

# Qualitäts-Funktionsbeschläge mit System

Systematic, functional, quality  
hardware

Ferrures de qualité,  
fonctionnelles et bien étudiées

## Keilsteller

Adjustable wedges  
L'articulation en coin

Der Keilsteller wird standardmäßig galvanisiert, gelb gefertigt.  
Auf Wunsch auch in blau (wie abgebildet) erhältlich.  
The adjustable wedge is according to standard galvanized, manufactured in yellow.  
When desired also in blue (as shown) available.  
L'articulation en coin est galvanisée conformément aux normes, jaune fabriquée.  
Sur demande aussi dans bleu (comme illustré) disponible.



## Vario-Plus



## Vario-Mini



## BK 3



## Sitz-/ Liegekeilsteller

Sitting/lying adjustable wedges  
Articulations pour position assise



Büngerntech  
—  
technik





# Keilsteller

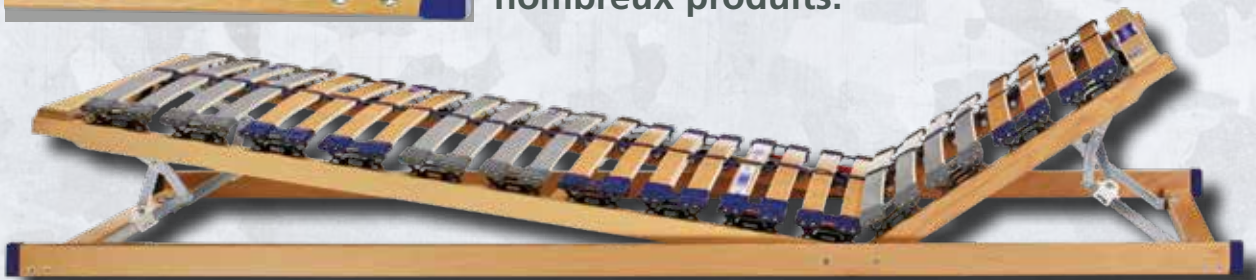
Adjustable wedges  
L'articulation en coin

...der unverwüstliche Alleskönner  
- in vielen Produkten dauerhaft  
und zuverlässig im Einsatz.

...the robust allround talent  
- permanent and reliable solutions in many  
products

... L'articulation polyvalente qui  
résiste à tout

- En service permanent et fiable dans de  
nombreux produits.



## Qualität mit System:

- massive Ausführung
- runde, gratfreie Kanten
- durch Vielfachrastung nahezustufenlos verstellbar

## Quality – systematically:

- solid construction
- rounded, smoothed edges
- multiple locking points for virtually continuous adjustments

## Une qualité bien étudiée :

- En matériau massif
- Arêtes arrondies, sans bavures
- Réglage presque en continu grâce aux multiples crans

Für den optimalen  
Bedienungskomfort:  
Kunststoffgleiter für  
geräusch- und ver-  
schleißfreien Lauf

For the optimal convenience:

Plastic slide for quiet and wear free running

Pour un confort de commande optimal :

Patin en caoutchouc pour un déplacement silencieux et  
sans usure

- oder Metallgleiter mit selbstschmierender Bronze.
- or metal slide with self lubricating bronze.
- Ou patin en métal (bronze autolubrifiant).



# Keilsteller

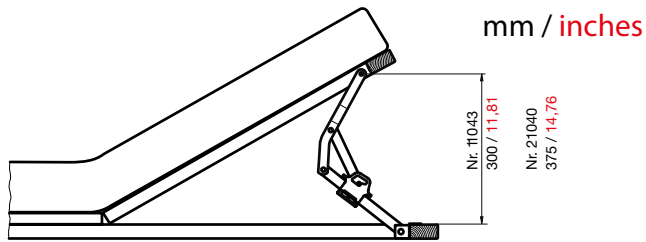
2 Größen • Aufstellhöhen 300 und 375 mm

# Adjustable wedges

Two sizes • preset heights 11,81 and 14,76 inches

# Articulations en coin

2 tailles • Hauteurs de redressement 300 et 375 mm



## Nr. ..11043..

Keilsteller mit 18 Rasterungen

Aufstellhöhe max. 300 mm

Adjustable wedge with 18 locking points  
Max height 11,81 inches

Articulation en coin à 18 crans

Hauteur de redressement max. 300 mm

## Nr. ..21040..

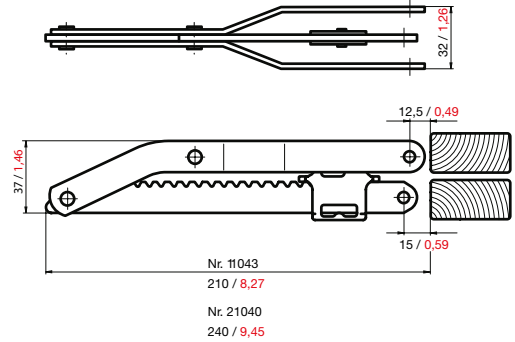
Keilsteller mit 19 Rasterungen

Aufstellhöhe max. 375 mm

Adjustable wedge with 19 locking points  
Max height 14,76 inches

Articulation en coin à 19 crans

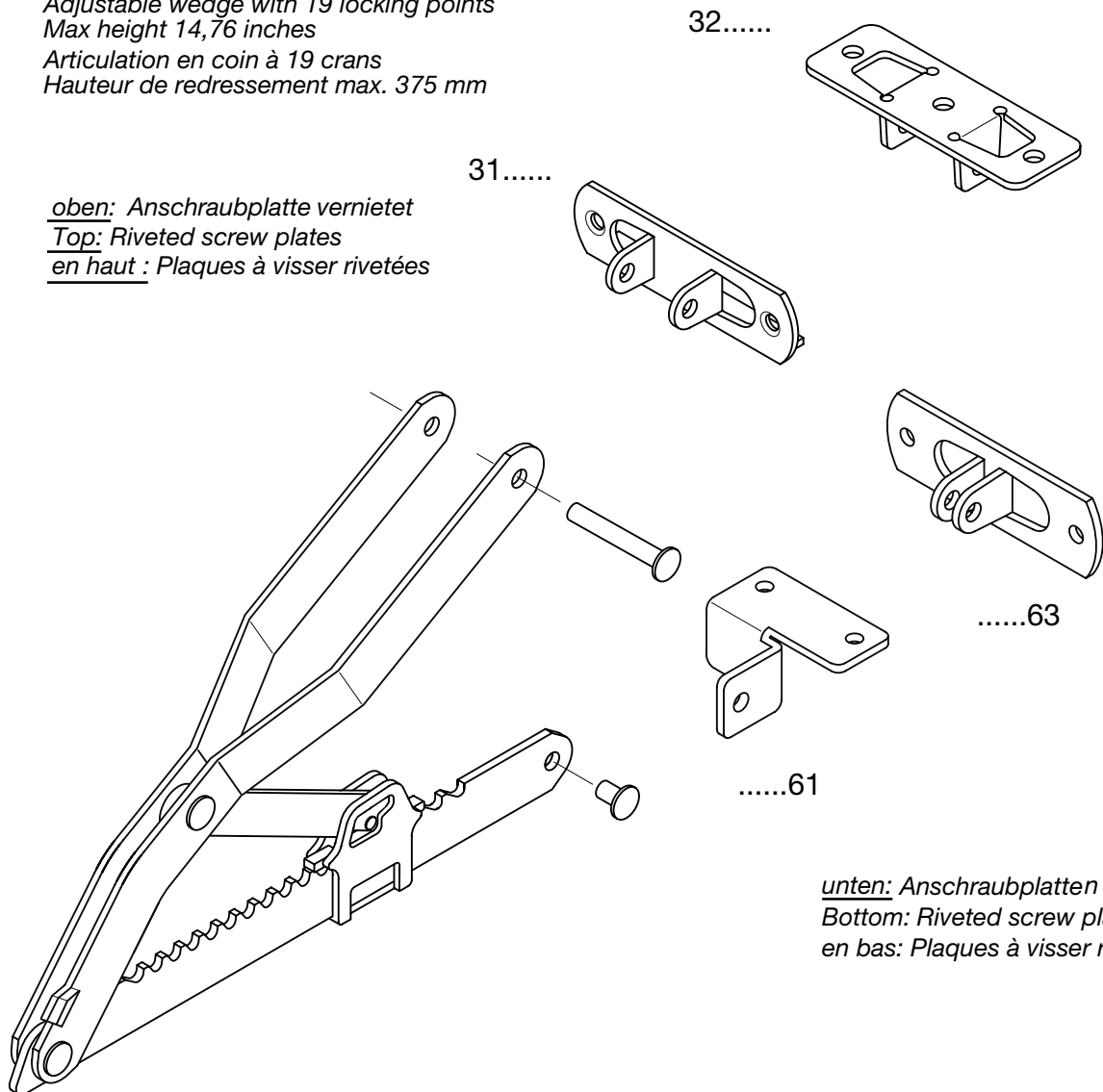
Hauteur de redressement max. 375 mm



oben: Anschraubplatte vernietet

Top: Riveted screw plates

en haut : Plaques à visser rivetées



unten: Anschraubplatten vernietet

Bottom: Riveted screw plates

en bas: Plaques à visser rivetées



**Bünger**  
—  
technik

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

# Keilsteller

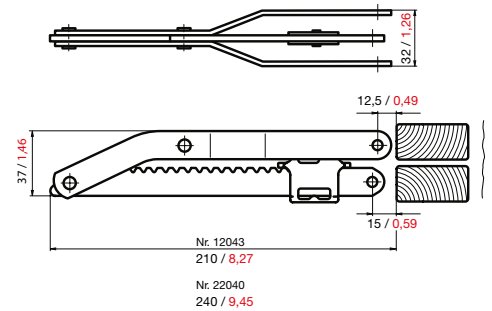
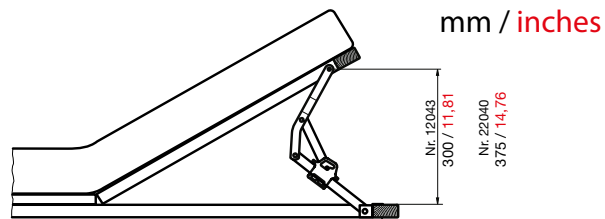
2 Größen • Aufstellhöhen 300 und 375 mm

# Adjustable wedges

Two sizes • preset heights 11,81 and 14,76 inches

# Articulations en coin

2 tailles • Hauteurs de redressement 300 et 375 mm



## Nr. ..12043..

Keilsteller mit 18 Rasterungen

Aufstellhöhe max. 300 mm

Adjustable wedge with 18 locking points

Max height 11,81 inches

Articulation en coin à 18 crans

Hauteur de redressement max. 300 mm

## Nr. ..22040..

Keilsteller mit 19 Rasterungen

Aufstellhöhe max. 375 mm

Adjustable wedge with 19 locking points

Max height 14,76 inches

Articulation en coin à 19 crans

Hauteur de redressement max. 375 mm

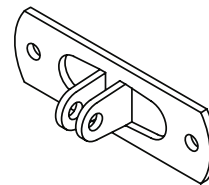
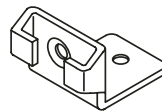
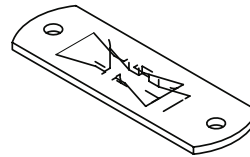
oben: Anschraubplatten mit Schnelleinhängung

Top: Screw plates with quick insert

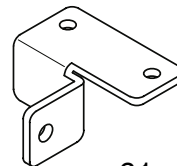
en haut : Plaques à visser à accrochage rapide

17.....

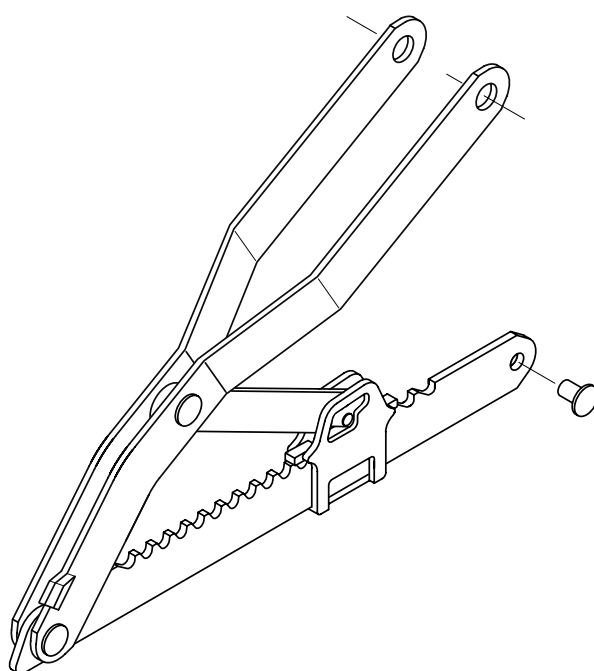
14.....



.....63



.....61



unten: Anschraubplatten vernietet

Bottom: Riveted screw plates

en bas: Plaques à visser rivetées



**Bünger  
technick**

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

# Spezial-Keilsteller

Aufstellhöhen 150 und 300 mm

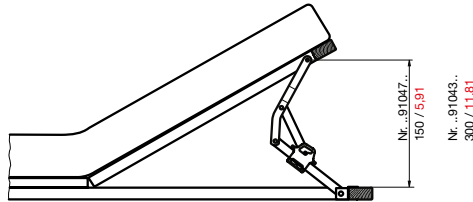
# Special adjustable wedges

preset heights 5,91 and 11,81 inches

# Articulations en coin spéciales

Hauteurs de redressement 150 et 300 mm

mm / inches

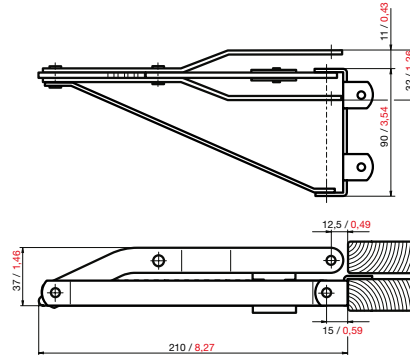


## Nr. ..91047..

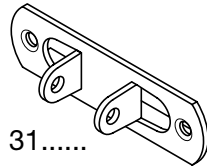
Spezial-Keilsteller mit 7 Rasterungen  
Aufstellhöhe max. 150 mm  
Adjustable wedge with 7 locking points  
Max height 5,91 inches  
Articulation en coin à 7 crans  
Hauteur de redressement max. 150 mm

## Nr. ..91043..

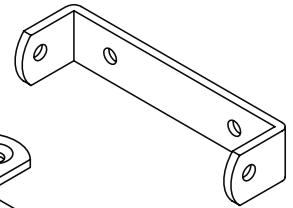
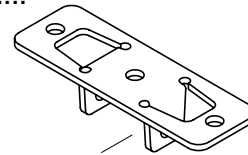
Keilsteller mit 18 Rasterungen  
Aufstellhöhe max. 300 mm  
Adjustable wedge with 18 locking points  
Max height 11,81 inches  
Articulation en coin à 18 crans  
Hauteur de redressement max. 300 mm



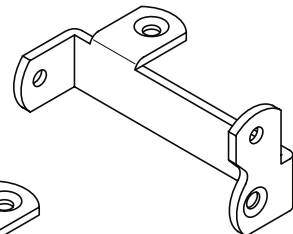
oben: Anschraubplatte vernietet  
Top: Riveted screw plates  
en haut : Plaques à visser rivetées



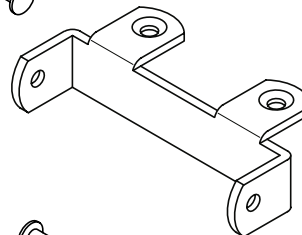
32.....



.....53

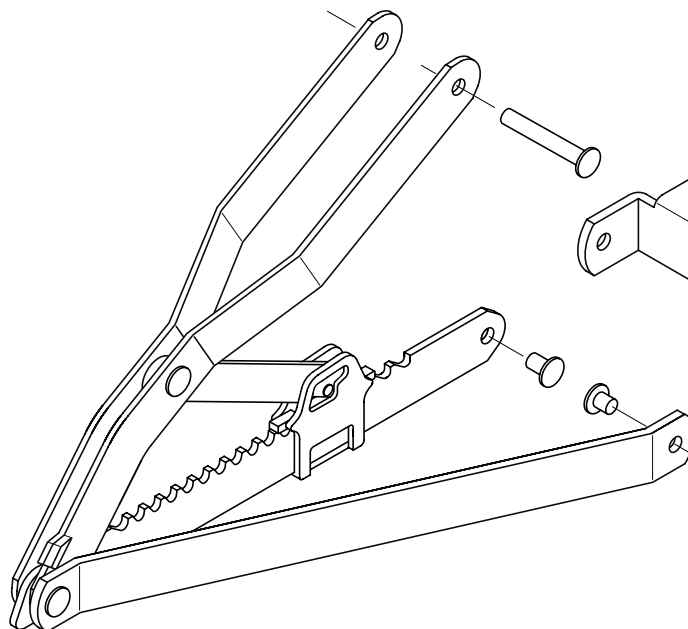


.....52



.....51

unten: Anschraubplatten vernietet  
Bottom: Riveted screw plates  
en bas: Plaques à visser rivetées



Der Spezial-Keilsteller mit seitlicher Stabilisierung wurde im Hause Büngern-Technik entwickelt, um Ihnen eine optimale Lösung gegen seitliches „Schwimmen“ der Auflagefläche zu bieten.

Featuring side reinforcements, the special adjustable wedges were developed by Büngern-Technik as the optimal solution against lateral instability between the connected surfaces.

Cette articulation en coin spéciale à stabilisation latérale a été développée chez Büngern-Technik pour vous proposer une solution optimale empêchant la surface d'appui de « migrer » latéralement.



**Büngern**  
—  
technik

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

# Spezial-Keilsteller

Aufstellhöhen 150 und 300 mm

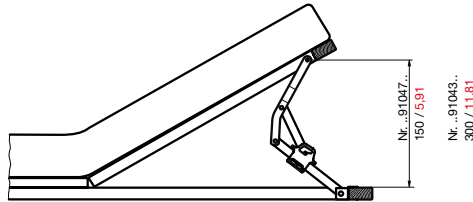
# Special adjustable wedges

preset heights 5,91 and 11,81 inches

# Articulations en coin spéciales

Hauteurs de redressement 150 et 300 mm

mm / inches



## Nr. ..92047..

Spezial-Keilsteller mit 7 Rasterungen

Aufstellhöhe max. 150 mm

Adjustable wedge with 7 locking points

Max height 5,91 inches

Articulation en coin à 7 crans

Hauteur de redressement max. 150 mm

## Nr. ..92043..

Keilsteller mit 18 Rasterungen

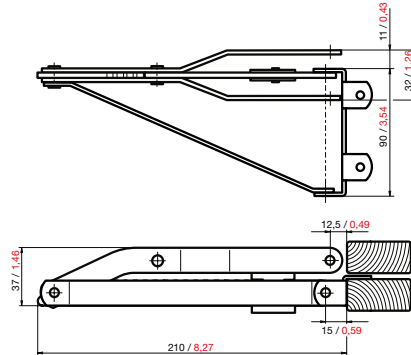
Aufstellhöhe max. 300 mm

Adjustable wedge with 18 locking points

Max height 11,81 inches

Articulation en coin à 18 crans

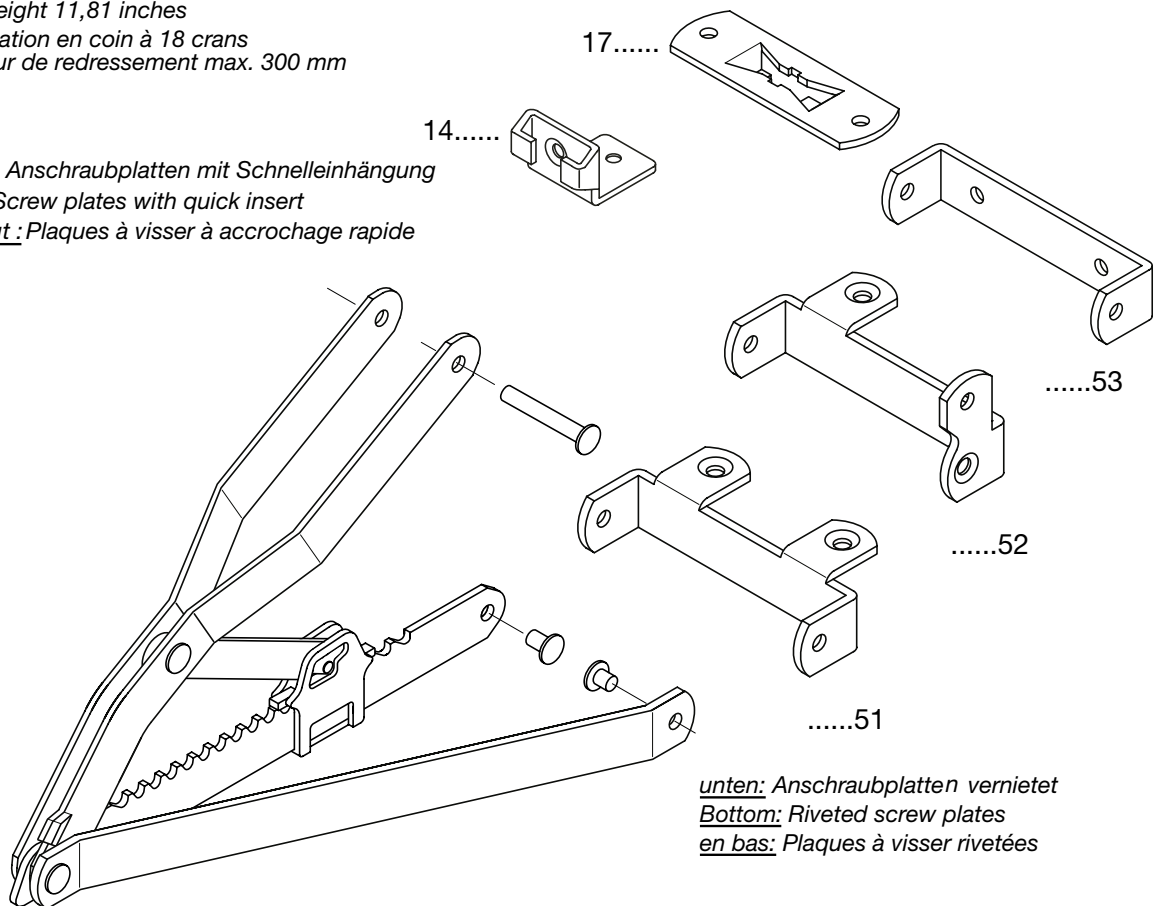
Hauteur de redressement max. 300 mm



oben: Anschraubplatten mit Schnelleinhängung

Top: Screw plates with quick insert

en haut: Plaques à visser à accrochage rapide



unten: Anschraubplatten vernietet

Bottom: Riveted screw plates

en bas: Plaques à visser rivetées

Der Spezial-Keilsteller mit seitlicher Stabilisierung wurde im Hause Büngern-Technik entwickelt, um Ihnen eine optimale Lösung gegen seitliches „Schwimmen“ der Auflagefläche zu bieten.

Featuring side reinforcements, the special adjustable wedges were developed by Büngern-Technik as the optimal solution against lateral instability between the connected surfaces.

Cette articulation en coin spéciale à stabilisation latérale a été développée chez Büngern-Technik pour vous proposer une solution optimale empêchant la surface d'appui de « migrer » latéralement.



**Büngern**  
—  
technik

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

# Anschraubplatten

oben und unten, vernietet

# Screw plates

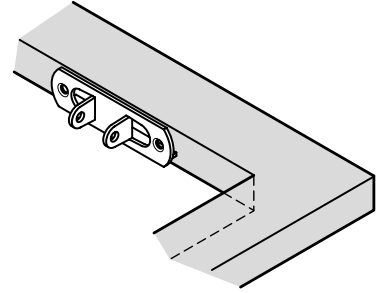
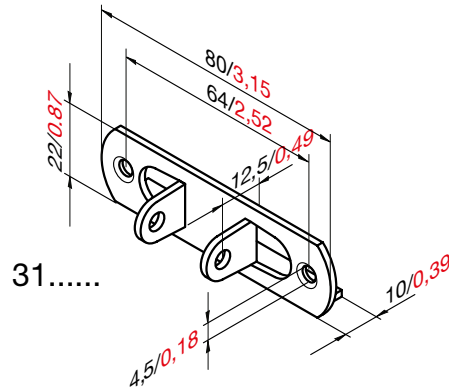
top and bottom, riveted

# Plaques à visser

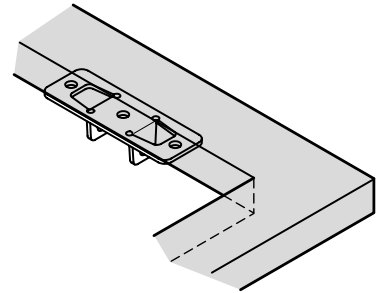
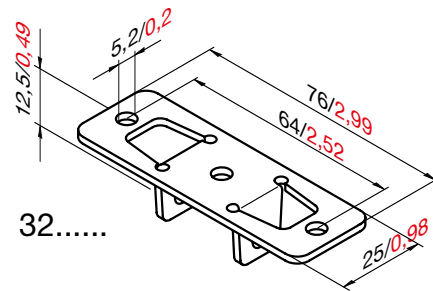
en haut et en bas, rivetées

mm / inches

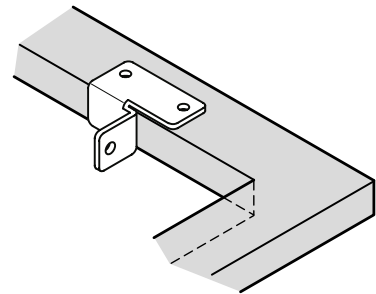
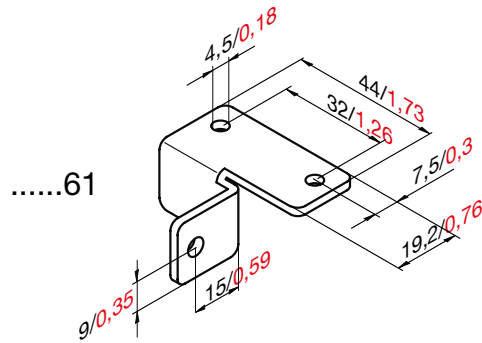
oben  
top  
en haut



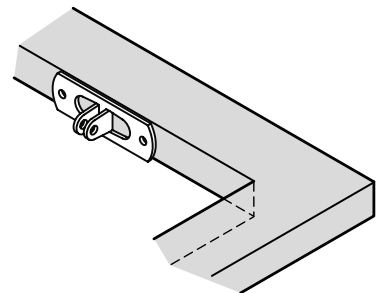
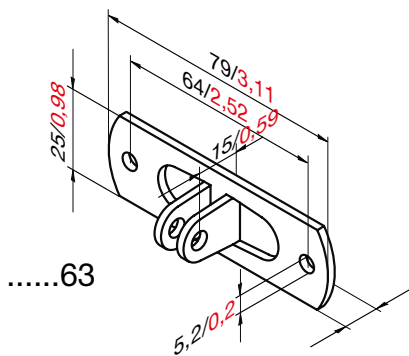
oben  
top  
en haut



unten  
bottom  
en bas



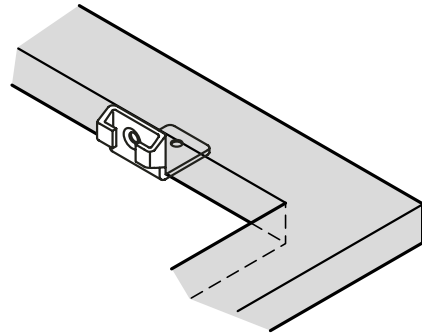
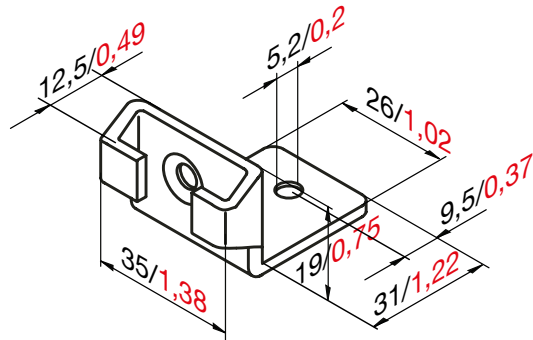
unten  
bottom  
en bas



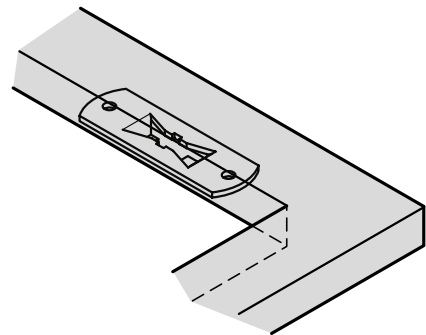
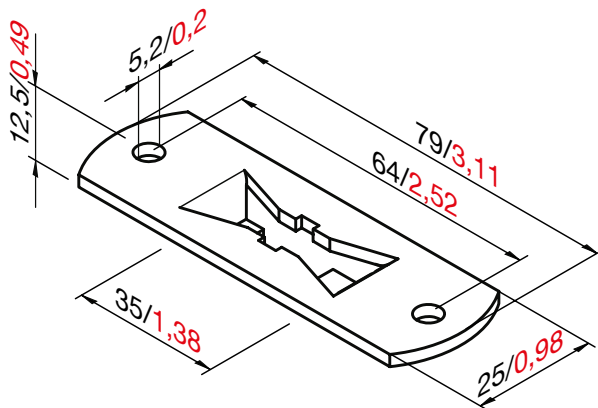


**Anschraubplatten**  
oben, mit Schnelleinhängung  
**Screw plates**  
top, with quick insert  
**Plaques à visser**  
en haut, avec accrochage rapide

mm / inches



14.....



17.....



# Anschraubplatten

unten, für Spezial-Keilsteller

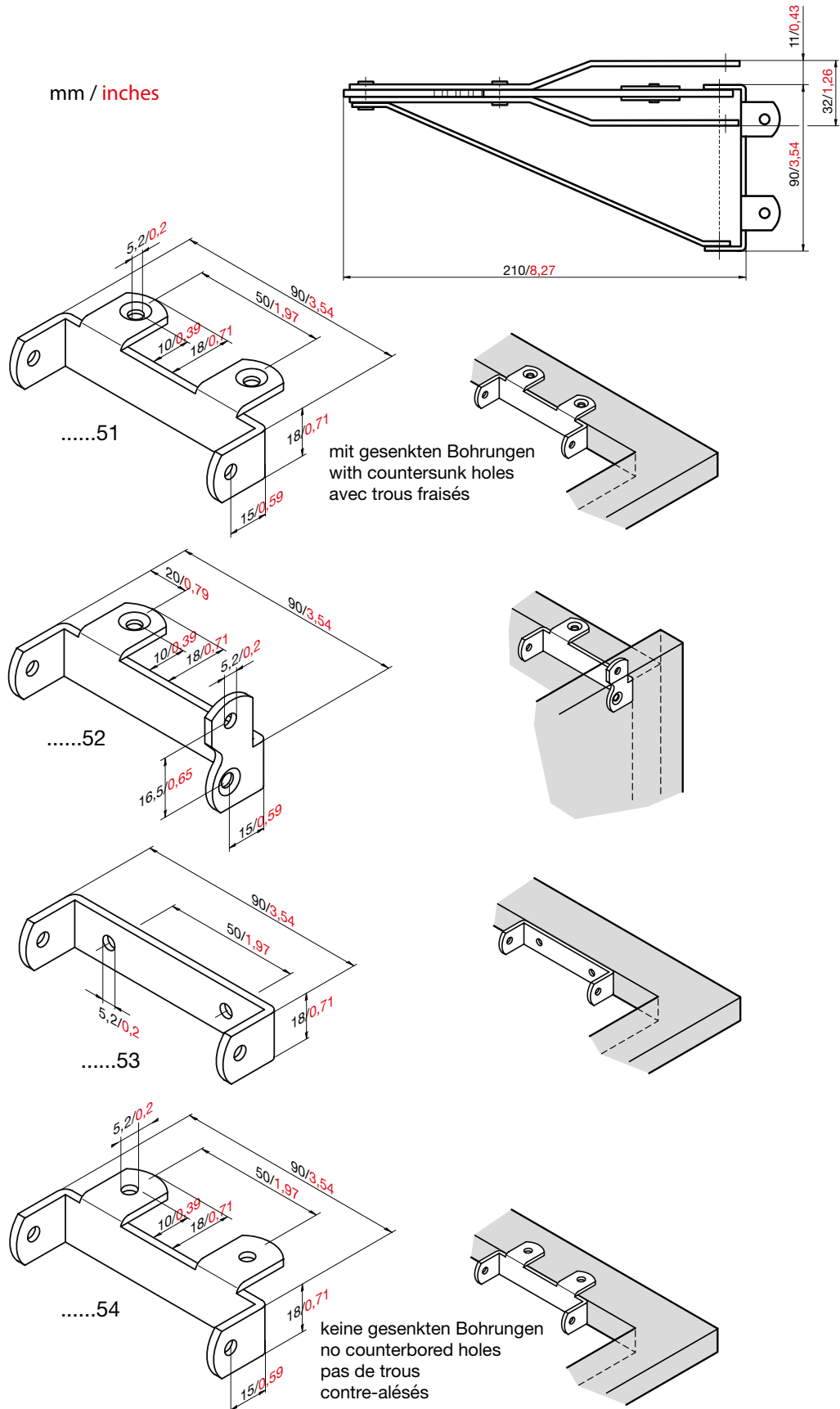
# Screw plates

bottom, for special adjustable wedges

# Plaques à visser

en bas, pour articulation en coin spéciale

mm / inches



**Bünger**  
technik

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

# Sitz-/Liegekeilsteller

## Sitting/lying adjustable wedges

### Articulations pour position assise / couchée

#### Die optimale Lösung für Liegen und Lattenroste mit verlängertem Kopfteil

Der Sitz-/Liegekeilsteller kann in Lattenroste oder Liegen mit verlängertem Kopfteil eingebaut werden. Die Sitzstellung ermöglicht eine komfortable Sitz- oder Relaxstellung. Die niedrige Liegestellung trägt zur Entlastung der Atemwege (Reflux, Schwindel, Schnarchen) bei.

#### The optimal solution for daybeds and slatted frames with extended head section

The sitting/lying adjustable wedge can be installed on slatted frames and daybeds with extended head section for comfortable sitting or relaxation. The small lying angle helps breathing (reflux, dizziness, snoring).

#### La solution optimale pour les couchettes et sommiers à lattes à partie tête allongée

L'articulation en coin pour position assise / couchée peut s'incorporer dans les sommiers à lattes ou couchettes à partie tête allongée. La position assise permet une confortable station assise ou position relax. La position couchée basse contribue à délester les voies respiratoires (reflux, vertige, ronflement).

Für den optimalen Bedienungskomfort:  
Kunststoffgleiter für geräusch- und verschleißfreien Lauf

For the optimal convenience:  
Plastic slide for quiet and wear free running

Pour un confort de commande optimal :  
Patin en caoutchouc pour un déplacement silencieux et sans usure

- oder Metallgleiter mit selbstschmierender Bronze.  
- or metal slide with self lubricating bronze.  
- Ou patin en métal (bronze autolubrifiant).



# Sitz- / Liegekeilsteller

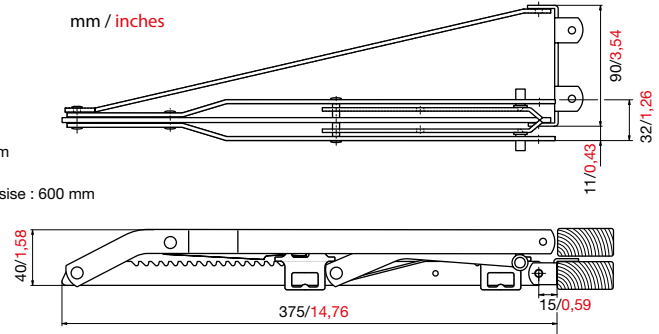
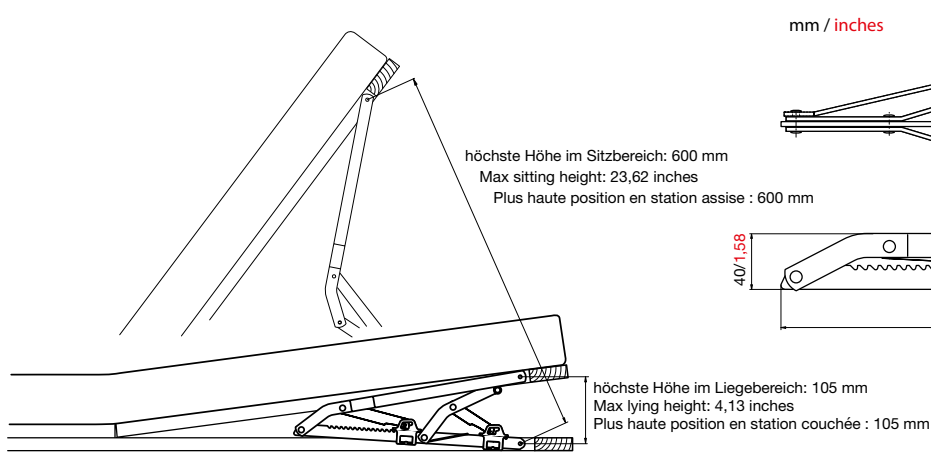
Aufstellhöhe 600 / 105 mm · 13 Rastungen

# Sitting/lying adjustable wedges

Preset height 23,62 / 4,13 inches · 13 locking points

# Articulations pour position assise / couchée

Hauteur de redressement 600 / 105 mm · 13 crans



## Sitz-/Liegekeilsteller

...350.02....XXX

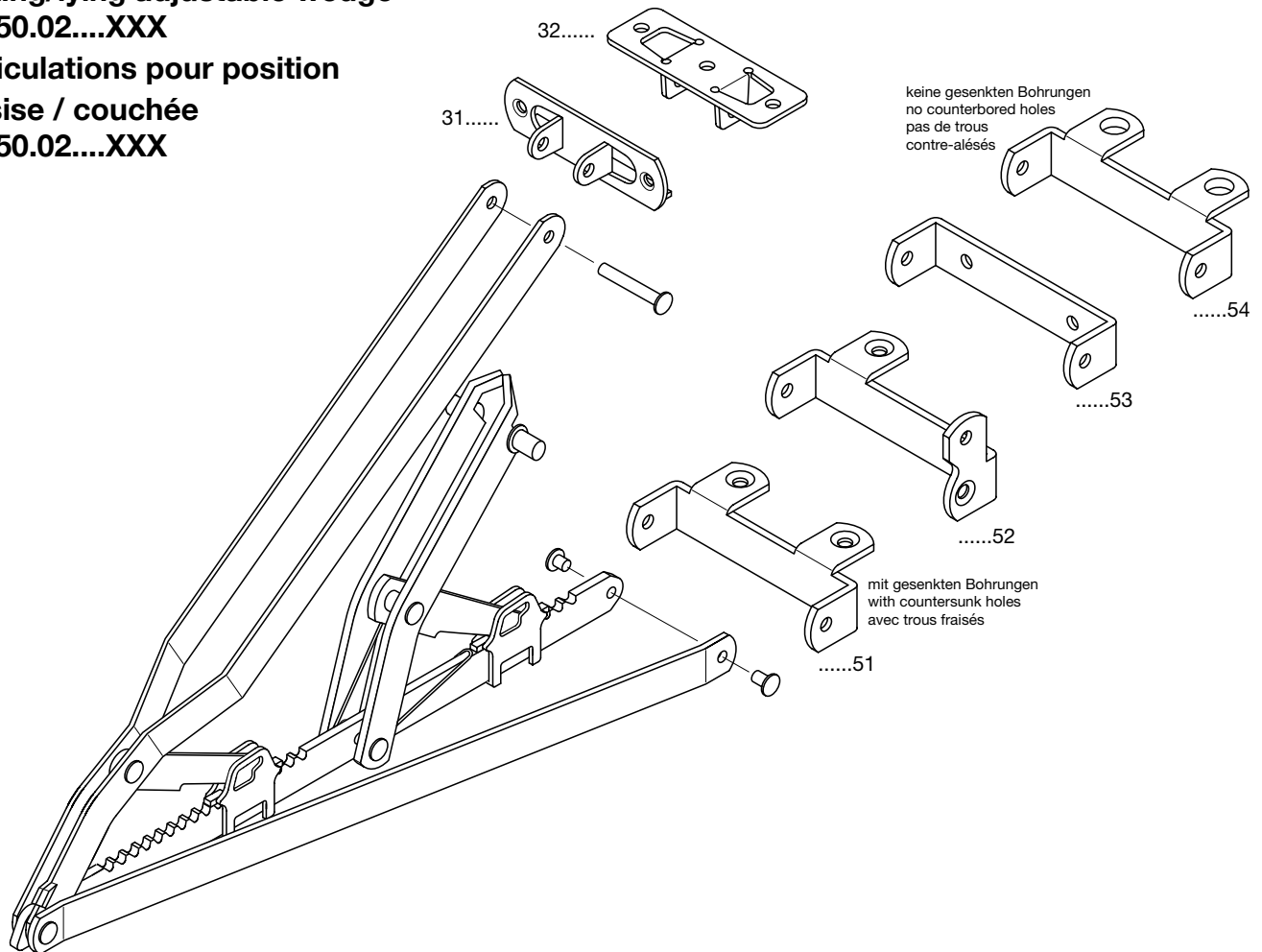
## Sitting/lying adjustable wedge

...350.02....XXX

## Articulations pour position

assise / couchée

...350.02....XXX



**Büngelechnik**

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.



## Vario-Plus



## Vario-Mini

Vario-Plus, Vario-Mini und Anschraubplatten werden ausschließlich sendziniert verzinkt angeboten.

Vario plus, Vario mini and screwing on disks are exclusively sendziniert galvanized offered.

Vario-Plus, Vario-Mini et plaques revisser sendziniert exclusivement offert galvanisé.

Visuelle Montageanleitung unter  
 Visual assembly instruction under  
 Instruction de montage visuelle dessous  
<http://www.youtube.com/watch?v=GqI6OwP7D3U>



### Vorteile,

#### die überzeugen:

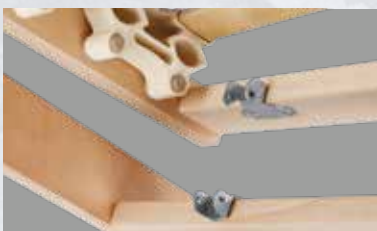
- sicheres Einrasten
- extrem flach
- große Aufstellhöhe
- geringer Montageaufwand
- kompakt und formschön
- schnelle und einfache Montage:

### Convincing advantages:

- secure locking points
- extremely flat
- large preset height
- little installation effort
- compact and aesthetic
- fast and easy to install:

### Des avantages convaincants :

- Encrantage sûr
- Pièces extrêmement plates
- Grande hauteur de redressement
- Frais de montage réduits
- Compacité et esthétique
- Montage rapide et facile :



Vormontierte Anschraubplatten  
 Preinstalled screw plates  
 Plaque à visser prémontées



Keilsteller einhängen  
 Rahmen schließen  
 Insert adjustable wedge  
 Close frame  
 Accrocher l'articulation  
 Fermer le cadre



Fertig montiert!  
 Done!  
 Et c'est fini de monter !

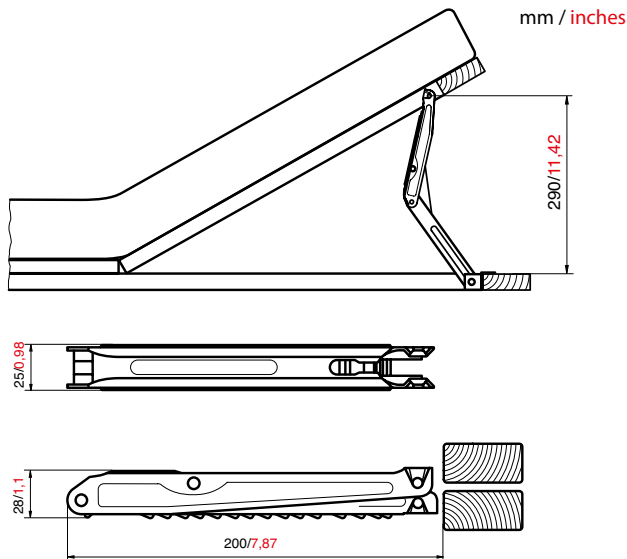


# Vario-Plus

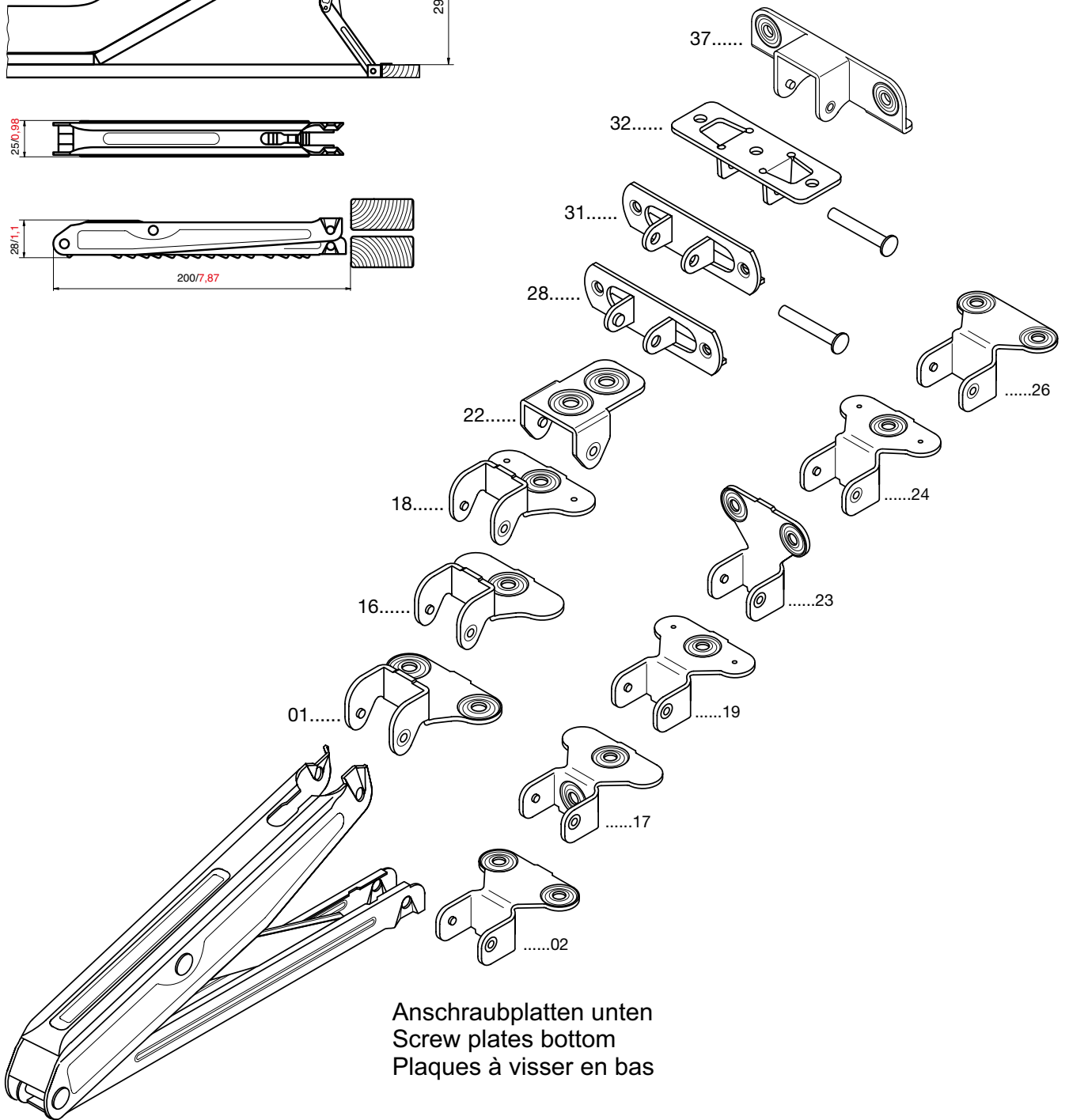
Aufstellhöhe 290 mm, 13 Rastungen

Preset height 11,42 inches, 13 locking points

Hauteur de redressement 290 mm, 13 crans



Anschraubplatten oben  
Screw plates top  
Plaques à visser en haut



Anschraubplatten unten  
Screw plates bottom  
Plaques à visser en bas



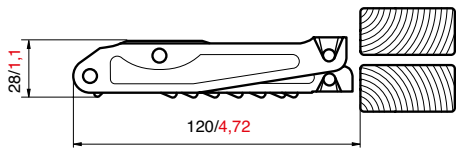
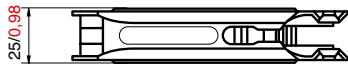
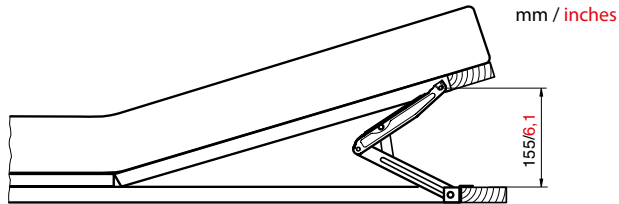


# Vario-Mini

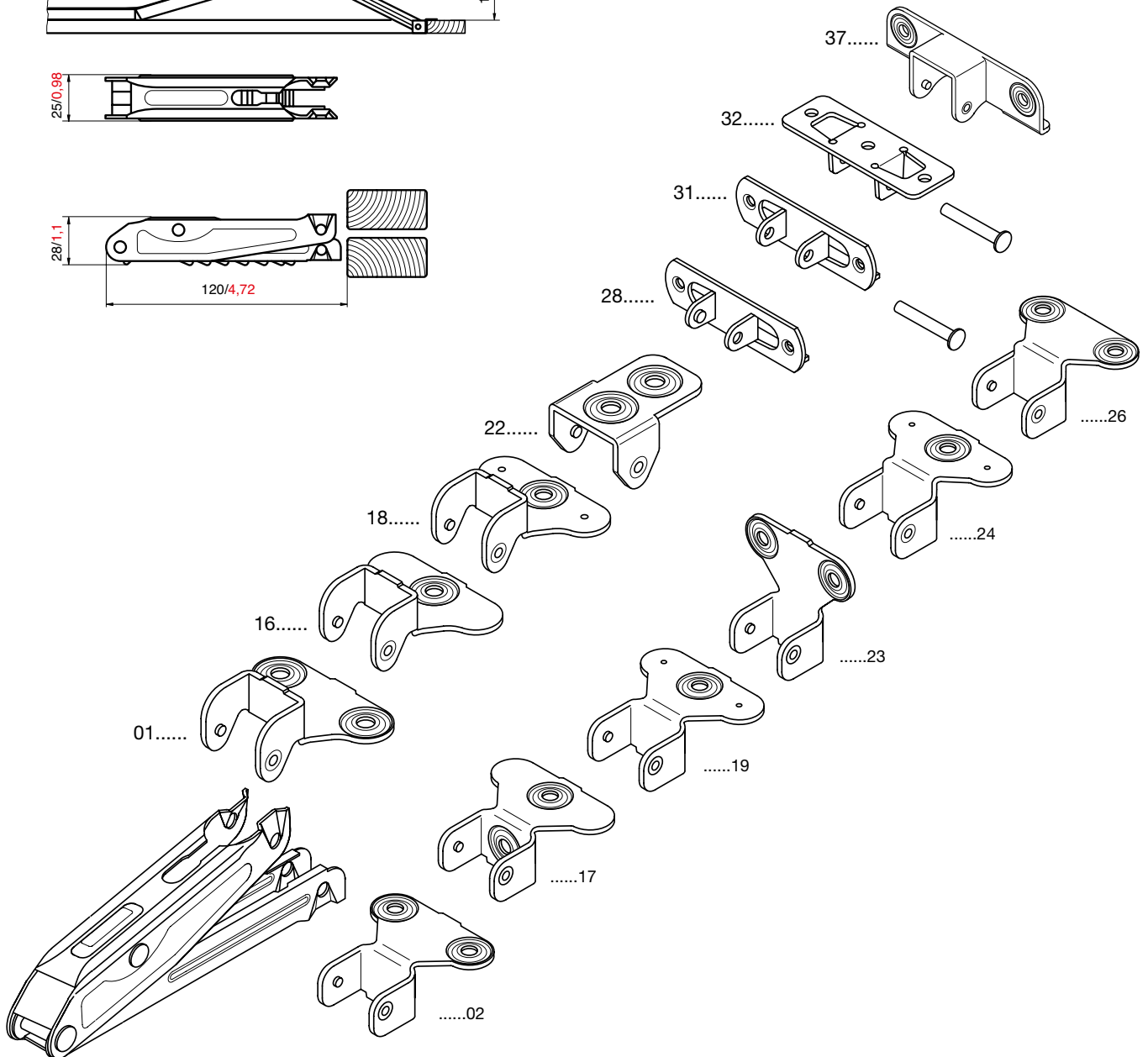
Aufstellhöhe 290 mm, 6 Rastungen

Preset height 6,1 inches, 6 locking points

Hauteur de redressement 290 mm, 6 crans



Anschraubplatten oben  
Screw plates top  
Plaques à visser en haut



Anschraubplatten unten  
Screw plates bottom  
Plaques à visser en bas



Bünger  
technick

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.



# Anschraubplatten

oben, für Vario-Plus und Vario-Mini

# Screw plates

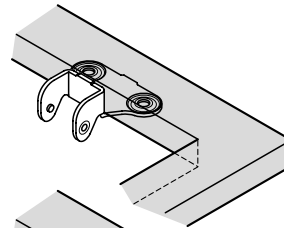
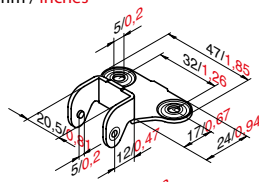
top, for Vario-Plus and Vario-Mini

# Plaques à visser

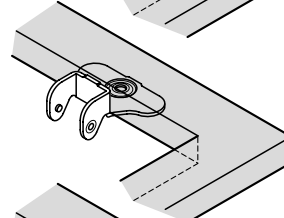
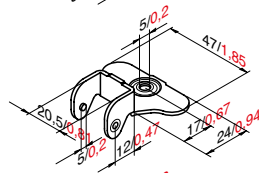
en haut, pour Vario-Plus et Vario-Mini

mm / inches

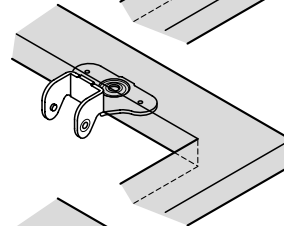
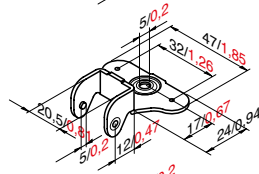
01



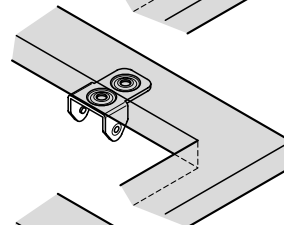
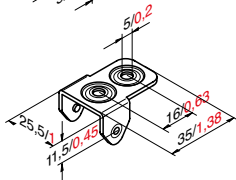
16



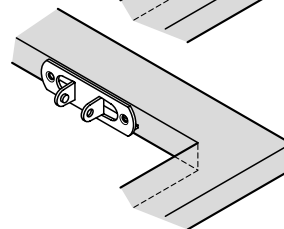
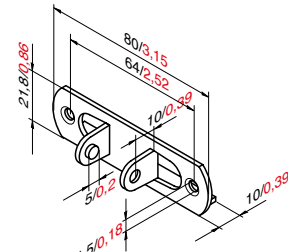
18



22

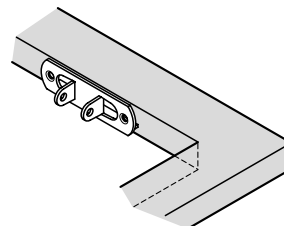
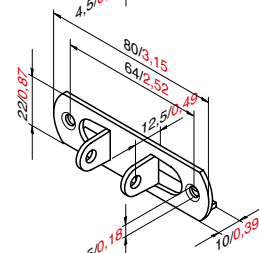


28



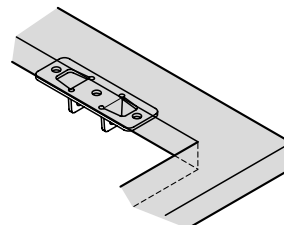
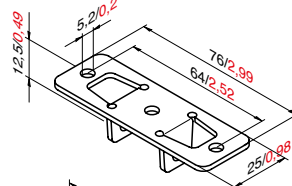
31

wird vernietet  
gets riveted  
riveté ensuite

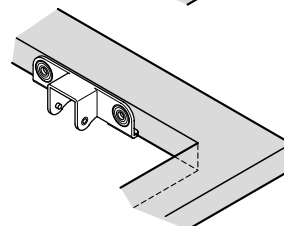
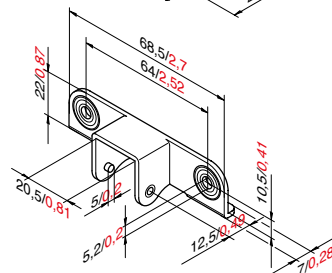


32

wird vernietet  
gets riveted  
riveté ensuite



37



**Bünger**  
technik

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.





# Anschraubplatten

unten, für Vario-Plus und Vario-Mini

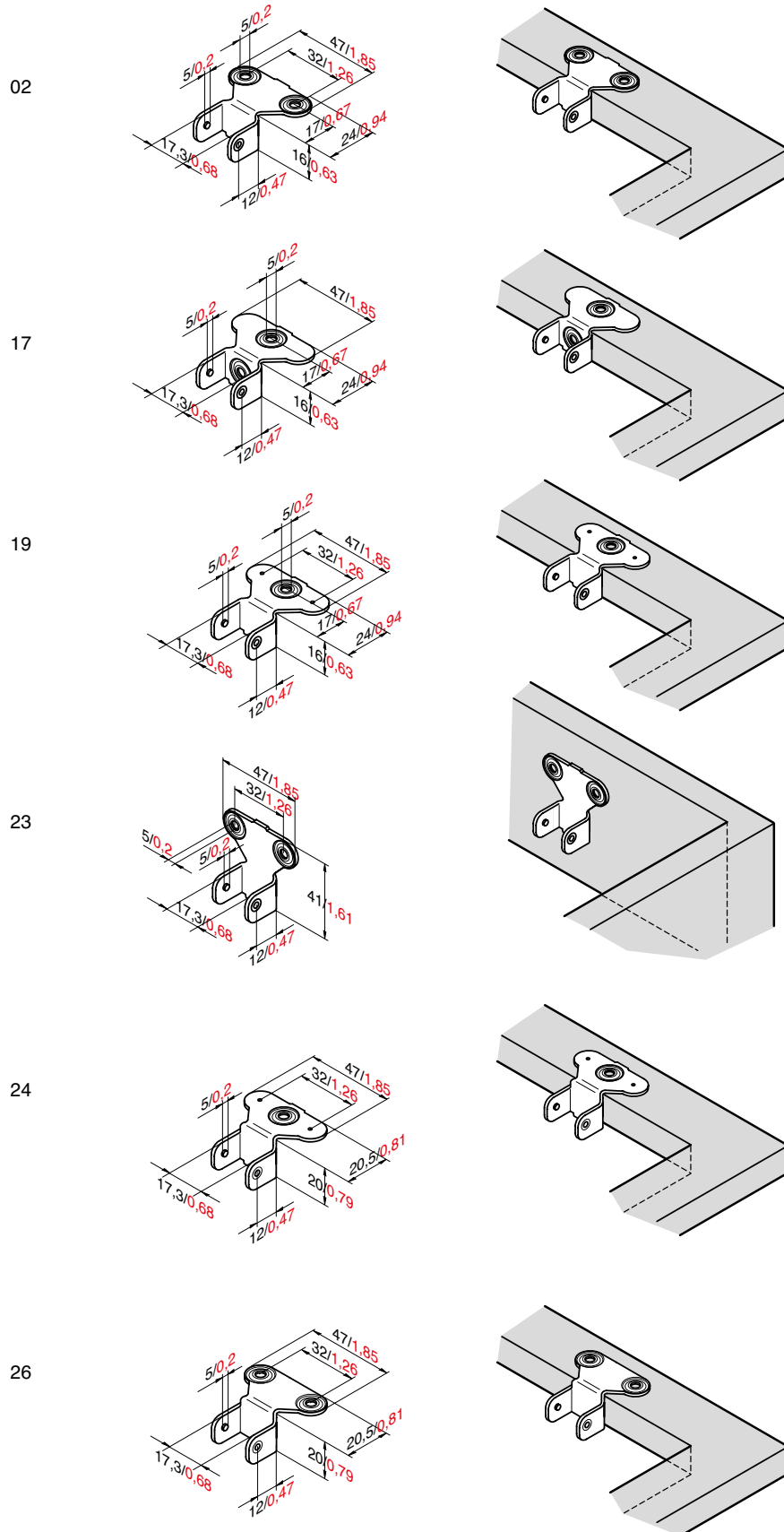
# Screw plates

bottom, for Vario-Plus and Vario-Mini

# Plaques à visser

en bas, pour Vario-Plus et Vario-Mini

mm / inches



**Bünger**  
technick

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.

## Wir möchten Ihnen noch einige Tipps für die Montage des Beschlages geben:

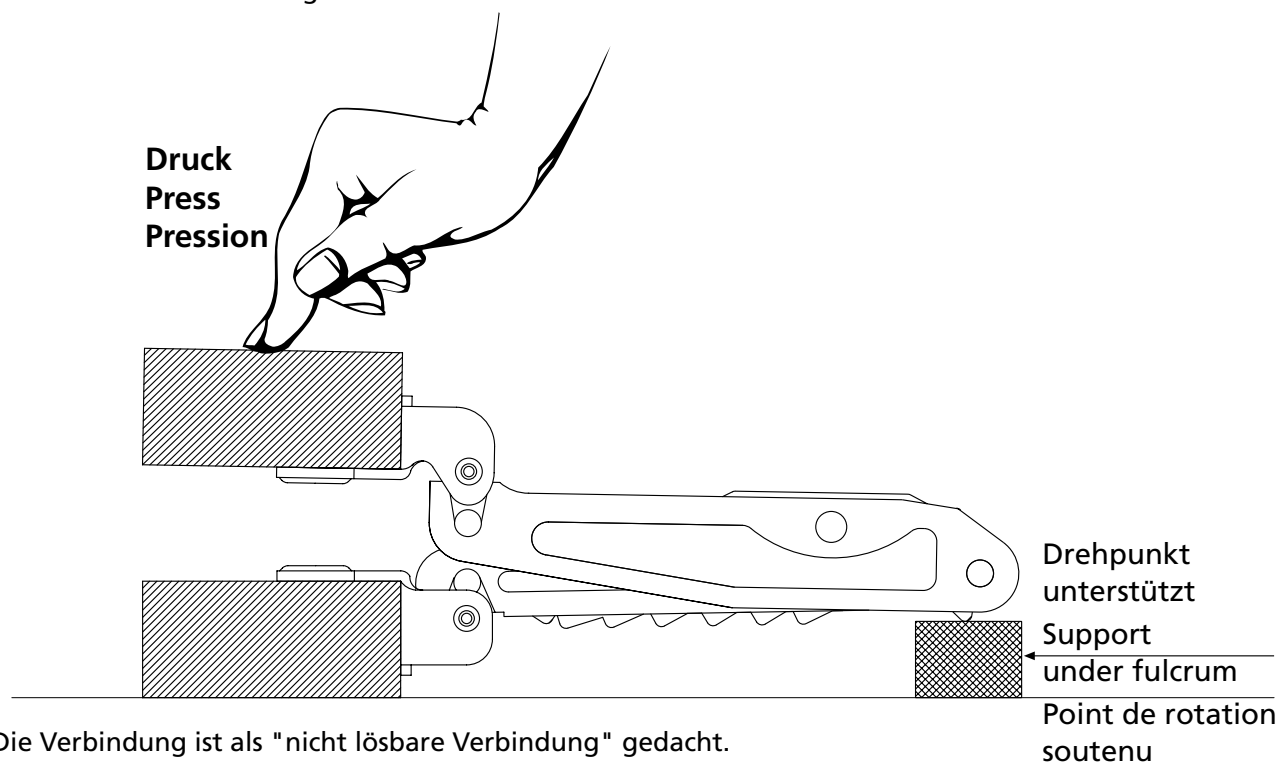
- Verschrauben Sie die Anschraubplatten deckungsgleich an die Querriegel.
- Bringen Sie den Beschlag auf Niveau zwischen den Anschraubplatten (Drehpunkt unterstützen).
- Durch Zudrücken des Rahmens rasten dann die Achsstumpfe der Anschraubplatten in die Bohrungen des Beschlages ein.

## Here a few tips on how to install the hardware:

- Bolt the screw plates to the same areas on each cross member.
- Level the hardware between the screw plates (place a support under the fulcrum).
- Pressing on the frame should engage the screw plates' shaft stubs in the hardware's holes.

## Voici maintenant quelques conseils pour monter la ferrure :

- Montez les plaques à visser contre les montants transversaux, en coïncidence avec eux.
- Nivelez la ferrure entre les plaques à visser (placez un étau sous le point de rotation)
- Appuyez sur le cadre en direction de fermeture pour que les extrémités d'axe des plaques à visser encrangent dans les alésages de la ferrure



- Die Verbindung ist als "nicht lösbare Verbindung" gedacht.
- The link is designed to be inseparable.
- La jonction a été conçue « indémontable ».

# Keilsteller BK 3

## Adjustable wedge BK 3

### Articulation en coin BK 3



Die unkonventionelle Alternative für Federholzrahmen im Bettkastenbereich. Praktisch und flexibel im Einsatz.

The unconventional alternative to spring wood frames in beds. Practical and flexible.

L'alternative hors norme pour cadre en bois élastique dans la zone du caisson de lit. Pratique et flexible à l'emploi.

Anschraubwinkel und Deckschiene des BK 3 werden auf Wunsch gegen Aufpreis pulverbeschichtet (anthrazit RAL 7016)

Screwing brackets and cover rail of the BK 3 are powder-coated when desired against surcharge (anthracite coal ral 7016)

Cornière à visser et le rail de pont communication d'utilisateur BK 3 deviennent la poudre enduit anthracite sur demande contre une surtaxe (RAL 7016)



#### Kompakt-Klasse:

- geringe Bauhöhe
- schnell und einfach montiert
- 3-fach verstellbar
- freier Zugriff zum Bettkasten

#### Compact class:

- small installed height
- fast and easy to install
- adjustable to three heights
- unobstructed access to the bed frame

#### Classe compacte :

- Faible hauteur d'encombrement
- Montage rapide et facile
- Réglable sur 3 positions
- Libre accès au caisson de lit



Der BK 3 hat keine feste Verbindung mit dem Innenrahmen. Dadurch kann dieser beliebig weit aufgestellt werden.

The BK 3 does not form a permanent link with the slatted frame. This can therefore be set to any height.

La BK 3 n'est pas fixée solidaire du cadre intérieur. De la sorte, il est possible de la redresser à un point quelconque.



# Keilsteller BK 3

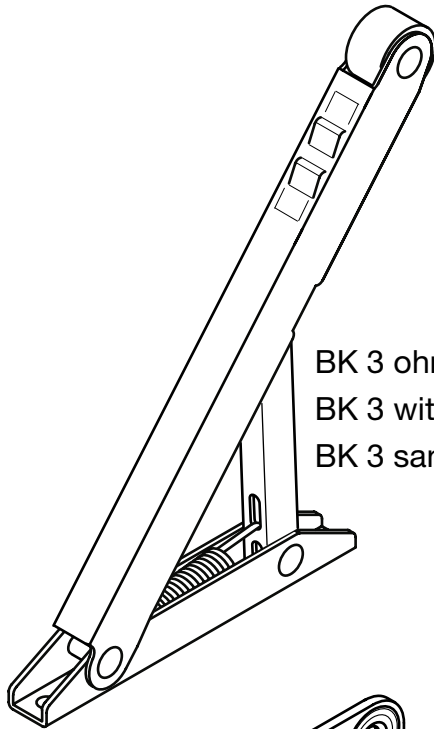
Anschraubwinkel

## Adjustable wedges BK 3

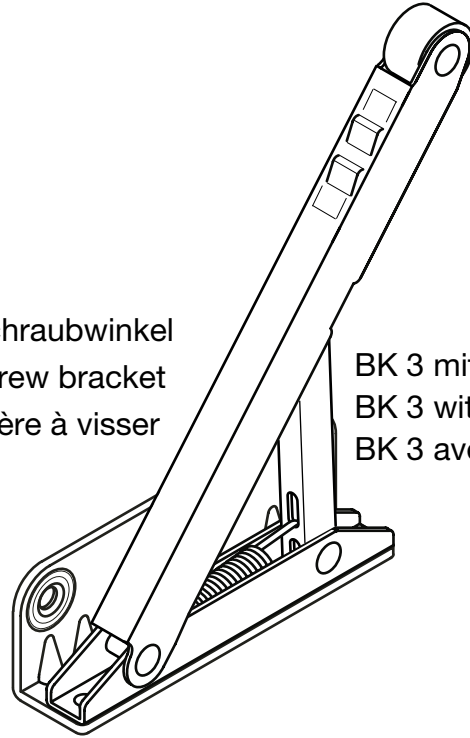
Screw brackets

## Articulation en coin BK 3

Cornière à visser

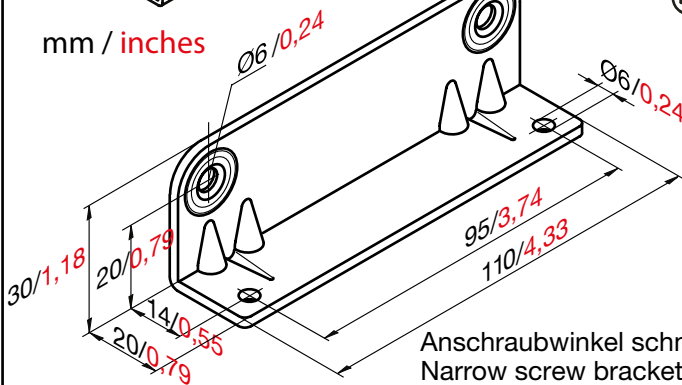


BK 3 ohne Anschraubwinkel  
BK 3 without screw bracket  
BK 3 sans cornière à visser

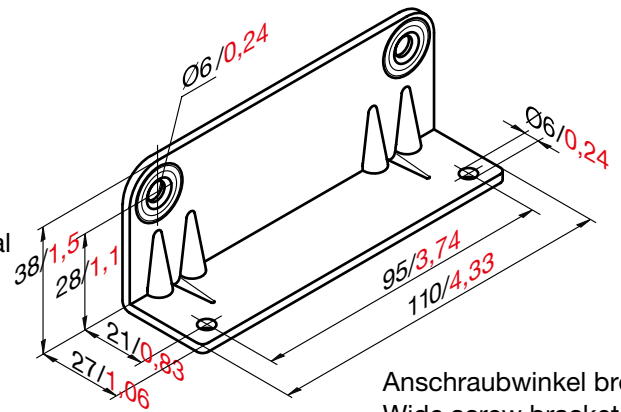


BK 3 mit Anschraubwinkel  
BK 3 with screw bracket  
BK 3 avec cornière à visser

mm / inches

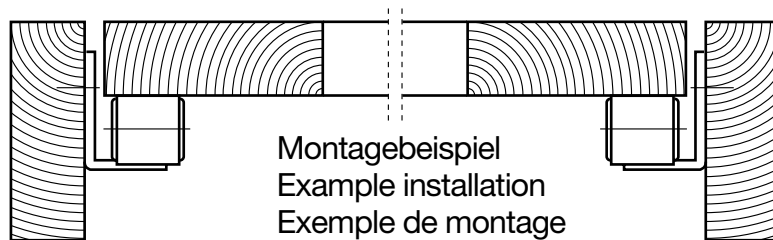


Anschraubwinkel schmal  
Narrow screw bracket  
Cornière à visser étroite



Anschraubwinkel breit  
Wide screw bracket  
Cornière à visser large

Anschraubwinkel vernietet (links/rechts)  
Riveted screw brackets (left/right)  
Cornière à visser rivetée (à gauche / à droite)



Montagebeispiel  
Example installation  
Exemple de montage



**Bünger  
technick**

Geringe Maßabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.  
Actual measurements may differ slightly from those illustrated. Specifications subject to modification without prior notice.  
Sous réserve de dérives dimensionnelles mineures et de modifications techniques.



# Keilsteller BK 3

3 Aufstellhöhen 30, 60, 90 mm

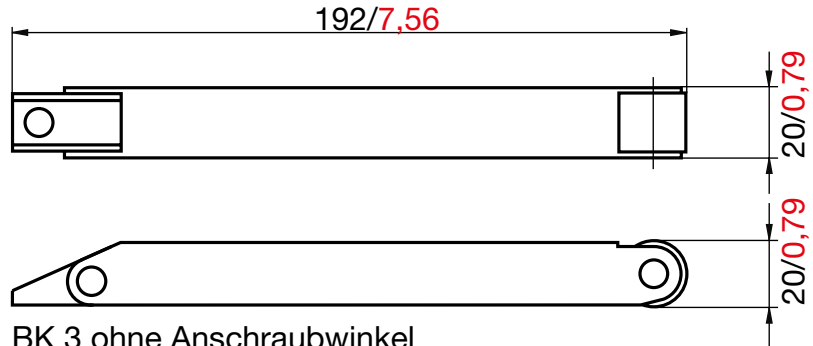
# Adjustable wedges BK 3

3 preset heights 1,18 - 2,36 - 3,54 inches

# Articulation en coin BK 3

3 hauteurs de redressement 30, 60, 90 mm

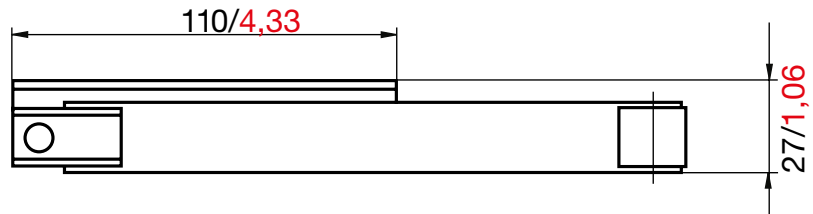
mm / inches



BK 3 ohne Anschraubwinkel

BK 3 without screw bracket

BK 3 sans cornière à visser



BK 3 mit Anschraubwinkel

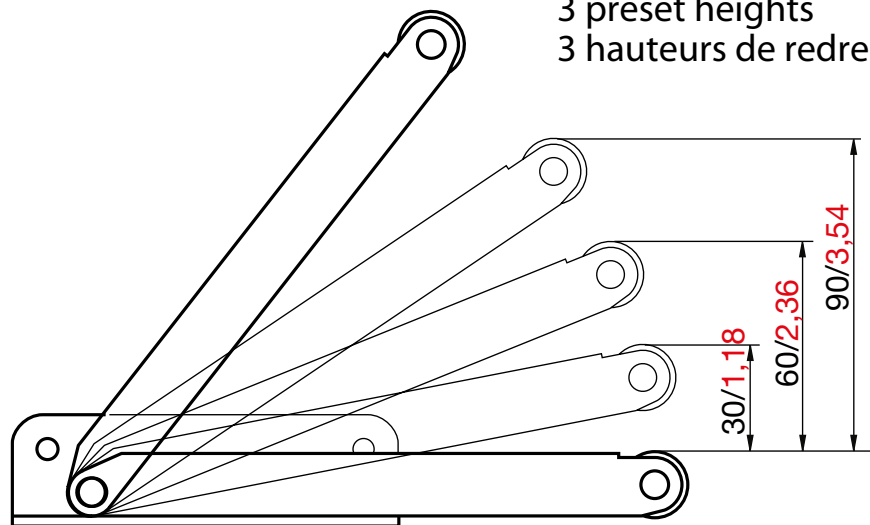
BK 3 with screw bracket

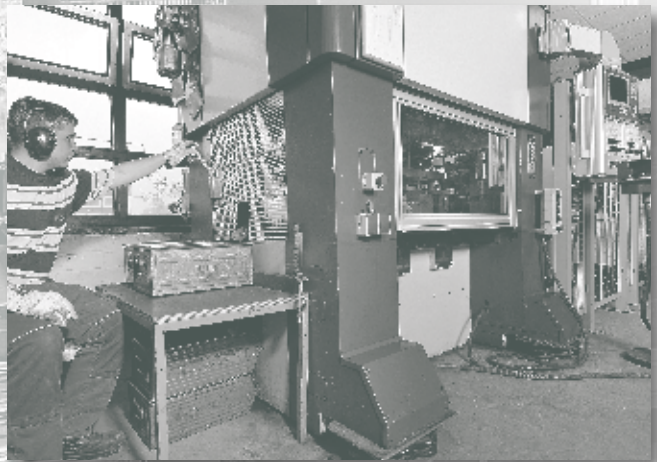
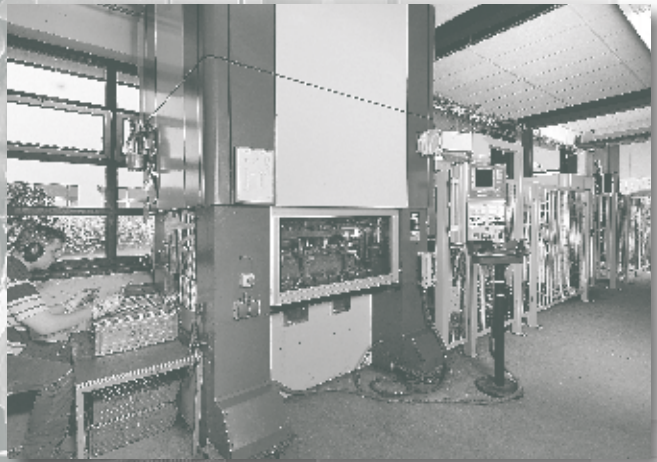
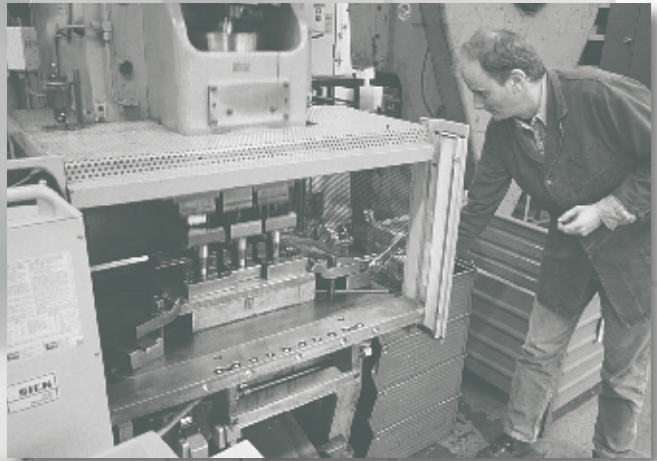
BK 3 avec cornière à visser

3 Aufstellhöhen

3 preset heights

3 hauteurs de redressement





Die Büngern-Technik ist eine von der Bundesanstalt für Arbeit anerkannte Werkstatt für Menschen mit Behinderungen gemäß § 142 SGB IX.

Die Werkstatt befindet sich in Trägerschaft des Caritas-Verbandes für das Dekanat Bocholt e.V.

Büngern-Technik is a workshop designed for persons with disabilities and approved by the German Federal Employment Agency for compliance with § 142 of the German Social Code SGB IX. The workshop is maintained by the charity organisation Caritasverband für das Dekanat Bocholt e.V.

Büngern-Technik est un atelier agréé par l'Office fédéral de l'emploi et ouvert aux personnes handicapées conformément à l'art. 142 du Code allemand de protection sociale SGB IX. L'atelier est pris en charge par l'association Caritas pour l'association Dekanat Bocholt e.V.

**Werkstatt für Menschen mit Behinderungen · Büngern-Technik**  
**Workshop for persons with disabilities · Büngern-Technik**  
**Atelier pour personnes handicapées · Büngern-Technik**



## **Büngern-Technik**

Stangenkamp 2 · D-46414 Rhede-Büngern

**Auftragsannahme / Disposition**

**Order acceptance / planning**

**Acceptation de commande / disposition**

Telefon +49 (0) 2871 27437-136

+49 (0) 2871 27437-137

Telefax +49 (0) 2871 27437-2436

+49 (0) 2871 27437-2437

E-Mail [kontakt@fagus-holzspielwaren.de](mailto:kontakt@fagus-holzspielwaren.de)

**Marketing / Vertrieb**

**Marketing / selling**

**Commercialisation / vente**

Telefon +49 (0) 2871 27437-132

Telefax +49 (0) 2871 27437-2432

E-Mail [marketing@buengern-technik.de](mailto:marketing@buengern-technik.de)

[www.buengern-technik.de](http://www.buengern-technik.de)



**Büngern**  
**—technik**