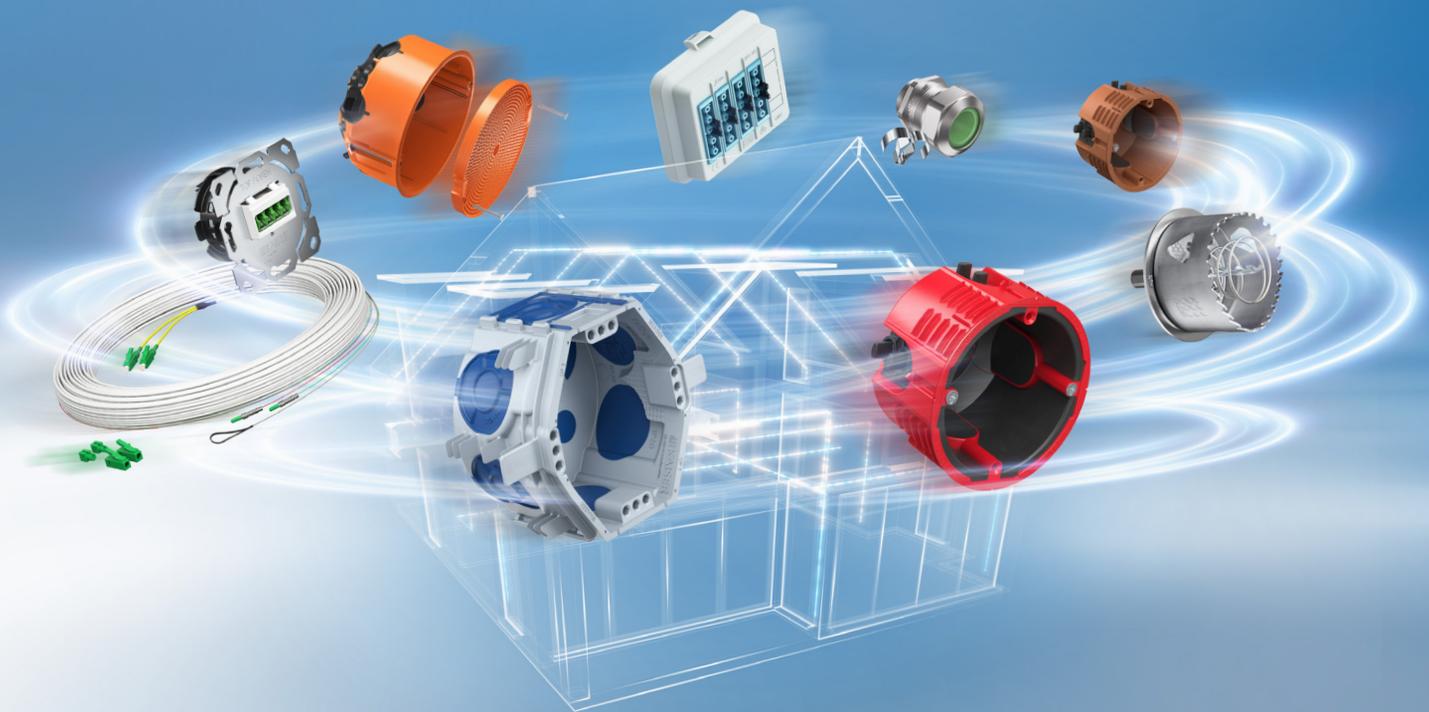
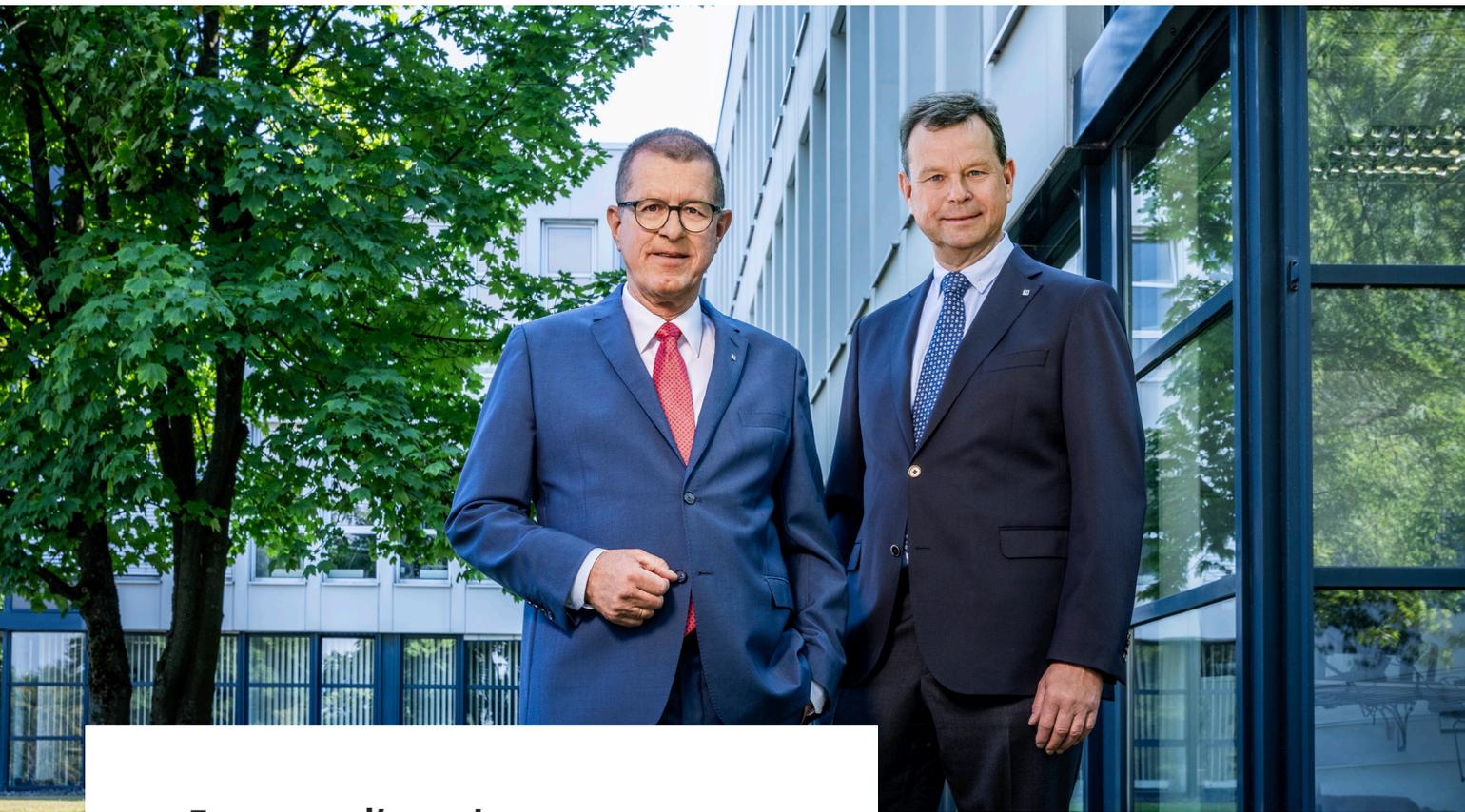


INNOVATIONS 2024/2025





Façonner l'avenir.

Réinventer constamment le présent est la condition sine qua non pour façonner activement l'avenir. Remettre en question ce qui a fait ses preuves pour découvrir le potentiel d'amélioration. Cette philosophie est particulièrement vrai pour nos produits.

Avec notre **nouvelle génération de boîtes encastrées UP¹**, nous assurons un plus grand confort et une meilleure ergonomie de travail dans notre domaine d'activité habituel qu'est « l'installation électrique ». Nous avons pu faire passer l'installation professionnelle et efficace de boîtes encastrées à un niveau supérieur.

Nos nouveaux produits pour les domaines d'application **Salles blanches, Locaux humides et Construction en bois** vous offrent en outre des solutions certifiées pour des applications qui sortent des sentiers battus. Les exigences légales en matière de construction **Protection incendie** ne sont pas en reste, nos nouveautés offrant un large éventail d'applications. Consultez à ce sujet notre nouvelle génération de **boîtes de protection incendie HWD 68+**. De même, notre **nouvelle gamme d'outils** avec des fraises pour les professionnels, est synonyme de robustesse, de manipulation simple et de résultat de travail précis.

Depuis **120 ans** KAISER signifie
« Les bases d'une bonne installation ».

Cordialement,
Burkard et Ulrich Kaiser



Vous trouverez également nos produits dans notre dernier **catalogue KAISER et Manuel**.

Des nouvelles passionnantes sur tous les canaux.

Dans la lettre d'information KAISER et sur nos canaux de réseaux sociaux, nous vous présentons en permanence des nouvelles passionnantes. Vous y trouverez tout ce qui concerne les produits, des informations sur les événements et sur notre entreprise.

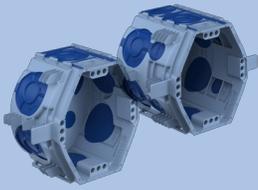


Aperçu des innovations.

Aller aux actualités KAISER !

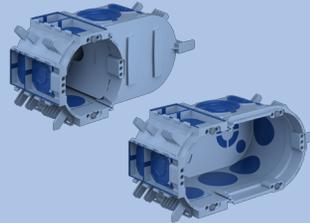


Installation encastrée



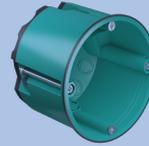
Boîtier d'appareillage UP¹ ECON[®] Fix | 1055-26
Boîte d'encastrement UP¹ ECON[®] Fix | 1555-26

Installation encastrée



Boîte électronique UP¹ ECON[®] Fix | 1068-26
Boîte d'encastrement double UP¹ ECON[®] Fix | 1656-26

Paroi creuse



Boîte d'encastrement pour salles blanches 9264-32

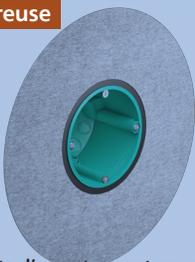
Paroi creuse



Boîtier encastré O-range ECON[®] Universal 120 9273-50

Boîte de jonction Ø 120 mm O-range ECON[®] 9273-92

Paroi creuse



Boîte d'encastrement pour locaux humides | 9264-42

Paroi creuse



Boîte d'encastrement pour bois massif 9274-22

Paroi creuse



Jonctions de murs et de plafonds 90° 9261-20 / 9261-25

Protection incendie



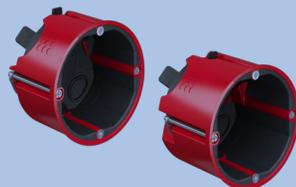
Cloisons multiple PROTECT[®] | 9459-15
Cloison de conduites PROTECT[®] | 9459-14

Protection incendie



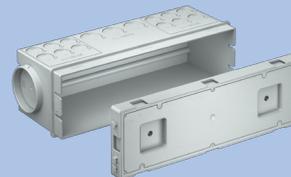
Boîte d'encastrement PROTECT[®] pour les éléments en bois massif 9464-05

Protection incendie



Boîtier d'appareillage de protection incendie HWD 68+ / Boîte d'encastrement de protection incendie HWD 68+ 9463-03 / 9464-03

Construction en béton



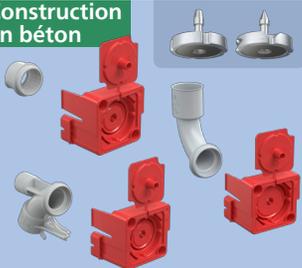
Coffret de transition central 9914.10

Construction en béton



Couplages de conduits B² 1261-21/-26/-32/-40 | 1263-32 | 1266-25 | 1262-20/-25/-32

Construction en béton



Jonctions de murs et de plafonds 1261-82 / -83 / -84 / -92 / -93 / -94 / -95 / -96 / -97

Construction en béton



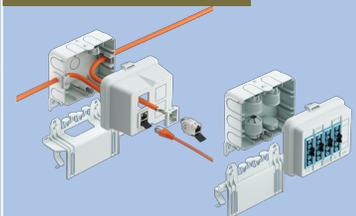
Adaptateur d'aimant de retenue du système 1200-99 sur demande

Construction en béton



Boîtier d'appareillage Flat 45, Boîte d'encastrement Flat 45, Boîtier de raccordement pour applique murale Flat 45 1256-01 / 1266 / 01 / 1246-01
Élément de fixation et de soutien Flat 45/80 et 45/120 1256-08, 1256-12

Installation enfichable



AK2 Data | AT1960, 61, 62, 63, 58
AK2 DALI | AT6510, 6328, 6504

Connectivity



Distributeur de réseau GfK NVt 48 | 4231011
Distributeur de réseau GfK NVt 96 | 4231012
Boîte d'accessoires E35 Connect | 4261011

Presse-étoupes



Élément de compensation de pression Acier A4 avec membrane 2460.12.97.34

Presse-étoupes Progress[®] CEM easyCONNECT antioxydable Acier A2 avec ressort de contact 1083....

Outil



Fraise PROFIL | 1081-10 / -20
Fraise EXPERT | 1082-30 / -40
Éjecteur rapide | 1083-81
Aspiration des poussières | 1088-50

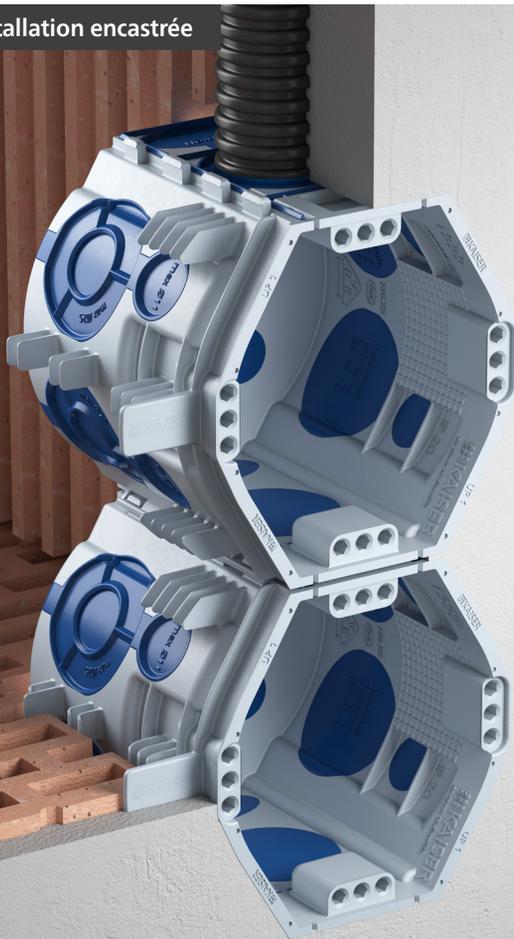
Outil



Fraise BASIC Ø 35, 74, 79, 86 120 mm 1084-35 / -74 / -79 / -86 / -20

Fraise SPECIAL Ø 68, 74, 20 mm Métal 1086-68 / -74 / MDF 1085-68 | SITE 1088-06 / -07

Installation encastrée



Notre meilleure boîte encastrée ! Boîtier d'appareillage et boîte d'encastrement UP¹ ECON[®] Fix.

Un plus grand volume d'installation par rapport aux boîtes d'encastrement traditionnelles permet de loger confortablement les conducteurs, les bornes de connexion et les appareils encastrés. La fixation rapide au moyen de nervures de serrage dans toutes les briques permet de gagner jusqu'à 50 % de temps lors du montage. La combinaison latéralement neutre et stable permet de créer rapidement des combinaisons multiples avec un entre-axe de 71 mm.

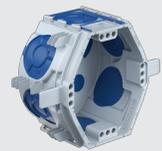
- 25 % de volume d'installation en plus
- Fixation rapide sans plâtre grâce aux nervures de serrage
- Combinaison stable et neutre latéralement



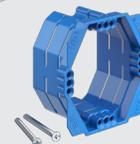
Bande-annonce



1555-26



1055-26



1155-65



1181-65

Installation encastrée



Toujours plus de la part des meilleurs. Boîtes électroniques et boîtes d'encastrement doubles UP¹ ECON[®] Fix.

La **boîte électronique UP¹ ECON[®] Fix** et la **boîte d'encastrement double UP¹ ECON[®] Fix** viennent compléter la nouvelle gamme UP¹. La boîte électronique UP¹ ECON[®] offre un espace d'encastrement généreux pour les appareils et un espace d'installation supplémentaire pour les petits actionneurs d'interrupteurs, par exemple. La cloison de séparation associée permet une installation conforme aux normes de la tension de bus et de fonctionnement dans une seule boîte.

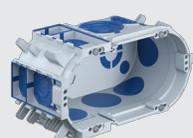
La **boîte d'encastrement double UP¹ ECON[®] Fix** crée un niveau de confort sans précédent lors de l'installation d'appareils encastrés spéciaux. Le grand orifice d'encastrement et l'immense espace d'encastrement permettent, par exemple, l'installation d'appareils en bloc et précâblés et créent de l'espace pour l'assemblage de conduites pour les connexions multimédias.



Film de présentation



1068-26



1656-26



1181-16



1181-65



1155-95

Installation professionnelle de salles blanches. **Boîte d'encastrement pour salles blanches.**

Avec la nouvelle boîte d'encastrement pour salles blanches, KAISER offre la solution optimale pour le maintien sûr de l'étanchéité dans les salles blanches. La boîte d'encastrement certifiée par le centre de transfert Steinbeis STZ EURO d'Offenburg selon la norme VDI 2083, feuille 19, évite de manière fiable la transmission de particules, de virus ou de gaz en suspension dans l'air et obtient de manière prouvée la classe d'étanchéité la plus élevée (classe d'étanchéité 7) de la salle blanche. Grâce à la lèvre d'étanchéité périphérique sous le bord de retenue et aux entrées de conduites à réaliser avec précision à l'aide du perceur universel KAISER, il est possible d'éviter durablement un échange d'air incontrôlé pour se protéger des contaminations. La solution sûre - même après l'examen de requalification !

- Pour une installation professionnelle dans les parois de salles blanches et les confinements fonctionnels
- Certifiée selon VDI 2083 feuille 19 (classe d'étanchéité 7, classe étendue 11)
- Version étanche à l'air avec membranes d'étanchéité et lèvre d'étanchéité périphérique



9264-32

certifié selon
VDI 2083 Feuille 19



Paroi creuse

Avec surface à visser universelle. **Boîtier encastré O-range ECON® Universal 120.**

Avec le nouveau boîtier encastré O-range ECON® Universal 120, KAISER offre une flexibilité maximale sur le chantier. Le boîtier encastré offre de la place pour le câblage d'une unité spatiale entière et permet en outre le montage de divers appareils rapportés ou encastrés. Les entrées de conduites et de conduits sans outil assurent un montage particulièrement simple. Les membranes d'étanchéité garantissent une étanchéité à l'air durable et donc une installation électrique efficace en termes d'énergie, conformément à la loi sur l'énergie dans le bâtiment (LEB).

- Pour le montage d'appareils rapportés et encastrés
- Pour les orifices d'encastrement individuels ronds et rectangulaires
- Entrées de conduites ou de conduits sans outil



9273-92



9273-50



Paroi creuse

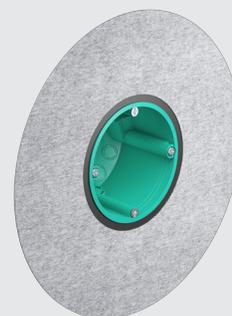
Paroi creuse

**certifié selon
DIN 18534**

Installation sûre en locaux humides. **Boîte d'encastrement pour locaux humides.**

La nouvelle boîte d'encastrement pour locaux humides de KAISER offre une étanchéité optimale de l'installation électrique dans les surfaces exposées aux projections d'eau, aux eaux industrielles et aux eaux de nettoyage. La boîte d'encastrement pour locaux humides peut être intégrée sans peine dans la couche d'étanchéité (p. ex. badigeon d'étanchéité ou membranes d'étanchéité) grâce au col adhésif périphérique de 5 cm et préserve l'objectif de protection de la paroi. En raison des entrées de conduites à réaliser avec précision à l'aide du perceur universel KAISER, un échange incontrôlé d'humidité est durablement évité.

- Pour une installation dans des espaces intérieurs étanches, comme les cuisines professionnelles, les modules de salle de bains ou les locaux humides des hôpitaux
- Étanchéité à l'eau certifiée selon la norme DIN 18534
- Six entrées de conduite étanches à l'air et à l'eau



9264-42

Paroi creuse


Installation efficace dans les constructions en bois. **Boîte d'encastrement pour bois massif.**

Notre nouvelle boîte d'encastrement pour bois massif avec sa fixation par nervures de serrage sans languette permet une installation bien plus rapide, simple et efficace dans les **parois en bois massif**. Son entrée de conduite innovante sans outil fournit une compensation si les alésages devaient ne plus être alignés. La pose de conduites et le montage propre dans l'orifice d'encastrement sont également garantis en qualité de bois apparent. Il suffit d'enfoncer la boîte dans l'orifice d'encastrement de **Ø 74 mm** de la paroi en bois massif à l'aide de l'outil de pose (n° art. 1090-12).

- Fixation par nervures de serrage pour le montage rapide
- Quatre calottes à vis
- Huit entrées de conduites étanches à l'air et sans outil



Film sur le produit



1090-12

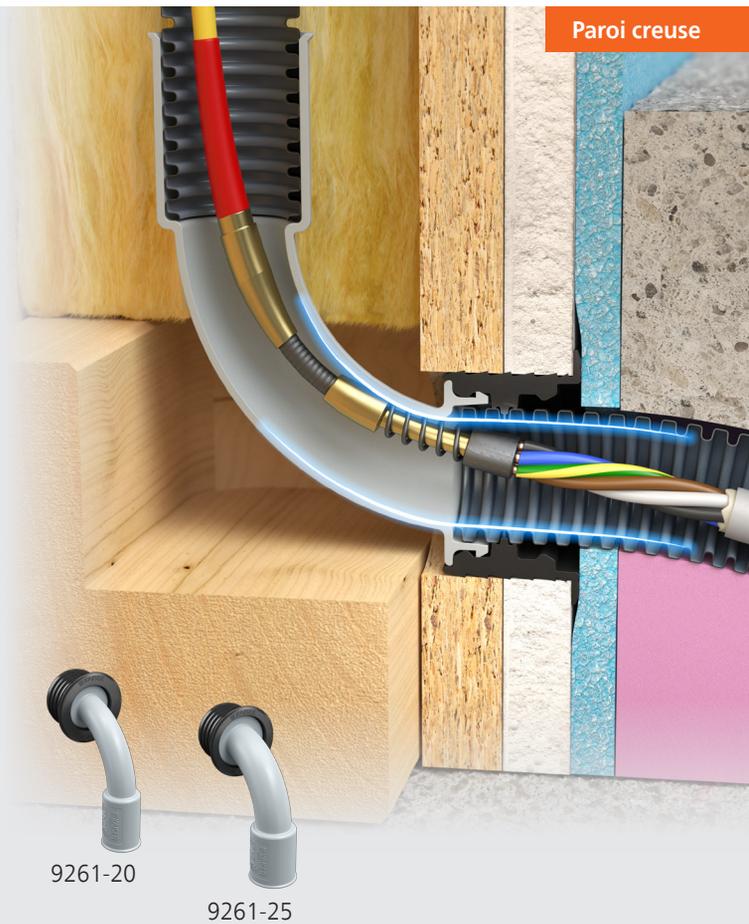


9274-22

Pour la construction de maisons préfabriquées et modulaires. **Jonctions de murs et de plafonds 90°.**

Les nouvelles jonctions de murs et de plafonds 90° de KAISER pour la construction de maisons préfabriquées et modulaires garantissent une fermeture étanche à l'air des éléments de construction aux points de jonction et résolvent le problème des conduits d'installation électrique qui débordent. Ainsi, le transport des éléments muraux ou des modules sur le chantier se fait sans problème et l'étape de travail supplémentaire consistant à étanchéifier le point de jonction sur le chantier n'est plus nécessaire. Les transitions innovantes pour l'encastrement frontal ou arrière du système de gaines dans la fabrication en série garantissent un passage flexible des conduites dans les deux sens. Grâce au coude à 90° et à un encliquetage propre par rapport à l'élément de raccordement mural, les arêtes vives sont évitées. Grâce à sa composition en plusieurs parties, une intégration optimale dans les processus de fabrication modernes est possible.

- Pour le raccordement étanche à l'air des conduits d'installation électrique aux points de jonction
- Fermeture d'élément de construction étanche à l'air pour le montage sur la face avant et arrière dans la tôlerie d'éléments muraux ou de modules
- Entrée flexible des conduites dans les deux sens grâce à un coude de 90° sans bordures de choc



Paroi creuse

9261-20

9261-25

Cloison coupe-feu **Cloison pour conduites et cloisons multiples B15 PROTECT®.**

Les cloisons multiples et les cloisons pour conduites B15 PROTECT® ne garantissent pas seulement la fermeture coupe-feu des espaces dans les **parois et les plafonds des constructions navales** mais aussi dans les **éléments en bois massif contreplaqué**. La propagation du feu, de la fumée et des températures élevées est empêchée par le matériau formant une couche isolante qui s'expande en cas d'incendie. Les passe-câbles sont fermés de manière sûre, durable et fiable avec les cloisons multiples B15 PROTECT® et les cloisons pour conduites B15 PROTECT® et garantissent ainsi une fermeture de l'espace dans les parois de construction navale à caractère B15 et dans les parois en bois contreplaqué **F30-B à F90-B** pour une épaisseur de paroi minimale de 100 mm ou jusqu'à **F120-B** pour une épaisseur de paroi minimale de 120 mm.

- Disponible en passage simple ou multiple
- Diamètre d'encastrement 30 ou 50 mm
- Maintient la fonction d'isolation acoustique de la paroi



9459-14



9459-15



Protection incendie

Protection incendie



9464-05



Film sur le produit

Installation sûre dans les constructions en bois. Boîte d'encastrement pour bois massif PROTECT®.

Elle permet un montage conforme aux normes, sans fraisage supplémentaire en qualité bois apparent. Les entrées de conduites novatrices offrent une compensation des tolérances d'installation créées au moment de passer les conduites dans l'élément en bois massif. De plus, la boîte d'encastrement de protection incendie en bois massif PROTECT® préserve la durée de résistance au feu de l'élément en bois massif de **F30-B à F120-B**, sans qu'il soit nécessaire de procéder à un encapsulage supplémentaire.

- Conserve la durée de résistance au feu **F30-B – F120-B**
- Montage rapide sans outil grâce à la fixation par nervures de serrage
- Une entrée de conduite innovante permet de compenser les tolérances du chemin de conduite

Protection incendie



Indice d'insonorisation R'w jusqu'à **69 dB**



9463-03



9464-03

Homologation DIBt
Z-19.21-2693

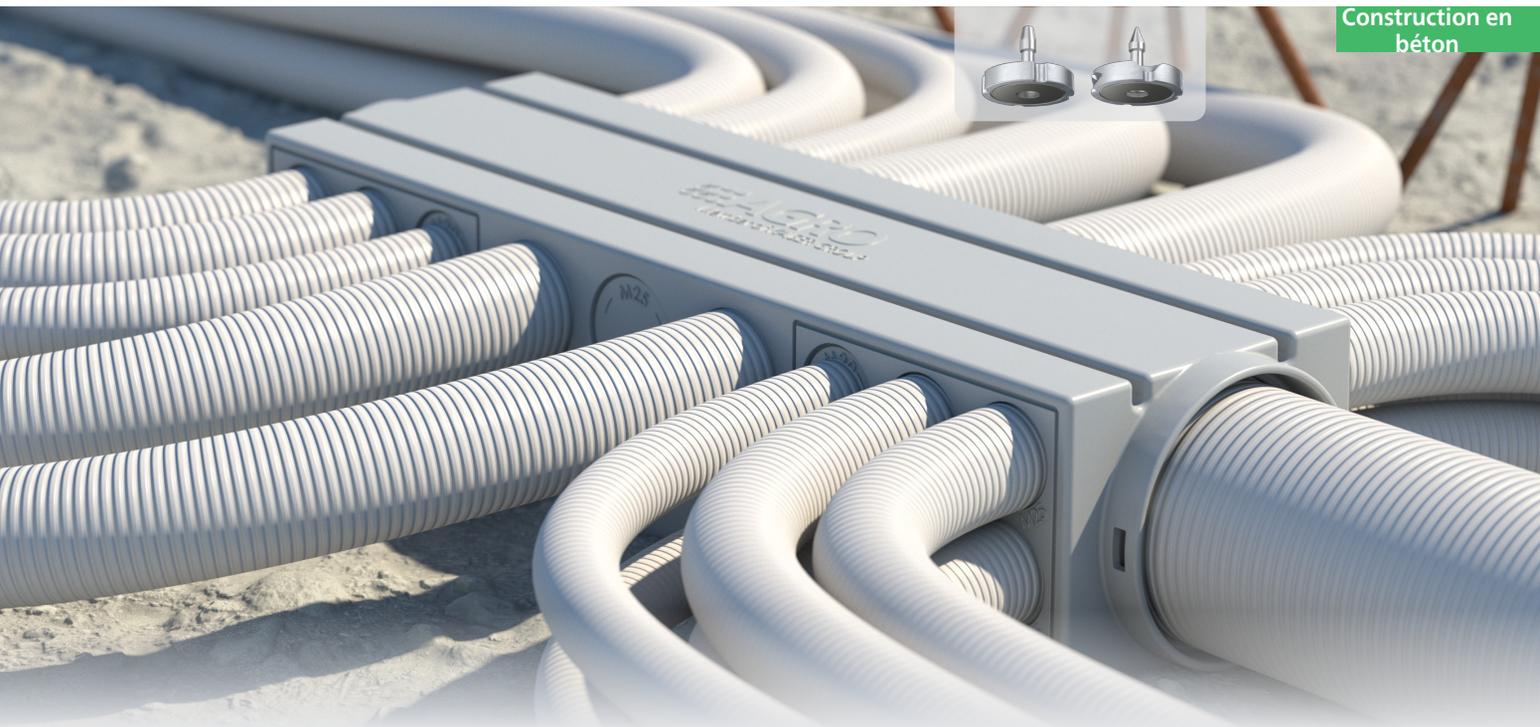


Film sur le produit

Installation sûre dans la construction sèche. Boîtier d'appareillage et boîte d'encastrement anti-incendie HWD 68+.

Les nouveaux boîtiers d'appareillage et boîtes d'encastrement anti-incendie HWD 68+ offrent, pour une dimension de montage standard de **68 mm**, en plus du confort de six **entrées de conduites et de conduits** utilisables sans outil, un maintien de la valeur d'isolation acoustique jusqu'à 69 dB dans les murs coupe-feu. L'utilisation du manchon de branchement (n° art. 9060-68) permet de réaliser des repiquages entièrement isolés de boîtes situées les unes à côté des autres.

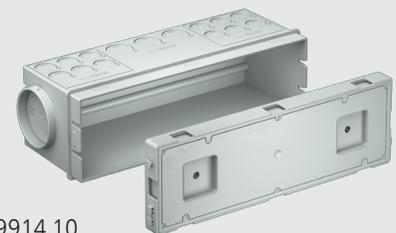
- Pour les parois de protection incendie **F30 - F90** ou **EI30 - EI90**, ainsi que **F30-B - F90-B**
- Maintient la fonction d'isolation acoustique de la paroi
- Entrée de conduites et de conduits sans outils
- Avec couvercle coupe-feu n° art. 1184-94 également utilisable comme boîte de dérivation
- Combinaisons triples possibles
- Six entrées de conduites et deux entrées de conduits



Pour entrées de conduits universelles. Coffret de transition central.

Le nouveau coffret de transition central, destiné à être utilisé dans les **plafonds en béton coulé sur place** ou les **prédalles préfabriquées en usine**, sert à réunir de manière centrale des conduits de différents diamètres. En tant que point d'alimentation central, il permet une transition propre vers les distributeurs de circuits électriques et les systèmes de gestion des conduites, ce qui permet par exemple de rassembler toutes les conduites d'alimentation nécessaires à l'installation électrique d'un appartement en un seul point de jonction.

- Pour l'échappement de plusieurs conduites
- Entrées de conduits pour \varnothing 20, 25, 32, 40, 50 et 63 mm
- Positionnement des entrées de conduits au-dessus de la première couche d'armature ou de la face supérieure du plafond filigrane



9914.10



Film sur le produit

Béton coulé sur place



Film sur le produit

Fabrication en usine



Fixation au moyen de l'aimant de retenue du système KAISER (n° art. 1299-69) ou de l'aimant de retenue du système KAISER PLUS (n° art. 1299-70).



Fixation avec de la colle thermofusible.



Si nécessaire, il est possible de juxtaposer plusieurs coffrets de transition centraux.

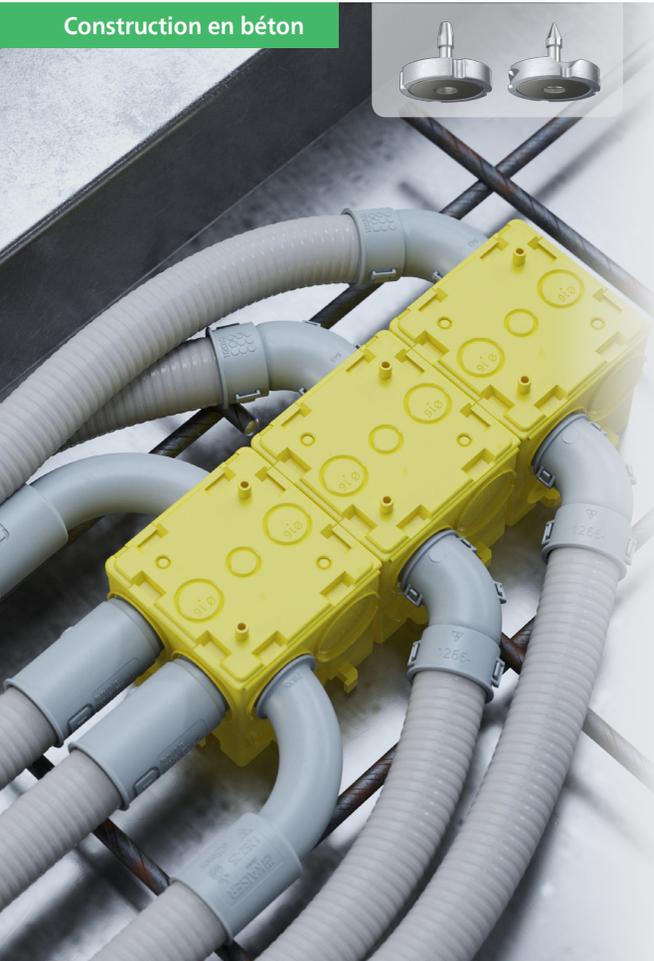


Nombreuses entrées pour les conduits de \varnothing 20 mm à \varnothing 63 mm.



Le coffret de transition central pour l'échappement de plusieurs conduites.

Construction en béton



Réduction des processus dans la fabrication en usine. Couplages de conduits B².

La gamme de couplages de conduits B² 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. 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 90°, il est désormais possible de réaliser sans problème des raccordements de conduits latéraux dans des zones de montage étroites.



Film sur le produit



Couplage de conduits 90°
N° art. 1262-20, -25, -32

Couplage de conduits
N° art. 1261-21, -26, -32, -40

Couplage de conduits 60°
N° art. 1266-25

Couplage de jonction pour conduits Ø 32 mm
N° art. 1263-32

Construction en béton



Pour raccorder les conduits aux points de jonction. Jonctions de murs et de plafonds.

Les nouvelles gaines d'extrémité et de transition, les coudes muraux et de plafond à 30° ainsi que les jonctions de plafond à 90° permettent pour la première fois de positionner et de fixer automatiquement des raccords de conduits dans les éléments préfabriqués en béton. Le logement intégré pour l'aimant de retenue du système (n° art. 1299-69) ou l'aimant de retenue PLUS (n° art. 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 encastrement en hauteur d'éléments muraux massifs, à l'aide de support universel Prefix® (n° art. 1261-00).



Film sur le produit



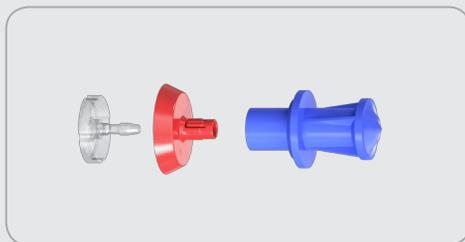
1261-82 / -83 / -84

1261-92 / -93 / -94

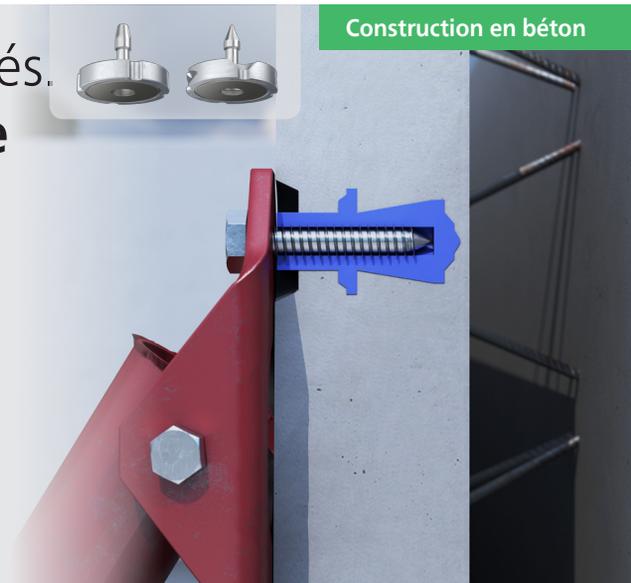
1261-95 / -96 / -97

Pour la fixation des poteaux inclinés. Adaptateur d'aimant de retenue du système.

Afin de pouvoir intégrer de manière automatisée dans le processus de fabrication en usine non seulement les éléments d'installation électrique, mais aussi les chevilles de montage pour la mise en place des éléments muraux sur le chantier, il existe de nouveaux adaptateurs d'aimants de retenue du système dans la fabrication de parois en béton. Ceux-ci sont adaptés aux logements de poteaux inclinés disponibles sur le marché et permettent ainsi l'intégration complète en usine de tous les éléments nécessaires à un élément de paroi.



1200-99 |
sur demande



Construction en béton



Maintien sûr et au ras du cofrage dans les installations de production automatisées. Élément de rehausse 48,5 mm pour aimant de retenue du système.

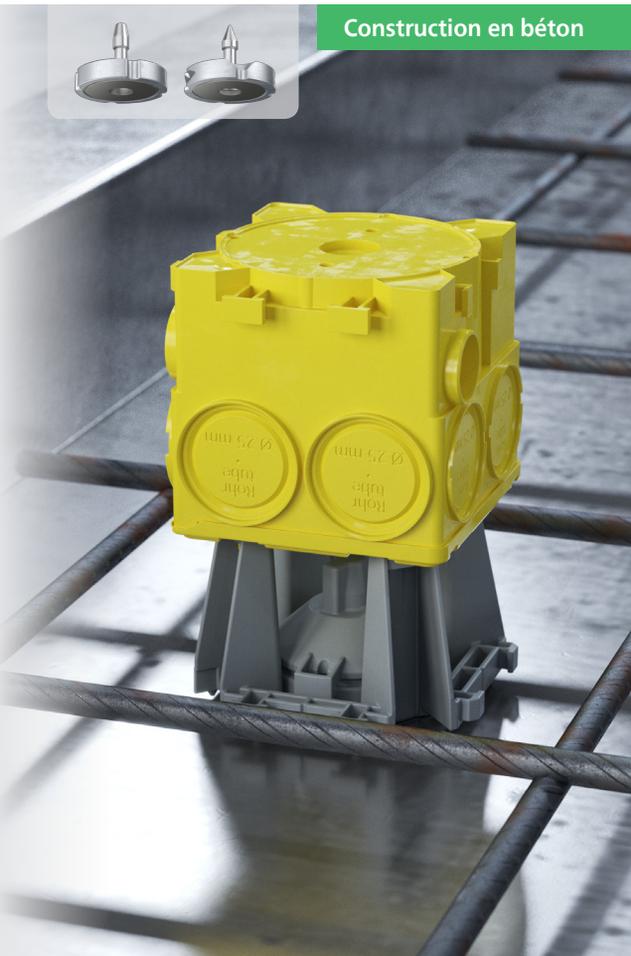
Le nouvel élément de rehausse de 48,5 mm pour la fabrication en usine permet le positionnement et la fixation automatisés d'installations électriques situées en hauteur dans des parois en béton massif ainsi que dans des parois doubles en béton. Le logement intégré pour les aimants de retenue du système (n° art. 1299-69) ou les aimants de retenue du système PLUS (n° art. 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 même temps, la connexion du bouton-poussoir B² éprouvé garantit une connexion sûre avec toutes les boîtes d'encastrement B² et les éléments de rehausse B² et permet ainsi un encastrement en hauteur à partir d'une épaisseur de paroi de 100 mm.



Film sur le produit



1261-02



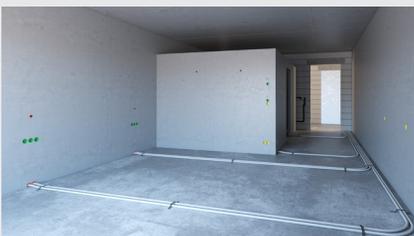
Construction en béton

Construction
en béton

Le système pour les modules d'espace en béton préfabriqués en série.

Systeme Flat 45.

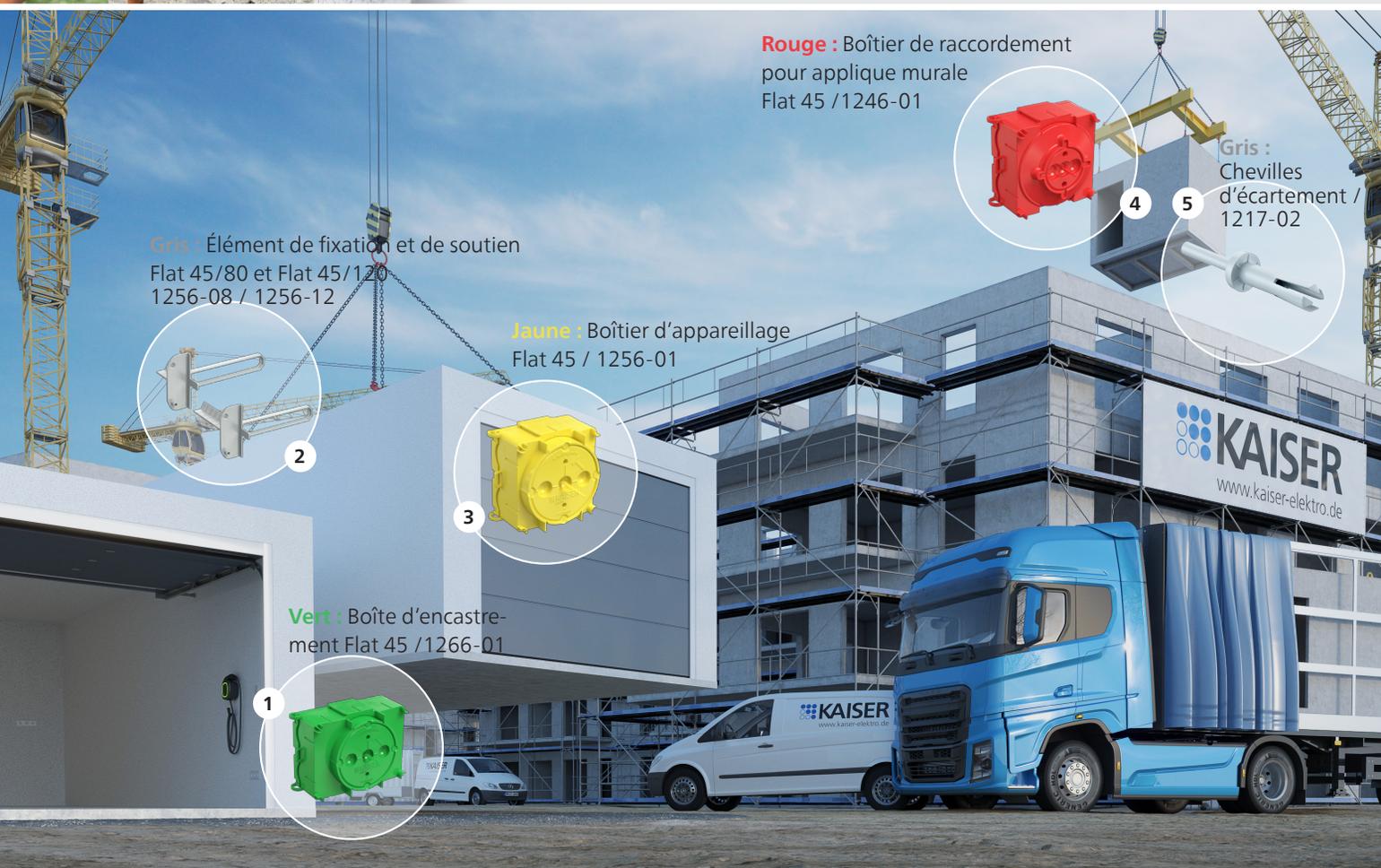
Avec le nouveau système Flat 45, l'installation électrique dans les systèmes d'espaces modulaires produits industriellement devient plus simple, plus flexible et plus économique. Avec sa faible profondeur d'encastrement de 45 mm, le boîtier d'appareillage, la boîte d'encastrement et le boîtier de raccordement pour applique murale Flat 45 sont spécialement adaptés à la fabrication en usine de modules complets avec des parois de faible épaisseur. Pour une fixation sûre sur le coffrage au moyen de chevilles d'écartement, de rivets et de vis filetées, les installateurs disposent de possibilités de fixation sur la face avant et arrière. Un positionnement précis sur l'armature avec appui sur le contre-palier arrière entre les deux côtés du coffrage est possible grâce à des éléments de fixation et d'appui spéciaux avec des stabilisateurs latéraux et des manchons pour des épaisseurs de paroi de 8 et 12 cm.



Salle de bain préfabriquée



Garage préfabriqué



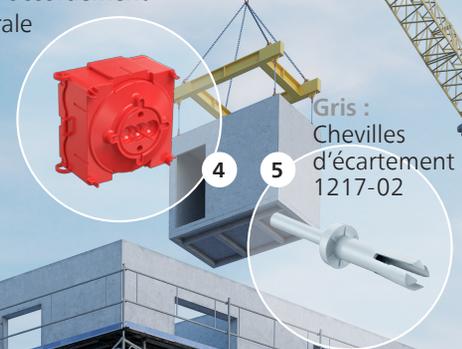
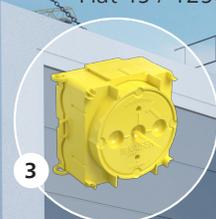
Gris : Élément de fixation et de soutien
Flat 45/80 et Flat 45/120
1256-08 / 1256-12

Jaune : Boîtier d'appareillage
Flat 45 / 1256-01

Vert : Boîte d'encastrement
Flat 45 / 1266-01

Rouge : Boîtier de raccordement
pour applique murale
Flat 45 / 1246-01

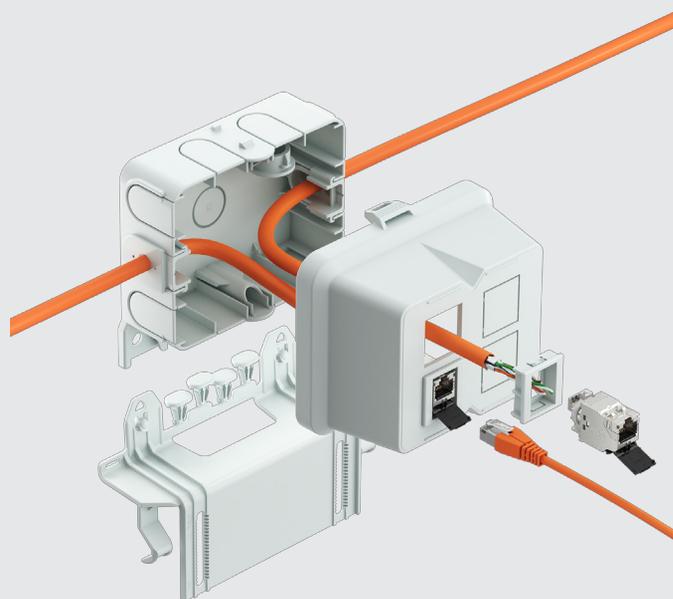
Gris :
Chevilles
d'écartement /
1217-02



Boîtier de distribution pour réseaux de données. AK2 Data.

Les composants de la série AK2 Data offrent un système modulaire pour la création d'une infrastructure de réseau. Basés sur le système modulaire AK2, les boîtiers sont spécialement conçus pour l'entrée de lignes de données et l'accueil de modules RJ45 au format Keystone. L'installation se fait pratiquement sans outils, rapidement et facilement, ce qui permet une multitude d'applications dans les immeubles de bureaux et les installations industrielles.

- Coiffe avant équipée de perforations pour des adaptateurs destinés à recevoir des modules Keystone.

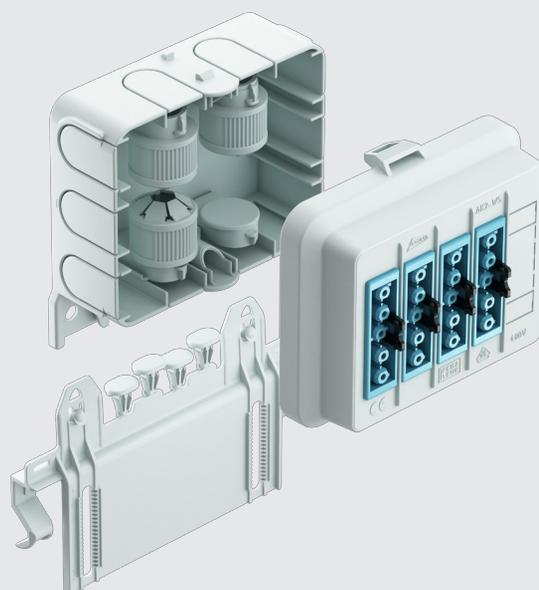


AT1960, 61, 62, 63, 58

Boîtier de distribution pour commandes d'éclairage. AK2 DALI.

Les coiffes avant de la série AK2 DALI offrent des solutions lorsque la commande de l'éclairage dans la technique d'installation du bâtiment est réalisée au moyen de la norme DALI. Tout comme les composants d'éclairage disposent d'une interface DALI, les coiffes avant sont équipées de connecteurs DALI. Le système modulaire AK2 permet ainsi de réaliser des applications flexibles dans le domaine de la domotique, par exemple pour câbler rapidement et facilement des groupes de luminaires et les commander individuellement.

- Préconfectionné avec des prises Snap-in à 5 pôles pour les applications DALI
- Les connecteurs enfichables sont auto-verrouillables, détachables par outillage
- Assemblage avec des fils de connexion sans halogène de 2,5 mm²



AT6510, 6328, 6504



KAISER connectivity

Solutions pour un réseau professionnel de bâtiments en fibre optique.

La technique de la fibre optique est aujourd'hui la technique de câblage de pointe pour la téléphonie, Internet et la télévision, non seulement dans le réseau étendu et la distribution routière, mais aussi dans la distribution des bâtiments jusqu'à l'unité d'habitation. Les câbles à fibres optiques transmettent les don-

nées par voie optique à la vitesse de la lumière. Parallèlement, la technologie de la fibre optique offre une bande passante bien plus large que la technique de transmission conventionnelle en cuivre. Cela permet de transférer une quantité d'informations ou de données beaucoup plus importante par unité de temps.

Connectivity



Boîte d'accessoires E3S Connect®.

La boîte d'accessoires E3S Connect® est une collection complète d'outils, de pièces de rechange et d'équipements de nettoyage, spécialement conçue pour les artisans et les installateurs électriciens qui travaillent avec le système E3S Connect®. Cette boîte propose une série de produits qui vous aideront à faire votre travail de manière plus efficace et plus fiable.



Film sur le produit

4261011

Distributeur de réseau GfK NVt 48.

Le distributeur de réseau en fibre optique (Gf-NVt) est le point de distribution de la fibre optique entre le PoP * et le domicile. Il peut être utilisé pour la distribution en surface, car il est résistant aux intempéries. Il offre la possibilité d'effectuer des

épissures ultérieures sans travaux de terrassement. Le soufflage ultérieur de conduites de dérivation ne pose pas non plus de problème.

Possibilité d'encastrer jusqu'à **48 cassettes d'épissures**, pliable

Guidage structuré des fibres

Support de surlongueur

IP 54

Possibilité d'installer jusqu'à **48 micro-conduits**

Possibilité de mise à la terre centrale en option

Poignée pivotante avec possibilité d'installer un demi-cylindre profilé

Décharge de traction pour micro-conduits 7, 10 ou 12 mm

Boîtier plastique en **polyester renforcé de fibres de verre** thermodurcissable



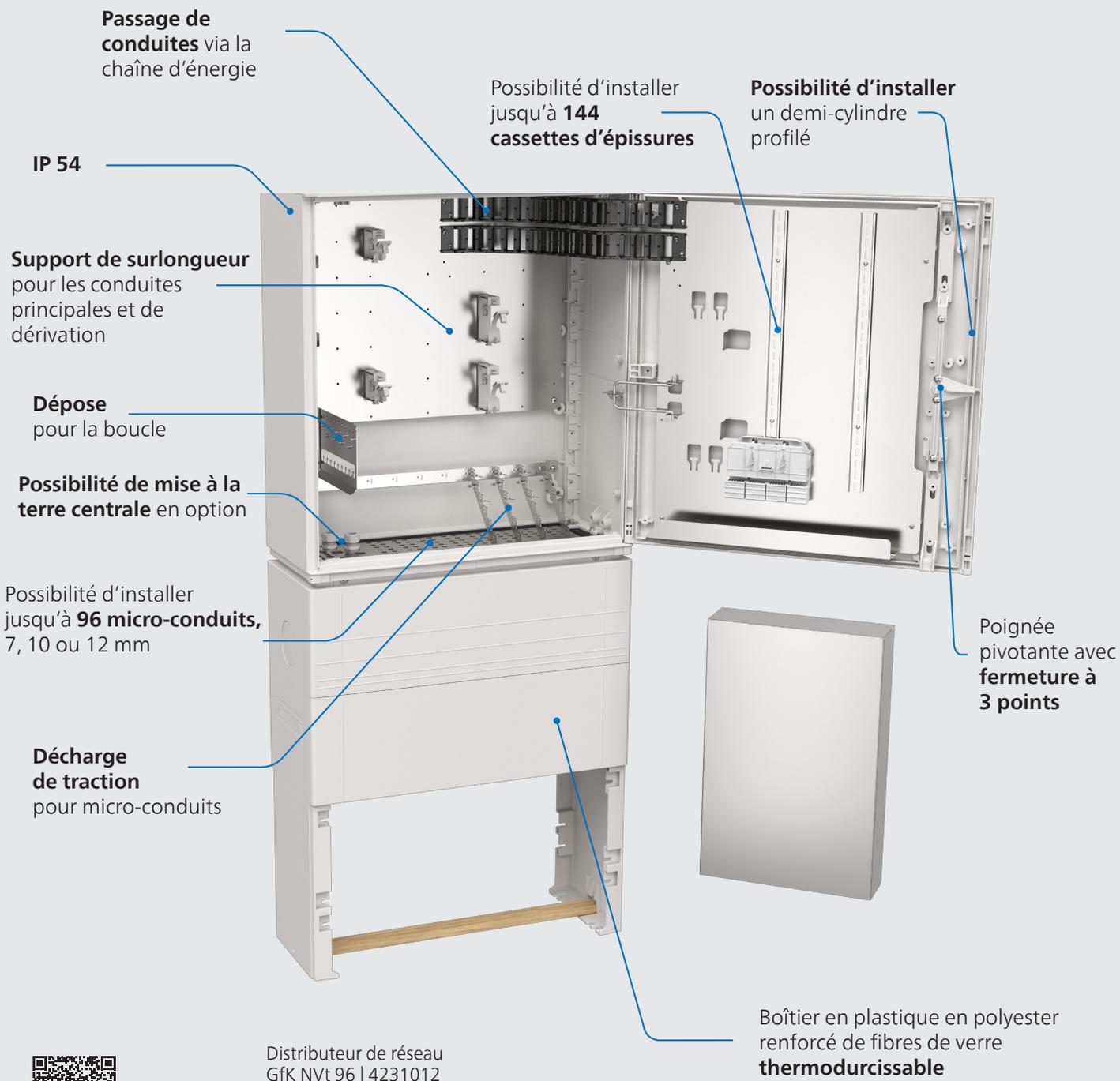
Voir la brochure complète : * Point of Presence : autre nom de la centrale de commutation

Distributeur de réseau GfK NVt 48
| 4231011

Distributeur de réseau GfK NVt 96.

Le distributeur de réseau en fibre optique (Gf-NVt) est le point de distribution de la fibre optique entre le PoP * et le domicile. Il peut être utilisé pour la distribution en surface, car il est résistant aux intempéries. Il offre la possibilité d'effectuer des

épissures ultérieures sans travaux de terrassement. Le soufflage ultérieur de conduites de dérivation ne pose pas non plus de problème.



Distributeur de réseau
GfK NVt 96 | 4231012



Voir la brochure complète :

* Point of Presence : autre nom de la centrale de commutation

Résistant aux chocs avec une membrane haute performance. Élément de compensation de pression en acier A4 avec membrane.

Qu'il s'agisse de technique de guidage du trafic et de signalisation, de boîtiers de distribution, de véhicules sur rails ou d'installations solaires : ils doivent tous pouvoir résister au vent et aux intempéries, à la chaleur et à la pluie. Il en va de même pour leur système électronique ou électrique. La pression, la température et l'humidité de l'air sont en constante évolution. De nombreux boîtiers électrotechniques sont en principe étanches à l'eau et à la poussière (IP 68), mais pas aux gaz. Cela provoque l'introduction d'humidité dans l'air, qui commence à se condenser lorsque la température descend en dessous de la ligne du point de rosée. Il n'est pas rare que l'eau désormais présente entraîne l'apparition de corrosion et d'incidents. L'encastrement d'éléments de compensation de pression permet d'éviter ce phénomène.

- Haute résistance aux chocs selon EN IEC 62262 dans la classe élevée IK10
- Plage de température unique de -40 °C à +150 °C
- La membrane haute performance assure un échange d'air rapide
- Très haut degré de protection IP 66 / IP 68 (0,5 bar / 1h) / IP 69 / IP 6K9K



Voir le catalogue de presse-étoupes

2460.12.97,34



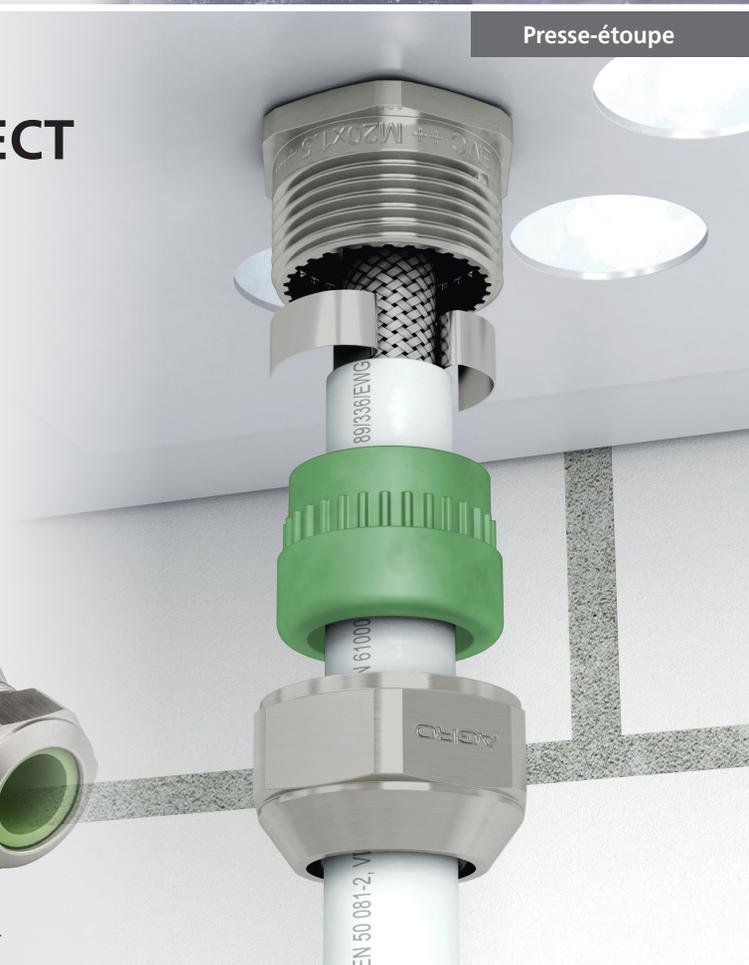
Presse-étoupes CEM. Progress® CEM easyCONNECT acier inoxydable A2.

Montage rapide, confortable et sûr grâce à un ressort de contact innovant en version acier inoxydable ou laiton. Le presse-étoupe Progress® CEM easyCONNECT garantit un contrôle total de l'installation et compense les tolérances dans les épaisseurs de blindage pour une prise de blindage sûre. Le système à ressort permet un bon contact sûr avec le blindage, aussi bien pour les câbles de blindage partiellement dénudés que pour les blindages de câbles entièrement dénudés.

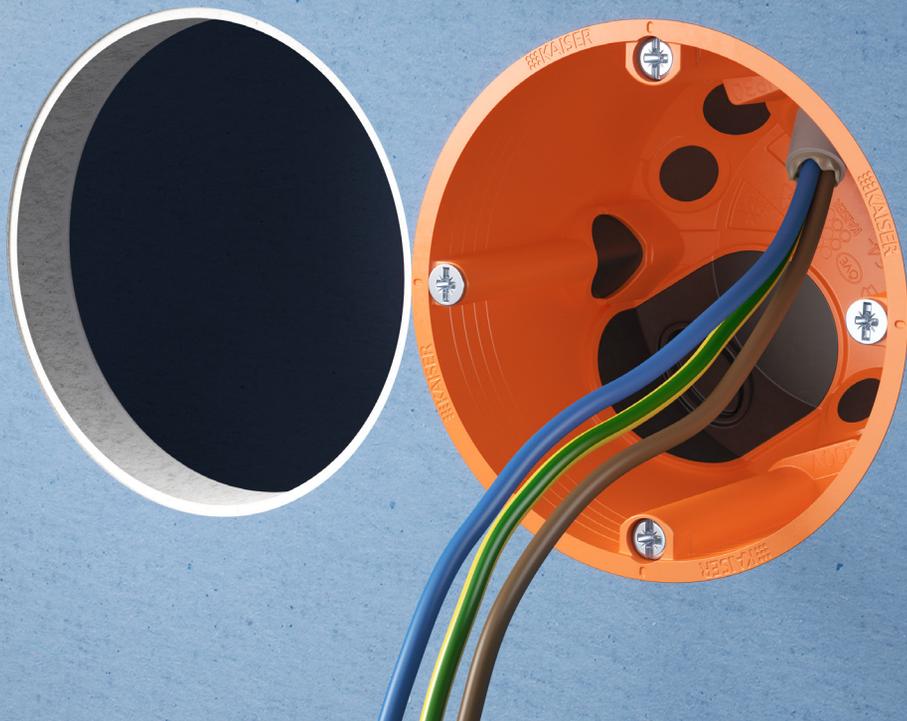
- Presse-étoupes CEM pour une installation sans interférences grâce à un ressort de contact innovant
- Gain de temps et montage sûr
- Pour câbles dénudés et blindés de bout en bout
- Insert d'étanchéité FPM
- Très haute résistance chimique
- Acier inoxydable A2



1083...



Avec le **triangle**, tout tourne **rond**.
Trilo - la nouvelle génération de fraises.



Durée de vie plus longue grâce à la nouvelle géométrie de coupe.

Fraise **PROFI**.

NOUVEAU

La nouvelle **fraise PROFI** est l'outil idéal pour réaliser des orifices d'encastrement dans les cloisons sèches. Les fines dents de scie et le diamètre de perçage précis sont parfaitement adaptés à l'installation des boîtes KAISER. La **géométrie Trilo innovante** de la fraise à couronne assure une meilleure durée de vie. En combinaison avec le nouveau foret de centrage, elle réussit à éjecter la carotte de manière fiable et permet de travailler rapidement.

- Durée de vie maximale grâce à la nouvelle géométrie de coupe
- Travail efficace grâce à l'éjection facile et fiable de la carotte de forage
- Travail sur mesure pour l'installation de parois creuses



Film sur le produit

1081-10 / -20



Durée de vie maximale grâce aux dents en carbure de tungstène.

Fraise **EXPERT**.

NOUVEAU

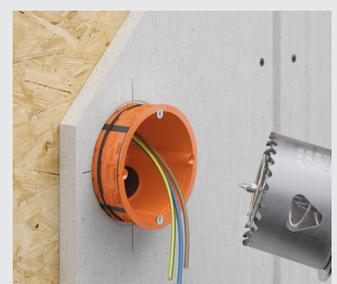
La nouvelle **fraise EXPERT** est l'outil idéal pour réaliser des orifices d'encastrement dans les cloisons sèches en cas d'exigences accrues. Les dents en carbure de tungstène permettent une utilisation dans des matériaux durs et garantissent une durée de vie maximale. La grande précision des dimensions est le garant d'une installation précise et professionnelle des boîtes KAISER.

- Durée de vie maximale grâce aux dents en carbure de tungstène
- Montage plus rapide grâce à l'éjection fiable des carottes de forage
- Utilisation polyvalente dans presque tous les matériaux de panneaux



Film sur le produit

1082-30 / -40



Outil



Pour fraises pour parois creuses.

Éjecteur rapide **Trilo**.

L'éjecteur rapide permet une éjection rapide et fiable de la carotte au moyen d'une poignée coulissante de sécurité. L'adaptateur permet de recevoir différentes fraises à couronne et de les changer facilement en fonction de l'application.



1083-80

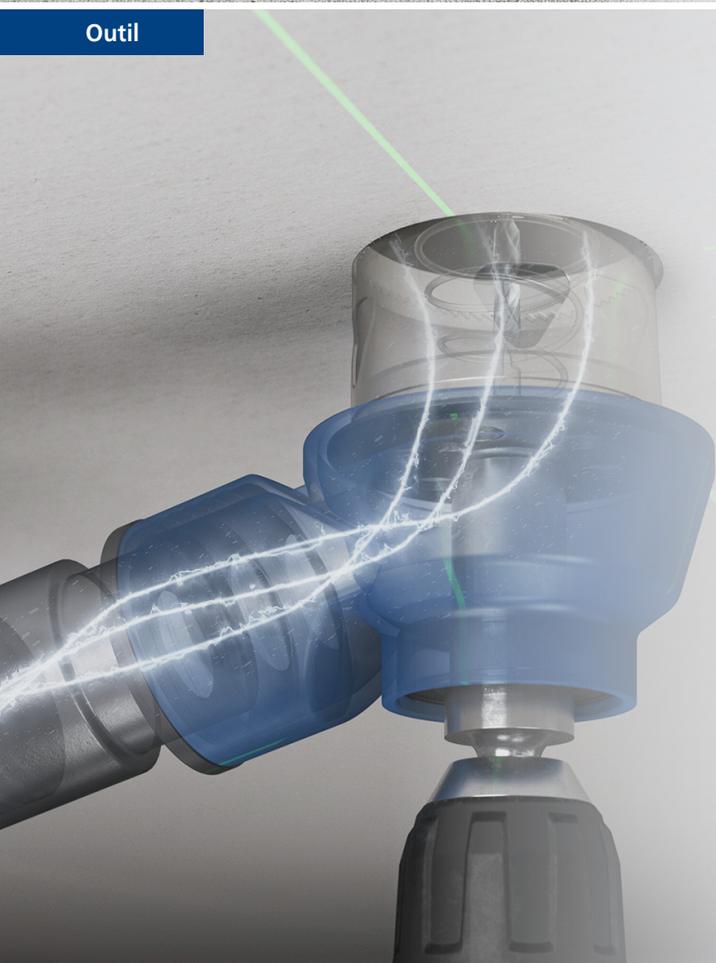


1083-81



Film sur le produit

Outil



Éviter la formation de poussière. Pour fraises pour parois creuses.

Dispositif d'aspiration des poussières **Trilo**.

Le dispositif d'aspiration des poussières pour les fraises pour parois creuses empêche efficacement la formation de poussières lors de la réalisation d'orifices d'encastrement pour les boîtes d'installation dans les cloisons sèches ou les luminaires encastrés dans les faux plafonds suspendus.



Film sur le produit



1088-50



Le nouvel aperçu de l'assortiment de fraises KAISER

	Ø 20 mm	Ø 35 mm	Ø 68 mm			Ø 74 mm	Ø 79 mm	Ø 86 mm	Ø 120 mm
PROFI			 1081-10			 1081-20			
EXPERT			 1082-30			 1082-40			
BASIC		 1084-35				 1084-74	 1084-79	 1084-86	 1084-20
SPECIAL	 1088-06		 1086-68	 1085-68	 1088-07	 1086-74			
Accessoires	 1088-50 Dispositif d'aspiration des poussières	 1083-81 Éjecteur rapide	 1083-... Fraise d'écartement Profix			 1090-68 Aide au centrage SITE	 1083-99 Insert de centrage 68/74		

Gamme d'outils innovants pour parois creuses.

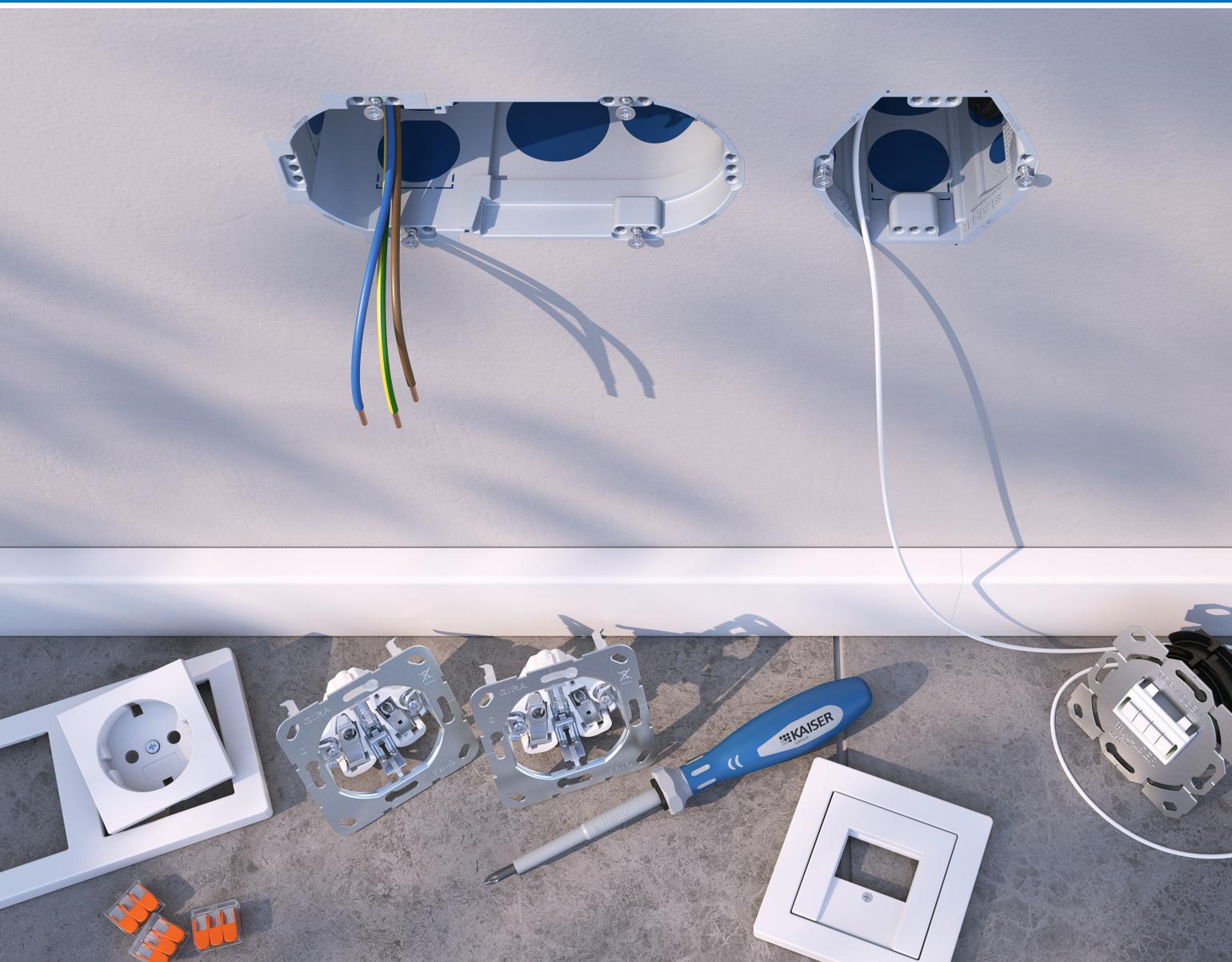
Avec un nouveau programme d'outils, KAISER rend le montage de boîtes d'installation, de luminaires encastrés et de boîtiers de luminaires encore plus simple et plus sûr pour les électriciens spécialisés.

- Installation simple et sûre grâce à des outils système adaptés
- Travail précis et gain de temps
- Technologie **Trilo** innovante pour une plus grande précision des orifices d'encastrement et une meilleure aspiration des poussières
- Éjecteur rapide pour gagner du temps
- Série PROFI, EXPERT, BASIC et SPECIAL : la bonne fraise pour toutes les applications



Liste de comparaison





Bien informé. Le service KAISER.

Opter pour les produits KAISER, c'est bénéficier à tout moment d'un service complet. Profitez dès à présent de tous les avantages et faites-en bénéficier vos clients.

Films sur les produits et les applications
Conseils et astuces utiles pour votre travail quotidien. Nous vous présentons clairement tous les avantages de nos produits et d'usage, les guides de montage, les certificats et les déclarations de performance et de conformité qui rendent le produit parfait.

Des filtres de produits intelligents intégrés dans le catalogue en ligne vous aident à

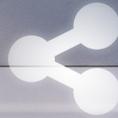
sélectionner les produits. Nos données BIM, nos textes des cahiers des charges et nos données CAO sont des éléments importants pour votre planification numérique.

- Catalogue de produits en ligne
- Téléchargement de médias numériques
- Séminaires, salons et événements

- Conseils techniques, commerciaux et de service
- Données de base et de prix des articles
- Textes des cahiers des charges
- Données BIM
- Données CAO



BIM



Vidéos

Nos films/vidéos -
Aperçu des caractéristiques de nos produits



L'icône indique pour chacun des produits qui en sont pourvus que nous proposons des films d'information sur l'installation et le fonctionnement de nombreux produits et solutions système sur notre site Web et sur notre chaîne YouTube.



Données d'articles

Vous trouverez les données de base des articles, dans les formats :
ETIM, Eldanorm, Datanorm et Excel ainsi que les prix de nos produits dans la partie service de notre site Web.
L'interface ELBRIDGE vous permet de transmettre facilement votre sélection de produits au grossiste en matériel électrique.



Formations

Formations qualifiées sur les solutions de produits et de systèmes KAISER dans nos locaux ou, sur demande, sur votre site.
N'hésitez pas à nous contacter.



Service / En ligne

Documents de planification et informations sur les produits

Afin de soutenir de manière optimale nos clients et partenaires lors de la planification et de la réalisation de projets, KAISER met à disposition, entre autres, des données BIM et CAO ainsi que des textes des cahiers des charges et des données EPLAN sur des plateformes de premier plan.

Aperçu des sites Webs les plus importants :

www.kaiser-elektro.de
www.youtube.com/kaiserelektro
kaiser.partcommunity.com
www.ausschreiben.de
www.eplandataportal.de/agro
www.kaiser-elektro.org/elbridge



Les codes QR vous offrent un accès rapide et pratique depuis votre smartphone.

Systemes et solutions pour l'installation professionnelle.

Depuis 1904, KAISER conçoit et fabrique des systemes 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.



Installation électrique.

Des solutions innovantes, sûres et économiques, pour les applications les plus diverses dans les bâtiments et la construction navale. Ces solutions facilitent le travail quotidien et garantissent des résultats d'installation sûrs et durables, aussi bien dans les installations électriques classiques que dans les installations enfichables.



Connectivity/Développement du haut débit par fibre optique.

Une offre de solutions pratiques et innovantes pour les professionnels. De la distribution dans la rue à la distribution dans les appartements, en passant par la distribution dans les bâtiments, des produits enfichables, prêts à être épissés et pré-confectionnés sont disponibles pour une installation efficace.



Presse-étoupes/ Produits industriels.

Les presse-étoupes AGRO en plastique, laiton ou acier inoxydable sont synonymes de très haute qualité et de compatibilité pratique absolue. La gamme complète pour l'artisanat et l'industrie comprend également des produits aux exigences accrues (CEM, EX), des presse-étoupes coulés ou des entrées de câbles universelles et multiples.

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

En cas de questions ou pour en savoir plus, contactez notre équipe de conseillers techniques qui répondra à vos demandes avec plaisir : **+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 · Fax+49 (0) 23 55 / 809-21

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

