



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

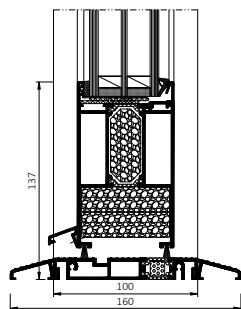
## Система за врати и витрини **MB-100GFT**

Системата за врати и витрини с термоизолация MB-100GFT се използва за изграждане на входове на партери на сгради, навсякъде където се изисква повишена топлоизолация и механична якост на конструкцията. Предимствата на системата MB-100GFT ще бъдат оценени от всеки, който търси врата със здрава конструкция, устойчива на продължителна и интензивна употреба. С тази система могат да се произвеждат например еднокрилни и двукрилни врати, витрини и пространствени конструкции. Характеристиките на този продукт са естетика, удобство и безопасност при употреба.

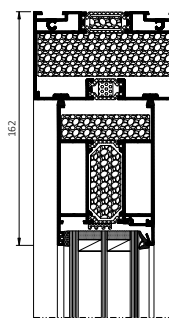
Вратите са с нисък праг, скрит в касата затварящ механизъм и така нареченото „безопасно резе“ от страната на пантата. В зависимост от нуждите ви те могат да имат махална функция или да се отварят само в една посока. Профилите се предлагат в два варианта, различаващи се по топлоизолация: основен вариант ST и вариант SI с повишена топлоизолация, която се постига с употребата на вътрешни топлоизолационни вложки. Основно предимство на системата е и простата сглобяемост и модулната конструкция, което ускорява времето на реализация и улеснява монтажа на отделните елементи на строителния обект.



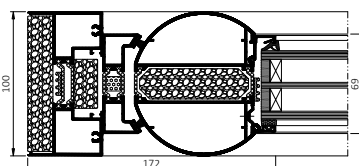
дори и след повече от 1 000 000 отваряния



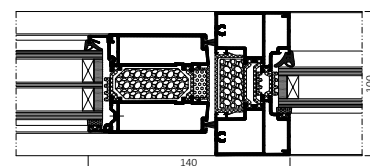
Сечение през прага на вратата



Горно сечение на вратата



Странично сечение на врата с безопасно резе



Странично сечение през вратата и фиксиращия прозорец

## КОНСТРУКТИВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- врати, които се отварят в двете посоки, могат да имат махална функция или ограничена посока на отваряне
- трикамерна конструкция на профила, където централната камера е изолационна, разположена между термичните мостове с ширина 24 mm (крило) и 34 mm (каса)
- две термични версии на профил: ST (с кухи камери) или SI – с вложки от EPS или полиетилен между термичните мостове
- нисък коефициент на топлопреминаване на Uf-касете, осигурен от широките термични мостове и вложки, монтирани в топлоизолационните ленти
- възможност за използване на едноточкови или триточкови брави, както и на антипаник обков
- сегментна конструкция на витрините, които се поставят върху стартовите профили, служещи като елементи за отводняване и нивелиране на конструкцията. Сегментите на витрините са свързани с помощта на щрекери
- стъклодържачи със затворена форма, които позволяват здраво закрепване на пълнежа, което улеснява изработването на противовзломни конструкции съгласно изискванията на сертификат pas24
- два варианта на уплътнения на крилото на вратата: четкови и четкови с фолио за уплътнение във вътрешността
- максимално опростената строителна технология има за цел намаляване на времето за производство до минимум
- системата MB-100GFT е конструктивно свързана с останалите системи Aluprof, като използва много общи елементи
- възможност за използване на антипаник и повърхностен обков

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	ВРАТИ	ВИТРИНИ
Дълбочина на касата	100 mm	100 mm
Дълбочина на крилото	67 mm (профил за бравата), 69 mm (хоризонтални профили), 100 mm (профил за панти)	—
Дебелина на стъклопакета	7,5 – 48 mm	27,5 – 32 mm
Макс. размери на крилото (В×Д)	В до 2500 mm, Д до 1150 mm	—
Макс. тегло на крилото (кг)	80 кг	—

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ	ВРАТИ	ВИТРИНИ
Въздухопропускливост	до клас 3 (600Pa), EN 12207	клас 4 (600Pa), EN 12207
Водонепропускливост	клас 3A (100Pa), EN 12208	клас E1050, EN 12208
Устойчивост на ветрово натоварване	до клас C2/B4/A5, EN 12210	клас C3/B4/A5, EN 12210
Устойчивост на многократно отваряне и затваряне	клас B 1 000 000 цикъла (в двете посоки), EN 12400	—
Топлоизолация	U <sub>D</sub> от 0,96 W/(m <sup>2</sup> K)*	U <sub>w</sub> от 1,20 W/(m <sup>2</sup> K)**

\* - за врати MB-100 GFT SI с размери 1230×2180 mm с двукамерен стъклопакет U<sub>g</sub> 0,5 W/(m<sup>2</sup>K) и топла дистанционна каса

\*\* - за витрини MB-100 GFT SI с размери 1230×1480 mm с еднокамерен стъклопакет U<sub>g</sub> 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) и топла дистанционна каса