

## Über Uns

Stiers GmbH, Projektionsflächen,  
Leinwände für Vortragsräume,  
Einrichtung, Technik für Bühnen und  
Forschung. Made in Germany  
Leinwände auf Wunsch auch als  
Maßanfertigungen  
erhältlich.

STIERS 

Technisches Datenblatt

# Tension Motorleinwand

## Tension Leinwand - Stärke durch Spannung

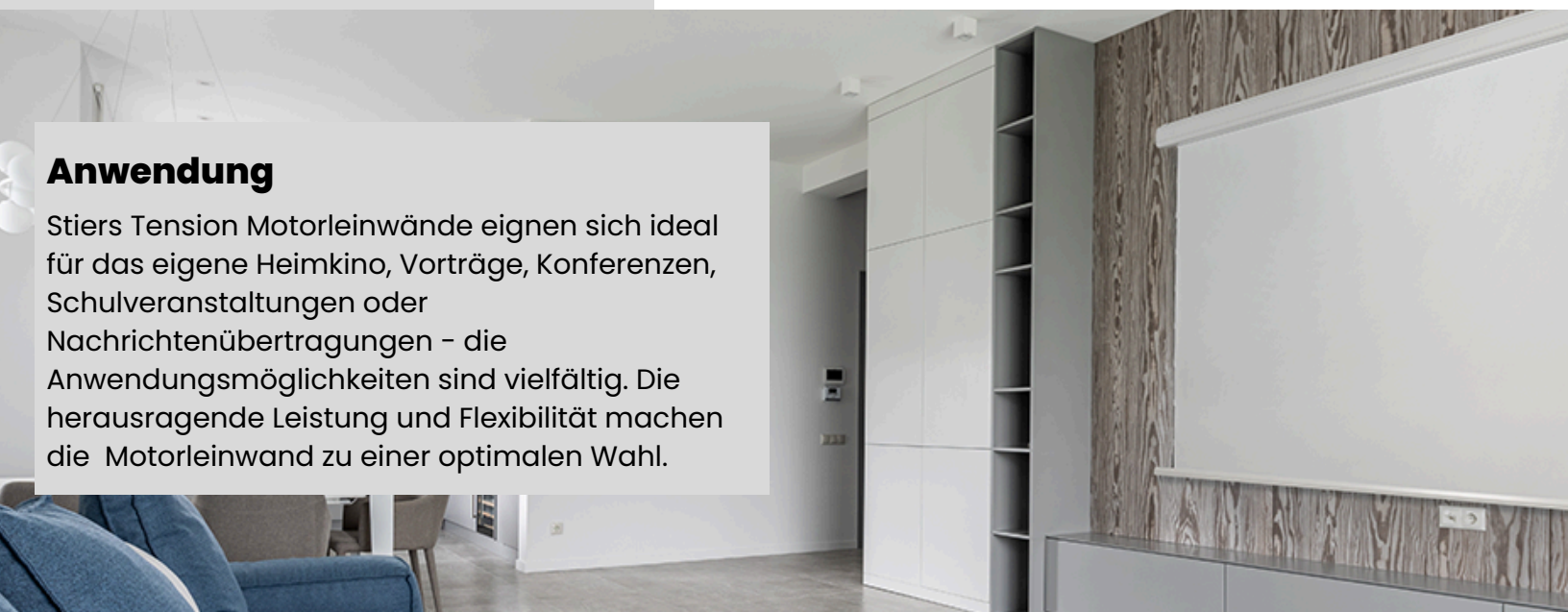
Mit zunehmender Leinwandgröße und Fläche sollte ein jahrzehntelanges gleichmäßiges und straffes Bild garantiert werden. Mit unserem Tension Spannsystem wird die Leinwandoberfläche straff gehalten. Wellenbildung wird verhindert. Für eine perfekte visuelle Darstellung.

### Das zeichnet unsere Tension Motorleinwand aus:

- aus deutsch-EU Herstellung
- Nach EU Richtlinien ohne Schadstoffe,
- Kadmium frei Sicherheitstechnisch:  
DIN 19045-Teil 5
- für Veranstaltungenstätten mit Publikumsverkehr  
geeignet,
- schwer entflammbar B1 DIN 4102
- Von TU München untersucht und freigegeben.

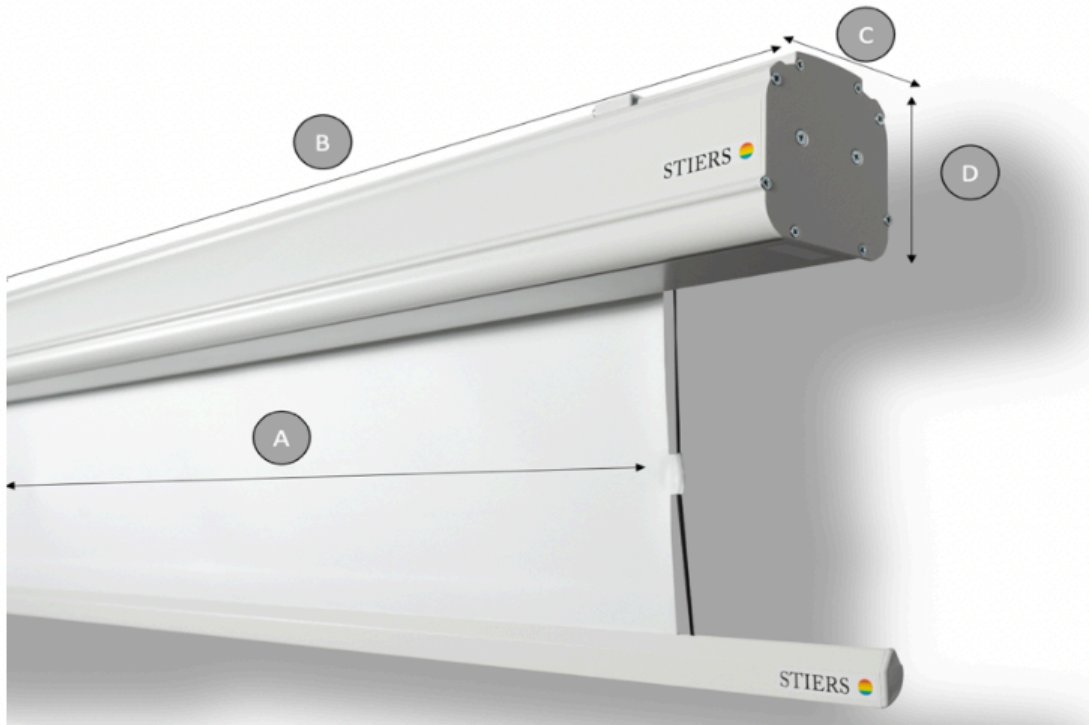
## Anwendung

Stiers Tension Motorleinwände eignen sich ideal für das eigene Heimkino, Vorträge, Konferenzen, Schulveranstaltungen oder Nachrichtenübertragungen - die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Die herausragende Leistung und Flexibilität machen die Motorleinwand zu einer optimalen Wahl.



# STIERS Technische Informationen

## Leinwandgehäuse



Leinwandbreite/ Projektionsfläche A	Gehäuse (Maße) B, C, D
160 cm	208 x 12 x 12 cm
180 cm	228 x 12 x 12 cm
200 cm	248 x 12 x 12 cm
250 cm	298 x 12 x 12 cm
300 cm	348 x 12 x 12 cm
350 cm	398 x 12 x 12 cm
400 cm	433 x 15 x 15 cm
450 cm	487 x 20 x 21 cm
499 cm	536 x 20 x 21 cm
500 cm	537 x 20 x 21 cm
550 cm	587 x 20 x 21 cm
600 cm	637 x 20 x 21 cm
650 cm	687 x 20 x 21 cm

## Stiers Motorleinwand

### Nach Veranstaltungsstätten Verordnung:

- für öffentliche Räume mit Publikumsverkehr geeignet. Din 19045 Teil 1-4
- B1 schwer entflammbar DIN 4102 TUM

### Befestigung/Montage

Die Motorleinwand kann flexibel montiert werden. Durch unsere Befestigungsvorrichtung ist eine Befestigung an der Decke oder Wand möglich.

Beide Halterungen sind im Lieferumfang enthalten.

# STIERS Technische Informationen Leinwandgehäuse



**Wandhalterung**



**Deckenhalterung**



# Tension Motorleinwand Technisches Datenblatt

**Einsatzbereich** Konferenz- und Schulungsraum, exklusiver Heimgebrauch

**Größen (cm)** 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 499 Auf Anfrage auch Fertigungen nach Maß

**Formate** Multiformat (1:1), 4:3, 16:9, 21:9

**Projektionsfläche** 1.2 Gain, Ultra White, vorne weiß, hinten schwarz, 0,45 mm Folienstärke, ca. 600 Gramm pro qm (andere Flächen auch lieferbar).

**Betrachtungswinkel** 150°.

**Folienstärke** 0,44 mm

**Montage** Abnehmbarer und verstellbarer Wanddeckenhalter, Schnelle und sichere Montage

**Material** Entspanntes Bogenmaterial, Hervorragende Planlage

**Tubus** 250 mm Umfang, 3 mm Wandstärke, mit Versteifung

**Gehäuse** Kompaktgehäuse (bis 400 cm) ca. 12 cm breit, 12 cm hoch, Leinwandgehäuse ca. 7 cm breiter als Projektionsfläche | Gehäusemaße ab 400 cm siehe Tabelle.

**Stromanschluss**

Rechts, 250 cm Kabel und Schalter im Lieferumfang (Anschluss links auf Bestellung).

**Motor (Somfy)**

VDE-zertifiziert, 90 Watt, IP44, 230 Volt, 50 Hz. Motor mit Thermoschaltung zum Schutz vor Überhitzung.

**Weitere Features**

- schwer entflammbar nach DIN4102
- Reißfest nach Versammlungsstättenverordnung
- Manuell oder fest einstellbarer Ausfahrbereich Gewichtstangen für faltenfreie Bildfläche
- Funkfernsteuerung und Trigger Box optional
- Gehäusefarbe: Weiß RAL 9016 (schwarz oder komplett RAL auf Anfrage, gegen Aufpreis)

**Schutzmechanismus**

Thermoschaltung schützt den Motor vor Überhitzung

**Das zeichnet unsere Motorleinwand aus.**

- aus deutsch-EU Herstellung
- Nach EU Richtlinien ohne Schadstoffe,
- Kadmium frei Sicherheitstechnisch: DIN 19045-Teil 5
- für Veranstaltungsstätten mit Publikumsverkehr geeignet,
- schwer entflammbar B1 DIN 4102
- Von TU München untersucht und freigegeben.

