

## Certificazioni

### QUALITÀ CERTIFICATA

Per garantire ed ottimizzare lo standard qualitativo, l'Azienda, adotta un piano di controllo, previsto dal Regolamento UNI, per le varie linee produttive.

La qualità degli infissi è conforme alle norme tecniche stabilite perché sia i cicli produttivi che il prodotto stesso sono sottoposti a severi test di controllo.

L'Azienda, in conformità all'allegato IV della direttiva europea secondo i parametri della convenzione 89/392/CEE, 91/68/CEE, DPR 24/07/1996 n. 459 è certificata per la produzione dei propri infissi.

### NORME TECNICHE PER LA COSTRUZIONE DI INFISSI PER ESTERNI

Gli infissi di ultima generazione, costruiti a regola d'arte, devono rispondere ad una serie di requisiti dettati dalle Norme Europee e determinanti per le caratteristiche prestazionali degli stessi, sia in termini di qualità che di durevolezza nel tempo.

- Permeabilità all'aria: un infisso permeabile all'aria lascia "passare" l'aria, da chiuso, in caso di una differenza pressoria tra l'interno e l'esterno;
- Resistenza al vento: la resistenza al vento di un infisso fa sì che lo stesso non si deformi anche a seguito di repentine e violente variazioni di pressione scaturite dalla forza del vento;
- Tenuta all'acqua: un infisso chiuso impedisce infiltrazioni d'acqua anche in presenza di forti venti;
- Prove meccaniche: le normali azioni di apertura e chiusura di un infisso sono garantite nel tempo dalla qualità dei serramenti impiegati e dalla corretta posta in opera.

### Prove di Laboratorio

Prove di permeabilità all'aria eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 42 classe A3.

Prove di resistenza al vento eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 77 classe V3.

Prove di tenuta all'acqua eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 86 classe E4 (fino a 1000 Pa).

Prove meccaniche eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 107 ed UNI 91589.

Forza di apertura e chiusura con organo di manovra. Forza di chiusura con manovra impedita.

Forza di messa in movimento dell'anta.

Forza verticale all'estremità dell'anta. Svergolamento dell'anta.

Prova ciclica di apertura e chiusura.

# PRODOTTI A MARCHIO

