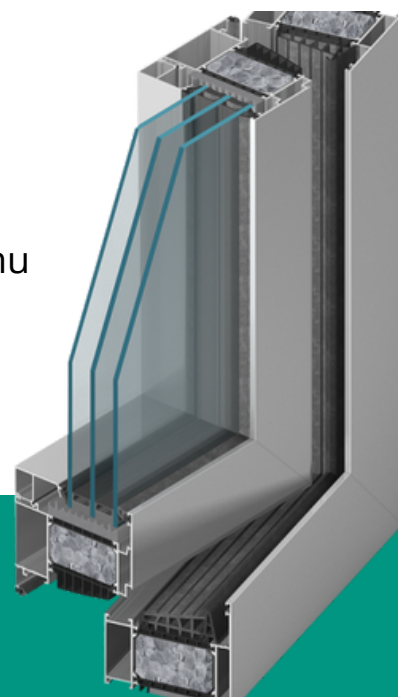


ALUPROF MB 104 Passive

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ

Profilový systém ALUPROF MB 104 PASSIVE SI je nejvyšší řadou v naší nabídce hliníkových profilových systémů. Nabízíme ve variantě provedení izolace SI. 3 komorová konstrukce rámu se stavební hloubkou 95 mm nabízí nejlepší vlastnosti tepelné izolace s garancí stability.



- **Hloubka:** Křídla 104 mm
- **Stavební hloubka:** 95 mm
- **Počet komor rám:** 3 / 3
- **Těsnění:** dvoustupňové
- **Koeficient prostupu tepla profilového systému:** $U_f = \text{od } 0,53 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- **Koeficient prostupu tepla celým oknem s izolačním trojsklem:** $U_w = \text{od } 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- **Koeficient prostupu tepla celým oknem s izolačním dvojsklem:** $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Hliníková okna z tohoto profilového systému jsou vhodná pro pasivní domy. Konstrukce profilového systému umožňuje výrobu konstrukcí velkých rozměrů a hmotností.

ALUPROF MB 104 Passive

- **Odolnost proti zatížení větrem:** jednokřídlové C5/B5, balkonové dveře C3/B3
- **Vodotěsnost:** jednokřídlové E1200, balkonové dveře E1350
- **Průvzdušnost:** třída 4
- **Hloubka zasklívací polodrážky (rám / křídlo):** 23 mm
- **Bezpečnostní body kování:** 4 (dle velikosti výrobku)
- **Třída bezpečnosti kování:** RC1/RC2/RC3
- **Barva okenního těsnění ve standardu:** černá
- **Tloušťka zasklení rám:** 27 - 72 mm
- **Tloušťka zasklení křídlo:** 34,5 - 81 mm
- **Barevné provedení:** Dle vzorníku RAL, ELOX
- **Zasklívací lišty:** hranaté
- **Typy otvírání oken:** fix, O, OS, BD, PSK, SKL
- **Pohledová výška rám + křídlo:** Od 114 mm
- **Provedení křídla:** plošně odsazené
- **Maximální rozměr křídla:** šířka až 1700 mm a výška až 2900 mm
- **Maximální hmotnost křídla:** 160 kg