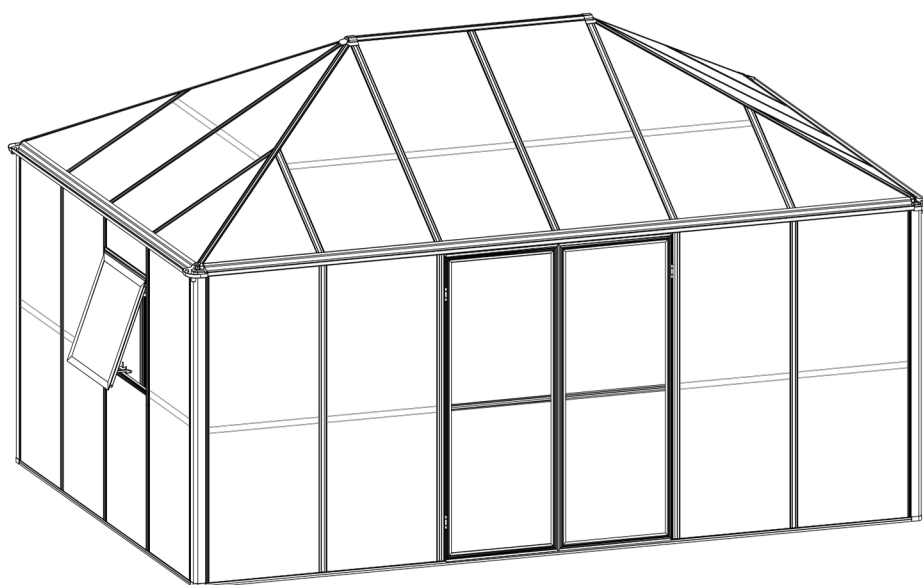


GUTROOF

Instrukcja montażu



Ogród zimowy

MODEL: BROADWAY

ROZMIAR PRODUKTU (Dł. x Szer. x Wys.): 436x295x270cm

PRZED MONTAŻEM PRZECZYTAJ UWAŻNIE

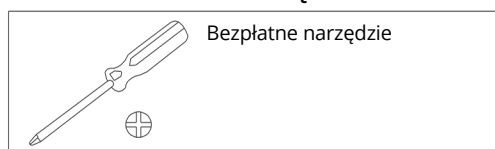
ZAWARTOŚĆ

1. Porady dotyczące montażu - strona 1
2. Cechy produktu - strona 2-3
3. Lista części - strona 4-6
4. Montaż wywietrznika dachowego - strona 7-8
5. Montaż drzwi - strona 9-12
6. Montaż podstawy - strona 13-14
7. Montaż ramy i przeszklenia - strona 15-32

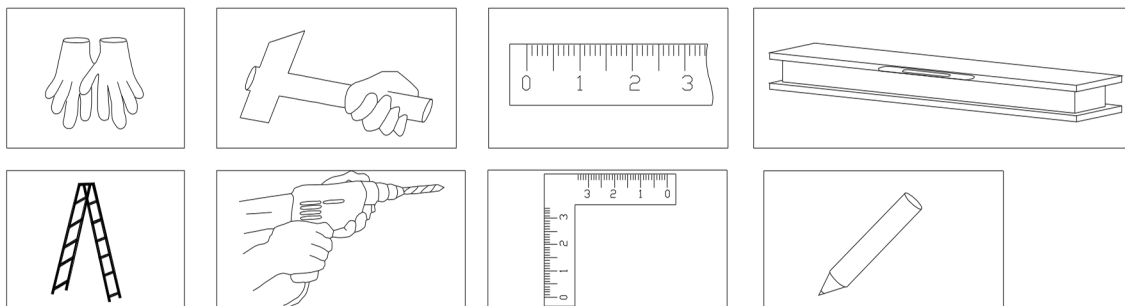
Porady dotyczące montażu i konserwacji

1. Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zalecamy, aby montaż tego produktu wykonywały co najmniej dwie osoby.
2. Niektóre elementy mają ostre metalowe krawędzie. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z metalowymi elementami. Podczas montażu załóż rękawice, buty i okulary ochronne.
3. Połóż wszystkie elementy na miękkim dywanie lub kocu, aby uniknąć zarysowań i uszkodzeń.
4. NIE wspinasz się ani nie stawaj na dachu. Ciężkich przedmiotów nie należy opierać o szklarnię.
5. Utrzymuj dach i rynnę w czystości, bez śniegu, brudu i liści. Pozostawienie śniegu na dachu może uszkodzić produkt.
6. W przeciwieństwie do stali, zarysowanie powłoki lakierniczej nie uszkodzi znajdującego się pod nią aluminium.
7. Gdy produkt wymaga czyszczenia, użyj łagodnego roztworu detergentu i spłucz zimną, czystą wodą. Nie używaj acetonu, ściernych środków czyszczących ani silnych detergentów do czyszczenia paneli.

Dostarczone narzędzia



Narzędzia wymagane podczas montażu (brak w zestawie)



Montaż co najmniej przez dwie osoby

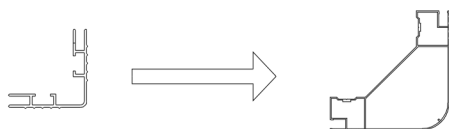


Ważne:

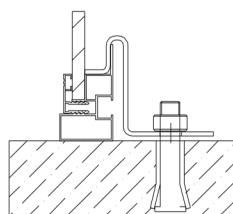
Jeśli jako panel szklany wybierzesz płytę poliwęglanową, guma nie będzie dołączona.

Funkcje i cechy:

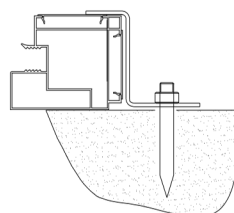
1. W porównaniu z tradycyjnymi szklarniami ten nowy produkt oferuje wiele znaczących ulepszeń. Aluminiowa rama z pustym profilem skrzynkowym jest znacznie mocniejsza niż w innych szklarniach i wytrzymuje znacznie większe ciśnienie.



2. Wsporniki kotwiące podstawy są standardowo dołączone z rozprężnymi śrubami, aby zapewnić bezpieczne mocowanie do betonu lub kostki brukowej. Alternatywnie, wsporniki można użyć do zamocowania do drewnianej podstawy za pomocą wkrętów do drewna (brak w zestawie).



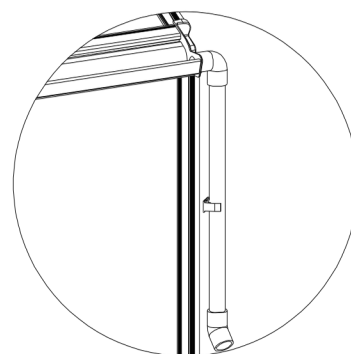
Śruba rozporowa w betonie



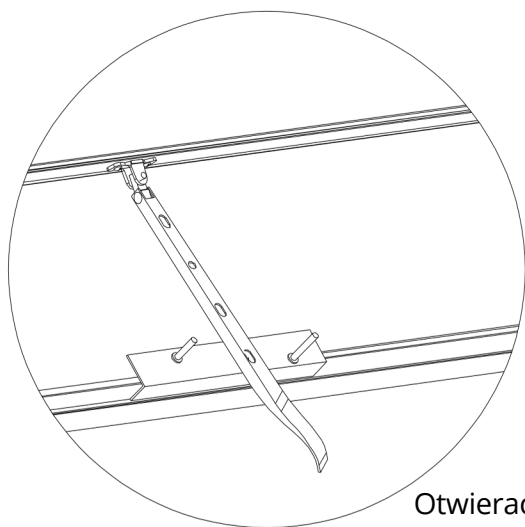
Pręt stalowy/Trawniki

3. Nasze unikalne łączniki ramowe zapewniają znacznie mocniejsze połączenia niż w przypadku tradycyjnych szklarni.

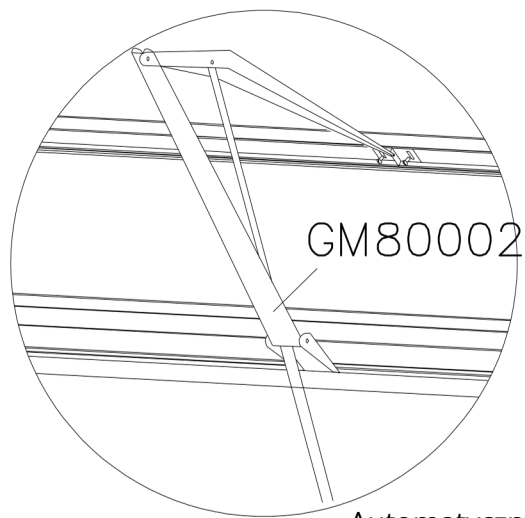
4. Mocna dwuczęściowa belka okapowa zawiera integralną rynnę. Rury spustowe są również dołączone w standardzie, dzięki czemu można zbierać deszczówkę.



5. Ręczne klamki okienne są standardowo dołączone do wentylatorów dachowych. W razie potrzeby automatyczne otwieracze wentylatorów dachowych są dostępne jako niedrogi wyposażenie dodatkowe.

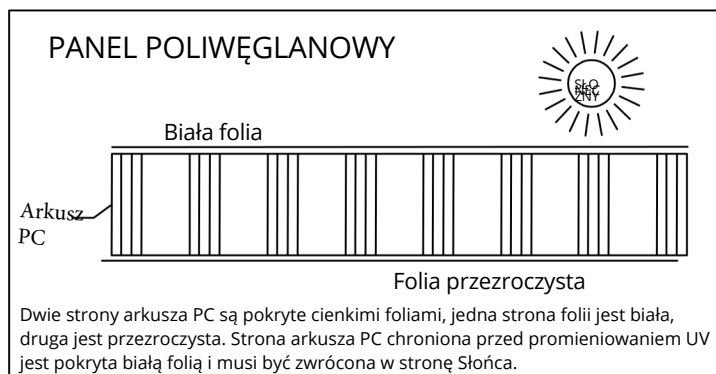


Otwieracz ręczny



Automatyczny otwieracz

6. Przed montażem usuń około 2 cale folii ze wszystkich krawędzi arkusza i usuń całą folię natychmiast po zakończeniu budowy. Upewnij się, że strona z białą folią jest skierowana na zewnątrz.



7. ZALECANY WKRĘTAK ELEKTRYCZNY

Ta wysokiej jakości szklarnia ma wkręty samogwintujące, które zapewniają mocne połączenia. Jak sama nazwa wskazuje, wkręty mają własny gwint. Wkręcanie wkrętów samogwintujących wymaga większej siły niż wkręcanie konwencjonalnych wkrętów. Dlatego zaleca się użycie wkrętarki elektrycznej.

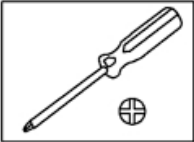
Skrzynka ALU nr 1

	CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
1		L04A	1
		L04B	1
2		L05A	4
		L05B	1
3		L07A	2
4		L07B	2
5		L08A	2
6		L08B	2
7		L09A	2
8		L09B	2
9		L23A	4
10		L01A	4
11		L25	4

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	A51	4
	J39	4
	J41	4
	J40	2
	J93	4
	J92	4
	D49	8
	A01	2
	D22	18
	H43	8
	A03	2
	D52	4
	D53	4
	D56	2
	D45	8
	D46	8
	D115	2

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	A89	2
	S05	6
	M6X12	
	M03	6
	M6	
	Z08	267
	M4.2X16	
	Z02	5
	Ø4X16D	
	Z17	9
	M4.8X16	
	S08	18
	M8X60	
	M05	8
	M5	
	Z06	4
	Ø3.2X10	

Dostarczone narzędzia:



Skrzynka ALU nr 1

Skrzynka ALU nr 2

	CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
1		L02E	2
		L24	1
2		L03B	4
3		L03C	4
4		L03D	3
4		L03D	3
5		L03E	2
6		L06A	1
7		L05C	4
8		L05E	5
8		L05E	5
9		L03A	3
9		L03A	3
9		L03A	3
10		L03A	4

DRZWI

	CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
11		L16A	1
		L16B	1
12		L17	2
13		L18A	2
		L18B	2
14		L18C	1
		L18D	1
15		L05G	4

OKNO x2

	CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
16		L19A	4
17		L19B	2
		L20	2
18		L11	2
		L15A	2

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	H152	1
	D47	1
	S76	2
	M4X32	



Skrzynka ALU nr 2

Pudełko PC/Szklane nr 1

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	Y8	4

Guma

CZĘŚĆ	NIE	ILOŚĆ
	J190	62M
	J107	98M

dla dachu z litego PC

do ścian szklanych

Guma do PC pustych

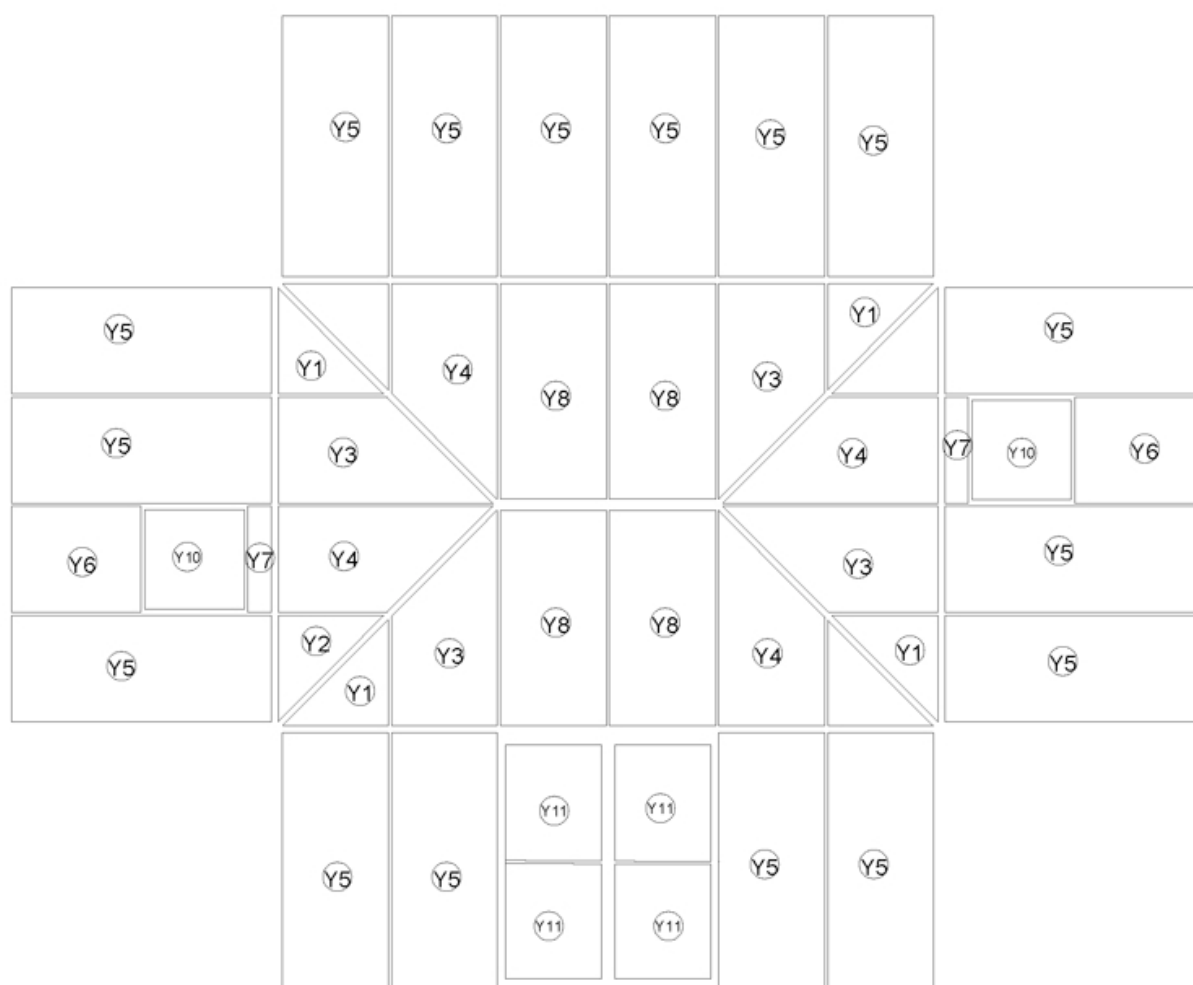
CZĘŚĆ	NIE	ILOŚĆ
	J107	98M

do ścian szklanych

PC/SZKŁO
NR 1

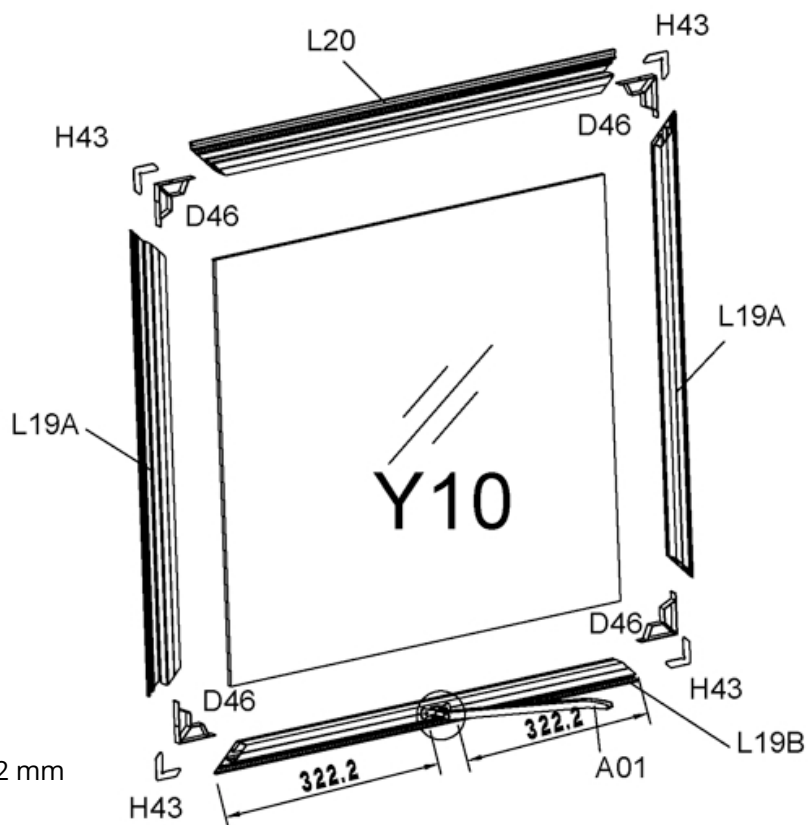
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	Y5	16
	Y6	2
	Y7	2
	Y10	2
	Y11	4

PS: Proszę nie używać gumy do pustych PC.

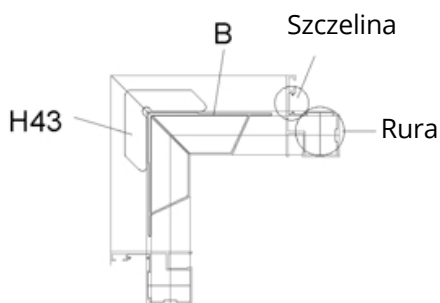
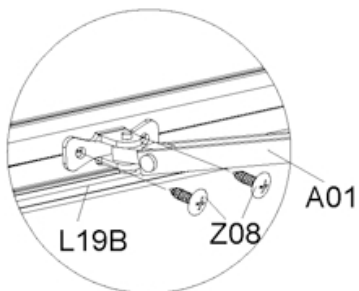


CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L19A	2
	L19B	1
	L20	1
	D46	4
	H43	4
	Z08 M4.2X16	10
	Y10	1
	A01	1

OKNO

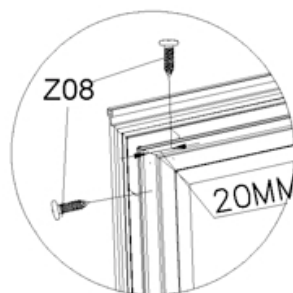
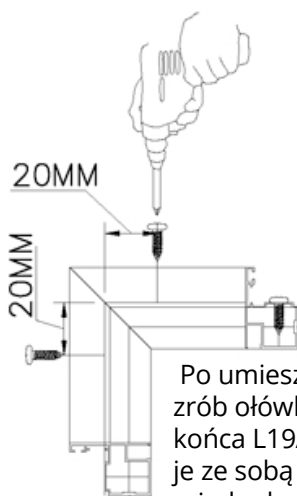


Zamocuj A01 na środku L19B, 322,2 mm od końców.



Włóż H43 do gniazda L19A, L19B i L20

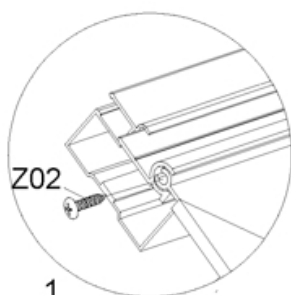
Włóż część B do rurki L19A, L19B i L20



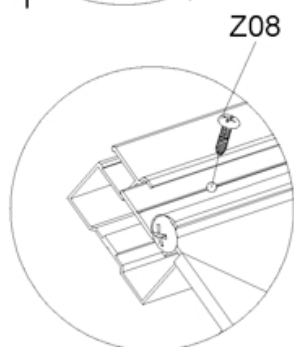
Po umieszczeniu złącza D46 i części H43 na swoich miejscach, zrób ołówkiem znak w odległości około 20 mm od każdego końca L19A, L19B i L20. Użyj wkrętarki elektrycznej, aby połączyć je ze sobą za pomocą śruby Z08. Upewnij się, że nie ma przerw między kątami każdego profilu.

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L11	1
	L15A	1
	Z08 M4.2X16	2
	Z02 Ø4X16D	2

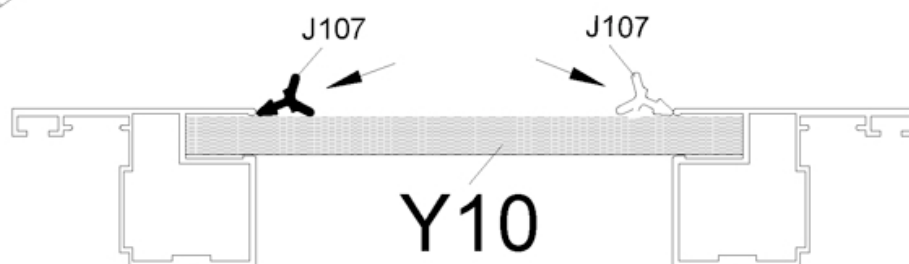
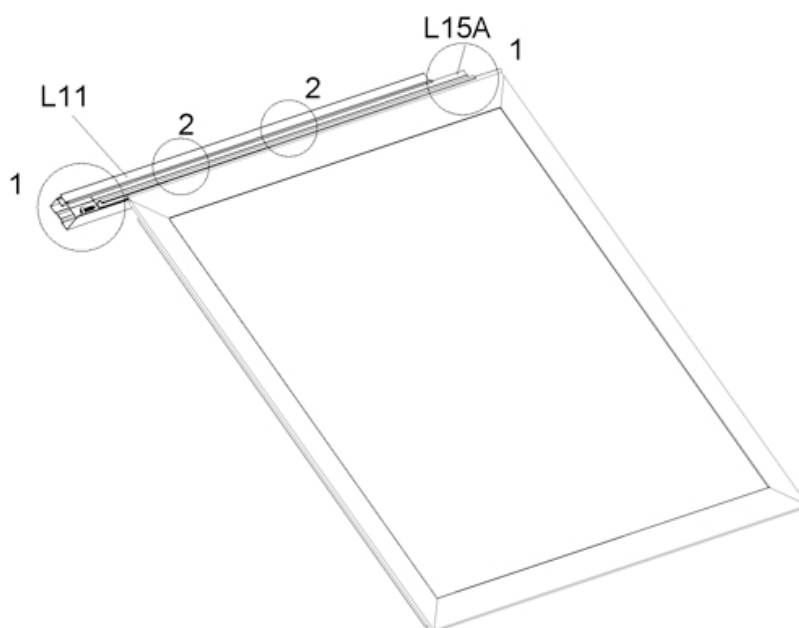
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	J107	2.65M



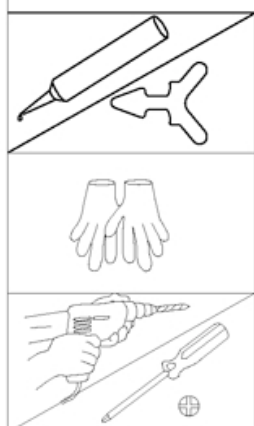
1



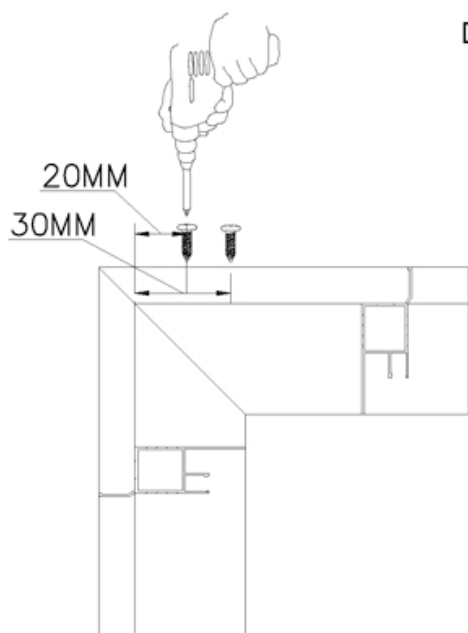
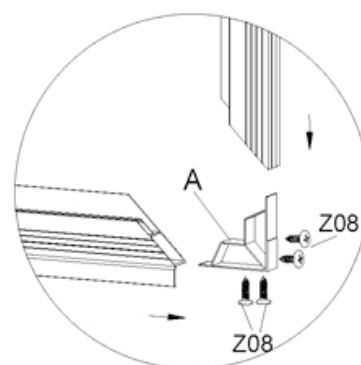
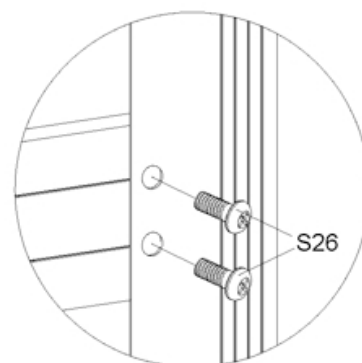
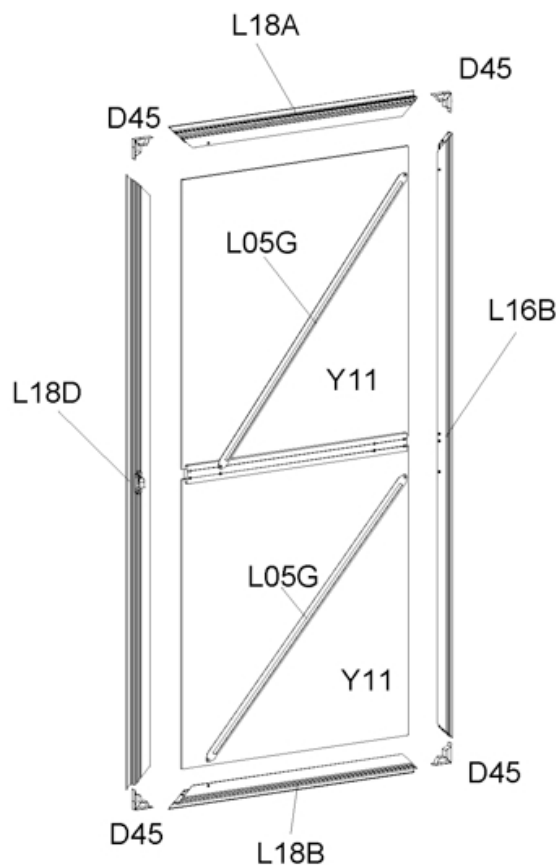
2



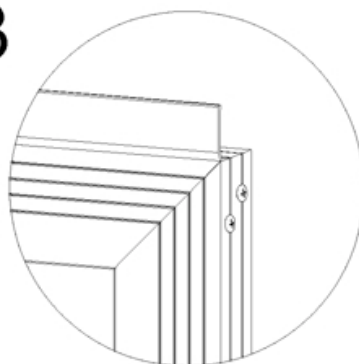
Jeśli wybrano szkło, proszę uszczelnić je dostarczoną gumą (J107). Jeśli wybrano płytę poliwęglanową, guma nie jest dostarczona. Proszę uszczelnić ją silikonowym uszczelniaczem (niedostarczonym).



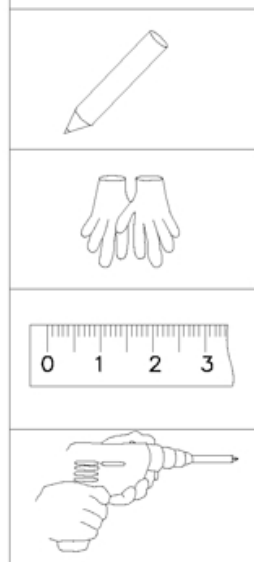
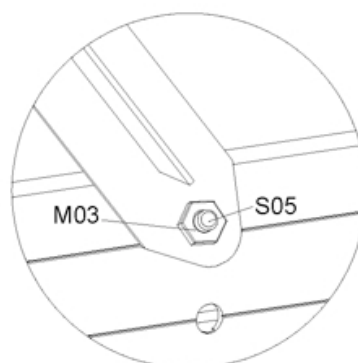
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L16A	1
	L16B	1
	L17	2
	L18A	2
	L18B	2
	L18C	1
	L18D	1
	L05G	4
	D45	8
	S26 M5X12	10
	Z08 M4.2X16	32
	S05 M6X12	6
	M03 M6	6
	Y11	4

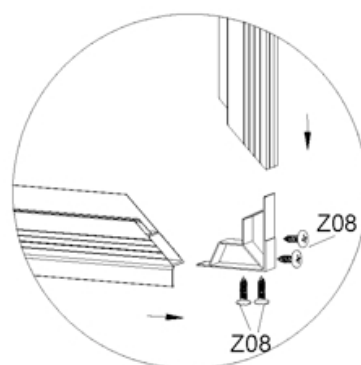
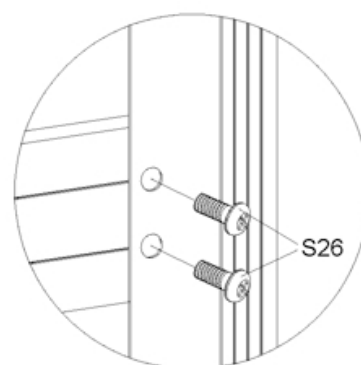
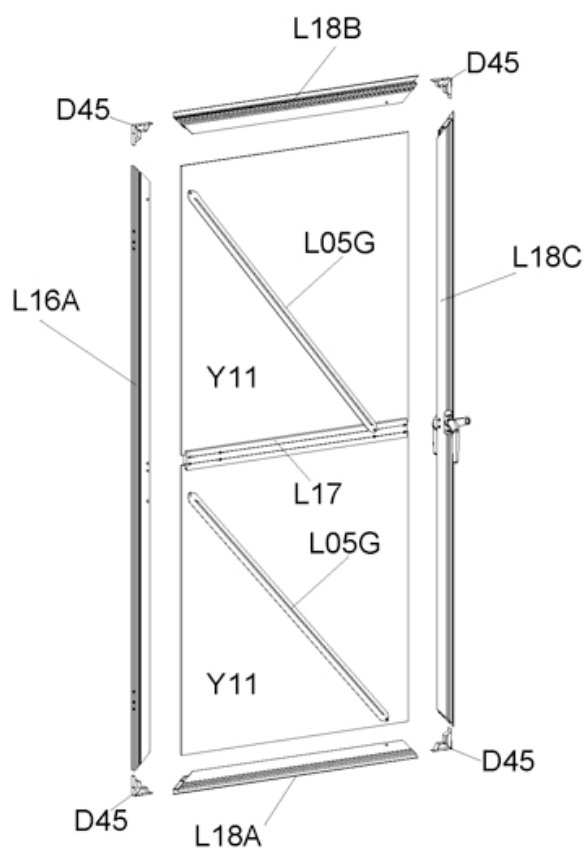


3

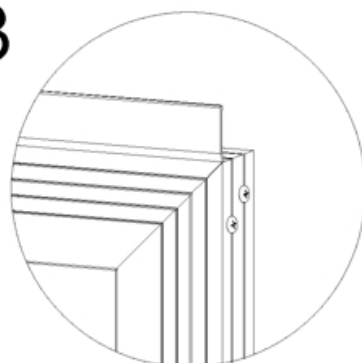


Włóż łącznik D45 do każdego końca profili ramy L16B, L18A, L18B i L18D, a następnie przymocuj je śrubami Z08. Przed przymocowaniem śrubami zaznacz je ołówkiem w odległości około 20/30 mm od każdego końca i upewnij się, że nie ma żadnych szczelin między każdym profilem.

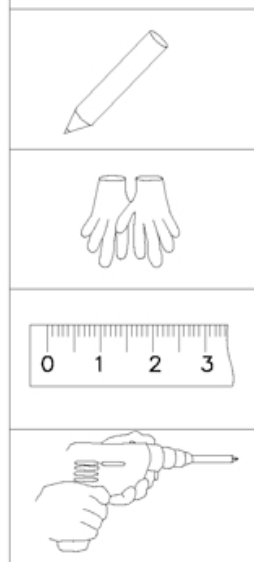
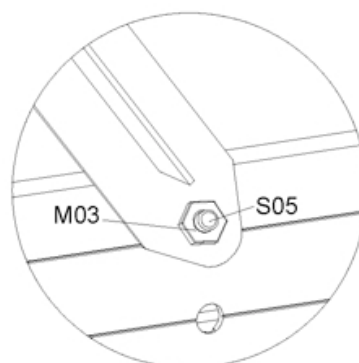
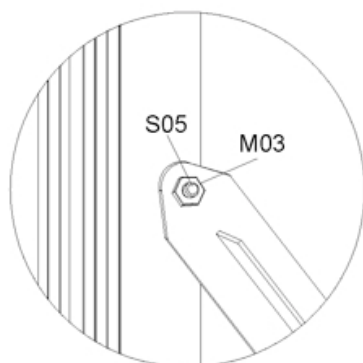
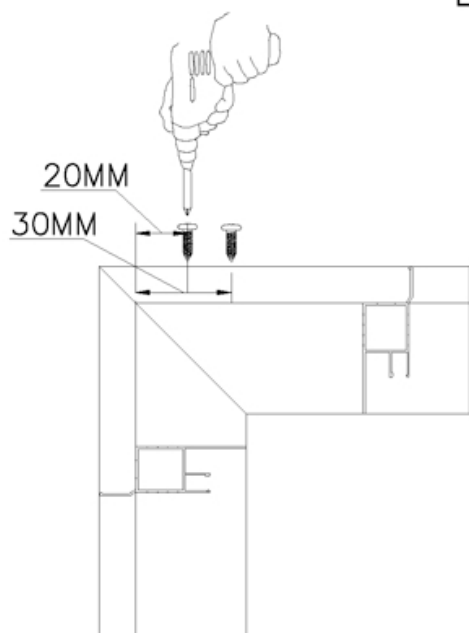




3

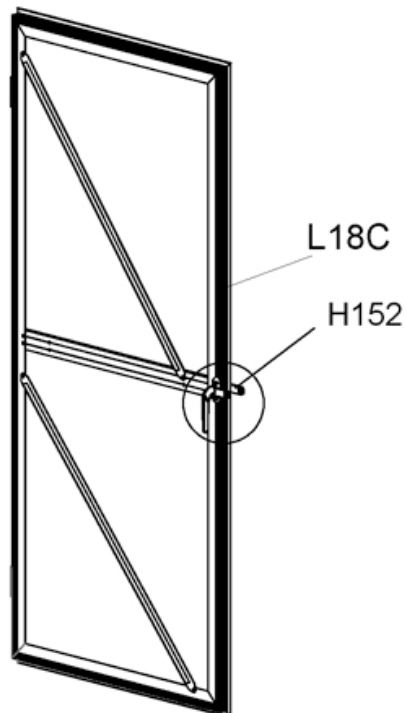


Włóż łącznik D45 do każdego końca profili ramy L16A, L18A, L18B i L18C, a następnie przymocuj je śrubami Z08. Przed przymocowaniem śrubami zaznacz je ołówkiem w odległości około 20/30 mm od każdego końca i upewnij się, że nie ma żadnych szczelin między każdym profilem.



CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	H152	1
	D47	1
	S76 M4X32	2

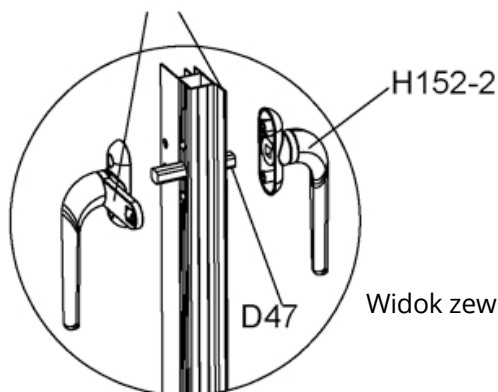
Po zamontowaniu drzwi zamontuj klamkę H152. Najpierw włóż D47 do otworu drzwi, a następnie zamontuj H152. Podczas montażu upewnij się, że długi język H152-1 jest skierowany w stronę krawędzi drzwi i wyrównaj kwadratowy otwór H152-1/2 z D47 przed włożeniem. Zabezpiecz go na miejscu śrubą S76, a na koniec zamontuj osłonę dekoracyjną.



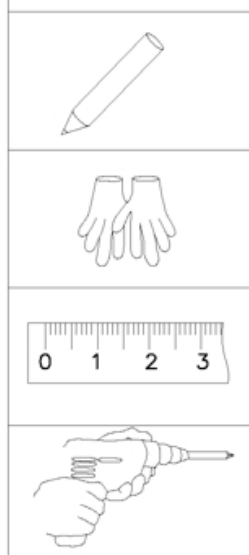
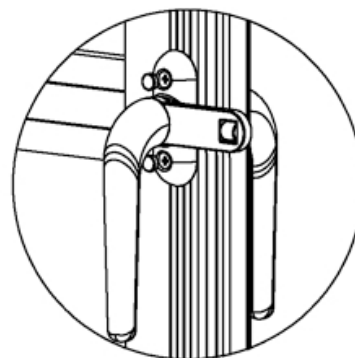
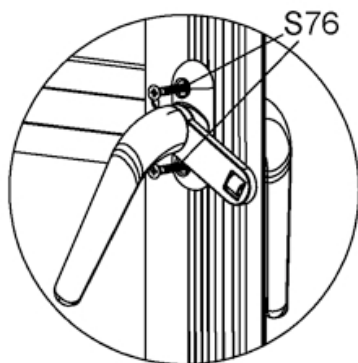
Zwróć uwagę na kierunek instalacji

Widok wewnętrzny

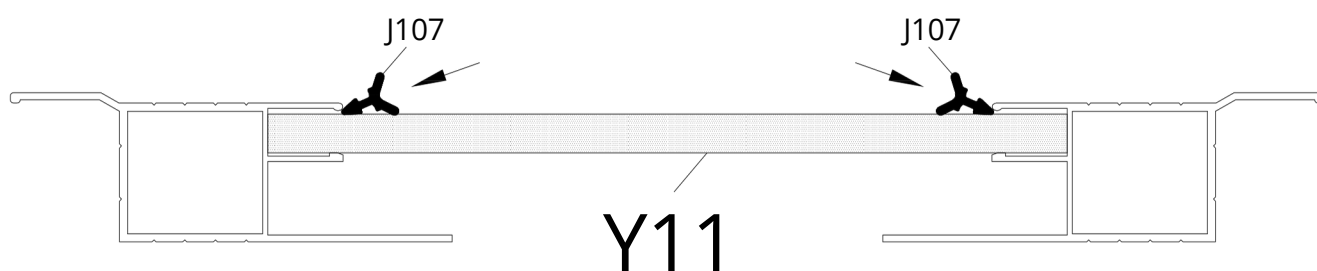
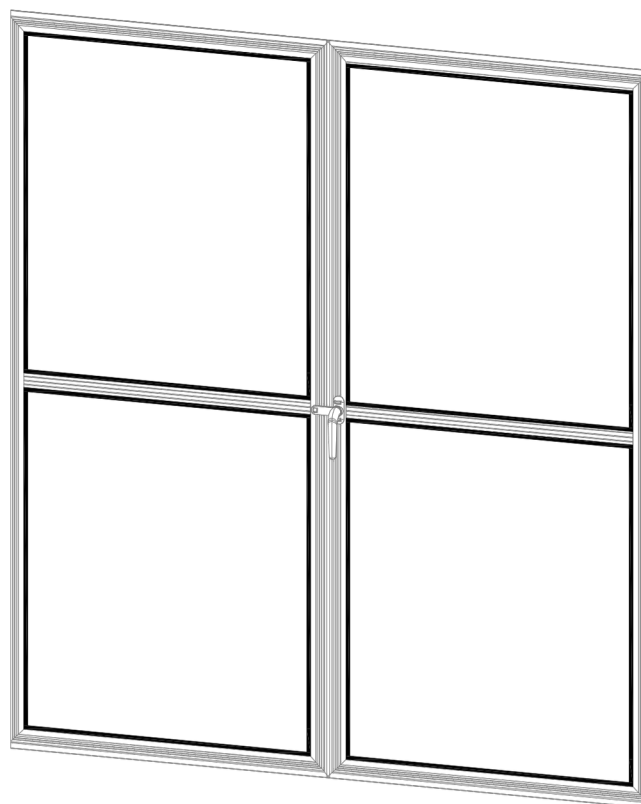
H152-1



Widok zewnętrzny



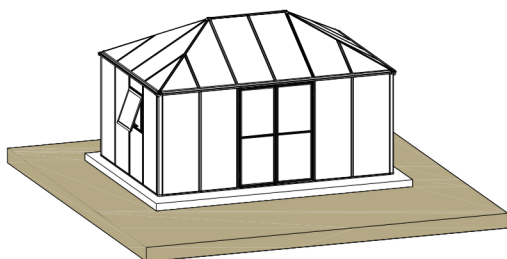
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	J107	12,2 mln



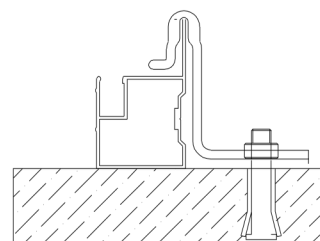
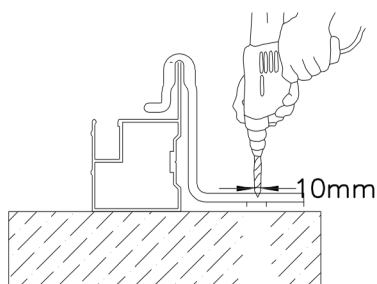
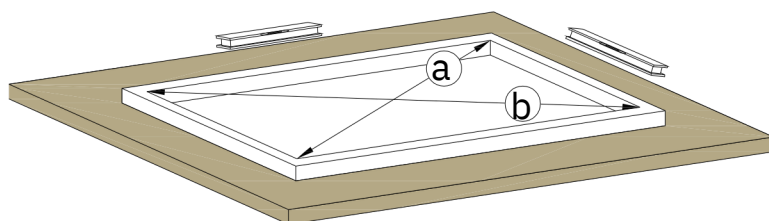
W przypadku wyboru szkła należy je uszczelnić dostarczoną gumą (J107).

Notatka:

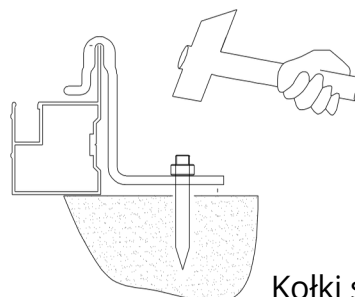
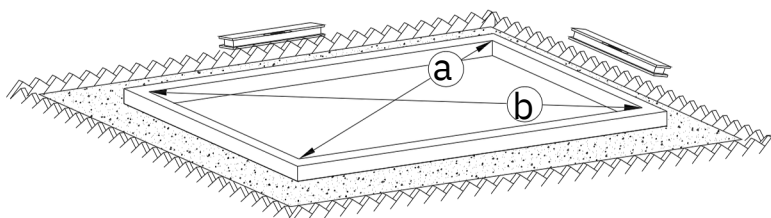
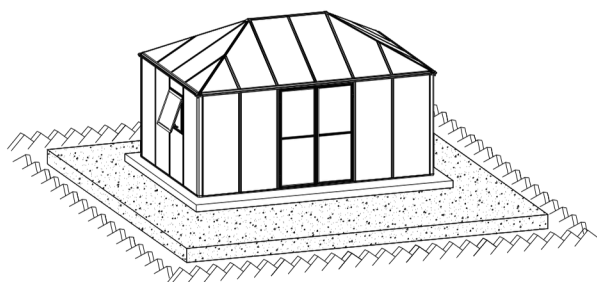
Guma nie jest dostarczana, jeśli wybierzesz płytę poliwęglanową jako panel szklany



Istotne jest, aby wymiary $a + b$ były takie same, aby mieć pewność, że podstawa jest kwadratowa.

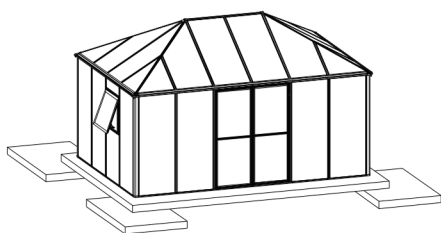


Śruba rozporowa / Grunt betonowy

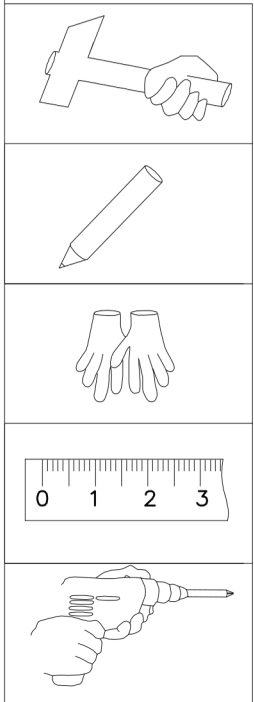
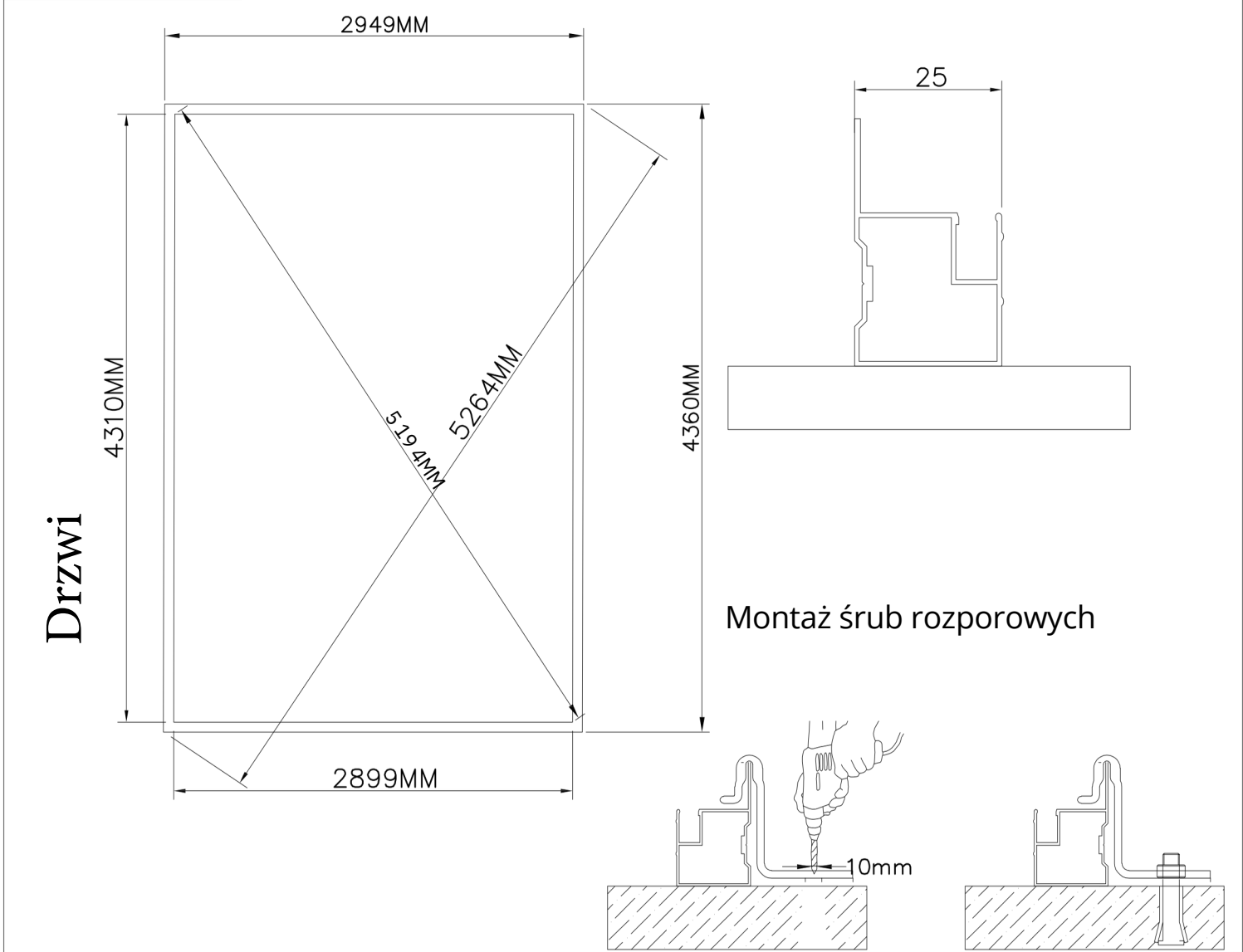


Kołki stalowe w glebie

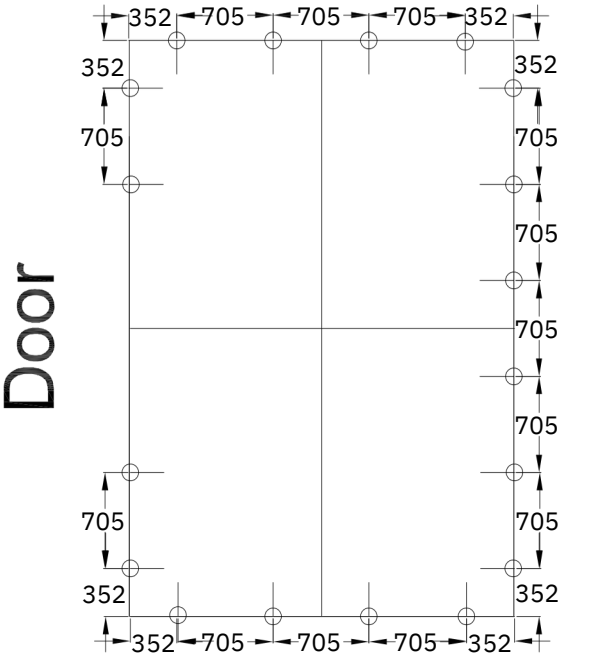
Wsparcie tylko na narożnikach jest niewystarczające.



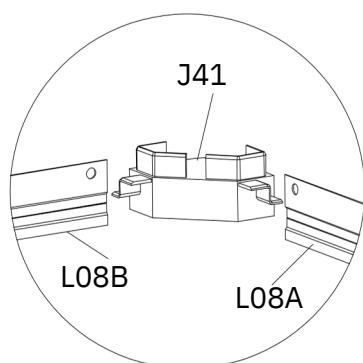
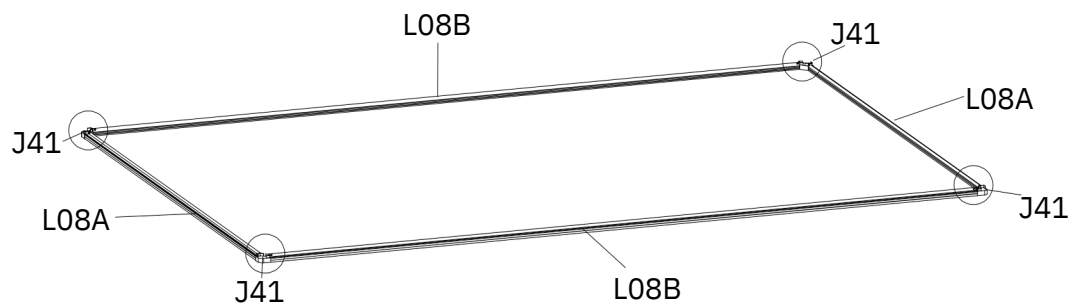
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	D22	18
	S08 M8X60	18



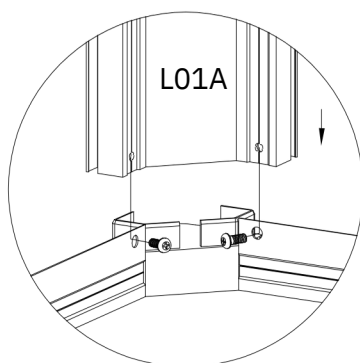
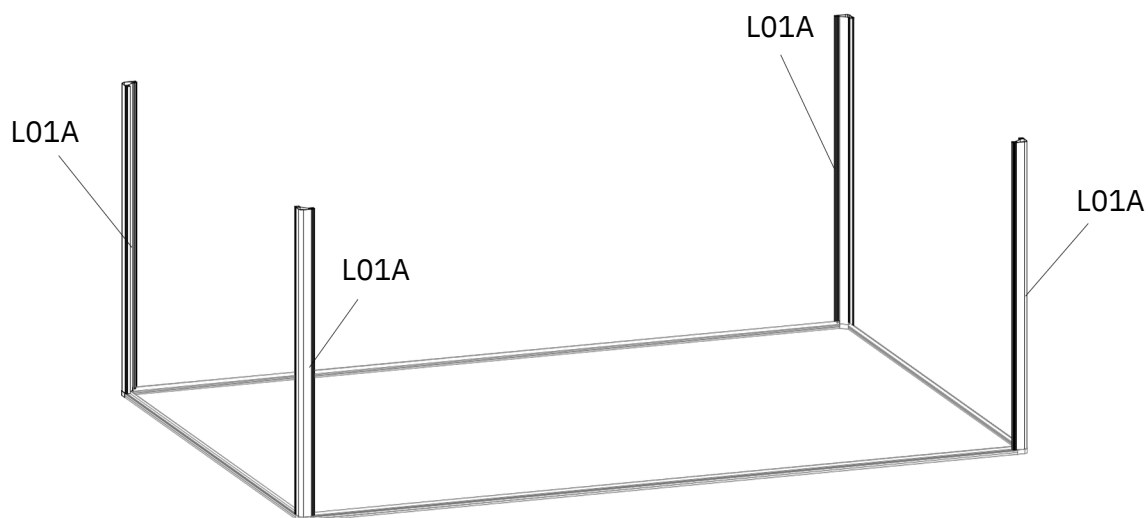
*Pokazano układ pozycji D22, w których jest on umieszczony na środku panelu przeszklonego dla każdej sekcji.



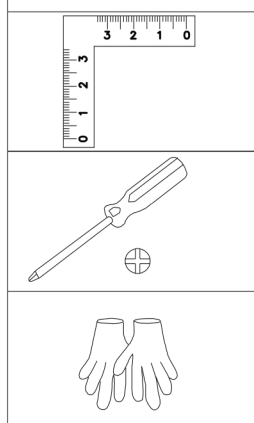
CZĘŚĆ	NIE	ILOŚĆ
	L01A	4
	L08A	2
	L08B	2
	J41	4
	S26 M5X12	8



Włóż J41 do rurki L08A i L08B



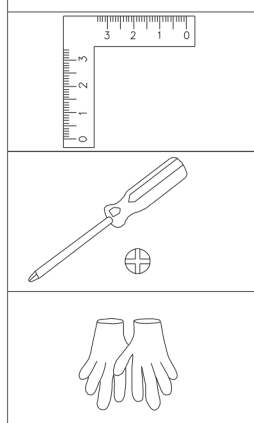
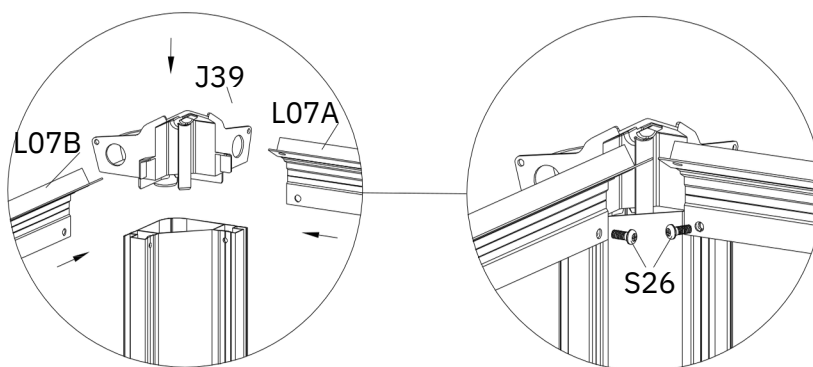
Złącz L01A na L08A i L08B przez J41, używając S26.



CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L07A	2
	L07B	2
	J39	4
	S26 M5X12	8

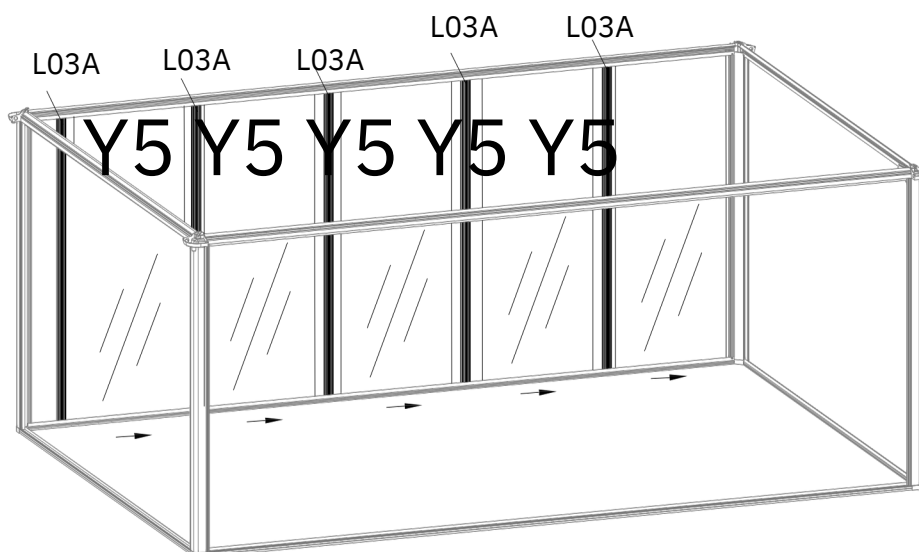


Włóż J39 do L01A, a następnie przymocuj L07A i L07B do L01A za pomocą S26. Przed dokręceniem upewnij się, że kąt jest prosty.

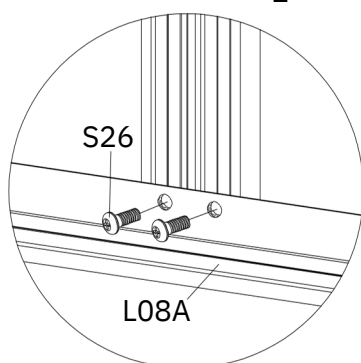


CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L03A	5
	Y5	6
	S26 M5X12	20

Montaż tylnej ściany

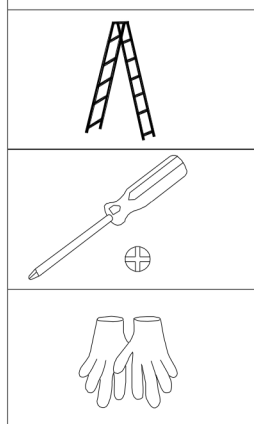
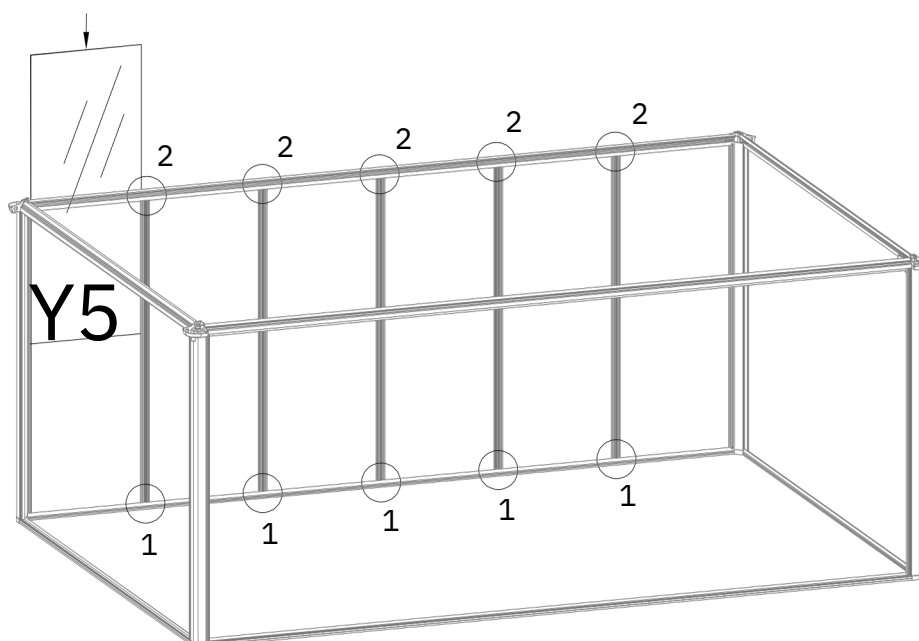
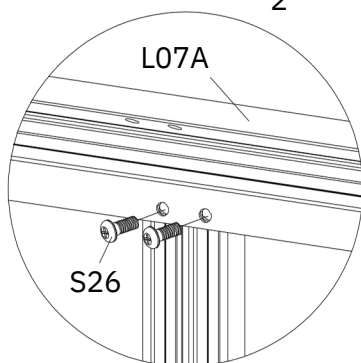


1

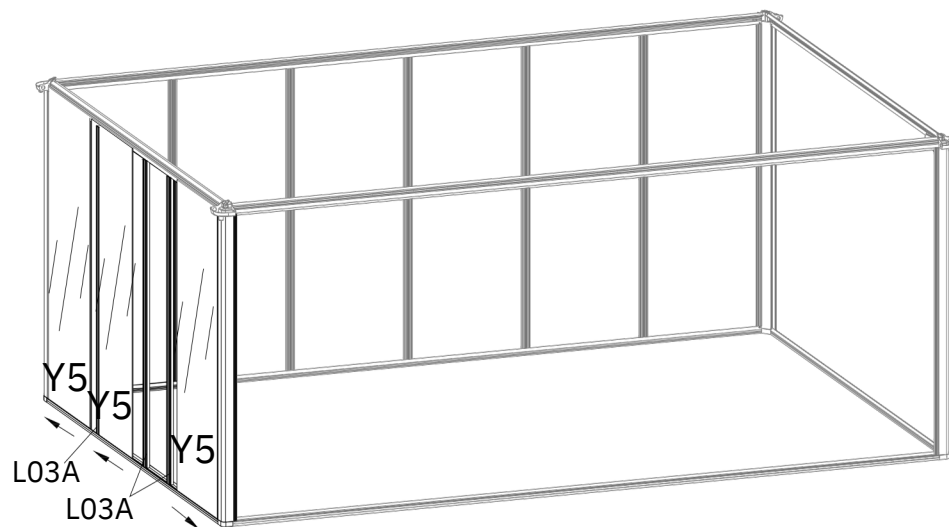


Włóż panel Y5 do kanału L01A, a następnie przymocuj L03A do L08B i L07B za pomocą S26. Upewnij się, że druga strona Y5 jest całkowicie w kanale L03A. Włóż kolejny Y5 do kanału L03A, a następnie przymocuj kolejny L03A za pomocą S26. Zrób to samo z pozostałymi 3 Y5 i L03A. Na koniec włóż ostatni Y5 do kanału L01A i L03A. Uwaga: Jeśli wybrano panel PC, możesz zamocować wszystkie L03A przed włożeniem wszystkich Y5.

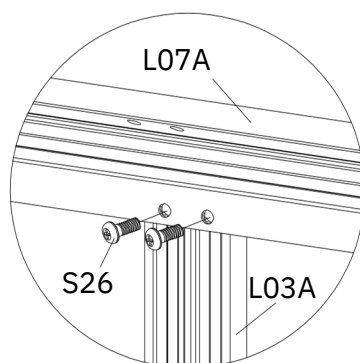
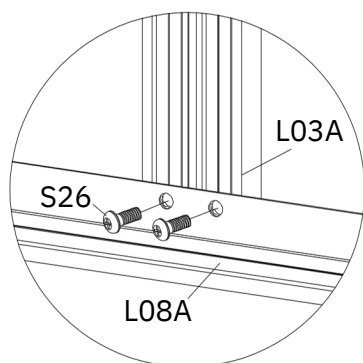
2



CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L03A	6
	Y5	6
	Y6	2
	S26 M5X12	24

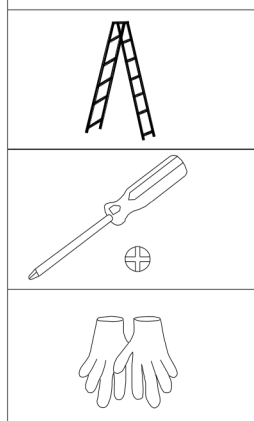
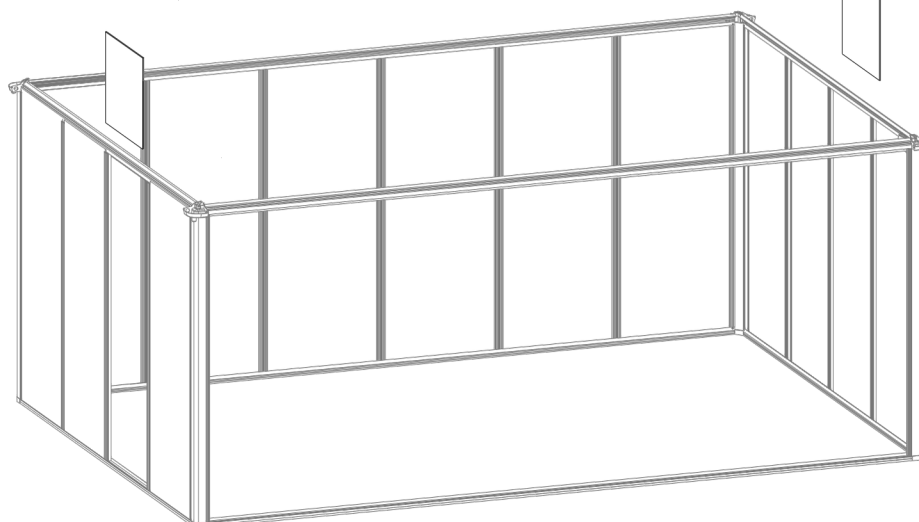


Montaż ścian bocznych Wykonaj te same czynności, co przy montażu ściany tylnej. Y6 to ostatni panel do włożenia.



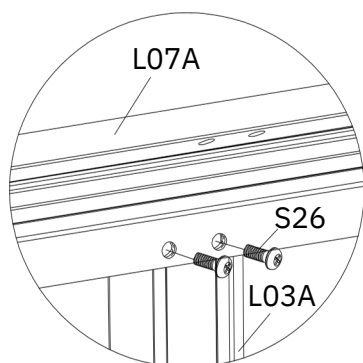
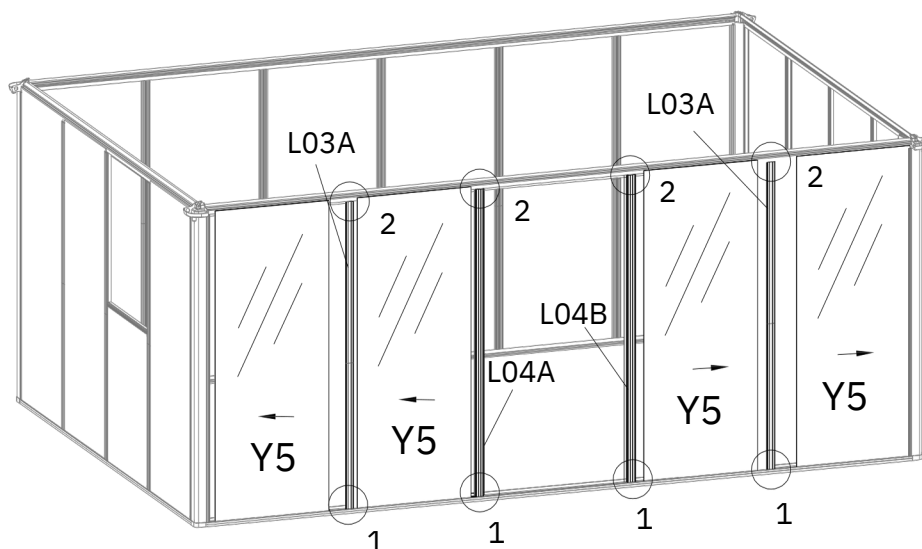
Y6 ↓

Y6 ↓

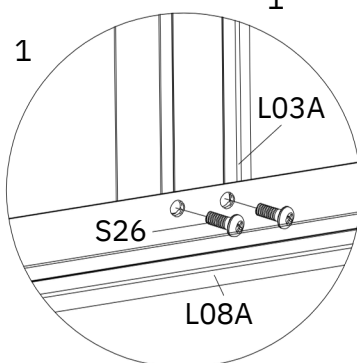


CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L04A	1
	L04B	1
	L03A	2
	L05C	2
	Y5	4
	S26 M5X12	24
	Z08 M4.2X16	8

Montaż ściany przedniej

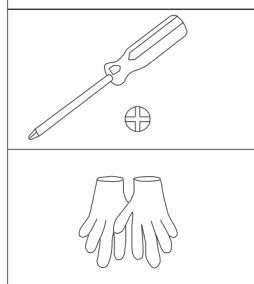
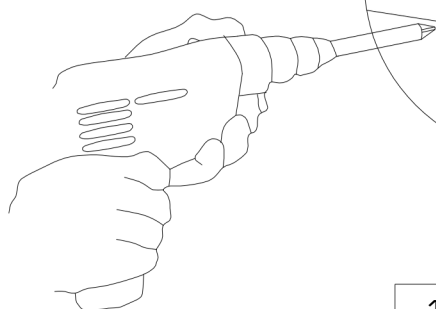
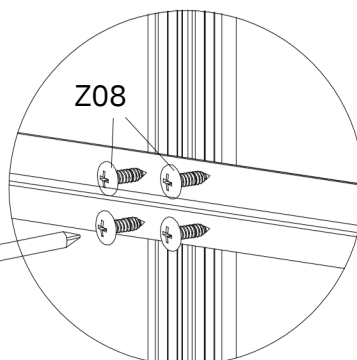
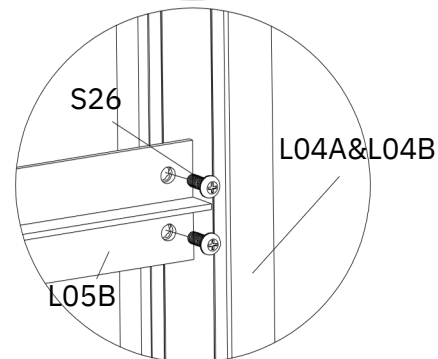
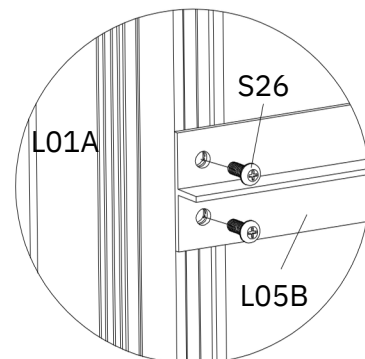
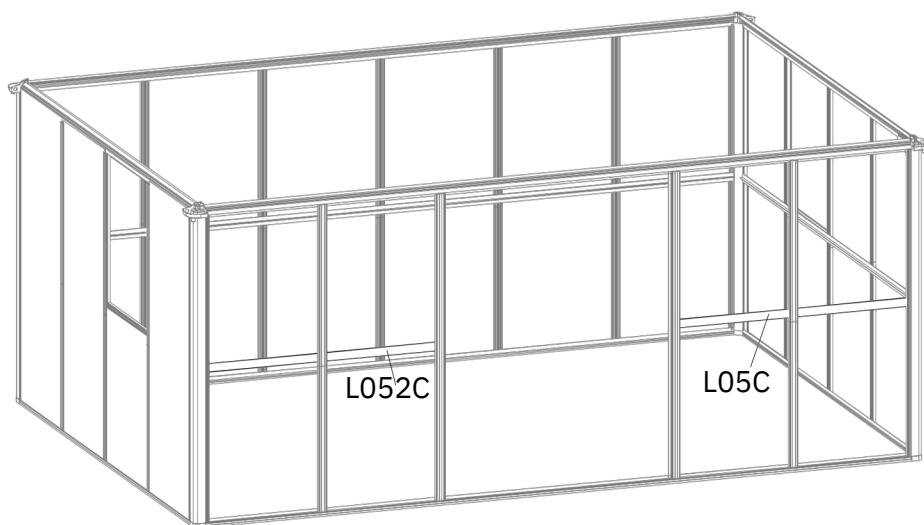


2

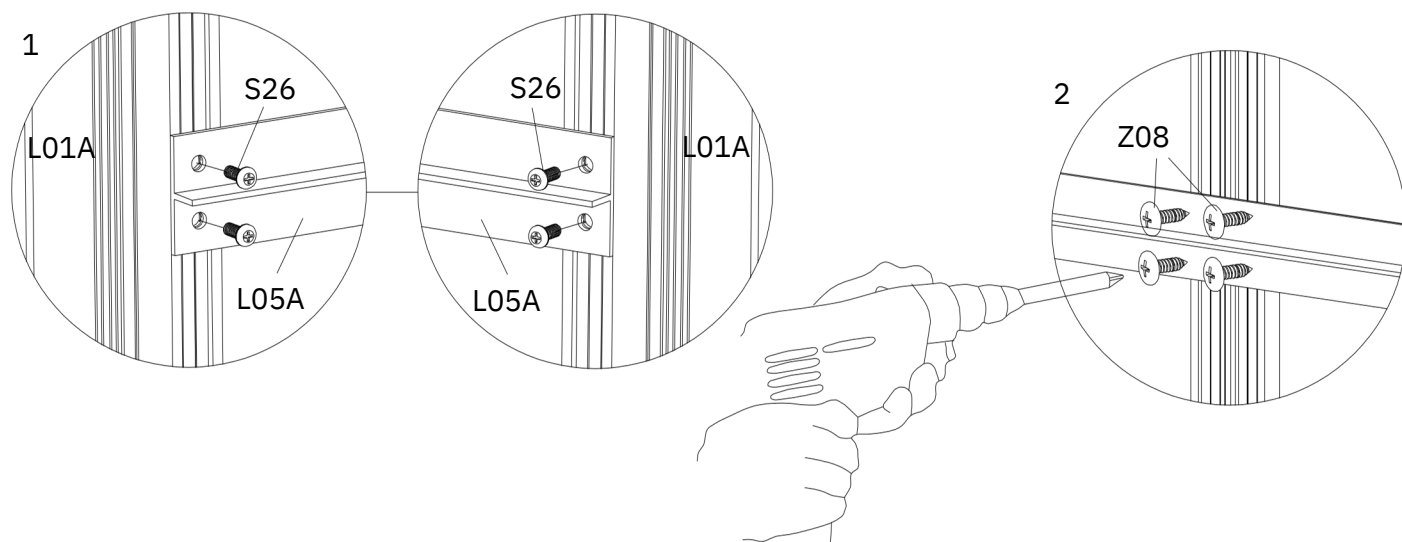
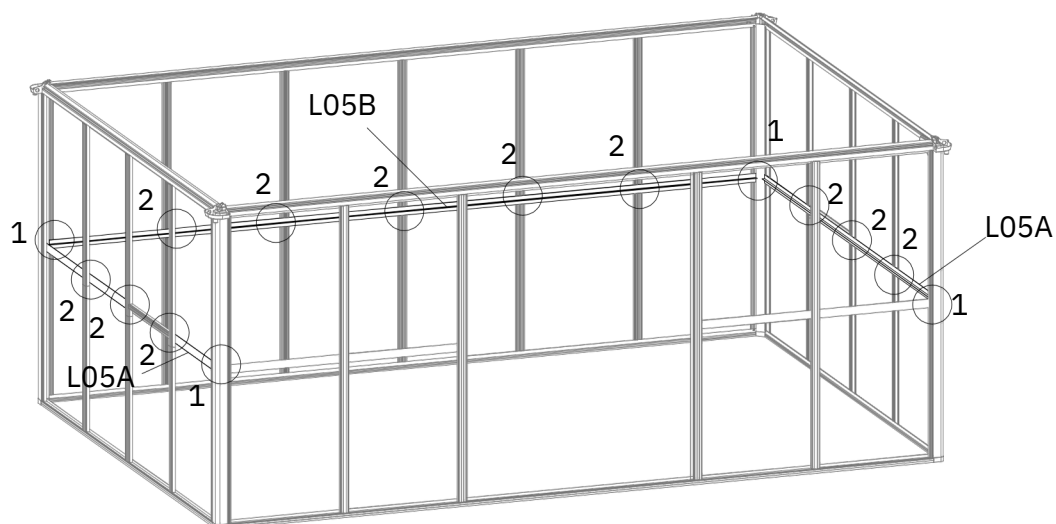


1

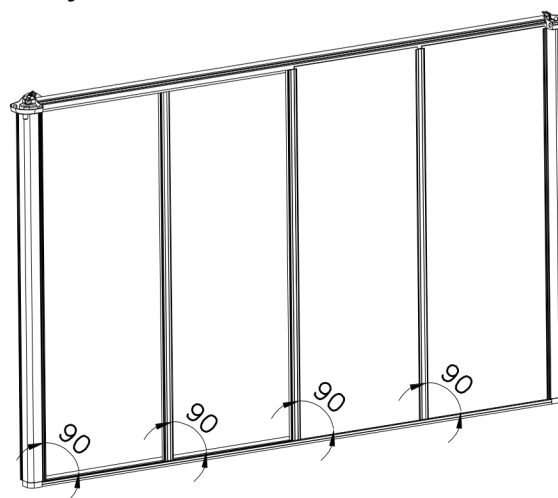
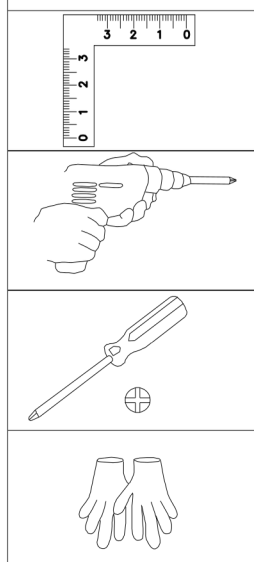
Zamocuj L03A i Y5 w taki sam sposób, jak w przypadku montażu tylnej ściany. Zamocuj L04A i L04B za pomocą S26. Następnie zamocuj L05C do szprosów L03A i L04A/L04B za pomocą S26.



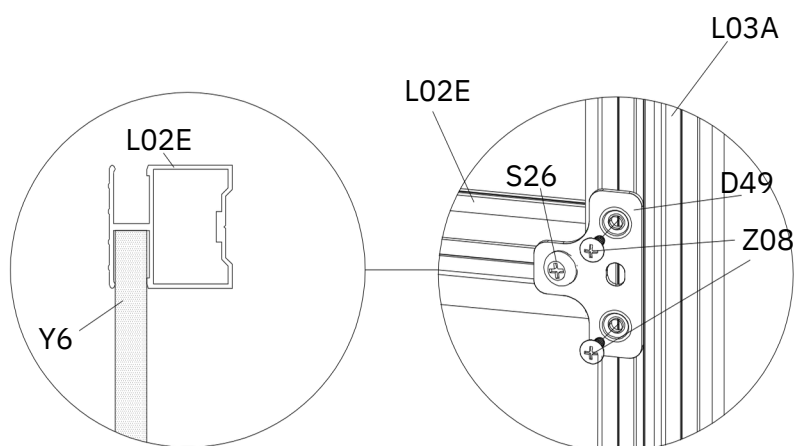
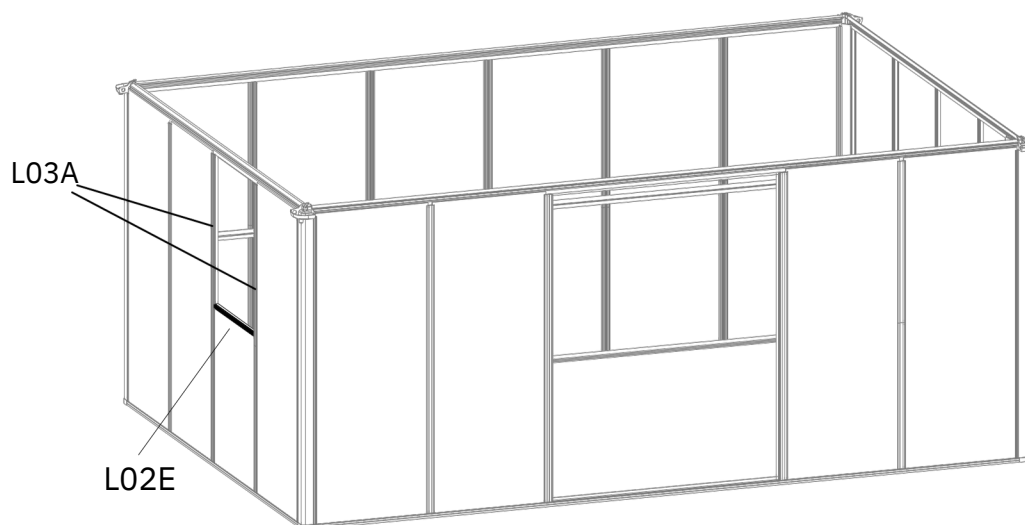
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L05A	2
	L05B	1
	S26 M5X12	12
	Z08 M4.2X16	44



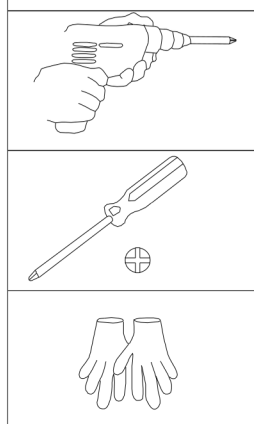
Zainstaluj L05A (2PCS) i L05B. Przymocuj dwa końce L05A/L05B do L01A za pomocą S26, przymocuj L05A/L05B do L03A za pomocą wkrętów samogwintujących (Z08) za pomocą wkrętarki elektrycznej. Upewnij się, że L05A/L05B jest przymocowany pod kątem prostym (90 stopni) do listew przyszybowych.



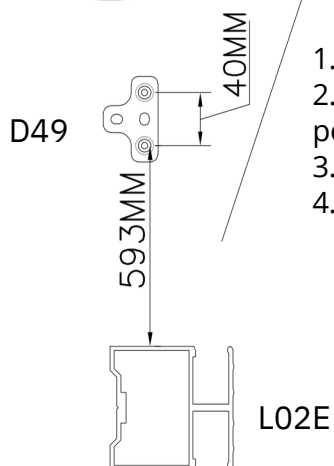
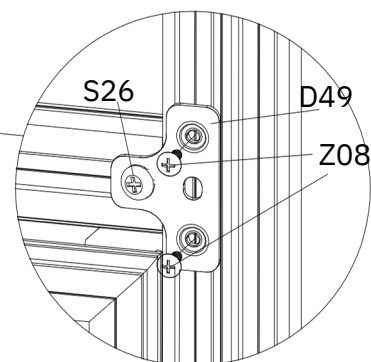
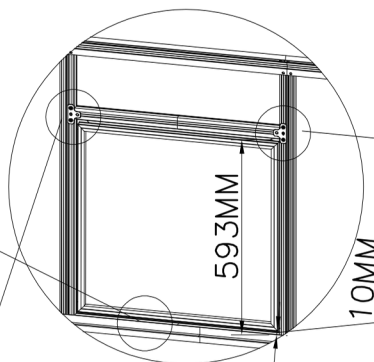
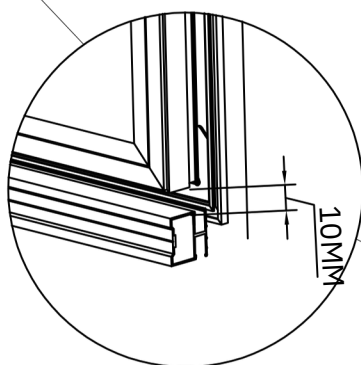
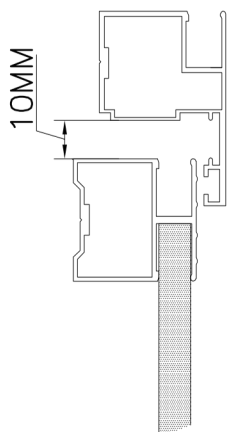
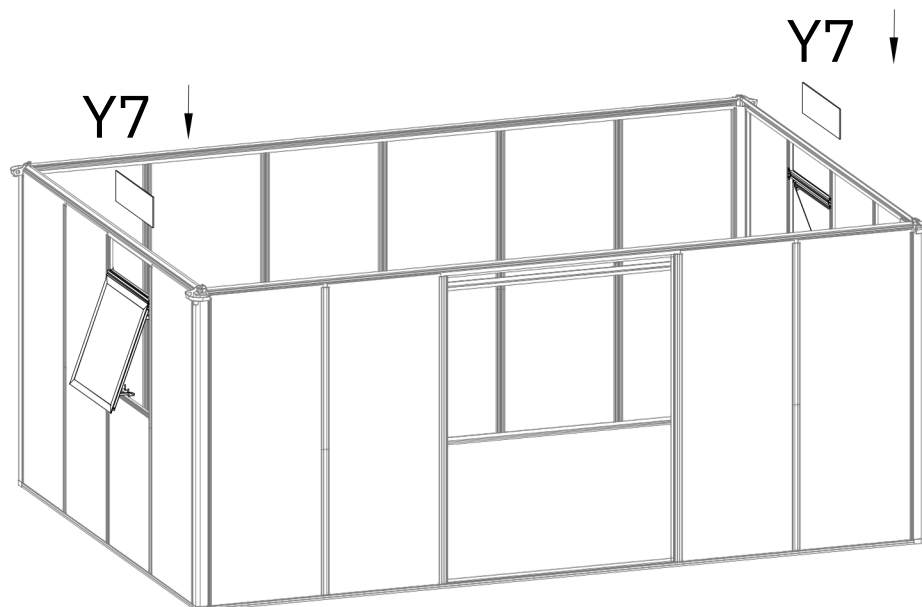
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L02E	2
	D49	4
	S26 M5X12	4
	Z08 M4.2X16	8



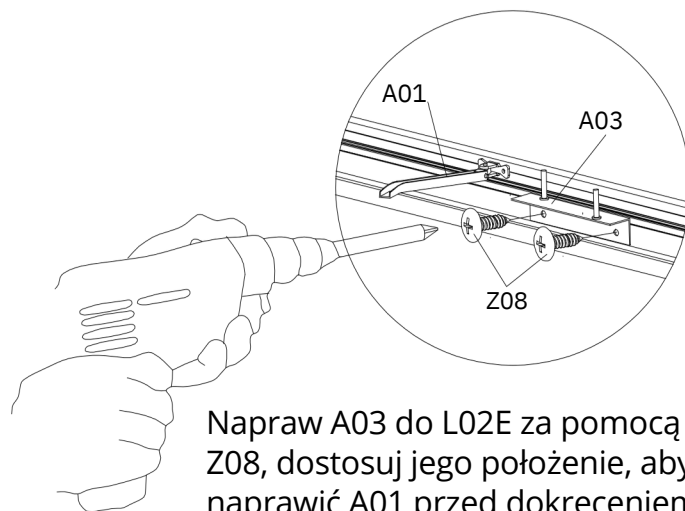
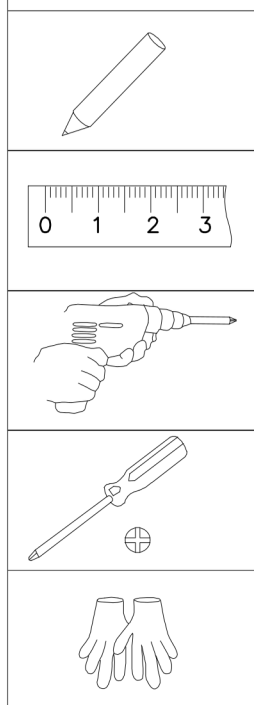
Włóż drugi koniec Y6 do kanału L02E. Zamocuj płytkę D49 na L02E i L03A, używając S26 i Z08, jak pokazano powyżej.



CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	WINDOW	2
	A03	2
	Y7	2
	D49	4
	S26 M5X12	4
	Z08 M4.2X16	12



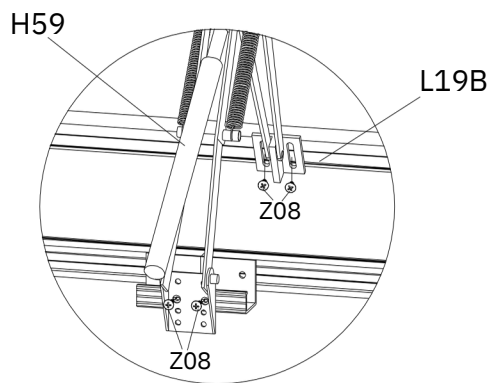
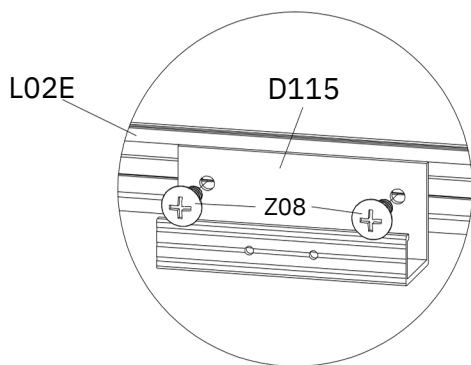
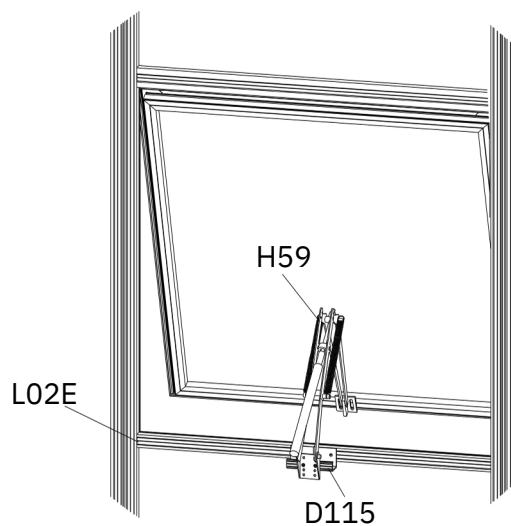
1. Zamocuj D49 na profilu okiennym L11 za pomocą S26;
2. Zrób znak na L03A w odległości 593MM od L02E (jak pokazano po lewej). Zrób to samo na drugim końcu.
3. Przymocuj okno do L03A za pomocą Z08.
4. Włóż Y7 do kanału L03A.



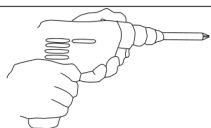
Napraw A03 do L02E za pomocą Z08, dostosuj jego położenie, aby naprawić A01 przed dokręceniem Z08.

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	H59	1
	D115	1
	Z08 M4.2X16	6

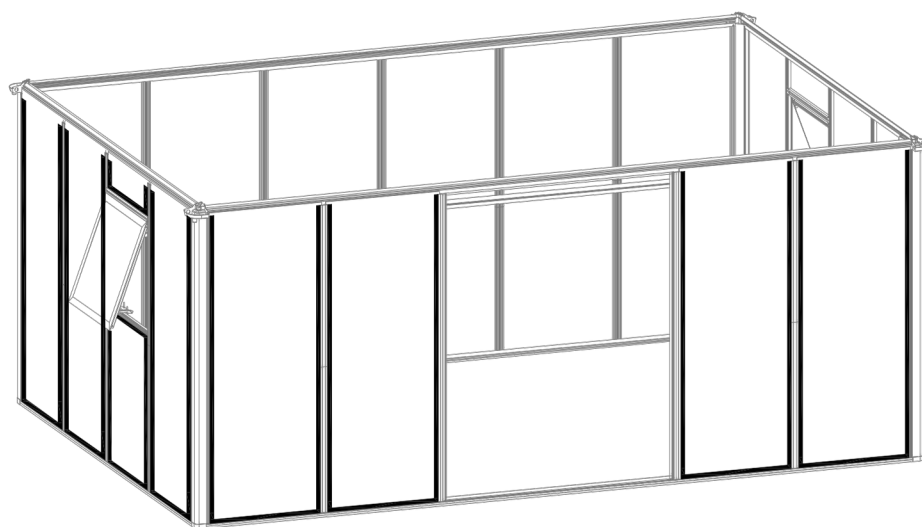
Zespół automatycznego otwierania (opcjonalnie)



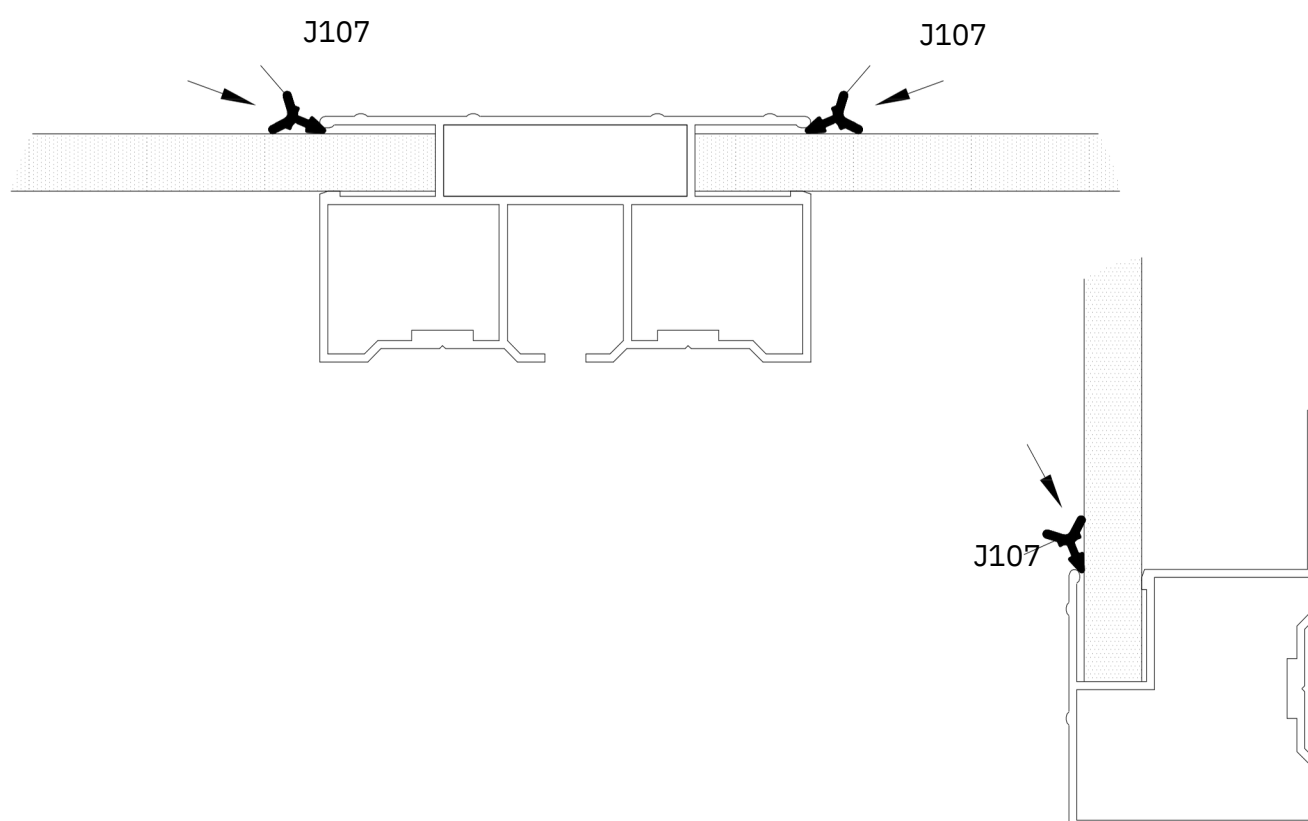
Zamontuj D115 na L02E za pomocą Z08, a następnie zamontuj otwieracz automatyczny na D115 i L19B (profil okienny) za pomocą Z08.



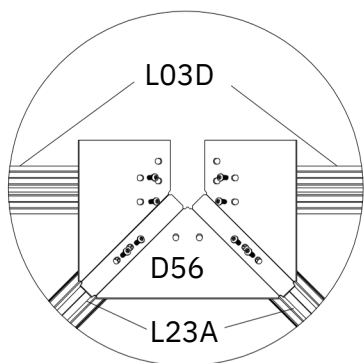
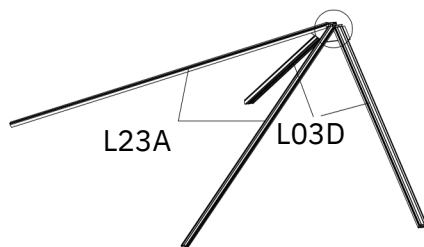
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	J107	80M



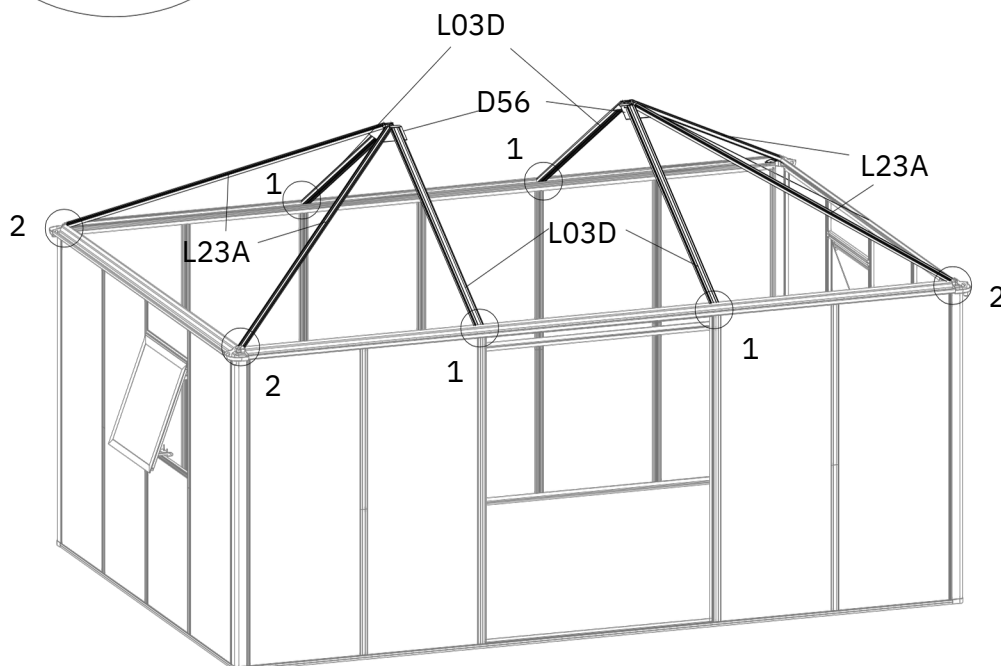
W przypadku wyboru szkła należy je uszczelnić dostarczoną gumą (J107).



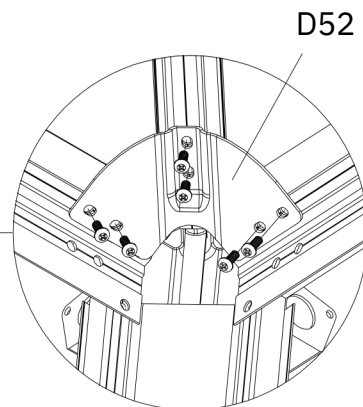
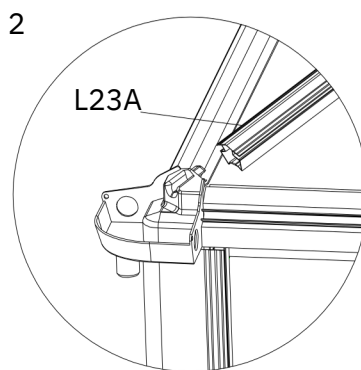
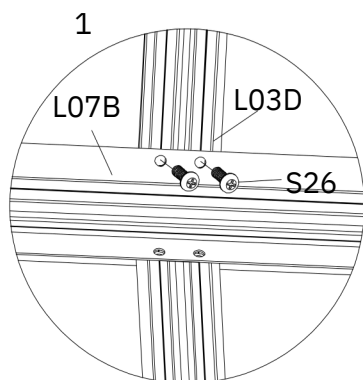
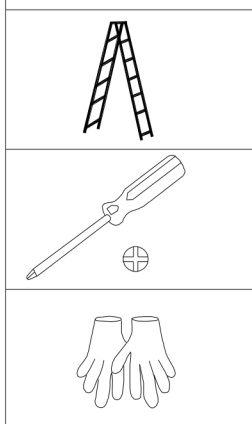
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L23A	4
	L03D	4
	D56	2
	D52	4
	S26 M5X12	48



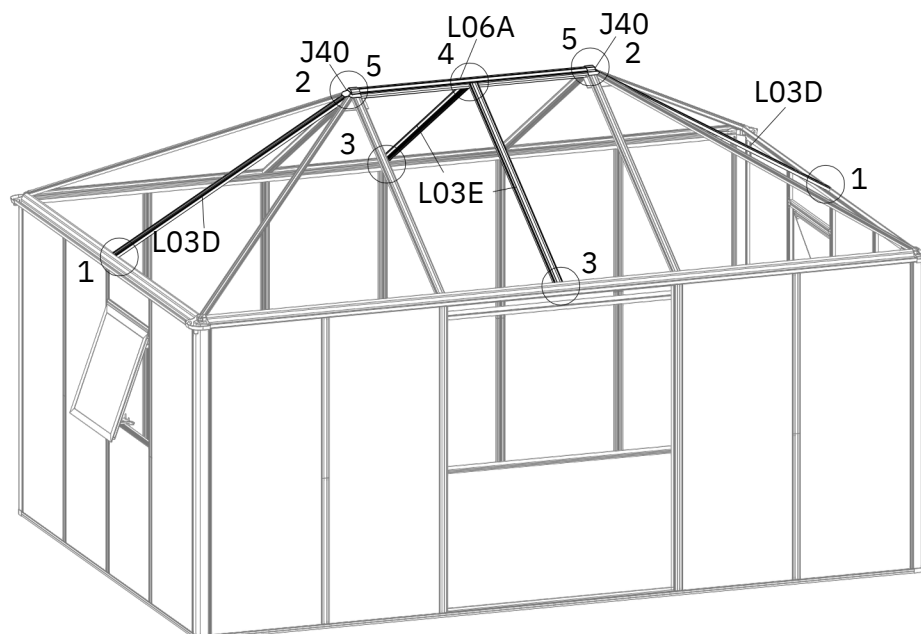
Przymocuj L23A (2 szt.) i L03D (2 szt.) do D56, jak pokazano powyżej, używając S26.



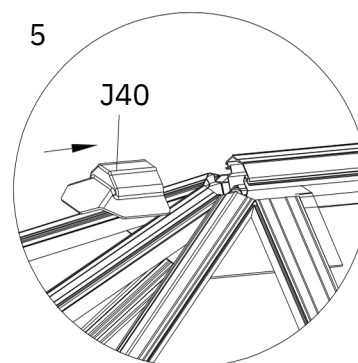
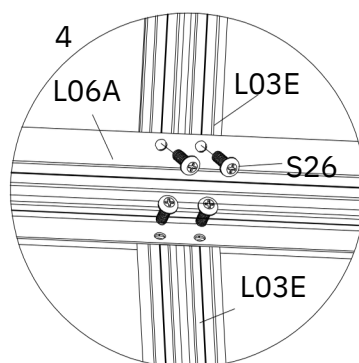
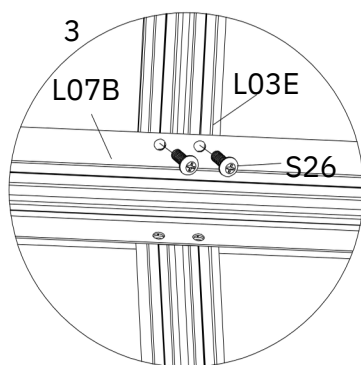
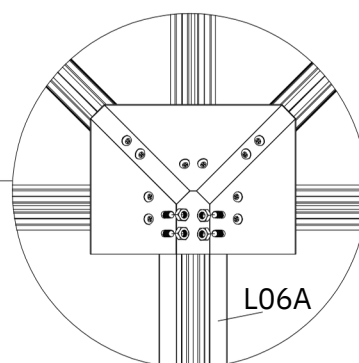
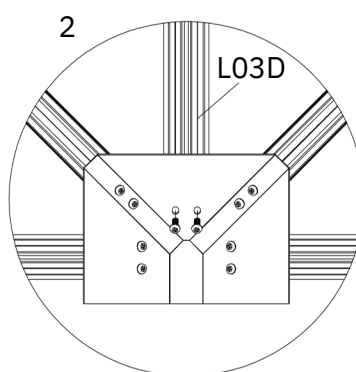
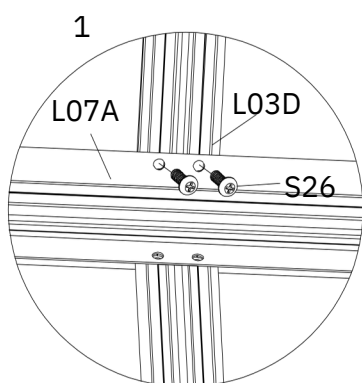
Zamocuj profile dachowe L23A do L07A i L07B za pomocą śruby D52, używając śrub S26. Zamocuj L03D do L07A i L07B, używając śrub S26. Uwaga: podczas wykonywania tego montażu potrzebne będą dodatkowe ręce do trzymania profili.



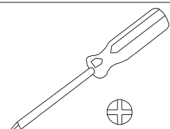
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L03D	2
	L03E	2
	L06A	1
	J40	2
	M05	8
	M5	
	S26	24
	M5X12	



Napraw L06A na L23A i L03D za pomocą J40, używając S26

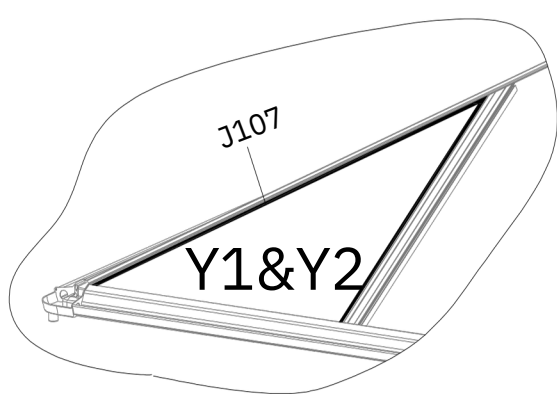
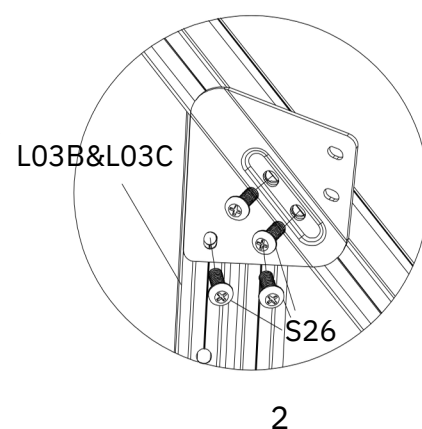
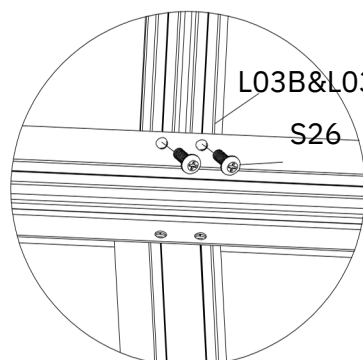
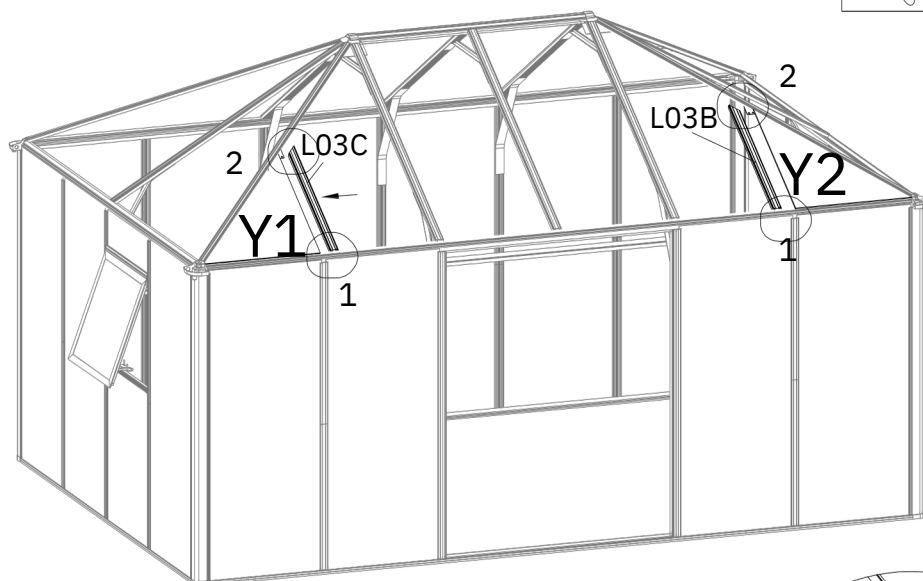


Napraw L03E na L06A i L07A, używając S26.

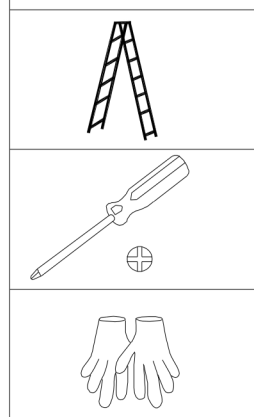
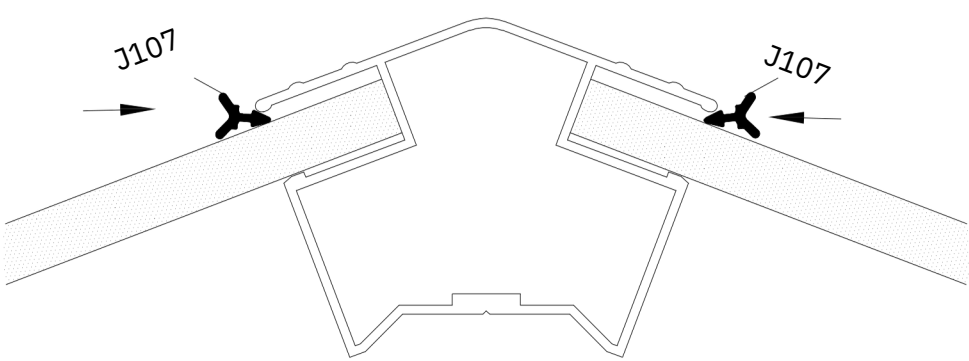


CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L03B	4
	L03C	4
	L09A	2
	L09B	2
	D53	4
	Y1	4
	Y2	4
	Y3	4
	Y4	4
	Y8	4
	S26 M5X12	40

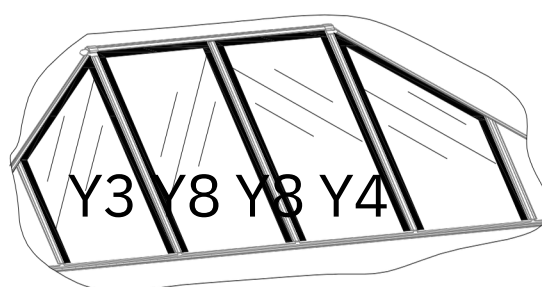
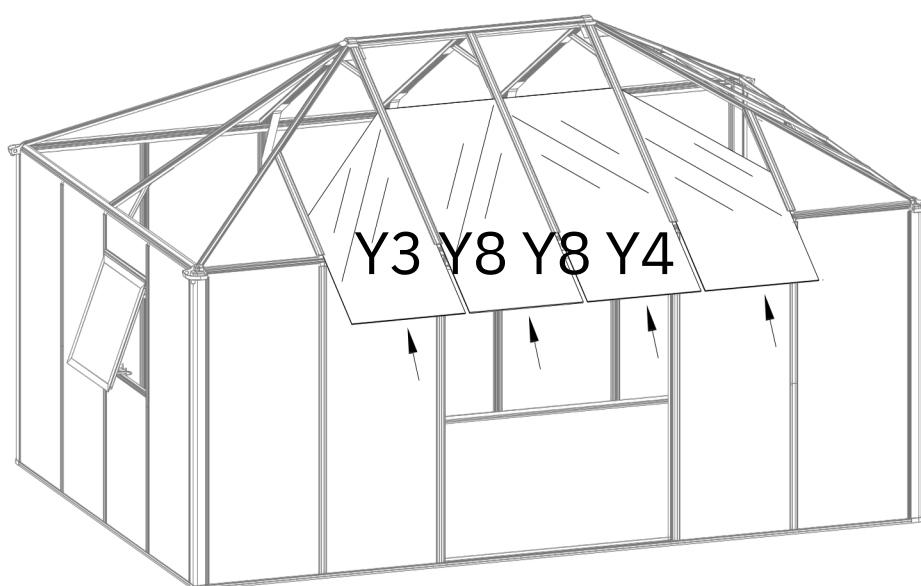
CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	J107	62M



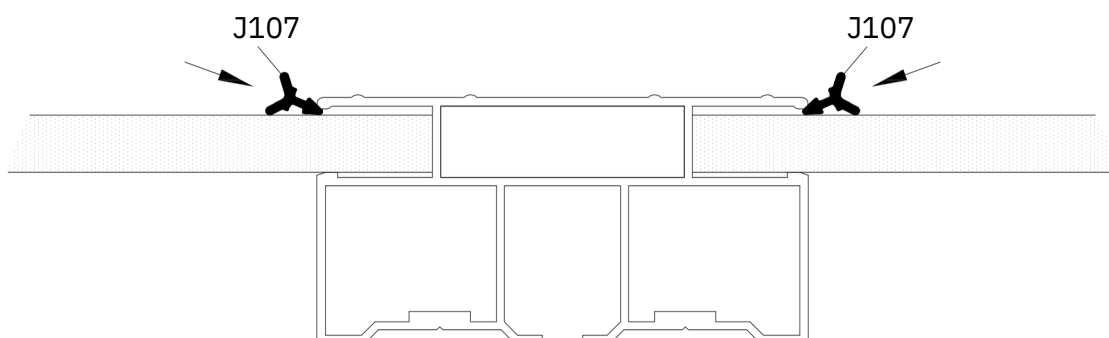
Przed zamocowaniem L03B /L03C należy włożyć Y1/Y2 do właściwego położenia.



Jeśli wybrano szkło, proszę uszczelnić dostarczoną gumą (J107). Jeśli wybrano płytę poliwęglanową, guma nie jest dostarczona. Proszę uszczelnić ją silikonowym uszczelniaczem (niedostarczonym).

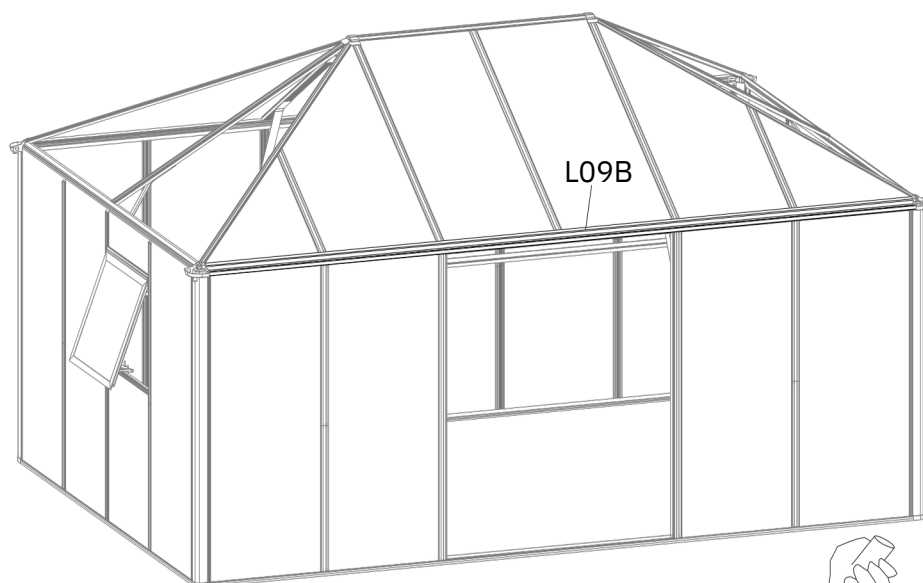


Umieść Y3, Y4 i Y8 na pozycjach

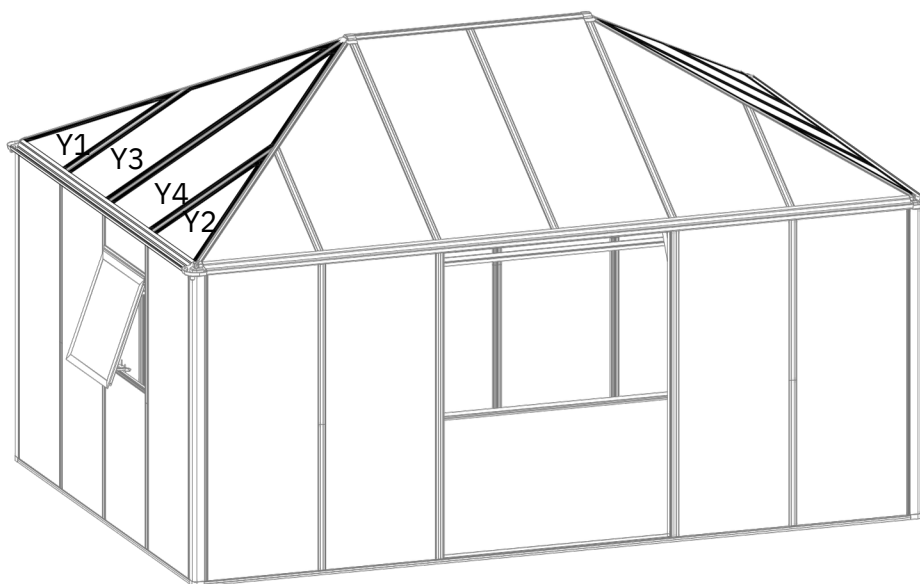
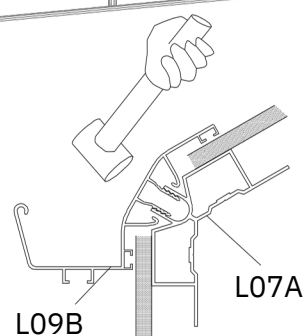


Jeśli wybrano szkło, proszę uszczelnić je dostarczoną gumą (J107). Jeśli wybrano płytę poliwęglanową, guma nie jest dostarczona. Proszę uszczelnić ją silikonowym uszczelniaczem (niedostarczonym).

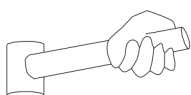
Montaż rynien



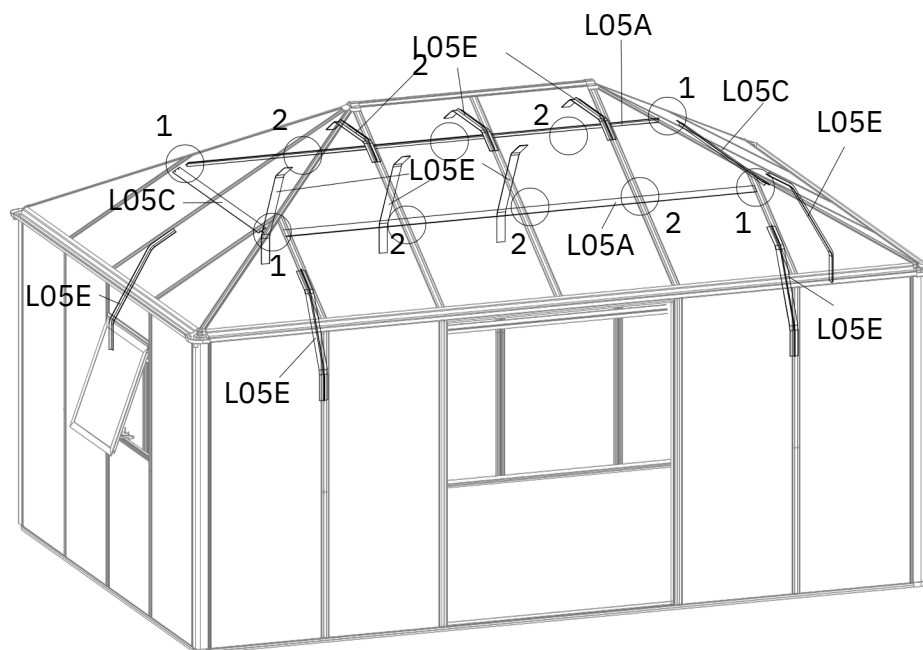
Gdy panele zostaną całkowicie wsunięte, zamocuj profil rynny L09B. Delikatnie wbij go gumowym młotkiem na miejsce. Zrób to samo po drugiej stronie.



Złóż pozostałe 2 boki. Najpierw umieść Y1 i Y2 na pozycjach i przymocuj L03B i L03C do L23A i L07A; Po drugie, umieść panel Y3 i Y4 na pozycjach; Na koniec przymocuj profil rynny L09A. Delikatnie wbij go w pozycję gumowym młotkiem.

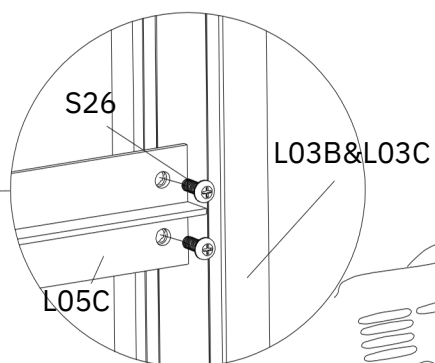
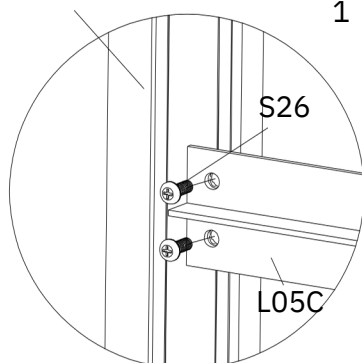


CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L05A	2
	L05C	2
	L05E	10
	Z08 M4.2X16	112
	S26 M5X12	16



L03B&L03C

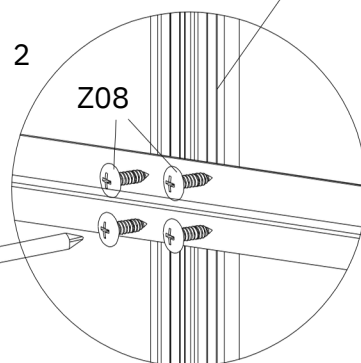
1



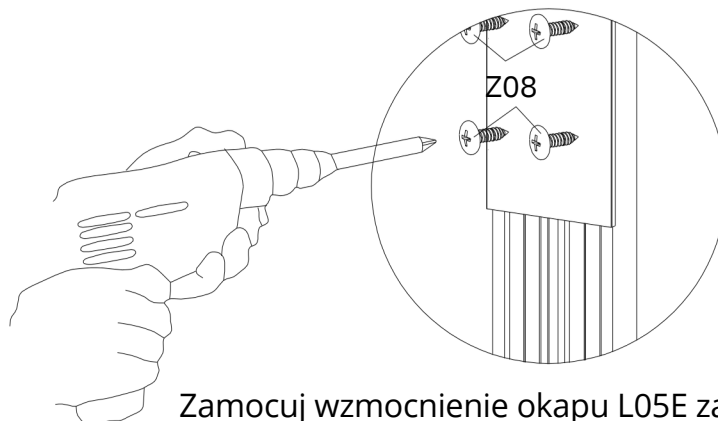
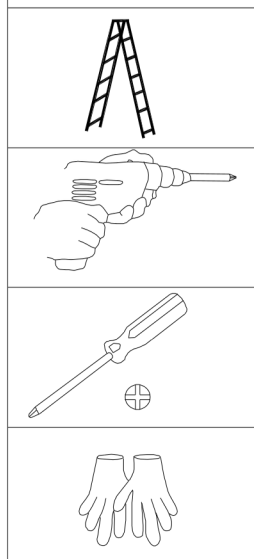
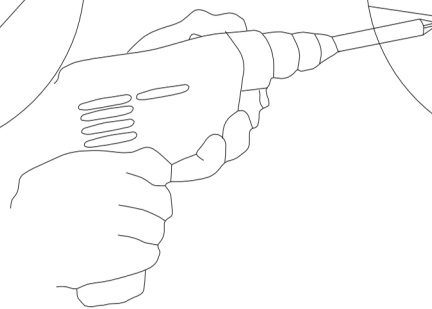
L03B&L03C

L03D

2



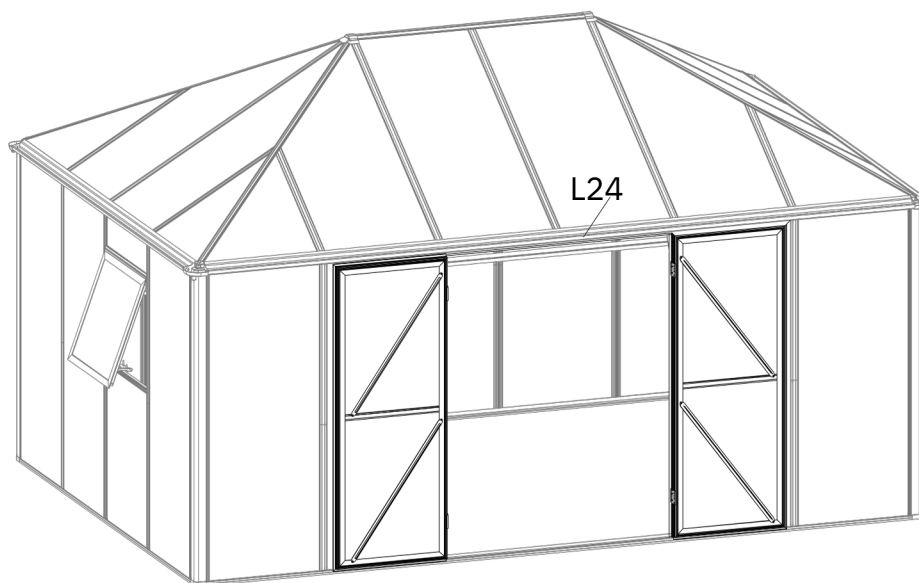
Nałóż L05A i L05C na L03B i L03C za pomocą S26, a następnie nałóż na L03D za pomocą Z08.



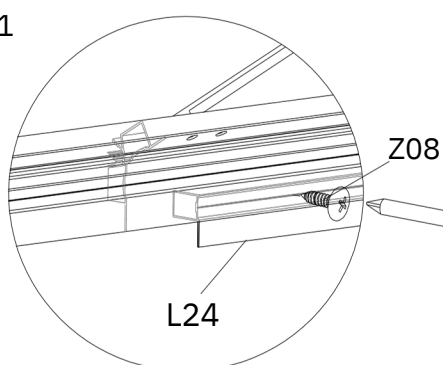
Zamocuj wzmocnienie okapu L05E za pomocą elementu Z08, jak pokazano.

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L24	1
	A51	4
	Z08 M4.2X16	3
	Z17 M4.8X16	8
	S27 M5X12	24

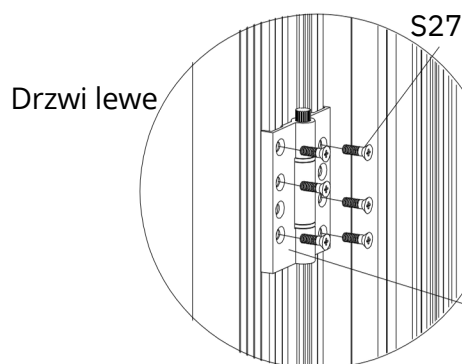
Montaż drzwi



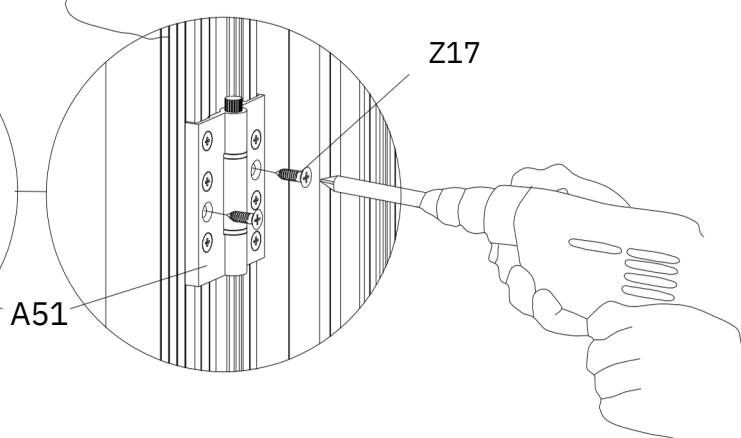
1



Nałóż L24 na L07B, używając Z08

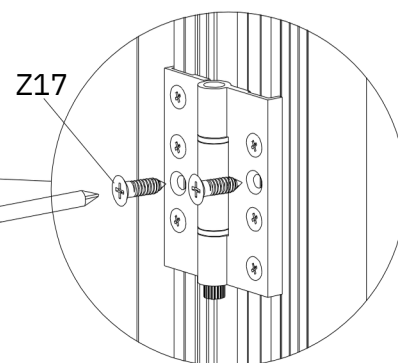
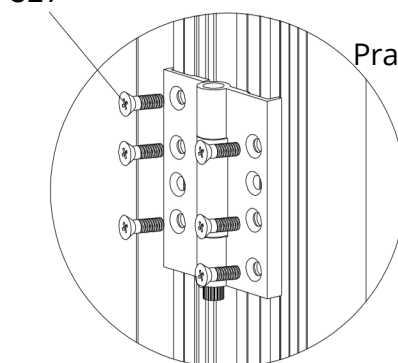


Drzwi lewe



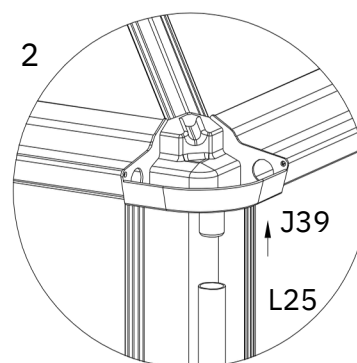
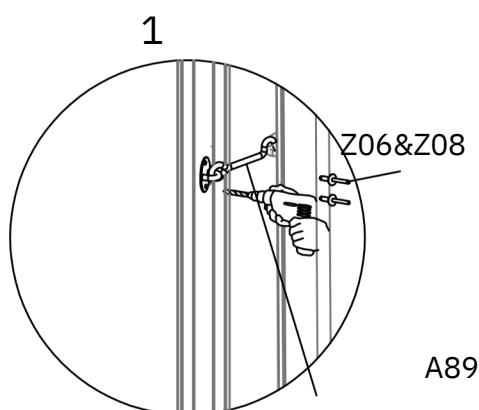
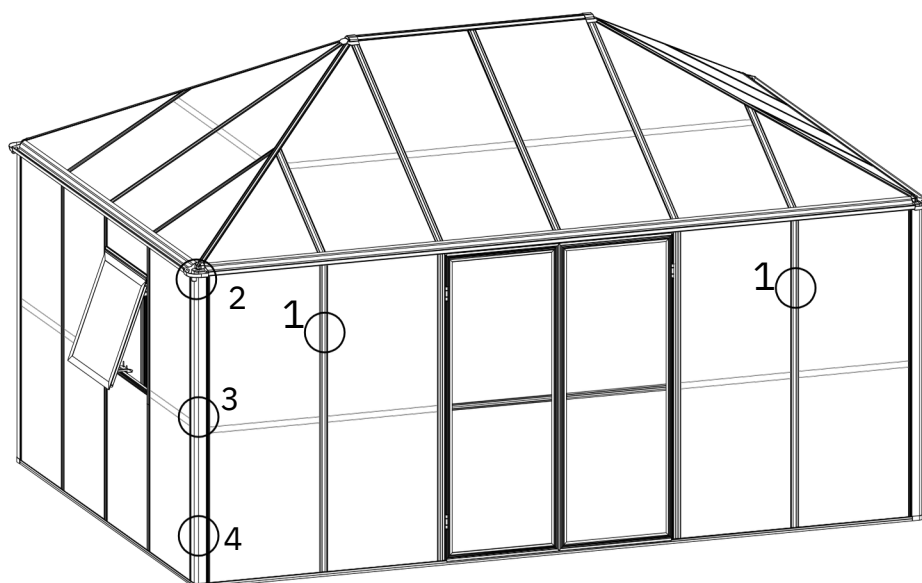
S27

Prawe drzwi

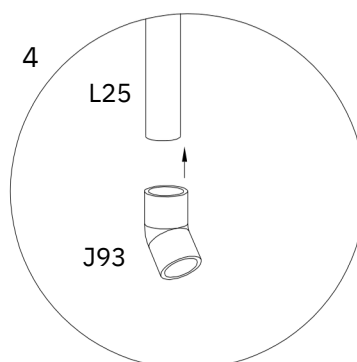
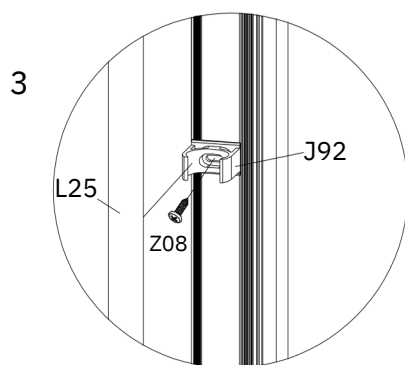


Przymocuj L25 (4 szt.) jedną stroną do profilu drzwiowego, a drugą stroną do L04A/L04B za pomocą S27. Następnie zabezpiecz za pomocą Z17.

CZĘŚĆ	NR	ILOŚĆ
	L25	4
	J93	4
	J92	4
	A89	2
	Z06	4
	Z08	
	M4.2X16	8



Wywierć otwory w każdym L03A, jak pokazano na zdjęciu, o średnicy 3,2 mm, i zamocuj haki H10 za pomocą Z06 i Z08. Następnie sprawdź, czy A89 prawidłowo współpracuje z drzwiami, gdy są otwarte.



Wywierć otwór w L01A o średnicy około 3 mm i 700 mm od dołu. Zamocuj wspornik rury spustowej J92 za pomocą śrub Z08, a następnie przymocuj rurę spustową L25 do wspornika J92.

Jeśli chcesz wyeliminować przecieki, przymocuj kolanka rury spustowej za pomocą kleju (nie ma go w zestawie).

