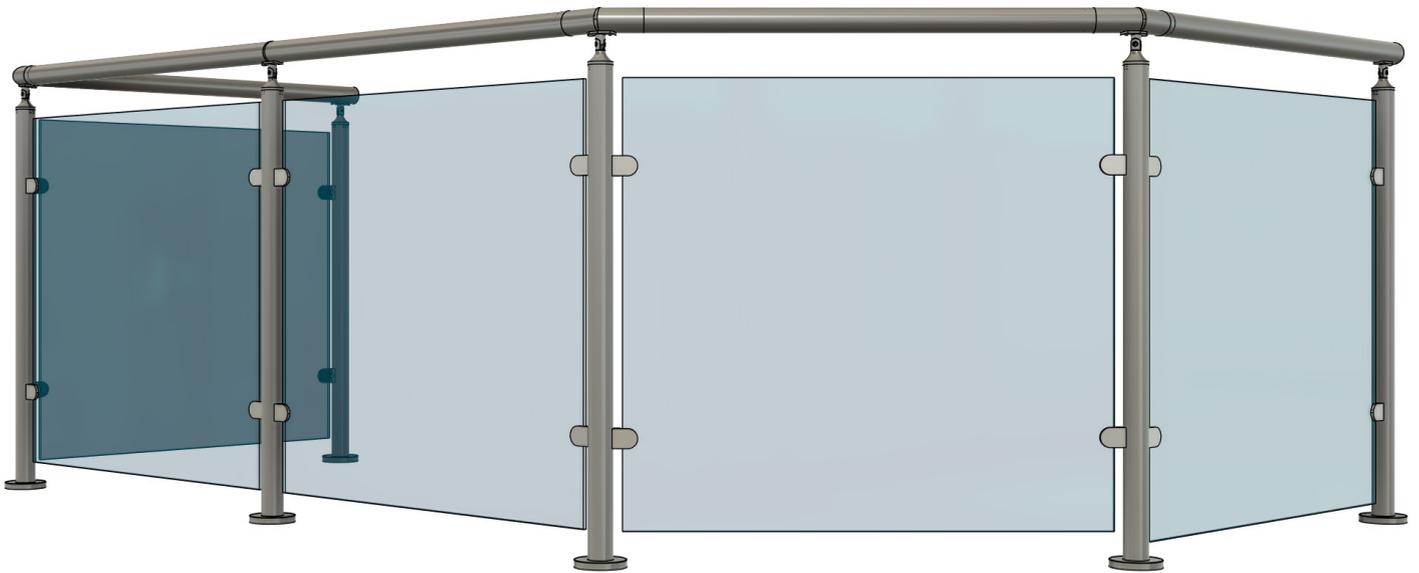




7520DE



—
Steel

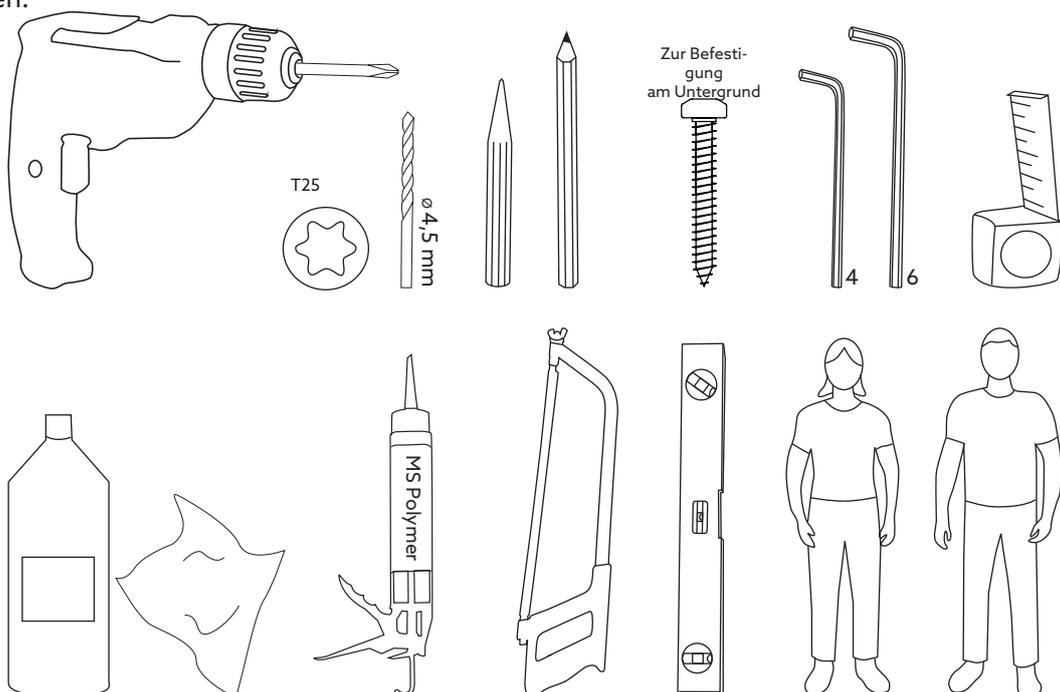
Edelstahl-Glasgeländer

Inhaltsverzeichnis

Vor der Montage	2
Werkzeug	2
Komponenten	3
Zeichnung	4
Montage	5-9
Pflegehinweise	10
Kontaktdaten	10

Vor der Montage

- Lesen Sie die Montageanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen! Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden, funktioniert das Produkt möglicherweise nicht optimal und die Garantie entfällt.
- Willab Garden behält sich das Recht vor, Materialien, Konstruktion und Design zu ändern.
- Verwenden Sie für die Befestigung an der Fassade eine für den Untergrund geeignete Schraube – diese Schraube ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Jeder Pfostenfuß hat drei Schraublöcher, und jedes Loch hat einen Durchmesser von 11 mm. Der Abstand zwischen dem Pfostenfuß und der Innenseite des Pfostenfußdeckels beträgt 9 mm.
- Der Untergrund für die Befestigung muss solide sein, damit das Glasgeländer ordnungsgemäß befestigt und stabil ist.
- Ziehen Sie alle Schrauben vorsichtig an.

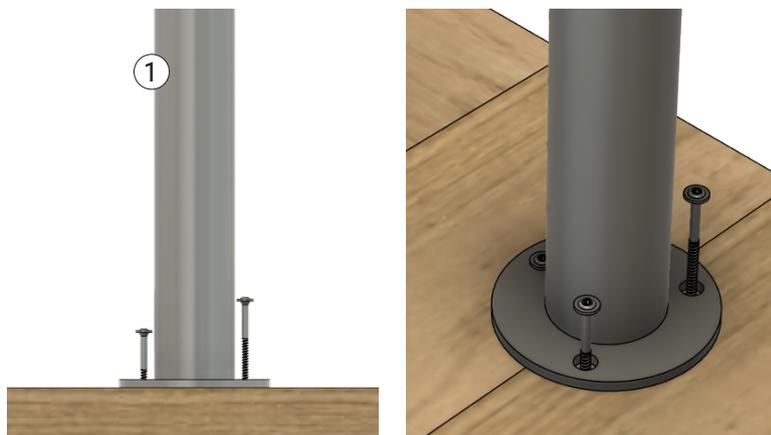


Komponenten

Teilnr.	Profil	Art.nr.	Bezeichnung	Maße
1		752001	Endpfosten	H: 990 mm
		752002	Mittelpfosten	Pfosten Ø: 51 mm
		752003	Eckpfosten 90°	Pfostensockel H: 5 mm Ø: 97 mm
		752004	Eckpfosten 45°	Schraubenlöcher im Pfostensockel Ø: 11 mm
2		752020	Befestigungsklemmen rund	H: 40 mm L 53 mm
		754079	Befestigungsklemmen quadratisch	H: 45 mm L 51 mm
3		752037	Halterung 45° Inkl. Schraube	H: 67 mm Ø: 51 mm
		752038	Halterung 180° Inkl. Schraube	
		752039	Halterung 90° Inkl. Schraube	
4		752031	Handlauf Teak	H: 3000 mm Ø: 50 mm
		752032	Handlauf Steel	
5		752034	Halterung: 180°	H: 7 mm Ø: 51 mm
6		752035	Eckhalterung 45°	H: 60 +60 mm Ø: 51 mm
		752036	Eckhalterung 90°	H: 79 + 79 mm Ø: 51 mm
7		752041	Endstück für Pfosten und Handlauf	H: 7 mm Ø: 51 mm
8		752042	Pfostenfußabdeckung	H: 15 mm Ø: 105 mm
9			Glas	H: 900 mm B: 150-1000 mm Stärke: 8 mm

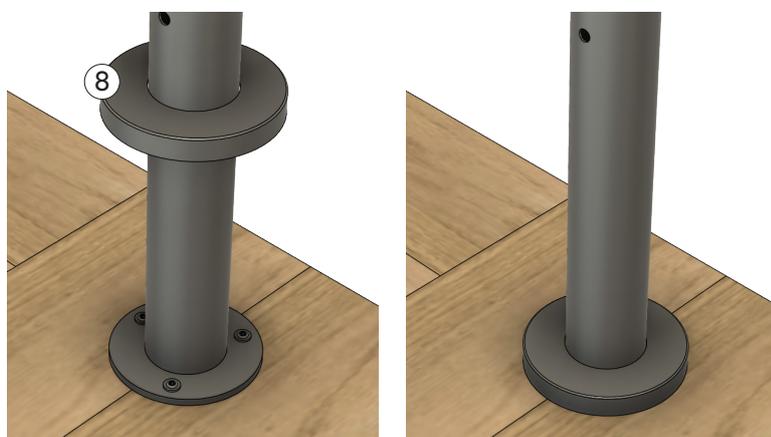
1. DEN ERSTEN PFOSTEN POSITIONIEREN

- Positionieren Sie den ersten Pfosten an der Stelle, an der das Geländer beginnen soll.
- Drehen Sie den Pfosten so, dass die Löcher für die Befestigungsklemmen zum nächsten Pfosten zeigen.
- Mit einer für den Untergrund geeigneten Schraube verschrauben. Damit das Geländer ausreichend Stabilität hat, ist es wichtig, dass der Untergrund für die Befestigung solide ist.



2. OPTIONALE PFOSTENFUSSABDECKUNG

- Bei optionalen Pfostenfußabdeckungen schrauben Sie diese auf den Pfosten, bevor Sie die Befestigungsklemmen anbringen.



3. MONTAGE DER BEFESTIGUNGSKLEMMEN

- Nehmen Sie die Befestigungsklemme (2) auseinander, indem Sie die beiden äußeren Schrauben lösen.
- Befestigen Sie die Befestigungsklemmen mit Schrauben an den vorgebohrten Pfostenlöchern.
- Stellen Sie die Befestigungsklemme so ein, dass sie gerade und zentriert auf dem Pfosten montiert wird, bevor Sie sie ordnungsgemäß befestigen.
- Achten Sie darauf, dass alle Befestigungsklemmen in der gleichen Richtung montiert sind, so dass die sichtbaren Schrauben in die gleiche Richtung zeigen.



4. MONTAGE DES NÄCHSTEN PFOSTENS

- Positionieren Sie den nächsten Pfosten gemäß der Zeichnung, befestigen Sie ihn am Untergrund, montieren Sie die Pfostenfußabdeckung und Befestigungsklemmen gemäß den Schritten 1 bis 3.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen in der richtigen Richtung montiert werden.

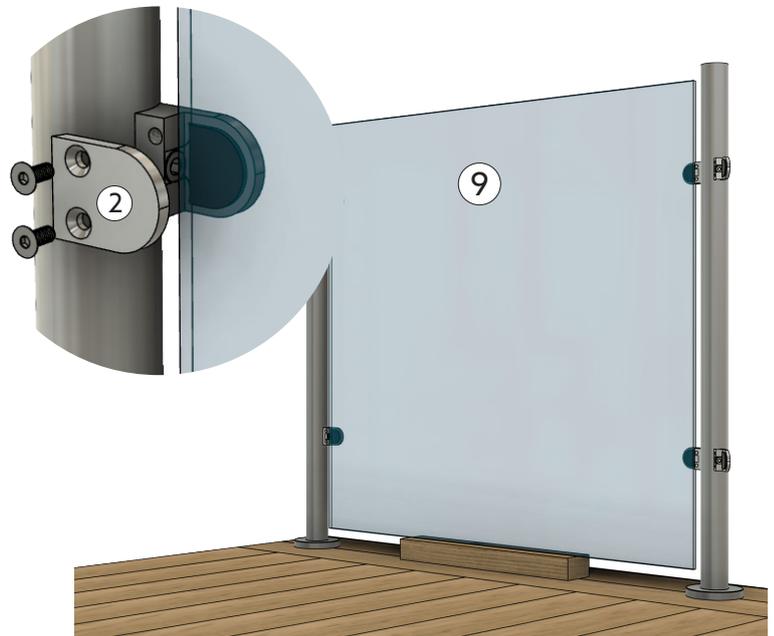


5. GLAS-MONTAGE

Sie können das Glas entweder bei der Montage der Pfosten oder als letzten Schritt montieren.

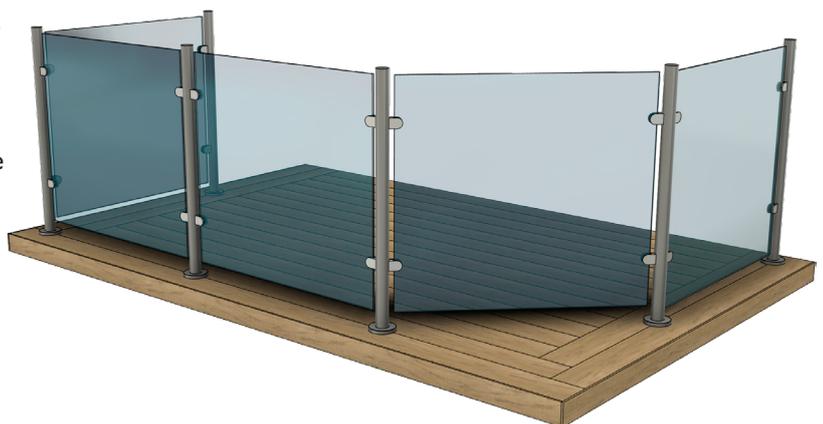
Für eine reibungslosere Montage des Handlaufs ist es am besten, das Glas zuletzt zu montieren.

- Das Glas (9) wird maximal 50 mm über dem Untergrund montiert. Es ist empfehlenswert, sich ein Stück Holz mit einer Höhe von max. 50 mm zuzusägen, auf dem das Glas während der Montage abgestellt werden kann.
- Positionieren Sie das Glas an den Befestigungsklemmen (2).
- Montieren Sie den zweiten Teil der Befestigungsklemme und ziehen Sie die Schrauben an, sodass das Glas ordnungsgemäß befestigt ist.



6. MONTAGE DER RESTLICHEN PFOSTEN

- Montieren Sie die restlichen Pfosten, Pfostenfußabdeckungen, Befestigungsklemmen und ggf. das Glas gemäß den Schritten 1 bis 5.
- Stellen Sie sicher, dass die Klemmhalterungen mit den Schrauben in die gleiche Richtung montiert werden.



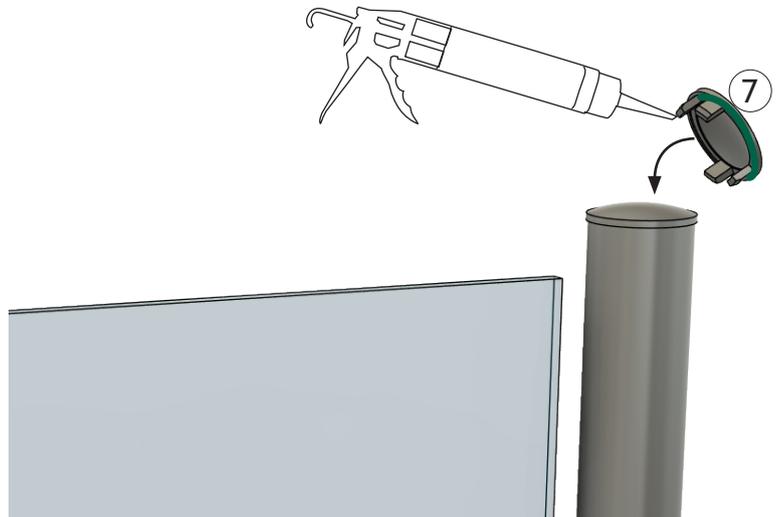
7. MONTAGE DES ENDSTÜCKPFOSTENS

Das Glasgeländer Steel ohne Handlauf ist mit einem Endstück (7) an jedem Pfosten versehen.

Wenn Sie sich für einen Handlauf entscheiden, überspringen Sie diesen Schritt und fahren Sie direkt mit dem nächsten fort.

Wenn kein Handlauf ausgewählt wurde, ist dies der letzte Schritt bei der Montage Ihres Glasgeländers!

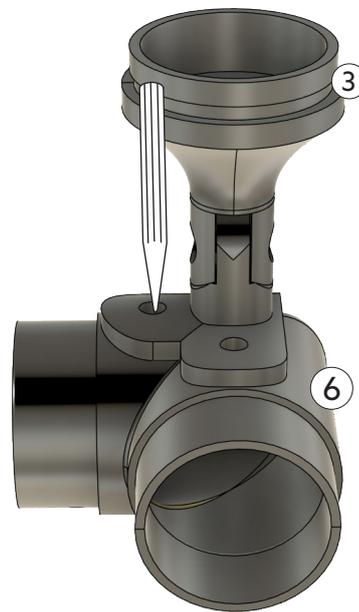
- Tragen Sie ggf. eine kleine Menge Kleber auf, um das Endstück ordnungsgemäß zu befestigen.
- Montieren Sie die Endkappe (7) auf dem Pfosten.



8. ECKHALTERUNG FÜR HANDLAUF VORBEREITEN

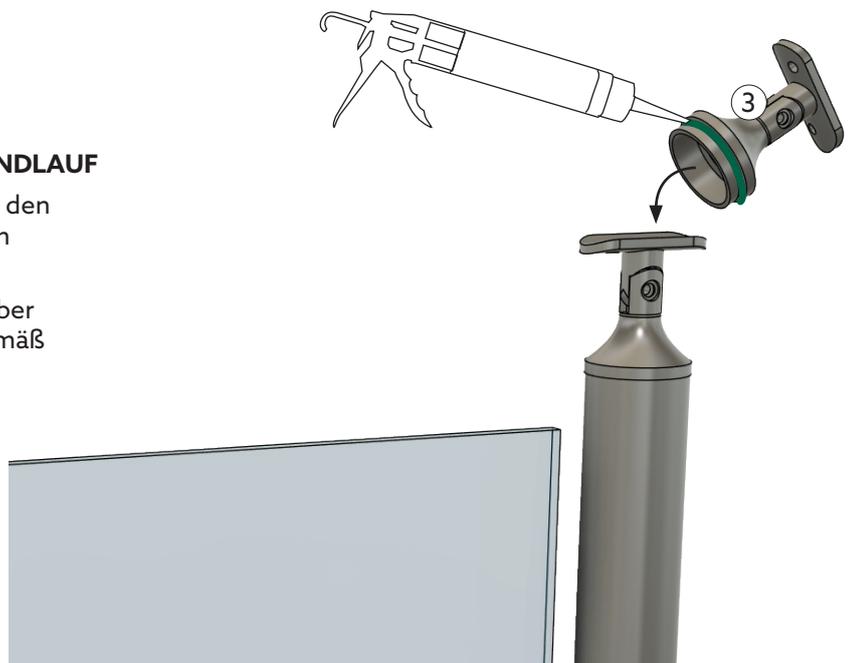
Bereiten Sie die Befestigung der 45°- und 90°-Halteungen am Handlauf vor.

- Platzieren Sie 45°- und 90°-Halteungen (3) auf den entsprechenden Eckhalteungen (6).
- Markieren Sie die Bohrlöcher mit einem Bleistift oder Marker durch die Löcher.
- Bohren Sie den Eckanschluss mit einem 4,5 mm-Bohrer vor.



9. MONTAGE DER HALTERUNGEN FÜR HANDLAUF

- Montieren Sie alle Halteungen (3) für den Handlauf, sowohl die geraden als auch für die Ecken.
- Tragen Sie ggf. eine kleine Menge Kleber auf, um die Halteungen ordnungsgemäß zu befestigen.



10. HANDLAUF KÜRZEN

Der Handlauf (4) ist 3 m lang, eventuelle Verbinder werden über den Halterungen montiert.

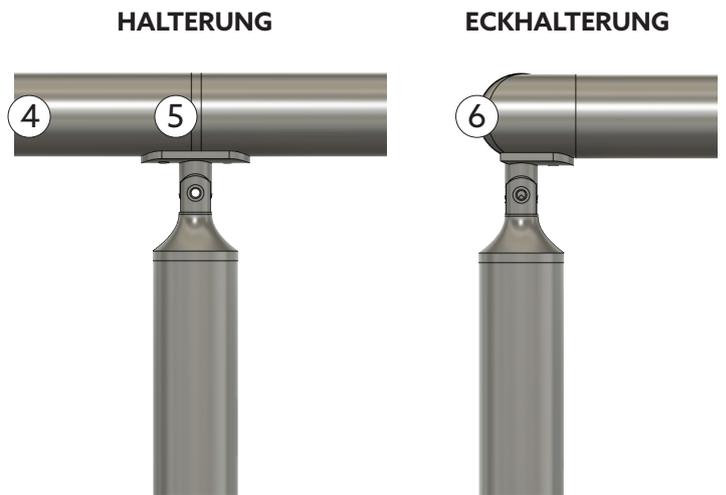
- Messen und kürzen Sie den Handlauf für das gesamte Geländer.
- Berücksichtigen Sie eventuelle Halterungen und Ecken.
- Stellen Sie sicher, dass sich alle Verbundstücke über einer Halterung befinden.
- Kürzen Sie das Geländer mit einer Säge/ einem Sägeblatt, die/das sich für das Material eignet.

HANDLAUF STEEL

- Bei allen Verbindungen wird entweder eine gerade Halterung (5) oder eine Eckhalterung (6) verwendet.

HANDLAUF TEAK

- Alle Ecken auf Gehrung sägen.



11. MONTAGE DES HANDLAUFS VORBEREITEN

Die Befestigung des Handlaufs ist einfacher, wenn das Glas nicht montiert ist.

- Montieren und positionieren Sie das gesamte Geländer.
- Stellen Sie sicher, dass vollständig korrekt gemessen wurde.

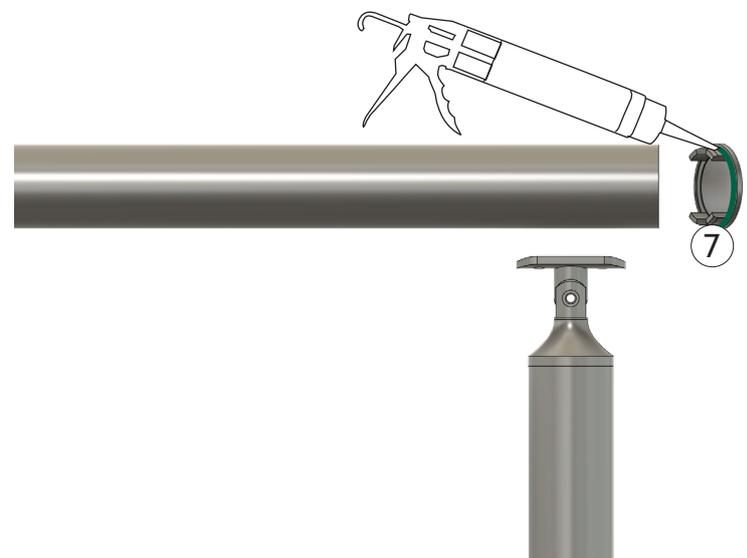


12. MONTAGE DES ENDSTÜCKS

Der Handlauf Steel ist an allen Enden mit einem Endstück (7) versehen.

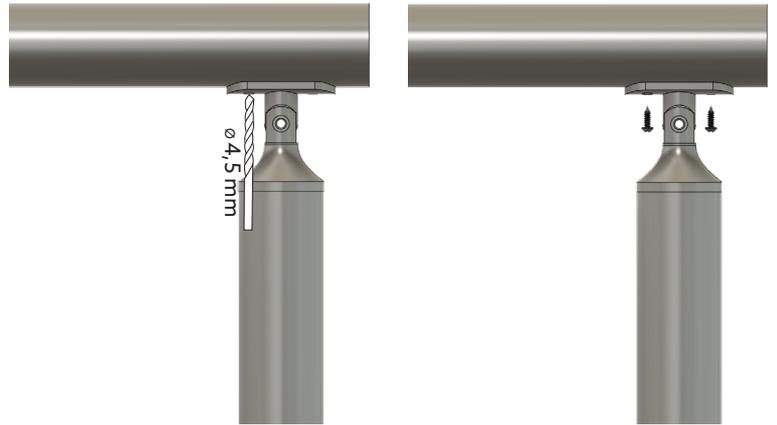
Die Endstücke werden vorzugsweise am Ende der Montage montiert, aber an den Stellen, an denen der Handlauf an der Fassade anliegt, muss das entsprechende Endstück möglicherweise vor der Befestigung des Handlaufs montiert werden.

- Tragen Sie ggf. eine kleine Menge Kleber auf, um das Endstück ordnungsgemäß zu befestigen.



13. BEFESTIGUNG DES HANDLAUFS

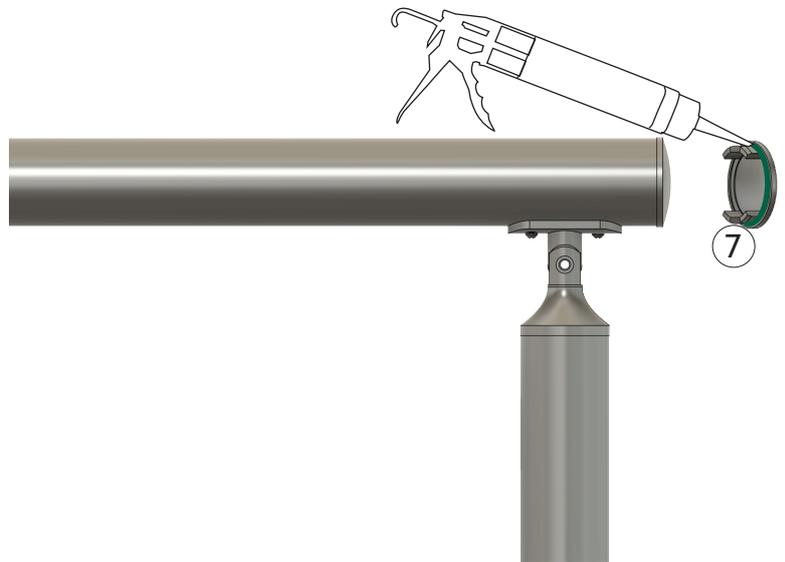
- Bohren Sie mit einem 4,5 mm-Bohrer vor, aber nicht die Eckhalterungen, da diese bereits vorbereitet sind.
- Schrauben Sie den Handlauf mit 4,8x13 mm-Schrauben an der Halterung fest.



14. MONTAGE DES ENDSTÜCKS

Der Handlauf Steel ist an allen Enden mit einem Endstück versehen.

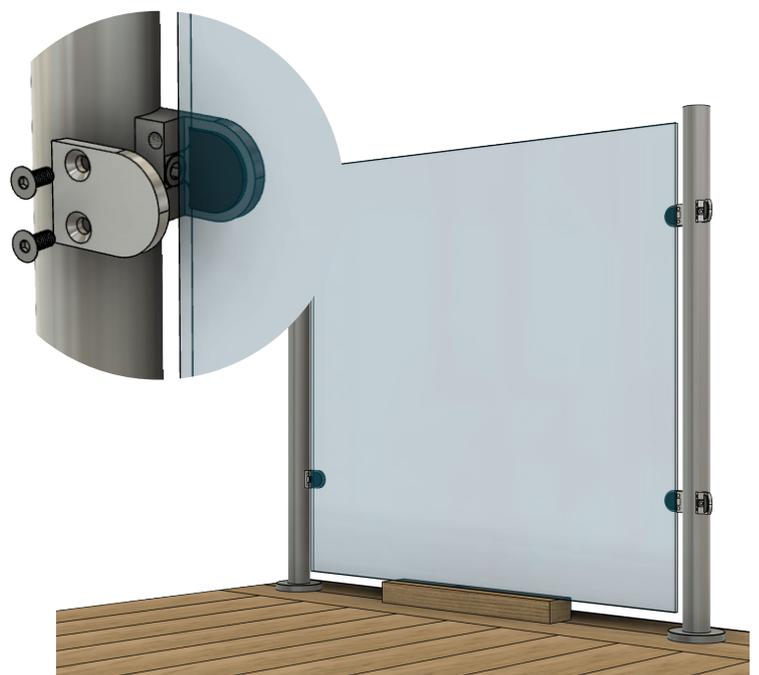
- Tragen Sie ggf. eine kleine Menge Kleber auf, um das Endstück ordnungsgemäß zu befestigen.



15. GLAS-MONTAGE

Wenn Sie mit der Montage des Glases gewartet haben, ist jetzt der richtige Zeitpunkt.

- Das Glas (9) wird maximal 50 mm über dem Untergrund montiert. Es ist empfehlenswert, sich ein Stück Holz mit einer Höhe von max. 50 mm zuzusägen, auf dem das Glas während der Montage abgestellt werden kann.
- Positionieren Sie das Glas an den Befestigungsklemmen (2).
- Montieren Sie den zweiten Teil der Befestigungsklemme und ziehen Sie die Schrauben fest an, sodass das Glas ordnungsgemäß befestigt ist.



Pflegehinweise

Eine regelmäßige und ordnungsgemäße Reinigung mit geeignetem Reinigungsmittel wird empfohlen, um die Lebensdauer des Glasgeländers zu verlängern.

Handlauf Teak

- Finish entsprechend der gewünschten Optik auswählen
Sie können Teakholz ölen, um den warmen, braunen Ton zu bewahren. Ölen Sie den Handlauf ein- bis zweimal im Jahr.
- Natürlich ergrauen lassen
Wenn Sie das Teakholz unbehandelt lassen, nimmt es mit der Zeit einen schönen silbergrauen Farbton an. Wischen Sie die Oberfläche regelmäßig ab, um schwarzem Schimmel und Grünbelägen vorzubeugen.
- Bei Bedarf reinigen
Verwenden Sie mildes Seifenwasser und eine weiche Bürste. Vermeiden Sie scharfe Reinigungsmittel und Hochdruckreinigung.
- Teakholz ist ein lebendiges Material
Kleinere Risse oder Verwerfungen des Holzes sind natürlich und gehören zum Charme eines echten Naturmaterials.
- Wintertipp
Bürsten Sie Schnee vorsichtig ab und vermeiden Sie es, das Geländer mit Plastik abzudecken, da dies die Atmung des Holzes beeinträchtigen kann.

Edelstahl

- Regelmäßig reinigen
Wischen Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch, lauwarmem Wasser und mildem Spülmittel ab. Gerne ein paar Mal pro Saison wiederholen.
- Schutz vor Oberflächenrost
An exponierten Standorten – wie an der Küste oder in Umgebungen mit viel Pollen und Luftverschmutzung – sollten Sie die Oberfläche häufiger abwischen, um Flugrost vorzubeugen.
- Kratzern und Beschädigungen vorbeugen
Verwenden Sie keine Stahlwolle oder Scheuerschwämme. Reinigen Sie die Edelstahlflächen in Schleifrichtung, falls vorhanden.
- Für zusätzlichen Glanz
Verwenden Sie in regelmäßigen Abständen ein spezielles Edelmittel, das die Oberfläche sowohl reinigt als auch schützt.
- Immer trocken nachwischen
Nach der Reinigung – insbesondere nach Regen oder Schnee – um das Risiko von Wasserflecken und Verfärbungen zu minimieren.

Glas

- Wie übliches Fensterglas reinigen
Verwenden Sie Fensterreiniger, reichlich Wasser und ein weiches, fusselfreies Tuch oder einen Abzieher.
- Bei stärkeren Flecken
Reinigungsalkohol oder Aceton können einige Unreinheiten lösen. Bei anderen Flecken eignen sich sanfte Putzmittel wie Sidol, Häxan oder Brillo gut. Anschließend wird das Putzmittel mit Reinigungsalkohol abgewischt und das Glas wie gewohnt geputzt.
- Niemals harte Werkzeuge verwenden
Vermeiden Sie Schaber, Metallgegenstände und Stahlwolle – sie können die Glasoberfläche zerkratzen.
- Saugnapfabdrücke möglich
Abdrücke von Saugnäpfen aus dem Herstellungsprozess sind völlig natürlich und verschwinden in der Regel mit der Zeit durch regelmäßige Reinigung und Abnutzung.
- Flecken bei Bedarf sofort entfernen
Verwenden Sie eine milde Politur, um sie sofort nach der Montage zu entfernen. Decken Sie Kunststoff- und Gummiteile mit Klebeband ab und vermeiden Sie die Behandlung heißer Oberflächen.