

Fibre optique et cuivre

**TECHNOLOGIE RÉSEAU
DE COMMUNICATION POUR
INSTALLATEURS ÉLECTRICIENS**



CONNECTING THE DOTS

COM
CONNECTCOM

Index

• Préface	3
• Vue d'ensemble	4+5
• Performance & qualité	6
• Câbles d'installation / de brassage	7
• Systèmes cuivre RJ45	8-10
• Prises de raccordement cuivre	9
• Boîtiers muraux	11
• OTO dans le BEP	12
• Panneau de brassage FTTH	13
• BELUGA – variantes à fusionner et pré-conf.	14-16
• ARCA S	17
• Module DIN MIDI	18
• Prises FTTH et accessoires	19
• FTTH SpiderLINE	20
• Prises SpiderLINE	21
• OTO Extension	22
• Application mobile	23

Technologie des réseaux de communication pour les installateurs-électriciens

Chers partenaires commerciaux,
chers clientes, chers clients,

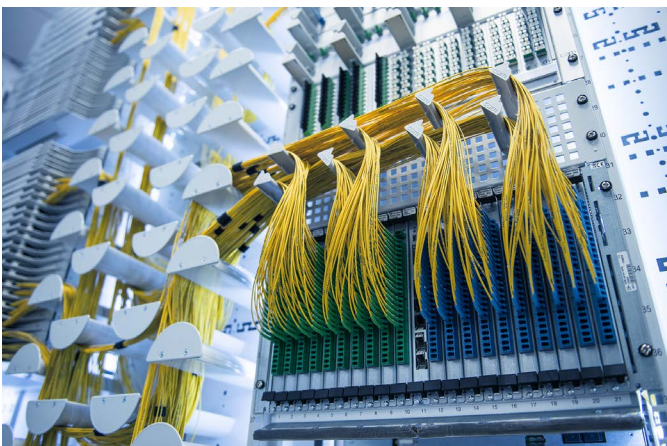
Les stratégies d'expansion peuvent évoluer, mais la qualité supérieure de nos produits reste constante. Nous nous efforçons en permanence d'améliorer notre offre en tenant compte des souhaits et retours de notre clientèle. Notre objectif est de proposer des produits conviviaux de qualité suisse, avec un excellent rapport qualité-prix. Nous attachons une grande importance à des délais de réaction et de livraison courts.

Notre passion pour la technologie des réseaux de communication – et, surtout, vos précieux retours – nous motive à perfectionner nos produits existants et à en développer de nouveaux, afin de vous offrir encore plus de valeur ajoutée.

Nous sommes à vos côtés pour la réussite de vos projets.

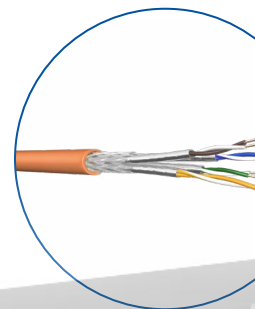
Au plaisir de vous lire ou de vous entendre !

Votre équipe Connect Com



Solutions complètes pour les réseaux de communication

Prises de raccordement RJ45



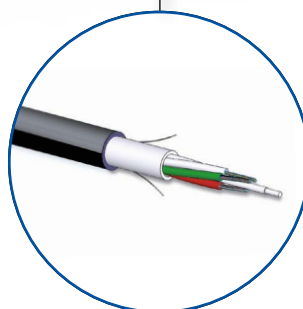
Prises de raccordement FO/RJ45



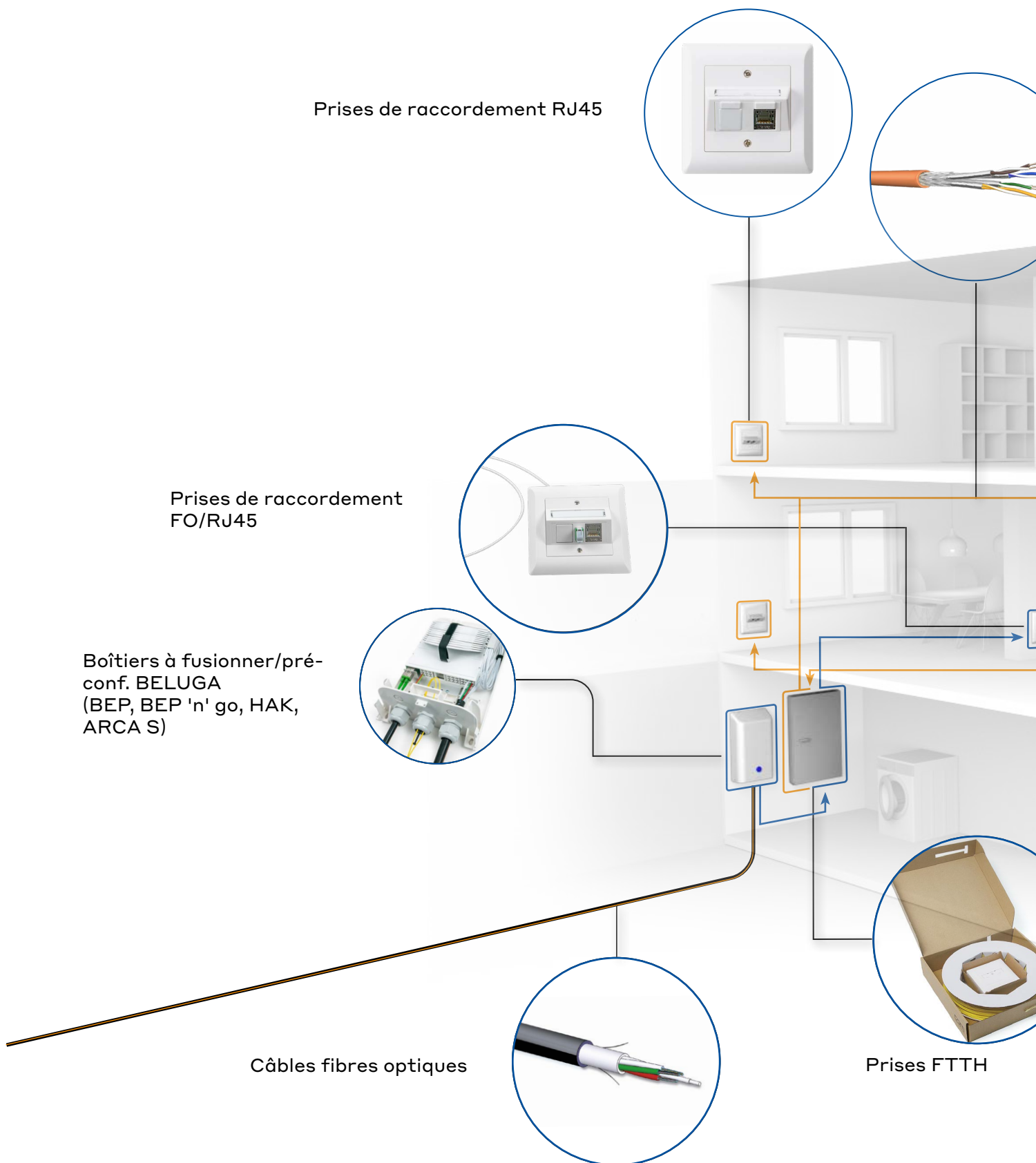
Boîtiers à fusionner/pré-conf. BELUGA (BEP, BEP 'n' go, HAK, ARCA S)



Câbles fibres optiques

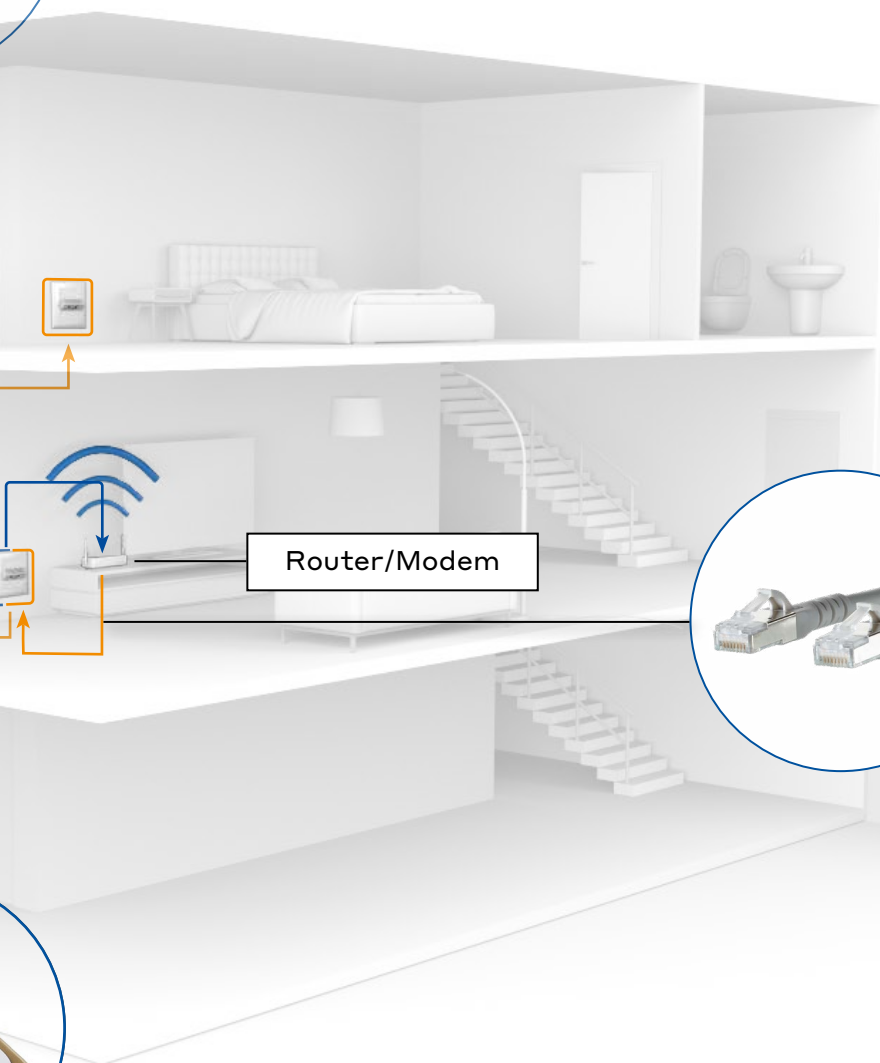


Prises FTTH





Câbles d'installation Copper-T



Router/Modem



Câbles de brassage Copper-T

Offre de prestations

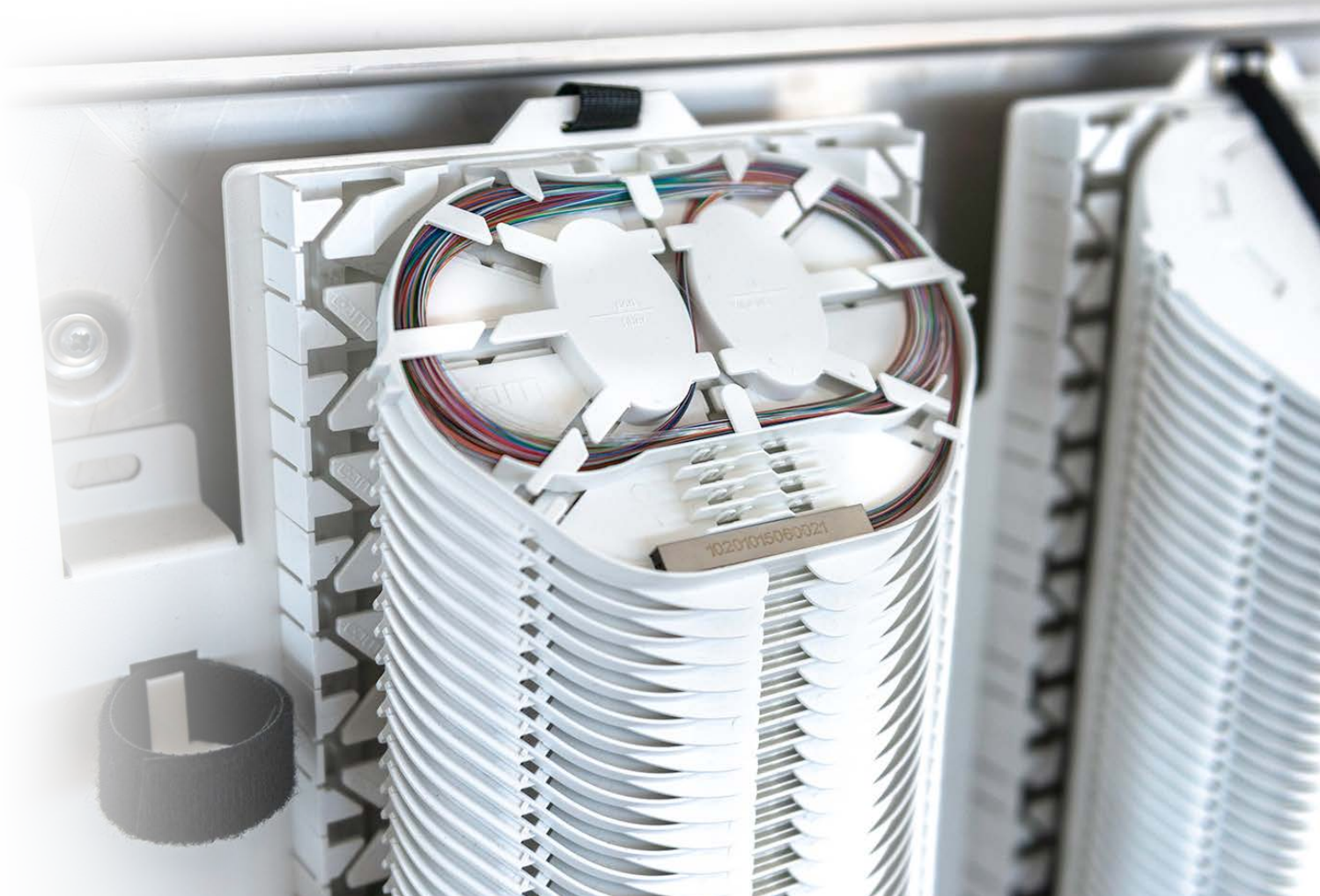
- Conseil personnalisé pour projets et solutions
- Développement, conception, fabrication et distribution de produits dans les domaines LAN, Data Center/SAN, télécommunication, CATV, FTTx
- Souplesse et réactivité grâce à notre propre atelier de confection de câbles
- Assemblage sur mesure et montage final sur site
- Formations théoriques et pratiques

Vente et logistique

- Large gamme de produits
- Délais de livraison courts : 24 h – 72 h
- Grande disponibilité – production et fabrication à Rothenburg
- Logistique de projet avec respect des délais

Qualité et garantie

- Exigences et normes de qualité les plus élevées
- Processus allégés et continus
- Comportement économique et respectueux de l'environnement
- Moyens de production et de test à la pointe de la technologie
- Formation continue de nos collaboratrices et collaborateurs



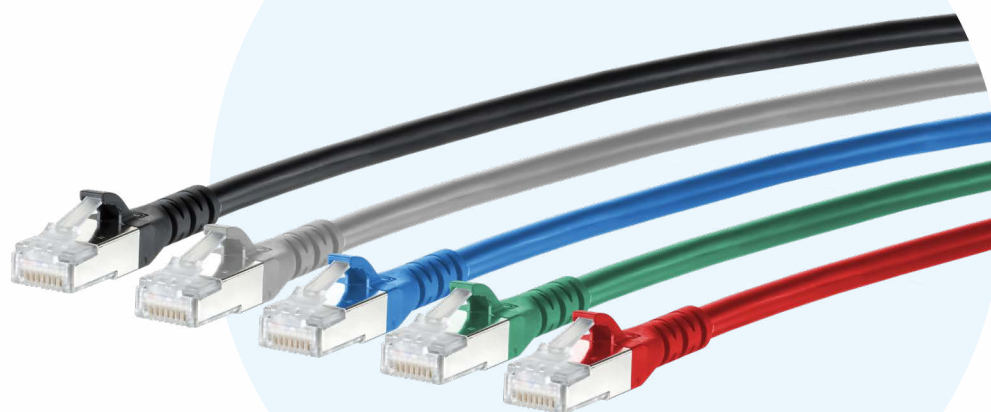
Câbles d'installation

	S/FTP Cat.7 _A 1500MHZ AWG 22	1000 m	C _{ca}	906731
			D _{ca}	906730
	S/FTP Cat.7 _A 1300MHZ AWG 22	1000 m	C _{ca}	1315333
			D _{ca}	906732
	S/FTP Cat.7 1000MHZ AWG 23	1000 m	C _{ca}	908160
			D _{ca}	906732

Cordons de brassage Copper-T RJ45



click & scan



Cat.6_A S/FTP LSFH
906750 u.a.

CARACTÉRISTIQUES

- Cordons de brassage Cat.6A entièrement blindé
- Deux connecteurs RJ45 blindés, câblage 1 – 1
- Type de câble : S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- Gaine LSHF, sans halogène
- Test des composants Cat.6A selon ISO/IEC 11801-1 et IEC 61935, certifié GHMT
- Lien Class EA jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- 100% testé



click & scan

Système cuivre RJ45

Modules de raccordement RJ45

N° d'art



RJ45 STP Keystone Cat.6_A Module 180°

906815



RJ45 STP Keystone HD Cat.6_A Module 180°
pour Panneau de brassage 0.5 U

906819



RJ45 UTP Keystone Cat.6_A Module 180°

906816



RJ45 UTP Keystone Cat.5e Module 180°

906817

Câbles pieuvre RJ45



SpiderLINE CU

a.A.

Panneaux de brassage RJ45 19"



Châssis 3U
Alu gris, 12x 3U/7TE

945634



Panel 24x RJ45 STP 1U
Acier gris, vide

906810



Panel 24x RJ45 STP 1U
Alu gris, vide

906800



Panel 24x RJ45 UTP 0.5 U
Acier gris, vide, compatible avec le module HD

906809



Panel 24x RJ45 Cat. 6_A STP 1U
Acier noir, vide

906804



Panel 24x RJ45 angulé STP 1U
Acier noir, vide

906801



7TE Module 3U
Acier gris, Module 6x RJ45, vide

906812

Panneau guide-câble 19"

Art.-Nr.



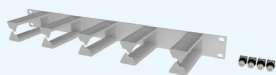
Panneau guide-câble 19" Acier 1U
5x supports de câble, matière synthétique
80 mm

noir

906970

gris

906971



Panneau guide-câble 19" Alu 1U
5x double étriers pour câblage matière synthétique
100 mm, Alu gris

1307538



Panneau guide-câble 19" Alu 1U
4 anneaux chromé

35x68

902650

43x88

902652

Boîtes de jonction



Prise LAN AP kallysto (88x88)
ELDAS-No.: 877061003

blanc

906840

Prise LAN AP kallysto (88x88)
ELDAS-No.: 877061953

noir

906841



Prise LAN UP kallysto (92x92)
ELDAS-No.: 877260008

blanc

906842

Prise LAN UP kallysto (92x92)
ELDAS-No.: 877260058

noir

906843



Prise LAN UP/EB basico (Ø58)

blanc

906844

Prise LAN UP/EB basico (Ø58)

noir

906845

Prises



Prise LAN EB kallysto (100x80)

blanc

906850

Prise LAN EB kallysto (100x80)

noir

906851



Prise LAN UP/EB kallysto (60x60)
ELDAS-No.: 877760003

blanc

906846

Prise LAN UP/EB kallysto (60x60)
ELDAS-No.: 877760953

noir

906847



FLF-Cadre de montage

blanc

906858

noir

906859



Prise LAN NAP IP54 robuste (86x86, Ø58)
ELDAS-No.: 877060503

blanc

906854



Prise LAN NAP IP54 (86x86, Ø 58)

blanc

906844



Consolidation Point

1x RJ45 vide

906832

2x RJ45 vide

906833

3x RJ45 vide

906834



click & scan

Boîtier mural

[click & scan](#)

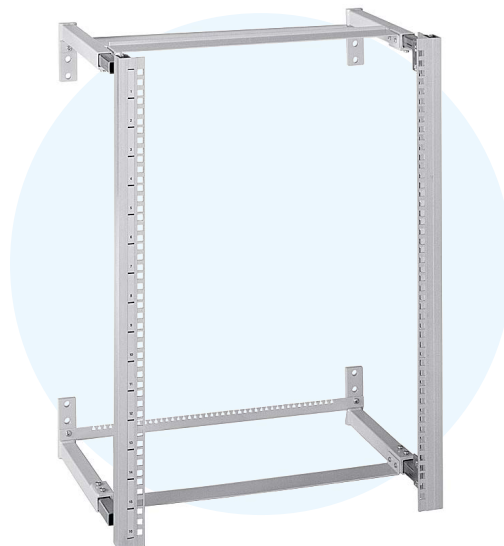
Le boîtier mural Flat est un boîtier 19" démontable, pouvant être utilisé au choix comme boîtier mural ou comme boîtier autoportant.

- 1 élément mural
- 2 supports de base
- 2 plaques supérieure/inférieure, avec découpes pour l'introduction des câbles via des brosses passe-câbles
- 2 parois latérales verrouillables
- 1 porte vitrée verrouillable, fermeture de sécurité 3524 E, sens d'ouverture au choix
- Éléments de fixation pour un montage rapide sans outils
- Kit de mise à la terre pour la mise à la terre conforme de tous les éléments du boîtier
- Cadre de montage 19"
- Profondeur d'installation max. : profondeur (H) – 58 mm jusqu'à la paroi arrière
- Matériau : tôle d'acier, revêtement par poudre
- Couleur : RAL 7035 gris clair
- Boîtier livré en emballage Flat-Pack

RACK MURAL OUVERT

Le rack mural ouvert est un rack mural à profondeur variable, adapté pour une installation dans des gaines techniques ou des armoires existantes.

- Cadre de montage 19"
- Bande de repérage des unités (U)
- Rail intégré pour la fixation des câbles
- Livré en emballage Flat-Pack

[click & scan](#)

OTO dans le BEP



click & scan

APPLICATION

La solution modulaire OTO (Optical Terminal Outlets) intégrée dans un BEP est conçue pour simplifier et centraliser les raccordements à fibre optique dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. Le Building Entry Point (BEP), sous forme de gestion des fibres et des fusions, est combiné avec les modules OTO dans une unité unique. Le raccordement à la fibre optique est mis à disposition avant l'entrée en service de l'utilisateur final.

CARACTÉRISTIQUES

- Flexibilité maximale en cas de modifications ou de changement de locataire
- Étiquetage clair et structuré des prises OTO
- Autocollants pour l'identification des OTO avec numéro ID
- Manipulation simple pour tout installateur-électricien, depuis un emplacement décentralisé
- Boîtier 19" 15U, 800x400 mm (l x p)

Autres versions disponibles dans notre boutique ou sur demande.

Article	Unités d'utilisation	Types de connecteurs
907594	18	18x LCAPC/D
907595	36	36x LCAPC/D
907596	54	54x LCAPC/D
907597	72	72x LCAPC/D

Panneau de brassage FTTH 1U – OTO intégré au panneau



APPLICATION

Un panneau OTO est une extension ou une unité centrale de distribution pour plusieurs prises OTO (Optical Telecommunications Outlet). Il est principalement utilisé dans les grands bâtiments, les immeubles collectifs ou les complexes de bureaux pour regrouper et distribuer clairement les raccordements à fibre optique. Les panneaux sont clairement étiquetés afin que chaque port puisse être attribué à un appartement ou à un espace de bureau.

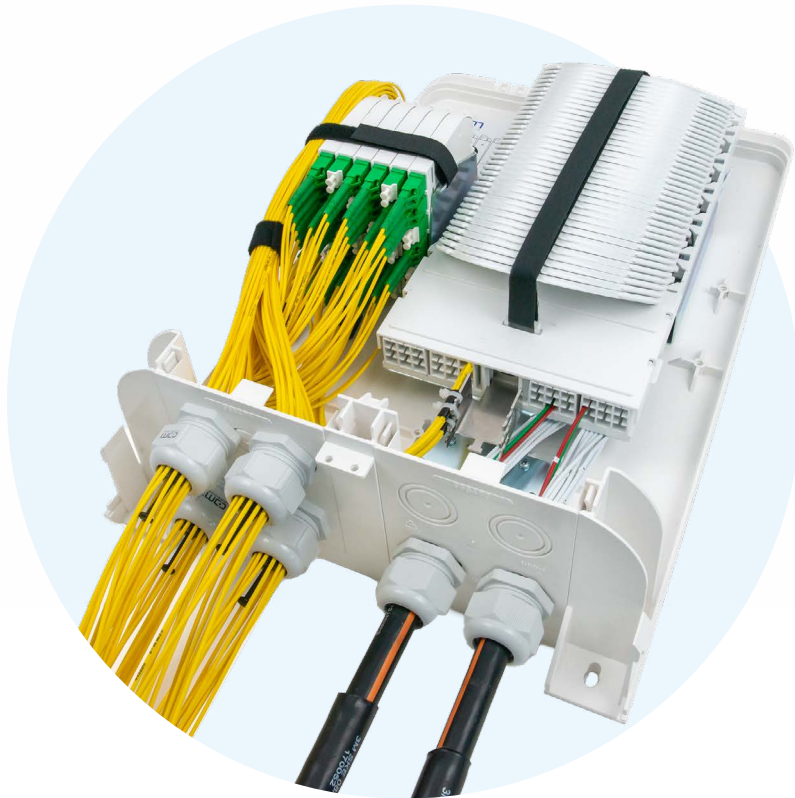
CARACTÉRISTIQUES

- Une cassette à fusionner par unité d'utilisation, pour jusqu'à 4 fibres
- Ports clairement identifiés : 01–02 occupés, 03–04 libres ou occupés
- Ajout facile de ports et d'utilisateurs supplémentaires
- Manipulation simple pour tout installateur-électricien, depuis un emplacement décentralisé
- Une unité d'utilisation désigne un appartement, un local commercial ou une réserve dans le bâtiment

Autres versions disponibles dans notre boutique ou sur demande.

Article	Unités d'utilisation	Types de connecteurs
1311551	1	1x LCAPC/D
1317270	2	2x LCAPC/D
1318550	3	3x LCAPC/D
1323691	4	4x LCAPC/D
1323692	5	5x LCAPC/D
1310967	6	6x LCAPC/D

Boîtiers à fusionner/pré-conf. BELUGA



APPLICATION

Les boîtiers compacts en plastique ou en métal sont utilisés partout où des fibres optiques doivent être raccordées de manière sûre et rapide ou prolongées par fusion. Les boîtiers sont équipés d'une serrure à carré. D'autres systèmes de verrouillage sont disponibles en option.

CARACTÉRISTIQUES

- Configuration personnalisée
- Montage et extension simples
- Disponible en différentes tailles
- Capacité jusqu'à 2'376 fusions
- Couvercle et boîtier en blanc signalisation RAL 9016



Boîtiers à fusionner/pré-conf. BELUGA HAK



APPLICATION

Les boîtiers à fusionner BELUGA, utilisés comme coffrets de branchement d'immeuble (HAK), servent de points d'entrée de bâtiment (BEP) pour le raccordement des bâtiments à un réseau FTTH à haut débit, dans les secteurs résidentiel et tertiaire.

EXÉCUTION

Le dimensionnement du HAK doit tenir compte du nombre total d'unités d'utilisation (UU).

Une unité d'utilisation comprend:

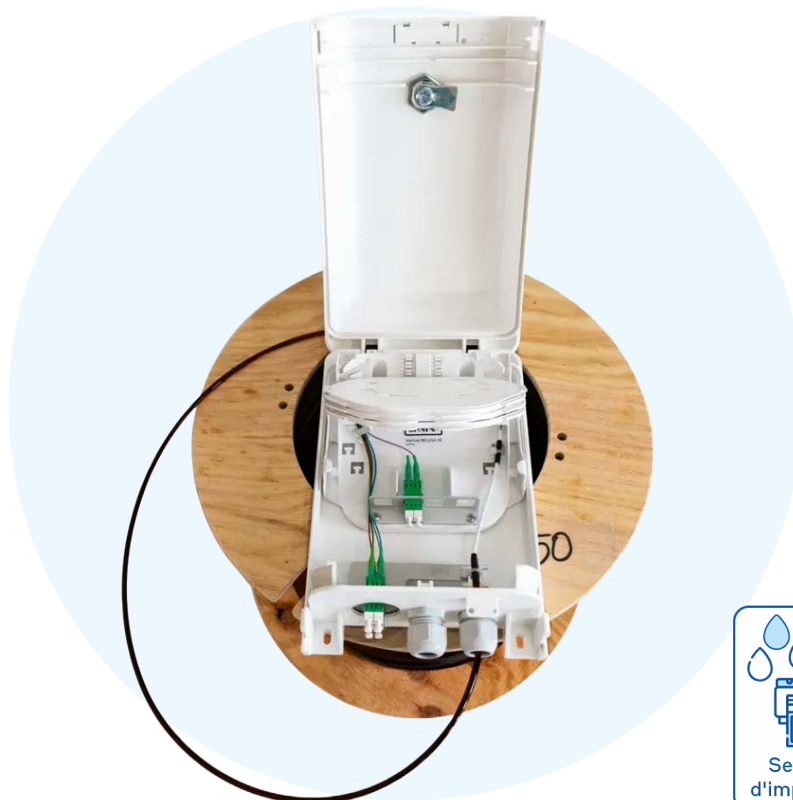
- chaque appartement (privé) • chaque commerce (Business)
- chaque bâtiment (réserve pour futur raccordement)

Les applications avec splitter doivent également être prises en compte dans le dimensionnement du HAK.

Article	Type	Unités d'utilisation	Dimensions HxLxP
907305	HAK 6	6	257x165x87mm
907513	HAK 12	12	348x215x120mm
907306	HAK 18	18	517x317x148mm
907307	HAK 24	24	517x317x148mm
907309	HAK 36	36	517x317x148mm
907311	HAK 60	60	481x427x136mm
907313	HAK 72	72	589x427x136mm
907315	HAK 96	96	589x427x136mm
907317	HAK 192	192	2x boîtiers à 589x427x136mm

*avec cassettes à fusion thermorétractables 4 mm 1x6 / également disponible en version avec cassettes à fus. à sertir 4 mm 1x12

BELUGA XS BEP 'n' go



APPLICATION

BEP ,n' go est une solution innovante qui accélère le déploiement des raccordements FTTH (Fiber to the Home) au niveau du coffret de branchement d'immeuble (HAK). Cette solution préconfectionnée intègre directement le câble de branchement dans le BEP, ce qui simplifie considérablement le processus d'installation. Les fibres sont posées dans des cassettes à fusionner ou directement acheminées vers des coupleurs, permettant ainsi une mise en service rapide et efficace des services fibre optique.

CARACTÉRISTIQUES

- Réduction de l'effort d'installation jusqu'à 30 % par rapport à la méthode classique
- Conçu pour maisons individuelles, maisons à deux ou trois logements et fibres de réserve pour le bâtiment
- Connexion directe prête à l'emploi sur les coupleurs
- Ajout facile d'unités d'utilisation ou de fibres supplémentaires pour le bâtiment
- Dimensions du boîtier HxLxP : 257 x 165 x 87 mm

Article	Description	Longueur
1323697	1 Unité d'utilisation	100 m
1323695	1 Unité d'utilisation / 2 Fibres de bâtiment	100 m
1323698	2 Unités d'utilisation	100 m
1323696	2 Unités d'utilisation / 2 Fibres de bâtiment	100 m

Autres versions et longueurs disponibles sur demande.

Boîtiers à fusionner/pré-conf. ARCA S



APPLICATION

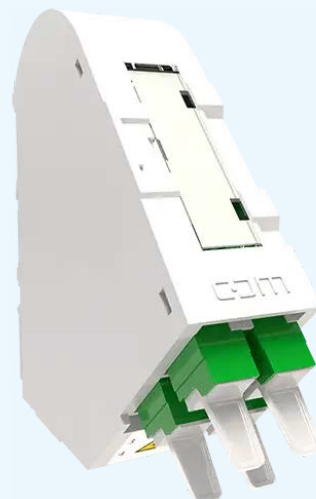
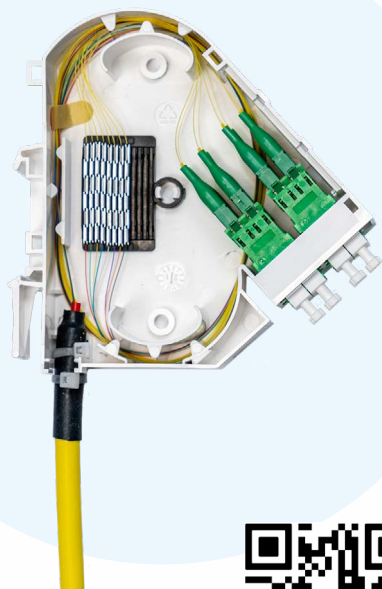
Les boîtiers compacts en plastique sont utilisés partout où des connexions à fibre optique doivent être sécurisées et rapidement fusionnées ou raccordées. Ils sont équipés d'une petite serrure ronde et contiennent tous les joints nécessaires pour les câbles de brassage, les câbles et les microtubes jusqu'à un diamètre de 14 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle et boîtier en blanc signalisation RAL 9003
- Jusqu'à 24 fusions
- Jusqu'à 6 coupleurs LC/D
- Raccordable en série
- Dimensions HxLxP: 219x131x52mm

Article	Type	Fusions	Types de connecteurs
1325363	Boîtier à fusionner	12	
1325370	Boîtier à fusionner	24	
1325379	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	1x LCAPC/D
1325380	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	2x LCAPC/D
1325378	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	3x LCAPC/D
1325381	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	4x LCAPC/D
1325388	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	5x LCAPC/D
1325390	Boîtiers à fusionner/pré-conf.	12	6x LCAPC/D

Module DIN à fusionner/pré-conf. MIDI



click & scan



Services
d'impression



click & scan

APPLICATION

Ce petit module en plastique, discret et pratique, est disponible préconfectionné en version à fusionner et à raccorder, adapté aux câbles et connecteurs courants. Le module peut accueillir jusqu'à 8 fibres. La face avant inclinée permet un brassage aisé. Il est utilisé dans les combinaisons d'appareillage, dans l'automatisation des bâtiments et de l'industrie, ou pour les systèmes de commande de machines. Le module peut également être utilisé comme prise OTO, par exemple dans un répartiteur multimédia.

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée de câble jusqu'à 8 mm
- Fenêtre d'étiquetage 49 x 12,5 mm pour bande de marquage
- Fixation par clip DIN ou montage mural
- Dimensions HxLxP: 105x26x97mm

Article	Type	Types de connecteurs
909274	Module à fusionner/pré-conf.	1x LCAPC/D
909277	Module à fusionner/pré-conf.	4x LCAPC/D
1323008	Module à fusionner/pré-conf.	2x E2000APC
1323010	Module à fusionner/pré-conf.	4x E2000APC
909309	Module à fusionner	1x LCAPC/D
909312	Module à fusionner	4x LCAPC/D
1323056	Module à fusionner	2x E2000APC
1323057	Module à fusionner	4x E2000APC

Autres versions disponibles dans la boutique ou sur demande.

Prises FTTH & accessoires



APPLICATION

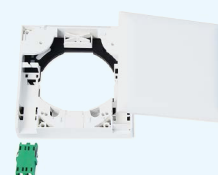
Prise de raccordement en tant que point terminal dans le logement. Le design est harmonisé avec les gammes d'interrupteurs et de prises électriques courantes.



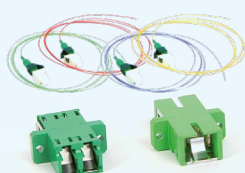
R&M AP / UP
60 x 60 x 25 mm



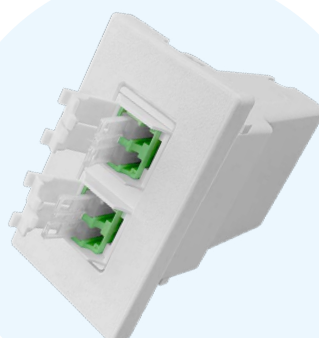
Edizio comp. AP
88 x 88 x 22 mm



OptoFrame AP
88 x 88 x 18 mm



Accessoires



**Boîtes de jonction
FLF**

Prises FTTH SpiderLINE



CARACTÉRISTIQUES

- Câble FTTH indoor préconfectionné
- Connectique de haute qualité avec protection de connecteur
- Temps d'installation court et efficace grâce à une manipulation aisée
- Excellente stabilité au déroulement
- Emballage compact et empilable (255 x 236 x 55 mm)

PRÉSENTATION

- Câble enroulé sur bobine en carton
- Câble micro 20 à 120 m sur bobine en carton
- FTTH SpiderLINE disponible avec différents types de prises
- Prises équipées d'une ou deux coupleurs LCAPC/D (SCAPC, E2000APC)

CONNECTEUR

- Connecteur LCAPC selon IEC 61754-20 / TIA 604-10-A
- Perte d'insertion : typ. $\leq 0,12$ dB, 97 % $\leq 0,25$ dB
- Perte de retour : typ. > 85 dB, min. 65 dB
- Matériau de la ferrule : céramique pleine (1,25 mm)
- Matériau de l'insert : céramique de zirconium

CÂBLE

- Câble micro CCM 1x4 9/125/250 G.657.A2
- Structure : I-M(ZN)H, $\varnothing$ 2,2 mm (noyau central 1x4)
- Gaine : sans halogène, B2ca-s1a, d1, a1

Prises FTTH SpiderLINE



**Prise de
raccordement
R&M AP**



**Prise de
raccordement
R&M AP/UP**



**Prise de
raccordement
Edizio comp. AP**



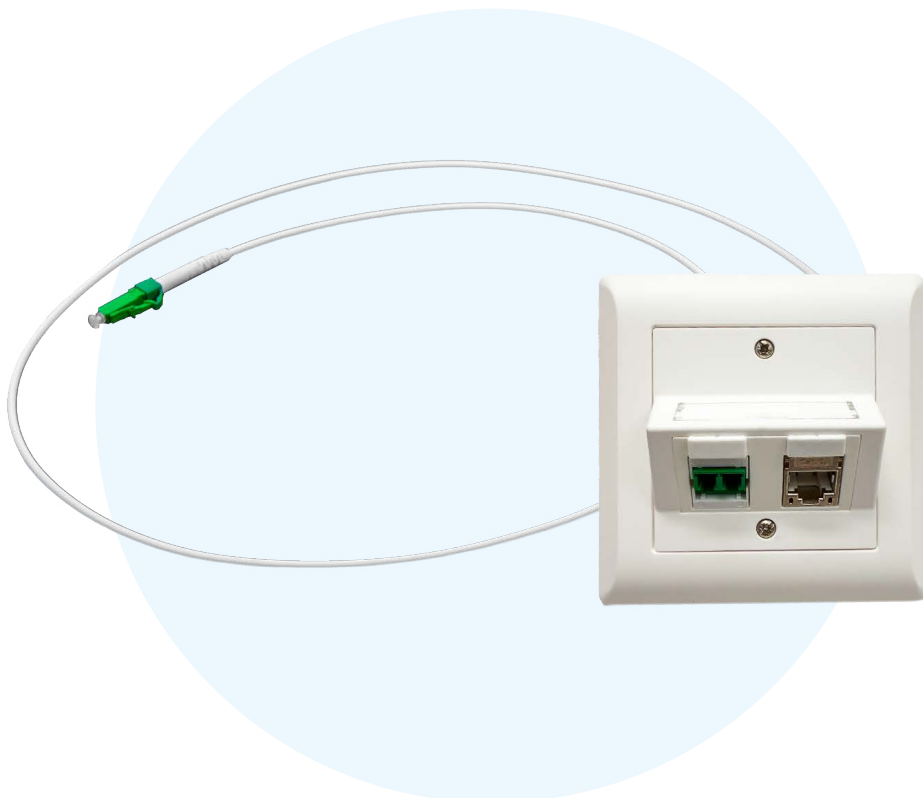
**Prise de
raccordement
OptoFrame AP**



**Prise de
raccordement
Squeeze AP**



OTO Extension



click & scan

APPLICATION

Extension de la connexion OTO à l'intérieur du bâtiment ou du logement, depuis le répartiteur multimédia ou la prise FTTH.



Prise UP 30° Standard



**Insertion Boîtier UP
Edizio/Kallysto**



Connect 'n' go



**Keystone
Art: 965958**

Application mobile pour infrastructure fibre optique



APPLICATION

Pour des infrastructures fibre optique temporaires, telles que des événements ou des solutions transitoires, l'utilisation d'un enrouleur de câble mobile est idéale. Cette solution permet une installation rapide et fiable de câbles fibres optiques (FO). Sur demande, un enrouleur de câble avec accessoires peut être loué pour une période définie ou par semaine. Une configuration personnalisée ainsi que des longueurs de câble spécifiques sont possibles.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation en intérieur ou en extérieur
- Possibilité d'enchaîner plusieurs enrouleurs de câble
- Protection contre les infiltrations : IP67 / IP68
- Température de fonctionnement : -40°C à 85°C

Article	Description	Longueur	Types de connecteurs
1322869	Kit enrouleur de câble mobile	250 m	Q-ODC-2 / 2x LCAPC
1323701	Kit enrouleur de câble mobile	250 m	Q-ODC-12 / 12x LCAPC

Autres versions disponibles dans la boutique ou sur demande.

Contact et conseil

L'équipe de vente Connect Com, en interne et sur le terrain, se réjouit de votre demande. Nous sommes à votre disposition !

- Conseil téléphonique
- Conseil personnalisé
- Présentation de produits sur site
- Formation et/ou présentation de produits chez vous
- Formation et/ou présentation de produits dans le showroom CCM en Suisse ou en Allemagne
- Webinar / présentation en ligne via Microsoft Teams, etc.

Pour plus d'informations, visitez-nous sur :
ccm.ch ou connectcom.de



Connect Com AG
Wahligenstrasse 4A
6023 Rothenburg
Schweiz
+41 41 854 00 00
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
1196 Gland
Schweiz
+41 21 804 66 22
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com GmbH
Stattmannstrasse 40
72644 Oberboihingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
connectcom.de


CONNECTCOM