

8krát

účinnější ochrana
proti nahřívání

FAKRO®



VMZ

RUČNÍ A ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ
POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ
2018 XI

MARKÝZY pro fasádní okna VMZ (ruční a elektrické ovládání)

☐ Žádám o vytvoření cenové nabídky.

☐ Žádám o objednání výrobků.

Osobní údaje poptávajícího:

Jméno a příjmení/ Firma:

Adresa:

Telefon: e-mail:

Fakturační údaje (v případě objednání výrobku):

Jméno a příjmení/ Firma:

Adresa:

IČ: DIČ:

Dodací adresa (jiná než fakturační):

Jméno a příjmení/ Firma:

Adresa:

Telefon: e-mail:

V souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., „O ochraně osobních údajů“ ve znění pozdějších předpisů informujeme, že:

- správcem Vašich osobních údajů je firma FAKRO CZECH s.r.o., se sídlem: Ostravská 555/24, 737 01 Český Těšín,
- Vaše osobní údaje budou zpracovány za účelem objednání zboží nebo vytvoření cenové nabídky, a za účelem, ke kterému jste udělili souhlas. Správce může využít služeb specializovaných firem (subdodavatelů) k provedení výše uvedených služeb. Subdodavatelé budou mít přístup pouze k údajům, které jsou nezbytné pro realizaci těchto služeb,
- máte právo na přístup k obsahu svých osobních údajů, jejich změnu a žádost o odstranění,
- poskytnutí Vašich osobních údajů je dobrovolné, ale nezbytné pro realizaci služeb.

Souhlasím se zpracováním osobních údajů firmou FAKRO CZECH s.r.o., se sídlem: Ostravská 555/24, 737 01 Český Těšín a Skupinou FAKRO pro marketingové účely.

☐ ANO

☐ NE

Souhlasím se zasíláním marketingových informací prostřednictvím elektronické komunikace firmou FAKRO CZECH s.r.o., se sídlem: Ostravská 555/24, 737 01 Český Těšín a Skupinou FAKRO.

☐ ANO

☐ NE

Upozornění:

Formulář společně s přílohami je nutno poslat v elektronické podobě na e-mail: fakro@fakro.cz nebo poštou na adresu: FAKRO Czech s.r.o., Ostravská 555/24, 737 01 Český Těšín (s poznámkou MARKÝZY VMZ). Kontaktovat lze rovněž naše regionální obchodní zástupce nebo distribuční firmy - kontaktní údaje jsou k dispozici na internetových stránkách www.fakro.cz.

Rozměry fasádních markýz

Rozměr	Okno 1	Okno 2	Okno 3	Okno 4	Okno 5	Okno 6	Okno 7
A* [mm]							
B* [mm]							

POZOR!

Rozměry A a B změřte v nejužším místě vnějšího ostění.

* Změřený rozměr A a B je nutno zmenšit o montážní vůli v závislosti na způsobu provedení vnějšího ostění.

Parametry markýz

Typ markýzy							
Druh materiálu							
Barva profilů							
Barva plastových dílů							
Typ vodících lišt							
Směr montáže							
Směr vývodu kabelu							
Strana vyvedení kabelu							
Výška kazety							
Tvar kazety							
Utěsnění spodní lišty							
Dodatečné prvky napájení/ ovládání							

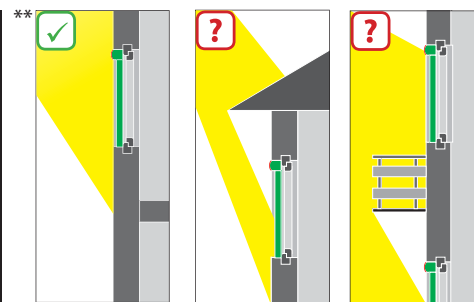
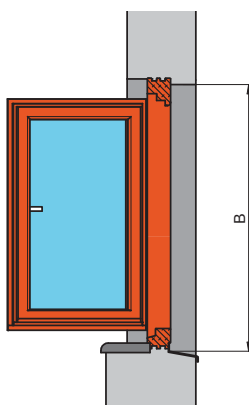
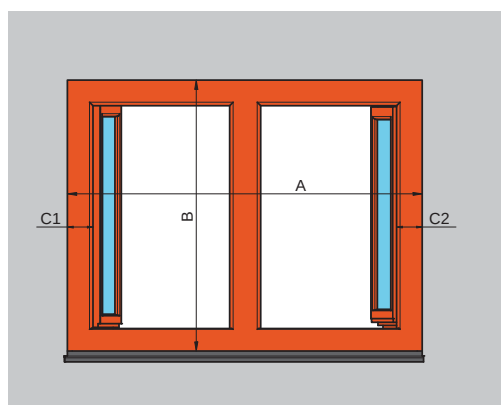
POZOR! Pro řádné zaměření oken, správný výběr a montáž markýzy je nutno seznámit se se speciálními montážními podmínkami (vizte str. 5).

A - ŠÍŘKA VNĚJŠÍHO OSTĚNÍ - ŠÍŘKA MARKÝZY	
-VMZ RUČNÍ	Minimální šířka: A min = 500 mm Maximální šířka: A max = 2000 mm
-VMZ ZIP	Minimální šířka: A min = 480 mm Maximální šířka: A max = 2500 mm
-VMZ Z-WAVE -VMZ ELECTRO 12	Minimální šířka: A min = 480 mm Maximální šířka: A max = 4000 mm
-VMZ ELECTRO 230	Minimální šířka: A min = 570 mm Maximální šířka: A max = 4000 mm
-VMZ SOLAR -VMZ ELECTRO SOLAR	Minimální šířka: A min = 645 mm Maximální šířka: A max = 4000 mm

B - VÝŠKA NADPRAŽÍ - VÝŠKA MARKÝZY	
-VMZ RUČNÍ	Minimální výška: B min = 400 mm Pro 500 mm ≤ A ≤ 599 mm B max = 2100 mm Pro 600 mm ≤ A ≤ 1249 mm B max = 2510 mm Pro 1250 mm ≤ A ≤ 2000 mm B max = 2100 mm
-VMZ ZIP	Minimální výška: B min = 400 mm Pro 480 mm ≤ A ≤ 2000 mm B max = 2400 mm Pro 2001 mm ≤ A ≤ 2500 mm B max = 1800 mm
-VMZ Z-WAVE -VMZ ELECTRO 12	Minimální výška: B min = 400 mm Pro 480 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pro 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm
-VMZ ELECTRO 230	Minimální výška: B min = 400 mm Pro 570 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pro 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm
-VMZ SOLAR -VMZ ELECTRO SOLAR	Pro 645 mm ≤ A ≤ 3000 mm B max = 3500 mm Pro 3001 mm ≤ A ≤ 4000 mm B max = 2700 mm

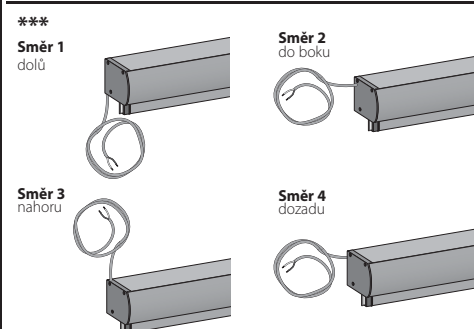
TYP MARKÝZY	VMZ (s ručním ovládáním) VMZ ZIP (s ručním ovládáním) VMZ Z-Wave – nutno dokoupit napájecí zdroj a ovladač VMZ Solar** – dálkový ovladač a akumulátor v sadě VMZ Electro 12 – nutno dokoupit napájecí zdroj a vypínač VMZ Electro 230 – nutno dokoupit vypínač VMZ Electro Solar** – akumulátor v sadě, nutno dokoupit vypínač
DRUH MATERIÁLU	Materiál s 10% průsvitem: 088, 089, 090, 091, 094, 097 Materiál s 6% průsvitem: 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308 Materiál s 1% průsvitem: 092, 093
BARVA PROFILŮ	Standardní barvy: RAL 7022, RAL 8003, RAL 9005, RAL 9010. Možnost výroby profilů v libovolné barvě RAL (nutno uvést číslo barvy).
BARVA PLASTOVÝCH DÍLŮ	RAL 7022, RAL 8003, RAL 9005, RAL 9010
TYP VODICÍCH LIŠT (pouze pro elektrické VMZ)	Dostupné vodící lišty: jednoduchá a dvojitá. V případě výběru jednoduché vodící lišty je nutné určit směr montáže.
SMĚR MONTÁŽE (pouze pro elektrické VMZ s jednoduchou vodící lištou a VMZ ZIP)	1. Montáž na rám okna. 2. Montáž na ostění s pevným podkladem. 3. Montáž na ostění s pevným podkladem s vrstvou zateplení (max. 50 mm).
SMĚR VÝVODU KABELU	Na výběr směr: 1, 2, 3, 4, 5*** Pro ponechání kabelu v kazetě označte směr 5 (tato možnost dostupná pouze pro VMZ Electro 230).
STRANA VYVEDENÍ KABELU	Levá, pravá (pohled zevnitř místnosti)
VÝŠKA KAZETY (pouze pro elektrické VMZ)	Kazeta 85 mm (dostupná u markýz v rozměrech: 480-1200 x 400-2400 mm, 1201-2500 x 400-1800 mm) Kazeta 100 mm (dostupná v plném rozsahu)
TVAR KAZETY (pouze pro elektrické VMZ a VMZ ZIP)	Dostupné tvary kazety: Typ A (oválný), Typ B (obdélníkový), Typ C (kulatý).
UTĚSNĚNÍ SPODNÍ LIŠTY (pouze pro elektrické VMZ)	Dostupné utěsnění: kartáč, těsnění
DODATEČNÉ PRVKY NAPÁJENÍ/ OVLÁDÁNÍ	Dodatečné prvky napájení: napájecí zdroj ZZ60 nebo ZZ60h, dodatečný napájecí panel ZPV (pouze pro VMZ Solar, VMZ Electro Solar) Dodatečné prvky ovládání markýzy (pouze pro ruční VMZ bez ZIP): ovládací tyč Dodatečné prvky ovládání Z-Wave: ovladač ZRW7, ZRH12, ZRS24, ZRG3, vypínač ZWL1, ZWL2, ZWL3 Dodatečné prvky ovládání Electro 230: vypínač ZKP, ZKN Dodatečné prvky ovládání Electro 12, Electro Solar: vypínač LP1, LP2, LP3

Ilustrační výkresy pro zaměření fasádních oken



V případě montáže markýzy VMZ Solar a VMZ Electro Solar pod balkóny a přístřešky je nutno dokoupit dodatečný napájecí panel. Markýza zakrytá balkónem nebo okapem může být automaticky ovládána jinou střešní nebo fasádní markýzou, která je na přímo vystavena slunečním paprskům.

Panel dobíjí akumulátory a plní funkci čidla oslunění.



Speciální montážní podmínky

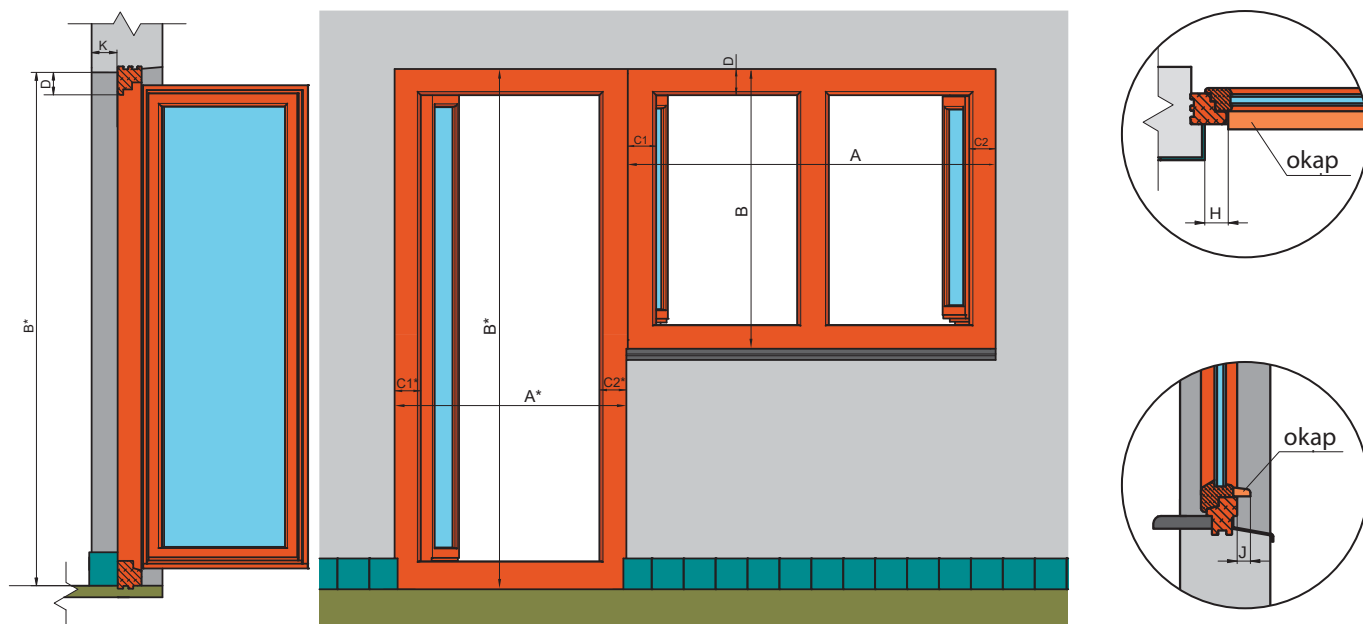
Rozměr	Okno 1	Okno 2	Okno 3	Okno 4	Okno 5	Okno 6	Okno 7
C*							
D							
K							
J							
H							

* Vyberte minimální velikost C z rozměrů C1 a C2.

C - ŠÍŘKA BOČNÍ VIDITELNÉ ČÁSTI RÁMU	
VMZ RUČNÍ	Pro C1, C2 < 25 mm obtížná montáž.
VMZ ZIP RUČNÍ	V případě, že rozměr C < 16 mm, nelze provést montáž markýzy na rám okna.
VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ ELECTRO SOLAR, VMZ ELECTRO 12, VMZ ELECTRO 230	Dvojitá vodící lišta: pro C1, C2 < 22 mm montáž pouze ve vnějším ostění. Jednoduchá vodící lišta: pro C1, C2 < 16 mm montáž pouze ve vnějším ostění.
D - VÝŠKA HORNÍ VIDITELNÉ ČÁSTI RÁMU	
VMZ RUČNÍ, VMZ ZIP RUČNÍ	Výška kazety je 65 mm (85 mm pro VMZ ZIP). V případě, že rozměr D < 65 (85) mm, bude kazeta viditelná zevnitř místnosti. V případě, že rozměr D > 65 (85) mm, přístup ke spodní liště může být obtížný. Pro zajištění přístupu ke spodní liště markýzy je nutno rozměr B zmenšit o rozdíl D - 65 mm (nebo D - 85 mm pro VMZ ZIP).
VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ ELECTRO SOLAR, VMZ ELECTRO 12, VMZ ELECTRO 230	Kazeta 85 mm: v případě, že rozměr D < 85 mm, bude kazeta po otevření okna viditelná zevnitř místnosti. Kazeta 100 mm: v případě, že rozměr D < 100 mm, bude kazeta po otevření okna viditelná zevnitř místnosti.
K - HLOUBKA VNĚJŠÍHO OSTĚNÍ	
VMZ ZIP, VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ ELECTRO SOLAR, VMZ ELECTRO 12, VMZ ELECTRO 230	V případě, že rozměr K < 25 mm, montáž markýzy pouze na rám okna.
J - HLOUBKA OKAPU	
VMZ RUČNÍ	Je-li namontován okap, markýzu nebude možné zcela rozvinout.
VMZ ZIP RUČNÍ	V případě, že rozměr J > 21 mm, markýzu nebude možné zcela rozvinout.
VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ ELECTRO SOLAR, VMZ ELECTRO 12, VMZ ELECTRO 230	V případě, že rozměr J > 30 mm, markýzu nebude možné zcela rozvinout.
H - VZDÁLENOST OKAPU OD OSTĚNÍ	
VMZ RUČNÍ	V případě, že rozměr H ≤ 30 mm, okap neumožní montáž vodících lišt.
VMZ ZIP, VMZ Z-WAVE, VMZ SOLAR, VMZ ELECTRO SOLAR, VMZ ELECTRO 12, VMZ ELECTRO 230	V případě, že rozměr H ≤ 36 mm, okap neumožní montáž vodících lišt.

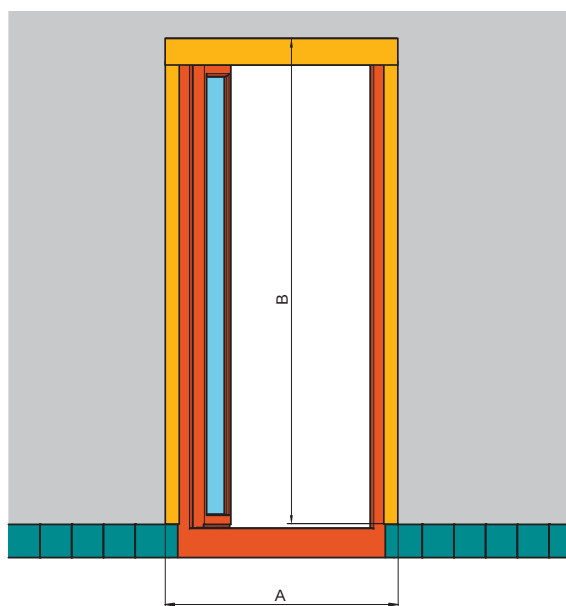
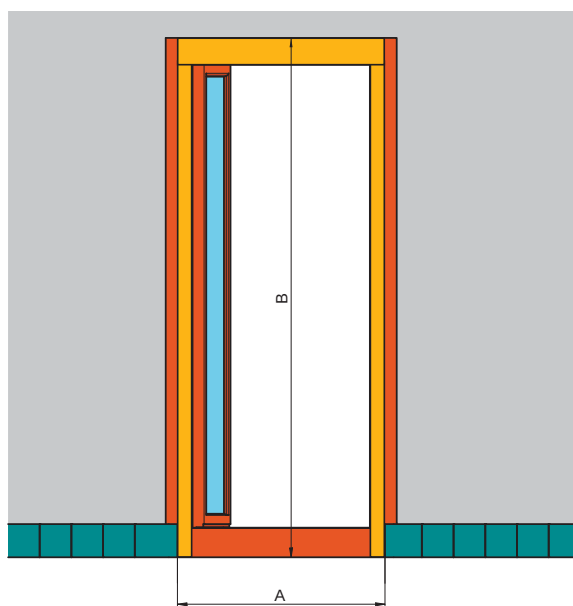
POZOR! V případě obložení sokly je nutno rozměr A změřit mezi sokly (markýza bude instalována mezi sokly, její výška se bude rovnat celkové výšce vnějšího ostění) nebo rozměr A změřit nad sokly, tehdy je nutno rozměr B změřit do výšky soklu (markýza bude končit nad sokly a její šířka se bude rovnat celkové šířce vnějšího ostění).

Ilustrační výkresy pro zaměření fasádních oken - speciální montážní podmínky



Markýza mezi sokly

Markýza nad sokly

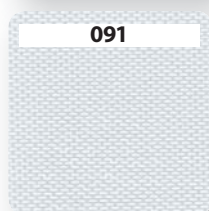


* Rozměry A, B, C1 a C2 je nutno změřit podle způsobu instalace (mezi sokly nebo nad sokly).

Parametry markýz

DRUHY MATERIÁLŮ

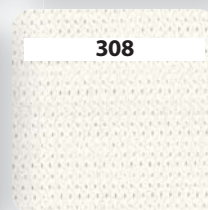
Materiál s **10%** průsvitem



Materiál s **1%** průsvitem



Materiál s **6%** průsvitem



BARVY PROFILŮ

Standardní barvy



RAL 8003 (hnědá)



RAL 9010 (bílá)



RAL 7022 (šedá)



RAL 9005 (černá)



Libovolná barva RAL*

* V případě volby profilů v libovolné barvě RAL (jiná než standardní) budou plastové díly vybrány v jedné ze standardních barev.

PODROBNÉ ROZMĚRY MARKÝZ



ELEKTRICKÉ MARKÝZY

Kazeta 85 mm	Kazeta 100 mm	Dvojitá vodicí lišta
		Jednoduchá vodicí lišta

RUČNÍ MARKÝZA VMZ

--	--

RUČNÍ MARKÝZA VMZ ZIP

--	--

TVARY KAZET

Kazeta 85 mm typ A	Kazeta 100 mm typ A
Kazeta 85 mm typ B	Kazeta 100 mm typ B
Kazeta 85 mm typ C	Kazeta 100 mm typ C

Utěsnění spodní lišty

kartáč	těsnění