



CAPITOLATO TECNICO

TESTO DI CAPITOLATO UNI_ONE “**STANDARD doppio Vetro**”

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 “STANDARD doppio Vetro”

Il serramento UNI_ONE Standard-2V presenta una sezione finita per il telaio di mm 77x70, (composto di legno per mm 62x50 e alluminio per la restante parte) e per le ante sezione di mm 83x70 (con legno da 68x70) oppure ante maggiorate da mm 83x95 (con legno da 68x95).

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.

UNI_ONE Standard-2V permette l'alloggiamento di vetrocamera avente spessore mm.28 o mm.32.

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 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.

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 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 "silk" 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 verniciato con finiture a base acqua.

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

- **TECNOROVERE lamellare** verniciato con finiture a base acqua.

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

Le FINITURE per il rivestimento in ALLUMINIO sono:

- RAL Standard 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 dei profili in alluminio avviene secondo la normativa RAL a marchio Qualicoat oppure con trattamento d'ossidazione anodica in classe ARS15 per ambienti industriali o marini, a marchio Qualanod.

I serramenti UNI_ONE prevedono coprifili interni su 3 o 4 lati da mm 48/60x13.