

Barco RigiFlex

Uno schermo per retroproiezioni arrotolato, ma rigido, per le applicazioni più esigenti



- **Rigido.** Prestazioni eccezionali grazie alla superficie che presenta una tensione estremamente elevata.
- **Flessibile.** Risparmia tempo, spazio e denaro per il trasporto e lo stoccaggio grazie alla possibilità di arrotolare lo schermo.
- **Veloce.** Dimezza i tempi di installazione.
- **Facile da aggiornare.** La sostituzione degli schermi su un telaio esistente è semplicissima.
- **Grande.** Dimensioni fino a 20x4 m.
- **Lunga durata.** Resistente ai raggi UV e prestazioni

L'installazione di un grande schermo per retroproiezione può essere una sfida e un'operazione che richiede tempo. A seconda delle dimensioni di schermo richieste, potrebbe rivelarsi necessario disporre di attrezzature speciali per il trasporto e l'installazione dello schermo. Talvolta è necessario perfino usare delle gru e rimuovere finestre o pareti. RigiFlex di Barco è uno schermo a retroproiezione proprietario, di peso leggero, che viene fornito arrotolato, per essere trasportato facilmente all'interno o all'esterno in qualsiasi ambiente.

Consente prestazioni eccezionali grazie alla superficie dalla tensione estremamente elevata. In quanto tale è adatto non solo per grandi allestimenti, ma anche per installazione in posizione inclinata o orizzontale. Se utilizzato come superficie cilindrica, RigiFlex non risente della tipica "pancia" al centro dello schermo, che è così comune con altri schermi avvolgibili tradizionali.

Barco RigiFlex ti semplifica la vita, perché è:

- **Rigido.** Sperimenta uno schermo che offre prestazioni straordinarie grazie alla sua superficie dalla tensione elevata. Lo schermo non cede né vibra quando si aprono e si chiudono le porte.
- **Flessibile.** Il materiale sottile e leggero è stato progettato specificamente per essere arrotolato, per risparmiare tempo, spazio e denaro durante il trasporto e per lo stoccaggio,



- Flessibile. Il materiale sottile e leggero è stato progettato specificamente per essere arrotolato, per risparmiare tempo, spazio e denaro durante il trasporto e per lo stoccaggio, offrendo al contempo prestazioni eccellenti quando è installato.
- Veloce. L'installazione richiede in genere la metà del tempo e meno personale rispetto alle soluzioni tradizionali con schermo rigido
- Facile da aggiornare. La sostituzione degli schermi su un telaio esistente è semplicissima. Questo garantisce un sistema a prova di futuro, in grado di soddisfare le tue esigenze operative.
- Grande. Sono disponibili dimensioni fino a 20x4 m.

Specifiche tecniche**BARCO RIGIFLEX**

| Proprietà meccaniche | |
|----------------------------------|--|
| Materiale | Tessuto polimerico |
| Spessore del materiale | < 1 mm (|
| Planarità - qualità di planarità | Deviazione max. dello 0,15% rispetto alle dimensioni degli schermi più piccoli |
| Resistenza ai graffi | Buona |
| Resistenza alle fiamme | Classe B2 secondo DIN4102-1 Classe M4 secondo NF P92-507 (2004) |
| Dimensioni massime dell'immagine | 20.000 mm (787,4") x 3.850 mm (151,5") |
| | Per dimensioni maggiori: contattare Barco |
| Peso | 0,5 kg/m ² (netto) 11,86 libbre/ft ² |
| Resistenza alla rottura | Eccellente |
| Proprietà ottiche | |
| Guadagno di picco | 0,75 |
| Angolo orizzontale half gain | >80° |
| Angolo verticale half gain | >80° |
| Contrasto locale | >100:1 |
| Angolo critico per i colori | > 35° |
| Contrasto ambiente simulato | 10:1 |
| Riflettività | 12% |
| Resistenza alla luce ambiente | Discreta |
| Proprietà di fusione margini | Eccellente |
| Uso del 3D passivo | No |
| Comportamento maculato | Molto buona |
| Telaio schermo | |
| Materiale telaio | Profilo di estrusione in alluminio con parti saldate in acciaio |
| Bordo dello schermo | |
| Colore dei bordi | Nero opaco |
| Materiale dei bordi | Profilo di estrusione di alluminio |
| Larghezza dei bordi | 200 mm (7,9") |
| Condizioni in funzionamento | |
| Temperatura | 10 °C -40 °C 50 °F-105 °F |
| Umidità | Fino al 70% senza condensa |
| Condizioni di stoccaggio | |
| Temperatura | 0°C-40°C 32°F-105°F |
| Umidità | Fino al 70% senza condensa |

Generato il: 30 Mar 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.