

Manuel ShowTex Kabuki

Sommaire

Introduction	03	
Consignes de sécurité	04	
Pièces	05	
Disposition par défaut	06	
Installation	07	
1	Alignez les axes des freins	07
2	Installez les crochets de fixation	07
3	Montez le profil à clipser de 10 cm	07
4	Montez le premier frein	07
5	Montez le frein/roulement suivant	08
6	Montez le premier profil à clipser	08
7	Répétez l'étape 6	08
8	Reliez les freins avec le câble de raccordement	09
9	Branchez le premier frein au câble d'alimentation	09
10	Branchez la console de commande au câble d'alimentation	09
11	Branchez la console de commande au réseau d'électricité	09
12	Activez la console de commande	10
13	Positionnez les profils à clipser	10
14	Essayez le système Kabuki SANS rideau	10
15	Montez le rideau	10
16	Essayez le système Kabuki AVEC rideau	11
17	Répétez les étapes 14 à 16	11
Instructions d'entretien	12	
Résolution de problèmes	13	

Introduction

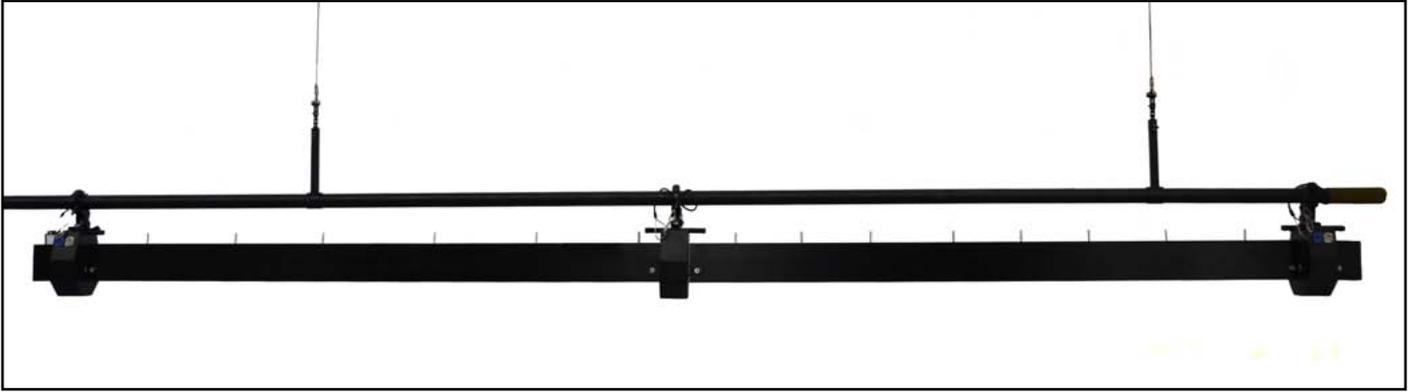
- Le système Kabuki est un appareil électromécanique intuitif permettant de créer des dévoilements spectaculaires.
- Conçu spécialement par ShowTex, il laisse tomber en un clin d'œil des étoffes ou objets légers afin de dévoiler le podium, les artistes ou un nouveau produit.
- Le système Kabuki permet de créer une paroi parfaite de rideaux pour laisser tomber ceux-ci exactement au même moment.
- Il s'agit d'un système modulaire pouvant être allongé à l'infini grâce à un raccordement simple de freins et de roulements aux profilés Kabuki
- En cas de panne de courant, le système ne lâche pas le rideau.

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement le manuel et les instructions d'utilisation
- Le système peut être utilisé uniquement avec des étoffes et des objets légers. Il ne peut en aucun cas servir à suspendre des personnes.
- La capacité portante maximale des freins individuels est de 30 kg. Une surcharge des freins peut endommager le système et compromettre la sécurité des personnes à proximité.
- Veillez à ce que l'opérateur du système ait à tout moment une vue sur l'endroit où doit tomber le rideau.
- Toutes les unités doivent être installées et mises en service par des techniciens qualifiés qui connaissent les caractéristiques du produit, ainsi que ses limites.
- Il est interdit à tout moment de se positionner sous la charge.
- Le système doit être protégé contre l'humidité et le gel.
- Le matériel est considéré comme étant en bon état et doit être contrôlé et mis à l'essai avant l'utilisation. Les câbles de sécurité doivent être attachés sans qu'ils puissent entraver le bon fonctionnement du système.

Pièces

Le système Kabuki est composé des pièces suivantes.



Système modulaire Kabuki



Profil à clipser



Crochet de fixation 80 kg



Frein



Roulement



Broche mobile



Câble d'alimentation



Câble de raccordement



Câble de sécurité



Console de commande

Pièces

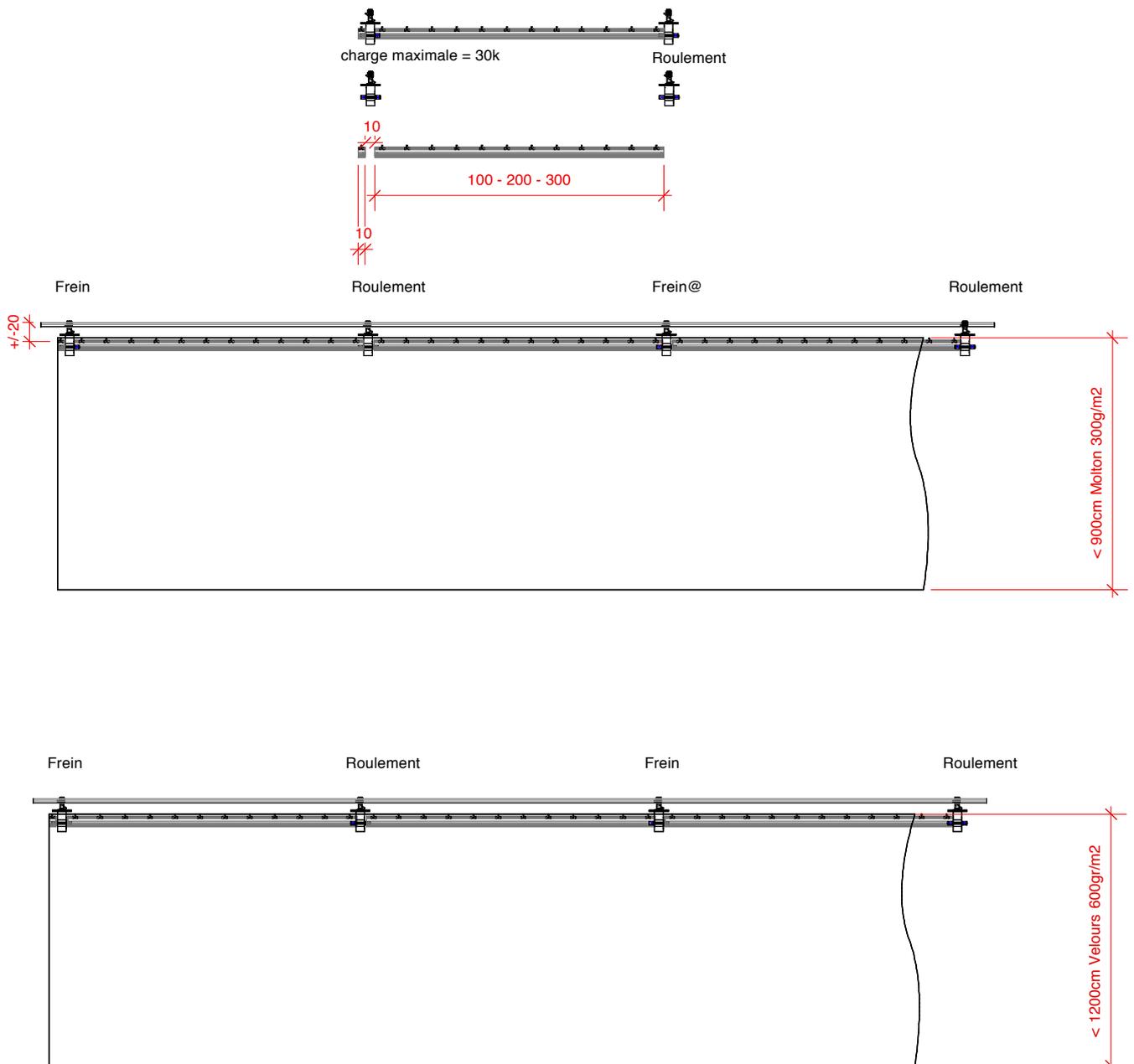
Nom	Réf.	Couleur	Poids	Information
Profil à clipser	8150 0906 0107	■	0,18 kg/pièce	Longueur : 10 cm
	8150 0906 1007	■	1,85 kg/pièce	Longueur : 100 cm
	8150 0906 2007	■	3,70 kg/pièce	Longueur : 200 cm
	8150 0906 3007	■	5,55 kg/pièce	Longueur : 300 cm
	8150 0906 6007	■	11,10 kg/pièce	Longueur : 600 cm
Crochet de fixation	8700 0677 0807	■	0,62 kg/pièce	Force portante de 80 kg
Frein	8150 0900 0007	■	8,96 kg/pièce	230 V, 50 Hz, 0,2 A • Force portante : 30 kg
Roulement	8150 0903 0007	■	4,20 kg/pièce	
Broche mobile	8150 0909 0005	INOX	0,02 kg/pièce	
Câble d'alimentation	8150 0912 0027	■	0,40 kg/pièce	Longueur : 2 m
Câble de raccordement	8150 0915 0077	■	0,97 kg/pièce	Longueur : 7 m
Console de commande	8150 0950 0010	■	0,82 kg/pièce	

Matériel supplémentaire :

- Clé plate ou à douille (n° 17) pour boulon M10 (voir étape 2)
- Rallonge (optionnelle ; voir étape 10)

Disposition par défaut

- Le nombre de freins et de roulements, ainsi que la longueur des profils à clipser dépendent de la longueur et du poids de l'étoffe.
- La charge maximale admise est de 30kg par frein.
- Les profils à clipser sont disponibles en 3 longueurs : 100 cm, 200 cm et 300 cm.



Installation

Prière de respecter les consignes suivantes.

1 Alignez les axes des freins



Il est important que les axes de tous les freins soient alignés. Les goupilles de sécurité doivent pointer dans la même direction.

Raccordez les freins séparément au réseau électrique pour les débloquer et pouvoir réorienter leur axe.

Attention: Après la réorientation des axes, débranchez le câble d'alimentation. Le maintien de la tension peut endommager le système.

2 Installez les crochets de fixation



Installez les crochets de fixation au milieu des freins et roulements si cela n'a pas encore été fait, avec une clé plate ou une clé à douille. (Voir matériel requis.)

Attachez également le câble de sécurité.

Attention: D'autres colliers de serrage à boulon M10 peuvent être utilisés.

3 Montez le profil à clipser de 10 cm



Si le rideau doit cacher tous les freins et roulements, il vous suffit de placer un profil à clipser de 10 cm aux extrémités du premier et du dernier frein du système Kabuki. Maintenez la goupille de sécurité enfoncée.

S'il ne vous faut pas de profil à clipser de 10 cm, passez à l'étape 4.

4 Montez le premier frein



Fixez le premier frein (avec profil à clipser de 10 cm ou non) au grill technique.

Fermez le crochet de fixation en tournant et attachez le câble de sécurité autour du tube de fixation.

Attention: Veillez à ne pas laisser trop de mou au câble de sécurité.

Installation

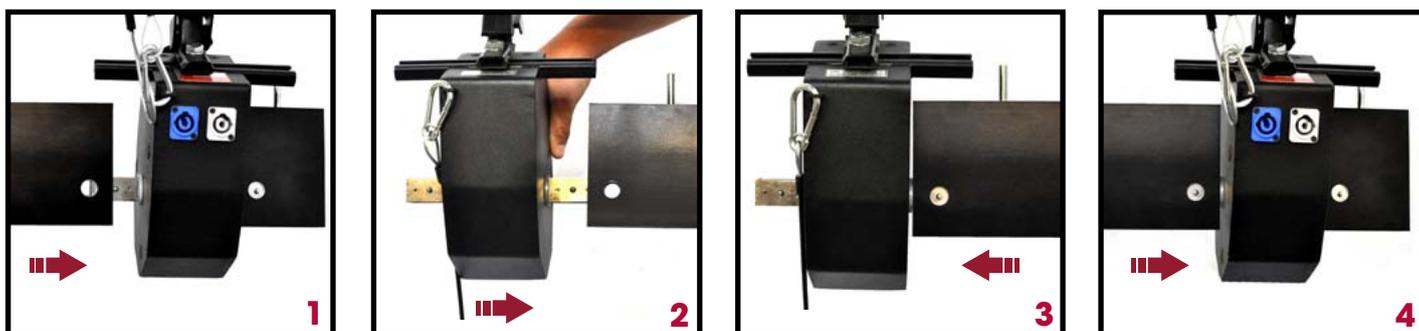
5 Montez le frein/roulement suivant

Fixez ensuite le prochain frein/roulement au bon endroit sur le tube de fixation, en fonction de la longueur du profil de séparation des freins (1, 2 ou 3 m). Ne serrez pas à fond le frein ou le roulement, mais attachez le câble de sécurité autour du tube de fixation.



Attention: Déplacez si nécessaire le crochet de fixation à l'aide d'une clé plate ou d'une clé à douille.

6 Montez le prochain profil à clipser



Attention: Chaque mètre courant de profil à clipser compte d'office 4 broches mobiles permettant d'attacher le rideau (voir étape 15). Des broches supplémentaires peuvent être ajoutées en fonction du nombre d'œillets du rideau, de préférence avant l'installation des profils. Le profil à clipser de 10 cm est muni d'une broche mobile.

1 Montez le profil suivant en le faisant reposer d'une part sur l'axe du premier frein. Veillez à ce que le profil ne glisse pas encore sur la goupille de sécurité.

2 Ensuite, rapprochez le deuxième frein ou roulement.

3 Faites glisser l'autre extrémité du profil sur l'axe correspondant. Maintenez la goupille de sécurité enfoncée.

4 Dès que le profil a été glissé sur la goupille de sécurité des deux côtés, fixez le crochet de fixation du deuxième frein/roulement et attachez le câble de sécurité autour du tube de fixation.



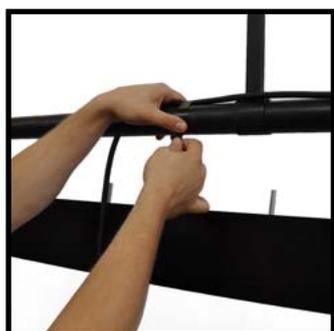
Installation

7 Répétez l'étape 6

Répétez l'étape 6 jusqu'à ce que tous les profils soient montés. Installez après le dernier profil un frein ou un roulement, avec profil à clipser de 10 cm le cas échéant. (Voir étape 3.)

8 Reliez les freins avec le câble de raccordement

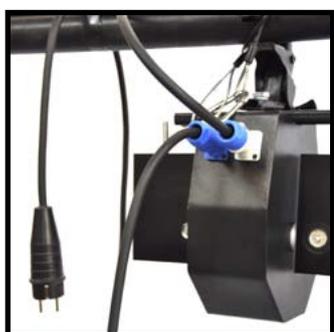
Dès que tous les freins, roulements et profils sont installés correctement, tous les freins sont raccordés avec un câble de raccordement.



Attention: Enroulez le mou du câble et accrochez-le au tube de fixation, avec du scotch, des colsons ou du velcro B2B, afin d'éviter qu'il ne reste accroché autre part.

Attention: La longueur maximale des câbles de raccordement est de 7 m. Veillez donc à ce que les freins ne soient jamais éloignés de plus de 7 m les uns des autres. Les câbles de raccordement de plus de 7 m ne sont disponibles que sur demande.

9 Branchez le premier frein au câble d'alimentation



Branchez le premier frein au câble d'alimentation.

10 Branchez la console de commande au câble d'alimentation



Raccordez ensuite la console de commande et le câble d'alimentation.

Attention Ce raccordement a une longueur par défaut de 3 m. Si nécessaire, utilisez une rallonge (non fournie) en fonction de la hauteur finale du système Kabuki.

Installation

11 Branchez la console de commande au réseau d'électricité



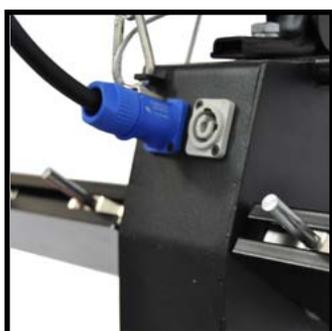
Branchez la console de commande au réseau d'électricité (220 V, 0,2 A).

12 Activez la console de commande



En principe, l'interrupteur de la console se trouve en mode « OFF ». Mettez l'interrupteur en position « ON » pour activer la console. Le bouton vert « Drop » s'allume.

13 Positionnez les profils à clipser



Maintenez le bouton « DROP » enfoncé et positionnez les profils à clipser dans un angle de 45° vers le haut. Lâchez le bouton « DROP » dès que les profils se trouvent dans la position souhaitée. Cette manœuvre engage le blocage des freins.

14 Essayez le système Kabuki SANS rideau



Essayez le système Kabuki avant le montage du rideau en poussant sur le bouton « DROP ». Vérifiez que le système pende librement et qu'il n'y ait pas de câbles ou d'autres obstacles bloquant la rotation des profils.

Installatie

15 Montez le rideau



Montez le rideau en l'attachant aux broches mobiles.

Attention: Si vous avez utilisé des profils à clipser de 10 cm, commencez le montage du rideau sur ces profils situés aux extrémités afin de cacher tous les freins et roulements.

16 Essayez le système Kabuki AVEC rideau



Testez maintenant le système Kabuki avec un rideau en appuyant sur le bouton « DROP ».

17 Répétez les étapes 14 à 16

Répétez en guise de garantie les étapes 14 à 16 avant chaque show.

Instructions d'entretien

- Le système Kabuki est composé de pièces qui demandent un contrôle, un entretien et un remplacement réguliers afin de pouvoir utiliser le système en toute sécurité et d'en assurer la fiabilité.
- La meilleure façon d'entretenir le système Kabuki est de l'utiliser fréquemment. Chaque appareil mécanique doit être utilisé au moins 1 fois par semaine. Leur utilisation permet d'éviter que des saletés s'incrustent dans les roulements et de découvrir des bruits inhabituels avant qu'une panne ne survienne.
- Si l'appareil est utilisé de façon intensive ou s'il est situé dans un endroit très humide ou poussiéreux, ou s'il est sujet à de grandes variations thermiques, un entretien plus fréquent est indiqué.
- En cas de besoin, démontez le système inversement.

Résolution de problèmes

Le système ne fonctionne pas.

- Vérifiez qu'il ait été branché correctement au réseau électrique.
- Vérifiez que les câbles soient raccordés correctement et qu'ils ne soient pas endommagés.

Le rideau ne tombe pas.

- Vérifiez que le rideau ne reste accroché nulle part.
- Vérifiez que le rideau ne soit pas trop tendu (en raison d'un éloignement trop grand des broches mobiles). Les étoffes légères auront des difficultés à tomber ou ne tomberont pas.
- Vérifiez que les profils ne restent pas accrochés derrière des câbles ou des luminaires.

Pour une assistance technique plus approfondie, joignez votre antenne ShowTex locale (voir verso du manuel).



BON SPECTACLE!

>> ShowTex België nv

Hoofdkantoor:

Everaertsstraat 69 • B-2060 Antwerpen • België
T +32 3 236 84 40 • F +32 3 236 23 02 • info.be@showtex.com

ShowTex Belgique sa

T +32 10 24 35 00 • F +32 10 24 36 00 • info.be@showtex.com

>> ShowTex France

16 Pl Général De Gaulle • F- 59800 Lille • France

T +33 (0)3 20 63 73 60 • F +33 (0)3 20 63 73 61

M+33 (0)6 89 62 59 90 • info.fr@showtex.com

>> ShowTex Nederland bv

Energieweg 2b • 3762 ET Soest • Nederland

Postbus 31 • 3760 AA Soest • Nederland

T +31 35 693 86 92 • F +31 35 693 87 55

info.nl@showtex.com • rental.nl@showtex.com

>> ShowTex Middle East F.Z.C.

Sharjah Airport Free Zone Warehouse Q4 - 79/80

P.O. Box 120226 • United Arab Emirates • T +971 6 557 98 00

F +971 6 557 98 10 • info.me@showtex.com

>> ShowTex Hong Kong Ltd

Units D - F, 10th Floor • Wing Shan Industrial Building

428 Cha Kwo Ling Road • Yau Tong • Kowloon • Hong Kong

T +852 2727 7558 • F +852 2727 7920 • info.hk@showtex.com

>> ShowTex South Africa pty

Union Textile Building • Perth Road • Maitland • Cape Town

Western Cape • 7451 • South Africa • T +27 82 453 7488

F +27 86 689 1535 • info.sa@showtex.com

>> Sales Office UK

T +44 170 681 97 46 • M +44 776 534 1878

F +32 3 236 23 02 • UK • info.uk@showtex.com

>> Sales Office Scandinavia

M +46768 936 632 • F +31 35 693 87 55

info.scan@showtex.com

>> Sales Office North Africa

M +212 6 4817 6909 • F +32 3 236 23 02 • Morocco

info.na@showtex.com