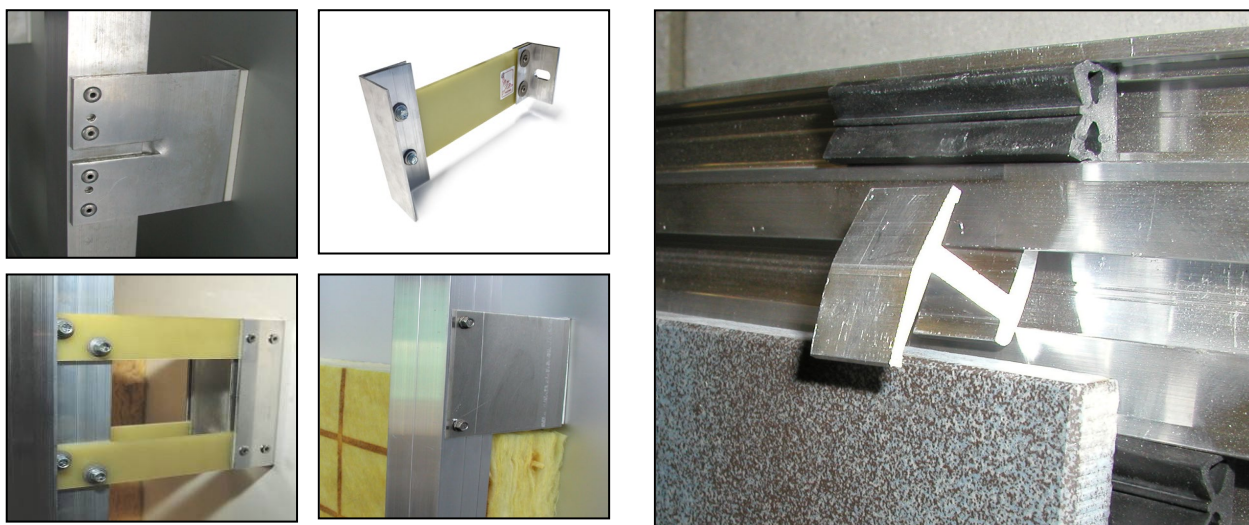


Dezember 2013

Wagner System Typ CM4 WTP 05 horizontal sichtbare Befestigung

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 | 160 - 200 | 220 - 300 |
| WST/FP | Alu | ■ | 100 -140 | 160 - 220 | 240 - 300 | - |
| WDK Phoenix U | GFK/Alu | ■ | - | 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 Hohlkammergummiprofilen 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.

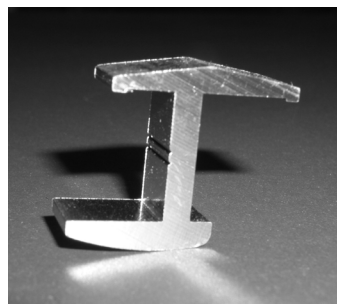
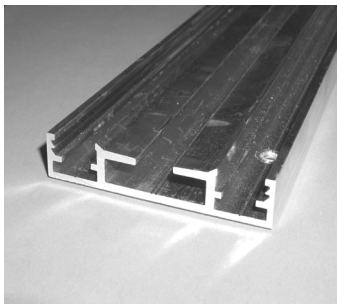
Bekleidungen

- 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 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

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