

## Beschreibung und Gebrauchsanweisung für die H-Schiene

Das Aufhängesystem besteht aus der H-Schiene und Aufhängesätzen für jedes Gemälde. (Ausnahme sind doppelte Aufhängungen)

- 2 x 5mm Edelstahlstange (weiß beschichtet)
- 2 x Edelstahlgleiter (8x8mm Vierkant, 25mm lang)
- 2 x Ryman Zylinder (rostfrei mit 2 Zylinderschrauben)
- 2 x Ryman Beschlag (rostfreie Klammer, 74mm lang)
- 2 x Ryman Verschluss, bronzefarben



### Das Systemkonzept:

Das H-Schienensystem wurde entwickelt, um Gemälde in Umgebungen zu präsentieren, in denen die Beschädigung der Präsentationsfläche minimal sein soll.

Es beinhaltet verschiedene Funktionen, die das Aufhängen von Gemälden auf jeder Höhe und Länge ermöglichen und eine Sicherheitsvorrichtung vorsieht, um Diebe zurückzuhalten. Die Schiene unterstützt eine Vielzahl von Möglichkeiten, von starren Edelstahlstangen bis hin zu Stahlkabeln und lichtdurchlässigen Nylonschnüren mit einer Auswahl an Befestigungsmöglichkeiten für eine Vielzahl an Gemälden. Besonders geeignet ist dieses System mit den Ryman Beschlägen.

Stand 07/2009

- 1 -

HSchiene.doc

**Montage der H-Schiene:**

- 1) Die Montage sollte möglichst von zwei Personen mit zwei Leitern, Bohrmaschine und Schrauben durchgeführt werden.
- 2) Entscheiden Sie sich zunächst für die Schienenhöhe entlang der Präsentationswand. Eine Höhe zwischen 2,30m und 2,40m gewährleistet in der Regel, dass die Schienen oberhalb der Türeingänge verlaufen. Auch wenn Sie den Bereich über den Türen nicht nutzen, verleiht es dem System eine klare Linie.
- 3) Es ist hilfreich, zunächst die Schienen entlang des Bodens vor der Präsentationswand auszulegen, um den Anfangs- und Endpunkt der Schiene festzulegen. Legen Sie nun die Höhe der Schiene fest. Halten Sie den ersten Teil der Schiene an die Wand und markieren Sie die Bohrungen entsprechend der vorgebohrten Schiene. Bohren Sie nun die vormarkierten Löcher und setzen die für die Wand geeignete Dübel ein. Schrauben Sie dann die Schiene an die Wand. Achten Sie darauf, dass die Öffnung der Führungsschiene nach unten zeigt und die Schraubenlöcher nach oben. Bevor Sie diesen Arbeitsschritt wiederholen, sollten Sie einen der Spannstifte mit Hilfe eines kleinen Hammers bis zur Hälfte in die Öffnung am Ende der Schiene einfügen. Nutzen Sie nun das hervorstehende Ende der Schiene, um das nächste Schienenteil einzustecken. Dadurch ist eine gut fluchtende Ausrichtung der Schienenstöße gewährleistet.
- 4) Wiederholen Sie den oben beschriebenen Montageablauf bis Sie den letzten Teil der Schiene erreicht haben. Dieser letzte Teil muss wahrscheinlich auf die richtige Länge gekürzt werden. Kürzen Sie die Seite, die in das vorherige Schienenteil eingefügt wird. Dadurch kann das Schnittende verdeckt werden. Bringen Sie dann die Blende an, indem Sie die die Wölbung der Blende in die Nut der Schiene einrasten lassen und dann den unteren Teil der Blende auf die Schiene setzen.
- 5) Anbringen der Beschläge an das Gemälde: Bringen Sie als nächstes zwei Ryman Beschläge an der Rückseite des Gemäldes an. Diese sollten an die Seitenschienen ca. 1/4 vom oberen Rand angebracht werden.

### Aufhängen der Gemälde:

- 1) Für jedes Gemälde benötigen Sie 2 Gleiter, 2 Edelstahlstangen, 2 Ryman Zylinder und 2 bronzefarbene Verschlüsse.
- 2) Führen Sie zunächst die Gleiter in die Schiene ein, entweder an einem Ende oder durch den Schlitz im oberen Bereich der Schiene. Diese sollten mit dem zentralen Schraubenloch nach unten zeigen. Als nächstes führen Sie das Einschraubende der Edelstahlstange in eines dieser Löcher und schrauben Sie es im Uhrzeigersinn zu. Bitte beachten Sie, dass das Festziehen der Edelstahlstange diese in Position hält. Schieben Sie dann den Ryman Zylinder über das untere Ende der Edelstahlstange, so dass der Zylinderbolzen auf der gewünschten Höhe des Gemäldes ausgerichtet ist. (Am besten Sie schieben beide Edelstahlstangen parallel nebeneinander um die gleiche Höhe zu erreichen.) Schrauben Sie nun die kleine Schraube ab und lagern Sie diese ein (diese benötigen Sie für den kleineren Ryman Beschlag). Sobald die Ryman Zylinder auf der gleichen Höhe sind, ziehen Sie die Zylinderbolzen mit einem Inbusschlüssel und die Gewindestifte mit einem Schraubenzieher fest.
- 3) Wenn die Ryman Zylinder auf der korrekten Höhe sind und die Edelstahlstangen den richtigen Abstand haben, heben Sie das Gemälde an, so dass die Ryman Zylinder in die Schlitz der Ryman Beschläge des Gemäldes eingreifen.
- 4) Schieben Sie schließlich die bronzefarbenen Verschlüsse in den Zwischenraum von Gemälde und Ryman Beschlag unter den Zylinder. Damit gewährleisten Sie, dass das Gemälde nicht entfernt werden kann.
- 5) Wenn Sie mehrere Gemälde nebeneinander aufhängen möchten, ist es für eine gute Präsentation der Gemälde erforderlich, die Gemälde alle auf der gleichen Höhe zu positionieren. Messen Sie hierzu jeweils den Abstand des Ryman Beschlags zur Oberkante des Rahmens oder Bildoberkante und stellen Sie entsprechend den Ryman Zylinder auf die jeweilige Höhe auf der Stange.