

Barco RigiFlex

Een rollbaar, maar toch stijf, achterprojectiescherm voor de meest veeleisende toepassingen



- **Stijf. Uitstekende prestaties dankzij een oppervlak met zeer hoge spanning.**
- **Flexibel. Bespaar tijd, ruimte en geld tijdens transport en opslag dankzij een oprolscherm.**
- **Snel. Verkort de installatietijd in tweeën.**
- **Makkelijk te upgraden. Het vervangen van schermen op een bestaand frame is een fluitje van een cent.**
- **Groot. Afmetingen tot 20 x 4 m.**
- **Lange levensduur. UV-bestendig en stabiele prestaties over tijd.**

Het biedt uitstekende prestaties dankzij het oppervlak met zeer hoge spanning. Als zodanig is hij niet alleen zeer geschikt voor grote opstellingen, maar ook in een schuine of horizontale positie. Wanneer RigiFlex als cilindrisch schermoppervlak wordt gebruikt, heeft het niet de typische 'buik' in het midden van het scherm, wat zo vaak voorkomt bij andere traditionele oprolbare schermen.

Product specificaties**BARCO RIGIFLEX****Mechanische eigenschappen**

Materiaal	Polymeerstof
Dikte van het materiaal	< 1mm (
Vlakheid -kwaliteit bij vlak liggen	Max. afwijking van 0,15% van de kleinste schermafmeting
Krasbestendigheid	Goed
Vlamweerstand	Klasse B2 volgens DIN4102-1 Klasse M4 volgens NF P92-507 (2004)
Maximale afbeeldingsafmetingen	20.000 mm (787.4") x 3850 mm (151.5") Neem voor grotere afmetingen contact op met Barco
Gewicht	0,5 kg/m ² (netto) 11,86 lbs/ft ²
Breukweerstand	Uitstekend

Optische eigenschappen

Piekversterking	0,75
Halve versterkingshoek horizontaal	> 80°
Halve versterkingshoek verticaal	> 80°
Lokaal contrast	> 100:1
Kleurkritische hoek	> 35°
Gesimuleerd omgevingscontrast	10:1
Reflectiviteit	12%
Weerstand omgevingslicht	Redelijk
Eigenschappen van randovervloeiing	Uitstekend
Passief 3D-gebruik	Nee
Spikkelgedrag	Heel goed

Scherfame

Framemateriaal	Aluminium extrusieprofiel met gelaste stalen onderdelen
----------------	---

Schertrand

Kleur van de rand	Mat Zwart
Randmateriaal	Aluminium extrusieprofiel
Randbreedte	200 mm (7,9")

Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur	10 °C -40 °C 50 °F -105 °F
Vochtigheid	Tot 70% niet-condenserend

Opslagvoorwaarden

Temperatuur	10 °C -40 °C 50 °F -105 °F
Vochtigheid	Tot 70% niet-condenserend

Laatst bijgewerkt: 13 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com

BARCO