

MODERNE



LICHTBILDWÄNDE

FÜR JEDEN ZWECK
NACH DEM NEUESTEN
STAND DER TECHNIK
SOLIDE - PREISWERT
ZWECKENTSPRECHEND



DIE WELTMARKE
FÜR QUALITÄT

Preise einschließlich Mehrwertsteuer

In dieser Liste finden Sie eine Zusammenstellung der von uns hergestellten Lichtbildwände. Sie verbinden Altbewährtes mit dem Modernsten.

Es gibt keine „Idealwand“, die für alle Zwecke geeignet ist. Es muß jeweils bei dem einzelnen Fall überprüft werden, welche Wand die zweckmäßigste ist. Sie finden in dieser Liste für **jeden** Zweck die **richtige** Wand.

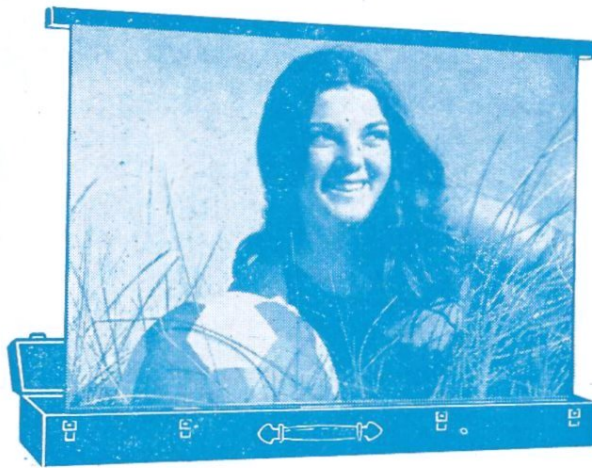
Die moderne Projektion stellt große Anforderungen an das Aufnahme- und Wiedergabegerät, aber ebenso große Ansprüche an die Lichtbildwand. Wußten Sie schon, daß auf einem Quadratmeter unseres neuen Kristallperluches „Atlanta-Extra“ sich ca. 23 Millionen feinsten Kristallperlen befinden?

Die Entwicklung ist in den letzten Jahren stürmisch fortgeschritten.

Das oberste Prinzip bei der Herstellung unserer Lichtbildwände bleibt jedoch **solide Konstruktion** bei **besten Bildwiedergabe** für **jede** Lichtbildwand.



**Europas größte Spezialfabrik
für Lichtbildwände**



Lichtbildwände „Stella“[®]

mit

Kristallperltuch „Atlanta-Extra“
„Blankana-Extra-Weiß“

Ein Zug = aufgebaut

Ein Druck = abgebaut

Im eleganten, mit Kunstleder überzogenem staubsicheren Transportkasten,
leicht transportabel

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	425	95,—
100 x 100	425/1	127,—
100 x 130	429	136,—
130 x 130	429/1	171,—
120 x 160	441	181,—
160 x 160	441/1	235,—
150 x 200	443	245,—
180 x 240	444	321,—
200 x 200	444/1	327,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	502/2	119,—
100 x 100	502/12	158,—
100 x 130	502/3	175,—
130 x 130	502/13	222,—
120 x 160	502/4	276,—
160 x 160	502/14	357,—
150 x 200	502/5	373,—
180 x 240	502/6	493,—
200 x 200	502/15	499,—

Lichtbildwände „Stella m. F.“[®]

Die gleiche Wand wie vorstehend, jedoch mit 4 stoßfest lackierten Stahlrohrfüßen. Diese befinden sich vollkommen verdeckt unter dem etwas größeren Transportkasten. Mittels eines Federzuges sind die Füße leicht ausschwenkbar, und die „Stella m. F.“ kann an jeder gewünschten Stelle frei im Raum aufgestellt werden.

Für größere Formate als 120x160 cm wird zweckmäßigerweise die „Stella mit Kurbelmechanik“ gewählt. (Siehe Seite 2 unten)

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	432/1	105,—
100 x 100	432/2	137,—
100 x 130	432/3	148,—
130 x 130	432/4	183,—
120 x 160	432/5	195,—
160 x 160	432/6	249,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	510/1	129,—
100 x 100	510/2	168,—
100 x 130	510/3	187,—
130 x 130	510/4	234,—
120 x 160	510/5	290,—
160 x 160	510/6	371,—

Über unsere Lichtbildwände „Stella de Luxe“ m. F. im Teakholz-Transportkasten stehen Sonderprospekte zur Verfügung.

Lichtbildwände „Stella-Stereo“®

Die Stereoprojektion stellt an die Reflexion, Polarisation und Planlage des Tuches besonders große Ansprüche.

Die neue „Stella-Stereo“ schafft diese Voraussetzungen. Eine verbesserte Ausführung des silberfarbigen Stereo-Tuches wird in der bewährten „Stella“-Ausführung mittels Schienen, Rollringen, Gummizügen und Spezialklammern so verspannt, daß eine absolut plane Fläche erzielt wird. Der Auf- und Abbau erfolgt durch einige einfache Handgriffe.

Ohne Füße			Mit Füßen		
Formate cm	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM
100 x 100	437/1	159,—	100 x 100	438/1	169,—
100 x 130	437/2	170,—	100 x 130	438/2	182,—
130 x 130	437/3	214,—	130 x 130	438/3	226,—
120 x 160	437/4	226,—	120 x 160	438/4	240,—
160 x 160	437/5	294,—	160 x 160	438/5	308,—
150 x 200	437/6	306,—	150 x 200	438/6	326,—
180 x 240	437/7	401,—	180 x 240	438/7	429,—
200 x 160	437/8	355,—	200 x 160	438/8	371,—

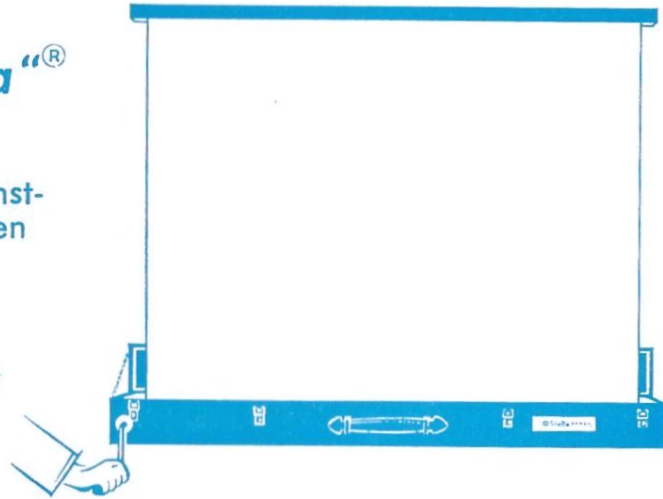
Sonderformate auf Anfrage

Lichtbildwände „Stella“® mit Kurbelmechanik

In stabilen, staubsicheren mit Kunstleder bezogenen Transportkästen

Das Ideal an sicherer und leichter Funktion.

Einige Kurbeldrehungen und die Wand steht fertig zur Projektion.



1. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

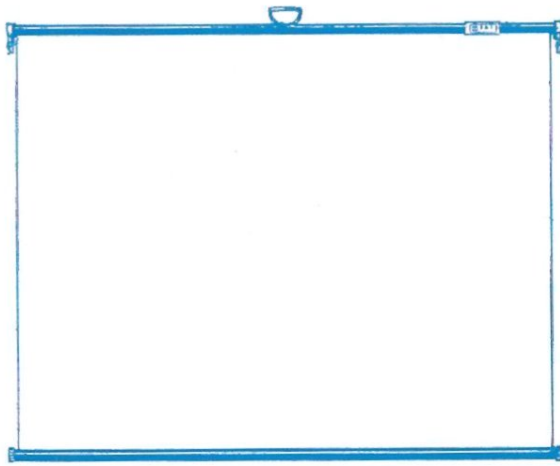
Formate cm	Nr.	DM
120 x 160	224/4	222,—
160 x 160	224/11	303,—
150 x 200	224/5	312,—
180 x 240	224/6	448,—
200 x 200	224/12	454,—
210 x 280	224/7	690,—
240 x 240	224/13	711,—
240 x 320	224/8	745,—
270 x 270	224/14	849,—
270 x 360	224/9	933,—
300 x 300	224/15	1082,—
300 x 400	224/10	1200,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
120 x 160	501/4	334,—
160 x 160	501/11	436,—
150 x 200	501/5	444,—
180 x 240	501/6	615,—
200 x 200	501/12	636,—
210 x 280	502/7	938,—
240 x 240	501/13	1010,—
240 x 320	502/8	1097,—
270 x 270	501/14	1196,—
270 x 360	502/9	1304,—
300 x 300	501/15	1518,—
300 x 400	502/10	1712,—

Falls diese Wände „Stella“ mit Aufstellmöglichkeit (mit Tisch) gewünscht werden, erhöhen sich die Preise für die Größen bis 160x160 cm um DM 30,—; von 150x200 bis 200x200 cm um DM 40,— und für die größeren Formate um DM 50,—. — Die Wände können in Größen bis 500x1600 cm nahtlos und mit elektromotorischem Antrieb geliefert werden.

Preise auf Anfrage



Lichtbildwände „LKF“[®]

Sehr preiswert ist die „LKF“ Wand in Landkartenform. Sie wird in einer praktischen Schutzhülle geliefert und wie eine Landkarte an die Wand gehängt. Wahlweise können Sie die „LKF“ mit dem bewährten weißen „MW“-Reflextuch „Blankana“, mit einem abwaschbar präparierten Spezial-Gewebe-„Blankana-R“ oder Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ erhalten.

1. weißes Reflextuch „Blankana-R“

Formate cm	Nr.	DM
100 x 100	1/4	23,—
100 x 125	2/4	32,—
125 x 125	3/4	40,—
120 x 150	5/4	52,—
150 x 150	6/4	67,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	583/1	36,—
100 x 100	583/2	42,—
100 x 125	583/3	51,—
125 x 125	583/4	65,—
150 x 150	583/5	105,—

Fordern Sie bitte Sonderpreisliste über die LKF-Atlanta-Extra, 120x120 cm, an.

1. „Blankana“ mit weißem Reflextuch

Formate cm	Nr.	DM
150 x 200	7/4	91,—
200 x 200	8/4	111,—
200 x 250	9/4	132,—

2. „Blankora“

Formate cm	Nr.	DM
250 x 250	10/3	191,—
250 x 300	11/3	253,—
300 x 300	12/3	291,—

Lichtbildwände „MW-Plast“[®]

Besonders preiswert, trotzdem gut

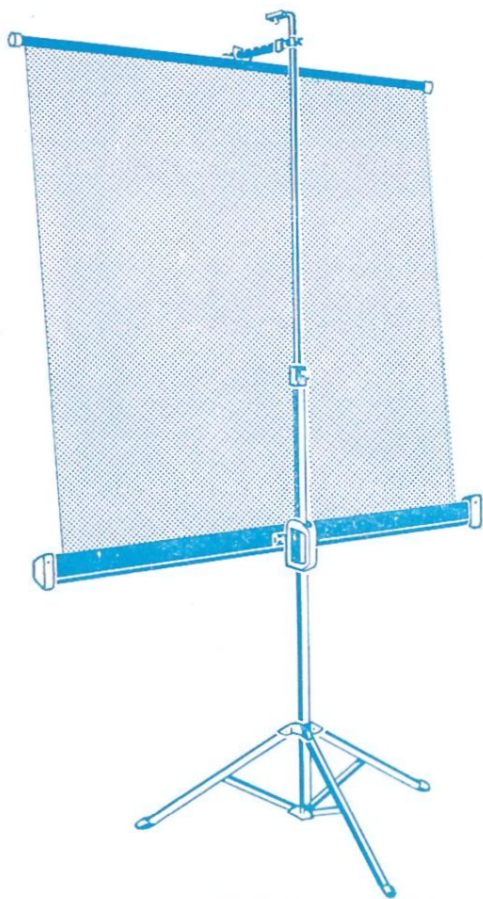
Auch hier wird ein hochwertiges Plastikmaterial verwendet, das eine gute Reflexion mit einer gewissen Richtung des Lichtes im weiten Winkel bewirkt. Die Folie ist besonders stark mit wertvollem Titan-Dioxyd und Stabilisatoren angereichert, bleibt unbeschränkt weiß, ist leicht zu reinigen und staubabweisend.

Formate cm	Nr.	DM
100 x 100	33/1	22,—
120 x 120	33/2	29,—
150 x 150	33/3	54,—

Für Lichtbildwände „LKF“ liefern wir einen praktischen, in der Höhe verstellbaren Dreißfußständer in solider Ausführung.

ST I für Größen bis 100 x 125 cm	DM 22,—
ST II für Größen bis 125 x 125 cm	DM 24,—
ST III für Größen bis 150 x 150 cm	DM 32,—

Fordern Sie bitte Angebote über die sehr preiswerten MW-Plastica, 120x120 cm, an.



„STARELLO“ Ausf.

Lichtbildwände

„Starello-Blankana-R“[®]
 „Starello-Atlanta-Extra“[®]
 „Starello-Astralux-Neu“[®]
 „Stiretta-Blankana-R“[®]
 „Stiretta-Atlanta-Extra“[®]
 „Stiretta-Astralux-Neu“[®]

mit Overhead-Vorrichtung
 und Schwenkautomatik
 mit Nachspann-Vorrichtung
 und Schiebegriff-Arretierung

Durch diese beiden neuen Vorrichtungen wird ein leichtes Nachspannen und dadurch eine absolut plane Fläche gewährleistet.

✧ hat für die Overhead-Projektion verschiedene Lichtbildwand-Konstruktionen entwickelt. Es hat sich gezeigt, daß für die Overhead-

Projektion je nach Einrichtung der Projektoren sowohl unser weißes, diffus streuendes Lichtbildtuch „Blankana-R“ und unser Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ in Frage kommen können. Für die **Tageslichtprojektion** ist vor allem unsere silberbeschichtete Projektionsfläche ✧-„Astralux-Neu“ geeignet. Diese 3 Projektionsflächen werden in den beiden Dreifuß-Ausführungen „Starello“ und „Stiretta“ geliefert mit Spezial „Overhead“-Vorrichtung. Beide Ausführungen sind sehr stabil und einfach zu handhaben, „Stiretta“ noch leichter und bequemer als „Starello“.

Starello mit Overhead-Vorrichtung und Schwenkautomatik mit Nachspann-Vorrichtung und Schiebegriff-Arretierung

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-R“			2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“			3. mit Tageslichtprojektionstuch „Astralux-Neu“		
Formate cm	Nr.	DM	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM	
125 x 125	473/2	99,—	573/1	107,—	125 x 125	605/1	134,—	
150 x 150	473/3	137,—	573/2	177,—	150 x 150	605/2	179,—	
Platikbehälter mit Reißverschluß: Format 125 x 125 cm 19,—			150 x 150 cm 21,—					

Stiretta mit Overhead-Vorrichtung und Schwenkautomatik mit Nachspann-Vorrichtung und Schiebegriff-Arretierung

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-R“			2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“			3. mit Tageslichtprojektionstuch „Astralux-Neu“		
Formate cm	Nr.	DM	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM	
125 x 125	475/1	134,—	574/1	148,—	125 x 125	600/1	175,—	
150 x 150	475/2	199,—	574/2	253,—	150 x 150	600/2	255,—	
Platikbehälter mit Reißverschluß: Format 125 x 125 cm 19,—			150 x 150 cm 21,—					

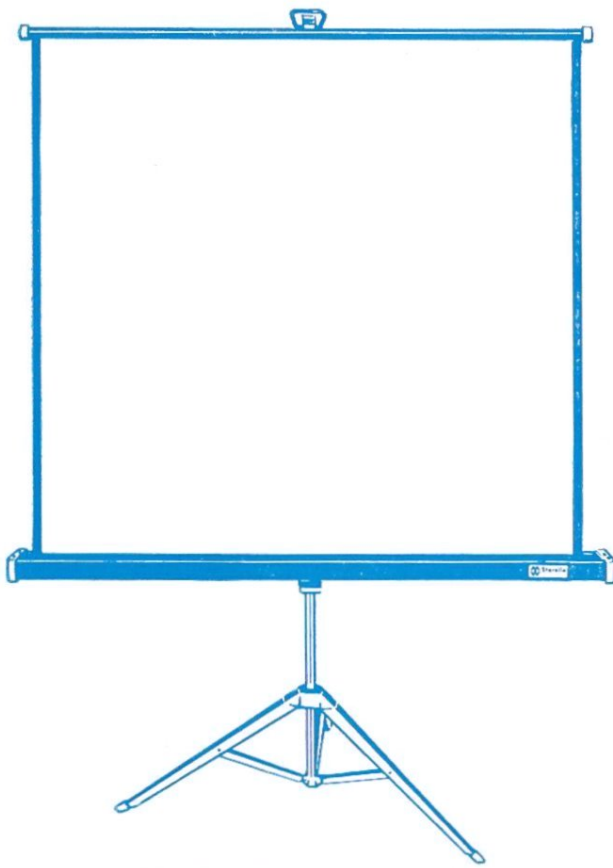
Konstruktionsbeschreibungen der Lichtbildwand Starello und Stiretta Seite 5.
 Für die **Iscorama-Projektion** liefern wir Spezial-Lichtbildwände. Fordern Sie bitte Prospekte an.

Lichtbildwände „Starello“[®] u. „Stiretta“[®]

(D. B. P.)

mit Schwenkautomat

Diese beiden Lichtbildwände sind unter den Dreifußwänden „Weltklasse“. Bei beiden Lichtbildwänden bietet eine stoßfest lackierte, elegante Metalltube Schutz und Sicherheit für das wertvolle W-Lichtbildtuch. „Starello“ hat wesentliche Verbesserungen. Bei dem Stativ sind Stand- und Innenrohr noch stabiler. Erheblich längere Füße gewähren eine noch bessere Standfestigkeit. Der Schiebegriff wurde als Plastikgriff neu gestaltet. Durch Anheben der Arretierungsplatte springt das Innenrohr automatisch aus dem Standrohr und schwenkt die Metalltube automatisch waagrecht (bis zur Größe 150/150 cm).



„STARELLO“ Ausf.

„Stiretta“ ist noch leichter und bequemer zu handhaben, als die „Starello“. Ihre Ausführung ist hochelegant. Das Gestell besteht aus hochglanzvernickelten Stahlrohren. Sie ist — ein weiterer Vorzug — in aufgespanntem Zustand ohne Schwierigkeiten genau dem Lichtstrahl des Projektors entsprechend zu verstellen und zu drehen. — Die Metalltube mit dem Lichtbildtuch kann bei beiden Lichtbildwänden durch Lösen einer Schraube vom Stativ entfernt und ohne Stativ aufgehängt werden.

„STARELLO“ mit Schwenkautomat

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-R“

Plastikbe-
hälter mit
Reißverschl.

Formate cm	Nr.	DM	DM
100 x 100	471/1	71,—	16,—
125 x 125	471/2	91,—	19,—
130 x 180	471/4	205,—	26,—
150 x 150	471/3	129,—	21,—
180 x 180	471/5	239,—	26,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ oder „Perluxe-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
100 x 100	572/1	76,—
125 x 125	572/2	99,—
130 x 180	572/4	249,—
150 x 150	572/3	169,—
180 x 180	572/5	298,—

„STIRETTA“ mit Schwenkautomat

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-R“

Plastikbe-
hälter mit
Reißverschl.

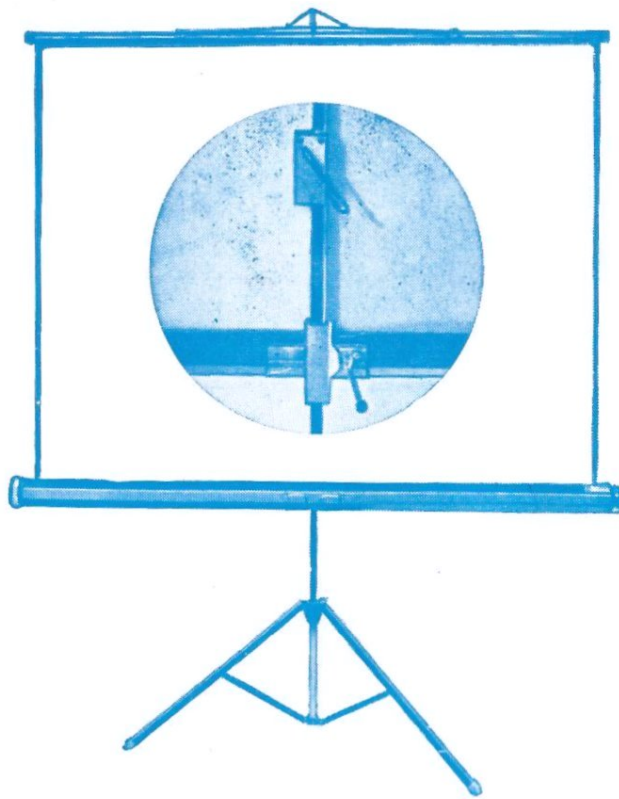
Formate cm	Nr.	DM	DM
75 x 100	470/1	83,—	16,—
100 x 100	470/2	95,—	16,—
100 x 125	470/3	113,—	19,—
125 x 125	470/4	126,—	19,—
120 x 150	470/5	170,—	21,—
150 x 150	470/6	190,—	21,—
130 x 180	470/7	225,—	26,—
180 x 180	470/8	264,—	26,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ oder „Perluxe-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	571/1	90,—
100 x 100	571/2	105,—
100 x 125	571/3	120,—
125 x 125	571/4	140,—
120 x 150	571/5	200,—
150 x 150	571/6	245,—
130 x 180	571/7	274,—
180 x 180	571/8	328,—

Fordern Sie bitte Sonderangebote über die besonders preiswerten Lichtbildwände mit Stativ in den Ausführungen MW-Spezial, MW-Standard und MW-Simplex an.

Preise einschl. Mehrwertsteuer



Lichtbildwände „Stellira-Magna“[®]

mit Kurbelmechanik

(D. B. P.)

Diese Wand verbindet in eleganter Weise eine stabile Ausführung, solide Konstruktion und einfachste Handhabung. Durch leichtes Drehen der Kurbel wird das Lichtbildtuch aus der Stahl-tube gezogen.

Die Standfüße sind weit ausladend. Die Stahl-tube der Lichtbildwand kann durch eine einfach zu bedienende Sperrvorrichtung bis zu dem Fußständer heruntergelassen werden. Die Lichtbildwand ist leicht transportabel.

1. Mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
160 x 160	431/1	345,—
130 x 180	431/2	351,—
180 x 180	431/3	369,—
150 x 200	431/4	379,—
200 x 200	431/5	463,—
180 x 240	431/6	497,—

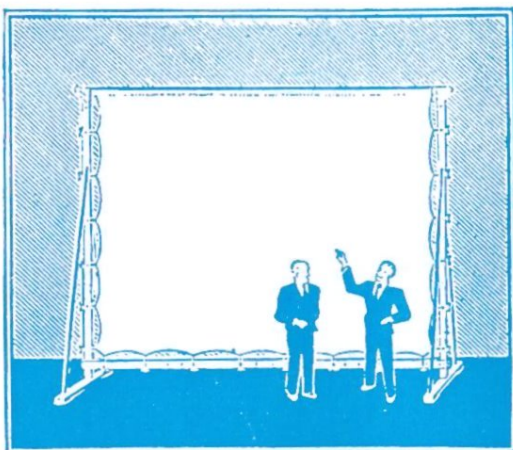
2. Mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Plastik-
behälter

Formate cm	Nr	DM	DM
160 x 160	509/1	399,—	29,—
130 x 180	509/2	409,—	34,—
180 x 180	509/3	439,—	34,—
150 x 200	509/4	444,—	36,—
200 x 200	509/5	576,—	36,—
180 x 240	509/6	621,—	44,—

Preise einschl. Mehrwertsteuer

Lichtbildwände „Durabla-Plastik“[®] u. „Durabla-Perluxe“[®]



Die „Durabla-Plastik“ ist aus einer hochwertig pigmentierten Spezial-Folie, die durch besondere Zusätze nicht vergilbt und durch die Gestaltung der Oberfläche den Staub abstößt.

Die „Durabla-Perluxe“ ist eine faltbare Wand mit erhöhter Reflexion. Die Reflexion liegt um ca. 80 % höher als bei der Durabla-Plastik und ist fast doppelt so hell wie eine einfache weiße, nicht präparierte Stoffwand. Sie besitzt dabei einen ausreichenden Streuwinkel. Sie ist die Lösung eines

seit längerem anstehenden Problems und füllt eine bisher vorhandene Lücke in unserem Lichtbildwand-Programm aus.

Lichtbildwände „Durabla-Plastik“®

Formate cm	Lichtbildwände		Holz-Gestelle	Leichtmetallgest.	Transportsäcke
	Nr.	DM	DM	DM	DM
200 x 200	12/70	95,—	64,—	240,—	30,—
200 x 250	13/70	111,—	72,—	270,—	30,—
250 x 250	14/70	155,—	98,—	300,—	33,—
250 x 300	15/70	197,—	104,—	330,—	33,—
300 x 300	16/70	213,—	108,—	360,—	33,—

Lichtbildwände „Durabla-Perluxe“®

Formate cm	Lichtbildwände		Holz-Gestelle	Leichtmetallgest.	Transportsäcke
	Nr.	DM	DM	DM	DM
200 x 200	12/8	238,—	64,—	240,—	30,—
200 x 250	13/8	278,—	72,—	270,—	30,—
250 x 250	14/8	388,—	98,—	300,—	33,—
250 x 300	15/8	448,—	104,—	330,—	33,—
300 x 300	16/8	533,—	108,—	360,—	33,—

Preise für größere Wände auf Anfrage.

Lichtbildwände „Rollfix“® mit automatischem Selbstroller in Metalltube und im Stahlprofil-Schutzkasten mit Federroller

Ausführung I: in lackierter Metalltube, zum Aufhängen an der Wand

Ausführung II: im lackierten Stahlprofil-Schutzkasten, zur einfachsten Montage
= Type FS tage auch unter der Decke — Maße siehe Seite 11

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Ausführung I		Ausführung II	
	Nr.	DM	Nr.	DM
100x100	230/2	77,—	230/1-FS	89,—
125x125	230/4	104,—	230/4-FS	120,—
120x150	230/5	132,—	230/5-FS	152,—
150x150	230/6	156,—	230/6-FS	179,—
130x180	230/16	179,—	230/16-FS	206,—
180x180	230/17	189,—	230/17-FS	217,—
150x200	230/7	193,—	230/7-FS	222,—
200x200	230/8	220,—	230/-8FS	253,—
200x250	diese Größen sind nur in		230/9-FS	383,—
250x250	Ausführung II lieferbar		230/10-FS	465,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Ausführung I		Ausführung II	
	Nr.	DM	Nr.	DM
100x100	504/2	97,—	504/2-FS	107,—
125x125	504/4	136,—	504/4-FS	150,—
120x150	504/5	189,—	504/5-FS	208,—
150x150	504/6	223,—	504/6-FS	245,—
130x180	504/16	263,—	504/16-FS	289,—
180x180	504/17	283,—	504/17-FS	311,—
150x200	504/7	289,—	504/7-FS	318,—
200x200	504/18	342,—	504/18-FS	376,—
200x250	diese Größen sind nur in		504/9-FS	541,—
250x250	Ausführung II lieferbar		504/10-FS	663,—

Bei Ausführung II = Type FS werden 2 Eisenwinkel mit Schrauben mitgeliefert und sind im Preis enthalten. Preise einschl. Mehrwertsteuer

„Lichtbildwände Plana“[®]

Stabile Lichtbildwände, auf Holzrahmen gespannt, mit Abdeckleiste.
 Absolut glatte Projektionsfläche. Nicht rollbar.
 MW-Lichtbildtücher: weißes Reflextuch „Blankana-R“, Kristallperltuch
 „Atlanta-Extra“, Tageslicht-Projektionstuch „Astralux“.

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-R“

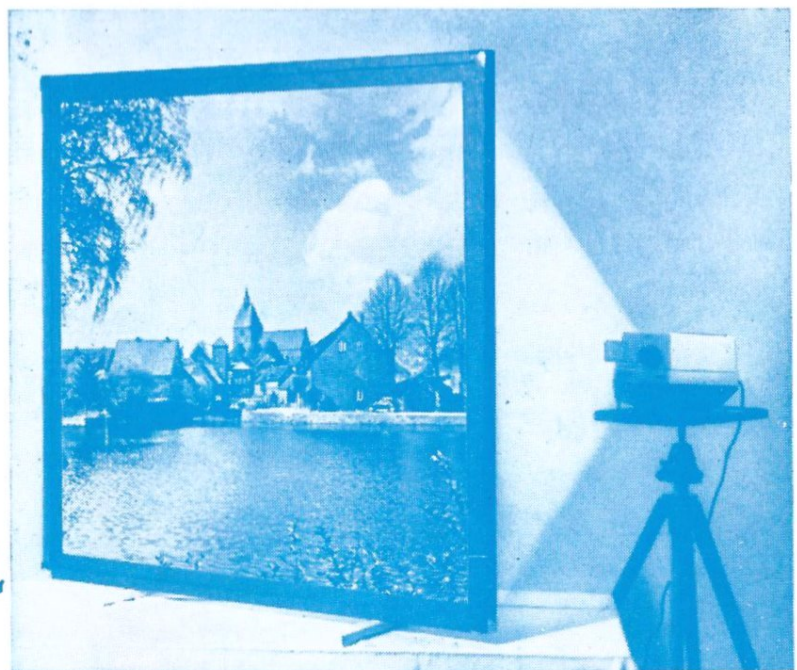
Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	401/3	64,—
100 x 100	401/4	82,—
100 x 130	401/5	92,—
130 x 130	401/6	124,—
120 x 160	401/7	142,—
160 x 160	401/8	170,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ oder Tageslichttuch „Astralux“

Formate cm	Nr.	DM
75 x 100	503/3	105,—
100 x 100	503/4	116,—
100 x 130	503/5	137,—
130 x 130	503/6	172,—
120 x 160	503/7	190,—
160 x 160	503/8	246,—

Größere Formate auf Anfrage

„Plana Paratralon-Neu“[®]

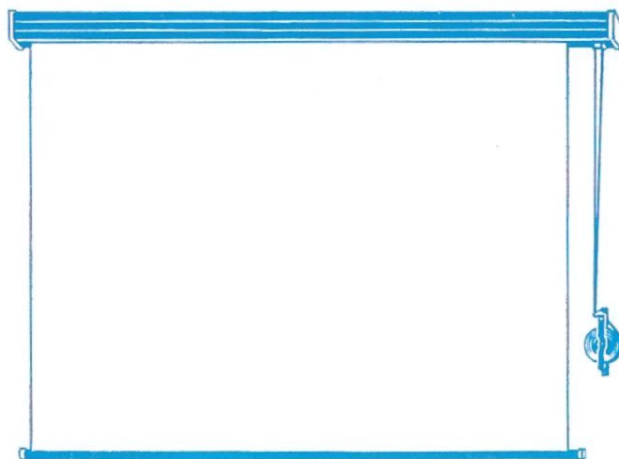


Die Durchprojektionswand (Rückprojektion) wird für bestimmte Zwecke immer mehr eingesetzt. Dieses gilt vor allem für den Sektor der Werbung. Die Dauerprojektion mit ständigem Bildwechsel ermöglicht es, die neuen Modelle der Industrie im Schaufenster vorzuführen. Wir haben für diesen Zweck unsere Durchprojektionswand „Paratralon“ erheblich verbessert. Die Wand erscheint jetzt unter der Bezeichnung „Paratralon-Neu“.

„Paratralon-Neu“ ist preiswert, hat kaum einen „hot-spot“ und einen guten Streuwinkel. Die Wand ist auf einem Holzrahmen mit Abdeckleisten gespannt. „Plana-Paratralon-Neu“ kann durch Plastikfüße aufgestellt oder an einer Öse aufgehängt werden. „Paratralon-Neu“ ist gegen Kälte und Wärme unempfindlich.

Rahmenmaß cm	Bildmaß cm	Nr.	DM	Rahmenmaß cm	Bildmaß cm	Nr.	DM
60 x 60	52 x 52	125/1	64,—	100 x 100	90 x 90	125/5	82,—
60 x 80	52 x 72	125/2	64,—	100 x 130	88 x 118	125/6	92,—
80 x 80	72 x 72	125/3	64,—	130 x 130	118 x 118	125/7	124,—
75 x 100	65 x 90	125/4	72,—	120 x 160	104 x 144	125/8	142,—

Für größere Durchprojektionswände erbitten wir Ihre Anfrage. Wir können Durchprojektionswände in jeder beliebigen Größe liefern.



Schul-Lichtbildwand „Pestalozzi-Neu“

Mit nahtlosem weißem Gewebe-Reflex Tuch „Blankora“ mit Großstreuwinkel

Bei der Lichtbildwand „Pestalozzi-Neu“ handelt es sich um eine Weiterentwicklung der bisherigen Schul-Lichtbildwände.

Die Lichtbildwand ist in einem schlag- und stoßfest lackiertem Stahlprofil-Schutzkasten untergebracht, m. Stahlrohrwelle, in Spezial-Nylonlagern laufend.

Durch Gurt- und Gurtselbstroller ist ein betriebssicheres Auf- und Abrollen der Lichtbildwand gewährleistet.

Formate cm	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM
200 x 200	280/1	221,—	250 x 300	280/4	521,—
200 x 250	280/2	323,—	300 x 300	280/5	595,—
250 x 250	280/3	398,—			

Schul-Lichtbildwand „Blancora-Plast“

Mit Richtreflektion und Großstreuwinkel - Abwaschbar

Hochwertiges Plastikmaterial mit senkrechter, bei der Projektion kaum sichtbarer Naht.

Im eleganten, einbrennlackierten Stahlprofil-Schutzkasten, mit Stahlrohrwelle in Spezial-Nylonlagern laufend, mit Gurt und Gurtselbstroller, siehe oben.

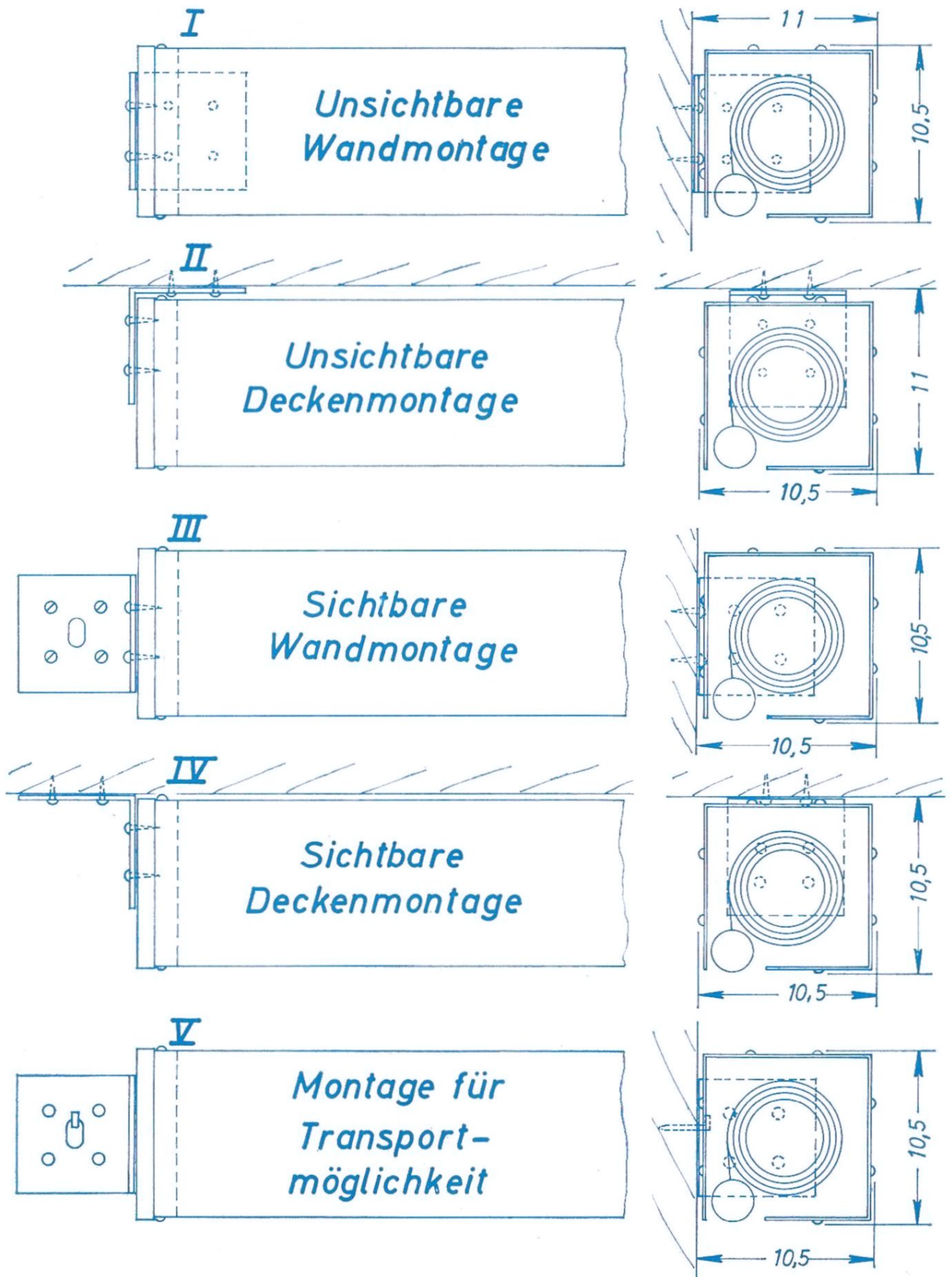
Formate cm	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM
200 x 200	35/1	206,—	250 x 300	35/4	370,—
200 x 250	35/2	260,—	300 x 300	35/5	435,—
250 x 250	35/3	308,—			

Beide Lichtbildwandausführungen können auf Wunsch mit Drahtseil und selbstarretierender Sicherheitswinde mit abnehmbarer Kurbel geliefert werden. Die Preise erhöhen sich um DM 99,—.

Montagevorschläge für „Pestalozzi-Neu“ und „Blancora-Plast“ Seite 10. Maße Seite 11.

Montagevorschläge und Maße der ∞-Lichtbildwände im Stahlprofil-Schutzkasten

Siehe Seite 9, 11 und 12



2 Eisenwinkel mit Schrauben sind im Preis der Lichtbildwand enthalten

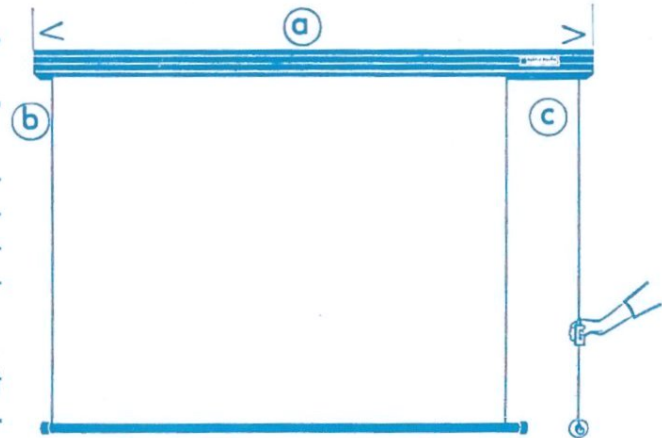
„ROLLFIX-ELECTRIC“®

im eleganten, einbrennlackierten Stahlprofil-Schutzkasten

Motor läuft solange wie „AB“- bzw. „AUF“-Taste gedrückt wird.
Lichtbildwand schaltet nicht automatisch ab!

Die Lichtbildwand ist für den stationären Bedarf bestimmt. Ein Elektromotor läßt die Wand aus dem eleganten Stahlprofil-Schutzkasten ab- u. aufrollen.

Die „ROLLFIX-ELECTRIC“ wird mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“ oder mit dem weißen Reflextuch „Blankana-Extra“ geliefert.



abc-Maße untenstehend

1. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
125x125	290/1	370.—
150x150	290/2	429.—
180x180	290/3	472.—
200x200	290/4	503.—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM	MS	Maße		
				a	b	c
125x125	580/1	399.—	MS	165	5	35
150x150	580/2	495.—		190	5	35
180x180	580/3	568.—		220	5	35
200x200	580/4	626.—		240	5	35

Preise einschl. Mehrwertsteuer.

Einfachste Montage durch zwei mitgelieferte Stahlwinkel, mit denen die Lichtbildwand sowohl an der Decke als auch an der Rückwand des Raumes oder eines Möbelstücks befestigt werden kann. Der Motor kann rechts oder links in den verlängerten Stahlprofilkasten eingebaut werden.

Montagevorschläge Seite 10.

Maße der -Lichtbildwände im Stahlprofil-Schutzkasten

FS mit Federroller und Zugstab

Höhe cm	Breite cm	a cm	b cm	c cm
200	200	210	5	5
200	250	260	5	5
250	250	260	5	5
250	300	310	5	5
300	300	310	5	5

GS a) Gurtzug b) Drahtseil (Mehrpreis)

Höhe cm	Breite cm	a cm	b cm	c cm
200	200	220	5	15
200	250	270	5	15
250	250	270	5	15
250	300	320	5	15
300	300	320	5	15

MS Motorwände mit Endspindelschaltung und ohne Wendeschütz, zur Bedienung nur von einer Stelle

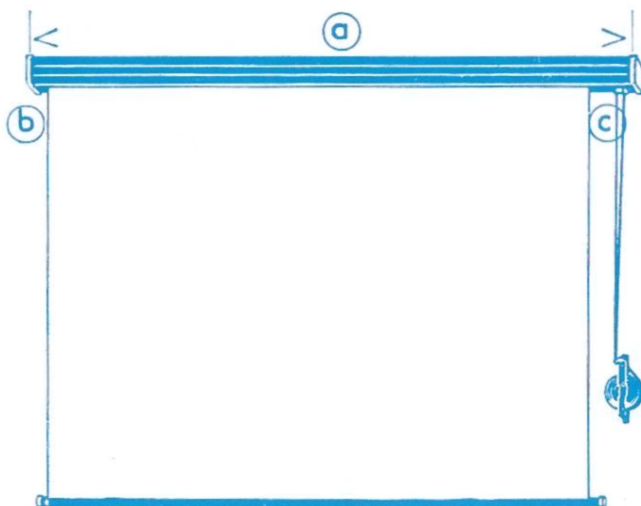
Höhe cm	Breite cm	a cm	b cm	c cm
200	200	240	5	35
200	250	290	5	35
250	250	290	5	35
250	300	340	5	35
300	300	340	5	35

MS Motorwände mit Endspindelschaltung und mit Wendeschütz, zur Bedienung von mehreren Stellen

Höhe cm	Breite cm	a cm	b cm	c cm
200	200	240	5	35
200	250	290	5	35
250	250	290	5	35
250	300	340	5	35
300	300	340	5	35

„Lichtbildwände im Stahlprofil-Schutzkasten“[®]

mit Stahlrohrwelle, in Nylonlagern laufend



Ausführung

mit **Gurt und Gurtselbstroller**

= **Type GS, siehe Abbildung**

bis zur Größe **300 x 300 cm**

abc-Maße Seite 11

Statt des Gurt und Gurtselbstrollers können diese Lichtbildwände auch mit einem Drahtseilzug und selbstarretierender Sicherheitswinde mit abnehmbarer Handkurbel geliefert werden. Das Drahtseil kann auch über Bockrollen abgeleitet werden. — Mehrpreis DM 99,—.

1. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM	Formate cm	Nr.	DM
200 x 200	504/8	376,—	250 x 300	504/11	909,—
200 x 250	504/9	541,—	300 x 300	504/12	1075,—
250 x 250	504/10	663,—			

2. mit weißem Reflextuch „Blankana-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
200 x 200	260/1	253,—
200 x 250	260/2	383,—
250 x 250	260/3	465,—

3. mit weißem Reflextuch „Blankora-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
250 x 250	270/1	573,—
250 x 300	270/2	868,—
300 x 300	270/3	942,—

Montagevorschläge Seite 10.

Lichtbildwände über 300 x 300 cm bis zur Größe 300 x 400 cm können nicht mehr im Stahlprofilkasten geliefert werden, sondern erhalten einen stabilen Schutzkasten aus Tischlerplatten. In diesen Größen werden die Lichtbildwände nur mit Drahtseil und selbstarretierender Sicherheitswinde mit abnehmbarer Handkurbel gefertigt.

1. mit weißem Reflextuch „Blankora-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
300 x 400	270/4	1 073,—

2. mit Kristallperltuch „Atlanta-Extra“

Formate cm	Nr.	DM
300 x 400	504/13	1 490,—

Für die Durchprojektion liefern wir diese Lichtbildwände mit unserer nahtlosen Spezialfolie „LS“ in den Ausführungen GS und MS.

Sämtliche Lichtbildwände können auch mit elektromotorischem Antrieb und Endspindelschaltung geliefert werden. Hierfür und für größere Wände bis zu 24 m Breite aus einem Stück gefertigt, erbitten wir Ihre Anfrage.

Als Projektionswand wurde früher meist eine diffus streuende weiße Wand gebraucht. Die hohen Anforderungen, die heute an die Projektion gestellt Bildwiedergabe dürfen die reflektierenden Punkte der Bildoberfläche nicht werden, erfordern häufig gerichtet reflektierende Bildwände. Für eine scharfe größer sein als die Streukreise des Bildes mit einem Radius von 1/30 mm. Die einzelnen Punkte der Bildfläche müssen unter dem Auflösungsvermögen des Auges liegen. Bei einer Silberwand dürfen daher nur sehr feine Prägungen Anwendung finden. Aus diesem Grunde sind die Perlen der Kristallperlwand „Atlanta-Extra“ laufend verbessert und im Umfange verringert worden. Bei Lichtbildwandbreiten über 3 m beträgt die Anzahl der Kristallperlen **pro qm ca. 7 Millionen** und bei Wänden unter 3 m **23 Millionen pro qm**. Auf diese Weise sind die projizierten Bilder klar und kontrastreich; infolge der besonderen Gestaltung der Oberfläche der Perlen leuchtend und farbrichtig.

Zu Projektionen stereoskopischer Bilder und Filme können nur nicht-depolarisierende Metallwände Verwendung finden, wie unsere Bildwand Astralux bei denen die Polarisation unter 2% liegt.

Setzt man den Reflexionsfaktor einer Barytweißwand mit 100%, so ergeben unsere Wände folgende Reflexfaktoren:

Durabla-Plastik	ca. 125%
Blankana und die übrigen weißen Wände . . .	125%
Durabla-Perluxa	ca. 170%
Astralux	ca. 170%
Atlanta-Extra (Spitzenreflexion)	ca. 400%
Admira-Extra	ca. 300%

Über nähere Einzelheiten für das Verhältnis von Reflexfaktor und Streuwinkel geben wir Ihnen gern Auskunft.

Für die Lichtbildbreite dient nachfolgendes Schema als Anhaltspunkt.

Bildwandbreite — Projektionsabstand

Proj.- Entf. in m	Super 8				Normal 8				16 mm			Dias 18x24			
	Brennweiten der Objekte												..		
	15	18	20	25	16	18	22	35	50	65	50	85	100	150	
1	36	30	26	21	28	25	20	27	19	15	70	35	30	15	
2	71	60	53	43	56	50	41	55	38	29	137	81	67	42	
3	107	89	80	64	84	75	61	82	58	44	207	119	102	76	
4	143	119	107	86	112	100	82	110	77	59	277	161	137	96	
5	179	149	134	107	140	125	102	137	96	74	347	203	172	120	
6	214	179	161	129	169	150	123	164	115	89	417	245	207	145	
8	286	238	214	172	225	200	164	219	153	118	557	326	277	195	
10		298	268	214		250	204	274	192	148		410	347	240	

