hms design solutions

Anleitung

ABHÄNGUNGEN & ANSCHLAGMITTEL

Inhaltsverzeichnis

Komponenten-Übersicht - Standard Aufhängung 3

Schaubild zu den Winkeln 4

Abhängung für:

DISK 3D A2-A4, DONUT A1/A2, TURIN A1, ZÜRICH A1, SANSIBAR, STARKITE, RINGSTAR, SPIN, BELL, UFO 5

TURIN A2, ZÜRICH A2 7

DISK 2D A1/A2, DISK 3D A1 8

HELSINKI A-C, BANGKOK A1/A2, PEAK A1/A2, easy air system 10

STAR 3D, PLANET A1-A3, BLOB, POTTY, DOUBLE POTTY, PINE A1/A2 11

CURL, STAR A1-A3, easy sails 12

CUBE A1-A3/B1-B3 13

DISK 2D A1-A4, WALL 2D, STARKITE, RINGSTAR, SINGLE SPIN, SPIN, LIBRA (vertikal) 16

Hausrecht, Haftungsausschluss, Hinweise 17

Notizen 18

Komponenten-Übersicht - Standard-Aufhängung

Trussaufnehmer (optional)

Kettenschnellverbindungsglied NG 6

Stahlseil einseitig gekauscht
2,50 m schwarz
5,00 m rot
10,00 m gelb

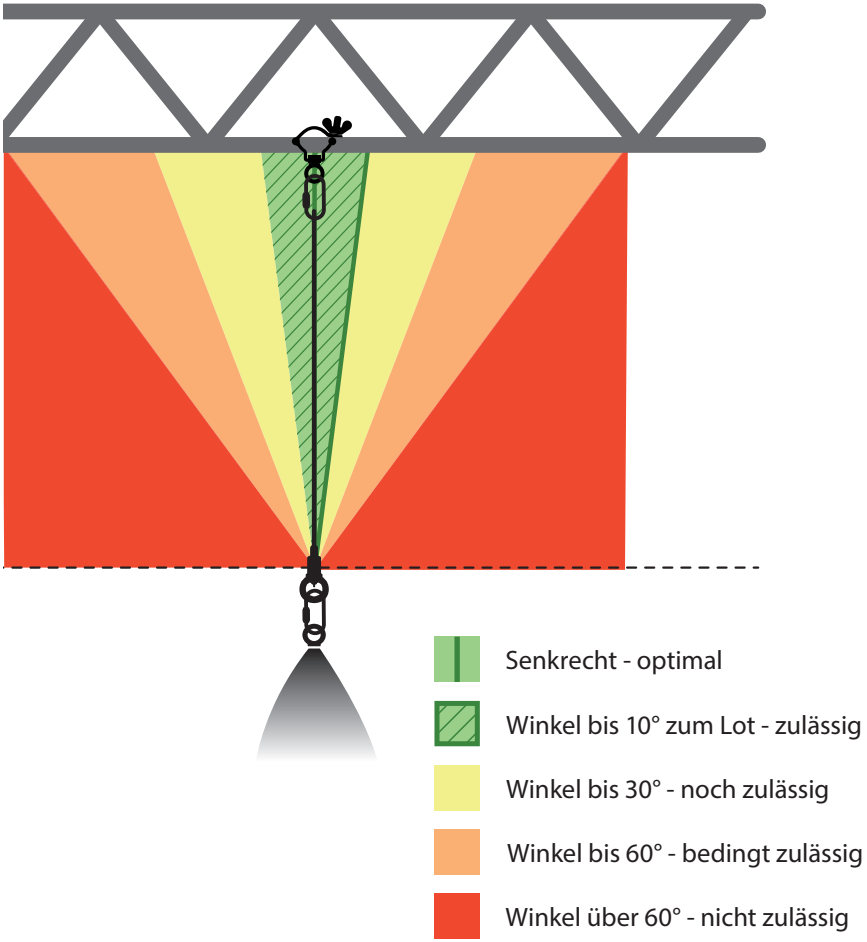
Reutlinger Drahtseilhalter Typ 50 SVII

Kettenschnellverbindungsglied NG 6

Befestigungspunkt am Produkt
(z.B. Ringöse)

Die Aufhängung weißt nach den Richtlinien der BGV C1 eine Tragfähigkeit von 100,00 kg auf. Es ist immer darauf zu achten, dass sämtliche Kettenschnellverbindungsglieder als auch Drahtseilhalter und Schrauben fest verschlossen/angezogen sind!

Grundsätzliches Schaubild zu den Winkeln beim Aufhängen:



Abhängung für:

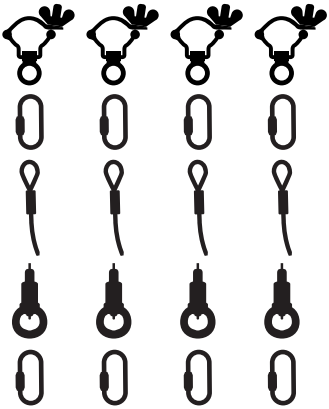
Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

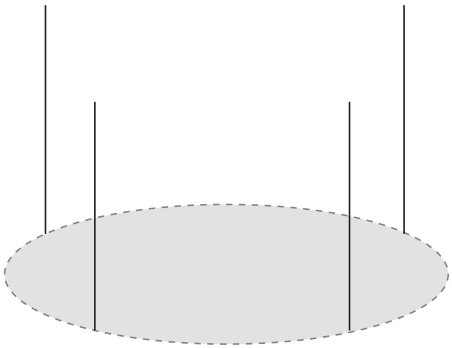
** Produkte dürfen nicht freischwebend eingesetzt werden und müssen somit Bodenkontakt haben.*

Möglichkeit 1

Abhängung an vier einzelnen Hängepunkten. **Diese Variante wird empfohlen!**

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.





Abhängung bestehend aus:

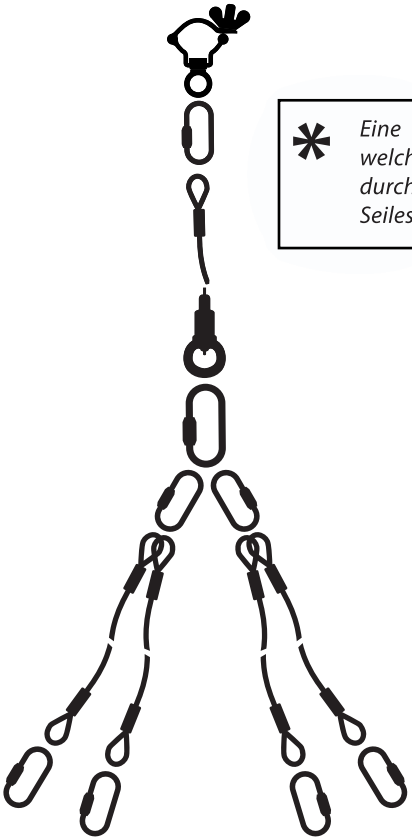
4x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
8x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
4x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
4x Reutlinger Drahtseilhalter

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

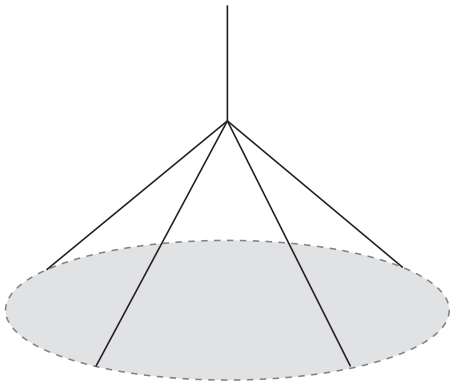
Möglichkeit 2

Abhängung an einem zentralen Hängepunkt (höherer Montageaufwand).

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 2,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.



* *Eine Drehbewegung von Produkten, welche an einem Strang hängen, muss durch das Anbringen eines zusätzlichen Seiles/Safety verhindert werden.*



Abhängung bestehend aus:

1x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
1x Kettenschnellverbindungsglied NG 8
7x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
1x Reutlinger Drahtseilhalter
4x 2,50 m langes Stahlseil (4 mm), beidseitig gekauscht

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

Abhängung für:

TURIN A2*

ZÜRICH A2*

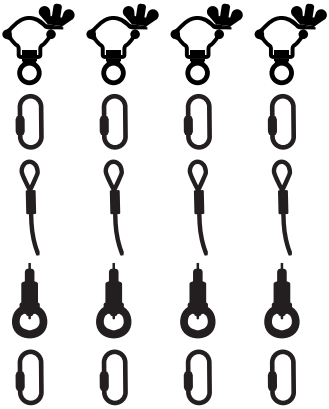
Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

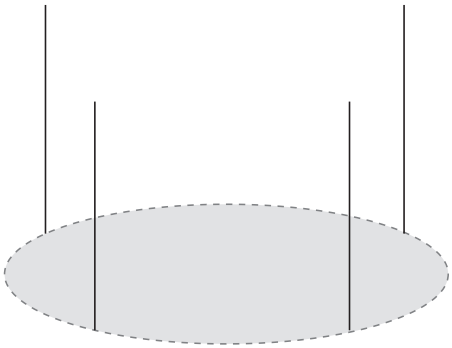
** Produkte dürfen nicht freischwebend eingesetzt werden und müssen somit Bodenkontakt haben.*

Möglichkeit

Abhängung an vier einzelnen Hängepunkten. Diese Variante wird empfohlen!

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.





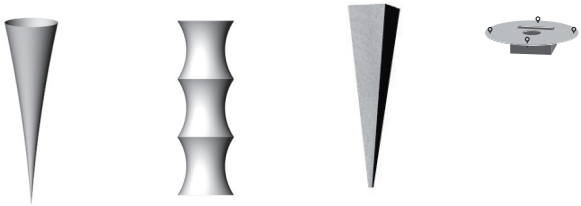
Abhängung bestehend aus:

4x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
8x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
4x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
4x Reutlinger Drahtseilhalter

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

Abhängung für alle Produkte mit 60er/77er Ring

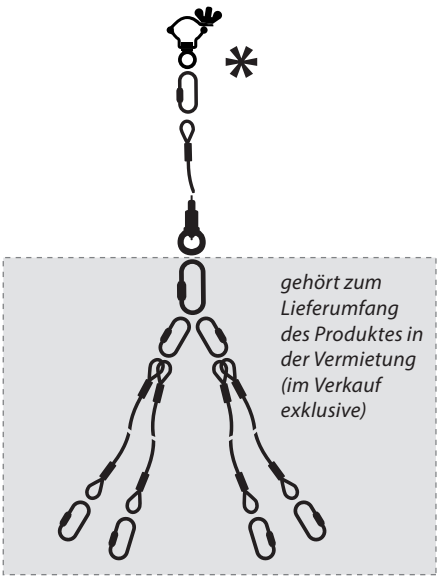
HELSINKI A-C* BANGKOK A1/A2 PEAK A1/A2 easy air system



Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

** HELSINKI B darf wegen dem Tellergewicht nicht freischwebend eingesetzt werden.*

Möglichkeit

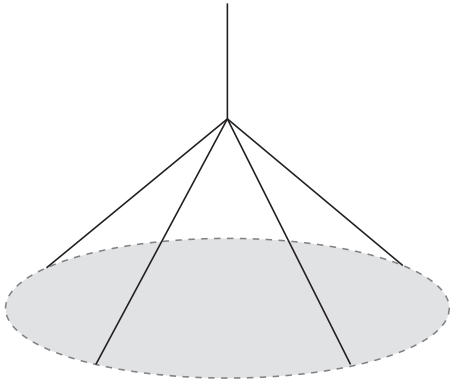


Abhängung bestehend aus:

1x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
1x Kettenschnellverbindungsglied NG 8
7x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
1x Reutlinger Drahtseilhalter
4x 0,45 m langes Stahlseil (4 mm), beidseitig gekauscht

Abhängung an einem zentralen Hängepunkt.

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.



Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

* *Eine Drehbewegung von Produkten, welche an einem Strang hängen, muss durch das Anbringen eines zusätzlichen Seiles/Safety verhindert werden.*

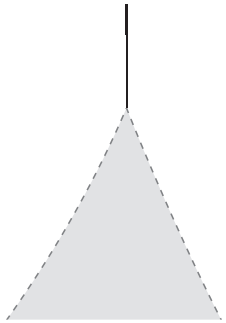
Abhängung für:

STAR 3D | PLANET A1-A3 | BLOB | POTTY | DOUBLE POTTY | PINE A1/A2

Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.

* *Eine Drehbewegung von Produkten, welche an einem Strang hängen, muss durch das Anbringen eines zusätzlichen Seiles/Safety verhindert werden.*



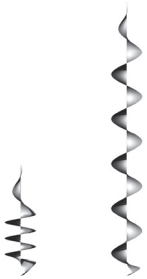
Abhängung bestehend aus:

1x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
2x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
1x Reutlinger Drahtseilhalter

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

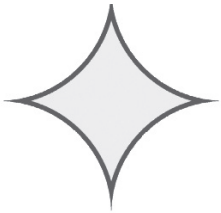
Abhängung für:

CURL

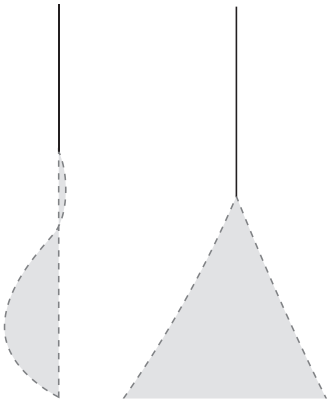


STAR A1-A3

easy sails
(Darstellung allgemein)



Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!



Abhängung bestehend aus:

1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht

1x Safety

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

Bei der Abhängung mit einem Hängepunkt empfehlen wir die Verwendung eines zustätzlichen Sicherungsseiles (Safety) gemäß der Verordnung BGV C1.

Abhängung für:

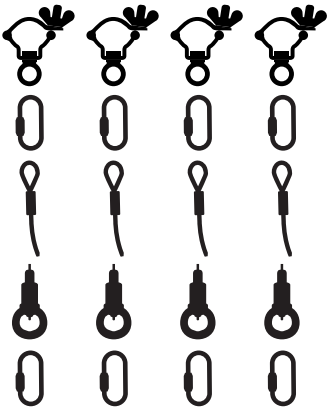
CUBE A1-A3/B1-B3

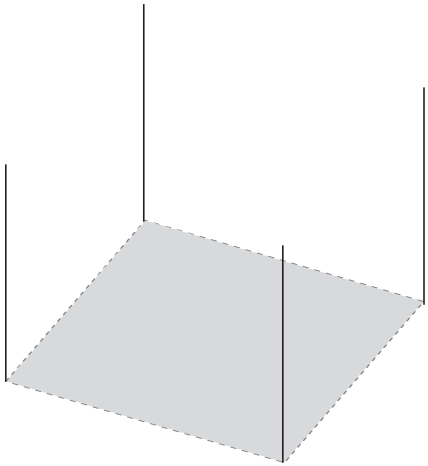
Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

Möglichkeit 1

Abhängung an vier einzelnen Hängepunkten. Diese Variante wird empfohlen!

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.





Abhängung bestehend aus:

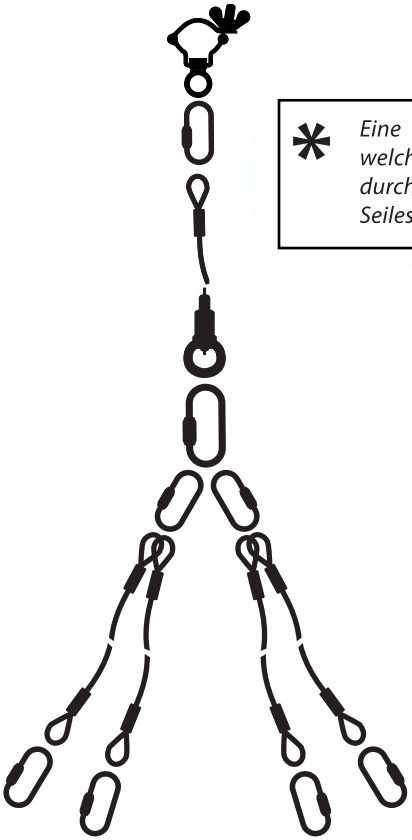
4x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
8x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
4x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
4x Reutlinger Drahtseilhalter

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

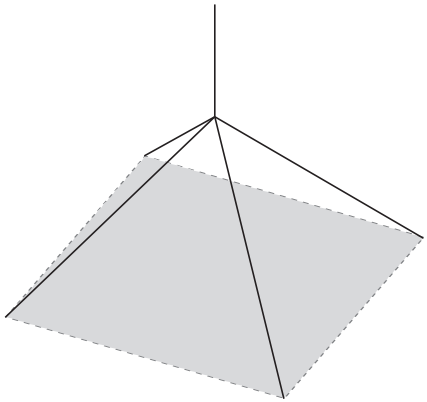
Möglichkeit 2 (bei CUBE A)

Abhängung an einem zentralen Hängepunkt (höherer Montageaufwand).

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.



* *Eine Drehbewegung von Produkten, welche an einem Strang hängen, muss durch das Anbringen eines zusätzlichen Seiles/Safety verhindert werden.*



Abhängung bestehend aus:

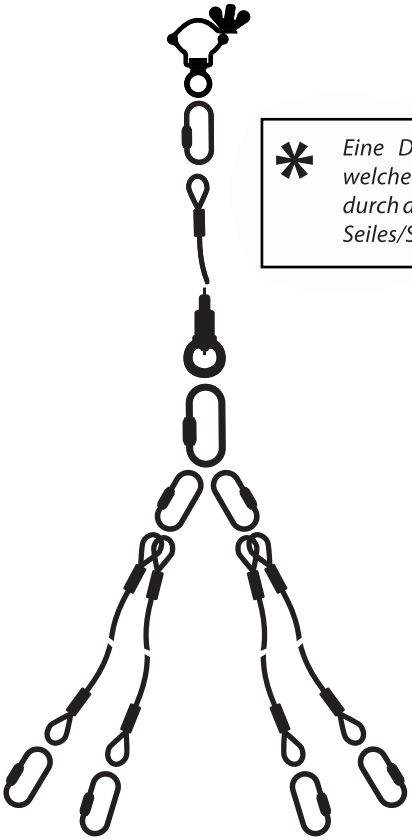
1x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
1x Kettenschnellverbindungsglied NG 8
11x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
1x Reutlinger Drahtseilhalter
4x 0,50 m langes Stahlseil (4 mm), beidseitig gekauscht

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

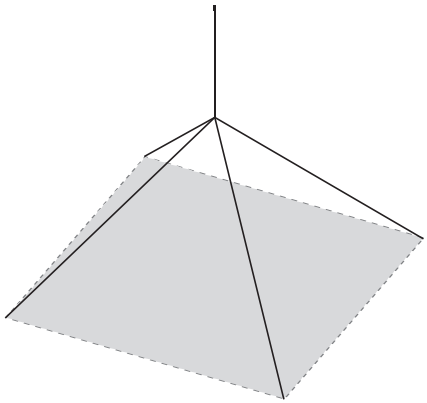
Möglichkeit 3 (bei CUBE B)

Abhängung an einem zentralen Hängepunkt (höherer Montageaufwand).

Bedingung:
Fahrbare Traverse oder Hubsteiger bauseits vorhanden und 1,00 m Spielraum zwischen Hängepunkt (z.B. Traverse) und Produkt.



* *Eine Drehbewegung von Produkten, welche an einem Strang hängen, muss durch das Anbringen eines zusätzlichen Seiles/Safety verhindert werden.*



Abhängung bestehend aus:

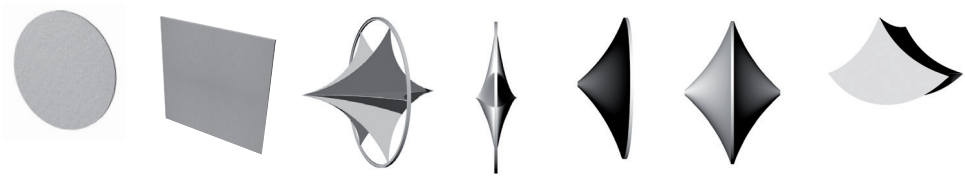
1x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr
1x Kettenschnellverbindungsglied NG 8
11x Kettenschnellverbindungsglied NG 6
1x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht
1x Reutlinger Drahtseilhalter
4x 0,75 m langes Stahlseil (4 mm), beidseitig gekauscht + Safety

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

Bei der Abhängung mit einem Hängepunkt empfehlen wir die Verwendung eines zustätzlichen Sicherungsseiles (Safety) gemäß der Verordnung BGV C1.

Besonderheit - vertikale Abhängung:

DISK 2D A1/A2* WALL 2D STARKITE RINGSTAR SINGLE SPIN SPIN LIBRA

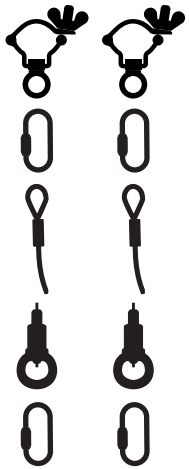


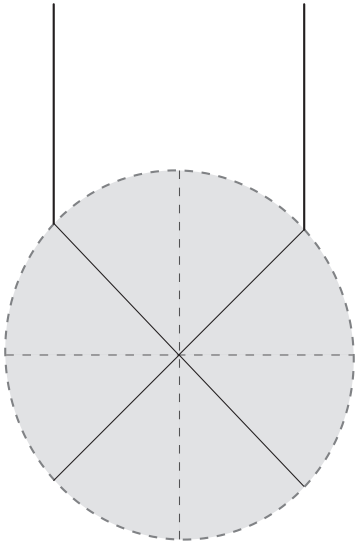
Grundsätzlich wird eine Abhängung von einer Traversenkonstruktion empfohlen!

**Nicht empfehlenswert! Nur auf eigene Gefahr nutzbar!*

Möglichkeit 1

Abhängung an zwei einzelnen Hängepunkten.





Abhängung bestehend aus:

2x Trussaufnehmer für 48 mm Rohr

4x Kettenschnellverbindungsglied NG 6

2x 2,50 m, 5,00 m oder 10,00 m langes Stahlseil (5 mm), einseitig gekauscht

2x Reutlinger Drahtseilhalter

1x Safety

Wichtiger Hinweis:
Sollte das Stahlseil zu lang sein, dann dies zusammenrollen bzw. -wickeln und mittels Klett-/ Flauschband oder Kabelbinder am Reutlinger Drahtseilhalter fixieren. ***In keinem Fall darf das Stahlseil gekappt oder geknickt werden!***

Bei der Abhängung mit einem Hängepunkt empfehlen wir die Verwendung eines zustätzlichen Sicherungsseiles (Safety) gemäß der Verordnung BGV C1.

Hausrecht

Grundsätzlich sind bei hängenden Objekten die Bestimmungen am jeweiligen Veranstaltungsort nach Hausrecht zu erfragen bzw. die gesetzlichen Regelungen zu beachten!

Haftungsausschluss

Sicherheit
Neben den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden. Die Aufstellung bzw. Installation darf nur laut den Angaben des Herstellers durchgeführt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Alle in dieser Anleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für die Installation und den Betrieb des Produktes entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen nach bestem Wissen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden. Der Ersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßer Reparaturen, technischer Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener (Ersatz-) Teile.

Copyright
Alle Rechte vorbehalten. Eine Vervielfältigung als Ganzes oder in Teilen ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers ist verboten.

Hinweise

ACHTUNG!
Stoffdekorationen allgemein dürfen nicht feucht oder gar nass versendet werden, da es bei längerem Transport zu Stockfleckenbildung kommen kann.

Beschädigungen, die durch solch einen unsachgemäßen Versand verursacht werden gehen zu Lasten des Kunden und müssen verrechnet werden. Trockenbar bis 30°C.

hms design solutions GmbH
Event Service und Design

Salzstraße 190
D-74076 Heilbronn

Fon +49 (0) 7131 98255-0
Fax +49 (0) 7131 98255-55

info@hms-designsolutions.com
www.hms-designsolutions.com

06/22