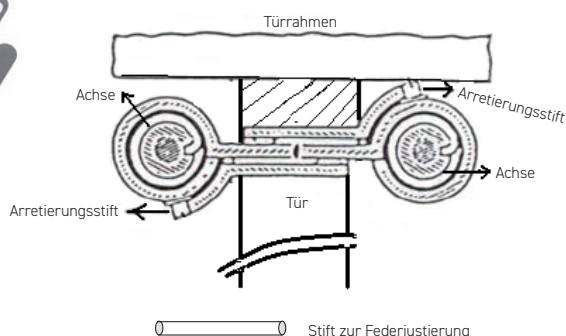
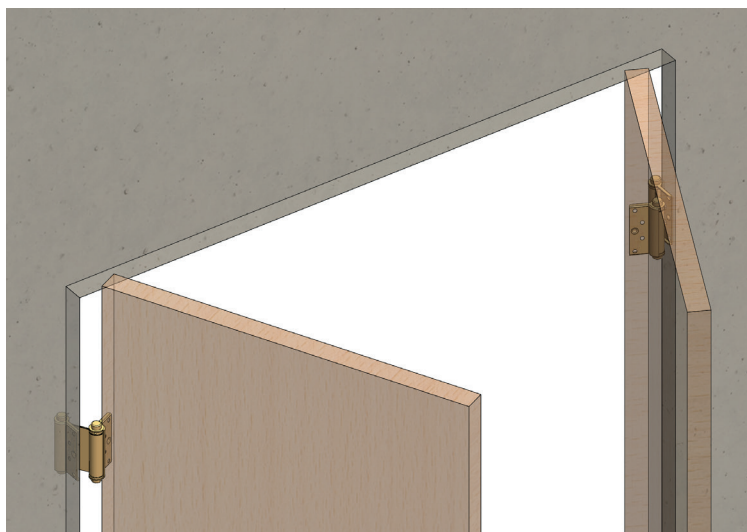
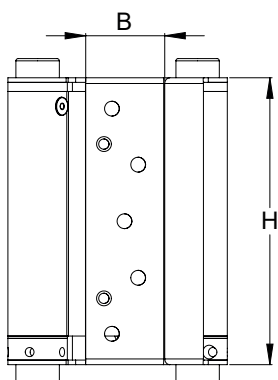


## ZEUS Pendeltürbänder

## Typ PTB

NIKO Art.Nr.	PTB.29	PTB.30	PTB.33	PTB.36	PTB.39	PTB.42
Abmessungen B (mm)	18-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
Abmessungen H (mm)	75	85	100	125	150	175
Max. Gewicht pro Türblatt	15	22	27	40	55	70



### Benötigtes Werkzeug und Zubehör:

- Schraubendreher oder Akkuschauber
- Spannstift (im Lieferumfang enthalten)
- Schrauben
- Stopper
- Optional: Wasserwaage

*NIKO ... Quality in Motion*

### Pendeltürband entspannen:

Die Bänder sind bei Lieferung leicht vorgespannt.

Nehmen Sie den beigelegten Spannstift und stecken Sie diesen in eines der Stelllöcher des Pendeltürbandes.

Drehen Sie vorsichtig, um die Haltestifte auf beiden Seiten zu entfernen.

Das Pendeltürscharnier ist nun entspannt und bereit zur Montage.

### Befestigung am Türblatt:

Legen Sie das Pendeltürband so an das Türblatt, dass die Stelllöcher nach oben zeigen.

Befestigen Sie diese Seite des Pendelscharnieres mit den mitgelieferten Schrauben.

Die Bandachsen müssen exakt fluchten. Unterkeilen Sie die Tür und spannen Sie die Feder mit dem Spannstift.

Ziehen Sie die Schrauben fest an, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

### Befestigung am Türrahmen:

Positionieren Sie die andere Seite des Pendeltürbandes am Türrahmen.

Befestigen Sie auch hier das Band mit Schrauben.

Kontrollieren Sie mit einer Wasserwaage, ob die Tür gerade hängt.

### Arretierungsstifte einsetzen:

Nehmen Sie die Arretierungsstifte und stecken Sie diese wieder in die Stelllöcher.

Drehen Sie den Spannstift vorsichtig und setzen Sie die Arretierungsstifte ein.

Überprüfen Sie, ob die Tür frei schwingen kann.

Montagetipps und Hinweise, die es zu beachten gilt:

### Passende Türbänder wählen:

Achten Sie darauf, dass die Türbänder für das Gewicht und die Größe Ihrer Türen geeignet sind.

Bei stark frequentierten oder stark beanspruchten Türen soll ein drittes Band im oberen Türdrittel montiert bzw. die nächste Bandgröße gewählt werden.

Wählen Sie für Doppeltüren Pendeltürbänder mit ausreichender Federstärke.

### Vorbereitung des Türrahmens:

Stellen Sie sicher, dass der Türrahmen stabil und eben ist.

Kontrollieren Sie den Abstand zwischen Türrahmen und Tür, um reibungsloses Schwingen zu gewährleisten.

### Position der Türbänder:

Montieren Sie die Pendeltürscharniere etwa 10-15 cm vom oberen und unteren Rand der Tür.

Markieren Sie die Schraublöcher vor der Montage, um Fehler zu vermeiden.

### Justierung der Federspannung:

Stellen Sie die Spannung so ein, dass die Tür sanft in die Mittelposition zurückschwingt.

Vermeiden Sie Überspannung, um Beschädigungen vorzubeugen.

### Wartung:

Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben fest sitzen.

Übermäßige Geräuschentwicklung (Quietschen, Knarren) bei Betätigung der Türen ist hauptsächlich auf Montage-mängel (Spannungen im Holz, zu geringes Abrunden der Kanten an den Drehpunkten, nicht senkrecht Fluchten der Bänderachsen) zurückzuführen.

Entsprechende Korrektur schafft Abhilfe. Auch das Überspannen der Feder z.B. bei der Wahl zu schwacher Bänder kann zu unerwünschter Geräuschentwicklung bzw. Defekt des Bandes führen. Federspannung reduzieren, ggf. nächste Bandgröße einsetzen.

Bei Überlastung bzw. Montagemängeln kann keine Gewährleistung übernommen werden!

Pendeltürbänder sind grundsätzlich anzuschrauben, zum Anschweißen sind diese Bänder NICHT geeignet!