

### DARKVISION

Auf die Bildqualität in hellen Wohnräumen hat die Leinwand nahezu ebenso viel Einfluss wie der Heimkino Beamer selbst. Streulicht von Lampen oder die Licht Reflektionen von den weißen Wänden können das Heimkino Erlebnis trüben. Die Lösung? Das Deluxx 0.9 Gain Kontrast Tuch "DARKVISION" filtert das störende Streulicht heraus und bündelt das Projektionslicht auf den Zuschauer. Damit kombiniert die Deluxx Rahmenleinwand optimale Tuch Eigenschaften mit einem Referenz-Bild im Heimkino.

Das Leinwandtuch wurde speziell zur Maximierung des Schwarzwertes und Inbild Kontrasts entwickelt. Zu typischen "Auswasch Effekten" oder "Grauschleier" können Sie bereits im leicht abgedunkelten Raum Ade sagen. Das Deluxx Kontrast Tuch steigert den Schwarzwert um bis zu Faktor 8. Erleben Sie Ihren Beamer neu: Plastische FullHD und 4K HDR Filme wie im Kino sind möglich.

### SOUNDVISION

Das sound-transparente Leinwandtuch "SOUNDVISION" ist auf Fiberglasgewebe-Basis im Vergleich zu reiner PVC oder Vinyl Ware temperaturstabiler und kann so auch in temperaturkritischeren Bereichen eingesetzt werden (beachten Sie bitte beiliegende Hinweise).

Mit dem neuen SOUNDVISION-Tuch erreicht DELUXX eine für akustisch transparente Tücher selten zu findende, sehr feine Oberflächenstruktur. Hergestellt aus hochpräzise verwebten Glasfiber-Fasern entsteht eine Fläche mit extrem kleinen akustisch transparenten Löchern, welche einen Moiree-Effekt verhindern können.

Das Bild wird damit verbessert und wirkt spürbar natürlicher. DELUXX geht mit dem Tuch soweit und gibt es für 4k Projektionen frei. Mit dem robusten Gewebe aus Fiberglas ist lange Einsatzfreude gesichert. Die Sounddurchlässigkeit erreicht hervorragende Werte, bis 7500Hz liegt die Dämpfung bei kaum messbaren 2-3db, bis 10.000Hz sind keine 5dB Dämpfung messbar. Ab 18.000Hz liegt die Dämpfung bei etwas über 5dB und steigt weiter mit der Frequenz. Das menschliche Ohr hört im Durchschnitt bis 20.000Hz gut.

### 4K Pro Flex MWHT

Das DELUXX 4k Pro Flex Tuch schafft eine sehr homogene Bild-Reflektion mit breitem Betrachtungswinkel und macht diese Leinwand des "TYP D" (diffus reflektierend) zu einer ultimativen Wahl für alle Projektions-Systeme. Bei der Deluxx SlimFrame 4k Pro Flex handelt es sich um eine hochwertige, Rahmen-Leinwand mit Samt beschichteter 12mm Abdeckung - LED-TV Design bis 160".

Unser **4k Pro Flex** ist aus PVC gefertigt. Durch die diffus strukturierte Beschichtung der Oberfläche wird das einfallende Licht in alle Richtungen extrem homogen gestreut und der Blickwinkel vergrößert. Farben werden natürlich wiedergegeben, mit 1,0 Gain erhalten Sie hier ein neutrales, matt-weißes Tuch vom Typ D (diffus reflektierend). Die Fläche ist hochelastisch und faltbar. Es ist UV-beständig, antistatisch, reinigungsfähig, feuchtigkeitsbeständig, feuerhemmend, alterungsbeständig und staubabweisend.

### BRIGHTVISION

Er schützt das menschliche Auge effektiv, da reflektiertes Licht nachweislich gesünder für das betrachtende Auge ist, als aktiv strahlendes Licht wie bei einem LED-Display.

Mit fortschrittlicher Oberflächenbeschichtungs-Technologie sieht die DELUXX Cinema Rahmenleinwand SlimFrame BrightVision jahrzehntelang wie neu aus und hat eine Lebensdauer von deutlich mehr als 10 Jahren. (bei typischer Indoor-Verwendung)

Das Deluxx 2.0 Gain Hoch-Kontrast Tuch "BRIGHTVISION" filtert das störende Streulicht heraus und bündelt das Projektionslicht in besonders hohem Maße auf den Zuschauer. Damit

kombiniert die Deluxx Cinema SlimFrame - BrightVision beste Reflektions-Ergebnisse unter hellen Umgebungsbedingungen. Bei der Deluxx BrightVision SlimFrame ALR handelt es sich um eine hochwertige, High-Gain Rahmen-Leinwand mit Samt beschichteter 12mm Abdeckung - LED-TV Design bis 160". Das Leinwandtuch wurde speziell zur Steigerung des Inbild Kontrasts unter hellen Umgebungsbedingungen entwickelt. Selbst in derart Umgebungen verbessert unser BrightVision Tuch typische "Auswasch Effekte" oder "Grauschleier". Zusätzlich steigert es den Schwarzwert und erzeugt so plastische FullHD und 4K HDR Filme.

DELUXX´s Cinema SlimFrame verfügt über einen stabilen, stranggepressten Aluminiumrahmen und verwendet den dünnsten sichtbaren Rand auf dem Markt für maximale Sicht bei minimalster Aufbaugröße. Mit einer gerahmten Kante von nur 12 mm bietet die ultraflache Einrahmung einen eleganten und raffinierten Look, der ideal für moderne Heimkinoanwendungen aber auch kommerzielle Anwendungen ist. Sein einzigartiges Design ähnelt einem hochwertigen LED-Fernseher, ermöglicht aber einen deutlich größeren Sichtbereich. Es reflektiert effektiv einfallendes Licht vom Projektor zum Betrachter und absorbiert effektiv Umgebungslicht, um die Helligkeit und den Kontrast des Bildes spürbar zu verbessern.

**Rahmen:**

- extrem biegesteifer, strang-extrudierter Aluminiumrahmen
- Samt-beschichtete 12mm Rahmeneinfassung im modernen Flach-TV Design
- absorbiert wirksam Randreflektionen und kaschiert evtl. Konvergenzprobleme
- innovative Tuchbefestigung durch umlaufende, dauerhafte Federspannung
- 45° Winkel Stecksystem, simpel zu installieren

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

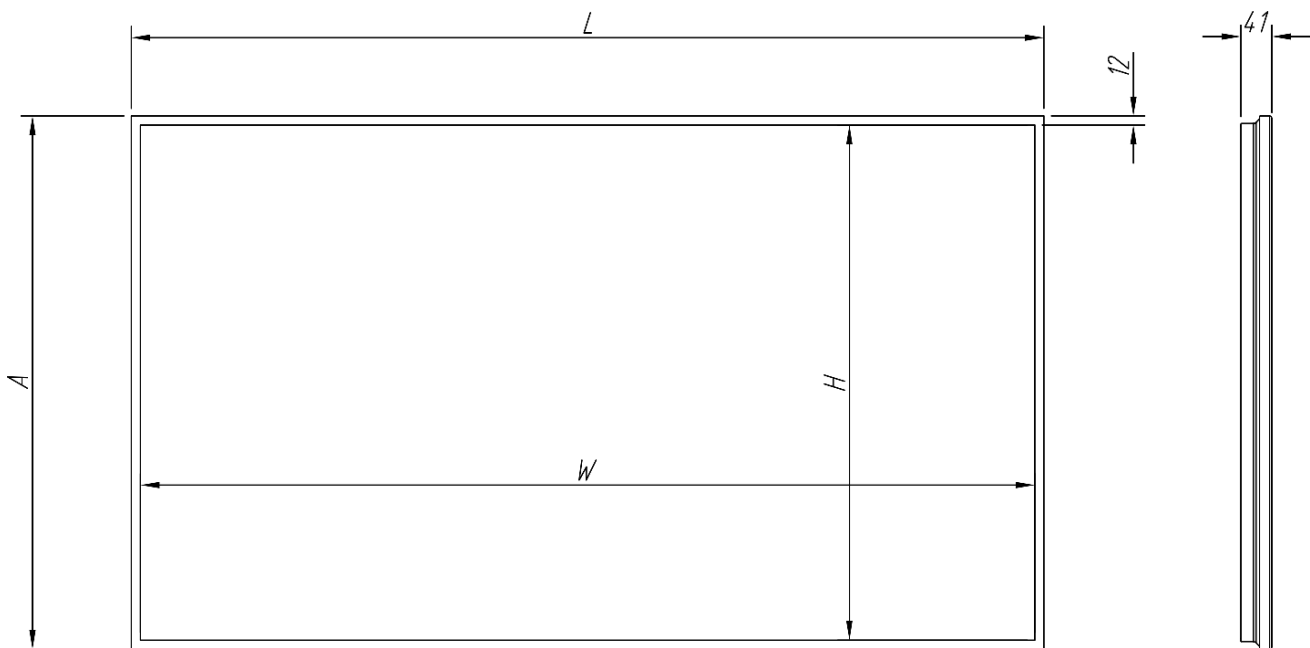
DELUXX Rahmenleinwände: Darkvision - Brightvision - Soundvision - 4K Pro Flex MWHT									
Format: 16:9									
Tuchmaterial: Darkvision, Brightvision, Soundvision, 4K Pro Flex MWHT									
Zoll	Sichtbare Fläche W x H (mm)	Länge L (mm)	Höhe A (mm)	Tiefe (mm)	Horizontaler Rahmen	Gewicht (kg) netto	Gewicht (kg) brutto	Paket Größe (mm)	Paket Größe (mm) im Detail
80"	1771 x 996	1795	1020	41	1 Stück	11,9	17,6	1983 x 342 x 148	1983 x 342 x 148
92"	2022 x 1150	2044	1168	41	1 Stück	13,5	19,8	2204 x 342 x 148	2204 x 342 x 148
100"	2213 x 1245	2237	1269	41	1 Stück	15,1	22	2425 x 342 x 148	2425 x 342 x 148
110"	2435 x 1369	2459	1393	41	1 Stück	16,7	24,2	2647 x 342 x 148	2647 x 342 x 148
120"	2656 x 1494	2680	1518	41	1 Stück	16,4	26,5	2868 x 342 x 148	2868 x 342 x 148
135"	2988 x 1681	3012	1705	41	2 Stück	22,9	30,6	2178 x 240 x 264	2178 x 240 x 264
150"	3320 x 1867	3344	1891	41	2 Stück	25,7	35	3532 x 342 x 148	2364 x 240 x 264 + 2270 x 160 x 160*
160"	3542 x 1992	3566	2016	41	2 Stück	27,6	37,5	3680 x 342 x 148	2489 x 240 x 264 + 2395 x 160 x 160*

\* Brightvision & Soundvision - Tuch wird seperat vom Rahmen verpackt

Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler. Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behalten wir uns das Recht vor, Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

### Frontansicht



#### Erläuterungen (Die Daten finden Sie in der Übersicht):

A: Höhe der gesamten Leinwand (inkl. Rahmen)  
B: Breite der gesamten Leinwand (inkl. Rahmen)

H: Höhe der reinen Projektionsfläche  
W: Breite der reinen Projektionsfläche