

SL60 - Sistema per facciate continue e coperture

Questo versatile sistema a montanti e traversi è stato studiato per poter realizzare facciate continue verticali, facciate inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali.

La serie dispone di numerosi profilati per la struttura portante, della larghezza di 60 mm, tra i quali è possibile scegliere la sezione staticamente più idonea in funzione delle sollecitazioni statiche e dinamiche di progetto.

Per quanto concerne le parti apribili una vasta scelta di telai è disponibile sia in versione a taglio termico che in versione non isolata.



➔ **SL60**

Sistemi per Facciate Continue



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni (statiche e dinamiche) in elastomero EPDM

Trasmittanza termica:

Certificazione in classe 1.0 e 2.1 (in funzione degli elementi di taglio termico e guarnizioni adottate) secondo la normativa DIN 4108 presso l'Istituto tedesco IFT di Rosenheim.

Profili:

I montanti con larghezza di 60 mm sono disponibili con profondità variabili a seconda delle esigenze di progetto, con sezione rettangolare o con profilo IPE. Per le copertine esterne viene offerta l'opzione di scelta tra 50 e 60 mm, oltre alla variante sagomata ad ogiva.

I traversi, anch'essi con larghezza pari a 60 mm, possono essere fissati con mensole fisse, a cassetto o semplicemente con le viti frontali, in funzione del peso dei tamponamenti e delle caratteristiche di progetto.

Particolari profili sono poi stati studiati per le realizzazioni d'angolo, facciate inclinate e coperture.

I profilati della struttura sono dotati di due canali per permettere la ventilazione del vano vetro e l'evacuazione verso l'esterno di eventuali acque d'infiltrazione.

Per poter assorbire silenziosamente i movimenti causati dalla dilatazione termica della griglia di facciata ed i movimenti della struttura principale, i giunti dei montanti adottano elementi antifrizione, in resina sintetica.

Vetrazione:

I profili della griglia di facciata consentono il montaggio di vetri da 5 a 38 mm di spessore. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite pressore con guarnizioni.

Elementi apribili:

La facciata SL60 può essere integrata con l'inserimento di porte isolate della serie ALUK, mentre per le finestre ad anta-ribalta sono disponibili particolari telai isolati con anta a scomparsa e telaio appositamente studiati; gli sporgere sono disponibili in variante strutturale o con ritegno meccanico del vetro.

Tipologie realizzabili:

Facciate continue verticali, facciate inclinate, coperture, cupole, tunnel e costruzioni poligonali. Possibilità di inserimento di infissi ad anta-ribalta, a sporgere, porte d'ingresso ed abbaini per copertura.

Si ricorda che le facciate continue senza incollaggio strutturale del vetro prima dell'immissione sul mercato devono essere sottoposte, a cura del Costruttore, a marcatura CE nel rispetto della Direttiva Europea 89/106 sui Prodotti da Costruzione e della norma armonizzata di riferimento UNI EN 13830.

