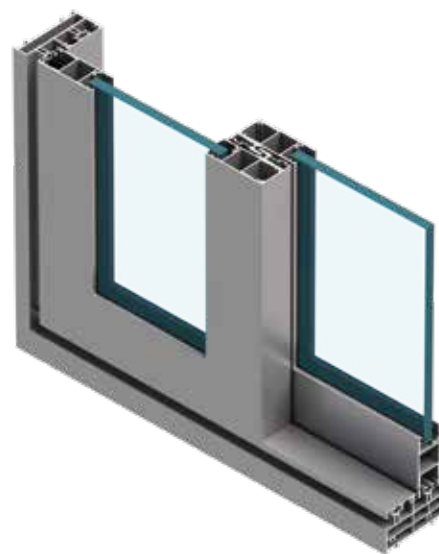




Klizna vrata za terase i balkone **MB-37 SLIDE STORM**

ALUPROF predstavlja MB-37 Slide Storm, sustav kliznih vrata za terase i balkone, dizajniran za tržišta gdje staklene površine moraju izdržati silovite udare vjetrova snage uragana. Sustav omogućuje stvaranje modernih, ekonomičnih konstrukcija koje su cijenjene ne samo zbog svoje iznimne otpornosti na ekstremne vremenske uvjete, već i zbog jednostavnosti korištenja. Ova je rješenja posebno prilagođena američkom tržištu i ispunjava stroge standarde propisane za ovu regiju. S obzirom na to da se uragani formiraju nad toplim vodenim površinama, sustav je "hladan", bez toplinskog mosta.

MB-37 Slide Storm udovoljava standardima koje postavlja ASTM International (bivša Američka udruga za ispitivanje materijala) i Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203), primjenjivim na zgrade u Floridi, gdje je potrebna dodatna zaštita od uragana.



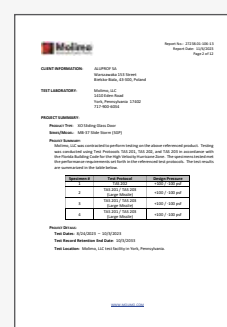
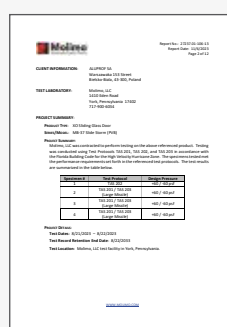
zaštita od uragana

KLIZNA VRATA ZA TERASE I BALKONE / MB-37 SLIDE STORM



Testiranja u SAD-u, provedena u akreditiranom i neovisnom laboratoriju Molimo, potvrđuju njegovu primjenu u područjima s visokim rizikom od uragana, uključujući i Zonu 4, gdje brzina vjeta prelazi 274 km/h.

MB-37 Slide Storm pruža pouzdanu zaštitu imovine i života.



FUNKCIJE I ESTETIKA

- Velika dimenzija krila vrata: maksimalna širina (L_S) od 3200 mm, maksimalna visina (H_S) od 3000 mm, težina do 160 kg, te omjer L_S/H_S $L_S \leq 2,5 H_S$
- Kvalitetni okovi: vrata su opremljena okovima renomiranih marki, dok valjci klize unutar zatvorenog aluminijskog okvira s ojačanim vodilicama
- Laminirano sigurnosno staklo: jednostruko staklo debljine od 14,3 do 19 mm, TVG66.2 PVB (2,28 mm) ili TVG66.2xSG (3x0,76 mm), za optimalnu zaštitu
- Usklađenost sa strogim standardima: sustav zadovoljava norme TAS 201-94, TAS 202-94 i TAS 203. MB-37 Slide Storm vrata otporna su na uragane i udarce, dizajnirana za izdržavanje jakih vjetrova i letećih krhotina
- Izvanredna izdržljivost: sustav nudi visoku otpornost na vanjske uvjete čak i nakon oštećenja. Uspješno je testiran na 4500 ciklusa izmjeničnog pritiska na strukturu
- dostupne konfiguracije: A (jedno krilo je pokretno, drugo fiksno), D (oba krila su pokretna), C (dva središnja krila su pokretna, a vanjska fiksna), K (vanjska krila su pokretna, a središnja fiksna)

TEHNIČKI PODACI	MB-37 SLIDE STORM
Dubina okvira	100,7 mm (profil s 2 vodilice)
Dubina krila	37 mm
Ostakljenje	14,3 – 19 mm

TEHNIČKI PARAMETRI	MB-37 SLIDE STORM
Zrakonepropusnost	0.30 cfm/(ft ² K) ASTM E283, TAS 202-94
Vodonepropusnost	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Otpornost na statički pritisak	±60 psf / ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Otpornost na udarce	klasa 10, ASTM F588, TAS 202-94