

- **Struttura portante:** Il sistema è costituito da montanti e traversi con vista prospettica di 50 mm. La profondità degli stessi invece varia da un minimo di 50 mm ad un massimo di 250 mm così da permettere, in funzione dei carichi (statici o dinamici), la scelta del profilo con le caratteristiche inerziali idonee. I tamponamenti, trasparenti o opachi, vengono installati dall'esterno e sostenuti mediante pressori a loro volta fissati da viti in acciaio inox. Sui suddetti pressori vanno a scattare dei carter che possono essere di varia natura estetica (squadrate, stondate, ogivate,...). Tutta la struttura può essere montata in cantiere con l'ausilio di staffe che ne permettono la regolazione nelle tre direzioni così da ovviare ad eventuali disallineamenti delle murature. Tutti i componenti finora menzionati sono in alluminio. - **Sistemi di tenuta:** tutte le giunzioni tra i vari componenti (montanti, traversi, tamponature,...) avvengono mediante componenti in gomma compatta o espansa debitamente compressi per garantirne il loro corretto funzionamento. Inoltre per la corretta aereazione delle tamponature, e per drenare le eventuali infiltrazioni d'acqua, vengono praticate delle asole sui pressori e sulle copertine. Per la corretta installazione bisogna far riferimento alle istruzioni presenti nel catalogo tecnico.

- **Taglio termico:** La prestazione termica è garantita interponendo dei distanziali in materiale isolante tra i profili interni ed esterni in corrispondenza del tamponamento. In funzione di esso sono previste diverse misure di detti distanziali, così da ottimizzarne l'efficacia. - **Sistemi apribili:** Nella facciata "WS 50 Curtain Wall" si possono inserire, mediante profili dedicati, tutte le tipologie di apribili. -

Tamponature: Il sistema permette, mediante la scelta combinata di guarnizioni-viti-distanziali, l'installazione di vetri e/o pannelli con spessori da 6 a 50 mm. -

Accessori: Tutto il sistema è correlato di accessori originali, progettati ad hoc e testati, che ne consentono e garantiscono il corretto funzionamento. -

Possibilità costruttive: Le tipologie realizzabili, grazie alla molteplicità di profili, sono svariate: strutture verticali, inclinate, coperture, angolari, winter garden, piramidi, etc. -

Prestazioni: Tutte le prestazioni dichiarate sono frutto di test obbligatori e volontari effettuati su campioni con la supervisione, ove richiesto, di un ente terzo notificato.