

Zimmertür S 1200 Pivot Einbau

Room door S 1200 Pivot Installation instruction

Version 1.1 (2024-07-11)



Technische Änderungen vorbehalten *subject to technical changes.*

Version

Produktstart	1.0	<i>produkt launch</i>
max. Breite 1250 mm	1.1	<i>max. door width 1250 mm</i>

Inhalt und Werkzeug

Content and tools

Inhalt

Inhalt und Werkzeug

Produktinformation

Zubehör

Übersicht Varianten

Einbauanleitung

Symbole

Gefährdung oder Gefahr!

Hinweis und Informationen

Richtungsangaben / Bewegung

„ja“ und „richtig“

„nein“ und „falsch“

Werkzeug

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Klebeband

Bleistift

Kreuzlinien / Punktlaser

Bohrmaschine

Bohrer-Set (Stein / Stahl)

Akkuschrauber

Bit-Set

02

03

05

06

11



Content

content and tools

product information

accessories

overview of variants

installation instructions

Symbols

Risk or danger!

Advice and information

Directional data / movement

„yes“ and „right“

„no“ and „wrong“

Tools

(without claim of completeness)

tape

pencil

cross lines / point laser

electric drill

drills set

cordless screwdriver

bit-set

Technische Änderungen vorbehalten.

System Information

Subject to technical changes.

max. Gewicht Türflügel

75 kg

max. weight of the door wing

min./max. Höhe Türflügel

700 mm / 3100 mm

min./max. height of the door wing

min./max. Breite Türflügel

500 mm / 1250 mm

min./max. width of the door wing

Maß für die Bodenfreiheit des Türflügels beträgt

14 mm

floor clearance of the door wing

max. Bediengeschwindigkeit

0,5 m/s

max. operating speed

jährliche Wartung durchführen

carrying out the annual maintenance

Profiloberfläche nur Eloxal

profile surface anodised only

Einsatzbereich: nicht gewerblicher Bereich

range of use: only non-public area

Zertifikate / Prüfzeugnisse erhältlich

certificates / test certificates available

nicht geeignet für:

not suitable for:

Brand-/Rauchschutz

fire / smoke protection

Schall-/Wärmeschutz

sound / heat insulation

Barrierefreiheit / Fluchttür

barrier-free / emergency exit

Einbruchschutz

burglary protection



Produktinformation

Diese Anleitung ist Teil des gelieferten Produkts und beschreibt den sicheren und sachgemäßen Einsatz.

Vorbereitung

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig und genau durch. Benutzen Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen.
- Die Montage sollte nur durch qualifiziertes und geschultes Personal und unter strikter Beachtung der Vorgaben der Montageanleitung erfolgen!
Eine nicht fachgerechte, abweichend von den Herstellervorgaben ausgeführte Montage kann zu Mängeln und Schäden am Produkt führen und seine dauerhaft sichere Befestigung und damit auch die Sicherheit der Benutzer gefährden. Die Haftung des Herstellers ist, in Fällen fehlerhafter Montage für ggf. daraus resultierender Mängel und Folgeschäden, ausgeschlossen.
- Überprüfen Sie anhand des Lieferscheins die Vollständigkeit der gelieferten Teile.
- Überprüfen Sie die gelieferten Teile auf eventuelle Transportschäden.
- Bei Beschädigung oder Verlust einzelner Teile, wenden Sie sich an den zuständigen Händler.
- Es wird davon ausgegangen, dass Sie zuvor mittels der Aufmaßanleitung für die Produkte alle notwendigen Maße exakt ermittelt haben.

Produktsicherheit

Das System entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln zum Zeitpunkt der Auslieferung.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Gefährdungen können auftreten, wenn z. B.:

- das System unsachgemäß montiert oder gewartet wird
- die Sicherheits- und Montagehinweise nicht beachtet werden
- unsachgemäße Montage bzw. nicht ausreichende Befestigung vorliegt
- das maximale Gewicht der Türen überschritten wird
- unsachgemäße Stoß- und Fallbelastungen oder sonstige Zusatzlasten an den Beschlägen zur Wirkung kommen
- die Beschläge im Außenbereich eingesetzt werden
- Körperteile oder Gegenstände bei der Benutzung des Systems in Schließkanten oder in den Lauf geraten
- das System nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.

Bauliche Veränderungen

Bauteile, die nicht als Zubehör angeboten werden, dürfen nur mit Genehmigung Ihres Händlers angebracht werden!

Product information

This manual is part of the delivered product and describes the safe and proper use.

Preparation

- *This manual is part of the product and describes the safe and proper installation of the system. Please read the instructions carefully before installation*
- *Please note that the assembly should only be done by qualified and trained staff in strict compliance with all details indicated in the assembly instruction! Improper installation in variation from manufacturer's specification may cause defects and danger, thus endangering the safe fixing of the product as well as the safety of the prospective user. The liability of the manufacturer shall be excluded in case of defects and consequential damages resulting from incorrect assembly of this product.*
- *Please check the completeness of the delivered parts and check carefully if any transport damages are visible.*
- *If any parts are damaged or lost, please immediately contact the responsible supplier.*
- *It is assumed that you have exactly identified all cutting dimensions according to the measurement instruction.*

Product safety

The System complies with the prior of the art and the authorized safety rules at the time of delivery.

Incorrect use

Risk or danger may occur in the following cases:

- *the door system has improperly been installed or maintained*
- *the safety and installation instructions have not been followed*
- *after improper installation or inadequate fixing (e.g. to parts of buildings)*
- *the maximum weight of the doors has been exceeded.*
- *improper shock and case loads or other additional loads on the fittings have occurred*
- *the fittings have been used outside*
- *body parts or objects got into the closing edges or door runnings during use of the door wing*
- *the door system is not used as intended.*

Structural modifications

Components that are not offered as accessories may only be attached with the approval of your supplier!

Bedienungsanleitung Drehtür

Das Produkt ist für Innenräume entwickelt und gefertigt. Das Produkt wurde konstruiert als handgeführtes System, das üblicherweise langsam von Hand bewegt wird und beim Erreichen der Endpositionen von Hand gebremst wird. Die Türen sind oben und unten geführt / gelagert. Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Bedienungsanleitung:

Öffnen Sie die Tür am Griff. Führen Sie die Tür langsam bis zum Öffnungs- / Schließpunkt.

Achtung:

Während der Bewegung der Tür besteht Klemmgefahr. Beim Schließen oder Öffnen der Tür niemals das Profil umgreifen, nutzen Sie ausschließlich den Griff. Achten Sie auf Kindersicherheit. Bei Fehlfunktionen oder Auffälligkeiten: Anlage stilllegen und Händler informieren!

Benutzen Sie die Tür gemäß den Anweisungen.

Manual Hinge door

The product is designed and manufactured for indoor use. The product was designed as a hand-guided system that is usually not being moved faster than walking speed and should be stopped manually when reaching the end position. The doors are guided on top and bottom track. Any other use that deviates from the specific proper use is not according to the regulations.

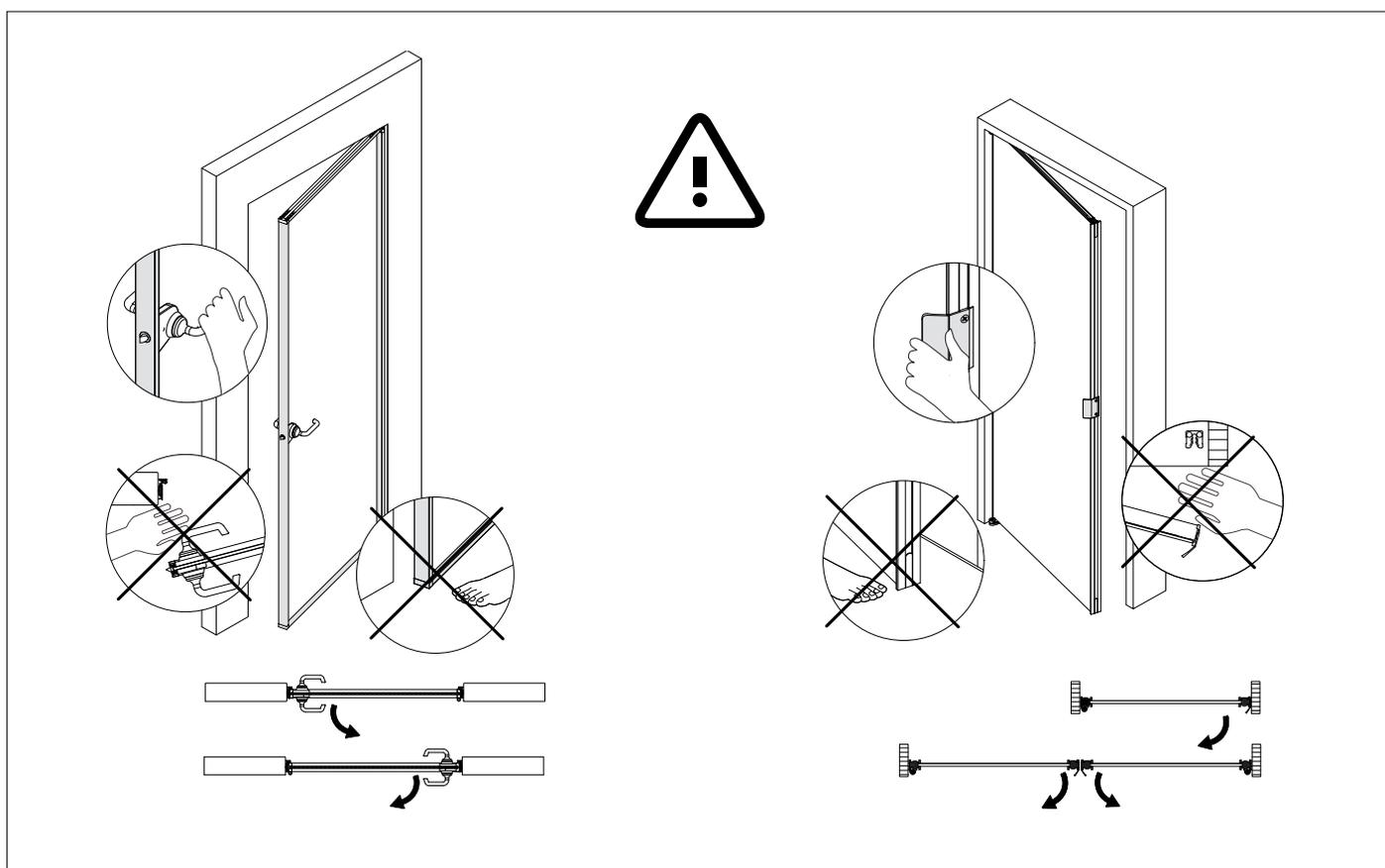
Manual:

Open the door by using the handle profile or the handle (optional). Guide the door slowly to the opening / closing point.

Attention:

There is a risk of jamming while the door is moving. When closing or opening the door never take hold of the profile, only use the handle profile or the handle. Pay attention to child safety. In case of malfunctions or irregularities: shut down the system and contact your supplier!

Use the door as instructed.

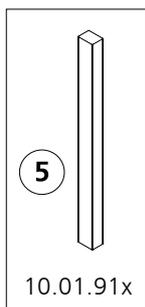
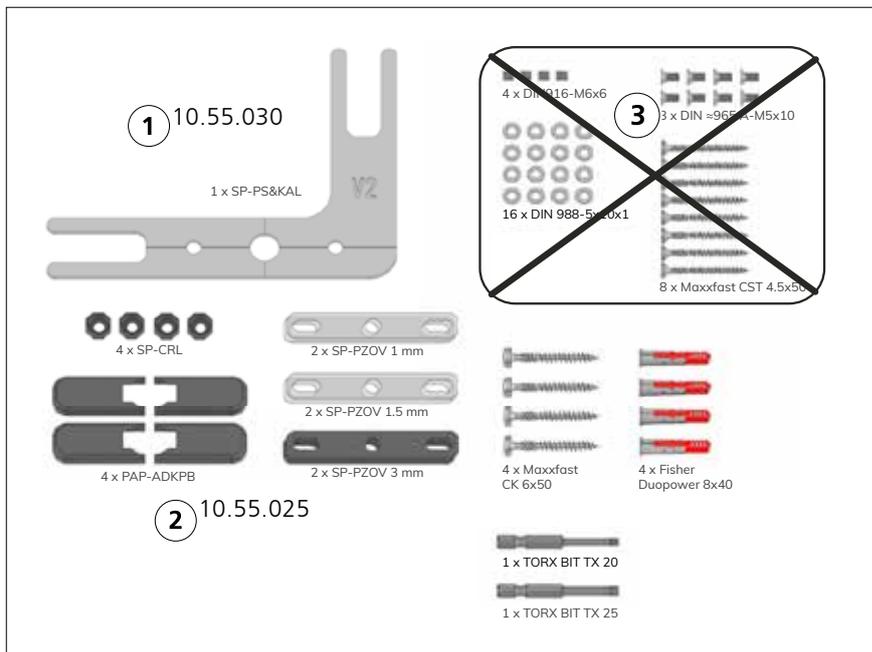
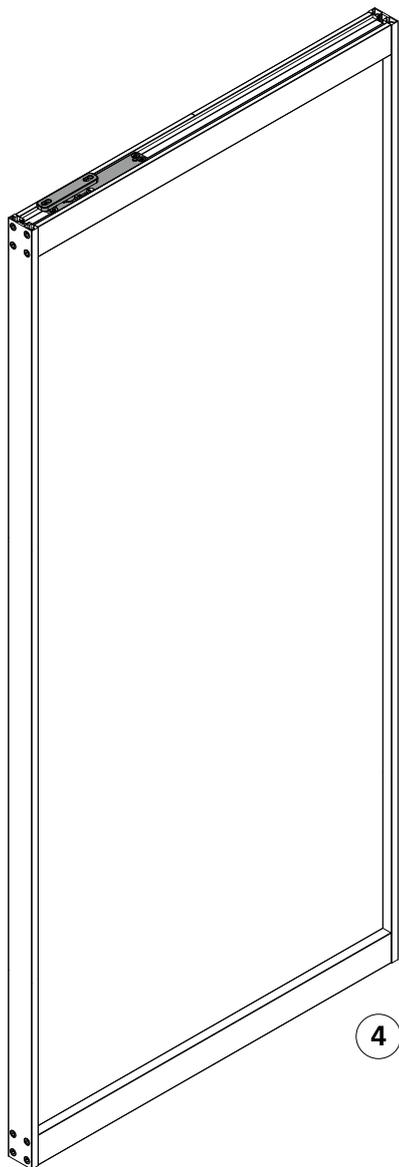


Zubehör

Verfügbarkeit der Einzelteile entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Accessories

Please refer to the price list for the availability of individual parts.

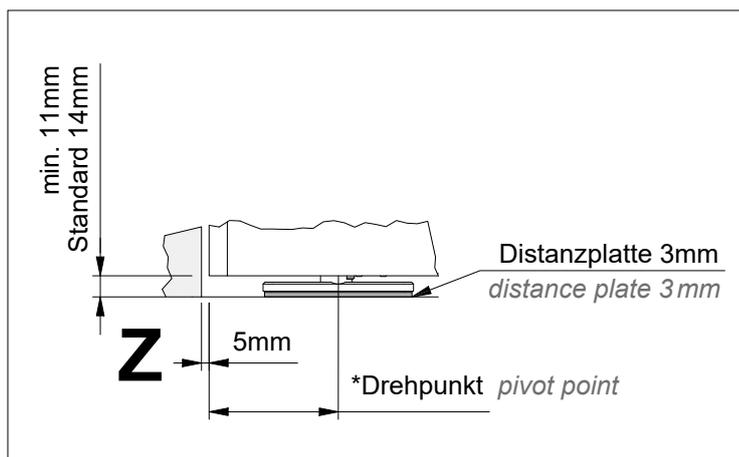
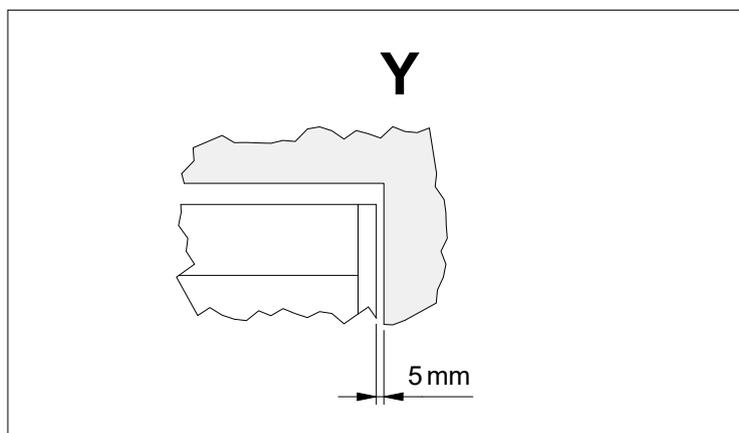
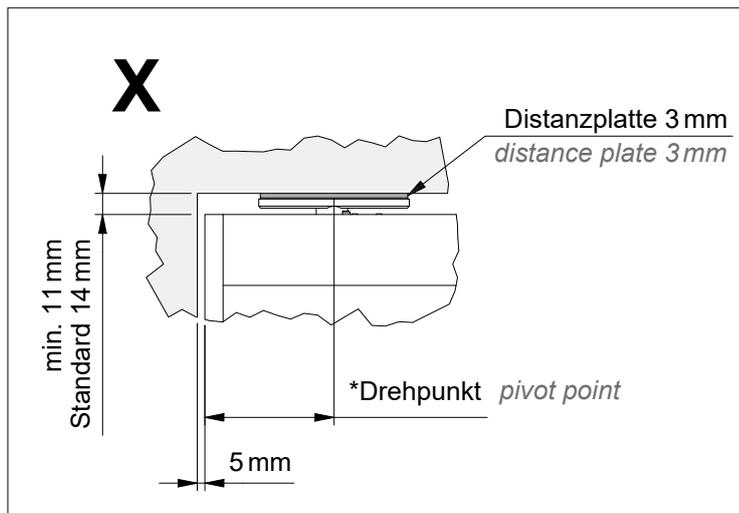
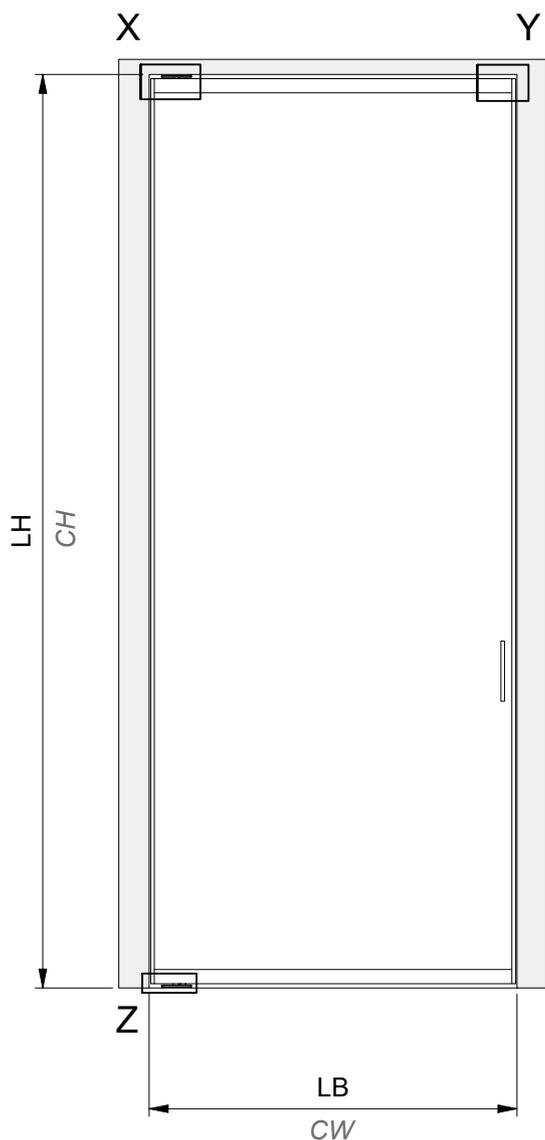


Installationswerkzeug Pivot
Zubehörset Stealth Pivot NL
wird nicht verwendet
S 1200 mit Beschlag
Griff Quader plan

1 *pivot installation tool*
2 *stealth pivot NL accessory set*
3 *not used*
4 *S 1200 with fittings*
5 *handle rectangular, self-adhes.*

Übersicht Varianten

Overview of variants



Berechnung der Türabmessungen:

TB = LB - 10 mm
 TH = LH - 28 mm

Drehpunkt:

Türen bis 900 mm Breite = 85 mm
 Türen ab 900 mm Breite = 135 mm
 optional mittig der Tür

Calculation of door dimensions:

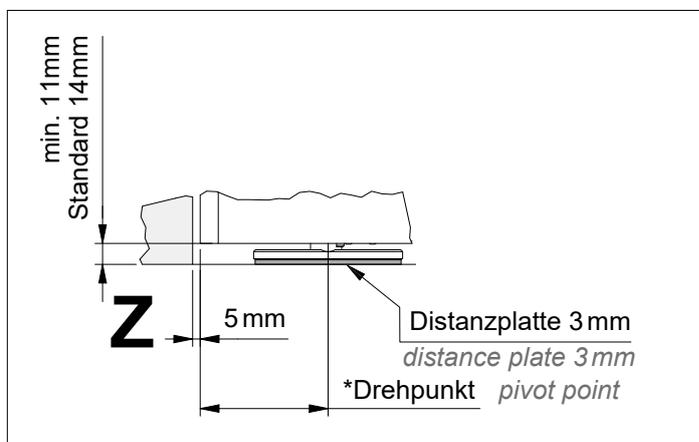
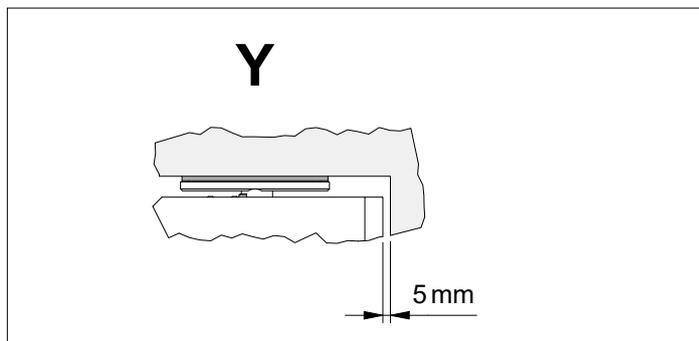
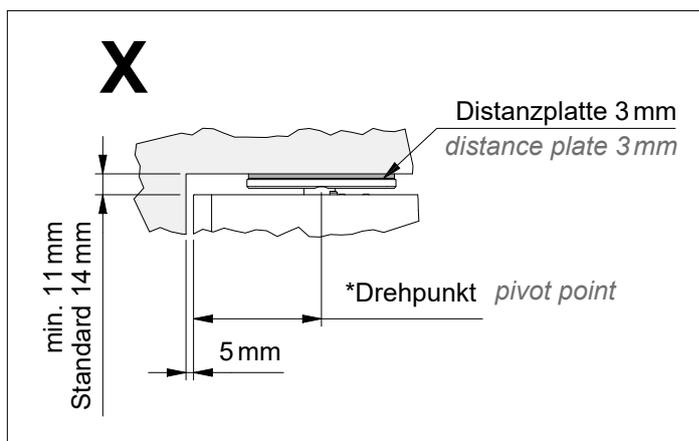
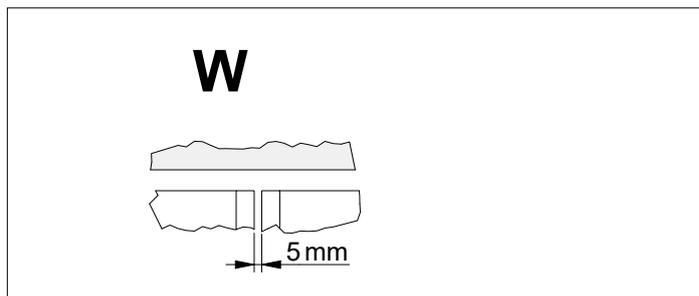
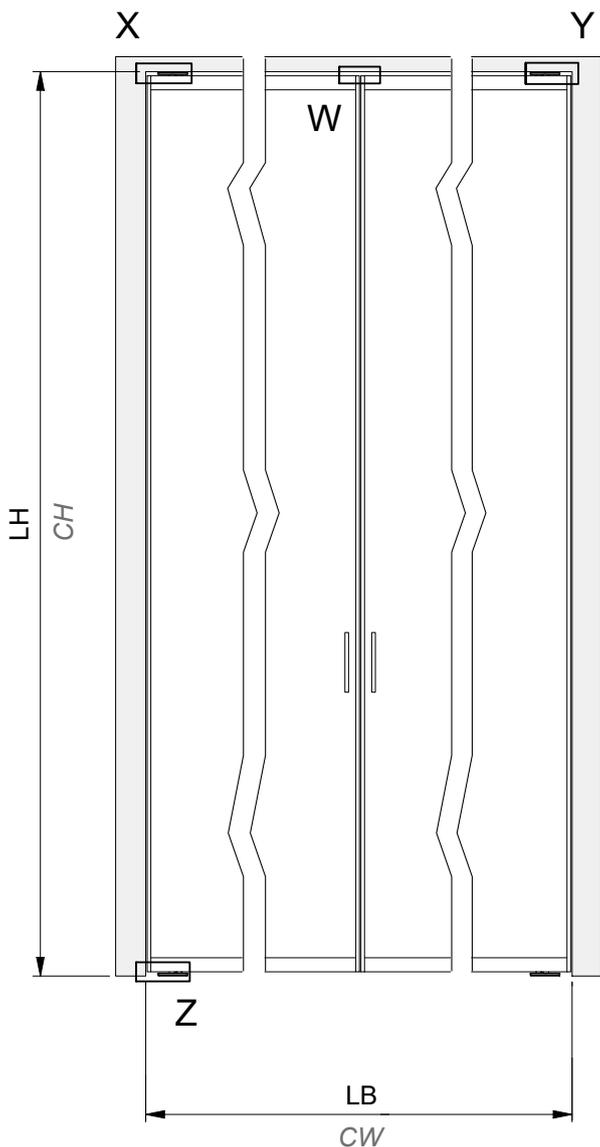
DW = CW - 10 mm
 DH = CH - 28 mm

Pivot point:

Doors up to 900 mm width = 85 mm
 Doors from 900 mm width = 135 mm
 optional in the centre of the door

Übersicht Varianten

Overview of variants



Berechnung der Türabmessungen:

TB = LB - 15 mm / 2
TH = LH - 28 mm

Drehpunkt:

Türen bis 900 mm Breite = 85 mm
Türen ab 900 mm Breite = 135 mm
optional mittig der Tür

Calculation of door dimensions:

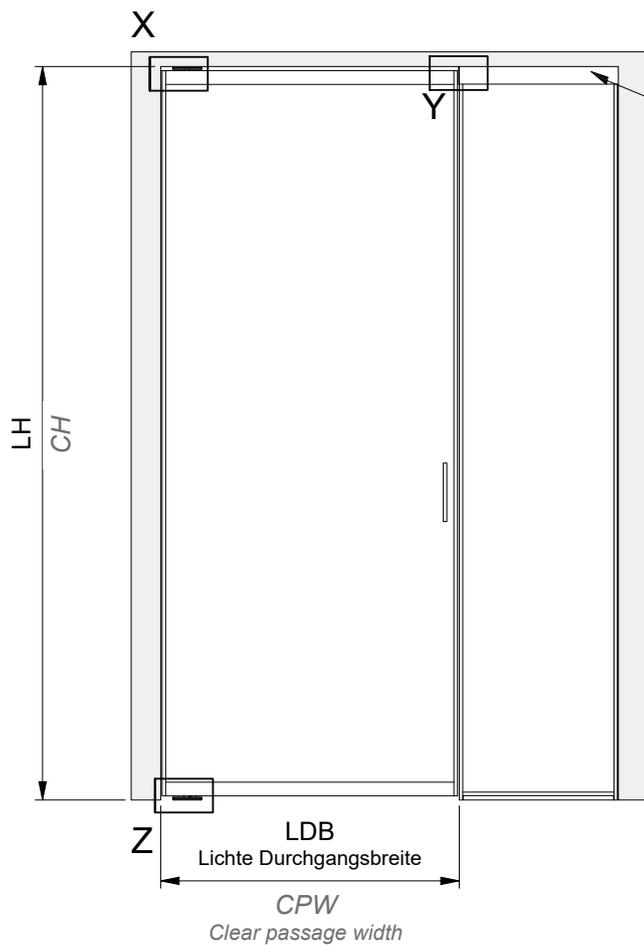
DW = CW - 15 mm / 2
DH = CH - 28 mm

Pivot point:

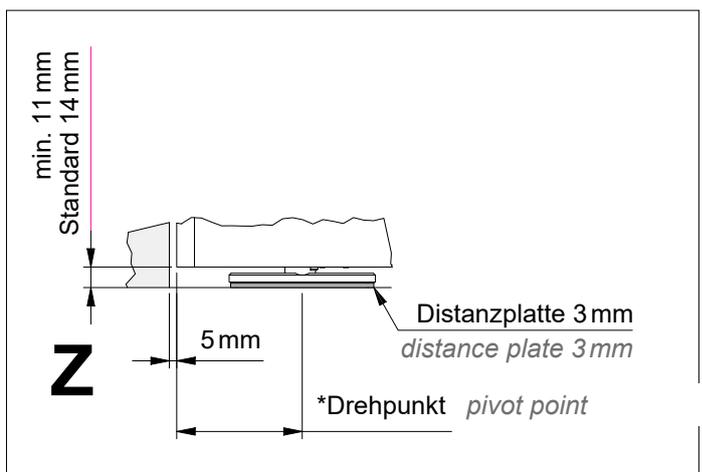
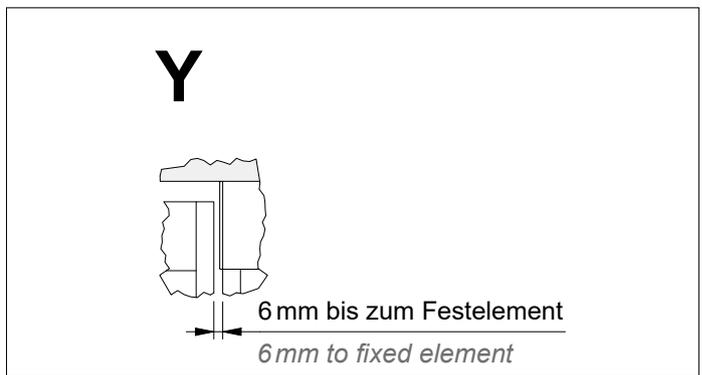
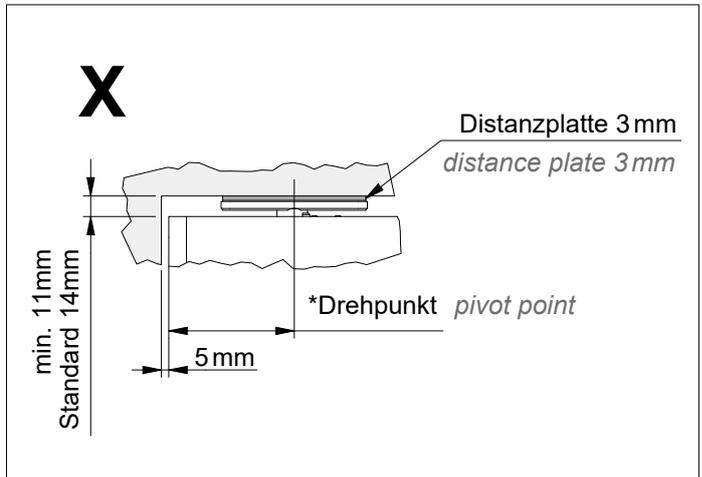
Doors up to 900 mm width = 85 mm
Doors from 900 mm width = 135 mm
optional in the centre of the door

Übersicht Varianten

Overview of variants



Länge der DS =
FE-Breite + *Abstand zu Wand
Length of top rail =
Width of fixed element + *Distance to wall



Berechnung der Türabmessungen:

TB = LDB - 11 mm
TH = LH - 28 mm

Drehpunkt:

Türen bis 900 mm Breite = 85 mm
Türen ab 900 mm Breite = 135 mm
optional mittig der Tür

Länge der Festelement DS

FE-Breite + *Abstand zu Wand
*3 mm Dichtungsbürste oder
*25 mm beim Wandanschluss

Calculation of door dimensions:

DW = CPW - 11 mm
DH = CH - 28 mm

Pivot point:

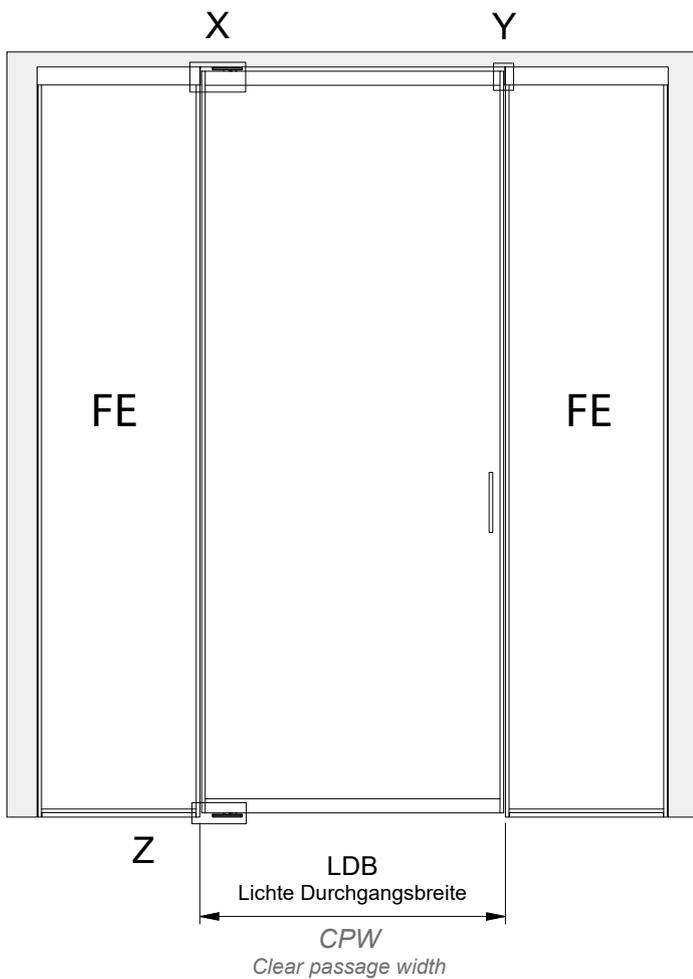
Doors up to 900 mm width = 85 mm
Doors from 900 mm width = 135 mm
optional in the centre of the door

Length of fixed element top rail:

Width of fixed element + *Distance to wall
*3 mm dust excluding brush or
*25 mm at wall connection

Übersicht Varianten

Overview of variants



Berechnung der Türabmessungen:

TB = LDB - 12mm
 TH = LH - 28mm

Drehpunkt:

Türen bis 900 mm Breite = 85 mm
 Türen ab 900 mm Breite = 135 mm
 optional mittig der Tür

Länge der Festelemente DS

FE-Breite + *Abstand zu Wand
 *3mm Dichtungsbürste oder
 *25mm beim Wandanschluss

Calculation of door dimensions:

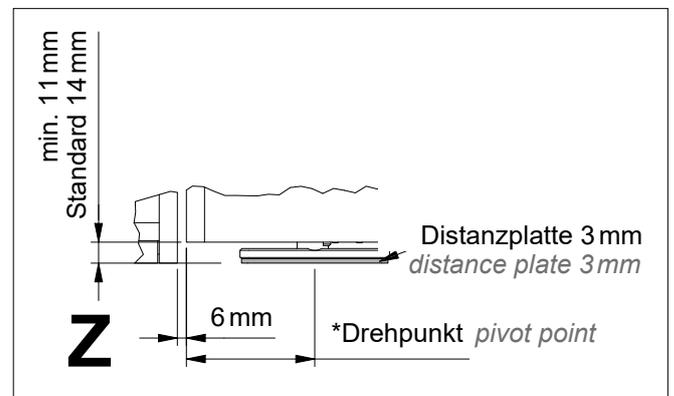
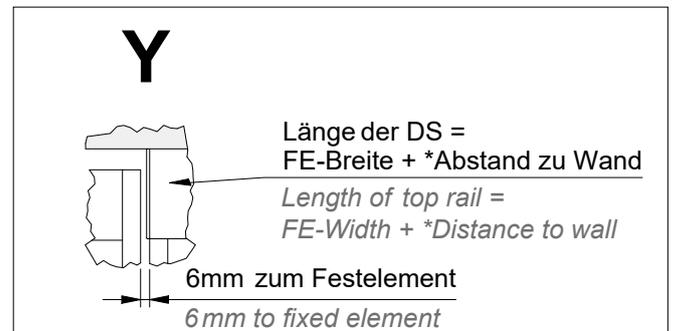
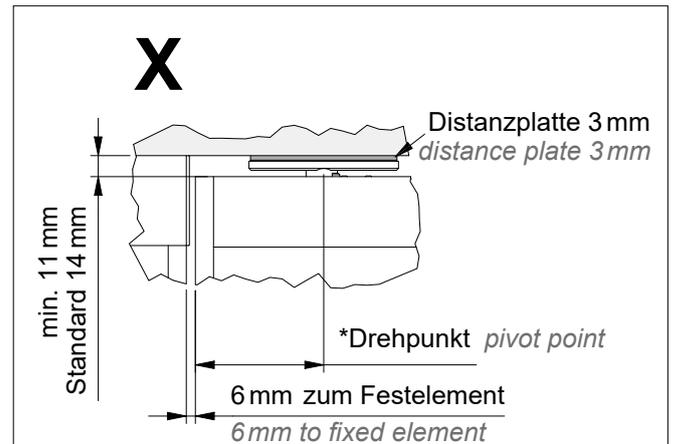
DW = CPW - 12mm
 DH = CH - 28mm

Pivot point:

Doors up to 900 mm width = 85 mm
 Doors from 900 mm width = 135 mm
 optional in the centre of the door

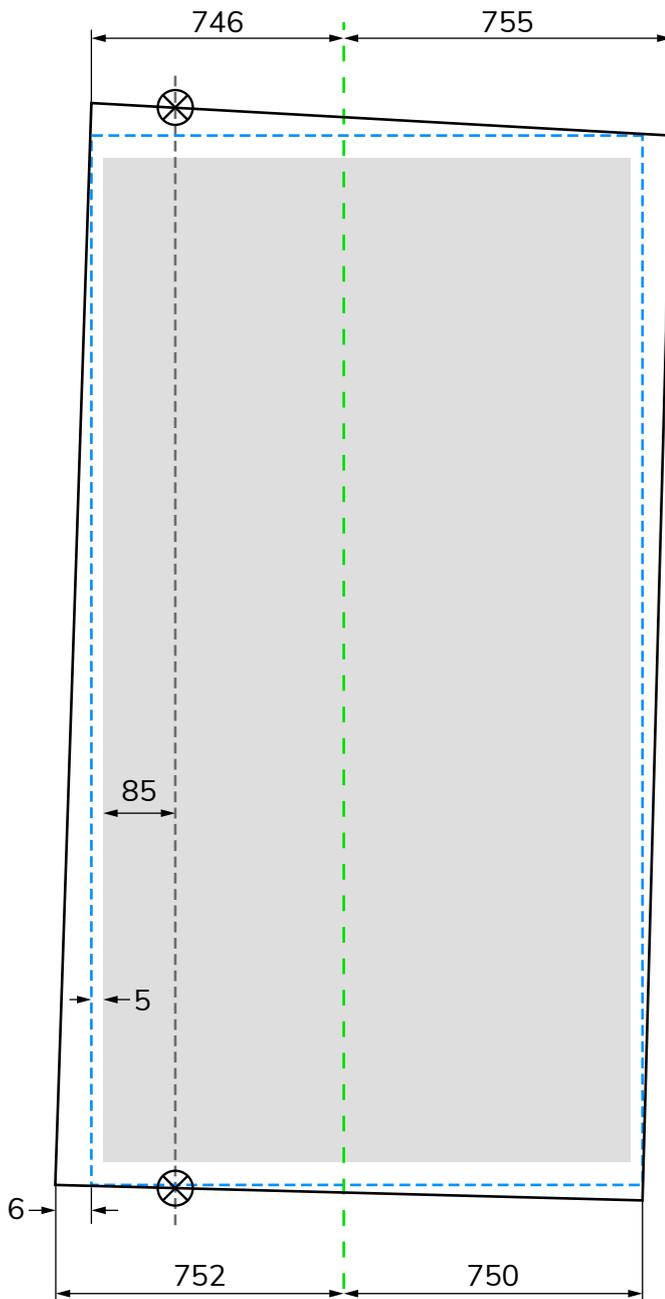
Length of fixed element top rail:

Width of fixed element + *Distance to wall
 *3mm dust excluding brush or
 *25mm at wall connection



Position der Drehachse definieren

Define Pivot axis



In diesem Beispiel wird die Drehachse 85 mm von der Türkante entfernt platziert.

Die Türöffnung ist nicht lotrecht. Das lichte Maß im Lot links unten ist 6 mm breiter als oben:

$$752 - 746 = 6 \text{ mm}$$

Um den Drehachsenpunkt der Tür auf dem Boden zu markieren, fügen Sie die 5 mm der Fuge und 6 mm der Schräge zur 85 mm Drehachse:

$$85 + 6 + 5 = 96 \text{ mm}$$

In this example, the pivot axis is placed at 85 mm from the door leaf edge.

The door opening is not in plumb line. The clear dimension in the bottom left perpendicular is 6 mm wider than at the top:

$$752 - 746 = 6 \text{ mm}$$

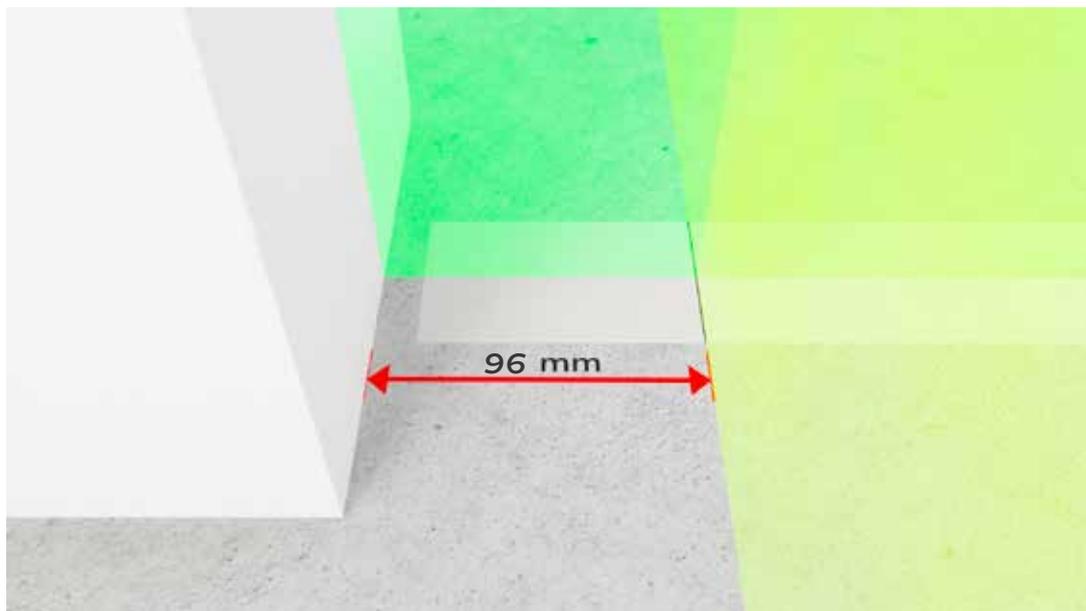
To mark the pivot axis point on the floor for this example, add the 5 mm joint and 6 mm slanting to the 85 mm pivot axis location:

$$85 + 6 + 5 = 96 \text{ mm}$$



Drehachse markieren

Mark Pivot axis



Kleben Sie Abdeckband auf den Boden.

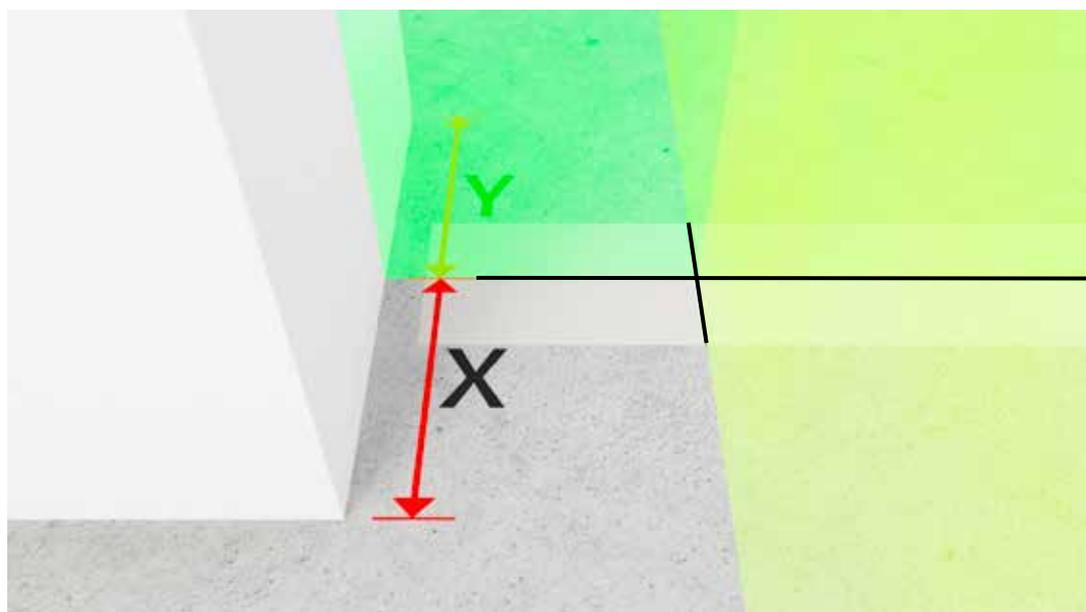
Apply masking tape on the floor.

Messen Sie die Position der Drehachse und markieren Sie auf dem Abdeckband.

Measure and mark the pivot axis location onto the masking tape.

Platzieren Sie den Laser in der Türöffnung, genau auf der Spitze der Drehachsenmarkierung.

Place the laser in the doorway, exactly on top of the pivot axis marking.



Positionieren Sie die zweite Laserebene genau auf der gewünschten Türblattmitte.
(In diesem Beispiel: $X=Y$)

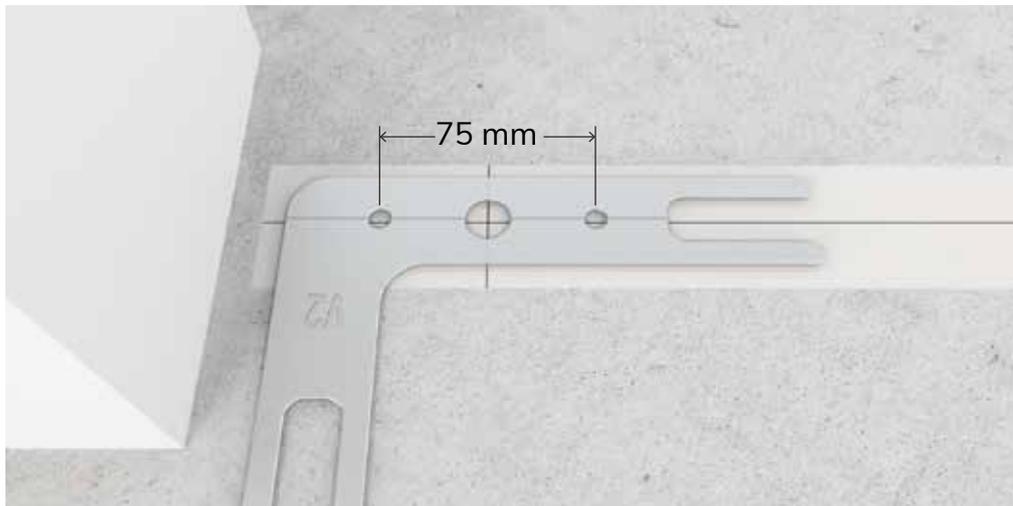
*Position the second laser plane exactly on the desired door leaf center location.
(In this example: $X=Y$)*

Markieren Sie die Mittellinie des Türflügels auf dem Abdeckband.

Mark the door leaf centerline onto the masking tape.

Löcher für die Pivot Befestigung bohren

Drill Pivot mount holes



Richten Sie das Bohrwerkzeug genau auf den Mittellinien aus und markieren Sie die 2 Bohrlöcher.

Align the drill tool exactly on top of the center lines and mark the 2 drilling holes.

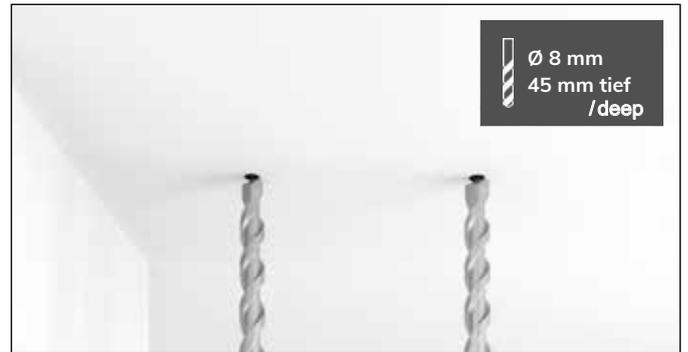
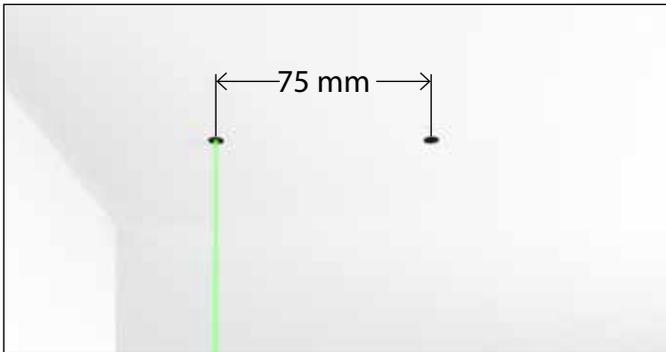


Je nach Untergrund können verschiedene Dübel erforderlich sein.

Depending on subsurface, different plugs may be required.

Löcher für die Pivot Befestigung bohren

Drill Pivot mount holes



Projizieren und markieren Sie die beiden Löcher mit einem Laser an der Decke.

Use a laser to project and mark both holes to the ceiling

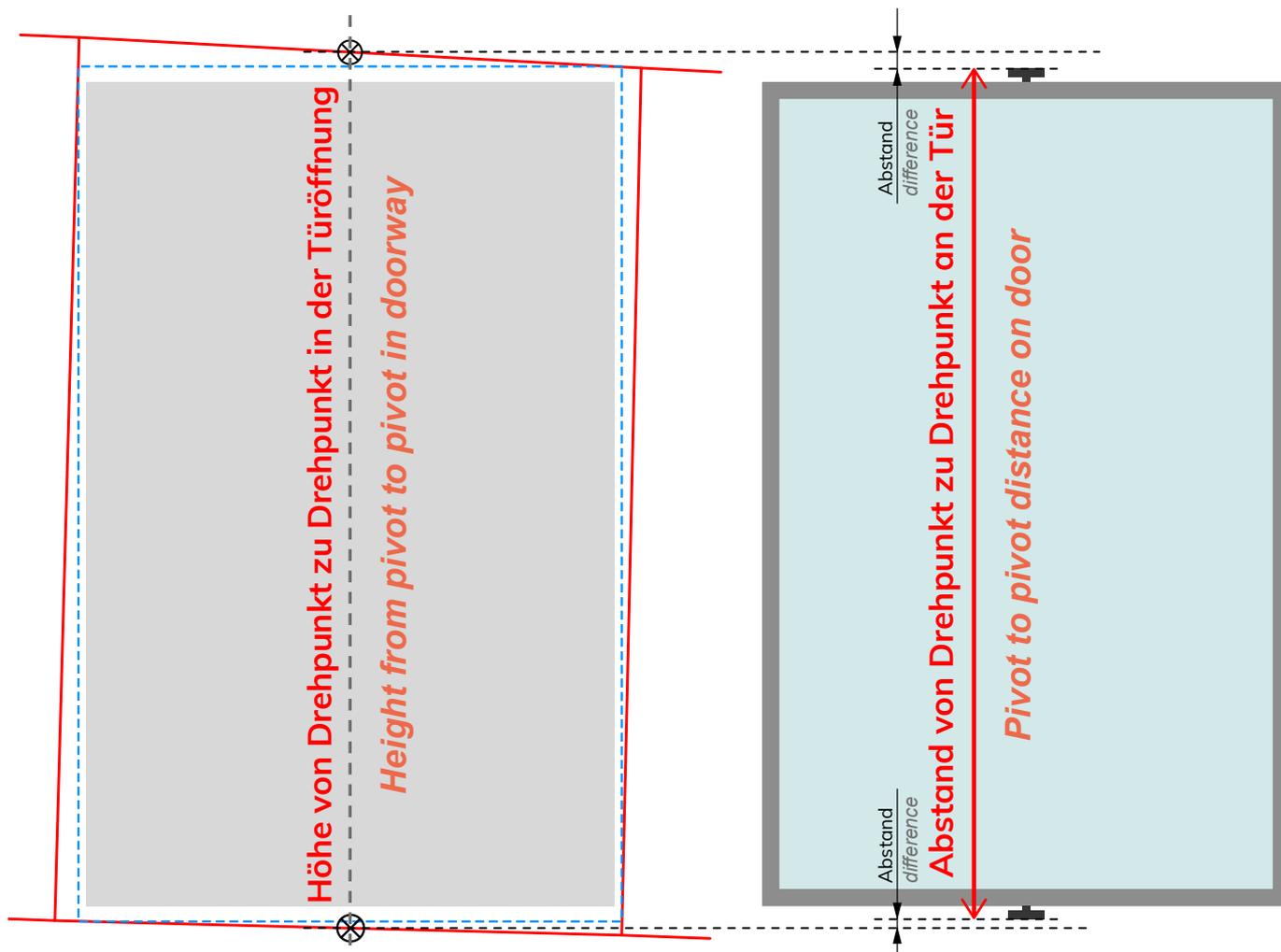
Bohren Sie Löcher und setzen Sie die Dübel ein.

Drill holes and insert dowels.



Höhe der Drehachse (Tür) an die Höhe der Türöffnung anpassen

Synchronize pivot axis height in doorway



Vergleichen Sie den Abstand von Beschlag zu Beschlag an der Drehachse der Tür mit der gemessenen Höhe an der Drehachse der Türöffnung.

Compare the pivot to pivot distance of the door with the measured doorway height at the axis point.

Gleichen Sie sie ggf. mit der auf der nächsten Seite beschriebenen Methode aus.

Synchronize them if necessary, using a method described on the next page.

Scharnierhöhe / Fugenmaße einstellen

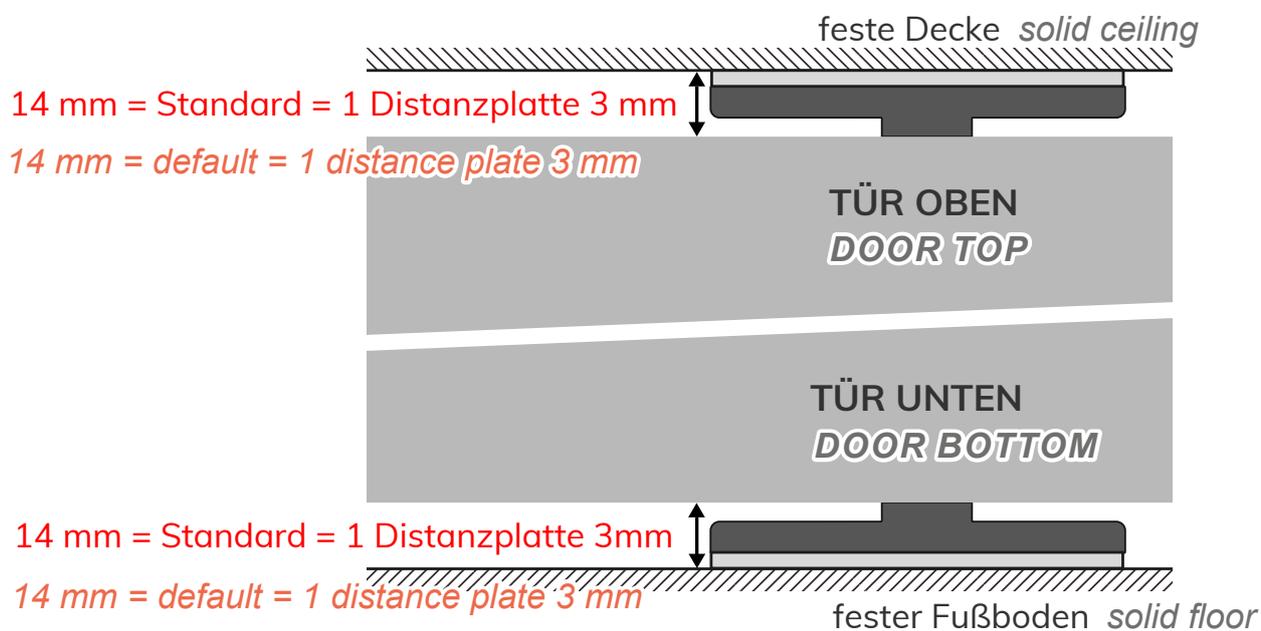
Adjust hinge height / joint dimensions



Mitgelieferte Distanzplatten zwischen Scharnier und Fußboden / Decke verwenden.

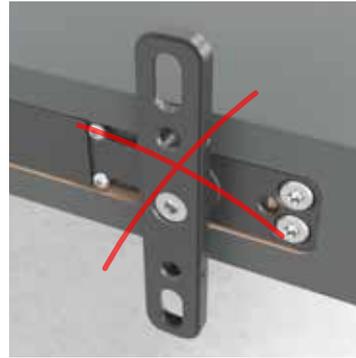
Use supplied distance plates between hinge and floor/ceiling.

StealthPivot NL und StealthPivot XL haben identische Installationsschritte
StealthPivot NL and StealthPivot XL share identical installation steps



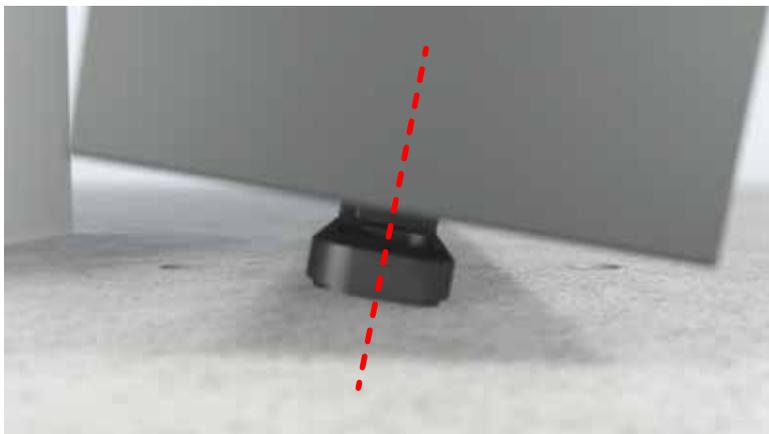
Einbau des Türflügels

Door leaf installation



Vergewissern Sie sich, dass sich beide Gelenke in der Position „geschlossen“ befinden. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Beschlag betätigen, da er mit großer Kraft einrastet!

Make sure both pivots are in their 'closed' position. Be careful when manipulating the self closing pivot. This will snap into position with large force!



Stellen Sie das Türblatt in die Türöffnung und positionieren Sie den unteren Beschlag zwischen den 2 Befestigungs-löchern in der Achsenposition.

Place the door leaf in the doorway, and position the bottom pivot in between the 2 mounting holes at the axis position.



Kippen Sie das Türblatt aufrecht und halten Sie es in Position.

Tilt the door leaf upright, and keep it in place.

StealthPivot NL und StealthPivot XL haben identische Installations-schritte

StealthPivot NL und StealthPivot XL share identical installation steps

Einbau des Türflügels

Benutzen Sie die Montagehilfe, um die Drehpunkt-
befestigung in die richtige Position zu drehen.
Wiederholen Sie den Vorgang für die untere
Drehpunktbefestigung.

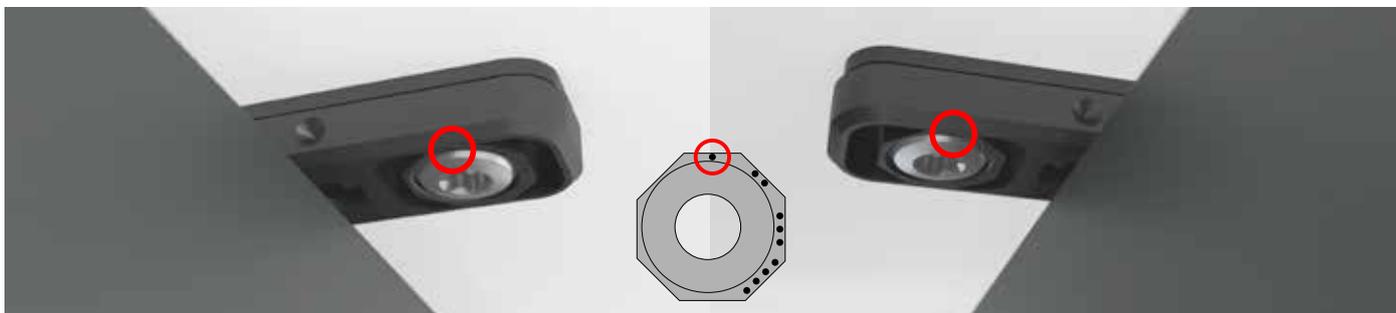
Door leaf installation

Use the drill tool to rotate the pivot mount in place.
Repeat for the bottom pivot mount.

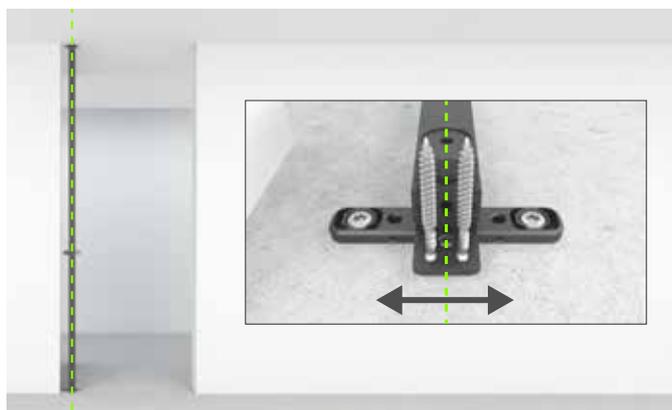


Bringen Sie die achteckigen Einsätze an Position 1
in der oberen Halterung ein und setzen Sie dann
die Schrauben ein, ziehen Sie sie aber noch nicht
ganz fest. **Wiederholen Sie den Vorgang für
die untere Halterung.**

Install the octagonal inserts at 'position 1' in the
top mount, then insert screws but do not fully
tighten yet.
Repeat for the bottom pivot mount.



Drehachse justieren



Adjust pivot axis

Um die Drehachse zu korrigieren, lösen Sie die
Schrauben und stellen die Position ein.

Damit lässt sich das Türblatt auch leicht nach links
oder rechts verschieben, oder die Fugen einstellen.

Ziehen Sie nach der Einstellung die Schrauben
wieder fest.

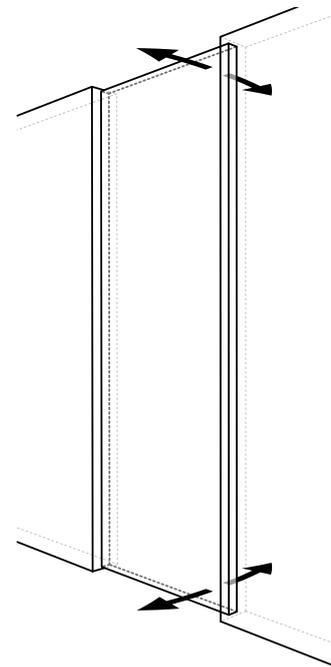
*To correct the pivot axis, loosen the screws and
adjust the position.*

*This can also be used to move the door leaf slightly
left or right or to adjust the joints.*

After adjustment, remember to tighten screws.

0°-Positionierungs- Einstellungen

0°-positioning- adjustments



Lösen Sie die Schrauben und heben Sie den Einsatz mit einer Zange aus der Drehpunkt-
befestigung.

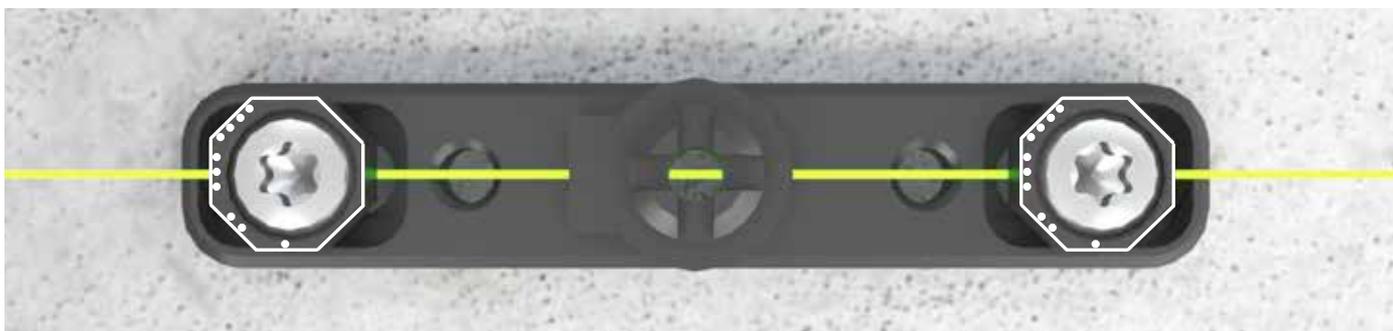
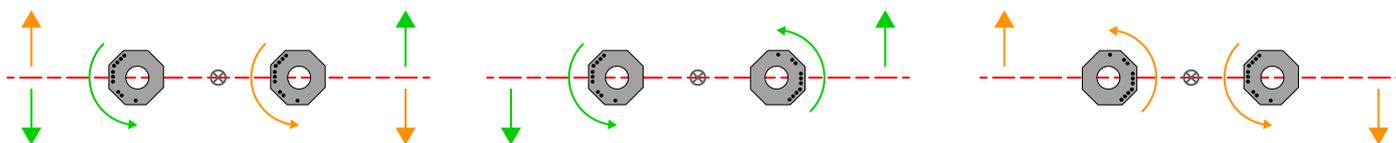
Die Einsätze sind exzentrisch, so dass sich
jede Position auf die Ausrichtung der Mittellinie
des Türflügels auswirkt.

*Loosen the screws, and use pliers to lift the insert
out of the pivot foot.*

*The inserts are excentric, so each position will
affect the centerline angle of the door leaf.*

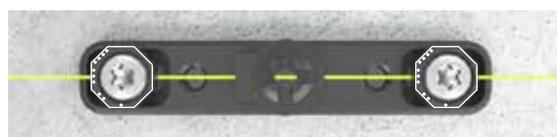
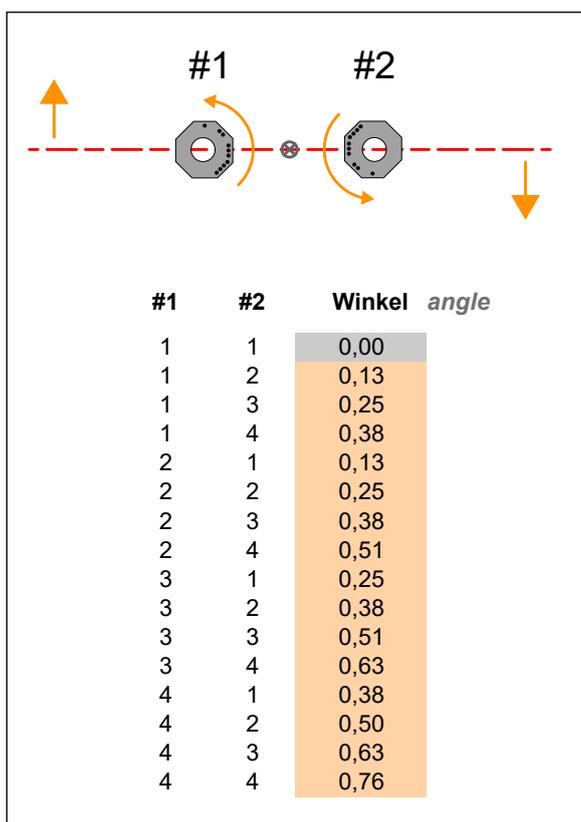
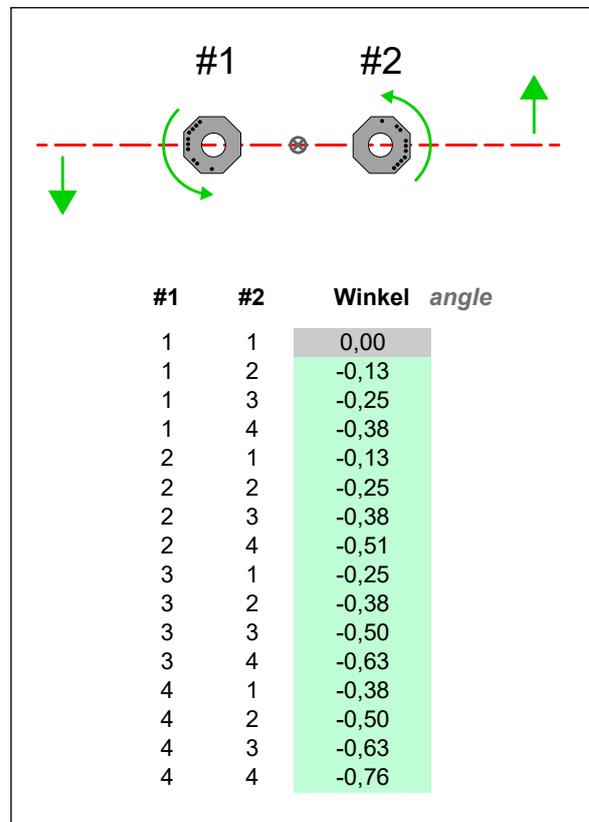
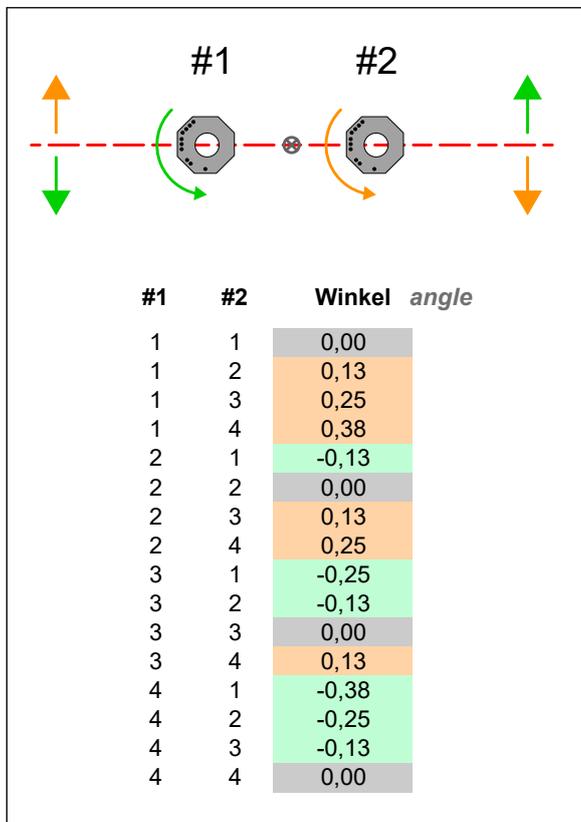
Die Ansicht unten zeigt die Auswirkungen
auf den Mittellinien, wenn die Einsätze in
verschiedene Positionen gedreht werden.

*The view below shows the effect on the
centerline angle when rotating the inserts to
different positions.*



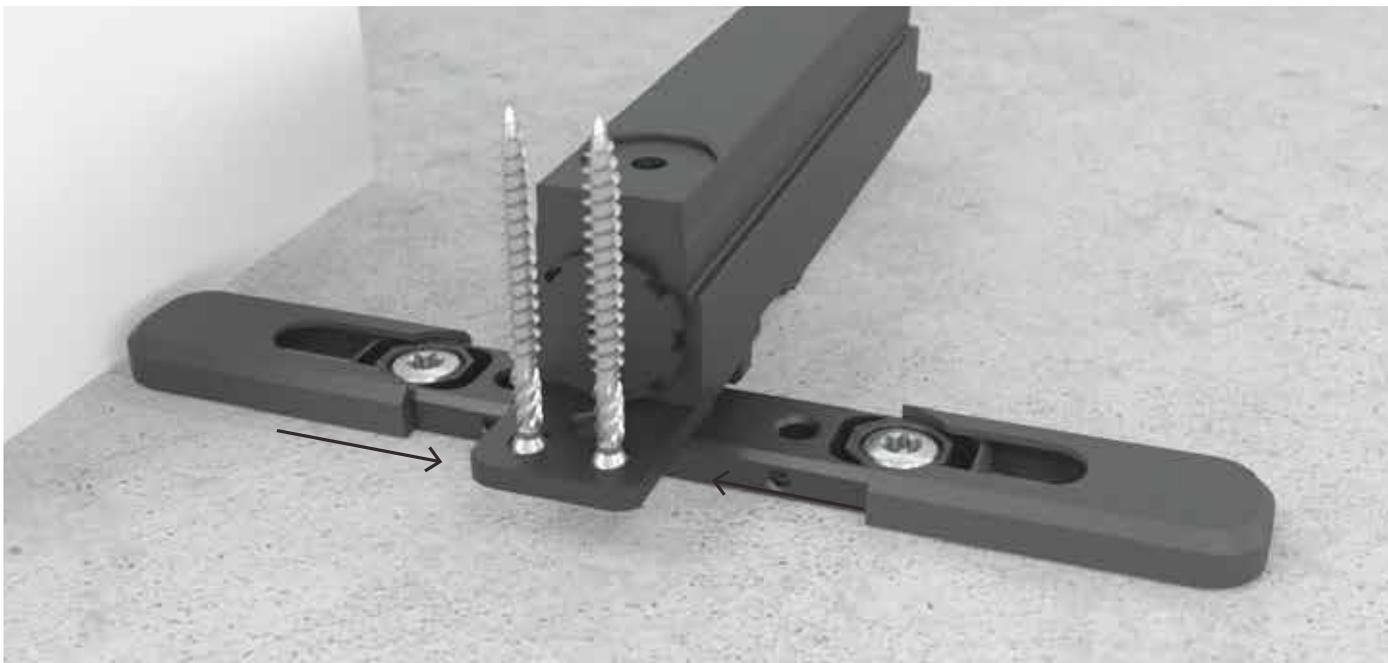
Korrekturwinkel / Diagramm für die 0°-Einstellung

Correction angle / diagramm for 0°-adjustment



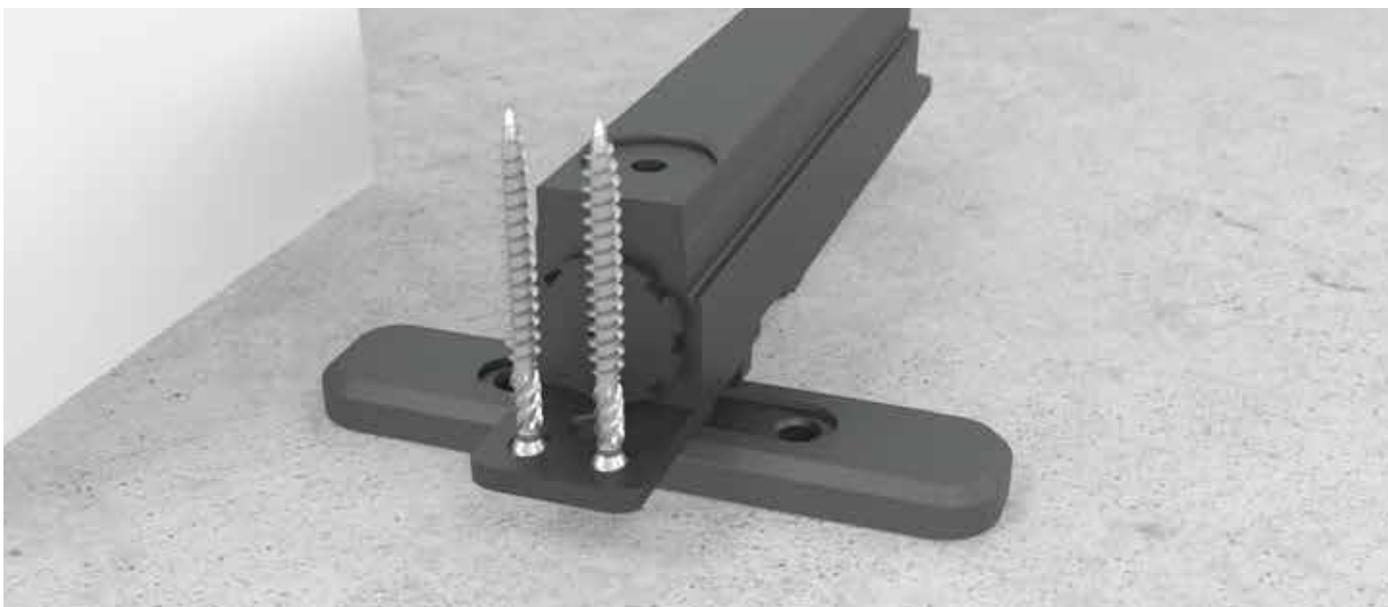
Abdeckung der Schrauben

Minimize visible components



Schieben Sie die Abdeckungen über die Drehpunkthalterung, um die Schrauben zu verbergen.

Slide the covers over the pivot mount to hide the screws.



Haftung

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers (§4 ProdHG), für seine Produkte sind die in diesem Heft angeführten Informationen zu beachten.

Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

Liability

As defined in the „Law of Liability for Products“ (§4 Prod-HG), for the liability of the manufacturer, for his products, the information in this booklet has to be regarded.

The disregard of this manual, releases the manufacturer from his liability.

