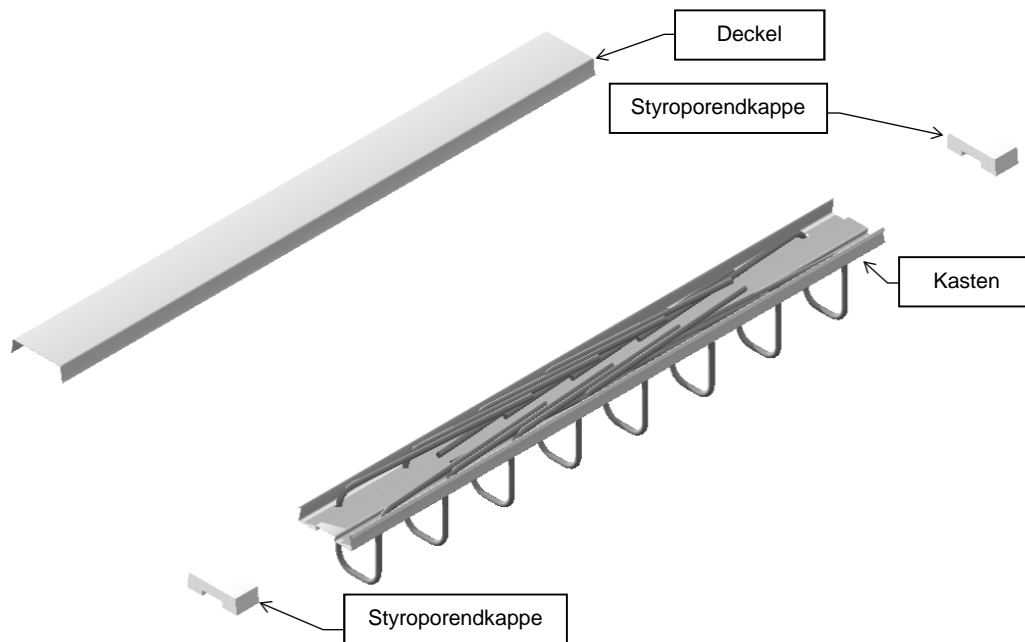


Montageanleitung Stabox® Montage bei Rundschalungen

Um Stabox® Rückbiegeanschlüsse an eine Rundschalung anzupassen, müssen die Kästen zerlegt und jeweils in Deckel und Kasten seitlich eingeschnitten werden.

1. Zerlegen

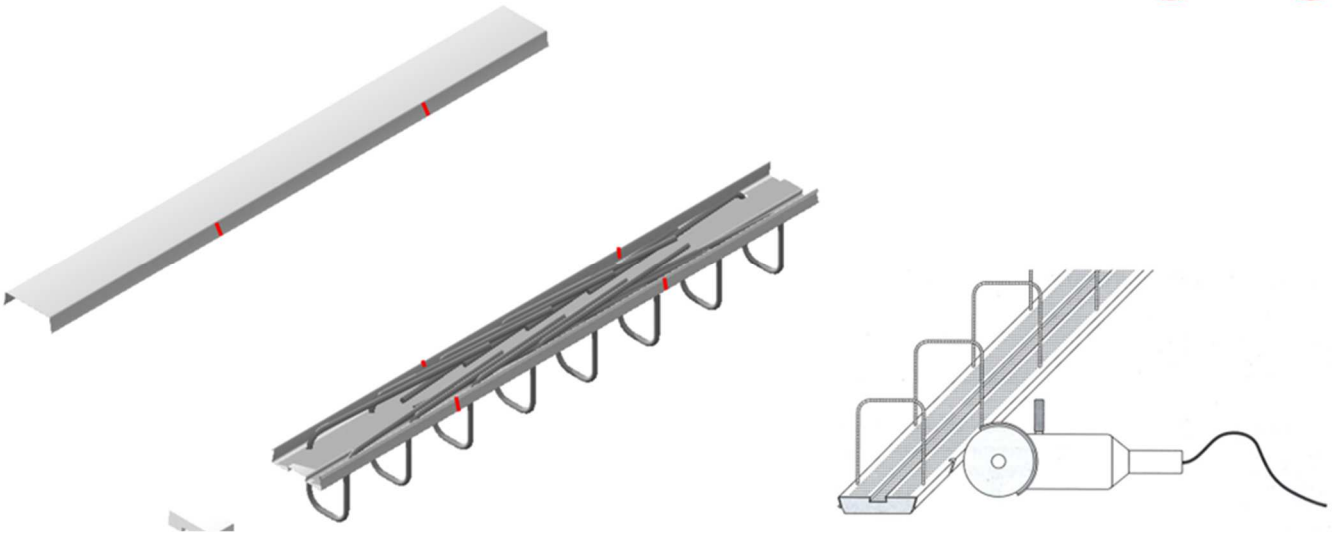


2. Kasten und Deckel seitlich versetzt mit einem Trennschleifer einschneiden

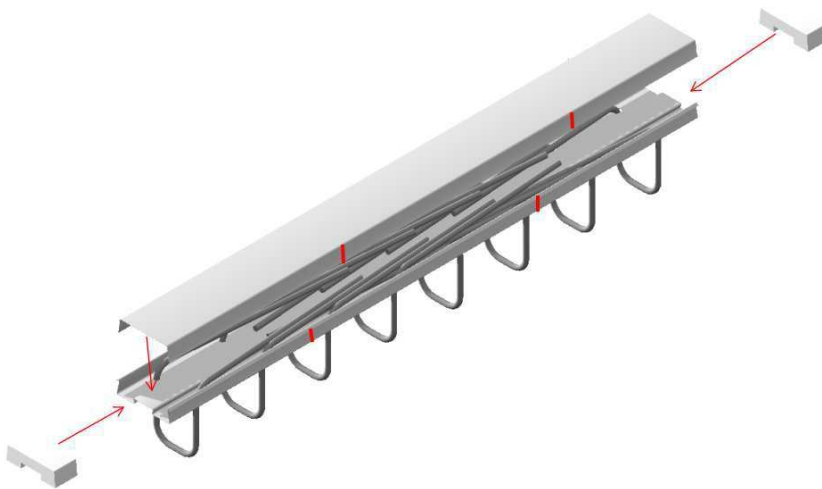
Achtung: Die innenliegende Stahleinlage darf nicht verletzt werden!

Die Schnitte im Kasten und im Deckel sollen nicht übereinanderliegen, da dann die Dichtigkeit des Kastens nicht mehr gegeben wäre. Daher die Schnitte immer versetzt zueinander ausführen!

Je nach Radius sind 2 bis 4 Einschnitte je Seite erforderlich. Das Element verliert dadurch seine Längsstabilität und kann polygonal an die Rundschalung angepasst werden.



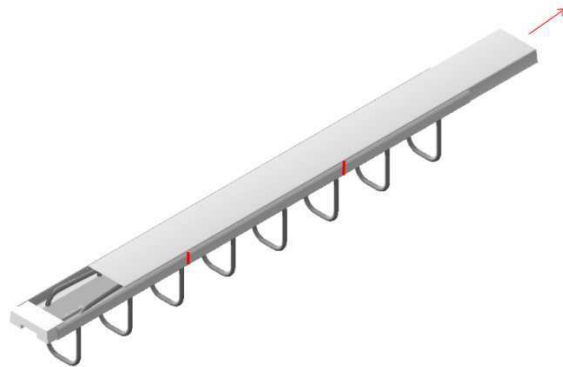
3. Nach dem Einschneiden ist der Rückbiegeanschluss wieder zusammenzusetzen. Jetzt kann dieser auf den gewünschten Radius gebogen werden – polygonale Biegung.



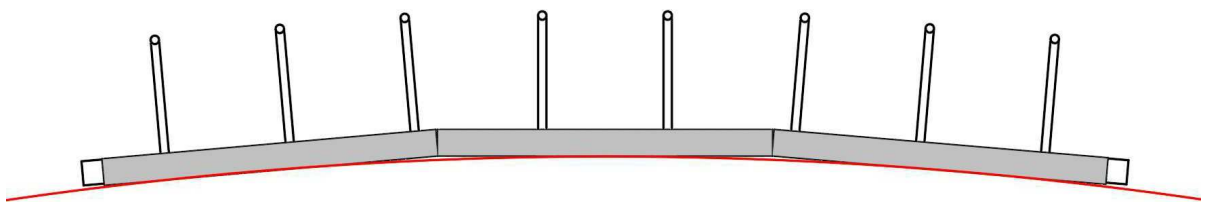
Hinweis:

Bei großem Stahldurchmesser und kleinem Stababstand ist die polygonale Biegung auf den gewünschten Radius nur bedingt möglich.

Alternativ kann der Deckel auch um 10 bis 20 cm aus dem Kasten geschoben werden, um einen versetzten Einschnitt zu erlangen. Hier ist allerdings besondere Vorsicht geboten, da die Stahleinlage nicht sichtbar ist und somit die Gefahr der Verletzung der Stahleinlage größer ist.



Die polygonale Biegung (Annäherung an den Radius) wird sich je nach Durchmesser wie folgt darstellen (rot = Kreis):



Diese Montageanleitung kann nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen. Die Anleitung wird stets auf dem neuesten Stand der Technik gehalten und wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher - auch ohne vorherige Information des Kunden - ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.