



Aimant de retenue du système.
Solutions pour la fabrication automatisée en usine dans la construction en béton.



Liste de projets :
Aller aux produits de construction en béton dans la fabrication en usine.
<http://www.kaiser-elektro.org/bbwerksfertigung>



Film sur le produit
Travaux de pose



Film sur le produit
Installation

Systemes et solutions pour les installations électriques professionnelles.

Depuis 1904, KAISER conçoit et fabrique des systèmes et produits servant de base pour une installation conforme. À travers le monde, les concepteurs et installateurs utilisent nos solutions pratiques pour leurs missions quotidiennes à tous les niveaux de l'installation.



Efficacité énergétique.

Les produits KAISER innovants vous aident à respecter les exigences des directives de l'UE ainsi que les décrets nationaux tels que la loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG anciennement EnEV).



Radioprotection.

Grâce aux nouvelles boîtes radioprotectrices, la paroi conserve ses propriétés de radioprotection sans mesures de blindage supplémentaires.



Protection incendie.

Les systèmes de protection incendie de KAISER vous offrent des solutions fiables pour les installations électriques dans les parois et plafonds de protection incendie.



Construction.

KAISER dispose de solutions de produits adaptées ; un gage de sécurité, de solidité et de praticité pour l'assainissement, la rénovation et la modernisation.



Isolation acoustique.

Les boîtiers d'isolation acoustique innovants de KAISER assurent le respect des normes de construction en matière de parois isolantes, même en cas d'installation encastrée.



Construction en béton.

Systèmes complets pour le béton coulé sur place et la fabrication en usine. Parfaitement adaptés aux travaux d'installation électrique effectués par des professionnels.

Conseils et informations techniques

Toutes les informations détaillées sur les produits, solutions système et médias de communication sont actuellement disponibles sur notre site Internet : www.kaiser-elektro.de

Des questions ou besoin d'informations ? Notre équipe de conseillers techniques se fera un plaisir de vous venir en aide : **+49 (0) 23 55 / 809-61** - technik@kaiser-elektro.de

KAISER GmbH & Co. KG

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

KAISER
Member of KAISER GROUP

Couplages de conduits B².

Raccourcissement du processus avec les groupes d'assemblage préconfectionnés.

Fabrication en usine dans la construction en béton – Des raccords de conduits sûrs et rapides.



| KA10526WEBtr | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

© KAISER GmbH & Co. KG 2026

KAISER
Member of KAISER GROUP



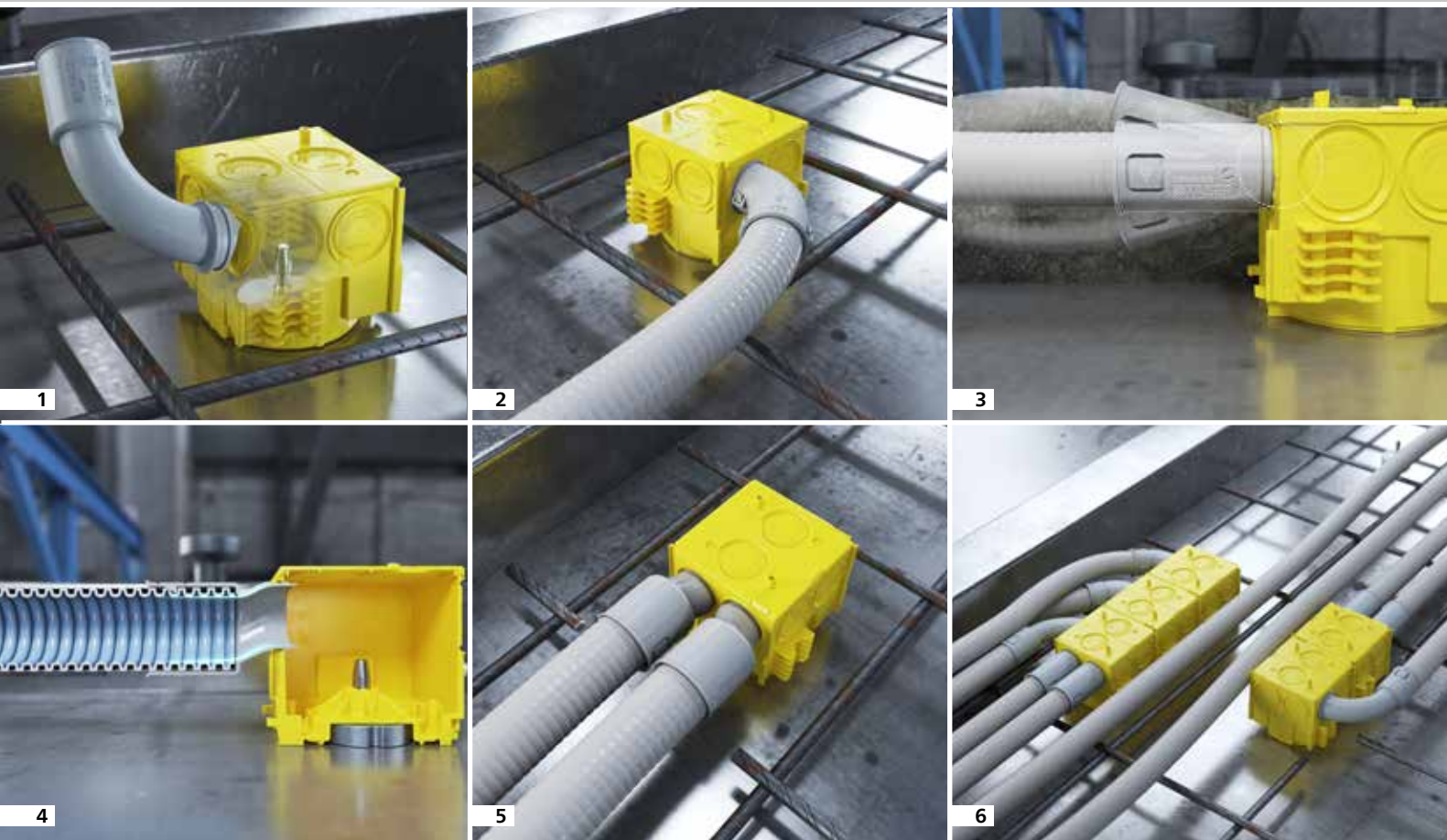
Raccords de conduits B² - Des solutions pour chaque connexion.

La gamme de **raccords de conduits B² pour la fabrication en usine** offre un raccordement sûr et sans outil des conduits aux boîtes d'encastrement B², sans qu'il soit nécessaire de recourir à des outils spéciaux d'ouverture.

Le couplage de conduits réalisé au moyen d'un raccord de conduit est absolument étanche au béton et amortit de manière sûre les vibrations des conduits pendant le processus de compactage. Comme le raccordement du conduit se fait à l'extérieur des boîtes d'encastrement B², aucun conduit ne dépasse à l'intérieur de la boîte, ce qui évite de devoir raccourcir le conduit à l'intérieur. Avec les nouveaux couplages de conduits à 60°, il est désormais possible de réaliser sans problème des raccordements de conduits latéraux dans des zones de montage étroites.

Raccordements de conduits sûrs et rapides à l'aide des raccords de conduits KAISER.

La vaste gamme de raccords de conduits KAISER permet de raccorder tous les conduits rigides ou flexibles de 20, 25, 32 et 40 mm de diamètre aux boîtes d'encastrement B². Deux lames sur la pièce de raccordement servent à ouvrir sans outil les entrées de boîtes, il suffit ici de tourner en exerçant une pression contre la boîte pour ouvrir l'entrée.



La première étape de travail montre à elle seule à quel point le système est sophistiqué.

Dans un premier temps, la pointe du raccord de conduit est insérée au niveau du repère. Elle est ensuite tournée contre la boîte d'encastrement en exerçant une légère pression jusqu'à ce que le passage soit précisément découpé.

Le raccord est ainsi placé en position exacte et crée une connexion exacte et étanche à la boîte, formant la base idéale pour une installation sûre et durable.

Une fois la découpe effectuée, le raccord de conduit s'enclenche de manière audible et visible dans la boîte. Le conduit de l'installation électrique peut désormais être inséré sans effort dans le raccord encliqueté. Le résultat se traduit en une connexion stable et flexible entre le conduit et la boîte qui s'avère pratique et fait gagner du temps sur le chantier.

Le raccord déploie tous ses atouts pendant le processus de compactage. Il absorbe de manière fiable les vibrations entre le conduit et le corps de la boîte tout en étanchéifiant parfaitement et ce, que la boîte soit encastrée de manière horizontale, verticale ou autre. Résultat, l'installation reste étanche, résiste aux vibrations et ne nécessite qu'un faible entretien.

La construction intelligente du raccord de transition des conduits est un autre avantage. Il guide le diamètre intérieur du conduit sans aucune limitation directement dans les boîtes d'encastrement B² (1262-XX et 1263-XX). Cette technique permet de maintenir la section transversale d'écoulement maximale, ce qui réduit considérablement l'effort d'assemblage et augmente l'efficacité de l'installation. Ce système excelle vraiment dans les espaces confinés ou les environnements d'installation complexes.

La conception permet la connexion sécurisée de deux conduits d'un diamètre de Ø 32 mm provenant de la même direction – une solution qui allie une flexibilité maximale à une fonctionnalité maximale. De plus, la gamme B² permet un pré-assemblage complet de l'installation électrique.

Les raccords de conduits et les jonctions murales et de plafonds compensent efficacement les tolérances de fabrication et les écarts dimensionnels notamment lors de l'utilisation de conduits rigides. Il en résulte un système facile à assembler et adaptable qui rend le travail plus efficace tout en garantissant une précision et une sécurité maximales.

Optimisation des processus par groupes d'assemblage préconfectionnés.

Les groupes d'assemblage prévus pour les éléments muraux en béton peuvent être pré-confectionnés dès l'usinage. Résultat, tous les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres et sont disponibles sans aucun effort d'assemblage supplémentaire.

Dans l'étape suivante, les groupes d'assemblage peuvent être positionnés facilement et rapidement sur la table à transfert dans l'installation de circulation, sans affecter le processus de fabrication en cours. Le résultat : une production efficace, précise et rentable à la sécurité de processus maximale.



Animation

Raccord de conduit 1261-21 /-26 /-32 /-40	Raccord de transition de conduit 32 mm 1263-32	Raccord de conduit 90° 1262-20 /-25 /-32	Raccord de conduit 60° 1266-25
Ø 20 mm Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm Ø 25 mm Ø 32 mm	Ø 25 mm
Ø 32 mm Ø 40 mm			