



PROJEKTIONSMATERIALIEN

PROJEKTIONSMATERIALIEN

INHALTSVERZEICHNIS

NAHTMUSTER SEAM SAMPLE	2024.0.1
FLEX WHITE CI.....	2024.1.1
FLEX WHITE CI micro.....	2024.1.2
FLEX WHITE GREY MO.....	2024.1.3
FLEX WHITE BLACK MOX.....	2024.1.5
FLEX CONTRAST PRO.....	2024.1.8
FLEX DUAL WHITE PRO.....	2024.2.1
FLEX DUAL MO.....	2024.2.2
FLEX DUAL BLACK PRO.....	2024.2.4
FLEX REAR CI.....	2024.3.1
FLEX REAR MO.....	2024.3.2
FLEX REAR MOX.....	2024.3.3
FLEX REAR BLACK MO.....	2024.3.5
FLEX SILVER MO.....	2024.4.1
FLEX SILVER MOX.....	2024.4.2
FLEX GREEN.....	2024.4.3
AMBIANCE.....	2024.4.4
AMBIANCE UST.....	2024.4.5
BLACKPEAK.....	2024.4.6
PLANA ECO JMG.....	2024.5.1
STRATO ECO JMG.....	2024.5.2
STRATO TKB.....	2024.5.4
STRATO FABRIC CF.....	2024.5.5
STRATO XTK.....	2024.5.6
FLEX WHITE T.....	2024.6.1
FLEX MICRO T.....	2024.6.3
FLEX REAR T.....	2024.6.5

NAHTMUSTER | SEAM SAMPLE

NAHTMUSTER | SEAM SAMPLE

Hochfrequenz-Schweißnaht in Standardausführung
Highfrequency welded seam (standard version)

Hochfrequenz-Schweißnaht "Seamless Optic"
Highfrequency welding "Seamless Optic"

FLEX WHITE CI

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CI

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 340 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	besonders lebendig
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,96
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- Aufprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht (100%)
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 340 g/m ²
Roll width:	210 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	remarkable vivid
Light proof:	100%
Gain:	0,96
Recommended viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

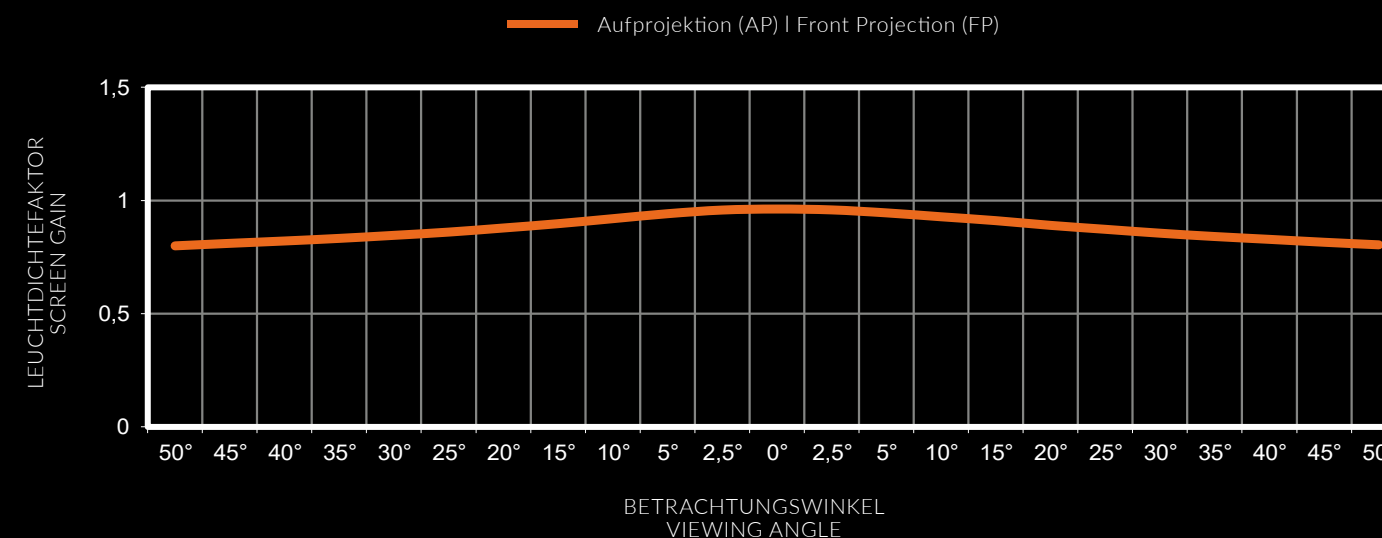
- premium front projection surface material
- perfect picture quality at extra wide viewing cone
- precise resolution and accurate and natural color rendition
- lightproof back layer (100%)
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX WHITE CI



FLEX WHITE CI MICRO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CI MICRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Microperforation
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 320 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	lebendig
Lichtdichtheit:	94,23%
Leuchtdichtefaktor:	0,93
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	micro perforiert - bedingt

EIGENSCHAFTEN

- schalldurchlässig durch Microperforation
- gleichmäßige Lichtverteilung über einen sehr großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	micro perforation
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 320 g/m ²
Roll width:	210 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	vivid
Light proof:	94,23%
Gain:	0,93
Recommended viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	micro perforated - limited

CHARACTERISTICS

- micro-perforated for sound transmittance
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- very flexible and foldable
- precise resolution and accurate and natural color rendition
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

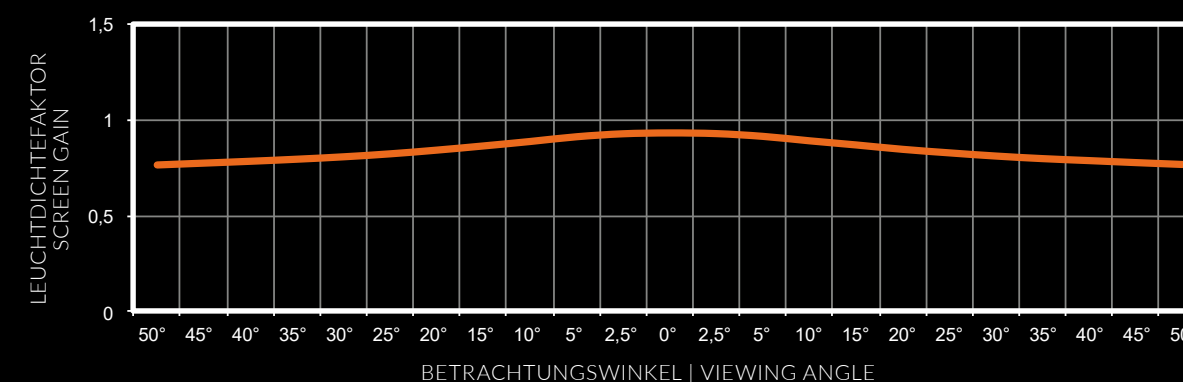
mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



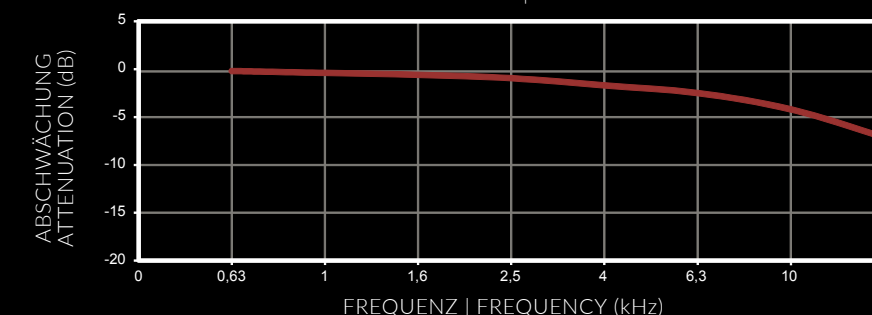
FLEX WHITE CI MICRO

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



SCHALLPEGELABNAHME | SOUND REDUCTION



FLEX WHITE GREY MO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE GREY MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,24 mm
Flächengewicht:	~ 335 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: C-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,02
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht (100%)
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,24 mm
Surface density:	~ 335 g/m ²
Roll width:	305 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: C-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	100%
Gain:	1,02
Recommended viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

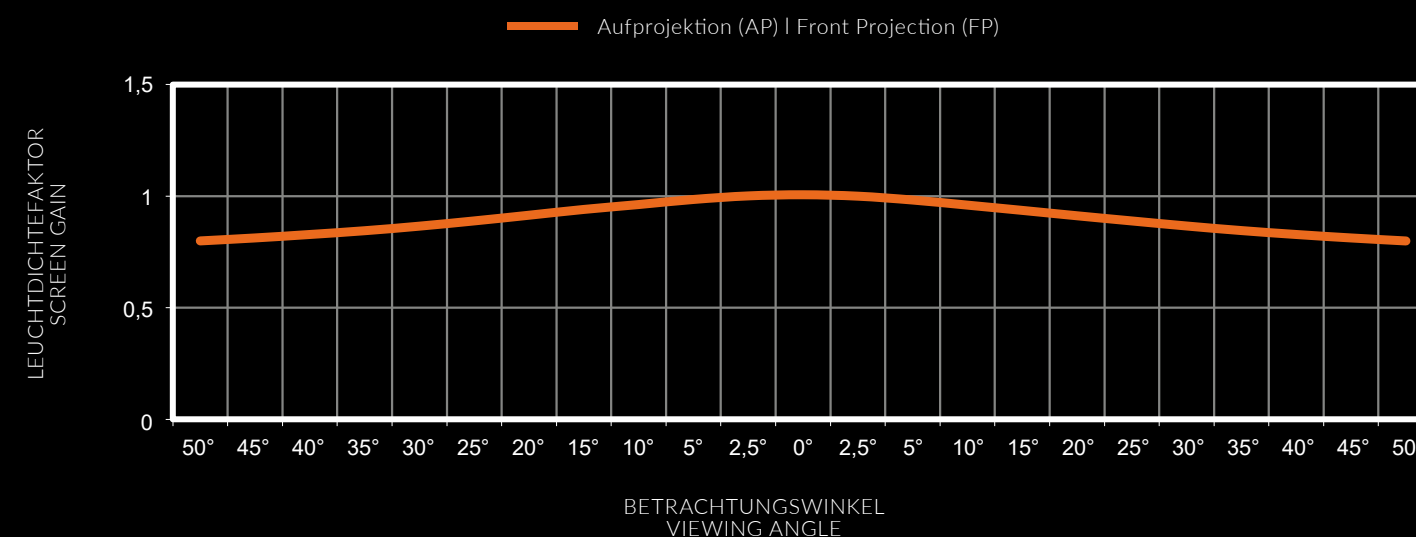
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- lightproof (100%)
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX WHITE GREY MO



FLEX WHITE BLACK MOX

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE BLACK MOX

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynilkunststoff
Beschichtung:	Vynilkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,34 mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	482 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	nicht klassifiziert
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,03
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,34 mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	482 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	not classified
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	very good
Light proof:	100%
Gain:	1,03
Recommended viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht (100%)
- elastisch, faltbar
- alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

CHARACTERISTICS

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- lightproof (100%)
- flexible and foldable
- non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

VERWENDUNG

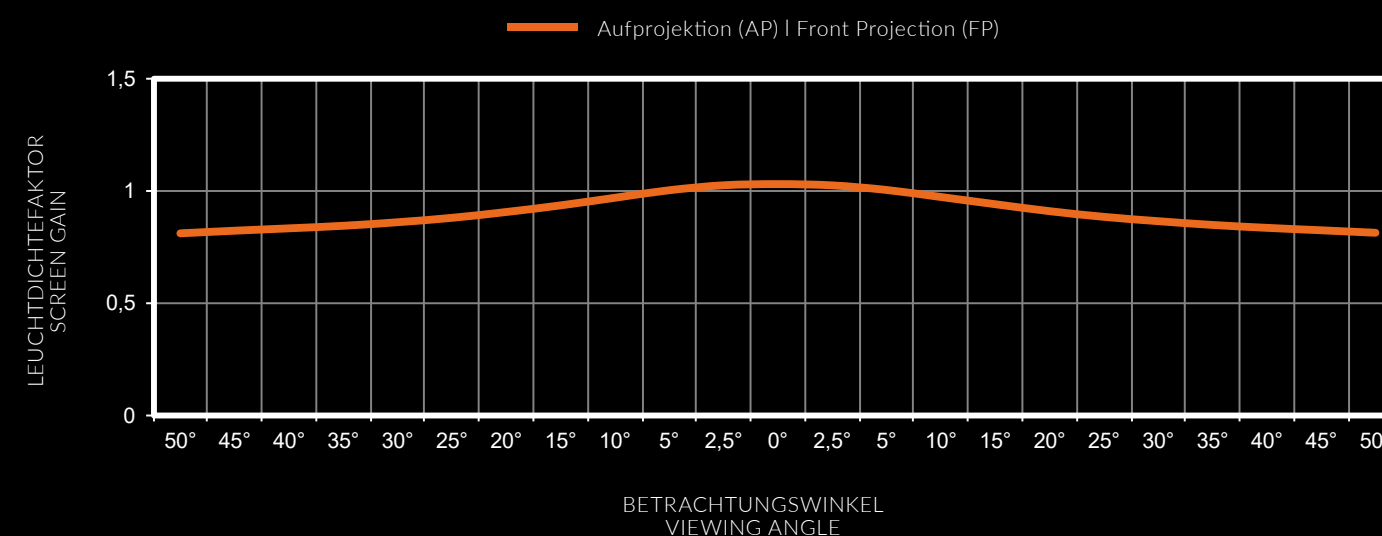
mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX WHITE BLACK MOX



FLEX CONTRAST PRO

- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline Tensioned |

MATERIAL SPECS: FLEX CONTRAST PRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	grau
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,31 mm
Flächengewicht:	~ 405 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sattes schwarz
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,49
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- kontrastreiche Projektion bei geringerer Abdunkelung möglich
- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- hoher Kontrast und sehr guter Schwarzwert
- lichtdicht (100%)
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite, Ösenfolien und Roll-Up Projektionswände INLINE Tensioned

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	grey
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,31 mm
Surface density:	~ 405 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	deep black
Light proof:	100%
Gain:	0,49
Recommended viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- high-contrast projection possible with less shading
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- high contrast, deep black rendition
- lightproof (100%)
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

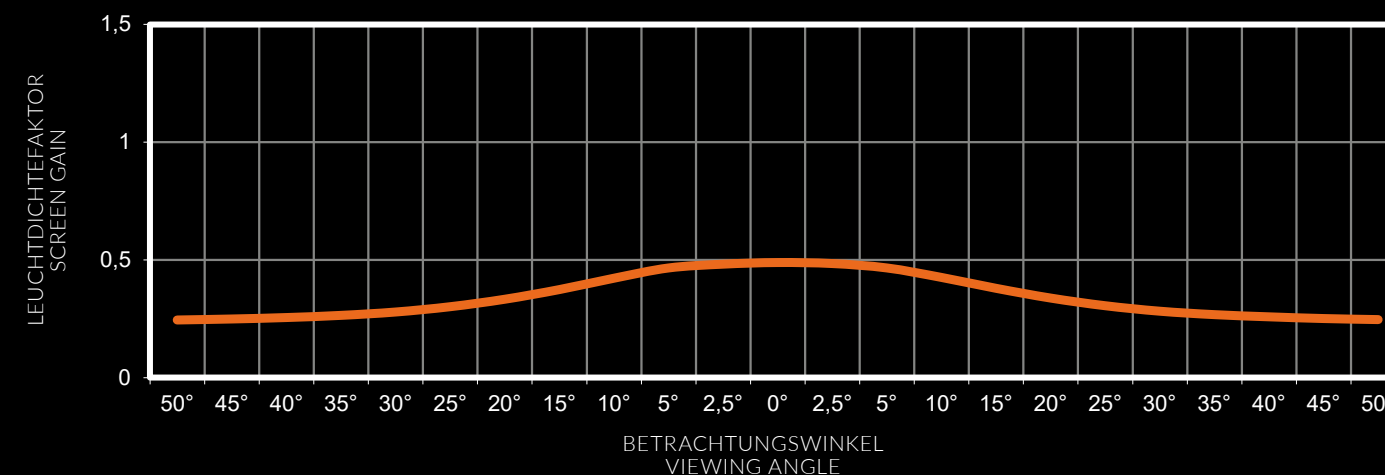
mobile projection screens, Decoframe, FullWhite, Lace & Grommet and Roll-Up Projection Screens INLINE Tensioned



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX CONTRAST PRO

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



FLEX DUAL WHITE PRO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX DUAL WHITE PRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,31 mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion + Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Transmissionsgrad:	49,20%
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,76 / RP 0,39
Empfohlener Betrachtungswinkel:	AP +/- 50° / RP +/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen mit Weitwinkeloptik (ST und UST)
- Ausgewogenheit zwischen Schwarzwert und Helligkeit
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	milky white translucent
Rear side:	milky white translucent
Thickness:	~ 0,31 mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 and NFPA #701
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	very good
Transmission factor:	49,20%
Gain:	FP 0,76 / RP 0,39
Recommended viewing angle:	FP +/- 50° / RP +/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- for rear and front projection
- specifically developed for multi image rear projection with wide angle lenses (ST and UST)
- good balance between black level and brightness
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

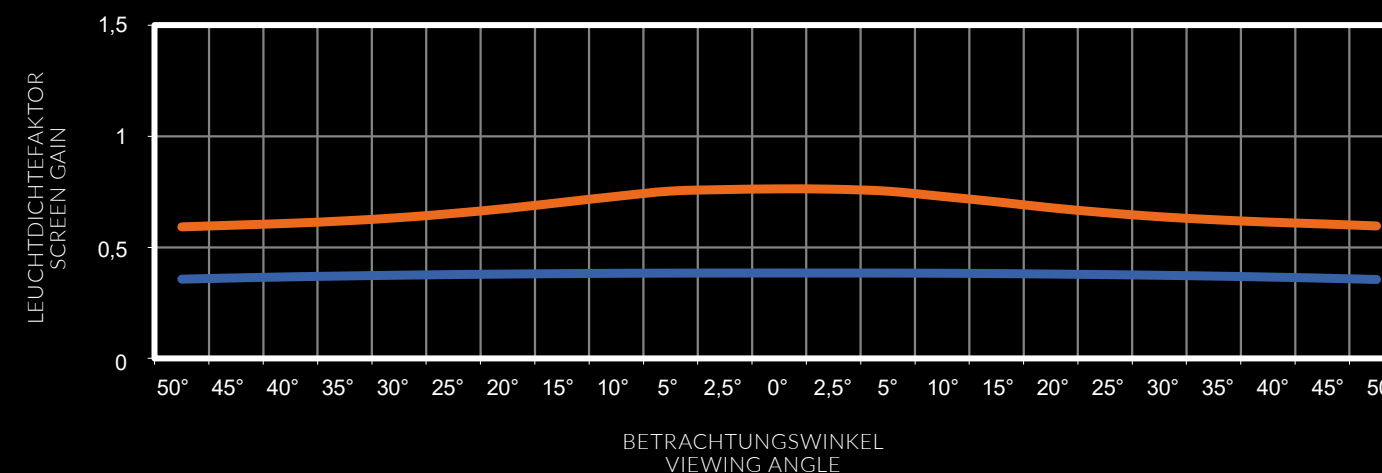
APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX DUAL WHITE PRO

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)
— Rückprojektion (RP) | Rear Projection (RP)



FLEX DUAL MO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX DUAL MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,29 mm
Flächengewicht:	~ 350 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion + Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Transmissionsgrad:	65,58%
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,49 / RP 0,94
Empfohlener Betrachtungswinkel:	AP +/- 40° / RP +/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	milky white translucent
Rear side:	milky white translucent
Thickness:	~ 0,29 mm
Surface density:	~ 350 g/m ²
Roll width:	305 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	very good
Transmission factor:	65,58%
Gain:	FP 0,49 / RP 0,94
Recommended viewing angle:	FP +/- 40° / RP +/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

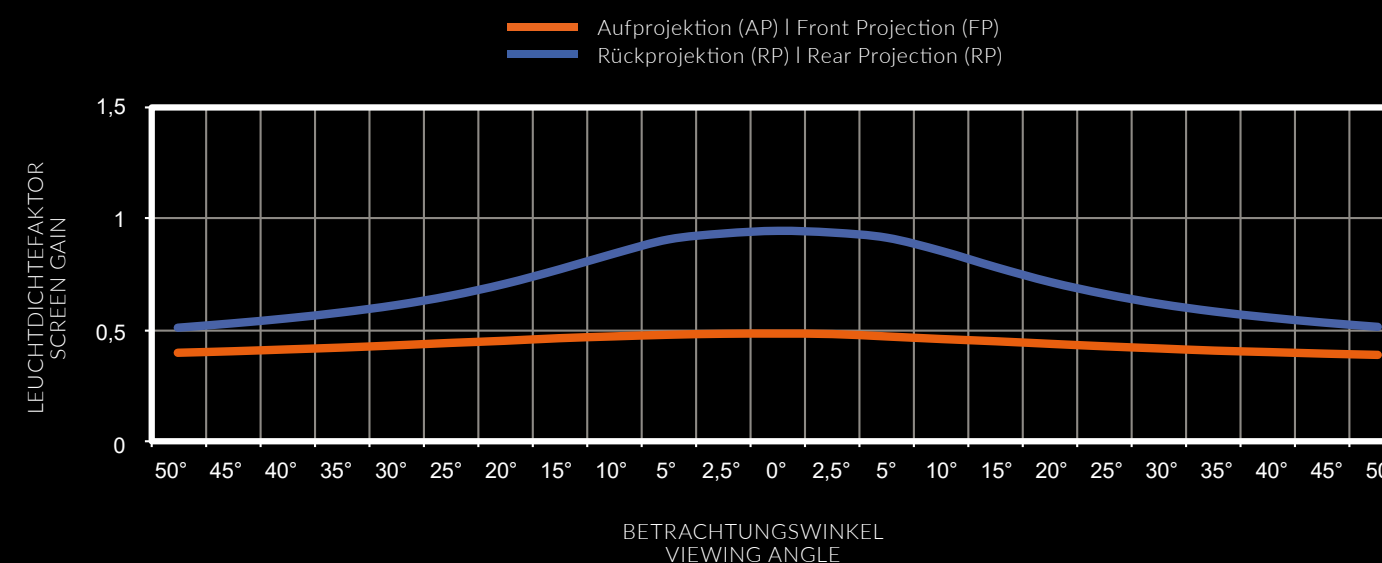
- for rear and front projection
- specifically developed for multi image rear projection
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX DUAL MO



FLEX DUAL BLACK PRO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX DUAL BLACK PRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz-transluzent
Farbe der Rückseite:	schwarz-transluzent
Dicke:	~ 0,32 mm
Flächengewicht:	~ 405 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion + Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Transmissionsgrad:	16,70%
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,21 / RP 0,41
Empfohlener Betrachtungswinkel:	AP +/- 30° / RP +/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen mit Weitwinkeloptik (ST und UST)
- hoher Kontrast und sehr guter Schwarzwert
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black translucent
Rear side:	black translucent
Thickness:	~ 0,32 mm
Surface density:	~ 405 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D+R (front + rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	good
Transmission factor:	16,70%
Gain:	FP 0,21/ RP 0,41
Recommended viewing angle:	FP +/- 30° / RP +/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- for rear and front projection
- specifically developed for multi image rear projection with wide angle lenses (ST and UST)
- high contrast, deep black rendition
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

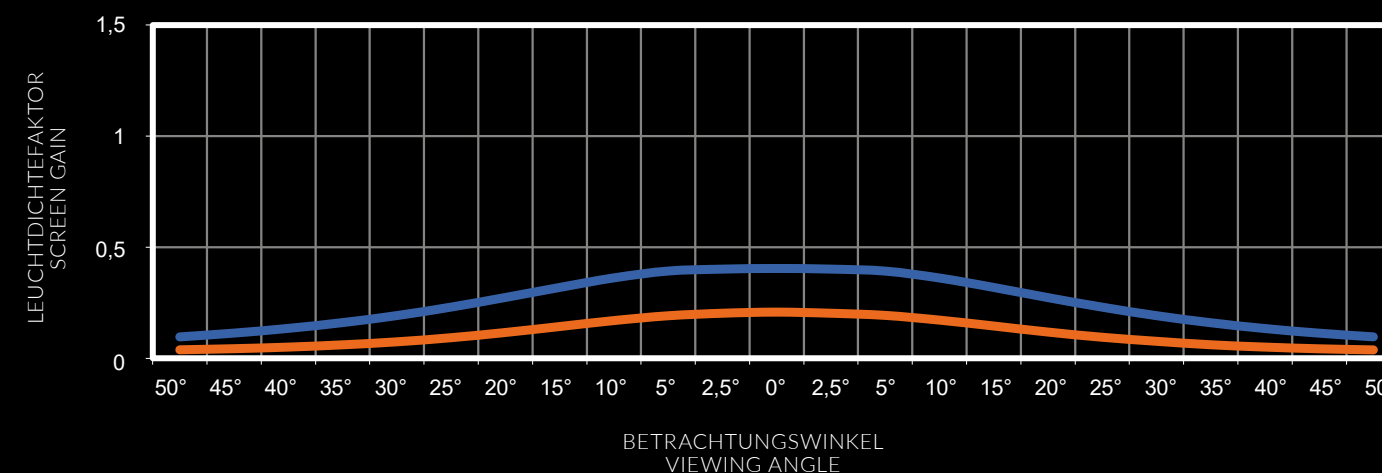
APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX DUAL BLACK PRO

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)
— Rückprojektion (RP) | Rear Projection (RP)



FLEX REAR CI

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX REAR CI

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	graugrün-transluzent
Dicke:	~ 0,30 mm
Flächengewicht:	~ 375 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	lebendig
Transmissionsgrad:	41,49%
Leuchtdichtefaktor:	0,89
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- perfekte Bildqualität durch besonders diffuse Lichtverteilung bei hohem Gain-Wert
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	greyish green translucent
Thickness:	~ 0,30 mm
Surface density:	~ 375 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	vivid
Transmission factor:	41,49%
Gain:	0,89
Recommended viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

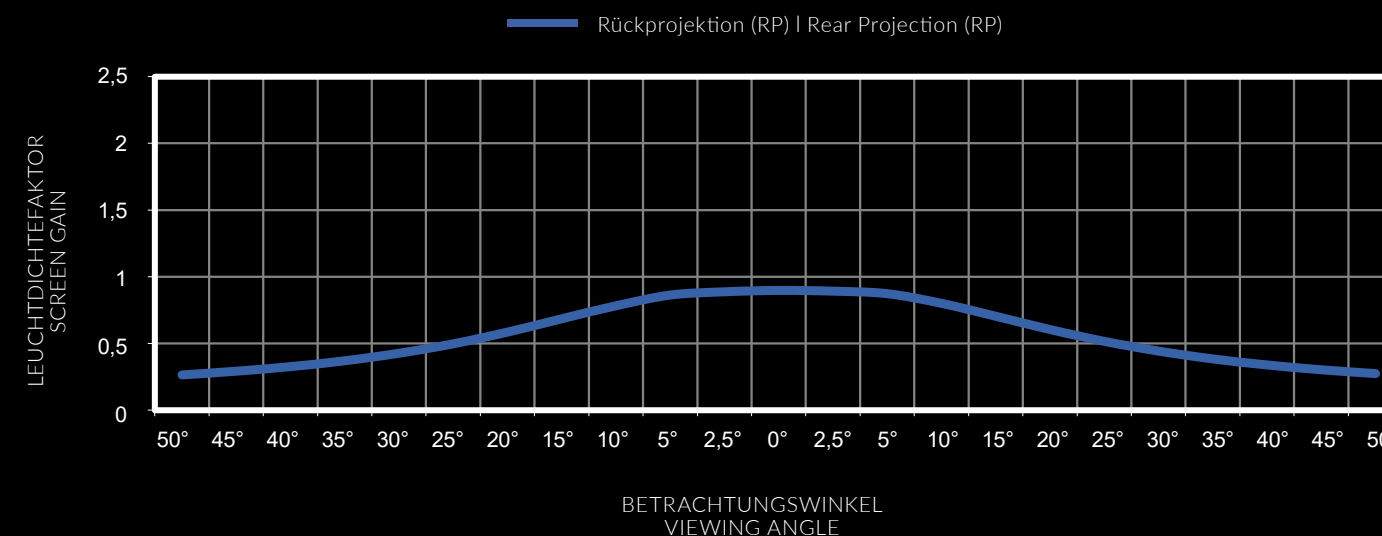
- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution at a high gain value
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR CI



FLEX REAR MO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX REAR MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	graugrün-transluzent
Dicke:	~ 0,29 mm
Flächengewicht:	~ 370 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Transmissionsgrad:	52,55%
Leuchtdichtefaktor:	2,05
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 35°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- hoher Leuchtdichtefaktor, geeignet für lichtschwache Projektoren
- gute Lichtausbeute bei kleinem Betrachtungswinkel
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	greyish green translucent
Thickness:	~ 0,29 mm
Surface density:	~ 370 g/m ²
Roll width:	305 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	good
Transmission factor:	52,55%
Gain:	2,05
Recommended viewing angle:	+/- 35°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

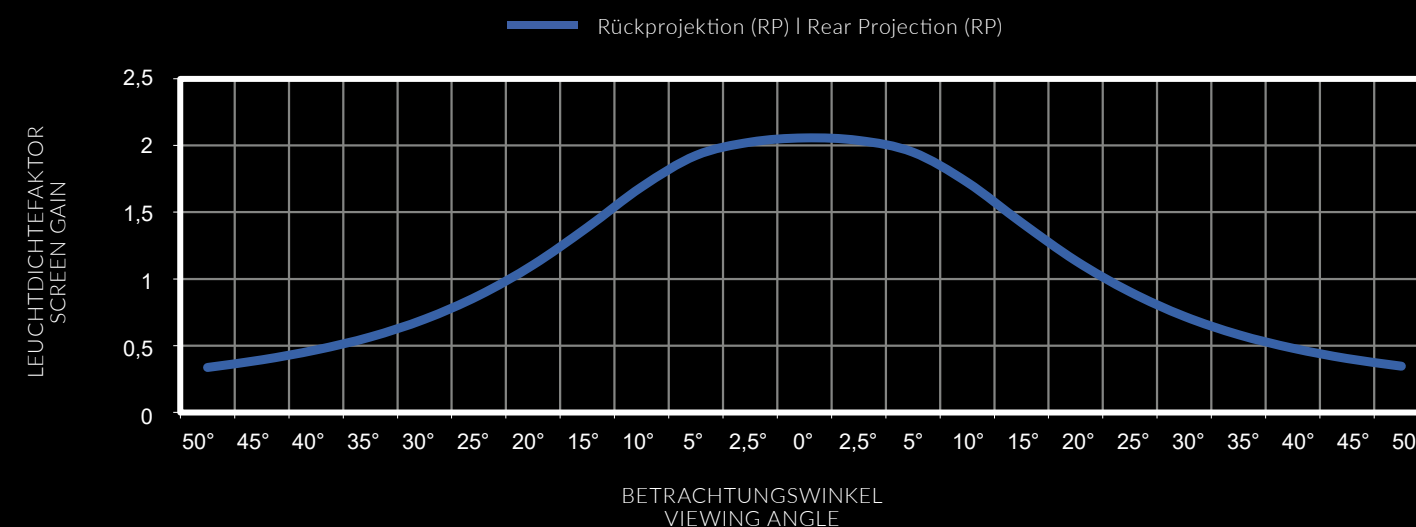
- high gain, suitable for low power projectors
- high brightness at narrow viewing angle
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR MO



FLEX REAR MOX

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX REAR MOX

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	grau-transluzent
Farbe der Rückseite:	grau-transluzent
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 350 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	366 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	nicht klassifiziert
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Transmissionsgrad:	49,15%
Leuchtdichtefaktor:	1,32
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	grey translucent
Rear side:	grey translucent
Thickness:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 350 g/m ²
Roll width:	366 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	not classified
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	good
Transmission factor:	49,15%
Gain:	1,32
Recommended viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- diffuse Lichtverteilung über einen weiten Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

CHARACTERISTICS

- good balance between gain factor and viewing angle
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

VERWENDUNG

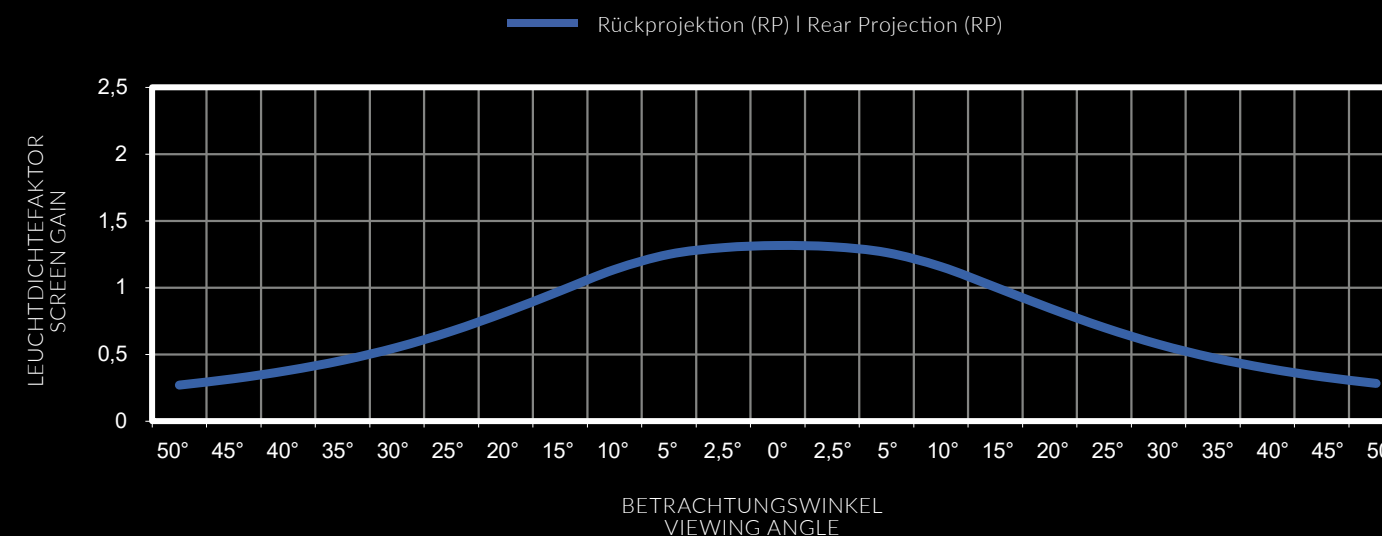
mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR MOX



FLEX REAR BLACK MO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX REAR BLACK MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz-transluzent
Farbe der Rückseite:	schwarz-transluzent
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 375 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Transmissionsgrad:	22,94%
Leuchtdichtefaktor:	1,02
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- perfekte Bildqualität durch besonders homogene Lichtverteilung
- hoher Kontrast und sehr guter Schwarzwert
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black translucent
Rear side:	black translucent
Thickness:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 375 g/m ²
Roll width:	305 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	good
Transmission factor:	22,94%
Gain:	1,02
Recommended viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

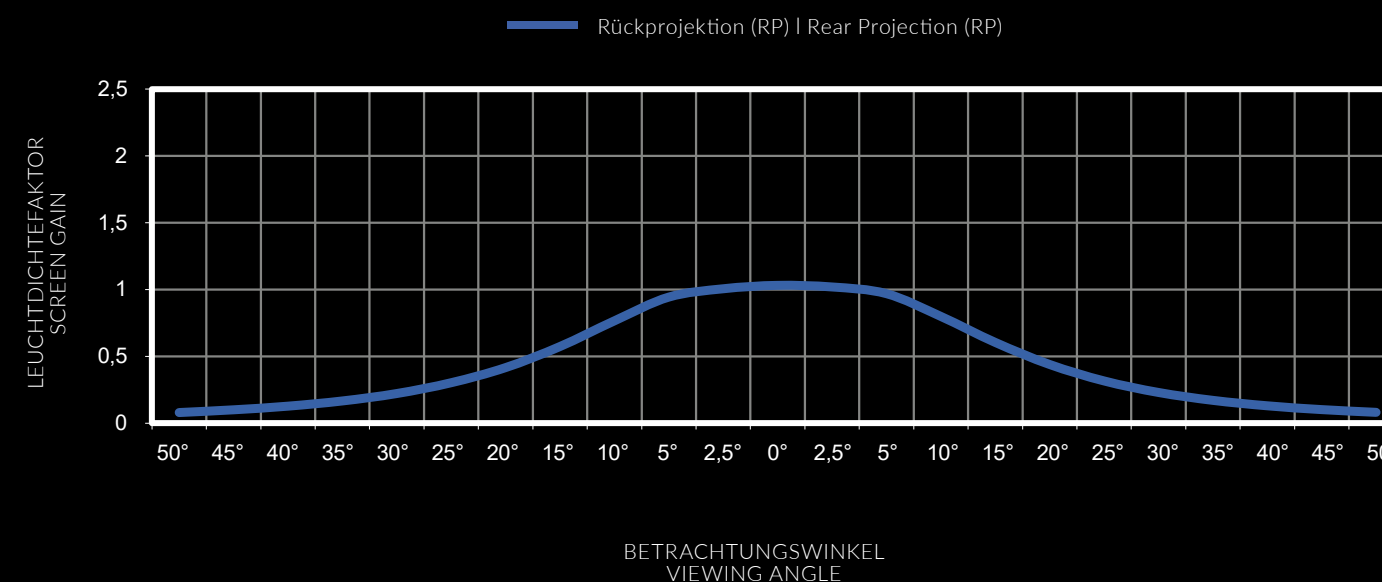
- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution at a high gain value
- high contrast, deep black rendition
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR BLACK MO



FLEX SILVER MO

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX SILVER MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Silberbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	silber
Farbe der Rückseite:	weiß
Dicke:	~ 0,29 mm
Flächengewicht:	~ 330 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	nein
Brandschutzklasse:	nicht klassifiziert
Bildwandtyp:	S (specular) polarisationserhaltend
Einsatzmöglichkeit:	3D Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,58
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 35°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K+

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	silver metallized
Projection side:	silver
Rear side:	white
Thickness:	~ 0,29 mm
Surface density:	~ 330 g/m ²
Roll width:	305 cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	no
Fire resistance:	not classified
Screen type:	S (specular)
Application:	3D front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	100%
Gain:	1,58
Recommended viewing angle:	+/- 35°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- speziell für polarisierte 3D Anwendungen
- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- Folie muss absolut plan gespannt werden
- Folie darf nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!
- alterungsbeständig
- Beschichtung empfindlich: nicht reinigbar!

CHARACTERISTICS

- especially for polarized 3D applications
- good balance between Gain factor and viewing angle
- surface must be tensioned totally flat !
- surface is not foldable! surface is shipped as roll
- non-aging
- sensitive coating, not washable!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

APPLICATION

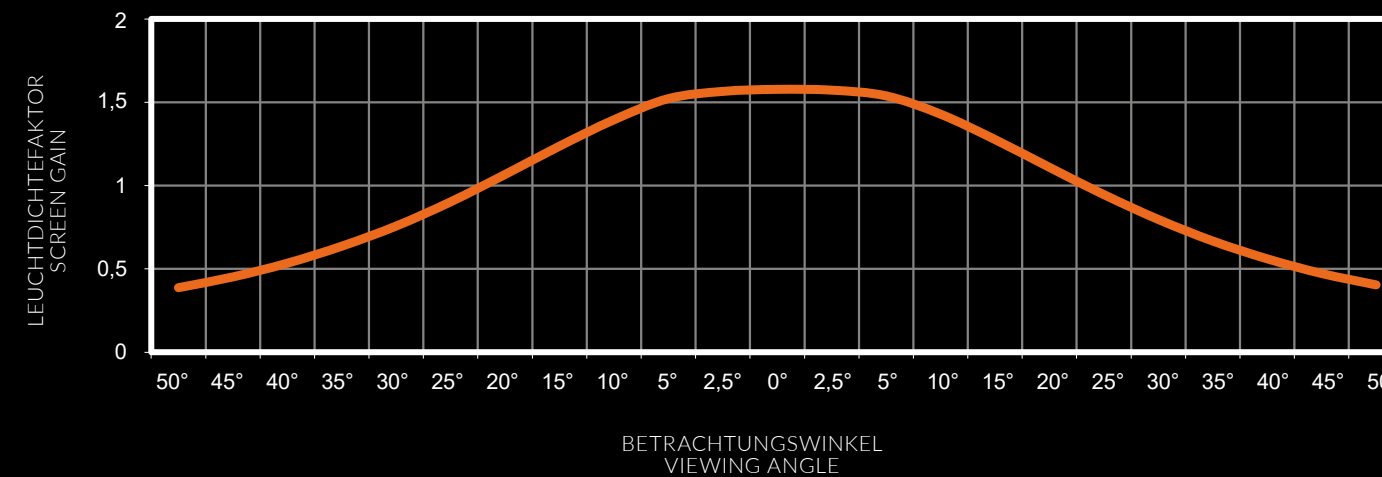
mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX SILVER MO

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



FLEX SILVER MOX

- | | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX SILVER MOX

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Silberbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	silber
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,36 mm
Flächengewicht:	~ 460 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	450 cm (482 cm)
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	nein
Brandschutzklasse:	nicht klassifiziert
Bildwandtyp:	S (specular) polarisationserhaltend
Einsatzmöglichkeit:	3D Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,57
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 35°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K+

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	silver metallized
Projection side:	silver
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,36 mm
Surface density:	~ 460 g/m ²
Roll width:	450 cm (482 cm)
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	no
Fire resistance:	not classified
Screen type:	S (specular)
Application:	3D front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	100%
Gain:	1,57
Recommended viewing angle:	+/- 35°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- speziell für polarisierte 3D Anwendungen
- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- Folie muss absolut plan gespannt werden
- Folie darf nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!
- alterungsbeständig
- Beschichtung empfindlich: nicht reinigbar!

CHARACTERISTICS

- especially for polarized 3D applications
- good balance between Gain factor and viewing angle
- surface must be tensioned totally flat!
- surface is not foldable! surface is shipped as roll
- non-aging
- sensitive coating, not washable!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

APPLICATION

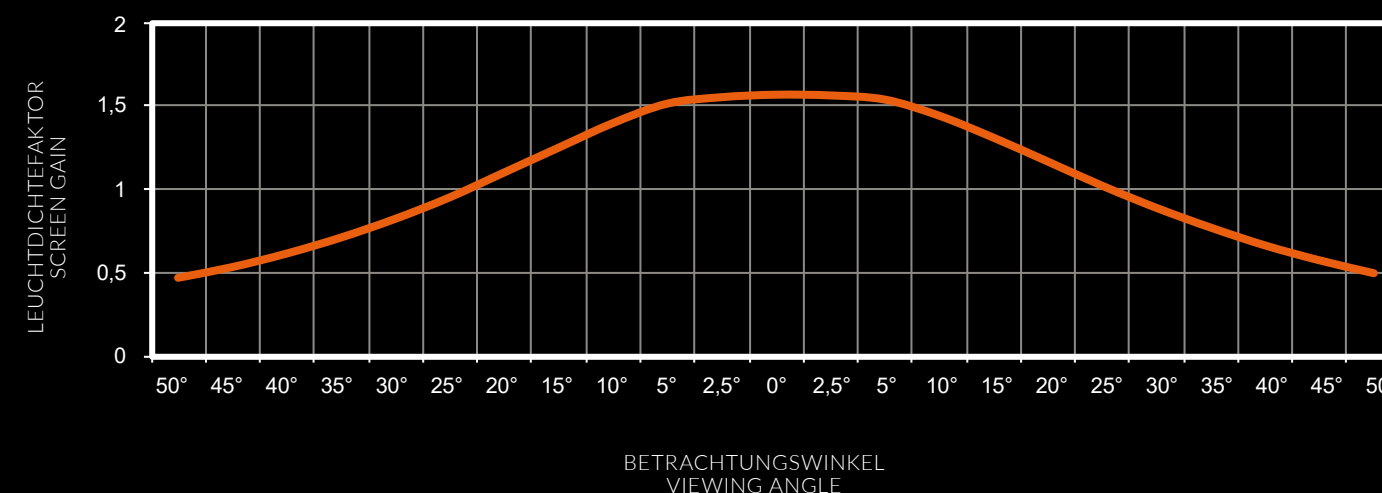
mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX SILVER MOX

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



FLEX GREEN

- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: FLEX GREEN

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	grün
Farbe der Rückseite:	grün
Dicke:	~ 0,32 mm
Flächengewicht:	~ 420 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	GREENBOX
Farbwiedergabe:	nicht relevant
Lichtdichtheit:	96,63%
Leuchtdichtefaktor:	0,47
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 70°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	nicht relevant

EIGENSCHAFTEN

- Folie für GREENBOX
- lichtdicht (96,63%)
- elastisch, Folie sollte gerollt gelagert werden
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite, Ösenfolien und Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	green
Rear side:	green
Thickness:	~ 0,32 mm
Surface density:	~ 420 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	green box
Colour rendition:	not relevant
Light proof:	96,63%
Gain:	0,47
Recommended viewing angle:	+/- 70°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	not relevant

CHARACTERISTICS

- Screen material for GREENBOX
- lightproof (96,63%)
- flexible, surface should be stored as roll
- flame retardant and non-aging
- clean with water

APPLICATION

mobile screens, DecoFrame, FullWhite, Lace & Grommet and Roll-Up screens INLINE

CIELab - Farbraum
CIELab - Color space

L	a	b
63	-55	37

RGB - Farbraum
RGB - Color space

R	G	B
7	175	80

CMYK - Farbraum
CMYK - Color space

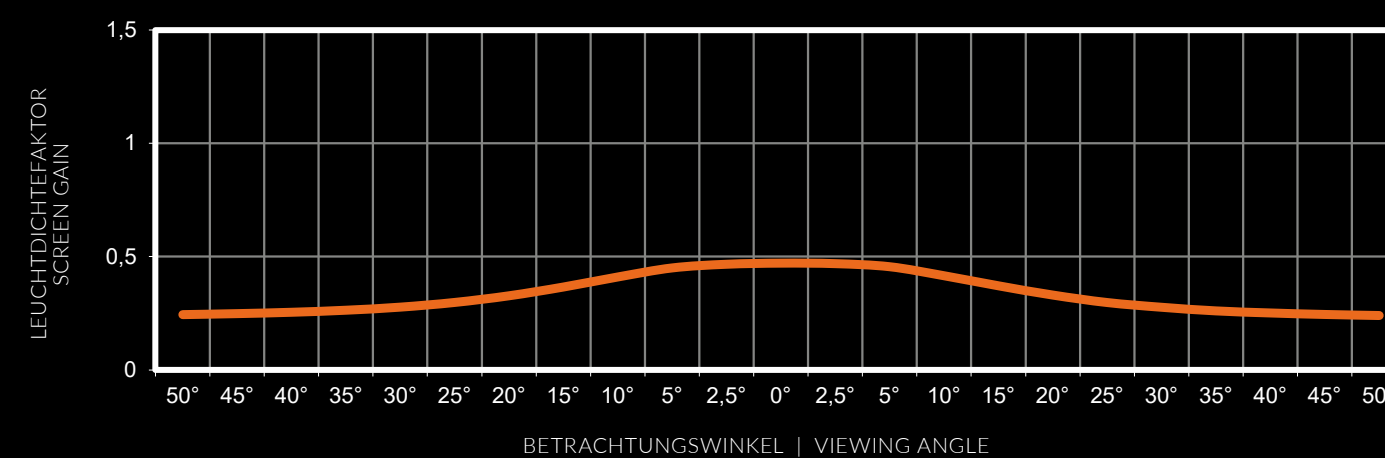
C	M	Y	K
81	1	98	0



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX GREEN

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



AMBIANCE

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: AMBIANCE



TECHNICAL DATA

Base material: PET
 Lens system: multi-layer prism lens filter (lens pitch = 65 micron)
 Color projection side: metallic grey
 Color rear side: glossy black
 Thickness: ~ 0.292 +/- 0.040 mm
 Surface weight: ~ 510g/m²
 Max. efficient image height (mm): 1493mm [59"]
 Application: front projection
 Projector type: regular (long throw)
 Projector throw ratio: above 1:1,5
 Screen type: ALR (ambient light rejecting)
 Rejecting type: CLR (ceiling light rejecting)
 Color rendering: Enhanced color reproduction, broader color gamut
 Light proof: 100% Black backside prevents light passing through
 On-axis peak gain: 0,8
 Horizontal Half-Gain: 85°
 Vertical Half-Gain: 15°
 Uniformity (0°/40°): 80% (no bright spots or dark corners)
 Recommended viewing angle: +/- 60°
 High resolution compatibility: 8K+
 Weldability: no
 Operating conditions: 10-40°C [50-104°F] / 10-70%RH
 Tear strength: high
 Cleaning: with cloth, water or window/monitor cleaner
 Fire resistance category: not classified

CHARACTERISTICS & ADVANTAGES

- High-contrast images in rooms with high levels of ambient light
- Up to six times better image contrast than standard screens
- No need to use blinds/turn lights off
- Maintain eye contact with audience
- Reduces eye-strain and fatigue
- Reduced cost of ownership on total screen + projector solution
- ISF certified optical screen technology
- Scratch-resistant - 2H hard coat surface (touchable)
- Enables edge-blending with multiple projectors
- Possible to erase whiteboard marker and remove permanent marker
- Enables longer meetings
- Full movie experience with light in room
- No shimmer/speckle – completely passive surface
- No texture – see the image, not the screen
- Full color balance conservation for 180° viewing cone
- Deep black levels

DO NOT

- Fold
- Use organic solvent to clean
- Overheat
- Use in direct sunlight
- Rotate the screen
- Use with a short-throw or ultra-short-throw projector
- Install for steep off-axis viewing
- Use vertical edge-blending
- Use polarized passive 3D

CORRESPONDING FORMATS AND DIAGONALS

Screen format	Maximum diagonal
2.40:1	153.5"
16:9	120.5"
16:10	111.5"
4:3	98.5"

APPLICATION

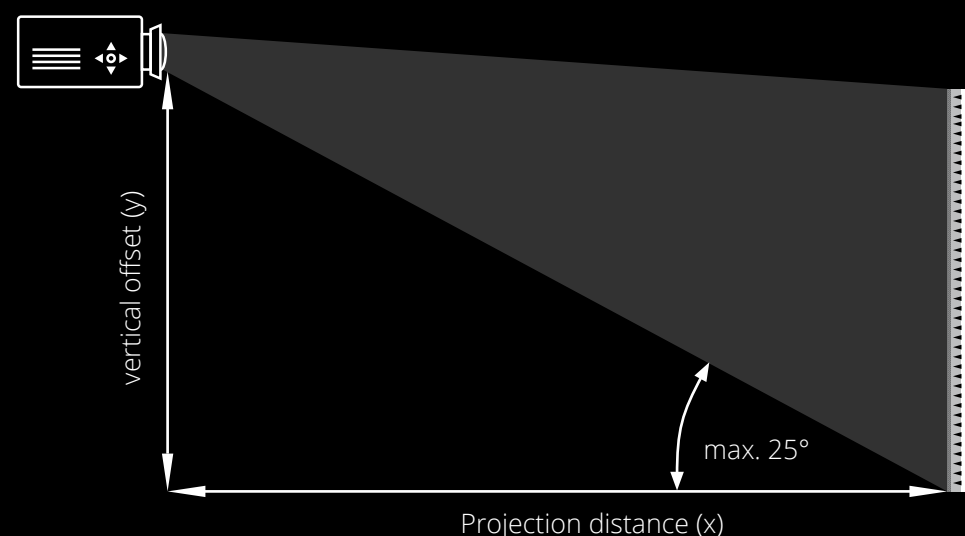
Custom Projection Screens DECOFRAME

CERTIFICATIONS



For more details, please contact:
 AVstumpfl@AVstumpfl.com

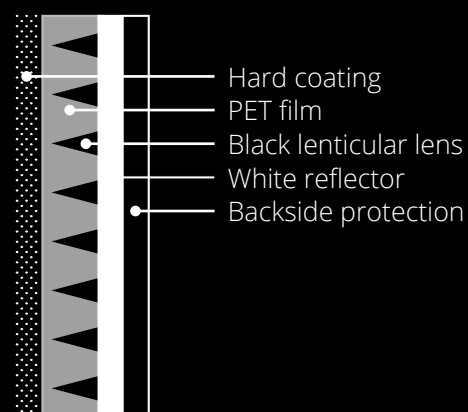
PROJECTION DISTANCE



Due to the optical lens system it is important that the incident angle of light is not too steep. Use guidelines to determine where to position the projector relative to the screen.

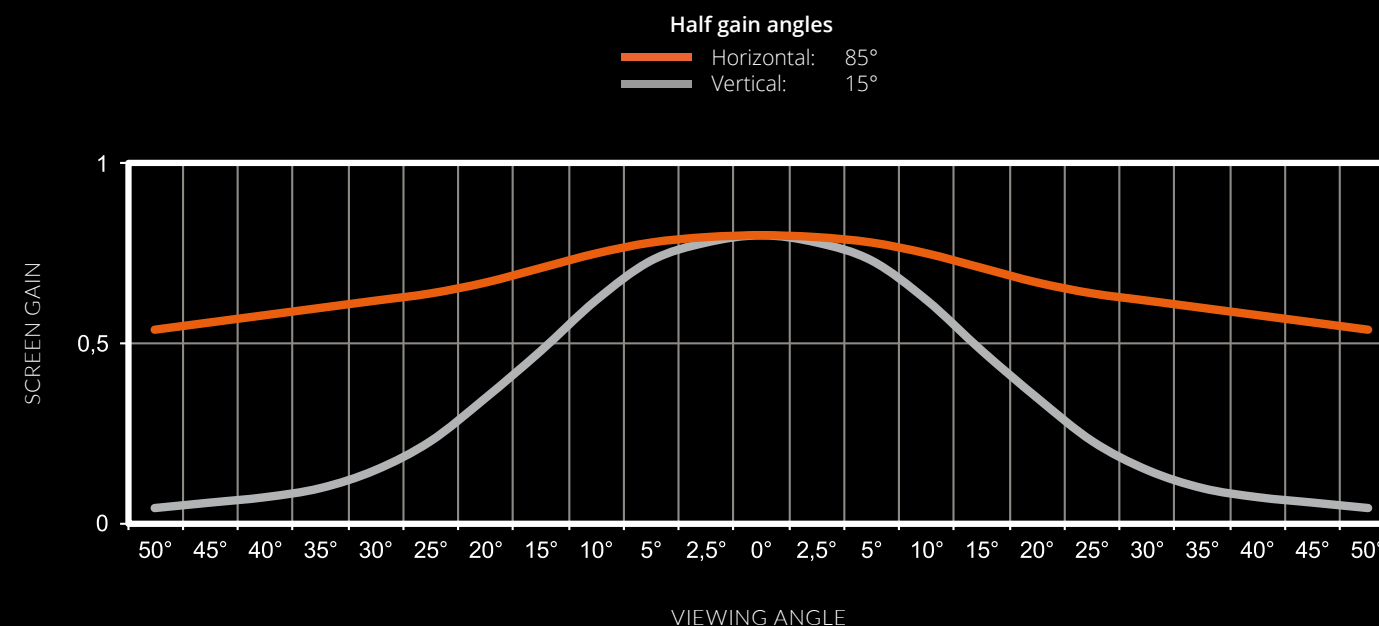
If projection distance (x) is known \Rightarrow Max. vertical offset (y) = 0,4 * x
 If vertical offset (y) is known \Rightarrow Min. projection distance (x) = 2,4 * y

LENS DESIGN



The lens system admits projected light to pass through and to be reflected towards the viewer. Meanwhile, unwanted light hitting the screen from other angles is blocked out and absorbed.

GAIN ACCORDING TO DIN 19045 AMBIANCE



AMBIANCE UST

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: AMBIANCE UST



TECHNICAL DATA

Base material:	PET
Lens system:	multi-layer prism lens filter
Color projection side:	metallic silver
Color rear side:	glossy black
Thickness:	~ 0,47 mm
Surface weight:	~ 455g/m ²
Max. efficient image height (mm):	1496mm [60"]
Application:	front projection
Projector type:	UST - ultra short throw
Projector throw ratio:	1:0,25 up to 1:0,7
Screen type:	ALR (ambient light rejecting)
Rejecting type:	CLR (ceiling light rejecting)
Color rendering:	Enhanced color reproduction, broader color gamut
Light proof:	100% Black backside prevents light passing through
On-axis peak gain:	0,3
Horizontal Half-Gain:	85°
Vertical Half-Gain:	25°
Uniformity (0°/40°):	80% (no bright spots or dark corners)
Recommended viewing angle:	+/- 60°
High resolution compatibility:	8K+
Weldability:	no
Operating conditions:	10-40°C [50-104°F] / 10-70%RH
Tear strength:	high
Cleaning:	with cloth, water or window/monitor cleaner
Fire resistance category:	not classified

CHARACTERISTICS & ADVANTAGES

- High-contrast images in rooms with high levels of ambient light
- Up to six times better image contrast than standard screens
- No need to use blinds/turn lights off
- Maintain eye contact with audience
- Reduces eye-strain and fatigue
- Reduced cost of ownership on total screen + projector solution
- Enables edge-blending with multiple projectors
- Enables longer meetings
- Full movie experience with light in room
- No shimmer/speckle – completely passive surface
- Full color balance conservation for 180° viewing cone
- Deep black levels

DO NOT

- Fold
- Use organic solvent to clean
- Overheat
- Use in direct sunlight
- Rotate the screen
- Install for steep off-axis viewing
- Use vertical edge-blending
- Use polarized passive 3D

CORRESPONDING FORMATS AND DIAGONALS

Screen format	Maximum diagonal
1,85:1	120"
2,35:1	114"
16:9	120"
16:10	111"
4:3	98,5"

APPLICATION

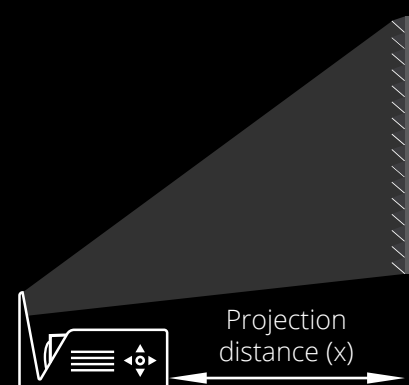
Custom Projection Screens DECOFRAME

CERTIFICATIONS



For more details, please contact: AVstumpfl@AVstumpfl.com

PROJECTION DISTANCE

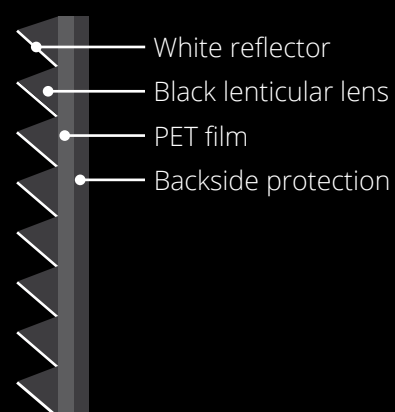


Projection distance (x) = 0,25-0,7 x Screen width

Due to the optical lens system it is important that the incident angle of light is not too flat. Use guidelines to determine where to position the projector relative to the screen.

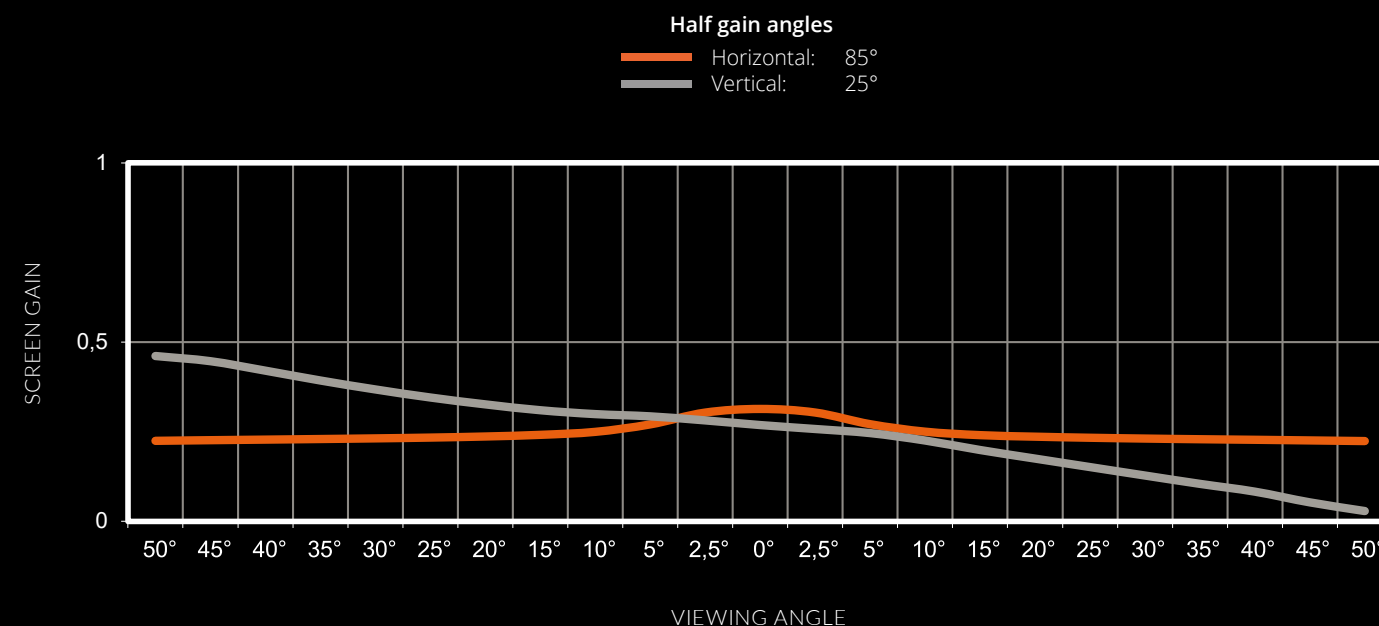
Projection distance (x) = max. 0,7 x Screen width

LENS DESIGN



The lens system admits projected light to be reflected towards the viewer. Meanwhile, unwanted light hitting the screen from other angles is blocked out and absorbed.

GAIN ACCORDING TO DIN 19045 AMBIANCE UST



BLACKPEAK

- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monoblox | <input checked="" type="checkbox"/> Vario | <input checked="" type="checkbox"/> Decoframe | <input checked="" type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoClip | <input checked="" type="checkbox"/> VarioClip | <input checked="" type="checkbox"/> Fullwhite | <input checked="" type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline Tensioned |

MATERIAL SPECS: BLACKPEAK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,30 mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1:B-s3,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sattes Schwarz
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,11
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- tiefschwarze Folie für Effektprojektionen
- ermöglicht optimale Schwarzwerte bei Umgebungslicht
- lichtdicht (100%)
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite, Ösenfolien und Roll-Up Projektionswände INLINE Tensioned

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,30 mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1:B-s3,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	deep black
Light proof:	100%
Gain:	0,11
Recommended viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS:

- deep black foil for effect projections
- enables optimal black levels in ambient light
- lightproof (100%)
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

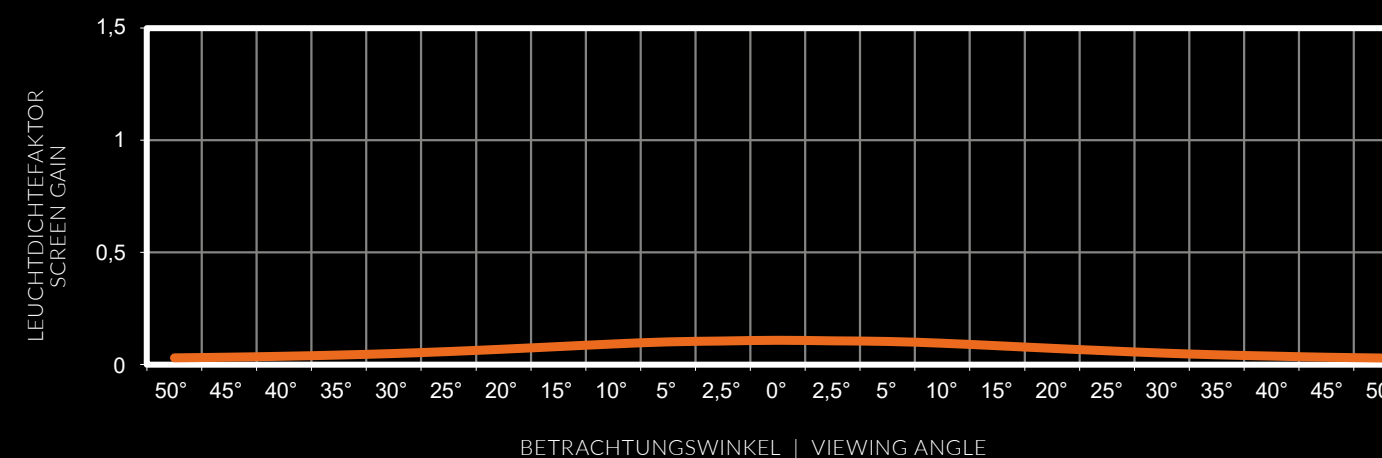
mobile projection screens, Decoframe, FullWhite, Lace & Grommet and Roll-Up Projection Screens INLINE Tensioned



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

BLACKPEAK

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



PLANA ECO JMG

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: PLANA ECO JMG

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Acrylbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,38 mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	250 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s1,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,96
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 60°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- Zertifizierungen: OEKO-TEX, SCS Indoor Advantage Gold
- PVC-frei, geruchsneutral
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte Zwischenlage (100%)
- Randmaskierung möglich
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit feuchtem Tuch reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	woven polyester fabric
Coating:	double sided acryl
Projection side:	matte white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,38 mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	250 cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s1,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,96
Recommended viewing angle:	+/- 60°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- Certifications: OEKO-TEX, SCS Advantage Gold
- PVC-free, odorless
- perfect picture quality at wide viewing angle
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material and lightproof interlayer (100%)
- black masking available
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

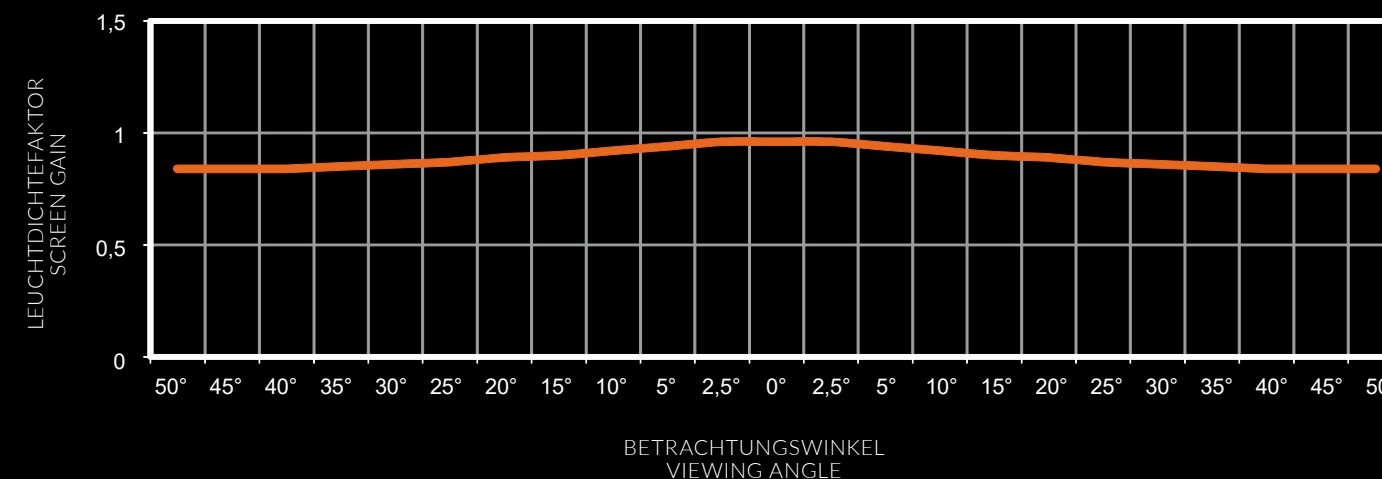
Roll-Up Projection Screens INLINE



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

PLANA ECO JMG

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



STRATO ECO JMG

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: STRATO ECO JMG

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Acrylbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,45 mm
Flächengewicht:	~ 430 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	310 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s1,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,91
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 60°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- Zertifizierungen: OEKO-TEX, SCS Indoor Advantage Gold
- PVC-frei, geruchsneutral
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte Zwischenlage (100%)
- Randmaskierung möglich
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit feuchtem Tuch reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	woven polyester fabric
Coating:	double sided acryl
Projection side:	matte white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,45 mm
Surface density:	~ 430 g/m ²
Roll width:	310 cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s1,d0 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,91
Recommended viewing angle:	+/- 60°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- Certifications: OEKO-TEX, SCS Advantage Gold
- PVC-free, odorless
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material and lightproof interlayer (100%)
- black masking available
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

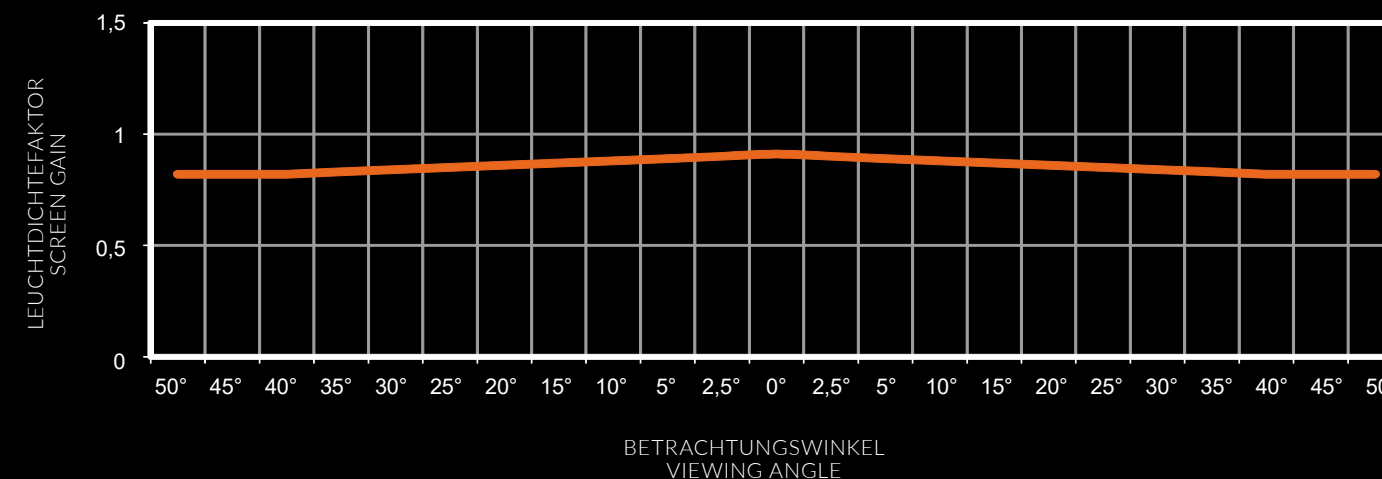
Roll-Up Projection Screens INLINE



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO ECO JMG

Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



STRATO TKB

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input checked="" type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: STRATO TKB

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfaser-Vlies
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,62 mm
Flächengewicht:	~ 850 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	400 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	ausreichend
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,99
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdicht (100%)
- Randmaskierungen möglich
- alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE & MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass non-woven
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,62 mm
Surface density:	~ 850 g/m ²
Roll width:	400 cm
Weldability:	no
Tear strength:	sufficient
Washable:	yes
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,99
Recommended viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material, lightproof (100%)
- black masking available
- non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

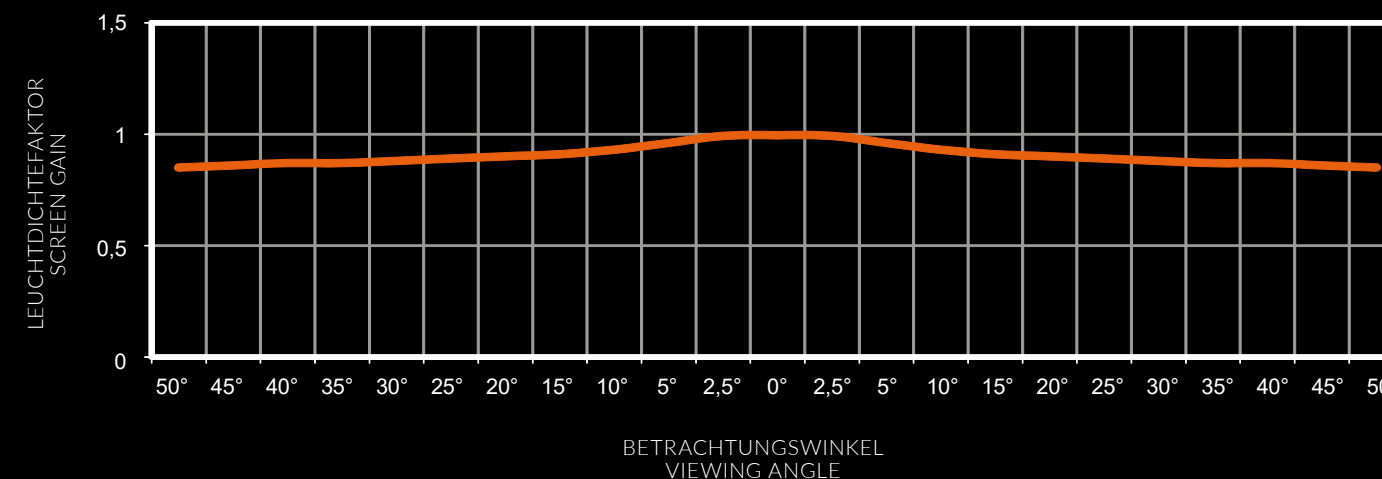
Roll-Up Projection Screens INLINE & MAGNUM



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO TKB

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



STRATO FABRIC CF

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input checked="" type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: STRATO FABRIC CF

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,75 mm
Flächengewicht:	~ 800 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	500 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN 4102 Teil1-B1 und NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	98%
Leuchtdichtefaktor:	0,94
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- reißfestes Trägergewebe, lichtdicht (98%)
- Randmaskierungen möglich
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE & MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	polyester fabric
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,75 mm
Surface density:	~ 800 g/m ²
Roll width:	500 cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN 4102 part1-B1 and NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	98%
Gain:	0,94
Recommended viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K

CHARACTERISTICS

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- tearproof base material, lightproof (98%)
- black masking available
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

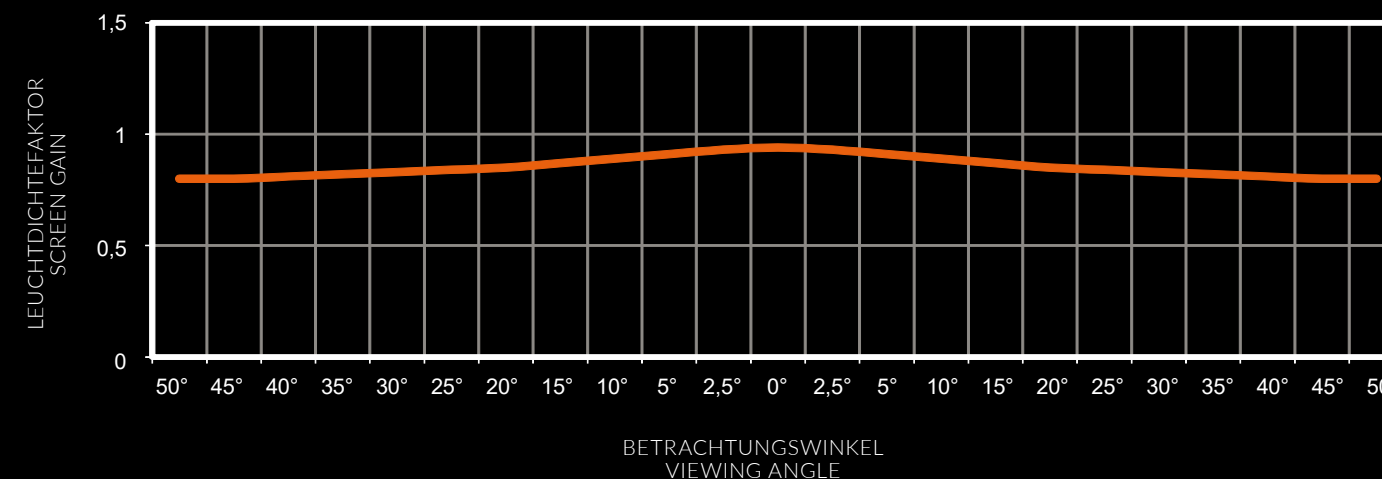
Roll-Up Projection Screens INLINE & MAGNUM



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO FABRIC CF

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



STRATO XTK

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input checked="" type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input type="checkbox"/> Inline |

MATERIAL SPECS: STRATO XTK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfaser-Vlies
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 1,05 mm
Flächengewicht:	~ 1510 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	400 cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	ausreichend
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,98
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte (100%)
- Randmaskierungen möglich
- alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass non-woven
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 1,05 mm
Surface density:	~ 1510 g/m ²
Roll width:	400 cm
Weldability:	yes
Tear strength:	sufficient
Washable:	yes
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,98
Recommended viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material, lightproof (100%)
- black masking available
- non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

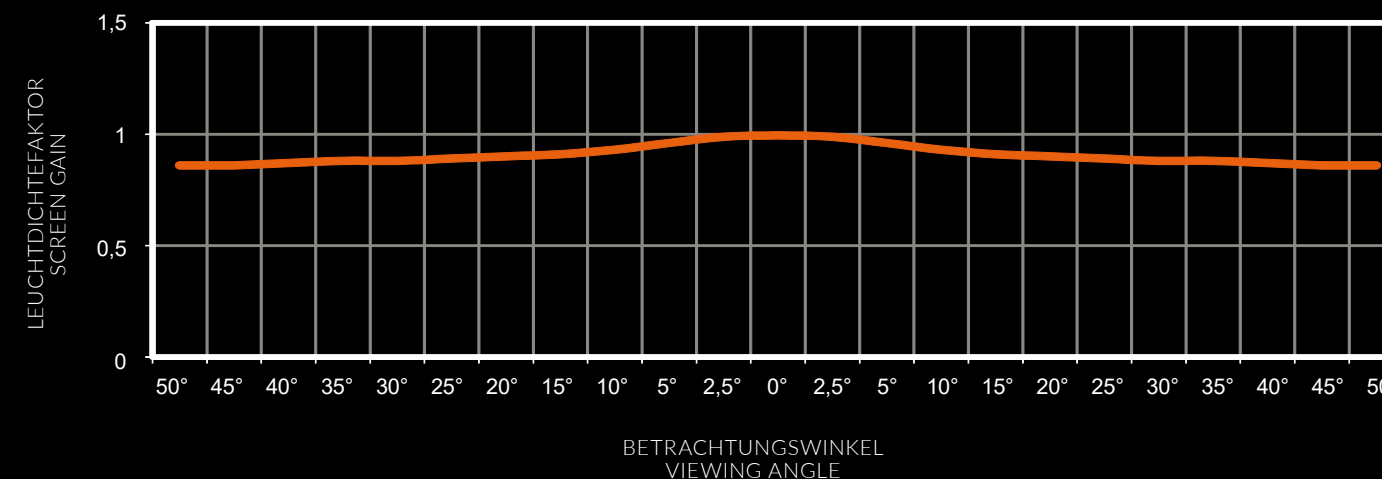
Roll-Up Projection Screens MAGNUM



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO XTK

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



FLEX WHITE T

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline Tensioned |

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE T

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,42 mm
Flächengewicht:	~ 610 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210 cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,17
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K +

EIGENSCHAFTEN

- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht (100%)
- Randmaskierung möglich
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit feuchtem Tuch reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE Tensioned

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,42 mm
Surface density:	~ 610 g/m ²
Roll width:	210 cm
Weldability:	yes
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	1,17
Recommended viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K +

CHARACTERISTICS

- perfect light diffusion results in an extra wide viewing angle
- accurate and natural colour rendition
- lightproof (100%)
- black masking available
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

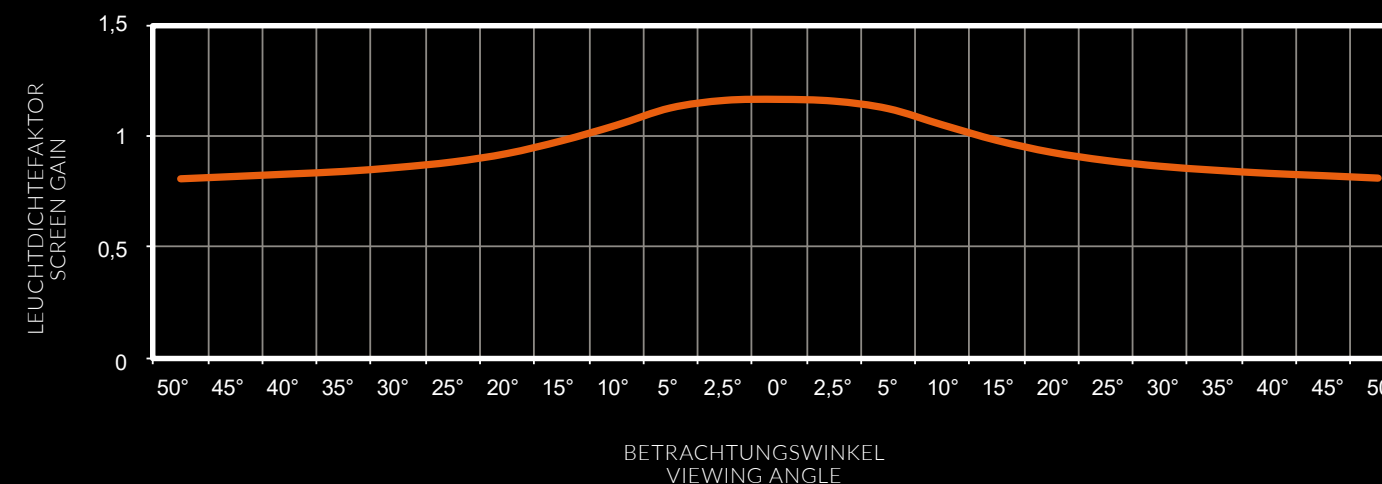
Roll-Up Projection Screens INLINE Tensioned



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX WHITE T

— Aufprojektion (AP) | Front Projection (FP)



FLEX MICRO T

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline Tensioned |

MATERIAL SPECS: FLEX MICRO T

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	matt weiß
Dicke:	~ 0,42 mm
Flächengewicht:	~ 535 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	240 cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	92%
Leuchtdichtefaktor:	0,82
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	micro perforiert - bedingt

EIGENSCHAFTEN

- schalldurchlässig durch Microperforation
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- Randmaskierung möglich
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit feuchtem Tuch reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE Tensioned

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	matte white
Thickness:	~ 0,42 mm
Surface density:	~ 535 g/m ²
Roll width:	240 cm
Weldability:	yes
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	92%
Gain:	0,82
Recommended viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	micro perforated - limited

CHARACTERISTICS

- micro-perforated for sound transmittance
- perfect picture quality at extra wide viewing cone
- accurate and natural colour rendition
- black masking available
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

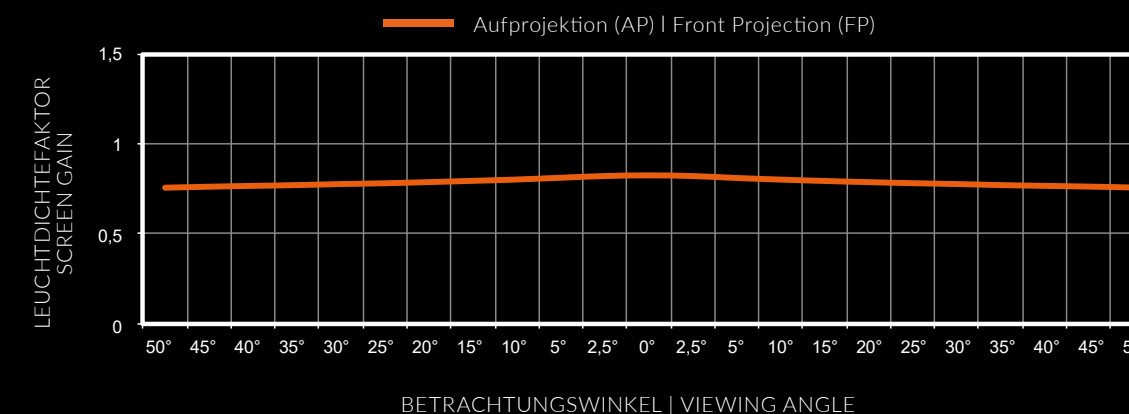
APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE Tensioned

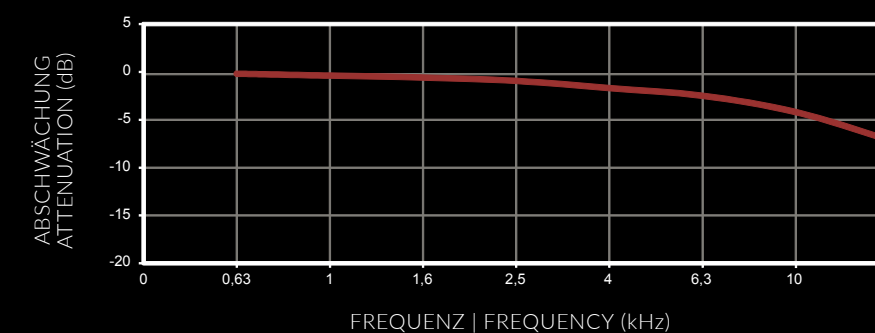


FLEX MICRO T

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045



SCHALLPEGELABNAHME | SOUND REDUCTION



FLEX REAR T

- | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Monoblox | <input type="checkbox"/> Vario | <input type="checkbox"/> Decoframe | <input type="checkbox"/> Anyshape | <input type="checkbox"/> Magnum |
| <input type="checkbox"/> MonoClip | <input type="checkbox"/> VarioClip | <input type="checkbox"/> Fullwhite | <input type="checkbox"/> Monolyte | <input checked="" type="checkbox"/> Inline Tensioned |

MATERIAL SPECS: FLEX REAR T

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	graugrün-transluzent
Dicke:	~ 0,31mm
Flächengewicht:	~ 405 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	240 cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Transmissionsgrad:	45,12%
Leuchtdichtefaktor:	1,32
Empfohlener Betrachtungswinkel:	+/- 35°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- diffuse Lichtverteilung über einen weiten Betrachtungswinkel
- Randmaskierungen nicht möglich
- alterungsbeständig
- mit feuchtem Tuch reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE Tensioned

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	greyish green translucent
Thickness:	~ 0,31mm
Surface density:	~ 405 g/m ²
Roll width:	240 cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s3,d0
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	natural
Transmission factor:	45,12%
Gain:	1,32
Recommended viewing angle:	+/- 35°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- good balance between gain factor and viewing angle
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- black masking not available
- non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE Tensioned



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR T

