

# the Basics

Keep the body,  
Change the skin.



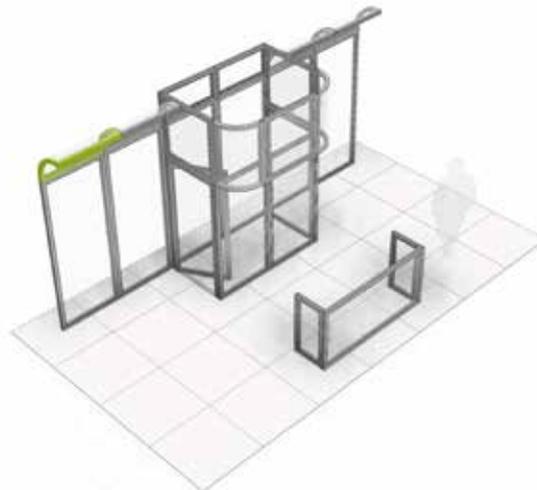
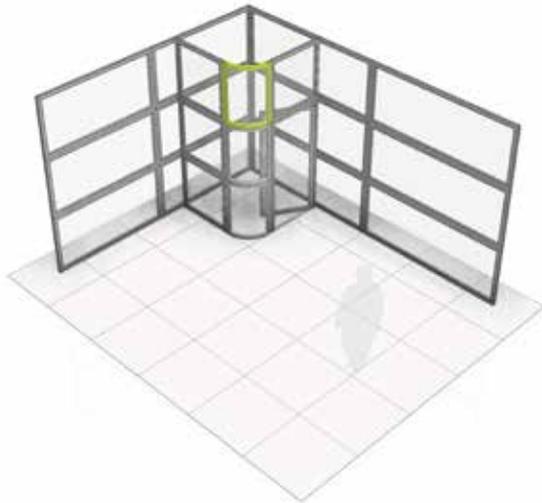
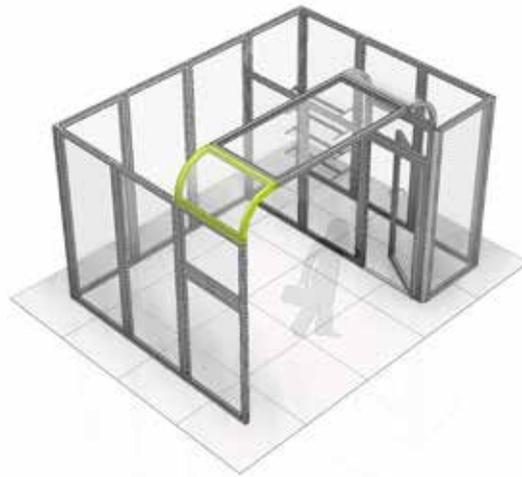
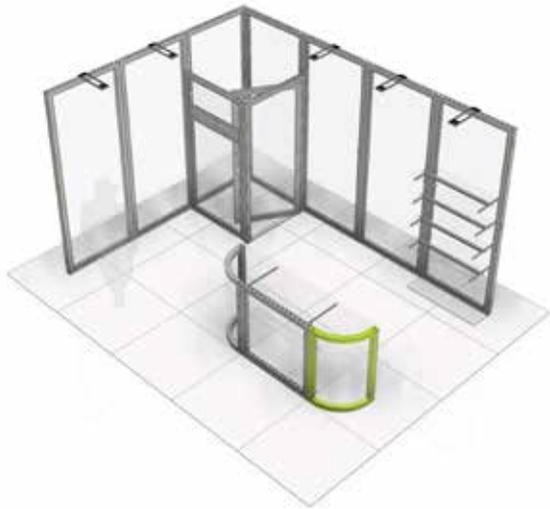
**beMatrix**<sup>®</sup>  
re!nventing stand building systems

# the Basics

## Einleitung

Das Original-Rahmensystem mit den großen Löchern.

Das patentierte b62-Rahmensystem bietet das Beste aus zwei Welten: Die endlosen Möglichkeiten von Maßarbeit kombiniert mit den Vorteilen eines modularen und wiederverwendbaren Systems.



# USP's

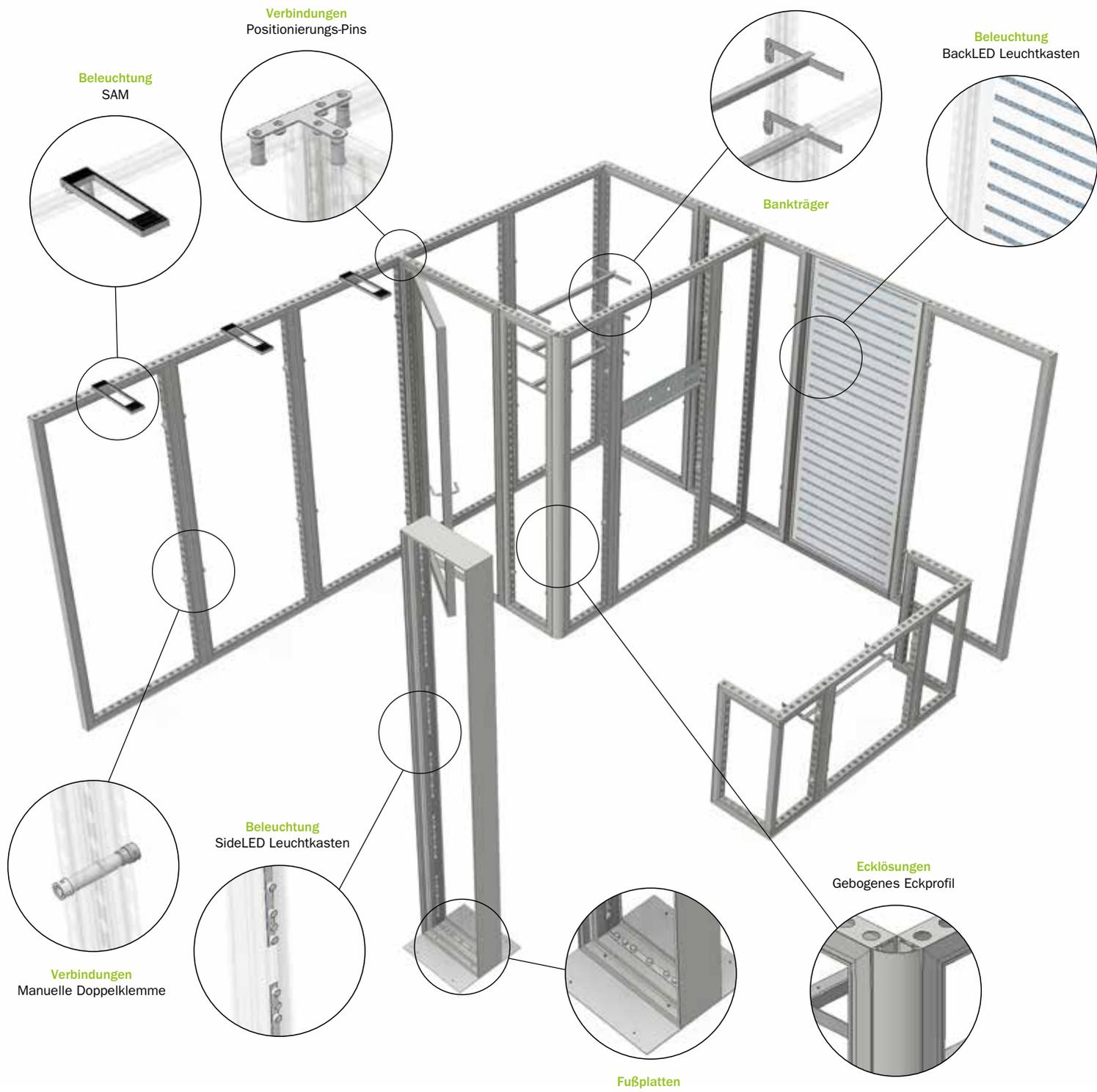
## Der Original-Rahmen „mit großen Löchern“

Mit dem beMatrix-Rahmensystem entwerfen und bauen Sie innovative Stände ohne Werkzeuge oder technische Hilfsmittel.

- *Das Original-Rahmensystem seit 1993.*
- Das beMatrix-Rahmensystem lässt sich **viel schneller** als ein traditionelles Profilsystem bauen.
- Unsere Rahmen sind **ökologisch** und werden selten mit Pulverlack oder Eloxieren behandelt, wodurch sie ohne Qualitätsverluste zu 100% recycelbar sind.
- Es ist darüber hinaus **sehr leicht** und kann ohne Werkzeug aufgebaut werden.
- Dank der großen Löcher können Sie die Rahmen sehr einfach und in allen Richtungen miteinander verbinden.
- Die **62mm-Matrix** sorgt für ultimative Modularität mit einer endlosen Anzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.
- Paneele, Tücher oder Lichtwände befinden sich vor und nicht zwischen der Struktur, wodurch das System an sich quasi unsichtbar wird.
- **„Keep the body, change the skin“**: Rahmen werden endlos wiederverwendet, während die Nutzung der dünnen Paneele (3 mm) oder Textil den Materialverbrauch auf ein Minimum reduziert.



**beMatrix**<sup>®</sup>  
reInventing stand building systems



# INDEX

Überblick über  
die Kapitel.

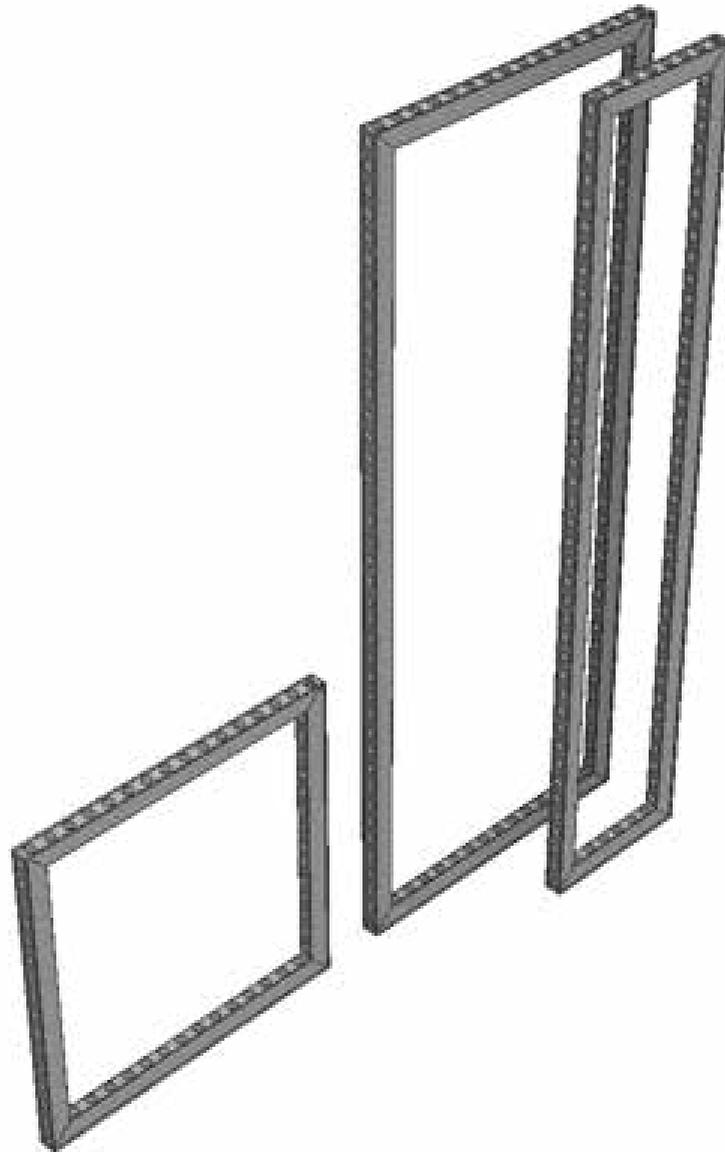
<b>Einleitung</b>	Seite 2
<b>USP's</b>	Seite 3
<b>INDEX</b>	Seite 5
<b>Rahmen</b>	Seiten 6-10
Standard	Seiten 6-7
Gebogen	Seite 8
Perfekte Ecken	Seite 9
Türen	Seite 10
<b>Verbindungen</b>	Seite 11
<b>Füllungen</b>	Seiten 12-13
Allgemein	Seite 12
Paneele & Textil	Seite 13
<b>Ecklösungen</b>	Seiten 14-15
<b>Abdecklösungen</b>	Seite 16
<b>Fußplatten</b>	Seite 17
<b>Beleuchtung</b>	Seiten 18-21
SAM	Seite 18
ceLight	Seite 19
BackLED Leuchtkasten	Seite 20
SideLED Leuchtkasten	Seite 21
<b>Bankträger</b>	Seiten 22-23
<b>Referenzen</b>	Seiten 24-27

# Rahmen

## Standard

Alle Abmessungen des b62™-Rahmensystems beruhen auf der perfekten Matrix  $62 \times 62$  mm. Breite, Länge und Höhe der Stände, die mit diesen Rahmen entworfen und gebaut worden sind, sind stets ein Vielfaches von 62.

Egal wie komplex der Entwurf ist, das Endergebnis begeistert stets durch seine elegante Linienführung. In die b62-Rahmen passen Paneele, Textil und so ungefähr alles, was Ihren Stand attraktiv und zielführend macht.



# Rahmen

## Standard

Das kleinere b55™-Rahmensystem folgt nicht der 62 x 62 Matrix. Aber auch hier passen sowohl Textil als auch Paneele. Es lässt sich darüber hinaus perfekt mit den 55 mm DMK-Rahmen kombinieren.

Der DMK™-Rahmen, der allererste Rahmentyp von beMatrix, ist leicht und mit kurzen Flanschen versehen, wodurch er besonders stark ist.

Klicken Sie hier für die beMatrix Profil-Broschüre.



### b62

Die perfekte Matrix, auf der das b62™-System von beMatrix beruht, sorgt für stete Passgenauigkeit von Abmessungen und Kombinationen, im Entwurf wie in der Realität. Der Designer kann in völliger Freiheit arbeiten. Scharfe und abgerundete Ecken, gewinkelte und schräge Wände, Einsprünge oder T-Verbindungen, Bögen und Kurven... Alles ist möglich. Dank der Kombinierbarkeit unserer b62™-Profile mit Beleuchtung, Möbeln und Anzeigeflächen erzielen Sie mit diesem System eine Einheit von Aussehen und Fühlen.



### b55

Auch in die Profile des b55™-Systems passen Paneele wie Textil. Das ganze Rahmensystem ist leicht und einfach mit den originalen DMK™-Profilen zu kombinieren. beMatrix investiert kontinuierlich in die Erneuerung und Ausweitung dieses Produktangebots. Die Lebensdauer Ihrer Investitionen verlängert sich und fügt sich ein in eine Philosophie von Nachhaltigkeit, Service, Zuverlässigkeit und Solidität.



### DMK

Alles begann 1993 mit dem revolutionären DMK-Rahmen. DMK ist nur für Paneele geeignet und deshalb ideal für allgemeine Stände und darüber hinaus für Wände ohne Textilien und Konstruktionen mit Glas oder Acrylglas.

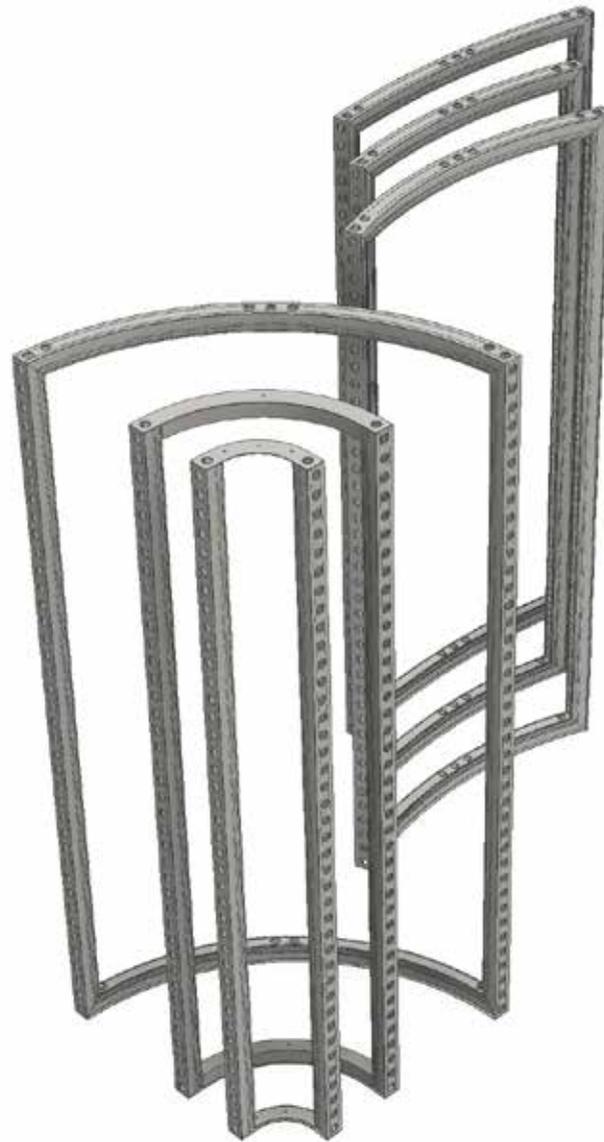
# Rahmen

## Gebogen

Vielfältigkeit an gebogenen Rahmen: 6 Standard-Radien, erhältlich in Standard-Höhen. Jede Höhe als ein Vielfaches von 62mm ist möglich, mit einem Maximum von 3968mm.

Maßgefertigte Rahmen sind ebenfalls möglich.

Klicken Sie hier für das Prospekt zu den gebogenen Rahmen.



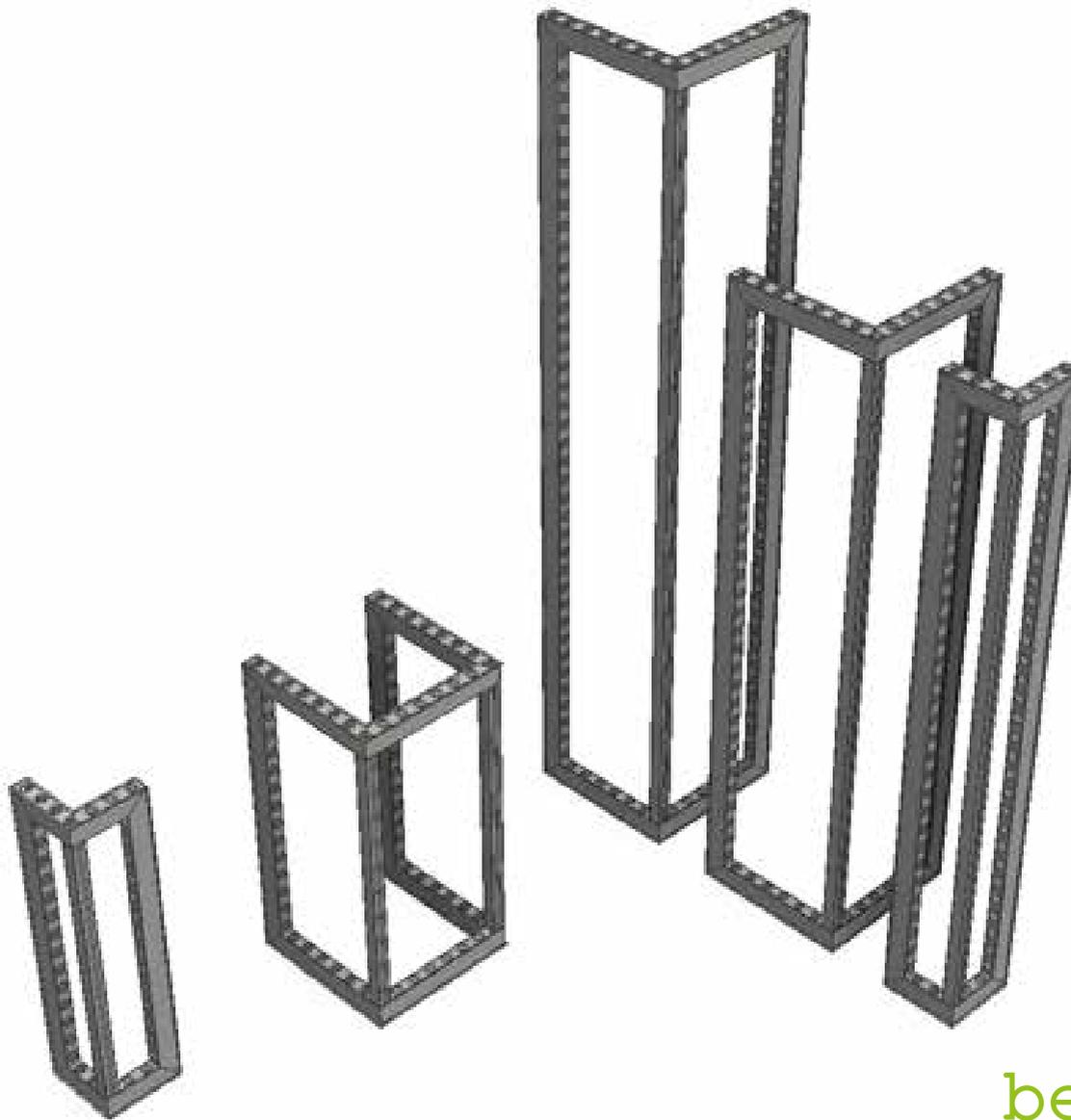
# Rahmen

## Perfekte Ecken

Standard beMatrix perfekte Eck-Rahmen: 4 Standard-Abmessungen, erhältlich in Standardhöhen. Jede Höhe als ein Vielfaches von 62 ist möglich, mit einem Maximum von 3968mm.

Maßgefertigte Rahmen sind ebenfalls möglich.

[Klicken Sie hier für das Prospekt zu den perfekten Eck-Rahmen.](#)



# Rahmen

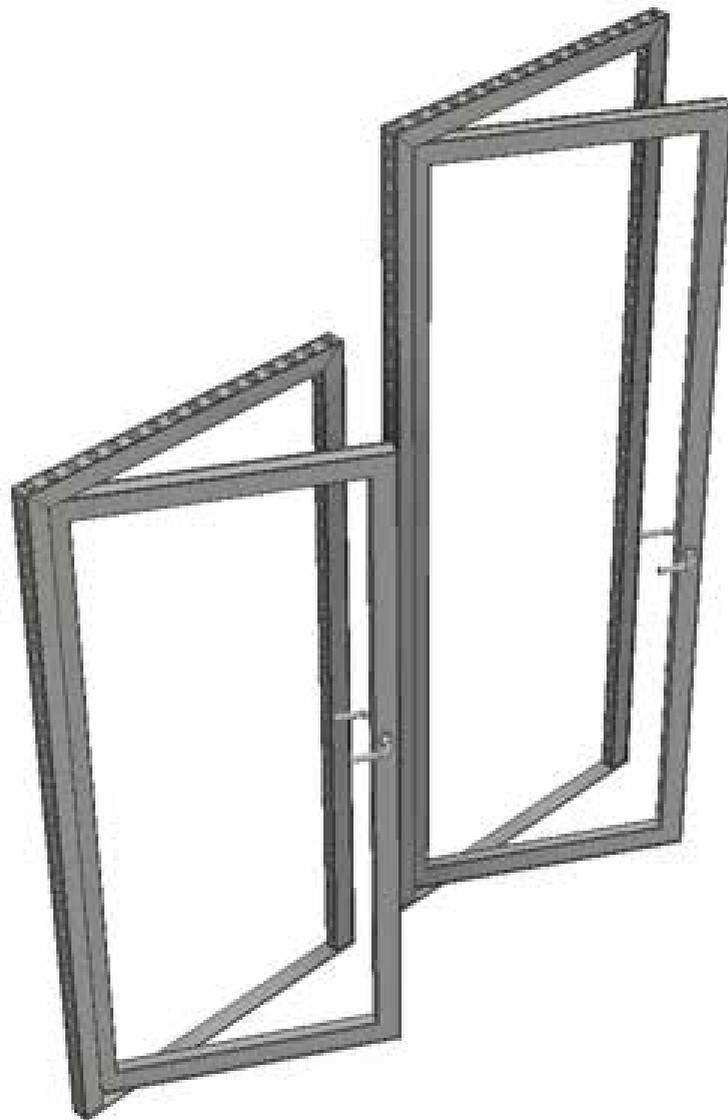
## Türen

Die vielseitigste Tür für b62 & b55/DMK. Standardbreite: 992 mm.  
Standardhöhe: 1984, 2418, 2480, 2976mm.

Die gleiche Zusammensetzung öffnet die Tür sowohl nach innen als auch nach außen und ermöglicht die Montage eines Griffes links und rechts.

Der Rahmen der d62-Außentür kann auf beiden Seiten mit SEG Textil oder Paneelen verkleidet werden.

Klicken Sie hier für das Prospekt zur pivotierenden Tür.



# Verbindungen

## Große Löcher Verbindungen

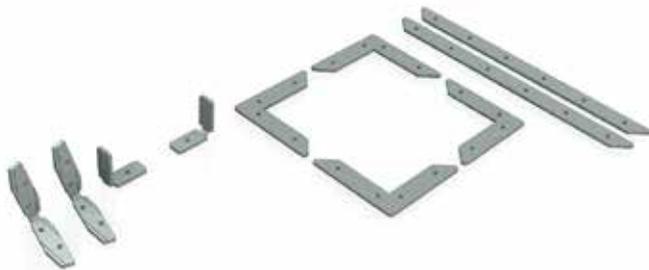
Die großen Löcher ermöglichen, die Rahmen sehr einfach und in jeder möglichen Richtung miteinander zu verbinden. Um diese verschiedenen Konfigurationen möglich zu machen, steht ein breites Sortiment an langlebigen Verbindungen zur Verfügung.



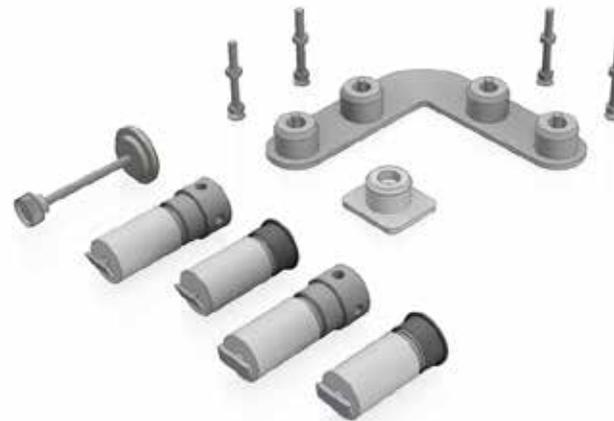
D30-Konnektoren



Positionierungs-Pins



Schlitzverbinder



Gemischte Konnektoren

# Füllungen

## Allgemein

Das beMatrix-System besteht aus 2 Hauptkomponenten: Zum einen dem Rahmen, den wir als "body" bezeichnen. Zum anderen der Ergänzung, die wir als "skin" bezeichnen.

Mit der skin wird die Struktur überdeckt, sie ist die einzige Komponente, die sich oft verändert. Sie können arbeiten mit Textil, Paneelen aus PVC, Dibond, Holz, Acrylglas, Glas, Zierwänden ... Die Möglichkeiten sind unendlich.

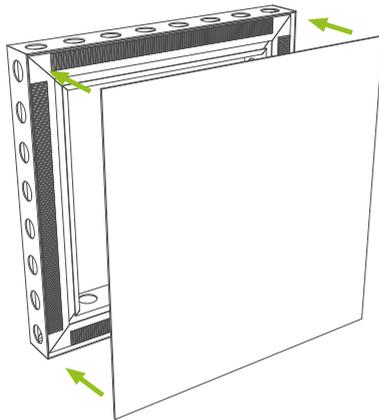


# Füllungen

## Paneele & Textil

Diese Trägerflächen kann man bedrucken, mit Vinyl bekleben, bemalen, verkleiden, ausleuchten usw. kurzum alles, um die Aufmerksamkeit der Passanten zu wecken und schnell und effizient mit ihnen zu kommunizieren.

Die am meisten verwendeten Füllungen für beMatrix-Rahmen sind Paneele und Textil.



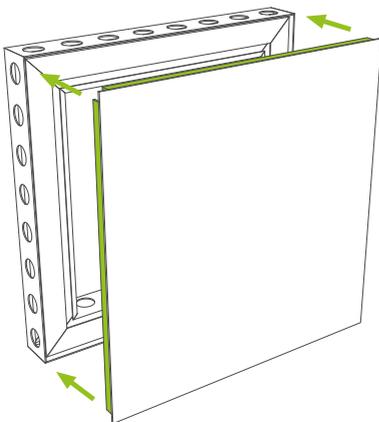
### Paneele

Paneele werden mit Klettband befestigt.

Die am meisten verwendeten Typen Paneele sind:

- Dibond
- Forex
- beMatrix® Panelskin

Klicken Sie hier für die technische Broschüre zur Montage der Paneele in einem Rahmen.



### Textil

Textil wird mit Silikonstreifen befestigt.

beMatrix hat ein spezielles Werkzeug entwickelt: den T-REX. Dies ist eine starke, stabile Kneifzange zum Durchschneiden der Silikonstrips in Höhe der Aluminium-Erhebungen.

Klicken Sie hier für die technische Broschüre zur Montage von Textil in einem Rahmen.

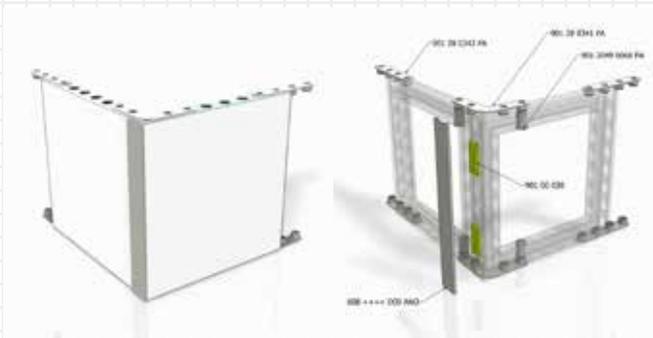
# Eck- lösungen

## Eine perfekte Ecke

Die Gestaltung von Ecken kann manchmal für Probleme während des Aufbaus eines Standes sorgen.

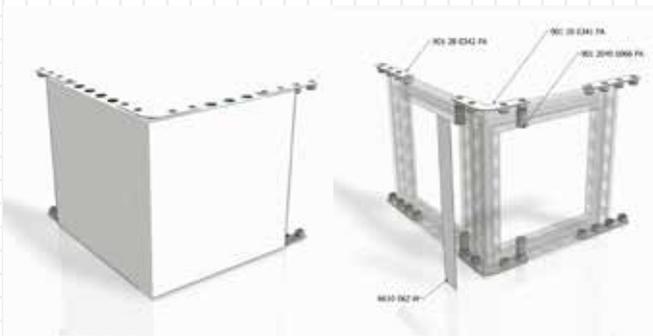
Um ein perfektes Resultat zu garantieren, bietet beMatrix 6 Ecklösungen an.

Klicken Sie hier für das technische Prospekt.



### 90° POSITIONIERUNGSPINS MIT ANO-ABDECKPROFIL

Löcher sind durch ein eloxiertes Abdeckprofil bedeckt.



### 90° POSITIONIERUNGSPINS MIT VINYL-ABDECKBAND

Löcher sind durch ein selbstklebendes Abdeckband bedeckt.



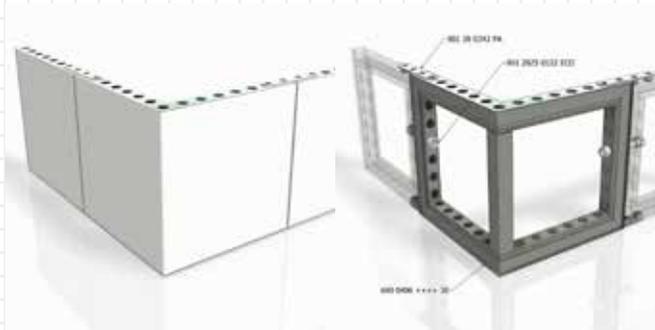
### VIERECKIGES ECKPROFIL

Ecke, die durch ein viereckiges Eckprofil entsteht.



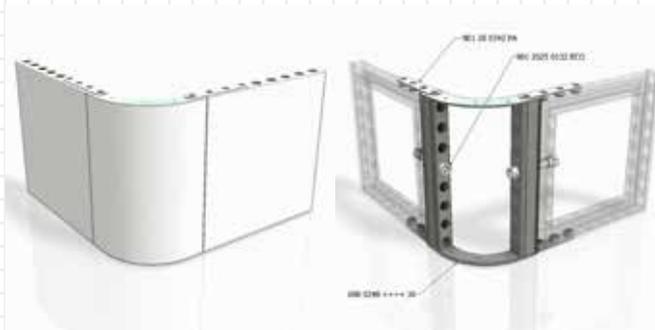
### **GEBOGENES ECKPROFIL**

Ecke, die durch ein abgerundetes Eckprofil entsteht.



### **PERFEKTES ECK-PROFIL**

Ecke, die durch einen 90° geschweißten Eck-Rahmen entsteht.  
Die Füllung ist ein 3mm gefaltetes Sandwichpaneel.



### **GEBOGENER RAHMEN**

Ecke, die durch einen 90° geschweißten, abgerundeten Eck-Rahmen entsteht.

# Abdeck- lösungen

## Verschiedene Lösungen, um die Löcher in den Rahmen zu bedecken

3 Lösungen, um Löcher zu bedecken, für eine schöne und perfekte Gestaltung:

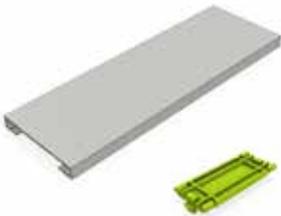
- Perfect cover
- Abdeckprofil aus Aluminium mit Kunststoff-Clips
- Vinyl-Abdeckband



### Perfect cover

- Ideal geeignet für doppelte Wände
- Schnelle Montage dank der Abdeckclips
- Elegante Alternative, um zusätzliche Rahmen zu vermeiden

[Klicken Sie hier für die technische Broschüre.](#)



### Aluminium-Profil mit Kunststoff-Clips

- Eloxierd oder in RAL Farbe verfügbar
- Schnelle Montage dank der Abdeckclips
- Wiederverwendbar



### Vinyl Abdeckband

- Weiße Vinyl Ausführung: überstreichbar
- Einfach zu montieren: Rahmen entfetten und anschließend aufkleben
- Ohne Kleberreste zu entfernen
- Erhältlich in praktischen Rollen aus 33m, Schneiden nicht erforderlich

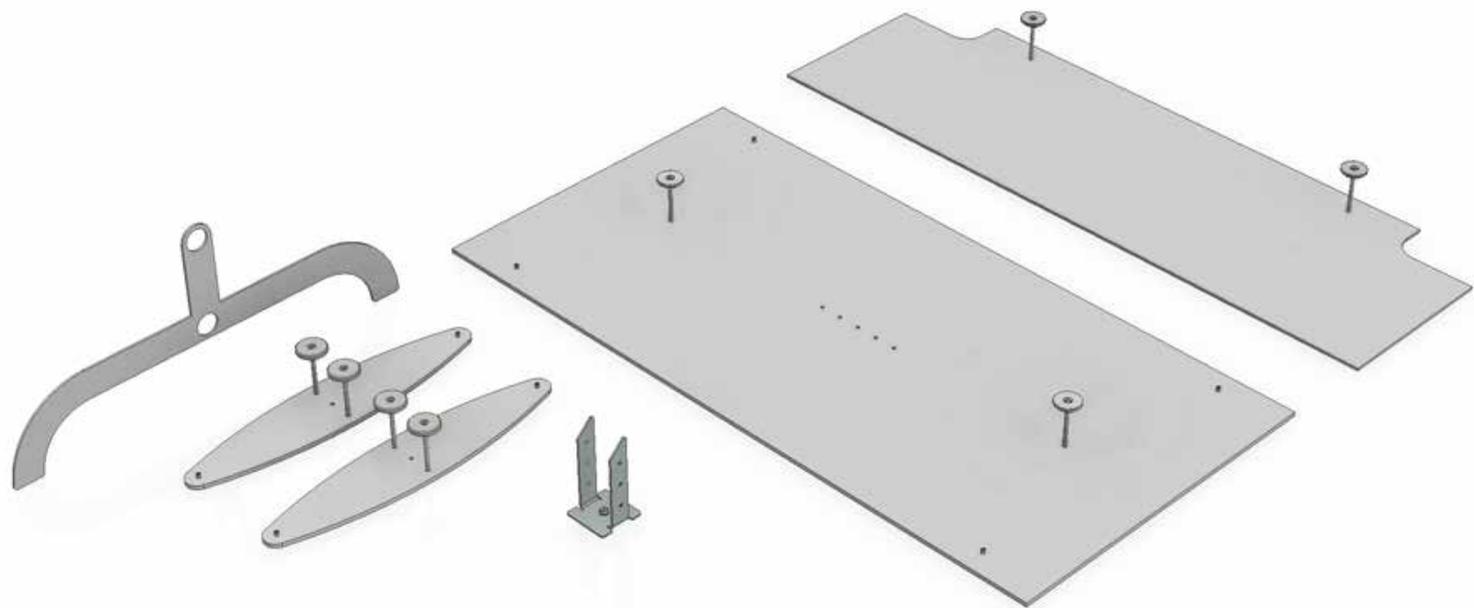
[Klicken Sie hier für die technische Broschüre.](#)

# Fuß- platten

**Für Stabilität,  
freistehende  
Konstruktionen  
etc.**

Schwere Stahl-Fußplatten in unserer Standard-Ausführung mit grauem Pulverlack (inklusive Verbindungen für b62 / b55 / DMK-Rahmen).

Erhältlich in verschiedenen Formen und Abmessungen.



# Beleuchtung

## SAM

SAM ist Teil der innovativen Serie der beMatrix Beleuchtungssysteme, die sowohl akzentuelle als auch allgemeine Beleuchtung abdeckt.

Die kraftvollen LEDs – mit hoher Leuchtintensität und Verfügbarkeit in verschiedenen Farbtemperaturen – werden in einem nachhaltigen Gehäuse mit strukturierter Oberfläche montiert.

Klicken Sie hier für die technische Broschüre.



### 250 05 50 S 3500

SAM LIGHT  
[WARMLICHT - 3500K] [INKL. NETZTEIL & EU STROMKABEL]

Lichtstrom	1200lm
Farbtemperatur	3500K
Energieverbrauch	24W
Länge x Breite x Höhe	430 x 100 x 20 mm
Gewicht	434g

IP20 CE RoHS



### 250 05 50 S 5000

SAM LIGHT  
[KALTLICHT - 5000K] [INKL. NETZTEIL & EU STROMKABEL]

Lichtstrom	1200lm
Farbtemperatur	5000K
Energieverbrauch	24W
Länge x Breite x Höhe	430 x 100 x 20 mm
Gewicht	434g

IP20 CE RoHS

# Beleuchtung

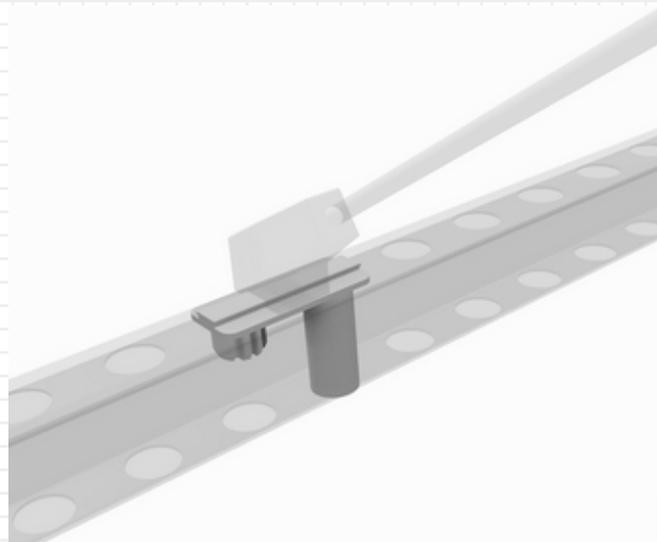
ceLight LED

## 250 05 50 LED

CELIGHT LED WEISS [INKL. EU STROMKABEL]

Farbtemperatur	6000K
Energieverbrauch	20W

[Klicken Sie hier für die technische Broschüre.](#)

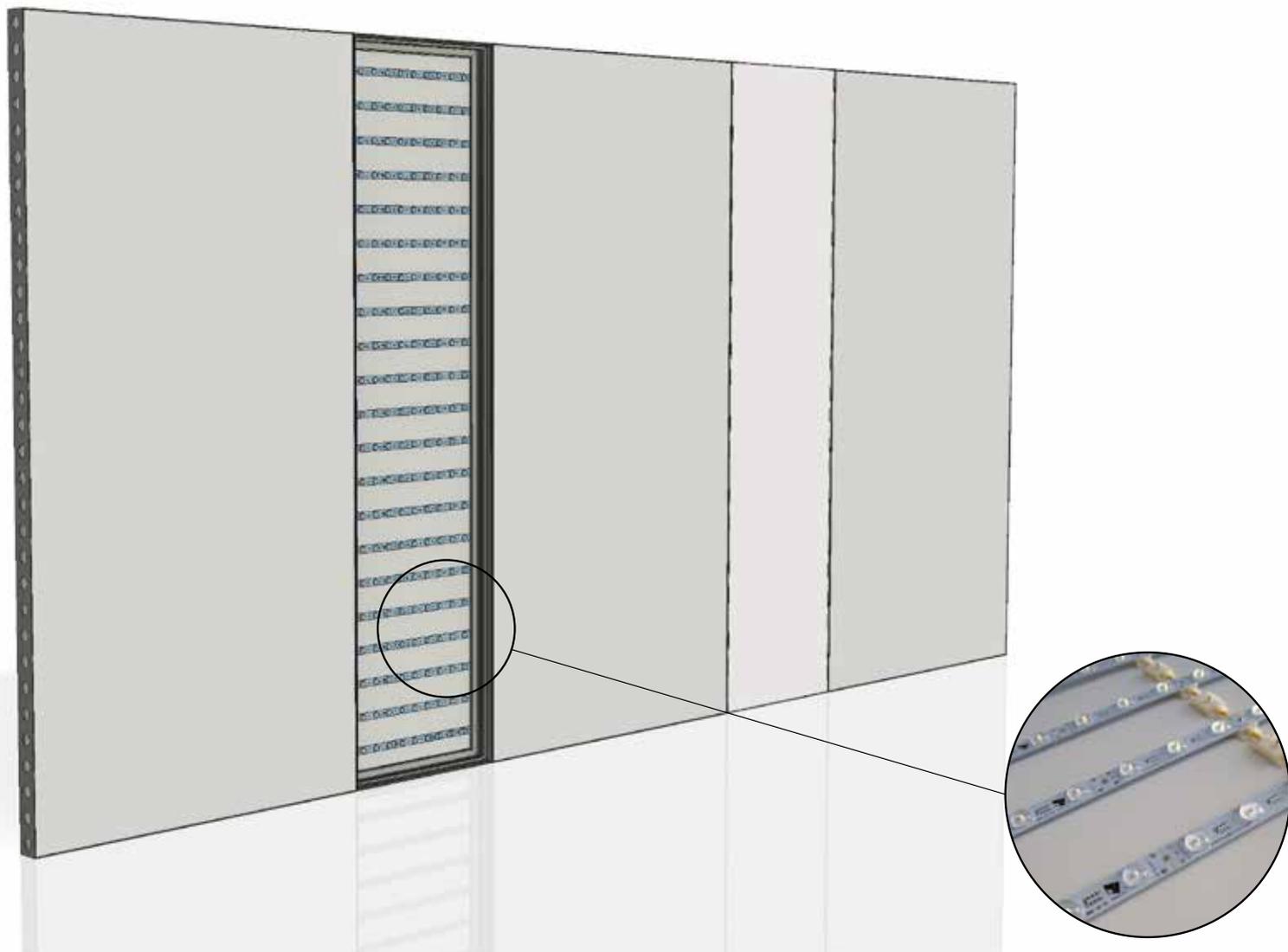


# Beleuchtung

## BackLED Leuchtkasten

- Kombinierbar mit dem b62 oder b55-Rahmensystem.
- Einseitig. Die Rückseite kann mit Paneelen oder SEG-Textil gestaltet werden.
- Wandmontage möglich. Auch als freistehendes Element auf Fußplatten geeignet.
- Gleichmäßige und helle Beleuchtung.
- Plug & Play geliefert.

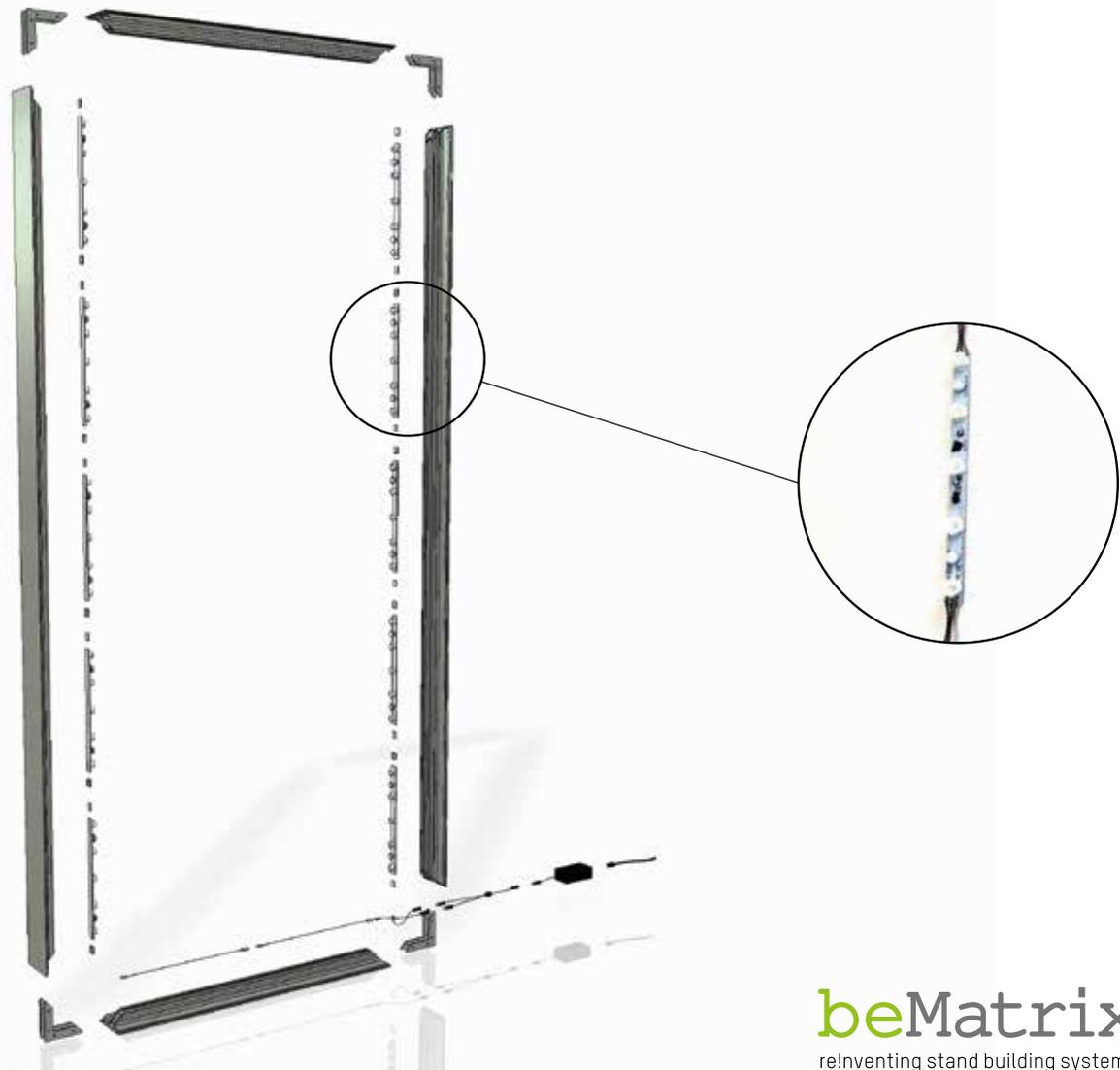
Klicken Sie hier für die technische Broschüre.



# Beleuchtung

## SideLED Leuchtkasten

- Kombinierbar mit dem b62 oder b55-Rahmensystem mit Hilfe der Verbindungen für große Löcher.
- Einseitiger Leuchtkasten: Breite 124mm. Die Rückseite kann mit Paneelen oder SEG-Textil gestaltet werden. Zweiseitiger Leuchtkasten: Breite 186mm.
- Wandmontage möglich. Auch als freistehendes Element auf Fußplatten.
- Gleichmäßige und helle Beleuchtung.
- Plug & Play geliefert. (Große Lichtkästen sind einfach zu montieren.)



# Bank- träger

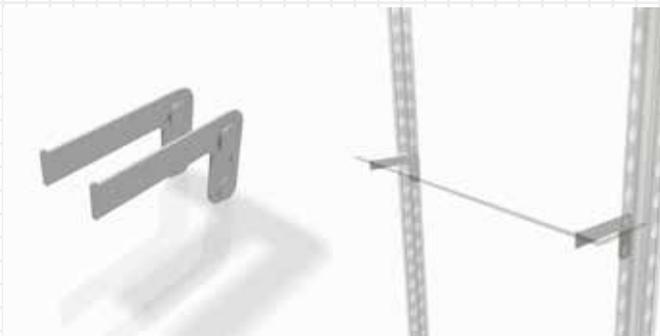
## Verschiedene Lösungen für Regalböden

Alle Bankträger haben einen modernen Look in einer hellgrauen Farbe (RAL9007 TEC), pulverlackiert mit einer leichten Körnung und sehr kratzbeständig.

Erhältlich: 5 Arten Bügel, 1 Stütze & 1 60° ALU-Regalboden.

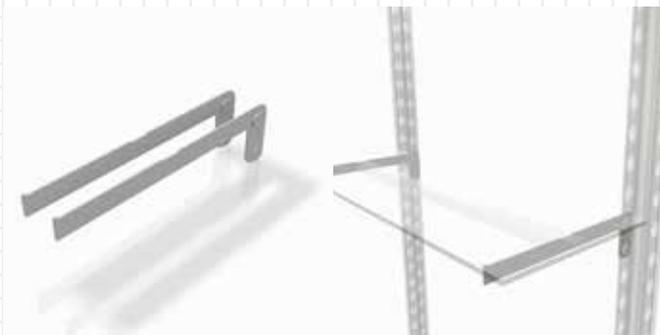
1 Bankträger passt sowohl links als auch rechts.

Klicken Sie hier für die technische Broschüre.



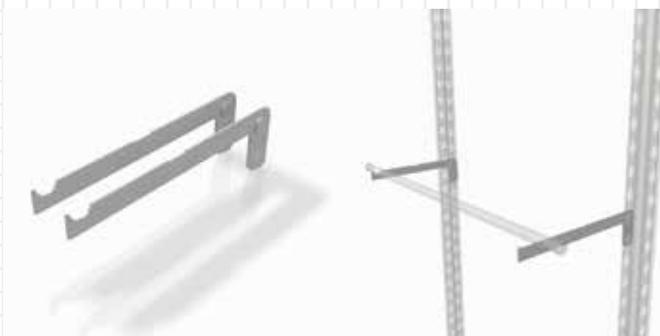
### **901 36 SMALL G**

62/55 MM REGALBODENHALTER KLEIN GRAU



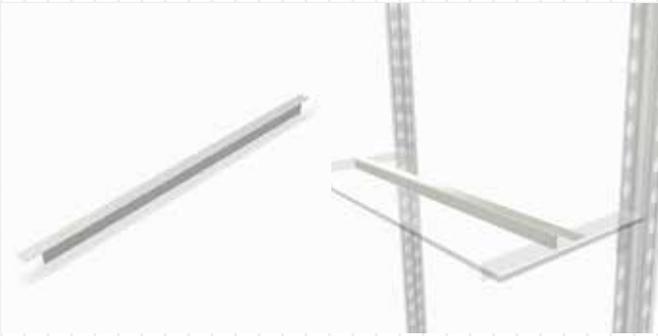
### **901 36 LARGE G**

62/55 MM REGALBODENHALTER GROß GRAU

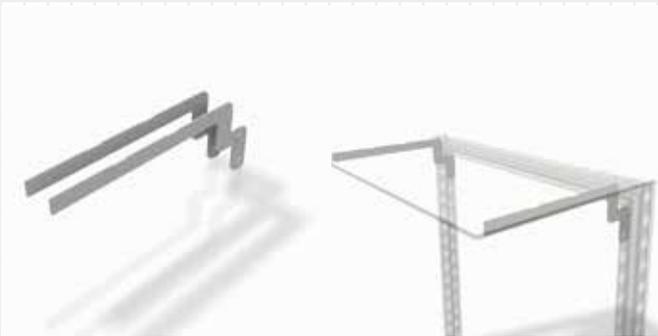


### **901 36 TUBE G**

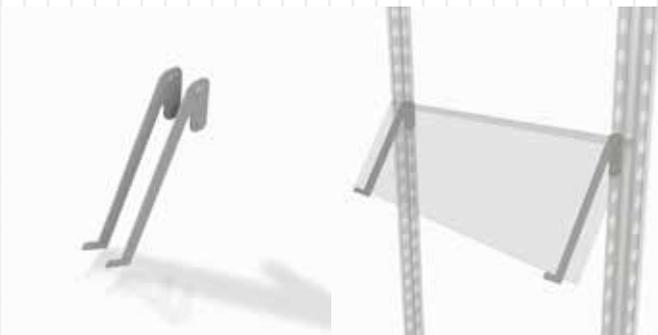
62/55 MM BRETT & ROHR HAKENSATZ GRAU



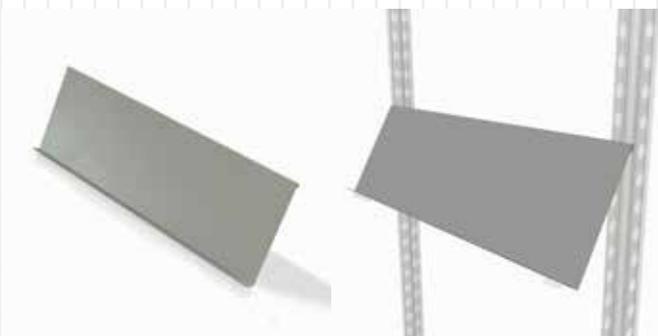
**901 36 0930 SUPPORT G**  
62/55 MM SUPPORT FÜR REGALBODENHALTER [0930MM] GREY



**901 36 TOP G**  
62/55 MM REGALBODENHALTER TOP GRAU



**901 36 60DEG G**  
62/55 MM 60° REGALBODENHALTER GRAU



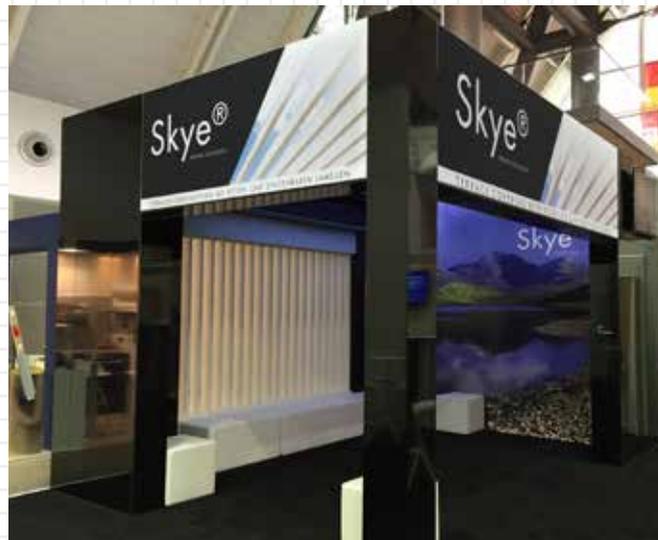
**901 36 0985 SHELF ANO**  
62/55 MM 60° REGALBODEN [0985MM] GRAU

# the Basics

## Referenzen



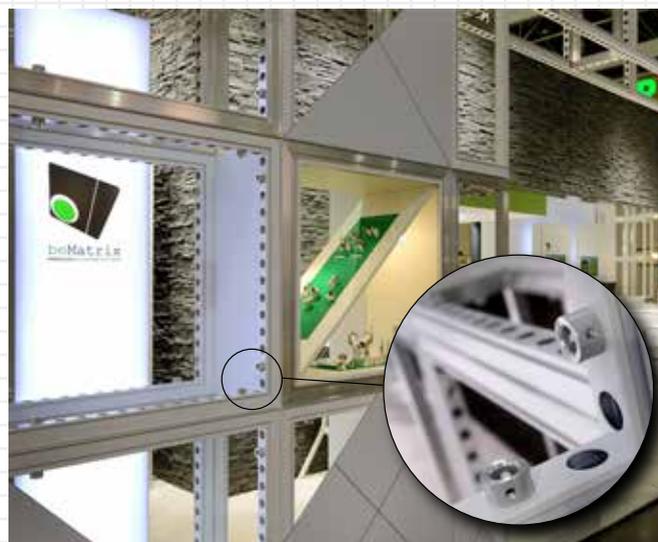
Gebogen Rahmen © Modex (UK)



Perfekte Ecken © Next Level (BE)



Pivotierende Tür © E-demonstration (BE)



Manuelle Doppelklemme © beMatrix (BE)

# the Basics

## Referenzen



Paneelfüllungen © Concept Expo (BE)



Textilfüllungen © E-demonstrations (BE)



Eckprofil © Enigma (UK)



Abdeckprofil © Ontwerpbureau Jan (BE)

# the Basics

## Referenzen



Perfect cover © Modex (UK)



Fußplatten © Modex (UK)



SAM © Expohouse (SE)



ceLight © Modex (UK)

# the Basics

## Referenzen



BackLED Leuchtkasten © Modex (UK)



SideLED Leuchtkasten © Clip Display (BE)



Bankträger © beMatrix (BE)

Für weitere Referenzen gehen Sie bitte auf [www.bematrix.com/de/projekte/](http://www.bematrix.com/de/projekte/)

**beMatrix**<sup>®</sup>  
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)*