

varista®



QuickGuide  
**AERO RAIL TWICE**

## Hinweis

Diese Montageanleitung beschreibt den Ablauf der Montage und ist strikt einzuhalten. Vor Beginn muss die Montageanleitung sorgfältig durchgelesen und sichergestellt werden, dass diese vom ausführenden Personal verstanden wurde. In jedem Fall gelten die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften.

Vor Beginn der Montage muss außerdem ein Statik- und Auslegungsplan über die Software VaristaProTool oder durch unser Fachpersonal erstellt werden, welcher ausnahmslos einzuhalten ist.

## Montage

### Schritt 1

Platzieren Sie die Ballaststeine auf die Nadelvliesmatte. Klappen Sie die dafür vorgesehenen Laschen nach oben und legen Sie dann den Stein dazwischen, sodass er auf der Matte nicht verrutscht. Verteilen Sie die Steine nach Vorgabe des Varista Ballastierungsplans auf dem Flachdach. Die Abstände können Sie im Nachgang noch justieren.



### Schritt 2

Verbinden Sie die Basisschienen (Länge: 2445 mm) mittels des Schienenverbinders (Länge: 655 mm). Arrettierung durch Klickgeräusch. Befestigen Sie die Basisschiene an den Ballastierungssteinen jeweils mit einem Dübel S6 und einer Schraube 4,8 x 32 mm.



### Schritt 3

Als nächstes werden die U-Profile für die Ballastwannen an den Basisschienen befestigt und die Ballastwanne mit der selbstschneidenden Metallschraube montiert. Anordnung und Menge sind dem varista Ballastierungsplan zu entnehmen.



### Schritt 4

Legen Sie als nächstes die Stütze 10° auf die Basisschiene und befestigen Sie diese mit der Verbindungsschraube M8x70 und der Sicherungsmutter M8. Heben Sie die andere Seite an und knicken Sie die Stütze zu einem 10° Winkel. Anschließend können Sie die Stütze an der Basisschiene wieder mit Hilfe der Verbindungsschraube M8x70 und der Sicherungsmutter M8 in der zweiten Bohrung fixieren.



## Montage

### Schritt 5

Befestigen Sie alle Modulstützen nach diesem Prinzip auf den Basisschienen. Anschließend können Sie die Reihenabstände des Montagesystems auf Ihre Modulgröße anpassen.



### Schritt 6

Bestücken Sie nun die Ballastwannen mit den Steinen nach Ballastierungsplan. Nach der Montage der Schienenunterkonstruktion können Sie nun die Stringkabel verlegen.



### Schritt 7

Anschließend können die Module Reihe für Reihe montiert werden. Legen Sie dafür das Modul auf die Stütze. Fixieren Sie das Modul mit den Mittel- und Endklemmen in den dafür vorgesehenen Einziehmuttern.



Sicherheitsschuhe



Absturzsicherung



Arbeitshandschuhe

# varista®

varista GmbH  
An der Aitranger Straße 3  
D-87647 Unterthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 30  
Fax.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 93

[info@varista.de](mailto:info@varista.de)  
[www.varista.de](http://www.varista.de)



Besuchen Sie uns auf

