consenti
porte e finestre

# SERIE W87





## Sistema evoluto
## per serramenti alluminio-legno


consenti
porte e finestre

73059 UGENTO LE
Via per Taurisano km 0,5
Tel. 0833 621818
Fax 0833 1858304
www.consentinfissi.it
info@consentinfissi.it

# SERIE W87

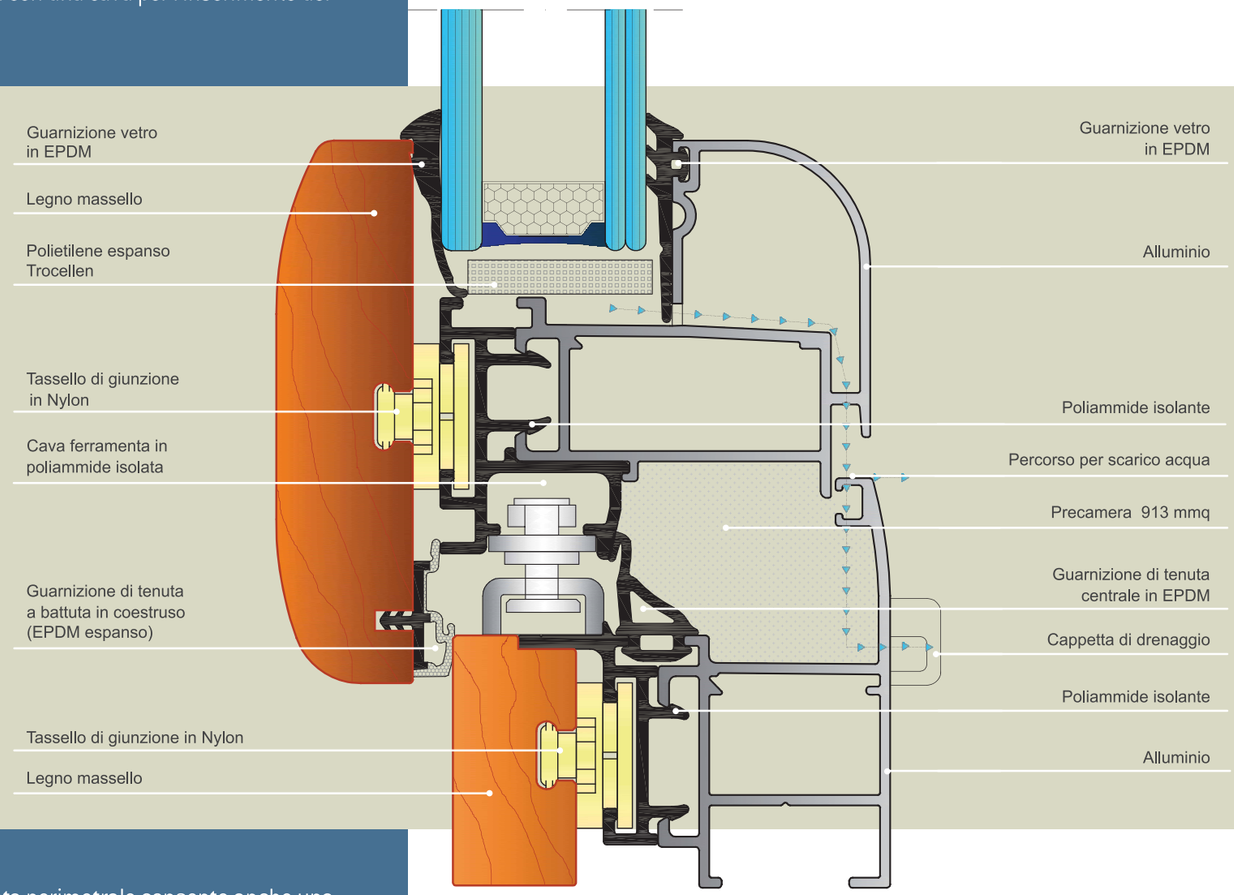
La serie **ecowin W87** è stata studiata per realizzare serramenti misti in alluminio-legno in grado di offrire elevate caratteristiche prestazionali. Costruiti con profili estrusi in lega di alluminio nella parte esterna, legni masselli scorniciati nella parte interna e poliammide isolante al centro. Si coniuga in questi infissi il gradevole aspetto caldo del legno con la resistenza e mancanza di manutenzione dell'alluminio.

Il sistema di tenuta all'aria è del tipo a giunto aperto, con una guarnizione centrale in epdm e camera standard (aria 12mm, scostamento 13mm e battuta 18mm). Ciò consente l'utilizzo di accessori delle migliori marche, facilmente reperibili sul mercato. Il telaio ha una larghezza di 64mm mentre l'anta ha una larghezza di 87mm con una cava per l'inserimento del vetro da 38mm.












Il sistema con ferramenta perimetrale consente anche una maggiore sicurezza anti-effrazione.

L'intera serie di profili è stata studiata per realizzare finestre, porte finestre, porte ad una o più ante, finestre ad anta a ribalta, scorrevoli paralleli ed infissi a vasistas.

La serie **ecowin W87** offre dei costi vantaggiosi e concorrenziali paragonabili a quelli di un qualunque altro sistema alluminio-legno serie fredda grazie ad un sistema facilmente assemblabile e gestibile nella produzione del serramento.

consenti
porte e finestre

## VALORI TRASMITTANZA SU TIPOLOGIE CAMPIONE

| TIPOLOGIA | DIMENSIONI LxH(m) | Uw (W/mq K) | | | Uw (W/mq K) | | | Uw | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ug = **1,4** W/mq K | | | Ug = **1,1** W/mq K | | | Ug = **0,6** W/mq K | | |
| | | ψ = **0,11** W/m K | ψ = **0,08** W/m K | ψ = **0,05** W/m K | ψ = **0,11** W/m K | ψ = **0,08** W/m K | ψ = **0,05** W/m K | ψ = **0,11** W/m K | ψ = **0,08** W/m K | ψ = **0,05** W/m K |
| **FINESTRA 1 ANTA** | 1,38 x 1,48 | **1,83** | **1,76** | **1,69** | **1,62** | **1,54** | **1,47** | **1,26** | **1,18** | **1,11** |
| **FINESTRA 2 ANTE** | 1,48 x 1,69 | **1,96** | **1,87** | **1,77** | **1,77** | **1,67** | **1,58** | **1,45** | **1,35** | **1,25** |
| **PORTA FINESTRA 1 ANTE** | 1,38 x 2,27 | **1,77** | **1,71** | **1,65** | **1,54** | **1,48** | **1,44** | **1,16** | **1,10** | **1,04** |
| **PORTA FINESTRA 2 ANTE** | 1,48 x 2,27 | **1,93** | **1,84** | **1,75** | **1,73** | **1,64** | **1,55** | **1,40** | **1,30** | **1,21** |

## RISULTATI PROVE PERMEABILITÀ ALL'ARIA, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

| TIPOLOGIA | RIF. RAPPORTO DI PROVA rilasciato da ITC-CNR | DIMENSIONI (mm) | NORMA DI PRODOTTO CAMPIONE | PERMEABILITÀ ALL'ARIA | TENUTA ALL'ACQUA | RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PORTA FINESTRA A DUE ANTE CON ANTA RIBALTATA** | n° 0970-CPD-RP740 del 19.03.2010 | 1300 x 2200 | EN 14351-1:2006 | **Classe 4** | **Classe E1500** | **Classe C4** |
| **FINESTRA A DUE ANTE CON ANTA RIBALTATA** | n° 0970-CPD-RP741 del 19.03.2010 | 1200 x 1500 | EN 14351-1:2006 | **Classe 4** | **Classe E1500** | **Classe C5** |