

MB-79N ist das modernste und wirtschaftlichste Fenstersystem im Angebot von Aluprof. Es wurde aufgrund der gestiegenen Anforderungen an die Wärmedämmung eingeführt. Es wird für die Herstellung von Konstruktionen wie Fest-, Kipp-, Dreh- sowie Kipp-Schiebefenster verwendet. Neben der wirtschaftlichen Ausführung MB-79N E, mit einer Einkomponenten-Zentralsdichtung im Fenster und der Ausführung MB-79N ST mit einer Zweikomponenten-Zentralsdichtung, gibt es die Ausführung MB-79N SI mit der besten Wärmedämmung, deren Profile mit Isoliereinsätzen und einer Zweikomponenten-Zentralsdichtung ausgestattet sind.

Merkmale des Systems:

- Profile mit einer Tiefe von 79 mm (Fensterflügel) und 70 mm (Fenster- und Türrahmen)
- Thermische Trenneinlagen neuester Technologie, die sich auf hohe Wärmedämmungsparameter auswirken
- 3 thermische Varianten der Konstruktion:
 - Version MB-79N E - die wirtschaftlichste, mit einer einfachen Mitteldichtung in den Fenstern,
 - Version MB-79N ST - Fenstervariante mit Zweikomponenten-Mitteldichtung, die sich durch hohe Wärmedämmung auszeichnet
 - Version MB-79N SI - die Ausführung mit der besten Wärmedämmung, mit Profilen, die mit EPS-Dämmeinlagen und einer Zweikomponenten-Mitteldichtung ausgestattet sind.
- eine Konstruktion, die den Anforderungen der Technischen Bedingungen von 2021 für Fenster (0,9 W/(m²K) und Türen entspricht (1,3 W/(m²K))
- Wärmedämmung der Profile: (U_f) ab 0,83 W/(m²K)
- ein Produkt, das mit den passiven Systemen MB-86 und MB-104 kompatibel ist, unter Verwendung gemeinsamer Zubehörteile und Dichtungen
- sehr gute Kinematik, die enge Fenster und Türen zum Öffnen ermöglicht
- Die Möglichkeit, die gängigsten Umlaufbeschläge zusammen mit dem modernsten Winkhaus AluPilot-Beschlag einzusetzen

