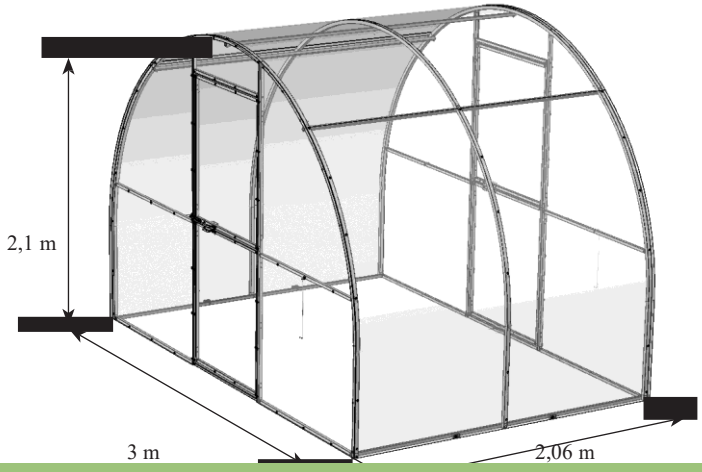
ALFA/BETA

Skleník zasklívaný komůrkovým polykarbonátem



Technický list str. 2-9

Montážní návod str. 10-31

! Během montáže a používání skleníku ALFF/BETA striktně dodržujte návod a bezpečnostní předpisy uvedené v technickém listu. Je bezpodmínečně nutné zachovat technický list po dobu užívání skleníku.

Popis

Skleníky „AFLA“/„BETA“ slouží pro vytvoření mikroklimatu, příznivého pro pěstování zahradních kultur na zahrádkách a záhumenkách.

Skleník může mít různou délku dle přání kupujícího. Potřebná délka skleníku se zabezpečí koupí dodatečných svazků s prodlužovacími vložkami. Každá vložka prodlužuje základní sadu skleníku o 2 m. Délka základní sady je 2 m. Výška postavené kostry je 2,1 m.

Kupující může zvýšit pevnost skleníku instalací sad výztuh (pořizuje se zvlášť) a použitím teleskopických podpěr v zimním období.

Tabulka 1. VARIANTY PROVEDENÍ SKLENÍKU.

	DÉLKA SKLENÍKU											
	2 m			4 m			6 m			8 m		
	VZDÁLENOST MEZI OBLOUKY											
	1 m	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm
Základna, ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vložka, ks	-	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Sada výztuh, ks	-	1	2	-	2	4	-	3	6	-	4	8
Teleskopická podpěra*, ks	1	2	3	3	5	7	5	8	11	7	11	15
Těsnící sada*, ks	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* kompletace skleníků „ALFA“ a „BETA“ teleskopickou podpěru a těsnící sadu neobsahuje. Телескопическая podpěra и комплект уплотнителей приобретается отдельно по заявке покупателя. Информация о комплектации телескопической опоры и комплекте уплот- нителей на стр 9.

Kostra skleníku je vyrobena z pozinkovaných ocelových trubek. Montuje se pomocí kolíků, šroubů a matic. Dodávka obsahuje vše potřebné pro upevnění zasklení. Samořezné šrouby pro připevnění polykarbonátu je potřeba zašroubovávat s minimální sílou nastavenou na elektrickém šroubováku. Skleník se kompletuje zasklením na základě objednávky kupujícího. Pro základní sadu je potřeba 2 polykarbonátové desky 2,1 x 6 m o tloušťce 4 mm. Pro každou vložku – jedna polykarbonátová deska o rozměrech 2,1 x 6 m o tloušťce 4 mm.

V případě potřeba se demontáž zasklení provádí v obráceném pořadí.

Podélná tuhost skleníku je zajištěna připevněným polykarbonátem. Je potřeba brát v úvahu během smontování kostry.

Tabulka 2. KOMPLETACE SKLENÍKŮ SVAZKY.

		DÉLKA SKLENÍKU											
		2 m			4 m			6 m			8		
		VZDÁLENOST MEZI OBLOUKY											
		1 m	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm	1 м	68 cm	51 cm
Základ	1. svazek	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2. svazek	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3. svazek	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4. svazek	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vložka	1. svazek				□	□	□	□□	□□	□□	□□□	□□□	□□□
	2. svazek				□	□	□	□□	□□	□□	□□□	□□□	□□□
	3. svazek				□	□	□	□□	□□	□□	□□□	□□□	□□□
Sada výztuh	1. svazek		□	□□		□□	□□□□		□□□	□□□ □□□		□□□□	□□□□ □□□□
	2. svazek		□	□□		□□	□□□□		□□□	□□□ □□□		□□□□	□□□□ □□□□
Těsnící sada	1. svazek	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Provozní předpisy

Před používáním musí být skleník smontován a instalován na půdě v souladu s návodem. V případě montáže skleníku třetími osobami měl by kupující zkontrolovat kvalitu montáže v souladu s návodem.

Neumísťujte skleník poblíž staveb a stromů, ze kterých může spadnout sníh nebo led. Doporučená vzdálenost je min. 2 m.

Skleník je dimenzován na maximální vítr 15 m/s.

Na zimní období musí kupující zesílit skleník dle normativů platných pro analogické konstrukce na území státu instalace skleníku, v souladu s uvedenou tabulkou 3. Údaje o normativech platných pro analogické konstrukce na území státu instalace skleníku upřesní kupující u prodávajícího nebo v příslušném státním orgánu místní samosprávy. Teleskopická podpěra musí být instalována pouze v zimním období.

Tabulka 3

LIMITNÍ SNĚHOVÉ ZATÍŽENÍ V KG/M² VODOROVNÉHO POVRCHU.

	Oblouky každých 1m	Se sadou výztuh (oblouky každých 68 cm)	Se dvěma sady výztuh (oblouky každých 51 cm)	Oblouky každý 1m s teleskopickou podpěrou pod každý oblouk)	Se sadou výztuh (oblouky každých 68 cm s teleskopickou podpěrou pod každý oblouk)	Se dvěma sady výztuh (oblouky každých 51 cm, s teleskopickou podpěrou pod každý oblouk)
ALFA (α)	30	50	70	160	170	240
BETA (β)	50	70	90	170	230	350

Pokud kupující nezesílí skleník do normativů platných pro analogické konstrukce na území státu instalace skleníků, včetně v důsledku absence u kupujícího informace o takových normativech, pak musí být zasklení na zimní období demontováno.

Čištění a mytí polykarbonátových desek.

1. Opláchněte desku teplou vodou.
2. Promýt desku roztokem měkkého mýdla nebo čisticím prostředkem pro domácnost a teplou vodou, s použitím hadru nebo mycí houby pro odstraňování špíny.
3. Propláchněte studenou vodou a utřít měkkým hadrem.

Nikdy nepoužívejte pro čištění polykarbonátových desek abrazivy nebo vysoce alkalické čisticí prostředky. Suché utření povrchu poškodí ochrannou vrstvu zasklení a zkrátí jeho životnost. Nikdy neutírejte povrch polykarbonátových desek pomocí kartáčů, pokovené látky nebo jiných abrazivních materiálů.

Při dezinfekci skleníku proti plísňovým a bakteriálním nemocím nepoužívejte sírové nálože pro zamezení koroze (zčernání) kostry.

Záruční podmínky

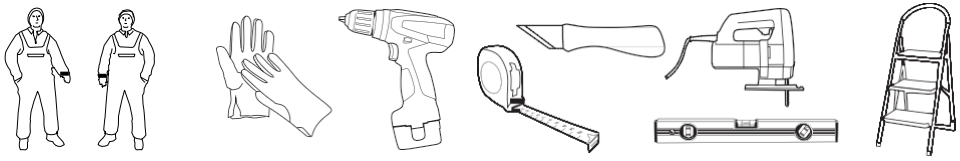
1. Výrobce nese zodpovědnost za úplnost kompletace kostry skleníku.
2. Výrobce nese zodpovědnost za montovatelnost skleníku v souladu s návodem.
3. Doba pro uplatňování reklamací – 12 měsíců ode dne koupě nebo ode dne výroby, pokud není možné zjistit datu koupě.

Podmínky poskytnutí záruky

Záruka se nevztahuje na případy:

1. Instalace skleníku s porušením požadavků návodu.
2. Porušení pravidel používání.
3. Používání skleníku v rozporu s účelem použití.
4. Existence stop koroze v místech řezu dílů, jelikož toto neovlivňuje provozní charakteristiky konstrukce.
5. Deformace skleníku pod tíhou sněhu v případě nedodržení provozních předpisů.
6. Deformace skleníku v důsledku sezonních posuvů půdy.
7. Vzniku defektů v důsledku činnosti třetích osob nebo vyšší moci (požár, povodeň, uragán, jiné živelné pohromy).

Datum výroby:

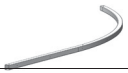


Výrobce: 000 „Volya” 141983, Dubna, Moskevská oblast, ul. Severnyj 8.
Výrobce nese zodpovědnost za kvalitu produkce v souladu s občanským zákoníkem Ruské Federace.
Výrobce vyhrazuje si právo na vnesení změn do konstrukce skleníku.

1. SVAZEK ZÁKLAD

		ALFA (α)	BETA (β)
č.1	Noha L=0,3m (20x20)	x 4	x 4
č.A2	Průvlak L=2,1m (20x20)	x 5	x 5
č.A9	Sloupek dveřního otvoru L=2,05 m (20x20)	x 2	x 2
č.A9-1	Sloupek dveřního otvoru L=2,05 m (20x20)	x 2	x 2
č.A10	Vodorovný díl otvoru L=0,8 m (20x20)	x 2	x 2
č.A10-1	Vodorovný díl otvoru L=0,8 m (20x20)	x 2	x 2
	Háček	x 2	x 2

2. SVAZEK ZÁKLAD

č.A4B	Oblouk horní (20x20)	x 1	——
č.A4H	Oblouk spodní (20x20)	x 2	——
č.A4HK	Oblouk spodní krajní (20x20)	x 4	——
č.A4BK	Oblouk horní krajní (20x20)	x 2	——
č.B4B	Oblouk horní (25x25)	——	x 1
č.B4H	Oblouk spodní (25x25) 	——	x 2
č.B4HK	Oblouk spodní krajní (25x25)	——	x 4
č.B4BK	Oblouk horní krajní (25x25)	——	x 2
č.1	Noha L=0,3м (20x20)	x 6	——
č.1-1	Noha L=0,3м (25x25)	——	x 6

3. SVAZEK ZÁKLAD

		ALFA (α)	BETA (β)
č.A7	Napínací tahlo čela L=1,03m (20x20)	x 2	x 2
č.A7-1	Napínací tahlo čela L=1,03 m (20x20)	x 2	x 2
č.A8	Vodorovní díl čela L=1,04 m (20x20)	x 4	x 4
č.A11	Svislý díl větracího okénka L=0,9 m (20x20)	x2	x2
č.A11-1	Svislý díl větracího okénka L=0,9 m (20x20)	x6	x6
č.A12	Vodorovní díl větracího okénka L=0,75 m (20x20)	x 2	x 2
č.A12-1	Vodorovní díl větracího okénka L=0,75 m (20x20)	x 4	x 4
č.A12-2	Vodorovní díl větracího okénka L=0,75 m (20x20)	x 2	x 2

4. SVAZEK ZÁKLAD

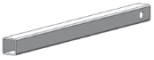
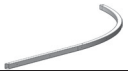
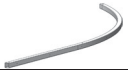
Konzola háčku		x 6	x 6
Závěs		x 8	x 8
Konzola magnetu		x 4	x 4
Magnet		x 4	x 4
Klika		x 8	x 8
Zástrčka příložná		x 2	x 2
Lepicí páska		x 1	x 1

Šroub M4x14		x 4	x 4
Šroub M4x30		x 57	x 57
Šroub M4x35		x 9	x 9
Šroub M6x45		x 32	x 32
Šroub M6x50		x 15	——
Šroub M6x55		——	x 15
Šroub M6x60		x 4	x 4
Svorník M6x55		x 4	x 4
Samořezný šroub 4,2x16		x 130	x 130
Samořezný šroub 4,8x25		x 90	x 90
Matice M4		x 70	x 70
Matice M6		x 15	x 15
Podložka		x 8	x 8
č.3 Podpěra		x 10	x 10
č.A13 Vstavka (20x20)		x 4	——
č.B13 Vstavka (25x25)		——	x 4

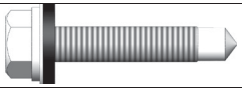
1. SVAZEK VLOŽKA

		ALFA (α)	BETA (β)
č.A2-1	Průvlak L=2,1m (20x20)	x 5	x 5

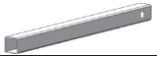
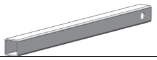
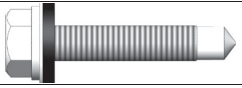
2. SVAZEK VLOŽKA

č.1	Noha L=0,3м (20x20)	x 4	——
č.1-1	Noha L=0,3м (25x25) 	——	x 4
č.A4B	Oblouk horní (20x20)	x 2	——
č.A4H	Oblouk spodní (20x20) 	x 4	——
č.B4B	Oblouk horní (25x25)	——	x 2
č.B4H	Oblouk spodní (25x25) 	——	x 4

3-й ПАКЕТ ВСТАВКА

č.3	Podpěra	x 4	x4
č.A13	Vstavka (20x20)	x 4	——
č.B13	Vstavka (25x25)	——	x 4
Šroub M6x50		x 14	——
Šroub M6x55		——	x 14
Matice M6		x 14	x 14
Samořezný šroub 4,2x16		x 12	x 12
Samořezný šroub 4,8x25 		x 28	x 28

SADA PRO VYZTUŽENÍ

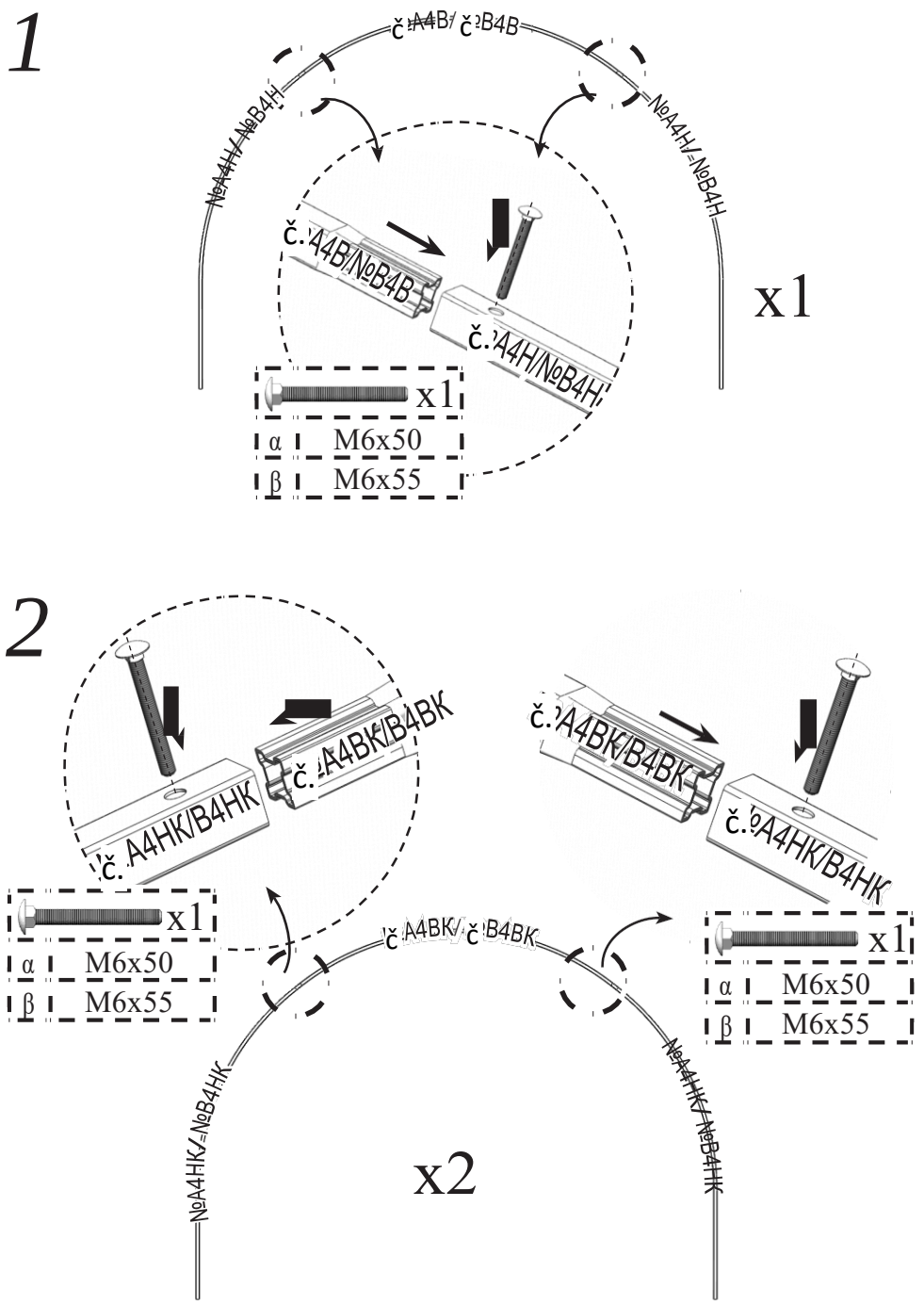
		ALFA (α)	BETA (β)
č.1	Noha L=0,3м (20x20) 	x 2	——
č.1-1	Noha L=0,3м (25x25) 	——	x 2
č.A4B	Oblouk horní (20x20)	x 1	——
č.A4H	Oblouk spodní (20x20)	x 2	——
č.B4B	Oblouk horní (25x25)	——	x 1
č.B4H	Oblouk spodní (25x25)	——	x 2
č.3	Podpěra	x 2	x 2
Šroub M6x50		x 5	——
Šroub M6x55		——	x 5
Matice M6		x 5	x 5
Samořezný šroub 4,2x16		x 4	x 4
Samořezný šroub 4,8x25 		x 14	x 14

PODPĚRA TELESKOPICKÁ

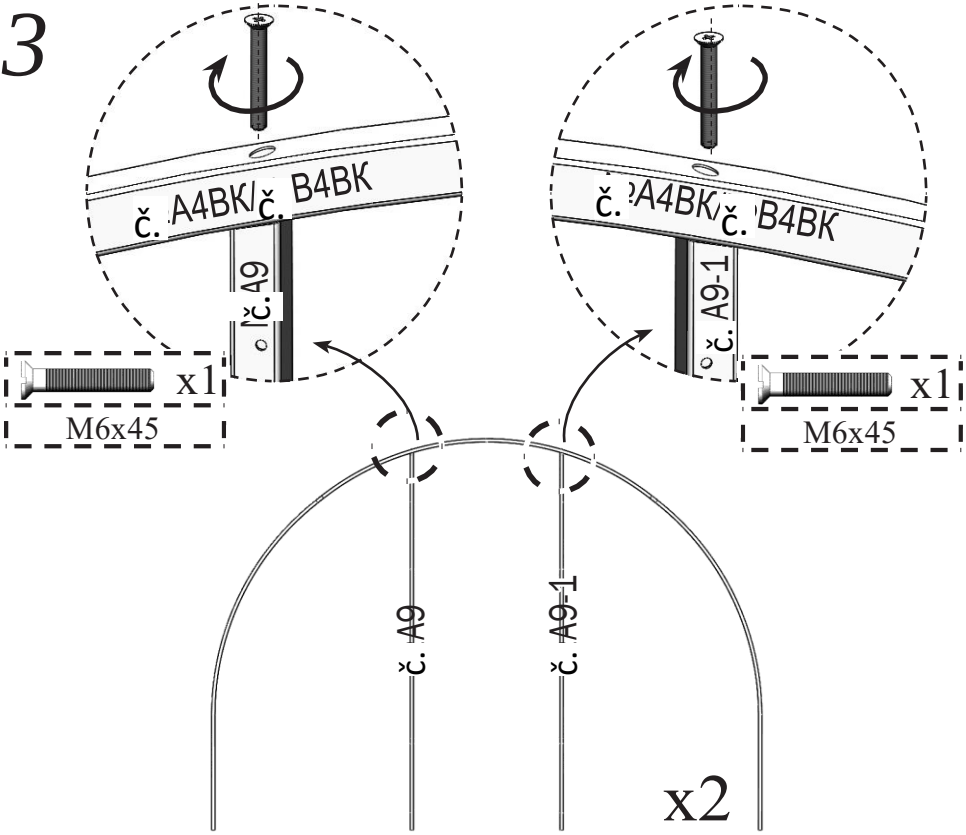
	Podpěra	x 1	x 1
	Trubka L=2 m (20x20)	x 1	x 1
	Trubka L=0,25 m (25x25)	x 1	x 1
	Samořezný šroub 4,8x19	x 2	x 2

TĚSNĚNÍ

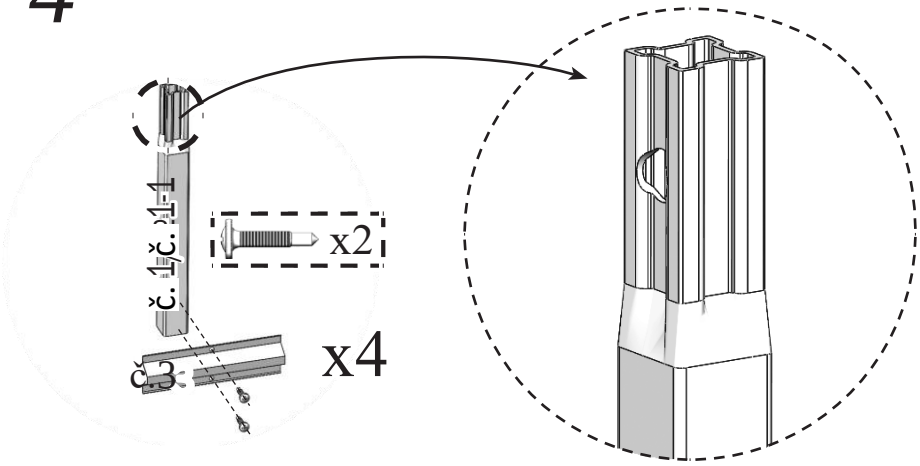
	Těsnění pro závěs L=1,9 m	x 2	x 2
	Těsnění dveřní L=0,83 m	x 6	x 6
	Těsnění dveřní L=0,97 m	x 4	x 4
	Těsnění čelní L=6 m	x 2	x 2


1
č. A4B/ č. B4B
№A4H/ №B4H
№A4H/ №B4H
č. A4B/ №B4B
č. A4H/ №B4H
x1
x1
α M6x50
β M6x55
2
č. A4HK/B4HK
č. A4BK/B4BK
č. A4BK/B4BK
č. A4HK/B4HK
x1
α M6x50
β M6x55
x1
α M6x50
β M6x55
č. A4BK/ č. B4BK
№A4HK/ №B4HK
№A4HK/ №B4HK
x2

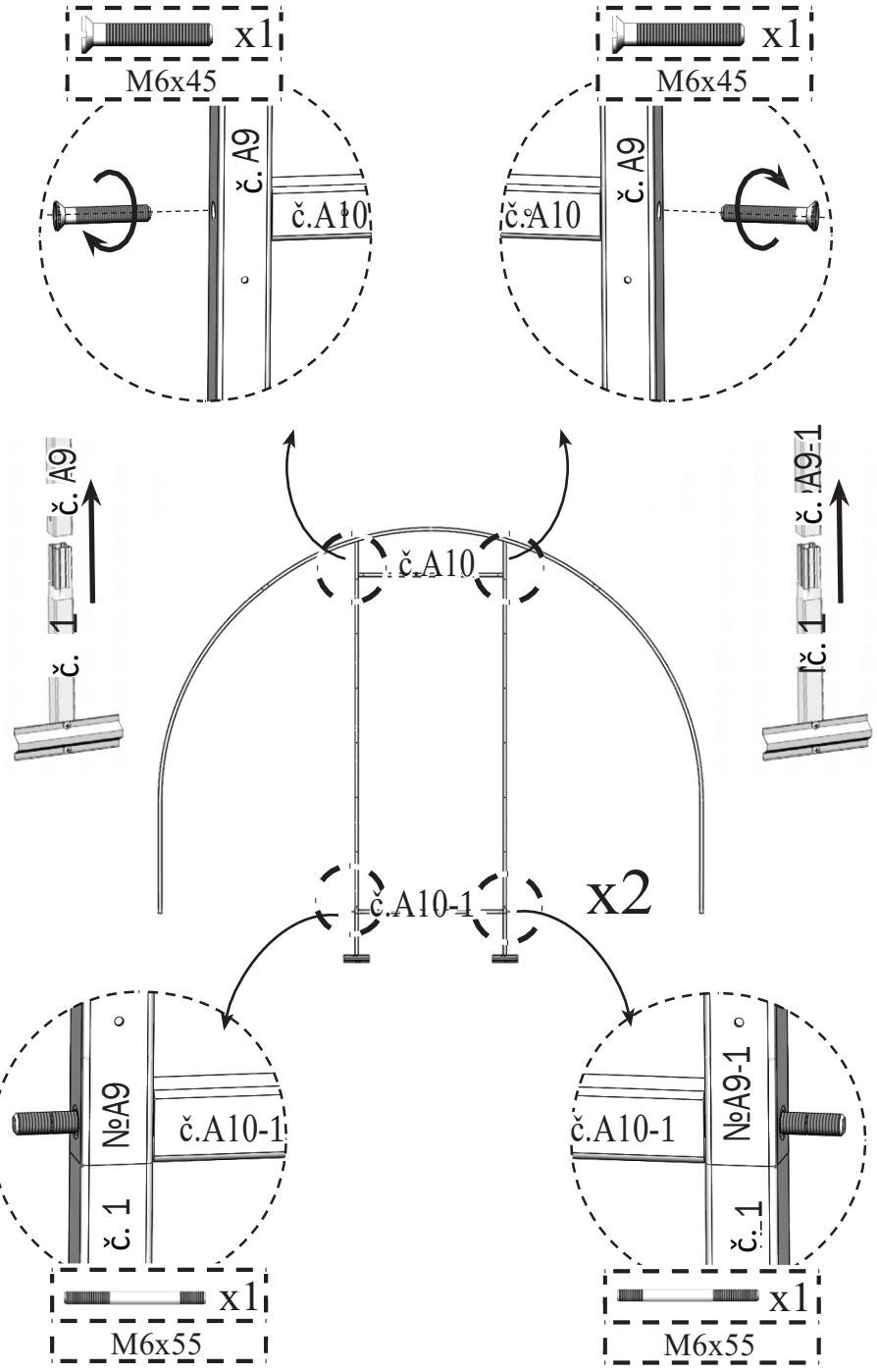
3


č. A4BK/č. B4BK
č. A9
x1
M6x45
č. A4BK/č. B4BK
č. A9-1
x1
M6x45
č. A9
č. A9-1
x2

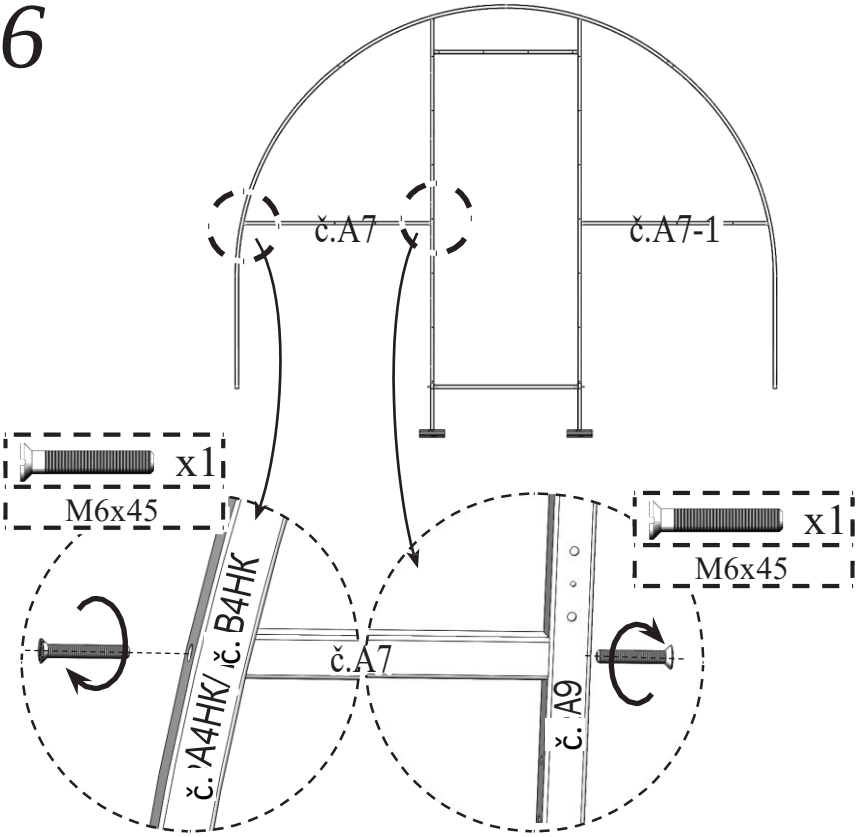
4


x2
x4

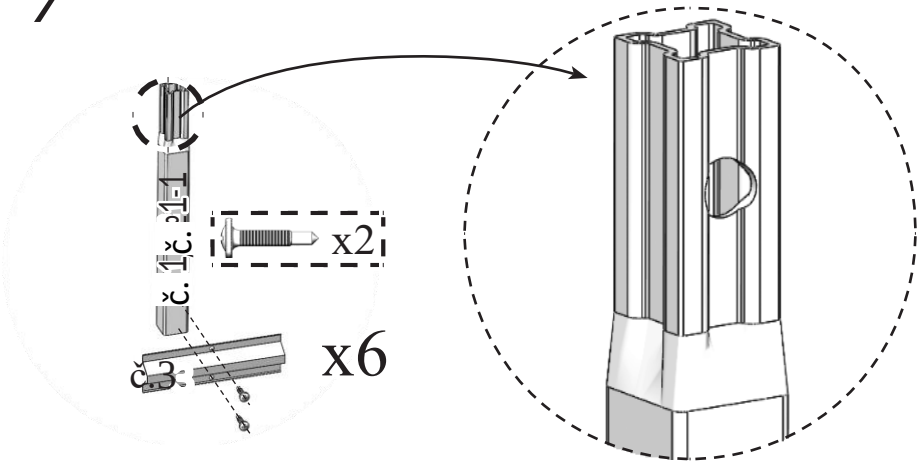
5


x1
M6x45
č. A9
č.A10
x1
M6x45
č.A10
č. A9
č. A9
č. 1
č.
č.A10
č. A9-1
č. 1
č.
č.A10-1
x2
№A9
č.A10-1
č. 1
x1
M6x55
č.A10-1
№A9-1
č. 1
x1
M6x55

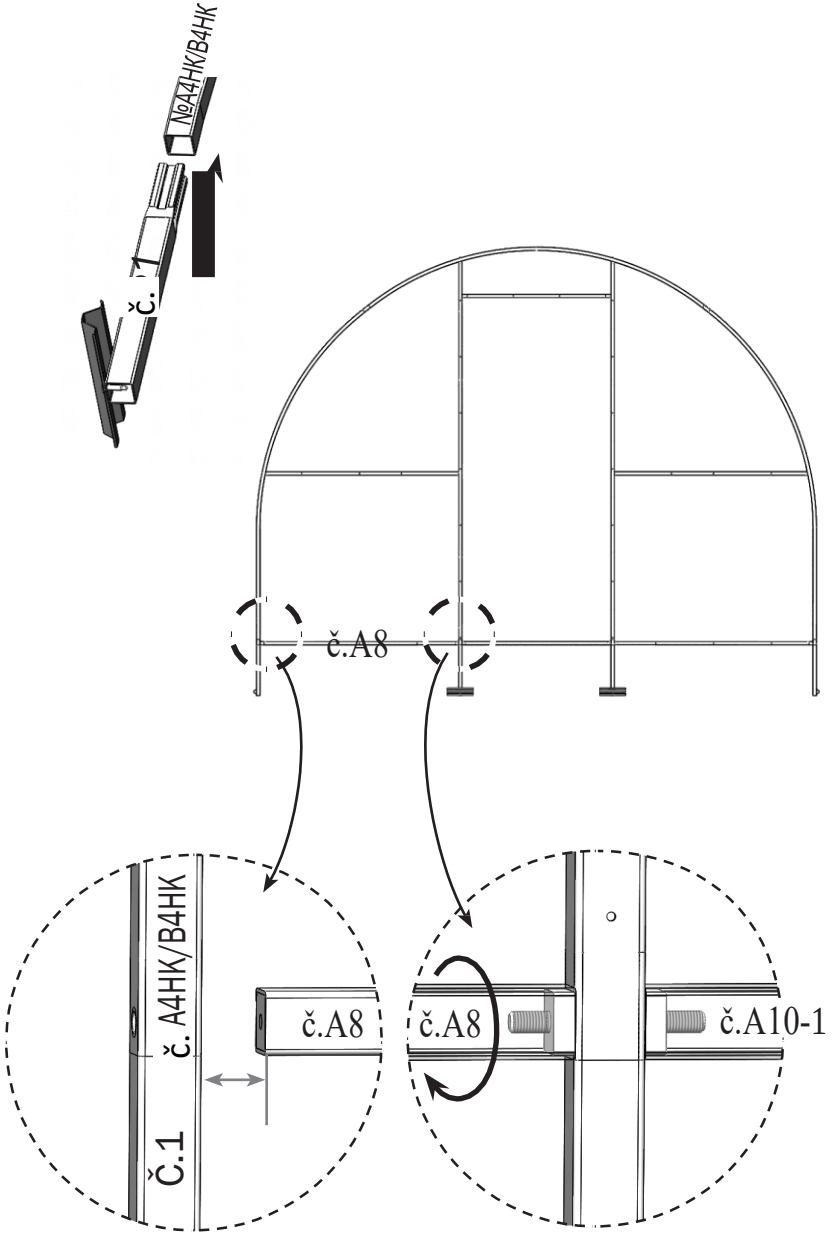
6

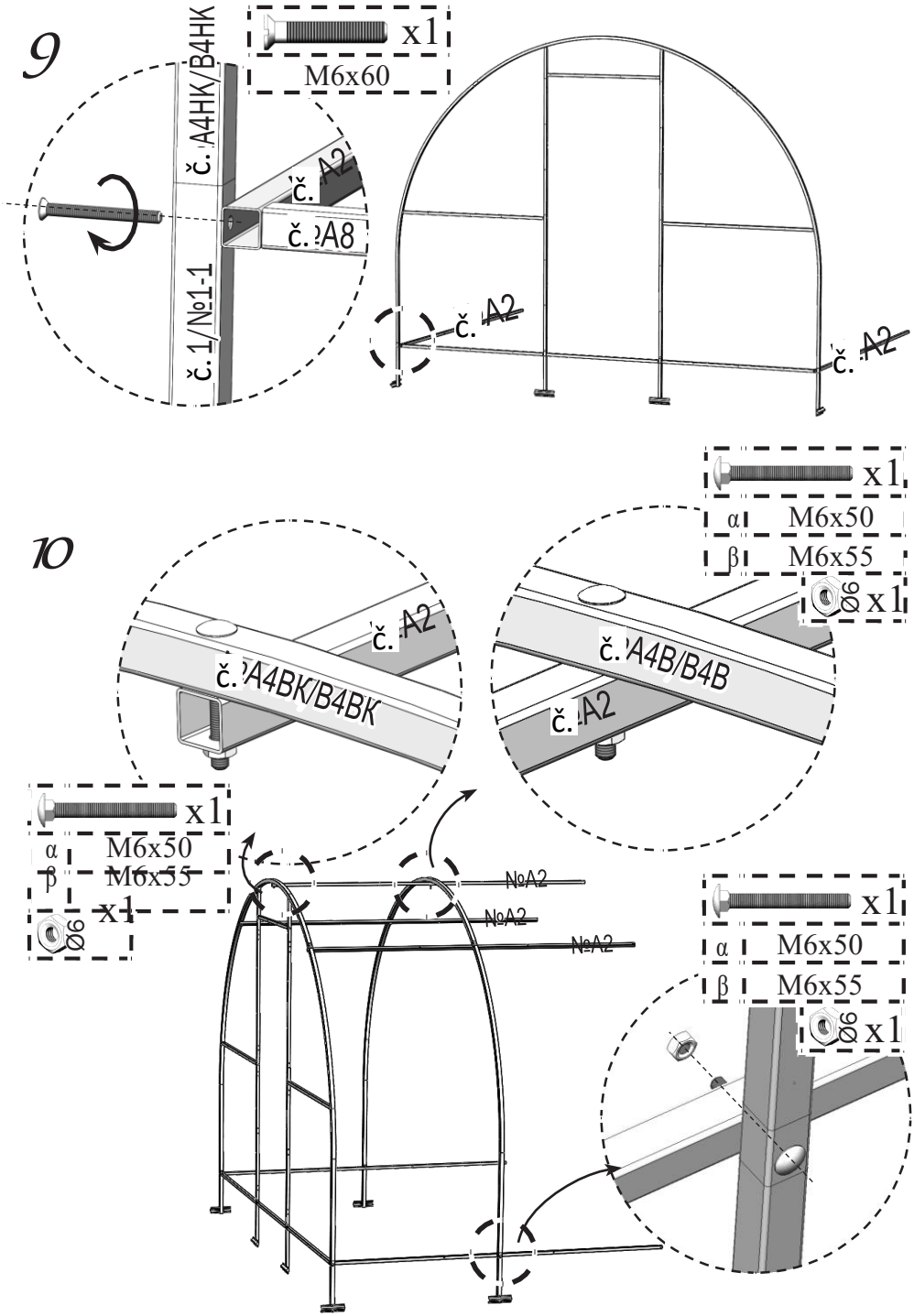


7

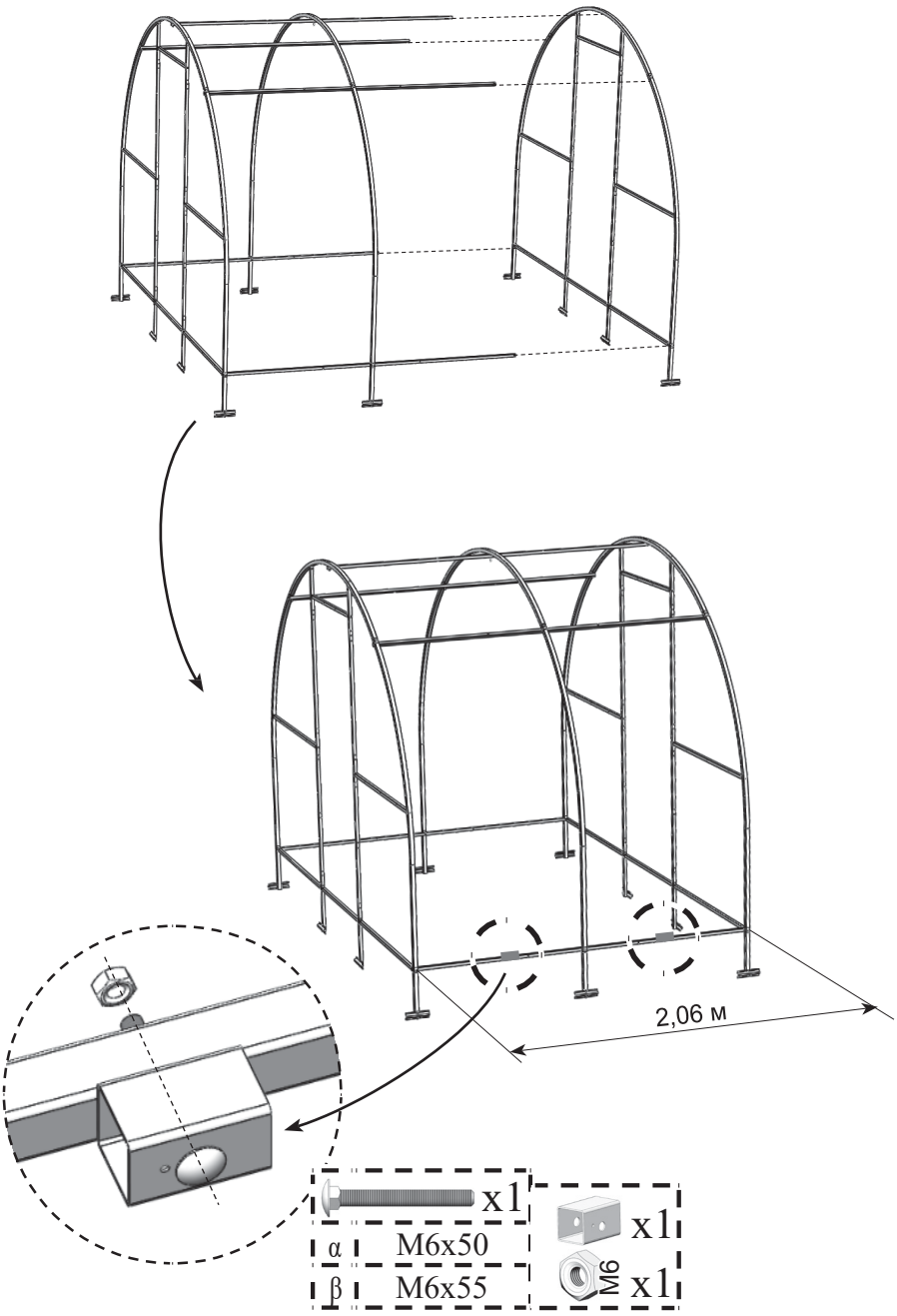


8

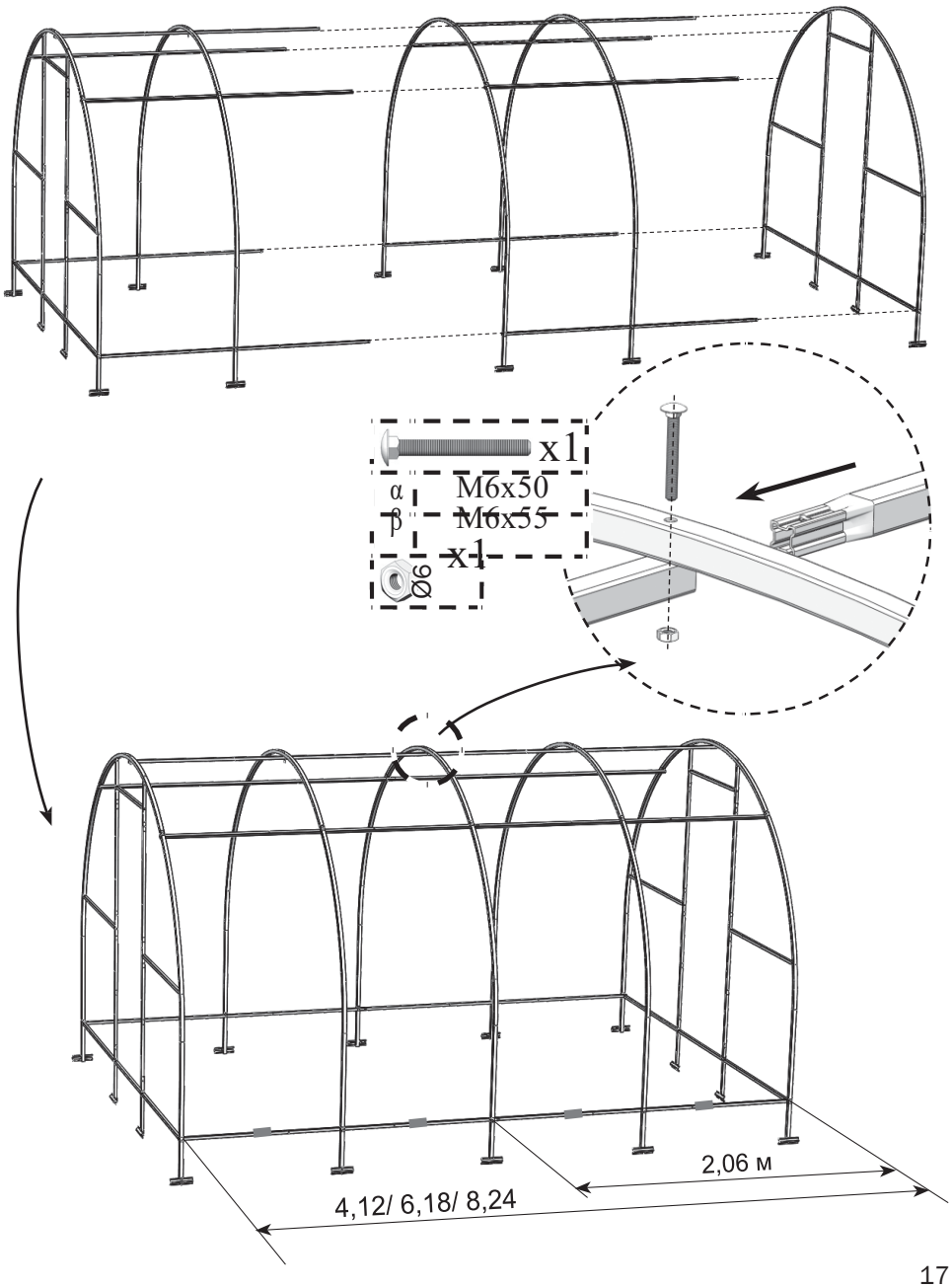



9
x1
M6x60
č. A4HK/B4HK
č. A2
č. A8
č. 1/№1-1
č. A2
č. A2
10
x1
α M6x50
β M6x55
Ø6 x1
č. A2
č. A4BK/B4BK
č. A4B/B4B
č. A2
x1
α M6x50
β M6x55
Ø6 x1
№A2
№A2
№A2
x1
α M6x50
β M6x55
Ø6 x1

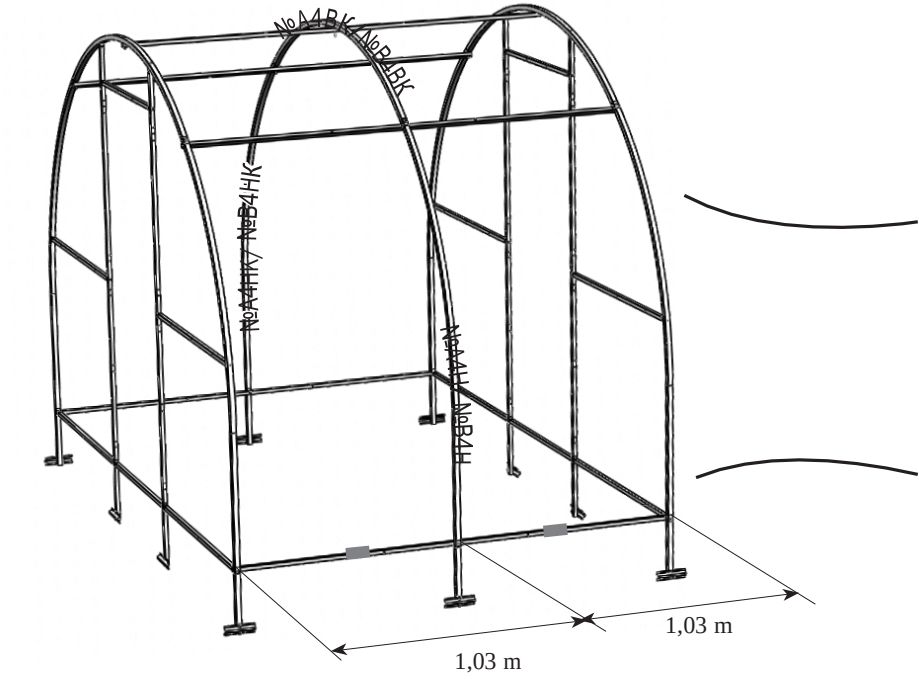
11 ZÁKLAD

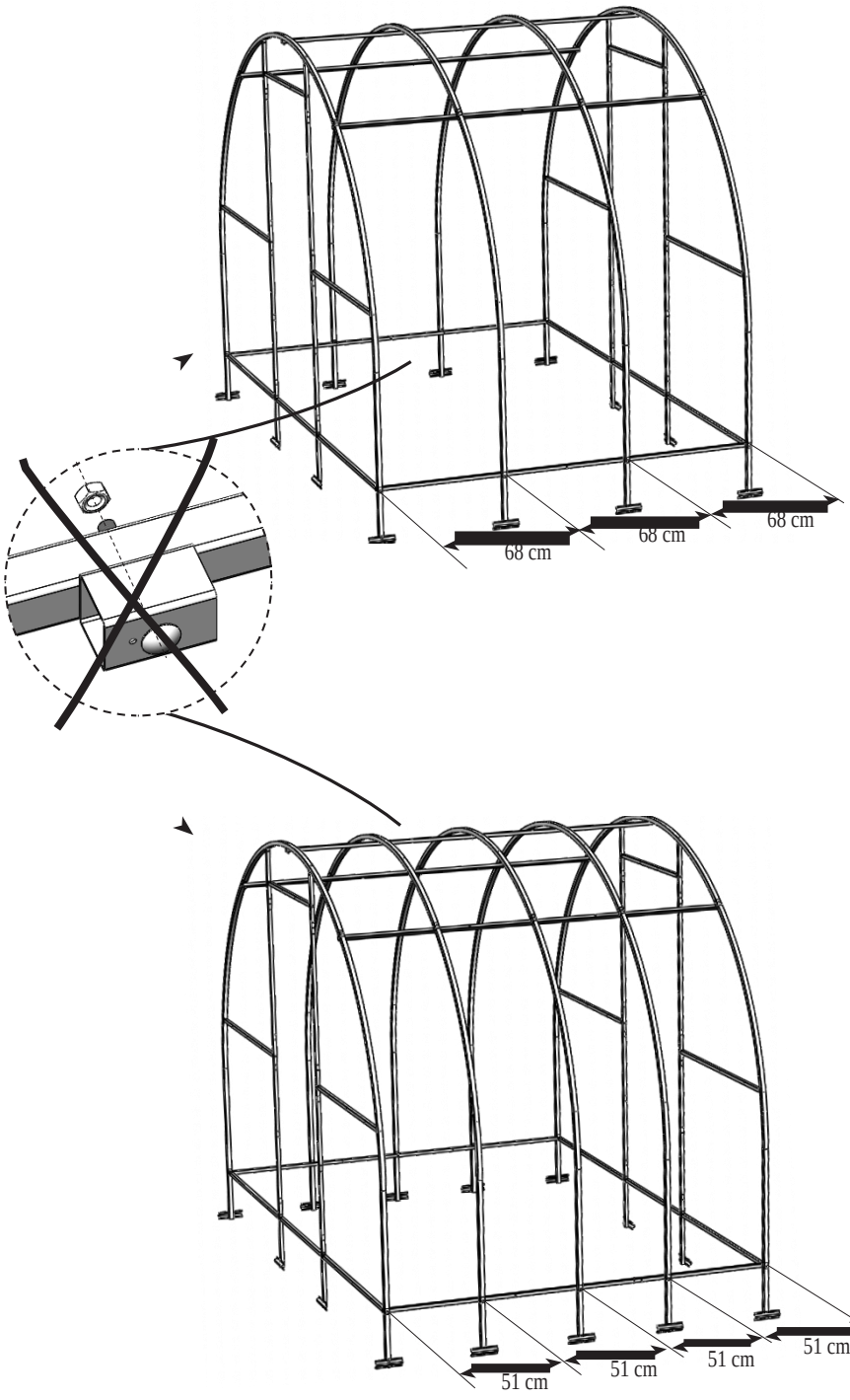


11-A PRODLOUŽENÍ ZÁKLADU VLOŽKOU

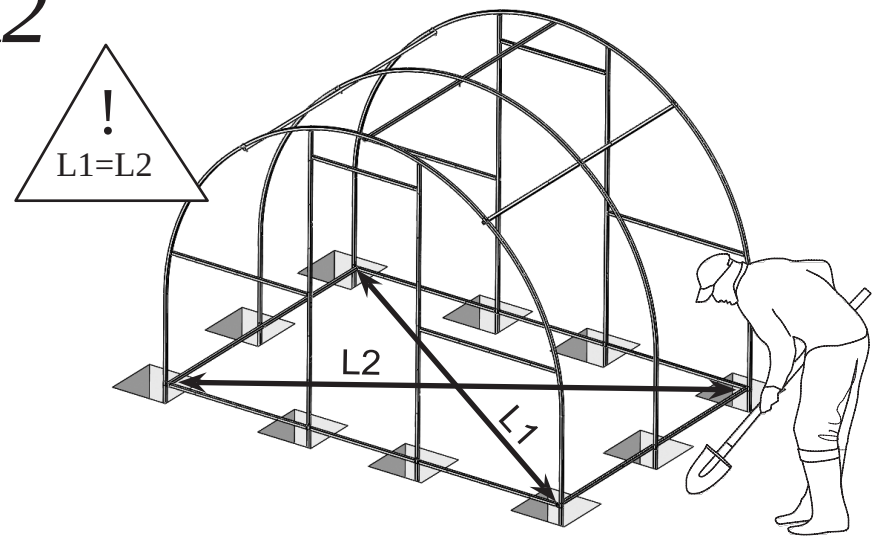


VARIANTY VYZTUŽENÍ DODATEČNÝMI OBLOUKY

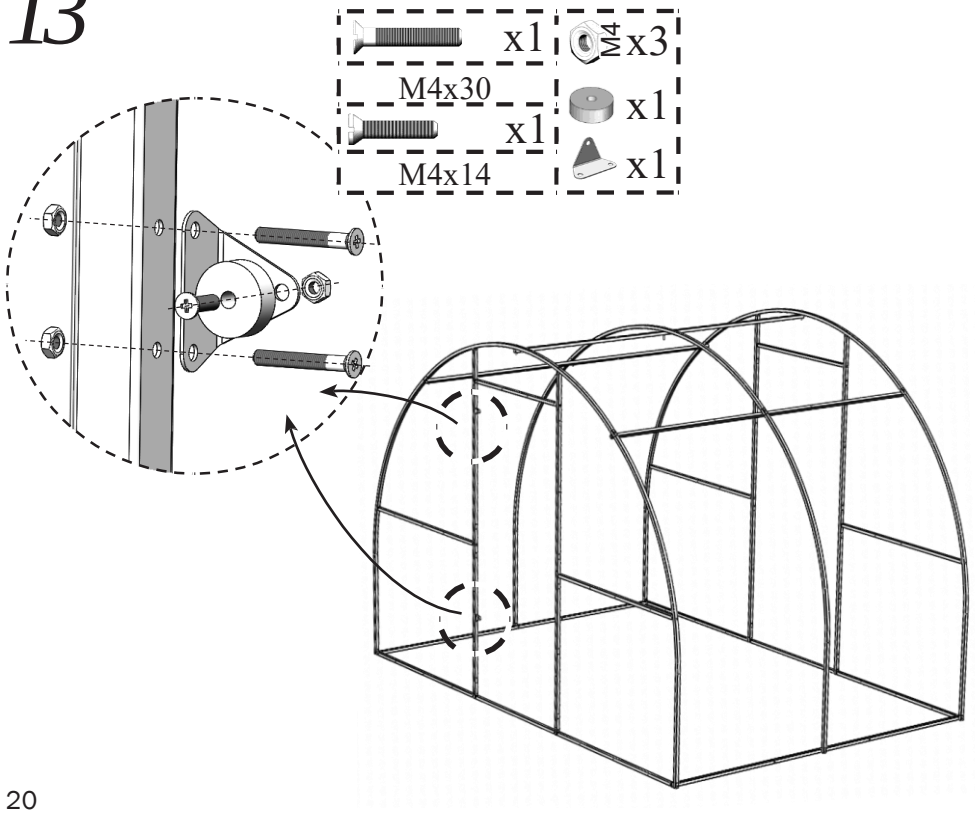



68 cm
68 cm
68 cm
51 cm
51 cm
51 cm
51 cm

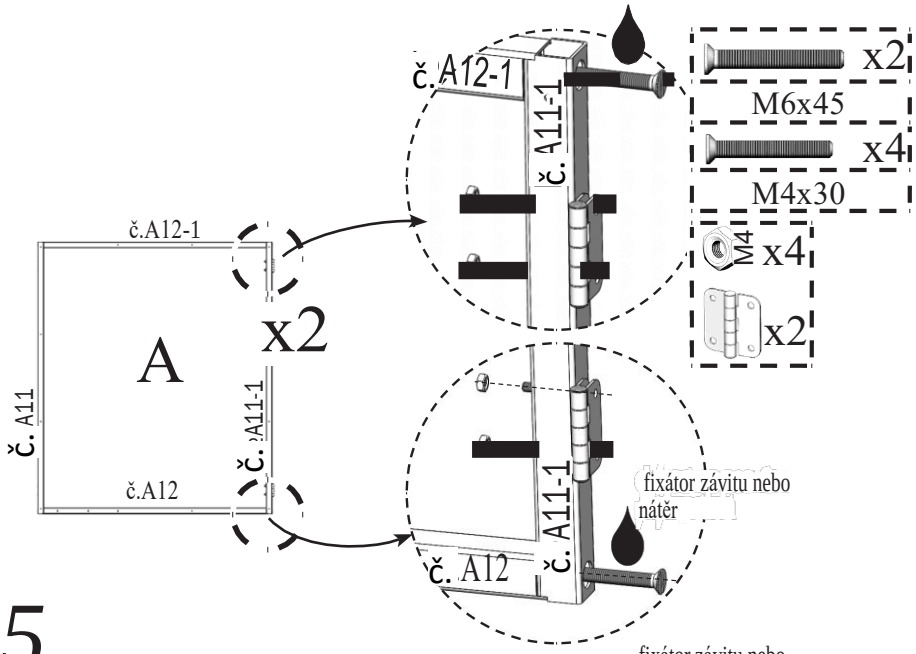
12



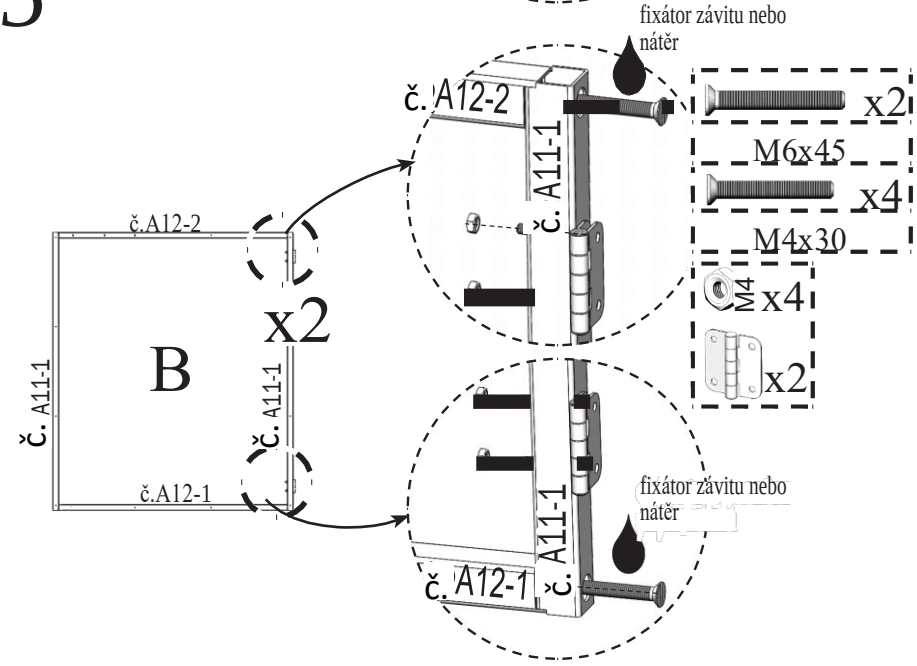
13



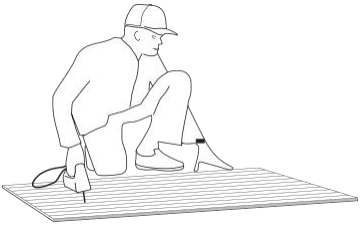
14


č.A12-1
A
x2
č. A11
č. A11-1
č.A12
č. A12-1
č. A11-1
x2
M6x45
x4
M4x30
M4
x4
x2
fixátor závitu nebo nátěr
č. A12
č. A11-1

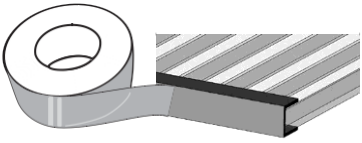
15


fixátor závitu nebo nátěr
č. A12-2
č. A11-1
x2
M6x45
x4
M4x30
M4
x4
x2
č.A12-2
B
x2
č. A11-1
č. A11-1
č.A12-1
fixátor závitu nebo nátěr
č. A12-1
č. A11-1

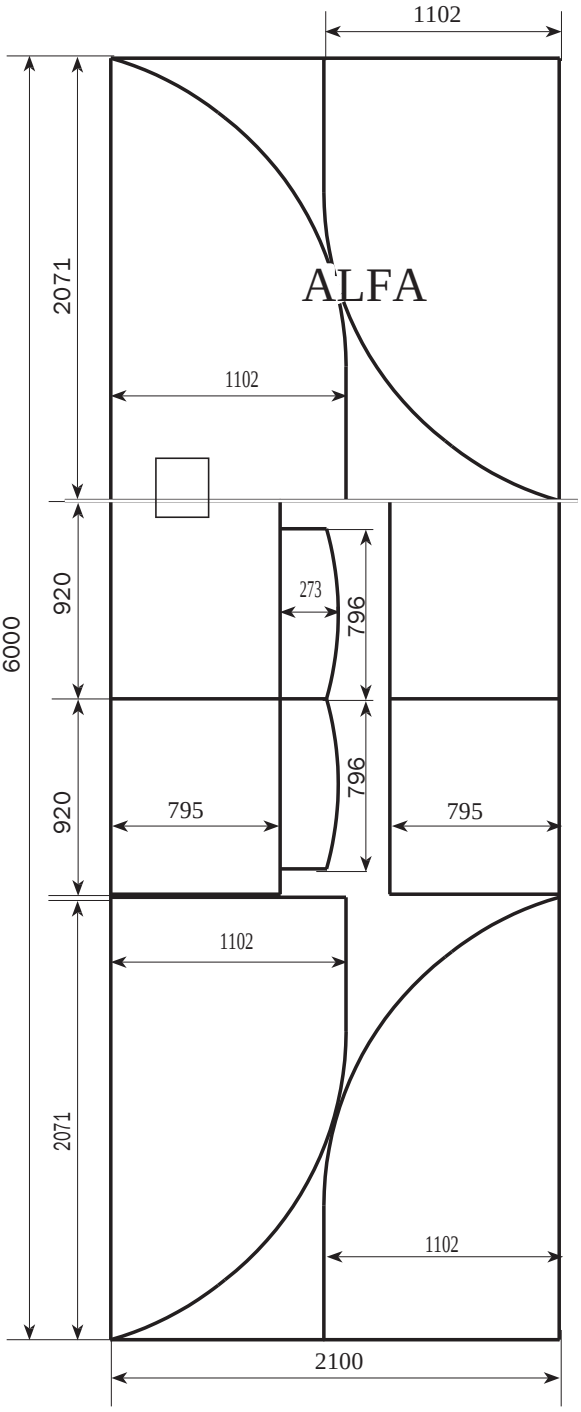
16

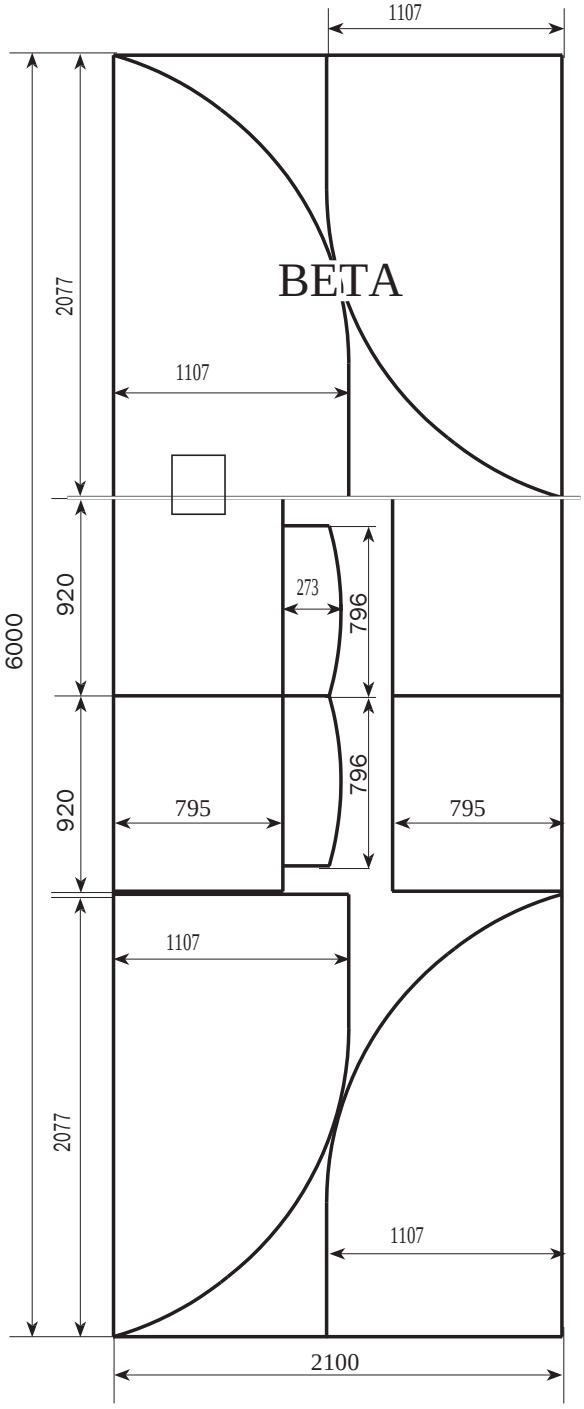


Komůrkový polykarbonát se bezpodmínečně montuje definovanou stranou, která má ochrannou vrstvu (vždy upřesňujte toto při koupi nebo před instalaci), ven (ke slunci). Ochranná vrstva obvykle bývá na straně s nápisy na dopravní fólii. Na druhé straně desky je fólie průsvitná. Po orýsování desky, ale do jeho rozřezání, udělejte značky na ochranné straně desky na každém kusu: po sundání dopravní fólie se strany desky vizuálně neliší. Dopravní fólie se sundává z obou stran těsně před připevněním zasklení na kostru.

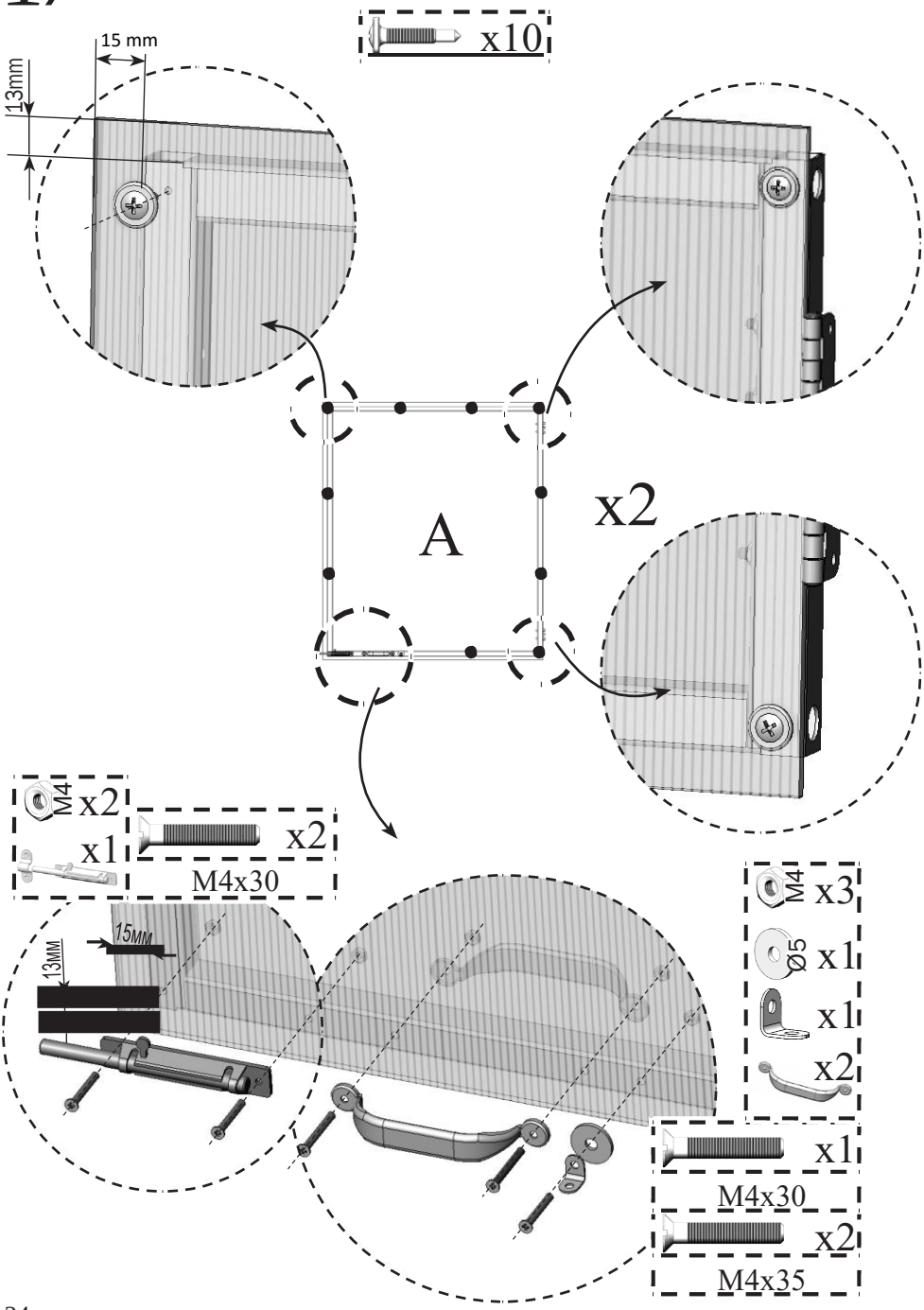


Místa řezu polykarbonátu s otevřenými komůrkami je potřeba polepit lepicí páskou.

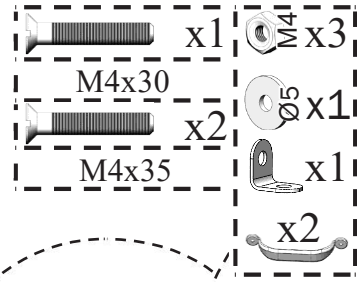


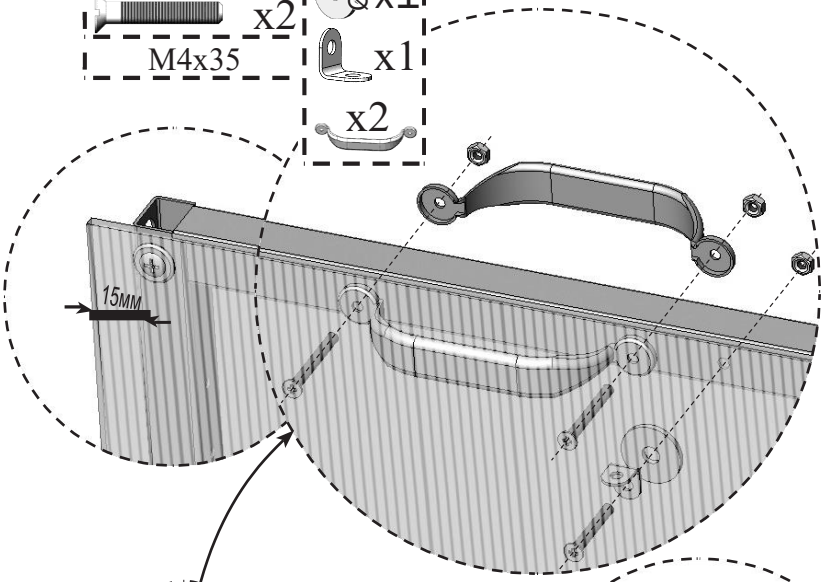

1107
BETA
2077
1107
920
273
796
6000
920
796
795
795
1107
2077
1107
2100

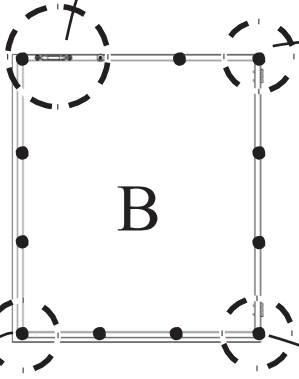
17

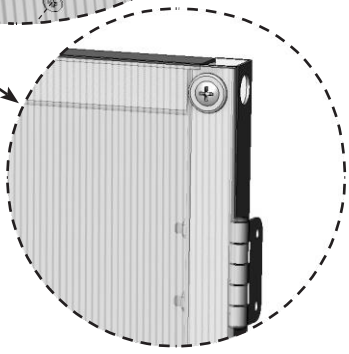

x10
15 mm
13mm
A
x2
M4 x2
x1
x2
M4x30
15мм
13мм
M4 x3
Ø5 x1
x1
x2
x1
M4x30
x2
M4x35

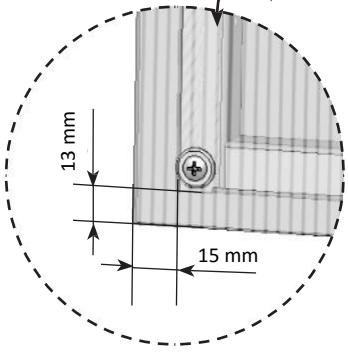
18

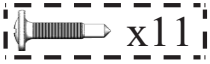


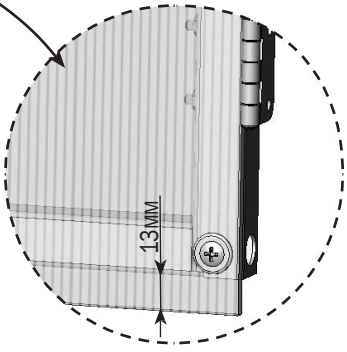




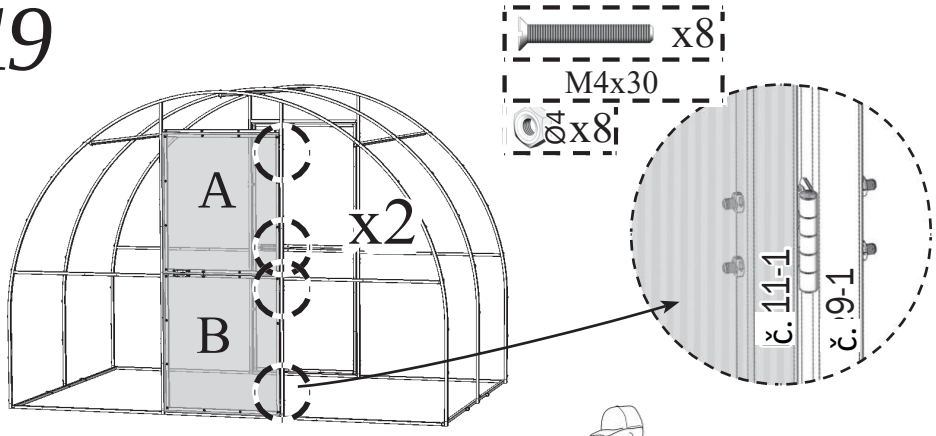




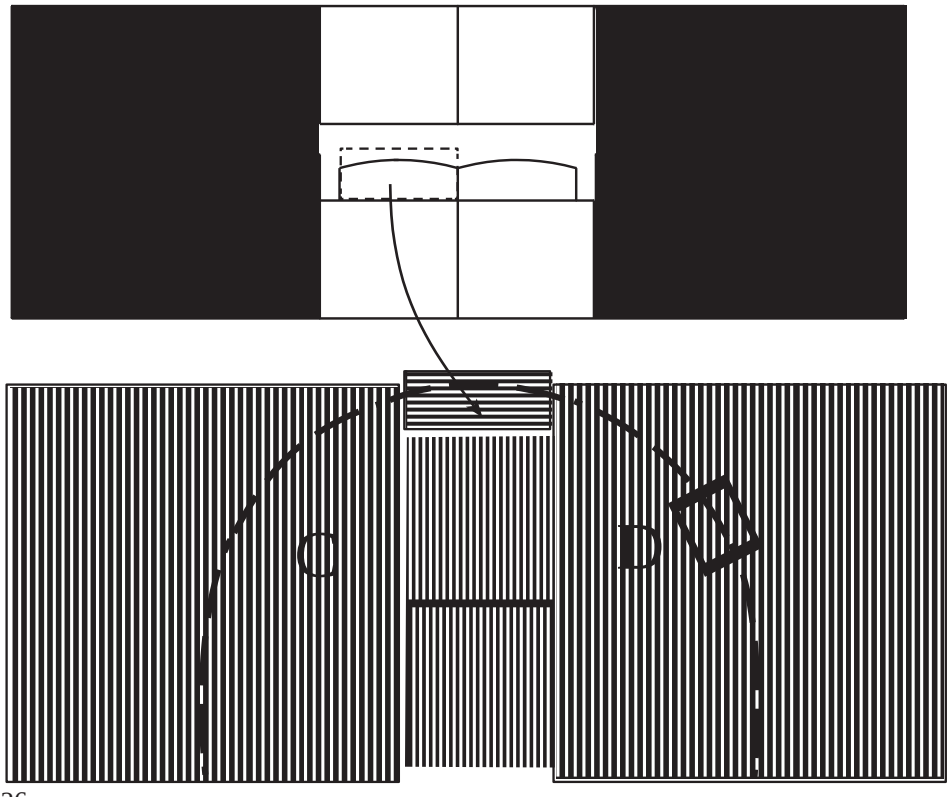




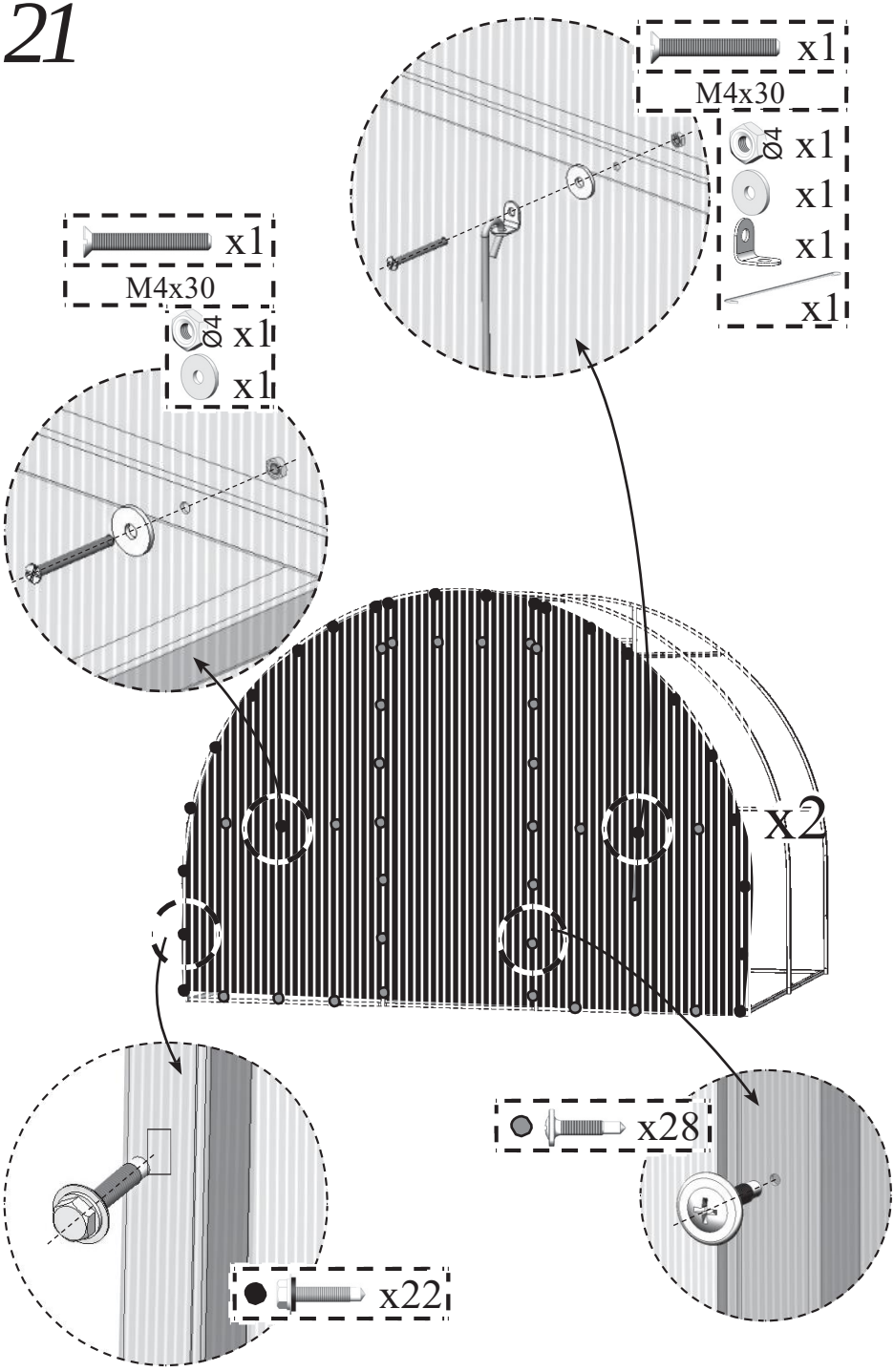
19



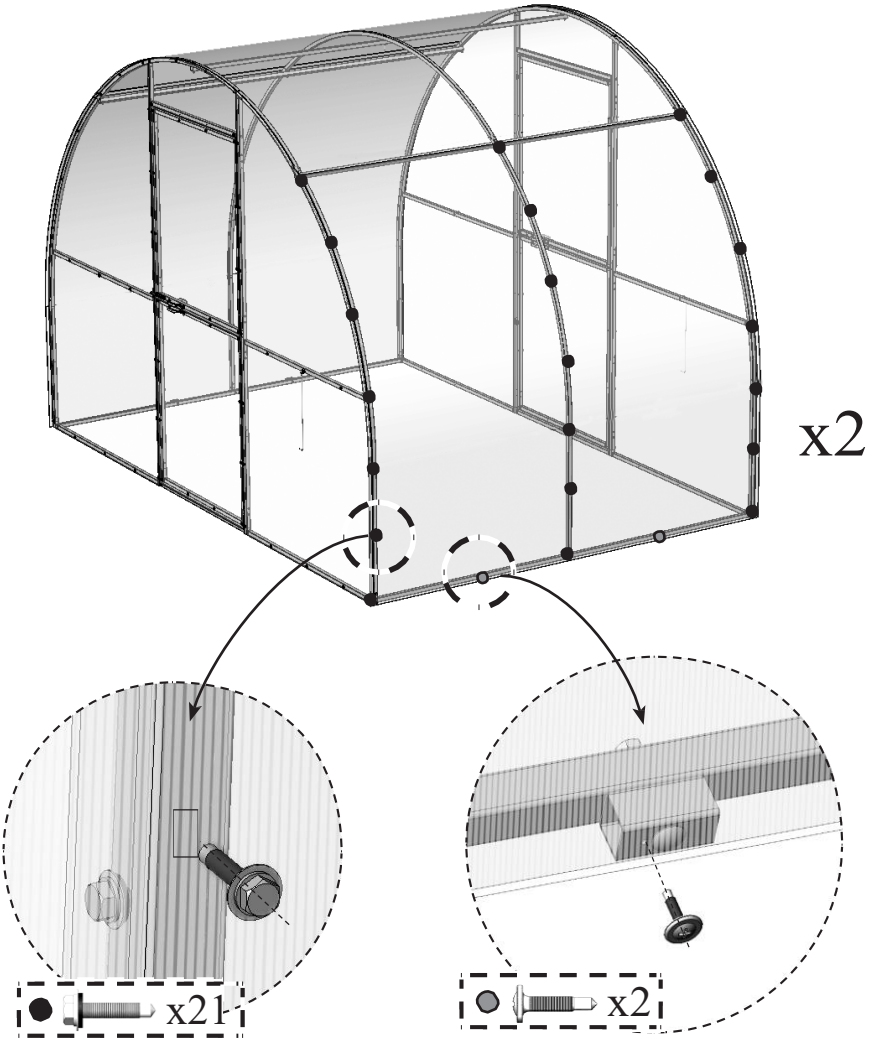
20



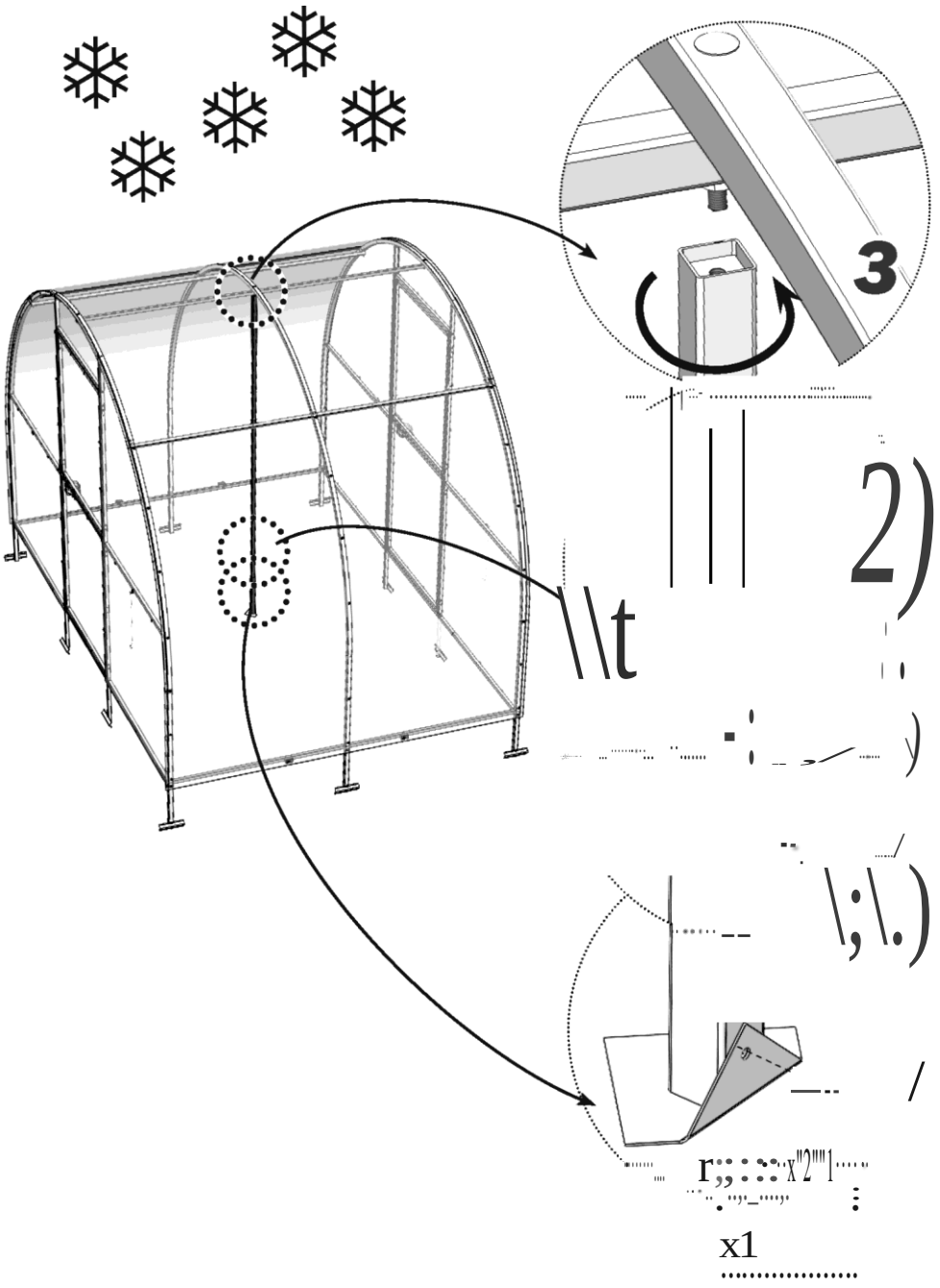
21



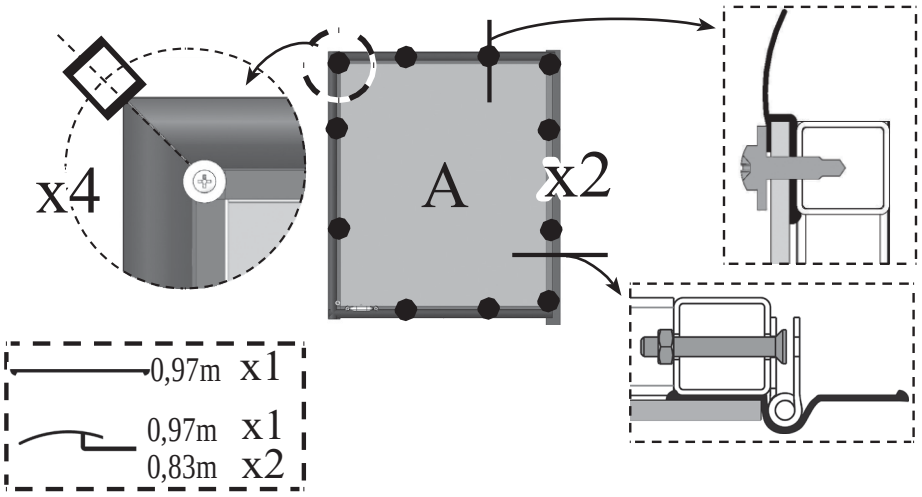
22

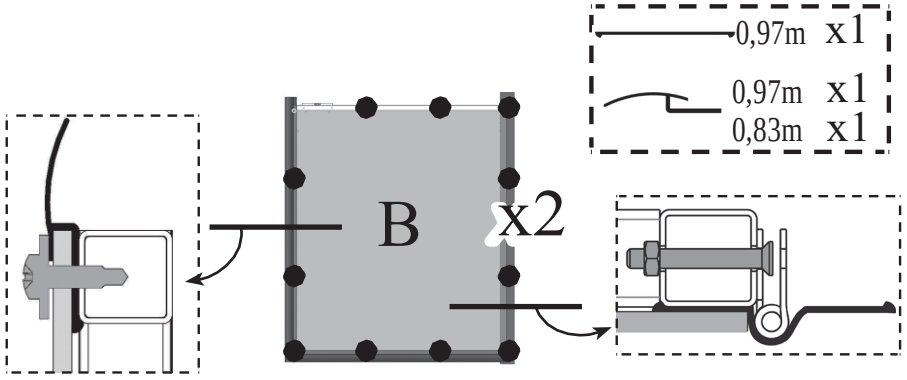


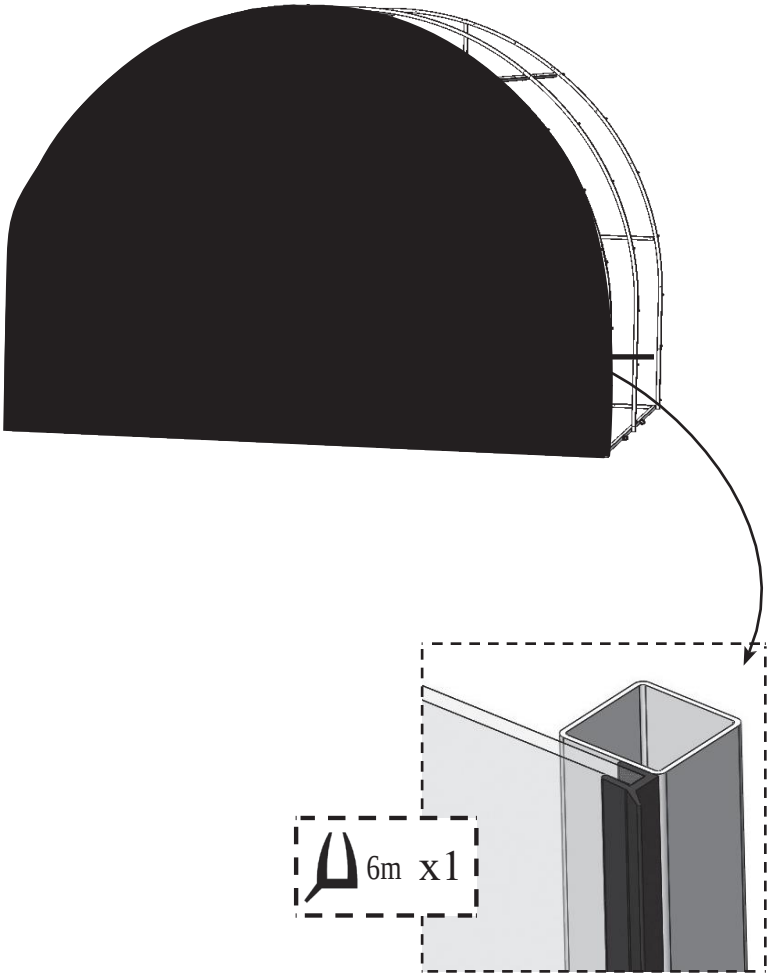
SMONTOVÁNÍ A MONTÁŽ LEHLÉ PODPĚRY



MONTÁŽ TESNĚNÍ






6m x1

SPOLEČNOST

VOLYA

VÝROBA SKLENÍKŮ