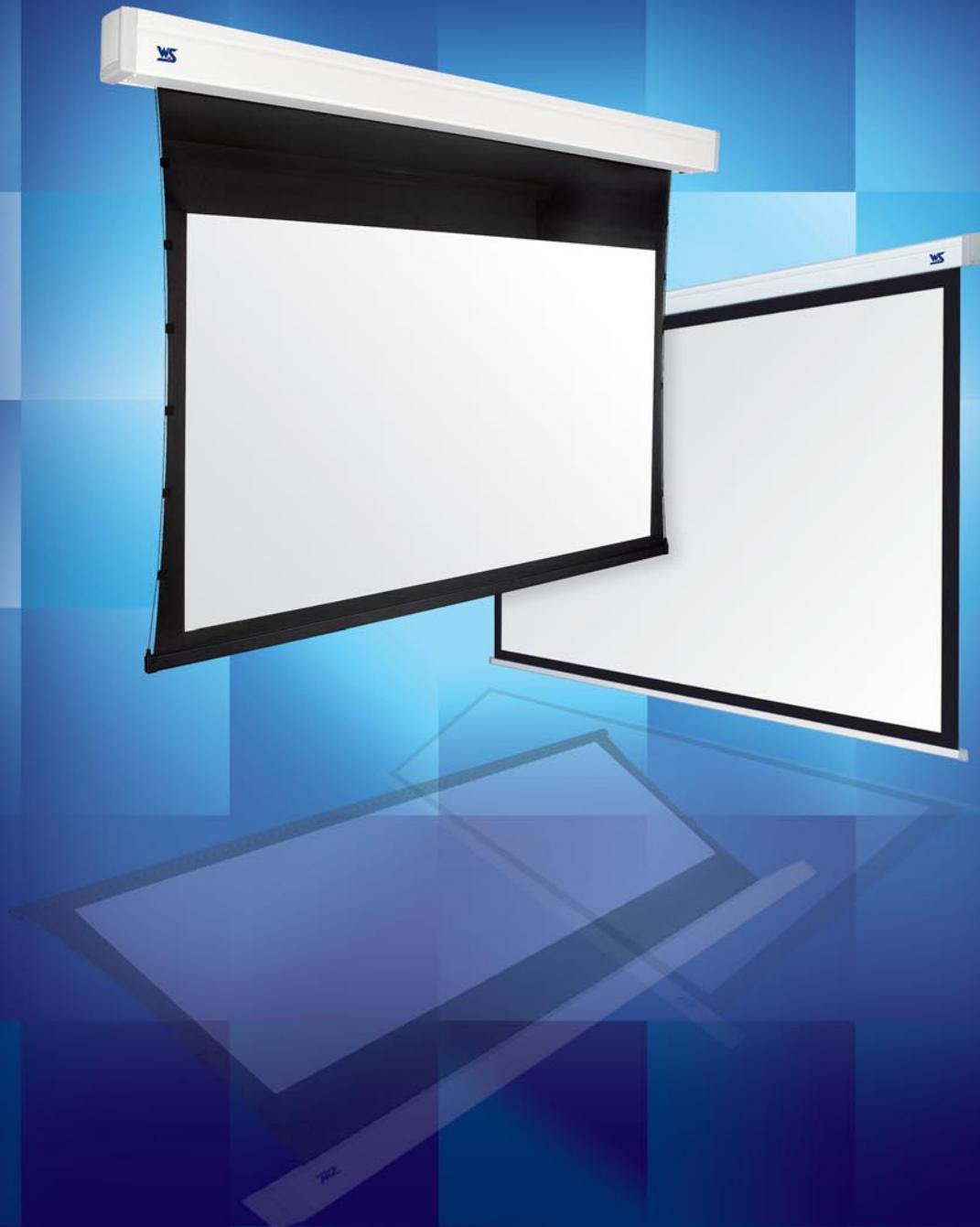


LEINWÄNDE



Gesamtkatalog 2012



WS Spalluto GmbH
Leinwände und Medientechnik

Impressum

WS-Spalluto GmbH

Nassenackerstraße 6, 76476 Bischweier Telefon: 07222-9190-0 Fax: 07222-9190-99 Email: info@wsspalluto.de

Geschäftsführer: Werner Spalluto
Registergericht Mannheim HRB 521839
USt.-ID. DE-197525929

WEEE-Reg.-Nr. DE 63152025

© WS-Spalluto GmbH 2009
Bildquellen: www.photocase.de

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

4 Schritte zur richtigen Leinwand

1. Schritt: Auswahl des Leinwandtyps

Entsprechend Ihrer Vorstellung und dem gewünschten Einsatzbereich können Sie zwischen nachfolgenden Leinwandtypen wählen.

- Motorleinwände (elektrisch), auch als Deckeneinbau- und Mehrformat-Leinwände
- Rollleinwände (manuell, wird mit der Hand bedient)
- mobile Leinwände (z. B. Stativ-, Fastfold- und Boden-Leinwand)
- feste Rahmenbildwände (hängt quasi als Bild an der Wand)

2. Schritt: Wahl des richtigen Bildformates

Wesentliches Kriterium für die Wahl des richtigen Bildformates ist das natürliche Bild-/Seitenverhältnis des Projektionsgerätes. Dies wird auch als optimale bzw. natürliche Auflösung bezeichnet, welche der Beamer wiedergeben kann. Als kleine Hilfe sei nachfolgende Tabelle genannt:

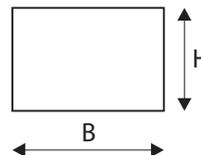
Projektionsgerät	Seitenverhältnis
Diaprojektor / Overheadprojektor:	1:1
Beamer für Standard-Video und PC-Bilder (1024x768)	4:3
Beamer DVD und PC-Bilder (1024x576, 1280x720)	16:9
Beamer DVD und PC-Bilder (neues Bildformat)	16:10
Beamer DVD und spezielle PC-Auflösungen	1.85:1
Beamer DVD und spezielle PC-Auflösungen	2.35:1

1:1	4:3	16:9	16:10	1.85:1	2.35:1
Dia	Video	Breitbildformat	Breitbildformat	Letterbox	CinemaScope

3. Schritt: Größe der Leinwand

Für die optimale Bestimmung der Größe dienen nachfolgende Kriterien:

- Höhe der Leinwand: siehe Skizze
- Breite der Leinwand:
 - bei 1:1 gilt: Breite = Höhe
 - bei 4:3 gilt: Breite = 1,33 x Höhe
 - bei 16:9 gilt: Breite = 1,78 x Höhe
- Optimale Sichthöhe: ist der Abstand zwischen der Unterseite der Leinwand zum Fußboden und unterscheidet sich im professionellem Bereich: **mindestens 125cm**
bei Heimkino: **mindestens 90cm**
- Sichtabstand: als Erfahrungswert für den minimalen Sichtabstand hat sich 1,5x Höhe der Leinwand herausgestellt.



4. Schritt: Wahl der richtigen Tuchsorte

Zur richtigen Wahl der Tuchsorte dienen im Wesentlichen zwei Kriterien. Zum einem das Kontrastverhältnis des Projektionsgerätes, zum anderen die Lichtverhältnisse im Raum.

Letztendlich sollte aber der subjektive Eindruck entscheiden.

- Kontrastverhältnis kleiner als 1500:1 und lichtkontrollierter Raum: **Mattweiß**
- Kontrastverhältnis größer als 1500:1 und lichtkontrollierter Raum: **Mattweiß**
- Kontrastverhältnis größer als 1500:1 und heller Raum: **High Contrast oder Mattweiß**
- Kontrastverhältnis kleiner als 1500:1 und heller Raum: **High Contrast S/D**

Kleines Leinwandlexikon

Ein wichtiger und oft unterschätzter Teil in einem Heimkinosystem ist die Auswahl der richtigen Leinwand (Kategorie). Je nach Einsatzzweck gibt es hier Material- und Qualitätsunterschiede, z. B. in der Tuchsorte und im Zubehör. Keine noch so schöne Tapete kann eine professionelle Videoleinwand ersetzen. Bevor man sich für eine Leinwand entscheidet, sollte man sich jedoch über die verschiedenen Leinwände informieren und klar seine Wünsche und Anforderungen definieren. Selbst ungewöhnliche Sondermaße z. B. bis zu 20 m Breite, lassen sich produzieren. Gerne steht Ihnen das WS-Spalluto Team für Fragen zur Verfügung.

Rollo-Leinwand

Mit dieser preisgünstigen Lösung kann man auf einfachste Weise eine ansprechende Projektion erreichen. Diese fest montierte Leinwand (Decke oder Wand) ist dann mit wenigen Handgriffen für verschiedene Bildhöhen anpassbar. Je nach Modell kann man aus Standard- bis Hochleistungstüchern wählen. Bei Nichtbenutzung ist diese Leinwand durch einen Federmechanismus mit einem Handgriff wieder eingerollt. Im 1:1, 4:3 und 16:9 Format erhältlich.



Frame-Leinwand

Hierbei handelt es sich um eine Leinwand mit festem Aluminiumrahmen. Das Tuch wird dabei in alle Richtungen fest eingespannt und bietet damit eine perfekte Planlage der Projektionsfläche. Der schwarze Rahmen ergibt eine klare und kontrastreiche Bildabgrenzung. Vor allem Raucher sollten bedenken, dass dieses Tuch nicht einrollbar ist, und damit immer sichtbar auch allen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Im 4:3 und 16:9 Format erhältlich.

Produktabwandlung: Hardscreen Leinwand (Deckenprojektion), anstatt eines Tuches wird eine feste Kunststoffplatte als Reflexionsmaterial eingesetzt. Wegen der 7,5 Gain auch zur Hellraumprojektion einsetzbar. In 4:3 und 16:9 Format erhältlich.



Motor-Leinwand

Dies ist die komfortabelste und vielseitigste Lösung für eine Projektionswand. Die Leinwandtücher reichen von "Perforiert" mit 1,0 Gain, bis "HighPower" mit 2,8 Gain. Dabei kann zwischen 4:3, 16:9 und 16:10 Leinwänden, mit oder ohne schwarzen Rand, gewählt werden. Spezielle Leinwände mit Seilspanntechnik stellen dabei die hochwertigste Lösung mit bester Planlage des Leinwandtuches dar. Diese Leinwände sind mit einer automatischen Endabschaltung und einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Bedienschalter gibt es in der klassischen Ausführung sowie per Funk oder Infrarot.



Multiformat-Leinwand

Wenn es darum geht, Projektionen mit wechselnden Bildformaten zu realisieren, sind Multi- oder Mehrformatleinwände die beste Lösung. Diese Leinwände ermöglichen es, die verschiedenen Bildformate (wie 4:3, 16:9, 1,85:1 und 2,35:1) über ein motorisches Maskierungssystem immer formatfüllend darzustellen. Lieferbar sind diese bei WS als Motor-Rollbildwände oder Rahmenbildwände.



Mobil-Leinwand

Für Projektionsaufgaben in wechselnden Räumlichkeiten kann man auf eine Vielzahl von transportablen Leinwänden zurückgreifen. Je nach Qualität und Transportaufwand kommen dabei Stativleinwände, Boden- und Tischleinwände, oder auch Falteinwände zum Einsatz.



3 Sterne WS-Spalluto Gütesiegel

Um Ihnen die Auswahl der „richtigen“ Leinwand zu erleichtern, haben wir das WS-Spalluto Gütesiegel eingeführt. Dieses Gütesiegel teilt die Leinwände innerhalb der generellen Leinwandkategorien in 3 verschiedene Preis- und Qualitätsklassen ein.

Leinwände, ausgezeichnet mit einem Stern sind Leinwände der preiswerten Einstiegsklasse. Ein gutes Tuch mit ausgewogenen Gebrauchseigenschaften und zuverlässiger Mechanik erfüllt Ihre Grundanforderungen sowohl im Heimkino als auch im Präsentationsbereich.



Leinwände, ausgezeichnet mit zwei Sternen, sind Leinwände der Mittelklasse. Ein Tuch hergestellt mit höherwertigen Materialien, in Verbindung mit einer robusten ausgefeilten Technik und einer soliden Verarbeitung. Für höhere Ansprüche sowohl im Heimkino als auch Präsentationsbereich.



Leinwände, ausgezeichnet mit drei Sternen, sind Leinwände der Spitzenklasse. Die Verwendung eines exzellenten Tuches mit hervorragenden Materialien ermöglichen sehr gute Bildwiedergabewerte und sorgen somit im Heimkinobereich für ein echtes Heimkinoerlebnis. Im Präsentationsbereich unterstreicht dieses Tuch die Wichtigkeit des Inhaltes (Text und Bild) und gewährleistet eine angenehme nicht ermüdende Betrachtungsweise. Die sehr hochwertige Verarbeitung und die feine Mechanik machen diese Leinwand rund um zu einer Spitzenleinwand.



Was sollte man noch wissen ...

Der Gain-Faktor

Der Hauptunterschied bei den Leinwandtüchern besteht im Gain-Faktor. Dieser beschreibt die „Lichtverstärkung“ (Reflexionswert) des Leinwandtuches. Da keine Leinwand wirklich Licht verstärken kann, ist dieser Effekt nur über eine Lichtbündelung erreichbar. Ein höherer Gain-Faktor ist somit immer mit einer Eingrenzung des Betrachtungswinkels verbunden, was sich, je nach Räumlichkeit, durchaus nachteilig auswirken kann. Bei Röhrenprojektoren kann dabei zusätzlich noch eine Farbverschiebung auf der horizontalen Achse beobachtet werden. Deshalb ist eine Leinwand mit einem höheren Gain-Faktor nicht immer die beste Lösung. Mit der heutigen Technik hat sich ein Gain-Faktor von 0,8 – 1,3 als der beste Wert für eine naturgetreue Bildwiedergabe herausgestellt.

Ein paar Worte zum Tuch

Da die heutigen Projektoren in der Regel lichtstark genug sind, sollte auf eine natürliche, farbgetreue Bildwiedergabe Wert gelegt werden. Bei der Tuchsorte Mattweiß mit einem Gain-Faktor von 0,8 - 1,3 (je nach Ausführung) ist das gewährleistet. Zugleich hat dieses Tuch den Vorteil, einen großen Sichtwinkel zu besitzen. Man kann bis zu 50° rechts oder links von der Leinwand sitzen und sieht immer noch ein Bild ohne nennenswerte Helligkeitsunterschiede.

Warum schwarzer Rand?

Der schwarze Rand verbessert subjektiv die Bildqualität. Das Bild wird von der Umgebung besser abgetrennt und hebt sich so besser vom Hintergrund ab. Als Empfehlung gilt hier, immer mit schwarzem Rand. Einige Leinwände besitzen oben einen besonders hohen schwarzen Rand (bis zu 90 cm). Diesen Rand nennt man auch Vorlauf. Man möchte so das Bild weiter nach unten bringen, um die ideale Sichthöhe zu gewährleisten.

Wie viel Licht braucht mein Projektor ...

Die Lichtstärke eines Projektors wird in ANSI-Lumen angegeben. Um nun abschätzen zu können, wie viel ANSI-Lumen man ca. benötigt, hier folgende Faustformel:

- a) bei normalen Umgebungslicht: $(\text{Oberfläche der Leinwand in m}^2) \times 400 = \text{ANSI-Lumen des Projektors}$
- b) bei abgedunkeltem Raum: $(\text{Oberfläche der Leinwand in m}^2) \times 100 = \text{ANSI-Lumen des Projektors}$

Die Oberfläche der Leinwand berechnet sich wie folgt: Breite x Höhe (Einheit in Meter).

Ein Berechnungsbeispiel: Normales Umgebungslicht; Leinwandgröße: 2,40 m x 1,80 m (Breite x Höhe)

$$2,40 \text{ m} \times 1,80 \text{ m} \times 400 = 4,32 \text{ m}^2 \times 400 = 1728 \text{ (ANSI-Lumen)}$$

-> Der Projektor sollte also eine Lichtstärke von 1700 ANSI-Lumen haben.

Wie viel Pflege braucht die Leinwand?

Die Pflege von unbeschichteten Kunststofftüchern ist relativ einfach. Das Tuch mit warmen Wasser, etwas Spülmittel sowie einem weichen Tuch reinigen. Bei beschichteten und Gewebe-Leinwänden ist jedoch Vorsicht geboten.

Inhaltsverzeichnis

Gruppe	Produkt	Seite	
Motorleinwände	<input type="checkbox"/> WS-S-GrandCinema	7	
	<input type="checkbox"/> WS-P-GrandCinema	8	
	WS-P-Compact-Elektro	9	
	WS-S-NewSlim	10	
	WS-S-NewMot	11	
	<input type="checkbox"/> WS-P-Brillant-Home	12	
	<input type="checkbox"/> WS-P-Cinema-Electro	13	
	WS-P-Elpro Elektro	14	
	<input type="checkbox"/> WS-GR-EcoLine Motor	15	
	<input type="checkbox"/> OS-SEP-Motor	16	
	Motorleinwände Großformat	WS-P-Elpro Large	17
		WS-P-Gigant	19
		<input type="checkbox"/> WS-P-GrandCinema large	20
		WS-S-Mot large	21
Motorleinwände Deckeneinbau	<input type="checkbox"/> WS-S-Deckeneinbau	22	
	<input type="checkbox"/> WS-S-Deckeneinbau-GrandCinema	23	
	<input type="checkbox"/> WS-P-Deckeneinbau	24	
	WS-P-Deckeneinbau large	25	
	<input type="checkbox"/> WS-P-Deckeneinbau-GrandCinema	26	
	<input type="checkbox"/> WS-P-Deckeneinbau-GrandCinema-large	27	
Mehrformat	<input type="checkbox"/> WS-S-2 Format	28	
	<input type="checkbox"/> WS-S-4 Format	29	
	<input type="checkbox"/> WS-S-4 Format-Wave	30	
	<input type="checkbox"/> WS-S-Deckeneinbau-4-Format	31	
Rahmenleinwände	<input type="checkbox"/> WS-P-Homescreen	32	
	<input type="checkbox"/> WS-S-Cinema-Frame	33	
	<input type="checkbox"/> WS-S-Samt-Frame	34	
	<input type="checkbox"/> OS-Frame	35	
	<input type="checkbox"/> OS-SoundFrame	36	
	<input type="checkbox"/> WS-Design-Screen Frame	37	
Rahmenleinwände Mehrformat	<input type="checkbox"/> WS-P-Frame-Multiformat	38	
	<input type="checkbox"/> WS-GR-MultiFrame	39	
Rolloleinwände	<input type="checkbox"/> WS-P-ProCinema Rollo	40	
	<input type="checkbox"/> WS-P-ProCinema Rollo AR	41	
	WS-P-ProScreen Rollo	42	
	WS-P-ProScreen Rollo AR	43	
	WS-P-ClassicScreen Rollo	44	
	WS-P-Hapro Rollo AR	45	
	<input type="checkbox"/> OS-SMP-Rollo	46	
Kurbelleinwände	WS-P-Classic-Kurbel	47	
	WS-P-Hapro Kurbel	48	
Mobbelleinwände	WS-P-Fastfold	49	
	WS-P-Fastfold heavy	50	
Bodenleinwände	WS-P-FloorScreen	51	
	<input type="checkbox"/> WS-GR-Bodenleinwand	52	
	WS-GR-Tischleinwand	53	
Stativleinwände	WS-P-Stativ Picture-King	54	
	WS-P-Stativ Professional	54	
konfektionierte Tücher	Rollenware	55	



Professionelle elektrische Projektionswand mit Seilspanntechnik im 4:3 und 16:9 Format.

Exakt flachhängendes Tuch durch links und rechts angeordnete Seile, die das Tuch optimal spannen.

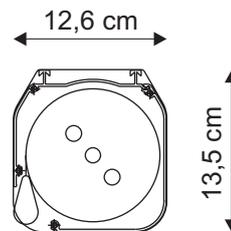
Das Leinwandtuch hat einen schwarzen Rand und schwarzen Vorlauf (Rand oben) für ein besonders kontrastreiches Bild, sowie eine schwarze Rückseite.

Variable Befestigungspunkte.

Optional mit IR- oder Funk-Fernbedienung.

Neu: Auf Anfrage auch im 16:10 und 21:9 Format lieferbar.

Leinwandtuch: HomeVision - 1,2 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Rand oben	Gewicht
15278	WS-S-GrandCinema 4:3	183x137 cm	Home Vision	20 cm	16 kg
15279	WS-S-GrandCinema 4:3	203x152 cm	Home Vision	20 cm	17 kg
17804	WS-S-GrandCinema 4:3	223x167 cm	Home Vision	20 cm	20 kg
15281	WS-S-GrandCinema 4:3	244x183 cm	Home Vision	20 cm	23 kg
15282	WS-S-GrandCinema 4:3	274x206 cm	Home Vision	20 cm	25 kg
15283	WS-S-GrandCinema 4:3	305x229 cm	Home Vision	20 cm	28 kg
15273	WS-S-GrandCinema 16:9	183x103 cm	Home Vision	50 cm	16 kg
15274	WS-S-GrandCinema 16:9	203x114 cm	Home Vision	50 cm	17 kg
17803	WS-S-GrandCinema 16:9	223x125 cm	Home Vision	50 cm	20 kg
15034	WS-S-GrandCinema 16:9	244x137 cm	Home Vision	50 cm	23 kg
15276	WS-S-GrandCinema 16:9	274x154 cm	Home Vision	50 cm	25 kg
15277	WS-S-GrandCinema 16:9	305x172 cm	Home Vision	50 cm	28 kg
15288	WS-S-GrandCinema 16:9	335x188 cm	Home Vision	50 cm	32 kg
15289	WS-S-GrandCinema 16:9	366x205 cm	Home Vision	50 cm	36 kg
15290	WS-S-GrandCinema 16:9	406x228 cm	Home Vision	50 cm	40 kg

Zubehör





WS-P-GrandCinema



Eine attraktive Motorleinwand mit Seilspannsystem für eine ausgezeichnete Planlage des Projektionstuches.

Sonderanfertigungen:
Die Leinwand kann in Größe und Farbe nach Ihren Wünschen produziert werden.

Einfache Befestigung an einer Wand oder Decke durch Easy Install-System.

Automatische Endabschaltung beim Ein- und Auslauf des Projektionstuches garantiert eine lange Haltbarkeit.

Geräuscharmer Hochgeschwindigkeitsmotor.

Linksseitiger Stromanschluß.



Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain

Die Maße sind Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Vorlauf	Tuch	Gewicht
16315	WS-P-GrandCinema	4:3	200x153	30 cm	mattweiß	32 kg
16317	WS-P-GrandCinema	4:3	240x183	30 cm	mattweiß	36 kg
16318	WS-P-GrandCinema	4:3	280x213	30 cm	mattweiß	41 kg
16319	WS-P-GrandCinema	4:3	300x228	30 cm	mattweiß	43 kg
18213	WS-P-GrandCinema	4:3	320x243	30 cm	mattweiß	45 kg
18214	WS-P-GrandCinema	4:3	340x258	30 cm	mattweiß	47 kg
16322	WS-P-GrandCinema	16:9	200x117	30 cm	mattweiß	32 kg
16324	WS-P-GrandCinema	16:9	240x139	30 cm	mattweiß	36 kg
16325	WS-P-GrandCinema	16:9	280x162	30 cm	mattweiß	41 kg
16326	WS-P-GrandCinema	16:9	300x173	30 cm	mattweiß	43 kg
18215	WS-P-GrandCinema	16:9	320x184	30 cm	mattweiß	44 kg
18216	WS-P-GrandCinema	16:9	340x196	30 cm	mattweiß	46 kg
16327	WS-P-GrandCinema	16:10	200x129	30 cm	mattweiß	31 kg
16329	WS-P-GrandCinema	16:10	240x154	30 cm	mattweiß	36 kg
16330	WS-P-GrandCinema	16:10	280x179	30 cm	mattweiß	40 kg
16331	WS-P-GrandCinema	16:10	300x191	30 cm	mattweiß	42 kg
18217	WS-P-GrandCinema	16:10	320x204	30 cm	mattweiß	45 kg
18218	WS-P-GrandCinema	16:10	340x216	30 cm	mattweiß	47 kg

Zubehör

Funkfernbedienung



Schlüsselschalter



Bügel für Deckenmontage





WS-P-Compact Elektro

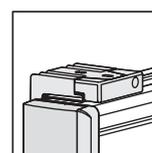


Besonders kompakte Motorleinwand für kleine bis mittlere Räume. Mit Stahlgehäuse (88 x 88 mm), innen verzinkt und außen in weiß (RAL9016) pulverlackiert. Feuerbeständige Projektionstücher und einfache Wand- und Deckenmontage. Das Leinwandtuch hat bei 1:1 links und rechts einen 2,5 cm und bei 4:3 und 16:9 einen 5 cm breiten schwarzen Rand. Alle Formate haben eine schwarze Rückseite.

Einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System. Die Leinwände werden komplett mit 3 Meter Anschlusskabel (linksseitig) und losem Aufbauschalter geliefert.

Sonderanfertigungen genau nach Maß möglich.

Leinwandtücher: **Mattweiß - 1,0 Gain**



Easy-Install-System

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
12254	WS-P-Compact-Elektro 1:1	160x160 cm	mattweiß	10 kg
12255	WS-P-Compact-Elektro 1:1	180x180 cm	mattweiß	12 kg
12256	WS-P-Compact-Elektro 1:1	200x200 cm	mattweiß	14 kg
13250	WS-P-Compact-Elektro 1:1	220x220 cm	mattweiß	16 kg
12257	WS-P-Compact-Elektro 1:1	240x240 cm	mattweiß	18 kg
12258	WS-P-Compact-Elektro 4:3	160x123 cm	mattweiß	10 kg
11693	WS-P-Compact-Elektro 4:3	180x138 cm	mattweiß	12 kg
12259	WS-P-Compact-Elektro 4:3	200x153 cm	mattweiß	14 kg
12260	WS-P-Compact-Elektro 4:3	240x183 cm	mattweiß	18 kg
12515	WS-P-Compact-Elektro 4:3	280x213 cm	mattweiß	22 kg
12516	WS-P-Compact-Elektro 4:3	300x228 cm	mattweiß	24 kg
13881	WS-P-Compact-Elektro 16:9	160x90 cm	mattweiß	10 kg
13882	WS-P-Compact-Elektro 16:9	180x102 cm	mattweiß	12 kg
13883	WS-P-Compact-Elektro 16:9	200x117 cm	mattweiß	14 kg
13884	WS-P-Compact-Elektro 16:9	240x139 cm	mattweiß	18 kg
13885	WS-P-Compact-Elektro 16:9	280x162 cm	mattweiß	22 kg
13886	WS-P-Compact-Elektro 16:9	300x173 cm	mattweiß	24 kg

Zubehör

IR- oder Funk-Fernbedienung



Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





WS-S-NewSlim



Standard Motorleinwand im 105 x 94 mm Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Ecken.

Justierbare und stufenlos einstellbare Endabschaltung, Überhitzungsschutz.

Wand- und Deckenmontage.

Variable Befestigungspunkte. Linksseitiger Stromanschluß.

Optionale Fernbedienungen:

Art.-Nr.: 41003113 WS-A-Funk-Empfänger

Art.-Nr.: 41003111 WS-A-Funk-Sender

Art.-Nr.: 10742 WS-S-IR-Empfänger

Art.-Nr.: 10741 WS-S-IR-Sender



Leinwandtücher:

Aufpro Mattweiß - 1,2 Gain

Rückpro Coral - 2,8 Gain

Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
1:1 Format				
10157	WS-S NewSlim	160x160 cm	mattweiss	12 kg
10158	WS-S NewSlim	200x200 cm	mattweiss	17 kg
10159	WS-S NewSlim	250x250 cm	mattweiss	21 kg
10218	WS-S NewSlim	160x160 cm	Coral Rückpro	12 kg
10219	WS-S NewSlim	200x200 cm	Coral Rückpro	17 kg
10220	WS-S NewSlim	250x250 cm	Coral Rückpro	21 kg
4:3 Format				
10164	WS-S NewSlim	160x120 cm	mattweiss	12 kg
11565	WS-S NewSlim	180x135 cm	mattweiss	15 kg
10165	WS-S NewSlim	200x150 cm	mattweiss	17 kg
10166	WS-S NewSlim	250x190 cm	mattweiss	21 kg
10215	WS-S NewSlim	160x120 cm	Coral Rückpro	12 kg
13246	WS-S NewSlim	180x135 cm	Coral Rückpro	15 kg
10216	WS-S NewSlim	200x150 cm	Coral Rückpro	17 kg
10217	WS-S NewSlim	250x190 cm	Coral Rückpro	21 kg

Zubehör





WS-S-NewMot



Standard Motorleinwand im 126 x 135 mm Aluminiumgehäuse mit abgerundeten Ecken.

Justierbare und stufenlos einstellbare Endabschaltung, Überhitzungsschutz, Wand- und Deckenmontage. Erfüllt die Anforderungen der Brandschutzklasse M1. Variable Befestigungspunkte. Linksseitiger Stromanschluß.

Optionale Fernbedienungen:

Art.-Nr.: 10742 **WS-S-IR-Empfänger**
 Art.-Nr.: 10741 **WS-S-IR-Sender**
 Art.-Nr.: 13003 **WS-P-Funkfernbedienung**

Leinwandtücher:

Aufpro Homevision - 1,2 Gain **Rückseite schwarz**
Aufpro Mattweiß - 1,2 Gain **Rückseite weiß**
Rückpro Coral - 2,8 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
17451	WS-S-NewMot	1:1 300x300 BL	Homevision		28 kg
10210	WS-S-NewMot	1:1 350x350	Mattweiß		35 kg
10211	WS-S-NewMot	1:1 400x400	Mattweiß		42 kg
10212	WS-S-NewMot	1:1 300x300	Coral		28 kg
10213	WS-S-NewMot	1:1 350x350	Coral		35 kg
10214	WS-S-NewMot	1:1 400x400	Coral		42 kg
14191	WS-S-NewMot	4:3 300x225 BL	Homevision		28 kg
14192	WS-S-NewMot	4:3 350x263 BL	Homevision		35 kg
14193	WS-S-NewMot	4:3 400x300 BL	Homevision		42 kg
14169	WS-S-NewMot	4:3 290x215 BE/BL	Homevision	20 cm	28 kg
14170	WS-S-NewMot	4:3 340x253 BE/BL	Homevision	20 cm	35 kg
14171	WS-S-NewMot	4:3 390x290 BE/BL	Homevision	20 cm	42 kg
10221	WS-S-NewMot	4:3 300x225	Coral		28 kg
10222	WS-S-NewMot	4:3 350x263	Coral		35 kg
10223	WS-S-NewMot	4:3 400x300	Coral		42 kg
17274	WS-S-NewMot	16:9 290x163 BE/BL	Homevision	50 cm	28 kg
17275	WS-S-NewMot	16:9 340x191 BE/BL	Homevision	50 cm	35 kg
17276	WS-S-NewMot	16:9 390x219 BE/BL	Homevision	50 cm	42 kg

Zubehör

IR-Fernbedienung



Funk-Fernbedienung



Wand-, Deckenhalter





WS-P-Brillant Home

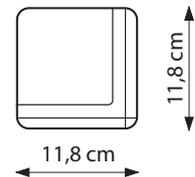


Speziell für den Heimkinoeinsatz optimierte Motorleinwand mit starkem Motor und langer Lebensdauer. Sehr gute Kombination aus modernem Design und einfacher und variabler Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Schweres mattweißes Tuch mit ausgezeichneter Planlage und schwarzer Rückseite. Dreieckiger Fallstab, der im Gehäuse verschwindet (ideal für Deckeneinbau). Besonders hoher schwarzer Vorlauf und 5 cm breiter schwarzer Rand.

Steckbares elektrisches Anschlusskabel (linksseitig). Optional mit Funk- und IR-Fernbedienung und 12V Steuerfunktion. 2 Jahre Garantie.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Rand oben	Gewicht
30218003	WS-P-Brillant-Home	4:3 200x153	mattweiß	34 cm	21 kg
30218004	WS-P-Brillant-Home	4:3 240x183	mattweiß	20 cm	26 kg
18223	WS-P-Brillant-Home	4:3 280x213	mattweiß	20 cm	30 kg
18224	WS-P-Brillant-Home	4:3 300x228	mattweiß	20 cm	33 kg
18225	WS-P-Brillant-Home	4:3 320x243	mattweiß	20 cm	35 kg
18226	WS-P-Brillant-Home	4:3 340x258	mattweiß	20 cm	37 kg
30218007	WS-P-Brillant-Home	16:9 200x117	mattweiß	70 cm	21 kg
30218008	WS-P-Brillant-Home	16:9 240x139	mattweiß	48 cm	26 kg
18227	WS-P-Brillant-Home	16:9 280x162	mattweiß	30 cm	28 kg
18228	WS-P-Brillant-Home	16:9 300x172	mattweiß	20 cm	30 kg
18229	WS-P-Brillant-Home	16:9 320x184	mattweiß	20 cm	32 kg
18230	WS-P-Brillant-Home	16:9 340x196	mattweiß	20 cm	34 kg
15013	WS-P-Brillant-Home	16:10 200x129	mattweiß	58 cm	21 kg
15015	WS-P-Brillant-Home	16:10 240x154	mattweiß	33 cm	26 kg
18231	WS-P-Brillant-Home	16:10 280x179	mattweiß	20 cm	28 kg
18232	WS-P-Brillant-Home	16:10 300x191	mattweiß	20 cm	30 kg
18233	WS-P-Brillant-Home	16:10 320x204	mattweiß	20 cm	32 kg
18234	WS-P-Brillant-Home	16:10 340x216	mattweiß	20 cm	34 kg

Zubehör

<p>IR- oder Funk-Fernbedienung</p>	<p>Deckeneinbausatz</p>	<p>Bügel für Deckenmontage</p>	<p>Easy-Install Adapterbügel</p>
---	--------------------------------	---------------------------------------	---



Besonders kompakte Motorleinwand in Profiqualität für kleine bis mittlere Räume.

Mit Stahlgehäuse (88 x 88 mm), innen verzinkt und außen in weiß pulverlackiert.

Feuerbeständige Projektionstücher. Das Leinwandtuch hat einen 5 cm breiten schwarzen Rand, einen besonders hohen Vorlauf und eine schwarze Rückseite. Damit eignet sich die Leinwand für Räume mit hohen Decken.

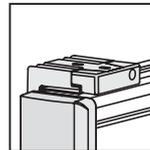
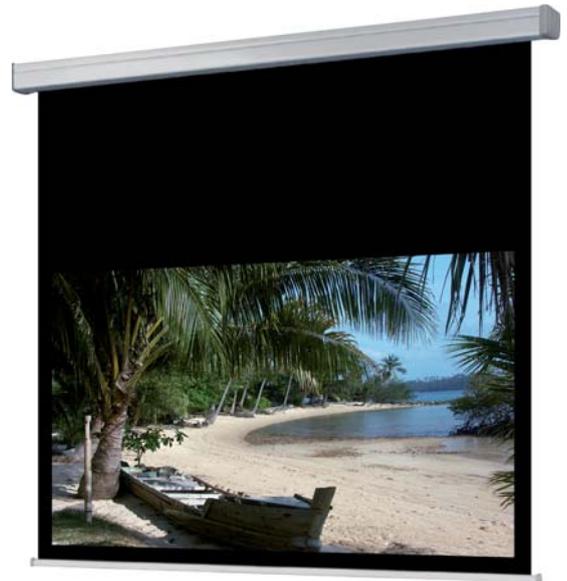
Einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Die Leinwände werden komplett mit 3 Meter Anschlußkabel (linksseitig) und losem Aufbauschalter geliefert.

Sonderanfertigungen genau nach Maß möglich.

2 Jahre Garantie.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Leinwand-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
30217001	WS-P-Cinema-Elektro 4:3	160x123 cm	mattweiß	67 cm	11 kg
30217002	WS-P-Cinema-Elektro 4:3	180x138 cm	mattweiß	51 cm	13 kg
30217003	WS-P-Cinema-Elektro 4:3	200x153 cm	mattweiß	34 cm	15 kg
12271	WS-P-Cinema-Elektro 4:3	240x183 cm	mattweiß	20 cm	19 kg
30201345	WS-P-Cinema-Elektro 16:9	160x90 cm	mattweiß	95 cm	11kg
30201346	WS-P-Cinema-Elektro 16:9	180x102 cm	mattweiß	82 cm	13 kg
30201347	WS-P-Cinema-Elektro 16:9	200x117 cm	mattweiß	70 cm	15 kg
12270	WS-P-Cinema-Elektro 16:9	240x139 cm	mattweiß	48 cm	19 kg

Zubehör

IR- oder Funk-Fernbedienung



Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





WS-P-Elpro-Elektro



Professionelle Motorleinwand mit starkem Motor und langer Lebensdauer. Ausgezeichnete Kombination aus modernem Design und einfacher Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Schweres mattweißes Tuch mit guter Planlage und schwarzer Rückseite. Dreieckiger Fallstab, der im Gehäuse verschwindet (ideal für Deckeneinbau). Automatische Endabschaltung. Die 1:1-Version hat links und rechts einen 2,5 cm breitem schwarzen Rand (ab 240 cm Breite 5 cm), die 4:3 und 16:9-Version hat rundum einen 5 cm breiten schwarzen Rand

Sonderanfertigungen genau nach Maß möglich. Untere Gewichtsstange in verschiedenen Farben lieferbar.

Optional mit Funk- oder IR-Fernbedienung und 12V Steuerfunktion. 2 Jahre Garantie.



Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
12220	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 200x200 cm	mattweiß	23 kg
12222	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 240x240 cm	mattweiß	29 kg
12223	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 280x280 cm	mattweiß	33 kg
12224	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 300x300 cm	mattweiß	33 kg
18205	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 320x320 cm	mattweiß	40 kg
18206	WS-P-Elpro-Elektro	1:1 340x340 cm	mattweiß	43 kg
12227	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 200x153 cm	mattweiß	21 kg
12228	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 240x183 cm	mattweiß	26 kg
12229	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 280x213 cm	mattweiß	30 kg
12230	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 300x228 cm	mattweiß	33 kg
18200	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 320x243 cm	mattweiß	35 kg
18201	WS-P-Elpro-Elektro	4:3 340x258 cm	mattweiß	37 kg
12233	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 200x117 cm	mattweiß	20 kg
12234	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 240x139 cm	mattweiß	25 kg
13015	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 280x162 cm	mattweiß	28 kg
12235	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 300x173 cm	mattweiß	30 kg
18203	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 320x184 cm	mattweiß	32 kg
18204	WS-P-Elpro-Elektro	16:9 340x196 cm	mattweiß	34 kg

Zubehör



WS-GR-Ecoline Motor



1:1

16:9

BE

BL

Günstige Motorleinwand mit formschönem weißem Aluminiumgehäuse.

Justierbare und stufenlos einstellbare Endabschaltung, Überhitzungsschutz, Wand- und Deckenmontage.

Variable Befestigungspunkte.

Inklusive Infrarot-Fernbedienung und manuellem Schalter.

Leinwandtuch: mattweiß - 1,0 Gain



Art.Nr.	Bezeichnung	Bildmaße	Vorlauf	Gewicht
18072	WS-GR-EcoLine-Motor	203x203 cm		14 kg
18073	WS-GR-EcoLine-Motor	234x234 cm		17 kg
18071	WS-GR-EcoLine-Motor	203x115 cm	65 cm	13 kg
18081	WS-GR-EcoLine-Motor	221x125 cm	55 cm	14 kg
18082	WS-GR-EcoLine-Motor	234x132 cm	50 cm	16 kg
18083	WS-GR-EcoLine-Motor	266x149 cm	40 cm	18 kg



OS-SEP-Motor



16:9

BE

BL

Hochwertige Motor-Leinwand aus dem Hause OS mit neuem Design.

Das Gehäuse ist mit einem eleganten Frontpanel abgedeckt und lässt sich perfekt in jeden Wohnraum integrieren.

Das neue Fallstabprofil verschließt nun plan die Gehäuseunterseite im eingefahrenen Zustand.

Das bewährte PVC freie und geruchsneutrale Projektionstuch wurde nochmals verbessert. Das Polyester-Tuch PureMatEX hat 0,93 Gain und sorgt dank sehr guter Planlage und unregelmäßiger Micro-Verwebung für vollen HD Filmgenuss ohne störenden Moiré-Effekt.

Lieferung mit IR-Fernbedienung für eine einfache Steuerung der Leinwand. Die Einstellung der Endabschaltpunkte ist nun via Fernbedienung möglich.

Einfache Montage durch Einhängtechnik. Die Tuchspannung kann an der Gewichtsstange manuell korrigiert werden.



Leinwandtuch: PurMatEx - 0,93 Gain



Tuchspannvorrichtung



IR-Fernbedienung

Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Vorlauf	Tuch	Gewicht
17313	OS SEP Motor	16:9 199x112 cm	92,9 cm	PureMatEx	12,7 kg
17314	OS SEP Motor	16:9 221x124 cm	80,5 cm	PureMatEx	13,7 kg
17315	OS SEP Motor	16:9 244x137 cm	68,0 cm	PureMatEx	14,7 kg
17316	OS SEP Motor	16:9 266x149 cm	55,6 cm	PureMatEx	15,6 kg
17320	OS SEP Motor	16:9 288x162 cm	40,0 cm	PureMatEx	20,6 kg
17321	OS SEP Motor	16:9 310x174 cm	40,0 cm	PureMatEx	21,7 kg



WS-P-Elpro large



Projektionswand für große Räume.
In Breiten von 3,5 bis 5 Meter mit einer maximalen Höhe von 6 Metern lieferbar.

Jetzt serienmäßig mit einer variablen Aufhängung innerhalb von 1 Meter von beiden Seitenkappen. Mit dem Zubehör für Easy-Install bedienbar.

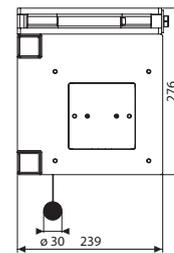
Neu: Easy Serviceability System: Nach der Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch erreichbar, sodass sowohl Einstellungen als auch Instandhaltung zu jedem gewünschten Zeitpunkt möglich sind.

Robustes Stahlgehäuse mit einem schnellen und geräuscharmen Motor.
Automatische Begrenzung beim Ein- und Auslauf für eine lange Lebensdauer des Projektionstuches. Der Motor verfügt über eine Bremssicherung zur Vermeidung eines unbeabsichtigten Ausrollens, sowie über eine thermische Überlastsicherung.

Sonderanfertigungen:
Das Gehäuse kann genau nach Maß gebaut werden. Die Farbe des Gehäuses und der unteren Stange ist in allen Farben lieferbar.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain
nahtlos
schwer entflammbar
5 cm breiter schwarzer Rand
(bei 1:1 auch ohne Rand).

Linksseitiger Stromanschluß.



Optionales Zubehör:

- 11769 WS-P-Schlüsselschalter
- 13003 WS-P-Funkfernbedienung
- 16218 WS-P-Deckenbügel M8
- 16219 WS-P-Wandbügel 40 cm
- 16220 WS-P-Kastenbügel
- 16221 WS-P-Wandklammern

Zubehör

Funkfernbedienung



Schlüsselschalter



Bügel für Wand- und Deckenmontage

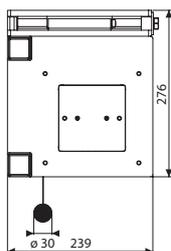


Stahlgehäuse, Innenseite verzinkt und Außenseite in Weiß (RAL 9016) pulverlackiert. Mit TÜV/GS und CE.

Projektionstuch erfüllt die Auflagen für Brandschutz bei Baustoffen und Bauteilen. DIN 19045-5 und IEC 61000.

Somfy-Motor mit 12 RPM und 230 V, 160 Watt. Motor linksseitig, über wartungsklappe erreichbar. Bremssicherung zur Vermeidung eines unbeabsichtigten Ausrollens. Thermische Überlastsicherung. 3 Meter steckbares Anschlusskabel.

Die Projektionswand wird in einer Transportkiste aus Holz geliefert.



Die Maße sind Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung		B x H (cm)	Tuch	Gewicht
16211	WS-P-Elpro-Large	16:10	350x223	mattweiß BE/BL	97 kg
16213	WS-P-Elpro-Large	16:10	400x255	mattweiß BE/BL	106 kg
16214	WS-P-Elpro-Large	16:10	450x285	mattweiß BE/BL	115 kg
16215	WS-P-Elpro-Large	16:10	500x316	mattweiß BE/BL	125 kg
16207	WS-P-Elpro-Large	16:9	350x201	mattweiß BE/BL	98 kg
16208	WS-P-Elpro-Large	16:9	400x229	mattweiß BE/BL	105 kg
16209	WS-P-Elpro-Large	16:9	450x248	mattweiß BE/BL	114 kg
16210	WS-P-Elpro-Large	16:9	500x286	mattweiß BE/BL	124 kg
16199	WS-P-Elpro-Large	1:1	350x350	mattweiß BL	101 kg
16201	WS-P-Elpro-Large	1:1	350x350	mattweiß BE/BL	101 kg
16198	WS-P-Elpro-Large	1:1	400x400	mattweiß BE/BL	114 kg
16200	WS-P-Elpro-Large	1:1	400x400	mattweiß BL	114 kg
16202	WS-P-Elpro-Large	1:1	450x450	mattweiß BE/BL	125 kg
16203	WS-P-Elpro-Large	1:1	450x450	mattweiß BL	125 kg
16197	WS-P-Elpro-Large	1:1	500x500	mattweiß BE/BL	137 kg
15911	WS-P-Elpro-Large	1:1	500x500	mattweiß BL	137 kg
16204	WS-P-Elpro-Large	4:3	350x265	mattweiß BE/BL	98 kg
12162	WS-P-Elpro-Large	4:3	400x300	mattweiß BE/BL	108 kg
16205	WS-P-Elpro-Large	4:3	450x340	mattweiß BE/BL	117 kg
16206	WS-P-Elpro-Large	4:3	500x378	mattweiß BE/BL	131 kg



WS-P-Gigant



BL

**Projektionswand für große Anwendungen.
In Breiten von 8 bis 10 Meter mit einer maximalen
Höhe von 6 Metern lieferbar.**

Robustes Gehäuse mit starkem Motor.

**Vorprogrammierte mechanische EndEinstellung
des Ein-/Auslaufs des Projektionstuches für eine
schnelle Installation.**

**Befestigung mit zwei beweglichen flexiblen
Montagebügeln an der Ober- oder Rückseite des
Gehäuses.**

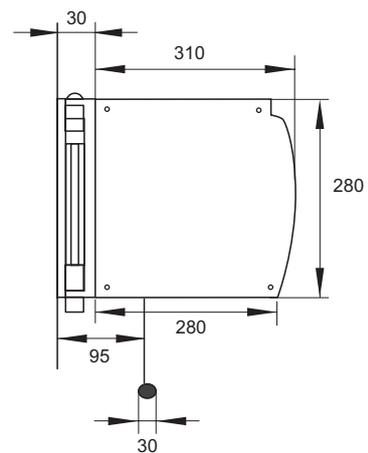
**Der Motor verfügt über eine Bremssicherung zur
Vermeidung eines unbeabsichtigten Ausrollens
sowie über eine thermische Überlastsicherung.**

**Die Unterseite des Gehäuses ist serienmäßig
offen. Gegen einen Aufpreis ist eine geschlossene
Ausführung lieferbar.**

**Diese Leinwand kann gemäß Ihren persönlichen
Wünschen nach Maß hergestellt werden.**

Stromanschluß linksseitig.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
15441	WS-P-Gigant	700x525	mattweiß	330 kg
15442	WS-P-Gigant	700x600	mattweiß	335 kg
15443	WS-P-Gigant	800x500	mattweiß	358 kg
15444	WS-P-Gigant	800x550	mattweiß	359 kg
15445	WS-P-Gigant	800x600	mattweiß	360 kg
15446	WS-P-Gigant	900x500	mattweiß	390 kg
15447	WS-P-Gigant	900x563	mattweiß	395 kg
15448	WS-P-Gigant	900x600	mattweiß	400 kg
15449	WS-P-Gigant	1000x500	mattweiß	430 kg
15450	WS-P-Gigant	1000x550	mattweiß	435 kg
15451	WS-P-Gigant	1000x600	mattweiß	440 kg



WS-P-GrandCinema-large



Hochwertige elektrische Projektionswand mit Spannseiltechnik für Wand- und Deckenmontage mit exakter Planlage.

Serienmäßig mit einer variablen Aufhängung innerhalb von 1 Meter von beiden Seitenkappen. Mit dem Zubehör für Easy-Install bedienbar.

Neu: Easy Serviceability System. Nach der Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch erreichbar, sodass sowohl Einstellungen als auch Instandhaltung zu jedem gewünschten Zeitpunkt möglich sind.

Robustes Stahlgehäuse (23,9 x 27,6 cm), an der Innenseite galvanisiert und außen pulverbeschichtet, mit einem schnellen und geräuscharmen Motor.

Automatische Begrenzung beim Ein- und Auslauf für eine lange Lebensdauer des Projektionstuches. Der Motor ist an der linken Seite montiert und verfügt über eine Bremsicherung zur Vermeidung eines unbeabsichtigten Ausrollens, sowie über eine thermische Überlastsicherung.

Der Stromanschluss ist steckbar und in die Endkappe integriert. Ein 3-Positions-Wandschalter gehört zum Lieferumfang.

Auf Sonderwunsch kann das Gehäuse und das Projektionstuch auf die richtige Größe hergestellt werden, und das Gehäuse zur Innenraum Anpassung ist in jeder Farbe erhältlich.

Tuch: Mattweiß - 1,0 Gain mit schwarzer Rückseite und 30 cm schwarzem Vorlauf.



Die Maße sind Außenmaße

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
17189	WS-P-GrandCinema-Large	4:3 350x265 cm	mattweiß BE/BL	122 kg
17190	WS-P-GrandCinema-Large	4:3 400x300 cm	mattweiß BE/BL	135 kg
17191	WS-P-GrandCinema-Large	4:3 450x340 cm	mattweiß BE/BL	146 kg
17192	WS-P-GrandCinema-Large	16:9 350x200 cm	mattweiß BE/BL	121 kg
17193	WS-P-GrandCinema-Large	16:9 400x229 cm	mattweiß BE/BL	132 kg
17194	WS-P-GrandCinema-Large	16:9 450x258 cm	mattweiß BE/BL	143 kg
17195	WS-P-GrandCinema-Large	16:10 350x223 cm	mattweiß BE/BL	122 kg
17196	WS-P-GrandCinema-Large	16:10 400x255 cm	mattweiß BE/BL	133 kg
17197	WS-P-GrandCinema-Large	16:10 450x285 cm	mattweiß BE/BL	144 kg

Zubehör





WS-S-Mot large



Professionelle Motorleinwand für große Räume.

Mechanik aus Alu-Legierung.

Justierbare stufenlos einstellbare Endabschaltung, Überhitzungsschutz, Wand- und Deckenmontage.

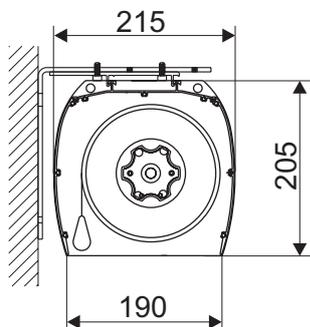
Variable Befestigungspunkte. Linksseitiger Stromanschluß.

Optionale Fernbedienung:
13003 WS-P-Funk-Fernbedienung

Leinwandtücher:

Aufpro Mattweiß - 1,2 Gain

Rückpro Coral - 2,8 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
30213006	WS-S-Mot Large	4:3 500x375cm	mattweiß	80 kg
30213007	WS-S-Mot Large	4:3 600x450cm	mattweiß	130 kg
30213009	WS-S-Mot Large	4:3 500x375cm	Coral Rückpro	70 kg
30213010	WS-S-Mot Large	4:3 600x450cm	Coral Rückpro	120 kg

Zubehör

Funkfernbedienung



Schlüsselschalter





WS-S-Deckeneinbau



Neue Deckeneinbau-Leinwand für die Montage in abgehängten Decken oder anderen Gehäuseformen.

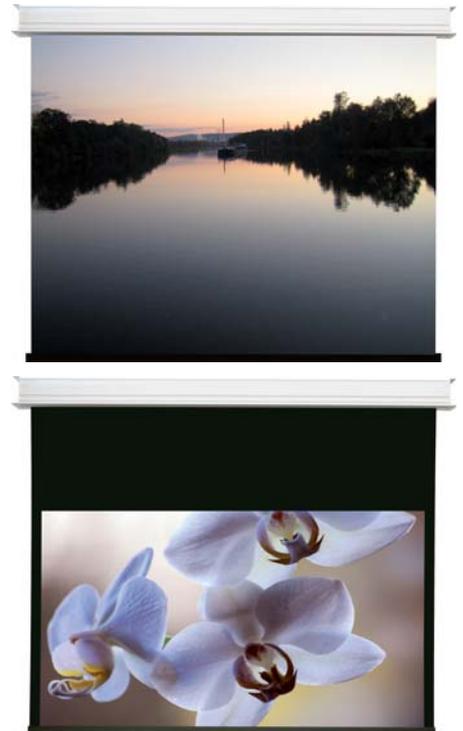
Variable Höhenanpassung (max. 100 cm) durch Gewindestangen. Die minimale Deckeneinbauhöhe liegt bei 14 cm.

Sie ist im Format 1:1, 4:3 und 16:9, mit schwarzer Rückseite (außer LW-Tuch Mattweiß), schwarzem Rand (BE = 5 cm) und teilweise schwarzem Vorlauf lieferbar. Die 1:1 und 4:3 Variante ohne schwarzen Rand kann durch Höhenverstellung auf jedes Format eingestellt werden (z. B. 16:9, 16:10, 21:9 ...).

Die eingefahrene Leinwand verschwindet vollständig im Gehäuse. Bedienung erfolgt mittels Schalter oder optionaler IR-, oder Funkfernbedienung. Linksseitiger Stromanschluß.

Inkl. Montageset: Gewindestangen (ca. 100 cm), Montageschlüssel, Sägeschablone.

Leinwandtücher: Homevision 1,2 Gain Rückseite schwarz
Mattweiß 1,2 Gain Rückseite weiß



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
17057	WS-S-Deckeneinbau 1:1	200x200 cm BL	Homevision		18 kg
17059	WS-S-Deckeneinbau 1:1	250x250 cm BL	Homevision		24 kg
17060	WS-S-Deckeneinbau 1:1	300x300 cm BL	Homevision		27 kg
12707	WS-S-Deckeneinbau 1:1	350x350 cm	Mattweiß		35 kg
14312	WS-S-Deckeneinbau 1:1	400x400 cm	Mattweiß		42 kg
16770	WS-S-Deckeneinbau 4:3	200x150 cm BL	Homevision		18 kg
16771	WS-S-Deckeneinbau 4:3	250x190 cm BL	Homevision		24 kg
16598	WS-S-Deckeneinbau 4:3	300x225 cm BL	Homevision		27 kg
16772	WS-S-Deckeneinbau 4:3	350x263 cm BL	Homevision		35 kg
16773	WS-S-Deckeneinbau 4:3	400x300 cm BL	Homevision		42 kg
17528	WS-S-Deckeneinbau 4:3	190x142 cm BE/BL	Homevision	20 cm	18 kg
17529	WS-S-Deckeneinbau 4:3	240x180 cm BE/BL	Homevision	20 cm	24 kg
17530	WS-S-Deckeneinbau 4:3	290x217 cm BE/BL	Homevision	20 cm	27 kg
17531	WS-S-Deckeneinbau 4:3	340x255 cm BE/BL	Homevision	20 cm	35 kg
17493	WS-S-Deckeneinbau 4:3	390x293 cm BE/BL	Homevision	20 cm	42 kg
17532	WS-S-Deckeneinbau 16:9	190x106 cm BE/BL	Homevision	50 cm	18 kg
17533	WS-S-Deckeneinbau 16:9	240x135 cm BE/BL	Homevision	50 cm	24 kg
17534	WS-S-Deckeneinbau 16:9	290x163 cm BE/BL	Homevision	50 cm	27 kg
17535	WS-S-Deckeneinbau 16:9	340x191 cm BE/BL	Homevision	50 cm	35 kg
17536	WS-S-Deckeneinbau 16:9	390x220 cm BE/BL	Homevision	50 cm	42 kg

Zubehör

<p>IR- und Funk-Fernbedienung</p>	<p>IR-Fernbedienung</p>	<p>Funk-Fernbedienung</p>
--	--------------------------------	----------------------------------



WS-S-Deckeneinbau-GrandCinema



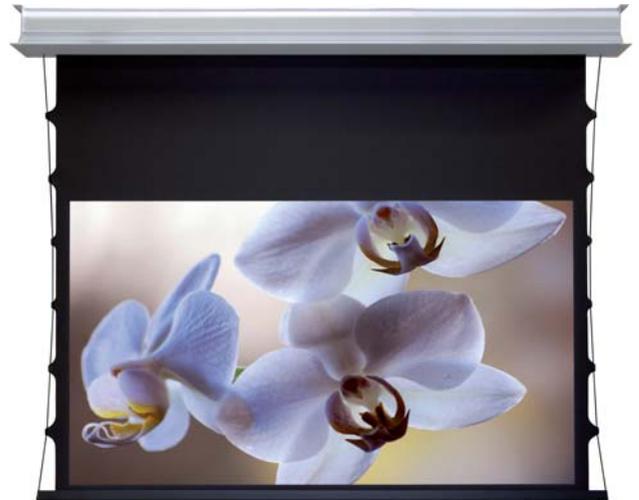
Neue 4:3 und 16:9 Decken-Einbau-Leinwand mit Seilspanntechnik für die Montage in abgehängten Decken oder anderen Gehäuseformen. Exakte Planlage durch seitliche Spannseile. Variable Höhenanpassung (max. 100 cm) mittels Gewindestangen. Die minimale Deckeneinbautiefe liegt bei 14 cm.

Das mattweiße Tuch hat einen 5 cm breiten schwarzen Rand, einen schwarzen Vorlauf und eine schwarze Rückseite. Die eingefahrene Leinwand verschwindet vollständig im Gehäuse.

Die Bedienung erfolgt mittels Schalter oder optionaler IR-, oder Funk-Fernbedienung. Lieferung inklusive Montageset.

Neu: Auf Anfrage auch im 16:10 und 21:9 Format lieferbar.

Leinwandtuch: Home-Vision - 1,2 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Rand oben	Gewicht
13245	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	183x103 cm	Home-Vision	50 cm	17,0 kg
13780	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	203x114 cm	Home-Vision	50 cm	18,0 kg
13781	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	223x125 cm	Home-Vision	50 cm	21,0 kg
13782	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	244x137 cm	Home-Vision	50 cm	24,5 kg
15254	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	274x154 cm	Home-Vision	50 cm	26,5 kg
15255	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	305x172 cm	Home-Vision	50 cm	29,5 kg
16928	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	335x189 cm	Home-Vision	50 cm	33,0 kg
16966	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	366x206 cm	Home-Vision	50 cm	36,5 kg
16967	WS-S-Deckeneinbau-GC, 16:9	406x228 cm	Home-Vision	50 cm	40,0 kg
13784	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	183x137 cm	Home-Vision	20 cm	17,0 kg
15252	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	203x152 cm	Home-Vision	20 cm	18,0 kg
12970	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	223x167 cm	Home-Vision	20 cm	21,0 kg
13785	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	244x183 cm	Home-Vision	20 cm	24,5 kg
15256	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	274x206 cm	Home-Vision	20 cm	26,5 kg
15257	WS-S-Deckeneinbau-GC, 4:3	305x229 cm	Home-Vision	20 cm	29,5 kg

Zubehör

IR-Fernbedienung



Funk-Fernbedienung



Funk-IR-Fernbedienung





WS-P-Deckeneinbau-Leinwand



Hochwertige Deckeneinbauleinwand mit stabilem Stahlgehäuse. Unauffällige Montage durch eleganten Verschluss mit kaum sichtbarer Gewichtsstange des Tuches. Einfache Installation mit optionalem Wand- und Deckenbügel.

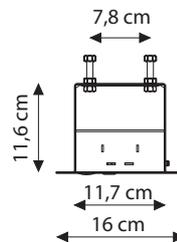
Easy Service System: nach dem Einbau bleiben Motor und Tuch zugänglich, Verschlussklappe und Gehäuse bleiben miteinander verbunden.

Sonderanfertigungen genau nach Maß möglich. Alle sichtbaren Teile in jeder gewünschten Farbe lieferbar.

Neu: Auf Anfrage auch im 16:10 und 21:9 Format lieferbar.



Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Service-System



Deckenintegration

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
14060	WS-P-Deckeneinbau 1:1	200x200	mattweiß BE/BL		21 kg
14062	WS-P-Deckeneinbau 1:1	240x240	mattweiß BE/BL		26 kg
14063	WS-P-Deckeneinbau 1:1	280x280	mattweiß BE/BL		30 kg
14064	WS-P-Deckeneinbau 1:1	300x300	mattweiß BE/BL		33 kg
18211	WS-P-Deckeneinbau 1:1	320x320	mattweiß BE/BL		31 kg
18212	WS-P-Deckeneinbau 1:1	340x340	mattweiß BE/BL		32 kg
14066	WS-P-Deckeneinbau 4:3	200x153	mattweiß BE/BL	30	20 kg
14068	WS-P-Deckeneinbau 4:3	240x183	mattweiß BE/BL	20	25 kg
14069	WS-P-Deckeneinbau 4:3	280x213	mattweiß BE/BL	20	28 kg
14070	WS-P-Deckeneinbau 4:3	300x228	mattweiß BE/BL	20	30 kg
18207	WS-P-Deckeneinbau 4:3	320x243	mattweiß BE/BL	20	29 kg
18208	WS-P-Deckeneinbau 4:3	340x258	mattweiß BE/BL	20	30 kg
14072	WS-P-Deckeneinbau 16:9	200x117	mattweiß BE/BL	65	20 kg
14074	WS-P-Deckeneinbau 16:9	240x139	mattweiß BE/BL	49	25 kg
14075	WS-P-Deckeneinbau 16:9	280x157	mattweiß BE/BL	30	28 kg
14076	WS-P-Deckeneinbau 16:9	300x173	mattweiß BE/BL	20	30 kg
18209	WS-P-Deckeneinbau 16:9	320x184	mattweiß BE/BL	20	29 kg
18210	WS-P-Deckeneinbau 16:9	340x196	mattweiß BE/BL	20	32 kg

Zubehör

Funk-Fernbedienung



Schlüsselschalter



Bügel für
Deckenmontage





WS-P-Deckeneinbau-large



Professionelle Deckeneinbauleinwand mit Easy Serviceability-System.

Nach der Installation bleiben Motor und Tuch zugänglich.

In vorhandene, nicht modulare Decken integrierbar.

Der Motor ist mit Sicherungen ausgestattet, um versehentliches Ausrollen zu verhindern.

Thermische Überlastabschaltung.

Brandschutz B2.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain

Optionales Zubehör:

11769 WS-P-Schlüsselschalter

13145 WS-P-Deckenbügel

13003 WS-P Funkfernbedienung



Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
18715	WS-P-Deckeneinbau-Large 4:3	350x265	mattweiß BE/BL	46 kg
18716	WS-P-Deckeneinbau-Large 4:3	400x300	mattweiß BE/BL	50 kg
18717	WS-P-Deckeneinbau-Large 4:3	450x340	mattweiß BE/BL	55 kg
18718	WS-P-Deckeneinbau-Large 4:3	500x378	mattweiß BE/BL	59 kg
18719	WS-P-Deckeneinbau-Large 16:9	350x201	mattweiß BE/BL	46 kg
18720	WS-P-Deckeneinbau-Large 16:9	400x229	mattweiß BE/BL	50 kg
18721	WS-P-Deckeneinbau-Large 16:9	450x258	mattweiß BE/BL	55 kg
18722	WS-P-Deckeneinbau-Large 16:9	500x286	mattweiß BE/BL	59 kg

Zubehör





WS-P-DE-GrandCinema



4:3

16:9

BE

BL

Eine attraktive Deckeneinbauleinwand mit Seilspannsystem für ein glattes Projektions-tuch. Der Einbau einer Projektionswand war noch nie so einfach.

Easy Serviceability System: Auch nach der Installation sind der Motor und das Projektionstuch leicht für Einstellungen und Wartungsarbeiten zugänglich. Die untere Platte und das Gehäuse bleiben dabei miteinander verbunden. Problemloser Einbau in vorhandenen, nicht modularen Decken.

Sonderanfertigungen:

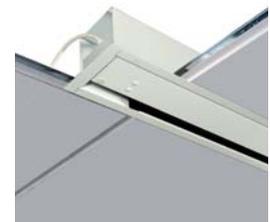
Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der gewünschten Größe gefertigt werden. Das Gehäuse und die untere Stange ist in allen Farben lieferbar.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain
schwer entflammbar

Linksseitiger Stromanschluß.

Optionales Zubehör:

- 11769 WS-P-Schlüsselschalter
- 13145 WS-P-Deckenbügel
- 14115 WS-P-Wandbügel 30 cm
- 14116 WS-P-Wandbügel 75 cm



Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Vorlauf	Tuch	Gewicht
16090	WS-P-DE Grandcinema	4:3	200x153	30 cm	mattweiß BE/BL	27 kg
16092	WS-P-DE Grandcinema	4:3	240x183	30 cm	mattweiß BE/BL	32 kg
16093	WS-P-DE Grandcinema	4:3	280x213	30 cm	mattweiß BE/BL	36 kg
16094	WS-P-DE Grandcinema	4:3	300x228	30 cm	mattweiß BE/BL	39 kg
18219	WS-P-DE Grandcinema	4:3	320x243	30 cm	mattweiß BE/BL	40 kg
18220	WS-P-DE Grandcinema	4:3	340x258	30 cm	mattweiß BE/BL	43 kg
16096	WS-P-DE Grandcinema	16:9	200x117	30 cm	mattweiß BE/BL	25 kg
16098	WS-P-DE Grandcinema	16:9	240x139	30 cm	mattweiß BE/BL	29 kg
16099	WS-P-DE Grandcinema	16:9	280x162	30 cm	mattweiß BE/BL	33 kg
16100	WS-P-DE Grandcinema	16:9	300x173	30 cm	mattweiß BE/BL	36 kg
18221	WS-P-DE Grandcinema	16:9	320x184	30 cm	mattweiß BE/BL	37 kg
18222	WS-P-DE Grandcinema	16:9	340x196	30 cm	mattweiß BE/BL	39 kg

Zubehör

Funkfernbedienung



Schlüsselschalter



Bügel für Deckenmontage





WS-P-DE-GrandCinema large



Professionelle Deckeneinbauleinwand mit seitlicher Seilspanntechnik für exakt flachhängendes Tuch.

5cm breite Maskierung ringsum sowie schwarzer Rand und 30 cm schwarzer Vorlauf (oben).

Easy Serviceability-System: Nach der Installation bleiben Motor und Tuch zugänglich.

In vorhandene, nicht modulare Decken integrierbar.

Der Motor ist mit Sicherungen ausgestattet, um versehentliches Ausrollen zu verhindern.

Thermische Überlastabschaltung.

Brandschutz B2.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain

Optionales Zubehör:

- 11769 WS-P-Schlüsselschalter
- 13145 WS-P-Deckenbügel
- 13003 WS-P Funkfernbedienung



Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
18723	WS-P-DE-GrandCinema-Large	4:3 350x265	mattweiß BE/BL	30 cm	46 kg
18724	WS-P-DE-GrandCinema-Large	4:3 400x300	mattweiß BE/BL	30 cm	50 kg
18725	WS-P-DE-GrandCinema-Large	4:3 450x340	mattweiß BE/BL	30 cm	55 kg
18726	WS-P-DE-GrandCinema-Large	16:9 350x201	mattweiß BE/BL	30 cm	46 kg
18727	WS-P-DE-GrandCinema-Large	16:9 400x229	mattweiß BE/BL	30 cm	50 kg
18728	WS-P-DE-GrandCinema-Large	16:9 450x258	mattweiß BE/BL	30 cm	55 kg

Zubehör





16:9

21:9

BE

BL

Multiformatleinwand in 16:9 und 21:9, mit 2 unabhängig voneinander steuerbaren Leinwandtüchern in einem Doppelgehäuse.

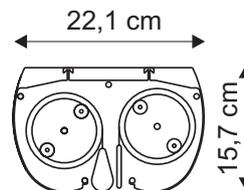
Diese können einzeln über Schalter oder optionaler Funk-Fernbedienungen gesteuert werden. Gleiche Bildhöhe bei 16:9 und 21:9 (2,35:1).

Tuch Homevision mit 1,2 Gain, 0,4mm dick und schwarzer Rückseite.

Die professionelle elektrische Bildwand mit hochwertigem Somfy Motor für Wand und Deckenmontage.

Projektionsfläche mit schwarzer Umrandung und schwarzem Rücken zur Verbesserung der Bildqualität.

Auch als Deckeneinbauversion lieferbar.



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Tuch	Rand oben	Gewicht
15089	WS-S 2-Format	244 cm (21:9)	105 cm	Homevision	60 cm	50 kg
15090	WS-S 2-Format	274 cm (21:9)	117 cm	Homevision	60 cm	60 kg
15091	WS-S 2-Format	305 cm (21:9)	131 cm	Homevision	60 cm	65 kg
15092	WS-S 2-Format	335 cm (21:9)	144 cm	Homevision	60 cm	70 kg
15093	WS-S 2-Format	366 cm (21:9)	157 cm	Homevision	60 cm	75 kg
15094	WS-S 2-Format	405 cm (21:9)	174 cm	Homevision	60 cm	80 kg

Zubehör

WS-A Funkempfänger Artikelnr. 41003113
WS-A Funkhandsender Artikelnr. 41003111





WS-S-4-Format / WS-S-3-Format



Multiformat-Leinwand mit Seilspanntechnik zur besseren Planlage der Hauptleinwand.

Mit dieser Multiformat-Motorleinwand lassen sich per Knopfdruck 4 verschiedene Leinwandformate an die jeweiligen Projektionsverhältnisse anpassen.

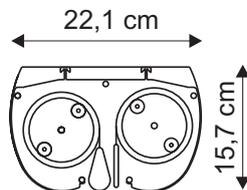
Mittels Fernbedienung sind die Formate 4:3, 16:9, 1,85:1 und 2,35:1 abrufbar. Dabei verschiebt sich die Hauptleinwand und die Maskierungsleinwand zueinander. Das optische Zentrum bleibt bei allen Formaten gleich, womit keine Änderungen an der Projektionsachse notwendig sind.

Die beiden Einzelleinwände und die Funkfernsteuerung sind in einem kleinen Doppelgehäuse untergebracht.

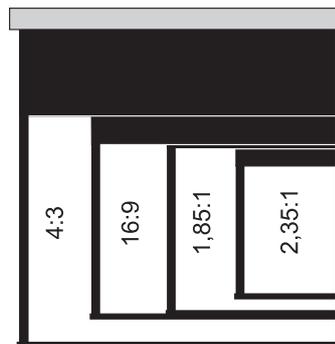
Variable Befestigungspunkte und Funk- und IR-Fernbedienung.

Neu mit hochwertigen Somfy-Silence-Motoren und RS 485 + 4 ILT Interface. Universal IR-Fernbedienung, frei programmierbar und über RS 232 steuerbar. Ideal für das perfekte Home Cinema.

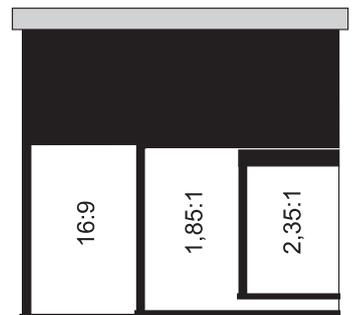
NEU: Auch als Deckeneinbau-Version lieferbar.



Leinwandtuch: HomeVision - 1,2 Gain



4-Format-Leinwand



3-Format-Leinwand



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

* 3-Format-Leinwand. Nur Format 16:9 / 1,85:1 / 2,35:1 einstellbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
12579	WS-S-4-Format 100 Zoll	bei 4:3 203x152	HomeVision BE/BL	40 kg
16306	WS-S-4-Format 110 Zoll	bei 4:3 225x169	HomeVision BE/BL	43 kg
16307	WS-S-4-Format 120 Zoll	bei 4:3 244x183	HomeVision BE/BL	45 kg
12580	WS-S-4-Format 130 Zoll	bei 4:3 264x199	HomeVision BE/BL	47 kg
16308	WS-S-3-Format 140 Zoll	bei 16:9 284,5x160	HomeVision BE/BL	34 kg
16309	WS-S-3-Format 150 Zoll	bei 16:9 305x171,5	HomeVision BE/BL	37 kg



WS-S-4-Format-Wave / 3-Format-Wave



Multiformat-Leinwand mit Seilspanntechnik zur besseren Planlage der Hauptleinwand.

Mit dieser Multiformat-Motorleinwand lassen sich per Knopfdruck 4 verschiedene Leinwandformate an die jeweiligen Projektionsverhältnisse anpassen.

Mittels Fernbedienung sind die Formate 4:3, 16:9, 1,85:1 und 2,35:1 abrufbar. Dabei verschiebt sich die Hauptleinwand und die Maskierungsleinwand zueinander. Das optische Zentrum bleibt bei allen Formaten gleich, womit keine Änderungen an der Projektionsachse notwendig sind.

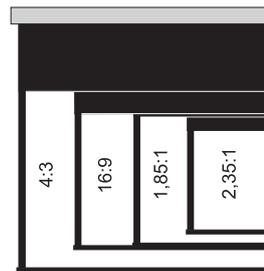
Die beiden Einzelleinwände sind platzsparend in einem formschönen Doppelgehäuse versetzt übereinander untergebracht.

Variable Befestigungspunkte. Für Wand- und Deckenmontage verwendbar.

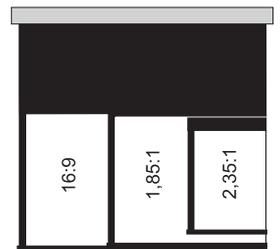
Das Steuerinterface ist in einem kleinen Extra-Gehäuse untergebracht.

Neu mit hochwertigen Somfy-Silence- Motoren und RS 485 + 4 ILT Interface. Universal IR-Fernbedienung, frei programmierbar und über RS 232 steuerbar. Ideal für das perfekte Home Cinema.

Tuch: HomeVision - 1,0 Gain



4-Format-Leinwand



3-Format-Leinwand



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

* 3-Format-Leinwand. Nur Format 16:9 / 1,85:1 / 2,35:1 einstellbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Tuch	Gewicht
17291	WS-S-4-Format-Wave	100 Zoll	bei 4:3 203x152	HomeVision BE/BL	40 kg
17292	WS-S-4-Format-Wave	110 Zoll	bei 4:3 225x169	HomeVision BE/BL	41 kg
17293	WS-S-4-Format-Wave	120 Zoll	bei 4:3 244x183	HomeVision BE/BL	43 kg
17294	WS-S-4-Format-Wave	130 Zoll	bei 4:3 264x199	HomeVision BE/BL	45 kg
17295	WS-S-3-Format-Wave	140 Zoll	bei 16:9 284,5x160	HomeVision BE/BL	48 kg
17296	WS-S-3-Format-Wave	150 Zoll	bei 16:9 305x171,5	HomeVision BE/BL	51 kg



WS-S-Deckeneinbau-4-Format / 3-Format



Deckeneinbau Multiformat-Leinwand mit Seilspanntechnik zur besseren Planlage der Hauptleinwand.

**Variable Höhenanpassung in der Zwischen-
decke (max. 100 cm) mittels Gewinde-
stangen. Die minimale Deckeneinbautiefe
liegt bei 15,8 cm.**

**Mit dieser Multiformat-Motorleinwand
lassen sich per Knopfdruck 4 (3) verschie-
dene Leinwandformate an die jeweiligen
Projektionsverhältnisse anpassen.
Dabei verschiebt sich die Hauptleinwand
und die Maskierungsleinwand zueinander.
Das optische Zentrum bleibt bei allen
Formaten gleich, womit keine Änderungen
an der Projektionsachse notwendig sind.**

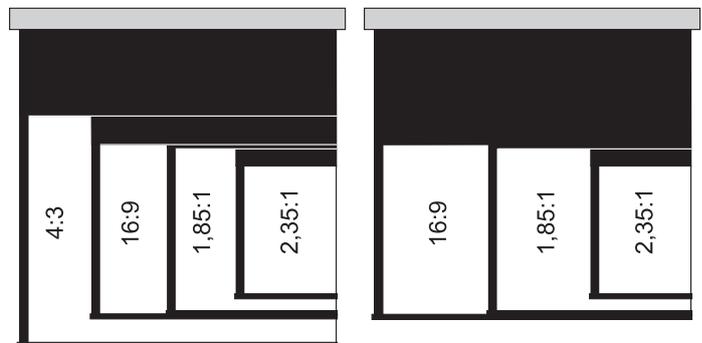
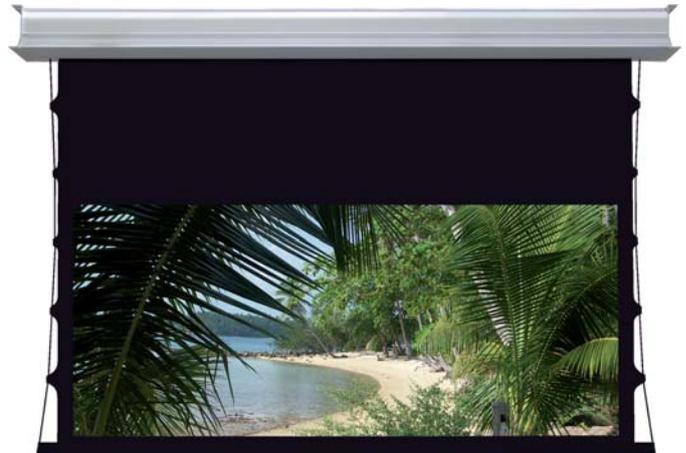
**4-Format: 4:3, 16:9, 1,85:1 und 2,35:1
3-Format: 16:9, 1,85:1 und 2,35:1**

**Die beiden Einzelleinwände und die
Funkfernsteuerung sind in einem kleinen
Doppelgehäuse untergebracht.**

**Variable Befestigungspunkte und Funk- und
IR-Fernbedienung.**

**Neu mit hochwertigen Somfy-Silence-
Motoren und RS 485 + 4 ILT Interface.
Universal IR-Fernbedienung, frei
programmierbar und über RS 232 steuerbar.
Ideal für das perfekte Home Cinema.**

Leinwandtuch: HomeVision - 1,2 Gain



4-Format-Leinwand

3-Format-Leinwand

Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

3-Format-Leinwand. Nur Format 16:9 / 1,85:1 / 2,35:1 einstellbar.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
14363	WS-S-DE-4-Format 100 Zoll	bei 4:3 203x152	Home-Vision BE/BL	30 kg
14364	WS-S-DE-4-Format 110 Zoll	bei 4:3 225x169	Home-Vision BE/BL	35 kg
15639	WS-S-DE-4-Format 120 Zoll	bei 4:3 244x183	Home-Vision BE/BL	38 kg
14366	WS-S-DE-4-Format 130 Zoll	bei 4:3 264x199	Home-Vision BE/BL	40 kg
14367	WS-S-DE-3-Format 140 Zoll	bei 16:9 284,5x160	Home-Vision BE/BL	45 kg
15638	WS-S-DE-3-Format 150 Zoll	bei 16:9 305x171,5	Home-Vision BE/BL	50 kg



WS-P-HomeScreen



4:3

16:9

16:10

BE

BL

Hochwertige Heimkino-Rahmenleinwand im 4:3-,16:9- und 16:10 Format.

Sie hat einen geschmackvollen mattschwarzen Aluminiumrahmen (8 cm breit, 3 cm tief), der an der Innenseite zur Vermeidung von Reflexionen abgeschragt ist.

Das mattweiße Leinwandtuch wird an der Rückseite mit Klettverschluss befestigt und liegt ausgesprochen plan.

Das Tuch hat einen Reflexionswert von 1,0 Gain, einen Sichtwinkel von 120° und eine schwarze Rückseite.

Einfache Wandmontage inkl. Befestigungsmaterial.

Auch im 21:9 Format lieferbar.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
13186	WS-P-HomeScreen Frame 4:3	160x120	mattweiß	9 kg
13187	WS-P-HomeScreen Frame 4:3	180x135	mattweiß	10 kg
13188	WS-P-HomeScreen Frame 4:3	200x150	mattweiß	11 kg
13189	WS-P-HomeScreen Frame 4:3	240x180	mattweiß	12 kg
13386	WS-P-HomeScreen Frame 4:3	300x225	mattweiß	16 kg
13191	WS-P-HomeScreen Frame 16:9	160x90	mattweiß	8 kg
13192	WS-P-HomeScreen Frame 16:9	180x102	mattweiß	9 kg
13193	WS-P-HomeScreen Frame 16:9	200x113	mattweiß	10 kg
13194	WS-P-HomeScreen Frame 16:9	240x135	mattweiß	11 kg
13389	WS-P-HomeScreen Frame 16:9	300x169	mattweiß	15 kg
14999	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	160x100	mattweiß	8 kg
15000	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	180x112	mattweiß	9 kg
15001	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	200x125	mattweiß	10 kg
15002	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	240x150	mattweiß	11 kg
15003	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	280x175	mattweiß	12 kg
16239	WS-P-HomeScreen Frame 16:10	300x187	mattweiß	13 kg



WS-S-Cinema-Frame



4:3

16:9

BE

**Elegante, hochwertige
Heimkino-Rahmenbildwand
mit Aluminiumrahmen und
Kunststoffecken.**

**Zur Vermeidung von Reflexionen und
Schatten im Bild hat der Rahmen eine
abgeschrägte Innenseite.**

**Hochwertiges Leinwandtuch mit
perfekter Planlage.**

Rahmenbreite 6,5 cm.

Einfacher Zusammenbau und schnelle Wandmontage.

Ab einer Bildbreite von 334 cm sind die langen Rahmenseiten zweiteilig.

Leinwandtuch: Diamond - 1,4 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
13734	WS-S-CinemaFrame	16:9 183x107 cm	Diamond	12 kg
13741	WS-S-CinemaFrame	16:9 203x114 cm	Diamond	15 kg
13749	WS-S-CinemaFrame	16:9 225x126cm	Diamond	18 kg
13750	WS-S-CinemaFrame	16:9 250x140 cm	Diamond	21 kg
13751	WS-S-CinemaFrame	16:9 270x152 cm	Diamond	24 kg
13752	WS-S-CinemaFrame	16:9 300x169 cm	Diamond	27 kg
13753	WS-S-CinemaFrame	16:9 350x197 cm	Diamond	30 kg
13754	WS-S-CinemaFrame	16:9 400x225 cm	Diamond	35 kg
13755	WS-S-CinemaFrame	4:3 183x137 cm	Diamond	12 kg
13748	WS-S-CinemaFrame	4:3 203x152 cm	Diamond	15 kg
13742	WS-S-CinemaFrame	4:3 225x169cm	Diamond	18 kg
13743	WS-S-CinemaFrame	4:3 250x190 cm	Diamond	21 kg
13744	WS-S-CinemaFrame	4:3 270x203 cm	Diamond	24 kg
13745	WS-S-CinemaFrame	4:3 300x225 cm	Diamond	27 kg
13746	WS-S-CinemaFrame	4:3 350x265 cm	Diamond	30 kg
13747	WS-S-CinemaFrame	4:3 400x300 cm	Diamond	35 kg



WS-S-Samt-Frame



16:9

21:9

BE

Elegante, hochwertige Rahmenbildwand mit abgeschrägtem Aluminiumrahmen.

6,5 cm breiter Rahmen mit Kunststoffecken und schwarzer Samtbeschichtung zur Lichtabsorbierung und Vermeidung von Reflexionen, sowie einer abgeschrägten Innenseite, zur Vermeidung von Schatten im Bild.

Perfekte Planlage des Tuches, einfacher Zusammenbau und schnelle Wandmontage.

Ab einer Bildbreite von 334 cm sind die langen Rahmenseiten zweiteilig.

Leinwandtuch: Diamond - 1,4 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
10698	WS-S-SamtFrame	16:9 203x114	Diamond	17 kg
10700	WS-S-SamtFrame	16:9 225x126	Diamond	20 kg
10701	WS-S-SamtFrame	16:9 250x140	Diamond	22 kg
10702	WS-S-SamtFrame	16:9 270x152	Diamond	23 kg
10703	WS-S-SamtFrame	16:9 300x169	Diamond	25 kg
10704	WS-S-SamtFrame	16:9 334x188	Diamond	28 kg
10705	WS-S-SamtFrame	16:9 350x197	Diamond	35 kg
10706	WS-S-SamtFrame	16:9 400x225	Diamond	43 kg
17829	WS-S-SamtFrame	21:9 250x107	Diamond	22 kg
17830	WS-S-SamtFrame	21:9 270x116	Diamond	23 kg
17831	WS-S-SamtFrame	21:9 300x129	Diamond	25 kg
17832	WS-S-SamtFrame	21:9 334x143	Diamond	28 kg
17833	WS-S-SamtFrame	21:9 350x150	Diamond	35 kg
17834	WS-S-SamtFrame	21:9 400x171	Diamond	43 kg



WS-OS-Frame



16:9

21:9

BE

BL

Hochwertige 16:9 Rahmenbildwand für das Heimkino.

Patentiertes Gewebetuch „PurMat II plus“ 0,8 Gain, PVC-frei, schwer entflammbar, sorgt für beste Planlage, exzellente Schärfe und Kontrast.

Durch seine unregelmäßige Struktur wird eine Moirébildung verhindert.

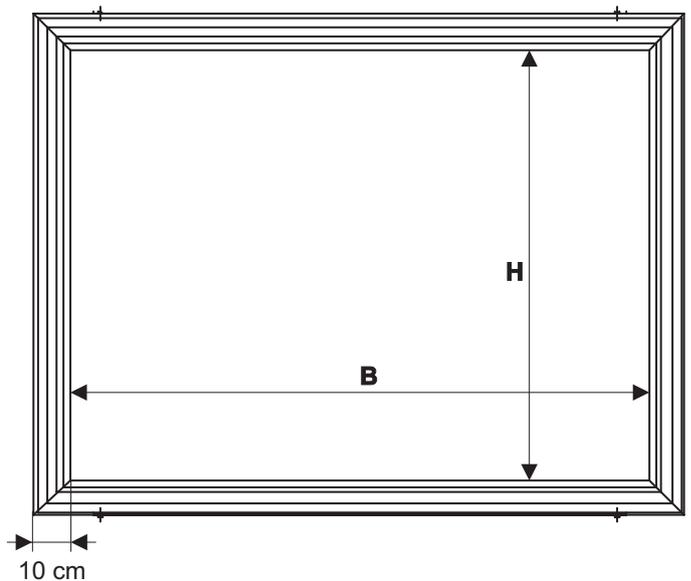
Es hat eine schwarze Rückseite und ist PVC-frei.

Samtbezogener Rahmen mit einer Breite von 10 cm.

Sonderanfertigung in anderen Formaten möglich (4:3, 16:10, 21:9).



Leinwandtuch: PurMatII+



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
14844	WS-OS Frame 16:9	177x100 cm	PurMatII+	17 kg
14850	WS-OS Frame 16:9	199x112 cm	PurMatII+	18 kg
14851	WS-OS Frame 16:9	221x125 cm	PurMatII+	21 kg
14852	WS-OS Frame 16:9	244x137 cm	PurMatII+	24 kg
14853	WS-OS Frame 16:9	266x149 cm	PurMatII+	27 kg
15799	WS-OS Frame 16:9	288x162 cm	PurMatII+	28 kg
15800	WS-OS Frame 16:9	310x174 cm	PurMatII+	29 kg
14854	WS-OS Frame 16:9	332x187 cm	PurMatII+	30 kg
15150	WS-OS Frame 21:9	234x99 cm	PurMatII+	21 kg
15668	WS-OS Frame 21:9	257x109 cm	PurMatII+	26 kg
15151	WS-OS Frame 21:9	280x119 cm	PurMatII+	27 kg
15801	WS-OS Frame 21:9	304x129 cm	PurMatII+	28 kg
15152	WS-OS Frame 21:9	327x139 cm	PurMatII+	29 kg
15153	WS-OS Frame 21:9	350x149 cm	PurMatII+	30 kg



OS-Sound-Frame



16:9

16:10

BE

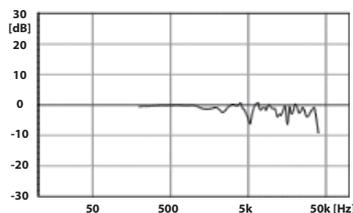
THX zertifizierte 16:9 Rahmenbildwand mit schalldurchlässigem Tuch.

Mit diesem innovativen Tuch werden neue Wege gegangen. Dabei wird nicht, wie allgemein üblich, ein perforiertes Kunststofftuch verwendet, sondern es kommen 2 ineinander verwobene Gewebetücher zum Einsatz (ähnlich der Schutzbespannung einer Lautsprecherbox).

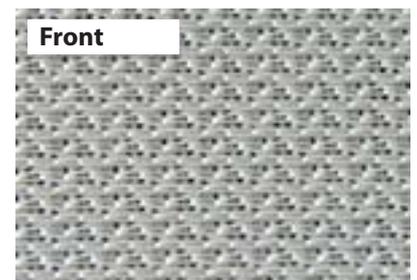
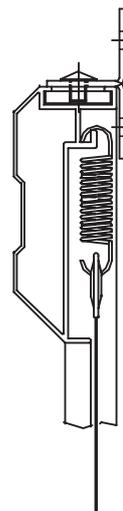
Das Tuch WS102 aus Glasfasergewebe verfügt über einen Gainfaktor von 0,76. Exzellente Schalldurchlässigkeit für jegliche Art von Surroundsystemen. Hochwertig verwobene Oberfläche um Pixelbildung und Moire-Effekt zu unterbinden. Hergestellt aus 80% recyceltem Material ohne Vinylchlorid. Perfekte Planlage mit einem weiten Blickwinkel. Speziell beschichtete Rückseite zur optimalen Streulichtkompensation.

Samtbezogener Rahmen mit einer Breite von 10 cm.

Sonderanfertigung in anderen Formaten möglich (4:3, 16:10, 21:9).



Leinwandtuch: Soundmat



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
14701	WS-OS Sound Frame 16:9 80 Zoll	177x99 cm	Soundmat	10 kg
14702	WS-OS Sound Frame 16:9 90 Zoll	199x121 cm	Soundmat	11 kg
14703	WS-OS Sound Frame 16:9 100 Zoll	221x125 cm	Soundmat	12 kg
14704	WS-OS Sound Frame 16:9 110 Zoll	244x137 cm	Soundmat	13 kg
14705	WS-OS Sound Frame 16:9 120 Zoll	266x149 cm	Soundmat	14 kg
14706	WS-OS Sound Frame 16:9 130 Zoll	288x162 cm	Soundmat	16 kg
14707	WS-OS Sound Frame 16:9 140 Zoll	310x174 cm	Soundmat	18 kg
14708	WS-OS Sound Frame 16:9 150 Zoll	332x187 cm	Soundmat	18 kg



DesignScreenHD Frame



16:9

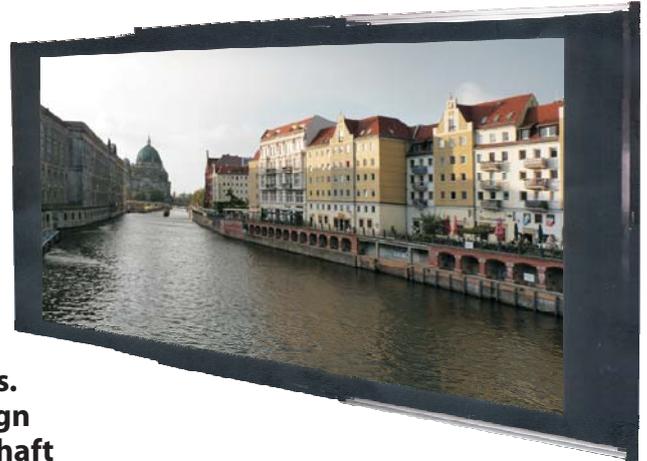
21:9

BE

Die neue Generation der Heimkinoleinwand

Gespannte Rahmenleinwand, die sich hinter einen Bilderrahmen versteckt und sich erst bei Bedarf auf Ihre volle Breite ausklappen lässt.

Ein patentierter Klappmechanismus sorgt für optimale faltenfreie Spannung des Leinwandtuches. Durch geringen Platzbedarf und individuelles Design lässt sich die Leinwand perfekt in jede Wohnlandschaft integrieren und sorgt für Heimkinofeeling auf kleinstem Raum.



Eingeklappt ist lediglich ein Bilderrahmen zu sehen, das Gehäuse nimmt nur noch 1/3 der Leinwandbreite ein.



Das Design lässt sich an jeden Raum anpassen, dank Plexiglasscheibe zur Befestigung von Postern oder Gemälden nach eigenem Geschmack.

Die Leinwand ist in den Formaten 16:9 und 21:9 (2,35:1) lieferbar. Die maximale Leinwandbreite beträgt 262 cm. Das hochwertige mattweiße Leinwandtuch mit 1,0 Gain bietet höchsten HD Genuss.

Der Aluminiumrahmen ist in folgenden Farben erhältlich: silber, schwarz, gold, nachtblau, blau, grün oder platin. Bei Bestellung bitte Ihre Wunschfarbe angeben.

Optional sind auch Spannrahmen für Gemälde und Holzblendrahmen verfügbar.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
16857	DesignScreenHD Frame Studio	16:9 165x93 cm	mattweiß	29 kg
16858	DesignScreenHD Frame Studio	21:9 165x73 cm	mattweiß	29 kg
16859	DesignScreenHD Frame Private	16:9 193x109 cm	mattweiß	32 kg
16860	DesignScreenHD Frame Private	21:9 193x85 cm	mattweiß	32 kg
16861	DesignScreenHD Frame Large	16:9 233x132 cm	mattweiß	35 kg
16862	DesignScreenHD Frame Large	21:9 233x99 cm	mattweiß	35 kg
16863	DesignScreenHD Frame Mega	16:9 262x148 cm	mattweiß	45 kg
16864	DesignScreenHD Frame Mega	21:9 262x114 cm	mattweiß	45 kg



WS-P-Frame Multiformat



Projektionsbildwand mit festem Rahmen und variabler horizontaler und vertikaler Maskierung.

Rahmenleinwand mit elektrischem Maskierungssystem (oben, unten, links und rechts). Die Maskierung besteht aus elektronisch gesteuerten Panels, die aus dem Rahmen ein- und ausgefahren werden können. Die Maskierung erfolgt zentriert auf das jeweilig gewünschte Format. Mittels Fernbedienung sind die Formate 4:3, 16:9, 1,85:1 und 2,35:1 abrufbar. Das optische Zentrum bleibt bei allen Formaten gleich, womit keine Änderungen an der Projektionsachse notwendig sind.

Das Maskierungsmaterial besteht aus dicht gewebtem Glasfaserstoff, der auf der Außenseite fest mit schwarzem Vinylfilm verklebt ist (lichtundurchlässig, feuerfest, abwaschbar).

Nahtloses Leinwandtuch mit schwarzer Rückseite, feuerfest und schimmelbeständig.

Optional mit Funkfernbedienung.

**Leinwandtücher: mattweiß - 1,0 Gain
High Contrast Cinema-Vision - 1,1 Gain**



Art. Nr.	Bezeichnung B x H in cm	Bildmaße B x H in cm				Gewicht
		16:9	4:3	1,85:1	2,35:1	
14434	WS-P-MultiMask 229x160 Mattweiß	203x113	152x114	203x109	203x86	88
14436	WS-P-MultiMask 246x170 Mattweiß	221x124	165x124	221x119	221x94	97
14437	WS-P-MultiMask 259x178 Mattweiß	233x132	175x132	233x127	233x99	101
14438	WS-P-MultiMask 269x183 Mattweiß	244x137	183x137	244x132	244x104	105
14439	WS-P-MultiMask 289x193 Mattweiß	264x147	195x147	264x142	264x112	113
14440	WS-P-MultiMask 320x211 Mattweiß	295x165	218x165	295x160	295x124	125
14441	WS-P-MultiMask 229x160 High-Contrast	203x113	152x114	203x109	203x86	88
14442	WS-P-MultiMask 246x170 High-Contrast	221x124	165x124	221x119	221x94	97
14443	WS-P-MultiMask 259x178 High-Contrast	233x132	175x132	233x127	233x99	101
14444	WS-P-MultiMask 269x183 High-Contrast	244x137	183x137	244x132	244x104	105
14445	WS-P-MultiMask 289x193 High-Contrast	264x147	195x147	264x142	264x112	113
14446	WS-P-MultiMask 320x211 High-Contrast	295x165	218x165	295x160	295x124	125

WS-GR-MultiFrame V



16:9

21:9

BE

BL

Die manuelle Multiformat Leinwand im Grundformat 16:9 mit vertikaler Maskierung (oben/unten) hat für jedes Breitbildformat den richtigen Rahmen.

Einfache Änderung des Bildformates von 16:9 auf 21:9 (2,35:1) mit nur einem Handgriff. Obere und untere Maskierung werden parallel gegeneinander bewegt.

Ein Spannmechanismus sorgt dabei für optimale Straffung der Maskierung.

Das Leinwandtuch hat eine schwarze Rückseite. Der mit schwarzem Samt bezogene Alu-Rahmen ist 10,5 cm breit, die Profilstärke beträgt 6,0 cm.



Leinwandtuch: HD-Tuch - 1,0 Gain

Art.Nr.	Bezeichnung	Bildmaß bei 16:9	Rahmenmaße	Gewicht
17564	WS-GR-MultiFrame V 177x96 cm	176,5x95,8 cm	191,5x125,8 cm	10,5 kg
17560	WS-GR-MultiFrame V 204x115 cm	203,7x114,5 cm	224,7x144,5 cm	11,0 kg
17565	WS-GR-MultiFrame V 221x125 cm	221,4x124,5 cm	242,4x154,5 cm	12,0 kg
17566	WS-GR-MultiFrame V 235x132 cm	234,6x132,0 cm	255,6x162,0 cm	13,0 kg
17567	WS-GR-MultiFrame V 266x149 cm	265,6x149,4 cm	286,6x179,4 cm	14,0 kg

WS-GR-MultiFrame H



4:3

16:9

21:9

BE

BL

Die manuelle Multiformat Leinwand im Grundformat 21:9 mit horizontaler Maskierung (links/rechts) hat für jedes gängige Bildformat den richtigen Rahmen.

Einfache Änderung des Bildformates von 21:9 auf 16:9 und auch 4:3 mit Änderung der seitlichen Maskierung. Ein Spannmechanismus sorgt dabei für optimale Straffung der Maskierung.

Das Leinwandtuch hat eine schwarze Rückseite.

Der mit schwarzem Samt bezogene Alu-Rahmen ist 10,5 cm breit, die Profilstärke beträgt 6,0 cm.



Leinwandtuch: HD-Tuch - 1,0 Gain

Art.Nr.	Bezeichnung	Bildmaß bei 21:9	Rahmenmaße	Gewicht
17562	WS-GR-MultiFrame H 215x92 cm	215,0x91,5 cm	245,0x112,5 cm	11,0 kg
17557	WS-GR-MultiFrame H 234x100 cm	233,7x99,5 cm	263,7x120,5 cm	12,5 kg
17563	WS-GR-MultiFrame H 248x105 cm	247,7x105,4 cm	277,7x126,4 cm	13,0 kg
17558	WS-GR-MultiFrame H 281x119 cm	280,5x119,3 cm	310,5x140,3 cm	14,0 kg
17559	WS-GR-MultiFrame H 309x132 cm	308,5x131,3 cm	338,5x152,3 cm	17,0 kg



WS-P-ProCinema-Rollo



4:3

16:9

BE

BL

Hochwertige speziell für das Heimkino entwickelte mechanische Projektionswand. Stahlgehäuse, innen verzinkt, außen pulverlackiert (RAL 9016).

Einfacher und kräftiger Federmechanismus zum schnellen und reibungslosen Ein- und Ausrollen des Projektionstuches.

Mit schwarzem Rand für ein besonders kontrastreiches Bild und einem besonders hohen oberen Rand für einen idealen Blickwinkel und schwarzer Rückseite.

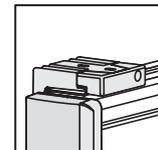
Einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System. Lieferung komplett mit Zugschnur.



Leinwandtücher: **Mattweiß - 1,0 Gain**



High Contrast - 1,1 Gain



Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Rand oben	Gewicht
30219002	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 180x138cm	mattweiß	51 cm	13 kg
30219003	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 200x153cm	mattweiß	34 cm	15 kg
30219004	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 240x183cm	mattweiß	20 cm	19 kg
10917	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 180x138cm	High Contrast	50 cm	13 kg
10918	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 200x153cm	High Contrast	34 cm	15 kg
10919	WS-P-ProCinema Rollo	4:3 240x183cm	High Contrast	20 cm	19 kg
30220002	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 180x102cm	mattweiß	82 cm	13 kg
30220003	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 200x117cm	mattweiß	70 cm	15 kg
30220004	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 240x139cm	mattweiß	48 cm	19 kg
10914	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 180x102cm	High Contrast	82 cm	13 kg
10786	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 200x117cm	High Contrast	70 cm	15 kg
10889	WS-P-ProCinema Rollo	16:9 240x139cm	High Contrast	48 cm	19 kg

Zubehör

Zugstange für
Deckenmontage



Bügel für
Deckenmontage



Easy-Install
Adapterbügel





WS-P-ProCinema-Rollo AR



4:3

16:9

BE

BL

Für alle Einsatzbereiche entwickelte manuell bedienbare Projektionswand im 4:3 und 16:9 Format.

Das Stahlgehäuse ist innen verzinkt und außen pulverlackiert (RAL 9016).

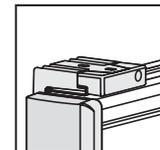
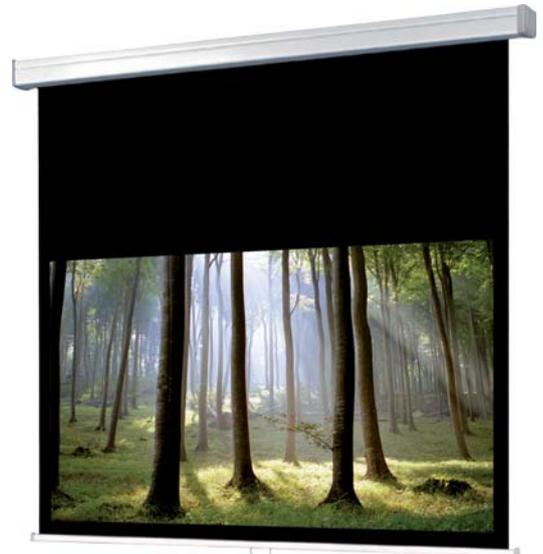
Das neue Auto-Rollup-System (AR) mit Silikondämpfung sorgt für ein sanftes Einrollen der Leinwand in einem breiten Temperaturbereich.

Eine variable Höheneinstellung der Leinwand durch selbständiges Einrasten aller 4 cm.

Mit schwarzer Rückseite, einem schwarzen Rand für ein besonders kontrastreiches Bild und einen besonders hohen oberen Rand für einen idealen Blickwinkel. Einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Lieferung komplett mit Zugschnur.

Leinwandtücher: **Mattweiß - 1,0 Gain**
HighContrast - 1,1 Gain



Easy-Install-System

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
15483	WS-P-ProCinema-Rollo AR	16:9 180x102 cm	mattweiß	82 cm	11 kg
15484	WS-P-ProCinema-Rollo AR	16:9 200x117 cm	mattweiß	70 cm	13 kg
15485	WS-P-ProCinema-Rollo AR	16:9 220x128 cm	mattweiß	59 cm	15 kg
15486	WS-P-ProCinema-Rollo AR	16:9 240x139 cm	mattweiß	48 cm	16 kg
15478	WS-P-ProCinema-Rollo AR	4:3 180x138 cm	mattweiß	50 cm	11 kg
15479	WS-P-ProCinema-Rollo AR	4:3 200x153 cm	mattweiß	34 cm	13 kg
15480	WS-P-ProCinema-Rollo AR	4:3 220x165 cm	mattweiß	19 cm	15 kg
15481	WS-P-ProCinema-Rollo AR	4:3 240x183 cm	mattweiß	20 cm	16 kg

Zubehör

Zugstange für
Deckenmontage



Bügel für
Deckenmontage



Easy-Install
Adapterbügel





WS-P-ProScreen-Rollo



1:1

4:3

16:9

BE

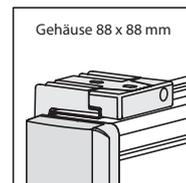
BL

Hochwertige Rollleinwand für kleine bis mittlere Räume. Mit Stahlgehäuse (88 x 88 mm), innen verzinkt und außen in weiß (RAL9016) pulverlackiert. Sichere Höheneinstellung über das CAMLOCK-Blockiersystem. Das Tuch arretiert beim Herausziehen ca. alle 20 cm. Feuerbeständige Projektionstücher und einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Die 1:1-Variante hat links und rechts einen 2,5 cm und die 4:3- und 16:9-Variante hat rundum einen 5 cm schwarzen Rand. Alle Tücher besitzen eine schwarze Rückseite.

Die Leinwand wird komplett mit Zugschnur geliefert.

Leinwandtücher: **Mattweiß - 1,0 Gain**
Datalux - 1,5 Gain



Easy-Install-System

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Rand oben	Gewicht
30201194	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	180x180	mattweiß	-	12 kg
30201197	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	200x200	mattweiß	-	14 kg
30201200	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	240x240	mattweiß	-	17 kg
30209026	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	180x180	Datalux	-	12 kg
30209027	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	200x200	Datalux	-	14 kg
12272	WS-P-ProScreen-Rollo 1:1	240x240	Datalux	-	17 kg
30201201	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	180x138	mattweiß	5 cm	11 kg
30201204	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	200x153	mattweiß	5 cm	13 kg
30201207	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	240x183	mattweiß	5 cm	16 kg
30201210	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	280x213	mattweiß	5 cm	19 kg
30209028	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	180x138	Datalux	5 cm	11 kg
30209029	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	200x153	Datalux	5 cm	13 kg
30209030	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	240x183	Datalux	5 cm	16 kg
12273	WS-P-ProScreen-Rollo 4:3	280x213	Datalux	5 cm	19 kg
30209034	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	200x117	mattweiß	5 cm	12 kg
30209032	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	240x139	mattweiß	5 cm	15 kg
13111	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	280x162	mattweiß	5 cm	18 kg
12276	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	200x117	Datalux	5 cm	12 kg
30209031	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	240x139	Datalux	5 cm	15 kg
13112	WS-P-ProScreen-Rollo 16:9	280x162	Datalux	5 cm	18 kg

Zubehör

Zugstange für Deckenmontage



Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





WS-P-ProScreen-Rollo AR



1:1

4:3

16:9

BE

BL

Hochwertige Rolleleinwand für kleine bis mittlere Räume. Mit Stahlgehäuse (88 x 88 mm), innen verzinkt und außen in weiß (RAL9016) pulverlackiert.

Das neue Auto-Rollup-System (AR) mit Silikon-dämpfung sorgt für ein sanftes Einrollen der Leinwand in einem breiten Temperaturbereich.

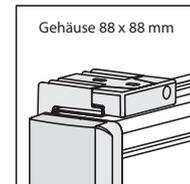
Eine variable Höheneinstellung der Leinwand durch selbständiges Einrasten aller 4 cm.

Feuerbeständige Projektionstücher und einfache Wand- und Deckenmontage durch Easy-Install-System.

Die 1:1-Variante hat links und rechts einen 2,5 cm und die 4:3- und 16:9-Variante hat rundum einen 5 cm schwarzen Rand. Alle Tücher besitzen eine schwarze Rückseite.

Die Leinwand wird komplett mit Zugschnur geliefert.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Easy-Install-System

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Tuch	Gewicht
15465	WS-P-ProScreen-Rollo AR	1:1	180x180	mattweiß	12 kg
15466	WS-P-ProScreen-Rollo AR	1:1	200x200	mattweiß	14 kg
15467	WS-P-ProScreen-Rollo AR	1:1	220x220	mattweiß	15 kg
15468	WS-P-ProScreen-Rollo AR	1:1	240x240	mattweiß	17 kg
15469	WS-P-ProScreen-Rollo AR	4:3	180x138	mattweiß	11 kg
15470	WS-P-ProScreen-Rollo AR	4:3	200x153	mattweiß	13 kg
15471	WS-P-ProScreen-Rollo AR	4:3	220x168	mattweiß	15 kg
15472	WS-P-ProScreen-Rollo AR	4:3	240x183	mattweiß	16 kg
15473	WS-P-ProScreen-Rollo AR	16:9	200x117	mattweiß	12 kg
15474	WS-P-ProScreen-Rollo AR	16:9	220x128	mattweiß	15 kg
15475	WS-P-ProScreen-Rollo AR	16:9	240x139	mattweiß	15 kg

Zubehör

Zugstange für Deckenmontage



Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





WS-P-ClassicScreen-Rollo



1:1

4:3

16:9

BE

BL

Hochwertige Rollleinwand für kleine bis mittlere Räume.

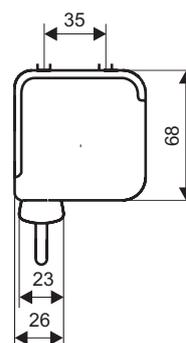
Mit Stahlgehäuse (68 x 68 mm), innen verzinkt und außen in weiß (RAL9016) pulverlackiert. Sichere Höheneinstellung über das CAMLOCK-Blockiersystem. Das Tuch arretiert beim Herausziehen ca. alle 7 cm.

Feuerbeständige Projektionstücher und einfache Wand- und Deckenmontage.

Die 1:1-Variante hat links und rechts einen 2,5 cm und die 4:3- und 16:9-Variante hat rundum einen 5 cm schwarzen Rand. Alle Tücher besitzen eine schwarze Rückseite.

Die Leinwände werden komplett mit Befestigungsmaterial und Zugschnur geliefert.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
30209054	WS-P-Classic-Screen-Rollo 1:1	160x160cm	mattweiß	-	8 kg
30209057	WS-P-Classic-Screen-Rollo 1:1	180x180cm	mattweiß	-	9 kg
30209033	WS-P-Classic-Screen-Rollo 1:1	200x200cm	mattweiß	-	11 kg
30209060	WS-P-Classic-Screen-Rollo 4:3	160x123cm	mattweiß	5 cm	6 kg
30209063	WS-P-Classic-Screen-Rollo 4:3	180x138cm	mattweiß	5 cm	7 kg
11031	WS-P-Classic-Screen-Rollo 4:3	200x153cm	mattweiß	5 cm	8 kg
11110	WS-P-Classic-Screen-Rollo 16:9	160x90 cm	mattweiß	5 cm	6 kg
11111	WS-P-Classic-Screen-Rollo 16:9	180x102cm	mattweiß	5 cm	7 kg
11112	WS-P-Classic-Screen-Rollo 16:9	200x117cm	mattweiß	5 cm	8 kg

Zubehör

Zugstange für Deckenmontage



Bügel für Deckenmontage





WS-P-Hapro-Rollo AR



1:1

4:3

16:9

BE

BL

Professionelle Rolleleinwandwand mit zuverlässigen Autorollupsystem, für kontrolliertes einfahren des Tuches.

Das dreieckige Fallstabprofil verschließt die Gehäuseunterseite im eingefahrenen Zustand.

Das Tuch muss vollständig ausgerollt werden. Es gibt keine Zwischenstoppositionen.

Easy Install System für einfache Montage direkt an Wand oder Decke.

Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain

Das Tuch erfüllt die Anforderungen der Brandschutzklasse B2.



Dreieckiger Fallstab

Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
18700	WS-P-Hapro-Rollo AR 1:1	240x240 cm	mattweiß BE/BL	30 kg
18701	WS-P-Hapro-Rollo AR 1:1	280x280 cm	mattweiß BE/BL	34 kg
18702	WS-P-Hapro-Rollo AR 1:1	300x300 cm	mattweiß BE/BL	38 kg
18703	WS-P-Hapro-Rollo AR 1:1	320x320 cm	mattweiß BE/BL	40 kg
18704	WS-P-Hapro-Rollo AR 1:1	340x340 cm	mattweiß BE/BL	43 kg
18705	WS-P-Hapro-Rollo AR 4:3	240x183 cm	mattweiß BE/BL	27 kg
18706	WS-P-Hapro-Rollo AR 4:3	280x213 cm	mattweiß BE/BL	31 kg
18707	WS-P-Hapro-Rollo AR 4:3	300x228 cm	mattweiß BE/BL	34 kg
18708	WS-P-Hapro-Rollo AR 4:3	320x243 cm	mattweiß BE/BL	36 kg
18709	WS-P-Hapro-Rollo AR 4:3	340x258 cm	mattweiß BE/BL	39 kg
18710	WS-P-Hapro-Rollo AR 16:9	240x139 cm	mattweiß BE/BL	26 kg
18711	WS-P-Hapro-Rollo AR 16:9	280x162 cm	mattweiß BE/BL	29 kg
18712	WS-P-Hapro-Rollo AR 16:9	300x173 cm	mattweiß BE/BL	31 kg
18713	WS-P-Hapro-Rollo AR 16:9	320x184 cm	mattweiß BE/BL	33 kg
18714	WS-P-Hapro-Rollo AR 16:9	340x196 cm	mattweiß BE/BL	35 kg

Zubehör

Zugstange für Deckenmontage



Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





16:9

BE

BL

Hochwertige Rollo-Leinwand aus dem Hause OS mit neuem Design.

Das Gehäuse ist mit einem eleganten Frontpanel abgedeckt und lässt sich perfekt in jeden Wohnraum integrieren.

Das neue Fallstabprofil verschließt nun plan die Gehäuseunterseite im eingefahrenen Zustand.

Das bewährte PVC freie und geruchsneutrale Projektionstuch wurde nochmals verbessert. Das Polyester-Tuch PureMatEX hat 0,93 Gain und sorgt dank sehr guter Planlage und unregelmäßiger Micro-Verwebung für vollen HD Filmgenuss ohne störenden Moiré-Effekt.

Die neue, patentierte Einzugsautomatik der Leinwand gewährleistet ein sehr leises und gedämpftes Aufrollen des Tuches (Jetzt bis zu 29% geräuschreduziert). Außerdem lässt sich die Leinwand stufenlos in jeder gewünschten Position arretieren.

Einfache Montage durch Einhängtechnik. Die Tuchspannung kann an der Gewichtsstange manuell korrigiert werden.



Leinwandtuch: PurMatEx - 0,93 Gain

Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.



Tuchspannvorrichtung



Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Vorlauf	Tuch	Gewicht
17308	OS SMP Rollo	16:9 199x112 cm	92,9 cm	PureMatEx	12,1 kg
17309	OS SMP Rollo	16:9 221x124 cm	80,5 cm	PureMatEx	13,0 kg
17310	OS SMP Rollo	16:9 244x137 cm	68,0 cm	PureMatEx	14,0 kg
17311	OS SMP Rollo	16:9 266x149 cm	55,6 cm	PureMatEx	14,9 kg
17318	OS SMP Rollo	16:9 288x162 cm	40,0 cm	PureMatEx	22,5 kg
17319	OS SMP Rollo	16:9 310x174 cm	40,0 cm	PureMatEx	23,7 kg



WS-P-ClassicScreen-Kurbel



1:1

4:3

BE

BL

Solide und einfach bedienbare Kurbelleinwand im 1:1 und 4:3 Format.

Gehäuse aus Stahl, Innenseite verzinkt und Außenseite in Weiß (RAL 9016) pulverlackiert, mit hellgrauen Seitenkappen aus Kunststoff. Abnehmbare Stahlkurbel mit 165 cm Länge. Die Leinwand ist auch bei Befestigung an einer hohen Decke leicht zu bedienen.

Die 1:1-Variante hat links und rechts einen 2,5 cm und die 4:3-Variante rundum einen 5 cm schwarzen Rand. Alle Tücher besitzen eine schwarze Rückseite.

Direkte und einfache Wand-, Decken- und Kastenmontage durch Easy-Install-System.

Erfüllt die Auflagen für Brandschutz bei Bauteilen und Baustoffen, CE, TÜV, GS.



Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
11951	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	1:1 180x180	mattweiß	12 kg
11952	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	1:1 200x200	mattweiß	14 kg
11953	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	1:1 240x240	mattweiß	17 kg
11694	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	4:3 180x138	mattweiß	11 kg
11948	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	4:3 200x153	mattweiß	13 kg
11949	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	4:3 240x183	mattweiß	17 kg
13494	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	4:3 280x213	mattweiß	21 kg
13495	WS-P-ClassicScreen-Kurbel	4:3 300x228	mattweiß	23 kg
14116	Bügel für Wandmontage 75 cm			
14115	Bügel für Wandmontage 30 cm			
15662	Bügel für Wandmontage 10 cm			
16232	Deckenhalterung 100 cm			
16231	Wandklammern			

Zubehör

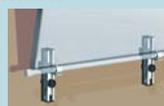
**Deckenhalterung
100 cm**



**Bügel für
Wand-
montage**



Wandklammern



**Easy-Install
Adapter-
bügel**





WS-P-Hapro-Kurbel



1:1

4:3

BE

BL

Kurbelleinwand der Spitzenklasse im 1:1 und 4:3 Format.

Gehäuse aus Stahl, Innenseite verzinkt und Außenseite in Weiß (RAL 9016) pulverlackiert, mit hellgrauen Seitenkappen aus Kunststoff. Aluminium-Kurbel mit einklappbarem Handgriff. Die Kurbelänge beträgt 165 bis 255 cm und ist auch bei Befestigung an einer hohen Decke leicht zu bedienen.

Die 1:1-Version hat Links und rechts einen 2,5 cm breitem schwarzen Rand (ab 240 cm Breite 5 cm), die 4:3-Version hat rundum einen 5 cm breiten schwarzen Rand.

Alle Tücher besitzen eine schwarze Rückseite.

Integrierte Montagebügel werden von seitlichen Kappen abgedeckt. Direkte und einfache Wand-, Decken- und Kastenmontage durch Easy-Install-System. Nach DIN 19045 Teil 1-5 entworfen und gefertigt, Brandschutz B1, TÜV, GS.



Leinwandtuch: Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße sind Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Vorlauf	Gewicht
12308	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 180x180	mattweiß	-	18 kg
12309	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 200x200	mattweiß	-	22 kg
12310	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 220x220	mattweiß	-	24 kg
12316	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 240x240	mattweiß	-	28 kg
12311	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 280x280	mattweiß	-	32 kg
12163	WS-P-Hapro-Kurbel	1:1 300x300	mattweiß	-	34 kg
12312	WS-P-Hapro-Kurbel	4:3 180x138	mattweiß	5 cm	18 kg
12212	WS-P-Hapro-Kurbel	4:3 200x153	mattweiß	5 cm	20 kg
12313	WS-P-Hapro-Kurbel	4:3 240x183	mattweiß	5 cm	25 kg
12314	WS-P-Hapro-Kurbel	4:3 280x213	mattweiß	5 cm	29 kg
12315	WS-P-Hapro-Kurbel	4:3 300x228	mattweiß	5 cm	31 kg

Zubehör

Bügel für Deckenmontage



Easy-Install Adapterbügel





WS-P-Fastfold



4:3

16:9

BE

BL

Schnell montierbare Mobbleinwand mit ausklappbarem Rahmen, 2 einzelnen Füßen und losem Tuch.
Im stabilen Tragekoffer ist sie materialschonend verstaut und benötigt relativ wenig Platz.
Sie besitzt einen stabilen selbststrastenden Aluminiumrahmen. Mit den beidseitig anschraubbaren Standfüßen hat sie einen stabilen Stand und ist höhenverstellbar.
Das Tuch wird an der Frontseite mit Druckknöpfen befestigt und hat einen 5 cm breiten schwarzen Rand.
Das Aufprotuch hat eine schwarze Rückseite.

Tücher Mattweiß - 1,0 Gain
Rückpro - 1,3 Gain



Die Maße sind Außenmaße

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
30210003	WS-P-Fastfold, 4:3	213x160	mattweiß	21 kg
30210006	WS-P-Fastfold, 4:3	244x183	mattweiß	23 kg
30210008	WS-P-Fastfold, 4:3	305x228	mattweiß	28 kg
30210010	WS-P-Fastfold, 4:3	366x274	mattweiß	31 kg
30210012	WS-P-Fastfold, 4:3	427x320	mattweiß	36 kg
12392	WS-P-Fastfold, 16:9	244x142	mattweiß	35 kg
12393	WS-P-Fastfold, 16:9	274x157	mattweiß	36 kg
12394	WS-P-Fastfold, 16:9	305x175	mattweiß	39 kg
12395	WS-P-Fastfold, 16:9	366x211	mattweiß	41 kg
17181	WS-P-Fastfold, 16:9	427x254	mattweiß	43 kg
30210005	WS-P-Fastfold, 4:3	213x160	Rückpro	21 kg
30210007	WS-P-Fastfold, 4:3	244x183	Rückpro	23 kg
30210009	WS-P-Fastfold, 4:3	305x228	Rückpro	28 kg
30210011	WS-P-Fastfold, 4:3	366x274	Rückpro	31 kg
30210013	WS-P-Fastfold, 4:3	427x320	Rückpro	36 kg
12396	WS-P-Fastfold, 16:9	244x142	Rückpro	35 kg
12397	WS-P-Fastfold, 16:9	274x157	Rückpro	36 kg
12398	WS-P-Fastfold, 16:9	305x175	Rückpro	39 kg
12399	WS-P-Fastfold, 16:9	366x211	Rückpro	41 kg
17182	WS-P-Fastfold, 16:9	427x254	Rückpro	43 kg
30251001	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	213x160	mattweiß D	6 kg
30251002	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	244x183	mattweiß D	8 kg
30251003	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	305x228	mattweiß D	9 kg
30251004	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	366x274	mattweiß D	10 kg
30251005	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	427x320	mattweiß D	12 kg
30251006	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	213x160	Rückpro	6 kg
30251007	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	244x183	Rückpro	8 kg
30251008	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	305x228	Rückpro	9 kg
30251009	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	366x274	Rückpro	10 kg
30251010	WS-P-Fastfold-Tuch, 4:3	427x320	Rückpro	12 kg



WS-P-Fastfold-heavy



4:3

BE

BL

Schnell und ohne Werkzeug montierbare große Mobbilleinwand.

Sie besitzt einen besonders soliden doppelten "Fachwerk"-Rahmen aus Aluminium, welcher in 15 cm Schritten befestigt werden kann.

Beidseitig anschraubbare Standfüße gewährleisten einen stabilen Stand.

Das Projektionstuch besitzt eine 15 cm breite schwarze Umrandung und wird mittels Druckknöpfen am Rahmen befestigt.

Sie ist in 2 - 3 Hardcase-Tragekoffer materialschonend verstaut und benötigt relativ wenig Platz.



**Tücher: Mattweiß - 1,0 Gain
 Rückpro - 1,3 Gain**

Die Maße sind Außenmaße

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)		Tuch	Gewicht
15959	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	437x259	mattweiß	77 kg
16256	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	437x259	Rückpro	77 kg
16250	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	518x305	mattweiß	81 kg
16257	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	518x305	Rückpro	81 kg
16251	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	579x335	mattweiß	89 kg
16258	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	579x335	Rückpro	89 kg
16252	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	640x373	mattweiß	96 kg
16259	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	640x373	Rückpro	96 kg
16253	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	681x396	mattweiß	109 kg
16260	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	681x396	Rückpro	109 kg
16254	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	762x442	mattweiß	118 kg
16261	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	762x442	Rückpro	118 kg
16255	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	838x488	mattweiß	147 kg
16262	WS-P-Fastfold-Heavy	16:9	838x488	Rückpro	147 kg
11076	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	457x351	mattweiß	82 kg
11080	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	457x351	Rückpro	82 kg
11077	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	518x396	mattweiß	89 kg
11081	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	518x396	Rückpro	89 kg
11078	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	640x488	mattweiß	103 kg
11082	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	640x488	Rückpro	103 kg
11079	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	762x579	mattweiß	137 kg
11083	WS-P-Fastfold-Heavy	4:3	762x579	Rückpro	137 kg



WS-P-FloorScreen



1:1

4:3

BE

BL

Die WS-P-FloorScreen ruht auf einem stabilen Bodenständer und ist eine interessante mobile Lösung für vielfältige Einsatzbereiche.

Vor allem durch Ihre schnelle Einsatzbereitschaft ist sie ideal für die Vermietung geeignet.

Sie wird allen Anforderungen einer hochwertigen Präsentation gerecht.

Die Leinwand kann mit einer verminderten Federspannung aus dem Koffer gezogen werden, so dass sie sich leicht ausziehen und einfahren lässt. Das mit schwarzem Teppich in industrieller Qualität verkleidete Gehäuse hält Stößen und Schlägen stand, die beim professionellen Einsatz und Transport vorkommen können.

Der optional erhältliche Bodenständer hält die Leinwand sicher in ihrer Position und garantiert eine solide und stabile Basis.

Gehäuse in RAL 7021 Black Grey.

Der zugehörige Ständer muss extra bestellt werden.

Tuch Mattweiß - 1,0 Gain



Die Maße beziehen sich auf das sichtbare Bild.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gewicht
15729	WS-P-FloorScreen	1:1 244x244 BE/BL	mattweiß	23 kg
15742	WS-P-FloorScreen	1:1 274x274 BE/BL	mattweiß	26 kg
15752	WS-P-FloorScreen	1:1 305x305 BE/BL	mattweiß	30 kg
15753	WS-P-FloorScreen	1:1 366x366 BE/BL	mattweiß	36 kg
15754	WS-P-FloorScreen	4:3 244x185 BE/BL	mattweiß	23 kg
15755	WS-P-FloorScreen	4:3 305x231 BE/BL	mattweiß	26 kg
15756	WS-P-FloorScreen	4:3 366x277 BE/BL	mattweiß	31 kg
15796	WS-P-FloorScreen Bodenständer			11 kg

WS-GR-Bodenleinwand



4:3

16:9

BE

BL

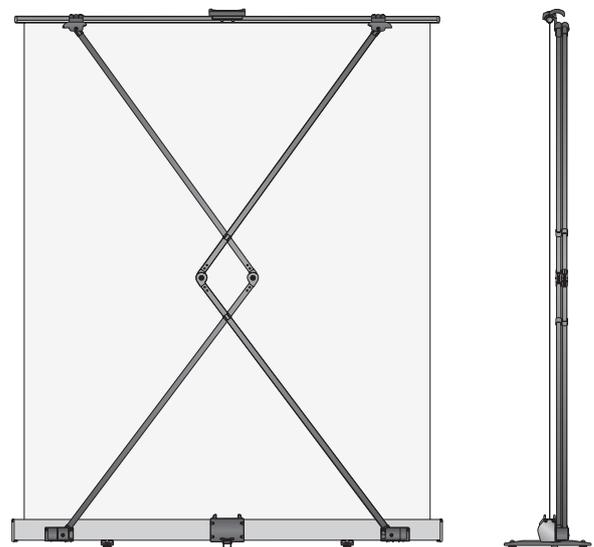
Portable und leichte Bodenleinwand die Dank des patentierten Einknopf Interlock-Systemes mit wenigen Handgriffen innerhalb von Sekunden aufgebaut ist.

Das stabile X-Gelenk bei den 16:9 Modellen und das Y-Gelenk des 4:3-Modells sorgen dabei für eine gute Spannung der Leinwand sowie mühelosen Auf- und Abbau und eine einfache Höhenregulierung.

Bewegliche und feinjustierbare Standfüße helfen bei der optimalen Ausrichtung der Leinwand.

Das Gehäuse der Leinwand ist aus Aluminium gefertigt. Sie hat ein mattweißes Projektionstuch mit schwarzer Rückseite, die seitliche Maskierung beträgt 3 cm, die obere 2,5 cm und der untere Vorlauf bei allen Modellen 80 cm.

Leinwandtuch: mattweiß - 1,0 Gain



Art.Nr.	Bezeichnung	Bildmaße	Gehäusemaße	Vorlauf	Gewicht
17552	WS-GR-Bodenleinwand 4:3	163x122 cm	1792x61x83 cm	80 cm	9,5 kg
17553	WS-GR-Bodenleinwand 4:3	203x152 cm	2192x61x83 cm	80 cm	11,8 kg
17555	WS-GR-Bodenleinwand 16:9	186x105 cm	2020x61x83 cm	80 cm	10,0 kg
17556	WS-GR-Bodenleinwand 16:9	203x115 cm	2192x61x83 cm	80 cm	10,8 kg



WS-GR-Tischleinwand



4:3

BE

BL

Portable Tischleinwand für den mobilen Einsatz.

Ideal für LED- oder Ultrakompaktprojektoren.

Der Ein-Knopf Verschlussmechanismus gewährt einen schnellen, mühelosen Auf- und Abbau der Leinwand. Ein Scherengelenk sorgt hierbei für optimale Straffung des Tuches und eine einfache Höhenregulierung.

Mattweißes Tuch mit schwarzer Rückseite.

Leinwandtuch: HD-Tuch - 1,0 Gain



Art.Nr.	Bezeichnung	Bildmaß	Gehäusegröße	Gewicht
17585	WS-GR-Tischleinwand 25" 51x38 cm	51 x 38 cm	62,6 x 4,8 cm	1,2 kg
17586	WS-GR-Tischleinwand 32" 65x49 cm	65 x 49 cm	74,2 x 4,8 cm	1,5 kg
17587	WS-GR-Tischleinwand 40" 81x61 cm	81 x 61 cm	90,5 x 4,8 cm	1,8 kg
17588	WS-GR-Tischleinwand 50" 102x76 cm	102 x 76 cm	112,4 x 8,4 cm	3,1 kg
17589	WS-GR-Tischleinwand 60" 122x91 cm	122 x 91 cm	132,7 x 8,4 cm	3,6 kg

WS-P-Stativ Picture-King

Speziell für den intensiven, mobilen Gebrauch konzipierte Stativwand der Spitzenklasse. Besonderes robustes Stativ mit quadratischem Rohr und symmetrischem Dreifußständer, wodurch eine ungeahnte Stabilität erreicht wird. Hohe Lebensdauer und Benutzerfreundlichkeit, damit besonders für Vermietungen und in Konferenzzentren geeignet. Entriegelung des Stativs durch einfache Fußbedienung. Kräftiger Handgriff mit integrierter Bremse für optimalen Tragekomfort und leichte Höheneinstellung. Spezielle Transportverriegelung zur Vermeidung von Tuchbeschädigungen. Integriertes OHP-Bügel für die Trapezkorrektur mit einer Länge von 40 cm.



WS-P-Stativ Professional

Seit Jahr und Tag eines der absoluten Spitzenmodelle. Besonders hohe Qualität und Einsetzbarkeit für praktisch alle Projektionsverfahren. Stabiler Handgriff für einfache Höhenverstellung und optimale Tragbarkeit. Integrierter OHP Keystonebügel. 2,5 cm schwarzer Rand. Spannknopf für optimale Tuchspannung und Bildqualität.



Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch	Gehäuselänge	Gewicht
16158	WS-P-Stativ-PictureKing	1:1 152x152	mattweiß	167 cm	14 kg
16159	WS-P-Stativ-PictureKing	1:1 178x178	mattweiß	192 cm	16 kg
16160	WS-P-Stativ-PictureKing	1:1 213x213	mattweiß	239 cm	18 kg
16161	WS-P-Stativ-PictureKing	1:1 244x244	mattweiß	267 cm	20 kg
16162	WS-P-Stativ-PictureKing	4:3 152x115	mattweiß	167 cm	13 kg
16163	WS-P-Stativ-PictureKing	4:3 178x135	mattweiß	192 cm	15 kg
16164	WS-P-Stativ-PictureKing	4:3 213x162	mattweiß	239 cm	17 kg
16165	WS-P-Stativ-PictureKing	4:3 244x185	mattweiß	267 cm	19 kg
16166	WS-P-Stativ-PictureKing	16:9 213x114	mattweiß	239 cm	17 kg
16167	WS-P-Stativ-PictureKing	16:9 244x142	mattweiß	267 cm	19 kg
16168	WS-P-Stativ-Professional	1:1 152x152	mattweiß	171 cm	10 kg
16169	WS-P-Stativ-Professional	1:1 178x178	mattweiß	196 cm	11 kg
16170	WS-P-Stativ-Professional	1:1 213x213	mattweiß	229 cm	13 kg
16171	WS-P-Stativ-Professional	4:3 152x115	mattweiß	171 cm	10 kg
16172	WS-P-Stativ-Professional	4:3 178x135	mattweiß	196 cm	11 kg
16173	WS-P-Stativ-Professional	4:3 213x162	mattweiß	229 cm	13 kg
14328	WS-P-Transportfutteral Stativ 127-152 cm				
12780	WS-P-Transportfutteral Stativ 178 cm				
12781	WS-P-Transportfutteral Stativ 213 cm				
14548	WS-P-Transportfutteral Stativ 244 cm				



WS-S-Rollenware



WS-S-Rollenware sind nach Kundenwunsch bestellbare Leinwandtücher zum Leinwand selbstbau oder sonstige Anwendungen.

Das Tuch ist 240 cm Breit und wird ohne Faltung in voller Breite aufgerollt zu Ihnen geliefert.

Es kann in jeder gewünschten Länge zugeschnitten werden.

Leinwandtücher:

Mattweiß - 1,2 Gain



Coral (Rückpro) - 2,8 Gain

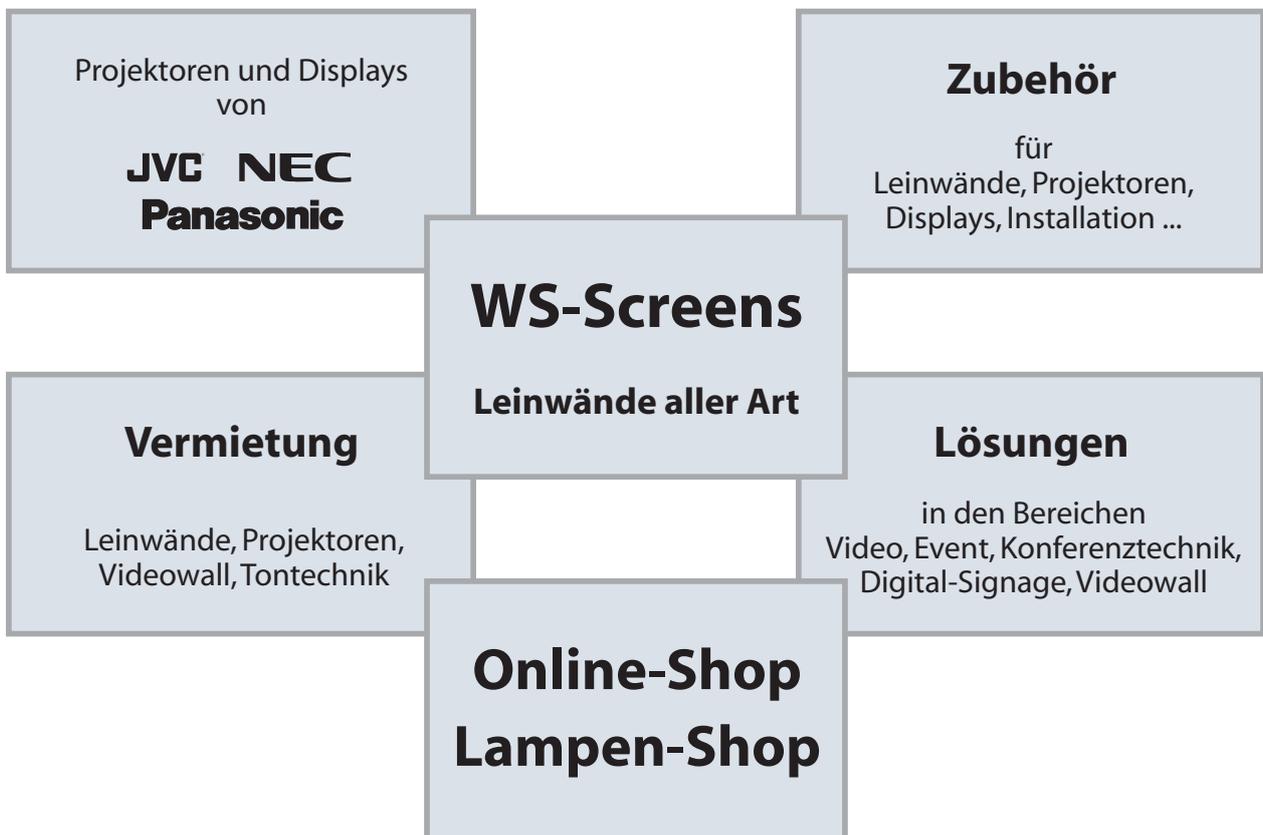


Die Maße sind Tuch-Außenmaße.

Art.Nr.	Bezeichnung	B x H (cm)	Tuch
14847	WS-S-Tuch-Rollenware - lfd. Meter, 240 cm Rollenbreite		Rückpro (Coral)
13929	WS-S-Tuch- Rollenware - lfd. Meter, 240 cm Rollenbreite		Mattweiss



WS-Spalluto GmbH
Ihr Partner für Medientechnik
Schwerpunkt Großbild





NEC Eco Displays Solutions

Mit dem Fokus auf Qualität und Zuverlässigkeit, kombiniert NEC Display Solutions Spitzentechnologie mit Leidenschaft für Innovationen, um die Umweltbelastungen zu minimieren und gleichzeitig den anspruchsvollsten Erwartungen der Kunden gerecht zu werden. Dies bezieht sich nicht nur auf einzelne Produkte, sondern auf das gesamte Angebot an Displaylösungen vom Innovationsführer.

Weitere Informationen finden Sie unter www.nec-display-solutions.de

Copyright 2011 NEC Display Solutions Europe GmbH. Sämtliche Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten.
Dieses Dokument wird „wie es steht und liegt“ ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Irrtum vorbehalten.

Empowered by Innovation