







Connect System CM5

Rahmen-UK-System für Flachplatten

sichtbar befestigt

mehrteiliges System

Fassadenunterkonstruktionen

Januar 2012

Wagner System Typ CM5 Rahmen-UK-System für Flachplatten

Connect







Bauphysik

Systemgruppe: Connect Neuzeit						
vertikale primär Unterkonstruktion						
Energieklasse [W/(m2*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

Tragp	profile	Befestigun	g Bekleidung	
vertikal	horizontal	sichtbar	unsichtbar	
	•	•		

Alle Angaben sind Richtwerte

Systembeschreibung

Fassadenunterkonstruktionen

- Die Fassadenunterkonstruktion Typ CM5 Rahmen-UK-System wird vertikal angewendet.
 Sie besteht aus Fix- und Gleitpunkt-Konsolen, WST/FP System, mit abgesetzten Tragprofilen.
- Mit horizontalen C-Profilen wird die Belastbarkeit erh\u00f6ht und mit den vertikalen
 Tragprofilen verbunden. Die Bekleidungsplatte ist so rundum von Tragprofilen gest\u00fctzt.
- Mit Senkkopfnieten werden die C-Profile an die vertikalen Tragprofile befestigt.
- Die WST/FP Konsolen sind standardmässig für Vorhängedistanzen 60-300 mm eingesetzt.
- Die Einteilung des **CM5** Rahmen -**UK-System** richtet sich nach den Richtlinien der Bekleidungshersteller und den statischen Werten des Tragwerkes.

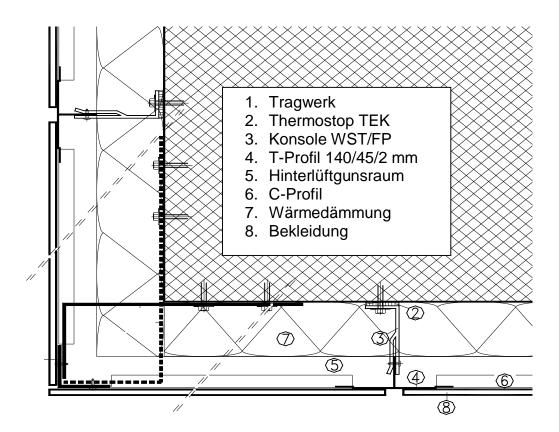
Bekleidungen

- Alucobond Bekleidungsplatten
- Flachplatten jeglicher Art

Material Profile

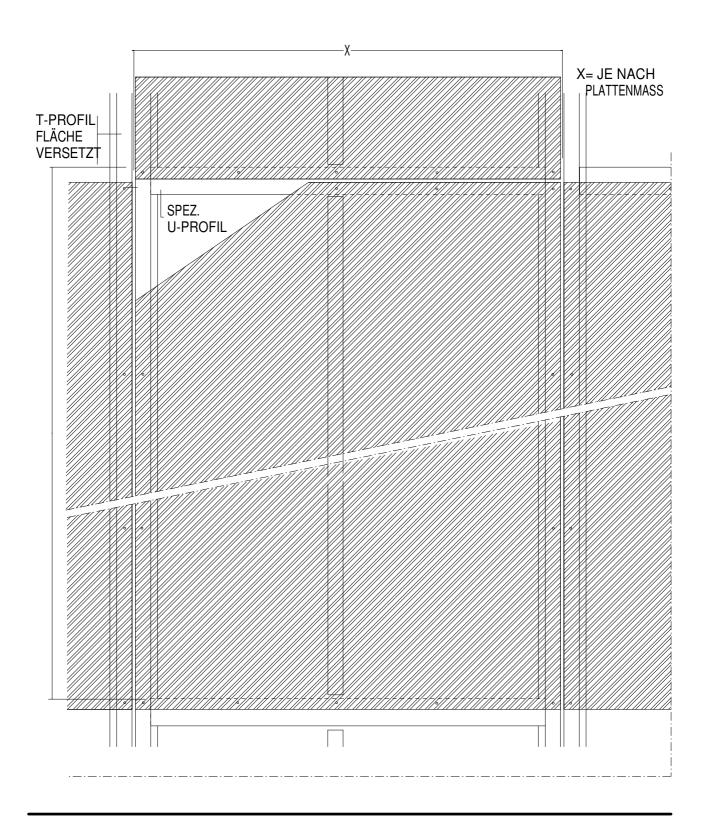
- Aluminium d= 2.00 mm

Systemskizze



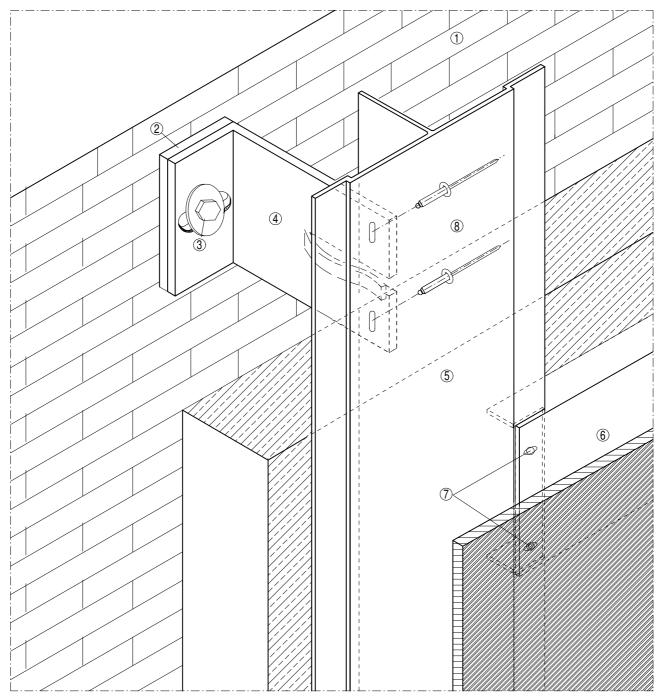


System Rahmen UK



ANSICHT RAHMEN UK

System Rahmen UK

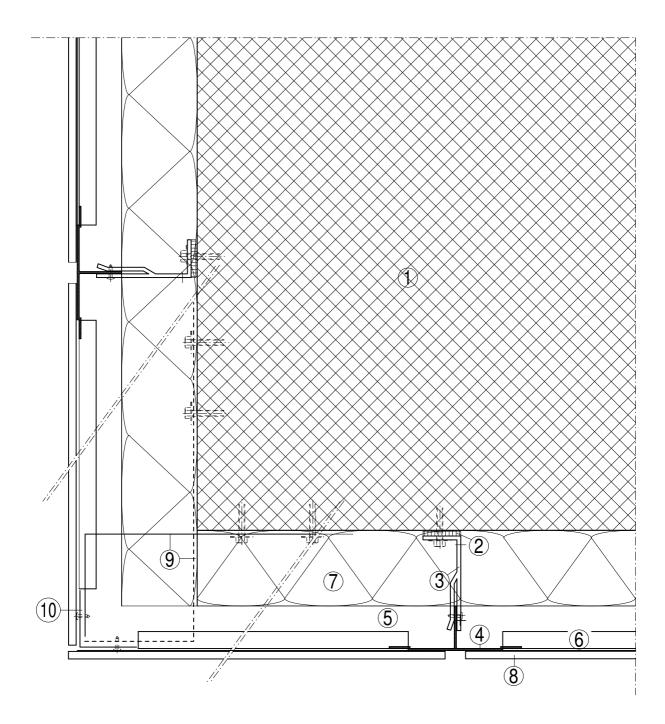


Legende:

- Tragwerk
- 2 TEK
- 3 Verankerung
- 4 Konsole WST
- Tragprofil T 140/45/2 mm versetzt
- 6 Tragprofil U 20/80/2 mm
- 7 Senkkopfniete 3.2 x 9.7 mm
- Verbindungsniete 4.8 x12 mm

AUSSENECKE HORIZONTALSCHNITT

System Rahmen UK

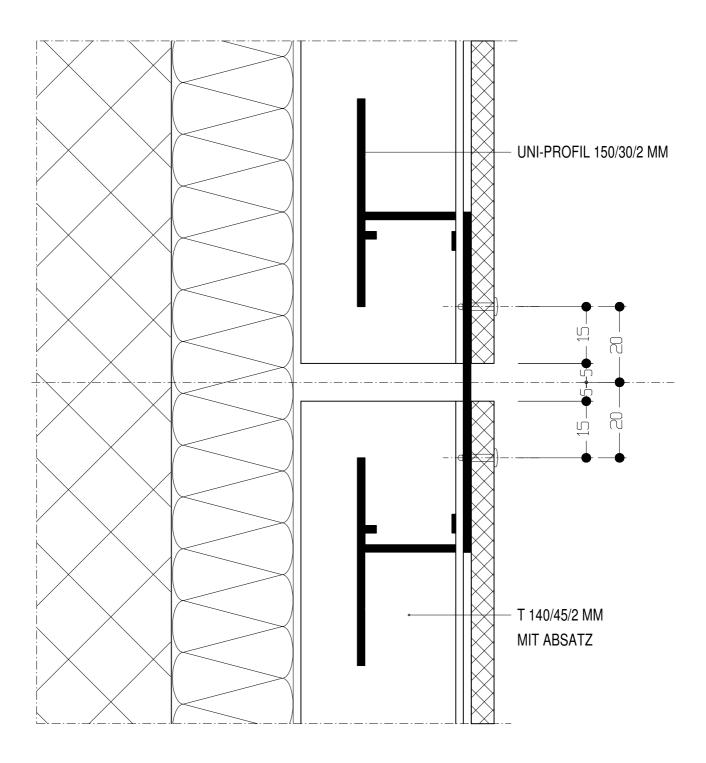


Legende:

- 1 Tragwerk
- 2 TEK
- 3 Konsole WST/FP
- 4 Abgesetztes T-Profil
- 5 Hinterlüftungsraum 40 mm
- 6 Horizontales U-Profil 20/80/20/2 mm
- 7 Wärmedämmung
- 8 Alucobond Fassadenplatte
- 9 Eckprofilhalter
- 10 L- Profil 60/60/2

PLATTENSTOSS VERTIKALSCHNITT

System Rahmen UK





ANSICHT PLATTENSTOSS

System Rahmen UK

