

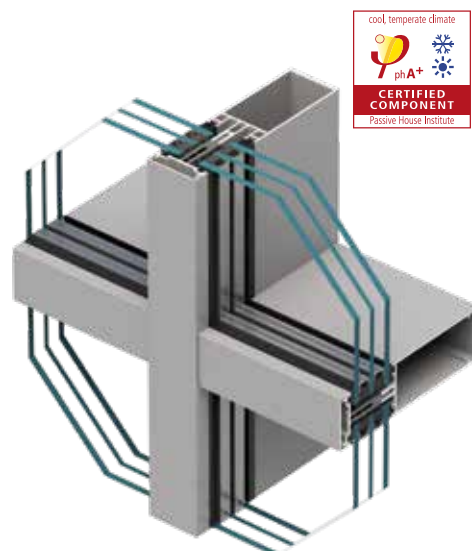


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Фасадна система MB-MT50N

Система призначена для будівництва та виконання легких навісних перегородок підвісного та залитого типу, а також дахів, мансардних вікон та інших просторових конструкцій. Її розроблено на основі рекомендацій щодо сертифікації Cradle to Cradle, що відповідає вимогам сталого розвитку та ідеї економіки замкнутого циклу. Її оптимізовано як за формами і параметрами міцності профілів, так і за фурнітурою, а використані рішення полегшують збірку конструкції на будівельному майданчику. Система має дві різні теплові версії, оснащені інноваційними ізоляторами, виготовленими з комбінації двох матеріалів: стандартна версія з ізолятором ABS/TPE і версія SI з ізолятором PET/PE, що забезпечує дуже низький коефіцієнт теплопередачі фасаду.

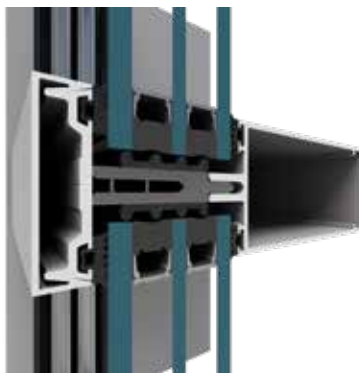
Ця система дає велику свободу в дизайні. Це дозволяє зводити фасади зі складними конструкціями і гарантує їх безперебійну роботу. З точки зору функціональності, MB-MT50N також пропонує великі можливості щодо елементів відкриття, як на основі класичних віконно-дверних систем Aluprof, розсувних і підйомно-розсувних систем, так і тих, що призначені виключно для стійково-ригельних фасадів, такі як поворотно-підвісні або поворотно-розсувні вікна, а також мансардні вікна.



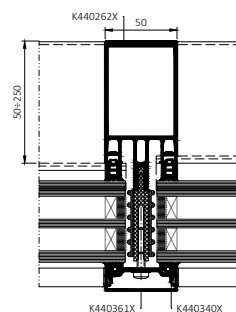
U_f від 0,55 Вт/(м²К)



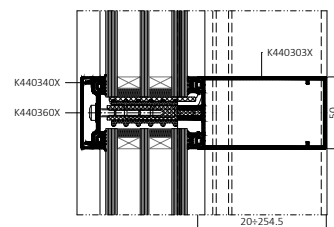
MB-MT50N



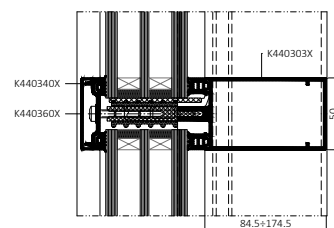
MB-MT50N SI



Розріз стійки MB-MT50N SI



Розріз ригеля 1-го ряду MB-MT50N SI



Розріз ригеля 2-го ряду MB-MT50N SI

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ТА ЕСТЕТИКА

- серія типів стійок і ригелів, які відповідають найвищим статичним вимогам
- високі теплоізоляційні параметри як для версії SI, так і для стандартної
- Версія MB-MT50N SI сертифікована Інститутом пасивного будинку в Дармштадті за найвищим класом А+. Мінімальне значення параметра U_f системи становить 0,55 Вт/(м²К)
- дуже хороша герметичність проти проникнення води та вітру
- відкрите центральне гніздо стійки і ригеля - гвинтове кріплення без додаткового свердління
- зменшена ширина центрального гнізда - більша здатність компенсувати зміщення
- 3-х ступенева дренажна система, що забезпечує каскадне відведення води в будь-якому типі з'єднання стійка-ригель, ригель-ригель
- форма водопроводу, що дозволяє встановлювати дренажні та сполучні елементи з торця стійки
- інноваційні ізолятори, виготовлені з комбінації двох матеріалів: ABS/TPE або PET/PE - більш надійний гвинтовий монтаж, легка обробка, транспортування без пошкоджень
- нова форма напівстійки - спрощена збірка з двох частин, нова система ущільнення, можливість збірки типу "драбина"
- уніфіковані кріпильні гвинти з головкою Torx - простіший монтаж і надійне кріплення
- нова форма ущільнювачів, що полегшує скління та забезпечує високі параметри герметичності
- швидкий з'єднувач доступний в системі для з'єднання ригеля, підходить для скла вагою до 300 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MB-MT50N
Глибина стійки	20 – 250 мм
Глибина ригеля 1-го ряду	20 – 254,5 мм
Глибина ригеля 2-го ряду	85 – 175 мм
Жорсткість стійки (діапазон коефіцієнтів Ix)	26,76 – 1665,22 см ⁴
Жорсткість ригеля (діапазон коефіцієнта Iz)	3,49 – 950,59 см ⁴
Діапазон скління	20 – 64 мм

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	MB-MT50N
Повітропроникність	AE 1950, EN 12152
Водонепроникний	RE 1950, EN 12154
Стійкість до вітрового навантаження	± 3000 Па, EN 13116
Ударостійкість	IS/E5, EN 14019