

# OL\_650PHOS

Sistema Scorrevole Super Panoramico

Sistema Scorrevole Taglio Termico

Il senso assoluto di libertà.

Il sistema scorrevole OL\_650PHOS di OPERA è la soluzione ideale per progetti con grandi spazi vetrati senza alluminio in vista. Robusto ed elegante, garantisce elevata funzionalità, performance e design architettonico minimale.

## Vantaggi del sistema

### MINIMAL DESIGN

Il sistema offre un design elegante e minimale, grazie alle sue linee ridotte di profili e grazie alle ampie superfici vetrate. La maggiore trasparenza data dai profili laterali nascosti e un nodo centrale di soli 25mm, donano ai residenti un assoluto senso di libertà.

### COMFORT TOTALE

Il sistema garantisce un miglioramento del comfort abitativo, aumentando l'illuminazione naturale e annullando o riducendo al minimo le parti di alluminio a vista. Inoltre, grazie all'elevato abbattimento acustico, crea una barriera contro i rumori esterni.

### RISPARMIO ENERGETICO

Design ideale per edifici "verdi", che privilegia il risparmio energetico attraverso soluzioni termicamente efficienti. Il suo livello di prestazione in materia di isolamento termico copre un'ampia gamma di zone climatiche con valori di  $U_w$  che possono raggiungere  $1,1W/m^2k$ , a seconda della tipologia delle vetrate e delle dimensioni.

### FACILE ACCESSO

Il sistema soddisfa ogni esigenza e requisito costruttivo. Sono disponibili soglie basse con installazioni incassate o a filo pavimento, soglie incassate complete di griglie per raccolta acque e soglie "invisibili", totalmente integrate a pavimento per dare continuità tra ambiente esterno ed interno.

OLTRE

# OL\_650PHOS

Sistema Scorrevole Super Panoramico

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza dell'alluminio a vista	<b>profili nascosti</b>
Altezza soglia	<b>varie tipologie</b>
Spessore del telaio	<b>164 mm</b>
Spessore dell'anta	<b>62 mm</b>
Larghezza nodo centrale	<b>25 mm</b>
Portata dell'anta	<b>Fino a 600 kg</b>
Spessore vetro	<b>46 mm</b>
Isolamento	<b>Poliamide, PVC</b>



## PRESTAZIONI

Tenuta all'acqua **Classe 9A**

Permeabilità all'aria **Classe 4**

Resistenza al vento **Classe C2**

## ISOLAMENTO TERMICO

**$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

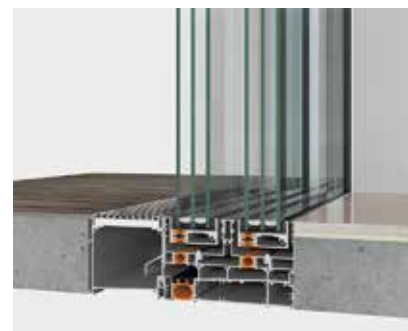
Per dimensione di 5,00x 2,50m;  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $\psi = 0,035 \text{ W/mK}$



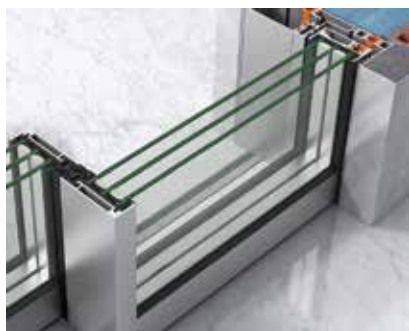
Soglia filopavimento



Soglia eclipse (invisibile)



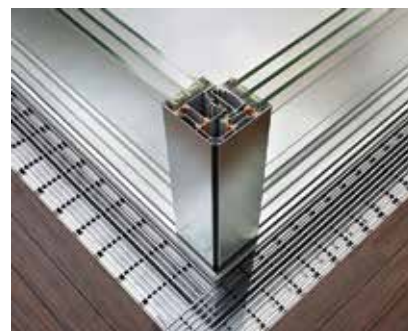
Soglia con gronda



Nodo 25mm e profile nascosti



Chiusure ad angolo



Chiusure ad angolo

OLTRE