

W 450

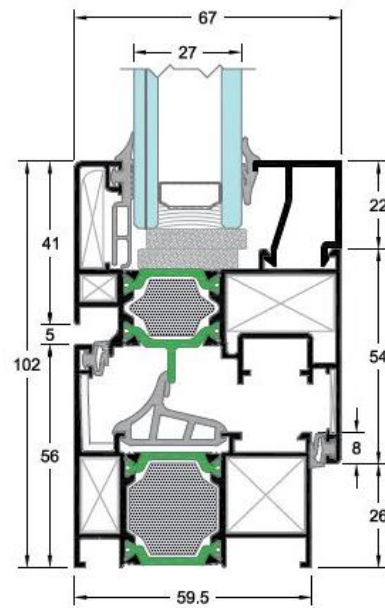


Sistema di finestre a battente e a ribalta con isolamento termico per il massimo risparmio energetico.

CE

EN 14351-1:2006+A2:2016

 **window tech**



Il sistema W450 appartiene alla generazione dei sistemi di isolamento termico ed è stato progettato con attenzione ai dettagli per soddisfare le esigenze architettoniche contemporanee in termini di efficienza energetica e sicurezza.

L'ampia gamma di profili di questa linea offre numerose soluzioni innovative, da sezioni piane a curve, nonché la possibilità di applicare tipologie complesse come porte a battente, finestre a rotazione e telai apribili con anta a scomparsa, al fine di ottenere un'estetica di alto livello.

I profili disponibili si integrano perfettamente con componenti e meccanismi di alta qualità che sottolineano la natura versatile ed ergonomica del sistema.

La priorità assoluta del sistema in termini di massimo risparmio energetico e alta sicurezza è garantita dalla possibilità di chiusura perimetrale e dall'utilizzo di poliammidi rinforzate da 24 mm che offrono un indice di isolamento termico $U_f=2,2-2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi

- Risparmio energetico grazie alle prestazioni termiche
- Facilità d'uso e alta funzionalità
- Elevato livello di sicurezza grazie al bloccaggio perimetrale multiplo
- Accessibilità semplificata secondo le normative per persone con esigenze speciali e bambini
- Possibilità di ferramenta a scomparsa
- Adatto sia per vetri doppi che tripli
- Ampia gamma di tipologie e soluzioni
- Maggiore resistenza statica e funzionalità
- Soluzione ideale per case ed edifici con elevato fabbisogno energetico.
- Tipologia finestra: a battente
- Isolamento termico: sì
- Forma esterna: piatta

Caratteristiche tecniche

Prestazioni

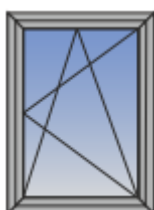
Profondità telaio:	59.5 mm	Resistenza al carico de vento (UNI EN 12210)	Clase C3
Profondità Anta:	67.0 mm	Tenuta all'acqua (UNI EN 12208)	Classe 4A
Larghezza minima:	102.0 mm	Permeabilità alla'aria (UNI EN 12207)	Classe 4
Peso dell'anta:	fino a 150 kg	Trasmittanza termica profilo Uf W/(m2K)	2.2 -2.6
Tipo di vetro:	Doppio o Triplo	Trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1) Uw	1.18 W/(m2K)
Spessore massimo:	15-50 mm		
Isolamento termico:	poliammidi da 24 mm, Kooltherm Q3		

Altezza minima soglia: 20 mm

TIPOLOGIE



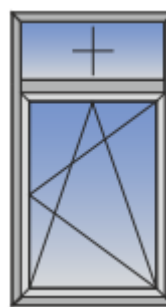
Fisso



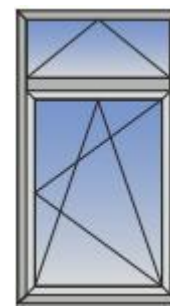
Singola anta
con anta ribalta



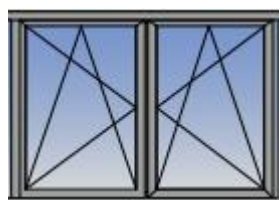
Singola anta
con soglia bassa



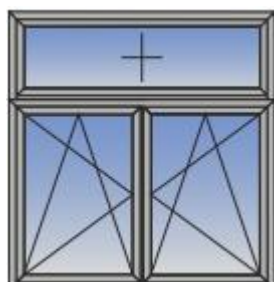
Singola anta
con sopra luce fisso



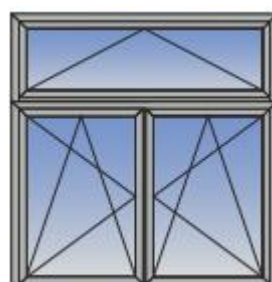
Singola anta
con wasistas



Doppio anta con
anta ribalta



Doppio anta con
sopra luce fisso



Doppio anta con
sopra luce wasistas



Doppio anta con
fisso laterale