

## TIGER PREMIUM® Clipper

Der Clipper ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen ohne seitliche Nut, dient gleichzeitig als Abstandshalter zwischen den Dielen und bietet durch seine 15 mm Aufbau konstrukti- ven Holzschutz. Der Clipper ist für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer sowie für zahlreiche handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer freigegeben.

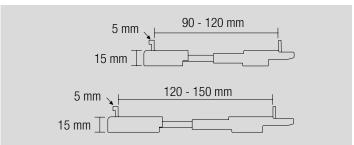
Material: glasfaserverstärktes Polyamid

**Verarbeitung:** Je m² werden ca. 15 Stück benötigt. Der von uns vertriebene Terrafix wird unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.









Produkt	ArtNr.	Abmessungen	Menge
Clipper inkl. Schrauben		90 - 120mm	
		120 - 150mm	

## Vorteile:

- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- variabel auf die Dielenbreite einstellbar
- durch seine besondere Konstruktion kann der Clipper das Quellen und Schwinden des Holzes aufnehmen
- gleichzeitig Abstandshalter (5 mm) und konstruktiver Holzschutz
- nimmt durch die Aufbauhöhe von 15 mm Spannungen aus der Terrassenkonstruktion, dadurch wird das Risiko des Abscherens der Schrauben deutlich minimieren
- inkl. Edelstahlschrauben für Holz/WPC bzw. Aluminium
- aus glasfaserverstärktem Polyamid



## **Montageanleitung CLIPPER**



TIGER PREMIUM® gibt den Clipper für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer und handelsübliche kammergetrocknete Harthölzern frei. Davon ausgenommen sind Hölzer mit einem Wechseldrehwuchs wie z.B. Massaranduba, Stausee-Holz und Cumaru.

Die Verwendung des Clippers bei handelsüblichen kammergetrockneten Harthölzern erfordert folgende Voraussetzungen:

- Bei einer Holzfeuchte von weniger als 18% wird empfohlen, den Abstand zwischen den Dielen mit Hilfe eines Abstandhalters auf mind. 6 – 8 mm zu vergrößern
- 2. Eine ausreichende Unterlüftung der Terrasse muss gewährleistet sein
- Eine doppelte Unterkonstruktion am Anfang und am Ende des Terrassendecks (Auflagepunkte der Dielenenden) ist notwendig. Abstand der UK bei der Doppelunterkonstruktion: maximal 20 cm
- Unterkonstruktion-Achsabstand für die weitere Unterkonstruktion (im Innenbereich des Terrassendecks): maximal 40 cm
- 5. Bei harten Hölzern wird empfohlen, die Diele vorzubohren

Für eine erfolgreiche Montage beachten sie bitte diese Anleitung und halten sich bei der Planung und Ausführung immer an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten. Beachten Sie alle Regelwerke wie z.B. "Fachregeln 02BDZ", die Broschüre "Terrassen- und Balkonbeläge vom GD-Holz" sowie an die Verlegehinweise des Dielenherstellers. Bei Abweichungen zu den Angaben der Montageanleitungen und Regelwerke muss der Konstruktionsaufbau mit dem Hersteller abgestimmt werden. Die Abstandshalter des Clippers in der Stärke von 5mm sind geeignet für Hölzer mit einer Einbaufeuchte von 24 % +/- 2 %. Vor dem Verlegen der Dielen sollte immer die Feuchtigkeit gemessen werden. Durch das Arbeiten der Hartholzdielen kann es trotzdem zu unterschiedlichen Fugenbildungen kommen.

## Montage:

**Die Befestigung der ersten Diele:** Die erste Terrassendiele wird mit dem TIGER PREMIUM®-ClipperStart montiert. Achten sie bei der ersten Diele darauf, dass diese möglichst in genauer Flucht verchraubt wird.

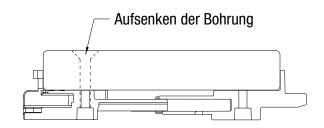
Montage der Dielen: Den Clipper auf der Rückseite der zu verlegenden Diele mit den mitgelieferten Schrauben montieren. Dann die Diele umdrehen und auf der Unterkonstruktion positionieren. Die Einführungsöffnung des Clippers zeigt hierbei zur noch zu belegenden Terrassenfläche hin. Fixieren sie die Diele mit einer Schraube in dem

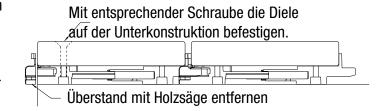
noch sichtbaren Langloch des Clippers auf der Unterkonstruktion. Legen sie sich die nächste Diele, mit der Rückseite nach oben zeigend, passend auf ihre Unterkonstruktion und montieren den neuen Clipper jeweils mit der Öffnung hin zum bereits befestigten Clipper. Drehen sie die Diele um und stecken sie die Clipper jeweils in die bereits montierte Befestigung bis zum Anschlag.

Montagevideo: http://www.tigerpremium.de/tiger-premium-terrassen-clipper/

Durchbohren der Diele durch den Clipper mit entsprechenden Bohrdurchmeser der Schraube







Hinweis: Bei stark drehwüchsigen Holzarten wie z.B. Massaranduba kann der Clipper nicht verwendet werden. Diese Hölzer können beim Quellen und Schwinden den Clipper beschädigen. Für die Verwendung des Clippers bei diesen Holzarten erlischt die Gewährleistung.

Die maximalen Abstände der Unterkonstruktion sollten bei Hartholz-, Nadelholz- oder Thermoholzdielen 40cm nicht überschreiten. Bei Hartholzverlegung empfehlen wir eine doppelte Unterkonstruktion im Rahmenbereich. Eine ausreichende Unterlüftung der Terrasse muss gewährleistet sein. Bei Anwendung des Clippers mit Harthölzern sollte das Holz vorgebohrt werden. Vor der Verlegung sollten die Terrassendielen sortiert und nicht geeignete Stellen ausgekappt oder aussortiert werden. So erhalten Sie eine stabile Befestigung, die das Schwinden und Quellen von Holz ausgleicht.