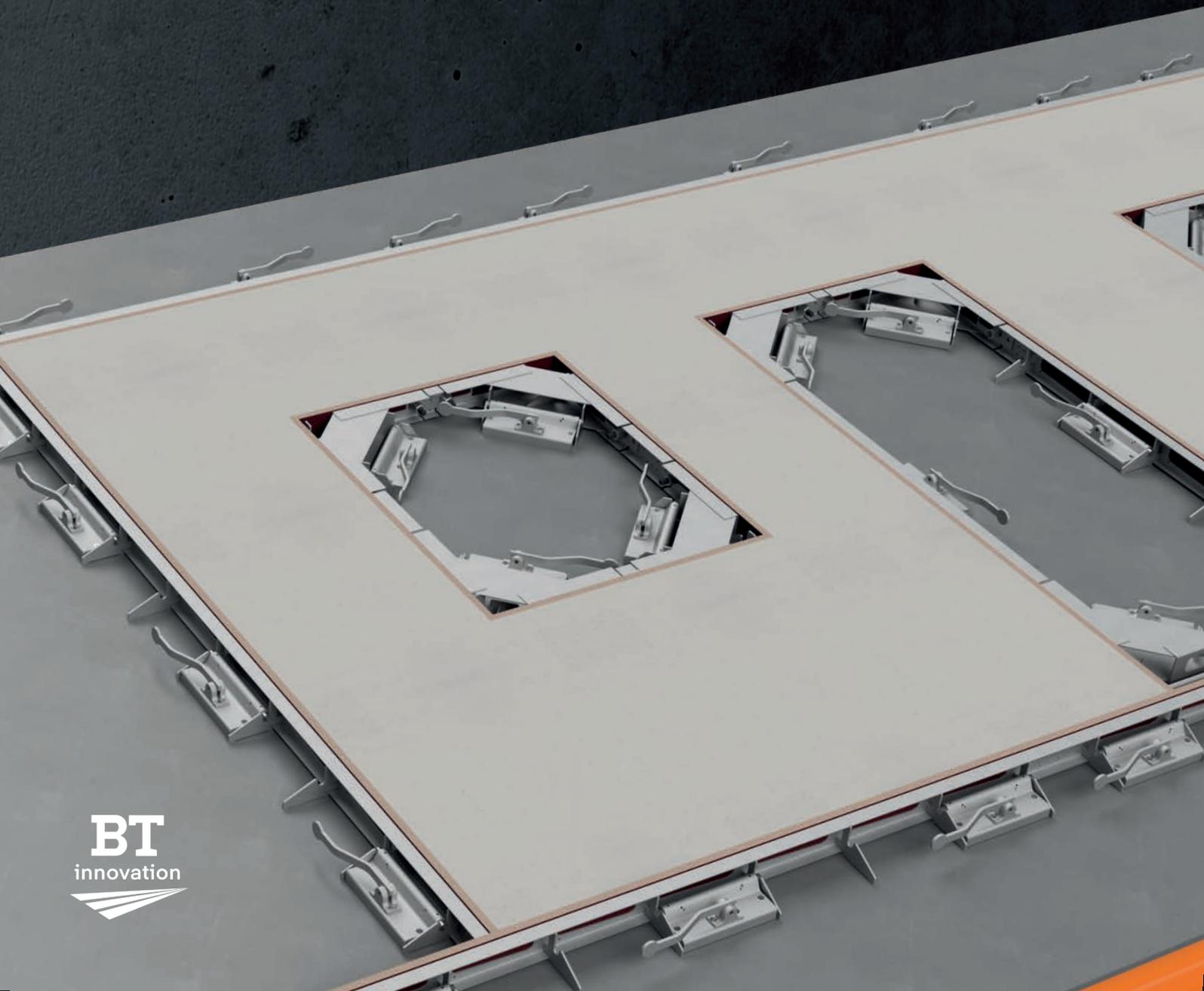
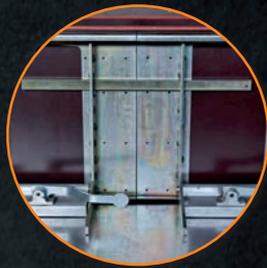
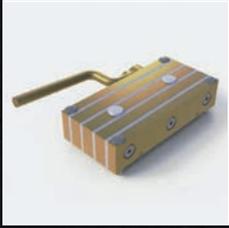


Unsere Produkte aus dem Bereich
Schalungstechnik



VERSCHIEDENE SCHALUNGSMAGNETE

SCHALUNGSMAGNETE



MagFly®-Universal-
magnet



Magnet Typ PL/E



BT-Schalung Magnetbox

FÜR SCHIENENSYSTEME

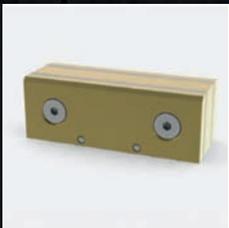


Magnet für Verbindungs-
schienen (z. B. Power Duo)



Magnet für Anker-
schienen

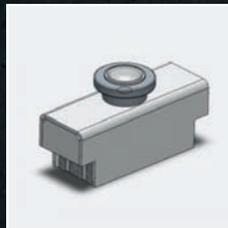
FÜR U-SCHALER & QUERABSTELLER



Magnet Typ BR

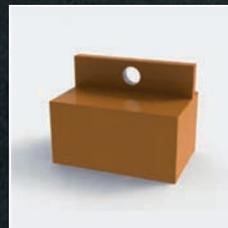


Magnet Typ ML/ST



Magnetbox für
PE-Querabsteller

FÜR RUNDUNGEN



Magnet Typ TYP BRT



Sondermagnet MagPIN

FÜR E-DOSEN



Magnet Typ E zur Fixie-
rung von E-Dosen

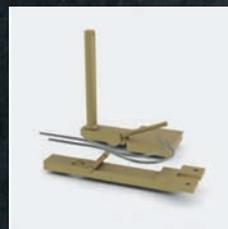


MagFly® Magnet Typ E



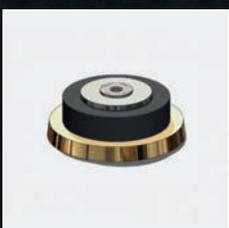
Magnet Typ GB 52
für Kaiserdosen

FÜR AUFKANTUNGEN



Magnet Typ TYP FP

FÜR AUSSPARUNGSROHRE



Magnet Typ R zur Fixie-
rung von Rohren

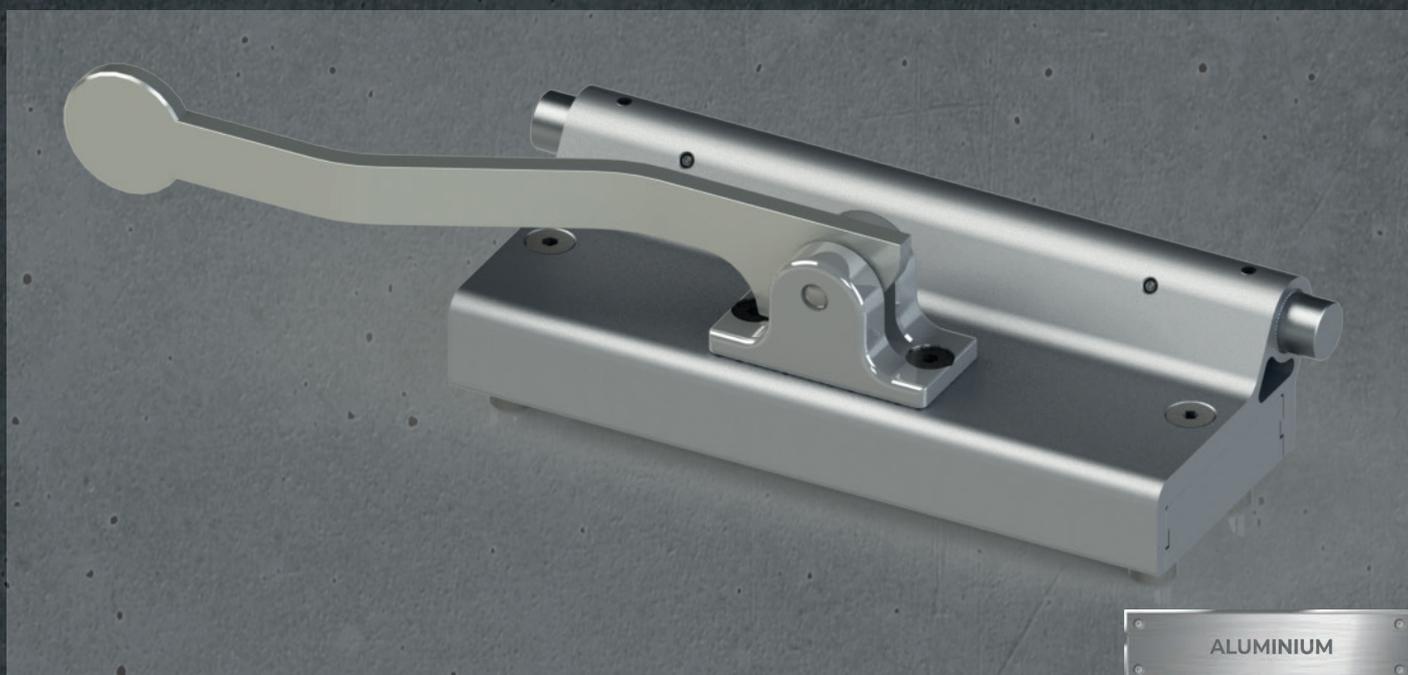
FÜR TREPPENSCHALUNGEN



BT-Schalung Haltebox TS

PRODUKT-HIGHLIGHT SCHALUNGSMAGNET MAGFLY® AP

SCHALUNGSMAGNET AUF PATENTIERTEM FUß-/FEDERSYSTEM



MagFly® AP - aufgrund der patentierten MagFly®-Technologie kann die Schalung schnell und einfach positioniert sowie fixiert werden.

MagFly® AP

Der MagFly® AP ist ein patentierter Schalungsmagnet und Bestandteil des BT-Schalungssystems. Einzigartig sind sein Haftkraft-Masse-Verhältnis sowie das Fuß-/Federsystem, das den Magneten mühelos über den Schaltisch gleiten lässt.

Durch einen festen Druck von oben auf den Magneten, wird dieser aktiviert und haftet durch seine Magnetkraft am Schaltisch. Mit dem integrierten Hebel lässt sich der MagFly® AP einfach und schnell wieder lösen und neu ausrichten. Der MagFly® AP benötigt keine zusätzlichen Werkzeuge oder Adapter, um ihn zu benutzen.

Das ultraleichte Aluminiumgehäuse ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten mit dem Magneten und schont die Kräfte der Anwender.

In Kombination mit dem MultiForm-Schalungsträger und einer am Schalbrett angebrachten Dreikantleiste wird beim Aktivieren des Magneten die Schalung fest auf den Schaltisch gepresst, sodass ein nachträgliches Abdichten entfällt.

Diese wirkungsvollen Technologien sind perfekt aufeinander abgestimmt und beschleunigen somit erheblich die Produktion von Betonfertigteilen.

EINSATZGEBIETE

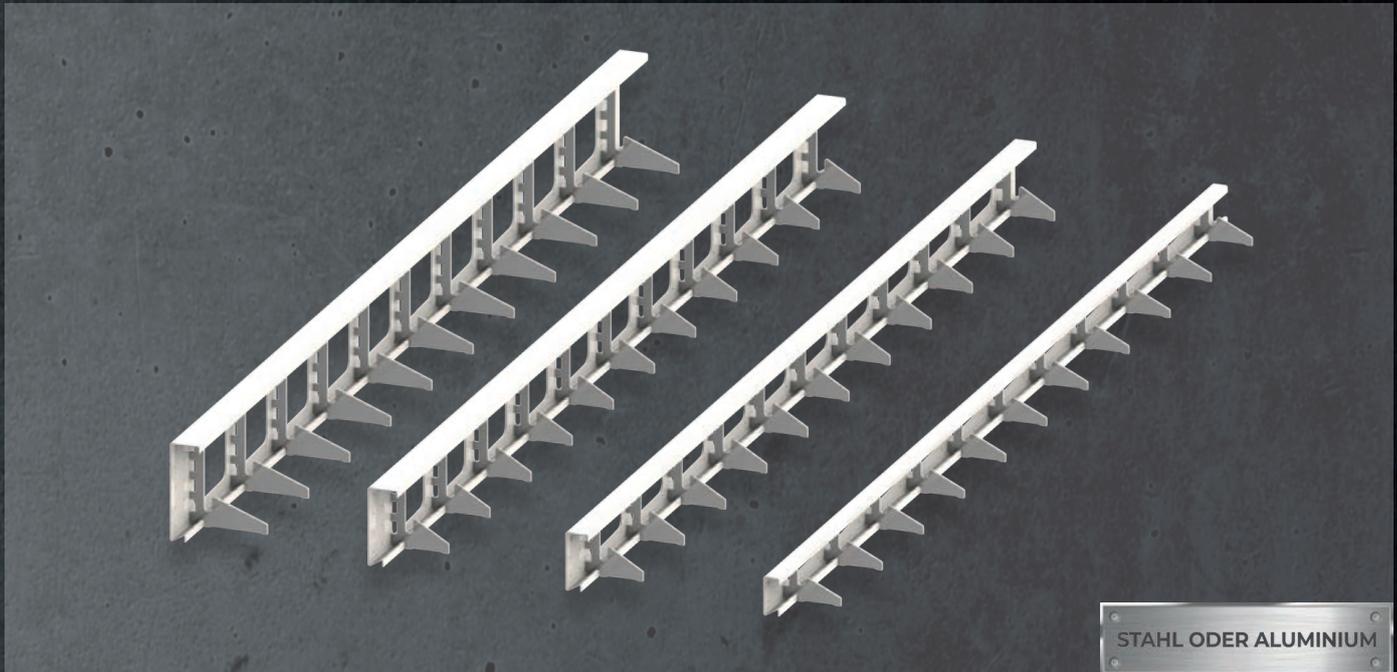
- Schalungsmagnet für Palettenumlaufanlagen, Kipptische und Schaltische
- Schalung von Wänden, Stützen etc.

VORTEILE

- Patentiertes Niederhalten der Schalung, dadurch hoher Anpressdruck der Schalung an Schaltisch
- Kein Silikon zum Abdichten notwendig
- Leichtes und ergonomisches Handling durch Fuß-/Federsystem
- Magnet auf Schalungsträger perfekt abgestimmt
- Unschlagbares Haftkraft-Masse-Verhältnis

PRODUKT-HIGHLIGHT MULTIFORM ALU

ERGONOMISCHES SCHALEN VON BETONFERTIGTEILEN



MultiForm Alu - bis zu 70% leichter als vergleichbare Schalungsträger aus Stahl

MultiForm ALU

MultiForm Alu ist ein leichter, aber dennoch formstabiler und robuster Schalungsträger aus speziell beschichtetem Aluminium.

Aufgrund des verringerten Eigengewichts wiegt MultiForm Alu, selbst mit montiertem Schalholz, weniger als die Hälfte im Vergleich zu anderen Trägersystemen. Dadurch stellt der MultiForm Alu bei allen Schalungshöhen nicht nur Konformität zur deutschen Lasthandhabungsverordnung sicher, sondern reduziert den Arbeitsaufwand beim Ein- und Ausschalen deutlich. Sogar Schaler mit 400 mm Schalungshöhe inkl. Schalholz können von einem Mitarbeiter transportiert werden. Die Schalhaut aus Holz-, Span- oder Stahlplatten kann einfach von hinten

an die Schalung angeschraubt werden. Die großen Öffnungen auf der Rückseite des MultiForm Alu ermöglichen es, auch sperrige und große Einbauteile von hinten zu befestigen. Wie bei jedem MultiForm Schaler kann die Schalungshöhe durch Veränderung der Schalungshaut angepasst werden. Wichtig: Auch bei größeren Schalungshöhen kann die Schalung, aufgrund des geringen Eigengewichts, von Hand montiert, demontiert und von einer Person getragen werden.

In Kombination mit dem patentierten MagFly® Magneten lässt sich der MultiForm Alu leicht auf der Stahloberfläche verschieben und exakt positionieren. Das zusätzliche und meist aufwendige Abdichten entfällt.

EINSATZGEBIETE

- Herstellung von Massiv- und Sandwichwänden
- Herstellung von Podestplatten, Stützen und Unterzüge
- Verwendung auf Kipptischen, Schaltischen, Umlaufpaletten und Holzflächen

VORTEILE

- Bis zu 70 % leichter als andere Schalungsträgersysteme aus Stahl
- Formstabil und robust dank neuem Design
- Konform zur deutschen Lastenhandhabungsverordnung
- Verzicht auf Krananlagen, Transport mit weniger Personal
- Reduzierung der Arbeitsintensität und des Krankenstandes
- Schneller und präziser Schalungsprozess
- Schnelle Amortisation durch Synergien in der Produktion
- Kein zeitaufwändiges zusätzliches Abdichten wie z. B. mit Silikon

PRODUKT-HIGHLIGHT BT-SPANNSCHLOSS®

BETONFERTIGTEILE TROCKEN UND SCHNELL VERBINDEN



ETA-19/0013
Europäisch Technische Bewertung

**DIE PERMANENTE
ERGÄNZUNG ZUM
BT-SPANNSCHLOSS®**

**DAS PHILIPP
PB-SYSTEM**



ETA-17/0015
Europäisch Technische Bewertung

Trockene, kraftschlüssige und dauerhafte Verbindung von Betonfertigteilen ohne Betonage

BT-Spannschloss®

Das BT-Spannschloss® ist Teil eines leicht anzuwendenden Verbindungssystems – ohne weitere Zusatzwerkstoffe und Hilfsmittel.

Das BT-Spannschloss® ermöglicht rationelle und präzise Montagen sowie dauerhafte Verbindungen von Betonfertigteilen. Durch die Verwendung des BT-Spannschlusses und des PHILIPP PB Systems können Fertigteile ohne einen mineralischen Verguss miteinander verbunden werden.

Es entfallen dadurch Aushärtezeiten und witterungsbedingte Stillstandszeiten. Außerdem ist das BT-Spannschloss® auch bei tiefen Temperaturen einsetzbar und kann sofort voll belastet werden.

Die Europäische Technische Bewertung (ETA-19/0013) bescheinigt die Zuverlässigkeit des Produkts. Das BT-Spannschloss® wird in drei Baugrößen – M12, M16 und M20 – angeboten und ist in verzinkter Ausführung oder in Edelstahl erhältlich.

EINSATZGEBIETE

- Winkelstützwände im Hochwasserschutz
- Wohnungs- und Gewerbebau
- Landwirtschaftliche Anlagen (z. B. Biogasanlagen, Silos)
- Kanal- und Tiefbau (z. B. Schachtbauwerke, Medienkanäle, Amphibientunnel)
- Temporäre Bauwerke

VORTEILE

- Trockene Schraubverbindung
- Ohne Fugenverguss, ohne Spezialwerkzeug
- Sofort belastbar, keine Aushärtezeiten
- Witterungsunabhängige Montage
- Demontierbar
- Dreipunktverbindung möglich

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards kontinuierlich weiter zu entwickeln. Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.



PHILIPP GmbH

Lilienthalstrasse 7-9
63741 Aschaffenburg
Tel.: + 49 6021 40 27-0
Fax: + 49 6021 40 27-440
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 6021 40 27-500

PHILIPP GmbH

Roßlauer Strasse 70
06869 Coswig/Anhalt
Tel.: + 49 34903 6 94-0
Fax: + 49 34903 6 94-20
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 6021 40 27-500

PHILIPP GmbH

Sperberweg 37
41468 Neuss
Tel.: + 49 2131 3 59 18-0
Fax: + 49 2131 3 59 18-10
info@philipp-gruppe.de

24 Std. Hydraulikservice
+ 49 2131 3 59 18-333

PHILIPP ACON Hydraulik GmbH

Hinter dem grünen Jäger 3
38836 Dardesheim
Tel.: + 49 39422 95 68-0
Fax: + 49 39422 95 68-29
info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH

Leogangerstraße 21
5760 Saalfelden / Salzburg
Tel.: + 43 6582 7 04 01
Fax: + 43 6582 7 04 01 20
info@philipp-gruppe.at



Besuchen Sie uns!