

Prefix® Betonbaudose.

Die neue Generation –
noch einfacher und schneller.

Beste Anschluss in Beton.





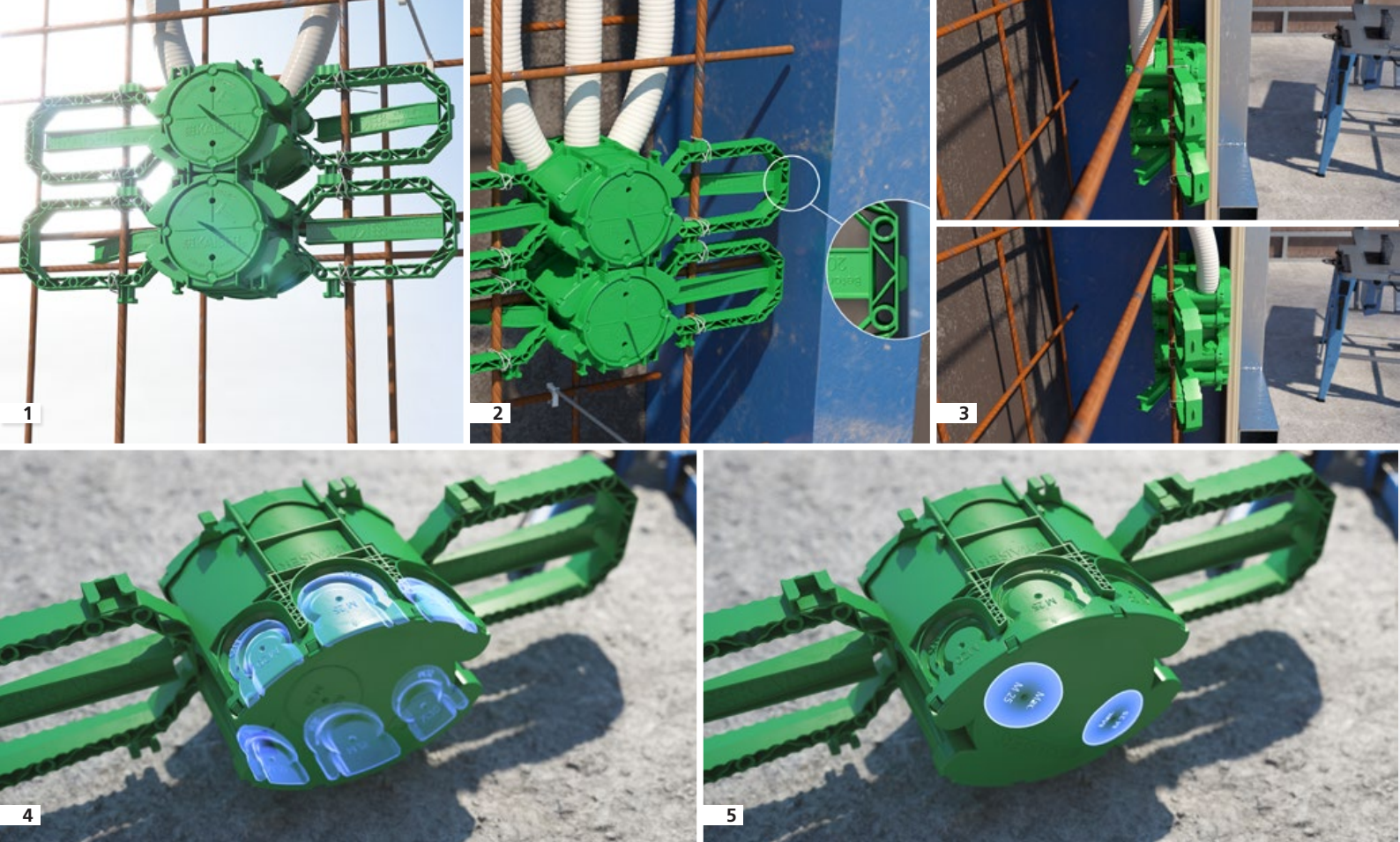
Innovativ und wirtschaftlich im Ortbeton.

Die **Ortbeton-Bauweise** wird meist dann genutzt, wenn große Teile und Flächen gefertigt werden müssen. Hier wird der angelieferte oder vor Ort gemischte Frischbeton in die mit Bewehrung und Installationskomponenten vorbereiteten Schalungen eingefüllt und verdichtet. Nach dem Aushärten wird die Schalung entfernt und die Wände oder Decken sind fertiggestellt. Beim Ortbeton werden meist Holzschalungen verwendet. Diese können eventuell mit Kunststoffen oder Kunstharzen beschichtet sein. Für die Verarbeitung im Ortbeton sind die **Prefix® Betonbaudosen** bestens geeignet.

Für die **Montage zur Gegenschalungsseite** ohne Stützelement und Gegenlager sorgen die bewehrten seitlichen Montageklammern. Zum einfachen Ausrichten mittels Laser-Wasserwaage sind neue Mittenkennzeichnung auf der Putzhaut der Geräte-Verbindungsdose angebracht worden. Seitliche Abstandshalter zur Randschalung ermöglichen das vollständige umfließen von Beton für Sichtbetoninstallationen.

Die **Montage an der Arbeitsschalung** durch zwei stabile, in der Putzhaut angeordnete, Nageldome mit Nagelvorfixierung ermöglicht den sicheren Halt an der Schalung mit Stahlnägeln. Somit sind keine Befestigungsspuren in der Betonoberfläche sichtbar.





Die neuen Prefix® Betonbaudosen.

Die neuen Prefix® Betonbaudosen verfügen, neben den bewährten Produkteigenschaften wie den seitlichen Montageklammern zur Befestigung an der Bewehrung, den Montageklammern zur Vorfixierung der Artikel und dem ausgeprägtem Wellenprofil für einen exakten und sicheren Sitz, nun auch über innovative Rohreinführungen, Einführungsmöglichkeiten im Dosenrückteil sowie über nachträglich ausbrechbare Trennsteg zur Geräteverbindung bei Kombinationen.



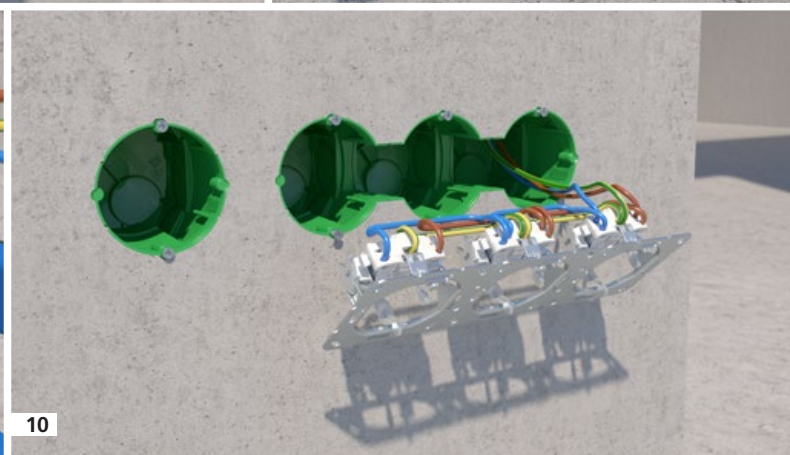
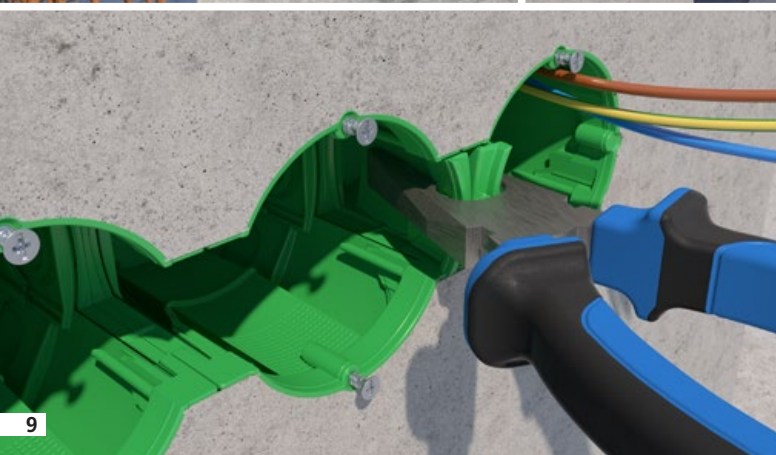
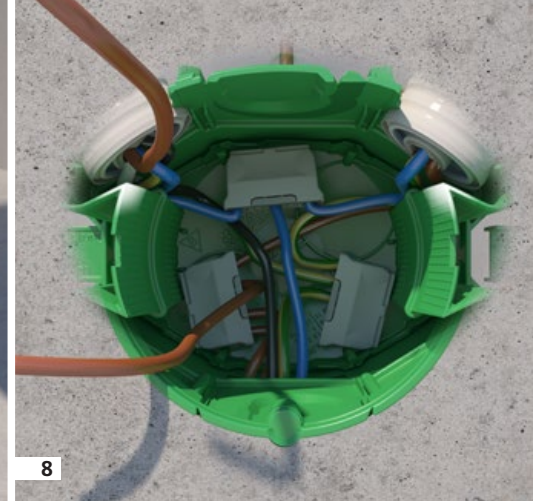
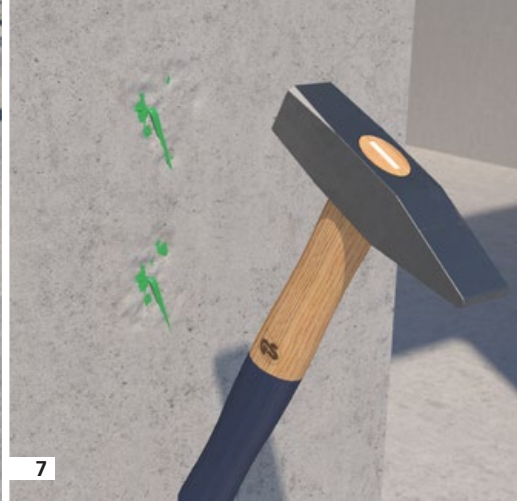
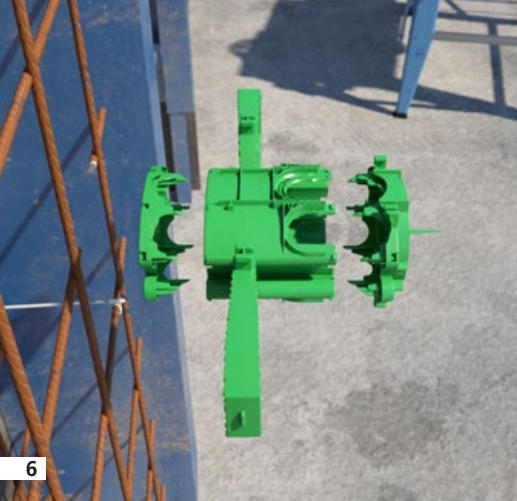
10 × Besser!



Prefix® 60
Geräte-Verbindungsdose
1211-01



Prefix® 35
Wandleuchte-Anschlussdose
1211-02



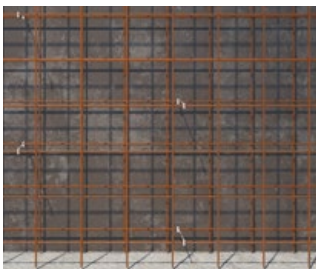
Die neue Prefix® – 10 × Besser.

- 1 Die einfache und schnelle Installation zur Gegenschalung, ohne Stützelement und Gegenlager ...
- 2 ... sowie seitliche Abstandshalter gewährleisten ein vollständiges Umfließen des Betons und ermöglichen Sichtbetoninstallationen sogar in Durchgangs- und Randbereichen
- 3 Verwendbar für Betonüberdeckungen von 20–60 mm
- 4 Innovative Rohreinführungen Ø 25/32 mm und Ø 20/25 mm, zur schnellen Verarbeitung auf der Baustelle
- 5 Einführungsmöglichkeiten bis Ø 25 mm im rückseitigen Dosenboden
- 6 Einfacher Zusammenbau per Handkraft
- 7 Stabile Signalborste und kräftige Farbgebung zum einfachen Wiederfinden in der Betonoberfläche
- 8 Großer Einbau- und Installationsfreiraum
- 9 Komfortable Installation von vorverdrahteten Einbaugeräten bei Mehrfachkombinationen durch ...
- 10 ... nachträglich ausbrechbaren Trennsteg

Vollgepackt mit innovativen Funktionen bieten die neuen **Prefix® Geräte-Verbindungsdose** und **Prefix® Wandleuchten-Anschlussdose** neue markt-orientierte Produkteigenschaften, ein spürbar einfacheres Handling sowie eine verbesserte Wirtschaftlichkeit auf der Baustelle.

Die Prefix® Betonbaudosen ermöglichen eine einfache und schnelle Installation zur Gegenschalung ohne Stützelement und Gegenlager, bei sicherer Betondichtheit.

Montage



Vorbereitete Arbeitsschalung mit Bewehrung von der Gegenschalungsseite.



Die Rohreinführungen können einfach mit einer handelsüblichen Kombizange geöffnet werden.



Mit dem KAISER Stufenbohrer (Art.- Nr. 1284-32) können die rückseitig benötigten Öffnungen für Rohre bis Ø 25 mm exakt hergestellt werden.

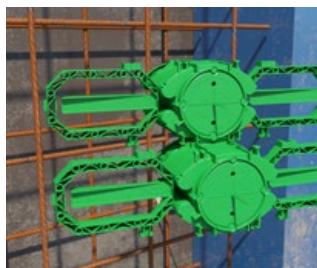


Mit dem KAISER Universal-Öffnungsschneider (Art.-Nr. 1085-80) können die benötigten Öffnungen für Kabel oder Leitungen passgenau erstellt werden.



Dosenboden und Frontteil werden einfach per Handkraft angebracht.

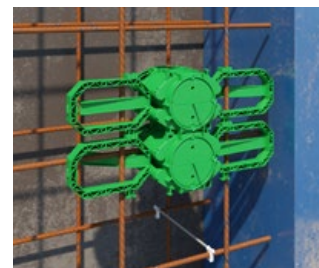
Betonüberdeckung vor dem verschließen beachten!



Für Mehrfachkombinationen lassen sich die Prefix® Geräte-Verbindungs Dosen im Normabstand von 71 mm (DIN 49075) kombinieren.



Die Signalborste an den Frontteilen der Prefix® Artikel halten die Position der Prefix® Betonbaudosen in der Wandoberfläche sichtbar.



Die Prefix® Betonbaudosen lassen sich mittels Prefix®-Montagetechnik einfach und schnell in der Bewehrung vorfixieren.



Die Mittenkennzeichnung auf der Putzhaut ermöglicht das einfache und exakte Ausrichten der Geräte-Verbindungsdose mittels Laser-Wasserwaage.



Die Rohre können nun einfach in die vorbereiteten Öffnungen eingebracht werden.



Sie haben beide Hände frei, um die Befestigung an der Bewehrung mit Rödeldraht oder Kabelbinder schnell und sicher zu befestigen.



Beidseitig verwendbar für Betonüberdeckungen 20-40 mm bzw. 40-60 mm.

Einstellen auf die jeweilige Betonüberdeckung

Betonüberdeckung 20–40 mm



Der Zusammenbau der Dose für eine Betonüberdeckung von **20 bis 40 mm** erfolgt durch die Ausführung der Rohreinführungen am Dosenboden.



Somit liegen die Rohreinführungen hinter der ersten Bewehrungslage und aufwändige und destabilisierende Bewehrungsschnitte entfallen.

Betonüberdeckung 40–60 mm



Durch einfaches Umdrehen der Dose ist auch eine Betonüberdeckung von **40 bis 60 mm** möglich. Hierzu sind die Rohreinführungen am Frontteil anzuordnen.



Somit liegen die Rohreinführungen vor der ersten Bewehrungslage und bleiben ebenfalls uneingeschränkt nutzbar. Die Rohre sind bei nächster Gelegenheit hinter die Bewehrung zu führen.

Auf einen Blick.

Prefix® Betonbaudose 60

- **Geräte-Verbindungsdose** zur Befestigung an der Bewehrung
- Verwendbar für Betondeckungen von 20–60 mm
- Vorfixierung durch Prefix®-Montagetechnik
- 1-teilig mit angespritztem Front- und Rückteil
- Norm-Kombinationsabstand 71 mm
- mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern

NEU



Prefix® Betonbaudose 35

- **Wandleuchten-Anschlussdose** zur Befestigung an der Bewehrung
- Verwendbar für Betondeckungen von 20–60 mm
- Vorfixierung durch Prefix®-Montagetechnik
- 1-teilig mit angespritztem Front- und Rückteil

NEU



Länge x Breite x Tiefe	290 x 78 x 91 mm	290 x 78 x 91 mm
Einbauöffnung Ø	60 mm	35 mm
Ausbrechöffnungen für Rohre DIN EN Ø 25/32 mm	2	2
Ausbrechöffnungen für Rohre DIN EN Ø 20/25 mm	4	4
Markierungen im Dosenboden für Rohre DIN EN bis Ø 25 mm	2	2
Markierungen für Leitungen und Kabel bis Ø 16 mm	8	8
	•	•
Art.-Nr.	1211-01	1211-02
Verpackung innen/Versand	25 / 50	25 / 50

Universal-Öffnungsschneider für Kunststoffe

- zum Herstellen passgenauer Einführungen
- für Kleinspannungsleitungen von Ø 4 - 7,5 mm
- für Leitungen NYM bis 5 x 2,5 oder 7 x 1,5
- für Kabel NYY bis 5 x 2,5
- für DIN EN Rohre (biegsam) bis Außen-Ø 20/25 mm
- mit Bitaufnahme 1/4" für Akkuschrauber



für passgenaue Öffnungen	4–22,5 mm
Art.-Nr.	1085-80
Verpackung innen/Versand	- / 10

Stufenbohrer

- für die Betonbau-Installation
- zum Herstellen von Einführungsöffnungen
- adaptierbar für Akkuschrauber



DIN EN Rohr Ø	10–40 mm
Art.-Nr.	1284-32
Verpackung innen/Versand	- / 10

Prefix® Zubehör

B¹ Prefix®-Wandauslassadapter

- für End-/Übergangsstülpe und Wand-/Deckenkrümmer
- in Verbindung mit B¹ Prefix®-Systemflügel



1211-20 (Ø 20 mm)
1211-25 (Ø 25 mm)
1211-32 (Ø 32 mm)

End- und Übergangsstülpen

- zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass



1204-24 (Ø 20 mm)
1204-34 (Ø 25 mm)
1204-29 (Ø 32 mm)

Wand- und Deckenkrümmer 30°

- zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass



1202-04 (Ø 20 mm)
1202-34 (Ø 25 mm)
1202-29 (Ø 32 mm)

B¹ Prefix®-Systemflügelset

- verwendbar für verschiedene B¹ Artikel



2 Stück
1211-00

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



Produkt-Film
Einlegearbeiten



Produkt-Film
Installation

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle
 DEUTSCHLAND
 Tel. +49(0)23 55.809.0 · Fax +49(0)23 55.809.21
www.kaiser-elektro.de · info@kaiser-elektro.de

KAISER
 Die Basis der guten Installation