

ShowTex Handleiding Kabuki



Inhoud

Introductie	03
Veiligheidsinstructies	04
Onderdelen	05
Standaard opstelling	06
Installatie	07
1 Zet de assen van de remmen recht	07
2 Installeer de bevestigingshaken	07
3 Monteer het click-profiel van 10cm	07
4 Monteer de eerste rem	07
5 Monteer de volgende rem/lager	08
6 Monteer het eerste click-profiel	08
7 Herhaal stap 6	08
8 Verbind de remmen met een linkkabel	09
9 Verbind de eerste rem met de voedingskabel	09
10 Verbind de bediening met de voedingskabel	09
11 Sluit de bediening aan op het stroomnet	09
12 Activeer de bediening	10
13 Positioneer de click-profielen	10
14 Test het Kabuki-systeem ZONDER gordijn	10
15 Monteer het gordijn	10
16 Test het Kabuki-systeem MET gordijn	11
17 Herhaal stap 14 t/m stap 16	11
Onderhoudsinstructies	12
Trouble shooting	13

Introductie

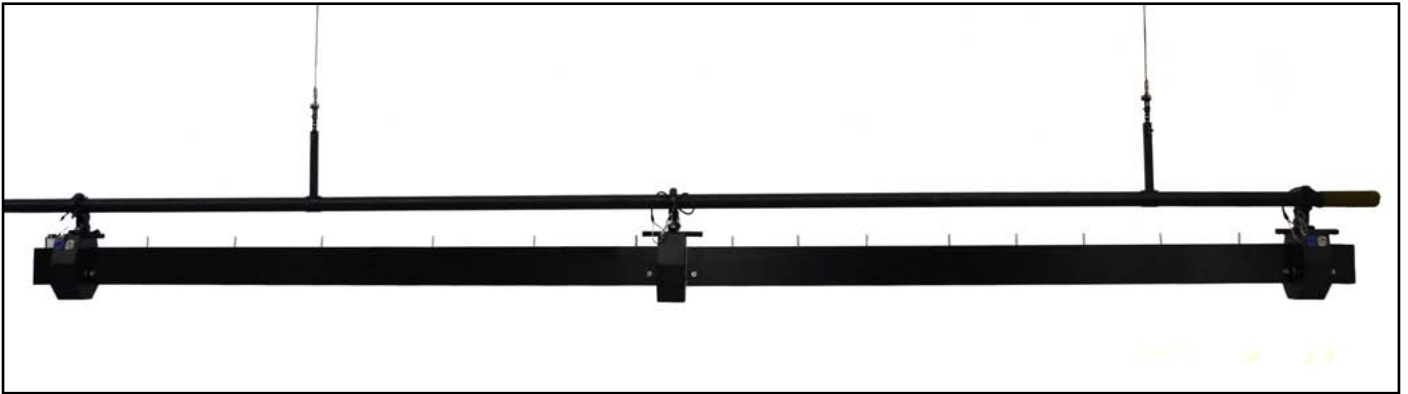
- Het Kabuki-systeem is een eenvoudig te gebruiken electromechanisch apparaat om spectaculaire onthullingsmomenten te creëren.
- Het werd specifiek ontwikkeld door ShowTex om snel, lichte stoffen of objecten te laten vallen om het podium, de artiesten of een nieuw product te onthullen.
- Het Kabuki-systeem maakt het mogelijk om een perfecte wand van gordijnen te creëren en alle stoffen tegelijkertijd op exact hetzelfde moment te laten vallen.
- Het is een modulair systeem dat eindeloos verlengd kan worden door eenvoudige verbinding van remmen en lagers met de Kabuki-profielen.
- Het systeem zal het gordijn niet laten vallen bij onderbreking van de stroom.

Veiligheidsinstructies

- Lees aandachtig deze handleiding.
- De profielen mogen enkel gebruikt worden om lichte stoffen of objecten te bewegen of dragen (geen personen).
- De maximale draagcapaciteit per rem bedraagt 30kg. Overbelasting van de remmen kan schade berokkenen aan het systeem en de veiligheid van personen in gevaar brengen.
- Zorg ervoor dat de operator van het systeem te allen tijde zicht heeft op de plaats waar het doek komt te vallen.
- Het systeem dient te worden geplaatst en in dienst gesteld door gekwalificeerde technici die het product met zijn eigenschappen en beperkingen kennen.
- Het is te allen tijde verboden onder de last te gaan staan.
- Het systeem dient te worden opgesteld in een droge en vorstvrije omgeving.
- Het materiaal wordt geacht in goede staat te zijn en moet worden nagekeken en getest voor gebruik. Veiligheidskabels dienen vastgemaakt te worden, zodat ze de werking van het systeem niet kunnen verhinderen.

Onderdelen

Het Kabuki systeem bestaat uit de volgende onderdelen:



Modulair Kabuki-systeem



Click-profiel



Bevestigingshaak 80 kg



Rem



Lager



Verstelbare pen



Voedingskabel



Linkkabel



Veiligheidskabel



Bediening

Onderdelen

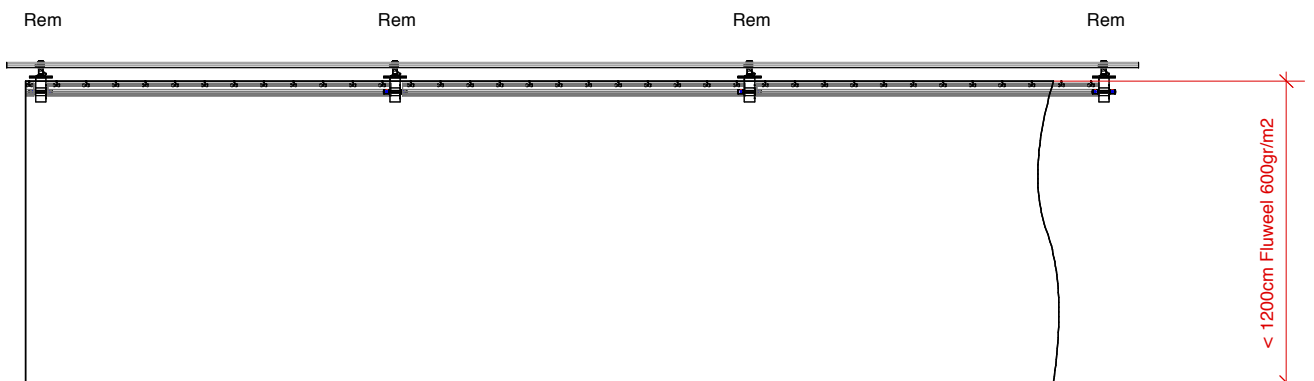
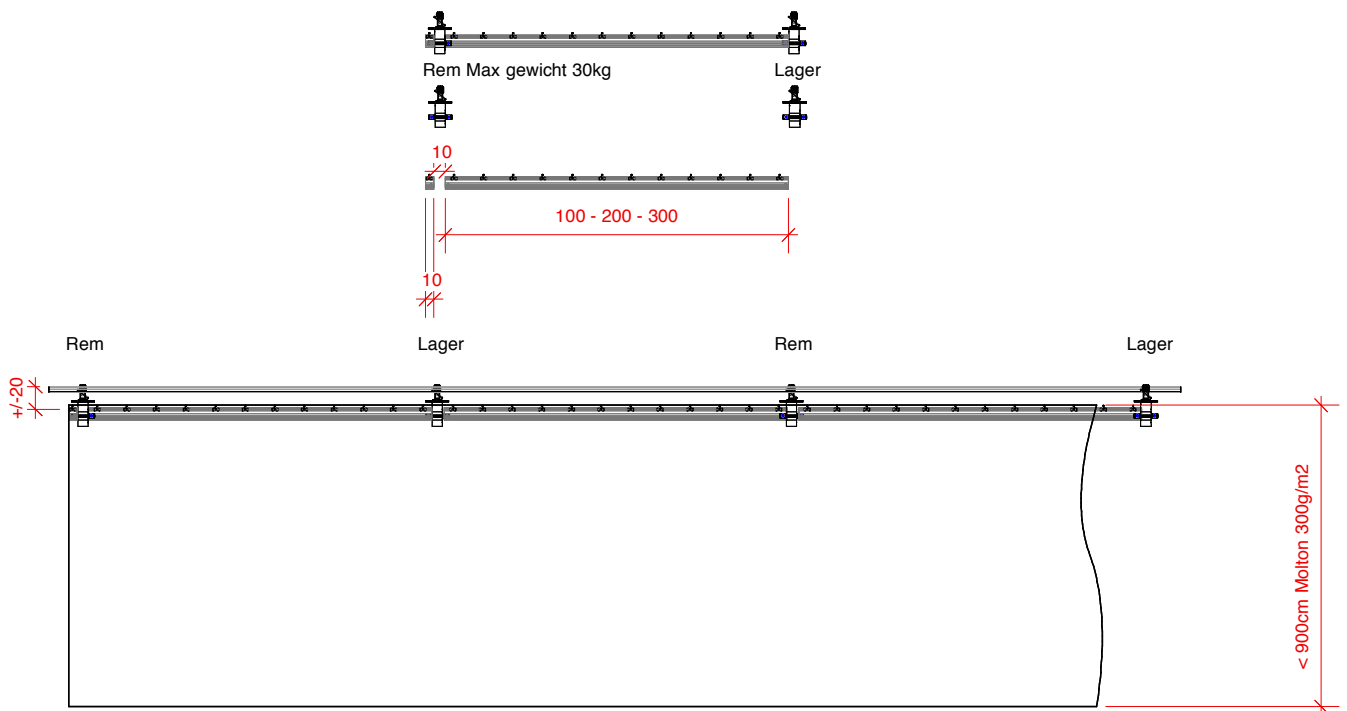
Naam	Art.nr.	Kleur	Gewicht	Informatie
Click profiel	8150 0906 0107	■	0,18 kg/stuk	Lengte: 10 cm
	8150 0906 1007	■	1,85 kg/stuk	Lengte: 100 cm
	8150 0906 2007	■	3,70 kg/stuk	Lengte: 200 cm
	8150 0906 3007	■	5,55 kg/stuk	Lengte: 300 cm
	8150 0906 6007	■	11,10 kg/stuk	Lengte: 600 cm
Bevestigingshaak	8700 0677 0807	■	0,62 kg/stuk	80 kg capacity
Rem	8150 0900 0007	■	8,96 kg/stuk	230 V, 50 Hz, 0.2 A • Carrying capacity: 30 kg
Lager	8150 0903 0007	■	4,20 kg/stuk	
Verstelbare pen	8150 0909 0005	INOX	0,02 kg/stuk	
Voedingskabel	8150 0912 0027	■	0,40 kg/stuk	Lengte: 2 m
Linkkabel	8150 0915 0077	■	0,97 kg/stuk	Lengte: 7 m
Bediening	8150 0950 0010	■	0,82 kg/stuk	

Extra benodigdheden:

- Steek- of ringsleutel (nr 17) voor bout M10 (zie STAP 2)
- Verlengkabel (optioneel) (zie STAP 10)

Standaard opstelling

- Het aantal remmen en lagers en de lengte van de click-profielen hangen af van de lengte en het gewicht van de gekozen stof.
- De draagcapaciteit per rem is 30kg.
- Click-profielen bestaan in 3 verschillende lengtes: 100cm, 200cm en 300cm.



Installatie

Gelieve de volgende stappen te volgen:

1 Zet de assen van de remmen recht



Belangrijk is dat de assen van alle remmen recht staan. Dit wil zeggen dat alle veiligheidspennetjes in dezelfde richting wijzen.

Verbind hierbij iedere rem afzonderlijk met het stroomnet. Zodoende deblokkeren de remmen en kan men de as in de gewenste positie plaatsen.

Opgelet: Verwijder nadien de stroomkabel opnieuw. Indien de remmen onder spanning blijven staan, kan dit leiden tot schade.

2 Installeer de bevestigingshaken



Indien nog niet gebeurd, installeer de bevestigingshaken in het midden van de remmen en lagers. Maak daarbij gebruik van de steek- of ringsleutel. (zie benodigdheden)

Bevestig ook de veiligheidskabel.

Opgelet: Ook andere types buisklem met bout M10 kunnen worden gebruikt.

3 Monteer het click-profiel van 10cm



Indien het gordijn alle remmen en lagers dient te verbergen, is het aangewezen telkens een click-profiel van 10cm te plaatsen op de uiterste zijden van de eerste en laatste rem van de Kabuki. Houd daarbij het veiligheidspennetje ingedrukt.

Is het click-profiel van 10cm niet van toepassing, ga dan naar stap 4.

4 Monteer de eerste rem



Hang nu de eerste rem (al dan niet met click-profiel van 10cm) op de juiste plaats van de ophangbuis of truss.

Draai de bevestigingshaak vast en bevestig de veiligheidskabel rond de ophangbuis.

Opgelet: Zorg ervoor dat de veiligheidskabel niet te los hangt, zodat hij nergens achter kan blijven haken!

Installatie

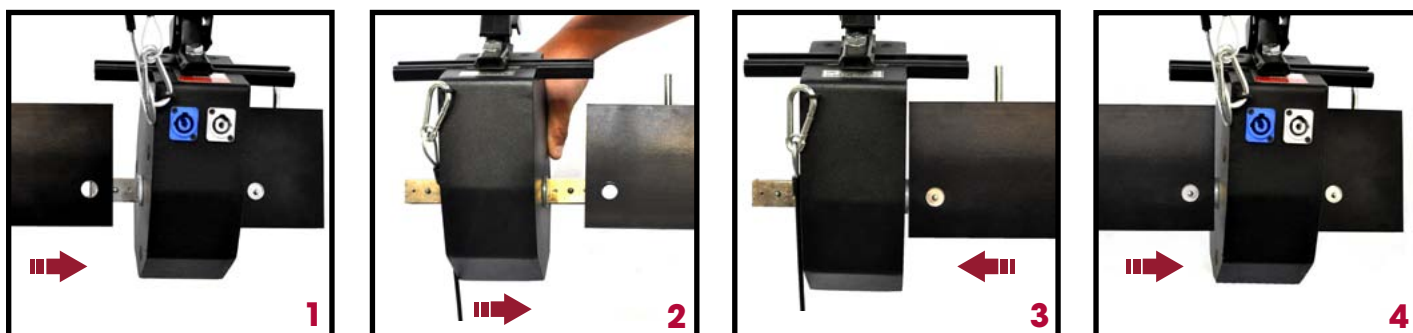
5 Monteer de volgende rem/lager

Hang vervolgens de volgende rem/lager op de juiste plaats van de ophangbuis, afhankelijk van het profiel dat er tussen moet komen (1m, 2m of 3m). Draai de rem of lager op dit moment nog niet vast, maar bevestig wel de veiligheidskabel rond de ophangbuis.



Opgelet: Verplaats indien nodig de bevestigingshaak met behulp van de steek- of ringsleutel.

6 Monteer het volgende click-profiel



Opgelet: Per lopende meter click-profiel worden standaard 4 verstelbare pennen voorzien waarop het gordijn gemonteerd wordt (zie STAP 15). Afhankelijk van het aantal ogen in het doek kunnen extra pennen worden toegevoegd, maar dit gebeurt idealiter vóór de installatie van de profielen. Het click-profiel van 10cm wordt voorzien van 1 verstelbare pin.

- 1 Monteer het volgende profiel door het enerzijds te laten rusten op de as van de eerste rem. Schuif het profiel nog niet over het veiligheidspennetje.
- 2 Trek vervolgens de tweede rem of lager dichterbij.
- 3 Schuif nu de andere kant van het profiel over de respectievelijke as. Houdt daarbij het veiligheidspennetje ingedrukt.
- 4 Zodra het profiel langs beide kanten over het veiligheidspennetje werd geschoven, maak dan ook de bevestigingshaak van de tweede rem/lager vast en bevestig de veiligheidskabel rond de ophangbuis.



Installatie

7 Herhaal stap 6

Herhaal STAP 6 tot alle profielen gemonteerd zijn. Sluit het laatste profiel af met een rem of lager, al dan niet met click-profiel van 10cm. (zie STAP 3)

8 Verbind de remmen met een linkkabel

Zodra alle remmen, lagers en profielen correct geïnstalleerd zijn, worden alle remmen met elkaar verbonden door een linkkabel.



Opgelet: Maak de overschot van de linkkabel vast aan de ophangbuis, bijvoorbeeld met tape, kabelbinders of B2B velcro, zodat hij nergens achter kan blijven hangen.

Opgelet: De linkkabels hebben een maximale lengte van 7m. Zorg er dus voor dat de remmen onderling niet meer dan 7m van elkaar verwijderd zijn. Linkkabels langer dan 7m zijn enkel verkrijgbaar op aanvraag.

9 Verbind de eerste rem met de voedingskabel



Verbind nu de eerste rem met de voedingskabel.

10 Verbind de bediening met de voedingskabel



Verbind vervolgens de voedingskabel met de bediening.

Opgelet: Deze verbinding is standaard 3m lang. Maak indien nodig gebruik van een verlengkabel (niet inbegrepen), afhankelijk van de uiteindelijke hoogte van het Kabuki-systeem.

Installatie

11 Sluit de bediening aan op het stroomnet



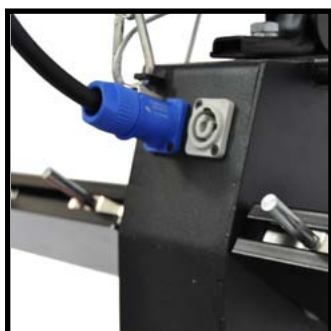
Sluit nu de bediening aan op het stroomnet (220V; 0,2 A).

12 Activeer de bediening



In principe staat de schakelaar van de bediening op "OFF". Zet de schakelaar op "ON" om de bediening te activeren. Hierdoor licht de "DROP"-knop groen op.

13 Positioneer de click-profielen



Houdt de "DROP"-knop ingedrukt en positioneer de click-profielen in een hoek van 45° naar boven gericht. Laat de "DROP"-knop los zodra de profielen in de gewenste positie staan. Op dat moment blokkeren de remmen opnieuw.

14 Test het Kabuki-systeem ZONDER gordijn



Test het Kabuki-systeem vóór de montage van het gordijn door op de "DROP"-knop te drukken. Kijk na of het systeem vrij hangt en dat er geen kabels of andere obstakels zijn die de val van de profielen blokkeren.

Installatie

15 Monteer het gordijn



Monteer het gordijn op de verstelbare pennen.

Opgelet: Start indien van toepassing de montage van het gordijn op het uiterste click-profiel van 10cm om alle remmen en lagers te verbergen.

16 Test het Kabuki-systeem MET gordijn



Test nu het Kabuki-systeem inclusief gordijn door op de "DROP"-knop te drukken.

17 Herhaal stap 14 t/m stap 16

Herhaal idealiter STAP 14 en STAP 16 voor iedere show!

Onderhoudsinstructies

- Het Kabuki systeem heeft componenten die regelmatig nagekeken, onderhouden en vervangen moeten worden teneinde het systeem veilig en in goede staat te houden.
- De beste manier om het Kabuki systeem te onderhouden is door het vaak te gebruiken. Ieder mechanisch toestel dient minimaal één maal per week gebruikt te worden. Zodoende kan vuil zich niet opstapelen in de lagers en is men in staat om tijdig ongebruikelijke geluiden in het systeem te ontdekken.
- In geval van veelvuldig gebruik of indien het systeem hangt op een plaats met een hoge vochtigheidsgraad, veel stof of grote temperatuur schommelingen, is frequenter onderhoud aangewezen.
- Demonteer indien nodig het systeem op dezelfde manier als dat het werd geïnstalleerd.

Trouble Shooting

Het systeem werkt niet?

- Ga na of het systeem correct werd aangesloten op het stroomnet.
- Ga na of de kablage correct werd uitgevoerd en of er al dan niet beschadigingen zijn aan de kabels.

Het doek valt niet?

- Ga na of het doek nergens kan blijven haken.
- Ga na of het doek niet te hard gespannen is (doordat de verstelbare pennen te ver uit elkaar staan). Een lichtere stof zal hierdoor moeilijk of niet vallen.
- Ga na of de profielen nergens blijven haken achter kabels of lichtapparaten.

Voor verdere technische assistentie contacteer uw lokaal ShowTex-kantoor
(Zie achterzijde handleiding)



HAVE A GREAT SHOW!

>> 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