

## **SERRAMENTO LEGGERO**

### **SERRAMENTO LEGGERO** (pannello sandwich)

Questo serramento è realizzato predisponendo una struttura metallica formata da elementi in acciaio posti a distanze determinate, creandone un reticolo, fissati alla struttura dell'edificio da profilati sagomati a forma di L.

L'involucro opaco, posto su tale reticolo, è costituito da pannelli tipo sandwich costituiti da due lamiere di acciaio e poliuretano espanso.

Questa schiuma costituisce una tenuta all'acqua che può verificarsi all'interno del pannello.

I pannelli vengono fissati alla struttura, realizzata con tubi in acciaio, attraverso bullonatura in acciaio zincato. Su di essi si nota un doppio incastro cioè le scanalature dei giunti orizzontali e una singola in verticale.

I ponti termici tra i pannelli e la struttura di supporto vengono evitati mediante l'applicazione di pannelli con polistirolo espanso. L'allocazione per i vetri è costituito da telaio metallico e, attraverso fissaggio meccanico, si completa il serramento con la collocazione dei vetri.