

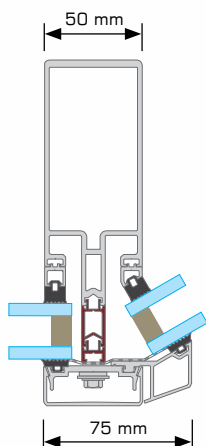
• U_f od 0,8 W/m²K

• Volnost při projektování

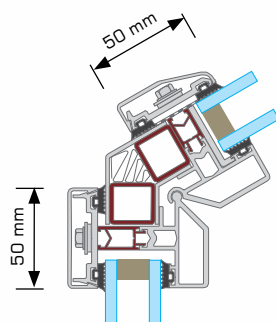
• Ověřená spolehlivost

Sloupko-příčková fasáda

MB-SR50



Rohové spojení – řez

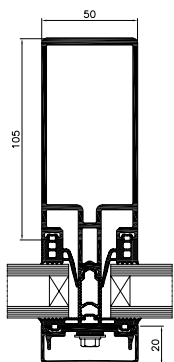


Řez střešními příčkami

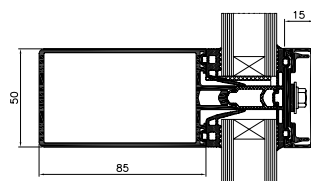


Sloupko-příčková fasáda MB-SR50 byla navržena s ohledem na stále rostoucí požadavky na kvalitu a na vynikající teplotní parametry. Tento víceúčelový systém s velkým výběrem sloupů a příček dává architektům a projektantům svobodu při projektování staveb. Velký rozsah prvků spolu s ostatními okeno-dveřními systémy Aluprof je ideální pro použití u malých i velkých budov. Systém byl úspěšně použit v celé řadě staveb po celé Evropě i mimo ni.

MB-SR50



Řez sloupem

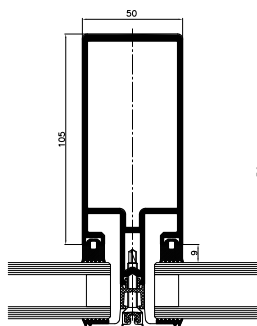


Řez příčkou

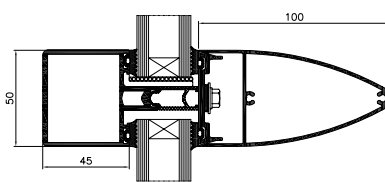
Základní verze fasády nabízí skvělé možnosti k vyřešení všech individuálních projektových požadavků. Díky širokému rozsahu profilů mohou architekti a projektanti realizovat ty nejmělejší nápady v oblasti hliníkových fasádních opláštění.



MB-SR50 PL



Řez sloupem

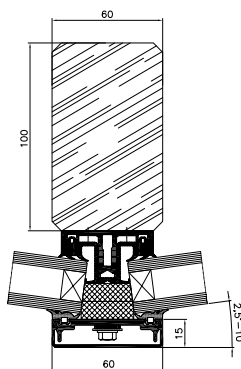
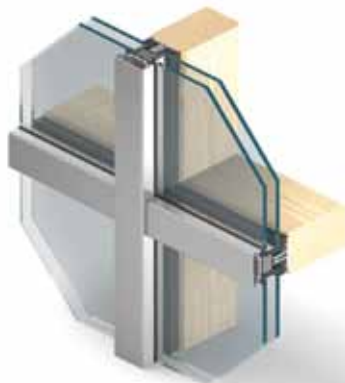


Řez příčkou

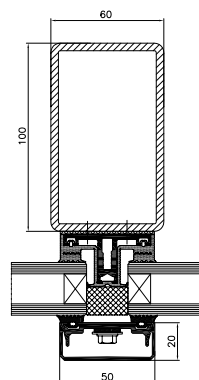
Designová varianta základní verze, u které je zvýrazněno vertikální nebo vodorovné dělení.



MB-SR50 A



Úhlové spojení - řez sloupem dřevěná nosná konstrukce

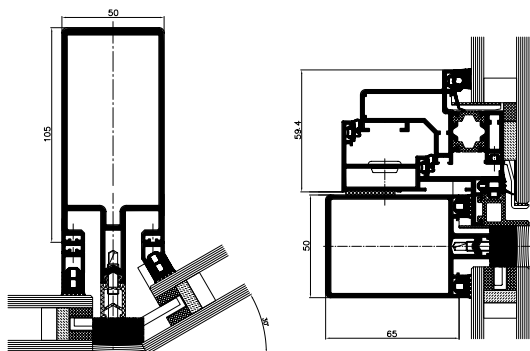


Řez sloupem - ocelová nosná konstrukce

Příložkový systém, který nabízí nejjednodušší variantu prosklené fasády (montáží jednoduchých profilů k dřevěné nebo ocelové konstrukci). Toto řešení spojuje přednosti dvou různých konstrukčních materiálů.



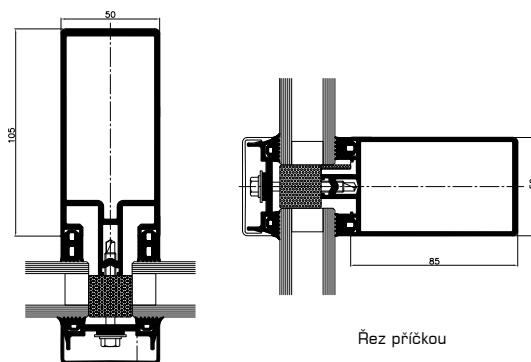
MB-SR50 EFEKT



Ekonomicky výhodná varianta strukturální fasády - z vnějšku získáme jednolitou skleněnou plochu dělenou strukturou vertikálních a horizontálních linií s šířkou 20 mm.



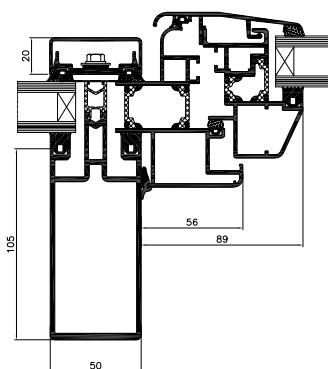
MB-SR50 HI



Varianta systému MB-SR50 s nejlepšími tepelnými parametry - U_f od 0,8 W/m²K. Těchto parametrů je dosaženo díky použití inovačních izolačních vložek.



MB-SR50 střešní okno



Střešní okno je součástí systému MB-SR50 a je určeno pro odvětrávací okna. Tyto okna lze montovat do střech se sklonem od horizontální roviny od 5° do 75°.



PARAMETRY A VÝHODY

- vynikající součinitel prostupu tepla U_f od 0,8 W/m²K
- tloušťka zasklení až 48 mm
- velkoplošné zasklené plochy bez nutnosti dělení
- široké spektrum provedení
- jednoduchá prefabrikace a instalace
- varianty tvarů krycích lišt
- velký výběr otevíravých prvků včetně oken se skrytým křídlem
- odolnost proti vloupání třída WK2 a WK3
- shoda s požadavky CE klasifikace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-SR50	MB-SR50 PL	MB-SR50 EFEKT	MB-SR50 HI	MB-SR50 střešní okno	MB-SR50 A
Hloubka sloupů (mm)	15 - 245		15 - 185	15 - 245	-	5
Hloubka příček (mm)	5 - 185		5 - 145	5 - 185	-	5
Pevnost sloupů souč. I_x (cm ⁴)	3,92 - 1570,44		3,92 - 701,89	3,92 - 1570,44	-	0,79
Pevnost příček souč. I_z (cm ⁴)	0,79 - 571,27		0,79 - 263,46	0,79 - 571,27	-	0,79
Tloušťka zasklení (mm)	24 - 48		28 - 32	26 - 44	10 - 32	5 - 40

TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-SR50	MB-SR50 PL	MB-SR50 EFEKT	MB-SR50 HI	MB-SR50 střešní okno	MB-SR50 A
Propustnost vzduchu	AE1200 (1200 Pa) EN 12153:2003; EN 12152:2002					
Odolnost na zatížení větrem	2400 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002		1800 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002	2400 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002		
Vodotěsnost	RE1200 (1200 Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002		RE1500 (1500 Pa) EN 12155:2003; EN 12154:2002	RE1200 (1200 Pa) EN 12155; EN 12154		RE1500 (1500Pa) EN 2155:2003; EN 12154:2002
Součinitel prostupu tepla U_f (W/m ² K)	od 1,3	od 1,3	Individuální měření	od 0,8	Individuální měření	Individuální měření
Akustická izolační schopnost R_w (dB)	až 46	-	až 37	až 52	-	-