

# Barco RigiFlex

Eine rollbare und dennoch stabile Rückprojektionsleinwand für die anspruchsvollsten Anwendungen



- **Starr.** Hervorragende Leistung dank einer sehr hochgespannten Oberfläche.
- **Flexibel.** Sparen Sie Zeit, Platz und Geld während des Transports und der Lagerung dank eines Aufroll-Bildschirms.
- **Schnell.** Verkürzen Sie die Installationszeit um die Hälfte.
- **Einfaches Upgrade.** Das Ersetzen von Bildschirmen in vorhandenen Rahmen ist ein Kinderspiel.
- **Groß.** Größen bis zu 20 x 4 m.
- **Lange Lebensdauer.** UV-beständig und konstante

Dank seiner Oberfläche mit sehr hoher Spannung bietet es eine hervorragende Leistung. Dadurch eignet es sich nicht nur hervorragend für große Aufbauten, sondern auch für die schräge oder horizontale Aufstellung. Bei Verwendung als zylindrische Leinwandoberfläche weist RigiFlex nicht den typischen „Bauch“ in der Leinwandmitte auf, der bei herkömmlichen rollbaren Leinwänden so häufig auftritt.

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

Material	Polymergewebe
Material thickness	< 1 mm (
Flatness -lay flat quality	Max. Abweichung von 0,15 % vom kleinsten Bildschirmmaß
Scratch resistance	Gut
Flame resistance	Klasse B2 gemäß DIN4102-1 Klasse M4 gemäß NF P92-507 (2004)
Maximum image dimensions	20.000 mm (787,4 Zoll) x 3.850 mm (151,5 Zoll) Für größere Größen wenden Sie sich bitte an Barco
Weight	0,5 kg/m <sup>2</sup> (netto) 11,86 lbs/ft <sup>2</sup>
Break resistance	Exzellent

**Optische Eigenschaften**

Peak gain	0,75
Half gain angle horizontal	> 80°
Half gain angle vertical	> 80°
Local contrast	> 100:1
Color Critical Angle	> 35°
Simulated Ambient contrast	10:1
Reflectivity	12%
Ambient light resistance	Angemessen
Edge blending properties	Exzellent
Passive 3D use	Nein
Speckle behavior	Sehr gut

**Bildschirmrahmen**

Frame material	Aluminium-Strangpressprofil mit verschweißten Stahlteilen
----------------	---

**Bildschirmrand**

Border color	Mattschwarz
Border material	Aluminium-Strangpressprofil
Border width	200 mm (7,9 Zoll)

**Betriebsbedingungen**

Temperature	10-40 °C   50-105 °F
Humidity	Bis zu 70 % nicht kondensierend

**Lagerbedingungen**

Temperature	10-40 °C   50-105 °F
Humidity	Bis zu 70 % nicht kondensierend

Generiert am: 20 Mar 2025

© 2025 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](http://www.barco.com).