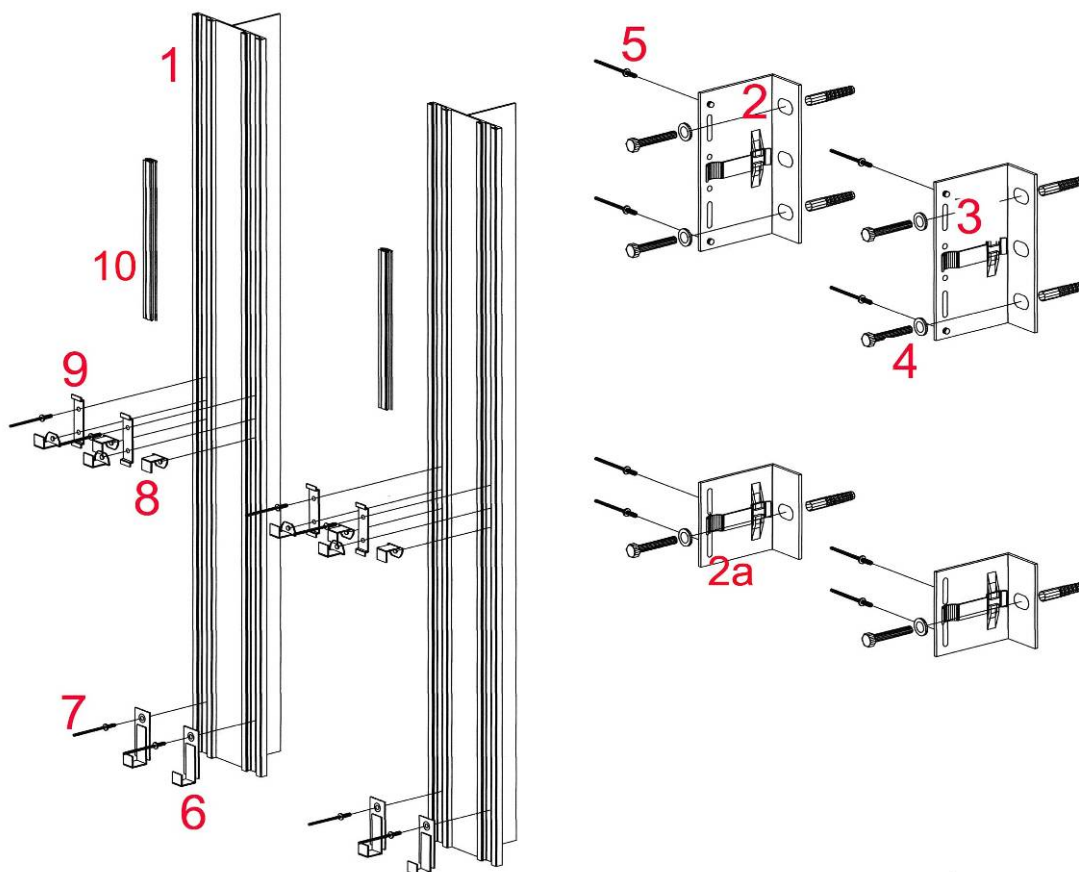


## LA POSA DELLA FACCIAIA VENTILATA:

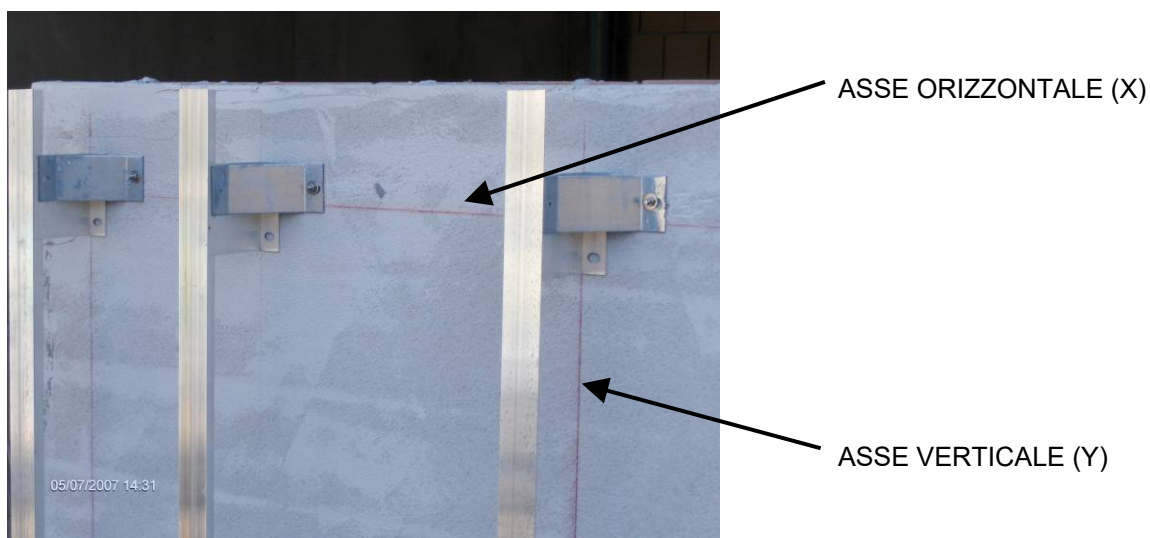
### ***DISTINTA BASE DEL SISTEMA DA POSARE:***

- |     |                              |     |                      |
|-----|------------------------------|-----|----------------------|
| 1.  | Profili verticali            | 2.a | Staffe a L - piccole |
| 2.  | Staffe a L – grandi          |     |                      |
| 3.  | Linguetta di rame            |     |                      |
| 4.  | Tasselli meccanici           |     |                      |
| 5.  | Rivetti                      |     |                      |
| 6.  | Clip di partenza             |     |                      |
| 7.  | Rivetti per clip di partenza |     |                      |
| 8.  | Clip di fuga                 |     |                      |
| 9.  | Distanziatore 4/8 mm         |     |                      |
| 10. | EPDM                         |     |                      |



## **TRACCIAMENTO DEL RETICOLO:**

La prima operazione da eseguire è definire il punto di partenza 0,00 (solitamente in basso), in seguito saranno tracciati gli assi verticali (Y) e orizzontali (X) di riferimento per ogni facciata da rivestire, in base al disegno esecutivo.



## **MONTAGGIO DELLE STAFFE:**

Posizionare le staffe (componenti 2 e 2.a) in corrispondenza delle intersezioni create con il tracciamento del reticolo e fissarle al supporto murario mediante i tasselli meccanici forniti (componente 4).



### **MONTAGGIO DEI PROFILI MONTANTI:**

Montare i profili montanti alle staffe, precedentemente applicate al supporto murario.

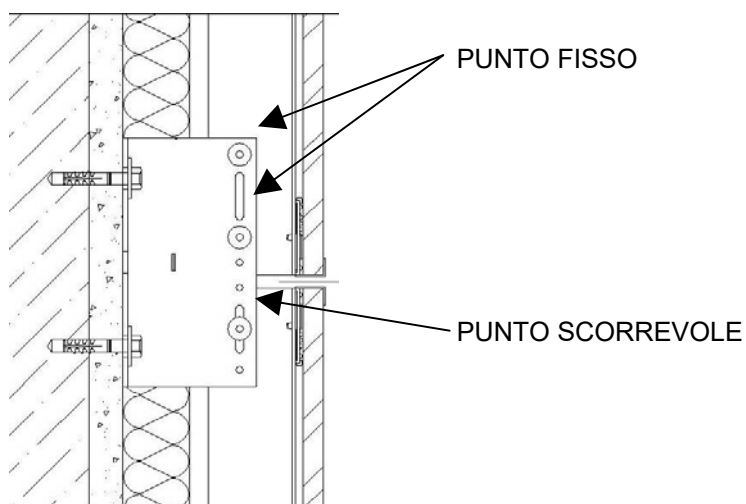
### **FISSAGGIO DEI PROFILI CON UNA LINGUETTA DI RAME DI TENUTA**

I profili saranno fissati alle staffe, come primo aggancio, con una linguetta di rame di tenuta (componente 3).



### **FISSAGGIO DEI PROFILI CON PUNTI FISSI E SCORREVOLI**

In seguito i profili montanti, saranno fissati alle staffe anche tramite i PUNTI FISSI, realizzati con l'inserimento di un rivetto nell'asola circolare della staffa; e i PUNTI SCORREVOLI, realizzati con l'inserimento di un rivetto nell'asola allungata della staffa.



Come da buona norma di esecuzione, tra due profili montanti verticali consecutivi dovrà essere tenuta una distanza di almeno 1 cm, per ovviare al problema della dilatazione termica.

## **MONTAGGIO DEL PANNELLO ISOLANTE:**

Montaggio tra i profili montanti del pannello isolante, scelto in accordo con il committente secondo le specifiche caratteristiche tecniche dettate dal termo tecnico.



## **MONTAGGIO DELLE LASTRE DI FINITURA:**

Il montaggio delle lastre di finitura avviene iniziando l'installazione dal basso verso l'alto.

### **INSTALLAZIONE DELLE CLIP DI PARTENZA**

Fissaggio delle clip di partenza (componente 6) eseguendo un foro sul profilo montante verticale e fissando le clip con i rivetti (componente 7). La clip di partenza dovrà essere leggermente sporgente verso il basso rispetto al profilo verticale, per non lasciare a vista il profilo montante verticale.



## INSTALLAZIONE DELL'EPDM

Montaggio sui profili montanti verticali dell'EPDM (etilene propilene-diene monomero di gomma), che è un tipo di gomma sintetica (ovvero elastomero). Esso ha la funzione di ridurre le vibrazioni prodotte dalle lastre di finitura, evitando così di emettere rumori e lo spostamento delle stesse lastre di finitura.

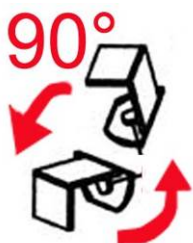
Applicazione dall'intersezione delle lastre, quindi appena dopo le clip, una striscia di EPDM (componente 10) di lunghezza pari a circa 10-15 cm



## INSTALLAZIONE DELLE CLIP DI FUGA

Montaggio sui profili montanti verticali delle clip di fuga, inserendo la lastra nelle clip di partenza (componente 6). Inserire nella gola del profilo montante verticale la clip di fuga (componente 8) ruotata di 90° rispetto alla sua posizione finale.

Nota importante: la fuga verticale deve essere posizionata in corrispondenza della mezzeria dei profili verticali (componente 1).



L'operazione verrà ripetuta, installando per fasce orizzontali progressive, dal basso verso l'alto.

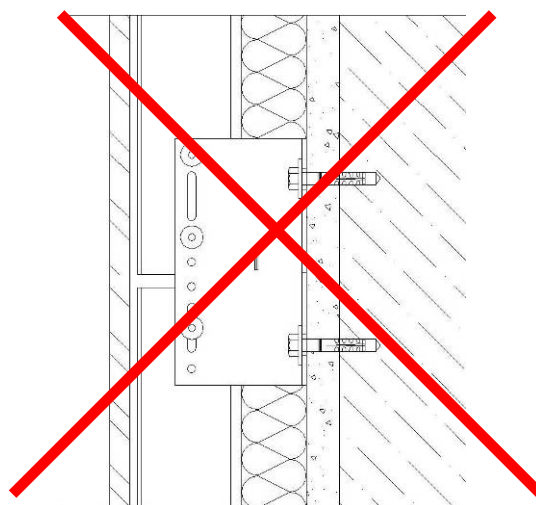
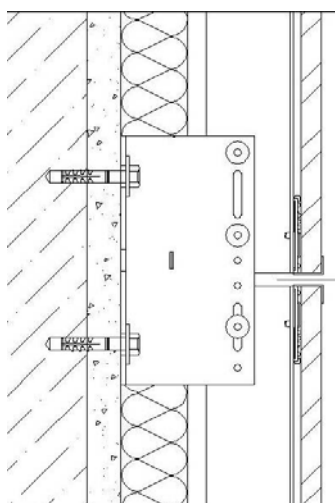
## REGOLAZIONE DELLE FUGHE

La regolazione delle fughe, come da misura scelta e disegnata nel progetto esecutivo, avviene tramite l'utilizzo di un distanziatore di fuga, che passandolo attraverso la fuga la renderà omogenea.

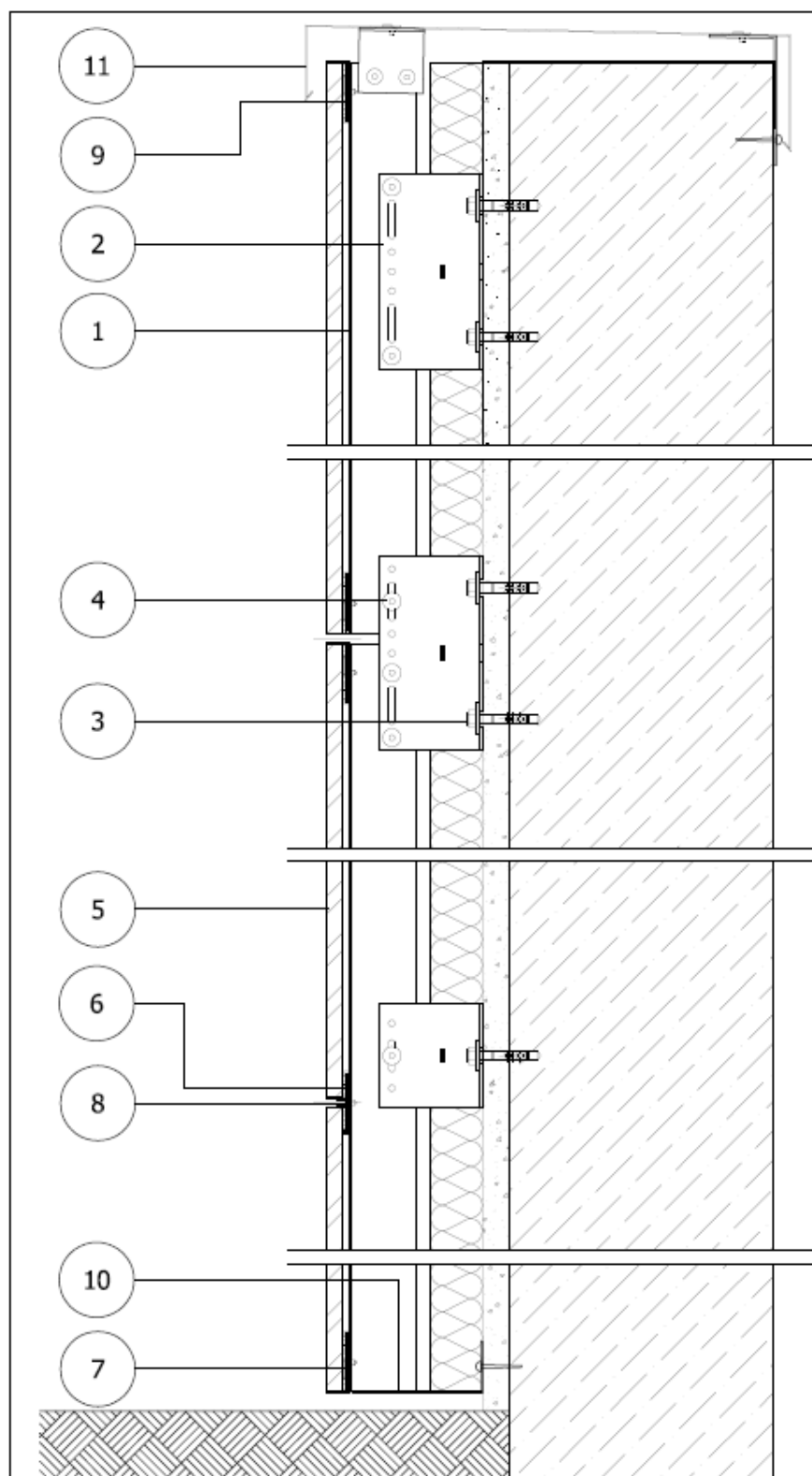


## NOTA IMPORTANTE

E' importante che una lastra sia ancorata ad un solo profilo verticale per lato, mai a due profili verticali consecutivi per evitare che dilatazioni della struttura di alluminio possano portare a rotture della lastra stessa.



**DETTAGLI TECNICI:**

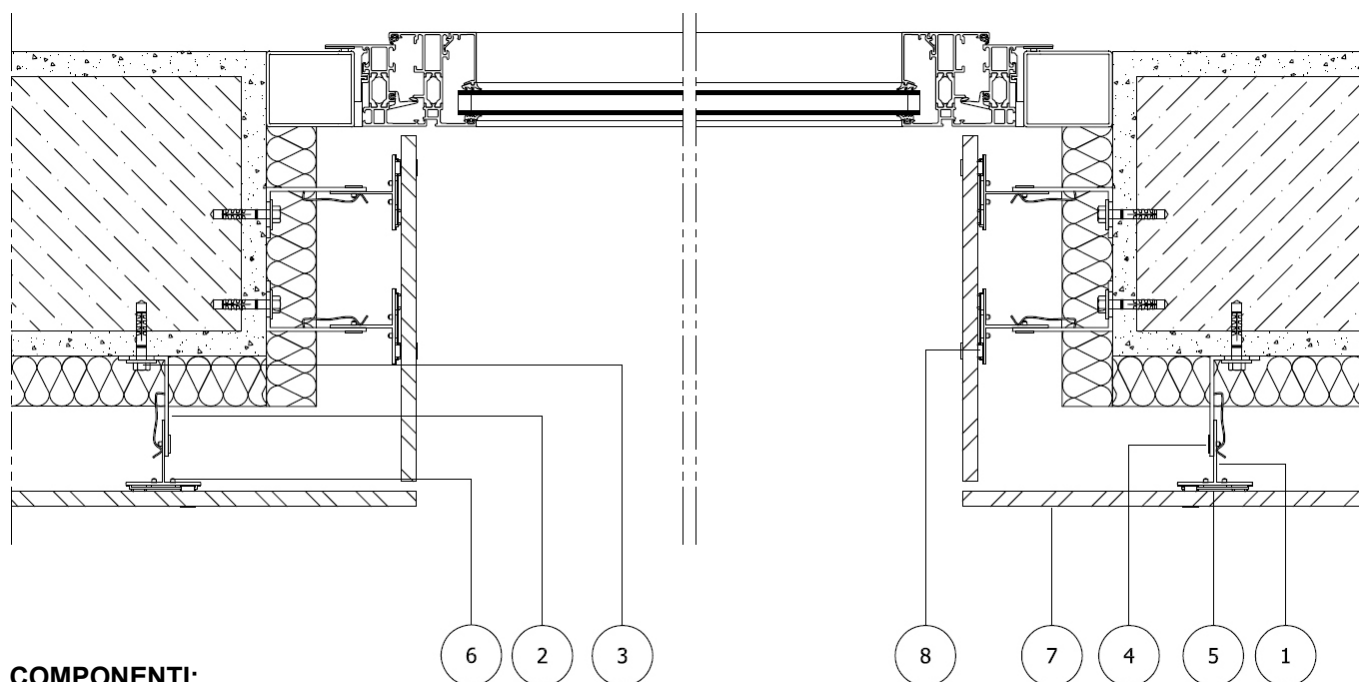


**COMPONENTI:**

1. Profilo Montante
2. Staffa ad "L"
3. Tassello
4. Rivetto TL
5. Lastra di finitura in gres
6. Placca di fuga
7. Placca di base
8. Rivetto
9. EPDM
10. Scossalina microforata
11. Scossalina di copertura

**SEZIONE VERTICALE TIPO**

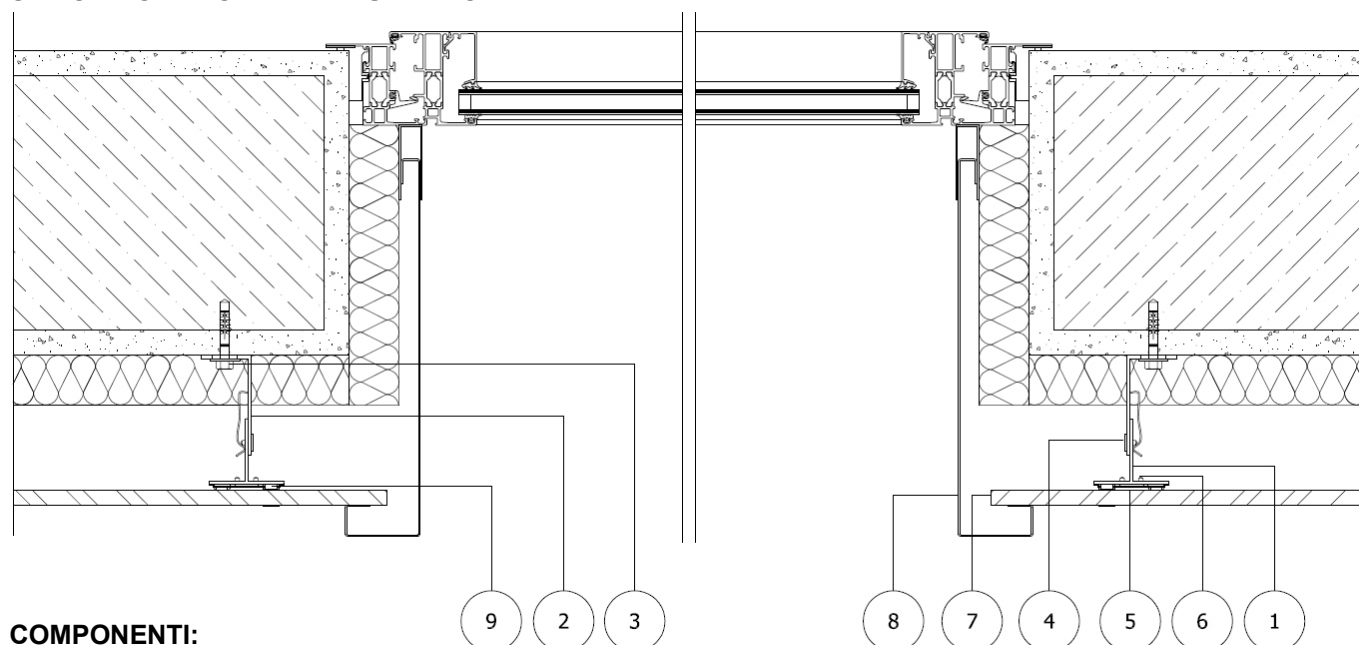
**SEZIONE ORIZZONTALE DI UN IMBOTTE IN GRES**



**COMPONENTI:**

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. Profilo Montante | 5. Placca di fuga             |
| 2. Staffa ad "L"    | 6. Rivetto                    |
| 3. Tassello         | 7. Lastra di finitura in gres |
| 4. Rivetto TL       | 8. EPDM                       |

**SEZIONE ORIZZONTALE DI UN IMBOTTE IN LAMIERA**



**COMPONENTI:**

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. Profilo Montante | 6. Rivetto                    |
| 2. Staffa ad "L"    | 7. Lastra di finitura in gres |
| 3. Tassello         | 8. Lamiera                    |
| 4. Rivetto TL       | 9. EPDM                       |
| 5. Placca di fuga   |                               |