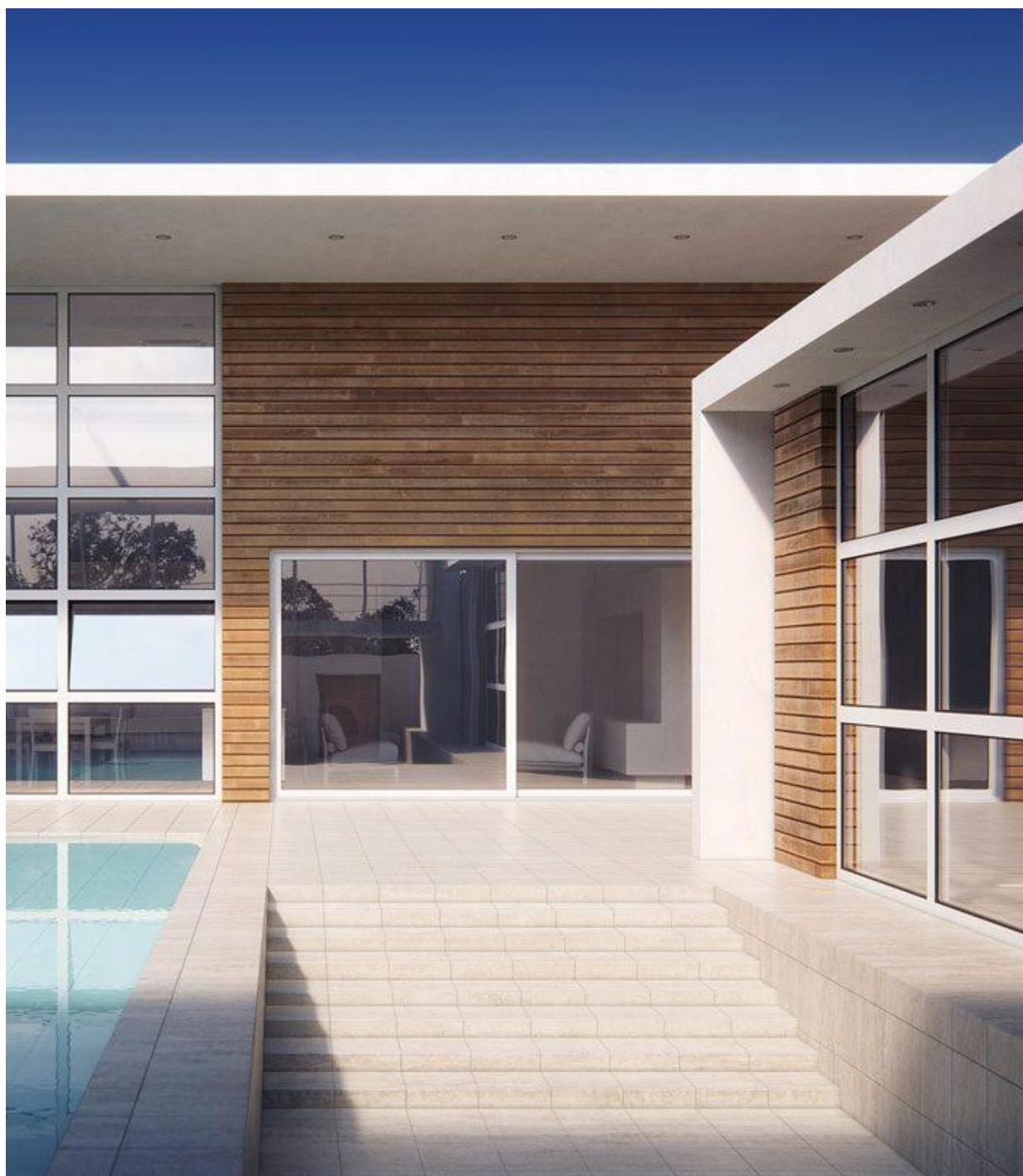


# W 450 HS



**Sistema di finestre a battente e a ribalta con isolamento termico per un risultato estetico eccezionale.**

**CE**

EN 14351-1:2006+A2:2016

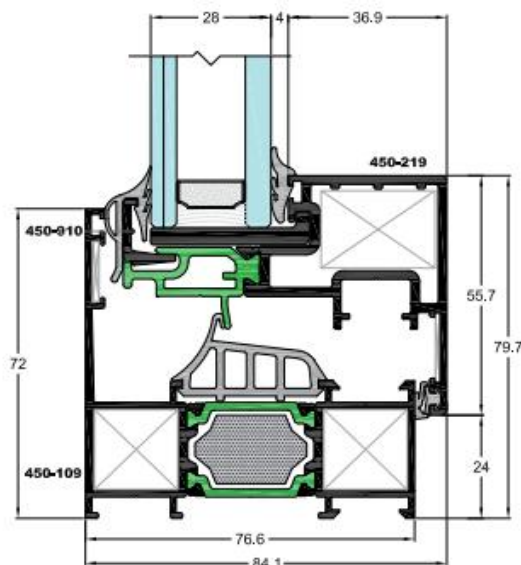
 **window tech**



Il sistema W450 HS è costituito dal anta a scomparsa, offrendo un effetto estetico semplice ed elegante, unito alla sicurezza e alla funzionalità garantite dal meccanismo perimetrale.

Il suo design architettonico contemporaneo si riflette non solo nell'aspetto moderno, ma anche nell'altezza minima del profilo di 72 mm che massimizza il campo visivo e allo stesso tempo consente il massimo flusso possibile di luce naturale all'interno dell'edificio.

L'utilizzo di poliammidi rinforzate con fibra di vetro da 31,8 mm (PA66 GF25) garantisce un elevato isolamento termico con un valore  $U_f$  a partire da  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mentre le guarnizioni in EPDM appositamente progettate e l'avanzato meccanismo perimetrale assicurano un'assoluta tenuta all'acqua e al vento.



### Vantaggi

- Anta nascosta con altezza del telaio di solo 72 mm.
- Risparmio energetico grazie alle prestazioni termiche
- Facilità d'uso e alta funzionalità
- Elevato livello di sicurezza grazie al bloccaggio perimetrale multiplo
- Guarnizione centrale multicamera che garantisce un'impermeabilità ottimale
- Possibilità di ferramenta a scomparsa
- Adatto per vetri doppi
- Ampia gamma di tipologie e soluzioni
- Design moderno
- Soluzione ideale per case ed edifici.
- Tipologia finestra: a battente
- Isolamento termico: sì
- Forma esterna: piatta

## Caratteristiche tecniche

## Prestazioni

Profondità telaio:	76.6 mm	Resistenza al carico de vento (UNI EN 12210)	Clase C3
Profondità Anta:	75.5 mm	Tenuta all'acqua (UNI EN 12208)	Classe 5A
Altezza minima:	72.0 mm	Permeabilità alla'aria (UNI EN 12207)	Classe 4
Peso dell'anta:	fino a 180 kg	Trasmittanza termica profilo W/(m2K)	Uf = 2.2 -2.6
Tipo di vetro:	Doppio	Trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1)	Uw = 1.01 W/(m2K)
Spessore massimo:	28 mm		
Isolamento termico:	poliammidi da 31.8 mm, Neocoat EPS		

## TIPOLOGIE



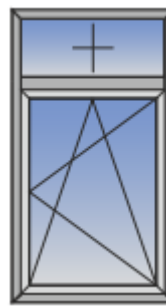
Fisso



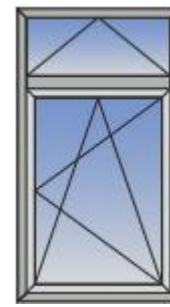
Singola anta  
con anta ribalta



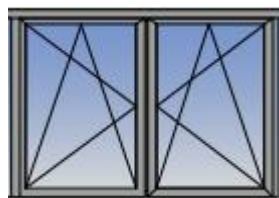
Singola anta  
con soglia bassa



Singola anta  
con soprauce fisso



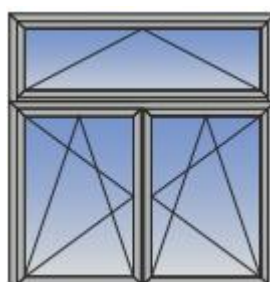
Singola anta  
con wasistas



Doppio anta con  
anta ribalta



Doppio anta con  
soprauce fisso



Doppio anta con  
soprauce wasistas



Doppio anta con  
fisso laterale