## 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

# Motorleinwand
## mit schwarzem Rand

### Der Leinwandklassiker – einfach, unkompliziert und fernsteuerbar

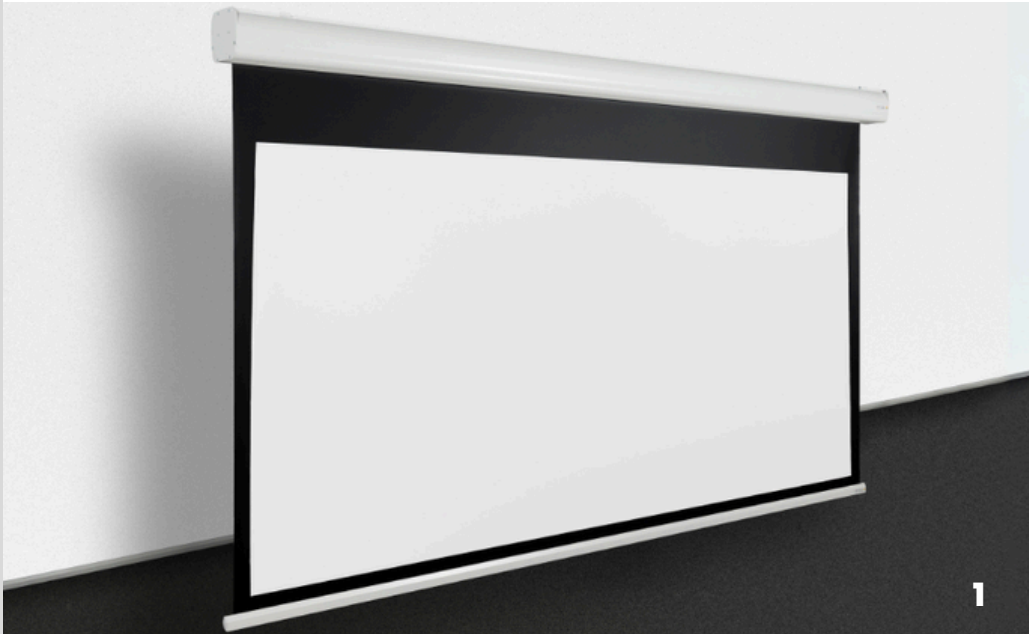
Mit der Stiers Motorleinwand mit schwarzem Rand genießen Sie ein einzigartiges, scharfes Bilderlebnis. Durch ihren schwarzen und eleganten Rand sowie Vorlauf von 40 cm schafft sie den ultimativen Rahmen für das Bild. Mit ihrem kompakten und schlichten Gehäuse fügt sich die Leinwand dezent in Ihren Raum ein und nimmt kaum Platz ein

**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.

## Anwendung

Stiers 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.



# Gehäusemaße

*Maß inkl. 5 cm Rand zu allen 4 Seiten und 40 cm Vorlauf*

| Leinwandbreite/ Projektionsfläche<br>A | Gehäuse (Maße)<br>B, C , D |
|---|---|
| **160 cm** | 168 x 12 x 12 cm |
| **180 cm** | 188 x 12 x 12 cm |
| **200 cm** | 208 x 12 x 12 cm |
| **250 cm** | 258 x 12 x 12 cm |
| **300 cm** | 308 x 12 x 12 cm |
| **350 cm** | 358 x 12 x 12 cm |
| **400 cm** | 408 x 12 x 12 cm |
| **450 cm** | 460 x 15 x 15 cm |
| **499 cm** | 511 x 22 x 22 cm |
| **500 cm** | 512 x 22 x 22 cm |
| **550 cm** | 562 x 22 x 22 cm |
| **600 cm** | 612 x 22 x 22 cm |
| **650 cm** | 662 x 22 x 22 cm |
| **700 cm** | 712 x 22 x 22 cm |
| **750 cm** | 761 x 30 x 30 cm |
| **800 cm** | 812 x 30 x 30 cm |
| **850 cm** | 862 x 30 x 30 cm |

# Leinwandgehäuse

## Stiers Motorleinwand

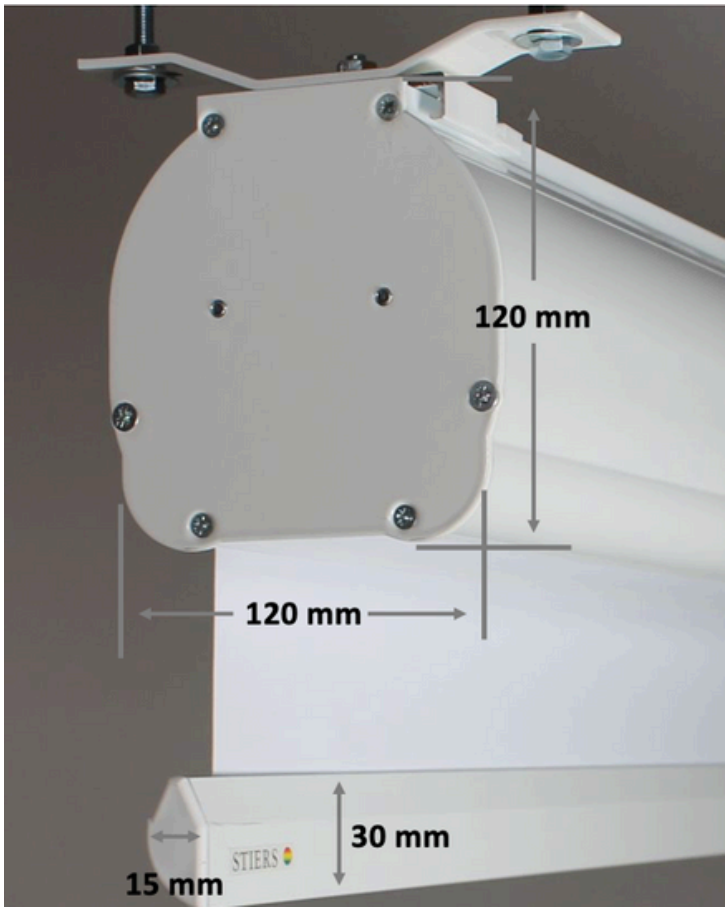
Nach Veranstaltungsstätten Verordnung:

- 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 Lierumfang enthalten.



Wandhalterung

Deckenhalterung

# Abmessungen

| **Projektionstuch** (*Breite x Länge)* | **Gehäusemaß** |
|---|---|
| 250 x 225 cm ( 250 x 250 cm) | 258 x 12 x 12 cm |
| 300 x 225 cm ( 300 x 300 cm) | 308 x 12 x 12cm |
| 350 x 225 cm ( 350 x 300 cm) | 358 x 12 x 12 cm |
| 400 x 225 cm ( 400 x 300 cm) | 408 x 12 x 12 cm |

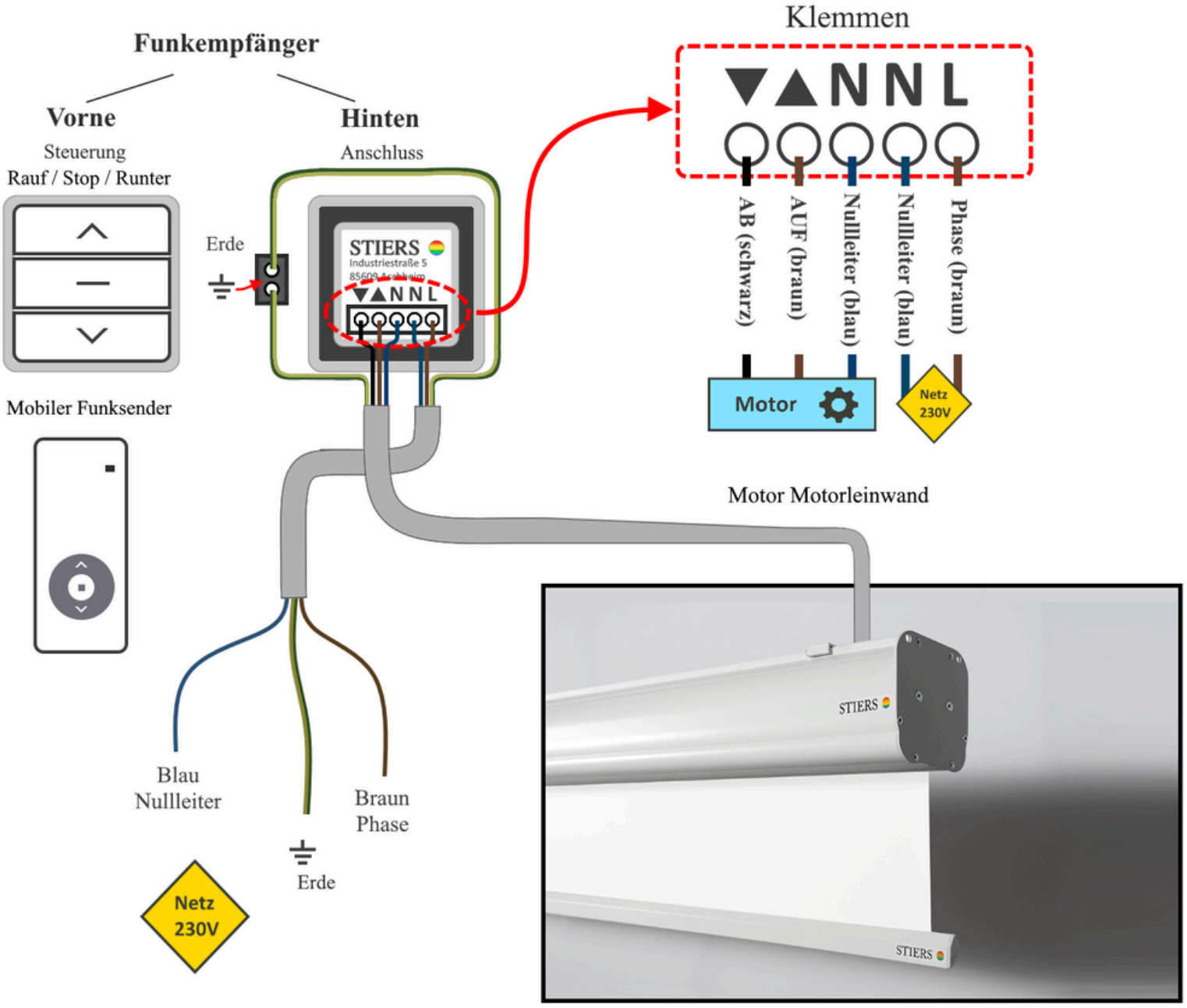
Maß inkl. 5 cm Rand zu allen 4 Seiten und 40 cm Vorlauf

## Sonderzubehör

Funkempfänger hat Bedienschalter und rückwertige Montageklemme (Lüsterklemme)

Mobilem Funksender mit Schalter (Leinwand von zwei Stellen zu bedienen)

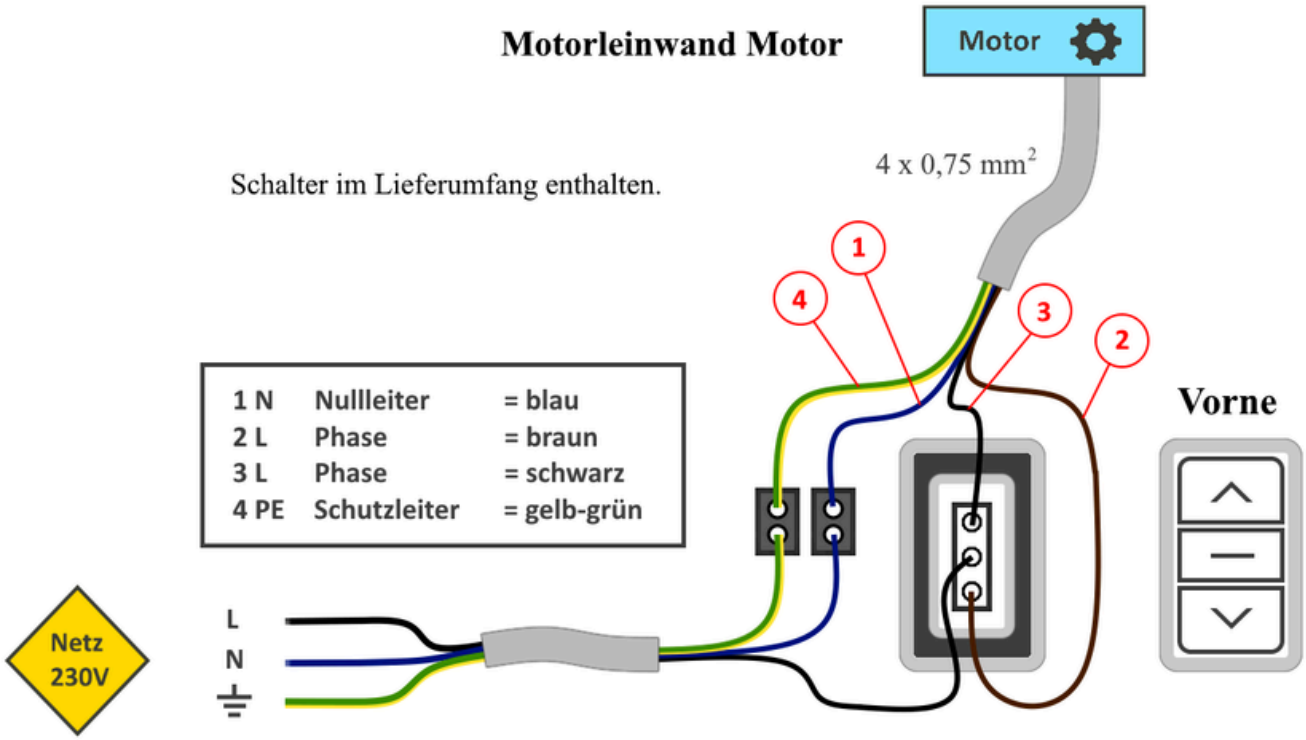
Einfache Montage durch Lüsterklemmen



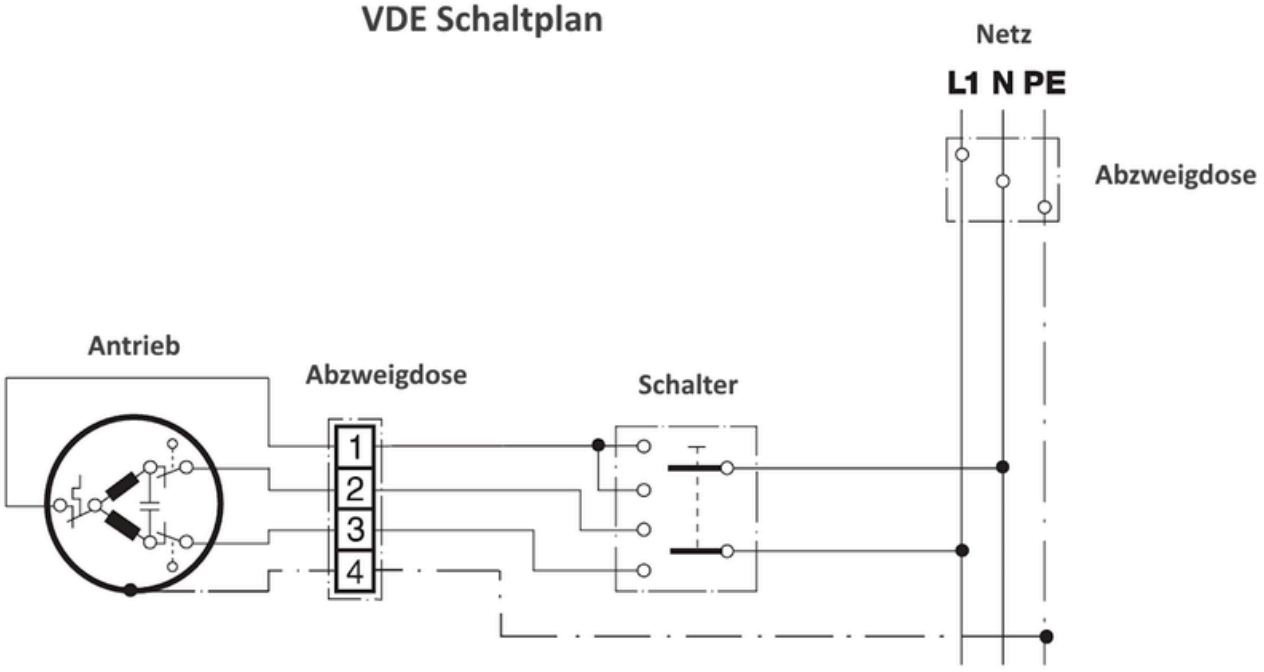

Motorleinwand: Schaltmöglichkeit über Sonderzubehör Funkempfänger mit Schalter und Funkfernsteuerung

# Elektroanschluss

## Motorleinwand Motor




## VDE Schaltplan




Von Elektiker oder Techniker/Handwerker mit Fachkenntnis anzuschließen.

# Im Lieferumfang

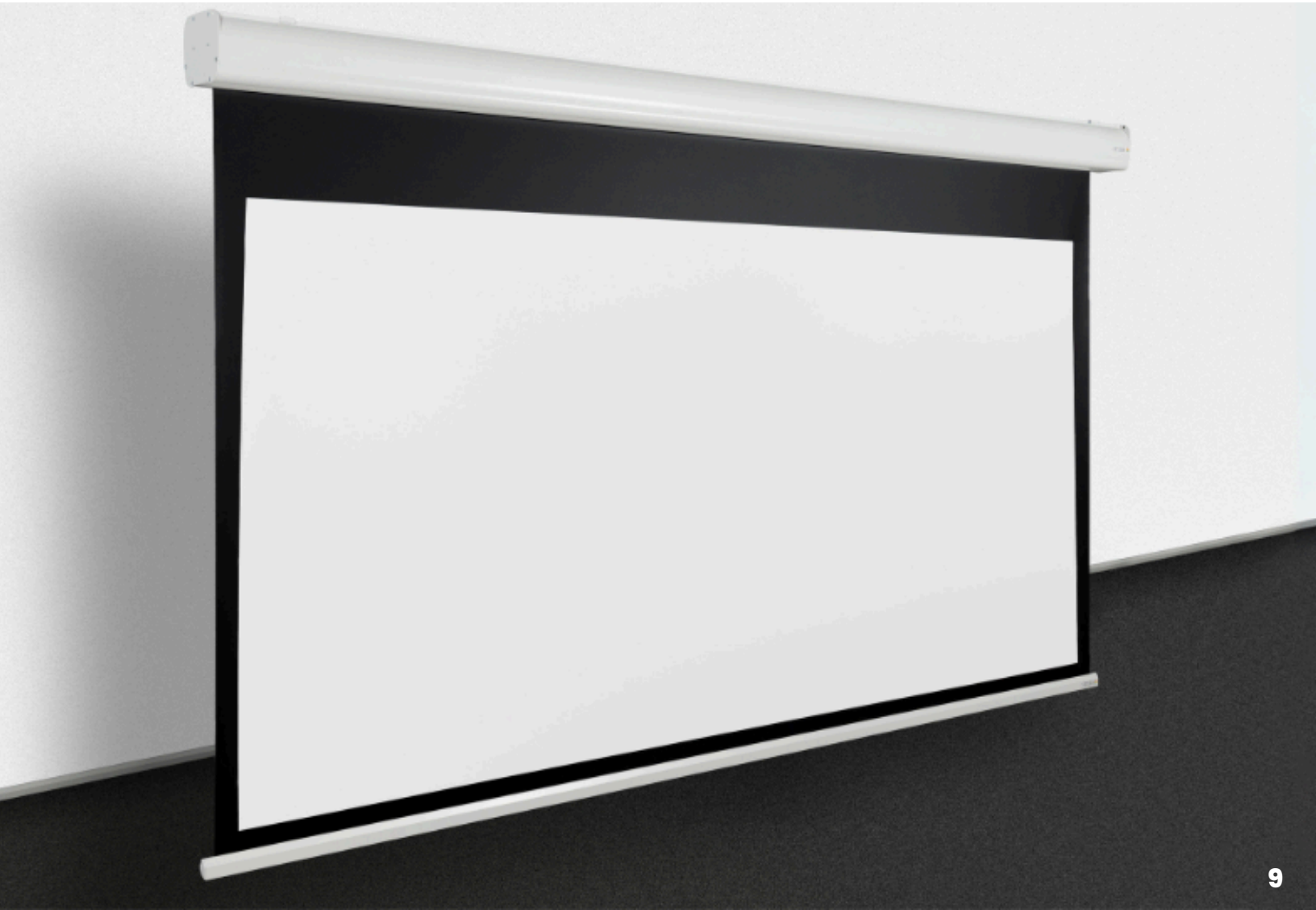
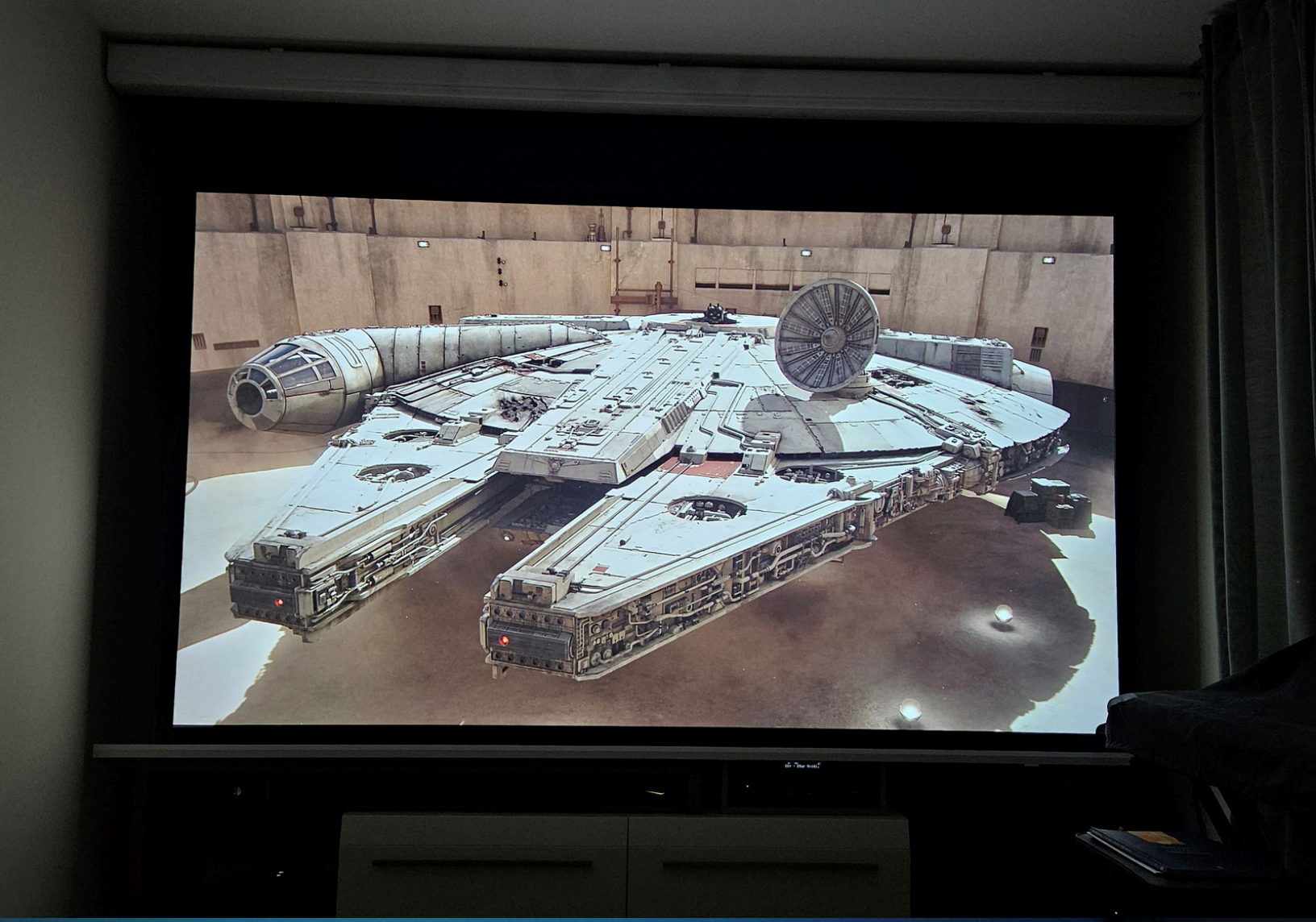
**Im Lieferumfang enthalten: Zubehör für Motorleinwände von 180 bis 350 cm**

1. Vollverschlossene Motorleinwand: Gehäuse aus Alu-Stahlblech (12 x 12 cm)
2. Verschiebbare Wand-Deckenhalter: 2 Stück
3. Kabel: 250 cm lang
4. Einstellschlüssel: Für Bildformat bzw. Vorlauf (Motor voreingestellt für normale Raumhöhen)
5. Aufputzschalter: Zum Ein- und Ausfahren der Projektionsfläche

**Im Lieferumfang enthalten: Zubehör für Motorleinwände ab 400 cm**

1. Vollverschlossene Motorleinwand: Gehäuse aus Alu-Stahlblech (12 x 12 cm)
2. Verschiebbare Wand-Deckenhalter: 3 Stück
3. Kabel: 250 cm lang
4. Einstellschlüssel: Für Bildformat bzw. Vorlauf (Motor voreingestellt für normale Raumhöhen)
5. Aufputzschalter: Zum Ein- und Ausfahren der Projektionsfläche

# Motorleinwand Technisches Datenblatt

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Konferenz- und Schulungsraum, exklusiver Heimgebrauch |
| **Größen (cm)** | 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 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 ca. 12 cm breit, 12 cm hoch, Leinwandgehäuse ca. 7 cm breiter als Projektionsfläche\| |
| **Rand & Vorlauf** | Maß inkl. 5 cm Rand zu allen 4 Seiten und 40 cm Vorlauf |

| | |
|---|---|
| **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<br>• Reißfest nach Versammlungsstättenverordnung<br>• Manuell oder fest einstellbarer Ausfahrbereich Gewichtstangen für faltenfreie Bildfläche<br>• Funkfernsteuerung und Trigger Box optional<br>• Gehäusefarbe: Weiß RAL 9016 (schwarz oder komplett RAL auf Anfrage, geger Aufpreis) |
| **Schutzmechanismus** | Thermoschaltung schützt den Motor vor Überhitzung |
| **Das zeichnet unsere Motorleinwand aus.** | • aus deutsch-EU Herstellung<br>• Nach EU Richtlinien ohne Schadstoffe,<br>• Kadmium frei Sicherheitstechnisch: DIN 19045-Teil 5<br>• für Veranstaltungsstätten mit Publikumsverkehr geeignet,<br>• schwer entflammbar B1 DIN 4102<br>• Von TU München untersucht und freigegeben. |