

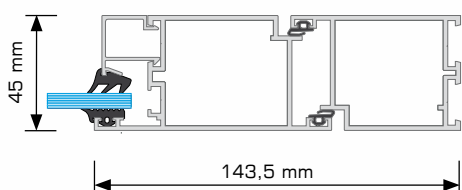
• Pružnost v projektování

• Trvanlivost

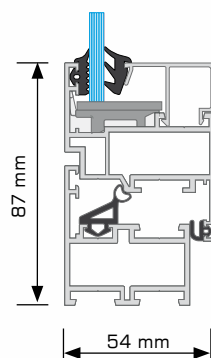
• Jednoduchá instalace

Vnitřní stěny a dveře

# MB-45



Dveře - řez



Okno otvíravé - řez



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.

## 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		
Hloubka křídel (dveře / okna)	45 / 54	45	
Rozsah zasklívání mm (fix a dveře / okna otvíravá)	2 - 25 / 2 - 34	2 - 25	
<b>Min viditelná šířka T-profilu</b>			
Rám (dveře / okna)	66,5 / 43,5		
Křídlo (dveře / okna)	72 / 27,5		
<b>Maximální rozměry a hmotnosti konstrukcí</b>			
Maximální rozměry OS okna	v 2400 mm (1850 mm) š 1250 mm (1600 mm)	-	-
Maximální rozměry dveří	v 2400 mm (2200 mm), š 1250 mm (1400 mm)		
Max hmotnost křídla (dveře / okna)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
<b>Typy konstrukcí</b>			
	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
TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-45	MB-45S	MB-45D
Odolnost proti nárazu	Třída 3 (800N), PN-EN 1192		