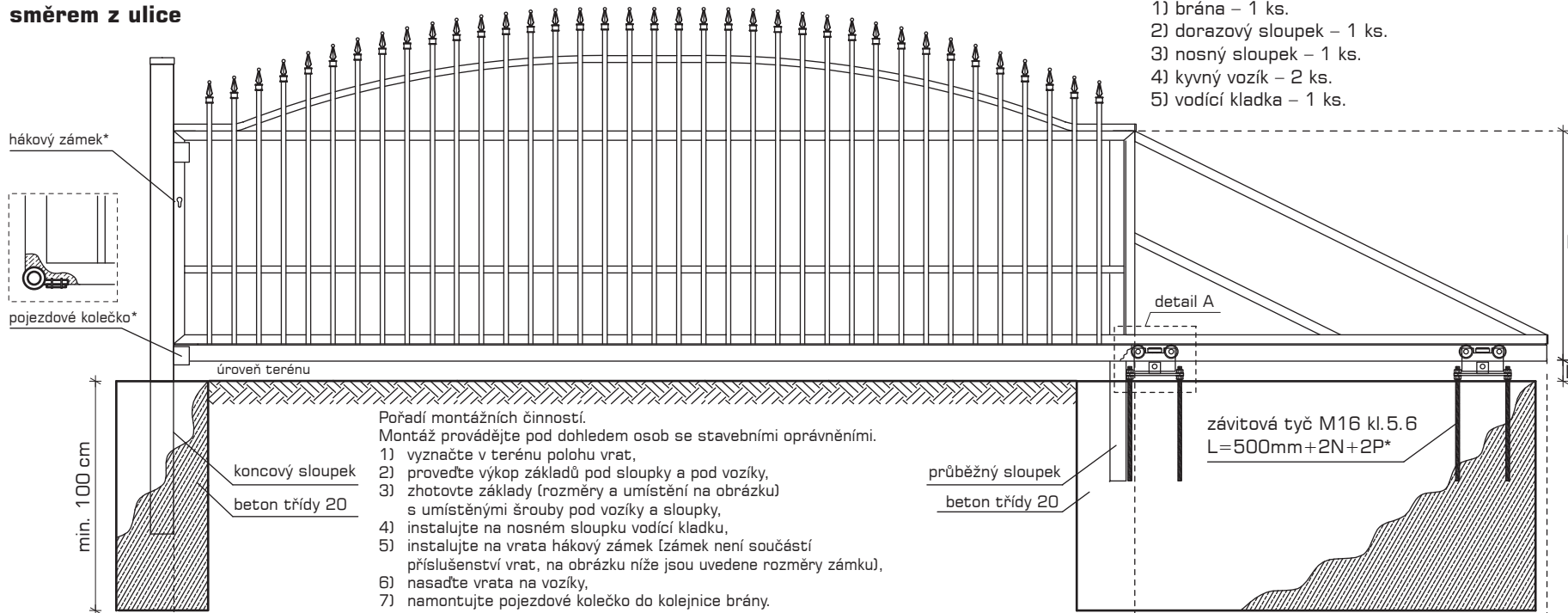


# Montážní schéma posuvných bran

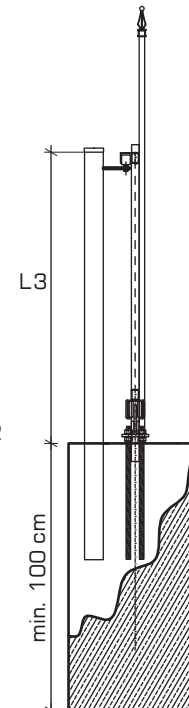
## Pohled na vrata směrem z ulice



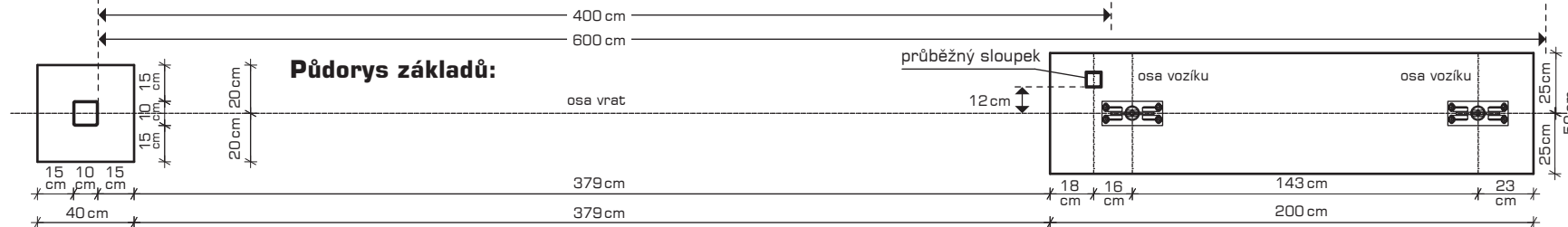
- Pořadí montážních činností.  
Montáž provádějte pod dohledem osob se stavebními oprávněními.
- 1) vyznačte v terénu polohu vrat,
  - 2) proveďte výkop základů pod sloupky a pod vozíky,
  - 3) zhotovte základy (rozměry a umístění na obrázku) s umístěnými šrouby pod vozíky a sloupky,
  - 4) instalujte na nosném sloupu vodící kladku,
  - 5) instalujte na vrata hákový zámek (zámek není součástí příslušenství vrat, na obrázku níže jsou uvedeny rozměry zámků),
  - 6) nasadte vrata na vozíky,
  - 7) namontujte pojezdové kolečko do kolejnice brány.

- Posuvné brány jsou dodávány v balení, který obsahuje:
- 1) brána – 1 ks.
  - 2) dorazový sloupek – 1 ks.
  - 3) nosný sloupek – 1 ks.
  - 4) kyvný vozík – 2 ks.
  - 5) vodící kladka – 1 ks.

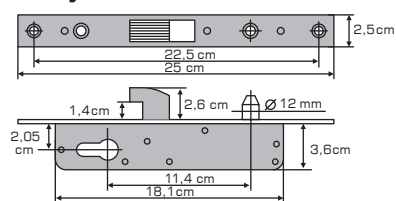
$$L3 = (L1 + L2) - 15\text{mm}$$



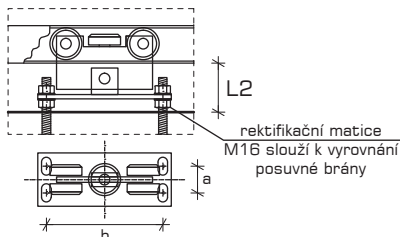
## Půdorys základů:



## hákový zámek

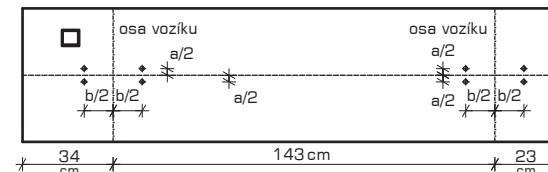


## detail A:



**Pozor!**  
Před zabetonováním prvků proveďte zkušební montáž.

## Rozmístění závitových tyčí na základové desce pro kyvné vozíky



\*- nejsou součástí příslušenství vrat

## ÚDRŽBA PLOTU POLARGOS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM, BEZ POZINKOVÁNÍ

Důležité: povrch plotového systému bez pozinkování je nutné ošetřit po nákupu antikoročním nátěrem.

Každý plot musí jeho majitel pravidelně prohlížet a provádět jeho údržbu. Plot je nezbytné zkontrolovat z hlediska vzniku ohnisek koroze, poškrábání, odprýsknutí, mechanického poškození, bílých výkvětů. Ohniska koroze mohou vzniknout v místech, kde se zdržuje voda, zejména ve spoji dvou prvků (v místě svaru), ve spoji příčky s objímkou nebo spojkou (toto místo je vystaveno riziku poškození vnějšího povlaku během montáže). Dále poškrábaná a prasknutá místa, místa s odprýsknutou barvou a také místa, kde spodní části plotu přicházejí do kontaktu např. s trávou nebo ležícím sněhem. Ve výše uvedených případech musíte místo zasažené korozí vybrousit až na „zdravý materiál“.

K broušení použijte toto nářadí: brusku s odpovídajícím nastavcem, drátěný kartáč, špachtli nebo brusný papír s odpovídající zrnitostí.

Tato místa musíte pečlivě vyčistit a vysušit, protože zanechané nečistoty mohou způsobit, že pod vrstvou nanesené barvy dojde k obnově korozní reakce. K čištění velmi znečištěných povrchů použijte chemický přípravek, např. fosol. Před samotným nátěrem nezapomeňte povrch dostatečně odmastit a pečlivě vysušit. V místech, kde se nacházejí pohyblivé součásti plotu (závěsy, trny automatického řízení) dochází k otěru jejich povrchu. Jedná se o proces, ke kterému přirozeně dochází během používání. Působením tření a povětrnostních podmínek na vrstvu může dojít ke vzniku koroze. Abyste snížili riziko vzniku výše uvedeného jevu, použijte v místě

kontaktu pohyblivých prvků plotu např. grafitové mazivo.

Týká se to také součástí, které souvisejí s automatickým řízením vrat. Bílé výkvěty vznikají v důsledku působení chemických látek. Jejich vznik vyvolává slané nebo zásadité prostředí (blízkost vodních nádrží se slanou vodou nebo v místech, kde se používají chemické látky, např. roztoky posypové soli, které škodlivě působí na ochranný nátěr). Chcete-li tento defekt odstranit, postupujte stejně jako v případě odstraňování koroze. Pokud dojde k zatopení plotu nebo povodni a pokud byl nátěr plotu vystaven delšímu působení vody, musíte plot demontovat, vysušit, zbavit látek, které pronikly dovnitř rámů, příček a tyčí. Pečlivě vyčistěte celý plot a znovu ho namontujte. Pokud plot vyžaduje údržbu, postupujte podle výše uvedených pokynů.

## ÚDRŽBA PLOTU POLARGOS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM

Každý i pozinkovaný plot musí jeho majitel pravidelně prohlížet a provádět jeho údržbu. Plot je nezbytné zkontrolovat z hlediska vzniku ohnisek koroze, poškrábání, mechanického poškození. Ohniska koroze se mohou objevit v místě, které bylo poškozeno porušením pozinkované vrstvy (hluboké rýhy) nebo nárazem vedoucím k prasknutí. Ve výše uvedených případech musíte místo zasažené korozí vybrousit až na „zdravý materiál“. K broušení použijte toto nářadí: brusku s odpovídajícím nastavcem, drátěný kartáč, špachtli nebo brusný papír s odpovídající zrnitostí. Takové místo musíte pečlivě vyčistit (od mastnoty, solí), zdrsnit, umýt a vysušit. Na pečlivě očištěný povrch neneste dvousložkovou epoxidovou barvu s vysokým obsahem zinkového prachu např. TEKNOZINC 90 SE. Na povrchu plotu se může v místě kontaktu s jiným materiálem, než je zinek, objevit bílá koroze. V tomto místě dochází ke vzniku bílého výkvětu (oxidace).

Místa s bílou korozí musíte umýt přípravkem typu Derustit 1680. V místech, kde se nacházejí pohyblivé součásti plotu (závěsy, trny automatického řízení) dochází k otěru jejich povrchu. Jedná se o proces, ke kterému přirozeně dochází během používání. Působením tření a povětrnostních podmínek na vrstvu může dojít ke vzniku koroze. Abyste snížili riziko vzniku výše uvedeného jevu, použijte v místě kontaktu pohyblivých prvků např. grafitové mazivo. Týká se to také součástí, které souvisejí s automatickým řízením vrat. Pokud dojde k zatopení plotu nebo povodni a pokud byl nátěr plotu vystaven delšímu působení vody, musíte plot demontovat, vysušit, zbavit látek, které pronikly dovnitř rámů, příček a tyčí. Pečlivě vyčistěte celý plot a znovu ho namontujte. Pokud stav plotu v daném místě vyžaduje nanesení zinku, postupujte podle výše uvedených pokynů.