



Раздвижные двери для патио и балконов **MB-37 SLIDE STORM**

ALUPROF представляет MB-37 Slide Storm – систему раздвижных дверей для патио и балконов, специально разработанную для рынков, где большие остекленные конструкции должны выдерживать сильные ураганные ветра. Эта система позволяет создавать современные и экономичные конструкции, которые высоко ценятся не только за исключительную стойкость к экстремальным погодным условиям, но и за простоту эксплуатации. Это решение идеально подходит для клиентов в США, поскольку оно соответствует строгим стандартам, действующим в этой зоне. Поскольку ураганы образуются над водными поверхностями при высоких температурах, система является "холодной", без терморазрыва.

MB-37 Slide Storm соответствует стандартам ASTM International (пане American Society for Testing and Materials) и требованиям Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203), применимым в зданиях во Флориде, где требуется дополнительная защита от ураганов.

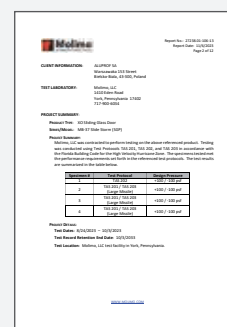
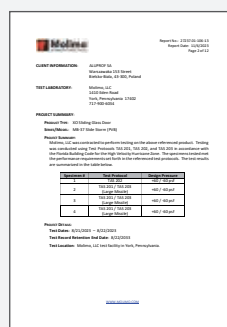


Защита от ураганов



Результаты испытаний, проведенных независимой лабораторией Molimo в США, подтверждают возможность использования этой системы в зонах высокого и очень высокого ураганного риска, включая Зону 4, где скорости ветра превышают 274 км/ч (170 миль/ч).

MB-37 Slide Storm эффективно защищает как имущество, так и человеческие жизни.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- Крупногабаритные дверные створки: максимальная ширина (L_S) – 3200 мм, максимальная высота (H_S) – 3000 мм, вес – до 160 кг, соотношение $L_S/H_S \leq 2,5 H_S$
- Высококачественная фурнитура: дверь оснащена фурнитурой от известных брендов, ролики скользят внутри закрытой алюминиевой рамы с усиленными направляющими
- Ламинированное защитное стекло: однослойное остекление толщиной от 14,3 до 19 мм, TVG66.2 с пленкой PVB (2,28 мм) или TVG66.2xSG (3x0,76 мм), обеспечивающее максимальную защиту
- Соответствие строгим стандартам: система соответствует стандартам TAS 201-94, TAS 202-94 и TAS 203. Двери MB-37 Slide Storm устойчивы к ураганам и ударам, разработаны для сопротивления сильным ветрам и воздействию ветровых обломков
- Исключительная долговечность: система сохраняет высокую стойкость к внешним воздействиям, даже после повреждений. Успешно протестирована на 4 500 циклов чередующихся давлений
- Доступные конфигурации: А (одна створка подвижная, другая фиксированная), D (обе створки подвижные), С (две средние створки подвижные, а крайние фиксированные), К (крайние створки подвижные, а средние фиксированные)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MB-37 SLIDE STORM
Глубина рамы	100,7 мм (Профиль с 2 направляющими)
Глубина створки	37 мм
Толщина остекления	14,3 – 19 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-37 SLIDE STORM
Воздухопроницаемость	0.30 cfm/(ft²K) ASTM E283, TAS 202-94
Водонепроницаемость	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Сопротивление статическому давлению	±60 psf / ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Ударопрочность	класс 10, ASTM F588, TAS 202-94