

MIMO315

Fräs- und Montageschablone

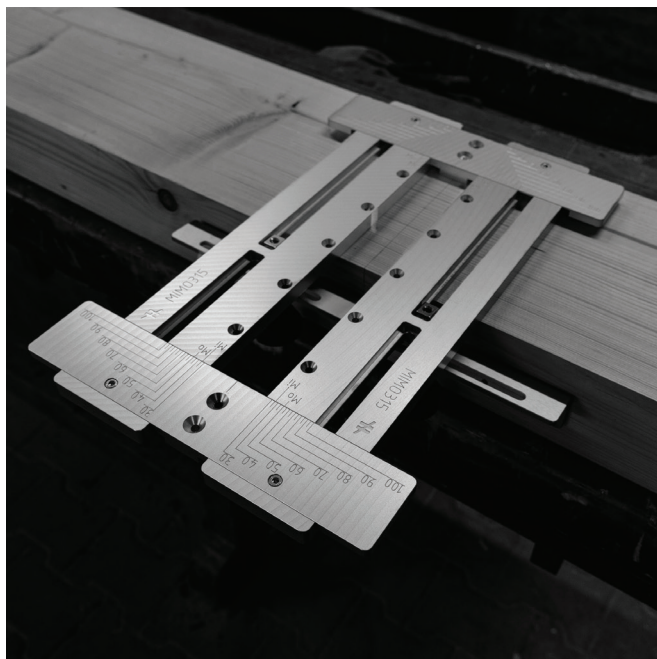
SIMPSON

Strong-Tie



Produkthandbuch





Die MIMO315 ist eine universelle Fräs- und Montageschablone, die für viele Arten und Größen von verdeckten Verbindern mit einer Dicke von bis zu 25 mm geeignet ist. Dank ihrer präzisionsgefrästen, stufenlosen Skala und dem flexiblen Anschlag lässt sie sich schnell an kleinen, großen oder schrägen Hölzern einsetzen.

Hinweis:

MI steht für Milling (Einstellung zum Fräsen)
MO steht für Mounting (Einstellung zum Montieren)

In dieser Anleitung:

- Was Sie benötigen
- Vorbereitung der Schablone
- Vorbereitung zum Fräsen
- Vorbereitung für die Montage
- Die fertige Verbindung

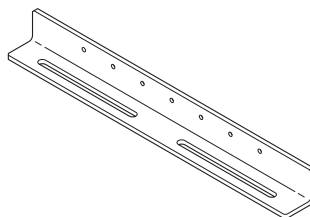
Was Sie benötigen



Nutsteine



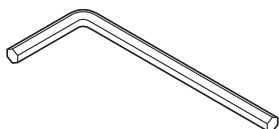
Distanzhülsen



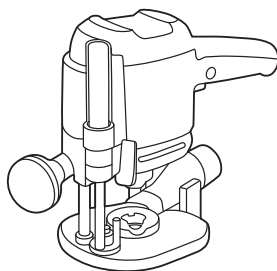
Anschlagblock



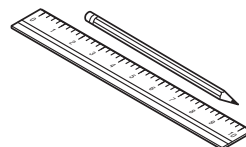
Sternschrauben



Inbusschlüssel

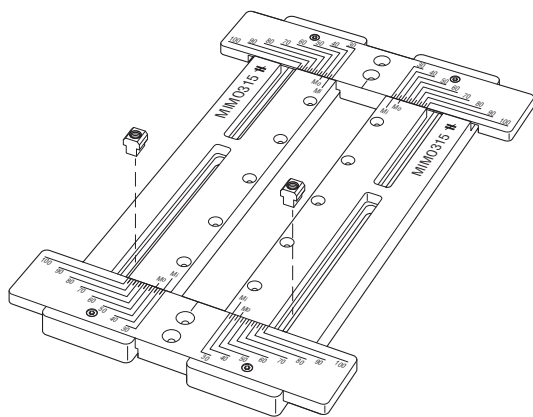


Oberfräse

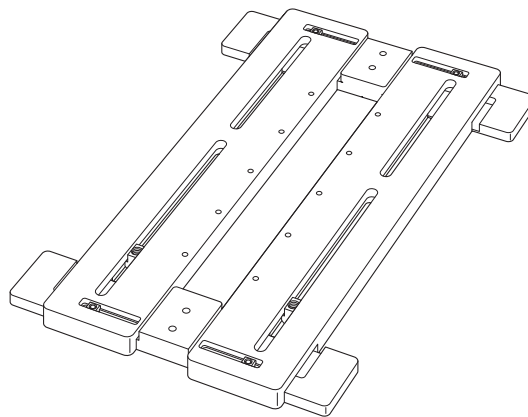


Maßstab + Bleistift

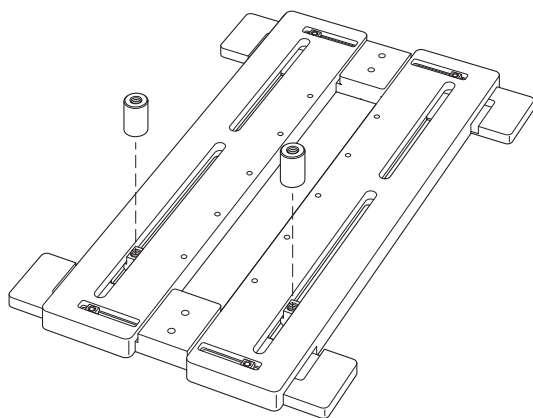
Vorbereitung der Schablone



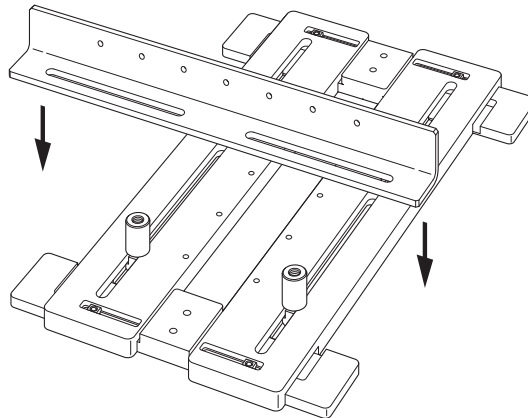
01. Legen Sie die Nutsteine in die Schablone ein.



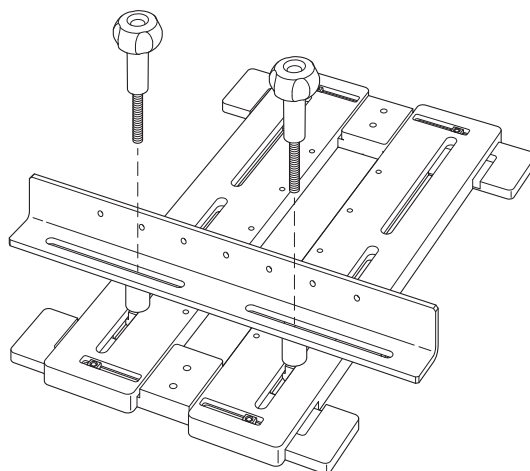
02. Drehen Sie die Schablone um.



03. Setzen Sie die Distanzhülsen auf die Nutsteine.

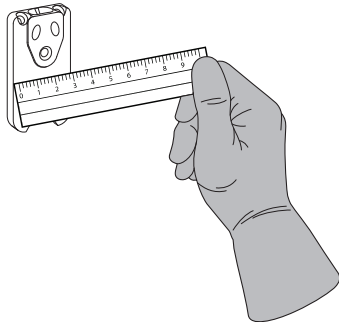


04. Setzen Sie den Anschlag auf die Distanzhülsen und halten Sie ihn fest.

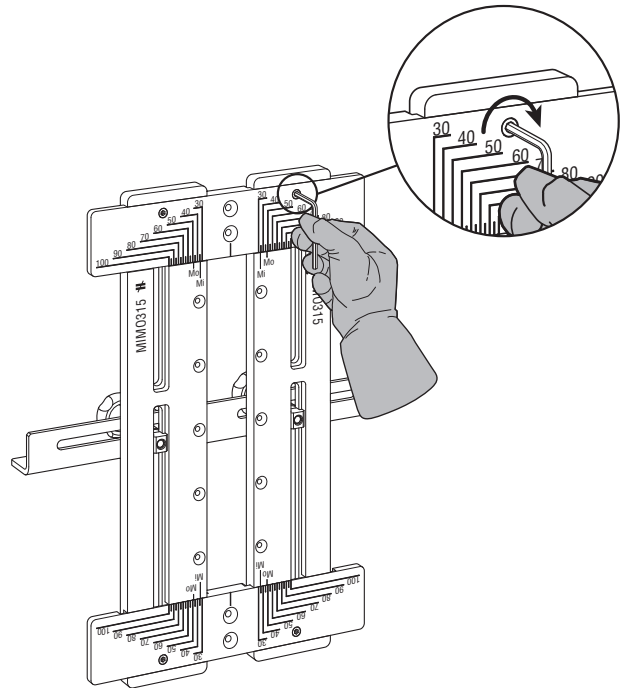


05. Führen Sie die Sternschrauben durch den Anschlag und die Distanzhülsen und schrauben Sie sie in die Nutsteine ein. Nicht festziehen!

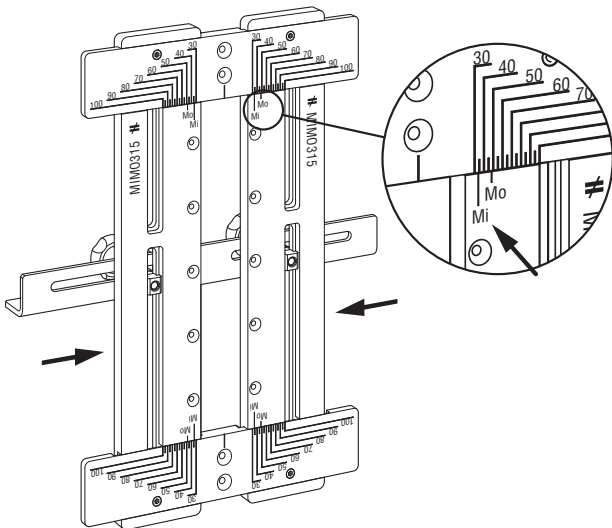
Vorbereitung zum Fräsen



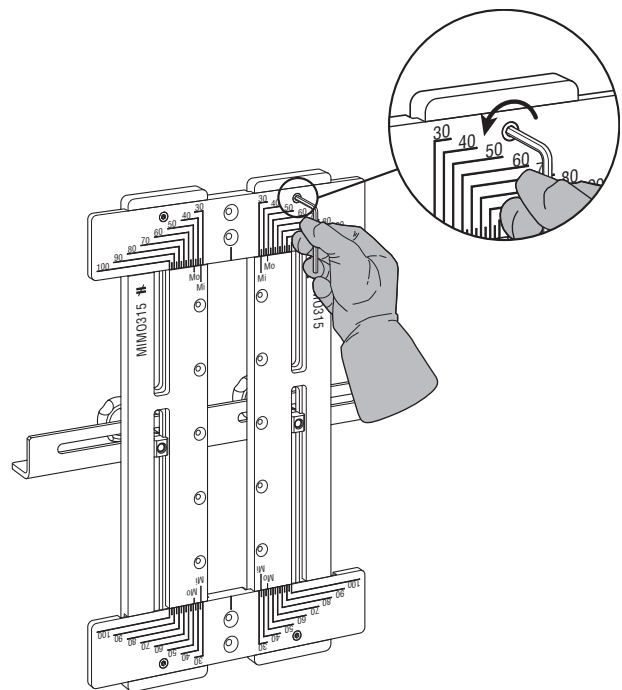
01. Messen Sie die Breite des Verbinders.



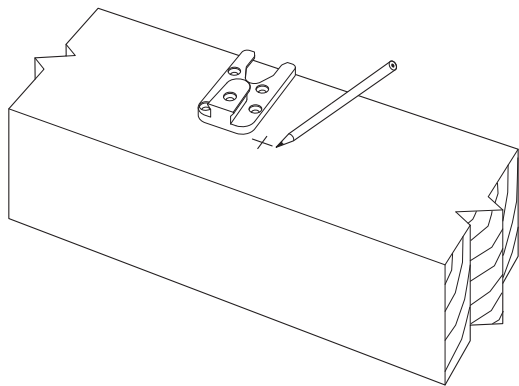
02. Lösen Sie die Inbusschrauben an der Vorderseite.



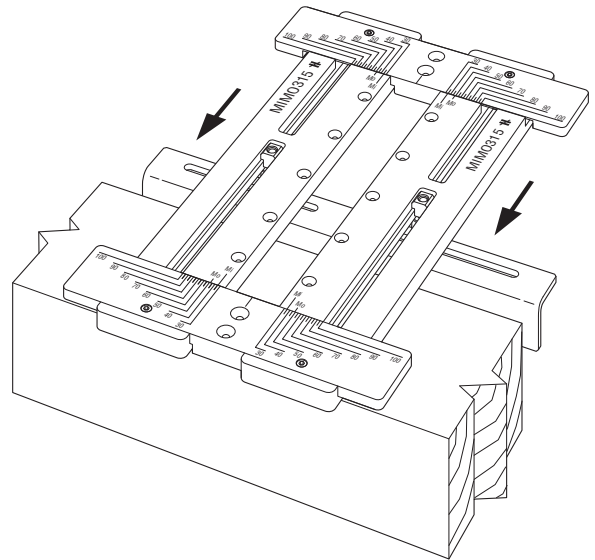
03. Richten Sie die Markierung „MI“ an der Markierung für die Breite des Verbinders aus. Verwenden Sie bei einem 30-mm-Kopiering und einem $\varnothing 16$ -mm-Fräser die Breite des Verbinders plus 7 mm.



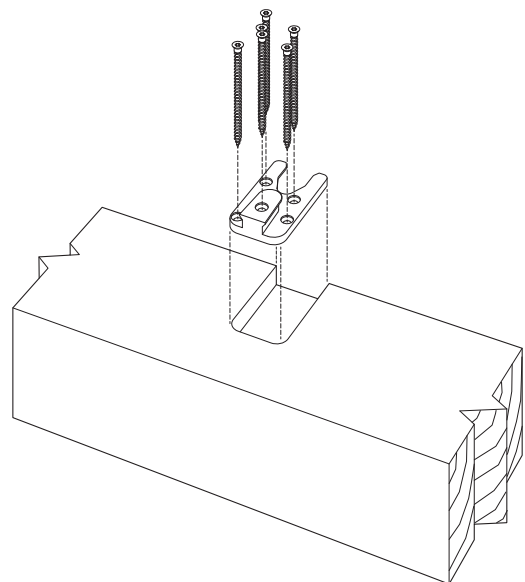
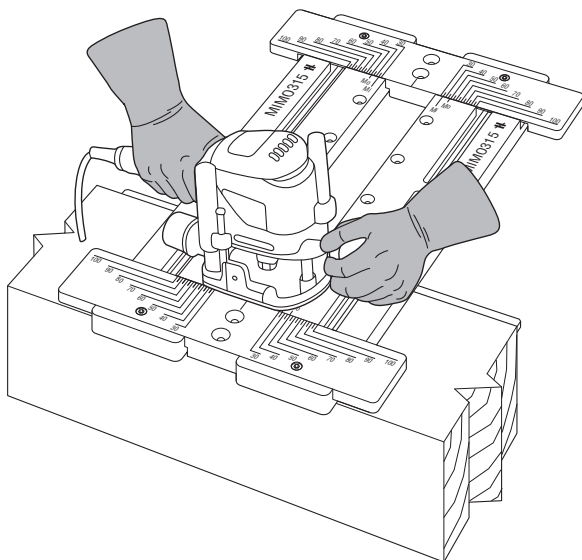
04. Ziehen Sie alle 4 Inbusschrauben wieder fest.



- 05.** Messen Sie die Länge des Verbinders und markieren Sie dessen Position entsprechend auf dem Holz mit einer Mittellinie und an die Unterkante plus 7 mm

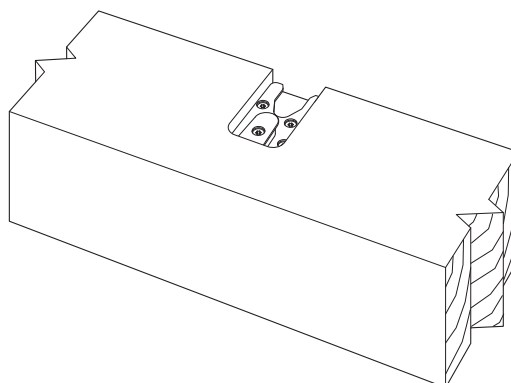


- 06.** Schablone auf das Holz legen, Winkel an der Anrisslinie ausrichten und Schlag festziehen. Position der Schablone an der Mittellinie kontrollieren und am Holz befestigen.



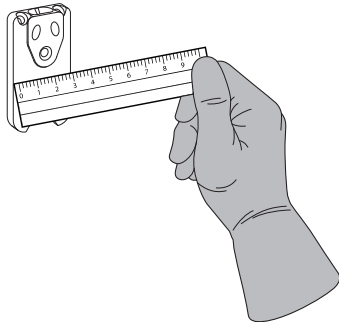
- 07.** Fräsen.

- 08.** Entfernen Sie die Schablone vom Holz. Setzen Sie den Verbinder ein und schrauben Sie ihn fest.

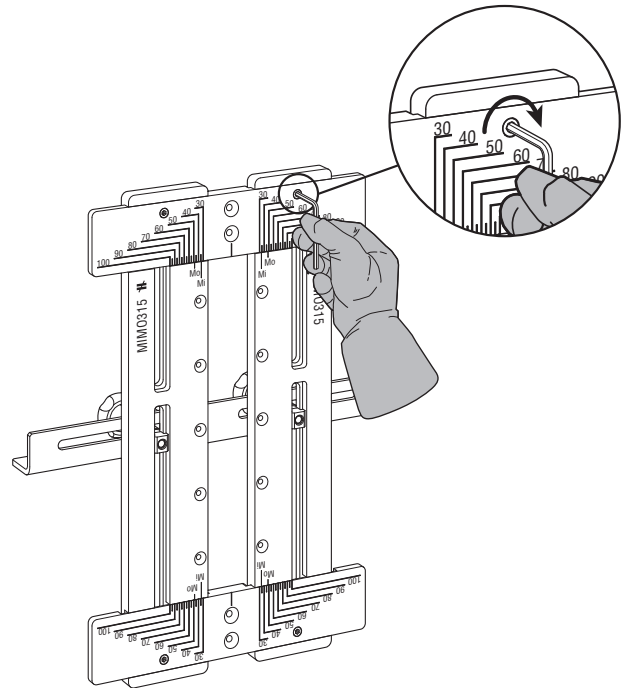


- 09.** Ihr Holz ist nun einsatzbereit.

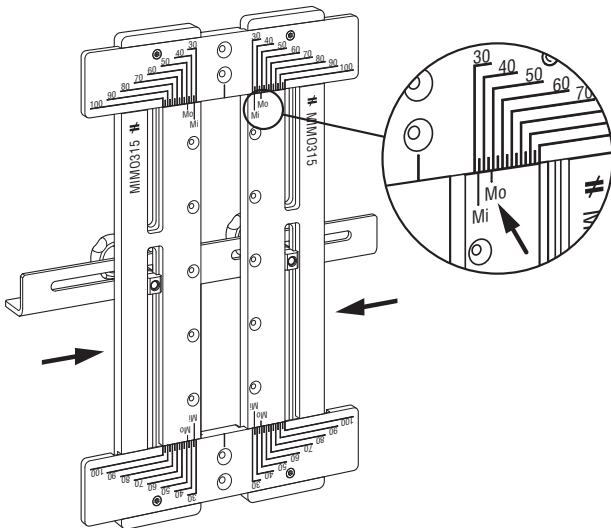
Vorbereitung für die Montage



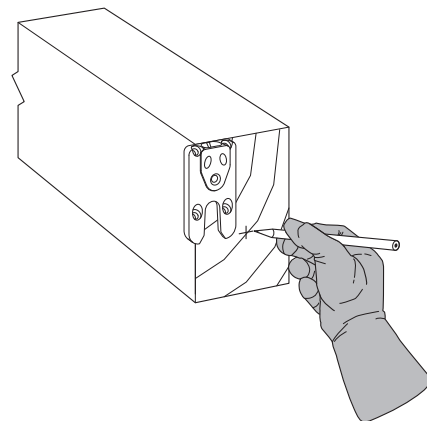
01. Messen Sie die Breite des Verbinders.



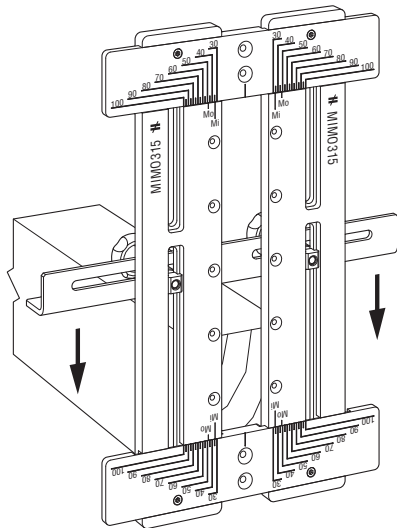
02. Lösen Sie die Inbusschrauben an der Vorderseite.



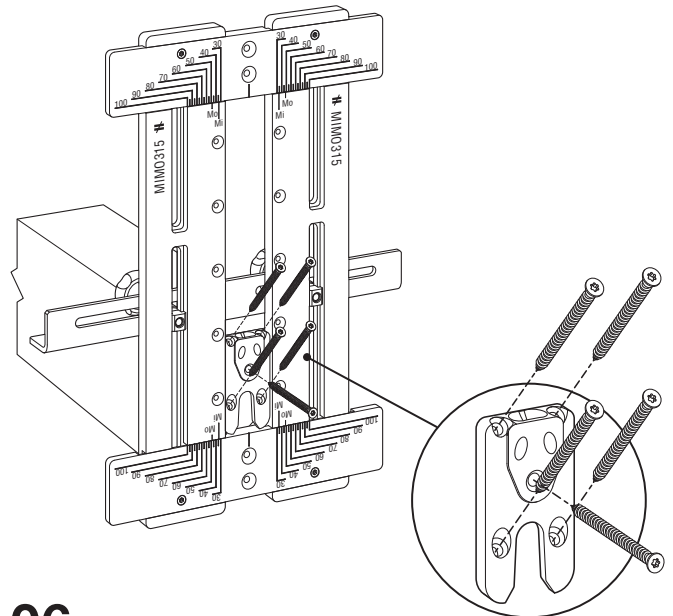
03. Richten Sie die Markierung „MO“ an der Markierung für die Verbinderbreite aus.



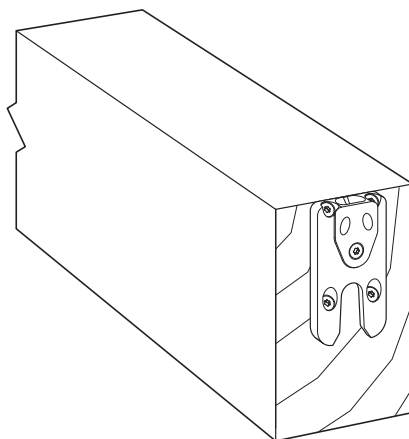
04. Messen Sie die Länge des Verbinders und markieren Sie dessen Position entsprechend auf dem Holz.



- 05.** Legen Sie die Schablone mit dem Anschlag an die Oberseite des Nebenträgers (Balken) an. Richten Sie die Höhe der Unterkante der Schablone an der Markierung (Anreißlinie) aus und ziehen Sie dann die Sternschrauben fest.



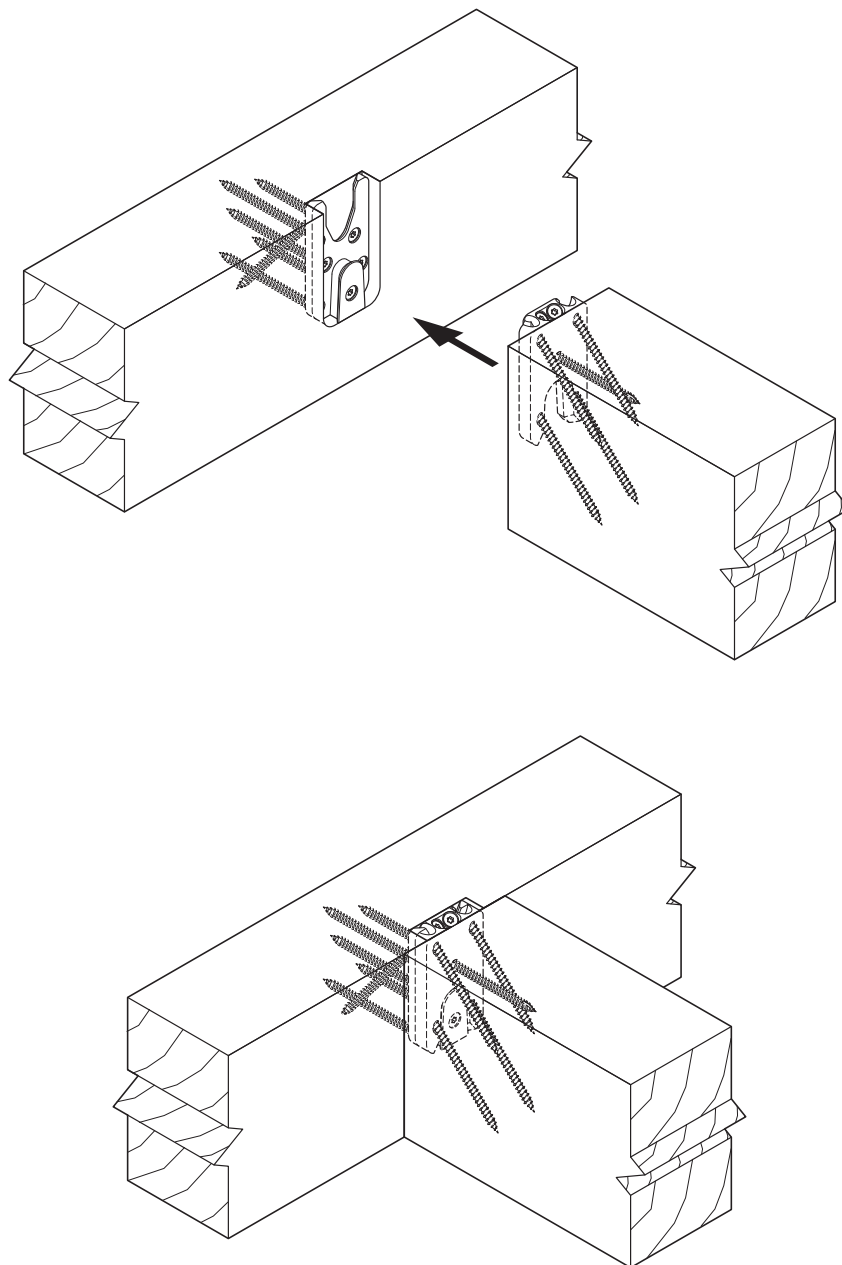
- 06.** Setzen Sie den Verbinder ein und schrauben Sie ihn fest.



- 07.** Entfernen Sie die Schablone wieder vom Holz.

Die fertige Verbindung

Beide Hölzer sind aneinander befestigt, wobei der Verbinder vollständig im Inneren verborgen ist. Von außen sind keine Verbinder sichtbar.



Diese Anleitung gilt ab dem Datum der Veröffentlichung und entspricht den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Informationen. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Simpson Strong-Tie. © 2026 Simpson Strong-Tie Company Inc.



www.strongtie.eu

SIMPSON
Strong-Tie