

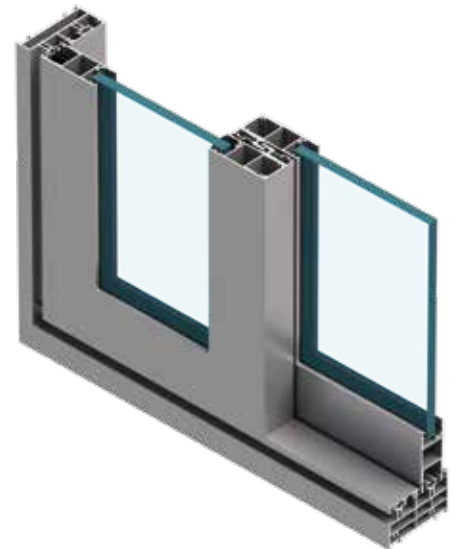


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Liukuovet patioille ja parvekkeille **MB-37 SLIDE STORM**

ALUPROF esittelee MB-37 Slide Stormin, liukuvan patio- ja parvekeovijärjestelmän, joka on suunniteltu erityisesti markkinoille, joissa suurten lasipintojen on kestävä voimakkaita hurrikaanituulia. Järjestelmä mahdollistaa modernien, mutta kustannustehokkaiden rakenteiden luomisen, joita arvostetaan paitsi niiden poikkeuksellisen säänkestävyyden, myös helppokäyttöisyyden vuoksi. Tämä ratkaisu täyttää erityisesti Yhdysvaltojen markkinoiden tiukat vaatimukset ja noudattaa kyseisellä alueella voimassa olevia säädöksiä. Koska hurrikaanit muodostuvat korkeiden lämpötilojen vesistöjen yläpuolella, kyseessä on "kylmä" järjestelmä ilman lämmönläpäisyn estoa.

MB-37 Slide Storm noudattaa ASTM International -standardia (entinen American Society for Testing and Materials) sekä Florida Building Code -määräyksiä (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203), jotka ovat keskeisiä Floridassa, missä lisäsuoja hurrikaaneja vastaan on välttämätön.

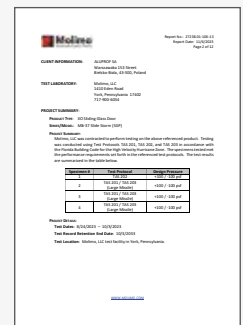
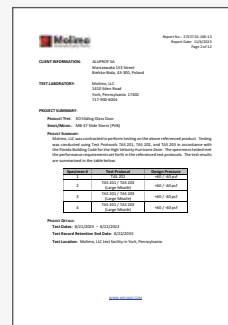


hurrikaanisuoja



Yhdysvalloissa Molimo-laboratorion, riippumattoman ja akkreditoidun toimijan, suorittamat testit varmistavat, että järjestelmä soveltuu käyttöön korkean ja erittäin korkean riskin hurrikaanialueilla, mukaan lukien alue 4, jossa tuulen nopeudet ylittävät 274 km/h (170 mph).

MB-37 Slide Storm tarjoaa tehokasta suojaa sekä omaisuudelle että ihmishengille.



RAKENTEELLISET OMINAISUUDET

- Suurikokoiset ovilehdet: enimmäisleveys (L_s) 3200 mm, enimmäiskorkeus (H_s) 3000 mm, paino 160 kg ja suhde $L_s/H_s \leq 2,5$ HS
- Laadukas varustelu: Ovi on varustettu tunnettujen merkkien korkealuokkaisilla heloilla, ja rullat liukuvat vahvistetuilla kiskoilla suljetussa alumiinirungossa
- Laminoitu turvalasi: Yksittäinen lasitus 14,3–19 mm paksu TVG66.2 PVB (2,28 mm) tai TVG66.2xSG (3×0,76 mm) optimaalisen suojan takaamiseksi
- Tiukat normit: Järjestelmä täyttää TAS 201-94, TAS 202-94 ja TAS 203 -standardit. MB-37 Slide Storm -ovet ovat sekä hurrikaani- että iskunkestäviä, suunniteltu kestäämään voimakkaat tuulet ja lentävät roskat
- Poikkeuksellinen kestävyys: Järjestelmä tarjoaa erinomaisen kestävyuden ulko-olosuhteita vastaan, vaikka se olisi kärsinyt vahinkoja. Se on onnistuneesti testattu kestäämään 4 500 vuorottelevaa painejaksoa rakenteessa
- saatavilla olevat kokoonpanot: A (toinen ovi on liikkuva, toinen kiinteä), D (molemmat ovet ovat liikkuvia), C (kaksi keskimmäistä ovea ovat liikkuvia ja uloimmat kiinteitä), K (uloimmat ovet ovat liikkuvia ja keskimmäiset kiinteitä)

TEKNISET TIEDOT	MB-37 SLIDE STORM
Kehyssyvyys	100,7 mm (profilo a 2 binari)
Lehtisyvyys	37 mm
Lasitus	14,3 – 19 mm

TEKNISET OMINAISUUDET	MB-37 SLIDE STORM
Ilmanläpäisevyys	0.30 cfm/(ft²K) ASTM E283, TAS 202-94
Vesitiiviyys	12 psf ASTM E331, TAS 202-9
Resistenza alla pressione statica	±60 psf / ±90 psf ASTM E330, TAS 202-94
Iskunkestävyys	luokka 10, ASTM F588, TAS 202-94