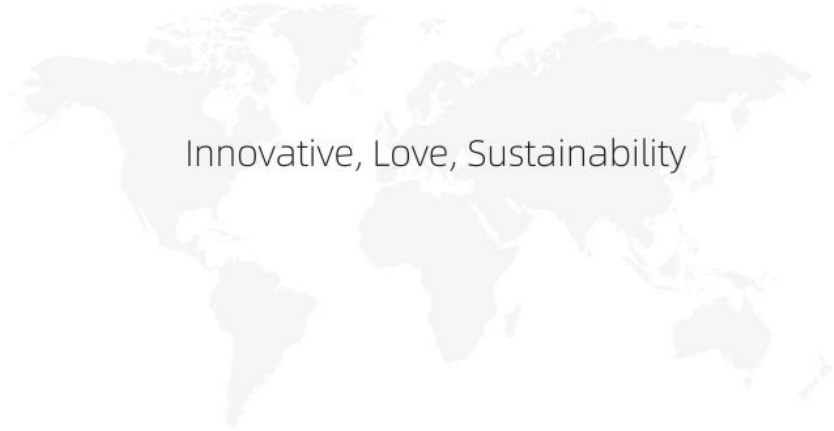




Innovative, Love, Sustainability



Filmbase HQ:
31F, 3A Building, Smart Park, Baolong street,
Longgang district ,Shenzhen ,China

Filmbase Branch:
71F ,PingAn international Center, FuTian
district, Shenzhen, China

R&D Center:
Building3#, Huaqiang Industry Park. Baolong
street. Longgang district. Shenzhen,China

Filmbase Manufacturing Center :
Building2+Building3, Huaqiang Industry Park.
Baolong street. Longgang district. Shenzhen,
China

Filmbase ITO Factory:
1st Floor, Hongxing Industrial Park, Lilin Village,
Lilin Town, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou
City ,Guangdong,China

Chongqing Factory:
Factory Building#7, No.3 ,Jianyuan Road,
Tiao Deng Town, Dadukou District,
Chongqing,China

Filmbase Tel:
+86 755-28505346
+86 139 28440802
+86 1912930 8937

Filmbase Email:
info@smartfilmbase.com

Filmbase Web:
www.smartfilmbase.com

Filmbase USA :
1053 NE 43rd St, Oakland Park ,FL 33334 ,
Florida , USA
Tel: +1 (754) 333-0959
Email: usa.james@filmbase.cn

Filmbase Norway :
Malmskriverveien 11 ,1337, Sandvika , Norway
Tel :+47 993 99 996
Email: Norway.Edgar@filmbase.cn

Filmbase Corée :
#207 Bu Pyeong Dae-ro 337, Bu Pyeong Gu,
A Cheon Si en,Corée du Sud
Tél. : +82 10 9029 3653
Courriel : korea@smartfilmbase.com

Your Space We Care



With the intensification of global climate change, extreme weather events, rising sea levels, the loss of biodiversity and environmental pollution have become increasingly severe, posing a huge threat to human society and the natural environment. Against this backdrop, green innovation has become a key approach to addressing these challenges and achieving sustainable development.

Why FILMBASE established ?

FILMBASE is precisely based on the concern for this global issue and the pursuit of green innovation. The company is committed to developing new environmentally friendly building materials, display materials and energy materials to reduce dependence on natural resources and environmental pollution. One innovative product after another developed by the company not only helps save the earth's energy and reduce global carbon emissions, but also enhances the aesthetics and value of buildings. While improving the living standards of human beings, it also promotes ecological protection and environmental improvement.

FILMBASE is not limited to its products themselves, but also extends to its global business practices. The company has established eight joint production bases worldwide, providing technology transfer and production guidance to other international enterprises that wish to produce and manufacture this high-value green and environmentally friendly product. It has also established partnerships with many world-class brands, promoting green technology to the international market. Through these efforts, FILMBASE not only promotes the use of environmentally friendly materials but also enhances global awareness of green buildings and design.

In the future, FILMBASE will continue to take green innovation as its original aspiration. Through continuous technological research and development and market promotion, it will provide high-quality products and services to global customers and jointly build a smarter and greener world.

Pourquoi créer un lien vers Filmbase



Lorsque vous venez ici et voyez ce que fait Filmbase, cela signifie qu'une coopération belle et significative est sur le point de commencer.

Une rencontre reconnaissante. Nous sommes impatients d'établir des liens profonds et de coopérer avec vous pour être témoins des possibilités infinies d'innovation et d'exploration d'horizons et d'espaces.

Au cours de ce voyage, vous et Filmbase créez un avenir vert, apporterez une vie plus confortable à l'humanité, tout en menant la tendance de l'innovation à faible émission de carbone et en injectant de la vitalité dans le développement durable de la planète.

Vous verrez comment les films Filmbase PDLC peuvent subtilement remplacer les rideaux traditionnels, réduire le besoin de production de tissu, réduire la culture du coton et l'occupation des ressources foncières, et les apporter aux gens, obtenir l'intimité de la simplicité et la beauté de la commutation spatiale, et contribuer au développement durable.

Vous verrez comment le verre PDLC **Filmbase** remplace le mur solide et lourd par une attitude légère, économisant les ressources en sable et réduisant la production de déchets de construction ; en même temps, il est plus fin, plus léger et plus facile à recycler, réduisant les coûts de transport et d'installation et améliorant les avantages spatiaux. Veuillez apporter ce merveilleux produit dans votre pays.

Vous verrez comment le film LED Filmbase et le verre LED subvertissent l'affichage LED traditionnel, grâce à l'intégration innovante de nouveaux matériaux « verre + affichage », devenant un choix idéal pour les bâtiments à faible émission de carbone + valeur, créant une valeur supplémentaire pour les propriétaires tels que la publicité et les monuments.

Vous verrez également comment le verre Filmbase VC réduit considérablement la consommation d'énergie des bâtiments grâce à une technologie d'isolation intelligente, une technologie d'isolation acoustique, un refroidissement et un chauffage intérieurs, pour atteindre l'équilibre parfait entre économie d'énergie et confort.

Vous verrez comment l'affichage en vol **de Filmbase** permet une économie et des performances à basse altitude, rendant l'activité plus choquante et excitante et rendant l'entreprise plus précieuse.

Vous verrez également comment le film d'affichage holographique transparent ultra fin **Filmbase 0,2 mm** renforce l'espace et la vision, créant un horizon holographique qui rend l'espace et la vision infinis.

Vous verrez également l'affichage ou le film qui peut s'auto-électrifier ou produire de l'électricité.

Grâce à l'innovation technologique et à la mise à niveau des produits, Filmbase répond activement au plan d'action international d'économie d'énergie et de réduction des émissions de carbone dans le but d'améliorer la vie des gens, et développe et produit des matériaux de construction, des matériaux d'affichage et des matériaux énergétiques à haut rendement énergétique. Nous vous invitons à rejoindre Filmbase pour créer un avenir plus intelligent, plus vert et plus confortable. Dans ce voyage, nous ne sommes pas seulement des spectateurs, mais aussi des participants et des créateurs.



Qui sommes-nous

FILMBASE

Nouveau leader en matière de technologie des matériaux pour la vision et l'espace

En tant que partenaire important de FILMBASE, nous souhaitons vous tenir au courant de plus amples informations sur notre gamme complète de produits et sur notre entreprise.

FILMBASE est une entreprise de haute technologie, spécialisée, raffinée, distinctive et innovante qui se concentre sur les nouveaux matériaux pour la construction, l'affichage et l'énergie. Elle détient plus de 150 brevets, dont des brevets d'invention et des brevets de modèle d'utilité. C'est la seule entreprise innovante mondiale qui intègre les trois principales industries et technologies de la construction, de l'affichage et de l'énergie. Les produits FILMBASE ont obtenu des certifications faisant autorité telles que CCC, UL, PSE, CE, CB, RoHS et FCC. Actuellement, elle dispose de bases de production communes en Allemagne, au Brésil, en Corée du Sud, à Dubaï et ailleurs. Depuis sa création il y a 8 ans, nous avons connu un développement rapide. Elle a commencé à se préparer à la cotation en mars 2023 et CITIC Securities fournit des conseils depuis 2 ans.

FILMBASE adhère strictement aux normes ISO9001 et ISO14000, fabriquant des films LED, du verre d'affichage 3D, des films PDLC de premier plan, Verre intelligent , UTD , matériaux thermochromiques, photochromiques matériaux, films de démonstration de vol à basse altitude et composants et produits associés.

Nous fournissons les technologies et solutions les plus avancées pour la conception de villes mondiales, les instituts de conception architecturale, la décoration intérieure, les supermarchés, les agences de publicité médiatique, les murs-rideaux et les cloisons d'espace.

Entreprise: Shenzhen Filmbase Technology Co., Ltd

FOURNIR

Marque:

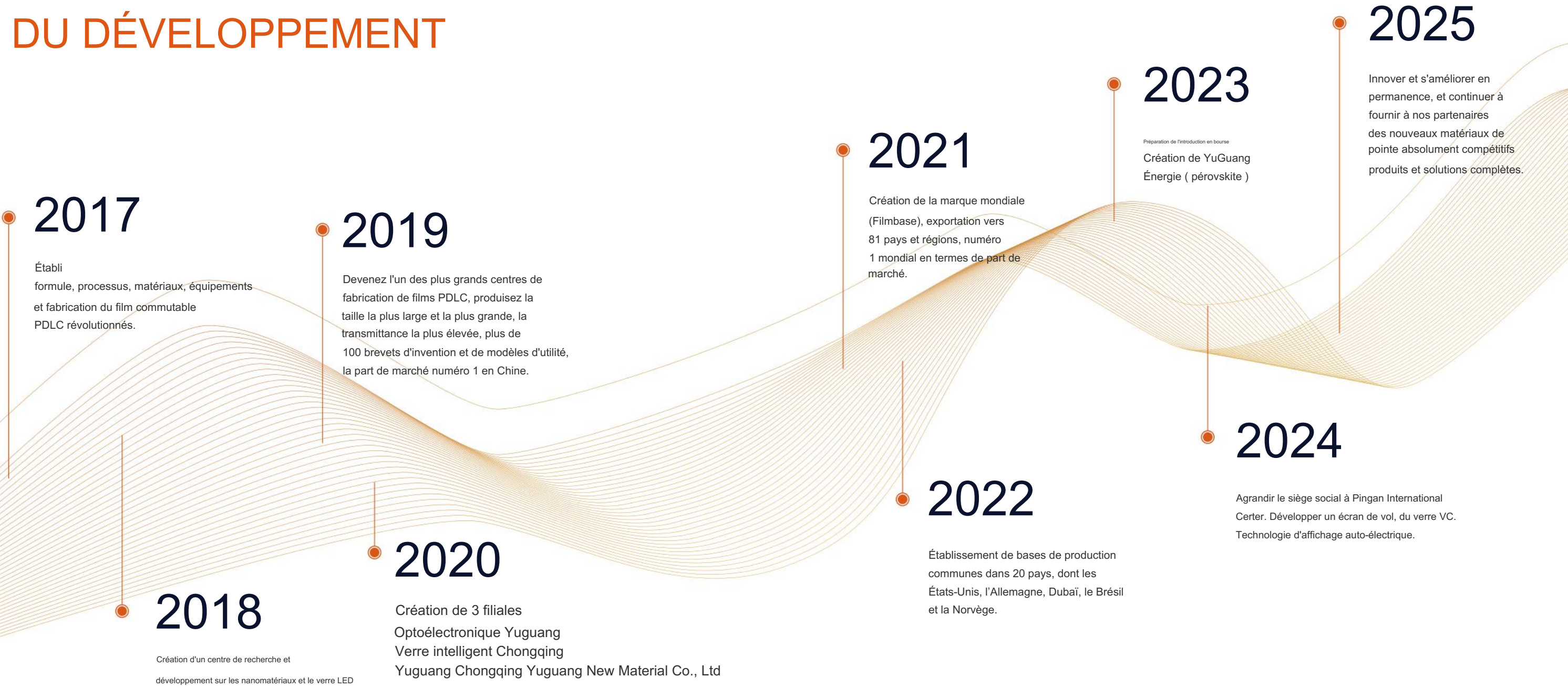


AVOIR

Produits:

Verre multimédiaFilm LEDVerre commutable
Film intelligent UTD Film VC^{AR} Verre FLY Display
Affichage AUTO-ÉLECTRIQUEPorte et fenêtre intelligentes

Étapes clés DU DÉVELOPPEMENT



FILMBASE

VERRE MÉDIA

001

- 03
- À propos du verre multimédia
- 05
- Verre média FILMBASE Skyscraper
- 07
- FILMBASE Verre média luxueux

FILMBASE

FILM LED

009

- 11
- À propos du film LED
- 13
- FILMBASE Écran holographique invisible

FILMBASE

VERRE COMMUTABLE

015

- 17
- À propos du verre commutable
- 19
- FILMBASE 0404/0505/0606
- 21
- FILMBASE 0808/1010/1212
- 23
- FILMBASE 0404 Plus/0505 Plus/0606 Plus
- 25
- FILMBASE 0808 Plus/1010 Plus/1212 Plus
- 27
- FILMBASE Verre de façade intelligent
- 29
- Verre d'art FILMBASE
- 31
- FILMBASE Verre en édition limitée

FILMBASE

FILM INTELLIGENT

033

- 35
- À propos du film intelligent
- 39
- FILMBASE 091
- 41
- FILMBASE 087
- 43
- FILMBASE 085
- 45
- Guerrier FILMBASE
- 47
- FILMBASE Reverse
- 49
- Édition limitée FILMBASE
- 51
- FILMBASE Coloré
- 53
- Film intelligent pour voiture FILMBASE

FILMBASE

FILM ŪTD

055

- 57
- À propos de ŪTD Film
- 59
- FILMBASE Écran relevable flexible
- 61
- Écran AR à œil nu FILMBASE
- 63
- Écran transparent du thème FILMBASE
- 65
- FILMBASE Écran de danse en perspective
- 67
- FILMBASE Mur d'images transparent

FILMBASE

Verre VC

069

- 71
- À propos de VC Glass
- 73
- Série de verres vc FILMBASE

FILMBASE

AFFICHAGE DE MOUCHES

079

- 81
- À propos de l'exposition de mouches
- 85
- Exposition de mouches FILMBASE

FILMBASE

AFFICHAGE AUTO-ÉLECTRIQUE

087

- 89
- À propos de l'affichage auto-électrique
- 99
- Écran auto-électrique FILMBASE

FILMBASE

PORTE ET FENÊTRE INTELLIGENTES

103

- 105
- À propos des portes et fenêtres intelligentes
- 107
- Porte pliante FILMBASE
- 109
- FILMBASE Porte coulissante
- 110
- FILMBASE Cloison de confidentialité
- 113
- FILMBASE Écran de fenêtre intégré
- Fenêtre à battant 115
- FILMBASE

VERRE MÉDIA

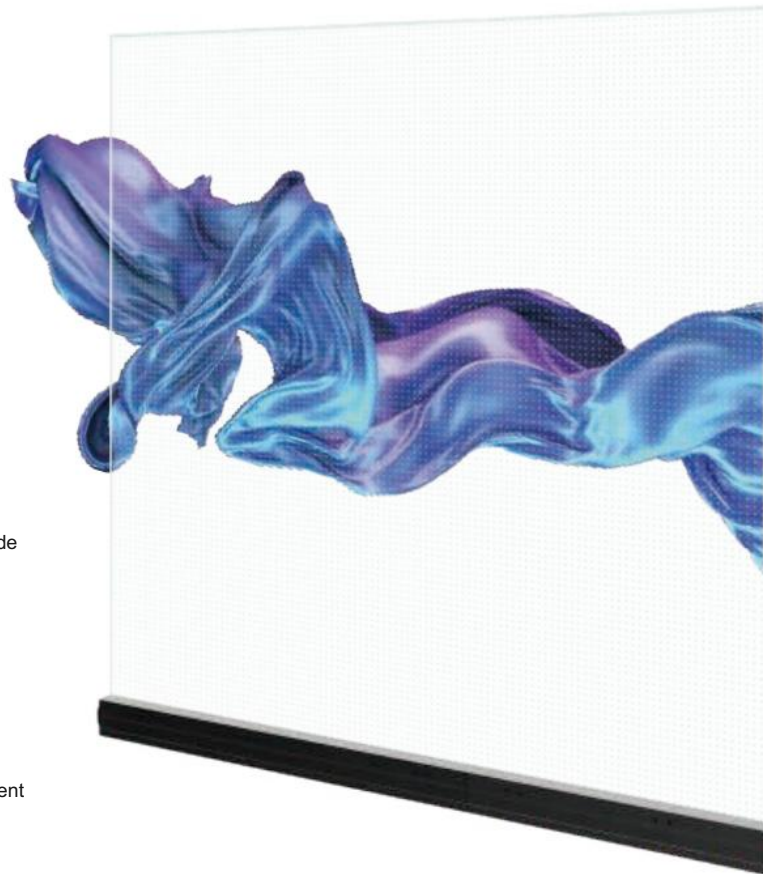
Largement utilisé dans les murs-rideaux en verre, les chaînes de magasins de marque, les centres commerciaux, les vitrines d'exposition, les fenêtres, la décoration d'espace et d'autres occasions.



À propos de Media Glass

Le verre média Filmbase est un verre technologique de pointe qui combine la fabrication de précision, la science des matériaux, la technologie de dissipation thermique, la conception de puces intégrées au système, les systèmes de contrôle, les services cloud et d'autres technologies multidisciplinaires. Il est prêt à transformer diverses industries et secteurs grâce à ses fonctionnalités innovantes et à son adaptabilité. Il a un large éventail de marchés cibles qui incluent les médias, l'éclairage urbain, les nouveaux matériaux de construction, expositions, spectacles, etc.

La technologie révolutionnaire du verre multimédia n'est pas seulement une avancée majeure dans le domaine de l'affichage, mais également un matériau de construction révolutionnaire qui devrait ouvrir la voie à de nouvelles applications commerciales. Sa forme unique et sa polyvalence offrent des possibilités infinies pour de multiples applications commerciales inédites.



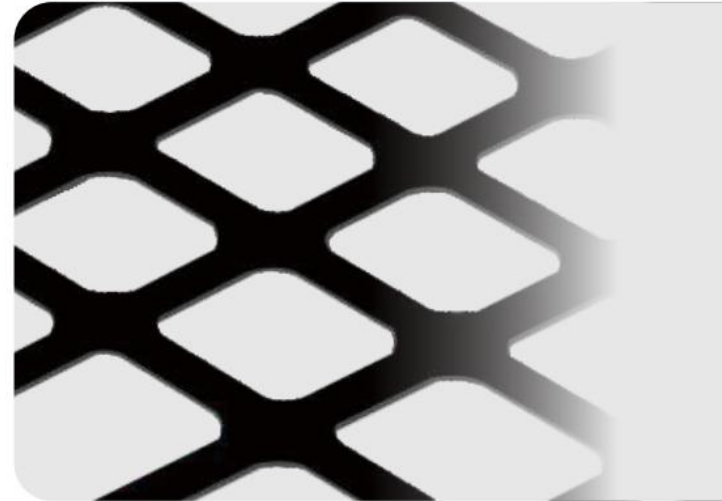
Puce d'affichage

Puce d'affichage, circuit intégré de contrôle, système de refroidissement tout-en-un avec HD, faible teneur en carbone, durée de vie plus longue



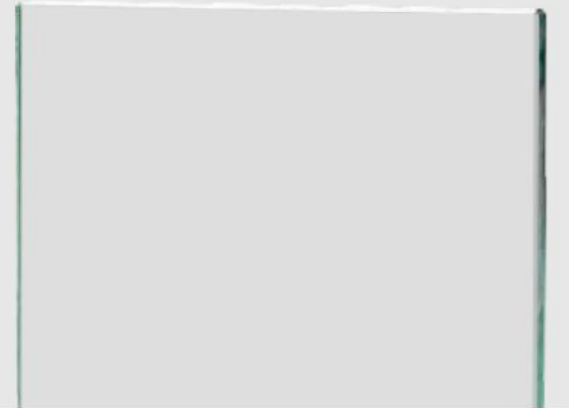
PCB

La conception de la carte de circuit intégré multicouche transparente rend la transparence plus claire et réduit la chaleur



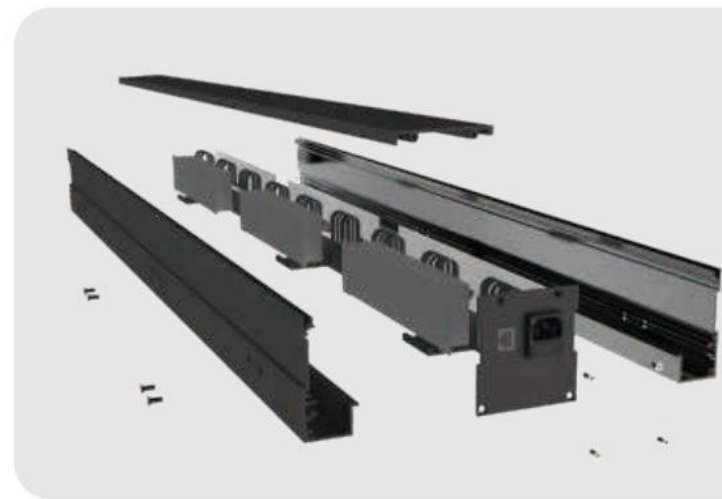
Verre

Verre de qualité électronique adapté et personnalisé pour l'affichage, possibilité de choisir un verre de séparation, un verre isolant pour mur-rideau,



Système de contrôle

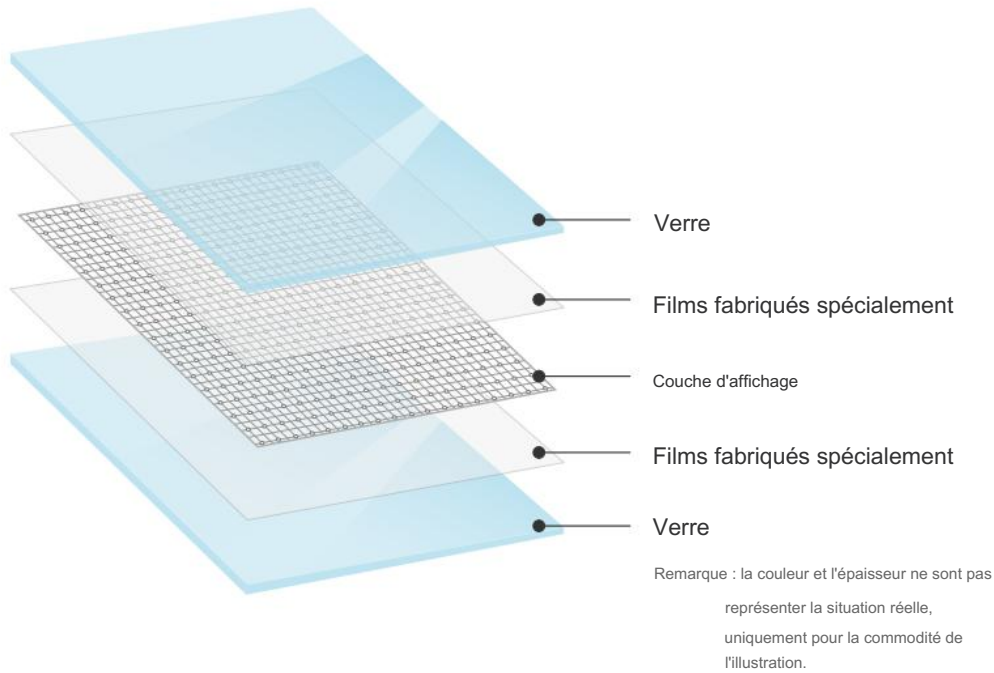
L'implantation de la puce d'affichage et du logiciel de contrôle dans le verre de façade permet au bâtiment lui-même de devenir un verre multimédia, diffusant des informations, créant de la valeur pour le bâtiment, améliorant la reconnaissance et renforçant l'influence.





Gratte-ciel en verre multimédia

Le verre multimédia pour gratte-ciel Filmbase est un verre d'innovation révolutionnaire qui combine à la fois le verre et l'affichage en un seul, la technologie transparente permet aux gens de voir à l'extérieur tout en jouant à une vidéo 3D. Il fait du bâtiment le support pour transmettre des informations, créer de la valeur, augmenter la reconnaissance et renforcer l'influence tout en économisant de l'énergie sans bloquer la vue et la lumière.



Modèle de produit

Verre média FILMBASE Skyscraper

Produits	Gratte-ciel 01	Gratte-ciel 02	Gratte-ciel 03
Pas	P8*8	P10*10	P20*20
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 5000	0 à 5000	0 à 3000
Transparence visuelle	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 98 %
Pas de pixel	8,32 × 8,32 mm	10× 10mm	20× 20mm
Module	166× 498mm	200× 500mm	200× 500mm
Densité de pixels	14400	10000	2500
Meilleure distance de vue	≥8m	≥10m	≥ 20 m
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	230 W	230 W	140 W
Puissance carrée maximale	650 W	650 W	390 W

Modèle de produit

Verre média FILMBASE Skyscraper

Produits	Gratte-ciel 04	Gratte-ciel 05	Gratte-ciel 06
Pas	P30*30	P50*50	P80*80 ou plus
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 1 200	0 à 600	Consultation Personnalisation
Transparence visuelle	≥ 98 %	≥ 99%	≥ 99%
Pas de pixel	31,25× 31,25 mm	50× 50mm	80× 80mm
Module	250× 500mm	250× 500mm	Consultation Personnalisation
Densité de pixels	1024	400	156
Meilleure distance de vue	≥30m	≥50m	≥80m
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	70 W	35 W	Consultation Personnalisation
Puissance carrée maximale	160 W	90 W	Consultation Personnalisation

Paramètres techniques

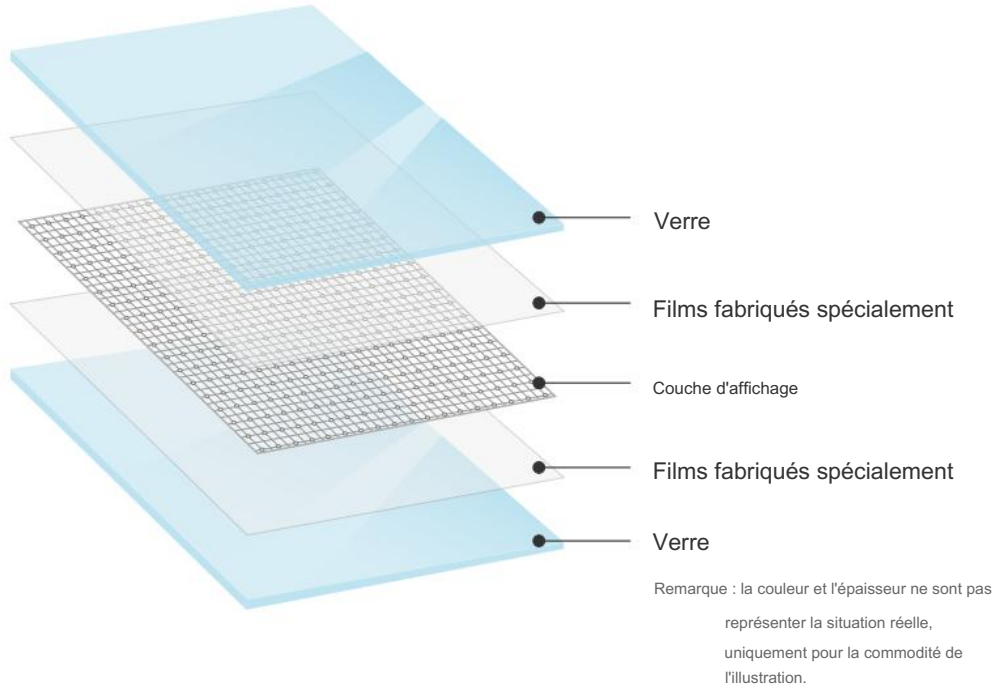
Verre média FILMBASE Skyscraper

Spécification des pixels	1R1G1B	Réglage de la luminosité	32X65536
Paquet de pixels	SMD2020	Tension de fonctionnement	+5 VCC
Matériau de l'écran	Verre trempé	Température de fonctionnement	-20°C~55°C
Niveau de gris	65536	Température de stockage	-40°C~80°C
Taux de rafraîchissement	≥3840	Humidité de travail	10-90%
Système de contrôle	Cartes émettrices, cartes asynchrones, boîtiers de lecture asynchrone, processeurs vidéo	Humidité de stockage	5-95%



Verre multimédia luxueux

La puce d'affichage et le logiciel de contrôle implantés dans le verre peuvent faire du verre lui-même un média, conçu pour un magasin de luxe, un centre commercial, un centre commercial avec de multiples fonctions telles que la diffusion d'informations, la création de valeur, l'amélioration de la reconnaissance et le renforcement de l'influence, de sorte que les yeux sont un beau paysage. Modifiez le contenu de l'affichage à tout moment, soutenez l'interaction homme-machine et rendez l'espace intéressant et prometteur.



Modèle de produit

Verre média luxueux FILMBASE

Produits	Luxueux 01	Luxueux 02	Luxueux 03	Luxueux 04
Pas	P4	P5	P6	P8
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 5000	0 à 5000	0 à 5000	0 à 5000
Transparence visuelle	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Pas de pixel	4,16 × 4,16 mm	5× 5mm	6,23 × 6,23 mm	8,3 × 8,3 mm
Module	124,8× 500m	200× 500mm	124,6 × 499 mm	166× 498mm
Densité de pixels	57600	40000	25600	14400
Meilleure distance de vue	≥ 4 m	≥5m	≥6m	≥8m
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	230 W	230 W	230 W	230 W
Puissance carrée maximale	650 W	650 W	650 W	650 W

Modèle de produit

Verre média luxueux FILMBASE

Produits	Luxueux 05	Luxueux 06	Luxueux 07
Pas	P10	P15	P20
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 5000	0 à 4000	0 à 3000
Transparence visuelle	≥ 95 %	≥ 98 %	≥ 98 %
Pas de pixel	10× 10mm	15,6 × 15,6 mm	20× 20mm
Module	200× 500mm	250× 500mm	200× 500mm
Densité de pixels	10000	4096	2500
Meilleure distance de vue	≥10m	≥15m	≥ 20 m
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	230 W	200 W	140 W
Puissance carrée maximale	650 W	520 W	390 W

Paramètres techniques

Verre média luxueux FILMBASE

Spécification des pixels	1R1G1B	Réglage de la luminosité	32X65536
Paquet de pixels	SMD2020	Tension de fonctionnement	+5 VCC
Matériau de l'écran	Verre trempé	Température de fonctionnement	-20°C~55°C
Niveau de gris	65536	Température de stockage	-40°C~80°C
Taux de rafraîchissement	≥3840	Humidité de travail	10-90%
Système de contrôle	Cartes émettrices, cartes asynchrones, boîtiers de lecture asynchrone, processeurs vidéo	Humidité de stockage	5-95%

FILM LED

Largement utilisé dans les murs-rideaux en verre, les vitrines, les supports publicitaires, la décoration d'espace, la décoration de cloison, la conception de maisons, l'éclairage paysager, l'affichage commercial, la signalisation fonctionnelle, etc.



À propos du film LED

Le film LED crée de l'innovation, de la vitalité et de la beauté dans les murs-rideaux en verre, les fenêtres, les garde-corps, les centres commerciaux et les halls d'exposition existants. Sa transparence HD présente une identité numérique dynamique tout en conservant la lumière naturelle.

La technologie révolutionnaire transforme les bâtiments et les espaces en plateformes multimédia immersives qui présentent des informations, des œuvres d'art et des publicités en temps réel. Des bâtiments commerciaux aux centres culturels, ils peuvent être auto-collés, suspendus ou insérés entre des vitrines en verre, s'intégrant à l'environnement et créant des points focaux accrocheurs partout.



Luminosité élevée réglable

Avec différentes densités de pixels, conventionnelles 3000cd/ , Highlight 5000cd/ ; personnalisées > 7000cd/ .



Ultra mince

Les LED sont cachées et les films plats avant et arrière conventionnels sont < 2,5 mm. Film plat avant et arrière personnalisé ultra fin < 1,5 mm.



Haute transparence

Environ 50 à 90 % de transparence physique avec différents espacements de points et une distance de visualisation raisonnable de 99 % de transparence visuelle.



Coutures de récolte

Le signal est transmis en ligne droite pour garantir que l'écran puisse être coupé et épissé.



Facile à installer

Collez légèrement le film sur la vitre, séparez le contrôleur et installez-le.

Le branchement et l'installation sont terminés.



Réparation non destructive

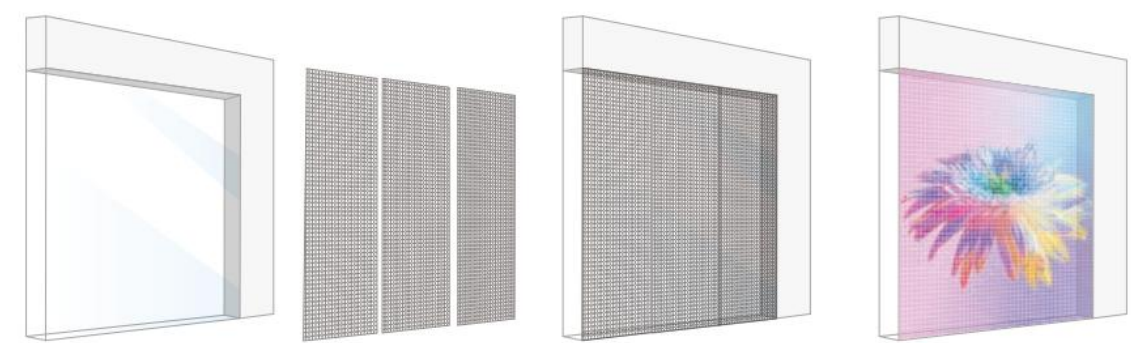
Le film protecteur de surface peut être remplacé à tout moment pour garantir que l'écran est neuf à tout moment, et le mauvais film qui ne peut pas être réparé sur place peut être directement remplacé par un nouveau film.





Affichage holographique invisible

La transparence haute définition ajoute un effet d'affichage dynamique tout en préservant la lumière naturelle. Cette technologie révolutionnaire transforme les bâtiments et les espaces en plateformes d'affichage multimédia immersives pour des informations, des œuvres d'art et des publicités en temps réel. Des bâtiments commerciaux aux centres culturels, les écrans invisibles de Mikko, qui peuvent être autocollants ou suspendus, se fondent dans la ville.



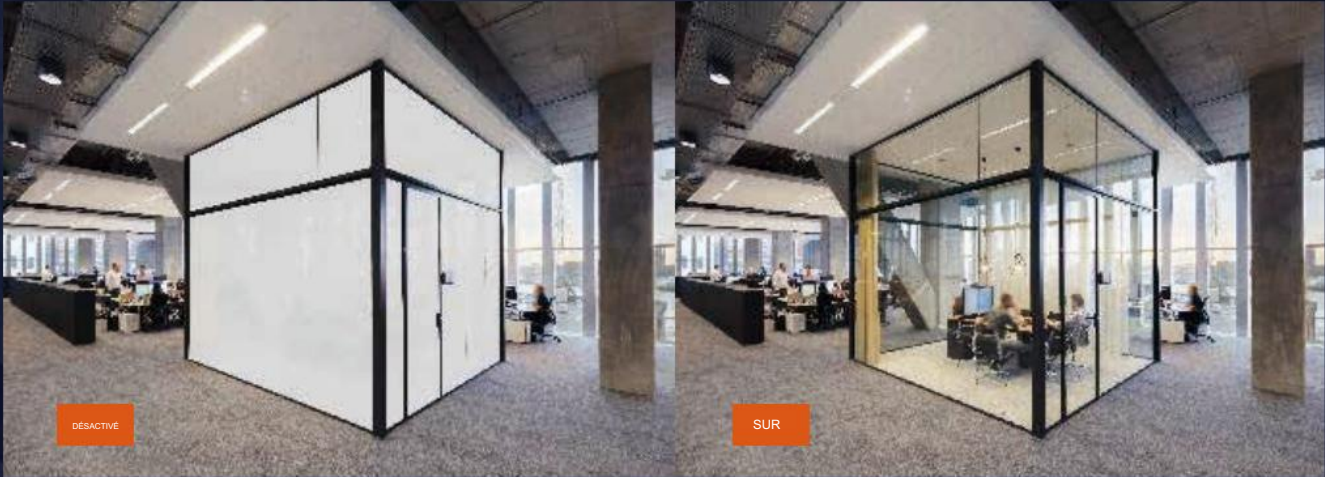
Modèle de produit		FILMBASE Écran holographique invisible			
Produits	Invisible 01	Invisible 02	Invisible 03	Invisible 04	Invisible 05
Pas	P4	P5	P6	P8	P10
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 5000	0 à 5000	0 à 5000	0 à 5000	0 à 5000
Transparence visuelle	≥ 90 %	≥ 90 %	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Pas de pixel	4× 4mm	5× 5mm	6× 6mm	8× 8mm	10× 10mm
Module	L240× H≤1500	L240× H≤1500	L240× H≤1500	L240× H≤1500	L240× H≤1500
Densité de pixels	62500	40000	27556	15625	10000
Meilleure distance de vue	≥ 4 m	≥5m	≥6m	≥8m	≥10m
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	230 W	230 W	230 W	230 W	230 W
Puissance carrée maximale	650 W	650 W	650 W	650 W	650 W

Modèle de produit		FILMBASE Écran holographique invisible		
Produits	Invisible 06	Invisible 07	Invisible 08	Invisible 09
Pas	P15	P20	P30	Consultation Personnalisation
Luminosité de l'écran (nits)	0 à 4000	0 à 3000	0 à 1 200	Consultation Personnalisation
Transparence visuelle	≥ 95 %	≥ 98 %	≥ 98 %	Consultation Personnalisation
Pas de pixel	15× 15mm	20× 20mm	30× 30mm	Consultation Personnalisation
Module	L240× H≤1500	L240× H≤1500	L240× H≤1500	Consultation Personnalisation
Densité de pixels	4356	2500	1089	Consultation Personnalisation
Meilleure distance de vue	≥15m	≥ 20 m	≥30m	Consultation Personnalisation
Angle de vue	≥160°	≥160°	≥160°	≥160°
Puissance quadratique moyenne	230 W	160 W	100 W	Consultation Personnalisation
Puissance carrée maximale	650 W	480 W	260 W	Consultation Personnalisation

Paramètres techniques		FILMBASE Écran holographique invisible	
Taille des pixels	1R1G1B	Méthode de contrôle	téléphone portable/ordinateur
Emballage de pixels	1515 / 2020	Vidéo de support	Stockage interne/disque U/synchronisation
Uniformité des couleurs	±0,003	Matériau de l'écran	Substrat souple + résine organique
Niveau de gris	65536 niveaux	Température de fonctionnement	-20~50
Réglage de la luminosité	Gain de courant 32 bits	Température de stockage	-40~70
Méthode d'entraînement	État statique	Humidité de travail	10-90%
Taux de rafraîchissement	3840	Humidité de stockage	5-95%

VERRE COMMUTABLE

Largement utilisé dans les bureaux, hôtels, banques, hôpitaux, magasins, clubs, villas et autres lieux.



À propos de Switchable Glass

Le verre commutable avec la technologie à cristaux liquides dispersés par polymère (PDLC) haut de gamme de Filmbase permet au verre de s'allumer, de s'éteindre ou de se trouver n'importe où entre les deux en quelques millisecondes pour diverses applications de contrôle de la lumière.

Verre commutable en l'absence de champ électrique, le film PDLC à commande électronique est dans un état opaque. Lorsqu'un courant alternatif est appliqué, le verre commutable passe alors d'un état opaque (OFF) à un état transparent (ON).



Confidentialité dynamique

Confidentialité ou transparence complète lorsque vous en avez le plus besoin et le souhaitez.



Retour sur investissement élevé

Atténuez les coûts à long terme associés au nettoyage, au refroidissement et à la signalisation.



Optimiser l'espace

Remplacez les murs épais par des cloisons minces ou divisez les plans d'étage ouverts en solutions minimalistes.



Anti-bruit

Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLC est augmentée de 20 %.



Contrôle de la température

Les films intelligents Solar Control réfléchissent la lumière infrarouge, offrant des intérieurs plus frais et des coûts de CVC réduits.



Conceptions dynamiques

Les formes et motifs personnalisés ajoutent du style et de la fonctionnalité aux fenêtres et aux cloisons.



Facile à nettoyer

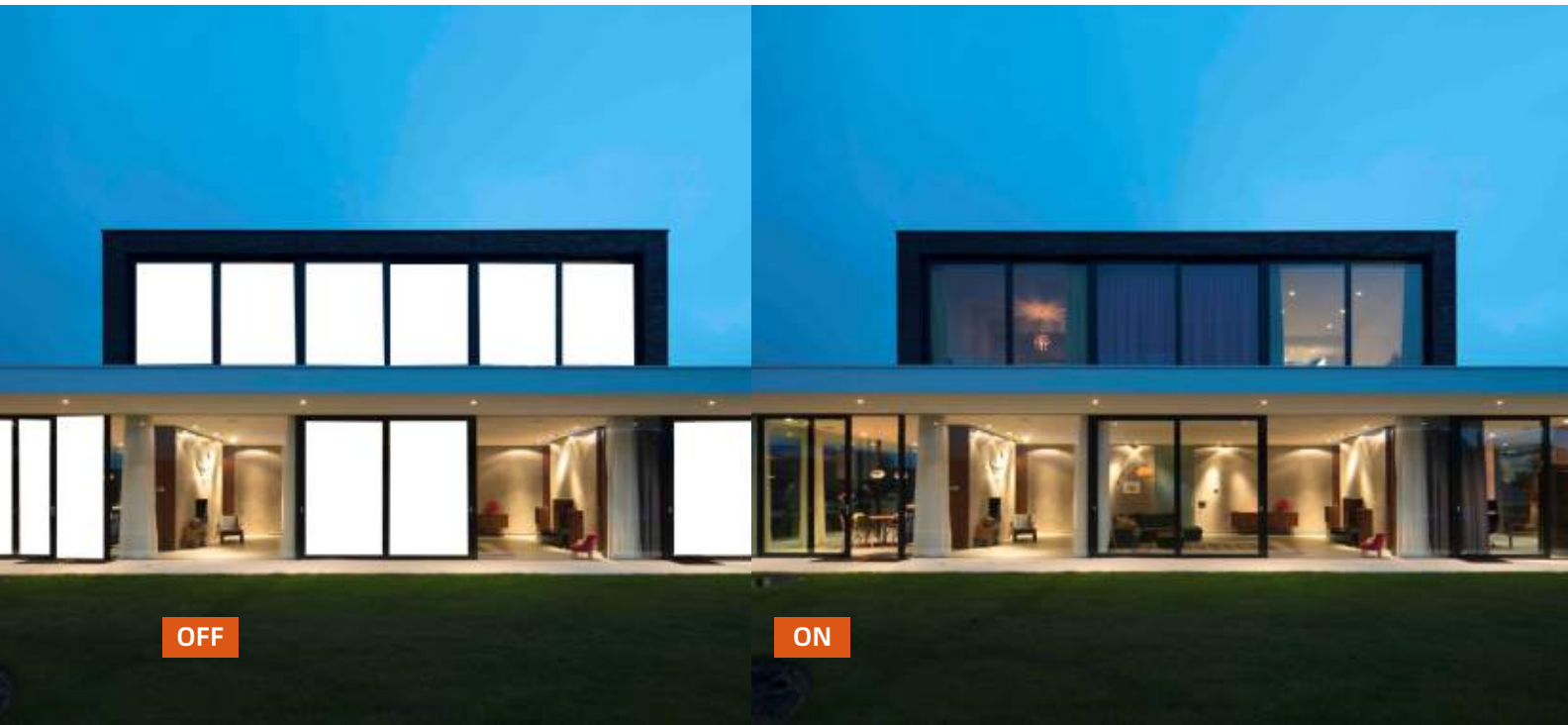
Éliminez les rideaux en tissu ou électroniques qui sont difficiles à nettoyer et qui collectent les germes tout en affectant les designs.



Différentes méthodes de contrôle

Afin de répondre à vos différents besoins, vous pouvez choisir votre mode de contrôle préféré : télécommande, commande filaire, induction infrarouge, commande vocale, application mobile, etc. De plus, un transformateur FM peut être sélectionné pour changer progressivement le film.



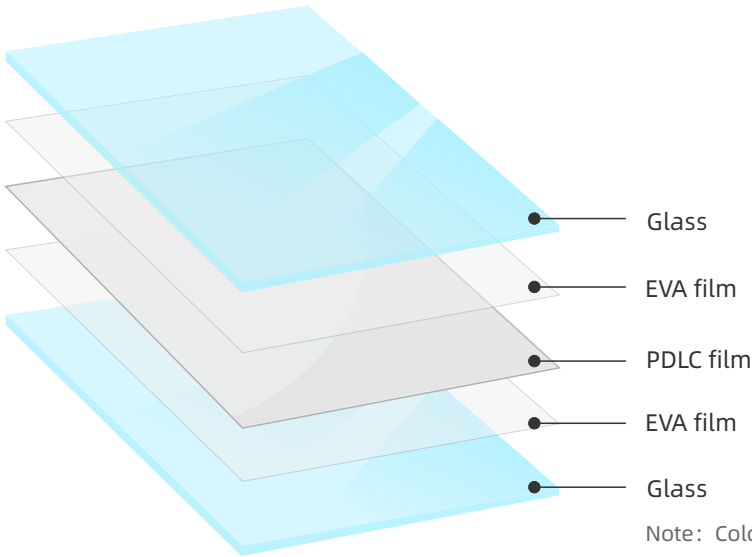


OFF

ON

FILMBASE 0404/0505/0606

Filmbase switchable smart glass with PDLC film sandwiched in two pieces of glass of the same thickness, when power on it is transparency , when power off it becomes opaque ,with glass and smart curtain in one technology ,plus support rear projection to display videos,pictures and letters . Which can be widely used in space partition or facade where more open view ,privacy and display functions needed. 85% ,88% and 91% transmittance ,colorful available.



Note: Color and thickness do not represent the actual situation, only for the convenience of illustration.

Product ParametersFILMBASE 0404

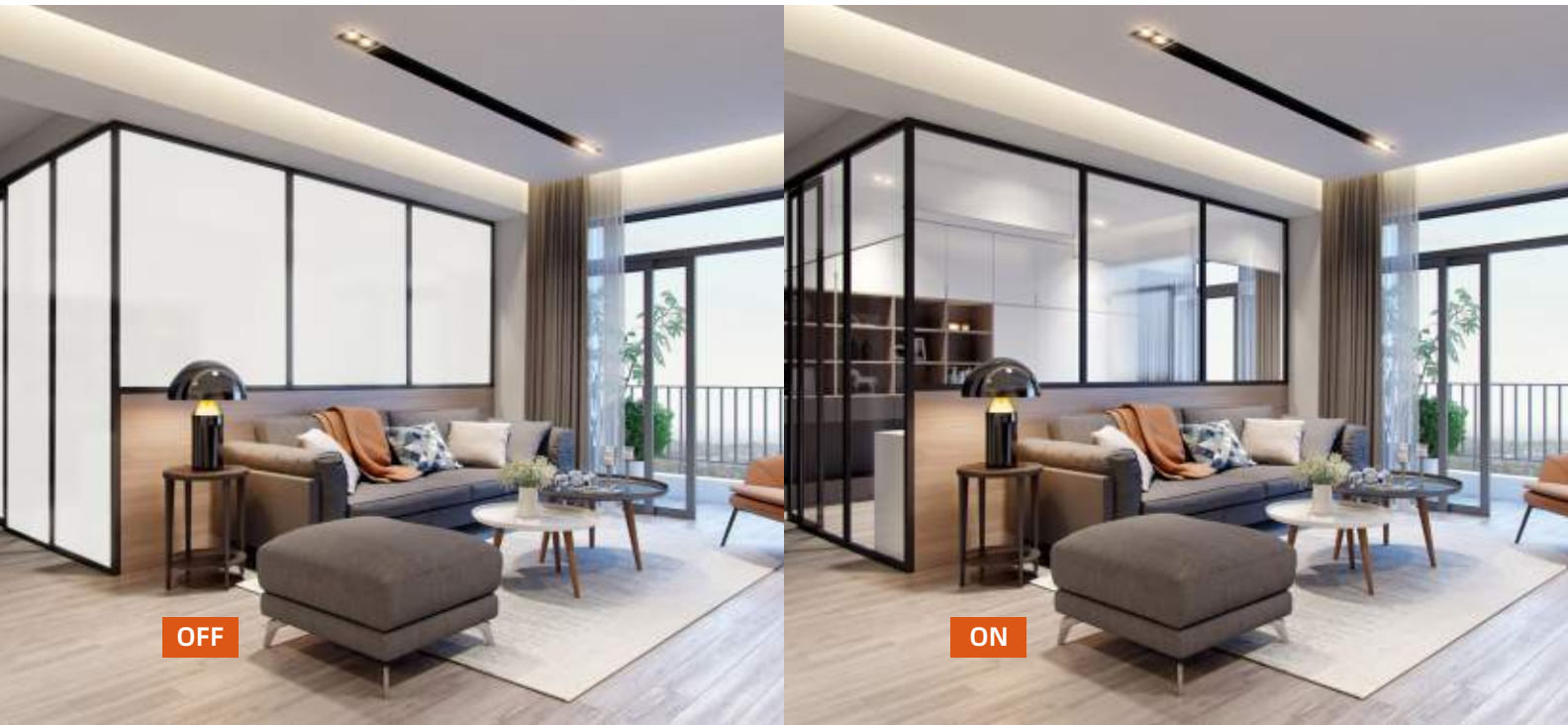
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	79%	80%	83%
Light transmittance (off)	67%	68%	70%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	1800×2400mm	1800×2400mm	1800×2400mm
Input voltage	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

Product ParametersFILMBASE 0505

Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	80%	81%	84%
Light transmittance (off)	67%	68%	72%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×2800mm	2000×2800mm	2000×2800mm
Input voltage	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

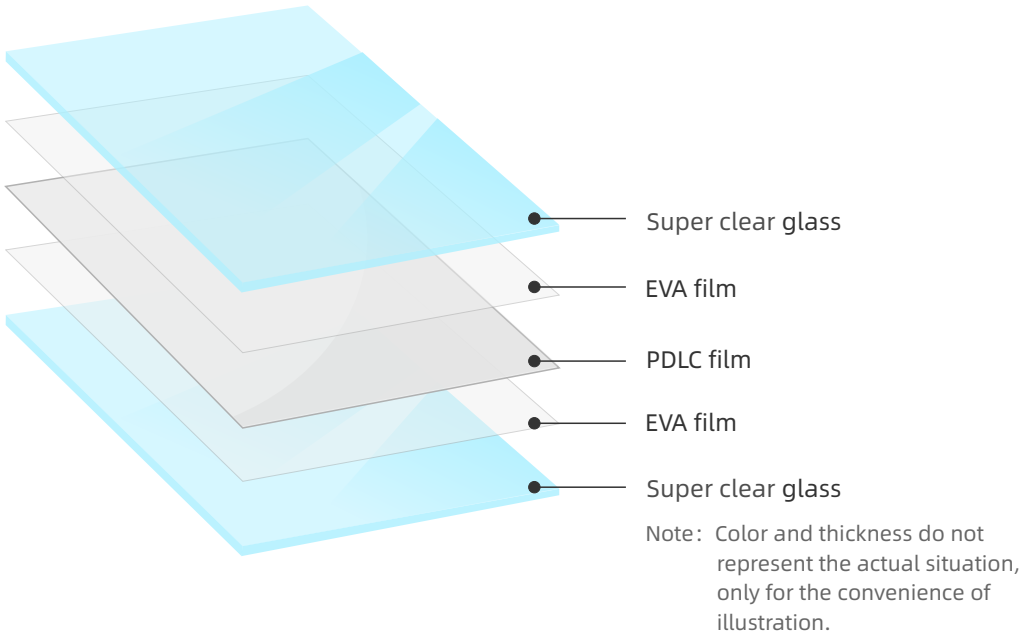
Product ParametersFILMBASE 0606

Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	79%	80%	83%
Light transmittance (off)	67%	68%	70%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×3000mm	2000×3000mm	2000×3000mm
Input voltage	100-120v 60Hz / 220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		



FILMBASE 0404 plus/0505 plus/0606 plus

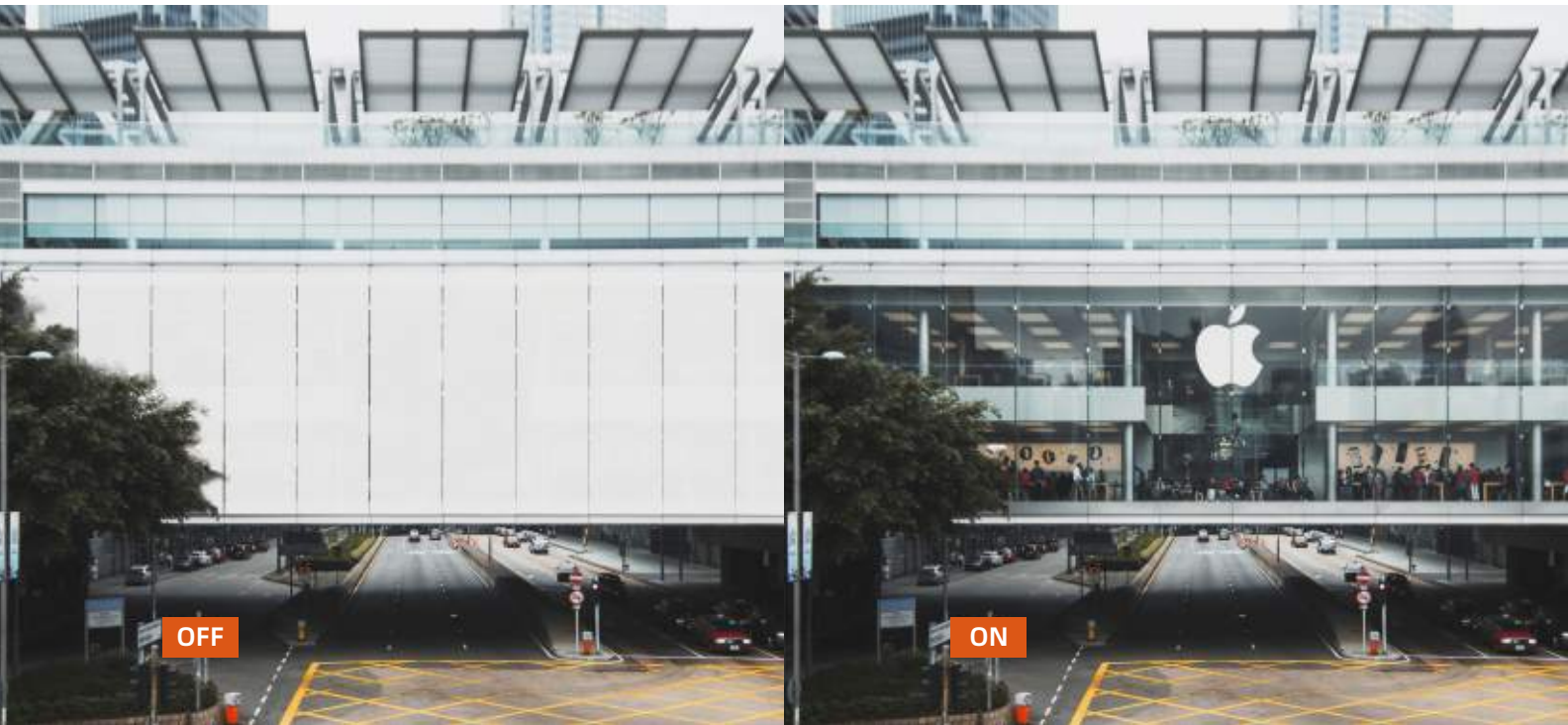
Filmbase switchable smart glass with PDLC film sandwiched in two super clear low-E identical thickness glasses , when power on it is transparency , when power off it becomes opaque ,with Glass and smart curtain in one technology ,plus support rear projection to display Videos ,pictures and letters. which can be widely used in space partition or facade where more open view ,privacy and display functions needed. 85%,88% and 91% transmittance ,colorful available.



Product Parameters		FILMBASE 0404 Plus	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	82%	83%	87%
Light transmittance (off)	70%	71%	75%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	1800×2400mm	1800×2400mm	1800×2400mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

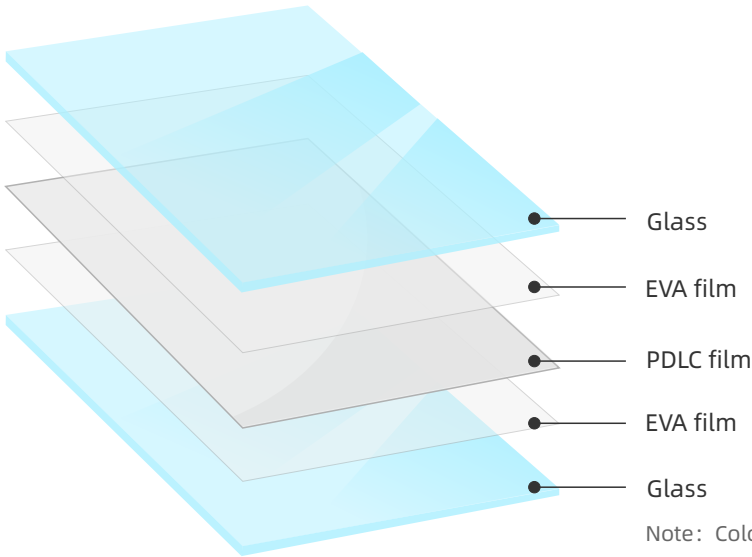
Product Parameters		FILMBASE 0505 Plus	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	81%	82%	86%
Light transmittance (off)	69%	70%	74%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×2800mm	2000×2800mm	2000×2800mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

Product Parameters		FILMBASE 0606 Plus	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	81%	82%	86%
Light transmittance (off)	68%	69%	72%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×3000mm	2000×3000mm	2000×3000mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		



FILMBASE 0808/1010/1212

Filmbase switchable smart glass with PDLC film sandwiched in two pieces of glass of the same thickness, when power on it is transparency , when power off it becomes opaque ,with glass and smart curtain in one technology ,plus support rear projection to display videos,pictures and letters . Which can be widely used in space partition or facade where more open view ,privacy and display functions needed. 85% ,88% and 91% transmittance ,colorful available.



Note: Color and thickness do not represent the actual situation, only for the convenience of illustration.

Product Parameters		FILMBASE 0808	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	78%	79%	82%
Light transmittance (off)	64%	65%	68%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×4000mm	2000×4000mm	2000×4000mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

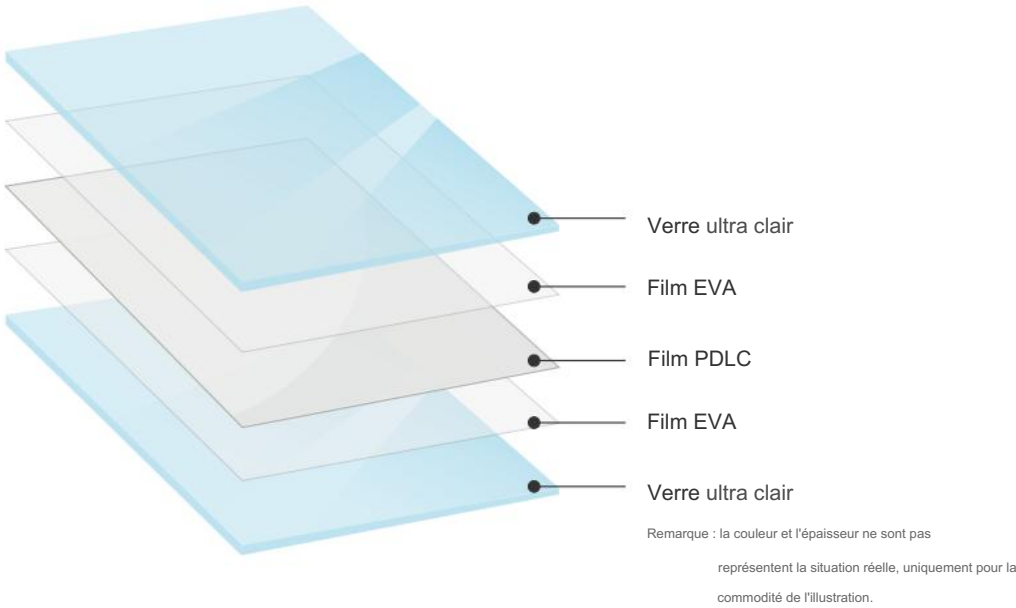
Product Parameters		FILMBASE 1010	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	69%	70%	73%
Light transmittance (off)	55%	56%	59%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×5000mm	2000×5000mm	2000×5000mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		

Product Parameters		FILMBASE 1212	
Items	085 PDLC film	087 PDLC film	091 PDLC film
Film color	White	White	White
Haze (on)	6%	4%	4%
Haze (off)	94%	94%	94%
Light transmittance (on)	65%	66%	67%
Light transmittance (off)	49%	50%	51%
Uv block	>99%	>99%	>99%
Ir block	>86%	>86%	>86%
Power consumption	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible with	Eva	Eva	Eva
Biggest size	2000×6000mm	2000×6000mm	2000×6000mm
Input voltage	100-120v 60Hz /220-240v 50hz		
Glass types	Flat,Curved,Tempered,Ultra Clear,Low-E,Other		



FILMBASE 0808 plus/1010 plus/1212 plus

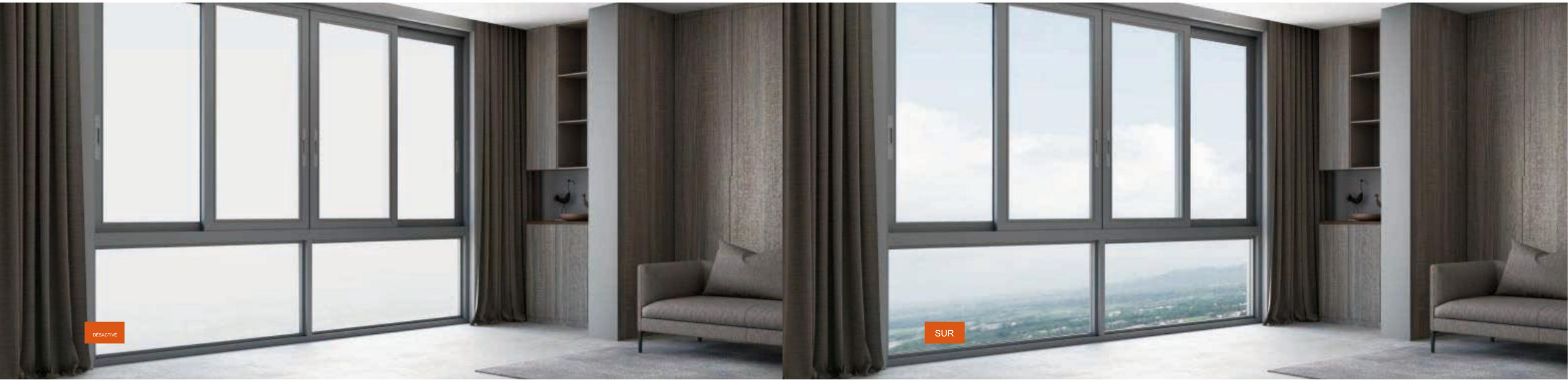
Verre intelligent commutable Filmbase avec film PDLC pris en sandwich dans deux verres low-E ultra-clairs d'épaisseur identique, lorsqu'il est allumé, il est transparent, lorsqu'il est éteint, il devient opaque, avec verre et rideau intelligent dans une seule technologie, plus prise en charge de la rétroprojection pour afficher des vidéos, des images et des lettres. qui peut être largement utilisé dans les cloisons d'espace ou les façades où des fonctions de vue plus ouvertes, d'intimité et d'affichage sont nécessaires. Transmission de 85 %, 88 % et 91 %, colorée disponible.



Paramètres du produit			FILMBASE 0808 Plus
Articles	Film PDLC 085	Film 087 PDLC	091 Film PDLC
Couleur du film	Blanc	Blanc	Blanc
Brume (allumée)	6%	4%	4%
Brume (éteinte)	94%	94%	94%
Transmission de la lumière (allumée)	81%	82%	84%
Transmission de la lumière (éteinte)	67%	68%	71%
Blocage UV	>99%	>99%	>99%
Je bloque	>86%	>86%	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible avec	Eva	Eva	Eva
La plus grande taille	2000×4000mm	2000×4000mm	2000×4000mm
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz		
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre		

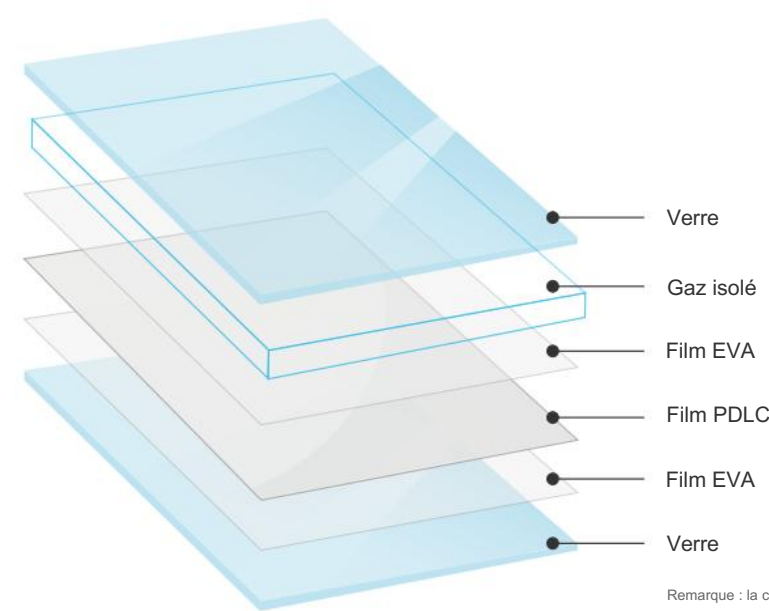
Paramètres du produit			FILMBASE 1010 Plus
Articles	Film PDLC 085	Film 087 PDLC	091 Film PDLC
Couleur du film	Blanc	Blanc	Blanc
Brume (allumée)	6%	4%	4%
Brume (éteinte)	94%	94%	94%
Transmission de la lumière (allumée)	80%	81%	85%
Transmission de la lumière (éteinte)	64%	65%	67%
Blocage UV	>99%	>99%	>99%
Je bloque	>86%	>86%	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible avec	Eva	Eva	Eva
La plus grande taille	2000×5000mm	2000×5000mm	2000×5000mm
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz		
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre		

Paramètres du produit			FILMBASE 1212 Plus
Articles	Film PDLC 085	Film 087 PDLC	091 Film PDLC
Couleur du film	Blanc	Blanc	Blanc
Brume (allumée)	6%	4%	4%
Brume (éteinte)	94%	94%	94%
Transmission de la lumière (allumée)	80%	81%	84%
Transmission de la lumière (éteinte)	61%	62%	65%
Blocage UV	>99%	>99%	>99%
Je bloque	>86%	>86%	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible avec	Eva	Eva	Eva
La plus grande taille	2000×6000mm	2000×4000mm	2000×6000mm
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz		
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre		



FILMBASE Verre de façade intelligent

Le verre commutable est un nouveau type de verre structural feuilleté, combinant un film PDLC entre deux couches de verre à haute température et haute pression après la formation globale du collage. Avec un contrôleur, il peut basculer instantanément entre opaque et transparent.

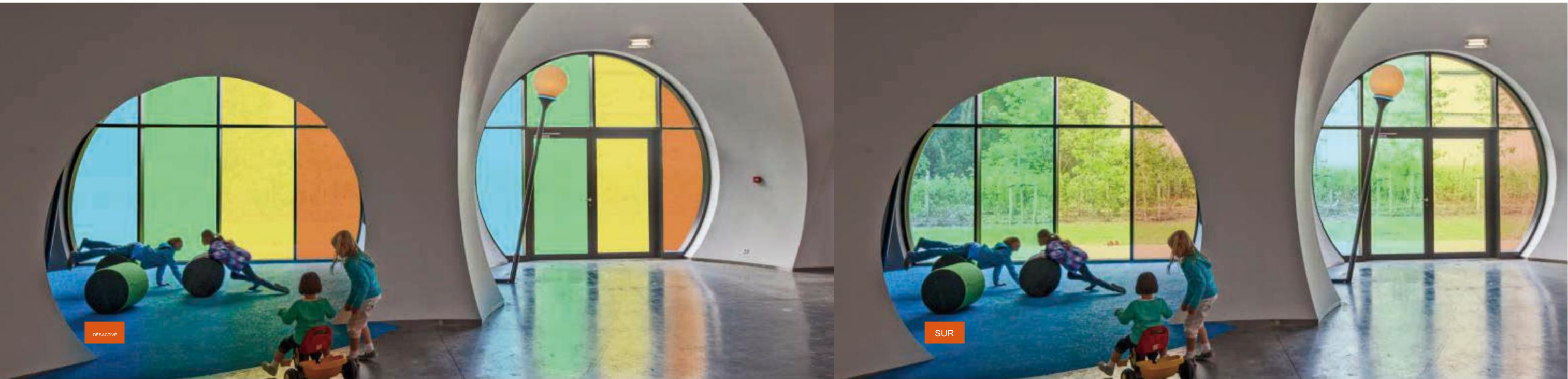


Remarque : la couleur et l'épaisseur ne sont pas représentent la situation réelle, uniquement pour la commodité de l'illustration.

Paramètres du produit

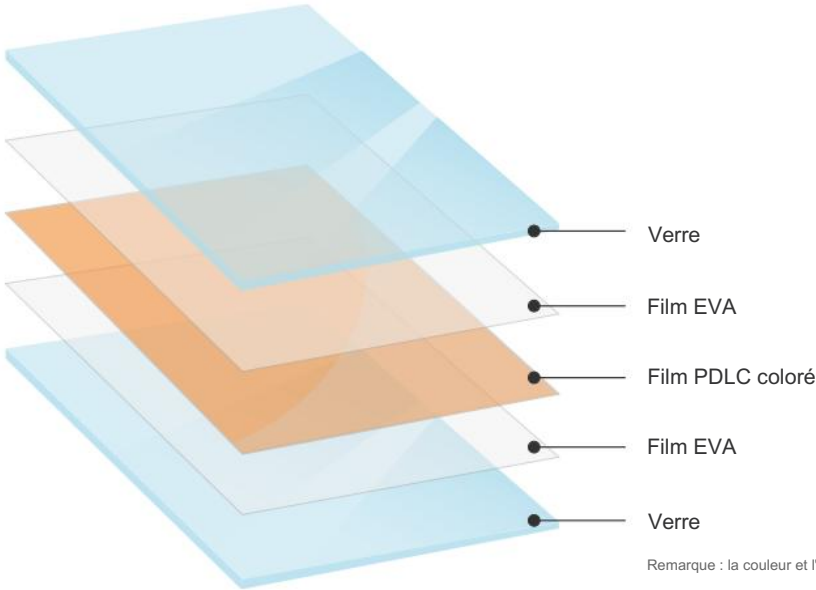
FILMBASE Verre de façade intelligent

Articles	Film PDLC 085	Film 087 PDLC	091 Film PDLC
Couleur du film	Blanc	Blanc	Blanc
Brume (allumée)	6%	4%	44%
Brume (éteinte)	94%	94%	94%
Transmission de la lumière (allumée)	72%	75%	77%
Transmission de la lumière (éteinte)	60%	63%	65%
Blocage UV	>99%	>99%	>99%
Je bloque	>86%	>86%	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible avec	Eva	Eva	Eva
La plus grande taille	1800×3600mm	1800×3600mm	1800×3600mm
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz		
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre		



Verre d'art FILMBASE

Le verre commutable est un nouveau type de verre structurel feuilleté, combinant un film PDLC coloré entre deux couches de verre à haute température et haute pression après la formation globale du collage. Avec un contrôleur, il peut basculer instantanément entre opaque et transparent.

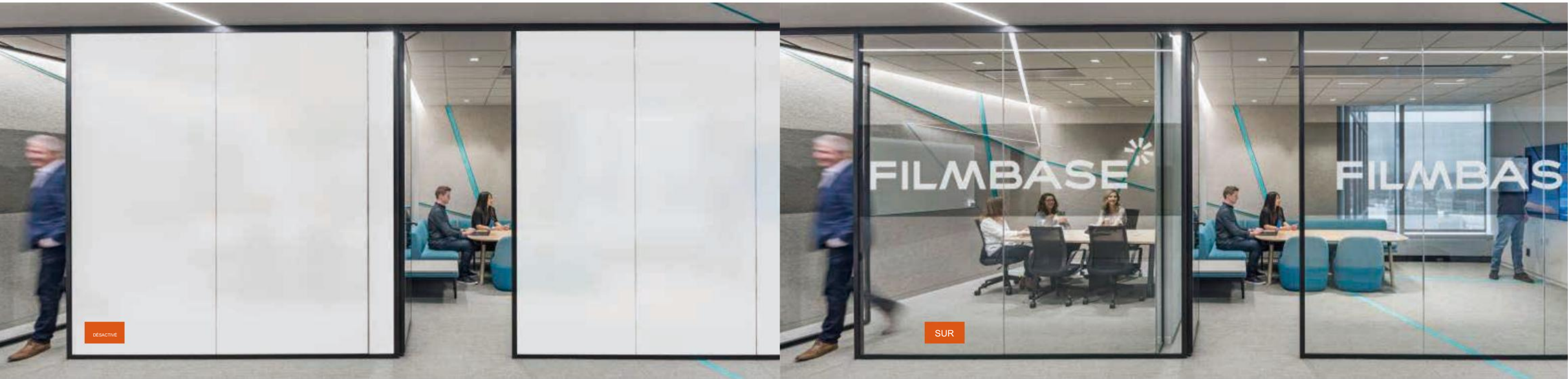


Remarque : la couleur et l'épaisseur ne sont pas
représenter la situation réelle,
uniquement pour la commodité de
l'illustration.

Paramètres du produit

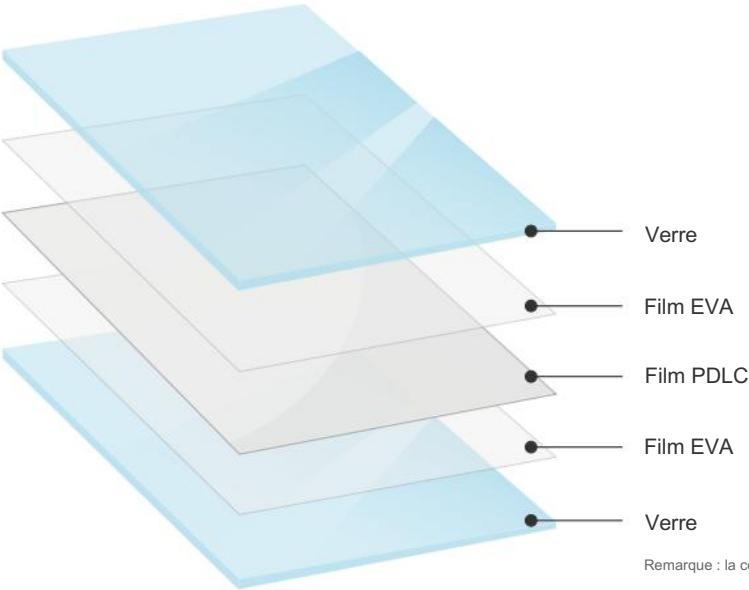
Verre d'art FILMBASE

Couleur du film	Gris	Noir	Bleu	Vert	Orange	Rouge
Blocage UV	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%	>99%
Je bloque	>86%	>86%	>86%	>86%	>86%	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²	5w/m²	5w/m²	5w/m²	5w/m²	5w/m²
Compatible avec	Eva	Eva	Eva	Eva	Eva	Eva
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz					
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre					



FILMBASE Verre en édition limitée

Le verre commutable est un nouveau type de verre structural feuilleté, combinant un film PDLC entre deux couches de verre à haute température et haute pression après la formation globale du collage. Avec un contrôleur, il peut basculer instantanément entre opaque et transparent.



Remarque : la couleur et l'épaisseur ne sont pas
représenter la situation réelle,
uniquement pour la commodité de
l'illustration.

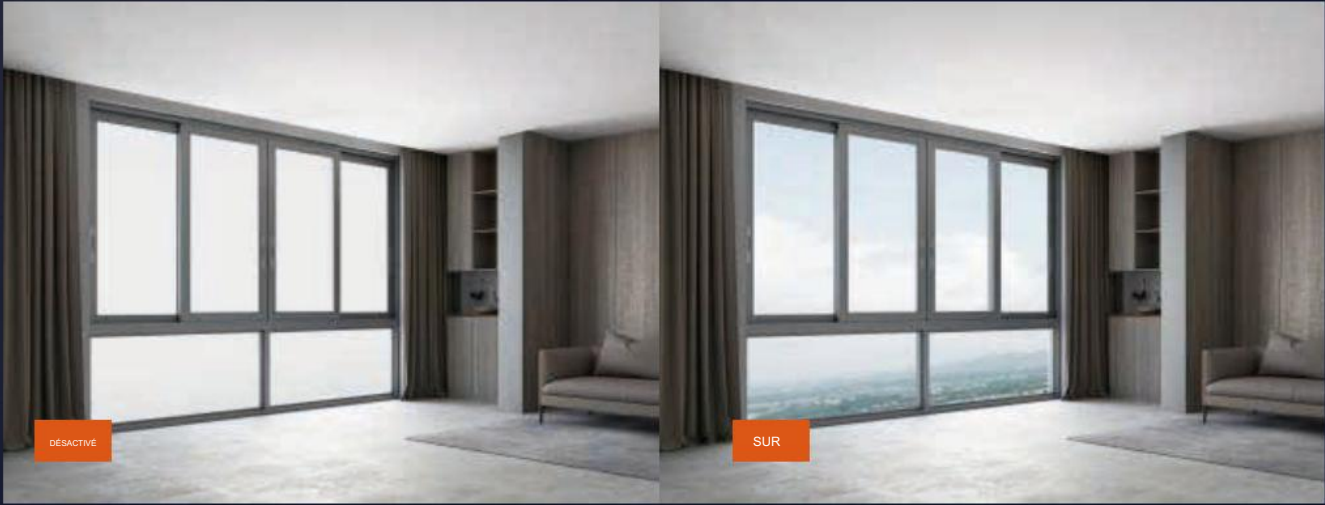
Paramètres du produit

FILMBASE Verre en édition limitée

Articles	Film 087 PDLC
Couleur du film	Blanc
Blocage UV	>99%
Je bloque	>86%
Consommation d'énergie	5w/m²
Compatible avec	Eva
Tension d'entrée	100-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz
Types de verre	Plat, courbé, trempé, ultra clair, faible émissivité, autre

FILM INTELLIGENT

Les films intelligents à cristaux liquides dispersés en polymère sont considérés comme les rideaux les plus avancés d'aujourd'hui et de demain, conçus pour être neufs ou modernisés dans un espace existant pour une mise à niveau instantanée, passant instantanément de l'opaque au transparent pour un contrôle dynamique de la lumière avec une fonction de projection réelle HD, largement utilisés dans la conception intérieure et architecturale, les centres commerciaux, le transport ferroviaire et même les produits industriels d'avant-garde.



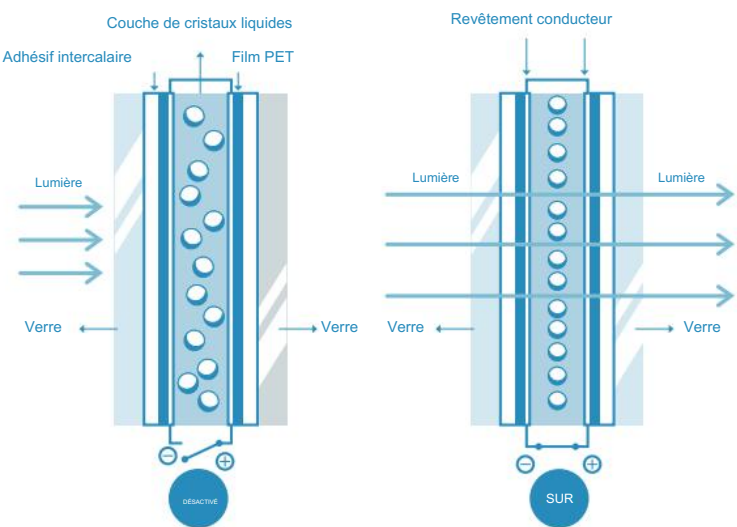
Principes techniques

Film intelligent

Le film intelligent est un nouveau type de produit de contrôle électronique de la lumière. Le film intelligent à commande électronique est un matériau hybride à cristaux liquides/polymère injecté au milieu de deux films conducteurs transparents.

Film PDLC en l'absence de champ électrique, le film intelligent contrôlé électroniquement est dans un état opaque.

Lorsqu'un courant alternatif est appliqué, les molécules de cristal liquide sont disposées de manière ordonnée, moment auquel le film de gradation à commande électrique passe d'un état opaque (OFF) à un état transparent (ON).

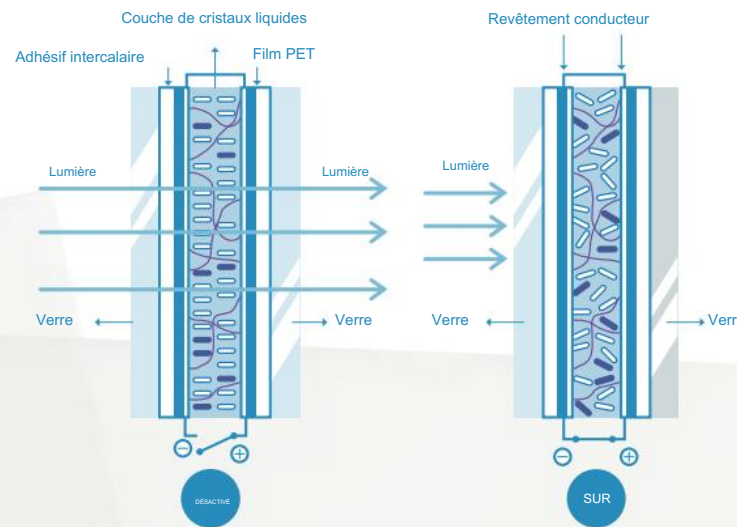


PDLC

Le film PNLC est différent du film intelligent PDLC normal. Le principe de fonctionnement du film PNLC est opaque : allumage, extinction claire.

Le champ électrique permet une transition rapide de l'état ON à l'état OFF et de l'état OFF à l'état ON.

Le film intelligent est généralement appliqué sur la surface du verre ou laminé entre les couches de verre, ce qui rend le verre autrement transparent plus possible.

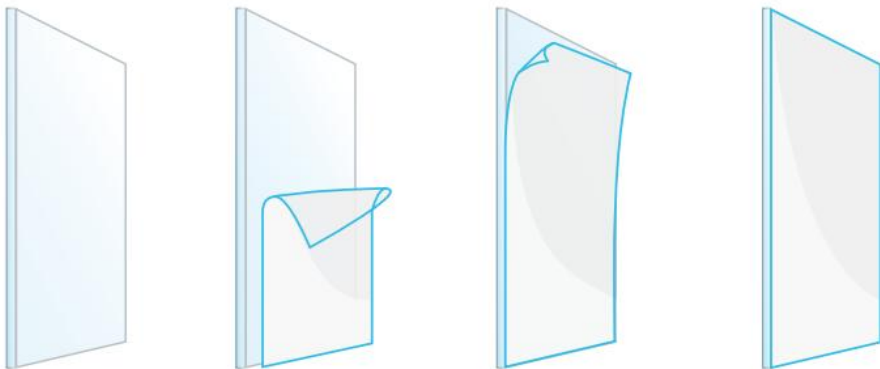


PNLC

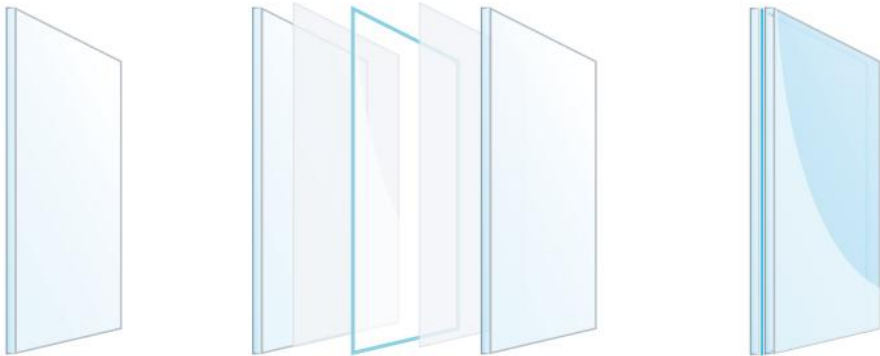
Deux types

Film intelligent

Il existe deux types de films intelligents : le film auto-adhésif et le film adhésif pour la conception frontale et les projets post-rénovation.



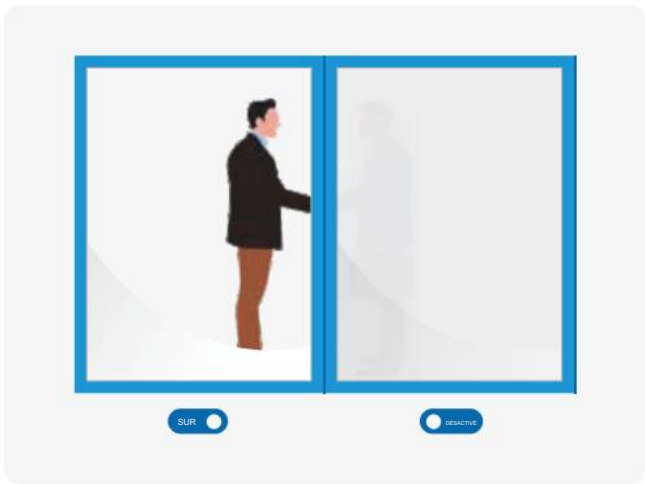
Film intelligent autocollant



Film intelligent laminé

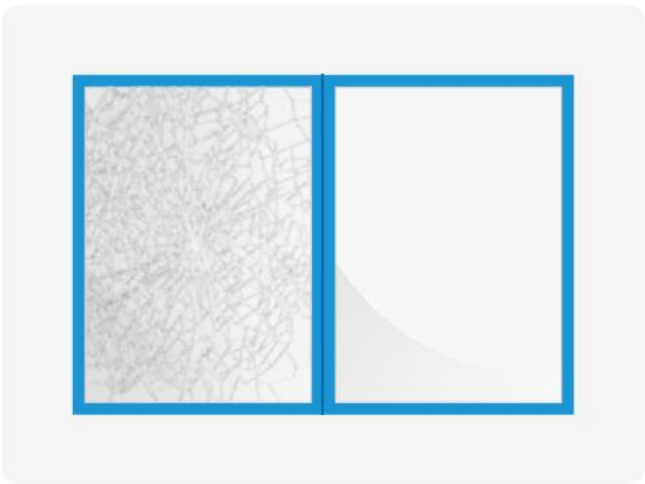
Caractéristiques

Film intelligent



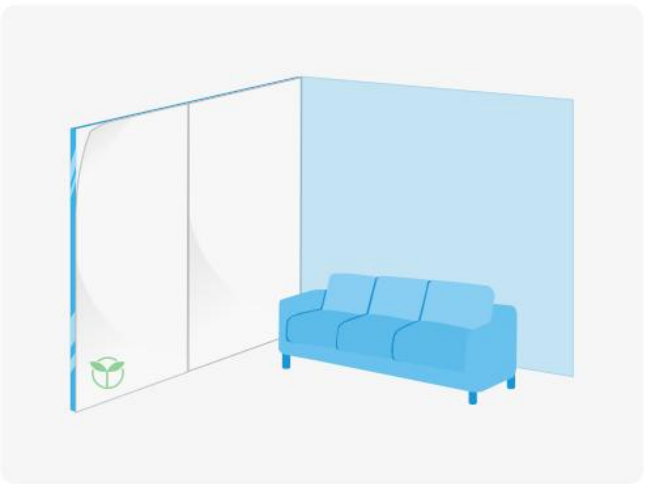
Protection de la vie privée

Pour protéger votre vie privée et votre sécurité, vous pouvez le contrôler pour qu'il soit transparent ou opaque à tout moment. Rendez votre espace plus malléable, choisissez ouvert ou privé à volonté.



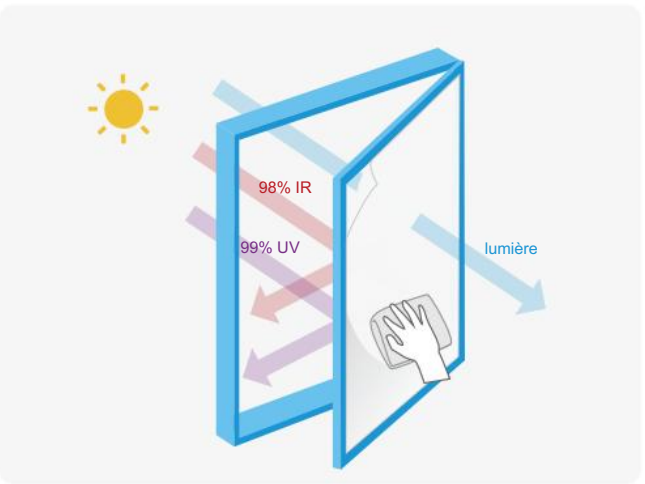
Sécurité

Même si le verre est brisé, les fragments peuvent toujours être adsorbés sur le film PDLC, ce qui peut éviter les blessures corporelles causées par le verre brisé.



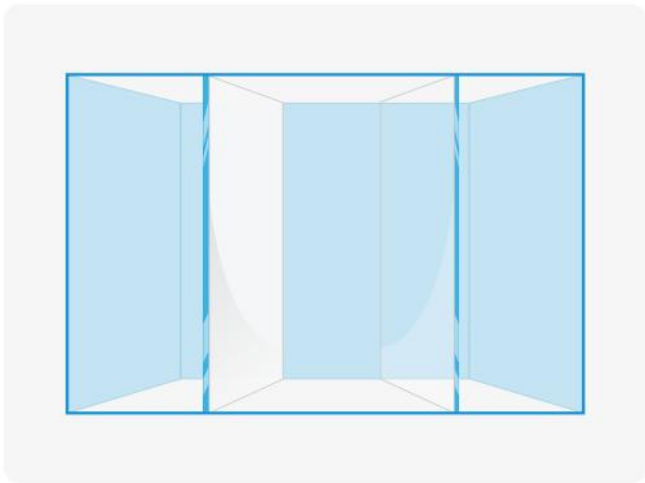
Protection de l'environnement

L'installation de film PDLC peut réduire efficacement la perte de décoration, ce qui peut mieux réduire la pollution et protéger l'environnement.



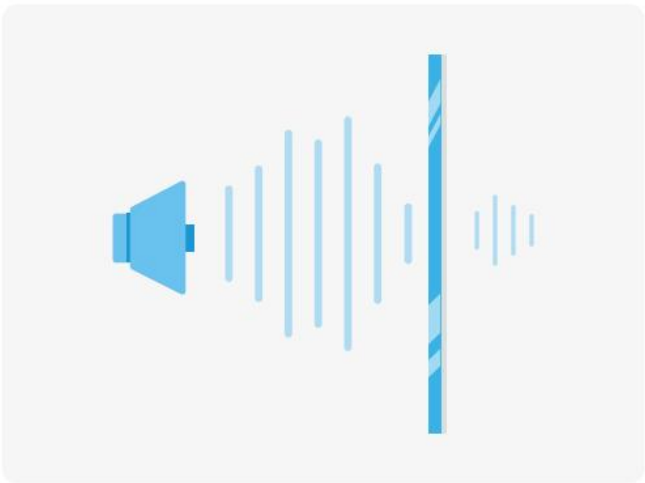
Résistant à la chaleur et anti-rayures

La température de fonctionnement maximale est de 105 °C, ce qui permet au produit de continuer à fonctionner à des températures plus élevées. La couche anti-rayures protège la surface du produit des rayures quotidiennes et n'affecte pas la clarté du produit lui-même.



Cloison de séparation

Grâce à l'utilisation du film PDLC, les cloisons en verre peuvent facilement différencier les différents espaces, rendant votre espace tridimensionnel plus malléable et polyvalent.



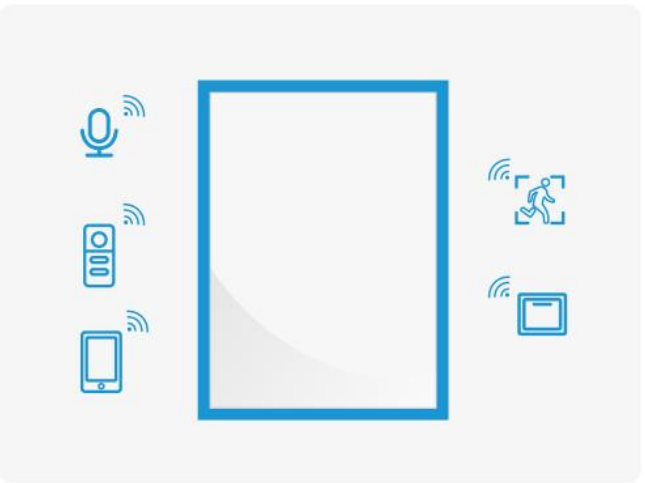
Anti-bruit

Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLC est augmentée de 20 %.



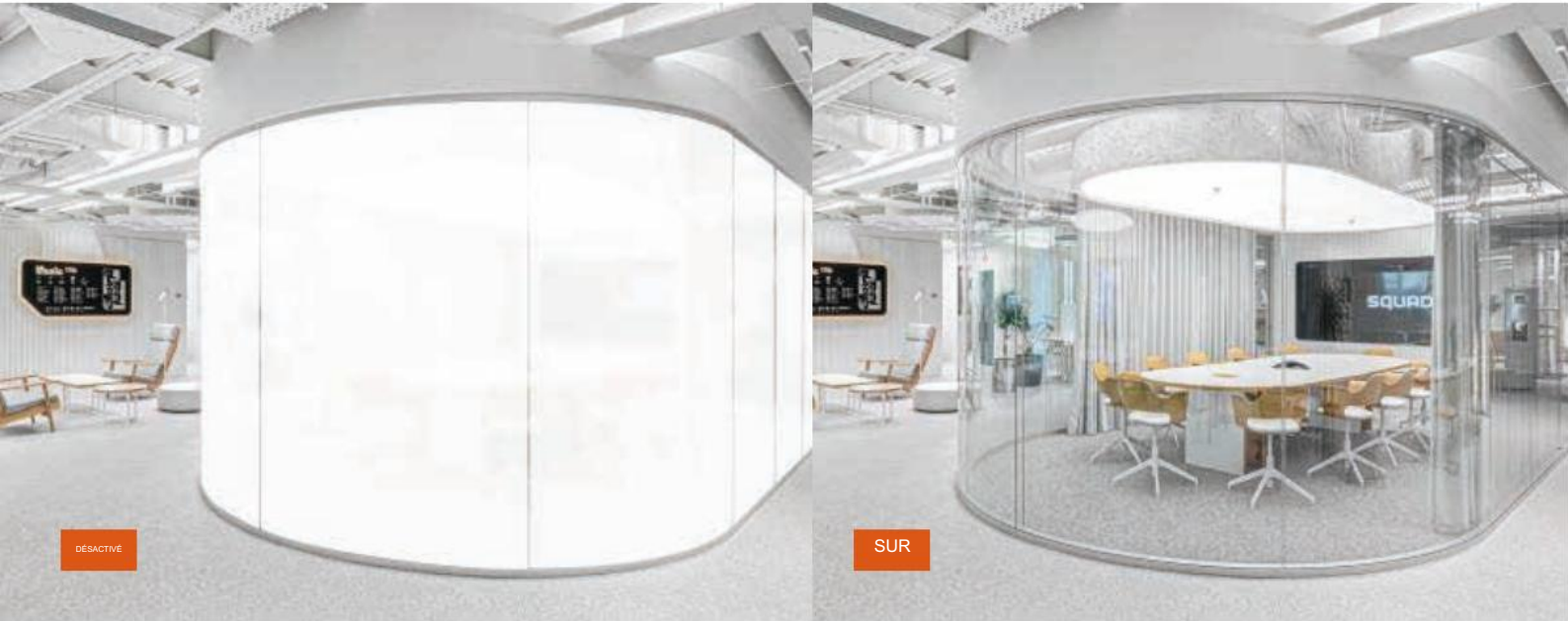
Écran tactile et projection

À l'aide d'un projecteur haute définition, il est facile de réaliser la scène de visualisation, avec un angle de vision de 180°, un effet d'affichage de qualité d'image 4K et avec le radar, il peut y avoir une interaction vidéo multi-touch.



Différentes méthodes de contrôle

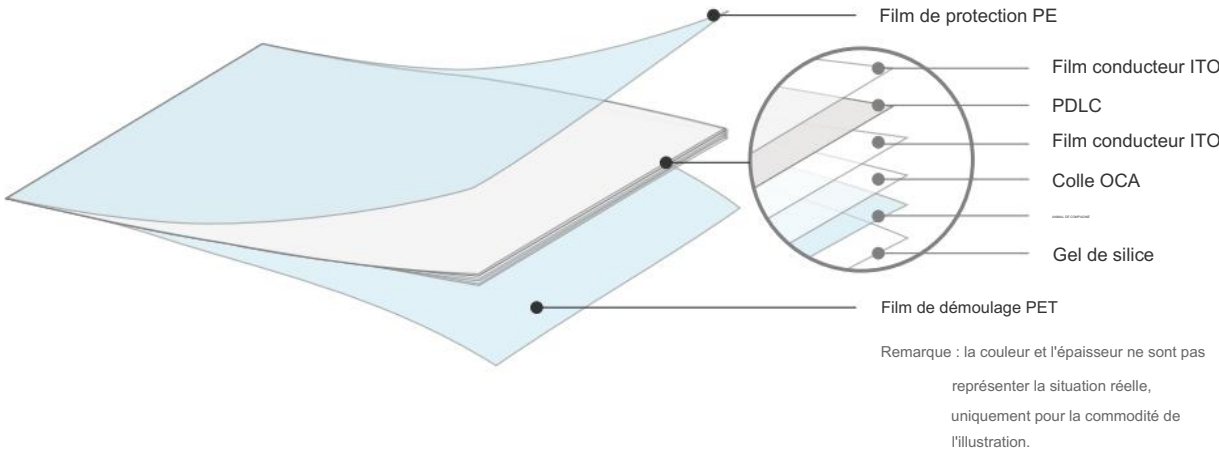
Afin de répondre à vos différents besoins, vous pouvez choisir votre mode de contrôle préféré : télécommande, commande filaire, induction infrarouge, commande vocale, application mobile, etc. De plus, un transformateur FM peut être sélectionné pour changer progressivement le film.



FILMBASE 091

FILMBASE 091 est le film PDLC de luxe sur le marché actuel avec une transmittance de 90% à 92%, < 3% de voile, ce qui maximise la clarté du verre d'origine et améliore la confidentialité.

Il est utilisé dans les instituts de recherche scientifique, les agences de renseignement, les villas de luxe, le bureau du président, les hôtels 5 étoiles, les théâtres d'Hollywood et d'autres lieux qui nécessitent une ultra-transparence et une confidentialité absolue.



Taille

FILMBASE 091

Articles			
Film adhésif PDLC	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces
Film PDLC laminé	Épaisseur totale		0,38 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Paramètre optique

FILMBASE 091

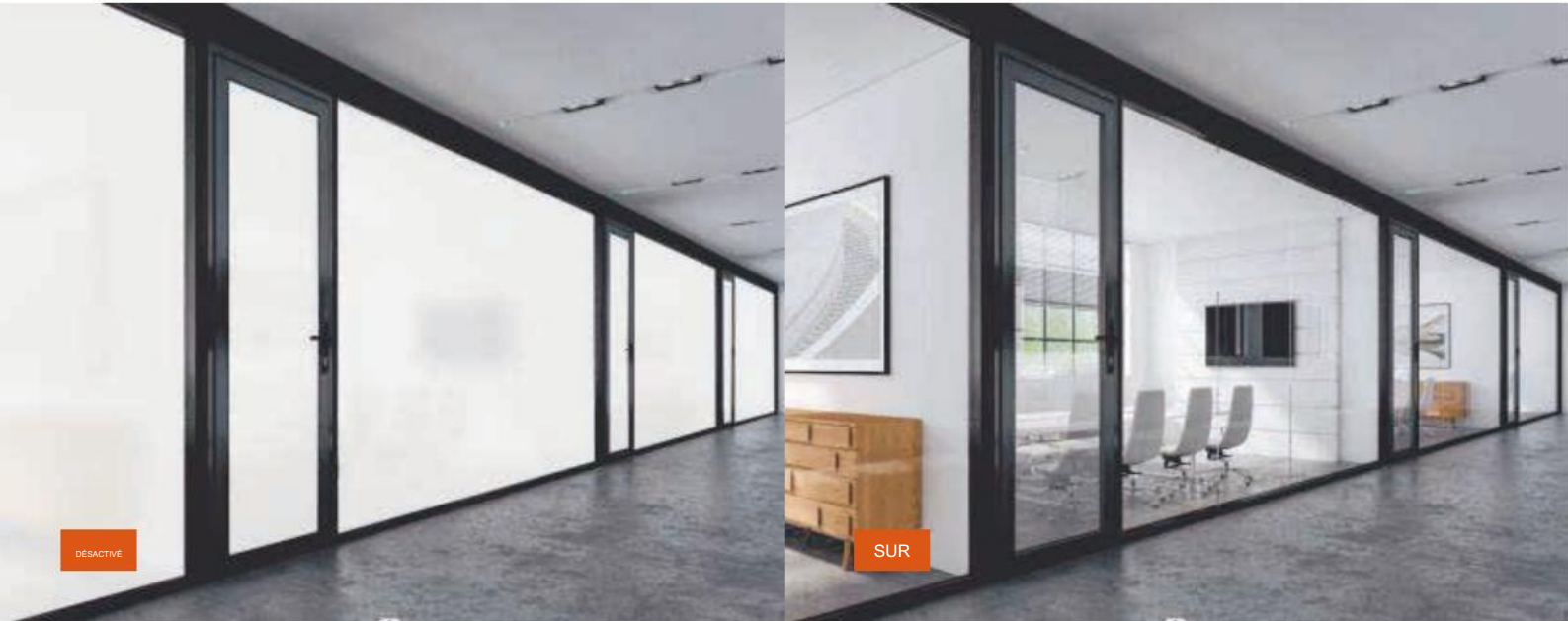
Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVÉ	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVÉ	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

Le film PDLC est alimenté par une alimentation secteur, incolore et transparent lorsque l'alimentation est ajoutée, et embué et translucide lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit

FILMBASE 091

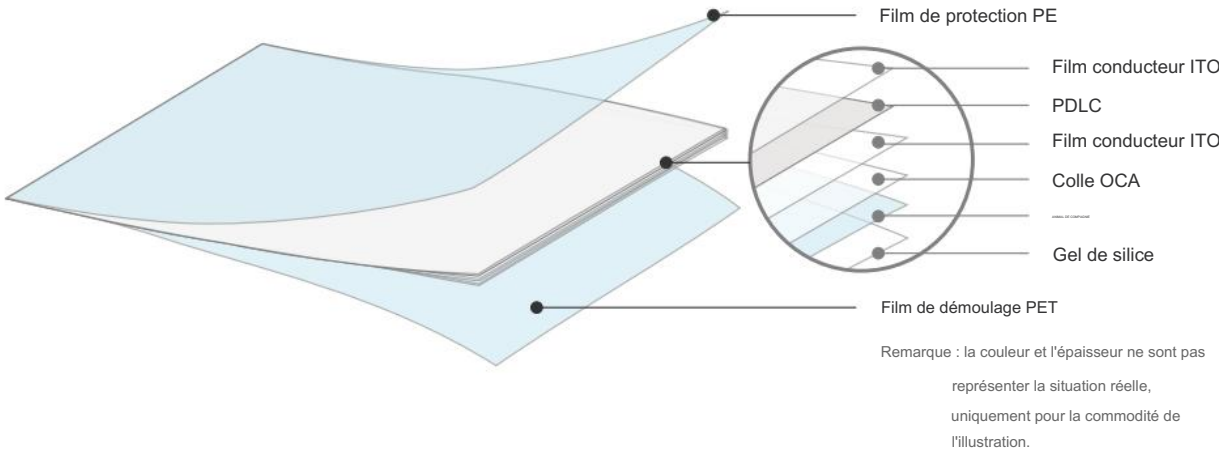
Articles	Testeur de lumière complète				Testeur de lumière parallèle	
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
Film adhésif PDLC	DÉSACTIVÉ	94,5	85,0	7.57	/	/
	SUR	4.53	91,0	5.29	60,0	88,0
Film PDLC laminé	DÉSACTIVÉ	94,5	85,0	6,79	/	/
	SUR	4.53	91,0	4.31	60,0	88,0



FILMBASE 087

087 est l'article le plus vendu de Filmbase, avec une transmission ultra claire de 87 à 89 % et une belle brume de 3 à 4 %.

Il convient aux cloisons de bureaux modernes, aux cloisons d'espace, aux salles de conférence, aux musées, aux centres d'exposition, aux hôtels étoilés, aux bars, aux magasins, aux hôpitaux et à d'autres lieux qui doivent intégrer les fonctions de transparence, de confidentialité, de cloison et d'affichage par projection.



Taille

FILMBASE 087

Articles			
Film adhésif PDLC	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1000,1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces
Film PDLC laminé	Épaisseur totale		0,38 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-2100(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1000,1200,1400,1500,1800,2000,2100(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Paramètre optique

FILMBASE 087

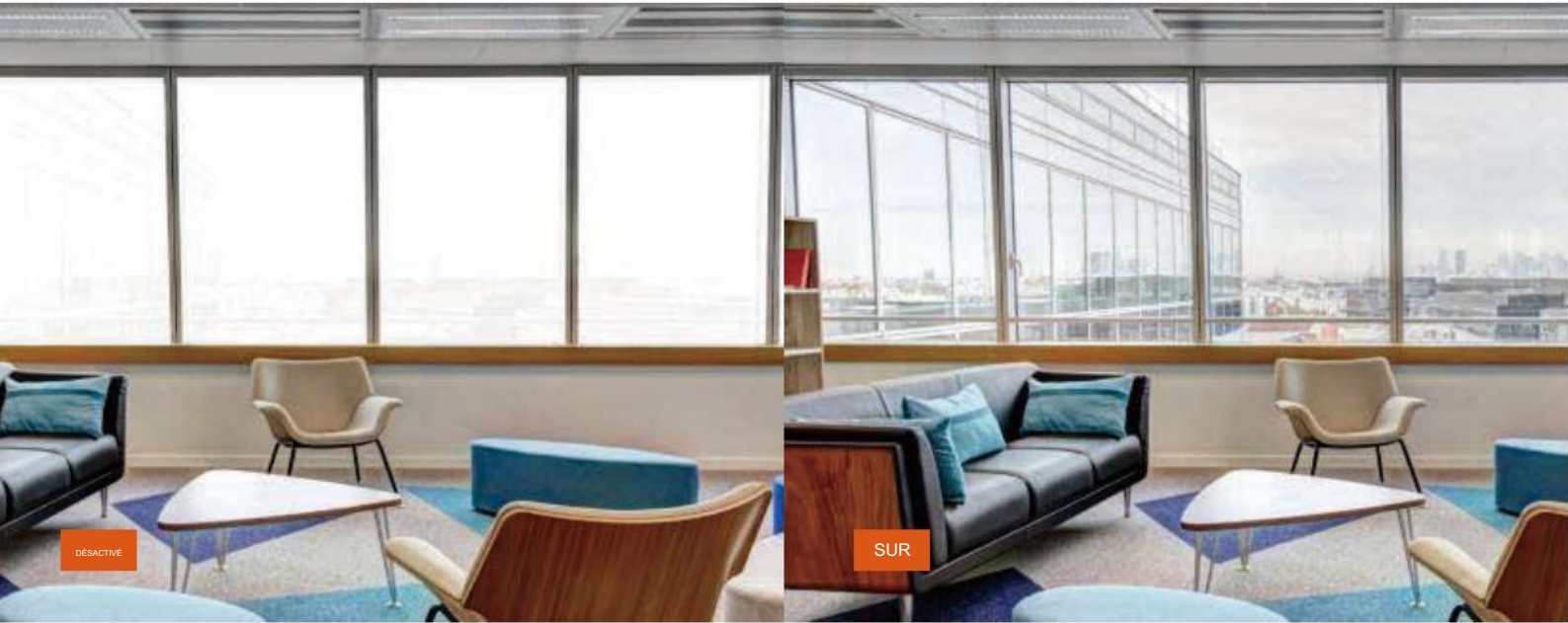
Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVÉ	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVÉ	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

Le film PDLC est alimenté par une alimentation secteur, incolore et transparent lorsque l'alimentation est ajoutée, et embué et translucide lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit

FILMBASE 087

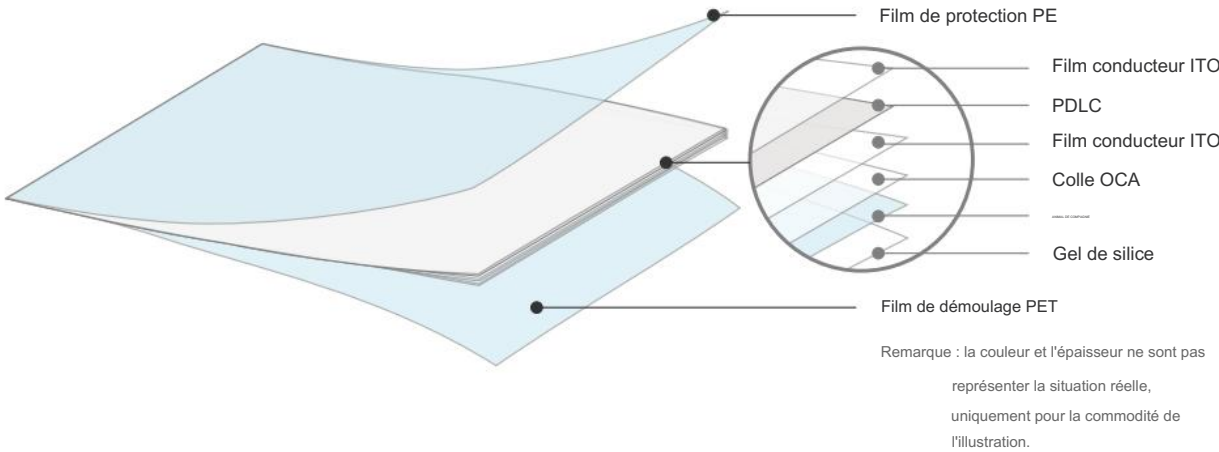
Articles	Testeur de lumière complète				Testeur de lumière parallèle	
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
Film adhésif PDLC	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	6,95	/	/
	SUR	4.53	88,0	4.71	58,0	86,0
Film PDLC laminé	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	5.9	/	/
	SUR	4.53	88,0	3.72	58,0	86,0



FILMBASE 085

Le 085 est l'article le plus rentable de Filmbase, avec une belle transmission claire de 84 à 86 % et une belle brume de 4 à 5 %, ce qui est très apprécié par les projets qui ne nécessitent pas d'applications à très haute transparence et à faible brume.

Il convient aux cloisons de bureaux modernes, aux cloisons d'espace, aux salles de conférence, aux musées, aux centres d'exposition, aux hôtels étoilés, aux bars, aux magasins, aux hôpitaux et à d'autres lieux qui doivent intégrer les fonctions de transparence, de confidentialité, de cloison et d'affichage par projection.



Taille

FILMBASE 085

Articles			
Film adhésif PDLC	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1000,1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces
Film PDLC laminé	Épaisseur totale		0,38 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-2100(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1000,1200,1500,1800,2000,2100(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Paramètre optique

FILMBASE 085

Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVÉ	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVÉ	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

Le film PDLC est alimenté par une alimentation secteur, incolore et transparent lorsque l'alimentation est ajoutée, et embué et translucide lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit

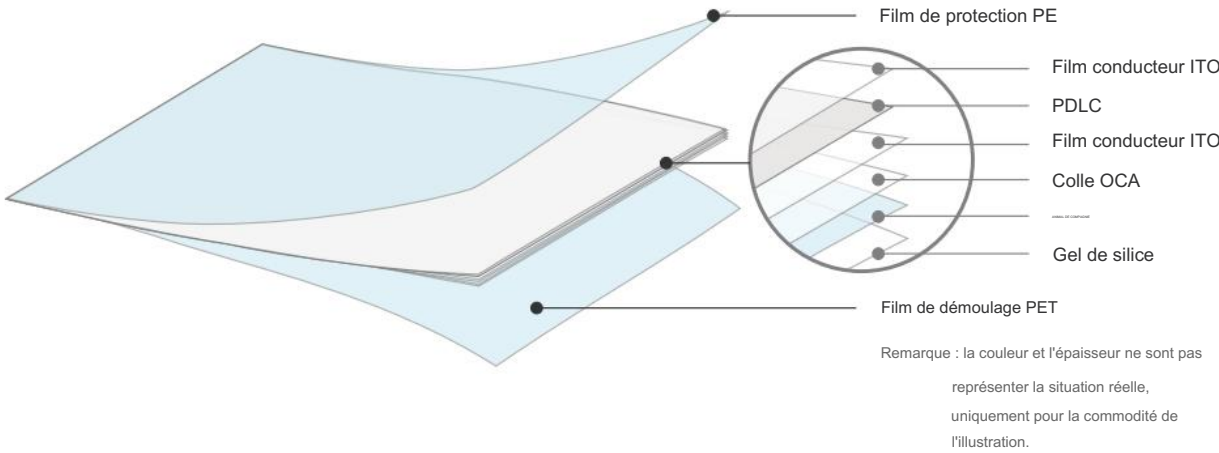
FILMBASE 085

Articles	Testeur de lumière complète				Testeur de lumière parallèle	
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
Film adhésif PDLC	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	6.62	/	/
	SUR	4.53	84,0	4.56	58,0	82,0
Film PDLC laminé	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	5.64	/	/
	SUR	4.53	84,0	3,55	58,0	81,0



Guerrier FILMBASE

Le film PDLC de la série Filmbase Warrior est conçu pour les applications à haute température, telles que les murs-rideaux architecturaux à grande échelle, les cloisons extérieures, les balcons en verre, les clôtures de piscine extérieures, etc.



Taille

Guerrier FILMBASE

Articles

Film adhésif PDLC	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1500(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1500(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

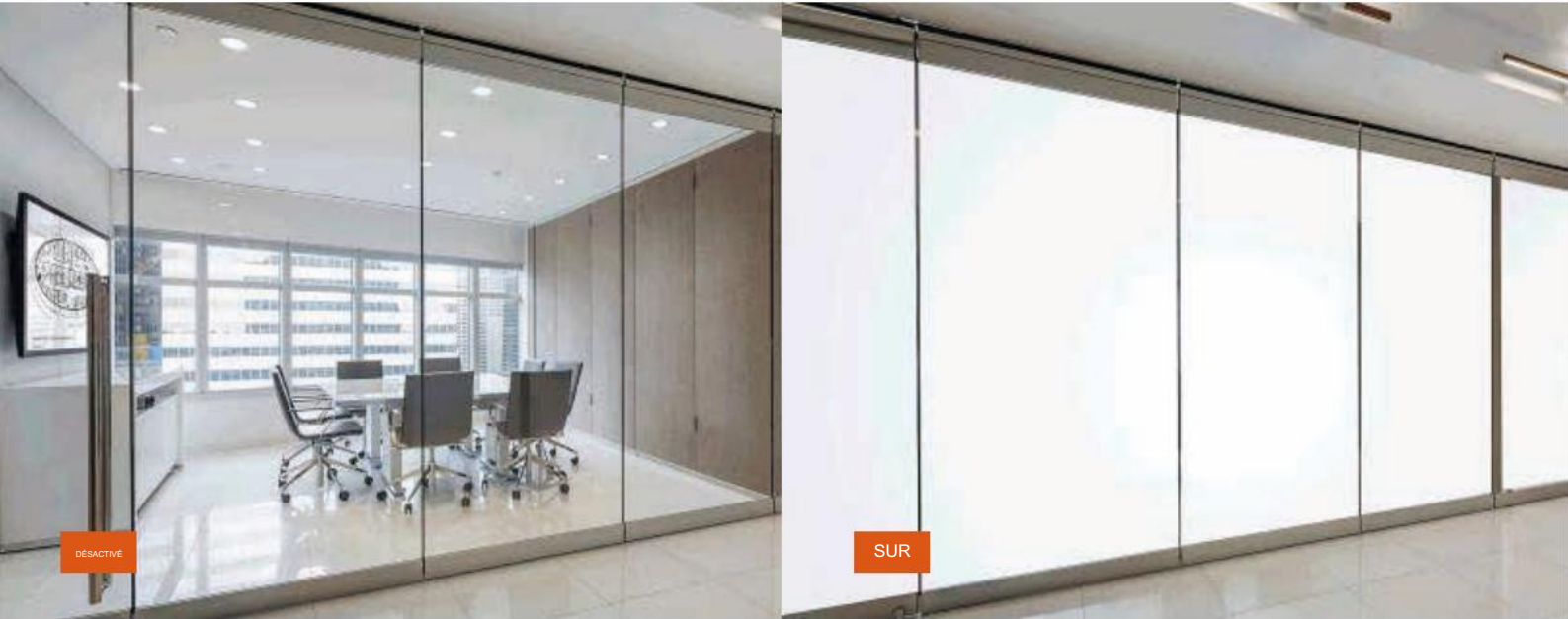
Paramètre optique

Guerrier FILMBASE

Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVÉ	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVÉ	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 90°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

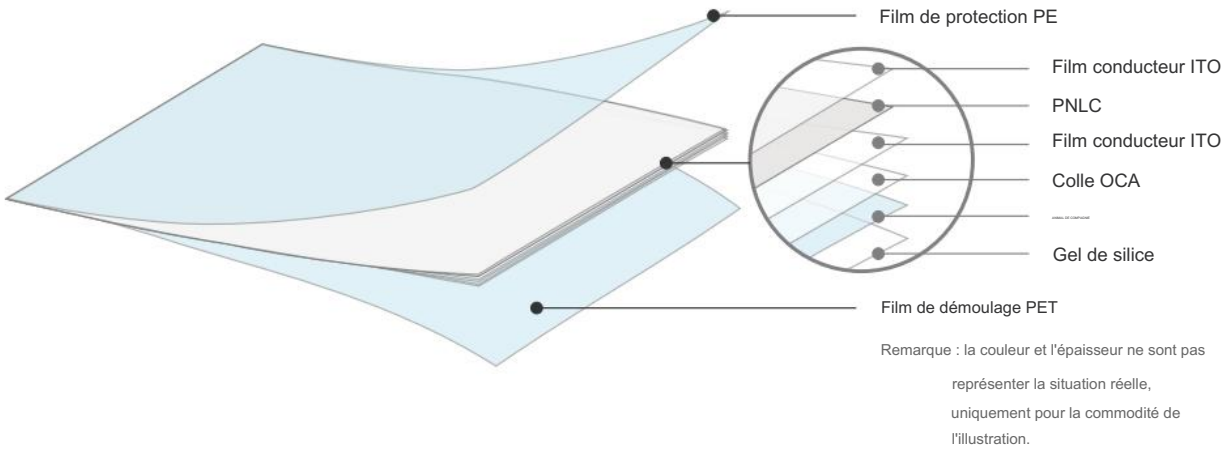
Le film PDLC est alimenté par une alimentation secteur, incolore et transparent lorsque l'alimentation est ajoutée, et embué et translucide lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit		Guerrier FILMBASE				
Articles	Testeur de lumière complète			Testeur de lumière parallèle		
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	5.93	/	/
/	SUR	4.53	83,5	3.77	58,0	81,0



FILMBASE Reverse

Le film inversé Filmbase est un film spécial à cristaux liquides transparent, peut être pris en sandwich dans le verre ou collé sur le verre, devient opaque lorsqu'il peut être largement utilisé puissance , dans les cloisons spatiales, les produits électroniques, sur les champs automobiles, peut être pris en sandwich dans le verre ou adhésif sur le verre sorti.



Taille

FILMBASE Reverse

Articles			
Film adhésif PNLC	Épaisseur totale		0,37 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1400(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1400(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces
Film PNLC laminé	Épaisseur totale		0,28 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1400(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1400(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Paramètre optique

FILMBASE Reverse

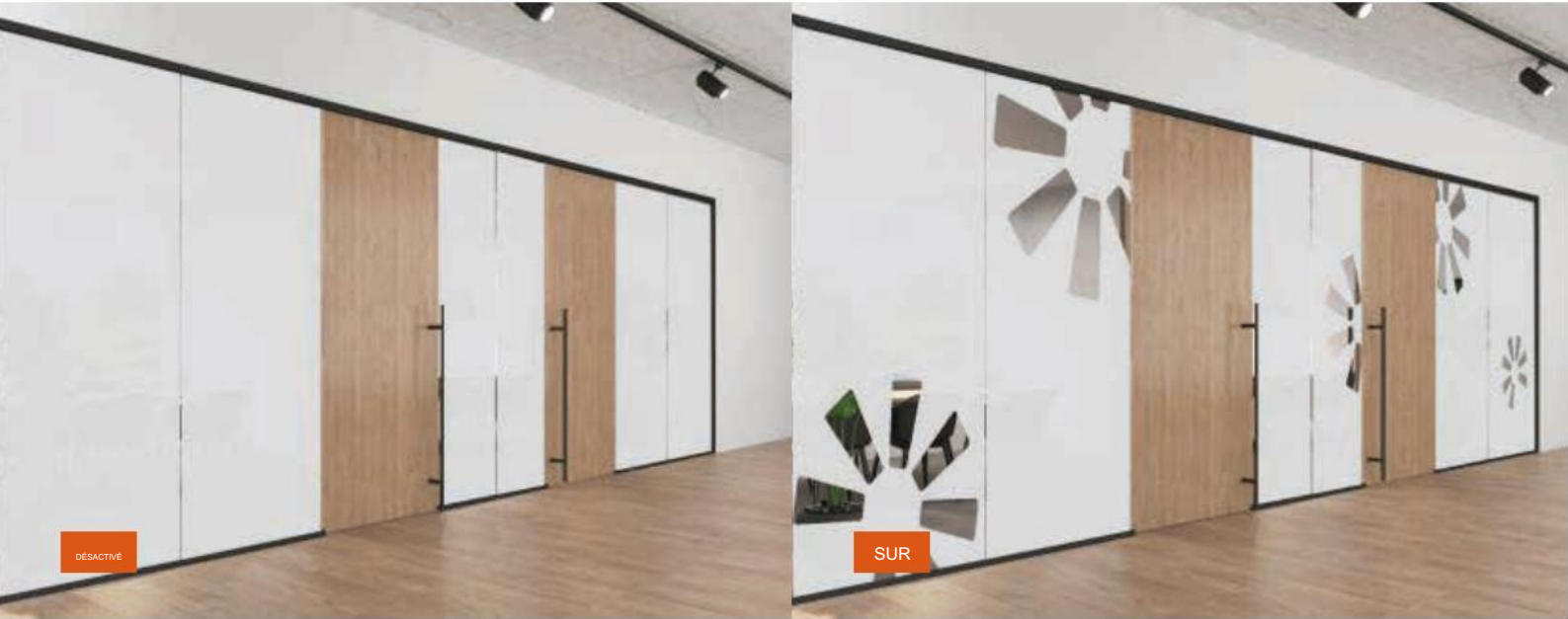
Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	agv 4-6/m ²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	DÉSACTIVÉ	≥ 160°+1	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	SUR	≥ 85%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	SUR	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 200 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 220 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

Le film PNLC est alimenté par courant alternatif, embué et translucide lorsque l'alimentation est ajoutée, incolore et transparent lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit

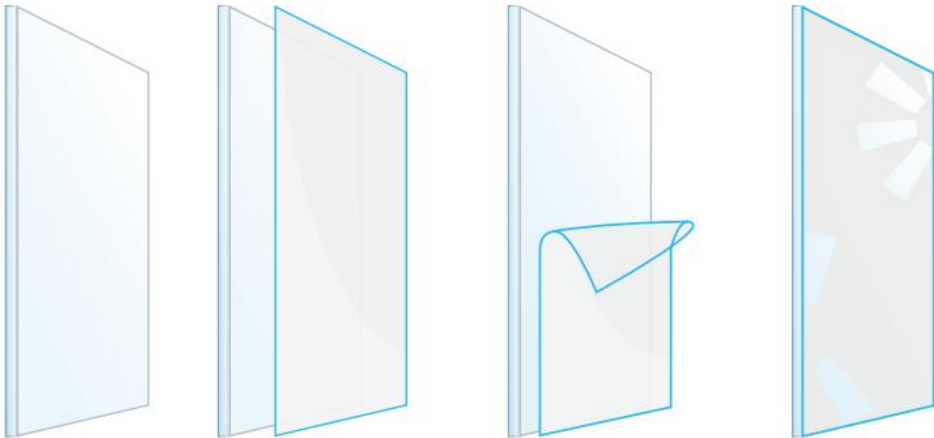
FILMBASE Reverse

Articles	Testeur de lumière complète				Testeur de lumière parallèle	
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
Film adhésif PNLC	DÉSACTIVÉ	7	90,0	3,85	80,0	85,0
	SUR	92	88,0	4.42	/	19.0
Film PNLC laminé	DÉSACTIVÉ	7	90,0	1.71	80,0	85,0
	SUR	92	88,0	1,84	/	19.0



Édition limitée FILMBASE

L'édition limitée est une série personnalisée de luxe Filmbase, qui permet de graver du contenu à l'intérieur des peintures, images, etc. , comme le logo de l'entreprise, le slogan, les produits, l'art du film intelligent. , Tous les contenus peuvent être commutés automatiquement. Peut être pris en sandwich dans le verre ou collé sur le verre sortant pour cliquer pour plus d'intimité.



Taille

Édition limitée FILMBASE

Articles			
Film adhésif PDLC	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	moins de 1500
		Longueur	moins de 1500
Film PDLC laminé	Épaisseur totale		0,38 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	moins de 1500
		Longueur	moins de 1500

Paramètre optique

Édition limitée FILMBASE

Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVÉ	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVÉ	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison

Transparence/brume du produit

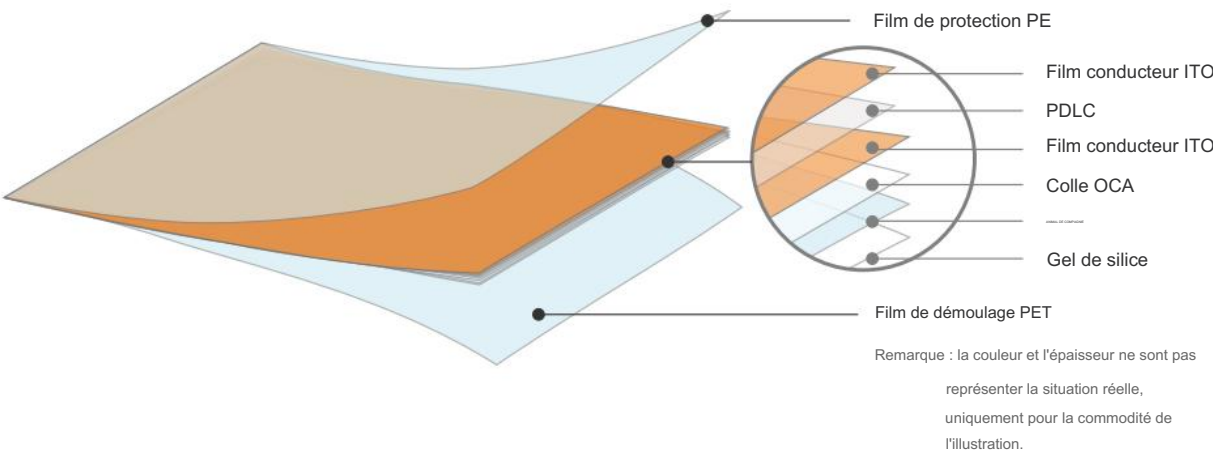
Édition limitée FILMBASE

Articles	Testeur de lumière complète				Testeur de lumière parallèle	
	MARCHE/ARRÊT	Haze	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
Film adhésif PDLC	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	6,95	/	/
	SUR	4.53	88,0	4.71	58,0	86,0
Film PDLC laminé	DÉSACTIVÉ	94,5	78,0	5.9	/	/
	SUR	4.53	88,0	3.72	58,0	86,0



FILMBASE Coloré

Le film PDLC coloré Filmbase est conçu pour les applications nécessitant différentes couleurs telles que le gris, le noir, le rouge, le vert, le bleu ou d'autres couleurs. Accueilli chaleureusement par les centres d'art, les jardins d'enfants, les supermarchés, les restaurants à thème, les lieux qui ont besoin d'un design diversifié. Peut être pris en sandwich dans le verre ou collé sur le verre sorti pour cliquer pour plus d'intimité.



Taille

FILMBASE Coloré

Articles

Film adhésif PDLC gris	Épaisseur totale		0,47 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Film PDLC laminé gris	Épaisseur totale		0,38 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1800(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1200,1500,1800(mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

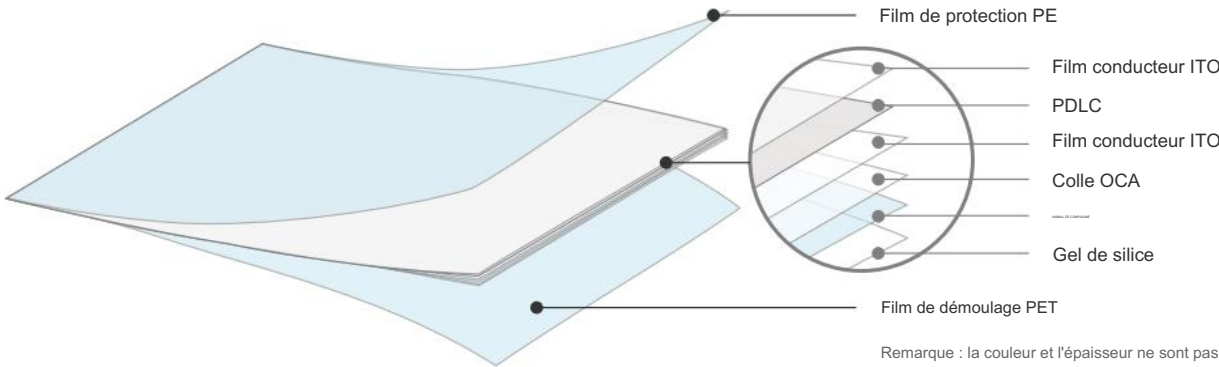
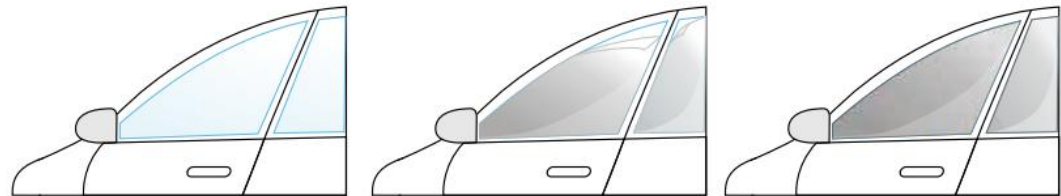
Autres couleurs de film adhésif PDLC (noir, bleu, vert, orange, rouge)	Épaisseur totale		0,54 mm
	Couper sur la feuille	Largeur	100-1500(mm)
		Longueur	100-50000(mm)
	Rouler	Largeur	1500 (mm)
		Longueur	30 mètres / 50 mètres
	Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Paramètre optique		FILMBASE Coloré	
Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVE	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVE	≥ 60%	
Temps de réponse	OFF→ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE→ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement	--	-30°C ~ 50°C	machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	100 000 heures	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	≥ 2 millions de fois	Testeur marche/arrêt fait maison



Film intelligent pour voiture FILMBASE

Le film intelligent automatique est un produit de film intelligent développé par notre société sur la base de la première génération de film intelligent, utilisant des substrats spéciaux et des matériaux à cristaux liquides à large température, et spécialement développé pour les conditions d'utilisation automobile.



Remarque : la couleur et l'épaisseur ne sont pas représenter la situation réelle, uniquement pour la commodité de l'illustration.

Taille du produit

Film intelligent automatique

Articles		
Épaisseur	Épaisseur totale (sans film protecteur)	0,13 mm
	PDLC	0,12 mm
	Gel de silice	0,01 mm
	Film de protection PE	130 μ m
	Film de démoulage PET	50 μ m
Feuille	Largeur	1200,1500*mm
	Longueur	Selon les exigences du client
Rouler	Largeur	1250,1500² *mm
	Longueur	≤ 50 m/rouleau
Tube enroulable	Diamètre intérieur	6 pouces

Remarque* : Cette largeur est la taille réelle, la largeur de la zone calculée est de 1 200, 1 500 mm

Performances photoélectriques

Film intelligent automatique

Articles	MARCHE/ARRÊT		Méthodes d'essai/normes
Tension de fonctionnement	SUR	60 V	Multimètre/Régulateur de tension, WGW
Consommation d'énergie	SUR	≤ 5 W/m²	Instrument de mesure électrique multiparamètres
Angle de vue	SUR	≥ 160°	Inspection visuelle
Taux de blocage des UV	DÉSACTIVE	≥ 99%	Testeur de transmittance optique
Taux de blocage infrarouge	DÉSACTIVE	≥ 82%	
Temps de réponse	OFF-ON	≤ 30 ms	Testeur intégré de paramètres à cristaux liquides
	MARCHE-ARRÊT	≤ 200 ms	
Température de fonctionnement --	-30°C ~ 95°C		machine d'essai de température et d'humidité constantes
Durée de vie	--	10 à 15 ans ≥	GB18910.5-2008
Horaires de commutation	--	100 dix mille fois	Testeur marche/arrêt fabriqué par nos soins

Le film intelligent automatique est alimenté par une alimentation secteur, gris et transparent lorsque l'alimentation est ajoutée, et embué et translucide lorsque l'alimentation est supprimée, et ses performances photoélectriques sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

Transparence/brume du produit

Film intelligent automatique

Température ambiante de fonctionnement	Testeur de lumière complète			Testeur de lumière parallèle	
	Brume ON/OFF	Transmission lumineuse totale	valeur b	Lumière à 45°	Lumière parallèle
/	DÉSACTIVE	94,2	51.19	5.24	/
/	SUR	2.94	56,43	3.2	38,4 55,26

FILM^{AR}UTD

Largement utilisé pour les expositions, les musées, les supermarchés, les musées des sciences et de la technologie, la beauté de la scène, l'éclairage de la ville, les visites nocturnes culturelles et touristiques, etc.

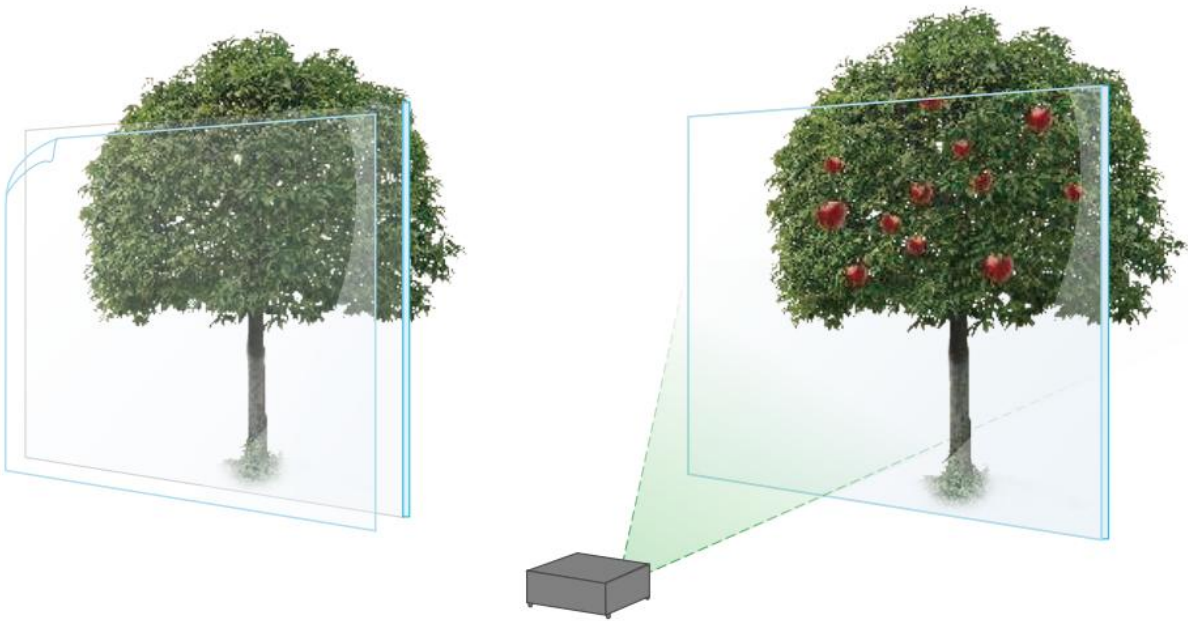


À propos du film ^{AR}UTD

Le film Filmbase^{AR}UTD (écran de transparence ultra-mince) est basé sur le principe de l'imagerie par réflexion du projecteur, et la surface du film est recouverte d'un revêtement photosensible à l'échelle nanométrique grâce à un processus de revêtement par pulvérisation magnétron sous vide, de sorte que le film conserve une transmittance élevée et présente également une réflectivité élevée (aspect miroir), 170-Imagerie fantôme de degré, imagerie fantôme composite et imagerie fantôme stéréoscopique suspendue.

Un tout nouveau support de projection est affiché dans les scènes d'événements importants, plus transparent que les écrans traditionnels, et peut faire suspendre l'image dans l'air pour produire un effet visuel brumeux et magique.

Le film ^{AR}UTD reste transparent tout en garantissant que l'image reste lumineuse et que les couleurs sont vives et saturées. Le public peut voir n'importe quel objet à l'arrière à travers l'écran holographique invisible et peut également utiliser l'imagerie secondaire à transmission de lumière, qui est plus transparente que l'écran de projection traditionnel et peut faire flotter l'image dans l'air.



HD transparente

Il présente des caractéristiques uniques de transparence totale et de haute définition, ce qui lui permet d'être placé dans la meilleure position publicitaire. L'effet visuel de la transparence totale, de la haute définition et de la technologie future 3D peut rapidement améliorer l'effet publicitaire.



Haute performance et faible coût

Les technologies d'affichage 3D transparentes et AR existantes sur le marché nécessitent toutes des coûts élevés, tandis que le film de projection double face Filmbase est une combinaison parfaite de hautes performances et de faible coût



Profil ultra fin

Simple et ultra-mince, résistant à la lumière forte et anti-âge. L'apparence est belle et généreuse, reflétant pleinement la mode et l'atmosphère avant-gardiste.



Valeur commerciale

Les technologies d'affichage 3D transparentes et AR existantes sur le marché nécessitent toutes des coûts élevés, tandis que le film de projection double face Filmbase est une combinaison parfaite de hautes performances et de faibles coûts.



Écran de levage flexible

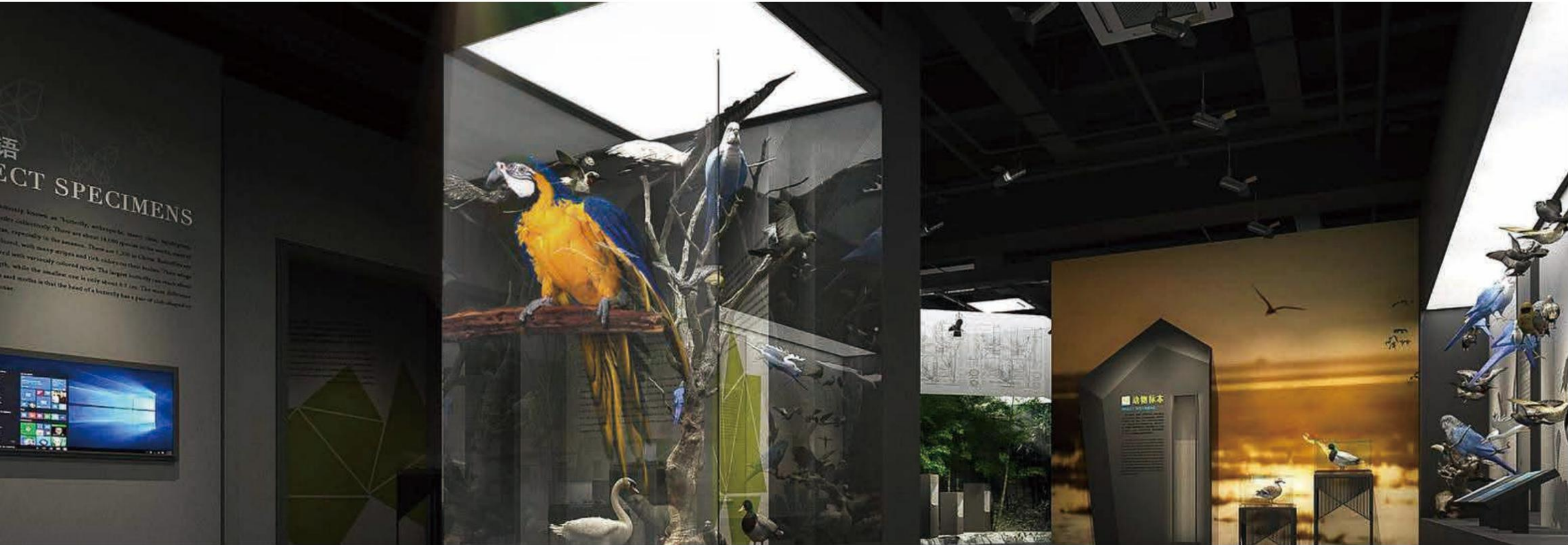
Peut être dans n'importe quelle position dans l'air, affichage transparent 3D à l'œil nu, ne bloquant pas la ligne de vue, mais peut également être intégré dans l'espace, sens très riche de la science-fiction, pour créer le meilleur espace publicitaire, espace d'affichage.

Largement utilisé dans les salles d'exposition et les pavillons, la scène et l'art scénique, les restaurants et les bars, les discothèques, le KTV, les espaces commerciaux.

Avantages du produit

- Entièrement transparent, ultra haute définition, grande surface, relevable.
- Affichage 3D à l'œil nu, s'intégrant parfaitement dans l'espace environnemental.
- Flexible et fin, sûr et fiable, consommation d'énergie ultra-faible, rentabilité élevée.

Paramètres du produit		Écran de levage flexible
Épaisseur	0,2 mm	
Largeur	1320 mm	
Brume	< 2,0 %	
Angle de vue	170°	
Transmission	>70%	
Température de fonctionnement	-20 -60	
Température de stockage	25°C±1°C	
Humidité de stockage	35%-75%	
Résolutions	jusqu'à 8k	



Écran AR à l'œil nu

Affichage transparent en réalité augmentée à l'œil nu basé sur la technologie de puce d'affichage nano transparente de Mikron. Les visiteurs peuvent non seulement apprécier la présentation originale des expositions, mais aussi regarder les informations multimédias dynamiques des produits entièrement superposées sur les expositions, réalisant la fusion intelligente des informations virtuelles et du monde réel, créant une nouvelle façon d'afficher les informations et offrant aux visiteurs une expérience visuelle inédite.

Largement utilisé dans toutes sortes de musées, musées scientifiques et technologiques, musées de réglementation, salles d'exposition, etc.

Avantages du produit

- Taille ultra-large, taille de pièce unique jusqu'à 130 pieds carrés, et prise en charge de la poursuite de l'épaisseur transparente, de l'affichage dynamique ultra-haute définition, couleur ;
- Affichage 3D flottant en trois dimensions, de sorte que le virtuel et la réalité fusionnent habilement ;
- Attirez instantanément l'attention des visiteurs, ressentez la nouvelle scène immersive ;
- Prend en charge la mise à jour du contenu à distance, peut être activée et désactivée.

Paramètres du produit

Écran AR à l'œil nu

Épaisseur	0,2 mm
Largeur	1320 mm
Brume	< 2,0 %
Angle de vue	170°
Transmission	>70%
Température de fonctionnement	-20 -60
Température de stockage	25°C±1°C
Humidité de stockage	35%-75%
Résolutions	jusqu'à 8k



Thème écran transparent

Il s'agit d'un tout nouveau produit basé sur la technologie de puce d'affichage nano transparente, comprenant un ensemble d'écran transparent, un projecteur intelligent HD et un support de suspension ainsi que d'autres composants. Le produit est entièrement transparent, avec une taille de puce unique allant jusqu'à 130 pieds carrés et prend en charge l'épissure transparente jusqu'à une taille illimitée. L'installation du produit n'a pas besoin de modifier la disposition d'origine de la boîte de nuit, maximisant l'utilisation de l'espace existant et maximisant la valeur commerciale.

Largement utilisé dans les bars, KTV, clubs, hôtels, restaurants et autres scènes à travers le pays.

Avantages du produit

- Grand format, ultra haute définition, couleur, affichage dynamique ;
- Affichage 3D tridimensionnel flottant, plein sens de la technologie ;
- Conception de suspension monobloc, utilisant pleinement l'espace d'origine, pour créer une nouvelle façon de créer l'atmosphère de la scène ;
- Prend en charge la mise à jour du contenu à distance, peut être activée et désactivée.

Paramètres du produit	Thème écran transparent
Épaisseur	0,2 mm
Largeur	1320 mm
Brume	< 2,0 %
Angle de vue	170°
Transmission	>70%
Température de fonctionnement	-20 -60
Température de stockage	25°C±1°C
Humidité de stockage	35%-75%
Résolutions	jusqu'à 8k



Écran de danse en perspective

Spécialisé dans la beauté de la scène peut être réalisé dans les produits d'affichage transparent d'imagerie dynamique de l'air, basés sur la recherche et le développement de la technologie de puce d'affichage nano transparente Royal Light, le produit a une transparence, une haute définition et d'autres qualités, pour apporter au public une nouvelle expérience immersive, avec une variété de réalisme et la fusion de la réalité de la scène afin que le public ait l'impression d'être dans le royaume de la réalité.

Largement utilisé dans les représentations scéniques à grande échelle, les salles de spectacle, les concerts, les KTV, les bars et autres domaines.

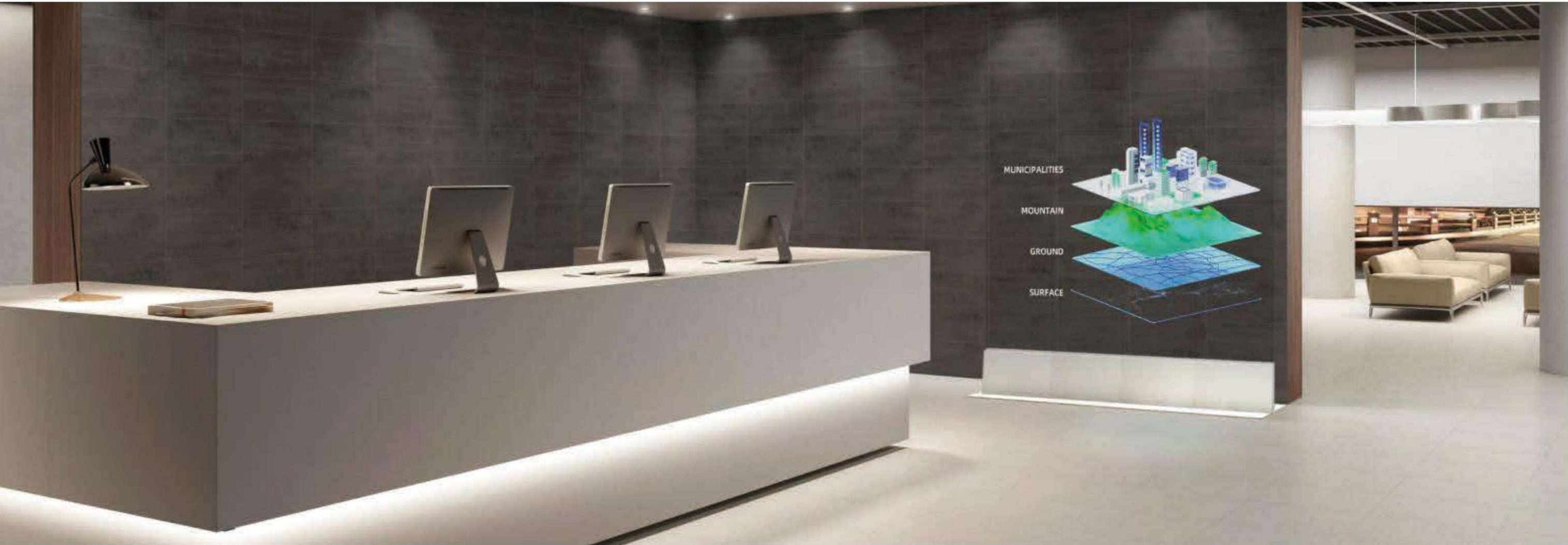
Avantages du produit

- Grand format, ultra haute définition, couleur, affichage dynamique ;
- Affichage 3D flottant en trois dimensions, créant un nouvel effet visuel ;
- Haute perméabilité, hautement intégré à l'environnement scénique ;
- L'écran peut être ajusté par levage électrique, pratique pour l'installation ;
- Méthode d'installation simple, entretien facile.

Paramètres du produit

Écran de danse en perspective

Épaisseur	0,2 mm
Largeur	1320 mm
Brume	< 2,0 %
Angle de vue	170°
Transmission	>70%
Température de fonctionnement	-20 -60
Température de stockage	25°C±1°C
Humidité de stockage	35%-75%
Résolutions	jusqu'à 8k



Mur d'images transparent

Remplacez le mur d'image d'entité traditionnel, brisez complètement les limites de l'espace, dans l'affichage en verre transparent, le logo d'entreprise flottant en trois dimensions, le discours de bienvenue dynamique, le profil de l'entreprise, l'introduction du produit, pour réaliser l'effet d'affichage de la science-fiction, du futur, de la science noire et de la technologie, pour créer une nouvelle image du gouvernement et des entreprises.

Largement utilisé dans tous les types de réceptions d'entreprises, de halls d'exposition gouvernementaux et de halls et halls d'entrée.

Avantages du produit

- Grand format, ultra haute définition, couleur, affichage dynamique ;
- Affichage 3D tridimensionnel flottant, laissez la science-fiction devenir réalité ;
- Mur d'image d'entreprise entièrement transparent, brisant les limites de l'espace ;
- Attirez instantanément l'attention des visiteurs et créez une nouvelle image d'entreprise ;
- Prise en charge de la mise à jour du contenu à distance, peut être activée/désactivée.

Paramètres du produit		Mur d'images transparent
Épaisseur	0,2 mm	
Largeur	1320 mm	
Brume	< 2,0 %	
Angle de vue	170°	
Transmission	>70%	
Température de fonctionnement	-20 -60	
Température de stockage	25°C±1°C	
Humidité de stockage	35%-75%	
Résolutions	jusqu'à 8k	

VC-VERRE

Le verre VC à base de film, connu comme un matériau de construction écologique, offre non seulement un environnement et un espace plus vivables pour les humains, mais est également extrêmement respectueux de l'environnement, économe en énergie et durable. En tant que matériau de construction écologique de pointe, le verre VC fait progressivement sa marque dans l'industrie de la construction. Sa conception unique de structure sous vide + puce bloque efficacement le transfert de chaleur, améliorant considérablement les performances d'isolation et de conservation de la chaleur des bâtiments et des produits industriels avancés. Il réduit non seulement considérablement la consommation d'énergie des bâtiments et diminue la dépendance à la climatisation et au chauffage, mais bloque également efficacement le bruit, aucune condensation ne se produit lorsque la différence de température intérieure et extérieure est supérieure à 70 °C, et il maintient un bon effet de transparence visuelle même dans un environnement extérieur de moins 40 degrés Celsius. offrant aux résidents un environnement plus paisible et confortable.

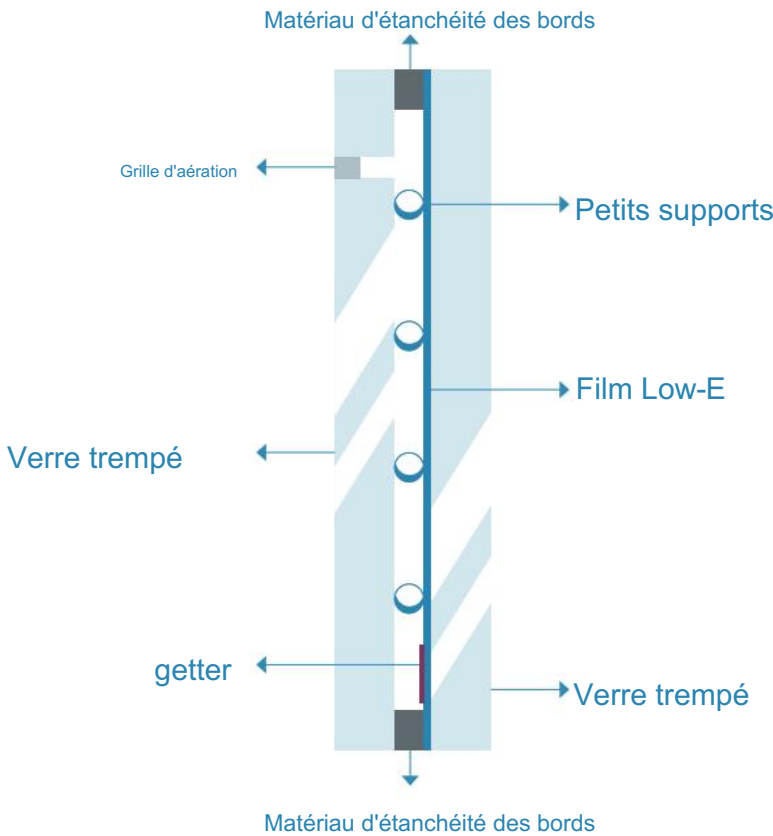


Verre VC

Principes techniques

Le verre VC Filmbase présente les caractéristiques d'une excellente isolation thermique, d'une isolation acoustique, d'une réduction du bruit, d'une performance anti-condensation, d'une résistance élevée à la pression du vent, d'une longue durée de vie, etc.

À l'heure actuelle, Filmbase VC-Glass présente d'excellentes performances en matière d'amélioration de l'efficacité énergétique, d'amélioration du confort de l'environnement de vie et d'économie d'énergie, et constitue le choix idéal pour les bâtiments modernes et l'amélioration de l'habitat.



Produit

Avantages



Plus sécurisé

La contrainte à tout point de la surface du produit dépasse 90 MPa, la résistance à la pression du vent du Filmbase VC-Glass atteint + 7 200 Pa.



Taille sans souci

La taille maximale d'un seul produit peut **atteindre 1,5 x 2,5 mètres**.



Isolation acoustique

Les performances d'isolation acoustique et de réduction du bruit du verre Filmbase VC-Glass reposent sur le fait que le son ne se propage pas dans des conditions de vide. L'isolation acoustique pondérée atteint **39 dB**.



Isolation thermique

Son coefficient de transfert thermique (valeur U) est aussi faible que **0,4 W/m²·K**, ce qui réduit considérablement les pertes d'énergie et la consommation énergétique du bâtiment. L'effet d'isolation thermique est supérieur à celui d'une brique d'un mètre d'épaisseur mur, est **4 à 6** fois plus épais qu'un verre isolant ordinaire.



Anti-condensation

Il n'y a pas de gaz à l'intérieur du Filmbase VC-Glass, et même si la température extérieure atteint moins 40 °C, il ne se condensera pas. Il a obtenu la certification RoHS et peut être entièrement appliqué au marché mondial des appareils électroménagers haut de gamme.



Différents angles

Le film VC-Glass n'est pas affecté par le changement de conductivité thermique du gaz lorsqu'il est placé horizontalement.



Longue durée de vie

Joint en matériau entièrement en verre, getter interne plus film Low-E, tant que le processus de fabrication et l'équipement sont avancés, la durée de vie du verre Filmbase VC est beaucoup plus longue que le verre creux scellé en matériau organique.



Soyez de qualité uniforme

Nous avons obtenu la certification du système de qualité ISO9001:2015 et avons subi des audits rigoureux du système et des processus par Bosch Home Appliances pour garantir la qualité fiable de chaque pièce de Filmbase VC-Glass. Nous sommes également assurés par l'assurance qualité PICC.

VC^{MT}-Verre

Série d'isolation thermique

Basé sur le principe de la bouteille sous vide, ses performances d'isolation thermique sont bien meilleures que celles du verre isolant ordinaire, et peuvent réduire efficacement le transfert de chaleur causé par la différence de température.

Peut atteindre 0,27

Coefficient de gain de chaleur solaire (SHGC)

Peut atteindre 0,66

Coefficient de protection solaire (Sc)



Économisez 50%

Économisez 50 % sur les coûts de climatisation



Bloque les UV à 99 %

La résistance aux rayons UV atteint 99%



Bloc thermique 95%

Les performances d'isolation thermique atteignent 95%

Paramètres du produit

Produit	Valeur U W/(m² K)	Lumière visible Transmission	Coefficient de gain de chaleur solaire (SHGC)	Réflexion de la lumière visible de plein airintérieur		Coefficient de protection solaire (Sc)	Rapport photothermique (LSG)	Isolation volumique
5TL+0,3V+5T	0,45	70%	0,39	11%	12%	0,45	1,79	39 dB
	0,50	79%	0,57	13%	12%	0,66	1.39	39 dB
	0,45	52%	0,30	16%	20%	0,35	1,73	39 dB
5TL+12A+5TL+0,3V+5T	0,44	62%	0,37	16%	15%	0,43	1,68	41 dB
	0,44	46%	0,27	20%	22%	0,31	1,70	41 dB
5TL+12A+5T+0,3V+5TL	0,48	72%	0,56	16%	18%	0,65	1.29	41 dB

*5T représente un verre blanc de 5 mm d'épaisseur ; 0,3V représente une couche de vide de 0,3 mm d'épaisseur ; 5TL représente un verre Low-e de 5 mm d'épaisseur ;

Atteignez 39 dB
1,5 fois plus que le verre isolant ordinaire

VC^{MT}-Verre Série muette

Les performances d'isolation acoustique du Filmbase VC-Glass sont meilleures que celles du verre isolant, en particulier dans la bande des basses fréquences, ses performances d'isolation acoustique sont très remarquables. La couche sous vide comme barrière d'isolation acoustique, bien que légèrement diminuée en raison de la présence d'un support, mais toujours meilleure que le verre ordinaire. Le support en verre semi-trempé est réduit et améliore encore l'isolation acoustique.

- * L'isolation acoustique pondérée atteint 39 dB, soit 1,5 fois celle du verre isolant ordinaire, et l'effet est exceptionnel.
- * Adaptez la meilleure solution de produit en fonction des caractéristiques des différents spectres de bruit.
- * La technologie brevetée de gain de sourdine améliore encore l'effet d'isolation acoustique.

Paramètres du produit

Produit	Valeur U W/(m²·K)	Lumière visible Transmission	Parasol coefficient(Sc)	Volume isolement
N1	0,50	68%	0,42	38 dB
N2	0,47	62%	0,39	42 dB
N3	0,43	57%	0,40	45 dB
N4	0,43	55%	0,35	48 dB

Léger et élégant, mettant en valeur l'esthétique industrielle.

Aucune condensation ne se produit lorsque la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur dépasse 70 °C, évitant ainsi le problème de condensation.

Restaurez l'apparence d'origine des murs-rideaux d'hiver haut de gamme et des vitrines transparentes.

VC^{MT}-Verre

Série anti-condensation

Étant donné que le coefficient de transfert de chaleur du verre Filmbase VC est bien inférieur à celui du verre isolant, il peut efficacement empêcher le transfert de chaleur environnementale vers l'intérieur du réfrigérateur, réduire les temps de démarrage du compresseur et réduire la consommation d'énergie. Dans le même temps, il n'est pas nécessaire de coller un film thermique électrique sur la surface du verre, ce qui réduit encore davantage la consommation d'énergie.

Paramètres du produit

Produit	Valeur U W/(m²·K)	Lumière visible Transmission
4TL+0,3V+4T	0,50	70%
4T+12A+4TL+0,3V+4T	0,43	63%
4T (verre décoratif)+12A+4TL+0,3V+4T	0,43	23%

AFFICHAGE VOLANT

Il aide les organisateurs d'événements à
créer de l'influence et de la valeur commerciale.

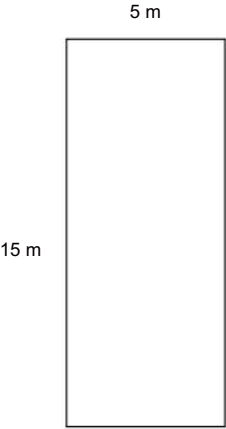


À propos de Flying Display

Filmbase Flying Display est un écran innovant conçu pour les performances à basse altitude et les médias aériens, qui adopte une technologie d'affichage LED ultra-légère, fine et transparente, 250G/SQM et 2 mm , plus de 95% de transparence, d'épaisseur permettant au contenu affiché de se fondre parfaitement dans l'environnement et de présenter un effet visuel réaliste et éblouissant.

Taille, Livre Guinness des records

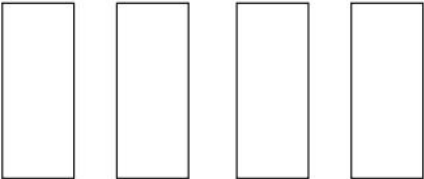
La taille standard est de 5 m sur 15 m, battant le record de taille existant pour les écrans volants sur le marché et est actuellement en lice pour le record du monde Guinness. Il prend également en charge la « liaison à plusieurs écrans ». La clarté est des dizaines de fois supérieure à celle des spectacles d'éclairage de bâtiments traditionnels et des spectacles de drones, et il peut également présenter des effets 3D haute résolution.



Un modèle de drone

Applications

Il peut être utilisé pour la publicité aérienne, brisant les limitations spatiales et améliorant l'exposition et l'influence des publicités ; adapté à l'affichage de la marque et à la promotion d'événements, attirant le public et renforçant l'image de marque lors des lancements de produits et d'autres événements ; il est souvent utilisé dans les spectacles de lumière et d'ombre et les expositions culturelles, combinant la lumière et l'ombre avec le contenu culturel lors des festivals et des performances artistiques, offrant une expérience audiovisuelle époustouflante.



Mode drone de formation

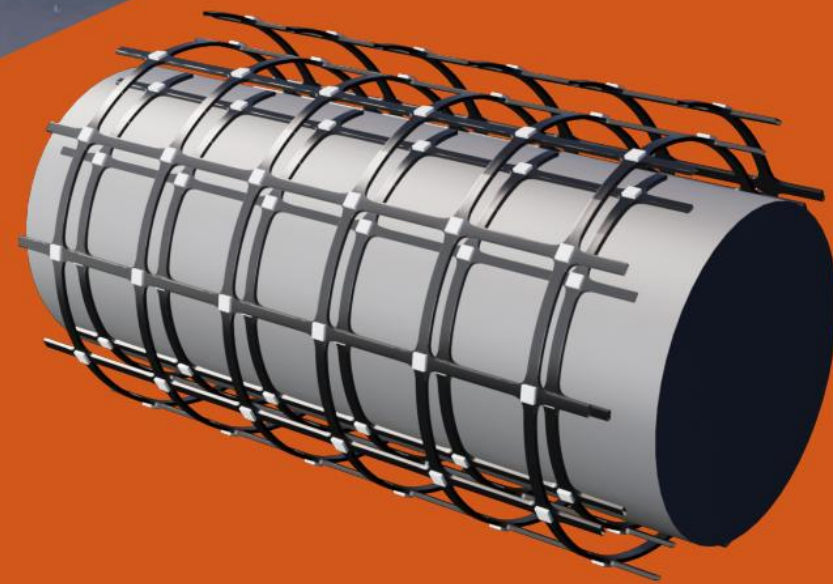


À propos de Flying Djsplay

Avec le développement rapide de la technologie, les écrans visuels dépassent sans cesse les limites traditionnelles, apportant plus d'innovations et de possibilités. Filmbase Flying Display est un saut innovant de la technologie d'affichage transparent haute définition dans les airs. Il présente l'art, la culture, les grands événements, les personnages, l'économie, la créativité, les spectacles de lumière et d'ombre, etc. dans les airs, comme s'il transcendait le temps et l'espace, apportant la science-fiction et la fantaisie à la vue du public, offrant au public une expérience époustouflante sans précédent. Venez profiter d'un festin visuel unique.

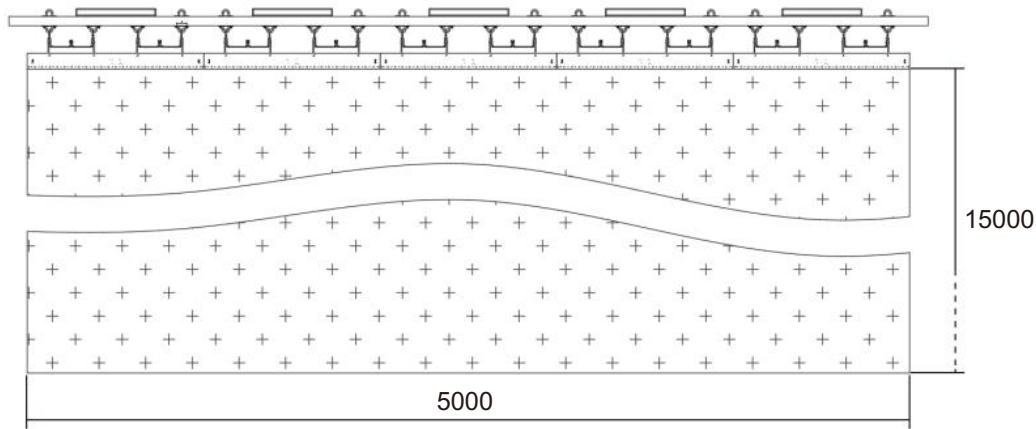
Filmbase flying display est né pour l'économie à basse altitude. Il s'agit d'une technologie innovante qui combine des éléments virtuels et réels, permettant au ciel nocturne initialement statique d'atteindre des possibilités visuelles illimitées. En intégrant la technologie d'affichage transparent haute définition avec Drone, il projette des membranes d'affichage transparentes haute définition dans l'air via des drones, des montgolfières ou suspendus à des bâtiments. En tant qu'écran transparent le plus léger, le plus fin, le plus grand et le plus clair par rapport aux écrans au sol traditionnels, Filmbase flying display peut non seulement réaliser des affichages sur une très grande surface, mais également créer des effets visuels plus époustouffants et plus flexibles dans les airs, offrant au public une expérience visuelle sans précédent. Il aide les organisateurs d'événements à créer de l'influence et de la valeur commerciale.

Utiliser l'état développé

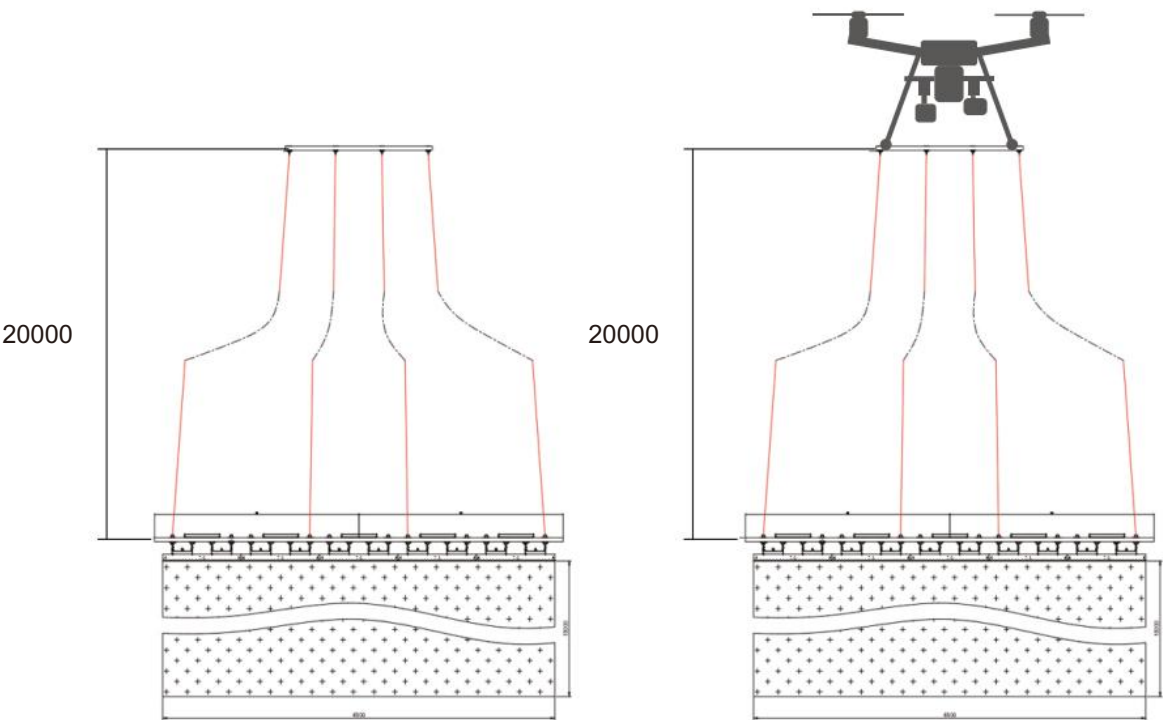


Statut de roll-up

5 mètres de large, 15 mètres de haut.



Noeud de levage à 20 mètres de l'écran.



Nom	Projet	Paramètres
Écran LED		L4,8"H15m
	Pouvoir de résolution	P40
	Espacement	40*40mm
	Pixel	300 000 points
	Tension d'entrée	24 V CC
	Type d'entrée	Batterie au lithium
	Emballage de perles de lampe	5050
	Mode de conduite	État statique
	Fréquence de rafraîchissement	3840/1920 Hz
	Structure de la puce	RVB+IC
	Prise en charge du système	Novastar
	Méthode de fonctionnement	Téléphone, iPad
	Format média	Vidéo; images
	Format vidéo	AVI; MP4; WMV; MOV
Batterie d'alimentation	Format d'image	JPG; PNG; GIF; BMP
	Nom de la batterie	Batterie lithium ternaire
	Capacité de la batterie	10,4 Ah
	Utiliser le groupe	5 groupes
	Modèle de cellule	18650
	Tension de charge	25,2 V
Véhicule aérien sans pilote	Tension nominale	22,22 V
	Agrandir la taille	3140*2980*802
	Taille de l'aile pliée	1140*850*940
	Poids de la machine entière (batterie incluse)	48,4±0,5 (kg)
	Poids nominal au décollage	98,4±0,5 (kg)
	Poids maximum au décollage	103,4±0,5 (kg)
	Temps de vol stationnaire inactif (min)	22 (30000mAh+poids à emporter 48,4 kg) 7
	Temps de vol stationnaire à pleine charge (min)	(30000mAh+poids à emporter 48,4 kg)
	Proposer une limite de hauteur	20 m
	Limite de vitesse suggérée	10 m
	Limite de distance suggérée	1500m
	Image Angle de pas maximalFormat	15°
	Qualité coupe-vent	<Niveau 3

Film LED auto-énergétique

- Consommation d'énergie nulle • Puce intégrée • Production d'énergie et émission de lumière intégrées

Largement utilisé dans les murs-rideaux en verre, les supports publicitaires, l'éclairage paysager, les affichages commerciaux, la signalisation fonctionnelle, etc.



Affichage LED extérieur



Mur-rideau de bâtiment

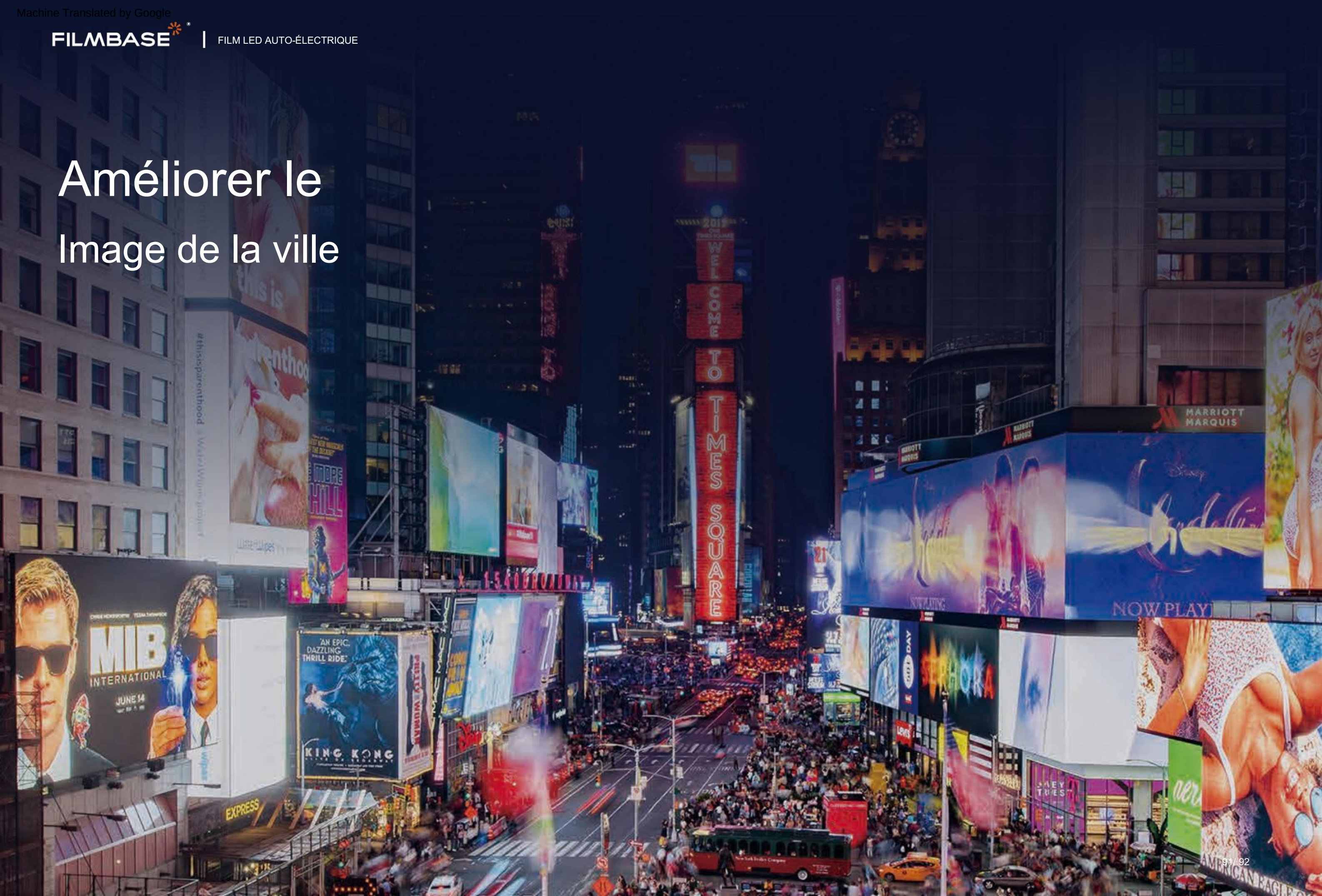


Panneau d'affichage de lampadaire

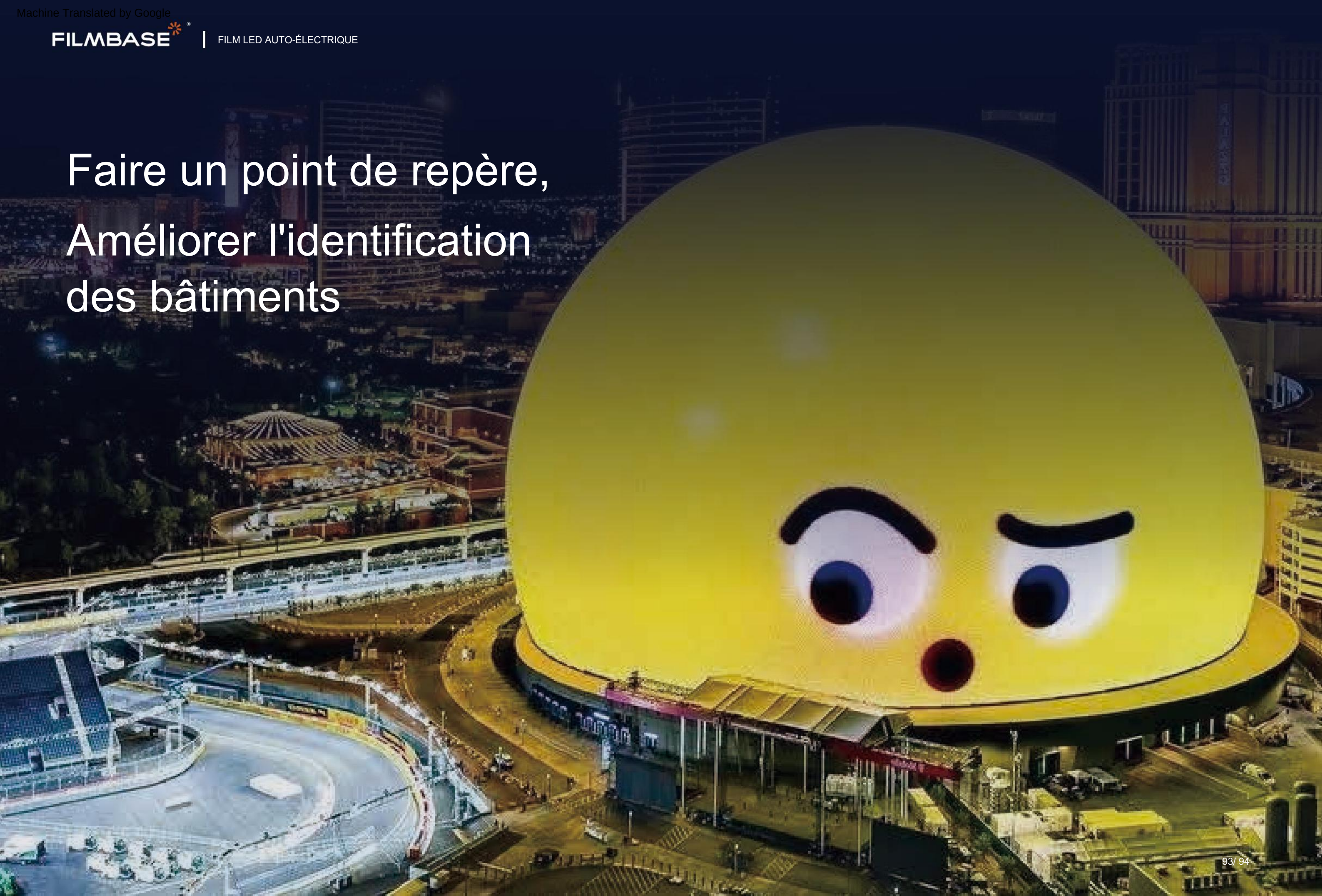
Quelle est la première impression d'un
manifeste de ville ?

Vision

Améliorer le Image de la ville



Faire un point de repère,
Améliorer l'identification
des bâtiments



Transformer l'architecture en média



Laissez le bâtiment Parlant





Film LED auto-énergétique

Le film LED auto-électrique est utilisé YGS-SL5050, la recherche et le développement indépendants de Filmbase d'une unité d'affichage d'éclairage d'escalier, une batterie au lithium intégrée, un mode auto-alimenté solaire, une transmission de signal de bus unique, pour réaliser une programmation arbitraire.

Le poids unique de cette unité d'affichage est d'environ 20 g, utilisant un adhésif puissant résistant aux intempéries collé à la surface du bâtiment, sans avoir besoin d'approfondir les dessins d'architecture à l'avance, sans avoir besoin de conception électrique et de construction électrique, économe en énergie et respectueux de l'environnement, adapté à toutes sortes d'informations vidéo sur la surface extérieure de la propagande du bâtiment, des publicités commerciales, éclaircissant le paysage, etc.

La plus grande différence avec un écran d’affichage traditionnel est qu’il ne nécessite pas de consommation d’électricité !



0 Consommation d'énergie Haute luminosité

Chargement solaire, charge d'entretien ; technologie d'éclaircissement optique, aucun changement de luminosité mais plus économe en énergie.



Confort visuel élevé

IC, puce, contrôle tout-en-un, protocole de bus, contrôle unique à point unique, entraînement statique, pas de stroboscope.



Qualité certifiée

Conçu en référence aux réglementations nationales de sécurité et de CEM.



Des batteries plus sûres

Adopte une batterie à large plage de température, une gestion de la surcharge et de la décharge excessive de la batterie.



Gamme énergétique

Charge 1 heure, veille 7 heures.
(Conditions : angle direct, éclairciment 1000W/m2)



Facile à installer

Pas besoin d'approfondir les dessins d'architecture à l'avance, pas besoin de conception et de construction électriques, économie d'énergie et respect de l'environnement.

Paramètres du produit

Film LED auto-énergétique

Pas	P40
Pas de pixel	40*40mm
Pixel	600 points
Emballage de perles de lampe	5050
Afficher en niveaux de gris	65536 niveaux
Fréquence de rafraîchissement	3840 Hz
Structure de la puce	RVB+IC
Prise en charge du système	Novastar
Méthode de fonctionnement	Mobile, tablette, ordinateur, télécommande

Performances électriques

FILMBASE YGS-SL5050

Projet	Condition de test	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Tension d'entrée	Charge LED/Batterie à 25°C	4.0	5.0	6.0	VDC
Tension de charge	Charger la batterie à 25°C	3.0	/	4.25	VAC
Courant de charge	Charger la batterie à 1000w/ , 25°c	/	/	35	mA
Consommation d'énergie en veille	Charge Nc Vin12V à 25°C	/	/	5.0	mW
Courant LED	Charge RVB-100% à 25°C	2.2	/	7.8	mA
Capacité de la batterie	À 25°C	250	/	/	mAh
Décharge de la batterie	À -20°C	/	50	/	mA
Chargement de la batterie	À -20°C	/	50	/	mA
Autonomie complète de la batterie	À 25°C	/	/	32	heure

Film LED auto-énergétique

Module d'affichage



Structure de l'unité d'affichage de film LED auto-génératrice

*La couleur, l'épaisseur, la taille ne représentent pas la situation réelle, uniquement pour la commodité de l'illustration.



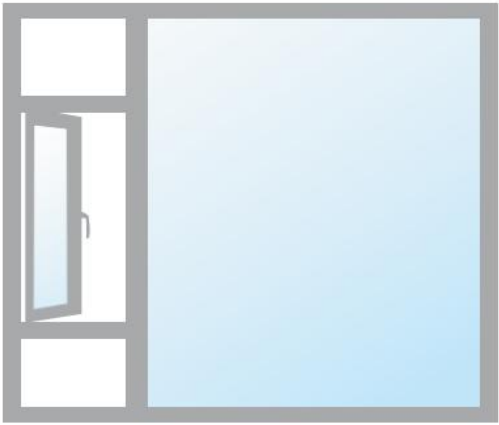
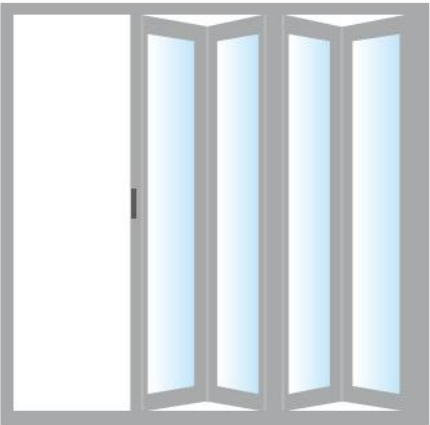
INTELLIGENT PORTES ET FENÊTRES

Largement utilisé dans les murs-rideaux en verre, la décoration de l'espace, la décoration de cloison, la conception de la maison, l'éclairage paysager, l'affichage commercial, etc.

À propos de Smart Door and Window

Les portes et fenêtres intelligentes sont un tout nouveau produit de Filmbase, qui combine parfaitement le verre PDLC avec les systèmes de portes et fenêtres. Il adopte la technologie de gradation intelligente PDLC avancée, qui peut basculer entre les modes de transparence et de confidentialité en un seul clic, et dispose de multiples fonctions telles que l'isolation thermique, l'isolation acoustique et l'économie d'énergie.

Ce type de porte et de fenêtre répond non seulement aux besoins de protection de la vie privée, mais permet également un fonctionnement à distance et une gestion automatisée via un système de contrôle intelligent, offrant aux utilisateurs une expérience de maison intelligente pratique et confortable.



Confidentialité dynamique

Confidentialité ou transparence complète lorsque vous en avez le plus besoin et le souhaitez.



Contrôle de la température

Les films intelligents Solar Control réfléchissent la lumière infrarouge, offrant des intérieurs plus frais et des coûts de CVC réduits.



Optimiser l'espace

Remplacez les murs épais par des cloisons minces ou divisez les plans d'étage ouverts en solutions minimalistes.



Conceptions dynamiques

Les formes et motifs personnalisés ajoutent du style et de la fonctionnalité aux fenêtres et aux cloisons.



Anti-bruit

Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLC est augmentée de 20 %.



Facile à nettoyer

Éliminez les rideaux en tissu ou électroniques qui sont durs pour nettoyer et collecter les germes tout en affectant les conceptions.





Porte pliante FILMBASE

Les portes pliantes Filmbase peuvent répondre aux besoins d'application de divers scénarios, en surmontant les limites des différences de pliage précédentes. Elles créent non seulement des designs uniques pour les espaces, mais répondent également à de bonnes exigences environnementales pour les intérieurs.

Paramètres du produit

Porte pliante FILMBASE

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
73-65 Porte pliante	5+5+15a+5 (84 Ultra White avec accessoires)	Gris métallisé, marron, gris sable

Paramètres détaillés
Épaisseur de la paroi du matériau : 2,0 mm, largeur du cadre : 73 mm, largeur de l'ouverture du ventilateur : 65 mm
Peut être fabriqué en impair et pair, hauteur jusqu'à 3,5 mètres, largeur totale illimitée, la largeur du ventilateur mobile est limitée à 1 mètre, la hauteur minimale de 1,2 mètre.



Adoptant des cadres de porte en alliage d'aluminium haute résistance, combinés à des charnières cachées et à une conception de rail pliant innovante.



Prend en charge un angle libre de colonne de 90 ° et un champ de vision ultra large d'ouverture/fermeture de 270 °.



Le film PLCD intégré peut basculer entre les états transparent et atomisé, assurant ainsi une protection de la vie privée et un éclairage naturel.



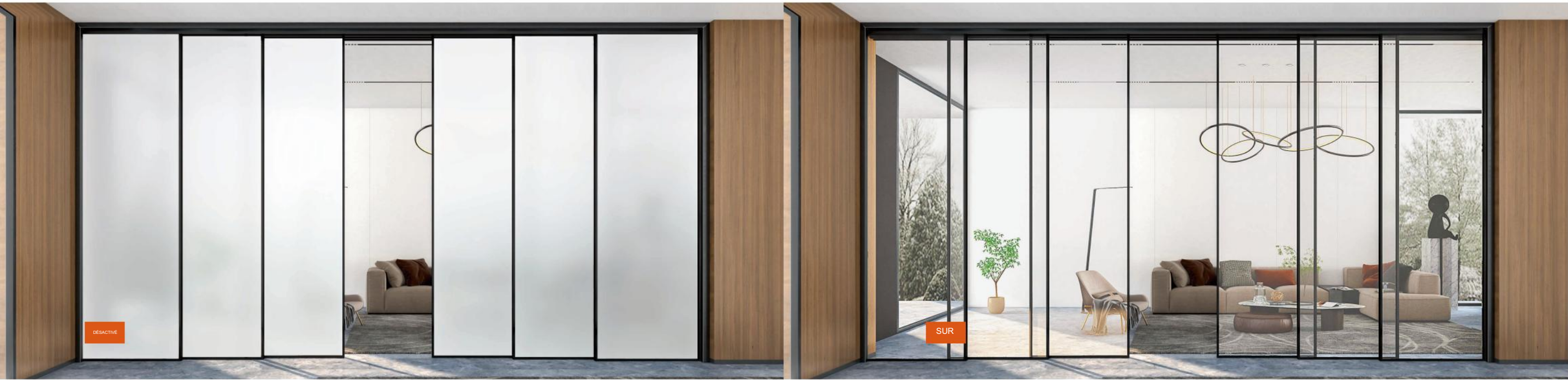
Prend en charge plusieurs méthodes d'ouverture et de fermeture, avec un réglage flexible du nombre de vantaux de porte.



Il présente d'excellentes performances d'isolation, d'isolation acoustique, d'imperméabilité et de coupe-vent, tout en tenant compte de la sécurité et de la durabilité.



L'espace entre le vantail de la porte et le montant central est conçu pour être de 14 mm et la conception anti-pincement est plus sûre



Porte coulissante FILMBASE

La porte coulissante Filmbase adopte une conception de cadre simple et extrêmement étroite, largement utilisée dans les balcons résidentiels, les cloisons intérieures, les cloisons de bureau et d'autres scénarios, particulièrement adaptée aux besoins d'espace qui recherchent un design minimaliste et un style moderne.

 offrant des réglages de confidentialité flexibles ; excellentes performances d'isolation phonique et thermique.

 Adopter une conception de porte suspendue à cadre ultra étroit.

 Des systèmes coulissants à voie simple ou à double voie peuvent être fournis selon les besoins de l'utilisateur.

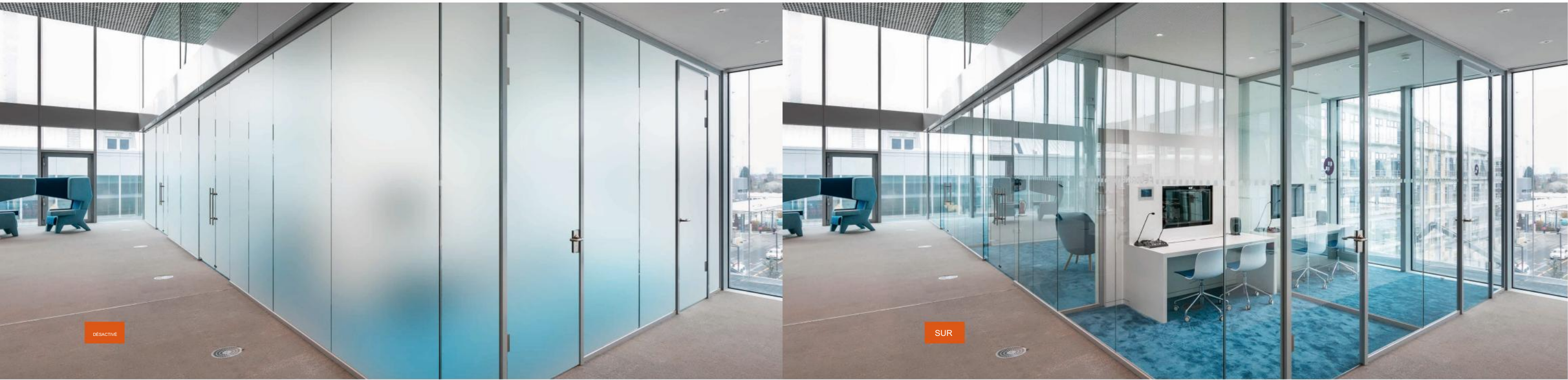
 La conception push-pull permet d'économiser de l'espace et fonctionne en douceur.

Paramètres du produit

Porte coulissante FILMBASE

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
Minimalist Porte coulissante	4+4 (84 Super Blanc avec accessoires)	Peau noire, gris clair de lune, Glaçure mixte blanche

Paramètres détaillés
Épaisseur de paroi du matériau : 2,0 mm Largeur du cadre à voie unique 49 mm, largeur du cadre à deux voies 95 mm, largeur du cadre à trois voies 141 mm.
Épaisseur du cadre : 31 mm, largeur du ventilateur mobile : 16 mm, largeur du ventilateur mobile avec micro-bord : 0,8 mm, 10 mm, largeur du ventilateur mobile : hauteur dans les 2800 mm, largeur dans les 1500 mm, largeur totale illimitée, emballage : 2,0 mm.
Ventilateur d'activité : hauteur limitée à 2800 mm ou moins, largeur 1500 mm ou moins, largeur totale non limitée, paroi de recouvrement de bord enveloppante 11 mm, largeur de face de bord enveloppante 28 mm, standard avec tampon bidirectionnel, standard avec liaison à trois rails.



Cloison de confidentialité FILMBASE

Cloison de confidentialité Filmbase largement utilisée dans les cloisons intérieures, les cloisons de bureau et d’autres scénarios, particulièrement adaptée aux besoins d’espace qui recherchent un design minimaliste et un style moderne.

Paramètres du produit

Cloison de confidentialité FILMBASE

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
83-Panoramique Partition	5+5 (84 Ultra White avec accessoires)	Gris, Noir

Paramètres détaillés
Épaisseur de la paroi du matériau : 2,0 mm
Largeur du cadre 83 mm, largeur du module inférieure à 1 500 mm, hauteur du mur inférieure à 3 500 mm.



Confidentialité ou transparence complète lorsque vous en avez le plus besoin et le souhaitez.



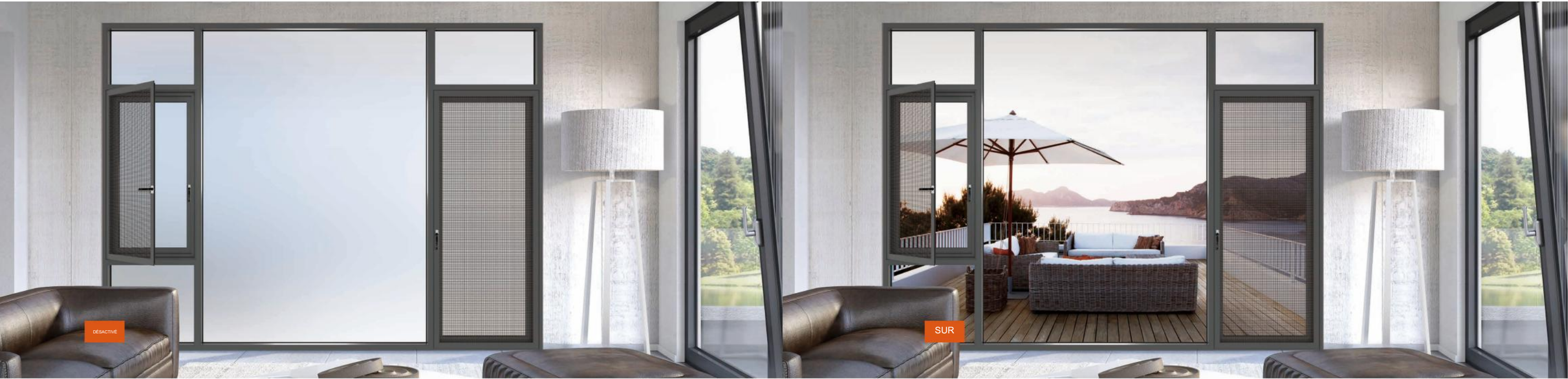
Remplacez les murs épais par des cloisons minces ou divisez les plans d'étage ouverts en solutions minimalistes.



Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLc est augmentée de 20 %.



Éliminez les rideaux en tissu ou électroniques qui sont difficiles à nettoyer et qui collectent les germes tout en affectant les designs.



FILMBASE

Moustiquaire de fenêtre intégrée

Écran de fenêtre Filmbase intégré adapté aux bâtiments résidentiels, de bureaux et commerciaux haut de gamme, créant un environnement spatial moderne, transparent et confortable qui allie esthétique et praticité.



Confidentialité ou transparence complète lorsque vous en avez le plus besoin et le souhaitez.



Remplacez les murs épais par des cloisons minces ou divisez les plans d'étage ouverts en solutions minimalistes.



Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLc est augmentée de 20 %.



Éliminez les rideaux en tissu ou électroniques qui sont difficiles à nettoyer et qui collectent les germes tout en affectant les designs.

Paramètres du produit

FILMBASE Écran de fenêtre intégré

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
120- Moustiquaire intégrée à la fenêtre	5+5+15a+5 (84 Super Blanc avec accessoires)	Gris métallisé, marron, Cristal de fer noir, gris sable

Paramètres détaillés
Épaisseur de paroi du matériau : 1,8 mm, largeur du cadre 120 mm, largeur du ventilateur d'ouverture 70 mm.
Possibilité d'ouverture extérieure, de suspension, d'ouverture plate extérieure, de suspension ouverte, hauteur de ventilateur ouverte inférieure à 1500 mm, largeur de ventilateur ouverte inférieure à 750 mm, possibilité de porte plate, ventilateur ouvert de porte plate inférieure à 2300 mm, largeur de ventilateur d'activité de porte plate inférieure à 1000 mm, hauteur minimale inférieure à 500 mm. Des charnières à coussin hydraulique sont nécessaires à un coût supplémentaire de 150 RMB/pièce.

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
113- Moustiquaire intégrée à la fenêtre	5+5+15a+5 (84 Super Blanc avec accessoires)	Gris métallisé, marron, Cristal de fer noir, gris sable

Paramètres détaillés
Épaisseur de paroi du matériau : 2,0 mm, largeur du cadre 113 mm, largeur du ventilateur d'ouverture 70 mm.
Possibilité d'ouverture extérieure, de suspension, d'ouverture plate extérieure, de suspension ouverte, hauteur de ventilateur ouverte inférieure à 1500 mm, largeur de ventilateur ouverte inférieure à 750 mm, possibilité de porte plate, ventilateur ouvert de porte plate inférieure à 2300 mm, largeur de ventilateur d'activité de porte plate inférieure à 1000 mm, hauteur minimale inférieure à 500 mm. Des charnières à coussin hydraulique sont nécessaires à un coût supplémentaire de 150 RMB/pièce.



Fenêtre à battant FILMBASE

Fenêtre à battant Filmbase largement applicable à la cuisine, à la salle de bain, au sous-sol de la villa, aux vitrines commerciales et à d'autres scènes, économisant de l'espace tout en offrant de bons effets d'éclairage et de ventilation, alliant praticité et sens du design à la mode.



Confidentialité ou transparence complète lorsque vous en avez le plus besoin et le souhaitez.



Remplacez les murs épais par des cloisons minces ou divisez les plans d'étage ouverts en solutions minimalistes.



Par rapport au verre ordinaire, la capacité anti-bruit du verre utilisant le film Filmbase PDLc est augmentée de 20 %.



Éliminez les rideaux en tissu ou électroniques qui sont difficiles à nettoyer et qui collectent les germes tout en affectant les designs.

Paramètres du produit

Fenêtre à battant FILMBASE

Produits	Verre standard	Couleur du cadre de porte
Fenêtre à battant en alliage d'aluminium de type pont brisé 70	5+5+15a+5 (84 Super Blanc avec accessoires)	Gris métallisé, marron, Cristal de fer noir, gris sable
(ouvrable à l'intérieur et à l'extérieur)		

Paramètres détaillés
Épaisseur de paroi du matériau : 2,0 mm, largeur du cadre 70 mm, largeur du ventilateur d'ouverture 75 mm.
Peut être ouvert de l'intérieur, ouvert de l'extérieur, suspendu vers le haut, ouvert à plat vers l'extérieur suspendu vers le haut. Ouvert de l'intérieur vers l'intérieur inversé, hauteur du ventilateur ouvert de 1500 mm, largeur du ventilateur ouvert de 750 mm, peut être réalisé dans la porte à battant, ventilateur d'activité de porte à battant de 2300 mm, largeur du ventilateur ouvert de porte à battant de 1000 mm, hauteur inférieure de 500 mm. Des charnières à coussin hydraulique sont disponibles pour un supplément de 150 RMB/pièce.