

# Ice Screen

## Ecran LED transparent



L'écran transparent Ice Screen a été conçu pour l'événementiel. Il est facile et rapide à installer. Sa très grande transparence (la meilleure du marché) garantit des effets créatifs inédits. Il est parfait pour une utilisation sur les salons, les soirées événementielles, les plateaux TV ou encore pour des shows sur scène. Sa technologie unique d'implantation des diodes LED en latéral sur les cadres en aluminium offre de nombreux avantages exclusifs.

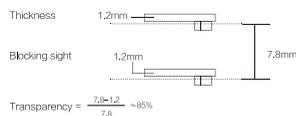


## Pourquoi une installation latérale des LED ?

### Haute Transparence

85% de transparence

Ice Screen est la solution idéale pour créer des effets en 3D ou holographiques sur scène ou pour vos stands.



### Large visibilité

160° d'angle de vue

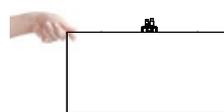
Ice Screen offre le meilleur angle de vue disponible pour une parfaite visibilité !



### Installation simplifiée

Fin et léger

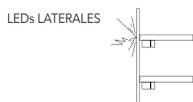
Ice Screen est très léger avec seulement 17 kg/m<sup>2</sup> et extrêmement fin avec 38mm d'épaisseur.



### Meilleure durabilité

Pas d'effort physique sur les LEDs

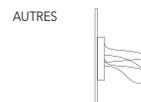
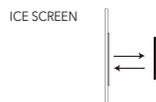
Avec les LED installées sur le côté, il n'y a aucun effort physique sur les diodes, elles sont protégées pour une plus grande durabilité.



### Maintenance Facilité

Design tout-en-un

Tous les éléments de contrôle et d'alimentation électrique sont placés dans un seul module très bien intégré et facilement accessible pour faciliter la maintenance.



# Ice Screen

## Ecran LED transparent



### Dalles

1000 x 500  
500 x 500

### Ice Screen

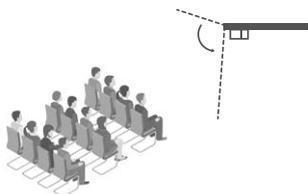
Transparence : 85%  
Luminosité : 1200 cd/m<sup>2</sup> ou 2500 cd/m<sup>2</sup>  
Epaisseur : 38mm  
Angle de vue : 160°

Transparent à la lumière	LEDs SMD	Connectique exclusive	Protection des LEDs	Alimentation modulaire	Calibration en usine	Angle de vue de 160°	Stabilité du système

## Principales Caractéristiques

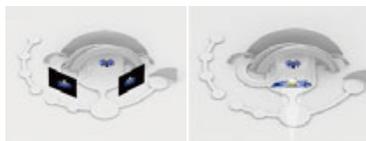
### LED latérales

L'angle de vue des LED est idéal par la position latérale des diodes.



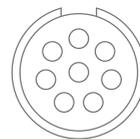
### Transparent à la lumière

La lumière passe à travers les dalles pour des effets scéniques inédits.



### Connectique exclusive

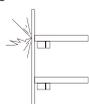
Les connectiques anti-vibration limitent les risques de coupures liées aux vibrations audio.



### Meilleure durabilité

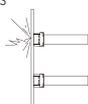
Les LED SMD sont protégées par les barres en aluminium pour une meilleure durabilité.

PAS DE RISQUE SUR LES LEDS



LEDs LATÉRALES

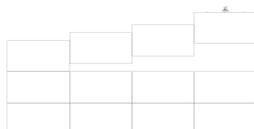
RISQUE SUR LES LEDS



LED DE FACE

### Calibration en usine

La calibration en usine permet de mélanger des dalles d'Ice Screen entre elles, peu importe les bords de fabrication des LED.



### Stabilité du système

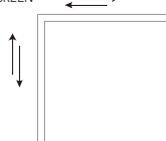
Parfaite stabilité et compatibilité du système de contrôle électronique.



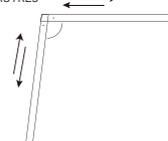
### Structure rigide en aluminium

La structure en aluminium est spécialement conçue pour être montée et démontée sans aucune déformation sur le cadre.

ICE SCREEN

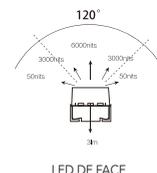
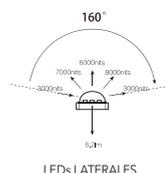


AUTRES



### Angle de vue de 160°

L'angle de vue est très important (160°) et garde une grande luminosité, même en visibilité de biais.

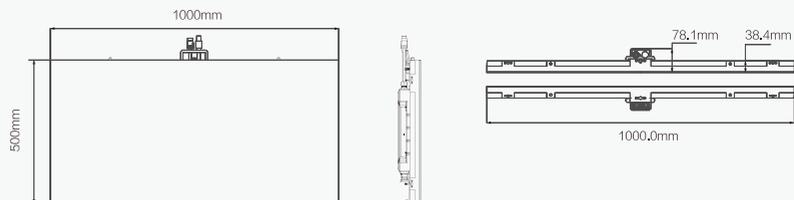


# Ice Screen

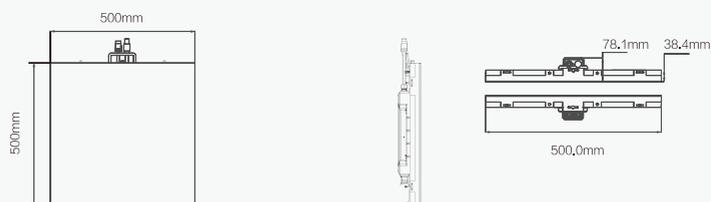
## Ecran LED transparent

### Dimensions

1000 × 500 × 78 /  
8.5 Kg

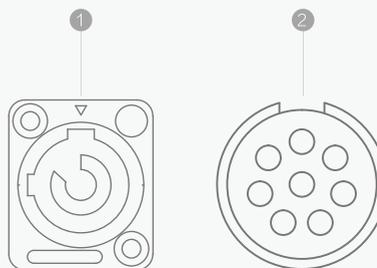


500 × 500 × 78 /  
5 Kg

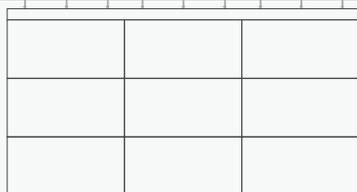


### Connectiques

- ① ALIMENTATION ELECTRIQUE
- ② DATA

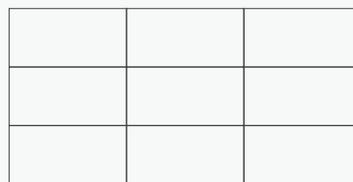


### Principes d'installation



INSTALLATION EN SUSPENSION

INSTALLATION EN POSE AU SOL



## Caractéristiques

Modèle	1000X 500						500X 500					
	I3		I7		I10		I3		I7		I10	
	-A,-E	-B,-F	-A,-E	-B,-F	-A,-E	-B,-F	-C	-D	-C	-D	-C	-D
Pitch pixel (mm)	3,9 x 7,8		7,8 x 7,8		10,4 x 10,4		3,9 x 7,8		7,8 x 7,8		10,4 x 10,4	
Densité de pixels (/m <sup>2</sup> )	32768		16384		9216		32768		16384		9216	
Résolution par dalle	256 X 64		128 X 64		96 X 48		128 X 64		64 X 64		48 X 48	
Type LED	SMD 3 in 1		SMD 3 in 1		SMD 3 in 1		SMD 3 in 1		SMD 3 in 1		SMD 3 in 1	
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	1200	2500	1200	2500	1200	2500	1200	2500	1200	2500	1200	2500
Transparence	85%		85%		87%		82%		85%		87%	
Angle de vue	160		160		160		160		160		160	
Niveaux de gris	14bits		14bits		14bits		14bits		14bits		14bits	
Scan	1/4		1/4		1/2		1/4		1/4		1/2	
Rafraichissement (Hz)	3840		3840		3840		3840		3840		3840	
Affichage (Hz)	60		60		60		60		60		60	
Consommation moy (W/m <sup>2</sup> )	120		120		120		120		120		120	
Consommation max (W/m <sup>2</sup> )	400		400		400		400		400		400	
Maintenance	Back		Back		Back		Back		Back		Back	
IP	IP42		IP42		IP42		IP42		IP42		IP42	
Température en fonction	-20-50°C		-20-50°C		-20-50°C		-20-50°C		-20-50°C		-20-50°C	
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	17		17		17		20		20		20	