



Filmbase

Faites en sorte que le verre fasse plus

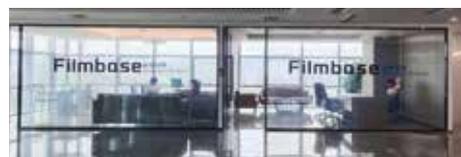
Catalogue de produits 2021.V2

Make Your Space



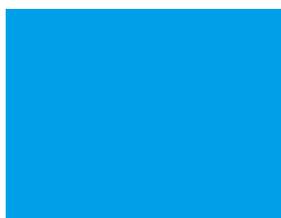
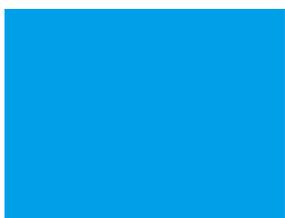
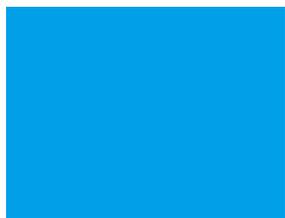
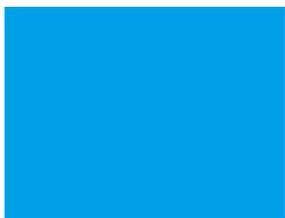
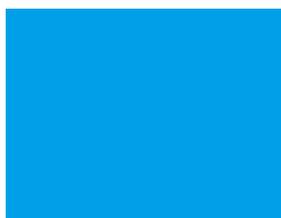
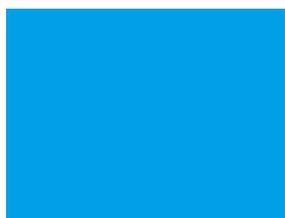
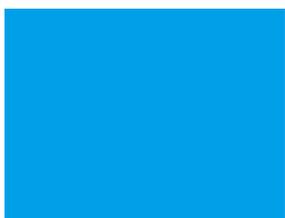
Sécurité Confort Sûreté

Confidentialité pratique



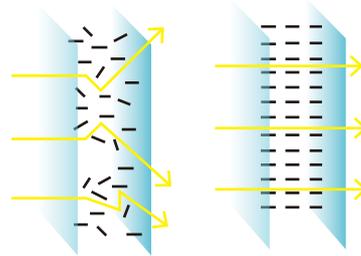
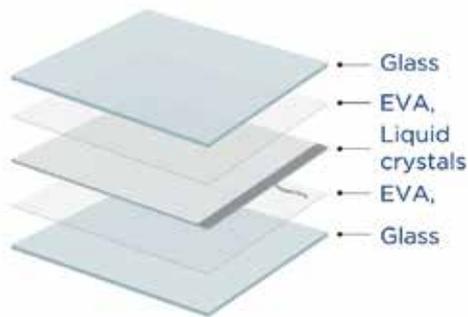
ÉQUIPE D'INGÉNIEURS

Filmbase® situé à Shenzhen, en Chine, est le leader de l'innovation dans R&D, fabrication et commercialisation d'écrans à cristaux liquides, Notre chef L'ingénieur Zhu Longshan et ses 27 ingénieurs se concentrent sur de nouveaux matériaux recherche et développement depuis plus de 10 ans, avec plus de 10 ans expérience et innovation continue, notre division Film et Verre a été fabrication de verre de confidentialité commutable, de film artistique et de film d'affichage pour

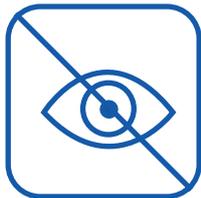


Série Smart Glass

Les films Filmbase® Smart Glass sont laminés entre deux morceaux de verre avec des intercalaires adhésifs (PVB, EVA, TPU, UA) pour créer du verre intelligent. Le verre intelligent Filmbase® peut être composé de différents types de verre pour une meilleure adaptation aux besoins d'un projet. Il permet au verre de s'allumer, de s'éteindre ou de se déplacer entre les deux en quelques millisecondes pour un contrôle de la lumière dans diverses applications.



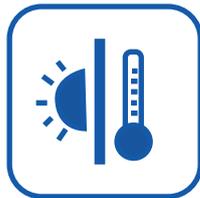
Avantages



Confidentialité dynamique

Confidentialité complète ou transparence lorsque tu en as besoin et tu le veux

la plupart



Contrôle de la température

Les films intelligents Solar Control réfléchissent la lumière infrarouge pour des intérieurs plus frais et moins

Coûts du système CVC



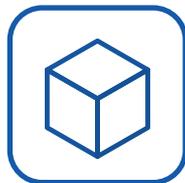
Retour sur investissement élevé

Atténuer les coûts à long terme associés au nettoyage, refroidissement et signalisation



Conceptions dynamiques

Formes personnalisées et les motifs ajoutent du style et de la fonction aux fenêtres et partitions



Optimiser l'espace

Remplacer les cloisons épais murs avec cloisons minces ou des plans d'étage ouverts en section avec un style minimaliste solutions



Facile à nettoyer

Éliminer le tissu ou rideaux électroniques difficiles à nettoyer et collecter des germes pendant affectant les conceptions



Améliorer le bien-être

Offrez de la lumière ou de l'intimité et donnez aux utilisateurs la possibilité de contrôler leur espace pour un plus grand sentiment de contrôle et bien-être

Technologies de verre feuilleté intelligent

Les films suivants sont disponibles sous forme de verre intelligent feuilleté pour des projets dans le monde entier, ou sous forme brute rouleaux et feuilles de matériaux à laminer par des transformateurs de verre qualifiés



BLANC

Les films PDLC blancs offrent une solution de verre commutable propre, naturelle et esthétique, permettant l'intimité lorsque vous en avez besoin et une atmosphère ouverte lorsque vous le souhaitez



SOMBRE

Les films Dark PDLC prennent en charge les stratégies avancées de conception architecturale et intérieure et sont applicables dans tous les secteurs et applications, y compris l'automobile et l'aéronautique



MOTIFS

Les motifs laser avec des lignes non visibles soutiennent les stores ou les conceptions personnalisées pour une solution dynamique et sophistiquée de contrôle de la confidentialité et de la lumière qui remplace les volets traditionnels



VIZIO

Les films de projection actifs et passifs permettent aux écrans HD de devenir transparents pour une utilisation à 100 % des fenêtres, passant de transparent à opaque



HAUTE TEMPÉRATURE

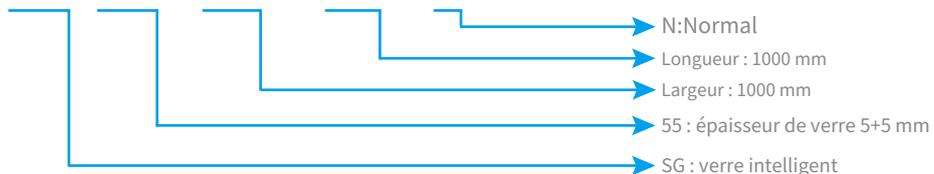
Les produits haute température de qualité extérieure maintiennent des performances optiques et mécaniques complètes à des températures extrêmes allant de -30 °C à +90 °C



SOLAIRE

En réfléchissant 78 % de la lumière infrarouge, les températures dans un espace peuvent être réduites jusqu'à 15 °C, ce qui rend les bâtiments plus écologiques et réduit les coûts de CVC

Modèle : SG - 55 - 1000 - 1000 - N



SG = Verre intelligent	Verre trempé 55 = 5 + 5 mm 66=6+6mm Verre trempé 88=8+8mm Verre trempé	1000 = 1000 mm de largeur	1000=1000mm (Longueur)	N=Normal U=Peint aux UV M = Multifonctionnel V= Variforme
------------------------	--	---------------------------	---------------------------	--

Paramètre	Statut	Série SG					
	MARCHE/ARRÊT	SG-XX-XXX-XXX-C	SG-XX-XXXX-XXX-N	SG-XX-XXX-XXX-A	SG-XX-XXX-XXX-S	SG-XX-XXX-XXX-Je	
VLT (Lumière parallèle transmission)	DÉSACTIVÉ	3%					Impression UV varie selon le réel zone d'impression et le modèle paramètres.
	SUR	78%					
Transmission totale	SUR	82%					
	DÉSACTIVÉ	65%					
Brume	SUR	<3%					
	DÉSACTIVÉ	> 95%					
Brume hors axe 45°	SUR	8-11%					
Largeur		MAX1800MX6000M					
Heure de commutation	SUR	200 ms					
	DÉSACTIVÉ	220 ms					
Modes de fonctionnement		MARCHE/ARRÊT/VARIATION					
Tension de fonctionnement		35-70 VCA					
Puissance d'entrée		CA 100-240 V 50/60 Hz					
Contrôleur		Alimentation à distance dédiée FILMBASE					
Consommation d'énergie	SUR	moyenne 3 W/m2					
Opérationnel Température		- 20°C à +70°C Humidité : < 70 % HR					
Réfléchissant IR		15%					
Blocage UV		99%					
Angle de vue	SUR	160°					
Tolérance de longueur		+ 0/-2mm					
Tolérance de largeur		+ 0/-2mm					



Auto-adhésif

Série de films intelligents



Filmbase moi-même adhésif films intelligents

films de mar

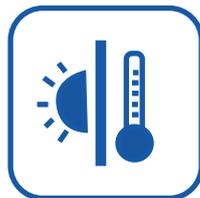
Avantages



Confidentialité dynamique

Confidentialité complète ou transparence lorsque tu en as besoin et tu le veux

la plupart



Contrôle de la température

Les films intelligents Solar Control réfléchissent la lumière infrarouge pour des intérieurs plus frais et moins

Coûts du système CVC



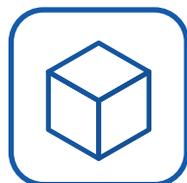
Retour sur investissement élevé

Atténuer les coûts à long terme associés au nettoyage ing, refroidissement et signalisation



Conceptions dynamiques

Formes personnalisées et les motifs ajoutent du style et de la fonction aux fenêtres et partitions



Optimiser l'espace

Remplacer les clous épais murs avec cloisons minces ou des plans d'étage ouverts en section avec un style minimaliste solutions



Facile à nettoyer

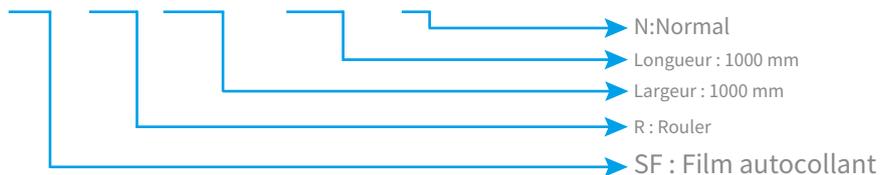
Éliminer le tissu ou rideaux électroniques difficiles à nettoyer et collecter des germes pendant affectant les conceptions



Améliorer le bien-être

Offrez de la lumière ou de l'intimité et donnez aux utilisateurs la possibilité de contrôler leur espace pour un plus grand sentiment de contrôle et bien-être

Modèle :SF-R-1000-1000-N



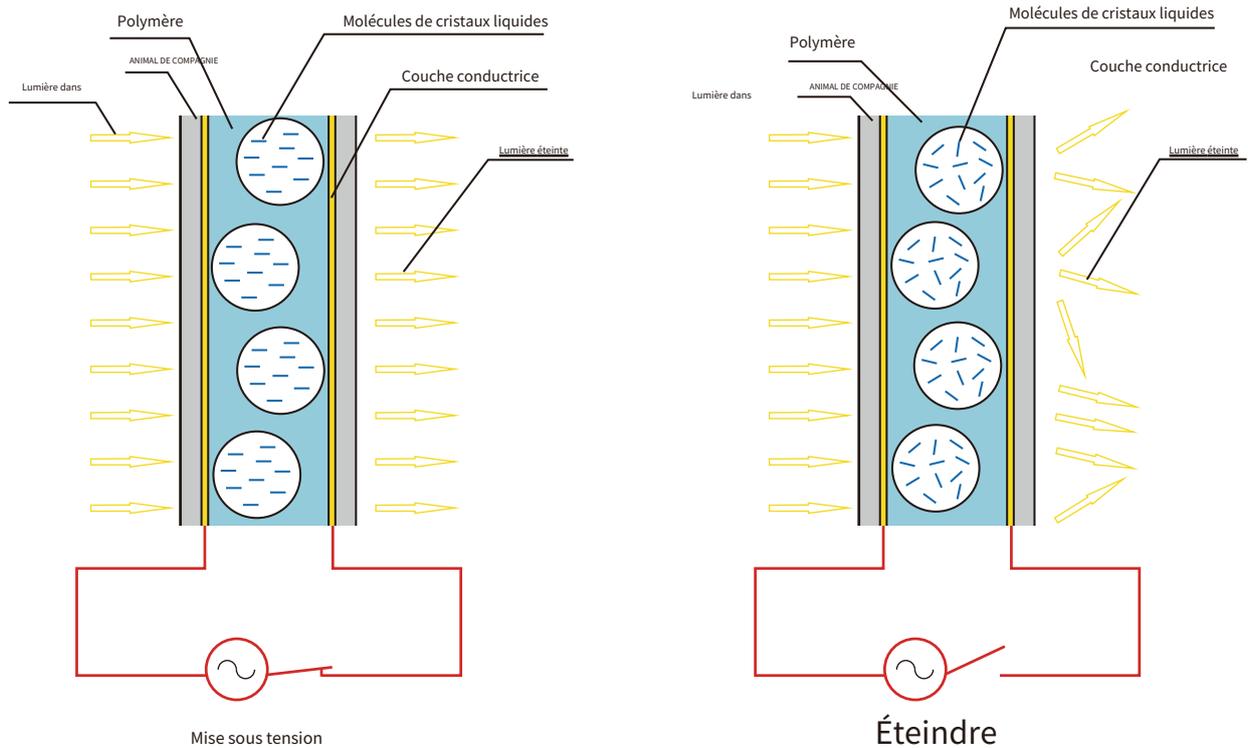
SF	R	1000	1000	N
SF = Film auto-adhésif	R = Rouler P=Pièce	1000=1000mm (Largeur)	1000=1000mm (Longueur)	N=Normal U=Peint aux UV M = Multifonctionnel V= Variforme

Remarque : les films en rouleau font référence aux quatre premières colonnes

Paramètre	Statut	SF-R	SF-P		
	MARCHE/ARRÊT	SF-R-XXXX-XXX	SF-P-XXXX-XXX-N	SF-P-XXXX-XXX-V	SF-P-XXXX-XXX-M
VLT (Lumière parallèle transmission)	DÉSACTIVÉ	3%			
	SUR	78%			
Transmission totale	SUR	82%			
	DÉSACTIVÉ	65%			
Brume	SUR	<3%			
	DÉSACTIVÉ	> 95%			
Brume hors axe 45°	SUR	8-11%			
Largeur		0,598 M/1,2 M/1,5 M/1,8 M			
Épaisseur du film		0,35-0,55 mm			
Heure de commutation	SUR	200 ms			
	DÉSACTIVÉ	220 ms			
Modes de fonctionnement		MARCHE/ARRÊT/VARIATION			
Tension de fonctionnement		60 VCA			
Puissance d'entrée		CA 100-240 V 50/60 Hz			
Contrôleur		Alimentation à distance dédiée FILMBASE			
Consommation d'énergie	SUR	moyenne 4-6 W/m ²			
Opérationnel Température		- 20°C à +70°C Humidité : < 70 % HR			
Réfléchissant IR		15%			
Blocage UV		99%			
Angle de vue	SUR	160°			
Tolérance de longueur		+ 0,5/-0 mètre	+ 0/-2mm		
Tolérance de largeur		+ 5/-0mm	+ 0/-2mm		

Série de films intelligents laminés

®

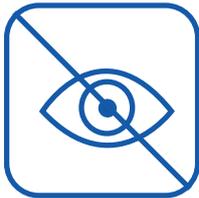


Nos produits comprennent principalement des films intelligents (y compris des films intelligents laminés et des films intelligents auto-adhésifs), des films intelligents

Adaptateurs d'alimentation intelligents et en verre

Film intelligent laminé

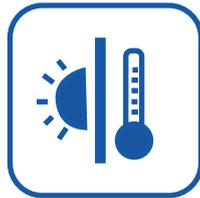
Le film PDLC Filmbase® est constitué d'une matrice polymère de cristaux liquides enfermés dans des matériaux électroconducteurs. Film PET recouvert d'oxyde d'étain et d'indium. Le film PDLC obtenu est doté d'un câblage fixé à une bande de cuivre conductrice le long du bord du film. Ce câblage est connecté à un transformateur abaisseur à travers lequel l'alimentation est fournie pour l'état « activé » (clair).



Confidentialité dynamique

Confidentialité complète ou transparence lorsque tu en as besoin et tu le veux

la plupart



Contrôle de la température

Les films intelligents Solar Control réfléchissent la lumière infrarouge pour des intérieurs plus frais et moins

Coûts du système CVC



Retour sur investissement élevé

Atténuer les coûts à long terme associés au nettoyage ing, refroidissement et signalisation



Conceptions dynamiques

Formes personnalisées et les motifs ajoutent du style et de la fonction aux fenêtres et partitions



Optimiser l'espace

Remplacer les cloisons épais murs avec cloisons minces ou des plans d'étage ouverts en section avec un style minimaliste solutions



Mise à niveau instantanée

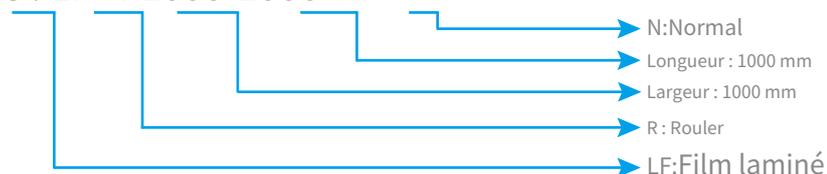
Film facile à installer convertit le verre ordinaire en intelligent et dynamique verre à usage immédiat



Améliorer le bien-être

Offrez de la lumière ou de l'intimité et donnez aux utilisateurs la possibilité de contrôler leur espace pour un plus grand sentiment de contrôle et bien-être

Modèle : LF-R-1000-1000-N



LF	R	1000	1000	N
LF = Film laminé	R = Rouler P = Pièce	1000=1000mm (Largeur)	1000=1000mm (Longueur)	N=Normal U=Peint aux UV M = Multifonctionnel V= Variforme

Remarque : les films en rouleau font référence aux quatre premières colonnes

Paramètre	Statut	LF-R	LF-P		
	MARCHE/ARRÊT	LF-R-XXXX-XXX	LF-P-XXXX-XXX-N	LF-P-XXXX-XXX-V	LF-P-XXXX-XXX-M
VLT (Lumière parallèle transmission)	DÉSACTIVÉ	3%			
	SUR	78%			
Transmission totale	SUR	82%			
	DÉSACTIVÉ	65%			
Brume	SUR	<3%			
	DÉSACTIVÉ	> 95%			
Brume hors axe 45°	SUR	8-11%			
Largeur		1,2 M/1,5 M/1,8 M			
Épaisseur du film		0,35-0,55 mm			
Heure de commutation	MARCHE-ARRÊT	200 ms			
	DÉSACTIVÉ	220 ms			
Modes de fonctionnement		MARCHE/ARRÊT/VARIATION			
Tension de fonctionnement		35-70 VCA			
Puissance d'entrée		CA 100-240 V 50/60 Hz			
Contrôle		Alimentation à distance dédiée FILMBASE			
Consommation d'énergie	SUR	moyenne 3 W/m2			
Opérationnel Température		- 20°C à +70°C Humidité : < 70 % HR			
Réfléchissant IR		15%			
Blocage UV		99%			
Angle de vue	SUR	160°			
Tolérance de longueur		+ 0,5/-0 mètre	+ 0/-2mm		
Tolérance de largeur		+ 5/-0mm	+ 0/-2mm		

Applications

► Bureau

Filmbase® Smart Glass rend votre bureau plus beau, économise de l'énergie et assure l'intimité lorsque nécessaire



► Résidentiel



► Hôtel

Filmbase® Smart Glass rend votre hôtel plus impressionnant, efficace et plus confortable.



► Magasin



► Comptoir de service

Filmbase® Smart Glass rend votre comptoir de service plus sûr, plus efficace et plus innovant



▶ Hôpital



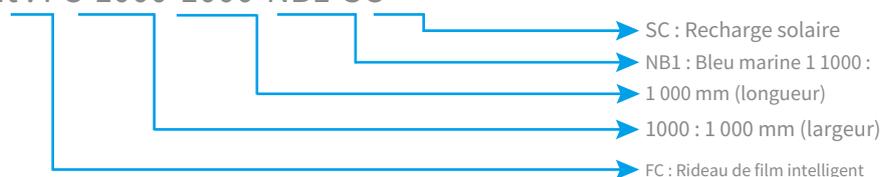
Film intelligent Filmbase Série de rideaux



Caractéristiques:

1. Ombrage et isolation thermique : bloquez la lumière du soleil, réduisez l'exposition au soleil et réduisez la consommation d'énergie climatiser;
 2. Blocage des radiations : bloque 99 % des UV et plus de 82 % des rayons infrarouges, réduisant ainsi les dommages causés par le soleil la peau;
 3. Vision claire : Maintenir une certaine transmission lumineuse sans affecter le champ de vision ;
 4. Contrôle intelligent : Contrôlé par télécommande ou autres méthodes intelligentes ;
 5. Ignifuge : Conforme à la norme ignifuge UL94 V-0 ;
 6. Sain et vert : Utiliser des matériaux verts, qui ne nuisent pas à la santé humaine ;
 7. Résistant à la poussière et à la saleté : la surface plane et lisse empêche l'adsorption de la poussière et assure un nettoyage facile ;
 8. Large gamme d'applications : applicable aux bureaux, aéroports, bâtiments, clubs, écoles, solariums, agences gouvernementales, banques, etc.
- Longue durée de vie : plus de 20 ans, faible coût annuel.

Modèle de produit : FC-1000-1000-NB1-SC



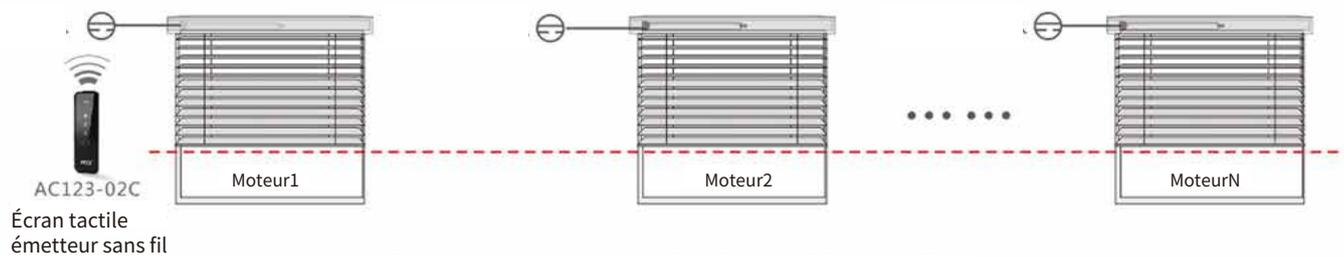
Remarque : la largeur est basée sur la longueur de la boîte d'enroulement et la largeur du film est la longueur de la boîte d'enroulement moins 10 mm.

FC	1000	1000	NB1	SC
FC = Film intelligent rideau	1000=1000mm(largeur)	1000=1000mm(Longueur)	NB1=Bleu marine 1 NB2=Bleu marine 2 NB3=Bleu marine 3	SC = Chargement solaire

Paramètres techniques :		FC-XXX-XXX-NB1-SC	FC-XXX-XXX-NB2-SC	FC-XXX-XXX-NB3-SC
Paramètres du film	Photos			
	Épaisseur	0,1 mm	0,08 mm	0,1 mm
	Largeur	MAX 3,2 M	MAX 2,2 M	MAX 3,2 M
	Transmission	9%	20%	3%
	Taux de blocage IR	92%	82%	95%
	Taux de blocage des UV	99%		
	Indice de résistance au feu	pôle B	N / A	Classe B
	Garantie	5 années		
	Durée de vie	20 ans		
	Certification	CE, FCC, ROHS		
Paramètres du moteur	Tension d'entrée	DC5V		
	Pouvoir	5W		
	Actuel	0,75 A		
	Vitesse de rotation	30 tr/min		
	Couple	0,3 N · m		
	Garantie	5 années		
	Durée de vie	8 années		
	Certification	CE, FCC, ROHS		
Paramètres du panneau solaire	Taille	L210*L65*P4mm		
	Tension en circuit ouvert	13,5 V		
	Tension de fonctionnement	12V		
	Courant de court-circuit	145 mA		
	Courant de fonctionnement	130 mA		
	Efficacité de conversion	19,5%		
	Garantie	3 ans		
	Durée de vie	20 ans		
	Certification	CE, FCC, ROHS		
Accessoires	Télécommande	Oui, 2 ans de garantie		
	Adaptateur secteur	Oui, 2 ans de garantie		
	Certification	CE, FCC, ROHS		



Principe



Caractéristiques du moteur à vitesse constante : une fois le moteur sous tension, appuyez sur l'émetteur, chaque moteur tourne à la même vitesse et reste sur la même ligne horizontale, propre et beau



Applications



Pendant la journée, sous le soleil brûlant, la couleur du film de contrôle de la lumière devient plus foncée, de manière à obtenir l'effet d'isolation thermique et réduit considérablement les rayons ultraviolets et infrarouges.

Le soleil n'est plus éblouissant. Maintenez un niveau confortable du corps humain dans l'espace.



Par temps nuageux, l'après-midi ou le soir, la profondeur de couleur du film de contrôle du temps devient faible, ce qui vision haute définition.





Adresse du Filmbase

Siège social du bureau: Bâtiment 31F, 3A, Smart Park, Baolong, Longgang, Shenzhen, Chine

Tél. : +86-75528505346 Fax : +86-75584651406

Courriel : Sales@filmbase.cn

Usine : Bâtiment 2, Parc industriel de Huaqiang, Baolong, Longgang, Shenzhen, Chine

Tél. : +86-75528505346 Télécopieur : +86-75584651406

Mobile et WhatsApp : +86-19129308937

Courriel : info@filmbase.cn