

Montageanleitung
Assembly Instructions



10247712ST8
Aufsatzmontage | top mounting



10247812ST8
Frontmontage | front mounting

Geländerpfosten - Treppe

Balustrade posts - stairs

1. Befestigung der Flachstahlpfosten:

Bitte wählen Sie die Art der Befestigung entsprechend der Belastbarkeit des Untergrundes und den örtlich zu erwartenden Belastungen.

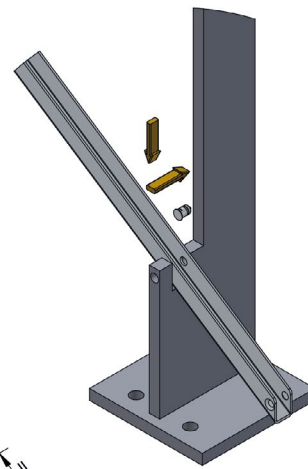
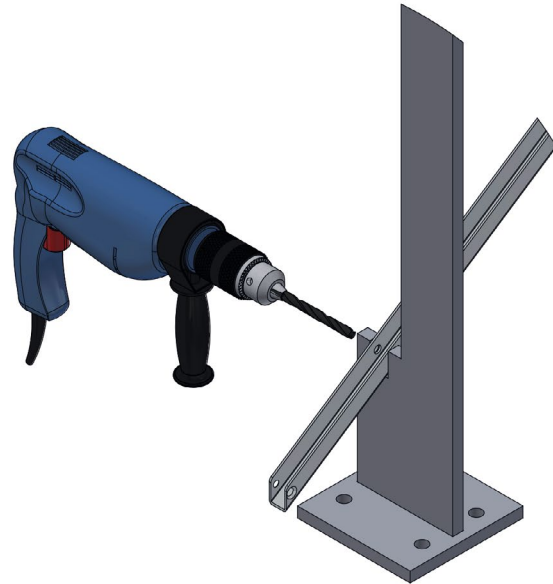


Nachdem die Pfosten fachgerecht montiert wurden, wird das U-Profil, mit gleichmäßigem Abstand auf beiden Seiten in die Flachstahlprofile eingelegt. Anschließend werden Löcher für die Sicherungstifte in das U-Profil gebohrt. Nachfolgend müssen die Bohnungen im U-Profil fachgerecht entgratet und von Spänen befreit werden, danach können die Stifte zur Sicherung eingesetzt werden.

Das Anbringen von Entwässerungsbohrungen muss bauseits erfolgen. Hier empfehlen wir Entwässerungsbohrungen mit einem Durchmesser von 8 mm. Dies sollte geschehen, bevor das U-Profil an der Unterseite der Glasscheibe montiert wird.

1. Mounting the flat steel posts:

Please select the type of fastening according to the load-bearing capacity of the substrate and the loads to be expected locally.



After the posts have been properly installed, the the U-profile is inserted into the flat steel posts with equal spacing on both sides. Now the holes for the locking studs are drilled into the U-profile. Next, the holes in the U-profile must be deburred properly and freed from any shavings, after which the studs can be inserted.

Drainage holes must be drilled on site. Here we recommend drainage holes with a diameter of 6 mm. This should be done before the U-profile is fitted to the underside of the glass panel.

2.

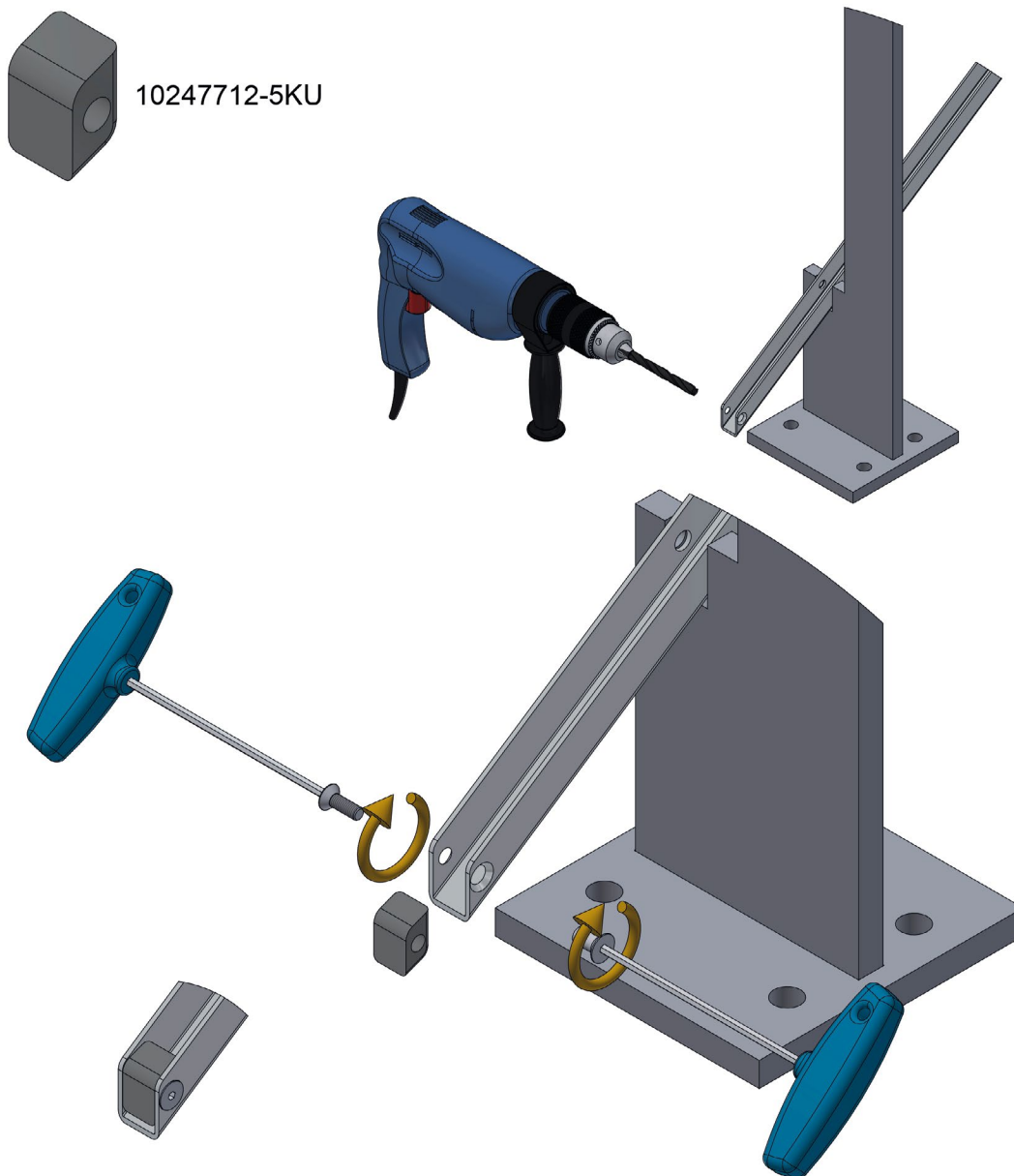
In Schritt 2 wird durch das Anbringen einer Rutschsicherung (10247712-5KU) das Verrutschen der Glasscheibe verhindert.

Dazu werden Löcher in das U-Profil gebohrt und gesenkt. Die Rutschsicherung (10247712-5KU) wird mit Hilfe von S7991A2D5x15 und 8406-5VA-SA0637 verschraubt.

2.

In step 2, the anti-slip device (10247712-5KU) is installed to prevent the glass panel from slipping.

To do this, holes are drilled in the U-profile and countersunk. The anti-slip device (10247712-5KU) is attached using S7991A2D5x15 and 8406-5VA-SA0637.



3.

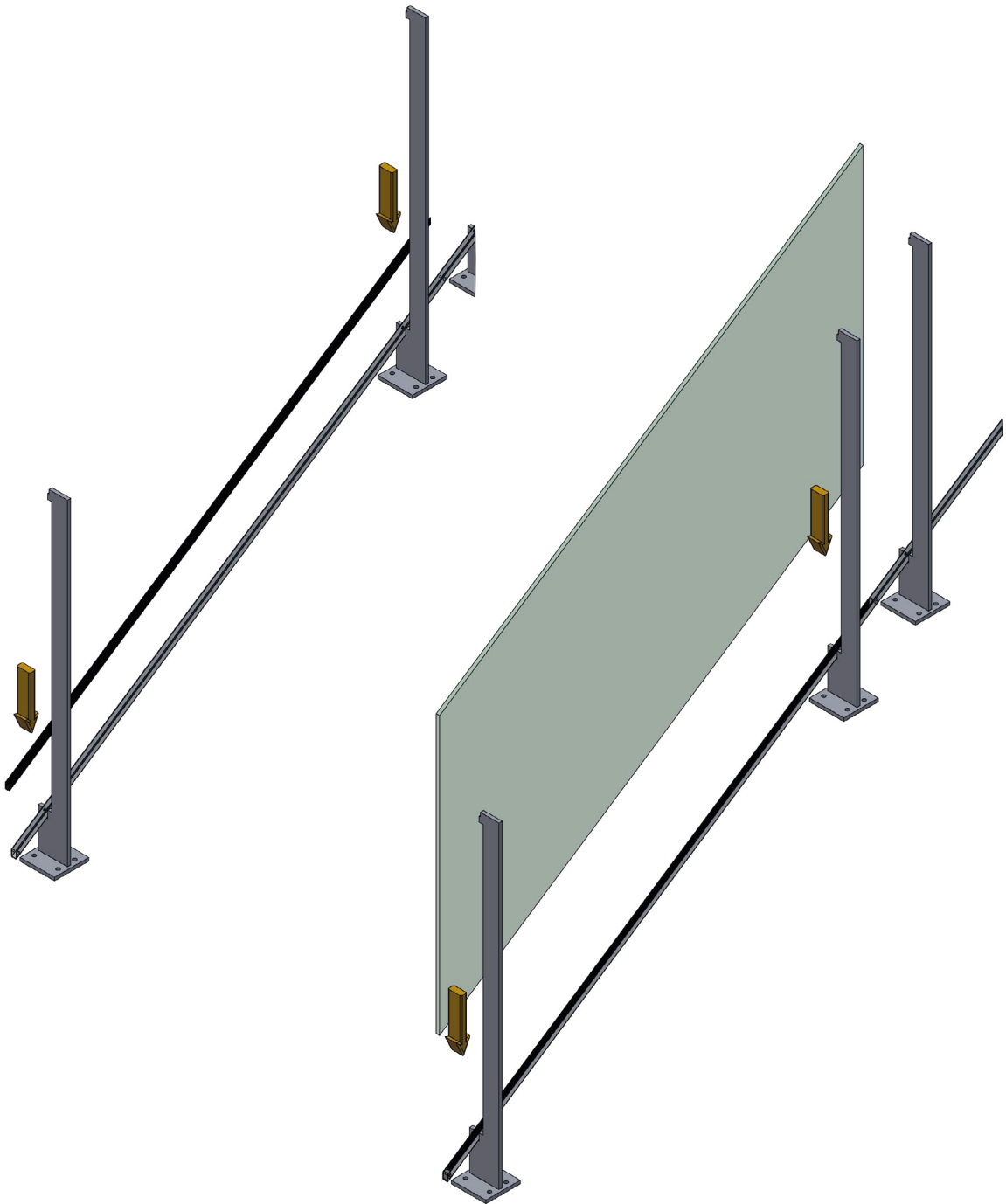
In Schritt 3 wird das Verglasungsprofil in das U-Profil eingelegt. Nachfolgend wird das Verglasungsprofil mit 102476CPT eingesprüht. Anschließend wird die Glasscheibe eingebaut. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Glasscheibe nicht mit dem Flachstahlpfosten in Berührung kommt.

Wiederholen von Schritt 2 zwischen allen Scheiben.

3.

In step 3, the glazing profile is inserted into the U-profile. The glazing profile is then sprayed with 102476CPT. The glass panel is then installed. Care must be taken to ensure that the glass not come into contact with the flat steel post.

Repeat step 2 for all panels.

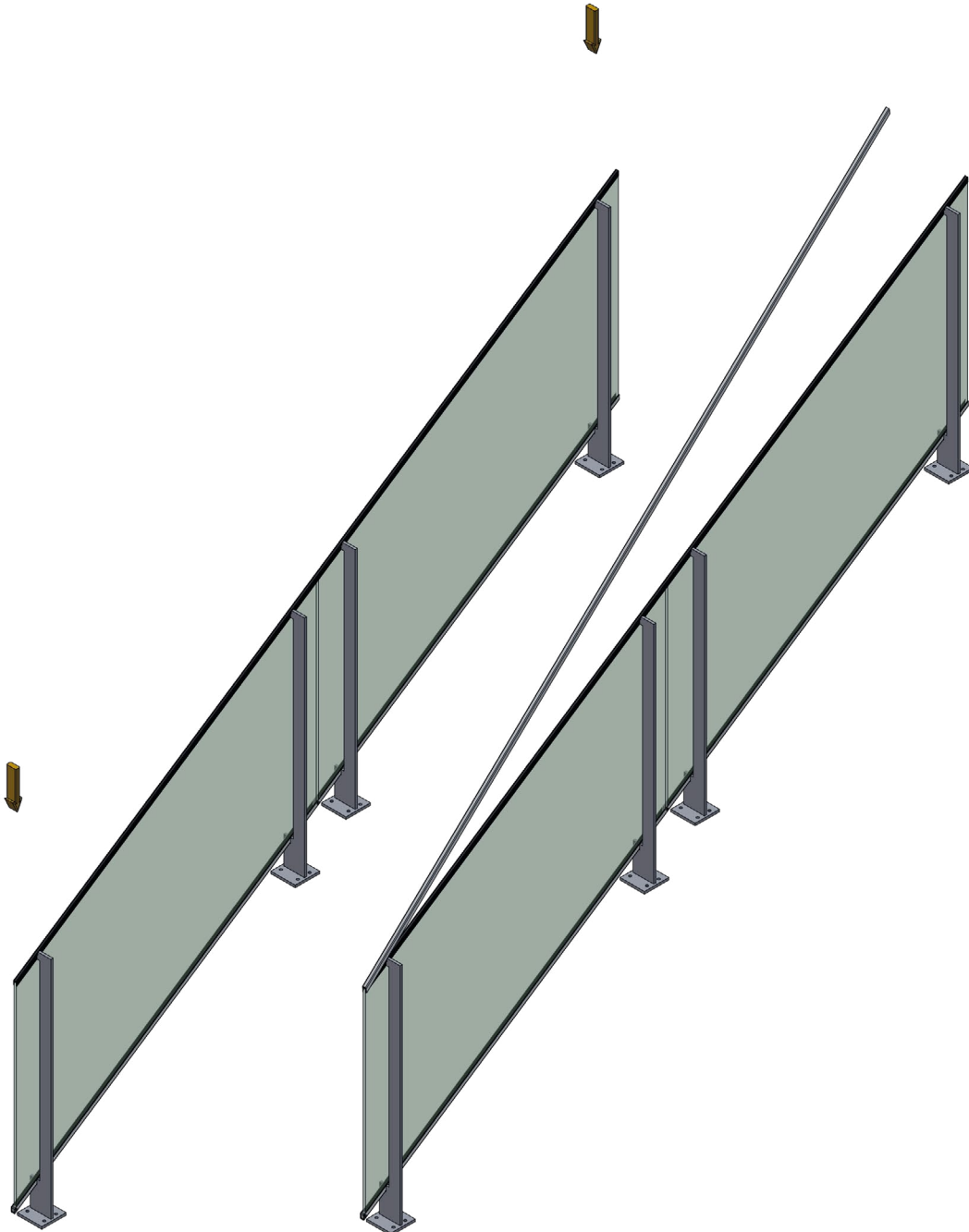


4.

In Schritt 4 wird das obere Verglasungsprofil mit dem U-Profil zusammen auf die Glasscheibe aufgesteckt. Hierzu wird das Verglasungsprofil wieder mit 102476CTP eingesprüht und auf das Glas gelegt. Anschließend wird das U-Profil von einer Ecke nach und nach zur Anderen aufgesteckt.

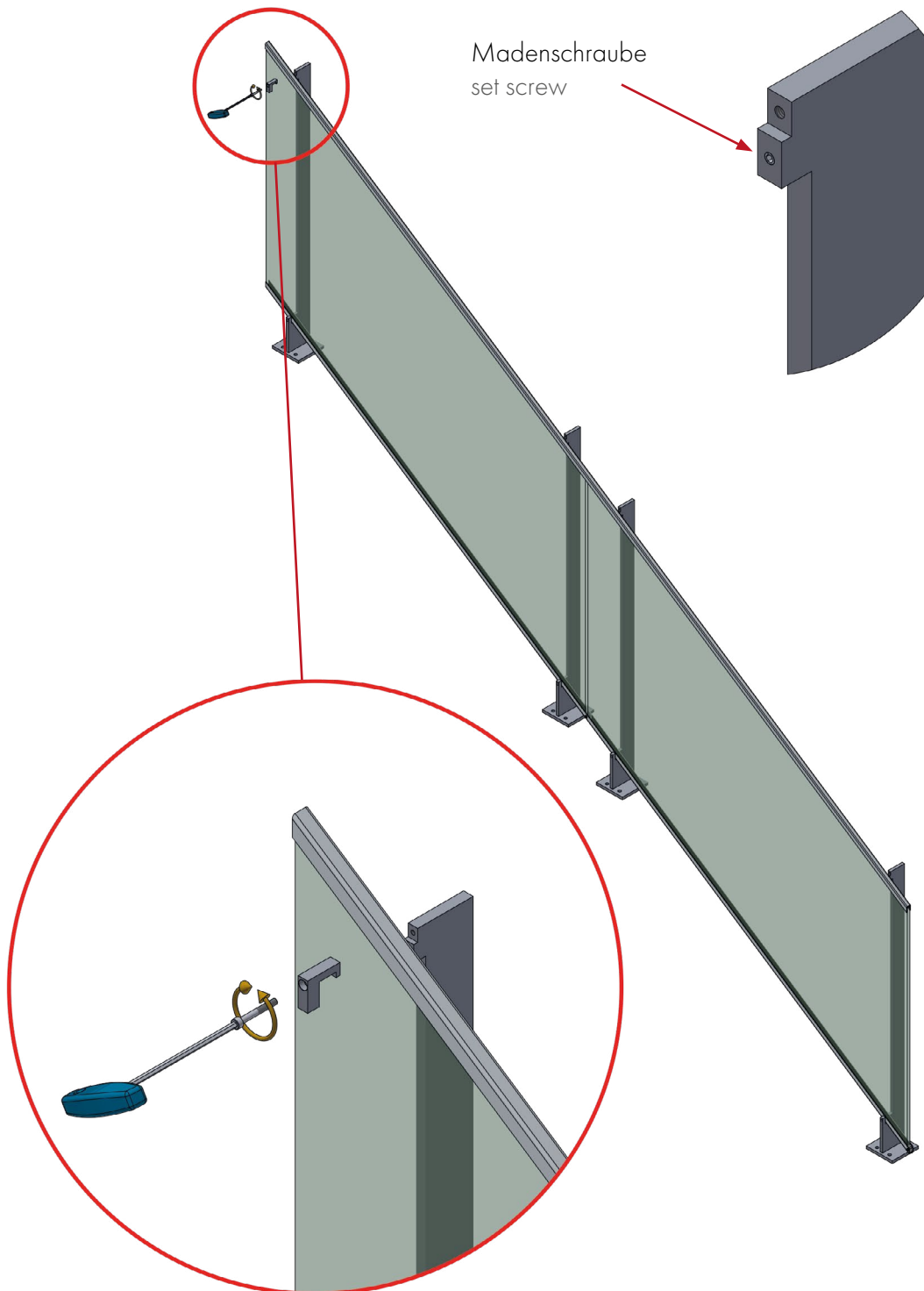
4.

In step 4, the upper glazing profile is attached to the glass panel with the U-profile onto the glass panel. To do this, the glazing profile is sprayed with 102476CTP and placed on the glass. The U-profile is then pressed on from one corner to the other.



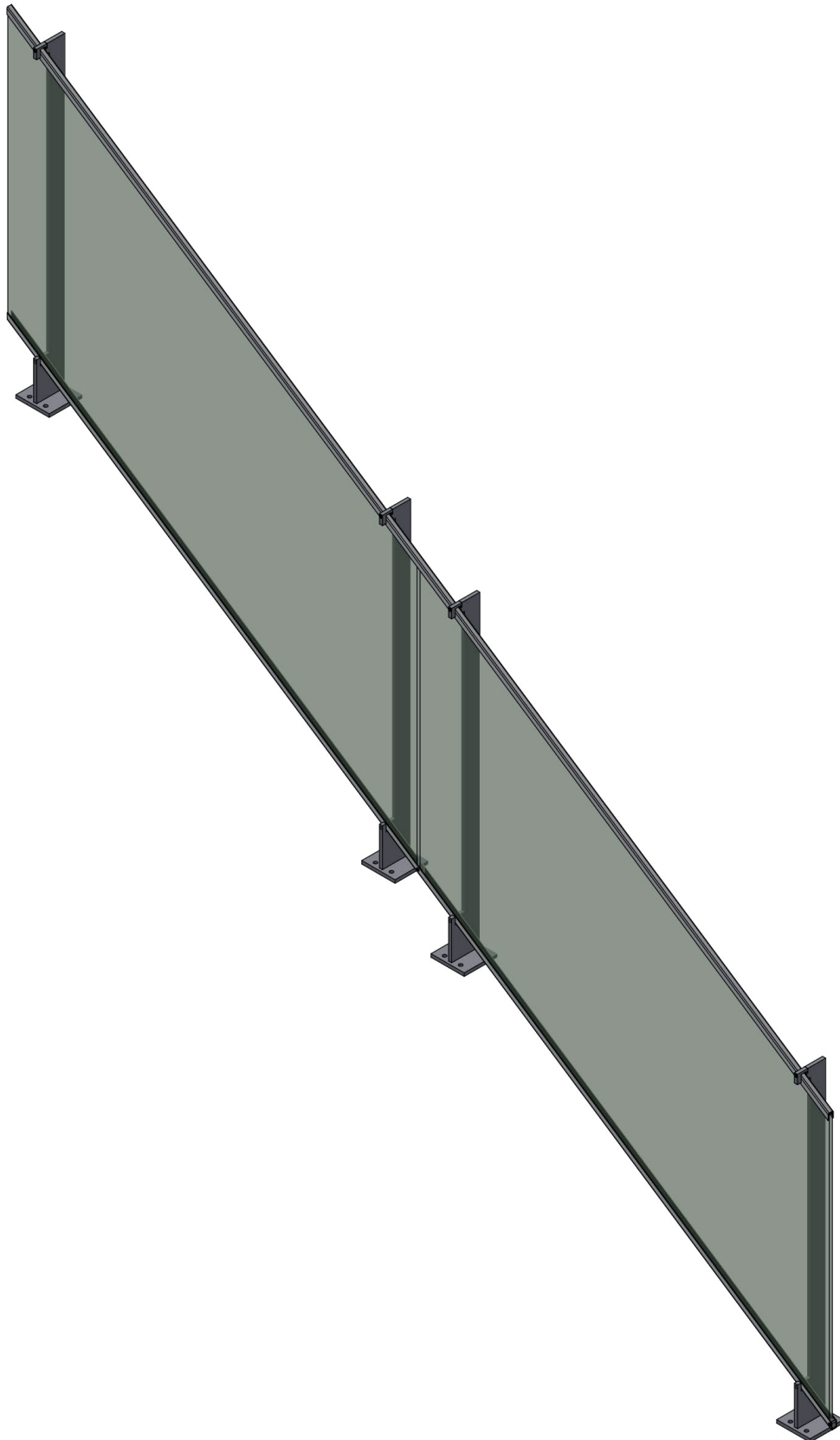
5.
In Schritt 5 wird die obere Klemmfixierung angeschraubt.
Die Klemmung des U-Profil kann durch die im Pfosten eingebaute Madenschraube variiert werden.

5.
In step 5, the upper clamping fixation is fastened. The
clamping of the U-profile can be adjusted by means of the
clamp integrated in the post.



6.
In Schritt 6 alle Befestigungsteile nochmals kontrollieren und das montierte Glas bzw. die Pfosten reinigen. Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.

6.
In step 6, check all fastening parts are checked and the panel and posts cleaned. Do not use aggressive cleaning agents.





Pauli+Sohn GmbH

Eisenstraße 2
51545 Waldbröl
Telefon: +49(0)2291-9206-0

www.pauli.de
info@pauli.de

Technische Änderungen der Pauli+Sohn GmbH vorbehalten!
Technical changes are subject to Pauli+Sohn GmbH!

Versionsnr.: A.1 – Stand: Juli 2024