



# BILDWÄNDE

Die Bildwandserie der jhsGroup



# INHALT

## Elektrische Bildwände

COMPACT	4
COMPACT TENSIONED	6
MAJOR	8
MAJOR PRO-C	10
MAJOR PRO-C TENSIONED	12
GIOTTO Professional	14
GIOTTO Professional TENSIONED	16

## Rahmenleinwände

MODIGLIANI	18
FLAT ELASTIC Wrap Around	20

## Deckeneinbaurahmen

für COMPACT	22
für MAJOR	22
für MAJOR PRO-C	23
für MAJOR PRO-C TENSIONED	23

## Zubehör

Montagesatz für Dachschrägen	24
Abgehängte Deckenbefestigung	24
Wand-Montagewinkel	25
Funk-Fernsteuerung	25

## Projektionsflächen

WHITE	26
WHITE PEARL	26
FIBRE MATTE	26
Größenberechnung	27

## Projektorlifte

SI-100	28
SI-200	29
SI-H40 HC	30

# COMPACT



## Die universelle Motor-Lichtbildwand für Standardanwendungen.

COMPACT ist eine elektrische Leinwand, die hohen Qualitätsstandards entspricht, über einen geräuscharmen Motor verfügt und unter den verschiedensten Projektionsbedingungen sehr vielseitig eingesetzt werden kann. Dies macht die COMPACT zu der richtigen Lösung für kleine bis mittelgroße Räume.

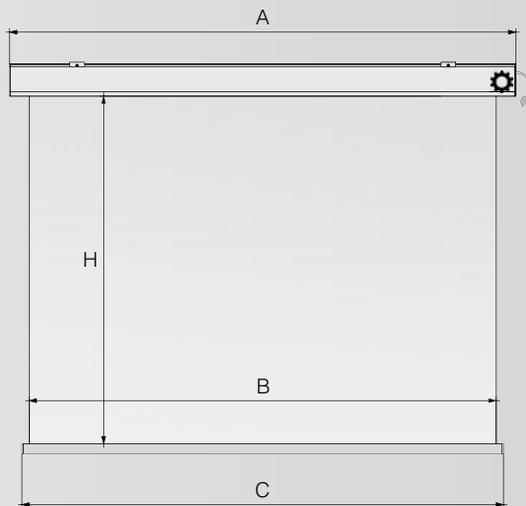
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 130 – 300 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › automatische Endabschaltung oben und unten (Werkseinstellung)
- › Tubus und Beschwerungsstab aus Aluminium
- › formschönes Design und einfache Montage
- › Gehäuseabmessung: 94 x 112 mm (T x H)
- › weißer Beschwerungsstab: 35 mm (H), 20 mm (T)
- › Alu-Tubus in Weiß (RAL 9010) mit schwarzen Abschlusskappen
- › Kabelauslass rechts (Blickrichtung von vorn)
- › Projektionstücher nach Brandschutzklasse Prüfnorm M1 und B1

### MOTOR

Drehkraft	6 Nm
Drehzahl	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	137 W
Zertifizierung	IMQ

**Im Set enthalten:** 2 Universal-Montagewinkel für Decken-/Wandmontage  
**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor / 24 Monate auf alle anderen Komponenten



## COMPACT / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
1:1	160 × 160	164	169	14	202414
1:1	180 × 180	184	189	15	202415
1:1	200 × 200	204	209	17	202416
1:1	220 × 220	224	229	19	204213
1:1	250 × 250	254	259	22	202417

4:3	160 × 120	164	169	14	202418
4:3	180 × 135	184	189	15	202419
4:3	200 × 150	204	209	17	202420
4:3	220 × 165	224	229	19	202421
4:3	250 × 190	254	259	22	202423
4:3	300 × 225	304	309	25	202424

## COMPACT / FIBRE MATTE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
1:1	160 × 160	164	169	14	204214
1:1	180 × 180	184	189	15	204215
1:1	200 × 200	204	209	17	204216
1:1	220 × 220	224	229	19	204217
1:1	250 × 250	254	259	22	204218

4:3	160 × 120	164	169	14	204219
4:3	180 × 135	184	189	15	204220
4:3	200 × 150	204	209	17	204221
4:3	220 × 165	224	229	19	204222
4:3	250 × 190	254	259	22	204223
4:3	300 × 225	304	309	25	204224

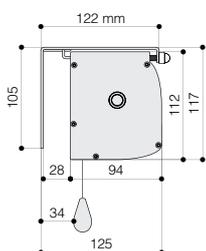
## ZUBEHÖR

Deckeneinbaurahmen (1), Seite 22  
 Weiße Seitenblende (2) auf Anfrage  
 Tubus nach RAL auf Anfrage  
 Funk-Fernsteuerung, Seite 25

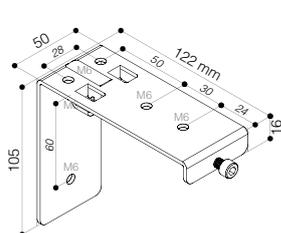


## AUFHÄNGUNG

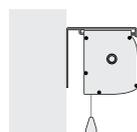
Tubus / Gehäuse



Wand-/ Deckenhalterung

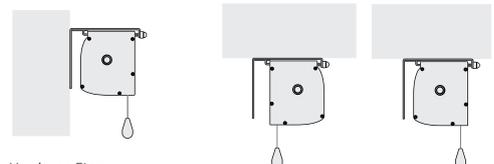


Wandbefestigung



Standard-Einzug

Deckenbefestigung



Vorderer Einzug  
(auf Anfrage)

# COMPACT TENSIONED



## Die universelle Motor-Lichtbildwand mit Tab-Tension für eine perfekte Planlage.

Die COMPACT TENSIONED ist eine elektrische Leinwand, die hohen Qualitätsstandards entspricht, über einen geräuscharmen Motor verfügt und unter den verschiedensten Projektionsbedingungen sehr vielseitig eingesetzt werden kann. Dies macht die COMPACT TENSIONED zu der richtigen Lösung für kleine bis mittelgroße Räume. Die COMPACT TENSIONED verfügt über ein spezielles Zugsystem, welches das Tuch unter Spannung hält, damit eine optimale Planlage gewährleistet ist.

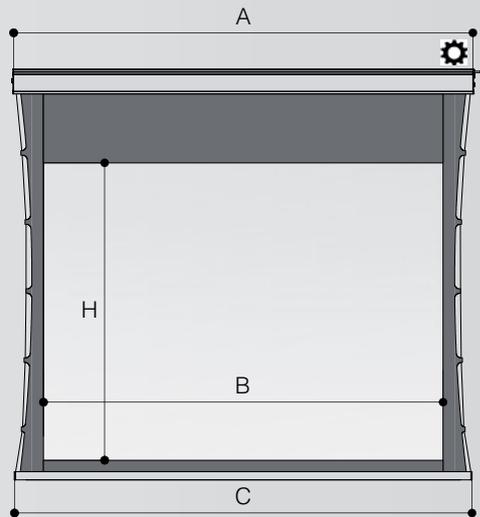
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 160 – 250 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › bei den Formaten 16:9 und 16:10 wird das Tuch mit einem seitlichen schwarzen Rand von 5 cm (schmalste Stelle) und einem oberen Rand von 30 cm geliefert
- › automatische Endabschaltung oben und unten (Werkseinstellung)
- › Tubus und Beschwerungsstab aus Aluminium
- › formschönes Design und einfache Montage
- › Gehäuseabmessung: 94 × 112 mm (T × H)
- › schwarzer Beschwerungsstab: 35 mm (H), 20 mm (T)
- › Alu-Tubus in Weiß (RAL 9010) mit schwarzen Abschlusskappen
- › Kabelauslass rechts (Blickrichtung von vorn)
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

### MOTOR

Drehkraft	6 Nm
Drehzahl	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	137 W
Zertifizierung	IMQ

**Im Set enthalten:** 2 Universal-Montagewinkel für Decken-/ Wandmontage  
**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

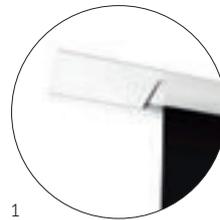


## COMPACT TENSIONED / WHITE

Format	Sichtbereich B x H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	160 x 120	194	198	15	202659
4:3	180 x 135	214	218	17	202660
4:3	200 x 150	234	238	19	202661
4:3	220 x 165	254	258	20	204298
4:3	250 x 190	284	288	22	202662
16:9	160 x 90	194	198	15	204299
16:9	180 x 101	214	218	17	202663
16:9	200 x 112	234	238	19	202664
16:9	220 x 124	254	258	20	204300
16:9	250 x 140	284	288	22	202665
16:10	160 x 100	194	198	15	204301
16:10	180 x 112	214	218	17	204302
16:10	200 x 125	234	238	19	204303
16:10	220 x 137	254	258	20	204304
16:10	250 x 156	284	288	22	204305

## ZUBEHÖR

Deckeneinbaurahmen (1), Seite 22  
 Weiße Seitenblende (2) auf Anfrage  
 Tubus nach RAL auf Anfrage  
 Vorderer Einzug auf Anfrage  
 Funk-Fernsteuerung, Seite 25

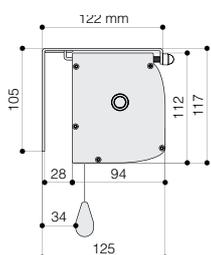


1

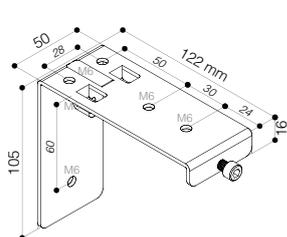
2

## AUFHÄNGUNG

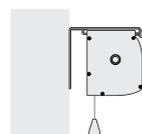
Tubus / Gehäuse



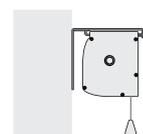
Wand-/ Deckenhalterung



Wandbefestigung

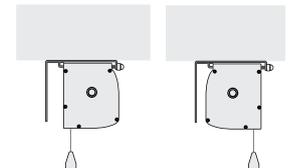


Standard-Einzug



Vorderer Einzug  
(auf Anfrage)

Deckenbefestigung



# MAJOR



## Die großformatige Motor-Lichtbildwand für Standardanwendungen.

Die Leinwand MAJOR verfügt über die gleichen Leistungsmerkmale wie das Modell COMPACT, garantiert jedoch auch bei größeren Abmessungen eine hohe Bildqualität. Diese Leinwand ist eine sehr gute Lösung für große Räume.

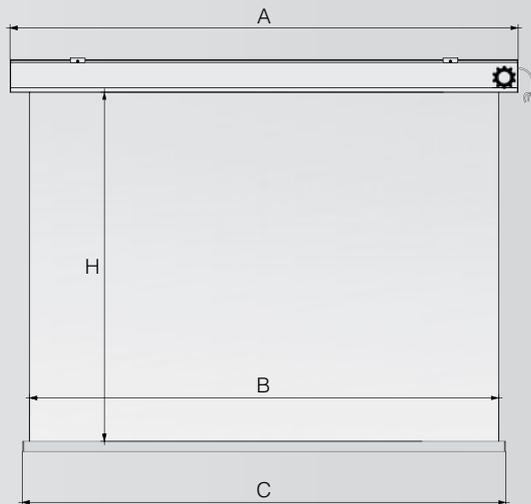
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 300 – 450 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › automatische Endabschaltung oben und unten (Werkseinstellung)
- › Tubus und Beschwerungsstab aus Aluminium
- › formschönes Design und einfache Montage
- › Gehäuseabmessung: 124 × 133 mm (T × H)
- › weißer Beschwerungsstab: 35 mm (H), 20 mm (T)
- › Alu-Tubus in Weiß (RAL 9010) mit schwarzen Abschlusskappen
- › Kabelauslass rechts (Blickrichtung von vorn)
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

### MOTOR

Drehkraft	10 Nm
Drehzahl	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	156 W
Zertifizierung	IMQ

**Im Set enthalten:** 4 Universal-Montagewinkel für Decken-/Wandmontage  
**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

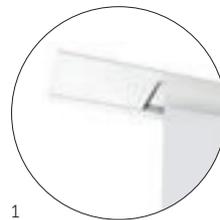


## MAJOR / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
1:1	300 × 300	304	311	25	202652
1:1	350 × 350	354	361	28	202653
1:1	400 × 400	404	411	33	202654
4:3	350 × 265	354	361	28	202655
4:3	400 × 300	404	411	33	202656
4:3	450 × 340	454	461	37	202657

## ZUBEHÖR

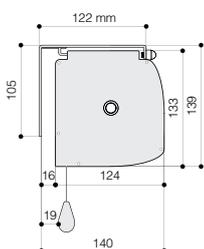
Deckeneinbaurahmen (1), Seite 22  
 Tubus nach RAL auf Anfrage  
 Funk-Fernsteuerung, Seite 25



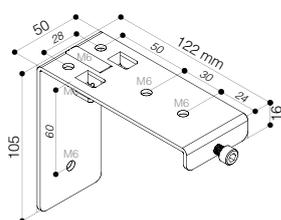
1

## AUFHÄNGUNG

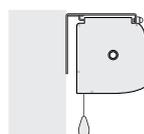
Tubus / Gehäuse



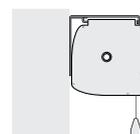
Wand-/ Deckenhalterung



Wandbefestigung

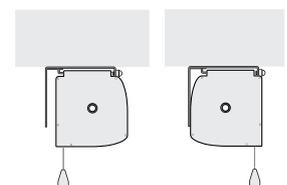


Standard-Einzug



Vorderer Einzug  
(auf Anfrage)

Deckenbefestigung



# MAJOR PRO-C



## Die Motor-Lichtbildwand für den Einsatz in überdimensionalen Räumen.

Die Serie MAJOR PRO-C beinhaltet motorbetriebene Leinwände für Abmessungen von 500 bis 700 cm Breite. Diese Leinwände werden hauptsächlich in großen Räumlichkeiten wie z.B. Hörsälen, Hallen, großen Seminarräumen, etc. eingesetzt.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 500 – 700 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › Tubus aus Stahl und Aluminium
- › schwarzer Beschwerungsstab 35 mm (H), 20 mm (T)
- › schwarzer unterer Rand (10 cm serienmäßig)
- › Stahl-/Alu-Tubus in Weiß (RAL 9010) mit schwarzen Abschlusskappen
- › Kabelauslass rechts (Blickrichtung von vorn)
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

### MOTOR

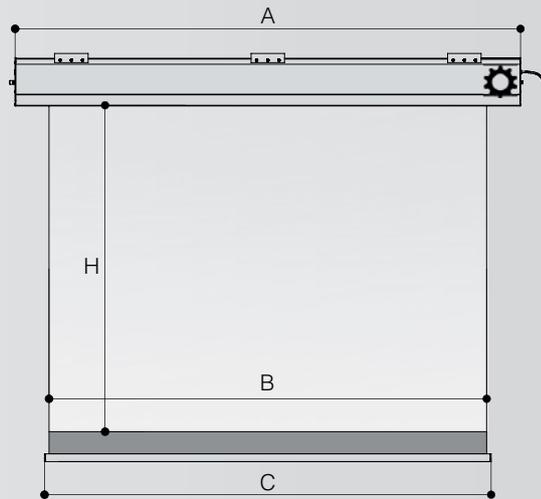
Drehkraft	40 Nm
Drehzahl	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	322 W
Zertifizierung	IMQ

### FAHRZEIT ↓↑

	375 cm Höhe / 46 Sek.
	450 cm Höhe / 48 Sek.
	525 cm Höhe / 56 Sek.

**Im Set enthalten:** Halterungen für Deckenbefestigung (3 × Halterung für 500 cm und 600 cm Breite, 4 × Halterung für 700 cm Breite)

**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

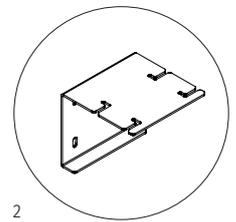
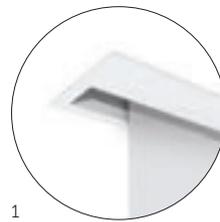


## MAJOR PRO-C / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	500 × 375	505	520	89	204225
4:3	650 × 450	605	620	106	204226
4:3	700 × 525	705	720	124	204227
16:9	500 × 281	505	520	89	204228
16:9	600 × 337	605	620	106	204229
16:9	700 × 394	705	720	124	204230
16:10	500 × 313	505	520	89	204231
16:10	600 × 375	605	620	106	204232
16:10	700 × 437	705	720	124	204233

## ZUBEHÖR

Deckeneinbaurahmen (1), Seite 23  
 Winkel für Wandmontage (2), Seite 25  
 Tubus nach RAL auf Anfrage  
 Funk-Fernsteuerung, Seite 25

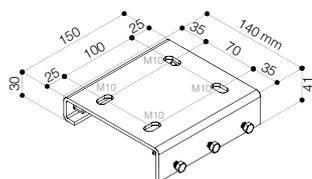


1

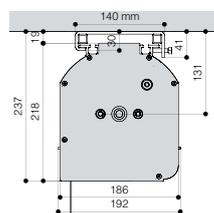
2

## AUFHÄNGUNG

Deckenhalterung



Deckenbefestigung



# MAJOR PRO-C TENSIONED



## Die Motor-Lichtbildwand mit Tab-Tension für eine perfekte Planlage.

Die Serie MAJOR PRO-C TENSIONED beinhaltet Lichtbildwände für Abmessungen von 450 bis 650 cm Breite. Diese verfügen über ein spezielles Zugsystem, welches das Tuch unter Spannung hält, damit eine optimale Planlage gewährleistet ist. Einsatz hauptsächlich in großen Räumlichkeiten wie z.B. Hörsälen, Hallen, großen Seminarräumen, etc.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 450 – 650 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › Tubus aus Stahl und Aluminium
- › schwarzer Beschwerungsstab 35 mm (H), 20 mm (T)
- › bei den Formaten 16:9 und 16:10 wird das Tuch mit einem seitlichen schwarzen Rand von 5 cm (schmalste Stelle) und einem oberen Rand von 30 cm geliefert; bei den Formaten 4:3 entfällt der obere schwarze Rand
- › Stahl-/Alu-Tubus in Weiß (RAL 9010) mit schwarzen Abschlusskappen
- › Kabelauslass rechts (Blickrichtung von vorn)
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

### MOTOR

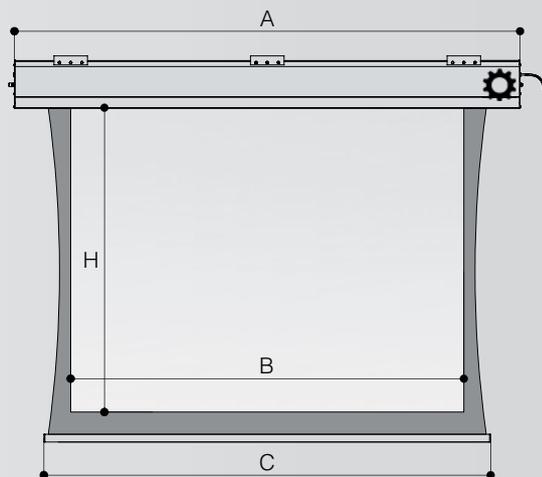
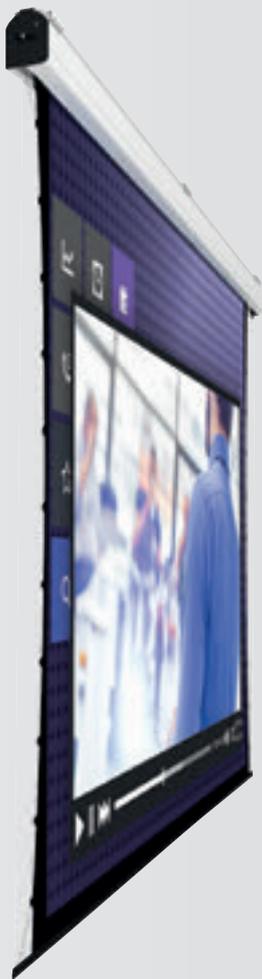
Drehkraft	40 Nm
Drehzahl	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	322 W
Zertifizierung	IMQ

### FAHRZEIT ↓↑

	375 cm Höhe / 46 Sek.
	450 cm Höhe / 48 Sek.
	525 cm Höhe / 56 Sek.

**Im Set enthalten:** Halterungen für Deckenbefestigung (3 × Halterung für 500 cm und 600 cm Breite, 4 × Halterung für 700 cm Breite)

**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

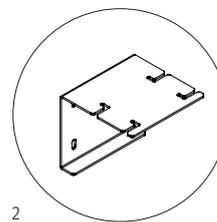


## MAJOR PRO-C TENSIONED / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	450 × 337	505	520	89	204234
4:3	550 × 412	605	620	106	204235
4:3	650 × 487	705	720	124	204236
16:9	450 × 253	505	520	89	204237
16:9	550 × 309	605	620	106	204238
16:9	650 × 366	705	720	124	204239
16:10	450 × 281	505	520	89	204240
16:10	550 × 344	605	620	106	204241
16:10	650 × 406	705	720	124	204242

## ZUBEHÖR

Deckeneinbaurahmen (1), Seite 23  
 Winkel für Wandmontage (2), Seite 25  
 Tubus nach RAL auf Anfrage  
 Funk-Fernsteuerung, Seite 25

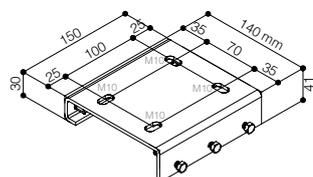


1

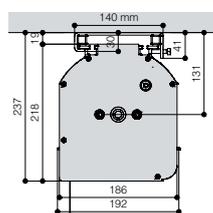
2

## AUFHÄNGUNG

Deckenhalterung



Deckenbefestigung



# GIOTTO

## Professional



### Die komplette Motor-Lichtbildwand mit integriertem Deckeneinbaurahmen für die Montage in einer abgehängten Decke.

Die Konstruktion mit dem integrierten Einbaurahmen macht die GIOTTO Professional zu einer idealen und unübertroffenen Lösung für Zwischendecken-Installationen. Die einfache Montage der kompletten Lichtbildwand erfolgt durch die seitliche Abhängung der Gewindestangen am Tubus, die mittels einer magnetischen Blende verblendet werden (Revision jederzeit möglich). Nach dem Einbau bleiben Motor und Projektionstuch zugänglich – eine Blende an der Unterseite des Gehäuses ermöglicht den Ein- und Ausbau von Tuch und Motor ohne Demontage des Leinwandgehäuses.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 160 – 450 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › erforderliche Mindesthöhe zw. Rohdecke und abgehängter Decke: 17 cm
- › unterer Gehäuseteil mit Revisionsmöglichkeit
- › automatische Endabschaltung oben und unten (Werkseinstellung)
- › Tubus und Beschwerungsstab Aluminium weiß
- › formschönes Design und einfache Montage
- › Projektionstücher nach Brandschutzklasse Prüfnorm M1 und B1

#### MOTOR

bis 300 cm

ab 300 cm

Drehkraft	6 Nm	10 Nm
Drehzahl	17 / min	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	137 W	156 W
Zertifizierung	IMQ	IMQ

**Im Set enthalten:** 2 Montagewinkel und 4 Gewindestangen (à 100 cm) für Deckenbefestigung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten



## GIOTTO PROFESSIONAL / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
1:1	160 × 160	164	180,5	22	204243
1:1	180 × 180	184	200,5	25	204244
1:1	200 × 200	204	220,5	28	204245
1:1	220 × 220	224	240,5	31	204246
1:1	250 × 250	254	270,5	35	204247
1:1	300 × 300	304	320,5	43	204248
1:1	350 × 350	354	370,5	50	204249
1:1	400 × 400	404	420,5	58	204250
<hr/>					
4:3	160 × 120	164	180,5	22	204251
4:3	180 × 135	184	200,5	25	204252
4:3	200 × 150	204	220,5	28	204253
4:3	220 × 165	224	240,5	31	204254
4:3	250 × 190	254	270,5	35	204255
4:3	300 × 225	304	320,5	43	204256
4:3	350 × 265	354	370,5	50	204257
4:3	400 × 300	404	420,5	58	204258
4:3	450 × 340	454	470,5	65	204259

## GIOTTO PROFESSIONAL / FIBRE MATTE

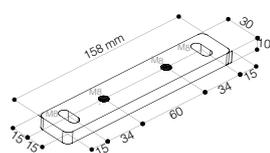
Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
1:1	160 × 160	164	180,5	22	204260
1:1	180 × 180	184	200,5	25	204261
1:1	200 × 200	204	220,5	28	204262
1:1	220 × 220	224	240,5	31	204263
1:1	250 × 250	254	270,5	35	204264
1:1	300 × 300	304	320,5	43	204265
<hr/>					
4:3	160 × 120	164	180,5	22	204266
4:3	180 × 135	184	200,5	25	204267
4:3	200 × 150	204	220,5	28	204268
4:3	220 × 165	224	240,5	31	204269
4:3	250 × 190	254	270,5	35	204270
4:3	300 × 225	304	320,5	43	204271
4:3	350 × 265	354	370,5	50	204272
4:3	400 × 300	404	420,5	58	204273

## ZUBEHÖR

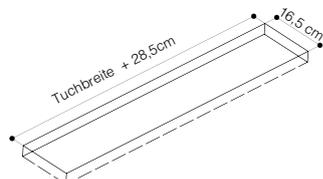
Tubus nach RAL (auf Anfrage)  
Funk-Fernsteuerung, Seite 25

## AUFHÄNGUNG

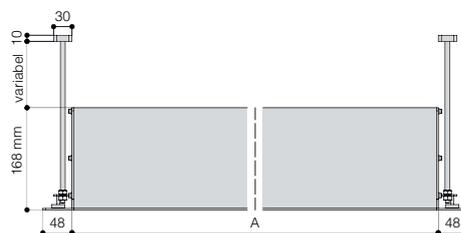
Deckenhalterung



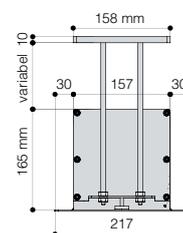
Deckenausschnitt



Gehäuse Vorderansicht



Gehäuse Seitenansicht



# GIOTTO

## Professional

### TENSIONED



#### Die Motor-Lichtbildwand mit Tab-Tension für eine perfekte Planlage.

Die Konstruktion mit dem integrierten Einbaurahmen macht die GIOTTO Professional TENSIONED zu einer idealen und unübertroffenen Lösung für Zwischendecken-Installationen. Die einfache Montage der kompletten Lichtbildwand erfolgt durch die seitliche Abhängung der Gewindestangen am Tubus die mittels einer magnetischen Blende verblendet werden (Revision jederzeit möglich). Nach dem Einbau bleiben Motor und Projektionstuch zugänglich – eine Blende an der Unterseite des Gehäuses ermöglicht den Ein- und Ausbau von Tuch und Motor ohne Demontage des Leinwandgehäuses. Die GIOTTO Professional TENSIONED verfügt über ein spezielles Zugsystem, welches das Tuch unter Spannung hält, damit eine optimale Planlage gewährleistet ist.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- › 160 – 400 cm Breite / individuelle Größen auf Anfrage
- › geräuschloses Motorsystem für geschmeidigen, leisen Betrieb
- › bei den Formaten 16:9 und 16:10 wird das Tuch mit einem seitlichen schwarzen Rand von 5 cm (schmalste Stelle) und einem oberen Rand von 30 cm geliefert
- › erforderliche Mindesthöhe zw. Rohdecke und abgehängter Decke: 17 cm
- › unterer Gehäuseteil mit Revisionsmöglichkeit
- › automatische Endabschaltung oben und unten (Werkseinstellung)
- › Tubus Aluminium Weiß und Beschwerungsstab Aluminium Schwarz
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

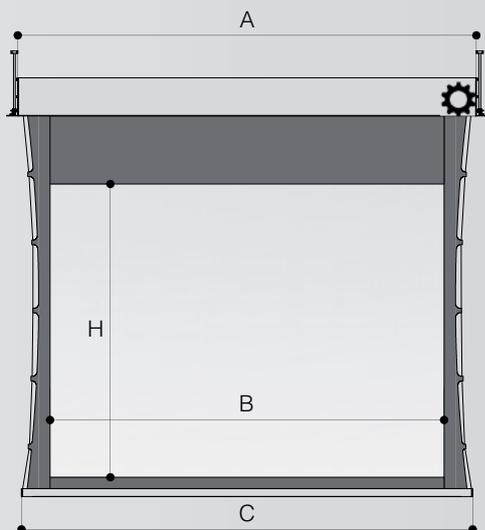
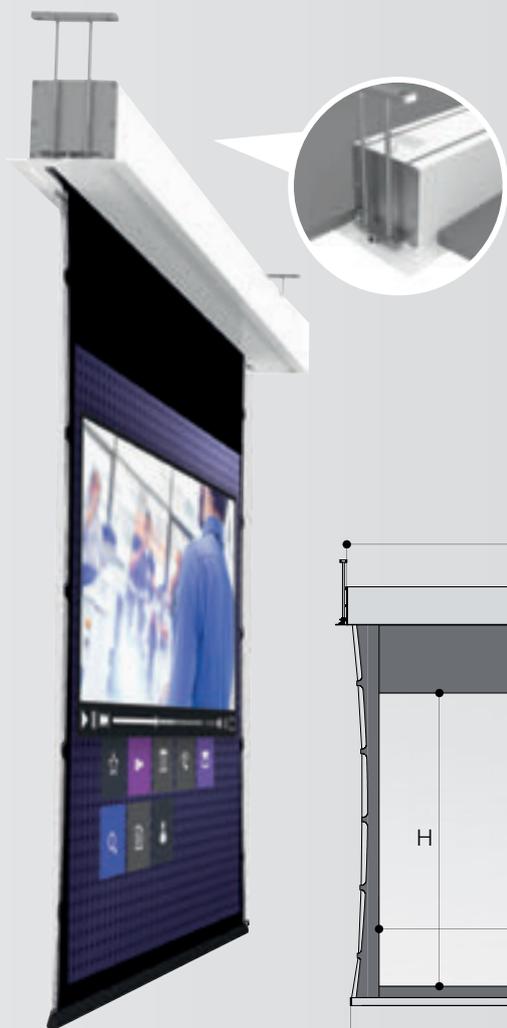
#### MOTOR

bis 250 cm      ab 250 cm

Drehkraft	6 Nm	10 Nm
Drehzahl	17 / min	17 / min
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
max. Verbrauch	137 W	156 W
Zertifizierung	IMQ	IMQ

**Im Set enthalten:** 2 Montagewinkel und 4 Gewindestangen (à 100 cm) für Deckenbefestigung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten



## GIOTTO Professional TENSIONED / WHITE

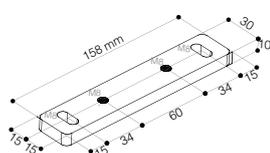
Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	160 × 120	194	209,5	27	204274
4:3	180 × 135	214	229,5	30	204275
4:3	200 × 150	234	249,5	33	204276
4:3	220 × 165	254	269,5	35	204277
4:3	250 × 190	284	299,5	39	204278
4:3	300 × 225	334	349,5	45	204279
4:3	350 × 265	384	399,5	52	204280
4:3	400 × 300	434	449,5	58	204281
<hr/>					
16:9	160 × 90	194	209,5	27	204282
16:9	180 × 101	214	229,5	30	204283
16:9	200 × 112	234	249,5	33	204284
16:9	220 × 124	254	269,5	35	204285
16:9	250 × 140	284	299,5	39	204286
16:9	300 × 169	334	349,5	45	204287
16:9	350 × 197	384	399,5	52	204288
16:9	400 × 225	434	449,5	58	204289
<hr/>					
16:10	160 × 100	194	209,5	27	204290
16:10	180 × 112	214	229,5	30	204291
16:10	200 × 125	234	249,5	33	204292
16:10	220 × 137	254	269,5	35	204293
16:10	250 × 156	284	299,5	39	204294
16:10	300 × 187	334	349,5	45	204295
16:10	350 × 219	384	399,5	52	204296
16:10	400 × 250	434	449,5	58	204297

## ZUBEHÖR

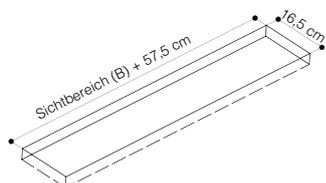
Tubus nach RAL (auf Anfrage)  
Funk-Fernsteuerung, Seite 25

## AUFHÄNGUNG

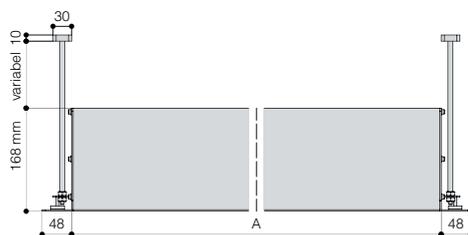
Deckenhalterung



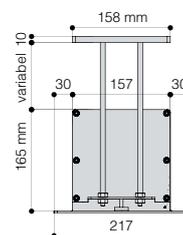
Deckenausschnitt



Gehäuse Vorderansicht



Gehäuse Seitenansicht



# MODIGLIANI



## Die Rahmen-Lichtbildwand für eine perfekte Planlage.

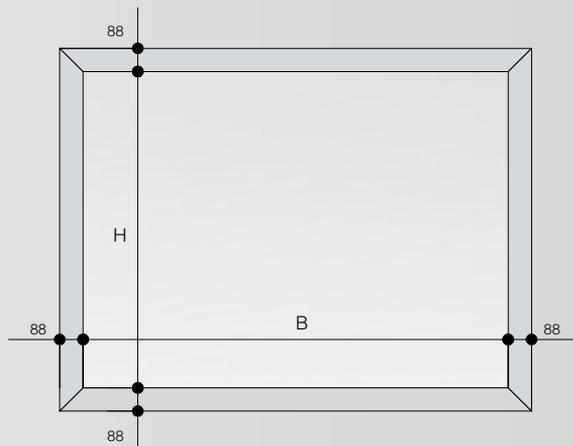
Das Modell MODIGLIANI ist eine Rahmenleinwand mit einem abgerundeten schwarzen Alu-Profil. Die perfekte Planlage basiert auf der Befestigung des Tuchs im Rahmen durch elastische Gummibänder. Geeignet für professionelle Anwendungen und im Heimkinobereich.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

---

- › Rahmenprofil 88 × 31 mm (B × T)
- › Aluminiumrahmen in Mattschwarz (RAL 9005)
- › verdeckte Wandmontage 32 mm tief
- › schnelle und flexible Montage durch elastische Gummibänder
- › Projektionstücher nach Brandschutzklasse Prüfnorm M1 und B1

**Garantie:** 24 Monate



## MODIGLIANI / WHITE

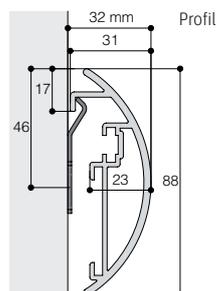
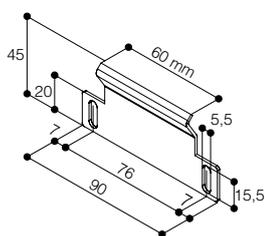
Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	160 × 120	177,6	137,6	12	204306
4:3	180 × 135	197,6	152,6	14	204307
4:3	200 × 150	217,6	167,6	16	204308
4:3	220 × 165	237,6	182,6	17	204309
4:3	250 × 190	267,6	107,6	19	204310
4:3	300 × 225	317,6	142,6	23	204311
16:9	160 × 90	177,6	107,6	12	204312
16:9	180 × 101	197,6	118,6	14	204313
16:9	200 × 112	217,6	129,6	16	204314
16:9	220 × 124	237,6	141,6	17	204315
16:9	250 × 140	267,6	157,6	19	204316
16:9	300 × 169	317,6	186,6	23	204317
16:10	160 × 100	177,6	117,6	12	204318
16:10	180 × 112	197,6	129,6	14	204319
16:10	200 × 125	217,6	142,6	16	204320
16:10	220 × 137	237,6	154,6	17	204321
16:10	250 × 156	267,6	173,6	19	204322
16:10	300 × 187	317,6	204,6	23	204323

## MODIGLIANI / FIBRE MATTE

Format	Sichtbereich B × H cm	Abschluss Breite C	Tubus Breite A	kg	Art.Nr.
4:3	160 × 120	177,6	137,6	12	204324
4:3	180 × 135	197,6	152,6	14	204325
4:3	200 × 150	217,6	167,6	16	204326
4:3	220 × 165	237,6	182,6	17	204327
4:3	250 × 190	267,6	107,6	19	204328
4:3	300 × 225	317,6	142,6	23	204329
16:9	160 × 90	177,6	107,6	12	204330
16:9	180 × 101	197,6	118,6	14	204331
16:9	200 × 112	217,6	129,6	16	204332
16:9	220 × 124	237,6	141,6	17	204333
16:9	250 × 140	267,6	157,6	19	204334
16:9	300 × 169	317,6	186,6	23	204335
16:10	160 × 100	177,6	117,6	12	204336
16:10	180 × 112	197,6	129,6	14	204337
16:10	200 × 125	217,6	142,6	16	204338
16:10	220 × 137	237,6	154,6	17	204339
16:10	250 × 156	267,6	173,6	19	204340
16:10	300 × 187	317,6	204,6	23	204341

## AUFHÄNGUNG

Wandhalterung



# FLAT ELASTIC Wrap Around



## Die rahmenlose Lichtbildwand für eine perfekte Planlage.

Das Modell FLAT ELASTIC Wrap Around ist eine Lichtbildwand mit verdecktem Rahmen, der vom Projektionstuch randlos umspannt wird. Die perfekte Planlage basiert auf der Befestigung des Tuchs im Rahmen durch elastische Gummibänder. Geeignet für professionelle Anwendungen und im Heimkino-Bereich.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

---

- › verdecktes Rahmenprofil 80 × 20 mm (B × T)
- › verdeckte Wandmontage 33 mm tief
- › schnelle und flexible Montage durch elastische Gummibänder
- › Projektionstuch nach Brandschutzklasse Prüfnorm B1

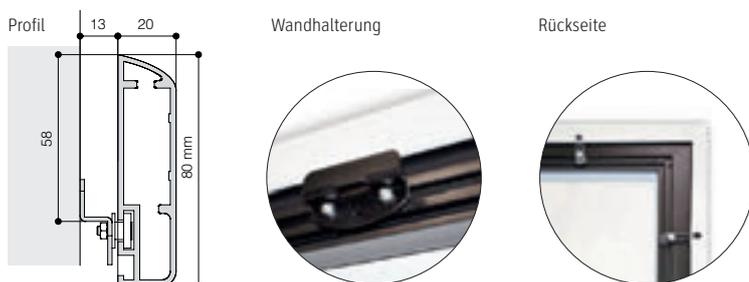
**Garantie:** 24 Monate



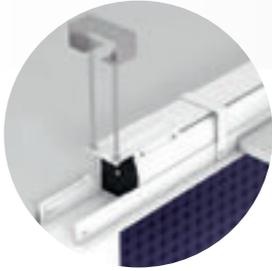
## FLAT ELASTIC / WHITE

Format	Sichtbereich B × H cm	kg	Art.Nr.
1:1	160 × 160	11	204342
1:1	180 × 180	13	204343
1:1	200 × 200	14	204344
1:1	220 × 220	16	204345
1:1	250 × 250	19	204346
1:1	300 × 300	23	204347
<hr/>			
4:3	160 × 120	11	204348
4:3	180 × 135	13	204349
4:3	200 × 150	14	204350
4:3	220 × 165	16	204351
4:3	250 × 190	19	204352
4:3	300 × 225	23	204353
4:3	350 × 265	27	204354
4:3	400 × 300	31	204355
<hr/>			
16:9	160 × 90	11	204356
16:9	180 × 101	13	204357
16:9	200 × 112	14	204358
16:9	220 × 124	16	204359
16:9	250 × 140	19	204360
16:9	300 × 169	23	204361
16:9	350 × 197	27	204377
16:9	400 × 225	31	204362
<hr/>			
16:10	160 × 100	11	204363
16:10	180 × 112	13	204364
16:10	200 × 125	14	204365
16:10	220 × 137	16	204366
16:10	250 × 156	19	204367
16:10	300 × 187	23	204368
16:10	350 × 219	27	204369
16:10	400 × 250	31	204370

## AUFHÄNGUNG



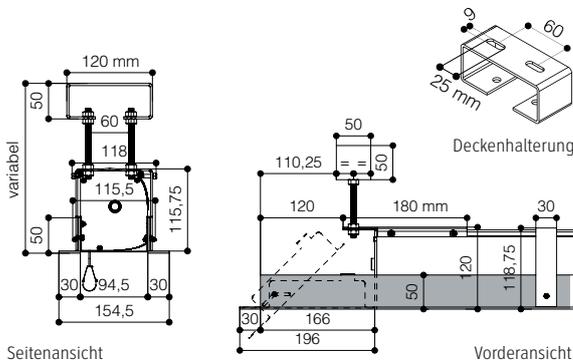
# Deckeneinbaurahmen



## für COMPACT

- › Einbausatz für abgehängte Decken und starre Zwischendecken
- › Deckeneinbaurahmen in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › maximale Höhe 110 cm, Mindesthöhe 12 cm
- › Deckenöffnung: Tuchbreite +41 cm, Tiefe 12,5 cm
- › bei nachträglicher Bestellung: Leinwandbreite angeben

**Im Set enthalten:** seitliche Klappendstücke zur Revision, 4 Gewindestangen, 2 Deckenmontage-Profile, Adaptersatz für Tubus  
**Garantie:** 24 Monate



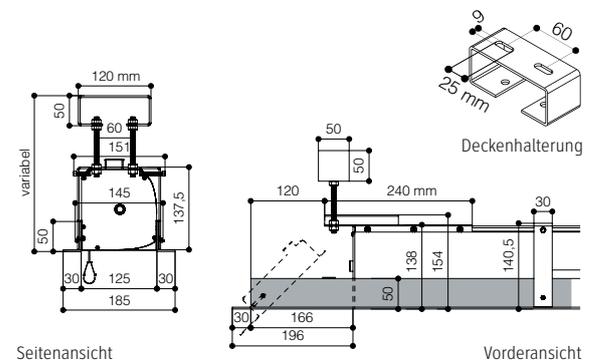
Deckeneinbaurahmen / COMPACT

Art.Nr. 202427

## für MAJOR

- › Einbausatz für abgehängte Decken und starre Zwischendecken
- › Deckeneinbaurahmen in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › maximale Höhe 110 cm, Mindesthöhe 12 cm
- › Deckenöffnung: Tuchbreite +43 cm, Tiefe 15,5 cm
- › bei nachträglicher Bestellung: Leinwandbreite angeben

**Im Set enthalten:** seitliche Klappendstücke zur Revision, 4 Gewindestangen, 2 Deckenmontage-Profile, Adaptersatz für Tubus  
**Garantie:** 24 Monate



Deckeneinbaurahmen / MAJOR

Art.Nr. 202658

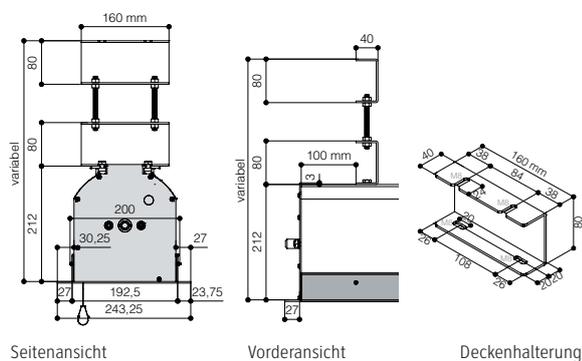
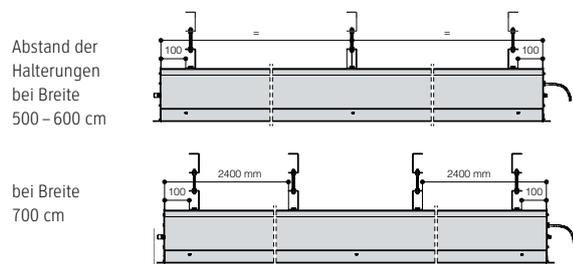


## für MAJOR PRO-C

- › Einbausatz für abgehängte Decken und starre Zwischendecken
- › Deckeneinbaurahmen in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › maximale Höhe 137 cm, Mindesthöhe 47 cm
- › Deckenöffnung: Tuchbreite +22 cm, Tiefe 22 cm
- › Revisionsklappen bauseits erforderlich!
- › nur zusammen mit MAJOR PRO-C Leinwand erhältlich

**Im Set enthalten:** 3 bzw. 4 Deckenmontage-Profile, Adaptersatz für Tubus, 4 Gewindestangen

**Garantie:** 24 Monate



Deckeneinbaurahmen / MAJOR PRO-C

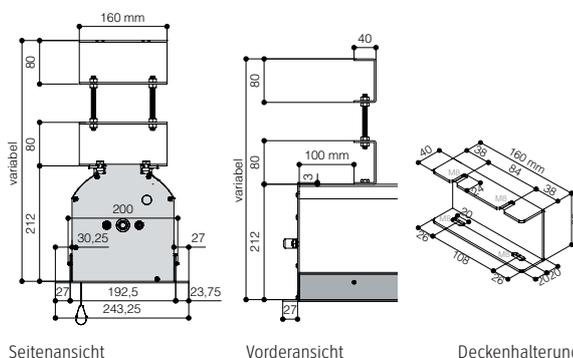
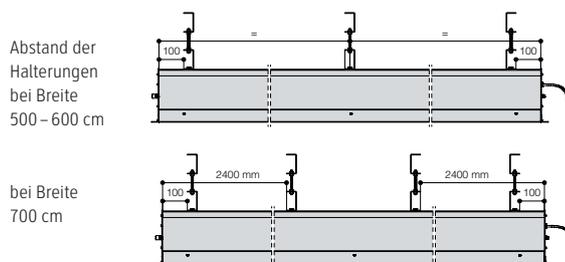
Art.Nr. 204371

## für MAJOR PRO-C TENSIONED

- › Einbausatz für abgehängte Decken und starre Zwischendecken
- › Deckeneinbaurahmen in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › maximale Höhe 137 cm, Mindesthöhe 47 cm
- › Deckenöffnung: Sichtbereich (B) +72 cm, Tiefe 22 cm
- › Revisionsklappen bauseits erforderlich!
- › nur zusammen mit MAJOR PRO-C TENSIONED erhältlich

**Im Set enthalten:** 3 bzw. 4 Deckenmontage-Profile, 4 Gewindestangen, Adaptersatz für Tubus

**Garantie:** 24 Monate



Deckeneinbaurahmen / MAJOR PRO-C TENSIONED

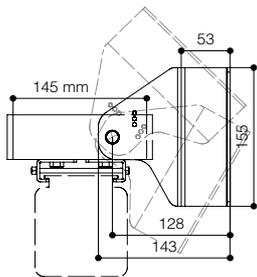
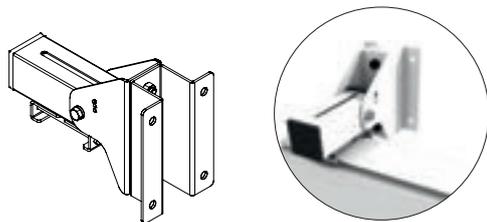
Art.Nr. 204372

# Zubehör

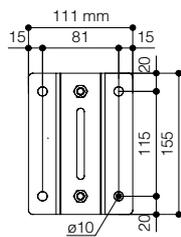


## Montagesatz für Dachschrägen

- › für Lichtbildwand COMPACT und MAJOR
- › manuelle Einstellung der Halterungen je nach Dachschräge
- › für Wandmontage möglich (Anbringung in 90° Winkel)
- › 2 Stück in Stahl, Weiß
- › **Garantie:** 24 Monate



Seitenansicht



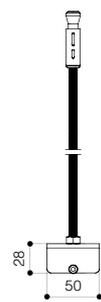
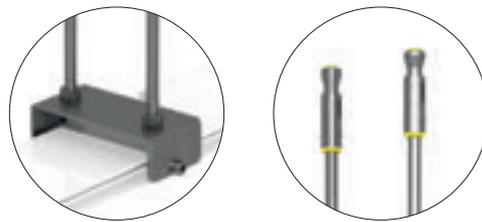
Vorderansicht

Montagesatz für Dachschrägen

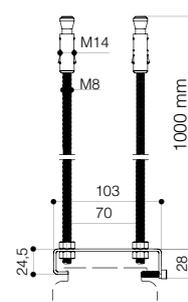
Art.Nr. 204376

## Abgehängte Deckenbefestigung

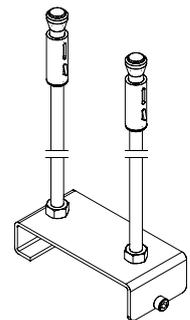
- › für Lichtbildwand COMPACT und MAJOR
- › Befestigungsmöglichkeit zur Montage an die Rohdecke
- › bestehend aus 4 Gewindestangen à 100 cm Länge
- › inkl. 2 Tubus-Befestigungswinkel
- › **Garantie:** 24 Monate



Vorderansicht



Seitenansicht



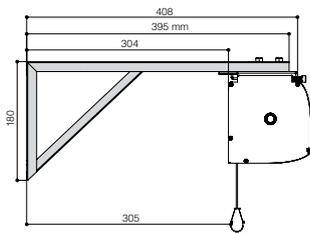
Abgehängte Deckenbefestigung

Art.Nr. 200240

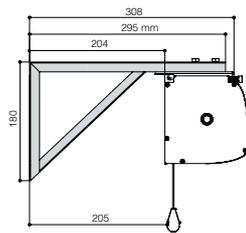


## Wand-Montagewinkel

- › für Lichtbildwand COMPACT und MAJOR
- › in zwei Längen erhältlich
- › 2 Stück in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › **Garantie:** 24 Monate



Winkellänge 395 mm



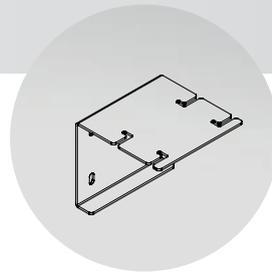
Winkellänge 295 mm

Wand-Montagewinkel 395 mm (2 Stück)

Art.Nr. 202426

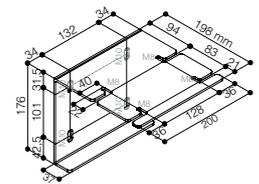
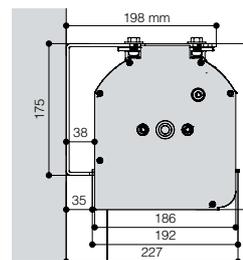
Wand-Montagewinkel 295 mm (2 Stück)

Art.Nr. 204375



## Wand-Montagewinkel

- › für Lichtbildwand MAJOR PRO-C und MAJOR PRO-C TENSIONED
- › in Stahl, Weiß (RAL 9010)
- › 3 × für Breite 500 und 600 cm, 4 × für Breite 700 cm
- › **Garantie:** 24 Monate



Wand-Montagewinkel (1 Stück)

Art.Nr. 204378



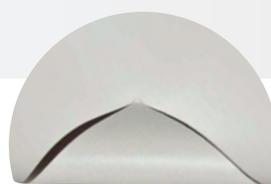
## Funk-Fernsteuerung

- › für alle elektrischen Leinwände und Projektorlifte verwendbar
- › In-Screen-Housing mit Handsender
- › muss zusammen mit Lichtbildwand / Deckenlift bestellt werden, da keine nachträgliche Montage möglich ist
- › **Garantie:** 24 Monate

Funk-Fernsteuerung

Art.Nr. 202425

# Projektionsflächen



## WHITE

Das Tuch WHITE besteht aus einem PVC-Material mit weißer Vorder- und Rückseite. Die Eigenschaften dieses Tuchs sorgen für ein helles Bild mit gutem Kontrast.

- › Reflexionsfaktor: 1.2
- › Betrachtungswinkel: 150°
- › Rollenhöhe: 240 cm
- › Tuchstärke: 0,4 mm
- › Gewicht: 601 g/m<sup>2</sup>
- › Brandschutzklasse: Prüfnorm B1

### Montagehinweis:

Tuch ist sonnen-/wärmeempfindlich!  
nicht vor Fenster, nicht über Heizkörper

## WHITE PEARL

Das Tuch WHITE PEARL besteht aus einem doppelten PVC-Material mit weißer Vorder- und grauer Rückseite (lichtundurchlässig). Dieses Tuch wird ausschließlich für Rahmenleinwände verwendet.

- › Reflexionsfaktor: 1.2
- › Betrachtungswinkel: 150°
- › Rollenhöhe: 210 cm
- › Tuchstärke: 0,22 mm
- › Gewicht: 232 g/m<sup>2</sup>
- › Brandschutzklasse: Prüfnorm M1

### Montagehinweis:

Tuch ist sonnen-/wärmeempfindlich!  
nicht vor Fenster, nicht über Heizkörper

## FIBRE MATTE

Das Tuch FIBRE MATTE wird auf Glasfaserbasis mit matter Beschichtung hergestellt. Aufgrund seiner mehrschichtigen Struktur gilt es als lichtundurchlässig und kann somit bei Sonneneinstrahlung oder künstlichem Hintergrundlicht eingesetzt werden. Dank seiner Spezialbeschichtung eignet sich dieses Tuch auch für 4K-Projektionen.

- › Reflexionsfaktor: 1.25
- › Betrachtungswinkel: 150°
- › Rollenhöhe: 300 cm
- › Tuchstärke: 0,36 mm
- › Gewicht: 530 g/m<sup>2</sup>
- › Brandschutzklasse: Prüfnorm M1

### Montagehinweis:

vor Fenster und über Heizkörper möglich

### Betrachtungswinkel

Dieser Wert gibt den maximalen Sichtwinkel an, in dem die Projektion noch deutlich erkennbar ist (bei Entfernung aus der Bildmitte nimmt die Helligkeit der Projektion ab).

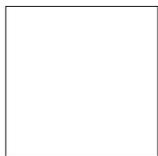
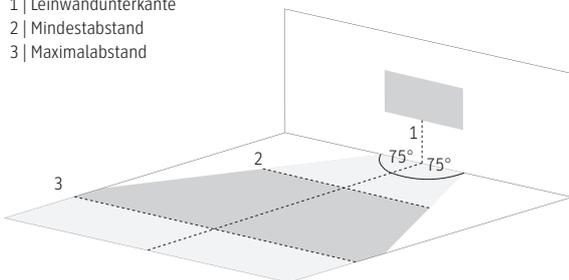
### Reflexionsfaktor

Dieser Meßwert gibt die Reflexionsstärke an. Bei einem Wert von 1.0 wird die gleiche Menge Licht reflektiert, wie auf die Leinwand fällt. Mit einem Wert von 1.0 – 1.2 erreicht man die beste Betrachtung bei 45°–60° zur Projektionsachse.

## Größenberechnung

Um Ihre optimale Leinwandgröße zu ermitteln, haben wir für Sie rechts einen kleinen Stufenplan zusammengestellt, der Ihnen bei der Berechnung helfen kann.

- 1 | Leinwandunterkante
- 2 | Mindestabstand
- 3 | Maximalabstand



**1:1**  
für wechselnde Medien



**4:3**  
für Daten- und Videopräsentationen



**16:9**  
Breitbildformat für HDTV



**16:10**  
Breitbildformat

### 1. Raumhöhe ermitteln

### 2. maximale Leinwandhöhe errechnen

Höhe der Leinwandunterkante (1) von Raumhöhe abziehen:  
1,25 m bei Bestuhlung / 1,60 m bei stehendem Publikum  
> die maximale Leinwandhöhe bleibt übrig

### 3. Projektionsverhältnis des Projektorobjektivs ermitteln

(bei großen Installationsprojektoren können je nach Anforderung verschiedene Objektive gewählt werden)  
1,5 – 2,0 : 1 = Standardobjektiv  
1,0 – 2,0 : 1 = Weitwinkelobjektiv (kleine Entfernung / großes Bild)  
> 3,0 : 1 = Teleobjektiv (große Entfernung / kleines Bild)

### 4. Projektorentfernung berechnen

Beispielrechnung:  
Projektionsverhältnis 1,4 – 1,8 : 1  
gewünschte Bildbreite = 300 cm  
Ergebnis: 420 – 540 cm Entfernung (300 × 1,4 bzw. 1,8)

### 5. Leinwandbreite berechnen

Beispielrechnung:  
Projektionsverhältnis 1,4 – 1,8 : 1  
Projektionsentfernung = 560 cm  
Ergebnis: 311 – 400 cm Bildbreite (560 : 1,4 bzw. 1,8)

### 6. Leinwandgröße festlegen

entsprechend Berechnung, des gewünschten Präsentationsformats und der zur Verfügung stehenden Raumhöhe  
Mindestabstand (2): Projektionsbreite × 1,5  
Maximalabstand (3): Projektionsbreite × 6

### 7. Betrachtungswinkel 150°

berücksichtigen, d.h. von Mittelachse ausgehend  
je 75° nach links und 75° nach rechts

### 8. Möblierung anpassen

entsprechend Mindest- und Maximalabstand zur Leinwand

# Projektorlifte



## SI-100

- › Hubhöhe: 16 cm bis max. 97 cm
- › geeignet für Projektoren bis 15 kg
- › Antrieb durch geräuscharmen und robusten Rohrmotor mit einstellbaren Endlagenschaltern
- › stabile Metallscheren in Alu-Natur
- › integriertes Kabelmanagement
- › inkl. 2 Sicherheitsschrauben, die eine Bewegung über die Endlage hinaus verhindern
- › Funk-Fernsteuerung optional erhältlich, Seite 25
- › **Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

### MOTOR

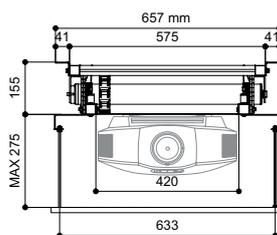
- › Drehkraft 10 Nm
- › Drehzahl 17 / min
- › Stromversorgung 220 – 230 V / 50 Hz
- › max. Verbrauch 156 W

### ABMESSUNGEN

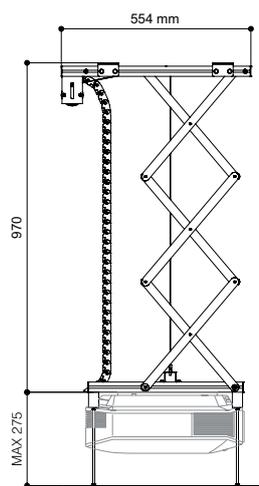
- › benötigter Deckenausschnitt in abgehängter Decke: 575 × 554 mm (B × T)
- › Projektormasse: 560 × 550 mm (maximal)
- › Maße\* geschlossen: 575 × 155 × 554 mm (B × H × T)
- › Maße\* ausgefahren: 575 × 970 × 554 mm (B × H × T)
- › Abmessung Projektor-Befestigungsplatte: 41 × 45 cm (B × T)
- › Maße Gitter: 410 × 450 mm außen / 350 × 450 mm innen (B × T)
- › max. Befestigungspunkte für Projektor: 320 × 350 mm (B × T)
- › Kabelschacht (Innenmaß): 20 × 18 mm (B × T)

\* zzgl. Projektorhöhe

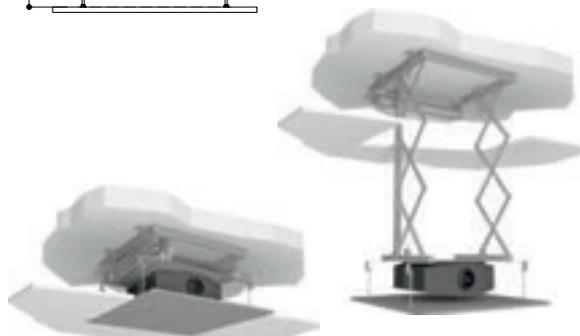
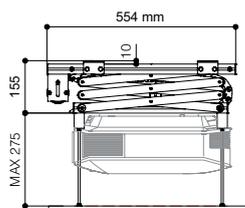
Vorderansicht eingefahren



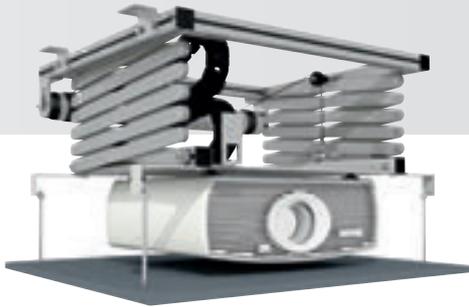
Seitenansicht ausgefahren



Seitenansicht eingefahren



Projektorlift SI 100	Art.Nr. 202669
1 Paar Aufnahmeschienen für Abdeckplatte (SI-100)	Art.Nr. 202671



## SI-200

- › Hubhöhe: 24 cm bis max. 196 cm
- › geeignet für Projektoren bis 15 kg
- › Antrieb durch geräuscharmen und robusten Rohrmotor mit einstellbaren Endlagenschaltern
- › stabile Metallscheren in Alu-Natur
- › integriertes Kabelmanagement
- › inkl. 2 Sicherheitsschrauben, die eine Bewegung über die Endlage hinaus verhindern
- › Funk-Fernsteuerung optional erhältlich, Seite 25
- › **Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

### MOTOR

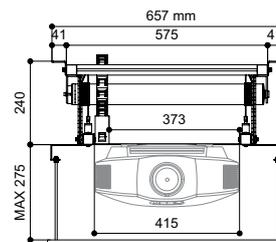
- › Drehkraft 10 Nm
- › Drehzahl 17 / min
- › Stromversorgung 220 – 230 V / 50 Hz
- › max. Verbrauch 156 W

### ABMESSUNGEN

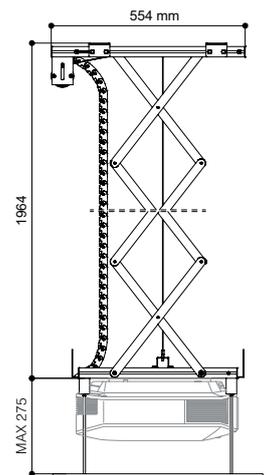
- › benötigter Deckenausschnitt in abgehängter Decke: 575 × 554 mm (B × T)
- › Projektormaße: 560 × 550 mm (maximal)
- › Maße\* geschlossen: 575 × 240 × 554 mm (B × H × T)
- › Maße\* ausgefahren: 575 × 1964 × 554 mm (B × H × T)
- › Abmessung Projektor-Befestigungsplatte: 41 × 45 cm (B × T)
- › Maße Gitter: 410 × 450 mm außen / 350 × 450 mm innen (B × T)
- › max. Befestigungspunkte für Projektor: 320 × 350 mm (B × T)
- › Kabelschacht (InneNmaß): 20 × 18 mm (B × T)

\* zzgl. Projektorhöhe

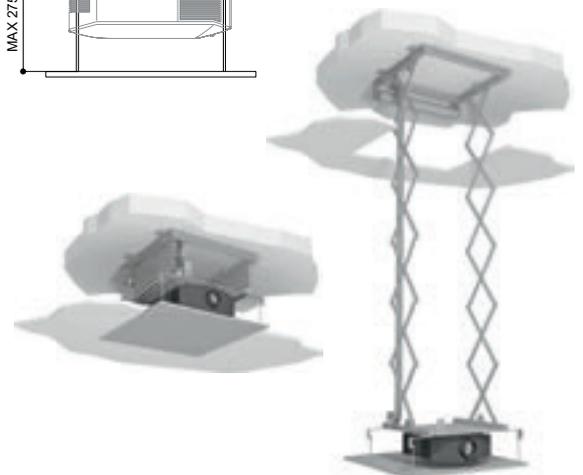
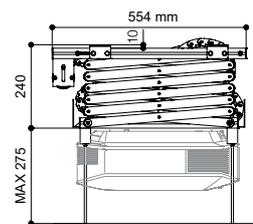
Vorderansicht eingefahren



Seitenansicht ausgefahren



Seitenansicht eingefahren



Projektorlift SI 200	Art.Nr. 202670
1 Paar Aufnahmeschienen für Abdeckplatte (SI 200)	Art.Nr. 202671



## SI-H40 HC

- › Hubhöhe: 14 cm bis max. 54 cm
- › geeignet für Projektoren bis 25 kg
- › Antrieb durch geräuscharmen und robusten Rohrmotor mit einstellbaren Endlagenschaltern
- › stabile Metallscheren in Alu-Natur
- › integriertes Kabelmanagement
- › inkl. 2 Sicherheitsschrauben, die eine Bewegung über die Endlage hinaus verhindern
- › Funk-Fernsteuerung optional erhältlich, Seite 25
- › **Garantie:** 5 Jahre auf den Motor, 24 Monate auf alle anderen Komponenten

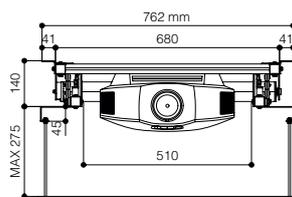
### MOTOR

- › Drehkraft 20 Nm
- › Drehzahl 17 / min
- › Stromversorgung 220 – 230 V / 50 Hz
- › max. Verbrauch 184 W

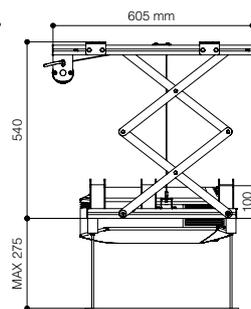
### ABMESSUNGEN

- › benötigter Deckenausschnitt in abgehängter Decke: 680 × 605 mm (B × T)
- › Projektormaße: 510 × 510 mm (maximal)
- › Maße geschlossen: 680 × 140 × 605 mm (B × H × T)
- › Maße ausgefahren: 680 × 540 × 605 mm (B × H × T)
- › max. Befestigungspunkte für Projektor: 480 × 400 mm (B × T)

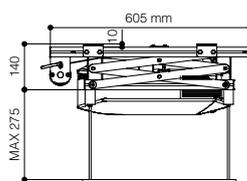
Vorderansicht eingefahren



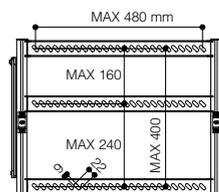
Seitenansicht ausgefahren



Seitenansicht eingefahren



Projektor-Befestigungsplatte



Projektorlift SI-H40 HC Art.Nr. 204373

1 Paar Aufnahmeschienen für Abdeckplatte (SI-H40 HC) Art.Nr. 204274





jhsGroup | jhs Konferenzsysteme Trainingssysteme GmbH | jhs Interaktiv GmbH  
Am Güterbahnhof 46 | 35683 Dillenburg  
Telefon (02771) 2 67 31-0 | Fax -29 | info@jhs-group.de | www.jhs-group.de

Fachhandelspartner jhsGroup