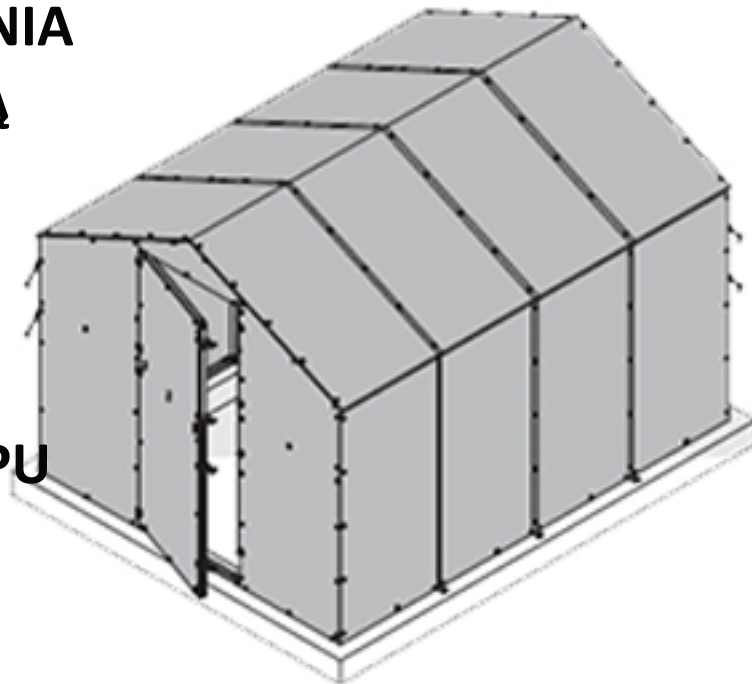


# INSTRUKCJA MONTAŻU SZKLARNI

JEŚLI BĘDĄ JAKIEŚ PYTANIA  
ZAPRASZAMY NA NASZĄ  
STRONĘ LUB KONTAKT  
TELEFONICZNY  
508 235 708

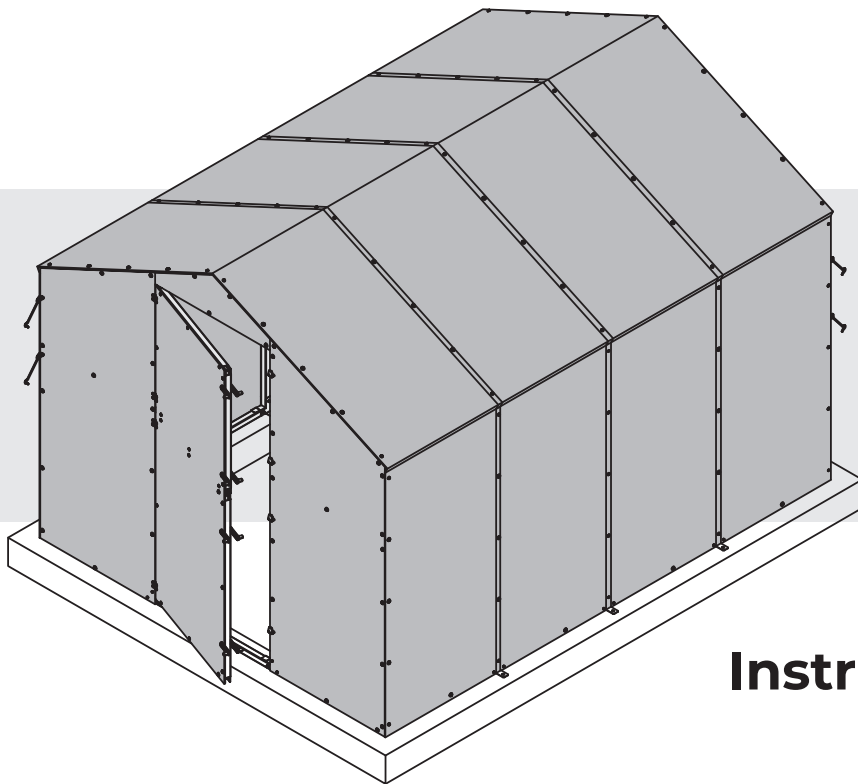
ZAPRASZAMY DO ZAKUPU



[WWW.MOCNENAMIOTY.PL](http://WWW.MOCNENAMIOTY.PL)

# Szklarnia z poliwęglanu

Pomidor Premium poliwęglan 210x271



Proszę zeskanować w celu  
obejrzenia filmu z montażu

## Instrukcja montażu

Dziękujemy za wybór Szklarni PTF Polska. Mamy nadzieję, że będzie ona pomocna w uprawie kwiatów i warzyw oraz przyniesie Państwu dużo satysfakcji. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby konstrukcja i nowoczesne rozwiązania techniczne były pomocne w uprawie, a składanie modelu nie przysporzyło zbyt wielu kłopotów.



max 60km/h

### OSTRZEŻENIE!

Przy silnym wietrze należy bezwzględnie zamykać wszystkie otwory drzwiowe oraz okienne i dodatkowo zabezpieczyć je tak, aby wiatr ich nie otworzył. Podczas porywistych wiatrów, burzy, gradobicia, deszczu i innych złych warunków atmosferycznych nie wolno przebywać w szklarni. W szklarni podczas dużego nasłonecznienia może dochodzić do wysokich temperatur, dlatego wszelkie prace w inspekcji należy wykonywać w godzinach wczesnorannych lub wieczornych przy otwartych drzwiach z obydwu stron szklarni. Nie należy zamykać się w środku obiektu.

**Szklarnia nie jest zabawką, dlatego dzieci mogą tam przebywać tylko pod opieką osoby dorosłej.**



max 30kg/m²

### UWAGA!

W okresie zimowym należy zwrócić szczególną uwagę na konstrukcję tak, aby nie zalegał na niej mokry ciężki śnieg — może to doprowadzić do zniszczenia szklarni. Jeżeli nie ma możliwości kontrolowania zaśnieżenia należy zdemontować na okres zimowy poszycie ścian bocznych, frontu oraz dachu. Konstrukcja może pozostać na okres zimowy.

**Nie należy wchodzić do nieodśnieżonej szklarni — zalegający na niej śnieg może zdeformować konstrukcję, spowodować zapadnięcie się dachu lub drzwi i uniemożliwić wyjście z inspektu. Należy regularnie odśnieżać dach szklarni.** Jeśli nie korzystamy ze szklarni w okresie zimowym należy zabezpieczyć drzwi w taki sposób, aby uniemożliwić wejście do niej osobom trzecim oraz dzieciom.

### Zasady bezpiecznego użytkowania:

1. Szklarnia służy wyłącznie do uprawy roślin.
2. Zawsze montuj szklarnię do fundamentu wyznaczonymi uchwytami montażowymi dołączonymi do zestawu.
3. Zamocuj obiekt w miejscu nienarażonym na silne podmuchy wiatru, unikaj wzniesień oraz otwartych przestrzeni. Odporność wiatrowa szklarni to 60km/h.
4. Nie wykonuj montażu przy silnym wietrze oraz podczas innych złych warunków pogodowych.
5. Pilnuj aby w miejscu montażu nie było dzieci, gdyż zestaw składa się z małych elementów i worków foliowych, które mogą doprowadzić do zadławienia lub uduszenia.
6. Systematycznie sprawdzaj stabilność szklarni, a w szczególności po wichurach lub dużych opadach śniegu. W razie zauważenia uszkodzeń wymień uszkodzony element lub zdemontuj obiekt.
7. Podczas montażu używaj wyłącznie narzędzi wyszczególnionych w instrukcji, a podczas konserwacji i montażu obiektu noś rękawice oraz okulary ochronne.
8. Unikaj koszenia kosiarkami i kosami mechanicznymi w pobliżu obiektu.
9. Nie przechowuj w szklarni gorących przedmiotów, a w szczególności rozgrzanych grilli itp.
10. Regularnie czyść dach szklarni z nagromadzonego śniegu, gałęzi lub liści gdyż może dojść do jego uszkodzenia co w konsekwencji może być niebezpieczne dla użytkowników szklarni. Maksymalne obciążenie dachu szklarni to 30kg/m².
11. Nigdy nie wchodź na dach obiektu.
12. Nie pozostawiaj dzieci bez opieki w obiekcie, gdyż drzwi mogą się zamknąć i uniemożliwić wyjście z obiektu.
13. Nie używaj otwartego ognia w obiekcie oraz w niewielkiej odległości od niego.
14. Nie obciążaj dodatkowo prześleń dachowych (wyjątek stanowią podwiązane rośliny).
15. Szklarnia nie służy do wykorzystywania jej w przestrzeni publicznej.

### BHP PRZESTRZEGAJ ZASAD BHP



Montaż przeprowadzaj  
w rękawicach ochronnych



Montaż przeprowadzaj  
w okularach ochronnych



Montaż przeprowadzaj  
w asyście pomocnika



W szklarni panuje wysoka  
temperatura



Montaż  
przeprowadzaj  
w bezwietrzny dzień



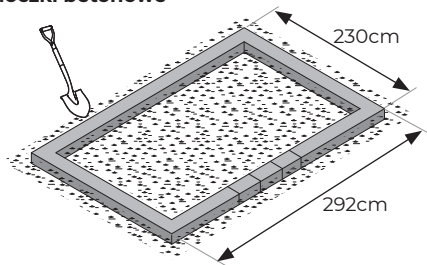
Zabrania się wykonywania  
montażu obiektu po spożyciu  
alkoholu lub po zażyciu  
środków odurzających

# Podłoże

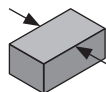
KONSTRUKCJA MUSI BYĆ NA STAŁE PRZYMOCOWANA DO GRUNTU. W INNYM PRZYPADKU ZOSTANIE PORWANA PRZEZ WIATR I MOŻE WYRZĄDZIĆ SZKODĘ!

RODZAJE PODŁOŻA:

## Błoczek betonowy



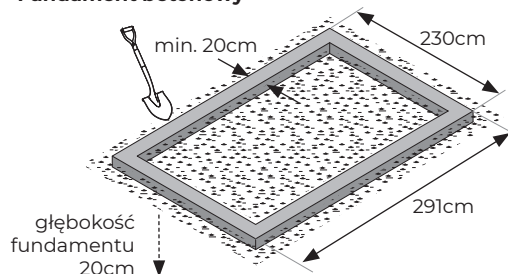
Błoczek betonowy standardowe 24x12x38 waga około 22-25kg



! Zwróć uwagę aby mocowanie szklarni nie znajdowało się na łączeniu bloczków.

Błoczek powinien być całkowicie wkopane w ziemię i ułożone na zaprawie cementowej (połączone ze sobą) tak aby tworzyły zwartą bryłę, o długości oraz szerokości podanej na rysunku. Spoiny wypełnić zaprawą cementową.

## Fundament betonowy



### Wybór miejsca

Nie należy montować szklarni w otwartych przestrzeniach, na wzniesieniach oraz miejscach szczególnie narażonych na podmuchy wiatru — znacznie przedłuży to żywotność inspektu i pozwoli dłużej cieszyć się z produktu jakim jest szklarnia ogrodowa z poliwęglanu PTF POLSKA.

**Prawidłowe przytwierdzenie szklarni do podłoża uchroni przed porwaniem produktu przez wiatr.**



PTF Polska nie ponosi odpowiedzialności za:

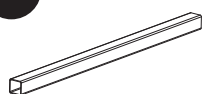
- nieprawidłowe użytkowanie szklarni oraz za zniszczenia powstałe w wyniku ekstremalnych warunków pogodowych ( grad, wichury, śnieg). Przygotowane podłoże musi być równe i wypoziomowane.
- uszkodzenia powstałe na skutek porwania szklarni przez wiatr (dotyczy to uszkodzeń produktu jak i szkód wyrządzonych przez szklarnię).

**Solidny montaż oraz trwałe przytwierdzenie produktu do podłoża spoczywa na użytkującym produkt.**

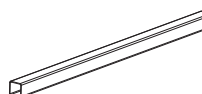


# Lista elementów

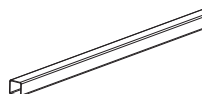
PVC



**x4** - 600mm  
P-03



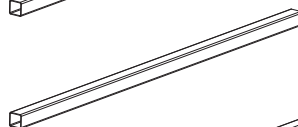
**x12** - 635mm  
P-08



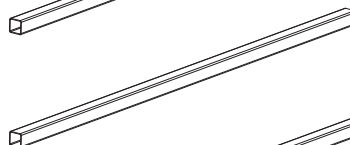
**x20** - 640mm  
P-01



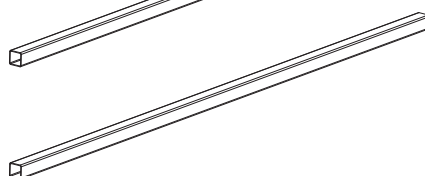
**x4** - 700mm  
P-05



**x4** - 925mm  
P-02

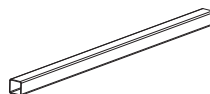


**x8** - 1115mm  
P-04



**x8** - 1360mm  
P-09

METAL



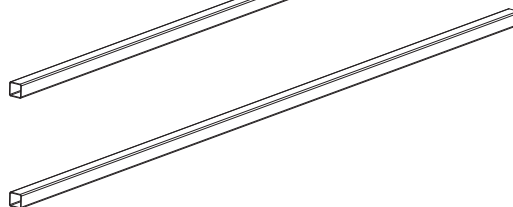
**x4** - 640mm  
S-01



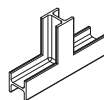
**x2** - 1115mm  
S-04



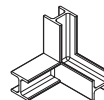
**x2** - 1360mm  
S-09



**x4** - 1660mm  
S-02



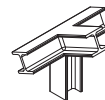
**x10**  
Z-05



**x4**  
Z-01



**x8**  
Z-11D



**x6**  
Z-08



**x2**  
Z-07



**x4**  
Z-11



**x2**  
Z-09



**x3**  
Z-10



**x2**  
Z-06

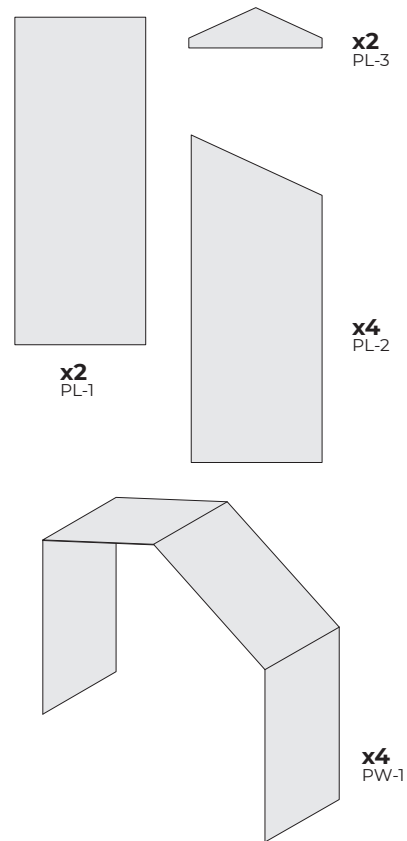
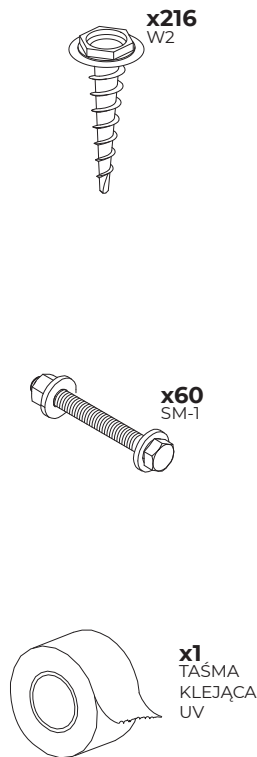
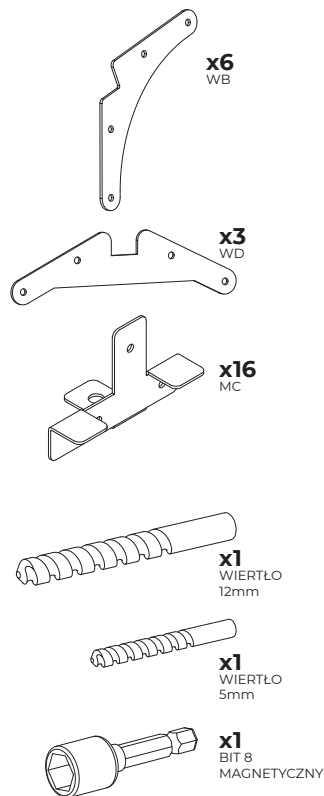


**x16**  
Z-03

SPRAWDŹ CZY OPAKOWANIE ZAWIERA WSZYSTKIE ELEMENTY.

Zalecamy posegregowanie elementów przed ich montażem. Przyspieszy oraz ułatwi to pracę.

# Lista elementów

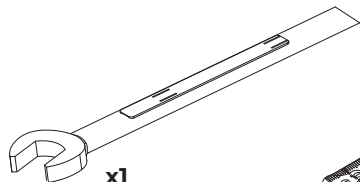


SPRAWDŹ CZY OPAKOWANIE ZAWIERA WSZYSTKIE ELEMENTY.  
Zalecamy posegregowanie elementów przed ich montażem. Przyspieszy oraz ułatwi to pracę.

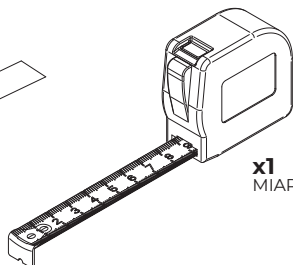
# Narzędzia i elementy niedołączone do zestawu



Szklarnia do samodzielnego montażu nie zawiera niektórych narzędzi do pracy. Skompletuj narzędzia przed przystąpieniem do pracy.



**x1**  
KLUCZ 8



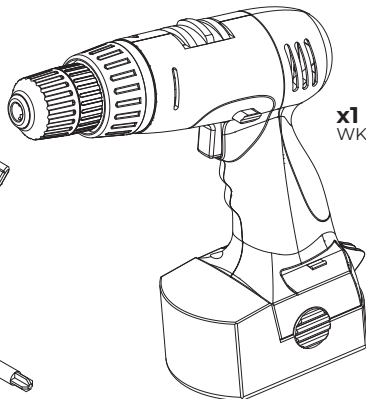
**x1**  
MIARKA



**x1**  
MŁOTEK  
GUMOWY



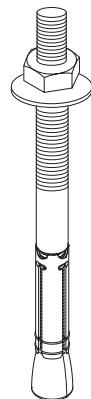
**x1**  
ŚRUBOKRĘT  
KRZYŻAKOWY



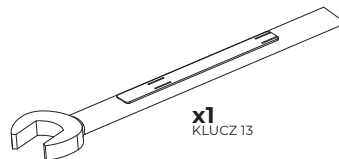
**x1**  
WKRĘTARKA



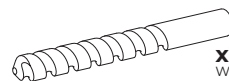
Aby przytwierdzić szklarnię na stałe do przygotowanego wcześniej betonowego podłoża, zalecamy użyć kotew do betonu oraz odpowiednich narzędzi do ich prawidłowego zamocowania.



**x16**  
KOTWA DO BETONU M8



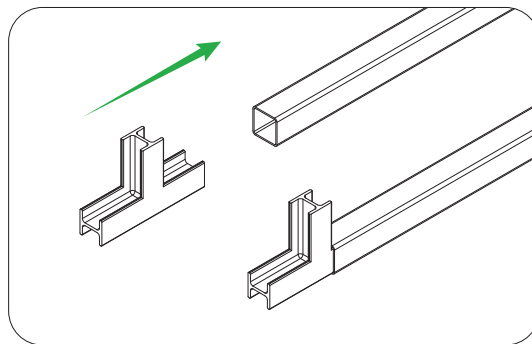
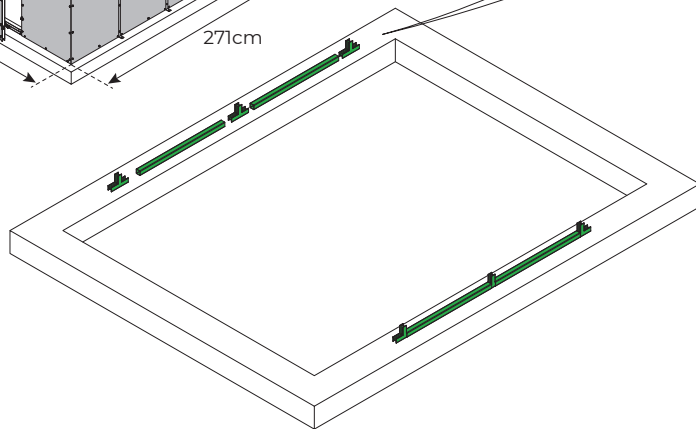
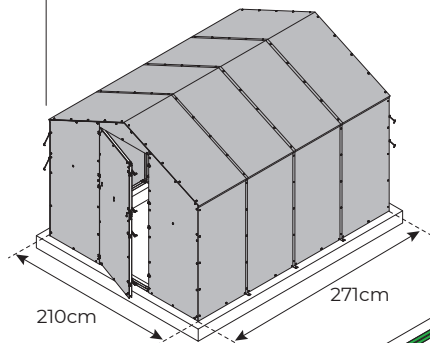
**x1**  
KLUCZ 13



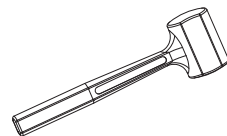
**x1**  
WIERTŁO DO BETONU

# 1

Wysokość ściany bocznej = 142cm  
 Wysokość w szczycie = 191cm  
 Światło drzwi = 70x166cm



Profile dobijać  
 młotkiem gumowym  
 (nie stalowym)

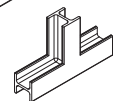


elementy

METAL

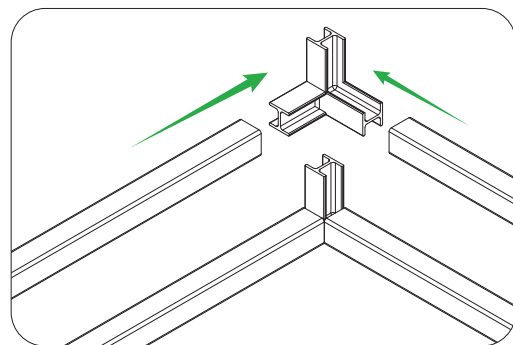
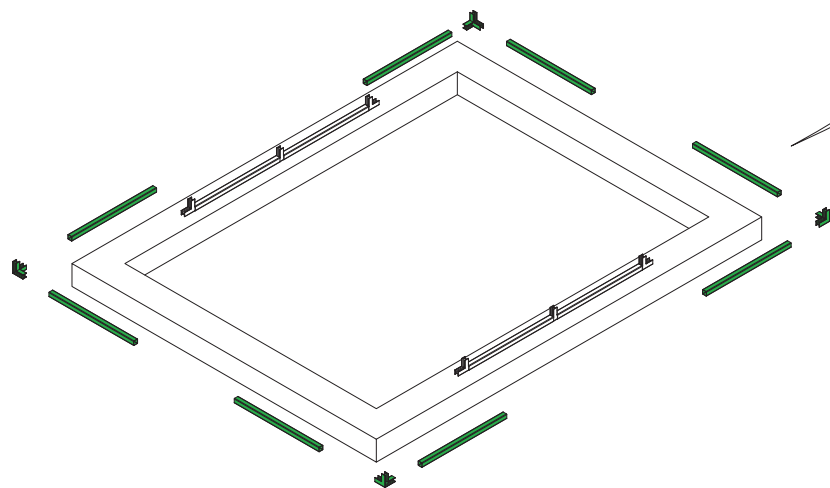


**x4** - 640mm  
 S-01



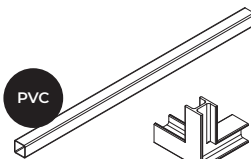
**x6**  
 Z-05

2



elementy

PVC

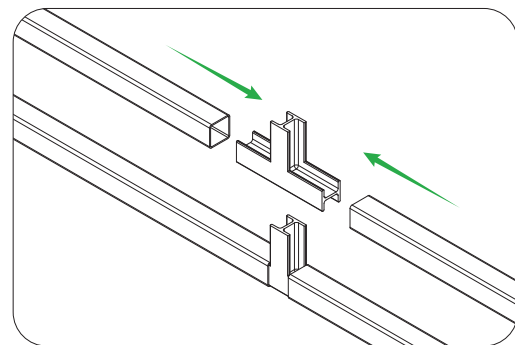
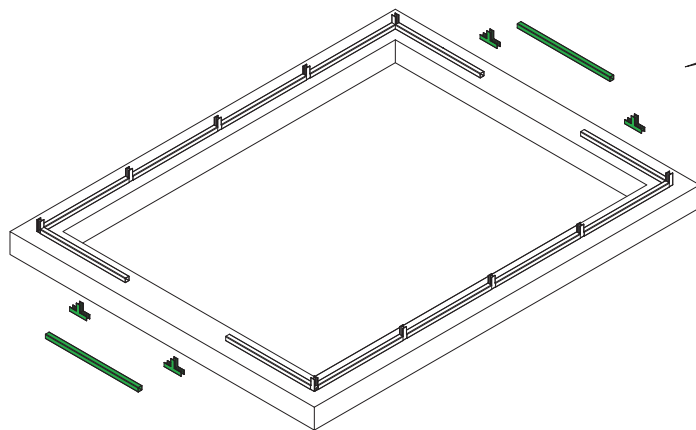


**x8** - 640mm  
P-01

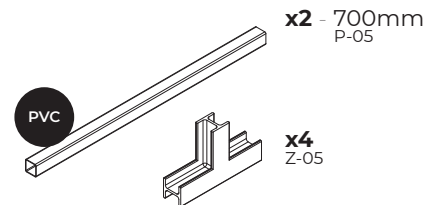


**x4**  
Z-01

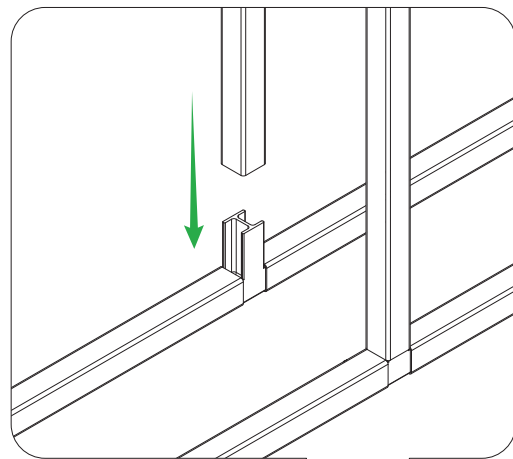
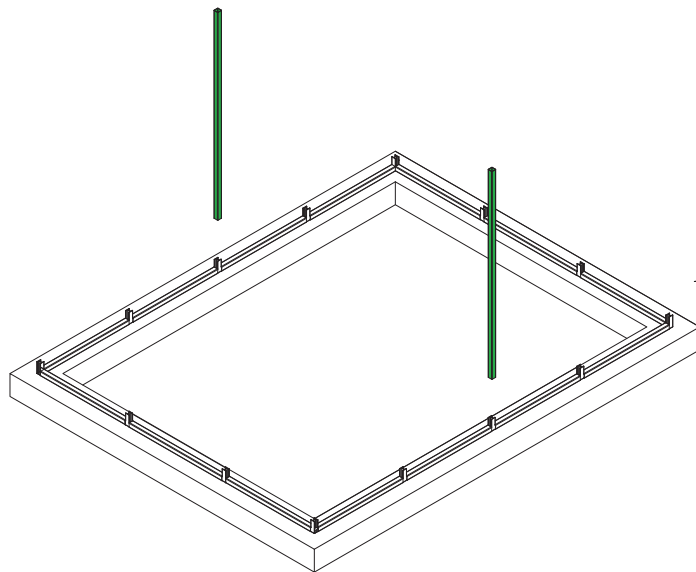
3



elementy



4



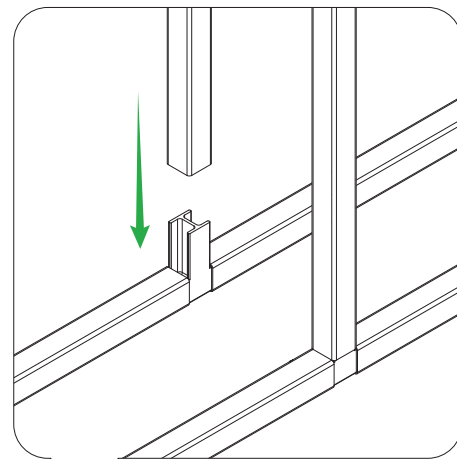
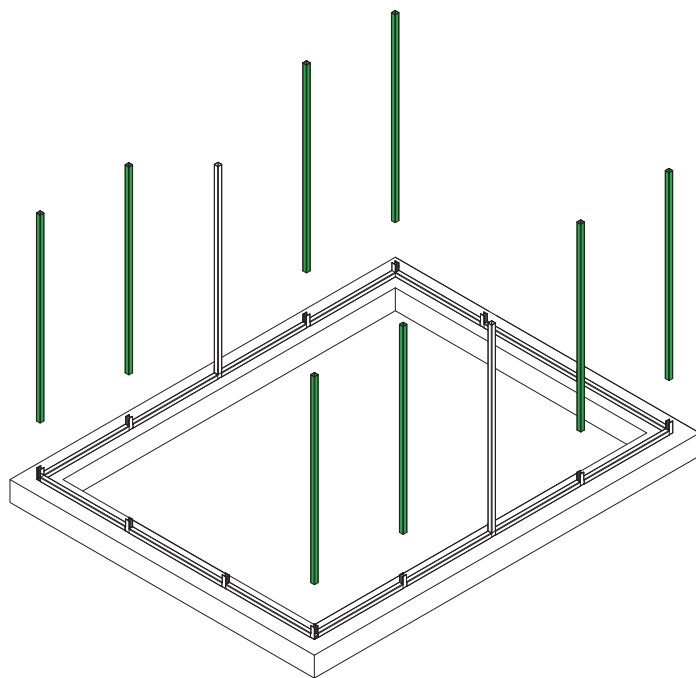
elementy

METAL

x2 - 1360mm  
S-09



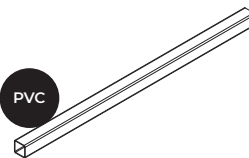
5



elementy

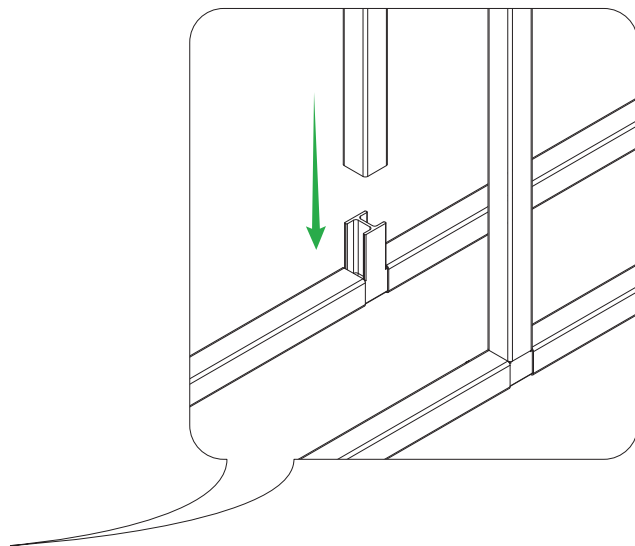
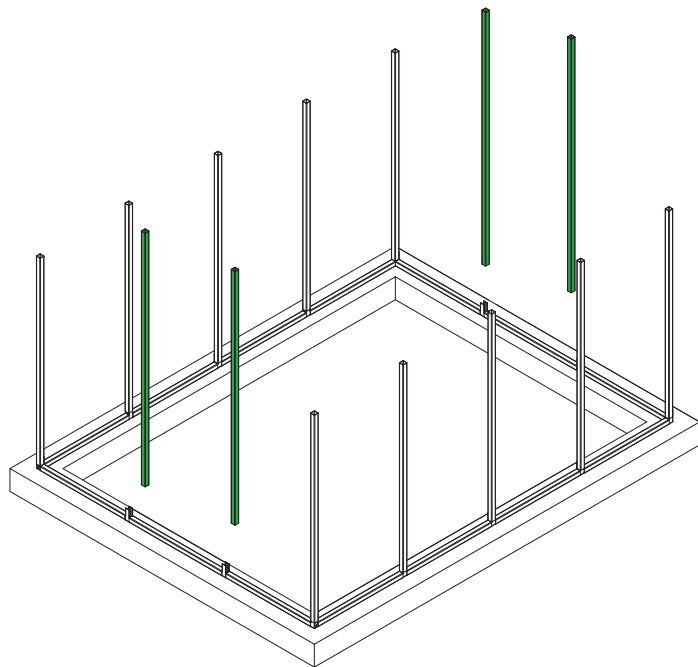
PVC

x8 - 1360mm  
P-09





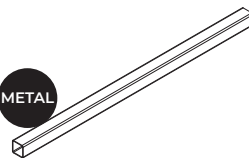
6



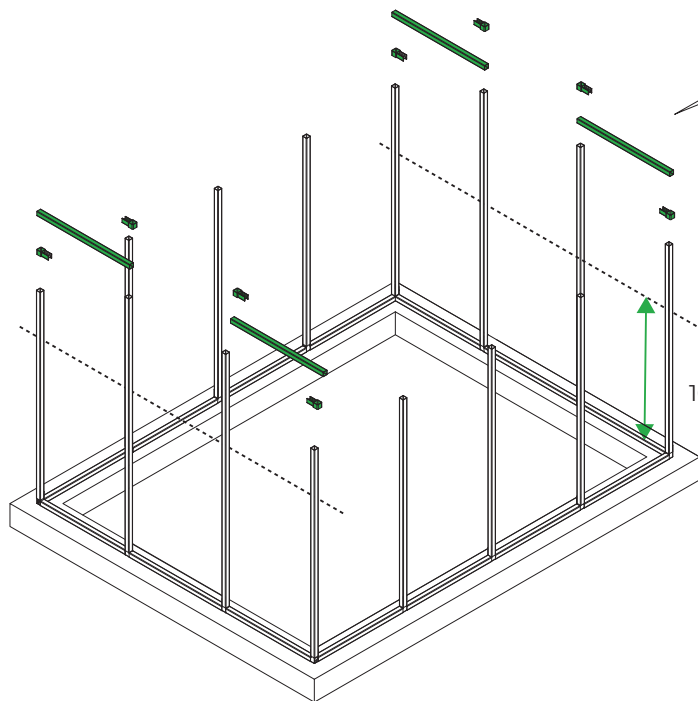
elementy

METAL

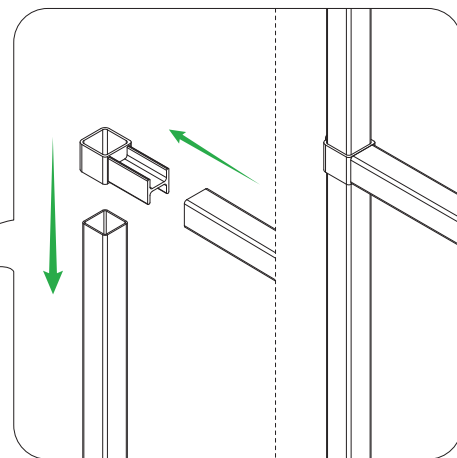
x4 - 1660mm  
S-02



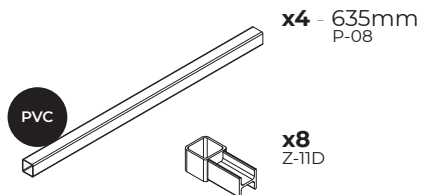
7



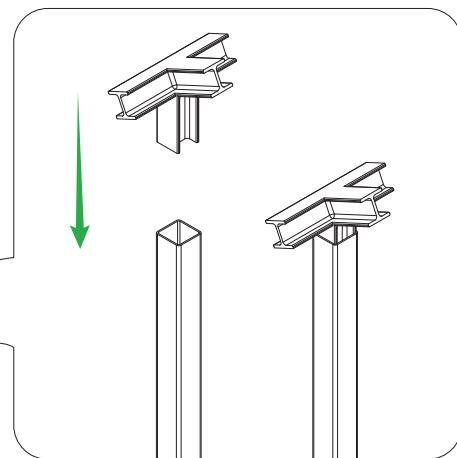
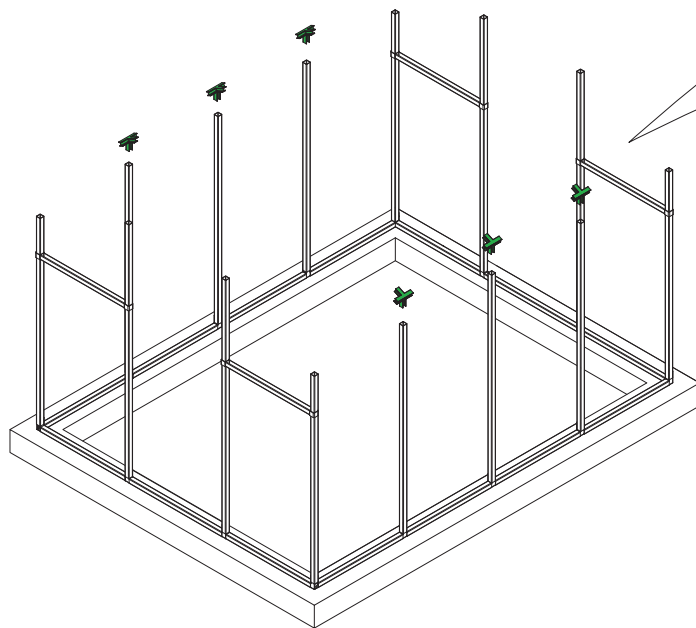
1025mm od podłoża do środka profilu



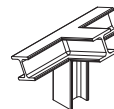
elementy



8

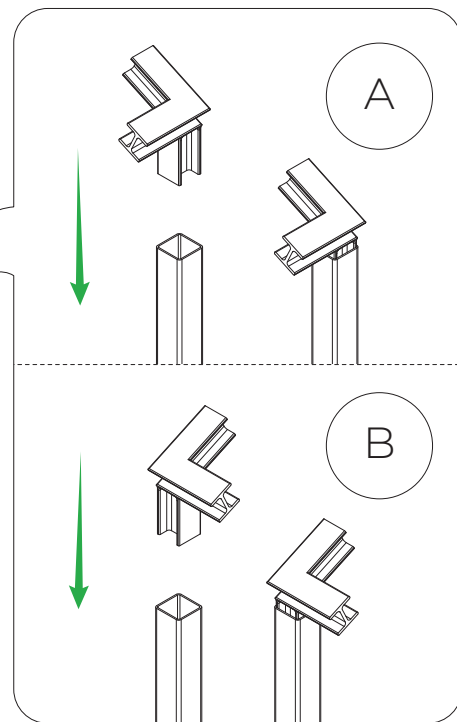
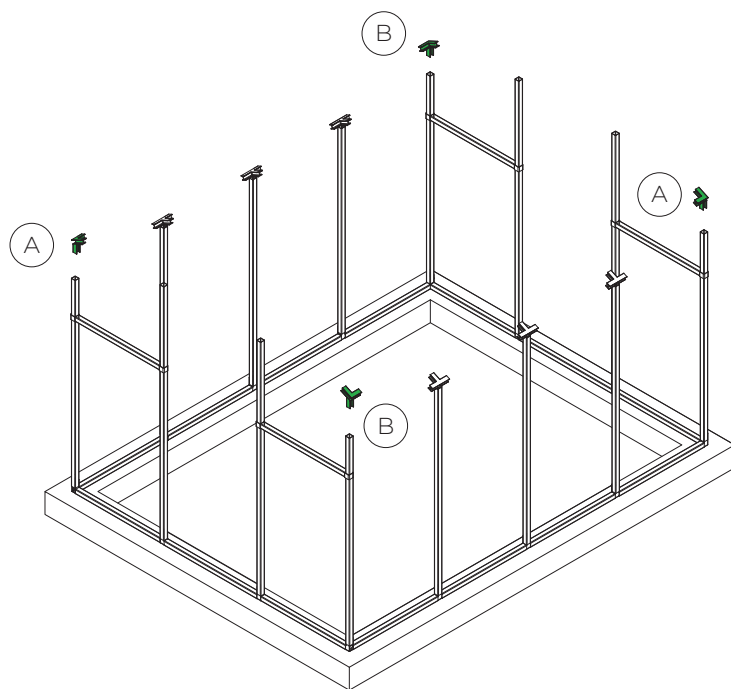


elementy



**x6**  
Z-08

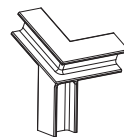
9



elementy

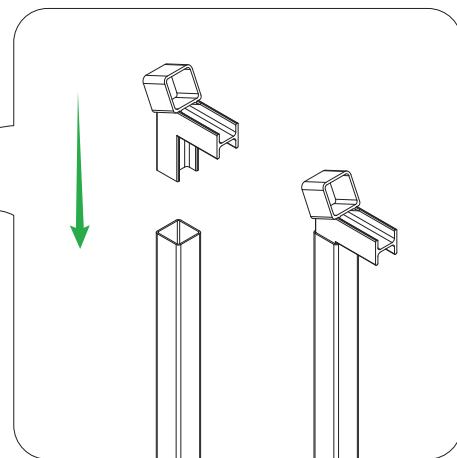
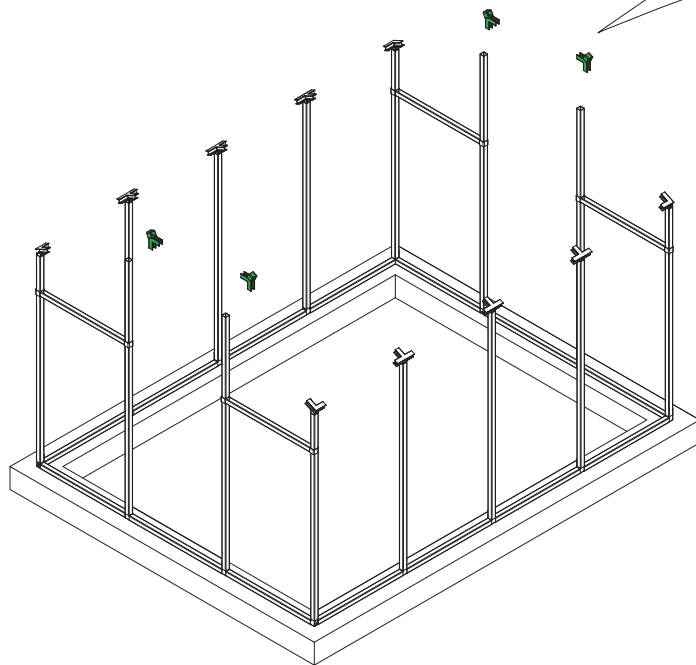


x2  
Z-06

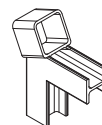


x2  
Z-07

10

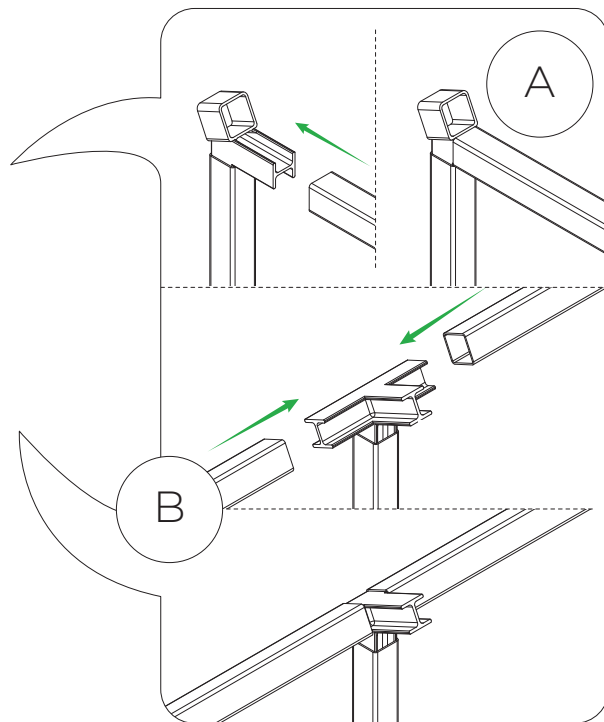
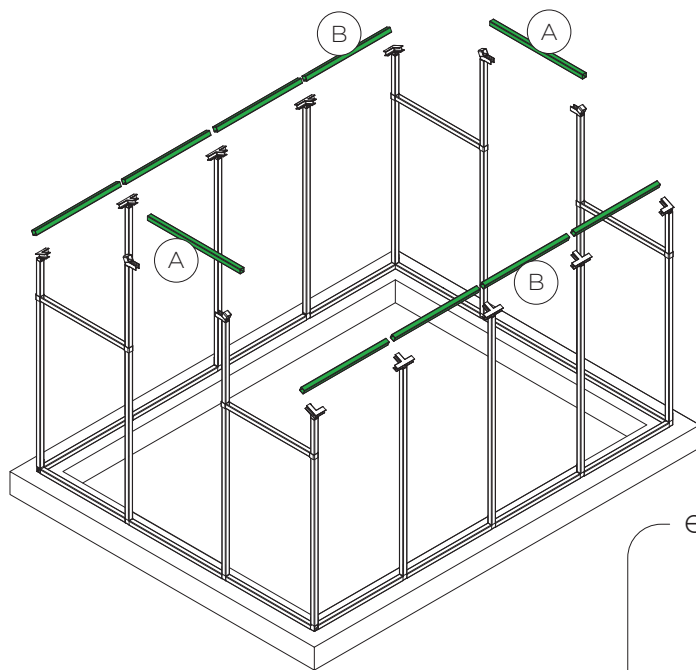


elementy

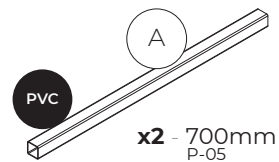
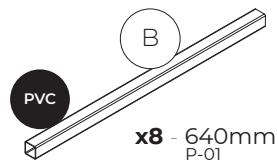


x4  
Z-11

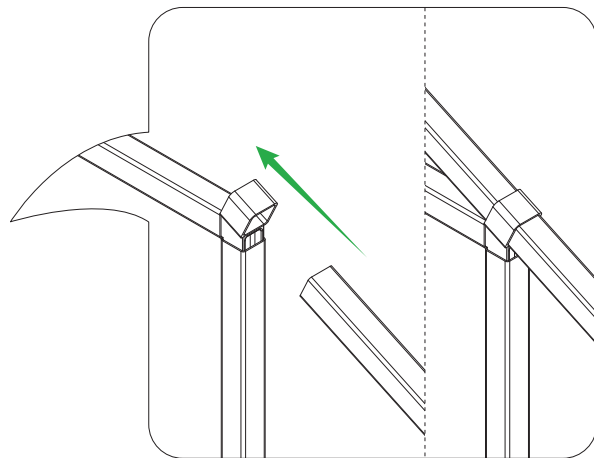
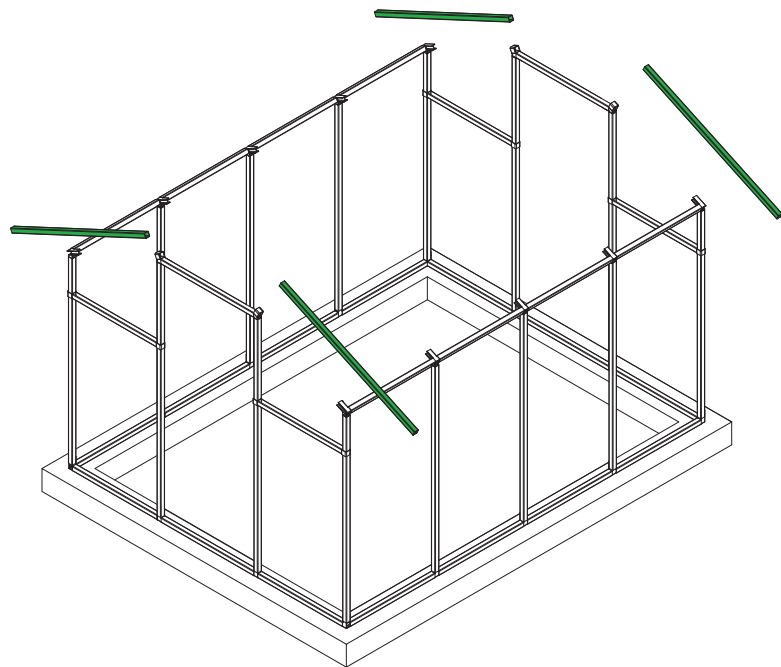
11



elementy



12

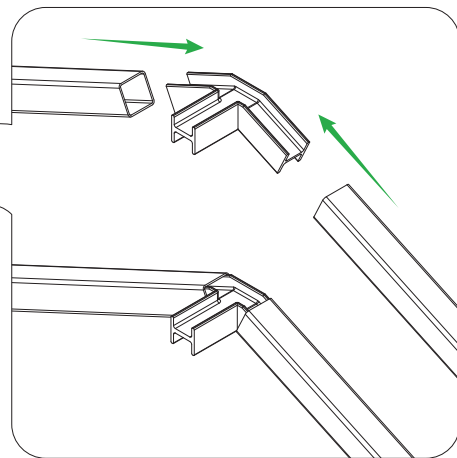
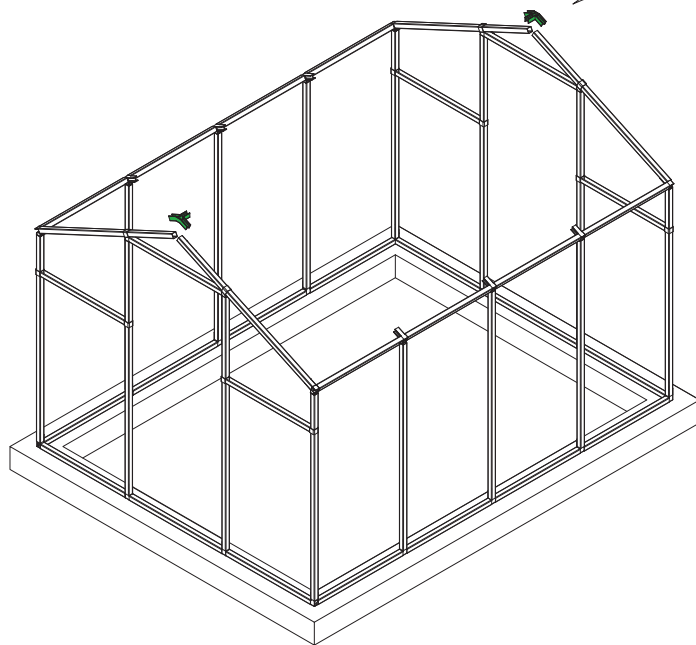


elementy

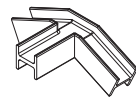
PVC

x4 - 1115mm  
P-04

13



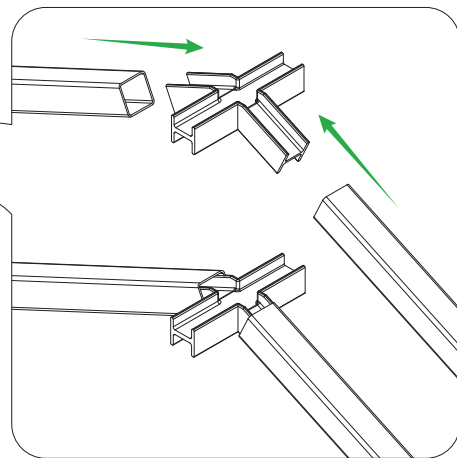
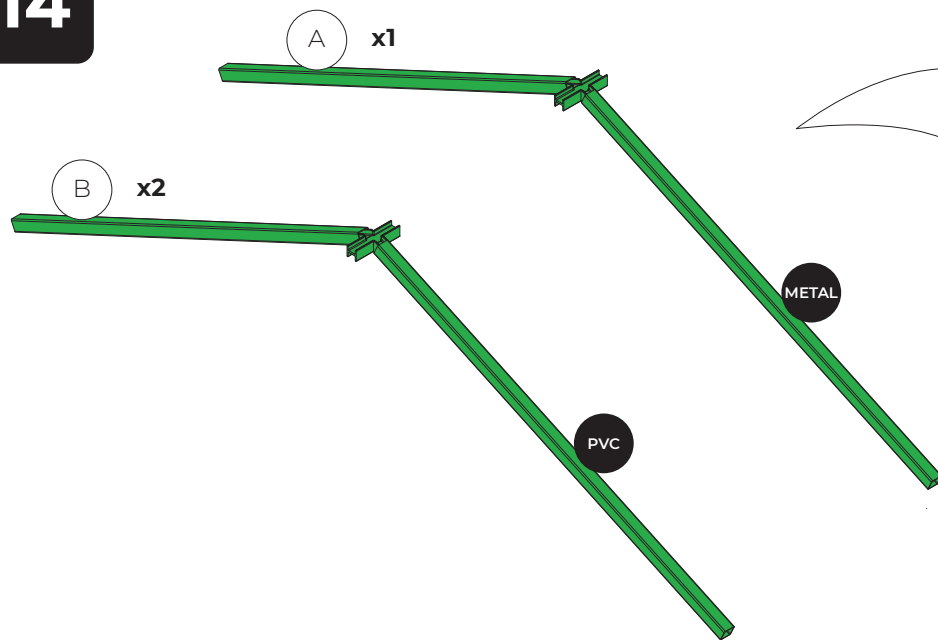
elementy



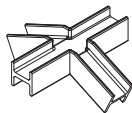
x2  
Z-09



14

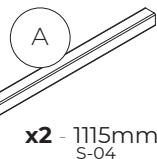


elementy



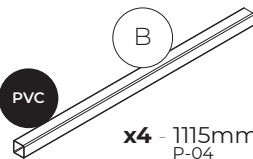
x3  
Z-10

METAL



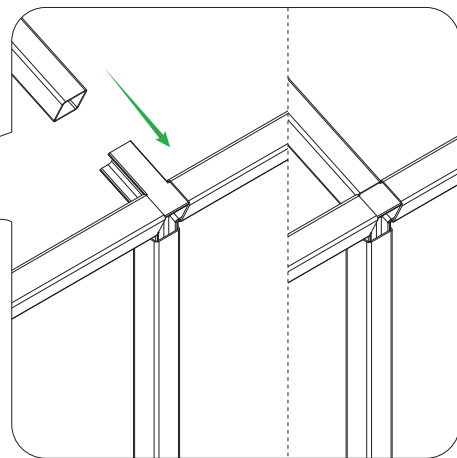
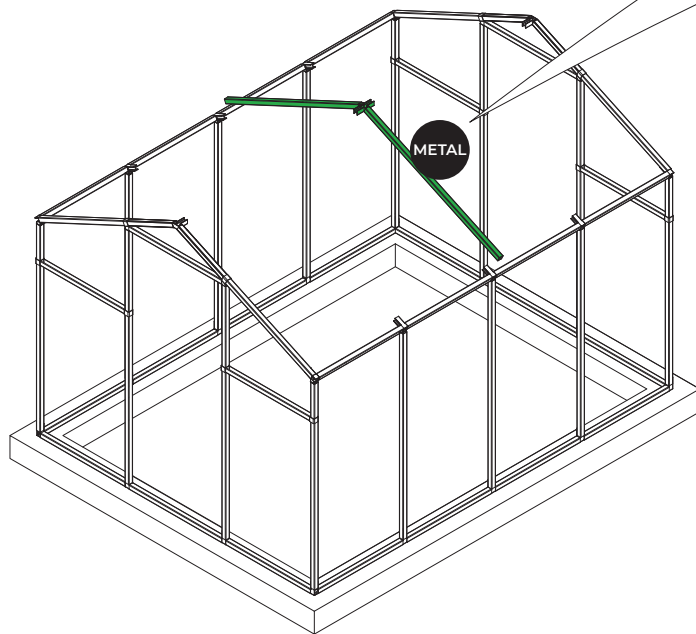
x2 - 1115mm  
S-04

PVC



x4 - 1115mm  
P-04

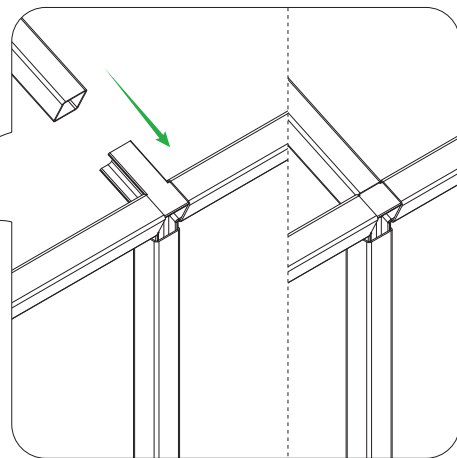
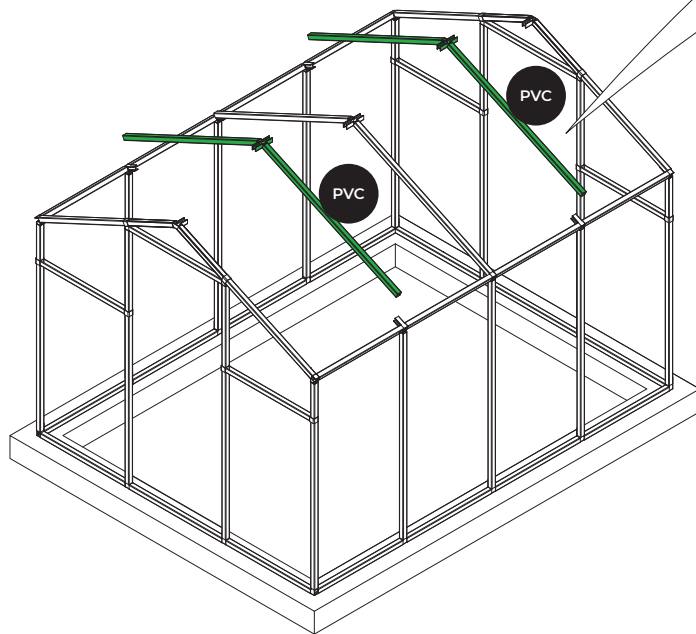
15



złączone elementy



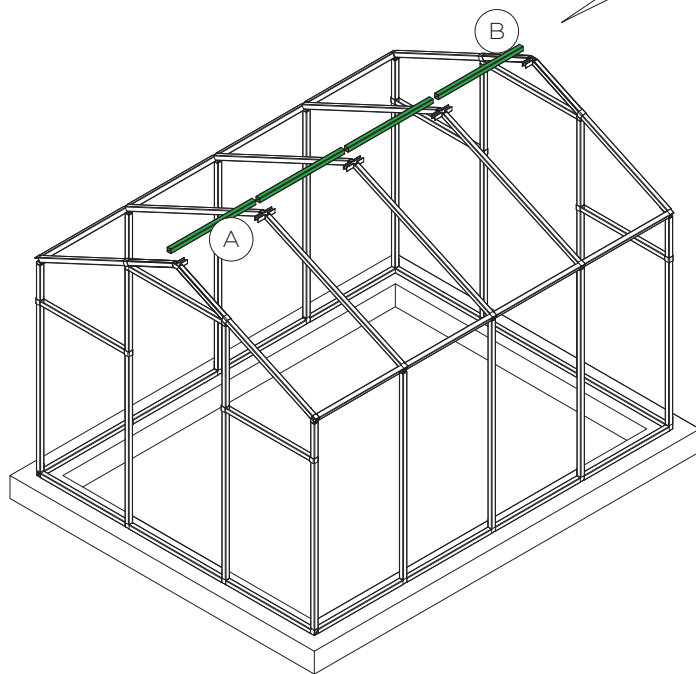
16



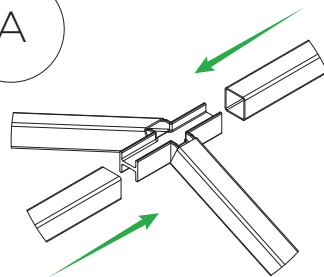
złączone elementy



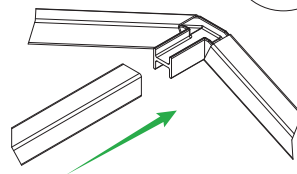
17



A



B

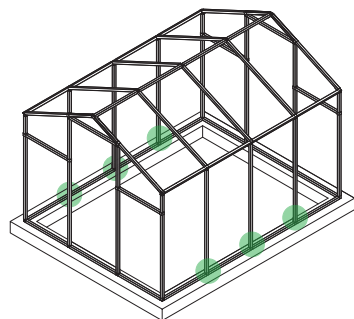
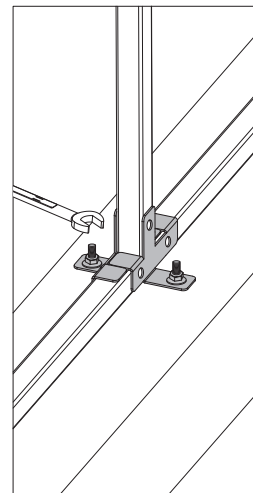
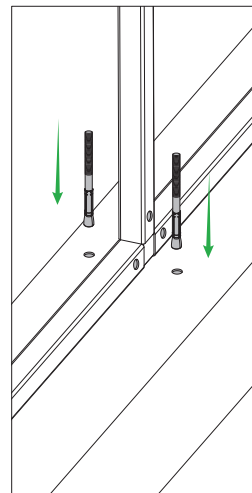
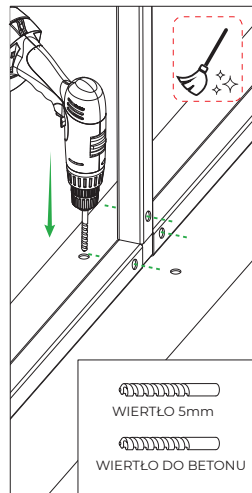
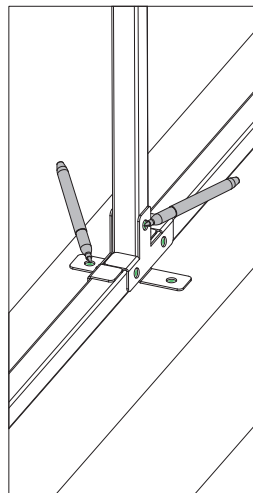
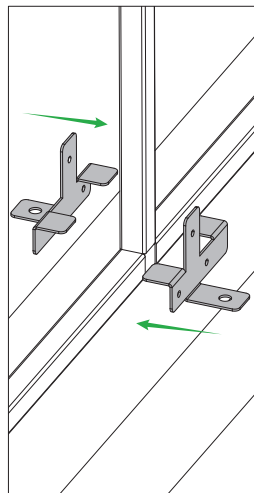
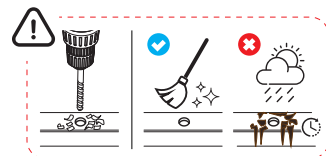


elementy

PVC

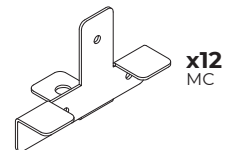


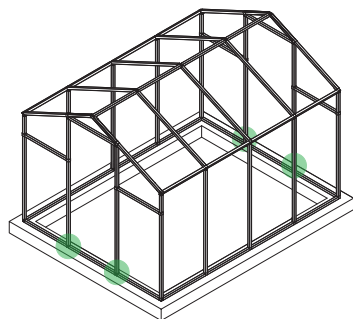
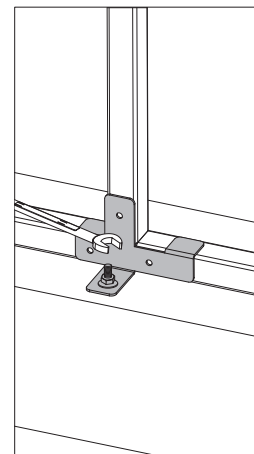
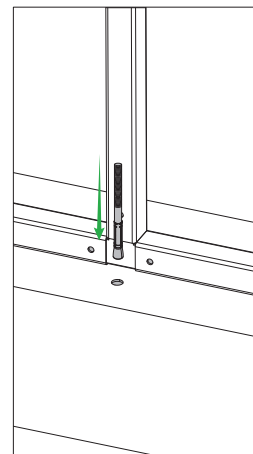
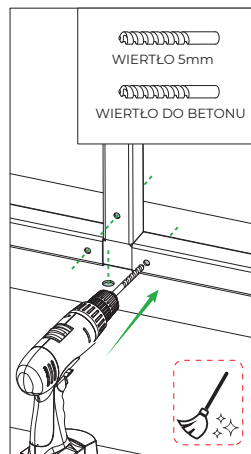
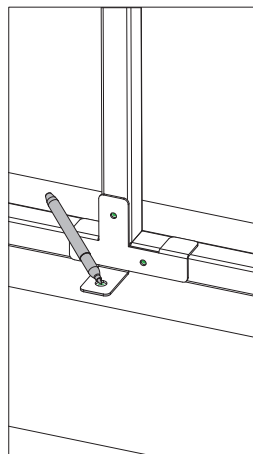
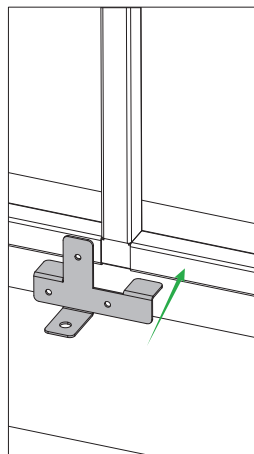
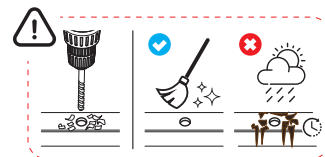
x4 - 640mm  
P-01



x6

## elementy



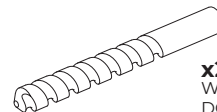


x4

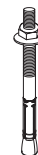
## elementy



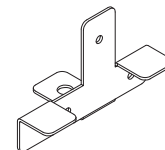
x1  
KLUCZ 13



x2  
WIERTŁA  
DO BETONU oraz 5mm

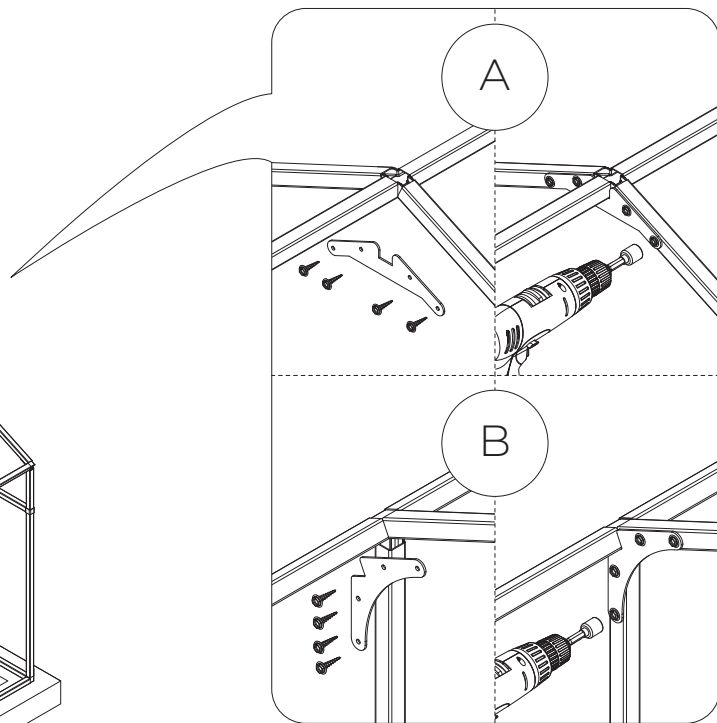
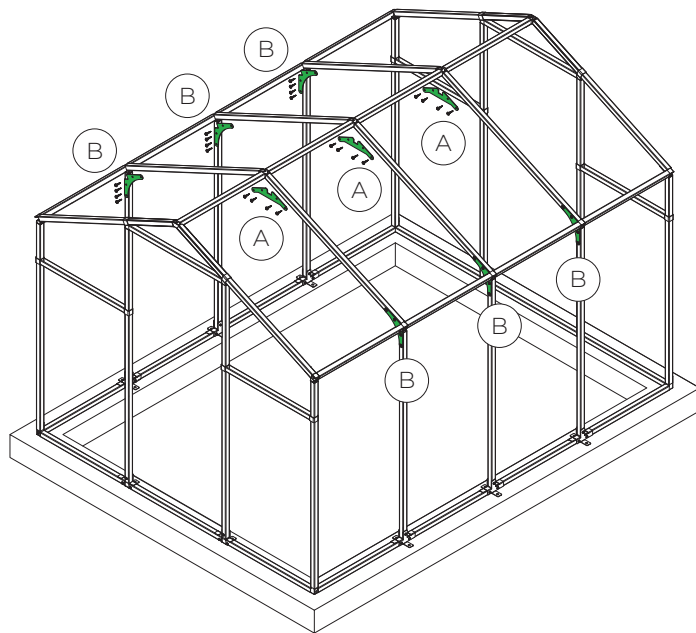


x4  
KOTWA  
DO BETONU M8

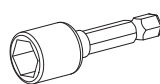


x4  
MC

20



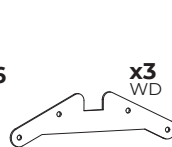
elementy



x1  
BIT 8  
MAGNETYCZNY



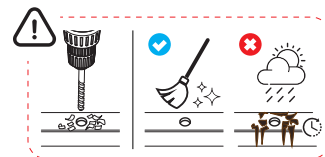
x36  
W2



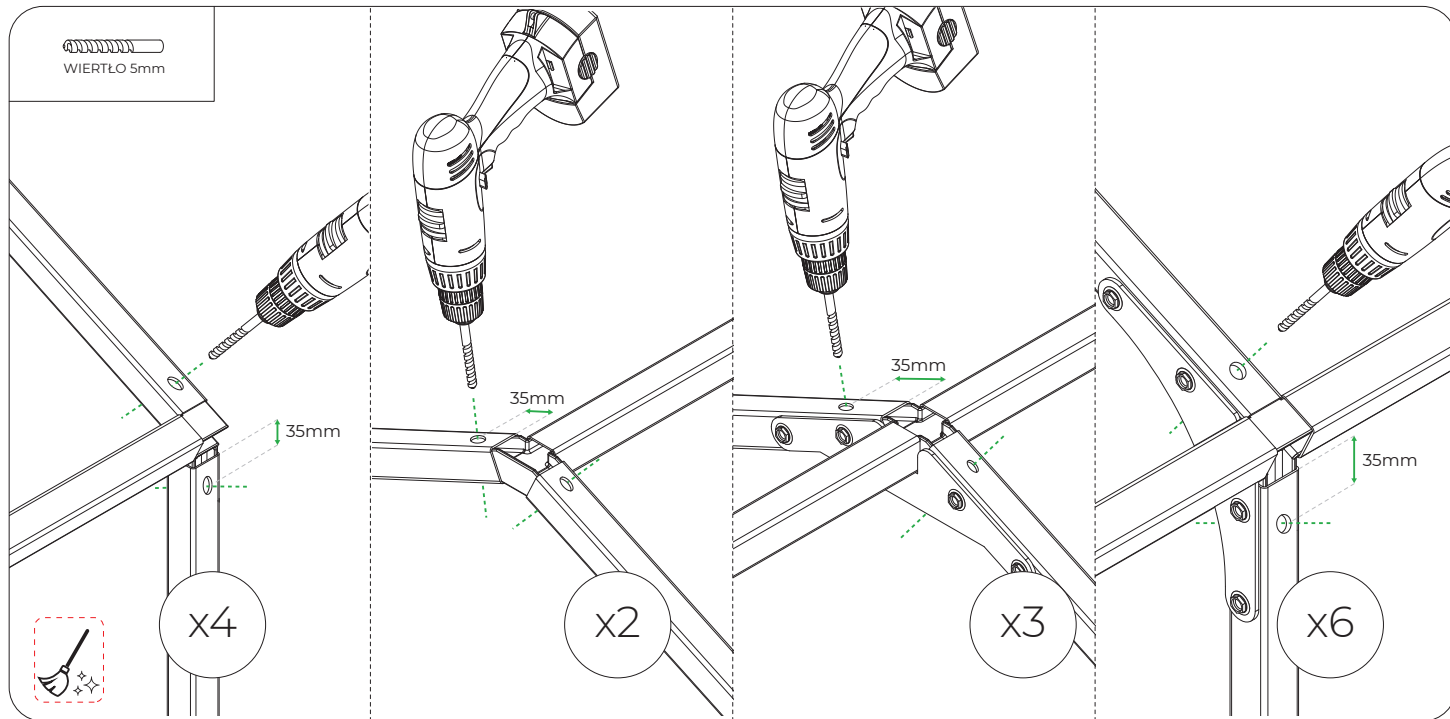
x3  
WD



x6  
WB

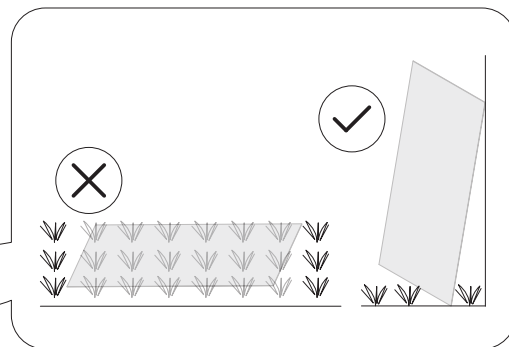
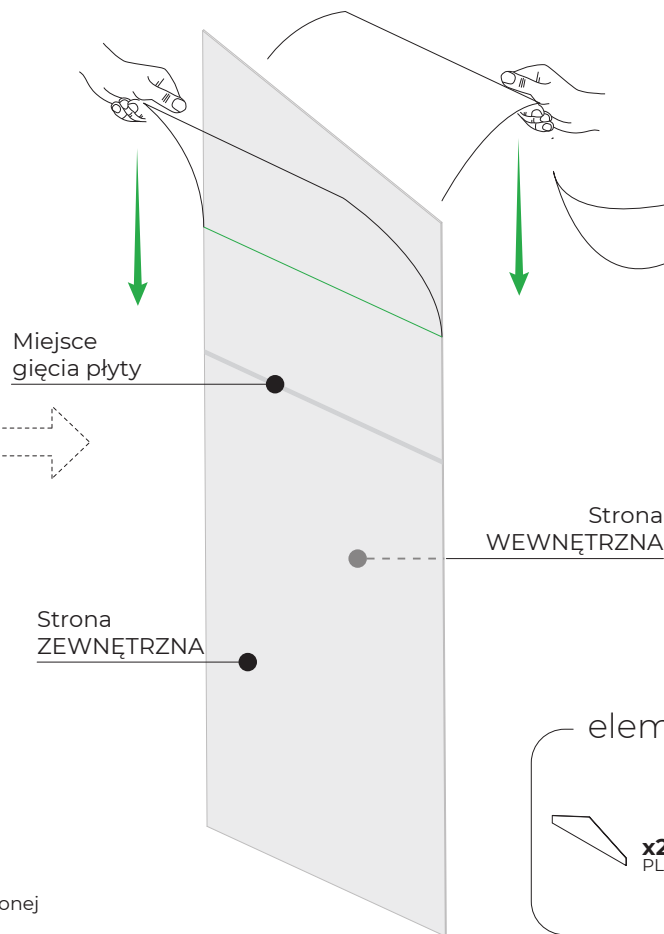
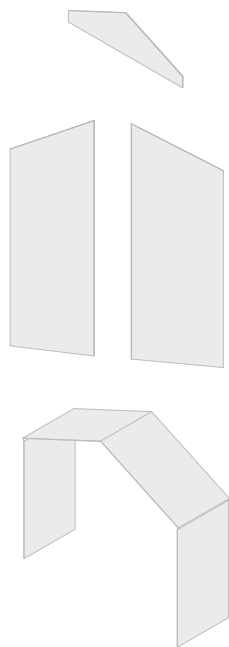


WIERTŁO 5mm





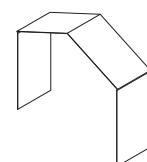
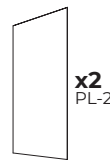
# 22



## UWAGA

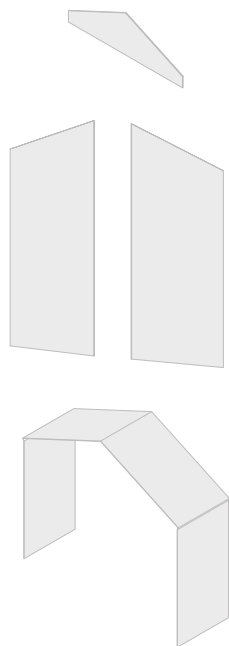
WARSTWA OCHRONNA UV PO STRONIE  
OZNAKOWANEJ TAŚMĄ Z NADRUKIEM.  
MONTOWAĆ TĄ STRONĄ NA ZEWNĄTRZ!

## elementy



Przeczytaj opis na  
naklejce umieszczonej  
na folii

# 23



Miejsce  
gięcia płyty

Strona  
ZEWNĘTRZNA

Strona  
WEWNĘTRZNA



Wszystkie płyty należy okeić taśmą UV

elementy

**x2**  
PL-3

**x2**  
PL-2

**x2**  
PL-2

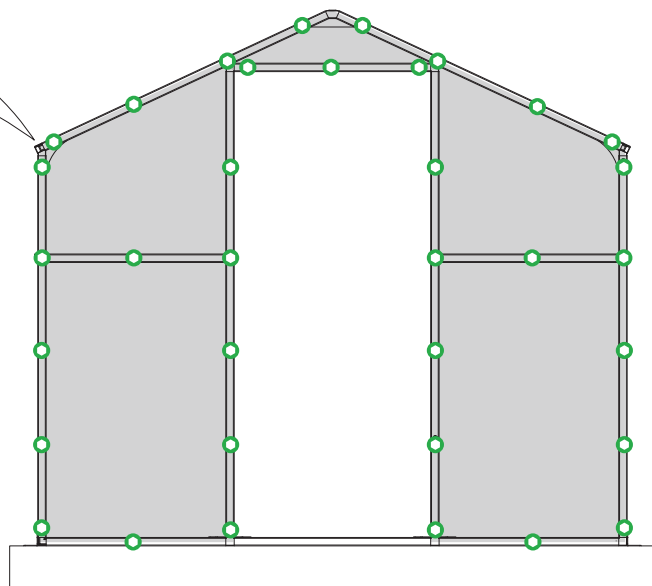
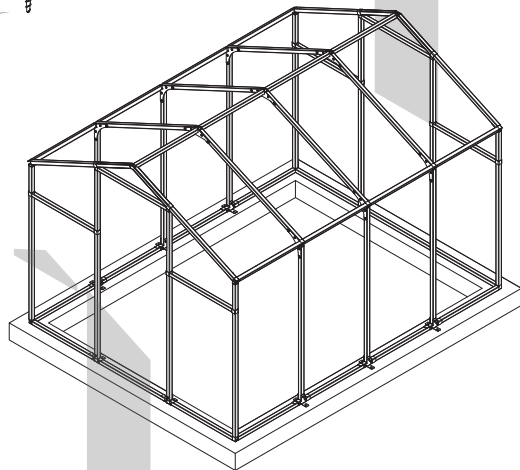
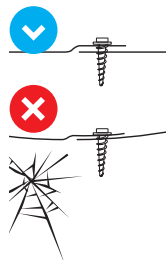
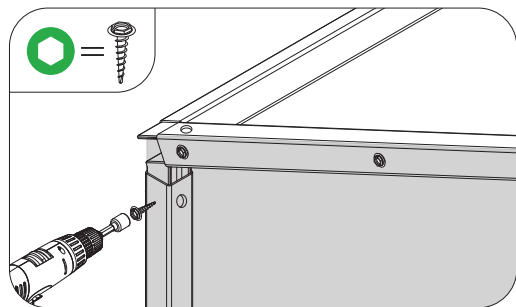
**x4**  
PW-1

**x1**  
TAŚMA  
KLEJĄCA  
UV

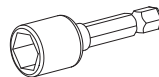


Przeczytaj opis na  
naklejce umieszczonej  
na folii

24



elementy



**x1**  
BIT 8  
MAGNETYCZNY



**x70**  
W2



**x2**  
PL-3

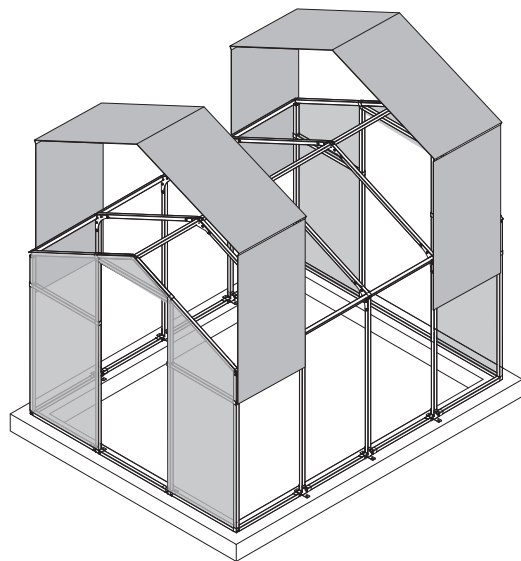
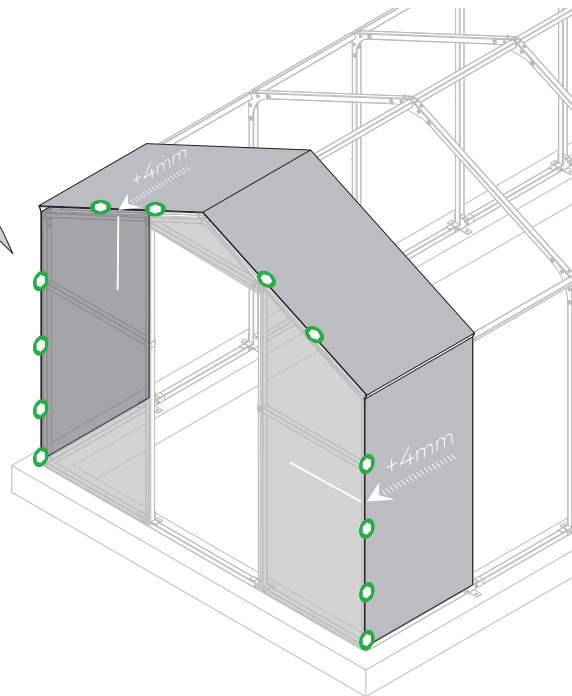
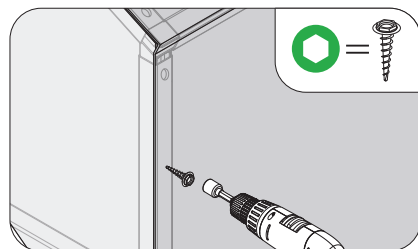


**x2**  
PL-2

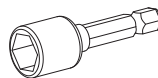


**x2**  
PL-2

25



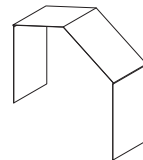
elementy



**x1**  
BIT 8  
MAGNETYCZNY

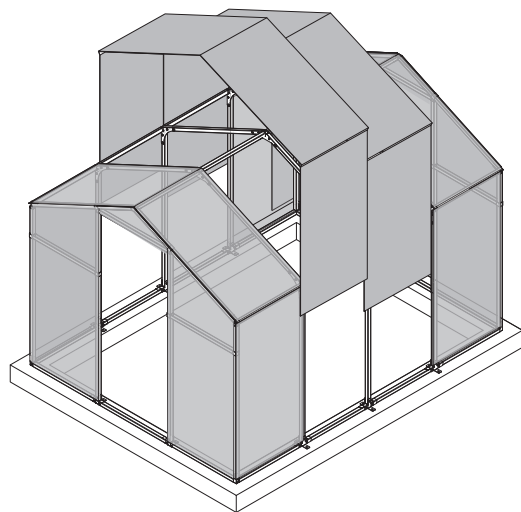
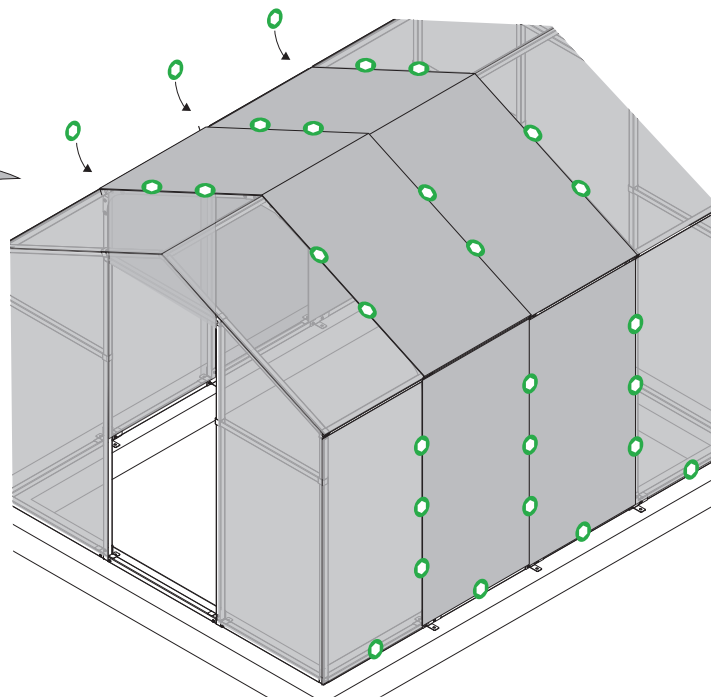
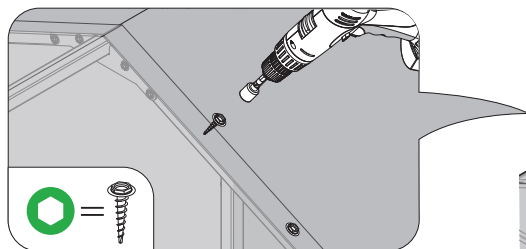


**x24**  
W2

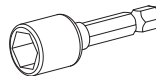


**x2**  
PW-1

26



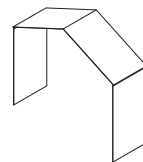
elementy



**x1**  
BIT 8  
MAGNETYCZNY



**x38**  
W2

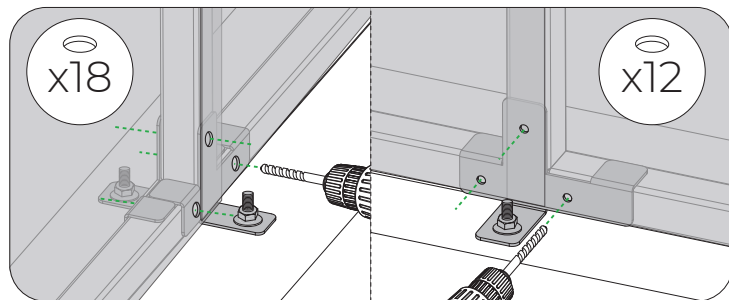
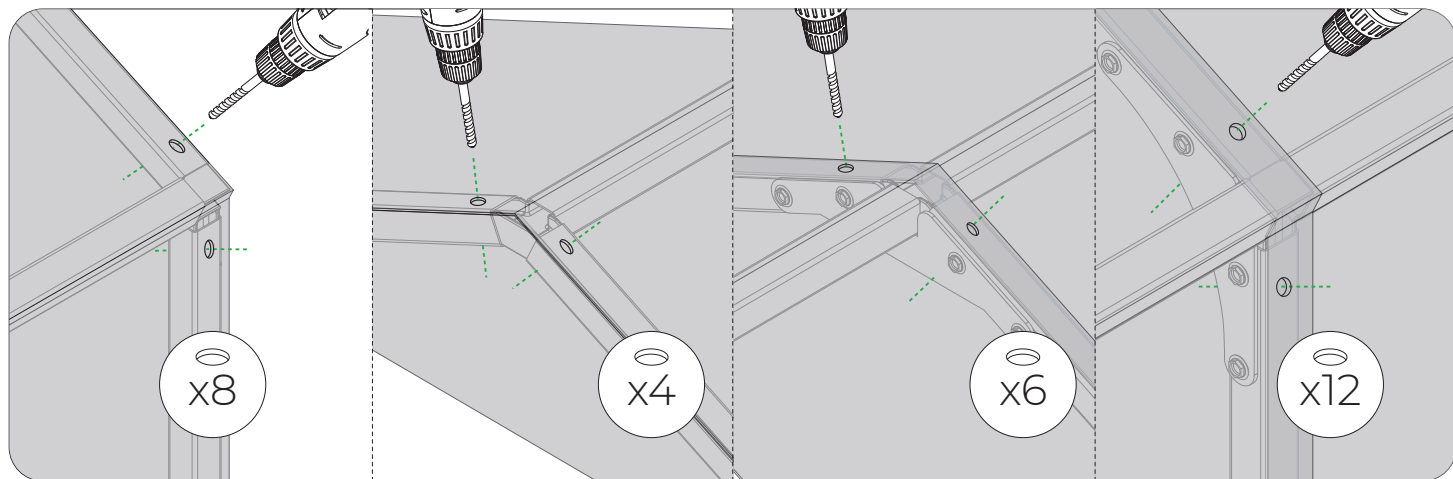


**x2**  
PW-1

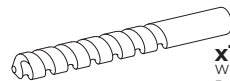
# 27



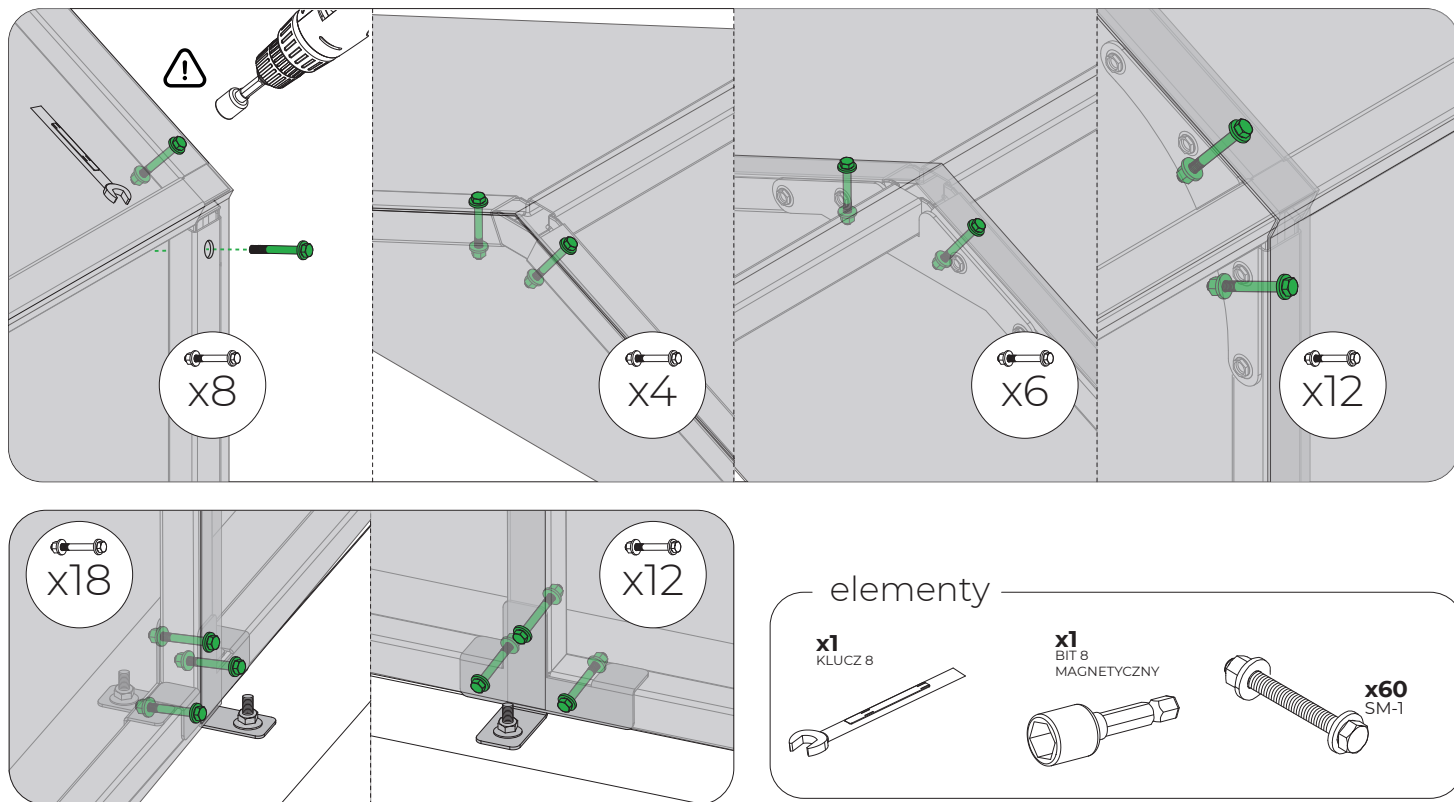
Wiercenie otworów w płycie.



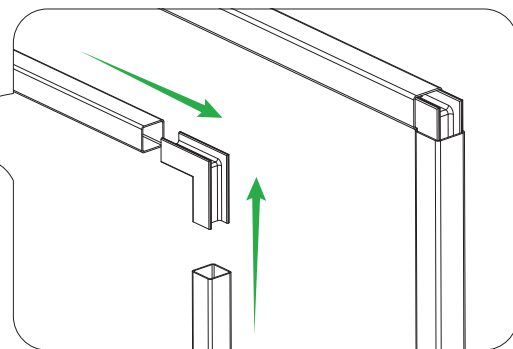
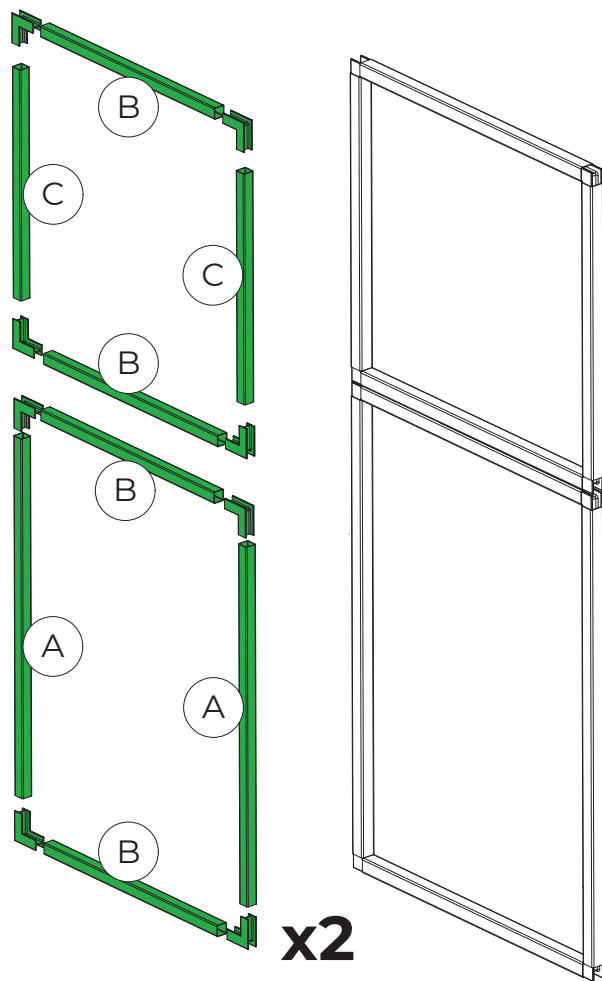
elementy



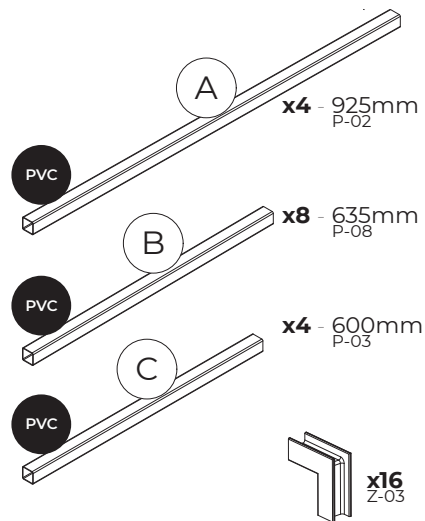
**x1**  
WIERTŁO  
5mm



29

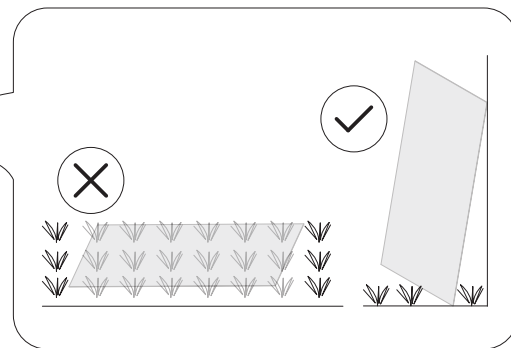
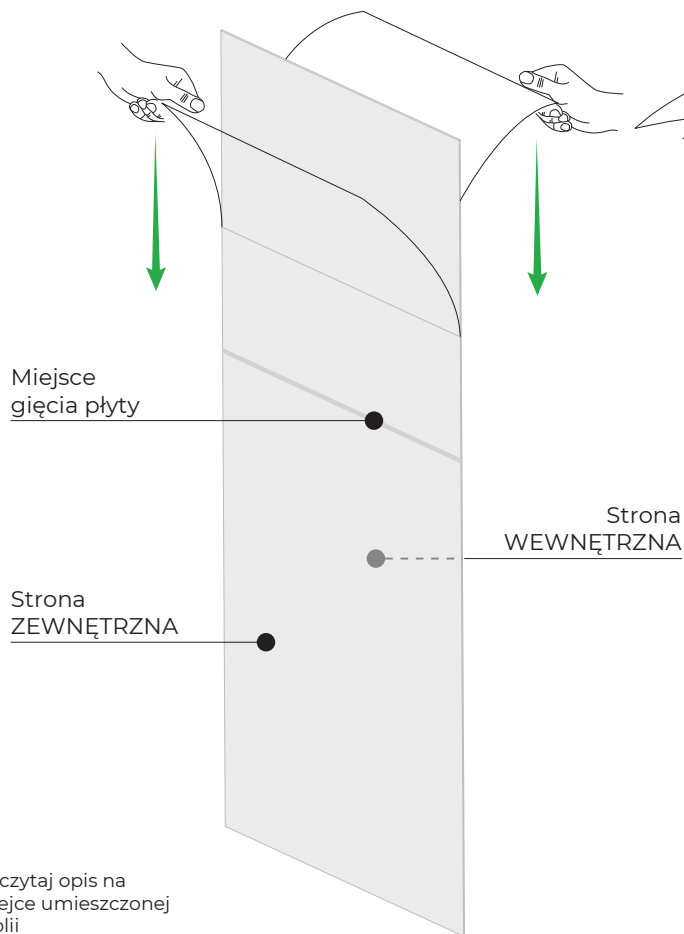


elementy





# 30



## UWAGA

WARSTWA OCHRONNA UV PO STRONIE  
OZNAKOWANEJ TAŚMĄ Z NADRUKIEM.  
MONTOWAĆ TĄ STRONĄ NA ZEWNĄTRZ!

elementy



x2  
PL-1



Przeczytaj opis na  
naklejce umieszczonej  
na folii

31

Miejsce  
gięcia płyty

Strona  
ZEWNĘTRZNA

Strona  
WEWNĘTRZNA

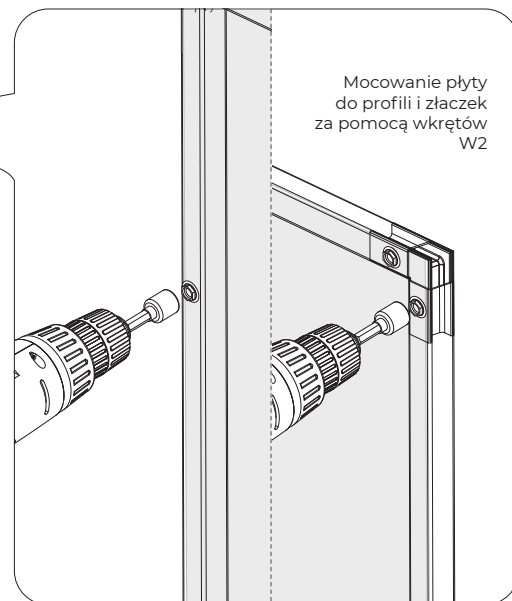
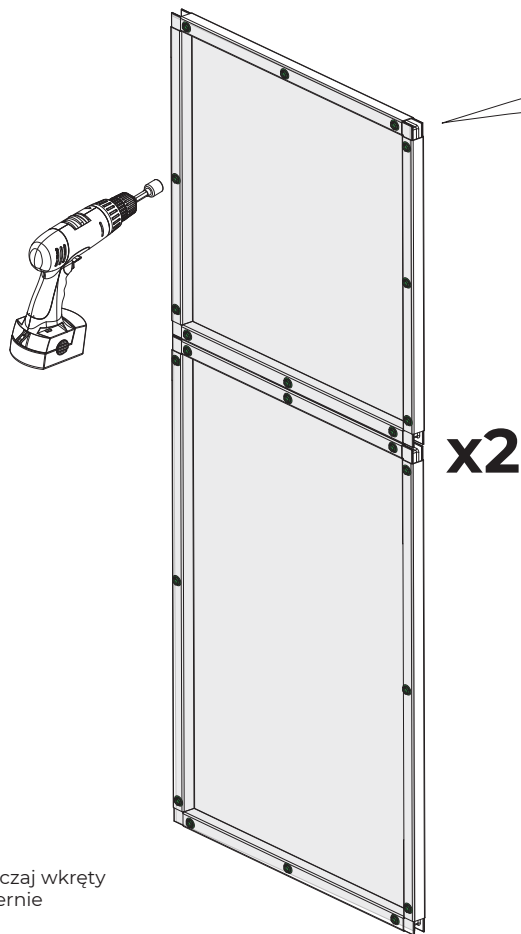
Przeczytaj opis na  
naklejce umieszczonej  
na folii

elementy

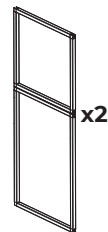
x2  
PL-1

x1  
TAŚMA  
KLEJĄCA UV

# 32

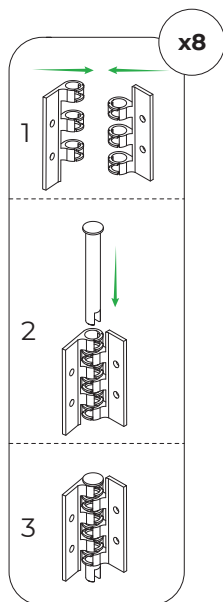


elementy



Rozmieszczaj wkręty równomiernie

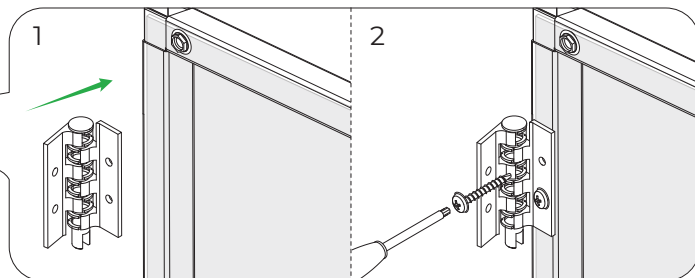
# 33



Składanie zawiasu

x8

x2

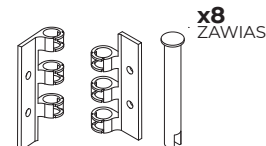
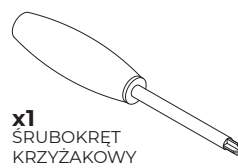


Montaż zawiasu na płycie poliwęglanowej.  
Możliwy montaż lewo i prawostronny.

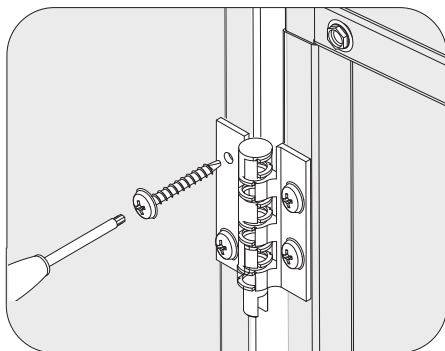


Rozmieszczaj wkręty  
równomiernie

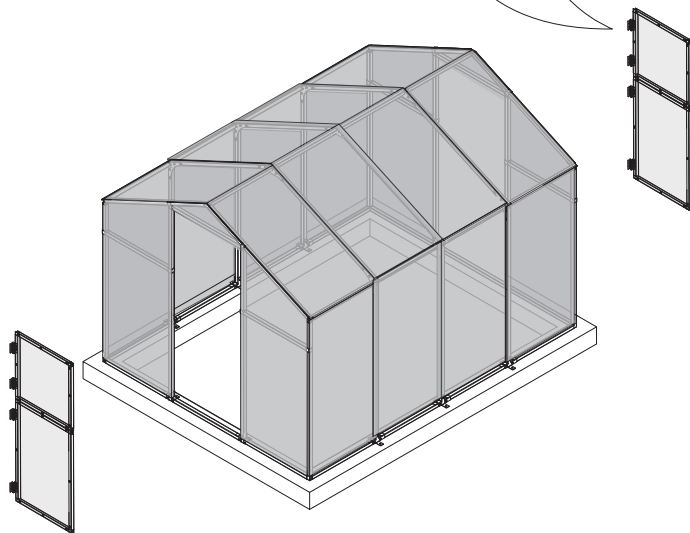
elementy



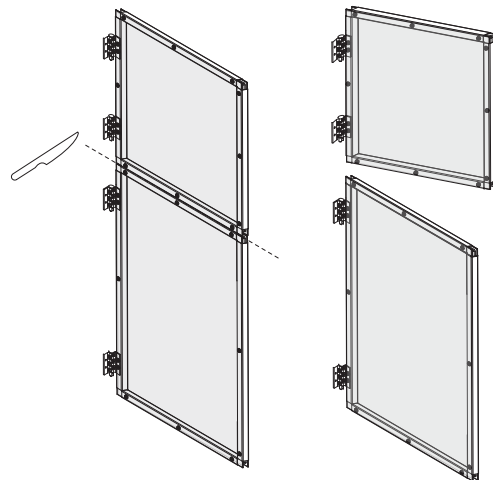
# 34



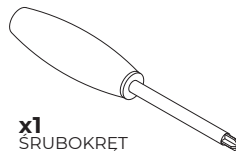
Montaż zawiasu na płycie poliwęglanowej



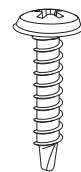
ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ PODZIELENIA DRZWI W MIEJSCU GIĘCIA PŁYTY. W TYM CELU PO ZAMONTOWANIU DRZWI PŁYTĘ NALEŻY ROZCIĄĆ NOŻEM



elementy



x1  
ŚRUBOKRĘT  
KRZYŻAKOWY

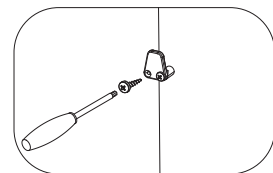
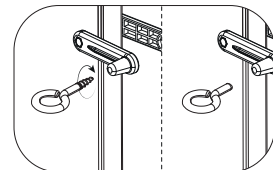
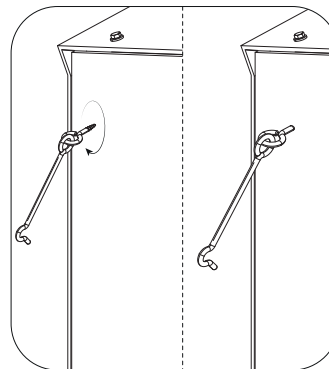
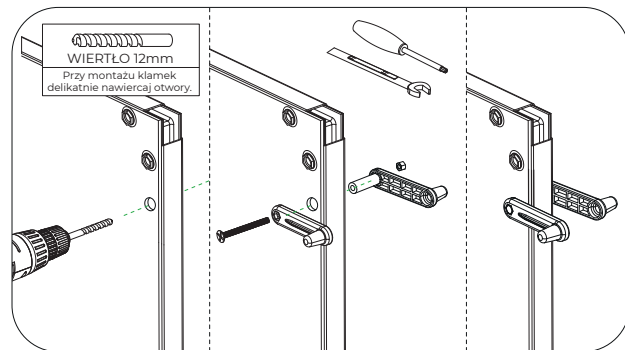
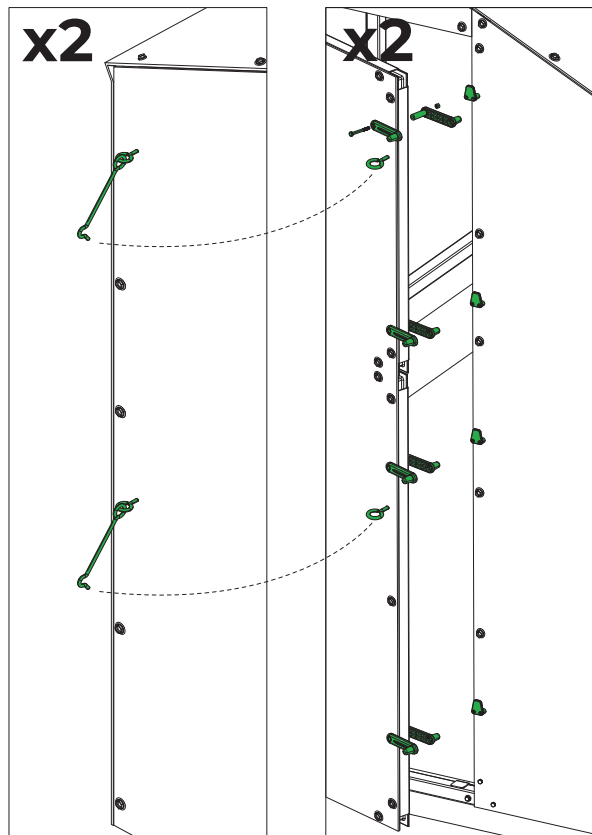


x16  
W3



x2

# 35



## elementy

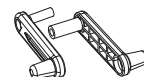
**x4**  
OCZKO  
DO HACZYKA



**x8**



**x8**  
ZMC



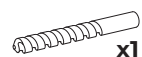
**x16**  
W1



**x8**



**x1**  
SRUBOKRĘT  
KRZYŻAKOWY



**x1**  
WIERTŁO  
12mm

# Ogólne warunki gwarancji

## Ogólne Warunki Gwarancji

Firma Eurosat sp. z o. o. z siedzibą w Imielinie przy ul. Nowozachęty 14, zwana dalej Gwarantem, udziela 2 letniej gwarancji pod warunkiem użytkowania sprzętu prywatnie. Na sprzęt użytkowany w przedsiębiorstwie gwarancja wynosi 12miesięcy. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży i dotyczy Produktów zakupionych od 01.09.2014. Gwarancja obowiązuje na następujących warunkach:

Definicje Gwarant — Eurosat sp. z o. o. Gwarancji podlegają jedynie w/w Produkty pod warunkiem, że wykonanie wszelkich prac związanych z ich montażem i użytkowaniem przebiegało zgodnie z instrukcją techniczną, zasadami i warunkami należytego użytkowania. Warunki gwarancji Gwarant udostępnia na stronie internetowej [www.ptfpolska.pl](http://www.ptfpolska.pl). Gwarant zwolniony jest z odpowiedzialności z tytułu gwarancji jeżeli Uprawniony wiedział o wadzie Produktu w chwili zawarcia umowy. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Produkcie.

Zakres odpowiedzialności Gwaranta, w przypadku uznania reklamacji Gwarant według swojego uznania dokona: wymiany wadliwego Produktu na wolny od wad lub naprawy, obniżenia ceny, gdy wada nie ma istotnego wpływu na przydatność Produktu, zwrotu ceny za wadliwy Produkt. Produkty po dokonaniu wymiany stają się własnością Gwaranta. Wymiana Produktu na nowy nie powoduje skutku, że gwarancja biegnie na nowo.

Tryb rozpatrywania reklamacji Pisemne poinformowanie przez Uprawnionego pocztą lub na adres e-mail: [biuro@tunefoliowe.eu](mailto:biuro@tunefoliowe.eu) i udzielenia następujących informacji: wskazanie podmiotu, który zakupił Produkt oraz podanie adresu składowania Produktu, wskazanie przedmiotu reklamacji, opis zgłaszanych wad Produktu, Dołączenie do zgłaszanej reklamacji w formie elektronicznej lub papierowej następujących dokumentów: załączenie paragonu lub faktury potwierdzającej zakup produktu, jeżeli jest to możliwe dokumentacji fotograficznej zgłaszanych wad.

Reklamacja powinna być zgłoszona Gwarantowi najpóźniej 3-go dnia od daty wykrycia wady Produktu. W przypadku stwierdzenia wady Produktu podczas jego pracy Uprawniony zobowiązany jest do wstrzymania się z dalszym jego użytkowaniem. W przypadku użytkowania Produktu z wcześniej stwierdzonymi przez Uprawnionego wadami Gwarant nie ponosi odpowiedzialności. Gwarant przystąpi do rozpatrywania reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia reklamacji wraz z wymaganymi załącznikami, nie wcześniej jednak niż po uregulowaniu wszystkich zobowiązań względem Gwaranta. Uprawniony zobowiązany jest do umożliwienia Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu w siedzibie Gwaranta, a reklamowany Produkt nie może być zanieczyszczony. Decyzja odnośnie rozpatrzenia zgłoszonej reklamacji zostanie podjęta w terminie 14 dni od daty wykonania oględzin, z zastrzeżeniem poniżej: Jeżeli po wykonaniu oględzin konieczne będzie wykonanie specjalistycznych badań Produktu, decyzja odnośnie rozpatrzenia reklamacji zostanie podjęta w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyników badań przez.

Wyłączenia odpowiedzialności Gwaranta nie podlegają gwarancji wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

Niewłaściwego użytkowania — niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionego Produktu, niewłaściwego i niezgodnego z zasadami instrukcji montażu zakupionych Produktów, niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych Produktów, uszkodzenia mechanicznego lub chemicznego (w szczególności w wyniku działania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne) powłoki wywołanego przez działanie Uprawnionego lub osób trzecich.

### Nie podlegają reklamacji w ramach gwarancji:

Dopuszczone przez właściwe normy odchyłki w wymiarach i wyglądzie Produktów, zabrudzenia, zmiany w wyglądzie produktu, uszkodzeń wynikających z warunków atmosferycznych; uszkodzenia produktu powstałe wskutek naruszenia warunków użytkowania; transportu, zabudowy i przechowywania określonych w karcie produktu. Uszkodzenia Produktu powstałe w wyniku działania siły wyższej, w tym: gwałtownego działania żywiołów i innych zdarzeń losowych. Nie przedłożenie Gwarantowi przez Uprawnionego wszystkich danych wskazanych wyżej Uniemożliwienie Gwarantowi przez Uprawnionego oględzin reklamowanego Produktu w siedzibie Gwaranta. Stwierdzenie przez Gwaranta w wyniku rozpatrywania reklamacji, że Uprawniony lub osoby trzecie dokonywały zmian, modyfikacji lub napraw Produktu bez pisemnej zgody Gwaranta.





Producent:

**Eurosat sp. z o. o.**  
ul. Nowozachęty 14  
41-407 Imielin

tel. 32 223 11 86  
tel. 503 085 265  
e-mail: [biuro@tunefoliowe.eu](mailto:biuro@tunefoliowe.eu)