

## TESTO DI CAPITOLATO UNI\_ONE "COMPLANARE"

Il prodotto UNI\_ONE è testato e certificato presso enti di collaudo notificati in base alle norme UNI-EN 14351-1:2010 attualmente vigenti e inoltre ha ottenuto la certificazione di prodotto CASACLIMA.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Modello UNI\_ONE "COMPLANARE"

Il serramento UNI\_ONE COMPLANARE presenta una sezione finita per il telaio di mm 77,5x72,5, (composto di legno per mm 62x50 e alluminio per la restante parte) e per le ante sezione di mm 98,5x70 (con legno da 68x70) oppure ante maggiorate da mm 98,5x95 (con legno da 68x95).

Accoppiamento dei telai in alluminio al legno mediante clips in materiale plastico 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.

UNI\_ONE COMPLANARE permette l'alloggiamento di vetrocamera avente spessore mm 44(±1). Il vetrocamera è incollato ai profili in legno della struttura portante con uno speciale biadesivo (colore nero) che trasferisce la rigidità del vetro alla struttura dell'anta.

Il vetrocamera di serie da prevedere per il rispetto delle nuove normative riguardanti la certificazione energetica deve avere un valore di Ug uguale o inferiore a 1,4 W/m<sup>2</sup>K.

Per le finestre e le portefinestre è necessario prevedere un vetro che rispetti anche le normative sulla sicurezza contro gli infortuni.

Guarnizione esterna del vetro in EPDM coestruso espanso colore NERO.

Guarnizione esterna montata sul telaio in alluminio in EPDM coestruso espanso colore NERO.

Guarnizione esterna "a giunto aperto" sul telaio in legno in EPDM NERA(disponibile con angolo saldato)

Guarnizione supplementare termoacustica sull'anta in TPE coestruso.

I serramenti UNI\_ONE 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 UNI\_ONE presentano il dispositivo antifalsamanovra che evita di compiere manovre scorrette nelle fasi d'apertura e chiusura dei serramenti Anta-Ribalta.

Il LEGNO e le FINITURE per il modello UNI\_ONE sono:

- **PINO Lamellare** finger-joint rivestito con speciali finiture "Icona" ad elevata resistenza alle abrasioni, graffi, macchie e inalterabilità del colore all'esposizione alla luce.

Finiture: **vedi cartella colori "UNIFORM"**.

- **PINO Lamellare** finger-joint rivestito con Tranciato di Rovere Europeo e Tranciato di Noce Tanganika verniciati con finiture a base acqua.

Finiture: **vedi cartella colori "UNIFORM"**.

Le FINITURE per il rivestimento in ALLUMINIO sono:

- RAL COMPLANARE lucidi e opachi
- RAL Strutturati (colori RAL opachi non lisci ma ruvidi)
- BRUNELLESCHI
- SABLE'
- OXIPULVER (linea finiture imitazione ossidati ma verniciati con angolo saldato)
- DECORLEGNO
- OSSIDATI

presenti nella cartella colori UNIFORM.

La verniciatura di tutti i manufatti in alluminio rispetta i requisiti imposti dal marchio Qualicoat Seaside.

I prodotti ossidati invece, realizzati in outsourcing, seguono un processo di ossidazione anodica secondo i requisiti del marchio Qualanod.

I serramenti UNI\_ONE prevedono coprifili interni su 3 o 4 lati da mm 45/60/80/100x15.