

Montagehinweise Querverbindung bei Bankbohlen mit eingelegter Stahlarmierung

Vielen Dank, dass Sie sich für **SYNTAL[®] ACRYL** - Bankbohlen mit eingelegter Stahlarmierung entschieden haben.

Warum eingelegte Stahlarmierung?

Die eingesetzten Kunststoffmaterialien und der zusätzlich eingelegte verzinkte Flachstahl besitzen naturgemäß ein unterschiedliches Ausdehnungsverhalten bei Kälte und Wärme. In dem von uns gelieferten Verbund kann jedes der beiden Materialien ohne gegenseitige Beeinträchtigung seine ganz eigenen positiven Eigenschaften entfalten und diese zusammen zu einer sehr hohen Festig- und Steifigkeit bündeln.

Um ein evtl. Herausdrücken des eingelegten Flachstahls im später montierten Zustand jedoch zu unterbinden, ist es unabdingbar, diesen mittels Querverbindung zu sichern!

Um die Langlebigkeit dieses Produkts sicherzustellen, wurde im Vorfeld geklärt, ob

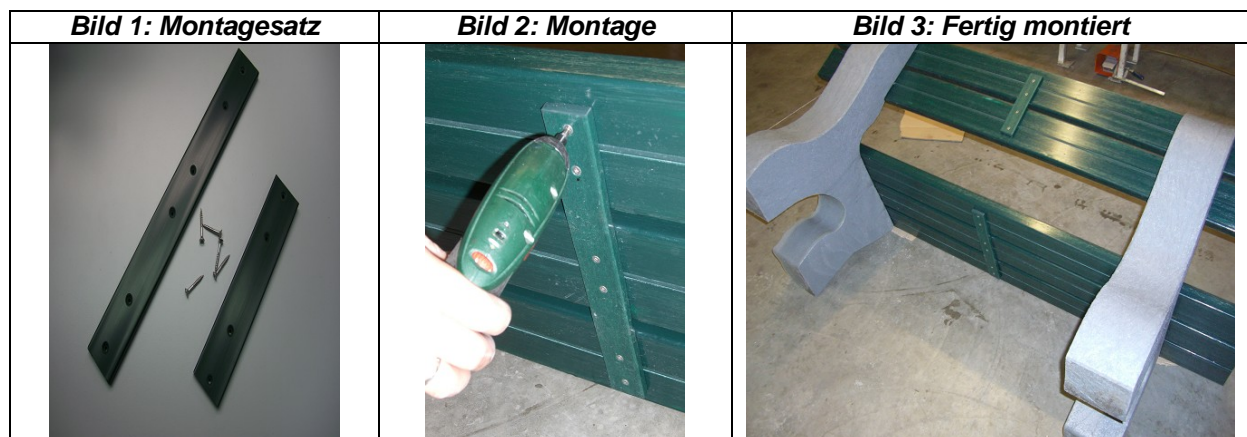
- a) Querverbindungsprofile 4,0 x 1,0 aus Kunststoff, farblich passend zur jeweils gewählten Bankbohlenfarbe, benötigt werden. Entspr. ausreichende Anzahl, evtl. bereits auf Maß vorkonfektionierte Querverbindungsprofile und Schrauben 4 x 30 mm liegen dann als Serviceleistung der vorliegenden Sendung bei (s. *Bild 1: Montagesatz*). Bei Unklarheiten im Vorfeld bzgl. Längen liegen der Sendung lediglich Rohmaterialien zur Konfektion vor Ort bei.
- b) Metallquerverbinder aus der ursprünglichen Konstruktion vorliegen, die bei der Neubelattung wieder verwendet werden können.

Einbauanleitung zu a):

- Montieren der Bankbohlen auf Lehne und Sitzfläche entsprechend der vorliegenden Gestelle.
- Rückseitig (Stahlseite!) Querverbindungsprofil 4,0 x 1,0 cm aus Kunststoff quer zu den Bankbohlen auflegen und vorsichtig die Bankbohlen ca. 2 cm tief vorbohren. Die Querverbindung ist mittig der Sockel anzubringen (s. *Bild 3: Fertig montiert*).
- Querverbindungsprofil 4,0 x 1,0 cm aus Kunststoff mit beiliegenden Schrauben 4 x 30 mm befestigen. Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben lediglich festgezogen und nicht durchgeschraubt werden (s. *Bild 2: Montage*)!

Einbauanleitung zu b):

Bei vorhandenen Metallquerverbindern ist unbedingt zu beachten, dass der Einbau mit Schrauben geeigneter Länge erfolgen muss (Sitztiefe in Bankbohle ca. 2 cm), da es andernfalls zu einer Hebung der Deckschicht der Bankbohle bzw. zu einem Durchdringen der Schraubenspitze kommen kann. Zum Einbau sehen Sie bitte *Einbauanleitung zu a)*.



Bei Unklarheiten sprechen Sie uns bitte vor der Montage an!