

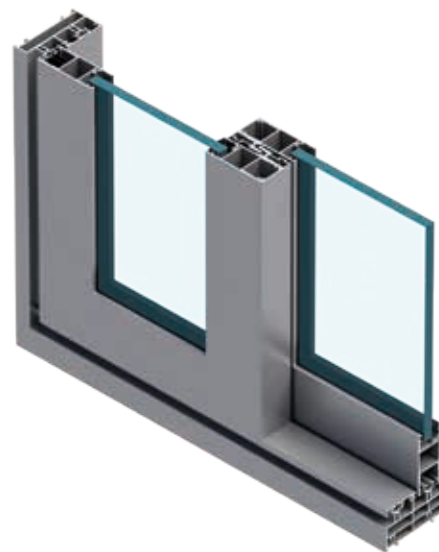


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Розсувні двері для патіо та балконів **MB-37 SLIDE STORM**

ALUPROF представляє MB-37 Slide Storm – систему розсувних дверей для патіо та балконів, спеціально розроблену для ринків, де великі скляні конструкції мають витримувати потужний тиск ураганних вітрів. Система дозволяє створювати сучасні та економічні конструкції, які високо цінуються не лише за свою виняткову стійкість до екстремальних погодних умов, але й за легкість у використанні. Це рішення ідеально підходить для клієнтів у США, оскільки відповідає суворим стандартам, що діють у цій зоні. Оскільки урагани утворюються над водними поверхнями при високих температурах, система є "холодною", без терморозриву.

MB-37 Slide Storm відповідає стандартам ASTM International (раніше American Society for Testing and Materials) та вимогам Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203), які застосовуються до будівель у Флориді, де потрібен додатковий захист від ураганів.

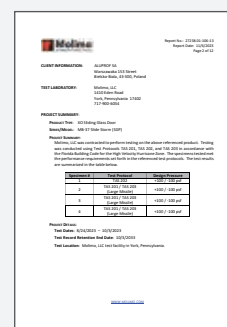
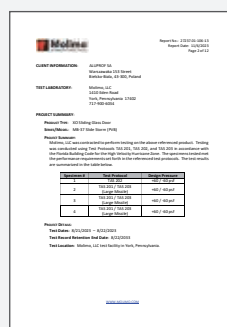


Захист від ураганів



Результати тестувань, проведених незалежною лабораторією Molimo у США, підтверджують можливість використання цієї системи в зонах високого та дуже високого ризику ураганів, включаючи Зону 4, де швидкість вітру перевищує 274 км/год (170 миль/год).

MB-37 Slide Storm ефективно захищає майно та людські життя.



ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ТА ЕСТЕТИКА

- Великі дверні стулки: максимальна ширина (L_s) – 3200 мм, максимальна висота (H_s) – 3000 мм, вага – до 160 кг, співвідношення $L_s/H_s \leq 2,5 H_s$
- Високоякісна фурнітура: двері оснащені фурнітурою від відомих брендів, а ролики ковзають всередині закритої алюмінієвої рами з посиленими направляючими
- Ламіноване захисне скло: однорівневе скління товщиною від 14,3 до 19 мм, TVG66.2 з плівкою PVB (2,28 мм) або TVG66.2xSG (3x0,76 мм), для оптимального захисту
- Відповідність суворим стандартам: система відповідає стандартам TAS 201-94, TAS 202-94 і TAS 203. Двері MB-37 Slide Storm стійкі до ураганів та ударів, розроблені для протидії сильним вітрам та впливу уламків
- Виняткова довговічність: система зберігає високу стійкість до зовнішніх впливів, навіть після пошкоджень. Успішно протестована на 4 500 циклів змінного тиску
- Доступні конфігурації: А (одна стулка рухома, інша фіксована), D (обидві стулки рухомі), С (дві середні стулки рухомі, а крайні фіксовані), К (крайні стулки рухомі, а середні фіксовані)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	MB-37 SLIDE STORM
Глибина рами	100,7 мм (Профіль з 2 направляючими)
Глибина стулки	37 мм
Діапазон скління	14,3 – 19 мм

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	MB-37 SLIDE STORM
Повітропроникність	0.30 cfm/ft ² K ASTM E283, TAS 202-94
Водонепроникний	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Стійкість до статичного тиску	±60 psf / ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Ударостійкість	клас 10, ASTM F588, TAS 202-94