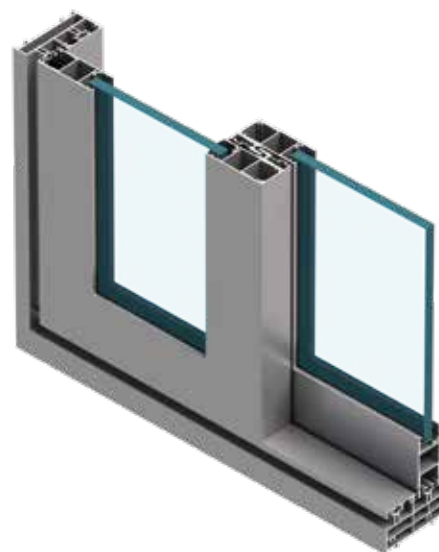




## Posuvné dveře pro terasy a balkony **MB-37 SLIDE STORM**

Společnost ALUPROF představuje MB-37 Slide Storm, posuvný dveřní systém navržený pro terasy a balkony v oblastech, kde musí velké prosklené plochy odolávat silnému tlaku větrů hurikánové síly. Systém umožňuje vytvářet konstrukce s moderním designem a zároveň ekonomickým řešením, které oceníte nejen pro výjimečnou odolnost vůči extrémním povětrnostním podmínkám, ale také pro snadné použití. Tento systém je obzvláště vhodný pro požadavky amerických zákazníků a splňuje přísné normy platné v této oblasti. Vzhledem k tomu, že hurikány vznikají nad teplými vodními plochami, jedná se o „studený“ systém bez tepelného mostu.

MB-37 Slide Storm splňuje normy stanovené ASTM International (dříve American Society for Testing and Materials) a standardy Florida Building Code (TAS 201-94, TAS 202-94, TAS 203), které se uplatňují na budovy na Floridě, kde je vyžadována vyšší ochrana před hurikány.

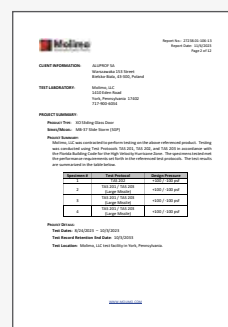
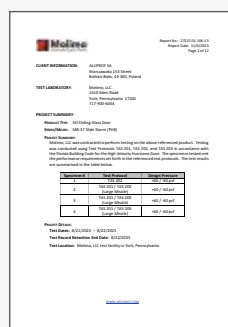


**ochrana proti hurikánům**



Testy provedené nezávislou akreditovanou laboratoří Molimo ve Spojených státech potvrdily, že systém lze použít v oblastech s vysokým a velmi vysokým rizikem hurikánů, včetně Zóny 4, kde rychlosti větrů přesahují 274 km/h (170 mph).

MB-37 Slide Storm tak účinně přispívá k ochraně majetku a lidských životů.



## PARAMETRY A VÝHODY

- velkoformátová křídla dveří: maximální šířka (L<sub>S</sub>) 3200 mm, maximální výška (H<sub>S</sub>) 3000 mm, hmotnost 160 kg a poměr L<sub>S</sub>/H<sub>S</sub> L<sub>S</sub> ≤ 2,5 H<sub>S</sub>
- vysoce kvalitní kování: dveře jsou vybaveny kováními od renomovaných značek, přičemž pojezdová kolečka kloužou uvnitř uzavřeného hliníkového rámu s vyztuženými kolejnicemi
- vrstvené bezpečnostní sklo: jednoduché zasklení o tloušťce 14,3 až 19 mm, TVG66.2 PVB (2,28 mm) nebo TVG66.2xSG (3×0,76 mm), pro optimální ochranu
- splňuje přísné normy: systém vyhovuje normám TAS 201-94, TAS 202-94 a TAS 203. Dveře MB-37 Slide Storm jsou odolné vůči hurikánům a nárazům, navržené tak, aby odolávaly silným větrům a troskám hnaným větrem
- výjimečná odolnost: systém poskytuje vysokou odolnost vůči venkovním podmínkám, i po poškození. Úspěšně prošel testy na 4 500 cyklů střídavého tlaku na konstrukci
- dostupné konfigurace: A (jedno křídlo je pohyblivé, druhé pevné), D (obě křídla jsou pohyblivá), C (dvě střední křídla jsou pohyblivá a krajní jsou pevná), K (krajní křídla jsou pohyblivá a střední jsou pevná)

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-37 SLIDE STORM
Hloubka rámu	100,7 mm (profil s 2 kolejnicemi)
Hloubka křídla	37 mm
Tloušťka zasklení	14,3 – 19 mm

PARAMETRY	MB-37 SLIDE STORM
Průvzdušnost	0.30 cfm/(ft²K)   ASTM E283, TAS 202-94
Vodotěsnost	12 psf   ASTM E331, TAS 202-9
Odolnost proti statickému tlaku	±60 psf / ±90 psf   ASTM E330, TAS 202-94
Odolnost proti nárazu	třída 10, ASTM F588, TAS 202-94