



Віконно-дверна система **MB-79N**

MB-79N - найсучасніша в пропозиції Aluprof, економічна віконно-дверна система. Їх впроваджено, щоб задовільнити підвищені вимоги до теплоізоляції. Вона використовується для виготовлення конструкцій, у тому числі стаціонарних, навісних, відкидних, відкидно-поворотних і відкидно-розсувних вікон, одно- та двостулкових зовнішніх дверей, а також вітринних рішень з дверима. На додаток до економічної версії MB-79N E з однокомпонентним центральним ущільнювачем у вікнах і версії MB-79N ST з двокомпонентним центральним ущільнювачем, продукт має варіант MB-79N SI з найкращою теплоізоляцією, з профілями, оснащеними ізоляційними вставками та двокомпонентним центральним ущільнювачем. Варіант MB-79N SI + з ізоляційними вставками всередині профілів і центральним ущільнювачем пропонується також для зовнішніх дверей. Крім того, в пропозиції представлена віконна система MB-79N Casement, що відкривається назовні і має терморозрив, а також віконна система MB-79N US з прихованою стулкою.



U_w від 0,64 Вт/(м²К)

ВІКНА



MB-79N ST



MB-79N SI



MB-79N US SI

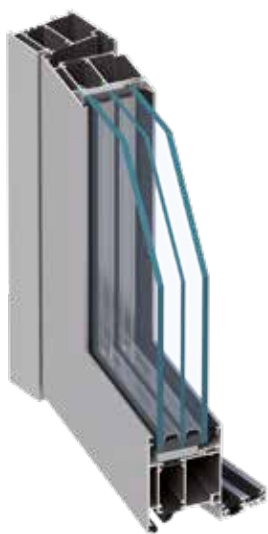


MB-79N CASEMENT SI

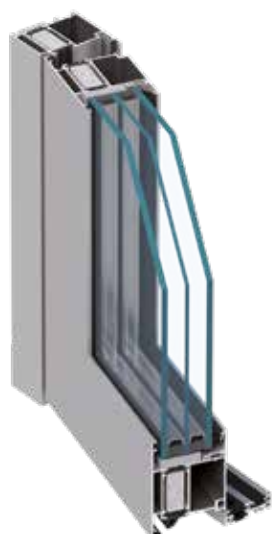
Приклади коефіцієнтів теплопередачі U_w

СХЕМИ ВІКОН	ПЕРЕРІЗ А АБО В	Значення U_w Вт/(м ² К)			
		Скло з рамою Multitech			
		Двокамерний		Двокамерний	
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$	
	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

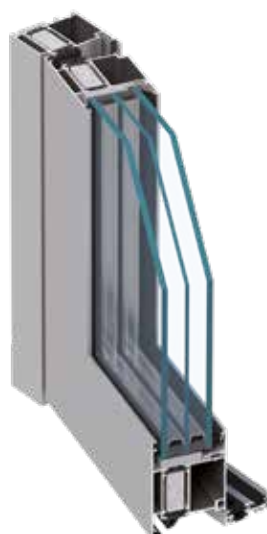
ДВЕРІ



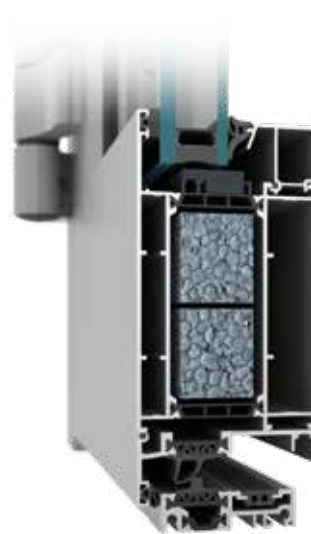
MB-79N ST



MB-79N SI



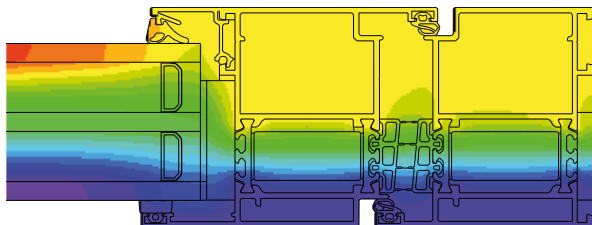
MB-79N SI+



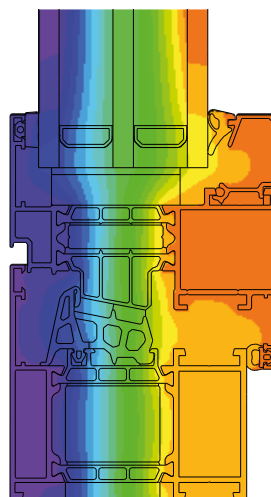
drzwi MB-79N SI, SI+

Приклади коефіцієнтів теплопередачі U_D

СХЕМИ ДВЕРЕЙ	ПЕРЕРІЗ А АБО В	Значення U_D Вт/(м ² К)		
		Скло з рамою Multitech		
		Двокамерний		Двокамерний
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$
	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



Розподіл температури в дверях MB-79N SI+



Розподіл ізотерм у вікні MB-79N SI

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ТА ЕСТЕТИКА

- профілі глибиною 79 мм (віконна стулка) і 70 мм (рама та дверне полотно)
- терморозриви з інноваційного матеріалу нової форми, що дозволяє використовувати ущільнювач в зоні ізоляції профілю як у вікнах, так і в дверях
- 3 теплових варіанти віконних конструкцій (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) і 3 варіанти дверей (MB-79N ST, MB-79N SI і MB-79N SI+)
- конструкція, що відповідає вимогам технічних умов від 2021 року для вікон (0,9 Вт/(м²К) та дверей (1,3 Вт/(м²К))
- теплоізоляція: U_w від 0,64 Вт/(м²К)
- дуже хороша кінематика, що дозволяє будувати вузькі вікна
- Профілі дверних полотен мають дилатацію, що виключає термічні навантаження під час їх експлуатації
- можливість використання невидимих петель і найпопулярнішої фурнітури для конвертів, в тому числі прихованої, а також найсучаснішої віконної фурнітури AluPilot; У дверях також є фурнітура з функціями автоматизації та контролю доступу
- широкий асортимент склопакетів з подвійним або потрійним склопакетом товщиною до 63 мм для вікон і до 54 мм для дверей, що дозволяє використовувати всі типи скла, в тому числі акустичне або протизламне
- можливість виготовлення протизламних дверей класів RC1 - RC3, а також щитових дверей, що дає широкі естетичні можливості
- великий вибір ручок з різних стилістичних серій, включаючи ручки з видимою розеткою або без розетки, з мінімалістичним виглядом
- Є варіант вікон, що відкриваються назовні, з терморозривом MB-79N Casement та варіант вікон з прихованою стулкою MB-79N US

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MB-79N ВІКНА	MB-79N ДВЕРІ	MB-79N CASEMENT
Глибина рами	70 мм	70 мм	70 мм
Глибина стулки	79 мм	70 мм	79 мм
Товщина скління	рама: 1,5 – 54 мм, стулка: 10,5 – 63 мм	стулка: 1,5 – 54 мм	рама: 1,5 – 54 мм, стулка: 10,5 – 63 мм
Макс. розміри стулки (В×Д)	Н до 2700 мм, L до 1350 мм / Н до 2150 мм, L до 1700 мм	Н до 2800 мм, L до 1400 мм	Н до 2700 мм, L до 1400 мм / Н до 2500 мм, L до 2400 мм

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	MB-79N ВІКНА	MB-79N ДВЕРІ	MB-79N CASEMENT
Повітропроникність	клас 4, EN 12207	клас 4, EN 12207	клас 4, EN 12207
Водонепроникність	клас E 1950, EN 12208	клас E 900, EN 12208	клас E 1800, EN 12208
Термоізоляція	U_w від 0,64 Вт/(м²К)* U_w від 0,72 Вт/(м²К)**	U_D від 0,90 Вт/(м²К)***	U_w від 0,74 Вт/(м²К)****
Стійкість до вітрового навантаження	клас C5, EN 12210	клас C5/B5, EN 12210	клас C5/B5, EN 12210

* - U_w для фіксованого вікна MB-79N SI з розміром стулки 1700×2700 мм, зі склом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)

** - U_w для вікна, що відкривається MB-79N SI з розміром стулки 1700×2150 мм, зі склом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)

*** - U_D дверей MB-79N SI+ з розміром стулки 1400×2800 мм, зі склом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)

**** - U_w для вікна, що відкривається MB-79N Casement SI з розміром стулки 1900×2500 мм, зі склом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)