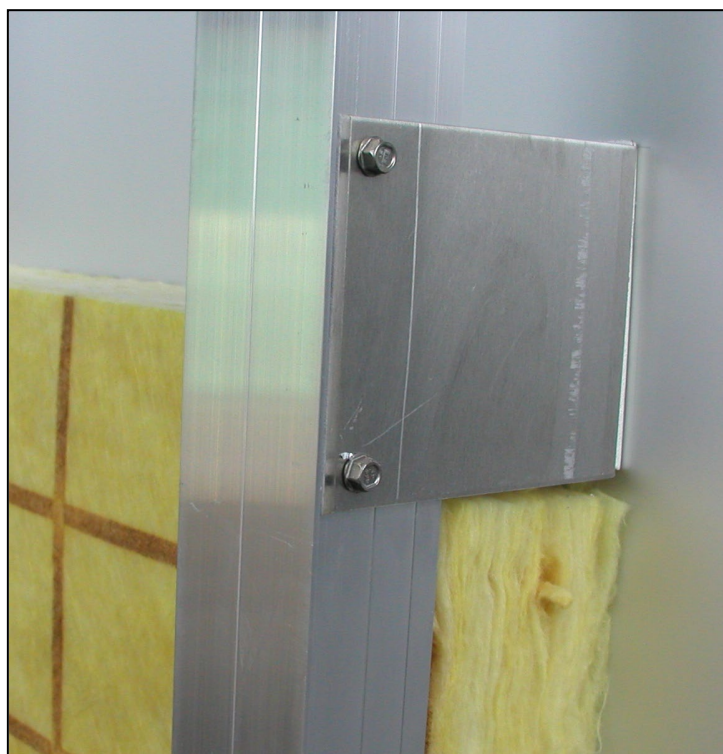


Wagner System type UKS pour solutions de recouvrement d'étages application verticale



Physique du bâtiment

Groupe systèmes: standard classique						
Sous-construction verticale						
Classe énergétique [W/(m ² *K)]	minimal	bon	très bon	de premier ordre		
	> 0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15		
Isolation thermique	Epaisseur de couche d'isolation mm					
Minéral Lambda 0.032	60 -120	140 - 180	200 - 300	-		
Système	Matériau	EH/m²	Avancement de console mm, ajustage + 25 mm			
UKS PF	Alu	0.6	60 -160	180 - 220	240 - 340	-
UKS PC	Alu	0.6	60 -160	180 - 220	240 - 340	-

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 façades du **type UKS** est utilisée verticalement et permet un recouvrement d'étages. Elle est composée de consoles fixes, coulissantes et combinées avec des profils en T et en U fonctionnant comme profils porteurs.
- Le principe de construction est basé sur une poutre continue séparée par étage (point zéro de couple). Les séparations de profils sont reliées par des éclisses de raccordement.
 - Les revêtements peuvent être montés directement sur les profils porteurs verticaux.
 - Le système **UKS** est également utilisé comme construction primaire et autorise une extension avec des profils horizontaux.
- La production du système **UKS** est spécifique à l'objet. Les distances de suspension dès 60 mm sont dimensionnées après éclaircissement statique.
- Les éléments de découplage thermique **TEK** sont pré-assemblés sur les consoles.
- Les consoles et les profils porteurs sont reliés par des rivets ou des vis auto-perceuses spéciales.
- L'articulation de la sous-construction **UKS** se réfère aux directives du fabricant de revêtements et aux valeurs statiques de la structure porteuse.

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	-	20.0	0.7	0.9

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

Disposition standard pour avancements de consoles

Désignation	Avancement de console mm	Distance entre les consoles mm	Distance entre profils mm
UKS	60 - 300	selon statique	selon statique

La statique et les ancrages sont à contrôler avant utilisation

Matériau

Console				Profils			Éléments de fixation		
Alu	Acier Alu/zinc	PRV	Inox	Alu	Acier Alu/zinc	Inox	Alu	Acier Alu/zinc	Inox
■			■	■		■			■

Toutes les données sont indicatives

Vous trouvez de plus amples informations sur notre site Internet: www.wagnersystem.ch