sup>2</sup>
Backstein	1.7	25.0	0.7	0.9

(Verankerungen von Drittfirmen sind auf Ausreisswerte zu überprüfen)

## Standardangaben

Bezeichnung	Abmessung mm	Fläche m <sup>2</sup>	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