

SCHEMA TECNICA

U_w-Wert
≥ 1,14

Porta alzante scorrevole MB-77 HI

- Aspetto a filo
- Profondità di montaggio 174 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)	1,14 W/(m ² K)
Superficie della finestra	30 m ²
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.079 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.899 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

- Camera centrale riempita con una schiuma isolante per un maggiore isolamento termico
- Barriere termiche di grandi dimensioni, inserti in polietilene e profili in plastica
- Resistente alle intemperie grazie al vetro montato in continuo e alle guarnizioni di battuta
- Fermavetro chiusi per una maggiore protezione antieffrazione
- Vetri tripli fino a un coefficiente Ug di 0,6 W/m²K
- Siegenia-Aubi HS-PORTAL 300KF*
- Costruzione a incasso con possibilità di accoppiamento ad angolo**
- Elevata sicurezza di base con due punti di chiusura di serie
- Disponibili vetri per l'isolamento termico, di sicurezza e acustico
- Facile utilizzo, anche con ante molto pesanti
- Tecnologia di bloccaggio a scomparsa attraverso l'ingranaggio del gancio
- Elevata resistenza al vento e alla pioggia
- Maggiore ingresso di luce grazie all'ampia superficie vetrata

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'allumi-
nio elencati nel configuratore

SPESSORE DEL VETRO

Da 14 mm a 58 mm

GUARNIZIONI

- Nero

OPZIONALE

- Ulteriore protezione anti-
effrazione con cerniera di
sicurezza fino a RC2 N
- Serratura sull'anta attiva,
chiusura interna e esterna

*Se il peso della porta supera i 300 kg, utilizziamo ferramenta di un produttore di valore uguale o superiore

**Per costruzioni speciali con accoppiamento angolare, contatta il nostro servizio clienti

VALORI TECNICI

- Permeabilità all'aria: Categoria 4 (secondo la norma EN 12207)
- Impermeabilità alla pioggia: Categoria 9A (secondo la norma EN 12208)
- Resistenza alla pressione del vento: fino alla categoria C4 (secondo la norma EN 12210)

Nota bene:

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

ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 3.500 x 2.180 mm
- Requisito minimo secondo lo standard GEG 2020: $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_w porte (W/m²K)

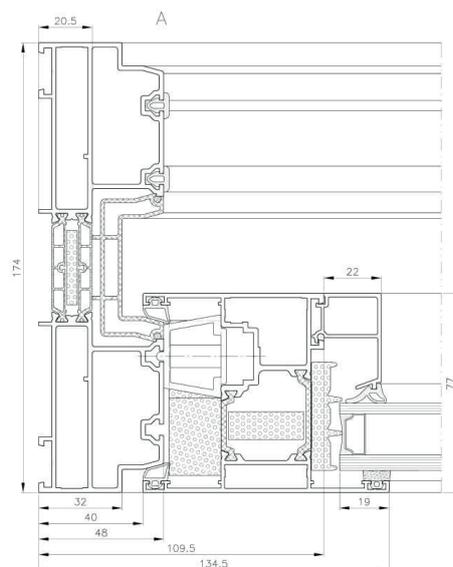
U_g vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coefficiente U_f	Bordo caldo in alluminio	Bordo caldo KSD	Bordo caldo Swisspacer Ultimate
1,1	1,8	1,6 (1,59)	-	1,5 (1,52)
1,0	1,8	1,5 (1,52)	-	1,4 (1,45)
0,7	1,8	1,3 (1,29)	-	1,2 (1,22)
0,6	1,8	1,2 (1,21)	-	1,1 (1,14)

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

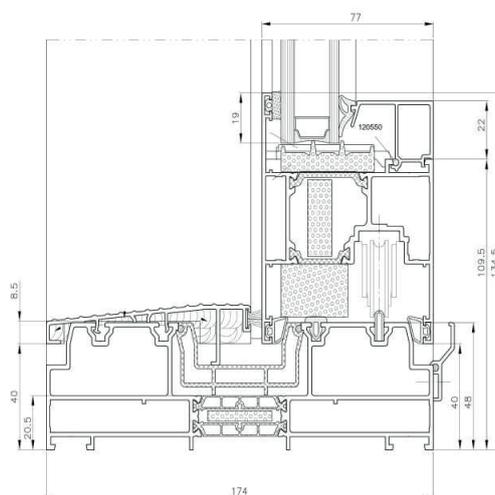
I coeff. $U_w > 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sono indicati con un decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali a scopo informativo

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche tecniche	MB-77 HI
Profondità del telaio	174 mm (Profili con due binari di scorrimento)
Profondità dell'anta	77 mm
Vetro:	13,5 mm - 58,5 mm
Larghezza visibile dei profili	
Telaio min.	48 mm
Anta min.	94,5 mm - 105,5 mm



PORTA SCORREVOLE MB-77 HI: ANTA FISSA ESTERNA SINISTRA



PORTA SCORREVOLE MB-77 HI: SOGLIA INTERNA CON ANTA SCORREVOLE

SCHEMI POSSIBILI:

SCHEMA A

