

# GRAD-System

## Die Terrasse der neuen Generation



### GRAD mit Holzdeck

- Exklusiv bei Weltholz mit den Hölzern Kebony® und Thermokiefer (Lunawood)

### Verdeckte Verlegung

- Keine sichtbare Befestigung, weder seitliche Halterung noch Schrauben – einfach unsichtbar

### Bombierte Oberflächenausführung

- Vermeidung der Stauunässe auf Dielen
- Optimaler Wasserablauf auf den Dielen
- Beugt dem „Schüsseln“ des Holzes vor

### Einzelne Dielen demontierbar

- Keine Probleme bei Einbau und Austausch der Dielen
- Selbst in verlegter Fläche ist jede Diele einzeln demontierbar
- Keine zusätzlichen Revisionen notwendig

### Stabile und dauerhafte Alu-Unterkonstruktion

- Vielfältige Planungsmöglichkeiten durch mehrere Aluminiumprofile, die mit patentiertem Befestigungsclip (Clip-JuAn®) montiert werden
- 30 Jahre Garantie auf die Alu-UK

### Weitere mögliche Anwendungen des Clip-JuAn®

- Fassaden
- Sichtschutz
- Decken
- Dachvorsprünge
- Hochbeete
- Lösungen für Schrägen

### GRAD-Terrassenplaner – in 2D und 3D

- hochwertige und individuelle Terrassenplanung mit Erstellung einer Material- und Zubehörstückliste, Montageplänen und mit Kostenkontrolle
- Schnelle Erstellung in der Angebots- und Auftragsphase
- Schnelle Änderungen in Planung umsetzbar

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.gradconcept.com/de/>

### Befestigungssystem mit dem Clip-JuAn® auf der Unterseite

- Erste unsichtbare Befestigung für Holzterrassen
- Immer gleiches Raster- und Fugenmaß durch vorgegebene Unterkonstruktion
- Ausrichtungsfehler sind ausgeschlossen
- Erleichterung bei der Montage und verkürzte Montagezeit
- 2006 Erfindung des Clip-JuAn®: mehrmals schon prämiert
- Die Clipnuten auf der Unterseite der Diele wirken als „Entlastungsnuten“ und mindern das Arbeiten des Holzes
- Entspricht den Anforderungen der Baunorm DTU 51-4 (französische Norm für den Bau von Holzterrassen)
- Vom **FCBA** anerkannt (unabhängiges Prüfinstitut in Frankreich)

### Top Link – ein Clip für die exakte Längsverbinding zweier Unterkonstruktionsschienen

- Einfache Längsverbinding durch den Clip Top Link
- schnelle Montage, einfache Demontage bleibt möglich

### Top+ – die Höhenverstellung mit nur einem Stellfuß

- Bis zu knapp einem Meter Aufbauhöhe – dennoch Standsicherheit
- Durch eine Wippe wird die Last, bis zu einem Gefälle von 4%, auf die Mitte des Fußes konzentriert
- Belastbarkeit: 2 Tonnen/m<sup>2</sup> - verteilt auf vier Füßen

### Top Rail – UK für besonders niedrige Böden

- Höhenverstellung von 8 – 36mm
- Kleinste Höhe Top Rail + Deck: ab 39mm
- Für neue oder bereits vorhandene Beton-, Stein- und Fliesenböden

### Top Cube – Blende mit Clips

- Einfache und präzise Montage/Demontage der Blenden durch Aufclipsen
- Keine Verschraubung erforderlich, dadurch keine Schrauben sichtbar

