

- \* Przed montażem trzeba przeczytać całą instrukcję.
- \* Za pomocą wykazu części trzeba sprawdzić, czy dostarczono wszystkiego jego części.
- \* Podczas montażu trzeba stosować odpowiednie okulary ochronne albo inne środki bezpieczeństwa.

## Przed montażem

Przed instalacją trzeba się dokładnie zapoznać z niniejszymi wskazówkami. Podczas instalacji trzeba przestrzegać lokalne przepisy bezpieczeństwa i normy przemysłowe. Polecenia mogą między innymi dotyczyć:

- kasku ochronnego, ochrony oczu i odzieży ochronnej
- szelek bezpieczeństwa dla pracowników pracujących na wysokości
- odpowiedniej drabiny, klatki oraz ich bezpiecznego stosowania

Przed instalacją trzeba skontrolować wszystkie elementy i części. Wszystkie części oznakowane są numerem, podczas kontroli trzeba numery porównać z dostarczonym wykazem części.

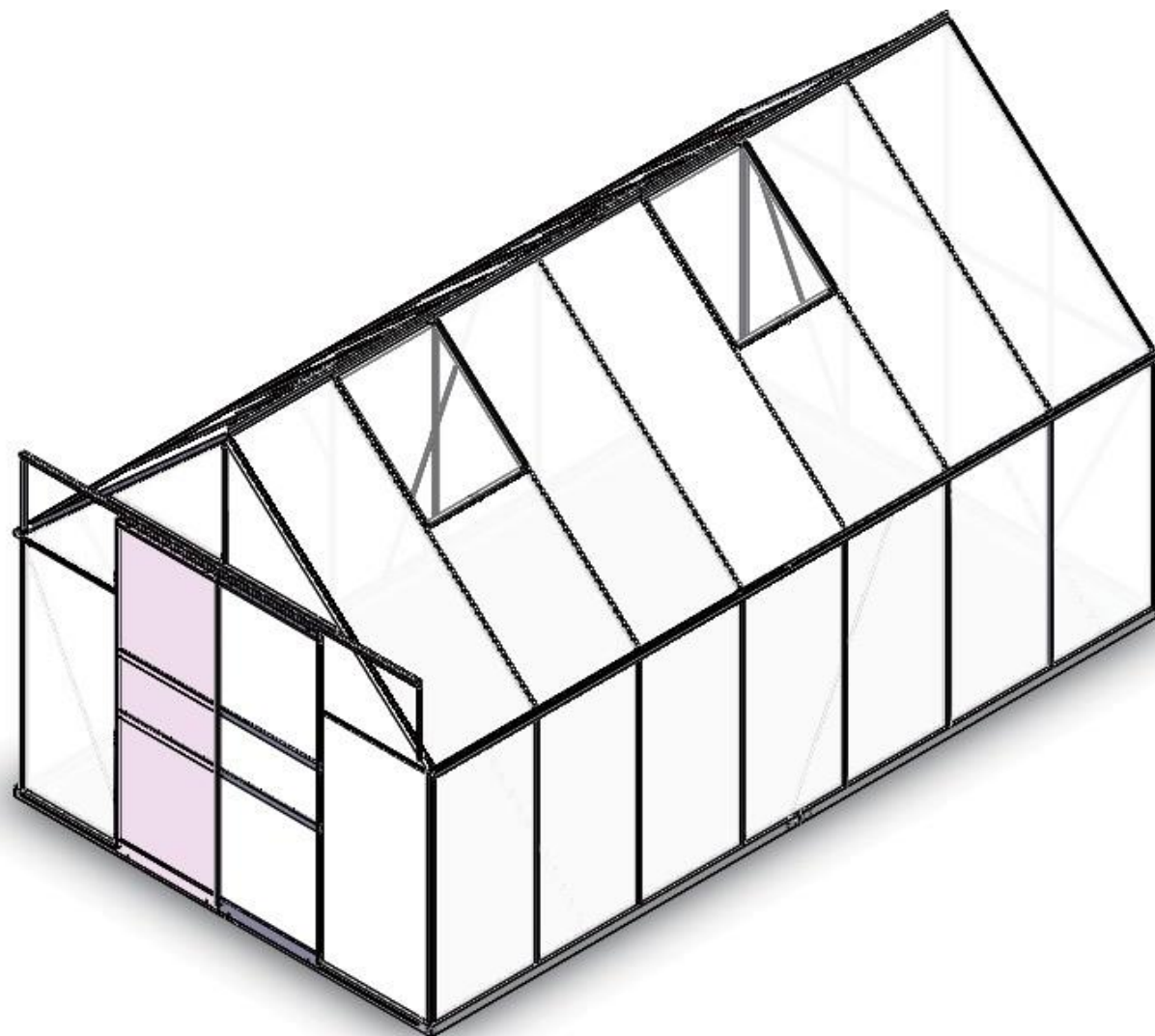
Dla instalacji trzeba wybrać dzień bez wiatru albo z umiarkowanym wiatrem. W warunkach silnego wiatru jest montaż trudny. Konstrukcji nie należy jakkolwiek poprawiać. Podczas instalacji nie należy na ramę zawieszać jakichkolwiek obciążników ani części. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody albo wypadki powstałe w wyniku niepoprawnej instalacji, niepożądanych popraw albo nieodpowiedniej pogody. Obiekt nie jest przeznaczony do celów mieszkalnych.

Na ramę w miejscach styku ramy i osłony poleca się przykleić albo dodać pianę/gumę. W ten sposób można przedłużyć okres trwałości osłony.

Przed zmontowaniem trzeba najpierw przeczytać wykaz części i obliczyć pozycje w celu sprawdzenia kompletności potrzebnych elementów.

# Główna specyfikacja

Ogólne wymiary po montażu (cm) : D 420 \* Š 240 \* V 240 (cm)



## Poleczone narzędzia

Środki ochronne:

1. Kask ochronny

2. Rękawice

3. Okulary ochronne



Przyrządy pomiarowe oraz urządzenia do instalacji:

1. Przymiar taśmowy

2. Kątownik

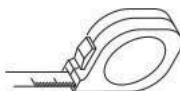
3. Drabina rozkładana

4. Klucz C10

5. Wkrętak krzyżowy

6. Flamaster

7. Młotek drewniany






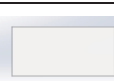

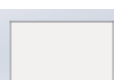

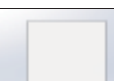






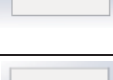

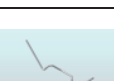




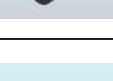

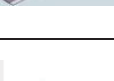


## 2. Wykaz części






























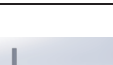

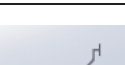


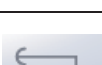
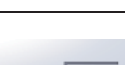




MODEL - MODEL

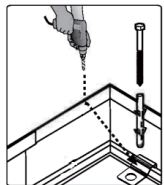
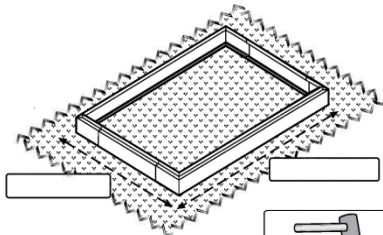
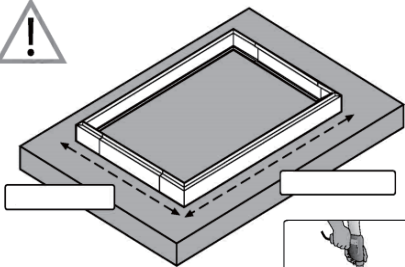
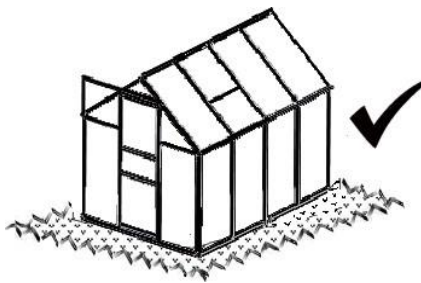
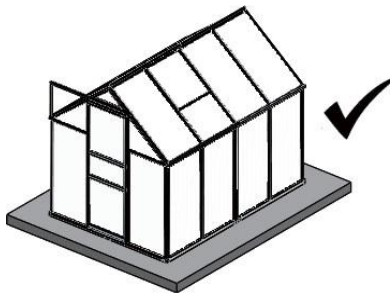
CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ

QTY - ILOŚĆ

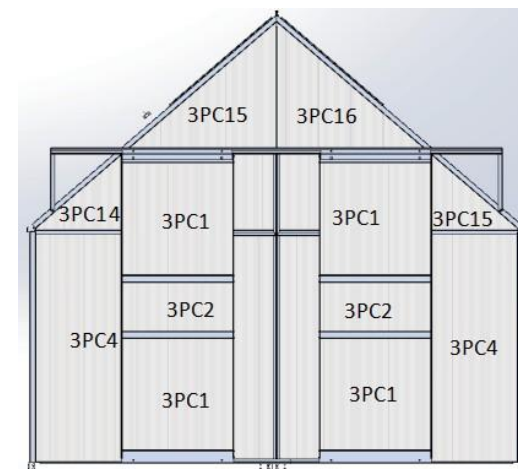
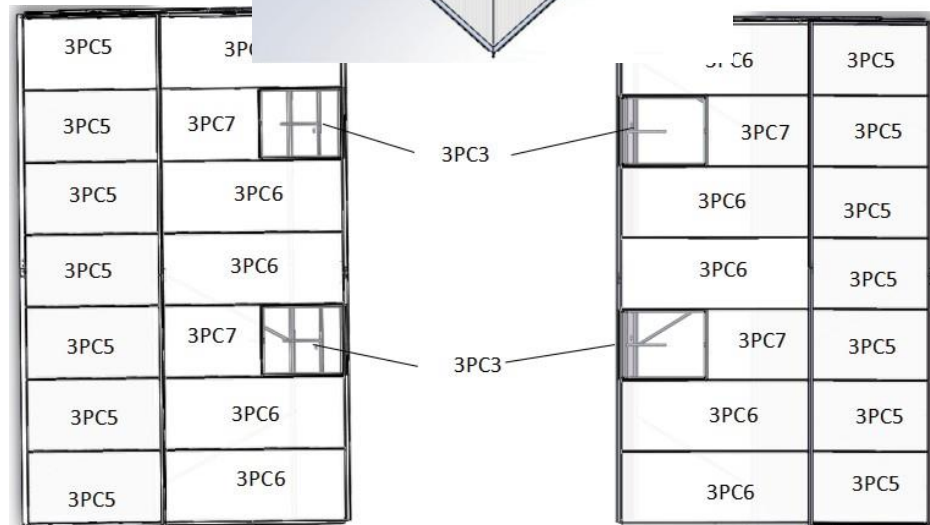
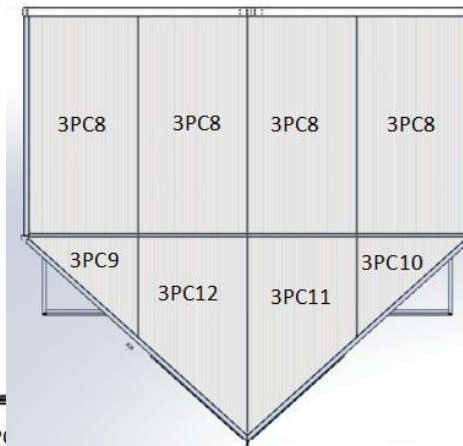
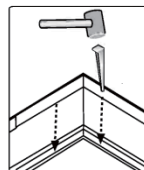
Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY
	3BJ1	L2099	2		2BJ12	L65*W12*H1.5	2		A1	M6X9*3.5	240		3PC6	L1564*W582*H6	10
	3BJ2	L2059	2		2BJ14	L100*W36.5*H11.5	2		A2	M6-GB41	245		3PC7	L850*W582*H6	4
	3BJ3	L1167	1		2BJ9	L100*W22*H11.5	3		C2	40	4		3PC3	L725*W567*H6	4
	3BJ4	L1207	1		2BJ10	L175*W23*H23	1		C3	332	4		3PC8	L1222*W576*H6	4
	3BJ5	L1167	1		2BJ8	L40*W30*H30	4		3PC4	L1222*W624*H6	2		3PC10	L540*W576*H6	2
	3BJ6	L1207	1		C1	L23	8		3PC1	L598.5*W568*H6	4		3PC12	L1061*W576*H6	2
	2BJ11	L144.3*W67.4*H1.5	4		D1	ST4.8X19	35		3PC2	L259.5*W568*H6	2		KH		210
	2BJ7	L150*W44*H12	4		D2	M4X10	10		3PC14	L453*W624*H6	2		3BJ7	574.31	4
	C4	L28	2		D3	ST4.2X9.5	20		3PC16	L668*W602*H6	2		D8		4
	2BJ15	L80*W65*H1.5	2		D4	M6X40-GB5780	3		3PC5	L1224*W582*H6	14				

Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY	Model	Code	Length(mm)	QTY
	3A1	L581	1		3B2-4	L1575	1		3F1	L388	2		3M1	L560	2
	3A2	L1226	12		3C1	L1060	1		3G1	L605.5	4		3N1	L570	4
	3A3	L1553	12		3C2	L1203.6	1		3H1	L2117	2		3O1	L570	2
	3A4-1	L1765	1		3D1	L582	2		3H2	L2028	2		3P1-1	L1626	2
	3A4-2	L1765	1		3D2	L599	2		3I1	L2083	1		3P1-2	L1626	2
	3A5	L2260	1		3D3	L609.5	2		3I2	L2010	1		3Q1	L570	2
	3B1	L1226	4		3D4	L1320	2		3J1	L2260	1		3R1	L700	8
	3B2-1	L1575	1		3D5	L1362	6		3K1-1	L1681	1		3S1	L572	4
	3B2-2	L1575	1		3D6	L1306.5	2		3K1-2	L1681	1		3T1	L567	4
	3B2-3	L1575	1		3E1	L574	4		3L1	L1310	1				
					3E2	L622	2								

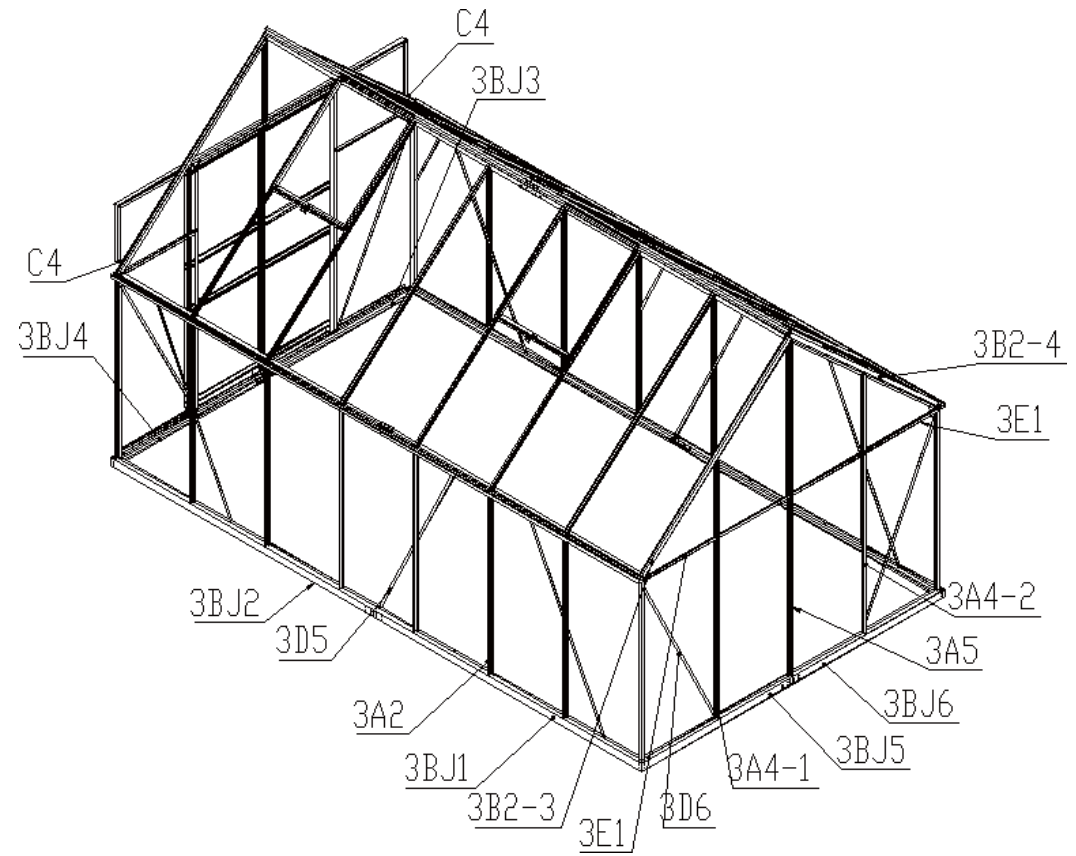
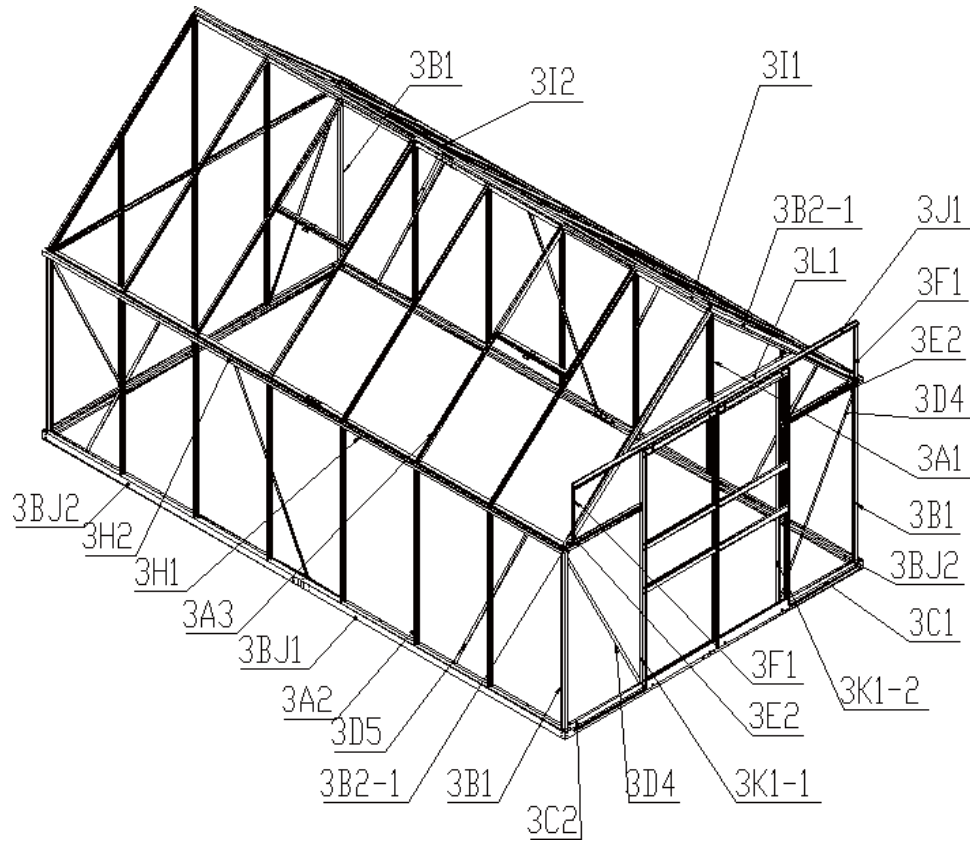


D8(4X)

CBJ14(4X)

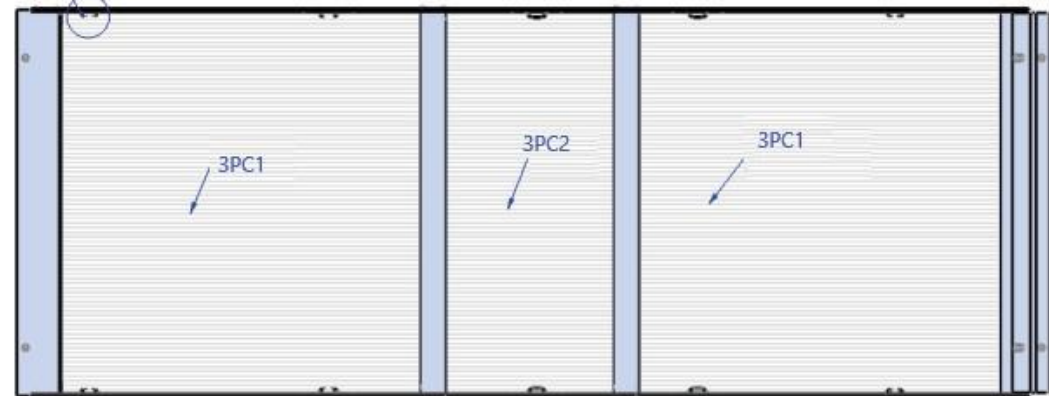
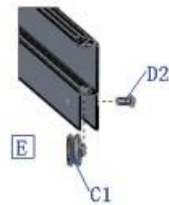
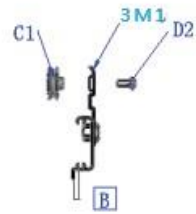
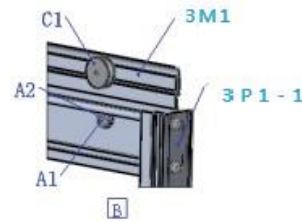
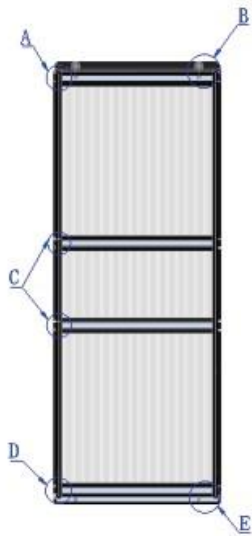
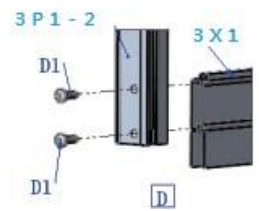
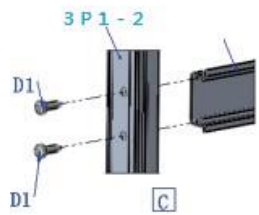
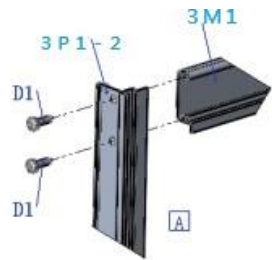


### 3. Układ części





## 4. Montaż drzwi











## 5. Montaż okien

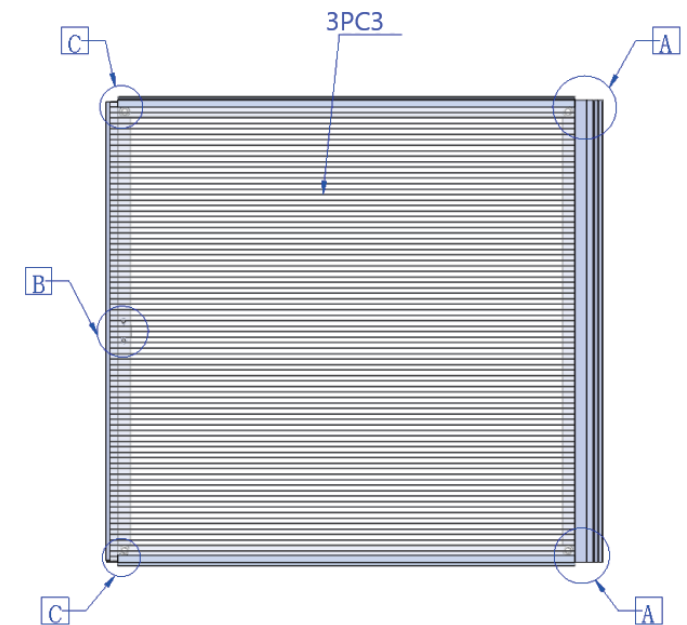
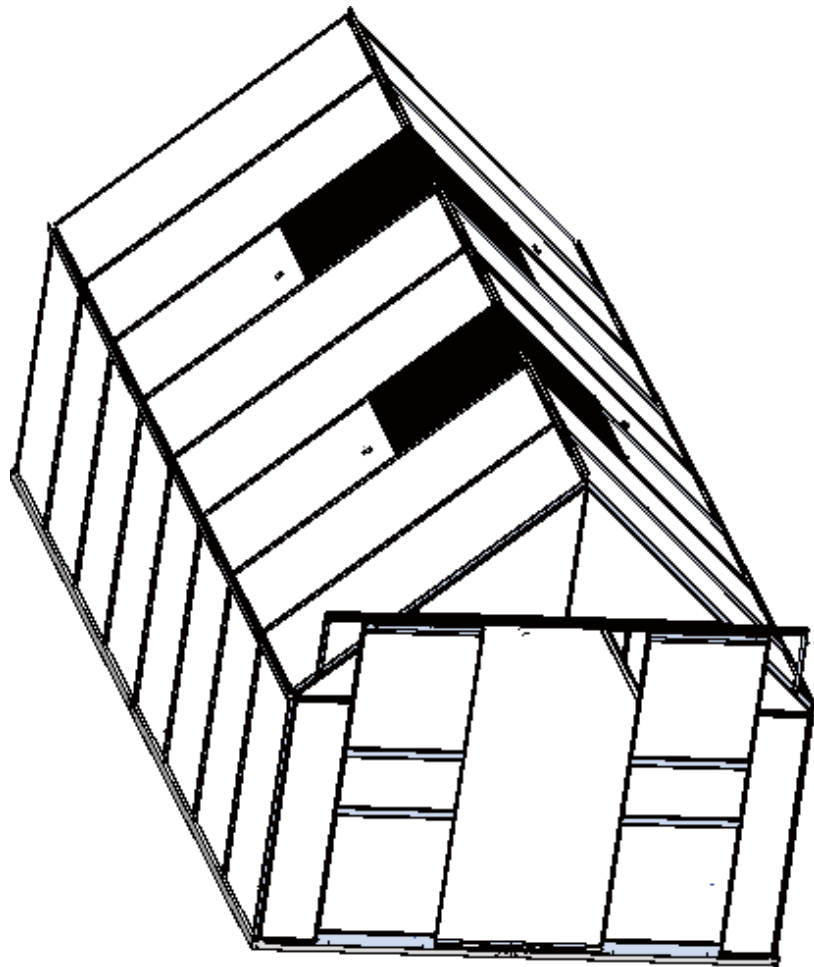
MODEL - MODEL

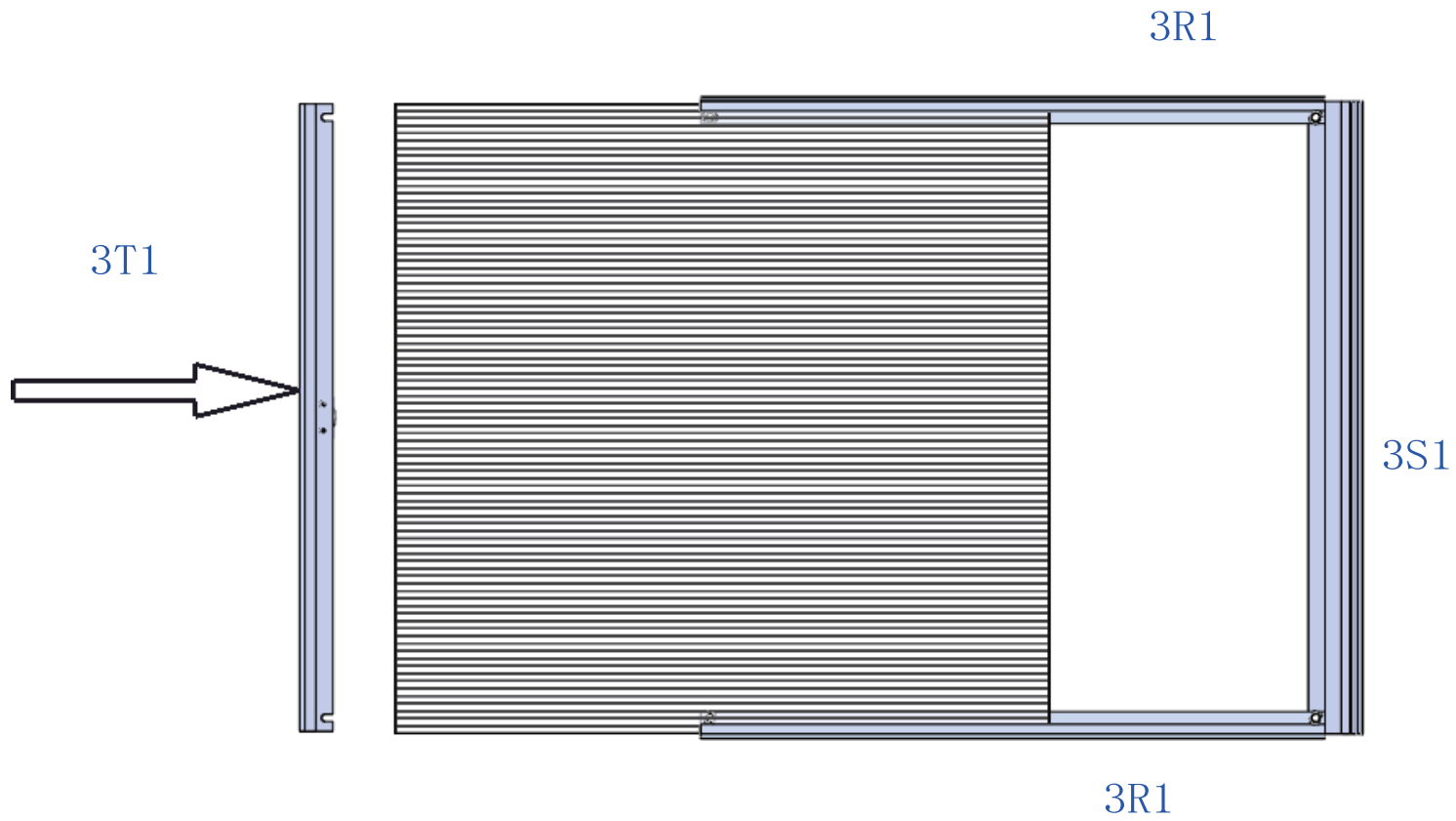
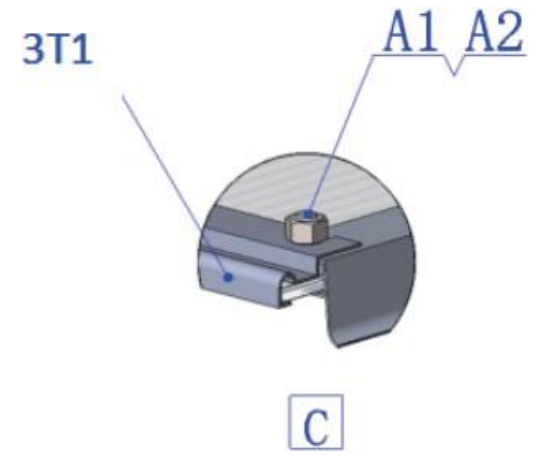
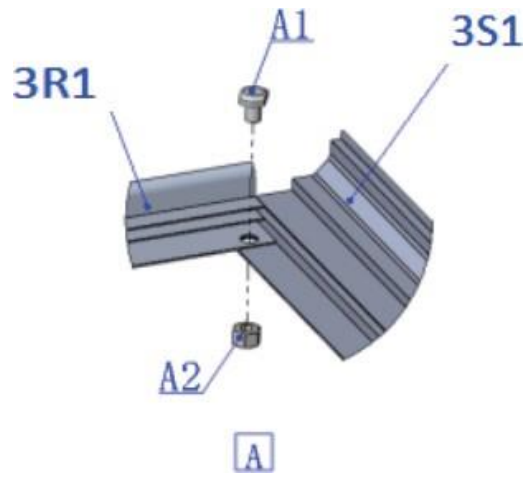
CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ

QTY - ILOŚĆ

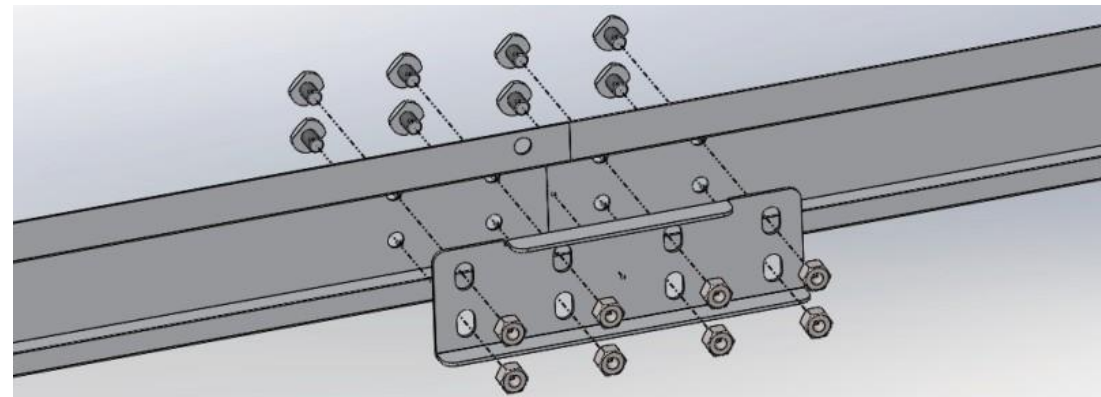
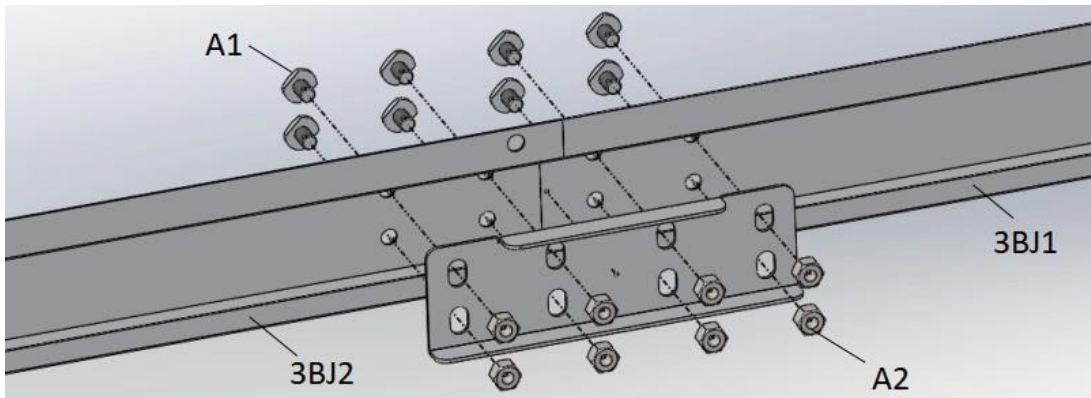
Model	Code	Length(mm)	QTY
	3PC3	L725*W567*H6	4
	3R1	L700	8
	3S1	L572	4
	3T1	L567	4
	A1	M6X9*3.5	16
	A2	M6-GB41	16
	C2	40	4
	D3	ST4. 2X9.5	8



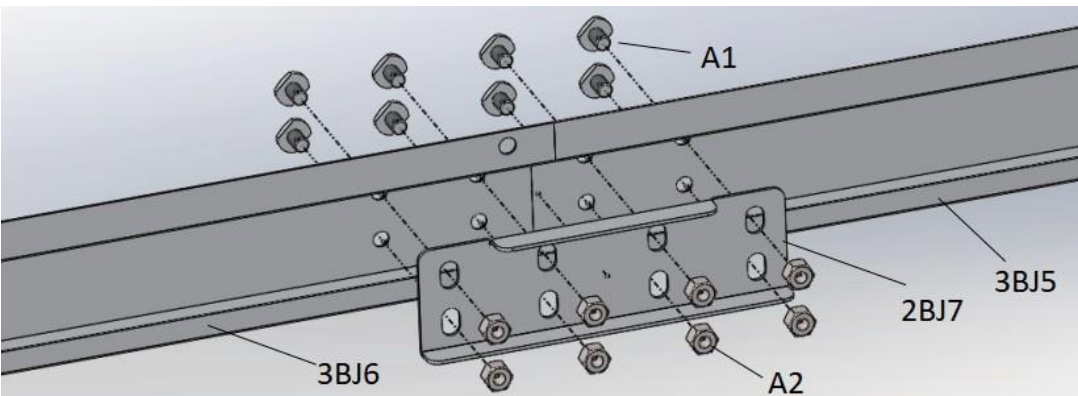


## 6. Montaż podstawy

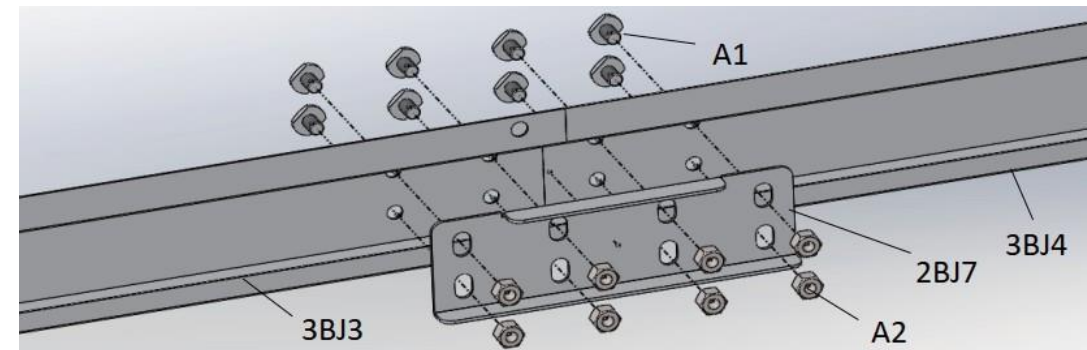
A

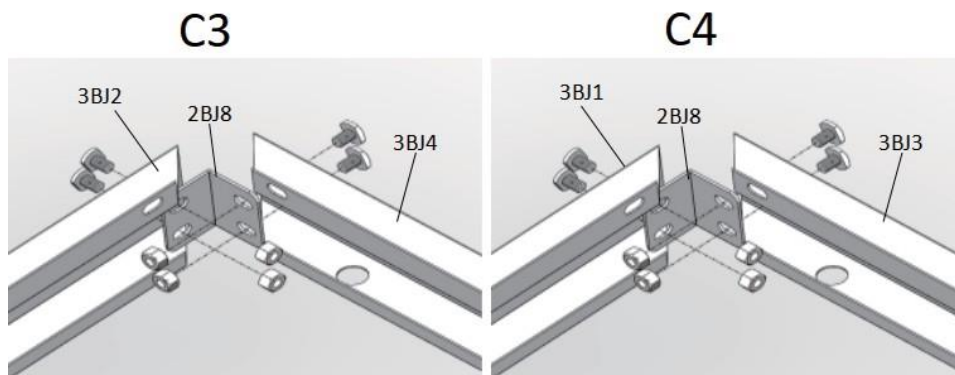
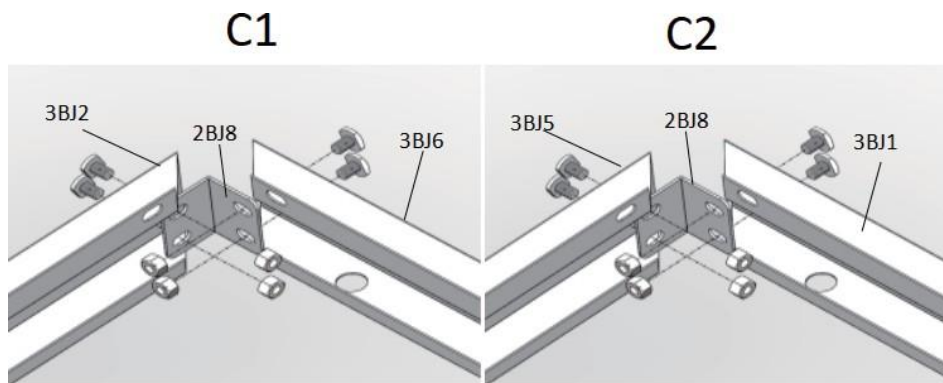


B1



B2

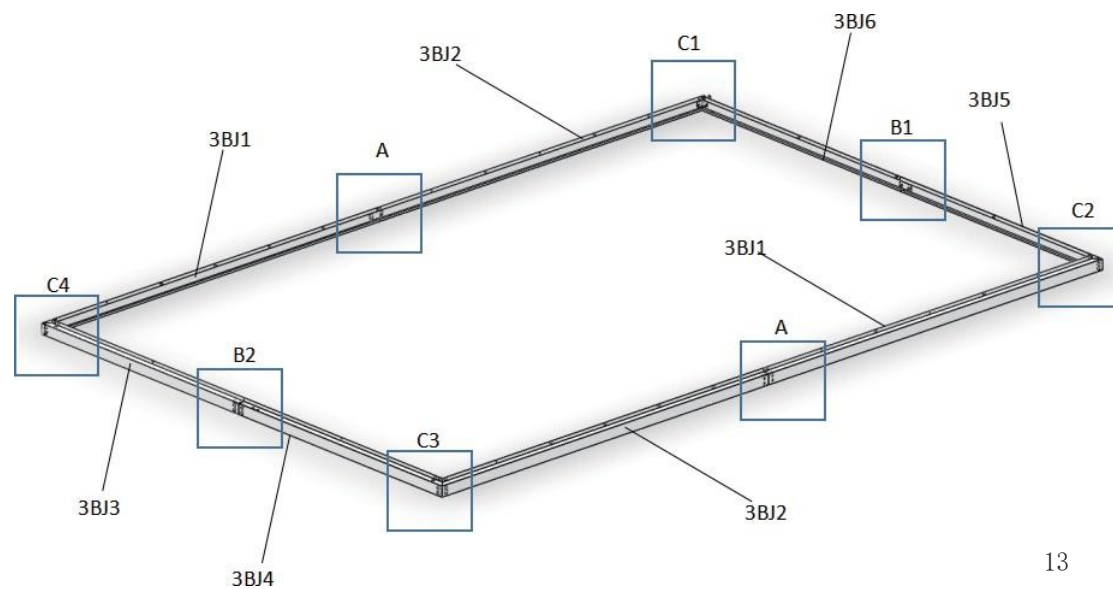




MODEL - MODEL      CODE - KOD  
 LENGTH - DŁUGOŚĆ      QTY - ILOŚĆ

MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3BJ1	L2099	1		2BJ7	L150*W4 4*H12	4
	3BJ2	L2059	1		A1	M6X9*3.5	32
	3BJ3	L1167	2		A2	M6-GB41	32
	3BJ4	L1207	2		3BJ6	L1207	1
	3BJ5	L1167	1				

MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	2BJ8	40	4		A1	M6X9*3.5	16
	A2	M6-GB41	16				



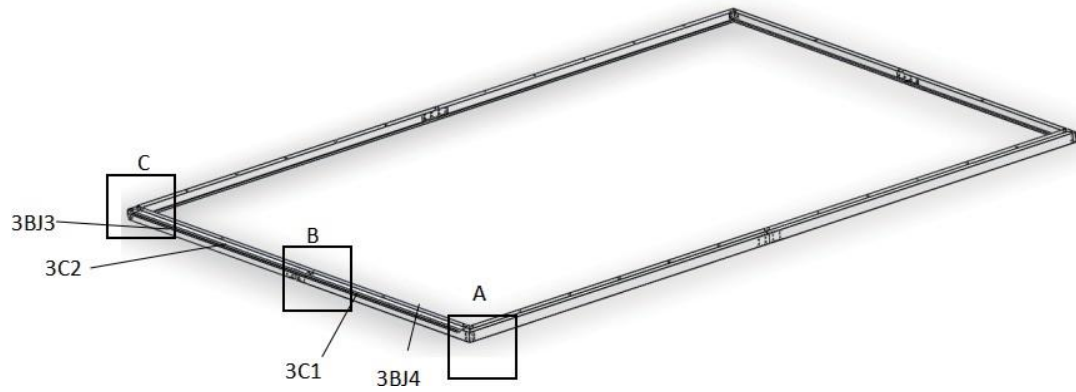
# 7. Montaż ramy podstawy i konstrukcji bocznej





MODEL - MODEL

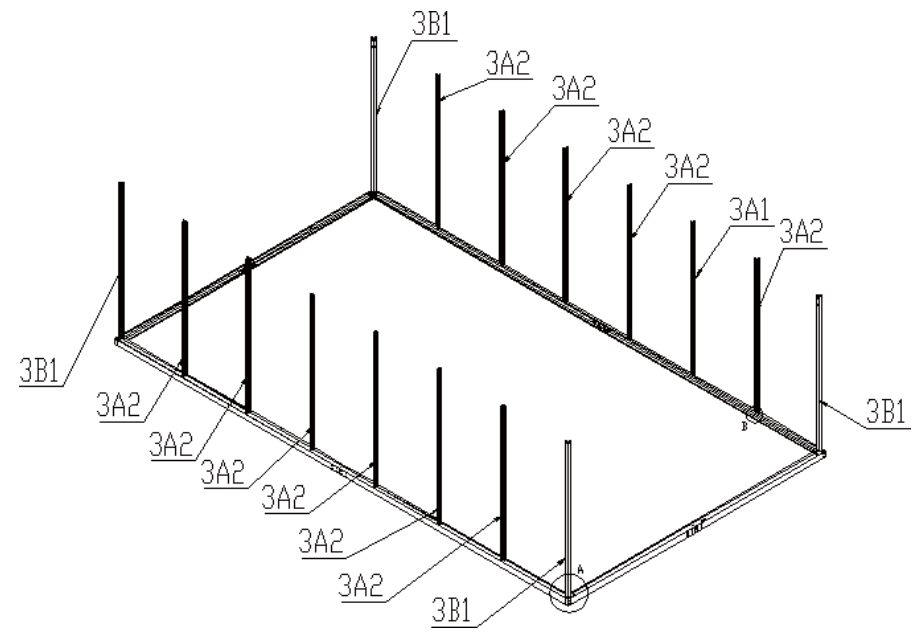
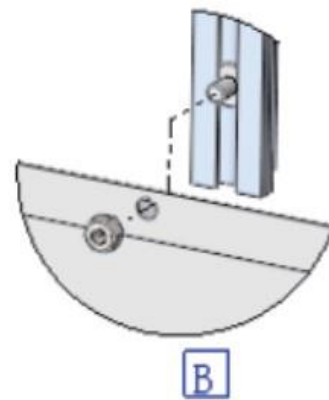
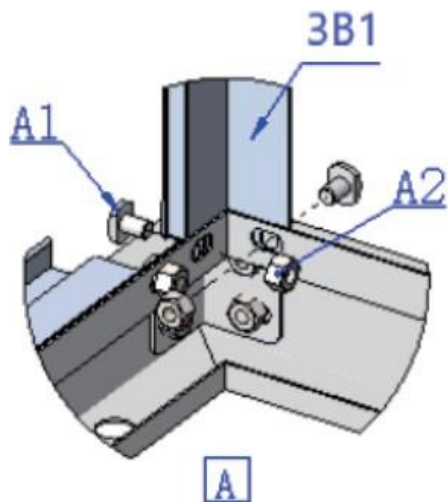
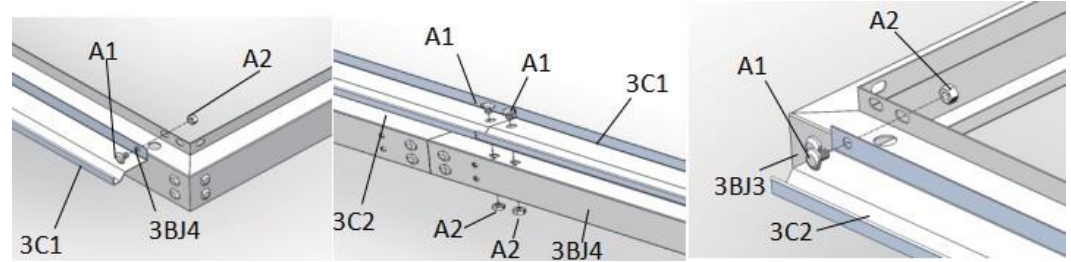
CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ

QTY - ILOŚĆ



MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3C1	L1060	1		3C2	L1203.6	1
	A2	M6-GB41	4		A1	M6X9	4







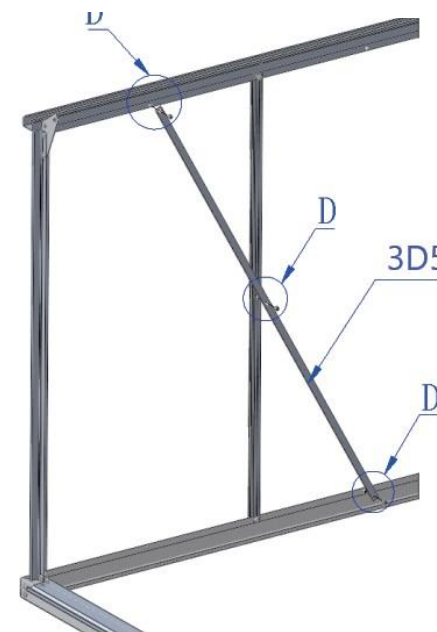
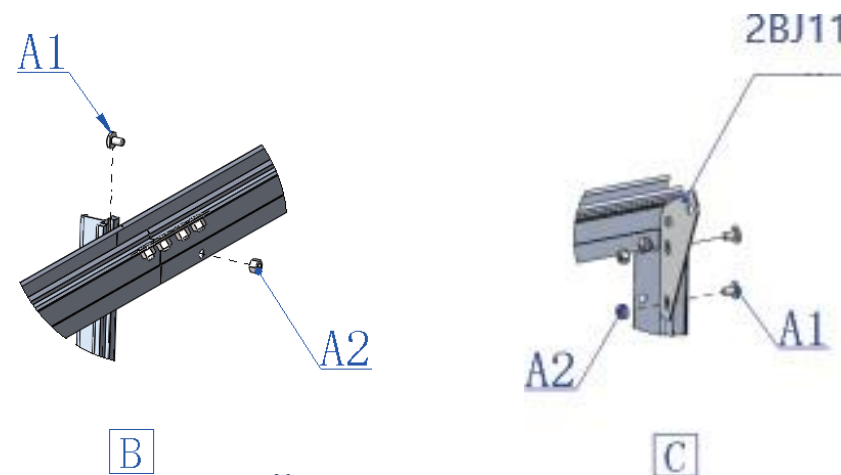
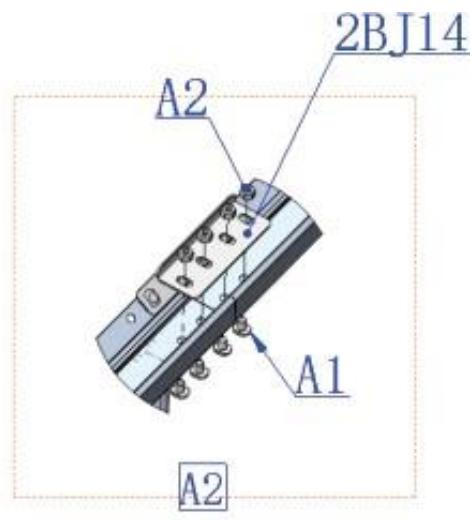
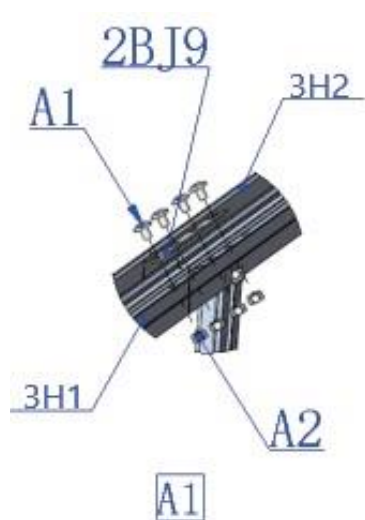
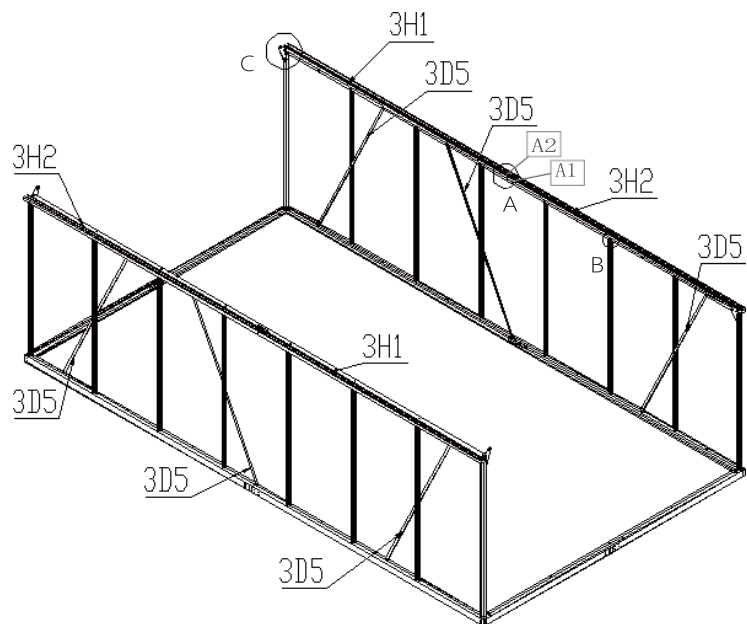
MODEL - MODEL

CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ

QTY - ILOŚĆ









MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3B1	1226	4		3A2	1226	12
	A2	M6-GB41	22		A1	M6X9	20

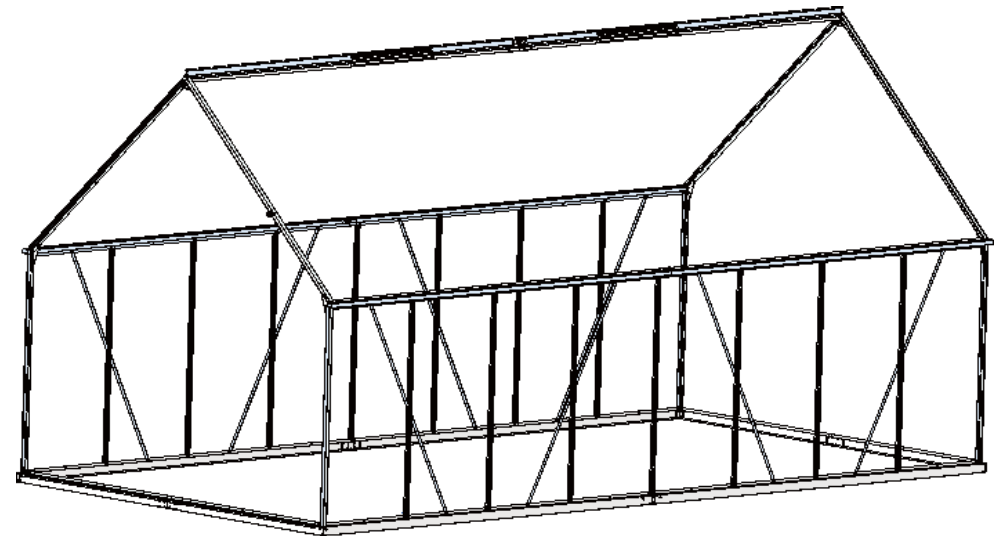
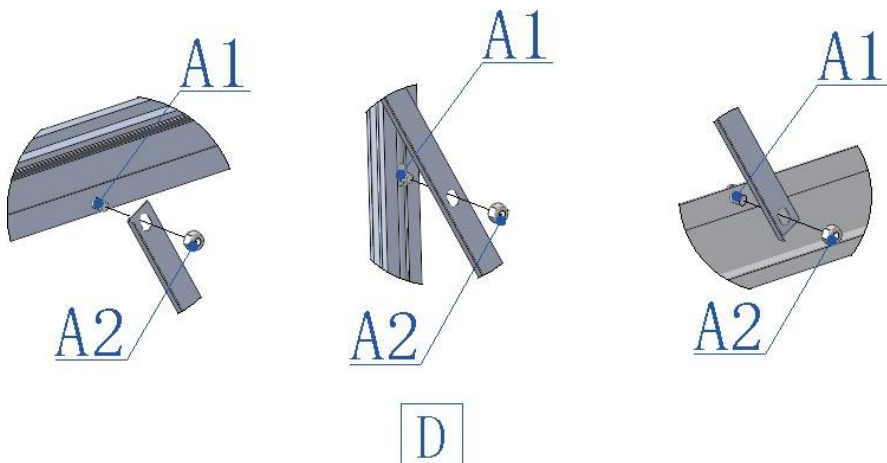


## 8. Montaż górnej konstrukcji

MODEL - MODEL      CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ      QTY - ILOŚĆ







MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3H1	L2117	2		3H2	L2028	2
	A2	M6-GB41	54		A1	M6X9	54
	2BJ9	100	2		2BJ14	100	2
	2BJ11	144	4		3D5	L1362	8

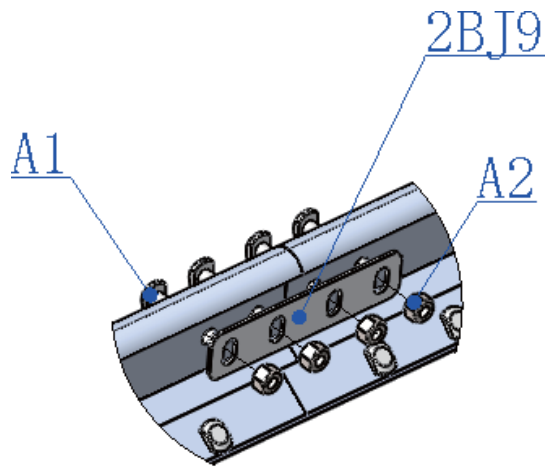




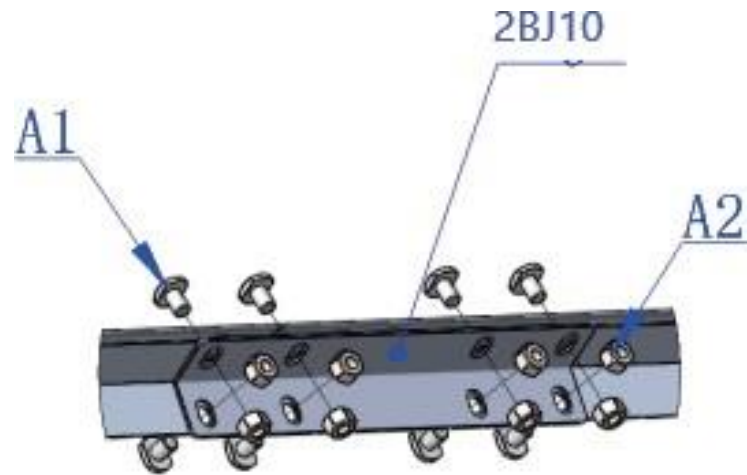
MODEL - MODEL CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ QTY - ILOŚĆ

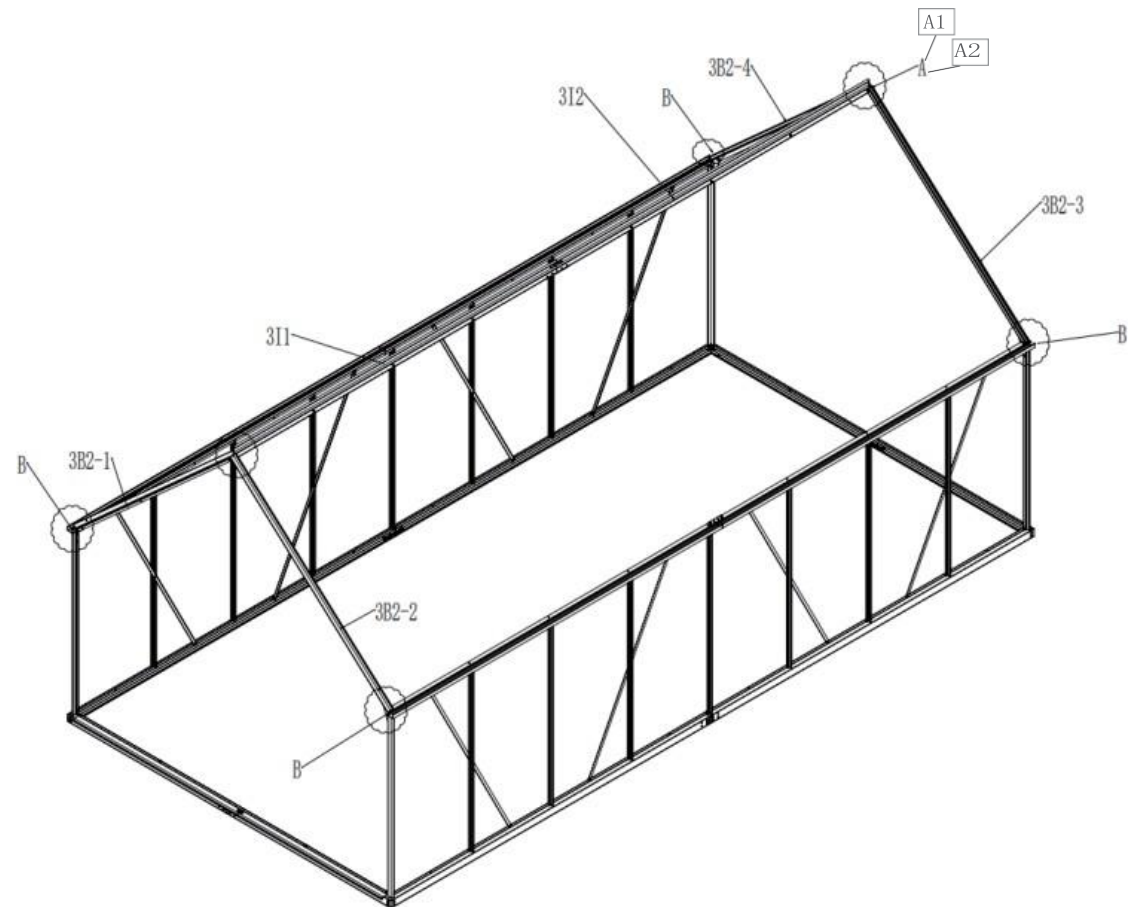
MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	311	L2083	1		312	L2010	1
	A2	M6-GB41	12		A1	M6X9	12
	2BJ9	100	1		2BJ10	175	1



A1









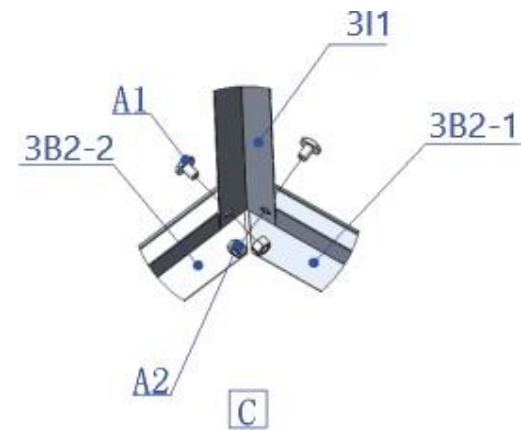
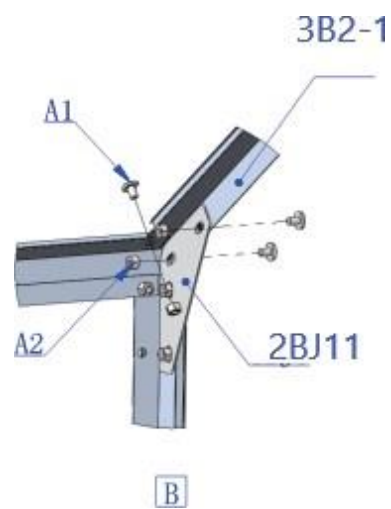
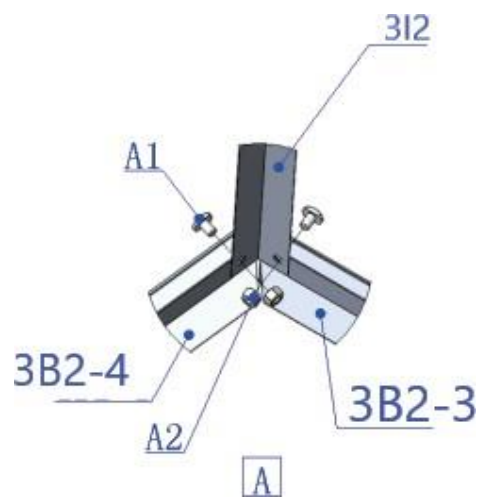
A2



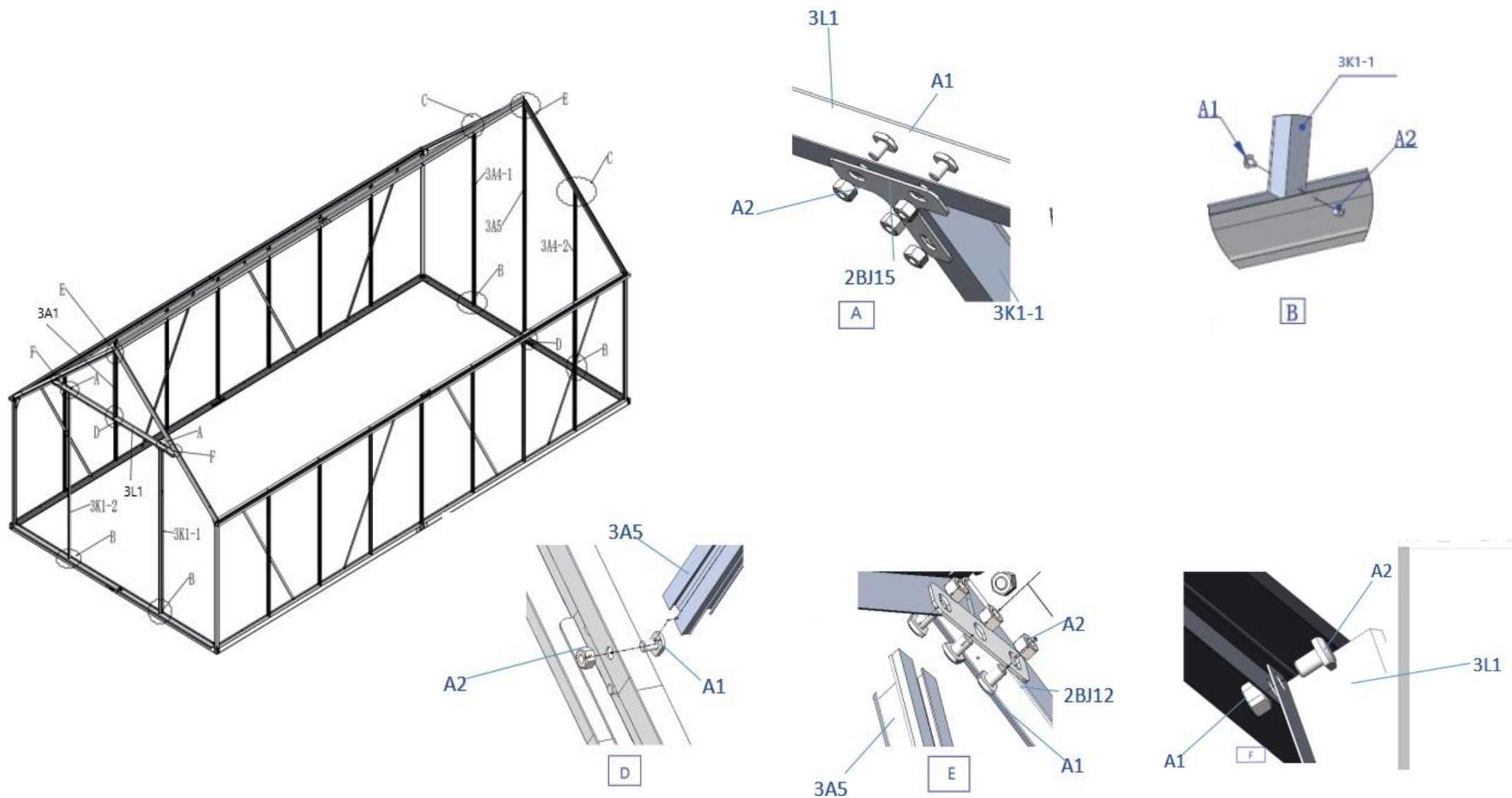
MODEL - MODEL CODE - KOD

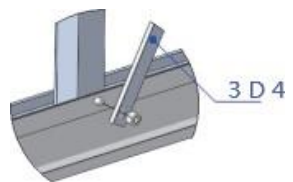
LENGTH - DŁUGOŚĆ QTY - ILOŚĆ

MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3B2-1	L1575	1		3B2-2	L1575	1
	A2	M6-GB41	16		A1	M6X9	16
	3B2-3	L1575	1		3B2-4	L1575	1

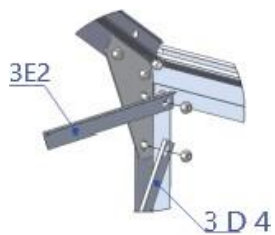


## 9. Montaż usztywnień przednich, tylnych i bocznych

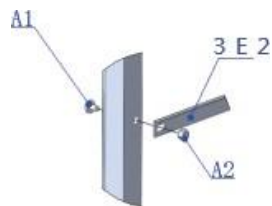




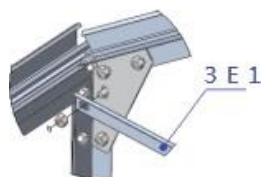
C



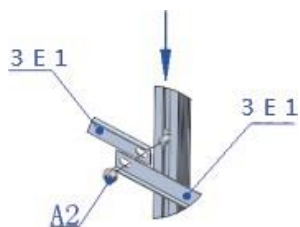
A



B



D



E

MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3K1-2	L1681	1		3K1-1	L1681	1
	A2	M6-GB41	23		A1	M6X9	23
	3A4-1	L1765	1		3A4-2	L1765	1
	3A1	L581	1		3L1	L1310	1
	3A5	L2260	1				

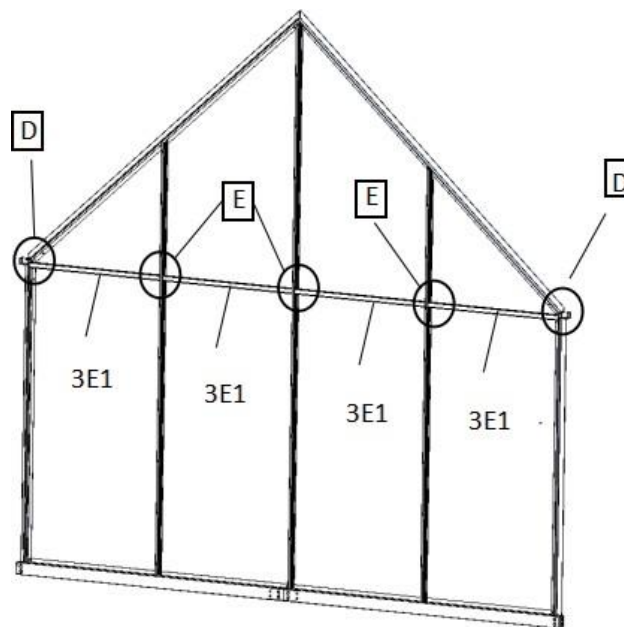
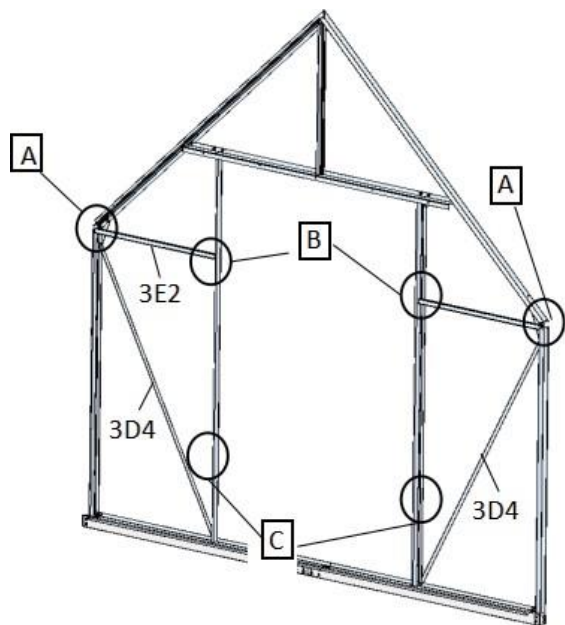
MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3E1	L574	4		3E2	L622	2
	A2	M6-GB41	13		A1	M6X9	13
	3D4	L1320	2				

MODEL - MODEL

CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ

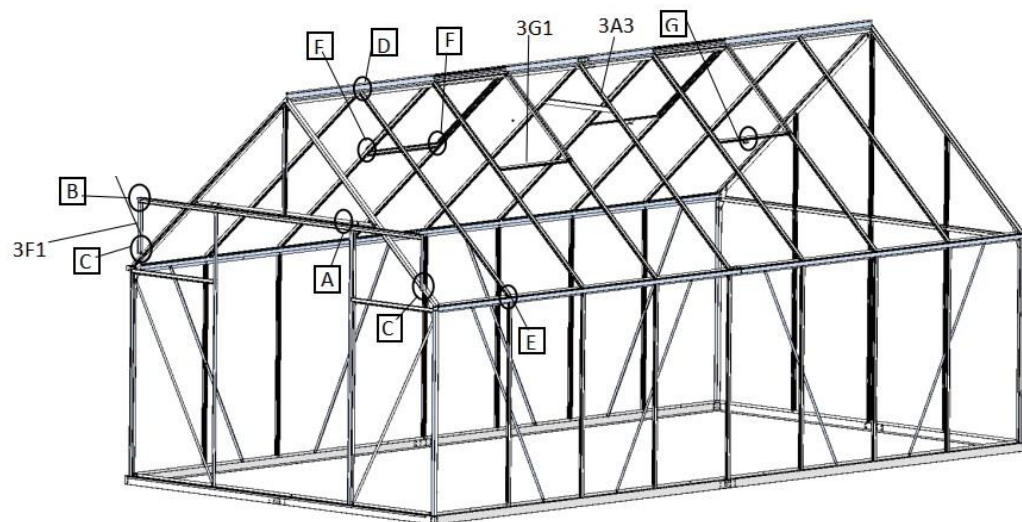
QTY - ILOŚĆ



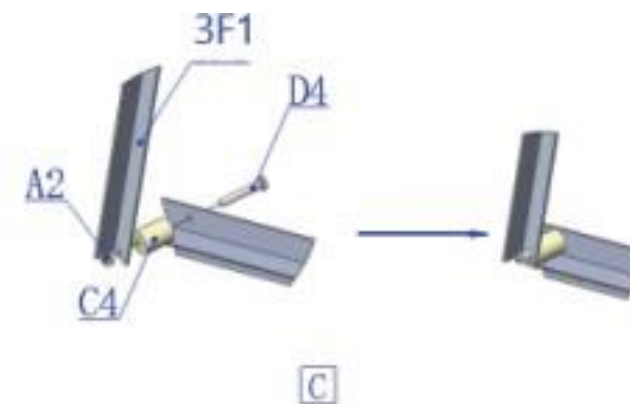
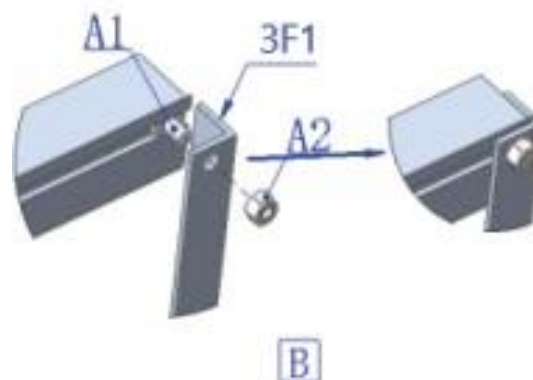
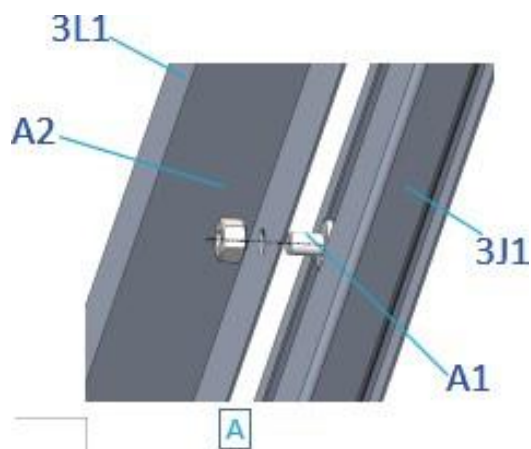
# 10. Montaż wzmacnień górnych i ościeżnic

MODEL - MODEL CODE - KOD

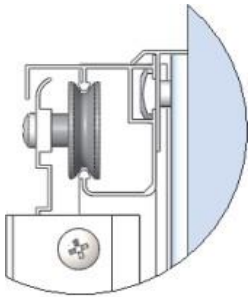
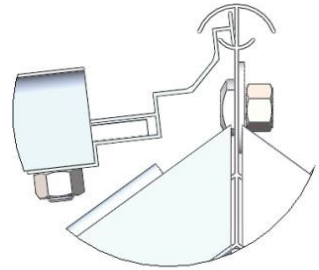
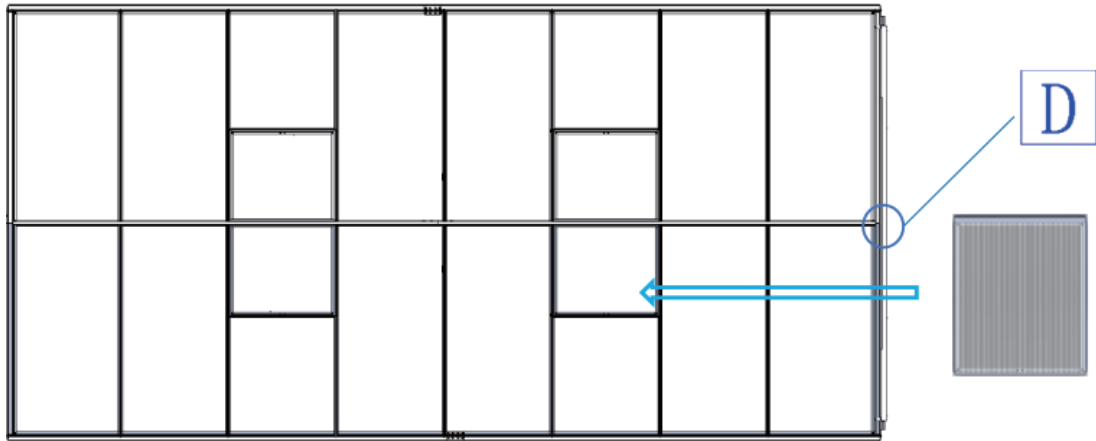
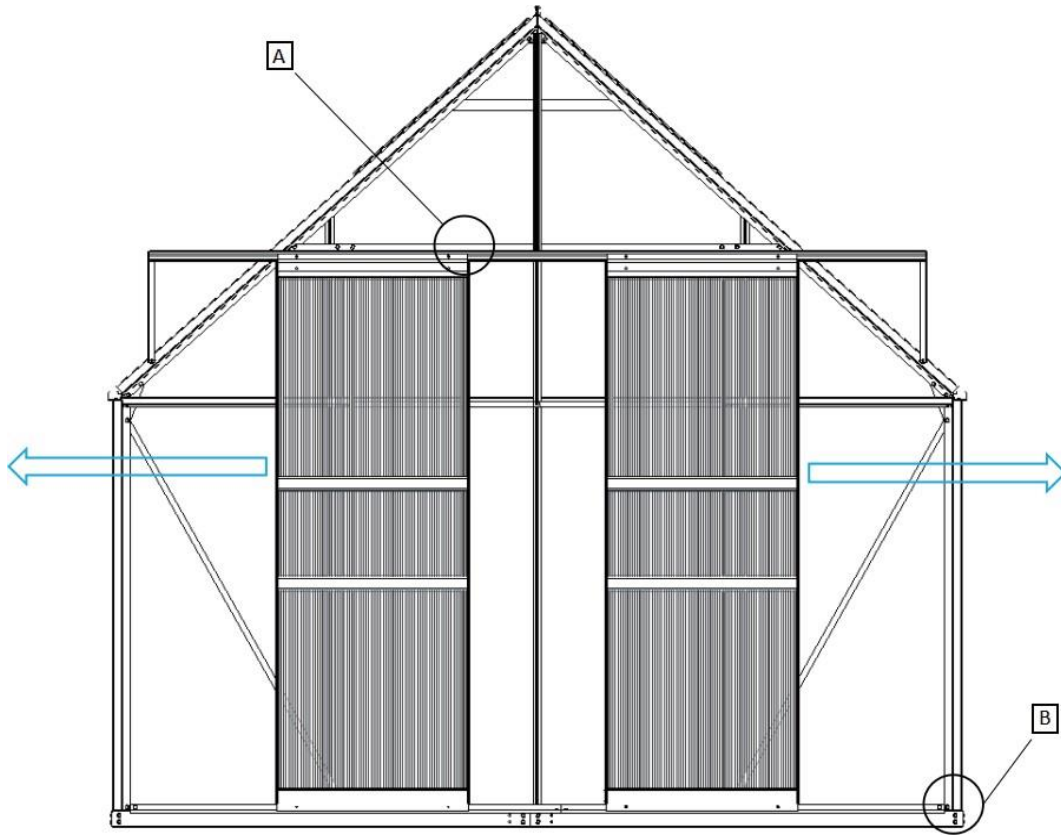
LENGTH - DŁUGOŚĆ QTY - ILOŚĆ



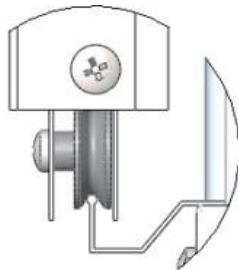
MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3F1	L388	2		3G1	L605.5	4
	A2	M6-GB41	47		A1	M6X9	45
	3A3	L1553	12		C4	28	2
	D4	M6X40	2		C2	40	4
	D3	ST4. 2*9.5	8				



# 11. Wstawianie drzwi i okien przesuwnych w konstrukcję



A

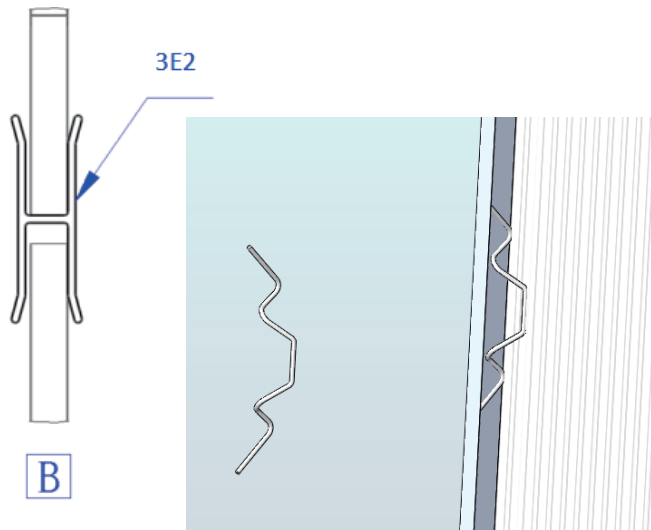
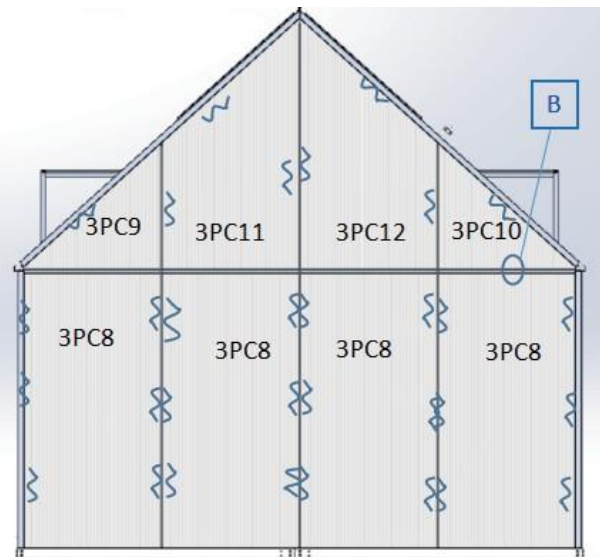
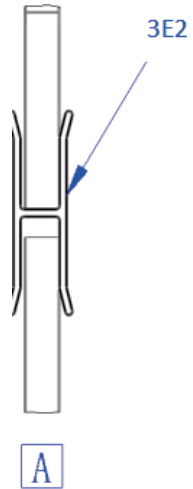
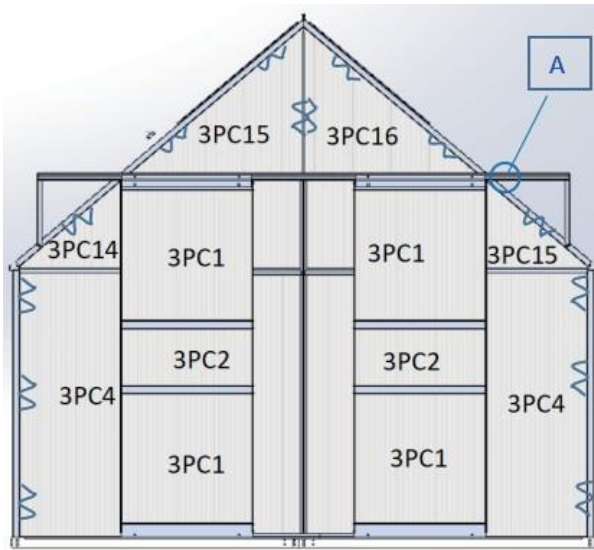





B

MODEL - MODEL CODE - KOD

LENGTH - DŁUGOŚĆ QTY - ILOŚĆ

## 12. Montaż desek



MODEL	CODE	LENGTH	QTY	MODEL	CODE	LENGTH	QTY
	3E1	L574	4		3E2	L622	2
		99	210				

3PC5	3PC6
3PC5	3PC6
3PC5	3PC7
3PC5	3PC6
3PC5	3PC6
3PC5	3PC7
3PC5	3PC6
3PC5	3PC6

3PC6	3PC5
3PC6	3PC5
3PC7	3PC5
3PC6	3PC5
3PC6	3PC5
3PC7	3PC5
3PC6	3PC5
3PC6	3PC5

## Po montażu

Szklarnię trzeba regularnie i dokładnie obserwować w celu sprawdzenia, czy są wszystkie części należycie przymocowane i cała konstrukcja jest poprawna. Należy skontrolować wszystkie śruby i nakrętki oraz wszystkie połączenia w celu sprawdzenia ich poprawnego położenia.

Bardzo polecamy zaraz usuwać spadły śnieg. Nie pozostawiać w ciągu nocy śniegu na dachu. Z wszystkich stron trzeba pozostawiać wolną przestrzeń o szerokości około 1 metra. Śnieg nie powinien zalegać po stronach szklarni. W odwrotnym przypadku dochodzi do naporu w kierunku do środka, co może spowodować runięcie szklarni.