



30 Seiten

Projektionswände

Rahmenleinwände zur
festen Wandmontage

Deckeneinbaulösungen

Manuelle & elektrische
Rolleleinwände

Stativleinwände



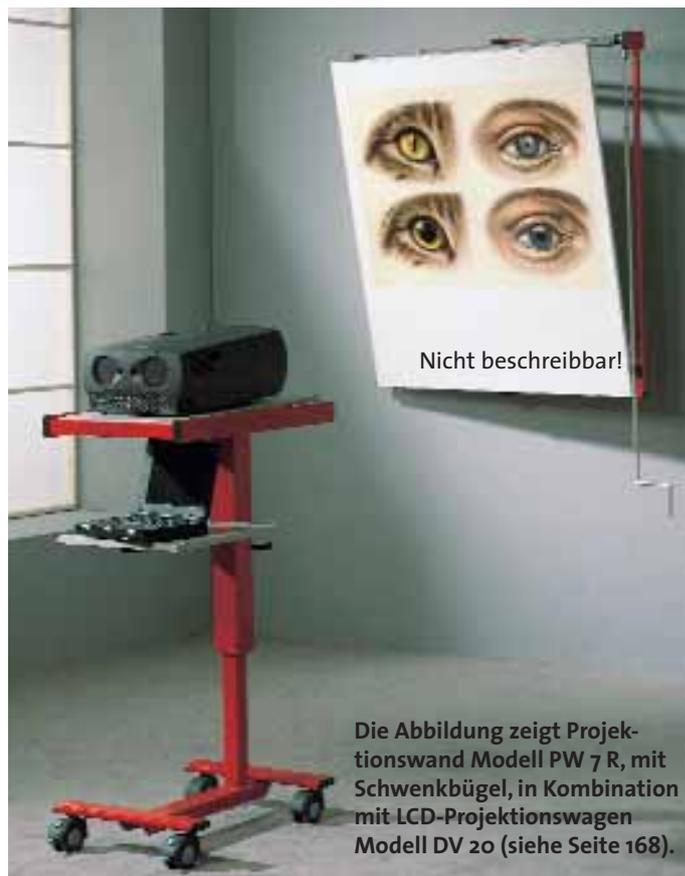
Projektionswände

Projektionswände

Prima Aussichten ...neig- & schwenkbare



Die Abbildung zeigt Projektionswand Modell PW 2 in Kombination mit Projektionswagen Modell PS 14 (siehe Seite 156).



Die Abbildung zeigt Projektionswand Modell PW 7 R, mit Schwenkbügel, in Kombination mit LCD-Projektionswagen Modell DV 20 (siehe Seite 168).

Fahrbare Projektionswände

Geeignet für jede Art der Projektion. Die Projektionsflächen in matt-weiß garantieren eine hervorragende Bildwiedergabe.

Sie sind um 50 cm höhenverstellbar sowie dreh- bzw. neigbar. Dies ist besonders wichtig für die Arbeit mit dem OHP-Projektor (Parallaxenausgleich).

Die Projektionsfläche ist mit einem Alu-Rahmen (Silber eloxiert) eingefasst. Das Gestell ist einbrennlackiert bzw. epoxidharzbeschichtet und wird standardmäßig in RAL 7035 geliefert oder, gegen Aufpreis, in einer anderen RAL-Farbe. Siehe Seite 3.

Modell PW 1

doppelseitig weiß
Projektionsflächen,
B/H: 120 x 130 cm

Höhenverstellbar von
200 bis 250 cm (Oberkanten)

PW 1 **392,00 €**

Modell PW 2

doppelseitig weiß
Projektionsflächen,
B/H: 150 x 150 cm

Höhenverstellbar von
210 bis 260 cm (Oberkanten)

PW 2 **428,00 €**

Standardmäßig werden die **Alu-Rahmen** der Projektionswände in Silber eloxiert geliefert. Gegen Mehrpreis stehen außerdem andere RAL-Farben zur Wahl. Stahlteile werden serienmäßig in RAL 7035 Lichtgrau hergestellt. Auch diese können gegen Mehrpreis in einem anderen RAL-Ton bestellt werden (Siehe Seite 3). Bitte geben Sie die gewünschten Farbnummern bei Ihrer Bestellung an.

Modelle PW 7, PW 8, PW 9

Die Trägerkonstruktion besteht aus einem leichten Stahlrahmen, der auch das Kurbelgetriebe aufnimmt. Er vereinfacht die Wandmontage. Bei stabilem Mauerwerk genügen 4 Schrauben mit entsprechenden Dübeln, die zum Lieferumfang gehören.

Der Wandabstand beträgt unten 5 cm, oben bei ganz angelegter Projektionswand 12 cm. Bitte vermerken Sie auf Ihrer Bestellung, wenn eine Montage gewünscht wird.

Modelle PW 7 und PW 8

Format: 130 x 130 cm
Kurbel links

PW 7 L **278,00 €**

Format: 130 x 130 cm
Kurbel rechts

PW 7 R **278,00 €**

Format: 150 x 150 cm
Kurbel links

PW 8 L **328,00 €**

Format: 150 x 150 cm
Kurbel rechts

PW 8 R **328,00 €**

Schwenkbügel für Modell PW 7
Sch-PW 7 **59,00 €**

Schwenkbügel für Modell PW 8
Sch-PW 8 **59,00 €**

Modell PW 9

Formatgröße nach Ihren Angaben bis max. 190 x 190 cm, Kurbel links.

PW 9 L **418,00 €**

Formatgröße nach Ihren Angaben bis max. 190 x 190 cm, Kurbel rechts.

PW 9 R **418,00 €**

Modelle PW 10 und PW 11 (Videoformat 4:3)

Format: 200 x 153 cm, Kurbel links

PW 10 L **518,00 €**

Format: 200 x 153 cm, Kurbel rechts

PW 10 R **518,00 €**

Format: 240 x 183 cm, Kurbel links

PW 11 L **588,00 €**

Format: 240 x 183 cm, Kurbel rechts

PW 11 R **588,00 €**

Montage auf Wunsch

40,00* €

Nur an massiver Wand möglich.

Projektionswände



Die Abbildung zeigt Projektionswand Modell 13 SRW in Kombination mit Projektionswagen Modell PS 20 (siehe Seite 124).

Modelle L 13, L 15 und L 17

Neig- u. schwenkbare Modelle neigen 30°, schwenken 20°

Format: 130 x 130 cm, Wandmontage, Drehpunkt links

L 13 SRW 329,00 €

Format: 130 x 130 cm, Wandmontage, Drehpunkt rechts

L 13 SLW 329,00 €

Format: 150 x 150 cm, Wandmontage, Drehpunkt links

L 15 SRW 388,00 €

Format: 150 x 150 cm, Wandmontage, Drehpunkt rechts

L 15 SLW 388,00 €

Neigbare Modelle

Format: 130 x 130 cm
Wandmontage

L 13 NW 278,00 €

Format: 150 x 150 cm
Wandmontage

L 15 NW 328,00 €

Format: 170 x 170 cm
Wandmontage

L 17 NW 418,00 €

Montage auf Wunsch

40,00* €

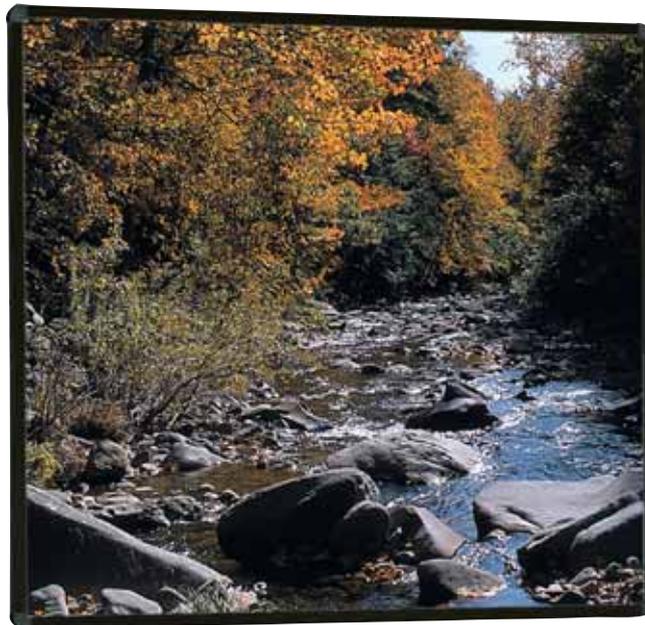
Nur an massiver Wand möglich.

Projektionswände richtig positioniert.

Bei der Verwendung von Overheadprojektoren kommt es auf geraden Wänden zu Bildverzerrungen. Neig- und schwenkbare Projektionswände sind deshalb für die Overhead-Projektion besonders geeignet, da mit ihnen der notwendige Parallaxenausgleich problemlos ausgeführt werden kann.

Auch für die Tageslichtprojektion sind diese Projektionswände ideal: Seitlich einfallendes Tageslicht wird abgeschattet, Störungen reduziert.

Starre Projektionswand zur Wandmontage



mit mattweißer strukturierter Oberfläche für optimale **Bildwiedergabe**.

Eingefasst in formschönem Aluprofil mit abgerundeten Ecken. Rahmen in schwarz zur exakten Bildabgrenzung.

Lieferbare Formate:

Außenmaß, H/B in cm	Art.-Nr.	Preis
1 : 1 OHP-Standard-Format		
130 x 130	PWS 1313	190,00 €
150 x 150	PWS 1515	250,00 €
180 x 180	PWS 1818	360,00 €
200 x 200	PWS 2020	440,00 €

4 : 3 Videoformat

91 x 122	PWS 9112	125,00 €
109 x 145	PWS 1014	180,00 €
128 x 170	PWS 1217	240,00 €
152 x 203	PWS 1520	340,00 €
183 x 244	PWS 1824	495,00 €

16 : 9 Breitbildformat

144 x 256	PWS 1425	325,00 €
132 x 234	PWS 1323	340,00 €

Montage auf Wunsch 40,00* €

Projektionswände

Projektionswände

CombiFlex Mobil



- Geringe Standfläche (Ø 63 cm)
- Einfachster Raumwechsel durch fahrbaren Standfuß möglich, optimal für Schulen und Hotels
- Stabiles Vierkant-Stahl-Stativ
- Stufenlos höhenverstellbare Projektionsfläche
- Spannkopfmechanik für optimale Planlage
- Ausklappbarer Aufhängebügel zum Schrägstellen der Projektionsfläche zum Ausgleich des Keystone-Effektes
- Gehäusefarbe: weißaluminium, RAL 9006

Projektionsfläche

- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Folienbasis
- Rückseite: schwarz, nahezu lichtdicht

Außenmaß B/H in cm	Diagonale ca. cm	Art.-Nr.	Preis
150 x 150	212	C-100312	295,00 €
180 x 180	255	C-100314	319,00 €
200 x 200	283	C-100316	349,00 €

Picture King



- Hochwertige Projektionswand auf einem Stativ mit einem ausgezeichneten Ruf aufgrund ihrer Stabilität und Haltbarkeit bei intensivem Gebrauch unterwegs
- Das besonders stabile Stativ der Picture King® besteht aus einem quadratischen Gestänge
- Es ist mit einem praktischen fußbedienten Mechanismus zur Aufstellung ausgerüstet
- Die spezielle Transportsicherung schützt das Tuch vor Beschädigungen
- Der selbstsichernde Handgriff erleichtert die Höheneinstellung und den Transport
- Der integrierte OHP-Bügel für die Trapezkorrektur (Keystone-Korrektur) mit einer Länge von 40 cm

Zubehör

Schutzhülle 127 – 152 cm	
PBAHO 016	67,00 €
Schutzhülle 178 cm	
PBAHO 017	77,00 €
Schutzhülle 213 cm	
PBAHO 018	91,00 €
Schutzhülle 244 cm	
PBAHO 019	99,00 €

Größen und Tuchformate:

Außenmaß H/B in cm	Nutzmaß H/B in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß	Preis	Art.-Nr. Tuch High Power	Preis
Standard-Format 1:1						
152 x 152	146 x 146	14 kg	PBSPK 003	269,00 €	PBSPK 011	389,00 €
178 x 178	172 x 172	16 kg	PBSPK 005	313,00 €	PBSPK 012	435,00 €
213 x 213	207 x 207	18 kg	PBSPK 008	365,00 €	PBSPK 064	459,00 €
244 x 244	238 x 238	20 kg	PBSPK 009	466,00 €	PBSPK 065	555,00 €
Video-Format 4:3						
115 x 152	109 x 146	13 kg	PBSPK017	301,00 €	PBSPK 010	422,00 €
135 x 178	127 x 170	15 kg	PBSPK 018	353,00 €	PBSPK 013	474,00 €
162 x 213	152 x 203	17 kg	PBSPK 019	412,00 €	PBSPK 014	533,00 €
185 x 244	175 x 234	19 kg	PBSPK 020	524,00 €	PBSPK 015	645,00 €

CombiFlex & StarFlex



CombiFlex Professional Universell einsetzbar für Dia- und Overheadprojektion

- Stabiles Vierkant-Stahl-Stativ
- Stufenlos höhenverstellbare Projektionsfläche
- Ausklappbarer Aufhängebügel zum Schrägstellen der Projektionsfläche, zum Ausgleich des Keystone-Effektes
- Tragegriff für den einfachen Transport
- Tuchverriegelung für sicheren Transport
- Achteck-Stahlblech-Gehäuse
- Gehäusefarbe: weißaluminium, RAL 9006

Projektionsfläche

- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

StarFlex

Günstiges und unkompliziertes Einsteigermodell

- für Dia- und Overheadprojektion
- Schont das Budget, ohne auf wichtige Standards zu verzichten
- Stufenlos höhenverstellbare Projektionsfläche
- Spannkopf-Mechanik für optimale Planlage
- Aufhängebügel mit Rasterungen zum Schrägstellen der Projektionsfläche, ca. 10° (zum Ausgleich des Keystone-Effektes)
- Tragegriff für den einfachen Transport
- Tuchsicherung für den Transport
- Achteck-Stahlblech-Gehäuse
- Gehäusefarbe: schwarz, RAL 9005

Projektionsfläche

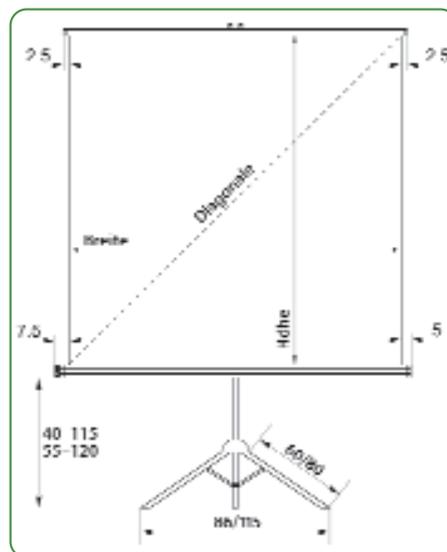
- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Folienbasis
- Rückseite: nahezu lichtdicht



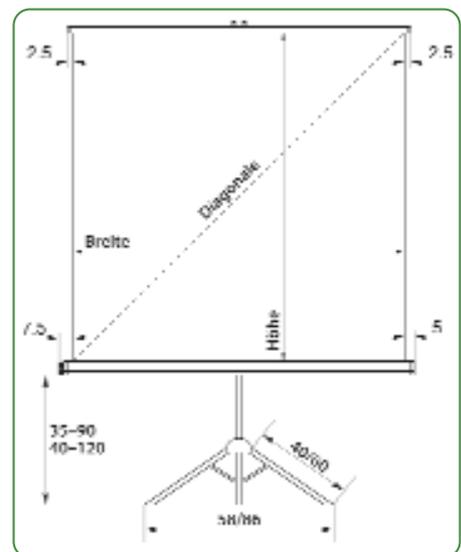
Zubehör: Schutzhülle/Transporttasche, aus robustem Nylongewebe, Farbe: schwarz

für Formate B/H in cm	Art.-Nr.	Preis
150 x 150	C-29836	19,50 €
180 x 180	C-29837	22,50 €
200 x 200	C-29838	26,00 €

CombiFlex Professional



StarFlex



Außenmaße B/H in cm	Diagonale ca. cm	Gewicht netto ca. in kg	Art.-Nr.	Preis
CombiFlex Professional				
150 x 150	212	9,0	C-14612	89,00 €
180 x 180	255	11,0	C-14614	99,00 €
200 x 200	283	14,5	C-14616	129,00 €
StarFlex				
150 x 150	212	7,0	C-100112	65,00 €
175 x 175	248	10,0	C-100115	89,00 €

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Ab 100,00 € Lieferung frei Haus. Sonst 7,00 € anteilige Frachtkosten.

Projektionswände

Projektionswände

Easyfixx Premium

Die ideale Lösung für den mobilen Einsatz



1 Meter minimales Transportvolumen

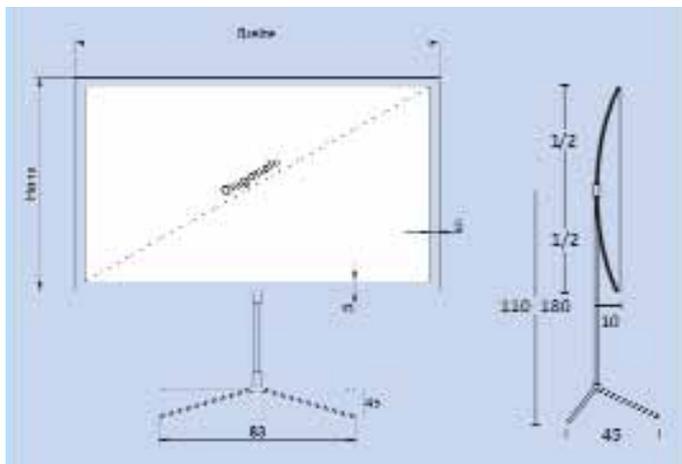
In zwei
Formaten erhältlich:
4:3 und 16:9



- Revolutionäre Entwicklung im Bereich der mobilen Bildwände
- Konkurrenzlos leicht: max. 3.000 g
- Ultramobil: kompakte Maße und im Handumdrehen aufgebaut dank eines einfachen Stecksystems
- Perfekte Planlage der Bildwandfläche durch speziellen Spanmechanismus
- Platz sparend: bei Aufbau, Transport und Lagerung
- 4-Punkt-Standfuß für kleinste Stellfläche und gute Stabilität
- Schwarze Randverstärkung – 5 cm – für einen sauberen Bildabschluss, die Projektion wirkt kontrastreicher
- Robuste schwarze Nylontasche im Lieferumfang

Bildwandfläche

- Aufprojektion, Typ D
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: grau



Außenmaß ca. B/H in cm inkl. schw. Rand (5 cm)	Diagonale cm	Gewicht ca. in kg	Art.-Nr.	Preis
--	-----------------	----------------------	----------	-------

Videoformat 4:3

160 x 120	200	6	EP1010	298,00 €
180 x 135	225	2,7	EP1011	319,00 €
200 x 150	250	3,0	EP1012	429,00 €
240 x 180	300	4,2	EP1013	539,00 €

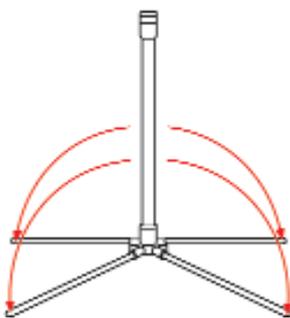
Kinoformat 16:9

160 x 90	184	2,5	EP1014	288,00 €
180 x 101	207	2,7	EP1015	309,00 €
200 x 113	230	3,0	EP1016	419,00 €
240 x 135	275	4,0	EP1017	529,00 €

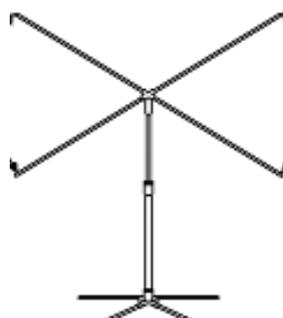
Ruck-Zuck aufgebaut



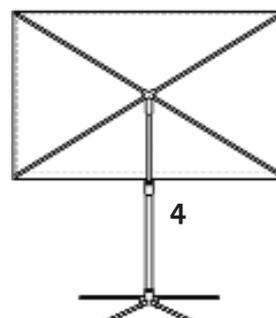
1



2

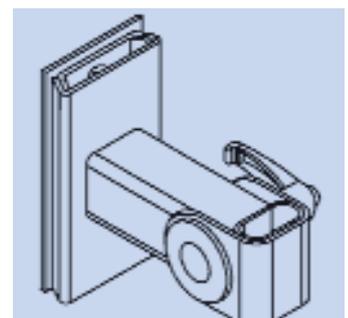


3



4

Mit Spannschnur für optimale
Glattlage der Bildwandfläche



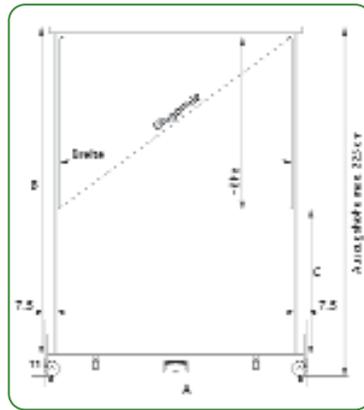
Wandhalterung (optional)
8585WW8061 39,00 €

MovieLux Mobil

Ob Zuhause, im Büro oder auf Reisen – jederzeit und überall einsatzbereit und im Handumdrehen aufgebaut.

Komfortabel und flexibel – auch für pro-fessionelle Präsentationen unterwegs – lässt sich die MovieLux Mobil mit nur zwei Handgriffen aufstellen. Für mobile Projektion mit hohem Anspruch an Design und Qualität.

- Schwarze Umrandung für einen sauberen Bildabschluss, die Projektion wirkt kontrastreicher (4:3-Format)
- robuster Aufbewahrungskoffer aus Aluminium mit verschließbarem Deckel
- Platzsparend aufzubewahren
- Mit vier Rollen und zwei Handgriffen für einfachen Transport
- Gehäusefarbe: schwarz, RAL 9005



Projektionsfläche

- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Gewebebasis
- 2 cm schwarze Umrandung
- Rückseite: schwarz, lichtdicht



Mit verschließbarem Deckel!

Bildmaße B/H in cm	A	B	C	Diagonale ca. cm	Gewicht netto ca. in kg	Art.-Nr.	Preis
Videoformat 4:3							
160 x 120	175	179	62	193	9,0	C-600306	429,00 €
180 x 135	195	183	56	215	11,0	C-600333	459,00 €
200 x 150	215	213	64	245	14,5	C-600338	549,00 €
Format 1:1							
200 x 200	215	213	/	/	14,5	C-600316	549,00 €



Das stabile Scherengelenk sorgt für die optimale Planlage der Projektionsfläche.

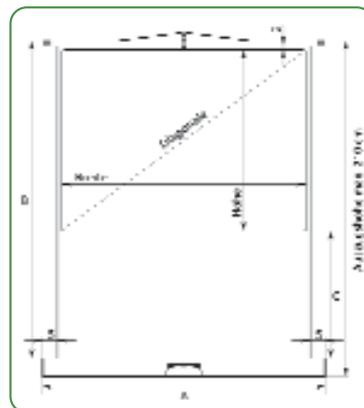
MovieLux Compact

Mit dem integrierten Tragegriff lässt sich die MovieLux Compact mühelos in jeden Raum transportieren. Formschön und modern im Design, extrem einfach in der Handhabung.

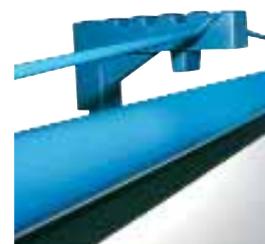
- Perfekte Planlage
- Projektionsfläche stufenlos höhenverstellbar
- Schwarze Umrandung für einen sauberen Bildabschluss, die Projektion wirkt kontrastreicher (4:3-Format)
- Aufhängebügel zum Schrägstellen der Projektionsfläche (zum Ausgleich des Keystone-Effektes)
- Platzsparend aufzubewahren
- Gehäusefarbe: weißaluminum, RAL 9006

Projektionsfläche

- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Folienbasis
- 2 cm schwarze Umrandung
- Rückseite: schwarz, nahezu lichtdicht



Bildmaße B/H in cm	A	B	C	Diagonale ca. cm	Gewicht netto ca. in kg	Art.-Nr.	Preis
Videoformat 4:3							
120 x 90	134	143	51	150	8,5	C-600104	189,00 €
160 x 120	174	172	50	200	11,0	C-600106	219,00 €
180 x 135	194	200	63	225	12,0	C-600133	249,00 €
200 x 150	214	200	54	243	16,0	C-600135	285,00 €
Format 1:1							
160 x 160	174	193	31	226	11,0	C-600136	229,00 €



Aufhängebügel zum Schrägstellen der Bildwände

Projektionswände

Projektionswände

FastFold



Mobile Spitzenqualität für den Organisations- und Vermietungsservice – auch für die Rückprojektion.

Eines der Spitzenmodelle unter den mobilen Leinwänden. Hohe Qualität und verschiedene Tuchsorten für praktisch alle Projektionsverfahren sind die besonderen Merkmale dieser Leinwand.

Ausführung:

Im **serienmäßig** gelieferten Koffer mit Rollen bequem zu transportieren

Einfacher und schneller Aufbau

Solide Leichtmetallkonstruktion mit geringem Gewicht

Flaches Projektionstuch und einwandfreie Bildqualität

Druckknopfsystem

In der Höhe verstellbar

Die Unterkante ist in der Bodenhöhe verstellbar

Mit Aufpro- und/oder Rückpro-Tuch erhältlich

Die Lieferung umfasst Tuch, Rahmengestell und einen robusten Transportkoffer

Wechsel- oder Ergänzungstücher sowie Format 16:9 – Preise auf Anfrage.



Serienmäßig: Koffer mit praktischen Rollen für mehr Mobilität!



FastFold: Größen und Tuchformate für FastFold Auf- und Rückprojektion:

Außenmaß in cm	Nutzmaß in cm	Gewicht	Nominale Diagonale	Art.-Nr. Tuch Mattweiß	Preis	Art.-Nr. Tuch Rückprojektion	Preis
Standard-Format: 1 : 1							
213 x 213	203 x 203	25 kg	–	PBSFF 006	1.010,00 €	PBSFF 005	1.212,00 €
244 x 244	234 x 234	26 kg	–	PBSFF 012	1.217,00 €	PBSFF 011	1.460,00 €
274 x 274	264 x 264	27 kg	–	PBSFF 025	1.309,00 €	PBSFF 026	1.584,00 €
305 x 305	295 x 295	32 kg	–	PBSFF 014	1.416,00 €	PBSFF 013	1.708,00 €
366 x 366	356 x 356	37 kg	–	PBSFF 018	1.569,00 €	PBSFF 017	1.905,00 €
Dia-Format: 3 : 2							
213 x 320	203 x 310	29 kg		PBSFF 008	1.281,00 €	PBSFF 007	1.604,00 €
Video-Format: 4 : 3							
160 x 213	150 x 203	23 kg	245 cm	PBSFF 002	962,00 €	PBSFF 001	1.095,00 €
183 x 244	173 x 234	24 kg	305 cm	PBSFF 004	1.082,00 €	PBSFF 003	1.302,00 €
229 x 305	219 x 295	29 kg	381 cm	PBSFF 010	1.314,00 €	PBSFF 009	1.626,00 €
274 x 366	264 x 356	31 kg	457 cm	PBSFF 022	1.460,00 €	PBSFF 024	1.759,00 €
320 x 427	310 x 417	36 kg	508 cm	PBSFF 016	1.672,00 €	PBSFF 015	2.070,00 €

Heavy-Duty Fast-Fold® Deluxe



Eigenschaften

- Ausklappbarer Rahmen, zwei einzelne FüÙe und loses Projektionstuch.
- Für den Gebrauch an jedem gewünschten Ort, sowohl innen als auch im Freien.
- FüÙe mit seitlichen Stützen für zusätzliche Stabilität.
- Aluminiumrahmen mit einem an der Vorderseite mittels Druckknöpfen befestigten Projektionstuch.
- Schwarzer Rand (15 cm breit) rundum für eine besser wahrgenommene Helligkeit des projizierten Bildes.
- Der Rahmen kann ohne Werkzeuge einfach aufgestellt werden.
- Rahmenhöhe ist in gewünschter Sichthöhe einstellbar.
- In zwei robusten Kunststoff-Transportkoffern auf Rollen geliefert.

Wahlmöglichkeiten

- Tuchsorten Mattweiß D und Rückprojektionstuch Da-Tex.

Zubehör

- Mattweiß D Projektionstuch oder Da-Tex Rückprojektionstuch inklusive Schutzhülle sind auch einzeln erhältlich.
- Einzeln erhältlich: Feuerfeste Baumwollsamstoffe, mit Schnappverschlüssen an den Fast-Fold®-Leinwänden befestigt, zur Gewährleistung einer professionellen Optik während einer Präsentation.

Weitere Maße auf Anfrage!

Größen und Tuchformate:

Außenmaß B/H in cm	Nutzmaß in cm	Nominale Diagonale cm	Netto- gewicht in kg	(B) Min. Höhe in cm	(C) Max. Höhe in cm	Tuchsorten	
						Mattweiß D / Preis Aufprojektion	Da-Tex / Preis Rückprojektion
Bildformat: 4:3							
457 x 350	427 x 320	457	50 kg	355	595	10530466 / 2.942,00 €	10530471 / 3.485,00 €
518 x 396	488 x 366	610	55 kg	401	678	10530467 / 3.429,00 €	10530472 / 4.130,00 €
640 x 488	610 x 458	762	69 kg	493	784	10530468 / 4.345,00 €	10530473 / 5.432,00 €
762 x 579	732 x 549	915	83 kg	584	950	10530469 / 5.432,00 €	10530474 / 6.982,00 €



Mobile, sehr solide Rahmenbildwand (ab 457 cm breit), ideal für große Veranstaltungen.

Technische Eigenschaften

- Anodisierter Aluminiumrahmen (64 x 32 mm) mit praktischen Scharnieren und einschiebbaren Ecken für eine leichte und dennoch stabile Konstruktion von Rahmen und FüÙen.
- Höhe ab 5 cm in Stufen von 15 cm einstellbar.
- Rahmen > 7 Meter Breite mit zusätzlichen Versteifungsbügeln.
- Mattweiß D: Vinylfolie; Reflexionswert 1,0, Sichtwinkel 50° L/R, Gewicht ca. 490 g/m² und Dicke ca. 0,26 mm.
- Da-Tex Rückprojektionstuch: Lichtdurchlässige graue Vinylfolie; Reflexionswert 1,8, Sichtwinkel 30° L/R, Gewicht ca. 490 g/m² und Dicke ca. 0,26 mm. Nahtlos bis 480 cm breite.
- Projektionstuch/-tücher erfüllt/erfüllen die Auflagen für Brandschutz bei Baustoffen und Bauteilen.



Slimscreen

Die Zugleinwand mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Zubehör

① Haken

für die Deckenmontage an abgehängten Decken. Die vertikalen Verbindungen (100 cm) sind auf einfache Weise zu verkürzen.

PASAC 002 109,00 €

② OHP-Keystone-Bügel

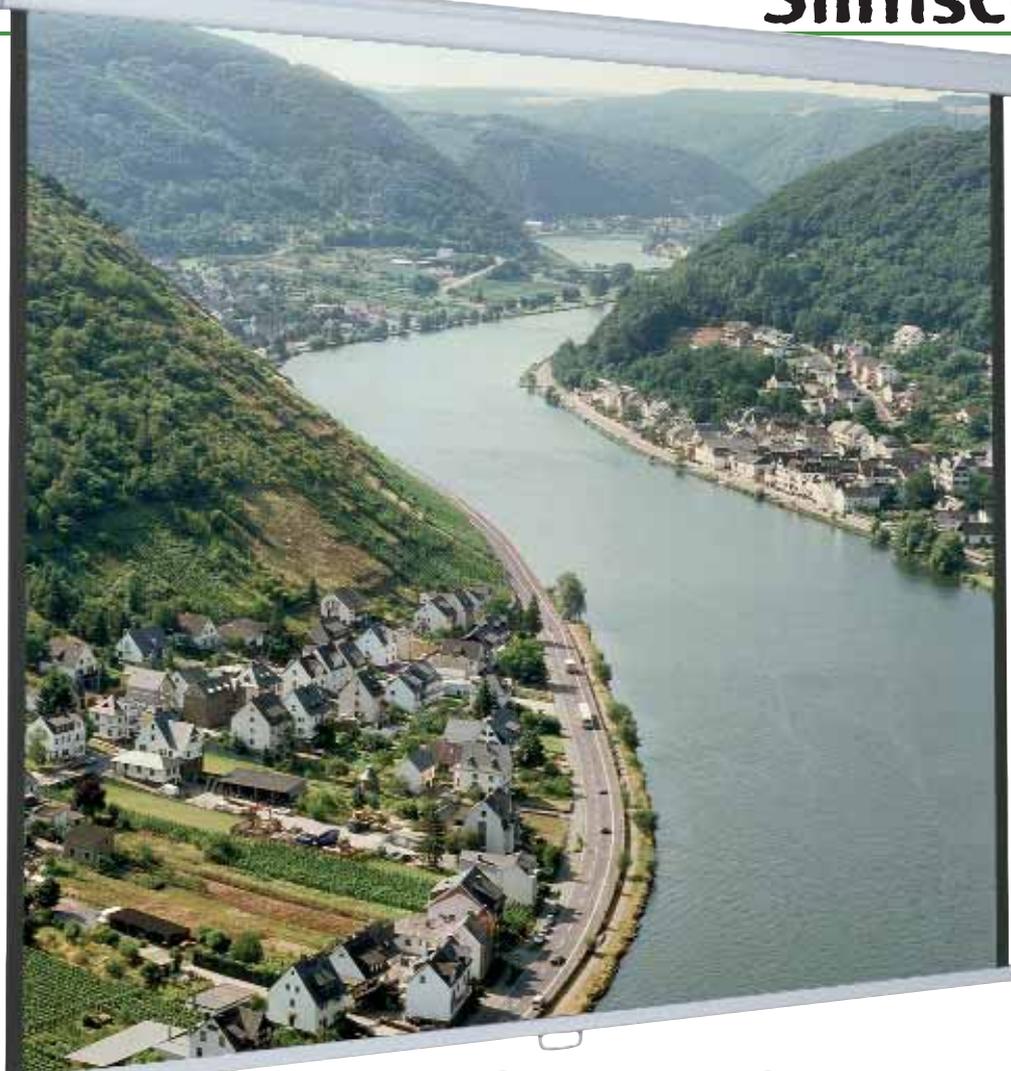
zur stufenlos einstellbaren Anordnung der Projektionswand bis zu 75 cm Abstand von der Wand, zur Verhinderung der Trapezverzerrung.

PASWP 001 52,00 €

③ Zugstange SlimScreen

PASAW 003 41,00 €

Montage der Leinwand auf Anfrage.



④ Standardmäßig mit Abschlusskappen und integrierten Montagebügeln für die Decken- und Wandmontage. Standardfarbe/Gehäuse: Verkehrsweiß RAL 9016

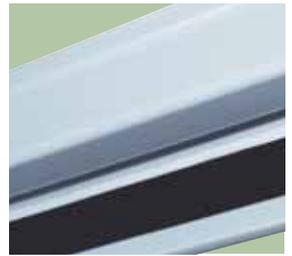
Größen und Tuchformate:

Außenmaß in cm	Gehäusemaß H/B/L in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß S	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux S	Preis
Standard-Format 1:1						
125 x 125	7 x 7 x 138	5 kg	PSWWP 001	65,00 €	PSWWP 015	70,00 €
160 x 160	7 x 7 x 172	7 kg	PSWWP 002	75,00 €	PSWWP 016	80,00 €
180 x 180	7 x 7 x 192	8 kg	PSWWP 003	85,00 €	PSWWP 017	93,00 €
200 x 200	7 x 7 x 212	9 kg	PSWWP 004	119,00 €	PSWWP 088	124,00 €
Video-Format 4:3						
123 x 160	7 x 7 x 172	6 kg	PSWWP 008	99,00 €	PSWWP 018	119,00 €
138 x 180	7 x 7 x 192	7 kg	PSWWP 010	124,00 €	PSWWP 019	132,00 €
153 x 200	7 x 7 x 212	8 kg	PSWWP 024	153,00 €	PSWWP 085	164,00 €
Bild-Format 16:9						
90 x 160	7 x 7 x 172	5 kg	PSWWP 020	141,00 €	PSWWP 022	149,00 €
102 x 180	7 x 7 x 192	6 kg	PSWWP 021	160,00 €	PSWWP 023	171,00 €

Rollo Premium



**Schnell einsatz-
bereit & in jeder
Position zu stoppen.**



schwarze Maske bei Premium
4:3- & 16:9-Format

Eigenschaften

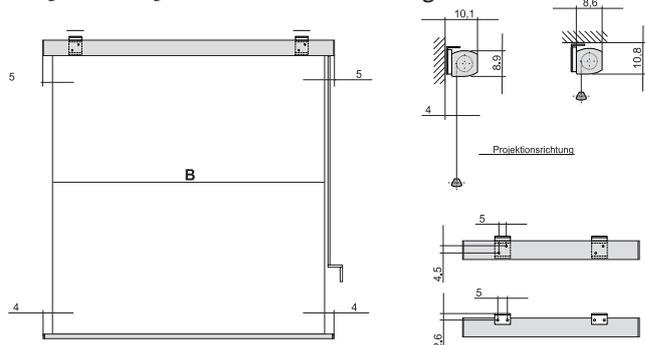
- Durch bewährtes Rollo-Prinzip mit einem Handgriff einsatzbereit
- Stufenlose Formatwahl
- Wand- und Deckenmontage möglich
- Vierkant-Stahlblechgehäuse im modernen Design
- Gehäusefarbe: weiß
- Einfahren der Projektionsfläche mit Slow-Return-Effekt, rollt sich langsam & geräuscharm wieder auf
- Besonders hochwertige Gewebeprojektionsfläche
- 3 cm breite schwarze Umrandung im 1:1 Format
- Erhältlich auch in 4:3 oder 16:9 Formaten mit schwarzer Maske Projektionsfläche
- Aufprojektion, Typ D
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

Zubehör:

**Wandabstandhalter 5 – 55 cm einstellbar
WA55 (Paar) 25,00 €**

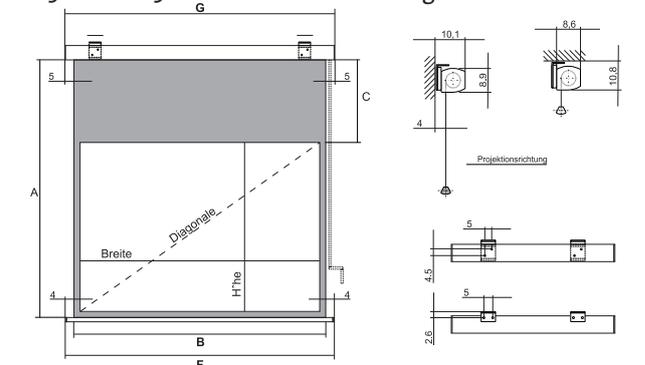
Rollo Premium, Format 1:1

x = 3 cm bzw. 5 cm schwarze Umrandung



Rollo Premium, Format 4:3 & 16:9

x = 3 cm bzw. 5 cm schwarze Umrandung



Rollo Premium:

Bildmaß B/H in cm	Außenmaß B/ H in cm	A	B	C in cm	Diagonale cm/inch	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
Format 1:1								
147 x 147	153 x 153				208 x 82	6,00 kg	16301	95,00 €
174 x 174	180 x 180				246 x 97	7,00 kg	16302	109,00 €
197 x 197	203 x 203				279 x 110	8,00 kg	16303	135,00 €
234 x 234	244 x 244				331 x 130	9,50 kg	16304	189,00 €
VideofORMAT 4:3								
170 x 128		180	158	25	213 x 84	6,80 kg	16312	109,00 €
193 x 144		203	180	30	241 x 95	7,80 kg	16313	135,00 €
234 x 176		244	212	30	293 x 115	9,20 kg	16314	189,00 €
KinofORMAT 16:9								
170 x 95		180	125	25	195 x 77	6,80 kg	16322	109,00 €
193 x 109		203	144	30	222 x 87	7,80 kg	16323	135,00 €
234 x 132		244	172	35	269 x 106	9,00 kg	16324	189,00 €

ProScreen



Zugleinwände der Spitzenklasse. Qualität – universell einsetzbar.

Die ProScreen Zugleinwand ist eine handbediente Projektionsleinwand für die Wand- oder Deckenaufhängung. Mit ihren unterschiedlichen Tuchsorten ist diese Leinwandserie universell einsetzbar und von hervorragender Qualität.

Ausführung

geräuschloses Arbeiten durch ausgefeilten Rollmechanismus, optimaler Sichtkomfort durch flachhängendes Tuch, Tuchhöhe flexibel einstellbar, solide Bauweise und kompaktes Design, einfache Decken- oder Wandmontage, breites Sortiment an Leinwandformaten und Tuchsorten, sauber abgegrenztes Bild durch 2,5 cm breiten schwarzen Rand an beiden Seiten beim Standardformat. Bei 4:3 und 16:9 Formaten ist die schwarze Umrandung 5 cm breit. Günstiges Preis-/ Leistungsverhältnis, im Lieferumfang sind Universal-Montagebügel enthalten, Gehäuse in Verkehrsweiß RAL 9016.

Montage der Leinwand auf Anfrage.

Haken

für die Deckenmontage an abgehängten Decken. Die vertikalen Verbindungen (100 cm) sind auf einfache Weise zu verkürzen.

PASAC 002 109,00 €

OHP-Keystone-Bügel

zur stufenlos einstellbaren Anordnung der Projektionswand bis zu 75 cm Abstand von der Wand, zur Verhinderung der Trapezverzerrung.

PASAC 001 83,00 €

Zugstange ProScreen

PASAW 003 41,00 €

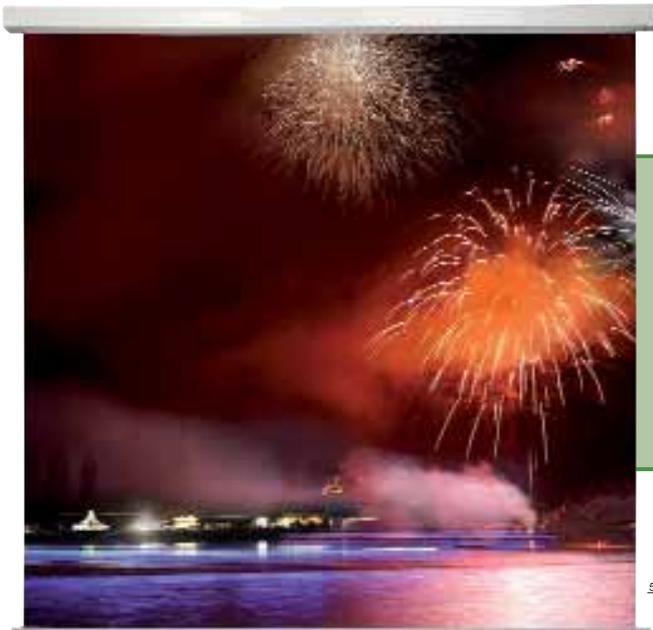
Weitere Größen & Tuchsorten auf Anfrage!



Größen und Tuchformate:

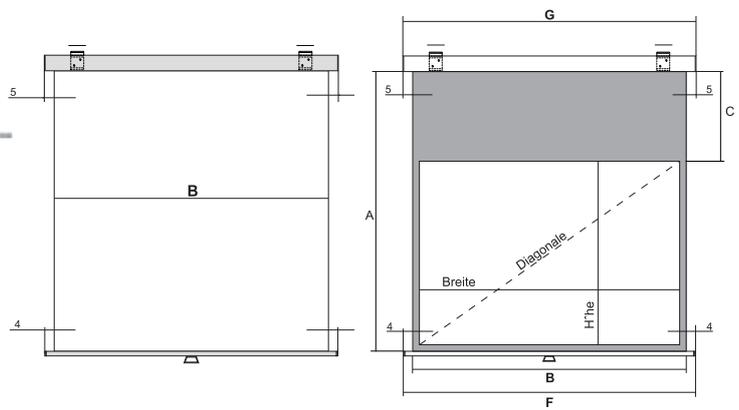
Außenmaß in cm	Gehäusemaß H x B x L in cm	Gewicht	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis	Art.-Nr.	Preis
			Tuch Mattweiß S			Tuch Datalux S	Tuch High Power	
Standard-Format: 1:1								
160 x 160	9 x 9 x 171	10 kg	PSAW 001	169,00 €	PSAW 026	181,00 €	PSAW 011	290,00 €
180 x 180	9 x 9 x 191	12 kg	PSAW 002	210,00 €	PSAW 027	226,00 €	PSAW 013	331,00 €
200 x 200	9 x 9 x 213	14 kg	PSAW 004	244,00 €	PSAW 028	264,00 €	PSAW 015	365,00 €
240 x 240	9 x 9 x 253	17 kg	PSAW 006	326,00 €	PSAW 033	352,00 €	-	-
Video-Format: 4 : 3								
138 x 180	9 x 9 x 191	11 kg	PSAW 016	229,00 €	PSAW 030	246,00 €	PSAW 018	350,00 €
153 x 200	9 x 9 x 213	13 kg	PSAW 008	269,00 €	PSAW 031	290,00 €	PSAW 020	389,00 €
183 x 240	9 x 9 x 253	16 kg	PSAW 009	357,00 €	PSAW 032	384,00 €	PSAW 022	477,00 €
213 x 280	9 x 9 x 293	19 kg	PSAW 005	482,00 €	PSAW 034	520,00 €	-	-
Breitbild-Format: 16 : 9								
117 x 200	9 x 9 x 213	12 kg	PSAW 035	269,00 €	PSAW 036	290,00 €	-	-
139 x 240	9 x 9 x 253	15 kg	PSAW 023	357,00 €	PSAW 029	384,00 €	-	-

MovieSmart Rollo



Die MovieSmart Rollo

ist eine hochwertige Alternative zu den herkömmlichen Federrollo Projektionswänden. Sie integriert sich mit ihrem formschönen Design und dem schmalen Gehäuse optimal in nahezu jeden Raum.



Format 1:1

Format 4:3, mit schwarzer Maske

Eigenschaften

- Einfahren der Projektionsfläche mit dem Slow-Return-Effekt, Projektionsfläche rollt sich langsam und geräuscharm ein
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Aluminiumgehäuse
- Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse
- Gehäusefarbe: weiß
- Format 1:1 ohne Umrandung oder 16:9 Format mit schwarzer Maske

Projektionsfläche

- Aufprojektion, Typ D
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

Zubehör:

Wandabstandhalter

10 cm Abstand

WA32 (Paar) 65,00 €

30 cm

WA33 (Paar) 67,00 €

50 cm

WA34 (Paar) 69,00 €



Verschiebbare Montagewinkel

MovieSmart Rollo:

Bildmaß B/H in cm	A	B	C	Diagonale in cm/inch	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
Format 1:1							
150 x 150				212 x 84	9,30 kg	MSR 150	289,00 €
180 x 180				255 x 100	12,30 kg	MSR 180	319,00 €
200 x 200				283 x 111	12,80 kg	MSR 200	349,00 €
240 x 240				339 x 133	15,00 kg	MSR 240	409,00 €
Videoformat 4:3							
146 x 110	150	150	38	183 x 72	9,30 kg	MSR 1512	319,00 €
176 x 132	180	180	46	220 x 87	12,30 kg	MSR 1813	349,00 €
196 x 147	200	200	51	245 x 96	12,80 kg	MSR 2015	379,00 €
236 x 177	240	240	61	295 x 116	15,00 kg	MSR 2418	439,00 €



Konischer Beschwerungsstab für bündigen Abschluss im Gehäuse

Projektionswände

Projektionswände



FlexScreen

Die Leinwand für den Overhead-Projektor-Einsatz

Ausführung

Das diffus reflektierende mattweiße Tuch bietet einen breiten Sichtwinkel und eine naturgetreue Farbwiedergabe. Beim Ausrollen verriegelt sich die Leinwand automatisch in Video- (4:3) oder Overhead-Projektionsformat (1:1).

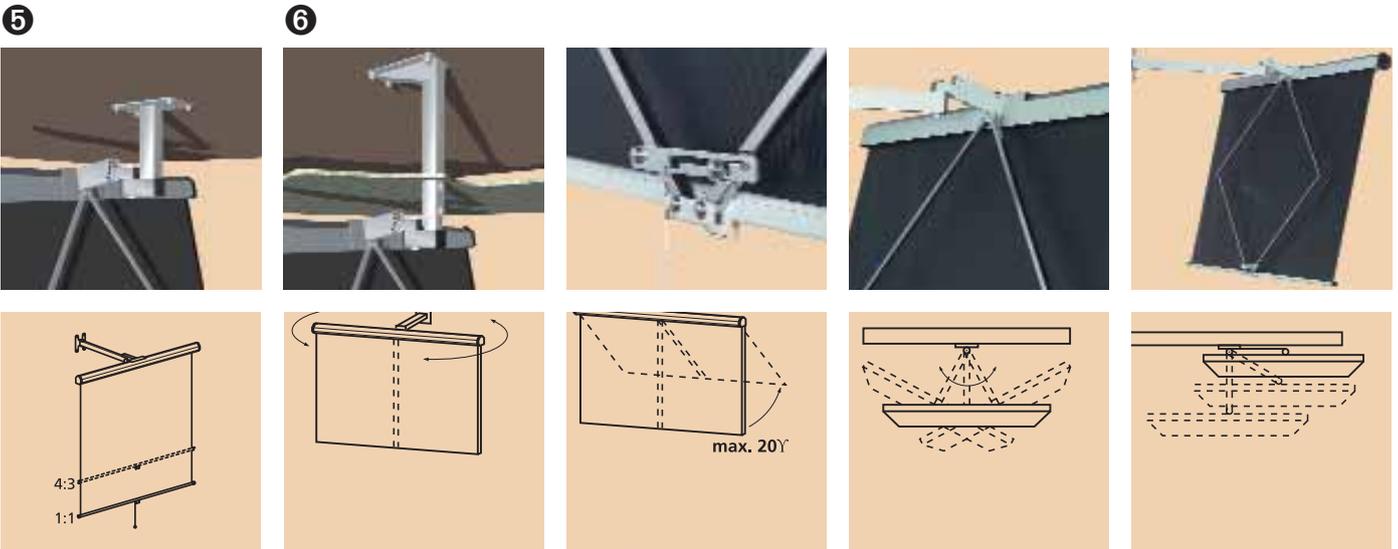
Optimale Stabilität und straffe Spannung des Projektionstuches durch Scherenmechanismus an der Rückseite. Großer Sichtkomfort durch Dreh- und Neigevorrichtung der Leinwand.

Durchdachtes Fünf-Stufensystem für einfache und schnelle Neigung der Leinwand (max 20°, in fünf Stufen 0°, 5°, 10°, 15°, 20°). Einfache Entriegelung über Zugschnur. Die Rückwärtsneigung der Leinwand verhindert die Trapezbildung bei der OHP-Projektion.

Attraktiv eingerahmtes Bild durch 2,5 cm breite schwarze Ränder an beiden Seiten. Bei Wandmontage lässt sich die Leinwand flach an die Wand schwenken. Gehäuse und Bügel in der Farbe RAL 7035 Lichtgrau.

Inklusive Schwenkbügel zur Wandmontage. Bügel zur Deckenmontage siehe Zubehör unten links.

Montage der Leinwand nur auf massiver Wand oder Decke auf Anfrage.



Zubehör

⑤ Bügel
für die Deckenmontage
Länge: 20 cm
PASRE 001 **51,00 €**

⑥ Bügel
für die Deckenmontage mit
variabler Länge: 40 – 60 cm
PASRE 002 **114,00 €**

Größen und Tuchformate:

Außenmaß in cm	Nutzmaß in cm	Gehäusemaß H x B x L in cm	Schwenkarm Länge in cm	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
145 x 145	140 x 140	6 x 6 x 155	68	6 kg	PSWRE 004	301,00 €
160 x 160	151 x 151	6 x 6 x 170	75	8 kg	PSWRE 005	331,00 €
180 x 180	173 x 173	6 x 6 x 190	85	9 kg	PSWRE 006	360,00 €

Rollux 2



Planspannen, Neigen, Drehen mit nur einem Handgriff

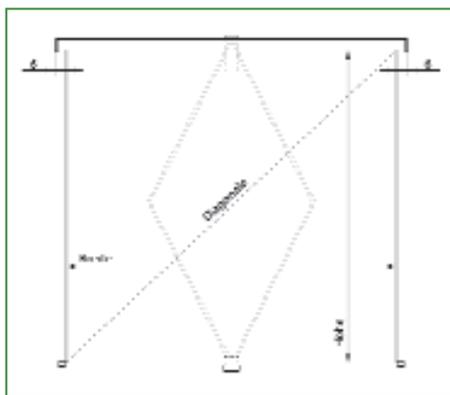
- Verzerrungsfreie Projektion durch INC-Technik (Inclination = Neigung)
- Optimale Planlage durch das Scherengelenk auf der Rückseite, dadurch nicht stufenlos höhenverstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, ein Montagepunkt (mittig)
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: weiß, RAL 9010

Mit optional erhältlichem Zubehör ist die Rollux 2:

- Von 0–15 Grad neigbar
- Stufenlos nach rechts und links schwenkbar
- Zum Einbau in abgehängten Decken geeignet

Projektionsfläche

- Aufprojektion, Mattweiß
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: schwarz, nahezu lichtdicht



Leitfaden für die optimale Montage:

Montagewunsch	Notwendiges Zubehör	Art.-Nr.
Wand- + Deckenmontage	Kein Zubehör notwendig	
Deckenmontage + Neigbarkeit 0°–15°	nur ein entsprechender Abstand zur Wand	8585WW8003
Deckenmontage + stufenlos schwenkbar	Schwenkkopf + entsprechender Abstand zur Wand	8585WW8008
Wandmontage + Neigbarkeit 0°–15°	Abstandhalter 30–50 cm	8585WW8003
Wandmontage + stufenlos schwenkbar	Abstandhalter 30–50 cm + Schwenkkopf	8585WW8003 8585WW8008

Zubehör:

Wand-/Deckenabstandhalter

Ermöglicht die Montage in abgehängten Decken sowie die Neigbarkeit der Bildwand zum Ausgleich des Keystone-Effektes bei Wandmontage. Abstand auf 30, 40 und 50 cm einstellbar,

8585WW8003

69,00 €

Schwenkkopf

Ermöglicht stufenloses Schwenken der Bildwand nach rechts und links (bei Wandbefestigung nur in Kombination mit dem Wand-/Deckenabstandhalter),

8585WW8008

64,00 €

Größen und Tuchformate:

Außenmaß B/H in cm	Gehäuse-Ø in cm	Diagonale in cm	Gewicht in kg	Art.-Nr.	Preis
150 x 150	5,5	212	10,0	13060	135,00 €
180 x 180	7,2	255	12,5	13061	187,00 €
200 x 200	7,2	283	14,0	13062	197,00 €

Compact Manual



Einfache Wand-, Decken- und Kastenmontage mittels integrierter Aufhängung.

Der Kurbelantrieb ist bei Befestigung an einer (hohen) Decke leicht zu bedienen.

Die automatische Begrenzung beim Ein- und Auslauf garantiert eine lange Lebensdauer des Projektions-tuchs.

Ein schwarzer Rand sorgt für eine besser wahrgenommene Helligkeit des projizierten Bildes.



Größen und Tuchformate:

Compact manual-Format 1:1

Außenmaß H/B in cm	Nutzmaß H/B in cm	Art.-Nr. Tuch Mattweiß S	Preis
160 x 160	151 x 151	PSMCO 001	337,00 €
180 x 180	173 x 173	PSMCO 002	405,00 €
200 x 200	195 x 195	PSMCO 003	450,00 €
240 x 240	230 x 230	PSMCO 007	548,00 €

Größen und Tuchformate:

Compact manual-Format 4:3

Außenmaß H/B in cm	Nutzmaß H/B in cm	Art.-Nr. Tuch Mattweiß S	Preis
123 x 160	110 x 146	PSMCO 004	337,00 €
138 x 180	126 x 168	PSMCO 005	405,00 €
153 x 200	143 x 190	PSMCO 006	450,00 €
183 x 240	173 x 230	PSMCO 008	548,00 €
213 x 280	203 x 270	PSMCO 018	691,00 €
228 x 300	218 x 290	PSMCO 019	808,00 €

Zubehör
für Compact manual und
Hapro manual



Bügel für Compact manual
für die Deckenmontage an
abgehängten Decken. Die verti-
kalen Verbindungen (100 cm)
sind auf einfache Weise zu ver-
kürzen.

PASAC 002 115,00 €

Bügel für Hapro manual

PASEL 004 115,00 €



OHP-Keystone-Bügel
zur stufenlos einstellbaren An-
ordnung der Projektionswand
bis zu 75 cm Abstand von der
Wand, zur Verhinderung der
Trapezverzerrung.

PASAC 001 71,00 €

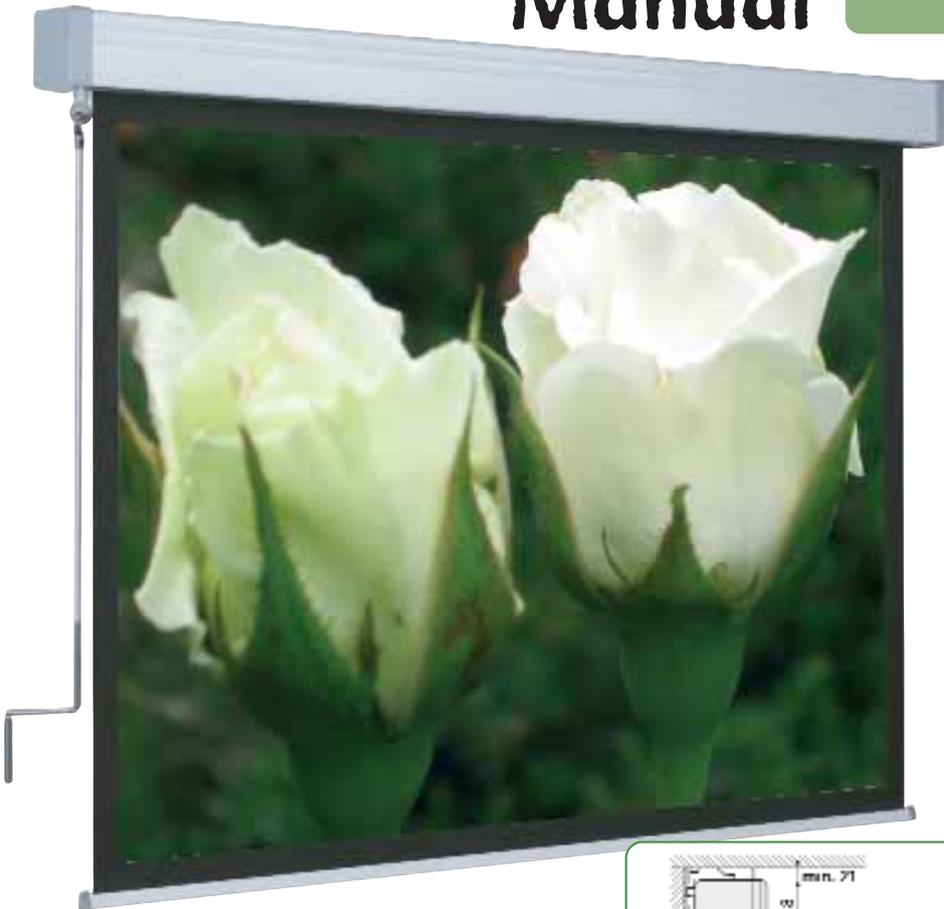


OHP-Wandklammern
(3 Stück im Set)

Um der Trapezverzerrung bei
der Overheadprojektion entge-
gen zu wirken, lässt sich das
Projektionstuch mittels dreier
Wandklammern schrägstellen.

PASEL 006 51,00 €

Montage der Leinwand auf Anfrage.



Die Kurbelleinwand der Profiklasse für mittlere bis große Vorführräume

Ausführung

Unterschiedliche Tuchsorten zur Wahl.

Über einen robusten Handkurbelbetrieb leicht zu bedienen.

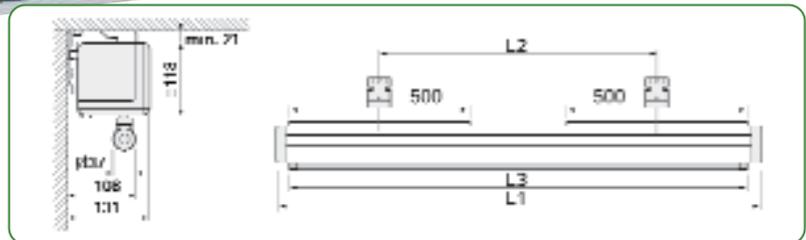
Automatische Begrenzung beim Ein- und Ausrollen der Leinwand.

Einfache Wand- oder Deckenmontage mittels Universal-Montagebügel.

Sauber abgegrenztes Bild durch 2,5 cm breiten schwarzen Rand an beiden Seiten.

Im Lieferumfang sind Universal Montagebügel, Abdeckkappen und Kurbel enthalten.

Gehäuse Verkehrsweiß RAL 9016



Das Spitzenmodell mit Kurbelbetrieb in mittleren Formaten.

Optimale Bildqualität durch hochwertige Tuchsorten für den entsprechenden Projektionszweck. Von 160 x 160 cm bis zu 300 x 300 cm kombiniert mit einer breiten Auswahl an Tuchsorten bietet diese Serie eine professionelle Lösung für die meisten Anwendungsbereiche. Der primäre Einsatzort ist der kleine bis mittlere Vorführraum.

Größen und Tuchformate:

Außenmaß H/B in cm	Gehäusemaß H/B/L in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß M	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux M	Preis
160 x 160	12 x 13 x 172	15 kg	PSMHS 003	527,00 €	PSMHS 004	527,00 €
180 x 180	12 x 13 x 193	16 kg	PSMHS 008	612,00 €	PSMHS 009	612,00 €
200 x 200	12 x 13 x 215	20 kg	PSMHS 013	678,00 €	PSMHS 014	678,00 €
220 x 220	12 x 13 x 235	22 kg	PSMHS 018	762,00 €	PSMHS 019	762,00 €
240 x 240	12 x 13 x 255	26 kg	PSMHS 020	989,00 €	PSMHS 021	989,00 €
280 x 280	12 x 13 x 295	30 kg	PSMHS 022	1.133,00 €	PSMHS 023	1.133,00 €
300 x 300	12 x 13 x 315	34 kg	PSMHS 024	1.305,00 €	-	-

Die manuelle Spezialleinwand mit Kurbelbedienung für Video-, Daten- und Breitbildprojektion.

Optimale Bildqualität durch hochwertige Tuchsorten für den entsprechenden Projektionszweck. Mit ihrem spezifischen Bildseitenverhältnis von 4:3 ist diese Leinwandserie besonders für die Daten- und Videoprojektion geeignet.

Größen und Tuchformate:

Außenmaß H/B in cm	Gehäusemaß H/B/L in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß M	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux M	Preis
Video-Format 4:3						
138 x 180	12 x 13 x 193	15 kg	PSMHV 003	612,00 €	PSMHV 004	612,00 €
153 x 200	12 x 13 x 215	18 kg	PSMHV 008	678,00 €	PSMHV 009	678,00 €
183 x 240	12 x 13 x 255	23 kg	PSMHV 011	989,00 €	PSMHV 012	989,00 €
213 x 280	12 x 13 x 295	28 kg	PSMHV 014	1.133,00 €	PSMHV 015	1.133,00 €
228 x 300	12 x 13 x 315	30 kg	PSMHV 016	1.305,00 €	PSMHV 017	1.305,00 €

HomeScreen

**Geschmackvoller, mattschwarzer Rahmen.
An der Rückseite rundum ein
gespanntes Tuch für eine perfekt
straffe Projektionsfläche.**

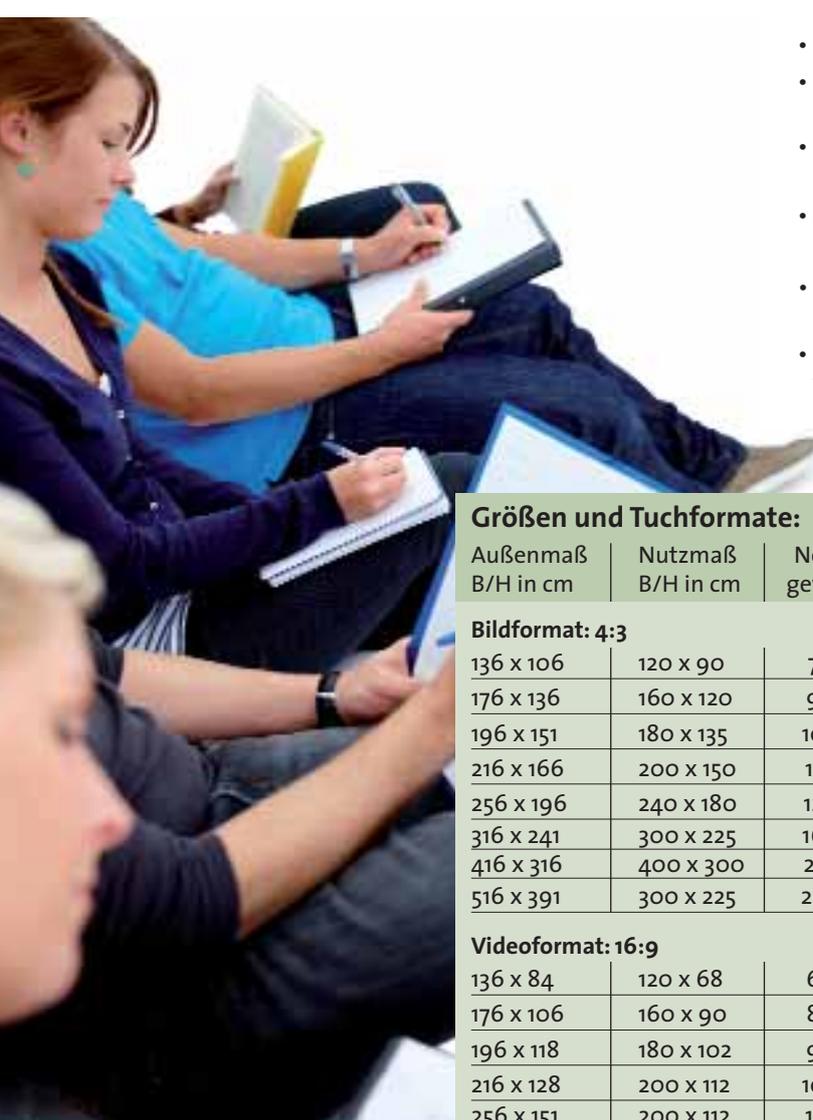
Eigenschaften

- Flacher Aluminiumrahmen mit einem an der Rückseite durch Spannstangen und -haken an 4 Seiten befestigten Projektionstuch
- Abgeschrägte Innenseite des Rahmens zur Vermeidung von Schatten im Bild
- Schwarzer Rahmen (8 cm breit) für eine besser wahrgenommene Helligkeit des projizierten Bilds
- Einfache Montage des Rahmens
- Permanente Wandbefestigung mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial



Technische Eigenschaften

- Die HomeScreen erfüllt die strengsten Qualitäts- und Sicherheitsauflagen in Europa und wird mit CE-Prüfzeichen geliefert
- Die Qualität wird im Rahmen des TÜV/GS-Programms überwacht
- Alle Projektionswände wurden nach DIN 19045 Teil 1 – 5 entworfen und gefertigt
- Flacher Aluminiumrahmen (3 cm tief), mit Steckverbindung, mit Strukturfarbe in Schwarz pulverlackiert
- **Mattweiß:** Vinylfolie mit schwarzer Rückseite, Reflexionswert 1,0; Sichtwinkel 120° L/R
- **High Contrast CV:** Graue Vinylfolie, Reflexionswert 1,1; Sichtwinkel 160° L/R
- Projektionstuch/-tücher erfüllt/erfüllen die Auflagen für Brandschutz bei Baustoffen und Bauteilen



Größen und Tuchformate:

Außenmaß B/H in cm	Nutzmaß B/H in cm	Netto- gewicht	Tuchsorten			
			Mattweiß P	Preis	High Contrast CV	Preis
Bildformat: 4:3						
136 x 106	120 x 90	7 kg	10600009	365,00 €	–	–
176 x 136	160 x 120	9 kg	10600010	417,00 €	10600141	451,00 €
196 x 151	180 x 135	10 kg	10600011	456,00 €	10600142	495,00 €
216 x 166	200 x 150	11 kg	10600012	481,00 €	10600143	523,00 €
256 x 196	240 x 180	12 kg	10600039	517,00 €	10600148	560,00 €
316 x 241	300 x 225	16 kg	10600154	963,00 €	–	–
416 x 316	400 x 300	21 kg	10630020	1.464,00 €	–	–
516 x 391	300 x 225	28 kg	10630175	2.278,00 €	–	–
Videoformat: 16:9						
136 x 84	120 x 68	6 kg	10600013	365,00 €	–	–
176 x 106	160 x 90	8 kg	10600014	417,00 €	10600159	451,00 €
196 x 118	180 x 102	9 kg	10600015	456,00 €	10600160	495,00 €
216 x 128	200 x 112	10 kg	10600016	481,00 €	10600161	523,00 €
256 x 151	200 x 112	11 kg	10600040	517,00 €	10600165	560,00 €



Die Modelle ProCinema & Cinema electrol

wurden für die Benutzung in kleineren Räumen entwickelt. Dies zeigt sich nicht nur bei den angepassten Größen, sondern auch im Design & in der Farbgestaltung. Das kompakte und geradlinige Design sowie die moderne weiße Farbe sorgen dafür, dass die Projektionswände unaufdringlich in jede Einrichtung integriert werden können. Sie sind geradezu ideal für die Verwendung in kleinen Präsentationsräumen, aber auch hervorragend für die Benutzung zu Hause geeignet.

Geräuscharmer Motor mit 5 Jahren Garantie, VDE-geprüft. Einfache Wand- & Deckenmontage.

Zubehör für ProCinema und Cinema electrol finden Sie auf dieser Seite unten.



Größen und Tuchformate:

Außenmaß in cm	Nutzmaß in cm	Gewicht	Nominale Diagonale	Art.-Nr. Tuch Mattweiß S	Preis	Art.-Nr. Tuch High Contrast	Preis
ProCinema – Format 4:3							
138 x 180	126 x 168	11 kg	213 cm	PSWPC 002	287,00 €	PSWPC 010	310,00 €
153 x 200	143 x 190	13 kg	254 cm	PSWPC 003	329,00 €	PSWPC 011	356,00 €
183 x 240	173 x 230	16 kg	305 cm	PSWPC 004	421,00 €	PSWPC 012	454,00 €
ProCinema – Format 16:9							
102 x 180	95 x 168	11 kg	208 cm	PSWPC 006	287,00 €	PSWPC 014	310,00 €
117 x 200	107 x 190	13 kg	234 cm	PSWPC 007	329,00 €	PSWPC 015	356,00 €
139 x 240	129 x 230	16 kg	269 cm	PSWPC 008	421,00 €	PSWPC 016	454,00 €

Größen und Tuchformate:

Außenmaß in cm	Nutzmaß in cm	Art.-Nr. Tuch Mattweiß S	Preis	Art.-Nr. Tuch High Contrast	Preis
Cinema electrol – Format 4 : 3					
123 x 160	110 x 146	PSECI 004	705,00 €	PSECI 012	705,00 €
138 x 180	126 x 168	PSECI 005	772,00 €	PSECI 013	772,00 €
153 x 200	143 x 190	PSECI 006	818,00 €	PSECI 014	818,00 €
Cinema electrol – Format 16 : 9					
90 x 160	82 x 146	PSECI 007	705,00 €	PSECI 015	705,00 €
102 x 180	95 x 168	PSECI 008	772,00 €	PSECI 016	772,00 €
117 x 200	107 x 190	PSECI 009	818,00 €	PSECI 017	818,00 €



Zubehör

Bügel zur Deckenmontage	Hochfrequenzsteuerung
PASAC 002 115,00 €	PASEL 013 230,00 €
OHP-Keystone-Bügel	
PASAC 001 71,00 €	

Cinema electrol

Elektrische Projektionswand für die Verwendung im Heimkino. Mit Umrandung und besonders breitem schwarzen oberen Rand.



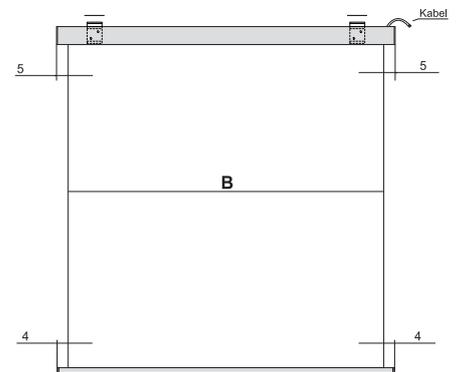
Projektionswände

MovieSmart Motor

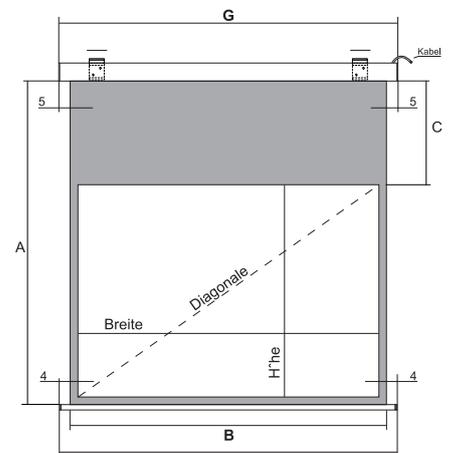
Elegant im Design!



Format 1:1



Format 4:3 & 16:9, mit schwarzer Maske



Eigenschaften

- Wartungsfreier, ruhiger Lauf durch robusten Rohrmotor
- Im Lieferumfang ist ein Aufputzschalter enthalten, Kabelaustritt rechts oben
- Präzise und sichere Endabschaltung durch zusätzlich eingebauten Mikroschalter
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Wand- und Deckenmontage möglich
- Aluminiumgehäuse
- Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- Gehäusefarbe: weiß
- 3 cm breite schwarze Umrandung im 1:1 Format
- Erhältlich auch in 4:3 oder 16:9 Formaten mit schwarzer Maske

Projektionsfläche

- Aufprojektion, Typ D
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

Zubehör:

Funkfernbedienung

FB31 **159,00 €**

Wandabstandhalterung

10 cm Abstand
WA32 (Paar) **65,00 €**

30 cm
WA33 (Paar) **67,00 €**

50 cm
WA34 (Paar) **69,00 €**

MovieSmart Motor:

Bildmaß B/H in cm	A	B	C	Diagonale cm/ inch	Gewicht	Art.-Nr.	Preis
-------------------	---	---	---	--------------------	---------	----------	-------

Format 1:1

150 x 150				212 x 84	12,70 kg	MSM 150	449,00 €
180 x 180				255 x 100	15,50 kg	MSM 180	479,00 €
200 x 200				283 x 111	16,50 kg	MSM 200	519,00 €
240 x 240				339 x 133	21,00 kg	MSM 240	589,00 €

Videoformat 4:3

146 x 110	150	150	38	183 x 72	12,70 kg	MSV 1512	479,00 €
176 x 132	180	180	46	220 x 87	15,50 kg	MSV 1813	509,00 €
196 x 147	200	200	51	245 x 96	16,50 kg	MSV 2015	549,00 €
236 x 177	240	240	61	295 x 116	21,00 kg	MSV 2418	619,00 €

KinofORMAT 16:9

146 x 82	150	150	66	168 x 66	12,70 kg	MSW 1590	479,00 €
176 x 99	180	180	79	202 x 80	15,50 kg	MSW 1810	509,00 €
196 x 110	200	200	88	225 x 89	16,50 kg	MSW 2011	549,00 €
236 x 133	240	240	105	271 x 107	21,00 kg	MSW 2414	619,00 €



Kippschalter (im Lieferumfang)



Verschiebbare Montagewinkel



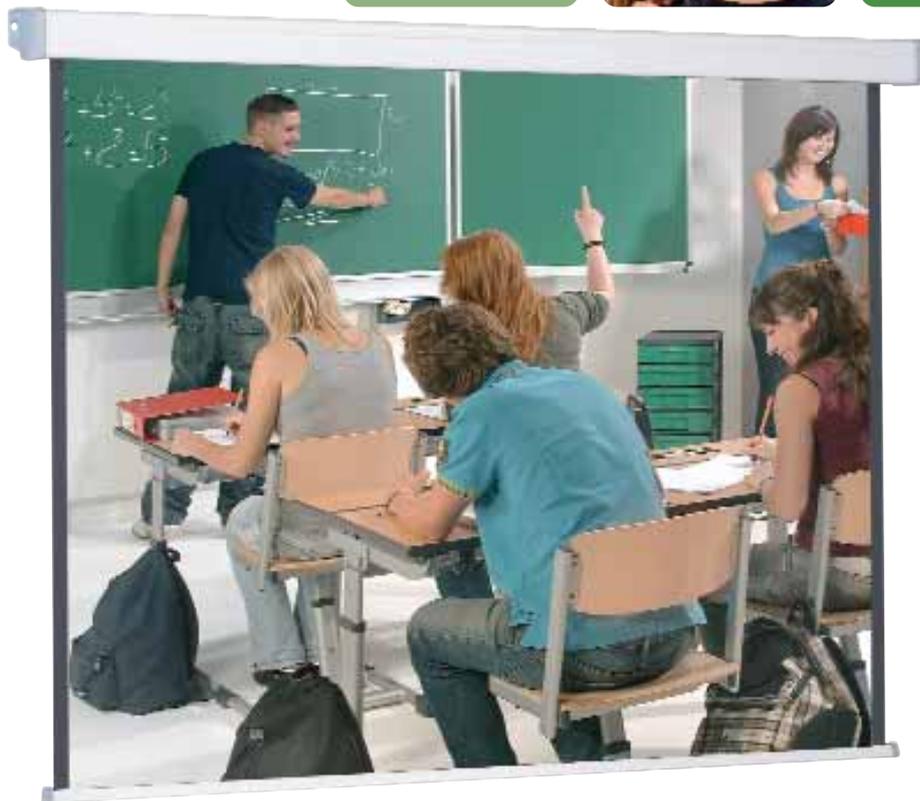
Konischer Beschwerungsstab für bündigen Abschluss mit dem Gehäuse

Compact electrol



Basismodell, elektrische Projektionswand.

- Komplet mit 3 m Anschlusskabel und Aufbauschalter
- Speziell für kleinere Räume entwickelt
- Erfüllt internationale Sicherheitsnormen
- Schwarzer Rand für ein besonders kontrastreiches Bild
- Geräuscharmer Motor mit 5 Jahren Garantie, VDE-geprüft.
- Einfache Wand- und Deckenmontage



Projektionswände

Größen und Tuchformate:

Außenmaß H/B in cm	Nutzmaß in cm	Art.-Nr. Tuch Mattweiß	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux	Preis
Compact electrol-Format 1:1					
160 x 160	151 x 151	PSECO 001	599,00 €	PSECO 010	599,00 €
180 x 180	173 x 173	PSECO 002	663,00 €	PSECO 011	663,00 €
200 x 200	195 x 195	PSECO 003	709,00 €	PSECO 012	709,00 €
220 x 220	215 x 215	PSECO 220	756,00 €	-	-
240 x 240	235 x 235	PSECO 007	803,00 €	PSECO 013	803,00 €
Compact electrol-Format 4:3					
123 x 160	114 x 151	PSECO 004	599,00 €	PSECO 014	599,00 €
138 x 180	131 x 173	PSECO 005	663,00 €	PSECO 015	663,00 €
153 x 200	148 x 195	PSECO 006	709,00 €	PSECO 016	709,00 €
183 x 240	178 x 235	PSECO 008	803,00 €	PSECO 017	803,00 €
213 x 280	203 x 270	PSECO 018	942,00 €	-	-
228 x 300	218 x 290	PSECO 019	1.056,00 €	-	-

Zubehör für Compact electrol, Elpro electrol und Cinema electrol



Bügel für Compact electrol
für die Deckenmontage an abgehängten Decken. Die vertikalen Verbindungen (100 cm) sind auf einfache Weise zu verkürzen.
PASAC 002 115,00 €

Bügel für Elpro electrol
PASEL 004 115,00 €



OHP-Keystone-Bügel
zur stufenlos einstellbaren Anordnung der Projektionswand bis zu 75 cm Abstand von der Wand, zur Verhinderung der Trapezverzerrung.
PASAC 001 71,00 €



Schlüsselschalter
schützt vor unbefugtem Gebrauch der Leinwand
PASEL 009 123,00 €



Hochfrequenzsteuerung
maximale Reichweite ca. 30 m. Auch zum nachträglichen Einbau geeignet.
PASEL 013 230,00 €

Projektionswände

Elpro electrol

Die elektrische Leinwand der Profiklasse

Großbildprojektionswände von Format

Elektrische Leinwände von kleinem bis größtem Format. Diese qualitativ hochwertigen Projektionswände wurden für jahrelangen problemlosen Gebrauch entworfen. Besonders charakteristisch für diese Modelle sind daher die Aspekte Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und natürlich das perfekt flach hängende Tuch. Auf diese Weise wirken Präsentationen in Sitzungsräumen, Konferenzzentren und Hörsälen sowie Vorstellungen in Theatern und Kinos viel deutlicher und stärker auf das Publikum ein. Elektrische Projektionswände erfüllen internationale Sicherheitsnormen. In Standardgrößen und nach Maß gefertigten Größen bis zu 3 Meter Breite. Hochwertiges, flach hängendes Projektionstuch. Feuerbeständige Projektionstücher. Geräuscharmer Motor mit 5 Jahren Garantie, VDE geprüft.

Auf Anfrage auch lieferbar:

- als RF-Version mit integrierter Fernbedienung
- Tuchsorten Mattweiß S, High Contrast S oder Highpower



Bügel für Elpro Electrol

für die Deckenmontage an abgehängten Decken. Die vertikalen Verbindungen (100 cm) sind auf einfache Weise zu verkürzen.

PASEL 004 **115,00 €**

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 201 unten.

Elpro electrol 1:1

Für mittlere bis große Vorführräume.

Gehäuse Verkehrsweiß RAL 9016, Rand an beiden Seiten.

Außenmaß in cm	Gehäusemaß H/B/L in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß M	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux	Preis	↕ Sek.
160 x 160	12 x 13 x 172	16 kg	PSEES 003	746,00 €	PSEES 004	746,00 €	28
180 x 180	12 x 13 x 193	17 kg	PSEES 008	826,00 €	PSEES 009	826,00 €	32
200 x 200	12 x 13 x 215	21 kg	PSEES 013	888,00 €	PSEES 014	888,00 €	35
220 x 220	12 x 13 x 235	23 kg	PSEES 018	966,00 €	PSEES 019	966,00 €	39
240 x 240	12 x 13 x 255	27 kg	PSEES 020	1.175,00 €	PSEES 021	1.175,00 €	23
280 x 280	12 x 13 x 295	31 kg	PSEES 022	1.309,00 €	PSEES 023	1.309,00 €	26
300 x 300	12 x 13 x 315	35 kg	PSEES 024	1.468,00 €	PSEES 025	1.468,00 €	28

Elpro electrol 4:3 / 16:9

Mit umlaufendem schwarzen Rand.

Außenmaß in cm	Gehäusemaß H x B x L in cm	Gewicht	Art.-Nr. Tuch Mattweiß M	Preis	Art.-Nr. Tuch Datalux M	Preis	↕ Sek.
Video-Format 4:3							
138 x 180	12 x 13 x 195	17 kg	PSEEV 003	826,00 €	PSEEV 004	826,00 €	24
153 x 200	12 x 13 x 215	19 kg	PSEEV 008	888,00 €	PSEEV 009	888,00 €	27
183 x 240	12 x 13 x 255	24 kg	PSEEV 011	1.175,00 €	PSEEV 012	1.175,00 €	17
213 x 280	12 x 13 x 295	28 kg	PSEEV 014	1.309,00 €	PSEEV 015	1.309,00 €	20
228 x 300	12 x 13 x 315	31 kg	PSEEV 016	1.468,00 €	PSEEV 017	1.468,00 €	21
Breitbild-Format 16:9							
139 x 240	12 x 13 x 255	23 kg	PSEEW 001	1.175,00 €	PSEEW 002	1.175,00 €	13
173 x 300	12 x 13 x 315	28 kg	PSEEW 004	1.468,00 €	PSEEW 005	1.468,00 €	16

Einbauleinwand Descender Electrol

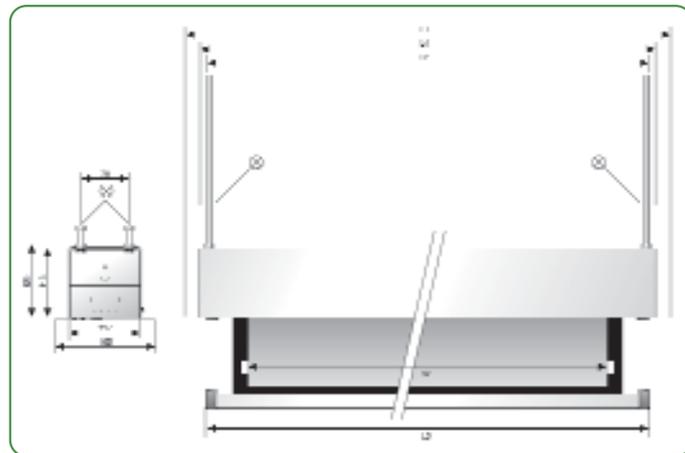


Stabiles Stahlgehäuse, wirtschaftliche und elegante Einbaulösung. Noch nie war der Einbau einer Leinwand auf budgetfreundliche Weise so einfach.

Besondere Eigenschaften

- Langlebiges Gehäuse, eleganter Verschluss mit einem kaum sichtbarem Unterbalken des Projektionstuches gewährleistet eine unauffällige Montage in Decken
- Für eine optimale Integration in jede Innengestaltung sind die sichtbaren Teile in jeder gewünschten RAL-Farbe lieferbar
- Einfache Installation mit optionalen Wand- und Deckenbugel; vormontierte Kabel für elektrische Installation
- Easy Service System: nach dem Einbau bleiben Motor und Projektionstuch zugänglich, Verschlussklappe und Gehäuse bleiben miteinander verbunden
- Auch mit RF-Bedienung lieferbar
- Auch bei der Descender Electrol ist Maßarbeit möglich.
Dabei können Sie aus verschiedenen hochwertige Tuchsorten wählen, darunter das einzigartige Mattweiß M-Tuch. Aufgrund der Struktur dieses Projektionstuches kann es nur auf eine einzige Weise aufgerollt werden und hängt somit garantiert immer ganz plan

Flächenbündiger Deckeneinbau in abgehängte Decken.



Weitere Einbaulösungen, Zubehör & Tuchsorten auf Anfrage lieferbar.

Größen und Tuchformate:

Bildwandformat in cm	Sichtmaß in cm	Gehäuse L1 (mm)	Gehäuse L2 (mm)	Gehäuse L3 (mm)	Gehäuse L4 (mm)	Nettogewicht	Mattweiß S	Preis	High Contrast S	Preis
Standard-Format 1:1										
180 x 180	173 x 173	2039	1959	1967	1989	19 kg	10100787	1.121,00 €	–	–
200 x 200	195 x 195	2259	2197	2187	2209	21 kg	10100788	1.217,00 €	–	–
220 x 220	210 x 210	2549	2379	2387	2409	23 kg	10100789	1.333,00 €	–	–
240 x 240	230 x 230	2659	2597	2587	2609	25 kg	10100790	1.564,00 €	–	–
Video-Format 4:3										
180 x 138	168 x 126	2039	1959	1967	1989	19 kg	10100793	1.121,00 €	10102012	1.121,00 €
200 x 153	190 x 143	2259	2197	2187	2209	20 kg	10100794	1.217,00 €	10102013	1.217,00 €
220 x 168	210 x 158	2549	2379	2387	2409	22 kg	10100795	1.333,00 €	10102014	1.333,00 €
240 x 183	230 x 173	2659	2597	2587	2609	24 kg	10100796	1.564,00 €	10102015	1.564,00 €
280 x 213	270 x 203	3059	2979	2987	3009	27 kg	10100797	1.744,00 €	10102016	1.744,00 €
300 x 228	290 x 218	3259	3179	3187	3209	29 kg	10100798	1.951,00 €	10102017	1.951,00 €
Breitbild-Format 16:9										
180 x 102	168 x 95	2039	1959	1967	1989	19 kg	10100799	1.121,00 €	10102018	1.121,00 €
200 x 117	190 x 107	2259	2197	2187	2209	21 kg	10100800	1.217,00 €	10102019	1.217,00 €
220 x 128	210 x 118	2549	2379	2387	2409	22 kg	10100801	1.333,00 €	10102020	1.333,00 €
240 x 139	230 x 129	2659	2597	2587	2609	23 kg	10100802	1.564,00 €	10102021	1.564,00 €
280 x 162	270 x 152	3059	2979	2987	3009	26 kg	10100803	1.744,00 €	10102022	1.744,00 €
300 x 173	290 x 163	3259	3179	3187	3209	28 kg	10100804	1.951,00 €	10102023	1.951,00 €

Rollfix Kurbel

Großformatige professionelle Projektion – auch ohne Elektroinstallation

Die RollFix Premium Kurbel erfüllt alle Anforderungen an eine professionelle Projektions-Bildwand und schon dabei gleichzeitig das Budget.

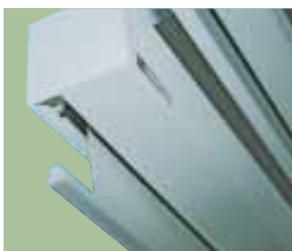
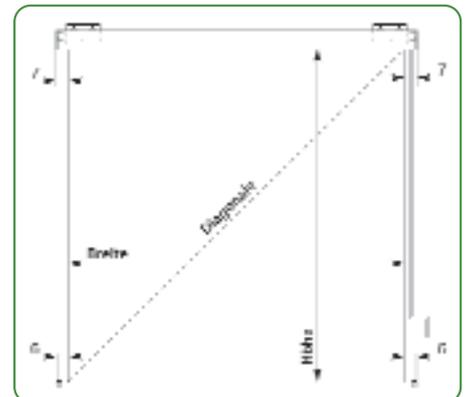
- Sicherheit vor unbefugter Benutzung durch abnehmbare Handkurbel
- Einfache Handhabung durch leichtgängigen Kurbelantrieb (auf der rechten Seite)
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Vierkant-Stahlblech-Gehäuse (1,5 mm stark), Querschnitt 8 x 8 und 10 x 10 cm
- Gehäusefarbe: weiß, RAL 9010
- exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- Für den Einbau in abgehängten Decken sind optional ein funktionales und innovatives Einbaugeschäse oder ein Einbaurahmen erhältlich (siehe Seite 207)



Projektionsfläche

- Mattweiß Typ D, auf Gewebebasis
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Rückseite: lichtdicht

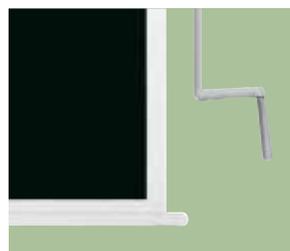
Projektionsfläche B/H in cm	Diagonale in cm	Gehäuse B/H in cm	Kurbellänge in cm	Gewicht netto/kg	Art.-Nr.	Preis
Typ D						
180 x 180	255	8 x 8	200	19,7	C-50614	299,00 €
200 x 150	250	8 x 8	120	22,2	C-50615	369,00 €
200 x 200	283	8 x 8	200	22,2	C-50616	389,00 €
240 x 180	300	8 x 8	200	27,0	C-50617	429,00 €
240 x 240	340	8 x 8	200	39,0	C-50621	449,00 €
300 x 225	391	10 x 10	221	39,0	C-50323	769,00 €
300 x 300	424	10 x 10	221	39,0	C-50326	779,00 €



Konischer Beschwerungsstab für bündigen Abschluss mit dem Gehäuse



Wandabstandsträger



Abnehmbare Handkurbel



Großformatige und professionelle Projektion

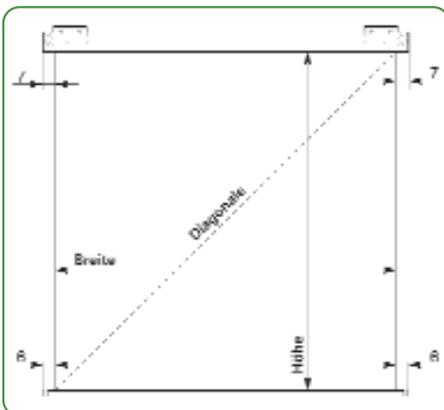
Die RollFix Premium Electric erfüllt alle Anforderungen an eine professionelle Projektions-Bildwand und schont dabei gleichzeitig das Budget.

- Wartungsfreier, ruhiger Lauf durch robusten Rohrmotor (230 V)
- Im Lieferumfang sind Aufputzschalter und ca. 300 cm Anschlusskabel, Austritt rechts oben, enthalten
- Schallisoliert durch eine aufkaschierte, im Inneren des Gehäuses umlaufende Schaumstoffleiste
- Sicherheit durch automatische Endabschaltung
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Vierkant-Stahlblech-Gehäuse (1,5 mm stark), Querschnitt 8 x 8 und 10 x 10 cm
- Gehäusefarbe: weiß, RAL 9010
- exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- Für den Einbau in abgehängten Decken sind optional ein funktionales und innovatives Einbaugeschäube oder ein Einbaurahmen erhältlich (siehe Seite 207)



Projektionsfläche

- Mattweiß Typ D, auf Gewebebasis
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Rückseite: lichtdicht



Aufputz-Drehschalter (im Lieferumfang)



Konischer Beschwerungsstab für bündigen Abschluss mit dem Gehäuse



Wandabstandsträger (Beschreibung siehe Seite 170)

Projektionsfläche B/H in cm	Diagonale in cm	Gehäuse B/H in cm	Kurbellänge in cm	Gewicht netto/kg	Art.-Nr.	Preis
Typ D						
180 x 180	255	8 x 8	200	19,7	C-50714	439,00 €
200 x 150	250	8 x 8	120	22,2	C-50745	475,00 €
200 x 200	283	8 x 8	200	22,2	C-50716	489,00 €
240 x 180	300	8 x 8	200	27,0	C-50747	529,00 €
240 x 240	340	8 x 8	200	27,0	C-50721	549,00 €
300 x 225	391	10 x 10	221	39,0	C-50423	899,00 €
300 x 300	424	10 x 10	221	39,0	C-50426	929,00 €

Zubehör für Rollfix Kurbel und Electric

Für Kurbel & Electric



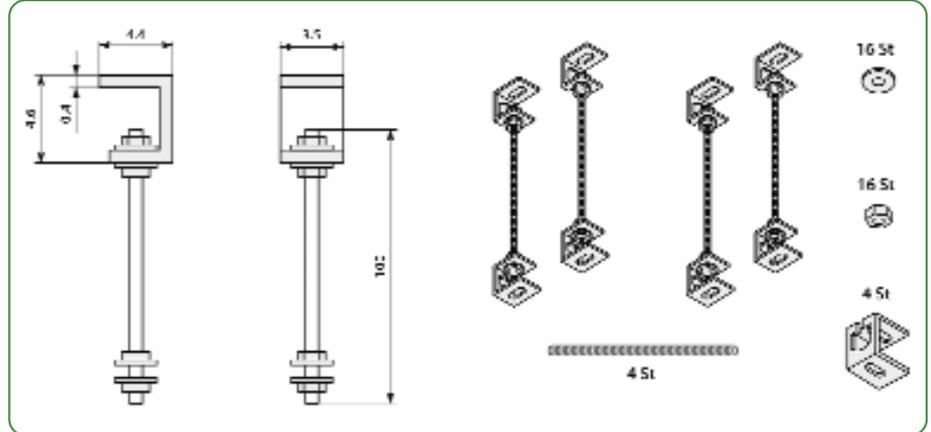
Wand-/Deckenabstandsträger

Abstand zur Wand oder Decke ca. 30 cm,
Farbe: weiß, RAL 9010

C-25949 pro Paar **67,00 €**

Abstand zur Wand oder Decke ca. 40 cm,
Farbe: weiß, RAL 9010

C-25950 pro Paar **69,00 €**



Montageset für abgehängte Decken

Mit diesem Set können bis zu 100 cm Distanz in abgehängten Decken überbrückt werden. Lieferumfang: Vier Gewindestangen ca. 100 cm lang mit Muttern, vier Montagewinkeln

C-29850 Set

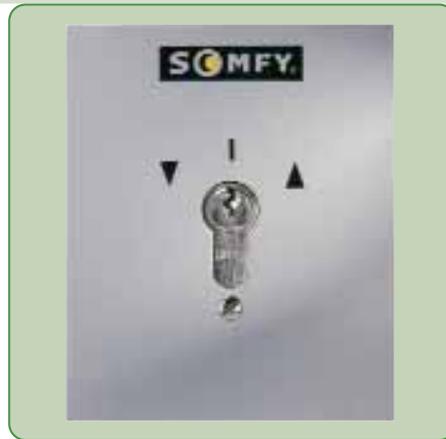
65,00 €

Für Electric



Funkfernsteuerung mit Handsender
Empfänger und Handsender

C-24879 Set **159,00 €**



Schlüsselschalter

Abschließbar, gegen unbefugte Benutzung der Projektions-Bildwand;
Zur Unterputz-Montage

C-29880

119,00 €



Aufputzschalter

Drehschalter, Auf/Stopp/Ab,

C-29881

31,00 €



Rollfix Kurbel & Electric Einbaurahmen und Einbaugehäuse



Optisch perfekter Abschluss für den Einbau in abgehängten Zwischendecken

Sowohl der Einbaurahmen als auch das Einbaugehäuse sind perfekt auf die RollFix Premium Projektionswände abgestimmt. Sie ermöglichen den komfortablen und optisch ansprechenden Einbau in abgehängten Decken. Beide Lösungen berücksichtigen einfache Revisionsmöglichkeiten.

- Speziell für den Einbau von RollFix Kurbel oder Electric in abgehängten Decken entwickelt
- Gehäuse und Rahmen sind aus 1,5 mm starkem Stahlblech gefertigt Farbe: weiß, RAL 9010
- Montageset für abgehängte Decken (vgl. Art. Nr. 13270) ist im Lieferumfang enthalten
- Integrierte Revisionsmöglichkeit vorhanden

Einbaurahmen

- Wird vor Montage der Projektions-Bildwand am Gehäuse befestigt
- Revisionsklappen sind auf beiden Gehäusesseiten des Rahmens integriert

Einbaugehäuse

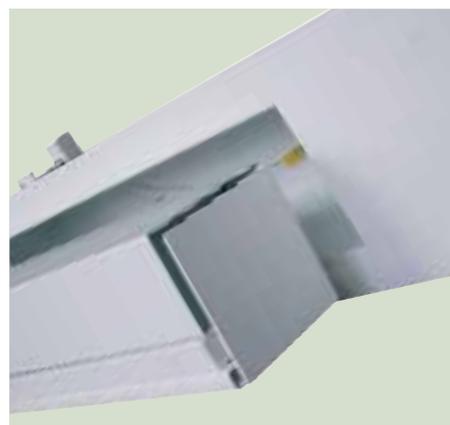
- Lieferung und Einbau erfolgen im modularen System, bestehend aus Einbaugehäuse und RollFix Premium Projektions-Bildwand (s. Seite 168 + 169)
- Einbaugehäuse wird separat in der Zwischendecke montiert und elektrisch angeschlossen, Einbau und Anschluss der Projektions-Bildwand erfolgen ohne großen Aufwand im Nachhinein
- Über eine integrierte Steckverbindung kann die Projektions-Bildwand an den Strom angeschlossen und zu Revisionszwecken wieder getrennt werden
- Auf Anfrage ist eine Blende zur Abdeckung des leeren Gehäuses gegen Mehrpreis erhältlich



Rollfix mit montiertem Einbaurahmen

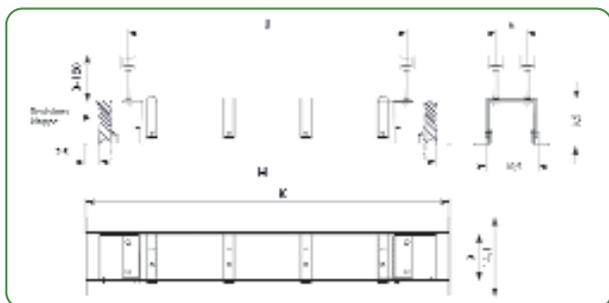


Einbaurahmen inkl. Revisionsklappe

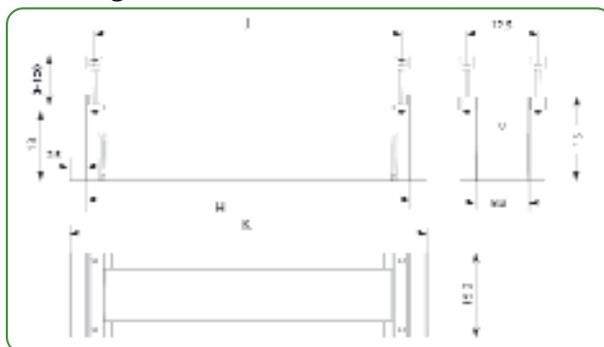


Modulares System: Rollfix wird nachträglich im Gehäuse montiert

Einbaurahmen Beispiel: Rollfix bis 240 cm Breite



Einbaugehäuse Beispiel: Rollfix bis 240 cm Breite



Für Rollfix-Formate

Breite in cm	Art.-Nr.	Preis
Einbaurahmen		
180	C-50181	225,00 €
200	C-50182	235,00 €
240	C-50183	249,00 €
300	C-50185	269,00 €
Einbaugehäuse		
180	C-50281	279,00 €
200	C-50282	289,00 €
240	C-50283	309,00 €
300	C-50285	399,00 €

MaxxScreen Panorama

Für Projektionen in gigantischen Dimensionen – und ein großartiges Bild-Erlebnis

Projektionen in überdimensionalen Räumen, wie Messehallen, Kongresszentren und Hörsälen erfordern entsprechend große Projektions-Bildwände, um eine professionelle und ansprechende Präsentation zu erreichen.

Die MaxxScreen Panorama wurde exakt für diesen Anwendungsbereich konstruiert und wird bis zu einer Größe von **20 Metern Breite und 7 Metern Höhe** standardmäßig mit nahtloser Projektionsfläche gefertigt.

- Hochwertiges, stabiles Vierkant-Stahl-Gehäuse, aus Stahlblech
- Gehäusefarbe: lichtgrau, RAL 7035
- Deckenmontage standardmäßig vorgesehen
- Wandmontage bis einschl. Gehäusequerschnitt 20/20 auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, bei Bestellung bitte beachten
- Montageset für den Einbau in abgehängten Decken gegen Mehrpreis erhältlich
- Wartungsfreier, robuster Spezial-Getriebemotor 230 V, 4-adriger Anschluss, inkl. Thermoschutz gegen Überhitzung
- Sicherheit durch automatische Endabschaltung und mechanische Fangvorrichtung
- Wartungsfreie Spezial-Wickelwelle, geräuscharm und schwingungsfrei
- Stufenlose Höheneinstellung der Projektionsfläche
- Inkl. Unterputz-Drehtaster-Kombination (Auf/Stopp/Ab)



Projektionsfläche

- Aufprojektion
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß Typ D, auf Gewebebasis – nahtlos
- Rückseite: schwarz, lichtdicht

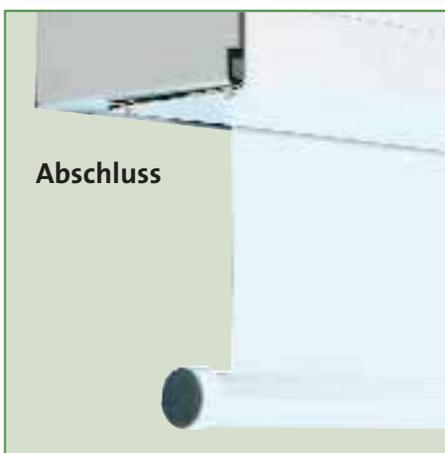
Projektionsfläche Typ S auf Anfrage

Die MaxxScreen Panorama entspricht höchsten Sicherheitsanforderungen nach DIN 19045.

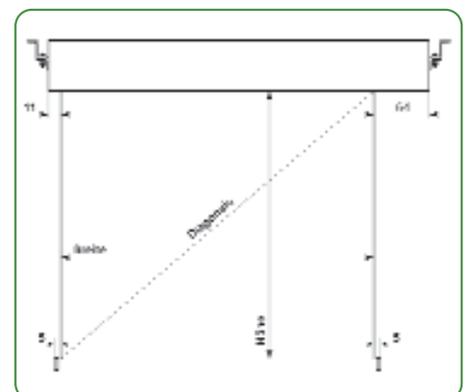
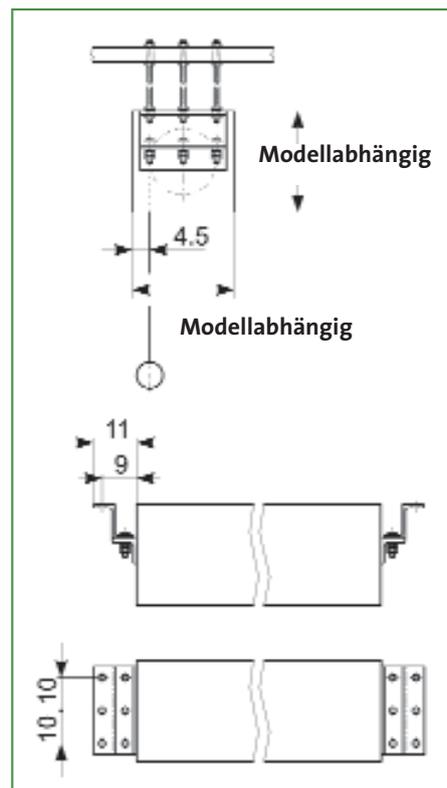
- Projektionsfläche ist mit hochfestem, Mehrkomponenten-Klebstoff auf der Wickelwelle befestigt
- Bauausführung nach DIN 19045, 1 – 4
- Sicherheitstechnik nach DIN 19045, 5
- Wartungsfreier Rohrmotor mit automatischer Endabschaltung und Überhitzungsschutz



Gehäuse



Abschluss





Zubehör:

Montageset für den Einbau in abgehängten Decken

Für MaxxScreen Panorama mit:

• Gehäusequerschnitt 15/15 cm ,	C-29892	Preis/Set 99,00 €
• Gehäusequerschnitt 20/20 cm ,	C-29893	Preis/Set 99,00 €
• Gehäusequerschnitt 27/27 cm ,	C-29894	Preis/Set 119,00 €
• Gehäusequerschnitt 36/36 cm ,	C-29895	Preis/Set 129,00 €

Wandhalterung*

Für MaxxScreen Panorama mit:

• Gehäusequerschnitt 15/15 cm ,	C-29890	Preis/Set 67,00 €
• Gehäusequerschnitt 20/20 cm ,	C-29891	Preis/Set 72,00 €

Funkfernbedienung	C-29889	173,00 €
--------------------------	---------	----------

* Bitte zusammen mit der Projektions-Bildwand bestellen!

**MaxxScreen
Panorama Sonora –**
innovatives, budgetfreundliches Leichtgewicht unter den Großbildwänden, in bewährter Qualität bis **12 x 9 Meter**, auf Anfrage mit Soundperforation lieferbar

Größen und Tuchformate:

Außenmaß B/H in cm	Diagonale in cm	Gehäuse in cm	Nettogewicht in kg	Bruttogewicht in kg	Transportmaße B/H/L in cm	Art.-Nr.	Preis
400 x 300	500 x 197	15 x 15	58 kg	124 kg	26 x 26 x 460	C-31011	2.118,00 €
400 x 400	566 x 223	20 x 20	95 kg	175 kg	31 x 31 x 460	C-32156	a. Anfrage
500 x 300	583 x 230	20 x 20	107 kg	206 kg	31 x 31 x 560	C-32160	a. Anfrage
600 x 400	721 x 284	20 x 20	136 kg	255 kg	31 x 31 x 660	C-32163	a. Anfrage
600 x 500	781 x 307	27 x 27	211 kg	350 kg	41 x 46 x 710	C-32165	a. Anfrage
700 x 400	806 x 317	27 x 27	227 kg	385 kg	41 x 46 x 810	C-32138	a. Anfrage
700 x 500	860 x 339	36 x 36	300 kg	483 kg	52 x 59 x 845	C-32161	a. Anfrage
800 x 450	918 x 361	36 x 36	325 kg	530 kg	52 x 59 x 945	C-32168	a. Anfrage
800 x 600	1.000 x 394	36 x 36	340 kg	545 kg	52 x 59 x 945	C-32171	a. Anfrage

Auswahl der richtigen Projektionswand

Jede Situation ist völlig einmalig und die Wahl der richtigen Projektionswand hängt von Faktoren wie Umgebungslicht, Position des Projektors und Präsentationsraum ab.

Präsentationsraum und Projektor

Die Anordnung der Teilnehmer (Sichtwinkel) und die Position des Projektors (an der Decke oder auf einem Tisch) sind die ausschlaggebenden Umgebungsfaktoren, die bei der Wahl des richtigen Tuches eine entscheidende Rolle spielen. Eine Projektionswand reflektiert das projizierte Bild nach einem bestimmten Prinzip. Die Eigenschaft einer Projektionswand, Licht in eine bestimmte Richtung zu reflektieren, wirkt sich nicht nur auf den Sichtwinkel, sondern auch auf die Helligkeit des Bildes aus. Eine Projektionswand, die das Licht gleichmäßig streut, weist einen größeren Sichtwinkel und einen geringeren Reflexionswert auf, z.B. das Mattweiß-Projektionstuch. Projektionswände, die das Licht stärker bündeln, bieten einen höheren Reflexionswert bei einem kleineren Sichtwinkel, wie das Projektionstuch „Typ S“.

Umgebungslicht und Lichtausbeute des Projektors

Wie hell das Bild sein muss, um deutlich erkennbar zu sein (Lichtmenge, die von der Projektionswand kommt), wird durch die Stärke des Umgebungslichts, dem Reflexionswert der Tuchsorte und der Lichtausbeute des Projektors bestimmt. Für eine optimal wahrnehmbare Projektion müssen der Lichtertrag des Projektors, die Größe der Projektionswand und der Reflexionswert der Tuchsorte aufeinander abgestimmt sein.

Schritte zur Wahl der richtigen Projektionswand

Schritt 1.

Typ der Projektionswand

Es gibt vier Typen von Projektionswänden:

- elektrisch bediente Projektionswand
- handbediente Projektionswand
- mobile Projektionswand
- feste Rahmenbildwand

Schritt 2. Bildformate

Je nach Projektion weist das projizierte Bild ein bestimmtes Breiten-/Höhenverhältnis auf. Für das beste Ergebnis empfiehlt es sich, eine Projektionswand mit dem gleichen Bildformat wie das Format des Projektors einzusetzen.

Standard-Format 1:1

Video-Format 4:3

Breitbild-Format 16:9

Schritt 3. Größe der Projektionswand

Die Größe und die Aufhängeposition der Projektionswand wird mit Hilfe der folgenden Aspekte bestimmt:

• Größe der Projektionswand

HÖHE der Projektionswand = ca. 1/6 des Abstands der Projektionswand zur letzten Stuhldreihe (A).

BREITE der Projektionswand = **1:1** Breite = Höhe

4:3 Breite = 1,33 x Höhe

16:9 Breite = 1,78 x Höhe

• Optimale Sichthöhe

Der Abstand der Unterseite der Projektionswand zum Fußboden ist am besten:

Professioneller Einsatz = mindestens 125 cm

Heimkino-Einsatz = mindestens 60-90 cm

• Minimaler Sichtabstand

Die optimale Wahrnehmung des projizierten Bildes wird bestimmt von:

Minimaler Sichtabstand = 1,5 x Höhe der Projektionswand