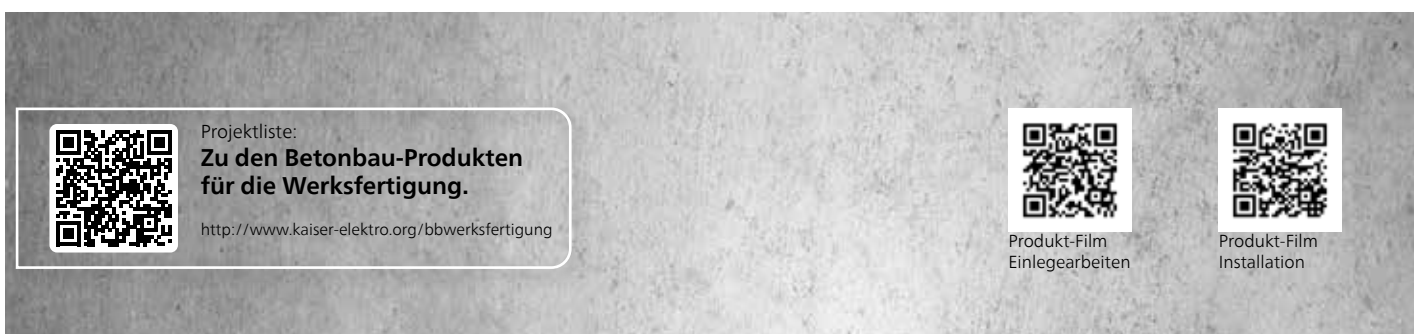




System-Haftmagnet. Lösungen für die automatisierte Werksfertigung im Betonbau.



Systeme und Lösungen für die professionelle Elektro-Installation.

KAISER entwickelt und fertigt seit 1904 Systeme und Produkte als Basis für die gute Installation. Planer und Verarbeiter nutzen die praxisorientierten Lösungen international für ihre täglichen Aufgaben in allen Bereichen der Installation.



Energieeffizienz.

Innovative KAISER Produkte unterstützen Sie dabei, die Anforderungen der EU-Richtlinien sowie der nationalen Verordnungen wie dem Gebäudeenergiegesetz (GEG; ehemals EnEV) zu erfüllen.



Strahlenschutz.

Durch den Einsatz der neuen Strahlenschutzdosens bleibt der Strahlenschutz der Wand ohne zusätzliche Abschirmungsmaßnahmen erhalten.



Brandschutz.

KAISER Brandschutz-Systeme bieten Ihnen zuverlässige Lösungen für Elektro-Installationen in Brandschutzwänden und -decken.



Bauen.

KAISER hat abgestimmte Produktsystemlösungen, die sicher, beständig und praxisgerecht beim Sanieren, Renovieren und Modernisieren zum Einsatz kommen.



Schallschutz.

Die innovativen Schallschutzdosens von KAISER sichern die baulichen Anforderungen an Schallschutzwände auch bei eingebauten Installationen.



Betonbau.

Komplette Systeme für Ortbeton und Werksfertigung. Perfekt optimiert auf die Elektro-Installationsarbeiten des Fachhandwerks.

Technische Information und Beratung

Alle weiterführenden Informationen zu Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf unserer Internetseite: www.kaiser-elektro.de

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen: +49(0)23 55 / 809-61 · technik@kaiser-elektro.de

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 23 55 / 809-0 · info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de



Wand- und Deckenübergänge. Zum Verbinden von Rohren an Übergangsstellen.

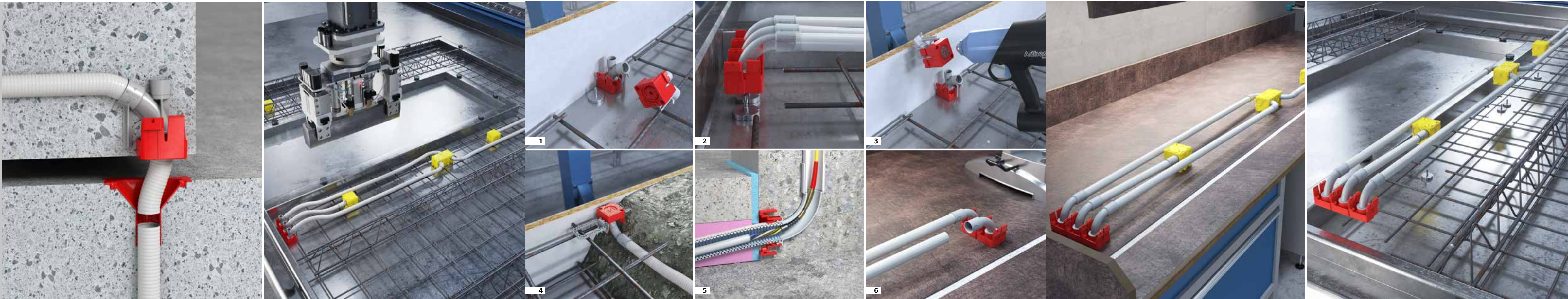
Betonbau Werksfertigung - Beste Verbindung von Anfang an.



Halbteilnummer | Datum (03-2025) | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

© KAISER GmbH & Co. KG 2025





Wand- und Decken-Übergänge

das umfangreiche Sortiment.

Die neuen **End- und Übergangsstülen, Wand- und Deckenkrümmer 30°** und **Wand- und Deckenübergänge 90°** ermöglichen erstmals die automatisierte Positionierung und Befestigung von Rohranschlüssen in Beton-Fertigelementen.

Die integrierte Aufnahme für den System-Haftmagneten (1299-69) oder System-Haftmagneten PLUS (1299-70) ermöglicht einen sicheren und schalungsbündigen Halt auf liegenden Stahlschalungen der in den Betonwerken verwendeten Umlaufanlagen.

Darüber hinaus bieten die neuen Artikel alternative Möglichkeiten zur Befestigung an Schalungen. So können diese mittels Heißkleber, Stahlnägeln und sogar für den oberliegenden Einbau in massiven Wandelementen mittels **Prefix® Universal-Auflager** (1261-00) befestigt werden.

- Aufnahme für System-Haftmagnet (1299-69) und System-Haftmagnet PLUS (1299-70) für den Einsatz in automatisierten Fertigungsanlagen
- Für die Rohrgrößen Ø 20 mm, Ø 25 mm und Ø 32 mm
- Alle End- und Übergangsstülen, Wand- und Deckenkrümmer 30° und Wand- und Deckenübergänge 90° sind miteinander kombinierbar
- Wiederverschließbarer Verschlussdeckel zum Schutz des Leerrohrsystems vor Beton bei oberliegendem Einbau, während des Transports und beim Aufstellen auf der Baustelle
- Signalborste und kräftige Farbgebung zum einfachen Wiederfinden in der Betonoberfläche
- Einfacher Leitungseinzug durch optimalen Krümmerradius
- 1-teilige Bauform, sofort einsatzbereit

- 1 Wand- und Decken-Übergänge mit Aufnahme für den KAISER System-Haftmagneten (1299-69) und System-Haftmagnet PLUS (1299-70)
- 2 Beste Verbindungen für die automatisierte Fertigung.
- 3 Wand- und Decken-Übergänge zur Befestigung mittels Heißkleber.

- 4 Prefix® Universal-Auflager (1261-00) - Einfache und schnelle Verarbeitung bei oberliegenden Einbauten
- 5 Die neuen Krümmer verfügen über einen optimalen Radius und somit ein flexibles Einziehen von Leitungen.
- 6 Das B² Sortiment ermöglicht eine komplette Vorkonfektionierung der Elektro-Installation. Hierzu bieten die Wand-Decken-Übergänge einen größtmöglichen Toleranzausgleich bei der Verwendung von starren Rohren.

Prozessoptimierung durch vorkonfektionierbare Baugruppen.

Vorkonfektionierte Baugruppen gewinnen in der modernen Elektroinstallation zunehmend an Bedeutung. Durch die industrielle Vorfertigung kompletter Einheiten im Werk wird der Montageprozess auf der Baustelle wesentlich vereinfacht, die Ausführungsqualität gesteigert und die Projektabwicklung beschleunigt.

In der Werksfertigung werden Baugruppen unter optimalen Bedingungen montiert, geprüft und dokumentiert. Jede Leitungslänge, jeder Anschluss und jede Verbindung wird exakt nach den projektspezifischen Anforderungen gefertigt. Das Ergebnis: gleichbleibend hohe Qualität und fehlerfreie Funktion.

Vorkonfektionierte Baugruppen reduzieren den Aufwand auf der Baustelle erheblich. Installateure können die vorbereiteten Komponenten direkt montieren – ohne aufwendige Zuschneide-, Verdrahtungs- oder Prüfprozesse. Das spart Zeit, minimiert Fehlerquellen und senkt Montagekosten.

Durch die enge Verzahnung von Planung, Fertigung und Montage entstehen präzise abgestimmte Lösungen. Änderungen können bereits in der Fertigungsphase berücksichtigt werden, sodass sich Projekte besser terminieren und Ressourcen effizienter einsetzen lassen.

Die Fertigung im Werk ermöglicht eine optimierte Materialnutzung und reduziert Verschnitt. Zudem werden Transporte, Verpackungen und Abfälle auf der Baustelle minimiert – ein Plus für Umwelt und Wirtschaftlichkeit.

Vorkonfektionierte Baugruppen in der Werksfertigung stehen für maximale Effizienz, hohe Qualität und planbare Prozesse. Sie sind der Schlüssel zu einer zukunftsorientierten, industriell geprägten Installationstechnik, die Zeit, Kosten und Ressourcen spart – bei gleichbleibend hoher Präzision.



Animation

