

STRUTTURA

Le persiane della serie smart saranno costruite con profilati in alluminio, serie camera R 40. Il telaio avrà una sezione di 53 mm con diversi tipi di battuta da 22 mm - 40 mm - 50 mm - 70 mm, anta a sormonto o complanare con sezione da 45 mm (portafinestra con fascia centrale H 900 mm da terra - sotto fascia 850 mm - sopra fascia 950 mm).

ALLUMINIO

I profili in alluminio saranno realizzati mediante estrusione in lega di alluminio EN 6060. Tolleranza dimensioni e spessori conformi alla norma UNI EN 12020. Resistenza termica "RSH" 0,014 m² K/W certificato a norma UNI EN ISO 10077-1:2007/EC-1-2010/EC 2-2012 e EN ISO 10077-2:2017.

VERNICIATURA

I profili in alluminio saranno verniciati con polveri omologate in Classe 2 che moltiplicano la durabilità della colorazione dei profili (garantiscono una durata di 15 anni in normali condizioni di impiego e di manutenzione) e ne contrastano efficacemente la perdita di brillantezza e l'attacco degli agenti atmosferici e di fattori corrosivi e degenerativi (radiazioni ultraviolette, tasso di umidità, basse latitudini, inquinamento e aria salmastra).

ACCESSORI

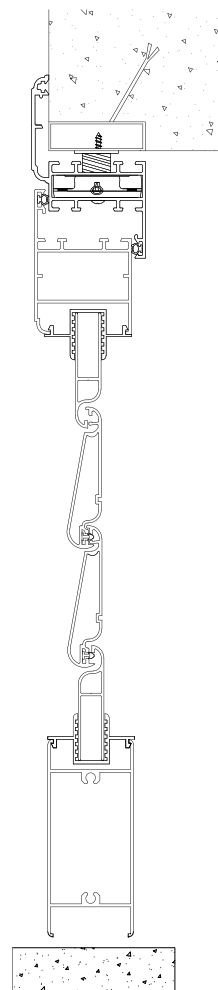
Le giunzioni degli angoli a 45 e 90 gradi saranno costituite da apposite squadrette a tiraggio meccanico. Le giunzioni saranno effettuate con giunto fresato/meccanico e viti in acciaio con filettatura. Il serramento prevede un sistema di chiusura con cremonese e asta di chiusura inferiore e superiore H 1050 mm per portafinestra e H 500 mm per finestra. La chiusura dell'anta secondaria sarà realizzata con catenacci inferiori e superiori a scomparsa. Le cerniere di colore nero saranno del tipo con aggancio meccanico con viti e piastrelle in acciaio inox, portata 80 kg a coppia, numero 2 per finestra e numero 3 per portafinestra (misure std).

I meccanismi per l'orientamento delle lamelle avranno le seguenti caratteristiche:

- Struttura in alluminio preverniciato NERO OPACO.
- Terminali e sede alloggiamento lamelle in plastiche altamente resistenti NERO OPACO.
- Lamella orientabile da 66 mm di lunghezza con disegno a goccia e guarnizione di battuta.
- Maniglia body a corpo unico NERO OPACO applicata direttamente sul meccanismo (molto robusta e pratica da usare) ed ha un ingombro minimo.
- Ovaline fisse 50x10 a forma stondata con naselle in pvc nera.

GUARNIZIONI

La persiana della serie smart è costituita da guarnizioni di battuta del tipo estruso NERO OPACO con base rigida.



DATI TECNICI DI SISTEMA

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| PROFONDITA' TELAIO FISSO | 45/53 mm |
| PROFONDITA' ANTA | 45 mm |
| PORTATA MASSIMA ANTE APRIBILI | 75/140 kg |
| ASSEMBLAGGIO | Anta e telaio 45° |
| SISTEMA DI TENUTA | Doppia battuta |
| SISTEMA DI CHIUSURA | Cremonese Multipunto |
| RESISTENZA ALLA SPINTA VENTO | Classe C6 |