

Presseinformation

Redakteur: KAISER GmbH & Co. KG

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Optimierte Geräte-Verbindungs Dosen für die automatisierte Betonwerksvorfertigung

KAISER hat sein bewährtes Produktportfolio für die Elektro-Installation in liegenden Betonfertigteilen für die automatisierte Werksfertigung optimiert. Die neuen B²-Gerätedosen und Installationskomponenten verhelfen Betonwerken, Planern und Architekten zu effizienteren Produktionsprozessen. Das Produktspektrum umfasst B² Geräte-Verbindungs Dosen in den drei Bauhöhen 48,5 mm, 68,5 mm und 88,5 mm sowie neu entwickelte B² Electronic-Dosen und B² Doppel-Geräte-Verbindungs Dosen mit 68,5 mm Tiefe. Alle Dosen werden ab sofort mit geschlossenem Deckel ausgeliefert, wodurch ein Arbeitsschritt im Betonwerk entfällt. Die einteilige Bauform ermöglicht eine schnelle Positionierung auf der Schalung. KAISER bietet die Dosen in drei Befestigungsvarianten an. Neben der manuellen Befestigung mittels Haftmagnet (1261-81) und Klebefolie (1219-00) / Heißkleber sind Ausführungen mit integrierter Magnetaufnahme für den System-Haftmagneten zur punktgenauen automatisierten Positionierung durch Robotersysteme erhältlich. Für eine hochflexible, sichere Leerrohrmontage sorgt der werkzeuglose, absolut betondichte Rohranschluss über spezielle Rohrkupplungen in den Durchmessern 20, 25, 32 und 40 mm. Die Kupplungen verhindern das Hineinragen von Rohren ins Doseninnere. Durch die Kugelkontur am Kupplungsanschluss werden Schwingungen während des Verdichtungsprozesses gedämpft. Die von 83,5 mm auf 88,5 mm Tiefe angepasste B² Geräte-Verbindungs Dose nimmt Rohre mit Durchmessern von 20 mm bis 40 mm auf. Zwei Rohreinführungen mit 32 mm Durchmesser können aus einer Richtung angeschlossen werden. Die meisten B² Geräte-Verbindungs Dosen sind mit zehn Rohreinführungen, einschließlich zwei rückseitigen für beengte Einbausituationen, ausgestattet. Die Dosen lassen sich im

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

Normabstand von 71 mm kombinieren. Seitliche Verbindungskonturen und Verrastungen sichern vorkonfektionierte Baugruppen für Zwischenlagerung, Transport und Einsatz auf dem Schaltisch. Ausbrechbare Trennsteg ermöglichen bei Mehrfachkombinationen die Installation vorverdrahteter Einbaugeräte. Für obenliegende Einbauten in Massivwänden sind Aufnahmen für das Prefix®-Universal-Auflager integriert, das Betondeckungen von 20 mm bis 35 mm aufnimmt.

Die B² Electronic-Dose bietet zusätzlichen Installationsraum für Smart-Home-Komponenten mit normgerechter Trennung von Bus- und Betriebsspannungen. Der schräge seitliche Einbaubereich sorgt für ein sauberes Unterfließen mit Beton. Die B² Doppel-Geräte-Verbindungs Dosen erlauben auch den Einbau von Blockgeräten oder vorverdrahteten Geräteeinsätzen und verfügen über eine große Einbauöffnung für Multimedia-Anschlüsse.

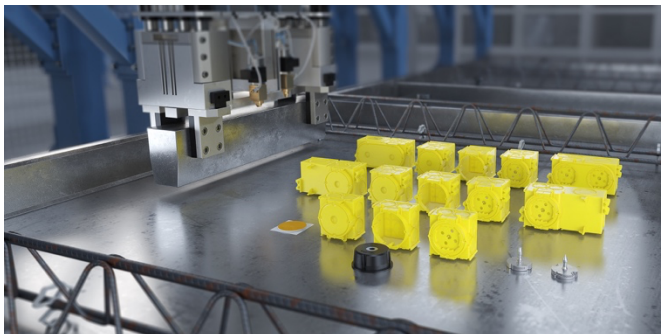


Bild 1: Das B²-System umfasst B² Geräte-Verbindungs Dosen in drei Bauhöhen (48,5mm, 68,5 mm und 88,5 mm) sowie neu entwickelten B² Electronic- Dosen und B² Doppel-Geräte-Verbindungs Dosen mit 68,5 mm Tiefe. Alle Dosen werden ab Werk mit geschlossenem Deckel ausgeliefert – ein zusätzlicher Arbeitsschritt im Betonwerk entfällt. Die bewährte einteilige Bauform ermöglicht eine schnelle und präzise Positionierung auf der Schalung.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



Bild 2: Die B² Electronic-Dose schafft zusätzlichen Installationsraum für Smart-Home- und Bussysteme, gewährleistet durch normgerechte Trennung maximale Sicherheit und sorgt dank schrägem Einbaubereich für eine zuverlässige und dauerhaft sichere Einbettung im Beton.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



Bild 3: Die B²-Doppel-Geräte-Verbindungsdose bietet großzügigen Installationsraum für Anwendungen mit erhöhtem Platzbedarf und ermöglicht dank großer Einbauöffnung den komfortablen Einsatz von Blockgeräten, vorverdrahteten Einsätzen und vorkonfektionierten Kabeln.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



Bild 4: QR-Code zum Produktvideo „B² Features“ auf YouTube

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)

KAISER Elektroinstallations-Systeme

https://www.kaiser-elektro.de/de_DE/produkte/

https://www.kaiser-elektro.de/de_DE/loesungen/

Bilder:	KAISER_B2_System KAISER_Anwendung_Doppeldose KAISER_Anwendung_Electronicdose KAISER_QR_314	Zeichen:	2.685
Dateiname:	KAISER_PM_B2.docx	Datum:	16.04.2026
Tags:	KAISER, Elektroinstallation, Elektro-Installation, Betonfertigteile, automatisierte Werksfertigung, liegende Werksfertigung, Geräte-Verbindungs Dosen, B²-Programm, Betonbau, Fertigteilindustrie, Bauautomation, Smart Home, Prefix-Universal-Auflager, Electronic-Dosen, Doppel-Geräte-Verbindungs Dosen, Betonwerke, Massivwände, vorkonfektionierte Baugruppen, industrielle Vorfertigung, betondichte Verbindung		

info@kaiser-elektro.de
 www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Unternehmensprofil

Die KAISER GmbH & Co. KG am Hauptsitz Schalksmühle im Sauerland produziert und vertreibt Produkte und Systeme für die professionelle Elektro-Installation, Kabelverschraubungen sowie Lösungen für den professionellen Glasfaser-Breitbandausbau. Als innovativer Systemanbieter bietet das 1904 gegründete Familienunternehmen dem Elektrohandwerk und der Industrie praxisgerechten Lösungen auch für spezielle Bauanforderungen wie den Brand-, Schall- und Strahlenschutz, Bauen im Bestand und die Energieeffizienz. Das Unternehmen ist Teil der KAISER GROUP.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Unter dem Dach der KAISER GROUP sind vier starke Marken vereint. An vier europäischen Standorten werden Produkte und Systeme für die Elektro-Installation produziert und international vertrieben. Zusammen mit den Landesgesellschaften AGRO AG in der Schweiz, ATTEMA B.V. in den Niederlanden sowie HELIA – PLASTIC COLOR NV in Belgien ist die KAISER GROUP europaweit aktiv. Architekten und Fachplaner, Handwerk, Industrie und Handel können auf hochwertige Lösungen vertrauen, mit denen sich auch anspruchsvollste Projekte sicher meistern lassen. Dafür steht die KAISER GROUP mit ihren vier Starken Marken KAISER, AGRO, ATTEMA und HELIA.

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
E-Mail: pr@kaiser-elektro.de
Internet: www.kaiser-elektro.de

gii die Presse-Agentur GmbH
Christburger Str. 41
10405 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 53 89 65-0
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de