

Il prodotto **quadrauno** è testato e certificato presso enti di collaudo notificati in base alla norma: UNI-EN 14351-1:2010 attualmente vigente.

CARATTERISTICHE TECNICHE - **quadrauno**

Il serramento **quadrauno** presenta una sezione finita per il telaio di mm 77 x 72 (composto di legno per mm 62x50 e alluminio per la restante parte) e per le ante sezione di mm 98 x 70 (con legno da 68 x 70) oppure ante maggiorate da mm 98 x 95 (con legno da 68 x 95).

Accoppiamento dei telai in alluminio al legno mediante clips in nylon che consentono l'unione ottimale tra legno e metallo alla distanza di mm 5 al fine di eliminare la formazione di condensa e garantire la perfetta aerazione della zona di accoppiamento. I telai sono indipendenti e consentono una dilatazione libera da tensioni. I profili in alluminio sono assemblati tramite saldatura degli angoli, ove possibile.

La verniciatura eseguita dopo la saldatura assicura angoli con tenuta perfetta, completamente protetti dalla vernice, e migliora l'estetica del prodotto finito. Le finiture decorato legno e ossidato prevedono assemblaggio meccanico degli angoli tramite cianfrinatura.

quadrauno permette l'alloggiamento di vetrocamera avente spessore mm. 28. Il vetrocamera è incollato ai profili in legno della struttura portante con uno speciale biadesivo strutturale che trasferisce la rigidità del vetro alla struttura dell'anta. Il vetrocamera da prevedere per il rispetto delle nuove normative riguardanti la certificazione energetica deve avere un valore di Ug uguale o inferiore a 1,4. Per le finestre e le portefinestre è necessario prevedere un vetro che rispetti anche le normative sulla sicurezza contro gli infortuni.

Guarnizione esterna/interna del vetro in EPDM espanso NERO. Guarnizione interna al telaio in EPDM NERA. Guarnizione supplementare termoacustica sull'anta in TPE coestruso.

I serramenti **quadrauno** sono tutti dotati di CERNIERE angolari per ottenere una predisposizione al movimento anta-ribalta. Tali cerniere possono essere a vista oppure modello a scomparsa con limitazione di apertura a 90°. La ferramenta prevede il meccanismo anta-ribalta con chiusura supplementare e nottolini a fungo modello antieffrazione. Per serramenti a due ante l'anta che riceve è bloccata mediante asta a leva che comanda dal basso il catenaccio sia nella parte bassa che nella parte alta. Tutti i serramenti **quadrauno** presentano il dispositivo antifalsamanovra che evita di compiere manovre scorrette nelle fasi d'apertura e chiusura dei serramenti anta-ribalta.

Il legno utilizzato per **quadrauno** è pino lamellare finger-joint rivestito o con tranciato di rovere europeo e verniciato con finiture a base acqua o con speciali finiture "ICONA" ad elevata resistenza alle abrasioni, graffi, macchie e inalterabilità del colore all'esposizione alla luce.

Per le finiture del legno e dell'alluminio consultare le cartelle colori Renovo.