

## Minimal Sunlight Cover

## CARATTERISTICHE TECNICHE



SPESSORE VETRO

30 mm



PERMEABILITÀ  
ALL'ARIA FINO A

CLASSE 4



RESISTENZA AL  
VENTO FINO A

CLASSE C4



RESISTENZA  
ALL'ACQUA FINO A

CLASSE 9A



TRASMITTENZA  
TERMICA INFISSO

$U_w = 1.2 \text{ W/mq K}^*$



ISOLAMENTO ACUSTICO  
MEDIO DEL VETRO

~ 36 db

\* Valore calcolato su finestra campione 2 ante 1230x1480mm - Ug= 1.1. W/mqk

Le dimensioni base della serie, sono le seguenti:

Telaio in legno massello lamellare e alluminio, sezione 79mm (72+7)x86 (79+7) con guarnizione esterna in TPE-TPV e guarnizione termoacustica in TPE-TPV nera;

Anta in legno massello lamellare e alluminio, sezione 76mm (68+8)x65 I profili in legno sono sottoposti ad un ciclo di tinteggiatura che dona al materiale ottimi effetti cromatici e buona resistenza alla luce; ad un ciclo di stesura fondo trasparente (2 mani), al fine di garantire perfetta protezione ed impermeabilizzazione; ad un ciclo di rilevigatura, per garantire un corretto spessore del fondo e un giusta omogeneità del prodotto; ad un ciclo di finitura che attribuisce al legno il giusto grado di opacità e lucentezza.

La serie è costituita da profili misti in Legno-Alluminio, con struttura portante costruita con legno massello lamellare ed il rivestimento esterno con estrusi in alluminio, lega EN AW 6060, secondo le norme UNI 9006/1. La serie si distingue per le ante integralmente a scomparsa all'interno del telaio, per gli accoppiamenti dei profili con angolo a 90° ed esterni con angolo a 45°.

Sono presenti almeno un incontro antieffrazione per ogni anta ed un dispositivo di sicurezza anti-falsa manovra della ribalta e sistema di microventilazione. Le cerniere di movimentazione sono a scomparsa se previste dal contratto. I profili in alluminio, utilizzati per il rivestimento esterno sono verniciati con polveri termoplastiche, secondo le direttive Qualicoat, con uno spessore minimo di verniciatura di 60 micron. i profili in alluminio sono ancorati al telaio in legno mediante incastro. La ferramenta installata è del tipo a nastro AGB ARTECH opportunamente trattata per la resistenza alla corrosione e dotata di molteplici punti di chiusura ad un interasse non al di sotto di 700mm.

L'infisso è fornito con la tipologia di vetro camera richiesto ed è consigliabile che rispetti la Zona climatica di appartenenza.