

Moving Details.

Montageanleitung / Mounting instruction

MANET

Drehflügeltürsystem
Pivoting door system



DE / EN

WN 80052-318-632

2023-11 / 003456

Wichtige Informationen
Important information

①

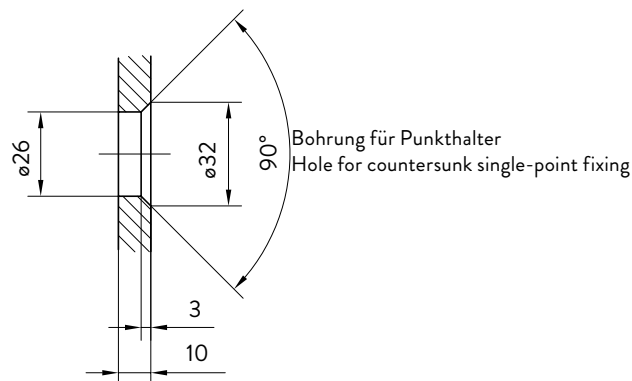
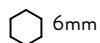
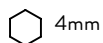
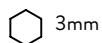
Bauteil/Baugruppe
Component= Montagefolge
1. ; 1.1 ; ... Installation sequence

Vor der Montage Glasflächen
mit handelsüblichem Glasreiniger
im Bereich der Klemmflächen reinigen.

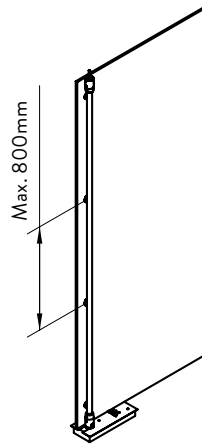
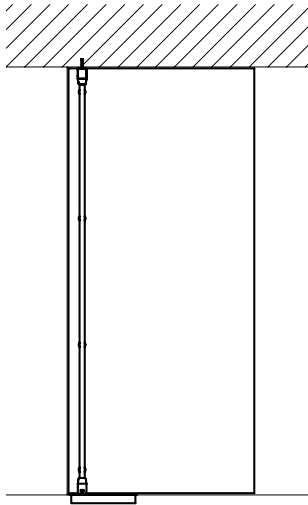
All glass clamping areas have to
be cleaned with standard glass
cleaning products prior to installation.



Keine Verdünnung verwenden!
Do not use thinners!

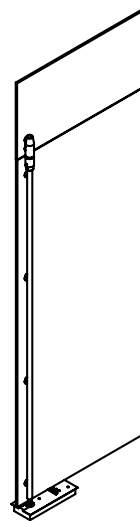
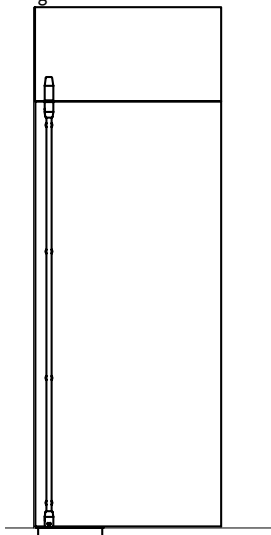
Glasbearbeitung
Glass preparation**Montagewerkzeug**
Installation tool

Drehtür Varianten
Versions of pivot door system

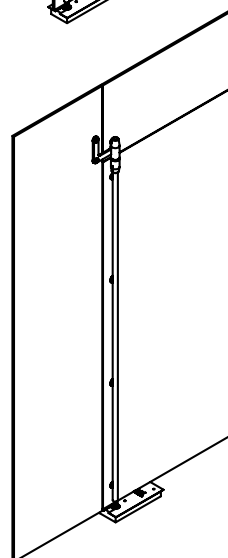
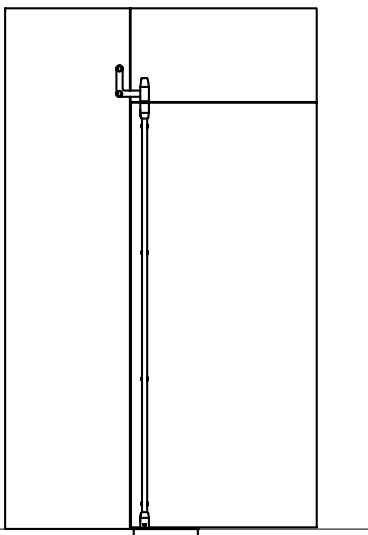


Drehtür für Deckenbefestigung
Pivoting door for installation onto ceiling

- * Seitenteil = 5mm Luft/Wand = 8mm Luft
- * Sidelight = 5mm clearance/wall = 8mm clearance



Drehtür mit Oberlicht
Pivoting door with overpanel



Drehtür mit Oberlicht und Seitenteil
Pivoting door with overpanel and sidelight

Drehstangen Ausführungen
Types of pivot rods

Durchgehende Drehstange
Full-length pivot rod

Kurzausführung Drehstange
Pivot rod set short type

Kurzausführung mit Zwischenrohr
Pivot rod set with intermediate tube

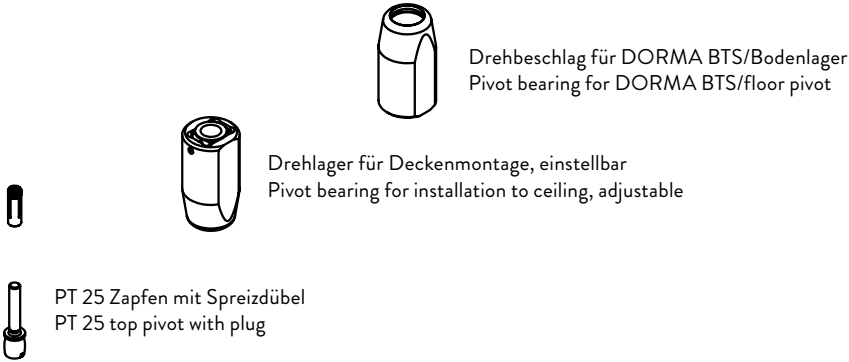
Lieferumfang COMPACT Sets
Scope of delivery COMPACT sets

Drehstangenpaar oben/unten, Kurzausführung mit 4 Punkthaltern. Optional mit zusätzlichem Zwischenrohr

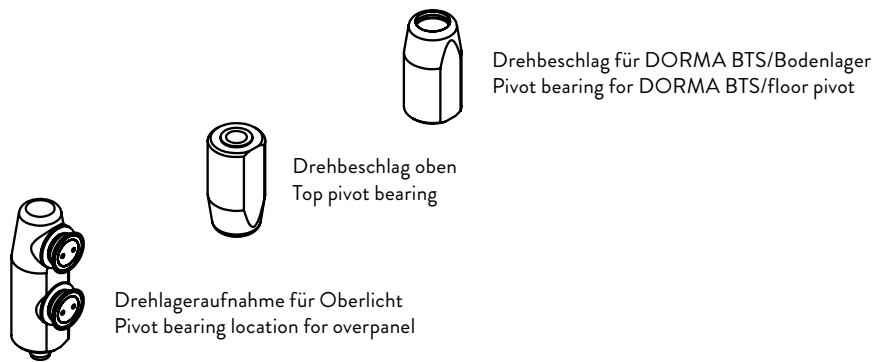
Pair of top/bottom pivot rods, short type with 4 single-point fixings. Optional with intermediate tube

Lieferumfang COMPACT Sets (Fortsetzung)
Scope of delivery COMPACT sets (continuation)

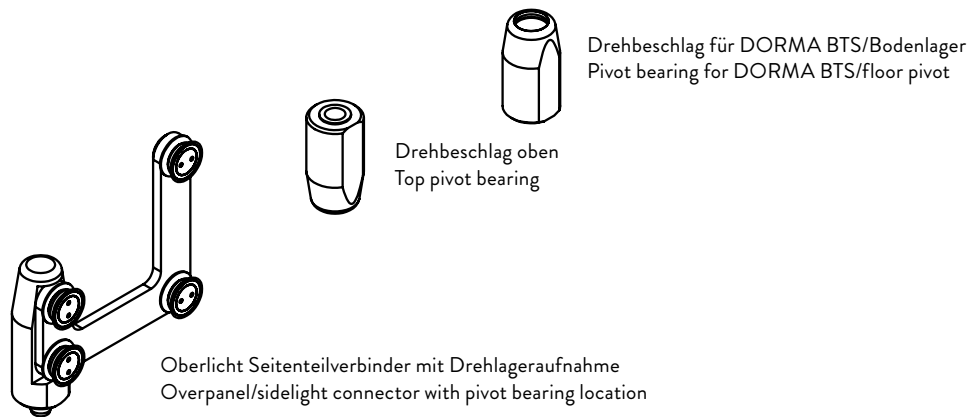
Set 1



Set 2



Set 3



Lieferumfang CONCEPT
Scope of delivery CONCEPT



Durchgehende Drehstange, gebohrt, Fixlänge
Solid pivot rod, drilled, fixed length



Punkthalter zur Drehstangenbefestigung am Glas
Single-point fixing, rod to glass



Drehbeschlag unten für DORMA BTS/Bodenlager
Pivot bearing for DORMA BTS/floor pivot



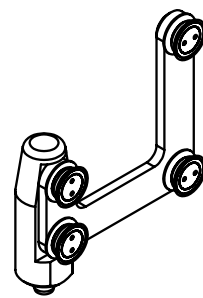
PT 25 Zapfen
PT 25 top pivo

oder / or



Drehlageraufnahme
Pivot bearing location

oder / or



Oberlicht-Seitenteilverbinder
Overpanel/sidelight connector



Drehlager für Deckenmontage,
einstellbar
Pivot bearing for installation to ceiling, adjustable

oder / or



Drehbeschlag oben
Top pivot bearing

1. Deckenlager und Bodenlager/Bodentürschließer einbauen 1. Install the top pivot bearing and floor pivot/spring



Sie benötigen zur korrekten Montage die Detailblätter 29-081 (Deckenlager), 29-085 (Bodentürschließer) und 29-086 (Bodenlager). Die Montageanleitung für den Bodentürschließer ist im Lieferumfang enthalten!



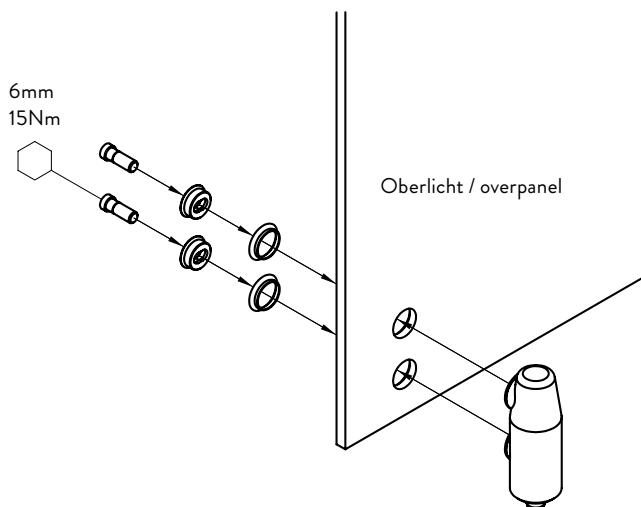
For a correct installation you will need the detail drawings 29-081 (top pivot bearing), 29-085 (floor spring) and 29-086 (bottom pivot bearing). The floor spring mounting instruction is part of delivery!

1

2. Montage der oberen Drehlager 2. Installation of top pivot bearings

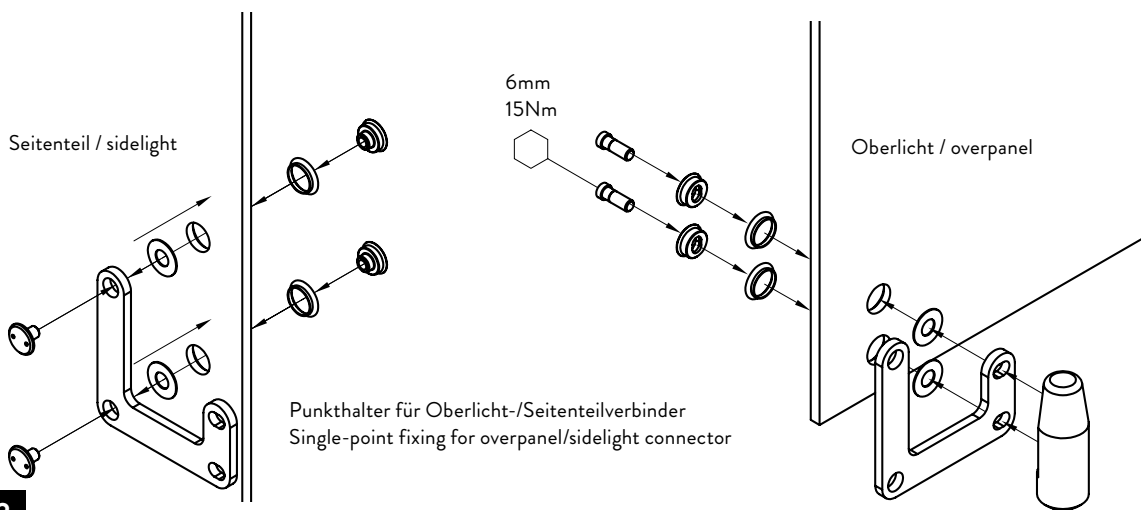
Bei Verwendung eines Oberlichtes If an overpanel

- 2.1 Oberlicht fachgerecht einbauen und Drehlager mittels Punkthalter an das Oberlicht montieren
2.1 Ensure that the overpanel is professional installed. Fix pivot bearing with single-point fixings to overpanel



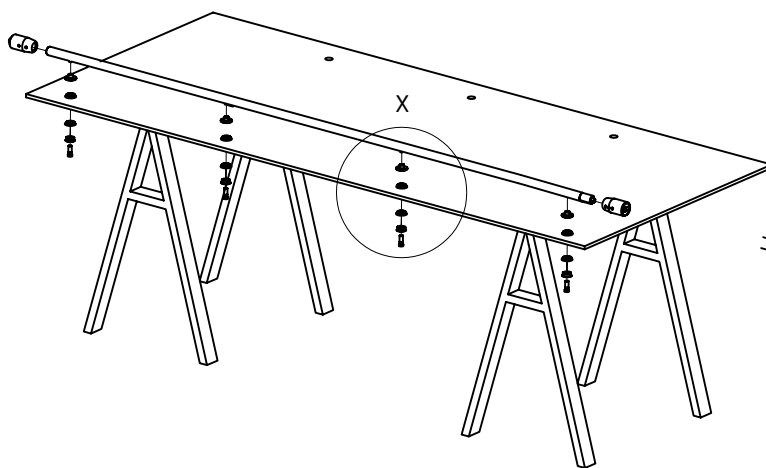
Bei Verwendung eines Oberlichtes und Seitenteils If an overpanel and sidelight

- 2.1 Oberlicht und Seitenteil fachgerecht einbauen. Oberlicht-/Seitenteilverbinder mit Drehlager mittels Punkthalter montieren
2.1 Ensure that the overpanel and sidelight are professional installed. Fix overpanel/sidelight connector with pivot bearing with single-point fixings

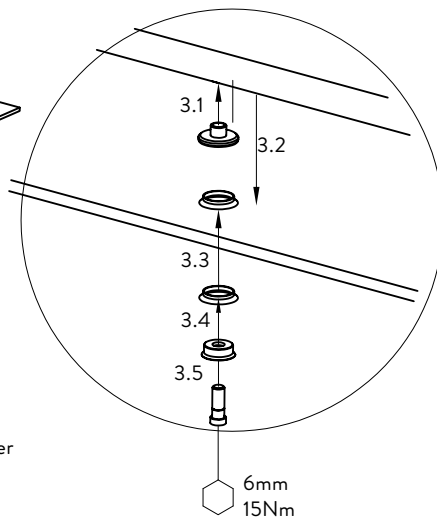


2

3. Montage Drehstangen
3. Installation of pivot rods



DETAIL X



Bei Verwendung der kurzen Drehstangen mit Zwischenrohr, dieses bitte vor der Montage mit oberer und unterer Drehstange zusammenstecken!

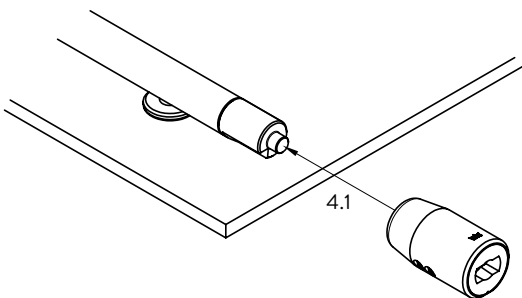


In case of using short type of pivot rods, assemble the top and bottom rods with the intermediate tube!

3

4. Montage unteres Drehlager
4. Installation of bottom pivot bearing

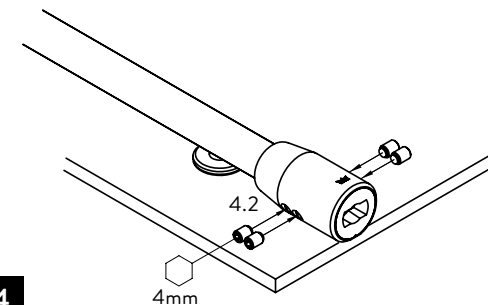
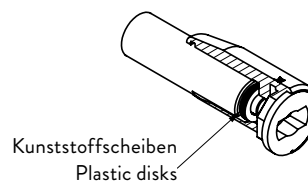
4.1 Unteres Drehlager mit der abgeflachten Seite zum Glas auf die Drehstange schieben
4.1 Slide the bottom pivot bearing with flat side to glass onto pivot rod



Das untere Drehlager muss mit der Glasscheibe bündig enden!
Ggf. Kunststoffscheiben einlegen oder entfernen, um mögliche Baulöcher auszugleichen!



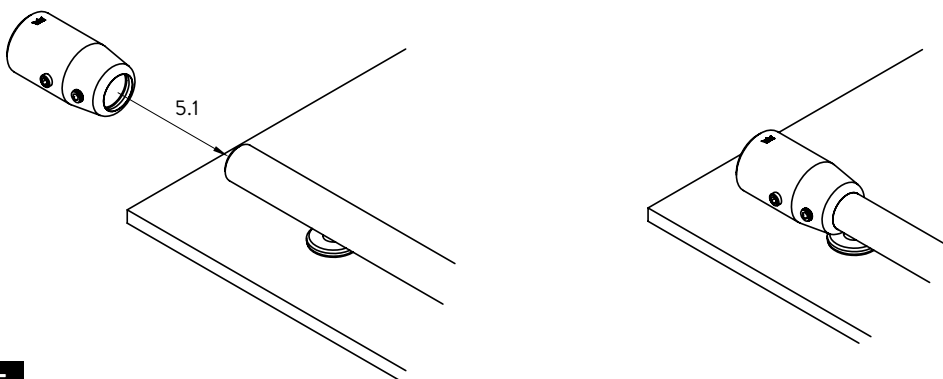
The bottom pivot bearing must be flush with glass edge!
If necessary insert or remove plastic disks to adjust height differences!



4

5. Montage oberes Drehlager
5. Installation of top pivot bearing

5.1 Oberes Drehlager mit der flachen Seite zum Glas bis zum Punkthalter auf die Drehstange schieben
5.1 Slide the top pivot bearing with flat side to glass until it touches single-point fixing on pivot rod



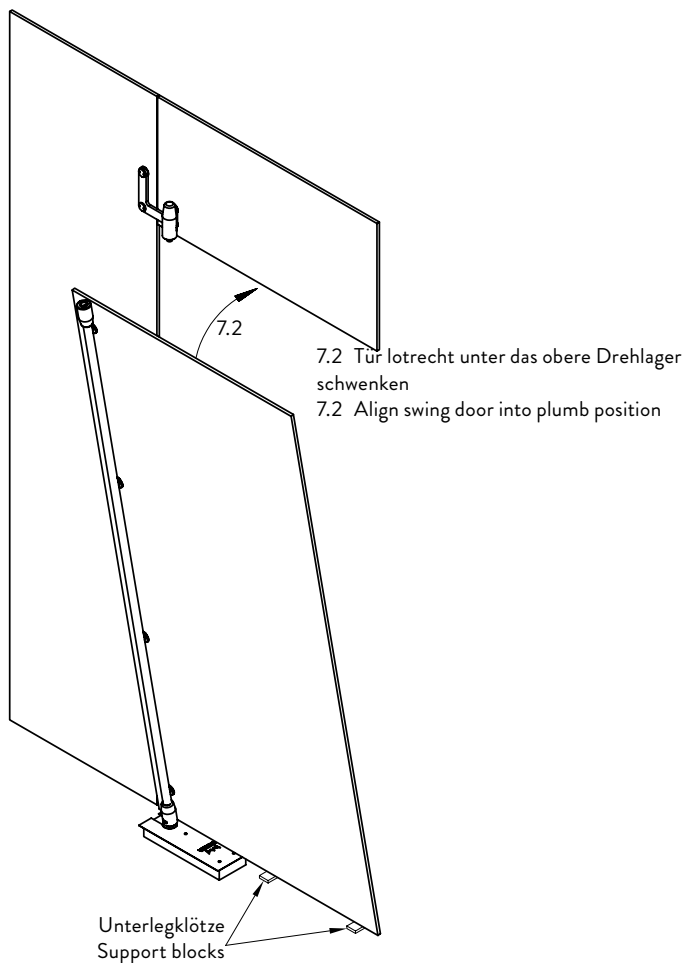
5

6. Griffstange bzw. Türknauf montieren (Montageanleitung anliegend)
6. Install the pull handle bar or door knob (instructions enclosed)

6

7. Montage Drehtür
7. Installation of pivot door

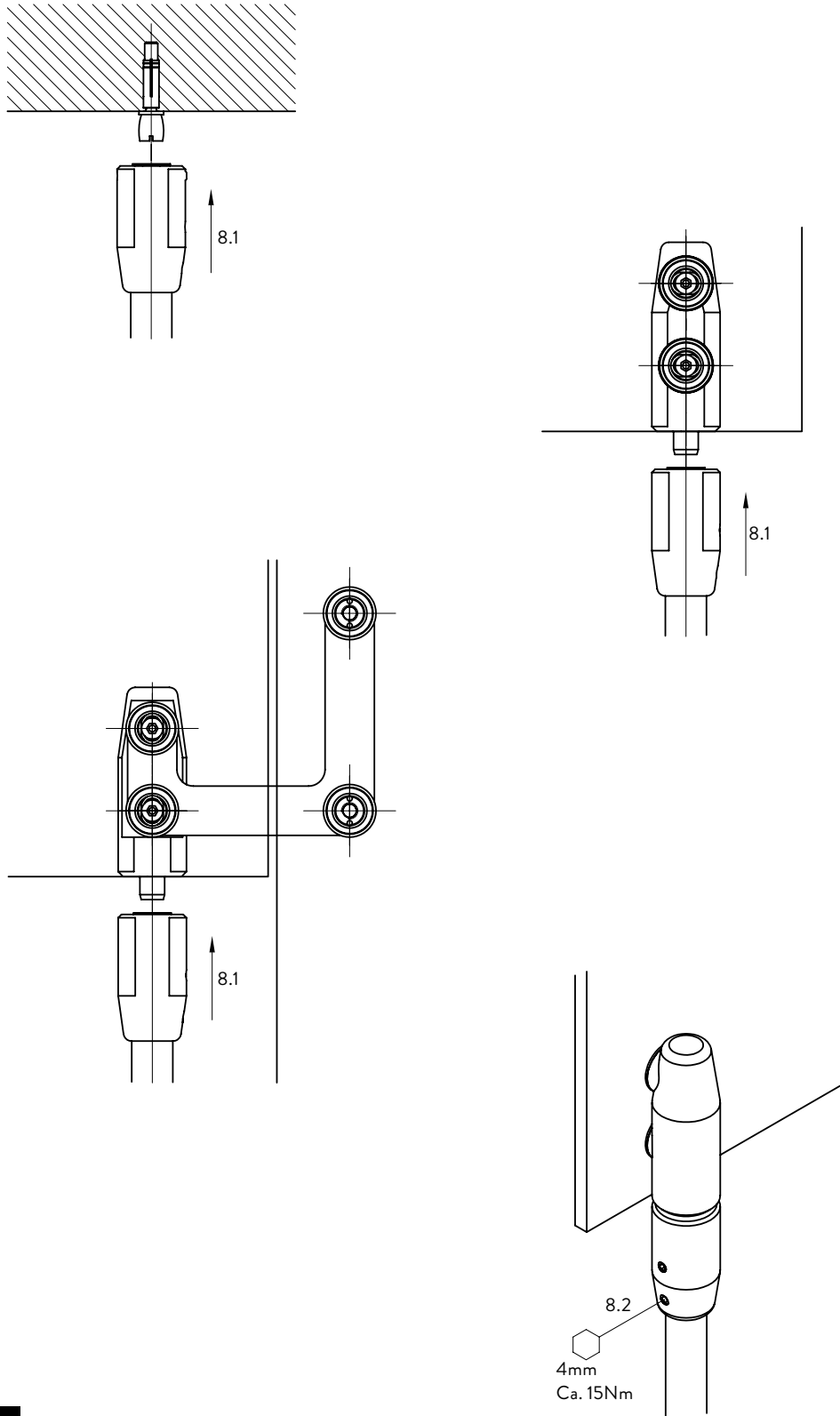
7.1 Drehtür auf die Achse des Bodenlagers und auf 7mm Unterlegklötze setzen
7.1 Place pivot door onto spindle of bottom pivot bearing and additional 7mm support blocks



7

8. Montage oberes Drehlager:
8. Installation of top pivot bearing:

8.1 Oberes Drehlager entsprechend der Einbausituation mit der Buchse auf den Zapfen schieben (siehe unten)
8.1 Slide the top pivot bearing according to installation situation with the bush onto the PT 25 bolt (see below)

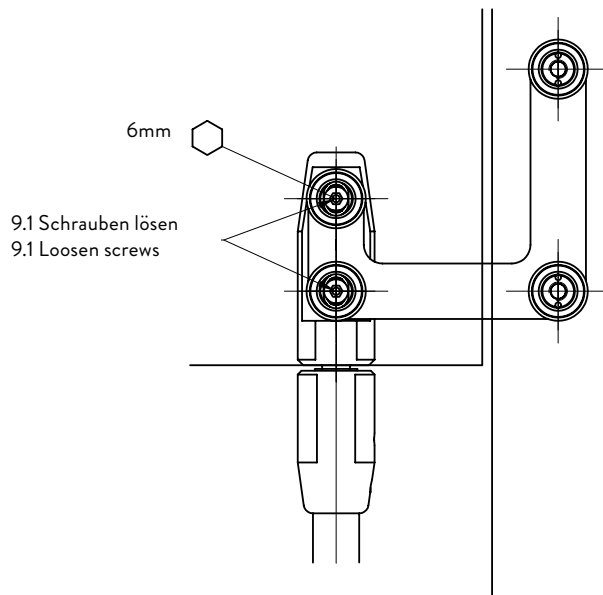
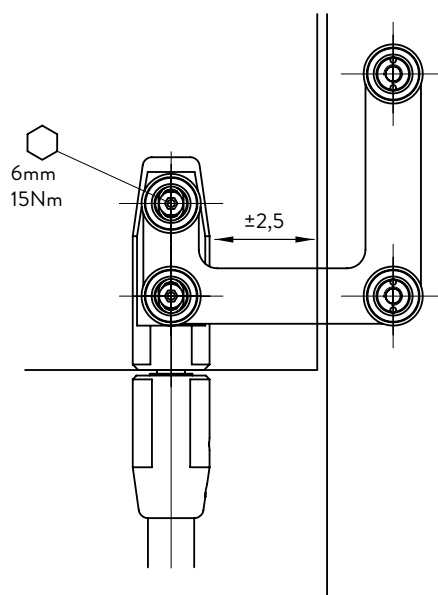
**8**

9. Ausrichtung der Drehtür**9. Adjustment of pivot door**

Einstellung der Türhöhe, Nullstellung sowie der seitliche Abstand unten:
Siehe Montageanleitung des Bodentürschließers!



Adjustment of door height, zero position as well as lateral clearance at the bottom: Please see
instruction of floor spring!

**9.2 Tür einstellen und Schrauben anziehen****9.2 Adjust the door and tighten the screws**

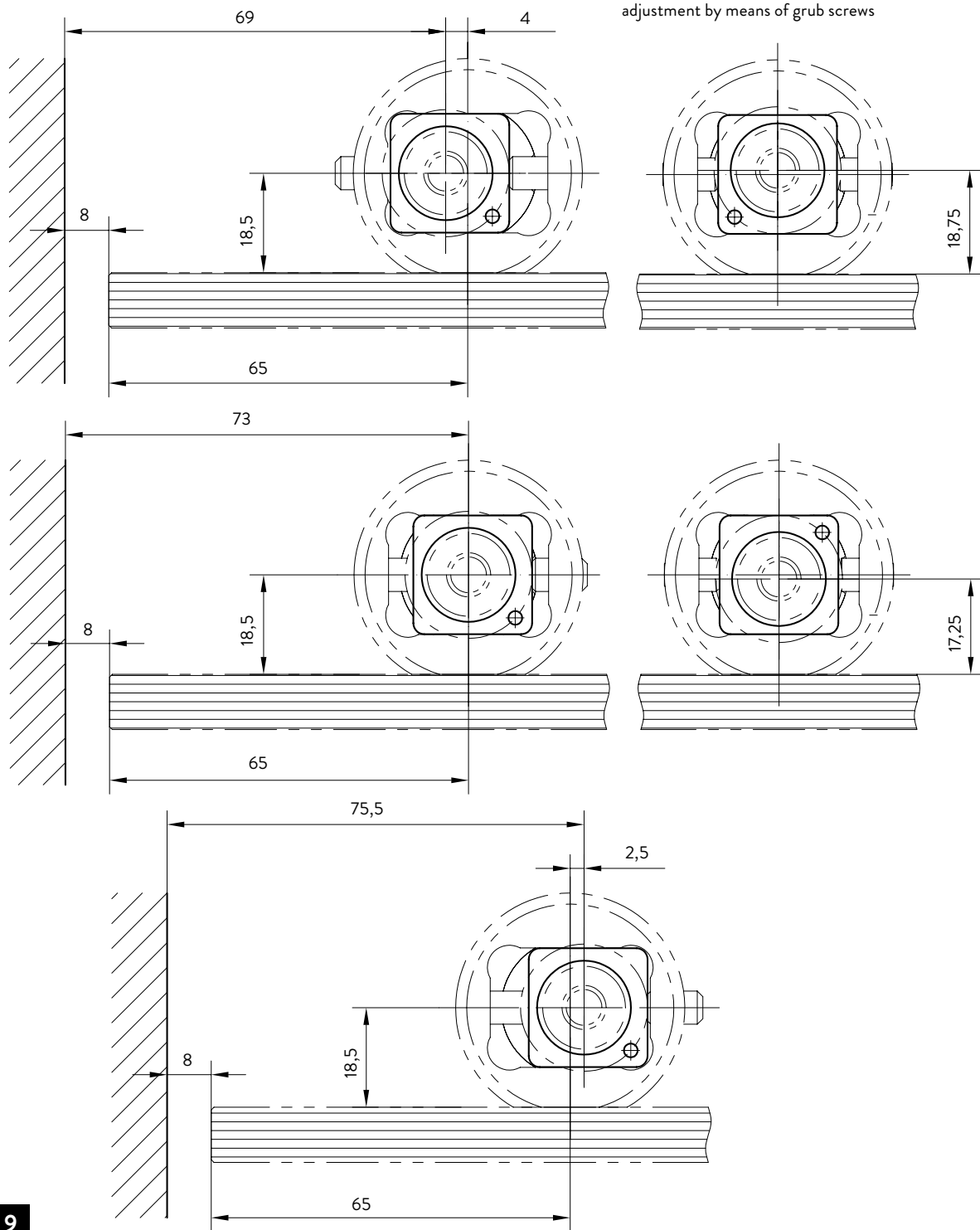
9. Ausrichtung der Drehtür (Fortsetzung)
9. Adjustment of pivot door (continuation)

Verstellmöglichkeiten des Einsatzes im oberen Drehlager zur Ausrichtung der Drehtür am PT 25
Possible adjustments for insert in the top pivot bearing to adjust the swing door to PT 25

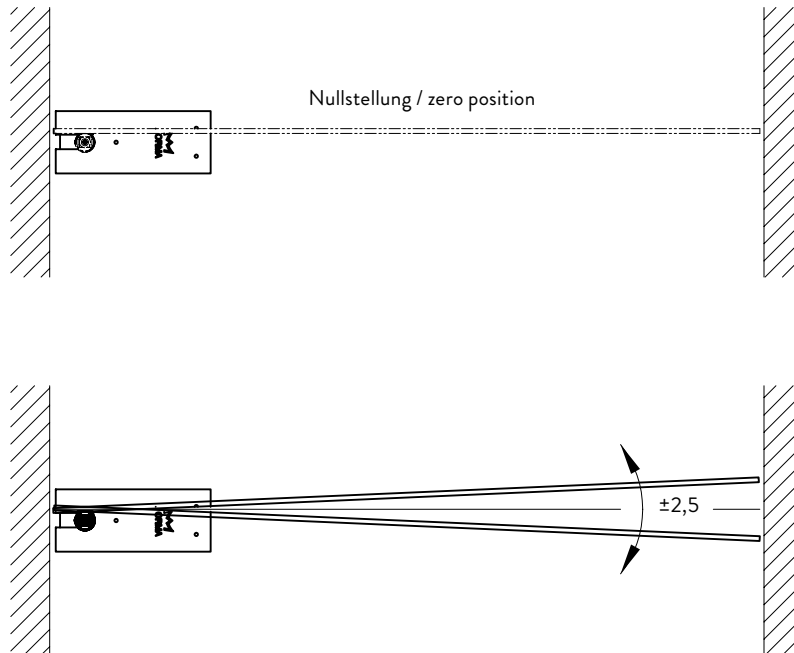
Einstellung mittels Gewindestifte
Adjustment by means of grub screws

Einsatz um 90° gedreht, zusätzlich einstellbar mittels Gewindestifte

Insert rotated to 90°, also adjustment by means of grub screws

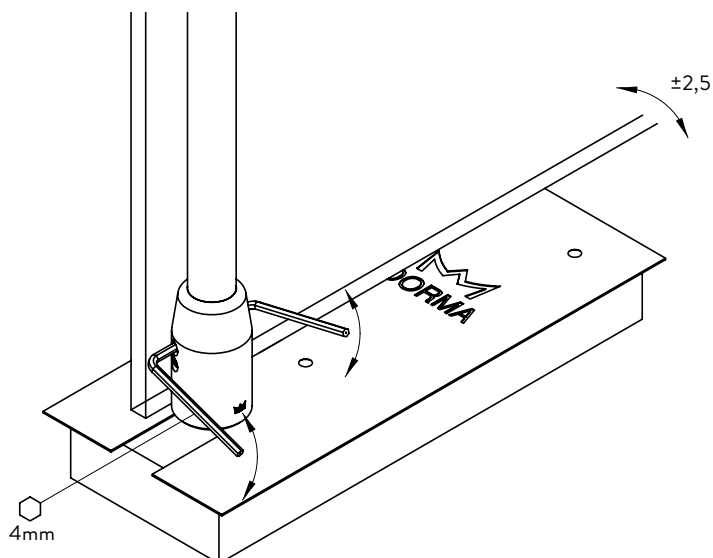


10. Nullstellung der Drehtür
10. Zero position of pivot door

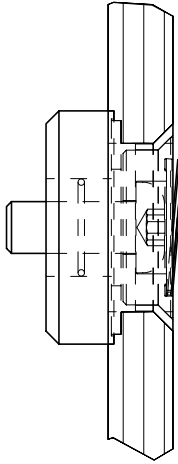


Einstellung:
Adjustment:

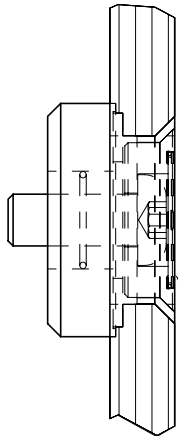
- 10.1 Einstellung mittels Gewindestifte
10.1 Adjustment through grub screws
- 10.2 Nach erfolgter Einstellung der Nullstellung,
Gewindestifte fest anziehen!
10.2 After adjustment is completed, tighten the
grub screws!



10

11. Deckel auf Punkt-/Klemmhalter montieren:**11. Installation of clip-on cover onto single-point fixing/clamp fixing:****Ausschnitt / cut out**

11.1 Deckel schräg einlegen und eindrücken
11.1 Insert cover one sided, push in with minimum force

Ausschnitt / cut out

11.2 Zur Demontage des Deckels mit dem Fingernagel oder einem anderen weichen Gegenstand an die Kante des Deckels drücken. Der Deckel springt heraus
11.2 To disassemble the cover, press the edge of cover with the fingernail or another soft subject. The cover jumps out



Moving Details.



DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com
www.dorma-glas.com

 [DORMA-Glas GmbH](#)
 [DORMA-Glas GmbH](#)

