

FUNKČNOSŤ A ESTETIKA

- rôznorodé funkcie a spôsob otvárania okien, prispôbená potrebám užívateľov
- rôzne estetické varianty, napr. okná so skrytým krídlom, verzia okien imitujúcich oceľové okná Industrial s použitím troch druhov zasklievacích líšt : Standard, Prestige, Style
- dvere 1- i 2-krídlové , von i dnu otváravé , dostupné sú i veľkorozmerné konštrukcie
- možnosť ohýbania profilov a výroby oblúkových konštrukcií
- individuálne osadenie resp. zabudovanie do hliníkových fasád
- estetické spojenia s fasádami
- okná a dvere so zvýšenou odolnosťou voči vlámaniu
- možnosť výroby dvojfarebných konštrukcií: profily môžu mať inú farbu z vonkajšej i vnútornej strany
- zhoda s požiadavkami CE klasifikácie

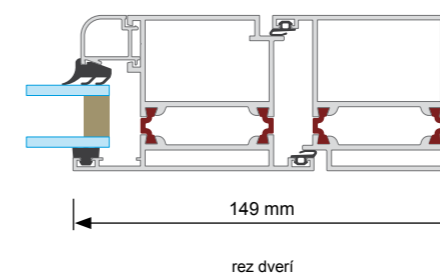
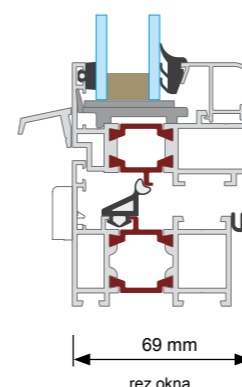
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	MB-60	MB-60 HI	MB-60US MB-60US HI	MB-PIVOT	MB-60E MB-60E HI	MB-60EF MB-60EF HI
Hĺbka rámu (dvere / okno)	60 / 60	60				
Hĺbka krídla (dvere / okno)	60 / 69	69				
Hrúbka zasklenia mm (pevné okno , dvere / okná otváravé)	5 - 41/ 14 - 50	4 - 35 / 8 - 44	5 - 41 / 14 - 50	5 - 41	-	
Minimálna šírka viditeľných častí						
Rám dverí / okna	51 / 47	75	60	41,5	72	
Krídlo dverí / okna	72 / 29	34,6	60	67	72	
Maximálne rozmery a hmotnosť						
Maximálne rozmery okna	H do 2400 mm L do 1250 mm	H do 1900 mm L do 1100 mm	H do 2000 mm L do 2400 mm	-	H do 2400 mm L do 1250 mm	
Maximálne rozmery dverí	H do 2400 mm L do 1200 mm	-	-	H do 2300 mm L do 1200 mm	-	
Max. hmotnosť dverí/ okna	120 / 130 kg	130 kg	180 kg	120 kg	130 kg	
Typy konštrukcií						
Dostupné riešenia	okná otváravé, sklopné, otváravo-sklopné , sklopno-posuvné, dvere otváravé von i dnu	okná pevné, otváravé, sklopné otváravo-sklopné	okná otočné	dvere a zostavy okenné s dverami	okná vo fasáde: otváravo-sklopné	

TECHNICKÉ PARAMETRE	MB-60	MB-60 HI	MB-60US MB-60US HI	MB-PIVOT	MB-60E MB-60E HI	MB-60EF MB-60EF HI
Odolnosť voči vetru	trieda 4				trieda 2	trieda 4
Odolnosť na záťaž od vetra	C5 EN 12211:2001; EN 12210:2001		trieda C2 EN 12211:2001; EN 12210:2001		trieda C1 EN 12211:2001; EN 12210:2001	trieda C4 EN 12211:2001; EN 12210:2001
Odolnosť na úder	trieda 3	-	-	trieda 3	-	-
Vodotesnosť	trieda E900 EN 1027:2001; EN 12208:2001				trieda E1200 EN 1027:2001; EN 12208:2001	
Tepelná izolácia Uf (W/m2K)	od 1,8	od 1,4	od 1,5	-	od 2,8	-



Okenný a dverový systém

MB-60



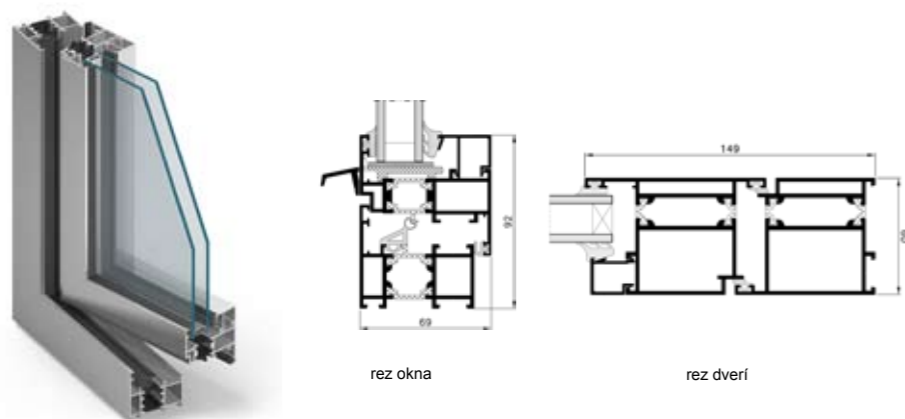
• Široká škála využitia

• Funkčné a estetické konštrukcie

• Konštrukcie proti vlámaniu

Systém slúžiaci na výrobu konštrukcií určených pre exteriér vyžadujúcich tepelnú a zvukovú izoláciu. Umožňuje výrobu okien v rôznych variantoch : okná s tzv. skrytým krídlom MB-60US, otočné okná MB-60 Pivot , alebo okná vo verzii Industrial, so vzhľadom imitujúcim oceľové okná ,dostupné sú taktiež okná a dvere so zvýšenou odolnosťou voči vlámaniu . Zo systému MB-60 je vytvorená aj konštrukcia okna MB-60EF vytvoreného pre osadenie do fasády MB-SR50 EFEKT , ako i systém ekonomických dverí MB-60E. Väčšina týchto riešení umožňuje výrobu konštrukcií vo verzii HI - so zvýšenou tepelnou izoláciou.

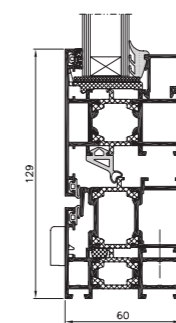
MB-60



Systém umožňujúci vyrábať vykonávať rôzne typy okien a dverí, vrátane dverí s odolnosťou voči vniknutiu. Jeho profily sú konštruované ako trojkomorové s prerušeným tepelným mostom "omega" z polyamidu vyztuženého sklenenými vláknami, so šírkou 24 mm



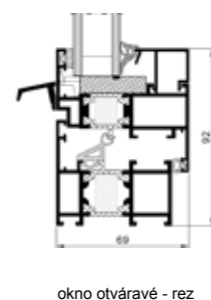
MB-60 PIVOT



Systém horizontálne, alebo vertikálne otočných okien. Použité závesy umožňujú otočenie krídla od 0 do 180 °. Výhodou tohto systému sú veľké odporúčané rozmery a hmotnosti krídel.



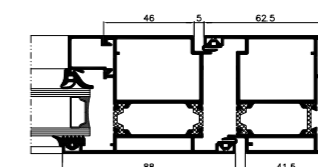
MB-60 HI



Varianta systému MB-60 so zvýšenou tepelnou izoláciou vďaka umiestneniu špeciálnych izolačných vložiek do centrálnej izolačnej komory a pod sklom.



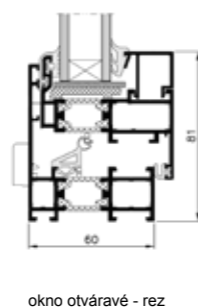
MB-60E / MB-60E HI



Systém dverí a presklených vitrín s dverami. Ponúka konštrukciu s dobrými úžitkovými vlastnosťami a vysokými technickými parametrami, ktorá je zároveň ekonomicky výhodná. Vyznačuje sa tiež skrátenou dobou montáže dverí.



MB-60US / MB-60US HI



Verzia so skrytým krídlom. Jednotný vzhľad radu pevných a otváracích okien. Subtilná viditeľná šírka rámu vytvára elegantný a ľahký vzhľad. Okrem štandardnej varianty je k dispozícii tiež variant HI.



MB-60EF / MB-60EF HI



Systém okien pre montáž do fasády MB-SR50 EFEKT. Fasáda získava špecifický vzhľad, tzn. z vonkajšej strany fasády sú zreteľne vidieť rámy okien, pričom plochy všetkých výplní fasády sú v jednej rovine. Systém je ponúkaný v dvoch variantoch: štandardný a so zvýšenou tepelnou izoláciou HI.

