

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 SI i AERO byl potvrzen v Institutu pasivních domů PHI v německém Darmstadtu.

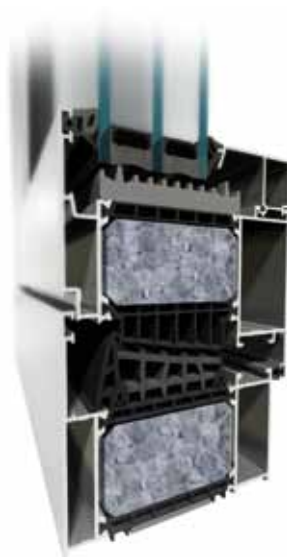
▪ *pasivní standard*

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

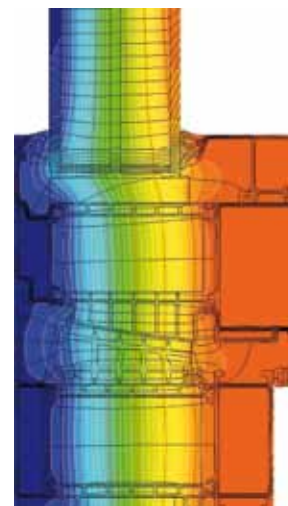




MB-104 Passive Aero



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

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 délka až 1700 mm
Max. hmotnost křídla	160 kg

TECHNICKÉ PARAMETRY	OKNA MB-104 PASSIVE
Propustnost vzduchu	třída 4, PN-EN 12207:2001
Vodotěsnost	pro třídu AE 1800, PN-EN 12208:2001
Tepelná izolace	U_w od 0,53 W/(m ² K) *
Odolnost vůči zatížení větrem	třída C5/B5, PN-EN 12210:2001

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