

# PE\_77HI+

Configurazione High Performance

Il sistema PE\_77HI+ è la proposta di Opera per finestre a battente e a ribalta ad isolamento termico avanzato, con un design moderno squadrato, adatto sia per edifici pubblici che privati.

Il sistema soddisfa i livelli più esigenti di performance in termini di isolamento termico, tenuta all'acqua e all'aria, che in combinazione ad un'ottimo abbattimento acustico, lo

## Sistema a Battente con elevate prestazioni

rendono ideale per l'uso in progetti esigenti.

Di base, la serie PE\_77HI+, viene fornita con triplo vetro selettivo e con profili migliorati termicamente mediante l'inserimento al loro interno di materiali isolanti. Distinto per il suo design moderno e le sue elevate prestazioni, il sistema offre la possibilità di realizzare anche porte d'ingresso con pannelli o con tamponamenti vetrati.



## Vantaggi del sistema

- ✓ Design moderno
- ✓ Elevato risparmio energetico grazie all'elevata efficienza energetica del sistema
- ✓ Alto livello di sicurezza
- ✓ Isolamento acustico eccezionale
- ✓ Facilità di utilizzo e alta funzionalità
- ✓ Ampia varietà di tipologie e soluzioni
- ✓ Qualità eccezionale con prestazioni certificate
- ✓ Disponibilità di soglia bassa sia su porte che su portefinestre

PERFORMANCE

# PE\_77HI+

Configurazione High Performance

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza minima in vista (nodo laterale)	<b>103 mm</b>
Larghezza del telaio	<b>61 mm</b>
Spessore del telaio	<b>77 mm</b>
Larghezza dell'anta	<b>73 mm</b>
Spessore dell'anta	<b>85 mm</b>
Portata dell'anta	<b>fino a 150 Kg</b>
Spessori vetro	<b>da 24 a 72 mm</b>



## PRESTAZIONI

Tenuta all'acqua **Classe E1500**

Permeabilità all'aria **Classe 4**

Resistenza al vento **Classe B5/C5**

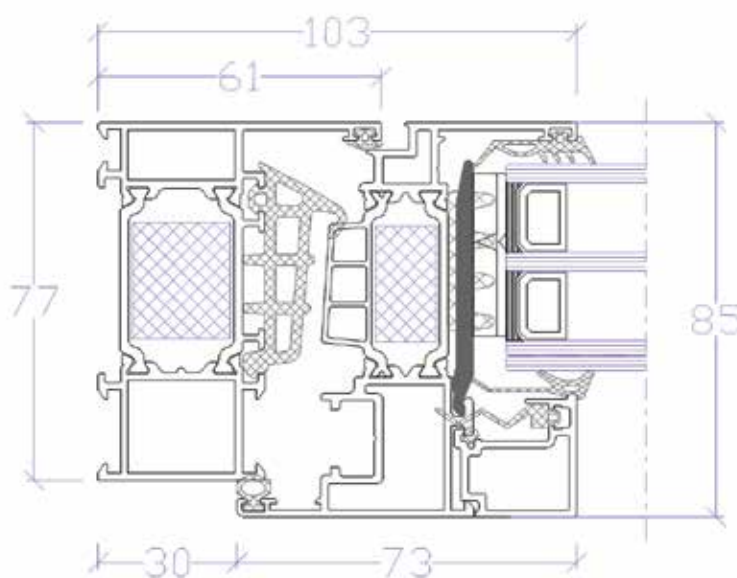
Isolamento termico

EN ISO 10077-2

**Uf da 0,85 a 1,5 W/m2K**

**Uw = 0,89 W/m2K** (F1 dimensione di 1,23x1,48 con Ug = 0,6 W/m2K;  $\psi = 0,035$  W/mK)

**Uw = 1,01 W/m2K** (F2 dimensione di 1,23x1,48 con Ug = 0,6 W/m2K;  $\psi = 0,035$  W/mK)



PERFORMANCE