

### 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 22mm - 40mm - 50mm - 70mm, anta a sormonto o complanare con sezione da 45 mm. Telaio su tre lati. Sotto zoccolo a sfioro 5 mm. (Porta finestra con fascia centrale H 900 mm da terra - sotto fascia 850mm - sopra fascia 950mm).

### 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 m<sup>2</sup> 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).

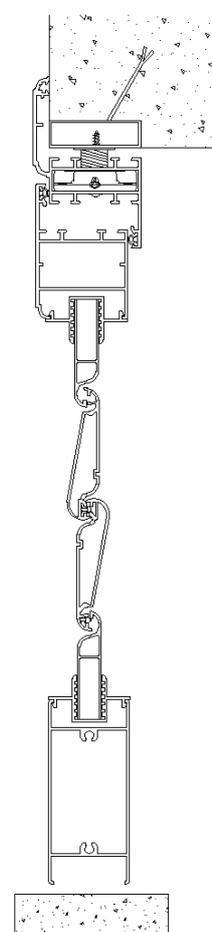
### ACCESSORI

Le giunzioni degli angoli a 45 e 90 gradi saranno costituite da apposite squadrette a tiraggio meccanico. Le giunzioni a T 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 1100 mm per porta finestra e H 500 mm per finestra. La chiusura dell'anta secondaria sarà realizzata con catenacci inferiori e superiori a scomparsa. Le cerniere di varie colorazioni 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 porta finestra (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 66mm 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.

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