

# W 4900



**Sistema di finestre in alluminio certificato dal Passive House Institute (PHI) per soddisfare gli elevati requisiti delle case passive.**

**CE**

EN 14351-1:2006+A2:2016

**W**  
window tech



W4900 è un sistema in alluminio avanzato che combina i comprovati vantaggi di finestre e porte a battente. Design elegante e massima sicurezza - con i più elevati requisiti di isolamento termico

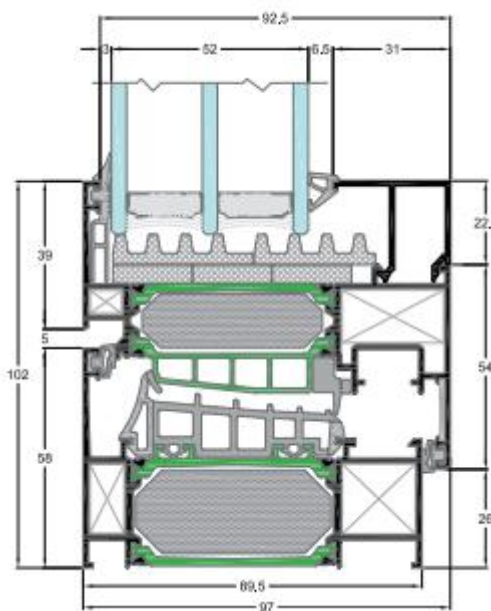
Integra tutti i noti vantaggi delle finestre in alluminio, come stabilità ed elevati requisiti strutturali, con un elevato valore di isolamento termico,  $U_w \leq 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ , e la massima libertà di progettazione architettonica. L'uso dei poliammidi rinforzate da 54 mm, la guarnizione centrale in EPDM e l'avanzato meccanismo di chiusura perimetrale, il tutto in un unico sistema, offrono un eccezionale indice di isolamento termico  $U_f = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Costituisce una soluzione ideale per progetti residenziali e commerciali di alto livello che richiedono elevate prestazioni di efficienza energetica, un design raffinato e la massima funzionalità.

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

#### Vantaggi

- Isolamento termico unico per finestre in alluminio
- Eccezionale tenuta all'acqua e isolamento acustico
- Elevato livello di sicurezza grazie al bloccaggio perimetrale multiplo
- Guarnizione centrale multicamera che garantisce un'impermeabilità ottimale
- Accessibilità semplificata per persone con esigenze speciali e bambini
- Possibilità di ferramenta a scomparsa
- Adatto per vetri 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:	89.5 mm	Resistenza al carico de vento (UNI EN 12210)	Clase C4
Profondità Anta:	97.0 mm	Tenuta all'acqua (UNI EN 12208)	Classe 6A
Larghezza minima:	102.0 mm	Permeabilità alla'aria (UNI EN 12207)	Classe 3
Peso dell'anta:	fino a 180 kg	Trasmittanza termica profilo Uf W/(m2K)	0.78
Tipo di vetro:	Triplo	Trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1) Uw	0.9 W/(m2K)
Spessore massimo:	48-80 mm	Resistenza alle effrazioni:	RC1/RC2/RC3
Isolamento termico:	poliammidi da 54 mm, Kooltherm Q3		

Altezza minima soglia: 20 mm

## TIPOLOGIE



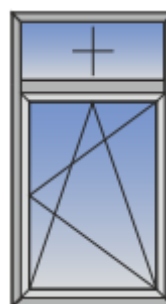
Fisso



Singola anta  
con anta ribalta



Singola anta  
con soglia bassa



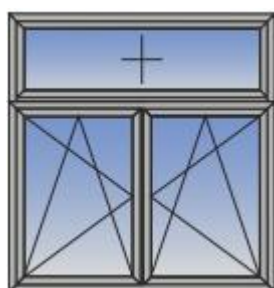
Singola anta  
con soprauce fisso



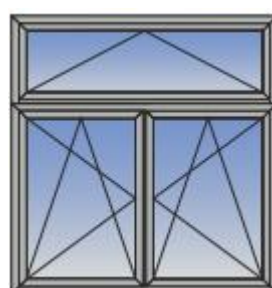
Singola anta  
con wasistas



Doppio anta con  
anta ribalta



Doppio anta con  
soprauce fisso



Doppio anta con  
soprauce wasistas



Doppio anta con  
fisso laterale



Rr. PRUSH, VAQARR  
TIRANA, ALBANIA  
MOB: +355(0)692091900  
Email: [info@windowtech.al](mailto:info@windowtech.al)  
[www.windowtech.it](http://www.windowtech.it)