

Aufbauanleitung

Wir empfehlen Ihnen vor der Montage die untere Seite des Fußlaufes mit dem Sto Anstrich zu versehen.

Um Zeit zu sparen, sollten Sie vor Beginn des Aufbaus die Baluster- und Pfeilerhälften miteinander verkleben. Bringen Sie auf eine der beiden Hälften etwa 1 cm vom Rand den Styralithkleber auf. Fügen Sie nun die beiden Hälften unter leichtem Druck zusammen.

Falls Sie für Ihren Aufbau Systemwinkel benötigen, sollten Sie diese auch vorher montieren. Dazu verschrauben Sie zwei Anbauschienen mit dem jeweils benötigten Verbindungswinkel 45° oder 90°.

Achten Sie darauf, dass die Lasche des Winkels in die entgegengesetzte Richtung zum geöffneten „U“ der Anbauschiene zeigt.

Schritt 1:

Bevor Sie mit dem verschrauben der Ständer beginnen, sollten Sie die U-Schienen unverschraubt auslegen.

Legen Sie die U-Schienen oder Systemwinkel auf die Stelle an der die Balustrade montiert werden soll.

Schritt 2:

Nun stellen Sie die Ständer im Abstand von 80 cm an die vorgesehenen Stellen.

Montieren Sie die U-Schienen oder Systemwinkel indem Sie sie über die Ständer schieben.

Wenn diese Einteilung passt, richten Sie die Ständer aus und verschrauben sie gemäß den baulichen Vorschriften. Schrauben, Dübel etc. sind bauseits zu stellen, da je nach Gegebenheit anders befestigt werden muss.

Achten Sie darauf, dass die Öffnung des „U“ nach oben zeigt.

Schritt 3:

Schieben Sie die Fußlauf-Teilstücke auf die U-Schiene. Falls Sie 45° oder 90° Anschlüsse haben, sollten Sie vor dem Verkleben nochmals die Passform überprüfen, indem Sie die Teile ohne Kleber über die U-Schiene stülpen.

Bitte verkleben Sie die 45° und 90° U-Schienen punktweise mit dem Fußlauf.

Schritt 4:

Kleben Sie nun die Baluster und Pfeiler auf den Fußlauf. Die Naht der Baluster bitte parallel zum Fußlauf verkleben.

Schritt 5:

Bringen Sie nun auf der oberen Seite der Baluster Kleber auf.

Danach kleben Sie die Handlauf-Unterteile auf die Baluster.

Schritt 6:

Jetzt wird der obere Teil der U-Schiene montiert, indem Sie die U-Schiene oder Systemwinkel über die senkrechten Ständer schieben bis sie in der dafür vorgesehenen Aussparung im Handlauf-Unterteil verschwunden sind.

Achtung die Öffnung des „U“ muss immer nach oben zeigen.

Jetzt biegen Sie die Einschnitte der Stahlständer leicht nach außen um.

Schritt 7:

Im letzten Montage-Arbeitsschritt wird das Handlauf-Oberteil aufgeklebt.

Anschließend werden die Handlauf-Oberteile aufgesetzt und leicht angedrückt.

Nun sollte noch einmal kontrolliert werden, ob alle Klebeverbindungen gut angerichtet sind.

Einstellung der Baluster die nicht in das Rastermaß passen: Hierfür wird eine U-Schiene mit Langlöchern als Verbindungsstück von zwei 38cm langen U-Schienen auf die zu benötigte Länge gebracht und verschraubt. Die Baluster oder Pfeiler in diesem Abschnitt werden oben und unten gerade geschnitten, damit eine gleichmäßige Aufteilung durch verschieben erfolgen kann.

Schritt 8:

Nun müssen alle vorhandenen Spalte mit der Styalith-Spachtelmasse verspachtelt werden.

Schritt 9:

Durch Aufbringen unserer Hartbeschichtung erzielen Sie eine noch härtere und höher belastbare Oberfläche. (Ist nicht unbedingt notwendig)

Schritt 10:

Als letztes muss die Styalithbalustrade noch mit einem speziellen Endanstrich versehen werden, der sie vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen schützt.