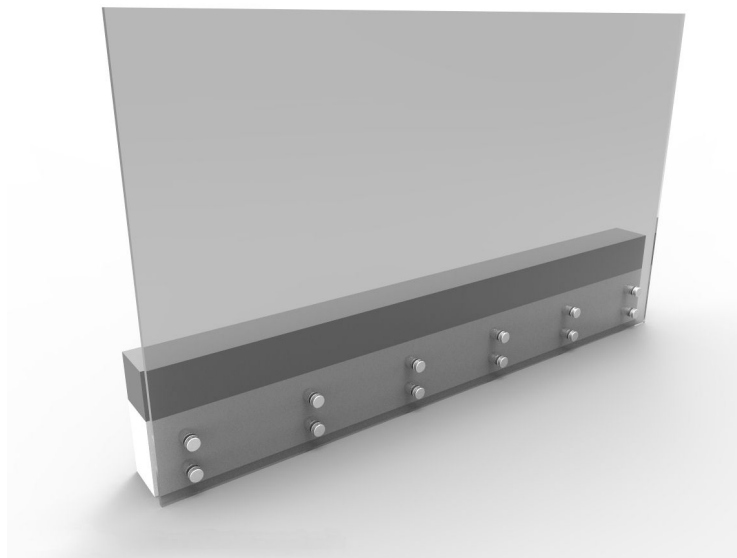


Montageanleitung Glas-Brüstung Solo



Schritt für Schritt zur fertig montierten Glas-Brüstung

ALLGEMEINES

VORWORT



Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Beginn der Montage vollständig durch!

PUNKT-HALTER



Solo klein, 50 mm Durchmesser



Solo groß, 70 mm Durchmesser

Je nach Bestellung erhalten Sie Ihre Punkthalter wie folgt:

- D=50 mm mit M12 Gewinde
- D=70 mm mit M12 Gewinde

DAS BENÖTIGEN SIE

Legen Sie sich folgendes Werkzeug zurecht:

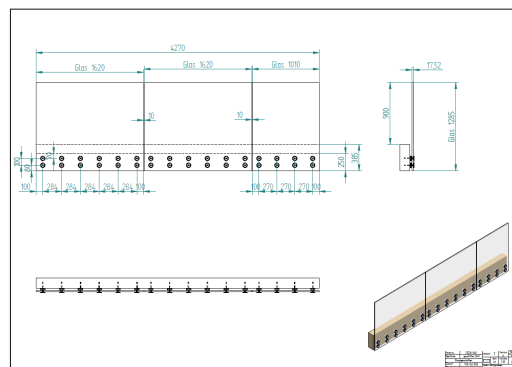
- Maßband / Zollstock
- Wasserwaage
- Bohrmaschine
- Betonbohrer
- Hakenschlüssel für D = 50 bzw. 70 mm
- Gummihammer
- Silikon
- Gerüst

Befestigungsmaterial für Beton / Mauerwerk

- Siebhülsen
- 2-Komponenten-Kleber

Benötigtes Befestigungsmaterial für andere Untergründe erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler vor Ort!

TECHNISCHE ZEICHNUNG



In Ihrer technischen Zeichnung finden Sie die Maßangaben, die Sie zur Montage benötigen.

Information

Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Bestimmungen der Landesbauordnung für absturzsichernde Verglasungen.

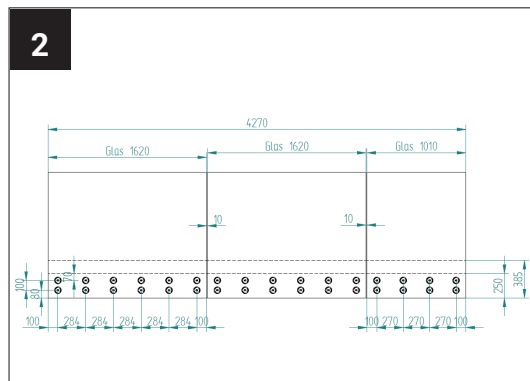
ARBEITSSCHRITTE

GERÜST



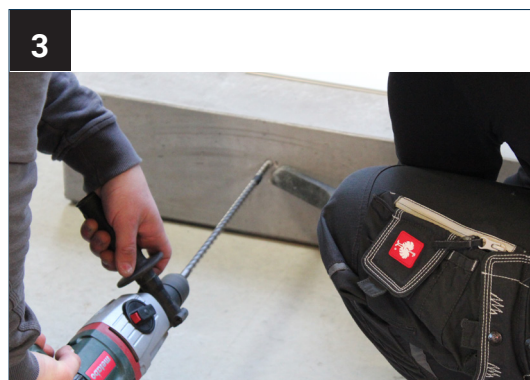
Bereiten Sie den Montageort vor und stellen ein passendes Gerüst auf.

ANZEICHNEN



In Ihrer technischen Zeichnung sind die Abstände der Punkthalter und die Höhen zum Baukörper eingetragen. Zeichnen Sie die Bohrlöcher gemäß der Zeichnung am Baukörper an.

LÖCHER BOHREN



Verwenden Sie einen auf Ihren Untergrund abgestimmten Bohrer.

Lochtiefe

Die Bohrlöchtiefe ist abhängig vom Untergrund Ihres Baukörpers und des verwendeten Befestigungsmaterials.

LÖCHER AUSPUSTEN



Entfernen Sie den Bohrstaub mit einer Luftpumpe aus den Bohrlöchern. Das sorgt für einen verbesserten Haftverbund.

ARBEITSSCHRITTE

PUNKT- HALTER



Schrauben Sie den Punkthalter auseinander. Sofern Sie die Gewindestange kürzen müssen, folgen Sie den Schritten 7-8.

SIEBHÜLSEN SCHNEIDEN



Schneiden Sie die Siebhülsen auf Länge der Bohrlöcher zu. Schieben Sie die Siebhülsen in die Bohrlöcher.

Hinweis

Bei einem festen Betonuntergrund benötigen Sie keine Siebhülsen.

GEWINDE- STANGEN SCHNEIDEN



Schneiden Sie die Gewindestangen der Punkthalter bei Bedarf auf die benötigte Länge zu.

ENTGRANTEN



Entgranten Sie die Schnittstellen der Gewindestangen mit der Schleifmaschine.

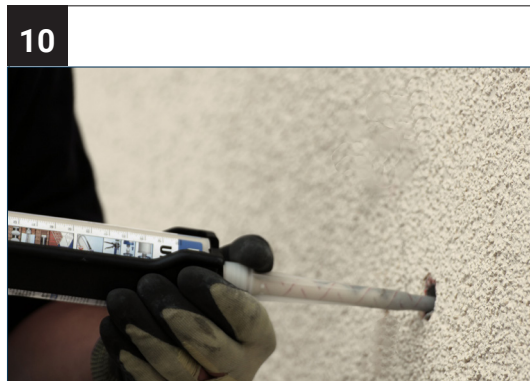
ARBEITSSCHRITTE

KLEBER VORBEREITEN



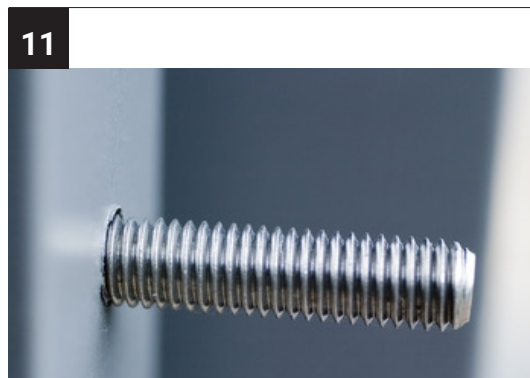
Verwenden Sie einen auf Ihren Untergrund abgestimmten Kleber. Beachten Sie die Herstellerangaben.
Verwenden Sie nur vollständig gemischten Kleber. Dazu drücken Sie eine erste Schicht Kleber aus der Kanüle, bis die Mischung einen homogenen Farbton aufzeigt.

KLEBEN



Führen Sie die Kanüle in das Bohrloch und drücken den Kleber gleichmäßig aus der Kartusche. Ziehen Sie die Kanüle dabei langsam aus dem Bohrloch.

GEWINDESTANGE EINDREHEN

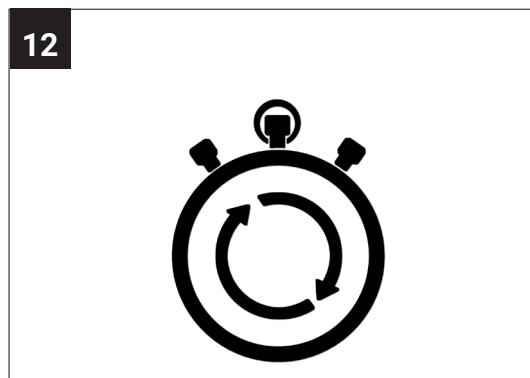


Schieben Sie die Gewindestange mit einer Drehbewegung ins Bohrloch. Die Auskragslänge beträgt im Standard 75 mm.

Wichtige Information

Die Auskragslänge ist in jedem Fall bauteilspezifisch zu ermitteln. Wenn ein Mauervorsprung oder eine Sockelleiste überbrückt werden muss, fällt die Auskragslänge entsprechend länger aus..

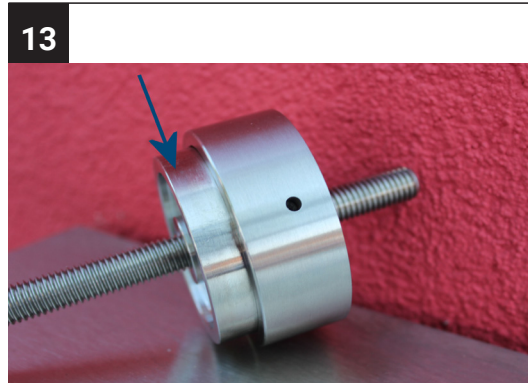
AUSHÄRTEN



Beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben zur Aushärtezeit. Diese ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

ARBEITSSCHRITTE

WAND- ABSTAND



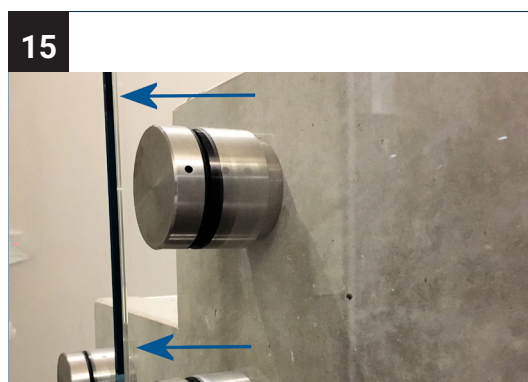
Durch Drehen des Distanztellers können Sie den Abstand zwischen Glas und Wand individuell einstellen.

KUNSTSTOFF- HÜLSE



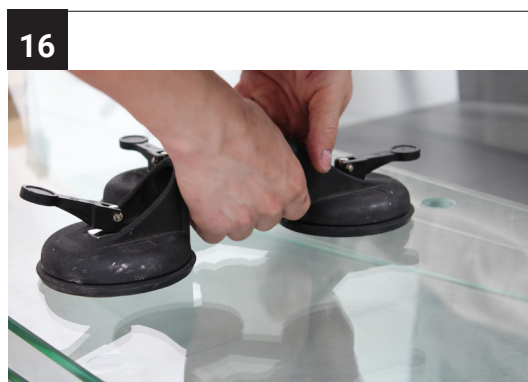
Stecken Sie die Kunststoff-Hülsen in die Glasbohrungen.

REIHENFOLGE ZUSAMMEN- BAU



1. Punkthalter-Teller hinten
2. Glasschutz innen
3. Glasscheibe mit Kunststoffhülse
4. Glasschutz außen
5. Frontteller

GLAS EINSETZEN



Setzen Sie das Glas mit Hilfe eines Glassaugers auf die Punkthalter.

ARBEITSSCHRITTE

FESTSCHRAUBEN



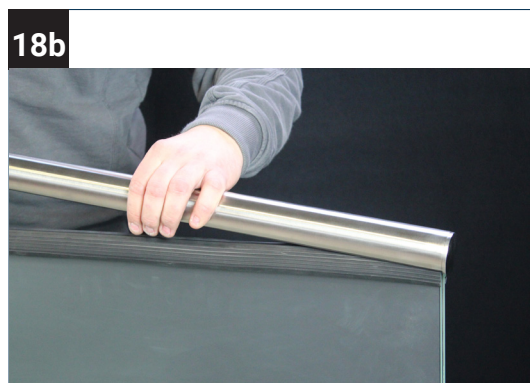
Ziehen Sie den Frontteller des Punkthalters mit Hilfe einer Zange bzw. eines Hakenschlüssels fest an.

KANTENSCHUTZ



Silikonieren Sie die Innenseite des Kanten-schutz-Profils und stecken Sie das Profil auf die Glasoberkante auf.

HANDLAUF



Bei Verwendung eines Handlaufs schieben Sie die Gummidichtung auf die Glasoberkante und setzen danach den Handlauf auf.

ENDKAPPE



Sofern Sie eine Endkappe am Handlauf verwenden, setzen Sie diese vorher ein. Dazu lockern Sie die Madenschrauben und schieben die Endkappe ins Rohr. Schrauben Sie die Madenschrauben durch die Rohrunterseite wieder fest.