PRIMA SERRAMENTI

FINESTRE IN ALLUMINIO

# ALUPROF
# MB-104 PASSIVE SI

**ISOLAMENTO · COMFORT · PRECISIONE**

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

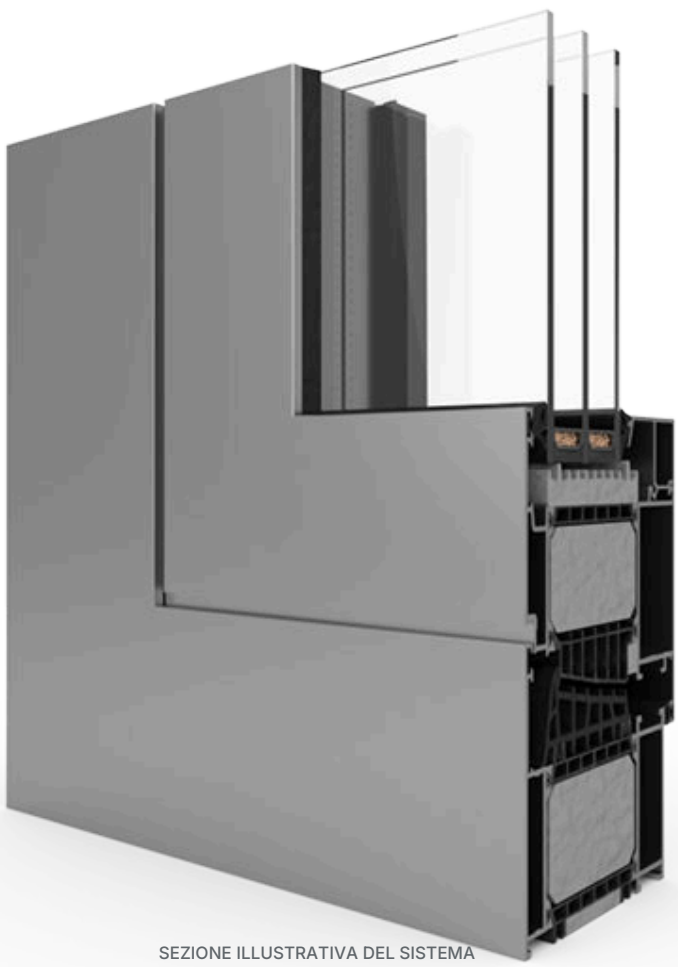
**3 camere**
Profilo in alluminio a taglio termico

**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