

# Zimmertür Swing Door Slim Line Einbau & Bedienung

# Room door Swing Door Slim Line Install & Manual

Version 3.0 (2023-03-31)



Technische Änderungen vorbehalten

*subject to technical changes*

Version

Gleitlager & Bolzen hinzugefügt  
min / max Abmessungen hinzugefügt  
neues Layout / diverse Ergänzungen

2.0 *pin sleeve & bolts added*  
2.2 *min / max dimensions added*  
3.0 *new layout / various additions*

# Inhalt und Werkzeug

# Content and tools

## Inhalt

Inhalt und Werkzeug  
Produktinformation  
Bedienungsanleitung  
Zubehör  
Einbauanleitung  
Detailzeichnung

02  
03  
04  
06  
07  
09

## Content

Content and tools  
Manual  
Product information  
Accessories  
Detail drawings:  
Installation instruction:

## Symbole

Gefährdung oder Gefahr!  
Hinweis und Informationen  
Richtungsangaben / Bewegung  
Reihenfolge beachten  
Weiterführende Informationen  
„ja“ und „richtig“  
„nein“ und „falsch“



## Symbols

Risk or danger!  
Advice and information  
Directional data / movement  
Follow the order  
Additional information  
„yes“ and „right“  
„no“ and „wrong“

## Werkzeug

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Schraubendrehersatz  
Metallbügelsäge  
Inbusschlüsselsatz  
Bohr und Fräsmaschine  
Gummihammer  
Bohrmaschine  
Bohrer-Set (Stein / Stahl)  
Akkuschrauber  
Richtscheit  
LOCTITE 480  
Schraubensicherung LOCTITE  
Bleistift  
Wasserwaage  
Klebeband

## Tools

(without claim of completeness)

screwdriver set  
aluminium saw  
allen key set  
milling machine  
rubber mallet  
electric drill  
drills set  
cordless screwdriver  
straight edge  
Loctite 480  
threadlocker Loctite  
pencil  
waterlevel  
tape

## System Information

max. Gewicht Türflügel  
min. / max. Höhe Türflügel  
min. / max. Breite Türflügel  
Maß für die Bodenfreiheit des Türflügels beträgt  
max. Bediengeschwindigkeit  
jährliche Wartung durchführen  
Profiloberfläche nur Eloxal  
Einsatzbereich: nicht gewerblicher Bereich  
Zertifikate / Prüfzeugnisse erhältlich  
**nicht geprüfte Eigenschaften**  
Brand-/Rauchschutz  
Schall-/Wärmeschutz  
Barrierefreiheit/Fluchttür  
Einbruchschutz

**35 kg**  
**700 mm / 2478 mm**  
**600 mm / 975 mm**  
**8 mm**  
**0,5 m/s**



max. weight of the door wing  
min. / max. height of the door wing  
min. / max. width of the door wing  
floor clearance of the door wing  
max. operating speed  
carrying out the annual maintenance  
profile surface anodised only  
range of use: only non-public area  
certificates / test certificates available  
**untested properties**  
fire / smoke protection  
sound / heat insulation  
barrier-free / emergency exit  
burglary protection

# Bedienungsanleitung

# Manual

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 Griffprofil oder am Griff (optional). Führen Sie die Tür langsam (max 0,5 m/s) bis zum Öffnungs-/Schließpunkt oder dem Eingreifen der Gleittürbremse (optional).

## Regelmäßige jährliche Wartung & Instandhaltung:

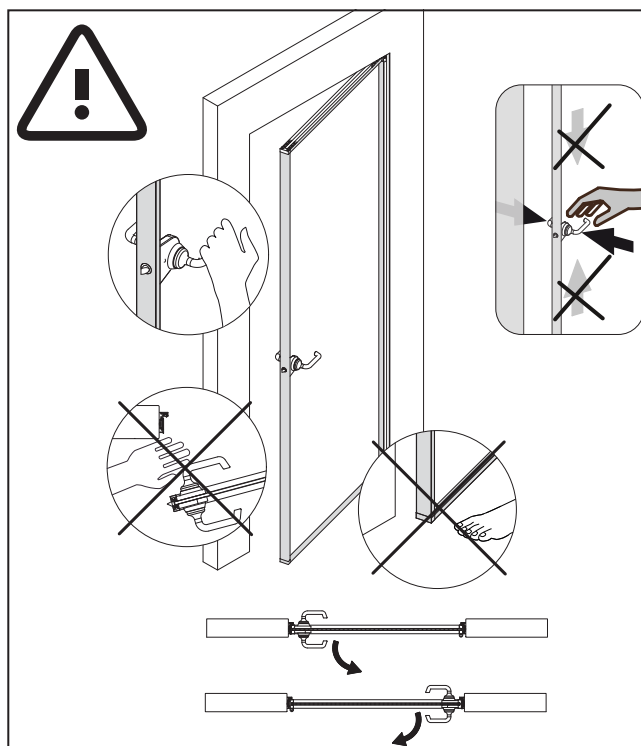
Beschlagteile auf festen Sitz und Verschleißerscheinungen prüfen. Ziehen Sie ggf. Befestigungsschrauben nach und lassen Sie verschlissene Teile durch einen Fachbetrieb austauschen. Alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen der Beschläge auf einwandfreie Funktion prüfen

## 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.

## Drehtür



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 (max 0,5 m/s) to the opening / closing point, or activating point of the sliding door brake (optional).

## Regular annual maintenance & servicing:

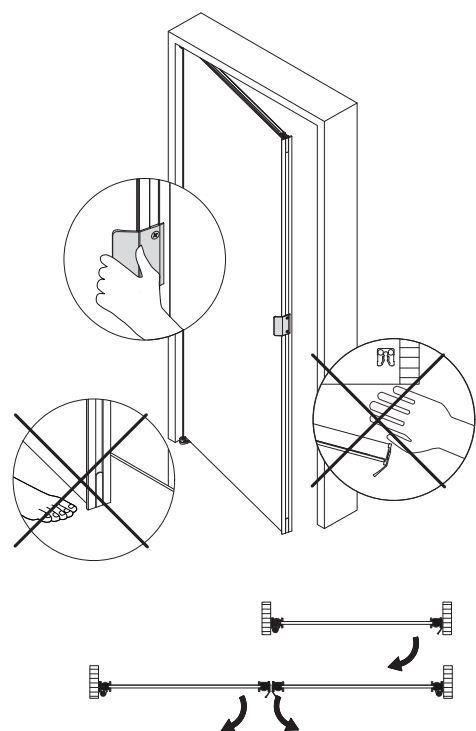
Check hardware parts for tight fit and signs of wear. If necessary, retighten fastening screws and have worn parts replaced by a specialist. Check all moving parts and all locking points of the fittings for proper functioning.

## 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.

## Hinge door



# Produktinformation

Diese Anleitung ist Teil des gelieferten Produktes 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 Herstellerangaben 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 die gelieferten Teile anhand des Lieferscheins auf Vollständigkeit und 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 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!

## Technische Änderungen vorbehalten.

### 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.

# 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 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!*

## Subject to technical changes.

### Liability

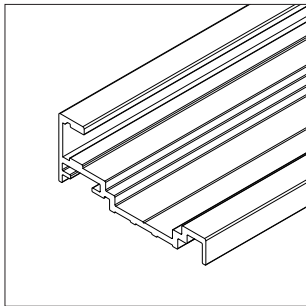
*As defined in the „Law of Liability for Products“ (§4 Prod-HG), for the liability of the manufacturer, for his products, the information in this booklet has to be regarded. The disregard of this manual, releases the manufacturer from his liability.*

# Zubehör

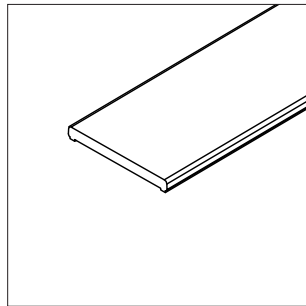
Weitere Farben erhältlich, fragen sie bitte ihren Händler.

# Accessories

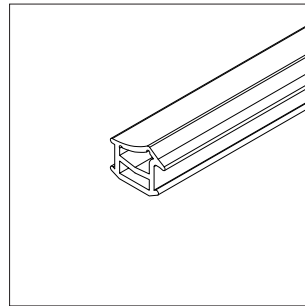
More colors available, please ask your supplier.



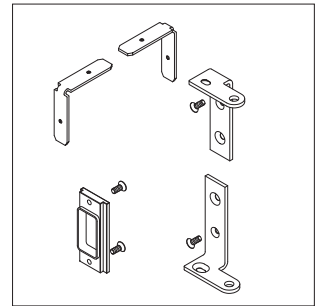
1\_



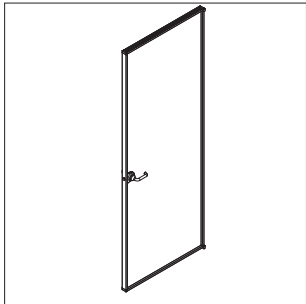
2\_



3\_



4\_



5\_

Zarge Swing door Slim Line

Sprosse aufgesetzt 28mm

Dichtung grau Türanschlag

Beschlagset „Swing Door Slim Line verzinkt“

Swing door Slim Line

o Abb.

Klebeband weiß 25 mm x 50 m

Klebeband schwarz 25 mm x 50 m

o Abb. / optional

Gitterklotz 1 mm S 1600 (2 x)

Gitterklotz 2 mm S 1600 (2 x)

Gitterklotz 3 mm S 1600 (4 x)

1

door jamb swing door slim line

2

dividing rail to be glued 28mm

3

gasket door connection

4

fitting set swing door

5

swing door Slim Line

w/o illustration

double side tape f. div. rail 28mm, white, 25 mm x 50 m

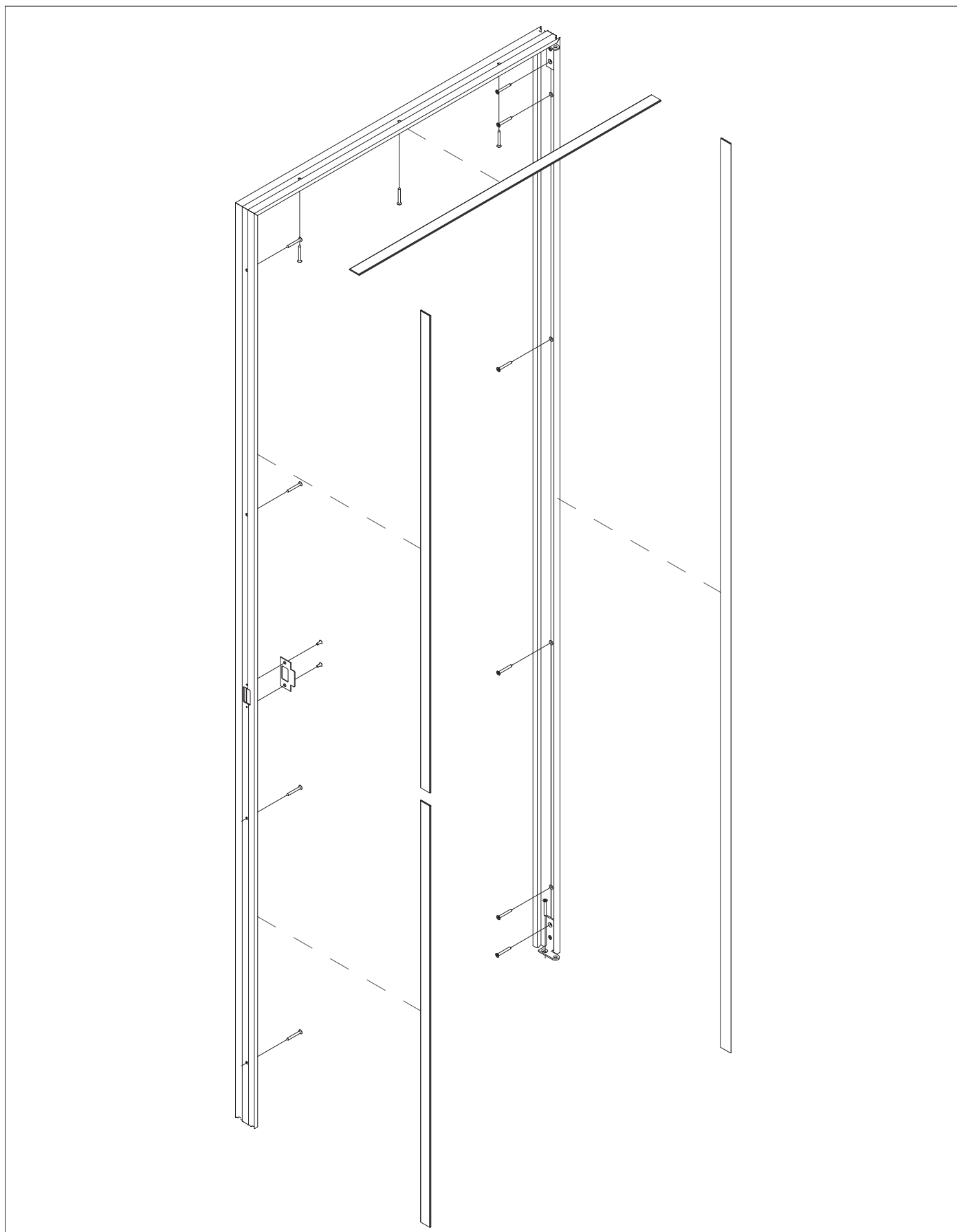
double side tape f. div. rail 28mm, black, 25 mm x 50 m

w/o illustration / optional

grid block 1 mm S 1600 (2 x)

grid block 2 mm S 1600 (2 x)

grid block 3 mm S 1600 (4 x)

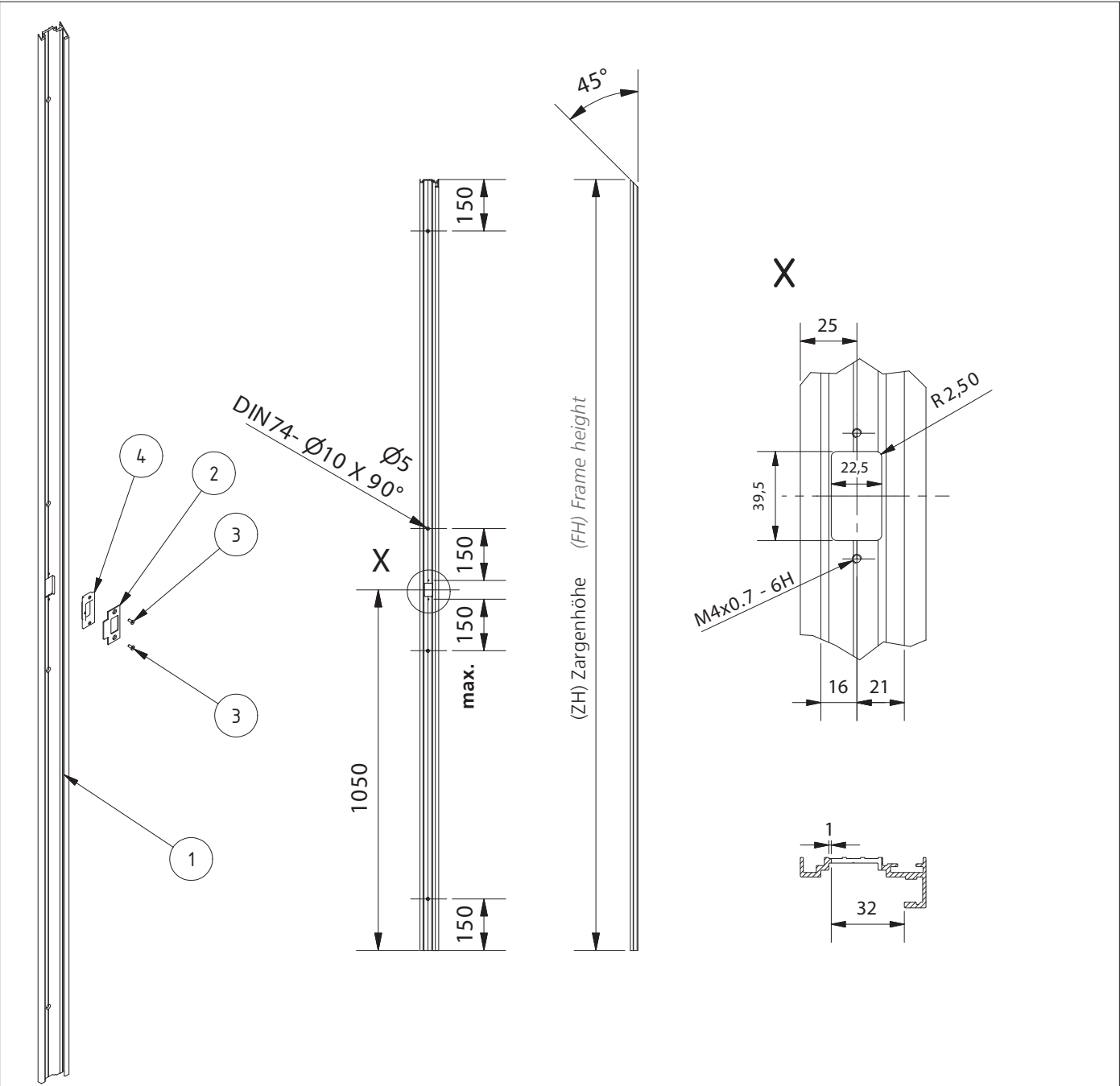


Detailzeichnung

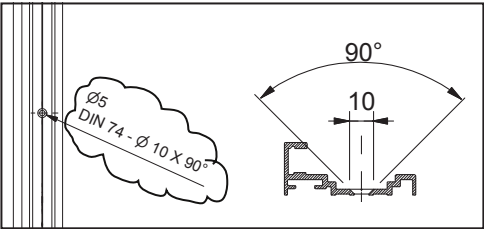
Bohr- Fräsbild / Rahmen / Schließblech

Detail drawing

milling / drilling pattern / door frame / striker plate



Bearbeitungs Schema processing scheme



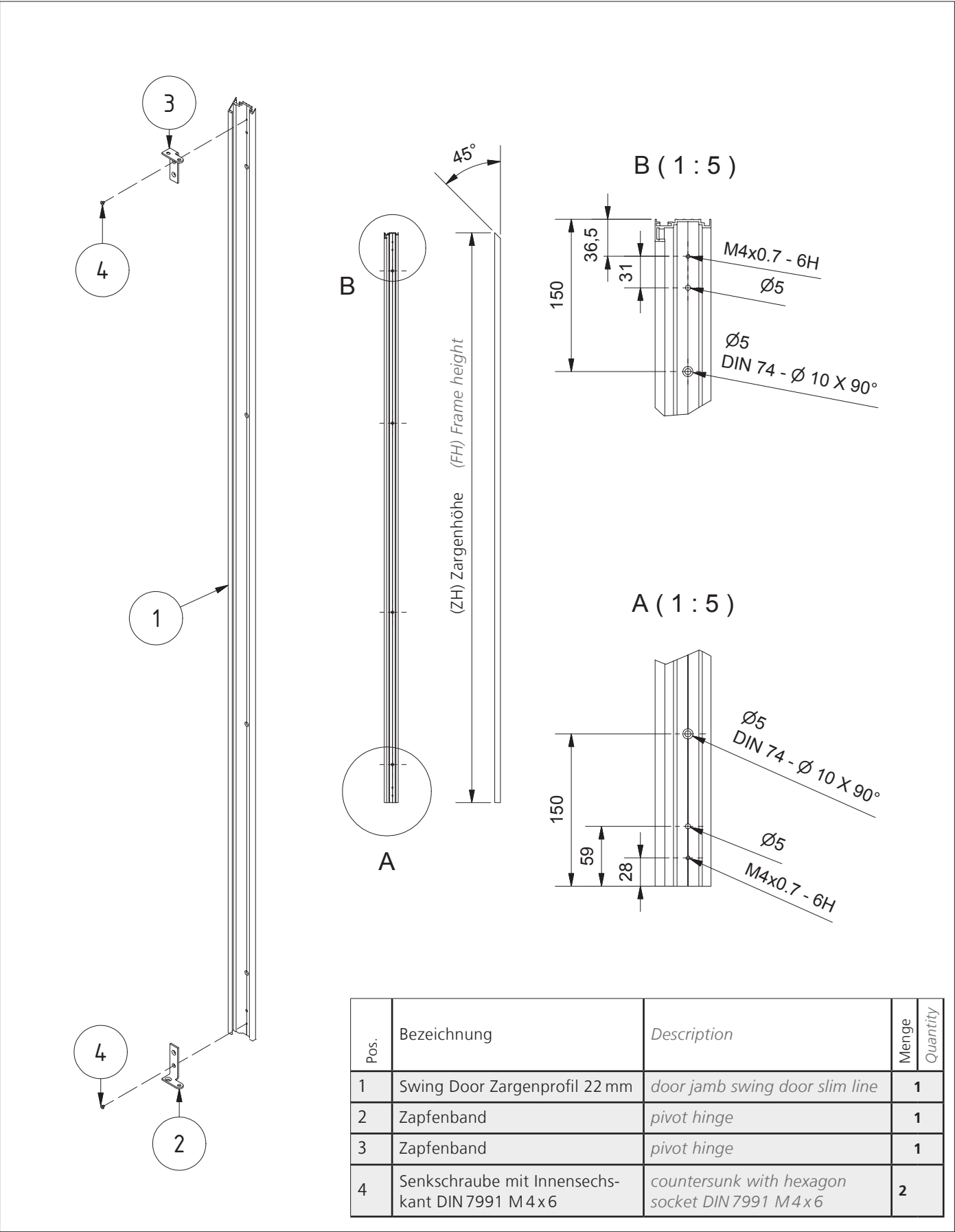
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge	Quantity
1	Swing Door Zargenprofil 22 mm	door jamb swing door slim line	1	
2	Schließblech	strike plate	1	
3	Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 M4x10	countersunk with hexagon socket DIN 7991 M4x10	2	
4	Schließblechgehäuse	striker plate housing	1	

# Detailzeichnung

Bohr- Fräsbild / Rahmen / Bandseite

# Detail drawing

milling / drilling pattern / door frame / hinge side





# Einbauanleitung

Rahmen

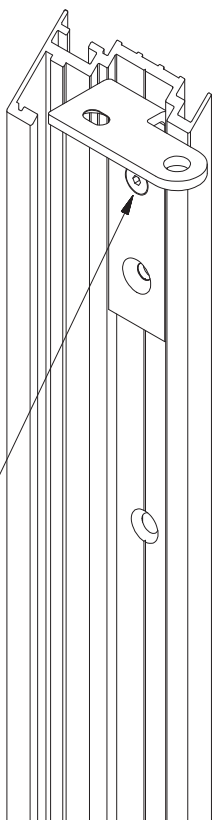
# Installation instruction

door frame

Zapfenband oben

pivot hinge top

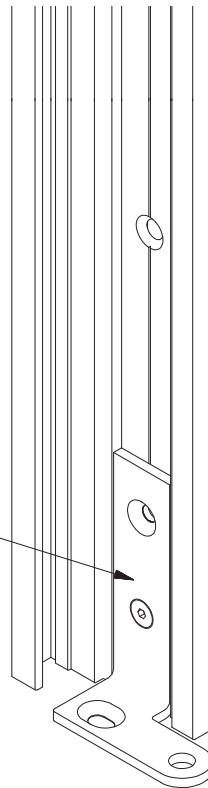
Senkkopfschraube  
mit Innensechskant  
DIN 7991 M 4 x 6  
countersunk with  
hexagon socket  
DIN 7991 M 4 x 6



Zapfenband unten

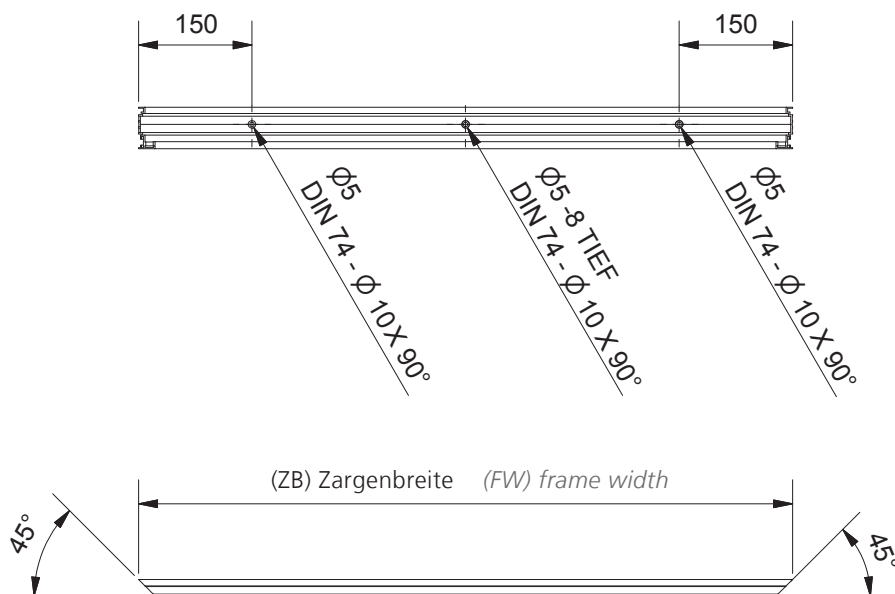
pivot hinge bottom

Senkkopfschraube  
mit Innensechskant  
DIN 7991 M 4 x 6  
countersunk with  
hexagon socket  
DIN 7991 M 4 x 6



Rahmen Querprofil

door frame cross bar

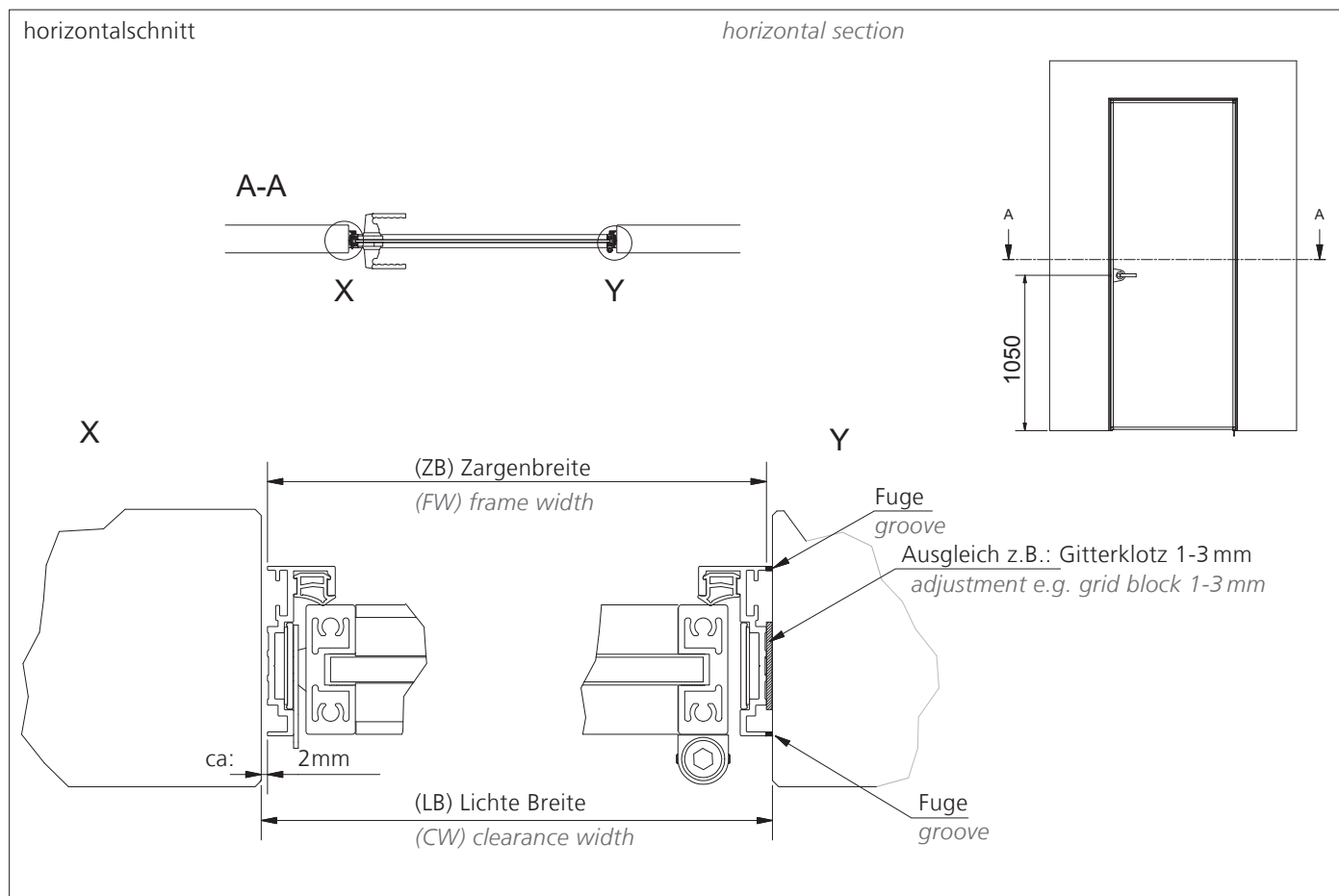
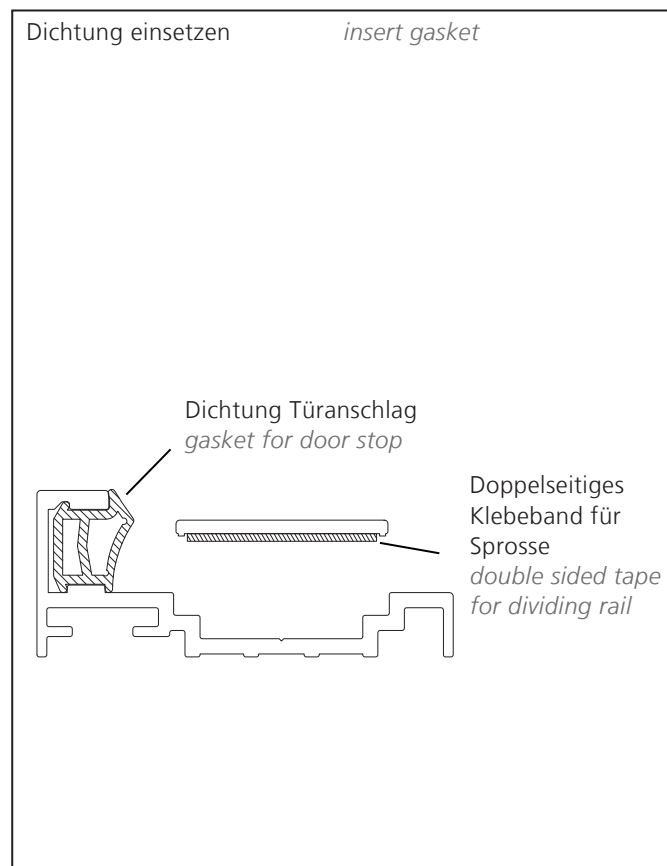
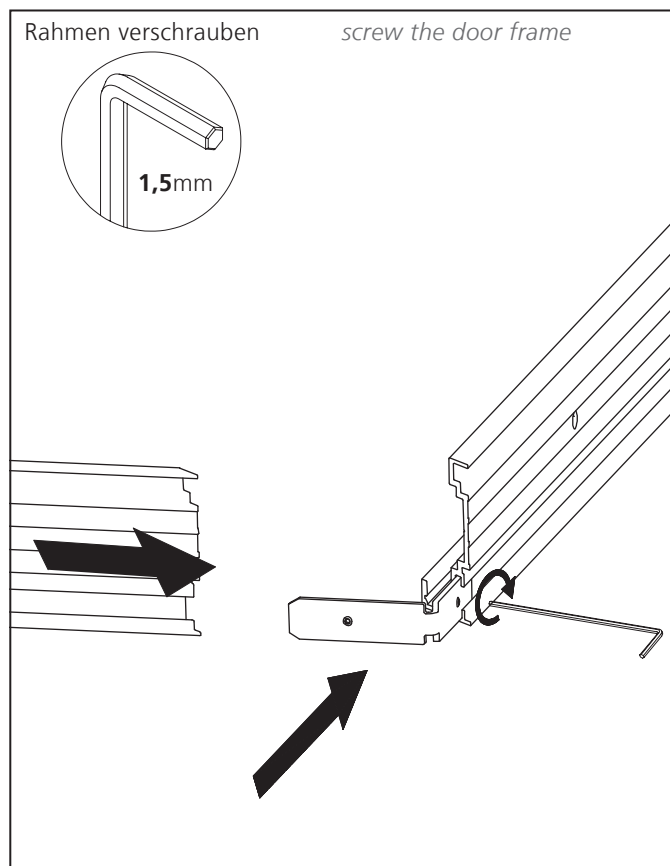


# Einbauanleitung

Rahmen

# Installation instruction

door frame



# Einbauanleitung

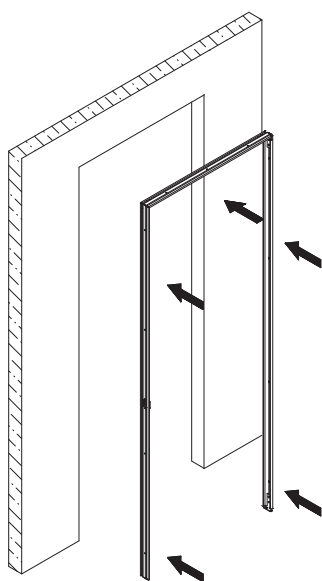
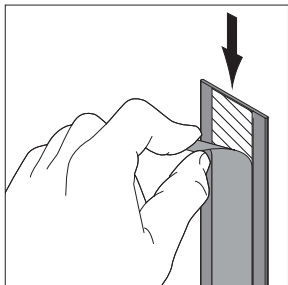
# Installation instruction

## Rahmen befestigen

## fix the door frame

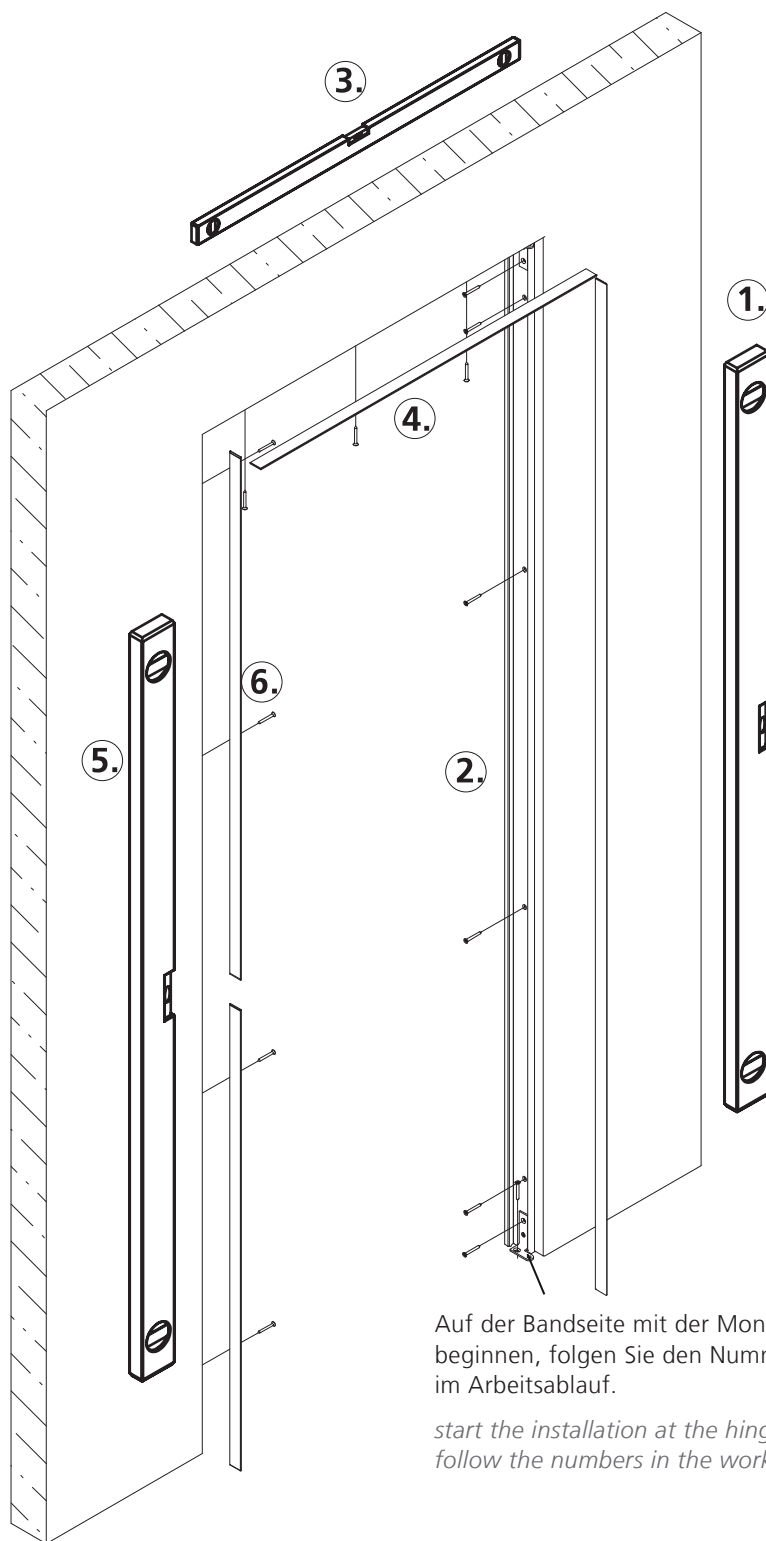
Ausrichtung der Profile kontrollieren und befestigen,  
dann die vorbereiteten Sprossenprofile aufkleben

check the alignment of the profiles and fix them,  
then glue on the prepared „dividing rails“



Den Rahmen gleichmäßig in die Türöffnung schieben

push the frame evenly into the door opening



Auf der Bandseite mit der Montage  
beginnen, folgen Sie den Nummern  
im Arbeitsablauf.

start the installation at the hinge side  
follow the numbers in the workflow.

# Einbauanleitung

## Rahmen

# Installation instruction

## door frame

Die Befestigungsschraube am Zapfenband ist aus Sicherheitsgründen zwingend erforderlich. Das Zapfenband muss plan an der Zarge anliegen!

*the fixing screw on pivot hinge is mandatory for safety reasons the pivot hinge must lie flat against the frame.*

Befestigungsmaterial (Schrauben/Dübel) passend zum Untergrund auswählen.  
Beispiel: DIN 7997 4,5 x 40

*Select the fixing material (screws, plugs) depending on the substructure.  
Example: DIN 7997 4,5 x 40*

Befestigungsmaterial (Schrauben/Dübel) passend zum Untergrund auswählen.  
Beispiel: DIN 7997 4,5 x 40

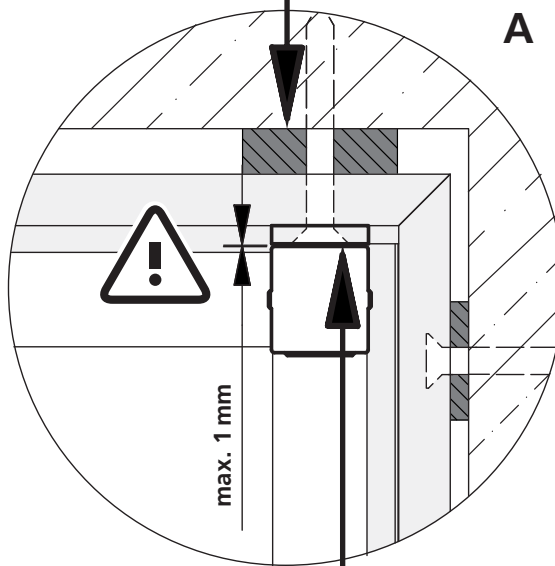
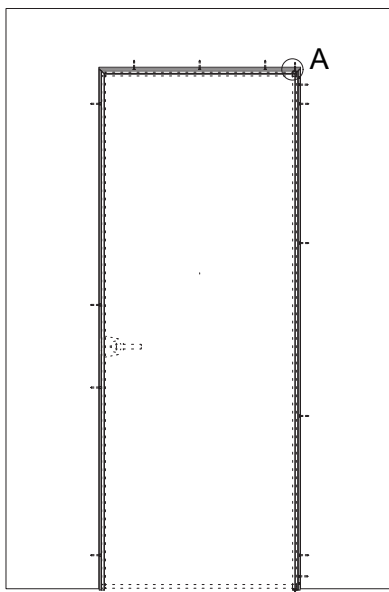
*Select the fixing material (screws, plugs) depending on the substructure.  
Example: DIN 7997 4,5 x 40*

Die Befestigungsschraube am Boden ist aus Sicherheitsgründen zwingend erforderlich. Das Zapfenband muss plan auf dem Boden aufliegen und braucht einen festen Untergrund!

*The fixing screw at the bottom is a security imperative. The pivot hinge should stay on the floor and needs a firm base!*

ggf. muss das Zargenprofil unterfüllt werden.

*if necessary make a reline to the frame profile.*



Um eine sichere Funktion des Scharniers zu gewährleisten, darf zwischen den beiden Scharnierelementen keine Fuge entstehen.

*to ensure safe functioning of the hinge, there must be no gap between the two hinge elements*

# Einbauanleitung

# Installation instruction

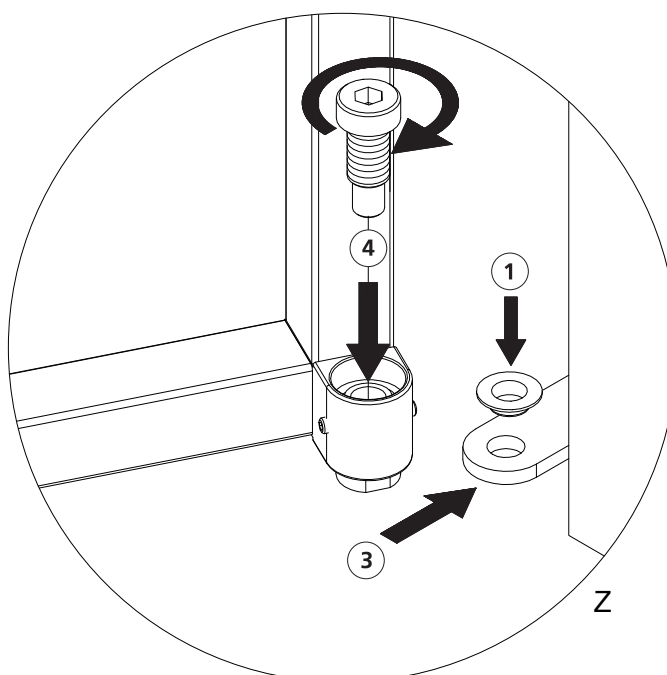
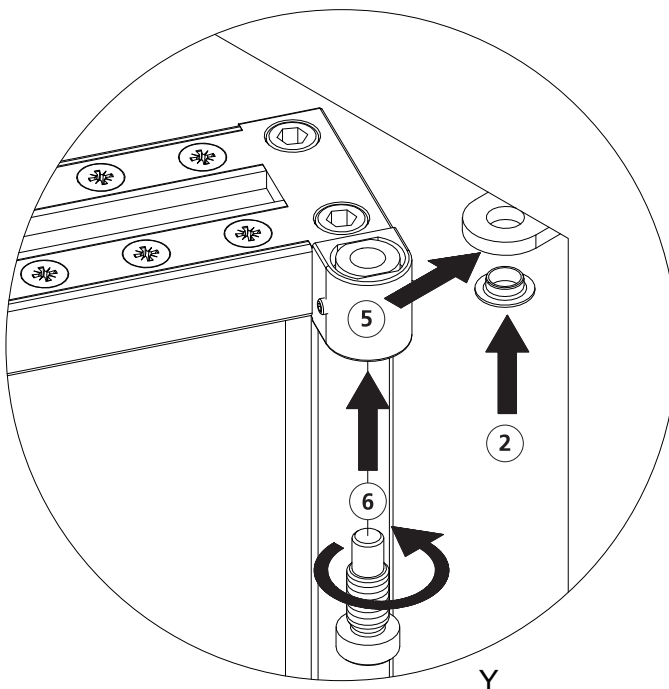
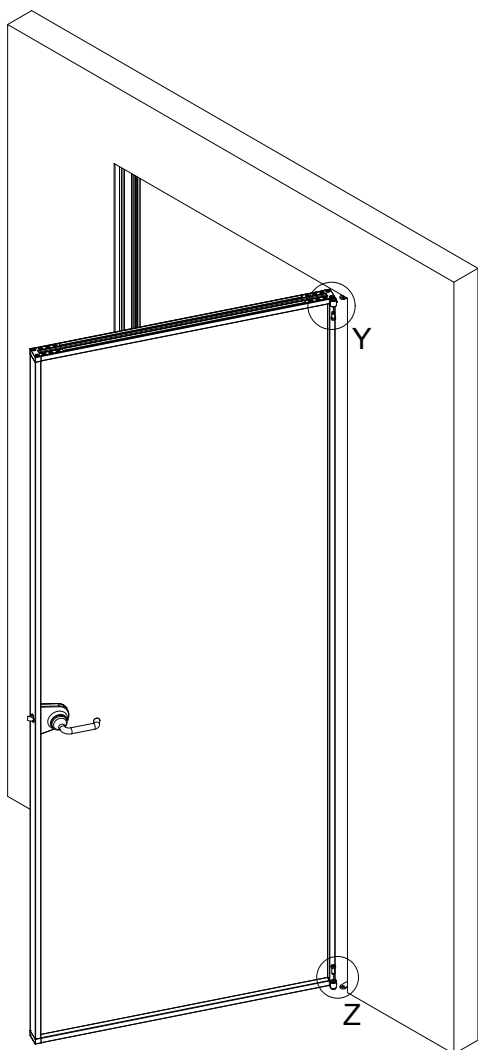
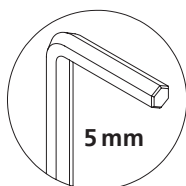
Tür einhängen

hanging the door

Die Tür erst in das untere, dann in das obere Scharnier einsetzen und fixieren.  
(Fortlaufende Nummerierung beachten Y/Z).



insert the door first into the lower hinge, then into the upper hinge and fix it.  
(note consecutive numbering Y/Z).



# Einbauanleitung

Tür einhängen / Fugenbild justieren

# Installation instruction

hanging the door / adjust the gap

Hängen Sie die Tür aus;

die Zapfenbänder dürfen nicht belastet sein!

1. Geben Sie der Zapfenbandhülse in der Richtung in die verschoben werden soll, etwas Spielraum
2. Führen Sie die gegenüberliegende Inbusschraube nach, um das Fugenbild zu korrigieren.

**3. Nach der Justierung die Schrauben handfest ( ca.2 Nm) anziehen.**

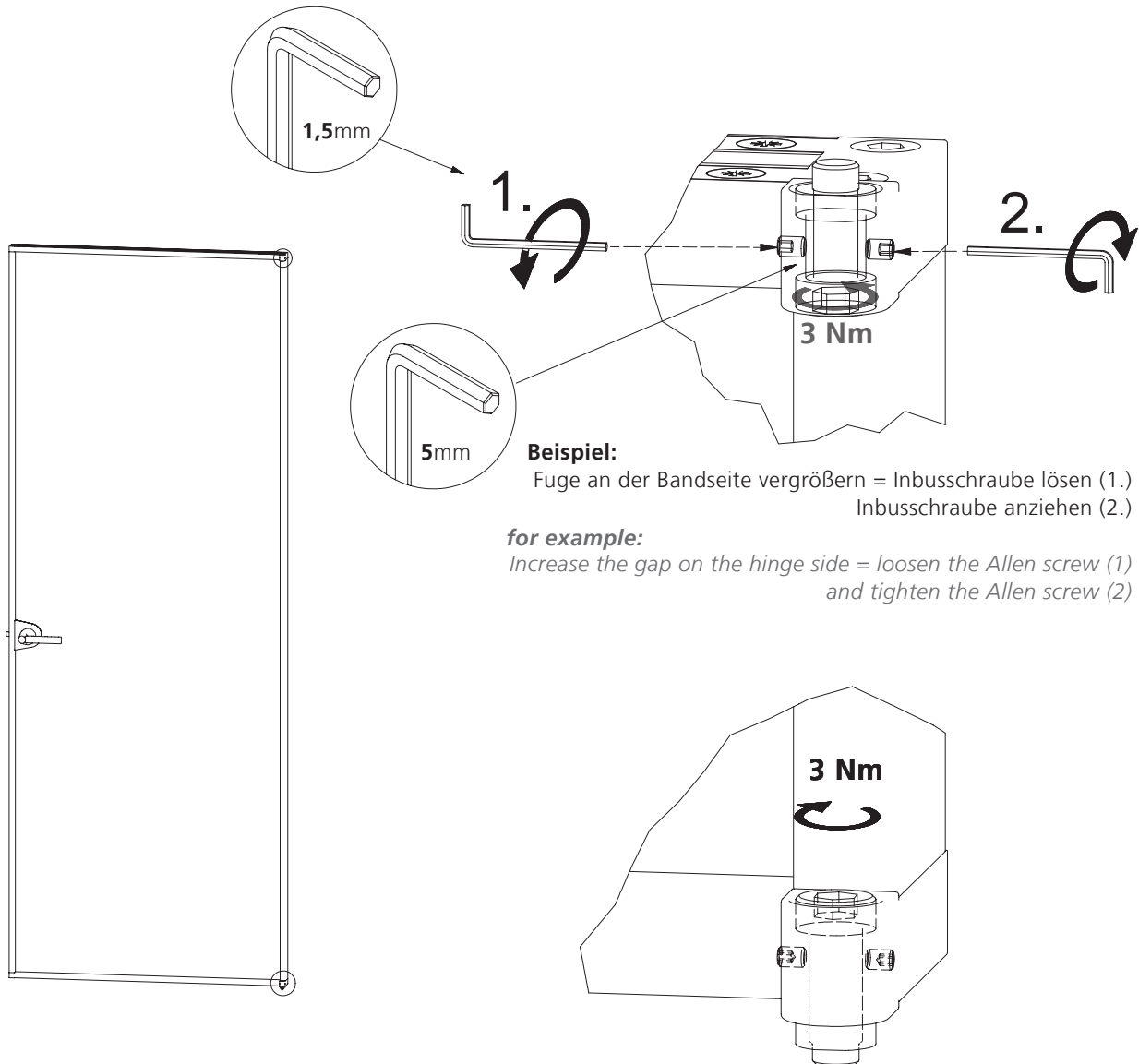


unhinge the door;

the pivot hinges must not be loaded!

1. give the pivot hinge sleeve a little space in the direction in which it is to be moved
2. follow up with the allen screw on the opposite side to correct the gap.

**3. Finally after aligning the door, tighten the screws with approx 2 Nm.**

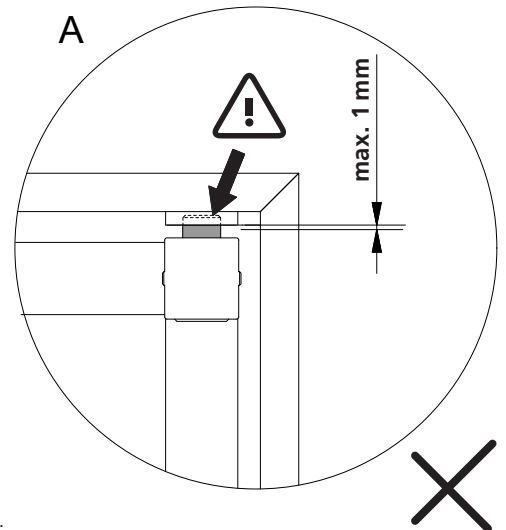
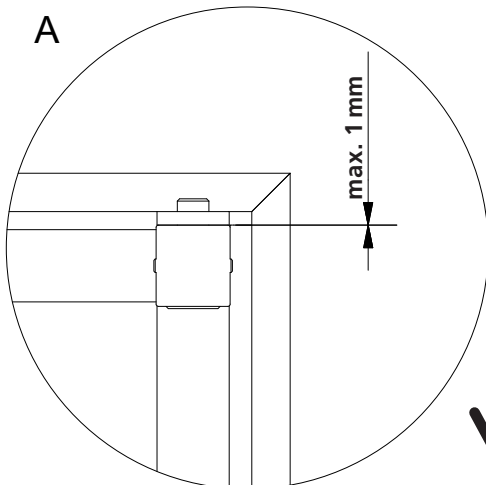
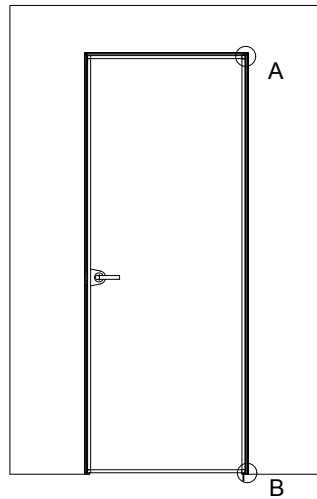


# Detailzeichnung

Spaltmaß Scharniere

# Detail drawing

gap dimensions hinges



Die Befestigungsschraube am Boden ist aus Sicherheitsgründen zwingend erforderlich.  
Das Zapfenband muss plan auf dem Boden aufliegen und braucht einen festen Untergrund!

*the fixing screw at the bottom is for security imperative.  
the pivot hinge should stay on the ground and needs a firm ground!*

