

## Wagner System Typ <<CM4>> WTP 05 horizontal sichtbare Befestigung

### Connect



#### 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	-
<<UKS>>	Alu	■	100 - 120	140 - 180	200 - 300	-

#### Anwendung

Tragprofile		Befestigung Bekleidung	
vertikal	horizontal	sichtbar	unsichtbar
	■	■	

Alle Angaben sind Richtwerte

## Systembeschreibung

- Horizontale Tragprofile **Typ <<CM4>> WTP 05** für sichtbare Befestigung. Das System eignet sich für klein- und mittelformatige Bekleidungsplatten. Die Platten sind mit speziellen Hohlkammernummiprofilen elastisch gelagert, die zudem das Wandern der Platten verhindern (Migration).
- Die primäre Fassadenunterkonstruktion basiert auf den bewährten Vertikalsystemen. Standardmässige Konsolenvorlagen von 60 – 300 mm, objektbezogen fertigen wir beliebige Vorlagen, die statisch realisierbar sind.
- Auf dem vertikalen System Typ **<<WST/FP>>** werden die horizontalen **<<CM4>> WTP 05** Profile befestigt. Der Plattenhalter 10/12 (Standardlänge 13 mm) wird im **<<CM4>> WTP 05** eingehängt. Auf Wunsch ist der Plattenhalter in beliebigen Längen lieferbar.

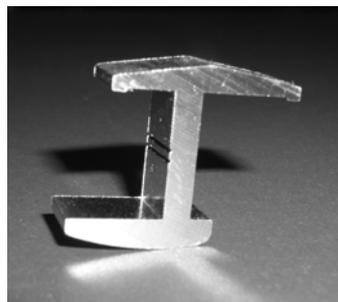
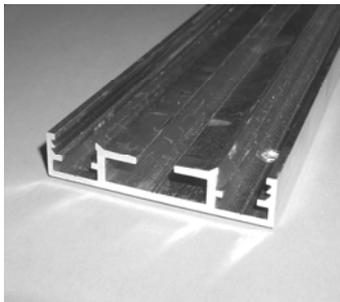
## Bekleidungen

- Das **<<CM4>> WTP 05** eignet sich für Fassadenplatten bis zu einem Format 1200x1200 mm. Grössere Formate müssen statisch nachgewiesen werden.

## Material

- **<<CM4>> WTP 05** Aluminium

## Systemteile



## Einteilung

Ausgangslage für Angaben

Tragwerk	Verankerung $V_{Rd}$ 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)

Standardeinteilung pro Geschosshöhe 2700 mm, Tragprofile vertikal d=3.0 mm

Bezeichnung	Konsolenvorlage mm	Anzahl FP pro Geschoss	Anzahl GP pro Geschoss
Primärsystem vertikal	100 – 300	1 Stk.	2 Stk.

Bezeichnung	Max. Abstand horiz. mm	Max. Abstand verti. mm	Max. Länge mm
WTP 05 Tragprofile	900	900	4000

Statik und Verankerungen sind vor der Anwendung zu überprüfen.