

DOMALSTOPPER PG 63

Tenuta all'aria Classe 4 (UNI EN 12207 – UNI EN 1026)
Tenuta all'acqua Classe 1050 (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-RP0225
Valore di trasmittanza Termica = 3,23 W/Mq UNI EN ISO 12567-1:2002 Certificato ITC-CNR di Milano Rapporto di prova 3720/RP/04

Finestre:

I profilati saranno estrusi in lega di alluminio EN AW 6060, secondo le norme UNI 9006/1 con stato di fornitura T6 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2.

Il telaio fisso dovrà avere una profondità di 56 mm, mentre il telaio mobile delle finestre, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento avrà una profondità di 63 mm.

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

L'aletta di sovrapposizione interna sul muro avrà la sede per la guarnizione.

Il valore dell'isolamento termico dei profilati dovrà essere: 3,23 W/Mq

Il sistema di tenuta all'aria sarà giunto aperto, cioè con guarnizione centrale in EPDM inserita nel telaio fisso e 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 dell'acqua, gli angoli della guarnizione centrale del profilato dovranno essere sigillati con mastici per evitare infiltrazioni d'aria e acqua.

Nella traversa inferiore delle ante mobili nel caso di utilizzo di vetri isolanti, dovranno essere praticati due fori d'aerazione per la zona perimetrale del vetro.

Il serramento finito dovrà presentare la superficie esterna piana con fughe di 6 mm tra un profilato e l'altro mentre all'interno del piano delle pareti apribili spoggerà di 7 mm rispetto al piano del telaio fisso.

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.

Per quanto riguarda la tenuta all'aria (UNI EN 12207, UNI EN 1026), all'acqua (UNI EN 12208, UNI EN 1027) e 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 1050

Resistenza ai carichi del vento = Classe C 5

Prove di resistenza = 10 mila cicli (UNI EN 107, UNI EN 9158)

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:

I profilati saranno estrusi in lega di alluminio EN AW 6060, secondo le norme UNI 9006/1 con stato di fornitura T6 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2.

Il telaio fisso e quello mobile avranno profondità totale di 56mm.

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

L'aletta di sovrapposizione interna sul muro 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 un migliore applicazione delle serrature e relative contro piastre e degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (chiudiporta). Il serramento finito dovrà presentare le superfici interne ed esterne 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

