



Zdvižno-posuvné dvere

# MB-77HS

Zdvižno-posuvné dvere sú ideálnym riešením pre predel medzi obytňou časťou a vonkajším prostredím. Umožňujú pohodlný prístup na terasu, balkón alebo záhradu. Veľké presklené plochy prinášajú svetlo do obytného priestoru a zároveň umožňujú panoramatický výhľad na okolie. Pri otvorenej polohe nezaberajú miesto, čo zvyšuje celkový úžitkový komfort.

K dispozícii sú 2 varianty tepelnej izolácie – ST a HI. Konštrukcia umožňuje výrobu viac ako 3-metrových krídiel s možnosťou použitia izolačných 3-skiel pri celkovej hmotnosti až 400 kg. Vďaka svojim úžitkovým vlastnostiam sa tento systém perfektne hodí do súkromných objektov, tak aj do komfortných apartmánov alebo hotelov.

- *veľkoformátové krídla*

- *rôzne architektonické riešenia*

- *výborná tepelná izolácia*



## DOSTUPNÉ ZOSTAVY DVERÍ

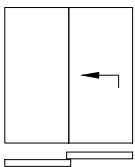


Schéma A

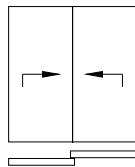


Schéma D

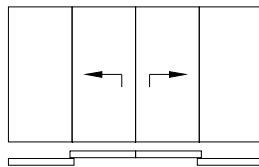


Schéma C

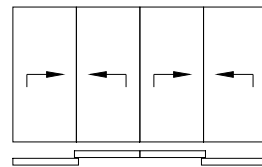


Schéma F

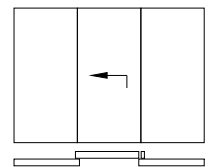


Schéma G2

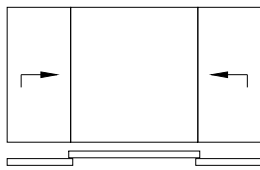


Schéma K

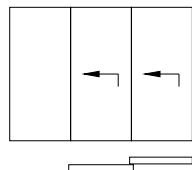


Schéma A+G

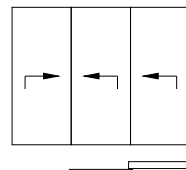


Schéma D+G

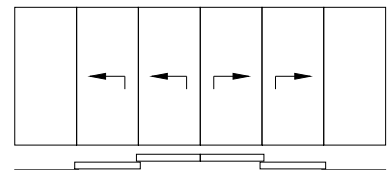
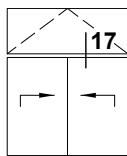
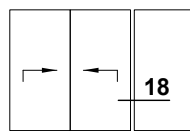


Schéma C+G+G

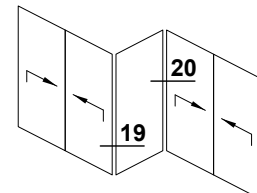
## MOŽNOSTI VSTAVANIA



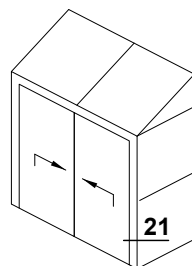
s horným nadsvetlíkom



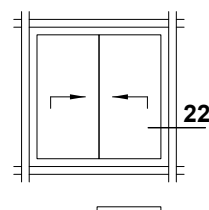
spojenie s fixným oknom



rohové spojenie

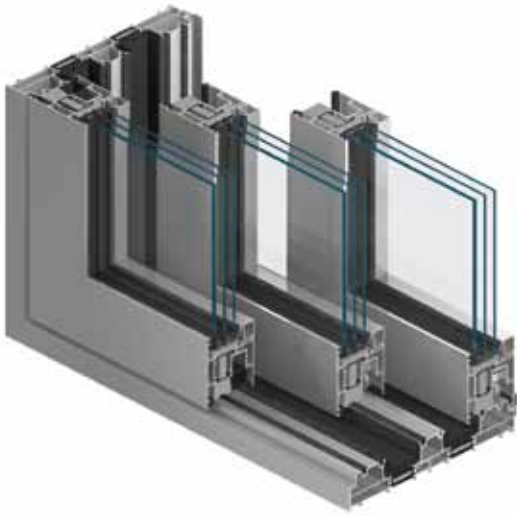


v zimnej záhrade MB-WG60



v stípmo priečkovej fasáde

## DOSTUPNÉ KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIA



3-koľajnicový variant



fixné zasklenie v rámu



otvárací rohový spoj



## MECHANIZMY UĽAHČUJÚCE OBSLUHU



pohon HS-Master



obmedzovač rýchlosti Speed Limiter



## PARAMETRE A VÝHODY

- posuvné krídla veľkých rozmerov – až 3,2 × 3,3 m (v. × š.) a až 400 kg
- rôzne typy rámov - 1-koľajnica, 2-koľajnica alebo 3-koľajnica (až 3 krídla za sebou), nízka koľajnica
- výborné tepelné a tesniace parametre
- široký rozsah zasklenia až 58,5 mm
- odolnosť proti vlámaniu RC2
- pevné pole jemožné zaskliť priamo do rámu (estetické a ekonomické riešenie)
- možnosť motorického pohonu ovládaného diaľkovým ovládačom alebo tlačidlom
- možnosť napojenia na okenné a dverné konštrukcie
- široká paleta farieb vr. drevených dekorácií, možnosť dvojfarebného vyhotovenia

| TECHNICKÉ ÚDAJE           | MB-77HS ST / MB-77HS HI                    |
|---------------------------|--|
| Hĺbka rámu                | 174 mm (2-koľajnica), 271 mm (3-koľajnica) |
| Hĺbka krídla              | 77 mm                                      |
| Hrúbka zasklenia          | 13,5 – 58,5 mm                             |
| MINIMÁLNE POHĽADOVÉ ŠÍRKY |  |
| Rám                       | 48 mm                                      |
| Krídlo                    | 94,5 – 105,5 mm                            |

| TECHNICKÉ PARAMETRE | MB-77HS ST / MB-77HS HI  |
|---------------------|--|
| Prievzdušnosť       | trieda 4, EN 12207   |
| Vodotesnosť         | trieda 9A, EN 12208  |
| Tepelná izolácia    | U <sub>f</sub> od 1,4 W/(m <sup>2</sup> K), U <sub>w</sub> od 0,84 W/(m <sup>2</sup> K)* |
| Zatáženie vetrom    | do triedy C4, EN 12210   |

\* - U<sub>w</sub> pre dvere MB-77HS HI s rozmermi 3,0 × 2,9 m, so sklom U<sub>g</sub>=0,5 W/(m<sup>2</sup>K) s rámikom Chromatech Ultra