PRIMA SERRAMENTI

FINESTRE IN ALLUMINIO

ALUPROF
MB-104 PASSIVE SI

ISOLAMENTO · COMFORT · PRECISIONE

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

3 camere
Profilo in alluminio a taglio termico

95 mm
Profondità del telaio

104 mm
Profondità dell'anta

Fino a 81 mm
Vetratura nell'anta

Inserti EPS
Isolamento della variante SI



SEZIONE ILLUSTRATIVA DEL SISTEMA

ALTA EFFICIENZA

PASSIVE SI

ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

Uw 0,68*
W/(m²K)
Configurazione SI

Certificato PHI
Sistema per edifici passivi

Classe 4
Permeabilità all'aria

Fino a AE1800
Tenuta all'acqua EN 12208

Fino a RC3
Resistenza all'effrazione

ALUPROF MB-104 Passive SI è un sistema in alluminio a taglio termico con inserti isolanti EPS. Il telaio da 95 mm e l'anta da 104 mm permettono l'utilizzo di vetri ad alte prestazioni. La certificazione del Passive House Institute per la variante SI ne conferma l'idoneità alle applicazioni passive nelle configurazioni certificate.

Prestazioni e condizioni di riferimento: vedi pagina 2.

ISOLAMENTO TERMICO | COMFORT ABITATIVO | CERTIFICAZIONE PHI | SICUREZZA

ALUPROF MB-104 PASSIVE SI

La variante SI con inserti EPS per edifici ad alta efficienza energetica.

Telaio 95 mm, anta 104 mm

Profondità maggiorata per una struttura resistente e ben isolata.

Inserti isolanti in EPS

La variante SI utilizza EPS nella camera centrale del profilo.

Vetri fino a 81 mm

Vetratura 34,5–81 mm nell'anta e 27–72 mm nel telaio, da brochure di sistema.

Certificazione PHI

MB-104 Passive SI è presente nel database del Passive House Institute.

Protezione fino a RC3

Con la specifica configurazione antieffrazione prevista dal sistema.

Resistenza al vento C5/B5

Tenuta all'aria classe 4 e all'acqua fino ad AE1800.



DETTAGLIO DEL PROFILO

Progettato per isolare.

La camera centrale isolata in EPS contribuisce alle prestazioni della versione SI.

Le vetrature di elevato spessore e le diverse possibilità di finitura consentono di coniugare efficienza energetica e scelte architettoniche.



FINESTRE IN ALLUMINIO

PASSIVE SI

MB-104

PRIMA SERRAMENTI



Basse dispersioni

Profilo profondo e inserti EPS per l'isolamento del serramento.

Vetrature evolute

Spazio per pacchetti isolanti, acustici o di sicurezza dedicati.

Dettagli essenziali

Cerniere tradizionali o nascoste e ampia scelta di finiture.

* Esempio ALUPROF per finestra apribile SI 1230 × 1480 mm: Uw 0,68 W/(m²K), Ug 0,5, canalina Swisspacer ULTIMATE, sezione K519013X + K519104X. Prestazioni di sistema riferite alla specifica sezione; il valore Uw effettivo dipende da vetro, dimensioni, componenti e posa.

FONTI: ALUPROF · MB-104 Passive, tabella SI PHI · Certificato 0605wi03, SI