

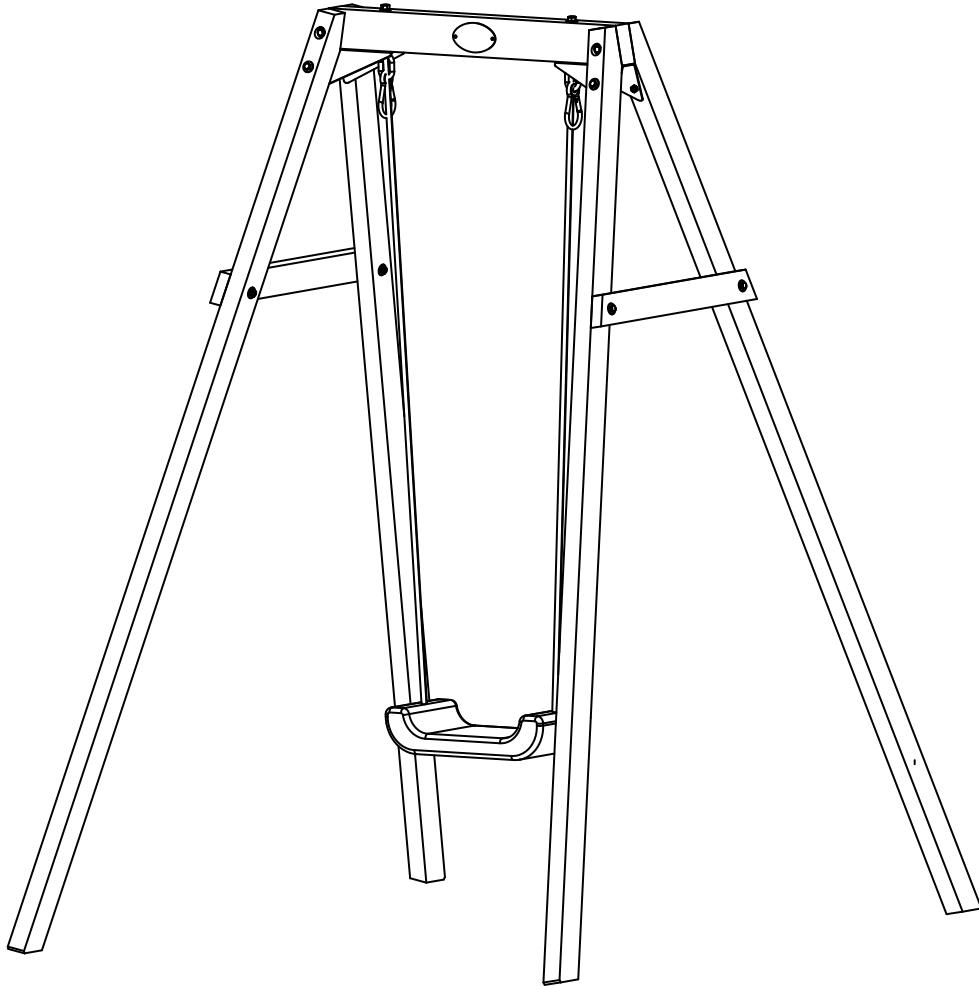


# **wooden single swing**

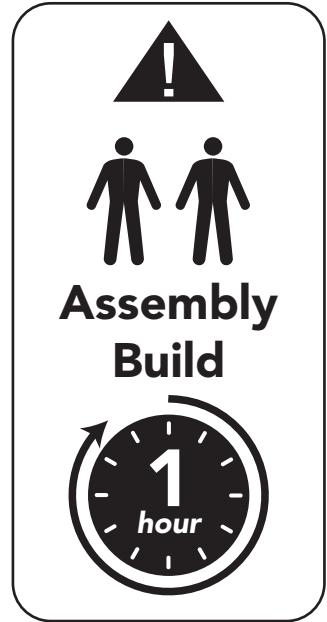
## user guide

146556 0117  
Early Learning Centre®  
Watford WD24 6SH England.  
**Customer Service Department**

**Customer Service Department**  
0371 231 3513  
**For Spare Parts Help**  
0371 231 3513



The mark of  
responsible forestry



**Warning**

**WARNING** WARNING CHOKING HAZARD - Small parts. Not for children under 3 years. WARNING! KEEP AWAY FROM FIRE! Adult supervision required. CAUTION! Adult assembly required. In an unassembled state product contains small parts which may pose a choking hazard. Not suitable for children under 3 years. WARNING! For outdoor use only. IMPORTANT! The putting up and taking down of this product should always be done by an adult. Always place on a flat, stable surface. Read all instructions carefully. Please read instructions fully before starting assembly. Bolts and nuts and bolts should be checked for tightness at the beginning of each season and at regular intervals. If such checks are not carried out the toy could overturn and cause a fall. WARNING! For family domestic use only. Use in an open flat level area. If outside, use on grassed area at least 2m away from any structure or obstruction such as a fence, garage, house, overhanging branches, laundry lines or electrical wires. Keep out of reach of children below 3 years of age. To reduce the risk of injury, adult supervision is required. Remember that the toy should be used with care and common sense to avoid falls or injuries caused by the toy or third parties. max weight to obtain a seat is 50kg. Wear clean dry. Check all nuts and bolts for tightness and tighten as required. Remove all packaging before giving to your child. Contents may vary. Colour and Specification may vary. Please retain this information for future reference. Read enclosed instructions carefully before use. 3-8 years. Made in Poland.

**Da ADVARSEL** ADVARSEL RISIKO FOR KVÆLNING - Små dele, ikke til barn under 3 år, ADVARSEL! HOLDES VÆK FRA ILD! Opsyn af en voksen er påkrævet, VIGTIGT! Skål samles af en voksen. I usamlet stand indeholder produktet små dele, som kan udgøre en kvælningstrussel. Ikke til barn under 3 år. ADVARSEL! Kun til Udendørs brug. VIGTIGT! Opsætning og nedtagning af dette produkt bør altid foretages af en voksen. Placeres altid på en rydlet overflade væk fra skarpe genstande eller sten. VIGTIGT, Læs venligst vejledningen før du begynder at samle produktet. Du bør tjekke, at skruer og møtrikker er fastspændte ved hver ny sasonstart og med jævne mellemrum. Hvis sådanne tøks ikke foretages, kan legehuset vælte og falde sammen. ADVARSEL! Kun til brug i private hjem. Bruges på et åben, fladt og plant sted. Hvis det er udendørs, bør der placeres på græs, og med mindst 2 meters afstand til andre genstande eller ting, der kan udgøre en eventuel fare, som fx. henger, garager, huse, overhængende grænne, terrenses eller elledninger. Bør bølde væk fra barn under 3 år. Voksen opsyn er påkrævet for at minimere risikoen for tilskadekomst. Vær opmærksom på, at legetøjet bør anvendes med forsigtighed, da der kræves færdigheden for at undgå fald eller sammenstød, der kan forårsage skade på brugerne eller tredjemænd, maksimum vægtbelastning pr. sæde, 50 kg. Brug kun en tor klud til rengøring. Tjek møtrikker og bolte med jævne mellemrum og efterstram hvidt det er nødvendigt. Fjern al emballage før du giver legetøjet til dit barn. Indholdet kan variere. Farve og specifikationer kan variere. Disse oplysninger bør gemmes i tilfælde af at du skulle få brug for at læse dem igen i fremtiden. Læs venligst vedlagte vejledning inden foribrugtagning, 3-8 år. Fremstillet i Polen.

**Fr ATTENTION** ATTENTION, DANGER D'ÉTOUPEMENT. Petites pièces. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. ATTENTION! TENIR ÉLOIGNÉ DE TOUTE SOURCE DE CHALEUR/FEU! Surveillance d'un adulte nécessaire. MISE EN GARDE. Montage par un adulte requis. Avant le montage, le produit contient des petites pièces qui peuvent causer un danger d'étoffement. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. ATTENTION. Pour usage à l'intérieur uniquement. IMPORTANT! Le montage et le démontage de ce produit doivent toujours être effectués par un adulte. Toujours placer sur une surface plate, libre de tout objet et pierre pointu. IMPORTANT: Lire les instructions en intégralité avant de commencer le montage. Vérifiez que les boulons et les écrous sont bien serrés à chaque début de saison et à intervalles réguliers. Si une vérification n'a pas été effectuée, le joueur devrait consulter un technicien qualifié pour une vérification. Utiliser toujours un casque et des gants lors du montage et démontage. À l'extérieur, utiliser sur une surface de gazon à une distance d'au moins 2 m de toute structure ou de tout obstacle tels qu'une clôture, un garage, une maison, des branches en surplomb, des fils à linge ou des câbles électriques. Tenir hors de portée des enfants de moins de 3 ans. Pour réduire le risque de blessure, la surveillance d'un adulte est requise. Rappel : l'utilisation de ce jouet doit se faire avec prudence, étant donné qu'il exige beaucoup d'adresse, afin d'éviter des accidents, par chutes ou collisions, de

l'utilisateur et des tiers, la charge maximale par siège est de 50 kg. Nettoyer uniquement en essayant. Veiller régulièrement que tous les écrous et boulons sont bien serrés et resserrer-les si nécessaire. Enlever tout l'emballage avant de donner à votre enfant. Le contenu peut varier. Les couleurs et les spécifications peuvent varier. Veuillez conserver ces informations pour référence future. Veuillez lire la notice d'instruction jointe avant l'utilisation. 3-8 ans. Fabriqué en Pologne.

**De ACHTUNG** ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR - Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR - Entfernen der Altersangabe einer erwachsenen Person. ACHTUNG: Dieses Produkt muss von einer erwachsenen Person durchgeführt werden. In nicht montiertem Zustand enthält das Produkt kleine Teile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. ACHTUNG: Nur für Gebrauch im Außenbereich bestimmt. WICHTIG! Aufstellung und Abbau dieses Produktes sollte stets von einer erwachsenen Person durchgeführt werden. Stets auf einen abgerundeten flachen Untergrund, von scharfen Objekten und Steinen entfernt, platzieren. WICHTIG: Bitte lesen Sie die Anleitung vor Beginn der Montage vollständig durch. Muttern und Schrauben müssen bei Beginn jeder Saison und in regelmäßigen Abständen auf Festigkeit geprüft werden. Wenn die Tests nicht durchgeführt werden, können Verletzungen eintreten. ACHTUNG: Nur für den Außenbereich bestimmt. Nicht für den Einsatz in geschlossenen Räumen oder ebenen Bereichen verwenden. Im Außenbereich auf einer Wiese und mindestens 2 m entfernt von Strukturen oder Hindernissen, etwa Zäunen, Garagen, Gebäuden, überhängenden Ästen, Waschleinen oder Stromkabeln, aufstellen. Außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren aufbewahren. Zur Verringerung von Verletzungsgefahr ist die Aufsicht einer erwachsenen Person erforderlich. Erinnerung: Das Spielzeug sollte mit Vorsicht behandelt werden, da Geschick erforderlich ist, um Stürze und Verletzungen am Benutzer oder an Drittpersonen zu vermeiden. max. Traglast pro Kind: 50kg. Lediglich mit einem Reinigungsbuch prüfen. Sie regelmäßig, aber mit Muttern und Bolzen wie erforderlich festzustellen und angezogen: Sind Entfernen Sie alles Verpackungsmaterial, bevor Sie das Produkt mit dem Kind weitergeben. Inhalt kann unterschiedlich sein. Farben und Spezifikationen können variieren. Bitte bewahren Sie diese Informationen für späteren Verwendung auf. Lesen Sie die beigelegten Informationen vor Verwendung sorgfältig durch. 3-8 Jahre. Hersteller in Polen.





## En KNOW ABOUT WOOD

Unlike steel, wood is a natural, organic material and each piece will be unique, bearing its own knots, cracks and variations in colour and, unlike steel, wood will react significantly to changes in atmospheric conditions. Wood will expand and contract as fluctuations of temperature and humidity affect the water content of the cell structure. In warm sunny weather it will shrink and in wet weather it will expand. As these physical changes do not, necessarily, take place uniformly throughout a piece of wood, forces are set up which cause cracks and splits to arise. It is not necessary to stain your Wooden frame. It is made from selected wood which has been pressure treated. This is a process by which preservatives are forced under pressure into the fabric of the timber to protect it from decay and insect damage.

If you do wish to stain your Wooden frame for aesthetic reasons, please use a water-based stain, which is available from any good DIY store.

## Ar

## أعرف عن الخشب

على عكس المetal، الخشب هو مادة عضوية طبيعية وكل مادة منه سوف تكون فريدة من نوعها، تحمل عدتها الخاصة وشقوها والاختلافات في اللون، وعلى عكس المصلب ابعتنا، سينتقل الخشب بشكل كبير مع التغيرات في الظروف الجوية. سينتقل الخشب، ثم ينكمش حيث أن تقلبات درجة الحرارة والرطوبة تؤثر على المحتوى المائي للبنية الخلية. سينتقلن الخشب في المطcen المسمى الدافئ، وسينتمد في المطcen البارد. ولما كانت هذه التغيرات الطبيعية لا تحدث، بالضرورة، بشكل موحد في جميع أجزاء الخشب، ثم تكبس في حوت الشفوف والمواصل. ليس من المضرووري صياغة إطار الخشب. هي عملية تغيير فيها المواد الحافظة على الدخول إلى نسيج الخشب تحت الضغط، لحمايةه من التسوس والتلف بسبب الحرارات. مصنوع من خشب منتظم معالج ضد الضغط، هو منتج متعدد الأغراض، يرجى استخدام صياغة مستند إلى المياه، وهو متوفّر لدى أي متجر عدد أدوات.

## Da KORT OG GODT OM TRÆ.

I modsætning til stål er træ et naturligt og organisk materiale, hvilket betyder, at hvert eneste stykke er unikt med hensyn til knaster, sprækker og farvevariationer, og ulig stål reagerer træ i høj grad på ændringer i de atmosfæriske forhold. Træ udvider sig og trækker sig sammen i takt med udsving i temperaturer og fugtighed, da dette påvirker indholdet af vand i træets cellestruktur. I varmt og solrigt vejr trækker det sig sammen og i vædt vejr udvider det sig. Da disse fysiske ændringer ikke nødvendigvis sker jævnt henover træstykket, kan påvirkningskraften føre til at der opstår sprækker eller revner. Det er ikke nødvendigt at bejdse din træramme. Rammen er fremstillet af udvalgt træ, som er blevet trykbehandlet. Dette er en proces, hvorved træbeskyttelsesmidler under tryk tvinges ind i træet for derved at beskytte det mod nedbrydning og insektangreb. Hvis du, af æstetiske årsager, ønsker at bejdse din træramme, bør du bruge en vandbaseret bejdse, som kan fås i ethvert velassorterede byggemarked.

## Fs

## درباره چوب بدانید

برخلاف فولاد، چوب ماده‌ای طبیعی و ارگانیک است و هر تکه از آن منحصرفرد است و دارای گره و ترکهای خاص خود است، دارای رنگ‌های متنوع بود و برخلاف فولاد، چوب به طور قابل توجهی به تغیرات در شرایط جوی و اکتشاف نشان میدهد. چوب همراه با نوسانات آب و هوای منطبق و مقاوم می‌شود و رطوبت بر محوای آب ساختار سلولی آن اثر می‌گذارد. در آب و هوای اقایی و گرم، منقبض و در آب و هوای مریبوط منطبق می‌شود. از آنجا که این تغییرات فیزیکی از وما به طور یکتاخت در تمام لازم نیست چهار چوب چوبی خود را زندگ نماید. این محصول از جویی عالی ساخته شده است که بعثت فشار وارد ساختار اتوار می‌شوند تا از آن در مقابل خرابی و گزند حشرات محافظت کند.

این محصول از جویی عالی ساخته شده است که بعثت فشار بعمل آمده است. این روش بعمل اوری روشنی است که طی آن مواد تگهدارنده تحت فشار وارد ساختار اتوار می‌شوند تا از آن در مقابل خرابی و گزند حشرات محافظت کند. اگر واقعاً مایلید که چهار چوب چوبی خود را به خاطر زیبایی رنگ کنید، لطفاً از رنگ پایه آب استفاده کنید که از هر فروشگاه لوازم ساختمانی خوب قابل تهیه است.

## Fr EN SAVOIR PLUS SUR LE BOIS

Contrairement à l'acier, le bois est un matériau organique naturel qui rend chaque pièce unique, avec ses propres nœuds, fissures et variations de couleurs et, contrairement à l'acier, le bois réagit particulièrement aux changements de conditions atmosphériques. Le bois va se dilater et se contracter car les variations de température et d'humidité affectent la teneur en eau de la structure cellulaire. Par temps chaud et ensoleillé il va rétrécir et par temps humide il va se dilater. Ces changements physiques n'apparaissent pas nécessairement de façon uniforme sur la pièce de bois, l'apparition de fentes et de fissures est donc inévitable. Il n'est pas nécessaire de teindre votre cadre en bois. Il est fait de bois sélectionné qui a été traité sous pression. Ce procédé consiste à injecter des conservateurs sous pression dans les fibres du bois afin de le protéger contre la décomposition et les insectes. Si vous souhaitez teindre votre cadre en bois pour des raisons esthétiques, veuillez utiliser une teinture à base d'eau que vous trouverez dans tout bon magasin de bricolage.

## De DAS MÜSSEN SIE ÜBER HOLZ WISSEN

Anders als Stahl ist Holz ein natürliches, organisches Material, und jedes Stück ist mit seinen eigenen Knorren, Rissen und Farbvariationen einzigartig. Anders als Stahl reagiert Holz deutlich auf Veränderungen bei den Umgebungsbedingungen. Holz dehnt sich aus und zieht sich zusammen, da Schwankungen bei Temperatur und Feuchtigkeit den Wassergehalt der Zellstruktur beeinflussen. Bei warmem, sonnigem Wetter zieht es sich zusammen und bei feuchtem Wetter dehnt es sich aus. Da die physischen Veränderungen in einem Stück Holz nicht unbedingt gleich stark auftreten, entstehen Kräfte, die zu Rissen und Spalten führen. Sie müssen das Holzgestell nicht beizen. Es besteht aus ausgewähltem Holz, das mit Druck behandelt wurde. Dabei handelt es sich um einen Prozess, in dem Konservierungsstoffe unter Druck in die Holzstruktur eingebracht werden, damit es vor Zersetzung und Insektenbeschädigung geschützt ist. Wenn Sie Ihr Holzgestell aus ästhetischen Gründen beizen möchten, verwenden Sie bitte eine wasserbasierte Beize, die Sie in jedem guten Baumarkt finden.

## Ei ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΞΥΛΟ

Σε αντίθεση με τον χάλυβα, το ξύλο είναι ένα φυσικό, οργανικό υλικό και κάθε προϊόν είναι μοναδικό και έχει τους δικούς του ρόζους και ρωγμές, ενώ μπορεί να υπάρχουν παραλλαγές στο χρώμα και, σε αντίθεση με τον χάλυβα, το ξύλο αντιδράει σε σημαντικό βαθμό στις μεταβολές των συνθηκών της ατμόσφαιρας. Το ξύλο διαστέλλεται και συσπάται καθώς οι διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και της υγρασίας επηρεάζουν την περιεκτικότητα σε νερό της δομής των κυττάρων του. Στον ζεστό, ηλιόλουστο καιρό, συστέλλεται και στον υγρό καιρό, διαστέλλεται. Δεδομένου ότι αυτές οι φυσικές μεταβολές δεν συμβαίνουν, απαραίτητα, με ενιαίο τρόπο σε όλο το κομμάτι ξύλου, προκύπτουν δυνάμεις οι οποίες προκαλούν ρωγμές και σχισμάτα. Δεν χρειάζεται να βάψετε την ξύλινη κορνίζα σας. Κατασκευάζεται από επιλεγέντο ξύλο που αποτελεί προϊόν εμποτισμένης χυλείας. Πρόκειται για μια διαδικασία κατά την οποία συντηρητικά εμποτίζονται υπό πίεση στη δομή του ξύλου ώστε να το προστατεύεται από τη σήπη και τα έντομα. Εάν θέλετε να βάψετε την ξύλινη κορνίζα σας για λόγους αισθητικής, χρησιμοποιήστε μια βαφή υδατικής βάσης την οποία μπορείτε να αγοράσετε από οποιοδήποτε καλό χρωματοπωλείο.

## Id INFORMASI MENGENAI KAYU

Berbeda dari baja, kayu adalah bahan alami dan organik serta masing-masing bagianya bersifat unik, memiliki mata kayu sendiri, retak dan variasi warna, Tidak seperti baja, kayu akan sangat bereaksi terhadap perubahan kondisi atmosfer. Kayu akan mengembang dan berkontraksi di saat fluktuasi suhu dan kelembaban mempengaruhi kadar air susunan selnya. Dalam cuaca cerah yang hangat, kayu akan menyusut Sedangkan dalam cuaca basah, kayu akan mengembang. Karena perubahan fisik ini tidak berlangsung secara merata di seluruh sepotong kayu, terbentuk kekuatan yang menyebabkan retak dan pecah. Tidak perlu menodai bingkai Kayu Anda. Produk ini terbuat dari kayu pilihan yang diolah dengan tekanan. Dengan proses ini, pengawet dipaksa di bawah tekanan ke dalam kain kayu untuk melindunginya dari kerusakan dan kerusakan akibat serangan. Jika Anda ingin menodai bingkai Kayu untuk alasan estetika, harap gunakan noda berbahan air yang tersedia di semua toko peralatan rumah yang bagus.

## Ko 목재에 대해 아십시오

철과는 다른 게 목재는 천연 유기물로서 각 도막은 고유의 응이, 균열, 색의 다양성을 가지고 있으며, 철과는 다르게 목재는 환경 조건에 크게 반응을 합니다. 목재는 온도의 변화에 따라 팽창 및 수축하며, 습도가 세포 구조의 물 함량에 영향을 줍니다. 따뜻하고 화창한 날씨에는 수축하고 습한 날씨에는 팽창합니다. 이러한 물리적인 변화가 목재 한 도막 전체에 항상 균일하게 일어나지는 않기 때문에 물리적 힘이 균열을 일으키고 분열이 나타날 수 있습니다. 목재 프레임에 칠을 할 필요는 없습니다.

압력처리된 선택된 목재로 제작되었습니다. 이것은 목재 직률을 압력주입하여 부식 및 곤충으로 인한 손상으로부터 목재를 보호하는 절차입니다.

만약 미관상의 이유로 목재 프레임에 칠을 하고자 하는 경우, DIY 상점에서 구매할 수 있는 수성 페인트를 사용하십시오.

## Zh 了解木材

和钢不同，木材是一种天然有机材料，每一件都是独一无二的，带有自身的节疤、裂纹和色差；而且和钢不同的是，木材对于大气条件的变化有着显著的反应。木材会膨胀和收缩，因为温度和湿度的波动会影响细胞结构中的水含量。在温暖晴朗的天气下，木材会收缩，而在潮湿的天气下，木材会膨胀。由于这些物理变化并不一定会在整块木材中均匀地发生，因此就会产生各种作用力，造成裂纹或断开。

没有必要为您的木框染色。

由经过压力处理的特定木材制成。这种工艺通过压力将防腐剂挤向木材的结构中，从而保护木材免受腐蚀和昆虫损害。

如果出于美观起见，您想为您的木框染色，请使用水基染色剂。您在任何一家正规的DIY商店都可以买到这种染色剂。

## Po O DREWNE

W przeciwieństwie do stali, drewno jest naturalnym materiałem organicznym i każdy jego kawałek będzie wyjątkowy, o innej zawartości sęków, pęknięć i różnic kolorystycznych i - w przeciwieństwie do stali - drewno będzie silnie reagować na zmiany warunków atmosferycznych.

Drewno będzie podlegać procesom rozszerzania i kurczenia się, jako że wahania temperatury i wilgotności powietrza wpływają na zawartość wody w strukturze komórkowej drewna. Podczas ciepłej, słonecznej pogody będzie się kurczyć, natomiast podczas deszczowej - rozszerzać. Ponieważ te zmiany fizyczne niekoniecznie zachodzą z różnym natężeniem wzdłuż całego kawałka drewna, występują w nim sily, które skutkują pojawianiem się spękań i rozdzieleniem struktury.

Bejcowanie ramy drewiennej nie jest konieczne.

Produkt został wykonany z wyselekcjonowanego drewna, które poddane zostało impregnacji ciśnieniowej. Jest to proces, w którym środki konserwujące są zmuszone do wniknięcia w strukturę drewna w celu zapobiegania go przed zniszczeniem i uszkodzeniem przez owady.

W przypadku chęci naniesienia warstwy kolorystycznej na ramę, zmieniającej jej wygląd zewnętrzny, należy stosować bejce na bazie wody, dostępne we wszystkich dobrych sklepach budowlanych.

## Bp SAIBA MAIS SOBRE A MADEIRA

Diferente do aço, a madeira é um material orgânico natural e cada peça será única, com seus próprios nós, rachaduras e variações na cor. Diferente do aço, a madeira reagirá de forma significativa a alterações nas condições atmosféricas.

A madeira se expandirá e contrairá, pois variações de temperatura e umidade afetam o teor de água da estrutura celular. No clima quente e ensolarado, ela encolherá. No clima úmido, ela expandirá. Como essas mudanças físicas não, necessariamente, ocorrem de maneira uniforme ao longo de um pedaço de madeira, pode ser que apareçam rachaduras e falhas.

Não é necessário envernizar sua moldura de madeira.

Ela é feita com madeira selecionada que passou por um tratamento com pressão. Esse é um processo no qual os conservantes são pressionados para dentro do tecido da madeira a fim de protegê-la de danos causados por insetos e deterioração.

Caso queira envernizar sua moldura de madeira por questões estéticas, use um verniz à base de água, disponível em qualquer boa loja de bricolagem.

## Ru ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ О ДРЕВЕСИНЕ

В отличие от стали древесина – это естественный, органический материал, поэтому каждое изделие будет уникальным и не похожим на другие своими сучками, трещинами и цветовым оттенком. Кроме того, в отличие от стали древесина будет в значительной степени реагировать на изменения в атмосферных условиях.

Древесина будет расширяться и сжиматься, поскольку колебания температуры и влажности будут влиять на содержание воды в клеточной структуре. В теплую солнечную погоду она будет сжиматься, а в сырую – расширяться. Поскольку эти физические изменения не обязательно происходят равномерно по всему деревянному бруsku, то приходят в действие определенные силы, приводящие к появлению трещин и разломов.

Морить деревянную раму не обязательно.

Изделие изготовлено из отборной древесины, обработанной консервантами под давлением. Это процесс, с помощью которого структуру древесины пропитывают консервантами под давлением, чтобы защитить ее от гниения и повреждения насекомыми.

Если же вы захотите проморить деревянную раму в эстетических целях, пожалуйста, используйте морилки на водной основе – они есть в продаже в любом хорошем магазине «Сделай Сам».

## Es INFORMACIÓN SOBRE LA MADERA

A diferencia del acero, la madera es un material orgánico natural, como resultado, cada pieza es única, con sus propios nudos, grietas y variaciones de color y, a diferencia del acero, la madera reacciona notablemente a los cambios atmosféricos.

La madera se dilata y contrae con la fluctuaciones de la temperatura, y el contenido de agua de su estructura celular, dependerá de la humedad del ambiente. Cuando hace sol y calor, se contraerá y con el tiempo lluvioso se dilatará. Estos cambios físicos no ocurrirán necesariamente de manera uniforme en toda la pieza de madera, provocando tensiones que facilitarán la aparición grietas.

No es necesario teñir la bastidor de madera.

Está hecho con madera especialmente seleccionada y tratada a presión. Este proceso consiste en introducir a presión elementos preservadores en la madera, para protegerla contra la deteriorización y daños producidos por insectos.

Si desea teñir el bastidor de madera por razones estéticas, debe utilizar un barniz a base de agua, asequible en cualquier tienda buena de bricolaje.

## Sv ATT KÄNNA TILL OM TRÄ

I motsats till stål är trä ett naturligt, organiskt material där varje del är unik med sina egna knistar, sprickor och färgvariationer, och till skillnad från stål reagerar trä väsentligt på förändringar i väderförhållanden.

Trä utvärmas och drar ihop sig eftersom fluktuationer i temperatur och fuktighet påverkar vattenhalten i cellstrukturen. I varmt och soligt väder krymper träet och i vått väder expandrar det. De här fysiska förändringarna behöver inte inträffa enhetligen i en trätbit utan motsättningar skapas som orsakar sprickor och bristningar.

Träramen behöver inte målas.

Den är tillverkad av noga utvalt trä som har tryckimpregnerats. Det innebär att skyddande ämnen pressas in i träet för att förhindra röta och skydda det från insektsangrepp.

Om du vill måla din träram av estetiska skäl använd en vattenbaserad färg. De finns att köpa i välsorterade byggvaruhus.

## Th เข้าใจเรื่องไม้

ไม้คือตัวเจ้าหนี้ที่ ไม่เป็นบล็อกอินทรีเดียร์ตามธรรมชาติ แหล่งซึ่งมีสักขณะของตัวเอง ไม้ไม่ แนวร่องรอยลาย และเส้นของตัวเอง

จะเปลี่ยนจากทางเดิมก่อให้เกิดริ้วๆเด่นชัดต่อความเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิศาสตร์

ไม่จะขยายและหดตัวไปในอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงของชั้น ซึ่งสอดคล้องกับสภาพภูมิศาสตร์ ไม่จะหดตัว ไม่จะขยายตัว ในสภาพอากาศซึ่ง ไม่จะขยายตัว

เมื่อจากภาระเปลี่ยนแปลงทางภาระหนาแน่นอาจไม่เกิดซึ่งกันในทั่งซึ่น จึงมีแรงผลักดันที่อาจทำให้ไม่มีรอยแตก

ไม่จึงต้องยอมรับในรูปแบบใหม่

ผู้ผลิตกัญชาผลิตจากไม้ที่คัดสรรแล้ว ซึ่งได้รับการตัดส่วนในกระบวนการผลิตไม้จะถูกตัดออกทั้งหมด

รายการของวัสดุที่ใช้ในรากไม้ เช่นไม้ที่ไม่สามารถรักษาไว้ได้ทั่วไป

## Tr AHŞAP HAKKINDA BİLGİNİZ OLSUN

Çeliğin aksine ahşap doğal, organik bir malzemedir ve her parça kendi düğümlerine, çatıklarına ve renk varyasyonlarına sahip olduğundan dolayı benzersiz olup, çeliğin aksine ahşap atmosferik koşullardaki değişikliklere belirgin tepki verecektir.

Ahşap, sıcaklık ve nem değişimlerini hücre yapısının içeriğini etkilediği için genişleyecektir ve daralacaktır. Sıcak güneşli havada çekerken ve ıslak havada genişleyecektir. Bu fiziksels değişiklikler, aksında tam olaraq, bir ahşap parçası boyunca eşit olarak ortaya çıkmadığından, verilen baskılarda çatıkların ve ayrılmaların meydana gelmesine neden olur.

Ahşap çerçevelerini ahşap koruyucuya boyamak gereklidir.

Başın işlemi görmüş seçili ahşaptan yapılmıştır. Koruyucu maddelerin kereste kumasının içine çürümeye ve böcek hasarıdan korumak için basınçla verildiği bir işlemidir.

Eğer estetik nedenlerle çerçevelerini ahşap koruyucuya boyamak istiyorsanız lütfen herhangi bir yapı markette bulabileceğiniz su bazlı bir ahşap koruyucuya kullanınız.

## Vi HIẾU VỀ GỖ

Không giống thép, gỗ là vật liệu tự nhiên, hữu cơ và mỗi miếng gỗ là duy nhất, có các mấu, đường nứt riêng của chúng và thay đổi về màu sắc và, không giống thép, gỗ có phản ứng đáng kể với những sự thay đổi về điều kiện thời tiết.

Gỗ sẽ nở ra và co lại khi có sự thay đổi về nhiệt độ và độ ẩm tác động đến lượng nước của cấu trúc ô. Trong thời tiết nắng ấm, gỗ sẽ co lại và trong thời tiết ẩm ướt gỗ sẽ nở ra. Khi những thay đổi vật lý này không diễn ra một cách thông thường trong toàn bộ mảnh gỗ, thì lực tác động có thể gây ra những vết nứt và tạo sự chia tách.

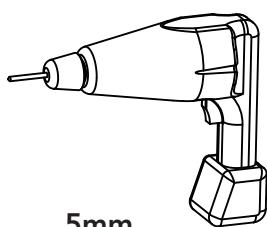
Không cần thiết phải nhuộm màu thớ gỗ của bạn.

Nó được làm từ gỗ đã được xử lý áp lực. Đây là một quá trình nén chất bão quản dưới áp lực vào các thớ gỗ để bảo vệ gỗ khỏi hư hỏng mục nát và côn trùng phá hoại.

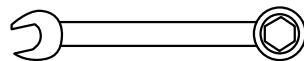
Nếu bạn không muốn nhuộm màu thớ gỗ của bạn vì lý do thẩm mỹ, vui lòng sử dụng nhuộm màu nước có sẵn tại bất kỳ kho hàng DIY nào.

## contents / contenu / contenuto / contenido / inhalt

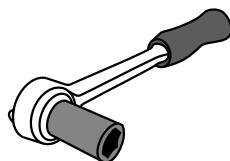
tools required - you will need: / vous aurez besoin de: / sie benötigen: / avrete bisngno: / precisará:



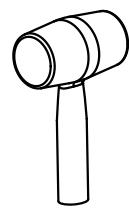
5mm



10, 13, 14, 17mm

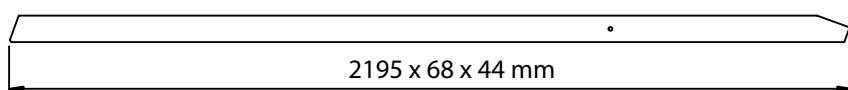


13mm

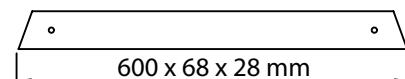


## wood parts list

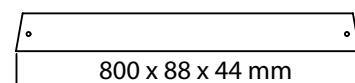
D1904 x4



D1909 x2



D1917 x1

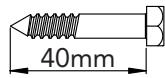


## hardware: parts list

H17 x4



M6 x 40 x4



H17 x4



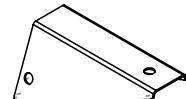
DA14 x2



BLACK CAP x2



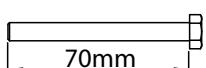
D1643 x2



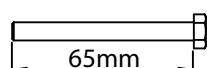
H05 x1



M8 X 70 (BOLT) x4



M8 X 65 (BOLT) x4



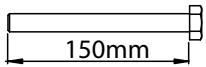
M8 SPRING WASHER x4



M8 WASHER x4



M8 X 150 (BOLT) x2



M8 WASHER x16



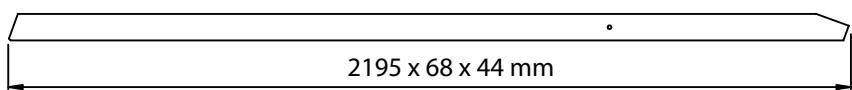
M8 SAFETY NUT x6



## assembly

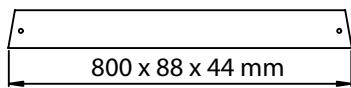
### step 1

D1904 x2

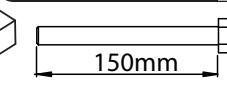


M8 SAFETY NUT x1

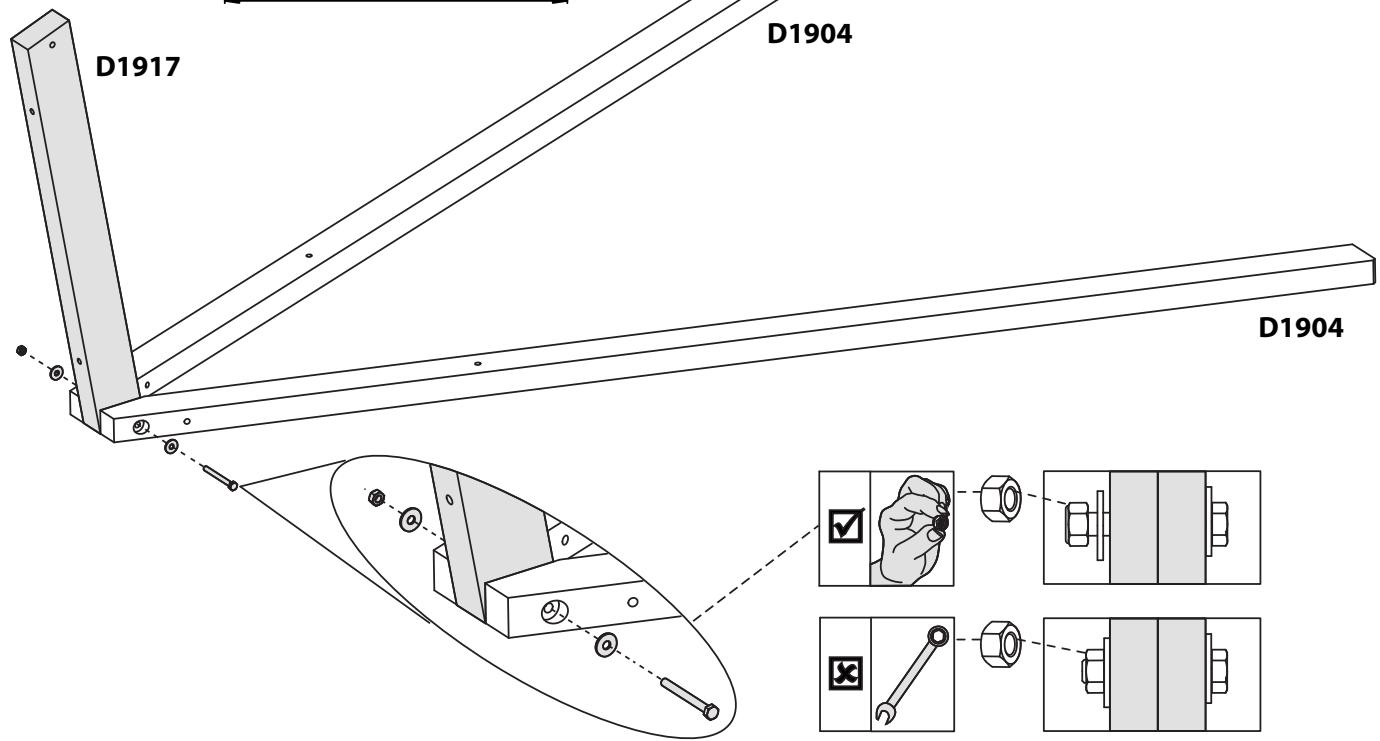
D1917 x1



M8 X 150 (BOLT) x1



M8 WASHER x2



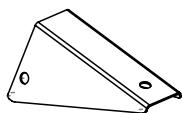
### step 2

M8 WASHER x4

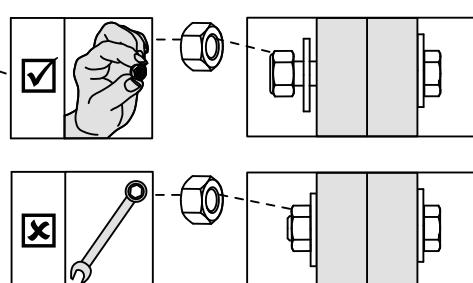
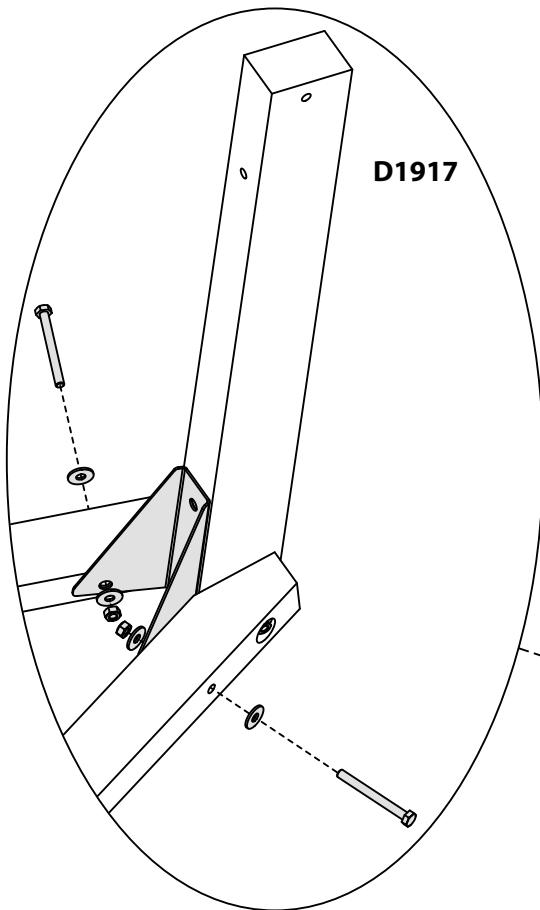
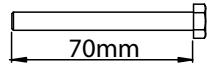
M8 SAFETY NUT x2



D1643 x1



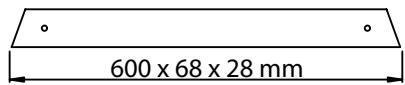
M8 x 70 (BOLT) x2



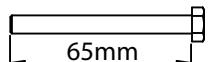
## assembly

### step 3

D1909 x1



M8 X 65 (BOLT) x2



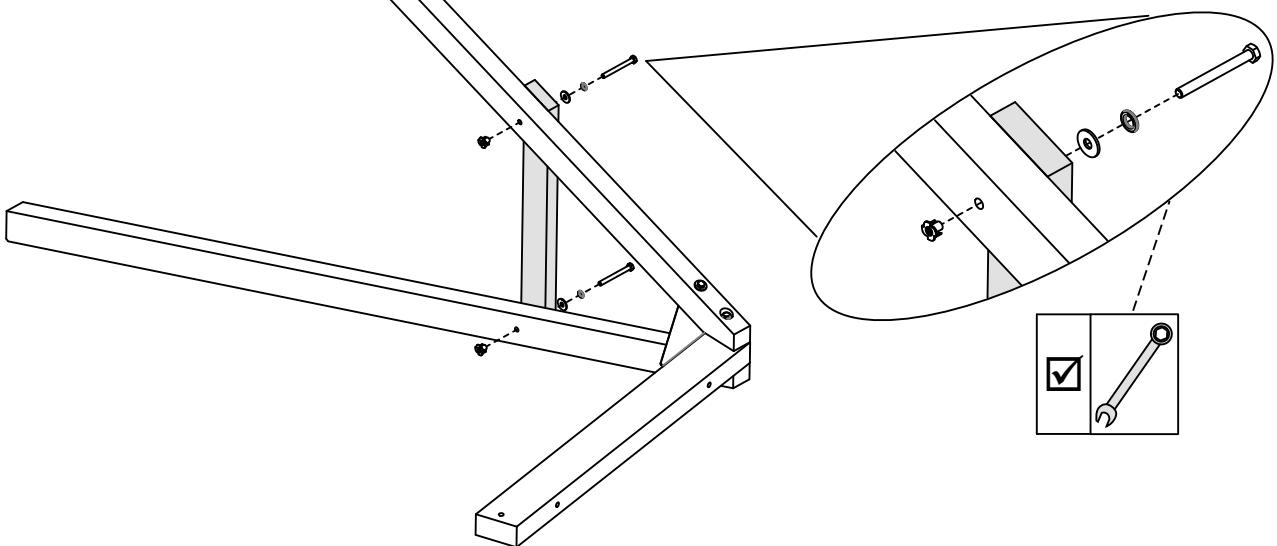
M8 SPRING WASHER x2



M8 WASHER x2

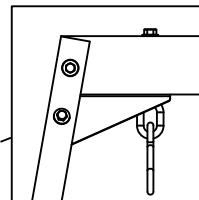


M8 WASHER x2

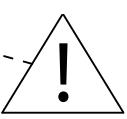
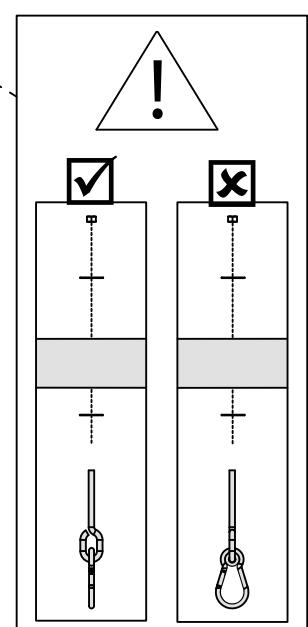
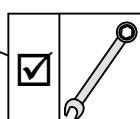
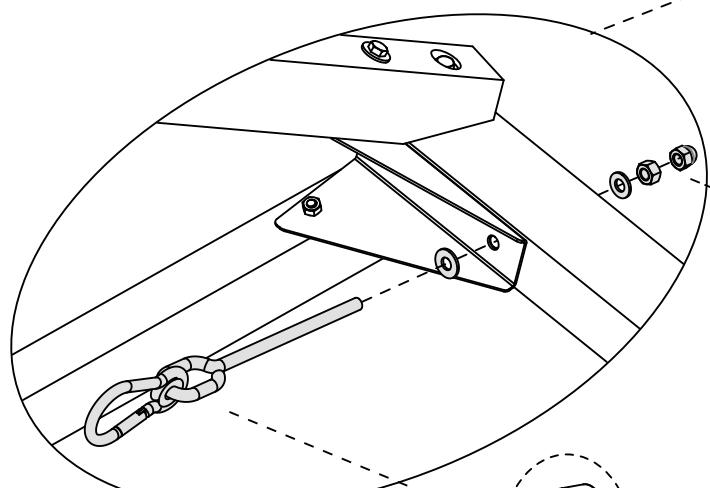


### step 4

DA14 x1



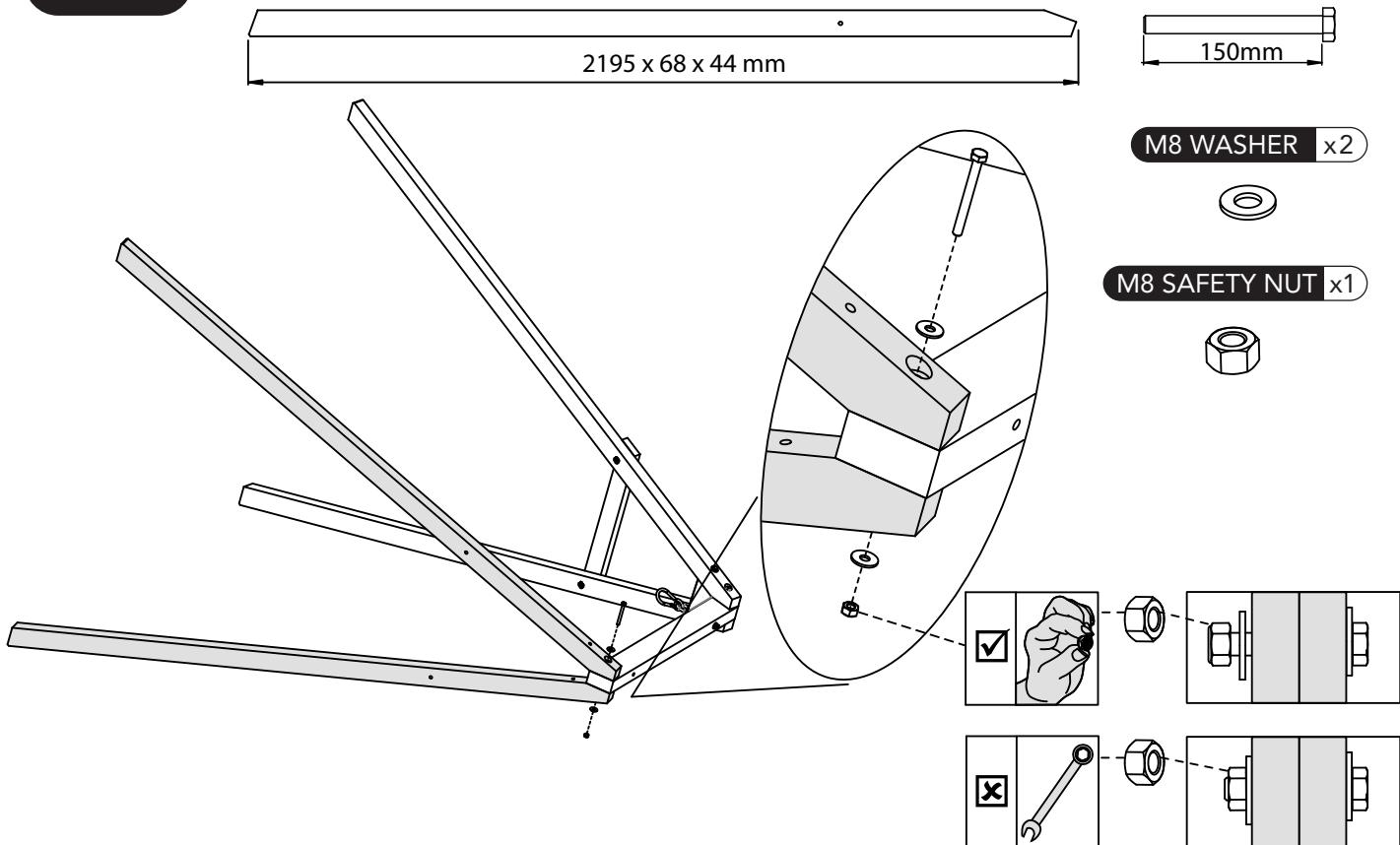
BLACK CAP x1



## assembly

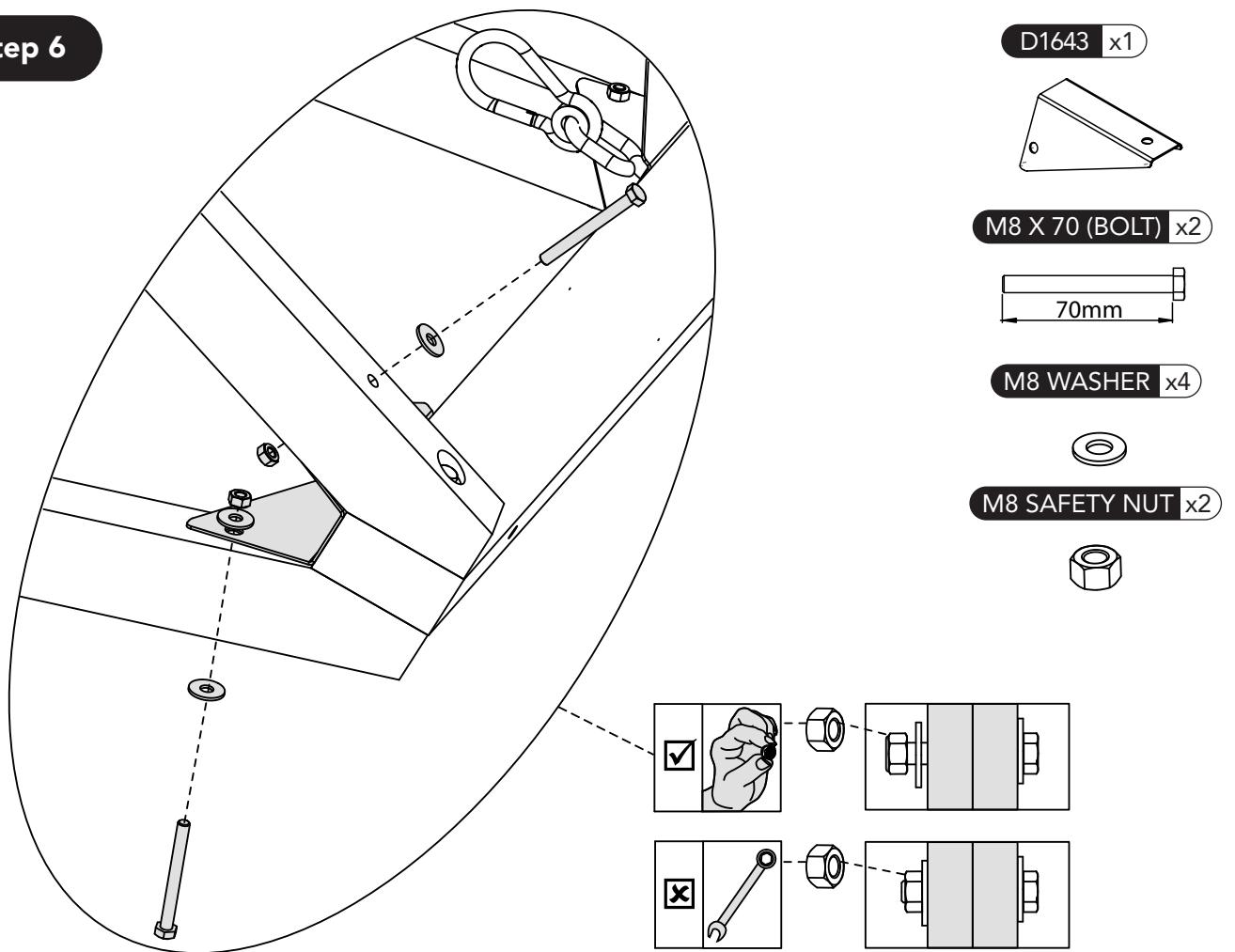
### step 5

D1904 x2



### step 6

D1643 x1



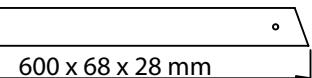
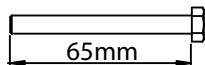
## assembly

### step 7

M8 WASHER x2

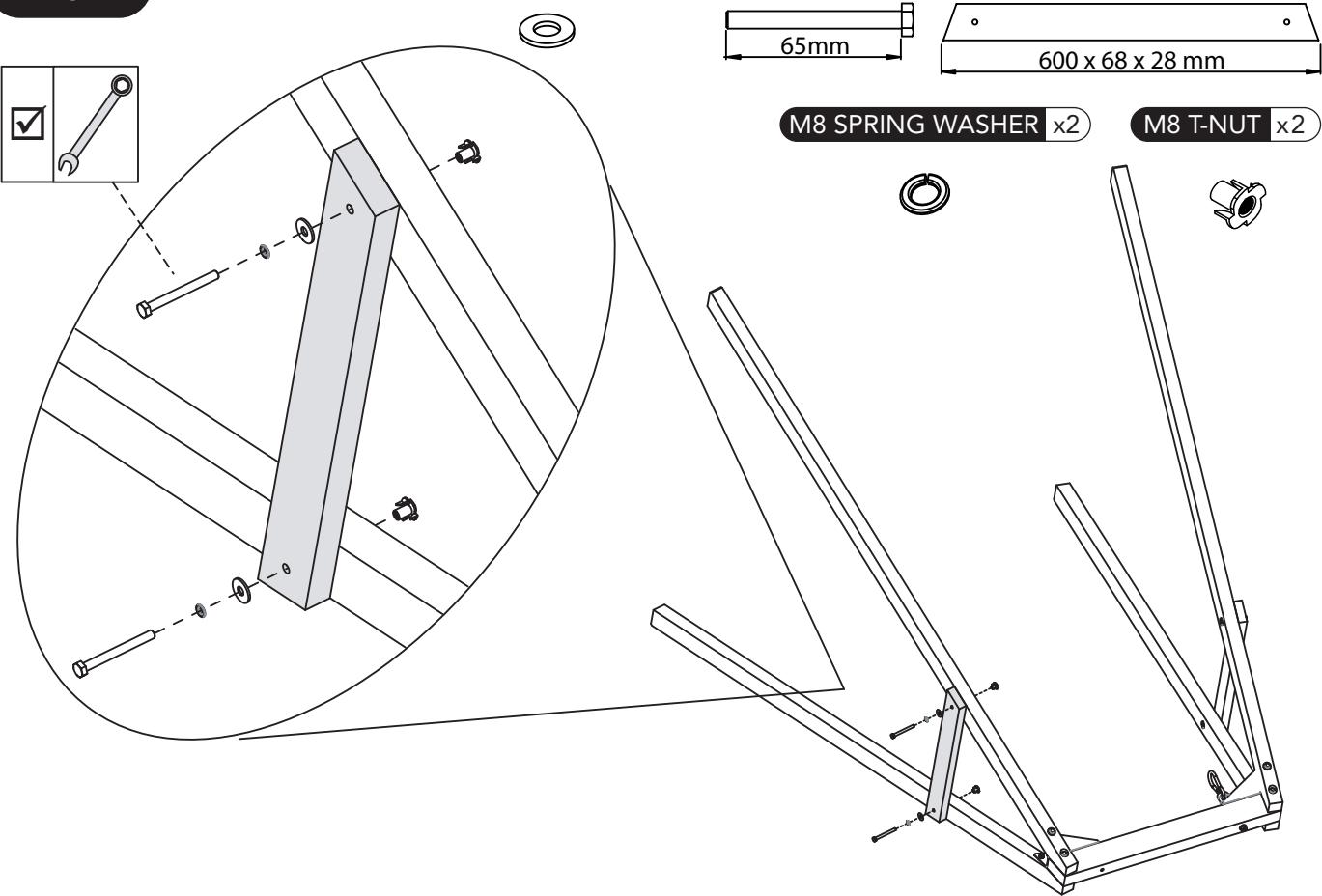
M8 X 65 (BOLT) x2

D1909 x1



M8 SPRING WASHER x2

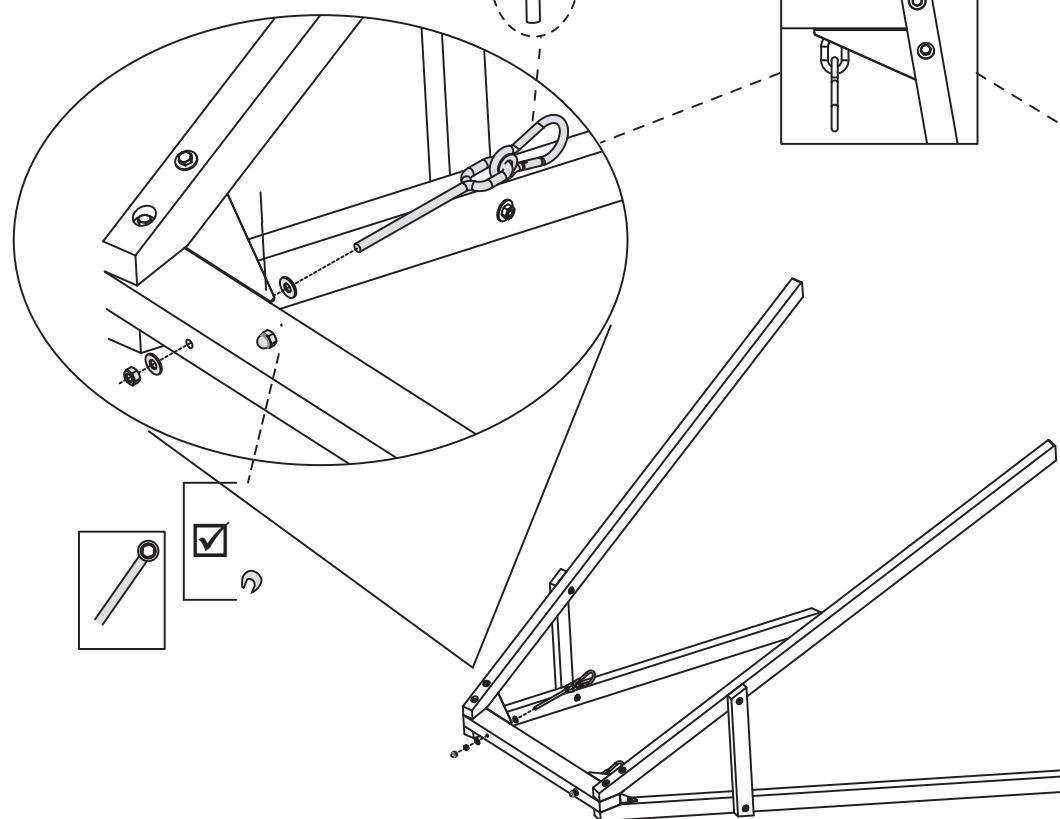
M8 T-NUT x2



### step 8

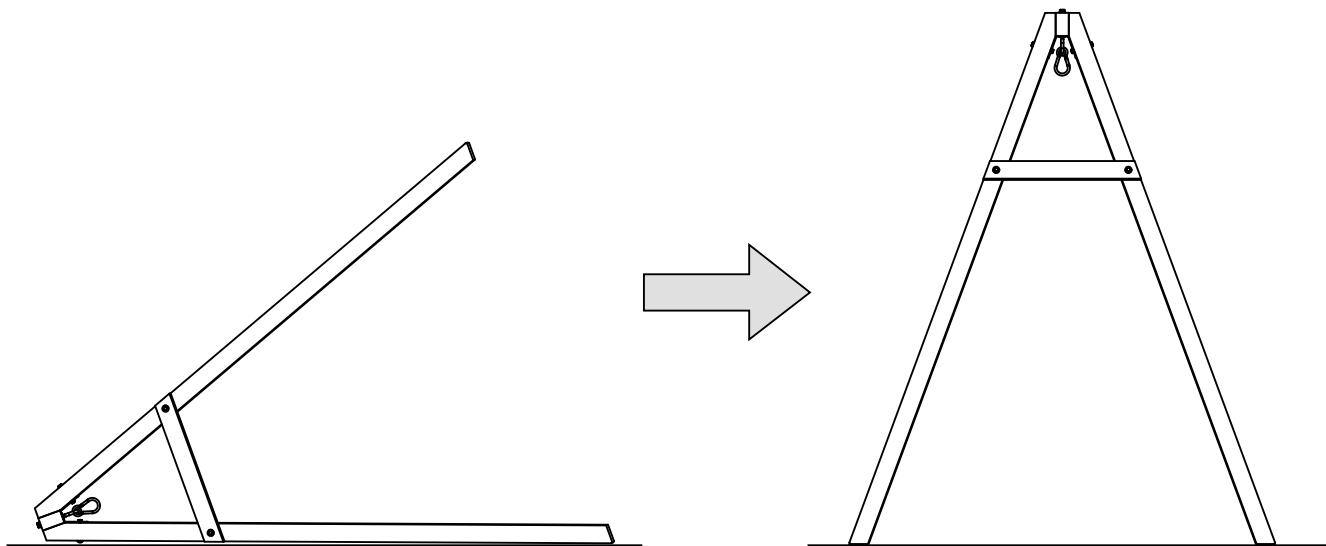
BLACK CAP x1

DA14 x1

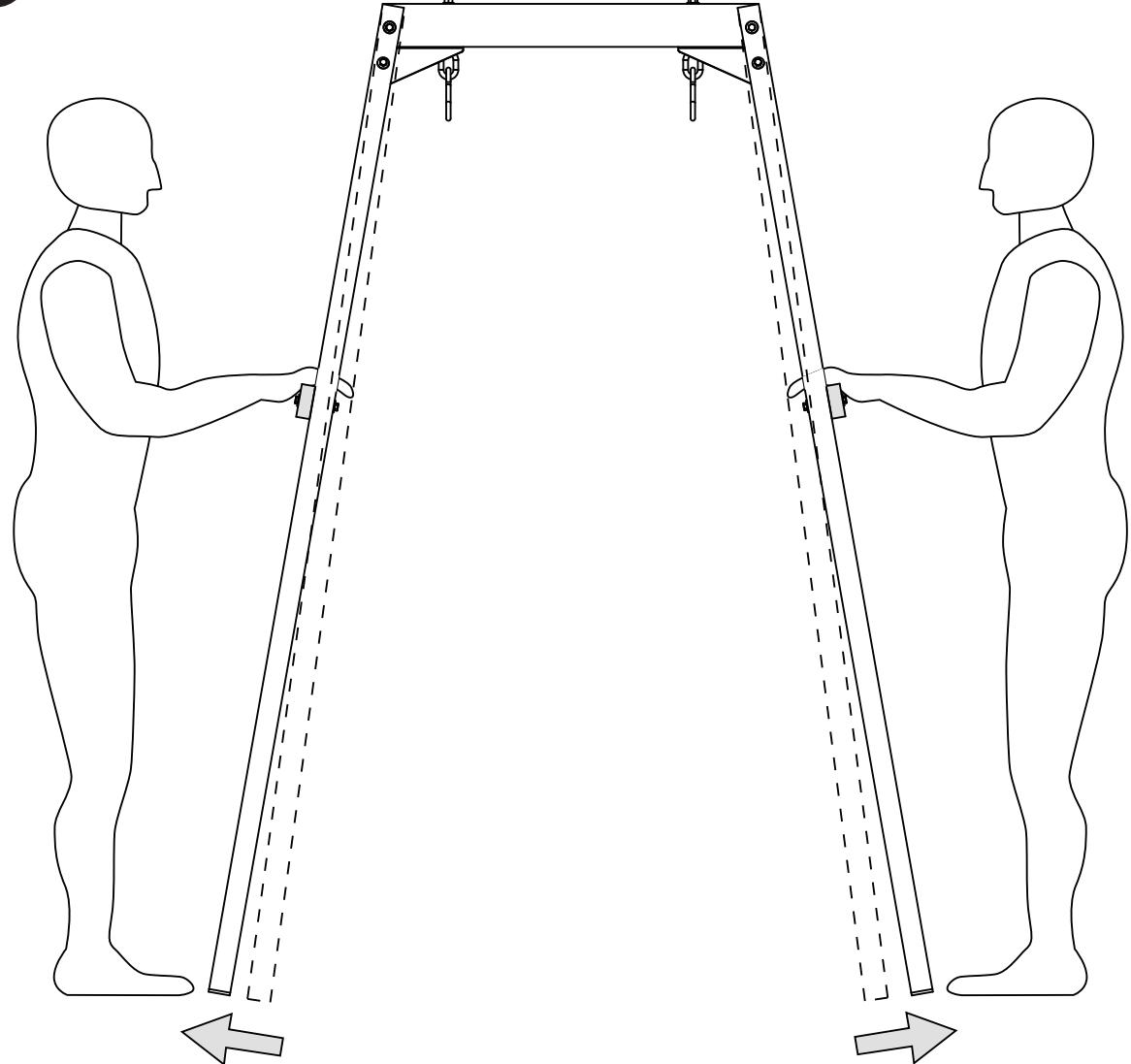


**assembly**

**step 9**

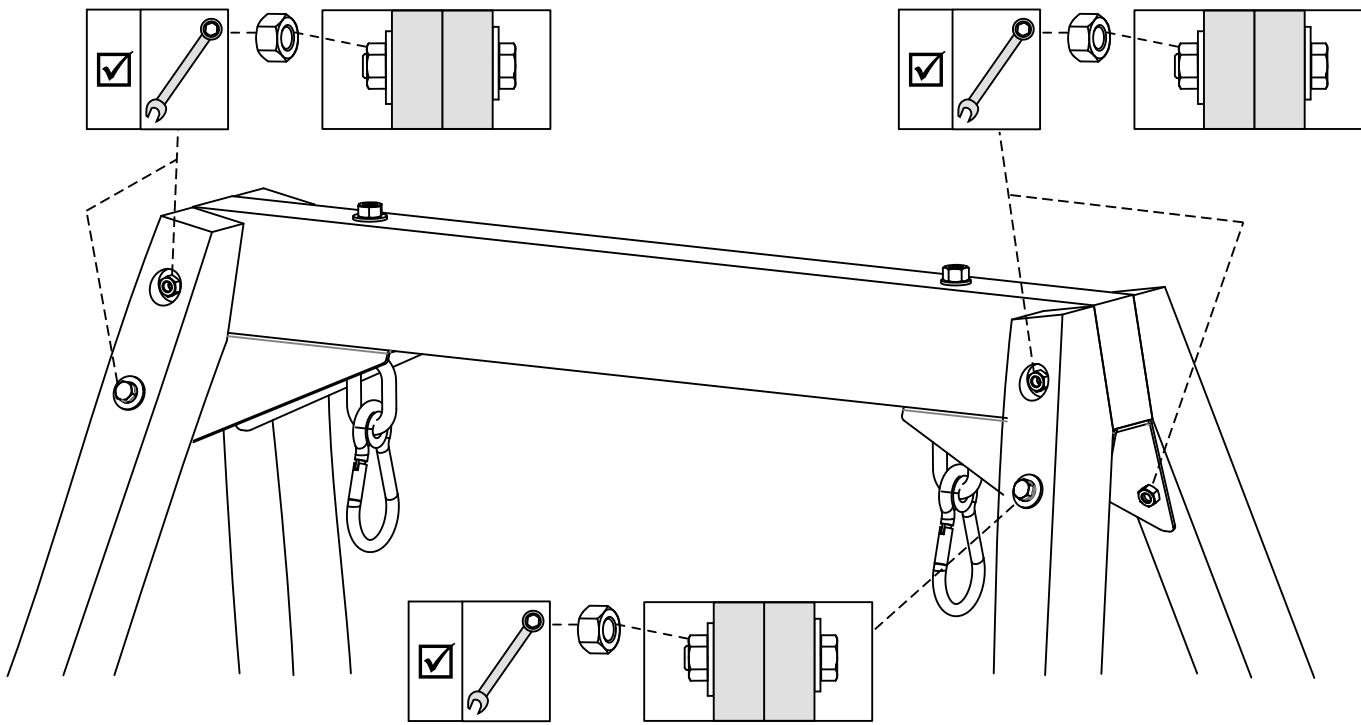


**step 10**



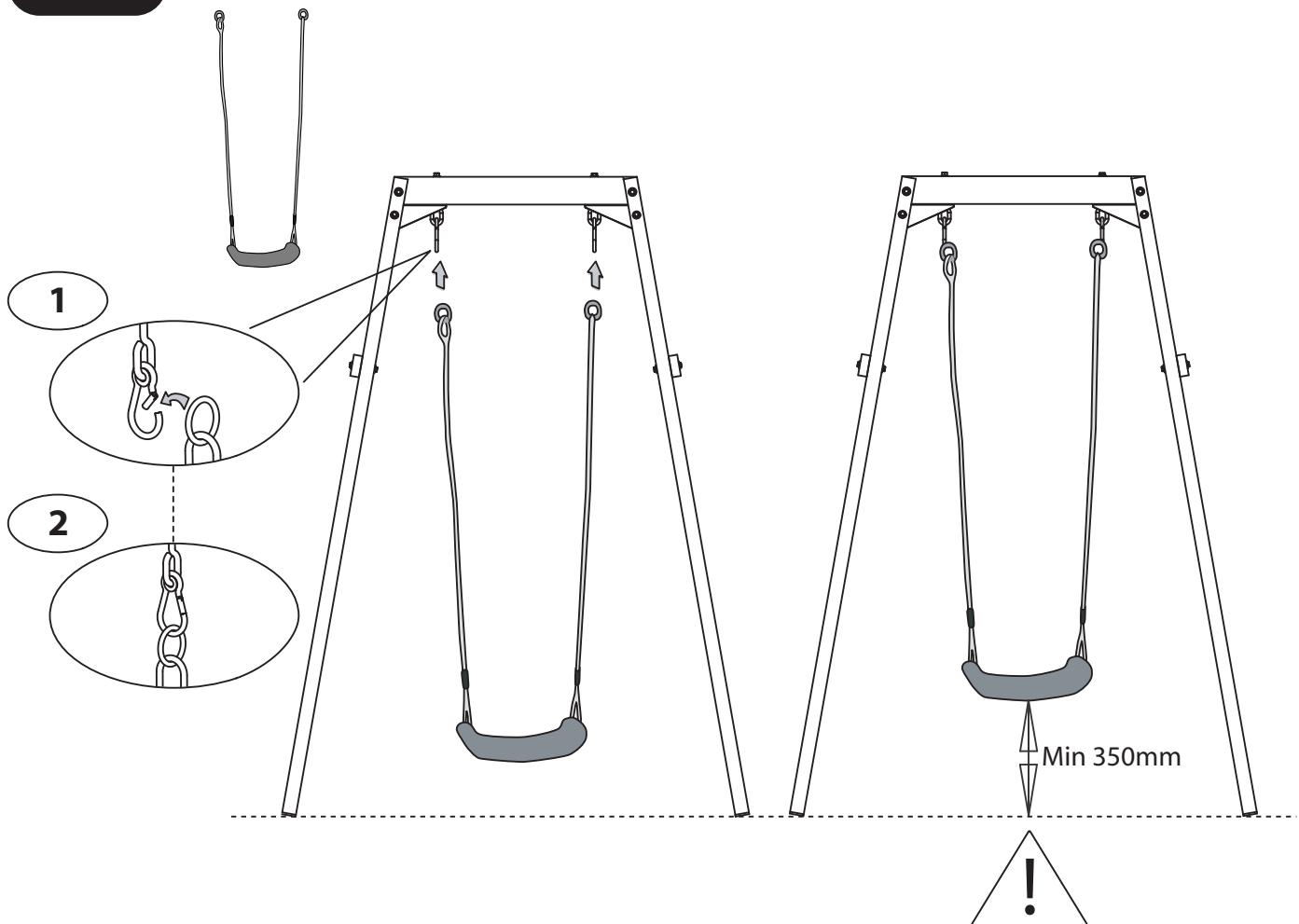
## assembly

### step 11



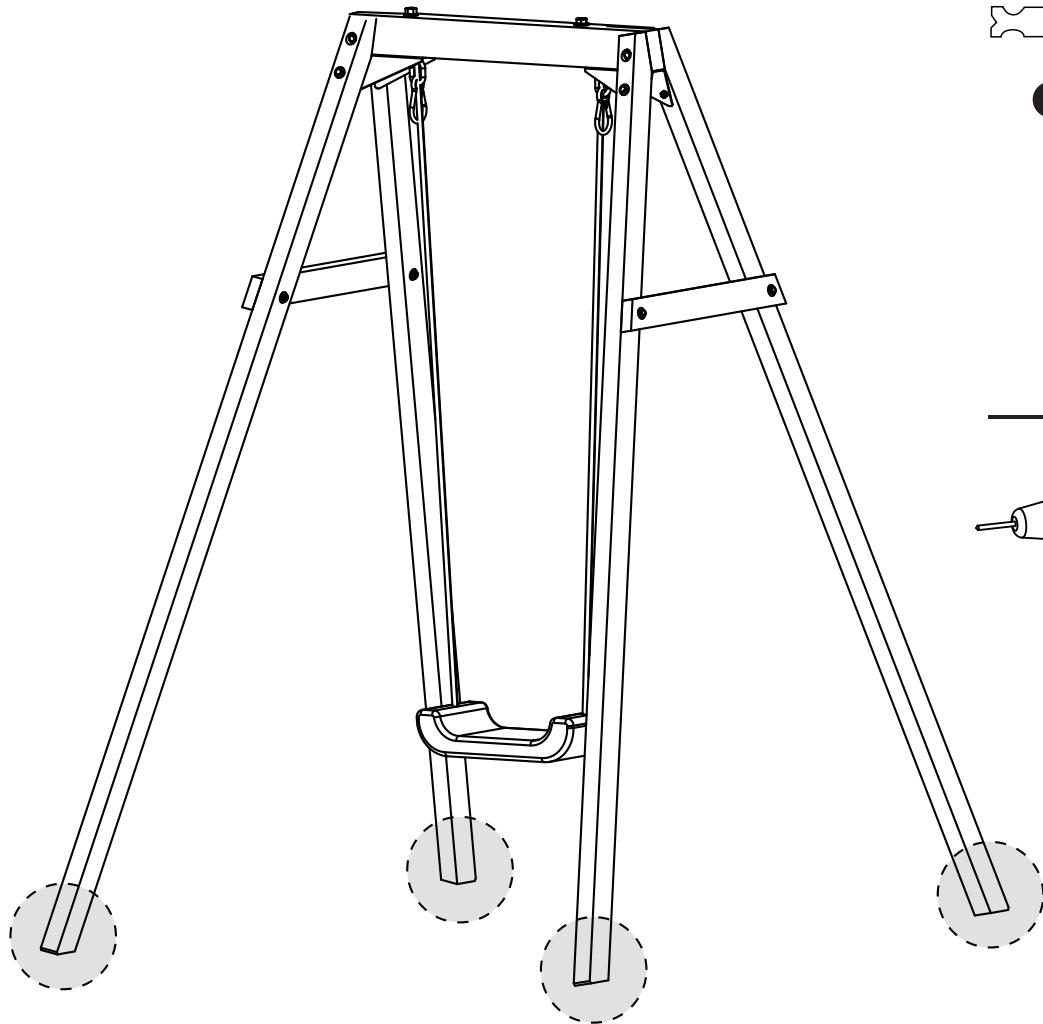
### step 12

H05 x1

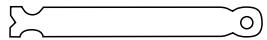


## assembly

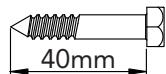
### step 13



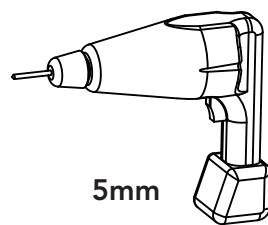
H17 x4



M6 x 40 x4



H17 x4



5mm

