

Montageanleitung Alu-Systemtreppe 2- und 3- stufig

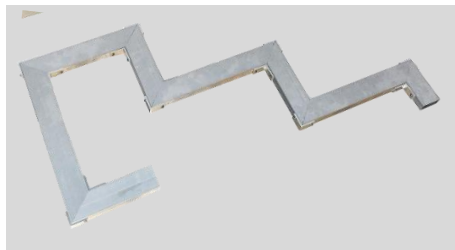
Die Alu-Systemtreppe kann problemlos und schnell an eine Terrasse montiert werden. Sie ist auf Terrassenlagern befestigt und nutzt dadurch alle Vorteile wie Gefälle- und Höhenausgleich.

Die Konstruktion schafft eine optimale Grundlage für einen Dielen- oder Plattenbelag passend zum Terrassendeck. Der Bausatz mit vormontierten Treppenwangen ist in 2- und 3-stufiger Version erhältlich und variabel in der Breite anpassbar. Seitenverkleidung und Erweiterungsset sind separat erhältlich.

Die Komponenten:



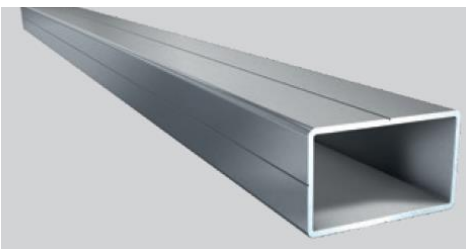
Treppenwangen für 2-stufige Version:
3 Stück vormontiert



Treppenwangen für 2-stufige Version:
3 Stück vormontiert

Benötigtes Werkzeug:

- Akkuschauber
- Bit-Aufsatz Torx TX15 & TX20
- Wasserwaage



Querstreben aus 30x50 mm Alu-Profil



Systemleiste inkl. Bohrschrauben 3,9x13 mm



Terrassenlager-Standard
Millimetergenauer Höhen- und
Gefällausgleich (bis zu 8%)



Bohrschrauben 3,9x13 mm
Zur Befestigung von:
Systemleiste und Terrassenlager



Bohrschrauben 4,8x38 mm
Zur Befestigung von:
Querstreben



Seitenverkleidungen (optional) für 2- und 3-stufige Module

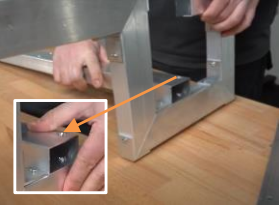
Fixierungsleisten Bohrschrauben 4,8x38 mm an Alu UK

Schrauben 5x60 mm für Dielenbefestigung auf Fixierungsleisten

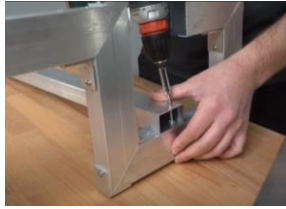
A₁

Verschrauben der Treppenwangen mit den Querstreben

1



2



Querstrebe in die Wange einlegen und mit der Senkkopfschraube 4,8x38 mm verschrauben. Dabei die Bohrlöcher mit den Vertiefungen für die Senkköpfe nach oben ausrichten.

3

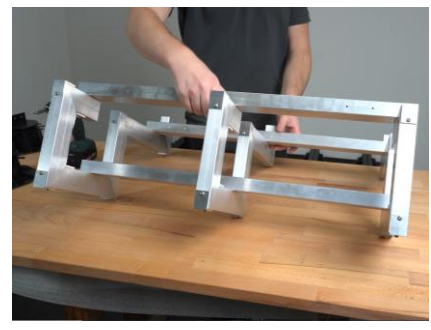


4



Zweite Wange bis zu den mittleren Bohrlöchern der Querstrebe schieben und mit 2 Senkkopfschrauben fixieren.

Dritte Wange einsetzen und ebenfalls verschrauben.

A₁

Verschrauben der Treppenwangen mit den Querstreben

5



6



Auflegen der zweiten Querstrebe und nach dem selben Prinzip mit den Wangen verschrauben.

7



8



Zur schnelleren Montage der dritten Querstrebe die Alu-Systemtreppe um 180° drehen und Strebe auflegen. Beim Verschrauben die vorgebohrten Löcher berücksichtigen. Dann die Strebe mit den Senkkopfschrauben 4,8x38 mm fixieren.

B



Fixieren der Terrassenlager

9



10



Erstes Terrassenlager an der Querstrebe anlegen, ausrichten und mit der Bohrschraube 3,9x13 mm festschrauben. Dabei in die vorgebohrten Löcher in den Querstreben schrauben.

10



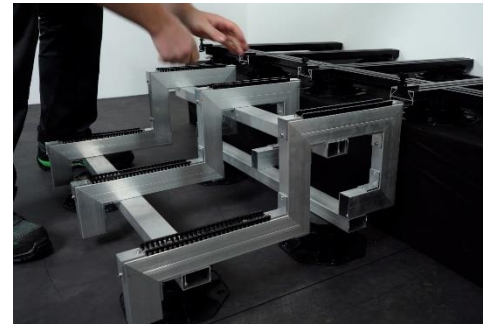
11



Nach dem selben Prinzip das Terrassenlager auf der anderen Seite der Strebe fixieren.

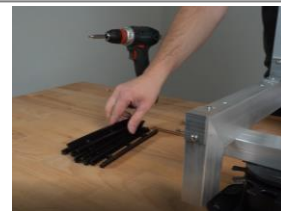
Die Terrassenlager auf der zweiten Querstrebe werden nach dem selben Prinzip montiert.

C



Aufschrauben der Systemleiste für Dielenverlegung

12



13

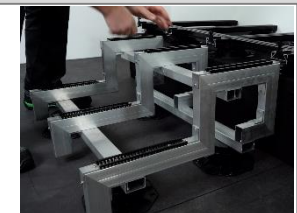


Zugeschnittene Systemleiste mit 2 Bohrschrauben 3,9x13 mm auf die Wange schrauben.

14



15



Die weiteren Systemleisten werden nach dem gleichen Prinzip auf die späteren Trittstufen der Wangen fixiert. Alu-Systemtreppe kann nun an die vorgesehene Stelle getragen werden.

D

Ausrichten der Alu-Systemtreppe und Befestigung an der Terrasse

16



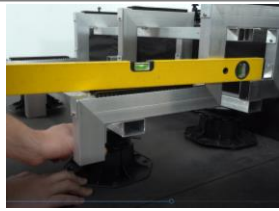
Ausrichten der Alu-Systemtreppe an der Unterkonstruktion der Terrasse.

17



Höhenausgleich durch Terrassenlager auf das Niveau der Terrasse.

18



Alu-Systemtreppe in Längs- und Querrichtung ausrichten. Danach muss die Konstruktion mit der Terrasse oder dem angrenzenden Bauwerk fest verbunden werden. Dabei kann ein flaches Profil oder Winkel zur Anbindung dienen. Die Befestigung muss den örtlichen Gegebenheiten angepasst und bauseits beschafft werden.

19

**E**

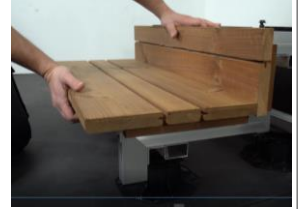
Dielenbelag auflegen und verschrauben

20



Die Trittstufen und Blenden müssen bauseits aus dem Dielenbelag der Terrasse konstruiert werden. Die Fixierungsleisten und Schrauben sind im Lieferumfang der Systemtreppe enthalten. Die Verschraubungspunkte der Leisten unter den Dielen, die an der Außenseite der Wangen liegen, sind auf die Stufen-/Blendenmaße abzustimmen.

21



22

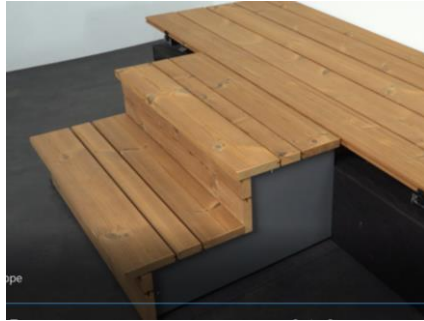


Nach dem Ausrichten muss diese an die Konstruktion geschraubt werden. Dazu mit einem 5 mm Bohrer die Fixierungsleisten vorbohren.

23

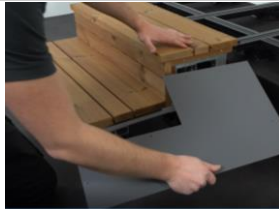


Dann mit den Bohrschrauben 4,8x38 mm anschrauben.

F

Montage der Seitenverkleidung

24



Anlegen und Ausrichten der HPL Seitenverkleidung. Mit der Holzschraube 4x25 mm die Seitenverkleidung an den Fixierungsleisten festschrauben.

25



26



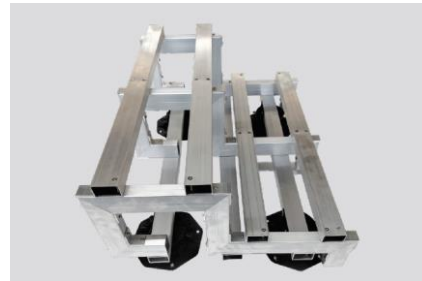
Dann kann der Deckbelag für die Terrasse verlegt werden.

27





2-stufiges Modul für Platten



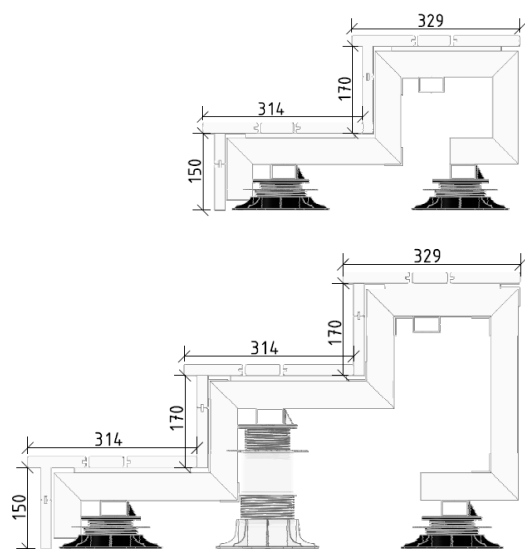
3-stufiges Modul für Dielen



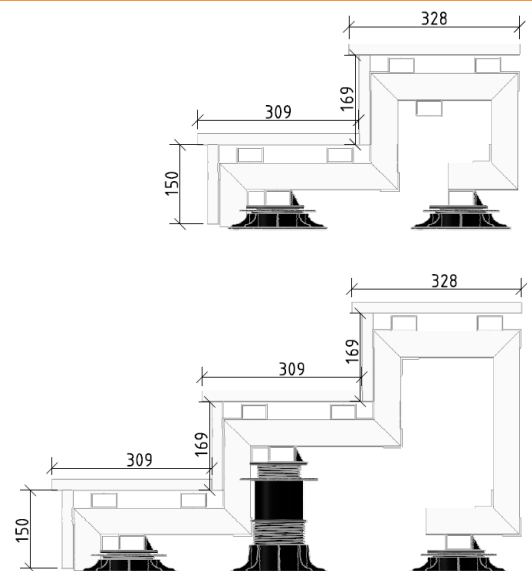
Technische Daten für die Alu-Systemtreppen

Maße für die Deckbeläge und Blenden der Module für Dielen und Platten:

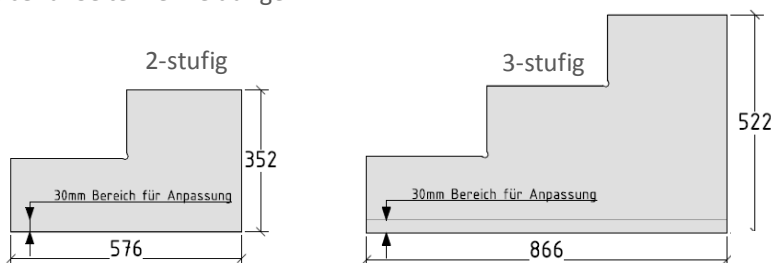
Belag Dielen



Belag Platten



Maße für Seitenverkleidungen:



Allgemeine Hinweise:

Halten Sie sich bei der Umsetzung immer an die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik und an die gültigen Fachregeln und Normen. Beachten Sie die örtlichen Begebenheiten und Bauvorschriften sowie die Montage- und Pflegeanweisungen der Hersteller. Bei abweichenden Voraussetzungen müssen entsprechende Prüfungen und Anpassungen vom Ausführenden vorgenommen werden. Karle & Rubner haftet nicht für Schäden, die durch Irrtümer und Verwendung dieser Montageanleitung entstehen können.