

# Requisiti

## **Caratteristiche prestazionali del serramento**

Le prestazioni dichiarate possono essere di 4 tipi:

- requisiti obbligatori generali
- requisiti obbligatori specifici
- requisiti volontari generali
- requisiti volontari specifici

## **Requisiti obbligatori generali**

- Resistenza al vento (EN 12211)
- Tenuta all'acqua (EN 1027)
- Permeabilità all'aria (EN 1026)
- Prestazione acustica (EN 140-3 o EN 14351)
- Trasmittanza termica (EN 12567-1/2 o EN 10077-1/2)
- Proprietà radiative delle vetrazioni

Le norme indicate disciplinano le modalità di prova e la classificazione dei risultati.

**N.B.** Ad oggi, la legislazione italiana impone soltanto Permeabilità all'aria e Trasmittanza termica, ma si suggerisce di voler tener conto di tutti i requisiti definiti obbligatori, in previsione di possibili aggiornamenti legislativi e di possibili esportazioni verso il mercato comune europeo.

## **Requisiti obbligatori specifici**

- Resistenza al carico di neve (lucernai)
- Resistenza all'urto ( ove richiesto da normative nazionali)

## **Requisiti volontari generali**

- Resistenza alle effrazioni
- Resistenza ai proiettili
- Resistenza alle esplosioni
- Resistenza meccanica
- Durabilità meccanica
- Sforzi di manovra

## **Requisiti volontari specifici**

- Ventilazione (se con dispositivi)
- Planarità delle ante