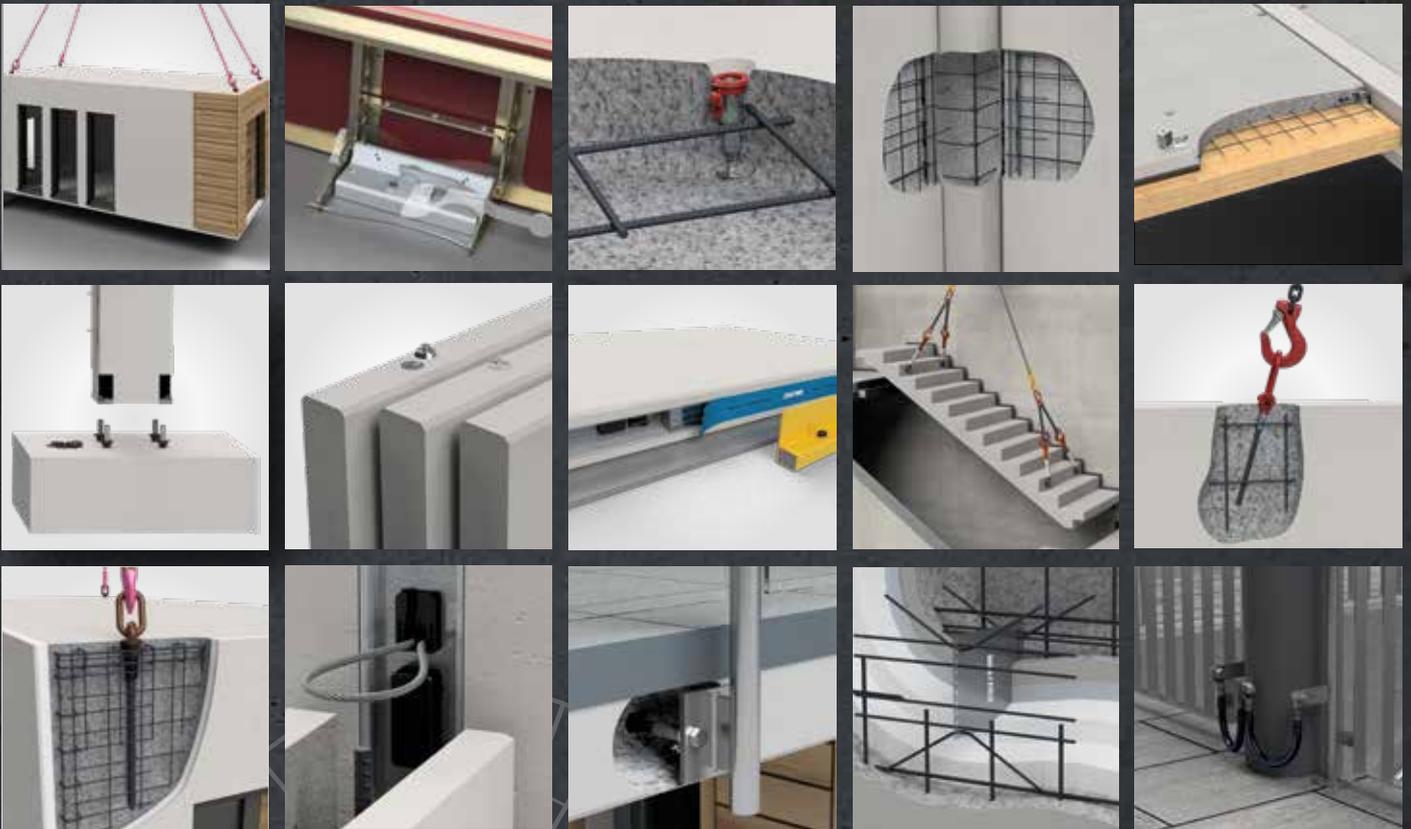


PRODUKT-HIGHLIGHTS

# BAUTECHNIK



**NEU**

Produktübersicht

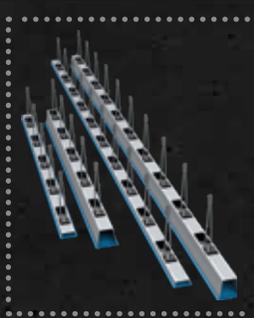
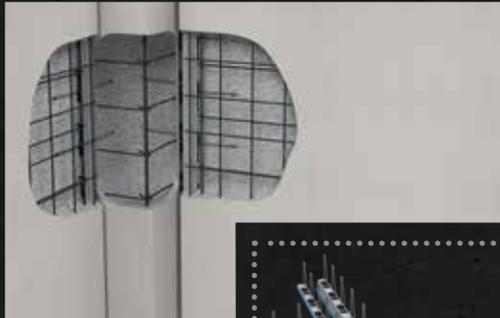


## KHN-SYSTEM

Das KHN-System ist das vielseitigste System für Gewindetransportanker bestehend aus einigen Ausparungstellern, Lastaufnahmemitteln und Abdeckstopfen. Letztere wurden nun um eine Variante aus Faserbeton erweitert, die Öffnungen unauffällig und umgebungsnah schließt.

### MERKMALE / VORTEILE

- » Optisch ansprechende Abdeckstopfen aus Faserbeton, Edelstahl oder Kunststoff für alle Gewindegrößen lieferbar
- » System geeignet für alle Lastrichtungen (Axial-, Schräg- und Querzug)
- » Durchgängige Farbcodierung ermöglicht sichere Zuordnung der Systemkomponenten
- » Langlebige und wiederverwendbare Bestandteile



## POWER DUO SYSTEM XXL

Schon sehr lange ist die Power Duo Schiene eine etablierte Lösung zum Verbinden von Stahlbetonfertigteilen. Diese neue Variante in einer Länge von 2,6 m ermöglicht eine deutliche Verkürzung der Einbauzeit im Fertigteilwerk. Leerstücke ergänzen dabei das System, um jede beliebige Wandhöhe abzudecken.

Die gewohnt hohen Tragfähigkeiten gelten auch bei dieser Version und selbst bei größten Toleranzen bleibt eine ausreichende Tragfähigkeit erhalten.

### MERKMALE / VORTEILE

- » Zugelassenes System
- » Thixotroper oder Vergussmörtel einsetzbar
- » Optimale Befestigung mit Magnetlösungen
- » Einfache, webbasierte Bemessungssoftware

## LIFTY TEX

Der Lifty TEX ist die starke Kombination aus dem bekannten Lastaufnahmemittel Lifty und einer leistungsfähigen textilen Rundschlinge inkl. Kantenschutz. Geeignet für alle Lastrichtungen, ist der Lifty TEX ideal für den Einsatz bei Betonelementen, die während des Hebevorgangs u. a. „geschützt“ werden müssen (z. B. Fertigteiltreppen).

### MERKMALE / VORTEILE

- » Lieferbar in den Größen RD12-36, max. Tragfähigkeit bis 5 t
- » Für alle Lastrichtungen geeignet (Axial-, Schräg- und Querzug)
- » Leichte und flexible Textilschlinge, einfach zu handhaben
- » Chemikalienbeständiges Textil, nimmt kein Wasser auf



## DIE TROCKENE VERBINDUNG ZU ENDE GEDACHT!

### PB-ANKER, SPANNSCHLOSS UND RUBBERELAST IN IDEALER KOMBINATION

Die nächste Generation zur einfachen Verbindung von Betonelementen bestehend aus Dauerbefestigungsanker (PHILIPP PB-System), BT-Spannschloss und Fugenband (RubberElast). Das Schraubsystem ist hoch belastbar und überträgt Normal- und Querkräfte problemlos. Die Montage ist einfach ohne Wartezeiten durchführbar und jederzeit wieder lösbar.

#### MERKMALE / VORTEILE

- » Zugelassene, „trockene“ Schraubverbindung ohne Fugenverguss, damit keine Aushärte- bzw. Ausfallzeiten
- » Witterungsunabhängige Montage ohne Spezialwerkzeug
- » Sofort belastbar und auch jederzeit wieder demontierbar
- » Dreipunktverbindung (T-Verbindung) möglich
- » Wasserundurchlässige und dauerelastische Abdichtung der Verbindung mit RubberElast Fugenband

#### ANWENDUNGSBEISPIELE

- » Holz-Beton-Hybrid-Elemente
- » Winkelstützwände im Hochwasserschutz
- » Landwirtschaftliche Anlagen
- » Kanal- und Schachtbau
- » Temporäre Bauwerke



## STÜTZENSCHUH

Stützenschuhe sind wichtige Verbindungselemente im Betonfertigteilbau, die eine stabile und biegesteife Verbindung zwischen Stützen und Fundamenten als auch beim Stützenstoß gewährleisten. Sie ermöglichen die präzise Ausrichtung und Lastenverteilung und tragen zur strukturellen Integrität von Bauwerken bei. Stützenschuhe verkürzen die Bauzeit erheblich und steigern damit die Effizienz beim Bauvorhaben. Zudem ermöglichen Sie eine Demontage und fördern damit Nachhaltigkeitsaspekte.

#### MERKMALE / VORTEILE

- » System aus Stützenschuh, Ankerbolzen und Zubehör
- » Fünf Standardgrößen (20, 24, 30, 36, 39)
- » Sofort hoch belastbar, temporäre Abstützungen entfallen
- » Einfache Planung, Einbau und Montage vor Ort

## POWER SYSTEM SR

Das PHILIPP-Power-System SR ist der Problemlöser bei geringen Wandstärken. Bei gleicher Tragfähigkeit konnten Ankerdurchmesser und Bewehrung erheblich optimiert werden.

Um eine Verwechslung der Systeme optisch auszuschließen, ist das SR-System mit schwarzchromatierten Gewindehülsen ausgestattet. Zusätzlich unterscheidet sich die Farbcodierung gegenüber dem Standard System RD.

### MERKMALE / VORTEILE

- » Hohe Tragfähigkeiten bei geringen Ankerdimensionen und reduzierter Bewehrung
- » Hochspezialisiertes System aus Transportankern, Lastaufnahmemitteln und Zubehör
- » Sicheres Heben und Montieren von großen/schweren Stahlbeton-Elementen
- » Alle Sicherheitsanforderungen gemäß Maschinenrichtlinie werden eingehalten (CE-Kennzeichnung)



Schrägzug **OHNE** Schrägzugbügel



Schrägzug mit Schrägzugbügel



## SCHRAUBENANKER

Schraubenanker sind aufgrund ihrer geringen Verankerungstiefe die ideale Lösung in dünnen, plattenartigen Betonfertigteilen. Zudem kann in der Regel beim Einbau in Platten auf eine zusätzliche Schrägzugbewehrung verzichtet werden, was den Einbau des Ankers spürbar vereinfacht. Die Lastrichtungen Axial- und Schrägzug stehen bei diesem Ankertyp uneingeschränkt zur Verfügung.

### MERKMALE / VORTEILE

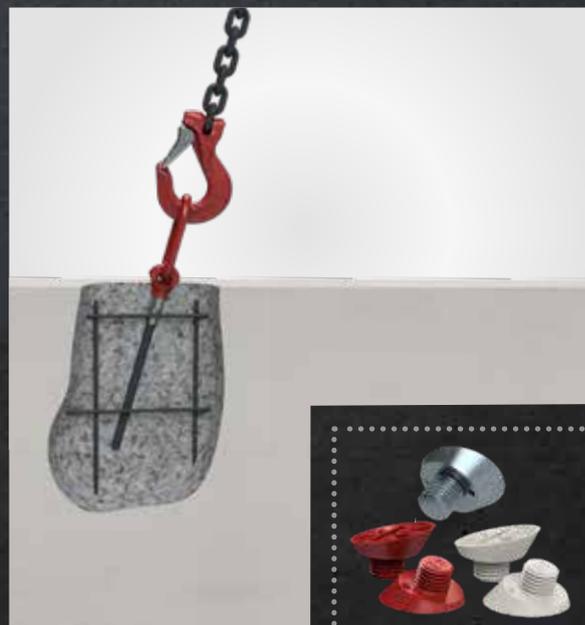
- » Idealer Transportanker für Platten, i. d. R. kann die Schrägzugbewehrung entfallen
- » Kleine Aussparungen an der Bauteiloberfläche
- » Keine über die Bauteiloberfläche stehenden Teile
- » Durch spezielles Rundgewinde unempfindlich gegen leichte Verschmutzung

## SCHRÄGZUG-AUSSPARUNGSTELLER SZ15

Bei Gewinde-Transportankersystemen hat eine kleine Veränderung eine große Wirkung. Mit einer Schiefstellung des Transportankers von 15° entfällt der Schrägzugbügel für Neigungswinkel des Anschlagmittels zwischen 0-30°. Neben der kalkulierbaren Material- und Zeitersparnis beim Einbau eines Schrägzugbügels überzeugt vor allem die Erhöhung der Sicherheit, da mögliche Anwendungsfehler in Bezug auf den Schrägzugbügel reduziert werden.

### MERKMALE / VORTEILE

- » Gezielte Schiefstellung von Transportankern
- » Wegfall der Schrägzugbewehrung
- » Spart Zeit und Geld beim Einbau
- » Erhöht Sicherheit, vereinfacht Ankereinbau
- » Implementiert im RD- und SR-System



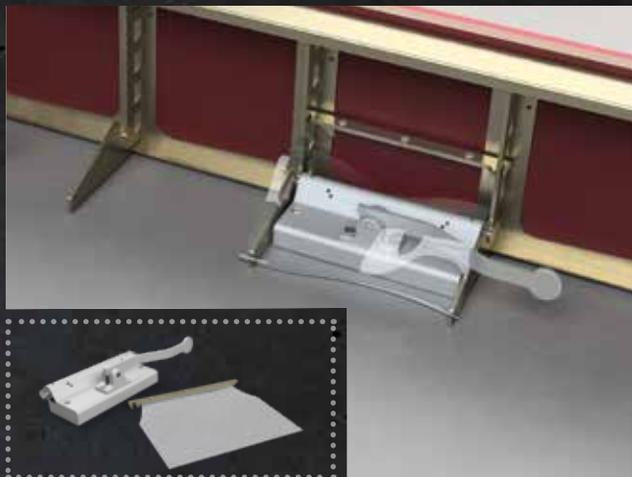
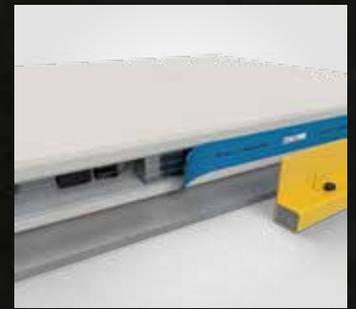
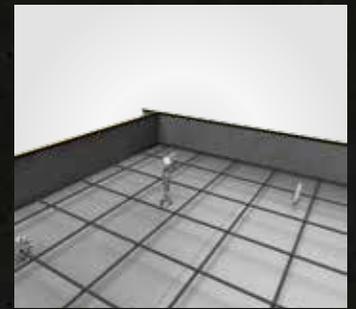
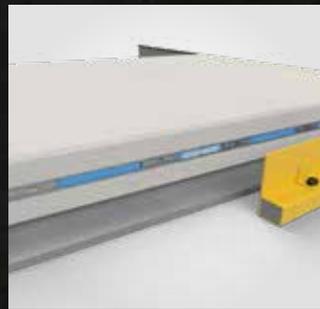
## MAGNETLÖSUNGEN

Kleben oder Nageln war gestern – Magnetbefestigungen sind einfacher und schneller zu handhaben. Die Schalung bleibt unberührt und muss nicht gereinigt werden. Magnete mit hoher Haftkraft gewährleisten ein genaues Positionieren aber auch schnelleres Ausschalen.

### MERKMALE / VORTEILE

- » **Transportankersysteme**
  - » Magnethalterungen in verschiedensten Ausführungen verfügbar
- » **Verbindungstechnik**
  - » Für die Power-Serie und konstruktive Schienen verfügbar
- » **Befestigungstechnik**
  - » Für alle Ankerschienenprofile – eindrücken, fixieren, fertig

**NEU** für Hülsendübel – aufstecken  
(nicht aufschrauben!), fixieren, hält



## MAGFLY AP + SPRITZSCHUTZ

Der innovative Schalungsmagnet, der durch sein ultraleichtes Gehäuse ein ergonomisches und kraftsparendes Arbeiten ermöglicht. Er lässt sich ohne zusätzliches Werkzeug einfach und mühelos über den integrierten Hebel installieren.

### MERKMALE / VORTEILE

- » **Unübertroffenes Haftkraft-Masse-Verhältnis**
- » **Leichte und ergonomische Handhabung durch Fuß-/Federsystem**
- » **Schnelle und präzise Fixierung**
- » **Millimetergenaues Positionieren durch die patentierte MagFly® Technologie**
- » **Keine zusätzliche Abdichtung mit Silikon erforderlich**

## IHR BAUVORHABEN – UNSERE LÖSUNGEN



PROBLEM-ANALYSE



BEMESSUNG



BERATUNG



VERSUCHS-DURCHFÜHRUNG



ENTWICKLUNG



LIEFERUNG



# PHILIPP LAB

## SOFTWARELÖSUNGEN FÜR DEN FERTIGTEILBAU

### DAS **NEUE** SOFTWAREPORTAL

Wir freuen uns, Ihnen unser brandneues **PHILIPP-SOFTWARE-LAB** vorstellen zu dürfen!

#### » **PHacade**

Die neue und einfache Bemessung von Verbundankern für Sandwich-Fassaden aus Stahlbeton

#### » **POWER Verbindungen**

Schnelle Bemessung von zugelassenen Verbindungen mit Seilschlaufen-Systemen (u. a. POWER Duo)

#### » **StepPHix**

Bemessung von Transportankern in geradläufigen Treppen leicht gemacht

#### » **CAD-Bibliothek**

Modelldaten (2-D/3-D) in verschiedenen Exportformaten zum Download für zahlreiche CAD-Systeme

#### » **PHixation**

Dauerhafte Befestigung von beliebigen Konstruktionen an Betonfertigteilen mit dem PB-System

#### » **PROFIS**

Professionelle Bemessung von klassischen Anker-Schienen aller Art, die keine Wünsche offen lässt

- » Schnellere Erreichbarkeit von Software-Tools aus der PHILIPP Bautechnik
- » Einfaches und klar strukturiertes Portal – alles auf einen Blick
- » Optimierte und leistungsstarke Tools – von und für Planende
- » Für noch mehr Effizienz bei der Bemessung von Einbauteilen im Fertigteilbau
- » Kurze Registrierung und nach Belieben kostenlose Softwaredienstleistung nutzen

## JETZT

registrieren  
und schon können  
Sie loslegen!



# PHiadukt

## IHRE KUNDENPLATTFORM



Ein kleiner Einblick davon, was Sie in unserem PHILIPP-Portal erwartet



### Auftragsstatus ansehen

Alle Informationen rund um Ihre Aufträge bei uns, inkl. Rechnungs- und Lieferdokumente



### Lieferstatus prüfen

Behalten Sie jederzeit den Versand- und Lieferstatus Ihrer Bestellung im Blick, um präzise planen zu können.



### Angebote verwalten

Ihr persönliches PHILIPP-Angebot lässt sich ganz einfach online verwalten, wann immer Sie es benötigen.



### 24/7 Onlinebestellung

Über 100.000 Artikel aus unserem PHILIPP-Sortiment online verfügbar und per Klick bestellbar.



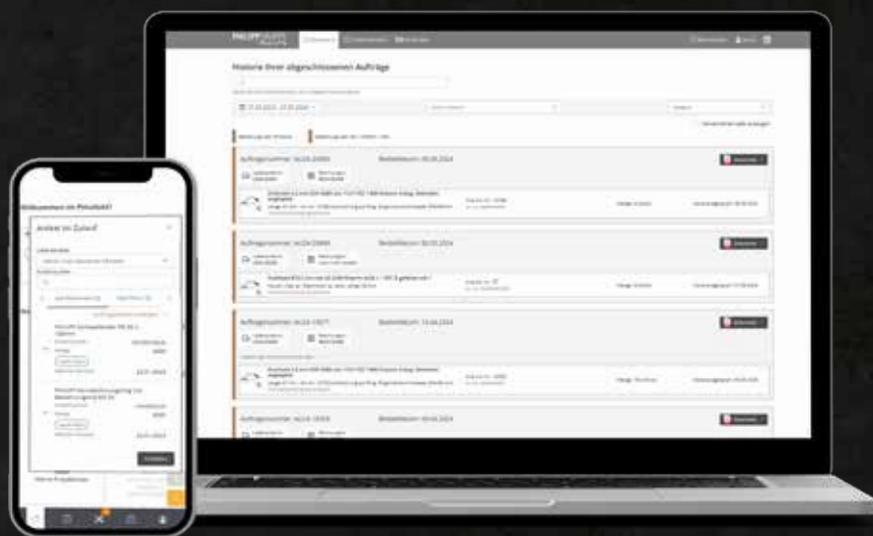
### Echtzeitbenachrichtigungen

Wir benachrichtigen Sie gerne über neue Versandinformationen, Erinnerungen oder andere Informationen.



### Drahtseilkonfigurator

Konfigurieren Sie Ihr individuelles Drahtseil jederzeit online und finden Sie genau das, was Sie benötigen.



## JETZT

QR-Code scannen  
und mehr über  
PHiadukt erfahren!



## HAUPTSITZ

Lilienthalstraße 7-9  
63741 Aschaffenburg  
☎ + 49 6021 40 27-0  
✉ info@philipp-gruppe.de

## PRODUKTION UND LOGISTIK

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

## NIEDERLASSUNG COSWIG

Roßblauer 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



HAUPTSITZ Aschaffenburg



Besuchen Sie uns! [www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)