FL BRÁNY

KATALOG 2020

vývoj · výroba · distribuce · montáž · záruka kvality

Vážení zákazníci,

držíte v rukou katalog hliníkových posuvných bran, které pro vás vyrábíme ve spol. F&L plazma s.r.o. Jsme tradiční český výrobce, v jehož portfoliu najdete kompletní řešení posuvných bran, včetně veškerého příslušenství. Nabízíme jak systémy standardních rozměrů, tak i posuvné brány na zakázku.

Před uvedením na trh všechny naše výrobky pečlivě testujeme a při jejich vývoji dbáme na to, aby životnost výrobků byla maximální. I proto všechny komponenty, které při výrobě jednotlivých produktů používáme, jsou vyrobeny z kvalitních a vysoce odolných materiálů. Křídla bran i pojezdové kolejnice vyrábíme z hliníkových slitin, které jsou moderní, pevné a velmi lehké.

Všechny součástky, jako jsou např. nosné vozíky, dojezdové kapsy a panty, vyrábíme z nerezové oceli. Kromě mimořádné životnosti tak mají naše brány i stále výborný vzhled a splňují i ty nejnáročnější požadavky na trhu. Špičkovou kvalitu produktů a dodávaných dílů osobně zaručujeme. Náš systém hliníkových posuvných bran dodáváme jako kompletní set. Jeho montáž je velmi jednoduchá a podle dodávaného montážního návodu ji zvládne opravdu každý. Ať už se rozhodnete pro jakýkoliv náš produkt, pevně věříme, že vám bude bezproblémově a spolehlivě sloužit dlouhá léta.

Za tým spol. F&L plazma s.r.o.
Lukáš Sejk a Filip Hamr, jednatelé

PROČ SI VYBRAT ZNAČKU FL BRÁNY?

Jsme český výrobce hliníkových posuvných bran s nejrychlejším dodáním a zárukou nejlepších cen na trhu. Naše posuvné brány se vyznačují kvalitou materiálu, bezúdržbovým provozem a moderním nadčasovým designem.

- **Rychlé dodání (všechny komponenty skladem)**
- **30 let záruka na rám**
- **Nejlepší poměr cena a kvalita na trhu**
- **Brány jsou celohliníkové, všechny komponenty jsou z nerezu**
- **Nejširší síť prodejců se zárukou stejné ceny produktu**
- **Snadná a rychlá montáž**
- **Katalogové produkty**
- **Velký výběr rozměrů** (šířka průjezdu od 3 až do 12 m)
- **Bezúdržbové, nehlučné a bezpečné**
- **Záruka kvality a spolehlivosti**

„Neztrácejte čas a energii ručním otevíráním brány a zpříjemněte si život automatickou posuvnou bránou na dálkové ovládání"

Jaké typy posuvných bran nabízíme?

Naše široká nabídka produktů obsahuje samonosné hliníkové posuvné brány pro domácnosti i pro firmy a velké průmyslové areály. Díky svému konstrukčnímu řešení se naše posuvné brány pohybují nad terénem a výrazně snižují nutnost údržby. Unikátní clona brání vnikání nečistot do kolejnice.

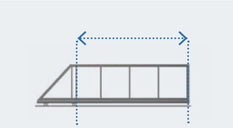
Brána je sestavena z hliníkového rámu s kolejnicí a nerezového kování. Tyto ušlechtilé materiály mají skvělé antikorozní vlastnosti a dlouholetou životnost. Bránu lze ovládat ručně, případně ji může pohánět některý z námi nabízených úsporných a tichých pohonů s dálkovým ovládáním. Konstrukce brány umožňuje její jednoduchou montáž bez použití svařovací techniky či nutnosti použití speciálních pomůcek.

Naše brány není nutné lakovat

Naše výrobky se vyznačují vysokou kvalitou použitých hliníkových slitin a precizním zpracováním. Veškeré komponenty bran, jako jsou např. nosné vozíky, dojezdové kapsy, panty nebo spojovací materiál, jsou vyrobeny z nerezové oceli, která má velmi dobrou povrchovou stálost. Brány tedy mají dlouhou životnost a stále výborný vzhled. Proto není potřeba žádná další povrchová úprava. Pokud zákazník lakování vyžaduje z estetických důvodů, nabízíme z několika odstínů dle vzorníku barev RAL.

Set samonosné hliníkové posuvné brány obsahuje:

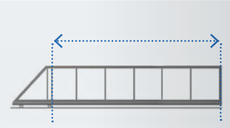
hliníkový rám + hliníkový nosný profil (kolejnici), 2x nerezový nosný nastavitelný vozík, nerezové dojezdové kolečko, 2x nerezové záslepky kolejnice, nerezová dojezdová kapsa (horní + spodní), gumové dorazy, nerezové nastavitelné horní vedení, nerezové držáky horní i spodní kapsy, kompletní nerezový spojovací materiál, návod k obsluze, montážní šablona + hračka



šířka 3 až 6 m

STANDARD

Hliníková posuvná brána typu STANDARD je vhodná do všech vjezdů a průjezdů v celkové šířce od 3 do 6 metrů. Tento typ bran nabízíme ve výškách od 100 do 200 cm (včetně pojezdů).



šířka 6,5 až 12 m

LONG

Hliníková posuvná brána typu LONG je vhodná do všech vjezdů a průjezdů v celkové šířce od 6,5 až do 12 metrů. Tento typ bran nabízíme ve výškách od 150 do 220 cm (včetně pojezdů).

Automatická posuvná hliníková brána: trvalá krása bez nutnosti údržby

FL BRÁNY dodáváme jako kompletní sadu, která kromě posuvné brány vždy obsahuje montážní návod, komponenty a veškerý nerezový, kotevní materiál pro všechny typy montáží a také záruční list.

Všechny naše výrobky i jednotlivé komponenty jsou vyrobeny z hliníku a nerezu. Volbou ušlechtilých materiálů je zaručen vždy perfektní vzhled.

Dutinový profil kolejnice zaručuje bezproblémový chod a je extrémně pevný a tuhý.

U všech výrobků i jednotlivých komponentů, jako jsou vozíky nebo kolejnice, používáme kvalitní materiály, které jsou zárukou mimořádné spolehlivosti a životnosti.

Sady pohonů

Kompletní sady pohonů k našim posuvným bránám.
Vysoká kvalita, spolehlivost a maximální komfort pro zákazníka.

SOUČÁSTÍ SADY POHONU (V CENĚ) JE: pohon, dvojice fotobuněk, dálkový ovladač, ozubený hřeben, nerezová podložka motoru, kabel k fotobuňkám a nerezový spojovací materiál.

Sada pohonu Somfy Elixo 500

Standardní kvalita

Základní model pro ovládání dálkovým ovladačem. Komunikační modul pro konektivitu přes mobil lze později kdykoliv dokoupit.

K sadě lze navíc dokoupit:
ovladače, baterii, maják

Sada pohonu Somfy Elixo 500 + modul CONEXOON

Chytrá domácnost

Pohon brány lze ovládat přes mobilní aplikaci a napojit jej na chytrou domácnost. Díky důmyslné elektronice máte přehled a jistotu.

K sadě lze navíc dokoupit:
ovladače, baterii, maják

Sada pohonu FAAC C720

Pro náročné

Rychlý, spolehlivý, bezpečný a tichý pohon, který se dá doplnit o baterii. Měkké zastavení a perfektní zpracování z něho tvoří špičku na trhu.

K sadě lze navíc dokoupit:
ovladače, baterii, maják

Výplně posuvných bran

Žaluzie

Moderní výplň oplocení, která je velmi žádaná pro svou neprůhlednost a dobrou průvětrnost.

NAŠE DLOUHODOBĚ NEJPRODÁVANĚJŠÍ VÝPLŇ

Horizontální široká

Elegantní pevná a průvětrná výplň. V barevné i přírodní variantě.

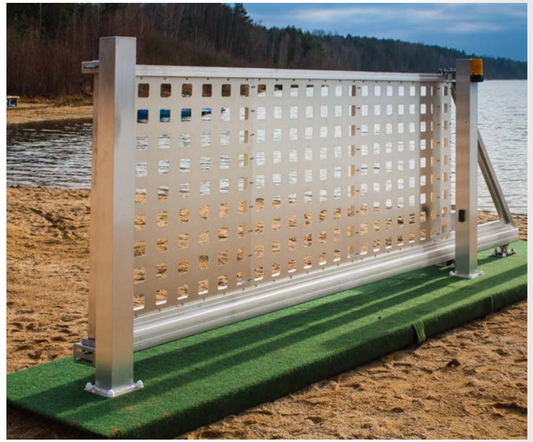
Cenu si můžete snadno spočítat v našem online konfigurátoru. Zdarma, bez registrace a okamžitě.

Svislé plaňky

Fotostabilní dřevoplastové plaňky v dekoru dřeva jsou k dispozici v několika barevných variantách.

Čtverce (Alsquare)

Moderní a výrazná průvětrná 2D hliníková výplň s jednoduchými designovými výřezy v podobě čtverců.



Cenu si můžete snadno spočítat v našem online konfigurátoru. Zdarma, bez registrace a okamžitě.

Horizontální úzká

Jemná vodorovná výplň, která příliš neodděluje prostor před a za plotem. Ideální pro zákazníky, kteří nemají rádi výrazné optické bariéry.

Individuální výplň

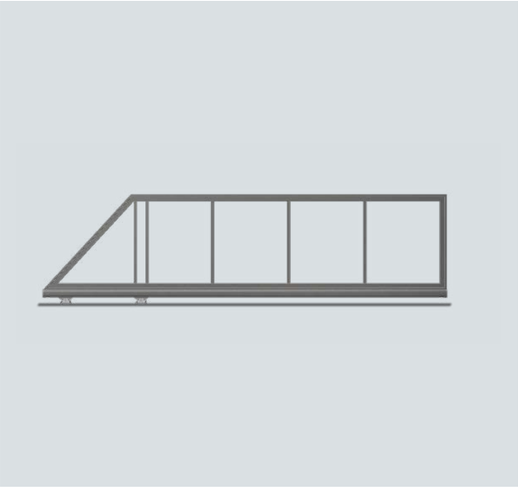
Toto řešení je vhodné pro nejnáročnější zákazníky, kteří mají vlastní motiv výplně, případně chtějí vytvořit design na míru od nás. Náš designer navrhne originální výplň i podle těch nejdivočejších přání. A zákazník bude mít jistotu, že podobný motiv nikde jinde neuvidí.

Cenu si můžete snadno spočítat v našem online konfigurátoru. Zdarma, bez registrace a okamžitě.

Bez výplně

Zákazníci, kteří si chtějí výplně vyrobit sami, případně přizpůsobit hotové řešení jiných dodavatelů, mohou bránu zakoupit i bez výplně. Výplně se dají lakovat stejně jako brány.

Bránu bez výplně prodáváme s precizní přípravou pro Vaší vlastní variantu výplně. Zároveň si u nás můžete doobjednat nerezové šroubky pro upevnění vlastní výplně.



Ukázky realizací posuvných bran a výplní

Všechny nabízené výplně najdete na našem webu, kde si také velmi snadno můžete spočítat cenu nejen vybraných výplní, ale i posuvných bran a příslušenství.

www.flbrany.cz

POSUVNÁ BRÁNA S VÝPLNÍ ŽALUZIE

Vstupní branky

Vstupní branky slouží jako pohodlný průchod pro pěší. V ideálním případě by měla výplň vstupní branky ladit s výplní hlavní vjezdové pojízdné brány.

Součást balení branky

- rám branky
- panty
- zámek
- nerezový spojovací materiál
- nerezový doraz branky
- klika a cylindrická vložka

Branka je kompatibilní se sloupkem Standard nebo ji lze připevnit k běžným zděným a betonovým sloupkům.

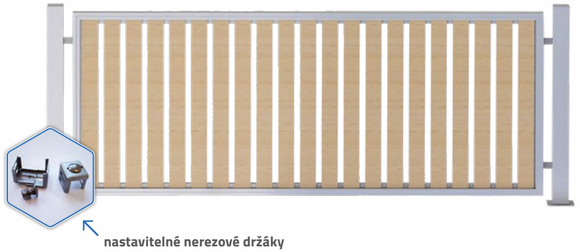
možnost lakování

Cenu si můžete snadno spočítat v našem online konfigurátoru. Zdarma, bez registrace a okamžitě.

Plotová pole

Součástí každého oplocení jsou plotová pole, která jsou nezbytná pro celkový ráz ohraničení pozemku. Naše plotová pole jsou z hliníku a nerezu, takže je není nutné natírat. V případě potřeby i plotová pole lze lakovat.

možnost lakování **možnost výplní**



Sloupky

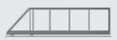
Silný hliníkový sloupek slouží jako nosič dojezdových kapes, fotobuněk, majáku a jako opěrný bod pro posuvnou bránu.

Sloupek Standard - 120 x 120 mm

Je vyroben z hliníkového profilu 120 x 120 mm a je ideálním řešením pro jasné orámování průjezdu na pozemek. Slouží jako vodicí a dojezdový sloupek posuvných bran nebo také jako nosný sloupek křídlových bran a vstupních branek .Sloupky dodáváme se spojovacím materiálem v ceně

Ukázková kalkulace

U nás si můžete objednat komplexní řešení hliníkové posuvné brány, včetně veškerého příslušenství, jako jsou výplně, pohony, plotová pole, branky nebo sloupky. Náš ceník je přehledný a maximálně transparentní, proto i kalkulace jsou velmi snadné.

	Brána Standard šířka 300 cm x výška 100 cm	25 800 Kč
	Výplň posuvné brány Žaluzie 3 m²	5 580 Kč
	Sloupky 1 ks	2 160 Kč
	Pohon posuvné brány Sada pohonu Somfy Elixo 500	9 700 Kč
Celková cena Vaší posuvné brány bez DPH		**43 240 Kč**
Celková cena Vaší posuvné brány s DPH 21%		52 320 Kč
*Celková cena Vaší posuvné brány s DPH 15%		49 726 Kč

**15% DPH platí v případě, že si zákazník (fyzická osoba) objedná posuvnou bránu i s její montáží k domu, který je využíván k bydlení*

Online konfigurátor

Na našem webu www.flbrany.cz si můžete jednoduše a velmi rychle spočítat cenu vlastní hliníkové brány, včetně veškerého příslušenství. Tuto službu nabízíme všem zákazníkům **ZDARMA** a **BEZ NUTNOSTI REGISTRACE.**

www.flbrany.cz

Vybrané realizace našich partnerů

Prověřená kvalita TÜV SÜD Czech

Jsme držitelem protokolu o posouzení vlastností výrobku TÜV SÜD Czech a všechny naše výrobky splňují přísné normy a standardy této mezinárodní organizace, která je světovou autoritou v oblasti poskytování nezávislého ověřování a certifikace.

PROTOKOL

O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKU

TÜV SÜD Czech

evidenční číslo 1017 – CPR – 12.807.864

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 z 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se ruší směrnice Rady 89/106/EHS, a v souladu s Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, se vydává tento protokol pro stavební výrobek:

Samonosná hliníková posuvná brána
Typ: 7501

F & L plazma s.r.o.
č.p. 73, 391 81 Vlkov
IČ: 06171923

Místo výroby:
Nádražní č.p. 323, 378 16 Lomnice nad Lužnicí

TÜV SÜD Czech s.r.o. posoudil na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot a dokumentace v rámci systému 3 podle přílohy V. 1.4 CPR příslušné vlastnosti výrobku popsané v příloze ZA normy

EN 13241:2003+A2:2016

Počet stran Protokolu včetně titulní strany: 2

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 0	EN 13241:2003+A2:2016, čl. 4.4.3
Bezpečnost otvoru	Vyhovuje	EN 13241:2003+A2:2016, čl. 4.2.8
Ovládací síly	Vyhovuje	EN 13241:2003+A2:2016, čl. 4.3.3
Únik nebezpečných látek	Vyhovuje	EN 13241:2003+A2:2016, čl. 4.2.9

V Praze, dne 12.12.2019

za Oznámený subjekt 1017
Pavla Nerandžićová
vedoucí úřaru certifikací

Protokol o posouzení vlastností výrobku ev. č. 1017 – CPR – 12.807.864

1. Specifikace zařízení

Účel užití:	**Brána určená pro instalaci v oplocení/ohrazení objektů umožňující pohyb vozidel a osob v průmyslových, komerčních nebo obytných prostorech.**
Omezení užití:	**Je limitováno parametry vrat.**
Identifikace výrobku:	**Štítek podle čl. 5 EN 13241:2003+A2:2016.**
Technické parametry:	**Celková šířka křídla vrat od 3000 do 6000 mm. Výška křídel vrat od 1000 do 2000 mm. Hmotnost křídla vrat od 40 do 90 kg. Výplň: tyčovina, jekl od 40/40/2 mm do 200/20/2 mm, vypalovaný tabulový plech tl. od 2 do 4 mm, vypalovaný a ohýbaný plech tl. od 2 do 4 mm, lat – dřevo, dřevoplast, prořezávané plexisklo.**
Komponenty:	**Motorické pohony: SOMFY ELIXO 500 io, FACC C720, Comunello FORT 400 + jejich komponenty. Hliníkový sloupek 120 x 120**

2. Podklady předložené výrobcem

- Výkres vrat
- Prohlášení o shodě od výrobců komponentů
- Montážní příručka a uživatelský návod k použití
- Inspekční certifikát materiálu a bezpečnostní list k práškové nátěrové hmoty

3. Odběr vzorku výrobku

Požadavky	Vzorky
Ovládací síly	6000 x 2000 mm
Bezpečnost otvoru	6000 x 2000 mm

Datum odběru: 09. 12. 2019
Místo odběru: Výrobní hala F & L plazma s.r.o., Lomnice nad Lužnicí, Nádražní č.p. 323
Odebral: Ing. Jakub Orlík

4. Posouzení vlastností na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot, dokumentace

4.1. Posouzení vlastností na základě zkoušek

Vlastnost	Dokument	Vyhodnocení
Ovládací síly	ZZ_ 0358_2190 Protokol č. 12.824.200	Ovládací síla < 400 N, čas působení síly 150 N < 0,75 s, vyhovuje.
Bezpečnost otvoru	ZZ_0356-2190 Protokol č. 12.824.200	Najetím křídla vrat nedošlo k selhání nosných prvků ani k deformaci křídla, vyhovuje.

4.2. Posouzení vlastností na základě výpočtů
–

4.3. Posouzení vlastností na základě tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace
4.3.1. Porovnáním předloženého inspekčního certifikátu materiálu s REACH („kandidátní listina látek vzbuzujících mimořádné obavy") bylo zjištěno, že výrobky neobsahují nebezpečné látky nebo chemické směsi, které by ohrožovaly zdraví osob, nebo životní prostředí.

5. Příloha
Výkresy typu samonosné hliníkové posuvné brány

Kontakty

Sídlo firmy

FL plazma s.r.o.
(výrobce a prodejce značky FL BRÁNY)

Adresa:
Vlkov 73
391 81 Vlkov

Provozovna

(výdejní místo pro zakázky)

Adresa:
Nádražní 323
378 16 Lomnice nad Lužnicí

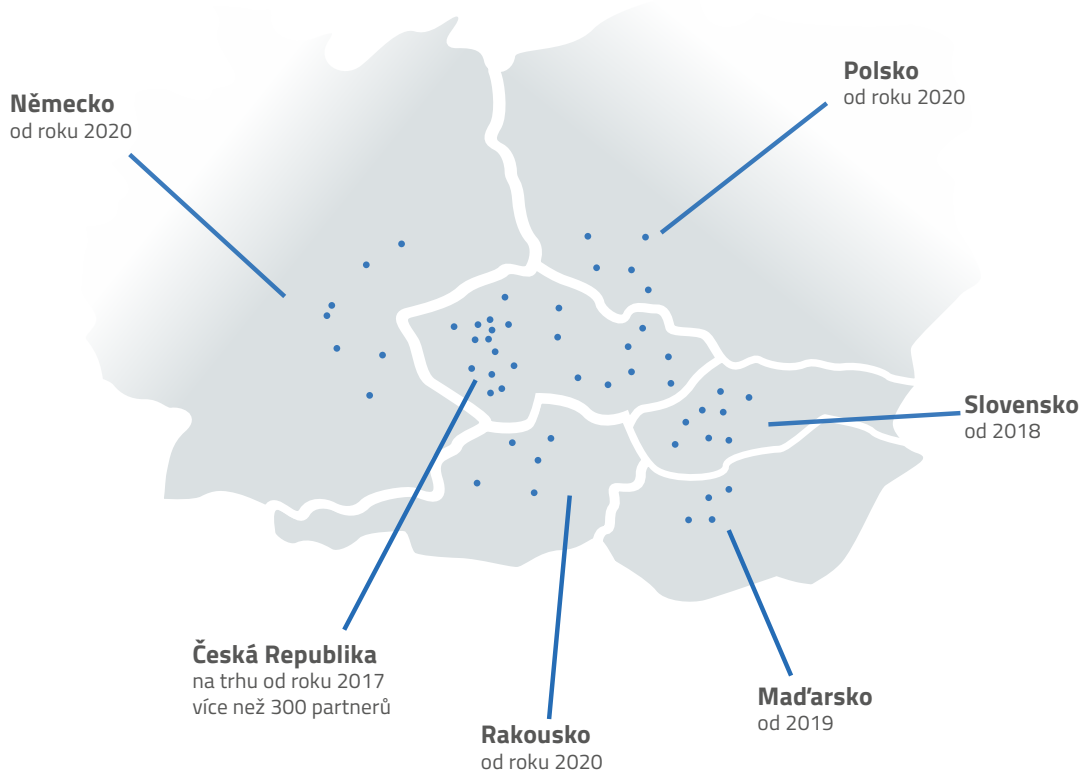
T: +420 720 394 656

T: +420 602 209 487

E: flbrany@flbrany.cz

Naše prodejní síť

Máme nejširší prodejní síť a nejrychlejší dodání produktů po celé České republice a exportujeme do zahraničí.



Více informací na:

www.flbrany.cz