

SCHEMA TECNICA

MB-70 HI



- **Aspetto a filo**
- **Profondità di montaggio 70 mm**
- **Disponibile con doppio o triplo vetrocamera**

Risparmio energetico grazie alle nuove finestre

Coeff. U_w (vecchio)	3,50 W/(m ² K)
Coeff. U_w (nuovo)	1,00 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.070 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.790 kg

Indicazioni energetiche

Fattore di conversione chilogrammo/litro di olio combustibile	1,19
Conversione del potere calorifico Wh/kg	11.800
Efficienza di riscaldamento	0,75

DESCRIZIONE DEL PROFILO

- Vetri: a seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra doppi e tripli vetri
- Guarnizione del vetro: la guarnizione del vetro offre una protezione ottimale contro le infiltrazioni d'acqua
- Aspetto dell'anta: l'anta della porta ha un design moderno e un aspetto liscio
- Fermavetro: assicura la necessaria pressione di contatto tra le guarnizioni e il vetro
- Doppia guarnizione antiurto: la doppia guarnizione antiurto garantisce un buon isolamento termico e acustico
- Camere dei profili: per ottenere un buon isolamento termico, i profili sono suddivisi in diverse camere.
- Isolamento termico: uno speciale strato intermedio di isolamento termico fornisce un taglio termico

COLORI

- Bianco RAL 9016, Grigio antracite RAL 7016, Alluminio brillante RAL 9006, Alluminio grigiastro RAL 9007
- Tutti i colori speciali della gamma di colori dell'alluminio elencati nel configuratore

SPESSORE DEL VETRO

Telaio: 15 - 51 mm
Anta: 23 - 62 mm

GUARNIZIONI

- Nero

VALORI TECNICI

- Permeabilità all'aria: categoria 4 (secondo la norma EN 12207)
- Tenuta alla pioggia battente: fino alla categoria E1200 (secondo la norma EN 12208)
- Resistenza alla pressione del vento: fino alla categoria C5 (secondo la norma EN 12210)

Nota bene:

le categorie qui elencate sono minime. Se hai dei requisiti superiori, contattaci.

ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
- Requisito minimo secondo GEG2020 $U_w = 1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_w Finestre (W/m²K)

U_g vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coefficiente U_f	Bordo caldo in alluminio	Bordo caldo KSD	Bordo caldo Swisspacer Ultimate
1,1	1,8	1,5 (1,46)	-	1,4 (1,37)
1,0	1,8	1,4 (1,40)	-	1,3 (1,30)
0,7	1,8	1,2 (1,20)	-	1,1 (1,11)
0,6	1,8	1,1 (1,14)	-	1,0 (1,00)

I coeff. $U_w < 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con due decimali secondo la norma EN ISO 10077

I coeff. $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con un decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali a scopo informativo

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche tecniche	MB-70-HI
Profondità del telaio (porta/finestra)	70 mm
Profondità dell'anta (porta/finestra)	79 mm
Vetri (telaio ad anta fissa e finestra apribile)	15 - 51 mm / 23 - 62 mm

Larghezza visibile dei profili

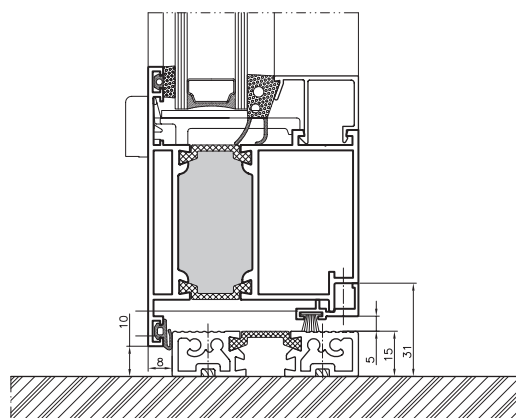
Telaio min. (porta/finestra)	51 mm / 47 mm
Anta min. (porta/finestra)	72 mm / 32 mm

Dimensioni e peso della costruzione

Finestra a ribalta max. (hxl)	h fino a 2.400 mm l fino a 1.600 mm
Porte max. (hwx)	h fino a 2.400 mm l fino a 1.300 mm
Peso dell'anta max. (porta/finestra)	120 kg / 130 kg



MB-77 HI: TELAIO CON ANTA



MB-70 HI: PORTAFINESTRA CON SOGLIA PIATTA