

Il nostro obiettivo nel proporre un contratto di cascading per serramenti in legno è quello di semplificare e garantire il più possibile il lavoro del falegname nell'ottenimento della marcatura **CE** per i propri serramenti.

Abbiamo eseguito i test sugli infissi in quanto la normativa europea EN 1435 – 1:2010 prevede la possibilità del costruttore di serramenti di usufruire delle prove iniziali di tipo, (ITT), eseguite da un sistemista, senza dover più necessariamente sottoporre a test alcun infisso.

Per soddisfare al massimo le necessità del falegname abbiamo scelto caratteristiche e tipologie limite durante le prove:

- finestre e porte-finestre fino a **tre ante mobili** con ampie dimensioni (finestra 1628 x 1730 mm, portafinestra 1628 x 2520 mm)
- sezioni minime per telaio 68 x 70 mm, per anta 68 x 78 mm, con o senza sopra luce, con o senza anta ribalta, per ottenere la massima superficie vetrata
- profili interno vetro ed esterno anta con qualsiasi sagoma
- infissi per aria 4 e aria 12 mm tutto legno o con gocciolatoio in alluminio con o senza taglio termico per la porta finestra
- classificazione di permeabilità all'**aria** e tenuta all'**acqua valida fino a 6,1 mq**
- classificazione di resistenza al carico del **vento** valida per dimensioni **fino a 1620 x 2520 mm**

Abbiamo eseguito le prove previste dalla norma, presso un istituto italiano riconosciuto a livello internazionale, simulando imperfezioni nella posa in opera (es. leggera inclinazione su un lato, registrazione cerniere non perfetta etc.) per peggiorare volutamente le condizioni del test.

Abbiamo utilizzato ferramenta, gocciolatoi, guarnizioni delle marche leader di mercato (per cui di facile reperibilità) che siano tra loro intercambiabili e che garantiscano le medesime prestazioni.

**(Europrofili, Roverplastic, Deventer, AGB, GU, Maico)**

Per giungere alla marcatura **CE** dei vostri serramenti rimane unicamente da effettuare il controllo sulla produzione (FPC, controllo produzione di fabbrica) e l'informazione al cliente finale.

Ricordiamo che, nonostante tutti i nostri sforzi per semplificare il vostro lavoro, rimane a carico del costruttore del serramento la responsabilità della corretta realizzazione e posa in opera finale dell'infisso.

