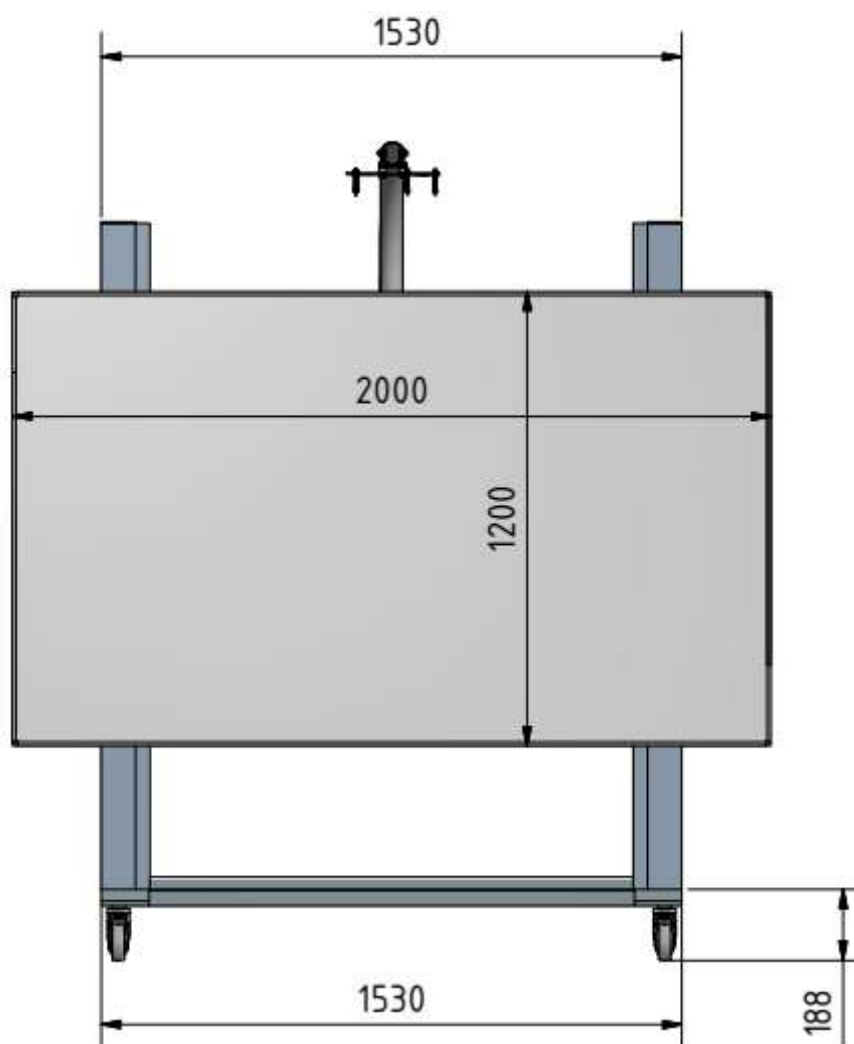


Montageanleitung

195-2012B-F - EFS fahrbar inkl. Beameraufnahme



REMONTA Schultafelsysteme • Eiserntalstraße 185 • 57080 Siegen
Tel.: 0271/3510008 • Fax : 0271/3510011 • info@remonta.de

Hinweise:

Lesen Sie die Montageanleitung genau und befolgen Sie die nachfolgenden Punkte:

Die Montage ist gemäß der Montageanleitung durchzuführen.

Bei nicht ordnungsgemäßer Montage können erhebliche Verletzungen durch Herunterfallen der kompletten Anlage oder Teile entstehen.

Die Montage der Anlage ist nur durch eingewiesene bzw. sachkundige Personen durchzuführen.

Bitte prüfen Sie vor der Montage die Wandbeschaffenheit und verwenden Sie für die entsprechenden Wände das geeignete Montagematerial.

Prüfen Sie die Wand auf etwaige in der Wand verlaufende Leitungen, wie z.B. Strom, Wasser usw.

Hinweis: „Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachweis auf“

Bei nicht ordnungsgemäßer Lieferung füllen Sie bitte folgende Zeilen aus und senden uns dieses Formular zu:

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Verpackungsdaten, die **unbedingt** angegeben werden müssen:

Kunde: _____

Paketnummer: _____

Bestellnummer: _____

Artikelnummer: _____

Verpackungsdaten: _____

(Stempel)

Grund der Beschwerde: _____

Sonstiges: _____

1. Montage des Fahrgestells

Montage der Laufrollen am Fahrgestell

Montieren Sie die Laufrollen wie in den Bildern gezeigt an der Unterseite des Fahrgestells.

Die gebremsten Rollen an der Vorderseite (langer Steg), die ungebremsten an der Hinterseite.

Werden Rollen im Durchmesser 100 mm montiert, so sind die Zylinderschrauben M10 x 25 DIN 912 zu verwenden.

Die Rollen im Durchmesser 75 mm sind durch die mitgelieferten Gewindestifte zu montieren.



2. Aufbau der Pylone

Untere Ansicht der Pylone mit montierter Transportsicherung.



Lösen Sie die Mutter M6 DIN 985 mit Knarren-Ring oder Maulschlüssel SW10.

Mutter mit Knarren-Ring-Maulschlüssel von der Gewindestange entfernen.



Gewindestange mit Wasserpumpenzange lösen und herausziehen.

Führungswagen mit Gewichte sind entsichert.



3. Zusammenbau von Pylone und Fahrgestell

Montage der rechten Pylone ans Fahrgestell.
Aus Verpackung entnommene Pylone
mit entfernter Transportsicherung.

Pylone mit Zapfen in Zentrierbohrung
auf das Fahrgestell aufsetzen.

Pylonenführungsform zeigt nach innen.



Pylonenbefestigung mit Fahrgestell.
Hierzu 4 x Sechskantschrauben M8 x 65 DIN 933
mit 4 x Federring $\varnothing$ 8,1 DIN 127 verwenden



4 x Sechskantschraube M8 x 65 mit
Federring $\varnothing$ 8,1 von unten durch die
Fahrgestellbohrung in den Pylonenfuß
eindreihen.



4 x Sechskantschrauben M8 x 65 mit
Knarren-Ring-Maulschlüssel SW13 fest anziehen.



4. Befestigung des Pylonenverbinders

Für die Befestigung des Pylonenverbinders:

4 x Zylinderschraube M8 x 16 DIN 912

4 x Federring $\varnothing$ 8,1 DIN 127

Inbusschlüssel 6 DIN 911

verwenden



Pylonenverbinder vor der Verschraubung



Pylonenverbinder mit den dafür vorgesehenen Schrauben verschrauben.

ACHTUNG:

Durch Fertigungstoleranzen kann es sein, dass nach der Verschraubung einer Seite die Pylone der anderen Seite an der unteren Seite des Fahrgestells gelöst werden muss um eine Verschraubung des Pylonenverbinders zu ermöglichen.



Pylone mit Pylonenverbinder komplett verschraubt.



5. Montage der Tafelfläche

Auf der hinteren Seite des Mittelfelds sind Rückplatten mit jeweils einem Gewindebolzen montiert, der direkt in die Führungswagen gehängt wird.

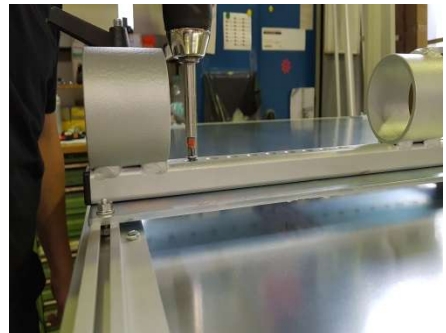
Die Führung des Galgenhalters ist bereits vormontiert.

Für eine eventuelle Feinjustierung, ist zusätzlich eine Gewichtsausgleichsbox verbaut.



Der Galgenhalter wird mit 3 Schrauben M8 x 25 rückseitig an der dafür vorgesehenen Schiene befestigt.

Bspw. beim Epson Beamer 695Wi bündig mit OK Tafelfläche.



Montage des Winkels für das Lasermodul, **der Winkel ist nur im Lieferumfang wenn es sich bei dem verwendeten Beamer um einen mit Lasermodul handelt.**

Montagematerial:

4 x selbstschneidende Schrauben 4,9 x 19 mm



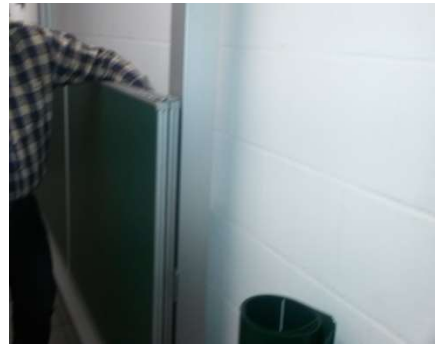
Die Gewindebolzen der Rückplatten werden durch die vorgesehenen Löcher im Führungswagen gesteckt und anschließend mit den Muttern M8 verschraubt.

In der Pylone hängt das Gewicht unten, so dass die Tafel über Kopf eingehangen wird.

Nachdem Einhängen werden die mitgelieferten M8er Muttern zunächst unten gezogen.

Durch das Gewicht der Tafel lässt sie sich jetzt runter fahren.

Die oberen Muttern sind nun gegenzuziehen. Nach dem Ausrichten der Flächen werden alle Muttern fest angezogen.



6. Montage des Galgens

Das Bild zeigt den Aluminiumgalgen mit Kabelauslassloch und seitlichen Führungen zur Aufnahme der entsprechenden Beameraufnahme.

Je nach Projektortyp sind die Einstellungen so zu wählen, dass die Höhen- und Längenabstände der Beamerlinse den Herstellerangaben entsprechen.



Kunststoffeinsatz an der Unterseite des Galgens aufgesteckt

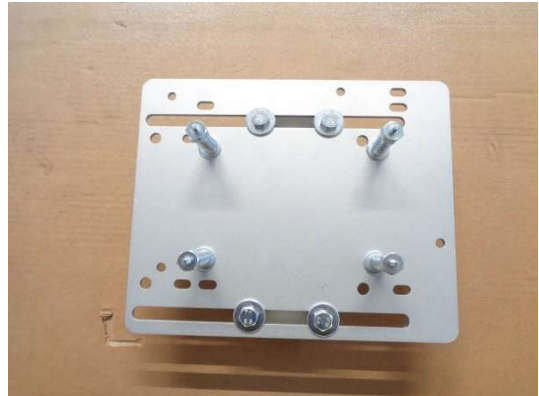


Der Galgen wird in die, rückseitig an der Tafel befestigten, Halterung eingeschoben und anschließend verschraubt.

Aufgrund der unterschiedlichen Offsets der Beamer, kann die Galgenhalterung in der Höhe eingestellt werden.
Eine grobe Voreinstellung ist werkseitig erfolgt.

7 Montage der Beameraufnahme

Die Federbolzen der Beameraufnahme sind für den jeweiligen Beamer typ vormontiert und werden mit diesem verschraubt.



Beameraufnahme inklusive dem zuvor angeschraubten Beamer wird in die Nut des Galgen eingeschoben.



Befestigung der Beameraufnahme an dem Galgen



Montierter Beamer am Galgen, dessen Loch mit der im Lieferumfang enthaltenen Kunststoffkappe

