



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Ablak- és ajtórendszer **MB-79N**

MB-79N SI Az MB-79N ablak- és ajtórendszer az Aluprof kínálatának legkorszerűbb gazdaságos terméke. Megfelel a hőszigeteléssel szemben támasztott magasabb követelményeknek is. Nyílászáró szerkezetek létrehozására szolgál, mint például fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló, bukó-toló ablakok, egy- és kétszárnyú, külső ajtók, valamint ajtós kirakatok. A gazdaságos, egykomponensű központi tömítéssel rendelkező MB-79N E verzión és a kétkomponensű központi tömítéses MB-79N ST verzión kívül a terméknek létezik egy harmadik változata is, az MB-79N SI, mely a legjobb hőszigetelést nyújtja, profiljaiban izolálóanyagok és kétkomponensű központi tömítés található. A külső ajtók között kapható MB-79N SI+ változat is, profil belsejében elhelyezett szigetelő betétekkel és központi tömítéssel. A kínálatban található kifelé nyíló, hőszigetelő betétes MB-79N Casement ablakrendszer, valamint rejtett szárnyú MB-79N US ablakrendszer.



$U_w > 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ABLAKOK



MB-79N ST



MB-79N SI

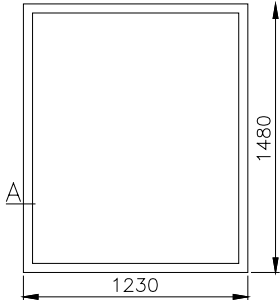
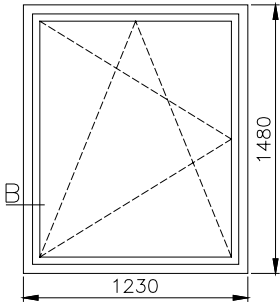
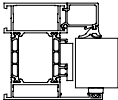
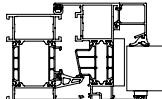
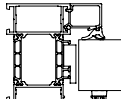
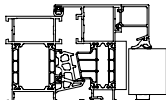
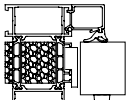
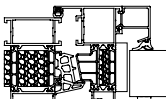


MB-79N US SI

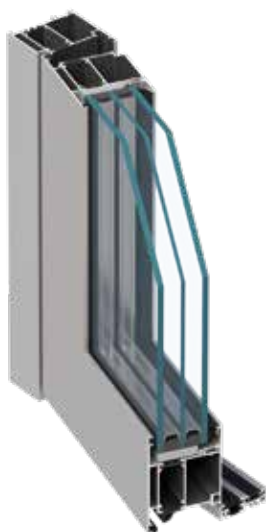


MB-79N CASEMENT SI

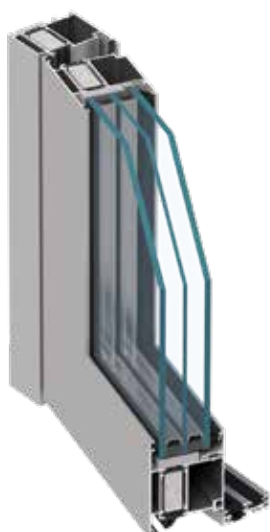
Hővezetési U_w koeficiensek példái

ABLAKKIALAKÍTÁS	A VAGY B SZAKASZ		U _w W/(m²K) érték		
			Multitech keretes üvegezés		
			Kétkamrás		Egykamrás
			U _g =0,5	U _g =0,7	U _g =1,0
 	MB-79N E	 K520012X	0,82	0,98	1,25
		 K520012X + K520102X	0,98	1,12	1,37
	MB-79N ST	 K520012X	0,82	0,98	1,25
		 K520012X + K520102X	0,95	1,09	1,30
	MB-79N SI	 K520012X	0,70	0,86	1,13
		 K520012X + K520102X	0,79	0,93	1,18

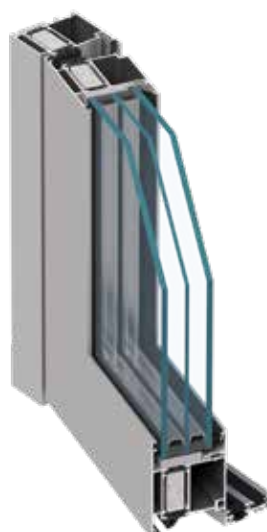
AJTÓK



MB-79N ST



MB-79N SI



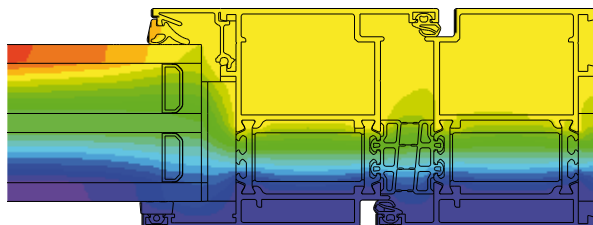
MB-79N SI+



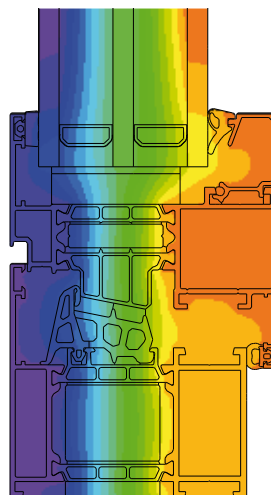
MB-79N SI, SI+

Hővezetési U_D koeficiensek példái

AJTÓKIALAKÍTÁS	A VAGY B SZAKASZ	U_D W/(m ² K) érték		
		Multitech keretes üvegezés		
		Kétkamrás		Egykamrás
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$
	MB-79N E (ST) K520131X+K520146X+8G00031X	1,16	1,29	1,51
	MB-79N SI K520131X+K520146X+8G00031X	1,06	1,20	1,44
	MB-79N SI+ K520131X+K520146X+8G00031X	1,01	1,14	1,35



Izotermák eloszlása az **MB-79N SI+** ajtóban



Izotermák eloszlása az **MB-79N SI** ablakban

ALKALMAZHATÓSÁG ÉS KINÉZET

- 79 mm (ablakszárny) és 70 mm (ajtó- és ablakkeret) mélységű profilok
- új formájú innovatív anyagból készült hőszigetelő betétek, amelyek mind az ablakoknál, mind az ajtóknál lehetővé teszik a profil szigetelő zónájában tömítés alkalmazását
- 3 hőszigetelési változat ablakoknál (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI), valamint 3 változat az ajtóknál (MB-79N ST, MB-79N SI és MB-79N SI+)
- a konstrukció teljesíti a Műszaki Feltételeknek az ablakokra (0,9 W/(m²K) és ajtókra (1,3 W/(m²K) 2021-től előírt követelményeit
- hőszigetelés: U_w 0,64 W/(m²K)-tól,
- nagyon jó kinematikai jellemzők, amelyek lehetővé teszik szűk, nyitható ablakok kivitelezését
- az ajtóprofilok dilatációval rendelkeznek, ami kiküszöböli a hőtágulás miatt keletkező feszültséget a használatuk során
- felhasználhatók láthatatlan vasalatok és a legnépszerűbb többpontos vasalatok, beleértve a rejtett vasalatokat, a legmodernebb, AluPilot ablakvasalatokkal; ajtókhöz kaphatók automatika és beléptető rendszer funkciókkal rendelkező vasalatok is
- széles üvegezési tartomány 2 vagy 3 üvegtáblás egységekkel, melyek max. vastagsága az ablakoknál 63 mm-ig, az ajtóknál 54 mm-ig terjedhet, ami lehetővé teszi az összes üvegtábla-típus használatát, beleértve az akusztikust vagy biztonságát is
- lehetőség Earthline dekoratív lamellák alkalmazására panelajtókon, a hozzájuk illeszkedő tokszerkezettel – harmonikus megjelenést eredményezve olyan homlokzatokon, ahol ugyanezeket a lamellákat használták burkolatként
- elérhetők küszöb nélküli ajtóváltozatok – praktikusak a mindennapi használatához, és biztonságosak a DIN 18040 szabvány szerinti akadálymentes tervezési követelményeknek megfelelően
- a biztonsági ajtók készülhetnek RC1 – RC3 osztályokban, valamint panelajtókként is, ami gazdag esztétikai lehetőségeket teremt
- különböző stílusú kilincsek széles választéka, köztük látható rozettás vagy rozetta nélküli, minimalista kinézetű kilincsek
- kapható kifelé nyíló, hőszigetelő betétes MB-79N Casement ablakváltozat, valamint rejtett szárnyú MB-79N US ablakváltozat

MŰSZAKI ADATOK	MB-79N ABLAK	MB-79N AJTÓ	MB-79N CASEMENT
Keretmélység	70 mm	70 mm	70 mm
Szárnymélység	79 mm	70 mm	79 mm
Üvegezési vastagság	keret: 1,5 – 54 mm, szárny: 10,5 – 63 mm	szárny: 1,5 – 54 mm	keret: 1,5 – 54 mm, szárny: 10,5 – 63 mm
Szárnyak max. mérete (H×L)	H 2700 mm-ig, L 1350 mm-ig / H 2150 mm-ig, L 1700 mm-ig	H 2800 mm-ig, L 1400 mm-ig	H 2700 mm-ig, L 1400 mm-ig / H 2500 mm-ig, L 2400 mm-ig

MŰSZAKI ADATOK	MB-79N ABLAK	MB-79N AJTÓ	MB-79N CASEMENT
Légáteresztés	4 osztály, EN 12207	4 osztály, EN 12207	4 osztály, EN 12207
Vízzáras	E 1950 osztály, EN 12208	E 900 osztály, EN 12208	E 1800 osztály, EN 12208
Hőszigetelés	U_w 0,64 W/(m²K)-tól az* U_w 0,72 W/(m²K)-tól az**	U_D 0,90 W/(m²K)-tól az***	U_w 0,74 W/(m²K)-tól az****
Szállásági osztályba sorolás	C5 osztály, EN 12210	C5/B5 osztály, EN 12210	C5/B5 osztály, EN 12210

* - U_w az MB-79N SI fix ablakoknál, mikor a szárnyak mérete 1700×2700 mm, az üveg $U_g=0,5$ W/(m²K)

** - U_w az MB-79N SI kitérhető ablakoknál, mikor a szárnyak mérete 1700×2150 mm, az üveg $U_g=0,5$ W/(m²K)

*** - U_D az MB-79N SI+ ajtóknál, mikor a szárnyak mérete 1400×2800 mm, az üveg $U_g=0,5$ W/(m²K)

**** - U_w az MB-79N Casement SI kitérhető ablakoknál, mikor a szárnyak mérete 1900×2500 mm, az üveg $U_g=0,5$ W/(m²K)