SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

PREISLISTE 2024

Alle folgenden Preise sind in EURO und verstehen sich

zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten, sowie MwSt.

Irrtümer vorbehalten.

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

Screen-Tech

entwickelt und vertreibt:
Polarisationsfolie, optische Spiegel,
Projektionswände und 3D-Brillen

Inhalt:

ST-Polfilter	Polarisationsfilter und 3-D Brillen
ST-Spiegel	Oberflächenspiegel
ST-LAN	Projektionsfolien, selbstklebend
ST-HDV	Aufprojektionsscheibe, 100% Acrylglas
ST-Pro-X	Rückprojektionsscheibe, 100% Acrylglas
Spezifikationen	Projektionswände
AGB	

ST-Pro-X - Passiv 3D Rückprojektion

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Online bestellen | Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

ST-POLARISATIONSFILTER
LINEAR POLARISIEREND

ST-38 - LINEAR Polarisationsfilter - Polarisationsachse 0°/90°

Name	TYP	Formate	Dicke	Preis	Beschreibung
ST-38-20 Folie 0,2 mm Stärke	ST-38-20-1010	100 x 100 mm	0,2 mm	8,50 €	Material PVAL Folie, in 0,2 mm oder 0,7 mm Stärke. Polarisationsrichtung 0°/90° parallel zur Kante. Linearer Polfilter, z.B. für Beleuchtungstechnik, Optik, 3D… Zuschnitte per Laser, Cuttermesser, Schere oder Stanze. Spektralbereich 380-780 nm. Transmission 42%±2%, gekreuzt <0,01%, Parallel 36%±2% UV Absorption (380nm) <1,0% Polarisationsgrad ≥ 99,90%. Temperaturstabil -30° bis +80°C / 500 Stunden. **Vielfältige Anwendungen:** • Reflexmindernde Vorsätze für Displays • LCD, TFT Displays • Regelbare Schwächung eines Lichtstroms • Reflexfreie Beleuchtung und Aufnahmen in Fotografie und elektronischer Bildverarbeitung (Kreuzpolblitzen) • Spannungsprüfung in der Glas- u. Kunststoffverarbeitung • Sensorik, Lichtschranken • Polarisationsmikroskopie, Polarimetrie zur Untersuchung optisch aktiver Medien • Stereoskopische Bildtrennung in 3D-Projektion, Imax® 3D Kinos, Ophthalmologie • Ellipsometrie Filter sind beidseitig schutzfoliert - vor Gebrauch abziehen! Andere Formate fertigen wir auf Anfrage. **Alle Preise gelten für 1 Stück!**
	ST-38-20-1515	150 x 150 mm	0,2 mm	13,00 €	
	ST-38-20-2020	200 x 200 mm	0,2 mm	17,00 €	
	ST-38-20-2525	250 x 250 mm	0,2 mm	21,90 €	
	ST-38-20-2030	200 x 300 mm	0,2 mm	21,50 €	
	ST-38-20-3030	300 x 300 mm	0,2 mm	26,00 €	
	ST-38-20-3040	300 x 400 mm	0,2 mm	34,50 €	
	ST-38-20-4040	400 x 400 mm	0,2 mm	43,00 €	
	ST-38-20-4050	400 x 500 mm	0,2 mm	50,00 €	
	ST-38-20-5050	500 x 500 mm	0,2 mm	60,00 €	
	ST-38-20-6060	600 x 600 mm	0,2 mm	80,00 €	
	ST-38-20-5010	500 x 100 mm	0,2 mm	17,00 €	
ST-38-20S Folie, einseitig klebend 0,2 mm Stärke	ST-38-20S-1010	100 x 100 mm	0,2 mm	9,50 €	
	ST-38-20S-2020	200 x 200 mm	0,2 mm	19,00 €	
	ST-38-20S-2030	200 x 300 mm	0,2 mm	24,00 €	
	ST-38-20S-3030	300 x 300 mm	0,2 mm	30,00 €	
	ST-38-20S-3040	300 x 400 mm	0,2 mm	39,50 €	
	ST-38-20S-4040	400 x 400 mm	0,2 mm	52,50 €	
	ST-38-20S-7040	710 x 406 mm	0,2 mm	78,00 €	
ST-38-70 Folie 0,7 mm Stärke	ST-38-70-1010	100 x 100 mm	0,7 mm	11,20 €	
	ST-38-70-2020	200 x 200 mm	0,7 mm	32,90 €	
	ST-38-70-3030	300 x 300 mm	0,7 mm	39,00 €	
	ST-38-70-4040	400 x 400 mm	0,7 mm	61,00 €	
	ST-38-70-5050	500 x 500 mm	0,7 mm	83,50 €	
	ST-38-70-12452	1240 x 520 mm	0,7 mm	112,90 €	
ST-38-GL Glas 2 Stk.-Set - L/R	ST-38-GL-1515	150 x 150 mm	4,0 mm	199,00 €	Glasfilter, Polarisationsrichtung 0°/90° parallel zur Kante. Transmission 42±2%, gekreuzt: <0,5%, Parallel 36±2%. UV Absorption (380nm) <1%. Temperaturstabil -30° bis +80°C. Ultra-White Glass.
	ST-38-GL-2020	200 x 200 mm	4,0 mm	250,00 €	
	ST-38-GL-3030	300 x 300 mm	4,0 mm	299,00 €	

ST-38 - LINEAR Polarisationsfilter - Polarisationsachse 45°/135°

Name	TYP	Formate	Dicke	Preis	Beschreibung
ST-38-20V Folie 0,2 mm Stärke	ST-38-20V-1010	100 x 100 mm	0,2 mm	9,50 €	Folienfilter, Polarisationsrichtung 45°/135° zur Kante. Internationale V-Ausrichtung für 3D Brillen. Sonst wie ST-38-20. **Preise gelten für 1 Stück!**
	ST-38-20V-2020	200 x 200 mm	0,2 mm	19,00 €	
	ST-38-20V-3030	300 x 300 mm	0,2 mm	30,00 €	
	ST-38-20V-4040	400 x 400 mm	0,2 mm	52,50 €	
ST-38-GV Glas 2 Stk.-Set - L/R	ST-38-GV-1515	150 x 150 mm	4,0 mm	199,00 €	Glasfilter, Polarisationsrichtung 45°/135° zur Kante. Transmission 42% ± 2%, gekreuzt: <0,5%, Parallel 36±2% UV Absorption (380nm) <1%. Temperaturstabil -30° bis +80°C. Ultra-White Glass.
	ST-38-GV-2020	200 x 200 mm	4,0 mm	250,00 €	
	ST-38-GV-3030	300 x 300 mm	4,0 mm	299,00 €	

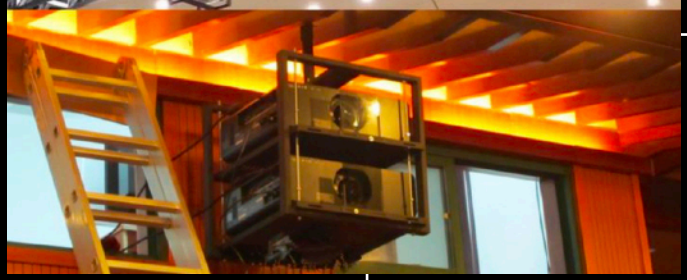
Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

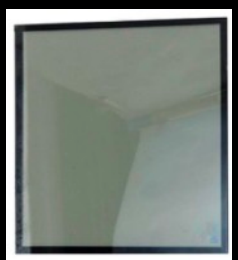
Online bestellen | Email Webseite

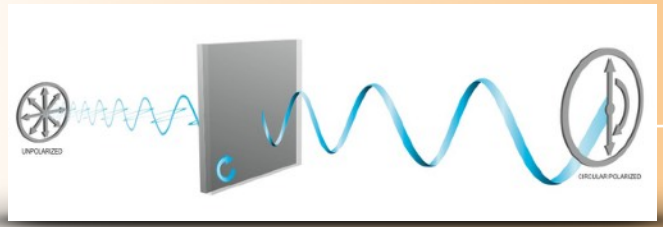
SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

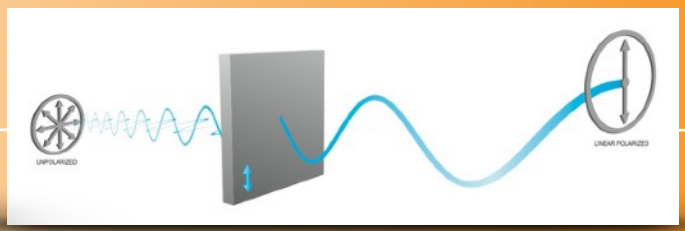
ST-POLARISATIONSFILTER
ZIRKULAR POLARISIERENDE

ST-37 - ZIRKULAR Polarisationsfilter 0°/0°					
Name	**TYP**	**Format**	**Dicke**	**Preis**	**Beschreibung**
ST-37 Folie 2 Stk.-Set - L/R	ST-37-5050	50 x 50 mm	0,4 mm	8,50 €	Folienfilter, Polarisationsrichtung 0°/0° (realD). Transmission 42% ± 2%, gekreuzt: <0,5%, 380nm <1%. UV Absorption (380nm) <1%. Temperaturstabil -30° bis +80°C. Ultra-White Glass. Filter sind beidseitig schutzfoliert - vor Gebrauch abziehen!
	ST-37-1010	100 x 100 mm	0,4 mm	17,00 €	
	ST-37-1515	150 x 150 mm	0,4 mm	26,00 €	
	ST-37-2020	200 x 200 mm	0,4 mm	35,00 €	
	ST-37-3030	300 x 300 mm	0,4 mm	70,00 €	
ST-37-GZ Glas 2 Stk.-Set - L/R	ST-37-GZ-1515	150 x 150 mm	4,0 mm	199,00 €	Glasfilter, Polarisationsrichtung 0°/0° (realD). Transmission 42% ± 2%, gekreuzt: <0,5%, 380nm <1%. UV Absorption (380nm) <1%. Temperaturstabil -30° bis +80°C. Ultra-White Glass.
	ST-37-GZ-2020	200 x 200 mm	4,0 mm	249,00 €	
	ST-37-GZ-3030	300 x 300 mm	4,0 mm	299,00 €	
Alle Preise für **ST-37** 2 Stk.-Set - L/R	Zirkularpolarisatoren nutzen eine lineare Polarisationsfolie, die unter 45° mit einem Verzögerungselement Lambda ¼ versehen ist. Einfallendes Licht wird linear polarisiert und durch die nachgeordnete Verzögerungsfolie in zirkulares Licht gewandelt, die Schwingungsrichtung rotiert. Je nach Orientierung der Verzögerungsfolie unter +45° oder -45° erzeugt man links (LH) oder rechtszirkulares (RH) Licht. Durch einen zirkularen Polarisator einfallendes Licht trifft auf eine reflektierende Oberfläche und kehrt dabei seinen ursprünglich erhaltenen Drehsinn um. Trifft es dann erneut auf den Zirkularpolarisator wird es absorbiert. Diesen Effekt nutzt man zur Reflexunterdrückung an Displays und Bildschirmen ebenso wie zur Bildtrennung in der 3D Technologie.				









Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Online bestellen | Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

3D-BRILLEN

LINEAR, ZIRKULAR, ANAGLYPH

3D-Brillen - linear, zirkular, anaglyph								
3D Polfilterbrillen, **Karton weiß,** linear 45°/135°, oder zirkular 0°/0° **3D Anaglyphenbrille,** Rot/Grün, Rot/Cyan, Rot/Blau oder Rot/Rot	Menge	1	10	25	50	100	250	500
	€ / Stk.	0,90	0,85	0,80	0,69	0,59	0,54	0,49
3D Polfilterbrille, **Karton weiß,** linear 0°/90°	Menge	1	50	100				
	€ / Stk.	1,00	0,95	0,90				
3D Polfilterbrille, **Theme Park Style,** linear 45°/135°, oder zirkular 0°/0° Kunststoff schwarz, fester Bügel	Menge	1	10	50	100	250		
	€ / Stk.	3,90	3,60	3,20	2,80	1,90		
3D Polfilterbrille, **Theatre Style,** linear 45°/135°, oder zirkular 0°/0° Kunststoff schwarz, Klappbügel 0,7 mm Filter, sehr hochwertig	Menge			100	200	500		
	€ / Stk.			4,90	3,90	3,50		
3D Anaglyphenbrille Rot/Cyan, Gläser Acrylglas, Kunststoff schwarz, Klappbügel	Menge	1	5	10				
	€ / Stk.	5,90	5,40	4,90				
Andere Ausführungen und Mengen auf Anfrage								

- **Karton** weiß, linear 45°/135° (V-Winkelung), 0°/90° (L-Winkelung), oder Anaglyph rot/cyan
- **Karton** weiß, zirkular 0°/0° (RealD kompatibel) und Pulfrich
- **Theme Park Style**, Kunststoff schwarz, fester Bügel, linear oder zirkular
- **Theatre Style**, Kunststoff schwarz, Klappbügel, zirkular
- **Anaglyphenbrille**, rot/cyan, Gläser Acrylglas, Gestell Kunststoff schwarz, Klappbügel

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Online Kalkulator | Online bestellen | Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

ST-PROJEKTIONSSPIEGEL

OPTISCHE OBERFLÄCHENSPIEGEL GLAS UND FOLIE

Optische Umlenkspiegel

ST-GS Projektionsspiegel aus Glas, bietet höchste Reflexion und eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen. Ein optischer Oberflächenspiegel zur Lichtumlenkung z.B. mit Projektoren.

ST-GS - Oberflächenspiegel bestellen

Bildqualität

Vorderflächenspiegel in höchster Qualität, wo außergewöhnliche Ansprüche an die Reflexion gestellt werden, frei von Doppelbildern (Ghosting). Im Bereich Projektion wird so die Bautiefe entscheidend verkürzt, ohne einen sichtbaren Qualitätsverlust. Erspart den Einsatz teurer Weitwinkel-Objektive.

Einige Besonderheiten

- *hochreflektive Oberfläche R=94%*
- *Formate bis 265 x 175 cm*
- *in jedem Zuschnitt erhältlich*
- *für jeden Projektor geeignet*
- *auch als Trapez-Zuschnitt*

Warum ST-Spiegel

- **Verzerrungsfrei**
- **Polarisationserhaltend für 3D**
- **Plane Oberfläche**
- **keine Doppelbilder**

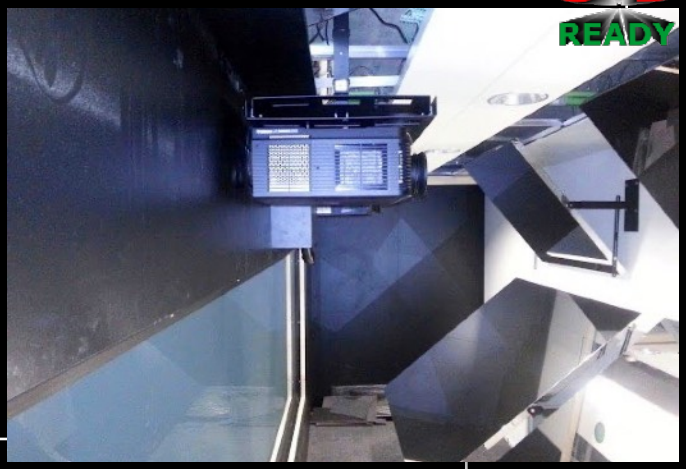
ST-GS - OPTISCHER GLASSPIEGEL

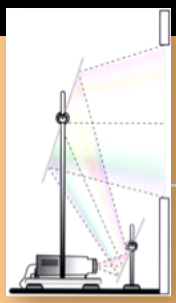
· Lagerformate bis 125 x 80 cm
· Stärke Floatglas 3; 5 oder 6 mm
· einseitig beschichtet mit AL+SiO2
· ca. 94% Reflexion - 45° bei 550 nm
· Kanten gefast
· Nass-Reinigung mit weichem Tuch

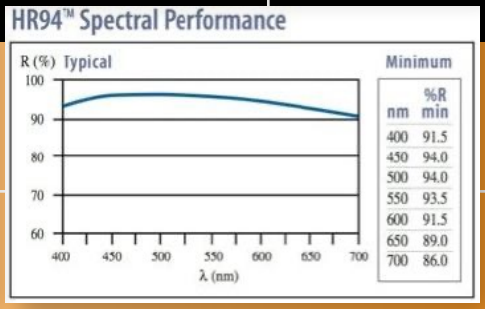
PLANITÄT DER OBERFLÄCHEN:

- 3 mm 8/8/2
- 5 mm 20/20/4
- 6 mm gemäß Standardfloatglas

3-D READY







ST-Projektionsspiegel, die Lösung für:

- Foto, Optik, Heimkino
- Verringerung der Bautiefe
- Messebau und Präsentation
- Scanner, Kopiergeräte, Overhead
- Lichtumlenkung bei Beamer-Projektion

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Preis per lfm.
ab 55,00 €

Online bestellen

Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

ST-LAN-KOLLEKTION

AUF- UND RÜCKPROJEKTIONSFOLIEN, SELBSTKLEBEND

BESCHREIBUNG

ST-LAN ist eine Kollektion selbstklebender Auf- und Rückprojektionsfolien, die auf allen glatten Untergründen, wie z.B. Hartfaserplatten, Glas, Kunststoffe..., geklebt werden können. Die Folien sind sehr widerstandsfähig, haben matte Oberflächen und können sowohl Innen, wie auch Aussen eingesetzt werden.

Das Material wird in Rollenbreite geliefert und kann leicht selbst zugeschnitten werden.

BESSERE BILDQUALITÄT

Die optischen Eigenschaften der Folien sind für die verschiedenen, jeweiligen Anwendungen optimiert. Einfache blasenfreie Nassverklebung mit Rakel und einer milden Seifenlauge. ST-LAN - die neue Generation einzigartiger Projektionsfolien. Verschiedene Oberflächen von Standard Weiß bis High-Gain Hochkontrast und Passiv 3-D.

EINIGE BESONDERHEITEN

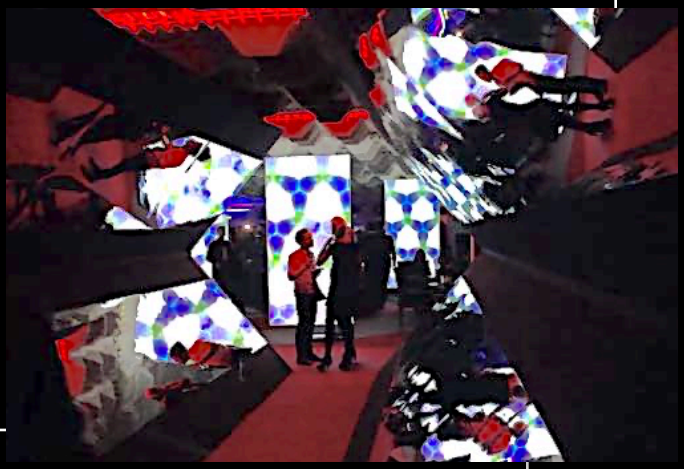
- *einfache Handhabung*
- *von der Rolle, zum zuschneiden*
- *temperaturstabil*
- *nass oder trocken verklebar*
- *widerstandsfähige, matte Oberflächen*

WARUM ST-LAN

- **ultrascharfes, reines, helles Bild**
- **selbstklebend, einfache Montage**
- **auch für passiv 3D mit Polarisation**
- **neutrale Farben**
- **für Innen- und Aussenanwendung**
- **2 Jahre Garantie**
- **hochauflösend, 4k geeignet**
- **robust und leicht zu reinigen**

TYPEN:
ST-LAN-R, Rückprojektion, standard weiß
ST-LAN-XR, Rückprojektion, auch 3-D, hell
ST-LAN-F, Aufprojektion, standard weiß
ST-LAN-HS, Aufprojektion, auch 3-D

Rollenbreiten: von 123 cm bis 152 cm



ST-LAN Projektionsfolien sind die Lösung für:

- Auf- und Rückprojektion
- Schaufensterprojektion
- Touchscreen, Simulatoren, Konferenz, POS...
- Heimkino, Messe, Ausstellung, Museum, POI
- ST-LAN-R und ST-LAN-F auch für Kurzdistanz-Projektoren

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Preis pro m²
290,00 €

Online bestellen

Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

ST-HDV

AUFPROJEKTIONSSCHEIBE AUS ACRYLGLAS

Aufprojektionsscheibe

ST-HDV ist die erste Auf-Projektionsscheibe aus Acrylglas - patentiert und eine Entwicklung aus dem Hause Screen-Tech. Titandioxidweiß, dem reinsten und „weißesten Weiß" der Welt, machen diese Bildwand zu einem Referenzobjekt der Extraklasse.

ST-HDV ist eine Alternative zu Standard-Rahmenleinwänden und allein durch das edle Acrylglas ein Highlight bei jeder Präsentation und natürlich auch im Heimkino.

Bessere Bildqualität

Die beidseitig Mikro-feinmattierten Oberflächen sind strukturfrei und lassen keine störenden Reflexe zu. Die Projektionswand ist dadurch von beiden Seiten verwendbar. Frei von Vergilben oder Faltenbildung, was meist ein Problem flexibler Leinwände ist. Dieser Screen ermöglicht vielfältige Einsätze.

Einige Besonderheiten

- *edles gegossenes Acrylglas*
- *alle Zuschnitte bis 3,05 x 2,03 m*
- *10 Jahre Garantie*
- *beidseitig matt, reflexfrei*
- *abriebfest und kratzbeständig*

Warum ST-HDV

- **Reines, neutrales Bild**
- **Strukturfreie Oberfläche, reflexfrei**
- **Starre Platte, einfache Montage**
- **Auch mit Aluminiumrahmen**
- **Titandioxidweiß**
- **Für Innen und Aussenanwendung**
- **Montage gekurvt möglich**
- **Maximaler Betrachtungswinkel**
- **Leicht zu reinigen und UV-Stabil**

Problemlose Verarbeitung wie:
Sägen, Bohren, Fräsen, Kleben, Schrauben, Warmverformen, Kurven...

Alle Formate bis: 3050 x 2030 x 3 mm

ST-HDV - größter Touchtable der Welt - BMW

ST-HDV ist die Lösung für:

- Höchste Ansprüche an ein neutrales Bild
- Heimkino
- Messe, Ausstellung, Museum, Verkaufsräume
- Simulatoren, Konferenz
- Touchscreen

Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

Preis pro m²
290,00 €

Online bestellen

Email Webseite

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS

ST-PRO-X

RÜCKPROJEKTIONSSCHEIBE AUS ACRYLGLAS

RÜCKPROJEKTIONSSCHEIBE

ST-Pro-X ist die ultimative Acrylglas- Rückprojektionsscheibe. Unübertroffene Bildhelligkeit (Gain 2.5), bei gleichzeitig sehr grossem Betrachtungswinkel. Das Bild ist praktisch aus jedem Winkel hell und klar, ohne Hot-Spot erkennbar.

Wie alle unsere Rückprojektionsscheiben, ist das Bild frei von Glitzern und jeglicher Struktur. Der Screen ist beidseitig matt und nicht einfach mit Folie laminiert. Für den Einsatz mit Umlenkspiegeln geeignet, ohne „Ghosting"

BESSERE BILDQUALITÄT

Das projizierte Licht wird durch implementierte optische Mikrolinsen in alle Richtungen gleichmässig gestreut. Dies ermöglicht den größten Betrachtungswinkel in dieser Transmissionsklasse und den Einsatz von kürzeren Brennweiten bis F 1,2:1.

EINIGE BESONDERHEITEN

- *edles, optisches Acrylglas*
- *alle Zuschnitte bis 3,05 x 2,03 m*
- *10 Jahre Garantie*
- *beidseitig matt, reflexfrei*
- *abriebfest und kratzbeständig*

WARUM ST-PRO-X

- **Reines, gleichmässiges Bild**
- **Polarisationserhaltend (3-D)**
- **Starre Platte, einfache Montage**
- **Optional mit Aluminiumrahmen**
- **Klares, helles Bild, neutrale Farben**
- **Für Innen- und Aussenanwendung**
- **Montage gekurvt möglich**
- **Großer Betrachtungswinkel**
- **Leicht zu reinigen und UV-Stabil**

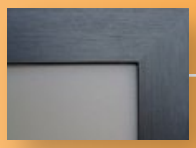
Problemlose Verarbeitung wie:
Sägen, Bohren, Fräsen, Kleben, Schrauben, Warmverformen, Kurven...

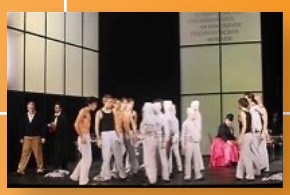
Alle Formate bis: 3050 x 2030 x 3 mm

3-D READY

ST-Pro-X ist die Lösung für:

- Passiv 3D-Projektion mit polarisiertem Licht
- Touchscreen Anwendungen (fingerfest)
- Messen, Ausstellung, Museum, POS ...
- Simulator, Virtual-Reality
- Festinstallationen, Konferenz





Brunnenstraße 32 | D-25582 Hohenaspe | T +49 (0) 48 93 / 373-101 | www.screen-tech.de | info@screen-tech.de

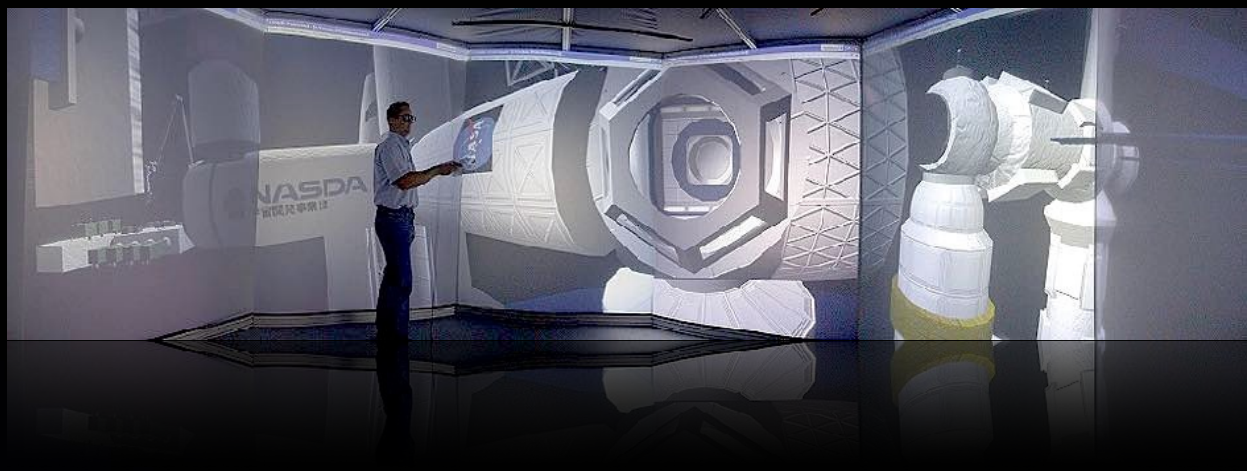
SPEZIFIKATIONEN

PROJEKTIONSMATERIALIEN

Acrylglas	ST-Pro-X	ST-HDV			
Auf-Projektion	nein	✶✶✶✶✶			
Rück-Projektion	✶✶✶✶✶	nein			
Zuschnitte cm	bis 203 x 305	bis 203 x 305			
Dicke	3 mm	3 mm			
GAIN	2,5	1,2			
Kontrast	✶✶	✶✶			
Einblickwinkel	✶✶✶✶	✶✶✶✶✶			
Passiv 3D	✶✶✶✶✶	nein			
Farbe	weiß	weiß			
Brandklasse	B2	B2			

Selbstklebend	ST-LAN-R	ST-LAN-XR	ST-LAN-F	ST-LAN-HS	
Auf-Projektion	✶✶	✶	✶✶✶✶✶	✶✶✶✶✶	
Rück-Projektion	✶✶✶✶✶	✶✶✶✶✶	✶✶	✶	
Rollenbreite cm	135	152	126	126	
GAIN	1,2	1,8	1,2	1,8	
Kontrast	✶✶	✶✶✶	✶✶	✶✶✶✶✶	
Einblickwinkel	✶✶✶✶	✶✶	✶✶✶✶✶	✶✶	
Passiv 3D	nein	✶✶✶✶✶	nein	✶✶✶✶✶	
Farbe	weiß	weiß	weiß	silbermatt	
Brandklasse	B1	B1	B1	B1	

SCREEN-TECH
VISUAL COMPONENTS



Screen-Tech e.K.
Brunnenstraße 32
D-25582 Hohenaspe
Germany

T. +49 48 93 / 373-101
F. +49 48 93 / 373-102

www.screen-tech.de
info@screen-tech.de