

Nouveautés d'AGRO.

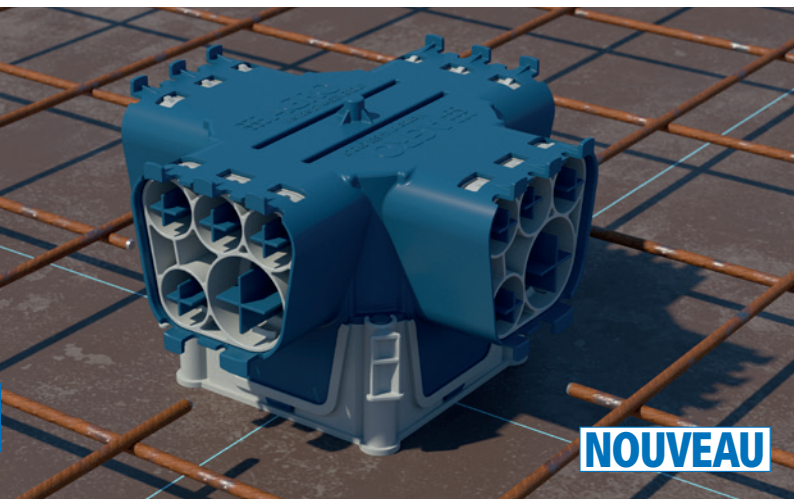
L'avenir pour les installations électriques professionnelles.

Nos dernières innovations.



Boîte de dérivation ENC.

De nombreuses fonctions novatrices.



La **boîte de dérivation ENC 9907.20** se démarque par de nombreuses fonctions innovantes, qui en font un choix idéal pour les installateurs électriciens.

Un de ses aspects centraux est sa **construction en deux parties**, qui facilite un alignement et une installation optimaux. La coiffe frontale se cloue facilement sur le coffrage, et assure un **placement précis**. La partie supérieure se clipse sur la coiffe frontale. D'autres caractéristiques répondent aux exigences des installations modernes comme, entre autres, les **seize introductions combinées M20/25** et les **quatre introductions combinées M32/40 pour gaines d'installation THFG**.



Dépliant

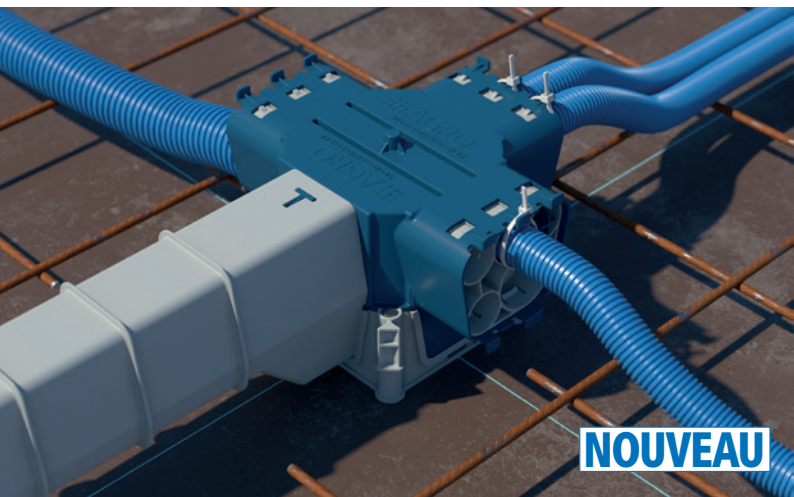


Vidéo



Boîte de dérivation ENC avec tunnel intégré.

Espace maximal pour installer des pilotes de rubans à LEDs.



Découvrez notre dernière nouveauté – une **boîte de dérivation ENC avec tunnel intégré** qui a pour but de faciliter un éclairage efficace au moyen de rubans à LED dans les installations d'habitation. Ce produit possède toutes les caractéristiques éprouvées de la série 9907.20, déjà très appréciée.

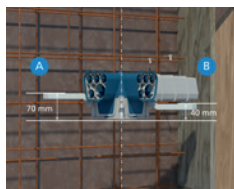
Le tunnel spécial peut recevoir des **pilotes de rubans à LED mesurant jusqu'à 230 x 50 x 35 mm**. La **boîte de dérivation ENC avec tunnel** est une solution qui convient tout particulièrement à des zones telles que les douches, salles de bain et couloirs, dans lesquelles les éclairages à LED jouent un rôle important. Ces articles ont été conçus spécialement dans le but d'intégrer aisément les rubans à LED dans la planification, ce qui facilite grandement le travail des planificateurs électriques. Cela assure à l'installateur électrique une installation sûre, fiable et souple.



Dépliant



Vidéo



Quickbox® Econ Pro.

Nouvelle génération de boîtes hermétiques pour parois creuses, pour les bâtiments à haute efficacité énergétique.



La **boîte étanche à l'air pour murs creux Quickbox® ECON Pro** assure l'étanchéité à l'air de l'installation électrique à un nouveau niveau. La patte d'ouverture innovante facilite l'installation et assure en même temps la rétention du conduit. Particulièrement facile **à installer grâce à l'insertion sans outil des tuyaux**, qui permet de les **faire pivoter jusqu'à 90°** pendant l'installation.

- Compatible avec Feller SNAPFIX®
- Insertion du tuyau sans outillage grâce à une patte d'ouverture innovante avec dispositif de retenue
- Les tuyaux peuvent être pivotés jusqu'à 90° pendant l'installation
- Membrane d'étanchéité élastique garantissant l'étanchéité à l'air
- Plus de zones d'ombre avec des couvertures sur des surfaces lisses
- Plus d'espace dans les combinaisons pour un câblage plus facile et plus rapide



Dépliant



Vidéo



Cadre rehausseur.

Infiniment combinable, indépendamment de la hauteur d'isolation du faux plafond.



Les **cadres rehausseurs 12 et 45 mm** servent de ponts pour l'isolation du faux plafond sur le plafond en béton, afin de permettre à l'installateur électricien de **monter les appareils modulaires proprement**.

Les **vis préassemblées** dans le cadre rehausseur permettent un **montage simple et rapide**. Ils se **combinent à volonté**.

- Compatible avec Feller SNAPFIX®
- Vis préassemblées dans le cadre rehausseur
- Combinables à volonté
- Montage rapide, propre et sûr
- Compatible avec les Art.-No. 9902.21.14 et 9902.21



Dépliant



Transition mur/plafond 90°.

Pour une tuyauterie vide continue dans les maisons préfabriquées et les constructions modulaires.



Les nouvelles transitions mur/plafond 90° 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 transition sur le chantier n'est plus nécessaire. Les transitions innovantes pour **le montage frontal ou arrière** du système de gaines dans la fabrication en série garantissent un passage flexible des câbles 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.



Dépliant



Certifié AEAI pour l'installation dans des cloisons en ossature bois

Quickbox® Maxi HWD 90 - la polyvalente.



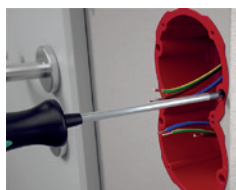
La gamme complète de Quickbox® Maxi HWD 90 et Quickbox® HWD 90 est désormais homologuée aussi pour l'**installation dans des cloisons en ossature bois**, y compris les cloisons de boîtes et de câbles.

Les boîtes pour parois creuses HWD 90 et HWD 90 **pour parois pare-feu EI30-EI90** assurent une installation électrique certifiée et conforme aux normes de protection incendie. La technologie intelligente AFS réagit immédiatement au feu et à la chaleur et ferme automatiquement l'ouverture d'installation. Ainsi, la classe de résistance au feu de la paroi est maintenue et le chemin d'évacuation est sécurisé. L'utilisation dans toutes les parois pare-feu et la durée de résistance au feu, allant jusqu'à 90 minutes, assurent une flexibilité maximale, même en cas de changement de planification. La technique ASF préserve **en même temps** la **fonction insonorisante** de la paroi.

- Compatible avec Feller SNAPFIX®
- Installation ultérieure possible
- Utilisable comme boîte de dérivation avec un couvercle pare-feu
- Gaiement pour encastrement en opposition



Brochure



KAISER Connectivity.

Solutions pour le développement professionnel de la large bande.



Boîtier de raccordement domestique (BEP) FlexBox

FlexBox est conçu spécialement pour des immeubles d'habitation comptant jusqu'à quarante-six logements. Il permet une disposition flexible et une séparation nette des NE3 afin d'empêcher les accès illicites. Grâce à sa modularité et ses caractéristiques de sécurité, il peut être adapté et personnalisé à vos besoins. De plus, sa classe de protection élevée IP 54 et sa résistance aux chocs IK08 assurent une structure du réseau à la fois robuste et fiable.

Boîtier de raccordement domestique (BEP)

Le boîtier de raccordement domestique peut aussi servir de boîtier d'épissure. La sécurité est assurée par une fermeture avec une vis à torx, un semi-cylindre profilé et un scellé de sécurité. Un porte-écarts intégré et des champs d'inscription pratiques assurent une manipulation aisée. Grâce à son étanchéité IP 54 et sa résistance aux chocs IK08, le boîtier de raccordement domestique convient parfaitement à une utilisation dans des environnements exigeants.

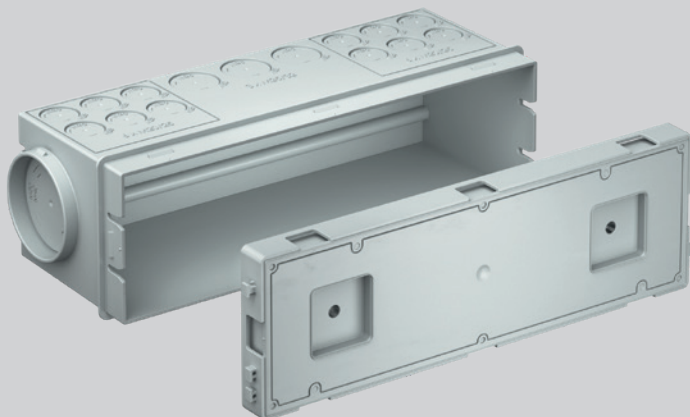


Produits



Boîte pour coffrage à encastrer.

Flexibilité maximale. Unir des gaines de plusieurs grandeurs.



La nouvelle **boîte pour coffrage à encastrer** dans le béton sert principalement à unir des gaines de différentes grandeurs via des distributions de courant et des goulottes. Les accessoires disponibles sont des **couvercles à visser en matière plastique**, des **couvercles humides en aluminium** et des **cadres de rehausse**.

L'utilisation du couvercle à visser en matière synthétique permet une fixation nette et sûre en zone sèche. Le couvercle humide en aluminium est adapté aux locaux humides. Le cadre de rehausse offre l'avantage que plusieurs exemplaires peuvent être empilés et vissés ensemble.

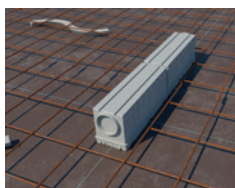
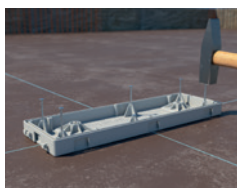
- La coiffe frontale peut se clouer sur le coffrage avant la pose des gaines
- Moins de déformation en clouant grâce aux clous courts
- La partie supérieure peut s'encliqueter sur la coiffe frontale
- À aligner à volonté
- Clous préassemblés fournis



Dépliant

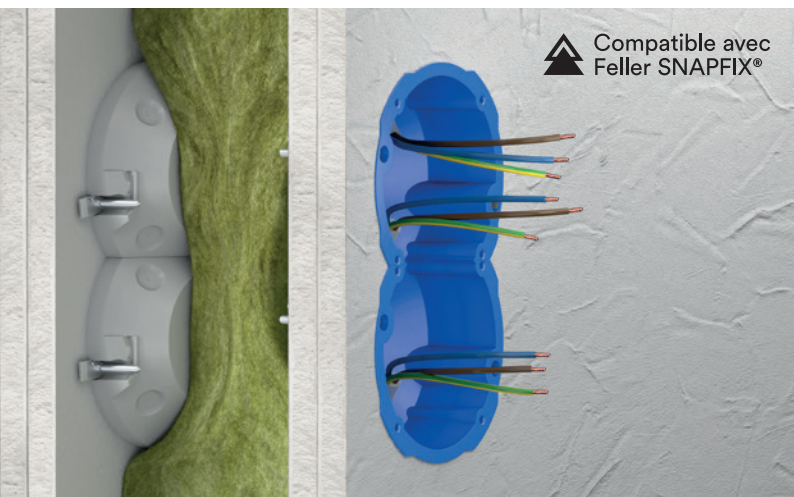


Vidéo



Isolation phonique.

Installation électrique dans des parois protection incendie.



La boîte d'insonorisation Quickbox® garantit les exigences en matière d'isolation phonique des bâtiments, même en cas d'ouvertures d'installation. L'isolation phonique spécialement conçue pour la Quickbox® absorbe et réfléchit complètement les sons. Aucune différence ne peut être mesurée entre un mur plein et une paroi avec une ouverture d'installation.

- Compatible avec Feller SNAPFIX®
- Boîtiers d'appareillage pour parois d'isolation acoustique dans des bâtiments
- Préservation de la fonction d'isolation acoustique dans la paroi
- Egalement pour l'installation directement opposée
- Pour une épaisseur de panneau de >10 à 40 mm
- Pour vis de l'appareil Ø 3 mm
- Couple de serrage max. 0,5 Nm



Brochure



Vidéo



HaloX® Boîtier pour luminaires.

Il existe d'innombrables luminaires et haut-parleurs différents. Pour chacun d'eux, il y a un boîtier HaloX®.



La nouvelle génération de boîtiers d'encastrement pour le béton offre un espace d'installation sûr dans les plafonds et les murs, que ce soit pour les haut-parleurs et les luminaires avec LED, halogènes ou ampoules fluorescentes compactes, ainsi que leurs appareils de commande. HaloX® crée l'espace nécessaire pour les systèmes d'éclairage et de sonorisation modernes. Grâce à sa structure modulaire et flexible, le système HaloX® dispose d'une solution pour pratiquement tous les diamètres et profondeurs d'encastrement.

La sélection des boîtiers et des accessoires est très simple. Le système de boîtiers HaloX® se compose des types de base HaloX® 100, HaloX® 180 et HaloX® 250, aussi avec tunnel, pour une installation sûre des appareils de commande (par. ex. contrôleur LED).



Brochure

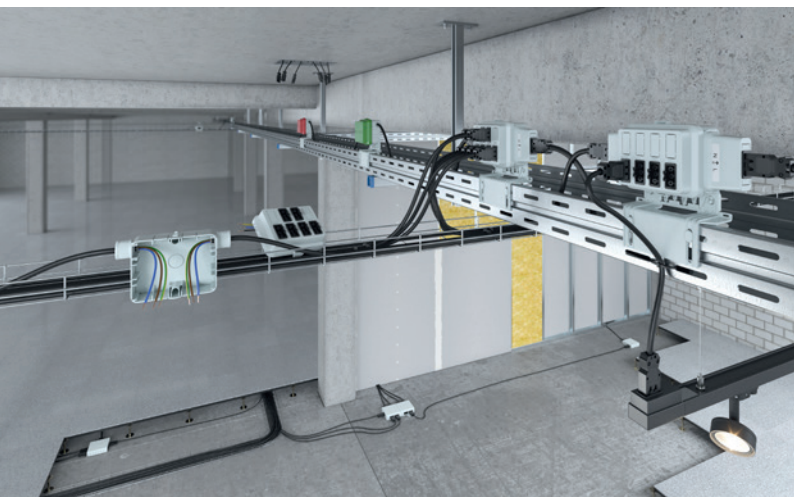


Vidéo



Installation enfichable.

Rapidité et flexibilité.



Les composants et systèmes préassemblés sont très demandés dans la planification et l'installation, notamment pour **une construction efficace et dans le respect des délais**. Des systèmes préassemblés et enfichables permettent ainsi d'optimiser économiquement des installations électriques longues et coûteuses sur le chantier.

L'installation enfichable d'AGRO offre un **ensemble de solutions sécurisées** pour une maîtrise parfaite de chaque tâche d'installation.

- Pour les systèmes de support de câbles comme les chemins de câbles ou les chemins de câbles en treillis
- Pour les faux plafonds et les systèmes de faux planchers et sous plancher
- Pour les cloisons montées à sec



Brochure



Vidéo



Traversée de façade AGRO.

La nouvelle traversée de façade novatrice Syntec®, encliquetage facile, sans pont thermique étanche.



Lors de la planification des **façades et des fenêtres**, il importe de faire en sorte d'**installer** les câbles d'alimentation électrique d'appareils, tels que les moteurs d'entraînement de store, les systèmes de surveillance ou les capteurs, **sans créer de pont thermique**.

AGRO a donc développé, sur la base de ces exigences, une combinaison simple composée d'un raccord de gaine à connecter par l'extérieur et d'un presse-étoupe intégré. La gaine de protection est introduite dans la façade à travers le perçage et engagée dans l'entrée dans la traversée de façade; ensuite, le raccord de traversée de façade entier est engagé dans le perçage dans la façade à l'aide de sa partie inférieure encliquetable. Montage terminé ! Simple-ment et rapidement par l'extérieur. Il ne reste plus qu'à introduire le câble, à l'étancher avec l'**entrée dans la façade Syntec®** et à le décharger en traction – l'installation sans pont thermique est terminée !



Brochure



Dépliant



Vidéo



Élément de compensation inoxydable.

Élément de compensation de pression inoxydable pour des conditions extrêmes. L'élément de compensation d'AGRO est en acier inoxydable A4 avec membrane de haute performance.



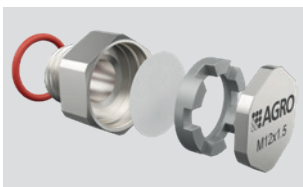
Tant la technique de gestion du trafic et de signalisation que les coffrets de distribution, véhicules ferroviaires et installations solaires doivent être capables de résister aux intempéries et à la canicule, tout comme les équipements électroniques ou électriques. La pression atmosphérique, la température et l'hygrométrie changent constamment.

Beaucoup de boîtiers électrotechniques sont étanches à l'eau et à la poussière (IP 68) mais pas au gaz. L'humidité de l'air peut y pénétrer et condenser si la température descend au-dessous du point de rosée. Cette condensation entraîne de la corrosion et des dysfonctionnements fréquents. L'installation d'**éléments de compensation de pression d'AGRO** permet d'éviter cela.

- Résistance aux chocs maximale selon EN IEC 62262 de classe IK 10
- Plage de températures inédite de -40 °C à +150 °C
- Changement d'air rapide grâce à la membrane de haute performance
- Indice de protection très élevé
IP66 / IP68 (0.5 bar / 1h) / IP69 / IP6K9K
- Acier inoxydable A4 (EN 1.4404 / AISI 316L)
résiste aux environnements aux conditions rudes et corrosifs comme l'eau de mer



Dépliant



Vidéo

Le coffret d'assortiment AGRO.

Des jeux de pièces pratiques pour vos besoins quotidiens. Tout à portée de main pour chaque intervention.



Ces jeux de pièces pratiques sont disponibles en plusieurs variantes et deviendront à coup sûr l'accessoire indispensable de votre travail quotidien. Vous aurez ainsi toujours tout à portée de main et un poste de travail parfaitement rangé.

Le **coffret Sortimo®** est robuste, résistant aux chocs et compatible avec l'agencement de votre véhicule.

Disponible en **trois versions pratiques**

- Le coffret de presse-étoupes en laiton:
Presse-étoupes Syntec®, accessoires inclus
- Le coffret de presse-étoupes synthétiques:
Presse-étoupes Syntec® et Progress® multiLAYER
pour une souplesse de montage maximale,
accessoires inclus
- Le coffret de raccords d'extension et de réduction:
Choix d'extensions et de réductions métriques et Pg
pour une gestion du stock et des processus de
montage plus souples



Dépliant



Member of KAISER Group.



Abonnement à
l'infolettre

L'infolettre d'AGRO - Abonnez-vous sans attendre !
Toujours à jour avec l'infolettre d'AGRO.



Catalogue

Fournitures d'installation AGRO

Consultez notre catalogue général «AGRO Installation électrique» pour en savoir plus sur nos produits novateurs.



www.agro.ch

Information et conseil techniques

Vous trouvez toutes les informations complémentaires sur notre site web. Notre équipe de conseillers techniques se tient avec plaisir à votre disposition pour tout complément d'information.



BIM

Données BIM pour l'installation électrique

AGRO a numérisé les données des produits les plus importants et les met à disposition pour la planification virtuelle des bâtiments.



Youtube

Toujours d'actualité

Découvrez nos vidéos de produit sur notre chaîne Youtube.

AGRO AG

CH-5502 Hunzenschwil

Tél. +41(0)62 889 47 47 · Fax +41(0)62 889 47 50

www.agro.ch · info@agro.ch

Member of KAISER GROUP

 **AGRO**
... your quality-connection