

Verarbeitung und Montage  
Jansen Bandrichtwerkzeug

Usinage et montage  
Centrage des paumelles

Processing and assembly  
Hinge alignment tool

---

**Artikelübersicht****Vue d'ensemble des articles****Article overview**

---

**499.651****Bandrichtwerkzeug**

Für die nachträgliche Justierung von Jansen Anschweiss-, Anschraub- und Rollentürbändern.

VE = 1 Stück inkl.  
Verarbeitung und Montage

Die folgenden Jansen Bänder können mit dem Jansen Bandrichtwerkzeug 499.651 nachjustiert werden:

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.  
Aktuelle Version auf [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

**499.651****Outillage de centrage des paumelles**

Pour le réglage ultérieur des paumelles à souder, des paumelles à visser et des paumelles à galet.

UV = 1 pièce incl.  
usinage et montage

Les paumelles Jansen suivantes peuvent être réajustées avec l'outil de centrage des paumelles 499.651.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.  
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.  
Version actuelle sur [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

**499.651****Hinge alignment tool**

For the subsequent adjustment of Jansen weld-on hinges, screw-on hinges and barrel hinges.

PU = 1 piece incl.  
processing and assembly

The following Jansen hinges can be readjusted using the hinge alignment tool 499.651.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.  
We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.  
Current version available at [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

## Artikelübersicht

### Vue d'ensemble des articles

### Article overview



**555.060** links  
**555.061** rechts

#### 3D Anschraubband

Stahl verzinkt und blau-chromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Stahl verzinkt

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.486  
Schmieren mit 450.093*

Für das System  
- Janisol HI



**555.060** à gauche  
**555.061** à droite

#### Paumelle à visser 3D

acier zingué et chromaté bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué.

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.486  
Graissage avec 450.093*

Pour le système  
- Janisol HI

**555.060** LH  
**555.061** RH

#### 3D Screw-on hinge

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel.

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.486  
Lubrication with 450.093*

For the system  
- Janisol HI



**555.062** links  
**555.063** rechts

#### 3D Anschraubband

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.486  
Schmieren mit 450.093*

Für das System  
- Janisol HI



**555.062** à gauche  
**555.063** à droite

#### Paumelle à visser 3D

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier Inox

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.486  
Graissage avec 450.093*

Pour le système  
- Janisol HI

**555.062** LH  
**555.063** RH

#### 3D Screw-on hinge

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in stainless steel.

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.486  
Lubrication with 450.093*

For the system  
- Janisol HI

## Artikelübersicht

## Vue d'ensemble des articles

## Article overview



**555.536** links  
**555.537** rechts

### Höhenverstellbares Anschraubband

Stahl verzinkt und blaugelb chromatiert, Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit: Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399  
Schmiermittel mit 450.093*

Für die Systeme

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4



**555.536** à gauche  
**555.537** à droite

### Paumelle à visser, à hauteur réglable

acier zingué et chromaté bleu, longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable: Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

**555.536** LH  
**555.537** RH

### Height adjustable screw-on hinge

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable: Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399  
Lubrication with 450.093*

For the systems

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4



**555.538** links  
**555.539** rechts

### Höhenverstellbares Anschraubband

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit: Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399  
Schmiermittel mit 450.093*

Für die Systeme

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4



**555.538** à gauche  
**555.539** à droite

### Paumelle à visser, à hauteur réglable

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable: Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

**555.538** LH  
**555.539** RH

### Height adjustable screw-on hinge

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable: Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399  
Lubrication with 450.093*

For the systems

- Jansen-Economy 50
- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

## Artikelübersicht

### Vue d'ensemble des articles

### Article overview



**555.570** links  
**555.571** rechts

#### 3D Anschraubband

Stahl verzinkt und blaugchromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Stahl verzinkt

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399  
Schmierem mit 450.093*

Für die Systeme  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.570** à gauche  
**555.571** à droite

#### Paumelle à visser 3D

acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.570** LH  
**555.571** RH

#### 3D Screw-on hinge

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399  
Lubrication with 450.093*

For the systems  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4



**555.572** links  
**555.573** rechts

#### 3D Anschraubband

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Stahl verzinkt

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399  
Schmierem mit 450.093*

Für die Systeme  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.572** à gauche  
**555.573** à droite

#### Paumelle à visser 3D

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.572** LH  
**555.573** RH

#### 3D Screw-on hinge

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399  
Lubrication with 450.093*

For the systems  
- Jansen-Economy 50  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

## Artikelübersicht

## Vue d'ensemble des articles

## Article overview



**555.574** links  
**555.575** rechts

### 3D Anschraubband

Stahl verzinkt und blauchromatier-  
t, Länge 180 mm, ø 20 mm  
inkl. Befestigungsschrauben  
Stahl verzinkt

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399*

Für das System  
- Jansen-Economy 60



**555.574** à gauche  
**555.575** à droite

### Paumelle à visser 3D

acier zinguée et chromatée bleu,  
longueur 180 mm, ø 20 mm,  
y compris vis de fixation  
en acier zingué

UV = 2 pieces

*Montage avec 499.399*

Pour le système  
- Jansen-Economy 60

**555.574** LH  
**555.575** RH

### 3D Screw-on hinge

galvanised steel and blue  
chromated, length 180 mm,  
ø 20 mm, includes fixing screws  
in galvanised steel

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399*

For the system  
- Jansen-Economy 60



**555.576** links  
**555.577** rechts

### 3D Anschraubband

Edelstahl geschliffen 1.4307  
(AISI 304L), Länge 180 mm,  
ø 20 mm, inkl. Befesti-  
gungs-schrauben Edelstahl

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399*

Für das System  
- Jansen-Economy 60



**555.576** à gauche  
**555.577** à droite

### Paumelle à visser 3D

longueur 180 mm, ø 20 mm,  
acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L),  
y compris vis de fixation  
en acier Inox

UV = 2 pieces

*Montage avec 499.399*

Pour le système  
- Jansen-Economy 60

**555.576** LH  
**555.577** RH

### 3D Screw-on hinge

polished stainless steel 1.4307  
(AISI 304L), length 180 mm,  
ø 20 mm, includes fixing screws  
in stainless steel

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399*

For the system  
- Jansen-Economy 60

## Artikelübersicht

### Vue d'ensemble des articles

### Article overview

#### Hinweis:

Auf Grund der hohen Stabilität des 3D Anschraubbandes mit Achsabstand 36 mm ist die Justage mit dem Bandrichtwerkzeug zwar möglich, jedoch sehr kompliziert.

Dieser Bandtyp kann auch mittels den entsprechenden Unterlagsplättchen gerichtet werden.

#### Remarque:

En raison de la grande stabilité de la paumelle à visser 3D avec un entraxe de 36 mm, le réglage avec l'outil de centrage des paumelles est possible, mais très compliqué.

Ce type de paumelle peut également être redressé à l'aide du cale de compensation correspondant.

#### Note:

Due to the high stability of the 3D screw-on hinge with a hinge pin distance of 36 mm, adjustment with the hinge alignment tool is possible, but very complicated.

This hinge type can also be adjusted using the base plate.



**555.656** links

**555.657** rechts

#### 3D Anschraubband (Achsabstand 36 mm)

Stahl verzinkt und blauchromatiert, Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit:

Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.430  
Schmiermittel mit 450.093*

Für die Systeme

- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

**555.656** à gauche

**555.657** à droite

#### Paumelle à visser 3D (Entraxe 36 mm)

acier zingué et chromaté bleu, longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable:

Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.430  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes

- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

**555.656** LH

**555.657** RH

#### 3D Screw-on hinge (Hinge pin distance 36 mm)

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable:

Height  $\pm$  4 mm, lateral and contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.430  
Lubrication with 450.093*

For the systems

- Janisol
- Janisol 2
- Janisol 2 BT70
- Janisol C4

## Artikelübersicht

## Vue d'ensemble des articles

## Article overview



**555.658** links  
**555.659** rechts

### 3D Anschraubband (Achsabstand 36 mm)

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.430  
Schmieren mit 450.093*

Für die Systeme  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.658** à gauche  
**555.659** à droite

### Paumelle à visser 3D (Entraxe 36 mm)

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.430  
Graissage avec 450.093*

Pour les systèmes  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4

**555.658** LH  
**555.659** RH

### 3D Screw-on hinge (Hinge pin distance 36 mm)

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.430  
Lubrication with 450.093*

For the systems  
- Janisol  
- Janisol 2  
- Janisol 2 BT70  
- Janisol C4



**555.660** links  
**555.661** rechts

### 3D Anschraubband (Achsabstand 36 mm)

Stahl verzinkt und blauchromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.430  
Schmieren mit 450.093*

Für das System  
- Jansen-Economy 60

**555.660** à gauche  
**555.661** à droite

### Paumelle à visser 3D (Entraxe 36 mm)

acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.430  
Graissage avec 450.093*

Pour le système  
- Jansen-Economy 60

**555.660** LH  
**555.661** RH

### 3D Screw-on hinge (Hinge pin distance 36 mm)

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.430  
Lubrication with 450.093*



For the system  
- Jansen-Economy 60







## Artikelübersicht

### Vue d'ensemble des articles

### Article overview

	<b>550.276</b> Stahl gezogen <b>3D-Anschweissband</b> Länge 180 mm, ø 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl Verstellbarkeit: Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm VE = 2 Stück <i>Einbau mit 499.114/116 Schmieren mit 450.093</i>	<b>550.276</b> Acier étiré <b>Paumelle à souder 3D</b> longueur 180 mm, ø 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox Réglable: Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm UV = 2 pièces <i>Montage avec 499.114/116 Graissage avec 450.093</i>	<b>550.276</b> Drawn steel <b>3D weld-on hinge</b> length 180 mm, ø 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel Adjustable: Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm PU = 2 pieces <i>Installation with 499.114/116 Lubrication with 450.093</i>
			

	<b>550.229</b> Stahl gezogen <b>Höhenverstellbares Anschweissband</b> Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl Verstellbarkeit: Höhe ± 4 mm VE = 10 Stück <i>Einbau mit 499.116 Schmieren mit 450.093</i>	<b>550.229</b> Acier étiré <b>Paumelle à souder, à hauteur réglable</b> longueur 180 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox Réglable: Hauteur ± 4 mm UV = 10 pièces <i>Montage avec 499.116 Graissage avec 450.093</i>	<b>550.229</b> Drawn steel <b>Height-adjustable weld-on hinge</b> length 180 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel Adjustable: Height ± 4 mm PU = 10 pieces <i>Installation with 499.116 Lubrication with 450.093</i>
			

	<b>550.238</b> Stahl gezogen <b>Anschweissband</b> Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezialbronze VE = 10 Stück <i>Einbau mit 499.116 Schmieren mit 450.093</i>	<b>550.238</b> Acier étiré <b>Paumelle à souder</b> longueur 180 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze UV = 10 pièces <i>Montage avec 499.116 Graissage avec 450.093</i>	<b>550.238</b> Drawn steel <b>Weld-on hinge</b> length 180 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze PU = 10 pieces <i>Installation with 499.116 Lubrication with 450.093</i>
			



**555.268** Stahl gezogen

**3D-Anschweissband**

Länge 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116  
Schmieren mit 450.093*

**555.268** Acier étiré

**Paumelle à souder 3D**

longueur 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116  
Graissage avec 450.093*

**555.268** Drawn steel

**3D weld-on hinge**

length 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm, lateral and contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116  
Lubrication with 450.093*



**555.267** Stahl gezogen

**Höhenverstellbares Anschweissband**

Länge 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmieren mit 450.093*

**555.267** Acier étiré

**Paumelle à souder, à hauteur réglable**

longueur 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**555.267** Drawn steel

**Height-adjustable weld-on hinge**

length 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*

## Artikelübersicht

## Vue d'ensemble des articles

## Article overview



**555.227** Edelstahl  
geschliffen (1.4307)

**555.261** Edelstahl  
geschliffen (1.4435)

### 3D-Anschweissband

Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit  
wartungsarmer Gleitlagerung  
aus Spezialbronze

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und  
Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116  
Schmierer mit 450.093*

**555.227** Acier Inox poli  
(1.4307)

**555.261** Acier Inox poli  
(1.4435)

### Paumelle à souder 3D

longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
avec coussinet en bronze à  
entretien réduit

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement  
et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116  
Graissage avec 450.093*

**555.227** Polished stainless  
steel (1.4307)

**555.261** Polished stainless  
steel (1.4435)

### 3D Weld-on hinge

length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
with low maintenance friction  
bearings made of special bronze

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm, lateral and  
contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116  
Lubrication with 450.093*



**555.226** Edelstahl  
geschliffen (1.4307)

**555.260** Edelstahl  
geschliffen (1.4435)

### Höhenverstellbares Anschweissband

Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
Buchse und Druckscheibe  
aus Spezial-Bronze

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmierer mit 450.093*

**555.226** Acier Inox poli  
(1.4307)

**555.260** Acier Inox poli  
(1.4435)

### Paumelle à souder, à hauteur réglable

longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, dou-  
ille et rondelle en bronze

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**555.226** Polished stainless  
steel (1.4307)

**555.260** Polished stainless  
steel (1.4435)

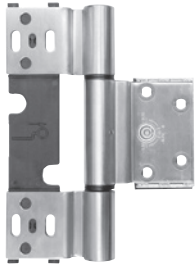
### Height-adjustable weld-on hinge

length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
sleeve and washer made of  
special bronze

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*



**555.344**

**Edelstahl-Rollentürband**

3-teilig, verdeckt liegend verschraubt, zweidimensional verstellbar, aus hochwertigem Edelstahl 1.4401 (AISI 316), Oberfläche geschliffen

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 3 mm,  
Seite + 0,75 / -1,5 mm

VE = 2 Stück inkl.  
inkl. Befestigungsmaterial

*Einbau mit 499.165*

Für die Systeme  
- Janisol



**555.344**

**Paumelle à galet en acier Inox**

à 3 lames, vissage non apparent, réglable en deux dimensions, en acier Inox de haute qualité 1.4401 (AISI 316), surface polie

Réglable:  
Hauteur ± 3 mm,  
latéralement + 0,75 / -1,5 mm

UV = 2 pièces y compris  
matériel de fixation

*Montage avec 499.165*

Pour les systèmes  
- Janisol

**555.344**

**Stainless steel barrel hinge**

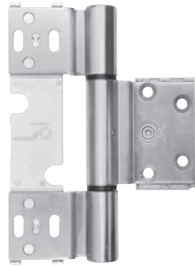
threepart, concealed horizontal bolted adjustable in two dimensions, made from high quality stainless steel 1.4401 (AISI 316), surface polished

Adjustable:  
Height ± 3 mm,  
lateral + 0,75 / -1,5 mm

PU = 2 pieces, includes  
fixing materials

*Installation with 499.165*

For the systems  
- Janisol



**555.345**

**Edelstahl-Rollentürband**

3-teilig, verdeckt liegend verschraubt, zweidimensional verstellbar, aus hochwertigem Edelstahl (1.4401/AISI 316), Oberfläche geschliffen

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 3 mm,  
Seite + 0,75 / -1,5 mm

VE = 2 Stück inkl.  
Befestigungsschrauben

*Einbau mit 499.166*

Für die Systeme  
- Jansen-Economy 60  
- Janisol 2 EI30



**555.345**

**Paumelle à galet en acier Inox**

à 3 lames, vissage non apparent, réglable en deux dimensions, en acier Inox de haute qualité (1.4401/AISI 316), surface polie

Réglable:  
Hauteur ± 3 mm,  
latéralement + 0,75 / -1,5 mm

UV = 2 pièces y compris  
vis de fixation

*Montage avec 499.166*

Pour les systèmes  
- Jansen-Economy 60  
- Janisol 2 EI30

**555.345**

**Stainless steel barrel hinge**

threepart, concealed horizontal bolted adjustable in two dimensions, made from high quality stainless steel (1.4401/AISI 316), surface polished

Adjustable:  
Height ± 3 mm,  
lateral + 0,75 / -1,5 mm

PU = 2 pieces, includes  
fixing screws

*Installation with 499.166*

For the systems  
- Jansen-Economy 60  
- Janisol 2 EI30

## Hinweise

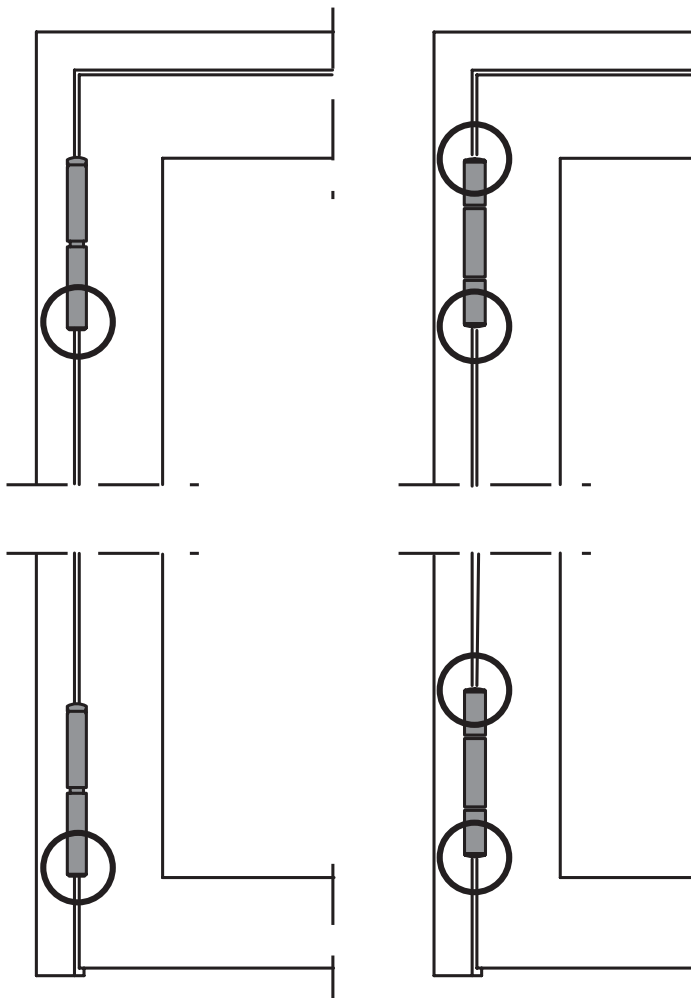
- Bei 3D-Bändern zuerst die gegebenen Verstellmöglichkeiten mittels Inbus-Schlüssel ausschöpfen und erst danach mit dem Bandrichtwerkzeug nachjustieren. Bitte beachten Sie dafür das Dokument «Verarbeitung und Montage» für das jeweilige Band.
- Justieren Sie immer nur das am Rahmen fixierte Bandteil. Justieren Sie nicht die am Flügel fixierten Türbänder.
- Gehen Sie sorgfältig vor bei der Justierung, um die Bänder nicht zu beschädigen bzw. den Verbund zwischen Band und Türprofil. Dies gilt insbesondere für die Anschraubbänder.

## Remarques

- Avec les paumelles 3D, utilisez d'abord les options de réglage disponibles avec une clé Allen puis réajustez-les avec l'outil de centrage des paumelles. Veuillez noter le document «Usage et montage» pour la paumelle respective.
- Ajustez uniquement la partie de la paumelle du côté dormant. N'ajustez pas les paumelles soudées au vantail (châssis).
- Soyez prudent lors du réglage afin que les paumelles ne soient pas dommagées ou la liaison entre la paumelle et le profil de porte. C'est vrai spécialement pour les paumelles vissées.

## Notes

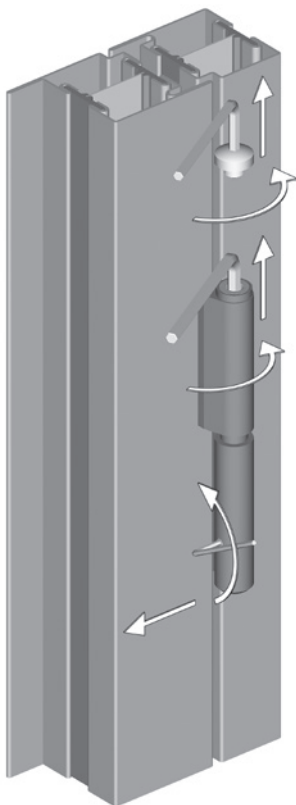
- In the case of 3D hinges, first use the available adjustment options with an Allen key and only then readjust them with the hinge alignment tool. Please note the document «Installation and assembly» for the respective hinge.
- Adjust only on the welded or screwed hinge part on the door frame (outer frame). The door hinges welded to the leaf should not be adjusted.
- Be careful when adjusting so that the hinges are not damaged or the bond between hinge and door profile. This applies especially for the screwed hinges.



Ein Teil nach dem anderen justieren  
Ajustez une partie à la fois  
Adjust only one part at a time

## Vorgehen Justierung mittels Bandrichtwerkzeug

1. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, die innere Angriffsfläche des Bandrichtwerkzeuges auf Verunreinigungen prüfen und gegebenenfalls reinigen.
2. Kontrollieren Sie an der geschlossenen Türe, ob die verstellbaren Türbänder (höhenverstellbare Bänder oder 3D-Bänder) richtig eingestellt sind. Wenn nicht, justieren Sie diese gemäss der separaten Bedienungsanleitung für das jeweilige Band. Sollte die Verstellbarkeit der Türbänder nicht ausreichen, gehen Sie wie folgt vor:

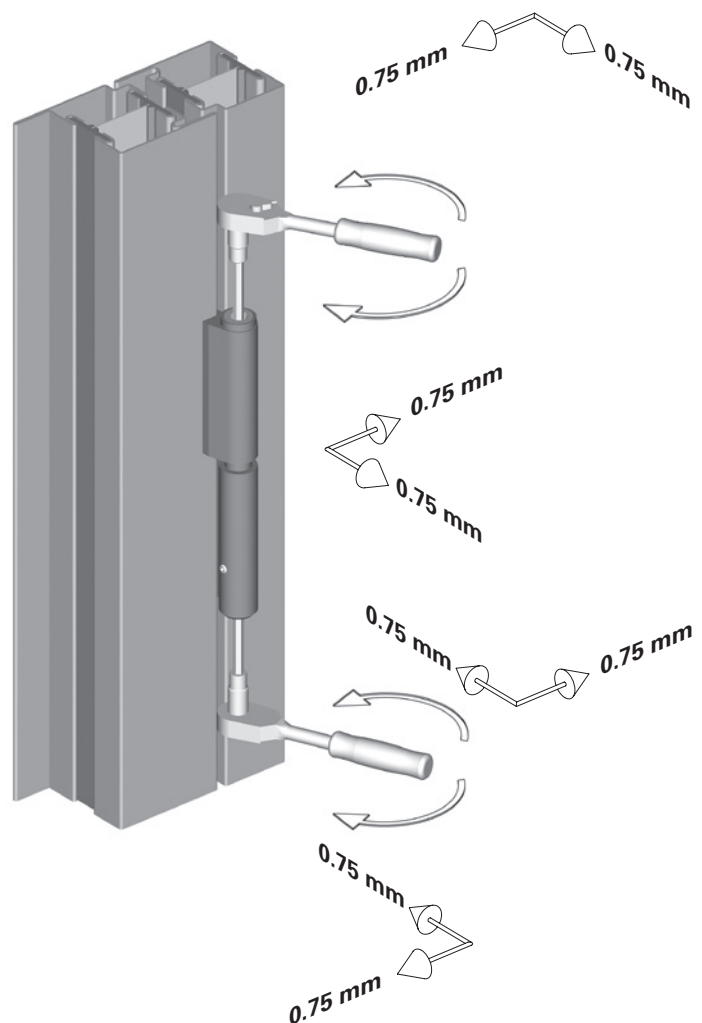


## Procédure de réglage à l'aide de l'outil centrage des paumelles

1. Avant de commencer à travailler, vérifiez la surface intérieure de l'outil centrage des paumelles pour détecter toute contamination et nettoyez-les si nécessaire.
2. Vérifiez sur la porte fermée si les paumelles réglables (paumelles à visser à haute réglable ou paumelles à souder 3D) sont correctement réglées. Si ce n'est pas le cas, ajustez-les selon le mode d'emploi séparé pour la paumelle respective. Si le réglage des paumelles n'est pas suffisant, procédez comme suit:

## Adjustment procedure using the hinge alignment tool

1. Before you start working, check the inside surface of the hinge alignment tool for contamination and clean if necessary.
2. Check on the closed door whether the adjustable door hinges (hight-adjustable screw-on hinges or 3D screw-on hinges) are set correctly. If not, adjust them according to the separate operating instructions for the respective hinge. If the adjustability of the door hinges is not enough, proceed as follows:



## Verarbeitungshinweise

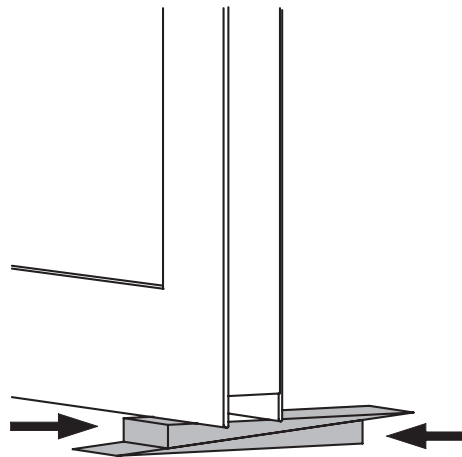
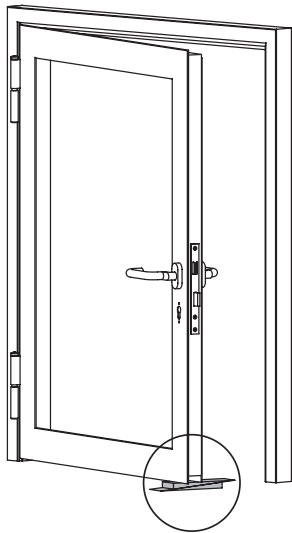
## Indications d'usage

## Assembly instructions

3. Öffnen Sie den Türflügel um ca. 10-20° und entlasten Sie das obere Türband, z.B. durch Unterlegen des Türflügels mit Holzkeilen.
4. Bei beschichteten Türen wird empfohlen, das Bandteil mit einem Abdeckband zu schützen. Achtung: Das Abdeckband sollte sich nachträglich wieder leicht und ohne Rückstände von der Beschichtung ablösen lassen.

3. Ouvrez la porte d'environ 10-20° et soulager la paumelle supérieure de la porte par exemple en plaçant des cales en bois sous le vantail de porte.
4. Pour les portes revêtues, il est recommandé de protéger la paumelle avec du ruban de masque. Attention: Le ruban de masque doit être facile à retirer du revêtement par la suite sans laisser de résidu.

3. Open the door leaf approximately 10-20° and relieve the upper hinge e.g. by placing wooden wedges under the door leaf.
4. For coated doors it is recommended to protect the hinge with masking tape. Attention: The masking tape should be easily removable from the coating afterwards without leaving any residue.

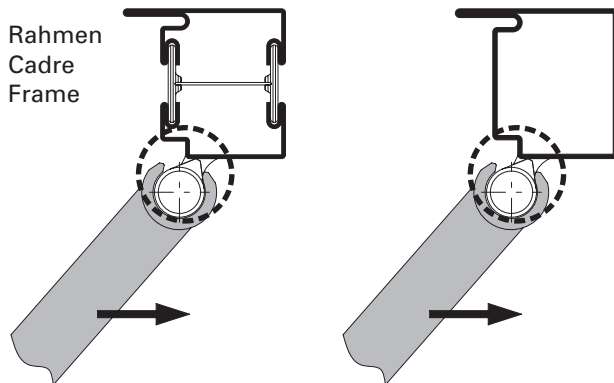


5. Richten Sie nun den am Rahmen fixierten unteren Bandteil. Achten Sie auf die korrekte Nutzung entsprechend der Beschriftung auf dem Bandrichtwerkzeug für den jeweiligen Bandtyp («Anschweissband» für Anschweiss- und Anschraub-bänder, «Rollentürband» für Rollentürbänder). Gewünschte Korrektur durch leichtes Drücken oder Ziehen erzeugen.

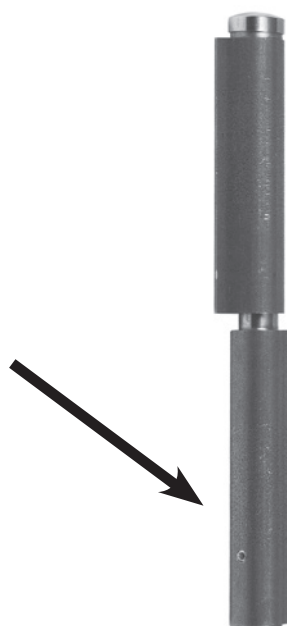
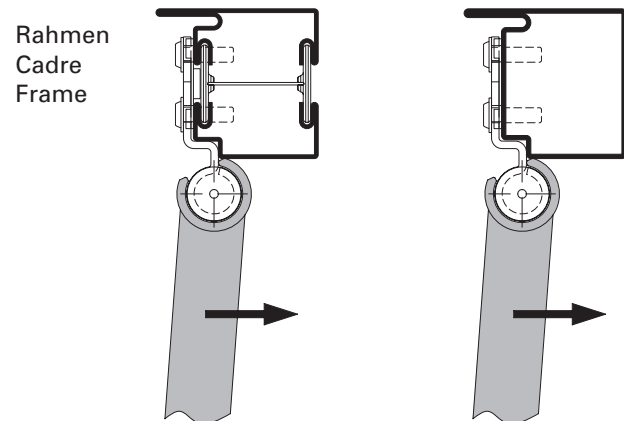
5. Ajustez de la paumelle partie inférieure soudé au cadre. Faites attention à l'utilisation correcte conformément au marquage sur l'outil de centrage des paumelles pour le type de paumelle respectif («Anschweissband» pour paumelles à souder et paumelles à visser, «Rollentürband» pour paumelles à galet). La correction souhaitée peut être obtenue en poussant ou en tirant doucement.

5. Adjust the lower hinge part welded on the frame. Pay attention to the correct use according to the marking on the hinge alignment tool for the respective hinge type («weld-on hinge» for weld-on hinges and screw-on hinges, «barrel hinge» for barrel hinges). Reach the desired adjustment by gently pushing or pulling.

**Richten Anschweissband «oben»**  
**Ajustage paumelle à souder «en haut»**  
**Adjusting weld-on hinge «above»**



**Richten Rollentürband «oben»**  
**Ajustage paumelle à galet «en haut»**  
**Adjusting barrel hinge «above»**





## Verarbeitungshinweise

## Indications d'usage

## Assembly instructions

6. Entfernen Sie das Abdeckband auf den Türbändern sowie die Holzkeile unter dem Türflügel.

6. Retirez le ruban adhésif sur les paumelles et les cales en bois sous le vantail de porte.

6. Remove the masking tape on the door hinges and the wooden wedges under the door leaf.

### Hinweis:

In Ausnahmefällen besteht die Möglichkeit, auch das untere Türband nachträglich zu justieren (Vorgehensweise wie oben). Sollte das Türband in Schlossrichtung gedrückt werden, ist folgendes zu beachten:

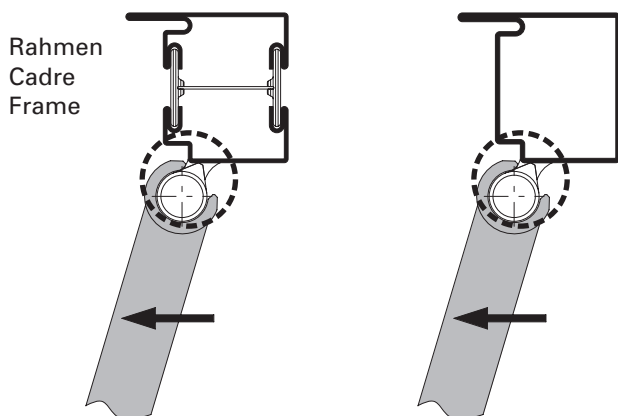
### Remarque:

Dans des cas exceptionnels, il est également possible d'ajuster la paumelle en bas ultérieurement (procédure comme ci-dessus). Si la paumelle est enfoncée dans le sens de la serrure, les points suivants doivent également être respectés:

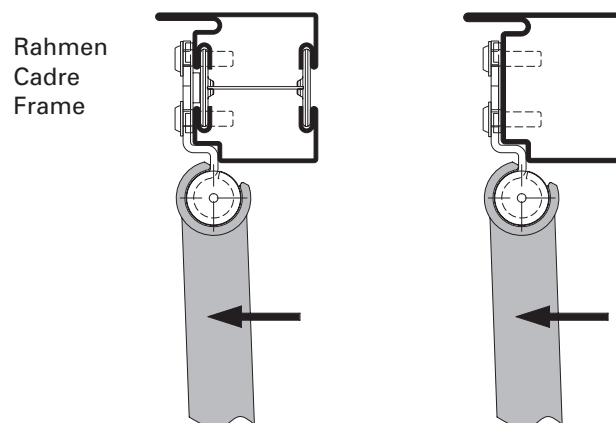
### Note:

In exceptional cases it is also possible to adjust the below hinge later (procedure as above). If the door hinge is pressed in the direction of the lock, the following must also be observed:

### Richten Anschweißband «unten» Ajustage paumelle à souder «en bas» Adjusting weld-on hinge «below»



### Richten Rollentürband «unten» Ajustage paumelle à galet «en bas» Adjusting barrel hinge «below»



Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**