

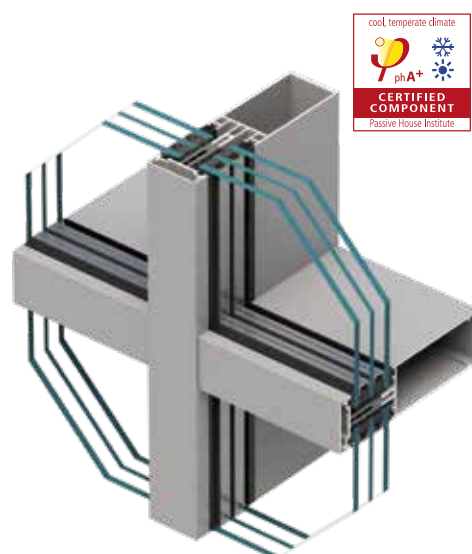


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

## Фасадна система MB-MT50N

MB-SR50N е система, предназначена за изграждане на леки окачени и запълващи неносещи стени, остъклени покриви, покривни прозорци и други пространствени структури. Дизайнът е базиран на насоките на Cradle to Cradle Certification®, съответстващи на изискванията за устойчиво развитие и концепцията за кръгова икономика. Оптимизиран по отношение на профилите, издръжливостта на профилите и аксесоарите, той включва и решения, които улесняват монтажа на място. Предлага се в две различни термични версии, оборудвани с иновативна изолация и изработени с комбинация от два материала. Стандартната версия е с ABS/TPE изолация, а SI версията е оборудвана с PET/PE изолация, което прави възможно постигането на много ниско топлопредаване за фасадата.

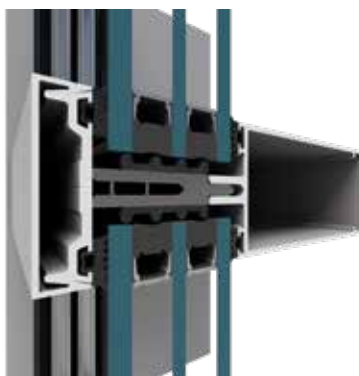
Системата също така предлага на дизайнерите много свобода, позволявайки им да създават фасади със сложни структури и гарантирайки безпроблемното им използване. Що се отнася до функционалността, MB-MT50N също е много гъвкав, когато става въпрос за използването на оперативни елементи, базирани на класическите системи за прозорци и врати на ALUPROF, повдигащи и плъзгащи се решения и системи, предназначени единствено за фасади, като наклонящи се прозорци или наклонящи и плъзгащи се прозорци, както и покривни прозорци.



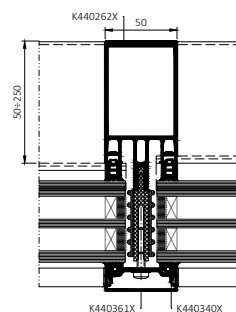
$U_f$  от 0,55 W/(m<sup>2</sup>K)



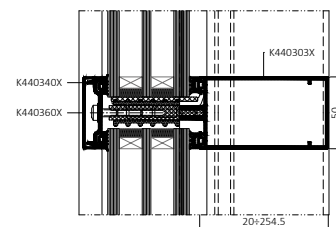
MB-MT50N



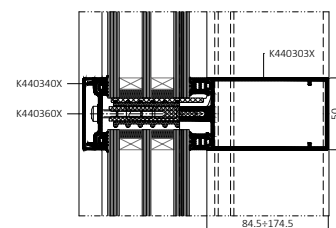
MB-MT50N SI



Напречно сечение на вертикален разделител MB-MT50N SI



Напречно сечение на хоризонтална греда на 1-ви ред MB-MT50N SI



Напречно сечение на хоризонтална греда на 2-ри ред MB-MT50N SI

## ФУНКЦИИ И ЕСТЕТИКА

- гама от вертикални и хоризонтални разделители, отговарящи на най-високите статични изисквания
- висока топлинна производителност при SI и при стандартните версии
- версията MB-MT50N SI беше отличена с най-високия сертификат клас A+ от Института за пасивни строежи в Дармшат. Минималната  $U_f$  стойност на системата е  $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- отлична водонепроницаемост и устойчивост на вятър
- гнездото на централния вертикален разделител и хоризонталната греда е отворено, което позволява монтаж чрез завинтване без допълнително пробиване
- ширината на централното гнездо е намалена, което осигурява повишени способности за компенсация на изместването
- тристепенна, каскадна система за оттичане за всеки тип връзка на вертикална към хоризонтална и хоризонтална към хоризонтална греда
- формата на водния канал улеснява монтажа на дренажни компоненти и конектори от предната страна на вертикалния разделител
- иновативната изолация, изработена от комбинация от два материала, ABS/TPE или PER/PE, осигурява по-сигурен винтов монтаж, по-лесна обработка и транспортиране без повреди
- новата форма на вертикалния разделител от половини улеснява сглобяването от две части. Той има нова уплътнителна система и възможност за монтаж на стълба
- стандартизираните монтажни звездообразни винтове улесняват монтажа и осигуряват сигурно закрепване
- новата форма на уплътнението прави поставянето на стъклопакета по-лесно и гарантира висока херметичност
- предлага се като бързодействаща свързваща система за свързване на вертикални и хоризонтални греди, която е подходяща за стъкло с максимално тегло 300 kg

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	MB-MT50N
Дълбочина на вертикалния разделител	20 – 250 mm
Дълбочина на хоризонтална греда на 1-ви ред	20 – 254,5 mm
Дълбочина на хоризонталната греда на 2-ри ред	85 – 175 mm
Твърдост на вертикалния разделител (съотношение Ix)	26,76 – 1665,22 cm <sup>4</sup>
Твърдост на хоризонталната греда (съотношение Ix)	3,49 – 950,59 cm <sup>4</sup>
Стъкла	20 – 64 mm

ЕФЕКТИВНОСТ	MB-MT50N
Херметичност	AE 1950, EN 12152
Водонепроницаемост	RE 1950, EN 12154
Устойчивост на вятър	± 3000 Pa, EN 13116
Устойчивост на удар	I5/E5, EN 14019