

Wagner System type <<CH2>> application horizontale

Connect



Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne				
Sous-construction horizontale				
Classe énergétique [W/(m ² *K)]	minimal	bon	très bon	de premier ordre
		> 0.25	0.25-0.20	0.20-0.15
Isolation thermique		Epaisseur d'isolation mm		
Minéral	Lambda 0.032	100	120 -140	160 - 220
Système	Matériau	EH/m ²	Avancement de console mm, ajustage + 25 mm	
<<WSK>> H	Acier Alu/zinc	0.6	100	120 -140
<<MinTop>>	Acier zingué	2.0	100	120 -140

Application

Profils porteurs		Fixation revêtement		Hauteurs de bâtiment	
vertical	horizontal	visible	invisible	jusqu'à 22 m	dès 22 m
	■	■		■	

Toutes les données sont indicatives

Description du système

- La sous-construction de façade type << CH2 >> est une combinaison des systèmes standard classiques << WSK >> bois/métal et de vis d'ajustage << MinTop >>.
- La conception du nouveau **groupe système Connect** sert à optimiser les ponts thermiques ponctuels et augmente ainsi l'efficacité énergétique des façades ventilées.
- << CH2 >> convient de manière idéale à l'isolation thermique minérale et amène des avantages importants sur le plan technique du montage par rapport au système classique << MinTop >>.
- Une ligne << WSK >> par étage permet de fixer et de mettre d'aplomb les profils porteurs en bois. Les vis d'ajustage << MinTop >> sont ensuite mises en place entre les étages et permettent un montage précis.
- Le système << CH2 >> se prête aux isolations thermiques de 100 mm à 220 mm d'épaisseur.
- Les paramètres suivants sont pris en considération pour tirer un profit maximal du système << CH2 >>: type de structure porteuse, valeur U souhaitée, charges de vent, disposition et poids du revêtement.

Disposition

Situation de départ pour données

Structure porteuse	Ancrage V _{Rd} Kn	Poids revêtement kg/m ²	Pression du vent Kn/m ²	Succion du vent Kn/m ²
Brique	1.7	20.0	0.7	0.9

(Le coefficient d'arrachage d'ancrages d'entreprises tierces est à contrôler)

Disposition standard par hauteur d'étage de 2700 mm et distance des lattis bois de 600 mm

Désignation	Avancement de console mm	Distance entre les consoles mm	Distance entre les profils par étage
<< WSK >>	100 - 140	1000	1 ligne
<< WSK >>	160 - 200	750	1 ligne
<< MinTop >>	100 - 220	1 EP (1 pce) 1 VP (2 pces)	2 lignes

La statique et les ancrages sont à contrôler avant utilisation.

Matériau

Console << WSK >>				Profils			Eléments de fixation		
Alu	Acier Alu/zinc	PRV	Inox	Alu	Acier Alu/zinc	Inox	Alu	Acier zingué	Inox
	■				■			■	
Vis d'ajustage << MinTop >>				Profils			Eléments de fixation		
Alu	Acier zingué	PRV	Inox	Alu	Acier zingué	Inox	Alu	Acier zingué	Inox
	■				■			■	

Toutes les données sont indicatives