MONTAGEANLEITUNG · 1 SEILWINDE · 2 SEILE

TRAVERSENLIFTSYSTEM DUO

Das Traversenliftsystem mit einer Seilwinde, Duo-Traverse und zwei Seilen: Sie montieren Wandhalter und Profile, hängen die Traversen ein und kurbeln das Banner nach oben. Einige Schritte führen Sie am besten zu zweit aus.

BAUTEILE

- **Wandhalter**
  je 3 Schrauben, mit Sicherungsscheiben
- **2 seitliche Profile**
  mit Langlöchern und Rollen
- **Seilwinde mit Kurbel**
  Zugseil und Schleppseil mit Karabinern
- **2 Seilklemmen**
- **Obere Traverse**
  mit Tragerohr und Rollen
- **Untere Traverse**
  mit Rohrschiebemuffen und Führungsrollen
- **Spanngummis und Rollen, Fixierschrauben**
  mit Scheiben und Muttern

WERKZEUG

- Bohrmaschine, Montagematerial passend zum Untergrund
- Wasserwaage oder Laser
- Schraubenschlüssel

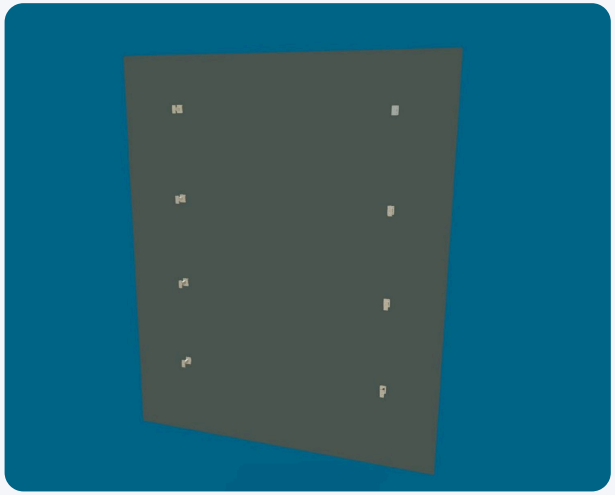
Fragen zur Montage?
+49 4408 80 66 90
info@xxl-druckexperte.de

1 WANDHALTER MONTIEREN

Zeichnen Sie die Positionen der Wandhalter nach Zeichnung an. Bohren Sie die Löcher und montieren Sie jeden Wandhalter mit 3 Schrauben.

> **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.

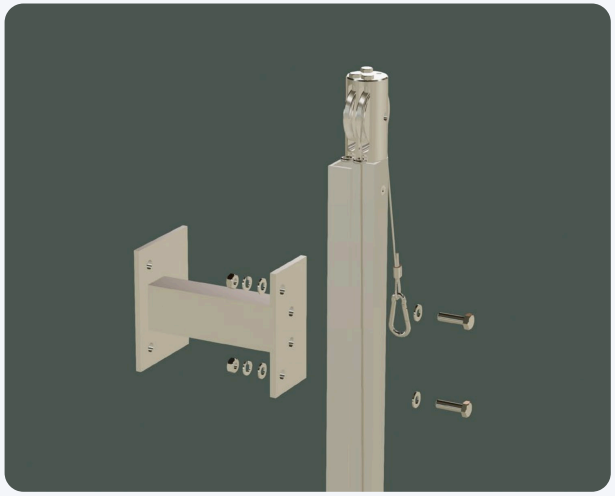


2 SEITLICHE PROFILE MONTIEREN

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.



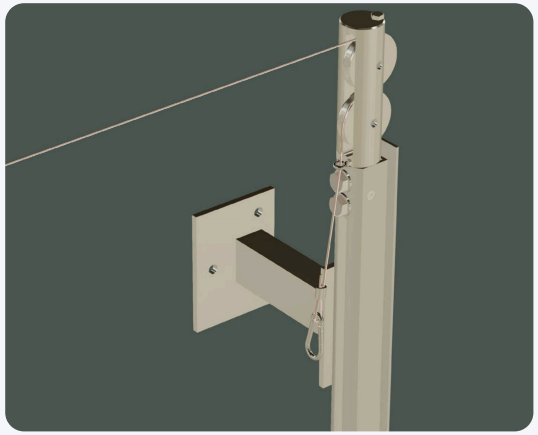
TRAVERSENLIFTSYSTEM DUO

3 SCHLEPPSEIL EINFÄDELN

Das rechte Seil (im Bild rot markiert) ist das Schleppseil. Fädeln Sie es von rechts oben beginnend ein:

Der Karabiner bleibt zunächst lose hängen. Führen Sie das Ende des Stahlseils von unten durch die Öse, zwischen den beiden Rollen hindurch und über die obere Rolle.

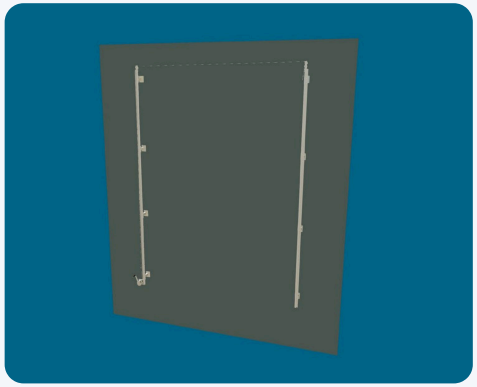
Auf der linken Seite führen Sie das Schleppseil über die vordere Rolle und fädeln es durch die Öse.



4 SEILKLEMMEN ANBRINGEN

Arbeiten Sie hier am besten zu zweit. Kurbeln Sie das linke Seil (Zugseil) ganz nach oben, bis der Karabiner oben am Anschlag ist. Ziehen Sie das Schleppseil mit der Hand nach unten, bis auch sein Karabiner am Anschlag ist. Montieren Sie in dieser Position beide Seilklemmen.

Alternative: Karabiner herablassen, Traverse einhängen, in Waage bringen und dann die Seilklemmen montieren. Nachteil: Die Seilklemmen müssen dann ganz oben angebracht werden.

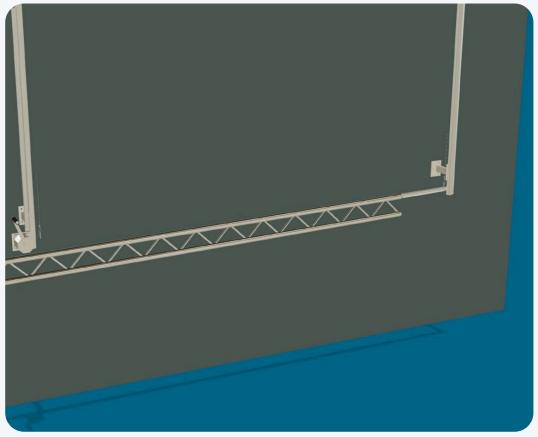


5 OBERE TRAVERSE RECHTS EINHÄNGEN

Drehen Sie die Kurbel links herum und ziehen Sie dabei die Karabiner nach unten.

Fädeln Sie das Tragerohr mit den Rollen in das seitliche Profil ein und hängen Sie es im Karabiner ein.

Schieben Sie die obere Traverse über das Tragerohr. Das geschlitzte Rohr muss unten sein.

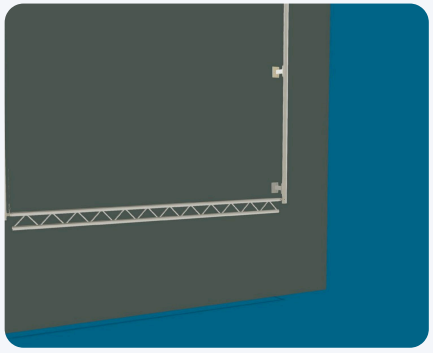


6 OBERE TRAVERSE LINKS EINHÄNGEN

Fädeln Sie die Rollen in das seitliche Profil ein und hängen Sie das Tragerohr im Karabiner ein. Prüfen Sie mit Wasserwaage oder Laser, ob die obere Traverse in Waage ist.

Tipp: Kurbeln Sie die Traverse zum Testen ganz nach oben, prüfen Sie auch dort die Waage und kurbeln Sie sie dann wieder nach unten.

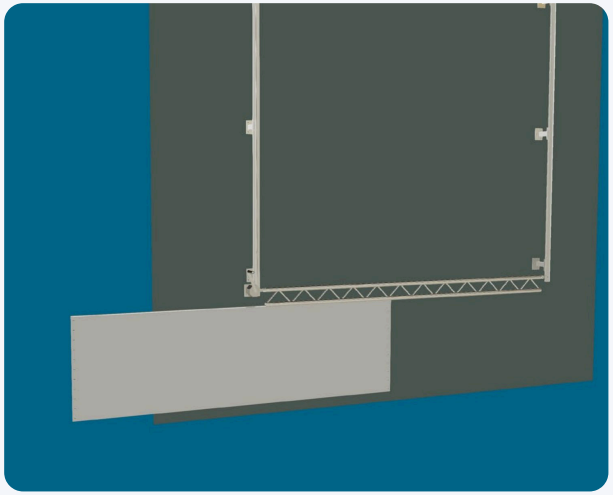
> **Achtung:** Müssen Sie das Schleppseil korrigieren, achten Sie beim Lösen der Seilklemmen unbedingt darauf, dass das Schleppseil nicht herausrauscht und die Traverse zu Boden fällt. Arbeiten Sie auf jeden Fall zu zweit!



TRAVERSENLIFTSYSTEM DUO

7 BANNER IN OBERE TRAVERSE EINSCHIEBEN

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

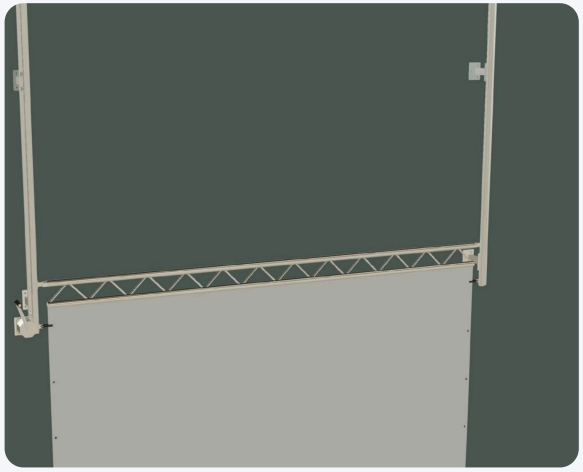


8 SPANNGUMMIS UND ROLLEN MONTIEREN

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

Stecken Sie die Spanngummis links und rechts durch die Öse. Fädeln Sie die Rollen ein und haken Sie die Spanngummis ein.

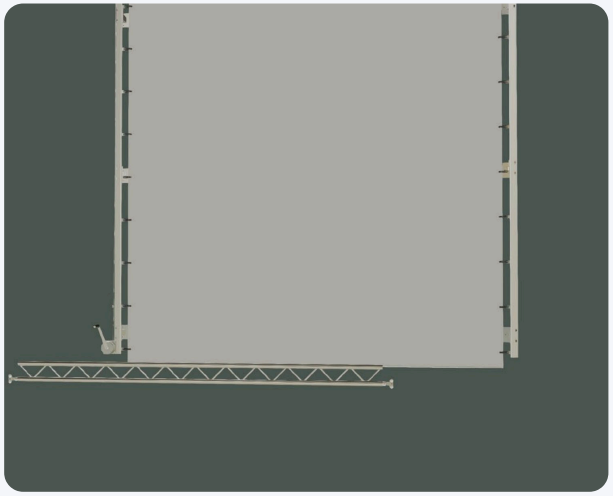
Wiederholen Sie beide Schritte Stück für Stück, bis alle Rollen und Spanngummis montiert sind.



9 UNTERE TRAVERSE MONTIEREN

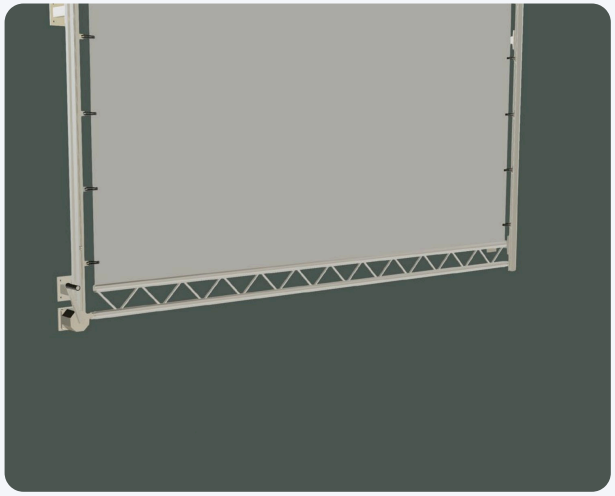
Schieben Sie die untere Traverse über den unteren Keder des Banners.

Tipp: Die Rohrschiebemuffen mit den Führungsrollen können Sie auch nachträglich in die Traverse einschieben.



10 BANNER NACH OBEN KURBELN

Kurbeln Sie das Banner nach oben und führen Sie dabei die Führungsrollen in die seitlichen Profile ein.

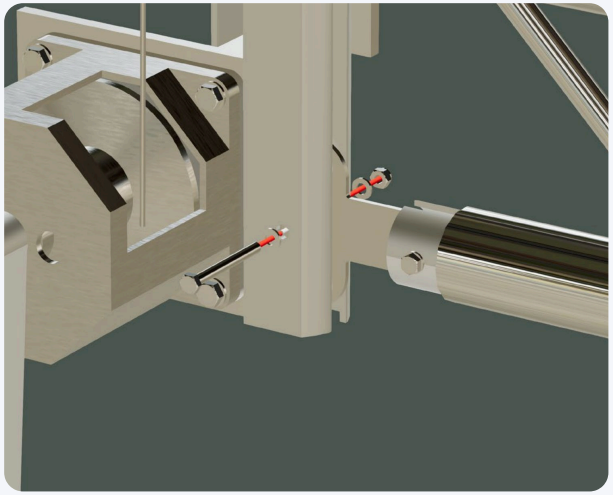


TRAVERSENLIFTSYSTEM DUO

11 FIXIERSCHRAUBEN EINSETZEN

Kurbeln Sie das Banner so weit nach oben, dass die Fixierschrauben eingesetzt werden können.

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



TIPPS

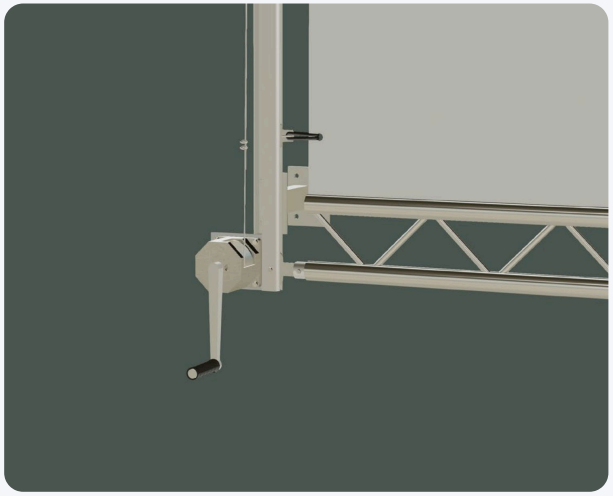
SICHERHEIT

- 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.
- Lösen Sie die Seilklemmen nur zu zweit und halten Sie das Schleppseil fest, damit die Traverse nicht zu Boden fällt.

12 BANNER SPANNEN

Drehen Sie die Kurbel im Uhrzeigersinn und spannen Sie so das Banner.

Ziehen Sie danach die Kurbel ab.



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“.