

Barco RigiFlex

Un écran de rétroprojection rigide en rouleau conçu pour les applications les plus exigeantes



- **Rigide. Superbe performance grâce à une surface à très haute tension.**
- **Flexible. Gagnez du temps, de l'espace et de l'argent lors du transport et du stockage grâce à un écran enroulable.**
- **Rapide. Divisez par deux le temps d'installation.**
- **Mise à niveau simplifiée. Remplacer les écrans sur un cadre existant est très simple à faire.**
- **Grand. Jusqu'à 20 x 4 m.**
- **Durée de vie prolongée. Résistant aux UV et performances élevées sur la durée.**

Il offre de superbes performances grâce à sa surface à très haute tension. Cette solution adaptée aux installations de grande taille peut également être inclinée ou même positionnée horizontalement. Et lorsqu'il est utilisé comme surface d'écran cylindrique, RigiFlex ne déforme pas l'image au milieu de l'écran, contrairement aux autres écrans déroulables classiques.

Spécifications techniques

BARCO RIGIFLEX

Propriétés mécaniques

Matériau	Tissu polymère
Épaisseur du matériau	< 1 mm (
Planéité -qualité de mise à plat	Écart maximal de 0,15 % de la plus petite dimension de l'écran
Résistance aux rayures	Bien
Résistance au feu	Classe B2 selon DIN4102-1 Classe M4 selon NF P92-507 (2004)
Dimensions maximales de l'image	20 000 mm (787,4 po) x 3 850 mm (151,5 po) Pour des formats plus grands : veuillez contacter Barco
Poids	0,5 kg/m ² (net) 11,86 lbs/ft ²
Résistance à la rupture	Excellent

Propriétés optiques

Gain de pointe	0,75
Demi-angle de gain horizontal	> 80°
Demi-angle de gain vertical	> 80°
Contraste local	> 100:1
Angle critique pour la couleur	> 35°
Contraste ambiant simulé	10:1
Réfectivité	12%
Résistance à la lumière ambiante	Acceptable
Propriétés de fusion des bords	Excellent
Utilisation passive de la 3D	Non
Réduction des tâches	Très bien

Cadre d'écran

Matériau du cadre	Profilé d'extrusion en aluminium avec pièces en acier soudées
-------------------	---

Bordure de l'écran

Couleur de la bordure	Noir mat
Matériau de bordure	Profilé d'extrusion en aluminium
Largeur de la bordure	200 mm (7,9")

Conditions de fonctionnement

Température	10 °C-40 °C 50 °F-105 °F
Humidité	Jusqu'à 70 % sans condensation

Conditions de stockage

Température	10 °C-40 °C 50 °F-105 °F
Humidité	Jusqu'à 70 % sans condensation

Crée le : 13 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.