

Barco RigiFlex

Eine aufrollbare und dennoch stabile Rückprojektionsleinwand für die anspruchsvollsten Anwendungen



- **Starr.** Hervorragende Leistung dank einer sehr spannungsreichen Oberfläche.
- **Flexibel.** Sparen Sie Zeit, Platz und Geld bei Transport und Lagerung dank eines aufrollbaren Bildschirms.
- **Schnell.** Verkürzen Sie die Installationszeit um die Hälfte.
- **Leicht aufrüstbar.** Der Austausch von Bildschirmen an einem bestehenden Rahmen ist ein Kinderspiel.
- **Groß.** In Größen bis zu 20 x 4 m.
- **Lange Lebensdauer.** UV-Beständigkeit und

Dank seiner sehr spannungsreichen Oberfläche bietet er eine hervorragende Leistung. Damit eignet sie sich nicht nur für große Installationen, sondern lässt sich auch geneigt oder horizontal aufbauen. Bei Verwendung als zylindrische Leinwandoberfläche weist RigiFlex nicht den typischen „Bauch“ in der Mitte der Leinwand auf, der bei anderen herkömmlichen Rollleinwänden so häufig auftritt.

Technische Daten**BARCO RIGIFLEX****Mechanische Eigenschaften**

Material	Polymergewebe
Materialstärke	< 1 mm (
Planlage – Flachlagequalität	Max. Abweichung von 0,15 % vom kleinsten Bildschirmmaß
Kratzfestigkeit	Gut
Flammenschutz	Klasse B2 gemäß DIN4102-1 Klasse M4 gemäß NF P92-507 (2004)
Maximale Bildabmessungen	20.000 mm (787,4 Zoll) x 3.850 mm (151,5 Zoll) Für größere Größen wenden Sie sich bitte an Barco
Gewicht	0,5 kg/m ² (netto) 11,86 lbs/ft ²
Bruchfestigkeit	Exzellent

Optische Eigenschaften

Spitzenverstärkung	0,75
Halber Verstärkungswinkel horizontal	> 80°
Halber Verstärkungswinkel vertikal	> 80°
Lokaler Kontrast	> 100:1
Farbkritischer Winkel	> 35°
Simulierter Umgebungskontrast	10:1
Reflexionsvermögen	12%
Umgebungslichtbeständigkeit	Angemessen
Kantenüberblendungseigenschaften	Exzellent
Passive 3D-Nutzung	Nein
Speckle-Verhalten	Sehr gut

Bildschirmrahmen

Rahmenmaterial	Aluminium-Strangpressprofil mit verschweißten Stahlteilen
----------------	---

Bildschirmrand

Rahmenfarbe	Mattschwarz
Randmaterial	Aluminium-Strangpressprofil
Rahmenbreite	200 mm (7,9 Zoll)

Betriebsbedingungen

Temperatur	10–40 °C 50–105 °F
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 70 % nicht kondensierend

Lagerbedingungen

Temperatur	10–40 °C 50–105 °F
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 70 % nicht kondensierend

Generiert am: 13 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.