



Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von unseren Glasbeschlägen

Zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Wichtig: Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- und Bedienungsanleitung zu informieren!

Allgemein

1. Wir empfehlen empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. Unsere Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z. B. Chlor) zum Einsatz kommen, z. B. Schwimm-, Sauna- und Sole- bäder, nicht geeignet.
3. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
4. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist die Überdrehung durch einen Türstopper zu verhindern.

Montage

1. Der Einbau von unseren Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen - unter anderem im Bereich der Nebenschließkante - sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.
4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicherzustellen.

Wartung

Der Sitz und die Gängigkeit der Beschläge sowie die Justierung der Tür müssen regelmäßig kontrolliert werden. Insbesondere bei hochfrequentierten Anlagen sollte die Prüfung von einem Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden. Die Reinigung der Oberflächen darf nur mit geeigneten Reinigern und Pflegemitteln erfolgen.



Important safety-related information for the mounting and use of our glass fittings

Follow these instructions in addition to the mounting and operating instructions in order to avoid damage of product and damage to person or property.

Important: All users have to be informed about relevant points mentioned in these safety-related information and the mounting and operating instructions!

General information

1. We recommend using TSG-H (heat soaked toughened safety glass) to DIN EN 12150-1.
2. Our glass fittings are not suitable for application in rooms where chemicals (e.g. chlorine) are used such as indoor swimming pools, saunas or salt-water pools.
3. Never move sliding panels faster than walking speed. Always stop the door manually before it reaches end position.
4. Do not shut swing doors with excessive force. Install a door stop to prevent the door from opening too far.

Mounting

1. Only properly qualified and specially trained staff is authorized to mount our glass fittings.
2. Never use glass with conchoidal fractures and/or damaged edges.
3. Due to crushing hazards - among others in the area of the secondary closing edge and possible injury caused by breakage of glass during mounting, corresponding protective clothing (especially gloves and protective goggles) is required.
4. Clean the clamping area with fat solvent (standard commercial cleaning agent) before mounting the glass fitting.
5. Never use clamping shoes on structured glass surfaces (except on satined glass) or glass of heavily varying thickness unless with a corresponding leveling layer.
6. Never use clamping shoes on self-cleaning coatings.
7. When adjusting glass elements, always stick to the required clearance for the respective fitting. Adjust clearance so that the glass does not touch hard components such as glass, metal or concrete.
8. Make sure not to use excessive force when installing the glass (avoid local stress resulting from very tight screws).

Maintenance

Check fittings at regular intervals for proper positioning and smooth running and door for correct adjustment. Especially highly-frequented door systems require inspection by properly qualified staff (specialized companies or installation firms). Immediately replace damaged glass elements (no glass flaking and/or conchoidal fractures). Only use suitable cleaning and care products to clean the surfaces.

Montageanleitung / Mounting instruction

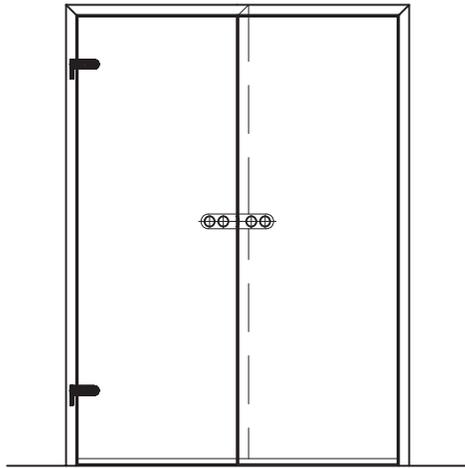
STUDIO

Türbänder
Hinges

DE / EN

WN 80052-902-632

2023-07 / 16768



Wichtige Informationen:

Important information:



Es werden zwei Personen zur Montage benötigt!
Two persons are necessary for the installation work!



Bauteil/Baugruppe
Component

1.; 1.1; ... = Montagefolge
Installation sequence

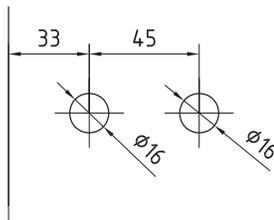
Vor der Montage Glasflächen
mit handelsüblichem Glasreiniger
im Bereich der Klemmflächen reinigen.

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:



Pflege allgemein:

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und
sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

Wartung allgemein:

Wir empfehlen, die Funktion der Beschläge alle 200.000
Bewegungen durch Fachleute zu prüfen.

General care instructions:

The surface finishes of the fittings are not maintenance-free
and should be cleaned according to their material and
texture.

- For metallic surfaces (anodised finishes, stainless steel)
please only use appropriate cleaning agents without
abrasive additives.
- For varnished surfaces please only use appropriate
solvent-free cleaning agents.
- Brass surfaces (without surface protection) have to be
treated with an appropriate maintenance agent on
occasion to avoid tarnishing.

Service and maintenance:

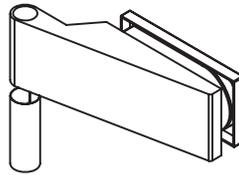
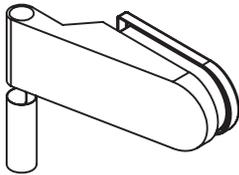
We recommend to check the function of the fittings every
200.000 movements by specialists.

Ausführungsmöglichkeiten der Bänder:

Alternative hinge designs:

STUDIO Türband mit Hülse, rund
STUDIO hinge with sleeve, round

STUDIO, Türband mit Hülse, eckig
STUDIO hinge with sleeve, square



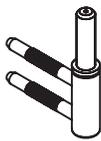
Ausführungsmöglichkeiten der Rahmenteile:

Alternative frame pivot designs:

Rahmenteil für Holz / STUDIO
Frame pivot for timber frames /
STUDIO

Rahmenteil für Stahl / STUDIO
Frame pivot for steel frame / STUDIO

Aufschraubrahmenteil / STUDIO
Screw-on frame pivot / STUDIO



Lieferumfang:

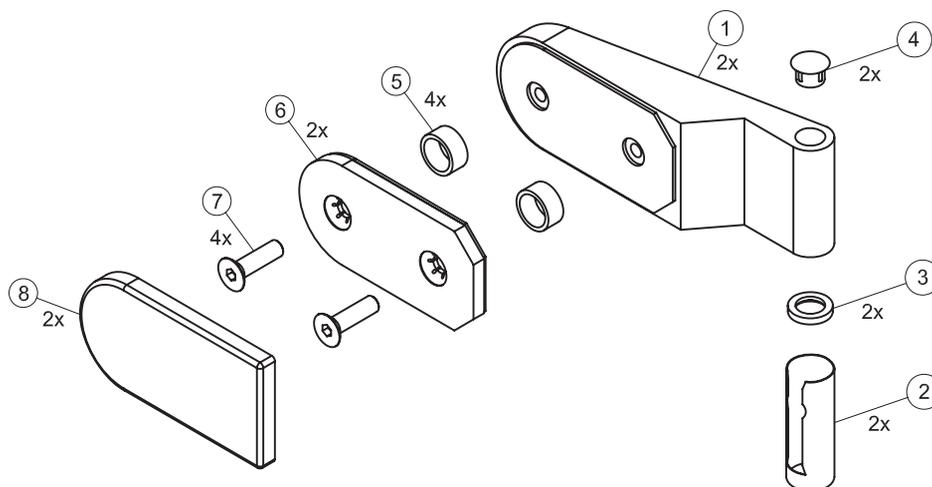
Scope of delivery:



Verpackungseinheiten sind bei allen Bändern gleich!
Contents of packaging unit are identical for all hinges!



4 mm



Montage für alle Band-Varianten | Darstellung: STUDIO Rund
Step-by-step installation instruction for all hinge types | Pictured: STUDIO round



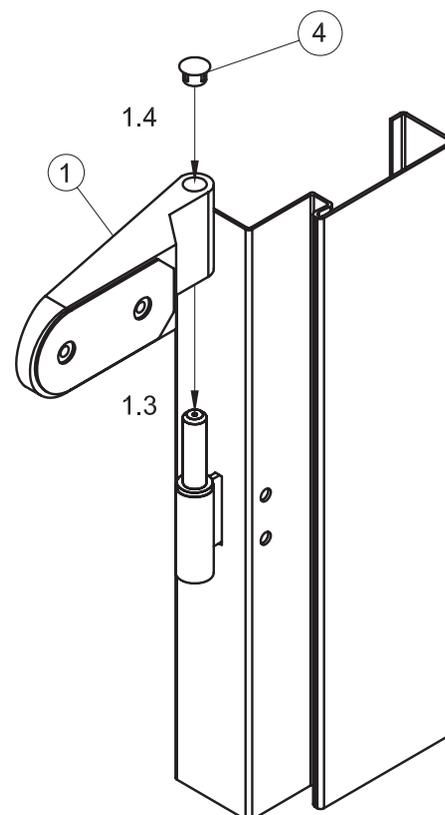
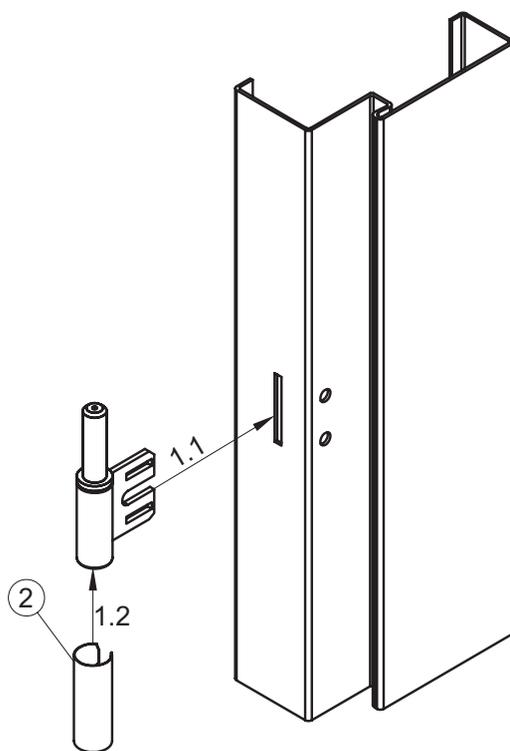
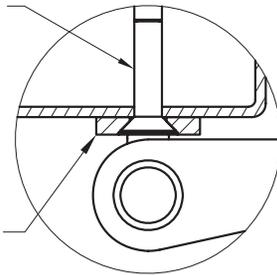
Bei Aufschraubrahmenteilen dürfen die Befestigungsschrauben nicht überstehen! Bitte nur Senkschrauben verwenden!



Screws must not protrude beyond edge of screw-on frame pivot! Please use only countersunk screws!

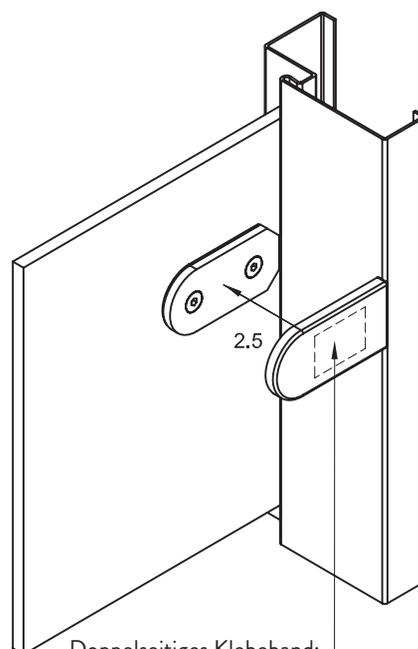
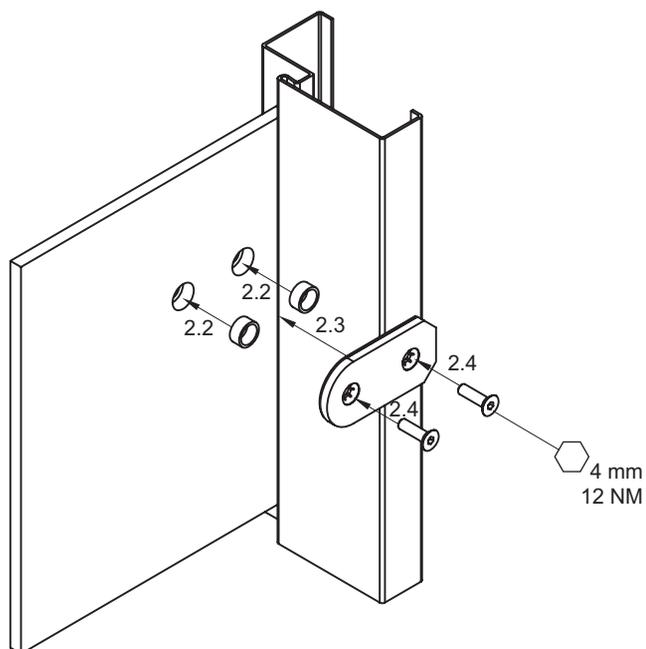
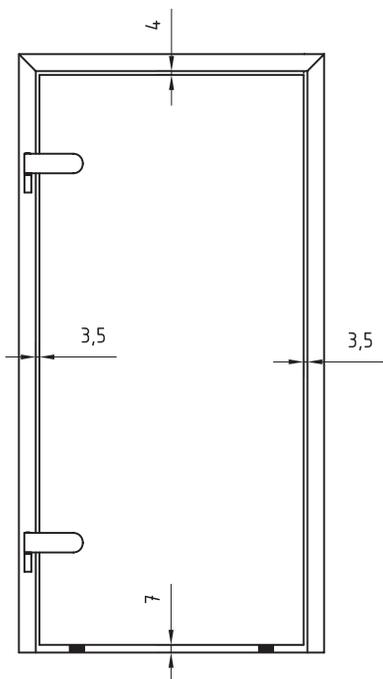
Senkschraube
countersunk screw

Aufschraubrahmenteil
screw-on frame pivot



1

2.1 Glastür auf 7 mm Klötze in den Türrahmen stellen und ausrichten.
2.1 Place glass door into frame while supported on 7 mm blocks and adjust.



Doppelseitiges Klebeband:
Folienstreifen abziehen.

Double-sided adhesive tape:
pull off backing paper.

Manufactured for:
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
www.hornbach.com