

# RBGSicherheitsplattform<sup>®</sup>

*Höchste Sicherheit für Wartungs- und Servicepersonal am RBG*

**Schnell, flexibel**

**Höchste Sicherheit**

# RBGSicherheitsplattform<sup>©</sup>

Höchste Sicherheit für Wartungs- und Servicepersonal am RBG

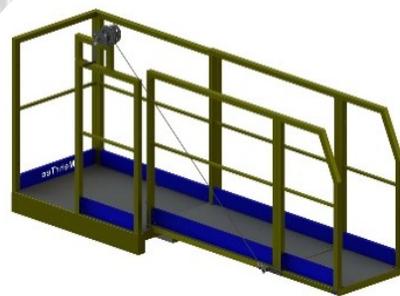
Einstiegmodul



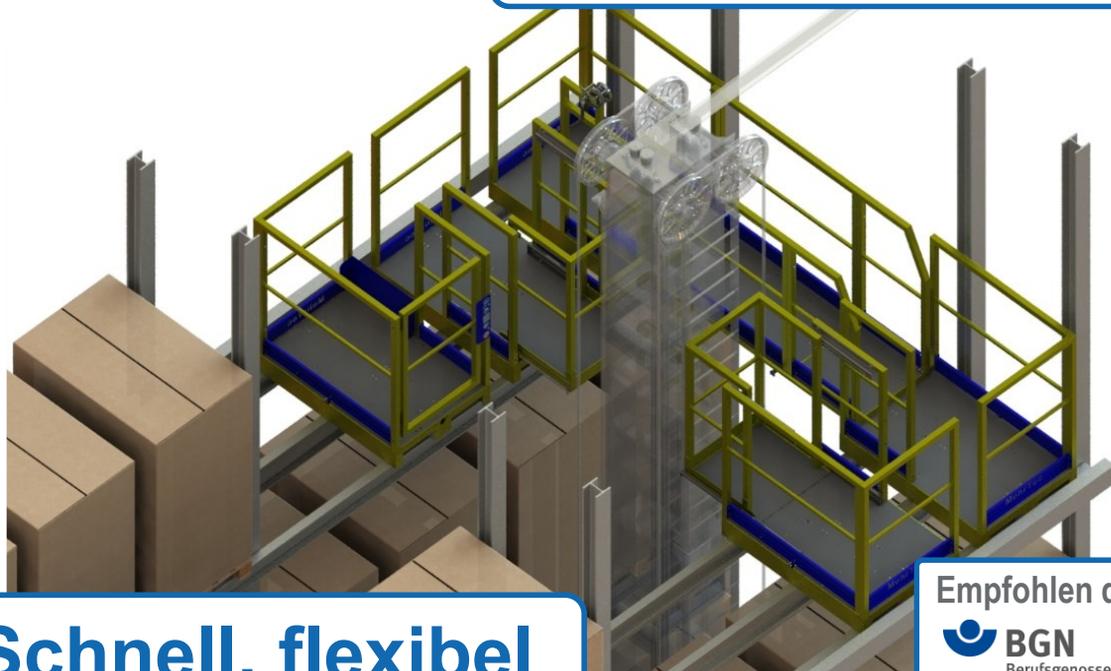
Ausschubmodul



Brückenmodul



Höchste Sicherheit

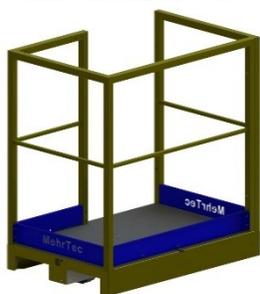


Schnell, flexibel

Empfohlen durch:



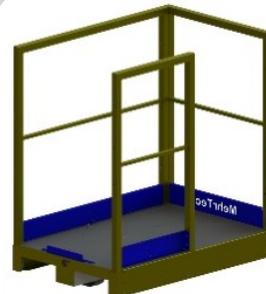
**BGN**  
Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe



Abschlussmodul



Ausschubmodul Abschluss



Andockmodul

## § Rechtliche Hinweise für Betreiber von Hochregallagern

Rechtsgrundlage und gleichzeitige Verpflichtung des **Betreibers** von automatisierten Hochregallagern für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen sind aus folgenden Regelwerken abgeleitet und verpflichtend:

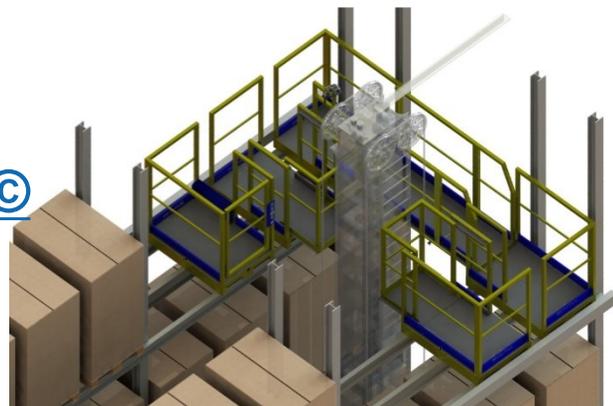
- ▶ **EU-Richtlinien (2001/45/EG)**  
Vorschriften für die Benutzung von Arbeitsmitteln, die für **zeitweilige Arbeiten an hoch gelegenen Arbeitsplätzen bereit gestellt** werden.
- ▶ **Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)**
  1. Die Arbeit ist so zu gestalten, dass eine **Gefährdung für Leben und Gesundheit möglichst vermieden** und die **verbleibende Gefährdung möglichst gering gehalten wird**
  2. Gefahren sind **an Ihrer Quelle zu bekämpfen**
  3. bei den Maßnahmen sind der **Stand von Technik**,...zu berücksichtigen

Die **RBG-Sicherheitsplattform** © entspricht folgenden Regelwerken und bietet höchste Sicherheit für das Wartungs- und Servicepersonal

- ▶ **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**  
+ Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- ▶ **Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)**  
+ Technische Regeln für Arbeitsstätten
- ▶ **Unfallverhütungsvorschriften**  
+ BG Regelwerke

Anforderungen werden erfüllt durch:

**RBG-Sicherheitsplattform** ©



# RBGSicherheitsplattform<sup>®</sup>

Höchste Sicherheit für Wartungs- und Servicepersonal am RBG

Empfohlen durch:  
**BGN**  
Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Einstiegsmodul

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 95 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1250
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
  
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3
- Zugangstür mit Schlüssel (Doppelbart)
- Zugangstür selbstschließend (Federscharnier)



Empfohlen durch:  
**BGN**  
Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Ausschubmodul

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 120 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1250
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
- **Ausschub:** 0 - 400 mm
- **Traglast Ausschub:** max. 1 Person (120 kg)
  
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3
- Ausschub rastend alle 100 mm



# RBGSicherheitsplattform<sup>©</sup>

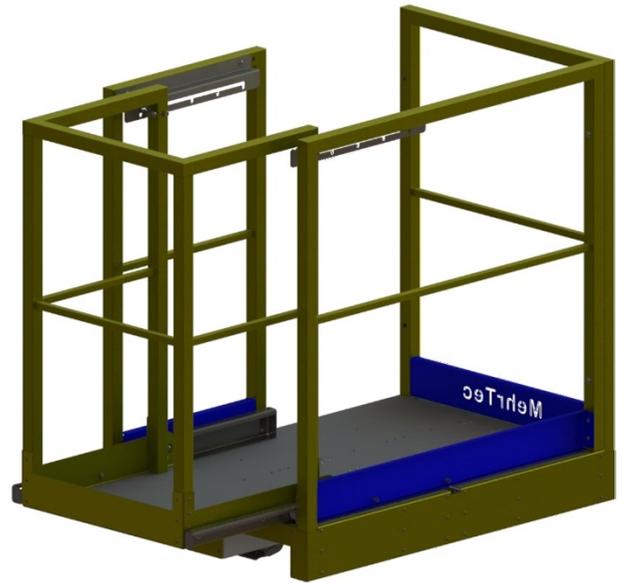
Höchste Sicherheit für Wartungs- und Servicepersonal am RBG

Empfohlen durch:  
**BGN**  
Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Ausschubmodul Abschluss

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 121 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1250
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
- **Ausschub:** 0 - 400 mm
- **Traglast Ausschub:** max. 1 Person (120 kg)
  
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3
- Ausschub rastend alle 100 mm
- Geeignet als Abschlussmodul der Sicherheitsplattform

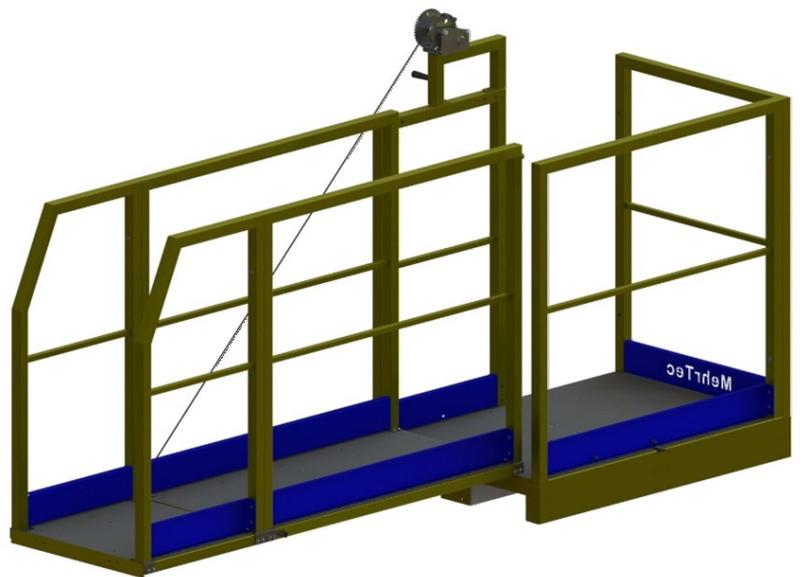


Empfohlen durch:  
**BGN**  
Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Brückenmodul

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 160 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1973
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3
- Handseilwinde umschaltbar mit Rücklaufsicherung
- Spannweite der Brücke 1,7 m - 1,8 m (wird individuell angepasst)



**MehrTec**  
GmbH  
Mehrwert durch Technik

# RBGSicherheitsplattform<sup>©</sup>

Höchste Sicherheit für Wartungs- und Servicepersonal am RBG

Empfohlen durch:



**BGN**

Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Andockmodul

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 90 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1250
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
  
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3
- Nur in Kombination mit Brückenmodul einsetzbar



Empfohlen durch:



**BGN**

Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

## Abschlussmodul

### Technische Daten

- **Max. Traglast:** 250 kg/m<sup>2</sup>
- **Gewicht:** 87 kg
- **Abmessungen:** 800 x 1200 x 1250
- **Material:** Stahl, pulverbeschichtet
  
- Geeignet für vollautomatische Hochregallager
- Absturzsicherung nach DIN EN ISO 14122-3



Empfohlen durch:



**BGN**

Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

Postanschrift: MehrTec GmbH · Ahrstraße 8 · D-53533 Müsch Nahe Nürburgring  
Kommunikation: Telefon: +49 (0) 2693 93347 - 26  
Mail: email@mehrtec.de  
Web: [www.rbg-sicherheitsplattform.de](http://www.rbg-sicherheitsplattform.de)

**MehrTec**<sup>GmbH</sup>  
Mehrwert durch Technik

# Anfrageblatt / inquiry sheet :

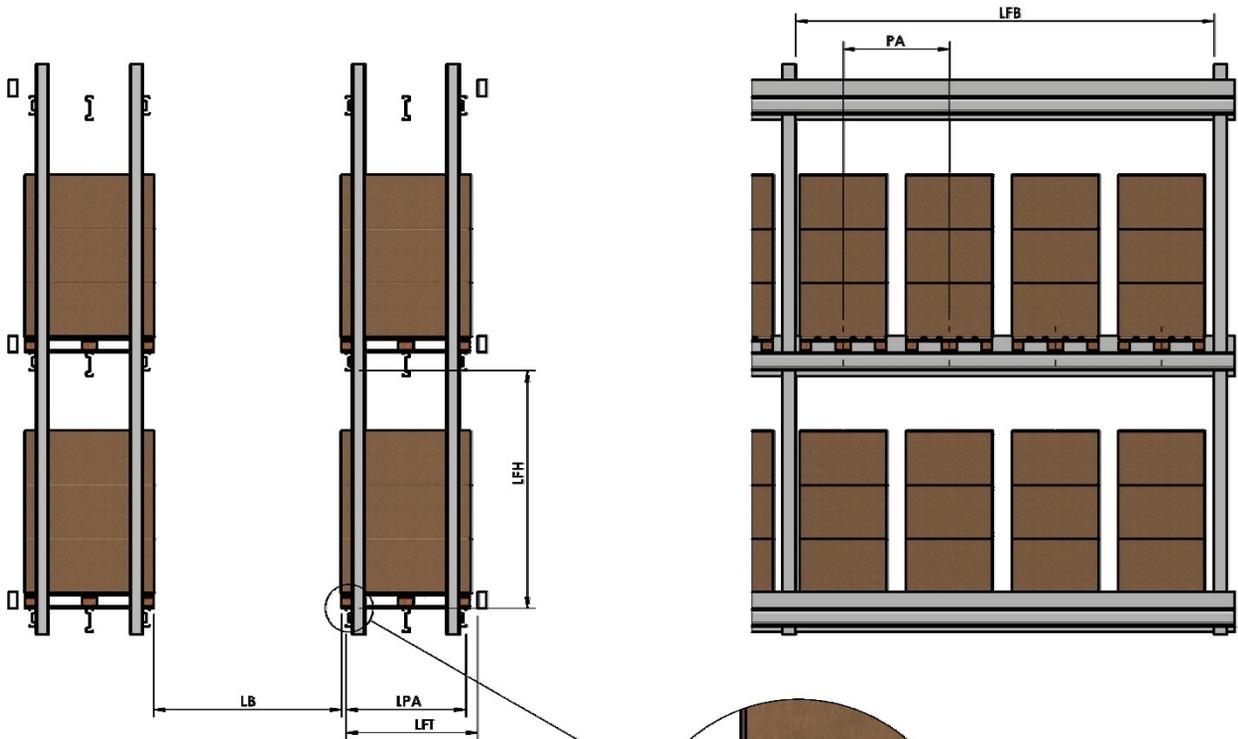
[email@mehrtec.de](mailto:email@mehrtec.de) oder **Fax: +49(0)2693-93347-23**

## Required Information

**Max Dimensions storage compartment:** height .....mm (LFA); width.....mm (LFB); depth.....mm (LFT);

**Number of storage profiles:** 2 piece  3 piece  others:.....

**Pallets:** EPAL  CP-1  CP-2  CP-3  customized  width .....mm length .....mm



LPA \_\_\_\_\_ (Lagerprofilabstand)  
LPB \_\_\_\_\_ (Lagerprofilbreite)  
LPH \_\_\_\_\_ (Lagerprofilhöhe)  
LPL \_\_\_\_\_ (Lagerprofilflasche)  
PÜ \_\_\_\_\_ (Palettenüberstand)

LFH \_\_\_\_\_ (Lagerfachhöhe)  
LFB \_\_\_\_\_ (Lagerfachbreite)  
LFT \_\_\_\_\_ (Lagerfachtiefe)  
PA \_\_\_\_\_ (Palettenabstand)  
LB \_\_\_\_\_ (Lichte Breite zwischen den Paletten in der Gasse)

Empfohlen durch:



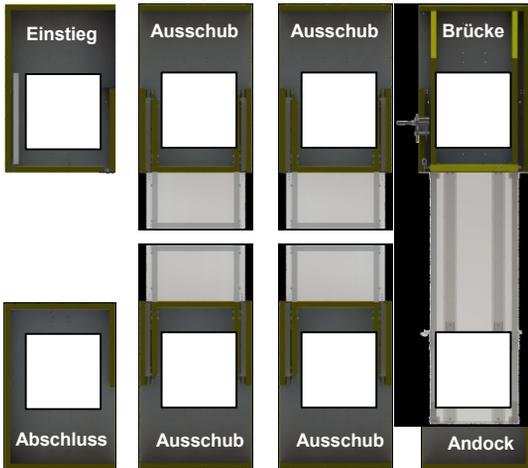
**BGN**

Berufsgenossenschaft  
Nahrungsmittel und Gastgewerbe

# Anfrageblatt / inquiry sheet :

[email@mehrtec.de](mailto:email@mehrtec.de) oder **Fax: +49(0)2693-93347-23**

## Beispielkonfiguration / example configuration RBG-Sicherheitsplattform ©:



## Ihre Wunschkonfiguration / Your desired configuration

Einstiegsmodul	_____ Stück	Abschlussmodul	_____ Stück
Ausschubmodul	_____ Stück	Brückenmodul	_____ Stück
Andockmodul	_____ Stück	Ausschub/-Abschlussmodul	_____ Stück

### Skizzen / Notizen

Area for sketches and notes, featuring a dotted grid background.