

**MB-HARMONY** je systém s jednoduchým zasklením jako součást větší řady prosklených příček **MB-HARMONY OFFICE**. Vyznačuje se geometricky lehkou a snadno montovanou konstrukcí, která nevyžaduje žádné speciální nástroje. Umožňuje spojení s tvrzeným sklem, laminovaným sklem a akustickým sklem od 10 do 12 mm. Ideální pro typické kancelářské prostory, dokonce i se zvýšenými požadavky na akustiku.

**MB-HARMONY DUO** je systém pro stavění dělicích příček s dvojitým zasklením, jehož hlavním určením jsou veškeré kancelářské prostory s velmi vysokými akustickými požadavky. Dvojitě zasklení zajišťuje dosažení izolace nezbytné pro udržení jak dobrého pohodlí při práci, tak i bezpečnosti důvěrnosti jednání v jednacích místnostech. Geometrie systému zcela navazuje na stěny **MB-HARMONY** s jednoduchým zasklením, což umožňuje konzistentní a estetické použití obou řešení v rámci jednoho architektonického prostoru.

### Funkčnost a estetika:

- konstrukční lehkost profilů - výška jen 31 mm
- kompatibilita řešení MB-Harmony a MB-Harmony DUO
- celý systém je založen na několika základních prvcích
- počet spojovacích prvků a příslušenství snížen na minimum
- jednoduché zpracování a montáž (přímo na stavbě)
- jedinečný montážní panel založený na základních profilech
- ve stěnách nemusí být akrylátové spáry
- většina kování a příslušenství nevyžaduje obrábění - bylo omezeno pouze na několik případů
- obrábění se provádí pomocí přenosných nástrojů
- skryté zasklívací těsnění vložené před montáží do profilů
- stabilita a spolehlivost konstrukce potvrzená testy
- univerzální zárubeň pro všechny typy dveří

### Technické údaje:

- rozsah zasklení -ESG 10, ESG12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2 VSG 55.2 s akustickou fólií, VSG 66.2 s akustickou fólií
- akustická izolace pro MB-Harmony:  $R_w$  max. 39 dB /  $R_{a1}$  max. 38 dB, pro MB-Harmony DUO:  $R_w$  max. 48 dB /  $R_{a1}$  max. 46 dB
- kategorie použití - IVb
- kategorie místností - A, B, C1÷C5, D
- výška - 3200 / 3600 mm\*
- povrchová úprava - eloxování, barvy z palety RAL a palety ADEC v barvě dřeva betonu

\* pro sklo ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 s akustickou fólií

