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 **"magis40"**

Il Serramento "magis40" è testato e certificato presso enti di collaudo notificati in ottemperanza alla normativa UNI-EN 14351-1:2016 attualmente vigente.

Caratteristiche tecniche "magis40"

Il serramento magis40 presenta una sezione finita del telaio di mm.118x62, (composto da legno per mm.103x40 e alluminio la restante parte) e per le ante sezione di mm.110x40 (con legno da mm.100x40). 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 prevedono l'assemblaggio meccanico degli angoli a 45° tramite cianfrinatura.

Vetrocamera:

magis40 permette l'alloggiamento di vetrocamera con spessore mm.33 o mm.48 incollato ai profili in legno della struttura portante con uno speciale biadesivo strutturale 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.

Guarnizioni:

- Esterna di tenuta perimetrale in EPDM Nero (con angoli vulcanizzati) che consente l'unione della parte in legno a quella metallica garantendo la perfetta sigillatura e scarico dell'acqua.
- Centrale termoacustica in Schiuma di poliuretano espanso rivestita da un film in polietilene per la performance acustica del serramento
- Interna in EPDM, montata sul perimetro dell'anta con angoli prestampati, che copre gli elementi di ferramenta presenti sul telaio e permette un'ulteriore tenuta acustica.
- Sul profilo anta alluminio viene montata una guarnizione di tenuta in EPDM coestruso con componente espanso in appoggio al vetro.
- Sul profilo telaio alluminio viene inoltre montata una guarnizione in EPDM coestruso per evitare il contatto diretto tra le componenti metalliche.

Ferramenta:

I serramenti **magis40** sono predisposti per ferramenta a nastro con scostamento mm.13 e cerniere angolari per ottenere il movimento ad Anta e Ribalta o TBT (Tilt Before Turn).
Le cerniere sono solo a SCOMPARSA con possibilità apertura max 105°. La ferramenta prevede il

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

meccanismo Anta-Ribalta con microventilazione e chiusura supplementare con nottolini a fungo per l' 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 inferiore che nella parte superiore.
Tutti i serramenti **magis40** hanno il dispositivo antifalsamanovra per evitare manovre scorrette nelle fasi di apertura e chiusura ad Anta-Ribalta.

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)
- BRUNELLESCHI
- SABLE'
- OXIPULVER (linea finiture imitazione ossidati ma verniciati con angolo saldato)
- DECORLEGNO
- OSSIDATI Finiture: **vedi 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 **magis40** possono essere posati a rasomuro senza coprifili interni oppure prevedere dei coprifili interni su 3 o 4 lati.