

# PARKSIDE®

## DIY

### Sofa zewnętrzna

Wymiary zewnętrzne: 2000 mm x 900 mm



**ok. 1,5 dnia**  
bez czasu schnięcia

## Materiał

Element	Materiał	Liczba	Wymiary w mm
Podłokietnik	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 900
Słupek	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 720
	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 550
Siedzisko (długi bok) (krótki bok)	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 100 x 2000
	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 100 x 740
Siedzisko	Gładka kantówka	5 x	18 x 120 x 1840
	Lite drewno konstrukcyjne	7 x	40 x 60 x 740
Oparcie	Lite drewno konstrukcyjne	1 x	80 x 80 x 2000
	Lite drewno konstrukcyjne	1 x	80 x 80 x 1840
Drewniany kołek	Okrągły drążek drewniany	3 x	Ø 20
Połączenie	Śruby z łbem wpuszczanym	10 x	6 x 140
	Śruby z łbem stożkowym ze stali nierdzewnej		4 x 50

## Narzędzia

- Piła ukośnica z posuwem PARKSIDE „PZKS 2000”
- Akumulatorowa wiertarkowkrętarka udarowa PARKSIDE 20V
- Przystawka do frezowania płaskiego 20 mm
- Pudełko na bity i zestaw wiertel krętych
- Akumulatorowa szlifierka mimośrodowa PARKSIDE 20V
- Papier ścierny P80 i P120
- Ręczna pilarka tarczowa PARKSIDE
- Piła japońska PARKSIDE
- Dłuto
- Klej D4
- Zewnętrzny pokost
- Wałek lub pędzel do pokostu
- Ściski
- Miarka składana
- Ołówek



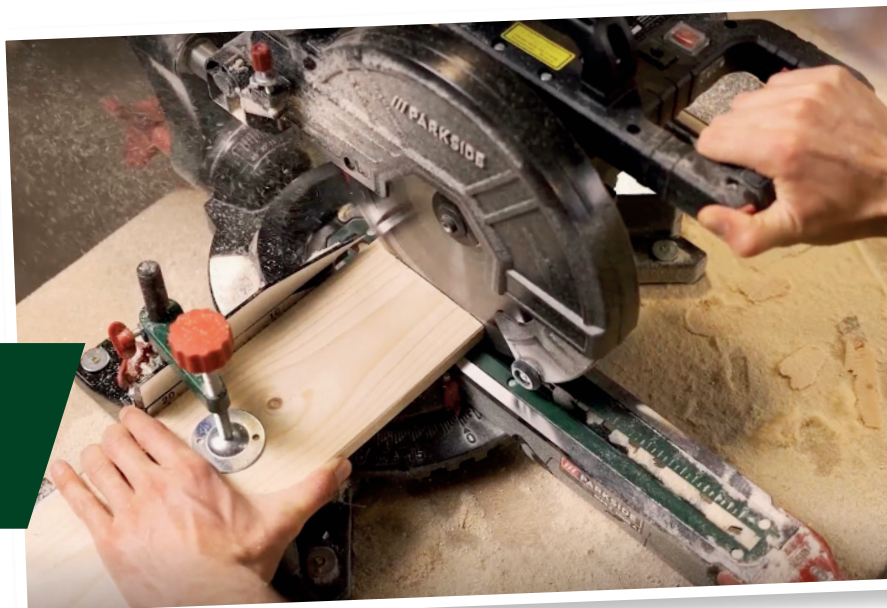
# A WIĘC ZACZYNAAMY

## Informacja BHP:

W projekcie wykorzystuje się szeroką gamę urządzeń. Zawsze dbaj o swoje bezpieczeństwo i używaj niezbędnego wyposażenia ochronnego.

## Krok 1: Przycinanie belek

Przytnij belki do odpowiedniego rozmiaru. Użyj tabeli wymiarowej na stronie 1 jako przewodnika.



## PORADA

Oznacz poszczególne elementy ołówkiem, aby ich nie pomylić!



## Krok 2: Obcinanie zakładki

Zakładka to stabilne połączenie, które wytrzyma występujące siły ścinające znacznie lepiej niż zwykłe połączenie śrubowe. Na modelu 3D widać, w którym miejscu łączymy sofę z taką zakładką.

Zaznacz połowę grubości materiału odpowiednika na belce.

Teraz należy wyciąć wgłębienie za pomocą piły ukośnicy z posuwem. W tym celu wytnij drewniane krążki, które następnie należy naciąć dłutem. Powierzchni nie trzeba szlifować, dzięki czemu klej ma większą powierzchnię mocowania.

## PORADA

Upewnij się, że używasz odpowiedniego ustawienia głębokości cięcia piły, tak aby przy każdym cięciu brzeszczot piły zagłębiał się w materiał na tej samej głębokości.



### Krok 3: Montaż części bocznych

Teraz włóż poszczególne belki jedna w drugą, jak pokazano na ilustracji. Gdy wszystko jest na swoim miejscu, przykręć je.

Najpierw umieść poprzeczkę między dwiema belkami zewnętrznymi.

Następnie nawierć wstępnie w dwóch miejscach z każdej strony, nanieś równą warstwę kleju na oba końce belki trawersowej, a następnie przykręć ją dwoma wkrętami o dł. 6 x 140 mm.



#### PORADA

Użyj kawałka drewna jako elementu dystansowego, aby belki miały taką samą wysokość z każdej strony. Nasz dodatek ma długość 20 cm.



Teraz czas na podłokietnik. Przyklej przycięte połączenie i umieść jedną belkę w drugiej. Zaznacz środek zakładki i przymocuj ją śrubą o dł. 4 x 50 mm.

Śruba ta pozostaje w obrabianym przedmiocie tylko na czas schnięcia kleju i zostanie później zastąpiona drewnianym kołkiem.

Przykręć drugą stronę belki od góry do przedniej belki stojącej.

Powtórz ten krok dla drugiej części bocznej.

#### PORADA

Nie zapomnij o wstępnym nawierceniu drewna w przekroju czołowym, aby materiał nie pękał!





## Krok 4: Frezowanie wpustu

Aby powierzchnia siedziska znajdowała się w jednej płaszczyźnie z konstrukcją wsporczą, należy wyfrezować wpust, w który można wkręcić poprzeczki i później włożyć całą konstrukcję siedziska.

W tym celu należy wziąć dwie długie belki 80 x 100 x 2000 mm i zaznaczyć wpust 20 mm (głębokość) x 58 mm (wysokość).



W przypadku belki środkowej w oparciu ponownie należy zastosować drewno dystansowe, tak, aby belka była zamocowana na tej samej wysokości po obu stronach.

Nawierć wstępnie drewno w przekroju czołowym, nałóż cieką warstwę kleju i przykręć belkę z powrotem od zewnątrz za pomocą śruby mocującej 6 x 140 mm.



Ten kawałek należy wyciąć ręczną piłą tarczową. Aby uzyskać proste cięcie, użyj prowadnicy równoległej.

### PORADA

Zaleca się cięcie na głębokość w dwóch operacjach cięcia



## Krok 5: Skręcanie ramy

Teraz połącz długie belki z częściami bocznymi. W tym celu należy umieścić sklejone belki we wgłębieniach i wkręcić śrubę mocującą 6 x 140 mm pośrodku. Również ona zostanie później zastąpiona kołkiem.



Rama sofy jest już gotowa!

Poczekaj, aż klej odpowiednio zastygnie, postępując zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi czasu schnięcia!



## Krok 6: Montaż drewnianego kołka

Gdy klej jest już suchy, wykręć wszystkie widoczne śruby. W ich miejsce włóż drewniane kołki. Zamocuj frez płaski 20 mm w wiertarkowkrętarce akumulatorowej i umieść ją na środku wstępnie wywierconego otworu. Teraz wywierć otwór o  $\varnothing$  20 mm za pomocą frezu, który wejdzie w obie belki. Za pomocą odkurzacza usuń wióry z otworu.

Teraz umieść trochę kleju w otworze, włóż okrągły drążek drewniany do środka, delikatnie w niego stukając.

Użyj piły japońskiej, aby obciąć okrągły drążek tak, aby wystawał na 1-2 cm.

Gdy klej wyschnie odetnij pozostały kawałek piłą japońską na równo z belkami. Zeszlifuj klej, który wypłynął lub usuń go dłutem.



### PORADA

Usuń klej ze wszystkich miejsc przedmiotu, które mają być pokryte pokostem, w przeciwnym razie olej/farba nie wsiąknie w te obszary!





## Krok 7: Wkładane siedziska

Aby skonstruować siedzisko, umieść belki podłużne we wpuście. Zaczynij od najbardziej zewnętrznych i równomiernie rozłóż środkowe.



Na nich umieść listwy siedziska, rozłóż je również równomiernie i przykręć śrubami ze stali nierdzewnej o dł. 4 x 50 mm od góry do belek podłużnych.

## Krok 8: Dokładne szlifowanie i impregnowanie

Ponieważ nasza sofa ma stać na zewnątrz, należy ją jeszcze zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych! Przed nałożeniem pokostu należy przeszlić całą sofę ze wszystkich stron. Wówczas środek do pielęgnacji drewna może wniknąć głęboko w materiał.



W tym kroku możesz popuścić wodze kreatywności i pokolorować drewno według własnego pomysłu.

**Życzymy dobrej zabawy przy wykonywaniu sofy!**

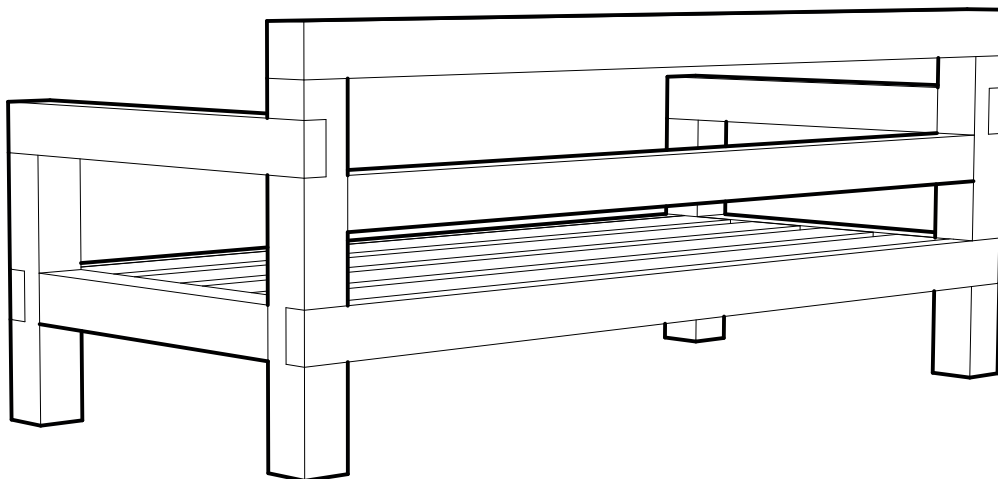
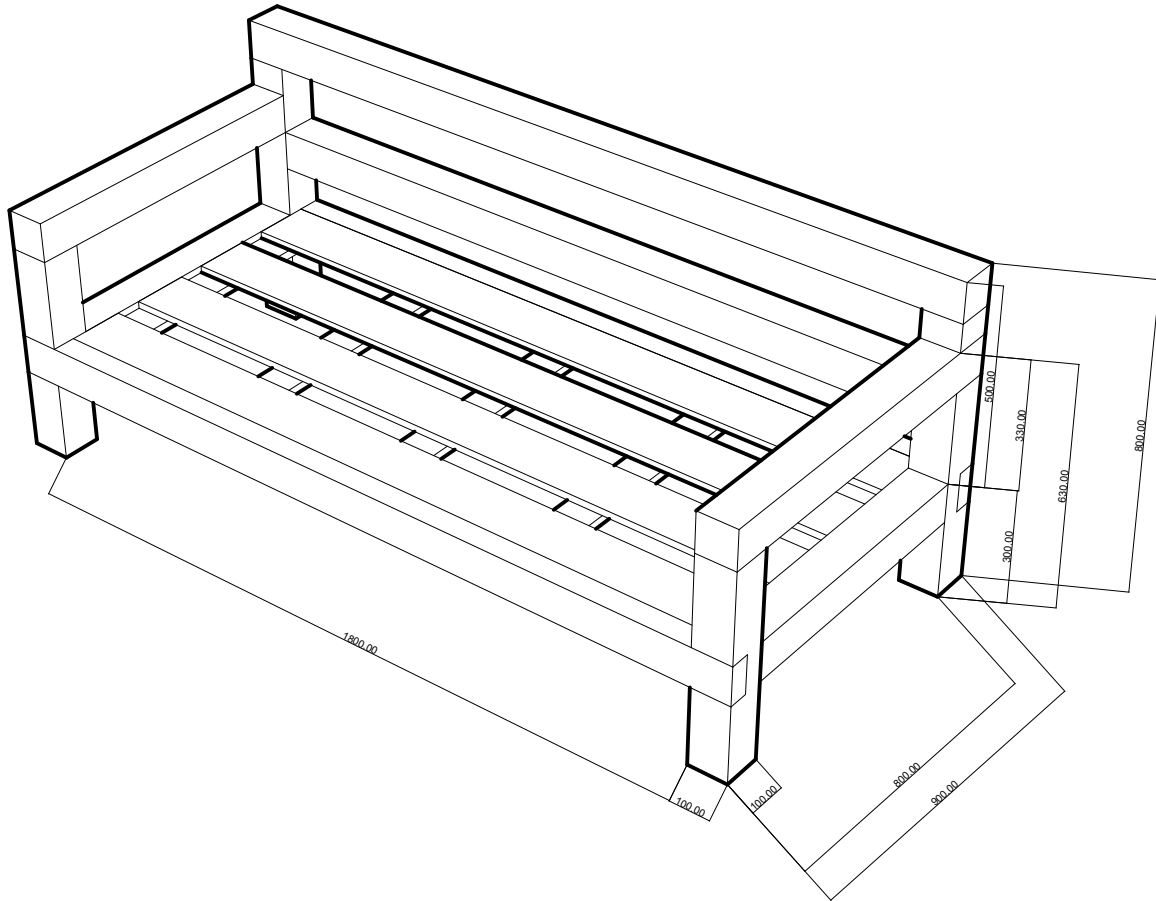


**ZRÓB  
TO  
SAM!**





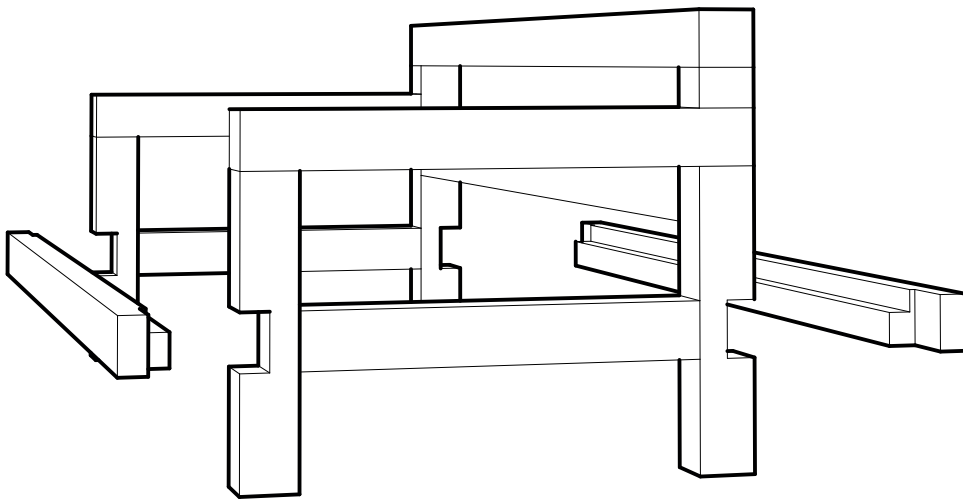
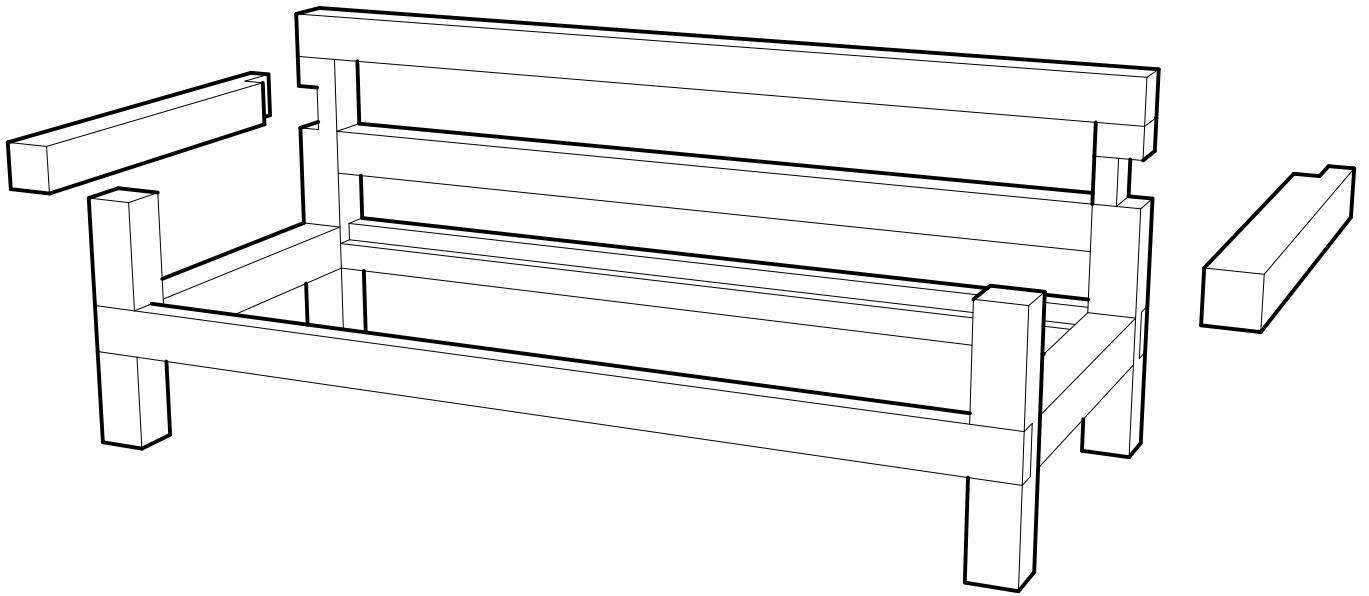
**PARKSIDE®**







**PARKSIDE®**

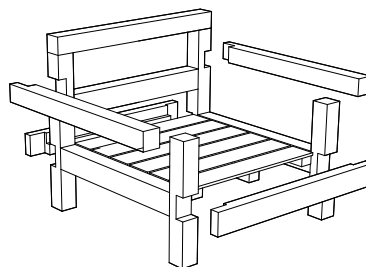
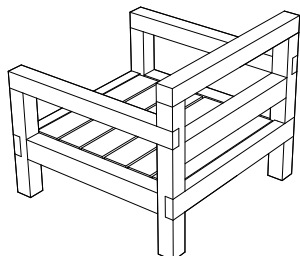
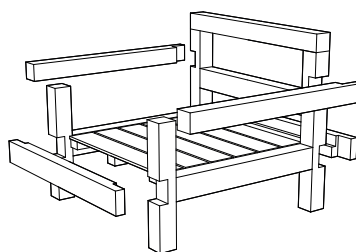
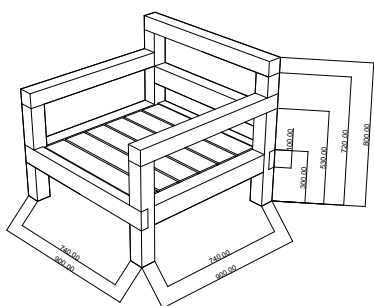


Uzupełnij swoją  
przestrzeń o fotel  
zewnątrzny i  
identycznej kons-  
trukcji

# DIY

## Fotel zewnętrzny

Wymiary zewnętrzne: 900 mm x 900 mm



## Materiał

Element	Materiał	Liczba	Wymiary w mm
Podłokietnik	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 900
Słupek	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 720
	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 80 x 550
Siedzisko (długi bok)	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 100 x 900
(krótki bok)	Lite drewno konstrukcyjne	2 x	80 x 100 x 740
Siedzisko	Gładka kantówka	5 x	18 x 120 x 740
	Lite drewno konstrukcyjne	7 x	40 x 60 x 780
Oparcie	Lite drewno konstrukcyjne	1 x	80 x 80 x 900
	Lite drewno konstrukcyjne	1 x	80 x 80 x 740
Drewniany kołek	Okrągły drążek drewniany	3 x	Ø 20
Połączenie	Śruby z łbem wpuszczanym	10 x	6 x 140
	Śruby z łbem stożkowym ze stali nierdzewnej		4 x 50