

## FINESTRA CON FERRAMENTA ANTIFRAZIONE CERTIFICATA RC2 secondo la normativa EN 1627 -1630

La normativa europea prevede una serie di veri e propri test che le finestre devono superare per poter essere definite sicure. Negli appositi laboratori si tenta prima di deformarle con attacchi eseguiti da un macchinario che applica un carico fino a 300 kg sui punti deboli. Questa procedura viene ripetuta su tutti i punti specificati dalla norma. Successivamente viene simulato – con l'aiuto di un ruotino del peso di 50 Kg, definito come un corpo molle, un vero e proprio tentativo di intrusione con simulazione di attacco tramite spallate, calci o simili. Ed infine si passa al tentativo di scardinare i famosi punti deboli con l'aiuto dei più comuni attrezzi utilizzati dai ladri. Il test dura in totale 15 minuti: per poter entrare nella classe di resistenza 2 (RC2) la finestra, nell'arco di questo tempo di prova, dovrà resistere a 3 minuti interi di puro attacco, il tempo cioè che basta a scoraggiare qualsiasi ladro nel tentativo di scasso

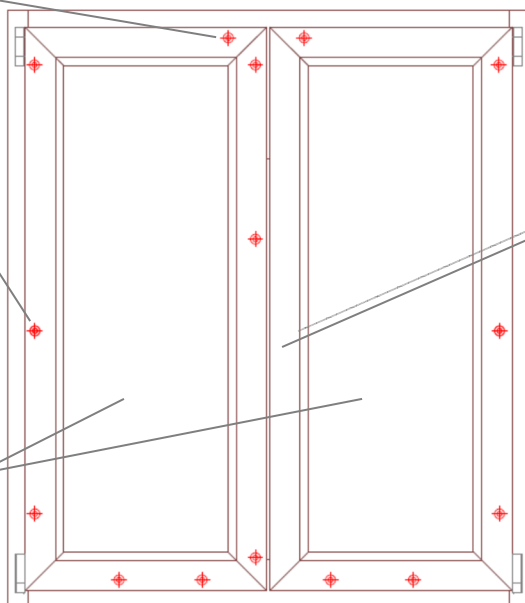


La prima linea di difesa contro i ladri è una finestra che non si lascia aprire. Questo tipo di **ferramenta prevede fino a 15 punti di chiusura** lungo il perimetro dell'anta. Ogni punto di chiusura ha una speciale forma "**a fungo**" che assicura che il pezzo non possa essere "strappato via" dalla sua sede. Questo garantisce una tenuta davvero eccezionale per un tempo molto lungo.



La norma EN 1627 prevede che **le martelline** installate devono soddisfare requisiti speciali:

- 100 Nm di resistenza contro lo strappo
- 100 Nm di resistenza contro la torsione dei meccanismi di blocco



**Il vetro** di una finestra è un elemento importantissimo sia per quanto riguarda l'incolumità delle persone in caso di rottura delle lastre, sia per quanto riguarda la necessità di garantire un'adeguata resistenza all'effrazione. Il vetro montato sulle finestre "RC2" prevede la **lastra esterna sia da 5/5.4** garantita secondo la normativa UNI 356 in **classe P4A**. Cosa significa? Che è un vetro così solido da resistere a ben 3 impatti di un peso da 50 Kg lasciato cadere da un'altezza che può arrivare a 7,5 metri!

E' possibile ottenere la classificazione "**RC2 N**" utilizzando una lastra esterna da 3/3.2 (Classe P2A)



i Serramenti  
che Amano la Tua Casa.



www.FalegnameriaParisi.it