



## Transportankersysteme



ganz . schön . schräg

### Schrägzug-Aussparungsteller System

Mit einer gezielten Schiefstellung von 15° bei geraden Gewindeankern kann sowohl der Schrägzugbügel entfallen als auch damit verbundene Anwendungsfehler vermieden werden. Das System aus neuem Aussparungsteller und bewährten Standardelementen (Transportanker RD16-52, Lastaufnahmemittel Lifty und Seilschleife) erhöht somit nicht nur die Sicherheit, sondern spart dabei noch spürbar Zeit und Geld. Einfacher Einbau und Materialersparnis sind u.a. überzeugende Argumente für den Einsatz des „schrägen“ Nageltellers.



### Flachstahlanker – Neue Variante für einfacheren Einbau

Der auf den Transport von plattenartigen Elementen spezialisierte Anker überzeugt allgemein durch seine sehr geringe Verankerungstiefe aber dennoch hoher Leistungsfähigkeit. Zur Vereinfachung des Einbaus wurde nun für gängige Lastklassen eine zusätzliche Variante mit mehr Einbindetiefe in Kombination mit einer geraden Rückhängebewehrung hinzugefügt. Aufwendiges Biegen und Einbauen entfallen somit bei dieser Anwendung. Die Bauteildicken bleiben dabei nahezu unverändert, teilweise konnte die Leistungsfähigkeit des Flachstahlankers sogar noch gesteigert werden.



### ! Vorankündigung Neuheit ! – Drahtseilabhebebox (DAHB)

In Kürze erscheint ein neuer Transportanker-Typ, der Vorteile von den bekannten Drahtseilabhebeschleifen mit Elementen aus der Verbindungstechnik (Seilschleife in einer Box) kombiniert. Das Ergebnis ist ein Transportanker, der sowohl ohne den Einsatz von speziellen Abhebern als auch ohne Durchdringung der Schalung auskommt. Die in der Box verwahrte Seilschleife wird zunächst an der Schalung befestigt und später für den Transport einfach herausgeklappt. Der ideale Anwendungsbereich für diesen Ankertyp sind wandartige Elemente mit einer Mindestdicke von 15cm, bei denen eine Last von 4t je Anker nicht überschritten wird.



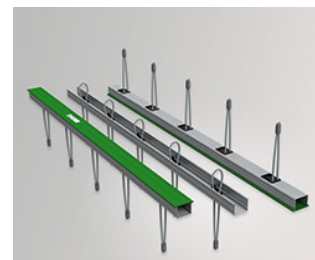


## Verbindungstechnik

### Neue Verbindungsschienen der Power-Serie für besondere Anwendungen

Gleich mit zwei neuen Verbindungsschienen wurde das Portfolio von zugelassenen Systemen zum Verbinden von Stahlbeton-Fertigteilelementen mit flexiblen Seilschlaufen erweitert.

Das **Power One System** ist das zzt. einzige Schienensystem, das für Verbindungen von dünnen Fertigteil-Elementen ab 10 cm Dicke eingesetzt werden kann. Die somit ideale Ergänzung zum seit Jahren erfolgreichen Power Duo System (ab 14 cm Elementdicke) ist gewohnt leistungsfähig und überträgt Quer- als auch Zugkräfte.



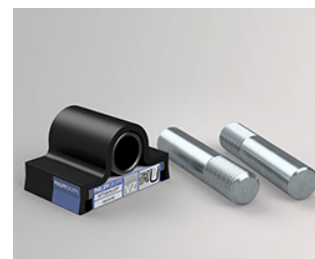
Mit der **Power OS Schiene** ist eine Erweiterung der Anwendung um Verbindungen zwischen (Halb-)Fertigteilen und Ortbeton-Konstruktionen sowie Doppelwänden hinzugekommen. Die nur einseitig benötigte und 20 mm flache Schiene greift dabei mit ihren langen Seilschlaufen in die Gegenseite ein und kann dabei ebenfalls Quer- als auch Zugkräfte übertragen.



## Trittschallschutztechnik

### TSS-System – Zulassung

Das bewährte und gewohnt einfach anwendbare sowie handhabbare Trittschallschutzsystem wurde für einen verbesserten Trittschallschutz nach DIN 4109 um ein höherwertiges Elastomerlager (Cipremont®-Lager) ergänzt. Das komplette System ist nun auch mit seinen verschiedensten Montage- und Einbauteilen vollständig zugelassen (zuvor Typenprüfung).



## Allgemeine Informationen

### Neue Broschüre gibt Übersicht - PHILIPP Produktprogramm

Die neue Produktprogramm-Broschüre gibt einen schnellen, strukturierten Überblick über unser gesamtes Einbauteile-Portfolio mit den wichtigsten technischen Eigenschaften. In den bekannten sechs Anwendungsbereichen finden Sie einfach und direkt eine Lösung für Ihre Anforderung.



**PHILIPP GmbH**  
Lilienthalstr. 7 -9  
D-63741 Aschaffenburg  
Tel.: +49 (0) 6021 / 40 27-0  
Fax: +49 (0) 6021 / 40 27-440

**PHILIPP GmbH**  
Roßlauer Str. 70  
D-06869 Coswig/Anhalt  
Tel.: +49 (0) 34903 / 6 94-0  
Fax: +49 (0) 34903 / 6 94-20

**PHILIPP GmbH (TB KLEIN)**  
Sperberweg 37  
D-41468 Neuss  
Tel.: +49 (0) 2131 / 3 59 18-0  
Fax: +49 (0) 2131 / 3 59 18-10

**PHILIPP ACON Hydraulik GmbH**  
Hinter dem grünen Jäger 3  
D-38836 Dardesheim  
Tel.: +49 (0) 39422 / 95 68-0  
Fax: +49 (0) 39422 / 95 68-29



**PHILIPP Vertriebs GmbH**  
Leogangerstraße 21  
A-5760 Saalfelden / Salzburg  
Tel.: +43 (0) 6582 / 70 40 1  
Fax: +43 (0) 6582 / 70 40 1 20