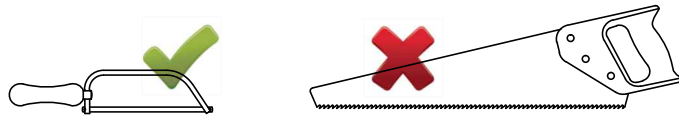
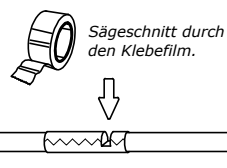


Ist ihnen der Schwingstab zu lang?

Schwingstäbe bestehen aus GFK - also aus Kunstharz in dem feinste Glasfasern eingelegt sind. Sie können den Stab also sehr leicht mit einer kleinen Handbügelsäge (Pucksäge) absägen. Diese Sägen verfügen meist über Metall-Sägeblätter (mit kleinen Zähnen). Holzbearbeitungswerkzeuge mit großen, scharfen Zähnen (beispielsweise: Fuchsschwänze) sind hierfür nicht geeignet. Verwenden sie keine elektrischen Sägen (Stichsäge, Kreissäge etc.).



Um das Ausfasern (zum Ende des Schnittes) zu verhindern empfehlen wir, den Stab an der Säge-Position eng mit Klebeband / Klebefilm zu umwickeln und den Sägeschnitt mit möglichst wenig Druck durchzuführen. Prüfen sie nach dem Entfernen des Klebefilmes die Schnittkante und entfernen sie die ggf. überstehenden Fasern mit etwas Schleifpapier oder einer Feile.

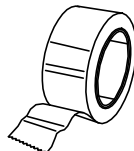


Halten die Clips ihrer SunForm nicht mehr fest genug?

Die Clips bestehen aus PVC. Dieses Material ist sehr robust und weitestgehend witterungsbeständig. Dennoch kann es beispielsweise durch schmierende Substanzen, Hitze oder Frost dazu kommen, daß sich Clips verformen, leicht verschieben lassen oder sogar verrutschen.

Prüfen sie in diesem Fall zunächst den Schwingstab unter dem Clip und reinigen sie diesen, wenn sie einen Schmierfilm erkennen können.

Besteht das Problem auch weiterhin, können sie den Durchmesser des Stabes unter dem Clip durch das bekleben mit transparentem Klebefilm geringfügig vergrößern. Eine Demontage ist hierfür nicht nötig. Der Klebefilm ist unter dem Clip nicht zu sehen und gibt ihm und der Scheibe wieder einen sicheren Halt auf dem Schwingstab.



Läßt sich der Schwingstab nicht aus dem Bodenanker ziehen?

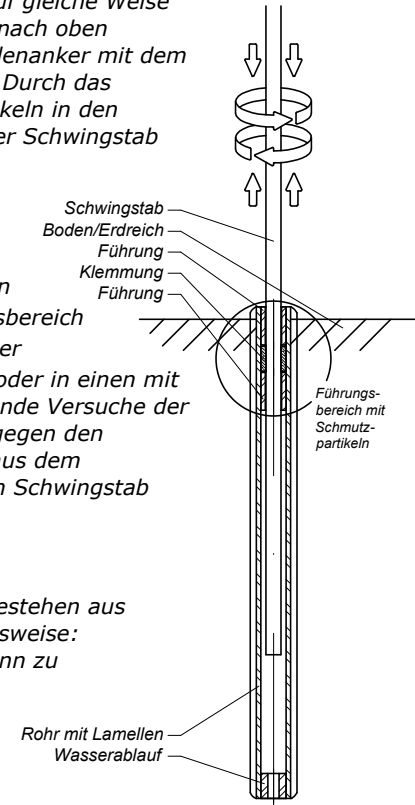
Der Schwingstab wird unter leichtem Druck mit schraubender Bewegung in den Bodenanker gedreht, und auf gleiche Weise auch wieder entnommen. Bei einer einfachen, nach oben gerichteten ziehenden Bewegung kann der Bodenanker mit dem Schwingstab aus dem Boden gezogen werden. Durch das Eindringen von Erde oder groben Schmutzpartikeln in den Führungsbereich des Bodenankers kann sich der Schwingstab möglicherweise verklemmen.

In diesem Fall ziehen sie den Bodenanker (wie oben beschrieben) mit dem Schwingstab aus dem Boden. Versuchen sie die klemmenden Partikel mit reichlich Wasser aus dem Führungsbereich zu entfernen. Hierzu können sie den Bodenanker beispielsweise unter fließendes Wasser halten oder in einen mit Wasser gefüllten Eimer tauchen. Durch anhaltende Versuche der Verschiebung/Verdrehung des Schwingstabes gegen den Bodenanker können die klemmenden Partikel aus dem Führungsbereich gespült werden und somit den Schwingstab wieder freigeben.

Vorsicht:

Das Rohr und die Lamellen des Bodenankers bestehen aus hartem PVC. Grobe Gewalteinwirkung (beispielsweise: Hammerschläge) oder extreme Verbiegung, kann zu Splitterbrüchen führen.

Hierbei: geeignete Schutzkleidung tragen (Handschuhe, Schutzbrille)



Neigen sich ihre Drachen/ Kites zu weit in eine Richtung?

Die Schwingstäbe der Drachen und Kites sollten möglichst senkrecht stehen. Letztlich hängen sie natürlich durch das Gewicht der Scheiben in eine bestimmte Richtung, sollten jedoch vom Wind in andere Richtungen gebogen werden können.

Die Schwingstäbe sind nicht absolut homogen - auch wenn sie (im unbelasteten Zustand) gerade sind, lassen sie sich meist leichter in die eine - als in die andere Richtung biegen. Aus diesem Grund können / sollten sie auch nachträglich (durch die Verdrehung im Bodenanker) ausgerichtet werden, ohne die Ausrichtung des Bodenankers selbst zu ändern.

Schwingstab kürzen

gelöste Scheiben wieder befestigen

der Schwingstab steckt im Bodenanker fest

den Schwingstab senkrecht ausrichten.