

## TESTO DI CAPITOLATO per Alzante Scorrevole UNI\_ONE "HS\_SLIM80"

Il prodotto UNI\_ONE è testato e certificato presso enti di collaudo notificati in base alle norme UNI-EN 14351-1:2010 attualmente vigenti

### Caratteristiche TECNICHE modello Alzante Scorrevole "HS\_SLIM80"

L'Alzante-Scorrevole HS\_SLIM80 presenta una sezione finita per il telaio di mm 199x45/60 (composto di legno per mm 184x45 e alluminio per la restante parte) e per le ante sezione di mm 80x83 (con legno da 80x68) oppure ante con spessore maggiorato da mm 80x93 (con legno da 80x78).

Nella parte inferiore del telaio è prevista la soglia in vetroresina da mm.199 sulla quale è inserita la guida di scorrimento per carrelli.

Accoppiamento dei telai in alluminio al legno mediante clips in nylon che consentono l'unione ottimale tra legno e metallo e garantiscono una corretta 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. L'Alzante-Scorrevole HS\_SLIM80 permette l'alloggiamento di un vetrocamera da mm.32 oppure a doppia camera da mm.52 utilizzando l'anta maggiorata. 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.

Nelle parti non apribili il vetrocamera è fissato e sigillato direttamente sul telaio fisso con inserimento dall'esterno. 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 tutte le parti vetrate 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 di tenuta sull'anta apribile in EPDM NERA.

La Ferramenta ALZANTE-SCORREVOLE è dotata di speciali carrelli che permettono di alzare e far scorrere l'anta lateralmente ed è possibile realizzare ante apribili con peso da Kg.250 fino a Kg.400 e dimensione del singolo battente fino a cm.300 in larghezza e cm.290 in altezza.

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 o Tranciato di NOCE TANGANIKA

Europeo e 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 45/60/80/100x15.