

Tenuta all'aria Classe A3 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)
Tenuta all'acqua Classe E4 (UNI EN 12208 – UNI EN 1027)
Resistenza ai carichi del vento Classe V2a (UNI EN 12210 – UNI EN 12211)
Certificato ITC-CNR di Milano Rapporto di prova 3325/RP/01
Valore di trasmittanza Termica Classe = 2,2 (DIN 4108-4) Certificato ITC-CNR di Milano Rapporto di prova 3319/RP/01

Finestre e porte ad una o più ante apribili a semplice scorrimento o a sollevamento e scorrere.

Il telaio fisso ha la profondità di 110 mm. Le traverse di telaio ed i montanti sono tubolari per assicurare una maggiore robustezza e quindi per mantenere una migliore linearità delle guide di scorrimento.

Le traverse del telaio inferiore e superiore sono uguali in modo da mantenere la stessa estetica con guide di poliammide rinforzate con fibre di vetro che assicurano un perfetto funzionamento e guida alle ruote di scorrimento e portata.

Speciali accessori vengono posti nel canale centrale per assicurare continuità di tenuta. L'elemento del canale inferiore ha anche il compito di contenere le acque piovane all'esterno da dove verranno isolate attraverso asole nelle guide o nella tubolarità.

Queste acque non devono venire in contatto con le fessature dei drenaggi della eventuale acqua di condensa da evacuare dal canale centrale zona interna e dal canale interno della guida inferiore. Sagomati di guarnizioni biadesive applicati alle teste delle guide orizzontali dovranno impedire infiltrazioni d'acqua nel col-

legamento con i montanti.

I telai mobili avranno una profondità di 41,4 mm e saranno assemblati a 45°.

Queste dimensioni assicureranno una buona resistenza ai carichi del vento ed alle normali sollecitazioni d'uso.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato con l'inserimento, nelle apposite sedi, di una doppia guarnizione a spazzola con pinna centrale in polipropilene o di guarnizione in EPDM da disimpegnare per ridurre gli attriti nel caso di scorrevole a sollevamento.

I vetri saranno applicati con fermavetro a scatto con guarnizioni di tenuta in EPDM.

L'altezza della sede del vetro dovrà essere di almeno 20 mm. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie.

Le caratteristiche di tenuta e di resistenza all'aria, all'acqua ed ai carichi del vento, ottenibili con questi profilati, dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia di certificato di collaudo effettuato dal costruttore di serramenti o, in mancanza, dal produttore dei profilati.

