



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

Systèmes 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

Jonctions de murs et de plafonds.

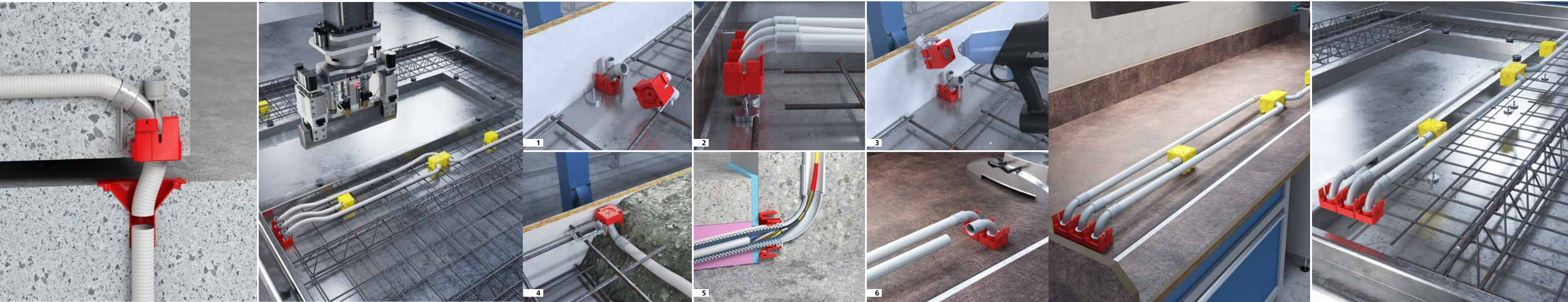
Pour raccorder les conduits aux points de jonction.

Fabrication en usine dans la construction en béton –
Fixation optimale.



KAISER GmbH & Co. KG 2025
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

KAISER
Member of KAISER GROUP



Jonctions de murs et de plafonds la gamme complète.

Les nouvelles **gain**

Le logement intégré pour les aimants de retenue du système (1299-69) ou les aimants de retenue du système PLUS (1299-70) permet un maintien sûr et au ras du coffrage sur les coffrages en acier horizontaux des installations de circulation utilisées dans les usines à béton.

En outre, les nouveaux articles offrent des alternatives pour fixer les coffrages. Cette méthode permet de les fixer à l'aide de colle thermofusible, de clous en acier et même, pour un encastr

- Logement pour aimant de retenue du système (1299-69) et aimant de retenue du système PLUS (1299-70) pour l'utilisation dans des installations de production automatisées
- Pour les conduits de Ø 20 mm, Ø 25 mm et Ø 32 mm
- Toutes les gaines d'extrémité et de transition, les coudes 30° pour parois et plafonds et les jonctions de murs et de plafonds 90° sont combinables entre eux
- Couvrecl de fermeture refermable pour protéger le système de conduits vides du béton en cas d'encastr
- Picots de signalisation et couleurs vives pour un repérage facile dans la surface du béton
- Tirage des conduites simplifié grâce au rayon de courbure optimal
- Conception monobloc, prête à l'emploi

- 1 Jonctions de murs et de plafonds avec logement pour aimants de retenue du système (1299-69) et aimants de retenue du système PLUS (1299-70) KAISER
- 2 Les meilleures connexions pour la fabrication automatisée.
- 3 Jonctions de murs et de plafonds à fixer au moyen de colle thermofusible.

- 4 Support universel Prefix® (1261-00) - Usinage simple et rapide pour les installations en hauteur
- 5 Les nouveaux coudes ont un rayon de courbure optimal et permettent de tirer les conduites sans contrainte.
- 6 La gamme B² permet d'effectuer une préconfection complète de l'installation électrique. À cet effet, les jonctions de murs et de plafonds offrent une compensation maximale des tolérances lors de l'utilisation de conduits rigides.

Optimisation des processus par groupes d'assemblage préconfectionnés.

Les groupes d'assemblage préconfectionnés gagnent en importance dans l'installation électrique moderne. La préfabrication industrielle d'unités complètes en usine simplifie considérablement le processus d'assemblage sur le chantier, améliore la qualité d'exécution et accélère la réalisation du projet.

En production industrielle, les groupes d'assemblage sont assemblés, testés et documentés dans des conditions optimales. Chaque longueur de câble, chaque connexion et chaque joint est fabriqué exactement selon les exigences spécifiques du projet. Le résultat : une qualité constamment élevée et un fonctionnement irréprochable.

Les groupes d'assemblage préconfectionnés réduisent considérablement les efforts nécessaires sur le chantier. Les installateurs peuvent monter directement les composants préparés, sans avoir à effectuer de coupes, de câblages ou de tests fastidieux. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les erreurs potentielles et de réduire les coûts d'assemblage.

L'intégration étroite de la planification, de la fabrication et de l'assemblage permet d'obtenir des solutions parfaitement coordonnées. Les modifications peuvent être prises en compte dès la phase de fabrication, ce qui permet une meilleure planification des projets et une utilisation plus efficace des ressources.

La fabrication en usine permet une utilisation optimisée des matériaux et réduit les déchets. De plus, le transport, l'emballage et les déchets sur le chantier sont minimisés – un atout pour l'environnement et la rentabilité.

Les groupes d'assemblage préconfectionnés en usine garantissent une efficacité maximale, une qualité élevée et des processus prévisibles. Ils sont la clé d'une technologie d'installation tournée vers l'avenir et orientée vers l'industrie, qui permet de gagner du temps, de réduire les coûts et d'économiser des ressources, tout en maintenant une précision élevée et constante.

