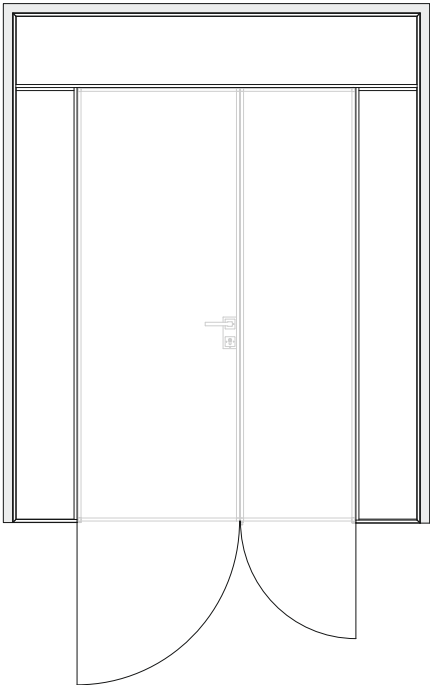


Zimmertür Swing Door (2flg.) mit Oberlicht & Seitenteilen Einbau

Version 1.3 (2021-07-09)

Room Door Swing Door (double wing) with transom & sidelites Installation



Planungsunterlagen mit Produktabmessungen
werden zur Montage mitgeliefert.



Planning documents with product dimensions
are supplied for installation.



Technische Änderungen vorbehalten

Subject to technical changes.

	Version	
Produktstart	1.0	Product launch
Grundregeln Umgang mit Klebprodukten	1.1	Basic rules for handling adhesive products
Verklebung Abdeckprofile / Reinigungstücher beigelegt	1.2	Surface cleaner Sachel included / Bonding cover profiles
Stückliste und Zubehör angepasst	1.3	Parts list and accessories adapted

Inhalt und Werkzeug

Content and tools

Inhalt

Inhalt und Werkzeug
Produktinformation
Zubehör
Übersicht
Explosionszeichnung
Einbau

02
03
04
06
07
08

Content

Content and tools
Product information
Accessories
Overview
Exploded view
Installation

Symbole

Gefährdung oder Gefahr!
Hinweis und Informationen
Richtungsangaben / Bewegung
Reihenfolge beachten



Symbols

Risk or danger!
Advice and information
Directional data / movement
Follow the order

Werkzeug

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Inbusschlüsselsatz
Schraubendrehersatz
Metallbügelsäge
Bleistift
Wasserwaage
Bandmaß
Akkuschrauber
Bohrer-Set (Metall/Stein)
Schlagbohrmaschine
Schablone für die Montage
Kreuzlinienlaser

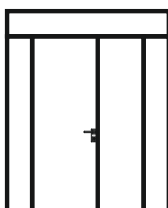
Tools

(without claim of completeness)

Allen key set
Screwdriver set
Hacksaw
Pencil
Water level
Measure tape
Cordless screwdriver
Drill set (metal/stone)
Percussion drill
Template for mounting
Cross line laser

System Informationen

Höhe max.: 3000 mm
Breite max.: 2500 mm
Glasdicke: Oberlicht / Seitenteil max.: 6 mm
Oberfläche Farbe schwarz



System informations

Height max.: 3000 mm
Width max.: 2500 mm
Glass thickness: transom / sidelite max.: 6 mm
Surface color black

Produktinformation

Bestimmungsgemäße Verwendung

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage, gemäß unserer Montageanleitung. Die Beschläge müssen an allen relevanten Stellen ausreichend und dauerhaft befestigt sein. Die Funktion der Beschläge darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden. Sonderlösungen sind nur in Absprache mit Ihrem Händler möglich.

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

Bauliche Veränderungen, die nicht als Zubehör angeboten werden, dürfen nur mit Genehmigung Ihres Händlers angebracht werden.

Produktsicherheit

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

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

Designated use

The prerequisite for the intended use of our products is the professional installation according to our installation instruction. Sufficient fittings must be available and durably installed to all relevant places. The function of the fittings must not be hindered or altered during installation. Special solutions are only possible in consultation with your supplier.

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

Structural modifications that are not offered as an accessory may only be attached or installed in consultation with your supplier!

Product safety

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

Subject to technical changes.

Liability

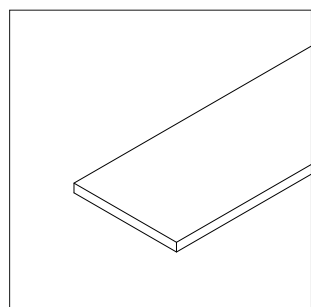
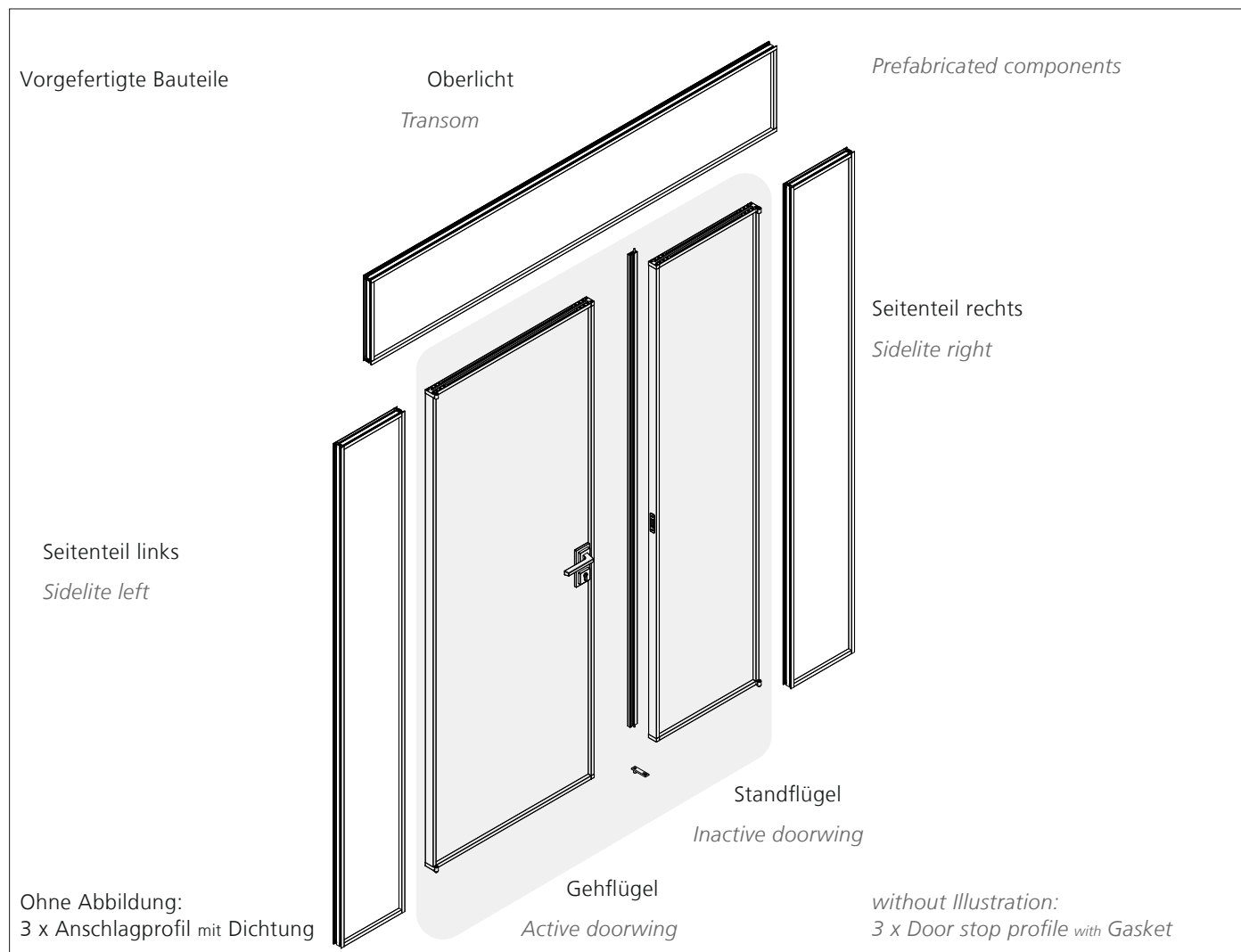
As defined in the „Law of Liability for Products“ (§4 Prod-HG), for the liability of the manufacturer, for his products, the information in this booklet has to be regarded. The disregard of this manual, releases the manufacturer from his liability.

Zubehör

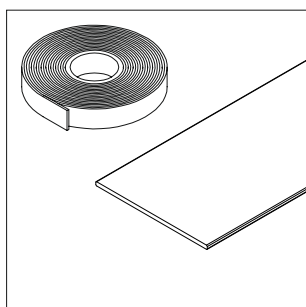
Nur in schwarzer Oberfläche erhältlich

Accessories

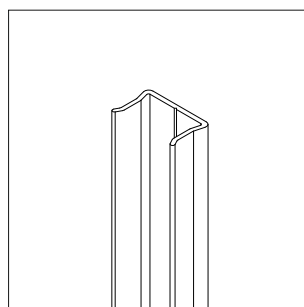
Only available in surface black



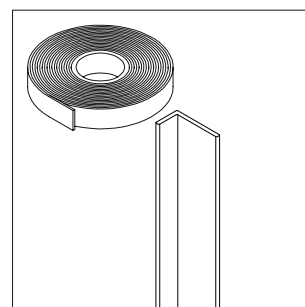
1_ 14.83.010



2_ 14.87.980
2a_ 10.14.270



3_ 14.89.010



4_ 14.84.980
4a_ 95.02.026

- 1 Verstärkungsprofil swing door OL & ST , schwarz eloxiert
- 2 Abdeckprofil swing door OL & ST , schwarz eloxiert
- 2a Klebeband schwarz 20 mm x 20 m
- 3 Wandanschluss swing door OL & ST , schwarz eloxiert
- 4 Abschlussprofil swing door OL & ST , schwarz eloxiert
- 4a Klebeband 15 mm x 50 m

Ohne Abb.: Verglasungsklotz 100/8/X mm 10.14.09x

- 1 reinforcement profile swing door transom & sidelite
- 2 cover profile swing door transom & sidelite black anod.
- 2a tape 20 mm x 20 m, black
- 3 wall connection swing door transom & sidelite
- 4 cover strip swing door transom & sidelite black anod.
- 4a double sided tape

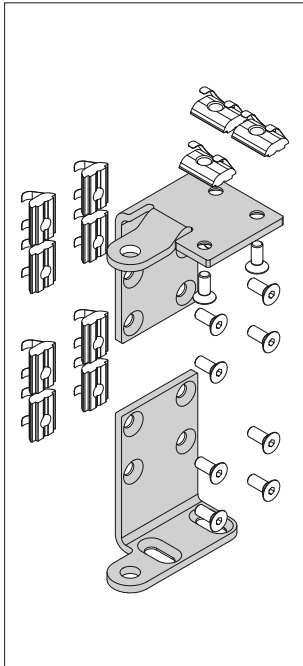
Without illu.: setting Block 100/8/X mm 10.14.09x

Zubehör

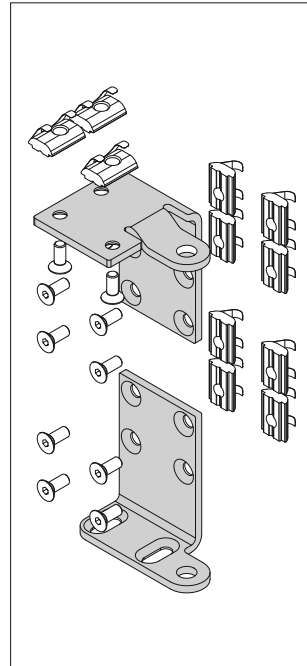
Nur in schwarzer Oberfläche erhältlich

Accessories

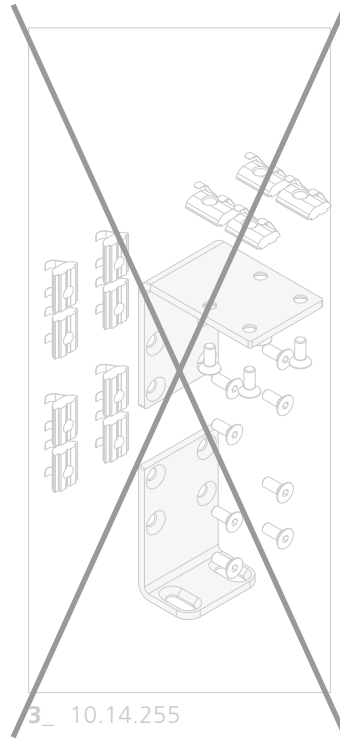
Only available in surface black



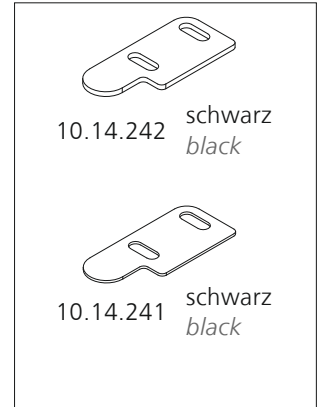
1_ 10.14.215



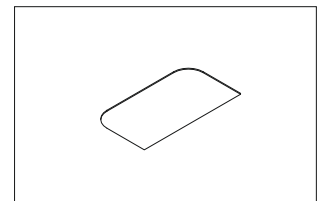
2_ 10.14.216



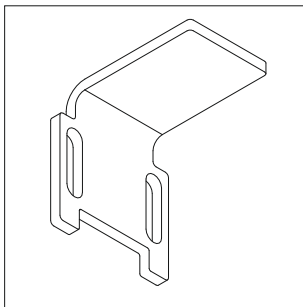
~~3_ 10.14.255~~



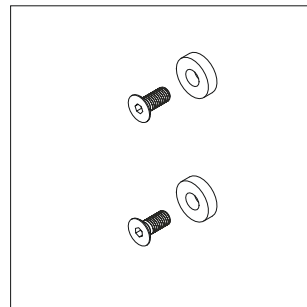
4_ 10.14.24x



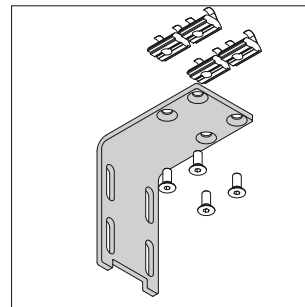
5_ 20.08.532



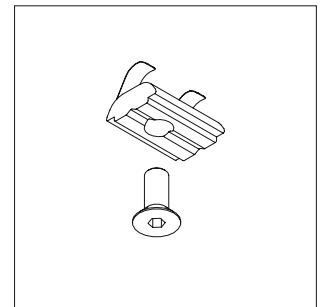
6_ 10.14.260



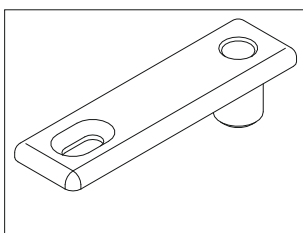
7_ 10.14.262



8_ 10.14.220



9_ 10.14.248



10_ 10.14.114



Reinigungstuch
Surface Cleaner Sachet
11_ 10.03.155

Es werden keine Schrauben und Dübel zur Montage mitgeliefert.

Benutzen sie z.B.:
Schrauben: 4 x 50 Panhead
Dübel: 6 mm
oder je nach Untergrund.



There are no screws and dowels supplied for mounting.

Use for example:
screws: 4 x 50 Panhead
dowels: 6 mm
or depending on surface.

- 1 Türbandset li. swing door Ol & ST, schwarz lackiert
- 2 Türbandset re. swing door Ol & ST, schwarz lackiert
- ~~3 Beschlag Festelement swing door Ol & ST, schwarz lackiert~~
- 4 Ausgleichsplatte swing door Ol & ST, schwarz
- 5 Abdeckung Zapfenband , schwarz
- 6 Oberlichtsicherung swing door Ol & ST, blau verzinkt
- 7 Schließblechmontageset swing door Ol & ST, schwarz
- 8 Montagewinkel swing door Ol & ST, blau verzinkt
- 9 Nutenstein inkl. Schraube
- 10 Bodenhülse swing door slim line , schwarz

- 1 hinge Set left swing door transom & sidelite black
- 2 hinge Set right swing door transom & sidelite black
- ~~3 fittings fixed element swing door transom & sidelite black~~
- 4 compensation plate swing door transom & sidelite black
- 5 cover for pivot hinge black
- 6 transom bracket swing door transom & sidelite
- 7 striking plate assembly set black
- 8 mounting bracket swing door transom & sidelite
- 9 slot stone incl. screw
- 10 floor socket for edge bolt swing door swing slim black

Übersicht

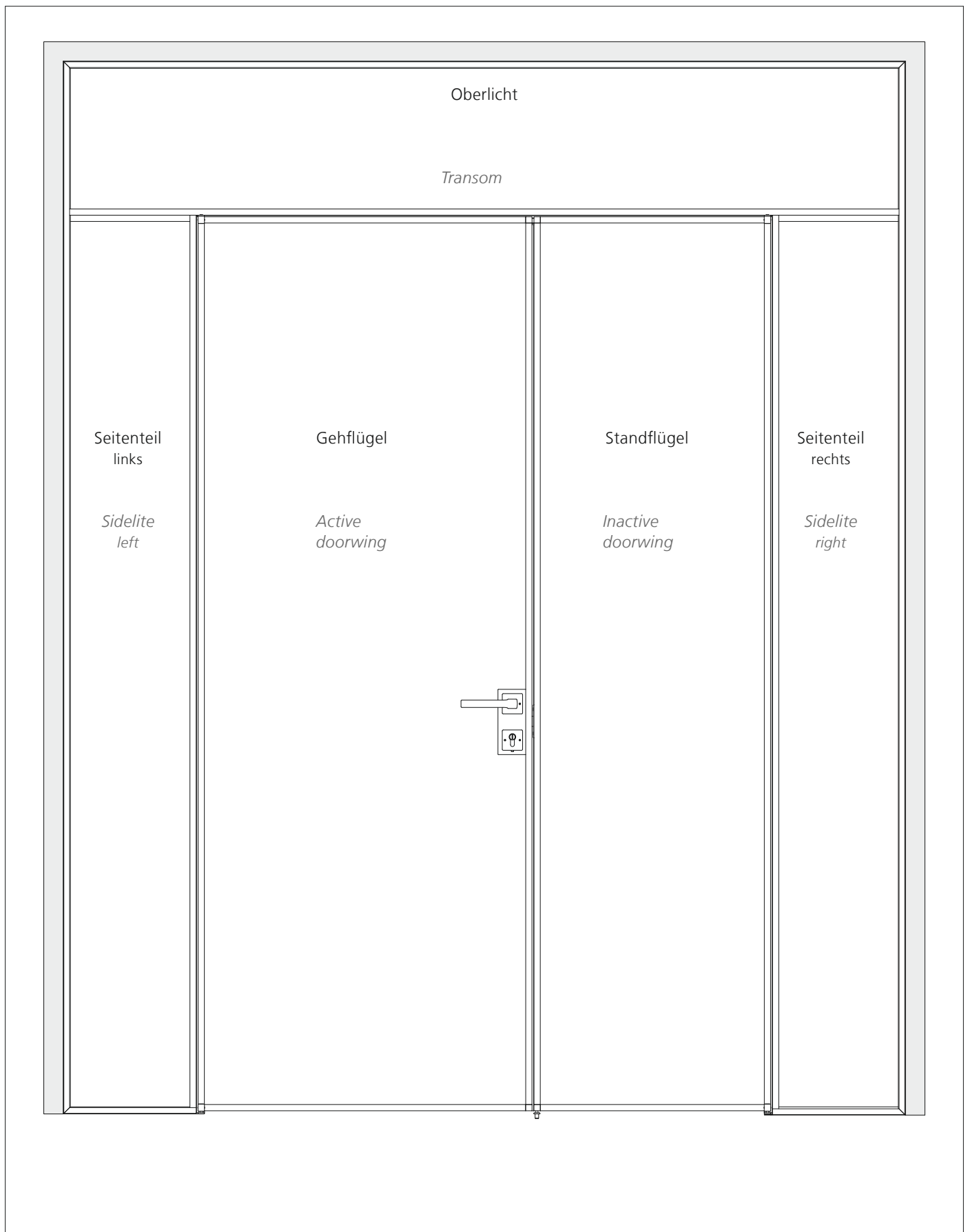
Begriffe

Ausführung: DIN links

Overview

Terms

Design: DIN left

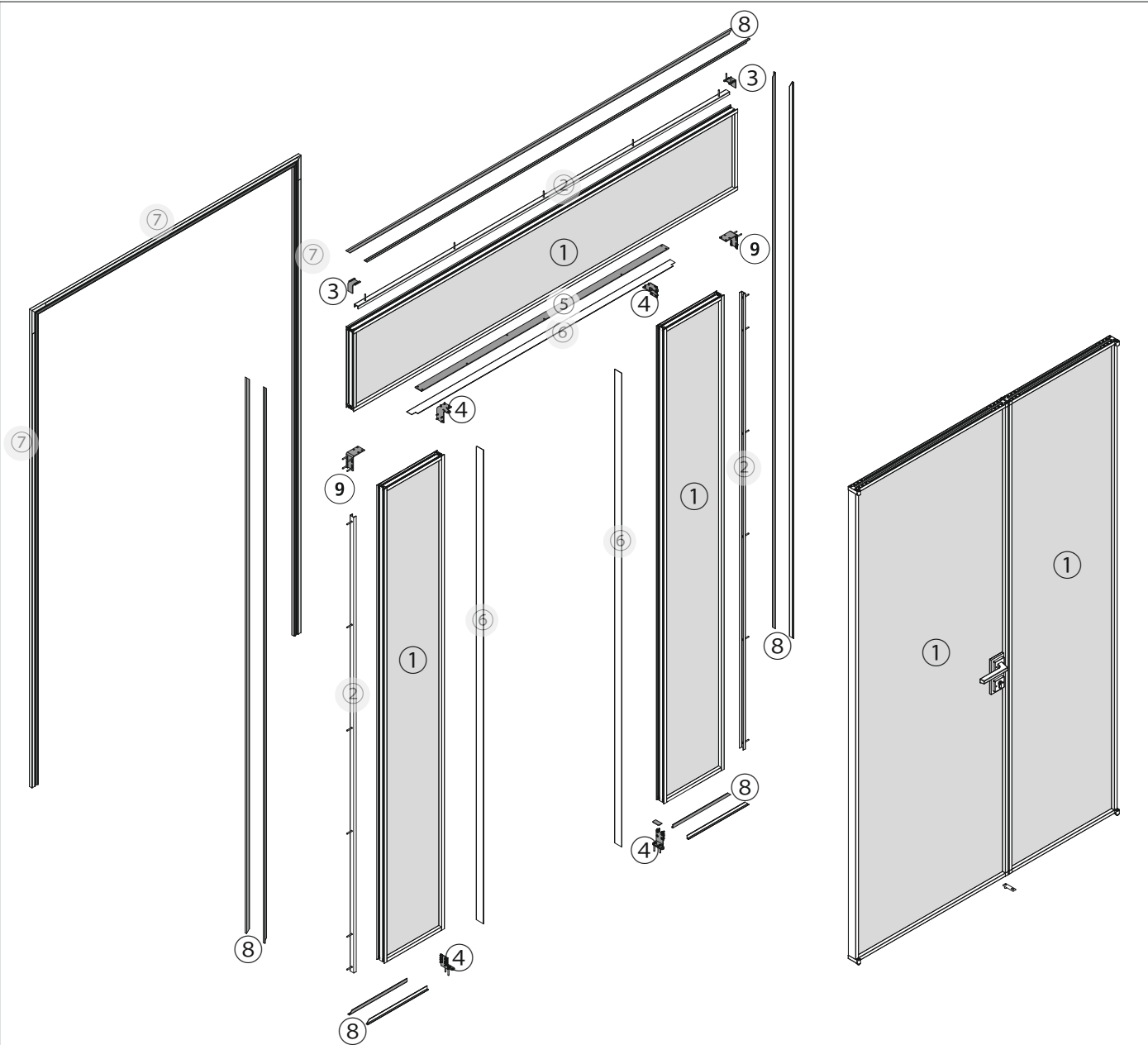


Explosionszeichnung

Doppeltür mit zwei Seitenteilen und
Oberlicht

Expoded view

double wing door with two sidelites &
transom



Pos.	Art.- Nr.:	Item no:	Bezeichnung Stückliste	Description Parts list	Menge Quantity
①			Vormontierte Bauteile	preassembled parts	5
②	14.89.010		Wandanschluss	wall connection	3
③	10.14.2xx		Oberlichtsicherung / Montagewinkel	transom bracket / Mounting bracket	2
④	10.14.21x		Türbandset	hinge Set	2
⑤	14.83.010		Verstärkungsprofil	reinforcement profile	1
⑥	14.87.980		Abdeckprofil	cover profile	3
⑦	14.99.980		Anschlagprofil / (10.14.027) Dichtung Türanschlag	door stop profile / (10.14.027) Gasket for door stop	3
⑧	14.84.980		Abschlussprofil	cover strip	10
⑨	10.14.220		Montagewinkel	mounting bracket	2

Einbau

Oberlicht

Installation

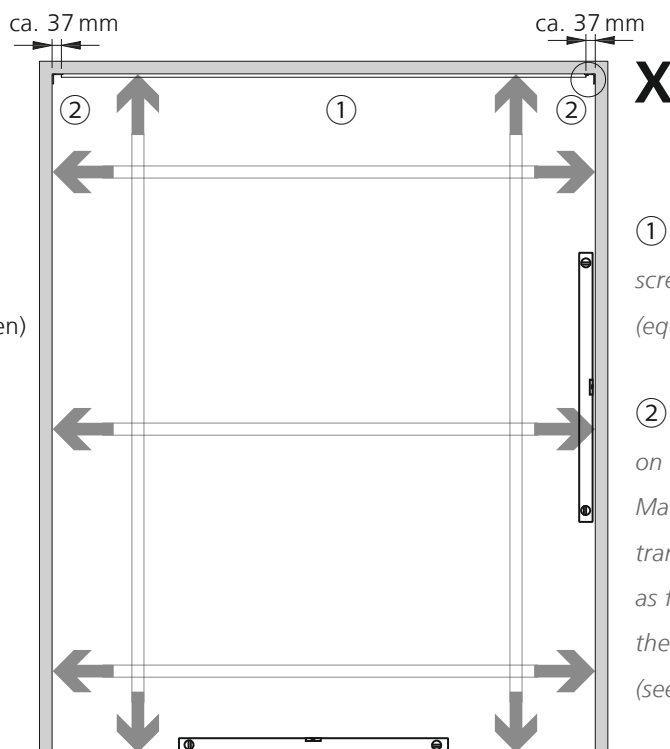
Transom

Bevor sie mit der Montage beginnen:
Prüfen und vergleichen Sie die Aufmaß
und Planungsmaße.



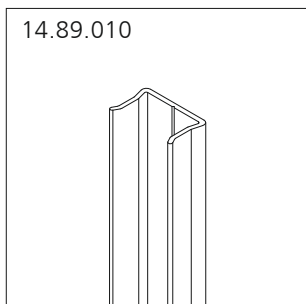
Before you start the assembly:
Check and compare the measurement
and planning dimensions.

- ① Wandanschlussprofil
 an die Decke / Sturz schrauben
 (gleicher Abstand zu beiden Seiten)
- ② Oberlichtsicherung
 auf beiden Seiten montieren.
 Darauf achten, dass die
 Oberlichtsicherung bis zum
 Anschlag an das
 Wandanschlussprofil geschoben
 wird
 (siehe Ansicht A).



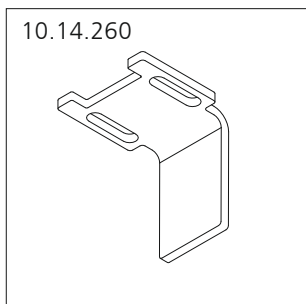
- ① Wall connection profile
 screw to the ceiling / lintel
 (equal distance to both sides).
- ② Transom brackets
 on both sides.
 Make sure that the the
 transom bracket is pushed
 as far as it will go against
 the wall connection profile
 (see view A).

14.89.010

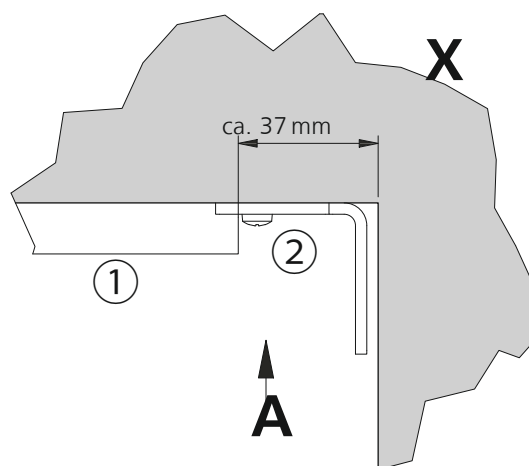


Wandanschlussprofil
 Wall connection profile

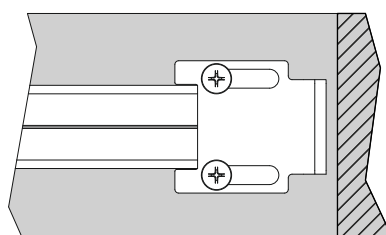
10.14.260



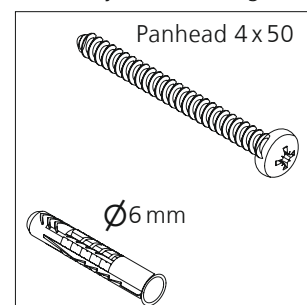
Oberlichtsicherung
 Transom bracket



A



Befestigungsmaterial
 bauseits je nach Untergrund:



Fastening material on site
 depending on substrate:

Einbau

Oberlicht

Montagewinkel / Wandanschlussprofil

Installation

Transom

mounting brackets / wall connection profile

Oberlicht einsetzen & Bohrungen
für Montagewinkel einzeichnen
Zwei Befestigungspunkte
(diagonal) sind ausreichend

Oberlicht entfernen
bohren und dübeln

①

Oberlicht wieder einsetzen und

②

Winkel verschrauben

Oberlicht ausrichten

10.14.220
Montagewinkel
Mounting bracket

Montagehöhe beachten
Observe installation height

Insert transom and mark holes for
mounting brackets

Two fixing points
(diagonal) are sufficient

Remove transom
drilling and doweling

①

Replace the transom and

②

Screw on angle

Align transom

Wandanschlussprofil ausrichten

Bohrungen markieren

bohren und dübeln

Wandanschlussprofil anschrauben

14.89.010
Wandanschlussprofil
Wall connection profile

Align wall connection profile

mark Holes

drilling and doweling

screw on wall connection profile

Einbau

Seitenteil

Installation

Sidelite

► Seitenteil

► Vorbereitung

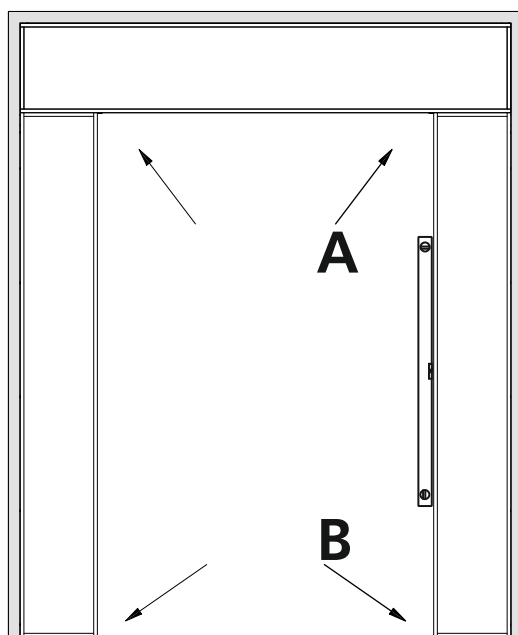
Türbandset leicht anschrauben

► einsetzen und ausrichten.

(mit der Montagehilfe: Schablone)

► einsetzen

_nur oben verschrauben!



► Sidelite

► Preparation

Slightly screw on door hinge set

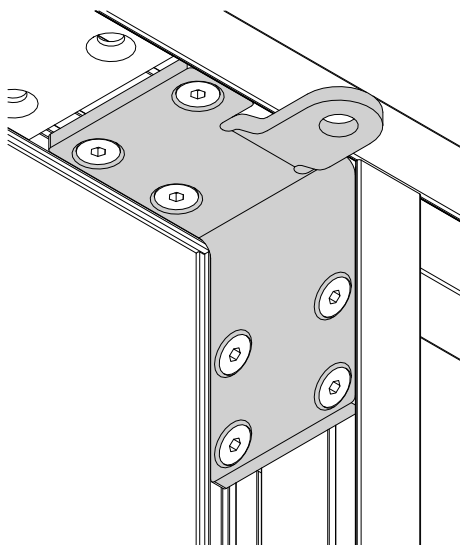
► insert and align.

(with the assembly aid: template)

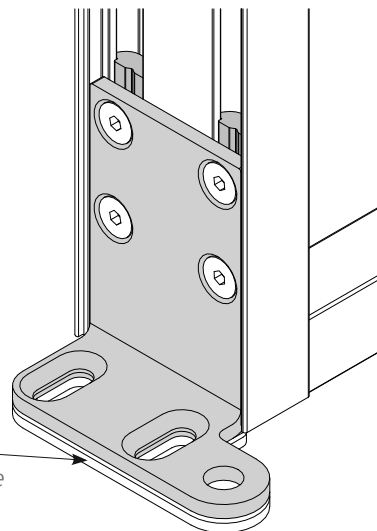
► insert

_screw only on top!

A



B



Ausgleichsplatte
compensation plate
10.14.24x

Einbau

Oberlicht

Verstärkungsprofil

Installation

Transom

Reinforcement profile

Maße kontrollieren:
siehe Planungsunterlagen!



Check Dimensions: nterlagen
refer to planning documents!



Verstärkungsprofil montieren

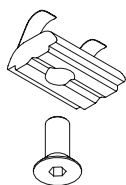
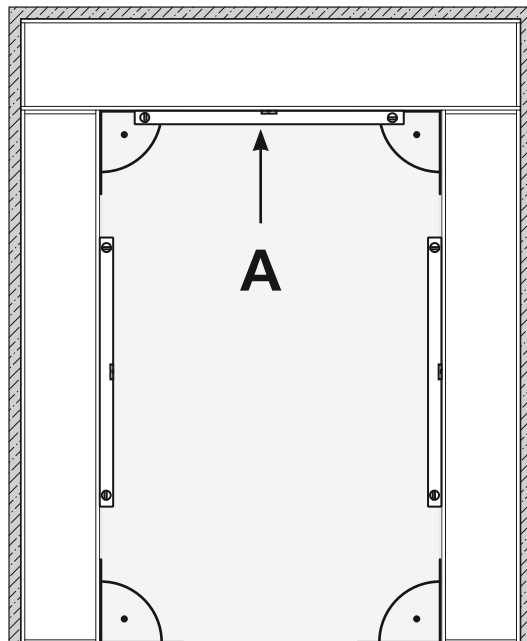


Verwenden Sie jetzt Wasserwaage
und Montageschablone um die
Türöffnung millimetergenau
auszurichten!

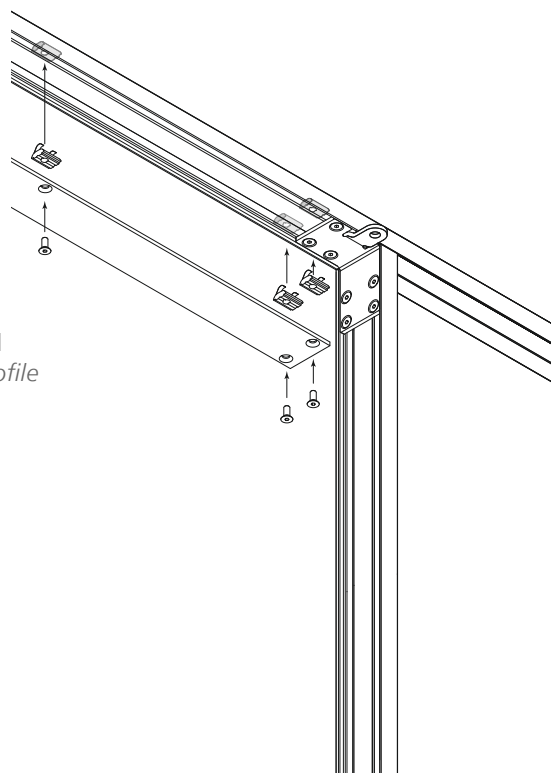
Mount reinforcement profile



Now use the spirit level and assembly
template to align the door frame
opening with millimeter precision



10.14.248
Nutenstein inkl. Schraube
slot stone incl. screw



14.83.010
Verstärkungsprofil
Reinforcement profile

Einbau

Türflügel

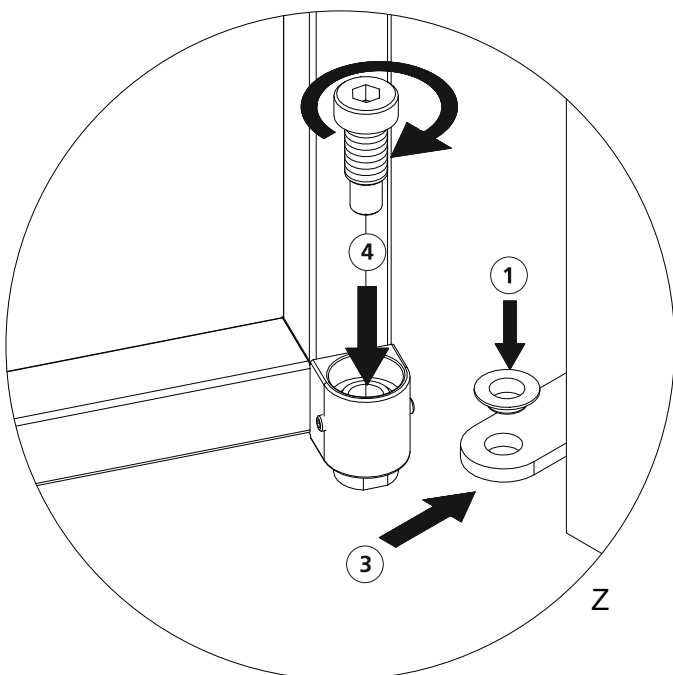
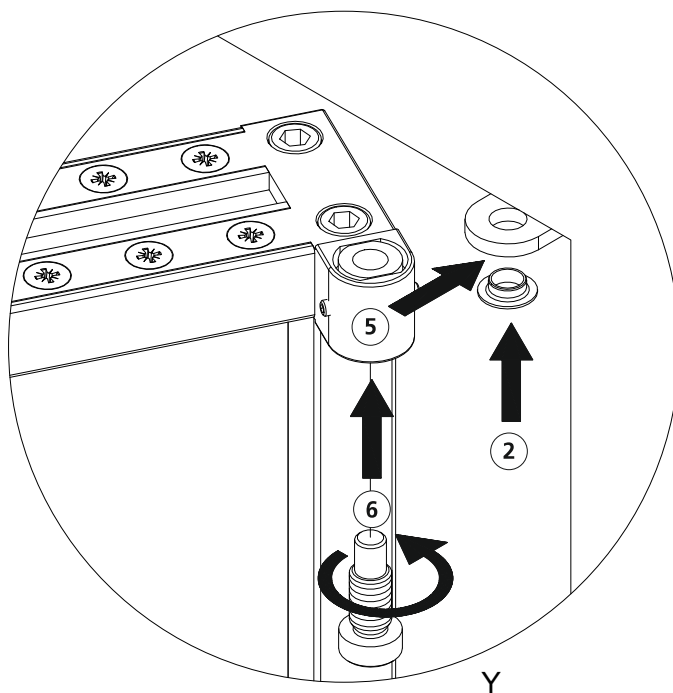
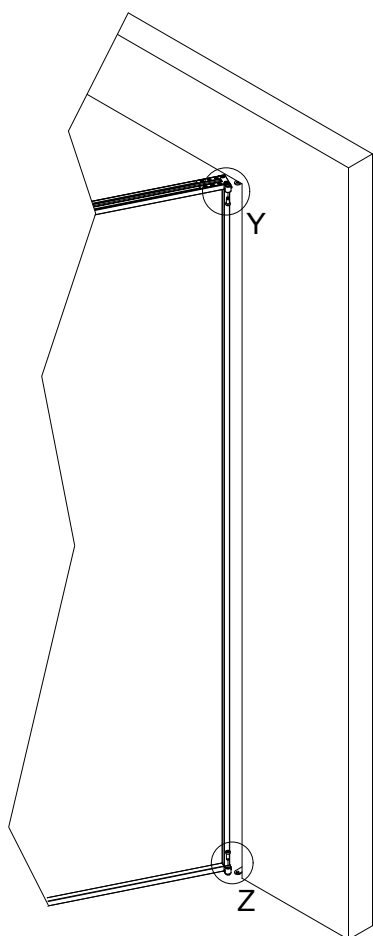
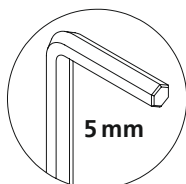
Die Tür erst in das untere,
dann in das obere Scharnier einsetzen und fixieren.
(Fortlaufende Nummerierung der Details beachten Y/Z).



Installation

Door wing

First insert the door into the bottom
and then into the top hinge and stabilize it.
(pay attention to the sequential numbering of detail Y/Z).



Einbau

Türflügel

Erfordert besondere Aufmerksamkeit!

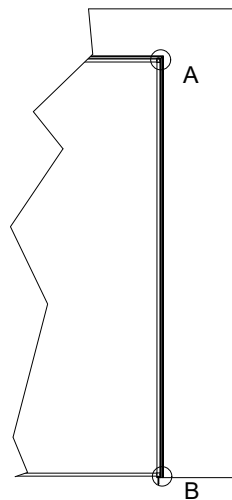
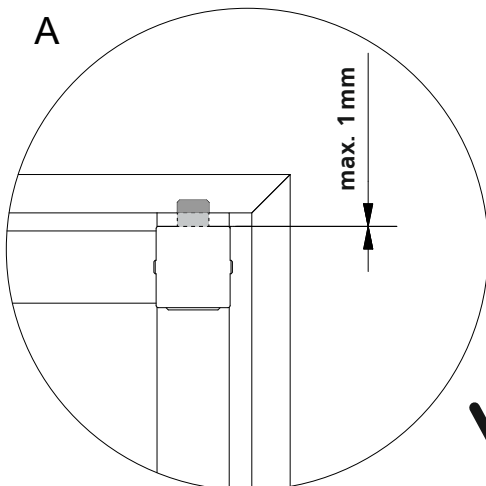
Installation

Door wing

Special attention is required!

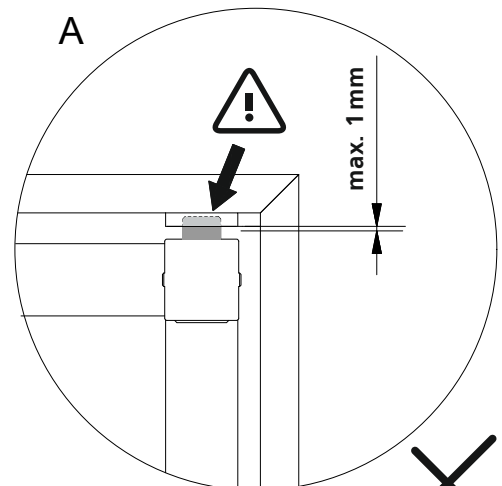
► Türflügel

- einsetzen und ausrichten.
(Fugenbild einstellen)
_Bohrungen am Boden markieren
- entfernen
_Türband unten lösen / im Rahmen
nach oben schieben
_bohren und dübeln
_Türband zurückschieben / verschrauben
- einsetzen / (Fugenbild kontrollieren)



► Door wing

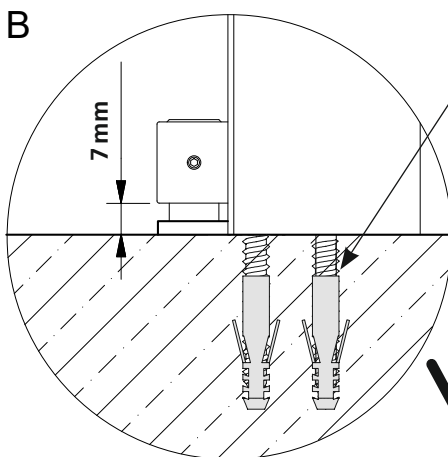
- insert and align.
(adjust gap).
_mark holes on the floor
- remove
_loosen door hinge at the bottom /
slide upwards in the frame
_drill and dowel
_push back / screw on door hinge
- insert / (check gap)



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!

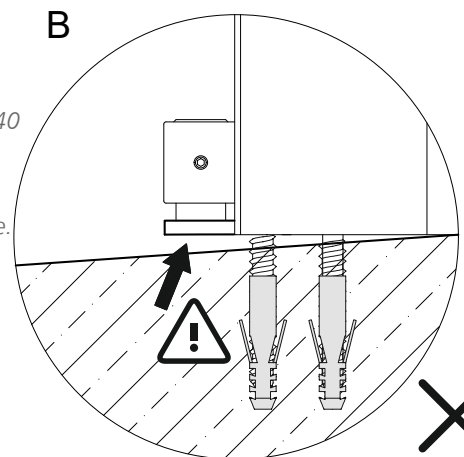
B



Befestigungsmaterial
bauseits je nach Untergrund
z.B.: Schraube DIN 7997 4,5x40
Dübel: 6 mm

Fastening material on site
depending on the substructure.
e.g.: screw DIN 7997 4,5x40
dowels: 6 mm

B



Einbau

Standflügel Anschlagprofil

Installation

Inactive door leaf stop profile

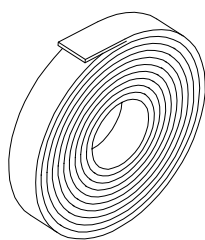
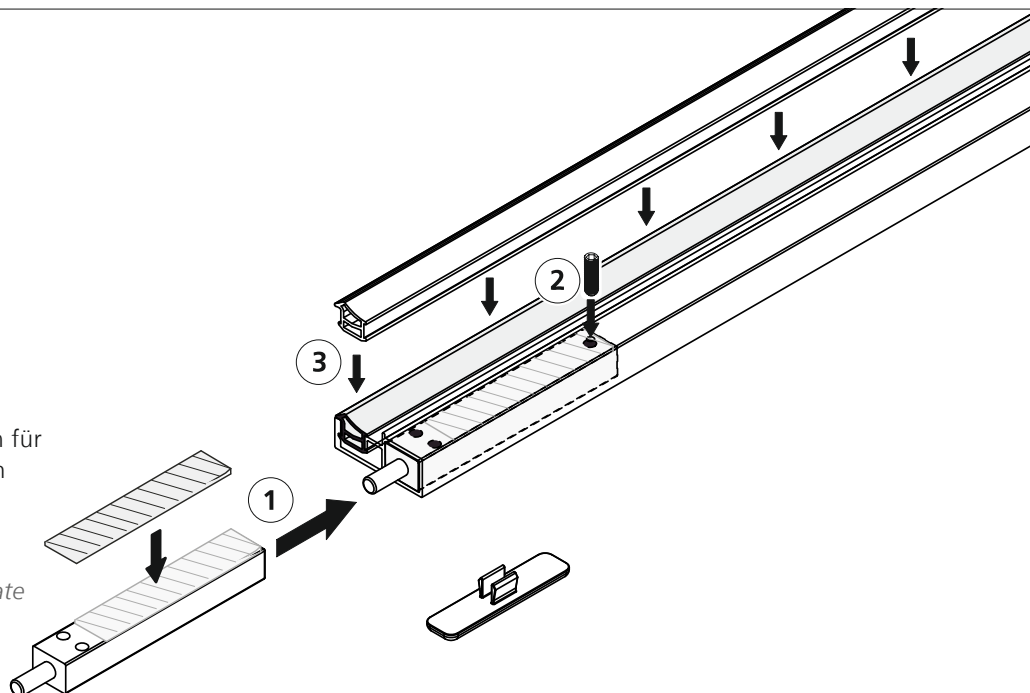
2



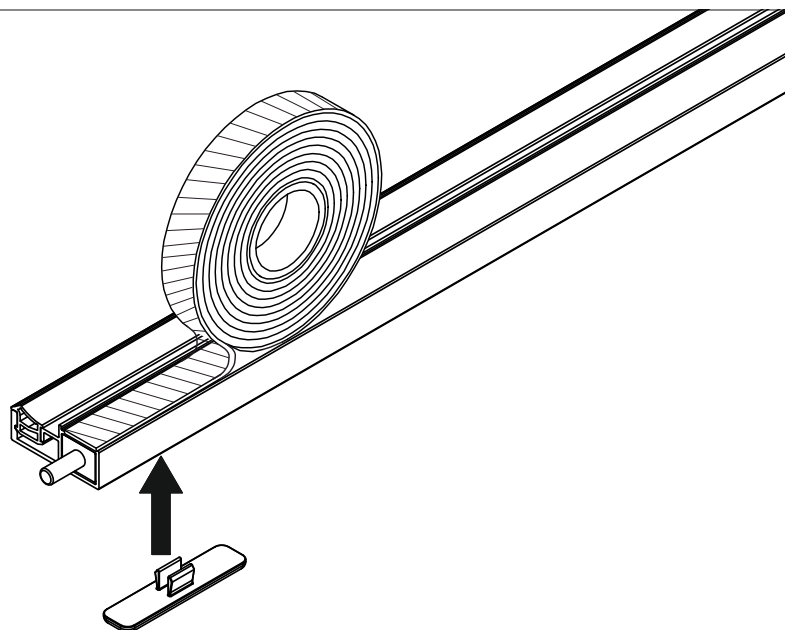
Gewindestift DIN 914 M3x5
Allen screw M3x5
(10.06.350)

dünnes Klebeband als Ausgleich für
fertigungstechnische Toleranzen
als Klapperschutz
(95.02.026)

Thin adhesive tape to compensate
for manufacturing tolerances
as rattle protection



(95.02.026)



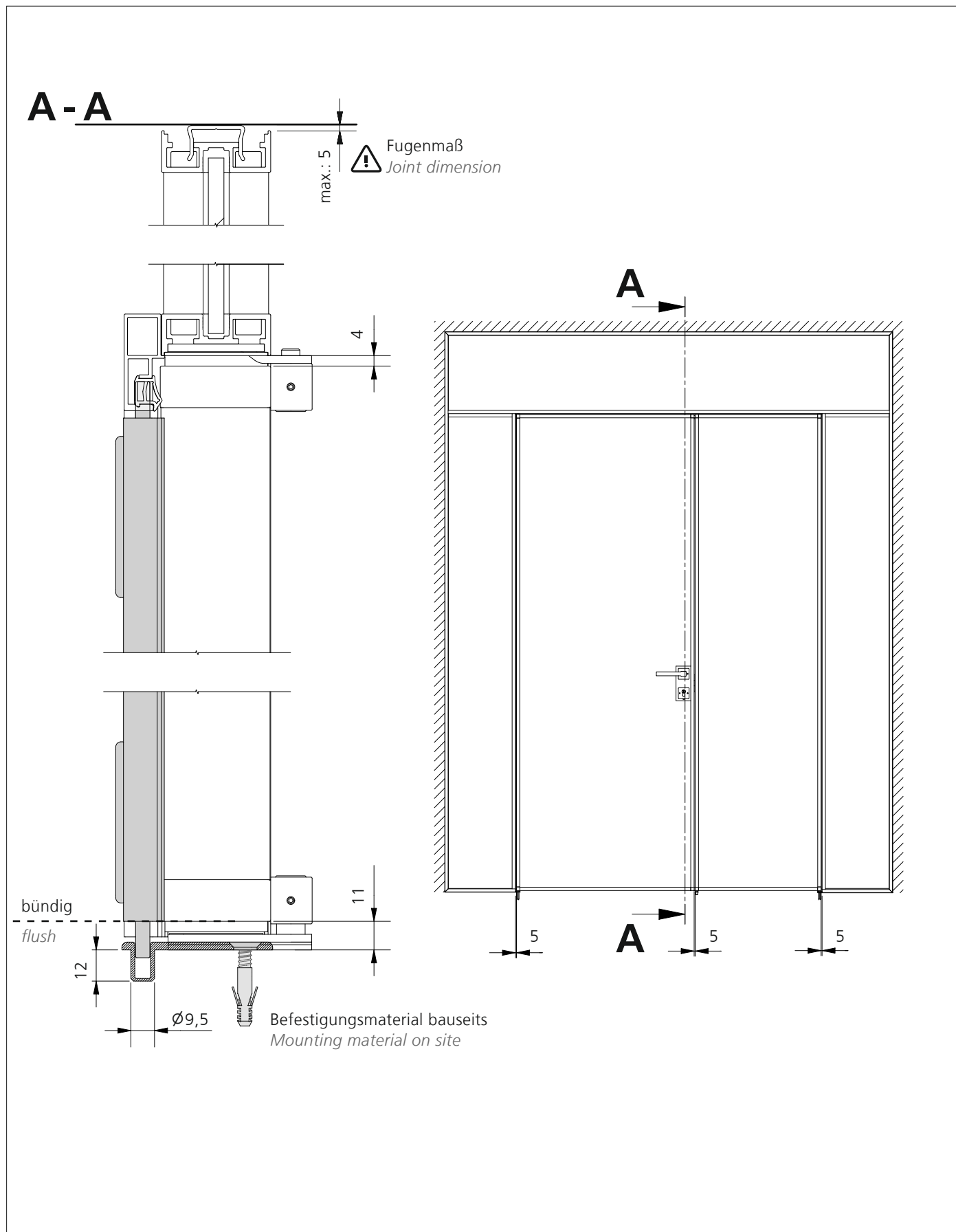
Reinigungstuch
Surface Cleaner Sachet
10.03.155

Einbau

Kantriegelbohrung im Boden

Installation

Edge bolt drilling in the floor



Einbau

Anschlagprofil aufkleben

Oberflächenvorbereitung und -reinigung
Verarbeitungshinweise



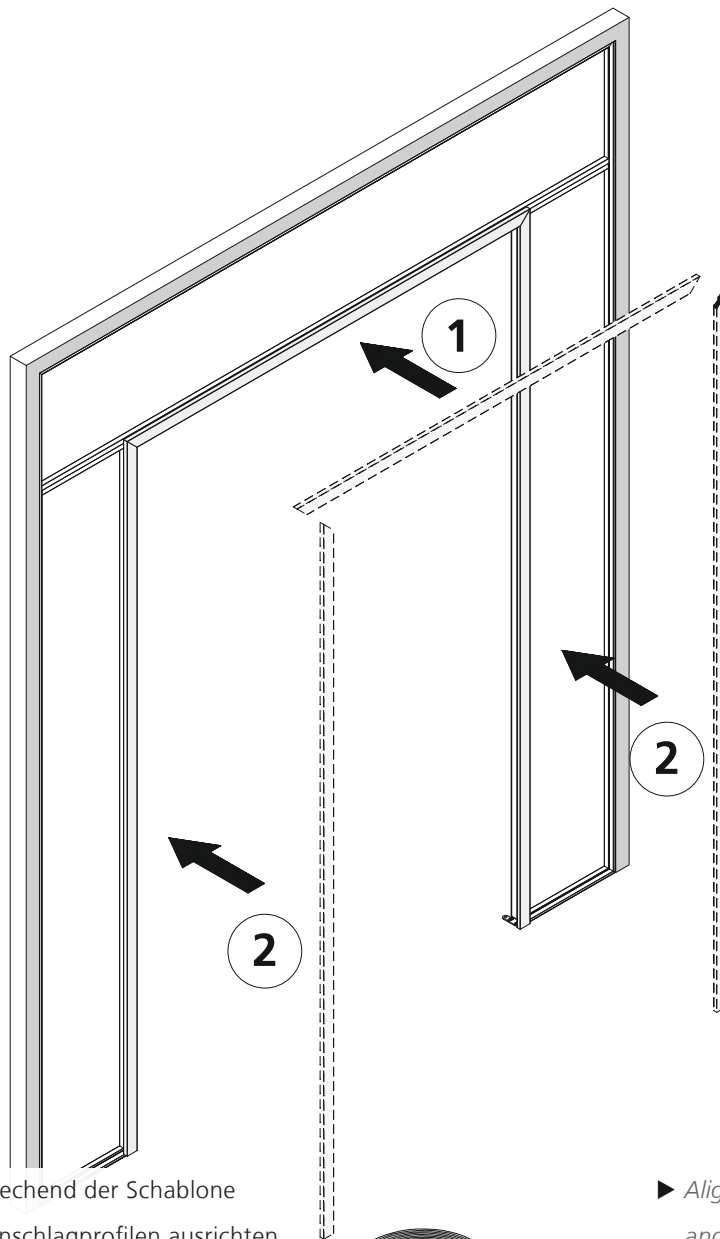
Die Oberfläche muss trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder anderen Verschmutzungen sein.
Reinigung mit geeigneter Lösung, wie z.B. reines Äthanol oder Isopropanol (100%) sowie fusselfreien Lappen.
Jeder Arbeitsgang mit der Zwei-Lappen-Methode!
Ersten Lappen für das entsprechende Mittel (Lösemittel).
Zweiten, trocknen Lappen zum nachwischen.
Mit dem feuchten Lappen wird der Schmutz angelöst, mit dem trockenen Lappen entfernt.

Installation

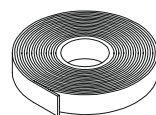
Glue on stop profile

Surface preparation and cleaning
instructions

The surface must be dry and free of dust, grease, oil or other contaminants.
Cleaning, use only suitable solutions, such as pure ethanol or isopropanol (100%) and lint-free clothes.
Use the two-rag method for each work step!
First rag for the relevant medium (solvent).
Second dry rag for wiping.
With the damp cloth the dirt is dissolved, removed with the dry cloth.



- ▶ Seitenteile entsprechend der Schablone und / oder den Anschlagprofilen ausrichten
- ▶ Anschlagprofil mit doppelseitigem Klebeband 95.02.026 vorbereiten
- ▶ Anschlagprofil aufkleben (mit oberem Profil beginnen)



95.02.026
Klebeband 15 mm x 50 m
double sided tape

- ▶ Align the side parts according to the template and / or align according to the stop profiles
- ▶ Prepare stop profile with double sided adhesive tape 95.02.026
- ▶ Glue on stop profile (start with upper profile)

Einbau

Zargenfalz auskleiden

Abdeckprofil / Klebeband schwarz 20 mm x 20 m

Installation

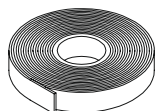
Cover frame rebate

Cover Profile / Tape 20 mm x 20 m, black

Prüfen ob die Maße korrekt
und der Durchgang ausgerichtet sind.

①

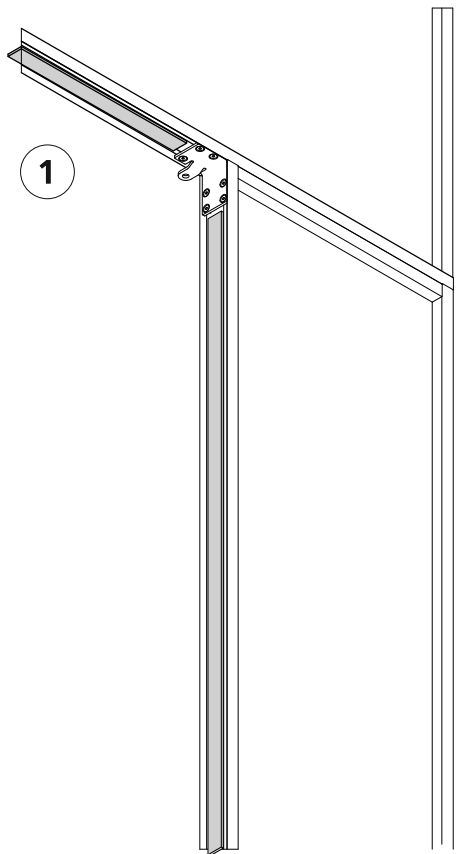
doppelseitiges Klebeband
durchgängig auf die Profile kleben.



10.14.270

Klebeband schwarz 20 mm x 3 mm x 20 m

Tape 20 mm x 3 mm x 20 m, black



Check if the Dimensions are correct
and the passage is aligned.

①

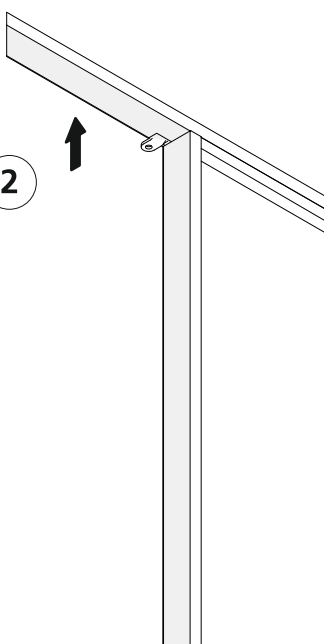
double-sided adhesive tape
continuously onto the profiles.

②

Abdeckprofile aufkleben

(mit dem oberen quer Abdeckprofil beginnen)

②



②

Glue on cover profiles

(Start with the upper transverse cover
profile)

Einbau

Abschlussprofil aufkleben

Installation

Glue on cover strips

- ▶ Funktion prüfen
- ▶ Äußere Maße genau vermessen und Abschlussprofil zuschneiden
(In Ecken in denen das Abschlussprofil zusammen läuft auf Gehrung schneiden)
- ▶ Abschlussprofil mit doppelseitigem Klebeband bekleben
- ▶ Abschlussprofil aufkleben (von oben nach unten)
- ▶ Alle Schnittkanten mit Farbstift dem Farbstil anpassen

- ▶ Check function
- ▶ Measure external dimensions accurately and cut the end profile to size
(At corners where the cover strip meets cut on mitre)
- ▶ Prepare the cover strips with double-sided adhesive tape
- ▶ Glue on cover strips (from top to bottom)
- ▶ Match all cut edges to the color style with color pencil

