

STRUTTURA

Gli scuri della serie padovana sono costituiti con profilati in alluminio serie camera europea. Il telaio su 3 lati avrà una sezione da 63 mm con aletta standard da 30 mm, dogoni con battuta da 28mm. L'assemblaggio dei profili sarà effettuato mediante scatto tra le varie doghe del sistema con diverse misure atte a compensare qualsiasi misura del vano, tali doghe saranno unite tra loro meccanicamente tramite piatti di spessore opportunamente forati a passo e disposti al bordo nella parte superiore e nella parte inferiore bloccati mediante viti autofilettanti negli appositi inserti all'interno delle doghe.

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

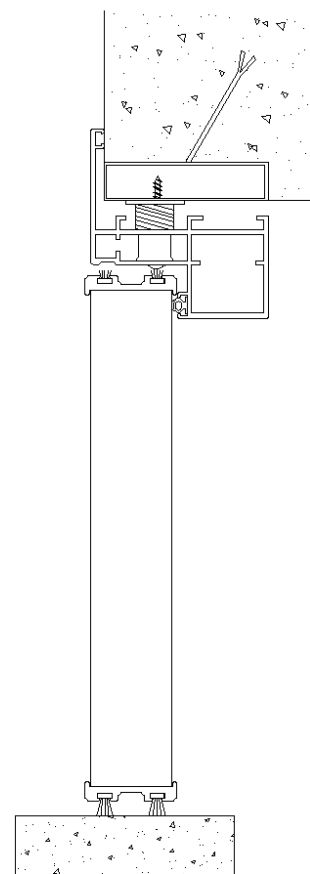
I profili in alluminio saranno verniciati con polveri omologate in Classe 2 che moltiplicano la durabilità della colorazione dei profili (garantiscono una durata di 15 anni in normali condizioni di impiego e di manutenzione) e ne contrastano efficacemente la perdita di brillantezza e l'attacco degli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

ACCESSORI

Le giunzioni degli angoli 45 e 90 gradi saranno effettuate con apposite squadrette a tiraggio meccanico. Il serramento prevede un sistema di chiusura multipunto con spagnoletta e asta di chiusura superiore e inferiore H 1100 mm per porta finestra e H 500 mm per finestra. Per la movimentazione delle ante dovranno essere utilizzate cerniere speciali a 3 ali in alluminio estruso con perno in acciaio inox e boccole in nylon con portata fino a 80 kg a coppia, numero 3 per finestra e numero 4 per portafinestra.

GUARNIZIONI

Lo scuro serie padovana è costituito da guarnizioni di battuta del tipo estruso di varie colorazioni con base rigida sul telaio. Anta con profilo porta spazzolino installato sia sul lato superiore che inferiore.



DATI TECNICI DI SISTEMA

PROFONDITA' TELAIO FISSO	63mm
PROFONDITA' DOGA BATTUTA	28mm
PORTATA MASSIMA DOGHE APRIBILI	"variabile" da verificare in fase tecnica
ASSEMBLAGGIO	Anta a 90° Telaio 45°
SISTEMA DI TENUTA	A battuta
SISTEMA DI CHIUSURA	Spagnoletta multipunto
RESISTENZA ALLA FORZA VENTO	Classe C6