

**Systém MB-79N je nejmodernější a nejúspornější výrobek v nabídce okenních a dveřních systémů ALUPROF. Je to nástupce velmi oblíbeného a široce používaného ve stavebnictví systému MB-70, který byl zaveden s myšlenkou na splnění zvýšených požadavků na tepelnou propustnost. Používá se pro širokou škálu konstrukcí, včetně pevných, otvíravých, sklopných, sklopných posuvných oken, jednokřídlých a dvoukřídlých venkovních dveří a také pro řešení vitrín se dveřmi.**

## **Vlastnosti systému:**

- profily s hloubkou 79 mm (okenní křídlo) a 70 mm (okenní rám a dveře)
- tepelné přepážky nejnovější technologie, ovlivňující vysoké parametry tepelné izolace
- 3 tepelné varianty konstrukce:

- verze MB-79N E - nejúspornější, s jednoduchým středovým těsněním v oknech,
- verze MB-79N ST - varianta oken s dvousložkovým středovým těsněním, vyznačující se vysokou tepelnou izolací
- verze MB-79N SI - varianta s nejlepší tepelnou propustností, s profily vybavenými izolačními vložkami EPS a dvousložkovým středovým těsněním.

- konstrukce splňující požadavky Technických podmínek z roku 2020 pro okna ( $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ) a dveře ( $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ )
- tepelná izolace profilů: ( $U_f$ ) od  $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- výrobek kompatibilní se systémy MB-86 a MB-104 Passive, používající společné příslušenství a těsnění
- velmi dobrá kinematika, která umožňuje výrobu úzkých otvíravých oken a dveří
- možnost používání nejoblíbenějšího obvodového kování včetně nejmodernějšího kování Winkhaus AluPilot

