

Welche Werkzeuge benötige ich?

Folgende Werkzeuge empfehlen wir für einen einfachen und schnellen Aufbau:

- Kapp-/Gehungssäge mit Metallblatt (zum Kürzen der Profile und optional zum präzisen Schneiden von Gehungen bei Ecken \neq 90 Grad)
- Wasserwaage (Eine in kurzer und langer Ausführung)
- Akkuschauber (mit entsprechenden Bits und 3mm Metallbohrer)
- Gradmesser (optional – zum Ausmessen und Anfertigen von Ecken \neq 90 Grad)
- Laser (optional – zum Ausrichten der Aufbauhöhe bei Flächen mit Gefälle und unterschiedlichen Aufbauhöhen)

Muss ich die Zwischenprofile zur Verlängerung miteinander verschrauben?

Nein, es genügt wenn die Zwischenprofile mit einigen Millimeter Abstand gestoßen werden. Das Gewicht des Plattenbelags stabilisiert nach der Verlegung die Zwischenprofile und verhindert ein Verrutschen. Zu achten ist dabei auf einen gleichmäßigen Höhenausgleich an beiden Stößen. Ferner sollten Abschnitte des Zwischenprofils eine Mindestlänge von 1,50m nicht unterschreiten (ggf. Profile entsprechend zuschneiden) und der Stoß der Zwischenprofile nicht mit einem Plattenstoß zusammentreffen. Sollten Sie dennoch eine Verschraubung vornehmen wollen, nutzen Sie dazu wahlweise unsere Verlaschungsprofile oder Längsverbinder. Mit den Randprofilen lassen sich die Zwischenprofile ebenfalls mithilfe der Auflageschenkel verschrauben oder vernieten.

Wie oft und an welchen Stellen sollte ich meine Höhenausgleichspunkte positionieren?

Die Systemvariante Flach sollte mindestens alle 80cm, die Systemvariante Hoch mindestens alle 120cm unterbaut werden. Je nach Plattenformat, Untergrundbeschaffenheit und Systemvariante empfiehlt es sich ggf. die Unterbaupunkte häufiger und an den entsprechenden Plattenstößen zu positionieren (z.Bsp.: Unterbau alle 60cm bei Platten mit 60/60/2cm im System Flach). Eine Begehung des Systems nach dem Aufbau der ersten Quadratmeter kann Ihnen im Zweifel helfen zu entscheiden ob Anzahl und Positionierung der Unterbaupunkte für Ihre Baubebaugenheiten angemessen sind.

Wozu benötige ich das Aluminium Flachband bzw. die Verlaschungsprofile?

Trotz der hohen Stabilität des Werkstoffs Aluminium sind die Profile nicht vollständig starr. An langen, freiliegenden Seiten der Verlegefläche ($>$ 3m) empfehlen wir daher das Randprofil an einigen Stellen mit zwei angrenzenden Zwischenprofilen zu verlaschen, um bei starken Scherkräften die auf die Fläche einwirken, zu verhindern dass die äußere Plattenreihe auslädt. Hierfür kommen wahlweise das Flachband oder die Verlaschungsprofile zum Einsatz die an den Unterseiten des Randprofils und der Zwischenprofile von oben durch die Auflageschenkel verschraubt werden.

Wozu dienen die Unterstützungsprofile und wie werden diese eingesetzt?

Die TALUX Unterstützungsprofile dienen zur mittigen Unterstützung von großformatigen Platten ab einer Breite von 60cm. Die Platte wird damit zusätzlich vor starken Punktbelastungen und möglichem Bruch geschützt. Zur Montage und Fixierung der Profile empfehlen wir einen Tropfen handelsübliches Silikon auf der Auflagefläche des Profils anzubringen. Zwischen Unterstützungsprofil und Platte sollte ein TALUX Auflagepad aufgelegt werden um Geräuschentwicklungen vorzubeugen.

Wie gestalte ich Ecken die keine 90 Grad haben und schmale Nischen, z.B. an Türen?

Alternativ zur Verwendung unserer fertigen Eckmodule, können alle Profile auf der Baustelle individuell auf Gehung geschnitten und damit jeder benötigte Winkel erstellt werden. Zur Verbindung der angeschnittenen Profilstücke werden in diesem Anwendungsfall zwei außenliegende Eckverbinder verwendet, die in den entsprechenden Winkel gebogen und mit den mitgelieferten Schrauben an die Profilstücke montiert werden. Auf die gleiche Weise können auch Türnischen ausgebildet werden, deren geringe Tiefe den Einsatz der Eckmodule nicht erlaubt.

Wie lange brauche ich für die Installation des TALUX Systems?

Generell ist die Aufbaudauer von verschiedenen Umständen wie z.B. Lage der Fläche (ebenerdig oder Balkon), Komplexität der Fläche (einfaches Rechteck oder viele Ecken und Nischen), Verlegemuster, Belag und Erfahrung des Handwerkers abhängig. Zahlreiche Erfahrungen von Verarbeitern haben jedoch gezeigt, dass gegenüber herkömmlichen Verlegeverfahren wie z.B. mit Stelzlägern, Split oder Mörtel eine Zeiteinsparung von bis zu 30% erzielt werden kann.

Es sind noch Fragen offen?

Unser Kundendienst hilft Ihnen gerne weiter! Senden Sie uns dazu eine E-Mail unter info@talux-system.de oder kontaktieren Sie uns per Telefon unter 06022 / 264 11 57