

# Big Ben

**UKR** Біг-Бен

**FRA** Big Ben

**DEU** Big Ben

**SPA** Big Ben

**ITA** Big Ben

**JPN** ビッグベン

**CHI** 大本钟

**POL** Big Ben

**POR** Big Ben

**KOR** 빅벤



Find out MORE

# Mechanical models

## ENG

Assembly instructions:

Remove model parts from the hanger board as illustrated below. Careful not to break parts. If a part does not remove easily, carefully cut it out with a knife. This model is intended for self-assembly without glue. If you have difficulty installing the axles, try waxing them with a regular candle. All moving parts can also be waxed during assembly to reduce friction when operating the model.

## FRA

Notice d'assemblage:

Faites sortir de la planche les pièces comme indiquées sur le schéma. Tâchez de ne pas les casser. Si la pièce ne sort pas, incisez les collages/fixations avec un couteau. La construction est à assembler sans colle. Si il est difficile d'introduire l'axe en bois dans l'orifice, frottez au préalable l'axe ou les pièces contre une bougie. Pour améliorer le glissement, traitez les pièces de frottement mobiles du mécanisme avec une bougie au cours d'assemblage.

## SPA

Instrucciones de montaje:

Saque de la tabla las piezas marcadas en el esquema. Trate de no romperlas. Si una pieza no se saca, haga una incisión. La construcción va sin pegamento. Si tiene dificultades con la instalación del eje de madera en un agujero, frote primero el eje o las piezas contra una vela. Para un mejor deslizamiento, lubrique durante el montaje las piezas móviles del mecanismo con una vela común.

## UKR

Інструкція зі складання:

Витягніть з дошки позначені на схемі деталі. Намагайтесь їх не зламати. Якщо деталь не виймається, надсічіть перемички ножем. Конструкція збирається без клею. У разі виникнення труднощів з притягуванням віci в отвір, потріть деталь об звичайну свічку. Також можна змастити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

## DEU

Aufbauanleitung:

Bitte die in der Zeichnung angegebenen Teile aus der Platte herausnehmen. Versuchen Sie bitte diese nicht zu brechen. Wenn sich ein Teil nicht herausnehmen lässt, schneiden Sie die Stege mit dem Messer leicht an. Das Modell wird ohne Klebstoffe zusammengebaut. Lässt sich eine Achse nur schwer in eine Öffnung einführen, reiben Sie diese mit einer Kerze etwas ein. Für besseres Gleiten schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einer Kerze.

## ITA

Istruzioni di montaggio:

Estrarre dal telaio i particolari indicati nello schema. Fare attenzione a non romperli. Se un particolare non si stacca, tagliare delicatamente gli elementi di collegamento con un coltello. L'assieme viene realizzato senza colla. In caso di difficoltà nell'inserimento di un perno in legno, è necessario sfregare il perno o il particolare con un po' di cera. Per uno scorrimento migliore incerare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

**ENG** Customer support **UKR** Служба підтримки **FRA** Service client

**DEU** Kundendienst **SPA** Servicio al cliente **ITA** Servizio di supporto

**JPN** お客様窓口 **CHI** 客户支持 **POR** Atendimento ao cliente

**POL** Wsparcie klienta **KOR** 고객지원

customerservice@ugearsmodels.com

## JPN

**組み立て説明書：**  
 部品に傷をつけないように注意  
 しながらボードから外してください。部品が外れにくい場合は連結部分をカッターで切ってから外すと外しやすいです。本製品は、接着剤がなくても組み立てができるよう設計されています。もしアクスル(駆動部)が、歯車の動きがぶい場合は、ロウソクをアクスルに塗ってください。全ての駆動部分は製品を動かす時、滑らかに動くように潤滑剤であるロウソクを塗りながら組み立てます。

## POR

**Instruções de montagem:**  
 Remova as peças do modelo da placa de suporte conforme ilustrado abaixo. Tenha cuidado para não quebrá-las. Se uma peça não sair facilmente, corte-a com cuidado com uma faca. Este modelo foi projetado para se montar facilmente e sem cola. Se você tiver dificuldade ao montar os eixos, tente encerá-los com uma vela comum. Todas as peças móveis também podem ser enceradas durante a montagem, para reduzir a fricção ao operar o modelo.

## KOR

**조립 설명:**

부품이 손상되지 않도록 주의하여 보드에서 떼어냅니다. 만약 부품이 잘 떨어지지 않으면 연결 부분을 칼로 절단 한 후 떼어내면 쉽게 떼어 낼 수 있습니다. 본 제품은 접착제가 없이 조립이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만약 죽이 잘 끼워지지 않는 경우 양초를 죽에 바른 후 끼워 보세요. 모든 구동 부위는 제품 구동 시 원활한 작동이 가능하도록 조립 과정에서 윤활제(양초) 양초를 발라 주세요.

## CHI

**装配说明**

将模型部件按插图示，从胶合板取下。小心不要损坏件。如果取下时候有难度，请用小刀小心的切割连接点。这个产品不需要胶水粘接。如果安装转轴的时候有难度，请用普通的蜡加以润滑。所有的转动部分也需要打蜡润滑。

## POL

**Instrukcja montażu:**  
 Delikatnie wyciągaj z deseczki wskazane w schemacie detaile, starając się nie połamać elementów. Jeśli detal nie poddaje się, podetnij wiązadła nożem. Konstrukcje składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewnianej osi w otworze, potrzyj na poczatku osi lub detale o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecano smarowanie ruchomych części mechanizmu zwykłą świecą podczas montażu.

**ENG Warning! UKR Увага! FRA Attention! DEU Achtung!**

**SPA Precaución! ITA Attenzione! JPN 注意！ CHI 注意！**

**POR Atenção! POL Uwaga! KOR 주의!**



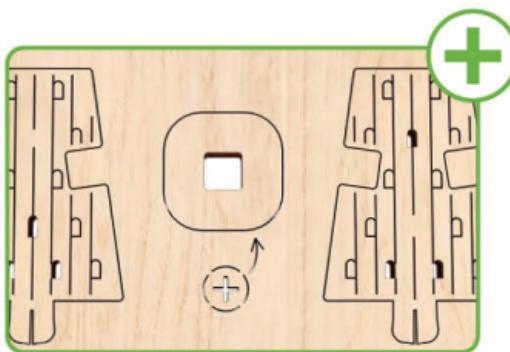
**ENG** Do not use a lighted candle! **UKR** Не підпалювати!  
**FRA** Ne pas brûler! **DEU** Nicht anzünden! **SPA** ¡No encender! **ITA** Non dare fuoco! **JPN** 火のついたロウソクの使用はお止めください。**CHI** 请勿点燃，请勿靠近火源！**POR** Não use uma vela acesa! **POL** Nie podpalać! **KOR** 불이 붙은 초를 이용하지 마세요!

## Mechanical models

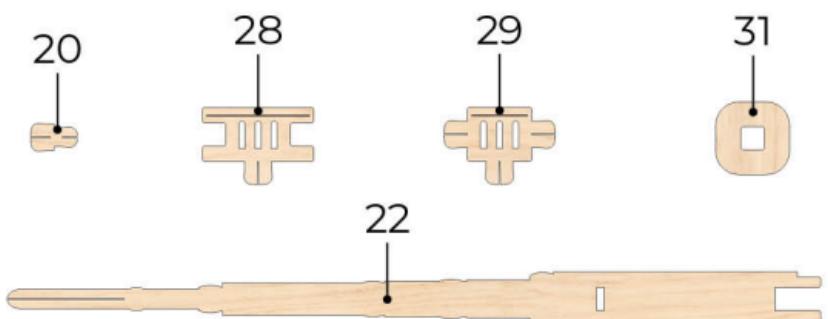
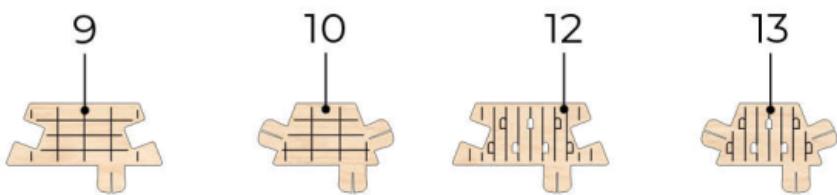
**ENG** Symbols. **UKR** Умовні позначення. **FRA** Légende. **DEU** Legende.  
**SPA** Leyenda. **ITA** Legenda. **JPN** 記号 **CHI** 图标含义 **POR** Símbolos.  
**POL** Oznaczenia umowne. **KOR** 기호.

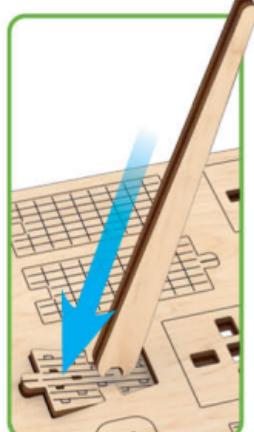
**ENG** Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **FRA** Faites attention. Vérifiez l'adisposition de l'élément. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **JPN** 方向及び位置に注意して組み立てて下さい。 **CHI** 注意！检查部件方向和位置 **POR** Preste atenção. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **KOR** 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.

**ENG** Cut (rubber-band, thread, etc.). **UKR** Відріжте (гумку, нитку, тощо). **FRA** Couper (ruban élastique, fil, etc.). **DEU** Schneiden (Gummiband, Faden, etc.). **SPA** Cortar (goma elástica, hilo, etc.). **ITA** Tagliare (fascia in gomma, filettatura, ecc.). **JPN** カットしてください。(輪ゴム、糸など)。 **CHI** 切割 (橡皮筋，线等)。 **POR** Corte (borracha, fio, etc.). **POL** Utnij (gumkę, nitkę, itd.). **KOR** 절단(고무밴드, 이쑤시개 등)



**ENG** Spare parts.  
**UKR** Запасні деталі.  
**FRA** Pièces de rechange.  
**DEU** Ersatzteile.  
**SPA** Piezas de repuesto.  
**ITA** Pezzi di ricambio.  
**JPN** 予備部品。  
**CHI** 备用件。 **POR** Peças de reposição.  
**POL** Części zamienne.  
**KOR** 여유 부품입니다.





**ENG** This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly.

**UKR** Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней.

**FRA** Cette pièce ne fait pas partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances.

**DEU** Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände.

**SPA** No es una pieza de la construcción sino un instrumento auxiliar para montar o para medir distancias.

**ITA** Non è un componente del modello, ma un'attrezzatura aggiuntiva per il montaggio o il rilievo delle quote.

**JPN** この部品は完成時の部品ではなく、組み立てをサポートしたり測定する道具です。

**CHI** 这不是装配零部件，是一种测量及安装辅助工具。

**POR** Este não é um componente estrutural, é uma ferramenta para medição e montagem.

**POL** To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie dla montażu i wymiaru odległości.

**KOR** 이 부품은 조립을 위한 부품이 아니고 조립을 돕거나 측정을 위한 도구입니다.



**ENG** Clean the burrs on the parts using the universal "Helper" (H) instrument.

**UKR** Очистіть задирки на деталях за допомогою універсального інструменту «Helper» (H).

**FRA** Nettoyez les bavures sur les pièces à l'aide de l'outil universel « Helper » (H).

**DEU** Entfernen Sie die Grate an den Teilen mit dem "Helper" Universalwerkzeug (H).

**SPA** Limpie las rebabas de las piezas utilizando la herramienta universal "Helper" (H).

**ITA** Pulisci le sbavature residue sui pezzi utilizzando l'utensile universale "Helper" (H).

**JPN** 万能器具「ヘルパー」(H)を使って、部品のバリを掃除する。

**CHI** 用通用的“帮手”(H)仪器清理零件上的毛刺。

**POR** Limpar as rebarbas das peças com o instrumento universal "Helper" (H).

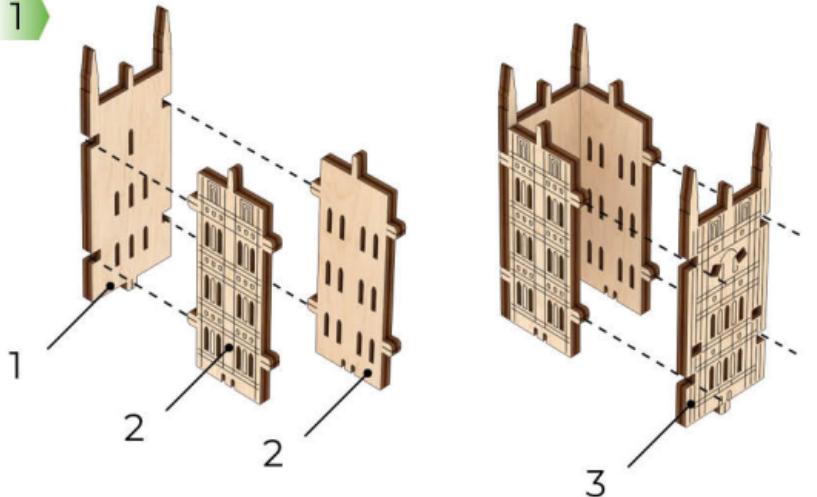
**POL** Oczyść zadziory na częściach za pomocą uniwersalnego narzędzia "Helper" (H).

**KOR** 유니버설 헬퍼 (H)를 사용하여 불순물을 제거하세요.

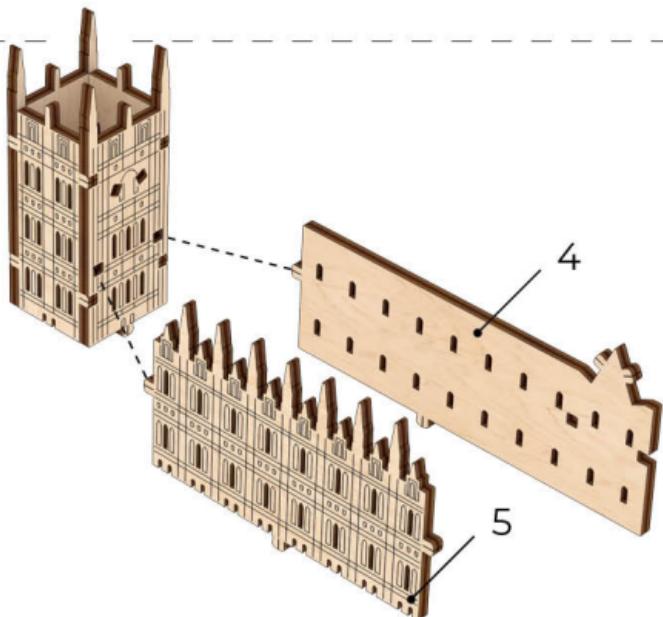


## Mechanical models

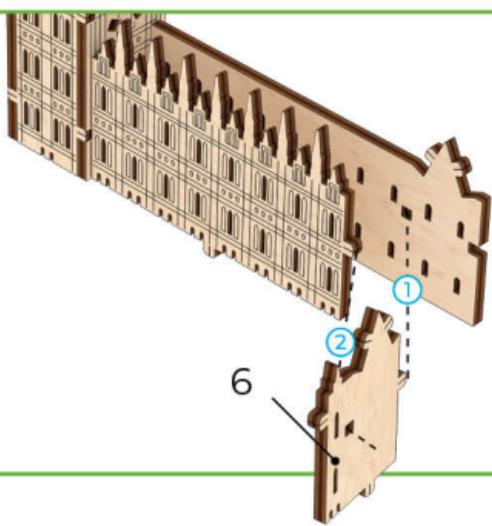
1



2

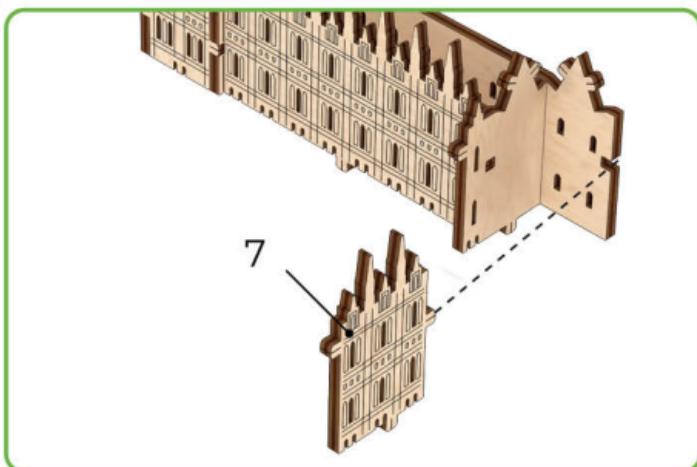


3

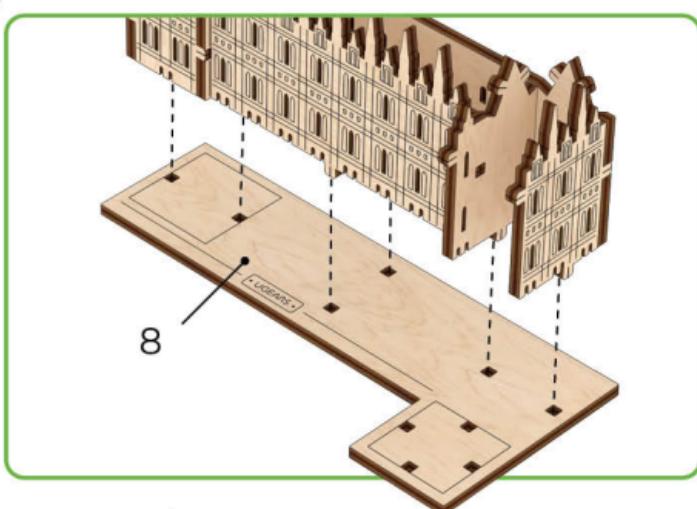


6

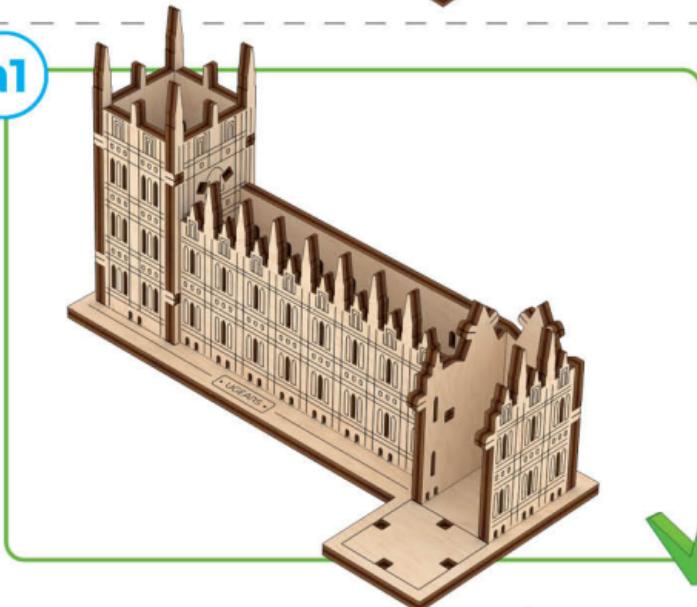
4



5

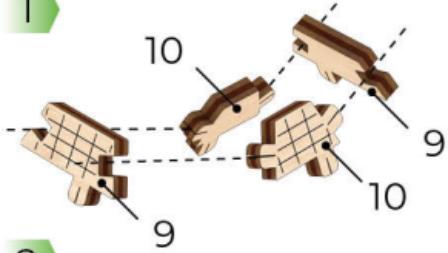


a1

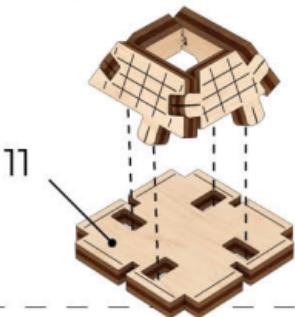


## Mechanical models

1



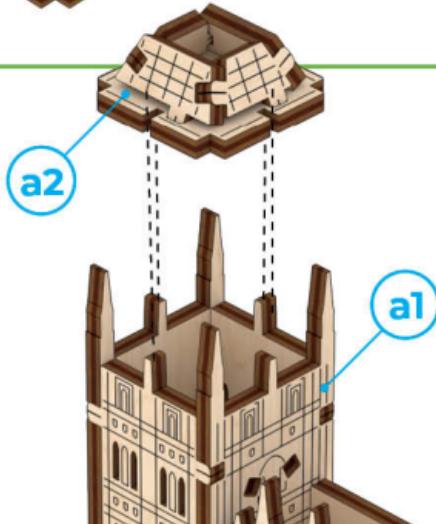
2



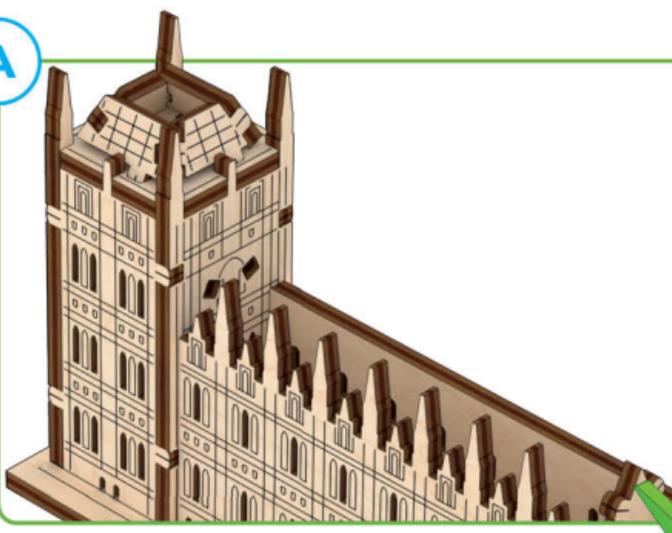
a2



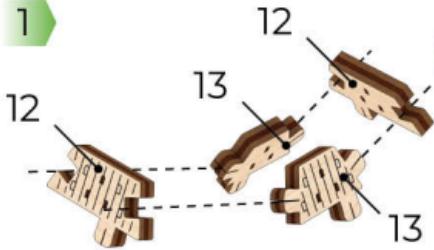
1



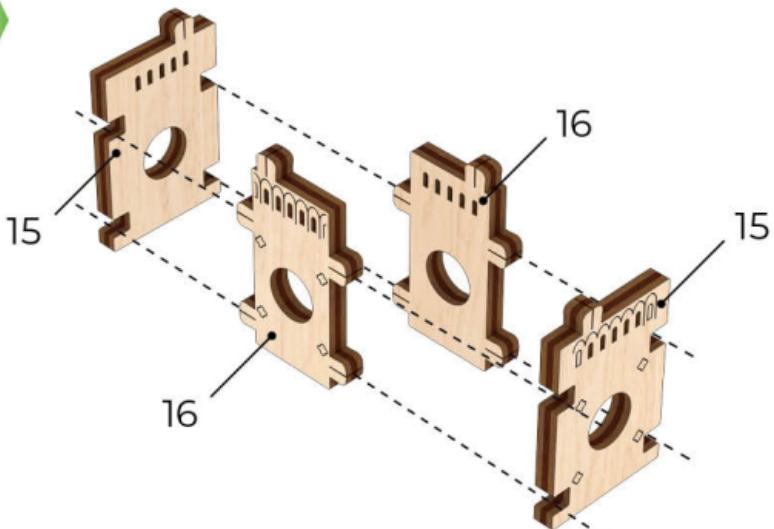
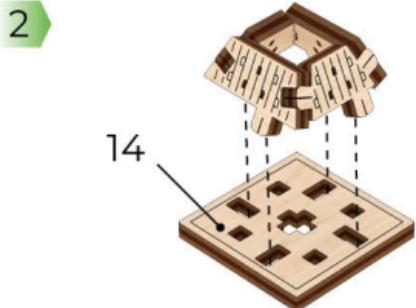
A



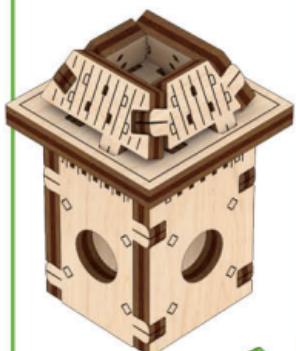
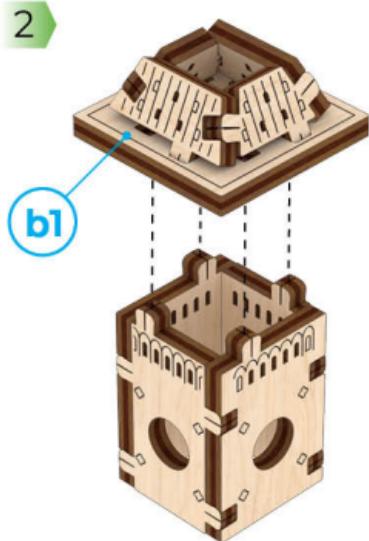
8



b1



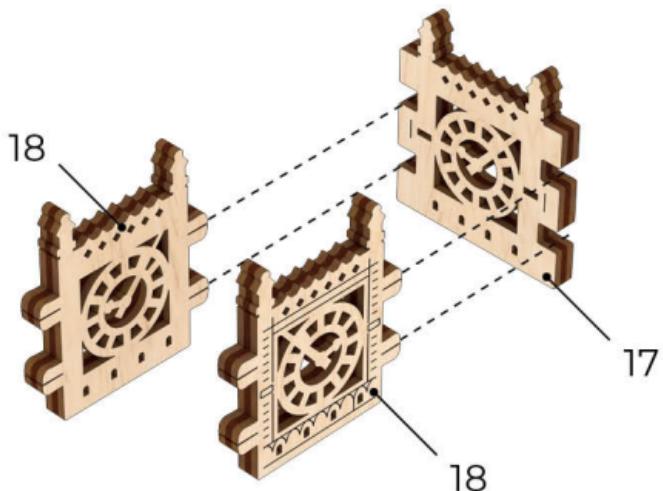
b2



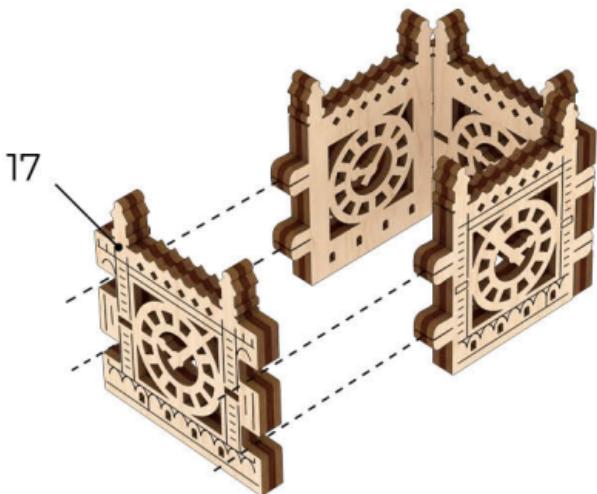
9

## Mechanical models

1



2

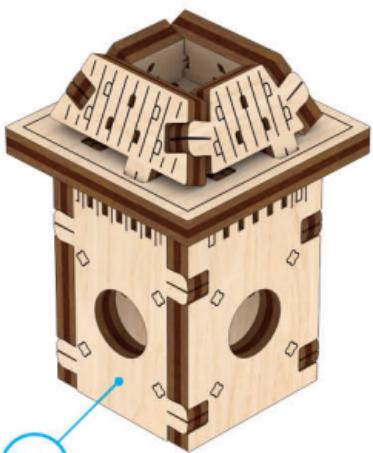


b3

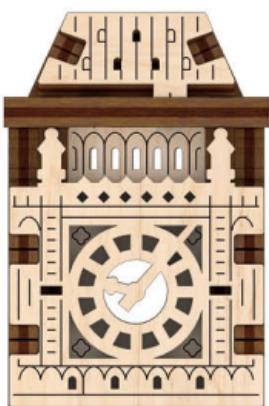


10

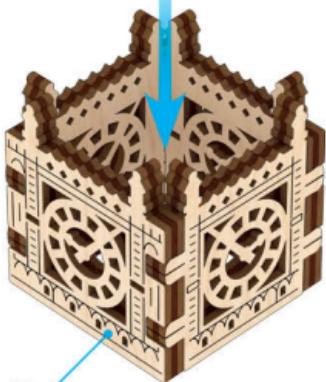
1



B



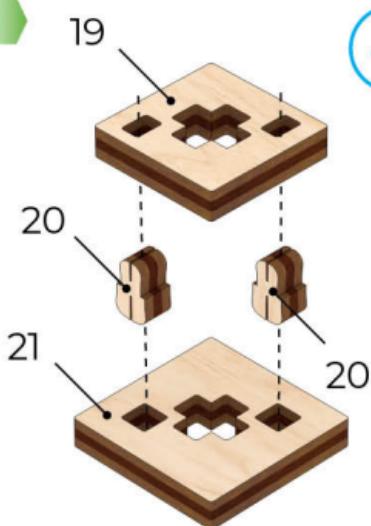
b2



b3



1



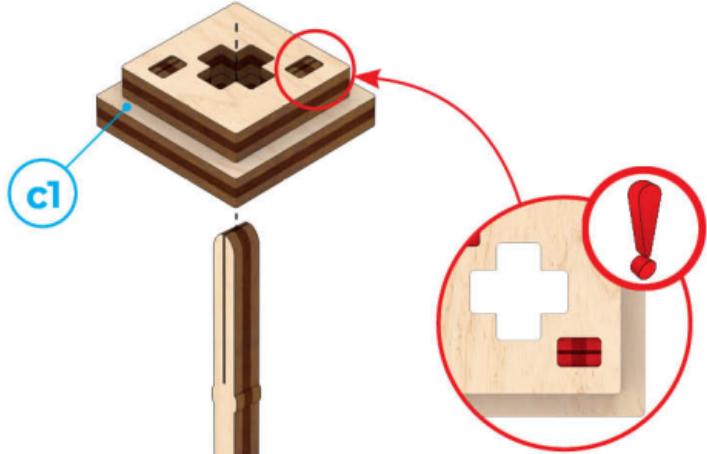
c1



11

Mechanical models

1



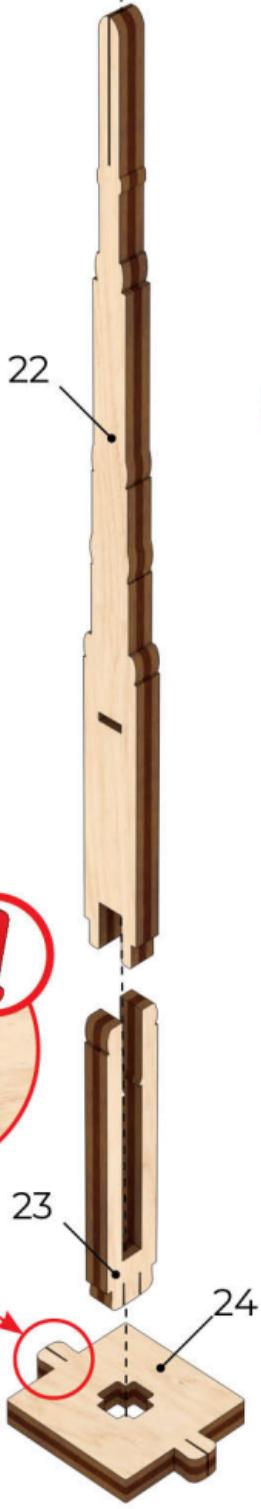
c2



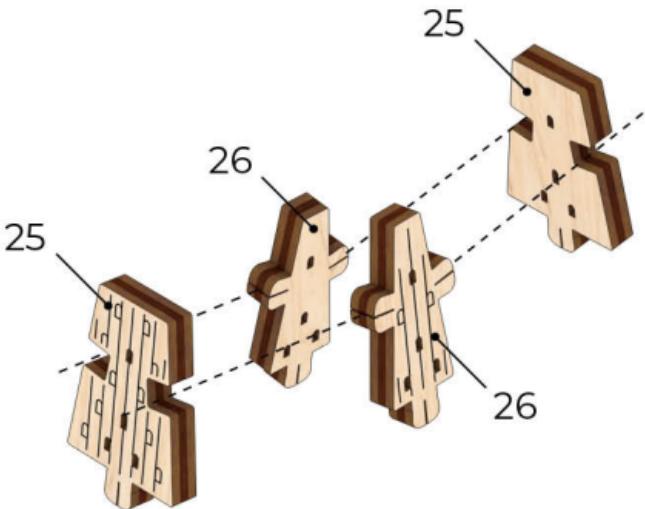
23

24

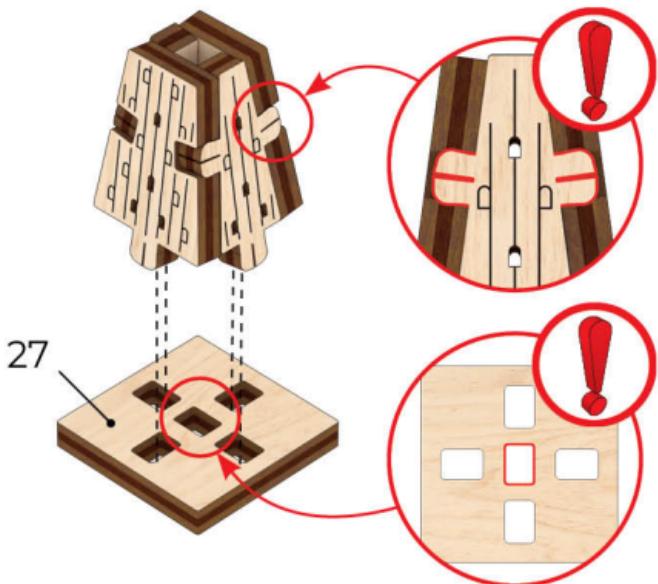
(12)



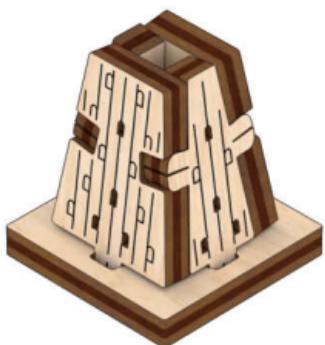
1



2



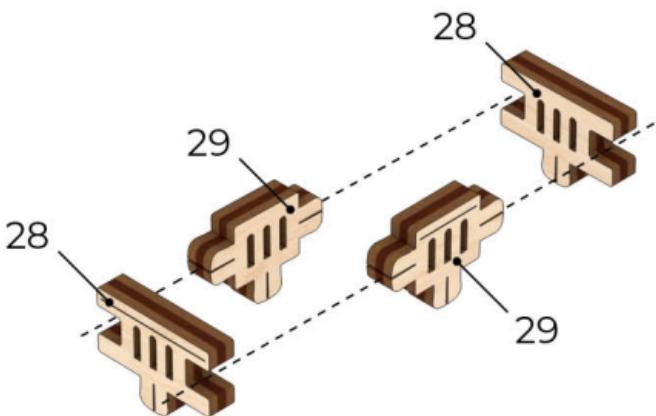
c3



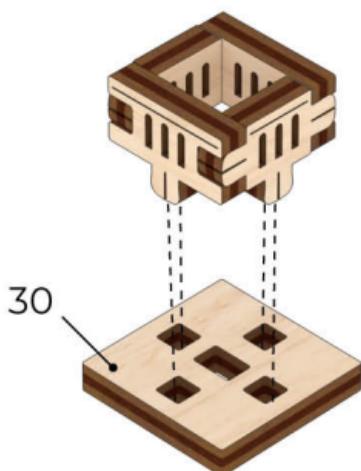
13

## Mechanical models

1



2

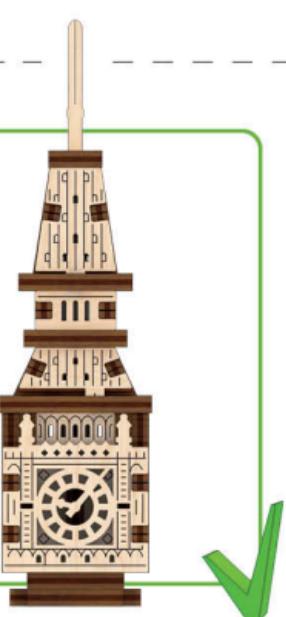
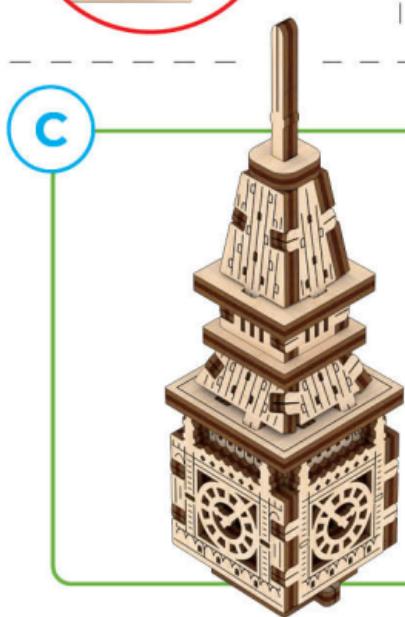
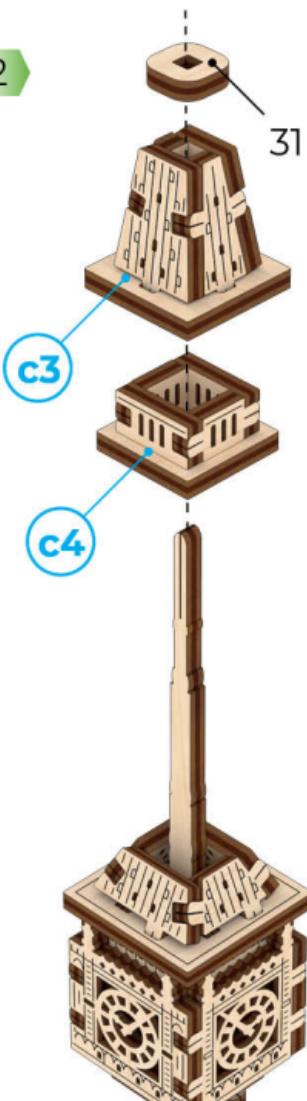
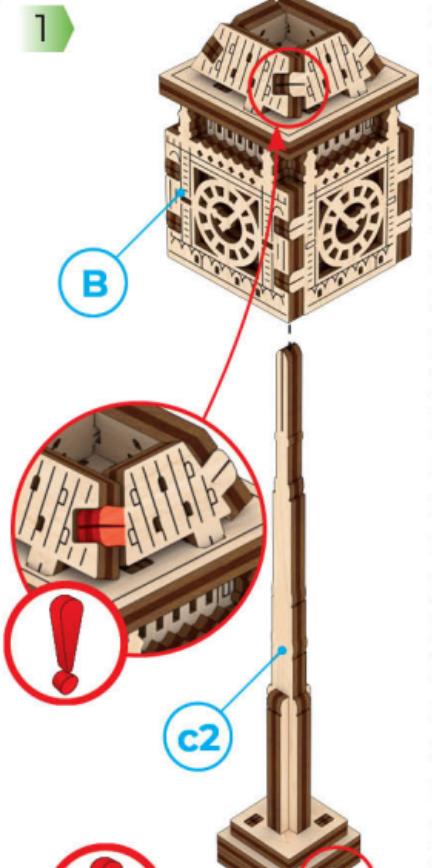


c4



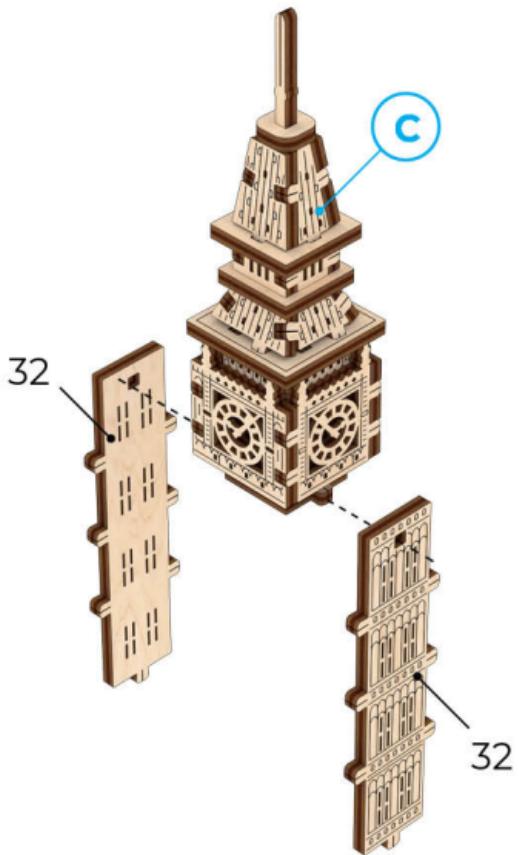
14



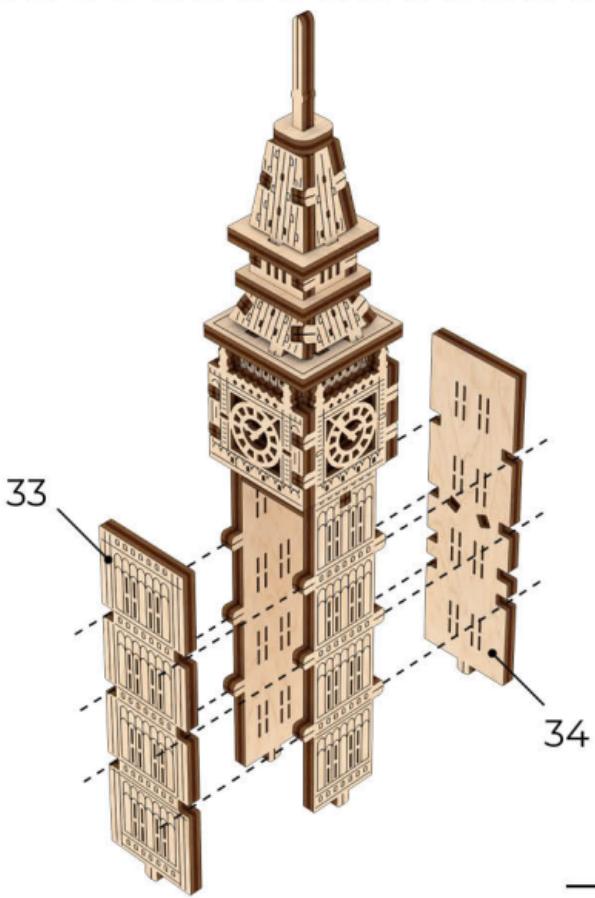


## Mechanical models

1

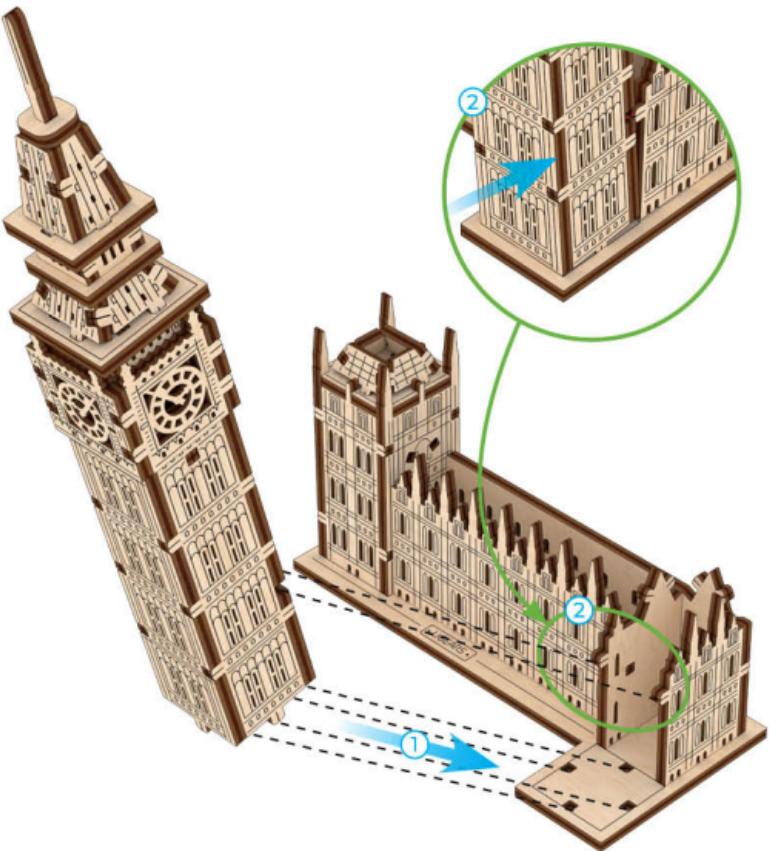


2



16

3

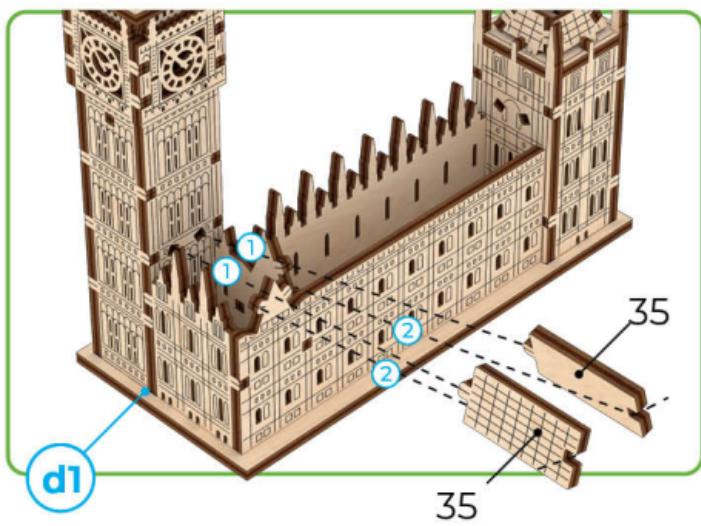


d1

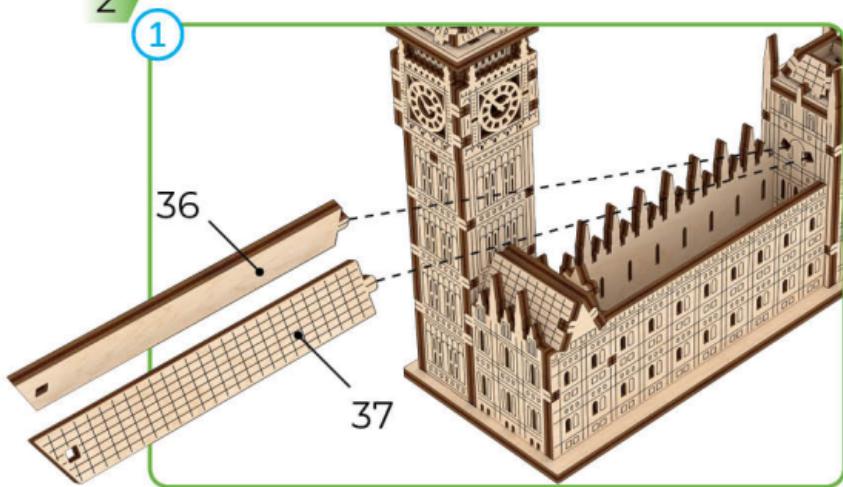


## Mechanical models

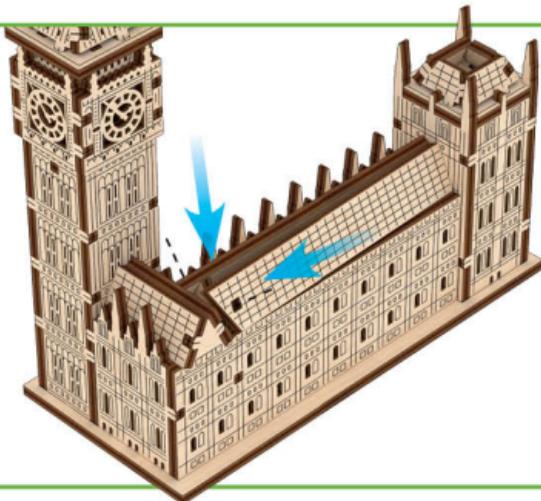
1



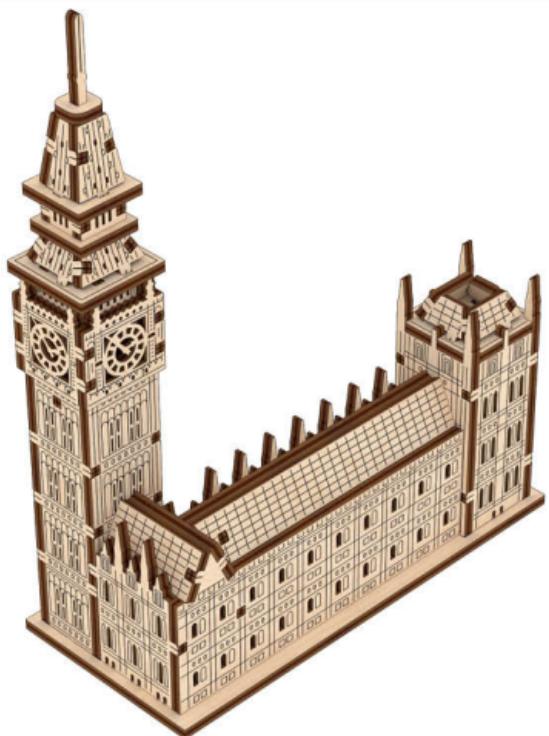
2



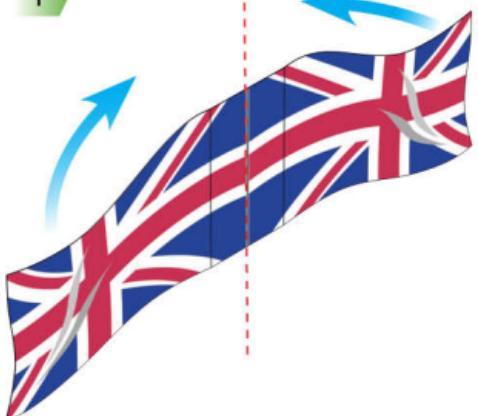
2



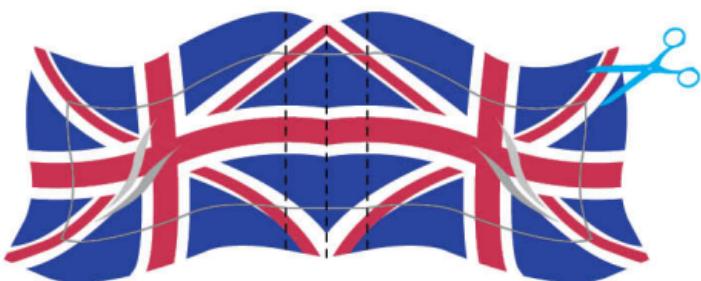
D



1



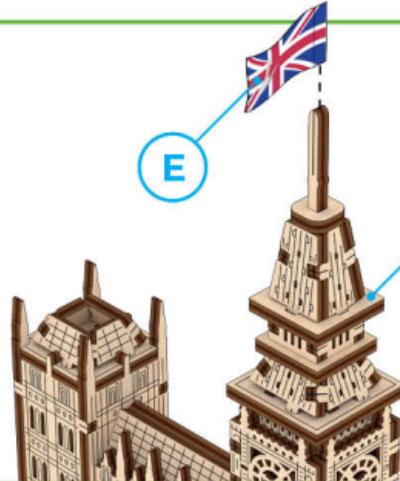
E



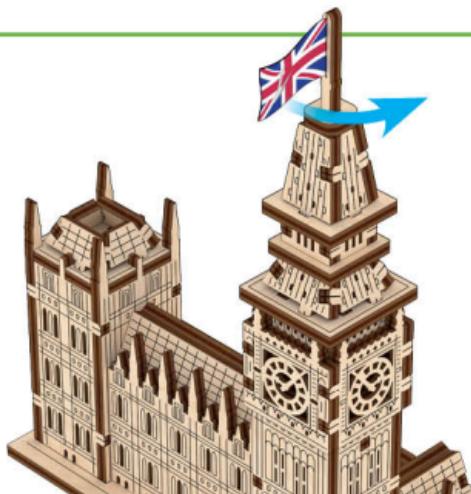
19

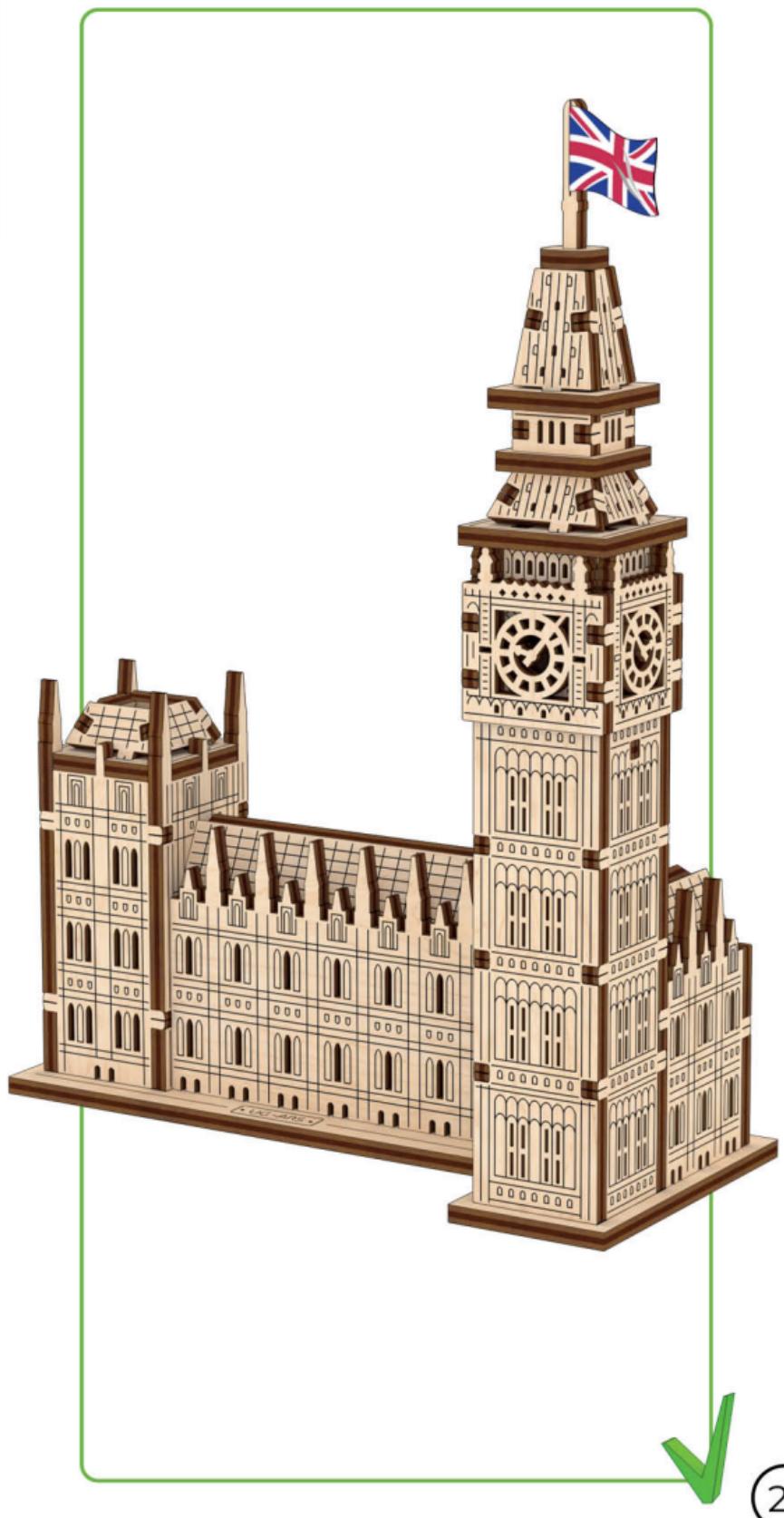
## Mechanical models

1



2





# Paris Tower



PARTS



ASSEMBLY  
TIME



LEVEL



# Statue of Liberty



PARTS



ASSEMBLY  
TIME



LEVEL



UGEAR



Mechanical models



Watch the  
VIDEO

[ugearsmodels.com](http://ugearsmodels.com)

**ENG** Customer support **UKR** Служба підтримки

**FRA** Service client **DEU** Kundendienst

**SPA** Servicio al cliente **ITA** Servizio di supporto

**JAP** お客様窓口 **CHI** 客户支持 **POR** Suporte ao

cliente **POL** Wsparcie klienta **KOR** 고객지원

**customerservice@ugearsmodels.com**

**ENG** Thanks for following along on this journey with us.

**UKR** Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами.

**FRA** Merci de nous avoir accompagnés tout au long de ces étapes.

**DEU** Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.

**SPA** Gracias por haber recorrido el camino con nosotros.

**ITA** Grazie per aver fatto questo percorso con noi.

**JAP** UGEARSをご利用いただきありがとうございます。

**CHI** 感谢您参与有趣的模型配装过程。

**POR** Obrigado por nos acompanhar nessa jornada.

**KOR** UGEARS 와 함께해 주셔서 감사합니다.

**POL** Dziękujemy, że razem z nami pokonałeś tę drogę!



FR  
**DONNEZ  
OU  
RECYCLEZ**



OU



MAGASIN



OU LIVRERISON



OU DÉCHETERIE

Adresses sur quefairedemescdchets.fr