



Okenno-dveřní systém

# MB-45

**MB-45** je cenově velmi zajímavý systém pro použití v interiéru i exteriéru, ideální pro projekty s nízkými požadavky na teplotní odolnost. Systém **MB-45** nabízí širokou škálu profilů pro různé aplikace a nabízí hospodárnost díky subtilní hloubce profilů. Systém je správnou volbou pro různé typy dělicích příček, oken a dveří (také posuvné nebo kyvné – "lítačky"), vchody a haly, průmyslová okna a vitríny. Dostatečně pevná konstrukce zajišťuje ekonomické řešení pro průměrně zatěžované objekty.

▪ *pružnost v projektování*

▪ *jednoduchá instalace*



## MB-45 / MB-45D



Základní systém určený pro výstavbu interiérových konstrukcí bez požadavku na tepelnou izolaci. Velký výběr profilů a příslušenství. V nabídce také cenově dostupné řešení proti kouřovým dveřím ve třídě Sm, Sa v souladu s normou EN 13502 2:2008.

## MB-45S



Varianta základního systému pro výrobu vitrín s dveřmi s drážkovým kováním.

### PARAMETRY A VÝHODY

- okna fixní a otvíravá (sklopná, otvíravá a otvíravo-sklopná)
- dveře jedno- a dvoukřídlové otvíravé ven a dovnitř
- lehká konstrukce, snadná instalace
- možnost použití drážkového kování
- kouřotěsné dveře ve třídě S30
- kompatibilita s ostatními systémy MB umožňují komplexní a flexibilní řešení všech projektových požadavků

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-45	MB-45S	MB-45D
Hloubka rámu (dveře / okna)	45 mm		
Hloubka křídel (dveře / okna)	45 mm / 54 mm	45 mm	
Rozsah zasklívání mm (fix a dveře / okna otvíravá)	2 – 25 mm / 2 – 34 mm	2 – 25 mm	
MIN VIDITELNÁ ŠÍŘKA T-PROFILU			
Rám (dveře / okna)	66,5 mm / 43,5 mm		
Křídlo (dveře / okna)	72 mm / 27,5 mm		
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ			
Maximální rozměry OS okna (v x š)	v do 2400 mm (1850 mm) š do 1250 mm (1600 mm)	–	–
Maximální rozměry dveří (v x š)	v do 2400 mm (2200 mm) š do 1250 mm (1400 mm)		
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
TYPY KONSTRUKCÍ			
Dostupná řešení	sklopné okno, otvíravé okno, otvíravo-sklopné okno, dveře otvíravé ven a dovnitř	drážkové dveře, vitríny s dveřmi	dveře otvíravé ven a dovnitř vitríny s dveřmi