

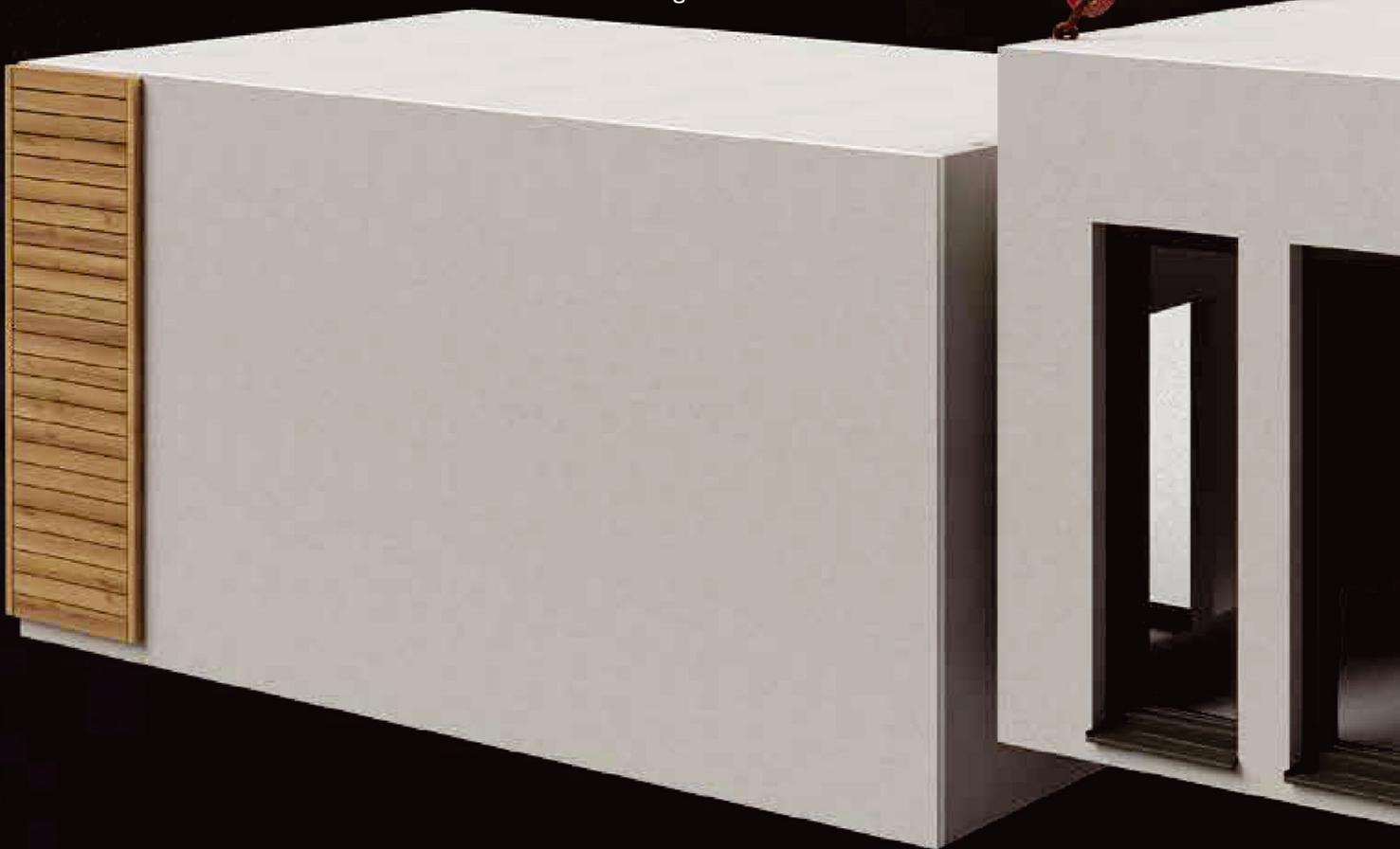
LÖSUNGEN FÜR RAUMZELLEN



RAUMZELLEN

Bauen mit Raumzellen ist eine moderne und flexible Bauart mit unbegrenzter Einsatzmöglichkeit. Durch die schnelle Montierbarkeit und den extrem hohen Vorfertigungsgrad bis hin zu komplett installierten Modulen bietet dieses Konzept erhebliche Vorteile.

Die modularen Typenreihen ermöglichen eine flexible Nutzung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Variable Grundrissgestaltungen und technische Ausstattungen bieten zusätzliche Anpassungsoptionen, während Wandflächen und Dächer in verschiedenen Designs, einschließlich Öffnungen, gestaltet werden können.



**WÜNSCHEN SIE WEITERE
INFORMATIONEN?**

Team Bautechnik Vertrieb

☎ +49 6021 40 27-300

✉ bautechnik@philipp-gruppe.de

Team Technik

☎ +49 6021 40 27-318

✉ technik@philipp-gruppe.de

Befestigungen für Einbauten erhöhen die Funktionalität. Die unkomplizierte Montage spart Zeit und Kosten, während die lange Nutzungsdauer, die hohe Funktionssicherheit und die geringen Unterhaltskosten Raumzellen wirtschaftlich attraktiv machen. Zudem sind sie mobil und können leicht versetzt oder umgestaltet werden.

Insgesamt bieten Raumzellen innovative Lösungen für moderne Bauanforderungen.

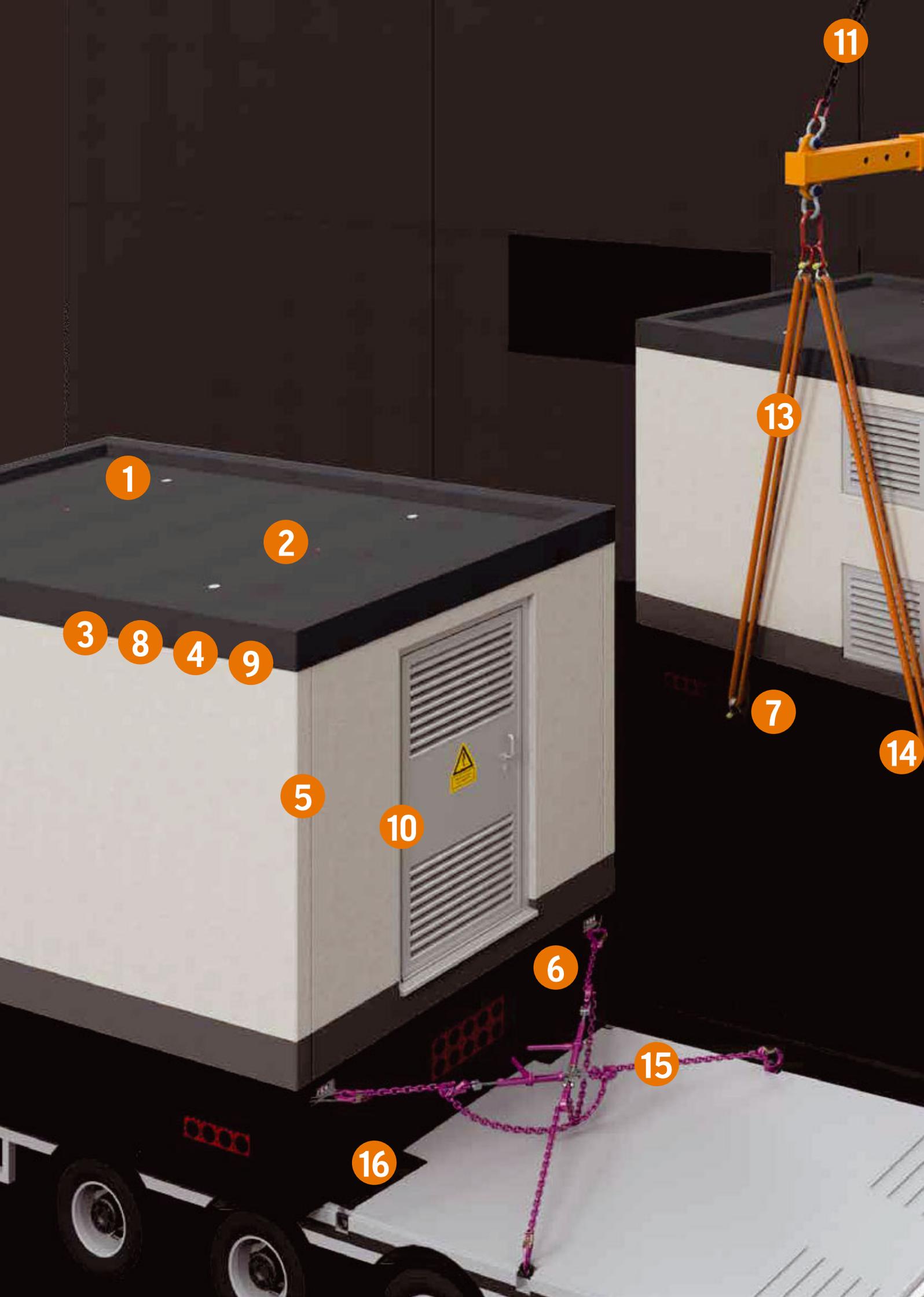
**Wir bieten
Lösungen für:**

- » Planung
- » Herstellung
- » Transport & Montage
- » Nutzung

PHILIPP LAB
SOFTWARELÖSUNGEN
FÜR DEN FERTIGTEILBAU

JETZT
registrieren
und schon
können Sie
loslegen!





1

2

3

8

4

9

5

10

6

7

13

11

14

15

16





PLANUNG

Wie im Fertigteilbau üblich, sind auch typische Einbauteile in Raumzellen zu planen. Zu berücksichtigen sind hierbei neben den bauseitigen Beanspruchungen auch die Ladungssicherung sowie das Be- und Entladen.

EINBAUTEILE

- » Transportankersysteme
- » Befestigungen in Beton
- » Verbindungen
- » Absturzsicherung

Sie suchen Lösungen für den Transport von einzelnen Wand- bzw. Deckenelementen oder gar für die gesamte Raumzelle? Während die Anforderungen bei einzelnen Komponenten vielfach mit Standardprodukten gelöst werden können, stehen für den Transport von kompletten Raumzellen besondere Lösungen aus unserem Portfolio zur Verfügung.

Möglicherweise sind für den Innenausbau Befestigungspunkte und/oder -schielen wichtig. Klassische Ankersysteme (Einzelanker, Ankerschielen) erfüllen sämtliche Anforderungen zuverlässig und sicher. Für die spätere Nutzung, Wartung und Pflege der Raumzellen-Dachfläche ist eine Absturzsicherung einzuplanen.

Für eine schnelle Verbindung von Elementen ist das Spannschloss ideal und die einfachste Lösung für den Zusammenbau – und auch für die Demontage!

ANSCHLAG-/ZURRPUNKTE

Neben den Einbauteilen in der Raumzelle steht Ihnen unser komplettes Angebot an Hebetchnik zur Verfügung, um die Raumzelle sicher zum Lagerplatz zu transportieren, zu verladen sowie zu sichern und sie schließlich am Bestimmungsort zu montieren.

SERVICES

Bei Fragen rund um die Themen Transportankersysteme, Hebetchnik oder Ladungssicherung stehen Ihnen unsere Spezialisten jederzeit mit Rat und Tat zur Seite, um für Sie die richtige Lösung zu finden.



HERSTELLUNG

Für die Herstellung von Raumzellen werden viele Einbauteile mit praktischen Lösungen zur schnellen Befestigung an der Schalung angeboten.

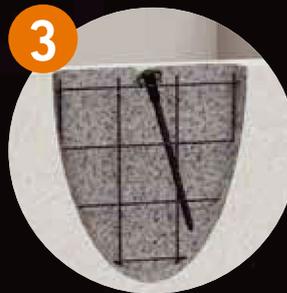
Oft kommen hier Magnetbefestigungen zum Einsatz, die zuverlässig halten, robust sind und wiederholt eingesetzt werden können. Das spart Zeit sowie Geld und ermöglicht es allen Ausführenden, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.



1 System RD,
Flachstahlanker



2 Einzelanschlag-
punkt EAP



3 Power System SR
SZ15



4 Ankerschielen



5 BT-Spannschloss



6 LASI-Box



7 Power System SR



8 Aussparungs-
teller



9 Ankerschielen-
magnete



10 Anschweiß-
platten



Anschlagmittel



Spreiztraversen



Rundschlingen



Lastaufnahmemittel



Zurrmittel



Antirutschmatten



INNOTECH
(PSAgA)



Skylotec
(PSAgA)



TRANSPORT UND MONTAGE

TRANSPORT

Umfangreiches Zubehör zur Ladungssicherung von Raumzellen ermöglicht einen sicheren Transport und minimiert die Risiken währenddessen. Ob komplette Zurrsysteme, rutschhemmende Materialien oder Ladungssicherung für Schwerlasten – in unserem umfangreichen Portfolio findet sich immer eine Lösung.

MONTAGE

- » Lastaufnahmemittel für Transportanker
- » Anschlagmittel wie Ketten, Seile, Gurte als auch Haken, Schäkkel usw.
- » Verladehilfsmittel wie Traversen und Spreizen

Außer einem Kran finden Sie in unserem Bau- bzw. Hebe-technik-Sortiment zahlreiche Lastaufnahme-, Anschlag- und Tragmittel für den Kran, aber auch Hilfsmittel wie Traversen und Spreizen in den verschiedensten Ausführungen oder als Individualanfertigung.

Wenn Sie darüber hinaus noch eine professionelle Lösung zum präzisen Ausgleichen von Lasten während einer Montage suchen, sind die innovativen Geräte der Ganterud L-Serie absolut erste Wahl.



Scannen Sie den QR Code und erfahren Sie mehr!



NUTZUNG

Arbeiten aller Art auf dem Dach von Raumzellen sind gefährlich. Ab einer Absturzhöhe von zwei Metern ist das Einrichten einer Absturzsicherung erforderlich. Einzelanschlagpunkte (EAP) in Kombination mit einem zugelassenen Anker sind eine einfache Lösung und können auch zu Horizontal-Sicherungssystemen ausgebaut werden. Auch die für dieses Arbeitsumfeld und Anforderungen passende persönliche Schutzausrüstung (PSAgA) kann ebenfalls individuell an Ihre Wünsche angepasst werden.



WIEDERVERWERTUNG

Alle verwendeten Materialien sind im eingebauten Zustand gegen äußere Einflüsse geschützt und für die Lebensdauer der Raumzelle ausgelegt. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung der Einbauteile, beim Rückbau oder mechanischer Zerstörung entstehen keine Gefährdungen für die Umwelt oder die Gesundheit.

Die Einbauteile sind teilweise nicht wiederverwendbar; eine stoffliche Verwertung ist jedoch möglich. Sie können alle in den Stoffkreislauf zurückgeführt und recycelt werden.

HAUPTSITZ

Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg
☎ + 49 6021 4027-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PRODUKTION UND LOGISTIK

Hauptstraße 204
63814 Mainaschaff
☎ + 49 6021 40 27-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG COSWIG

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig/Anhalt
☎ + 49 34903 6 94-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG NEUSS

Sperberweg 37
41468 Neuss
☎ + 49 2131 3 59 18-0
✉ info@philipp-gruppe.de

NIEDERLASSUNG TANNHEIM

Robert-Bosch-Weg 12
88459 Tannheim / Allgäu
☎ + 49 8395 81335-0
✉ info@philipp-gruppe.de

PHILIPP VERTRIEBS GMBH

Pfaffing 36
5760 Saalfelden / Salzburg
☎ + 43 6582 7 04 01
✉ info@philipp-gruppe.at

PHILIPP POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

ul. Wojska Polskiego 1
47-220 Kędzierzyn-Koźle / Opole
☎ + 48 503 353 816
✉ polska@philipp-gruppe.de



HAUPTSITZ Aschaffenburg

