

## beMatrix re!nventing stand building systems

## LEDskin® Animation, Bewegung und Erlebnis

LEDskin® macht aus Ihrem beMatrix-Stand einen echten Hotspot, voller Animation, Bewegung und Erlebnis. Mit LEDskin® sorgt beMatrix erneut für eine Revolution in der Welt des Standbaus. Ab sofort können Sie LED-Gehäuse und Rahmen im Handumdrehen zu einer eindrucksvollen Videowand miteinander verbinden. Diese können nahtlos in Ihren neuen oder bestehenden beMatrix-Stand integriert werden. Hierdurch können lose Bildschirme, die oftmals störende Elemente in einem geradlinigen Standkonzept darstellen, vermieden werden. Darüber hinaus sind Sie nicht auf Maximal-(Standard)-Maße von individuellen Bildschirmen beschränkt, sondern können sich auch für eine komplette und nahtlose "Bildwand" entscheiden.

Stand wird dank LEDskin® erst richtig zum Leben erweckt und zieht bereits von weitem Besucher an. Schließlich geht nichts über eingängige Videobilder, Animationen in jeglicher Form oder bewegliche, grafische Elemente.



▲ Die Kombination von existierenden Rahmen mit LEDskin® lässt endlos viele Möglichkeiten zu.



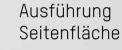
▲ LEDskin®-Rahmen können an der Rückseite einfach mit **Textil oder Paneel** gestaltet werden, welche einfach mit Silikon oder Klettverschluss zu befestigen sind.



red<mark>dot</mark> design award winner 2017

▲ Unser revolutionäres LEDskin wurde mit dem prestigeträchtigen Red Dot Award: Product Design 2017 ausgezeichnet. Video, Video Die Zukunft für Standbau und Veranstaltungen!





Die Seitenflächen der LEDskin® können mit bestehenden Cover-Profilen gestaltet werden.



▲ Für LEDwalls bauen Sie das beMatrix-System nach den bekannten Methoden auf. Es werden keine besonderen Verbindungen benötigt. LEDskin® schließt sich nahtlos an das beMatrix-Konzept und seine Rahmen an

### Modularität

Dank der Größe der einzelnen Module und der zusammengestellten Rahmen, passen diese perfekt in das beMatrix-Konzept. Rahmen und LEDskin® sind beide jeweils 62 mm dick und erlauben eine nahtlose Montage und Gestaltung.

### Befestigung

Pixel Daten

Helligkeit und Reaktionsfähigkeit.

LEDskin®-Module haben einen Pixelabstand von 3,1 mm. Dies garantiert eine optimale Auflösung, Die Befestigung der LEDskin®-Rahmen an den beMatrix-Aluminiumrahmen geschieht durch praktische M8-Standardverbindungen. Im Handumdrehen fertig und immer fest und sicher verankert.



▲ Die Löcher in den beMatrix-Rahmenprofilen dienen darüber hinaus als Kabeldurchführung und als Verbindung untereinander. Hierdurch ist kein störender Kabelsalat an der Rückseite sichtbar.



▲ Zur optimalen Handhabung sind alle Module so leicht wie möglich gehalten. Ein individuelles LEDskin®-Gehäuse wiegt nur 7,3 kg und verfügt über einen praktischen Handgriff.



## Die erste LED-Wand, die nahtlos in unser Standbausystem passt

Ein individuelles LEDskin®-Gehäuse ist 496 auf 496 mm groß und 62 mm dick. Gehäuse mit 4 Modulen passen demzufolge in Bezug auf Höhe, Breite und Tiefe in das vertraute b62-Rahmensystem. Anstatt die Struktur nahtlos mit Textil, Holz oder Kunststoff zu gestalten, können Sie dies nun mit demselben Komfort mithilfe einer **beMatrix LEDskin®**-Bildwand vollenden.

Sie können verschiedene Gehäuse in jeder Richtung problemlos miteinander verbinden, und hierfür dieselben Werkzeuge verwenden, die Sie für den Aufbau Ihres beMatrix-Standes einsetzen. LEDskin® passt sich also innerhalb der Rahmen mit den großen Löchern perfekt an die Struktur an.

Rahmen und Grafiken verschmelzen zu einem einzigen Topprodukt, LEDskin®.







Der echte Durchbruch von Videowand in modularen Strukturen.

### LEDskin®, äußerst benutzerfreundlich

Um LEDskin® zu verwenden, müssen Sie nicht zaubern können. Unsere LEDwall ist "Plug & Play": Sie müssen nur die Gehäuse einbauen, die Stecker reinstecken und mit Ihrem Videogerät/Computer verbinden.

# MOVE ACTION



Mehr Informationen unter beMatrix.com/LEDskin-de





## LEDskin®, verwendet die Technologie von morgen für den Messestand von heute

Die zweckbestimmte Novastar-Plattform für LEDskin® funktioniert sowohl mit dem MAC- als auch dem PC-Betriebssystem und allen herkömmlichen Video-Standardformaten. Sie verbinden einfach Ihr vertrautes Gerät auf die herkömmliche Art und Weise, starten das gewünschte Video oder Applikation und die Wände Ihres beMatrix-Standes sind augenblicklich mit Leben gefüllt!

Darüber hinaus ist das beMatrix LEDskin®-Konzept komplett auf die Zukunft ausgerichtet. Defekte Module können auf sehr einfache Art und Weise mit einem innovativen Werkzeug, dem GEKKO, ausgewechselt werden.

### Wichtigste Spezifikationen

- Pixelabstand: 3.1 mm
- Rahmen-/Gehäuseauflösung 160 x 160 Pixel
- Pixeldichte: 104.058 Pixel/m<sup>2</sup>
- Oberflächenglätte: <0,5 mm
- Helligkeit 1.200 Nit
- Bildwinkel 110/110°
- Stromguelle 100-240 V ac / 50-60 Hz
- Maximaler Verbrauch 600 W/m<sup>2</sup>
  Durchschnittlicher Verbrauch 200 W/m<sup>2</sup>
- Novastar-Plattform



▲ Die Gehäuse werden durch Magnete ausgerichtet und zwei manuelle Verbindungen sorgen für eine stabile Verbindung.



▲ Die Strom- und Videokabel zwischen zwei Gehäusen bleiben ordentlich innerhalb der 62 mm Dicke verborgen, was eine saubere Gestaltung mit Tüchern oder Paneelen an der Rückseite ermöglicht.



▲ Der GEKKO ist ein speziell entworfenes Werkzeug, mit dem Sie die LED-Module an der Vorderseite sehr einfach auswechseln können. Auch die Steuerungseinheit an der Rückseite ist mithilfe von zwei manuellen Schlössern schnell demontierbar.



▲ Für den Transport und die Lagerung ist ein leichter, sehr robuster und praktischer Flightcase vorgesehen, in den 8 Gehäuse (2 m²), zusammen mit den dazugehörigen Kabeln hineinpassen.



# Matrix® re!nventing stand building systems

#### beMatrix head-office Belgium

Wijnendalestraat 174

3 - 8800 Roeselare

T. +32 51 20 07 50

. +32 51 24 18 61

vww.beMatrix.com