

Nouveautés d'AGRO.

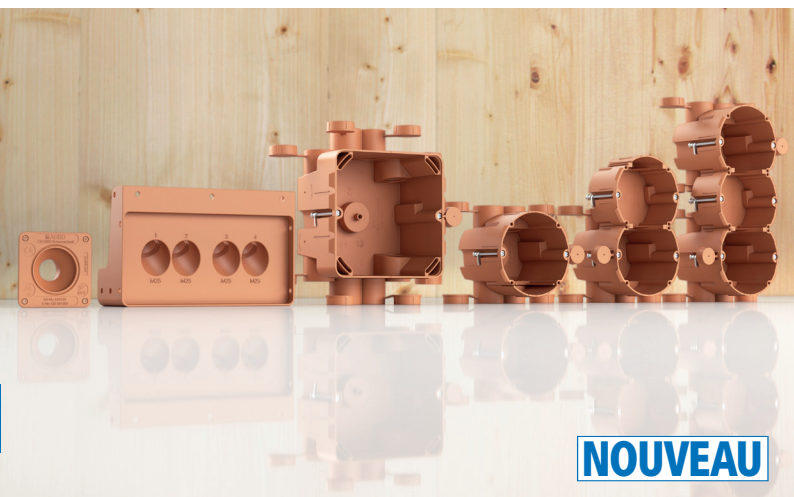
L'avenir pour les installations
électriques professionnelles.

Nos dernières innovations.



AGRO Wood System.

Une solution globale astucieuse pour une installation électrique efficace dans la construction à ossature bois.



La construction à ossature bois est en plein essor – et elle exige des solutions sûres pour l'installation électrique. Le **système AGRO Wood** est parfaitement adapté à la préfabrication et à l'installation sur chantier.

La **Quickbox® Wood** permet d'installer des appareils modulaires directement dans la cloison modulaire. La cloison encore à l'horizontale peut ainsi être équipée de gaines et assemblée en usine, ce qui apporte de la sécurité de planification, réduit les interfaces et fait gagner du temps.

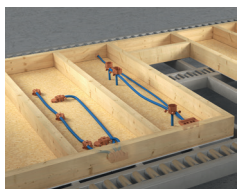
La **boîte de dérivation** regroupe les gaines dans la paroi modulaire. Elle permet de préparer le raccordement électrique de chaque pièce de manière propre. La **transition paroi-plafond** et la **transition paroi-sol** sont faciles à installer et permettent de passer les câbles de manière protégée et conforme aux normes. Cela évite d'avoir des gaines saillantes lors du transport et de la levée des modules. Cette façon de procéder diminue les dommages, les retouches et les coûts.



Brochure



Vidéo



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.

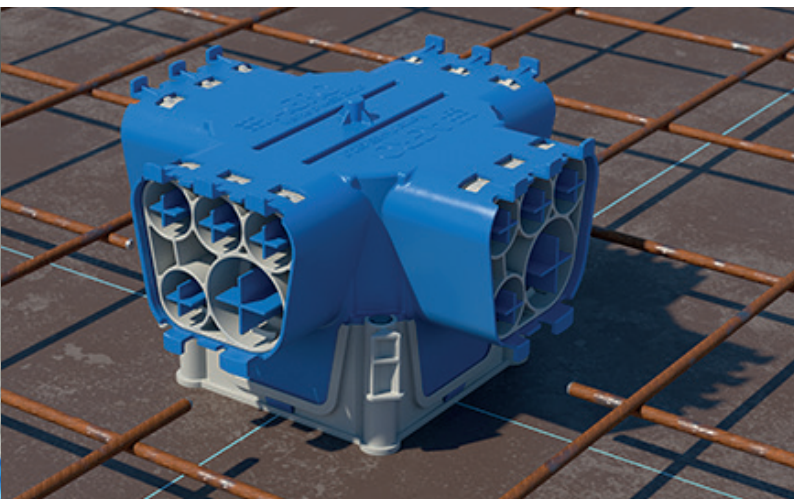


Dépliant



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.

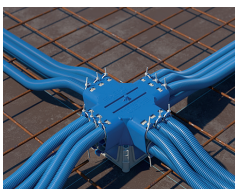
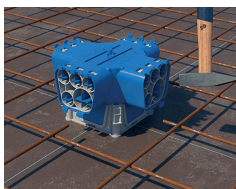
Un de ses aspects centraux est la **construction en deux parties**, qui facilite un alignement et une installation optimales. La coiffe frontale se cloue facilement sur le coffrage, et assure un **placement précis**. La partie supérieure se clipse sur la coiffe frontale. D'autres caractéristiques répondent 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

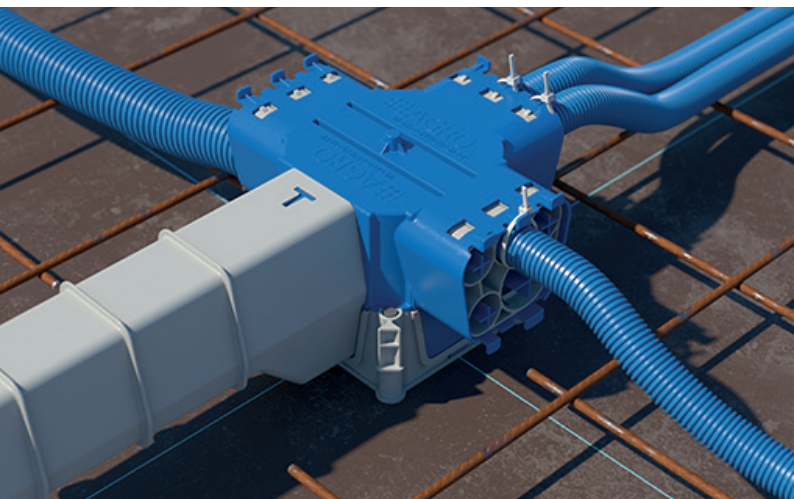


Vidéo



Boîte de dérivation ENC avec tunnel intégré.

Espace maximal pour installer des pilotes de rubans à LEDs.



Découvrez la **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.

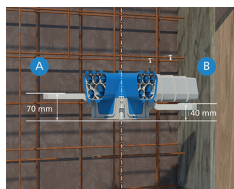
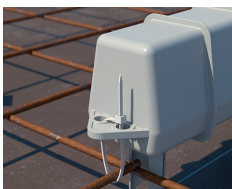
Le tunnel spécial peut recevoir des **pilotes de rubans à LED mesurant jusqu'à 230 x 50 x 35 mm**. La **boîte de dérivation ENC avec tunnel** est une solution qui convient tout particulièrement à des zones telles que les douches, salles de bain et couloirs, dans lesquelles les éclairages à LED jouent 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.



 Compatible avec
Feller SNAPFIX®

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.

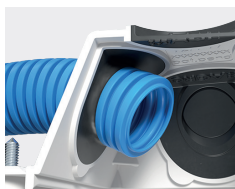
- Compatible avec Feller SNAPFIX®
- Insertion du tuyau sans outillage grâce à une patte d'ouverture innovante avec dispositif de retenue
- Les tuyaux peuvent être pivotés jusqu'à 90° pendant l'installation
- Membrane d'étanchéité élastique garantissant l'étanchéité à l'air
- Plus de zones d'ombre avec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



Dépliant



Vidéo



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

Quickbox® Maxi HWD 90 - la polyvalente.



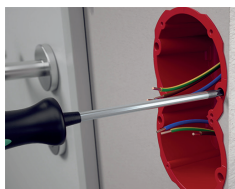
La gamme complète de Quickbox® Maxi HWD 90 et Quickbox® HWD 90 est désormais homologuée aussi pour l'**installation dans des cloisons en ossature bois**, y compris les cloisons de boîtes et de câbles.

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.



NOUVEAU

Boîtier de raccordement domestique (BEP) FlexBox

La FlexBox rend l'installation de la fibre optique tout simplement plus flexible : comme **boîtier de raccordement domestique** ou **distributeur d'étage**, pour une application épissure-épissure ou épissure-panneau de brassage et avec des **parois modulaires combinables à volonté**. Le système peut ainsi être adapté sur site, être monté en peu de temps avec une structure propre – cela inclut le rangement des surlongueurs, le support du répartiteur et la **séparation de NE3 et NE4**.

KAISER ConfiX

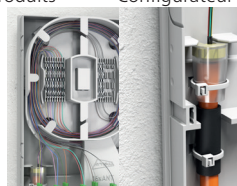
Avec notre **configurateur en ligne**, le KAISER ConfiX, vous avez le contrôle total de vos projets de fibre optique. Le configurateur en ligne permet de composer la FlexBox, y compris tous les modules, spécifiquement à vos besoins. Du répartiteur compact pour un petit nombre de logements jusqu'au boîtier de raccordement domestique de grande dimension.



Produits

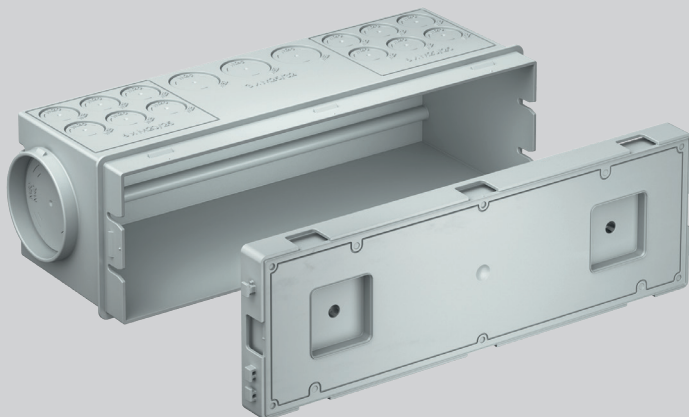


Configurateur



Boîte pour coffrage à encastrer.

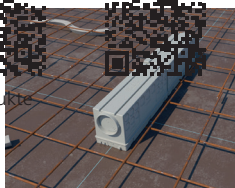
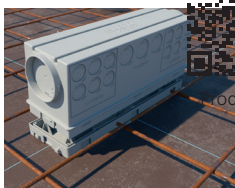
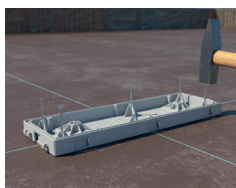
Flexibilité maximale. Unir des gaines de plusieurs grandeurs.



La **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**.

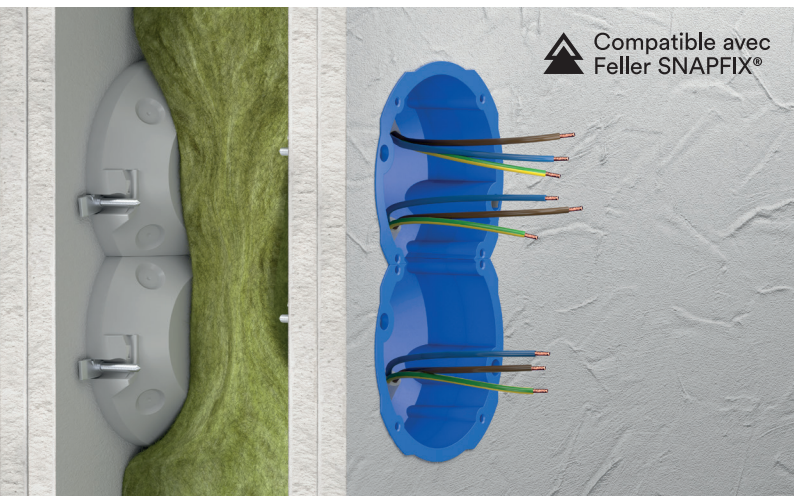
L'utilisation du couvercle à visser en matière synthétique permet une fixation nette et sûre en zone sèche. Le couvercle humide en aluminium est adapté aux locaux humides. Le cadre de rehausse offre l'avantage que plusieurs exemplaires peuvent être empilés et vissés ensemble.

- 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



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'encastement 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'encastement.

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

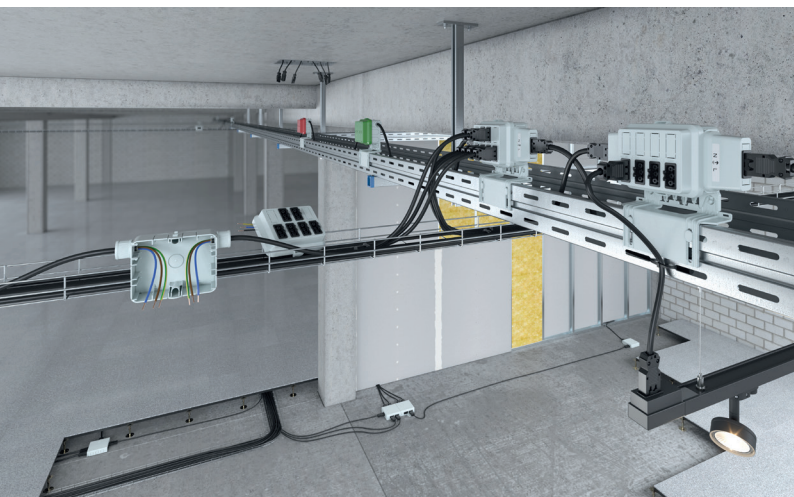


Vidéo



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 est important de concevoir l'installation des câbles d'**alimentation électrique** des appareils – tels que les moteurs d'entraînement de store, les systèmes de surveillance ou les capteurs –, de sorte à ce que leur installation ne crée pas de pont thermique. Pour répondre à ces exigences, AGRO a développé une combinaison simple composée d'un raccord de gaine à embrocher par l'extérieur et d'un presse-étoupe intégré.

La gaine de protection est passée à travers le perçage dans la façade puis bloquée dans la traversée de façade. La partie inférieure du raccord de traversée de façade est ensuite clipsée dans le perçage de la façade – et voilà, le montage par l'extérieur est terminé, vite fait, bien fait. Il ne reste plus qu'à insérer le câble, à l'isoler de manière étanche et à le **décharger en traction** avec la traversée de façade Syntec®. L'installation sans pont thermique est terminée.



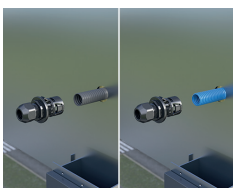
Brochure



Dépliant



Vidéo



Protection des arêtes.

L'innovation pour vos exigences maximales et une longue durée de vie.



Protection efficace et durable contre l'abrasion et les défauts d'isolation.

Le protecteur d'arêtes novateur et compact empêche l'abrasion de la gaine de câble du côté fileté du presse-étoupe et protège durablement l'isolation. Disponible en version métrique, l'écrou protecteur-arêtes est parfaitement adapté aux applications présentant un risque d'abrasion accru pour les câbles de grands et petits diamètres. Il est parfait pour les espaces restreints. Il peut amortir le poids propre élevé des câbles de grande section. Il empêche la formation de points de pression et de défauts d'isolation. Il peut être séparé en deux parties pour un montage ultérieur, ce qui permet d'éviter des travaux de reprise coûteux.

- Empêche l'abrasion et prolonge la durée de vie
- Offre une protection durable contre les défauts d'isolation et les points de pression
- Températures -50°C jusqu'à +105°C
- Conforme à EN 45545-2 HL3 ainsi qu'à UL94 V0
- Disponible dans les grandeurs de M16 à M63



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 ·
www.agro.ch · info@agro.ch

Member of KAISER GROUP

 **AGRO**
Member of KAISER GROUP