

Connect System CM2

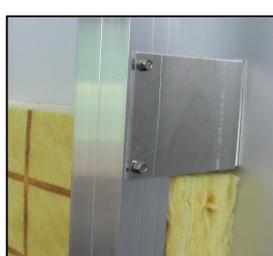
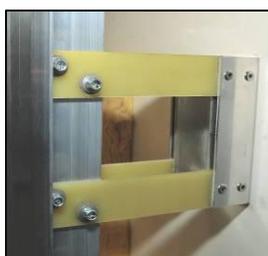
WAFER vertical

**fixation invisible
pour panneaux de façade**

système composé

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

Connect



Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne						
Sous-construction verticale primaire						
Classe énergétique [W/(m ² *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.

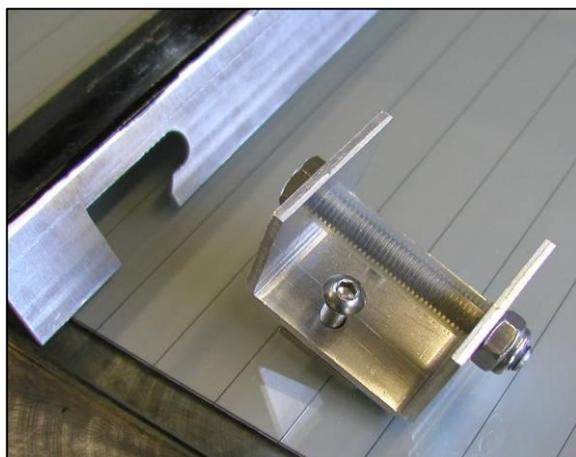
Revêtements

- 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

Éléments du système



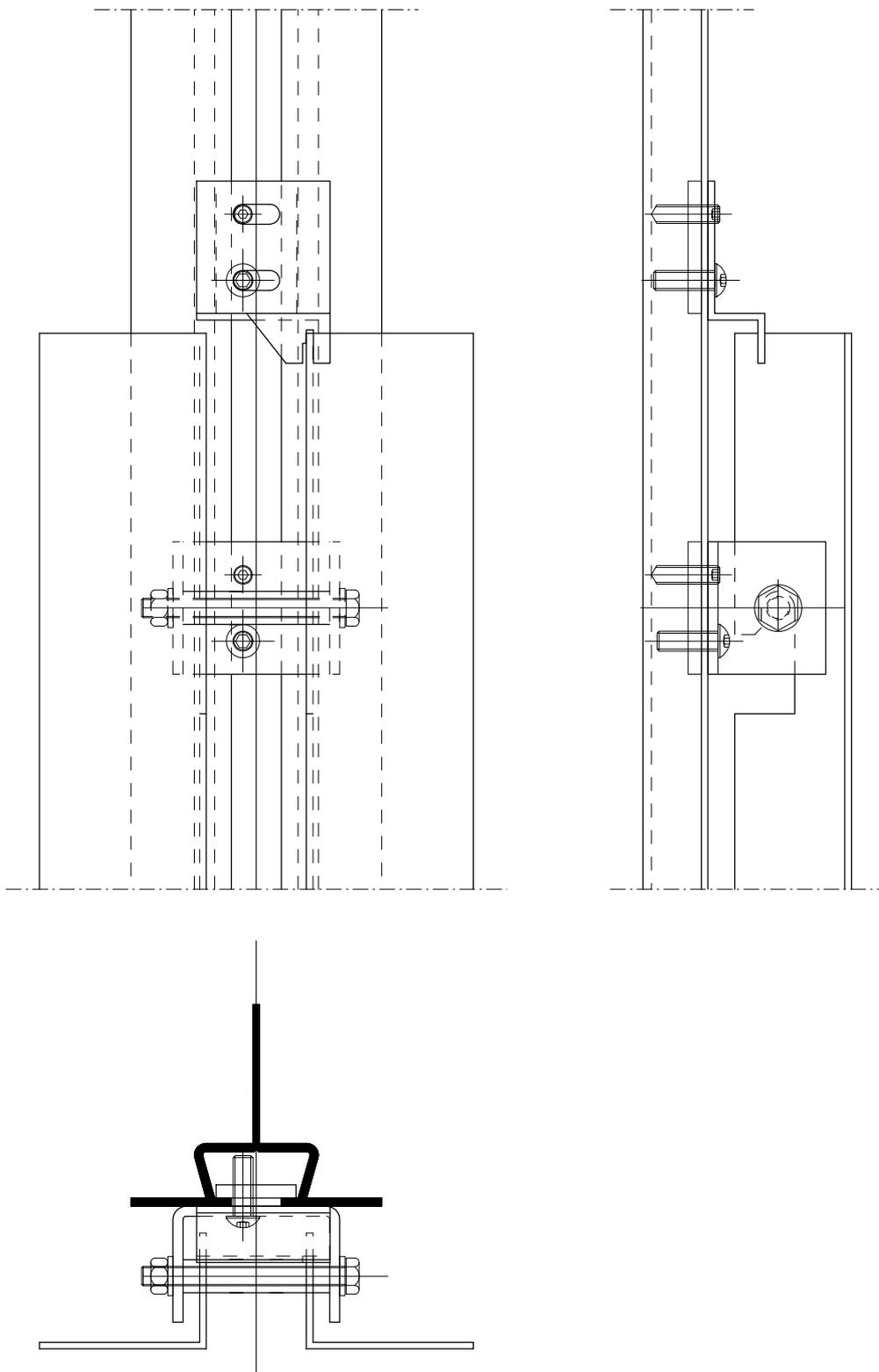
- Support de revêtement complet
- Profilés porteurs de plaques avec matriçage



- Protection contre la migration

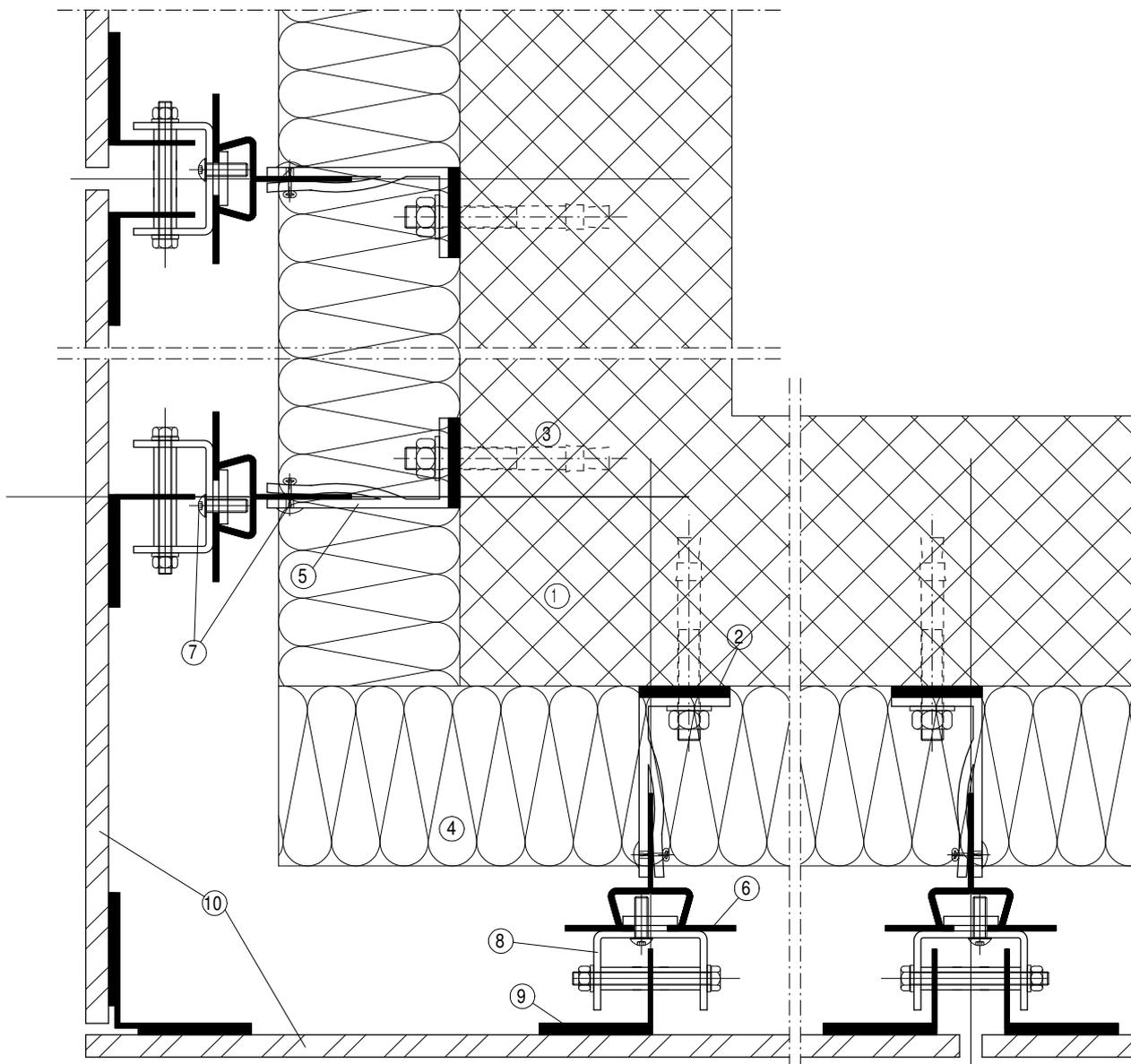
PROTECTION CONTRE LA MIGRATION

Wafer fixation invisible



CORNIERE SORTANTE

Wafer fixation invisible

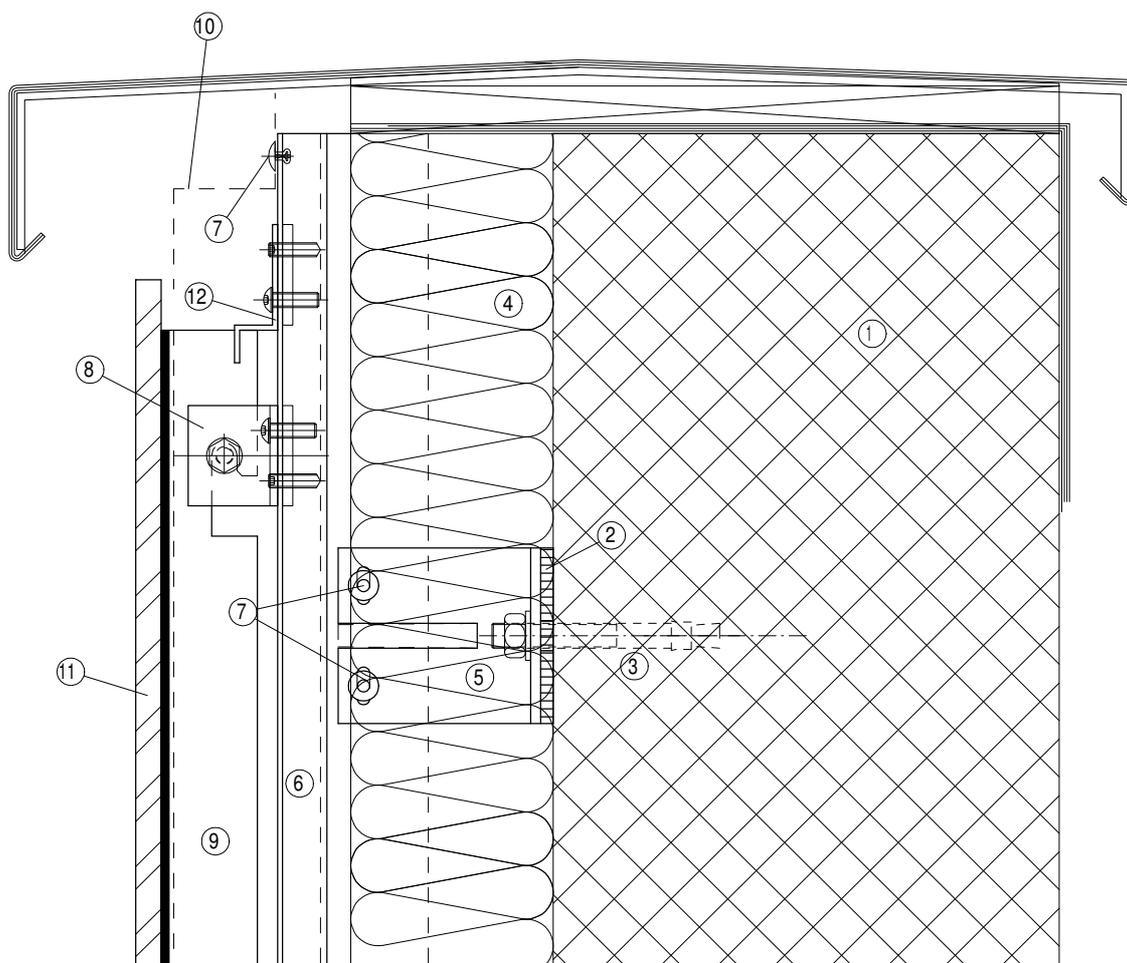


Légende:

- 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

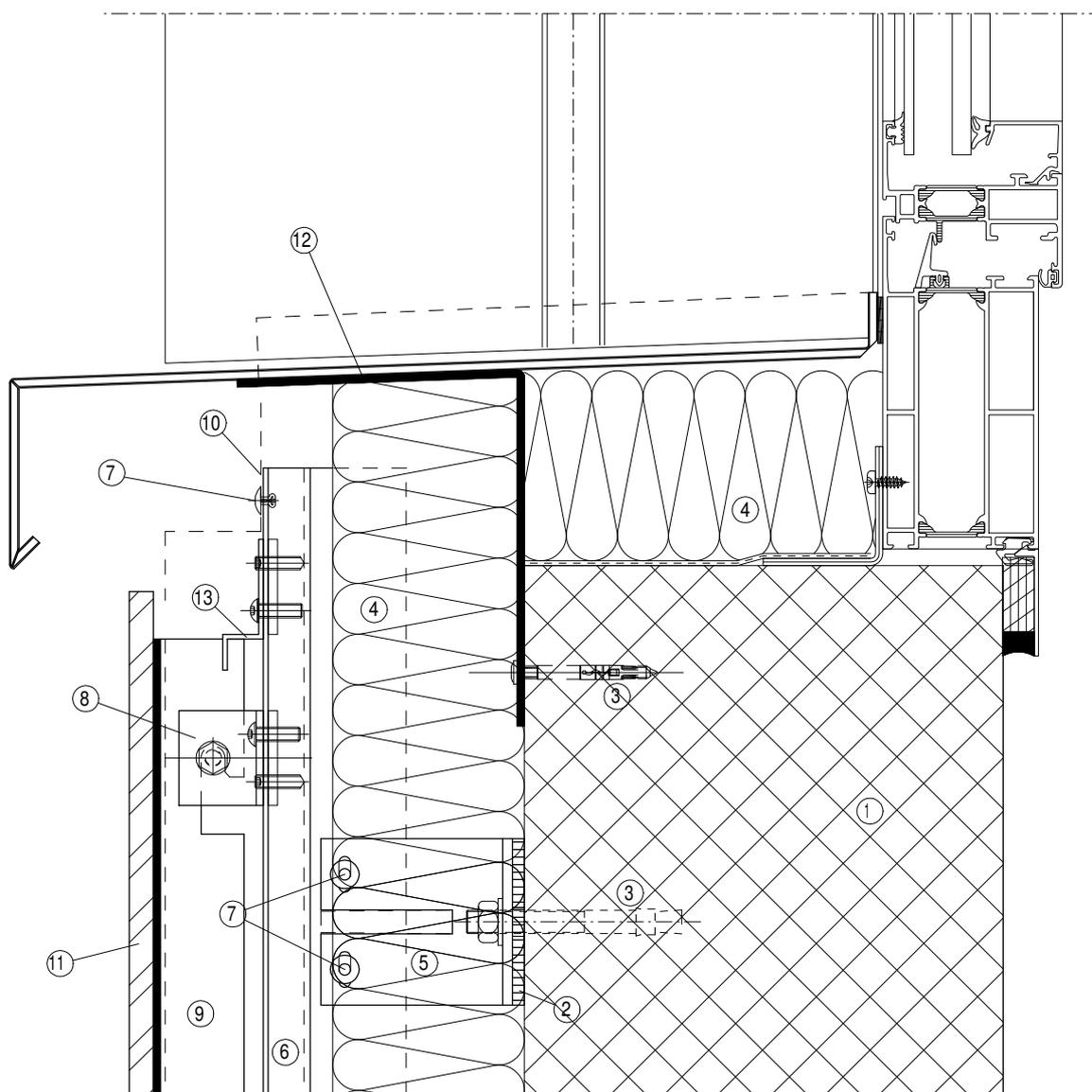


Légende:

- 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

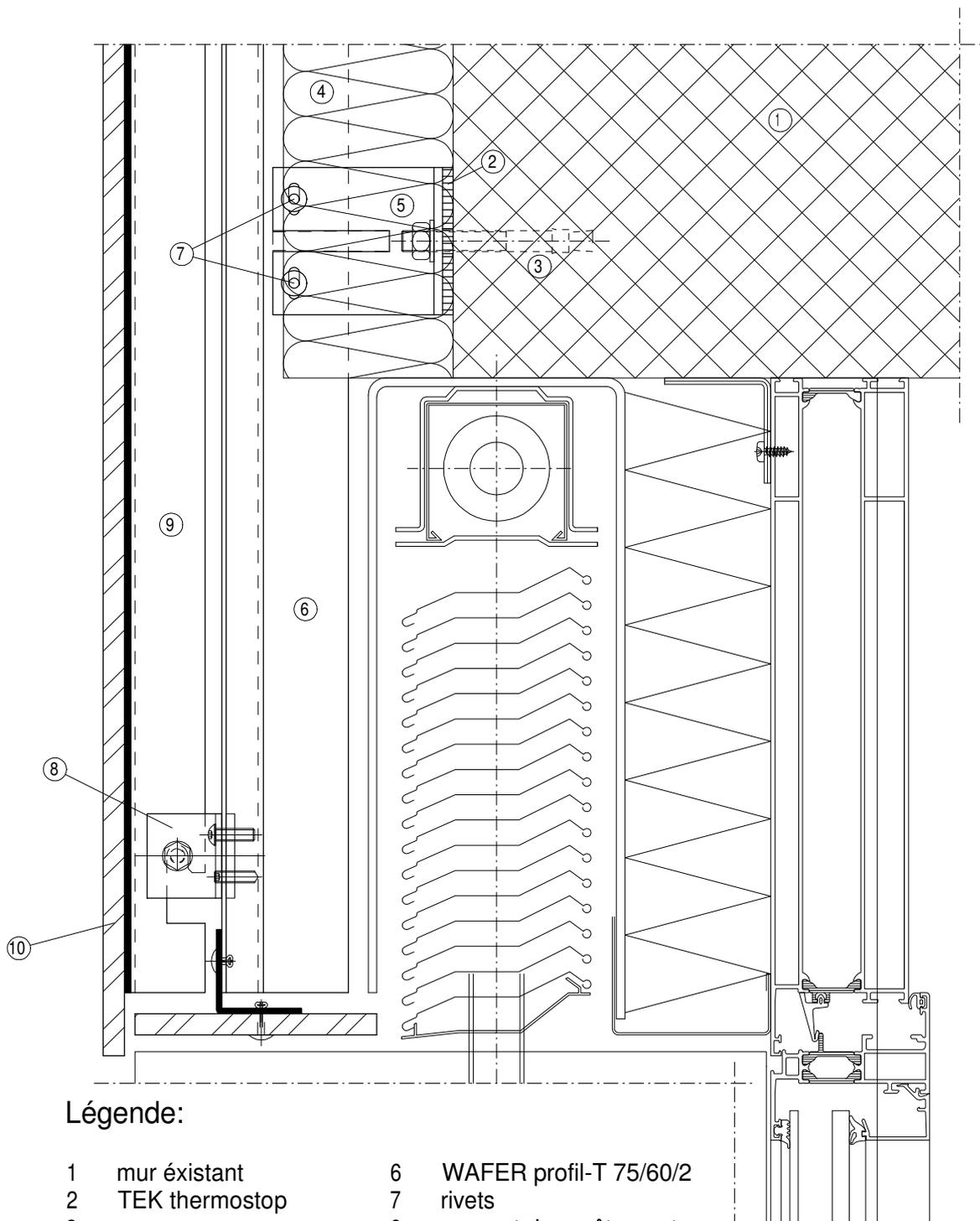


Légende:

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 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

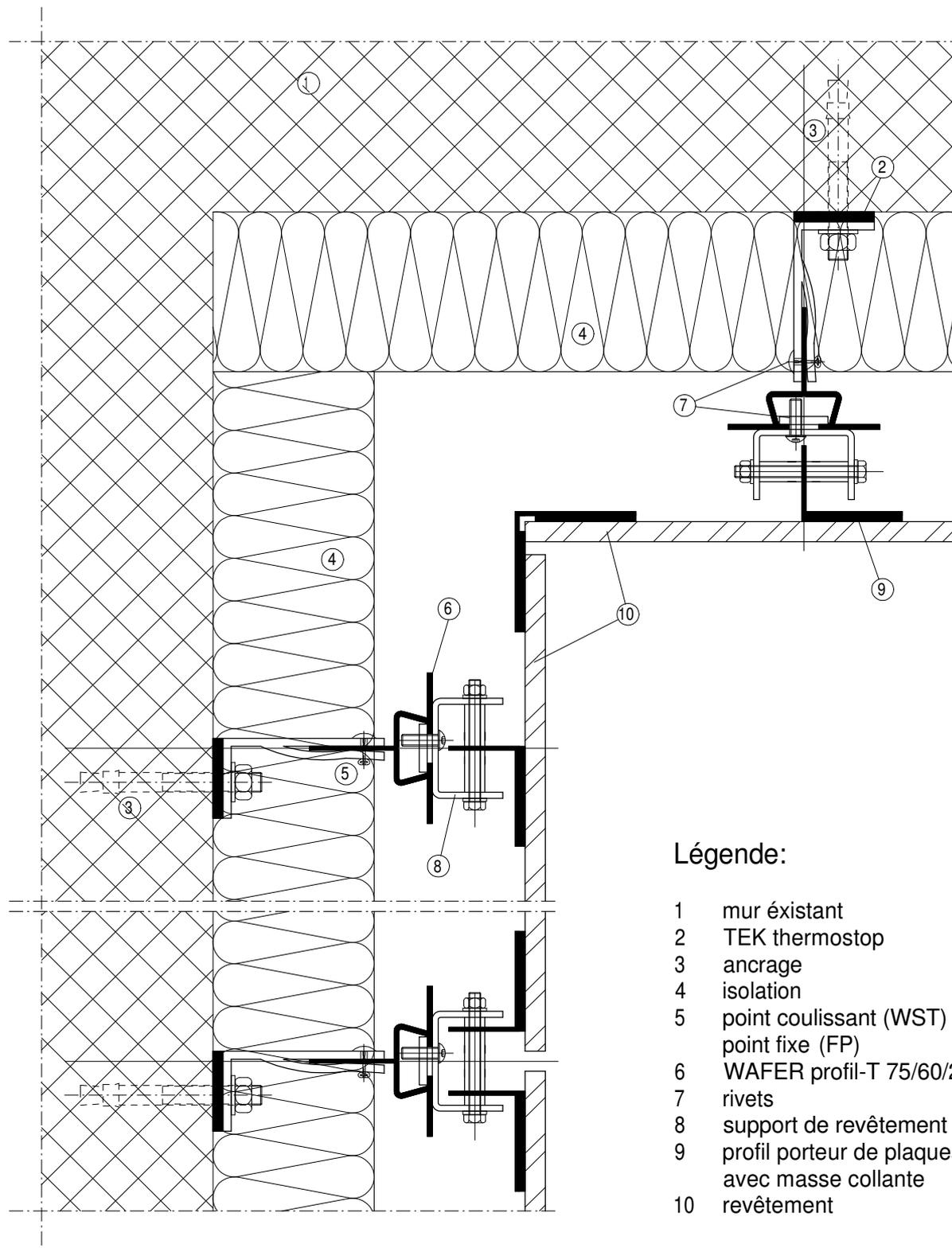


Légende:

- | | | | |
|---|------------------------|----|---------------------------|
| 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 |

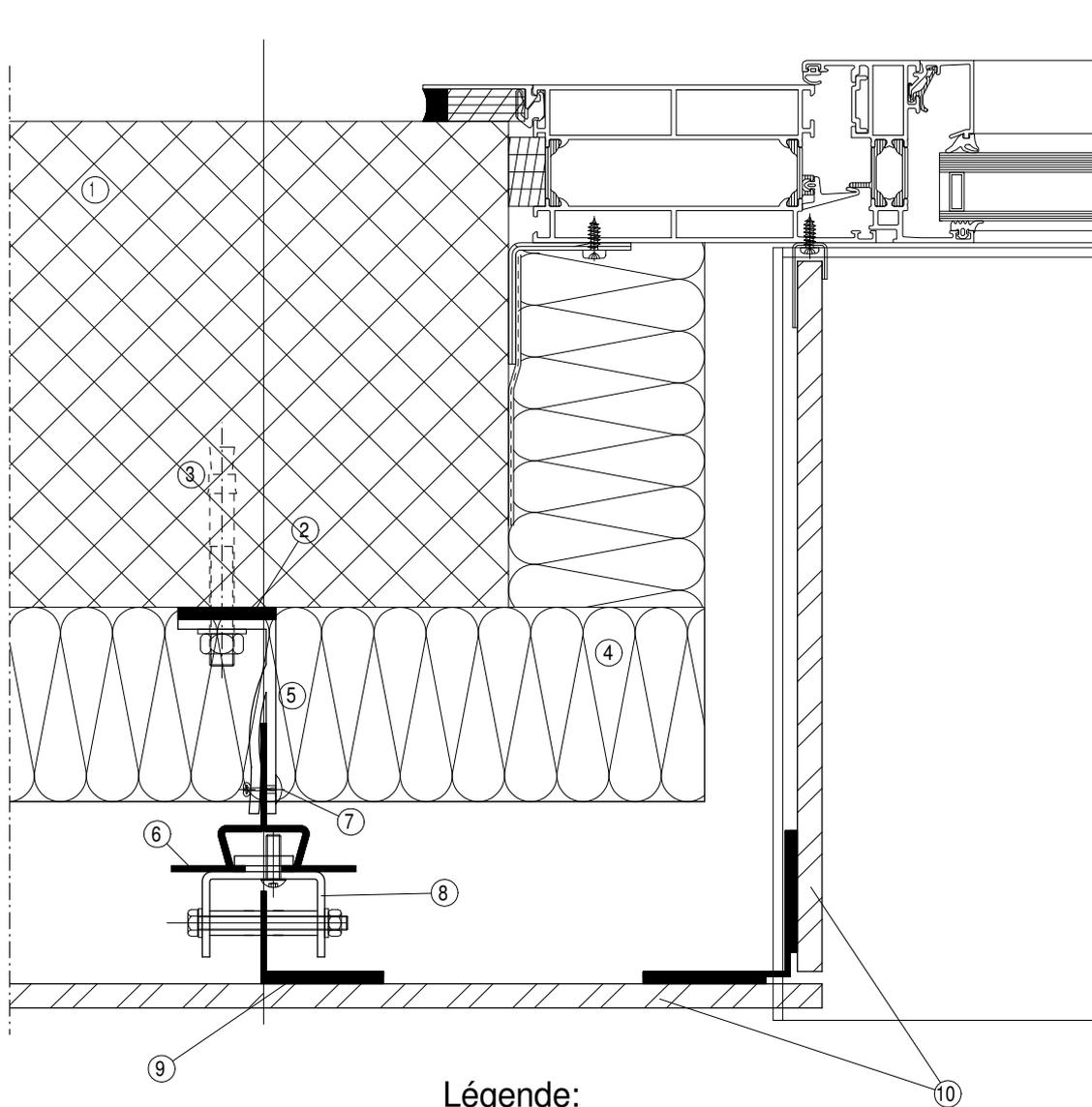
CORNIERE RENTRANTE

Wafer fixation invisible



DETAIL D'EMBRASURE

Wafer fixation invisible

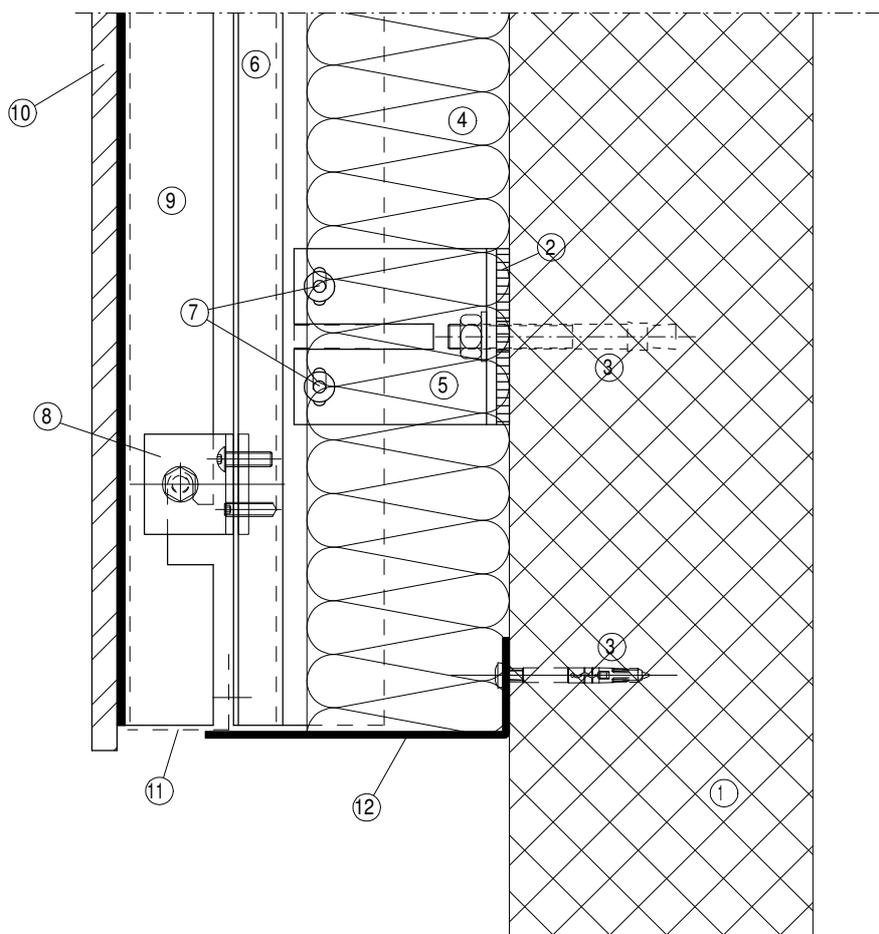


Légende:

- 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

