



woodtec

Fankhauser GmbH

Maschinentechnik
Für den Holzbau

Holzrahmenbau

 swiss quality

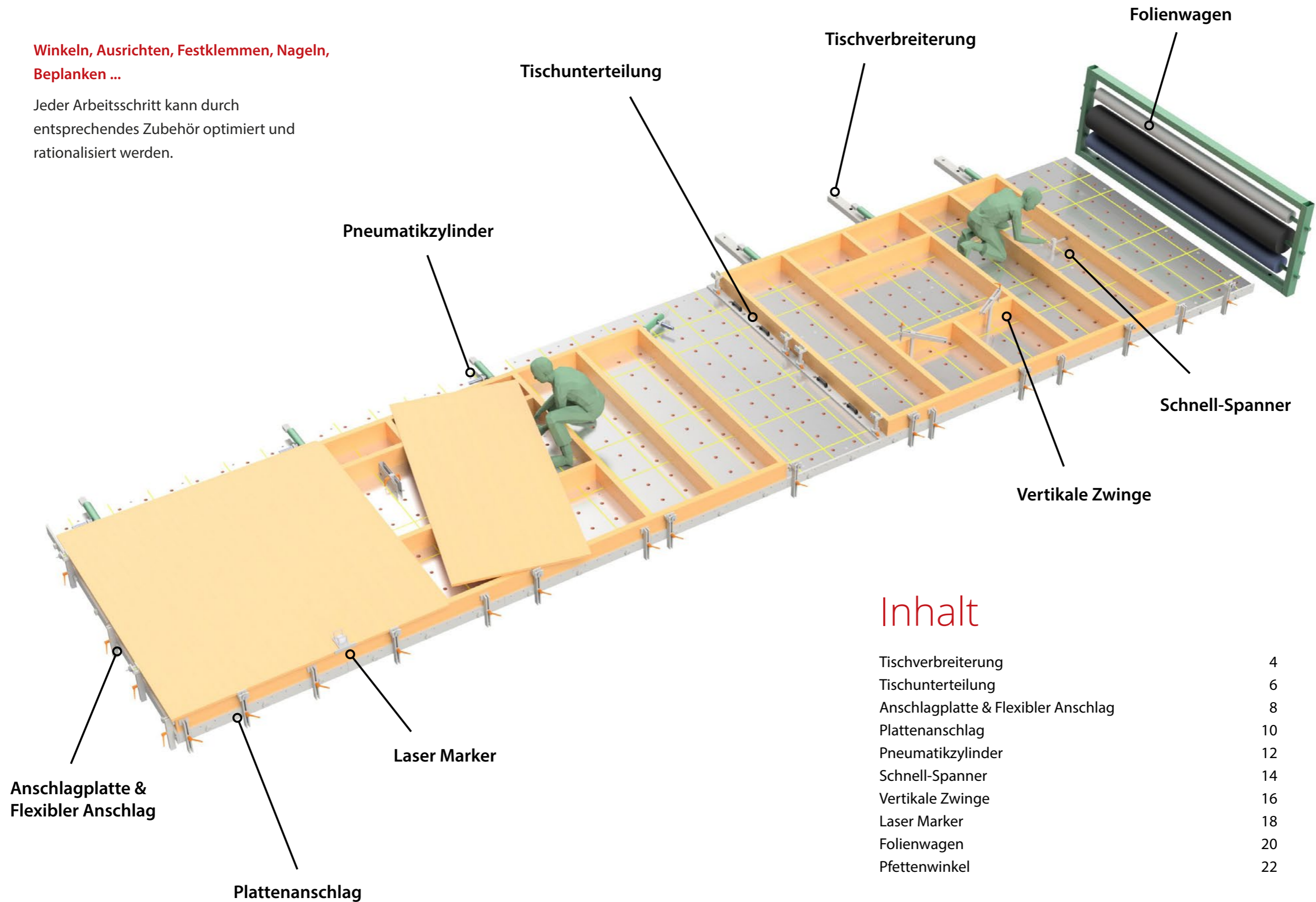


Elementbautisch Zubehör

Flexibilität für Ihre Vorfertigung

Winkeln, Ausrichten, Festklemmen, Nageln, Beplanken ...

Jeder Arbeitsschritt kann durch
entsprechendes Zubehör optimiert und
rationalisiert werden.



Inhalt

Tischverbreiterung	4
Tischunterteilung	6
Anschlagplatte & Flexibler Anschlag	8
Plattenanschlag	10
Pneumatikzylinder	12
Schnell-Spanner	14
Vertikale Zwinge	16
Laser Marker	18
Folienwagen	20
Pfettenwinkel	22

Tischverbreiterung

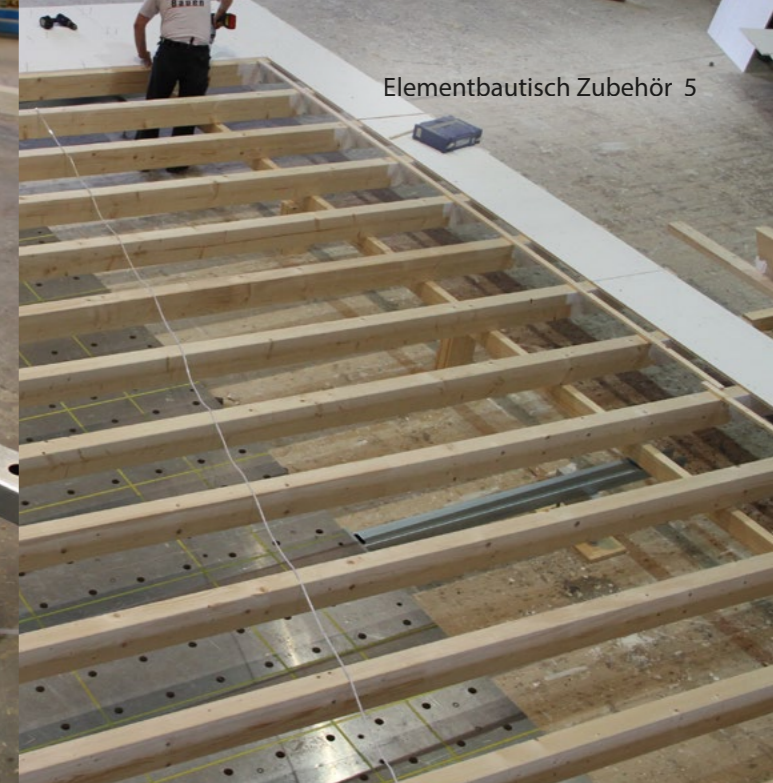
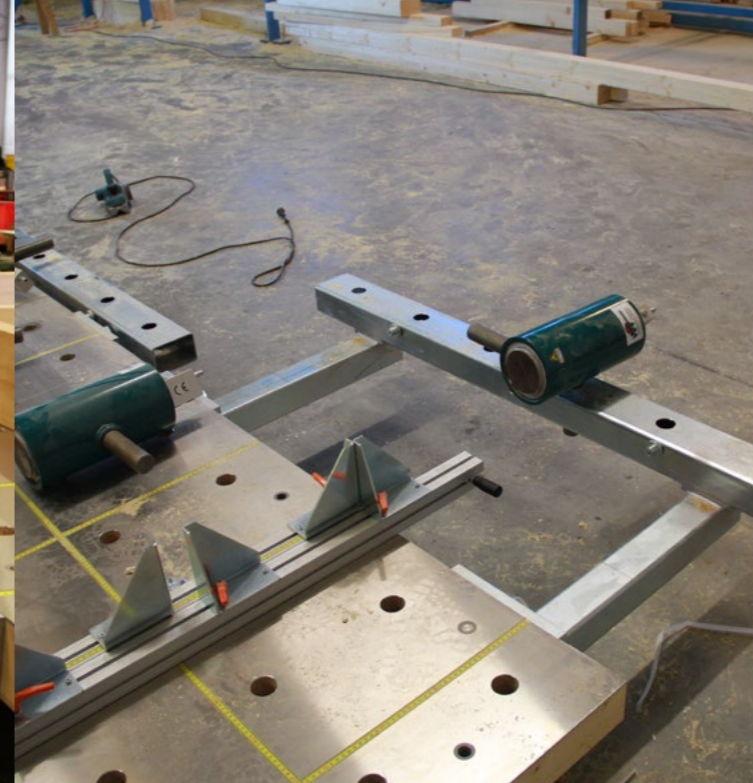
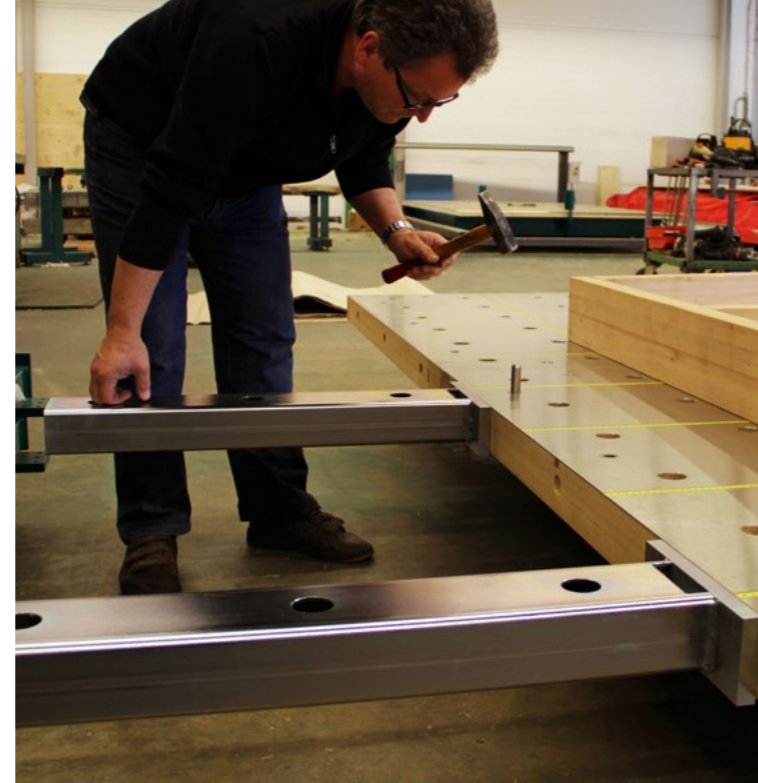
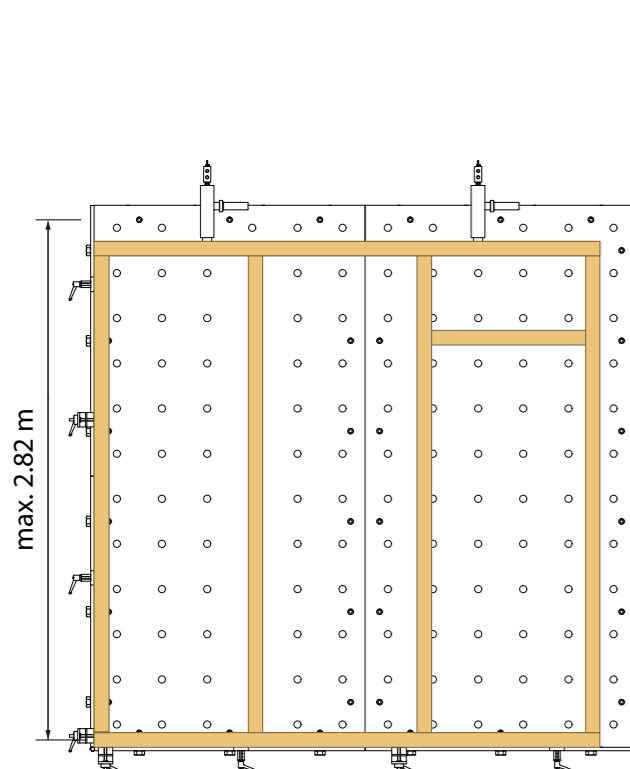
Um für den Trend nach immer höheren Elementen gerüstet zu sein, kann der Elementbautisch zusätzlich verbreitert werden.

Wählen Sie den Typ, der am besten zu Ihrem Unternehmen passt:

Tischverbreiterung Standard

Für gelegentliche Anwendung:

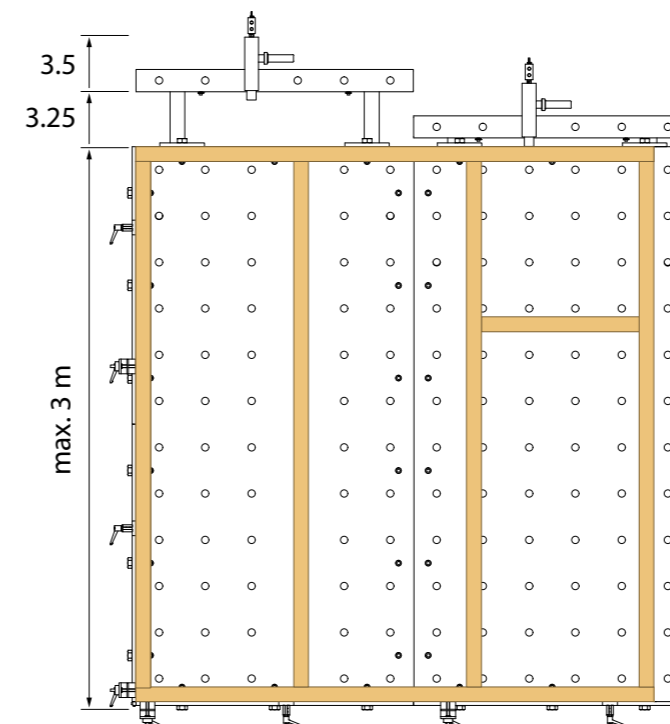
- Tischverbreiterung wird per Steckdorn und Passbolzen oben im Tisch befestigt
- Wird nur bei Bedarf angesetzt
- Nimmt keinen unnützen Platz ein



Parallele Tischverbreiterung

Häufige Verwendung, maximale Flexibilität:

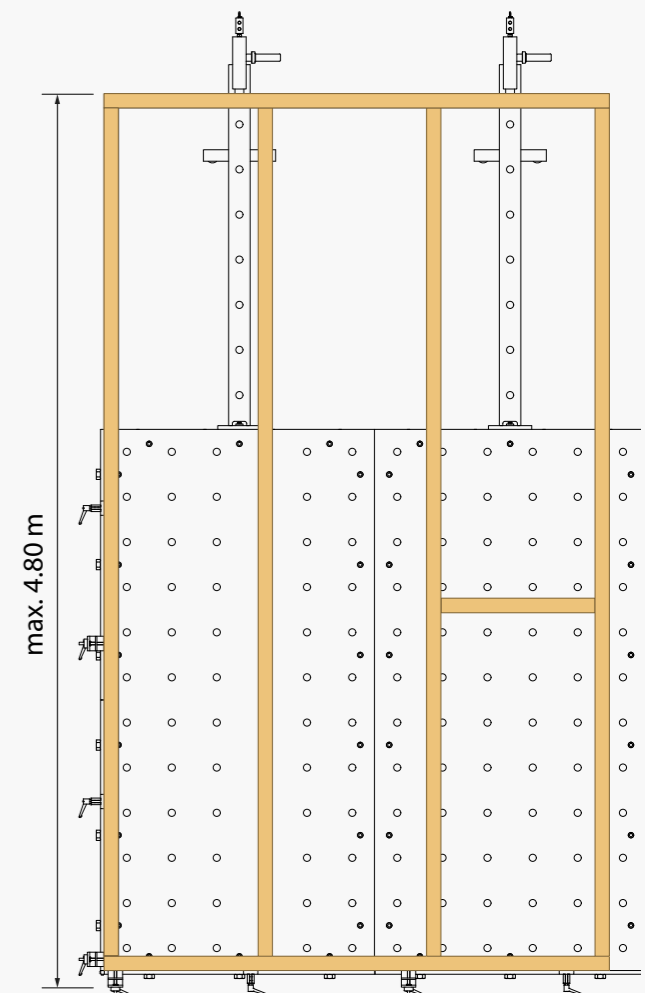
- Verbreiterung bleibt fix installiert und kann zweimal ausgezogen werden
- Mindestens 3 m Presshöhe bei minimalem Platzbedarf
- Einrichtzeit minimiert



2-Meter-Tischverbreiterung

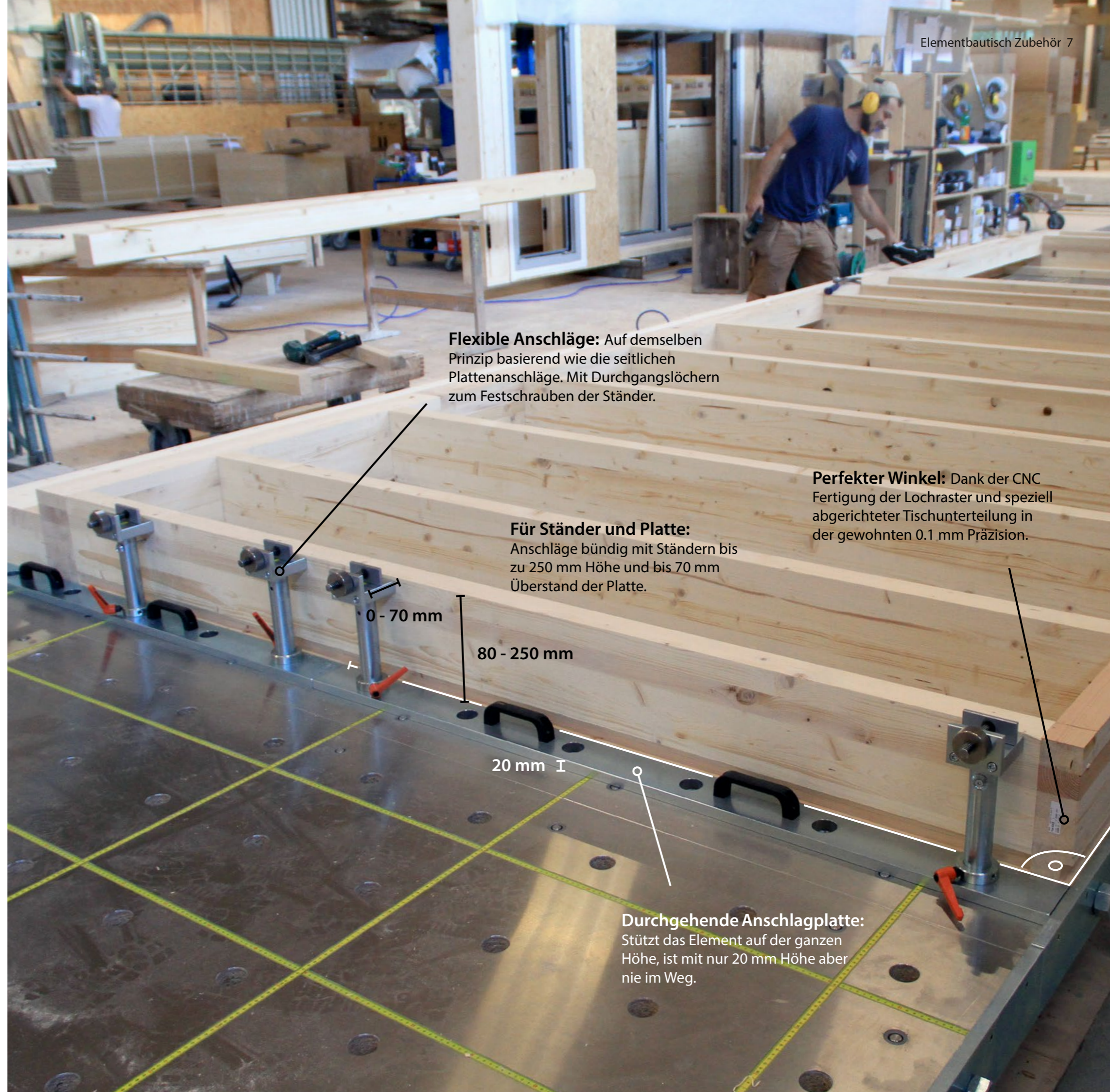
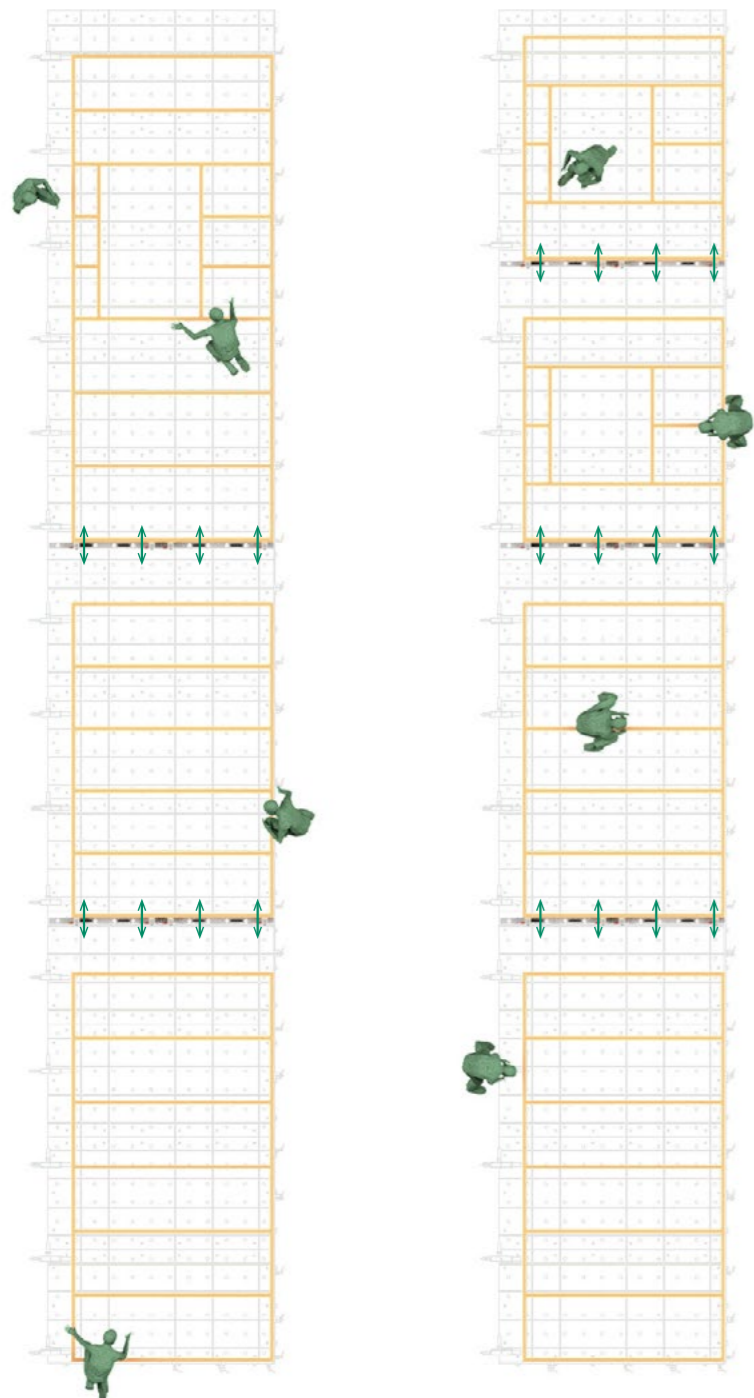
Spezialanwendungen

- Verbreiterung mit Stützfuss
- Kann zusätzlich um 2 m verlängert werden
- Ideal für Auslegen ganzer Dachseiten mit Pfettenwinkel



Tischunterteilung

Denselben Tisch objektbezogen in unterschiedliche Arbeitsstationen einteilen und Produktivität optimieren.



Flexible Anschläge: Auf demselben Prinzip basierend wie die seitlichen Plattenanschlüsse. Mit Durchgangslöchern zum Festschrauben der Ständer.

Für Ständer und Platte: Anschlüsse bündig mit Ständern bis zu 250 mm Höhe und bis 70 mm Überstand der Platte.

Perfekter Winkel: Dank der CNC Fertigung der Lochraster und speziell abgerichteter Tischunterteilung in der gewohnten 0.1 mm Präzision.

0 - 70 mm

80 - 250 mm

20 mm I

Durchgehende Anschlagplatte: Stützt das Element auf der ganzen Höhe, ist mit nur 20 mm Höhe aber nie im Weg.

Anschlagplatte & Flexibler Anschlag

Perfekte Winkligkeit gepaart mit maximaler Flexibilität. Für eine einfache Handhabung bei höchster Präzision.

Für Platten: Die flexiblen Anschläge sind höhenverstellbar um die Platte bündig anschlagen zu können oder überstehen zu lassen.

Winklige Arbeitsstation: Die Anschlagplatten werden unten und links montiert und geben eine winklige Arbeitsstation vor. Bei langen Tischen kann ein zusätzlicher Anschlag auf der rechten Seite montiert werden.

Eckverstärker: Dort wo die Anschlagplatten rechtwinklig zusammentreffen, werden Sie durch einen Eckverstärker verbunden um zusätzliche Robustheit zu garantieren.



Flexibler Anschlag: Stützt den Ständer bis an die Oberkante ab. Kann auch als Anschlag für die Platte verwendet werden.

Durchschrauben: Um eine noch höhere Präzision zu erreichen können Ständer und Schwellen mit Schraube und U-Scheibe and den Anschlag gezogen werden.

Anschlagplatte: Per Befestigungs- und Passbolzen werden in den seitlichen Löchern des Elementbautisch die je 1.5 m langen Anschlagplatten fixiert.

Plattenanschlag

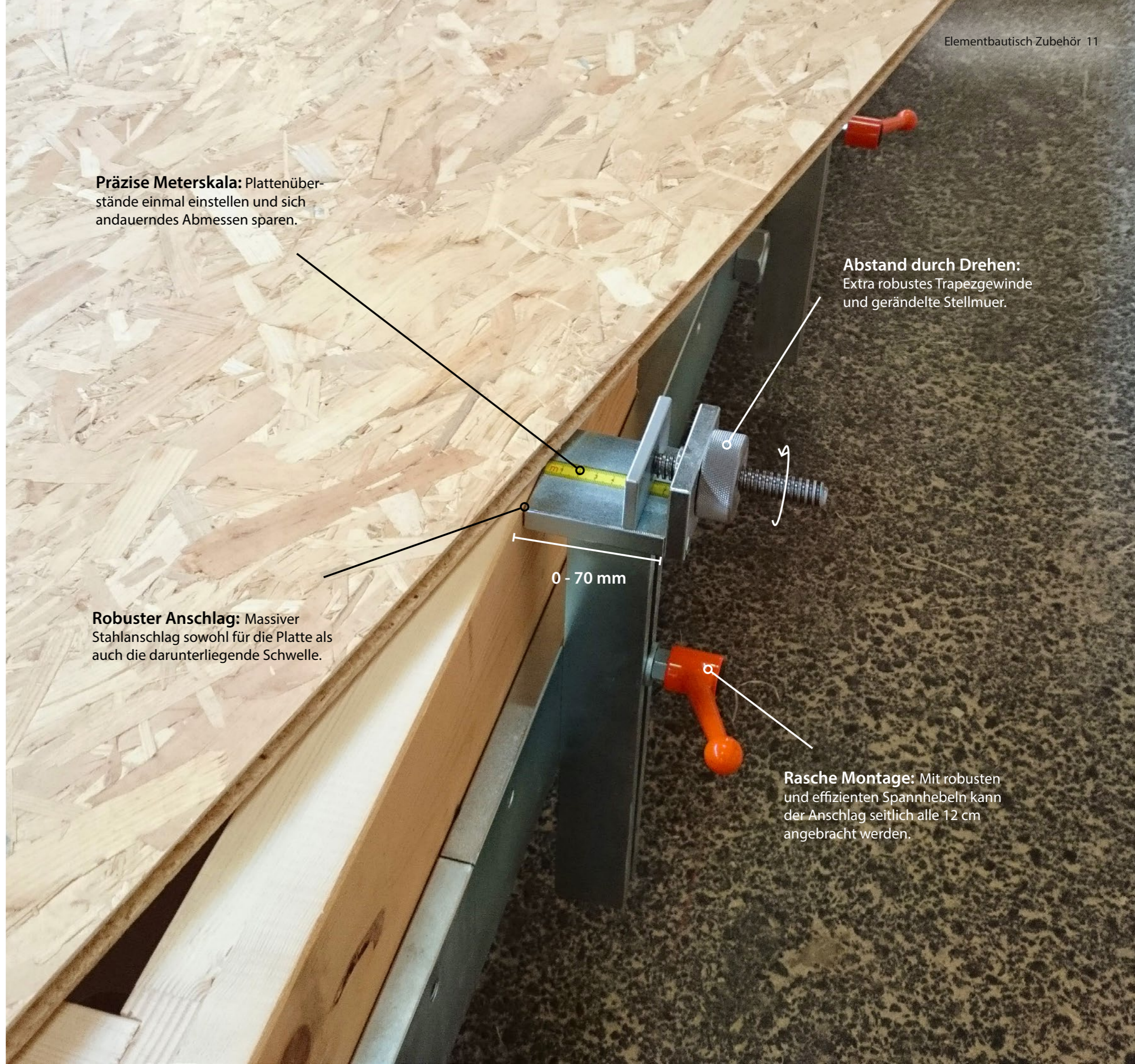
Effizientes **Anschlagsystem** für Platten die unten oder seitlich über das Element hinausragen.

Upgrade für Ihren Tisch: Integriert sich auf allen bestehenden Element- und Selbstbautischen. Wir empfehlen einen Anschlag pro Modul. Eventuell zwei auf der Seite.

Doppelte Wirkung: Platten können überstehen, die Schwelle wird dennoch durch die mit dem Elementbautisch bündige Auflageplatte gestützt.

Nicht im Weg: Der Anschlag kann je nach Bedarf zum Zusammenschrauben des Rahmens zur Seite geklappt werden.

Zeitersparnis: Jedesmal wenn Sie den Meter in der Tasche lassen, wird gespart: Platte mit dem Vakuumsauger anschlagen, aufsetzen und fertig.



Präzise Meterskala: Plattenüberstände einmal einstellen und sich andauerndes Abmessen sparen.

Abstand durch Drehen: Extra robustes Trapezgewinde und gerändelte Stellmuer.

0 - 70 mm

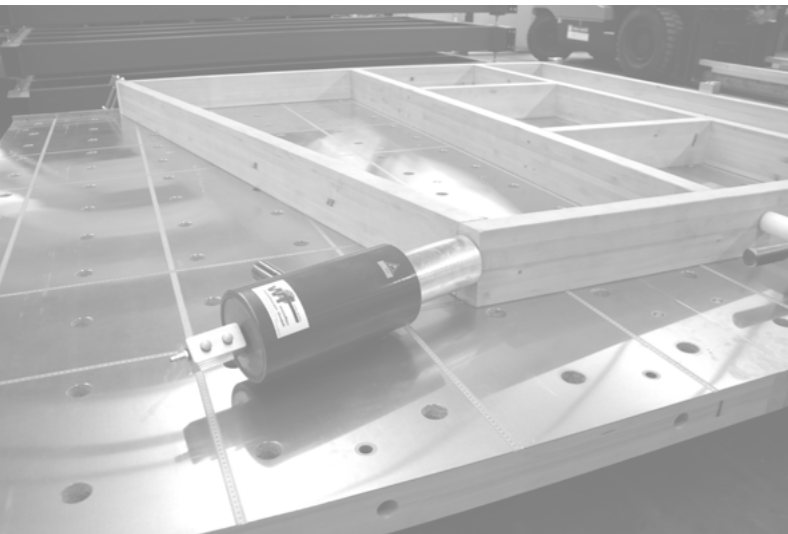
Robuster Anschlag: Massiver Stahlanschlag sowohl für die Platte als auch die darunterliegende Schwelle.

Rasche Montage: Mit robusten und effizienten Spannhebeln kann der Anschlag seitlich alle 12 cm angebracht werden.

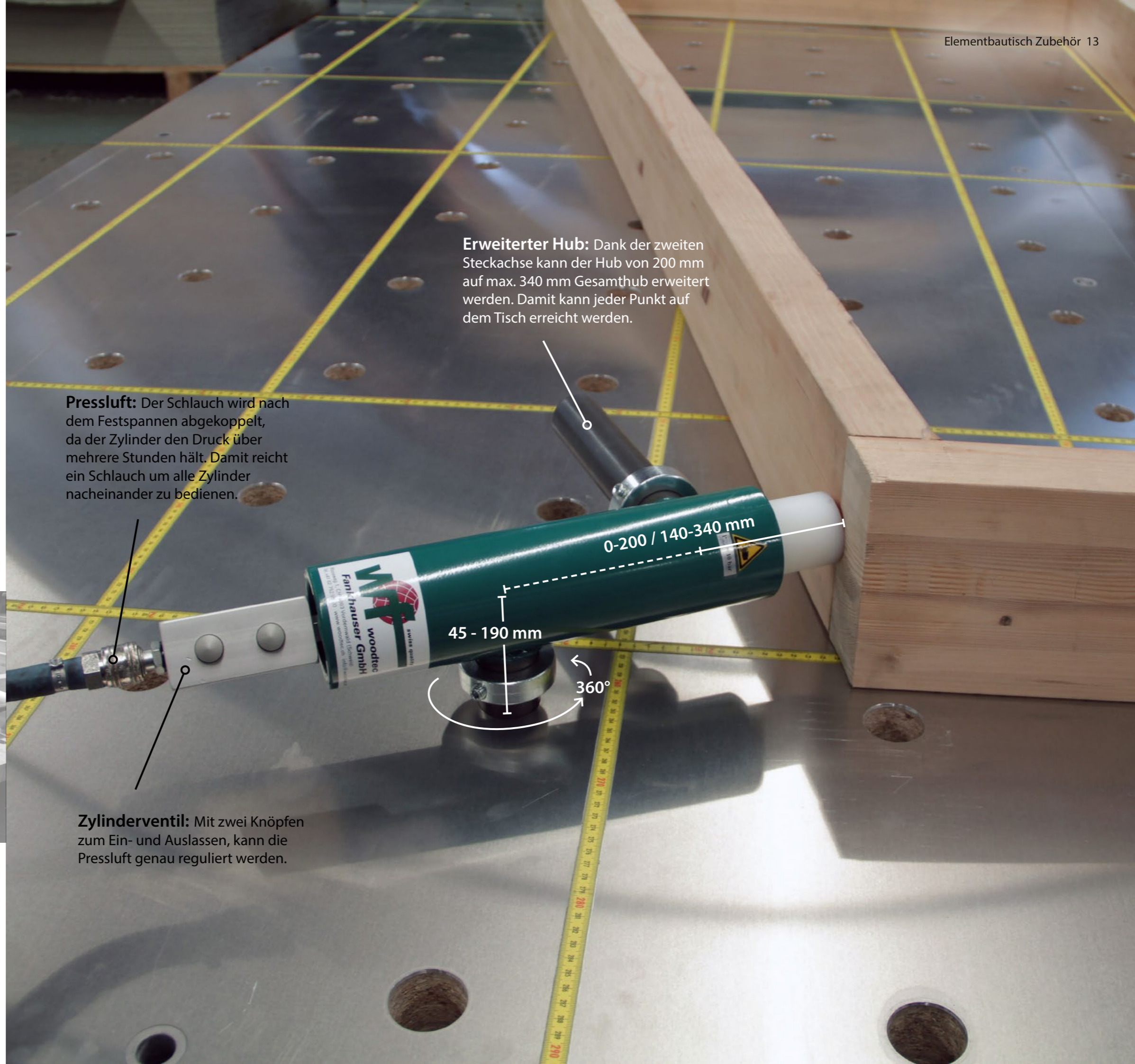
Pneumatik- zylinder

Den Rahmen zur Weiterverarbeitung in der richtigen Position und im rechten Winkel fixieren.

Herzstück des Tisches: Die 8.5 kg leichten Pneumatikzylinder erlauben das Festspannen und Winkeln des Holzrahmens mit je ca. 3.3 kN.



Der grosse Bruder: Um stark verdrehtes Holz gerade zu biegen, oder Elemente kraftvoll in den Winkel zu drücken hat der grosse, 14 kg schwere Zylinder 14 kN (ca. 1.4 t) Presskraft bei 10 bar.



Erweiterter Hub: Dank der zweiten Steckachse kann der Hub von 200 mm auf max. 340 mm Gesamthub erweitert werden. Damit kann jeder Punkt auf dem Tisch erreicht werden.

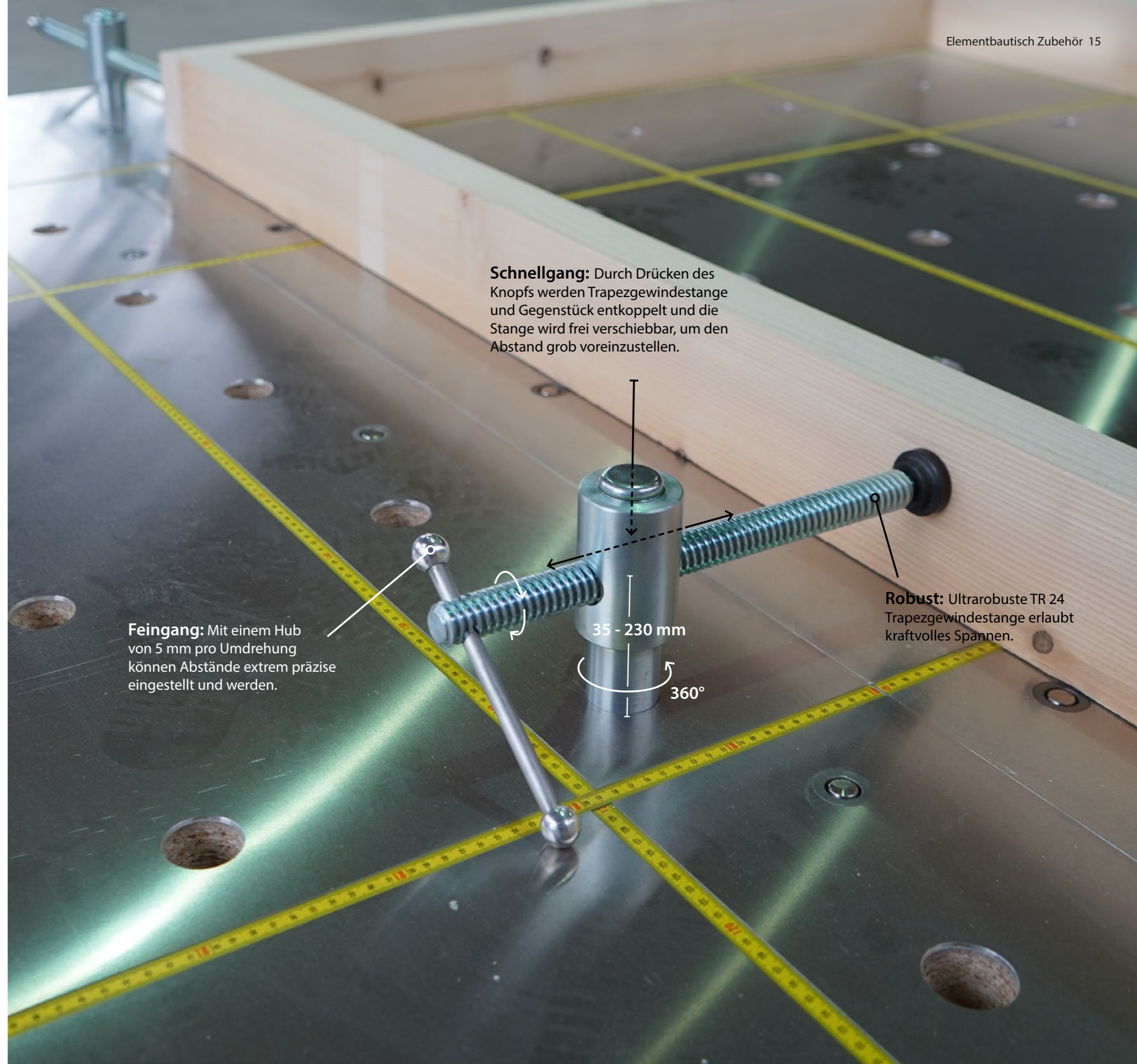
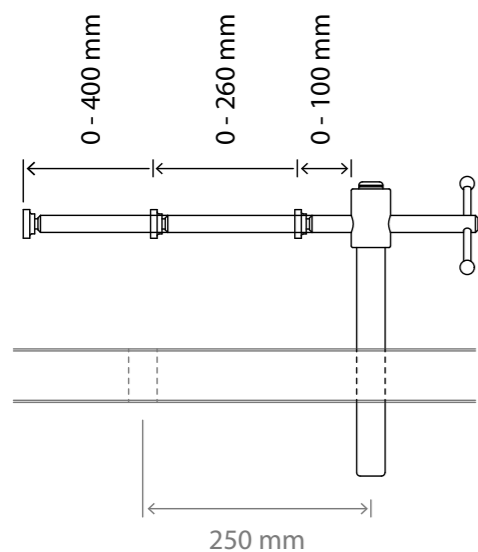
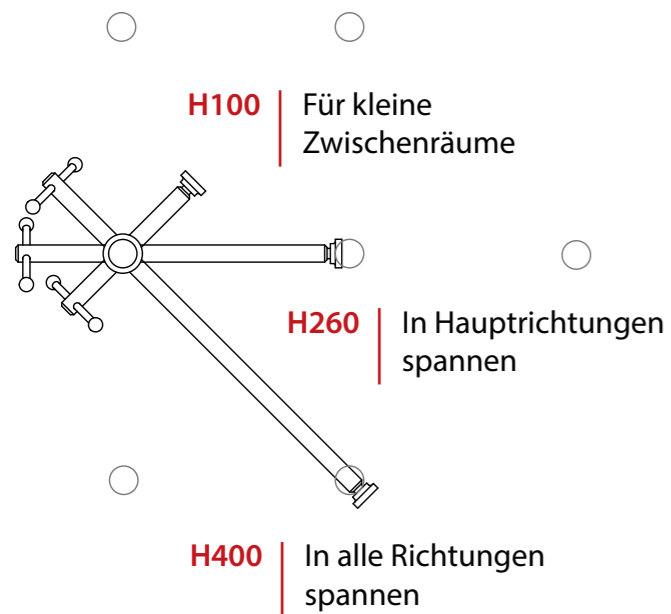
Pressluft: Der Schlauch wird nach dem Festspannen abgekoppelt, da der Zylinder den Druck über mehrere Stunden hält. Damit reicht ein Schlauch um alle Zylinder nacheinander zu bedienen.

Zylinderventil: Mit zwei Knöpfen zum Ein- und Auslassen, kann die Pressluft genau reguliert werden.

Schnell-Spanner

Vereint zwei Funktionalitäten:
Feines Ausrichten auf fixe Position
und gleichzeitiges Festspannen.

3 Typen für alle Bedürfnisse:



Schnellgang: Durch Drücken des Knopfs werden Trapezgewindestange und Gegenstück entkoppelt und die Stange wird frei verschiebbar, um den Abstand grob voreinzustellen.

Feingang: Mit einem Hub von 5 mm pro Umdrehung können Abstände extrem präzise eingestellt und werden.

Robust: Ultrarobuste TR 24 Trapezgewindestange erlaubt kraftvolles Spannen.

35 - 230 mm

360°

Vertikale Zwinge

Eine vertikale Zwinge um jedes beliebige Bauteil in der richtigen Position festklemmen zu können.

Nun auch vertikal spannen: Ideale Ergänzung zu den horizontal pressenden Pneumatikzylindern.

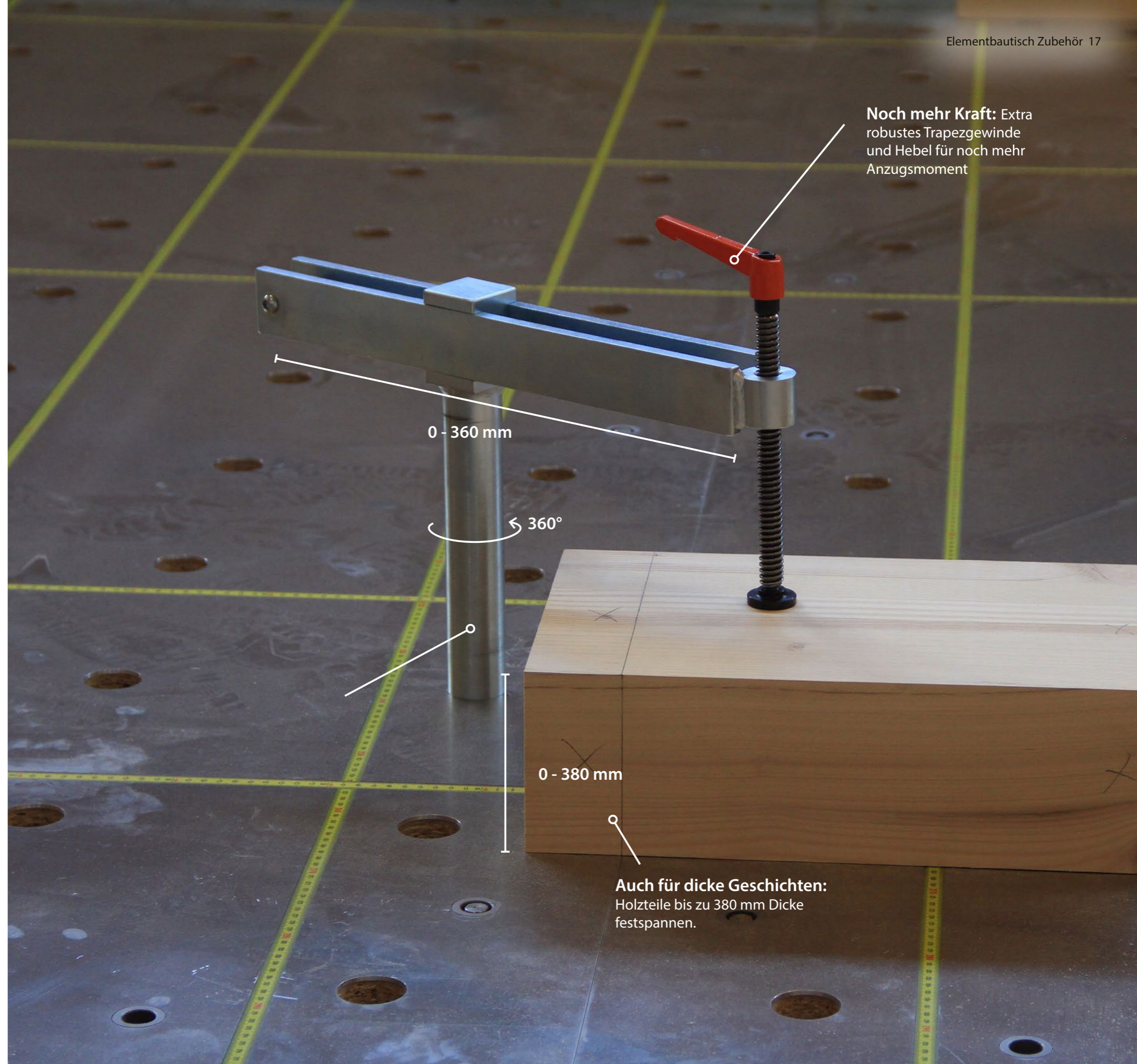
Weiterverarbeitung: Bauteile werden so fest gespannt, dass jede beliebige Weiterverarbeitung möglich wird:

- Schrauben
- Nageln
- Fräsen
- Schneiden
- Bohren
- Einstecken
- Klemmen
- Aufsetzen
- Darüberschieben

Und mehr:

Für gekrümmte Bauteile: Ob Platten oder Balken, gekrümmte Bauteile zur Weiterverarbeitung vertikal auf die ebene Arbeitsoberfläche anpressen.

Zusätzliche Bezugspunkte: Gewisse Bauteile des Elements zusätzlich als Referenzpunkte definieren und präzise in der Endposition festklemmen.



Noch mehr Kraft: Extra robustes Trapezgewinde und Hebel für noch mehr Anzugsmoment

0 - 360 mm

360°

0 - 380 mm

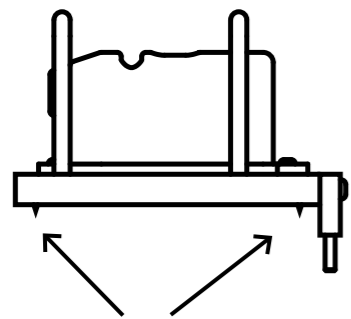
Auch für dicke Geschichten:
Holzteile bis zu 380 mm Dicke festspannen.

Laser Marker

Anreissfreies Anzeigesystem
zum Festnageln von Platten auf
darunterliegenden Balken.

Upgrade für Ihren Tisch: Integriert sich
auf allen bestehenden Element- und
Selbstbautischen.

Alternativer Einsatz: Der Laser Marker
eignet sich auch für andere Einsätze, wo
eine gerade Linie angerissen werden
muss, z.B. beim Fräsen oder auf dem
Bau.



Anti-Rutsch: Vier Metallspitzen
verhindern das Verrutschen durch beim
Nageln entstehende Vibrationen.



Laserstrahl: Wird auf dem
Nagler reflektiert. Bis zu 25 m
Sichtbarkeit.

Positionierstift: Wird auf die
Mitte des darunterliegenden Balkens
eingestellt.

Folienwagen

Verschieblicher **Aufbewahrungswagen** zum vereinfachten Handling von verschiedensten Folientypen.

Effizienz für eine Person: Dank verbessertem Handling können Folien von einem Arbeiter allein gehandhabt werden.

Auf- und Abrollen: Das Steckrohrsystem erleichtert Auf- und Abrollen der Folien. Diese sind geordnet und versorgt und dennoch jederzeit zur Hand.



Austauschen: Kugelgriff leicht anziehen, Steckrohr herausklicken und neue Rolle aufziehen.

3 m

Steckplätze: 3 Steckplätze zum Auf- und Abrollen von verschiedensten Folientypen.

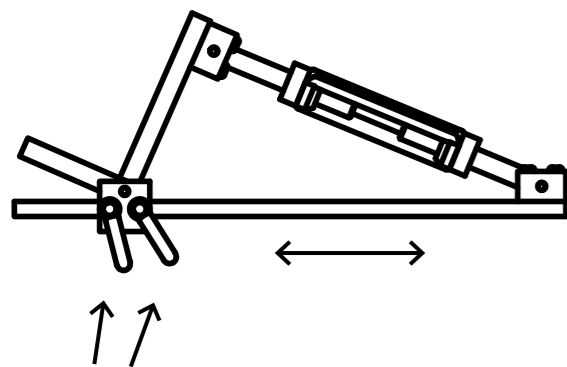
Pfettenwinkel

Neigbarer **Auflagewinkel** für First- und Mittelpfetten zur Vormontage halber Dachseiten.

Upgrade für Ihren Tisch: Integriert sich auf allen bestehenden Element- und Selbstbautischen.

Hintere Auflage: Zur hinteren Auflage der Sparren, können Böcke oder eine Tischverbreiterung verwendet werden (siehe Rückseite).

Falls diese auf der Mittelpfette aufliegen wird ein verschiebbarer Winkel verwendet (siehe unten).



Verschiebbarer Winkel: Der Winkel für die Auflage der Mittelpfette hat unten keine Steckbolzen damit er sich frei verschieben lässt.

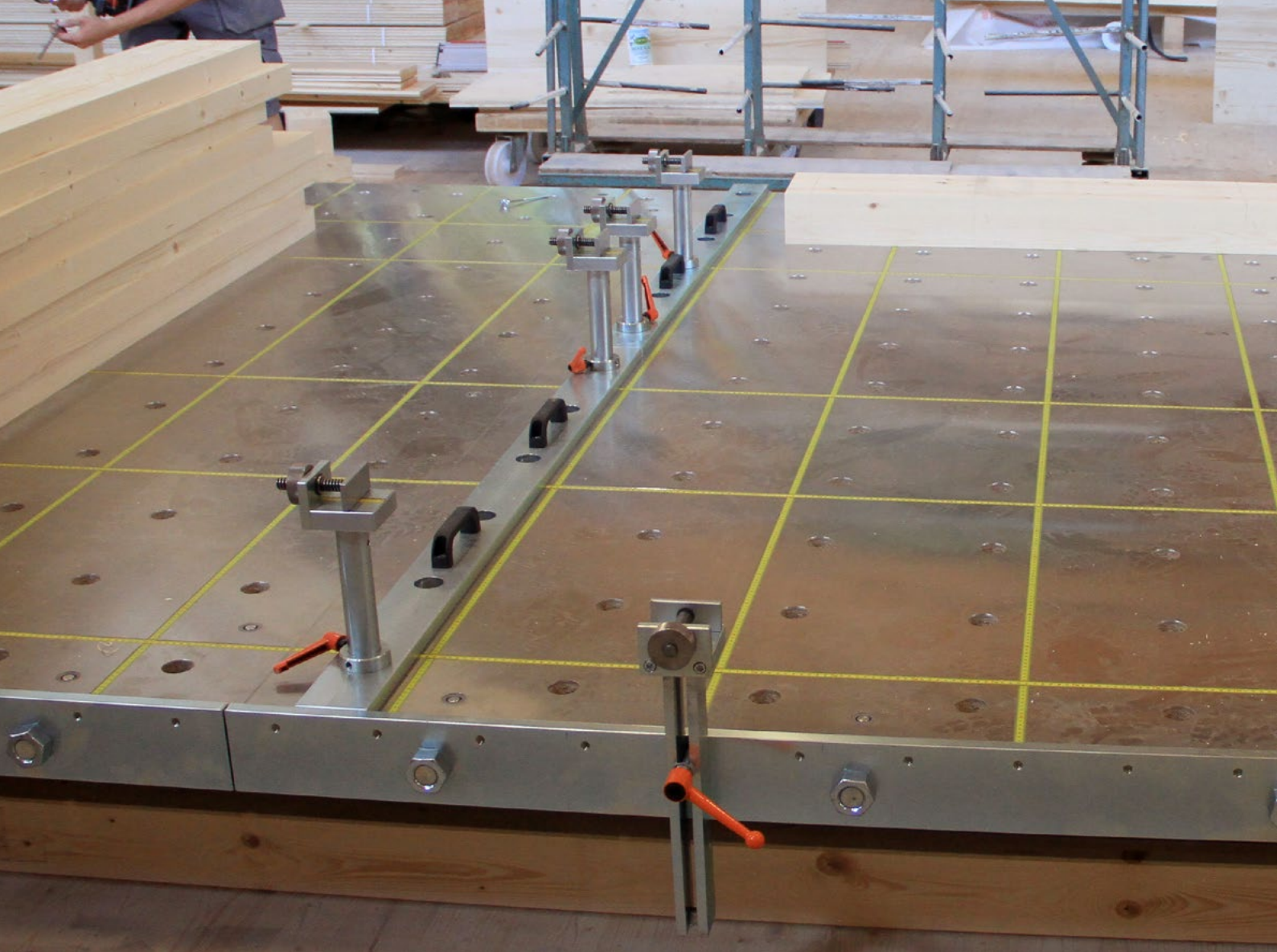
Er liegt auf der Tischverlängerung auf und wird mit zwei Spannhebeln seitlich daran fixiert.



Dachwinkel: Die Neigung des Daches kann durch Drehen des Spannschlusses präzise eingestellt werden.

45 - 90°

Steckbolzen: Der Pfettenhalter wird anhand von 2 Bolzen im Lochraster des Elementbautisches aufgesteckt.



woodtec Fankhauser GmbH

Moosweg 1
CH - 4803 Vordemwald

tel +41 62 752 95 80
fax +41 62 752 95 84

info@woodtec.ch
www.woodtec.ch

Mehr Informationen:
woodtec.ch/elementbautischzubehoer



Holzrahmenbau



Brettsperrholz
Kastenelemente



Vakuum-verleimte
Freiformen



Klebstoffauftrag