



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

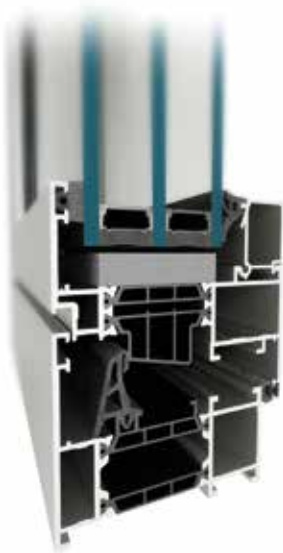
Raam-deursysteem

MB-79N E **MB-79N ST** **MB-79N SI**

MB-79N is het allernieuwste economische raam-deursysteem uit het aanbod van Aluprof. Het wordt gebruikt om constructies te maken, waaronder vaste ramen, openslaande ramen, kiepramen, openslaande kiepramen en kiepschuiframen, enkele en dubbele openslaande buitendeuren en wandoplossingen met deuren. Naast de economische versie MB-79N E met een centrale dichting van één component in de ramen en de versie MB-79N ST met een centrale tweecomponentendichting, heeft het product ook de variant MB-79N SI met de beste thermische isolatie, profielen met isolerende inzetten en centrale tweecomponentendichting. Voor buitendeuren is ook de variant MB-79N SI+ met isolerende inserts in de profielen en een centrale dichting verkrijgbaar.



U_w vanaf 0,64 W/(m²K)



raam MB-79N E



raam MB-79N ST



raam MB-79N SI



deur MB-79N SI+

FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- profielen met een diepte van 79 mm (raamvleugel) en 70 mm (deurkozijn en deurvleugel)
- thermische afstandhouders van innovatief materiaal met een nieuwe vorm die toepassing van een dichting bij de isolatie van de profielen toelaat, zowel in deuren als ramen
- 3 thermische varianten van raamconstructies (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) en 3 varianten voor de deurconstructies (MB-79N ST, MB-79N SI en MB-79N SI+)
- warmte-isolatie: U_w vanaf $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, U_f vanaf $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- zeer goede kinematica, waardoor smalle opengaande ramen mogelijk zijn
- de deurbladprofielen zijn gedilateerd, waardoor de thermische spanningen tijdens hun gebruik worden weggenomen
- mogelijkheid om onzichtbare scharnieren en de meest populaire typen beslag met meerpuntssluiting te gebruiken, waaronder onzichtbaar beslag, inclusief het modernste raambeslag AluPilot; voor deuren is ook beslag beschikbaar met automatiseringsfuncties en toegangscontrole
- ruim bereik aan beglazing met dubbele en driedubbele glaspakketten met diktes tot 63 mm voor ramen en tot 54 mm voor deuren, waardoor alle mogelijke beglazingstypen kunnen worden toegepast, inclusief geluidswerend en inbraakwerend glas
- mogelijkheid voor uitvoering van inbraakwerende deuren in de klassen RC1 – RC3, alsmede paneeldeuren die rijke esthetische mogelijkheden bieden
- grote keuze aan krukken uit verschillende designseries, waaronder krukken met een zichtbare rozet of rozetvrije, minimalistische vormgeving

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-79N RAMEN	MB-79N DEUREN
Kader diepte	70 mm	70 mm
Vleugel diepte	79 mm	70 mm
Beglazingsdikte	kader: 1,5 – 54 mm, vleugel: 10,5 – 63 mm	vleugel: 1,5 – 54 mm
Max. vleugelafmetingen (H×L)	H tot 2700 mm, L tot 1350 mm H tot 2150 mm, L tot 1700 mm	H tot 2800 mm, L tot 1400 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-79N RAMEN	MB-79N DEUREN
Luchtdoorlatendheid	klasse 4, EN 12207	klasse 4, EN 12207
Waterdichtheid	klasse E 1950, EN 12208	klasse E 900, EN 12208
Thermische isolatie	U_w vanaf $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ *, U_w vanaf $0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ **, U_f vanaf $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor MB-79N SI, U_f vanaf $1,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor MB-79N E en MB-79N ST	U_f vanaf $2,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor MB-79N ST; U_f vanaf $1,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor MB-79N SI; U_f vanaf $1,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voor MB-79N SI+
Weerstand tegen windbelasting	klasse C5, EN 12210	klasse C5/B5, EN 12210

* - U_w voor vast raam MB-79N SI met vleugelafmetingen 1300×2700 mm, met glas $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

** - U_w voor opengaand raam MB-79N SI met vleugelafmetingen 1300×2700 mm, met glas $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$