



DU PONT
HANDEL EN MAATWERK

PIVOTICA 40 kg

Technische Fiche

Onderdelen argenta® pivotica®

- plafondplaat (1x) [A]
- vloerplaat (1x) [B]
- top pivotsysteem (1x) [C]
- bodem pivotsysteem (1x) [D]
- stielrubel (1x) [E]
- schroeven* type DIN 7505 (dia 5 x 25 mm) (4x) [F]
- Spilpen type DIN 94 (3,2 x 32 mm) (1x) [G]

* opgelet: de meegeleverde schroeven zijn geschikt voor gebruik in houten deuren. Indien het een ander ondergrond betreft dient men zelf de geschikte schroeven en pluggen te voorzien. De meegeleverde schroeven dienen om het top en bodem pivotsysteem te bevestigen in het deurblad. Schroeven om de plafond- en vloerplaat te bevestigen zijn niet meegeleverd, men dient zelf de geschikte schroeven en pluggen (afhankelijk van de ondergrond te voorzien)

Benodigheden (niet meegeleverd)

- boor Ø 20 mm
- frees Ø 30 mm
- frees Ø 25 mm
- schroeven (en pluggen) om vloerplaat en plafondplaat te bevestigen
- platte bek-tang
- schroevendraaiers (platte kop & kruiskop)

Ametingen deur

- Min. - Max. dikte deur: 38 – 100 mm
- Min. - Max. breedte deur: 300 – 1500 mm
- Min. - Max. hoogte deur: 300 – 2200 mm
- Min. - Max. gewicht deur: 20 – 60 kg
- Min. - Max. speling tussen bovenzijde deur en plafond: 3 – 7 mm
- Speling tussen onderzijde deur en vloer: 5 mm

Montage instructies

Algemeen

- De plafondplaat, top pivotsysteem, bodem pivotsysteem en vloerplaat dienen zo exact mogelijk op 1 lijn te staan (verticaal loeven elkaar). [1]
- De vloerplaat dient perfect in lijn te staan met de muur / deurblad. [2]
- De onderdelen dienen in het center van het deurblad geplaatst te worden [3]

Montage plafondplaat

- Boor een gat van Ø20 mm, 20 mm diep in het plafond
- Schroef de plafondplaat vast met geschikte schroeven en pluggen (afhankelijk van de ondergrond) [4] [5]

Montage top pivotsysteem

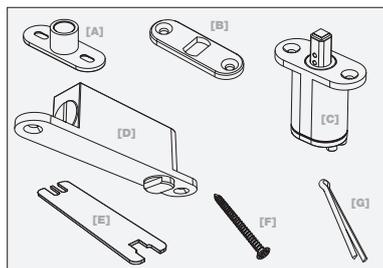
- Frees het deurblad volgens het afgebeteelde plan.
- Plaats het top pivotsysteem in het deurblad en schroef deze vast met de meegeleverde schroeven [6] [7]

Montage bodem pivotsysteem

- Frees het deurblad volgens het afgebeteelde plan. Plaats het bodem pivotsysteem in het deurblad en schroef deze vast met de meegeleverde schroeven [8] [9]

Montage vloerplaat

- Schroef de vloerplaat vast met geschikte schroeven en pluggen (afhankelijk van de ondergrond) [10] [11]



Éléments de l'argenta® pivotica®

- Plaque de fixation pour plafond (1x) [A]
- Plaque de fixation pour sol (1x) [B]
- Système pivot supérieur (1x) [C]
- Système pivot inférieur (1x) [D]
- Côté de réglage (1x) [E]
- Vis de type DIN 7505 (dia 5 x 25 mm) (4x) [F]
- Douille type DIN 94 (3,2 x 32 mm) (1x) [G]

* Attention: les vis livrées sont destinées à une utilisation dans des portes en bois. Si il s'agit d'un autre support, il faut prévoir les vis et les chevilles adéquates. Les vis livrées servent à fixer le système pivot supérieur et inférieur dans le panneau de porte. Les vis pour la fixation de la plaque de fixation pour plafond et pour sol ne sont pas fournies car il faut utiliser les vis et chevilles adaptées à la structure.

Outils nécessaires (non fournis)

- perceuse Ø 20 mm
- fraise Ø 30 mm
- fraise Ø 25 mm
- vis (et chevilles) pour fixer la plaque de fixation du plafond et du sol
- pince à bec plat
- tournevis (plat et cruciforme)

Dimensions de la porte

- Epaisseur min. – max. 38 – 100 mm
- Largeur min. – max. 300 – 1500 mm
- Hauteur min. – max. 300 – 2200 mm
- Poids min. – max. 20 – 60 kg
- Jeu min. – max. entre la partie supérieure de la porte et le plafond: 3 – 7 mm
- Jeu entre la partie inférieure de la porte et le sol 5 mm

Instructions de montage

En général

- La plaque de fixation pour plafond, le système pivot supérieur, le système pivot inférieur et la plaque de fixation pour sol doivent être alignés le plus exactement possible (ligne verticale). [1]
- La plaque de fixation pour sol doit être alignée au mur / panneau de porte. [2]
- Les éléments doivent être placés au centre du panneau de porte. [3]

Montage de la plaque de fixation pour plafond

- Percez un trou de Ø 20 mm, à une profondeur de 20 mm dans le plafond
- Vissez la plaque de fixation pour plafond avec les vis et chevilles adéquates (selon la structure du support) [4] [5]

Montage du système pivot supérieur

- Frees le panneau de porte selon le plan dessiné.
- Placez le système pivot supérieur dans le panneau de porte et fixez-le au moyen des vis fournies [6] [7]

Montage du système pivot pour sol

- Frees le panneau de porte selon le plan dessiné. Placez le système pivot inférieur dans le panneau de porte et fixez-le au moyen des vis fournies. [8] [9]

Montage de la plaque de fixation pour sol

- Vissez la plaque de fixation pour sol avec les vis et chevilles adéquates (selon la structure du support). [10] [11]

Bauteile von argenta® pivotica®

- Deckenkonsolle (1x) [A]
- Bodenkonsolle (1x) [B]
- Oberes Schamiersystem (1x) [C]
- Bodenschamiersystem (1x) [D]
- Einstellrubel (1x) [E]
- Schrauben* Typ DIN 7505 (Durchmesser 5 x 25 mm) (4x) [F]
- Spilpen* Typ DIN 94 (Durchmesser 3,2 x 32 mm) (1x) [G]

* Achtung: Die mitgelieferten Schrauben sind für die Verwendung mit Holztüren ausgelegt. Für ein anderes Untergrundmaterial müssen entsprechend geeignete Schrauben und Dübel benutzt werden. Die mitgelieferten Schrauben dienen zur Befestigung des oberen Schamiersystems und des Bodenschamiersystems am Türblatt. Schrauben zur Befestigung der Decken- und Bodenkonsolle sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es müssen für den jeweiligen Untergrund geeignete Schrauben und Dübel benutzt werden.

Benötigtes Material (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Bohrer Ø 20 mm
- Fräser Ø 30 mm
- Fräser Ø 25 mm
- Schrauben (und Dübel) zur Befestigung der Decken- und Bodenkonsolle
- Flachzange
- Schraubendreher (Flach- und Kreuzschraubendreher)

Türmaße

- Min. - Max. Türstärke: 38 – 100 mm
- Min. - Max. Türbreite: 300 – 1500 mm
- Min. - Max. Türhöhe: 300 – 2200 mm
- Min. - Max. Türgewicht: 20 – 60 kg
- Min. - Max. Spiel zwischen Türbohle und Decke: 3 – 7 mm
- Spiel zwischen Türunterseite und Boden: 5 mm

Montageanleitung

Allgemeines

- Deckenkonsolle, oberes Schamiersystem, Bodenschamiersystem und Bodenkonsolle müssen so exakt wie möglich miteinander ausgefluchtet sein (vertikal übereinander). [1]
- Die Bodenkonsolle muss perfekt mit der Wand/ dem Türblatt ausgefluchtet sein. [2]
- Die Bauteile müssen in der Mitte des Türblatts angebracht werden. [3]

Montage der Deckenkonsolle

- Bohren Sie ein 20 mm tiefes Loch mit einem Durchmesser von 20 mm in den Boden.
- Befestigen Sie die Deckenkonsolle mit für den jeweiligen Untergrund geeigneten Schrauben und Dübeln. [4] [5]

Montage des oberen Schamiersystems

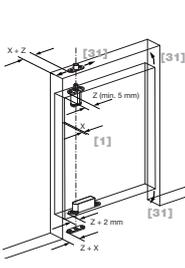
- Fräsen Sie das Türblatt wie auf dem Plan gezeigt.
- Bringen Sie das obere Schamiersystem am Türblatt an, und befestigen Sie es mithilfe der mitgelieferten Schrauben. [6] [7]

Montage des Bodenschamiersystems

- Fräsen Sie das Türblatt wie auf dem Plan gezeigt. Bringen Sie das Bodenschamiersystem am Türblatt an und befestigen Sie es mithilfe der mitgelieferten Schrauben. [8] [9]

Montage der Bodenkonsolle

- Befestigen Sie die Bodenkonsolle mit für den jeweiligen Untergrund geeigneten Schrauben und Dübeln. [10] [11]



argenta® pivotica® parts

- ceiling plate (x 1) [A]
- floor plate (x 1) [B]
- top pivot system (x 1) [C]
- bottom pivot system (x 1) [D]
- wrench (x 1)
- screw* type DIN 7505 (Ø 5 mm x 25 mm) (x 4)
- Spilpen type DIN 94 (Ø 3.2 mm x 32 mm) (x 1) [G]

* note: the screws supplied are suitable for use in wooden doors. If a different surface is being used, you will have to obtain the appropriate screws and plugs yourself. The screws supplied are to be used to affix the top and bottom pivot system to the door leaf. Screws to attach the ceiling and floor plate have not been provided. You will have to obtain suitable screws and plugs (depending on the surface to be used) yourself.

What you will need (not supplied)

- drill Ø 20 mm
- cutter Ø 30 mm
- cutter Ø 25 mm
- screws (and plugs) to attach the floor plate and ceiling plate
- flat long-nose pliers
- screw driver (slotted & Phillips)

Dimensions of the door

- Min. - Max. door thickness: 38 – 100 mm
- Min. - Max. door width: 300 – 1500 mm
- Min. - Max. door height: 300 – 2200 mm
- Min. - Max. door weight: 20 – 60 kg
- Min. - Max. tolerance between top of the door and the ceiling: 3 – 7 mm
- Tolerance between bottom of door and floor: 5 mm

Assembly instructions

General

- The ceiling plate, top pivot system, bottom pivot system and floor plate must be aligned vertically as precisely as possible [1]
- The floor plate must be perfectly aligned with the wall / door leaf. [2]
- The parts must be placed in the centre of the door leaf [3]

Assembly of ceiling plate

- Drill a Ø 20 mm hole 20 mm deep into the ceiling
- Screw the ceiling plate in with the appropriate screws and plugs (depending on the surface) [4] [5]

Assembly of top pivot system

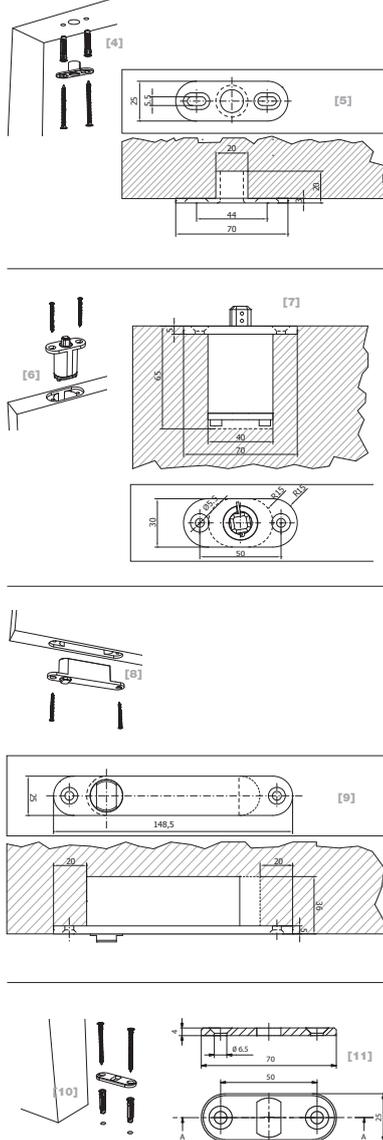
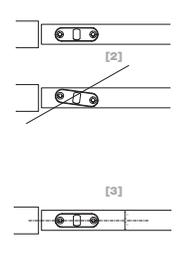
- Cut the door leaf as shown in the diagram.
- Place the top pivot system in the door leaf and screw it firm with the screws supplied [6] [7]

Assembly of bottom pivot system

- Cut the door leaf as shown in the diagram.
- Place the bottom pivot system in the door leaf and screw it firm with the screws supplied [8] [9]

Assembly of floor plate

- Screw the floor plate in with the appropriate screws and plugs (depending on the surface) [10] [11]



Leten de handelingen eerst aandachtig lezen u van niet vast het plaatsen van de argenta® pivotica® dient te gebruiken. Lire ce mode d'emploi attentivement avant de commencer. Le montage de argenta® pivotica® doit être effectué par un professionnel. Lesen de drive handleiding aandachtig door, bevor Sie mit der Montage beginnen. Bitte lesen Sie die Montageanleitung vor dem Einbau des argenta® pivotica®-Systems sorgfältig durch. Please read this manual carefully before starting. The argenta® pivotica® should only be installed by a professional.

argenta® pivotica®
handling
mode d'emploi
Anleitung
manual

Argent Alu: dé referentie voor het openen van deuren
Argent Alu: la référence pour l'ouverture des portes
Argent Alu: the reference for opening doors
Argent Alu: die Referenz zum Öffnen von Türen
Argent Alu: lá referencia para abrir puertas

Argent Alu behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan haar productie aan te brengen.
Argent Alu se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits sans avis préalable.
Argent Alu reserves the right to make technical changes to its products without prior notice.
Argent Alu behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen.
Argent Alu se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas en sus productos, sin previo.



DU PONT
HANDEL EN MAATWERK

PIVOTICA 40kg

Technische Fiche

Installatie instructies

Installatie

- Plaats de as van het bodem pivotsysteem in de vloerplaat. [12]
- Duw met de stelsleutel de as van het top pivotsysteem naar beneden. [13] [14] [15]
- Plaats de deur verticaal en laat de as van het top pivotsysteem in de plafondplaat schieten door de stelsleutel weg te nemen [16] [17] [18]

Regelen van de boven-as

- Standaard staat de boven-as 10 mm uit het top pivotsysteem, dit omvult van een eenvoudige installatie. Opgelet, dit is niet voldoende voor een veilige werking, voor ingebruikname moet de as meer naar boven geplaatst worden. [19]
- Voor de minimale speling van 3 mm tussen boven-vorsing deurpaneel en plafond moet de as door middel van de stelsleutel naar boven geschroefd worden zodat het eerste gat in de as zichtbaar is. [20] [21] [22]
- Voor de maximale speling van 7 mm tussen boven-vorsing deurpaneel en plafond moet de as door middel van de stelsleutel naar boven geschroefd worden zodat het tweede gat in de as zichtbaar is. [20] [23] [22]
- Controleer de werking van het systeem en de spanning op de deur door deze enkele keren te openen en sluiten. Pas de spanning van het systeem indien nodig aan (zie volgende hoofdstuk).
- Plaats de splitpin in het gat (het eerste gat in geval van een speling van 3 mm, het tweede gat in geval van een speling van 7 mm). Plaats de stelsleutel rond de as om deze te blokkeren en plooi de splitpin om met een platte bak tang. [24] [25] [26]

Regelen van de veerspanning

- Standaard staat de spanning ingesteld voor een deur van ong. 30 kg, is de deur zwaarder dan zal deze moeilijker of niet volledig sluiten indien men de spanning niet aanpast. Voor een lichtere deur zal de deur te snel en te hard dichtgaan.
- Draai naar rechts (klokwijzer) om de spanning te verhogen (voor lichtere deuren) of naar links (tegenklokwijzer) om de spanning te verlagen (voor lichtere deuren) [27] [28]
- Het regelen van de spanning kan op voorhand gebeuren, voordat men het bodem pivot systeem in het deurpaneel plaatst of nadien, indien men opteert om de spanning te regelen na montage dient men wel de deur te demonteer (zie volgende hoofdstuk).

Demontage

- Draai met behulp van de speciale meegeleverde stelsleutel de as in het top pivotsysteem volledig naar beneden. [29] [30]
- Haak de deur af de vloerplaat.
- Vooraleer u de deur terug plaatst (zie hoofdstuk 'Installeren') dient u wel de as in het top pivot systeem ongeveer 1 cm naar boven te draaien. [20]

Regelen afhangen deur

- Door de plafondplaat naar links of rechts te verschuiven kan men het afhangen van de deur bijregelen. [31]

Onderhoudsinstructies

- Reinig de pivotica® minimum 1x per jaar
- Het top pivot systeem dient jaarlijk voorzien te worden van smermiddel of meerdere malen per jaar afhankelijk van de gebruiksfrequentie.

Instructions d'installation

Installation

- Placez l'axe du système pivot inférieur dans la plaque de fixation pour sol [12]
- Poussez l'axe du système pivot supérieur vers le bas au moyen de la clé de réglage. [13] [14] [15]
- Placez la porte verticalement et faites passer l'axe du système de pivot supérieur dans la plaque de fixation pour plafond en enlevant la clé de réglage. [16] [17] [18]

Réglage de l'axe supérieur

- L'axe supérieur dépasse de 10 mm le système pivot pour plafond, ceci pour une installation simple. Attention : ceci n'est pas suffisant pour un fonctionnement en toute sécurité. Avant utilisation il faut tourner l'axe plus vers le haut pour qu'il ressorte plus. [19]
- Pour avoir le jeu minimum de 3 mm entre la partie supérieure du panneau de porte et le plafond, il faut tourner l'axe vers le haut au moyen de la clé de réglage de sorte que le premier trou de l'axe soit visible. [20] [21] [22]
- Pour avoir le jeu maximum de 7 mm entre la partie supérieure du panneau de porte et le plafond, il faut tourner l'axe vers le haut au moyen de la clé de réglage de sorte que le deuxième trou de l'axe soit visible. [20] [23] [22]
- Contrôlez le fonctionnement du système et la tension sur la porte en l'ouvrant et la fermant quelques fois. Adaptez la tension du système si nécessaire (voir chapitre suivant)
- Placez la goupille dans le trou (le premier trou en cas de jeu de 3 mm, le deuxième trou en cas de jeu de 7 mm). Placez la clé de réglage autour de l'axe pour le bloquer et pliez la goupille avec une pince à bec plat. [24] [25] [26]

Réglage de la tension du ressort

- En standard la tension est réglée pour une porte d'environ 30 kg. Si la porte est plus lourde, celle-ci se ferme plus difficilement ou pas entièrement si on n'ajuste pas la tension. En cas de porte plus légère, elle se ferme trop vite et trop fort.
- Tournez vers la droite (sens des aiguilles de la montre) pour augmenter la tension du ressort (pour des portes lourdes) ou vers la gauche (sens inverse des aiguilles de la montre) pour diminuer la tension (pour des portes légères) [27] [28]
- Le réglage de la tension peut se faire à l'avance avant de placer le système pivot soit dans le panneau de porte, ou après. Si on choisit de régler la tension après le montage, il faut démonter la porte (voir chapitre suivant).

Démontage

- Tournez au moyen de la clé de réglage l'axe du système pivot supérieur entièrement vers le bas. [29] [30]
- Débranchez la porte de la plaque de fixation pour sol.
- Avant de replacer la porte (voir chapitre 'Installation') vous devez tourner l'axe du système pivot supérieur d'environ 1 cm vers le haut. [20]

Réglage de l'inclinaison de la porte

- En glissant la plaque de fixation pour plafond vers la gauche ou la droite, on peut régler l'inclinaison de la porte. [31]

Entretien

- Nettoyez le pivotica® au minimum 1x par an
- Le système pivot supérieur doit être graissé une ou plusieurs fois par an selon la fréquence d'utilisation.

Montageanleitung

Montage

- Bringen Sie die Achse des Bodenschamersystems in der Bodenkonsole an. [12]
- Schieben Sie die Achse des oberen Schamersystems mit dem Einstellschlüssel nach unten. [13] [14] [15]
- Bringen Sie die Tür in die vertikale Position, und lassen Sie die Achse des oberen Schamersystems in die Deckenkonsole ein, indem Sie den Einstellschlüssel entfernen. [16] [17] [18]

Einstellen der oberen Achse

- Standardmäßig ragt die obere Achse zur Erleichterung der Montage 10 mm aus dem oberen Schamersystem heraus. Achtung: Dies beeinträchtigt die Funktionsicherheit, für den Inbetriebnahme muss die Achse weiter unten angebracht werden. [19]
- Damit ein minimales Spiel von 3 mm zwischen der Oberseite der Türverkleidung und der Decke gewährleistet ist, muss die Achse mithilfe des Einstellschlüssels so weit nach oben geschraubt werden, bis das erste Loch in der Achse sichtbar ist. [20] [21] [22]
- Damit ein maximales Spiel von 7 mm zwischen der Oberseite der Türverkleidung und der Decke gewährleistet ist, muss die Achse mithilfe des Einstellschlüssels so weit nach oben geschraubt werden, bis das zweite Loch in der Achse sichtbar ist. [20] [23] [22]
- Überprüfen Sie das Funktionieren des Systems und die Spannung auf der Tür, indem Sie diese einige Male öffnen und schließen. Falls erforderlich, passen Sie die Spannung des Systems an (siehe nächstes Kapitel).
- Setzen Sie den Splint in das Loch (das erste Loch bei einem Spiel von 3 mm, das zweite Loch bei einem Spiel von 7 mm). Umlassen Sie die Achse mit dem Einstellschlüssel, um die Achse zu blockieren und knicken Sie den Splint mit einer Flachzange um. [24] [25] [26]

Einstellen der Federspannung

- Standardmäßig ist die Spannung für eine Tür mit einem Gewicht von ca. 30 kg eingestellt. Falls die Tür mehr wiegt, lässt sie sich schwerer oder nicht vollständig schließen, wenn die Spannung nicht angepasst wird. Eine leichtere Tür hingegen schließt zu schnell und zu fest.
- Drehen Sie nach rechts (im Uhrzeigersinn), um die Federspannung für schwere Türen zu erhöhen oder nach links (im Gegenuhzeigersinn), um die Spannung für leichte Türen zu verringern. [27] [28]
- Die Spannungseinstellung kann im Voraus erfolgen, also bevor das Bodenschamersystem in der Türverkleidung angebracht wird, oder nachträglich. Wenn die Spannung nach der Montage eingestellt werden soll, muss die Tür allerdings ausgebaut werden (siehe nächstes Kapitel).

Ausbau

- Drehen Sie mithilfe des eigens mitgelieferten Einstellschlüssels die Achse im oberen Schamersystem ganz nach unten. [29] [30]
- Hängen Sie die Tür aus der Bodenkonsole aus.
- Bevor Sie die Tür wieder einbauen (siehe Kapitel 'Montage'), müssen Sie die Achse im oberen Schamersystem ungefähr 1 cm nach oben drehen. [20]

Anpassen abhängen der Tür

- Das Abhängen der Tür kann angepasst werden durch die Deckenplatte nach links oder rechts zu verschieben. [31]

Wartungsanleitung

- Reinigen Sie pivotica® mindestens einmal jährlich.
- Das obere Schamersystem muss jährlich oder (je nach Gebrauchshäufigkeit) mehrmals jährlich geschmiert werden.

Installation instructions

Installation

- Place the axis of the bottom pivot system in the floor plate [12]
- Use the wrench to push the axis of the top pivot system downwards [13] [14] [15]
- Place the door vertically and allow the axis of the top pivot system to shoot into the ceiling plate by removing the wrench [16] [17] [18]

Adjusting the upper axis

- To ensure easy installation, the upper axis extends 10 mm above the top pivot system. Note: that is not enough to ensure safe operation, before being put to use, the axis must be placed higher. [19]
- For the minimum tolerance of 3 mm between the top of the door panel and the ceiling, the axis must be screwed upwards with the help of the wrench so that the first hole in the axis is visible. [20] [21] [22]
- For the maximum tolerance of 7 mm between the top of the door panel and the ceiling, the axis must be screwed upwards with the help of the wrench so that the second hole in the axis is visible. [20] [23] [22]
- Check the operation of the system and the tension on the door by opening and closing it several times. Adjust the tension of the system if necessary (see next chapter).
- Place the split pin in the hole (the first hole for a tolerance of 3 mm, the second hole for a tolerance of 7 mm). Place the wrench around the axis to block it and fold the split pin with the help of a flat long-nose pliers. [24] [25] [26]

Adjust the spring tension

- The standard tension is set for a door of approx. 30 kg. If the door is heavier than that, it will be closed with more difficulty or not completely unless the tension is adjusted. Lighter doors will close too fast and too hard unless the tension is adjusted.
- Turn to the right (clockwise) to increase the tension in the spring (for heavy doors) or to the left (counter-clockwise) to reduce the tension (for light doors). [27] [28]
- The tension can be adjusted before the bottom pivot system is placed in the door panel or afterwards. If the tension is to be adjusted after assembly, the door will have to be disassembled (see next chapter first).

Disassembly

- Turn the axis in the top pivot system completely downwards using the special wrench provided. [29] [30]
- Remove the door from the floor plate.
- Before replacing the door (see chapter on 'Installation'), the axis in the top pivot system must be turned upwards approximately 1 cm. [20]

Adjustment door horizontality

- By shifting the ceiling plate to the left or right the door can be adjusted so that a perfect horizontal position can be reached. [31]

Maintenance instructions

- Clean the pivotica® at least once per year.
- The top pivot system should be lubricated at least yearly. More frequently depending on frequency of use.

