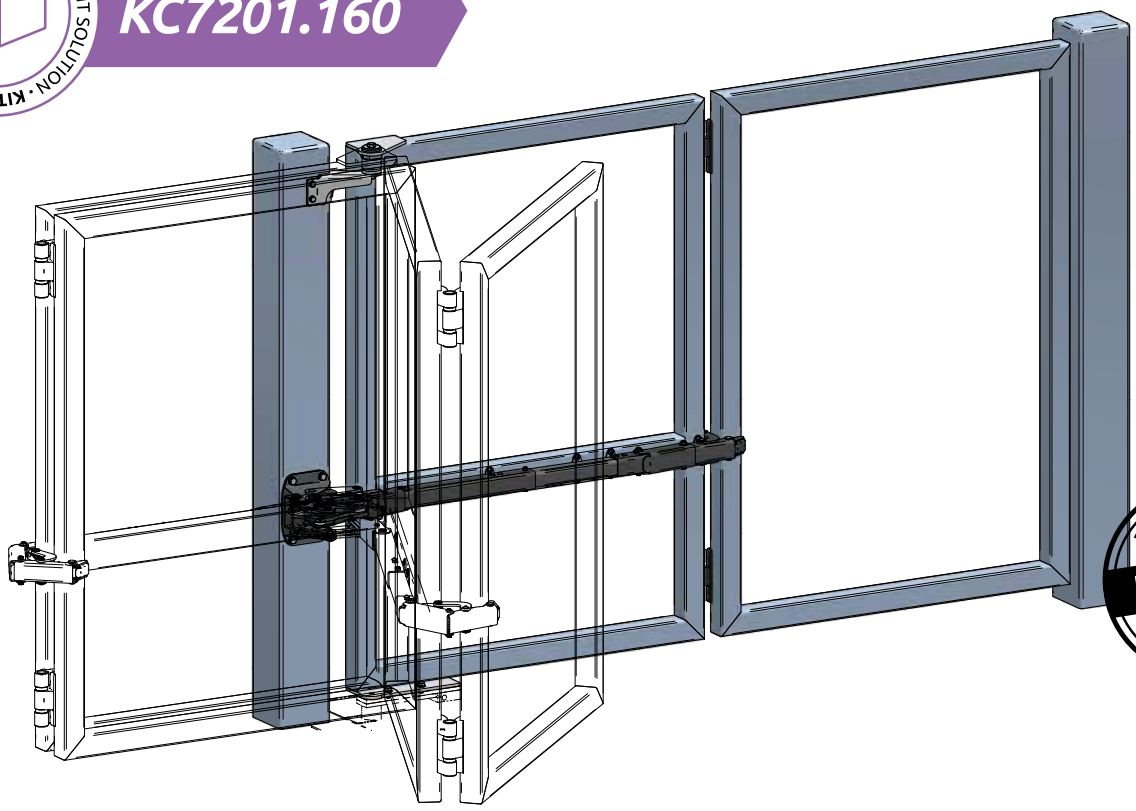
SADA PRO DVOUKŘÍDLÉ SKLÁDACÍ BRÁNY **180°**

Sada komponentů z pozinkované oceli a hliníkových pantů pro realizaci dvoukřídlých skládacích bran. Systém dvoukřídlých skládacích bran s otevíráním v rozsahu 180° využívá veškeré vlastnosti sad pro dvoukřídlé skládací brány, díky příslušnému ramenu a speciálním pantům však tento systém umožňuje otáčení křídel až do 180°. Specificky navržené panty a závěsy zaručují výjimečně pevnou bránu s vysokou přesností pohybu, a to bez nutnosti využití kolejnice.
Skládací křídla dále umožňují redukovat na minimum prostor nutný k otevírání a zavírání. Tento systém je vynikající pro použití u rezidenčních a/nebo komerčních prostor, věnuje vždy maximální pozornost požadavkům na ochranu a bezpečnost.

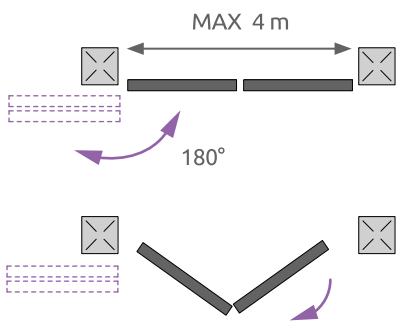
KIT SOLUTION · KIT SOLUTION · KIT SOLUTION · KIT SOLUTION ·

KC7201.160

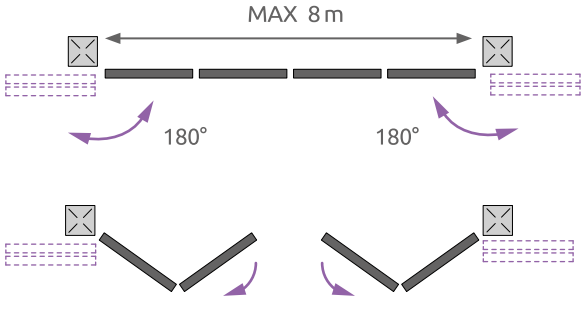


PATENTED PATENTED PATENTED

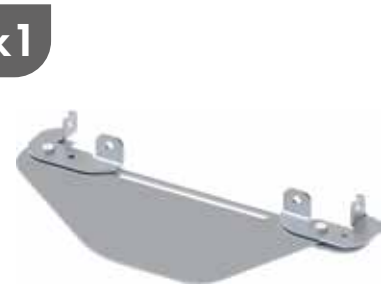
1 sada pro jedno křídlo



2 sady pro dvě křídla



SOUPIS KOMPONENTŮ

x1 	x1 	x1 
VC7201.060	VC7202.060	VC7203.060
x1 	x1 	x2 
VC7205.060	VC7204.060	VL4500
x1 	x1 	x1  *pouze pro provizorní montáž, viz následující pokyny
VC7105.060	VA5401	spodní pant

SOUVISEJÍCÍ ARTIKLY



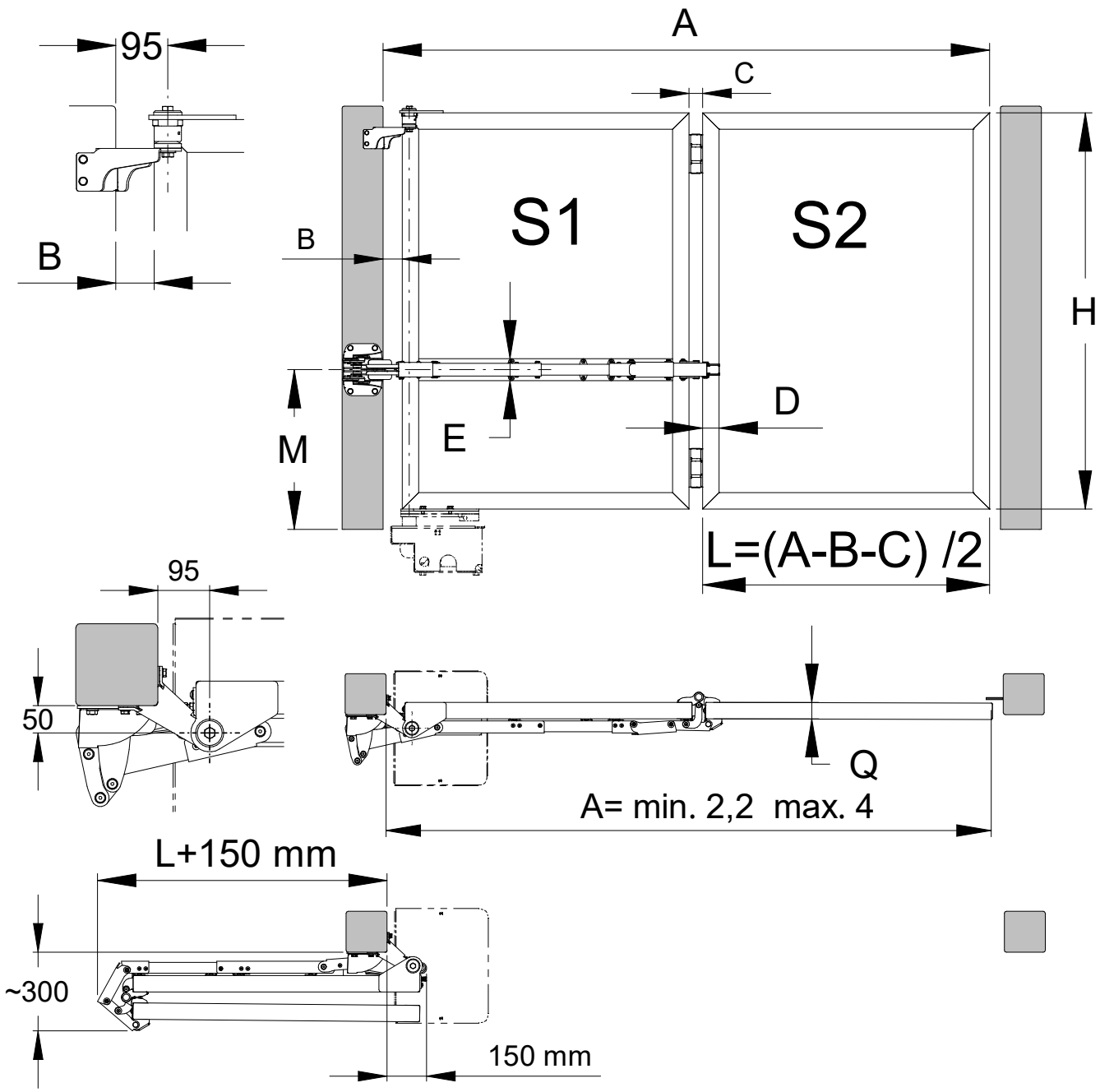
VC9101
VC9111



VC5101
VC5102
VC5103

Naskenujte si QR kód.

Dostupné typy a rozměry najdete na našem webu.



TABULKA ROZMĚRŮ

A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E min (mm)	M max (mm)	Q (mm)	A/H max	H max (m)
2,2 - 4	70	50	60	80	800	60	3	2,5

OTEVŘENÍ A (m)	L (m) s B=0,07 m	Max. hmotnost S2 (kg)
2,2	~ 1,04	125
2,6	~ 1,24	125
3	~ 1,44	125
3,5	~ 1,69	120
4	~ 1,94	105

Údaje vypočítané s využitím poměru A/H = 2

PŘÍKLAD VÝPOČTU NEUVEDENÉHO V TABULCE

A = 3,6 m

B = 70 mm (dle výše uvedené tabulky)

C = 50 mm (dle výše uvedené tabulky)

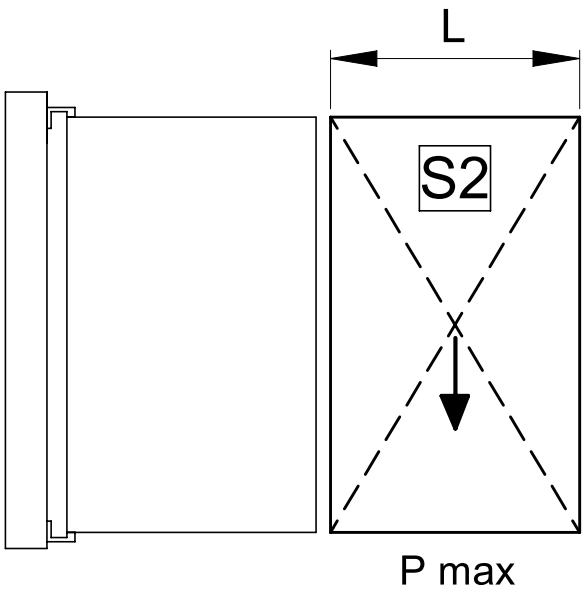
L = (A-B-C)/2

L = (3,6-0,07-0,05)/2

L = 3,48/2

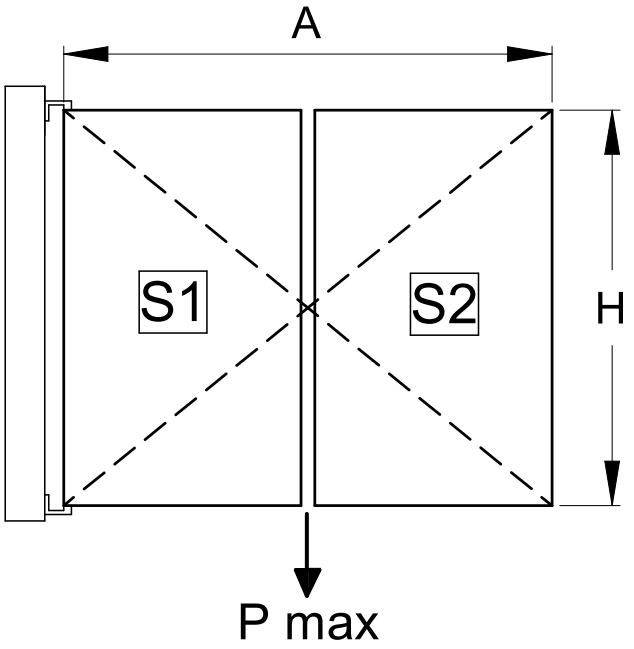
L = 1,74 m

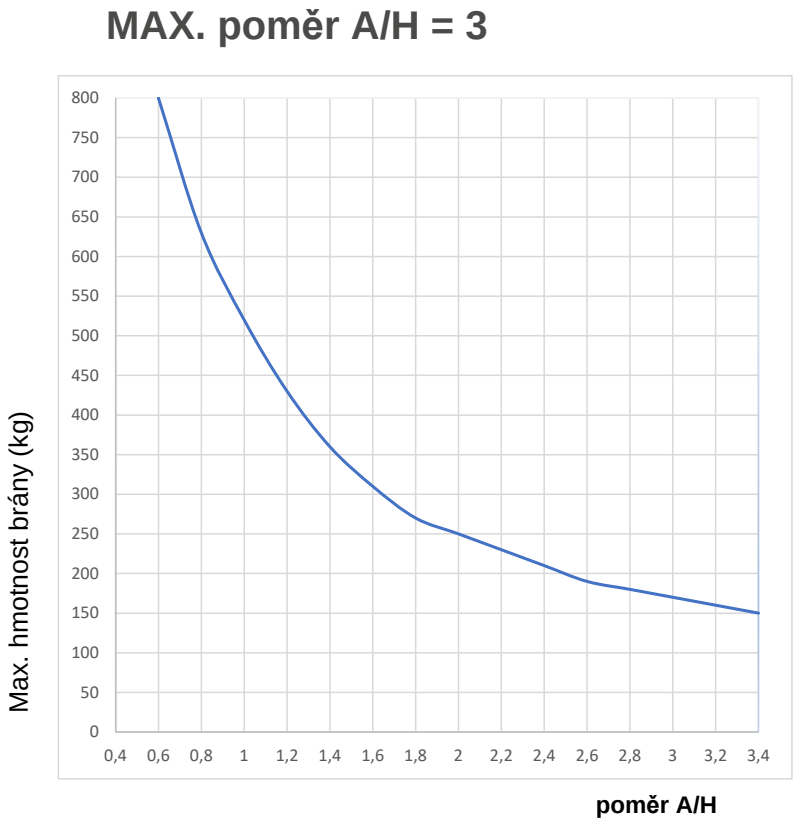
MAX. HMOTNOST KŘÍDLA S2 V ZÁVISLOSTI NA ROZMĚRU L





ZATÍŽENÍ PANTŮ V ZÁVISLOSTI NA POMĚRU ROZMĚRŮ A/H



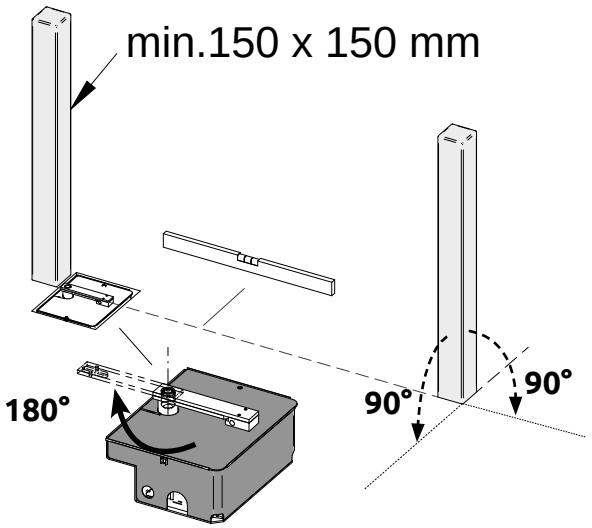


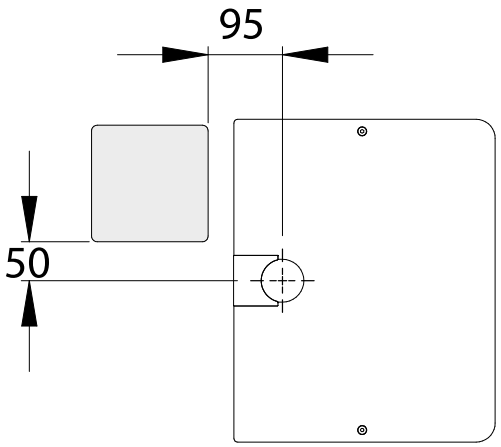
Průsečík hmotnosti a poměru A/H se musí nacházet pod křivkou zvolené sady.

TECHNICKÉ INFORMACE

1. U dvoukřídlých skládacích bran s otevíráním v rozsahu 180° je zapotřebí nainstalovat podzemní pohon s minimálním pohybem otáčení 180°. Rychlost pohybu v rozsahu 180° za min. 60 sekund. Je nutné, aby se rozjezdy a zastavení prováděly pomalou rychlostí a aby byla rychlost vhodná k zamezení výskytu elastických efektů mezi pohybujícími se křídly a nesprávné činnosti.

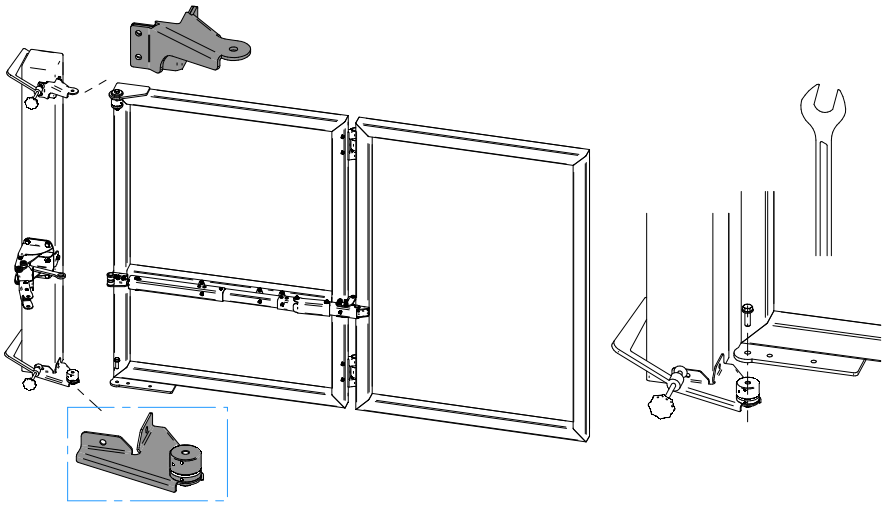
1



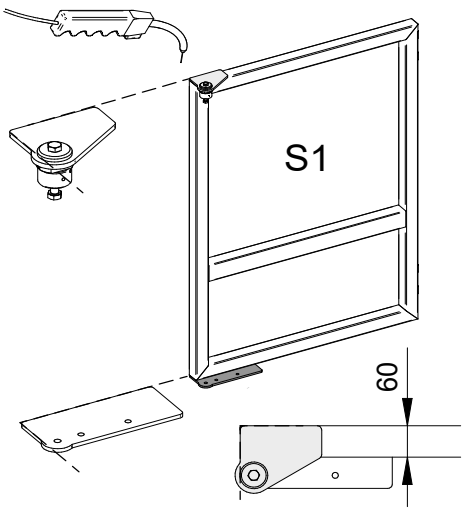


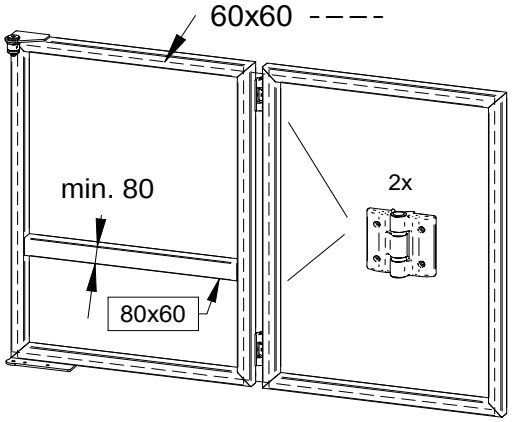
2

Dvoukřídlé skládací brány s otevíráním v rozsahu 180° vyžadují předběžnou montáž a zkoušku funkčnosti v dílně; v této fázi se použije deska pro umístění provizorního spodního pantu z příslušenství.

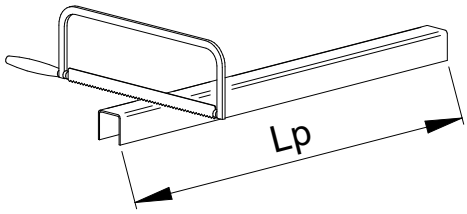


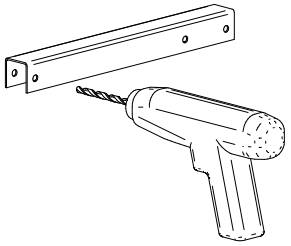
3



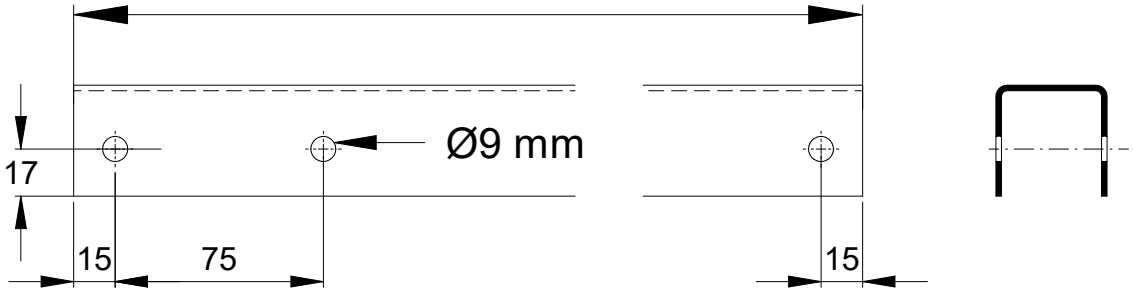


4

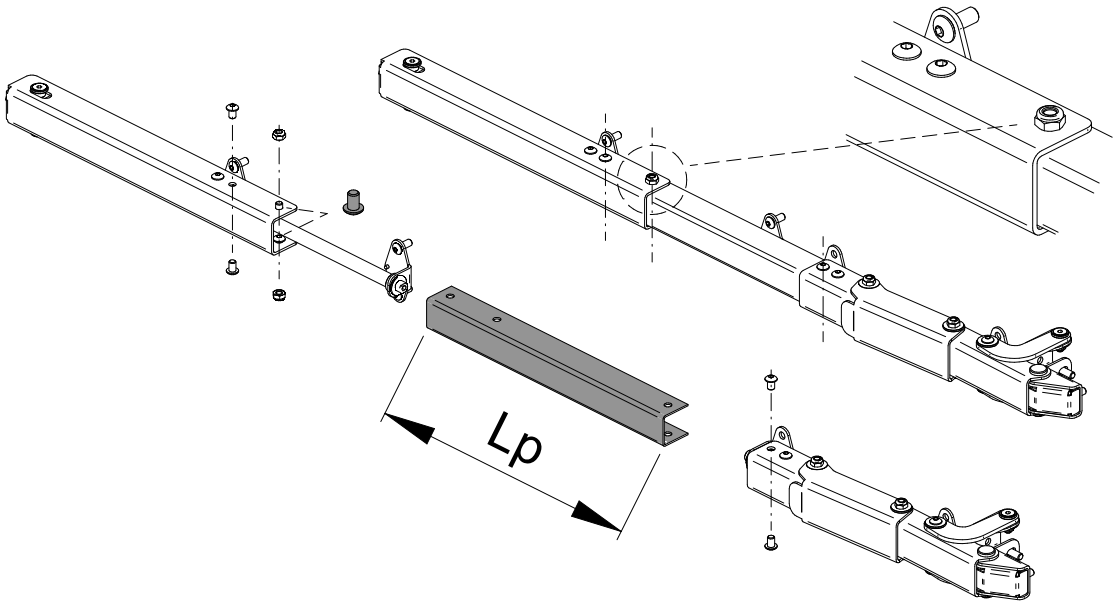




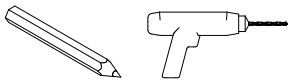
Lp = L - 670 mm



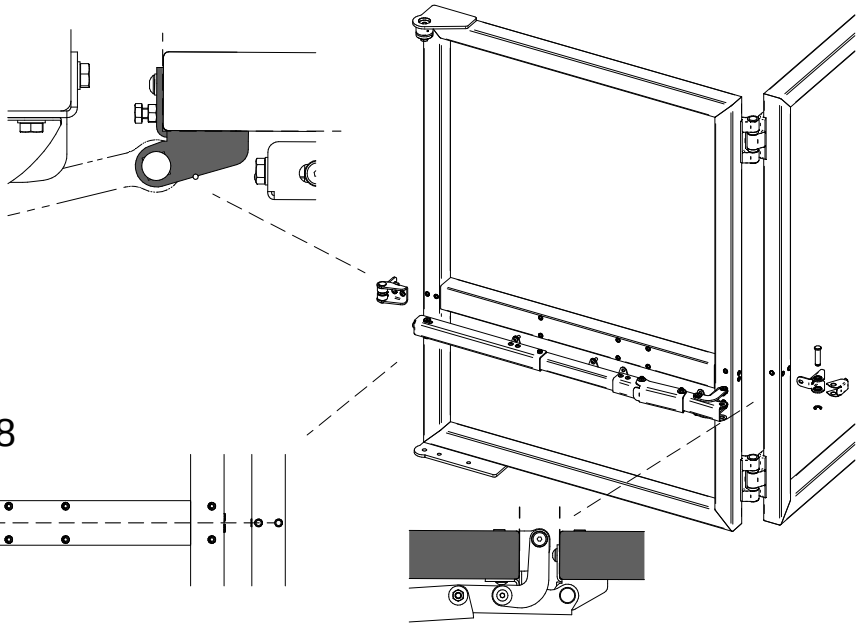
5

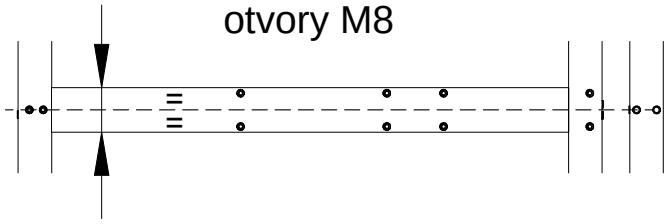


6

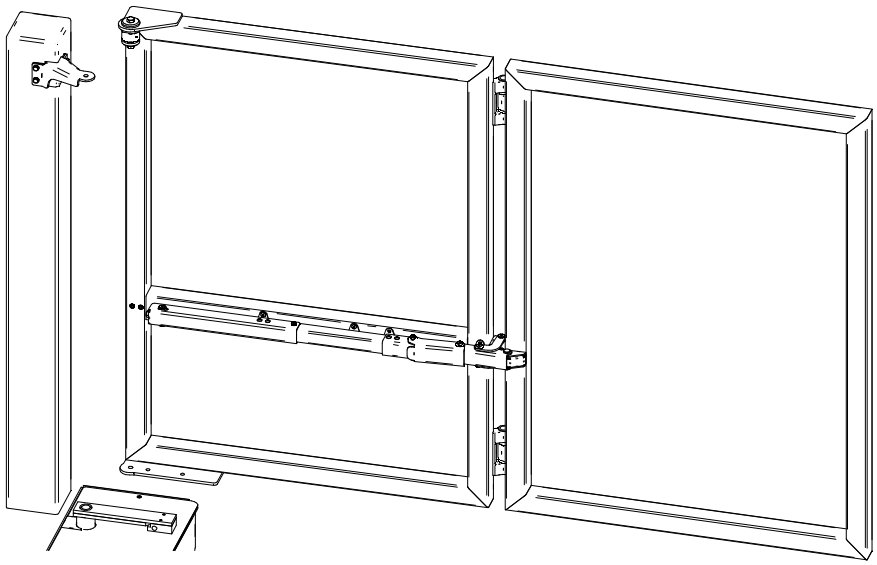


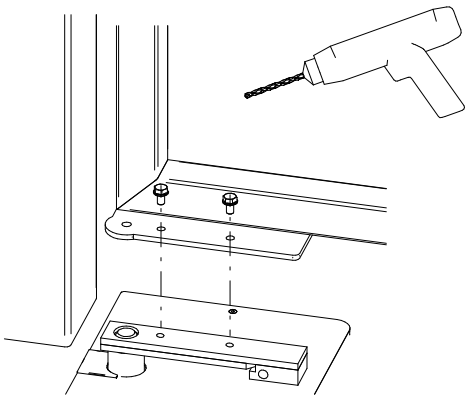
Udělejte si značku
Vyvrtejte
Opatřete závitem



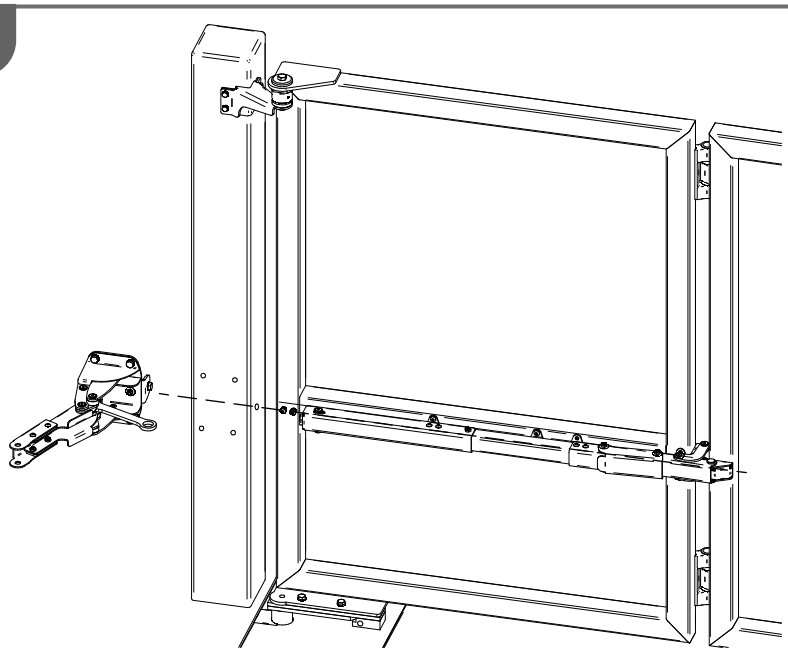


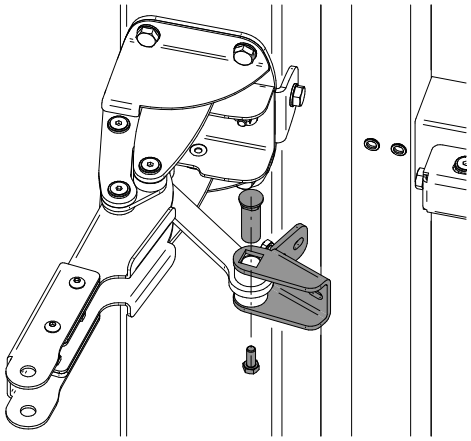
7



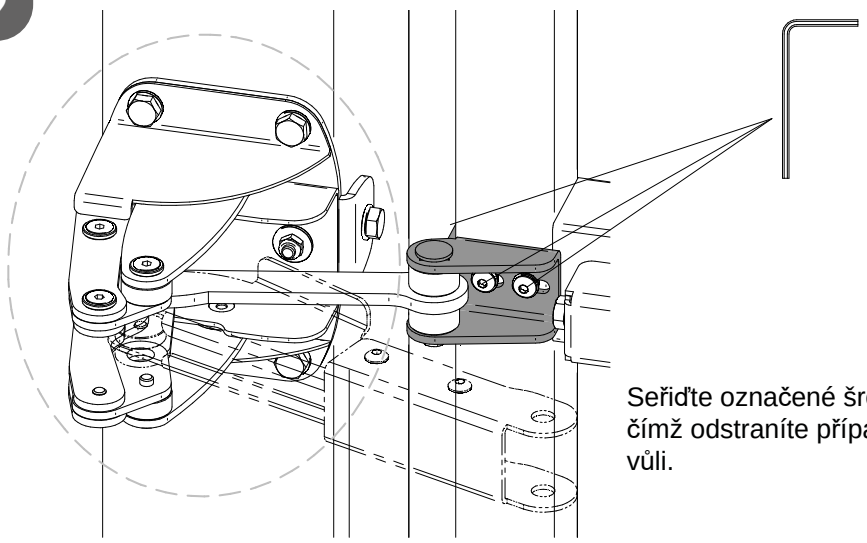


8

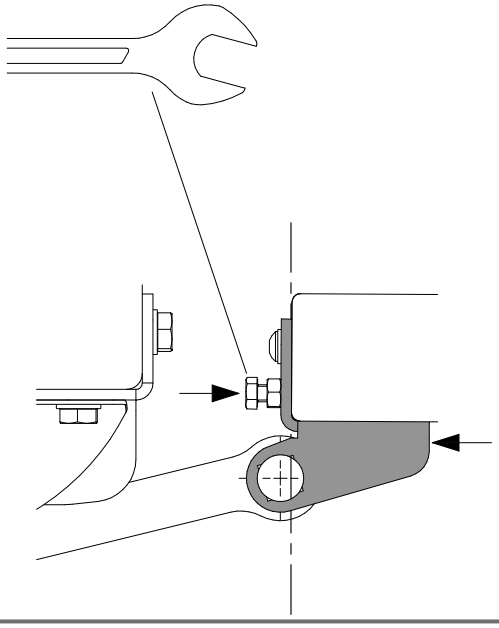




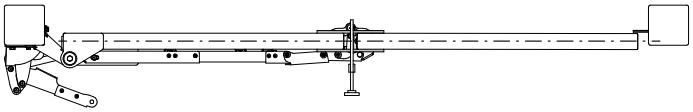
9

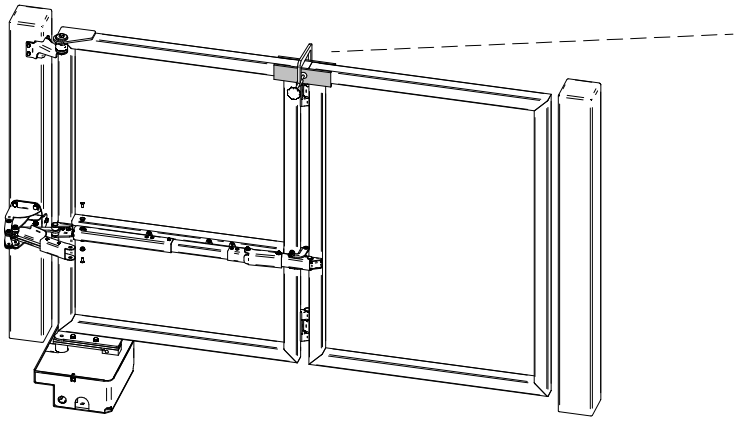


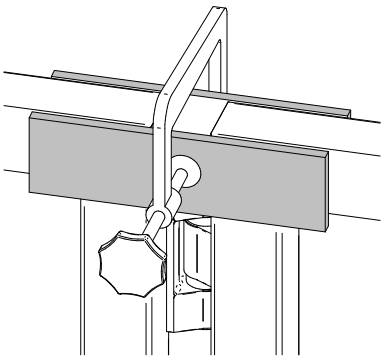
Seřiďte označené šrouby, čímž odstraníte případnou vůli.



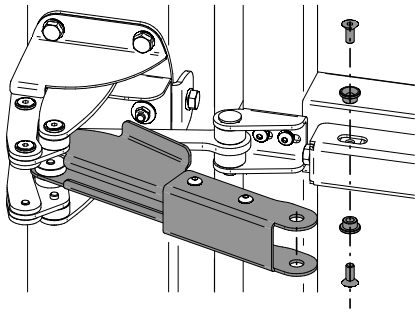
10

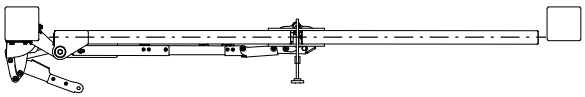




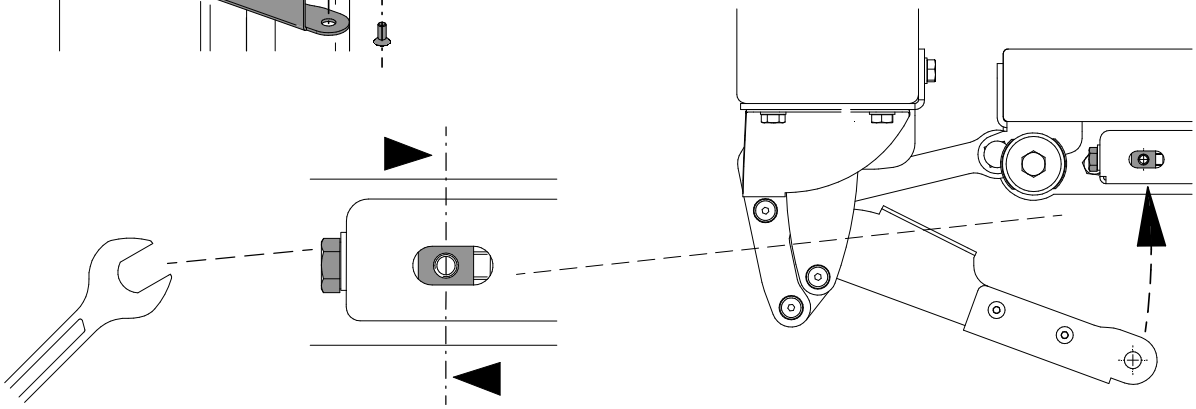


11

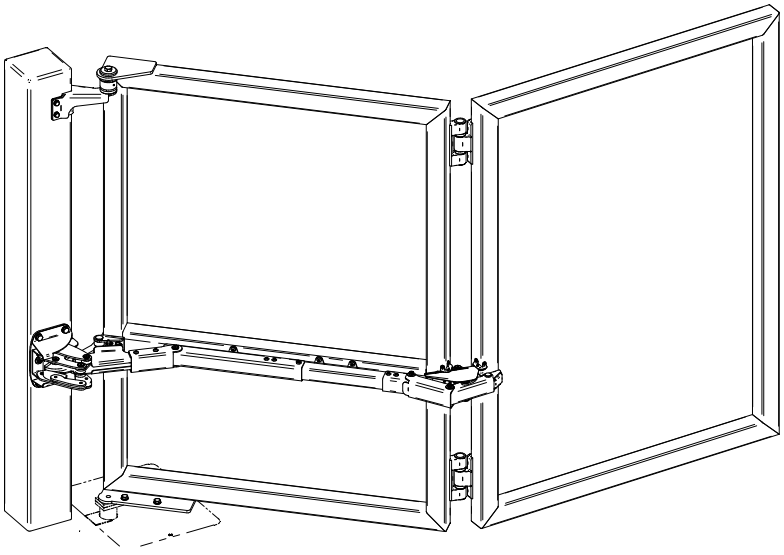


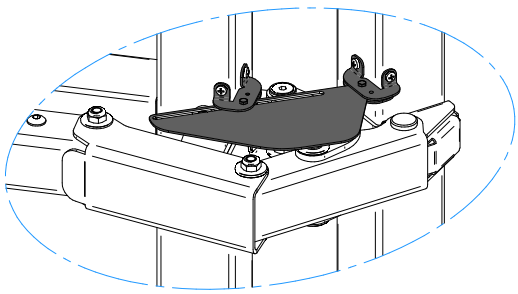


Blok se závitem umístěte na vyznačený bod dojezdu ramene.

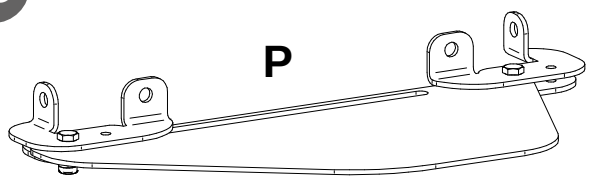


12



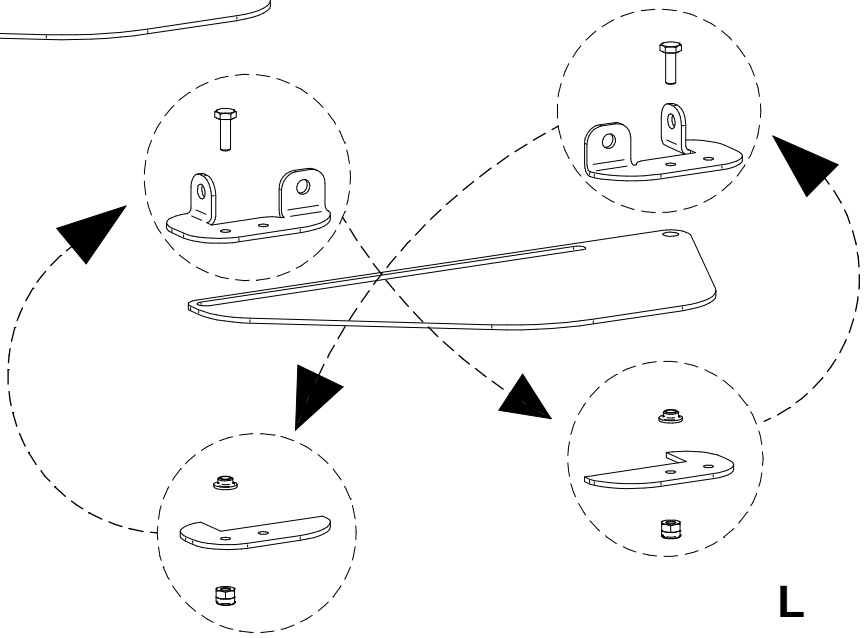


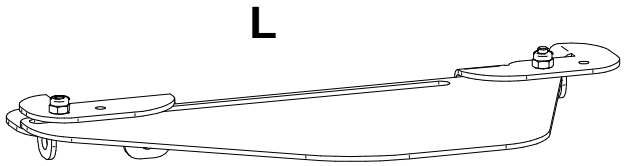
13

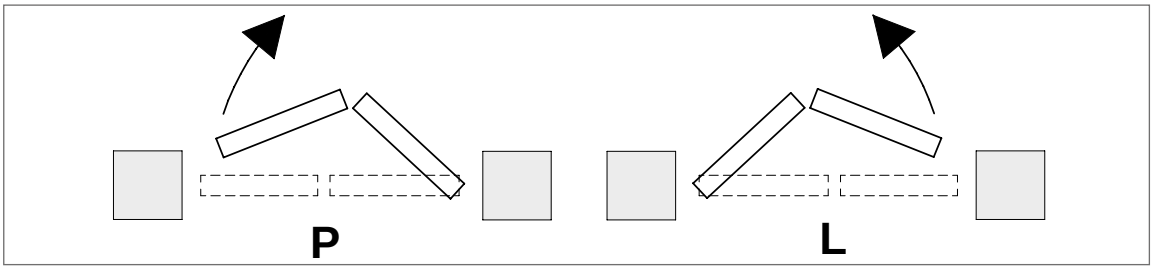




BEZPEČNOSTNÍ KRYT







ÚDRŽBA

1. Po dokončení montáže proveďte manuálně několik zkušebních cyklů otevření a zavření; pravidelně kontrolujte, zda systém funguje správně, zda nevykazuje povolené nebo drhnoucí prvky a zda je vhodně mazán (doporučený interval je čtvrtletní nebo po max. 20.000 provedených cyklech). V případě nutnosti dotáhněte šrouby nebo proveďte namazání šroubových spojů.

2. V případě nesprávné činnosti v důsledku opotřebení nebo nárazů způsobených jedoucími vozidly či jinými faktory se ujistěte, zda na žádném komponentu, který je součástí opory nebo pohybu brány, nebyla způsobena škoda, případně proveďte výměnu takového komponentu.

3. Společnost FAC garantuje správnou činnost systému výhradně při použití originálních náhradních dílů.

Upozornění: Společnost FAC odmítá jakoukoli odpovědnost v případě nesprávné instalace nebo použití neoriginálního příslušenství/komponentů/náhradních dílů, případně příslušenství/komponentů/náhradních dílů, které nejsou vhodné pro daný specifický případ.

Příslušenství, které je součástí sady, a popsaný způsob instalace se vztahují na standardní situaci. Instalace, která není v souladu s uvedeným postupem, a/nebo zanedbání správné údržby může být příčinou nesprávné činnosti brány a může ohrozit bezpečnost osob a okolních věcí. Ujistěte se, že je příslušenství vhodné pro danou instalaci, a vybavte bránu potřebnými bezpečnostními prvky v souladu s platnými normami.

Podrobnější informace získáte na: info@januasyn.cz