

56IW - Serie per porte e finestre a Taglio Termico

La serie 56IW, nata come estensione e completamento del sistema 50IW, è nel tempo diventata una serie a sé stante, vero cavallo di battaglia dei serramenti a battente ALUK per il rapporto ottimale tra prestazioni e peso del profilato. La tecnologia delle tenute e dell'isolamento termico è rigorosamente uguale a quella della serie di origine, vengono infatti utilizzate le medesime barrette di taglio termico e la stessa guarnizione centrale di giunto aperto.

Questo sistema, che grazie all'aumentata profondità dei profilati permette l'installazione di vetri importanti, risulta tra l'altro particolarmente indicato nella costruzione di porte e vetrine.



→ **56IW**

Sistemi per porte e finestre
a Taglio Termico

Porte e Finestre



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni (statiche e dinamiche) in elastomero EPDM

Trasmittanza termica:

Valore di trasmittanza dei profili Uf pari a 2,4 - 3,0 W/m² K, testato secondo UNI EN 12412-2

Profili:

- profondità profili cassa e ante porte: 56 mm
- profondità anta finestre e portebalcone: 66 mm

La linea è tradizionale, le ante per le finestre e porte-balcone, complanari all'esterno ed a sormonto sul lato interno, possono essere fornite in variante anche con sagomatura stondata.

Gli infissi a sporgere (singoli ed in nastrata) possono essere accessoriati con cerniere e braccetti d'arresto a scatto oppure con compassi autobilancianti per le costruzioni più pesanti.

I profilati maggiorati per le porte-finestre sono stati dimensionati in maniera adeguata per ospitare agevolmente una serratura e relativa doppia maniglia. La maggiore profondità dei profilati consente l'installazione di vetri con spessore elevato, indispensabili per la sicurezza all'effrazione negli infissi destinati vetrine commerciali.

Le porte, complanari con profondità di 56 mm, sono state studiate per una semplice lavorazione e per ottimizzare il montaggio delle moderne serrature di sicurezza multipunto.

Vetrazione:

I profilati consentono il montaggio di vetri da 20 a 36 mm di spessore (fino a 32 mm lo sporgere). Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri di tipo regolare, stondato o tubolare con guarnizioni interne ed esterne. La guarnizione di tenuta esterna è continua e non presenta giunzioni negli angoli.

Tipologie realizzabili:

Finestre ad un'anta, a due o più ante, ad anta-ribalta, anta anta-ribalta, porte-balcone, porte, vasistas, a scorrevole parallelo ed infissi monoblocco.

