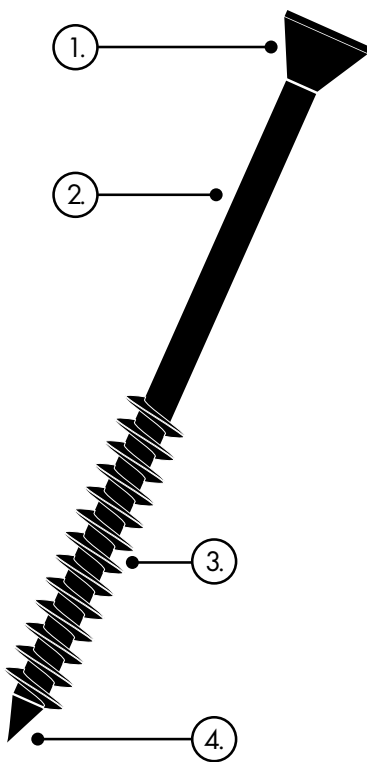


# UPM ProFi® Deck – Empfehlungen zur Befestigung

Zur Befestigung von UPM ProFi Deck verwenden Sie UPM ProFi Clips oder UPM ProFi Alu Rail und 4 x 40 mm Edelstahlschrauben (A4). A2 ist ausreichend ist für gewöhnliche Terrassen. A4 sollte dort eingesetzt werden, wo ein erhöhtes Risiko von Korrosion besteht (z. B. in Meeresnähe, oder im Poolbereich). Verwenden Sie keinesfalls minderwertigere Schrauben, da diese rosten und Spuren oder Flecken auf dem neuen Boden und den Abdeckleisten hinterlassen können. Die Terrassendielen dürfen auch nicht direkt von der Oberseite aus angenagelt oder festgeschraubt werden. Dies würde kleine Vertiefungen hervorrufen oder einen sogenannten Pilzeffekt erzeugen. Die Terrassendielen sollten nicht mit Kleber fixiert werden. Dadurch würde das temperaturbedingte Ausdehnen und Zusammenziehen der Terrassendielen verhindert werden. Bitte stellen Sie den Akkuschrauber auf das passende Drehmoment ein, so dass die Schrauben flächenbündig in die Clips gedreht werden. Drehen Sie die Schrauben nicht zu tief ein.



Für optimale Ergebnisse sollte eine Schraube folgende Anforderungen erfüllen:

1. Senkkopfschraube oder Zylinderkopfschraube mit einem Kopfdurchmesser von kleiner als 6 mm. Für die Befestigung der Abdeckleisten können auch Schrauben mit größerem Kopfdurchmesser benutzt werden.
2. Teilgewindeschraube (mind. 8 mm vom Kopf bis zum ersten Gewinde) um übermäßiges Anziehen zu vermeiden.
3. Tiefe, breite (6 Gewinde/cm), scharfe Gewinde für sauberes und müheloses Schneiden und gute Scherfestigkeit.
4. Eingekerbte, besonders scharfe Spitze für schnellen Start ohne Abweichung.

Die UPM ProFi Edelstahl Senkkopfschrauben (A4) 4,0 x 40 mm, TX 15, sind optimal geeignet. Aufgrund der extra scharfen Spitze eignen diese Schrauben auch zur Befestigung der UPM ProFi Aluminiumschiene.

## **Befestigung von UPM ProFi Deck auf Aluminium- oder Holzunterkonstruktion**

Zur Befestigung von UPM ProFi Deck auf Aluminiumunterkonstruktion, bieten sich die selbstbohrenden UPM ProFi Schrauben an, 4 x 20,5 mm, Edelstahl A4, TX 15 Zylinderkopf. Wenn Sie die 4 x 40 mm UPM ProFi Schrauben verwenden, um die Dielen auf einer Aluminium- oder Holzunterkonstruktion zu befestigen, bohren Sie die Unterkonstruktion mit einem 3 mm Bohrer vor. Bitte beachten Sie, dass für die Direktfixierung der Bretter Vollgewindeschrauben nötig sind bei Aluminiumunterkonstruktion. Das gilt auch bei Befestigung der Alu Unterkonstruktion an den Terrassenlagern UPM ProFi Foot.

[www.upmprofi.de](http://www.upmprofi.de)

