

BETA Maschinenbau GmbH & Co. KG
 Nordhäuser Straße 2
 99765 Heringen
 Deutschland

@ magnettechnik@beta-mb.de

+49 36333 666-210



Das Schalsystem BKS aus **schlagfestem PE mit integrierten Haftmagneten** ist die Alternative zur Stahlschalung BUS-M für **Elementdecken und Doppelwände**.

Zur Anwendung als Quer- und Längsabsteller stehen Ihnen **zwei Breiten** (40 und 60 mm), **drei Querschnitte** (mit einer, zwei oder ohne Fasen) sowie verschiedene **Ausführungen der Enden** (gerade oder schräg jeweils mit und ohne Fasenausschnitt) zur Verfügung.

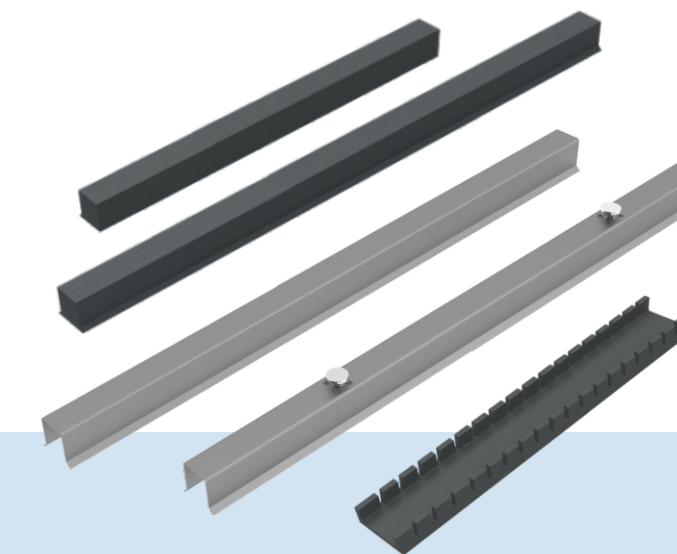


Das Schalsystem BQS zur **Herstellung von Elementdecken** ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar, die speziell auf Ihre Produktion zugeschnitten sind.

Das **extrudierte HDPE-Grundprofil** wird nach Ihren Vorgaben mit Bewehrungsschlitz versehen und für die **Befestigung** auf der Palette **mit Haftmagneten oder Endblechen** vorbereitet.

Auch die Ausstattung mit Roboteraufnahmen ist möglich.

Quality
 Made in Germany



Kunststoff Schalung BKS



Standard-Ausführungen

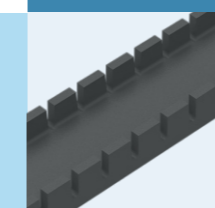
- Aus schlagfestem PE hergestellt
- Mit integrierten Haftmagneten
- Als Quer- und Längsschalung einsetzbar
- Verschiedene Querschnitte und Enden lieferbar

| Modell BKS | Höhe mm | Breite mm | Fasen Anzahl | Länge mm |
|-----------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| BKS 70/40/Länge | 70 | 40 | 0 | nach Vorgabe |
| BKS 70/40/Länge | 70 | 40 | 1 | nach Vorgabe |
| BKS 70/40/Länge | 70 | 40 | 2 | nach Vorgabe |
| BKS 70/60/Länge | 70 | 60 | 0 | nach Vorgabe |
| BKS 70/60/Länge | 70 | 60 | 1 | nach Vorgabe |
| BKS 70/60/Länge | 70 | 60 | 2 | nach Vorgabe |



Profile BKS Enden mit Schräge Enden mit Schräge + Fase

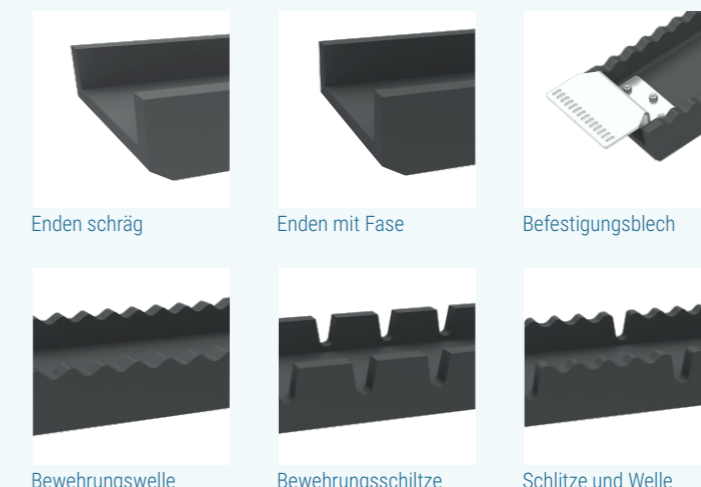
Quer Schalung BQS



Standard-Ausführungen

- Für Elementdeckenfertigung
- Aus hochfestem, schlagzähem HDPE
- Befestigung mit Magneten oder Stirnblechen
- Aussparungsraster nach Vorgabe

| Modell BKS | Höhe mm | Breite mm | Länge mm |
|------------------|---------|-----------|--------------|
| BQS 70/145/Länge | 70 | 145 | nach Vorgabe |
| BQS 70/200/Länge | 70 | 200 | nach Vorgabe |



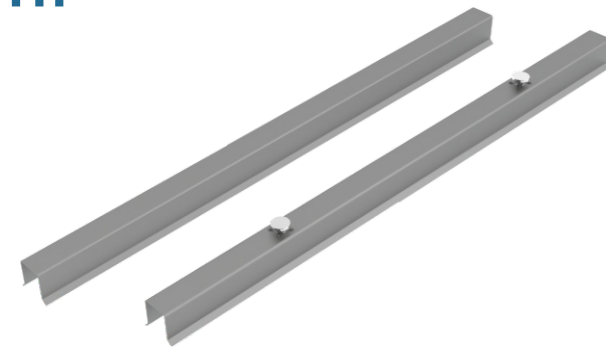
Enden schräg Enden mit Fase Befestigungsblech
 Bewehrungswelle Bewehrungsschlitze Schlitzte und Welle

Schalungen für Umlaufanlagen



Zur Produktion von Doppelwänden und Elementdecken sowie Massivbetonelementen

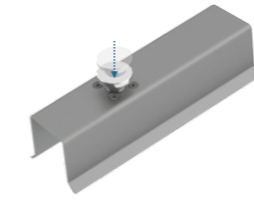
www.beta-mb.de



Das robotertaugliche Schalsystem für **Elementdecken** und **Doppelwände** ist **ohne Magnete (BUS)** und **mit integrierten Magneten (BUS-M)** erhältlich.

Ihnen stehen **drei Querschnitte** (mit einer, zwei oder ohne Fasen) sowie verschiedene **Ausführungen der Enden** (gerade, schräg jeweils mit und ohne Fasenanschnitt) zur Verfügung.

Die Schalungselemente mit **seitlichen Aufnahmen** für Stapelregale sowie mit **Roboteranfassungen** lieferbar.



BUS-M mit integriertem Magnet



BUS mit Magnet BUM



Das Schalsystem BCS wurde zur **Herstellung von Massiv- und Sandwechelementen** mit bis zu 400 mm Höhe entwickelt.

Bei diesem Schalungssystem stehen **kundenspezifische Ausführungen** mit **individuellen Profilierungen** zur Anwendung in hoch automatisierten Anlagen im Vordergrund.

Die Fixierung auf dem Schalungsgrund erfolgt durch die **integrierten schaltbaren BETA-Hochleistungsmagnete**.



Umlauf Schalung BUS und BUS-M

| Modell BUS-M | Höhe mm | Breite mm | Fasen Anzahl | Länge mm |
|-------------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| BUS-M 70/60/Länge | 70 | 60 | 0 | nach Vorgabe |
| BUS-M 70/60/Länge | 70 | 60 | 1 | nach Vorgabe |
| BUS-M 70/60/Länge | 70 | 60 | 2 | nach Vorgabe |

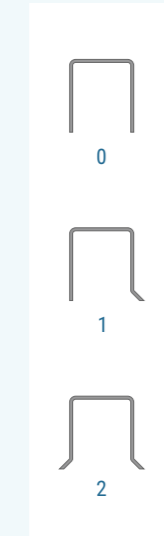
| Modell BUS | Höhe mm | Breite mm | Fasen Anzahl | Länge mm |
|-----------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| BUS 70/60/Länge | 70 | 60 | 0 | nach Vorgabe |
| BUS 70/60/Länge | 70 | 60 | 1 | nach Vorgabe |
| BUS 70/60/Länge | 70 | 60 | 2 | nach Vorgabe |

Compact Schalung BCS

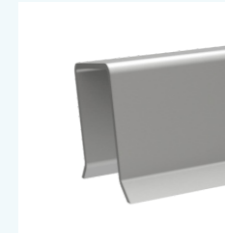
| Modell BUS-M | Höhe mm | Breite mm | Profil Design | Länge mm |
|-------------------|---------|-----------|---------------|----------|
| BCS 100/100/Länge | 100 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 150/100/Länge | 150 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 200/100/Länge | 200 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 250/100/Länge | 250 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 300/100/Länge | 300 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 350/100/Länge | 350 | 100 | n.V. | n.V. |
| BCS 400/100/Länge | 400 | 100 | n.V. | n.V. |

Kunden-Spezifikation

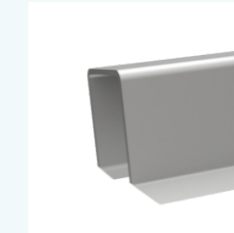
Abweichend von unseren Standardmodellen ist auch die Herstellung nach Ihren speziellen Anforderungen möglich.



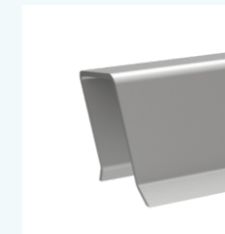
Profil



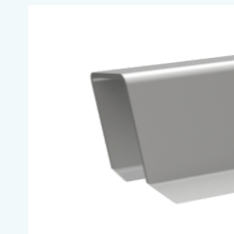
Enden gerade



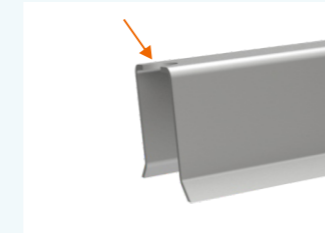
Enden gerade mit Fase



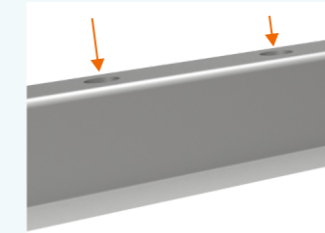
Enden schräg



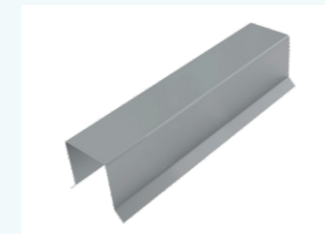
Enden schräg mit Fase



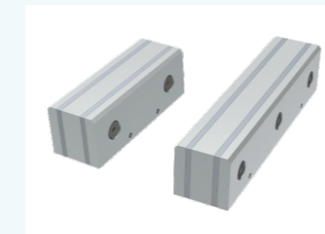
Aufnahme für Stapelregale



Roboteranfassung



BUS Verbindungsprofile



Umlauf Magnet BUM für BUS



Standard-Ausführungen

- Mit integrierten schaltbaren Magneten
- Als Quer- und Längsschalung einsetzbar
- Kundenspezifische Profilierungen
- Schalungshöhe bis zu 400 mm



Kundenspezifische Profilie



Integrierte Magnete

Standard-Ausführungen

- Mit oder ohne integrierte Magnete
- Als Quer- und Längsschalung einsetzbar
- Geeignet für Schalungsroboter
- Verschieden Querschnitte und Enden lieferbar
- Passender Schalungsmagnet BUM

