



**Systeme Connect <<CM2>>**

# **WAFER vertical**

**fixation invisible  
pour panneaux de façade**

systeme composé

## Wagner Système type <<CM2>> Wafer verticale fixation invisible pour panneaux de façade

### Connect



Wärmedurchlassbar



MINERGIE® Zertifikat



### Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne						
Sous-construction verticale primaire						
Classe énergétique [W/(m <sup>2</sup> *K)]		minimal	bon	très bon gut	de premier ordre	
		>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15	
Système	Matériau	HB à partir de 22 m	Epaisseur d'isolation mm (Lambda 0.032)			
<<WDK>> Phoenix V	PRV/Alu		-	140	160 - 200	220 - 300
<<PC/PF>>	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
<<WSZ>>	Alu	■	100 - 140	160 - 200	220 - 300	-
<<UKS>>	Alu	■	100 - 120	140 - 180	200 - 300	-

### Application

Profils porteurs		Fixation revêtement	
vertical	horizontal	visible	invisible
	■	■	

(Toutes les données sont indicatives)

## Description du système

- <<CM2>> **Wafer** Fixation verticale invisible: la solution pour suspendre des éléments de revêtement préparés industriellement.
- La sous-construction de façade est réalisée avec le système vertical type <<PC/PF>> éprouvé.
  - Avancement de console standard de 60 – 300 mm; nous produisons en fonction de l'objet n'importe quel avancement réalisable sur le plan statique.
- Sur la sous-construction verticale du type <<CM2 Wafer>>, des fixations de revêtements sont positionnées selon les indications statiques, maintenues en place par une vis d'ajustage et antidérapante.
- Les profilés spécialement découpés sont disposés verticalement sur les plaques de revêtement et peuvent être fixés par **collage** ou **mécaniquement**.
- Le dimensionnement des profilés porteurs de plaques a lieu en fonction des contraintes statiques et de la fixation choisie.
- Après le montage des éléments de revêtement, ceux-ci sont protégés contre le glissement par une sécurité contre la migration et le décrochage.

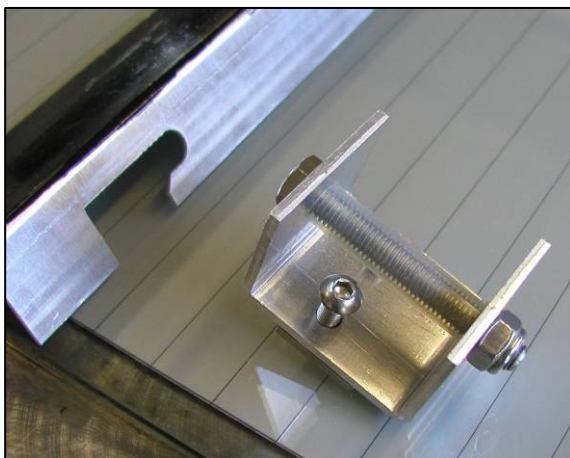
## Revêtements

- La construction <<CM2 Wafer>> se prête à n'importe quel revêtement.
- Revêtement fixées de manière invisible.

## Matériau

- <<Profilé T Wafer>> aluminium, épaisseur de 2 mm
- Support de revêtement standard en aluminium; autres possibles spécifiques à l'objet
- Profilés porteurs de plaques

## Eléments du système



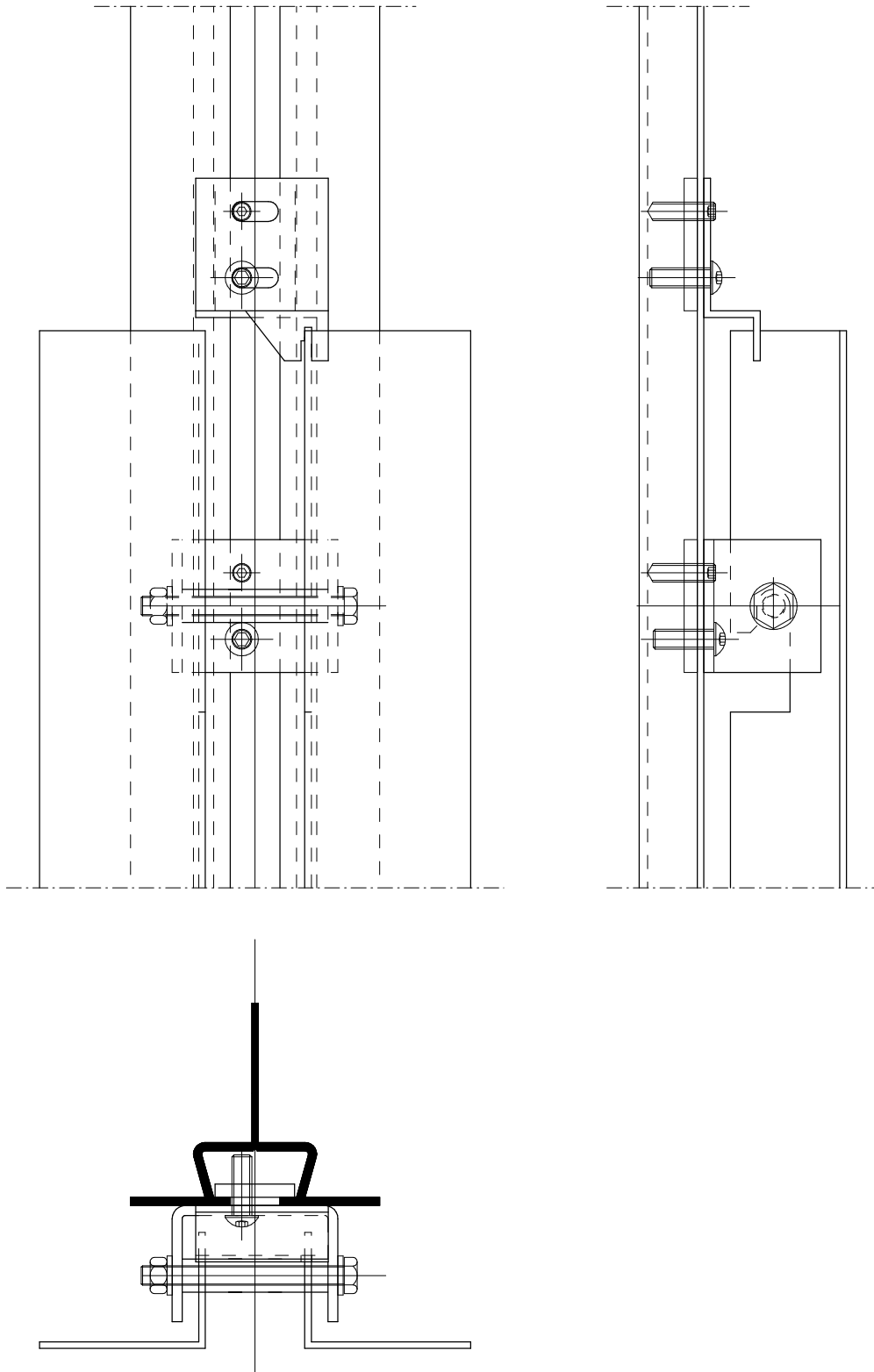
- Support de revêtement complet
- Profilés porteurs de plaques avec matriçage



- Protection contre la migration

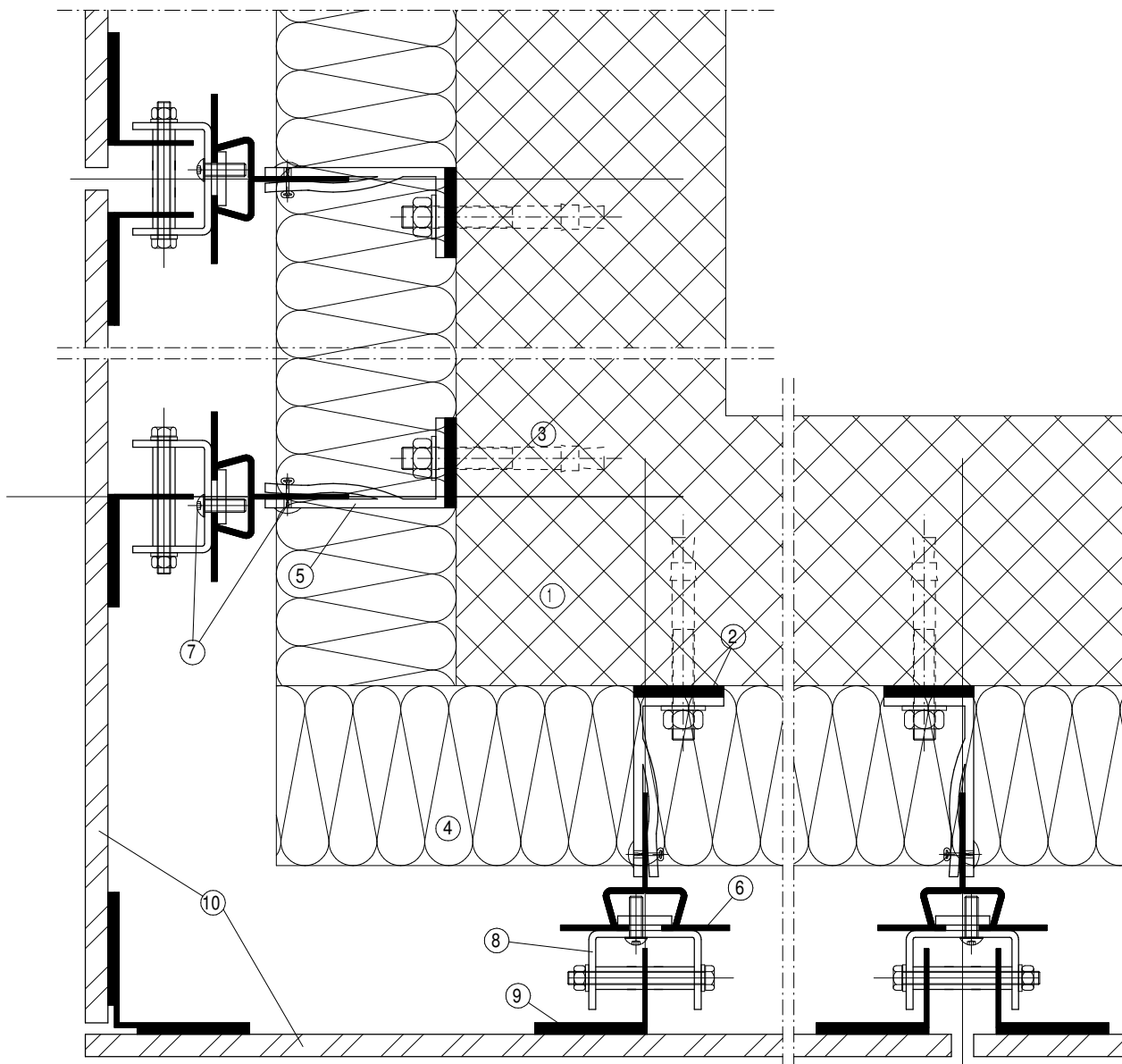
# PROTECTION CONTRE LA MIGRATION

## Wafer fixation invisible



## CORNIERE SORTANTE

### Wafer fixation invisible

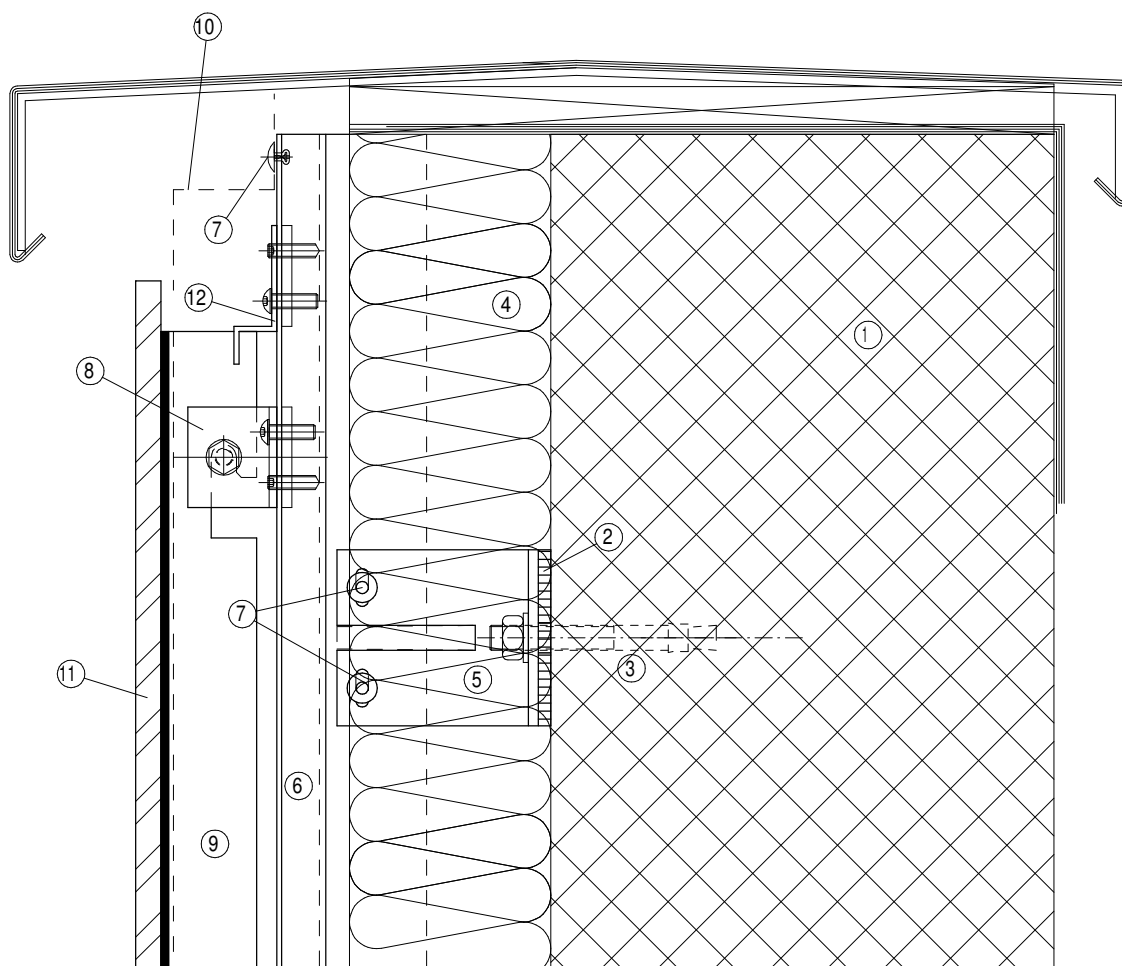


#### Légende:

- 1 mur existant
- 2 TEK thermostop
- 3 ancrage
- 4 isolation
- 5 point coulissant (WST) / point fixe (FP)
- 6 WAFER profil-T 75/60/2
- 7 rivets
- 8 support de revêtement
- 9 profil porteur de plaques avec masse collante
- 10 revêtement

## BORDURE DE TOIT

### Wafer fixation invisible

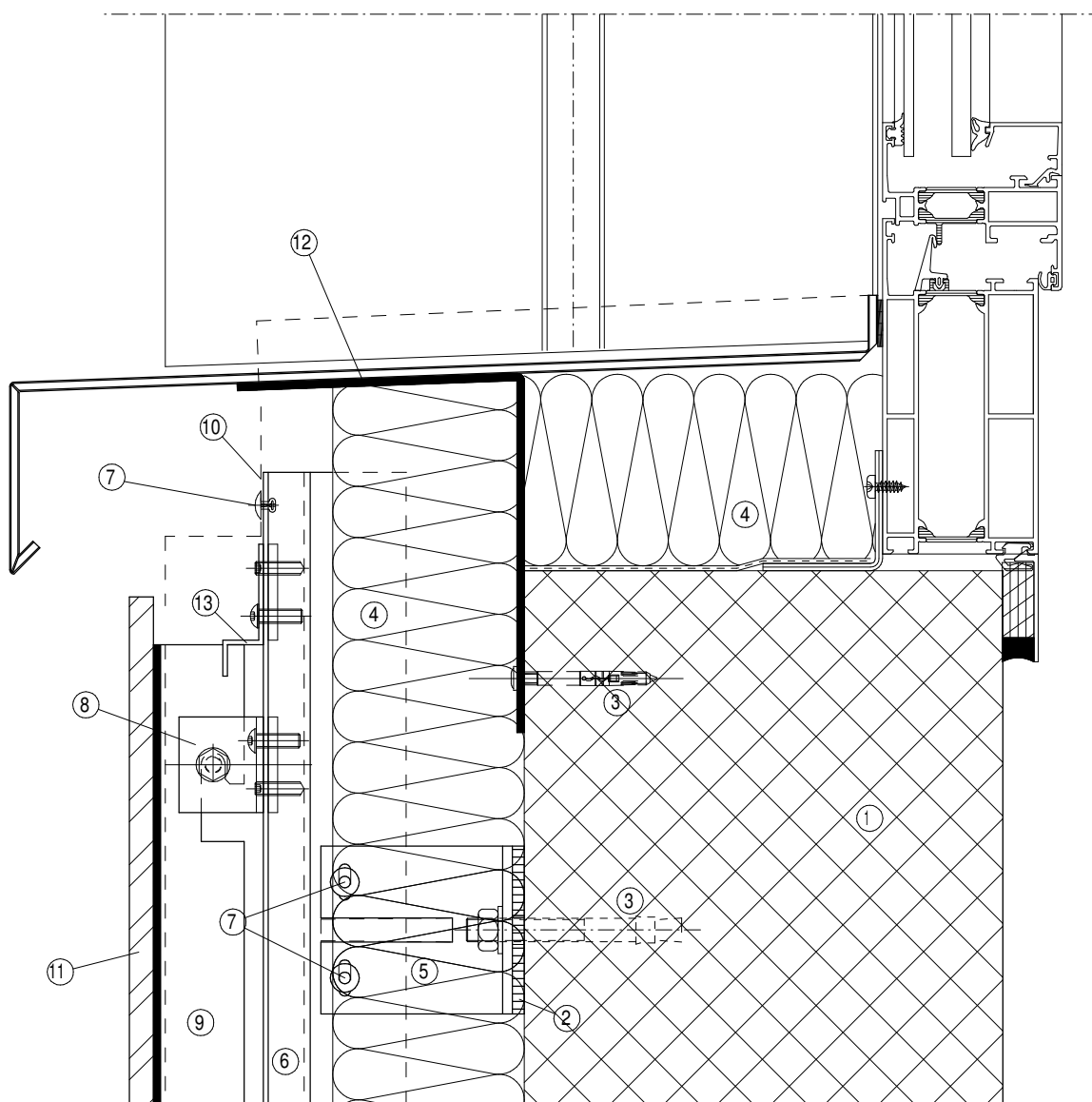


#### Légende:

- 1 mur existant
- 2 TEK thermostop
- 3 ancrage
- 4 isolation
- 5 point coulissant (WST)
- 6 WAFER profil-T 75/60/2
- 7 rivets
- 8 support de revêtement
- 9 profil porteur de plaques
- 10 profil d'aération
- 11 revêtement
- 12 protection contre la migration

## TABLETTE DE FENETRE

### Wafer fixation invisible

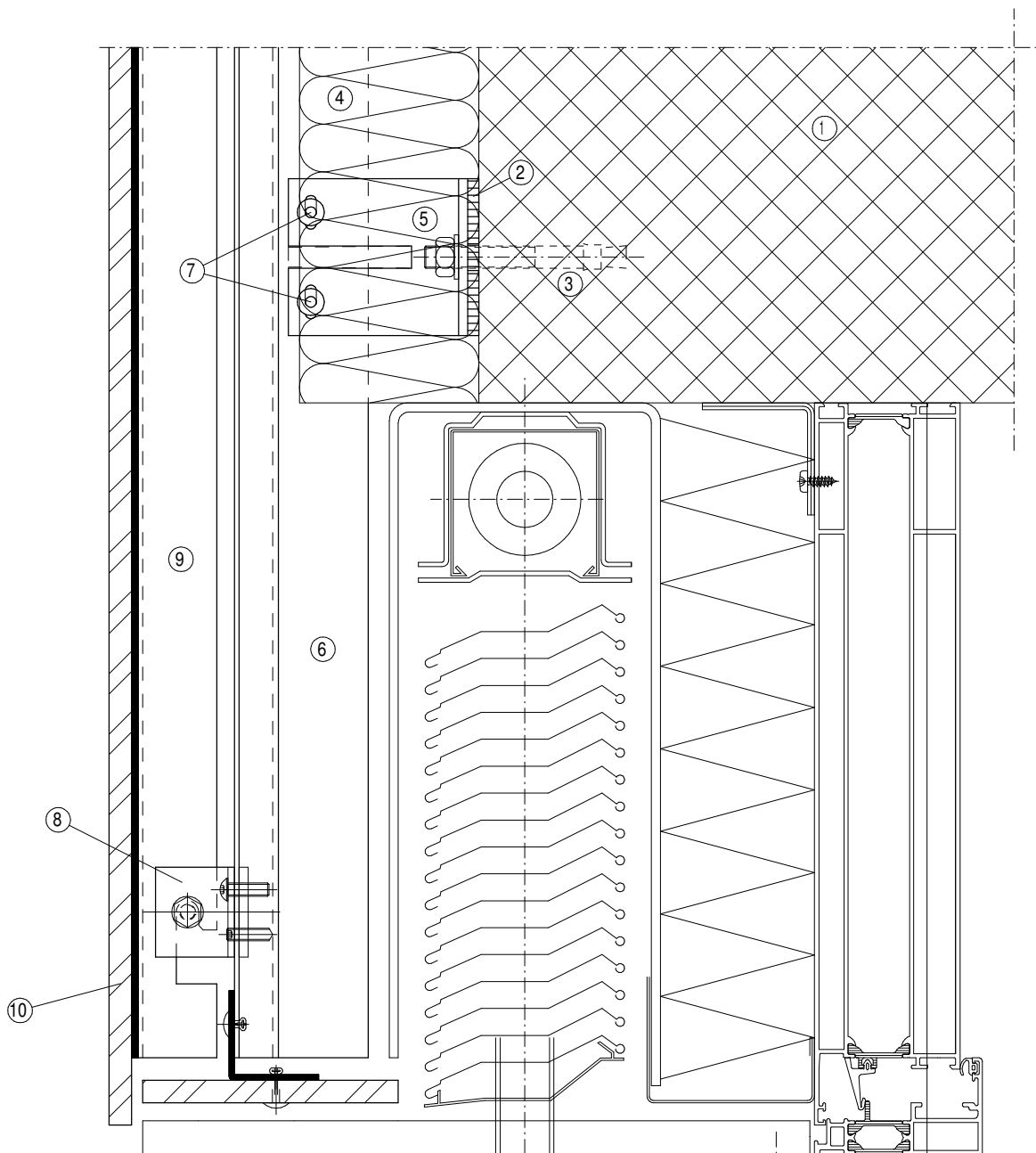


#### Légende:

- |                          |                               |                                   |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 mur existant           | 7 rivets                      | 13 protection contre la migration |
| 2 TEK thermostop         | 8 support de revêtement       |                                   |
| 3 ancrage                | 9 profil porteur de plaques   |                                   |
| 4 isolation              | 10 profil d'aération          |                                   |
| 5 point coulissant (WST) | 11 revêtement                 |                                   |
| 6 WAFER profil-T 75/60/2 | 12 tablette de fenêtre-étrier |                                   |

## LINTEAU DE FENETRE

### Wafer fixation invisible



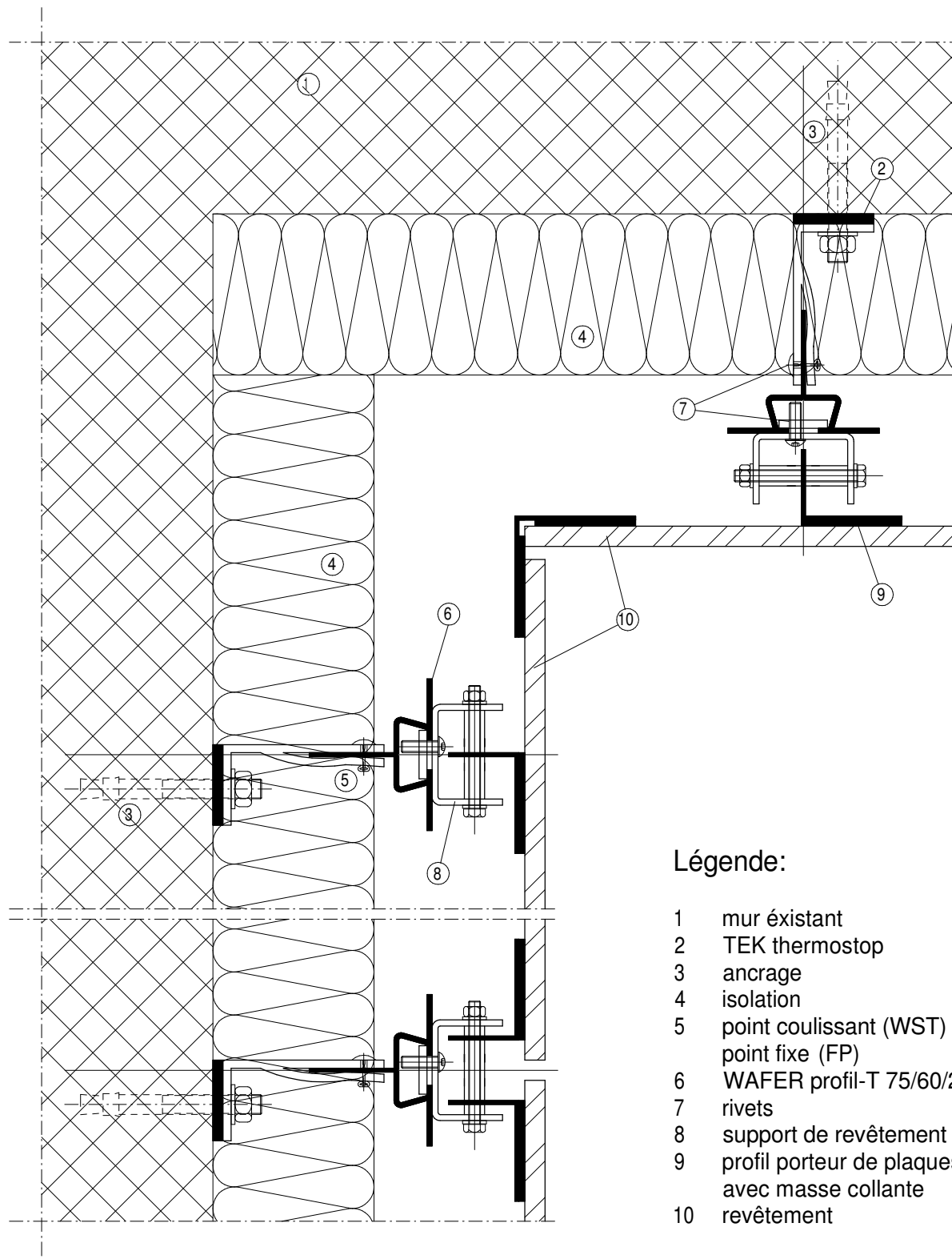
#### Légende:

- |   |                        |    |                           |
|---|------------------------|----|---------------------------|
| 1 | mur existant           | 6  | WAFER profil-T 75/60/2    |
| 2 | TEK thermostop         | 7  | rivets                    |
| 3 | ancrage                | 8  | support de revêtement     |
| 4 | isolation              | 9  | profil porteur de plaques |
| 5 | point coulissant (WST) | 10 | revêtement                |



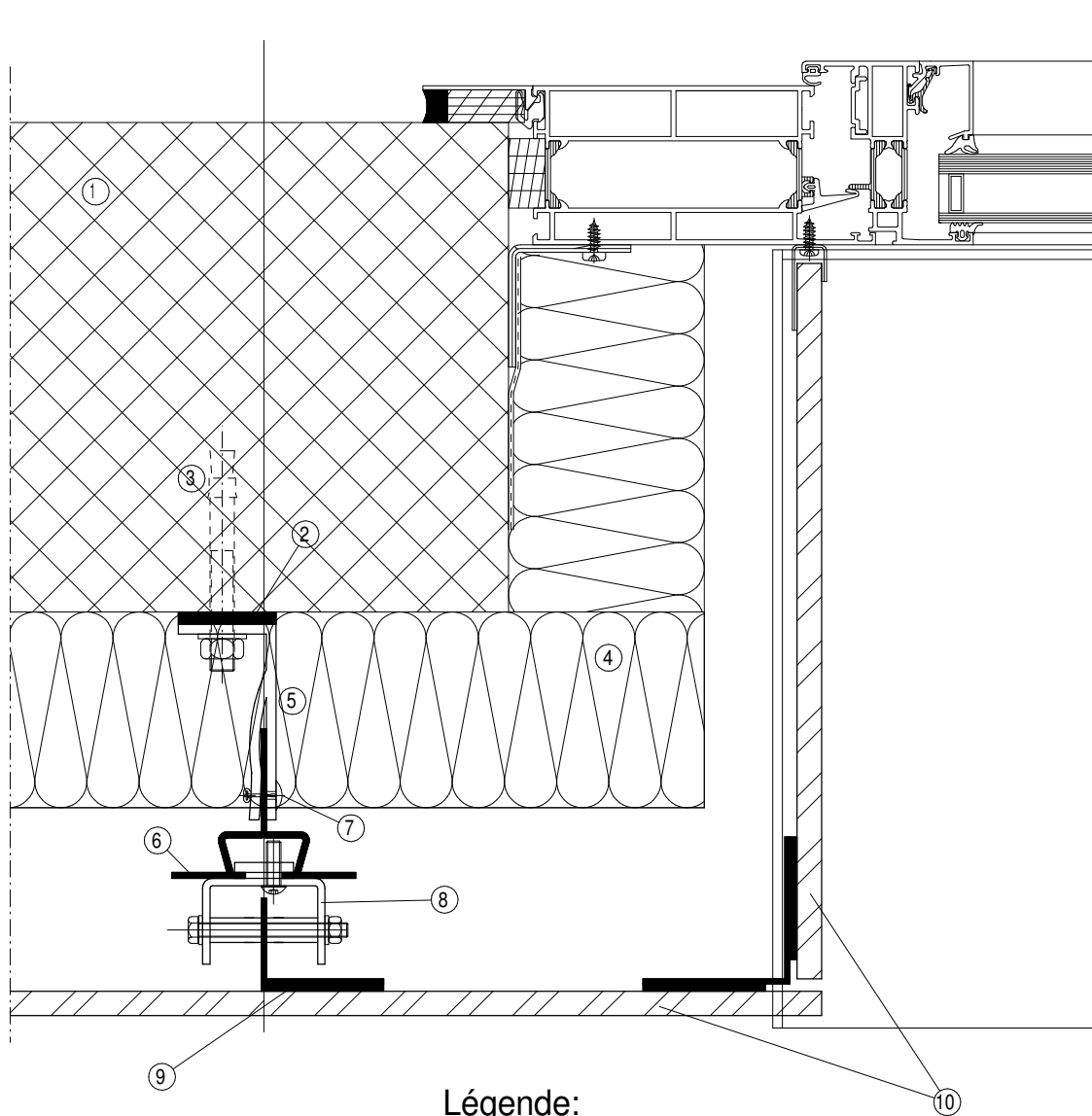
## CORNIERE RENTRANTE

### Wafer fixation invisible



## DETAIL D'EMBRASURE

### Wafer fixation invisible

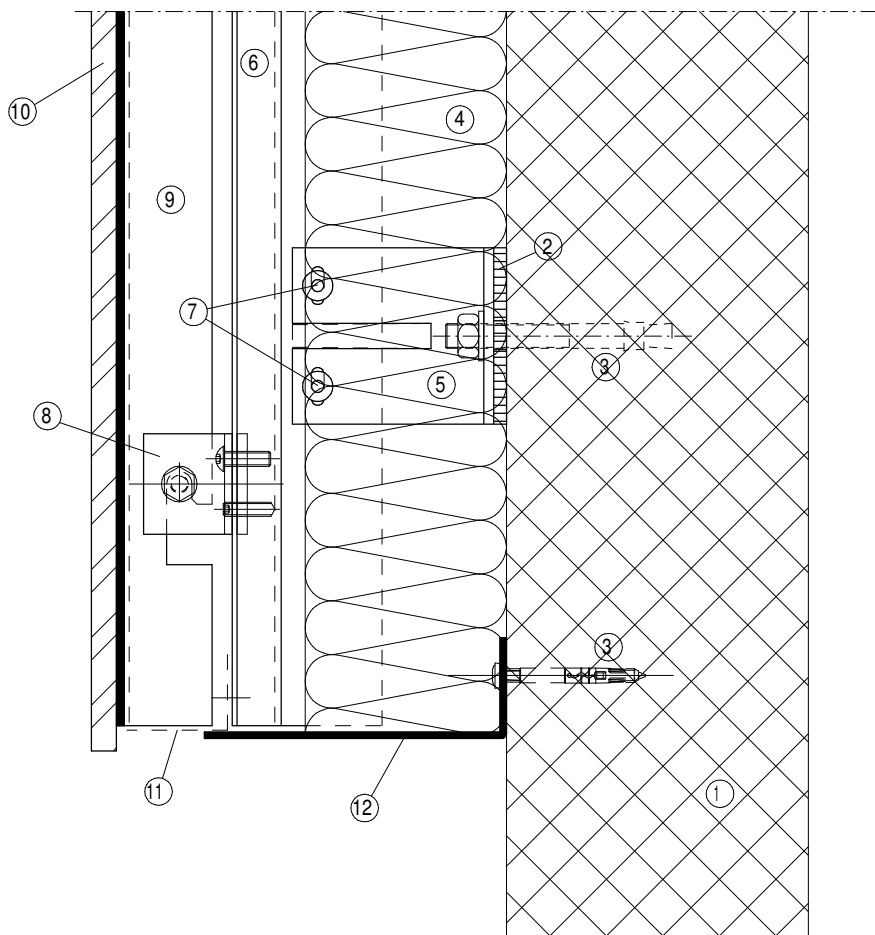


#### Légende:

- 1 mur existant
- 2 TEK thermostop
- 3 ancrage
- 4 isolation
- 5 point coulissant (WST) / point fixe (FP)
- 6 WAFER profil-T 75/60/2
- 7 rivets
- 8 support de revêtement
- 9 profil porteur de plaques avec masse collante
- 10 revêtement

## DETAIL DU SOCLE

### Wafer fixation invisible



#### Légende:

- 1 mur existant
- 2 TEK thermostop
- 3 ancrage
- 4 isolation
- 5 point coulissant (WST)
- 6 WAFER profil-T 75/60/2
- 7 rivets
- 8 support de revêtement
- 9 profil porteur de plaques
- 10 revêtement
- 11 profil d'aération
- 12 équerre du socle

## APERCU VERTICAL / HORIZONTAL

### Wafer fixation invisible

#### Légende:

- 1 mur existant
- 2 ancrage
- 3 isolation
- 4 point coulissant (WST)
- 5 point fixe (FP)
- 6 WAFER profil-T 75/60/2
- 7 support de revêtement
- 8 profile porteur de plaques avec masse collante
- 9 revêtement
- 10 protection contre la migration

