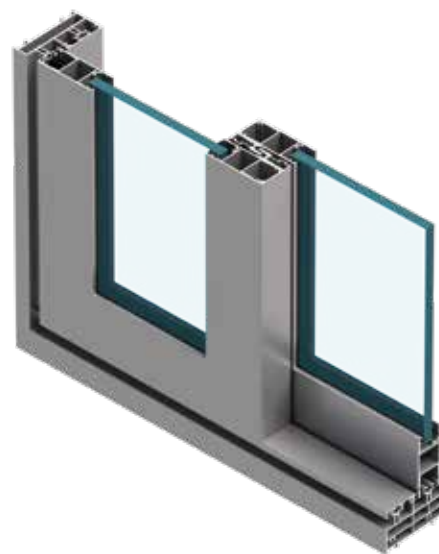




Tolóajtók teraszokhoz és erkélyekhez **MB-37 SLIDE STORM**

Az ALUPROF bemutatja a MB-37 Slide Storm rendszert, amelyet kifejezetten olyan piacokra terveztek, ahol a nagy üvegfelületeknek ellen kell állniuk a hurrikán erejű szél nyomásának. A rendszer lehetővé teszi modern, gazdaságos szerkezetek kialakítását, amelyeket nem csak a szélsőséges időjárási körülményekkel szembeni kivételes ellenállásuk, hanem a könnyű használatuk is kiemelkedővé tesz. Ez a megoldás különösen az Egyesült Államok vevői igényeihez igazodik, és megfelel a régió szigorú előírásainak. Mivel a hurrikánok meleg vizek fölött alakulnak ki, ez egy "hideg" rendszer, hőhíd megszakítás nélkül.

Az MB-37 Slide Storm megfelel az ASTM International (korábban American Society for Testing and Materials) és a Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203) előírásainak, amelyek Florida területére vonatkoznak, ahol kifejezetten hurrikánok elleni védelem szükséges.

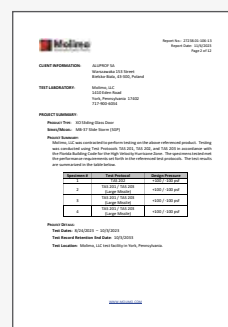
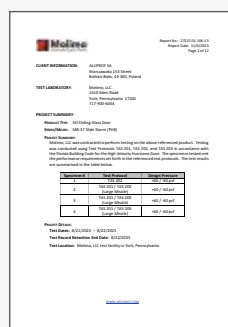


TOLÓAJTÓK TERASZOKHOZ ÉS ERKÉLYEKHEZ / MB-37 SLIDE STORM



A rendszer megfelelt a Molimo, egy független és akkreditált amerikai laboratórium által végzett teszteken is, így a magas vagy nagyon magas hurrikánkockázatú régiókban, beleértve a 4. zónát, ahol a szélesség meghaladja a 274 km/h-t (170 mph), használható.

Az MB-37 Slide Storm hatékonyan hozzájárul az ingatlanok és az emberéletek védelméhez.



ALKALMAZHATÓSÁG ÉS KINÉZET

- Nagyméretű ajtószárnyak: maximális szélesség (L_s) 3200 mm, maximális magasság (H_s) 3000 mm, 160 kg súly, és az L_s/H_s arány: $L_s \leq 2,5 H_s$
- Kiváló minőségű vasalatok: az ajtó neves márkák vasalataival van felszerelve, míg a görgők egy zárt alumíniumkeretben, megerősített síneken mozognak
- Laminált biztonsági üveg: 14,3 és 19 mm vastag egyszeres üveg, TVG66.2 PVB (2,28 mm) vagy TVG66.2xSG (3x0,76 mm), az optimális védelem érdekében
- Szigorú szabványoknak való megfelelés: a rendszer megfelel a TAS 201-94, TAS 202-94 és TAS 203 előírásainak. Az MB-37 Slide Storm ajtók nem csak hurrikánálló, hanem ellenállnak a szél által repített törmelékeknek is, így kiváló védelmet nyújtanak erős szél és repülő tárgyak ellen
- Kivételes tartósság: a rendszer rendkívüli ellenállást biztosít kültéri körülmények között, még sérülés után is. Sikeresen tesztelték 4 500 ciklusos váltakozó nyomással a szerkezeten
- elérhető konfigurációk: A (az egyik ajtószárny mozgatható, a másik fix), D (mindkét ajtószárny mozgatható), C (a két középső ajtószárny mozgatható, a szélsők fixek), K (a szélső ajtószárnyak mozgathatók, a középsők fixek)

MŰSZAKI ADATOK	MB-37 SLIDE STORM
Keretmélység	100,7 mm (két sínű profil)
Szárny mélysége	37 mm
Üvegezési tartomány	14,3 – 19 mm

MŰSZAKI PARAMÉTEREK	MB-37 SLIDE STORM
Légáteresztés	0.30 cfm/ft ² K ASTM E283, TAS 202-94
Vízzárás	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Statikus nyomásállóság	±60 psf ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Ütésállóság	10-es osztály, ASTM F588, TAS 202-94