



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Slankiojančios durys balkonams ir terasoms **MB-37 SLIDE STORM**

ALUPROF pristato MB-37 Slide Storm – slankiojančių durų sistemą, skirtą patalpoms ir balkonams rinkose, kur didelio ploto stikliniai paviršiai turi atlaikyti stiprių uraganinių vėjų spaudimą. Ši sistema leidžia kurti modernias, ekonomišką konstrukcijas, pasižyminčias ne tik išskirtiniu atsparumu ekstremalioms oro sąlygoms, bet ir lengvu naudojimu. Ši sprendimas yra ypač tinkamas JAV klientams, atitinkantis griežtus šios rinkos reikalavimus. Kadangi uraganai formuojasi virš aukštos temperatūros vandens telkinių, ši sistema yra „šalta“, be šilumos izoliacijos sluoksnio.

MB-37 Slide Storm atitinka ASTM International (buvusi Amerikos testavimo ir medžiagų draugija) bei Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203) nustatytus standartus, taikomus Floridos pastatams, kur būtina papildoma apsauga nuo uraganų.

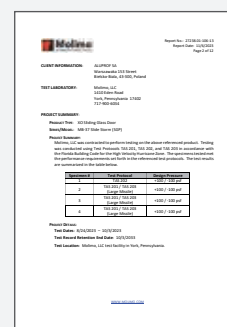
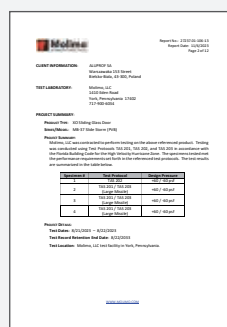


apsauga nuo uraganų



Testavimai, atlikti JAV nepriklausomo akredituoto laboratorijoje „Molimo“, patvirtina, kad ši sistema tinkama naudoti didelės ir labai didelės rizikos uraganų zonose, įskaitant 4-ąją zoną, kur vėjo greitis viršija 274 km/h (170 mph).

MB-37 Slide Storm efektyviai prisideda prie turto ir žmonių apsaugos.



FUNKCIONALUMAS IR ESTETIKA

- Didelio formato durų varčios: maksimalus plotis (L_S) – 3200 mm, maksimalus aukštis (H_S) – 3000 mm, svoris iki 160 kg, o santykis L_S/H_S neviršija $L_S \leq 2,5 H_S$
- Aukštos kokybės furnitūra: durys aprūpintos gerai žinomų gamintojų furnitūra, o ratukai slysta uždaruose aliuminio rėmuose su sutvirtintais bėgeliais
- Laminuotas apsauginis stiklas: vieno sluoksnio stiklas, kurio storis nuo 14,3 mm iki 19 mm, TVG66.2 su PVB plėvele (2,28 mm) arba TVG66.2xSG su trimis SentryGlas sluoksniais (3x0,76 mm), siekiant užtikrinti maksimalią apsaugą
- Atitiktis griežtiems standartams: sistema atitinka TAS 201-94, TAS 202-94 ir TAS 203 standartus. MB-37 Slide Storm durys yra ne tik atsparios uraganams, bet ir smūgiams, suprojektuotos atlaikyti stiprius vėjus bei vėjo nešamas nuolaužas
- Išskirtinis patvarumas: sistema užtikrina didelį atsparumą lauko sąlygoms, net jei patyrė pažeidimų. Sėkmingai išbandyta per 4 500 alternatyvios spaudimo ciklų
- galimos konfigūracijos: A (vienas durų varčia yra judama, kita fiksuota), D (abi durų varčios yra judamos), C (dvi vidurinės durų varčios yra judamos, o kraštinės – fiksuotos), K (kraštinės durų varčios yra judamos, o vidurinės – fiksuotos)

TECHNINIAI DUOMENYS	MB-37 SLIDE STORM
Rėmo gylis	100,7 mm (dviejų bėgių profilio sistema)
Sparno gylis	37 mm
Stiklinimo diapazonas	14,3 – 19 mm

TECHNINIAI PARAMETRAI	MB-37 SLIDE STORM
Oro pralaidumas	0.30 cfm/(ft²K) ASTM E283, TAS 202-94
Nelaidumas vandeniui	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Atsparumas statinei apkrovai	±60 psf / ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Atsparumas smūgiams	10 klasė, ASTM F588, TAS 202-94