

DOMALSTOPPER PG

Tenuta all'aria Classe 4
(UNI EN 12207 – UNI EN 1026)

Tenuta all'acqua Classe E1200
(UNI EN 12208 – UNI EN 1027)

Resistenza ai carichi del vento Classe C5
(UNI EN 12210 – UNI EN 12211)

Certificato ITC-CNR di Milano
Rapporto di prova 0970-CPD-RP0222

Valore di trasmittanza Termica = 5,4 W/Mq
UNI EN ISO 12567-1:2002
Certificato ITC-CNR di Milano
Rapporto di prova 3616bis/RP/03

Finestre

Serramenti costruiti con profilati estrusi in alluminio lega EN AW 6060 secondo le norme UNI 9006/1 con stato di fornitura T6 tolleranze dimensionale secondo le norme EN 12020/2

Il telaio fisso dovrà avere una profondità minima di 45 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento dovrà avere una profondità di 52 mm.

La larghezza della parete tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione sarà di 18 mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato, per il telaio fisso e per quello mobile.

L'aletta di sovrapposizione interna sul muro sarà di mm 22 ed avrà la sede per la guarnizione.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso ed avente l'aletta di tenuta in appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico delle acque; gli angoli della guarnizione centrale e del profilato dovranno essere sigillati con mastici per evitare infiltrazioni d'aria e di acqua.

Nella traversa inferiore delle ante mobili, nel caso di utilizzo di vetri isolanti, dovranno essere praticati due fori di aerazione per la zona perimetrale del vetro. Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna piana con fughe di 5 mm tra un profilato e l'altro, mentre all'interno il piano delle pareti apribili sposterà di 7 mm rispetto al piano del telaio fisso.

I fermavetri saranno a scatto con sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie.

Per quanto riguarda la tenuta all'aria (UNI EN 12207, UNI EN 1026), all'acqua (UNI EN 12208, UNI EN 1027) ed al vento (UNI EN 12211, UNI EN 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

Tenuta all'aria = Classe 4

Tenuta all'acqua = Classe E 1200

Resistenza ai carichi del vento = Classe C5

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

Porte

Serramenti costruiti con profilati estrusi in alluminio lega EN AW 6060 secondo le norme UNI 9006/1 con stato di fornitura T6 tolleranze dimensionale secondo le norme EN 12020/2

Il telaio fisso e il telaio mobile avranno profondità totale minima di 45 mm.

La larghezza della parte tubolare sarà di 41,3 mm compresi gli spessori delle pareti del profilato.

L'aletta di sovrapposizione interna sul muro sarà di 22 mm ed avrà la sede per la guarnizione.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta. In questo modo resteranno libere, e quindi piane, le superfici laterali dei profilati, consentendo così una migliore applicazione delle serrature, relative contropiastre e degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (chiudiporta etc.).

Il serramento finito dovrà presentare le superfici interna ed esterna piane con fuga di 5 mm tra un profilato e l'altro.

Fermavetri a scatto con sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro. accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per la serie.

