

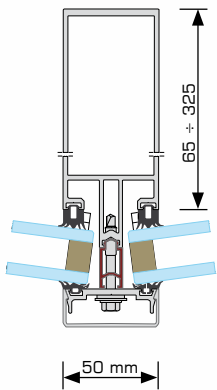
• Vysoká tepelná izolace

• Velká nosnost

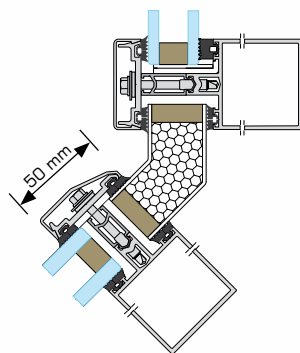
• Moderní vzhled

Sloupko-příčková fasáda

MB-SR50N



Řez sloupkem +7,5°



Řez příčkou
(stěna - střecha)

Nová, vylepšená fasáda MB-SR50N byla navržena tak, aby splňovala všechny požadavky trhu na vysokou tepelnou izolaci a velké zatížení spojení příčka-sloup, která umožňuje projektovat velké zasklené plochy. Moderní tvar profilů umožňuje slícování profilů sloupů a příček z vnitřní strany fasády. Velký výběr úhlových spojení poskytuje svobodu při projektování prostorových konstrukcí.

MB-SR50N



MB-SR50N HI



MB-SR50 IW



Základní verze fasády kromě standardních řešení nabízí i designové varianty ke splnění všech estetických požadavků. MB-SR50N PL umožňuje efektní zvýraznění svislého nebo vodorovného dělení plochy. MB-SR50N EFEKT nabízí design strukturální fasády - z vnějšku získáme jednotlou plochu skla dělenou strukturou vertikálních a horizontálních linií o šířce 20 mm. Tato varianta nabízí také řešení výsuvného okna (MB-SR50 OOW).

Verze se zvýšenou tepelnou izolací - U_f od 0,9 W/m²K. K dispozici velký výběr sloupů a příček s vyšším momentem setrvačnosti, což umožňuje konstrukci fasády s většími roztečemi sloupů a použití větších skel.

Řešení skrytého okna integrovaného do fasády, které se při pohledu zvenčí neliší od fixních polí. Výhodou tohoto řešení je různorodost zasklení – standardní lišty, slim lišty nebo tmelené spáry EFEKT.

PARAMETRY A VÝHODY

- vynikající součinitel prostupu tepla - U_f od 0,9 W/m²K
- zasklení až 52 mm
- ostré hrany profilu sloupů a příček
- semistrukturální verze EFEKT
- různé varianty horizontálních a vertikálních maskovacích lišt
- výsuvné okno
- shoda s požadavky CE klasifikace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-SR50N	MB-SR50N HI	MB-SR50 IW
Hloubka sloupů (mm)	65 - 325	65 - 225	85 - 125
Hloubka příček (mm)	5 - 189,5	20 - 189,5	89,5 - 129,5
Pevnost sloupů souč. I_x (cm ⁴)	54,62 - 4123,45	54,6 - 1222,14	99,87 - 245,70
Pevnost příček souč. I_z (cm ⁴)	0,79 - 629,54		87,37 - 205,98
Tloušťka zasklení (mm)	24 - 52		24 - 36

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	MB-SR50N	MB-SR50N HI	MB-SR50 IW
Propustnost vzduchu	AE1050 (1050Pa) EN 12153:2003; EN 12152:2002		AE1200 (1200Pa) EN 12153:2003; EN 12152:2002
Odolnost na zatížení větrem	2,4kN/m ² / EN 13116:2002		2400 Pa / EN 12179:2002; EN 13116:2002
Odolnost proti nárazu	I5/E5 (950N / 950N) PN-EN 14019		
Vodotěsnost	RE1500 (1500Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002		RE1200 (1200Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002
Součinitel prostupu tepla U_f (W/m ² K)	od 1,4	od 0,9	od 1,6