

varista®



QuickGuide
AERO RAIL TWICE LIGHT

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: 2350 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 und Kabelkanäle an den Basisschienen mit einer Verbindungsschraube M8x70 und der Sicherungsmutter M8 montiert.



Schritt 4

An den vormontierten U-Profilen wird im Anschluss die Ballastwanne mit der selbstschneidenden Metallschraube montiert. Anordnung und Menge sind dem varista Ballastierungsplan zu entnehmen.



Montage

Schritt 5

Die Kabelkanäle werden je nach Bedarf mittels des Schienenverbinders verbunden. Arretierung durch Klickgeräusch. Anschließend werden die Kabelkanäle, wie die Ballastwannen, auf die U-Profile montiert.



Schritt 6

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 ersten Bohrung fixieren.



Schritt 7

Bestücken Sie nun die Ballastwannen mit den Steinen nach Ballastierungsplan. Nach der Montage der Schienenunterkonstruktion können Sie nun die Stringkabel verlegen und die Module Reihe für Reihe mit Mittel- und Endklemmen montieren.



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
www.varista.de



Besuchen Sie uns auf

