

Mettle®

Deckenschienen-System (3,0 x 3,0 m)



Vielen Dank für den Kauf dieses METTLE Produktes!

Mit dem METTLE Deckenschienen-System erleben Sie als Fotograf neue Freiräume! Das individuell einsetzbare und erweiterbare System besteht aus **4 Schienen**, an denen verschiebbare höhenverstellbare Scheren (max. zwei pro Schiene) befestigt sind. Die Scheren können Dank **5/8" Spigot** alle handelsüblichen Studioleuchten bzw. Studioblitzgeräte aufnehmen. Dadurch wird eine sehr bequeme und flexible Positionierung der Studiobeleuchtung möglich, ohne störende Lampenstative oder "Kabelsalat". Sie können somit den vorhandenen Platz Ihres Fotostudios wesentlich effizienter nutzen und gestalten.

Wir empfehlen das Deckenschienen-System für Fotostudios von **20 bis 40 m²**. Die Deckenhöhe sollte zwischen **2,80 m und 3,20 m** betragen.

Beachten Sie die Aufbauanleitung und die unten stehenden Sicherheitshinweise. Wir empfehlen den Aufbau mit zwei Personen durchzuführen.

1) Sicherheitshinweise:

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich ggfs. an den jeweiligen Fachhändler.
- Setzen Sie das Deckenschienen-System nur dort ein, wo eine entsprechende statische Festigkeit der Deckenkonstruktion gegeben ist.
- Beachten Sie:

Gesamtgewicht Deckenschienensystem: **ca 26 kg**

Max. Belastbarkeit pro Schere: **6 kg**

Maximal können Sie zwei Scheren pro Schiene befestigen!

Deckenhöhe sollte zwischen 2,80 m und 3,20 m betragen

- Achten Sie bei der Installation auf im Gebäude verlaufende Strom- und Wasserleitungen!
- Benutzen Sie entsprechendes Befestigungsmaterial (Schrauben) und Werkzeug (Bohrhammer, Schraubendreher etc.) zur Installation! Befestigungsmaterial und Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Achten Sie darauf, dass Sie sämtliche Schrauben gewissenhaft festziehen. Überprüfen Sie die Schrauben nach mehrmaliger Benutzung und ziehen Sie diese ggfs nach.
- Achten Sie auf die korrekte Installation der Studio(blitz)leuchten. Benutzen Sie stets das Sicherungsseil (Verletzungsgefahr durch herunterfallende Geräte oder Teile).

- Beachten Sie, dass die Leuchtmittel der an den Scheren befestigten Studio(blitz)leuchten sehr heiß werden können. Fassen sie diese niemals an (Verbrennungsgefahr). Nutzen Sie zur Positionsveränderung nur den entsprechenden Griff Ihrer Studio(blitz)leuchte. Achten Sie darauf, dass keine brennbaren Gegenstände oder Haare in die Nähe der Geräte kommen (Brandgefahr). Lassen Sie die Geräte vor einer Demontage / Wartung vollständig abkühlen!
- Achten Sie auf eine saubere Führung der Stromkabel in den Rollwagen, und vermeiden Sie ein Einklemmen der Kabel an den Scheren (Stromschlaggefahr).
- Vermeiden Sie beim Aufbau, bei der Benutzung und der Wartung des Deckenschienen-Systems ein Einklemmen von Fingern oder Haaren (Verletzungsgefahr).

2) Lieferumfang:

Packen Sie das gesamte Deckenschienen-System vorsichtig aus und überprüfen Sie anhand unten stehender Teileliste den Lieferumfang!

 <p>4x Laufschiene 3 m</p>	 <p>4x Schere mit Rollwagen (Pantograph)</p>	 <p>4x Sicherungsseil</p>
 <p>4x Doppel-Laufwagen für Laufschiene</p>	 <p>8x Kabelwagen</p>	 <p>8x Deckenhalter</p>
 <p>12x Endstopper</p>	 <p>4x Spigot 5/8" für Schere zur Aufnahme von Studiogeräten</p>	

3) Aufbau des METTLE Deckenschienen-Systems

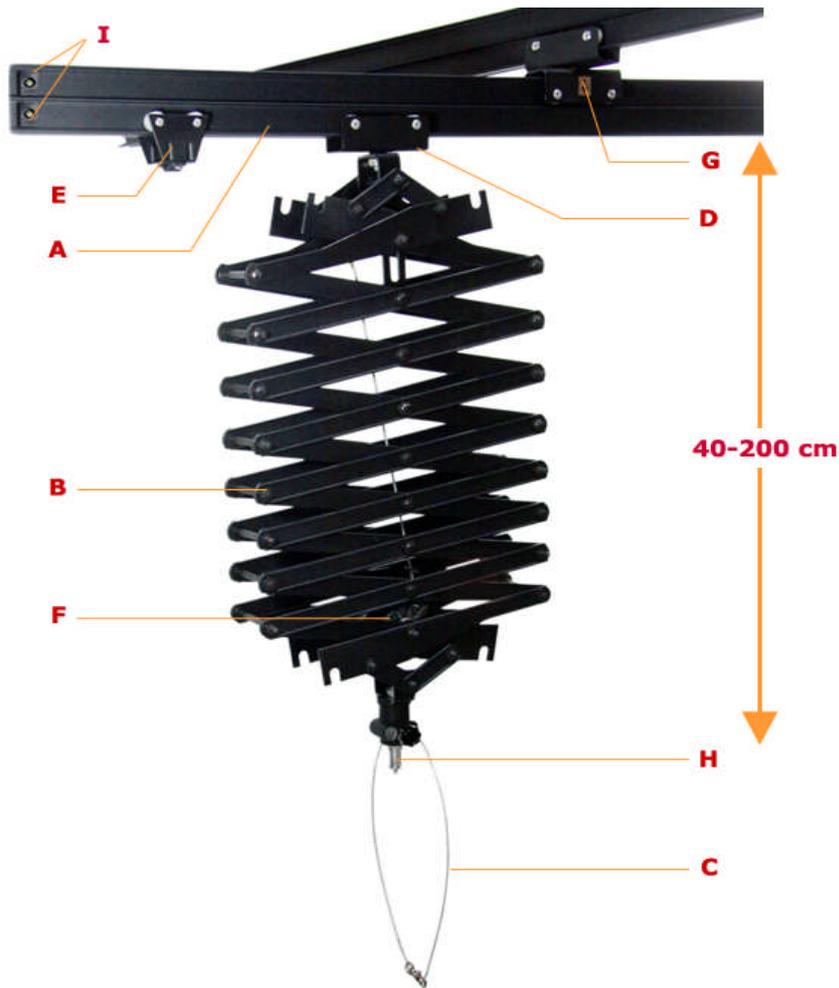


Abbildung 1

A : Laufschiene	F : Aufzugsrolle
B : Schere	G : Doppellaufwagen (drehbar)
C : Sicherungsseil für Studiogeräte	H : 5/8" Spigot mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde
D : Rollwagen für Laufschiene an Schere	I : Endstopper
E : Kabelwagen	

4) Hinweise zur Montage

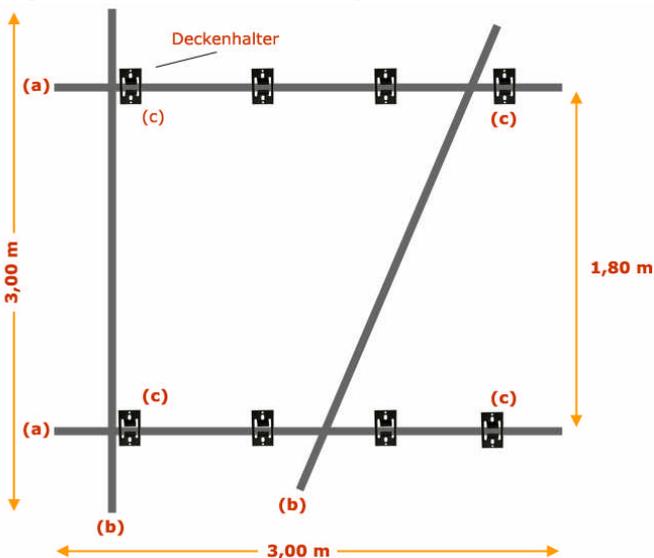


Abbildung 2

SCHRITT 1: Denken Sie an die max. Belastbarkeit Ihrer Decke! Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Werkzeug (Bohrhammer, Schraubendreher, Meterstab etc.) sowie geeignete Befestigungsmittel (8x Dübel, 8x Schrauben) zur Hand haben. Lassen Sie sich durch eine zweite Person beim Aufbau helfen. Legen Sie die gewünschte Position des Deckenschienen-Systems fest.

Abbildung 2 zeigt den empfohlenen Aufbau des Deckenschienen-Systems. Als erstes werden die beiden Schienen (a) mit Hilfe der Deckenhalter (c) an der Decke befestigt. Dazu zunächst am vorderen und hinteren Ende der Laufschiene je einen Deckenhalter einfädeln und gemäß Abbildung 2 positionieren. Danach die Laufschiene mit den Deckenhaltern an die Decke heben und die Bohrlöcher anzeichnen. Die Laufschiene sollte parallel zur Wand angebracht werden.

Anschließend Löcher bohren, Dübel versenken und die Deckenhalter mitsamt mit der ersten Laufschiene befestigen. Ziehen Sie die Schrauben fest an!

Die zweite Schiene (a) genauso wie oben beschrieben befestigen. Achten Sie auf Parallelität der Schienen! Die zweite Schiene sollte etwa im Abstand von 1,80 m befestigt werden (vgl. Abbildung 2).

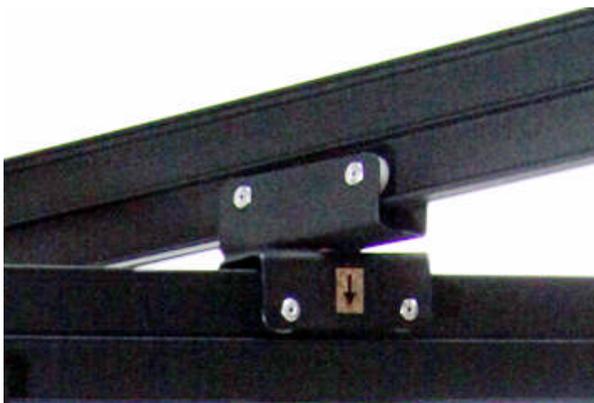


Abbildung 3



Abbildung 4

SCHRITT 2: Nun können die Querschienen (b) befestigt werden. Führen Sie jeweils zwei Rollwagen auf die Querschienen ein. Befestigen Sie an der linken und rechten Seite der Querschienen einen **Endstopper**, um ein Herausfallen der Rollwagen zu vermeiden.

Nun werden die Querlaufschienen mit Hilfe der Rollwagen in die bereits an der Decke montierten Laufschienen (a) eingeführt. Befestigen Sie nun an den an der Decke befindlichen Laufschienen (a) Endstopper.

SCHRITT 3: An den Querlaufschienen (b) können nun pro Schiene zwei **Scheren mit Rollwagen** montiert werden. Für jede Schere mit Rollwagen muss mind. ein **Kabelwagen** eingeführt werden. Anschließend müssen die Enden wieder mit **Endstoppfern** gesichert werden (vgl. Abbildung 4).

SCHRITT 4: Montieren Sie nun die Studio(blitz)leuchten an die Scheren. Nutzen Sie die Spigotaufnahme Ihres Studioblitzgerätes oder Ihrer Studioleuchte und befestigen Sie das Gerät am unten sitzenden Spigot der Scheren (vgl. Abbildung 5). Ziehen Sie die Festhalteschrauben gut fest. Nutzen Sie das im Lieferumfang enthaltene **Sicherheitsseil** und befestigen Sie es wie in den Abbildungen 5 und 6 gezeigt, um ein versehentliches Herunterfallen von Geräten zu vermeiden. Achten Sie auf den richtigen Schluss des Karabinerhakens. Nutzen Sie zusätzlich den **Sicherungsbolzen für das Spigot** wie in Abbildung 5 gezeigt.

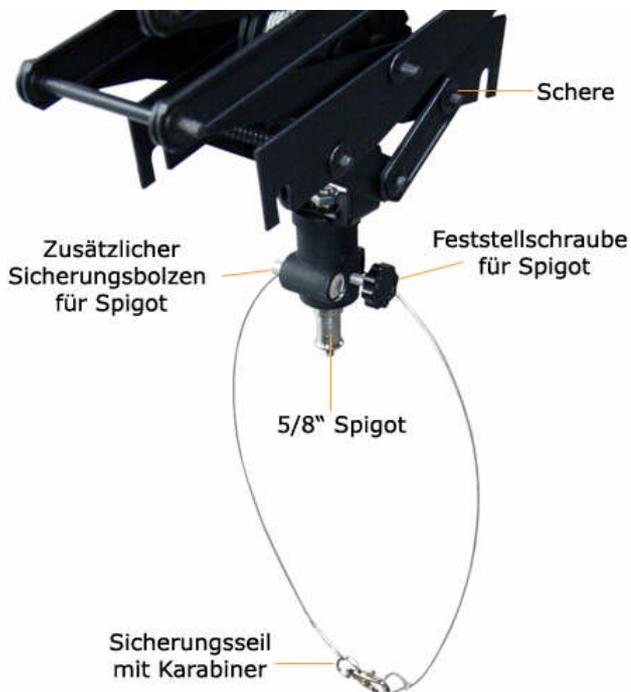


Abbildung 5



Abbildung 6

SCHRITT 5: Führen Sie das **Stromkabel** der Geräte durch die an den Querschienen eingeführten **Kabelwagen** (vgl. Abbildung 8). Nutzen Sie mind einen Kabelwagen pro Schere. Sie können nun die Studiogeräte an deren Handgriffen entlang der Schiene bewegen und bei Bedarf die Höhe durch Auseinander- bzw. Zusammenziehen verändern.



Am unteren Ende der Schere befindet sich die **Aufzugsrolle (F)**. Nutzen Sie einen Schraubendreher und drehen Sie den Rollmechanismus nach links bzw. rechts um die Scherenposition zu lösen oder zu fixieren (vgl. Abbildung 7).

Achten Sie bei Positionsveränderungen darauf, dass die Kabel sauber geführt werden. Vermeiden Sie ein versehentliches Einquetschen der Finger in der Schere sowie einen Kontakt mit den Leuchtmitteln der Geräte. Beachten Sie während der Arbeit alle oben genannten **Sicherheitshinweise**. Nach dem Arbeitseinsatz Geräte abkühlen lassen und auf eine Seite der Schiene schieben. Bei längerem Nichtgebrauch empfehlen wir die Geräte abzumontieren bzw. die Netzstecker zu ziehen.

Abbildung 7



Abbildung 8 : Fertig an Schere montierter Studioblitz mit eingefädeltm Stromkabel und angebrachtem Sicherheitsseil

4) Hinweise zur Wartung und Pflege:

- Verwenden Sie keine eigenen bzw. herstellerfremden Anbauteile und nutzen Sie das gesamte System nur in der hier vorgestellten Art und Weise!
- Sollten Teile des Deckenschienen-Systems beschädigt sein oder nicht mehr funktionieren, unternehmen Sie bitte keine eigenen Reparaturanstrengungen. Fragen Sie zuerst Ihren Fachhändler und/oder wenden Sie sich bei Bedarf an Ersatzteilen an SINOADVANCE.
- Ziehen Sie von Zeit zu Zeit die Schrauben der Deckenhalterung, der Endstopper und sonstige Schrauben des Deckenschienen-Systems nach!
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den festen Sitz der Studiogeräte und überprüfen Sie kurz Rollwagen, Kabelwagen etc. auf ihre korrekte Funktion.
- Verunreinigungen und Staub an Laufschienen, Scheren und Rollwagen können Sie mit einem einfachen trockenen Baumwolltuch entfernen. Verwenden Sie keine scharfen Reiniger oder lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten!