



### **Medienwagen IVALIS®**

zum mobilen Einsatz von Video-Beamer, Laptop und weiterer Geräte wie DVD-Spieler, etc.. Die Gesamthöhe entspricht Tresenhöhe zum Arbeiten im Stehen. In Tischhöhe ist ein stabiler Auszug mit einer Arbeitsfläche angebracht. Darunter befinden sich Fachböden zur Aufnahme von Geräten. Über diesem Bereich befindet sich ein um 90° gedrehtes, belüftetes Fach für den Beamer. Der Medienwagen ist zertifiziert und trägt das Zeichen für geprüfte Sicherheit (GS).

### **Bauweise:**

19mm Melaminharzbeschichtete Spanplatte mit 2mm Starkkante, gerundet.

### **Abmessungen:**

Außenmaße gesamt: 60x60x113cm (BxTxH ca.)

Arbeitsfläche Auszug: 50x47cm (BxT)

Nutzbarer Raum unter dem Auszug (max.): 50x48x59cm (BxTxH)

Nutzbarer Raum über dem Auszug (max.): 50x48x14cm (BxTxH)

Größe Beamer-Fach: 48x42x18cm (BxTxH)

### **Details:**

Der Wagen ist mit stabilen abriebfesten Doppelrollen mit Totalfeststeller (alle 4 mit Feststeller!) Durchmesser = 10cm zu versehen und muss mit Sicherheitsschlössern komplett abschließbar sein. Eine stabile Griffstange (Breite ca. 46cm), die das Eigengewicht des bestückten Wagens tragen kann muss in 90cm Höhe angebracht werden.

Die Tür im unteren Bereich muss mit 3 Bändern um 270° schwenkbar bis zur Seitenwand sein und dort von einem starken Magneten im geöffneten Zustand gehalten werden.

Im unteren Bereich ist ein Vollauszug mit einem Arbeitstisch in normaler Tischhöhe (belastbar bis mind. 70kg) anzubringen. Der untere Bereich ist mit Lochreihen zu versehen. Der Auszug muss in diesen Lochreihen in verschiedenen Höhen zu befestigen sein.

Der Wagen ist mit 2 höhenverstellbaren Fachböden zu versehen. Diese müssen seitlich genutet sein und mit diesen Nuten über die Fachbodenträger geschoben werden können.

Im Innenraum müssen ausreichend Kabeldurchführungen und -befestigungen angebracht werden. In die Rückwand des unteren Bereichs ist ein Kabelausschluss einzubringen.

Das Projektorfach ist mit einer Klappe zu versehen, die zum Betrieb des Beamers geöffnet werden kann und in waagrechter Position gehalten wird. Die Öffnung ist um 90° gedreht zum unteren Schrank anzuordnen. Das Fach ist mit einer nach oben zu öffnenden Serviceklappe zum Einrichten des Beamers zu versehen. Diese muß um 180° zu öffnen sein. Durch Abschließen der Beamer-Klappe muss die Serviceklappe mit verriegelt werden. Das Projektorfach ist mit 2 vergitterten Öffnungen zur Belüftung zu versehen (Durchmesser je 120mm).

An der Rückwand des Beamerfaches muss der Einbau von Lautsprechern möglich sein. Vor der Rückwand ist eine Trennwand mit Abstand ca. 9cm zu montieren. In dem dadurch entstehenden Fach muss eine Kabeldurchführung nach unten angebracht werden.

Der Medienwagen muss zertifiziert und auf Sicherheit geprüft sein. Eine entsprechende Zertifizierung (GS-Zeichen) muss vorliegen.

### Sonderausstattungen zum Medienwagen IVALIS® (optional):

#### **Öse zum Anketten**

Der Medienwagen ist mit einer stabilen klappbaren Öse zum Anketten zu versehen.

#### **Manuskriptablage**

Unter dem Arbeitstisch muss ein zusätzlicher Auszug als Manuskriptablage (Größe ca. DIN A4) angebracht werden.

### **Lüfter für Beamerfach**

An der Innenseite einer Lüftungsöffnung des Beamerfachs ist ein geräuscharmer (max. 32dBA) 12-Volt-Lüfter anzubringen. Der Lüfter ist mit einem Schutzgitter an der Innenseite, Schalter und Netzgerät zu versehen.

### **Klappgriffe**

An den Seiten des Wagens sind jeweils 2 versenkte Klappgriffe zum Tragen des Wagens anzubringen

### **Pultaufsatz**

Ein Pultaufsatz mit Gummifüßen und stabiler Aluminium-Abwurfkante an der Vorderseite soll auf den Wagen gestellt werden können um dort eine schräge Arbeitsfläche zu bieten. Bei Nichtgebrauch muss der Aufsatz im Wagen verstaut und dort auch als Fachboden verwendet werden können.

### **Tischmikrofon**

Kondensator-Mikrofon mit mind. 40cm langem Schwanenhals, ausreichend langem Anschlusskabel und Pop-Schutz. Das Mikrofon muss ohne Phantomspeisung betrieben werden können (z.B. mit Batterie).

### **Leuchte für Pultaufsatz**

Eine Notenpultleuchte mit ca. 24cm breite, die an den Pultaufsatz angeklemt werden kann.

### **Lüftungsgitter unten**

In der Rückwand des unteren Schrankes ist in Bodennähe ein Lüftungsgitter in der Größe von ca. 380x115mm anzubringen. Dieses Gitter muss einen Luftdurchlass von mind. 170cm<sup>2</sup> aufweisen.

### **Audioanlagen:**

#### **Audioanlage AL210**

Der Wagen ist mit 2 Einbau-Lautsprechern in der Rückwand des oberen Faches zu versehen. Dazu ist ein Verstärker mit mind. 3 umschaltbaren Line-Eingängen zu liefern. Der Verstärker sollte nicht größer als 20x20x7cm (BxTxH) sein und mind. 2x50 Watt haben.

*oder:*

#### **Audioanlage AM109**

Der Wagen ist mit 2 Einbau-Lautsprechern in der Rückwand des oberen Faches zu versehen. Dazu ist ein Marken-Verstärker (z.B. Pioneer) mit mind. 6 umschaltbaren Line-Eingängen zu liefern.

*oder:*

#### **Einbaulautsprecher**

Der Wagen ist mit 2 Einbau-Lautsprechern in der Rückwand des oberen Faches zu versehen.

### **Anschlussfeld**

In der Rückwand des unteren Schrankes ist in Bodennähe ein Anschlussfeld mit folgenden Anschlüssen einzubauen. Die Anschlüsse sind im Innenraum fest mit entsprechenden Kabeln (Länge mind. 1,5m) zu verbinden.

Audio (2xCinch)

Netzwerk (Cat5 100Mbit/s)

Antenne (Koax 75Ohm)

Video (Cinch)

Video (SVHS)

### **Kabelsatz intern**

Bestehend aus:

Audiokabel 2m (2 Chinch - Miniklinke)

Audiokabel 1,5m (2 Cinch - 2 Cinch)

RCA-Videokabel 2m (Cinch -Cinch)

Kabelbox 10m

### **Serviceklappe unten**

In die Rückwand des unteren Bereichs ist eine abnehmbare Serviceklappe (Größe ca. 54x38cm) einzubauen. Die Serviceklappe ist mit einer Füllung aus Lochblech zur Belüftung des Innenraumes zu versehen und muss mit dem Schlüssel des Wagens abgesperrt werden können.

### **19-Zoll-Rackschienen 11HE (Höheneinheiten)**

Im unteren Schrank unter dem Auszug sind stufenlose Rackschienen mit Gummikeder zu montieren. Die Rackschienen müssen mind. 11HE aufnehmen können und inkl. Befestigungsmaterial geliefert werden.  
**(Fachböden entfallen bei dieser Sonderausstattung!)**

### **19-Zoll-Rackschienen 17HE (Höheneinheiten)**

Im unteren Schrank sind auf die ganze Höhe stufenlose Rackschienen mit Gummikeder zu montieren. Die Rackschienen müssen inkl. Befestigungsmaterial geliefert werden.  
**(Fachböden und Auszug entfallen bei dieser Sonderausstattung!)**

### **Einsatz für bis zu 11 Notebooks**

Im unteren Schrank unter dem Auszug sind an den Seiten genutete Bretter anzubringen. Der Abstand der Nuten soll 15mm betragen. In diese Nuten müssen Fächer aus dünnem Material eingeschoben werden können. Die Fächer müssen hinten mit einem Aluminium-Winkel verstärkt werden und vorne Löcher zur Befestigung der Kabel haben. Es müssen 11 Fächer mitgeliefert werden. Hinter den Auszügen muss genügend Platz für Netzgeräte und Steckdosenleisten bleiben. Es sind ausreichend Klettverschlüsse mitzuliefern (flächiges Material zum zuschneiden)  
**(Fachböden entfallen bei dieser Sonderausstattung!)**

### **Einsatz für bis zu 16 Notebooks**

Im unteren Schrank unter sind auf die ganze Höhe an den Seiten genutete Bretter anzubringen. Der Abstand der Nuten soll 15mm betragen. In diese Nuten müssen Fächer aus dünnem Material eingeschoben werden können. Die Fächer müssen hinten mit einem Aluminium-Winkel verstärkt werden und vorne Löcher zur Befestigung der Kabel haben. Es müssen 16 Fächer mitgeliefert werden. Hinter den Auszügen muss genügend Platz für Netzgeräte und Steckdosenleisten bleiben. Es sind ausreichend Klettverschlüsse mitzuliefern (flächiges Material zum zuschneiden)  
**(Fachböden und Auszug entfallen bei dieser Sonderausstattung!)**