

# NÁVOD NA MONTÁŽ



























**Vitavía**  
- makes living grow


















## **Merkur**






**6700 - 8300 - 9900 - 11500**

Tento návod má 16 stránek

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per			
				6700	8300	9900	11500
1001		1-6	M6 x 10	203	215	231	247
1002		1-6	M6	203	215	231	247
2022 2023 2024 2025		1A 1A 1B 1B	2484 3106 3728 4350	2	2	2	2
2027 2028 2029 2030		1A 1A 1B 1B	2484 3106 3728 4350	2	2	2	2
3032 2055 2100		1A/B 4B 2-3	1350 1511 425	6 6 2	8 8 2	10 10 2	12 12 2
3095 3049 2096 2097 3096 3097 2033		1-2 3 3 3 3 3 4B	1778 1427 619 619 1241 1241 1898	6 2 1 1 1 1 4	6 2 1 1 1 1 4	6 2 1 1 1 1 4	6 2 1 1 1 1 4
2034 2035 2046		2 2 3	2484 2476 2484	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
3036 2037 2038		2-3 2-3 2-3	1350 1535 1535	4 2 2	4 2 2	4 2 2	4 2 2
1047		3	1257	1	1	1	1

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per			
				6700	8300	9900	11500
3041 3042 3101		2-3 2-3 2-3	1802 1802 1802	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2
2054		2	1318	1	1	1	1
1043		2-3	170	4	4	4	4
2048		3	1318	1	1	1	1
2056		1A/B	255	6	8	10	12
3057		4B	841	3	4	5	6
2050 2051 2052 2053		4A 4A 4A 4A	2484 3106 3728 4350	1	1	1	1
3058		5	1760	2	2	2	2
3021		5	1800	2	2	2	2
1017		4B	-	4	4	4	4
1018		4B	-	8	8	8	8
1059		5	621	1	1	1	1
1060		5	621	1	1	1	1
1062		5	613	1	1	1	1
1061		5	621	2	2	2	2

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per			
				6700	8300	9900	11500
1019		6	15	2	2	2	2
1013		3	20	2	2	2	2
1063		6	635	2	2	2	2
1064		6	602	2	2	2	2
1065		6	522	4	4	4	4
1066		6	602	2	2	2	2
1067		6	295	2	2	2	2
1016		6	40	4	4	4	4
1091		2-3	175	2	2	2	2
1092		1-4	120	12	12	12	12
1004		5	M4 x 16	2	2	2	2
1007		5	M4	2	2	2	2
1009		5	M4	2	2	2	2
1014		5	25	2	2	2	2
1015		5	22	2	2	2	2
1003		5	No. 6x16	16	16	16	16
1006		6	No. 6x6	12	12	12	12

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per			
				6700	8300	9900	11500
1111		5	22	1	1	1	1
1011		7	70	348	396	444	492
1012		7	11	126	142	158	174
1020		7	95000	1			
		7	105000		1		
		7	115000			1	
		7	125000				1
5001		3	40	1	1	1	1
5002		3	40	1	1	1	1

## BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

1. PŘED MONTÁŽÍ SKLENÍKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TYTO INSTRUKCE.
2. Ostré hrany a rohy mohou způsobit zranění. Proto při manipulaci s hliníkovými profily, se sklem či polykarbonátovými tabulemi vždy noste ochranné brýle, rukavice boty a přilbu. Rozbité sklo představuje bezpečnostní riziko – vždy ho ihned bezpečně odkliďte.
3. Zakoupený výrobek je určen pouze pro pěstování rostlin a měl by být užíván pouze k tomuto účelu. Při užívání k jinému účelu přebírá plnou zodpovědnost majitel.
4. Doporučujeme, aby tento výrobek sestavovali dva lidé.
5. Pokud se při sestavování skleníku, při vkládání skla nebo polykarbonátových tabulí setkáte s obtížemi, kontaktujte svého dodavatele – v žádném případě nepoužívejte sílu!

## POKYNY K SESTAVENÍ

### VOLBA UMÍSTĚNÍ

Vždy se snažte pro umístění vašeho skleníku volit slunné místo, chráněné před větrem.

### DŮLEŽITĚ

Než začnete sestavovat váš skleník, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v tomto návodu, jsou obsaženy v balení.

Abyste lépe identifikovali a překontrolovali jednotlivé části, vyndavejte je, prosím, z krabice po jednom.

Je důležité, abyste jednotlivé součásti nepomíchali.

Pokud některá z částí skleníku chybí, kontaktujte svého dodavatele.

### POMŮCKY NEZBYTNÉ K SESTAVENÍ

Šroubovák (běžný a křížový PH2), klíč na matky velikosti 10.

### ÚDRŽBA

Skleník by měl být občas jemně opláchnut vodou se saponátem nebo jiným mycím prostředkem.

Před omytím zkontrolujte, zda použitý prostředek nebude působit agresivně vůči hliníku nebo sponám držícím sklo.

Pravidelně čistěte mechanismus dveří a dbejte na to, aby v horní ani dolní kolejničce nezůstávaly žádné nečistoty.

### 0 - ZÁKLADNA

#### Důležité!

**Základna skleníku musí mít přesný pravoúhlý tvar a musí být umístěna v rovině.**

Základna z pozinkované oceli je k dispozici jako příslušenství pro

všechny modely skleníků.

(Pozor! Pouze pokud bude skleník umístěn na velmi větrném a nechráněném místě: Vyrtejte díry jak do hliníkových profilů skleníku tak, do jeho ocelové základny a obojí spojte šrouby a matkami.)

Pokud si chcete raději vybudovat vlastní zděné nebo betonové základy, dbejte pokynů uvedených v nákresu 0. Mezi zděnou / betonovou základnou a hliníkovou konstrukcí by měly být umístěny alespoň 18mm vysoké a 32mm široké dřevěné latě a měly by být k základně připevněny 50mm dlouhými šrouby (nejsou obsaženy v balení).

**Všechny nákresy ukazují náhled zevnitř skleníku, s výjimkou právě tohoto (nákres 0), který ukazuje pohled i zvenku skleníku.**

### 1 - KONSTRUKCE STĚNY

Položte všechny části na zem a volně je spojte.

Již v tuto chvíli je nutné ke každé vertikální hliníkové liště (3032) přiložit speciální spojovací šroub, kterým se později lišta spojí s rohovou podpěrrou (2056) (1.5). Na vnějších listách (3032) je nutné ke každé liště (3032) přiložit jeden přídatný šroub, kterým se spojí s křížovými podpěrami (3095) (1.2).

Sešroubujte volně pomocí rohových plíšků (1092) (1.1). Ve čtvrtém kroku pak budou rohové plíšky spojeny šrouby s bočními díly.

### 2 - KRATŠÍ STRANA BEZ DVEŘÍ

Položte všechny části na zem a volně je spojte.

Nezapomeňte přitom na dva speciální spojovací šrouby ve vertikálních vzpěrách (3041 a 3042) určených k propojení s křížovými podporami (2.2) a (2.6). Na vertikální vzpěře (3101) je spojovací šroub pouze jeden.

### 3 - KRATŠÍ STRANA S DVEŘMI

Položte všechny části na zem a volně je spojte.

**Pozor:** Dveře mohou být umístěny jak na levou tak na pravou stranu prostřední tabule. Kolejničku pro posouvání dveří (1047) přimontujte k horizontální liště (2048). Obě lišty **z vnější strany** volně spojte dvěma šrouby a dvěma matkami.

Abyste celou konstrukci zpevnili, spojte rohové spony (1013) s lištou (5001) a (5002), jak je ukázáno v nákresu (3.7). Ujistěte se, že hrana spony překrývá a pevně přidržuje vertikální vzpěry (3041) nebo (3042) stejně jako v nákresu.

K vertikálním vzpěrám (3041), (3042) a (3101) přišroubujte i oba speciální spojovací šrouby.

### 4a - SPOJENÍ ODDĚLENÝCH ČÁSTÍ

Přišroubujte k sobě obě delší i obě kratší stěny skleníku podle nákresů (4.1) a (4.2)

Rohové hliníkové plátky (1092) volně přišroubujte na vnější strany žlábků (4.3).

Smontujte hřebenovou lištu a pak ji v rozích spojte hliníkovými plátky (1092) s konci vzpěr (4.4).

### 4b – SPOJENÍ ODDĚLENÝCH ČÁSTÍ

Připevněte střešní lišty pro

zasazení střešních tabulí (2055) mezi žlábký (4.5) a hřebenovou lištu (4.6).

Kolik speciálních šroubů použijete pro upevnění tabulí, záleží na typu skleníku, který jste koupili. Číslo určující potřebný počet šroubů pro upevnění je uvedeno v kroužku na každé liště.

Teď můžete spojit rohové úpony (2056) (4.5), střešní lišty (3057) a křížové podpěry (2033) (4.10).

Nyní položte váš skleník na připravenou základnu a volně s ní spojte.

Srovnejte a poté sešroubujte pevně skleník tak, aby měl přesný tvar čtverce a všechny šrouby byly dotazeny.

#### **Nikdy šrouby neutahujte příliš!**

Na konce lišt připevněte ochranné plastové koncovky (1017) a (1018) (4.8).

## 5 - DVEŘE

**Pozor: Nikdy nestavte dveře na jejich spodní kolejničku (1014) - zabráníte tím jejich poškození.**

Připevněte kolejničku (1014) na obě strany spodní části dveří (1060) (5.1). Sestavte dveře podle nákresu číslo 5. Na vrchní lištu dveří (1062) připevněte kolečka (1015) pomocí šroubu (1004), podložky (1009) a matky (1007) (5.4).

Potom lištu s kolečky (1062) připevněte k horní straně dveří (1059) (5.3) a na oba konce dveří (3058) připevněte zarážky (3021) (5.6). Připevněte ke dveřím západku (1111) tak, jak je ukázáno v nákresu.

Nyní můžete kolečka dveří vsunout do horní kolejničky (1047) (5.7). Ujistěte se, že i spodní strana dveří je umístěna správně ve spodní kolejničce (5.5).

Jakmile budou dveře na svém místě, připevněte na oba konce kolejničky šrouby a matky (1047), které budou fungovat jako zarážky.

Urovnejte dveře tak, aby se pohybovaly volně bez odporu.

## 6 - STŘEŠNÍ VENTILACE

Boční lišty ventilačního okna (1065) spojte s horní lištou (1064), jejíž podoba závisí na tloušťce vkládaného skla. Při tloušťce do 4mm, postupujte podle (6.1). Při tloušťce větší než

4mm, postupujte podle (6.2).

Připravte si šrouby na spojení se spodní lištou (1066) do předvrtaných děr, potom vsuňte skleněnou tabuli do bočních lišt (1065) (6.3).

Nyní připevněte spodní lištu (1066)

**Před utažením všech šroubů se ujistěte, že okno má přesně pravoúhlý tvar.**

Okno umístěte horním koncem k hřebenové liště (6.4) a (6.5) a nechte ho zapadnout do požadované pozice (6.6).

Okenní parapet (1063) připevněte ke střešním lištám pomocí šroubů s maticemi (6.7).

Otevírání okna (1067) připevněte ke spodní liště okna (1066) pomocí šroubků (1006) (6.8).

Na konec západky pro otevírání okna (6.6) připevněte bezpečnostní plastovou krytku (1019) a na okenní parapet připevněte obě okenní zarážky (1016) pomocí šroubů (1006) (6.8).

## 7 - ZASKLENÍ ČIRÉ SKLO

**Při práci se sklem dbejte zvýšené opatrnosti a bezpodmínečně dodržujte všechny zásady bezpečné práce. Používejte vhodné bezpečnostní pomůcky (rukavice, štít na oči, pevnou obuv apod.)**

**Pozor na pořezání od ostrých hran skleněných tabulí.**

Vmákněte těsnění (1020) do hliníkových lišt (7.3) a seřízněte do požadované délky. Začněte umisťovat skleněné tabule do konstrukce a postupujte od střešní tabule přiléhající k hřebenu směrem dolů. Každou tabuli připevněte pomocí speciálních pružinových svorek (1011) (7.2).

Každá následující okenní tabule by měla vklouznout pod tabuli, která je nad ní, a mezi všemi tabulemi musí být pružinové svorky (1012), aby je přidržovaly (7.1). Pokračujte v umisťování tabulí tak, jak je ukázáno v nákresu.

Pokud se při zasazování poslední řady tabulí objeví problémy, ujistěte se, že tabule nad nimi nesklouzly. Na stěnách skleníku začněte odsoudu.

## DOKONČENÍ

Doporučujeme, abyste váš skleník na hranách utěsnili silikonovým tmelem.

Silikonový tmel není přiložen v balení.

Uvnitř skleníku umístěte cedulku s bezpečnostním varováním.

Na našich skladech je dále k dispozici široká nabídka doplňků, kterými můžete váš skleník zdokonalit. O veškerých možnostech se, prosím, informujte u vašeho dodavatele.

## BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKA

**V případě silného větru zavřete jak dveře, tak střešní ventilaci.**

**V případě silného sněžení odklíďte sněhovou pokrývku ze střechy nebo střeše dodejte dostatečnou podporu, aby udržela váhu sněhu.**

**V zimě doporučujeme skleník vytápět (pokud v něm chcete ponechat rostliny na přezimování).**

## POZNÁMKY

**Pro úplnou ochranu vašeho skleníku vám doporučujeme zahrnout ho do pojistky vaší nemovitosti.**

Při stavbě skleníku berte také v úvahu zákony o stavebnictví, které je nutné brát v potaz v případě stavby skleníku na určitých místech.

**Přiloženou nálepkou s označením modelu skleníku po úspěšném postavení skleníku nalepte na vnitřní stranu dveří (1062).**

Tato informace je důležitá, pokud budete v budoucnu potřebovat některé části vyměnit.

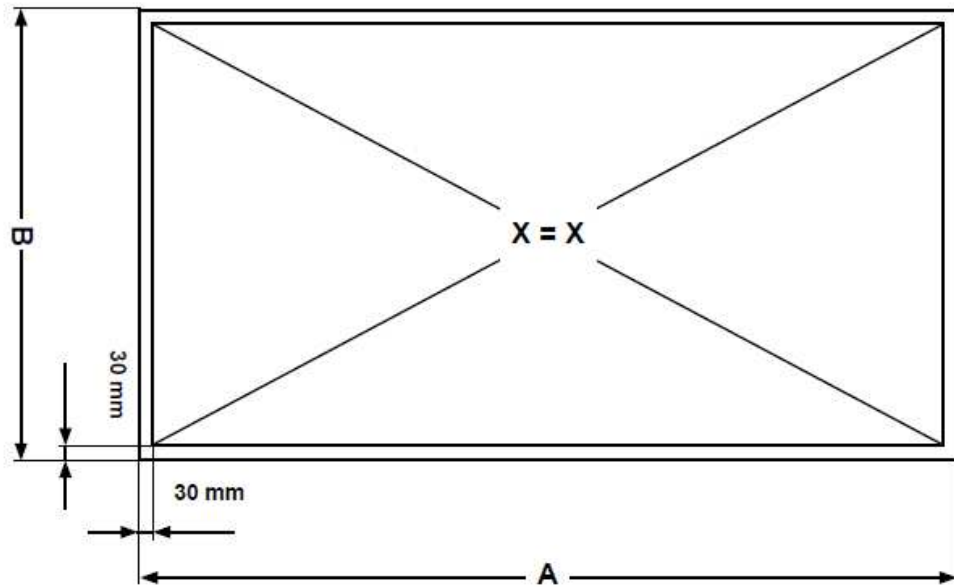
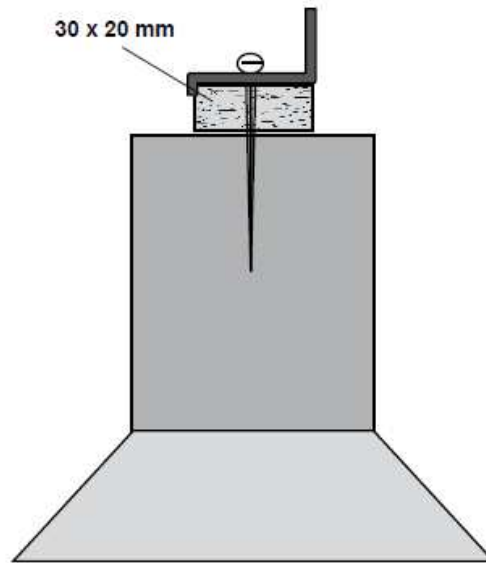
**Tento návod uschovejte na bezpečném místě pro případné pozdější použití.**

Naše společnost stále zdokonaluje své výrobky, a proto si vyhrazujeme právo na změnu uvedeného textu bez předchozího upozornění.

**V případě potíží při stavbě skleníku volejte v pracovní dny náš HOT LINE:**

**tel. 274 780 945**

**0**



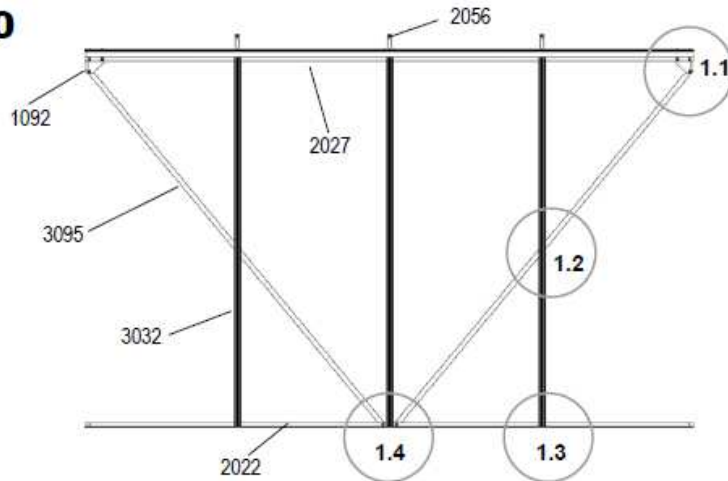
	6700	8300	9900	11500
A	2544 mm	3166 mm	3788 mm	4410 mm
B	2544 mm	2544 mm	2544 mm	2544 mm

MERKUR

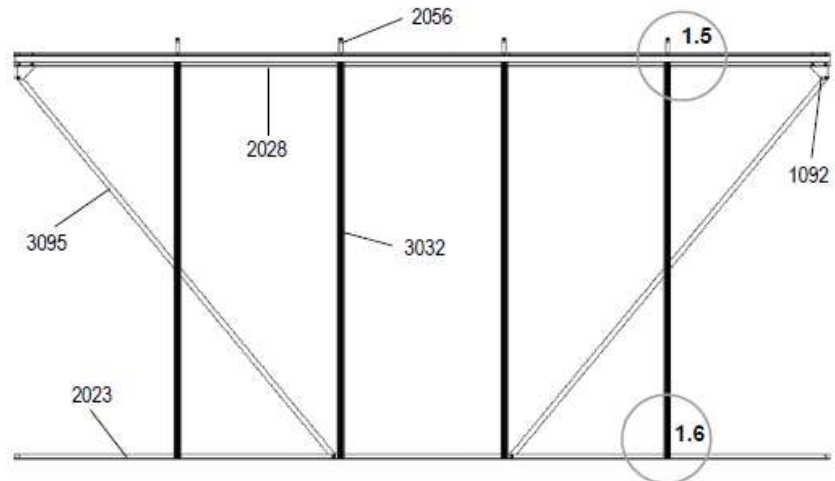
# 1A



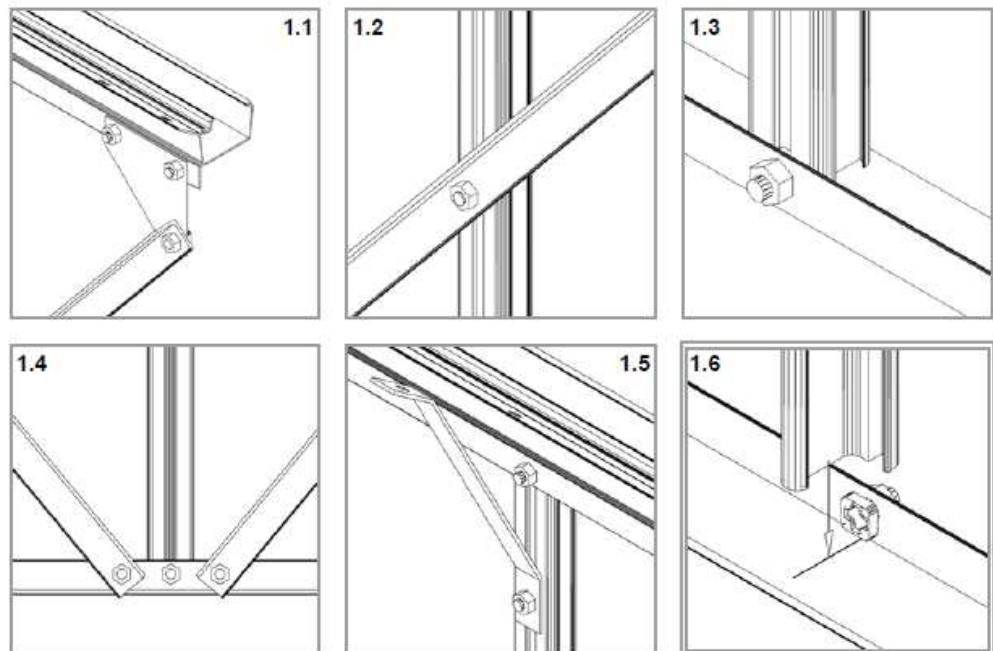
**6700  
2x**



**8300  
2x**



<b>6700</b>	<b>8300</b>
1001	
2 x 19	2 x 22
1002	
2 x 19	2 x 22
2022	2023
2 x 1	2 x 1
2027	2028
2 x 1	2 x 1
3032	
2 x 3	2 x 4
3095	
2 x 2	2 x 2
2056	
2 x 3	2 x 4
1092	
2 x 2	2 x 2

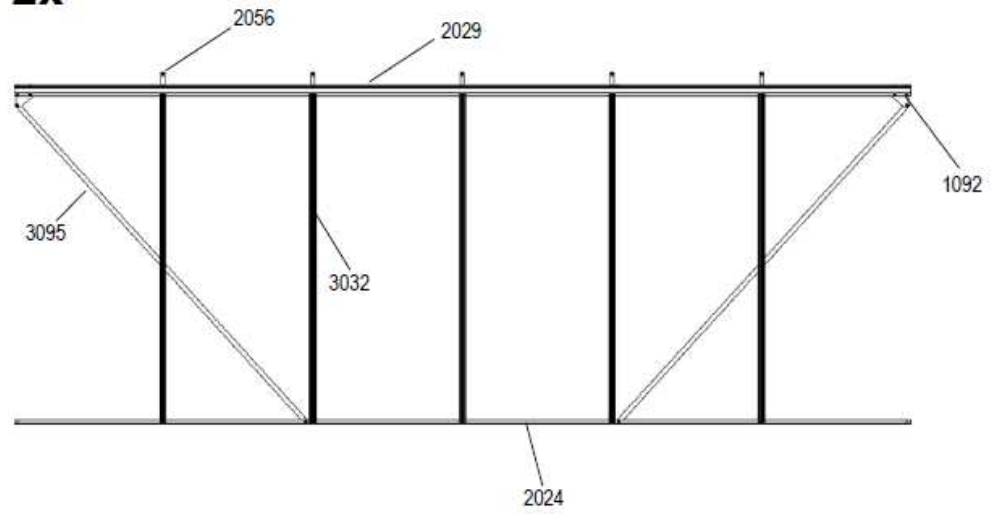


**MERKUR**

# 1B

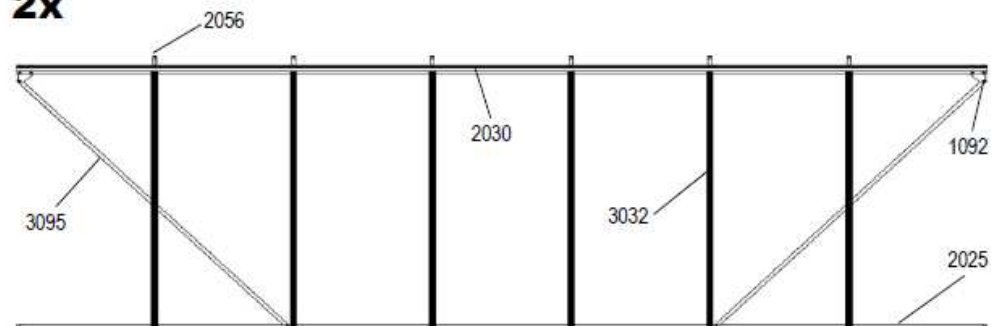


## 9900 2x



9900	11500
1001	
2 x 25	2 x 28
1002	
2 x 25	2 x 28
2024	2025
2 x 1	2 x 1
2029	2030
2 x 1	2 x 1
3032	
2 x 5	2 x 6
3095	
2 x 2	2 x 2
2056	
2 x 5	2 x 6
1092	
2 x 2	2 x 2

## 11500 2x



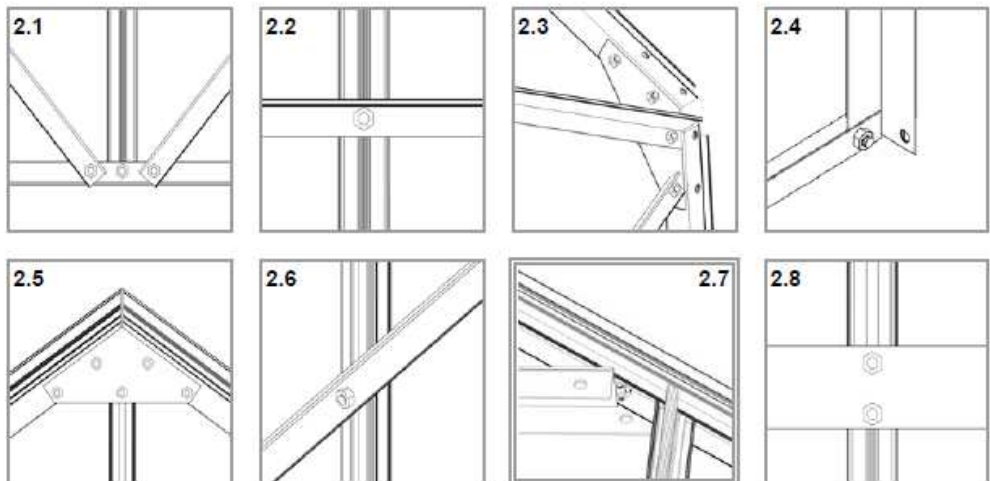
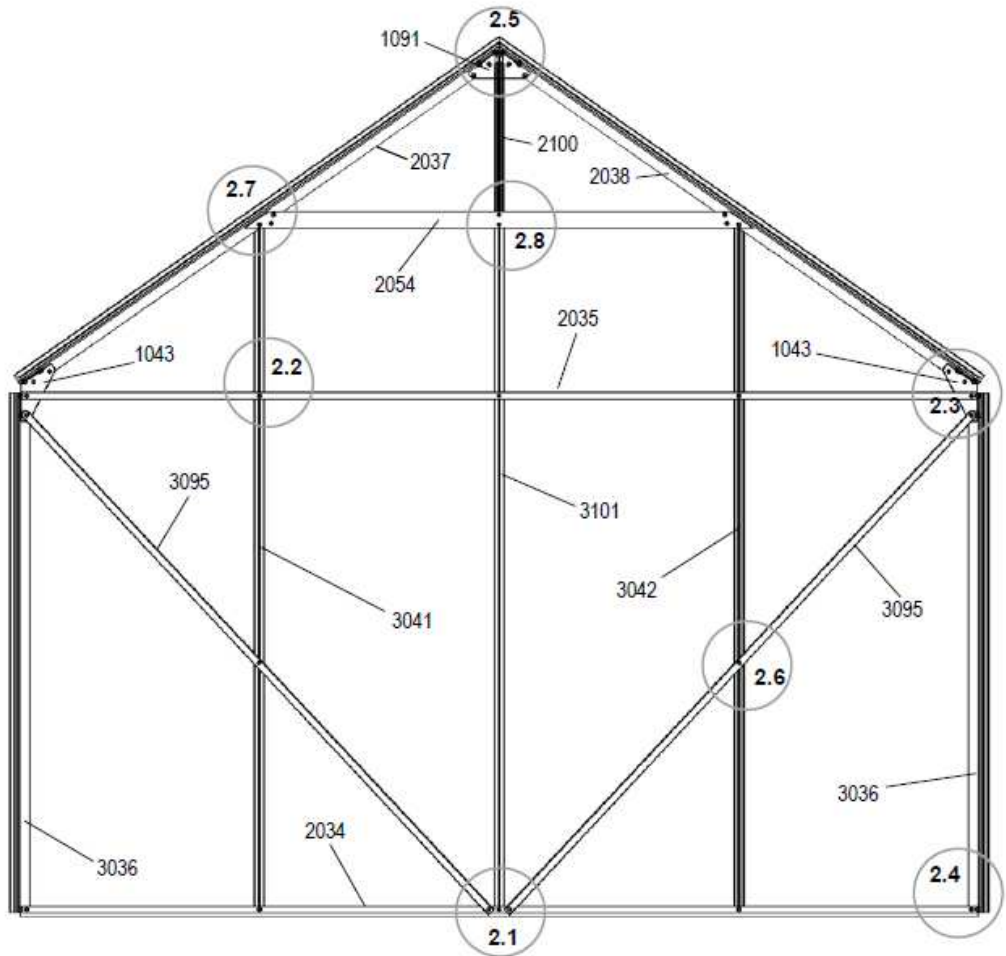
MERKUR



## 2



1001	32x	
1002	32x	
2034	1x	
2035	1x	
2037	1x	
2038	1x	
2054	1x	
2100	1x	
3036	2x	
3041	1x	
3042	1x	
3095	2x	
3101	1x	
1043	2x	
1091	1x	

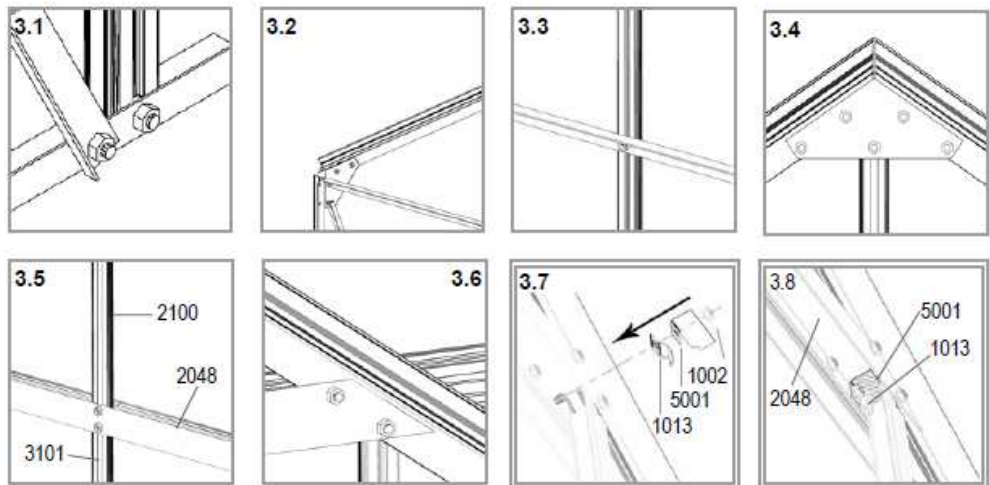
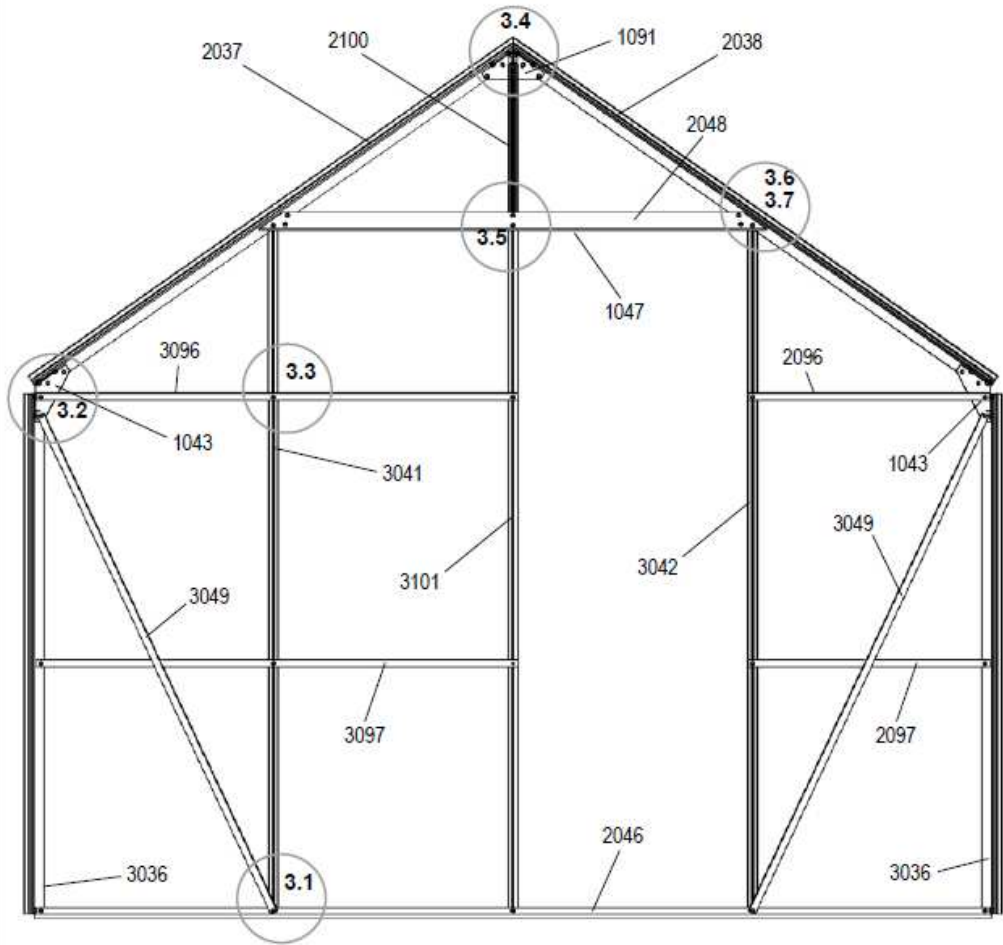


MERKUR

### 3







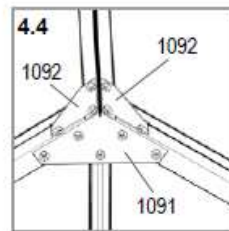
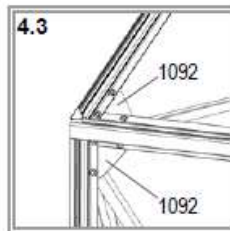
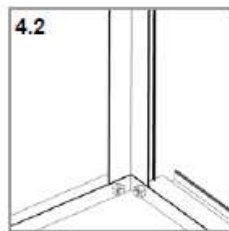
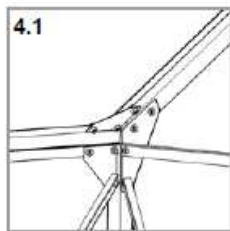
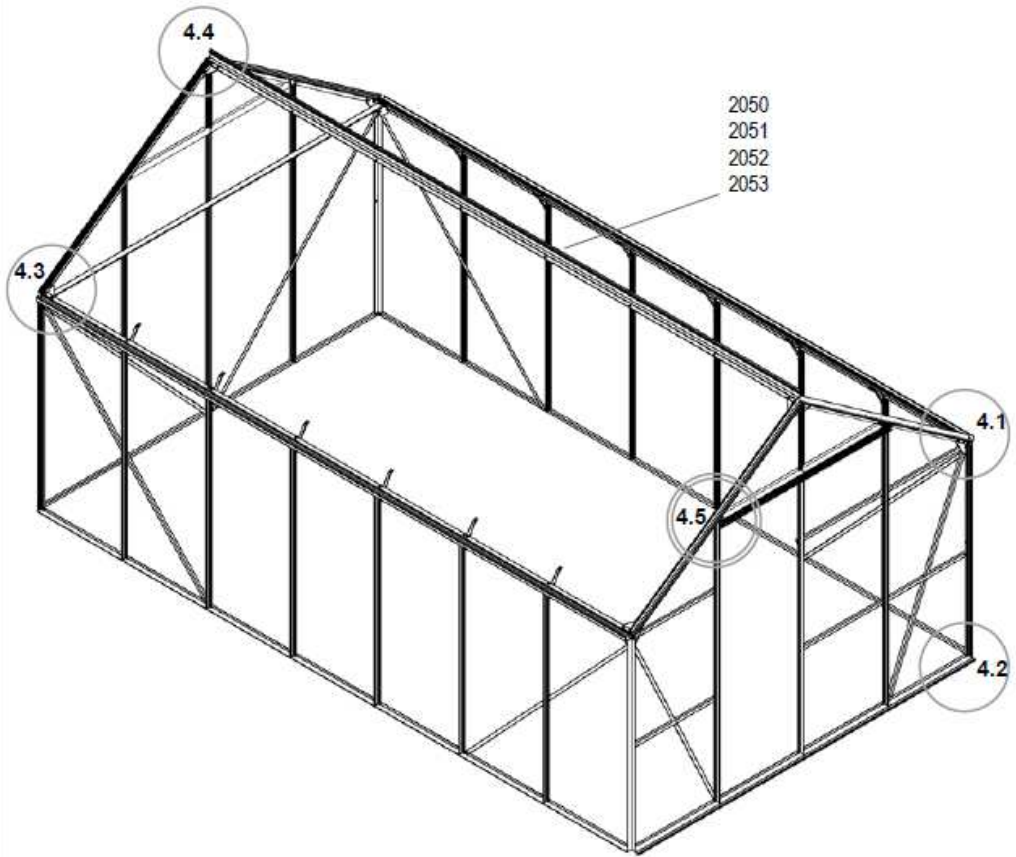
1001 37x	
1002 37x	
1047 1x	
2037 1x	
2038 1x	
2046 1x	
2048 1x	
3049 2x	
2096 1x	
2097 1x	
2100 1x	
3036 2x	
3041 1x	
3042 1x	
3096 1x	
3097 1x	
3101 1x	
1013 2x	
1043 2x	
1091 1x	
5001 1x 5002 1x	
<b>MERKUR</b>	



# 4A



6700	8300	9900	11500
 1001			
28	28	28	28
 1002			
28	28	28	28
			
2050	2051	2052	2053
1	1	1	1
 1092			
8	8	8	8

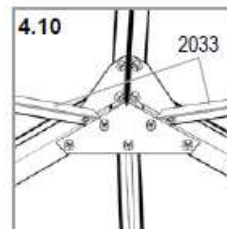
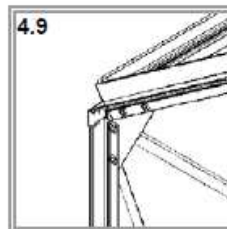
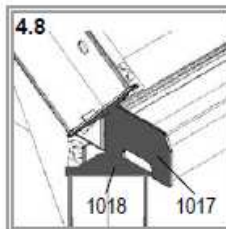
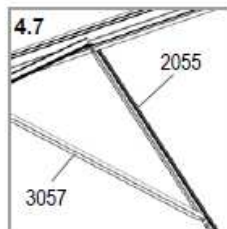
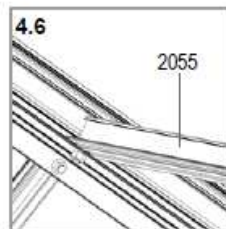
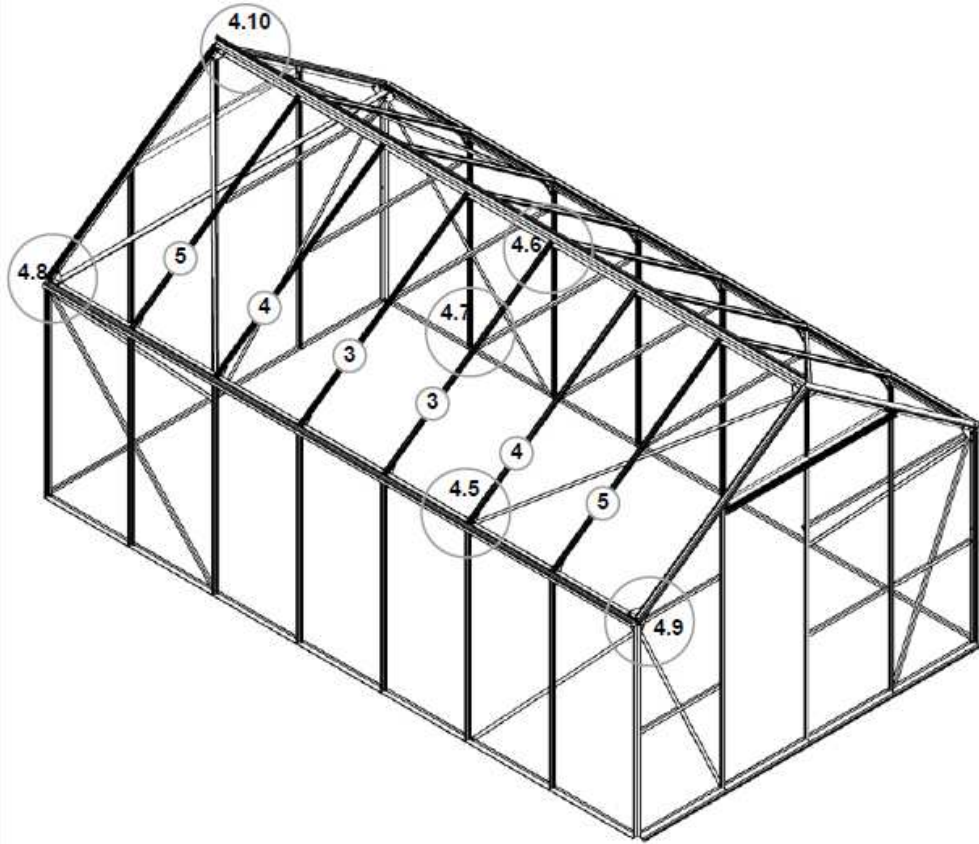


**MERKUR**

# 4B



6700	8300	9900	11500
1001			
46	52	62	72
1002			
46	52	62	72
2033			
4	4	4	4
2055			
6	8	10	12
3057			
3	4	5	6
1017			
4x			
1018			
8x			

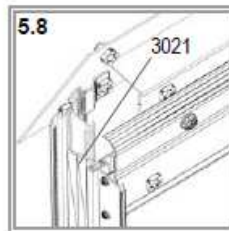
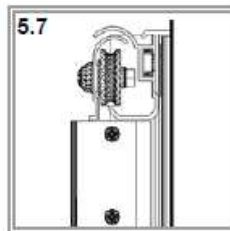
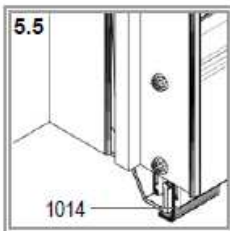
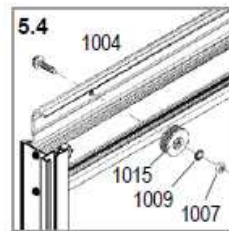
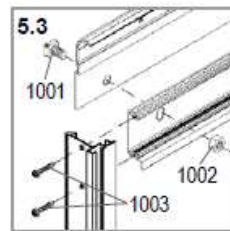
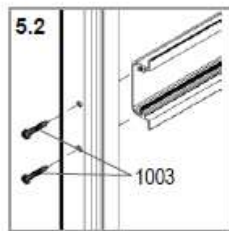
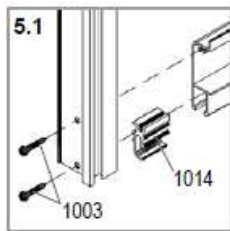
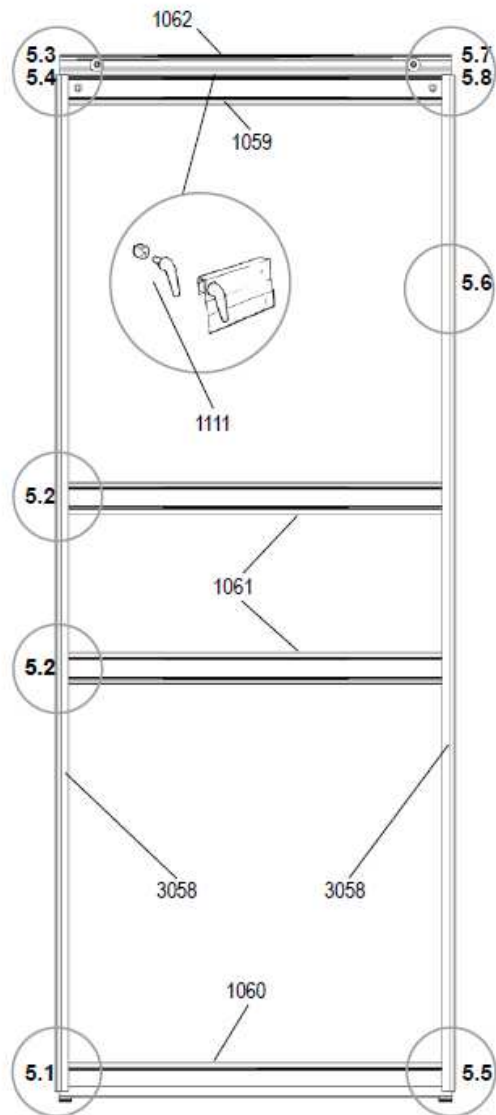


**MERKUR**

# 5



- 1001 4x
- 1002 4x
- 1059 1x
- 1060 1x
- 1061 2x
- 1062 1x
- 3021 2x
- 3058 2x
- 1003 16x
- 1004 2x
- 1007 2x
- 1009 2x
- 1014 2x
- 1015 2x
- 1111 1x

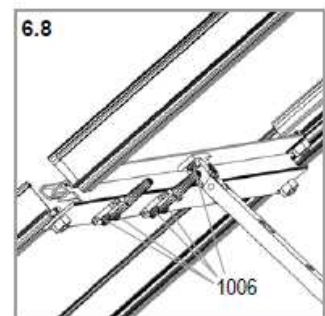
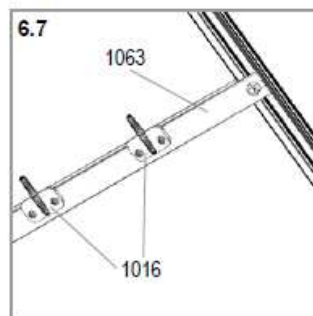
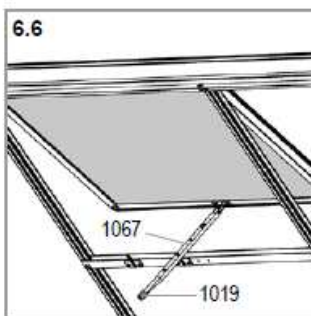
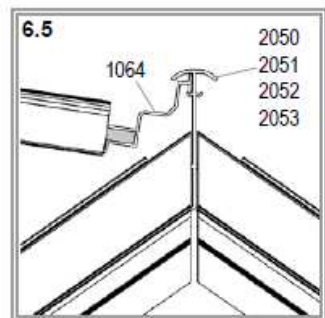
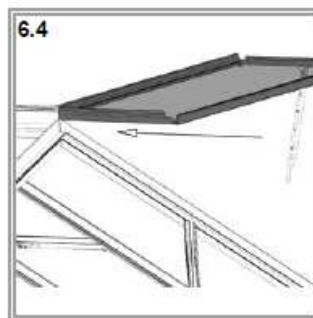
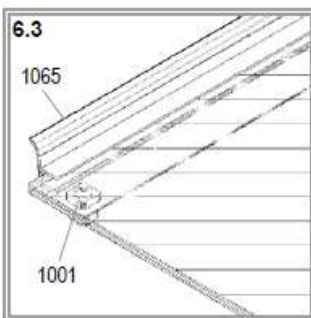
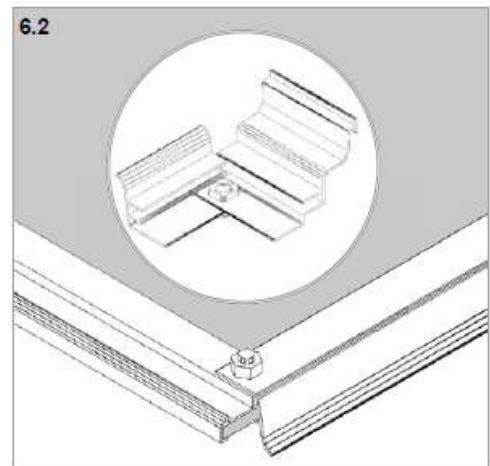
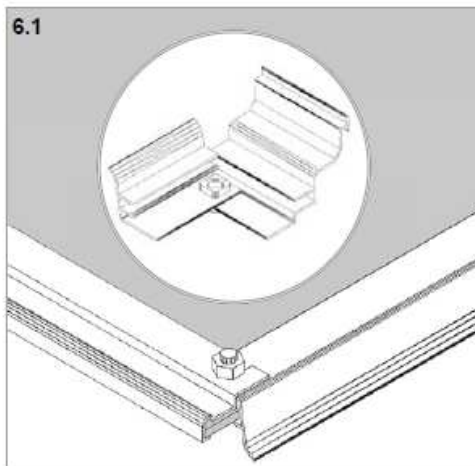
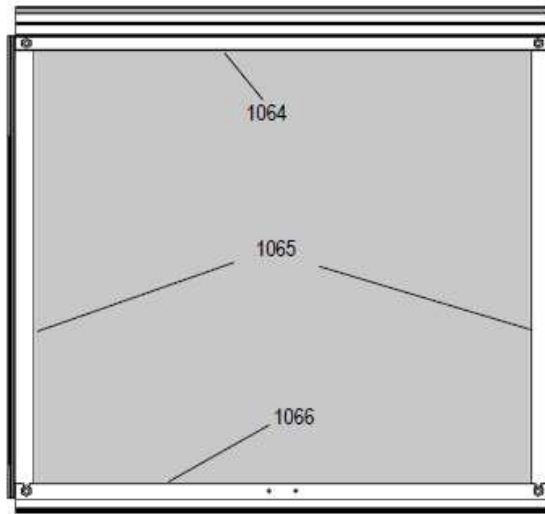


**MERKUR**

# 6



	6700	8300	9900	11500
	2x	2x	2x	2x
1001				
	8	8	8	8
1002				
	8	8	8	8
1063				
	2	2	2	2
1064				
	2	2	2	2
1065				
	4	4	4	4
1066				
	2	2	2	2
1067				
	2	2	2	2
1006				
	12	12	12	12
1016				
	4	4	4	4
1019				
	2	2	2	2

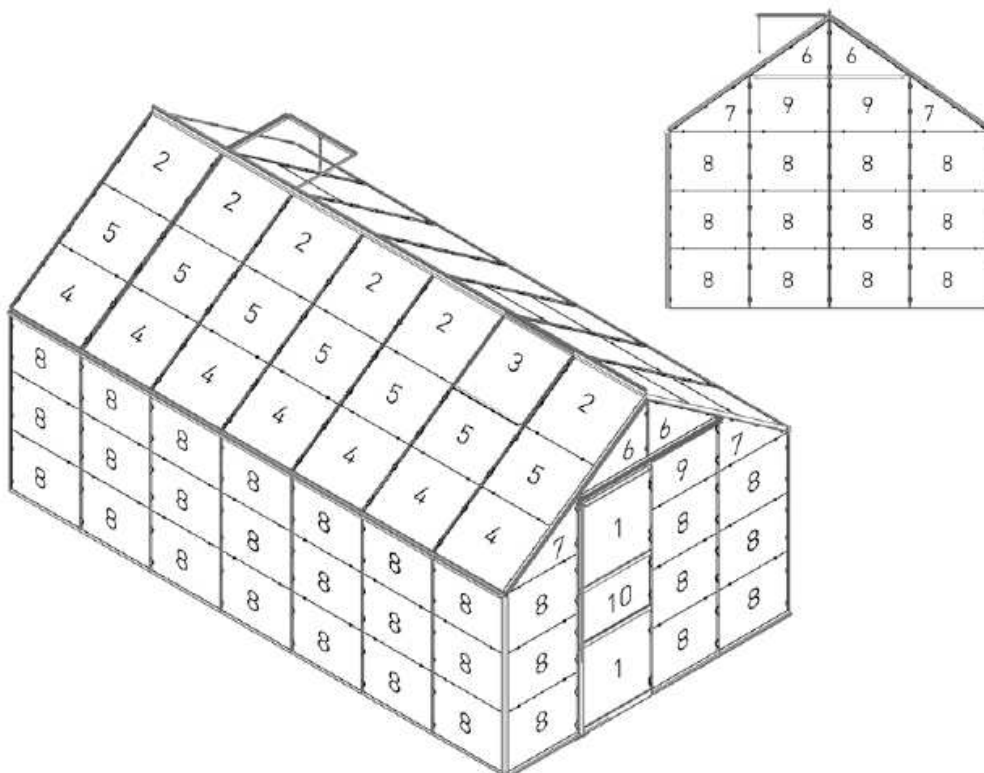


**MERKUR**

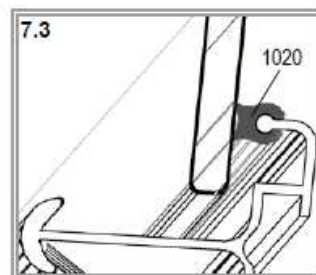
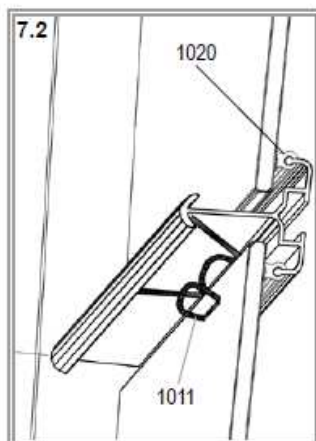
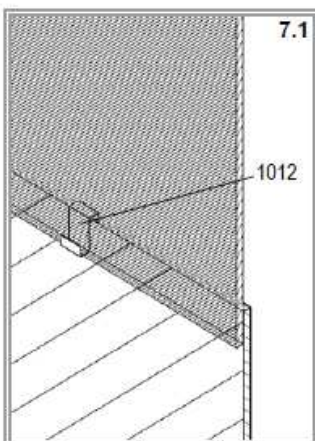
# Nářezový plán - sklo



6700	8300	9900	11500
1011			
348	396	444	492
1012			
126	142	158	174
1020			
1	1	1	1

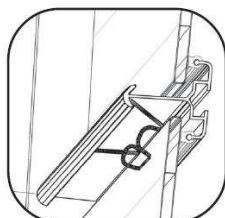
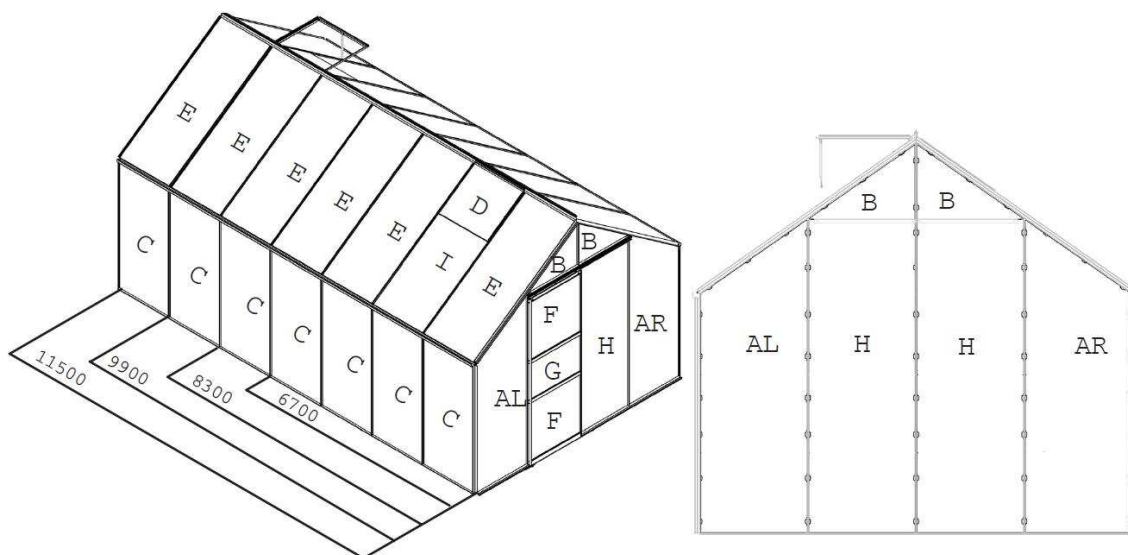


	No.	mm	6700	8300	9900	11500
1	10155	610 x 610	2	2	2	2
2	10156	610 x 544	6	8	10	12
3	10159	600 x 544	2	2	2	2
4	10180	610 x 511	8	10	12	14
5	10181	610 x 490	8	10	12	14
6	10183	610 x 434 x 8	4	4	4	4
7	10184	610 x 460 x 40	4	4	4	4
8	10190	610 x 457	45	51	57	63
9	10182	610 x 460	3	3	3	3
10	10192	610 x 379	1	1	1	1
<b>Total</b>			<b>83</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>119</b>



MERKUR

# Nářezový plán - polykarbonát



N	S	6 mm	6700	8300	9900	11500
AR	610 x 1799 / 1372		2	2	2	2
AL	610 x 1372 / 1799		2	2	2	2
B	610 x 434 / 8		4	4	4	4
D	600 x 548		2	2	2	2
E	610 x 1521		6	8	10	12
F	610 x 610		2	2	2	2
G	610 x 376		1	1	1	1
H	610 x 1801		3	3	3	3
C	610 x 1350		8	10	12	14
I	610 x 987		2	2	2	2
	total		39	43	47	51

## Montáž komůrkových desek z polykarbonátu

**Potřebujete pracovní rukavice.** Jednotlivé díly mohou být ostré.

Prosím ověřte si (v případě nákupu originálně dodaných PC desek), že souhlasí počet desek v balení.

**DŮLEŽITÉ !!** Desky mají jednu stranu opatřenou ochranným UV filtrem – strana je označena potíštěnou folií – tato strana musí být namontována směrem ven. Strana s čirou folií (nebo bez folie) musí být namontována směrem dovnitř do skleníku.

Desku přiložte podle plánu do příslušného otvoru a zajistěte pružnou sponou (číslo dílu 1011 – viz obr na str 14)

Pozor při montáži PC desek nepotřebuje plechové sponky (ve tvaru S – číslo dílu 1012 viz obr na str 14), které jsou určeny pouze pro montáž klasického skla.