

LEDskin®

200 00 00

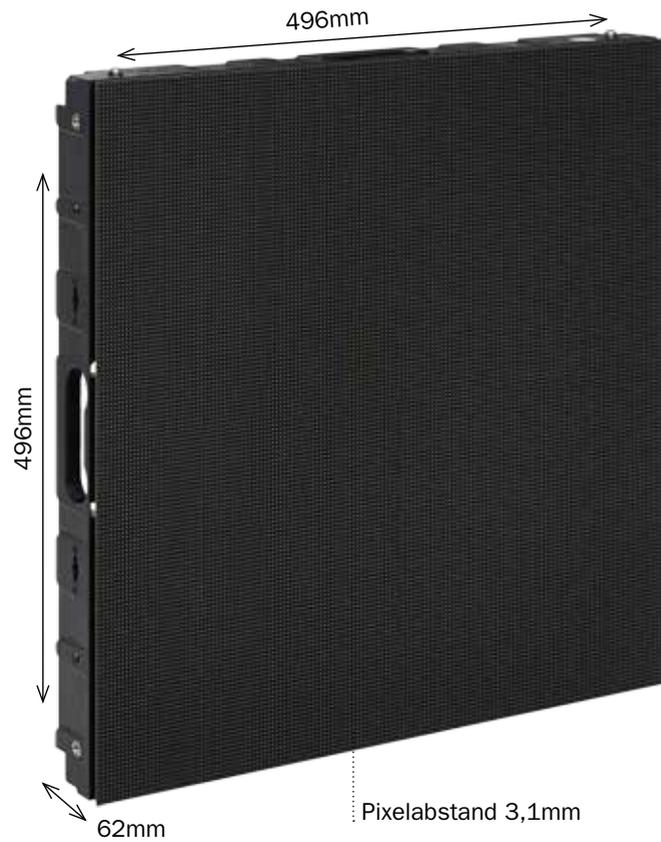


**beMatrix**®  
re!nventing stand building systems

# LEDskin®

## Innovatives modulares LED Display

LEDskin® ist ein revolutionäres Produkt für die Nutzung im Bereich des Standbaus. LEDskin® bietet unendlich viele kreative Möglichkeiten, garantiert schnelle Bauzeit und verleiht dem Stand ein sauberes Erscheinungsbild. Es wurde für den Einsatz im Innenbereich entwickelt und ist maßgeschneidert für die Integration in unser bestehendes b62-Rahmensystem.

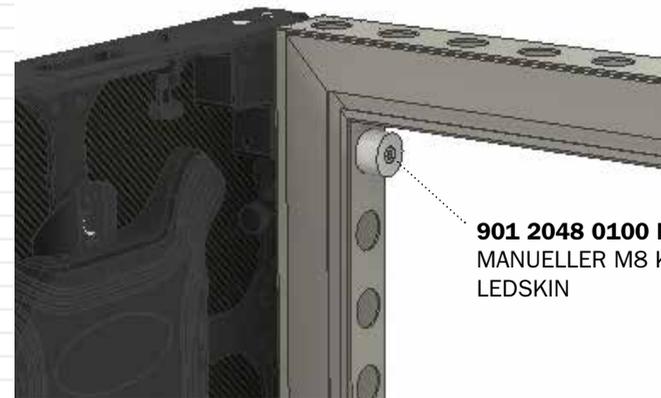
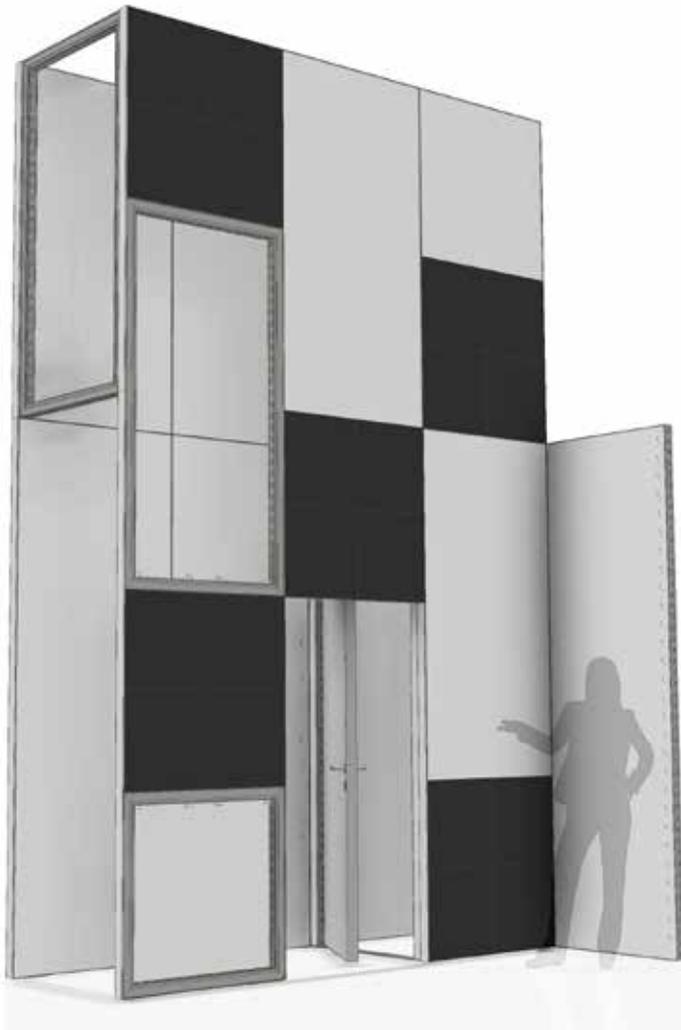


# LEDskin®

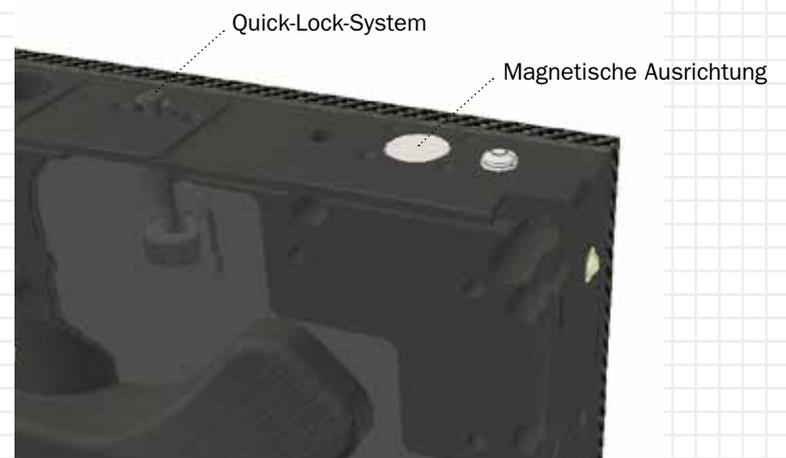
## Einfaches und schnelles Bauen

Die LEDskin® -Platten können sehr einfach durch die Verwendung unserer manuellen M8-Verbindungen in unserem b62-Rahmensystem montiert und demontiert werden.

Die LEDskin® -Platten sind dank der eingebauten Magnete automatisch ausgerichtet. Das Quick-Lock-System garantiert, dass alle LEDskin® -Platten an ihrer Position bleiben.



**901 2048 0100 MKII**  
MANUELLER M8 KONNEKTOR  
LEDSKIN



Quick-Lock-System

Magnetische Ausrichtung

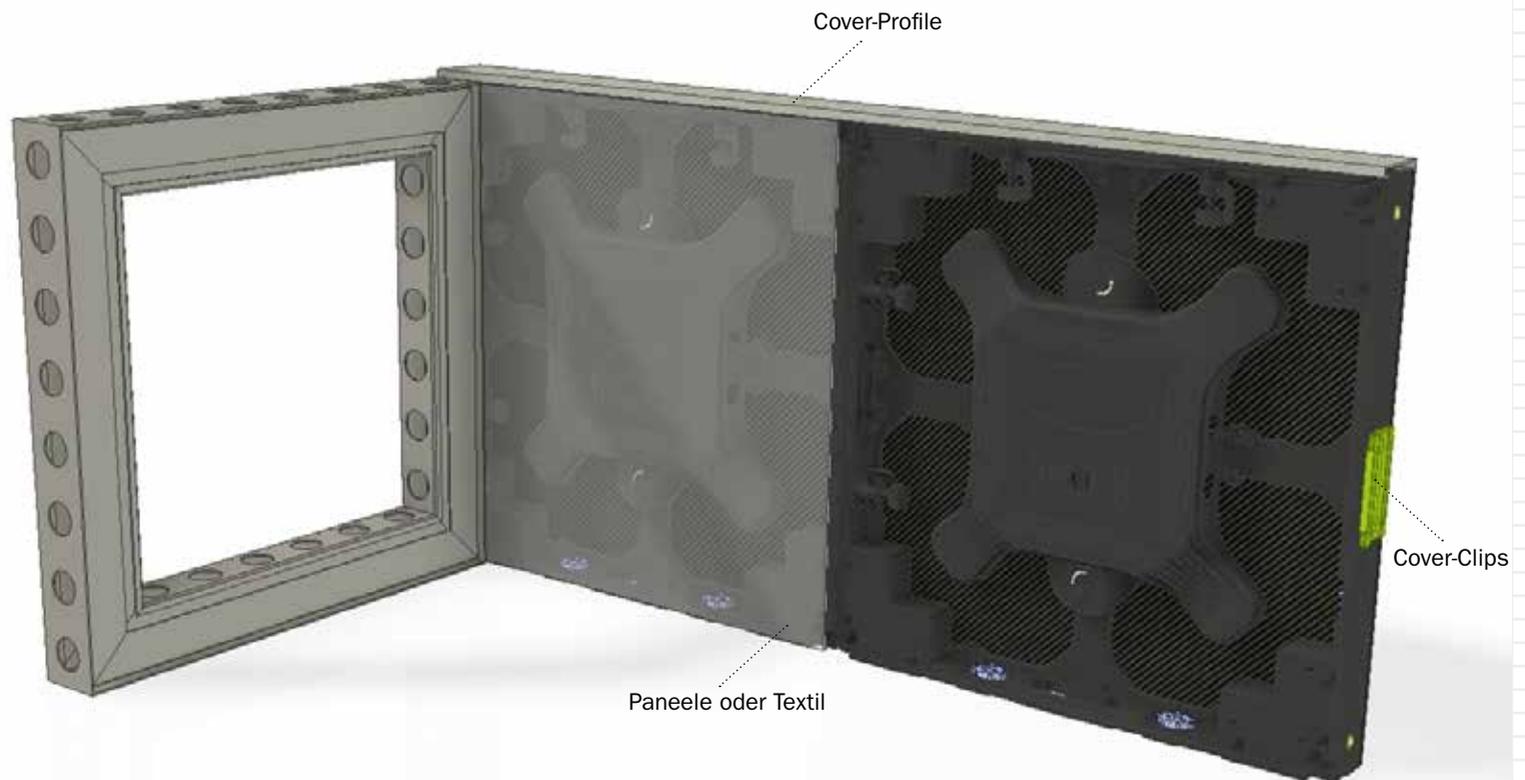
**beMatrix®**  
re!nventing stand building systems

**LEDskin®**

## Kreative Lösungen

Alle beMatrix Cover-Lösungen können verwendet werden, um ein sauberes und vollendetes Erscheinungsbild der LEDskin®-Wände zu kreieren.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, mithilfe von Textil und Paneelen die Rückseite zu verdecken und hierdurch alle elektrischen Kabel zu verstecken. Und das alles in einer Tiefe von nur 62mm.



**LEDskin®**

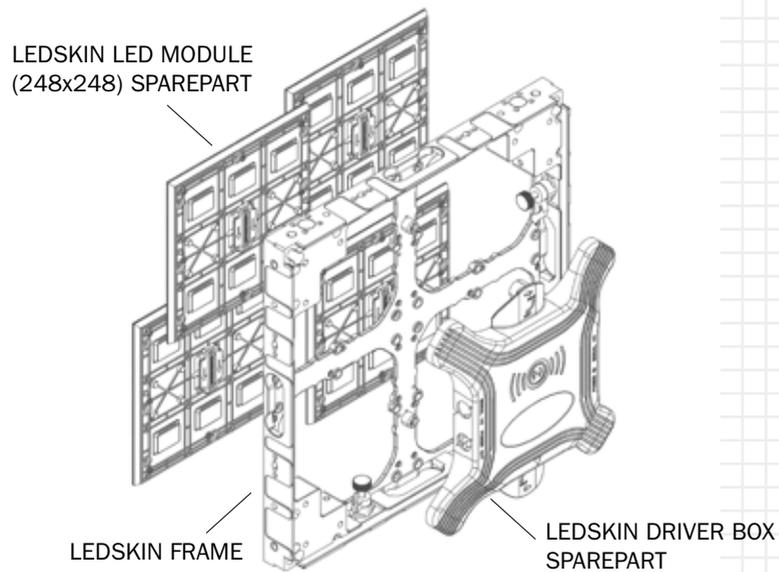
**Einfaches  
Werkzeug zur  
Wartung**

Der **Gekko** ist ein spezielles, von beMatrix entwickeltes Werkzeug, um ein magnetisches LED Modul einfach zu deinstallieren und zu ersetzen. Dieses unentbehrliche, magnetische Werkzeug garantiert die einfache Wartung der Frontseite.



# LEDskin®

## Spezifikationen



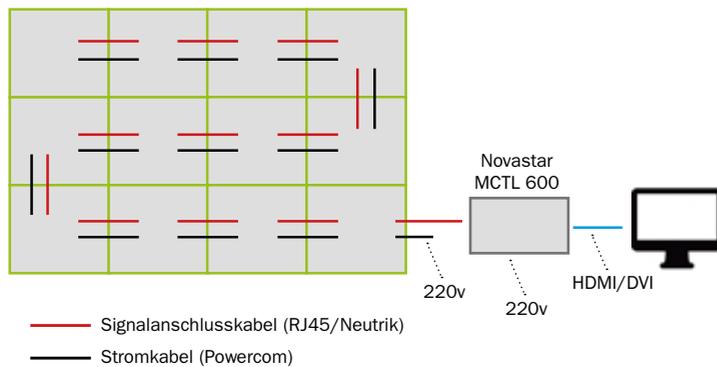
### LEDSKIN INFORMATION

Pixelabstand	3.1 mm
Modul Anzahl	4 Stück
LEDskin Modul Auflösung	80 x 80 Pixel
LEDskin Modul Maße	248 x 248 mm
LEDskin-Platte Auflösung	160 x 160 Pixel
LEDskin-Platte Maße	496 x 496 x 62 mm
Pixeldichte	104,058 Pixel/m <sup>2</sup>
Gehäusegewicht	7,3kg

### MECHANISCHE UND OPTISCHE BEWERTUNG

Oberflächenebenheit	Zwischenraum ≤ 0,5 mm
Helligkeit	1,200 Nit
Bildwinkel	110°/110°
Betrachtungsabstand	≥3,1m
Helligkeitsanpassung	0~100% 256 Stufen
Kontrastverhältnis	1:2000
LED	SMD 2121 matt LED

### DAISY CHAIN



### STROMVERSORGUNG

Netzbetrieb	100-240V AC / 50-60Hz
Max. Stromverbrauch	600w/m <sup>2</sup>
Durchschnittlicher Stromverbrauch	200w/m <sup>2</sup>
Plattform	Novastar
Nutzungsdauer	100,000 Stunden



**LEDskin®**

**Flightcase**

8x LEDskin® Platten  
8x Signalanschlusskabel kurz  
8x Stromkabel kurz  
2x Signalanschlusskabel lang  
2x Stromkabel lang  
1x Stromkabel Hauptkabel-Set und Steckdose (EU/UK/USA)



**200 20 01**  
LEDSKIN FLIGHTCASE 8x + CABLE COMPARTMENT



**200 00 00**  
8x LEDSKIN TILE (496x496MM)



**200 11 00**  
8x LEDSKIN INTERLINK SIGNAL  
CABLE (0,28M)



**200 10 00**  
8x LEDSKIN INTERLINK POWER  
CABLE (0,28M)



**200 11 01**  
2x LEDSKIN INTERLINK SIGNAL  
CABLE (0,8M)



**200 10 01**  
2x LEDSKIN INTERLINK POWER  
CABLE (0,8M)

**beMatrix®**  
reInventing stand building systems

**beMatrix**<sup>®</sup>  
re!nventing stand building systems

**beMatrix head-office Belgium**  
*Wijnendalestraat 174  
B - 8800 Roeselare  
T. +32 51 20 07 50  
F. +32 51 24 18 61  
[www.beMatrix.com](http://www.beMatrix.com)*