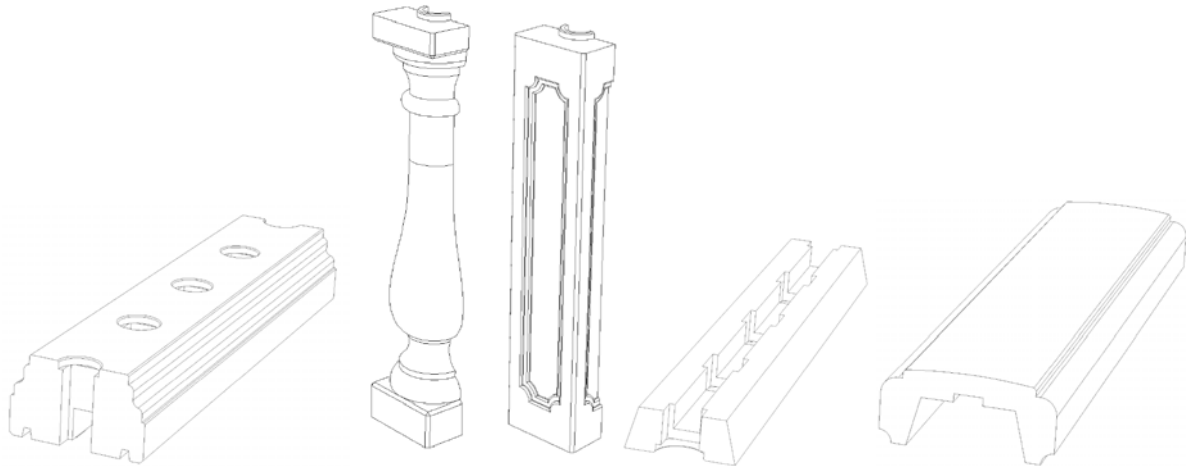


Styralith Balustradensystem

Aufbauanleitung



Das System besteht aus folgenden Einzelkomponenten:



Fußlauf

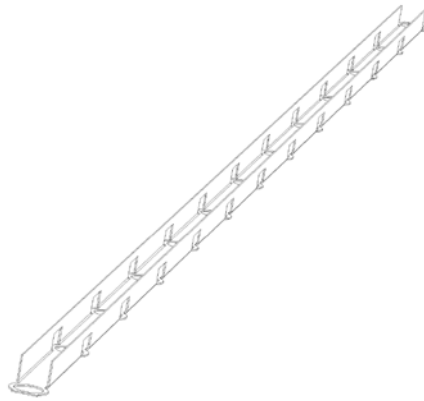
Baluster- u. Pfeilerhälfte

Handlauf-
Unterteil

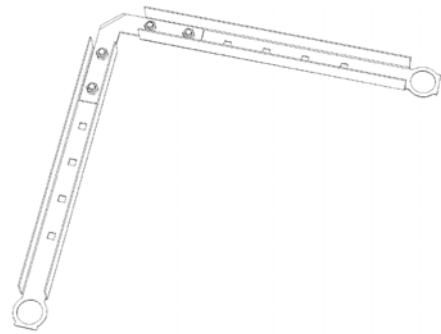
Handlauf-Oberteil



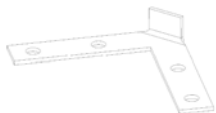
Ständer



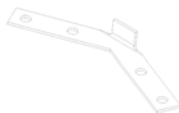
Grundschiene (240 cm)



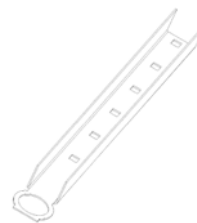
Systemwinkel (wird montiert)



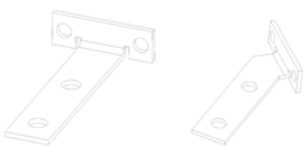
Winkel 90°



Winkel 45°



Anbauschiene



Wandanschluß 90° / 45°



Schraube



Mutter

Aufbauanleitung:

Montagevorbereitungen:

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 die beiden Hälften unter leichtem Druck zusammen. Sollte Kleber aus der Fuge herausquellen, bitte hart werden lassen und dann mit einem scharfen Messer abschneiden. Besser ist es, wenn noch eine kleine Fuge verbleibt, die sie später mit der Styralith-Spachtelmasse verspachteln.



Falls Sie für ihren Aufbau Systemwinkel benötigen, sollten sie diese auch vorher montieren. Dazu verschrauben sie zwei Anbauschiene mit dem jeweils benötigten Winkel 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 sich das Stahlgrundgestell unverschraubt auslegen. Legen sie die Grundschiene und Systemwinkel auf die Stelle an der die Balustrade montiert werden soll. Falls sie eine Grundschiene kürzen müssen, achten sie darauf, dass immer nur im vorgegebenen Raster von 200mm gekürzt werden darf.

Schritt 2:

Nun stellen sie die Ständer an die vorgesehenen Stellen. Beginnen sie an den Enden des Systemwinkels und verteilen sie die Ständer gleichmäßig im Abstand von 80cm.

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.



Nun montieren sie die Grundschiene und Systemwinkel indem sie sie über die Ständer schieben. Achten Sie darauf, dass die Öffnung des „U“ nach oben zeigt.

Schritt 3:



Schieben sie die Fußlauf-Teilstücke auf das Stahlrohrgestell. Falls sie 45° oder 90° Anschlüsse haben, sollten sie vor dem Verkleben nochmals die Passform überprüfen, indem sie die Teile ohne Kleber montieren.

Wenn alle Abstände passen, verkleben Sie die Styralith Fußläufe stirnseitig mit dem Spezialkleber und schieben sie auf das Stahlrohrgestell.

Schritt 4:



Kleben sie nun die Baluster und Pfeiler wie im Bild gezeigt auf den Fußlauf.

Richten Sie die Baluster und Pfeiler nach der Kante des Fußlaufs aus.

Schritt 5:



Bringen Sie nun auf der Stirnseite der Baluster Kleber auf.

Danach kleben Sie die Handlauf-Unterteile wie abgebildet auf die Baluster. (alle Teile auch stirnseitig verkleben !)

Schritt 6:



Jetzt wird der obere Teil des Stahlrahmens montiert, indem sie die Grundschiene und Systemwinkel über die senkrechten Ständer schieben bis sie in der dafür vorgesehenen Aussparung im Handlauf-Unterteil verschwunden sind.

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

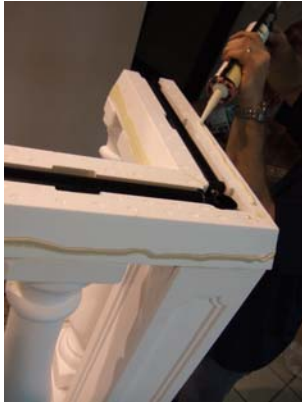


Drücken sie die Stahlteile fest nach unten, damit die Klebeflächen zwischen Baluster und Handlauf-Unterteil sauber aufeinander sitzen.

Schritt 7:

Im letzten Montage-Arbeitsschritt wird das Handlauf Oberteil aufgeklebt.

Falls sie 45° oder 90° Anschlüsse haben, sollten sie vor dem Verkleben nochmals die Passform überprüfen, indem sie die Teile ohne Kleber montieren.



Wenn die Spaltabstände stimmen, werden die Außenflächen des Handlauf-Unterteils mit Kleber versehen.

Verkleben sie auch die Stahlteile mit dem Handlauf-Unterteil.



Anschließend werden die Handlauf Oberteile aufgesetzt und leicht angedrückt.

Nun sollte noch einmal kontrolliert werden ob alle Klebeverbindungen gut aneinander liegen.



Danach ist die Montage der Styalith Balustrade abgeschlossen.

Schritt 8:

Nachdem der Kleber getrocknet ist, müssen alle vorhandenen Spalte mit der Styalith-Spachtelmasse verspachtelt werden.

Schritt 9:

Durch Aufbringen unserer Spezialbeschichtung erzielen sie eine noch härtere und höher belastbare Oberfläche.

Schritt 10:

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