Uniform S.p.A
via dell'Agricoltura, 36
37046 Minerbe (VR) Italy
T: +39.0442.669669
C.F. & P.IVA IT 02338730233
uniform@uniform.it

# TESTO DI CAPITOLATO **"HS-magis40"**

Il Serramento Alzante-Scorrevole "HS-Magis40" è testato e certificato presso enti di collaudo notificati in ottemperanza alla normativa UNI-EN 14351-1:2016 attualmente vigente.

## Caratteristiche tecniche "HS-magis40"

L'Alzante-Scorrevole **HS-magis40** presenta una sezione finita del telaio di mm.214x45, (composto da legno per mm.199x45 e alluminio la restante parte) e per le ante sezione di mm.115x40/58/70 (con legno da mm.105x40/58/70). Accoppiamento dei telai in alluminio al legno mediante clips in nylon che consentono l'unione ottimale tra legno e metallo alla distanza di mm.3/5 al fine di evitare 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 telai in legno sono giuntati a 90° con uno speciale sistema di assemblaggio meccanico e sigillatura. I telai in alluminio sono giuntati a 90° e prevedono l'assemblaggio meccanico tramite cianfrinatura o saldatura/puntatura.

## Vetrocamera:

**HS-magis40** permette l'alloggiamento di vetrocamera con spessore mm.32 o mm.52 incollato ai profili in legno dell'anta con uno speciale biadesivo che trasferisce la rigidità del vetro alla struttura dell'anta evitando deformazioni e cedimenti.
Il vetrocamera di serie da prevedere per il rispetto delle normative riguardanti la certificazione energetica deve avere un valore di Ug uguale o inferiore a 1,4 W/m2 K e canalina a bordo caldo, inoltre è necessario prevedere un vetro che rispetti anche le normative sulla sicurezza contro gli infortuni.
Il vetro nella parte fissa ha la possibilità di essere montato e smontato in cantiere dall'esterno attraverso l'utilizzo di speciali clips brevettate (LC175).

## Guarnizioni:

Il sistema di tenuta sull'anta utilizza una guarnizione principale in EPDM.
Nel nodo centrale sono previste guarnizioni in silicone e un sistema di rostro tra i profili che permette la corretta tenuta dell'anta in fase di chiusura.
Sui profili alluminio in appoggio al vetro viene montata una guarnizione di tenuta in EPDM coestruso con componente espanso.
Nella parte superiore dell'anta il sistema di tenuta è fatto con una guarnizione in schiuma di poliuretano espanso rivestita da un film in polietilene.
Sono previste inoltre guarnizioni accessorie in schiuma di poliuretano espanso rivestita da un film in polietilene che coprono le intercapedini tra anta e telaio.

## Ferramenta:

Uniform S.p.A
via dell'Agricoltura, 36
37046 Minerbe (VR) Italy
T: +39.0442.669669
C.F. & P.IVA IT 02338730233
uniform@uniform.it

- Sistema di chiusura di sicurezza con cremonese a perni o ganci e con serratura predisposta per l'inserimento di un cilindro.
- Sistema di scorrimento con un kit carrelli anta che permette di alzare e far scorrere l'anta lateralmente con peso fino a Kg.400 e dimensione del singolo battente fino a cm.300 in larghezza e cm.290 in altezza.
- Guida superiore in alluminio inserita nel traverso superiore del telaio completa del kit accessori e la possibilità di inserire l'accessorio soft-close (optional).

Possibilità di apertura motorizzata dell'anta.

**Soglia:**

La soglia a pavimento da mm.199 in vetroresina verniciato RAL7035 permette un buon isolamento termico evitando la formazione di punti freddi e condensa, nel kit della soglia sono compresi gli accessori in EPDM per la tenuta del sistema.
Sulla soglia è inserito un binario in alluminio per lo scorrimento dei carrelli inferiori.

**LEGNO e Finiture:**

- 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.**

**ALLUMINIO Finiture:**

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

Finiture:
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 **HS-magis40** possono essere posati a rasomuro senza coprifili interni oppure prevedere dei coprifili interni su 3 lati.