

# PE\_700AZ

Soluzione Alzante Scorrevole

## IL PUNTO DI INCONTRO TRA ARCHITETTURA TRASPARENTE ED EFFICIENZA ENERGETICA

Il sistema alzante scorrevole PE\_700AZ rappresenta la nuova generazione dei sistemi di fascia alta di OPERA. È un'ottima soluzione per progetti con requisiti esigenti, che soddisfano la tendenza dell'architettura "trasparente" attraverso ampie superfici vetrate, con elevato isolamento termico, sicurezza e design moderno.

Il suo design minimale, unito alla sua tecnologia d'avanguardia e alla sua robustezza, ne fanno la soluzione ideale per progetti che tendono a prediligere l'illuminazione, rispondendo alle esigenze dei clienti più esigenti.

## Sistema Scorrevole Taglio Termico



## Vantaggi del sistema

- ✓ Design minimale e innovativo con notevolissima funzionalità
- ✓ Portata elevate fino a 400 kg che consente la possibilità di grandi ante
- ✓ Possibilità di larghezza del nodo centrale di soli 47 mm per consentire una perfetta visual
- ✓ Profili rinforzati per ottenere altezze dell'anta oltre i 3 metri
- ✓ Innovativa soglia ribassata per un facile accesso
- ✓ Elevata efficienza energetica per garantire ottime performance anche con significative differenze di temperature tra interno ed esterno
- ✓ Sistema intelligente di drenaggio con profili nascosti che garantiscono la tenuta all'acqua in qualsiasi condizione climatica
- ✓ Possibilità di automazione delle ante



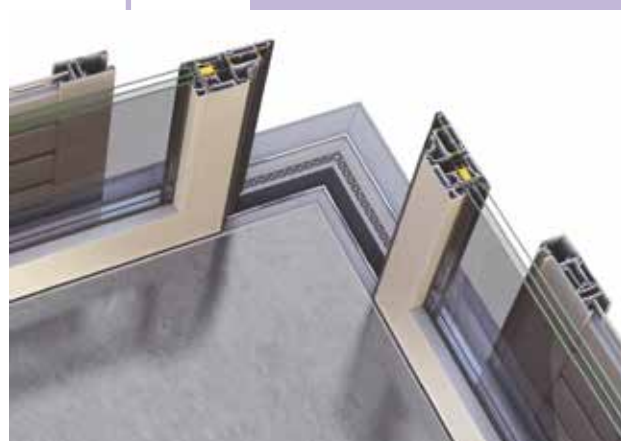
PERFORMANCE

# PE\_700AZ

Soluzione Alzante Scorrevole

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza dell'alluminio a vista	<b>115 mm</b>
Larghezza del telaio	<b>24/48 mm</b>
Spessore del telaio	<b>168,5 mm</b>
Larghezza dell'anta	<b>84/95,5 mm</b>
Spessore dell'anta	<b>70 mm</b>
Larghezza nodo centrale	<b>47/106 mm</b>
Portata dell'anta	<b>Fino a 400 kg</b>
Spessore vetro	<b>Fino a 50 mm</b>
Isolamento	<b>Poliamide, PVC, schiuma</b>



## PRESTAZIONI

Tenuta all'acqua **Classe 9A**

Permeabilità all'aria **Classe 4**

Resistenza al vento **Classe C4/B4**

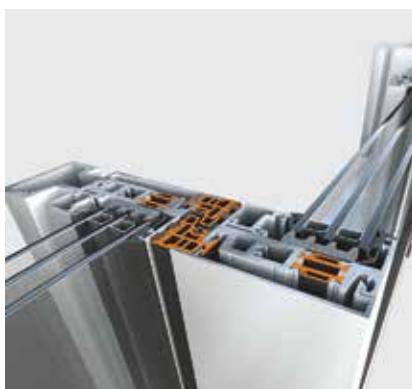
## ISOLAMENTO TERMICO

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

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



Soglia molto bassa e piatta, disponibile per tutte le tipologie del sistema, con prestazioni eccellenti.



Disponibilità di nodo centrale ridotto di soli 47 mm per garantire una maggiore trasparenza delle vetrate.



La soglia ribassata è realizzata con 3 differenti profili, che consentono il drenaggio nascosto delle acque sul lato esterno del serramento.

PERFORMANCE

OPERA **Alumil**  
SUPREME PARTNER