MONTAGEANLEITUNG · 2 SEILWINDEN · 4 SEILE

TRAVERSENLIFTSYSTEM TRIO-DUO

Das Traversenliftsystem mit zwei Seilwinden, Trio-Duo-Traverse und vier Seilen: Sie montieren Halter und Profile, setzen die Traversen zusammen und kurbeln das Banner gleichmäßig nach oben.

BAUTEILE

- **Wandhalter, Traversenhalter, Rollenhalter**
- **2 seitliche Profile**
  mit Langlöchern und Rollen
- **2 Seilwinden mit Handkurbeln**
  Zugseile links und rechts, Schleppseil, Seilklemmen
- **Traversen mit Muffen**
  Rohrschiebemuffen, Doppelrollen, Führungsrollen
- **2 Rohrschellen**
  für die untere Traverse
- **Spanngummis und Rollen, Fixierschrauben**
  mit Scheiben und Muttern

WERKZEUG

- Bohrmaschine, Montagematerial passend zum Untergrund
- Steckschlüssel Nr. 10
- Wasserwaage

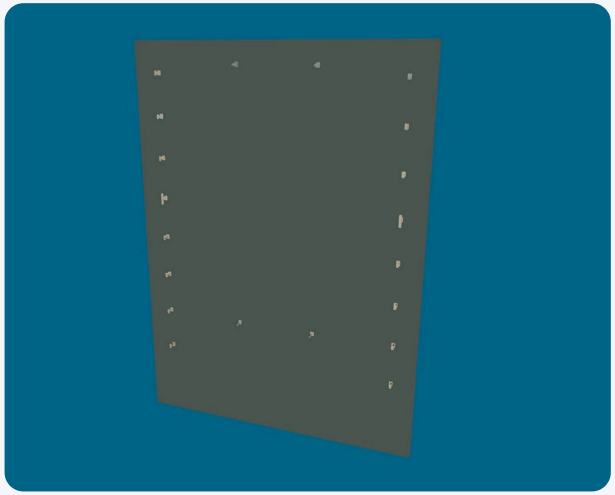
Fragen zur Montage?
+49 4408 80 66 90
info@xxl-druckexperte.de

1 WANDHALTER, TRAVERSENHALTER UND ROLLENHALTER MONTIEREN

Zeichnen Sie die Positionen der Bauteile nach Zeichnung an. Bohren Sie die Löcher und montieren Sie die Bauteile.

> **Achtung:** Da hohe Windlasten auftreten können, muss die Montage fachgerecht und sicher ausgeführt werden. Wählen Sie das Montagematerial nach der Beschaffenheit des Untergrunds.

Tipp: Einfacher geht es, wenn Sie die Wandhalter zuerst an die Profile schrauben, dann die Position des obersten Wandhalters anzeichnen, ihn montieren und anschließend die unteren Wandhalter montieren.

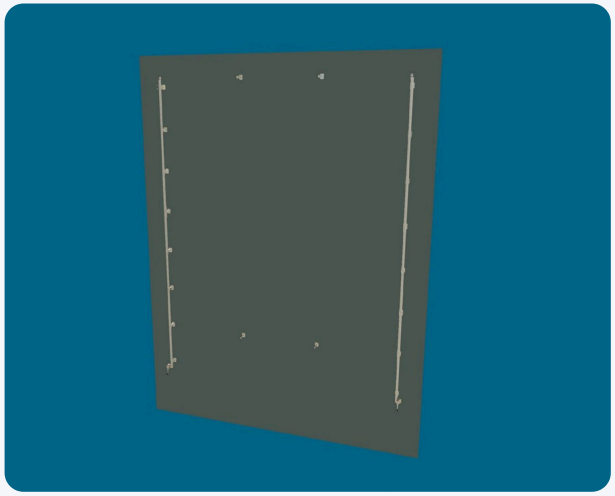


2 SEITLICHE PROFILE MONTIEREN

Beginnen Sie am oberen Wandhalter. Die Langlöcher im seitlichen Profil ermöglichen eine spätere senkrechte Ausrichtung.

Setzen Sie die Sicherungsscheiben ein! Schrauben Sie die Muttern zunächst nur lose an.

Wenn alle Schrauben an allen Wandhaltern angeschraubt sind, ziehen Sie alle Muttern fest an.



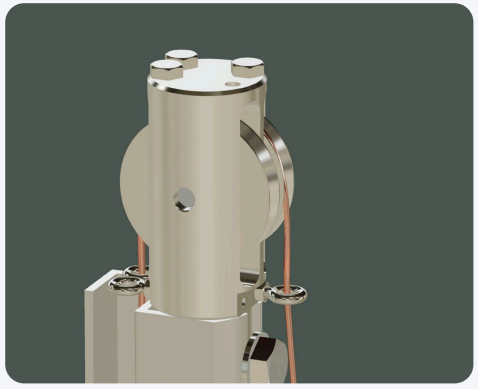
TRAVERSENLIFTSYSTEM TRIO-DUO

3 ZUGSEILE LINKS UND RECHTS EINFÄDELN

Der Karabiner bleibt zunächst lose hängen. Fädeln Sie das Ende des Stahlseils von unten durch die Öse und legen Sie es um die hintere Rolle.

Auf der anderen Seite fädeln Sie das Seil durch die Öse und führen es nach unten.
Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite.

Tipp: Sie können auch zuerst die obere Traverse montieren und sichern, dann die Karabiner schon unten einhängen und die Seile links und rechts stramm spannen.

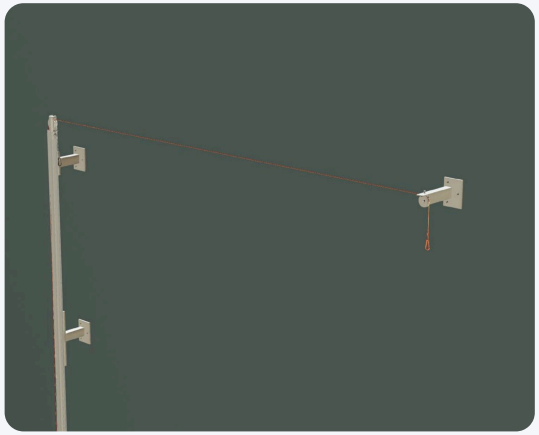


4 MITTLERES SEIL (SCHLEPPSEIL) EINFÄDELN

Der Karabiner bleibt zunächst lose hängen. Legen Sie das Schleppseil über die mittlere Rolle.

Am Seitenprofil führen Sie das Schleppseil über die vordere Rolle.

Hinweis: Erst bei der Montage der oberen Traverse wird das Schleppseil mit 2 Seilklemmen an das Zugseil geklemmt.



5 ZUGSEILE AN SEILWINDEN MONTIEREN

Stecken Sie die Handkurbel ein und drehen Sie die Seilwinde so, dass die Seilklemme in der Bohrung (Pfeil) sichtbar wird.

Lösen Sie die Seilklemme mit dem Steckschlüssel (Nr. 10) und entfernen Sie die Transportsicherung.

Fädeln Sie das Stahlseil in Zugrichtung ein und schrauben Sie die Seilklemme fest (**max. 4 Nm**).

Drehen Sie die Handkurbel mindestens 4 Umdrehungen im Uhrzeigersinn. Wiederholen Sie den Vorgang an der zweiten Seilwinde.

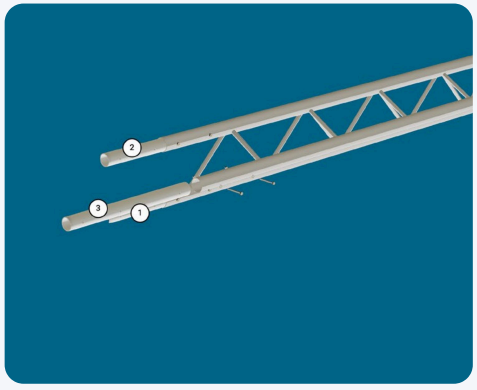


6 TRAVERSEN ZUSAMMENSETZEN

Legen Sie die Traverse so, dass das geschlitzte Rohr unten liegt. Setzen Sie die geschlitzte Muffe (1) in das geschlitzte Rohr ein und schrauben Sie die Muttern nur locker an.

Setzen Sie die Muffen (2, 3) ein und schrauben Sie die Muttern ebenfalls nur locker an.

Schieben Sie die zweite Traverse auf die Muffen auf, setzen Sie alle Schrauben ein und ziehen Sie alle Muttern fest.

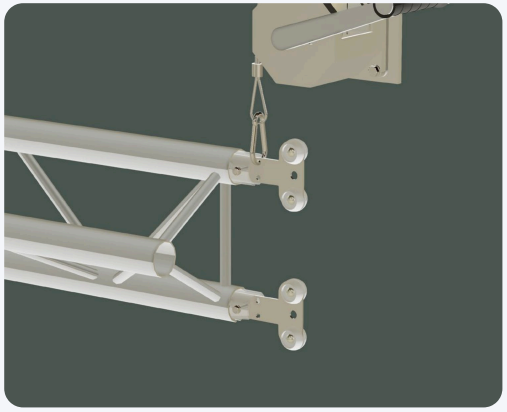


TRAVERSENLIFTSYSTEM TRIO-DUO

7 OBERE TRAVERSE LINKS UND RECHTS EINHÄNGEN

Die Rohrschiebemuffe mit dem durchgehenden Schlitz (roter Pfeil) wird unten montiert. Montieren Sie die Rohrschiebemuffe mit der beiliegenden Schraube, Mutter und Unterlegscheiben an der Doppelrolle.

Schieben Sie die obere Traverse über die Rohrschiebemuffe. Das geschlitzte Rohr muss unten sein (roter Pfeil).



8 MITTLERE TRAVERSENHALTER MONTIEREN

Hängen Sie zuerst den Karabiner in den Traversenhalter ein.

Montieren Sie dann den Traversenhalter an der Traverse.

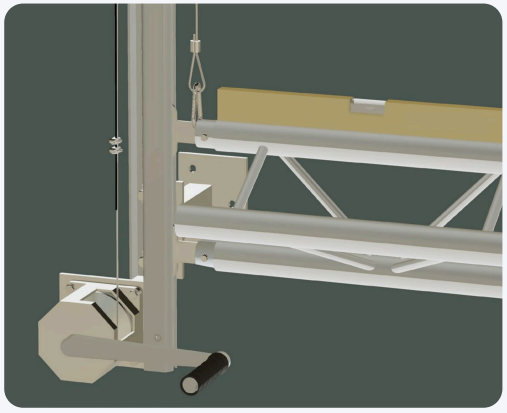


9 SCHLEPPSEIL MIT ZUGSEIL VERBINDEN

Drehen Sie beide Kurbeln gleichzeitig im Uhrzeigersinn und fädeln Sie dabei die Doppelrollen in das seitliche Profil ein.

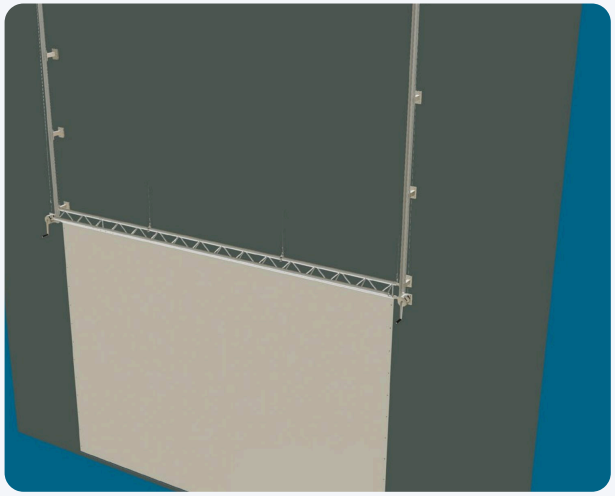
Heben Sie die obere Traverse mit beiden Kurbeln gleichmäßig an und richten Sie sie mit einer Wasserwaage aus.

Ziehen Sie das Schleppseil (schwarz markiert) stramm und verbinden Sie es mit 2 Seilklemmen mit dem Zugseil.



10 BANNER IN OBERE TRAVERSE EINSCHIEBEN

Schieben Sie den oberen Keder des Banners in die obere Traverse ein.



TRAVERSENLIFTSYSTEM TRIO-DUO

11 SPANNGUMMIS UND ROLLEN MONTIEREN

Kurbeln Sie das Banner so weit nach oben, bis die ersten Rollen montiert werden können.

Stecken Sie die Spanngummis durch die Ösen. Fädeln Sie die Rollen ein und haken Sie die Spanngummis ein.

Wiederholen Sie beide Schritte auf beiden Seiten Stück für Stück, bis alle Rollen und Spanngummis montiert sind.

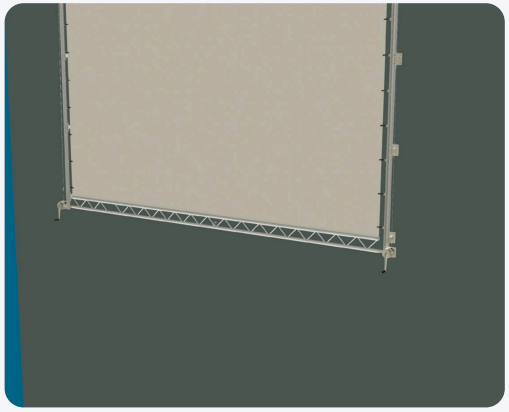


12 UNTERE TRAVERSE MONTIEREN

Schieben Sie die untere Traverse über den unteren Keder des Banners.

Schrauben Sie die Führungsrollen an die Rohrschiebemuffen und schieben Sie die Rohrschiebemuffen mit den Führungsrollen in die Traverse ein.

Kurbeln Sie beide Kurbeln gleichmäßig nach oben und fädeln Sie dabei die Führungsrollen auf beiden Seiten ein.

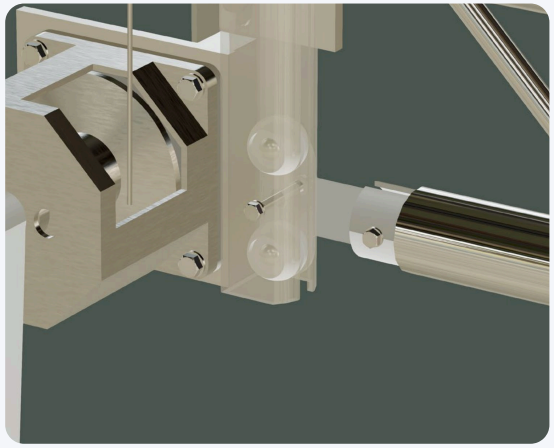


13 SICHERUNGSSCHRAUBEN EINSETZEN

Kurbeln Sie das Banner so weit in Position, dass die Fixierschrauben eingesetzt werden können.

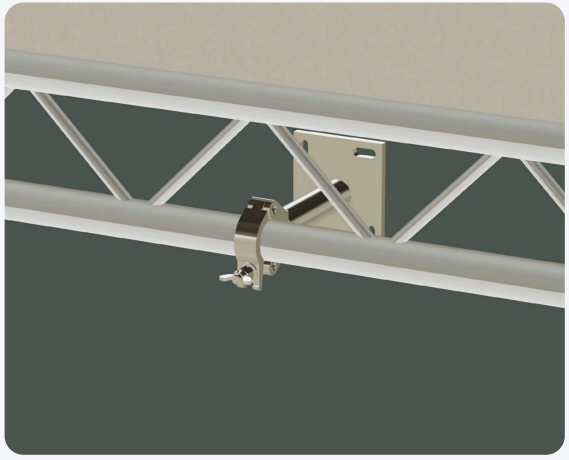
Setzen Sie die Fixierschrauben ein und schrauben Sie sie mit Scheiben und Muttern fest.

Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.



14 UNTERE TRAVERSE MIT ROHRSCHELLEN MONTIEREN

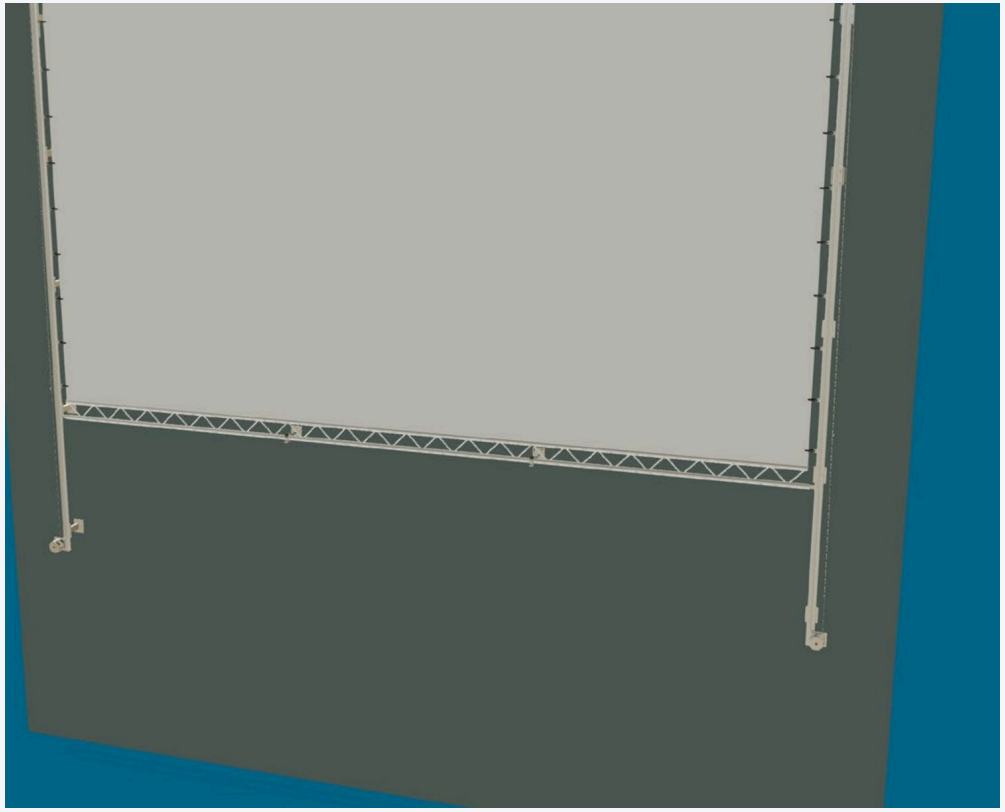
Befestigen Sie die untere Traverse mit 2 Rohrschellen, wie im Bild gezeigt.



TRAVERSENLIFTSYSTEM TRIO-DUO

15 BANNER SPANNEN

Drehen Sie die Kurbeln nach rechts und spannen Sie so das Banner gleichmäßig. Ziehen Sie danach die Kurbeln ab.



TIPPS

SICHERHEIT

- Es können hohe Windlasten auftreten. Die Montage muss fachgerecht und sicher ausgeführt werden.
- Wählen Sie das Montagematerial passend zur Beschaffenheit des Untergrunds.
- Setzen Sie an allen Wandhaltern die Sicherungsscheiben ein.
- Ziehen Sie die Seilklemmen an den Seilwinden mit höchstens 4 Nm an.
- Heben Sie die obere Traverse mit beiden Kurbeln gleichmäßig an.

TIPPS

PASSENDES BANNER

- Lassen Sie das Banner genau in der Größe aus Zeichnung bzw. Lieferschein fertigen. Ein zu kleines Banner überspannt die Spanngummis, ein zu großes kann herausrutschen und herabfallen.
- Keder oben und unten, Ø 13 mm. Ösen links und rechts, Ø 20 mm, an randverstärkten Seiten.
- Alle Vorgaben finden Sie im Datenblatt „Banner-Konfektion Traversenliftsystem“.