

Tenuta all'aria Classe A2

Tenuta all'acqua Classe E3

Resistenza ai carichi del vento Classe V2
secondo le norme UNI 7979 UNI EN 42-77-86

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

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

L'aletta di sovrapposizione interna al muro sarà minimo di 21 mm con possibilità di avere la sede per la guarnizione.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a doppia battuta: cioè con guarnizioni in EPDM inserite sulle battute del giunto. Nella traversa inferiore fissa dovranno essere praticate le asole per lo scarico dell'acqua. Gli angoli dovranno essere sigillati con mastici per evitare infiltrazioni di aria e acqua.

I particolari maggiormente sollecitati e soggetti a logorio saranno montati a contrasto affinché sia consentita la loro regolazione e sostituzione senza dover eseguire lavorazioni meccaniche.

Il serramento finito dovrà presentare la superficie interna ed esterna con piani

individuati dalle parti apribili sporgenti di 6,4 mm rispetto a quello individuato dalle parti fisse.

I fermavetri saranno installati mediante uno scatto ottenuto per elasticità del materiale con sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli studiati e realizzati per questa serie. Per quanto riguarda le tenuta all'aria all'acqua e al vento (UNI 7979 UNI EN 42-77-86) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi:

Tenuta all'aria = Classe A2

Tenuta all'acqua = Classe E3

Resistenza ai carichi del vento = Classe V2a

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, in mancanza dal produttore dei profilati.

