

HLINÍKOVÉ OPLOCENÍ ALUPIPIL®



T E C H N I C K É I N F O R M A C E



VÝROBA |



DISTRIBUCE |



PRODEJ |



MONTÁŽ

PILECKÝ®

ALUPIL® VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Verze 1/2024

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI NAŠE PRODUKTY

VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Záruka se vztahuje na vady vzniklé výrobními chybami na výrobcích, které jsou správně skladované v suchých a větraných místnostech.
- Reklamacce se podává na místě, kde byl výrobek zakoupen, nebo ve zvláštních případech (např. likvidace prodejního místa autorizovaného distributora) prodávajícím.
- Reklamacce by měla být podána neprodleně (nejpozději do 14 kalendářních dnů) po zjištění závady, a to písemně nebo elektronicky.
- Záruka nebude uznána bez dokladu o zakoupení produktu.
- Vizualní kvalita nátěru se provádí pouze okem, venku, za denního světla, v minimální vzdálenosti 3 metry.

ZÁRUČNÍ DOBA

- Na výrobky, které jsou používány v souladu s jejich určením a splňují předpoklady uvedené ve Všeobecných záručních podmínkách, se vztahuje záruka na správnou funkci po dobu 24 měsíců od data vystavení faktury.
- Výrobce navíc poskytuje záruku na antikorozní odolnost svých výrobků po dobu 10 let od data vystavení faktury.

ZÁRUČNÍ SERVIS

- Jakékoli poškození nebo nedostatky způsobené výrobními chybami nebo vadami materiálu během záruční doby budou odstraněny co nejdříve, nejdéle však do 30 pracovních dnů ode dne kladného posouzení reklamacce.
- V případě reklamacce se výrobce zavazuje vadný výrobek opravit, vyměnit nebo snížit jeho kupní cenu.
- V případě výměny vadného výrobku za nový se vyměněný prvek stává majetkem výrobce.

VYLOUČENÍ ZÁRUKY

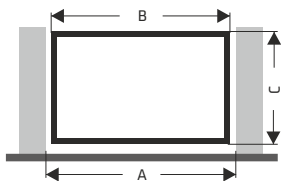
- Reklamacce je neúplná a reklamacce byla uplatněna po uplynutí záruční doby.
- Výrobek byl instalován v době, kdy teplota byla nižší než 0 °C, jiným subjektem než společností PILECKÝ s.r.o. nebo autorizovaným distributorem, instalace není v souladu s pokyny k instalaci nebo byla provedena za jiným účelem, než ke kterému je určena.
- Výrobek byl používán v rozporu s návodem k použití a jeho zamýšleným použitím.
- Zboží bylo vystaveno působení agresivních látek nebo teplotám $\leq -30^{\circ}\text{C}$ a $\geq 50^{\circ}\text{C}$.
- Zboží bylo poškozeno v důsledku přepravy a nesprávného skladování.
- Odstín nátěru zboží se mírně liší, protože byl určen pro výrobu v různých výrobních šaržích.
- Výrobek byl upraven uživatelem nebo třetími stranami bez autorizace výrobcem.
- Byly použity náhradní díly nebo příslušenství od jiných výrobců.
- Tato záruka se nevztahuje na pohyblivé, hnací prvky, tj. pohony, zámky a panty bran nebo branek.
- Výrobce neuznává reklamacce vad, které měly být zjištěny při prohlídce v době dodání, ale nebyly zkontrolovány.

ZÁVĚREČNÉ POZNÁMKY

- V případě neoprávněné reklamacce nese veškeré náklady s tím spojené žadatel.
- Náklady na opravu vad, na které se nevztahuje záruka, nese žadatel.
- V případě zjištění závady výrobku, kterou lze nahlásit formou reklamacce před jeho instalací, hradí náklady na demontáž a opětovnou montáž žadatel.
- Výrobce neodpovídá za škodu na majetku žadatele, s výjimkou zboží, na které se reklamacce vztahuje.
- Záležitosti, na které se nevztahují ustanovení Všeobecných záručních podmínek, se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
- Jak prodávající, tak kupující se budou snažit o řešení případných sporů smírnou cestou.

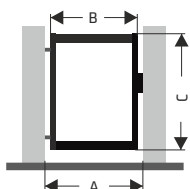
Rozměry a informace o produktu

Panel (P) - objednaná velikost B



System	Rozeř
Skupina N, F, R, C	$A = B + 10 \text{ mm}$ (doporučené)

Branka (F) - objednaná velikost A



$B = A - 120 \text{ mm}$
Rozsah nastavení $\pm 10 \text{ mm}$

Typ branky



Příklad identifikace: Stojím čelem k brance (bez ohledu na to, zda jsem na ulici nebo na straně pozemku) a ujišťuji se, že se otevře mým směrem; Pokud je pant na mé levé straně - je to levá branka, pokud je na pravé straně, je to pravá branka.

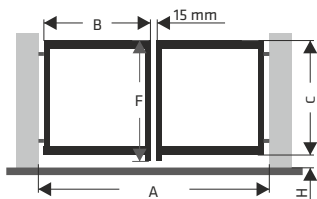
Směr otevírání branek

- směrem k pozemku
- směrem do ulice

Přední strana branky

- z ulice
- z pozemku

Dvoukřídla brána (BD) - objednaná velikost A



$B = (A - 155 \text{ mm}) / 2$
Rozsah nastavení $\pm 20 \text{ mm}$
$F = C + 40 \text{ mm}$
$H = 70 \text{ mm}$

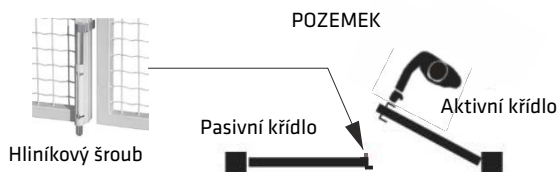
Identifikace křídla brány

Příklad identifikace: Stojím čelem k bráně (bez ohledu na to, zda jsem na ulici nebo na straně pozemku) a ujišťuji se, že se otevře mým směrem, křídlo na mé levé straně je levé boční křídlo a křídlo na mé pravé straně je pravé boční křídlo.

Směr otevírání branek

- směrem k pozemku
- směrem do ulice

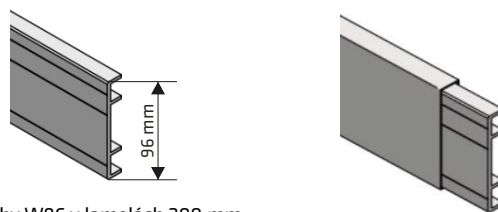
Identifikace aktivního křídla



Ve standardním provedení je pravé křídlo pasivní (se šroubem a lemovací lištou). Když se brána otevírá do ulice, lemovací lišta se namontuje na aktivní křídlo.

Typy výztuží

Výztuž W96 - pro montáž motorů do BD
výztuhy W96 v lamelách 100 mm



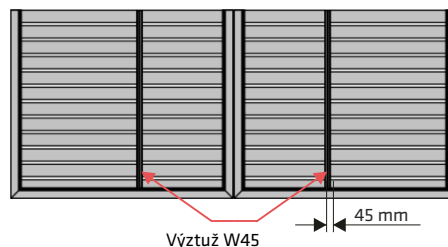
výztuhy W96 v lamelách 200 mm



Používejte pouze originální nýtovací matice dodané společností PILECKÝ s.r.o. spolu s bránou. Musí být zvolena správná délka šroubu M8.

Výztuž W96 lze použít ve spodním pásu o rozměrech 150, 200 a 250 mm.

Výztuž W45 v dvoukřídlných vratech (pohled z pozemku)



POZNÁMKA: Aby nedocházelo ke kolizi výztuže W45 s konzolí pohonu, **není** výztuž W45 namontována v ose křídla brány.

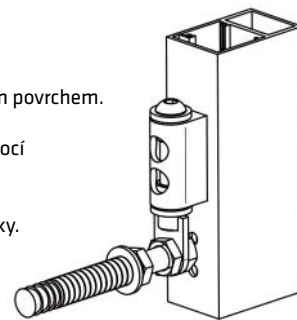
Typy pantů

Typ D

Montáž na zděný sloupek s nerovným povrchem.

Panty jsou přilepeny ke sloupku pomocí chemické kotvy.

Chemická kotva není součástí dodávky.



Typ C (C7 i C9)

Montáž na hliníkový sloupek nebo na zděný sloupek s rovným povrchem.

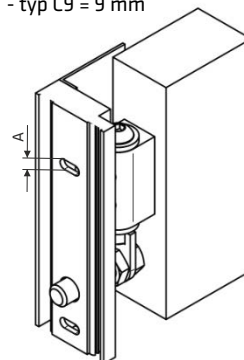
Rozeř A:
- typ C7= 8 mm
- typ C9= 9 mm

Typ C7

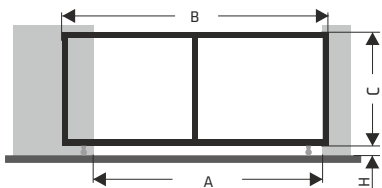
Panty typu C7 přišroubované k hliníkovému sloupku pomocí samořezných šroubů nebo ke zděnému sloupku pomocí rozpěrných hmoždinek. Oba typy šroubů jsou součástí sady.

Typ C9

Panty přišroubované ke zděnému sloupku pomocí závitových tyčí M8 (INOX) lepených chemickou kotvou. Tyče a matice jsou součástí sady.

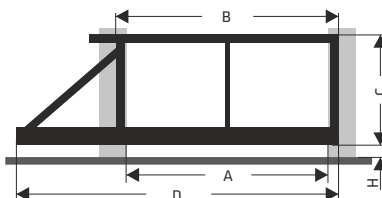


Rolovací vrata (BR) - objednaný rozměr (A)



$B = A + 500 \text{ mm}$
 $H_{\text{min}} = 70 \text{ mm}$

Posuvná vrata (BP) - objednaný rozměr (A)



$B = A + 200 \text{ mm}$
 $H_{\text{min}} = 70 \text{ mm}$

Typ brány (posuvné a rolovací brány)



Typ vrat se pozná podle směru jejich otevírání, vždy při pohledu z ulice směrem k domu.

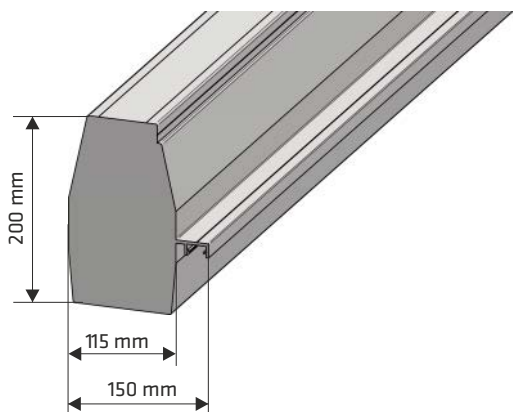
Příklad identifikace: Pokud stojím na ulici a dívám se směrem k pozemku a brána se otevírá po mé levé straně - je to levostranná brána.

Profil kolejnice ALUPIL® 200

Díky inovativní konstrukci profilu a sestavě kolejnice (např. zavedení válečkového napínáku) jsme zmenšili vůli mezi válečky a profilem kolejnice na minimum.

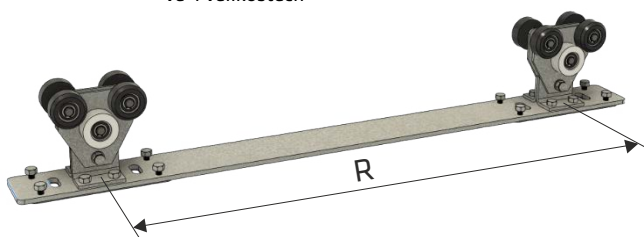
Výhody:

- velmi přesný systém vratových kolejnic (vertikálně i horizontálně)
- jednoduchá montáž a seřízení



Kompozitní vozík pro profil kolejnice ALUPIL® 200

Vozík je k dispozici ve 4 velikostech



Tabulka pro výběr velikosti vozíku R ve vztahu k osvětlení vjezdu do brány A

Vstupní osvětlení A		Velikost vozíku R
od	do	
0	3700	920
3701	4700	1320
4701	5200	1620
5201	5800	1820

Vzorec pro výpočet délky profilu dráhy bran D

$D = A + 100 + 140 + 140 + R \text{ (v mm)}$

kde:

- A - vstupní světlo
- R - velikost vozíku

Vzorec pro výpočet minimální délky základu F

$F = D - A - 100 \text{ (v mm)}$

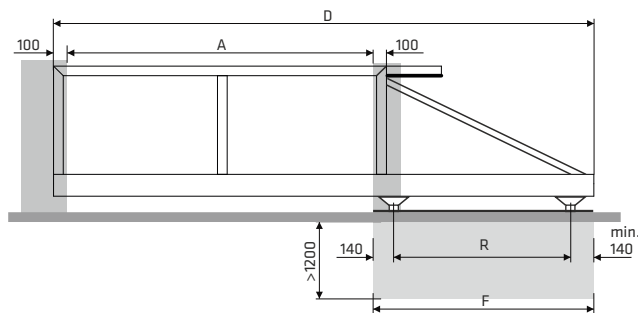
kde:

- D - délka profilu dráhy
- A - vstupní světlo

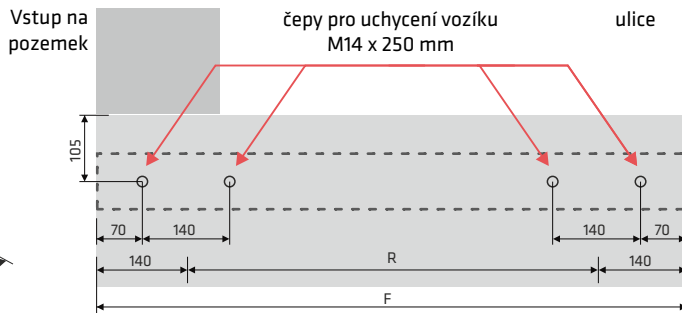
Příklad hodnoty D a F vzhledem k vstupnímu světlu A

Vstupní osvětlení (A)	Délka profilu kolejnice (D)	Minimální délka základu (F)
3700	5000	1200
4000	5700	1600
4700	6400	1600
5200	7200	1900
5800	8000	2100

Rozměry brány a základu

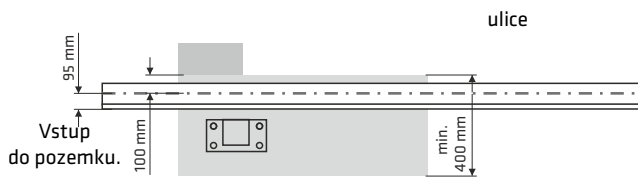


Plán pro rozmístění čepů pro vozík brány



* Min. hloubka kotvení do betonu je 150 mm. V případě kotvení přes dlažbu volte vhodnou délku čepů.

Umístění posuvné brány a vodícího sloupku vzhledem k plotu



Vodící sloupek na patce

Po montáži a seřízení vozíků by měl být namontován vodící sloupek se 4 kotvami M12 x 250 mm. Mezera mezi vodícím sloupkem a vnitřní hranou profilu dráhy by měla být 15 mm.

Vodící sloupek na betonáž

Pokud zvolíte tento typ sloupku, umístěte vodící sloupek při vylévání základů v souladu s výše uvedeným schématem.

POZNÁMKA! Při použití rozměrů z výše uvedeného schématu bude brána umístěna cca. 50 mm od plotu. Dbejte na to, aby brána nepřekážela plotu – např., krytky vyčnívající za sloupy

Posuvná brána na systému CETA Intelligate

Uvnitř profilu kolejnice se nachází pohyblivá výztuha, která ji zpevňuje a umožňuje správnou funkci brány i přes velmi krátké protizávaží.

Intelligentní systém protizávaží CETA se dodává ve třech základních velikostech:

- IG500 - GP rozměr 550 mm
- IG750 - GP rozměr 800 mm
- IG1000 - GP rozměr 1050 mm



V následující tabulce jsou uvedeny parametry pro výběr vhodného systému Intelligate pro bránu.

Systém	IG 500	IG 750	IG 1000
Délka vozíku (GP)	550	800	1050
Délka výztuže (F)	1500	2000	2500
Rozměr protizávaží (E) - standardní verze	600	850	1100
Rozměr protizávaží (E) - rozšířená verze	650	900	1150
Vstupní osvětlení mezi sloupky*	do 4000	4001-5000	5001-5750

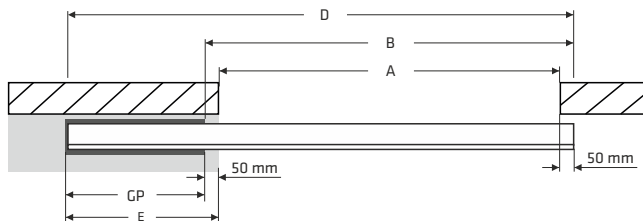
* Doporučený výběr velikosti vozíku. Pro větší bránu je možné použít menší vozík. Pro potvrzení této možnosti kontaktujte naše obchodní oddělení.

POZNÁMKA!

Vzhledem k rozměrům vozíku systému CETA Intelligate je **minimální prostor pod bránou:**

H = 100 mm
H1 = 45 mm

Brána na systému CETA Intelligate - standardní verze

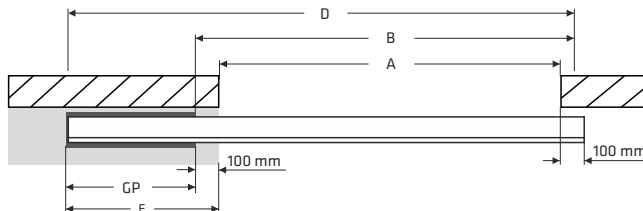


Vzorec pro výpočet celkové délky brány - D

$$D = GP + 50 \text{ mm} + A + 50 \text{ mm},$$

$$B = A + 100 \text{ mm}$$

Brána na systému CETA Intelligate - rozšířená verze

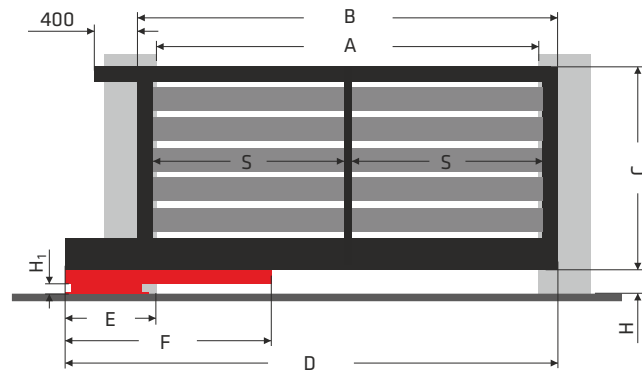


Vzorec pro výpočet celkové délky brány - D

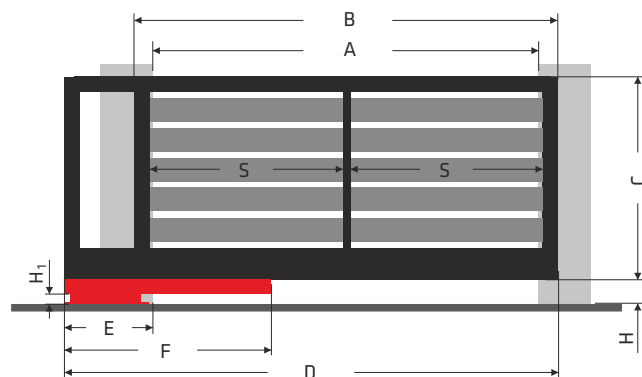
$$D = GP + 100 \text{ mm} + A + 100 \text{ mm},$$

$$B = A + 200 \text{ mm}$$

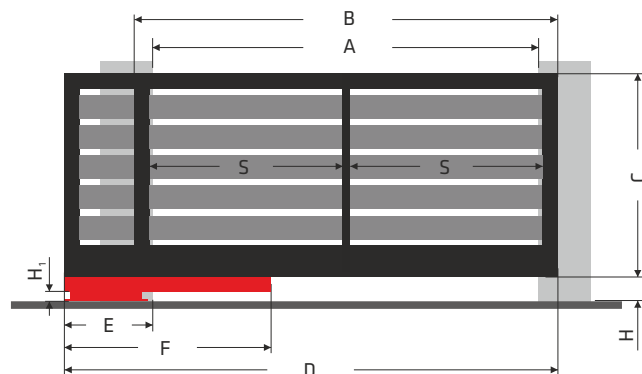
Varianta vrat A - protizávaží otevřené



Varianta vrat B - uzavřené protizávaží, bez náplně



Varianta vrat C - uzavřené protizávaží, s náplní



Typy sloupku

50x50x3 mm | 80x80x3 mm | 100x100x4 mm | 120x120x4 mm | 150x150x4 mm

Objednané rozměry: pokud je u Profi uveden rozměr 2000 mm celková délka včetně krytky a patky je 2000 mm ± 5 mm.

Typy koncovek sloupků

Hliník (natřený stejně jako plot)

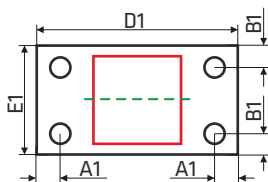


80x80 mm a=40 | 100x100 mm a=48 | 120x120 mm a=42 | 150x150 mm a=45

Sloupek na patce

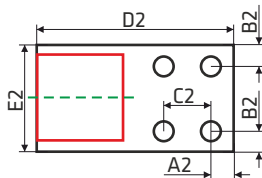
Každý ze sloupků může být vyroben s patkou, která se připevňuje k soklu nebo základu. Patka má tloušťku 10 mm a je svařovaná. Určete umístění sloupku na patce.

Typ SS1



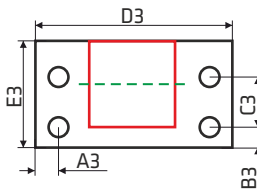
TYP SLOUPKU	SS1					
	A1	B1	D1	E1	Ø	ZM
50	15	15	170	100	12	6
80	15	15	200	100	14	5
100	20	20	240	150	14	5
120	20	20	270	150	14	5
150	20	20	270	200	14	5

Typ SS2



TYP SLOUPKU	SS2						
	A2	B2	C2	D2	E2	Ø	ZM
50	15	15	80	170	100	12	6
80	15	15	80	200	100	14	5
100	20	20	80	240	150	14	5
120	20	20	80	270	150	14	5
150	20	20	50	270	200	14	5

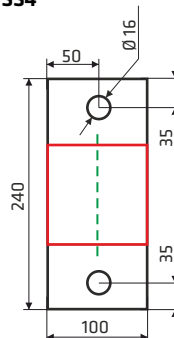
Typ SS3



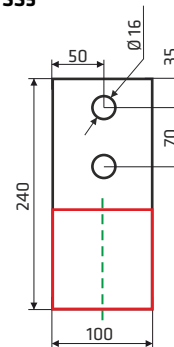
TYP SLOUPKU	SS3						
	A3	B3	C3	D3	E3	Ø	ZM
50	15	15	45	170	100	12	6
80	15	15	45	200	100	14	5
100	20	20	90	240	150	14	5
120	20	20	90	270	150	14	5
150	20	20	140	270	200	14	5

Patka o tloušťce 15 mm pro sloupek 100x100x4 mm

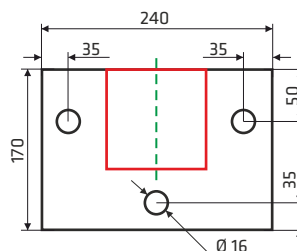
Typ SS4



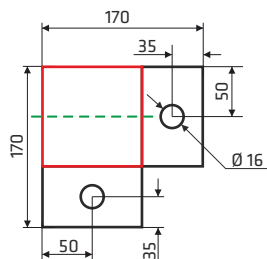
Typ SS5



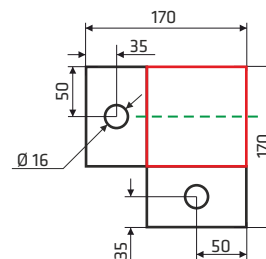
Typ SS6



Typ SS7 P



Typ SS7 L



Legenda:

- Umístění sloupku na patce
- Osa šroubů pro uchycení krytky

Maskovací úhly (L profily)

(volí se v záložce „Sloupky“)

Úhly pro maskování volného prostoru. Řezané na objednanou délku, vyrobené z hliníku, barevně natřené.

Na výběr jsou tři velikosti:

- 50x50 mm, tloušťka stěny 3 mm
- 100x50 mm, tloušťka stěny 3 mm
- 160x50 mm, tloušťka stěny 3 mm

Montážní otvory jsou standardně na straně 50 mm.

Kličky C-profilu pro betonový základ

(volí se v záložce „Sloupky“)

Montážní konzoly pro betonové základy. Vyrobeno z hliníku a natřeno v barvě plotu / sloupků.

Vnitřní rozměry: 63 mm (maximální šířka základu)

Minimální šířka sloupku: 80 mm

Dvě výšky na výběr: 300 mm / 500 mm

Poznámky

Typy klik a úchytů

Platí pro branky a dvoukřídlé brány

Veškeré kování je vyrobeno z hliníku a je k dispozici ve třech barevných variantách:

- INOX (kartáčovaný a eloxovaný v barvě nerezové oceli)
- RAL 9005 DSM (práškový nátěr s jemně strukturovanou barvou)
- V BARVĚ PLOTU (práškový nátěr v barvě objednané branky nebo brány)

Šrouby



Barevná verze (zleva):
- INOX
- RAL 9005 DSM
- V BARVĚ PLOTU
(příklad: RAL 7016 MAT)

Madlo



Koule



Rozeta



Branky

Klasická branka – standardní výbava: panty, zámek, cylindrická vložka s europrofilem, dlouhá šikmá lišta, kryt pantů.

Branka s elektrozapadkou – standardní výbava: panty, zámek, elektrozapadka, cylindrická vložka s europrofilem, dlouhá šikmá lišta, kryt pantů.

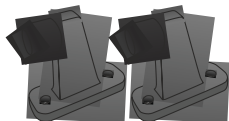
Dvoukřídlá vrata

Ruční brána – standardní výbava: zámek, cylindrická vložka z europrofilu, panty, dlouhá šikmá lišta, hliníkový šroub, podesta, kryty pantů.

Poháněná brána – standardní výbava: panty, dlouhá šikmá lišta, podesta, kryty pantů

Výbava na výběr

Boční omezovače pro otevření křídlá



Vyrobeno z hliníku a natřeno v barvě brány

Sedlo šroubu



Možnost výběru, instalace místo podesty, která má být vybetonována

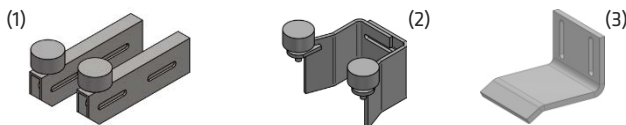
Posuvná vrata

Ruční posuvná brána

Standardní vybavení: Standardní výbava: Hákový zámek, cylindrická vložka s europrofilem, knoflík, složený vozík, boční kolejnicový systém se dvěma válečky (1), horní zachytávač (2), spodní zachytávač (3), přední nárazník s válečkem, zadní nárazník, dva uzávěry profilu kolejničky.

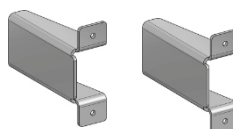
Posuvná brána ovládaná pohonem (standard a CETA)

Standardní výbava: kompozitní vozík, systém bočních kolejniček se dvěma válečky (1), horní zachytávač (2), spodní zachytávač (3), přední nárazník s válečkem, zadní nárazník, dva uzávěry profilu kolejničky, ozubená tyč, zámky ozubené tyče.



Výbava na výběr

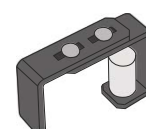
Madla



Dva hliníkové držáky pro připevnění zachytávačů bran ke stávajícímu plotu.

Alternativa ke sloupku, pouze pro úpravu pro pojezdové brány.

Horní kolejnicový systém



Vodítko připevněné ke stávajícímu plotu.

Vyrobeno z oceli, pozinkované, práškově lakované ve stejné barvě jako plot.

Pro správnou montáž by měla být horní část brány cca. 50 mm pod horní částí sloupku nebo přibližně 50 mm pod krytem.

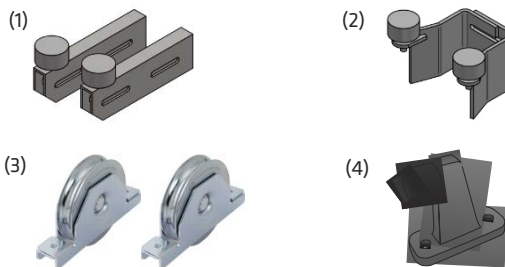
Rolovací vrata

Ruční rolovací brána

Standardní výbava: hákový závorový zámek, cylindrická vložka s europrofilem, klika, systém bočních kolejniček se dvěma válečky (1), horní zachytávač dveří (2), dvě vodící kola (3), zadní nárazník (koncový doraz) (4), ocelová kolejnička Ø20 (pozinkovaná).

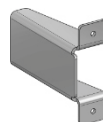
Pohonem ovládaná rolovací vrata

Standardní výbava: systém bočních kolejniček se dvěma válečky (1), horní zachytávač vrat (2), dvě vodící kola (3), zadní nárazník (koncový doraz) (4), ozubená tyč, ocelová kolejnička Ø20 (pozinkovaná).



Výbava na výběr

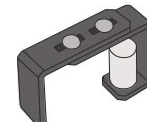
Madla



Hliníkový držák pro připevnění zachycovače brány ke stávajícímu plotu.

Alternativa ke sloupku, pouze pro úpravu pro pojezdové brány.

Horní kolejnicový systém



Vedení připevněné ke stávajícímu plotu.

Vyrobeno z oceli, pozinkované, práškově lakované ve stejné barvě jako plot.

Pro správnou montáž by měla být horní část brány cca. 50 mm pod horní částí sloupku nebo přibližně 50 mm pod krytem.

Montážní sady

Výběrová tabulka ZM pro panel a sloupek

Model	Alu. sloupek nebo zděný sloupek s rovným povrchem	Zděný sloupek s nerovným povrchem
C01	ZM 1	ZM 2
C05, C06	ZM 1A	ZM 2A
N01		ZM 3
N02, N03, N04, N05, N06		ZM 4
F01, F02, F03, F05		ZM 4
R02, R03, R04, R05, R06, R07, R08		ZM 9

Montážní sada ZM 1

Sada obsahuje: Konektor ALUPIL® l=30 mm – 4 ks; samovrtný šroub do plechu Inox, 6,3x50 mm, šestihřanná hlava – 4 ks; upevňovací šroub 8x80 mm + nerezový šroub 6x80 mm, šestihřanná hlava – 4 ks; šroub do plechu nerez 6,3x13 mm, kulatá imbusová hlava – 4 ks; šroub do plechu inox 4,2x9 mm, kulatá imbusová hlava – 4 ks; ABS potah (grafitový nebo černý) – 4 ks.

Montážní sada ZM 1A

Sada obsahuje: Konektor ALUPIL® l=30 mm – 6 ks; samovrtný šroub do plechu Inox, 6,3x50 mm, šestihřanná hlava – 6 ks; upevňovací šroub 8x80 mm + nerezový šroub 6x80 mm, šestihřanná hlava – 6 ks; šroub do plechu nerez 6,3x13 mm, kulatá imbusová hlava – 6 ks; šroub do plechu inox 4,2x9 mm, kulatá imbusová hlava – 6 ks; ABS potah (grafitový nebo černý) – 6 ks.

Montážní sada ZM 2

Sada obsahuje: šroub s okem M8x50 mm, pozinkovaný – 4 ks; dělené pouzdro M8x30, mosaz – 4 ks; Šroub zámku M8x30 mm, pozinkovaný – 4 ks; matice M8, pozinkovaná – 8 ks, podložka M8, pozinkovaná – 4 ks; nerezový šroub do plechu 4,2x9 mm, kulatá imbusová hlava – 4 ks; ABS potah (grafitový nebo černý) – 4 ks.

Montážní sada ZM 2A

Sada obsahuje: šroub s okem M8x50 mm, pozinkovaný – 6 ks; dělené pouzdro M8x30, mosaz – 6 ks; šroub zámku M8x30 mm, pozinkovaný – 6 ks; matice M8, pozinkovaná – 12 ks, podložka M8, pozinkovaná – 6 ks; nerezový šroub do plechu 4,2x9 mm, kulatá imbusová hlava – 6 ks; ABS potah (grafitový nebo černý) – 6 ks.

Montážní sada ZM 3

Sada obsahuje: samořezný šroub do plechu 6,3x50 mm, šestihřanná hlava – 6 ks; upevňovací šroub 8x80 mm + nerezový šroub 6x80 mm, šestihřanná hlava – 6 ks.

Montážní sada ZM 4

Sada obsahuje: samovrtný šroub do plechu 6,3x32 mm, šestihřanná hlava – 6 ks; upevňovací šroub 8x80 mm + nerezový šroub 6x80 mm, šestihřanná hlava – 6 ks; černé PVC podložky o tloušťce 5 mm a 2 mm.

Montážní sada ZM 5

Pro montáž tyčí na patky (rozměry tyčí: 80, 100, 120, 150).

Sada obsahuje: závitová tyč M12x250 mm, pozinkovaná – 4 ks; nerezová zvětšená podložka Ø13 mm – 8 ks; nerezová matice M12 – 4 ks.

Montážní sada ZM 6

Pro montáž pohonů posuvných bran a sloupku 50 na patku.

Sada obsahuje: závitová tyč M10x250 mm, pozinkovaná – 4 ks; zvětšená podložka Ø10,5 mm, nerezová ocel – 8 ks; šestihřanná matice M10, nerez – 4 ks; převlečná matice M10, nerez – 4 ks.

Montážní sada ZM 8

Pro montáž kompozitního vozíku posuvné brány.

Sada obsahuje: závitová tyč M14x250 mm, pozinkovaná – 4 ks; nerezová zvětšená podložka Ø15 mm – 8 ks; nerezová matice M14 – 4 ks.

Montážní sada ZM 9

Sada obsahuje: ALUPIL® konektor l=30 mm – 4 ks; samovrtný šroub do plechu Inox, 6,3x50 mm, šestihřanná hlava – 4 ks; upevňovací šroub 8x80 mm + nerezový šroub 6x80 mm, šestihřanná hlava – 4 ks; vruty do plechu nerez 6,3x13 mm, kulatá imbusová hlava – 4 ks.

Pohony pro dvoukřídlá vrata

Somfy Ixengo L 3S RTS - balíček komfort

Balení obsahuje: dva pohony Ixengo L RTS 24V, ovládací panel 3S RTS, dva dálkové ovladače Keygo 4 RTS, lampu Somfy Master Pro 24V s vestavěnou anténou RTS, dvě fotobuňky Master Pro Bitech, nouzovou baterii.



Somfy Axovia 220B RTS - balíček komfort

Balení obsahuje: dva pohony Axovia 220B RTS 24V, dva dálkové ovladače Keygo 4 RTS, lampu Somfy Master Pro 24V s vestavěnou anténou RTS, dvě fotobuňky Master Pro Bitech, nouzovou baterii.



Pohony pro posuvná vrata

Pohon v sloupku - Sommer SP900

Balení obsahuje: Pohon SP 900 24V, dva dálkové ovladače PEARL Twin (dvoukanálové), střechní sloupku s integrovanou LED lampou (studená bílá barva), fotobuňky s nastavitelným úhlem až 180°.



Somfy Elixo 500 3S RTS - balíček komfort

Balení obsahuje: pohon Elixo 500 3S RTS 24V, dva dálkové ovladače Keygo 4 RTS, lampu Somfy Master Pro 24V s vestavěnou anténou RTS, dvě fotobuňky Master Pro Bitech, nouzovou baterii.



Poznámky

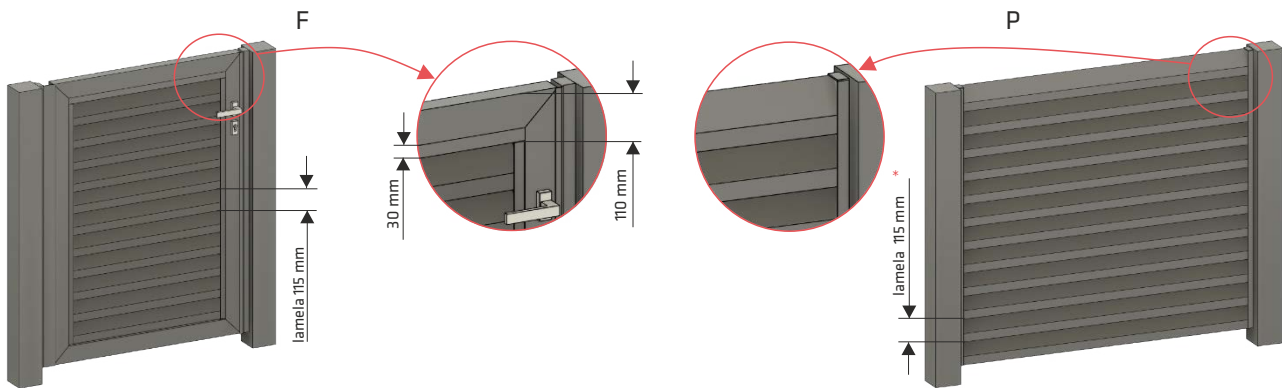


Model č. 1



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

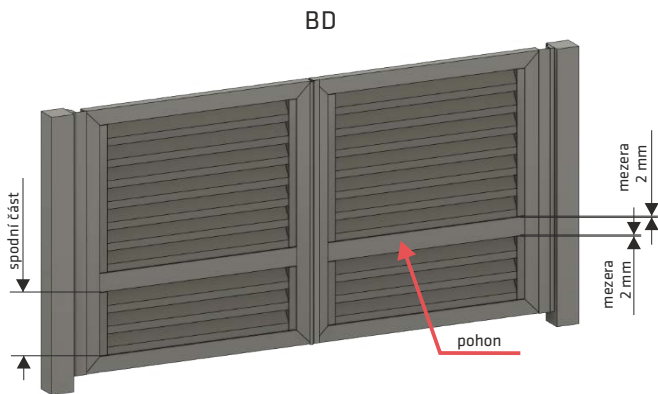
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | BD-V: min. 4000 mm - max. 6000 mm P: 3000 mm

**Příklad 1** (branka)

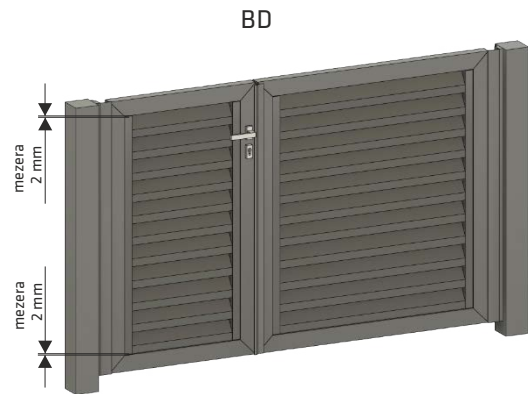
Typ branky: Pravá
Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Kanál 50*30 shora: Ano
Branka s posuvnou bránou: Ne
Lamela 100x20 mm ve výšce nosníku pro pojezd v dvoukřídlé bráně: Ne

Příklad 2 (panel)

Počet lamel 115x20 mm: 12 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm

**Příklad 3** (dvoukřídlá brána)

Počet lamel 115x20 mm: 10 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Kanál 50*30 shora: Ne
Nosník S85 pro pohon: Ano
Počet lamel ve spodní části: 3 ks
Symetrická brána: Ano
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

**Příklad 4** (dvoukřídlá brána)

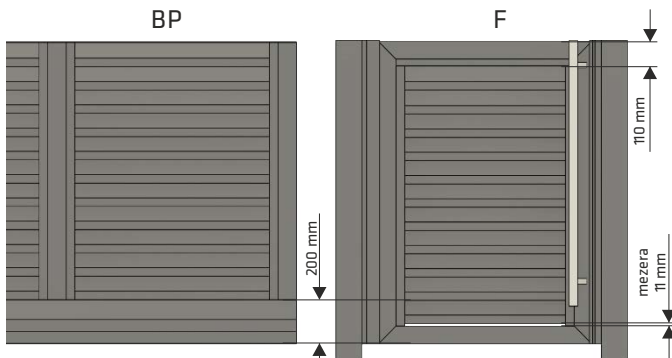
Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Kanál 50*30 shora: Ne
Nosník S85 pro pohon: Ne
Typ brány: Manuální (kliky)
Symetrická brána: Ne
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý

Další informace

POZOR! Pevné mezery v BD a F o šířce 2 mm (označené v příkladu 3 a 4) se vyskytují v případech, kdy vypočtená hodnota mezery mezi lamelami je záporná nebo rovna nule. V ostatních případech mají všechny mezery stejnou hodnotu.

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžete vybrat „Ano“ vedle možnosti „Branka společně s posuvnou bránou“. Mezi spodní rám a nejnižší lamelu bude přidána další mezera 11 mm. Ve specifikaci bude automaticky označeno „Ano“ vedle položky „Kanál 50*30 shora“. Rozložení lamel v této konfiguraci je znázorněno v příkladu 6.

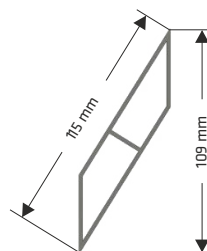
Pokud chceme, aby lamely v dvoukřídlé bráně, posuvné bráně, brance a panelu byly uspořádány v jedné linii shora, při návrhu dvoukřídlé brány a branky zaškrtneme „Ano“ vedle pozice „Kanál 50*30 shora“ (příklad 1 a 6).

**Příklad 5** (posuvná brána)

Typ brány: levá
Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm

Příklad 6 (branka)

Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Kanál 50*30 shora: Ano
Branka s posuvnou bránou: Ano
Lamela 100x20 mm ve výšce nosníku pro pojezd v dvoukřídlé bráně: Ne



* Lamela má rozměr 115x20 mm

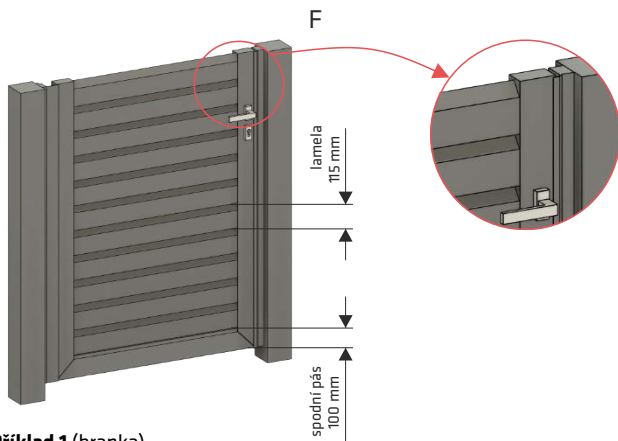
výška lamely v horizontálním průměru je 109 mm a tento rozměr se používá pro výpočet mezery.

Model č. 2



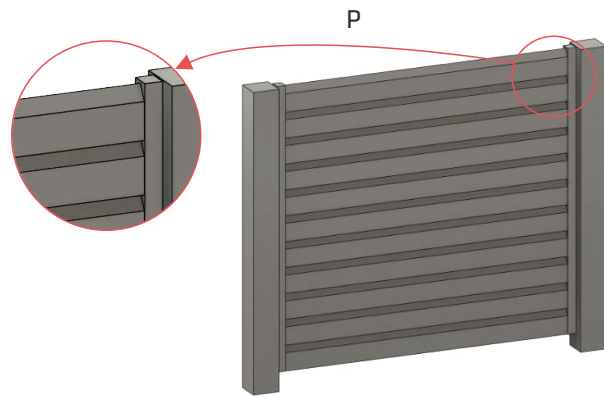
Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm



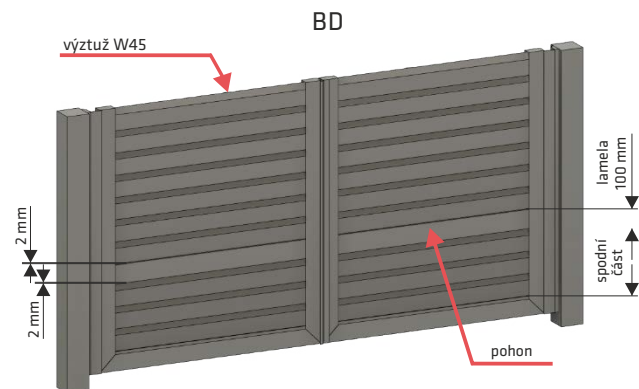
Příklad 1 (branka)

Typ branky: Pravá
Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Výška spodního pásu: 100 mm
Lamela 100x20 mm ve výšce nosníku pro pojezd v dvoukřídlé bráně: Ne



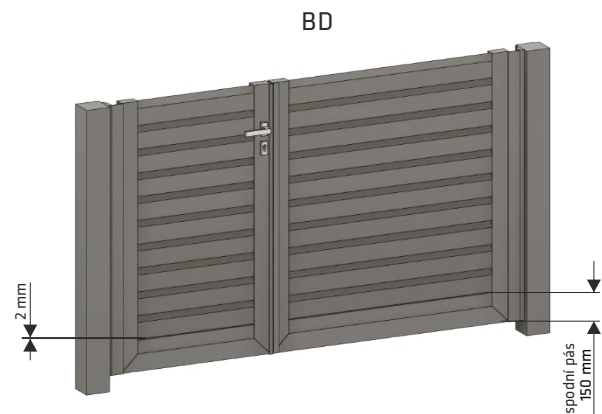
Příklad 2 (panel)

Počet lamel 115x20 mm: 11 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm



Příklad 3 (dvoukřídlá brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 115x20 mm: 10 ks
Výška spodního pásu: 100 mm
Lamela 100x20 mm pro vyztužení (servomotor): Ano
Počet lamel ve spodní části: 3 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Typ brány: Uzpůsobená pro pohon
Symetrická brána: Ano



Příklad 4 (dvoukřídlá brána)

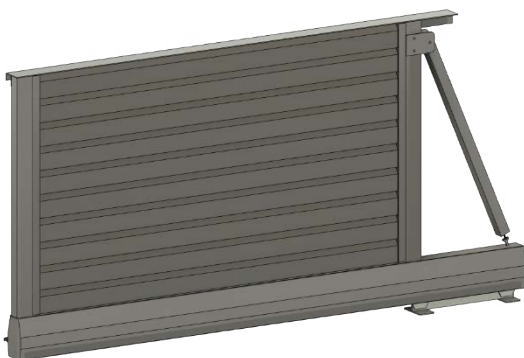
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 115x20 mm: 10 ks
Výška spodního pásu: 150 mm
Lamela 100x20 mm pro vyztužení (servomotor): Ne
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Typ brány: Manuální (klikla)
Symetrická brána: Ne

Další informace

POZOR! Pevné mezery v BD a F o šířce 2 mm (označené v příkladu 3) se vyskytují v případech, kdy vypočtená hodnota mezery mezi lamelami je záporná nebo rovna nule. V ostatních případech mají všechny mezery stejnou hodnotu.

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

BP



Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá
Počet lamel 115x20 mm: 10 ks
Mezera mezi lamelami cca: 0 mm
Výška spodního pásu: 200 mm

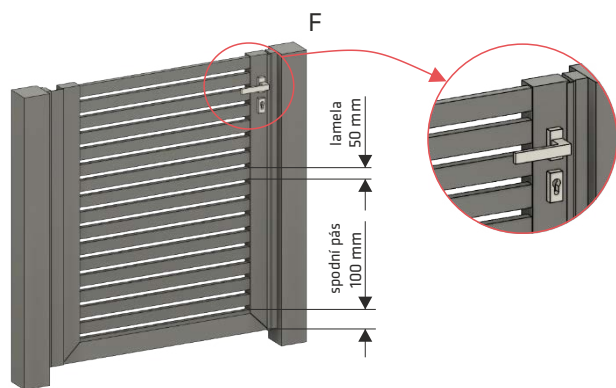
Poznámky

Model č. 3



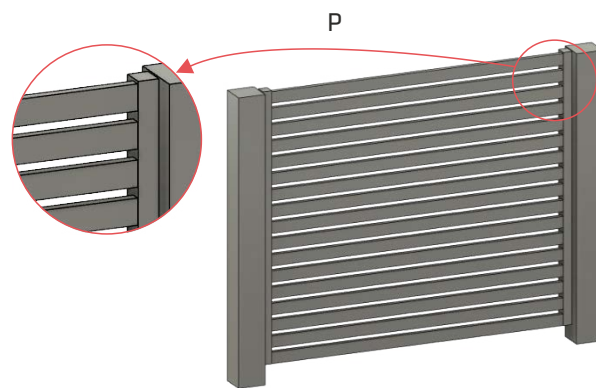
Maximální objednací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm



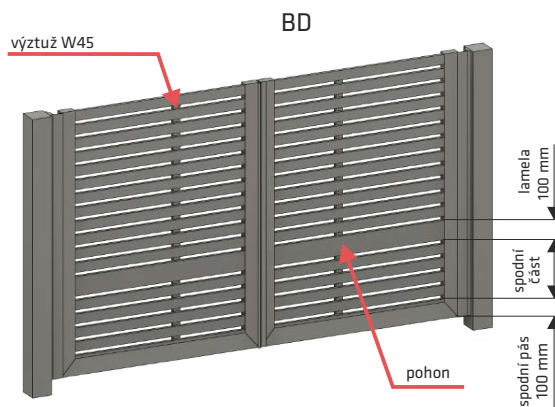
Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá
Počet lamel 50x20 mm: 16 ks
Výška spodního pásu: 100 mm
Lamela 100x20 ve výšce nosníku pro pojezd v dvoukřídlé bráně: Ne
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



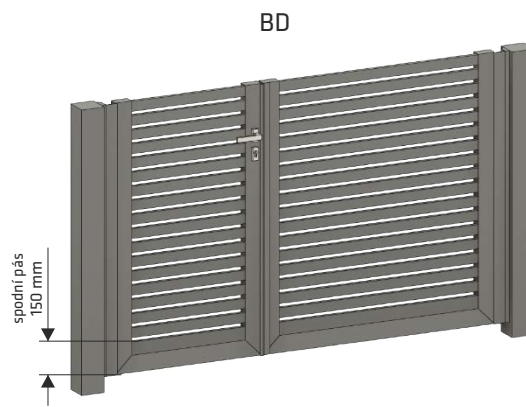
Příklad 2 (panel)

Počet lamel 50x20 mm: 17 ks
Výška spodního pásu: 0 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 3 (dvoukřídlá brána)

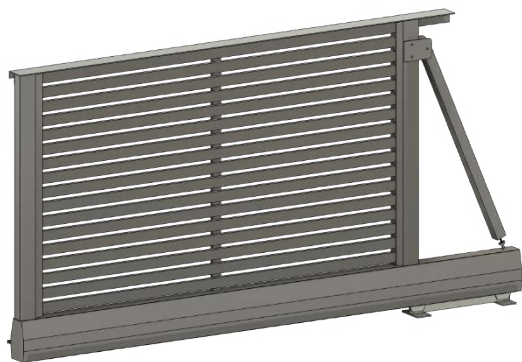
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 50x20 mm: 16 ks
Výška spodního pásu: 100 mm
Lamela 100x20 mm pro vyztužení (servomotor): Ano
Počet lamel ve spodní části: 4 ks
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Symetrická brána: Ano
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon



Příklad 4 (dvoukřídlá brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 50x20 mm: 17 ks
Výška spodního pásu: 150 mm
Lamela 100x20 mm pro vyztužení (servomotor): Ne
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Symetrická brána: Ne
Typ brány: Ruční (klikla)

BP



Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá
Počet lamel 50x20 mm: 17 ks
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Výška spodního pásu: 200 mm

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

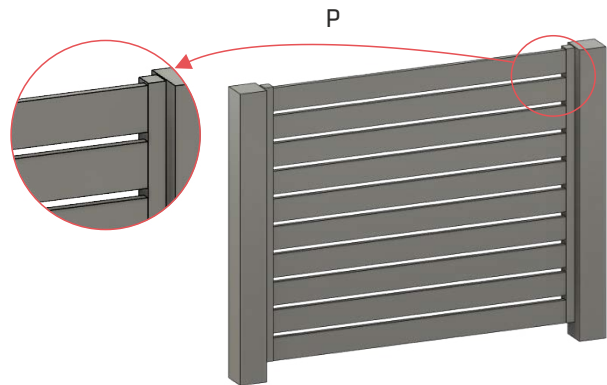
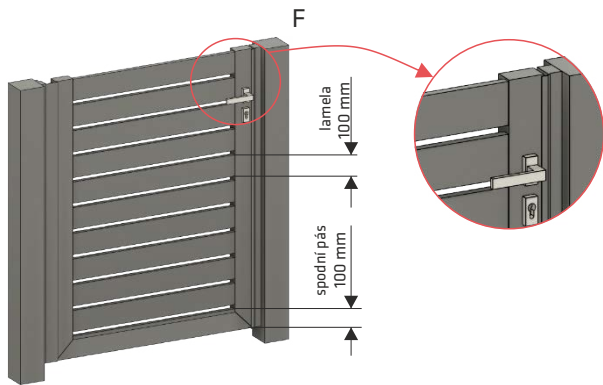
.....

Model č. 4



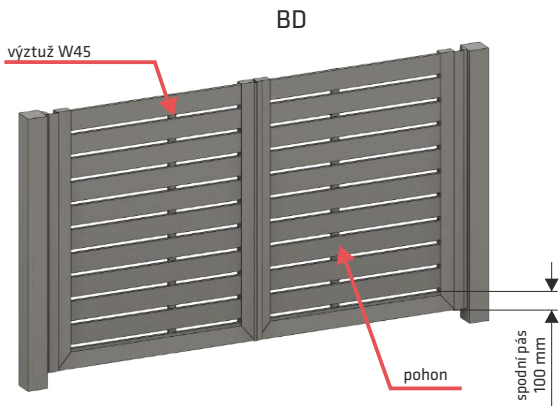
Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm

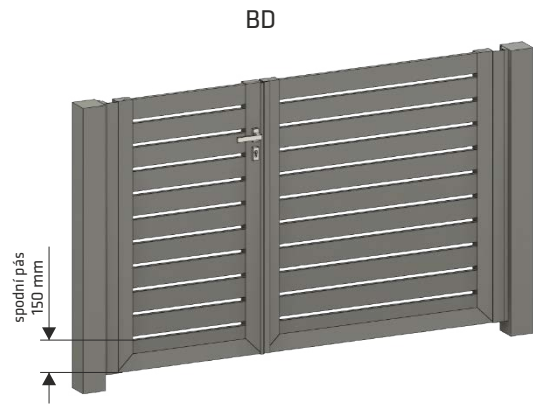


Příklad 1 (branka)
 Typ branky: pravá
 Počet lamel 100x20 mm: 10 ks
 Výška spodního pásu: 100 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm

Příklad 2 (panel)
 Počet lamel 100x20 mm: 10 ks
 Výška spodního pásu: 0 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 3 (dvoukřídlová brána)
 Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 100x20 mm: 10 ks
 Výška spodního pásu: 100 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ano
 Typ brány: Přizpůsobená pro pohon
 Lamela č. 8 s výztuhou pro servomotor (počítáno shora)



Příklad 4 (dvoukřídlová brána)
 Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 100x20 mm: 10 ks
 Výška spodního pásu: 150 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ne
 Typ brány: Ruční (kliká)

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

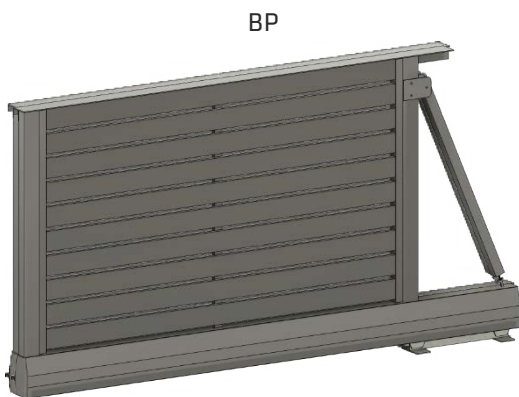
.....

.....

.....

.....

.....



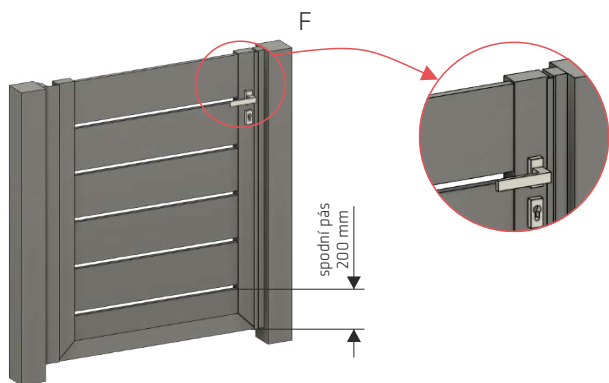
Příklad 5 (posuvná brána)
 Typ brány: pravá
 Počet lamel 100x20 mm: 10 ks
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Výška spodního pásu: 200 mm

Model č. 5



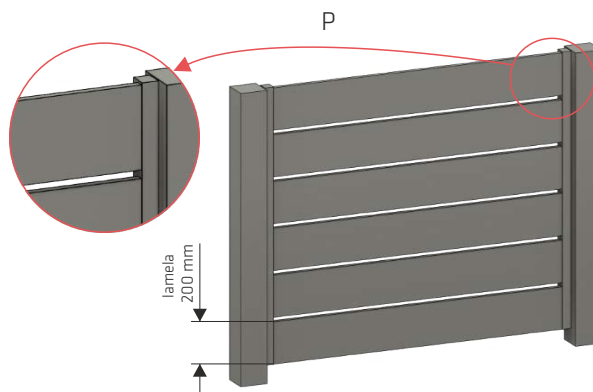
Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
 BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm



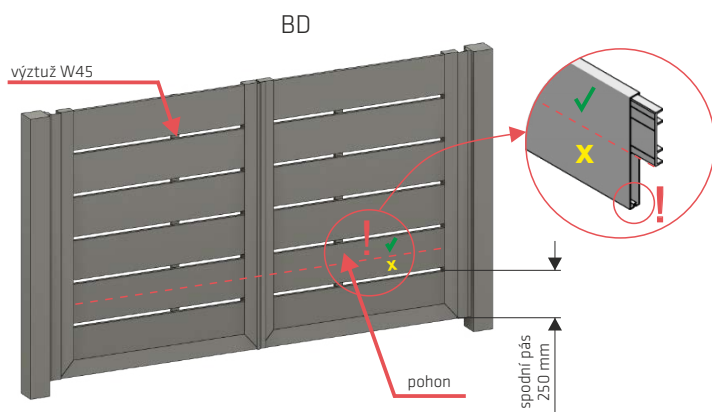
Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá
 Počet lamel 200x20 mm: 5 ks
 Výška spodního pásu: 200 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



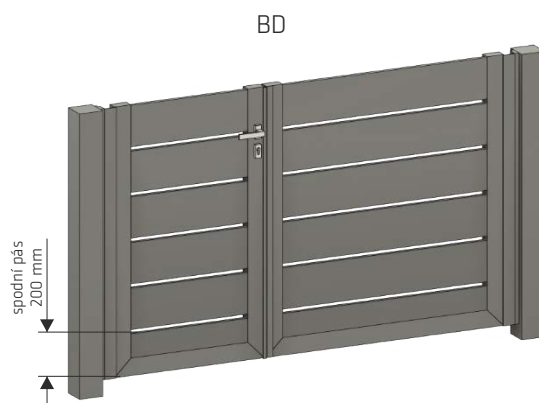
Příklad 2 (panel)

Počet lamel 200x20 mm: 6 ks
 Výška spodního pásu: 0 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 3 (dvoukřídlá brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 200x20 mm: 5 ks
 Výška spodního pásu: 250 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ano
 Typ brány: Přizpůsobená pro pohon
 Lamela č. 5 s výztuhou pro servomotor (počítáno shora)



Příklad 4 (dvoukřídlá brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 200x20 mm: 5
 Výška spodního pásu: 200 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ne
 Typ brány: Ruční (klikla)

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

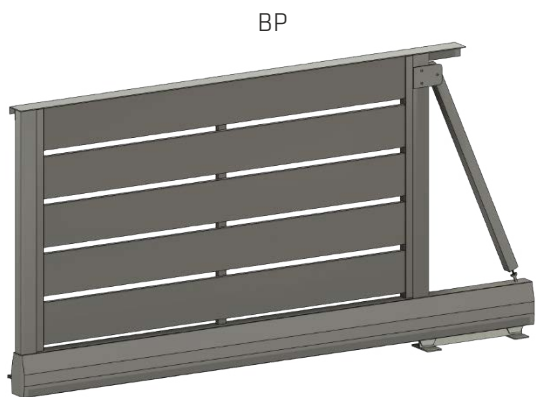
.....

.....

.....

.....

.....



Příklad 5 (posuvná brána)

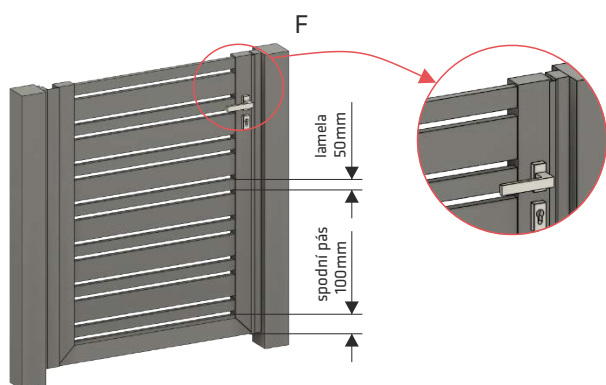
Typ brány: pravá
 Počet lamel 200x20 mm: 5 ks
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Výška spodního pásu: 200 mm

Model č. 6

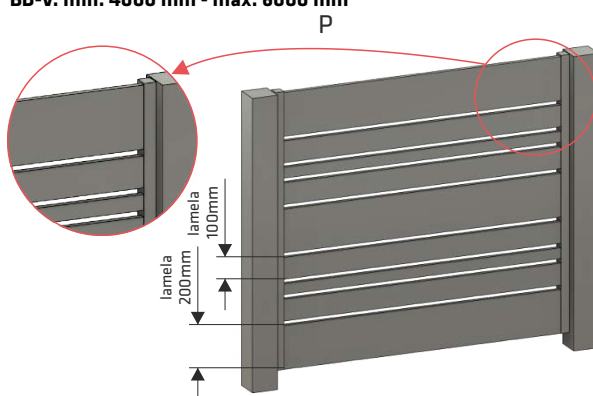


Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

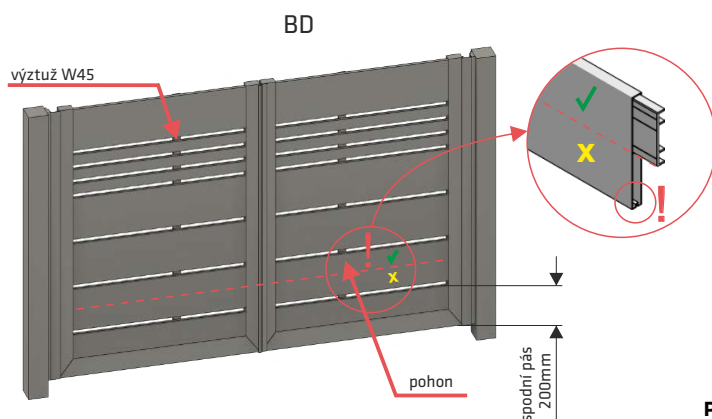
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
 BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm
 BD-V: min. 4000 mm - max. 6000 mm

**Příklad 1 (branka)**

Typ branky: pravá
 Počet lamel 50x20 mm: 7 ks
 Počet lamel 100x20 mm: 6 ks
 Počet lamel 200x20 mm: 0 ks
 Výška spodního pásu: 100 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm

**Příklad 2 (panel)**

Počet lamel 50x20 mm: 2 ks
 Počet lamel 100x20 mm: 4 ks
 Počet lamel 200x20 mm: 3 ks
 Výška spodního pásu: 0 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm

**Příklad 3 (dvoukřídlá brána)**

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 50x20 mm: 3 ks
 Počet lamel 100x20 mm: 0 ks
 Počet lamel 200x20 mm: 4 ks
 Výška spodního pásu: 200 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ano
 Typ brány: Přizpůsobená pro pohon
 Lamela č. 7. s výztuhou pro servomotor (počítáno shora)

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

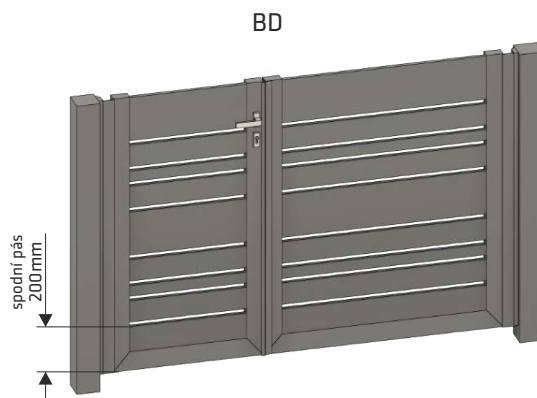
.....

.....

.....

.....

.....

**Příklad 4 (dvoukřídlá brána)**

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 50x20 mm: 2 ks
 Počet lamel 100x20 mm: 4 ks
 Počet lamel 200x20 mm: 2 ks
 Výška spodního pásu: 200 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ne
 Typ brány: Ruční (kliky)

BP

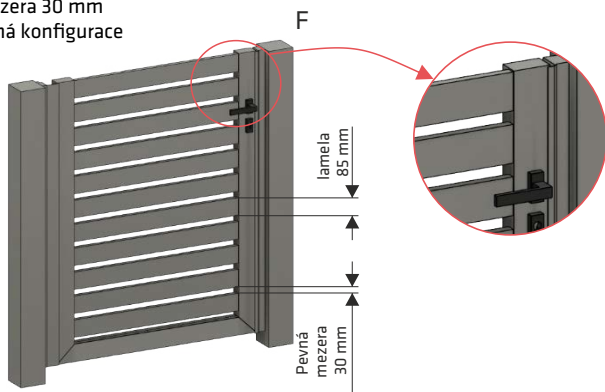
**Příklad 5 (posuvná brána)**

Typ brány: pravá
 Počet lamel 50x20 mm: 4 ks
 Počet lamel 100x20 mm: 4 ks
 Počet lamel 200x20 mm: 2 ks
 Výška spodního pásu: 200 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm

Model E01



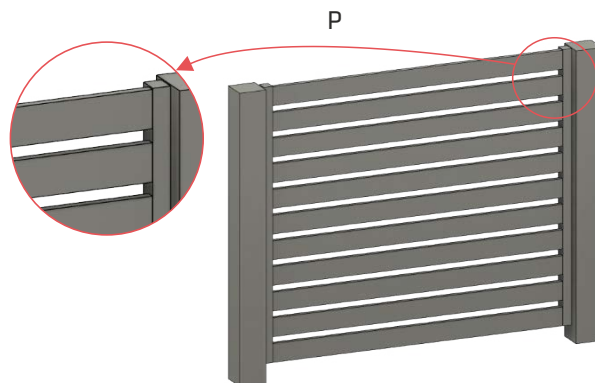
Rozměr lamely 85x20 mm
Pevná mezera 30 mm
Jednoduchá konfigurace

**Příklad 1** (branka)

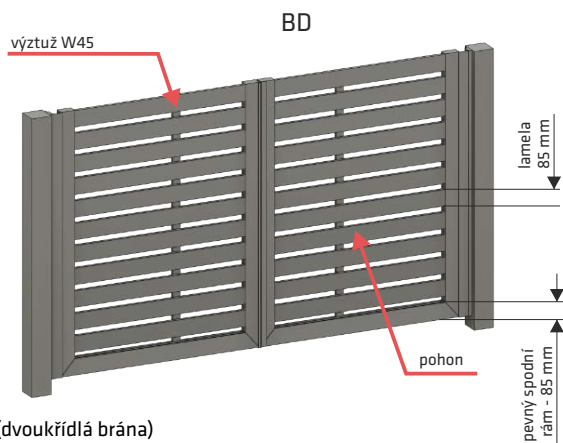
Typ branky: pravá
Počet lamel 85x20 mm: 11 ks
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm

Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | P: 3000 mm

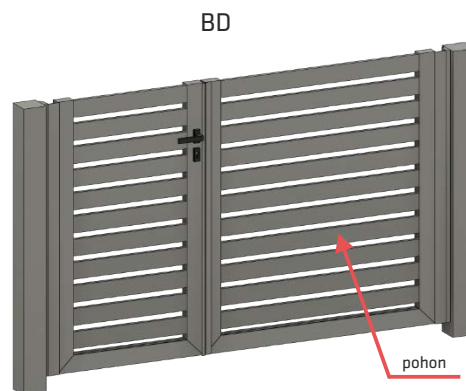
**Příklad 2** (panel)

Počet lamel 85x20 mm: 11 ks
Nastavovací lamela*: žádná
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm

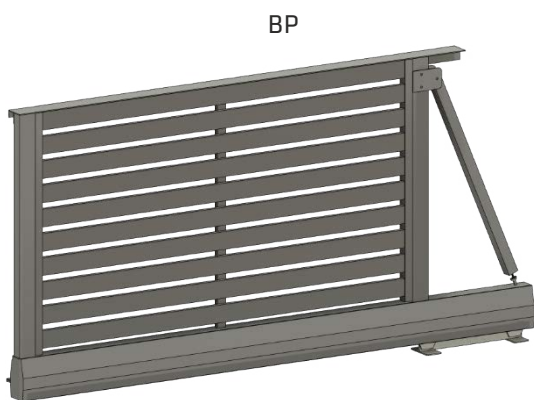
**Příklad 3** (dvoukřídlá brána)

Pasivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 85x20 mm: 11 ks
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm
Symetrická brána: Ano
Typ brány: Adaptér pro pohon

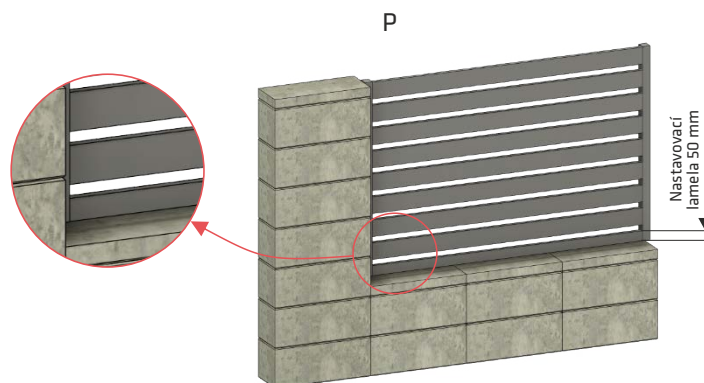
Lišta s výztuhou pro pohon je použita u každé dvoukřídlé brány a je umístěna vždy jako 4. lamela počítáno odspodu. Díky tomuto řešení může uživatel ruční brány snadno vybavit bránu pohonem.

**Příklad 4** (dvoukřídlá brána)

Pasivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 85x20 mm: 11 ks
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm
Symetrická brána: Ne
Typ brány: Manuální

**Příklad 5** (posuvná brána)

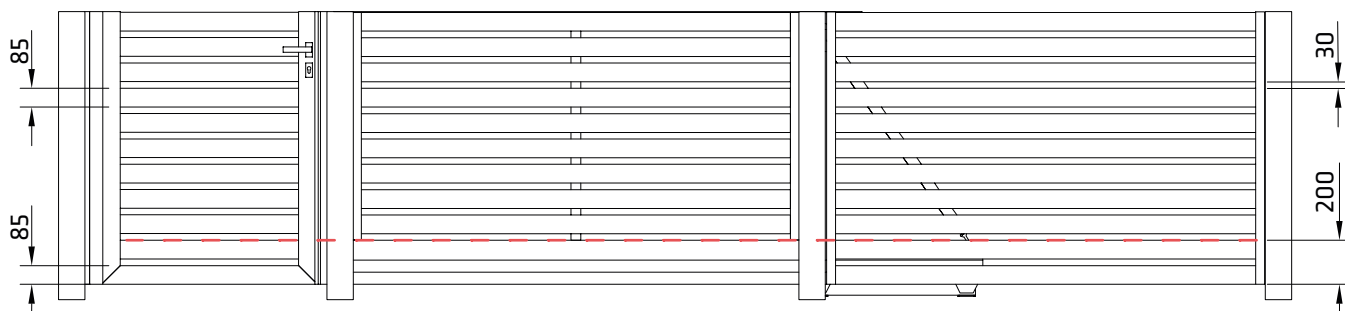
Typ brány: pravá
Počet lamel 85x20 mm: 10 ks
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm

**Příklad 6** (panel)

Počet lamel 85x20 mm: 10 ks
Nastavovací lamela*: 50 mm
Pevná mezera mezi lamelami: 30 mm

* Nastavitelná lamela na výběr: 30 mm nebo 50 mm
Nastavovací lišta slouží k překlenutí mezery pod panelem v případě instalace nad základovou stěnu. Upevňuje se vždy jako první lišta zespodu.

Model E01



01 model - výhody modelu

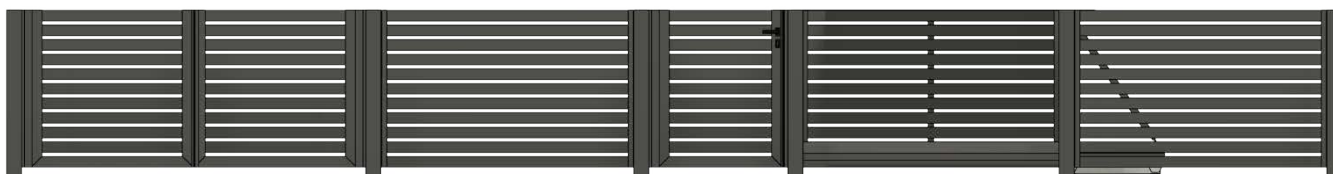
- Kompletní nabídka řešení - kvalitní řešení značky TIGER.
- Plné využití lamelových vedení u všech výrobků stejné výšky.
- Jednoduchá konfigurace - výšku si vyberete ze seznamu.
- Snadné nastavení - vy rozhodujete o tom, jaká může být šířka produktů.
- Nastavení lišty v panelu - vhodné v případě instalace nad základem.

E01 model - omezení

- Pevná mezera 30 mm
- Barva kliky/knoflíku - pouze RAL 9005 MAT
- Bez možnosti personalizace - nestandardní provedení neděláme, pokud danou variantu nelze konfigurovat v ALUPIL® PROFI - neprovedeme.

PŘÍKLADY MONTÁŽE

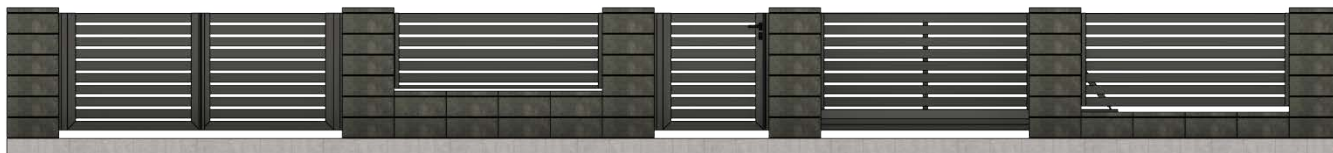
Montáž na hliníkové bloky



Montáž na betonové bloky

Vizualizace vytvořená na základě bloků 500x200x200 mm zakončených krytkami 500x200x50 mm.

Výška plotu - 1250 mm, chodník v jedné rovině se základovou částí bloku, instalace plotu „pod čepicí“.



Mezera pod vraty
70 mm

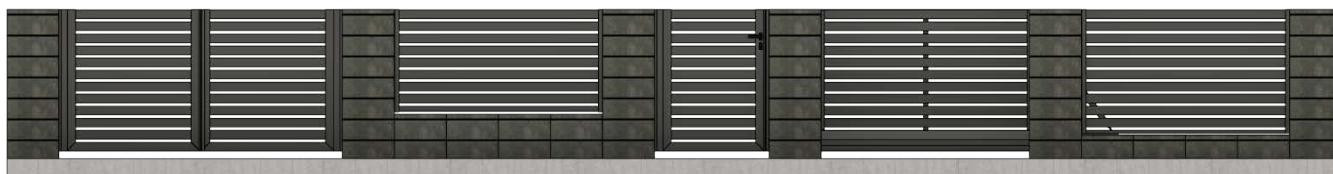
Mezera pod panelem 25 mm
Nastavovací lamela: 30 mm

Mezera pod brankou
70 mm

Mezera pod bránou
70 mm

Mezera pod panelem 55 mm
Nastavovací lamela: není

Výška plotu - 1450 mm, přesah chodníku 20 mm na prvním bloku, montáž plotu v jedné rovině s krytkou



Mezera pod vraty
70 mm

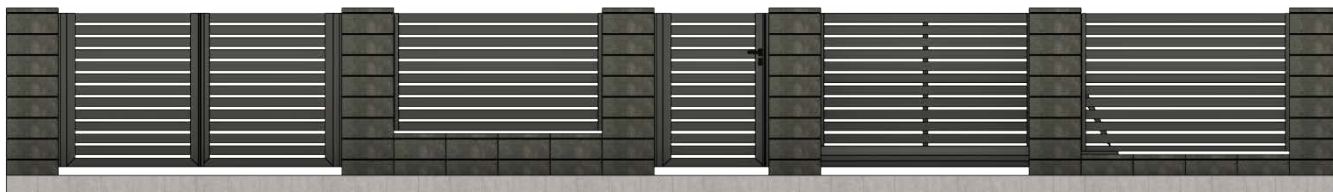
Mezera pod panelem 25 mm
Nastavovací lamela: 50 mm

Mezera pod brankou
70 mm

Mezera pod bránou
70 mm

Mezera pod panelem 15 mm
Nastavovací lamela: 30 mm

Výška sloupu - 1650 mm, přesahy chodníku 55 mm na prvním bloku, instalace plotu „pod čepicí“.



Mezera pod vraty
70 mm

Mezera pod panelem 25 mm
Nastavovací lamela: není

Mezera pod brankou
70 mm

Mezera pod bránou
70 mm

Mezera pod panelem 30 mm
Nastavovací lamela: 50 mm

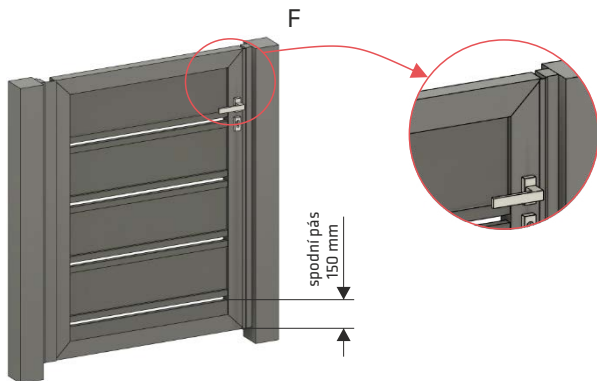
LEGENDA: **P** - panel, **F** - branka, **BD** - brána dvoukřídlá, **BP** - brána posuvná, **BK** - brána pojezdová

Model F01 / F02

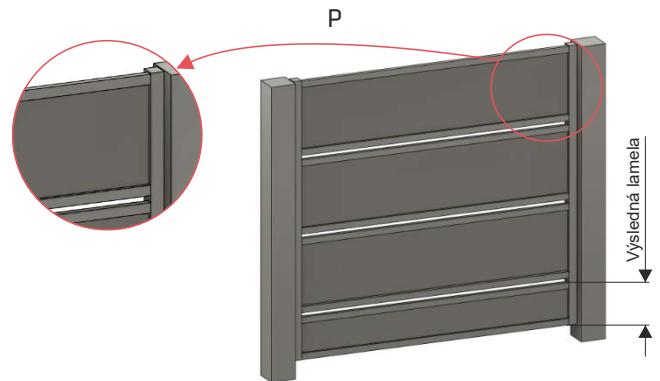


Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

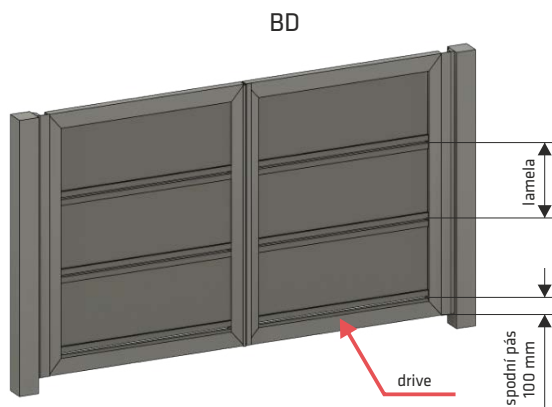
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm | P: 2500 mm

**Příklad 1** (branka)

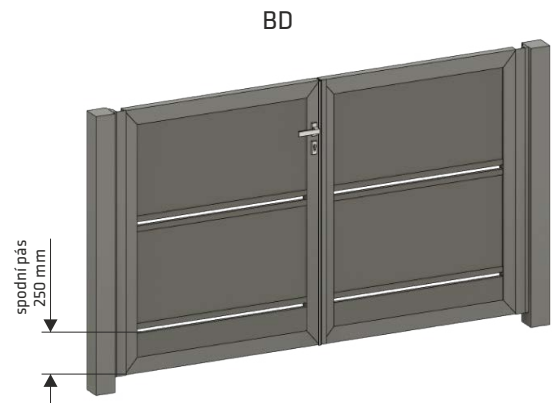
Typ branky: pravá
Počet lamel: 4 ks
Výška spodního pásu: 150 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Typ plechu: Plný

**Příklad 2** (panel)

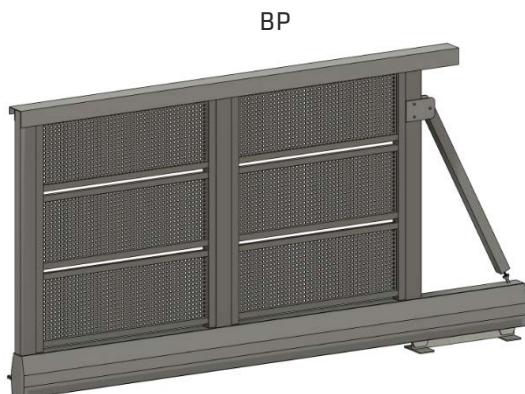
Výška lamely: sladěná s lamelami brány, branky
Výška lamely brány, branky: 350 mm (zadejte hodnotu ručně)
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Počet lamel: 4 ks
Výška výsledné lamely (první zespodu): 200 mm
Typ plechu: Plný

**Příklad 3** (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel: 3 ks
Výška spodního pásu: 100 mm
Mezera mezi lamelami cca: 10 mm
Typ plechu: Plný
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

**Příklad 4** (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel: 2 ks
Výška spodního pásu: 250 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Typ plechu: Plný
Typ brány: Ruční (klikla)

**Příklad 5** (posuvná brána)

Typ brány: pravá
Počet lamel: 3 ks
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Výška spodního pásu: 200 mm
Typ plechu: perforovaný

Další informace

U tohoto modelu je pevná mezera mezi lamelami, můžeme zvolit mezera 10 mm nebo 20 mm.

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

V panelu si můžeme zvolit výšku lamel, tj. lamely mohou být stejně velké nebo sladěné s lamelami brány nebo branky. Ve druhé variantě určíme výšku lamel v bráně nebo brance, lamely panelu budou mít stejný rozměr a výškový rozdíl bude vyrovnán v poslední (nejnižší) lamelě, která se v tomto případě nazývá výsledná lamela (příklad 2).

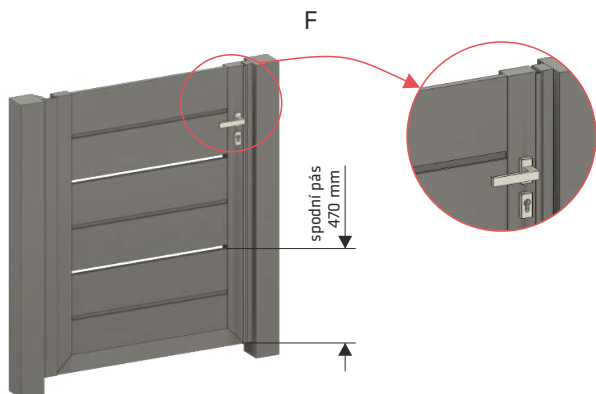
U tohoto modelu není v dvoukřídlové bráně žádný hnací nosník. Pohon je připevněn ke spodnímu rámu.

Model F03

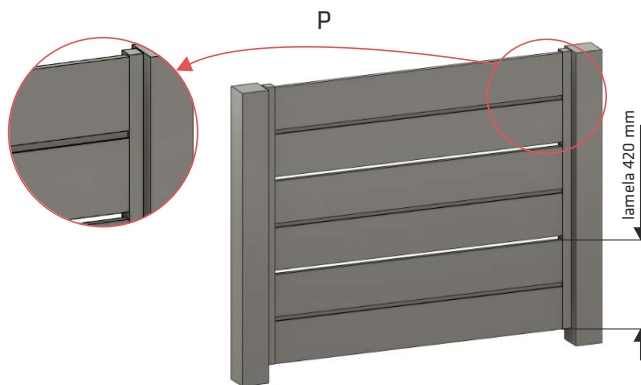


Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

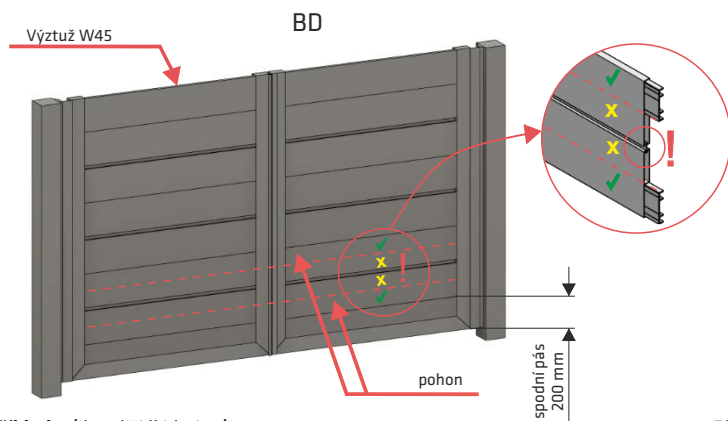
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm



Příklad 1 (branka)
Typ branky: pravá
Počet lamel 420x20 mm: 2 ks
Výška spodního pásu: 470 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 2 (panel)
Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
Výška spodního pásu: 0 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 3 (dvoukřídlová brána)
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Lamela 200x20 mm jako první shora: Ano
Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
Výška spodního pásu: 200 mm
Mezera mezi lamelami cca: 1 mm
Symetrická brána: Ano
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon



Příklad 4 (dvoukřídlová brána)
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
Výška spodního pásu: 100 mm
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Symetrická brána: Ne
Typ brány: Ruční (klikla)

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

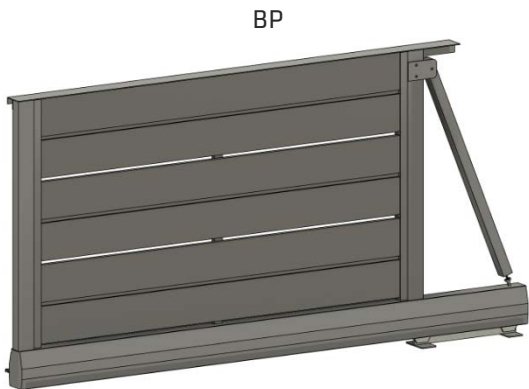
.....

.....

.....

.....

.....



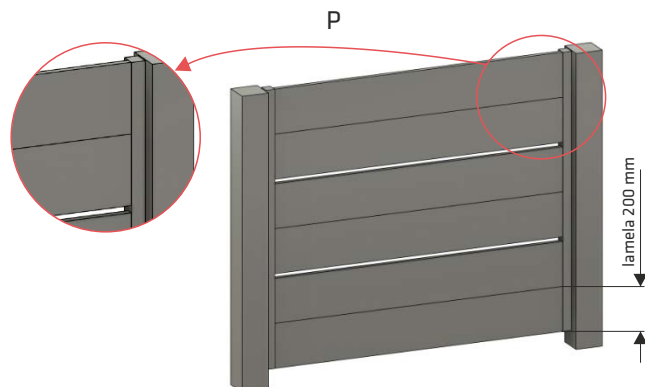
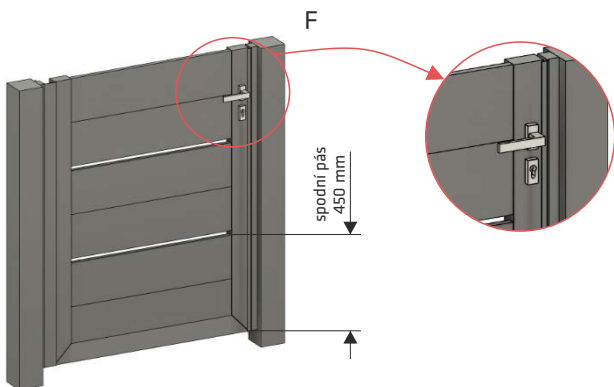
Příklad 5 (posuvná brána)
Typ brány: pravá
Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
Výška spodního pásu: 200 mm

Model F05



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
 BP CETA: 5750 mm | P: 3000 mm | P > 3 m: 6000 mm

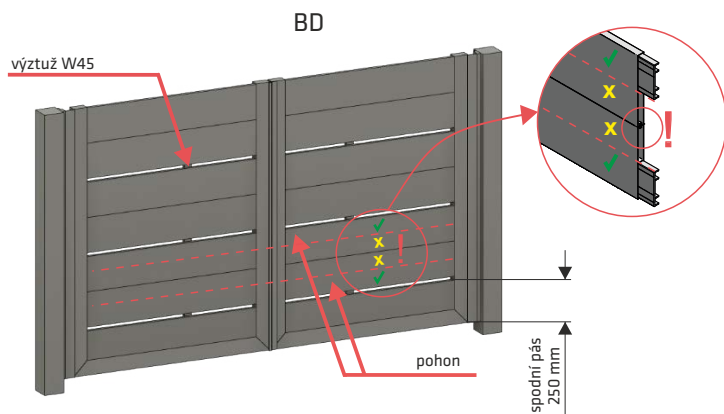


Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá
 Počet lamel 400x20 mm: 2 ks
 Výška spodního pásu: 450 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm

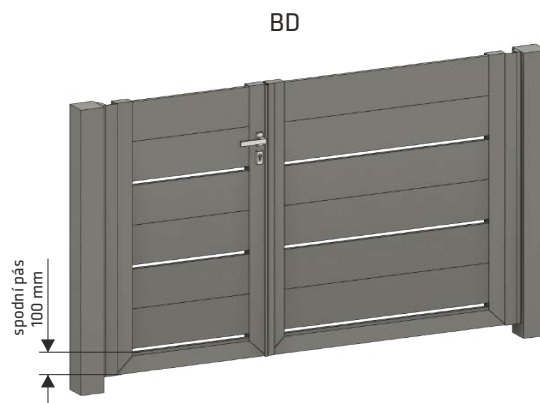
Příklad 2 (panel)

Počet lamel 400x20 mm: 3 ks
 Výška spodního pásu: 0 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm



Příklad 3 (dvoukřídlá brána)

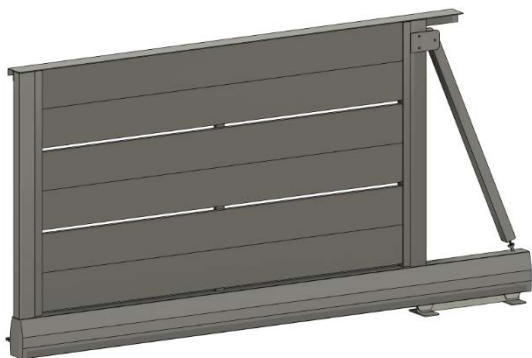
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
 Výška spodního pásu: 250 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ano
 Typ brány: Přizpůsobená pro pohon



Příklad 4 (dvoukřídlá brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
 Počet lamel 420x20 mm: 3 ks
 Výška spodního pásu: 100 mm
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Symetrická brána: Ne
 Typ brány: Ruční (klikla)

BP



Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá
 Počet lamel 400x20 mm: 3 ks
 Mezera mezi lamelami cca: 20 mm
 Výška spodního pásu: 200 mm

Další informace

Při návrhu branky, která je v provozu s posuvnou bránou, můžeme zvolit výšku spodního pásu rovnou 200 mm - lamely v brance budou v jedné linii s lamelami posuvné brány (profil dráhy je vysoký 200 mm).

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

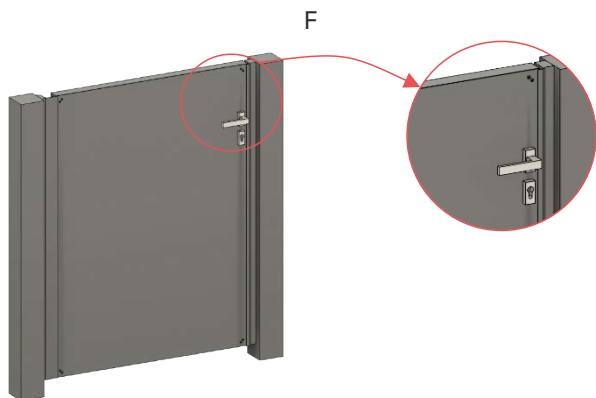
.....

Model F06

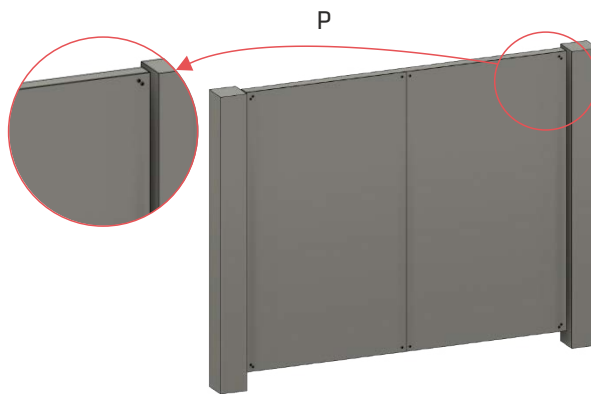


Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

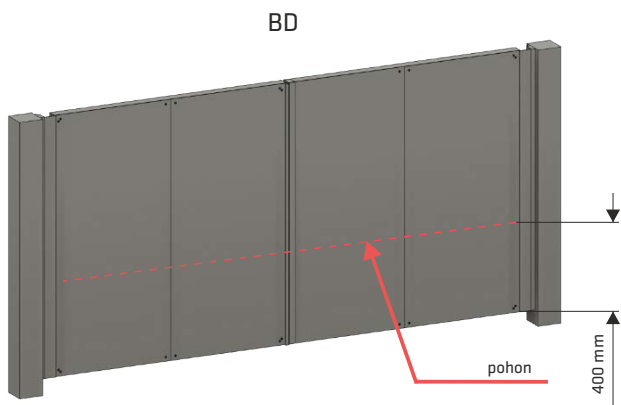
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | P: 2500 mm
BP CETA: 5750 mm



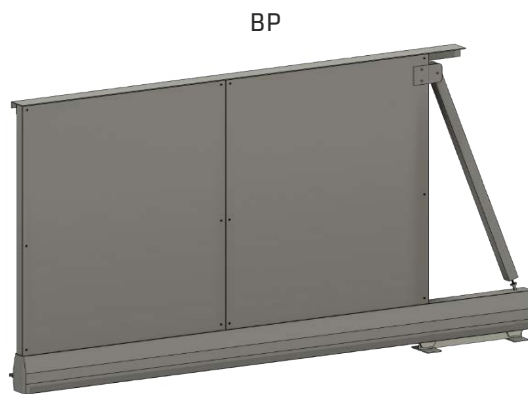
Příklad 1 (branka)
Typ branky: pravá



Příklad 2 (panel)
Oboustranný plech: Ne



Příklad 3 (dvoukřídlová brána)
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Symetrická brána: Ano
Rozměr H1 - vzdálenost mezi osou spodního nosníku S85 a spodní hranou křídla: 400 mm (v závislosti na výšce brány, rozměr je uveden v programu ALUPIL® Profí při konfiguraci brány)



Příklad 4 (posuvná brána)
Typ brány: pravá
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Další informace

Plech je připevněn k rámu lepidlem na hliník a šrouby natřeny v barvě výrobku. Nýty jsou umístěny v rozích hliníkového plechu a uprostřed (v závislosti na výšce výrobku).

Vzhledem k tomu, že hliníkový plech se dodává jako plech specifických velikostí, může být plech na výrobcích vyroben z jednoho nebo více plechů.

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

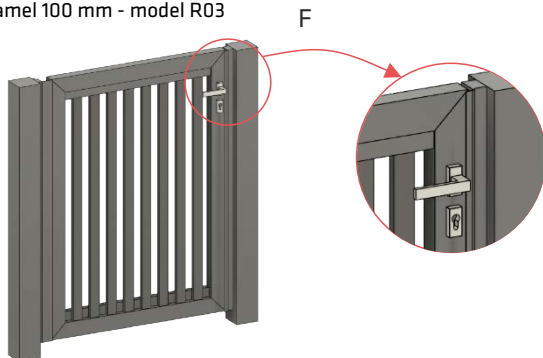
.....

Model R02 | R03



Výběr vertikálních lamel:

- Šíře lamel 50 mm - model R02
- Šíře lamel 100 mm - model R03

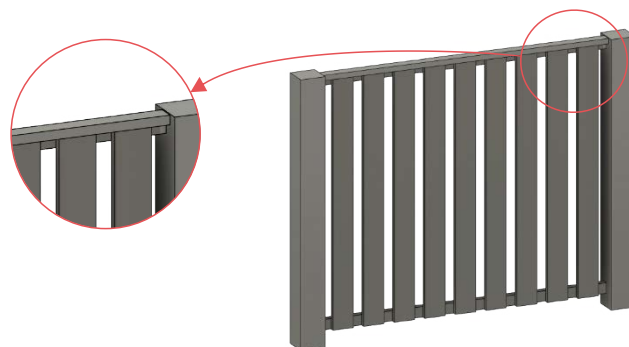


Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá
Šířka vertikálních lamel: 50 mm
Množství vertikálních lamel: 8 ks
Lamely ve spodní části: Ne

Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

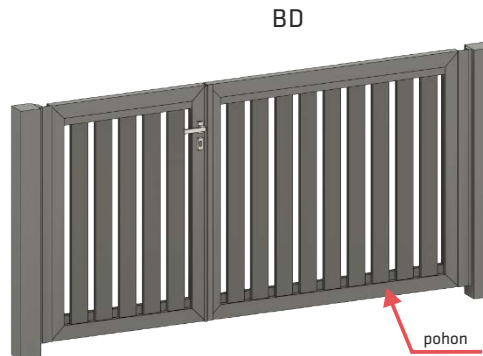
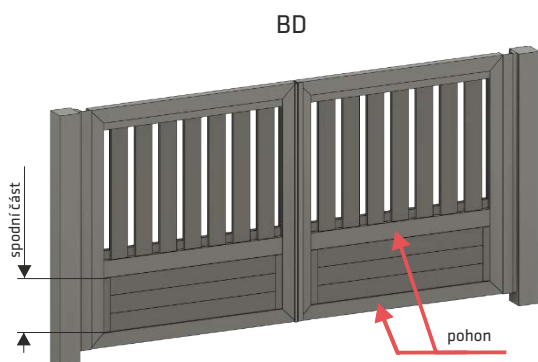
BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm | P: 3000 mm



Příklad 2 (panel)

Šířka vertikálních lamel: 100 mm
Množství vertikálních lamel: 14 ks

Pro instalaci je nutná montážní sada ZM9.

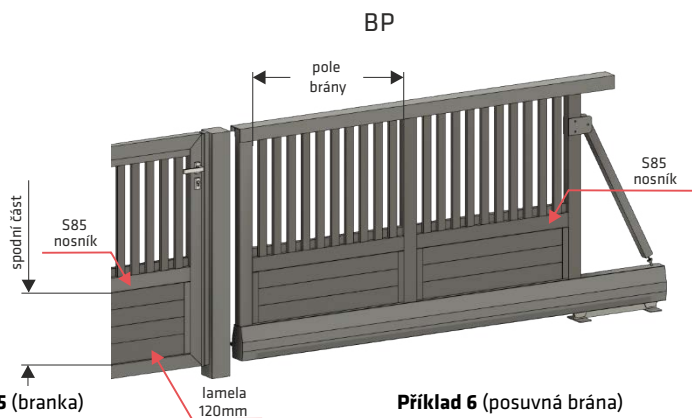


Příklad 3 (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Šířka vertikálních lamel: 100 mm
Symetrická brána: Ano
Počet svislých lamel v jednom křídle: 7 ks
Nosník S85 pro pohon: Ano
100 mm vodorovné lamely ve spodní části: Ano
Počet lamel 100 mm ve spodní části: 3 ks
Výška spodní části: 306 mm
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Příklad 4 (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá
Šířka vertikálních lamel: 100 mm
Symetrická brána: Ne
Šířka pasivního křídla: 1412 mm (zadejte hodnotu ručně)
Počet lamel 100 mm v pasivním křídle: 9 ks
Šířka aktivního křídla: 872 mm (zadáno)
Počet lamel 100 mm v aktivním křídle: 5 ks
Nosník S85 pro pohon: Ne
Typ brány: Ruční (klikla)

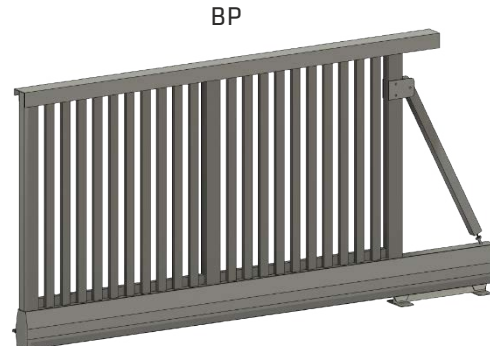


Příklad 5 (branka)

Typ branky: pravá
Šířka vertikálních lamel: 50 mm
Množství vertikálních lamel: 8 ks
100 mm vodorovné lamely ve spodní části: Ano
Počet lamel 100 mm ve spodní části: 3 ks
Branka s posuvnou bránou: Ano

Příklad 6 (posuvná brána)

Typ brány: levá
Šířka vertikálních lamel: 50 mm
Počet svislých lamel v jednom poli: 10 ks
Horizontální lamely 100 mm ve spodní části: Ano
Počet lamel ve spodní části: 3 ks
Výška lamel ve spodní části: 306 mm
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon



Příklad 7 (posuvná brána)

Typ brány: levá
Šířka vertikálních lamel: 50 mm
Počet svislých lamel v jednom poli: 10 ks
Horizontální lamely 100 mm ve spodní části: Ne
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Model R04 | R05

Svislé lamely 80x20 mm

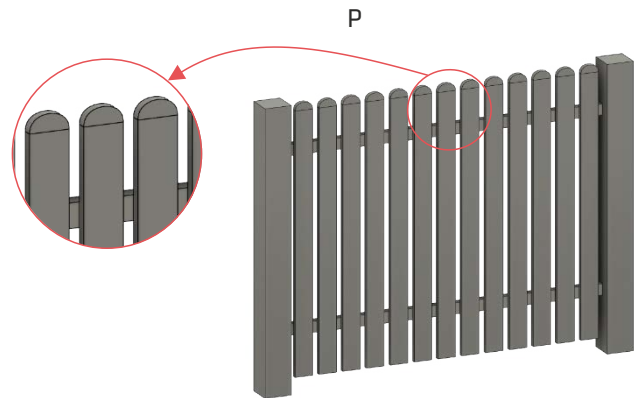
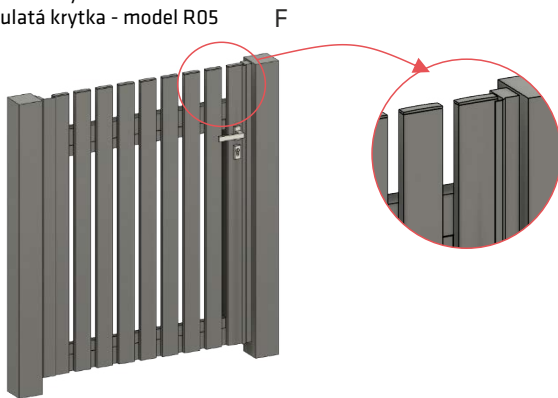
Výběr hliníkových krytek:

- Plochá krytka - model R04
- Kulatá krytka - model R05



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm | P: 2500 mm



Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá

Směr otevírání: k pozemku

Přední strana brány: z ulice

Počet svislých lamel: 9 ks

Typ krytky (R04 - plochá; R05 - zaoblený): R04

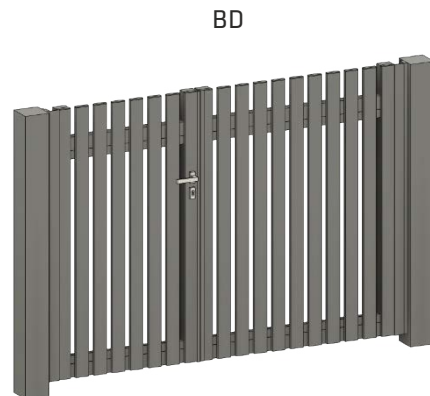
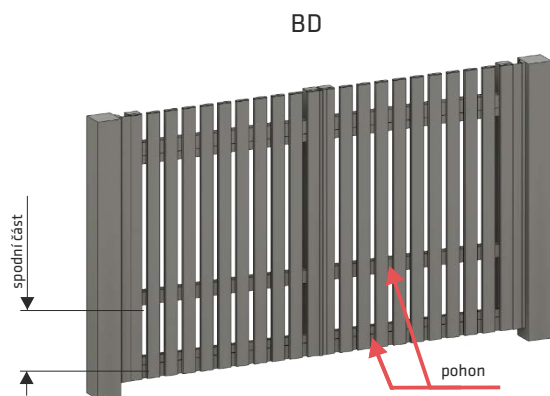
Příklad 2 (panel)

Množství vertikálních lamel: 13 ks

Typ krytky (R04 - plochá; R05 - zaoblený): R05

Pro instalaci je nutná montážní sada ZM9.

Obsahuje speciální konektory ALUPIL® určené pro tento model.



Příklad 3 (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá

Symetrická brána: Ano

Počet svislých lamel v jednom křídle: 11 ks

Typ krytky (R04 - plochá; R05 - zaoblený): R04

Nosník R04 S85 pro pohon: Ano

Výška spodní části: 360 mm

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Příklad 4 (dvoukřídlová brána)

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levá

Symetrická brána: Ne

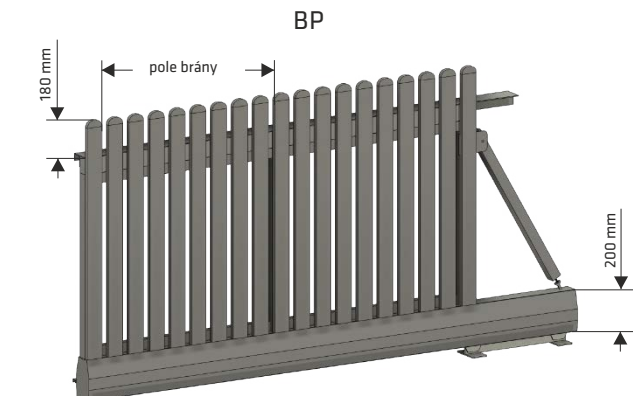
Počet svislých lamel v pasivním křídle: 11 ks

Počet svislých lamel v aktivním křídle: 8 ks

Typ krytky (R04 - plochá; R05 - zaoblený): R04

S85 nosník pro pohon: Ne

Typ brány: Ruční (klika)



Další informace

Svislé lamely u všech výrobků standardně vyčnívají 180 mm nad horní hranu rámu.

Konce lamel, „krytky“, jsou vyrobeny z hliníku. Jsou natřeny v barvě plotu a připevněny k lamelám „lisováním“.

Konce jsou pouze v horní části plotu, lišta není ucpaná zesponu

Poznámky

Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá

Šířka vertikálních lamel: 80 mm

Počet svislých lamel v jednom poli: 8 ks

Typ krytky (R04 - plochá; R05 - zaoblený): R05

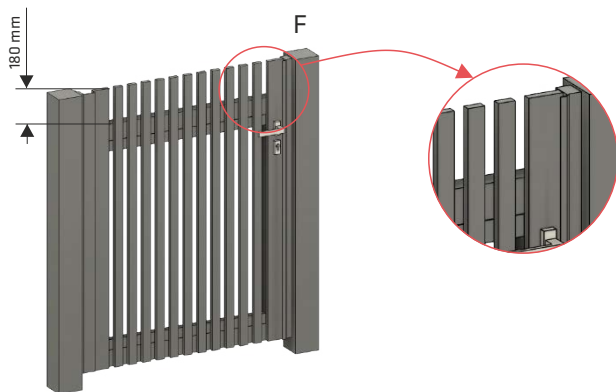
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

LEGENDA: P - panel, F - branka, BD - brána dvoukřídlová, BP - brána posuvná, BK - brána pojezdová

Model R06 | R07

Výběr vertikálních lamel:

- Šíře lamel 40 mm - model R06
- Šíře lamel 80 mm - model R07



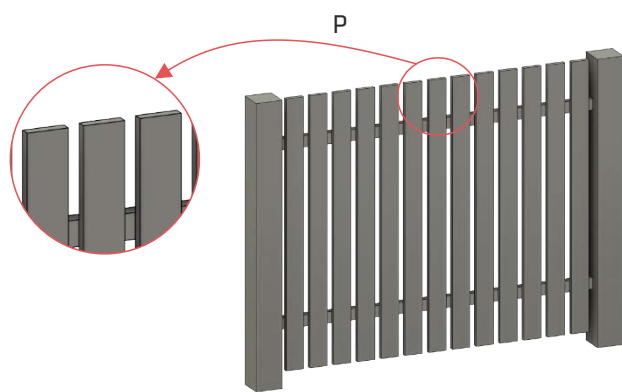
Příklad 1 (branka)

Typ branky: pravá
Šířka vertikálních lamel: 40 mm
Množství vertikálních lamel: 11 ks

POZNÁMKA: čtěte další informace.

Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm | P: 2500 mm

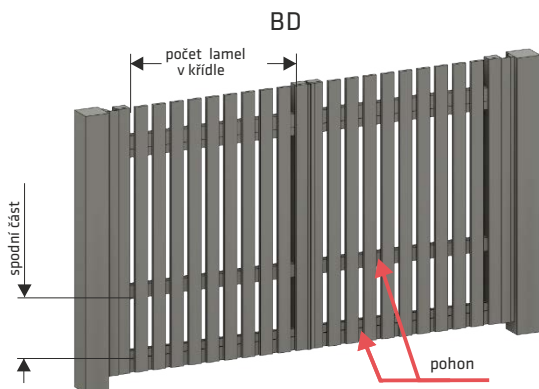


Příklad 2 (panel)

Šířka vertikálních lamel: 80 mm
Množství vertikálních lamel: 13 ks

Pro instalaci je nutná montážní sada ZM9.

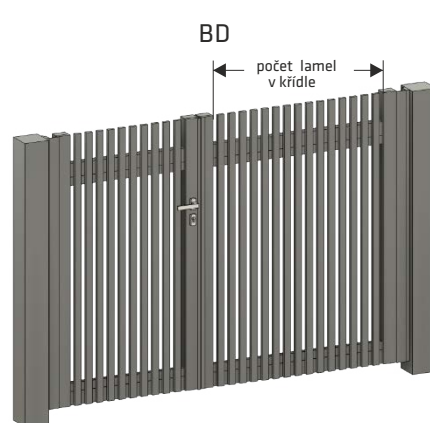
Obsahuje speciální konektory ALUPIL® určené pro tento model.



Příklad 3 (dvoukřídlová brána)

Šířka vertikálních lamel: 80 mm
Symetrická brána: Ano
Počet svislých lamel v jednom křídle: 9 ks
Nosník S85 pro pohon: Ano
Výška lamel ve spodní části: 250 mm
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

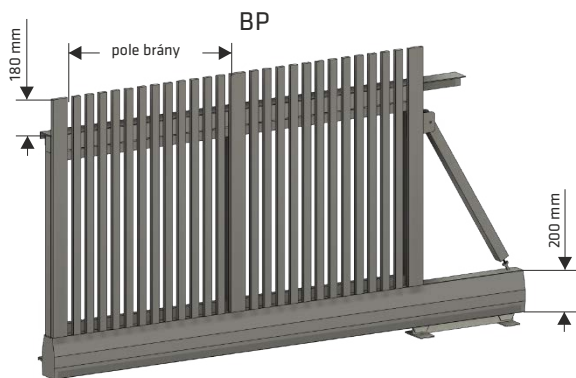
POZNÁMKA: čtěte další informace.



Příklad 4 (dvoukřídlová brána)

Šířka vertikálních lamel: 40 mm
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý
Symetrická brána: Ne
Počet svislých lamel v pasivním křídle: 15 ks
Počet svislých lamel v aktivním křídle: 10 ks
Nosník S85 pro pohon: Ne
Typ brány: Ruční (klikla)

POZNÁMKA: čtěte další informace.



Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá
Šířka vertikálních lamel: 40 mm
Počet svislých lamel v jednom poli: 12 ks

POZNÁMKA: z konstrukčních důvodů jsou u BP a BR lamely na sloupcích brány 80x20 mm a jsou připevněny ke sloupku stranou 80 mm

Další informace

POZNÁMKA: Z konstrukčních důvodů mají dvě boční lamely v každém křídle u dvoukřídlové brány nebo branky rozměr 80x20 mm.

Boční lamely 80x20 mm montované do rámu se nezapočítávají do počtu lamel v křídle brány uvedeného v Profi.

Příklad 1: pokud je v brankové nebo dvoukřídlové bráně 10 svislých lamel 80x20 mm, je celkový počet lamel 80x20 mm v jednom křídle 12 ks.

Příklad 2: pokud je v brankové nebo dvoukřídlové bráně 16 svislých lamel 40x20 mm, celkový počet lamel v jednom křídle je 18 (16 lamel 40x20 mm a 2 lamely 80x20 mm).

Svislé lamely jsou zakončeny plastovými zátkami.

Barvy krytek na výběr:

- Černá - 9005
- Bílá - 9010
- Šedá - 7040
- Antracit - 7016

Svislé lamely u všech výrobků standardně vyčnívají cca 180 mm nad horní část rámu.

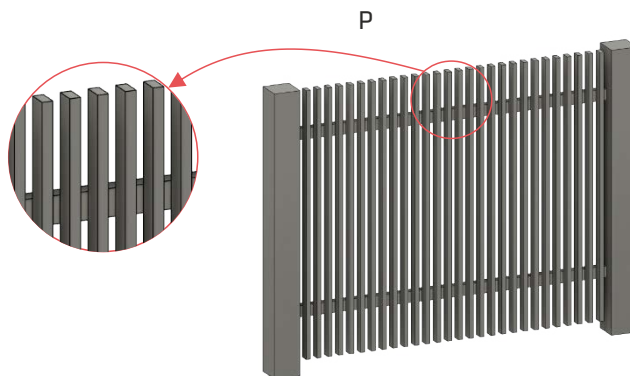
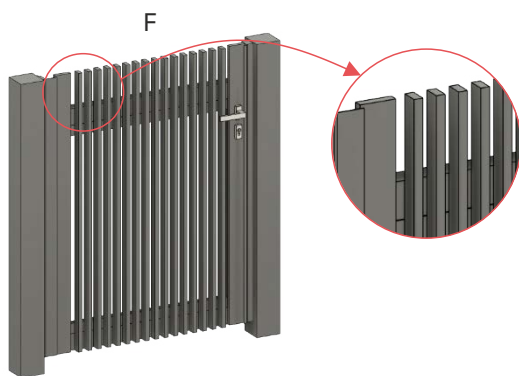
Model R08

Vertikální lamely 20x40 mm
Lamely se připevňují k rámu kratší stranou
„od hrany“ - rozměr v pohledu z ulice je 20 mm



Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm | P: 2500 mm



Příklad 1 (branka)

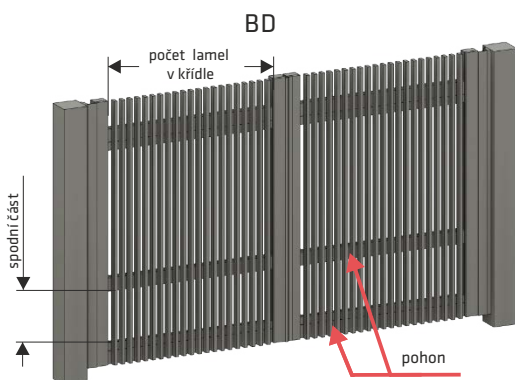
Typ branky: pravá
Šířka vertikálních lamel: 20 mm
Množství vertikálních lamel: 16 ks

POZNÁMKA: čtěte další informace.

Příklad 2 (panel)

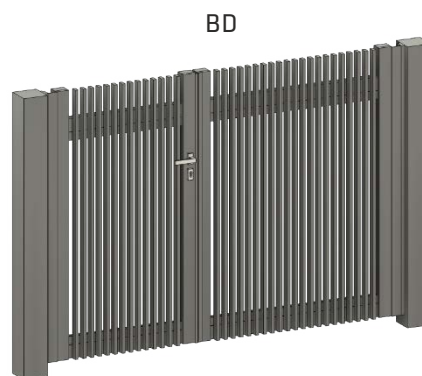
Šířka vertikálních lamel: 20 mm
Množství vertikálních lamel: 28 ks

Pro instalaci je nutná montážní sada ZM9.
Obsahuje speciální konektory ALUPIL® určené pro tento model.



Příklad 3 (dvoukřídlá brána)

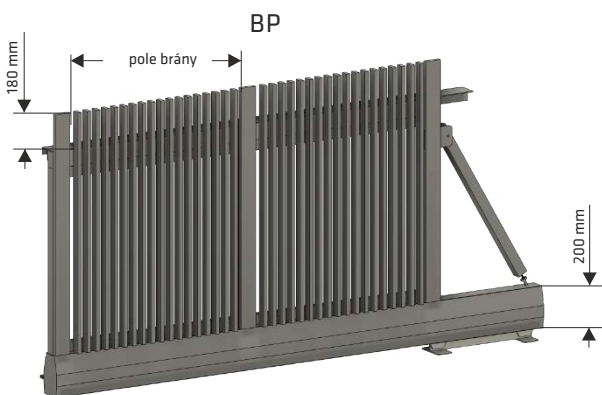
Šířka vertikálních lamel: 20 mm
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý
Symetrická brána: Ano
Počet svislých lamel v jednom křídle: 21 ks
Nosník S85 pro pohon: Ano
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon
Výška spodní části: 360 mm



Příklad 4 (dvoukřídlá brána)

Šířka vertikálních lamel: 20 mm
Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý
Symetrická brána: Ne
Počet svislých lamel v pasivním křídle: 21 ks
Počet svislých lamel v aktivním křídle: 14 ks
Nosník S85 pro pohon: Ne
Typ brány: Ruční (klika)

POZNÁMKA: čtěte další informace.



Příklad 5 (posuvná brána)

Typ brány: pravá
Šířka vertikálních lamel: 20 mm
Počet svislých lamel v jednom poli: 18 ks

POZNÁMKA: z konstrukčních důvodů jsou u BP a BR lamely na sloupcích brány 80x20 mm a jsou připevněny ke sloupku stranou 80 mm

Další informace

POZNÁMKA: Z konstrukčních důvodů mají dvě boční lamely v každém křídle u dvoukřídlé brány nebo branky rozměr 80x20 mm.

Boční lamely 80x20 mm montované do rámu se nezapočítávají do počtu lamel v křídle brány uvedeného v Profi.
Příklad: pokud je v brankové nebo dvoukřídlé bráně 22 svislých lamel 20x40 mm, celkový počet lamel v jednom křídle je 24 (22 lamel 20x40 mm a 2 lamely 80x20 mm).

Svislé lamely jsou zakončeny plastovými zátkami.

Barvy krytek na výběr:

- Černá - 9005
- Bílá - 9010
- Šedá - 7040
- Antracit - 7016

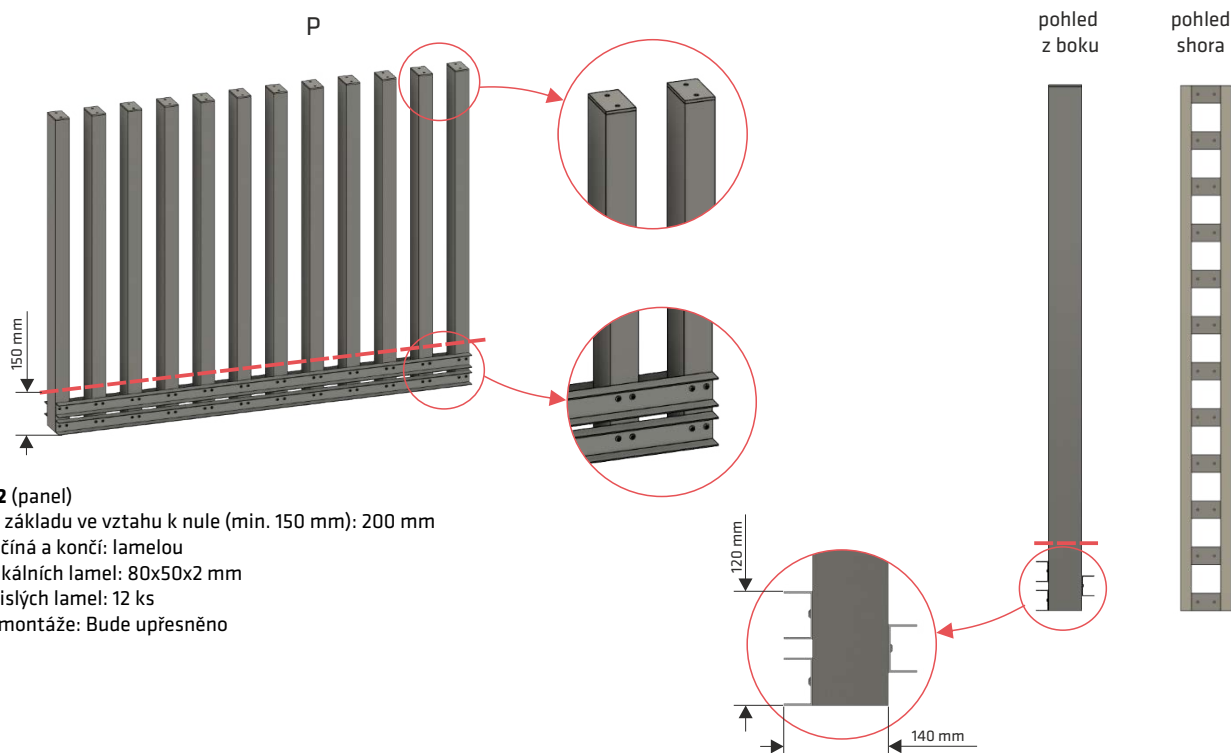
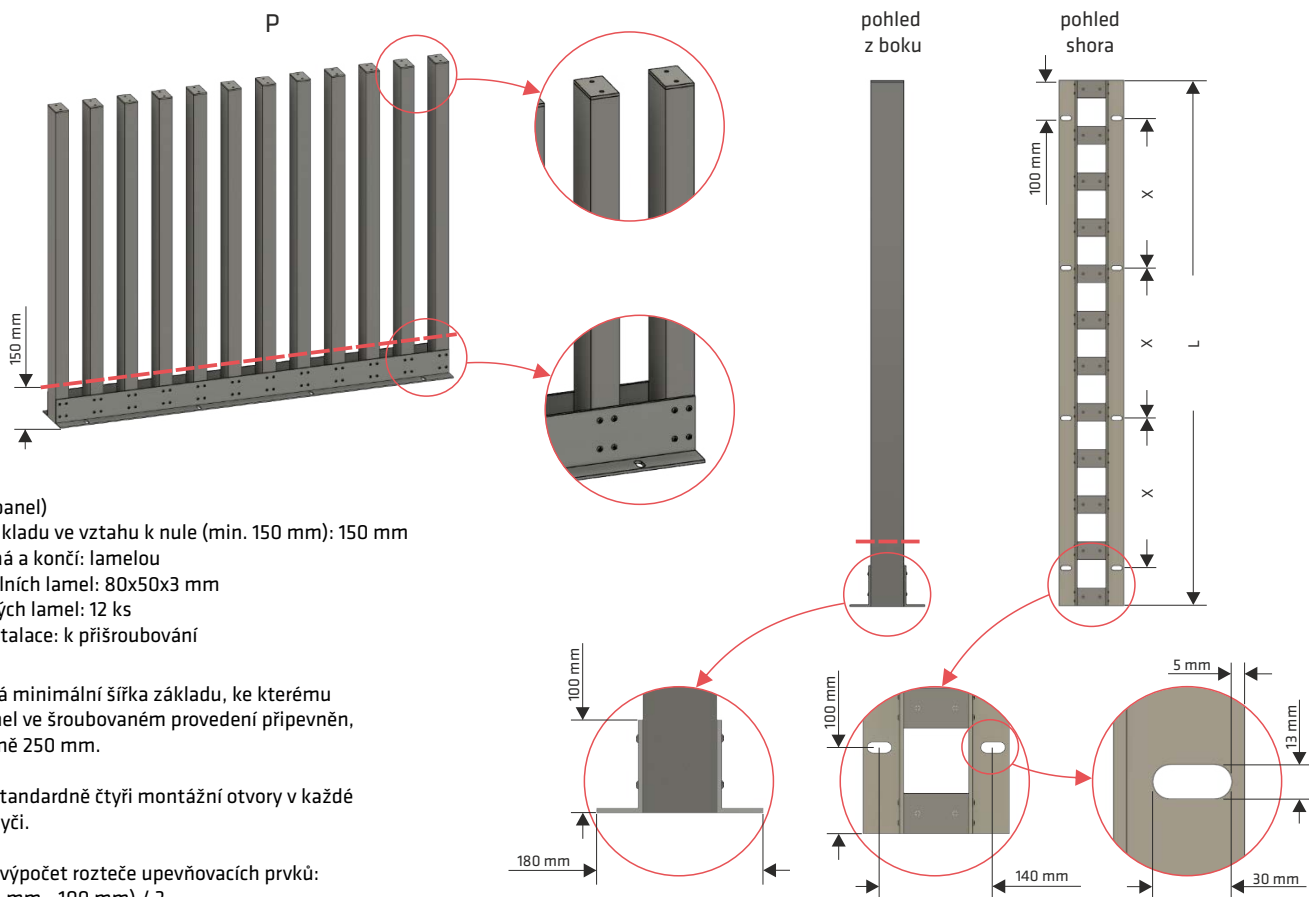
Svislé lamely u všech výrobků standardně vyčnívají cca 180 mm nad horní část rámu.

Model R09



Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 2500 mm



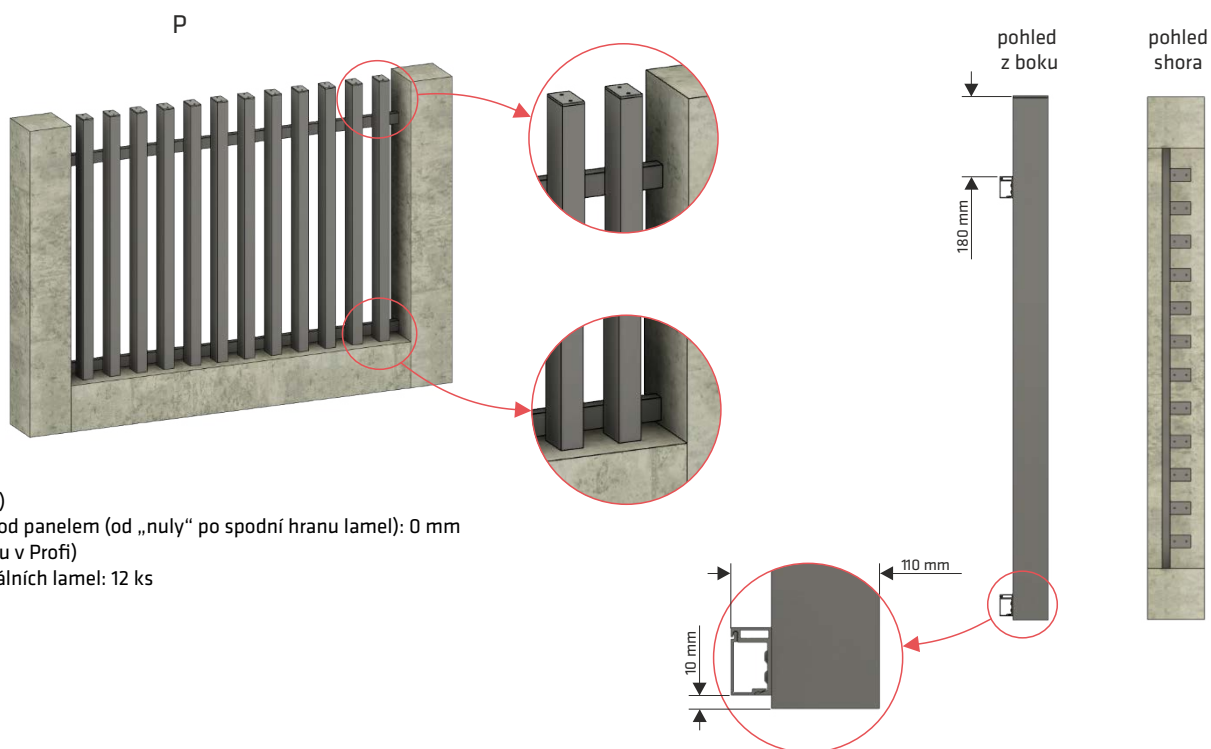
Svislé lamely ve všech výrobcích jsou zakončeny krytkami z hliníku přišroubovanými k horní části.

Model R09



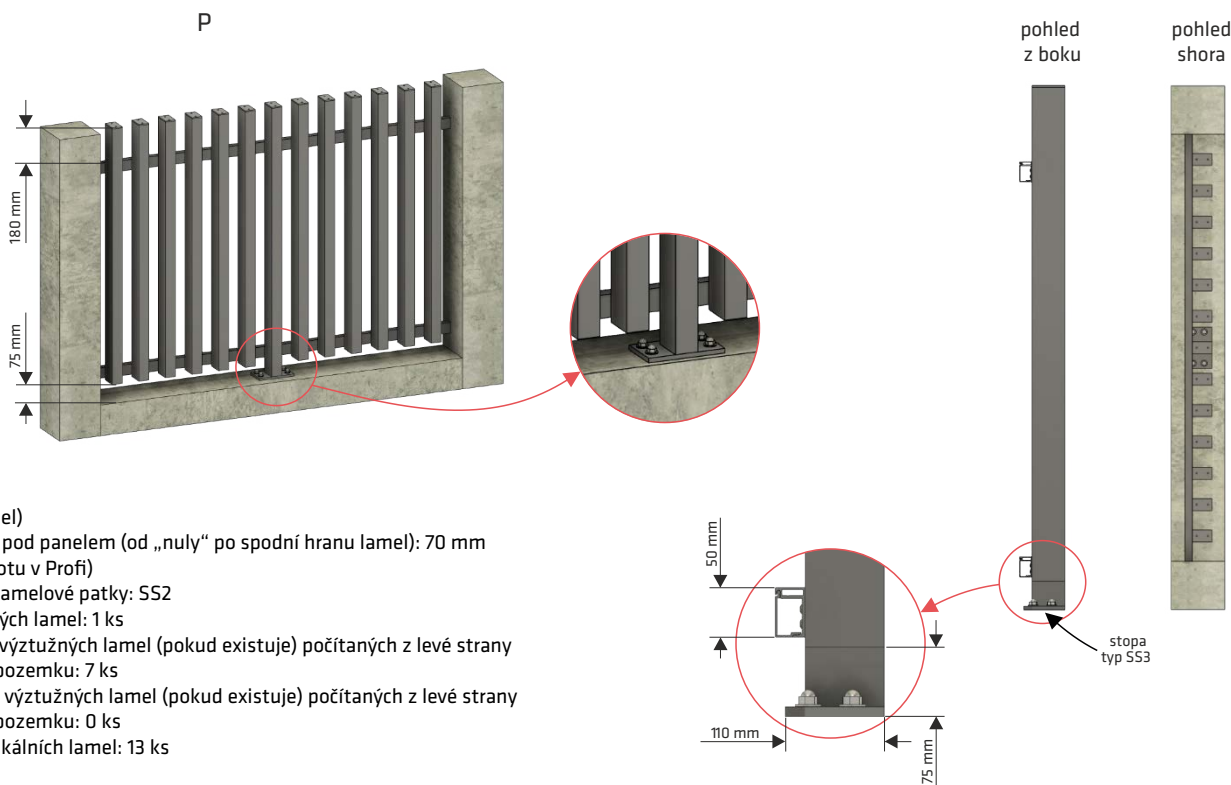
Maximální objednáací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 2500 mm

**Příklad 3** (panel)

Výška mezery pod panelem (od „nuly“ po spodní hranu lamel): 0 mm
(zadejte hodnotu v Profi)

Množství vertikálních lamel: 12 ks

**Příklad 4** (panel)

Výška mezery pod panelem (od „nuly“ po spodní hranu lamel): 70 mm
(zadejte hodnotu v Profi)

Typ výztužné lamelové patky: SS2

Počet výztužných lamel: 1 ks

Počet prvních výztužných lamel (pokud existuje) počítaných z levé strany při pohledu z pozemku: 7 ks

Počet druhých výztužných lamel (pokud existuje) počítaných z levé strany při pohledu z pozemku: 0 ks

Množství vertikálních lamel: 13 ks

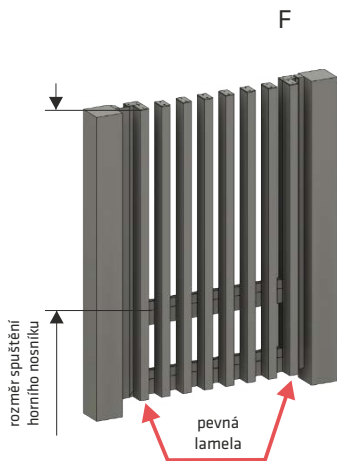
Svislé lamely ve všech výrobcích jsou zakončeny krytkami z hliníku přišroubovanými k horní části.

Model R09



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 5000 mm | F: 2500 mm | BP: 5800 mm | BR: 4500 mm
BP CETA: 5750 mm | P: 2500 mm

**Příklad 5** (branka)

Typ konstrukce: Otevřený rám

Rozměr spuštění horního nosníku vzhledem k horní hraně lamel (min. 180 mm): 1000 mm (zadejte hodnotu v Profi)

Typ branky: Pravá

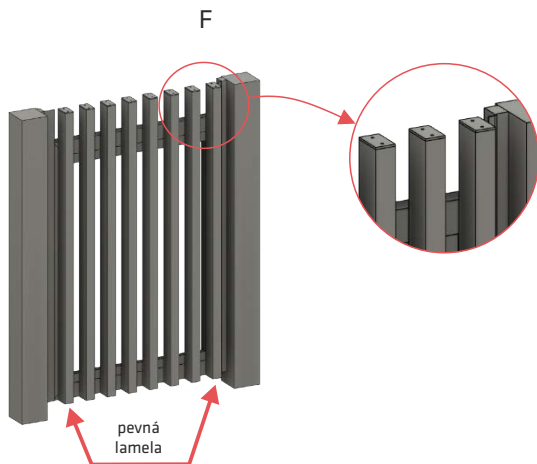
Směr otevírání: K nemovitosti

Přední strana brány: Z ulice

Počet svislých lamel (kromě pevných lamel přišroubovaných k rámu): 6 ks

POZNÁMKA:

- Z konstrukčních důvodů - krajní svislé lamely (tzv. pevné lamely) se připevňují přímo k rámu, branka může být vybavena rukojetí pro tažnou páku a patentní vložkou pouze z boku pozemku,
- ze stavebních důvodů se branka může otevírat pouze směrem k pozemku,
- posuvná brána není k dispozici v manuálním provedení.

**Příklad 7** (branka)

Typ konstrukce: Zavřený rám

Rozměr spuštění horního nosníku vzhledem k horní hraně lamel: 180 mm (pevná hodnota)

Typ branky: Levá

Směr otevírání: K nemovitosti

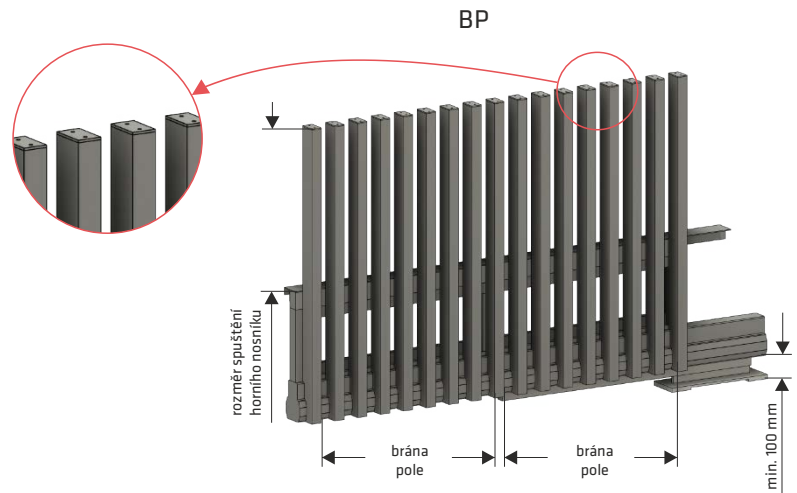
Přední strana brány: Z ulice

Počet svislých lamel (kromě pevných lamel přišroubovaných k rámu): 6 ks

POZNÁMKA:

- Z konstrukčních důvodů - krajní svislé lamely (tzv. pevné lamely) se připevňují přímo k rámu, branka může být vybavena rukojetí pro tažnou páku a patentní vložkou pouze z boku pozemku,
- ze stavebních důvodů se branka může otevírat pouze směrem k pozemku,
- posuvná brána není k dispozici v manuálním provedení.

Svislé lamely ve všech výrobcích jsou zakončeny krytkami z hliníku přišroubovanými k horní části.

**Příklad 6** (posuvná brána)

Rozměr spuštění horního nosníku vzhledem k horní hraně lamel (min. 180 mm): 800 mm (zadejte hodnotu v Profi)

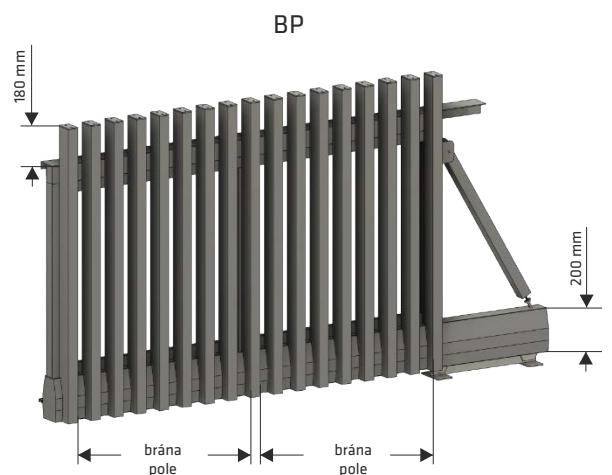
Typ brány: Pravá

Teoretický počet svislých lamel v jednom poli: 7 ks

Počet svislých lamel v celých dveřích: 17 ks

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Zhotovení brány v této podobě je možné pouze s využitím systému CETA Intelligate.

**Příklad 8** (posuvná brána)

Rozměr spuštění horního nosníku vzhledem k horní hraně lamel: 180 mm (pevná hodnota)

Typ brány: Pravá

Teoretický počet svislých lamel v jednom poli: 7 ks

Počet svislých lamel v celých dveřích: 17 ks

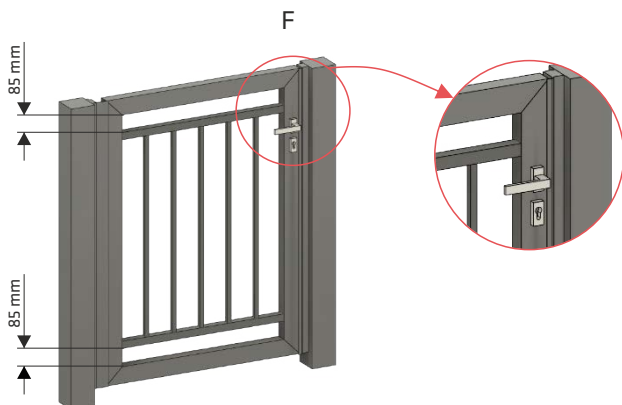
Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Model C01



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 4816 mm | F: 2448 mm | BP: 5606 mm | BR: 4615 mm | P: 2482 mm

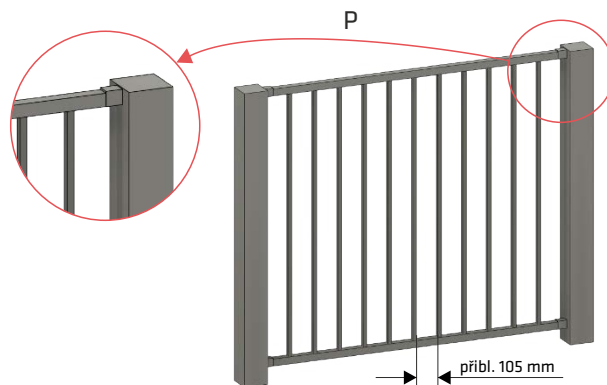
**Příklad 1** (branka)

Typ branky: pravá

Šířka brány ve světle sloupů: 953 mm

Počet lamel: 5 ks

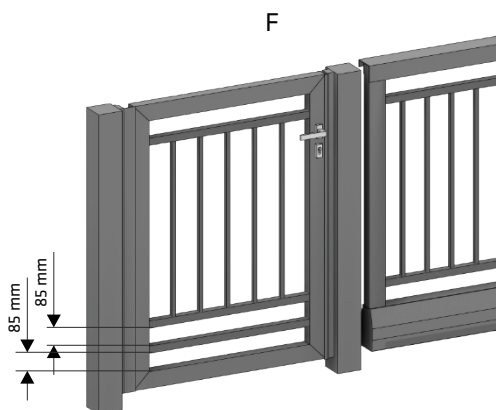
Branka s posuvnou bránou: Ne

**Příklad 2** (panel)

Šířka: 1482 mm

Počet lamel: 11 ks

Přídavný nosník 35x35 vyrovnávací lajny s bránou/brankou: Ne

**Příklad 3** (dvoukřídlá brána)

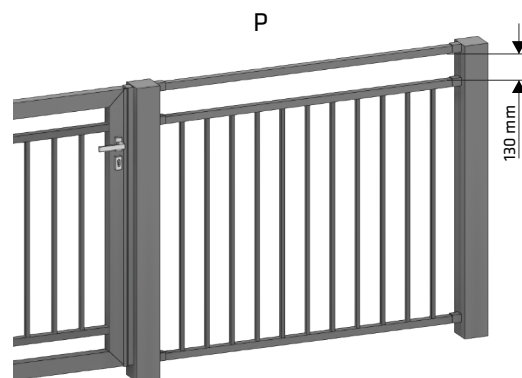
Šířka brány ve světle sloupů: 953 mm

Typ branky: levá

Počet lamel: 5 ks

Branka s posuvnou bránou: Ano

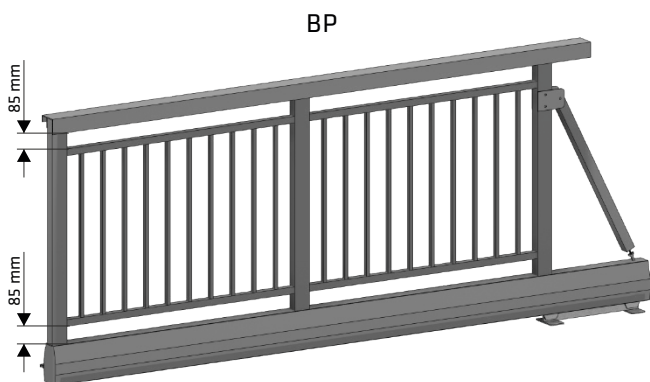
V této verzi je mezi spodní rám a výplňový panel přidán další nosník 35x35, panel pak má stejnou výšku jako panel v posuvné bráně se stejnou výškou rámu jako branka.

**Příklad 4** (panel)

Šířka: 1482 mm

Počet lamel: 11 ks

Přídavný nosník 35x35 vyrovnávací lajny s bránou/brankou: Ano

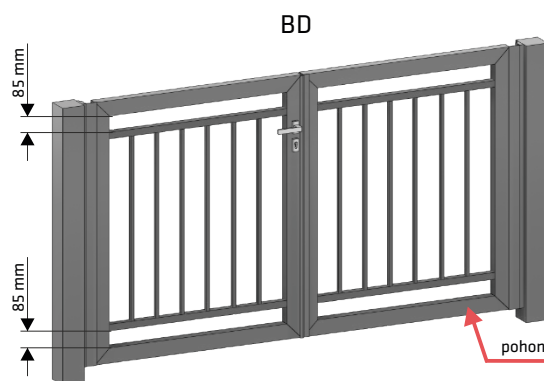
**Příklad 5** (posuvná brána)

Šířka brány mezi sloupky A: 2699 mm

Typ brány: pravý

Počet kolejníc v jednom poli: 10 ks

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

**Příklad 6** (dvoukřídlá brána)

Šířka brány ve světle sloupů: 2071 mm

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý

Počet lamel v křídle: 6 ks

Typ brány: Ruční (klika)

Další informace

Pro montáž panelů doporučujeme speciální montážní sady. Obsahují speciální upevňovací prvky pro sloupky a kryty pro montážní místa. Kryty jsou vyrobeny z ABS s UV filtrem.

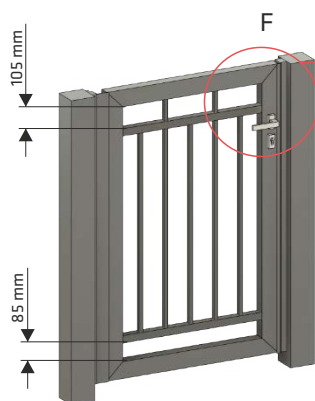
Pohon v dvoukřídlé bráně je namontován na spodním rámu - před výběrem pohonu se ujistěte, že sedí.

Model C05



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 4816 mm | F: 2448 mm | BP: 5231 mm | BR: 4615 mm | P: 2482 mm

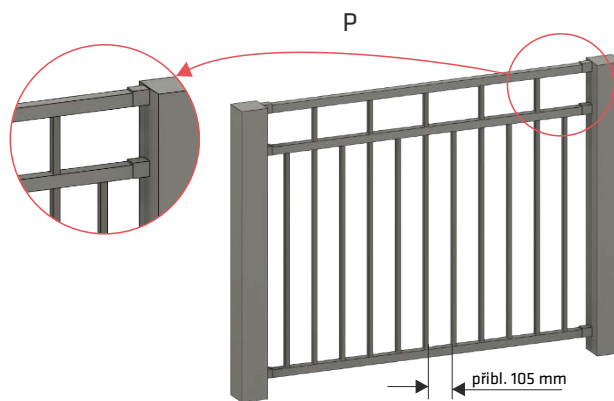
**Příklad 1** (branka)

Šířka brány ve světle sloupů: 953 mm

Typ branky: pravá

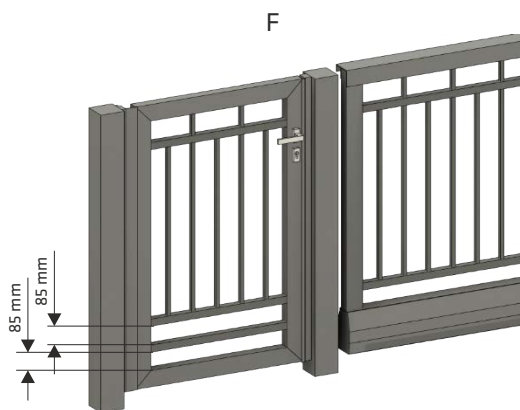
Počet lamel: 5 ks

Branka s posuvnou bránou: Ne

**Příklad 2** (panel)

Šířka: 1482 mm

Počet lamel: 11 ks

**Příklad 3** (branka)

Šířka brány ve světle sloupů: 953 mm

Typ branky: pravá

Počet lamel: 5 ks

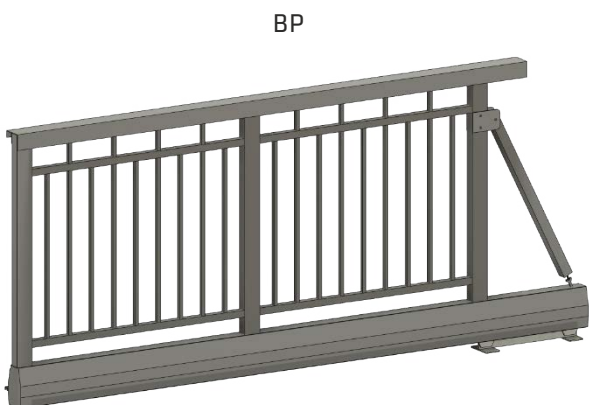
Branka s posuvnou bránou: Ano

**Příklad 4** (panel)

Šířka: 1482 mm

Počet lamel: 11 ks

V této verzi je mezi spodní rám a výplňový panel přidán další nosník 35x35, panel pak má stejnou výšku jako panel v posuvné bráně se stejnou výškou rámu jako branka.

**Příklad 5** (posuvná brána)

Šířka brány mezi sloupky A: 2449 mm

Typ brány: pravý

Počet kolejnic v jednom poli: 9 ks

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

BD

**Příklad 6** (dvoukřídlová brána)

Šířka brány ve světle sloupů: 2321 mm

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý

Počet lamel v křídle: 7 ks

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

Další informace

Pro montáž panelů doporučujeme speciální montážní sady. Obsahují speciální upevňovací prvky pro sloupky a kryty pro montážní místa. Kryty jsou vyrobeny z ABS s UV filtrem.

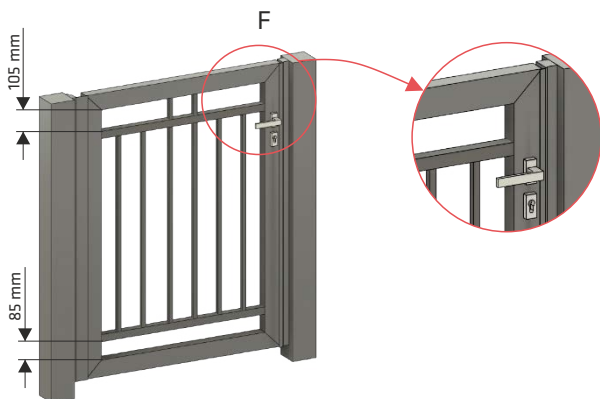
Pohon v dvoukřídlové bráně je namontován na spodním rámu - před výběrem pohonu se ujistěte, že sedí.

Model C06



Maximální objednávací rozměry (rozměr A)

BD: 4566 mm | F: 2323 mm | BP: 5606 mm | BR: 4365 mm | P: 2357 mm

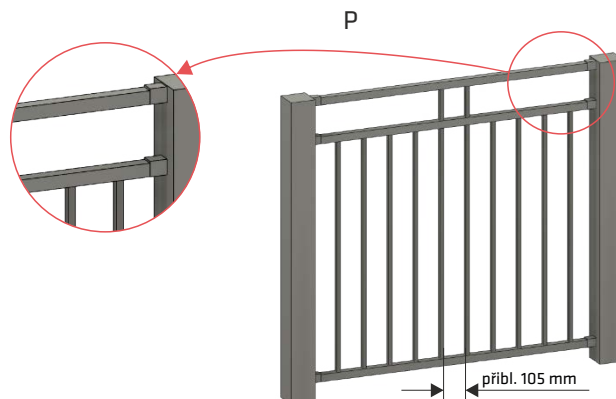
**Příklad 1** (branka)

Šířka brány ve světle sloupů: 1078 mm

Typ branky: pravá

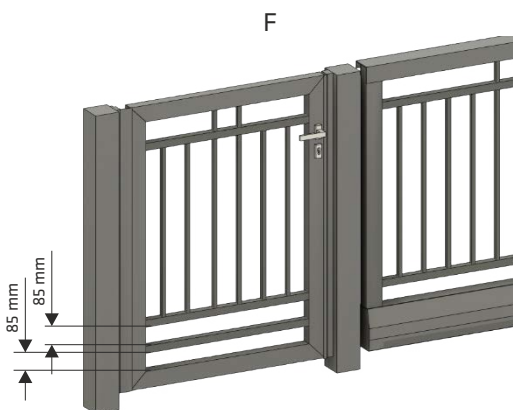
Počet lamel: 6 ks

Branka s posuvnou bránou: Ne

**Příklad 2** (panel)

Šířka: 1357 mm

Počet lamel: 10 ks

**Příklad 3** (branka)

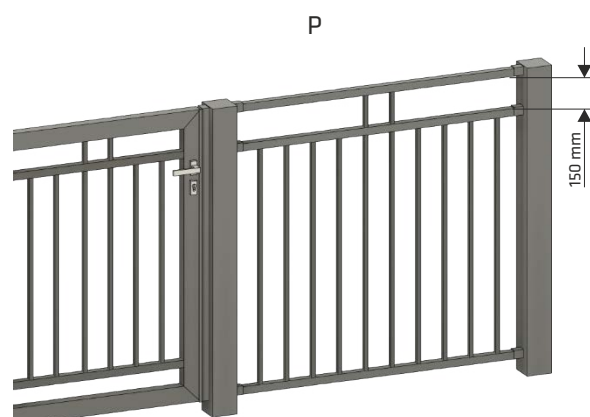
Šířka brány ve světle sloupů: 1078 mm

Typ branky: pravá

Počet lamel: 6 ks

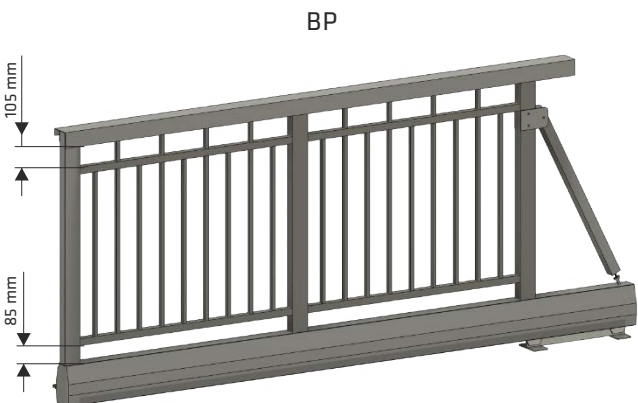
Branka s posuvnou bránou: Ano

V této verzi je mezi spodní rám a výplňový panel přidán další nosník 35x35, panel pak má stejnou výšku jako panel v posuvné bráně se stejnou výškou rámu jako branka.

**Příklad 4** (panel)

Šířka: 1357 mm

Počet lamel: 10 ks

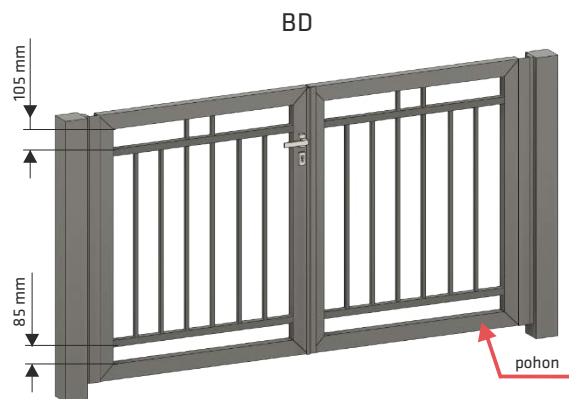
**Příklad 5** (posuvná brána)

Šířka brány mezi sloupky A: 2449 mm

Typ brány: pravý

Počet kolejnic v jednom poli: 9 ks

Typ brány: Přizpůsobená pro pohon

**Příklad 6** (dvoukřídlá brána)

Šířka brány ve světle sloupů: 2071 mm

Neaktivní křídlo (standardně vpravo): levý

počet lamel v křídle: 6 ks

Typ brány: Ruční (klika)

Další informace

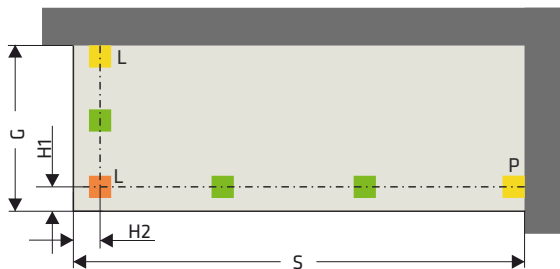
Pro montáž panelů doporučujeme speciální montážní sady. Obsahují speciální upevňovací prvky pro sloupky a kryty pro montážní místa. Kryty jsou vyrobeny z ABS s UV filtrem.

Pohon v dvoukřídlé bráně je namontován na spodním rámu - před výběrem pohonu se ujistěte, že sedí.

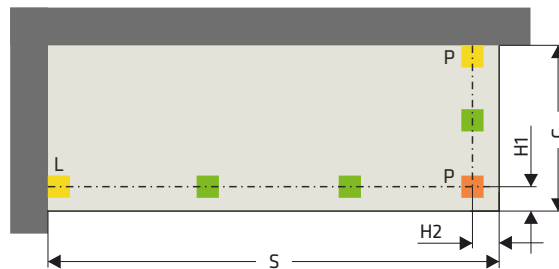
Model B01

Montáž shora

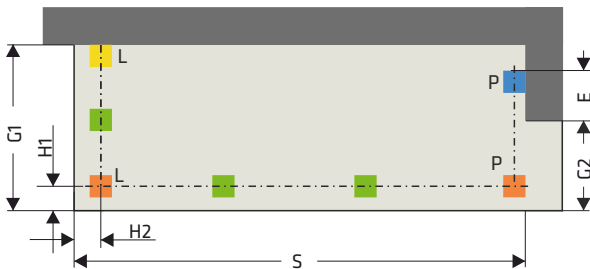
Typ balkonu B1



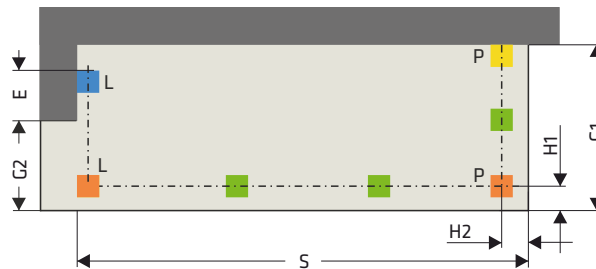
Typ balkonu B2



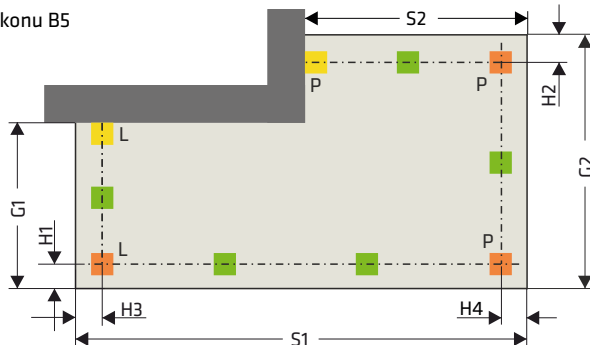
Typ balkonu B3



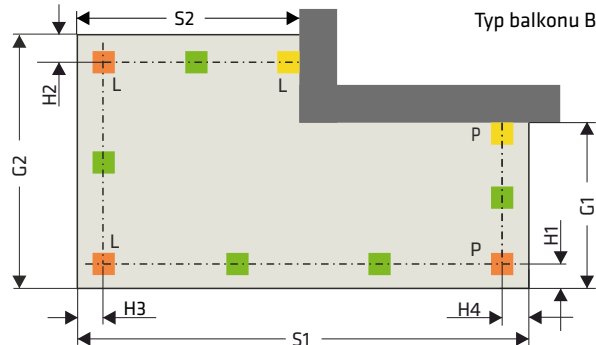
Typ balkonu B4



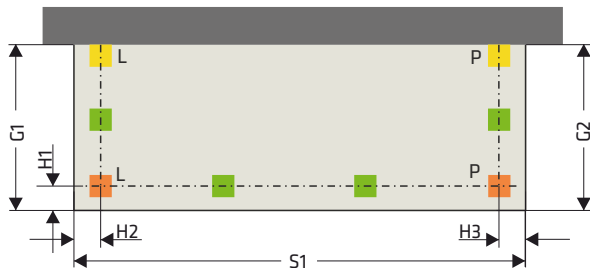
Typ balkonu B5



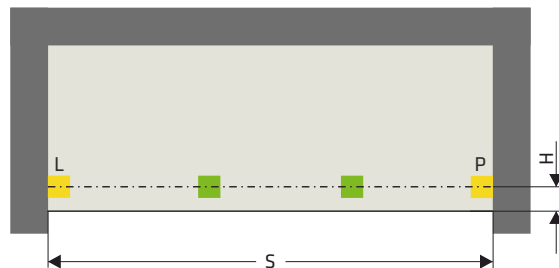
Typ balkonu B6



Typ balkonu B7



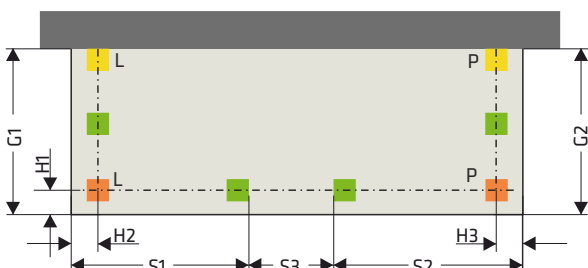
Typ balkonu B8



Typ balkonu B9 („french balcony“)



Typ balkonu B10 (s přístupem na zahradu)



Typ balkonu B11 (atypický)



Zachycení:

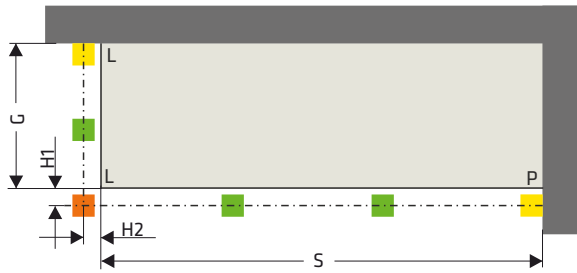
- Stavební stěna
- Stavební stěna
- Střední sloup
- Rohový sloup
- Sloupek na zed'
- Postranní sloupek na zed'
- Osa zábradlí

LEGENDA: P - panel, F - branka, BD - brána dvoukřídlá, BP - brána posuvná, BK - brána pojezdová

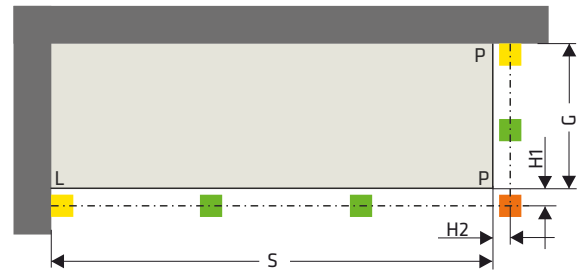
Model B01

Instalace na stranu

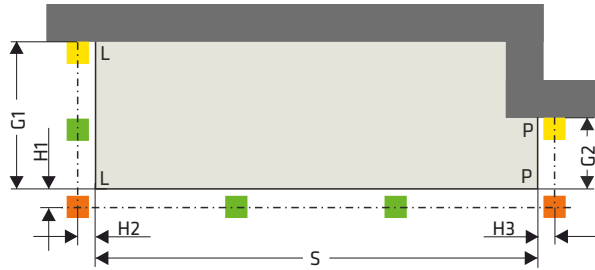
Typ balkonu B1



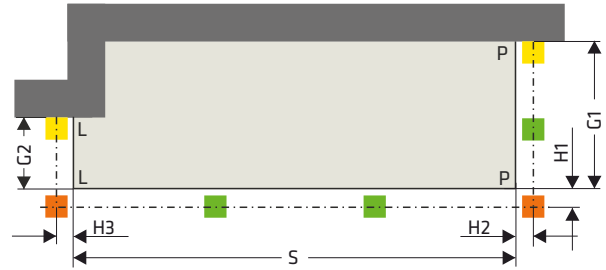
Typ balkonu B2



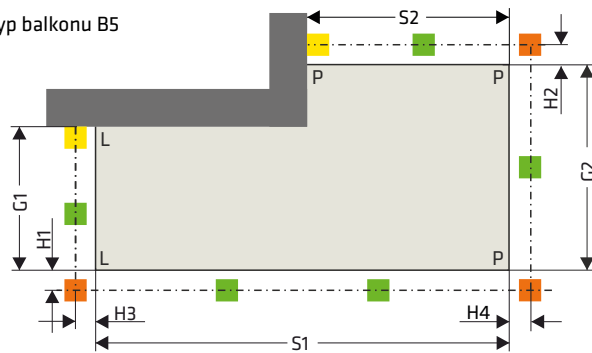
Typ balkonu B3



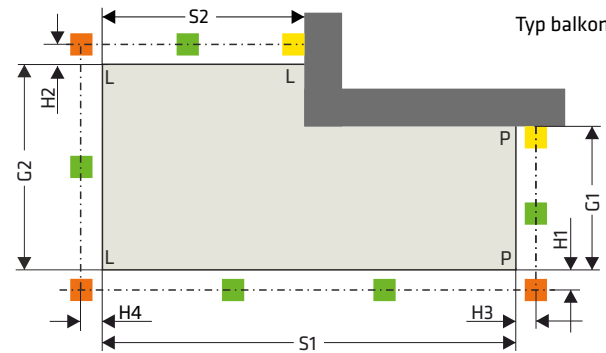
Typ balkonu B4



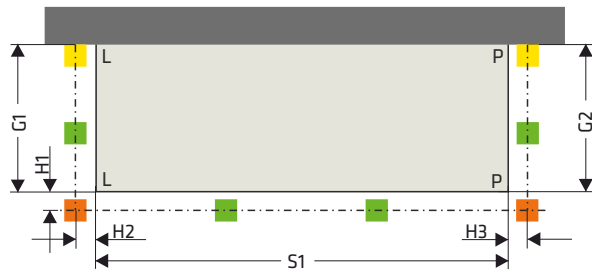
Typ balkonu B5



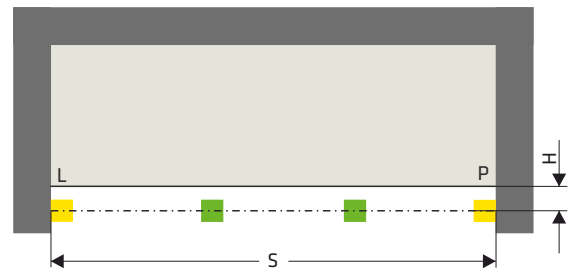
Typ balkonu B6



Typ balkonu B7



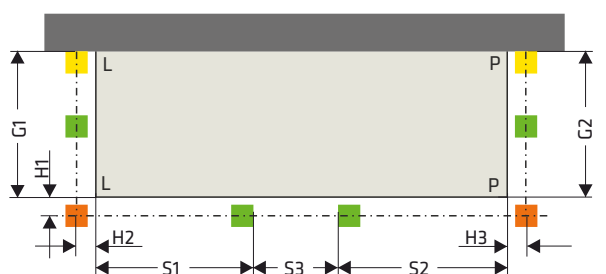
Typ balkonu B8



Typ balkonu B9 („french balcony“)



Typ balkonu B10 (s přístupem na zahradu)



Typ balkonu B11 (atypický)



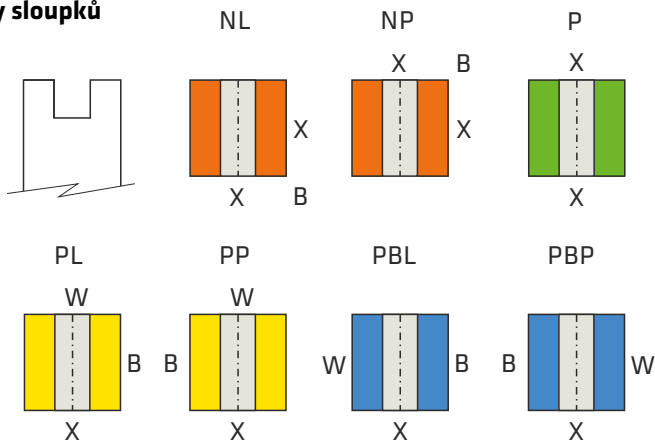
Zachycení:

- Stavební stěna
- Stavební stěna
- Střední sloup
- Rohový sloup
- Sloupek na zed'
- Postranní sloupek na zed'
- Osa zábradlí

LEGENDA: P - panel, F - branka, BD - brána dvoukřídlá, BP - brána posuvná, BK - brána jezdová

Model B01

Typy sloupků

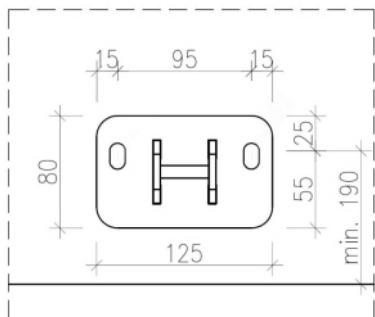
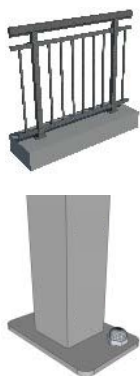


- NL levý rohový sloupek
- NP sloupek pravý rohový
- P rohový sloupek
- PL levý sloupek ve zdi
- PP pravý sloupek ve zdi
- PBL boční sloupek na stěně, levý
- PBP boční sloupek na stěně, pravý
- X výplň upevňovací strana
- W strana od stěny
- B strana z balkonu

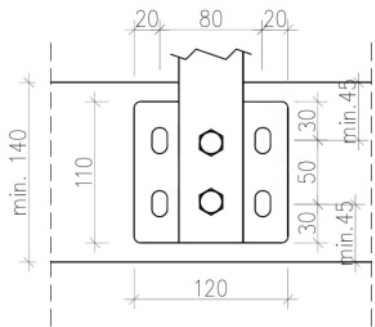
Všechny sloupky v pohledu shora, ve střední části, je vyznačena mezera pro upevnění madla.

Montážní typy

Shora

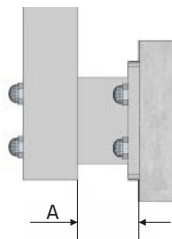


Instalace s lepenou kotvou M10, minimální hloubka ukotvení do betonu – 70 mm.



Instalace s lepenou kotvou M10, minimální hloubka ukotvení do betonu – 180 mm.

Usazení sloupku



Délka distanční podložky by měla být uvedena v případě, že je upevnění provedeno na straně balkonu – rozměr A (vzdálenost mezi sloupkem a hranou balkonu).

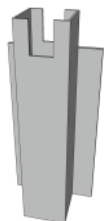
Upevnění sloupku do zdi



Připevněte sloupek přímo ke zdi pomocí šroubu s hmoždinkou nebo lepené kotvy.

Vzhledem k rozdílné tloušťce izolace nebo jejímu nedostatku PILECKÝ s.r.o. neposkytuje montážní prvky.

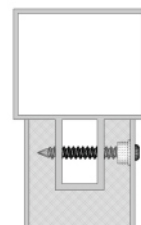
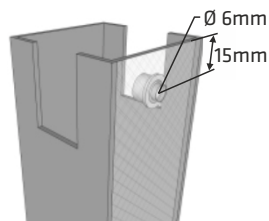
Podložka pod sloupkem ve zdi



Při připevňování sloupku na zeď s izolací, aby se zabránilo promáčknutí izolace, lze pod sloupek použít podložku. Vyrobeno z hliníkové ploché tyče 100x5 mm, lakované ve stejné barvě jako zábradlí.

Montáž zábradlí

Mezilehlé a nástěnné sloupky



1. Vyvrtejte otvor Ø6, přilepte distanční vložku (např. pomocí vteřinového lepidla).
2. Umístěte madlo na sloupek a upevněte jej pomocí šroubu do plechu 5,5x45 mm.

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

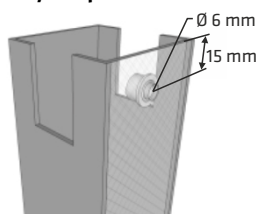
.....

.....

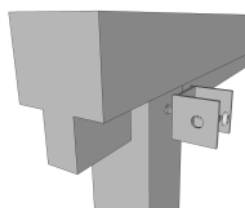
Model B01

Montáž zábradlí

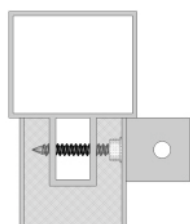
Rohový sloupek



1. Vyrvejte otvor $\varnothing 6$, přilepte distanční vložku (např. pomocí vteřinového lepidla).

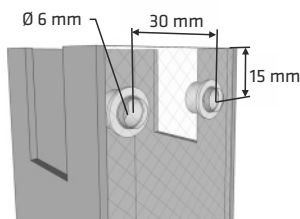


2. Umístěte madlo na sloupek a upevněte jej pomocí svorky do plechu 5,5x45 mm.

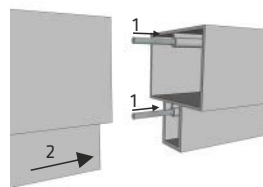


3. Umístěte druhé madlo na držák, připevněte madlo k držáku pomocí šroubu M8x35.

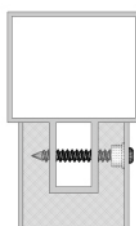
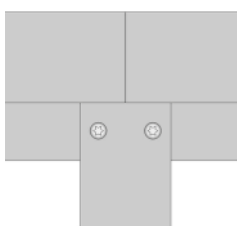
Připojení madla - mezilehlý sloupek



1. Vyrvejte otvor $\varnothing 6$, přilepte distanční vložku (např. pomocí vteřinového lepidla).

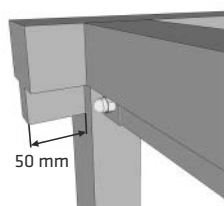
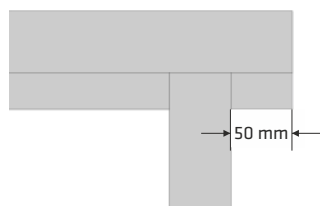


2. Namontujte vodící tyče do sedla zábradlí.



3. Umístěte kloubová madla na sloupek a upevněte je pomocí vrtů do plechu 5,5x45 mm šrouby

Prodloužení zábradlí

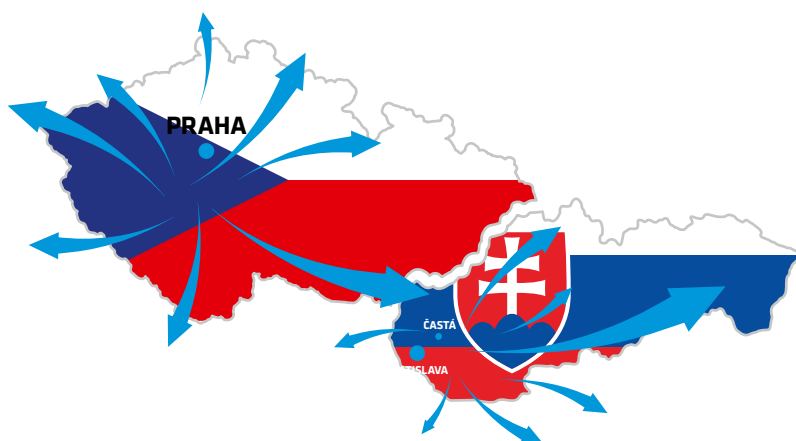


Ve standardním provedení je konec madla prodloužen o 50 mm za sloupek

POZNÁMKY

- Program Profi bere délku madla podle následujících předpokladů:
 - sekce S, S1, S2 jsou kromě typu B8 prodlouženy za nejvyšší sloupek o 50 mm;
 - sekce G, G1, G2 se počítají „jako 0“ mezi stěnou a madlem nebo mezi madly (viz schémata balkonů), proto se doporučuje, aby části zábradlí G, G1, G2 byly objednaný delší a oříznuty na místě.
- Max. délka jednoho úseku zábradlí je 6000 mm.
- Rozměry mezi sloupky by měly být vypočítány podle předpokladů:
 - model C01: šířka výplně +18 mm;
 - Ostatní modely: šířka výplně +5 mm.
- Počet mezilehlých míst pro danou sekci: počet výplní-1

Poznámky



Více než jen plot...

PILECKÝ

PILECKÝ s.r.o.

Mokrovraty 177, 262 03 Nový Knín
Česká republika
tel.: +420 318 593 848
fax: +420 318 593 849
e-mail: info@pilecky.cz
www.pilecky.cz

PILECKÝ SLOVENSKO s.r.o.

Pol'ná 616/6, 900 89 Častá
Slovensko
tel.: +421 335 586 527
e-mail: info@pilecky.sk
www.pilecky.sk