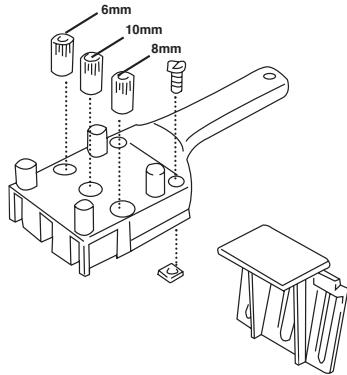


# Dowelling Jig 30mm

**FR** Gabarit de tourillon  
**DE** Dübel-Bohrschartblone  
**ES** Plantilla para espigas

**IT** Guida per spinatura  
**NL** Deuvelmal  
**PL** Przyrząd do połączeń kołkowych



## GB Specification

Dowel diameters: 6, 8 and 10mm  
 Maximum stock thickness: 30mm  
 Joints: E, L and T joints  
 Dimensions (L x W x H): 200 x 70 x 100mm  
 Weight: 0.19kg

## FR Caractéristiques techniques

Diamètre des chevilles : 6, 8 et 10 mm  
 Épaisseur max de matériau : 30 mm  
 Types d'assemblage : en E, en L et en T  
 Dimensions (L x l x H) : 200 x 70 x 100 mm  
 Poids : 0,19 kg

## DE Technische Daten

Dübeldurchmesser: 6, 8 und 10 mm  
 Materialstärke: max. 30 mm  
 Verbindungen: E, L und T  
 Abmessungen (L x H x B): 200 x 100 x 70 mm  
 Gewicht: 0,19 kg

## ES Especificaciones

Diámetro de las espigas: 6, 8 y 10 mm  
 Grosor máximo del material: 30 mm  
 Tipos de ensambles: E, L y en T  
 Dimensiones (L x An x A): 200 x 70 x 100 mm  
 Peso: 0,19 kg

## IT Specifiche tecniche

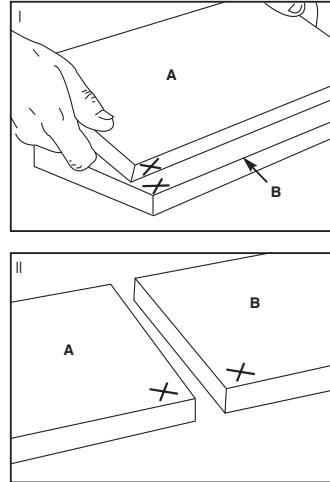
Diametro tasselli: 6 mm, 8 mm e 10 mm  
 Spessore materiale: 30 mm  
 Tipo di assemblaggio: E, L e T  
 Dimensioni (L x l x H): 200 x 70 x 100 mm  
 Peso: 0,19 kg

## NL Specificaties

Deuvel diameter: 6, 8 en 10 mm  
 Max. materiaal dikte: 30 mm  
 Verbindingen: E, L en T verbinding  
 Afmetingen (l x B x H): 200 x 70 x 100 mm  
 Gewicht 0,19 kg

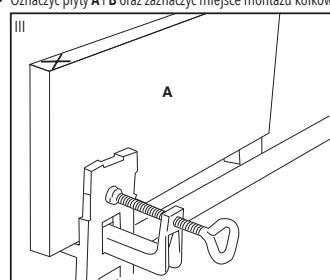
## PL Dane techniczne

Średnice kolków: 6, 8 i 10 mm  
 Maks. grubość płyty: 30 mm  
 Połączenia: E, L i T  
 Wymiary (dl. x sz. x wys.): 200 x 70 x 100 mm  
 Masa: 0,19 kg

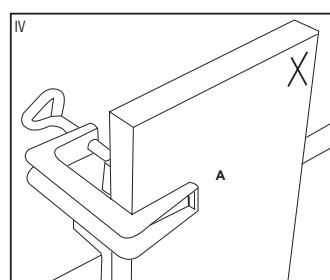


### GB (I & II)

- Label the boards **A** and **B**, and mark the dowel positions
- FR (I et II)**
- Inscrivez sur chaque planche de bois une lettre, **A** et **B** puis, faites également une inscription marquant l'emplacement des chevilles.
- DE (I u. II)**
- Die Bretter mit den Buchstaben **A** und **B** markieren und die Dübelpositionen anzeichnen.
- ES (I y II)**
- Marque los paneles **A** y **B**. Marque la posición de las espigas.
- IT (I e II)**
- Iscrivere su ognuna delle tavole una lettera, **A** e **B**. Segnare la posizione dei tasselli.
- NL (I en II)**
- Etikettering de borden **A** en **B** en markeer de deuvel posities
- PL (I & II)**
- Oznaczaj płytę **A** i **B** oraz zaznaczaj miejsce montażu kolków.

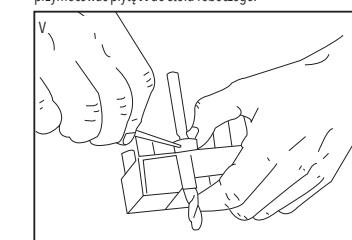


### IV



### GB (III & IV)

- For all dowel joints, clamp board **A** to the workbench
- FR (III et IV)**
- Quel que soit le type d'assemblage, fixez la planche **A** à l'établi à l'aide d'un dispositif de serrage.
- DE (III u. IV)**
- Für alle Dübelverbindungen Brett **A** an die Werkbank spannen.
- ES (III y IV)**
- Sujete el panel **A** en un banco de trabajo (indicado para todos los ensambles).
- IT (III e IV)**
- Fissare la tavola **A** sul banco da lavoro
- NL (III en IV)**
- Voor alle deuvelverbindingen, klem bord **A** in een werkbank
- PL (III i IV)**
- W przypadku wszystkich połączeń kołkowych ściśkiem przymocować płytę **A** do stołu roboczego.



### GB Adjusting the drilling depth on board A:

- Dowel Lengths (board thickness of **B** + 5mm)
- For end-grain joints, halve the dowel length
- Use a drill bit with a depth stop

### FR Réglage de la profondeur de perçage sur le panneau **A**:

- Longueur des chevilles (épaisseur de le panneau **B** + 5 mm)
- Pour un assemblage en bout-à-bout, réduisez la longueur de la cheville par deux
- Servez-vous d'un foret pourvu d'une butée de profondeur

### DE Bohrtiefe an Brett **A** einstellen:

- Dübellänge (Materialstärke von Brett **B** + 5 mm).
- Für Hirnholzverbindungen die Dübellänge halbieren.
- Einen Bohrer mit Tiefenanschlag verwenden.

### ES Ajuste el tope de profundidad para el panel **A**:

- Longitud de la espiga (grosor del panel **B** + 5 mm).
- Para ensambles en cantos, reducir la longitud de la espiga al mitad.
- Utilice una broca con tope de profundidad.

### IT Regolare la profondità di foratura sulla tavola **A**:

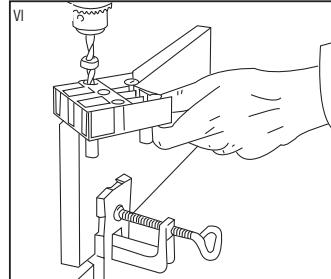
- La lunghezza del tassello (spessore della tavola **B** + 5 mm).
- Per assemblare ad angolo, ridurre la lunghezza del tassello a metà.
- Utilizzare una punta da trapano con un blocco profondità

### NL Boordiepte aan bord **A** aanpassen:

- Deuvelengte (borddikte van **B** + 5 mm).
- Voor randverbindingen, halveren deuvelengte.
- Gebruik een boor met een dieptestop

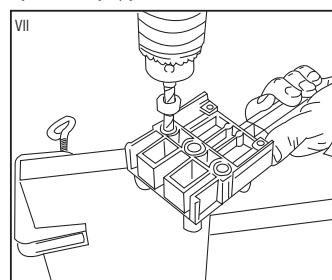
### PL Regulacja głębokości wiercenia w płyce **A**:

- Długość kolków (grubość płyty **B** + 5 mm).
- W przypadku połączeń czołowych kolek powinien być o połowę krótszy niż podano.
- Użyć narzędzi wiertniczego z ogranicznikiem głębokości.



### GB (VI, VII & VIII)

- Drill the holes in board **A**
- FR (VI, VII et VIII)**
- Percez les trous sur le panneau **A**
- DE (VI, VII u. VIII)**
- Bohrungen in Brett **A** setzen.
- ES (VI, VII y VIII)**
- Perforar el panel **A**
- IT (VI, VII e VIII)**
- Perforare la tavola **A**
- NL (VI, VII en VIII)**
- Boor gaten in bord **A**
- PL (VI, VII i VIII)**
- Wywiercić otwory w płycie **A**.



### GB

- Ensure the dowel jig is placed flat on the edge/face to be drilled
- Insert the drill bit into the drill bush

### FR

- Assurez-vous que le gabarit de tourillon soit bien placé à plat contre le bord du panneau devant être percé
- Introduisez le foret dans le guide-foret

### DE

- Die Dübellehre muss flach auf der zu bearbeitenden Fläche/ Kante aufliegen.
- Bohrer in die Bohrbuchse setzen.

### ES

- Asegúrese de que la guía esté apoyada de forma plana en el borde del panel.
- Introduzca la broca en el agujero de guía.

### IT

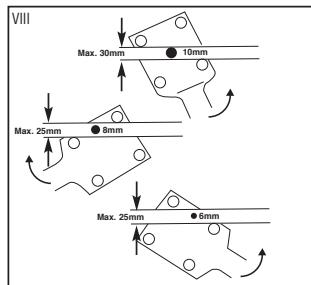
- Assicurarsi del fatto che l'amaschera sia appoggiata contro il bordo della tavola
- Introdurre la punta del trapano nel foro della maschera

### NL

- Zorg ervoor dat de deuvel mal is vlak op de rand / oppervlak geplaatst zit dat gebord moet worden
- Steek het boorbit in de boorbus

### PL

- Przyrząd powinien spoczywać płasko na krawędzi/ powierzchni, w której mają powstać otwory.
- Wsunąć narzędzie wiertnicze w tulejkę wiertarską.


**GB**

- Ensure centring pins are pushed firmly against the board by using the handle (see direction of arrow)
- With everything level, the drill bit inserted, and handle pressure applied to centring pins, switch ON the power drill

**FR**

- Veillez à ce que les goupilles de centrage soient appuyées fermement contre le panneau en vous aidant de la poignée (voir le sens des flèches)
- Une fois que tout est parfaitement nivelé, le foret inséré, et la poignée activée pour appliquer la pression nécessaire contre les goupilles de centrage, mettez votre perceuse en marche

**DE**

- Die Zentrierstifte müssen mithilfe des Griffes fest ans Brett angelegt werden (siehe Richtungspfeil).
- Wenn alles plan liegt, der Bohrer eingesetzt ist und über den Griff Druck auf die Zentrierstifte ausgeübt wird, kann die Bohrmaschine eingeschaltet werden.

**ES**

- Asegúrese que los pasadores de centrado estén sujetos firmemente contra la pieza de trabajo utilizando el mango (véase la dirección de la flecha).
- Vuelva a comprobar que la herramienta colocada correctamente con la broca dentro del agujero de guía. A continuación, encienda el taladro.

**IT**

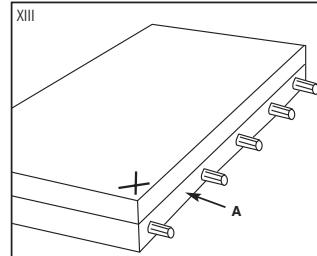
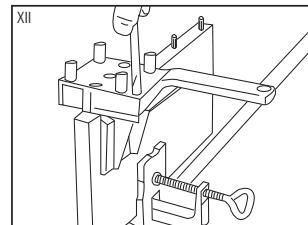
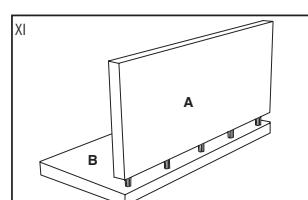
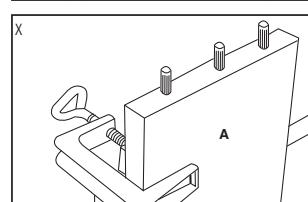
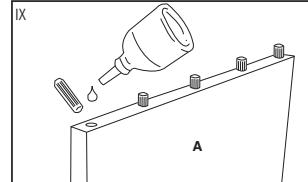
- Assicurarsi del fatto che i pioli di centraggio siano tenuti fermamente contro il pezzo da lavoro, utilizzandol'impugnatura (vedi la direzione della freccia).
- Ricontrollare che l'utensile sia posizionato correttamente con la punta dentro il foro della maschera. Accendere quindi il trapano.

**NL**

- Zorg ervoor dat de centreerpennen stevig tegen het bord worden gedrukt met behulp van de handgreep (zie die pijlrichting)
- Zodar alles is uitgelijnd, voeg de boorbit en druk uite te oefenen op de centreerpennen. Schakel de boormachine aan

**PL**

- Obróć uchwyt (zgodnie z kierunkiem strzałki), aby sworznie śródkujące były ciasno docisnięte do płyty.
- Po wypoziomowaniu wszystkich elementów, wsunięcie narzędzi wiertniczego i docisnięcie uchwytu włączyc wiertarkę.


**GB**

- Place board **B** on top of board **A**

**FR**

- Placez le panneau **B** sur le panneau **A**

**DE**

- Brett **B** auf Brett **A** legen.

**ES**

- Coloque el panel **B** sobre el panel **A**.

**IT**

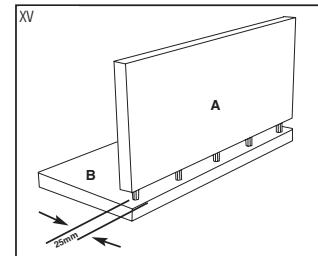
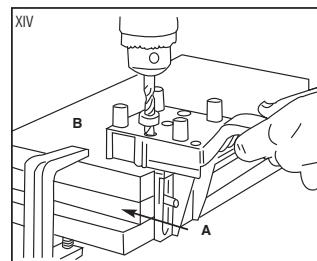
- Posizionare la tavola **B** sulla tavola **A**

**NL**

- Plaats het bord **B** op bord **A**

**PL**

- Umieścić płytę **B** na płyce **A**.


**GB**

- The maximum distance of the dowel from the edge is 25mm

**FR**

- La distance maximale entre la cheville et le bord du panneau est de 25 mm

**DE**

- Der Abstand des DüBELS zur Kante beträgt max. 25 mm.

**ES**

- La distancia máxima desde la espiga hasta el borde de la pieza de trabajo nunca debe superar los 25 mm.

**IT**

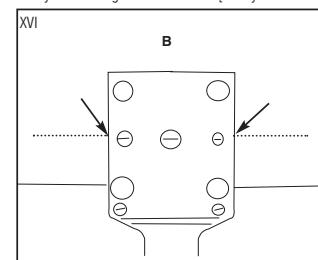
- La distanza massima del tassello dal bordo del pezzo da lavoro non deve superare i 25 mm.

**NL**

- De maximale afstand van de deuvel van de rand is 25 mm

**PL**

- Maksymalna odległość kolka od krawędzi wynosi 25 mm.


**GB**
**FR**

- Place board **B** in position on board **A** and clamp firmly
- Draw a centre line for the dowel holes on board **B**
- Place the dowel locator with the side centre marks on the centre line

**DE**

- Disposez le panneau **B** sur le panneau **A** et serrez l'ensemble fermement
- Dessinez une ligne au centre pour marquer l'emplacement des chevilles sur le panneau **B**
- Positionnez le panneau de manière à ce que les repères centraux sur le côté soient placés alignés avec cette ligne tracée au centre du panneau **B**

**ES**

- Brett **B** auf Brett **A** in Position bringen und festspannen.
- Eine Mittellinie für die Dübelbohrungen auf Brett **B** anzeichnen.
- Den Positionsgeber mit den seitlichen Mittellinien auf die Mittellinie setzen.

**IT**

- Coloque el panel **B** sobre el panel **A** y sujetelo firmemente.
- Dibuje una línea central para los agujeros para las espigas del panel **B**.
- Coloque el localizador de espigas sobre la línea central dibujada anteriormente.

**NL**

- Posizionare la tavola **B** sulla tavola **A** e fissarla fermamente con un amorsa
- Disegnare la linea centrale per i fori per i tasselli del pannello **B**
- Posizionare il localizzatore di tasselli e allinearlo sulla linea centrale disegnata in precedenza

**PL**

- Plaats het bord **B** in positie aan bord **A** en klem stevig vast
- Teken een middellijn voor de deuvelgaten aan bord **B**
- Plaats de deuvel mal met de zijkantpunten op de middellijn

**IT**

- Umieścić płytę **B** we właściwym położeniu na płyce **A** i ścisnąć mocno.
- Narysować linię środkową poprowadzoną przez środki otworów na kolkach w płyce **B**.
- Umieścić szablon do kolków nad odpowiednim kolkiem w płyce **A**, tak aby ogranicznik kątowy był docisnięty do powierzchni płyty.

**PL**

- Wyregulować ogranicznik głębokości (grubość płyty + 5 mm).
- Umieścić szablon do kolków nad odpowiednim kolkiem w płyce **A**, tak aby ogranicznik kątowy był docisnięty do powierzchni płyty.

**ES**

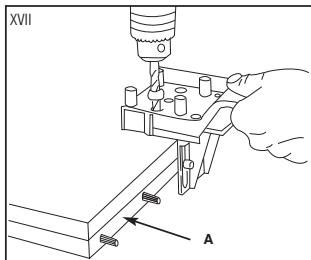
- Obie płyty przytrzymować ściskiem do stołu roboczego.
- Wyregulować ogranicznik głębokości (grubość płyty + 5 mm).
- Umieścić szablon do kolków nad odpowiednim kolkiem w płyce **A**, tak aby ogranicznik kątowy był docisnięty do powierzchni płyty.

**IT**

- Wywiercić otwór.

**NL**

- Umieścić płytę **B** we właściwym położeniu na płyce **A** i ścisnąć mocno.
- Umieścić szablon do kolków tak, aby boczne oznaczenia linii środkowej znajdowały się równe z linią środkową.

**GB**

- Push the angle fence against board **B** then clamp
- Drill

**FR**

- Poussez le guide d'angle contre le panneau **B** et resserrez bien l'ensemble
- Percez le trou

**DE**

- Den Winkelanschlag gegen Brett **B** schieben und anschließend festspannen.
- Bohrung setzen.

**ES**

- Empuje la guía contra el panel **B** y sujetela.
- Realice el agujero.

**IT**

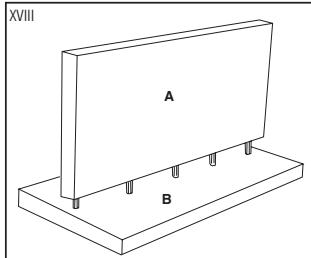
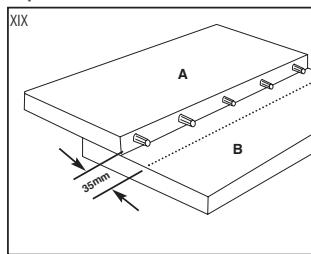
- Spingere la guida angolare contro la tavola **B** e supportarla
- Realizzare il foro

**NL**

- Duw de hoekgeleider tegen bord **B**, dan vastklemmen
- Boren

**PL**

- Dociśnij ogranicznik kąta do płyty **B** i zaciśnij.
- Wywiercić otwór.

**GB** T-Joints **FR** Assemblages en T **DE** T-Verbindungen**ES** Ensambles en T **IT** Assemblare a T **NL** T-verbindingen**PL** Połączenia T**GB**

- Draw a centre line for the dowel holes on board **B**
- Clamp board **A** at a distance of 35mm from the drawn line

**FR**

- Dessinez une ligne au centre pour marquer l'emplacement des chevilles sur le panneau **B**
- Serrez le panneau **A** à une distance de 35 mm par rapport à la ligne tracée

**DE**

- Auf Brett **B** eine Mittellinie für die Dübelbohrungen anzeichnen.
- Brett **A** in einem Abstand von 35 mm zur angezeichneten Linie einspannen.

**ES**

- Dibuje una línea central para los agujeros para las espigas del panel **B**.
- Sujete el panel **A** y colóquelo a una distancia de 35 mm de la línea central.

**IT**

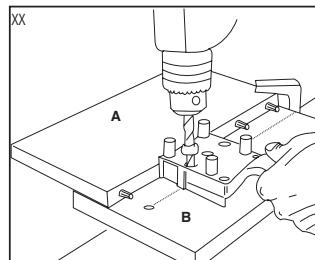
- Disegnare una linea centrale per i fori per i tasselli della tavola **B**
- Fissare la tavola **A** e posizionarlo a una distanza 35 mm della linea centrale

**NL**

- Teken een middellijnen voor de deuvelgaten aan bord **B**
- Klem het bord **A** op een afstand van 35 mm van de getrokken lijn

**PL**

- Narysować linię środkową poprowadzoną przez środki otworów na kolkę w płyce **B**.
- Przymocować ściskiem płytę **A** w odległości 35 mm od narysowanej linii.

**GB**

- The depth stop must be re-adjusted (board thickness + 5mm)
- Place the dowel locator with the corresponding guiding groove over the dowel
- When drilling, ensure the centre marks on the tool are aligned with the centre line

**FR**

- La butée de profondeur doit être réajustée (épaisseur du panneau + 5 mm)
- Positionnez le panneau avec le repère de manière à ce que la rainure de guidage soit placée au-dessus de la cheville correspondante
- Lors du percage, veillez à ce que les marques de centrage soient parfaitement alignées avec la ligne tracée au centre du panneau

**DE**

- Den Tiefenanschlag neu einstellen (Brettstärke + 5 mm).
- Den Positionsgeber mit der entsprechenden Führungsnuß auf den Dübel setzen.
- Beim Bohren darauf achten, dass die Mittenmarkierungen am Werkzeug auf die Mittellinie ausgerichtet sind.

**ES**

- Vuelva a ajustar el tope de profundidad (grosor del panel + 5 mm)
- Coloque el localizador de espigas sobre la espiga correspondiente.
- Asegúrese de que las marcas de la guía estén alineadas con la línea central antes de realizar el agujero.

**IT**

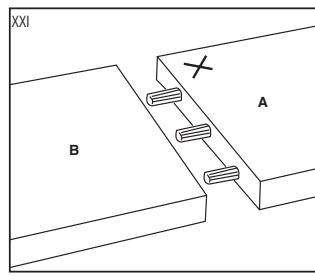
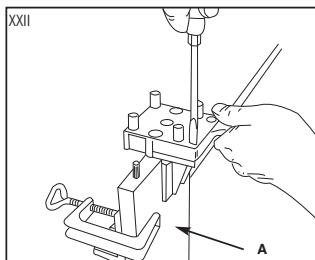
- Regolare nuovamente il blocco profondità (spessore tavola + 5 mm)
- Posizionare il localizzatore di tasselli sul tassello corrispondente
- Assicurarsi del fatto che i segni siano allineati con la linea centrale prima di realizzare i fori

**NL**

- Die dieptestop opnieuw worden ingesteld (borddikte + 5 mm)
- Plaats de deuvel mal met de bijbehorende geleidingsgroef over de deuvel
- Zorg ervoor dat de middelpunten op het gereedschap bij de boring in lijn zijn met de middelste lijn

**PL**

- Wyregulować ogranicznik głębokości (grubość płyty + 5 mm).
- Umieścić szablon do kolków, tak aby odpowiadająca szyna prowadząca znajdowała się nad kolkiem.
- Podczas wiercenia otworu oznaczenia linii środkowej na narzędziu muszą znajdować się równo z linią środkową na płyce.

**GB** End-Grain Joints **FR** Assemblages en bout-à-bout**DE** Hirnholzverbindungen **ES** Ensambles en cantos**IT** Assemblare le tavole dal lato corto**NL** Randverbindingen **PL** Połączenia czołowe**GB**

- Place the dowel locator on a dowel in board **A**
- Push the angle fence from the handle side into the guideway until it rests firmly and flat against the board
- Tighten the clamping screw

**FR**

- Positionnez votre panneau **A** de manière à ce que le repère marqué plus tôt corresponde avec l'une des chevilles placées sur le panneau
- Poussez le guide d'angle à partir du côté de la poignée à travers le passage du guide jusqu'à ce qu'il soit bien en place et fermement appuyé contre le panneau
- Resserrez la vis de blocage

**DE**

- Den Positionsgeber auf einen Dübel in Brett **A** setzen.
- Den Winkelanschlag von der Griffseite zur Führung schieben, bis er flach und fest am Brett anliegt.
- Klemmschraube anziehen.

**ES**

- Coloque el localizador de espigas sobre la espiga correspondiente del panel **A**.
- Empuje la guía a través del mango hasta que esté apoyada firmemente sobre la pieza de trabajo.
- Apriete el tornillo de sujeción.

**IT**

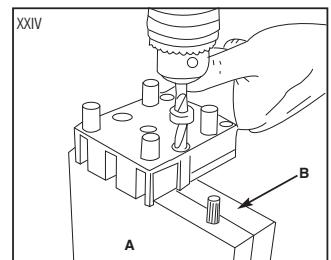
- Posizionare il localizzatore di tasselli sul tassello corrispondente della tavola **A**
- Spingere la guida angolare tramite il manico finché questa non sia ben appoggiata sul pezzo da lavoro
- Avvitare la vite di blocco

**NL**

- Plaats de deuvel mal op een deuvel in bord **A**.
- Duw de hoekgeleider van de handgreep naar de geleidingsbaan totdat het stevig en plat tegen het bord ligt
- Draai de klemmschroef vast

**PL**

- Umieścić szablon do kolków na kolku na płyce **A**.
- Dociśnij ogranicznik kątowy po stronie uchwytu w prowadnicę, tak aby ciśnienie przylegało do płyty.
- Dokręcić śrubę zaciśkową.

**GB**

- Push the dowel locator with the corresponding guiding groove over the dowel until the angle fence rests firmly against the board
- Drill

**FR**

- Poussez le panneau avec le repère en le positionnant de manière à ce que la rainure de guidage soit placée au-dessus de la cheville correspondante jusqu'à ce que le guide d'angle soit fermement appuyé contre le panneau
- Percez le trou

**DE**

- Den Positionsgeber mit der entsprechenden Führungsnuß auf den Dübel setzen.
- Bohrung setzen.

**ES**

- Empuje el localizador de espigas y coloque las ranuras de la guía sobre la espiga hasta que la guía esté apoyada firmemente sobre la pieza de trabajo.
- Realice el agujero.

**IT**

- Premere il localizzatore di tasselli e posizionare le scanalature della maschera fino a quando questa non sia ben poggiata sul pezzo da lavoro
- Realizzare il foro

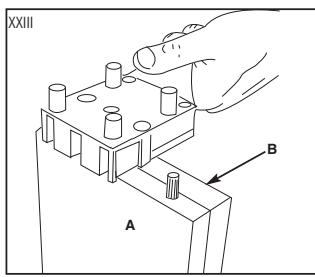
**NL**

- Duw de deuvel mal met de bijbehorende geleidingsgroef over de deuvel totdat de hoekgeleider stevig tegen het bord ligt
- Boren

**PL**

- Dociśnij szablon do kolków, tak aby odpowiednia szyna prowadząca znajdowała się nad kolkiem. Ogranicznik kąta powinien ciśnieniem przylegać do płyty.

• Wywiercić otwór.

**GB**

- Clamp board **A** and **B** so the marks are visible

**FR**

- Assemblez les deux panneaux **A** et **B** à l'aide du dispositif de serrage de manière à ce que les repères soient visibles

**DE**

- Brett **A** und Brett **B** so einspannen, dass die Markierungen sichtbar sind.

**ES**

- Sujete el panel **A** y **B**. Asegúrese de que las marcas sean visibles.

**IT**

- Fissare le tavole **A** e **B** con le morse di modo che i segni siano visibili

**NL**

- Klem het bord **A** en **B**, zodat de tekens zichtbaar zijn

**PL**

- Przymocować płyty **A** i **B** ściskiem, tak aby oznaczenia były widoczne.