



Okenní systém

MB-104 Passive

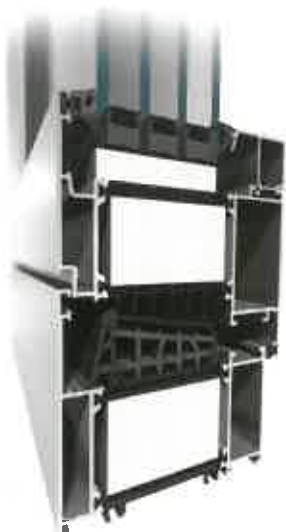
Nová generace okenních systémů **MB-104 Passive** vyniká skvělou tepelnou izolací, která jej předurčuje pro použití v pasivních domech a nízkoenergetické výstavbě. Systém rovněž poskytuje vysokou ochranu proti průniku vody, hluku a vzduchu. Pasivní standard oken **MB-104 Passive** ve verzi 5i i AERO byl potvrzen v Institutu pasivních domů PHI v německém Darmstadtu.

• *pasivní standard*

• U_W otvíravého okna od $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

• *odolnost proti vloupání až RC3*

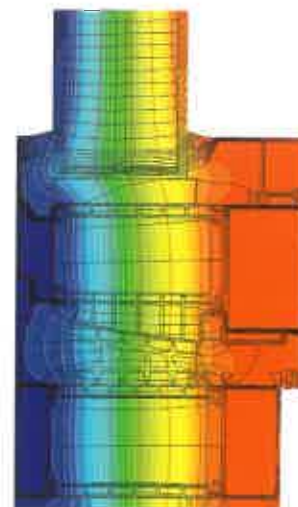




MB-104 Passive Aero



MB-104 Passive SI



Izotermický průběh
MB-104 Passive Aero

PARAMETRY A VÝHODY

- dvě varianty tepelné izolace – SI a AERO
- vynikající izolace a těsnost
- široký rozsah zasklení až 81 mm
- různé typy kování včetně skrytého
- odolnost proti vloupání RC1, RC2, RC3

TECHNICKÉ ÚDAJE	OKNA MB-104 PASSIVE
Hloubka rámu	95 mm
Hloubka křídla	104 mm
Tloušťka zasklení	rám: 27 – 72 mm křídlo: 34,5 – 81 mm
MAX. ROZMĚRY A HMOTNOST KONSTRUKCE	
Max. rozměry křídla	výška až 2900 mm šířka až 1700 mm
Max. hmotnost křídla	160 kg
TECHNICKÉ PARAMETRY	OKNA MB-104 PASSIVE
Propustnost vzduchu	třída 4, EN 12207:2001
Vodotěsnost	pro třídu AE 1800, EN 12208:2001
Tepelná izolace	U_w od 0,53 W/(m ² K)*
Odolnost vůči zatížení větrem	třída C5/B5, EN 12210:2001
Odolnost proti vloupání	RC1, RC2, RC3 EN 1627 – 1630

* U_w - pro otevíravé okno MB-104 Passive Aero s rozměry křídla 1700 x 2100 mm, se sklem $U_g=0,4$ W/(m²K)