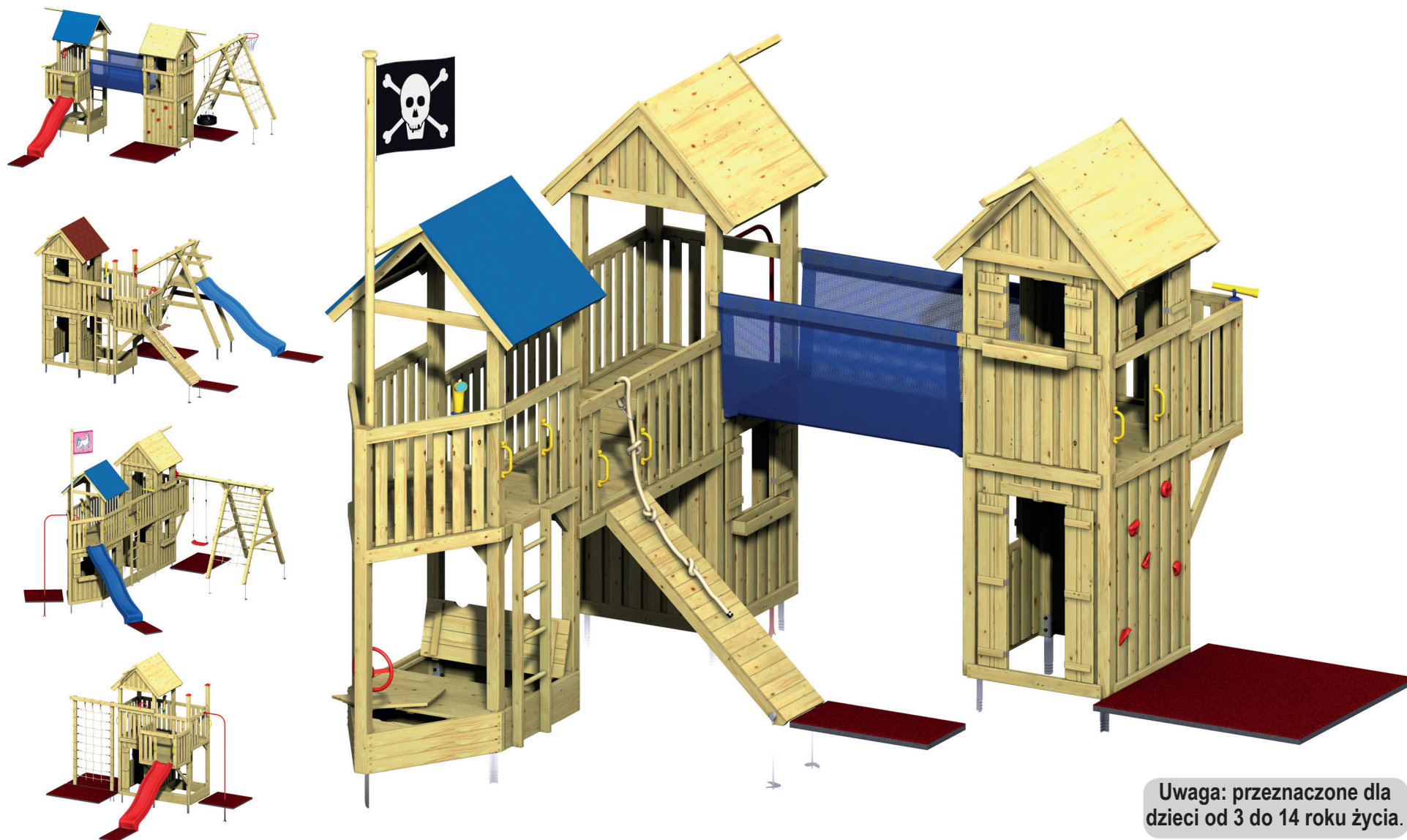




Art. 1699

Instrukcja montażu Wieża podstawowa

Wskazówki bezpieczeństwa · Montaż · Detale

RSC Bis Sp. z o.o. · Dworcowa 42 · 62-060 Skrzynki · Tel. 61-8-196-433

Ważne informacje

Bezpieczeństwo

Strony

3 - 5

System wieży podstawowej

Wieża podstawowa, Art. 1652, Pokrywa, Art. 1706

6 - 13

Przystawka, Art.1653

14 - 18

Statek piracki, Art. 1701, Pokrywa piaskownicy, Art. 1705

19 - 21

Balkon, Art. 1654

22 - 24

Most drewniany, Art. 1704

25 - 27

Łącznik, Art. 1740

28 - 29

Most wiszący, Art. 1709

30 - 32

Rampa, Art. 1667, Ślizgi, Art. 1144, 1697

33

Dachy, Art. 1655, 4266

34

Ściany szczytowe, Art. 1656, 4265

35

Ściany boczne Art. 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4263, 4264, 4262

36 - 40

Belka huśtawki, Art. 1648, Mocowanie belki huśtawki, Art. 1668, Haki huśtawki, Art. 1692, 1693

41

Belka wielozadaniowa, Art. 1664

42

Drabina 100, Art. 1651

43

Rura strażacka, Art. 1718

44

Maszt, Art. 1711, Stojak masztu, Art. 1712

45

Ściany boczne, dodatkowe wskazówki

46 - 47

Ważne informacje, farby

48

Drodzy Klienci,

cały program WINNETOO składa się z trzech podstawowych grup produktów z różnymi instrukcjami montażu.

1699 Instrukcja montażu wieży podstawowej

1744 Instrukcja montażu wieży GIGA

1745 Instrukcja montażu systemu huśtawki

Przy zakupie produktów WINNETOO otrzymacie Państwo instrukcję montażu przeznaczoną do odpowiednich produktów.

Więcej informacji o montażu uzyskacie państwo w Internecie na stronie www.winnetoo.pl.

Chętnie pomożemy również drogą mailową lub telefoniczną.

RSC Bis Sp. z o.o.

ul. Dworcowa 42, 62-060 Skrzynki

Tel. +48 61 8 196 433, Fax: 61 8 196 290

e-mail: firma@rscbis.com.pl

Drodzy rodzice, proszę przeczytać uważnie, przed rozpoczęciem montażu!

Wstęp:

Nabywając place zabaw WINNETOO, znaleźli się Państwo w posiadaniu atrakcyjnego systemu najwyższej jakości, który wciąż jest udoskonalany i rozbudowywany. Program ściśle współpracuje z obowiązującymi normami jakościowymi. Używane materiały odpowiadają europejskiej normie EN 71 część 1 i 8-9, dla użytku prywatnego.

Ważne: Należy używać tylko oryginalnych części i dodatków WINNETOO, inaczej gwarancja będzie nieważna.

UWAGA!

- System nie jest odpowiedni dla dzieci **poniżej 3 roku życia**.
 - Warunkiem koniecznym jest zabawa dzieci wyłącznie pod opieką dorosłych
 - **Czy dzieci mogą być obecne przy składaniu zestawu?** Nie! Plac zabaw powinien być montowany tylko przez osoby dorosłe. Istnieje duże zagrożenie, że dzieci mogą zostać ranne przez ciężkie drewniane części i niestety zdarzało się to często w przeszłości. Więc jeśli dziecko chce nam pomagać przy montażu, mówimy stanowczo NIE! Opakowanie i jego części nie są żadną zabawką i dzieci nie powinny się nią bawić.
 - **Niewłaściwe użytkowanie** zwalnia producenta z odpowiedzialności. Odnosi się to również do stosowania „obcych” materiałów, jak np.: cięższe łańcuchy, liny drążki.
 - **Niewłaściwy montaż** również zwalnia producenta z odpowiedzialności. Nie odbiegaj więc od instrukcji montażu, nie zmieniaj projektu ani wykonania.
 - Po zakończeniu montażu trzeba **przetestować urządzenia**. Przed rozpoczęciem zabawy, nowy plac zabaw należy najpierw uporządkować i sprawdzić, czy jest stabilny i bezpieczny.
 - **Ochrona i bezpieczeństwo**. Nie wolno pozostawiać na ziemi żadnych wkrętów ani gwoździ, bo dzieci mogą o nie łatwo skaleczyć stopy. Przechowuj je w pojemniku. Do montażu zakładaj okulary ochronne, rękawice ochronne i inne.
 - **Regularne kontrolowanie** wszystkie elementy i ich połączeń jest absolutnie konieczne. Śruby mogą się wykręcić, a haki huśtawki poluzować. **Sprawdź zakładk: BEZPIECZEŃSTWO**
- **Podłoże: zabezpieczenie przed upadkiem!**
Podłoże pod placem zabaw powinno być miękkie i bezpieczne. Niedozwolone są wszelkie twarde podłoża jak beton czy asfalt, bo podczas upadku, mogą one spowodować znacznie cięższe uszkodzenia ciała. Aby zapewnić maksymalną ochronę, zalecamy zastosowanie mat ochronnych WINNETOO. Jako alternatywne rozwiązanie można również wykorzystać: drobny piasek, wióry z drewna, oraz drobny żwir (wielkość ziaren 2-8mm). Grubość takiego podłoża powinna wynosić minimum 30cm. W przypadku urządzeń, w których wysokość podestu wynosi ponad 1,50m, grubość podłoża musi być minimum 40cm.
 - **Żadnych farb powierzchniowych!**
Elementy drewniane należy pokrywać olejami do drewna. Pod żadnym pozorem nie wolno malować farbami powierzchniowymi, bo pozostawiaj śliską powierzchnię, która jest szczególnie niebezpieczna w przypadku placów zabaw. Wskazówki: Na rynku znajdują się specjalne farby do placów zabaw dla dzieci w wielu ciekawych kolorach.
 - **Zimą zabieramy akcesoria do domu!**
W zimie podłoże jest mokre, śliskie lub zamrożone, wtedy dzieci nie powinny się bawić na placu zabaw. Ważne: W czasie zimy przechowuj wszystkie akcesoria do placu zabaw w domu lub w garażu. W ten sposób opóźnisz naturalny proces starzenia się materiału i przedłużysz jego trwałość.

Wszystkie wymiary artykułów drewnianych podawane są w przybliżeniu, dlatego mogą występować niewielkie różnice w wymiarach.

TEN PLAC NIE NA PUBLICZNY UŻYTEK!

System WINNETOO przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego, a nie do publicznego. (Publiczne place posiadają odrębne wymagania bezpieczeństwa).

Bezpieczne odległości!

- ! **Podłoże: co najmniej 35cm** odległość podłoża do huśtawki (np. siedzisko huśtawki, siedzisko dziecięce)
- ! **Miedzy różnymi elementami: co najmniej 45cm** odstęp między różnymi elementami (np. siedziska huśtawek), również między tymi elementami a konstrukcją.
- ! **Pozostałe szczegóły** **znajda Państwo na rysunkach na stronach o bezpieczeństwie 2 i 3.**

Szanowni rodzice, poniżej jeszcze kilka wskazówek:

W ramach **zapobiegania urazom**, zwróć sam uwagę, a następnie przedyskutuj ze swoim dzieckiem, aby **nigdy...**

- Nie bawiło się w ubraniu, które łatwo może się zaplątać w siatki, w otwory, spękania, ślizgi czy inne części. Szczególnie nie wolno nosić kasków rowerowych, oraz ubrań z długimi sznurkami, linkami oraz ubrań zbyt obszernych.
- Nie należy bujać pustą huśtawką
- Nie wyskakiwać z huśtawki
- Nie siedzieć krzywo na huśtawce, tylko na środku
- Dzieci niewłaściwie bujające się na huśtawce należy zatrzymać
- Nie wisieć na drewnianych elementach
- Nie biegać przed, za i między bujającymi i ruszającymi się częściami, należy poczekać, aby się zatrzymały
- Nie wolno skręcać lin ani owijać ich wokół ciała i jego części.

Zachowaj instrukcję montażu. Jeśli będziesz musiał domówić elementy czy części zamienne, instrukcja może być pomocna. Bramka WINNETOO i stojak maszty, nie są składnikami tego systemu.

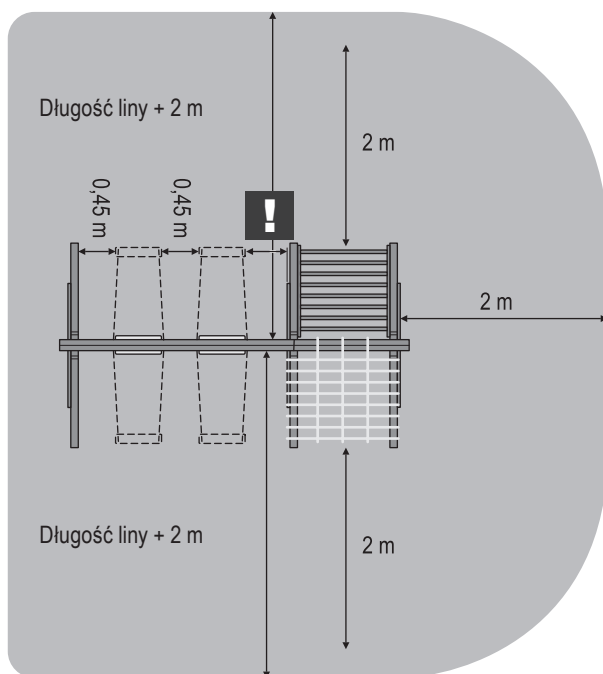
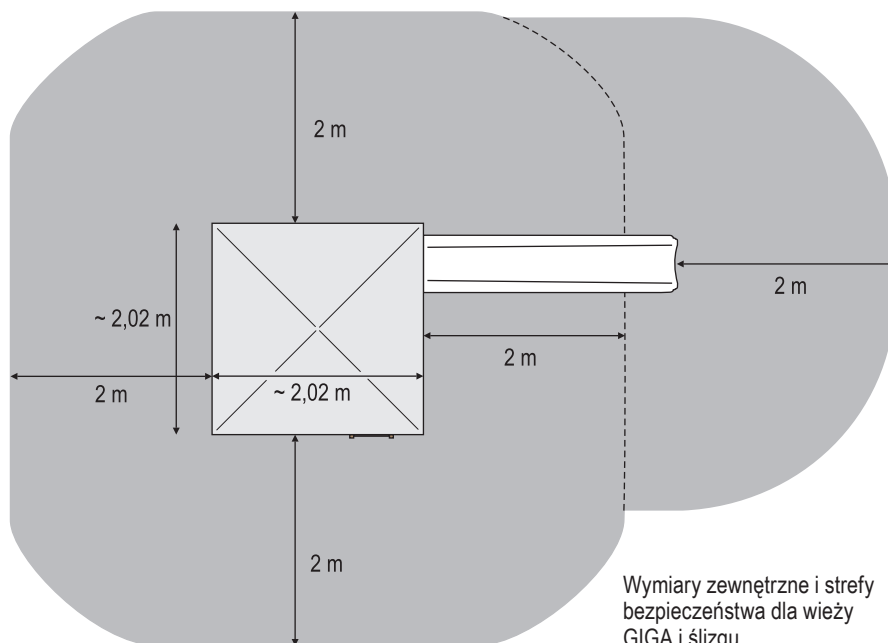
Lista zadań:

Bezpieczeństwo! Bezpieczeństwo! Jeszcze raz!

Aby zagwarantować bezpieczeństwo dzieciom, należy przed każdym sezonem, a potem co dwa tygodnie, kontrolować plac zabaw. Natychmiast usuwaj usterki. Uszkodzone części od razu wymieniaj.

Należy sprawdzić:

- ✓ **elementy drewniane** czy są stabilne i czy nie mają drzazg. Podczas wysychania drewna naturalnym procesem jest pojawianie się spękań, a potem drzazg. Usuń więc powstałe drzazgi.
- ✓ Sprawdzaj stabilność **całego zestawu** oraz jego przytwierdzenie do podłoża. To odnosi się też do przystawek, balkonów, ślizgów...
- ✓ **Śruby, nakrętki, bolce** i inne połączenia sprawdzaj czy są skręcone. Luźne części należy natychmiast dokręcić.
- ✓ **Haki huśtawki** należy kontrolować, czy są pewnie przymocowane do drewna, czy nie ma rdzy i innych śladów użycia. Nakładki nylonowe spryskaj silikonem w sprayu, nie olejem.
- ✓ **Sprawdzaj liny oraz połączenia lin.** Wskazówka: Postrzępioną linę możesz kręcić, wtedy wyjdą pojedyncze pasma. Sprawdź wtedy, czy w tym miejscu nie pojawiają się rozdarcia.
- ✓ **Sprawdź wszystkie elementy czy nie są śliskie.** Części wystawione na warunki atmosferyczne są bardziej podatne na zniszczenia. Elementy plastikowe (siedziska, uchwyty i inne) oczyszczaj zwykłym środkiem czyszczącym i ciepłą wodą. Ślizg można czyścić karcherem, ale delikatnie, aby nie zniszczyć powłoki ochronnej.
- ✓ **Siedziska huśtawek, uchwyty, trapezy, siatki do wspinaczki** kontrolować, czy nie są popękane, czy nie mają odprysków i generalnie wszystkie części, czy są dobrze zamocowane i stabilne.
- ✓ **Teren zabawy** należy skontrolować, czy nie ma dziur i nierówności. Pozasypuj dziury. Sprawdź również maty ochronne, czy są na swoim miejscu.



Wymiary zewnętrzne i strefy bezpieczeństwa przy huśtawce.



Ważna wskazówka:

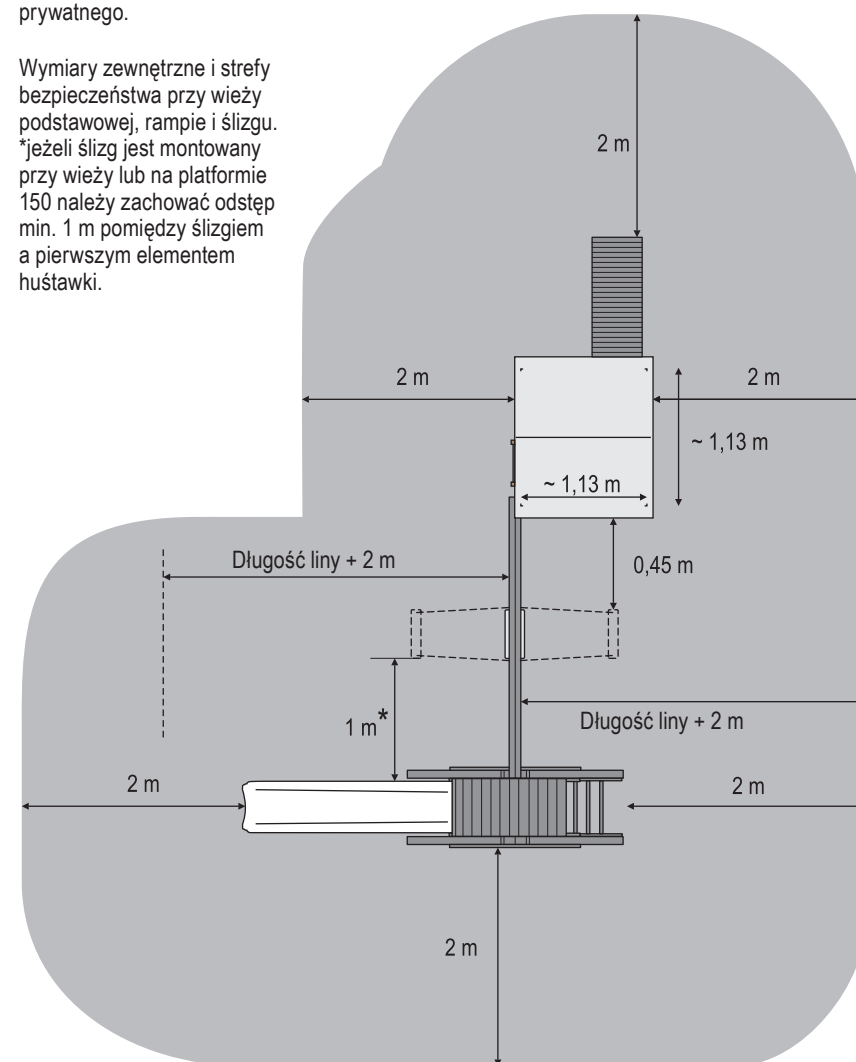
Przy kombinacji siatki do wspinaczki i drabiny 100 oraz elementów huśtawki należy zachować odstęp:

- z poręczą 0,45 m.
- bez poręczy Geländer 1,50 m.

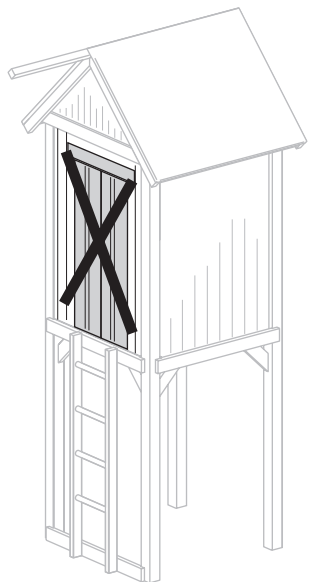
Uwaga:
przeznaczone dla dzieci od 3 do 14 roku życia.

System konfiguracji WINNETOO posiada aktualny atest EN-71 wydany przez jednostkę badawczą TÜV. Place zabaw WINNETOO przeznaczone są do użytku prywatnego.

Wymiary zewnętrzne i strefy bezpieczeństwa przy wieży podstawowej, rampie i ślizgu.
*jeżeli ślizg jest montowany przy wieży lub na platformie 150 należy zachować odstęp min. 1 m pomiędzy ślizgiem a pierwszym elementem huśtawki.



Ściana górna z drzwiami

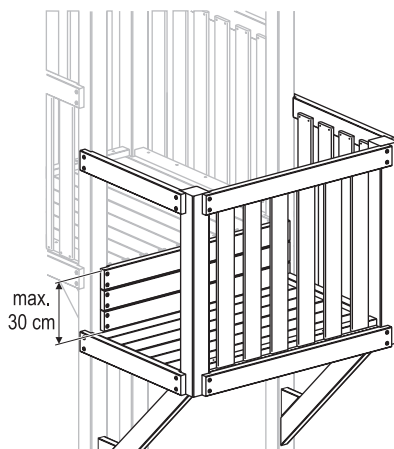


Niebezpieczeństwo upadku!

Prosimy montować ścianę górną z drzwiami TYLKO z balkonem, przystawką lub mostem drewnianym.

W tym przypadku dzieci będą miały platformę, dzięki której nie będzie niebezpieczeństwa upadku.

Stopniowanie

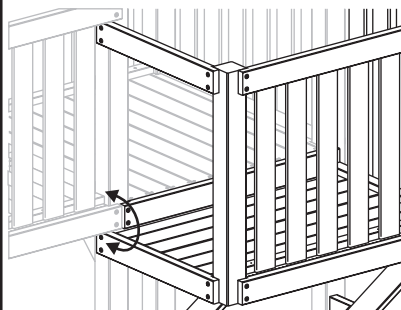


Różnica wysokości (stopnie) - jak na załączonym rysunku (balkon) - powinna wynosić maksymalnie 30 cm. Ze względów bezpieczeństwa powstałą przerwę należy uzupełnić modulem 980 (Art. 1663).

Aby uniknąć zakleszczenia głów dzieci w szczelinach należy zachować odpowiedniej wielkości otwory:
Dopuszczalne są:
-otwory mniejsze niż 9 cm (wielkość głowy)
-otwory większe niż 23 cm

(Te reguły obowiązują na wysokości 60 cm od podłoża)

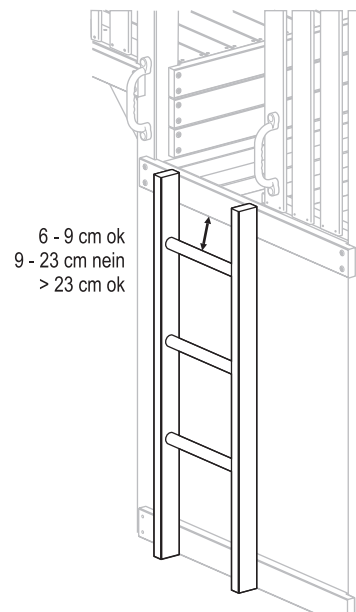
Mocowanie elementów przy wieży



W przypadku montażu dwóch elementów (przystawki, balkonu statku pirackiego i mostu drewnianego) na prostopadłych do siebie ścianach.

Takie przyłączenie jest możliwe tylko na innej wysokości (wyżej lub niżej) w stosunku do podestu do którego montuje się dodatkowe elementy.

Drabina

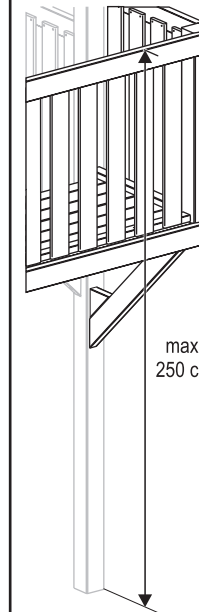


Przy wysokości podestu poniżej 150 cm należy odpowiednio skrócić drabinę. Drabinę należy uciąć tak, nie powstał otwór o wielkości 9, a 23 cm (patrz rysunek).

Należy także zeszlifować lub spiłować kąty przecięcia.

Przy montażu ścian bocznych należy wyposażyć się w klocki dystansowe.

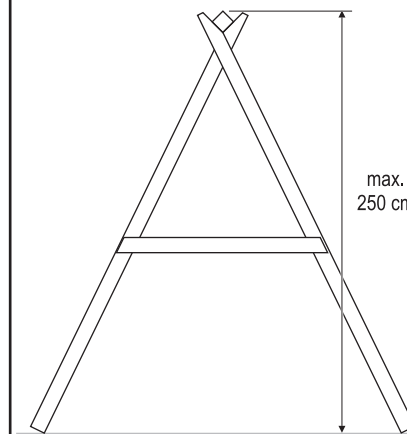
Maksymalna wysokość podestu

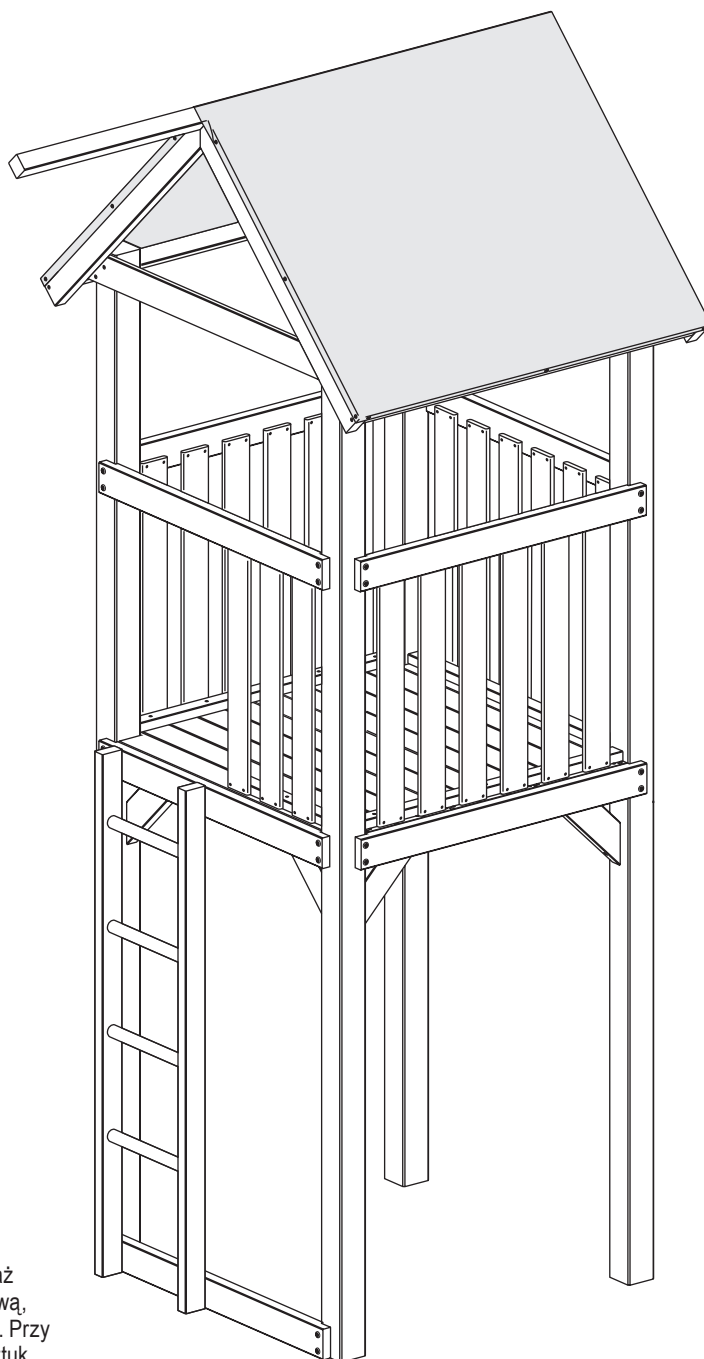


Maksymalna wysokość górnego kantu od podłoża nie powinna przekroczyć 250 cm.

To odpowiada wysokości podestu = 170 cm

Maksymalna wysokość belki huśtawki odłoża nie powinna przekroczyć 250 cm.

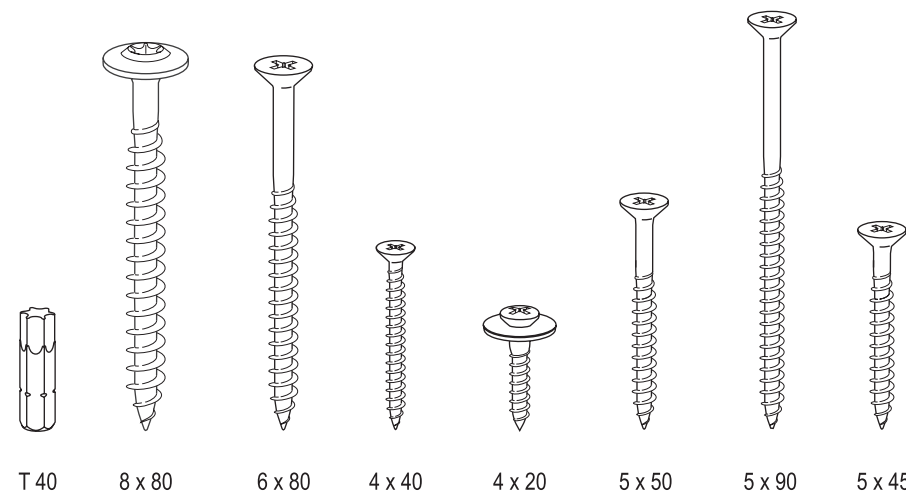


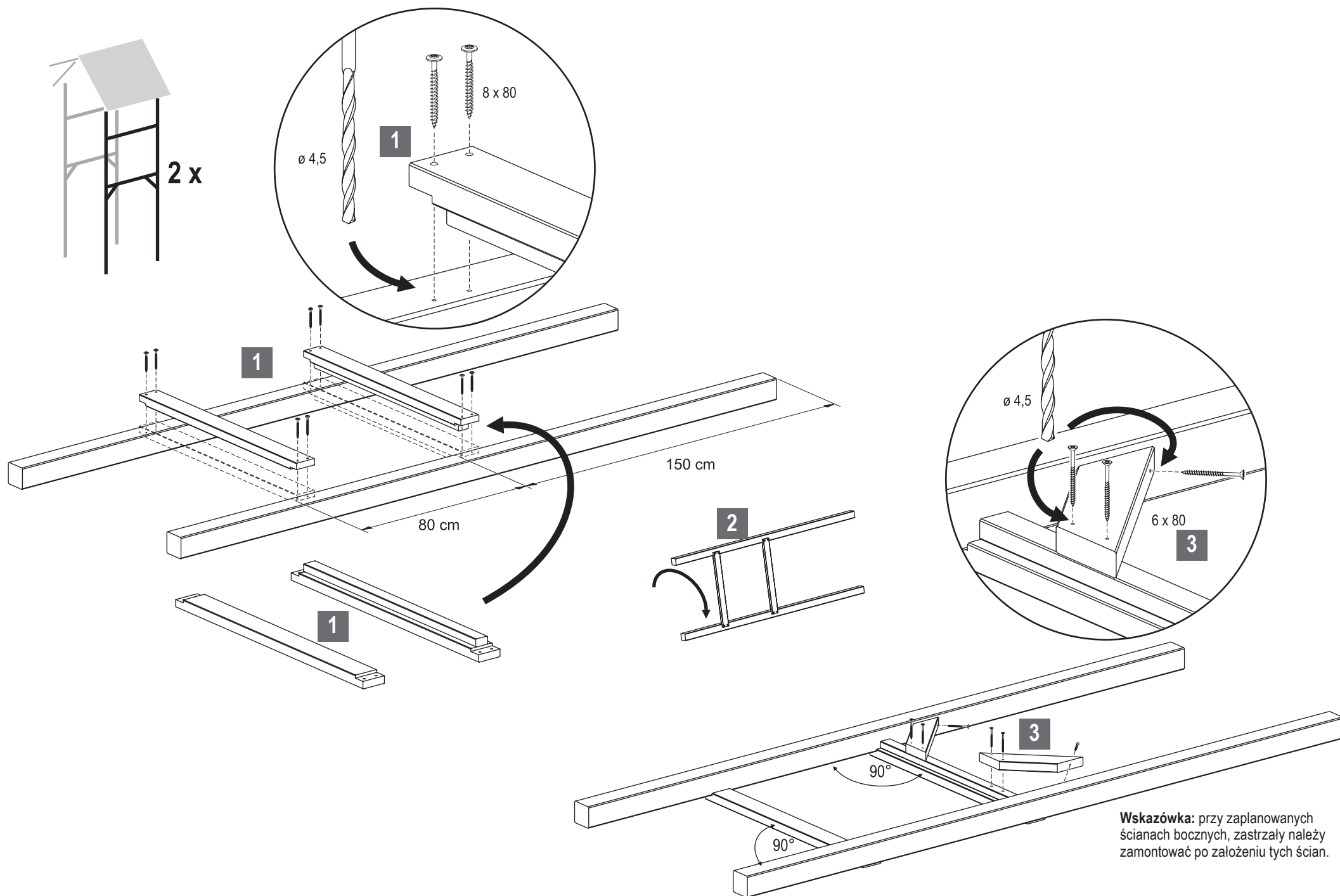


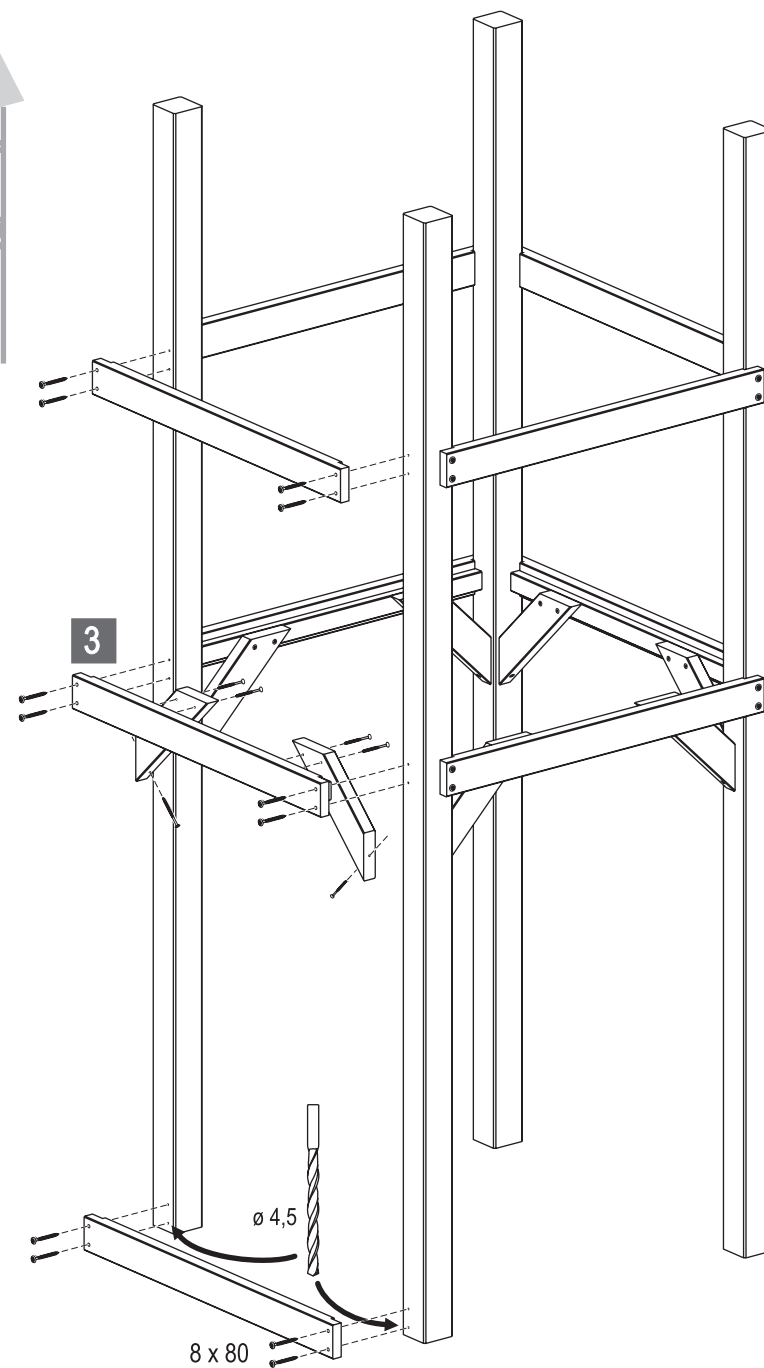
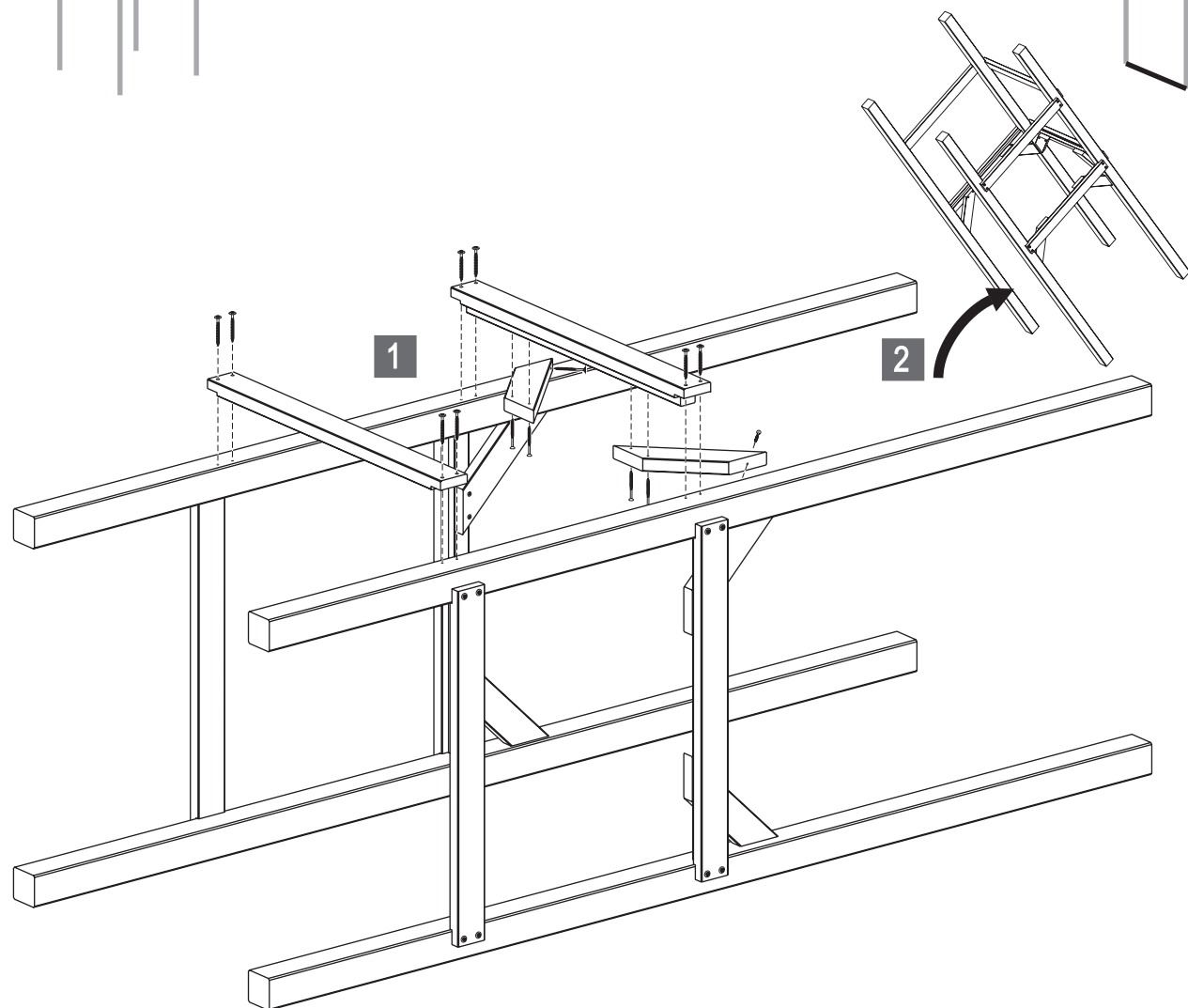
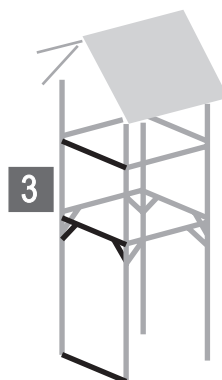
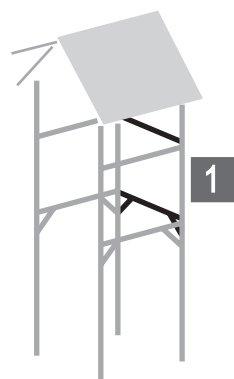
Wskazówka: W przypadku montaż piaskownicy pod wieżą podstawową, należy użyć moduł 980, Art. 1663. Przy piaskownicy 3-popzimowej - 11 sztuk.

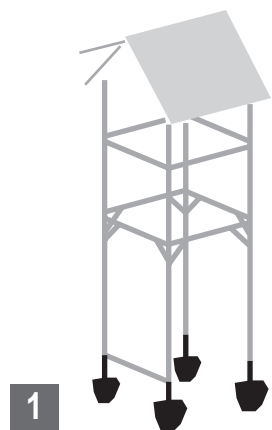
Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
4	Słup	88 x 88 x 2900 mm
5	Moduł balustrady (do balustrady i drabiny)	36 x 88 x 980 mm
4	Moduł podłogi	64 x 88 x 980 mm
3	Listwa mocująca długa	28 x 48 x 900 mm
1	Listwa mocująca krótka	28 x 48 x 420 mm
21	Sztacheta balustrady	16 x 88 x 748 mm
1	Lega (do podłogi)	28 x 48 x 1000 mm
9	Deska podłogi (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
2	Deska podłogi końcowa (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
8	Zastrzał	36 x 88 x 400 mm
1	Drabina	400 x 1500 mm
2	Belka dachu pozioma	36 x 88 x 1325 mm
4	Krokiew dachu	28 x 88 x 938 mm
2	Zastrzał dachu (do ściany szczytowej)	28 x 48 x 237 mm
1	Kalenica	50 x 50 x 1829 mm
2	Łączyna dachu	28 x 48 x 1128 mm
1	Plandeka dachu, niebieska	
1	Grot (dla wkrętów systemowych)	T 40
36	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
24	Wkręt A2	6 x 80 mm
139	Wkręt A2	4 x 40 mm
18	Wkręt A2	4 x 20 mm
24	Wkręt A2	5 x 50 mm
16	Wkręt A2	5 x 90 mm
18	Wkręt A2	5 x 45 mm



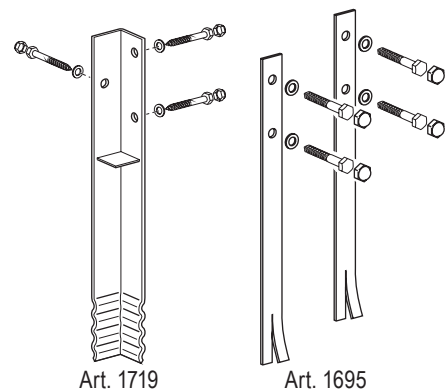






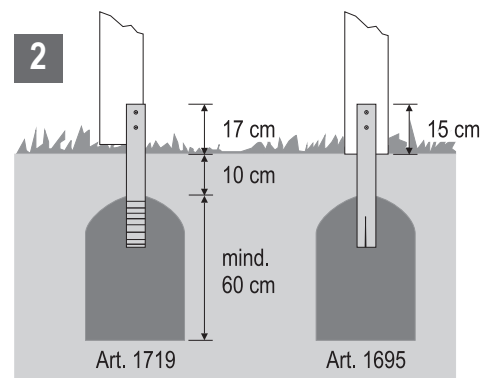
1

Prosimy dodatkowo zaopatrzyć się w Kotwę prostą Safety PLus (Art. 1719) kotwę płaską (Art. 1685)



Art. 1719

Art. 1695



Art. 1719

Art. 1695

Przebieg:

1

Kotwy zamontować według podanych poniżej zaleceń. Przymocować listwy montażowe lub moduły 980.

2

Przygotować fundament. Beton= Żwir grubość 0/32 plus cement w proporcjach 3:1

3

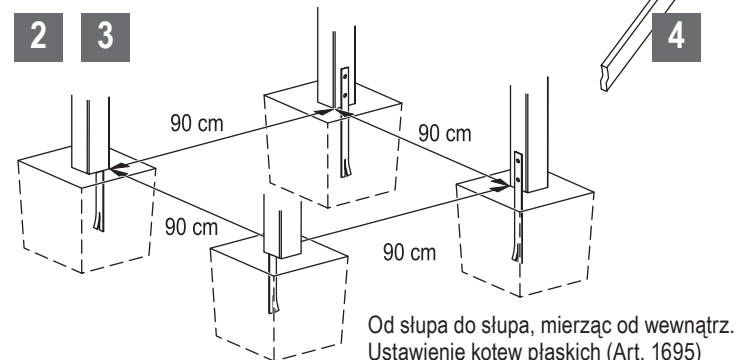
Należy postawić przygotowaną wieżę z kotwami w przygotowanych wcześniej fundamentach. Aby utrzymać wieżę w poziomie i pionie należy używać klinów lub innych elementów, które podtrzymują wieżę przy ziemi.

4

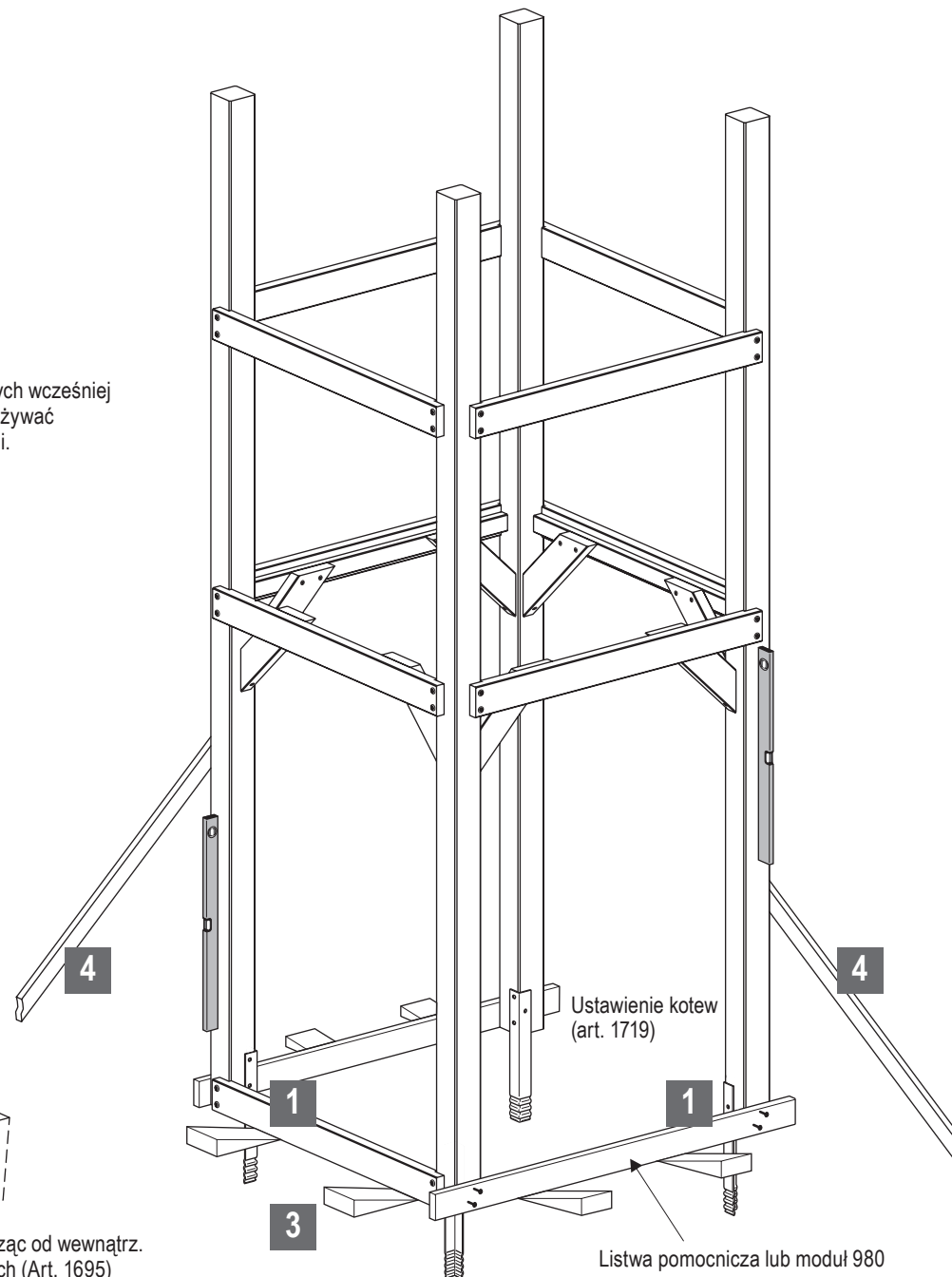
Należy podeprzeć wieżę, aby się nie przechylała. Początkowo, aż beton stwardnieje.

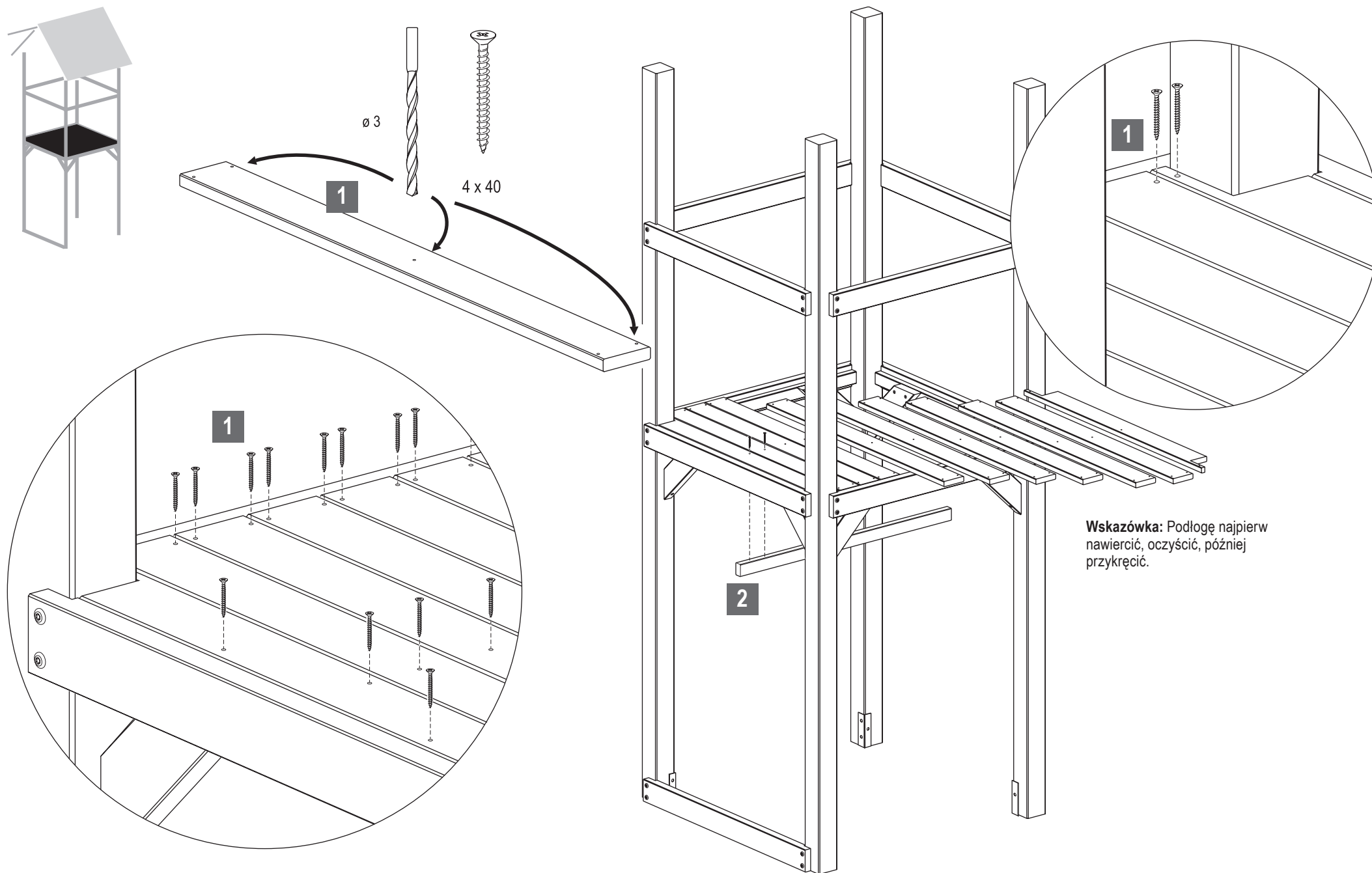
Wielkość fundamentów:

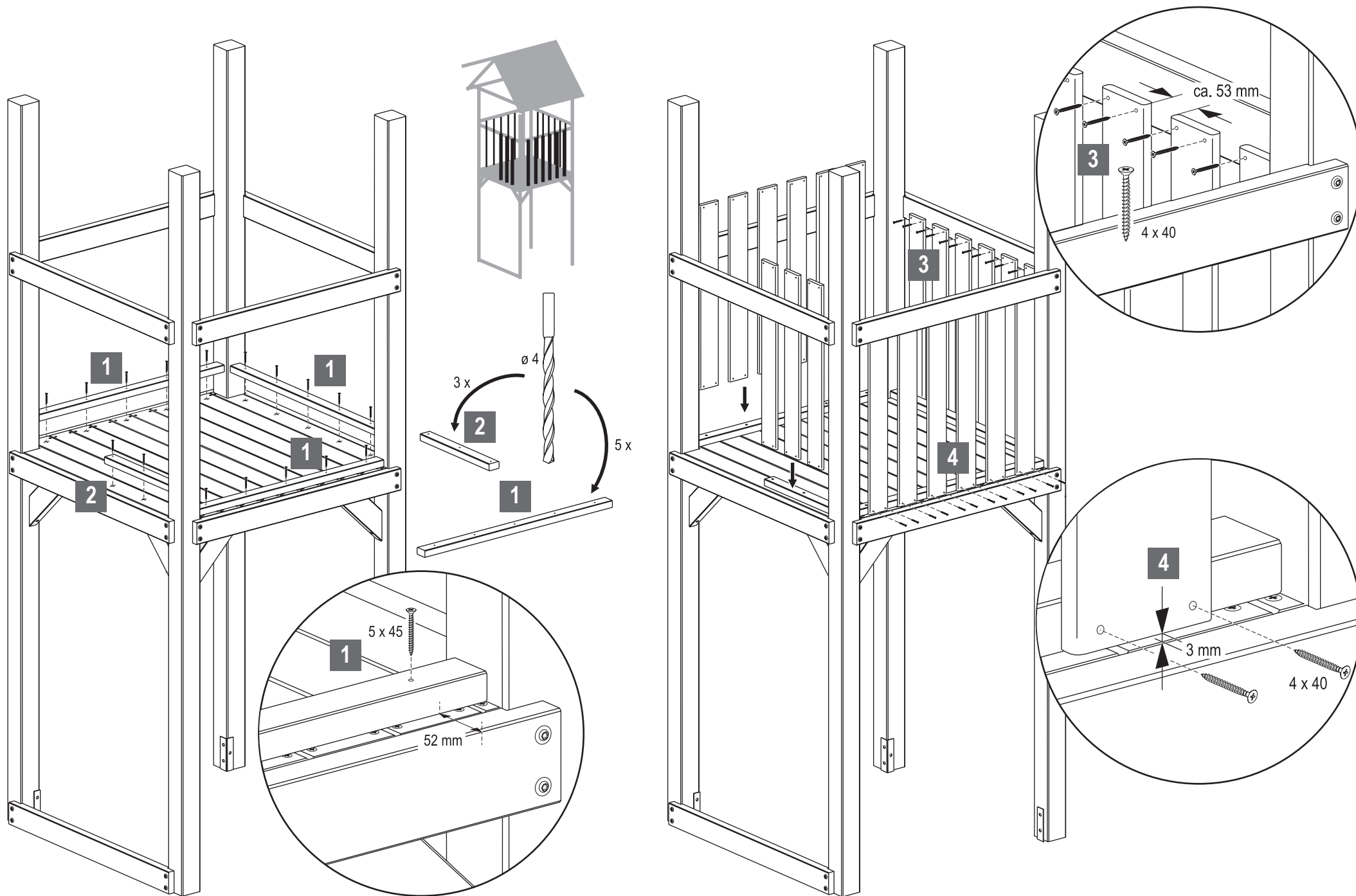
piaszczyste podłoże - 50 x 50 x 80 cm
mięka ziemia - 40 x 40 x 70 cm
mocna, utwardzona ziemia - 35 x 35 x 60 cm

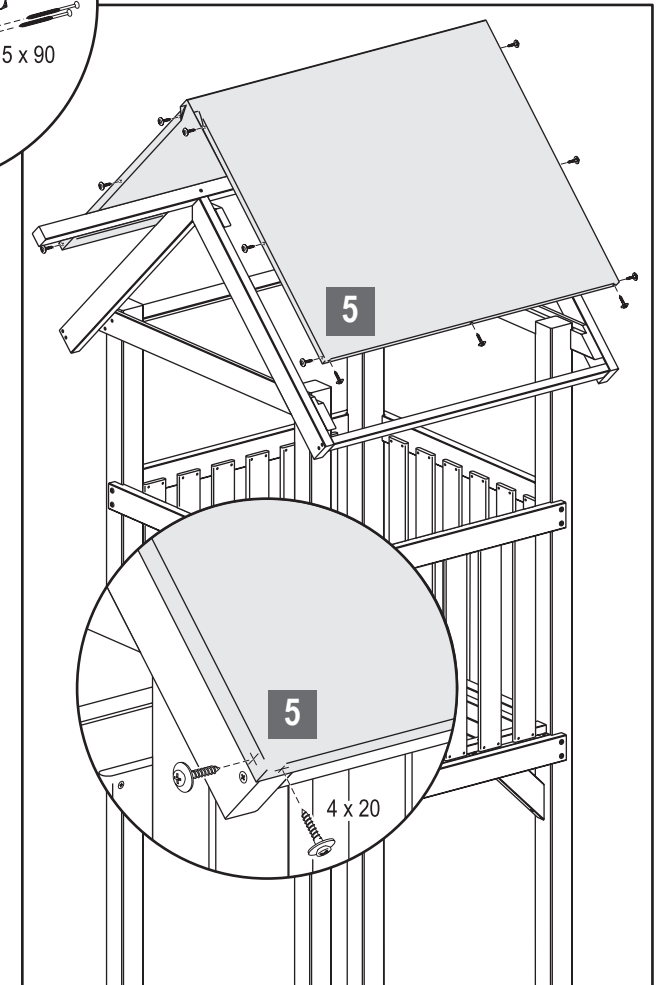
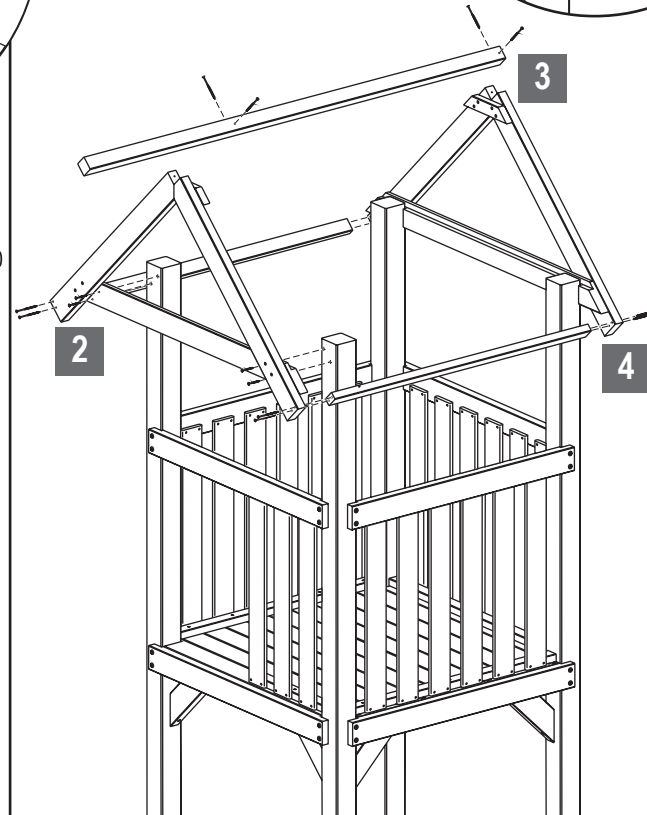
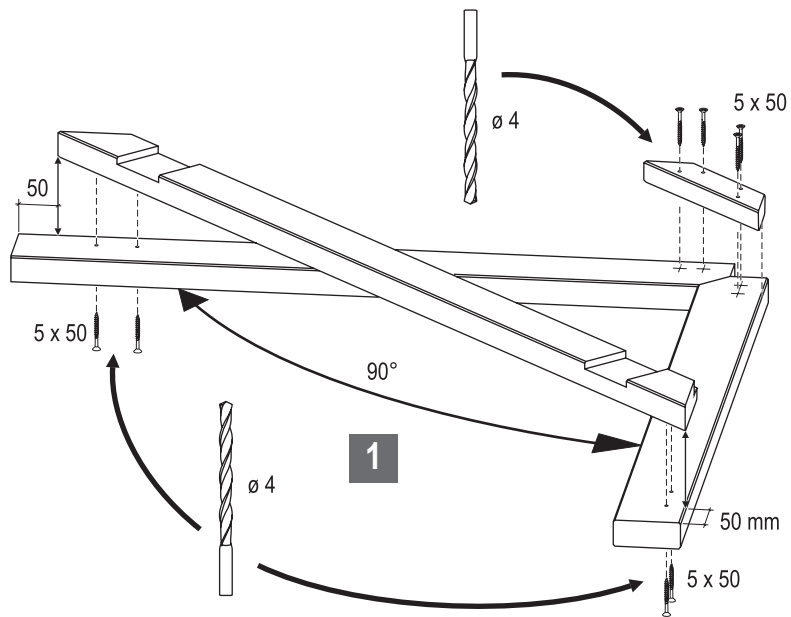
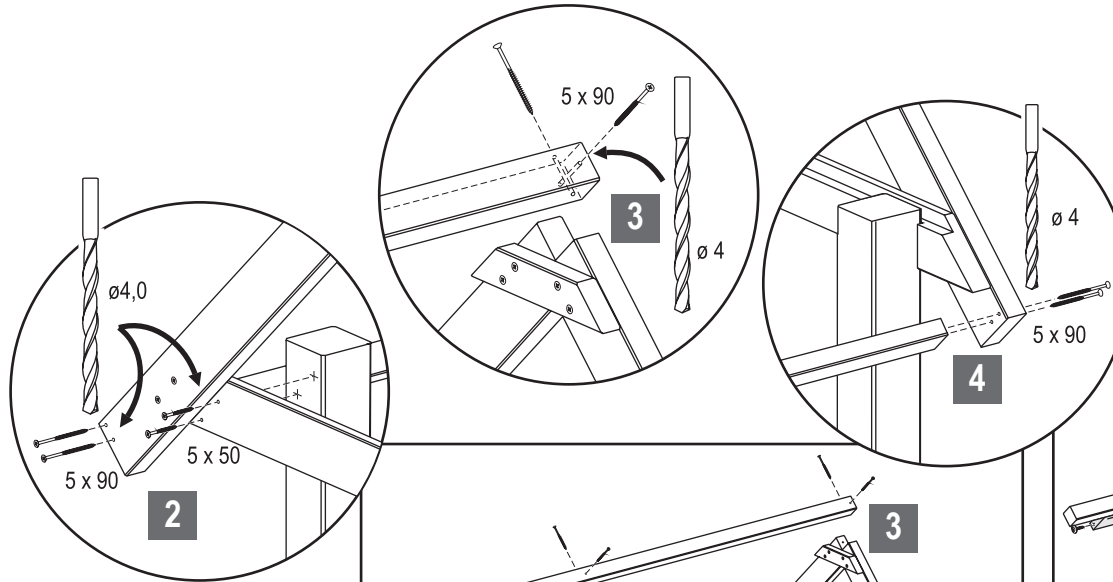


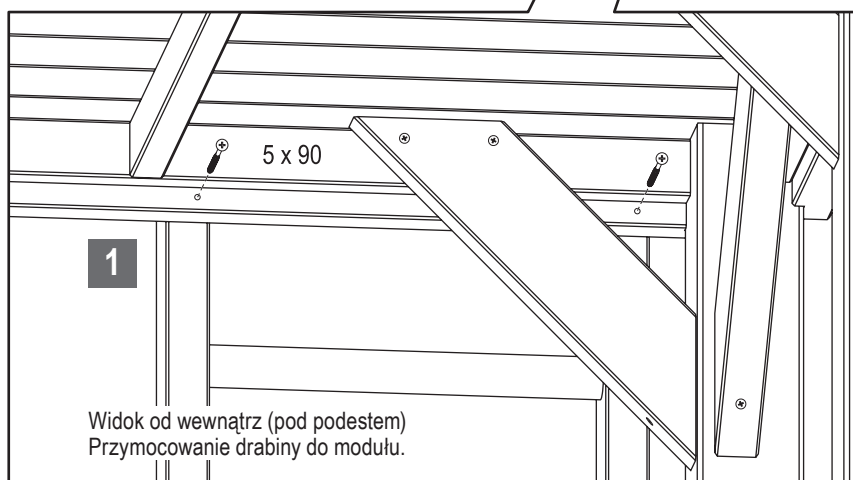
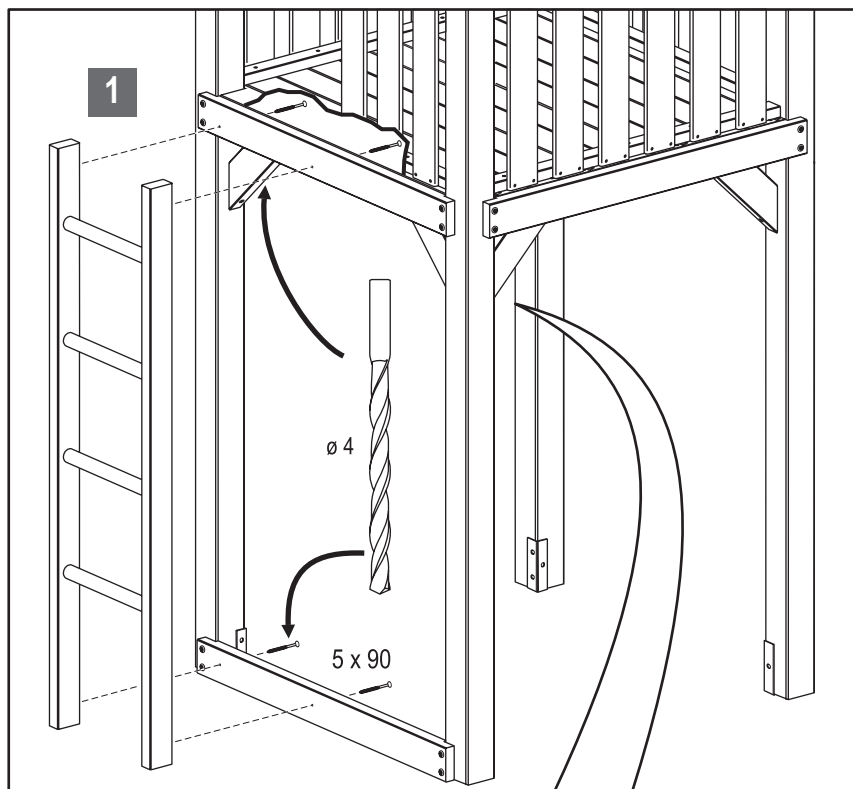
Od słupa do słupa, mierząc od wewnątrz.
Ustawienie kotw płaskich (Art. 1695)











Wieżę podstawową oraz przystawkę można rozszerzyć o dodatkową zamykaną piaskownicę.

Do tego należy posiadać:

12 x Moduł 980, Art. 1663

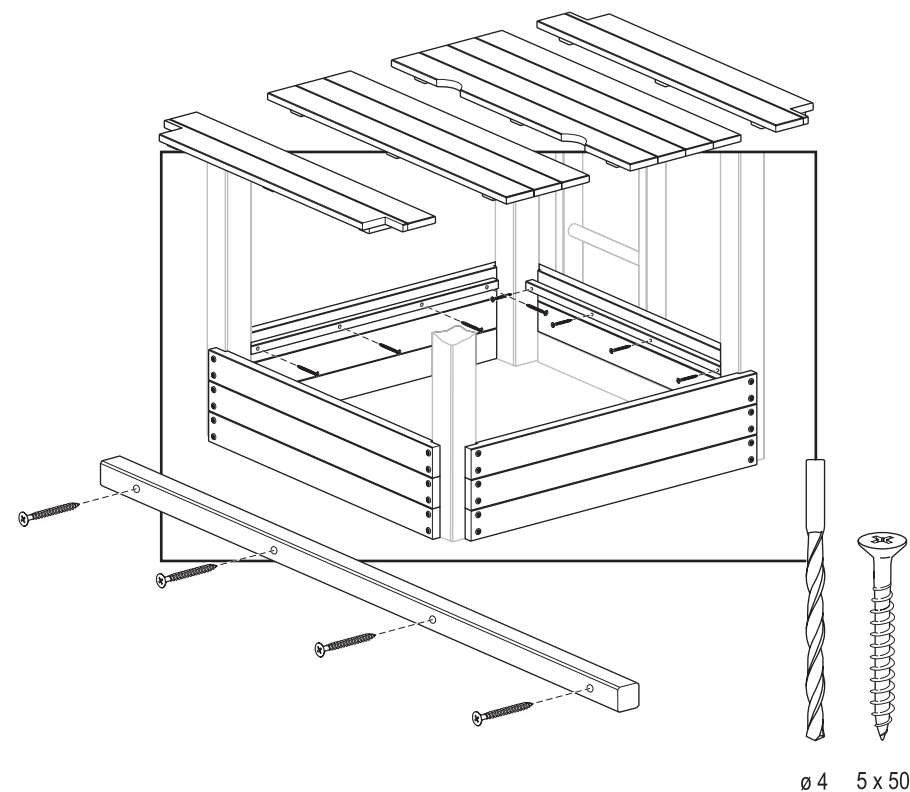
(Jeden moduł jest w zestawie wieży podstawowej)

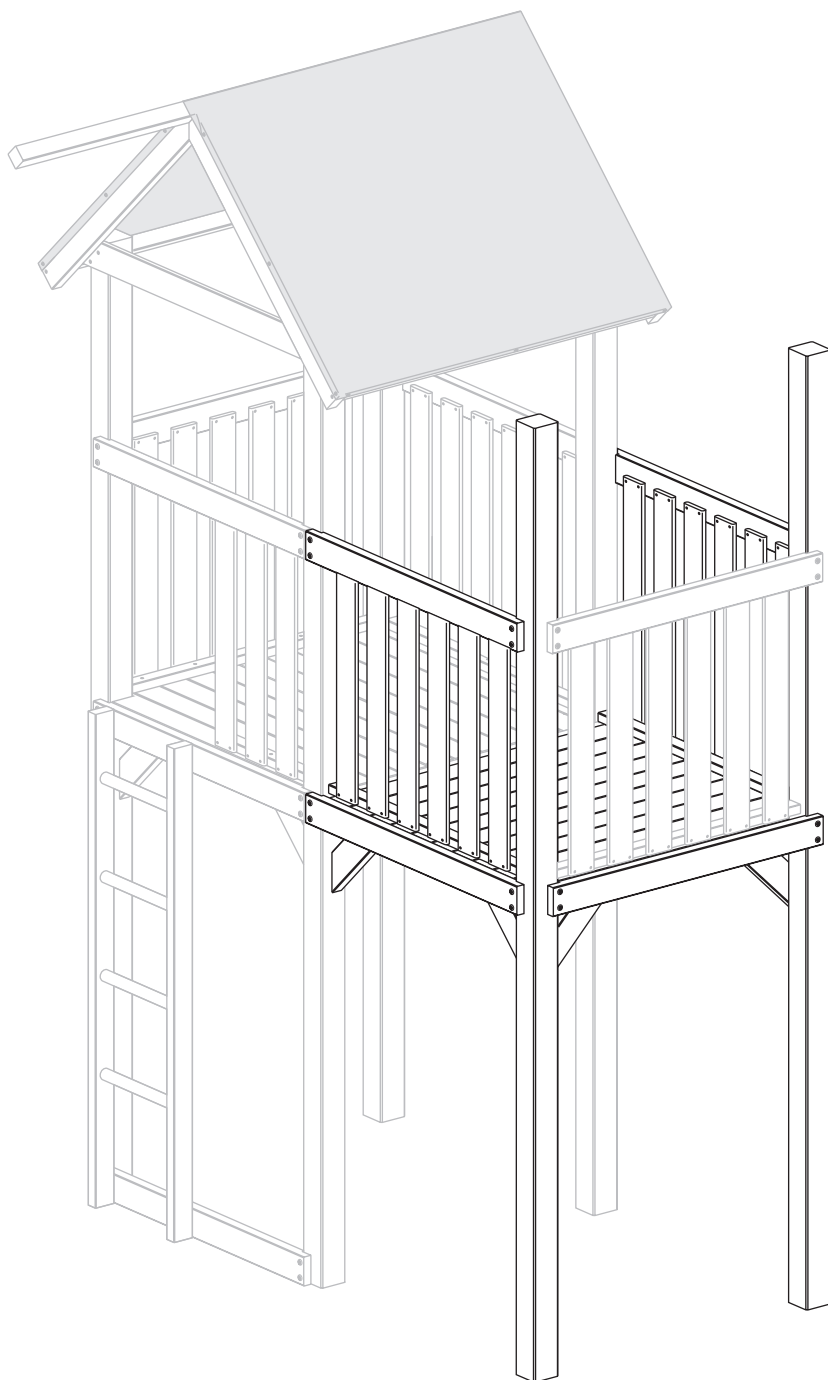
4 x Wkręt systemowy (Komplet 12 śrub), Art. 1670

1x Pokrywa piaskownicy 4-kątna, Art. 1706

Elementy, Art. 1706 Pokrywa piaskownicy 4-kątna

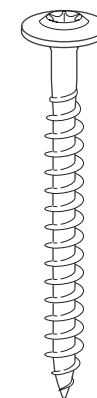
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
4	Elementy piaskownicy	
4	Listwy przytrzymujące	25 x 25 x 890 mm
16	Wkręt A2	5 x 50 mm



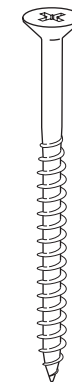


Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Słupy	88 x 88 x 2900 mm
2	Moduł balustrady	36 x 88 x 980 mm
3	Moduł podłogi	64 x 88 x 980 mm
2	Listwa mocująca	28 x 48 x 900 mm
12	Sztacheta balustrady	16 x 88 x 748 mm
1	Legar (do podłogi)	28 x 48 x 950 mm
1	Listwa montażowa (podłoga na wieży)	28 x 48 x 1000 mm
9	Deska podłogi (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
1	Deska podłogi końcowa (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
6	Zastrzał	36 x 88 x 400 mm
20	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
18	Wkręt A2	6 x 80 mm
4	Wkręt A2	4 x 60 mm
98	Wkręt A2	4 x 40 mm
10	Wkręt A2	5 x 45 mm



8 x 80



6 x 80



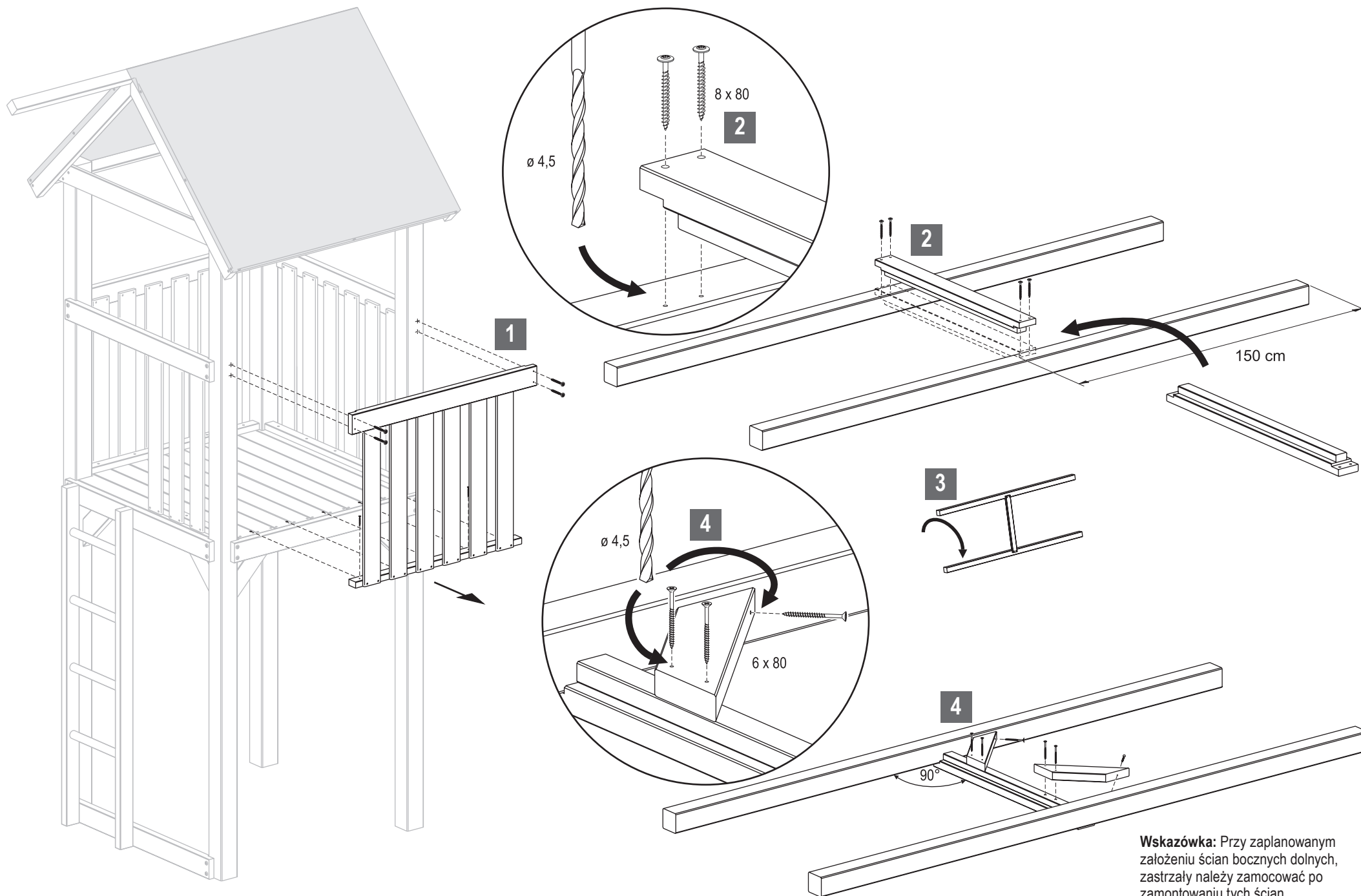
4 x 60

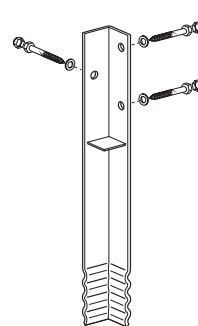
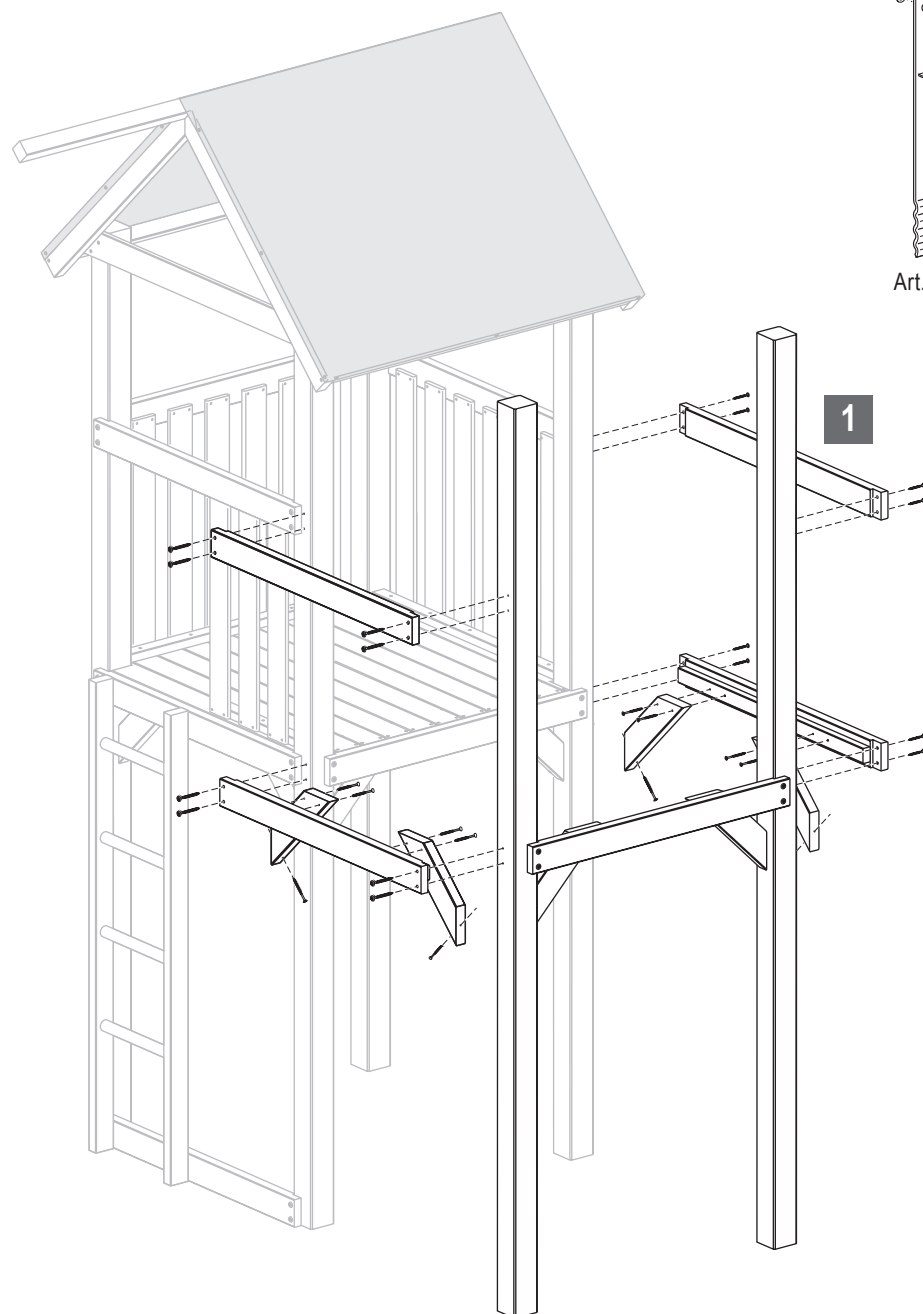


4 x 40

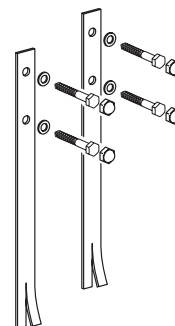


5 x 45





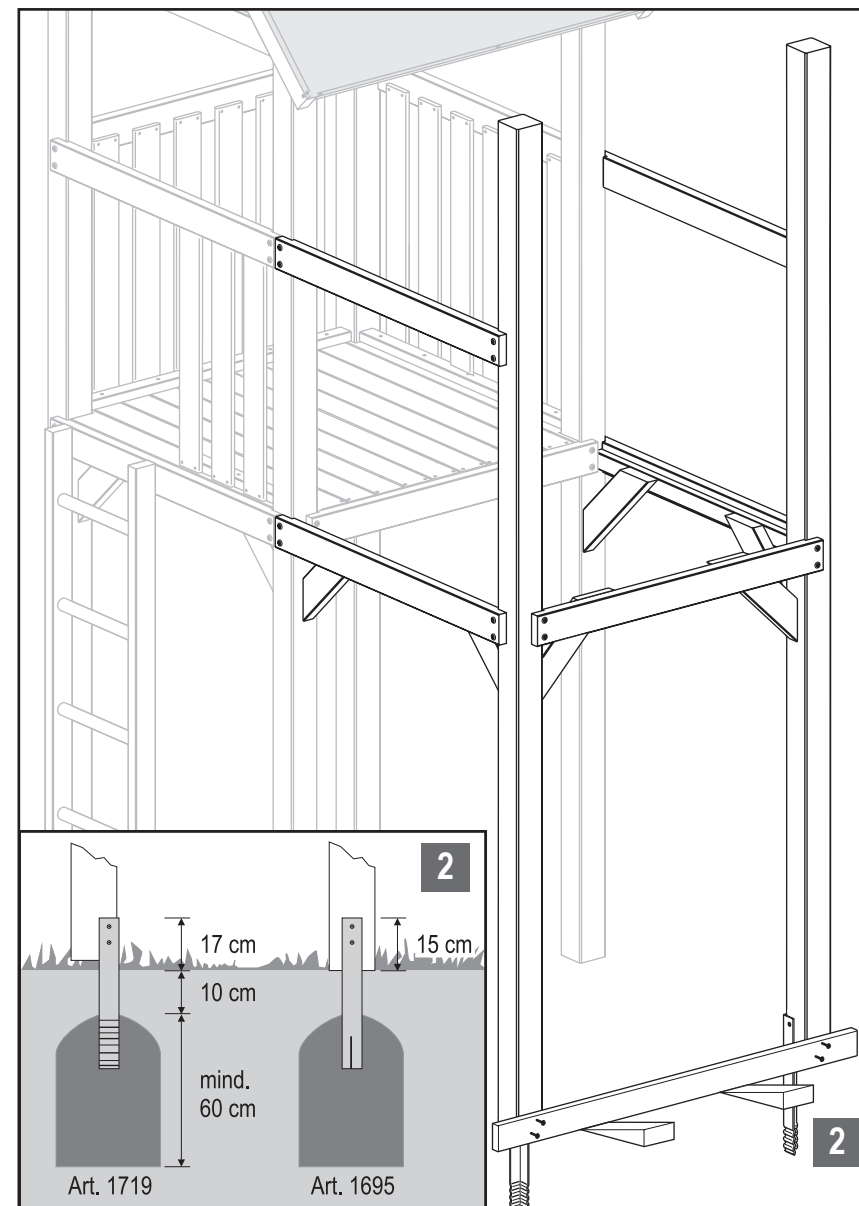
Art. 1719

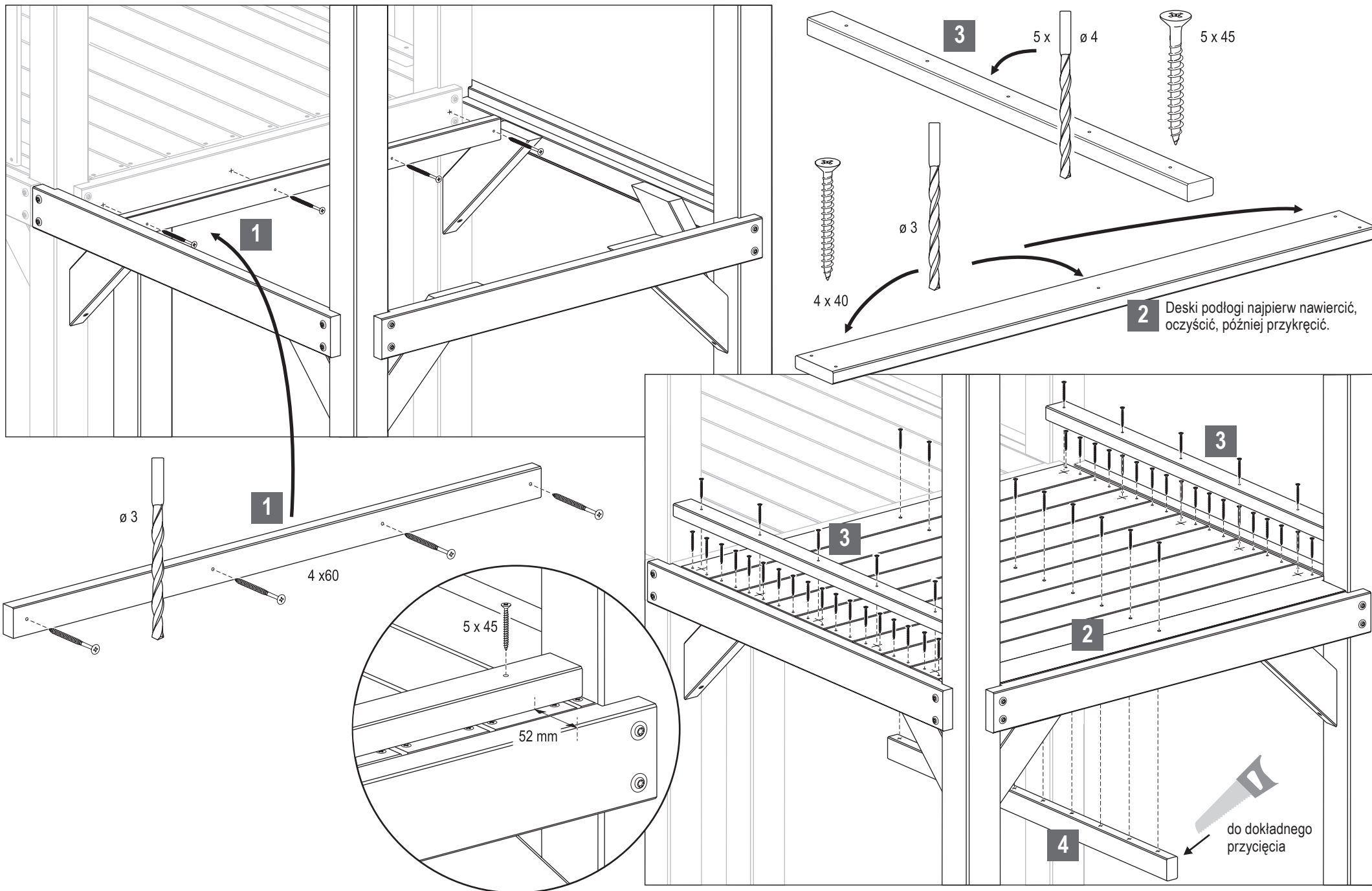


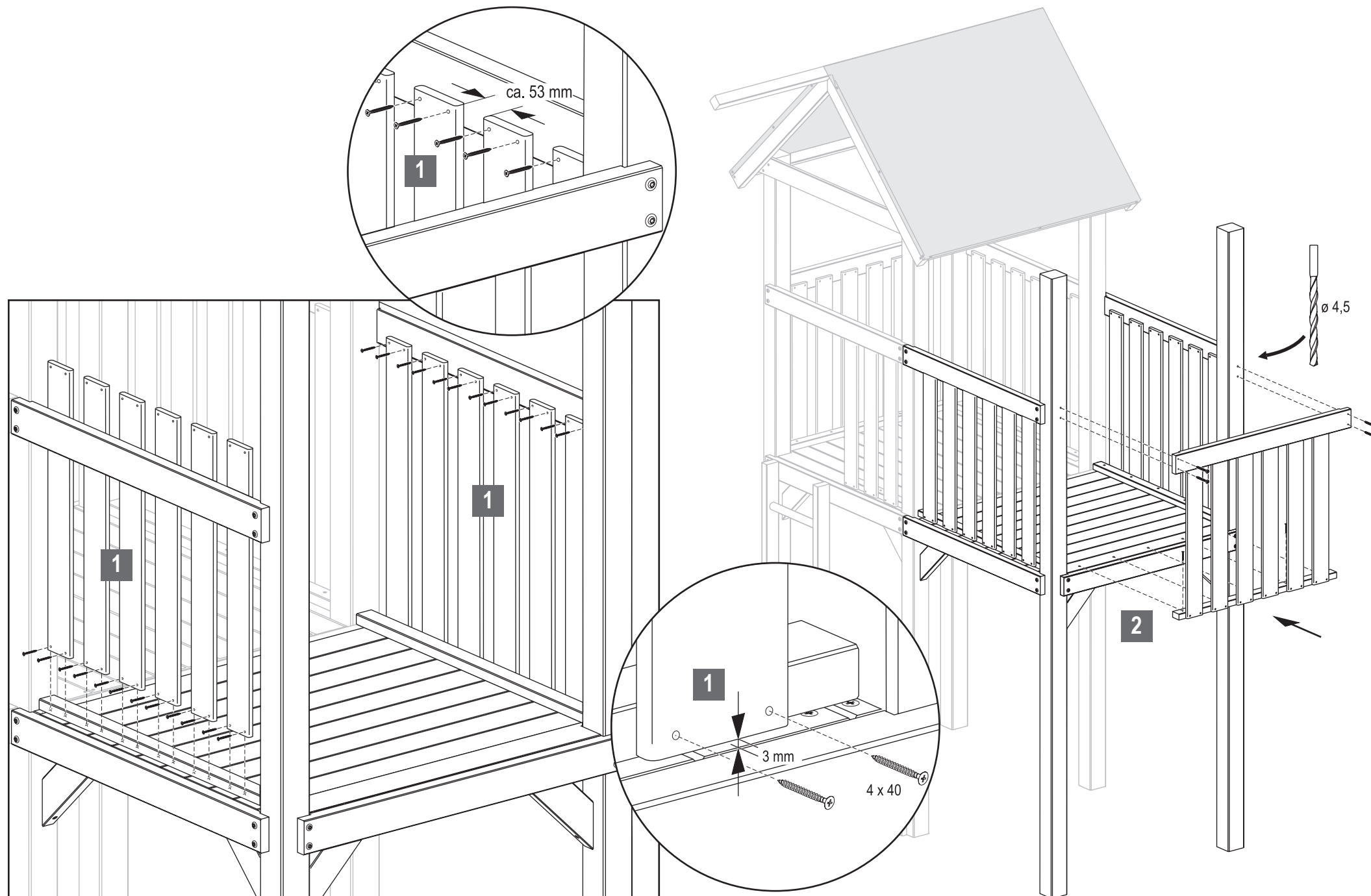
Art. 1695

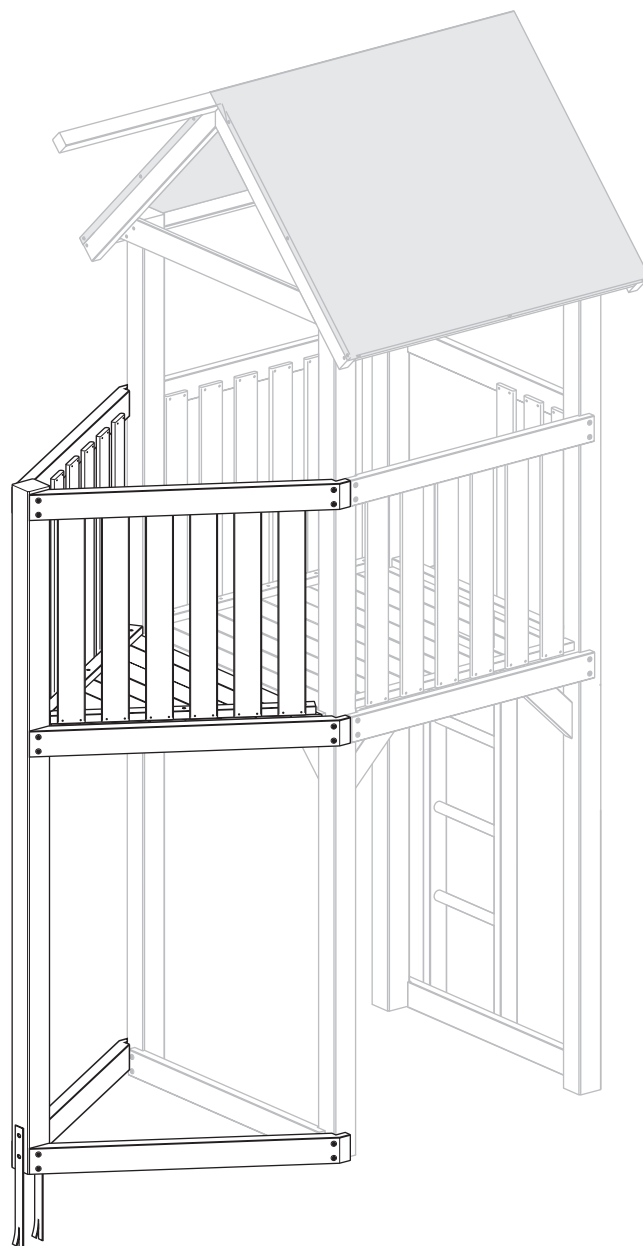
2

Dodatkowo należy zaopatrzyć się w:
Kotwa Safety Plus Art. 1719
lub kotwa Safety Art. 1695

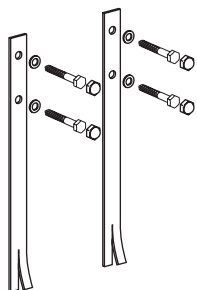






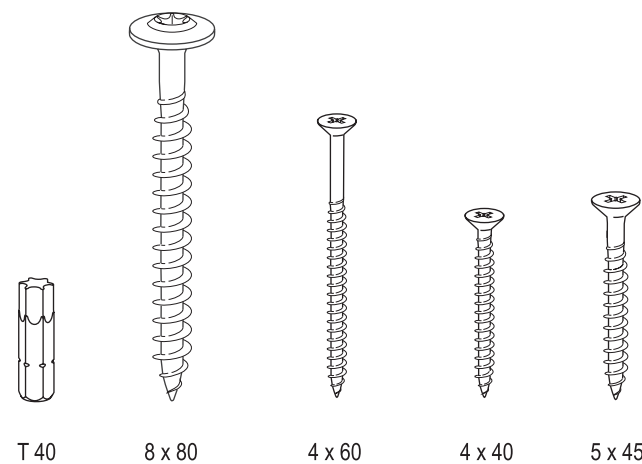


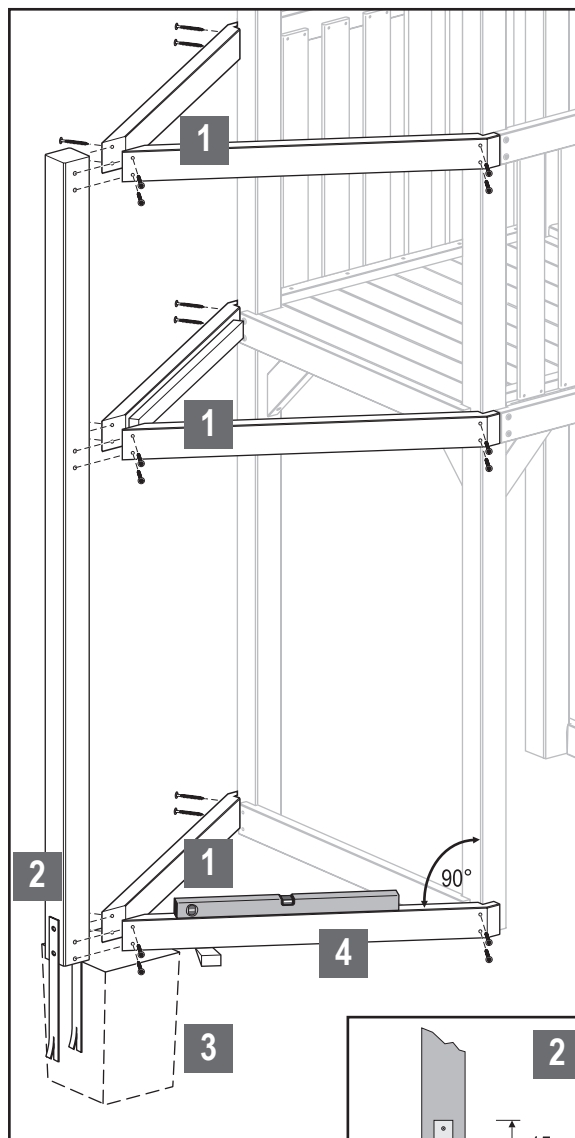
! Prosimy dodatkowo zaopatrzyć się w kotwę płaską (Art. 1695)



Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Słupy	88 x 88 x 2310 mm
4	Moduł ukośny (na podłożu i do balustrady)	44 x 88 x 1033 mm
2	Moduł ukośny (z listwą do podłogi)	72 x 88 x 1033 mm
2	Listwa mocująca (do balustrady)	28 x 48 x 866 mm
12	Sztacheta balustrady	16 x 88 x 748 mm
1	Legar (pod podłogę)	28 x 48 x 655 mm
1	Listwa montażowa (podłoga przy wieży)	28 x 48 x 840 mm
8	Podłoga (ryflowana)	21 x 94 x odpowiednie
1	Grot (do wkrętów systemowych)	T 40
24	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
4	Wkręt	4 x 60 mm
88	Wkręt	4 x 40 mm
10	Wkręt	5 x 45 mm

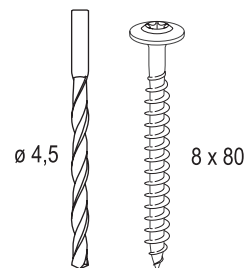




Ablauf:

1

Wszystkie moduły ukośne przykręcić do wieży. Słupy nawiercić.


2

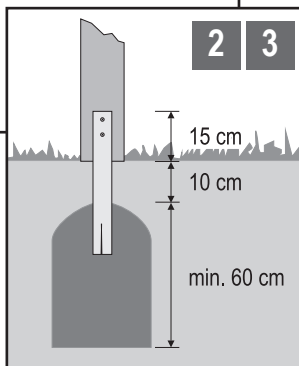
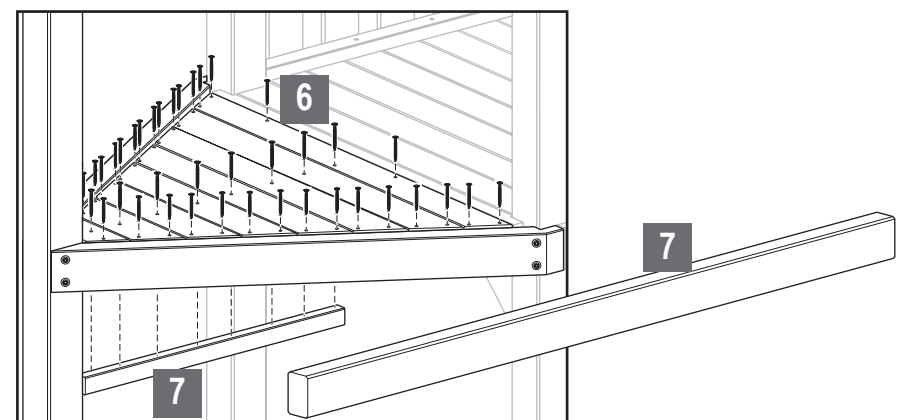
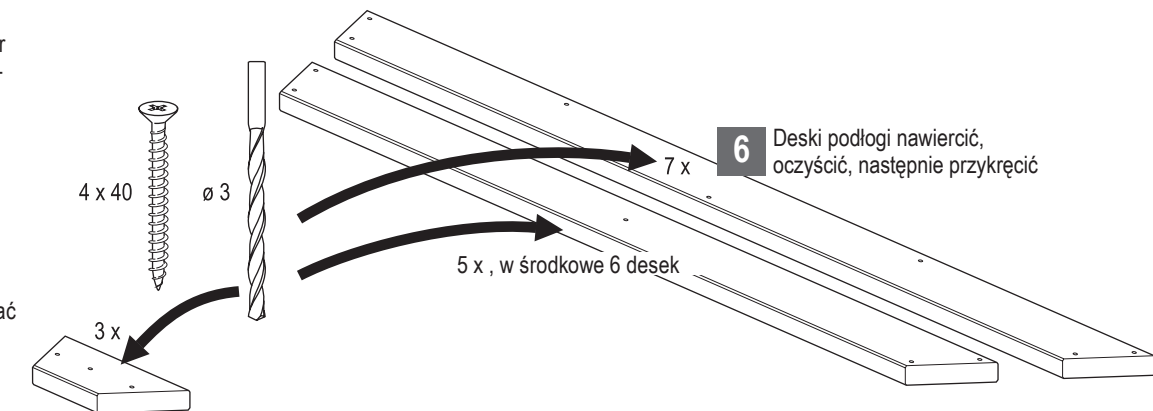
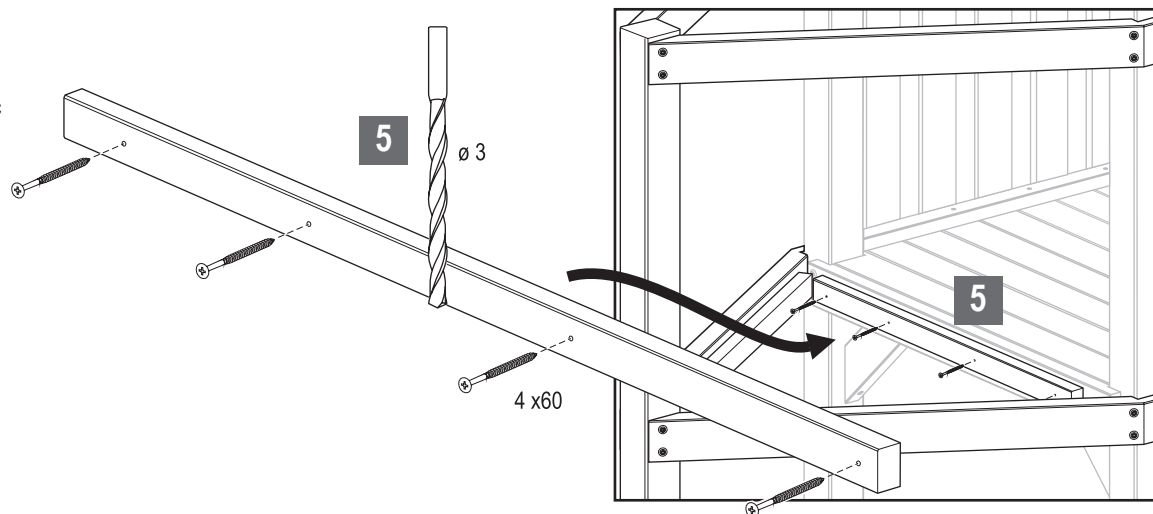
Zamontować kotwę na słupie.

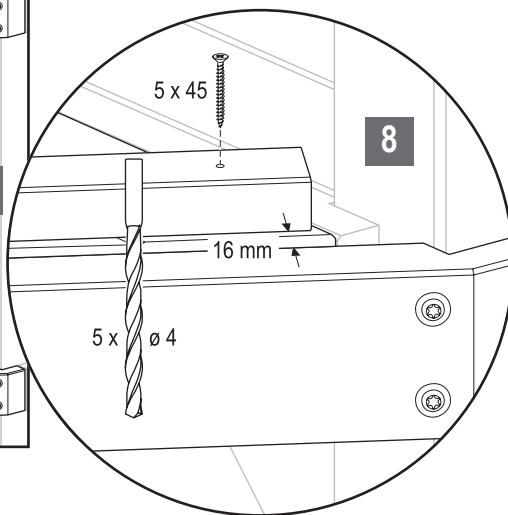
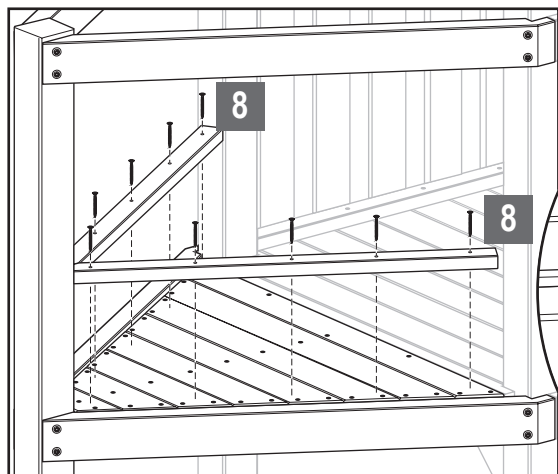
3

Przygotować fundament. Beton = Żwir grubość 0/32 plus cement w proporcjach 3:1. Słup z przykręconą kotwą umieścić w przygotowanym fundamencie pomiędzy dwoma modułami ukośnymi i przykręcić. Należy pamiętać o nawierceniu.

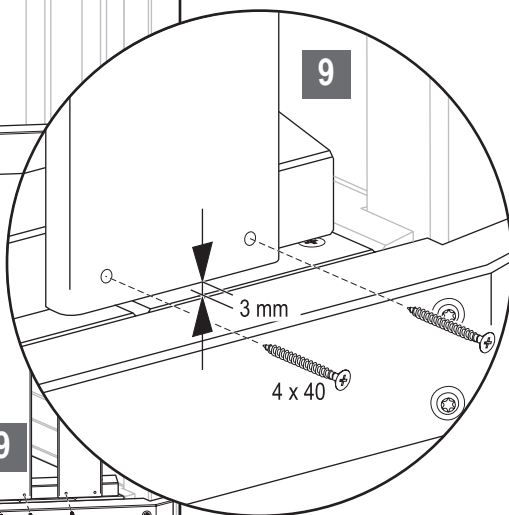
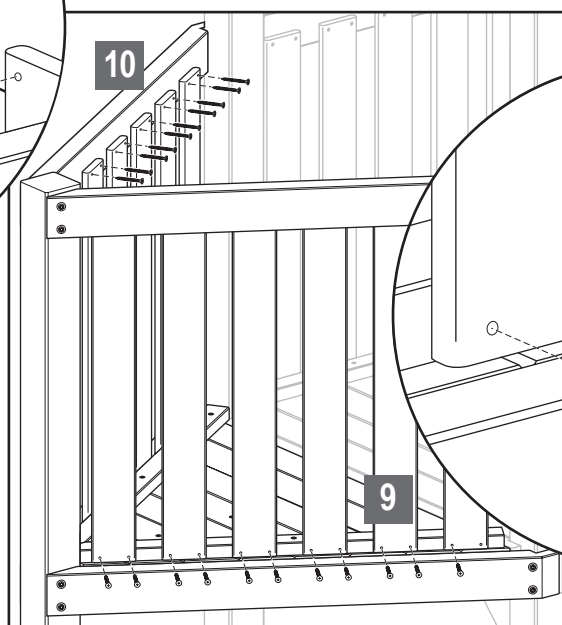
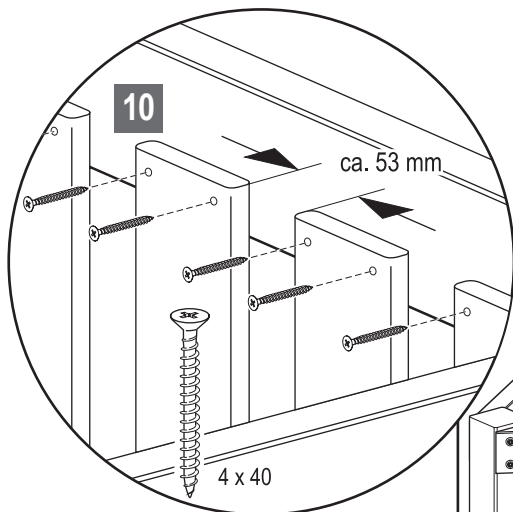
4

Moduły ukośne przy podłożu utrzymać w poziomie za pomocą poziomicy. Należy poczekać aż beton stwardnieje.





8 Odstęp pomiędzy modułami ukośnymi a listwą mocującą (do balustrady) powinien wynosić 16 mm. Wzmocni to balustradę.



Statek piracki można dodatkowo wyposażać w zamykaną piaskownicę.

W tym celu należy wyposażyć się w następujące elementy:

3 x Moduł 980, Art. 1663

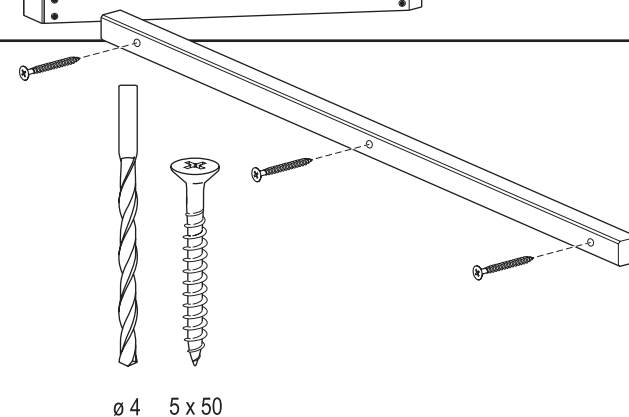
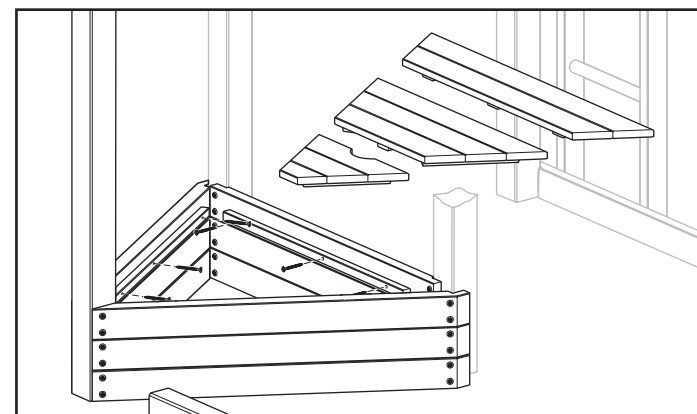
4 x Moduł ukośny, Art. 1702

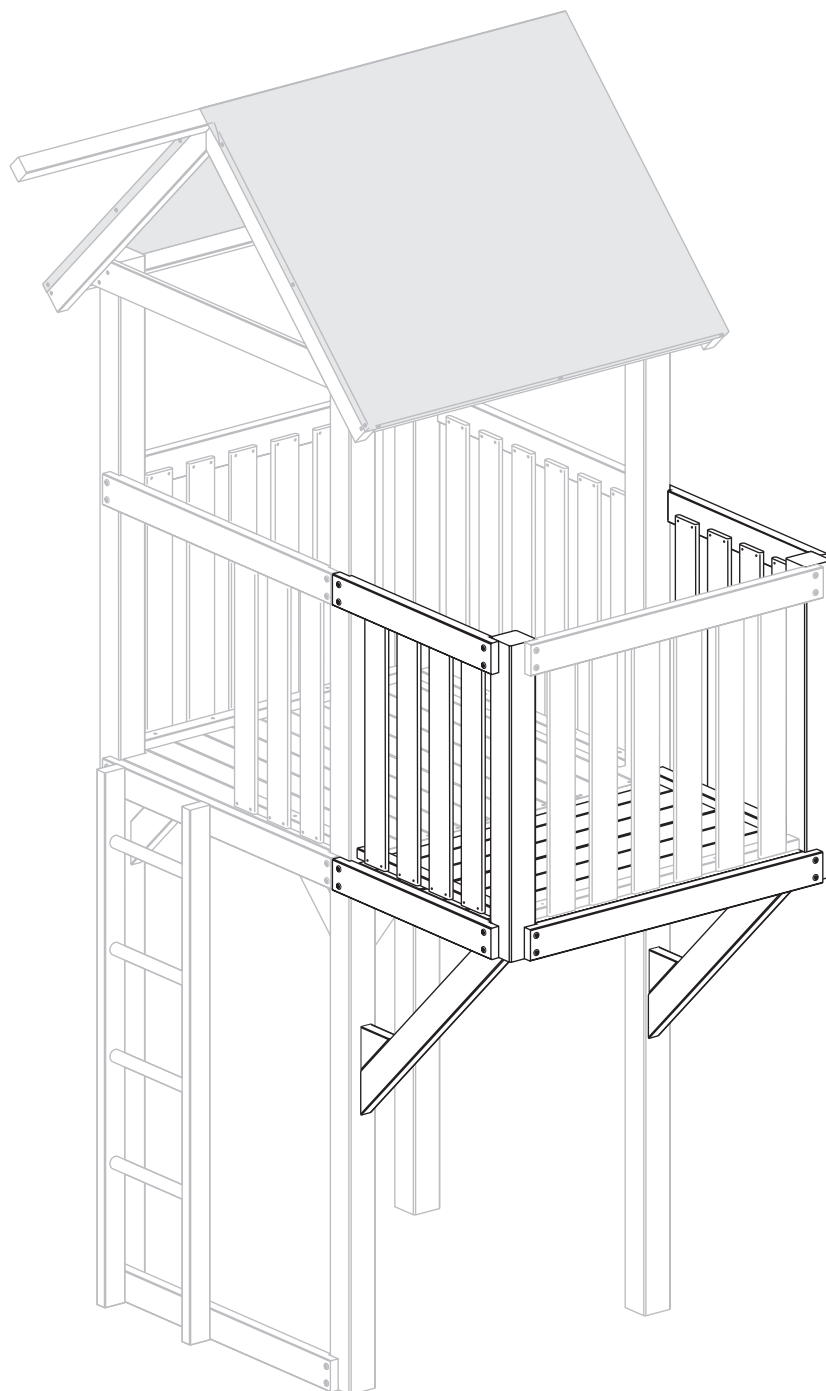
3 x Wkręt systemowy (Zestaw 12 szt.), Art. 1670

1x Pokrywa piaskownicy 3-kątna, Pirat, Art. 1705

Elementy, Art. 1705 Pokrywa piaskownicy 3-kątna

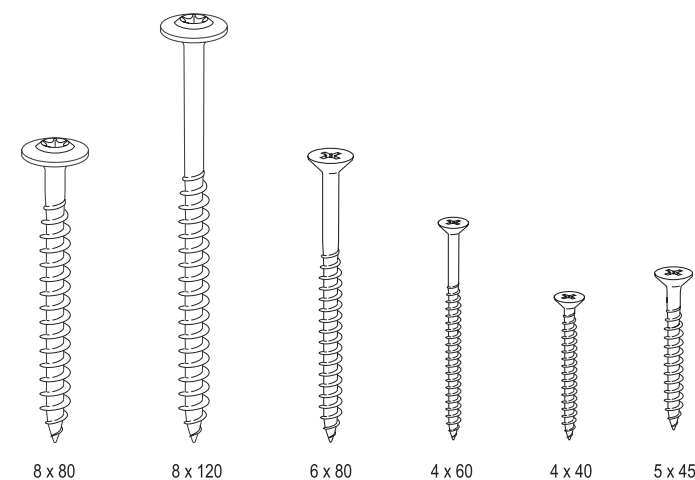
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
3	Elementy (do pokrywy)	
3	Listwa przytrzymująca	25 x 25 x 790 mm
9	Wkręty	5 x 50 mm





Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Słupy	88 x 88 x 893 mm
2	Moduł 980 (do balustrady)	36 x 88 x 680 mm
1	Moduł z listwą (do podłogi)	64 x 88 x 980 mm
2	Moduł z listwą krótki (do podłogi)	64 x 88 x 680 mm
2	Listwa mocująca (do balustrady)	28 x 48 x 600 mm
8	Sztacheta balustrady	16 x 88 x 748 mm
1	Legar (pod podłogę)	28 x 48 x 622 mm
1	Listwa montażowa (przy wieży)	28 x 48 x 1000 mm
6	Deska podłogi (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
1	Deska podłogi, wycięta (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
2	Zastrzał	44 x 88 x 921 mm
2	Kątownik	36 x 88 x 178 mm
22	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
2	Wkręt systemowy	8 x 120 mm
4	Wkręt	6 x 80 mm
8	Wkręt	4 x 60 mm
67	Wkręt	4 x 40 mm
8	Wkręt	5 x 45 mm



8 x 80

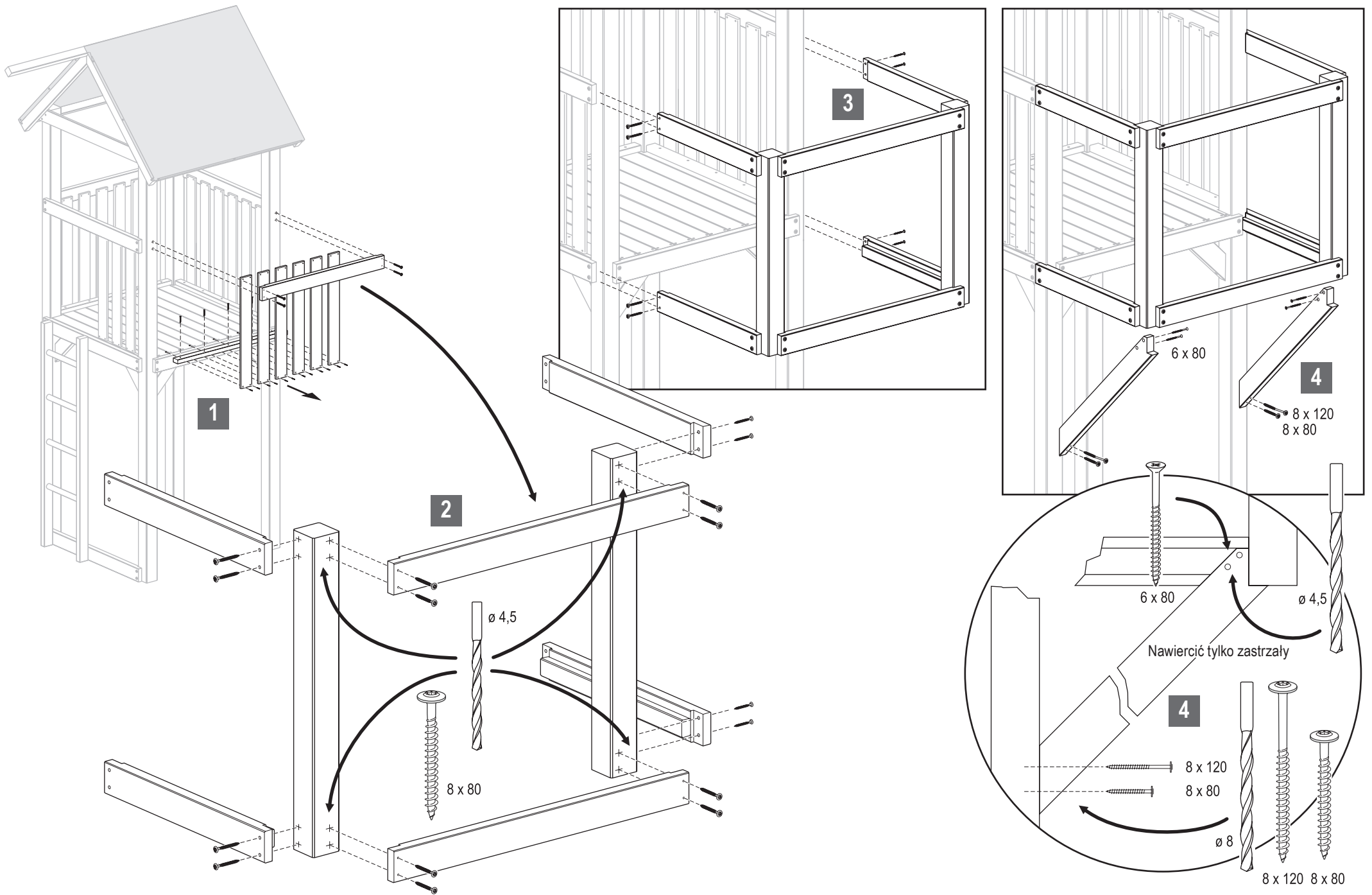
8 x 120

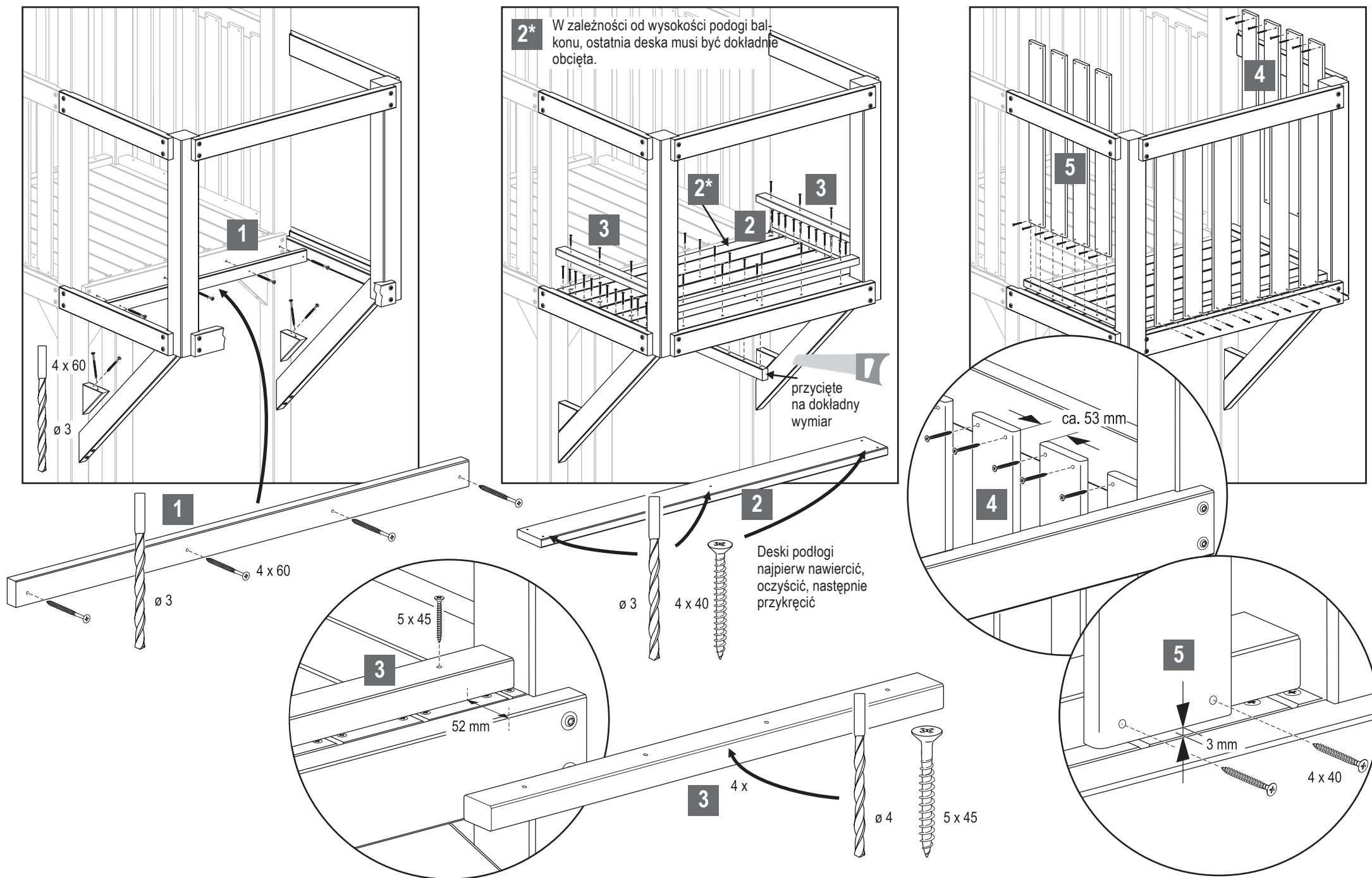
6 x 80

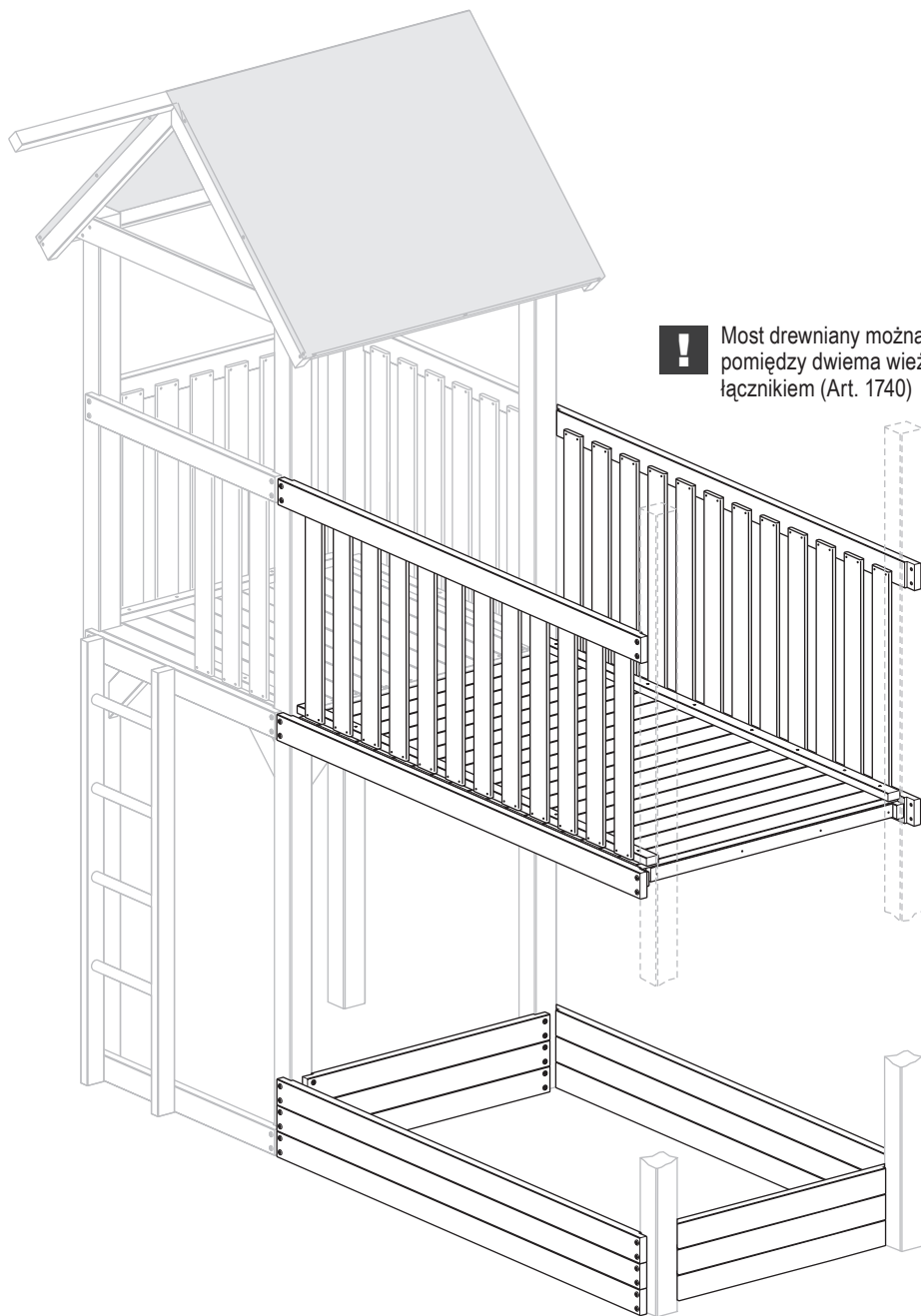
4 x 60

4 x 40

5 x 45



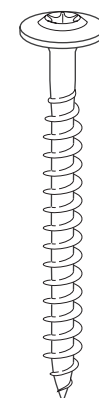




! Most drewniany można zamontować tylko pomiędzy dwiema wieżami lub zakończyć łącznikiem (Art. 1740)

Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Moduł 1880 (do balustrady)	36 x 88 x 1880 mm
2	Moduł z listwą (do podłogi)	64 x 88 x 1880 mm
2	Listwa montażowa (do balustrady)	28 x 48 x 1800 mm
24	Sztacheta balustrady	16 x 88 x 748 mm
1	Legar (pod podłogę)	28 x 48 x 1690 mm
2	Listwa montażowa (przy wieży)	28 x 48 x 900 mm
18	Podłoga (ryflowana)	21 x 94 x 1052 mm
16	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
8	Wkręt	4 x 60 mm
194	Wkręt	4 x 40 mm
16	Wkręt	5 x 45 mm



8 x 80



4 x 60



4 x 40



5 x 45

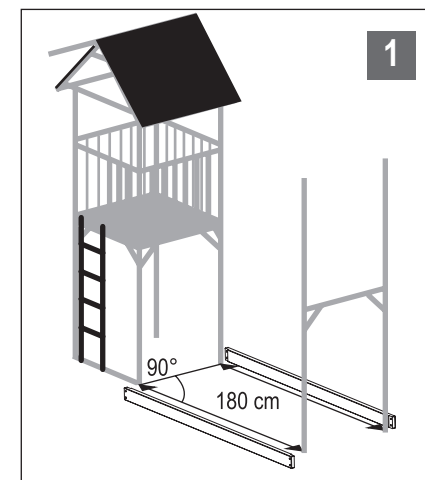
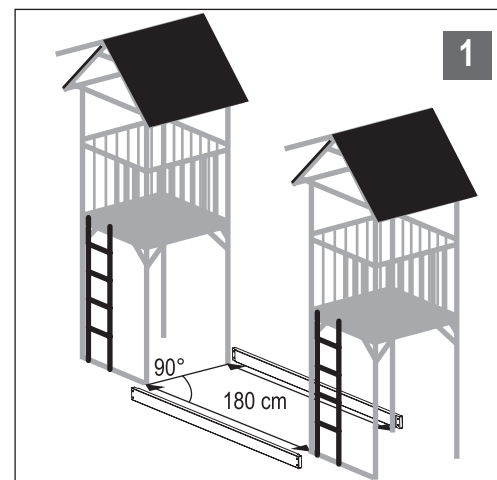
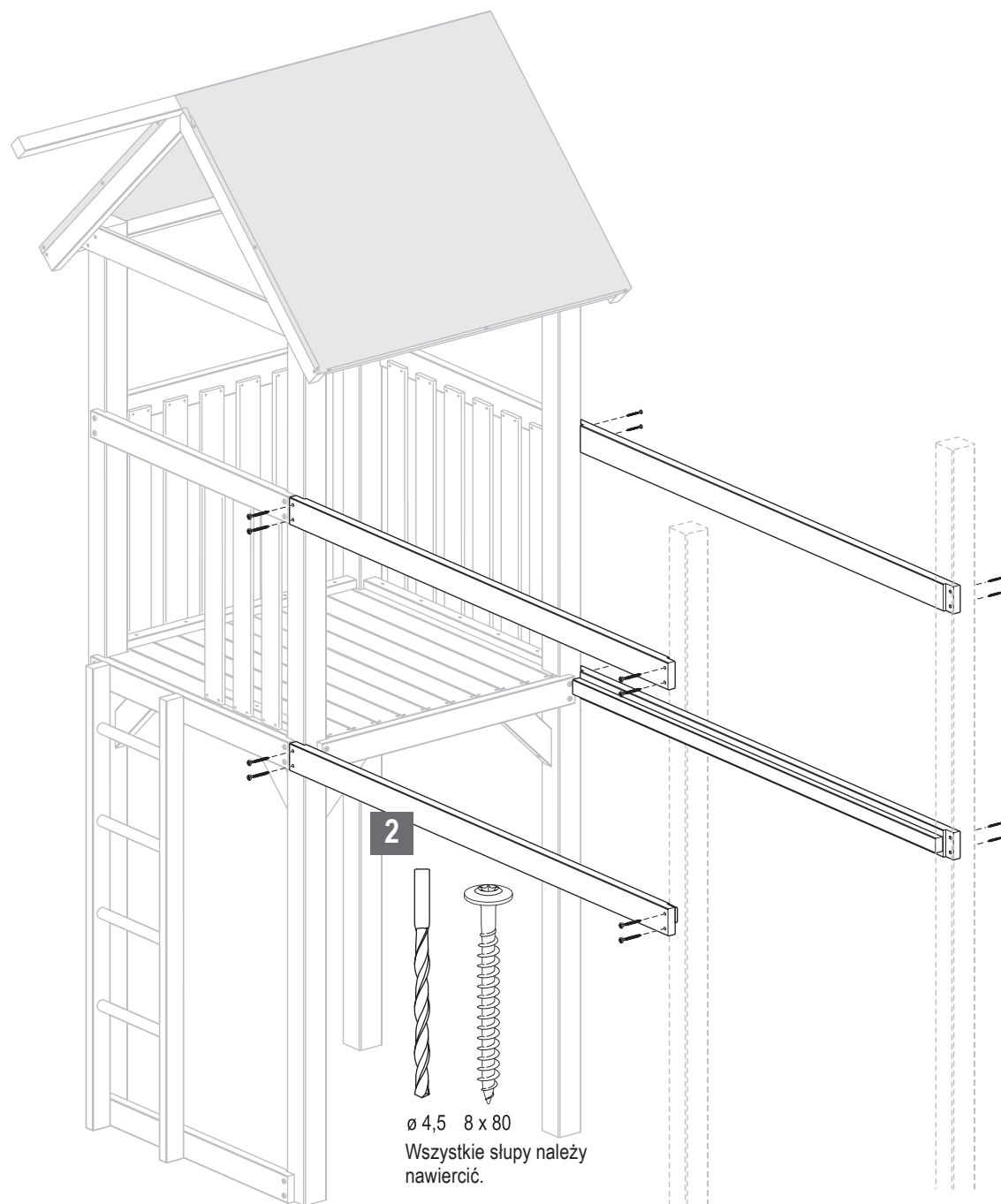
Dodatkowe moduły 1880 można użyć do zbudowania piaskownicy pod mostem drewnianym.

Do tego potrzeba:

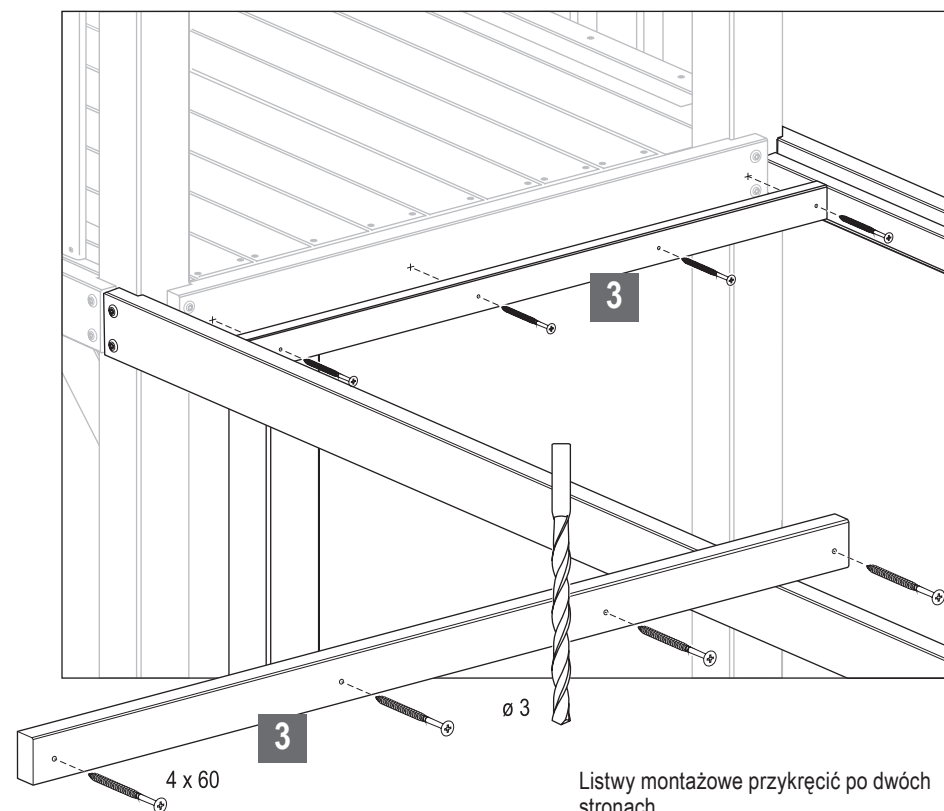
6 x Moduł 1880, Art. 1703

6 x Moduł 980, Art. 1663

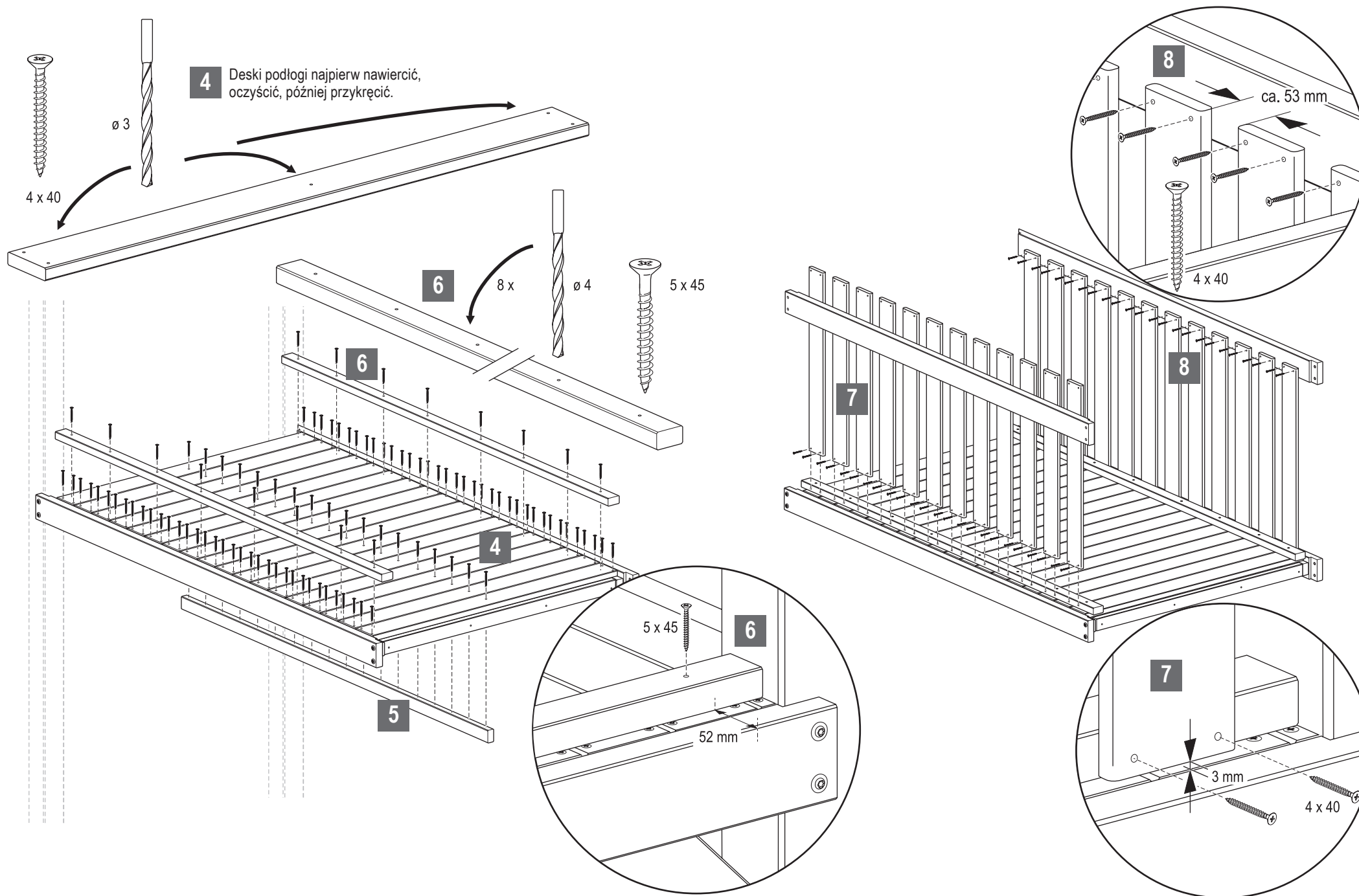
4 x Wkręt systemowy (Zestaw 12 szt.), Art. 1670

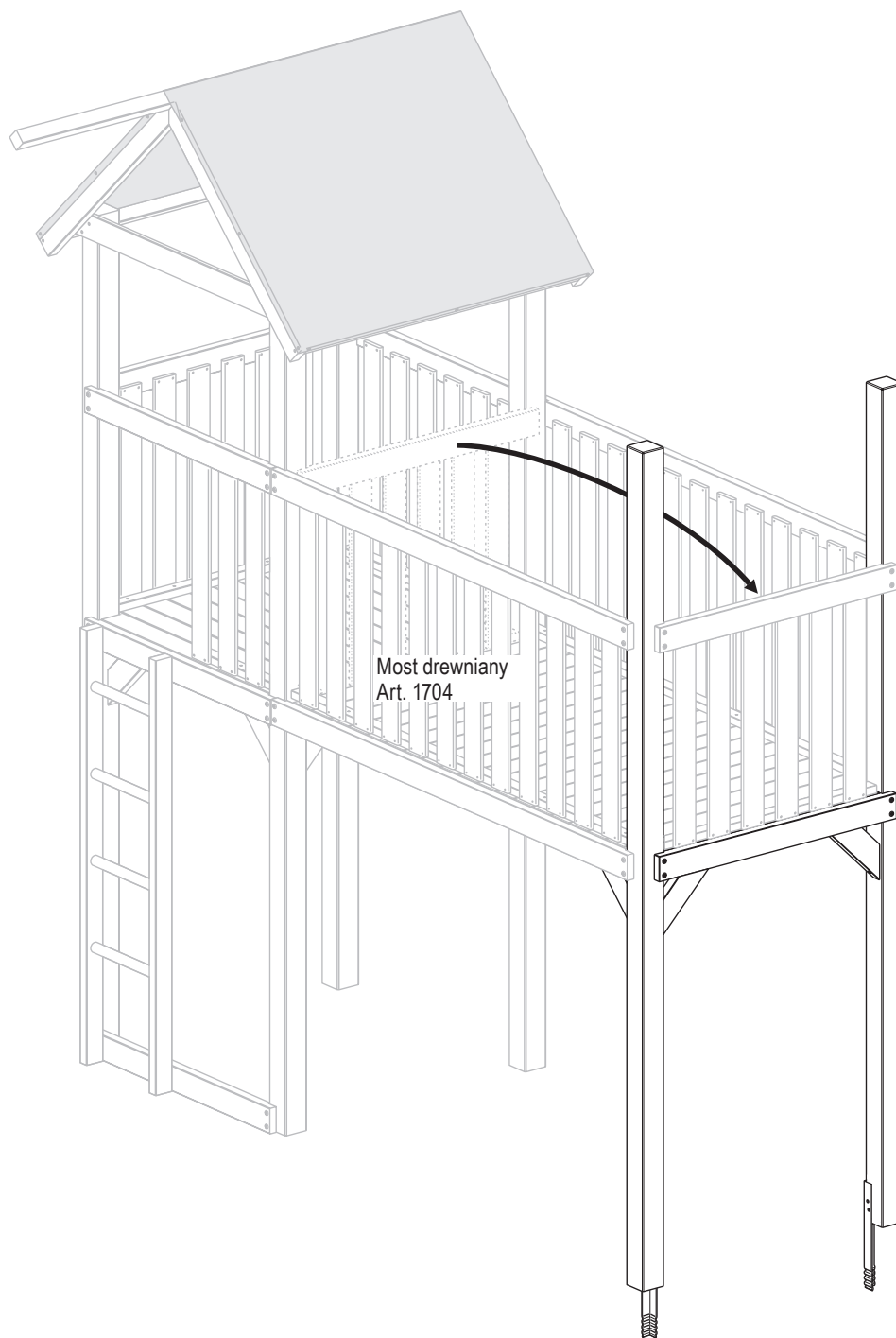


Wskazówka: Moduł 1880 należy zastosować jako dystans pomiędzy dwoma wieżami lub wieżą i łącznikiem (Art. 1740).



Listwy montażowe przykręcić po dwóch stronach.



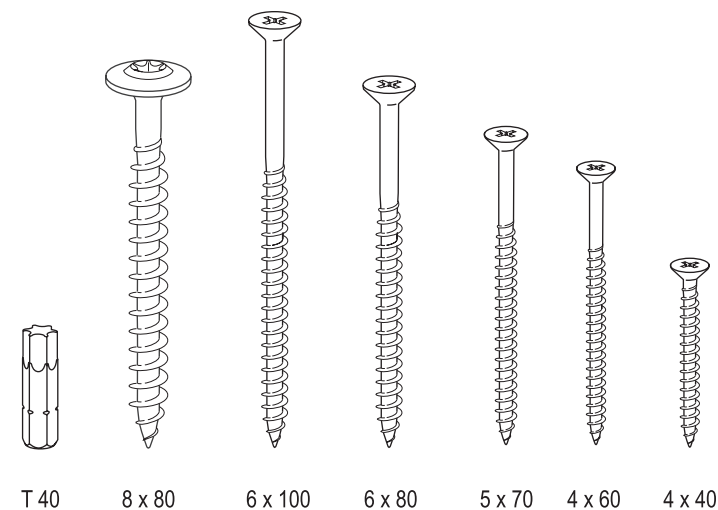


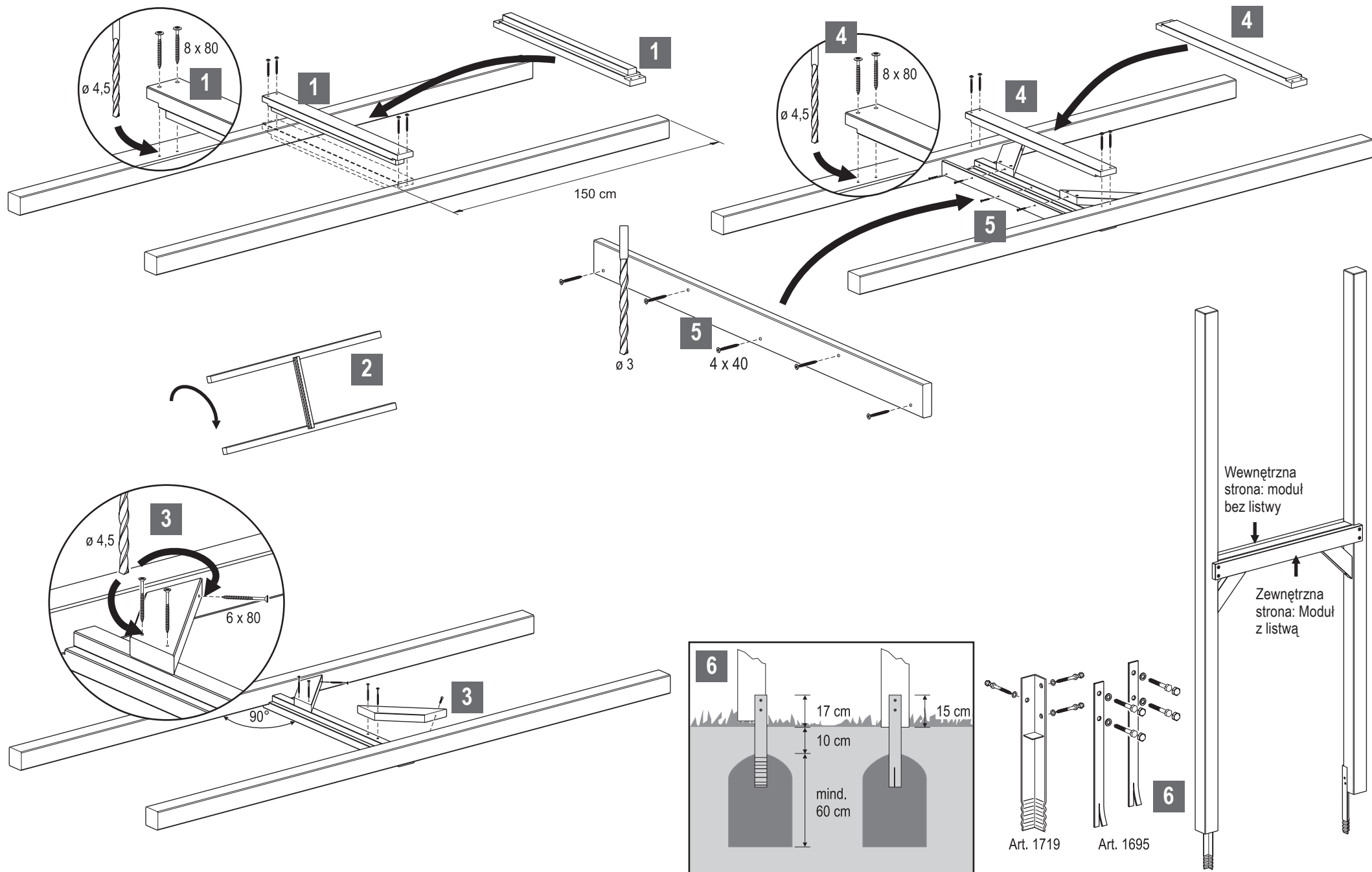
Most drewniany
Art. 1704

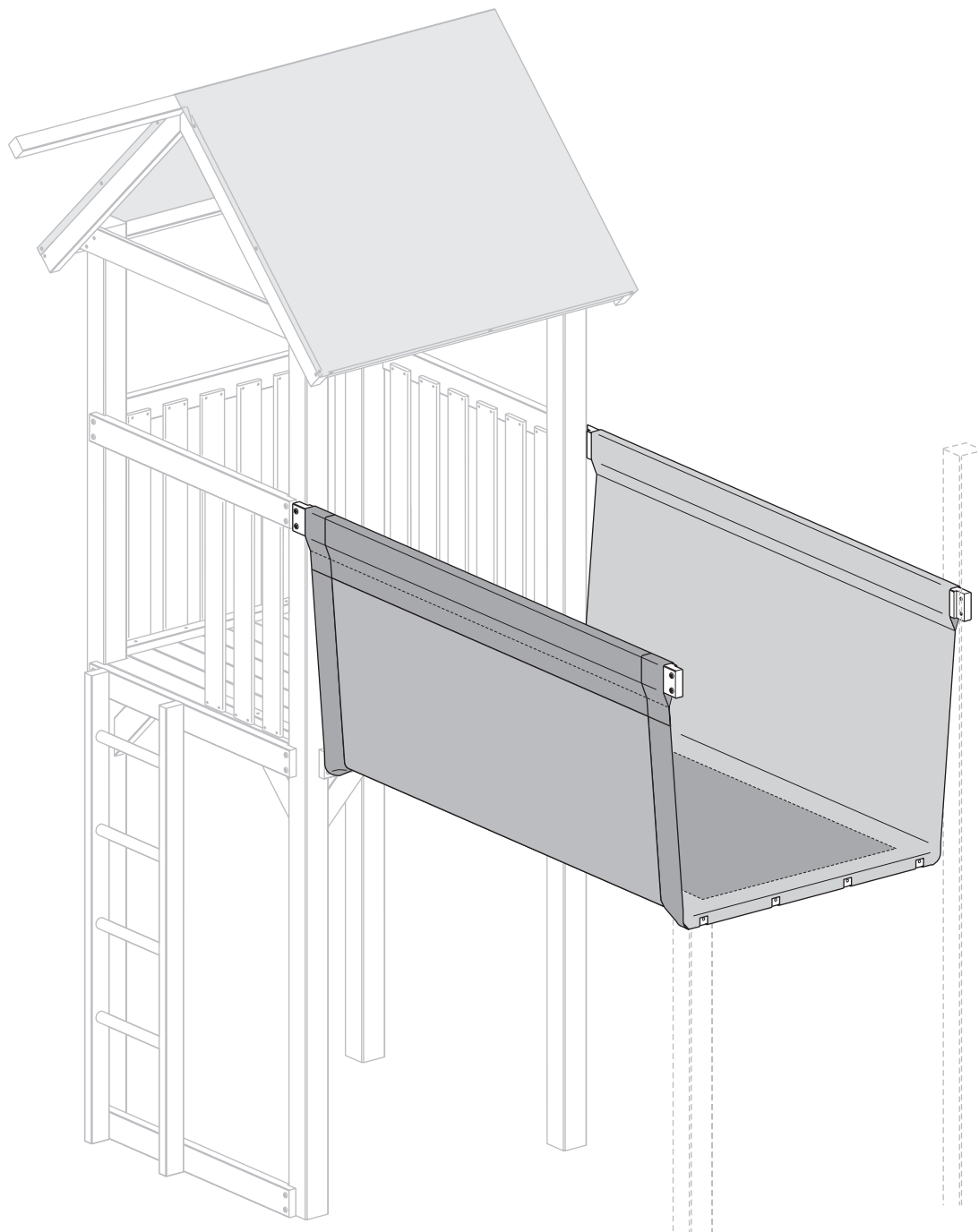
Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Słupy	88 x 88 x 2900 mm
1	Moduł 980	36 x 88 x 980 mm
3	Moduł z listwą	64 x 88 x 980 mm
1	Deska podłogi	21 x 65 x 900 mm
4	Zastrzał	36 x 88 x 400 mm
1	Listwa*	28 x 48 x 980 mm
4	Element łączący*	36 x 88 x 95 mm
1	Grot (do wkrętów systemowych)	T 40
16	Wkręt systemowy	8 x 80 mm
2	Wkręt	6 x 100 mm
12	Wkręt	6 x 80 mm
6	Wkręt	5 x 70 mm
4	Wkręt	4 x 60 mm
5	Wkręt	4 x 40 mm

* Przy użyciu łącznika jako zakończenia mostu te elementy oraz wszystkie okucia do nich przeznaczone nie będą potrzebne







Elementy

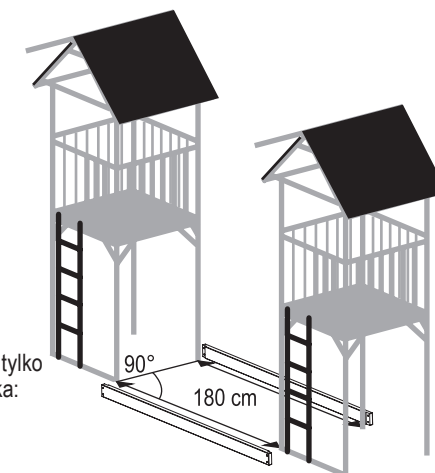
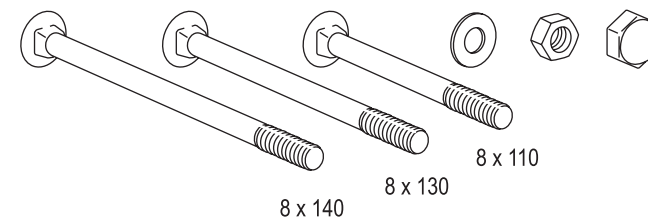
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	PES tkanina, niebieska	2690 x 1780 mm
2	Listwa montażowa	28 x 38 x 980 mm
8	Śruba zamk., ocynk. (Listwa mont. do wieży)	8 x 110 mm
8	Śruba zamk., ocynk. (moduł do wieży)	8 x 130 mm
2	Śruba zamk., ocynk. (śruba pomocnicza)	8 x 140 mm
32	Nakrętki	M8
16	Podkładki	für M8
16	Nakładki PVC (do M8)	für M8
1	Mata ochronna do mostu wiszącego, Art. 1710	900 x 1570 mm
1	Lina poliestrowa	600 cm



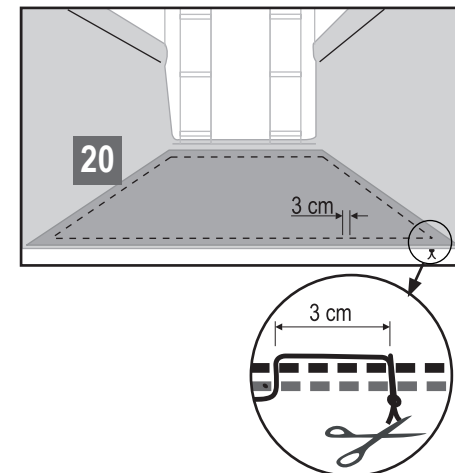
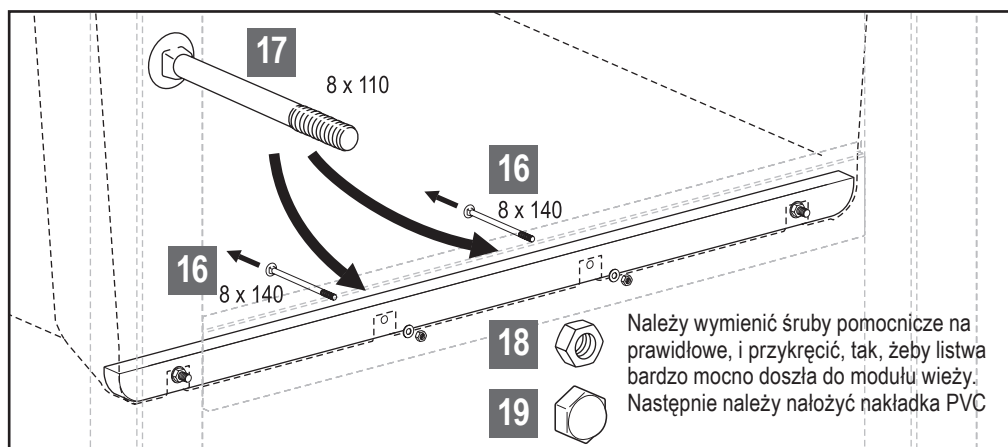
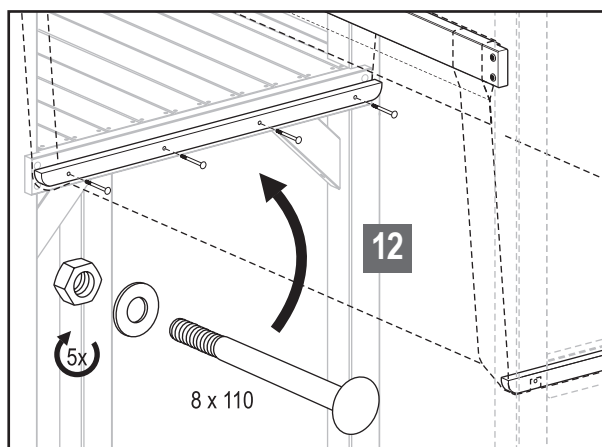
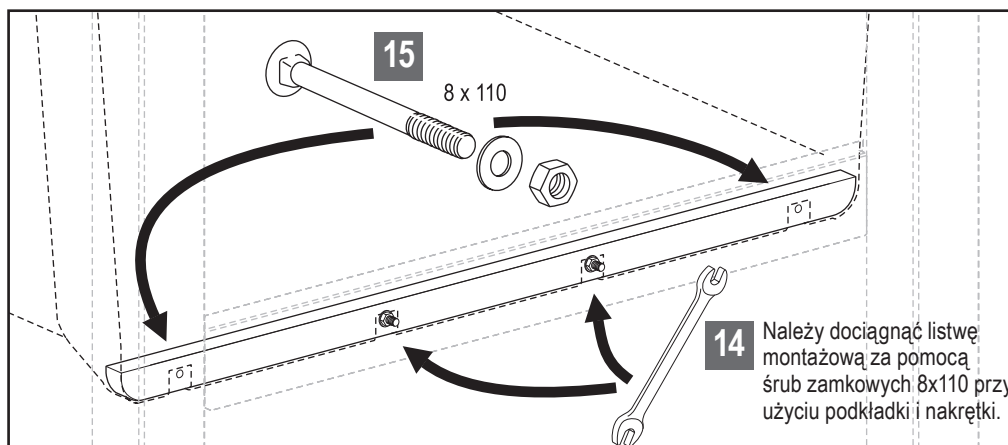
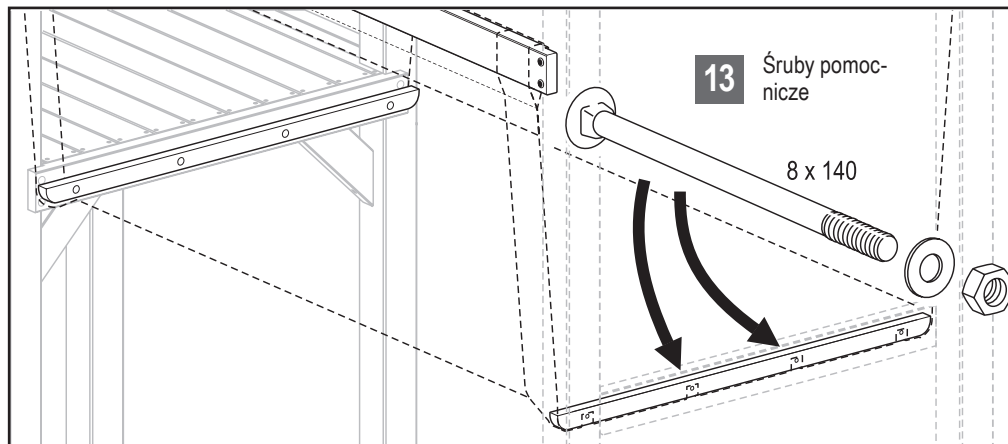
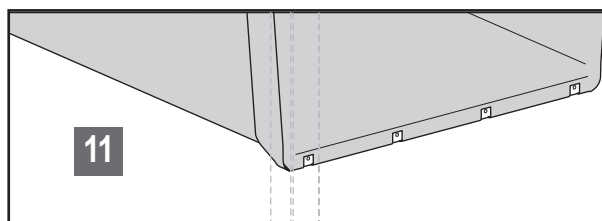
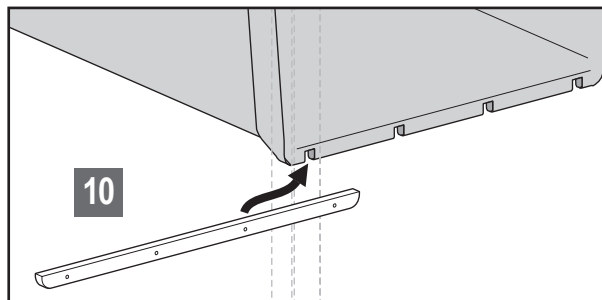
Prosimy dodatkowo zaopatrzyć się w moduły 1880 (Art. 1703) służące jako poręcz do mostu oraz jeden zestaw wkrętów systemowych (Art. 1670).
Przy wyższym ustawieniu mostu należy zaopatrzyć się w dwa dodatkowe moduły 980 (Art. 1663), aby móc zamocować listwę montażową.



Produkt został zatwierdzony przez TÜV i jest przeznaczony do maks. 300 kg.



Most wiszący może być zamontowany tylko pomiędzy dwiema wieżami. Wskazówka: Poręcz, jako moduł 1880 może zostać na początku użyte jako wyznaczenie odległości pomiędzy wieżami.

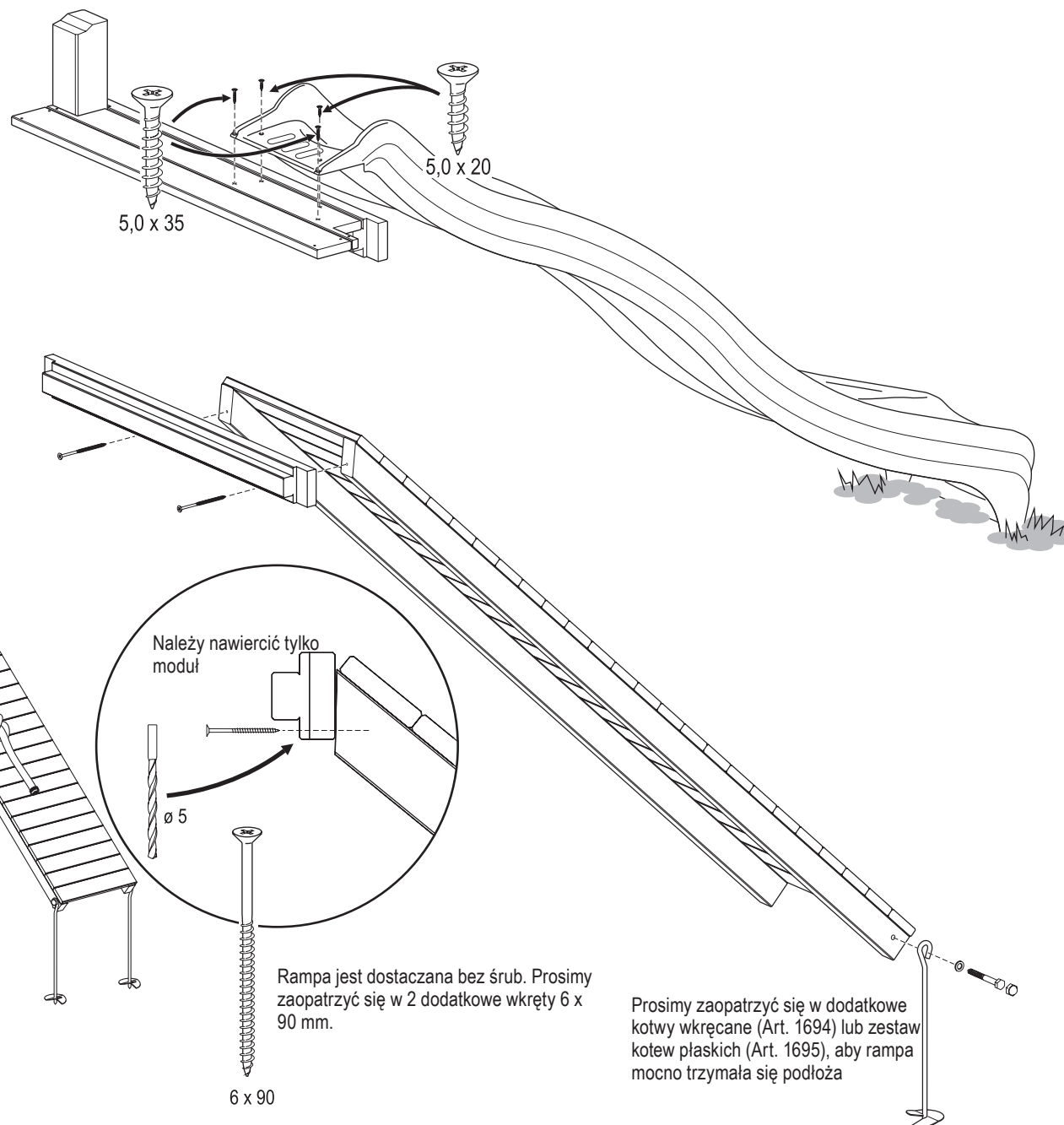
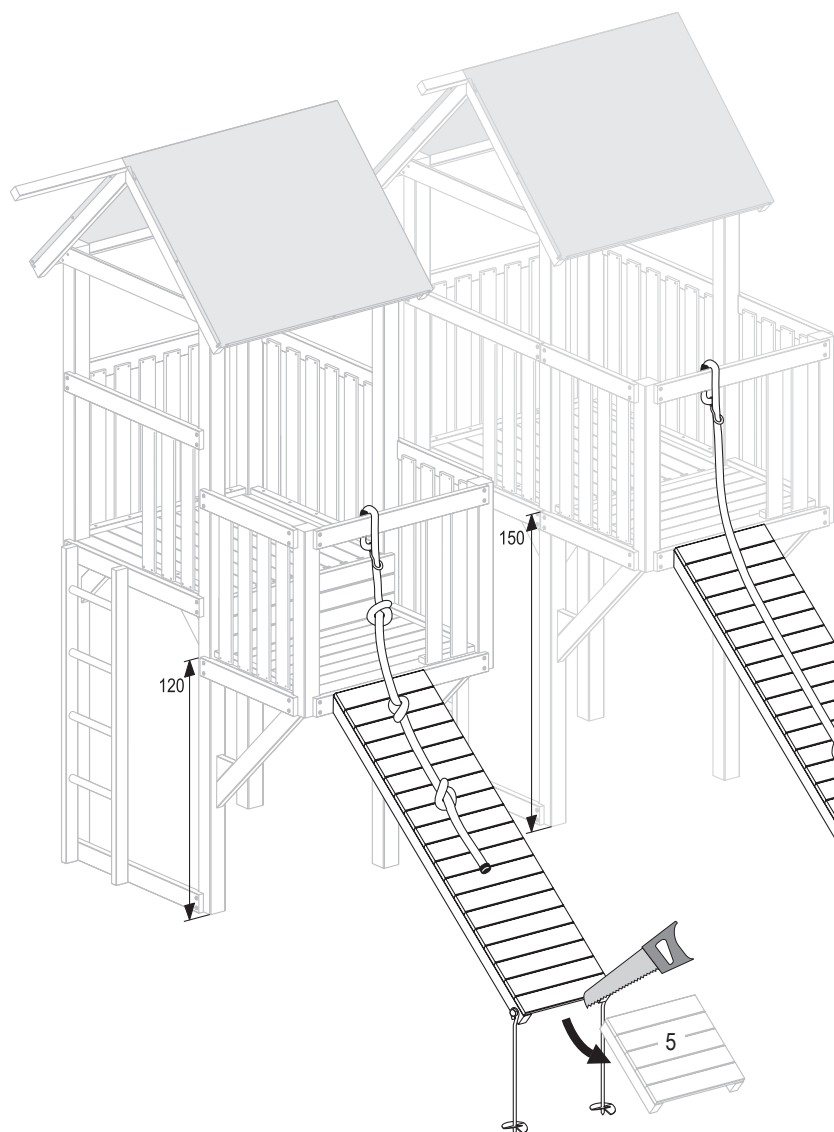


20 Należy nałożyć matę ochronną na moście. Za pomocą dostarczonej do zestawu liny poliestrowej należy matę zamocować do mostu (tak jak pokazano na rysunku)..

Linę należy przeciągać pomiędzy dziurkami oddalonymi od siebie o ok. 3 cm. Kiedy wszystko będzie przymocowane należy zawiązać mocno pozostałą część liny, a pozostałą część uciąć.

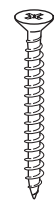
Należy wymienić śruby pomocnicze na prawidłowe, i przykręcić, tak, żeby listwa bardzo mocno doszła do modułu wieży. Następnie należy nałożyć nakładka PVC

! Dla bezpieczeństwa dzieci należy zamontować linę do wspinaczki z węzłami (Art. 1680).



Elementy, Art. 1655 Dach drewniany

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Dach (po 2 połówki, deska: 16 mm)	1004 x 1216 mm
16	Wkręt	4 x 40 mm



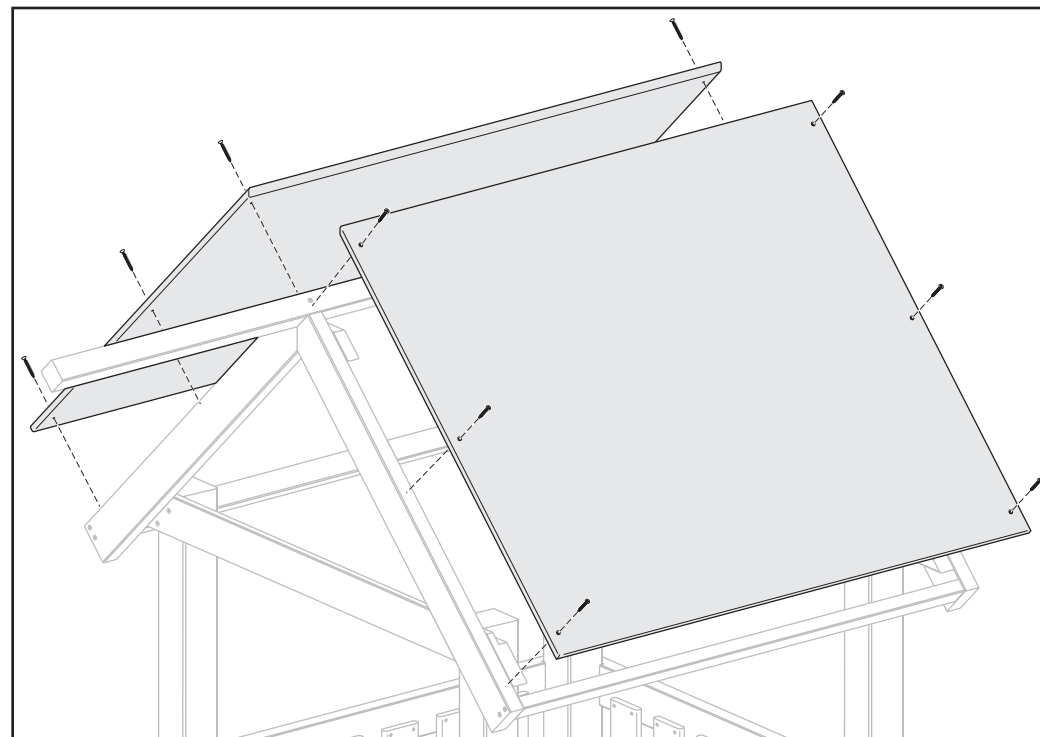
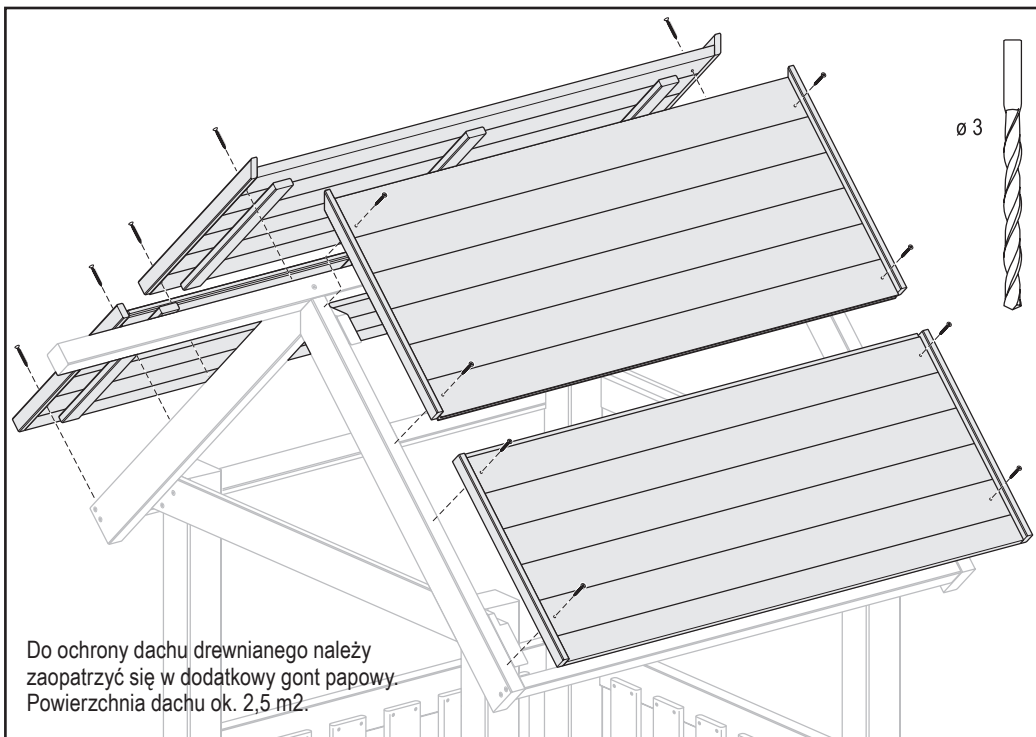
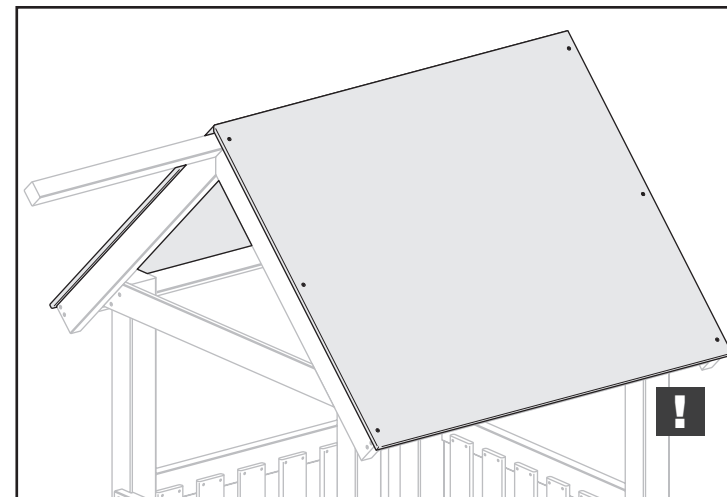
4 x 40

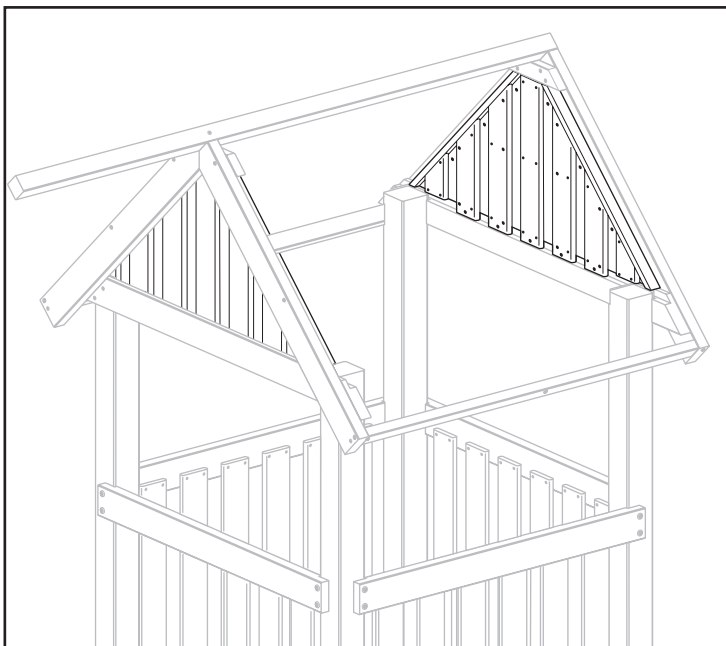


Przy konstrukcji dachu należy pamiętać o bocznych ścianach górnych. Jeżeli takie są planowane należy zaopatrzyć się w dodatkowe moduły 980 (Art. 1663). Wszystkie informacje są pokazane i podane w dziale ścian bocznych w niniejszej instrukcji montażu.

Elementy, Art. 4266 Dach, kolorowy

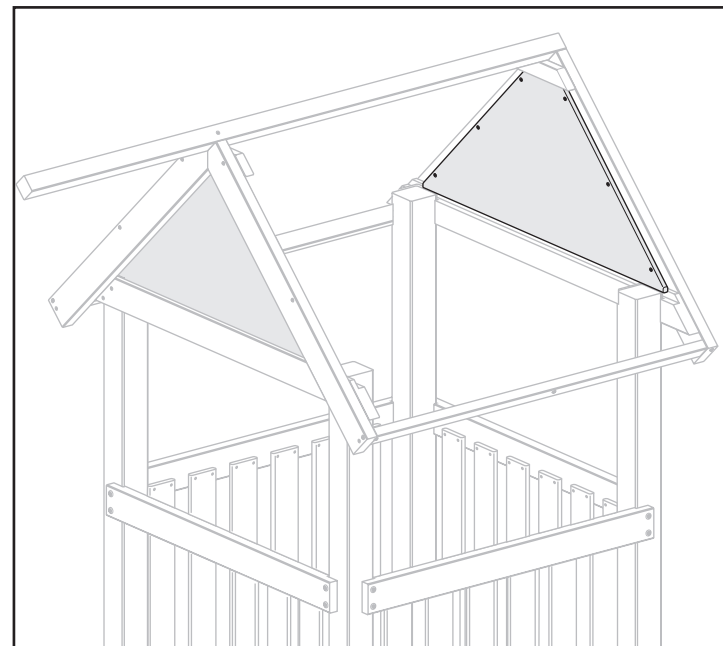
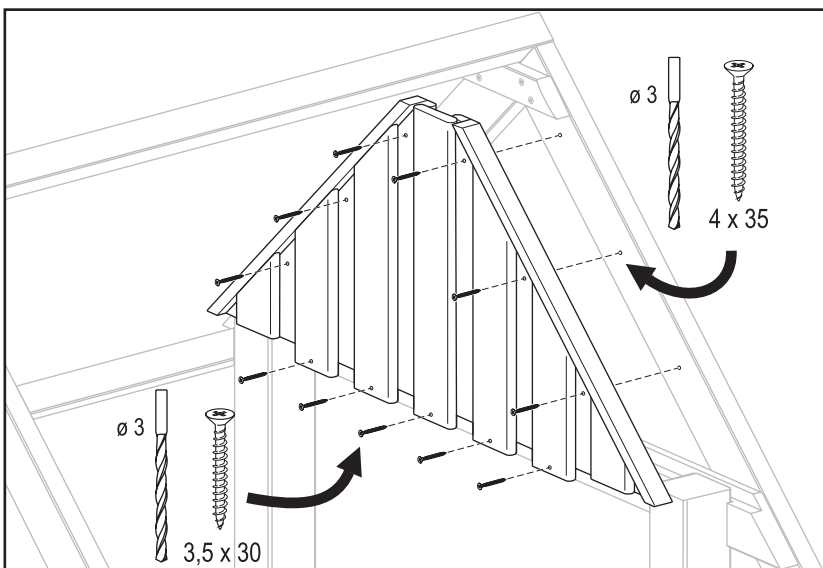
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Dach	1004 x 1216 x 16 mm
12	Wkręt	4 x 40 mm





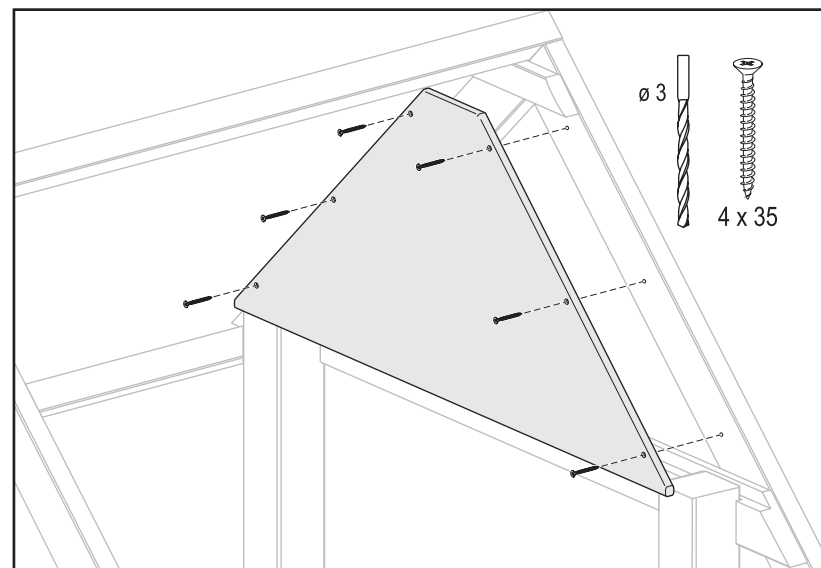
Elementy, Art. 1656 Ściana szczytowa drewniana

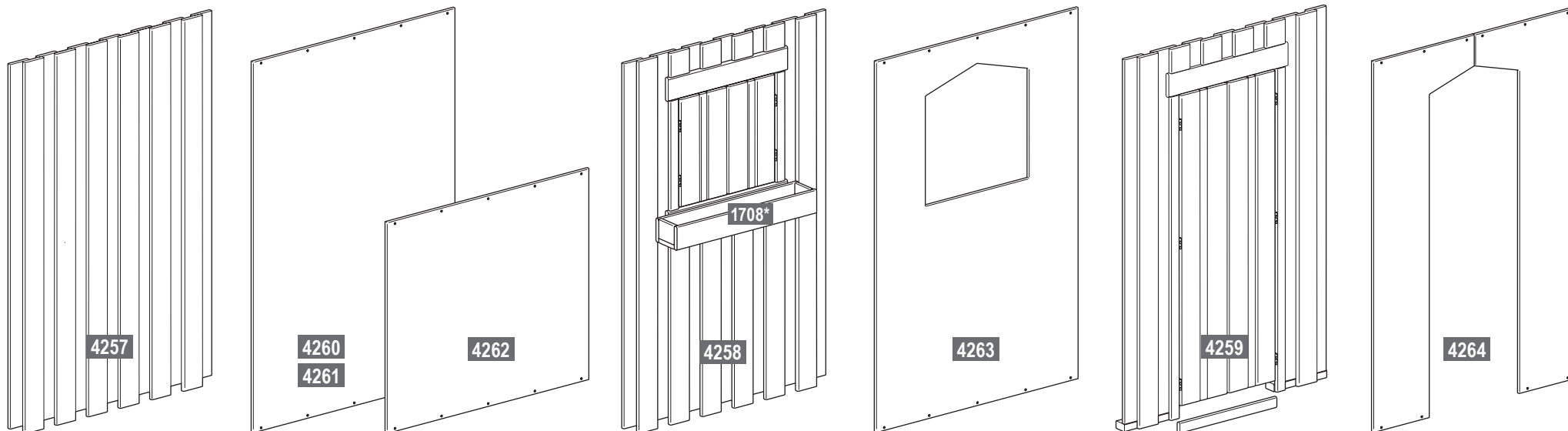
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Ściana szczytowa (zmontowana)	
12	Wkręt A2	4 x 35 mm
10	Wkręt A2	3,5 x 30 mm



Elementy, Art. 4265 Ściana szczytowa kolorowa

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Ściana szczytowa (zmontowana)	
12	Wkręt A2	4 x 35 mm





Elementy, Ściana drewniana pełna Art. 4257

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana	900 x 1384 mm
4	Klocki dystansowe (do montażu drabiny)	36 x 21 x 88 mm
4	Wkręt A2	3,5 x 40 mm
18	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana pełna kolorowa, Art. 4260, 4261

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana	900 x 1384 mm
4	Klocki dystansowe (do montażu drabiny)	36 x 21 x 88 mm
4	Wkręt A2	3,5 x 40 mm
10	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana pełna kolorowa, Art. 4262

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana	900 x 790 mm
10	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana z oknem kolorowa, Art. 4263

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana	900 x 1384 mm
10	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana drewniana z oknem, Art. 4258

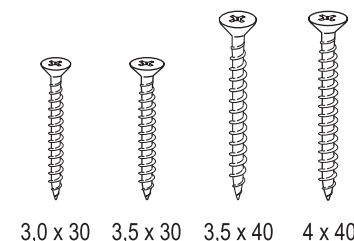
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana z oknem (częściowo zmontowana)	900 x 1384 mm
2	Skrzydła okna	208 x 520 mm
2	Zaczep obrotowy	13 x 20 x 60 mm
2	Siatka ochronna na palce	
4	Zawias	
24	Wkręt A2	3 x 30 mm
2	Wkręt A2	3,5 x 30 mm
17	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana drewniana z drzwiami, Art. 4259

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Ściana z drzwiami (częściowo zmontowana)	900 x 1384 mm
2	Skrzydła drzwi	208 x 1156 mm
1	Próg	16 x 40 x 431 mm
3	Zaczep obrotowy	13 x 20 x 60 mm
2	Siatka ochronna na palce	
6	Zawias	
36	Wkręt A2	3 x 30 mm
3	Wkręt A2	3,5 x 30 mm
13	Wkręt A2	4 x 40 mm

Elementy, Ściana z drzwiami kolorowa, Art. 4264

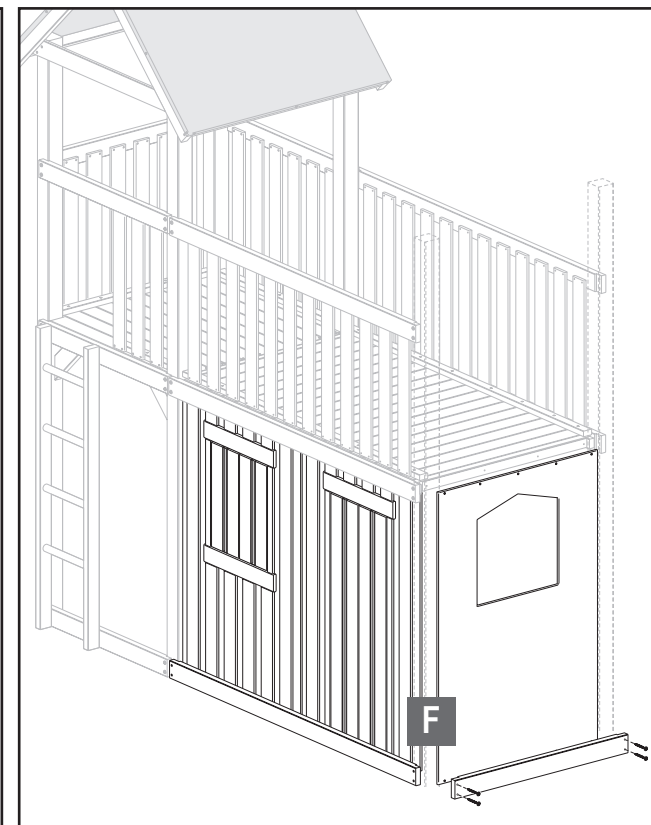
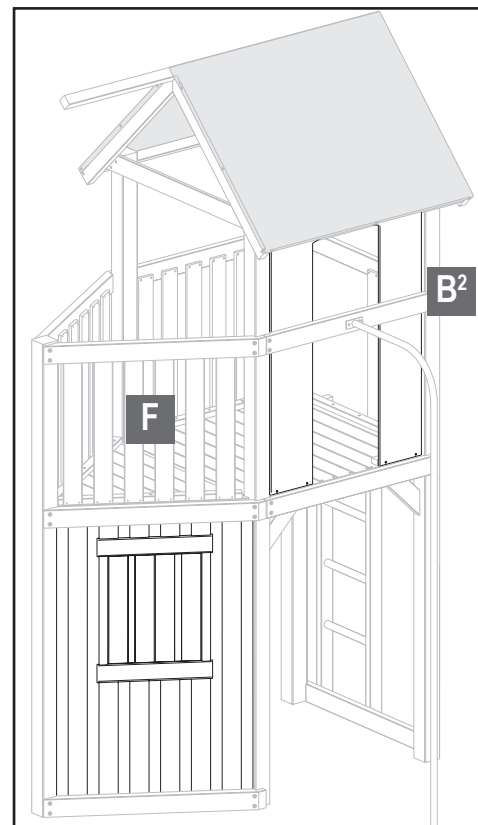
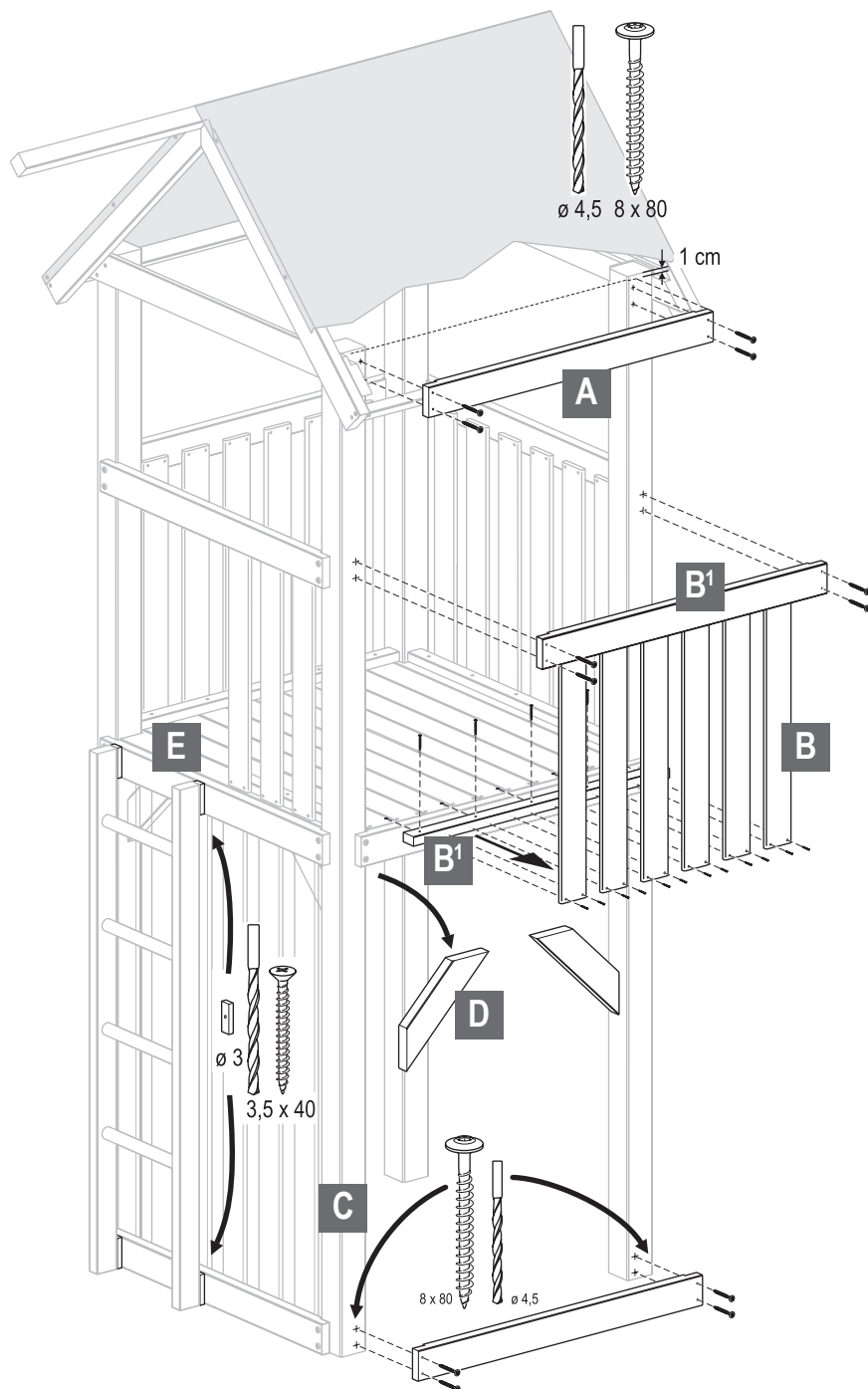
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
2	Ściana	450 x 1384 mm
10	Wkręt A2	4 x 40 mm



Ściany można zamontować na dole lub na górze wieży podstawowej.

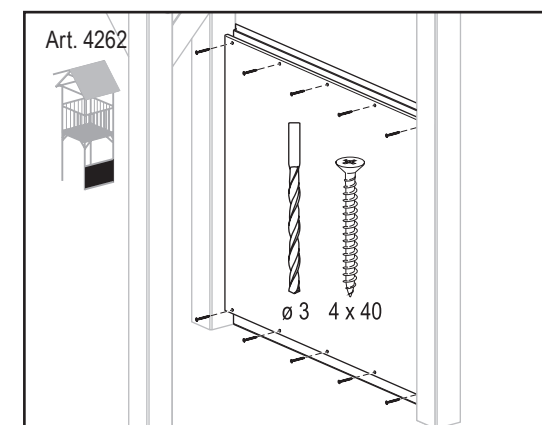
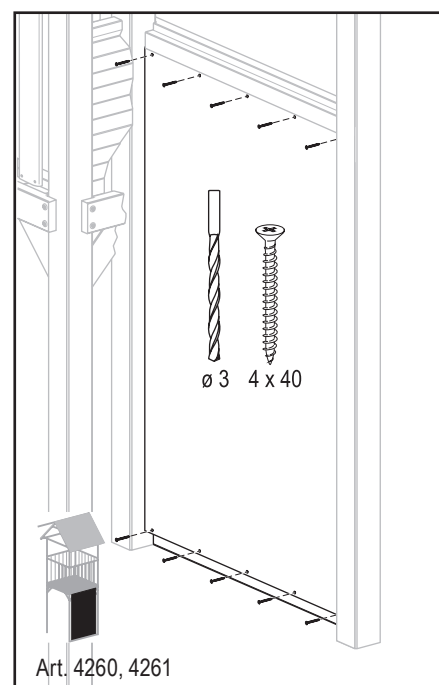
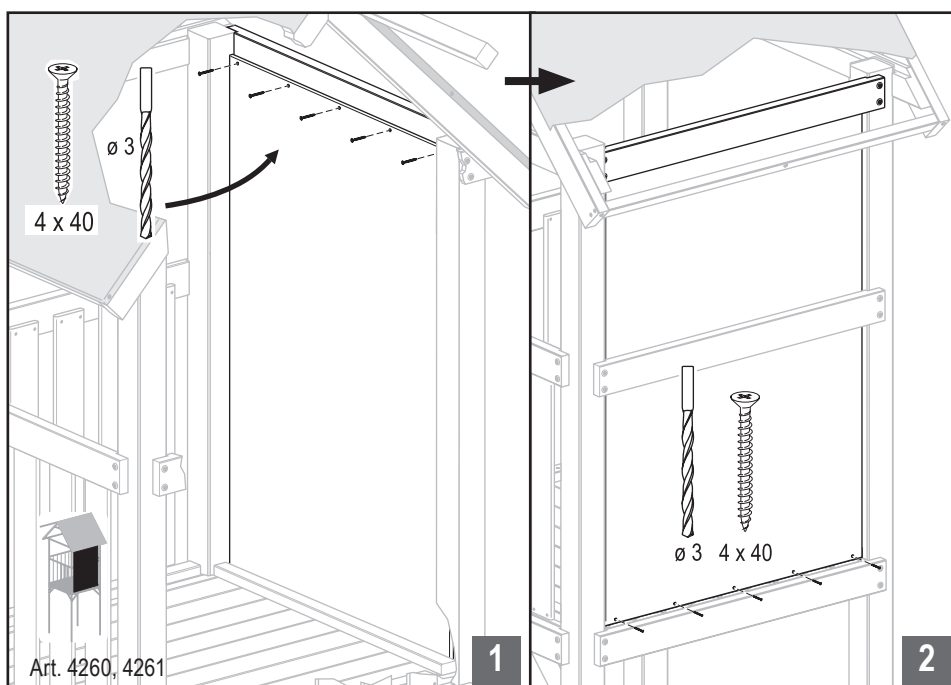
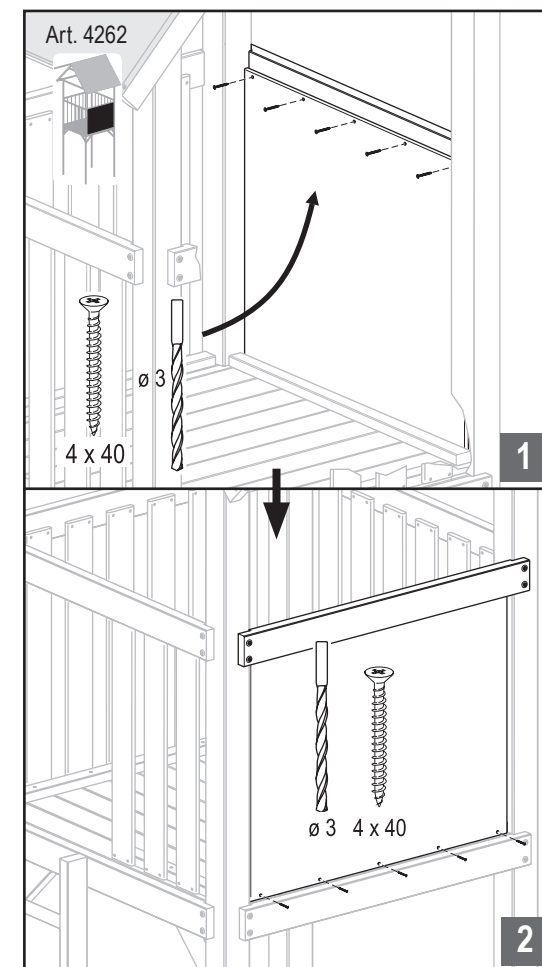
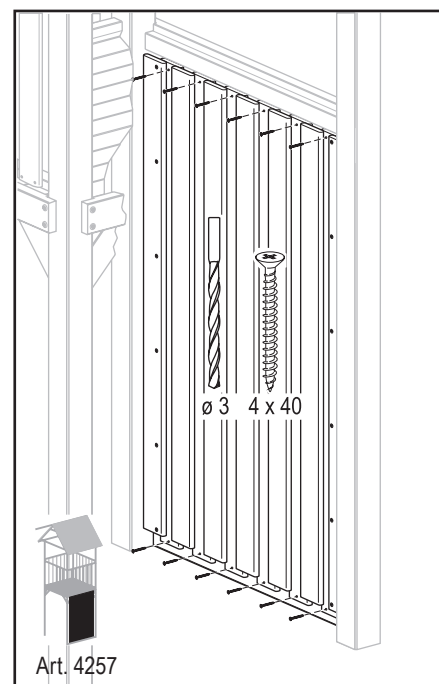
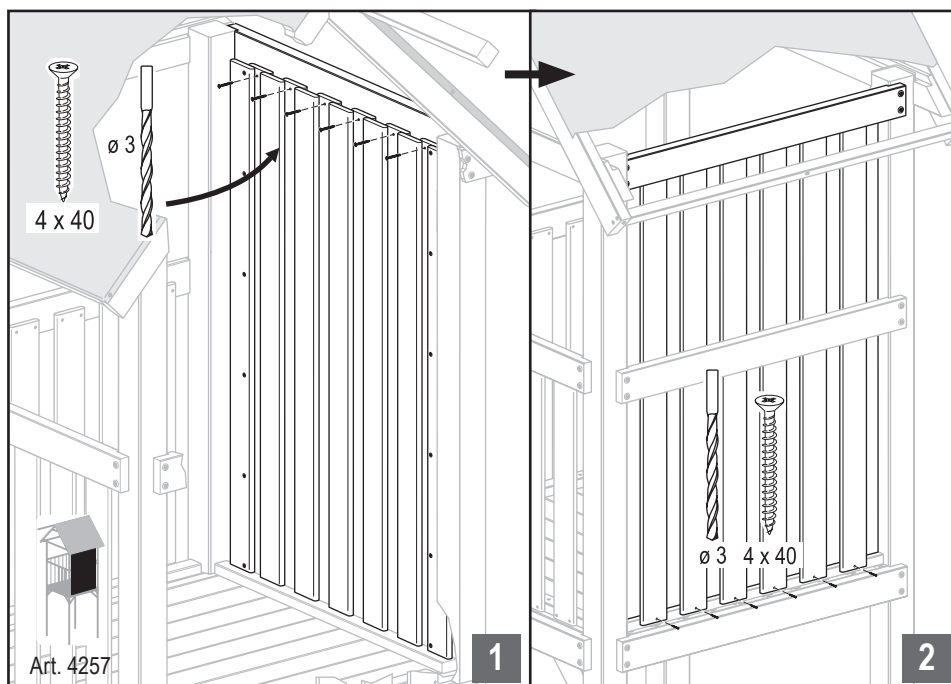
! Prosimy, żeby wyposażyć się w zszywacz i zszywki (10 lub 12 mm) do zamocowania siatki ochronnej.

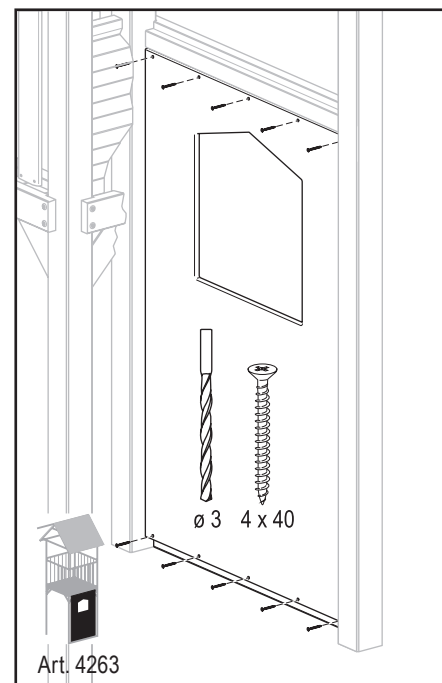
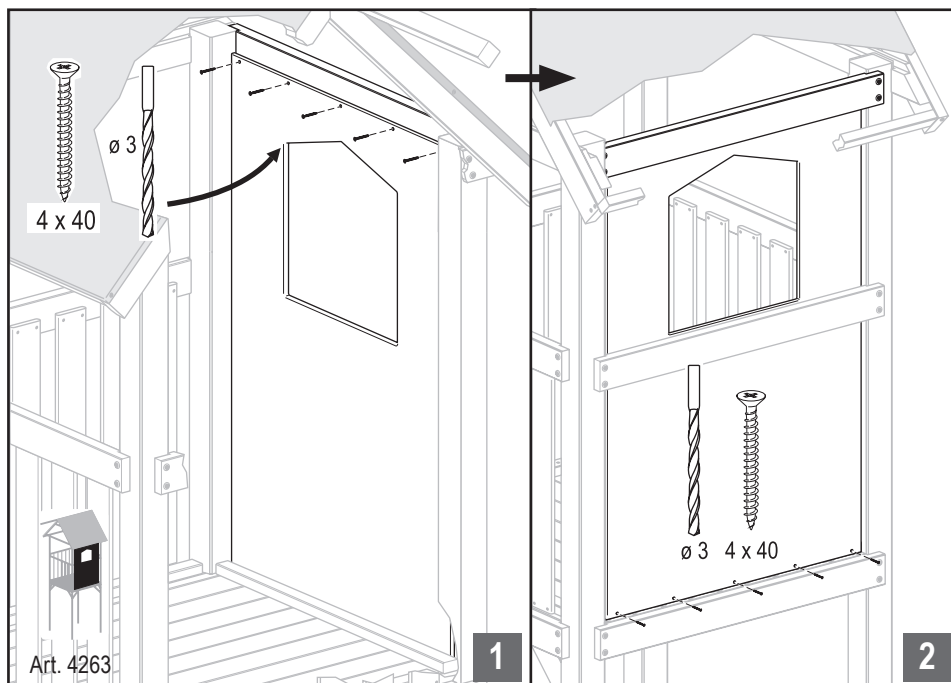
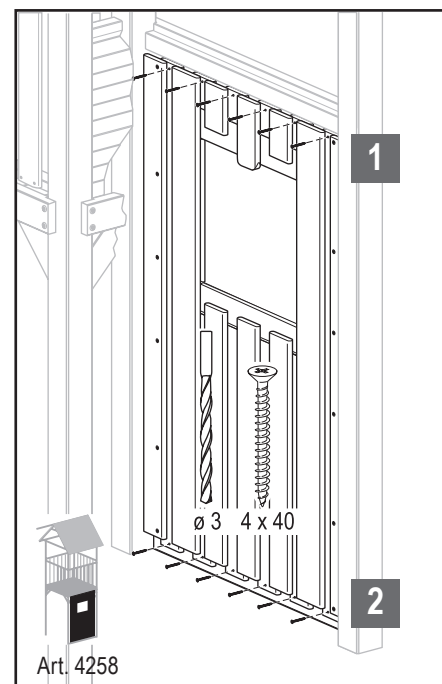
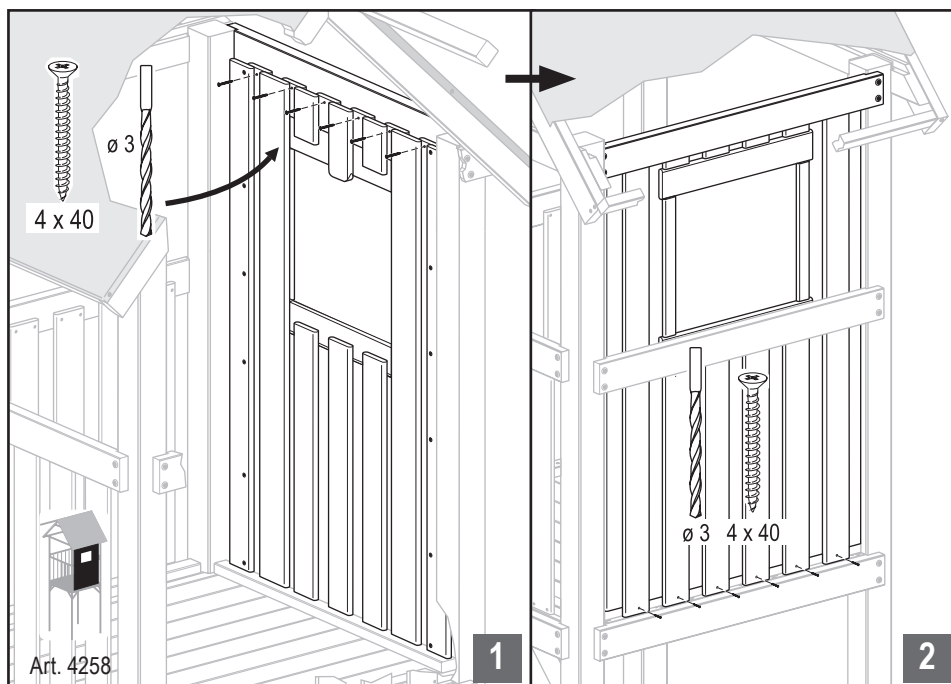
*Kwietnik, Art. 1708 dostępny osobno

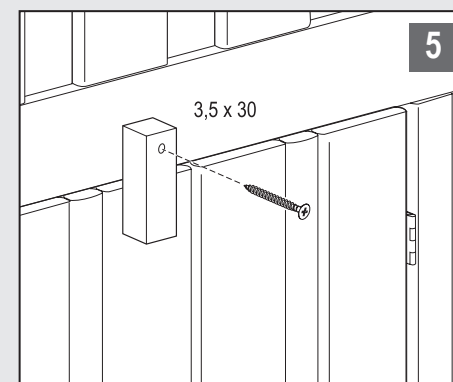
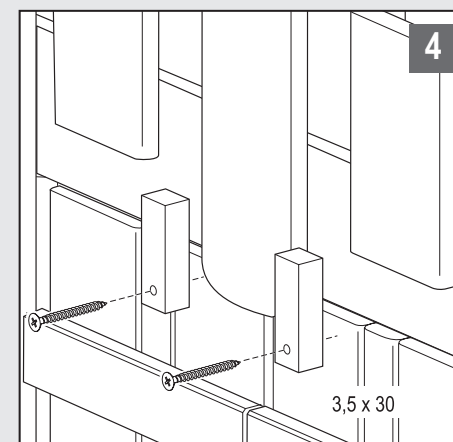
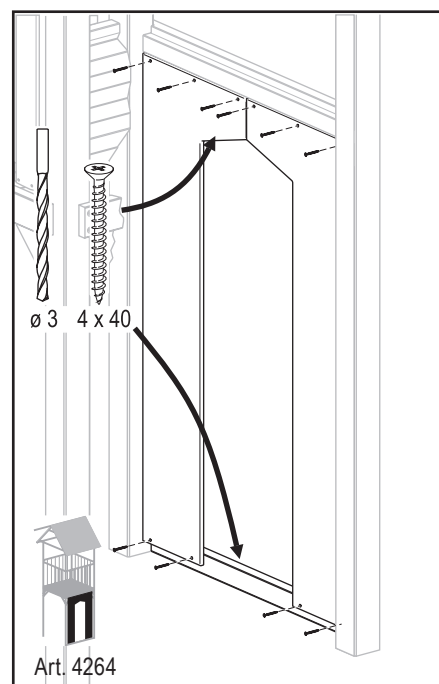
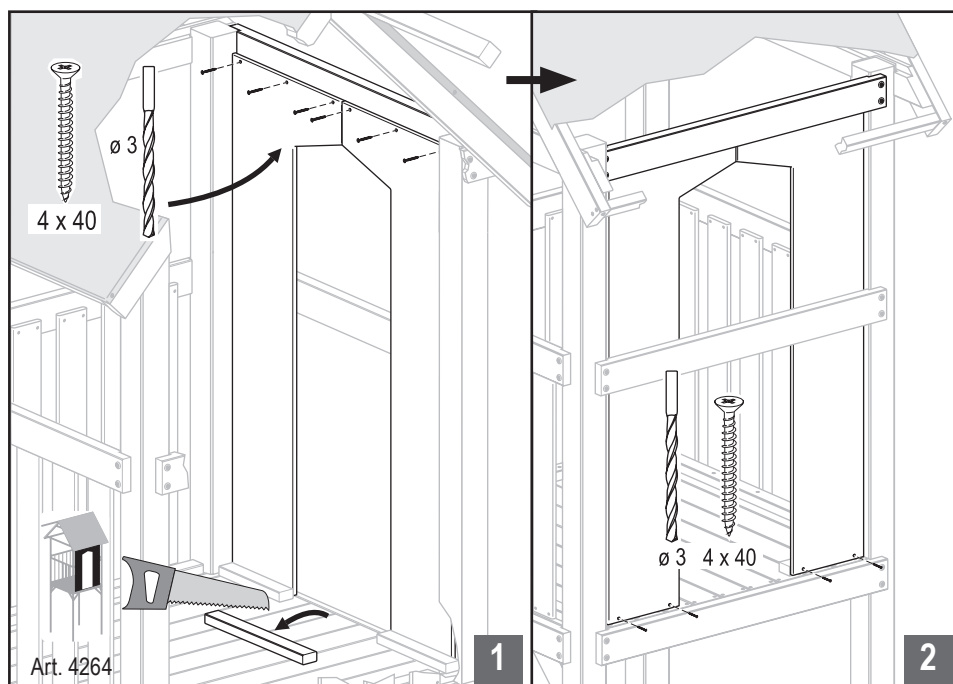
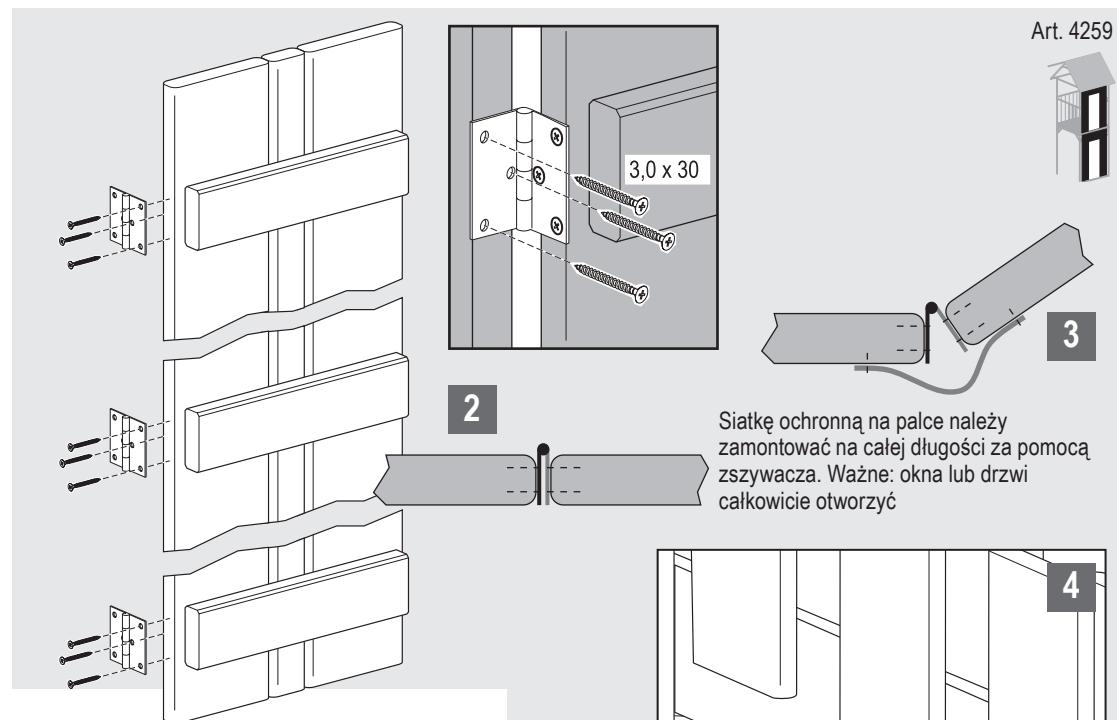
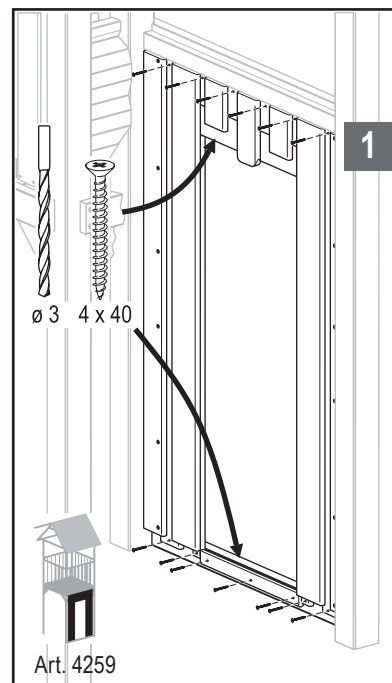
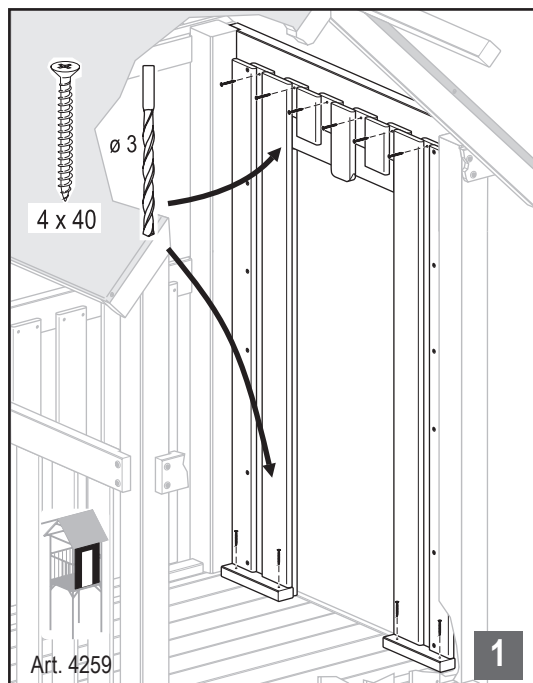


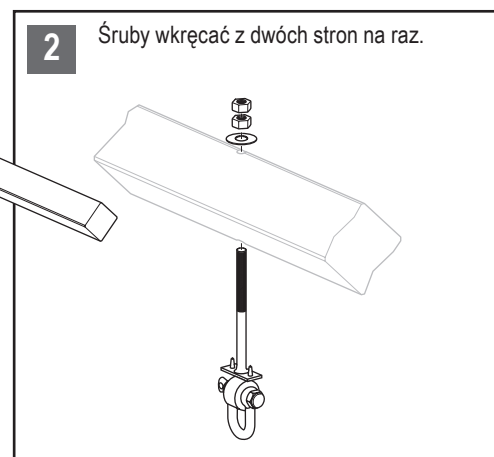
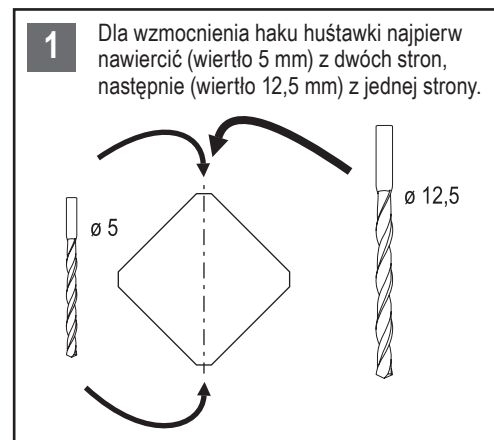
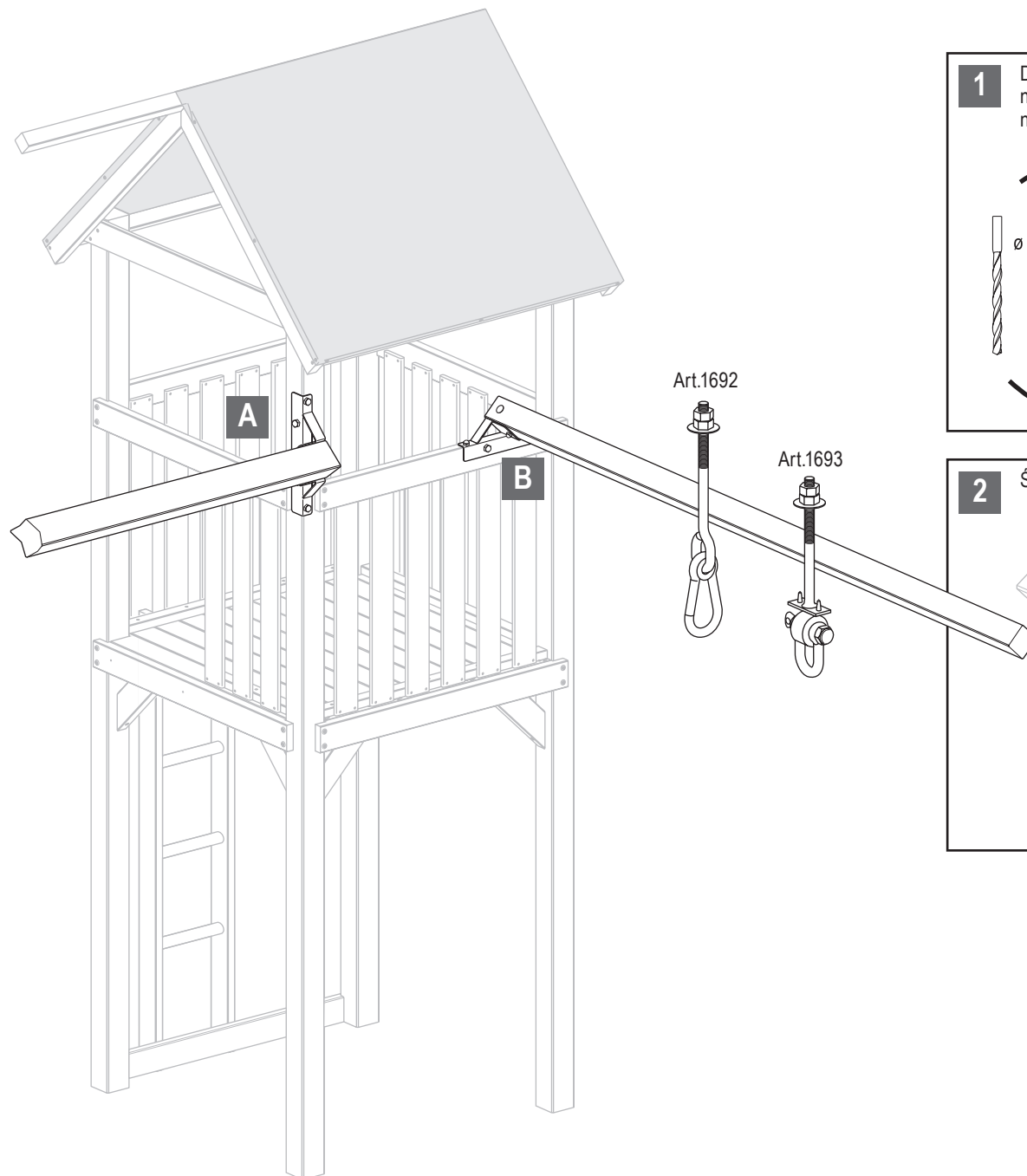
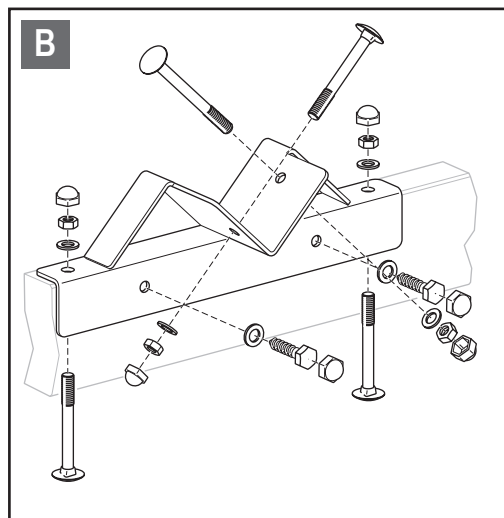
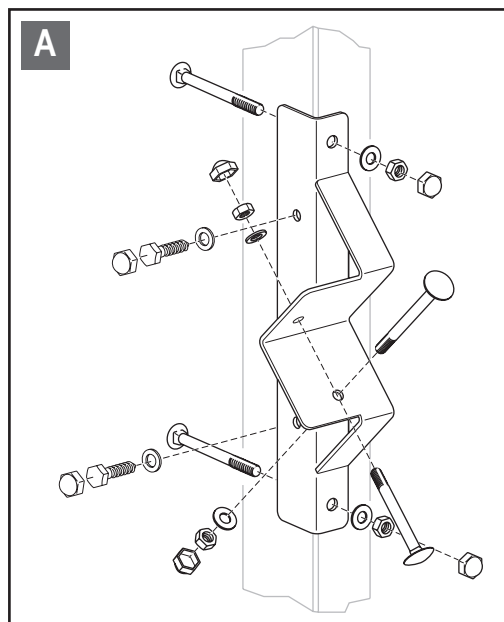
Przygotowanie elementów do montażu ścian w różnych sytuacjach:

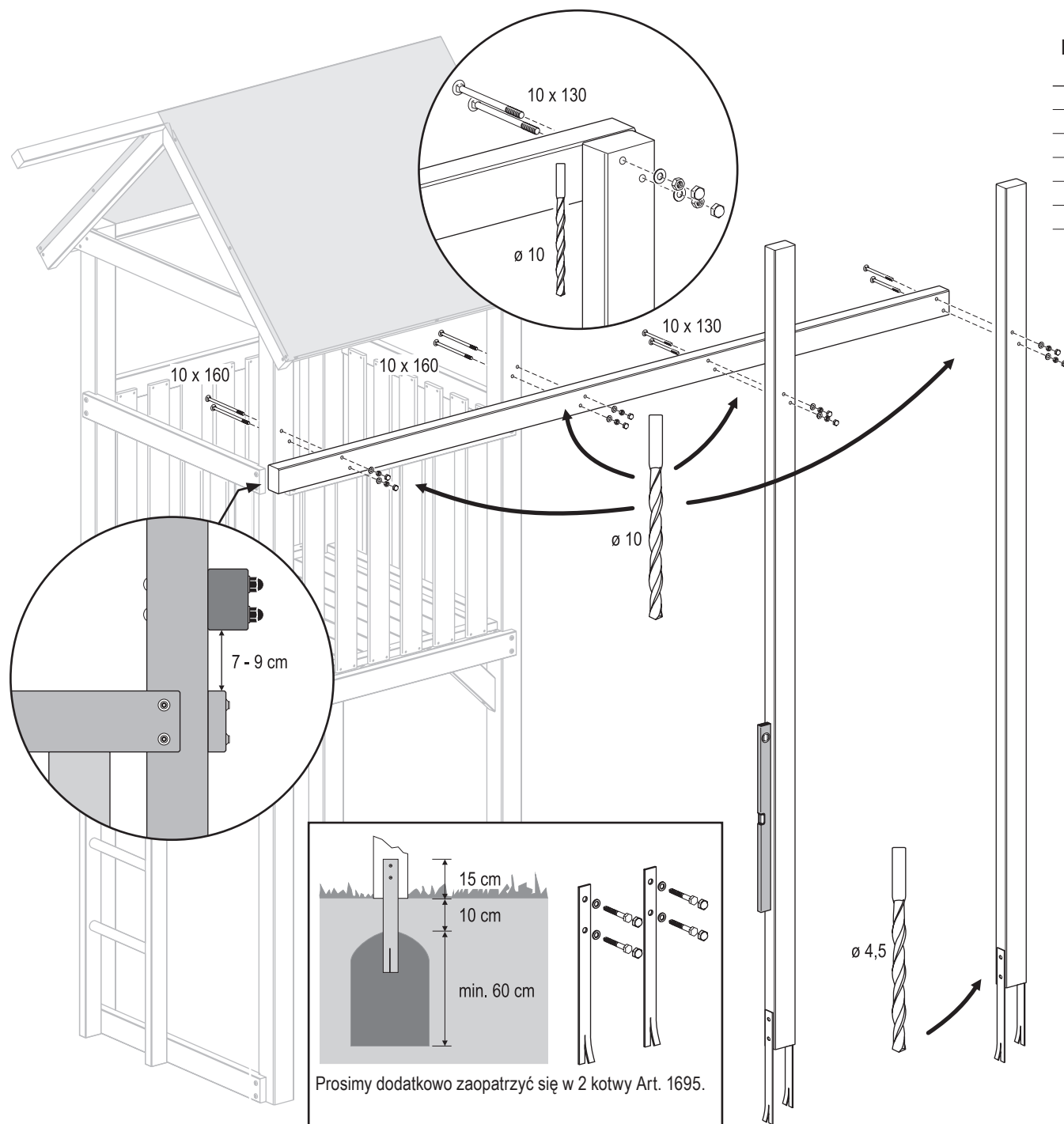
- A** Przy montażu ściany po stronie opadającego dachu potrzeba jeden moduł 980 (Art. 1663) oraz 1 komplet wkrętów systemowych (Art. 1670) (Wyjątek: Art. 4262).
- B** Należy wymontować sztachety balustrady do zamontowania ścian. Do ściany z drzwiami (4259) należy także usunąć poręcz (B¹). Przy Art. 4264 można moduł balustrady pozostawić jako pomoc przy wyjściu na ślizg lub przy wspinaczce (B²).
- C** Przy montażu ścian dolnych potrzeba 1 moduł 980 (Art. 1663) oraz 1 komplet wkrętów systemowych (Art. 1670). Dodatkowy moduł 980 potrzeba również przy montażu ściany (Art. 4262).
- D** Przed montażem wyższych ścian (1384 mm) należy wymontować zastrzały, po montażu ponownie założyć.
- E** **Ważne KLOCKI DYSTANSOWE!** Jeżeli drabina montowana jest na ścianach (Art. 4257, 4260, 4261), prosimy zamontować klocki dystansowe najpierw na drabinie, następnie razem z klockami zamontować jest na modułach wieży (jak na rysunku).
- F** Również pod stawką pirackim, Art. 1701 oraz pod mostem drewnianym, Art. 1704 można zamontować ściany. Do zabudowania ścianami przestrzeni pod mostem drewnianym należy zaopatrzyć się w dodatkowe moduły (Art. 1703 na dłuższą stronę oraz Art. 1663 na krótszą stronę i wkręt systemowy, Art. 1670 komplet 12 śrub).





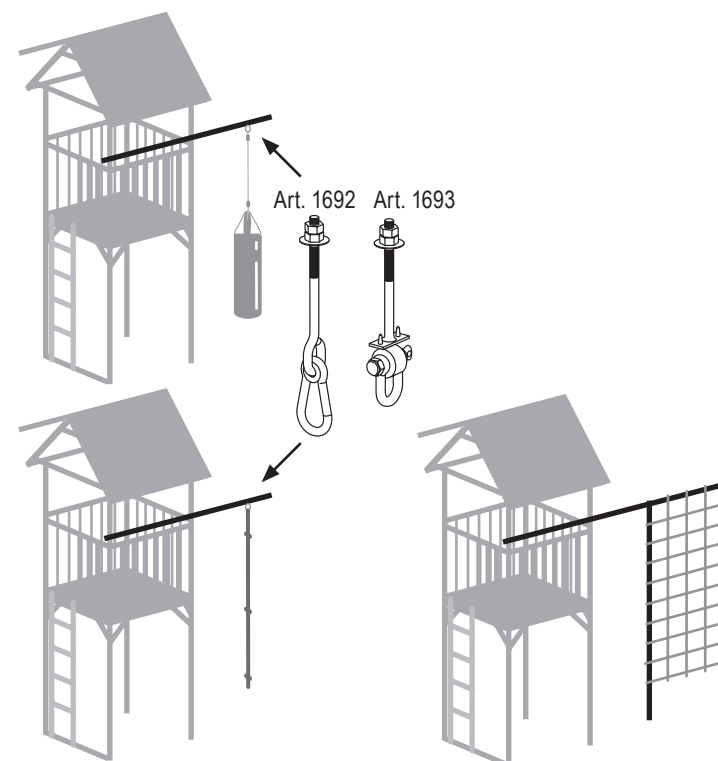
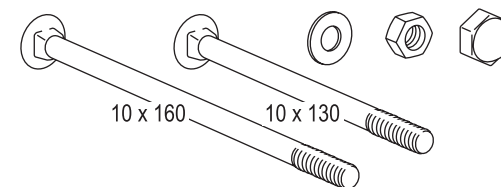


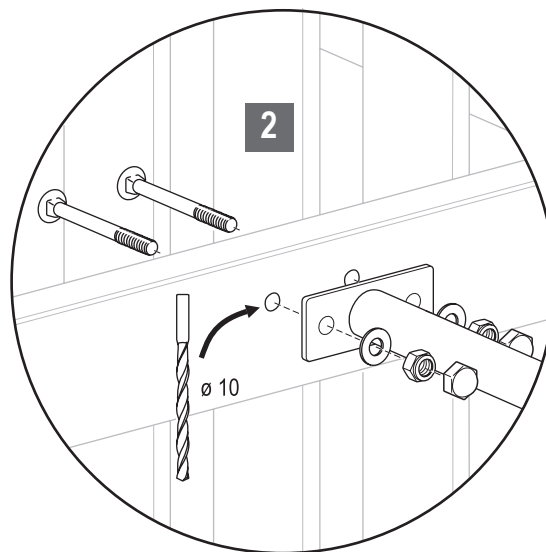
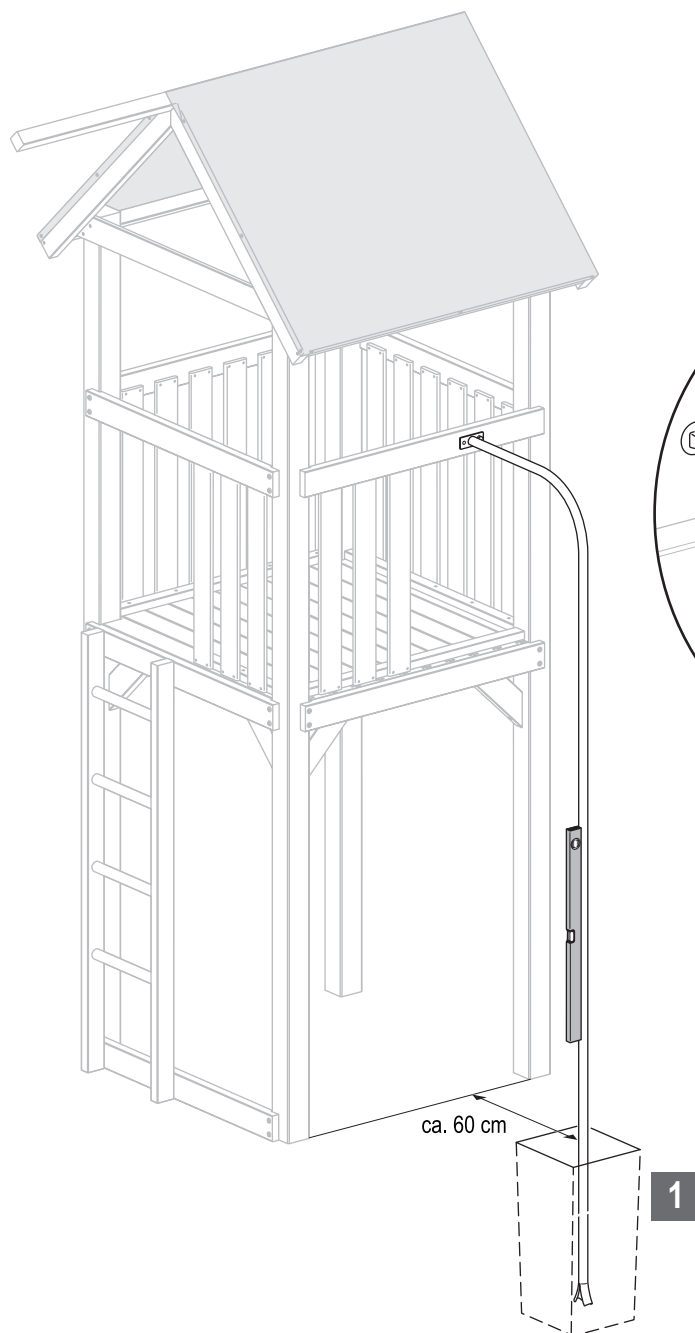




Elementy

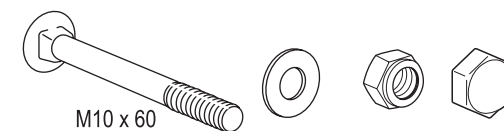
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Belka wielozadaniowa	58 x 88 x 2900 mm
4	Śruba zamkowa (do belki na słupie)	M10 x 160 mm
2	Śruba zamkowa (do belki na belce)	M10 x 130 mm
4	Podkładka	
4	Nakrętka	
4	Nakładka plastikowa	





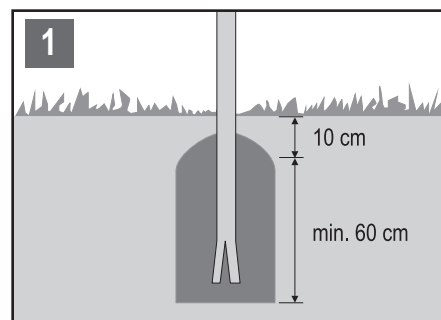
Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Rura czerwona	30 x 2800 mm
2	Śruba zamkowa	M 10 x 60 mm
2	Podkładka (do M10)	
2	Nakrętka M10	
2	Nakładka plastikowa (do M10)	



Wskazówka bezpieczeństwa:

Prosimy w dolnych częściach wież, na stronie rury strażackiej, nie montować ścian z oknami lub drzwiami.



Elementy

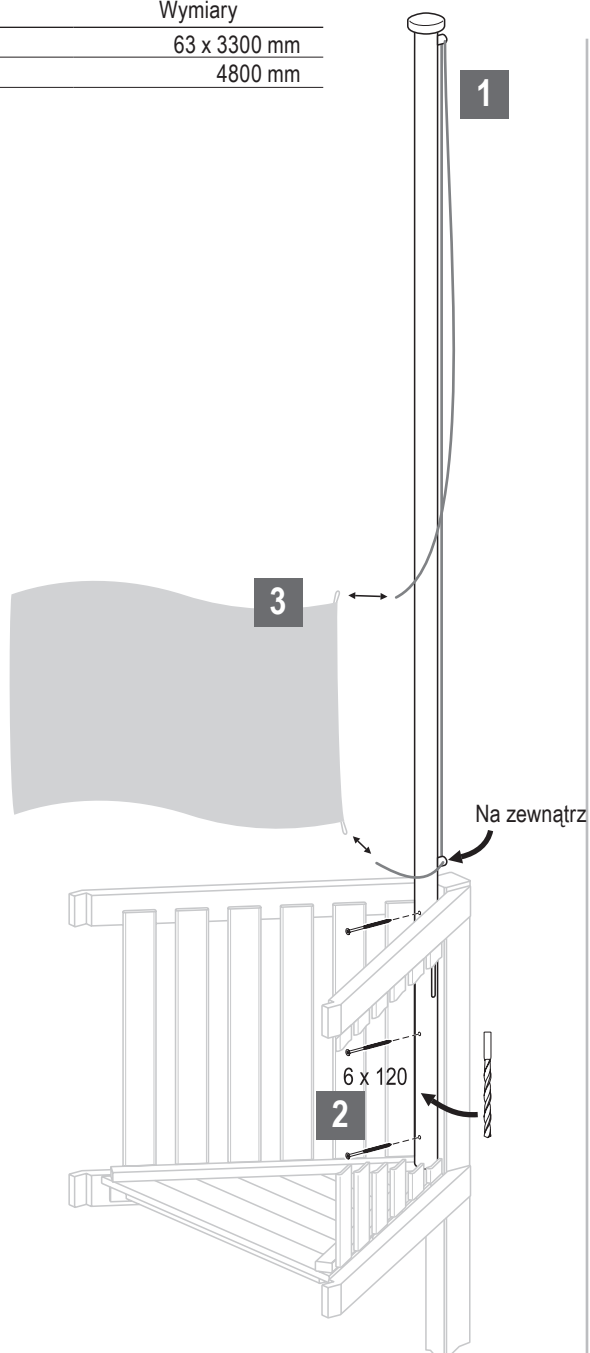
Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Maszt	63 x 3300 mm
1	Lina (do flagi)	4800 mm



Flaggenset BOYS Art. 4204

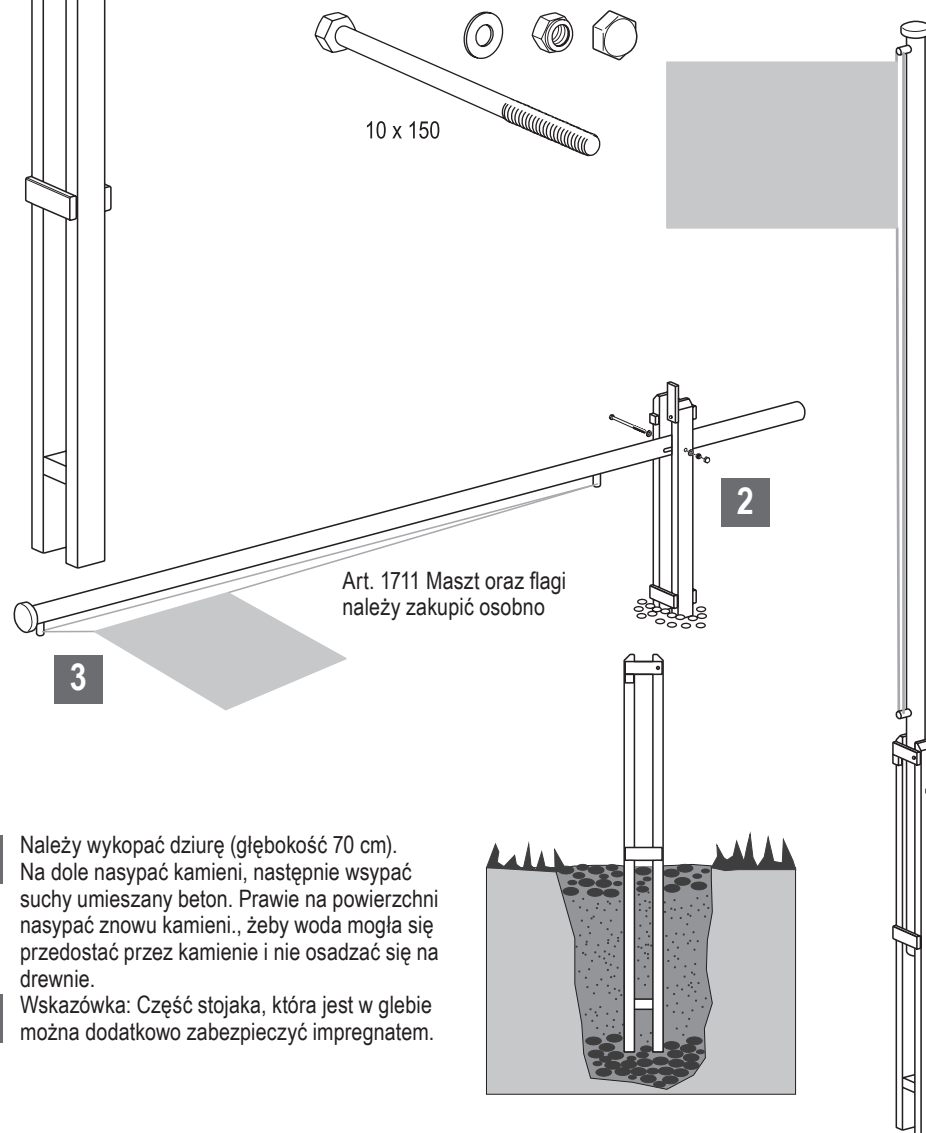


Flaggenset GIRLS Art. 4205

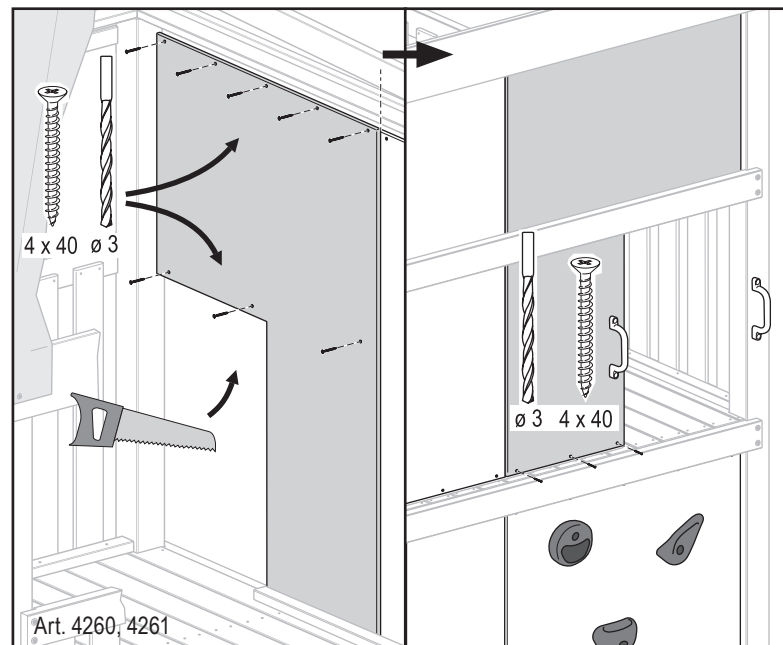
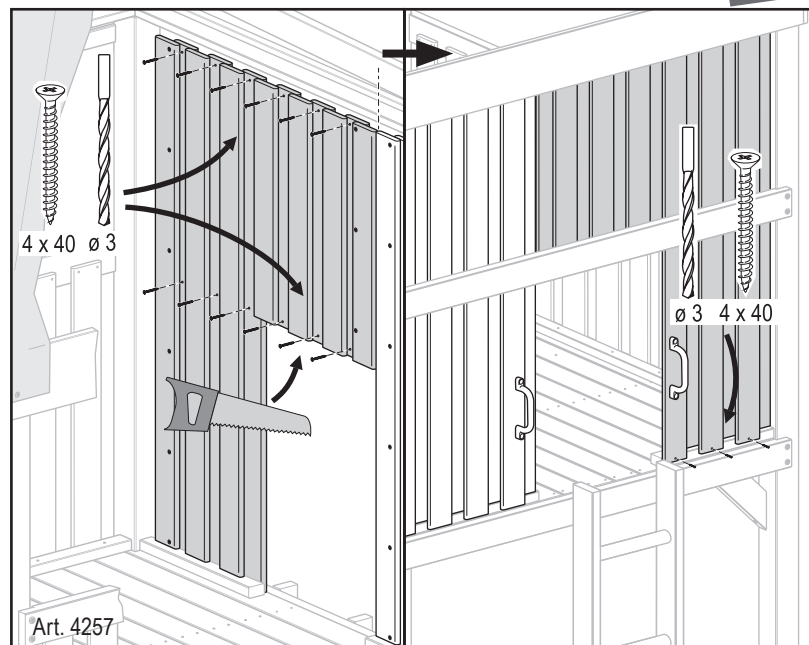


Elementy

Liczba	Wyszczególnienie	Wymiary
1	Stojak masztu (do ziemi)	137 x 95 x 1400 mm
1	Śruba	M 10 x 150 mm
2	Podkładka (do M10)	
1	Nakrętka M10	
2	Nakładka plastikowa (do M10)	

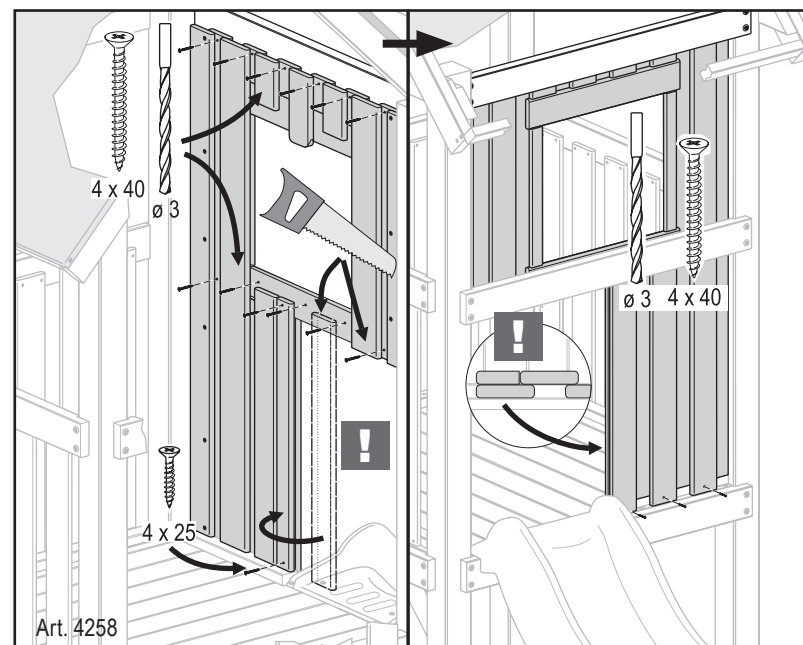
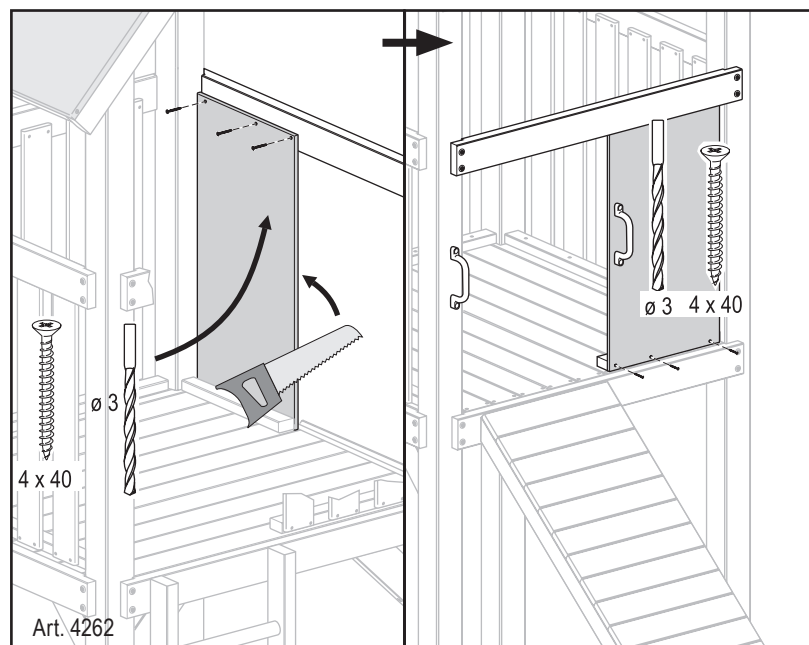


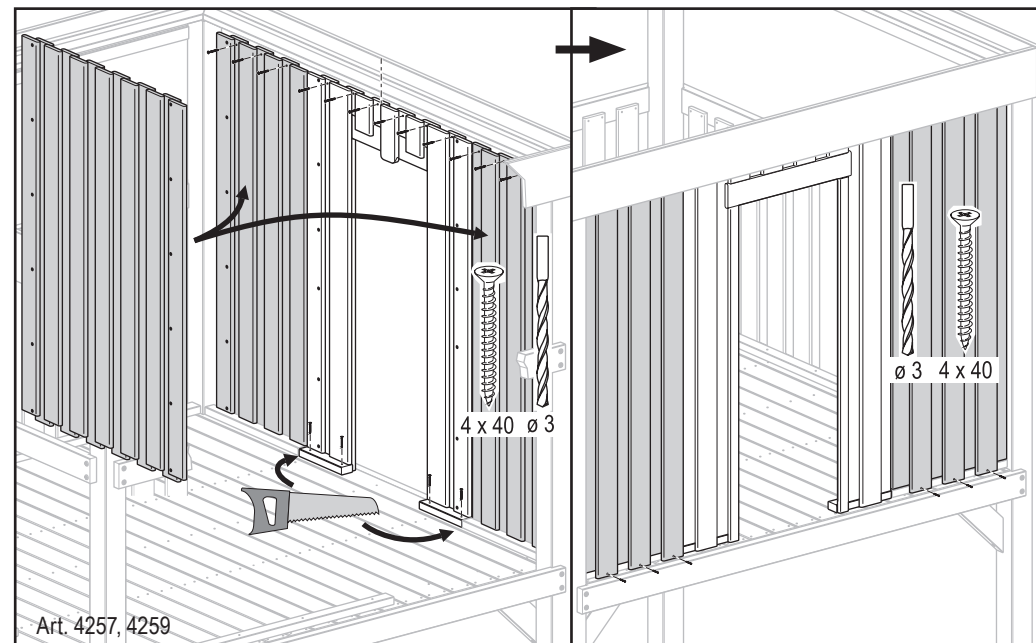
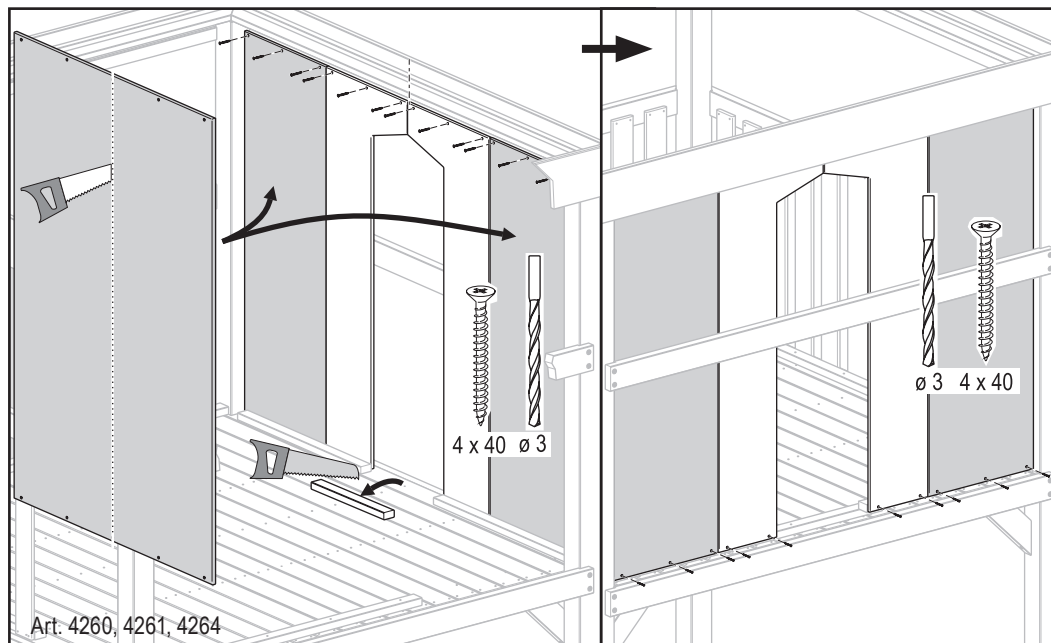
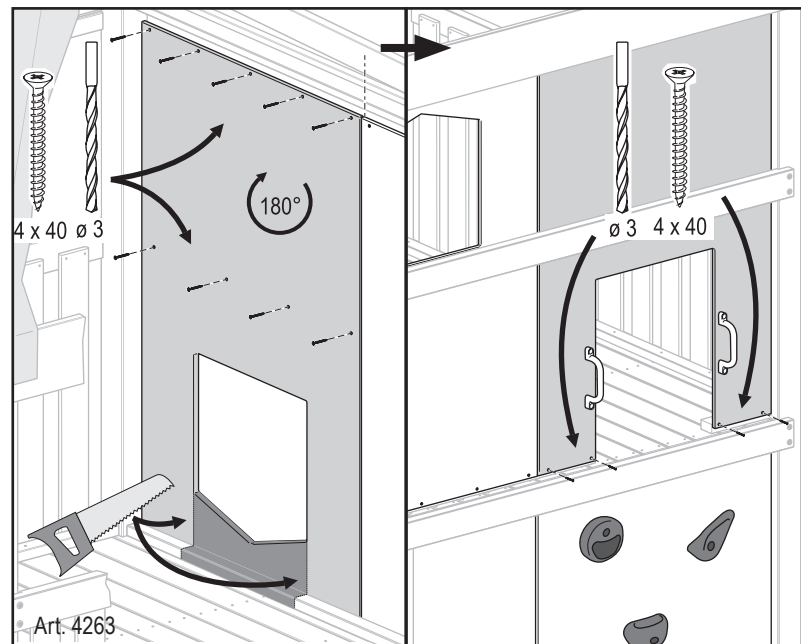
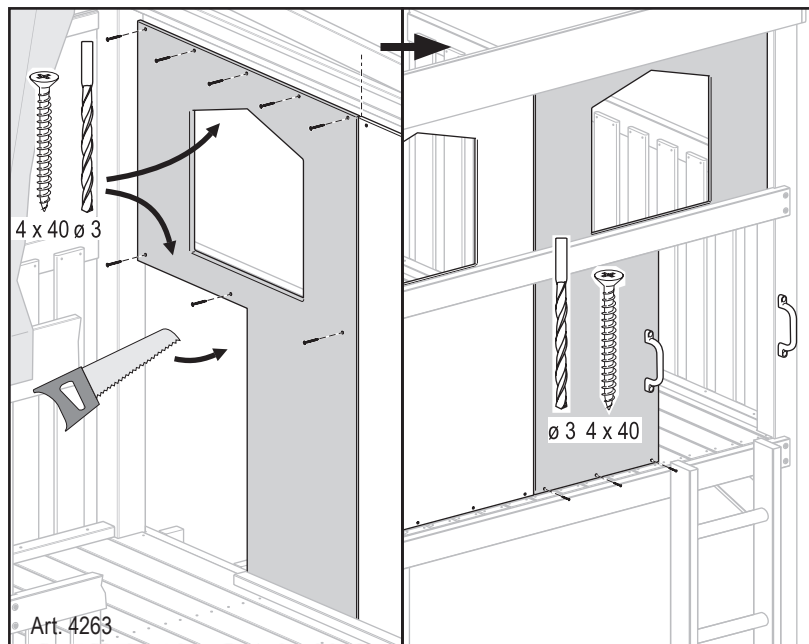
IDEE ROZBUDOWY

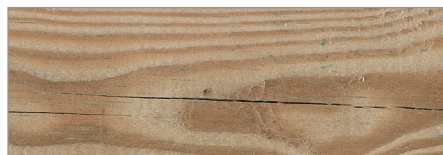


Dodatkowe możliwości rozbudowy dla doświadczonych!

Dzięki ścianom można cały czas rozszerzać możliwości placu zabaw WINNETOO. Dodatkowe dziury w ścianach umożliwiają dodatkowe wyjścia do wspinaczki i dla ślizgów. W przypadku ścian drewnianych można również usunąć parę desek balustrady.







Trocknungsrisse (nach DIN zulässig)



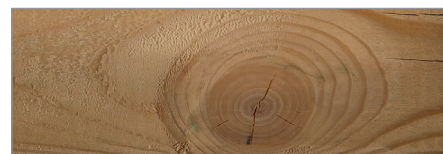
Harzgallen mit Entharzer entfernen



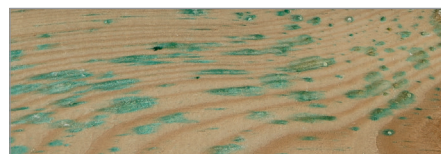
Farbspiele gehören zum Werkstoff Holz



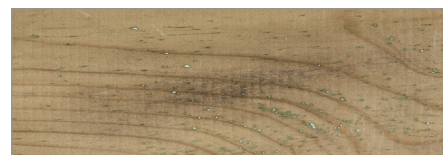
Dunkle Stellen gehören zum Werkstoff Holz



Äste gehören zum Werkstoff Holz



Salzablagerungen verblassen mit der Zeit



Stockflecken mit chlorhalt. Reiniger entfernen



Raue Hobelstellen manuell nachbearbeiten

Holz ist lebendige Natur! Trotz sorgfältiger Verarbeitung wird das Holz im Außenbereich „arbeiten“, so sagt man im Volksmund. Holz schwindet bei Trockenheit und dehnt sich bei Nässe und hoher Luftfeuchtigkeit auch wieder aus. Holz kann sich verdrehen oder auch typische Rissbildungen aufzeigen.

Auch Maßtoleranzen sind ganz normal; alle angegebenen Maße sind Circa-Maße. Bei der Kesseldruckimprägnierung wird Salz und sehr viel Wasser in das Holz „gepresst“, dadurch quillt es und trocknet dann nach und nach. Somit verändert sich der Querschnitt je nach Trocknungsgrad. All diese Punkte sind kein Mangel, sondern typische, natürliche Eigenschaften von Holz. Denn Holz lebt!

Generell gilt: Durch die ständige UV-Einstrahlung vergraut das Holz und bildet eine silbergraue Patina. Schutz dagegen bieten z.B. die WINNETOO Spezialfarben.



Art. 1749 wolkenweiß



Art. 1750 sandgelb



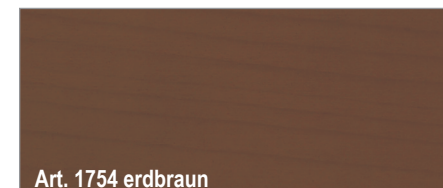
Art. 1751 rosenrot



Art. 1752 moosgrün



Art. 1753 meerblau



Art. 1754 erdbraun

TIPP: Die WINNETOO Spezialfarben für Spielgeräte

verwenden Sie für Holz im Außenbereich. Die Farbe ist besonders dauerhaft und bietet einen deckenden Anstrich, bei dem – trotz guter Farbhaftung – die Struktur des Holzes erkennbar bleibt; Holzton und Maserung werden überdeckt.

Sie ist ideal zur Erneuerung alter offenporiger Anstriche oder verwitterter Holzflächen. Der Anstrich reißt nicht, blättert oder schuppt nicht ab und ist deshalb einfach zu erneuern – kein Abschleifen vor Zweit- oder Pflegeanstrichen nötig.

Ohne biozide Wirkstoffe, ohne Konservierungsstoffe!
Unbedenklich für Menschen, Tiere und Pflanzen
(nach getrocknetem Anstrich).
Gemäß DIN 53160 speichel- und schweißecht.
Gemäß EN 73.1 geeignet für Kinderspielzeug.

