

Novità AGRO.

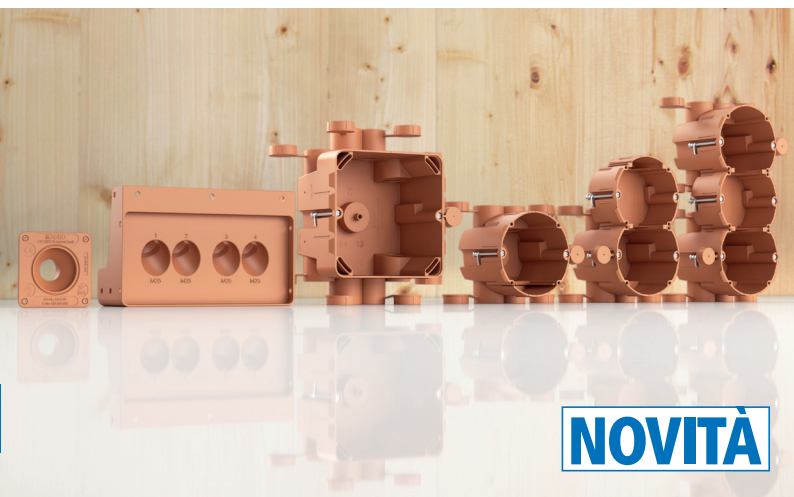
Il futuro delle installazioni
elettriche professionali.

Le nostre ultime innovazioni.



AGRO Wood System.

La soluzione intelligente per installazioni elettriche efficienti nella costruzione a montanti in legno.



Il settore delle costruzioni a montanti in legno è in pieno boom e richiede soluzioni per installazioni elettriche rapide e sicure. **AGRO Wood System** è stato appositamente ottimizzato per la lavorazione in fabbrica e in cantiere.

La **Quickbox® Wood** consente l'integrazione di apparecchiature di sistema direttamente nella parete modulare. In tal modo, la parete a montanti ancora in posizione orizzontale può essere cablata e installata ancora in fabbrica, garantendo sicurezza nella progettazione, numeri di passaggi e facendo risparmiare tempo prezioso.

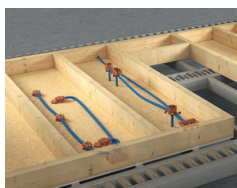
La **scatola di derivazione** adatta raggruppa le guaine nella parete modulare e predispone in maniera pulita il collegamento elettrico tra i locali. Inoltre, i passaggi **parete-soffitto** e **parete-pavimento** instradano i cavi in modo protetto, conforme alle norme e di facile installazione. Questo evita guaine sporgenti durante il trasporto e la posa dei moduli, riducendo danneggiamenti, interventi successivi e costi.



Opuscolo



Video



Raccordi a 90° per passaggi in pareti e soffitti.

Per inserimenti continui in guaine vuote in costruzioni prefabbricate e modulari.



I nuovi raccordi a 90° KAISER per passaggi in pareti e soffitti nell'edilizia prefabbricata e modulare **garantiscono chiusure delle componenti a tenuta d'aria nei punti di passaggio** e risolvono il problema delle guaine da installazione sporgenti. Questo assicura il trasporto senza inconvenienti degli elementi parete o dei moduli in cantiere e rende superflua la fase di lavoro aggiuntiva della sigillatura in loco dei punti di passaggio. I passaggi innovativi per **l'installazione anteriore o posteriore** di sistemi di guaine vuote nella realizzazione in serie offrono flessibilità nell'inserimento di cavi da entrambe le direzioni. La curvatura a 90° e l'innesto preciso nell'elemento di connessione a parete permette di evitare le giunzioni di testa. **La costruzione in più parti** assicura **l'integrazione ottimale** nei moderni processi produttivi.

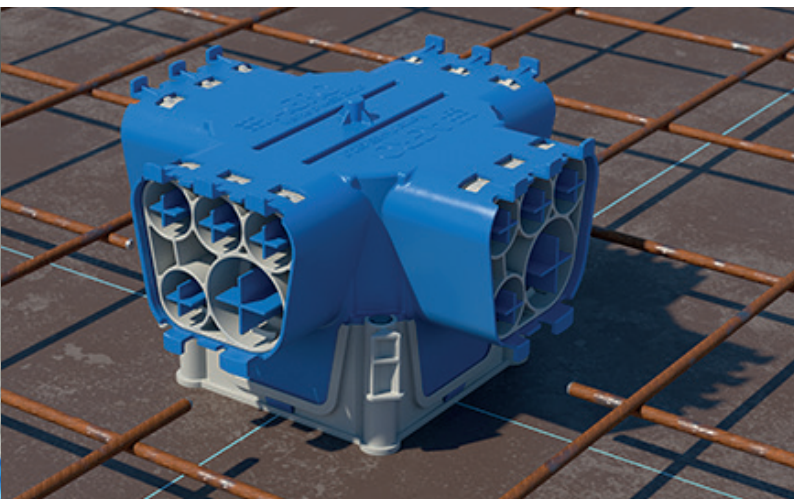


Volantini



Innovativa scatola di derivazione sotto intonaco.

Efficienza dell'installazione e maggiore sicurezza grazie all'innovativa costruzione in due elementi.



La **scatola di derivazione sotto intonaco 9907.20** si caratterizza per un gran numero di funzioni avanzate che ne fanno l'opzione ideale per gli elettricisti.

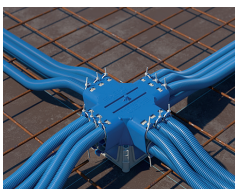
Al centro di questa innovazione c'è la **costruzione in due elementi**, che ne consente l'orientamento e l'installazione ottimale. L'elemento frontale può essere facilmente fissato alla cassaforma mediante chiodi e assicura un **posizionamento preciso**. L'elemento superiore viene innestato su quello frontale. Altre caratteristiche miranti a soddisfare i requisiti delle installazioni moderne sono tra altre le **16 entrate combinate M20/25** e le **4 entrate combinate M32/40 per guaine di installazione KRFG**.



Volantini

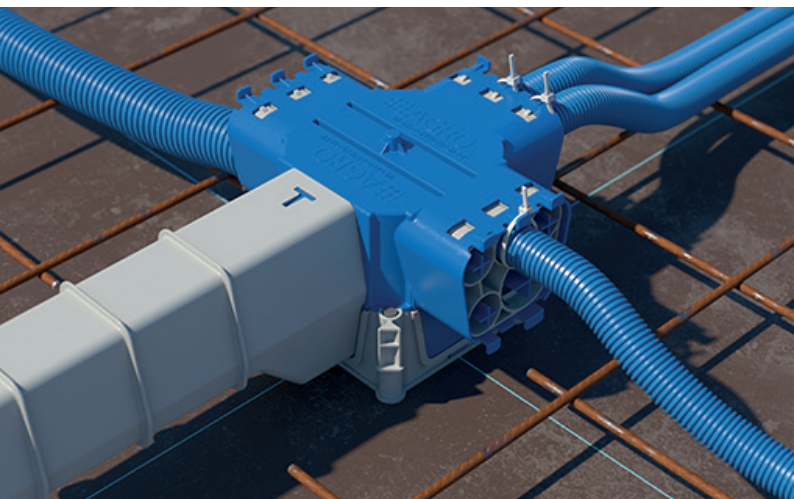


Video



Innovativa scatola di derivazione sotto intonaco con tunnel per trasformatore.

Massimo spazio per l'alloggiamento di driver per strisce LED.



Le presentiamo la **scatola di derivazione sotto intonaco con tunnel per trasformatore integrato** a supporto della tendenza a un'illuminazione più efficiente con strisce di LED. Questo prodotto vanta tutte le affermate caratteristiche della serie di successo 9907.20.

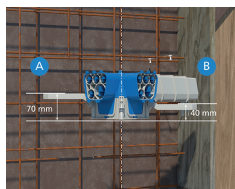
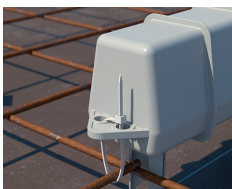
Lo speciale tunnel per trasformatore può alloggiare **driver per strisce a LED di dimensioni fino a 230 x 50 x 35 mm**. La **scatola di derivazione sotto intonaco con tunnel per trasformatore** rappresenta una soluzione ideale specialmente in ambienti come docce, sale da bagno o corridoi, dove l'illuminazione a LED assume un ruolo importante. I progettisti degli impianti possono facilmente integrare questi sistemi di strisce a LED poiché questo articolo è previsto appositamente a tale scopo e permette all'elettroinstallatore esecuzioni sicure, affidabili e flessibili.



Volantini



Video



Quickbox® Econ Pro.

La nuova generazione di scatole a tenuta d'aria per pareti a intercapedine in edifici energeticamente efficienti.



La **scatola da parete ermetica Quickbox® ECON Pro** assicura l'ermeticità dell'installazione elettrica a un nuovo livello. L'innovativo capocorda di apertura facilita l'installazione e allo stesso tempo assicura la ritenzione della guaina. Particolarmente **facile da installare grazie all'inserimento dei tubi senza attrezzi**, che permette di **ruotare i tubi fino a 90°** durante l'installazione.

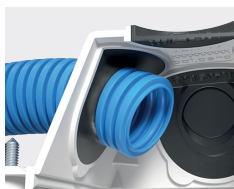
- Compatibile con Feller SNAPFIX®
- Inserimento del tubo senza utensili grazie all'innovativo capocorda di apertura con fermo
- I tubi possono essere ruotati fino a 90° durante l'installazione
- La membrana di tenuta elastica garantisce la tenuta all'aria
- Niente più vuoti d'ombra con coperture su superfici lisce
- Più spazio nelle combinazioni per un cablaggio più facile e veloce



Volantini



Video



Certificazione AICAA per l'integrazione in pareti con montanti in legno.

Capace di tutto - Quickbox® Maxi HWD 90.



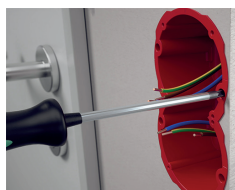
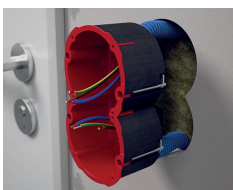
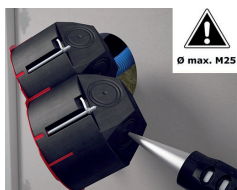
L'intero assortimento Quickbox® Maxi HWD 90 e Quickbox® HWD 90 è ora approvato anche per **l'integrazione in pareti a montanti in legno**, incluse le compartimentazioni per scatole e cavi.

Le scatole per pareti a intercapedine Maxi HWD 90 e HWD 90 **per pareti antincendio EI30-EI90** assicurano installazioni elettriche certificate in conformità alle norme antincendio. La tecnica intelligente AFS reagisce immediatamente al fuoco e al calore e sigilla autonomamente le aperture dell'impianto, conservando la classe di resistenza al fuoco della parete e assicurando le vie di fuga. L'utilizzo in tutte le pareti antincendio e la durata di resistenza al fuoco fino a 90 minuti offrono la massima flessibilità – anche a fronte di modifiche al progetto. **Al tempo** stesso si conserva anche la **funzione fonoisolante** della parete.

- Compatibile con Feller SNAPFIX®
- Anche per installazioni successive
- Utilizzabile anche come scatola di collegamento grazie al coperchio antincendio
- Anche per installazioni in opposizione



Opuscolo



KAISER Connectivity.

Soluzioni per l'espansione professionale della banda larga.



Distributore per edifici (BEP) FlexBox

FlexBox rende l'installazione di fibre ottiche semplicemente flessibile, come **distributore per edifici** oppure **per piani**, per applicazioni a giunzione o giunzione-patch e con **moduli da parete liberamente combinabili**. Questo permette di adattare il sistema direttamente sul posto, di montarlo rapidamente e di strutturarlo in maniera pulita, includendo lo spazio per le lunghezze in eccesso, il supporto per splitter e la **separazione di NE3 e NE4**.

KAISER ConfiX

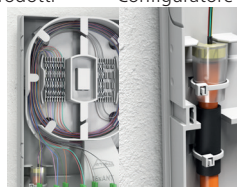
Con il nostro **configuratore online** KAISER ConfiX dispone del pieno controllo del suo progetto in fibra ottica. Il configuratore online le permette di configurare la FlexBox, inclusi tutti i suoi moduli, esattamente secondo le sue esigenze. Dal distributore compatto per poche unità abitative al distributore per edifici di grandi dimensioni.



Prodotti

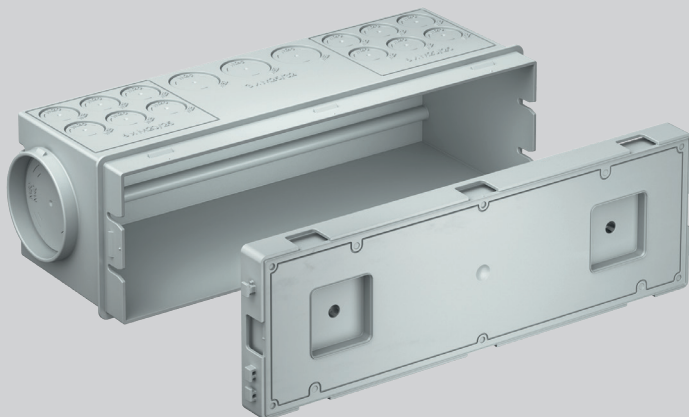


Configuratore



Scatola da cassaforma.

Massima flessibilità. Confluenza di tubi di dimensioni diverse.



La **scatola da cassaforma per la posa in calcestruzzo** è utilizzata in primo luogo per la confluenza di tubi di dimensioni diverse nell'ambito della distribuzione e dei tracciati elettrici. I **coperchi da avvitare in plastica**, i **coperchi per locali umidi in alluminio** e i **telai di rialzo per le scatole** sono disponibili come accessor.

L'utilizzo del coperchio da avvitare in plastica permette un fissaggio pulito e sicuro in ambienti asciutti; il coperchio in alluminio è invece adatto agli ambienti umidi. Il vantaggio dei telai di rialzo è che possono essere sovrapposti a più riprese e avvitati assieme.

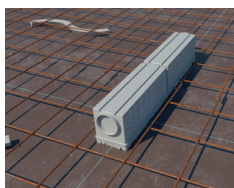
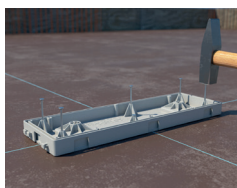
- L'elemento frontale può essere inchiodato alla cassaforma prima della posa dei tubi
- Chiodi corti, minore deformazione nella battitura
- La parte superiore può essere innestata a scatto nell'elemento frontale
- Possibilità di posa in successione
- Fornita con chiodi preassemblati



Volantini

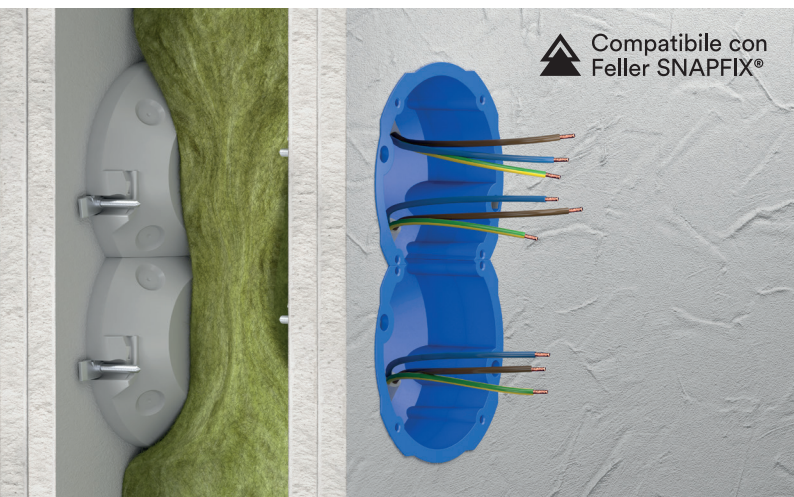


Video



Protezione acustica.

Installazione elettrica in pareti insonorizzate.



L'innovativa protezione acustica Quickbox® garantisce i requisiti costrutti delle pareti insonorizzate nonostante le aperture di installazione. La protezione acustica appositamente studiata Quickbox® con rivestimento insonorizzato assorbe e riflette completamente il rumore. Non vi è alcuna differenza misurabile con una parete non aperta.

- Compatibile con Feller SNAPFIX®
- Scatole di dispositivi per l'isolamento acustico delle pareti degli edifici
- Conserva la funzione di isolamento acustico della parete
- Anche per l'installazione direttamente opposta
- Per pannelli con spessore >10 - 40 mm
- Per viti del dispositivo Ø 3 mm
- Coppia di serraggio massima 0,5 Nm



Prodotto

Scatola per lampade HaloX®.

Esistono diversi tipi di lampade e altoparlanti. Per ognuno di essi c'è HaloX®.



La nuova generazione di scatole da incasso per l'installazione nel calcestruzzo realizza lo spazio necessario per l'installazione sicura di altoparlanti, lampade a LED, lampade alogene e lampade fluorescenti compatte, nonché delle relative unità di alimentazione, all'interno di soffitti e pareti. HaloX® realizza lo spazio necessario per i moderni progetti di illuminazione e diffusione audio. Con la sua struttura modulare e flessibile, il sistema HaloX® offre una soluzione per praticamente tutti i diametri e le profondità di installazione.

La selezione di scatole da incasso e accessori è estremamente semplice. La serie di scatole da incasso HaloX® è costituita dai tipi di base HaloX® 100, HaloX® 180 e HaloX® 250, tutti provvisti di tunnel per un saldo scatola da incasso delle unità di alimentazione (ad es. driver LED).



Opuscolo

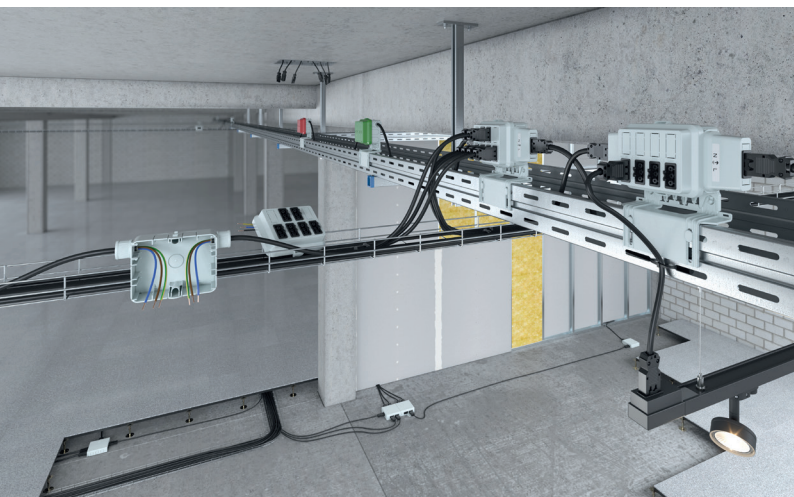


Video



Installazione a scatto.

Risparmio di tempo e flessibilità.



I componenti e i sistemi preassemblati sono una soluzione di progettazione e installazione molto richiesta soprattutto nell'ambito di un'**edilizia efficiente e tempestiva**. I sistemi a scatto preassemblati permettono di ottimizzare i tempi e i costi in cantiere rispetto a quelli degli impianti elettrici convenzionali.

Le **installazioni a scatto** di AGRO costituiscono **soluzioni sicure** che permettono di gestire alla perfezione ogni incarico di installazione.

- Per sistemi di supporto cavi come canaline o griglie
- Per soffitti sospesi, pavimenti sopraelevati e sistemi sottopavimento
- Per pareti in cartongesso



Opuscolo



Video



Passante per facciate AGRO.

Il nuovo, innovativo passante per facciate Syntec® è semplice da innestare, esente da ponti termici ed ermetico.



Nella progettazione di facciate e finestre è importante mettere in conto un'installazione esente da ponti termici dei cavi elettrici destinati **all'alimentazione** di apparecchiature elettriche per tapparelle, sistemi di sorveglianza e sensori. Proprio a fronte di queste esigenze, AGRO ha sviluppato una semplice combinazione tra un raccordo a vite per guaine innestabile dall'esterno e un pressacavi integrato.

La guaina protettiva viene introdotta nel foro praticato nella facciata e innestata nel raccordo. Successivamente, l'intero passafacciate viene inserito a scatto nel foro unitamente all'elemento inferiore innestabile. Il montaggio è eseguito, dall'esterno, in modo facile e rapido. Ora non rimane che inserire il cavo, che verrà sigillato e **scaricato da ogni tensione** grazie al passaggio per facciate Syntec®. L'installazione esente da ponti termici è così terminata.



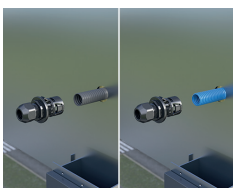
Opuscolo



Volantini



Video



Paraspigoli.

L'innovazione per esigenze e durevolezza ai massimi livelli.



Protezione efficace e duratura contro l'abrasione e i difetti di isolamento.

I nostri paraspigoli innovativi e compatti impediscono l'abrasione della guaina dei cavi contro la sporgenza filettata del pressacavo e offrono una protezione duratura dell'isolazione. Disponibile in filettature metriche, il dado paraspigoli si presta in maniera perfetta ad applicazioni con elevato rischio di abrasione di cavi con diametri grandi e piccoli. È ideale in spazi ristretti ed è in grado di assorbire l'elevato peso proprio dei cavi di grande sezione. Impedisce la formazione di punti di compressione e difetti di isolamento ed è separabile in due pezzi per un'installazione successiva, evitando così costosi interventi.

- Offre una protezione duratura contro difetti di isolamento e punti di compressione
- Può essere separato in caso di montaggi successivi
- Temperature da -50 °C a +105 °C
- Soddisfa le norme EN 45545-2 HL3 e UL94 V0
- Filettature da M16 a M63



Video



Valigetta per minuteria AGRO.

I pratici set per le necessità quotidiane. A portata di mano per ogni impiego.



I pratici set sono disponibili in diverse varianti e diventeranno senz'altro il vostro irrinunciabile aiutante per il lavoro quotidiano. Tutto sempre a portata di mano e in perfetto ordine.

La **robusta e stabile valigetta Sortimo®** è compatibile con l'allestimento dei vostri veicoli.

Disponibile in **3 pratiche esecuzioni**

- Valigetta con pressacavi in ottone:
Pressacavi Syntec®, con accessori
- Valigetta con pressacavi in plastica:
Pressacavi Syntec® e Progress® multiLAYER per la massima flessibilità di montaggio, con accessori
- Valigetta con estensioni e riduzioni:
Selezione di estensioni e riduzioni metriche e Pg per più flessibilità nella gestione delle scorte e nei processi di montaggio



Volantini



Member of KAISER Group.



All'iscrizione
alla newsletter

Newsletter AGRO - Si iscriva ora!

Sempre bene informato con la newsletter AGRO.



Catalogo

Materiali da installazione AGRO

Trova maggiori informazioni sui nostri innovativi prodotti nel nostro catalogo generale «Installazioni elettriche AGRO».



www.agro.ch

Informazioni tecniche e consulenza

Trova tutte le ulteriori informazioni nel nostro sito internet. Per altre domande o informazioni, il nostro team di consulenza tecnica è volentieri a sua disposizione.



BIM

Dati BIM per le installazioni elettriche

AGRO ha digitalizzato i dati relativi ai suoi prodotti più importanti e li propone per la progettazione virtuale degli edifici.



Youtube

Sempre attuale

I video dei nostri prodotti nel nostro canale Youtube.

AGRO AG

CH-5502 Hunzenschwil
Tel. +41(0)62 889 47 47
www.agro.ch · info@agro.ch

Member of KAISER GROUP

 **AGRO**
Member of KAISER GROUP