

Hliníkové výrobky :

- 1, Lamelové ploty
- 2, Posuvné brány samonosné
- 3, Křídlové vjezdové brány
- 4, Křídlové vstupní branky
- 5, Pohony a příslušenství, vč. kabeláže

1, Lamelové ploty - stavební připravenost :

Rozměry	max.	s výztuhou
šířka	2500 mm	3000 mm
výška	3000 mm	dle dohody
sloupky	100 - 120 mm	dle dohody
lamela šířka	90 - 150 mm	dle dohody



Horní hrana plotu končí zpravidla 30 - 50 mm pod betonovou stříškou sloupku.

Spodní hrana plotu končí 30 - 50 mm nad podezdívkou (příp. betonovou stříškou).

V případě ukončení plotové výplně (bez podezdívky), končí plot nad zemí individuálně (podhrabová výplň, aj.)

Horní i spodní hrana může být při zaměření po dohodě jiná.

Výška plotu záleží na stavebním povolení objednatele. Řeší se u zaměření.

Ploty lze kotvit do zdiva, obkladu, ocelového nebo hliníkového sloupku.

Plot je zasazený do vodící lišty a má toleranci na šířku 0-20 mm (v příp. nerovnosti sloupku, ostění).

Uchycení sloupků :

sloupek s patkou na podezdívku (pomocí závitové tyče a chemické malty)

do podezdívky (betonovat do hloubky 400 - 500 mm)

do země (betonovat do hloubky 800 mm)

Podezdívka musí být dostatečně široká pro ukotvení patky. Podklad musí být z kvalitního betonu B15(doporučuje se B20).

Vnitřek sloupku se nesmí zalít betonem! Pouze venkovní část kolem sloupku.

Závitové tyče jsou používány o průměru 10 mm (s pevnostní třídou 8.8)

Hloubka zapuštění závitové tyče je 10 - 15 cm podle kvality připraveného betonu.

V případě osazení sloupků je třeba objednatelem určit geodetické body (příp. vytyčení objednatelem).

Za hranici pozemku, výšku plotu zodpovídá objednatel.

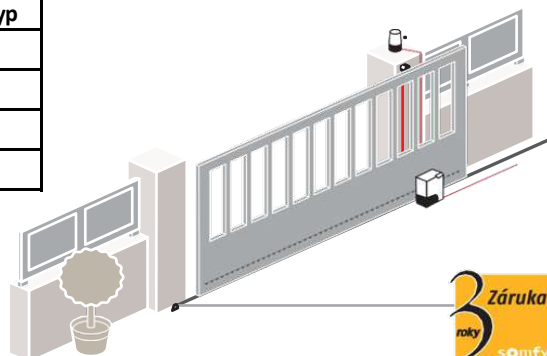


2, Posuvné brány samonosné (kolejnicové) - stavební připravenost :

Rozměry	max. průjezd	*max.průjezd po dohodě atyp
šířka	5000 mm	8000 mm
výška	2500 mm	2500 mm
sloupky	100-120 mm	100-120 mm
lamela šířka	90 - 150 mm	příp. bondový plech

* atypické rozměry jsou řešeny individuálně po konzultaci

somfy



Řídící jednotku lze umístit vlevo nebo vpravo.

Brána je umístěna při pohledu z pozemku ven, směrem do ulice.

Fotočlánky jsou umístěny ve výšce 450 mm od země.

Výstražný maják na sloupek, případně na konzolu (za příplatek).

Výška brány záleží na stavebním povolení objednatele. Řeší se u zaměření.

Brány lze kotvit do zdiva, obkladu, ocelového nebo hliníkového sloupku.

Terén nesmí stoupat do strany kam se brána odsouvá a průjezd musí být vodorovný.

Pro montáž brány nesmí být na sloupku žádné protikusy, panty a držáky.

Výška základu musí být v rovině s výškou podlahy (dlažby) a základ nesmí nic překrývat.

Kabely je třeba protahovat v husím krku směrem dolů min. 400 mm, aby se předešlo jejich provrtání při kotvení.

Celková délka betonového základu je vypočítána :

- A, délka přesahu zavřené brány přes sloupek (cca 0-100 mm)
- B, šířka průjezdu (světlost průjezdu)
- C, přesah závaží brány šířka A+B + 1/3 je rovna výrobku brány
- D, 1/3 rovná se délka betonového základu

Příklad : A (přesah) 100 mm + B (šířka průjezdu) 2900 mm = 3000 mm

Rozměr 3000 mm / 3 = (D) 1000 mm, šířka závaží brány.

Celková délka brány (výrobku) je 4000 mm.

Betonový základ (D) délka = 1000 mm.

Šířka betonového základu vždy 400 mm. Hloubka základu 800 mm.

U varianty kolejnice je vedena středem základu a je montována současně s montáží brány.

Betonový základ pro motor a sloupky připravuje objednatel pokud není dohodnuto jinak.

Uchycení sloupků :

sloupek s patkou 400 x 400 mm na betonovou desku (pomocí závitové tyče a chemické malty)
do země (betonovat do hloubky 800 mm)

Vnitřek sloupku se nesmí zalít betonem.

Závitové tyče jsou používány o průměru 10 mm - 16 mm (v pevnostní třídě 8.8) podle šířky brány.

Hloubka zapuštění závitové tyče je 10 - 15 cm podle kvality připraveného betonu B15 (doporučuje se B20).

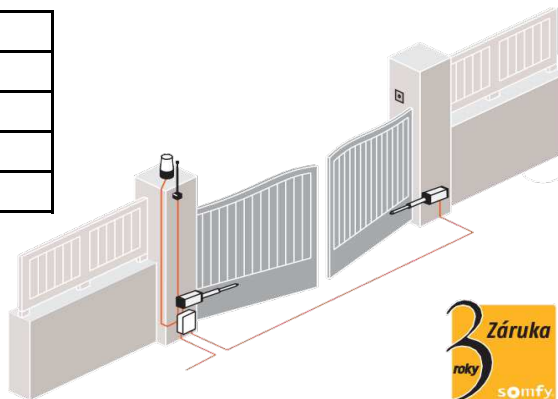
V případě osazení sloupků je třeba objednatelem určit geodetické body (příp. vytyčení objednatelem).

Za hranici pozemku a výšku brány zodpovídá objednatel.

3, Křídlové vjezdové brány - stavební připravenost :

Rozměry	max. průjezd	max. křídlo
šířka	5000 mm	2500 mm / 1-křídlo
výška	2500 mm	2500 mm
sloupky	100-120 mm	
lamela šířka	90 - 150 mm	příp. bondový plech

somfy



Řídící jednotka (rameno) je umístěna vlevo a vpravo u 2-kř. brány, u 1-kř. brány lze umístit vlevo nebo vpravo.
Brána je umístěna při pohledu z pozemku ven, směrem do ulice. Otevírání křídel směrem k domu.
Fotoočlánky jsou umístěny ve výšce 450 mm od země.
Výstražný maják na sloupek, případně na konzolu (za příplatek).
Výška brány záleží na stavebním povolení objednatele. Řeší se u zaměření.
Brány lze kotvit do zdiva, obkladu, ocelového nebo hliníkového sloupku.
Terén nesmí stoupat do strany kam se brána otevírá a průjezd musí být vodorovný.
Pro montáž brány nesmí být na sloupku žádné protikusy, panty a držáky.
Výška základu musí být v rovině s výškou podlahy (dlažby) a základ nesmí nic překrývat.
Kabely je třeba protahovat v husím krku směrem dolů min. 400 mm, aby se předešlo jejich provrtání při kotvení.
Betonový základ je třeba připravit :

Šířka x délka betonového základu 400x400 mm. Hloubka základu vždy 800 mm.

Uchycení sloupků :

**sloupek s patkou 400 x 400 mm na betonovou desku (pomocí závitové tyče a chemické malty)
do země (betonovat do hloubky 800 mm)**

Vnitřek sloupku se nesmí zalít betonem.

Závitové tyče jsou používány o průměru 10 mm - 16 mm (v pevnostní třídě 8.8) podle šířky brány.

Hloubka zapuštění závitové tyče je 10 - 15 cm podle kvality připraveného betonu B15 (doporučuje se B20).

V případě osazení sloupků je třeba objednatelem určit geodetické body (příp. vytyčení objednatelem).

Za hranici pozemku a výšku brány zodpovídá objednatel.



4, Křídlové vstupní bránky - stavební připravenost :

Rozměry	max. průchod	max. křídlo
šířka	1000 mm	*1250 mm
výška	2500 mm	2500 mm
sloupky	100-120 mm	
lamela šířka	90 - 150 mm	příp. bondový plech

* atypický výrobek po konzultaci s dodavatelem

somfy



Branka je umístěna při pohledu z pozemku ven, směrem do ulice. Otvírání branky směrem k domu (dovnitř).
Křídlo branky může být osazeno kováním klika/klika/FAB, příp. klika/koule/FAB.
Branku lze ovládat motorem (rameno), které lze otevírat dovnitř vlevo nebo vpravo.
Branka může být připojena na elektrického vrátného, připojené na videotelefon.
Výška branky závisí na stavebním povolení objednatele. Řeší se u zaměření.
Branky lze kotvit do zdiva, obkladu, ocelového nebo hliníkového sloupku.
Terén nesmí stoupat do strany kam se branka otevírá a vstup musí být vodorovný.
Pro montáž branky nesmí být na sloupku žádné protikusy, panty a držáky.
Výška základu musí být v rovině s výškou podlahy (dlažby) a základ nesmí nic překrývat.
Kabely je třeba protahovat v husím krku směrem dolů min. 400 mm, aby se předešlo jejich provrtání při kotvení.
Betonový základ je třeba připravit :

Šířka x délka betonového základu 400x400 mm. Hloubka základu vždy 800 mm.

Uchycení sloupků :

sloupek s patkou 400 x 400 mm na betonovou desku (pomocí závitové tyče a chemické malty)
do země (betonovat do hloubky 800 mm)

Vnitřek sloupku se nesmí zalít betonem.

Závitové tyče jsou používány o průměru 10 mm - 16 mm (v pevnostní třídě 8.8) podle šířky brány.

Hloubka zapuštění závitové tyče je 10 - 15 cm podle kvality připraveného betonu B15 (doporučuje se B20).

V případě osazení sloupků je třeba objednatelem určit geodetické body (příp. vytyčení objednatelem).

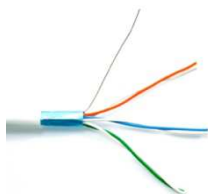
Za hranici pozemku a výšku branky zodpovídá objednatel.



5, Pohony a příslušenství, vč. kabeláže

Příprava kabeláže:

zařízení	druh kabelu	počet žil
maják	SYKFY	*3 x 2 x 0,5
fotočlánky	SYKFY	*3 x 2 x 0,5
pohon	CYKY	3 x 2,5
el. vrátný 24V	SYKFY	3 x 2 x 0,5
jistič	6 - 10 A	



kabel SYKFY



kabel CYSY

*Lze použít i kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5

Veškeré kabely jsou vedeny až k pohonu a nesmí se smyčkovat.

Je třeba dotáhnout všechny kabely k pohonu.

Přívodní (napájecí) kabel z rozvaděče do pohonu.

Veškerou kabeláž tahat v tzv. husím krku v betonu i sloupcích.

Kabeláž připravte vždy s rezervou až 1 m.

Doporučíme přivést kabel, který je chráněný přes proudový chránič a samotný jistič.

somfy

příslušenství a pohony

