

CAPITOLATO TECNICO

REGINETTA
PERSIANA FISSA E ORIENTABILE

I NOBILI
FINESTRE & PERSIANE

CAPITOLATO TECNICO

Struttura

Le persiane saranno costruite con l'impiego di profili in alluminio della linea I NOBILI serie Reginetta.

La larghezza del telaio fisso è di 45 mm, l'anta a sormonto piatta 45 mm, mentre l'anta a sormonto arrotondata 50 mm. La battuta del profilo di telaio fisso sarà di 18 mm, 40 mm e 57 mm. Tutti i profili, sia di telaio sia di anta, saranno costituiti da profili in alluminio per garantire una buona resistenza meccanica, e un buon allineamento per giunzioni a 45° e 90° stabili.

I profili di anta saranno arrotondati o piatti esternamente.

Alluminio

I profili saranno realizzati mediante estrusione in lega di alluminio EN AW 6060 (UNI EN 573-3:1996 e EN 755-2:1999).

Stato di fornitura T5 (UNI EN 515:1996).

Tolleranza dimensionale e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Gli stessi dovranno essere trattati mediante finitura anodizzata, o verniciati con polveri nei colori RAL, metallizzati e color legno.

Accessori

Le giunzioni degli angoli a 45° in alluminio saranno effettuate per mezzo di apposite squadrette in lega di alluminio pressofuso a tirare.

Il telaio sull'aletta di battuta prevede una squadretta di allineamento.

Le giunzioni a T saranno effettuate con giunto meccanico di tenuta e viti in acciaio autofilettanti nelle sedi fissaggio profilo. Il sistema prevederà l'utilizzo della ferramenta ferma imposta con spagnoletta a rotazione di 180°, asta di collegamento ganci di chiusura e perni di chiusura superiore e inferiore.

La chiusura dell'anta secondaria, sarà realizzata con catenaccio inferiore a scomparsa nel riparto.

Le cerniere con gambo saranno regolabili orizzontalmente tramite registrazione dei gambi filettanti nella fase di avvitamento.

Meccanismo per l'orientamento delle lamelle avente le seguenti caratteristiche:

- struttura in acciaio inox che garantisce la massima robustezza e l'assoluta resistenza alla corrosione anche in zone marine;
- cassa in alluminio verniciato con pretrattamento di ossidazione, disponibile in quattro differenti colorazioni: verde marmo, marrone marmo, nero e bianco;
- terminali in speciali materiali plastici altamente robusti, elastici ed autolubrificanti;
- pomolo per l'orientamento delle lamelle ribassato, che garantisce un minor ingombro;
- lamella orientabile con particolare forma senza guarnizioni.

Guarnizioni

La persiana include la guarnizione di battuta interna sul telaio, esterna sull'anta al fine di incrementare l'isolamento acustico, termico e di tenuta.

Essa sarà realizzata in EPDM, nei colori bianco, marrone, nero e verde.

Nel giunto inferiore tra zoccolo e pavimento sarà previsto profilo porta-spazzolino con annesso spazzolino per una compensazione di circa 5 mm per tutta la larghezza, solo per la tipologia con lamelle orientabili e fissa chiusa.

La guarnizione è nera tra doghe e anta.

