



Descrizione tecnica del sistema

Impiego: Collezione di profili estrusi in alluminio a taglio termico ed accessori per la realizzazione di finestre, balconi, porte a battente, specchiature fisse, con sopra luce fissi o apribili.

Lega utilizzata per il sistema: 6060 (UNI 9006/1)

Stato di fornitura: T5

Tolleranze dimensionali e spessori: UNI 3879 per profilati e UNI 9049 per guarnizioni.

Dimensioni base del sistema: Telaio fisso (mm 78) - Telaio mobile (anta) (mm 85)

Sistema di vetrazione: con fermavetri a scatto

Altezza sede vetro: mm 23

Larghezza sede vetro: variabile secondo il fermavetro impiegato

Tipo di tenuta aria - acqua: guarnizione giunto aperto fra telaio fisso e telai mobili (ante) .

Caratteristiche principali: Con il sistema HP 850 la GEAL S.p.A. offre alla propria clientela una serie di profilati taglio termico che si pone ad un livello di assoluta eccellenza sotto molteplici punti di vista.

La notevole resistenza meccanica è garantita dalle dimensioni importanti tanto del telaio fisso che di quello mobile con la possibilità di inserire fino a 4 squadrette per ogni angolo.

Grazie all'uso delle barrette da 26 mm e a particolari soluzioni progettuali il sistema HP 850 permette il raggiungimento di valori di U_f particolarmente bassi, contribuendo, con l'utilizzo di un vetro adeguato, all'abbattimento dei valori di trasmittanza termica dell'intero serramento e quindi, al completo rispetto delle nuove norme imposte dal decreto 192 sul risparmio energetico.

La ferramenta destinata alla movimentazione dei serramenti costruiti con HP 850, è la perimetrale pista 16, usata abitualmente per la costruzione di serramenti in legno, pvc, o legno-alluminio con la possibilità di usare anche la linea specifica in acciaio inox studiata per condizioni ambientali particolarmente aggressive (ambiente marino ecc.); questo tipo di ferramenta permette una completa registrabilità con notevole facilitazione nella posa in opera, nonché la possibilità di adoperare chiusure anti effrazione certificate.

Esistono fermavetro specifici nel caso di rivestimento del lato interno del profilo con pellicola legno o Renolit, il cui particolare disegno permette, a serramento finito, la completa scomparsa alla vista della pellicola adoperata.

Il disegno curato e elegante di tutte le componenti del sistema HP850 permette la costruzione di un serramento di prestigio, che si adatta facilmente a svariate tipologie di abitazione e a diversi stili di arredamento.