



GUIDE D'INSTALLATION DES ÉCRANS

Les instructions suivantes concernent l'installation des écrans de projection Strong MDI. Les installateurs professionnels peuvent avoir développé leurs propres méthodes, susceptibles d'être différentes des instructions suivantes.

Strong MDI recommande deux méthodes pour installer les écrans : à l'horizontale ou à la verticale. Les installations horizontales sont souvent utilisées avec des écrans de plus de 30 pi de large. L'installation verticale est la méthode recommandée pour les écrans de petite taille, ou dans les auditoriums dont l'espace au sol est insuffisant pour dérouler complètement l'écran.

Avant l'installation, assurez-vous que :

- La température de l'auditorium est comprise entre **20 et 25 °C (65 à 75 °F)**.
- L'écran a eu le temps de s'acclimater à la température ambiante; cela peut prendre jusqu'à 24 heures.
- L'auditorium est propre et sec et l'espace disponible est suffisant pour déplier ou dérouler complètement l'écran (pour une installation horizontale).

Ce dont vous aurez besoin :

- Équipe d'installation de 4 personnes pour les écrans 20 pi ou moins de largeur. Les écrans plus grands peuvent nécessiter jusqu'à 10 personnes.
- Corde résistante pour soulever l'écran (installation horizontale) ou pour soulever verticalement le tube (installation verticale).
- Tendeurs élastiques ou ressorts Strong MDI pour fixer l'écran au cadre.
- Échafaudage ou plateforme avec roues pour déplacer l'écran le long du cadre.

Précautions spéciales :

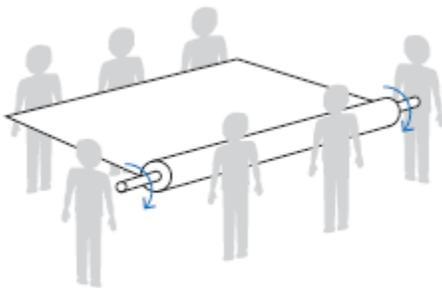
- Les écrans doivent être installés dans les 12 semaines à compter de la date d'expédition pour éviter l'apparition de marques.
- **Si un entreposage est nécessaire:**
 - Assurez-vous que la température de l'entrepôt est maintenue entre 15 et 25 °C (60 à 78 °F) et que le taux d'humidité se situe entre 30 et 60 %.
 - Ne laissez jamais l'écran dans l'entrepôt pendant plus de 3 mois.
 - Assurez-vous toujours que l'écran s'est acclimaté à l'auditorium avant de le manipuler.
- Manipulez toujours l'écran avec précaution; portez des gants et **évitez de toucher la surface** de l'écran. **Manipulez l'écran en le tenant par les bords uniquement.**
- Installez toujours les écrans avec les attaches appropriées : ressorts, tendeurs élastiques ou corde résistante (pour une fixation par laçage).
- Assurez-vous que le cadre de l'écran est propre et ne présente pas d'arêtes vives qui pourraient endommager la surface de l'écran.

Étapes

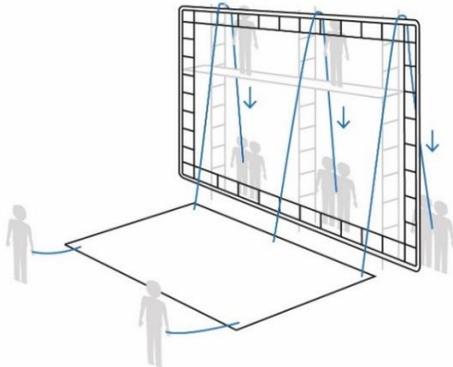
INSTALLATION HORIZONTALE

Nettoyez le sol sur lequel sera déballé l'écran, ou recouvrez la surface d'une feuille de plastique propre. Déballez soigneusement l'écran; assurez-vous que la surface ne frotte pas contre l'emballage et que suffisamment de personnes supportent l'écran pour éviter le fléchissement du tube central.

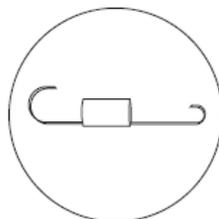
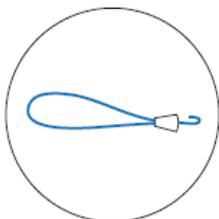
1. Placez l'écran devant le cadre, en positionnant l'étiquette avant/haut à droite, puis déroulez-le soigneusement. Portez des gants et retirez tout accessoire personnel (bijoux, montres). Évitez le froissement et les plis en vous assurant que suffisamment de personnes sont présentes pour maintenir la tension tout en déroulant l'écran.



2. Attachez l'écran à intervalles réguliers (tous les 4 pi environ) par les œillets avec une corde résistante et positionnez des personnes en haut et en bas des échafaudages installés à l'arrière de l'écran. L'écran doit être levé lentement et maintenu à l'horizontale en tout temps. Ici encore, la tension doit être maintenue pour éviter le froissement et les plis.



3. Fixez temporairement l'écran au cadre avec la corde déjà nouée aux œillets de la partie supérieure, en vous assurant que l'écran demeure horizontal et ne présente pas de froissement ou de plis.
4. Fixez l'écran au cadre avec des ressorts ou des tendeurs élastiques, par l'une des deux méthodes décrites ci-dessous.



Tendeurs élastiques 6 po (à gauche) et ressorts 5 po (à droite)

MÉTHODE 1 : FIXATION DE L'ÉCRAN AVEC DES RESSORTS

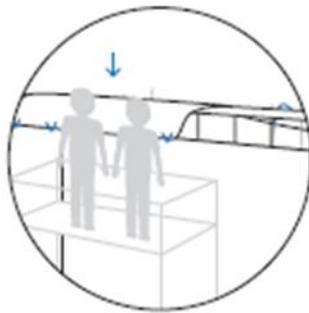
Dans cette méthode, l'écran est légèrement plus petit que la structure, ce qui signifie qu'un écart existe entre les bords de l'écran et le cadre. Une fixation par des ressorts est recommandée pour cette méthode. Le laçage, qui consiste à passer un cordon à travers les œillets de manière à fixer l'écran à la structure, est également parfois utilisé.



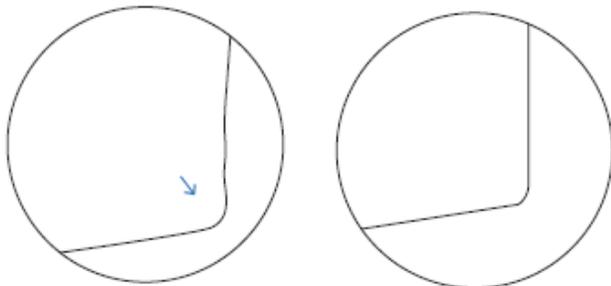
1. HAUT : En partant du milieu du cadre vers l'extérieur, fixez l'écran au cadre avec des ressorts. Attachez un œillet sur deux en vous assurant que l'écart entre le cadre et l'écran demeure le même.
2. BAS : Commencez au milieu du cadre, en partant vers l'extérieur. Placez un ressort dans un œillet sur deux pour fixer l'écran. Assurez-vous que la tension est suffisante pour éviter le froissement et les plis, mais évitez de trop étirer le matériau.
3. CÔTÉS : Commencez par le haut du cadre; placez un ressort dans un œillet sur deux.
4. Installez le reste des ressorts pour fixer l'écran en position.
5. L'écran peut s'étirer dans les premiers jours suivant l'installation. Ajustez la tension si nécessaire, en procédant uniquement par le bas de l'écran.

MÉTHODE 2 : FIXATION DE L'ÉCRAN PAR ENVELOPEMENT

Dans cette méthode, l'écran est enroulé autour de la structure. Une fixation par des tendeurs élastiques est recommandée pour cette méthode. Le laçage, qui consiste à passer une corde à travers les œillets de manière à fixer l'écran à la structure par l'arrière, est également parfois utilisé.



1. Lors du levage de l'écran, les personnes placées en haut de l'échafaudage doivent tirer très délicatement l'écran par-dessus la structure.
2. Assurez-vous que l'écran est correctement fixé au sommet de la structure en plaçant des tendeurs élastiques dans un œillet sur deux.
3. Enroulez l'écran autour du cadre en bas au centre et fixez-le à la structure; assurez-vous que le matériau de l'écran est tendu, mais pas étiré.
4. En vous déplaçant vers l'extérieur, enroulez et fixez l'écran au bas du cadre avec des tendeurs élastiques. Éliminez le froissement et les plis en tendant correctement le matériau.
5. En travaillant de haut en bas, fixez les côtés de l'écran à la structure.
6. Une fois l'écran correctement fixé sur tous les côtés, enroulez les coins et fixez-les au cadre avec des tendeurs élastiques.



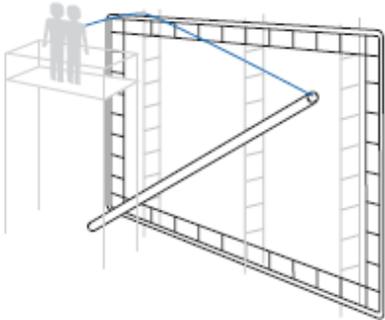
Assurez-vous que le matériau ne présente pas de froissement. Installation incorrecte (à gauche) et installation correcte (à droite).

STEPS

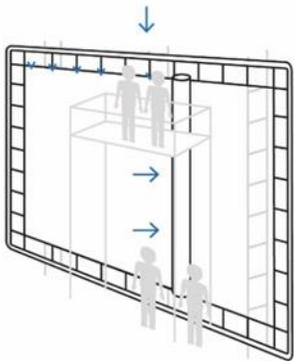
INSTALLATION VERTICALE

Déballez soigneusement l'écran; assurez-vous que la surface ne frotte pas contre l'emballage et que suffisamment de personnes supportent l'écran pour éviter le fléchissement du tube central.

1. Assurez-vous que le haut de l'écran est orienté vers la droite.
2. Attachez la corde au tube, enroulez-la autour du cadre et soulevez l'ensemble.



3. Assurez-vous que suffisamment de personnes sont placées en haut et en bas du tube pour manipuler l'écran en toute sécurité.
4. Fixez les œillets des coins supérieurs et inférieurs à la structure et déroulez l'écran avec précaution.
5. Fixez le haut de l'écran à intervalles réguliers avec le cordon fourni par Strong MDI déjà noué aux œillets situés en haut de l'écran.



6. Une fois l'écran complètement déroulé, abaissez soigneusement le tube en veillant à ce qu'il ne touche pas l'écran.
7. Retirez les attaches des coins inférieurs et fixez l'écran en suivant l'une des deux méthodes décrites ci-dessus (ressorts ou enveloppement).
8. L'écran peut s'étirer dans les premiers jours suivant l'installation. Ajustez la tension si nécessaire, en procédant uniquement par le bas de l'écran.

Contactez-nous pour obtenir une aide supplémentaire : 1 877 755-3795/450 755-3795, info@strongmdi.com