

# LitMagic-Frontex

## Aufprojektionsscheiben

### 84 bis 130 Zoll

LitMagic-Frontex ist eine reinweiße Aufprojektionsplatte in Scheibengrößen zw. 84 und 130 Zoll. Die Oberfläche ist seidenmatt.

#### Mögliche Anwendungsbereiche

- Alternative zu Spannleinwänden
- Berührbare Bildflächen
- Freiform-Bildflächen (Kreis, Ellipse, Schriftzüge, Löcher)
- horizontale oder geneigte Bildflächen, liegend oder hängend (als Spieltisch o.ä.)





#### Zubehör/Optional

- Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, mit Aufhängewinkeln (siehe Abb.)
- Aluminium-Federklapprahmen
- Flightcase

#### Eigenschaften

- reflexarme Oberfläche
- keine störenden Bilderscheinungen (Farbverläufe o.ä.)
- keine Abbildungsfehler (Unschärfe)
- Abstrahlung gleichmäßig in alle Richtungen, 180° Sichtbarkeit
- keine vorgegebene Projektionsgeometrie
- leicht zu reinigen mit Tuch und Glasreiniger

Einsatz:.....Aufprojektion  
 Standardformate:.....84" bis 130"  
 .....Bilddiagonale (Sonderformate  
 .....bis 3 x 2 m auf Anfrage lieferbar)  
 Farbe:.....weiß  
 Peak Gain:.....1,1  
 Sichtbarkeit (horizontal/vertikal):.....180°/180°  
 Projektionswinkel:.....alle Richtungen  
 Abbildungsschärfe:.....sehr hoch  
 Auflösung:.....nahezu unbegrenzt, von Projektor  
 .....abhängig  
 Trägermaterial:.....frei wählbar  
 Materialstärke:.....4,4 mm  
 Gewicht:.....5,3 kg/m<sup>2</sup>

 kg	 H/B/T in cm	 RAL	 Zoll
-	-	Rahmen: 9007 FS	84-130

# LitMagic-Frontex

## Aufprojektionsscheiben

# 84 bis 130 Zoll

### Leuchtdichtefaktor $\beta$ nach DIN 19045

Winkel in °	-39	-33	-27	-21	-15	-9	-5	-3	0	-3	5	9	15	21	27	33	39
Horizontal	0,86	0,88	0,91	0,95	1,00	1,07	1,12	1,14	1,15	1,15	1,11	1,06	1,00	0,94	0,91	0,88	0,87

### Standard-Scheibenmaße 4:3 beliebige andere Formate auf Anfrage

	84"	100"	120"	130"
Bezeichnung	LM-FX-84	LM-FX-100	LM-FX-120	LM-FX-130
Breite [mm]	1734	2078	2486	2678
Höhe [mm]	1308	1567	1873	2017
Diagonale [mm]	2172	2603	3113	3353
Fläche [m <sup>2</sup> ]	2,27	3,26	4,66	5,40
Materialstärke [mm]	4,4	4,4	4,4	4,4
Gewicht [kg]	12,0	17,2	24,6	28,5

### Bildbereich im Einbaurahmen

	84"	100"	120"	130"
Bezeichnung	LM-FX-84	LM-FX-100	LM-FX-120	LM-FX-130
Format	4:3	4:3	4:3	4:3
Breite [mm]	1704	2044	2452	2644
Höhe [mm]	1278	1533	1839	1983
Diagonale [mm]	2130	2555	3065	3305

### Toleranzen

Längen..... +/- 1,5 mm  
 Materialstärke..... +/- 0,5 mm  
 Gewicht..... +/- 10 %