



Crée des connexions sécurisées.

# CATALOGUE DE PRODUITS 2020/2021





## Cher Client,

Vous tenez entre vos mains notre nouveau catalogue 2020. Vous y trouverez toutes les informations importantes sur notre large gamme de produits. Notre assortiment complet et détaillé, ainsi que ses nombreuses variantes sont également disponibles sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch). Un grand nombre de produits est en stock et livrable de suite.

En 2018, nous avons obtenu sans problème les certificats de qualité conformes aux normes ISO 9001 et 14001, en tant que fournisseurs de technologie fibres optiques et accessoires de télécommunications. Ainsi, notre volonté quotidienne de satisfaction client et de qualité dans tous les domaines est officiellement confirmée. De plus grâce à l'acquisition d'InSys Sàrl à Cortaillod, nous avons renforcé notre présence en Suisse Romande. Cette acquisition est une autre étape logique dans une stratégie de croissance réussie et saine.



Si vous avez des questions, nos conseillers de vente et notre personnel de bureau sont à votre disposition. N'hésitez pas à nous contacter au +41 44 405 50 50 ou à [info@netcomag.ch](mailto:info@netcomag.ch)

Cordialement  
Votre Netcom

## Pour se rendre chez nous



# CONTENU



## Systèmes de distribution ODF

FIST-WR2 • FIST-WRK • FIST-GR3 • FACT Frame

1 – 1



## Fiberguide®

2x2 • 2x6 • 4x4 • 4x6 • 4x12 • Raccords • Sorties Express • Fixations • Riserguide

2 – 1



## Modules de raccordement

FACT 2 • MFPS • FIST-GPS • FIST-GPST • FIST-GSS

3 – 1



## speedpipe®

Microtubes outdoor • Multitubes • Microtubes indoor • Outillage speedpipe

4 – 1



## Cablage aérien C-Rail

Profil porteur • Ancrages • Microcâbles

5 – 1



## Distribution outdoor

Cabinets de rue VK UNI • Chambres à câbles • Chambres escamotables • Étanchéités TDUX

6 – 1



## Manchons & Accessoires

Manchons FIST • Manchons FO SC • Manchons Tenio • Manchons OPGW •  
D'autres manchons d'épissures

7 – 1



## Coffrets de distribution (BEP/HAK)

BUDI-2S • BUDI-1S • BUDI-S • BUDI-M • MSV • SPV • HAK Hybrides • Divers coffrets muraux

8 – 1



## Cassettes d'épissures

9 – 1

Cassettes d'épissures FIST • Cassettes d'épissures FOFC • Protections d'épissures



## Canaux d'installation

10 – 1



## FTTH

11 – 1

Prises (OTO) • Câbles FTTH • Mini bobines avec connecteurs • Mini bobines avec prises •  
Extension FTTH



## Armoires 19" (Racks)

12 – 1

Armoires • Armoires murales • Vario Racks



## Technique 19"

13 – 1

Têtes de câbles: KEV 19» 1HE • KEV 19» 3HE 7TE • KEV 19» DIN • KEV 19» Multi OTO



## Patchcâbles, pigtails & raccords

14 – 1

Patchcâbles • Pigtails • Raccords • Atténuateurs • Bagues de marquages



## Splitters / WDM

15 – 1

FSASA • OCMx • PLC • PLC MPO



## Outillages

16 – 1

Préparation de câble • Montage • Nettoyage • Matériel de montage • Appareils de mesures •  
Sets d'outils

# DISTRIBUTION ODF





**FIST-WR2**

**Page 1–3**



**WRK**

**Page 1–5**



**FIST-GR3**

**Page 1–7**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# DISTRIBUTEUR MURAL

## FIST-WR2

---



### ► FIST-WR2

Le distributeur mural métallique WR2 (RAL 7035) est conçu pour une utilisation en centrale ou station de tête. Il permet l'utilisation de tous les tiroirs FIST.

### ► Propriétés

- Management horizontal des patchcâbles (HPM)
- 2 portes frontales avec poignée pivotante verrouillable
- Montage mural à l'aide de supports externes
- Classe de protection IP 65

### ► Spécifications

FIST-A	WR2-1	WR2-2
Hauteur [H]	770mm	1'010mm
Largeur totale [B]	840mm	840mm
Profondeur	365mm	365mm
Nombres de modules 3U	5	7
Connecteurs SFF	720	1'008
Épissures	3'360	4'032



## ► FIST-WR2



**FIST-WR2**

Distributeur mural

Description	[H] [L] [P]	Tiroirs 3U	Numéro d'article
FIST-WR2-1	770 x 840 x 365mm	5 tiroirs 3U	F59082-000
FIST-WR2-2	1010 x 840 x 365mm	7 tiroirs 3U	E42811-000



### ADAPTÉ POUR FACT 2

Les modules dès pages 3-1 sont prévus pour une installation dans les distributeurs WR2



## ► Accessoires – FIST-WR2



**FIST-WR2-CTK**

Kit d'introduction 12 – 16mm

Quantité	Numéro d'article
1x introduction	F52277-000
2x introductions	D82855-000

# DISTRIBUTEUR MURAL

## WRK



### ► WRK

Le distributeur mural en polyester WRK est conçu pour une utilisation en centrale ou station de tête. Il permet l'utilisation de tous les tiroirs FIST. Le boîtier en polyester renforcé offre une double isolation et garantit une protection maximale.

### ► Propriétés

- Matériel: polyester renforcé, RAL 7035
- Pour applications intérieures et extérieures
- Résistance à la température: -20°C - 70°C
- Auto-extinguible et sans halogène
- Double isolation selon EN61439-1, tension d'isolement nominale  $U_i = 1000V$
- Classe de protection IP 65
- Résistant aux UV
- IK 10

### ► Spécifications

	WRK-1	WRK-2
Hauteur [H]	1'000mm	1'000mm
Largeur [L]	1'000mm	750mm
Profondeur [P]	320mm	320mm
Max. modules 3U	7 x 19"	7 x 15"
Max. épissures avec FIST-GSS		
Cassette SC	1'344	896
Cassette 4SE	2'016	1'344
Cassette 5SE	2'520	1'680
Cassette SC12	6'912	2'688
Max. connecteurs avec FIST-GPS		
Connecteurs SFF	1'008	1'008
Connecteurs STD	504	504

## ► WRK

---



### WRK-1

Distributeur mural en polyester, 1m de hauteur pour 7 tiroirs FIST

[H] [L] [P] en mm	Numéro d'article
1000 x 1000 x 320	316035-000

## ► Accessoires – WRK

---



### WRK-L-CAP-240

Plaque de décharge de traction L-CAP

Largeur	Numéro d'article
240mm	316036-000

# ODF / ARMOIRE DE DISTRIBUTION PRINCIPALE FIBRES FIST-GR3



## ► FIST-GR3

L'armoire ODF FIST-GR3 permet un accès frontal aux câbles, patchcâbles et pigtaills lors de l'installation et de la maintenance. Le design innovant de notre armoire de distribution offre un transport facilité, un stockage compact et un montage simplifié.

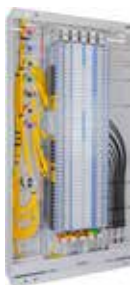
## ► Propriétés

- Longueur standard des patchcâbles sans surlongueur
- Séparation physique des câbles entrants et sortants
- Montage dos-à-dos (BTB), côte à côte (STS) ou contre un mur

## ► Spécifications

FIST-	GR3-1800	GR3-2200	GR3-2600	GR3-Q-1800	GR3-Q-2200
Hauteur [H]	1'800mm	2'200mm	2'600mm	1'800mm	2'200mm
Largeur totale [B]	900-1200mm	900 - 1'200mm	1'200mm	600mm	600mm
Largeur chassis central [M]	ETSI	ETSI	ETSI	15"	15"
Largeur partie latérale [S]	300mm ou 150mm	300mm ou 150mm	300mm	85mm ou 150mm	85mm ou 150mm
Profondeur	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Tiroir 0.75U FACT	44	56	68	-	-
Connecteurs SFF FACT	2'112	2'688	3'264	-	-
Tiroir 3U FIST	11	14	17	11	14
Connecteurs SFF FIST	1'584	2'016	2'448	1'584	2'016
Episures	6'336	8'064	9'792	4'224	5'376

## ► FIST-GR3



### Armoire de distribution GR3 ETSI, Set client

Inclus portes frontales, kit de toit, parois arrière et latérales

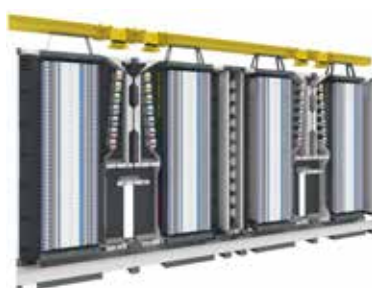
Désignation	Capacité	Partie gauche	Chassis central	Partie droite	[H] [L] [P]	Numéro d'article
FIST-GR3-1800-150/600/150-CH00	11 Tiroirs 3U	15cm	ETSI	15cm	180 x 90 x 30cm	316858-150
FIST-GR3-1800-300/600/300-CH00	11 Tiroirs 3U	30cm	ETSI	30cm	180 x 120 x 30cm	316858-300
FIST-GR3-2200-150/600/150-CH00	14 Tiroirs 3U	15cm	ETSI	15cm	220 x 90 x 30cm	316857-150
FIST-GR3-2200-300/600/300-CH00	14 Tiroirs 3U	30cm	ETSI	30cm	220 x 120 x 30cm	316857-300
FIST-GR3-2600-300/600/300, Gestell	17 Tiroirs 3U	30cm	ETSI	30cm	260 x 120 x 30cm	EG3479-000



### Armoire de distribution GR3 ETSI

Armoire de distribution GR3 15", vide, inclus portes, toit, introductions de câbles et 4x décharge de traction de câble

Désignation	Capacité	Partie gauche	Chassis central	Partie droite	[H] [L] [P]	Numéro d'article
FIST-GR3-Q-1800-600	11 Tiroirs 3U	8.5cm	15"	15cm	180 x 60 x 30cm	315630-000
FIST-GR3-Q-2200-600	14 Tiroirs 3U	8.5cm	15"	15cm	220 x 60 x 30cm	315615-000



### FACT Frame

Armoire de distribution FACT Frame, vide, exécutions Crossconnect und Interconnect

Désignation	Capacité				[H] [L] [P]	Numéro d'article
FACT-FRAME-CC-2200	56 Elements				220 x 90 x 30cm	319329-000
FACT-FRAME-IC-2200	60 Elements				220 x 105 x 30cm	319330-000

## ► Accessoires – FIST-GR3



**FIST-GR3-CAP-150-INT**

Plaque de décharge de traction 150mm

Largeur	Numéro d'article
150mm	CW8226-000



**FIST-GR3-CAP-300-INT**

Plaque de décharge de traction 300mm

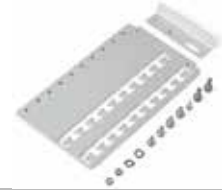
Largeur	Numéro d'article
300mm	EG0850-000



**Entretoise 6 pans**

Pour CAP300

Gewinde	Numéro d'article
M4	110804-004
M5	110804-005
M6	110804-006



**FIST-GR3-BOIC-LPL**

Plaque de décharge de traction L-CAP 300 pour câble Breakout

	Numéro d'article
	EG5792-000



**Seitentüre zu FIST-GR3**

Portes latérales pour parties latérales 15cm et 30cm

Désignation	Largeur	Hauteur	Numéro d'article
FIST-GR3-D-150-18-2	15cm	180cm	CZ6555-000
FIST-GR3-D-150-22-2	15cm	220cm	CZ9821-000
FIST-GR3-D-300-18-2	30cm	180cm	CZ6559-000
FIST-GR3-D-300-22-2	30cm	220cm	CZ9825-000
FIST-GR3-D-300-26-2	30cm	260cm	EG3971-000



**Zentraltüre zu FIST-GR3**

Portes centrales pour partie centrale 30cm et 60cm

Désignation	Largeur	Hauteur	Numéro d'article
FIST-GR3-D-600-18-2	60cm	180cm	CZ6561-000
FIST-GR3-D-600-22-2	60cm	220cm	CZ9827-000
FIST-GR3-D-600-26-2	60cm	260cm	EG3969-000

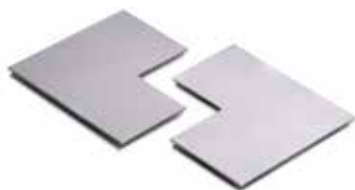


**FIST-GR3-1800-PANELKIT**

Tôles latérales ou arrière 2 pcs

Désignation	Hauteur	Numéro d'article
FIST-GR3-1800-PANELKIT-300-01	180cm	CZ5737-000
FIST-GR3-2200-PANELKIT-300-02	220cm	CS9084-000

## ▶ Accessoires – FIST-GR3



**FIST-GR3-BOTTOM**

Tôles de fond en 2 ou 3 pièces pour les parties latérales

Désignation		Numéro d'article
FIST-GR3-BOTTOM-150	en 2 parties	315345-000
FIST-GR3-BOTTOM-300	en 3 parties	315346-000



**FIST-GR3-Q-KEF-SSP-B**

Introductions de câble en mousse pour parties latérales

Variante	Numéro d'article
GR3-Q	316016-000
GR3-150	316640-150
GR3-300	316640-300

Kein Foto vorhanden

**FIST-GR3-TOP**

1x Tôle pour toit pour FIST-GR3

[H] [L] [P]	Numéro d'article
150 x 600 x 300	611051-105
300 x 600 x 300	611051-104



**FIST-GR3-STS**

VKit de fixation côte à côte (STS)

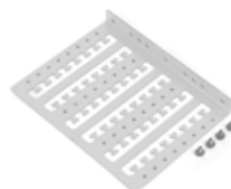
Numéro d'article
CC9465-000



**FIST-GR3-Q-BOIC-LPL**

Plaque de décharge de traction L-CAP courte

[H] [L] [P]	Numéro d'article
180 x 140 x 3mm	315723-000



**FIST-GR3-Q-BOIC-LPL-V02**

Plaque de décharge de traction L-CAP longue

[H] [L] [P]	Numéro d'article
180 x 230 x 3mm	316185-000



**FIST-GR3-Q-EDL**

Kit de mise à terre pour Armoire FIST 15", inclus matériel de montage

Numéro d'article
316019-000



**FIST-GR3-Q-FH-12**

Support pour gaine flexible rainurée pour partie latérale.  
Pour gaine NW17mm

Coté	Numéro d'article
Gauche	315930-001
Droite	315930-000

## ► Accessoires – FIST-GR3



FIST-GR3-DL3

Verrouillage pour porte centrale et portes latérales

Numéro d'article
CK5044-000



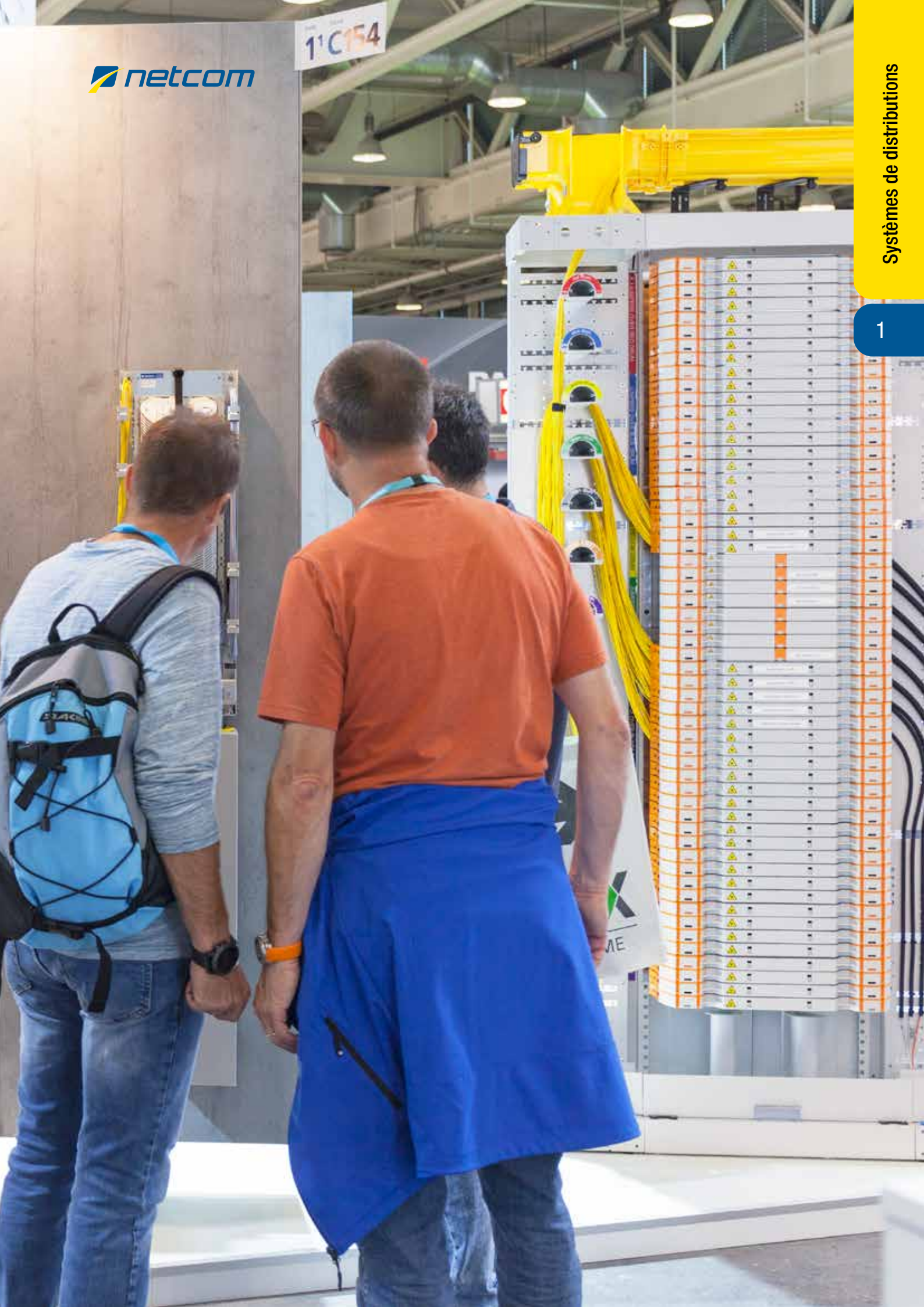
FIST-GR2-CAA-1-12/16

Bride serre-câble + décharges de traction pour élément central du câble

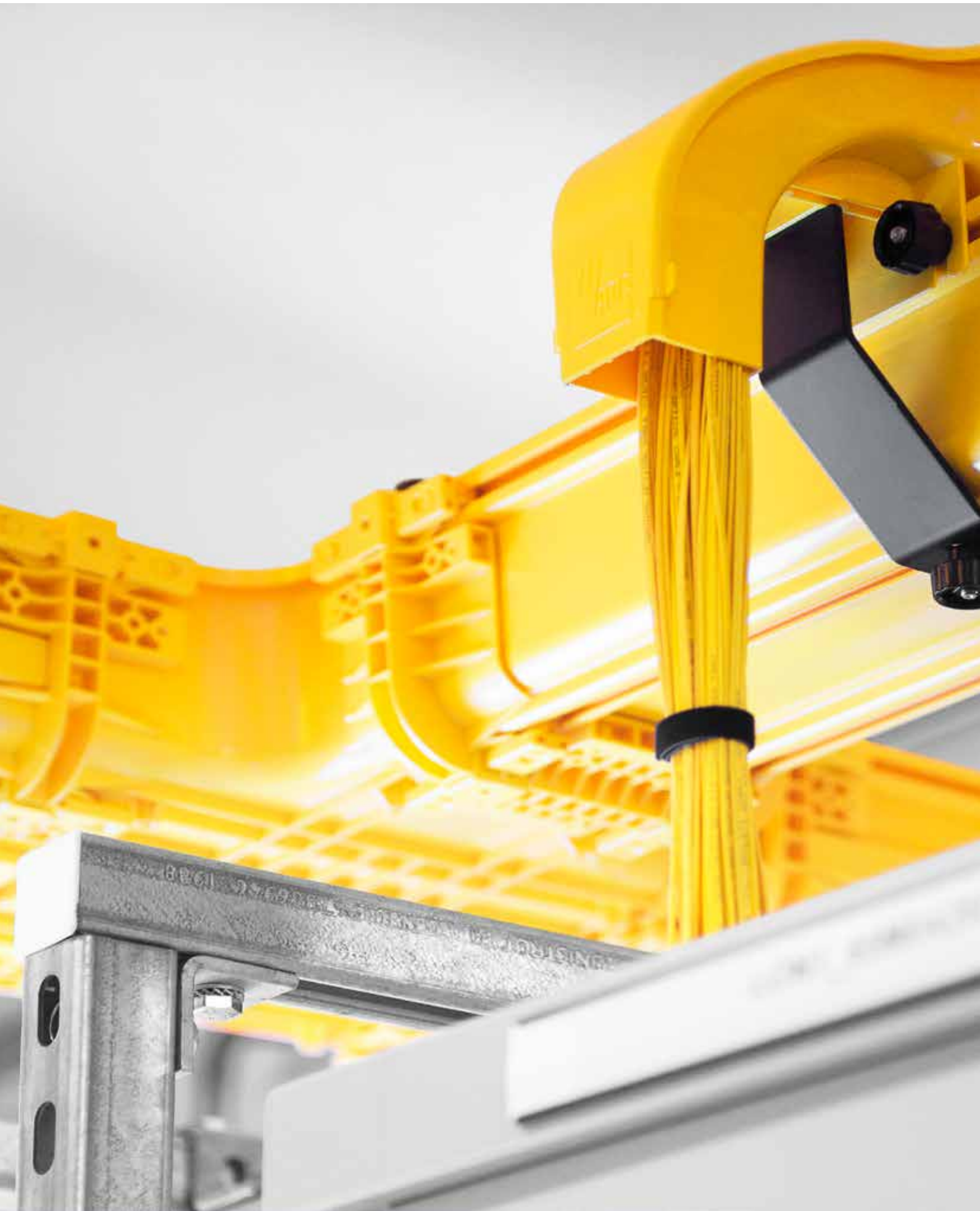
Désignation	Diam. câble	Numéro d'article
FIST-GR2-CAA-1-12/16	12 - 16mm	C77358-000
FIST-GR2-CAA-1-12/16-11	12 - 16mm	A68035-000
FIST-GR2-CAA-1-16/22	16 - 22mm	A69617-000
FIST-GR2-CAA-1-22/28	22 - 28mm	307152-000
FIST-GR2-CAA-1-8/12	8 - 12mm	CK8121-000
FIST-GR2-CAA-2-12/16	12 - 16mm	F55585-000
FIST-GR2-CAA-2-12/16-HS	12 - 16mm	F55685-OHS
FIST-GR2-CAA-2-16/22	16 - 22mm	C29771-000
FIST-GR2-CAA-2-22/28	22 - 28mm	A11330-000
FIST-GR2-CAA-3-12/16	12 - 16mm	D88793-000



1° C154



# FIBERGUIDE®





**Fiberguide®** Page 2-3



**Fiberguide® Système 2x2 (50x50mm)** Page 2-5



**Fiberguide® Système 2x6 (50x150mm)** Page 2-7



**Fiberguide® Système 4x4 (100x100mm)** Page 2-9



**Fiberguide® Système 4x6 (100x150mm)** Page 2-13



**Fiberguide® Système 4x12 (100x300mm)** Page 2-17



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# FIBERGUIDE®

## CANAUX, RACCORDEMENTS & ACCESSOIRES



### ► Fiberguide®

Le système FiberGuide® permet un guidage sûr et protégé des patchcâbles et des câbles entre les différentes armoires d'une centrale. Le système à clip permet un montage et une installation facile sans vis ni perceuse.

### ► Propriétés

- Large assortiment d'angles, dérivations et sorties disponibles
- Montage au plafond possible
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen), sans halogène
- Résistant aux UV

### ► Spécifications (Capacités recommandées)

	Largeur 2 Inch / 51mm	Largeur 3 Inch / 76mm	Largeur 4 Inch / 102mm
Fiberguide 24"	5'760* / 4'320**	8'640* / 6'480**	11'520* / 8'640**
Fiberguide 12"	2'880* / 2'160**	4'320* / 3'240**	5'760* / 4'320**
Fiberguide 6"	1'440* / 1'080**	2'160* / 1'620**	2'880* / 2'160**
Fiberguide 4"	960* / 720**	1'440* / 1'080**	1'920* / 1'440**
Fiberguide 2"	480* / 360**	-	-

\* Patchcâble 1.7mm \*\* Patchcâble 2.0mm

Fiberguide® Aperçu général – Dès la page 2–25



# FIBERGUIDE® SYSTÈME 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MSHA-C

Canal, 1.8m

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1154875



FGS-KTW1-CA

Canal, fendu, 1.8m, vertical

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1150209



FGS-MJWR-C

Pièce de raccordement, étroit

Couvercle	Numéro d'article
-	1143011



FGS-MD4A-C

Angle 45°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148298



FGS-MD9A-C

Angle 90°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148282



FGS-MU4A-C

Angle 45°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148295



FGS-MU9A-C

Angle 90°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148285



FGS-MH4A-C

Angle 45°, horizontal

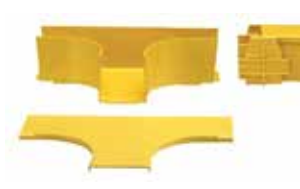
Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148293



FGS-MH9A-C

Angle 90°, horizontal

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1148291



FGS-MHTA-C

Dérivation en " T "

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1154872



FGS-MHXP-C

Dérivation en " X "

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1148272



FGS-MDSP-C

Sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1148264



FGS-MSDS-C

Couvercle pour sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Uniq. couvercle	1250582



FGS-HMEC-C

Embout de fermeture

Couvercle	Numéro d'article
-	1153055



FGS-MTRM-C

Embout

Couvercle	Numéro d'article
-	1154923



FGS-KT03-C

Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1152611
3.0m	1152619
4.5m	1152623

## ► Transitions Fiberguide® – Système 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MDSA-AC

Transitions 2x2 à 4x4  
rapide

Numéro d'article

1239090

## ► Accessoires Fiberguide® – Système 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outils pour la découpe à la scie des  
canaux pour dérivation FGS-MHIS

Numéro d'article

1108406



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, 22.2mm

Longueur

1.5m

Numéro d'article

4-29000-0861



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu

Longueur

1.5m  
3.0m

Numéro d'article

1241013  
1241015

## ► Express-Drop – Système 2x2 (50 x 50mm)



FGS-MKEX-2

Sortie-Express avec adaptateur pour 2x tubes flexibles

Désignation	Tube flexible	Numéro d'article
FGS-MKEX-2-0F	sans	1242080-001
FGS-MKEX-2-10F	avec, 3.3m	1242080-ZZ

Fiberguide® Fixations et assortiment Riserguide – Dès la page 2–21

# FIBERGUIDE®

## SYSTÈME 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MSHS-G

Canal 1.8m ouvert,  
50 x 150mm, 2 x 6 Système

	Numéro d'article
	1193746-ZZ



FGS-JUNC-G

Pièce de raccordement, à visser

Couvercle	Numéro d'article
-	1139836



FGS-MD4E-G

Angle 45°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139965



FGS-MD9E-G

Angle 90°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139974



FGS-MU4E-G

Angle 45°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Métallique	1206722



FGS-MU9E-G

Angle 90°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Métallique, 2Pcs	1206722



FGS-MH4E-G

Angle 45°, horizontal

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139969



FGS-MH9E-G

Angle 90°, horizontal

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139810



FGS-MHRT-G

Dérivation en " T "

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139802



FGS-MHXP-G

Dérivation en " X "

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1139866



FGS-MDSP-G

Sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1140055



FGS-HMEC-G

Embout de fermeture

Couvercle	Numéro d'article
-	1171999-ZZ



FGS-MTRM-G

Embout

Couvercle	Numéro d'article
-	1171389



FGS-KT03-G-5F

Adaptateur pour tube flexible, 2x,  
avec tube, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1242095-ZZ



## ► Transitions Fiberguide® – Système 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MDSA-GA

Transitions 2x6 à 4x4



FGS-MDSA-GB

Transitions 2x6 à 4x6

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1145948

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1140007

## ► Accessoires Fiberguide® – Système 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outils pour la découpe à la scie des canaux pour dérivation FGS-MHIS

Numéro d'article
1108406



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1241013
3.0m	1241015

## ► Express-Drop – Système 2x6 (50 x 150mm)



FGS-MEXP-LP-G

Sortie Express plate, 50x150mm, 2x6 Système

Numéro d'article
1174914

Fiberguide® Fixations et assortiment Riserguide – Dès la page 2–21

# FIBERGUIDE®

## SYSTÈME 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MSHS-A

Canal 1.8m ouvert,  
100 x 100mm, Système 4 x 4

Numéro d'article

1135254



FGS-MVAR-A

Canal télescopique 1.8m,  
100 x 100mm, Système 4 x 4

Numéro d'article

1237202



FGS-MSNC-A

Couvercle à charnières

Numéro d'article

1448590



FGS-MSSC-A

Couvercle à clip

Numéro d'article

1448606



FGS-KTW2-J

Canal, fendu, 1.8m, vertical

Couvercle

avec, fendu

Numéro d'article

1461210



FGS-KTW2-D

Canal, fendu, 1.8m, vertical

Couvercle

avec

Numéro d'article

1461206



FGS-MJWR-A

Pièce de raccordement, étroit

Numéro d'article

1138427



FGS-MJWR-D

Pièce de raccordement, étroit, vertical

Numéro d'article

1138414



FGS-MFAW-A

Pièce de raccordement, avec retenue

Couvercle

Arceau

Numéro d'article

1254907



FGS-MD4E-A

Angle 45°, vertical vers le bas

Couvercle

Sans

Numéro d'article

1228442



FGS-MD9E-A

Angle 90°, vertical vers le bas

Couvercle

Sans

Numéro d'article

1228464



FGS-MU4E-A

Angle 45°, vertical vers le haut

Couvercle

Métallique

Numéro d'article

1236063



FGS-MU9E-A

Angle 90°, vertical vers le haut

Couvercle

Métallique, 2Pcs

Numéro d'article

1236403



FGS-MH4E-A

Angle 45°, horizontal

Couvercle

Sans

Numéro d'article

1242458-ZZ



FGS-MH9E-A

Angle 90°, horizontal

Couvercle

Sans

Numéro d'article

1240022



FGS-MHRT-A

Dérivation en " T "

Couvercle

Sans

Numéro d'article

1243388



**FGS-MHIS-A**

Dérivation en " T " pour découpe

	Numéro d'article
	1155379



**FGS-MHXP-A**

Dérivation en " X "

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1237845



**FGS-MDSP-A**

Sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1237017



**FGS-MCDS-AB**

Couvercle pour sortie ouvert

	Numéro d'article
	1131891



**FGS-MDSP-EX-A**

Sortie rapide longue, sans Couvercle

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1236302



**FGS-MCDS-AB**

Couvercle pour sortie longue

	Numéro d'article
	1111658



**FGS-MDSP-A/I**

Sortie dans le canal montage dans le canal

	Numéro d'article
	1164829



**FGS-MDSP-2B**

Double sortie, des 2 côtés

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1238913



**FGS-HMEC-A**

Embout de fermeture

Couvercle	Numéro d'article
-	1138659



**FGS-MTRM-A**

Embout

Couvercle	Numéro d'article
-	1138475



**FGS-MTRM-2B**

Embout double (2pcs)

	Numéro d'article
	1138466



**FGS-KT03**

Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1242088
1.5m	1240963
4.5m	1240954

## ► Transitions Fiberguide® – Système 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MDSA-AC

Transitions 2x2 à 4x4

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1239090



FGS-MDSA-GA

Transitions 2x6 à 4x4

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1145948



FGS-MDSA-AB

Transitions 4x4 à 4x6

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1236307

## ► Accessoires Fiberguide® – Système 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outils pour la découpe à la scie des canaux pour dérivation FGS-MHIS

Numéro d'article
1108406



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Stockage surlongueur, kit à visser

Numéro d'article
1199881

## ► Express-Drop – Système 4x4 (100 x 100mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

Numéro d'article
1158124



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

Numéro d'article
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

Numéro d'article
1146044

Fiberguide® Fixations et assortiment Riserguide – Dès la page 2–21



# FIBERGUIDE®

## SYSTÈME 4x6 (100 x 150mm)



**FGS-MSHS-B**

Canal 1.8m ouvert,  
100 x 150mm, Système 4x6

Couvercle	Numéro d'article
Ouvert	1135504



**FGS-MVAR-B**

Canal télescopique 1.8m,  
100 x 150mm, Système 4x6

Couvercle	Numéro d'article
Ouvert	1237204



**FGS-MSHS-STOR-B**

Canal avec Stockage,  
100 x 150mm, Système 4x6

Couvercle	Numéro d'article
Ouvert	1226567



**FGS-MSNC-B/G**

Couvercle à charnières

	Numéro d'article
	1448602



**FGS-MSSC-B/G**

Couvercle à clip

	Numéro d'article
	1448609



**FGS-MJWR-B**

Pièce de raccordement, étroit

	Numéro d'article
	1138420



**FGS-MFAW-B**

Pièce de raccordement, avec retenue

Couvercle	Numéro d'article
Arceau	1254910



**FGS-JUNC-B**

Pièce de raccordement, à visser

	Numéro d'article
	1118577



**FGS-MD4E-B**

Angle 45°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1228435



**FGS-MD9E-B**

Angle 90°, vertical vers le bas

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1235254



**FGS-MU4E-B**

Angle 45°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Métallique	1236399



**FGS-MU9E-B**

Angle 90°, vertical vers le haut

Couvercle	Numéro d'article
Métallique, 2Pcs	1236058



**FGS-MH4E-B**

Angle 45°, horizontal

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1238901



**FGS-MH9E-B**

Angle 90°, horizontal

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1236290



**FGS-MHRT-B**

Dérivation en "T"

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1243392



**FGS-MHIS-B**

Dérivation en "T" pour découpe

	Numéro d'article
	1155381



**FGS-MHXP-B**

Dérivation en "X"

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1236259



**FGS-MDSP-B**

Sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1237032



**FGS-MCDS-AB**

Couvercle pour sortie ouvert

	Numéro d'article
	1131891



**FGS-MDSP-EX-B**

Sortie rapide longue, sans couvercle

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1228447



**FGS-MCDS-AB**

Couvercle pour sortie longue

	Numéro d'article
	1111658



**FGS-MDSP-B/I**

Sortie dans le canal  
montage dans le canal

Couvercle	Numéro d'article
Avec	1138382



**FGS-MDSP-2B-IMP**

Double sortie, des 2 côtés, avec Àteiler

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1234926



**FGS-HMEC-B**

Embout de fermeture

Couvercle	Numéro d'article
-	1138660



**FGS-MTRM-B**

Embout

Couvercle	Numéro d'article
-	1138473



**FGS-MTRM-2B-IMP**

Embout double (2pcs)

	Numéro d'article
	1138468



**FGS-KT03-A**

Adaptateur pour tube flexible, 2x,  
avec tube, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1242088

## ► Transitions Fiberguide® – Système 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MDSA-GB

Transitions 2x6 à 4x6

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1140007



FGS-MDSA-AB

Transitions 4x4 à 4x6

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1236307



FGS-MDSA-FB

Transitions 4x6 à 4x12

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1238918



FGS-MDSA-FB-L

Transitions 4x6 à 4x12

Désignation	Numéro d'article
Gauche	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Transitions 4x6 à 4x12 droite

Désignation	Numéro d'article
Droite	1074929



FGS-MDSA-F2B

Transitions 4x12 à 2x(4x6)

Désignation	Numéro d'article
Double	1234931

## ► Accessoires Fiberguide® – Système 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outils pour la découpe à la scie des canaux pour dérivation FGS-MHIS

Numéro d'article
1108406



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Stockage surlongueur, kit à visser

Numéro d'article
1199881



► Express-Drop – Système 4x6 (100 x 150mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

Numéro d'article

1158124



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

Numéro d'article

300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

Numéro d'article

1146044

# FIBERGUIDE®

## SYSTÈME 4x12 (100 x 300mm)



**FGS-MSHS-F**

Canal 1.8m ouvert,  
100 x 300mm, Système 4x12

Numéro d'article

1147660



**FGS-MVAR-F**

Canal télescopique 1.8m,  
100 x 300mm, Système 4x12

Numéro d'article

1237206

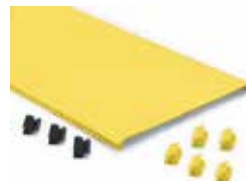


**FGS-MSHS-STOR-F**

Canal avec Stockage,  
100 x 300mm, Système 4x12

Numéro d'article

1226568



**FGS-MSNC-F**

Couvercle à charnières

Numéro d'article

1448605



**FGS-MSSC-F**

Couvercle à clip

Numéro d'article

1154907



**FGS-MJWR-B**

Pièce de raccordement, étroit

Numéro d'article

1138420



**FGS-MFAW-F**

Pièce de raccordement, avec retenue

Couvercle

Numéro d'article

Arceau

1254912



**FGS-MD4E-F**

Angle 45°, vertical vers le bas

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1228467



**FGS-MD9E-F**

Angle 90°, vertical vers le bas

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1235477



**FGS-MU4E-F**

Angle 45°, vertical vers le haut

Couvercle

Numéro d'article

Métallique

1236680



**FGS-MU4E-F**

Angle 90°, vertical vers le haut

Couvercle

Numéro d'article

Métallique, 2Pcs

1236680



**FGS-MH4E-F**

Angle 45°, horizontal

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1234952



**FGS-MH9E-F**

Angle 90°, horizontal

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1238907



**FGS-MHRT-F**

Dérivation en "T"

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1237858



**FGS-MHRT-F/B**

Dérivation en "T" avec sortie étroite

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1237855



**FGS-MHIS-F**

Dérivation en "T" pour découpe

Couvercle

Numéro d'article

Sans

1155383



**FGS-MDRT-F**

Dérivation en "T" avec sortie

	Numéro d'article
	1234928



**FGS-MHXP-F**

Dérivation en "X"

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1238921



**FGS-MHXP-B/F**

Dérivation en "X" étroit/ large

	Numéro d'article
	1234871



**FGS-MDSP-F**

Sortie rapide

Couvercle	Numéro d'article
Sans	1237851



**FGS-HMEC-F**

Embout de fermeture

Couvercle	Numéro d'article
-	1138657



**FGS-MTRM-F**

Embout

Couvercle	Numéro d'article
-	1138470



**FGS-KT03**

Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1240963
4.5m	1240954

## ► Transitions Fiberguide® – Système 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MDSA-FB

Transitions 4x6 à 4x12

Désignation	Numéro d'article
Rapide	1238918



FGS-MDSA-FB-L

Transitions 4x6 à 4x12

Désignation	Numéro d'article
Gauche	1079512



FGS-MDSA-FB-R

Transitions 4x6 à 4x12  
droite

Désignation	Numéro d'article
Droite	1074929



FGS-MDSA-F2B

Transitions 4x12 à 2x(4x6)

Désignation	Numéro d'article
Double	1234931

## ► Accessoires Fiberguide® – Système 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MHIS-JIG-A/B/F

Outils pour la découpe à la scie des  
canaux pour dérivation FGS-MHIS

Numéro d'article
1108406



FGS-MFTY-5F

Tube flexible, 22.2mm

Longueur	Numéro d'article
1.5m	4-29000-0861



FGS-MIDY

Tube flexible, fendu

Longueur	Numéro d'article
1.5m	1241013
3.0m	1241015



FGS-MSTOR-A/B/F

Stockage surlongueur, kit à visser

Numéro d'article
1199881

## ► Express-Drop – Système 4x12 (100 x 300mm)



FGS-MEXP-A/B/F

Sortie express 50mm

Numéro d'article
1158124



FGS-MEXP-E-A/B/F

Sortie express 100mm

Numéro d'article
300100112962



FGS-MEXP-LP-A/B/F

Sortie Express plate

Numéro d'article
1146044

Fiberguide® Fixations et assortiment Riserguide – Dès la page 2–21



## ► Aperçu – Fixations Fiberguide®

Désignation	Description	Tiges filetées	Numéro d'article	Système				
				2x2	2x6	4x4	4x6	4x12
Support, angulaire	FGS-HNTR-5/8-A	15.9mm (16mm)	1176625	–	■	■	■	–
Support, angulaire	FGS-HNTR-F-5/8	15.9mm (16mm)	1168096-ZZ	–	–	–	–	■
Support trapézoïdal	FGS-HNTR-16MM	16mm	1176603	–	■	■	■	–
Support trapézoïdal	FGS-HNTR-F-16MM	16mm	1168090	–	–	–	–	■
Support trapézoïdal	FGS-HNTR-12MM	12mm	1176612	–	■	■	■	–
Support trapézoïdal	FGS-HNTR-F-12MM	12mm	1168101	–	–	–	–	■
Support trapézoïdal	FGS-HTR2-5/8	15.9mm (16mm)	4-29000-3110	■	–	–	–	–
Support pour tige filetée	FGS-HETR-12MM	12mm	1176606	–	■	■	■	–
Profil U, plat	FGS-HNTS-F-16MM-LP	16mm	1168688	–	–	–	–	■
Profil U	FGS-HNTS-12MM	12mm	1176673	–	■	■	■	–
Profil U, plat	FGS-HNTS-12MM-LP	12mm	1176706	–	■	■	■	–
Profil L	FGS-HLBK	–	1176785	–	■	■	■	–
Profil L, large, court	FGS-BTBS-C	–	4-29000-3220	■	–	–	–	–
Profil L, large, long	FGS-BTBL-C	–	4-29000-3230	■	■	■	■	■
Fixation centrale	FGS-HTUB-12MM	12mm	1183574	■	■	■	■	–
Rail aluminium	FGS-HASK-C	–	4-29000-3170	■	–	–	–	–
Kit de montage UNI 12.0mm	FGS-HDGR-12MM	12mm	1393544	■	■	■	■	■
Kit de montage UNI 16.0mm	FGS-HDGR-16MM	16mm	1452737	■	■	■	■	■
Vis de montage avec Ressort	FGS-HDGR	–	4-29000-2080	■	■	■	■	■
Equerre de fixation 90°, 3 points	FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19	12mm	CW0317-000	–	–	–	■	–
Equerre de fixation 90°, 3 points	FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19	16mm	CW2814-000	–	–	–	–	■
Tige filetée, 30cm	FGS-HTHR-12MM-30	12mm	1333984	■	■	■	■	■
Tige filetée, 30cm	FGS-HTHR-16MM-30	16mm	1333991	■	■	■	■	■
Tige filetée, 75cm	FGS-HTHR-16MM-75	16mm	1333995	■	■	■	■	■
Tige filetée, 180cm	FGS-HTHR-16MM-180	16mm	1334000	■	■	■	■	■

## ▶ Accessoires – Fixations Fiberguide®



**FGS-HNTR-5/8-A**

Support, angulaire, pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
15.9mm (16mm)	1176625



**FGS-HNTR-F-5/8**

Support, angulaire, pour système:  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
15.9mm (16mm)	1168096-ZZ



**FGS-HNTR-16MM**

Support trapézoïdal, pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
16mm	1176603



**FGS-HNTR-F-16MM**

Support trapézoïdal, pour système:  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
16mm	1168090



**FGS-HNTR-12MM**

Support trapézoïdal, pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1176612



**FGS-HNTR-F-12MM**

Support trapézoïdal, pour système:  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1168101



**FGS-HTR2-5/8**

Support trapézoïdal, pour système:  
2x2

Tige filetée	Numéro d'article
15.9mm (16mm)	4-29000-3110



**FGS-HETR-12MM**

Support pour tige filetée, pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1176606



**FGS-HNTS-F-16MM-LP**

Profil " U" , plat, pour système:  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
16mm	1168688



**FGS-HNTS-12MM**

Profil " U" , pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1176673



**FGS-HNTS-12MM-LP**

Profil " U" , plat, pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1176706

## ▶ Accessoires – Fixations Fiberguide®



**FGS-HLBK**

Profil " L ", pour système:  
2x6  
4x4  
4x6

Numéro d'article	
	1176785



**FGS-BTBS-C**

Profil " L ", large, court, pour système:  
2x2

Numéro d'article	
	4-29000-3220



**FGS-BTBL-C**

Profil " L ", large, long, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6

Numéro d'article	
	4-29000-3230



**FGS-BTBL-C**

Profil " L ", large, long, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

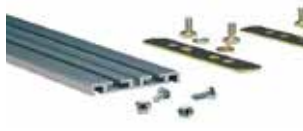
Numéro d'article	
	4-29000-3230



**FGS-HTUB-12MM**

Fixation support central, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1183574



**FGS-HASK-C**

Rail aluminium, pour système:  
2x2

Numéro d'article	
	4-29000-3170



**FGS-HDGR-12MM**

Kit de montage UNI 12.0mm,  
pour Système  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	1393544



**FGS-HDGR-16MM**

Kit de montage UNI 16.0mm,  
pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
16mm	1452737



**FGS-HDGR**

Vis de montage avec Ressort,  
pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Numéro d'article	
	4-29000-2080



**FGS-RF-L-BRACKET-B-DE19**

Equerre de fixation 90°, 3 points,  
pour système:  
4x6

Tige filetée	Numéro d'article
12mm	CW0317-000



**FGS-RF-L-BRACKET-F-DE19**

Equerre de fixation 90°, 3 points,  
pour système:  
4x12

Tige filetée	Numéro d'article
16mm	CW2814-000



## ▶ Accessoires – Fixations Fiberguide®



**FGS-HTHR**

Tige filetée

Désignation	Diamètre	Longueur	Numéro d'article
FGS-HTHR-12MM-30	12mm	30cm	1333984
FGS-HTHR-16MM-30	16mm	30cm	1333991
FGS-HTHR-16MM-75	16mm	75cm	1333995
FGS-HTHR-16MM-180	16mm	180cm	1334000

## ▶ Accessoires – Fiberguide® Système RiserGuide



**FGS-HDSI-AB**

Adaptateur de sortie  
pour système:  
4x4  
4x6

Numéro d'article  
1112775



**FGS-HISR-B**

Guide câbles,  
pour système:  
4x6

Numéro d'article  
1198525



**FGS-MFIN-10**

Limiteur de rayon de courbure, Pack à  
10 Pcs, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Numéro d'article  
1172245



**RGS-RC002-B**

Protection RiserGuide pour patchcâbles,  
gauche, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Numéro d'article  
1429838



**RGS-SC002-B**

Bobine de déviation RiserGuide en haut,  
pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Numéro d'article  
1112775



**RGS-SC003-B**

Bobine de déviation RiserGuide en bas,  
pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Numéro d'article  
1429834



**RGS-VOCX0A-P**

Panneau vertical RiserGuide, 10"x7",  
pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

Dimensions  
25.4 x 213.4cm

Numéro d'article  
1369375



**RGS-VRACC-CRKITP**

Equerre de fixation pour panneau  
RiserGuide, pour système:  
2x2  
2x6  
4x4  
4x6  
4x12

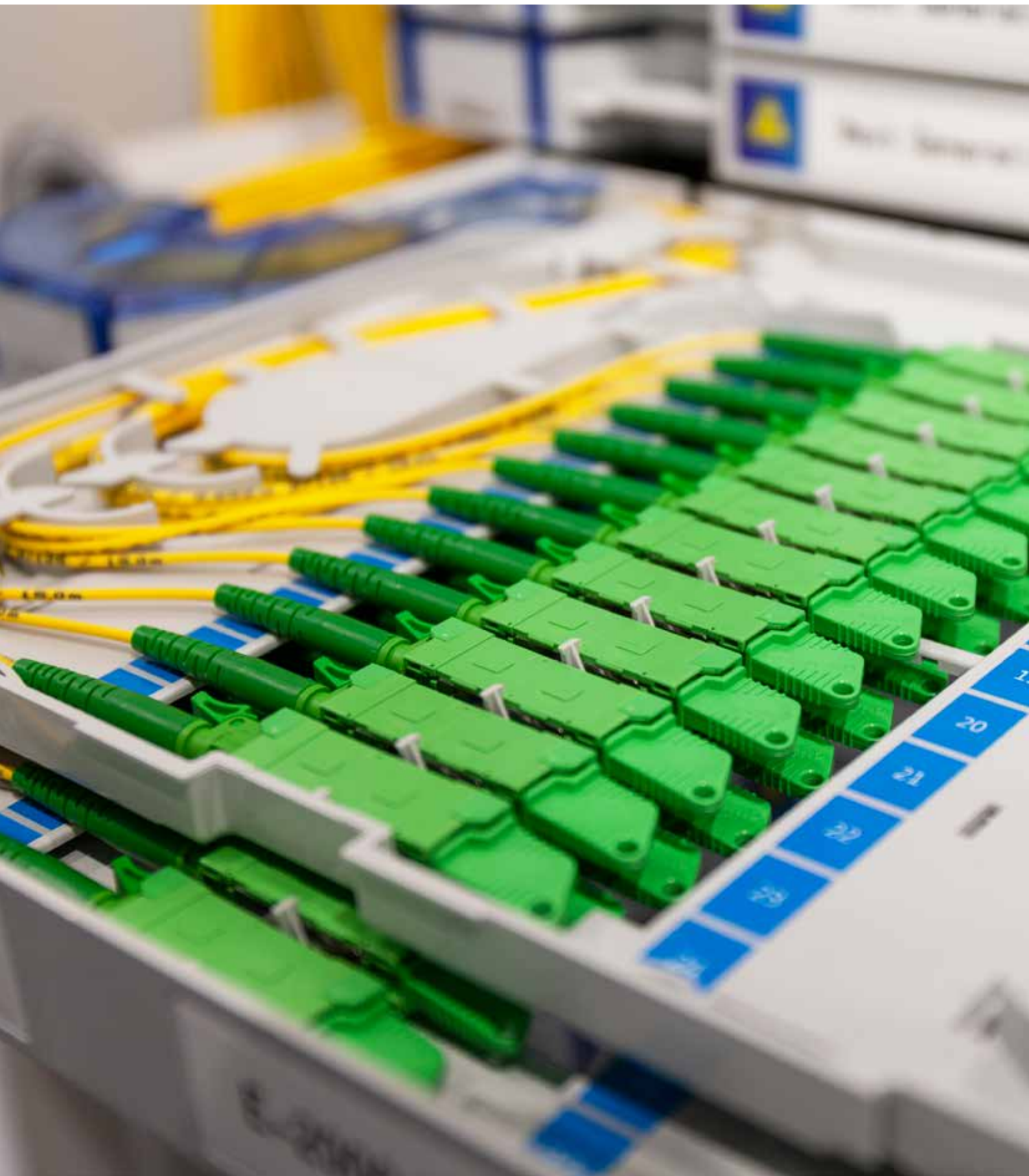
Numéro d'article  
1678858

## ► Aperçu général système Fiberguide®

	Système 2x2 (50x50mm)			Système 2x6 (50x150mm)		
	Désignation	Numéro d'article	Couvercle	Désignation	Numéro d'article	Couvercle
Canal, 1.8m	FGS-MSAH-C	1154875	avec	FGS-MSHS-G	1193746-ZZ	ouvert
Canal, télescopique, 1.8m, ouvert	-	-	-	-	-	-
Canal avec Stockage	-	-	-	-	-	-
Couvercle à charnières	-	-	-	-	-	-
Couvercle à clip	-	-	-	-	-	-
Canal, fendu, 1.8m, vertical	-	-	-	-	-	-
Canal, fendu, 1.8m, vertical	-	-	-	-	-	-
Canal, fendu, 1.8m, vertical	FGS-KTW1-CA	1150209	avec	-	-	-
Pièce de raccordement, étroit	FGS-MJWR-C	1143011	-	-	-	-
Pièce de raccordement, étroit, vertical	-	-	-	-	-	-
Pièce de raccordement, avec retenue	-	-	-	-	-	-
Pièce de raccordement, à visser	-	-	-	FGS-JUNC-G	1139836	-
Angle 45°, vertical vers le bas	FGS-MD4A-C	1148298	avec	FGS-MD4E-G	1139965	sans
Angle 90°, vertical vers le bas	FGS-MD9A-C	1148282	avec	FGS-MD9E-G	1139974	sans
Angle 45°, vertical vers le haut	FGS-MU4A-C	1148295	avec	FGS-MU4E-G	1206722	Métallique
Angle 90°, vertical vers le haut	FGS-MU9A-C	1148285	avec	FGS-MU4E-G	1206722	Métallique, 2Pcs
Angle 45°, horizontal	FGS-MH4A-C	1148293	avec	FGS-MH4E-G	1139969	sans
Angle 90°, horizontal	FGS-MH9A-C	1148291	avec	FGS-MH9E-G	1139810	sans
Dérivation en „ T „	FGS-MHTA-C	1154872	avec	FGS-MHRT-G	1139802	sans
Dérivation en „ T „, avec étroitem Abgang	-	-	-	-	-	-
Dérivation en „ T „, pour découpe	-	-	-	-	-	-
Dérivation en „ T „, avec Abgang	-	-	-	-	-	-
Dérivation en „ X „	FGS-MHXP-C	1148272	sans	FGS-MHXP-G	1139866	sans
Dérivation en „ X „, étroit/ large	-	-	-	-	-	-
Sortie rapide	FGS-MDSP-C	1148264	sans	FGS-MDSP-G	1140055	sans
Couvercle pour sortie ouvert	-	-	-	-	-	-
Sortie rapide avec couvercle	FGS-MSDS-C	1250582	uniq. couvercle	-	-	-
Sortie rapide longue, sans Couvercle	-	-	-	-	-	-
Couvercle pour sortie longue	-	-	-	-	-	-
Sortie direct pour canal	-	-	-	-	-	-
Double sortie, des 2 côtés	-	-	-	-	-	-
Embout de fermeture	FGS-HMEC-C	1153055	-	FGS-HMEC-G	1171999-ZZ	-
Embout	FGS-MTRM-C	1154923	-	FGS-MTRM-G	1171389	-
Embout double (2pcs)	-	-	-	-	-	-
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	FGS-KT03-C	1152611	22.2mm, 1.5m	FGS-KT03-G-5F	1242095-ZZ	1.5m
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	FGS-KT03-C-10F	1152619	22.2mm, 3.0m	-	-	-
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	FGS-KT03-C-15F	1152623	22.2mm, 4.5m	-	-	-
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	-	-	-	FGS-KT03-G-5F	1242095-ZZ	1.5m
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	-	-	-	-	-	-
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	-	-	-	-	-	-
Adaptateur pour tube flexible, 2x, avec tube	-	-	-	-	-	-

Système 4x4 (100x100mm)			Système 4x6 (100x150mm)			Système 4x12 (100x300m)		
Désignation	Numéro d'article	Couvercle	Désignation	Numéro d'article	Couvercle	Désignation	Numéro d'article	Couvercle
FGS-MSHS-A	1135254	ouvert	FGS-MSHS-B	1135504	ouvert	FGS-MSHS-F	1147660	ouvert
FGS-MVAR-A	1237202	ouvert	FGS-MVAR-B	1237204	ouvert	FGS-MVAR-F	1237206	ouvert
-	-	-	FGS-MSHS-STOR-B	1226567	ouvert	FGS-MSHS-STOR-F	1226568	ouvert
FGS-MSNC-A	1448590	-	FGS-MSNC-B/G	1448602	-	FGS-MSNC-F	1448605	-
FGS-MSSC-A	1448606	-	FGS-MSSC-B/G	1448609	-	FGS-MSSC-F	1154907	-
FGS-KTW2-J	1461210	avec, fendu	-	-	-	-	-	-
FGS-KTW2-D	1461206	avec	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MJWR-A	1138427	-	FGS-MJWR-B	1138420	-	-	-	-
FGS-MJWR-D	1138414	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MFAW-A	1254907	Arceau	FGS-MFAW-B	1254910	Arceau	FGS-MFAW-F	1254912	Arceau
-	-	-	FGS-JUNC-B	1118577	-	-	-	-
FGS-MD4E-A	1228442	sans	FGS-MD4E-B	1228435	sans	FGS-MD4E-F	1228467	sans
FGS-MD9E-A	1228464	sans	FGS-MD9E-B	1235254	sans	FGS-MD9E-F	1235477	sans
FGS-MU4E-A	1236063	Métallique	FGS-MU4E-B	1236399	Métallique	FGS-MU4E-F	1236680	Métallique
FGS-MU9E-A	1236403	Métallique	FGS-MU9E-B	1236058	Métallique	FGS-MU4E-F	1236680	Métallique, 2Pcs
FGS-MH4E-A	1242458-ZZ	sans	FGS-MH4E-B	1238901	sans	FGS-MH4E-F	1234952	sans
FGS-MH9E-A	1240022	sans	FGS-MH9E-B	1236290	sans	FGS-MH9E-F	1238907	sans
FGS-MHRT-A	1243388	sans	FGS-MHRT-B	1243392	sans	FGS-MHRT-F	1237858	sans
-	-	-	-	-	-	FGS-MHRT-F/B	1237855	sans
FGS-MHIS-A	1155379	-	FGS-MHIS-B	1155381	-	FGS-MHIS-F	1155383	-
-	-	-	-	-	-	FGS-MDRT-F	1234928	-
FGS-MHXP-A	1237845	sans	FGS-MHXP-B	1236259	sans	FGS-MHXP-F	1238921	sans
-	-	-	-	-	-	FGS-MHXP-B/F	1234871	sans
FGS-MDSP-A	1237017	sans	FGS-MDSP-B	1237032	sans	FGS-MDSP-F	1237851	sans
FGS-MCDS-AB	1131891	uniq. couvercle	FGS-MCDS-AB	1131891	uniq. couvercle	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-MDSP-EX-A	1236302	sans	FGS-MDSP-EX-B	1228447	sans	-	-	-
FGS-MCDS-AB	1111658	uniq. couvercle	FGS-MCDS-AB	1111658	uniq. couvercle	-	-	-
FGS-MDSP-A/I	1164829	Montage canal	FGS-MDSP-B/I	1138382	avec	-	-	-
FGS-MDSP-2B	1238913	sans	FGS-MDSP-2B-IMP	1234926	Avec séparateur	-	-	-
FGS-HMEC-A	1138659	-	FGS-HMEC-B	1138660	-	FGS-HMEC-F	1138657	-
FGS-MTRM-A	1138475	-	FGS-MTRM-B	1138473	-	FGS-MTRM-F	1138470	-
FGS-MTRM-2B	1138466	-	FGS-MTRM-2B-IMP	1138468	-	-	-	-
FGS-KT03-A	1242088	1.5m	FGS-KT03-A	1242088	1.5m	FGS-KT03-B	1240963	1.5m
FGS-KT03-B	1240963	1.5m	-	-	-	FGS-KT03-B-15F	1240954	4.5m
FGS-KT03-B-15F	1240954	4.5m	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FGS-KT03-A	1242088	1.5m	FGS-KT03-A	1242088	-	-	-	-
FGS-KT03-B	1240963	1.5m	-	-	-	FGS-KT03-B	1240963	1.5m
FGS-KT03-B-15F	1240954	4.5m	-	-	-	FGS-KT03-B-15F	1240954	4.5m

# MODULES DE RACCORDEMENT





**FACT 2**

**Page 3-3**



**MFPS**

**Page 3-9**



**FIST-GPS**

**Page 3-11**



**FIST-GPST**

**Page 3-13**



**FIST-GSS**

**Page 3-15**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# FACT 2

## MODULE ÉPISSURE/PATCH

---



### ► Module épissure/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

### ► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000TM
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur : pas de rayonnement laser direct

### ► Spécifications

FACT 2	1 élément	4 éléments
Unité de hauteur	0.75U	3U
Cassettes	2	8
Connecteur standard	24	96
Connecteur SFF	48	192

## ▶ FACT 2 épissure/patch



### FACT2-GPS

Module FACT2 épissure/patch, LC/APC

Désignation	Connecteur/Protection d'épissures	Introduction patchcâbles	Unité de hauteur	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L-CH00	48x LC/APC / ANT	Gauche	0.75U	760241720
FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-R-CH00	48x LC/APC / ANT	Droite	0.75U	760241721
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-L-CH00	192x LC/APC / ANT	Gauche	3U	760241722
FACT2-GPS-4E-A-192LC/APC-R-CH00	192x LC/APC / ANT	Droite	3U	760241723

## ▶ Accessoires – FACT 2



### FACT2-BPLATE-1E

Support pour 1x élément standard FACT2

Numéro d'article
760239953



### FACT2-BPLATE-2E

Support pour 2x éléments standard FACT2

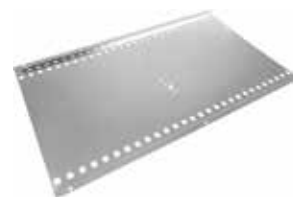
Numéro d'article
760239954



### FACT2-BPLATE-4E

Support pour 4x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239955



### FACT2-BPLATE-28E

Support pour 28x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239956

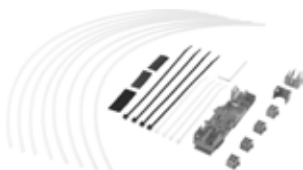


### FACT2-CTU-S

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tuyau flexible 2x 6/10mm

Numéro d'article
760239952

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



### FACT2-CTU-M

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tuyau flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239898

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001



### FACT2-CTU-L

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239897

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------



### FACT2-CTU-P24

Guide latéral patchcâbles 0,75U

Numéro d'article
760239900-001

# FACT 2

## MODULE PATCH/PATCH

---



### ► Module patch/patch

Le système FACT 2 élargie la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

### ► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000TM
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils
- Nettoyage et accessibilité facile aux 2 côtés des connexions
- Sécurité accrue pour l'utilisateur : pas de rayonnement laser direct
- Vision: le guidage latéral des patchcâbles ne bloque pas l'avant

### ► Spécifications

FACT 2	1 élément	4 éléments
Unité de hauteur	0.75U	3U
Cassettes	2	8
Connecteur standard	24	96
Connecteur SFF	48	192



## ► FACT 2 patch/patch



### FACT2-GPS

Module FACT2 patch/patch, E2000/APC et LC/APC

Désignation	Raccord	Unité de hauteur	Numéro d'article
FACT2-GPS-1E-PP-048LC/APC	48x LC/APC	0.75U	760240415
FACT2-GPS-1E-PP-024E2000/APC	24x E-2000/APC	0.75U	760240418
FACT2-GPS-4E-PP-192LC/APC	192x LC/APC	3U	760239994
FACT2-GPS-4E-PP-096E2000/APC	96x E-2000/APC	3U	760239996

## ► Accessoires – FACT 2



### FACT2-BPLATE-1E

Support pour 1x élément standard FACT2

Numéro d'article
760239953



### FACT2-BPLATE-2E

Support pour 2x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239954



### FACT2-BPLATE-4E

Support pour 4x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239955



### FACT2-BPLATE-28E

Support pour 28x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239956

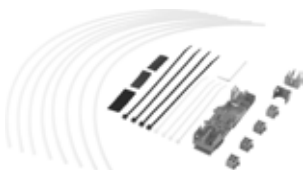


### FACT2-CTU-S

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 2x 6/10mm

Numéro d'article
760239952

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



### FACT2-CTU-M

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239898

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001



### FACT2-CTU-L

Kit de décharge de traction de câble 250µm tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239897

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------



### FACT2-CTU-P24

Guide latéral patchcâbles 0,75U

Numéro d'article
760239900-001

# FACT 2

## MODULE ÉPISURE

---



### ► Module épissure

Le système FACT 2 élargit la gamme de connexion flexible FIST avec un nouveau module de connecteurs haute densité pouvant être combiné avec les modules existants. Les raccords, connecteurs, fibres, épissures et composants passifs habituels sont utilisés, dans des tiroirs compacts, de manière conventionnelle. Les introductions modulaires du système FACT augmente considérablement la flexibilité de vos armoires.

La conception modulaire des tiroirs FACT, permet des solutions flexibles pour de nombreuses applications comme l'intégration à des distributeurs FIST existants.

### ► Propriétés

- Densité augmentée
- Livrable du stock préconfectionné avec des pigtaills ou divers câbles
- Identification facile de chaque fibre
- Pour tous types de connecteurs standards comme SC, LC ou E-2000TM
- Accès facile en tout temps aux pigtaills par l'avant, même avec une grande quantité de patchcâbles
- Montage et extension rapide sans outils

### ► Spécifications

FACT 2	1 élément	Nombre d'épissures	4 éléments	Nombre d'épissures
Unité de hauteur	0.75U		3U	
Cassette d'épissures A4	12	48	48	192
Cassette d'épissures A12	12	144	144	576

## ▶ FACT 2 épissure/épissure



**FACT2-GSS**  
Module standard FACT2 épissure/épissure

Désignation	Cassette d'épissures	Unité de hauteur	Numéro d'article
FACT2-GSS-1E-A-12SC-04	12xSC-04A, 048xANT	0.75U	760239958
FACT2-GSS-1E-A-12SC-12-CH00	12xSC-12A, 144xANT	0.75U	760239973
FACT2-GSS-4E-A-48SC-04	48xSC-04A, 192xANT	3U	760239971

## ▶ Accessoires – FACT 2



**FACT2-BPLATE-1E**

Support pour 1x élément standard FACT2

Numéro d'article
760239953



**FACT2-BPLATE-2E**

Support pour 2x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239954



**FACT2-BPLATE-4E**

Support pour 4x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239955



**FACT2-BPLATE-28E**

Support pour 28x éléments standard FACT2

Numéro d'article
760239956



**FACT2-CTU-S**

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tube flexible 2x 6/10mm

Numéro d'article
760239952

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



**FACT2-CTU-M**

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239898

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------

Tube flexible 50m Diamètre 6.2mm	315507-001
-------------------------------------	------------



**FACT2-CTU-L**

Kit de décharge de traction de câble 250µm  
tube flexible 1x 12/16mm

Numéro d'article
760239897

Tube flexible 50m Diamètre 12mm	315507-000
------------------------------------	------------



**FACT2-CTU-P24**

Guide latéral patchcâbles 0,75U

Numéro d'article
760239900-001

# MFPS

## ÉPISSURES/PATCH & PATCH/PATCH

---



### ► MFPS

La solution MFPS (Modular Front Patching System) est spécifiquement conçue pour répondre aux défis actuels et futurs de vos déploiement FTTx à haute densité. Avec une capacité allant jusqu'à 288 connecteurs sur 3U, le système MFPS offre une densité parmi les meilleures du marché.

### ► Propriétés

- Solution combinée épissure/patch
- Convient pour une installation dans des racks de 19"
- Gain de place, accès frontal aux connecteurs

## ► MFPS épissure/patch



MFPS-KXD-P

Module MFPS standard 1U, épissure/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
96 x LC/APC / SMOUV	3U	Gauche	760237298
48 x LC/APC / SMOUV	3U	Droite	760238671
96 x LC/APC / SMOUV	3U	Droite	760237297

## ► MFPS patch/patch



MFPS-KXD-P

Module MFPS standard 1U, patch/patch

Connecteur/Protection d'épissures	Unité de hauteur	Sortie patchcâbles	Numéro d'article
96 x LC/APC	3U	Gauche	760238574
96 x LC/APC	3U	Droite	760238573

# FIST-GPS

## MODULES ÉPISURES/PATCH



### ► Modules/tiroirs de raccordement GPS

Les tiroirs FIST-GPS2 et GPS3 sont utilisés dans les armoires et les coffrets muraux de distribution, ainsi que dans les distributeurs de rue. Ils sont utilisables avec tous les plateaux GPST (connecteurs, splitters, WDM). Introductions et sorties des patchcâbles de chaque côté.

### ► Propriétés

- Jusqu'à 6 cassettes FIST-GPST par tiroir 3 U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standard (par ex. E-2000™)
- Possibilité de stocker les longueurs excédentaires des patchcâbles
- Introduction de patchcâbles, de groupe, Breakout et Fanout possible des deux côtés
- Modules GPST avec fonction de splitter, surveillance et WDM

### ► Spécifications

FIST-	GPS-2	GPS-3	GPS-3-Q
Unité de hauteur	3U*	3U*	3U*
UMS	56	48	32
Plateau GPST	6	6	6
Connecteur standard	72	72	72
Connecteur SFF	144	144	144

\* Standard, autres hauteurs sur demande

## ► FIST-GPS



### FIST-GPS3

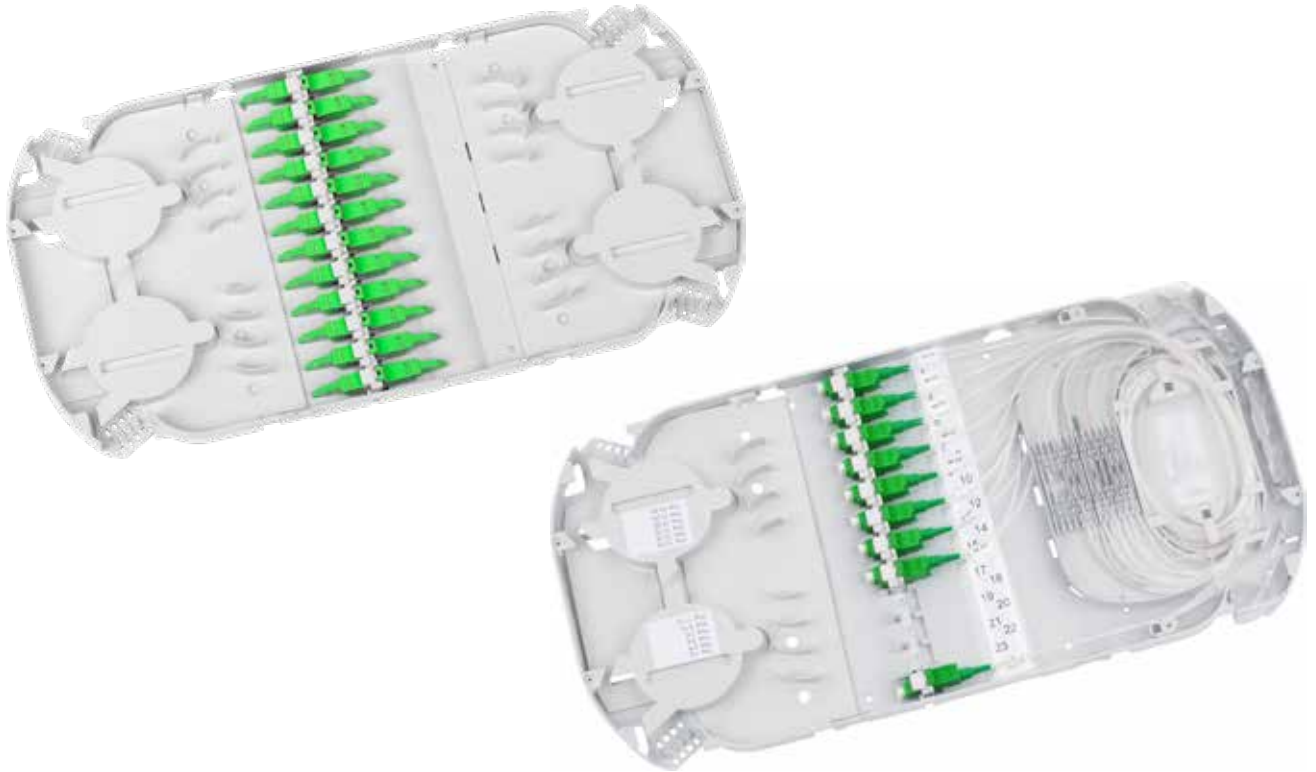
Module épissure/patch, vide

Désignation	Pouce	Unité de hauteur	Numéro d'article
FIST-GPS3-I-1	19"/ETSI	3U	CK4384-000
FIST-GPS3-L-1	19"/ETSI	3U	CK4383-000
FIST-GPS3-Q-1	15"	3U	CX4165-000

# FIST-GPST

## ÉPISURES/PATCH, PATCH/PATCH ET SPLITTER

---



### ► FIST-GPST

Les plateaux FIST-GPST peuvent être montés dans les tiroirs FIST-GPS.

### ► Propriétés

- Jusqu'à 6 plateaux FIST-GPST par tiroir 3U
- Jusqu'à 144 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 72 connecteurs standards (par ex. E-2000TM)
- Introductions de patchcâbles, câbles préconfectionnés, break out ou câbles possibles des 2 cotés
- Plateaux GPST avec Splitter, WDM ou fonctions de surveillance



## ► FIST-GPST épissure/patch



### FIST-GPST-12

Plateau FIST-GPST épissure/patch, ANT

Désignation	Capacité	Numéro d'article
FIST-GPST-12-AJE9-2-01P droite	Je 12 x E2000/APC	315572-000
FIST-GPST-12-AJF-2-01P droite	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315887-000
FIST-GPST-12-ANL2-2-01P droite	Je 24 x LC/APC	611050-007
FIST-GPST-12-JAE9-2-01P gauche	Je 12 x E2000/APC	195746-200
FIST-GPST-12-JAF-2-01P gauche	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	315886-000
FIST-GPST-12-NAL2-2-01P gauche	Je 24 x LC/APC	315200-002

## ► FIST-GPST patch/patch



### FIST-GPST-12

Plateau FIST-GPST patch/patch  
Emballage 2 plateaux

Désignation	Capacité	Numéro d'article
FIST-GPST-12-AAE9-2	Je 12 x E2000/APC H+S	315816-000
FIST-GPST-12-AAF-2	Je 12 x E2000/APC 0.1dB	773831-000
FIST-GPST-12-AAL2-2	Je 24 x LC/APC	638341-000

## ► FIST-GPST splitter/patch



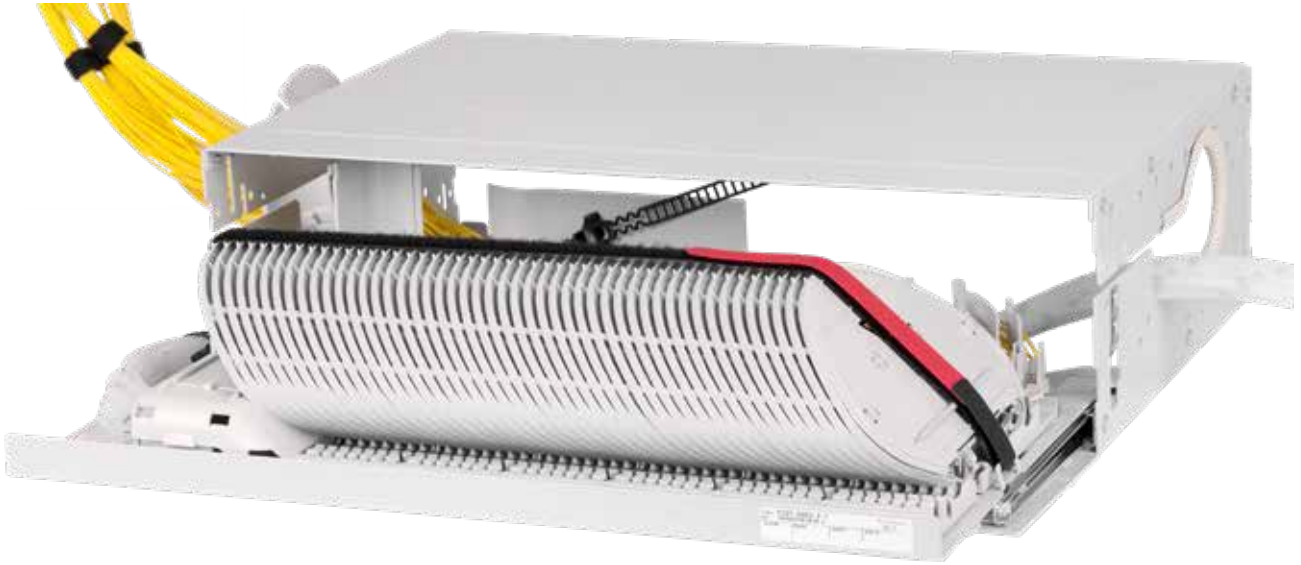
### FIST-OC

FIST-GPST12 cassette de splitter  
Emballage 1 plateau

Désignation	Variante	Numéro d'article
FIST-OC-A31200E9-RS	3x 1x2, SM, sym, E2000/APC, splitter GPST-12	CZ2398-000
FIST-OC-GA31200L2-RS	3x 1x2, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	315499-001
FIST-OC-GA41200L2-RS	4x 1x2, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	EG7894-000
FIST-OC-GA61200L2-RP	6x 1x2, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	638340-000
FIST-OC-GO41300L2-RP	4x 1x3, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	316082-000
FIST-OC-GO31400L2-RS	3x 1x4, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	EG6259-000
FIST-OC-GO41400L2-RS	4x 1x4, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	315499-021
FIST-OC-GP11800L2-RP	1x 1x8, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	897453-002
FIST-OC-GP11600L2-RP	1x 1x16, SM, sym, LC/APC, splitter GPST-12	897453-001

# FIST-GSS

## MODULE D'ÉPISSURE



### ► FIST-GSS

Les modules d'épissure FIST GSS avec jusqu'à 672 fibres sont adaptés pour être installés dans les armoires principales, les petites armoires et les cabinets de rue.

### ► Propriétés

- Épissures de transit des fibres
- Raccordement par épissures de câble ou pigtails/câble
- Brassage possible par fibre de commutations
- Montage possible de splitter jusqu'à répartition 1:32 et de CWDM

### ► Spécifications

FIST-	GSS2-M		GSS3-I*		GSS3-Q	
Hauteur [H]	3U		3U		3U	
UMS [U]	56		48		32	
Câble sur câble	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	224	56	192	48	128	32
Cassettes 4SE	336	28	288	24	192	16
Cassettes 5SE*	420	35	360	30	240	20
Cassettes SC12	672	56	576	48	384	32
Câble sur pigtail	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	224	56	192	48	128	32
Cassettes SC12	672	56	576	48	384	32

\* Standard

► FIST-GSS



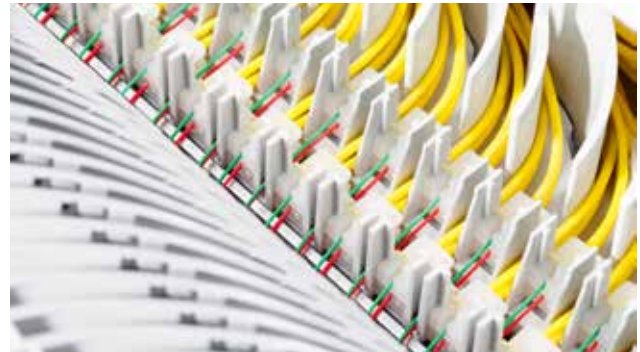
**FIST-GSS3**

Module d'épissure 19"/ETSI, 48 UMS, 3U

Désignation	Variante	Numéro d'article
FIST-GSS3-I-1	Câble sur pigtail	CK4381-000
FIST-GSS3-I-3	Câble sur câble	CS1523-000



Extension selon les besoins avec les modules FIST-SOSA



Décharge FIST-SF-KTU: sûre, fiable et peu encombrante

# SPEEDPIPE®





**Microtubes outdoor** **Page 4-3**



**Multitubes** **Page 4-7**



**Accessoires speed-pipe®** **Page 4-11**



**Microtubes & accessoires indoor** **Page 4-15**



**Bouchon d'étanchéité Elitex** **Page 4-19**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# MICROTUBES OUTDOOR



## ► Microtubes outdoor

Les speedpipe® peuvent être soufflés ou tirés sur de grandes distances dans des tubes PE-HD vides ou occupés. Ils peuvent être utilisés pour faire des dérivations sur les réseaux de tubes existants ou être directement enterrés pour le raccordement de clients ou d'installations.

## ► Propriétés

- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable

## ► Spécifications

speedpipe®	7 x 0.75	10 x 1.0	12 x 1.1	14 x 1.3
Diamètre extérieur	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm
Diamètre intérieur	5.5mm	8.0mm	9.8mm	11.4mm
Ø de câble recommandé:	1.8 – 4.0mm	2.5 – 6.5mm	3.0 – 8.0mm	4.0 – 9.5mm
Longueur sur bobine	5'000m	2'500m	2'000m	1'500m
Poids (kg/m)	0.016kg/m	0.030kg/m	0.033kg/m	0.040kg/m
Niveau de pression	PN10	PN10	PN10	PN10
Bobine Ø x L	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm
Poids total	110kg	105kg	100kg	102kg

## ► Microtubes outdoor



### 7 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 5'000m	00601
Vert	Microtube, bobine de 5'000m	00604
Jaune	Microtube, bobine de 5'000m	00610
Bleu	Microtube, bobine de 5'000m	00607
Blanc	Microtube, bobine de 5'000m	00613
Violet	Microtube, bobine de 5'000m	00854
Orange	Microtube, bobine de 5'000m	00619
Noir	Microtube, bobine de 5'000m	00847
Gris	Microtube, bobine de 5'000m	00616
Brun	Microtube, bobine de 5'000m	00851

### 10 x 1.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
	Microtube, bobine de 2'500m	00647
Vert	Microtube, bobine de 2'500m	00643
Jaune	Microtube, bobine de 2'500m	00596
Bleu	Microtube, bobine de 2'500m	00594
Blanc	Microtube, bobine de 2'500m	00649
Violet	Microtube, bobine de 2'500m	00908
Orange	Microtube, bobine de 2'500m	00645
Gris	Microtube, bobine de 2'500m	00599

### 12 x 1.1mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 2'000m	01401
Vert	Microtube, bobine de 2'000m	01400
Jaune	Microtube, bobine de 2'000m	01403
Bleu	Microtube, bobine de 2'000m	01402
Blanc	Microtube, bobine de 2'000m	01404

### 14 x 1.3mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'500m	01020
Vert	Microtube, bobine de 1'500m	01021
Jaune	Microtube, bobine de 1'500m	01022
Bleu	Microtube, bobine de 1'500m	01023
Blanc	Microtube, bobine de 1'500m	01024

# MICROTUBES OUTDOOR GROUND



## ► Microtubes outdoor ground

Les speedpipe® ground sont utilisés pour les dérivations des tracés de tubes existants, afin de raccorder les clients ou les différents nœuds en pose souterraine directe. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

## ► Propriétés

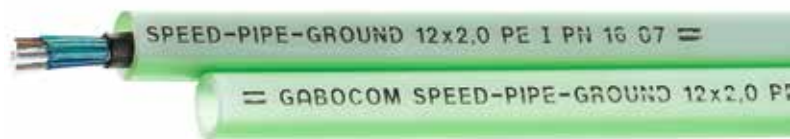
- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Installation ultérieure possible dans des tubes déjà occupés
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable
- Microtubes rainurés pour diminuer la force de friction lors de soufflage de câbles
- Installation possible dès -10°C
- Matériel : HDPE longue durée

## ► Spécifications

speedpipe® ground	7x1.5	10x2	12x2	14x2	16x2	20x2.5
Diamètre extérieur	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm	16.0mm	20.0mm
Diamètre intérieur	4.0mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	12.0mm	15.0mm
Ø de câble recommandé:	1.0 – 2.7mm	1.8 – 4.6mm	3.0 – 6.8mm	3.0 – 8.7mm	6.5 – 10.4mm	8.0 – 12.5mm
Longueur sur bobine	1'250m	2'500m	2'000m	1'500m	1'200m	1'400m
Poids (kg/m)	0.030kg/m	0.050kg/m	0.060kg/m	0.074kg/m	0.084kg/m	0.132kg/m
Bobine	700 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm
Poids total	50kg	155kg	150kg	140kg	130kg	225kg



## ► Microtubes outdoor ground



### 7 x 1.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Orange	Microtube, bobine de 1'250m	02223
Gris	Microtube, bobine de 1'250m	1014

### 10 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rose	Microtube, bobine de 500m	01705
Rouge	Microtube, bobine de 2'500m	1017
Vert	Microtube, bobine de 2'500m	1018
Jaune	Microtube, bobine de 2'500m	1019
Bleu	Microtube, bobine de 2'500m	1016
Rose	Microtube, bobine de 2'500m	1340

### 12 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 2'000m	01622
Vert	Microtube, bobine de 2'000m	02175
Jaune	Microtube, bobine de 2'000m	01624
Bleu	Microtube, bobine de 2'000m	01627
Blanc	Microtube, bobine de 2'000m	01631
Violet	Microtube, bobine de 2'000m	01628
Orange	Microtube, bobine de 2'000m	01623
Noir	Microtube, bobine de 2'000m	01620
Gris	Microtube, bobine de 2'000m	01632
Brun	Microtube, bobine de 2'000m	01621
Vert foncé	Microtube, bobine de 2'000m	01625
Turquoise	Microtube, bobine de 2'000m	01563

### 14 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'500m	42290
Vert	Microtube, bobine de 1'500m	42293
Jaune	Microtube, bobine de 1'500m	42292
Bleu	Microtube, bobine de 1'500m	04138
Blanc	Microtube, bobine de 1'500m	42295
Violet	Microtube, bobine de 1'500m	42297
Orange	Microtube, bobine de 1'500m	04134
Noir	Microtube, bobine de 1'500m	42288
Gris	Microtube, bobine de 1'500m	42296
Brun	Microtube, bobine de 1'500m	42289

### 16 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'200m	42496
Vert	Microtube, bobine de 1'200m	42498
Jaune	Microtube, bobine de 1'200m	42500
Bleu	Microtube, bobine de 1'200m	42499
Blanc	Microtube, bobine de 1'200m	42501
Violet	Microtube, bobine de 1'200m	01564
Orange	Microtube, bobine de 1'200m	42497
Noir	Microtube, bobine de 1'200m	42494
Gris	Microtube, bobine de 1'200m	01565
Brun	Microtube, bobine de 1'200m	42495
Rose	Microtube, bobine de 1'200m	01566
Turquoise	Microtube, bobine de 1'200m	42302

### 20 x 2.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rose	Microtube, bobine de 1'400m	01349

# MULTITUBES SRV-G






## ► SRV-G

Les multitubes speedpipe® ground SRV-G sont constitués de microtubes speedpipe® de différentes couleurs assemblés par une gaine flexible. Pour une occupation maximale des tubes PE-HD les speedpipe® ground peuvent être sortis de la gaine flexible. Les microtubes speedpipe® ground sont alors tirés grâce à une tête de tirage.
























## ► Propriétés

- PE-HD haute qualité
- Longévité du système et des matériaux
- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Dérivation simple et rapide, sans outils spéciaux












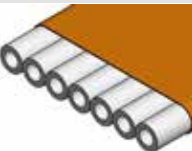
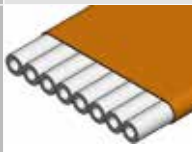
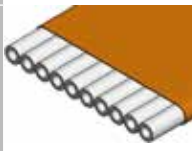
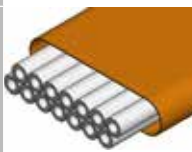
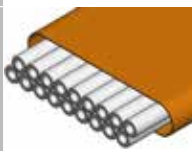
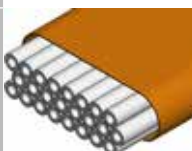
## ► Aperçu des combinaisons SRV-G

Tube	speedpipe® 7
8x + 1x12	
12x + 1x14	
22x + 1x12	
24x + 1x14	

► Aperçu SRV-G tc

Tube	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16	speedpipe® 20
2x						
3x						
4x						
5x						
7x						
12x						
14x						
18x						
24x						

## ► Aperçu SRV-G

Tube	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16
3x					
4x					
5x					
6x					
7x					
8x					
10x					
14x					
18x					
24x					

## SRV-G



### SRV-G 12mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 650m	1613
3x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'700m	1232
7x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'400m	1296
12x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'050m	2144
50 / 5x12	Multitubes de microtube, bobine de 500m	1201
32 / 3x12	Multitubes de microtube, bobine de 2'700m	1203
40 / 4x12	Multitubes de microtube, bobine de 2'700m	10546
50 / 5x12	Multitubes de microtube, bobine de 2'700m	5001

### SRV-G 7mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 400m	1445
7x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 4'000m	1283
8x7 + 1x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 4'000m	1289
12x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 4'000m	1238
12x7 + 1x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'650m	1734
14x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'650m	1285
18x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'650m	1242
22x7 + 1x12 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'950m	1291
24x7 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'950m	1287
24x7 + 1x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'570m	1294
32 / 6x7	Multitubes de microtube, bobine de 3'500m	3068
40 / 8x7	Multitubes de microtube, bobine de 3'500m	10326
50 / 10x7	Multitubes de microtube, bobine de 3'500m	3419
40 / 14x7	Multitubes de microtube, bobine de 3'500m	3067
50 / 18x7	Multitubes de microtube, bobine de 1'800m	2068
50 / 24x7	Multitubes de microtube, bobine de 1'800m	1672

### SRV-G 10mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x10 tc	Multitubes de microtube, bobine de 900m	1443
32 / 4x10	Multitubes de microtube, bobine de 450m	6129
7x10 tc	Multitubes de microtube, bobine de 3'650m	1756
12x10 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'800m	1269
40 / 5x10	Multitubes de microtube, bobine de 3'650m	5007
50 / 7x10	Multitubes de microtube, bobine de 3'500m	5004

### SRV-G 14mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 450m	1444
2x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 3'400m	42250
3x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 3'400m	1300
4x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 3'000m	1301
5x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'700m	1258
7x14 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'700m	1304
40 / 3x14	Multitubes de microtube, bobine de 3'400m	8001
50 / 4x14	Multitubes de microtube, bobine de 1'700m	5100
50 / 5x14	Multitubes de microtube, bobine de 1'700m	8003

### SRV-G 16mm

Composition	Description	Numéro d'article
3x16 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'100m	1306
4x16 tc	Multitubes de microtube, bobine de 2'100m	1246
6x16 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'300m	2133
7x16 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'300m	1308
40 / 3x16	Multitubes de microtube, bobine de 2'100m	42312
50 / 4x16	Multitubes de microtube, bobine de 2'100m	42308

### SRV-G 20mm

Composition	Description	Numéro d'article
3x20 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'400m	1250
4x20 tc	Multitubes de microtube, bobine de 1'400m	1758

## ► Accessoires – speedpipe®



**DSM transparent permanent**

Manchon enfichable double

speedpipe®	Numéro d'article
7	2272
10	2273
12	2274
14	2275
16	2276
20	2277



**RSM transparent permanent**

Manchon enfichable de réduction

speedpipe®	Numéro d'article
10 sur 7	2278
12 sur 10	2279
14 sur 12	2280
16 sur 14	1682



**KmR**

Plaque d'identification avec bouchon de tube

speedpipe®	Numéro d'article
7	01094
10	00998
12	01059
14	01150
16	01010



**SR**

Anneau d'arrêt pour DSM/RSM

DSM/RSM	Numéro d'article
7	42349
10	42350
12	42351
14	42352
16	1110



**SK**

Capuchon de protection

speedpipe®	Numéro d'article
7	01968
10	01969
12	01970
14	01971
16	01972



**ES transparent permanent**

Fermeture d'extrémité durable

speedpipe®	Numéro d'article
7	2282
10	2283
12	2284
14	2285
16	2286
20	2287

## ▶ Accessoires – speedpipe®



EzA-t

Etanchéité divisible pour microtube speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
7	EZA-t 07/0.8-2.5	4136
7	EZA-t 07/2.0-4.0	04135
10	EZA-t 10/1.8-3.5	02914
10	EZA-t 10/3.0-5.0	01348
10	EZA-t 10/5.0-6.5	00481
12	EZA-t 12/3.0-5.0	01352
12	EZA-t 12/5.0-6.5	01360
12	EZA-t 12/6.5-8.0	01365
14	EZA-t 14/3.0-5.0	10341
14	EZA-t 14/5.0-6.5	05405
14	EZA-t 14/6.5-8.0	05414
14	EZA-t 14/8.0-9.5	01003
16	EZA-t 16/6.5-8.0	42324
16	EZA-t 16/8.0-9.5	42325
16	EZA-t 16/9.5-11.0	42326
20	EZA-t 20/8.0-10.5	01350
20	EZA-t 20/10.5-13.0	01353



EzA-t

Etanchéité divisible pour multitube SRV

SRV	Désignation	Numéro d'article
32	EZA-t 32/1K + 2x10	03551
32	EZA-t 32/3x10	00506
32	EZA-t 32/3x12	04078
32	EZA-t 32/4x10	04099
32	EZA-t 32/7x7	02355
32	EZA-t 32K	00271
40	EZA-t 40/10x7	00526
40	EZA-t 40/14x7	04821
40	EZA-t 40/2K	00527
40	EZA-t 40/3x14	04101
40	EZA-t 40/3x16	42328
40	EZA-t 40/4x12	04083
40	EZA-t 40/5x10	00507
40	EZA-t 40/7x10	04097
40	EZA-t 40/K 10.5-18.5+3x10	00947
40	EZA-t 40K	00272
50	EZA-t 50 / 2K	00274
50	EZA-t 50/12x10	05085
50	EZA-t 50/14x7	00497
50	EZA-t 50/22x7+1x12	42331
50	EZA-t 50/24x7	05080
50	EZA-t 50/3K	00277
50	EZA-t 50/3x20	01407
40	EZA-t 50/4x16	42330
50	EZA-t 50/6x14	05096
50	EZA-t 50/7x10	00508
50	EZA-t 50/7x12	04090
50	EZA-t 50/8x10	05698
50	EZA-t 50/9x12	05091
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x10	03545
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x12	03553

## ▶ Accessoires – speedpipe®



**EBM**

Manchon divisible

speedpipe®	Numéro d'article
7	10753
10	10786
12	10787
14	10788
16	1065



**EBM-GS**

Manchon divisible avec Gaz-stop

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
7	EBM-GS 07/0.8.0-4.0	42415
7	EBM-GS 07/2.0-4.0	10761
10	EBM-GS 10/1.8-3.5	05280
10	EBM-GS 10/3.0-5.0	42451
10	EBM-GS 10/5.0-6.5	42452
12	EBM-GS 12/3.0-5.0	42447
12	EBM-GS 12/5.0-6.5	42448
12	EBM-GS 12/6.5-8.0	42449
14	EBM-GS 14/5.0-6.5	42445
14	EBM-GS 14/6.5-8.0	42446
16	EBM-GS 16/8.0-9.5	01069



**SH**

Douille intérieure/extérieure pour renforcement de la gaine SRV

SHa/Shi	Numéro d'article
50/8x10	04584
32	04857
40	04863
50	04547

## ▶ Traitement speedpipe®



**Coupe-tubes speedpipe®**

Pour speedpipe® 7-10

	Numéro d'article
Coupe-tubes	006688-000
Lames de rechange	110313-000



**Pince coupe tube speedpipe®**

Coupe-tubes speedpipe® 7-20

	Numéro d'article
Coupe-tubes	1204
Lames de rechange	1205



**Pince coupe tubes multitubes**

Coupe-tube pour multitubes SRV & SRV-G

	Numéro d'article
	42348



## ► Têtes de tirage speedpipe®



**ZE-1**

Tête de tirage pour 1x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x2	ZE-1x1010	638286-002
10x1 / 12x2	ZE-1x1012	638286-001
12x1.1 / 14x2	ZE-1x1214	638286-114
14x1 / 16x2	ZE-1x1416	638286-116



**ZE-2**

Tête de tirage pour 2x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-2x1012	638286-004
12x1.1 / 14x2	ZE-2x1214	638286-214



**ZE-3**

Tête de tirage pour 3x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-3x1012	638286-003
12x1.1 / 14x2	ZE-3x1214	638286-314
14x1 / 16x2	ZE-3x1416	638286-316



**ZE-4**

Tête de tirage pour 4x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-4x1012	638286-006
12x1.1 / 14x2	ZE-4x1214	638286-414



**ZE-5**

Tête de tirage pour 5x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-5x1012	638286-005
12x1.1 / 14x2	ZE-5x1214	638286-514



**ZE-7 / ZE-8**

Tête de tirage pour 7x speedpipe® et tête de tirage pour 7x/8x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-7x1012	638286-007
12x1.1 / 14x2	ZE-7x1214	638286-714
10x1 / 12x2	ZE-8x1012	638286-008

# MICROTUBES INDOOR



## ► Microtubes indoor

Les speedpipe® indoor ont été développés spécifiquement pour une utilisation en intérieur. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

## ► Propriétés

- Les speedpipe® indoor ground offre une protection mécanique accrue dans les tubes et canaux
- Microtubes difficilement inflammables, non propagateur de flamme
- Sans halogènes
- Surfaces intérieures striées pour une friction moindre lors du soufflage des microcâbles
- DIN EN 13501-1 (Construction)
- DIN EN 61386-22 VDE 0605 (Exigences pour les systèmes de tubes pour installation électrique)
- DIN EN 60332-1-2 IEC (norme de tests pour câbles)
- DIN EN 60684-2 (sans halogène)

## ► Spécifications

speedpipe® indoor	Carton (torche) / Bobine	Longueur sur bobine
4 x 0.75	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm	600m / 1'600m
5 x 0.75	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm	400m / 1'000m
7 x 1.5	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm, 700 x 370mm	250m / 500m, 1'250m
10 x 1.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	500m / 2'500m
10 x 2.0	1'200 x 370mm	2'500m
12 x 2.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	350m / 2'000m
14 x 2.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	250m / 1'500m

## ► Microtubes indoor

### speedpipe® indoor II 4 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'600m	01683
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 600m	01702

### speedpipe® indoor II 5 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'000m	01684
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 400m	01703

### speedpipe® indoor II 7 x 1.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 250m	1715
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 500m	1685
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'250m	1686

### speedpipe® indoor II 10 x 1.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 500m	01687
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 2'500m	01688

### speedpipe® indoor II 12 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 350m	01689
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 2'000m	01690

### speedpipe® indoor II 14 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 250m	01691
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'500m	01692

## ► Accessoires – speedpipe® indoor



DSM indoor

Manchon enfichable double indoor, étanche à la pression jusqu'à 15 bars

speedpipe®	Numéro d'article
4	01298
5	01479
7	01220
10	01221
12	01222
14	01223



ES indoor

Bouchons d'extrémité indoor, étanches au gaz et à l'eau jusqu'à 0.5 bar

speedpipe®	Numéro d'article
4	01978
5	01980
7	01694
10	01695
12	01696
14	01697



EZA-t indoor

Étanchéité divisible pour microtube speedpipe® indoor

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
EZA-t 4/1.0-2.0 indoor	4	01085
EZA-t 7/2.0-4.0 indoor	7	01324
EZA-t 10/1.8-3.5 indoor	10	01325
EZA-t 10/3.0-5.0 indoor	10	01326
EZA-t 10/5.0-6.5 indoor	10	01327
EZA-t 12/3.0-5.0 indoor	12	01328
EZA-t 12/5.0-6.5 indoor	12	01329
EZA-t 14/5,0-6,5 indoor	14	01332

## ▶ Accessoires – speedpipe® indoor



### EBM-GS indoor

Manchon indoor divisible

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
EBM-GS-7/0.8-4.0	7	01335
EBM-GS-10/1.8-3.5	10	01336
EBM-GS-10/3.0-5.0	10	01337
EBM-GS-10/5.0-6.5	10	01338
EBM-GS-12/3.0-5.0	12	01339
EBM-GS-12/5.0-6.5	12	01341
EBM-GS-14/5.0-6.5	14	01343
EBM-GS-14/6.5-8.0	14	01344



### EBM indoor

Manchon indoor divisible avec Gas-Stop

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
EBM 07 indoor	7	01748
EBM 10 indoor	10	01749
EBM 12 indoor	12	01750
EBM 14 indoor	14	01751



### KmR indoor

Plaque d'identification indoor avec bouchon de tube

speedpipe®	Numéro d'article
7	2017
10	02018
12	02019
14	02020



# BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ ELITEX

## ELITEX



### ► Bouchons d'étanchéité ELITEX

Les bouchons d'étanchéité WGT pour microtubes sont compatibles avec toutes les marques et tailles courantes du marché. Ils sont utilisés pour garantir une étanchéité, contre l'eau et les gaz sous pressions, des microtubes vides ou occupés. Mécaniquement les WGT assure une fixation des microcâbles contre les forces de poussée et de traction. En combinaison avec le Powerclip disponible en option les microcâbles peuvent être fixé durablement grâce aux fils d'aramide. La partie supérieure des WGT assure un contrôle des courbures des microcâbles. Conçu dans alliage d'aluminium anodisé, les WGT résistent à la corrosion. Les gommes d'étanchéité sont fabriquées avec un point de rupture prédéfini, qui leur permettent de céder aux surpressions et d'éviter que le WGT se détache du microtube. La plage de température s'étend de -40°C à +70°C

### ► Spécifications

Propriété	Version complète	WGT 5	WGT 7	WGT 10*	WGT 12*	WGT 14*	WGT 16*	WGT 20
Ø Microtube extérieur Tolérance <sup>2)</sup> [mm]		5 ±0,1	7 ±0,1	10 ±0,2	12 ±0,2	14 ±0,2	16 ±0,2	20 ±0,2
Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [mm]		0.9 – 2.5 5/1.0	1.0 – 3.1 7/1.5	2.0 – 5.7 10/2.0	2.0 – 6.6 12/2.0	6.0 – 8.8 14/2.0	8.0 – 11.0 16/2.0	8.0 – 14.0 20/2.5
Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [mm]		0.9 – 3.0 5/0.75	1.0 – 4.6 7/0.75	2.0 – 6.6 10/1.0	2.0 – 9.4 12/1.1	6.0 – 9.7 14/1.3	–	8.0 – 15.0 20/2.0
Ø Extérieur WGT [mm]		8	10	14	17	19	22	26
Longueur WGT [mm]		15.5	19	26	32	38	42	52
Résistance à la traction WGT du microcâble [N]		≥8	≥13	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Résistance à la traction WGT avec PowerClip du microcâble [N]		–	–	≥250N	≥290N	–	–	–
Résistance à la traction WGT du microtube avec 1/4 tour <sup>3)</sup> [N]		≥30 30-60	≥70 70-200	≥100 100-200	≥120 120-250	≥100 100-120	≥90 90-110	≥90 90-110
Étanchéité à la pression comme bouchon d'extrémité avec 1/4 tour <sup>3)</sup> [bar]		≥2.5 4-7	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-9	≥5 5-8	≥5 5-8
Étanchéité à la pression avec câble <sup>4)</sup> avec 1/4 tour <sup>3)</sup> [bar]		≥0.5 1-5	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-6	≥1 1-5	≥1 1-5

2) Les tolérances pour les microtubes selon les normes DIN EN 50411-6-1 et DIN EN 60794-5-ss s'appliquent  
3) Pour plus de détails, voir les instructions de montage;  
4) Étanchéité à la pression de 0.5 bar à 20 °C et 5 °C et jusqu'à cinq fois le montage du même WGT avec joints. WGT 7/10/12 testé et validé conformément aux spécifications techniques du système de microtubes SpeedNet de Deutsche Telekom TS.

\* Autorisation pour le déploiement subventionné du réseau à haut débit selon le concept matériel uniforme de l'Agence fédérale des réseaux

## ► Gommages d'étanchéités

Les gommages doivent être commandées séparément

### ► Bouchon d'étanchéité Elitex (7mm)



WGT-07

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 7mm

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-007



WGT-07

Gomme d'étanchéité pour speedpipe®  
7 x 1.50 = intérieur 4.0 et  
7 x 0.75 = intérieur 5.5

Ø de câble	Numéro d'article
2.0 - 2.6mm	319615-007
2.5 - 3.1mm	319615-008



WGT-T-07

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 7mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-007



WGT-07

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 7 x 1.50 = intérieur 4.0 et  
7 x 0.75 = intérieur 5.5

Ø de câble	Numéro d'article
2.0 - 2.6mm	319633-007
2.5 - 3.1mm	319633-008



PowerClip WGT 7mm

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-007



Aide au démontage WGT 7mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-007



Pince de montage WGT 7mm

Montage et démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outilage	319612-007

## ► Bouchon d'étanchéité Elitex (10mm)



**WGT-10**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 10mm, non divisible

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-010



**WGT-10**

Gomme d'étanchéité pour speedpipe® 10 x 2.0 = intérieur 6.0 et 10 x 1.0 = intérieur 8.0

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016



**WGT-T-10**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 10mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-010



**WGT-T-10**

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 10 x 2.0 = intérieur 6.0 et 10 x 1.0 = intérieur 8.0

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016



**PowerClip WGT 10mm**

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-010



**Aide au démontage WGT 10mm**

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-010



**Pince de montage WGT 10mm**

Montage et démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outillage	319612-010



## ► Bouchon d'étanchéité Elitex (12mm)



**WGT-12**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour tubes de 12mm, non divisible

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-012



**WGT-12**

Gomme d'étanchéité pour speedpipe® 12 x 2.0 = intérieur 8.0

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016

Gomme d'étanchéité pour speedpipe® 12 x 1.1 = intérieur 9.8

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319615-018
3.8 - 4.8mm	319615-019
4.7 - 5.7mm	319615-020
5.6 - 6.6mm	319615-021



**WGT-T-12**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 12mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-012



**WGT-T-12**

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 12 x 2.0 = intérieur 8.0

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 12 x 1.1 = intérieur 9.8

Ø de câble	Numéro d'article
2.9 - 3.9mm	319633-018
3.8 - 4.8mm	319633-019
4.7 - 5.7mm	319633-020
5.6 - 6.6mm	319633-021



**PowerClip WGT 12mm**

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-012



**Aide au démontage WGT 12mm**

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-012



**Pince de montage WGT 12mm**

Montage et démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outilage	319612-012

## ► Bouchon d'étanchéité Elitex (14mm)



**WGT-14**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 14mm, non divisible

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-014



**WGT-14**

Gomme d'étanchéité pour speedpipe®  
14 x 2.0 = intérieur 10.0  
14 x 1.3 = intérieur 11.4

Ø de câble	Numéro d'article
6.9 - 7.9mm	319615-025
7.8 - 8.8mm	319615-026



**WGT-T-14**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 14mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-014



**WGT-T-14**

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe®  
14 x 2.0 = intérieur 10.0  
14 x 1.3 = intérieur 11.4

Ø de câble	Numéro d'article
6.9 - 7.9mm	319633-025
7.8 - 8.8mm	319633-026



**Aide au démontage WGT 14mm**

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-014

## ► Bouchon d'étanchéité Elitex (16mm)



**WGT-16**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 16mm, non divisible

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-016



**WGT-16**

Gomme d'étanchéité pour speedpipe® 16 x 2.0 = intérieur 12.0

Ø de câble	Numéro d'article
8.9 - 9.9mm	319615-029
9.8 - 11mm	319615-030



**WGT-T-16**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 16mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-016



**WGT-T-16**

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 16 x 2.0 = intérieur 12.0

Ø de câble	Numéro d'article
8.9 - 9.9mm	319633-029
9.8 - 11mm	319633-030



**Aide au démontage WGT 16mm**

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-016

## ► Bouchon d'étanchéité Elitex (20mm)



**WGT-20**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 20mm, non divisible

Désignation	Numéro d'article
Non divisible	316203-020



**WGT-20**

Gomme d'étanchéité pour speedpipe® 20 x 2.5 = intérieur 15.0  
20 x 2.0 = intérieur 16.0

Ø de câble	Numéro d'article
8.9 - 9.9mm	319615-032
9.8 - 11mm	319615-033



**WGT-T-20**

Bouchon d'étanchéité Elitex pour les tubes de 20mm, divisible

Désignation	Numéro d'article
Divisible	316204-020



**WGT-T-14**

Gomme d'étanchéité fendue pour speedpipe® 20 x 2.5 = intérieur 15.0  
20 x 2.0 = intérieur 16.0

Ø de câble	Numéro d'article
8.9 - 9.9mm	319633-032
9.8 - 11mm	319633-033

# CABLAGE AÉRIEN C-RAIL





C-Rail

Page 5-3



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# C-RAIL

## SYSTÈME, CÂBLES & OUTILS

---



### ► C-Rail

Grâce au système C-RAIL, installez rapidement et simplement vos lignes fibres optique aériennes. Le profil porteur C-RAIL-MESSENGER livré en bobine de 1750m, le cœur du système, est installé et maintenu grâce aux différents ancrages C-RAIL-ANCHOR, C-RAIL-HOOK et C-RAIL-BRACKET aux poteaux. La grande flexibilité du système, assure une planification simple et efficace sur vos réseaux existants.

En combinaison avec une gaine de câble compact (D = 6 - 6.8mm), le système est compact, cohérent et ultra-flexible. Ces caractéristiques uniques réduiront considérablement les coûts d'OPEX encourus par la construction de fibre optique, établissant ainsi de nouveaux standards en la matière.

### ► Propriétés

- Allègement budgétaire en comparaison aux lignes souterraines et aux autres systèmes aériens conventionnels
- Système non conducteur d'électricité. Convient donc pour utilisation sur des lignes 0.4kV
- Transition simple des lignes souterraine et aériennes grâce à l'utilisation d'un microcâble unique pouvant également être soufflé
- Installation simple et rapide
- Système plus discret et moins encombrant que d'autre système aériens conventionnels (seulement 20cm de rayon de courbure pour les réserves de câbles)

## ► Système



**Profilé porteur C-Rail Messenger**

Profilé porteur pour fibres optiques

Longueur bobine	Numéro d'article
1'750m	317220-000



**Clip C-Rail**

Clip pour profil porteur C-Rail Messenger

Lot	Numéro d'article
50 pces	317220-001



**Système d'ancrage C-Rail**

20x ancrages C-Rail

Lot	Numéro d'article
20 pces	317221-000



**Crochet d'ancrage A pour C-rail**

20x crochet d'ancrage C-rail  
Accessoire pour article 317221-000

Lot	Numéro d'article
20 pces	317221-001



**Clip d'ancrage pour C-rail.**

20 clip d'ancrage C-Rail

Lot	Numéro d'article
20 pces	317222-000



**Crochet d'ancrage B pour C-rail.**

20x crochet d'ancrage C-rail  
Accessoire pour article 317222-000

Lot	Numéro d'article
20 pces	317222-001



**C-Rail-Wall-Plate**

Support mural pour crochet d'ancrage A

	Numéro d'article
	317221-100

## ► Câble



**Câble C-Rail**

Bobine complète de 4000m

Câble C-Rail	Numéro d'article
1x12 12Fs	317224-012
2x12 24Fs	317224-024
4x12 48Fs	317224-048
6x12 72Fs	317224-072
8x12 96Fs	317224-096

## ► Outil



**C-Rail Toolbox**

Set d'outillage

	Numéro d'article
	317223-000

## ► Manchon

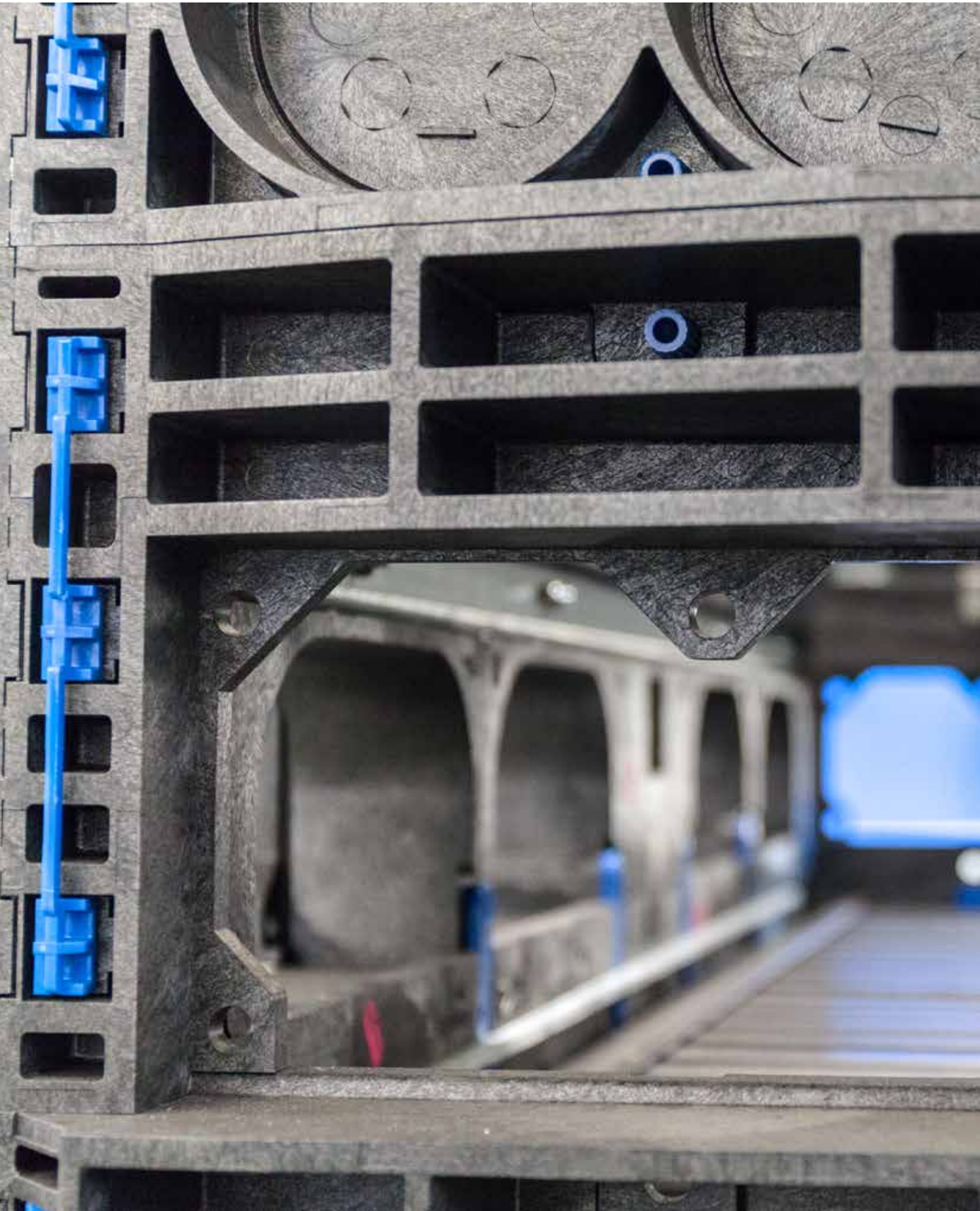


**OFDC-B8-S36-1-NN-2**

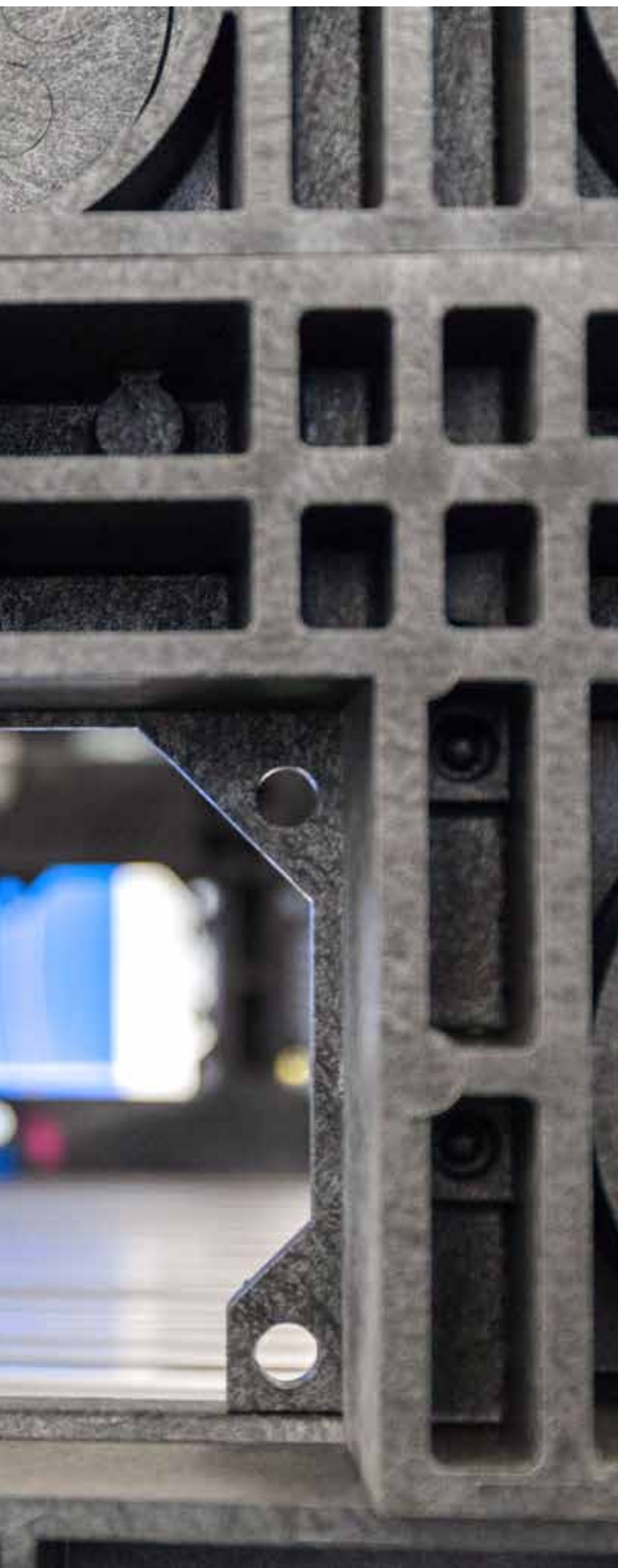
Manchon d'épissures avec cassette d'épissures pour 36 épissures SMOUV

	Numéro d'article
	CY3905-000

# DISTRIBUTION OUTDOOR







**Cabine de distribution**

**Page 6–3**



**Chambre à câble en polycarbonate**

**Page 6–11**



**Étanchéité pour tubes**

**Page 6–19**



**Introductions/Étanchéité des bâtiments**

**Page 6–21**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# CABINETS DE RUE

## UNI



### ► UNI

Les distributeurs de rue UNI 4 et UNI 8 offrent un concept de boîtier en plastique éprouvé qui permet un accès complet par l'avant. Les cassettes d'épissures intégrées peuvent être tirées en avant ou basculées pour un accès optimal. Spécialement conçus pour les applications FTTH en combinaison avec speedpipe®. Chaque microtube peut-être utilisé et étanchéifié individuellement. t.

### ► Propriétés

- Surfaces traitées contre les graffitis et l'affichage
- Verrouillage 3 points avec levier pivotant pour demi-cylindre
- Châssis UMS télescopique pour cassettes FIST-SOSA
- Supports pour clip de fixation des microtubes avec guidage de câbles

### ► Spécifications

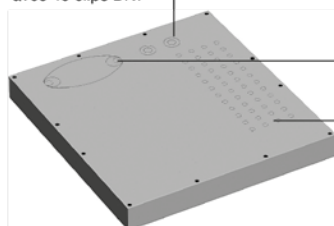
	UNI 4		UNI 8	
Hauteur hors-sol [HA]	1'398mm		1'398mm	
Hauteur enterrée [HB]	660mm		660mm	
Largeur [L]	442mm		754mm	
Profondeur	400mm		310mm	
Portes	1		2	
Introduction de speedpipe®	2x EZA-t 50 (insert inférieur)  48x speedpipe® 7 (insert en mousse)		96x speedpipe® 7	
UMS	2 x 64		2 x 72	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	512	128	576	144
Cassettes 4SE	768	64	864	72
Cassettes 5SE**	960	80	1'080	90
Cassettes SC12	1'536	128	1'728	144

\* Standard

## ► Introductions de câble

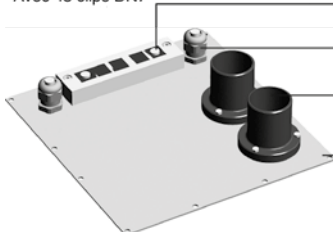
Les illustrations présentent les fonds de cabine disponibles et les introductions de câbles.

**Plaque de Fond (mousse PE)**  
avec 48 clips DN7



- 2x Introductions pour câble Ø 12-15mm
- Introduction Loop (oval 75x49mm) ou 2x Introductions pour câble Ø 12-15mm
- 48x introductions microtubes pour microtubes Ø 7mm (sans décharge de traction)

**Plaque de fond (Gabocom)**  
Avec 48 clips DN7



- 1x système d'introduction Icotek KEL-E5 Décharge de traction selon DIN EN 5062, divisible pour loop avec 2x introductions de câble (KT11) pour câble Ø 11-12mm et 3x introductions pleine (BTK), utilisable avec introductions pour câble Ø 2-17mm
- 2x presses-étoupes M25 pour câble Ø 9-18mm
- 2x introductions DN50 pour étanchéité divisible Gabocom (EZA-1 50 /24x7mm non inclus)
- Plaque de fond en aluminium Avec joint et matériel de fixation

## ► UNI 4



**UNI4 Distributeur fibres optiques vide**

Cabine extérieure UNI 4 pour 1x châssis UMS SOSA

Dimensions extérieures	Numéro d'article
442 x 998 x 400	315778-000



**UNI4 Socle complet**

Socle KVZ en deux parties: partie supérieure et inférieure

Profondeur	Numéro d'article
400mm	638287-101



**UNI4 Partie supérieure du socle**

Socle KVZ en une partie: uniquement partie supérieure

Profondeur	Numéro d'article
400mm	638287-102



**Distributeur réseau UNI4 TE**

Avec plaque de fond GABO

Dimensions extérieures	Numéro d'article
998 x 442 x 400	638285-100

6

## ► Accessoires – UNI 4



**MP-SP-UNI4**

Platine de montage pour châssis UMS SOSA Subassy

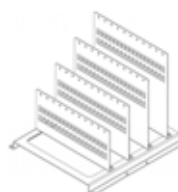
Dimensions (mm)	Numéro d'article
590 x 382 x 140	317218-020



**FIST-RACK-SUBASSY-72UMS**

Châssis UMS SOSA Subassy, vide

UMS	Numéro d'article
72	316966-000



**Plaque de base pour UNI4**

Inclus décharges de traction et pare-vapeur. Châssis de 4 plaques de décharges de tractions décalées.

Numéro d'article
317219-004



**Fermeture UNI4 UNI8 KABA**

Poignée pivotante avec préparation pour cylindre Kaba.

KABA	Numéro d'article
1514	318004-000

## ► UNI 8



**Cabine extérieure UNI8 / FIST UMS**  
Châssis à clip, 1T

KVZ, UMS, 1 châssis à clip pour 96 microtubes DN10

Dimensions	Numéro d'article
998 x 754 x 310	317279-001



**Cabine extérieure UNI8 / FIST UMS**  
Châssis à clip, 1T

KVZ, UMS, 1 châssis à clip pour 66 Microtubes DN12/14

Dimensions	Numéro d'article
998 x 754 x 310	317279-002



**Cabine extérieure UNI8 / Subassy**  
Châssis à clip, 1T

KVZ, 1 châssis à clip pour 66 microtubes DN12/14, MP-SUB-UNI8 à commander séparément

Dimensions	Numéro d'article
998 x 754 x 310	316942-000

## ► Accessoires – UNI 8



**MP-SUB-UNI8**

Plaque de base de montage pour 1x châssis UMS SOSA pour UNI 8

Numéro d'article
316932-000



**Socle UNI8**

KVZ Socle 84 pour UNI8

Profondeur	Numéro d'article
400mm	638287-011



**Couvercle pour UNI8 pour FIST-BGT**

Couvercle pour cassettes d'épissure

Numéro d'article
317103-000



**Fermeture UNI4 UNI8 KABA**

Poignée pivotante avec préparation pour cylindre Kaba.

KABA	Numéro d'article
1514	318004-000

## ► UNI 11



Cabine extérieure UNI 11 pour modules FIST

KVS, 1 châssis FIST, GABO

Dimensions	Numéro d'article
998 x 1131 x 400	638285-011

## ► UNI 15



Cabine extérieure UNI 15 pour Modules FIST

1 châssis FIST, introductions gomme,  
2x plaques de décharge de traction

Dimensions	Numéro d'article
998 x 1511 x 400	315963-000

## ► Accessoires – UNI 11



Socle UNI11

Socle KVZ

Profondeur	Numéro d'article
400mm	638287-012

## ► Accessoires – UNI 15



Socle UNI15

Socle KVZ

Profondeur	Numéro d'article
400mm	315963-001

## ► SiCab



### SiCab-UPC-KABINE-MCAB-A-PCDW-7038-KIT01-WW07

Cabine de distribution UPC Kit 01, prémonté inclus accessoires.

- 1x Cabine SiCab MCAB-A-PCDW-7038-KIT01
- 1x Poignée pivotante pour KABA 1514
- 1x Cylindre KABA 20 Serie UPC Numéro 120011371
- 1x Liste de prise, RACK-Z-Stromleiste-8xCH T13
- 1x Liste de prise, RACK-Z-Stromleiste-8xG
- 24x Jeu d'ecrou cage M6
- 10x FIST-SOSA2-8SC-KIT32LG-WW07 monté
- 320x ports LC/APC , Prêts pour épissures, câblés dans les cassettes SOSA-8SC-S
- 1x Protections, FI, mise à terre et alimentation selon UPC

Disponible en version prémonté sur câble FO (par.ex 432x SM9 100m)

	Numéro d'article
	318257-000



**Cabine extérieure  
SiCab 10/08 FIST, 1T**

KVZ, 1 chassis pour tiroirs FIST, GABO

	Numéro d'article
	638125-005



**Cabine extérieure  
SiCab 10/12 FIST, 2T**

KVZ, 2 chassis pour tiroirs FIST, GABO

	Numéro d'article
	638125-002



**Cabine extérieure  
SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T**

KVZ, 1 chassis pour tiroirs FIST + 1x chassis 19", GABO

	Numéro d'article
	638125-100

## ► Accessoires – SiCab



**Socle pour SiCab 10/08**

Socle pour montage enterré

	Numéro d'article
	638125-001



**Socle pour SiCab 10/12 FIST, 2T**

Socle pour montage enterré

	Numéro d'article
	638125-004

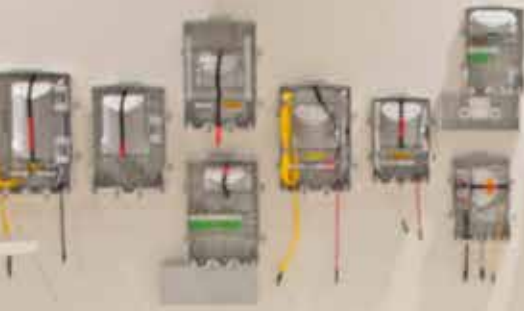


**Socle pour SiCab 10/18 FIST, 2T**

Socle pour montage enterré

	Numéro d'article
	638125-200

netcom ag  
COMMSCOPE



Distribution outdoor

# CABINET DE RUE

## EK30



### ► EK30

La cabine compacte EK30 est fabriquée et livrée d'un seul tenant. Avec des dimensions répondant aux exigences moderne des raccordements électriques, elle est fabriquée en polycarbonate renforcé de fibres de verre.

### ► Propriétés

- Indice de protection IP54
- Surfaces traitées contre les graffitis et l'affichage
- Couleur standard similaire à RAL 7038
- Convient pour les boîtiers MSV et ASV

### ► Spécifications

	EK30	
Hauteur totale	1'620mm	
Hauteur enterrée	620mm	
Largeur	310mm	
Profondeur	215mm	
Portes	1	
UMS (avec boîtier MSV)	1 x 72	
Capacité	Épissures	SOSA
Cassettes SC	288	72
Cassettes 4SE	432	36
Cassettes 5SE*	540	45
Cassettes SC12	864	72

\* Standard



Cabine EK30 pour fibres optiques

Petite Cabine avec plaque de montage

Dimensions	Numéro d'article
310 x 1620 x 215	317154-000



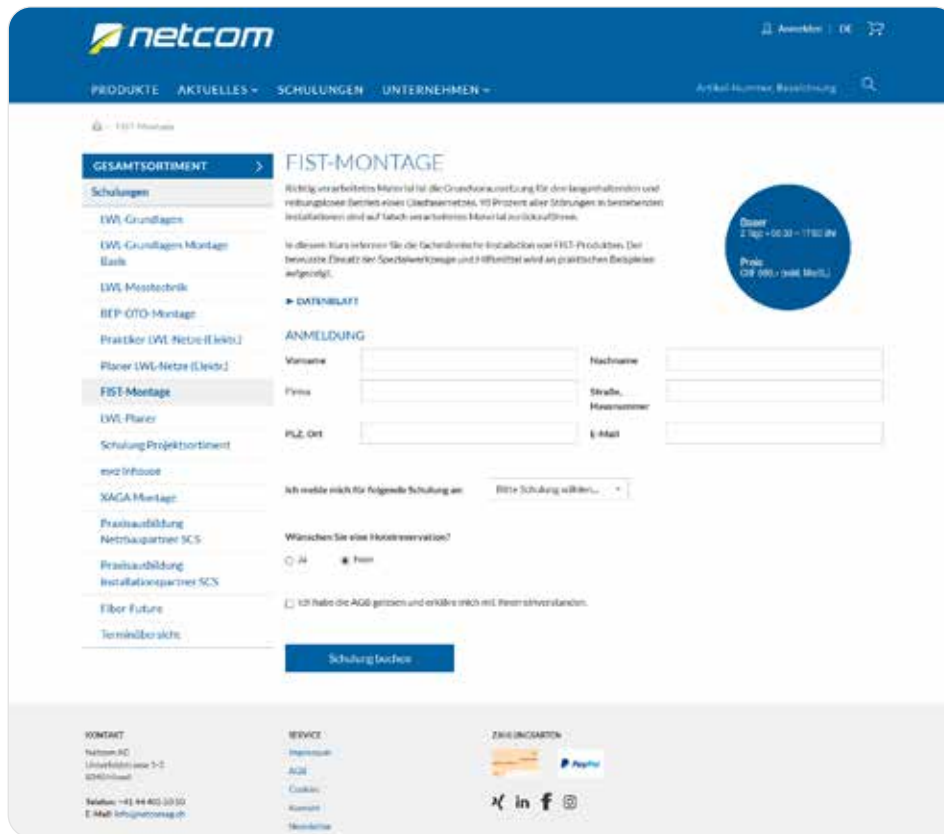
# NETCOM FIBERACADEMY RÉSERVER DES FORMATIONS EN LIGNE

## De nombreuses voies – un seul succès

à Netcom fiberacademy vous permet de définir personnellement votre cursus, avec différents cours modulaires. Que vous soyez planificateur ou installateur : nous avons les formations qu'il vous faut.

## Pourquoi suivre une formation chez Netcom SA ?

Avec des employés bien formés, les entreprises se démarquent de leurs concurrents. Ainsi, une meilleure sécurité et moins d'erreurs, est non seulement profitable pour votre client, mais renforce également votre position sur le marché du travail et démontre votre intérêt personnel pour votre entreprise et votre travail.



Inscription en ligne ! La manière la plus simple et la plus rapide de choisir et de vous inscrire aux formations ! [www.netcomag.ch/schulungen](http://www.netcomag.ch/schulungen)

# CHAMBRES À CÂBLES

## CHAMBRES À CÂBLES EN POLYCARBONATE

---



### ► Langmatz Quality Box

Les chambres à câbles en polycarbonate, disponibles en plusieurs variantes, sont utilisées comme chambres de tirage et de distributions dans les réseaux de télécommunication. Elles constituent une alternative durable et flexible aux chambres en béton avec de nombreux avantages pratiques.

### ► Propriétés

- Durable, stable et flexible
- Réduction des coûts d'installation grâce à un faible poids des éléments
- Les introductions de câble prédéfinies peuvent être ouvertes et utilisées rapidement
- Montage simple sur des tronçons existants grâce aux cadres ouverts
- Différentes variantes de verrouillages disponibles
- Sécurité incendie
- Haute résistance à la température
- Haute résistance chimique
- Résistance aux UV et aux intempéries

### ► Obtenir sa propre chambre à câbles

Selon la taille, la construction, le couvercle etc. Il existe de très nombreuses variantes différentes de nos chambres modulaires. Contactez-nous afin de définir vos besoins et trouver votre solution individuelle : **+41 32 751 67 77**

## ► Chambre à câbles en polycarbonate EK268-250x250



Kit de base  
EK268-0250x0250x0295-D400

Fonte bétonnée D400

Hauteur	Numéro d'article
295mm	062686260



Élément de cadre  
EK268-0250x0250x0070

Sans introductions de tubes

Hauteur	Numéro d'article
70mm	062680058E



Élément de cadre  
EK268-0250x0250x0150

Introductions de tubes  
Ø 30mm/Ø 110mm

Hauteur	Numéro d'article
150mm	062680052E



Élément de cadre  
EK268-0250x0250x0350

Introductions de tubes  
Ø 30mm/10mm/160mm

Hauteur	Numéro d'article
350mm	062680059E

## ► Chambre à câbles en polycarbonate EK508-1165x800



Kit de base  
EK508-1165x0800x0310-D400

Acier bétonné D400

Hauteur	Numéro d'article
310mm	065081311



Élément de cadre  
EK508-1165x0800x0070

Sans introductions de tubes

Hauteur	Numéro d'article
70mm	065080058E



Élément de cadre  
EK508-1165x0800x0220

Introductions de tubes  
Ø 110mm/160

Hauteur	Numéro d'article
220mm	065080052E



Élément de cadre  
EK508-1165x0800x0220-ÜB

Introductions de tubes  
Ø 110mm/160/rectangle

Hauteur	Numéro d'article
220mm	065080055E

## ► Chambre à câbles en polycarbonate EK728-1825x800



Kit de base  
EK728-1825x0800x0310-D400

Acier bétonné D400

Hauteur	Numéro d'article
310mm	067281003



Élément de cadre  
EK728-1825x0800x0220

Introductions de tubes  
Ø 110mm

Hauteur	Numéro d'article
220mm	067280052E



Élément de cadre  
EK728-1825x0800x0220-ÜB

Introductions de tubes  
Ø 110mm/rectangle

Hauteur	Numéro d'article
220mm	067280087E

Composez votre chambre avec les éléments de cadre de notre stock

## ► Chambres à câbles complètes



Chambre à câbles  
EK508-1165x0800x0820-BE400

Couvercle bétonné D400

Hauteur	Numéro d'article
820mm	318139-400



Chambre à câbles  
EK508-1165x0800x0820-BE125

Couvercle bétonné B125

Hauteur	Numéro d'article
820mm	318139-125

## ► Accessoires – Chambre à câbles en polycarbonate



Adaptateur

Adaptateur, avec points de rupture  
prédéfinis  
Ø 40 - 125mm

Numéro d'article
318010-125



Adaptateur divisible 2x Ø130 PP

Adaptateur divisible pour la version de  
cadre ouvert Ø 132mm

Numéro d'article
318515-000



Adaptateur divisible

Adaptateur divisible, avec  
2 points de rupture prédéfinis Ø 110mm

Numéro d'article
318010-110



Introduction à étage pour ouverture  
Ø 110mm

Pour les tubes de diamètre extérieur:  
90, 75, 63, 50 et 40mm

Numéro d'article
318015-000



Adaptateur pour microtubes

TPE noir pour  
ouverture Ø 110mm DN110

Numéro d'article
065680377



Adaptateur de diamètre

Adaptateur  
Ø 132mm sur Ø 110mm

Numéro d'article
318514-000



Étanchéité de tube EK 186

Étanchéité de tube

Ouverture Ø	Numéro d'article
50mm	318014-050
110mm	318014-110
160mm	318014-160

## ► Outils – Chambre à câbles en polycarbonate



**Crochets de levage**

Crochets de levage pour chambre à câbles, lot (2 pces)

Numéro d'article

317277-000



**Crochets de levage**

lot (2 pces)

Longueur

700mm

Numéro d'article

318017-000



**Outil d'extraction pour double rivet**

Outils de démontage /Outils d'extraction

Numéro d'article

318023-000

# CHAMBRES À CÂBLES

## CHAMBRES ESCAMOTABLES

---



### ► Chambres escamotables – des solutions pratiques et accessibles

Une chambre escamotable est utilisée là où les lignes d'alimentation électrique, d'eau et d'eaux usées, d'air comprimé ou de divers raccordements de données doivent être posées de manière invisible et discrète sous le sol, tout en assurant une bonne accessibilité à tout moment. Les distributeurs d'énergie de notre gamme répondent exactement à ces exigences. Grâce à leur construction massive en acier inoxydable et à la flexibilité de leur équipement, ils sont parfaits pour vos besoins en énergie. Les versions intérieures sont enfouies dans le sol même pendant l'exploitation, solidement fermées et entièrement accessibles et maniables. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les distributeurs de courant sont presque invisibles, mais ils sont toujours prêts à l'emploi. Grâce à leur conception discrète, ils peuvent être intégrés dans leur environnement à la fois visuellement et de manière peu encombrante, et utilisés selon les besoins.

### ► Propriétés

- Construction massive en acier inoxydable (v2A)
- Vérins pneumatiques pour une ouverture entièrement automatique
- Couvercle pavable selon les modèles
- Coffret et environnement intérieur selon les besoins clients

► **Chambre escamotable**



6

► **EK880**



**Chambre à câbles**  
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Chambre escamotable complète avec châssis SOSA et gestion speed-pipe

Hauteur	Numéro d'article
930mm	318200-276

**Chambre à câbles**  
UFV-2x72UMS-SPV-2-EK880

Chambre escamotable complète avec plaque de base SPV

Hauteur	Numéro d'article
930mm	319290-272

**Chambre à câbles**  
UFV-22HE-19-ZOLL-EK880

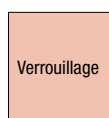
Chambre escamotable complète avec châssis 19" 22U

Hauteur	Numéro d'article
930mm	318201-019

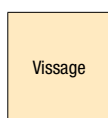
## ► Dimensions standards – Chambre à câbles en polycarbonate

Type   Passage utile	EK 337   240 x 240mm	EK 268   250 x 250mm	EK 278   250 x 550mm	EK 358   400 x 400mm	EK 368   400 x 650mm	EK 378   400 x 800mm	EK 478   400 x 1165mm	EK 628   400 x 1600mm	EK 288   550 x 550mm	EK 338   550 x 1165mm	EK 648   550 x 1400mm	EK 388   650 x 650mm	EK 328   800 x 800mm	EK 508   800 x 1165mm	EK 428   800 x 1400mm	EK 708   800 x 1600mm	EK 728   800 x 1825mm	EK 738   800 x 2000mm	EK 748   800 x 2200mm	
<b>Classe de contrôle</b>																				
A 15	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
B 125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D 400		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Version modulaire</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Version compacte</b>				■	■							■								
<b>Modèle fermé</b>	■																			
<b>Couvercle</b>																				
Plastique	■	■																		
Fonte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Fonte bétonnée		■																		
Acier bétonné			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Fonte pavable		■																		
Acier pavable - D 400: Fermeture à couvercle en option			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tôle larmée				■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
<b>Couvercle de chambre à câbles en fonte pivotant D 400</b>															■					
<b>Cadre de protection des bords</b>		■																		
Cadre en acier	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Cadre de tête</b>																				
Hauteur 66mm		■	■						■				■							
Hauteur 140mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Cadre</b>																				
Hauteur 70mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Hauteur 150mm		■	■						■											
Hauteur 220mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Hauteur 350mm		■	■						■	■										

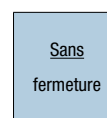
Explication des symboles: Type de fermeture du couvercle de la chambre à câbles



POUR COUVERCLE AVEC CLASSE DE CONTRÔLE:  
A 15: Verrouillage requis  
B 125: Verrouillage possible  
D 400: Verrouillage requis\*



POUR COUVERCLE AVEC CLASSE DE CONTRÔLE:  
A 15: Vissage possible  
B 125: Vissage possible  
D 400: Vissage requis\*

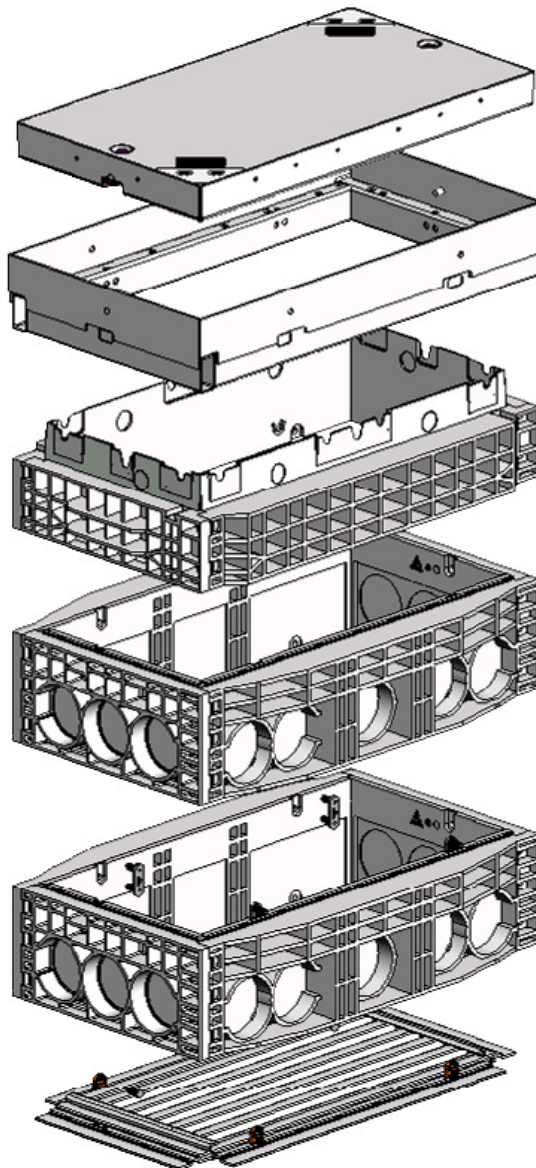


POUR CE COUVERCLE:  
Verrouillage ou vissage non requis\*

\* Les couvercles de chambres à câbles de la classe de charge D 400 doivent toujours être vissés ou verrouillés conformément à la norme DIN EN 124. Exception: si le poids unitaire dépasse 300 kg/m<sup>2</sup>



► Chambre à câbles en polycarbonate



# ÉTANCHEITÉ POUR TUBES

## TDUX



### ► Ballons d'étanchéité pour tubes

Les ballons d'étanchéité TDUX sont adaptés pour une étanchéité immédiate ou ultérieure des tubes.

### ► Propriétés

- Pour câble unique ou multiples
- Montage possible en eaux vives
- Étoiles en mastic (TDUX-CL) pour câbles multiples
- Outils de remplissage à gaz comprimé pour une installation professionnelle
- Étanchéité permanente jusqu'à 5m de colonne d'eau

### ► Spécifications

Ø Tube	TDUX 35	TDUX 45	TDUX 60	TDUX 75	TDUX 100	TDUX 125	TDUX 150	TDUX CL**
150mm	-	-	-	-	-	-	60 - 129mm*	80
125mm	-	-	-	-	-	0 - 103mm*	60 - 100mm*	80
110mm	-	-	-	-	0 - 90mm*	0 - 83mm*	-	80
90mm	-	-	-	-	0 - 66mm*	-	-	60
75mm	-	-	-	0 - 56mm*	0 - 45mm*	-	-	60
65mm	-	-	-	0 - 40mm*	-	-	-	40
50mm	-	-	0 - 30mm*	-	-	-	-	20 / 40
40mm	-	0 - 27mm*	-	-	-	-	-	20
35mm	0 - 25mm*	0 - 18mm*	-	-	-	-	-	20

\*Diamètre de câble ou speedpipe®. En cas de câbles ou speedpipe® multiples, somme des diamètres (voir critères de sélections).

\*\* Dès 3 câbles, utilisation d'étoiles (TDUX-CL) nécessaire. max. 7 câbles possibles.

## ► TDUX



### TDUX

Ballons d'étanchéité

Désignation	Diamètre	Numéro d'article
TDUX-035-INT	25 - 35mm	258512-000
TDUX-045-INT	32 - 45mm	611426-000
TDUX-060-INT	45 - 60mm	890310-000
TDUX-075-INT	55 - 75mm	759726-000
TDUX-100-INT	75 - 110mm	232268-000
TDUX-125-INT	110 - 125mm	451696-000
TDUX-150 INT	150mm	006305-000



### TDUX-CL

Etoiles en mastic pour étanchéité de plusieurs câbles

Désignation	Diamètre	Numéro d'article
TDUX-CL-20	20mm	610700-000
TDUX-CL-40	40mm	926082-000
TDUX-CL-60	60mm	647219-000
TDUX-CL-80	80mm	116936-000

## ► Accessoires – TDUX



### TDUX-IT-16

Appareil de gonflage pour TDUX

Numéro d'article
070668-000



### E4540-1250A803

Lubrifiant 50ml pour TDUX/ADE

Numéro d'article
CS9613-000



### E7512-0160 (B60)

Capsule d'air

VPE	Numéro d'article
10 pces	985444-000

# BRANCHEMENT DOMESTIQUE

## MD1



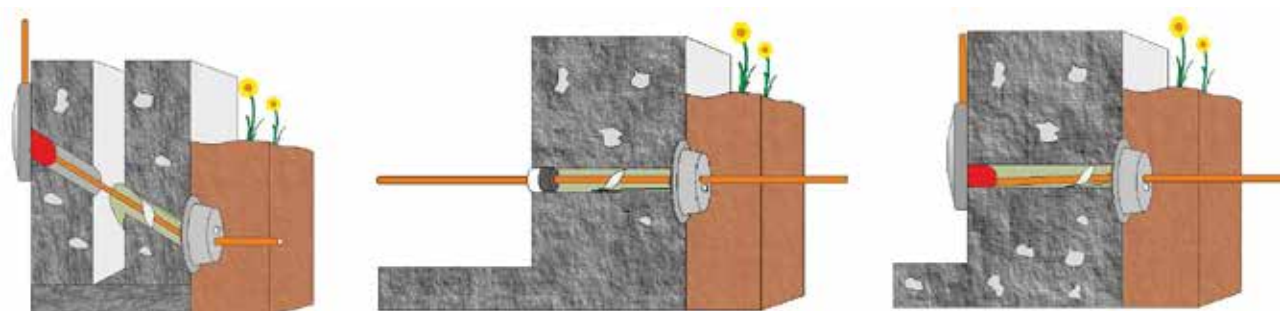
### ► MD1 – Introduction bâtiment FTTH

LE MD1 FTTH (Fibre to the home) est un système d'introduction bâtiments, pour câbles et microtubes, étanche aux gaz et à l'eau.

La flasque avec ouverture de remplissage est fixée dans le trou de forage coté extérieur du bâtiment au moyen de l'ancrage. Aucune fixation supplémentaire n'est nécessaire.

Avec l'utilisation d'une résine expansive, une étanchéité aux gaz et à l'eau est garantie. L'emballage de la résine d'étanchéité contient une quantité suffisante pour assurer une étanchéité optimale. Après injection, la résine mousse et remplit tous les interstices du forage. La résine durcit ensuite en quelques instants. Les dégâts mineurs de la maçonnerie extérieure sont également comblés.

Pour sceller la partie intérieure du bâtiment, nous recommandons l'utilisation de notre introduction apparente FTTH 90°. Avec un contrôle du rayon de courbure intégré, cet accessoire permet une installation simple et professionnelle des câbles et garantit un soufflage de câble ou de fibres ultérieur dans les microtubes FTTH.



## ► Propriétés

- Étanchéité universelle pour câbles et microtubes.
- Étanchéité absolue, grâce à la résine expansive dans le forage et sur la façade extérieure.
- Étanche aux gaz et à l'eau jusqu'à 2.0 bars.
- Installation rapide et simple sans outils spéciaux.
- Aucune forage compliqué ou spécial.
- Utilisable aussi pour les introductions obliques.
- Convient pour le scellement d'introduction dans les types de murs les plus courants selon DIN 18533 ainsi que les murs en béton étanches avec classe de contraintes 1 et 2
- Conforme à la norme DIN 18322 sur les travaux de pose de câbles souterrains.
- Haute résistance mécanique, contre les mouvements de terrains, les chocs et les vibrations.
- Éprouvé dans la pratique depuis plus de 30 ans, installé dans de nombreux réseaux télécom et fibres optiques.



## ► MD1 Introduction bâtiment individuelle



### MD1 FTTH Introduction individuelle

Pour introduction souterraine  
Sets incluant introduction intérieure 90°

Désignation	Ø de tube/câble	Trou de perçage Ø	Numéro d'article
Introduction individuelle MD1 FTTH	1 x 4 – 12mm	16 – 20mm	80219
<b>Sets</b>			
MD1 FTTH Set d'introduction individuelle-4-8	1 x 4 – 8mm	16 – 20mm	80219-3
MD1 FTTH Set d'introduction -10- individuelle 12	1 x 10 – 12mm	22 – 25mm	80219-6

## ► MD1 Introduction bâtiment multiple

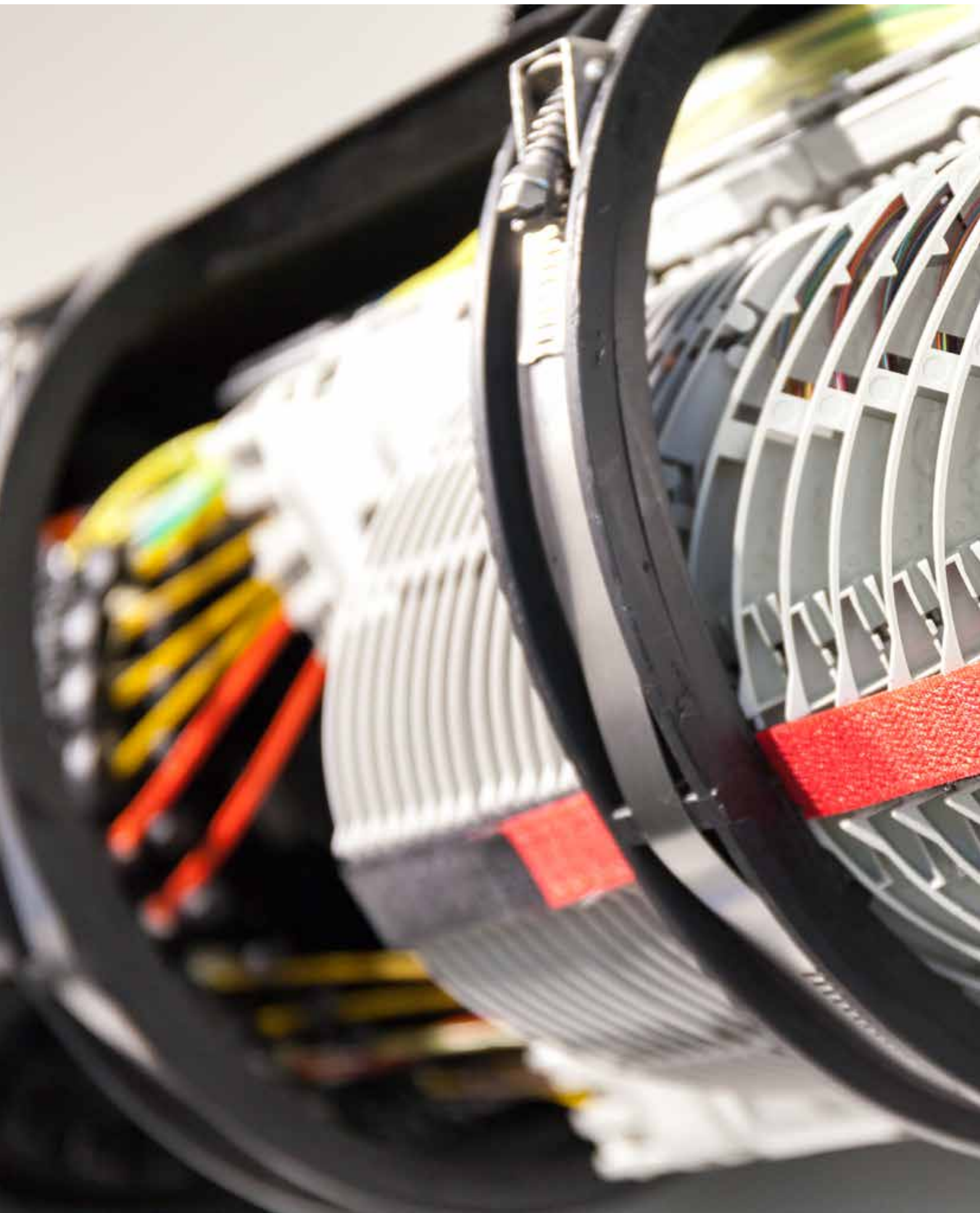


### MD1 FTTH Introduction multiple

Pour introductions souterraines  
Sets incluant introduction intérieure 90°

Désignation	Ø de tube/câble	Trou de perçage Ø	Numéro d'article
MD1 FTTH Set d'introduction multiple-2x7	4 – 8mm	16 – 32mm	80217
<b>Sets</b>			
MD1 FTTH Set d'introduction multiple-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2

# MANCHONS ET ACCESSOIRES





**Manchons FIST**

**Page 7-3**



**Manchons FOOSC**

**Page 7-17**



**Manchons Tenio**

**Page 7-25**



**GF-GM**

**Page 7-29**



**OPGW LKM**

**Page 7-31**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# MANCHON FIST

## MANCHON CLOCHE FIST-GC02-BX



### ► Manchon cloche

Le manchon cloche FIST-GC02 a une capacité maximale de 1'536 épissures. Grâce aux Intros thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie. Les manchons de distribution FIST-GC02 sont disponibles en 4 tailles et leur capacité peut être à tout moment augmentée grâce aux kit d'extension.

### ► Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar)
- Classe de protection IP68
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés
- Décharges de traction des câbles
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports

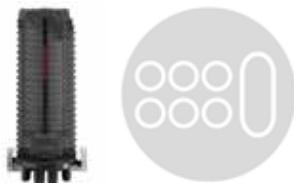
### ► Spécifications

FIST-	GC02-BC		GC02-BD		GC02-BE		GC02-BF	
Longueur [L]	48.8cm		56.6cm		68.0cm		79.5cm	
Diamètre avec bride de fermeture [D]	28.5cm		28.5cm		28.5cm		28.5cm	
Diamètre sans bride de fermeture [d]	24.7cm		24.7cm		24.7cm		24.7cm	
UMS [U]	2 x 28		2 x 42		2 x 58		2 x 64	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	224	56	320	80	448	112	512	128
Cassettes 4SE	336	28	480	40	672	56	768	64
Cassettes 5SE	408	34	600	50	840	70	960	80
Cassettes SC12	672	56	960	80	1'344	112	1'536	128

\* Standard



### ▶ Manchon FIST GC02 Bx6



FIST-GC02 Bx6

Manchon cloche fibre optique, vide

Désignation	Taille	Intros	Numéro d'article
FIST-GC02-BC6-NN	C	1+6	CK7525-000
FIST-GC02-BD6-NN	D	1+6	615598-000
FIST-GC02-BE6-NN	E	1+6	CK7524-000
FIST-GC02-BF6-NN	F	1+6	CK9328-000

### ▶ Manchon FIST GC02 Bx8



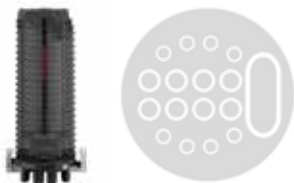
FIST-GC02 Bx8

Manchon cloche fibre optique

\* Version CH04: inclus 2x plaque de décharge de traction Bx8-EXT/CF

Désignation	Taille	Intros	Numéro d'article
FIST-GC02-BC8-NN-CH04 *	C	2+8	EG3316-000
FIST-GC02-BD8-NN-CH04 *	D	2+8	CX4724-000
FIST-GC02-BE8-NN-CH04 *	E	2+8	EG3317-000
FIST-GC02-BF8-NN-CH04 *	F	2+8	CU0567-000
FIST-GC02-BC8-NN	C	2+8	CU4156-000
FIST-GC02-BD8-NN	D	2+8	CU4157-000
FIST-GC02-BE8-NN	E	2+8	CU4158-000
FIST-GC02-BF8-NN	F	2+8	CU4159-000

### ▶ Manchon FIST GC02 Bx16



FIST-GC02 Bx16

Manchon cloche fibre optique, vide

Désignation	Taille	Intros	Numéro d'article
FIST-GC02-BC16-NN	C	1+16	CA2337-000
FIST-GC02-BD16-NN	D	1+16	134894-000
FIST-GC02-BE16-NN	E	1+16	CA2335-000
FIST-GC02-BF16-NN	F	1+16	CK9329-000

### ▶ Accessoires – Manchon FIST GC02



FIST-GC02-BX8-EXT/C

Plaques de décharge de traction externe pour FIST-GC02-Bx8

Longueur plaques	Numéro d'article
318mm	CU2271-000



FIST-GC02-BX8-EXT/CF kurz

Plaques de décharge de traction courte externe pour FIST-GC02-Bx8

Longueur plaques	Numéro d'article
218mm	315449-000



FIST-GC02-BX6-UNIVERSAL-EXT

Plaques de décharge de traction externe pour FIST-GC02-Bx6

Numéro d'article
CK0600-100

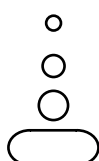
### ▶ Légende

Introductions rondes ø: 13.5mm

Introductions rondes ø: 20mm

Introductions rondes ø: 30mm

Introductions ovales ø max: 82mm



# MANCHON FIST

## MANCHON CLOCHE PLAT FIST-GC02-FX



### ► Manchon cloche

Le plus petit des manchon de distribution FIST, avec une capacité jusqu'à 288 Fibres.  
Grâce aux introductions thermorétractables et aux mini blocs GEL, une excellente étanchéité est garantie.

### ► Propriétés

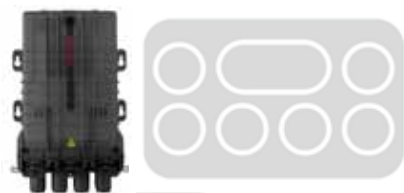
- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5bar)
- Classe de protection IP68
- Introduction pour Loop et stockage des tubes non-coupés
- Décharges de traction sûres des câbles
- Support mural intégré à la cloche du manchon

### ► Spécifications

FIST-	GC02-FC	GC02-FD		
Longueur [L]	38.4cm	43.2cm		
Largeur [B]	27.9cm	27.9cm		
Profondeur	15cm	15cm		
UMS	16	24		
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	64	16	96	24
Cassettes 4SE	96	8	144	12
Cassettes 5SE	120	10	180	15
Cassettes SC12	192	16	288	24

\* Standard

### ▶ Manchon FIST GC02 Fx6

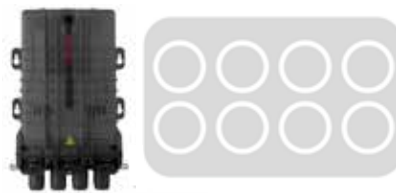


FIST-GC02 Fx6

Manchon cloche fibre optique plat, vide  
Inclus fixation murale intégrée

Désignation	Taille	Intros	Numéro d'article
FIST-GC02-FC6-NN	FC	1+6	CJ9789-000
FIST-GC02-FD6-NN	FD	1+6	CJ9787-000

### ▶ Manchon FIST GC02 Fx8



FIST-GC02 Fx8

Manchon cloche fibre optique plat, vide  
Inclus fixation murale intégrée

Désignation	Taille	Intros	Numéro d'article
FIST-GC02-FC8-NN	FC	8	CK0291-000
FIST-GC02-FD8-NN	FD	8	CK0292-000

### ▶ Légende

Introductions rondes  $\varnothing$ : 30mm

Introductions ovales  $\varnothing$  max: 82mm



## ▶ Accessoires – Étanchéité gel RSKG



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

Désignation	Ø de câbles	Numéro d'article
FIST-RSKG-1	1x 11 - 14mm	CK9475-000
FIST-RSKG-2	2x 8 - 11mm	CK9476-000
FIST-RSKG-3	3x 6.5 - 8mm	CU9869-000
FIST-RSKG-4	4x 4 - 7mm	CK9477-000
FIST-RSKG-8	8x 3 - 5mm	CK9478-000
FIST-RSKG-16	16x 0 - 3mm	CK9480-000



RSKG

Kit d'étanchéité gel rond pour tous types de câbles

Désignation	Ø de câbles	Numéro d'article
FIST-RSKG-1-CH04	1x 11 - 14mm	CK7710-000
FIST-RSKG-2-CH04	2x 8 - 11mm	CK7711-000
FIST-RSKG-4-CH04	4x 4 - 7mm	CK7712-000
FIST-RSKG-8-CH04	8x 3 - 5mm	CK7713-000

## ▶ Accessoires – Étanchéité gel OSKG



OSKG

Kit d'étanchéité gel oval, 2x câbles

Désignation	Ø de câbles	Numéro d'article
FIST-OSKG	5 - 18mm	CK9479-000
FIST-OSKG20-CH04	16 - 20mm	CX1614-000

## ▶ Accessoires – Étanchéité thermorétractable



FIST-GC02-RSK

Kit d'étanchéité thermorétractable rond,

Désignation	Ø de câbles	Numéro d'article
FIST-GC02-RSK-LTS	5 - 30mm	725724-000
FIST-GC02-RSK-16-LTS	5 - 20mm	115472-000



FIST-GC02-OSK

Kit d'étanchéité thermorétractable oval, 2x câbles

Désignation	Ø de câbles	Numéro d'article
FIST-GC02-OSK-LTS	12 - 25mm	091476-000

## ▶ Accessoires – Décharge de traction



**FACC-UCT-10**

Décharge de traction pour éléments centraux (10 pièces)

Numéro d'article

240040-000

## ▶ Accessoires – Manchon FIST GC02 Bx



**FIST-WORK-STAND**

Support de montage

Manchon	Numéro d'article
GC02-Bx8 fix	CU0185-000
GC02-Bx8	CU0186-000
GC02-Bx6 fix	791765-000
GC02-Bx6	044414-000
GC02-Bx16	533700-000



**FIST-MOBRA**

Support mural fix ou coulissant (PULL)

Désignation	Numéro d'article
PULL GC02 Bx6	662498-003
PULL GC02 Bx8	315781-000
PULL GC02 Bx16	662498-004
MOBRA4-FIX	888118-000
MOBRA-8-FIX	CU4402-000
MOBRA-16-FIX	662498-000



**FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP**

Support pour manchon universel fix, pour tous les manchons FIST ronds.

Manchon	Numéro d'article
universel	662498-001



**FIST-UMB-3**

Support pour manchon pour tous les manchons FIST ronds.

Couleur	Numéro d'article
noir	104542-001

## ▶ Accessoires – Manchon FIST GC02 Fx



**FIST-WORK-STAND**

Support de montage

Manchon	Numéro d'article
GC02-Fx fix	CK0599-000



**FIST-GC02-FX6-EXT/CF**

Plaques de décharge de traction externe pour manchon plat FIST

Numéro d'article	Numéro d'article
	CK0601-000



### ► Manchon cloche FIST-GCO2 avec bloc GEL

Le manchon cloche FIST-GCO2 est équipé d'un système unique d'étanchéité par gel. Le manchon de distribution de fibres optiques, disponible en quatre tailles différentes, permet de connecter jusqu'à 1'440 fibres. Convient à tous les types de câbles.

### ► Propriétés

- Étanche jusqu'à 5m de colonne d'eau (0.5 bar)
- Classe de protection IP68
- Système d'étanchéité entièrement mécanique
- Possibilité d'extension des entrées de câble

### ► Spécifications

FIST-	GCOG2-DC6		GCOG2-DD6		GCOG2-DE6		GCOG2-DF6	
Longueur complète [L]	88.3cm		97.0cm		106.8cm		113.5cm	
Longueur du manchon [LM]	56.8cm		64.5cm		75.3cm		82cm	
Diamètre avec bride de fermeture [D]	28.5cm		28.5cm		28.5cm		28.5cm	
Diamètre sans bride de fermeture [d]	24.7cm		24.7cm		24.7cm		24.7cm	
UMS	2 x 20		2 x 36		2 x 52		2 x 60	
Capacité	Épissure	SOSA	Épissure	SOSA	Épissure	SOSA	Épissure	SOSA
Cassettes SC	160	40	288	72	416	104	480	120
Cassettes 4SE	240	20	432	36	624	52	720	60
Cassettes 5SE*	288	24	528	44	768	64	888	74
Cassettes SC12	480	40	864	72	1'248	104	1'440	120

\* Standard

## ► Manchons FIST GCOG2 Dx6



Dx6

Manchon cloche FIST-GCO2 avec bloc GEL

Désignation	Dimensions	Entrées	Numéro d'article
FIST-GCOG2-DC6-NN-DE00	C	6	D35222-000
FIST-GCOG2-DD6-NN-DE00	D	6	C76761-000
FIST-GCOG2-DE6-NN-DE00	E	6	D87614-000
FIST-GCOG2-DF6-NN-DE00	F	6	A10615-000

## ► Accessoires – manchons FIST GCOG2 Dx6



FIST-GCOG-CA-10

Fixation de la gaine de câble pour manchon à gel

Numéro d'article
476906-000



FIST-MOBRA

Support de manchon

Manchon	Numéro d'article
PULL GCOG2	662498-002
GCOG-MOBRA fix	294048-000



FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support de manchon fix universel pour tous les manchons ronds FIST

Manchon	Numéro d'article
universel	662498-001



FIST-UMB-3

Stockage de manchons pour tous les manchons ronds FIST

Couleur	Numéro d'article
noir	104542-001

7

# FIST-MSC

## MANCHON D'ÉPISSURE MODULAIRE



### ► Manchon cloche FIST-GC02 avec introduction gel modulaire

Le manchon d'épissure modulaire est une nouvelle solution qui redéfinit les standards en matière de raccordement. Le cœur du manchon est basé sur le système de cassettes d'épissures FIST. La base et les introductions bénéficient de l'expérience acquise avec le manchon TENIO – La première introduction modulaire, 100% mécanique, intégrée.

### ► Propriétés

- Introduction et stockage de Loop
- Corps entièrement démontable
- Introduction GEL modulaire pour câbles de 1 à 27mm
- Nouveau FAS-Bloc au design arrondi
- Valve de mise sous pression et mise à terre possible en option
- IP68, colonne d'eau de 5m

### ► Spécifications

FIST-MSC-	C8		D8		E8		F8	
Longueur complète [L]	72.2cm		85.0cm		96.0cm		102.0cm	
Longueur du manchon [LM]	62.2cm		70.0cm		81.0cm		87.0cm	
Diamètre	29.1cm		29.1cm		29.1cm		29.1cm	
UMS	2 x 20		2 x 36		2 x 52		2 x 60	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	160	40	288	72	416	104	480	120
Cassettes 4SE	240	20	432	36	624	52	720	60
Cassettes 5SE*	288	24	528	44	768	64	888	74
Cassettes SC12	480	40	864	72	1'248	104	1'440	120

\* Standard





## ► Manchons FIST MSC



### FIST-MSC

Manchon cloche FO avec introduction Gel modulaire, avec 7x kit gel pleins

Désignation	Dimensions	Introductions	Numéro d'article
FIST-MSC-C8-N-7xBlind-CH00	C	8	319540-000
FIST-MSC-D8-N-7xBlind-CH00	D	8	319541-000
FIST-MSC-E8-N-7xBlind-CH00	E	8	319542-000
FIST-MSC-F8-N-7xBlind-CH00	F	8	319543-000

## ► Accessoires – Manchons FIST MSC



### CTU-S

Décharge de traction de câble individuelle 1 – 7mm

Ø de câble	Numéro d'article
1 – 7mm	760244932



### CTU-G

Décharge de traction de câble individuelle 6 – 27mm

Ø de câble	Numéro d'article
6 – 27mm	760244934



### FIST-MOBRA-UNIVERSAL-CLAMP

Support de manchon fix universel pour tous les manchons ronds FIST

Manchon	Numéro d'article
universel	662498-001



### MSC-MOBRA

Support mural MSC

Désignation	Numéro d'article
MSC-MOBRA	760242595



### CTU-BRKT-1

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

Numéro d'article
760242593



### CTU-BRKT-2

Décharge de traction pour manchon FIST-MSC

Numéro d'article
760242594



### MSC-EXT/CF

Décharge de traction de câble externe pour FIST-MSC

Numéro d'article
760242597

## ► Introductions MSC modulaires pour câbles

Kit d'étanchéité	Nombre de câble	Ø câble	Désignation	Numéro d'article	Décharge de traction correspondante
	8	1 – 5mm	MSC-SKG8-1/5	760242582	CTU-S 
	4	4 – 7mm	MSC-SKG4-4/7-11	760242581	CTU-S 
	3	6 – 14mm	MSC-SKG3-6/14	760242589	CTU-G 
	2	13 – 19mm	MSC-SKG2-13/19	760242585	CTU-G 
	2	18 – 22mm	MSC-SKG2-18/22	760242584	CTU-G 
	1	21 – 27mm	MSC-SKG1-21/27	760242586	CTU-G 



## ► Introductions MSC modulaires pour speedpipe

Kit d'étanchéité	Nombre de câbles	Ø câble	Ø speedpipe	Désignation	Numéro d'article	Décharge de traction	Bague de sertissage
	8	1 – 5mm	7 / 10mm Extérieur (câble <5mm)	MSC-SKG8-1/5	760242582	Max. 4x CTU-S	 MSC-CR10
	4	4 – 7mm	7 / 10mm Extérieur (câble >4mm)	MSC-SKG4-4/7-11	760242581	Max. 4x CTU-S	 MSC-CR10
	3	6 – 14mm	12/14/16mm Extérieur (câble >6mm)	MSC-SKG3-6/14/GRND	760242589	Max. 3x CTU-G	

## ► Bouchons d'étanchéité Elitex



### WGT / WGT-T

Bouchons d'étanchéité pour tubes / bouchons d'étanchéité divisible pour tubes.

speedpipe	Non divisible	Divisible
Ø 7mm	316203-007	316204-007
Ø 10mm	316203-010	316204-010
Ø 12mm	316203-012	316204-012
Ø 14mm	316203-014	316204-014
Ø 16mm	316203-016	316204-016



7

## ► Bagues de sertissage MSC



### MSC-CR

Bague de sertissage pour microtubes sur manchon MSC

speedpipe	Désignation	Numéro d'article
Ø 7mm	MSC-CR7	760242599
Ø 10mm	MSC-CR10	760242600
Ø 12mm	MSC-CR12	760242601

Pour plus  
d'informations sur  
les bouchons  
d'étanchéité Elitex

voir Page 4-19

# FOSC-600

## MANCHON FIBRES OPTIQUES 600



### ► FOSC-600

Le manchon FOSC-600 peut contenir jusqu'à 864 épissures. Au total, 16 introductions de câble distinctes peuvent être créées avec le système d'étanchéité au gel. Les cassettes d'épissures multifibres ont une capacité de 96 fibres par cassette.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions de câbles de chaque côté jusqu'à max. 35mm
- Tous les composants internes peuvent être démontés au montage ou pour entretien
- Disponible comme manchon traversant (en ligne) ou manchon d'extrémité (END)

### ► Spécifications

FOSC-	600-C		600-D	
Longueur	82.8cm		82.8cm	
Largeur	27.4cm		27.4cm	
Hauteur	15.2cm		25.4cm	
Capacité	En ligne	End	En ligne	End
Ports/Câbles	4/16	2/8	4/16	2/8
Diamètre du câble	8 – 35mm	8 – 35mm	8 – 35mm	8 – 35mm
TRAY	3xD-TRAY	5xD-TRAY	7xD-TRAY	9xD-TRAY
Épissures cassette 72	216	360	504	648
Épissures cassette 96	288	480	672	864

## ► FOSC-600



### FOSC-600

Manchon en ligne taille FOSC 600, 72 fibres  
Cassettes d'épissures disponibles séparément

Désignation	Protections d'épissures	Introductions	Numéro d'article
FOSC-600C8-72-1-CNV	SMOUV	4	E04548-000
FOSC-600D4-A72-1-DNV	ANT	4	A16382-000

## ► Accessoires – FOSC-600



### FOSC-600-GELSEAL-4

Bloc gel pour FOSC-600

Introductions de câble	Numéro d'article
4x 10 – 28mm	A67365-000
3x 28 – 35mm	C20360-000



### FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille D pour 72 épissures

Description	Numéro d'article
FOSC-D-TRAY-A72	334908-000
FOSC-D-TRAY-S72	263079-000

# FOSC-500AA

## MANCHON EN LIGNE 500AA

---



### ► Manchon en ligne FOSC

Manchon en ligne équipé d'un système d'introduction GEL unique de chaque côté. Ouverture et fermeture facile du manchon.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions de câbles de chaque côté
- Décharge de traction sûres
- Support mural intégré

### ► Spécifications

FOSC-	500-AA
Longueur	47.2cm
Largeur	12.5cm
Hauteur	6.5cm
Introductions	2+2
Diamètre de câbles	5 – 15mm
Cassette d'épissures	Intégrée
Épissures	24 ou 48

## ► FOSC-500AA

---



FOSC-500AA-S/A48-LT4-NN

Manchon en ligne taille FOSC 500AA,  
SMOUV & ANT

Introductions	Numéro d'article
2 + 2	760235329

## ► Accessoires – FOSC-500AA

---



FOSC-500AA-CA-CC

Décharge de traction pour câbles à  
micro gaine pour FOSC-500AA

Numéro d'article
012888-000

# FOSC-450

## MANCHON CLOCHE GEL 450

---



### ► Manchon cloche FOSC

Le manchon à gel FOSC de taille 450 avec cassettes multifibres peut contenir jusqu'à 768 fibres. 6 introductions de câble peuvent être étendues à 36 avec exécution multicâble.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Extension selon les besoins avec des cassettes d'épissures
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports

### ► Spécifications

FOSC-450	A4	BS	B6	D6
Longueur	48.5cm	49cm	62cm	75.3cm
Diamètre	20.5cm	23.2cm	24.6cm	29.1cm
Épissures	96	144	144	768
TRAY	4 x A-TRAY	6 x A-TRAY	6 x B-TRAY	8 x D-TRAY
Ports	4	6	6	6
Diamètre du câble	2x 10 – 28mm 2x 8 – 22mm	9 – 25mm	9 – 25mm	9 – 25mm



## ► FOSC-450



**FOSC-450A4-NT-0-NNN**

Manchon cloche FOSC 450, bloc GEL, vide

Capacité	Numéro d'article
4x FOSC-A-TRAY	CS1035-000

## ► Accessoires – FOSC-450

Kein Foto vorhanden



**FOSC-450-CA-S-1**

Décharge de traction, 1 pièce

Numéro d'article
156608-000

**FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W**

Support de manchon pour FOSC-450 BS

Numéro d'article
139534-000



**FOSC-A-TRAY**

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures

Description	Numéro d'article
FOSC-A-TRAY-A24	321442-000
FOSC-A-TRAY-S24	032054-000

# FOSC-400

## MANCHON CLOCHE 400

---



### ► Manchon cloche FOSC

Le manchon thermorétractable FOSC-4000 est équipé de cassettes multifibres, ce qui permet de stocker jusqu'à 768 épissures. Jusqu'à 14 introductions de câble thermorétractable possibles.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP68
- Introductions étanches thermorétractables
- Introductions pour câbles Loop et stockage sûr des tubes non coupés
- Montage sur mâts, mural ou en chambres à câble grâce aux différents supports

### ► Spécifications

FOSC-	400-A4	400-A8	400-B2	400-B4	400-D5
Hauteur	42cm	41cm	54cm	54cm	71cm
Épissure	48	96	94/144	94/144	768
TRAY	2x A-TRAY	4x A-TRAY	6x B-TRAY	6x B-TRAY	8x D-TRAY
Ports	4+1	8+1	2+1	4+1	5+1
Diamètre du câble	5 – 19mm	5 – 10mm	5 – 28mm	5 – 19mm	5 – 28mm

## ► FOSC-400



FOSC-400

Manchon cloche FOSC 400, vide

Désignation	Capacité	Entrées	Numéro d'article
FOSC-400A4-NT-0-NNN	2x FOSC-A-Tray	4+1	225440-000
FOSC-400B4-NT-0-NNN	4x FOSC-B-Tray	4+1	566544-000
FOSC-400D5-NT-0-NNN	8x FOSC-D-Tray	5+1	E47954-000

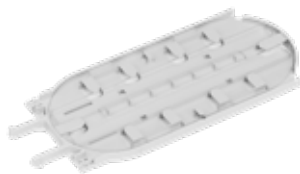
## ► Accessoires – FOSC-400



FOSC-A/B-POLE-MOUNT

Support de manchon pour FOSC-400 A/B

Numéro d'article
856344-000



FOSC-A-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures

Description	Numéro d'article
FOSC-A-TRAY-A24	321442-000
FOSC-A-TRAY-S24	032054-000



FOSC-B-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures

Description	Numéro d'article
FOSC-B-TRAY-A24	963179-000
FOSC-B-TRAY-S24	308494-000



FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille D pour 72 épissures

Description	Numéro d'article
FOSC-D-TRAY-A72	334908-000
FOSC-D-TRAY-S72	263079-000

# TENIO

## MANCHON CLOCHE PLAT TENIO

---



### ► TENIO

Le nouveau manchon TENIO offre, grâce à sa conception innovante, un temps de montage réduit. L'ensemble de la partie interne du manchon peut être, après déverrouillage de la goupille, démonté de la base, et ainsi offrir un accès simplifié aux introductions de câble lors de l'installation.

Les introductions Gel assurent une excellente étanchéité à l'eau et à la poussière du manchon, et permettent une installation simple et rapide sans outil spécifique.

Le design compact de la cloche et le nouveau concept de cassettes d'épissure garantit une utilisation optimale de l'espace disponible.

### ► Propriétés

- Arceau de sécurité pour verrouillage de la partie interne du manchon
- Blocs d'introductions gel modulaire et interchangeables pour câbles de 2-16mm
- Cassette d'épissure FIST pour management de fibre optimisé

### ► Spécifications

TENIO-	B6		C6		C6H	
Hauteur [H]	38.9cm / IP68		48.5cm / IP68		48.5cm / IP68	
Largeur [L]	23cm		23cm		23cm	
Profondeur [P]	13.4cm		13.4cm		13.4cm	
Capacité	Épissures	Cassettes	Épissures	Cassettes	Épissures	Cassettes
Cassettes 12	144	12	-	-	-	-
Cassettes 24	-	-	192	8	288	12

## ▶ Manchons TENIO



**TENIO-B6-NT-0-N**

Manchon cloche plat FO taille B6, petit

Capacité	Numéro d'article
144 fibres (12x12)	CV6319-000



**TENIO-C6-NT-0-N**

Manchon cloche plat FO taille C6, grand

Capacité	Numéro d'article
192 fibres (8x24)	CV6321-000



**TENIO-C6H-NT-0-N**

Manchon cloche plat FO taille C6, grand, haute densité

Capacité	Numéro d'article
288 fibres (12x24)	EH0465-000

## ▶ Cassettes TENIO



**TENIO-B6-TRAY-S12**

Cassette d'épissures pour 12 épissures

Protection d'épissures	Numéro d'article
SMOUV	CV5889-000



**TENIO-C6-TRAY-A24**

Cassette d'épissures pour 24 épissures

Protection d'épissures	Numéro d'article
ANT	CV5897-000



**TENIO-C6-TRAY-S24**

Cassette d'épissures pour 24 épissures

Protection d'épissures	Numéro d'article
SMOUV	CV5895-000



**TENIO-C6H-TRAY-SLE**

Cassette d'épissures pour 24 épissures

Protection d'épissures	Numéro d'article
SMOUV	EH0460-000

## ▶ Introductions TENIO



**TENIO-CTU-S-20**

Décharge de traction de câble individuelle 1-7mm

Ø de câble	Numéro d'article
1 - 7mm	760244932



**TENIO-CTU-L-10**

Décharge de traction de câble individuelle 5 - 16mm

Ø de câble	Numéro d'article
5 - 16mm	CW8094-002



**TENIO-SKG**

Introductuon gel TENIO

Désignation	Entrées	Ø de câble	Numéro d'article
TENIO-SKG2-9/12	2	9-12mm	CW6617-000
TENIO-SKG2-11/14	2	11-14mm	CW6504-000
TENIO-SKG2-13/16	2	13-16mm	CW6618-000
TENIO-SKG3-5/8	3	5-8mm	CV6799-000
TENIO-SKG3-7/10	3	7-10mm	CV6797-000
TENIO-SKG4-3/6	4	3-6mm	CW6616-000
TENIO-SKG5-2/4	5	2-4mm	CW6615-000
TENIO-SKG-Dummy	0	Obturateur	CW8862-000

## ► Accessoires – TENIO

---



**TENIO-EXT/CF**

Plaque de fixation de câble externe,  
avec matériel de fixation

Numéro d'article
CW6449-000



**TENIO-MOBRA**

Equerre de montage pour montage  
mural, avec matériel de fixation

Numéro d'article
CW6452-000



# GF-GM

## MANCHON GEL POUR FIBRES OPTIQUES

---



### ► GF-GM (manchon au gel pour fibres optiques)

Pour répondre aux exigences des réseaux de fibres optiques, Commscope a mis au point des manchons pour câbles pour fibres optiques avec la toute dernière technologie d'étanchéité gel. Le bloc gel mécanique garantit l'étanchéité des introductions de câbles et des cassettes d'épissures.

Le manchon au gel pour fibres optiques GF-GM convient pour une utilisation aérienne (par ex. sur les pylônes), souterraine et dans les installations de conduits de câbles. Le concept de manchon est conçu pour des câbles à fibres optiques jusqu'à 192 fibres.

### ► Spécifications

	GF-GM-1	GF-GM-2
Cassettes d'épissures max.	16	10
Fibres max.	192	192
Introductions de câbles.	6	6
Ø de câbles	9 – 25mm	9 – 25mm





## ► Manchon cloche GF-GM



GF-GM-1-S7108

Manchon cloche GF-GM taille 1,  
6 entrées gel

Numéro d'article

987900-000



GF-GM-2-S6028

Manchon cloche GF-GM taille 2,  
6 entrées gel

Numéro d'article

703238-000



GF-GM-2-S6029

Manchon en ligne taille 2,  
6 entrées gel

Numéro d'article

107290-000

## ► Cassettes GF-GM



GF-GM-SK

Cassette d'épissures vide

Numéro d'article

750738-000



GF-GM-DK

Couvercle cassette

Numéro d'article

263022-000



GF-GM-SH

Support d'épissures/ANT

Numéro d'article

719509-000

## ► Accessoires GF-GM



GF-GM-MH-S6010

Support de pylône et mural

Numéro d'article

949323-000



GF-GM-ZA-S6071

Décharge de traction pour manchon  
GF-GM

Numéro d'article

693637-000

# MANCHON ET ACCESSOIRES

## MANCHON CLOCHE MÉTALLIQUE LKM 171



### ► Manchon cloche métallique LKM 171

Le manchon cloche métallique LKM 171 est un manchon de raccordement doté d'un nouveau système d'introduction et de fixation de câble. Il offre une résistance maximale aux conditions environnementales extérieures. La cloche métallique à densité élevée protège les fibres optiques de l'eau, de l'humidité et des rayons UV.

### ► Propriétés

- Chaque câble est fixé séparément. Lors d'extensions les câbles OPGW existants, ainsi fixés, ne vrille pas et les fibres ne sont soumises à aucune contrainte.
- Dans ce nouveau manchon, seuls les tubes contenant des fibres sont introduits. L'étanchéité s'effectue donc directement sur les tubes unitaires. Avec d'autres solutions, l'étanchéité effectuée sur les câbles OPWG, peut laisser entrer l'eau, l'air et l'humidité par les interstices du câbles
- Livraison en standard avec châssis UMS prémonté
- Le manchons LKM 171 offre une grande capacité et management jusqu'à 960 fibres avec système de cassette SC-12A
- Grande flexibilité d'accessoires pour une personnalisation accrue adaptée à chaque configuration de vos projets.

### ► Données techniques

Capacité standards: 46UMS  
Système SC-12A jusqu'à 552 fibres,  
système SC jusqu'à 184 fibres  
Capacité maximale (avec extension): 60UMS  
Système SC-12A jusqu'à 720 fibres,  
système SC jusqu'à 240 fibres

Charge de traction sur la fixation: 2kN

Charge de traction: jusqu'à 20Nm

Pour câbles de 10mm à 28mm

Entrée de câble pour 6 câbles aériens et/ou souterrain

Étanche à l'eau et à la pression selon IP 67

Acier inoxydable avec alliage d'aluminium, complètement anti-rouille, résistant aux intempéries et à l'eau de mer.

Grandes résistances aux chocs

Poids: 16kg

Longueur du manchon (cloche): 583mm

Longueur du manchon avec fixation: 862mm

Diamètre de la base (largeur max.): 290mm

## ▶ Manchon cloche métallique



**OPGW-MUFFENSET-LKM171-048**

Set manchon avec chassis UMS prémonté.

	Numéro d'article
	318389-000



**OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171**

Presse-étoupe OPGW LKM 171 inclus gomme d'étanchéité pour tubes

	Numéro d'article
	318390-005



**OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171**

1 presse-étoupe pour câble souterrain (Standard)

Diamètre	Numéro d'article
7.0 – 10.5mm	318390-003
10.5 – 20.0mm	318390-004



**OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND**

Bouchons d'introductions

	Numéro d'article
	318390-006



**OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171**

Jeu de douilles entretoises (2 pcs) pour LKM 171

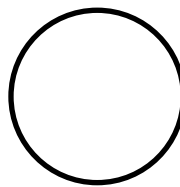
Diamètre	Numéro d'article
9.0 – 10.9mm	318390-014
11.0 – 12.9mm	318390-015
13.0 – 14.9mm	318390-016
15.0 – 16.9mm	318390-017
17.0 – 18.9mm	318390-018
19.0 – 20.9mm	318390-019
21.0 – 22.9mm	318390-020
23.0 – 24.9mm	318390-021
25.0 – 26.9mm	318390-022



**OPGW-HALTERUNG-LKM171**

Support pour mâts pour LKM 171

Largeur	Numéro d'article
1000mm	318390-001
1500mm	318390-002



**OPGW-O-RING-LKM171**

Joint O-Ring pour étanchéité du LKM 171, Pièce détachée.

Dimensions	Numéro d'article
210 x 6mm	318390-023

## ▶ Options



**Kit d'extension pour cassettes**

Capacité supplémentaire jusqu'à 160 fibres avec système SC-12A, 56 fibres avec système SC 14 UMS

	Numéro d'article
	Sur demande

# COFFRETS DE DISTRIBUTION





## Gamme BUDI Page



BUDI-2S	8-3
BUDI-1S	8-9
BUDI-S	8-13
BUDI-M	8-17

## Coffret mural ASV Page 8-23



## Coffret mural MSV Page 8-25



## Armoire murale SPV Page 8-27



## HAK hybride Page 8-29



## Divers coffrets de distribution Page



FIST-CTB	8-31
IFDB	8-33
FOWB	8-35

Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# COFFRETS MURAUX (BEP)

## BUDI-2S ÉPISSURES



### ► BUDI-2S

Le BUDI-2S est un coffret mural pour un client unique jusqu'à 12 fibres et 12 connecteurs

### ► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Fabriqué en LSZH / RAL 7035 gris clair
- Plombage possible
- Introduction étanche pour patchcâbles
- Décharge de traction sûre

### ► Spécifications

BUDI-	2S
Hauteur avec Couverture	28.5cm
Hauteur sans Couverture	26.0cm
Largeur	15.5cm
Profondeur	6cm
Introduction Câble DROP	4 x 7mm / 2 x 10mm
Introduction patchcâbles	12 x 3mm
Introduction speed-pipe	max. 2x10mm
Connecteurs Std./SFF	6/12
Cassette d'épissures	Intégrée pour 12 FS
Cassettes SC	-
Cassettes 5SE	-
Cassettes SC12	-



## ► BUDI-2S Épissures



**BUDI-2S**

HAK, Taille 2S, Variante patch/épissure, sans verrouillage

Désignation	Version	Numérod'article
BUDI-2S-A-NNN-NN	ANT	CU0024-000
BUDI-2S-A-NNN-NN	SMOUV	CU0023-000



**BUDI-2S-A-01SI**

HAK, Taille 2S, Set client avec connecteurs, ANT

Désignation	Stecker	Numérod'article
BUDI-2S-A-01SI-02LC/APC	2x LC/APC	315852-002
BUDI-2S-A-01SI-04LC/APC	4x LC/APC	315852-004
BUDI-2S-A-01SI-06LC/APC	6x LC/APC	315852-006
BUDI-2S-A-01SI-08LC/APC	8x LC/APC	315852-008
BUDI-2S-A-01SI-10LC/APC	10x LC/APC	315852-010
BUDI-2S-A-01SI-12LC/APC	12x LC/APC	315852-012

## ► Accessoires – BUDI-2S épissures



**BUDI-2S-CTB-01**

Kit de décharge de traction pour câble Feeder

Numérod'article
CZ0925-000



**BUDI-2S-DTB-01**

Décharge de traction pour 6 câbles, fixation aramide

Numérod'article
CW9080-000



**BUDI-2S-L-CLIP**

Adaptateur DIN pour BUDI-2S

Numérod'article
316366-000



**BUDI-2S-PTB-01-(10)**

Décharge de traction pour 6 câbles, inclus attaches de câble

Numérod'article
CZ4321-001

8



**BUDI-2S-SEAL-12x3-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S  
Pour câbles Ø 12 x 3mm

Désignation	Numérod'article
12x3-(57)	CY0879-000



**BUDI-2S-SEAL-4x7-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S  
Pour câbles Ø 4 x 7mm

Désignation	Numérod'article
4x7-(57)	CZ0929-000



**BUDI-2S-SEAL-FCF-01-(57)**

Introduction de câbles pour 1 Câble de  
5-10mm Ø

Numérod'article
EH6658-000



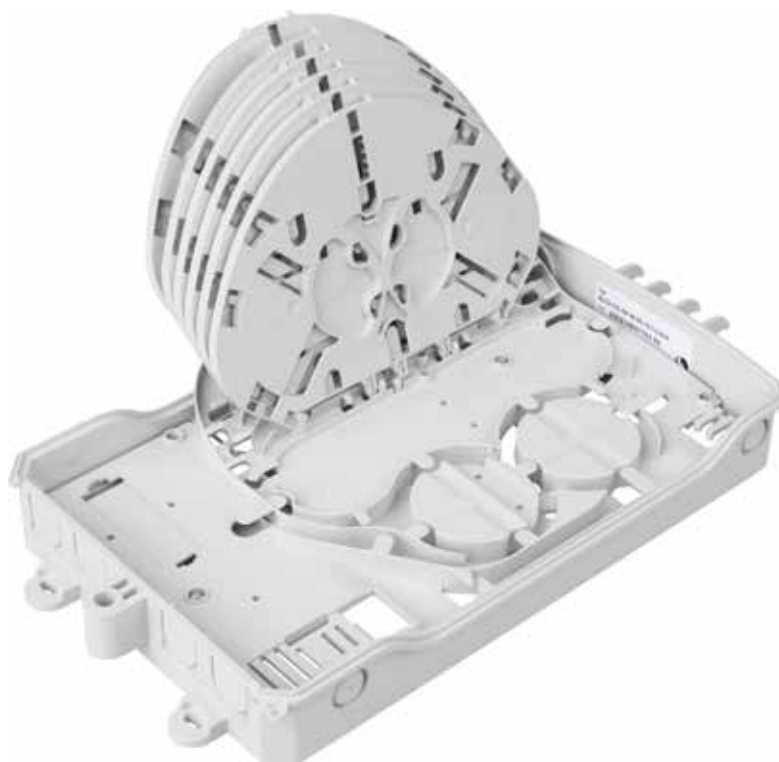
**BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S intros  
A+B

Numérod'article
CZ2188-000

# COFFRETS MURAUX (BEP)

## BUDI-2S-SP



### ► BUDI-2S-SP

Le BUDI-M est un coffret de distribution destiné à la gestion des clients individuels (Building Entry Point) avec jusqu'à 6 unités d'utilisation, il est possible de raccorder jusqu'à 72 fibres et 8 connecteurs

### ► Propriétés

- 6x cassettes FIST-SOSA-SC pour management fibres FTTH.
- Patchpanel pour 4 connecteurs Std. (par ex. E2000TM) / 8 connecteurs SFF (par ex. LC)
- Joints d'étanchéité et décharge de traction Clip rapide - Quick pour Câble Drop et patchcâbles.
- Bloc de décharge de traction pour patchcâbles intégré.

### ► Spécifications

BUDI-	2S-SP (FIST)	
Hauteur avec couvercle	28.5cm	
Hauteur sans couvercle	26.0cm	
Largeur	15.5cm	
Profondeur	6cm	
Introduction Câble DROP	4 x 7mm / 2 x 10mm	
Introduction patchcâbles	12 x 3mm	
Introduction speed-pipe	-	
Connecteurs Std./SFF	4/8	
Cassette d'épissures	Épissures	SOSA
Cassettes SC*	24	6
Cassettes 5SE	36	3
Cassettes SC12	72	6

\* Standard





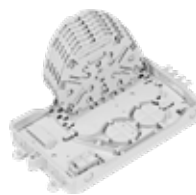
## ► BUDI-2S-SP



**BUDI-2S-SP**

HAK, Taille 2S, Swisscom

Désignation	Assette d'épissuresette	Numérod'article
BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S	2x cassette épissures. 4S, 2UU	CX7048-001
BUDI-2S-SP-N06-101-CH04-S	6x assette d'épissures. 4S, 6UU	CX7049-000



**BUDI-2S-SP-A**

HAK, Taille 2S

Désignation	Assette d'épissuresette	Numérod'article
BUDI-2S-SP-A-00NN	Sans cassette d'épissures	CW9081-000
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	6x cassette d'épissures 12A	316434-006
BUDI-2S-SP-A-06SC-A	6x cassette d'épissures 4A, 6UU	CZ6162-000

## ► BUDI-2S-T



**BUDI-2S-SP-A-SC-12A**

HAK, taille 2S, avec connecteurs prêt pour épissures

Désignation	Cassettes	Nombre de cassettes d'épissures	Nombre d'épissures	2x LC/APC	4x LC/APC
BUDI-2S-SP-A-01SC-12A	SC-12A	1x	12x épissures	316891-002	316891-004
BUDI-2S-SP-A-02SC-12A	SC-12A	2x	24x épissures	315763-002	315763-004
BUDI-2S-SP-A-03SC-12A	SC-12A	3x	36x épissures	315751-002	315751-004
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	SC-12A	6x	72x épissures	317109-002	317109-004

## ► Accessoires – BUDI-2S-SP



**BUDI-2S-CTB-01**

Kit de décharge de traction pour câble Feeder

Numérod'article

CZ0925-000



**BUDI-2S-DTB-01**

Décharge de traction pour 6 câbles, fixation aramide

Numérod'article

CW9080-000



**BUDI-2S-L-CLIP**

Adaptateur DIN pour BUDI-2S

Numérod'article

316366-000



**BUDI-2S-PTB-01-(10)**

Décharge de traction pour 6 câbles, inclus attaches de câble

Numérod'article

CZ4321-001



**BUDI-2S-SEAL-12x3-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S  
Pour câbles Ø 12 x 3mm

Désignation

12x3-(57)

Numérod'article

CY0879-000



**BUDI-2S-SEAL-4x7-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S  
Pour câbles Ø 4 x 7mm

Désignation

4x7-(57)

Numérod'article

CZ0929-000



**BUDI-2S-SEAL-FCF-01-(57)**

Introduction de câbles pour 1 Câble de  
5-10mm Ø

Numérod'article

EH6658-000



**BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)**

Joint d'étanchéité pour BUDI-2S intros  
A+B

Numérod'article

CZ2188-000

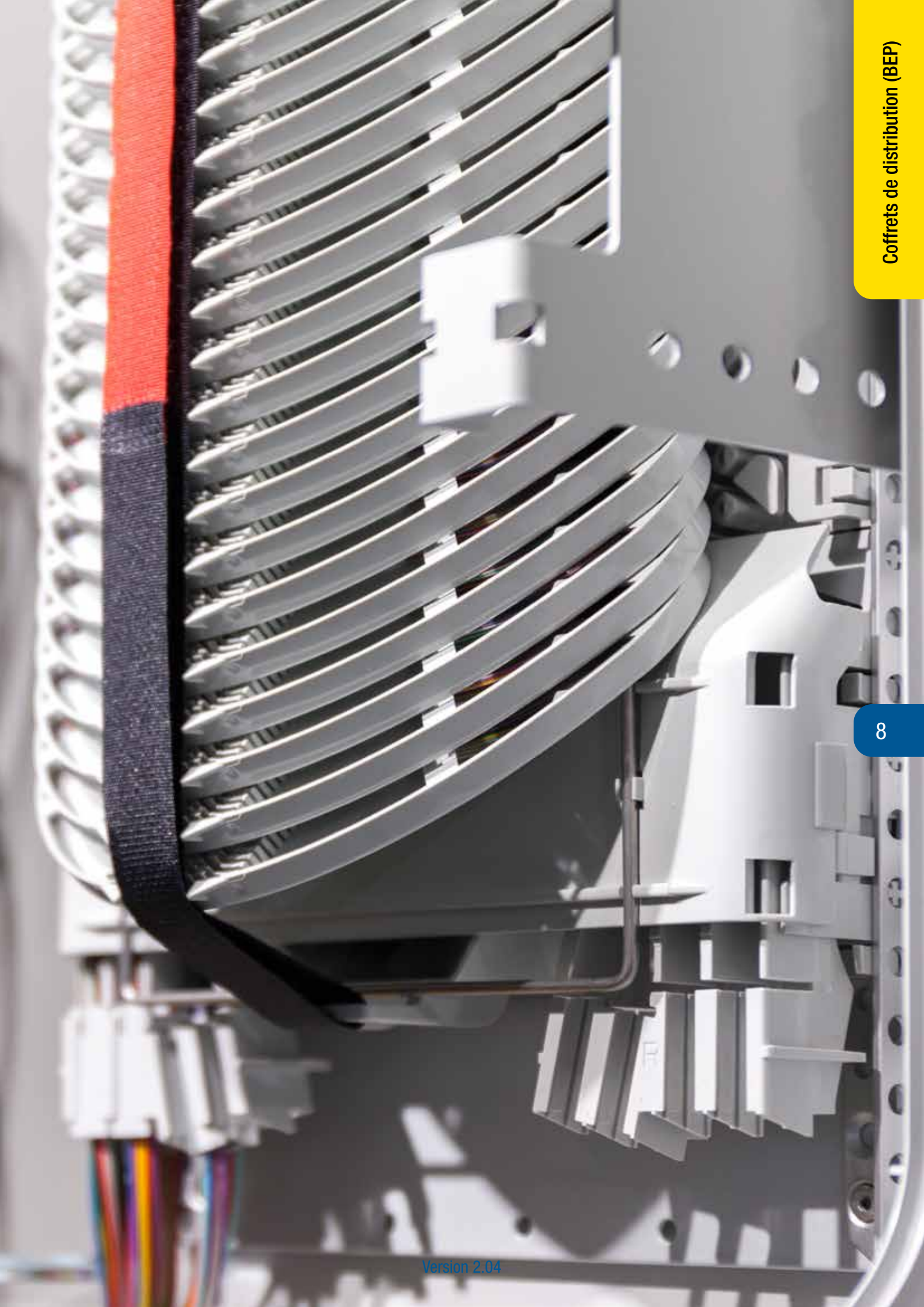


**BUDI-2S-SP-FH-02**

Support pour gaine flexible rainurée  
NW12 (15.8mm) pour BUDI-2S

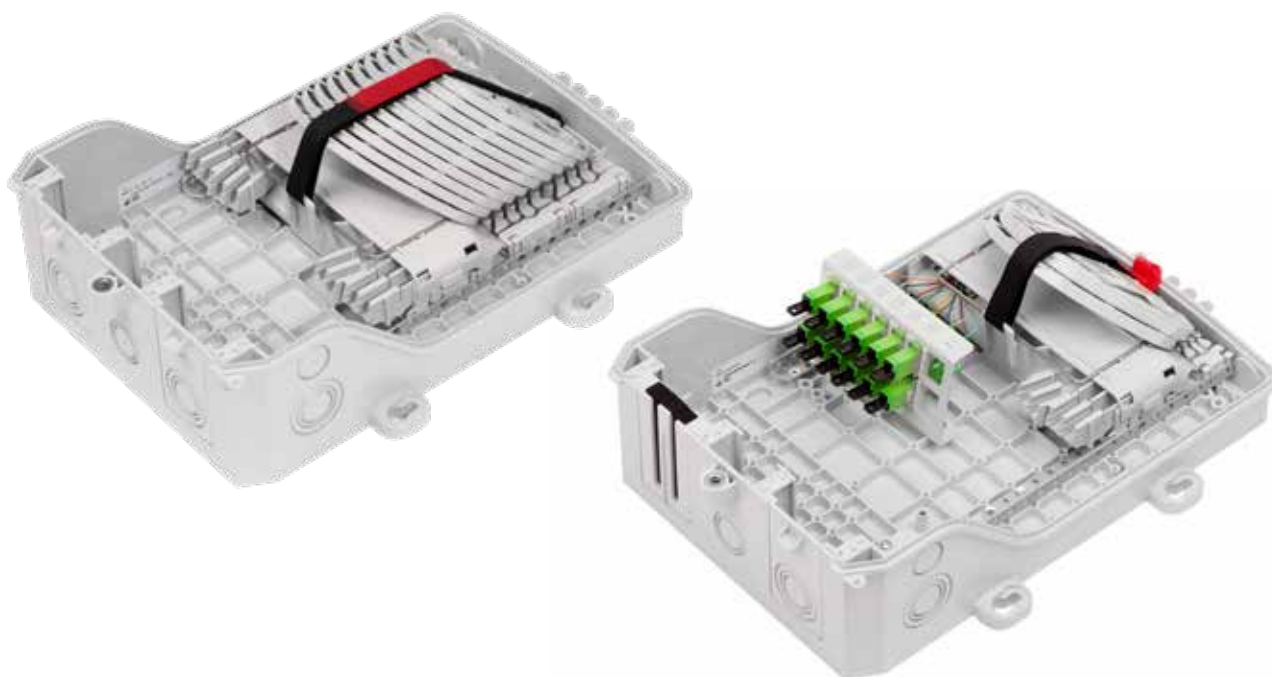
Numérod'article

315501-003



# COFFRETS MURAUX (BEP)

## BUDI-1S ÉPISSURES



### ► BUDI-1S-SP

Le BUDI-M est un coffret de distribution destiné à la gestion des clients individuels (Building Entry Point) avec jusqu'à 16 unités d'utilisation.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Verrouillage à clé ou plombage possible
- Jusqu'à 32 connecteurs SFF (z.B. LC/APC) ou 16 connecteurs Standard (z.B. E-2000TM)
- Introductions de câbles Loop et stockage sûr des tubes non-coupés
- Introductions de patchcâbles préconfectionnés
- Décharges de tractions et fixations sûres des câbles

### ► Spécifications

	BUDI-1S-SP		BUDI-1S-T		BUDI-1S-HAK-o 16	
Hauteur avec couvercle [HM]	42cm		42cm		42cm	
Hauteur sans couvercle [HO]	34 cm		34 cm		34 cm	
Largeur [B]	24cm		24cm		24cm	
Profondeur [T]	12cm		12cm		12cm	
UMS	20 / 16**		12		16	
Nombre de SEAL	2xS		2xS		1x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Pigtails Std / SFF	(4/8) <sup>°</sup>		12/24		(4/8) <sup>°</sup>	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	80 / 64**	20 / 16**	48	12	64	16
Cassettes 4SE	120 / 96**	10 / 8**	72	6	96	8
Cassettes 5SE*	144 / 120**	12 / 10**	84	7	120	10
Cassettes SC12	240 / 192**	20 / 16**	144	12	192	16

\* Standard \*\* Avec introductions SEAL <sup>°</sup> Support de connecteurs en option



## ► BUDI-1S-SP Épissures



### BUDI-1S-SP

HAK, Taille 1S, Variante épissures, vide

Désignation	Montage	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-1S-SP-A	Sans cassettes	Sans verrouillage	CX0193-000
BUDI-1S-SP-B	Sans cassettes	Avec verrouillage	CU9010-000



### BUDI-1S-SP-N16

HAK, Variante épissures, max. 16UU (clients FTTH), vide, Swisscom

Désignation	Montage	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-1S-SP-N16	Sans cassettes	Sans Verrouillage	CX6916-003

## BUDI-1S-T Connecteurs



### BUDI-1S-T06-A-05SE-A

HAK, Taille 1S, 16UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette , Nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 2x LC/APC	60x épissures	318064-002
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 4x LC/APC	60x épissures	318064-004
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 6x LC/APC	60x épissures	318064-006
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318064-012
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02E2000/APC-NS4NN-NN	5x Cassette d'épissures SE-A, 2x E2000/APC	60x Épissures	319164-002



### BUDI-1S-T12-A-05SE-A

HAK, Taille 1S, 12UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette , Nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318065-012
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC	60x épissures	318065-024

## ▶ Accessoires – BUDI-1S



### BUDI-S-SEAL

Plaque d'introduction pour BUDI-S, 1S

Désignation	Diamètre de câbles	Numéro d'article
BUDI-S-SEAL-2x20	câbles 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	câbles 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	câbles 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	câbles 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	câbles 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	câbles 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind avec 2x PG	CW7891-000
BUDI-S-SEAL-PPS-24L25	12x LC/APC Dx	CY8994-000



### BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Décharge de traction pour presse-étoupe pour BUDI-1S, S et M

Numéro d'article
316191-000



### FACC-UCT-10

Décharge de traction (10 pièces)

Numéro d'article
240040-000



### BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI côte à côte (STS)

Numéro d'article
CX2553-000



### BUDI-1S-LOOPBRCKT-01

Stockage pour loop pour BUDI-1S

[H] [L] [P]	Numéro d'article
75 x 22 x 88mm	CX2841-000



### BUDI-1S-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-1S

Numéro d'article
CX7652-000



### BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, en plastique

Numéro d'article
CX3813-001



### BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S et M

Mousses	Numéro d'article
3	318216-003



### BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S et M

Mousses	Numéro d'article
7	315659-000
3	318216-003

## ► Accessoires – BUDI-1S



### FIST-GLD

Presse-étoupe

Désignation	filletage	Ø câbles	Numéro d'article
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchcâbles 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchcâbles 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchcâbles 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchcâbles 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	4 câbles 8 – 9mm	315687-000



### FIST-GLD

Presse-étoupe pour gaine flexible

Désignation	filletage	Ø gaine flexible	Numéro d'article
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Gaine flexible 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Gaine flexible 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	GLD16	Gaine flexible 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Gaine flexible 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Gaine flexible 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Gaine flexible 32mm	315145-000



### FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour Patchcâble  
24 x 0 – 3mm

Numéro d'article
350690-000



### BUDI-GLD-M32-10

Vissage à membrane M32 pour câbles  
0 – 11mm

Numéro d'article
CY0163-000



### GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
1x raccord dx - 2x LC/APC  
2x pigtails LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



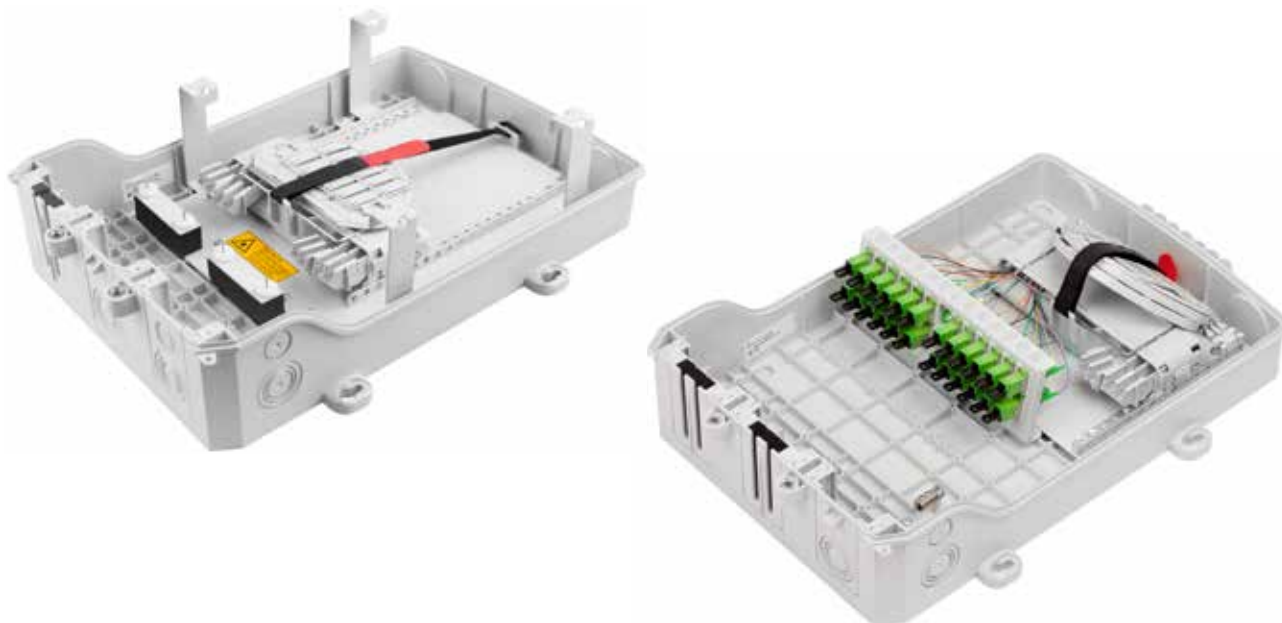
### GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
2x raccords dx - 4x LC/APC  
4x pigtails LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

# COFFRETS MURAUX (BEP)

## BUDI-S ÉPISURES



### ► BUDI-S

Le BUDI-M est un coffret de distribution destiné à la gestion des clients individuels (Building Entry Point) avec jusqu'à 24 unités d'utilisation.

### ► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Verrouillage à clé ou plombage possible
- Jusqu'à 48 Connecteurs SFF (z.B. LC/APC) ou 24 Connecteurs Standard (z.B. E-2000TM)
- Introductions de câbles Loop et stockage sûr des tubes non-coupés
- Introductions de patchcâbles préconfectionnés
- Décharges de tractions et fixations sûres des câbles

### ► Spécifications

	BUDI-S-SP		BUDI-S-T		BUDI-S-HAK-o 24	
Hauteur avec couvercle [HM]	50cm		50cm		50cm	
Hauteur sans couvercle [HO]	42.5cm		42.5cm		42.5cm	
Largeur [B]	29.5cm		29.5cm		29.5cm	
Profondeur [T]	14.5cm		14.5cm		14.5cm	
UMS	32/28**		16		24	
Nombre de SEAL	3xS		3xS		2x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Pigtails Std / SFF	(12/24)°		24/48		(12/24)°	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	128/112**	32/28**	64	16	96	24
Cassettes 4SE	192/168**	16/14**	96	8	144	12
Cassettes 5SE*	240/204**	20/17**	120	10	180	15
Cassettes SC12	384/336**	32/28**	192	16	288	24

\* Standard \*\* Avec introductions SEAL ° Support de connecteurs en option





## ► BUDI-S épissures



### BUDI-S-SP

HAK, Taille 1S, Variante épissures, vide

Désignation	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-S-SP-A	Sans verrouillage	CS1755-000
BUDI-S-SP-B	Avec verrouillage	CS2130-000



### BUDI-S-SP-N24

HAK, Taille S, Variante épissures, max. 24UU (clients FTTH), vide, Swisscom

Désignation	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-S-SP-N24-101-CH04	Sans verrouillage	CX6917-000
BUDI-S-SP-N24-101-CH05	Sans verrouillage	CZ4596-000

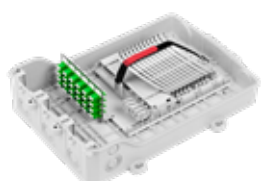
## ► BUDI-S Connecteurs



### BUDI-S-T06-A-05SE

HAK, Taille S, 28UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures  
Similaire illustration

Désignation	Type de cassette , Nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 2x LC/APC	60x épissures	318066-002
BUDI-S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 4x LC/APC	60x épissures	318066-004
BUDI-S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 6x LC/APC	60x épissures	318066-006
BUDI-S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318066-012



### BUDI-S-T12-A-05SE

HAK, Taille 1S, 12UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette , Nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318067-012
BUDI-S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC	60x épissures	318067-024

## ► BUDI-S Connecteurs



**BUDI-S-TG24-A-05SE**

HAK, Taille 1S, 8UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette , Nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 24x LC/APC	60x épissures	318068-024
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-48LC/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 48x LC/APC	60x épissures	318068-048
BUDI-S-T24-A-05SE-A-12E2000/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 12x E2000/APC	60x épissures	318303-012
BUDI-S-T24-A-05SE-A-24E2000/APC	5x cassette d'épissures SE-A, 24x E2000/APC	60x épissures	318303-024

## ► Accessoires – BUDI-S



**BUDI-S-SEAL**

Plaque d'introduction pour BUDI-S, 1S

Désignation	Nombre et Ø de câbles	Numéro d'article
BUDI-S-SEAL-2x20	Câble 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Câble 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Câble 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Câble 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Câble 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Câble 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind pour 2x PG	CW7891-000
BUDI-S-SEAL-PPS-24L25	12x LC/APC Dx	CY8994-000



**BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00**

Décharge de traction pour presse-étoupe pour BUD-1S, S et M

Numéro d'article
316191-000



**FACC-UCT-10**

Décharge de traction

VPE	Numéro d'article
10 pces	240040-000



**BUDI-S-LOOPBRCKT-01**

Stockage pour loop pour BUDI-S

[H] [L] [P]	Numéro d'article
100 x 22 x 100mm	CS5114-000



**BUDI-SEAL-Cableholder**

Décharge de traction à mousse pour BUDI-1S, S et M

Mousse	Numéro d'article
7	315659-000
3	318216-003



**BUDI-LOCK-B**

Verrouillage pour BUDI-S et BUDI-M

Numéro d'article
CU0593-000



**BUDI-LOCKCOVER-B-(10)**

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, en plastique

Numéro d'article
CX3813-001

## ► Accessoires – BUDI-1S



### FIST-GLD

Presse-étoupe

Désignation	filletage	Ø câbles	Numéro d'article
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchcâbles 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchcâbles 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchcâbles 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchcâbles 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	4 câbles 8 – 9mm	315687-000



### FIST-GLD

Presse-étoupe pour gaine flexible

Désignation	filletage	Ø gaine flexible	Numéro d'article
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Tube flexible 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Tube flexible 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	GLD16	Tube flexible 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Tube flexible 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Tube flexible 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Tube flexible 32mm	315145-000



### FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour Patchcâble  
24 x 0-3mm

Numéro d'article
350690-000



### BUDI-GLD-M32-10

Vissage à membrane M32 pour câbles  
0 – 11mm

Numéro d'article
CY0163-000



### GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
1x raccord dx - 2x LC/APC  
2x pigtails LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
1x dx (2x LC/APC)	318592-002

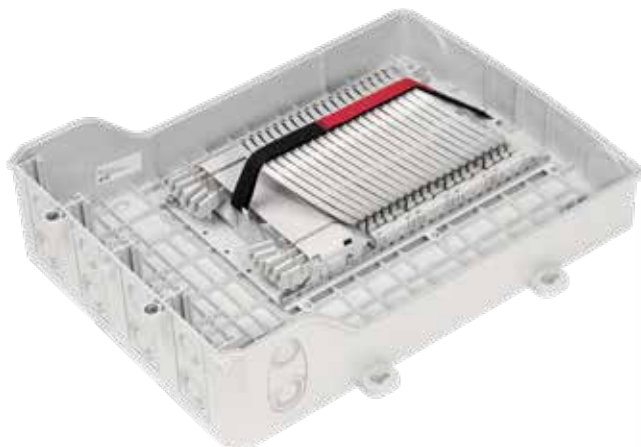


### GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
2x raccords dx - 4x LC/APC  
4x pigtails LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

# COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) ÉPISURES BUDI-M



## ► BUDI-M

Le BUDI-M est un coffret de distribution destiné à la gestion des clients individuels (Building Entry Point) avec jusqu'à 40 unités d'utilisation.

## ► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Verrouillage par vis
- Possibilité à clé ou de plombage possible
- Jusqu'à 96 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 48 connecteurs standard (par ex. E-2000™)
- Introduction de câbles Loop et stockage sûr des faisceaux non coupés
- Introduction étanche pour patchcâbles préconfectionnés
- Décharge de traction sûre des câbles

## ► Spécifications

	BUDI-M-SP		BUDI-M-HAK-o 40/80	
Hauteur avec couvercle [HM]	55cm		55cm	
Hauteur sans couvercle [HO]	48cm		48cm	
Largeur [L]	36cm		36cm	
Profondeur [P]	17.5cm		17.5cm	
UMS	40/36**		40	
Nombre SEAL	4xM		3x M-Blind + 1x M-Pigtail	
Pigtails Std/SFF	(12/24) °		(12/24) °	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	160/144**	40/36**	160	40
Cassettes 4SE	240/216**	20/18**	240	20
Cassettes 5SE*	300/264**	25/22**	300	25
Cassettes SC12	480/432**	40/36**	480	40

\* Standard \*\* avec étanchéité BUDI-SEAL ° Support de connecteurs en option

## ► Épissures BUDI-M



### BUDI-M-SP

HAK, taille M, variante épissures, vide

Désignation	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-M-SP-A	Sans illage	CS8162-000
BUDI-M-SP-B	Avec verrouillage	CU1193-000



### BUDI-M-SP-N40

HAK, taille M, variante épissures, max. 40 unités d'utilisation, vide, Swisscom

Désignation	Verrouillage	Numéro d'article
BUDI-M-SP-N40-101-CH04	Sans illage	CX6985-000
BUDI-M-SP-N40-101-CH05	Sans illage	CZ4608-000

## ► Connecteur BUDI-M-T



### BUDI-M-T06-A-05SE-A

HAK, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette, nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-M-T06-A-05SE-A-02LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 2x LC/APC	60x épissures	318069-002
BUDI-M-T06-A-05SE-A-04LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 4x LC/APC	60x épissures	318069-004
BUDI-M-T06-A-05SE-A-06LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 6x LC/APC	60x épissures	318069-006
BUDI-M-T06-A-05SE-A-12LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318069-012



### BUDI-M-T12-A-05SE

HAK, taille M, 20UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette, nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-M-T12-A-05SE-A-12LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 12x LC/APC	60x épissures	318070-012
BUDI-M-T12-A-05SE-A-24LC/APC-Nm6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 24x LC/APC	60x épissures	318070-024

## ► Connecteur BUDI-M-TPS



### BUDI-M-T48

HAK, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette, nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24LC/APC-m6NNN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 24x LC/APC	60x épissures	318072-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48LC/APC-m6m6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 48x LC/APC	60x épissures	318072-048
BUDI-M-T48-A-10SE-A-72LC/APC-m6m6NN-NN	10x cassettes d'épissures SE-A, 72x LC/APC	120x épissures	318073-072
BUDI-M-T48-A-10SE-A-96LC/APC-m6m6NN-NN	10x cassettes d'épissures SE-A, 96x LC/APC	120x épissures	318073-096



### BUDI-M-T48

HAK, taille M, 36UMS, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Type de cassette, nombre de connecteurs	Nombre d'épissures	Numéro d'article
BUDI-M-T48-A-05SE-A-12E2000/APC-m6NNN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 12x E2000/APC	60x épissures	318074-012
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24E2000/APC-m6NNN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 24x E2000/APC	60x épissures	318074-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-36E2000/APC-m6NNN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 36x E2000/APC	60x épissures	318074-036
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48E2000/APC-m6m6NN-NN	5x cassettes d'épissures SE-A, 48x E2000/APC	60x épissures	318074-048

## ► Accessoires – BUDI-M



FIST-GLD

Presse-étoupe

Désignation	Filetage	Ø câble	Numéro d'article
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchcâble 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchcâble 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchcâble 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchcâble 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	4 câbles 8 – 9mm	315687-000



FIST-GLD

Presse-étoupe

Désignation	Filetage	Ø gaine flexible	Numéro d'article
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Gaine flexible 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Gaine flexible 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	GLD16	Gaine flexible 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Gaine flexible 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Gaine flexible 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Gaine flexible 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Presse-étoupe PG29 pour patchcâble  
24 x 0 – 3mm

Numéro d'article
350690-000



BUDI-GLD-M32-10

Vissage à membrane M32 pour câble 0  
– 11mm

Numéro d'article
CY0163-000



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
1x raccord dx 2x LC/APC  
2x pigtaills LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Presse-étoupe avec  
2x raccord dx 4x LC/APC  
4x pigtaills LC/APC Grade B

Raccord	Numéro d'article
2x dx (4x LC/APC)	318592-004

## ▶ Accessoires – BUDI-M



### BUDI-M-SEAL

Plaque de décharge de traction BUDI-M

Désignation	Nombre et Ø de câbles	Numéro d'article
BUDI-M-SEAL-3x20	Câble 3 x 20mm	CS6979-000
BUDI-M-SEAL-6x10	Câble 6 x 10mm	CS6977-000
BUDI-M-SEAL-6x15	Câble 6 x 15mm	CS6978-000
BUDI-M-SEAL-24x5	Câble 24 x 5mm	CS6980-000
BUDI-M-SEAL-24x7	Câble 24 x 7mm	CY1074-000
BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10	Câble 32 x 3mm	CX8611-000
BUDI-M-SEAL-BLIND-10	Plaque pleine	CX7991-000



### BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Décharge de traction de câble pour introduction GLD pour BUDI-1S, S et M

Numéro d'article
316191-000



### FACC-UCT-10

Décharge de traction (10 pièces)

Conditionnement	Numéro d'article
10 pcs	240040-000



### BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI côte à côte (STS)

Numéro d'article
CX2553-000



### BUDI-M-LOOPBRCKT-01

Stockage pour Loop pour BUDI-M

[H] [I] [P]	Numéro d'article
100 x 22 x 120mm	CS6981-000



### BUDI-M-TPS-LOOPBRCKT-CH00

Stockage de câbles Loop pour BUDI-M-TPS

[H] [I] [P]	Numéro d'article
100 x 22 x 120mm	316275-000



### BUDI-SEAL-Cableholder

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, -S et -M

Mousses	Numéro d'article
3	318216-003
7	315659-000



### BUDI-LOCK-B

Verrouillage pour BUDI-S et BUDI-M

Numéro d'article
CU0593-000



### BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Cache pour verrouillage BUDI-1S, S et M, plastique

Numéro d'article
CX3813-001



# kardexremstar

Kardex 2000

Shuttle XP 500



# ARMOIRE MURALE

## ASV



### ► Distributeur d'épissures en aluminium

Le distributeur d'épissures en aluminium complète parfaitement la gamme BUDI et offre une capacité de cassettes de 40 à 72 UMS.

### ► Propriétés

- Inoxydable grâce à l'aluminium
- Beaucoup plus léger qu'un coffret de distribution ordinaire
- ASV40: Plus compact que le BUDI-M pour la même densité (40 UMS)
- ASV72: Plus compact que le MSV pour la même densité (72 UMS)
- Peut être équipé des systèmes FIST-SOSA courants
- Introduction de câble SEAL standard possible (S-SEAL ou M-SEAL)
- Disponible avec ou sans verrouillage

### ► Spécifications

	ASV40		ASV72	
Hauteur	51.5cm		74.6cm	
Largeur	24.6cm		24.6cm	
Profondeur	12cm		14cm	
UMS*	40		72	
Nombre de SEAL	3x S-SEAL		3x M-SEAL	
Pigtails Std/SFF	12x Std./24x SFF***		24x Std./48x SFF***	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	160	40	288	72
Cassettes 4SE	240	20	432	36
Cassettes 5SE**	300	25	540	45
Cassettes SC12	480	40	864	72

\* Universal Mounting System

\*\* Standard

\*\*\* Support de connecteurs en option



## ▶ ASV40



**ASV40**

Distributeur ASV24 pour 40UMS et 3x plaques pleines S-SEAL

UMS	Numéro d'article
40	319318-040

## ▶ Accessoires – ASV40



**Capot ASV CH04**

Capot ALU pour la protection des câbles. Montage sans vis

Taille ASV	Numéro d'article
ASV40	319482-000



**BUDI-S-SEAL**

Plaque d'introduction et décharge de traction BUDI-S, 1S et ASV40

Désignation	Nombre et Ø de câbles	Numéro d'article
BUDI-S-SEAL-2x20	Câble 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Câble 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Câble 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Câble 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Câble 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Câble 32 x 3mm	CX7992-000

## ▶ ASV72



**ASV72**

Distributeur ASV 72 ALU pour 72 UMS et 3x plaques pleines M-SEAL

UMS	Numéro d'article
72	319319-072

## ▶ Accessoires – ASV72



**Capot ASV CH04**

Capot ALU pour la protection des câbles, montage sans vis

Taille ASV	Numéro d'article
ASV72	319585-000



**BUDI-M-SEAL**

Plaque de décharge de traction BUDI-M et ASV72

Désignation	Nombre et Ø de câbles	Numéro d'article
BUDI-M-SEAL-3x20	Câble 3 x 20mm	CS6979-000
BUDI-M-SEAL-6x10	Câble 6 x 10mm	CS6977-000
BUDI-M-SEAL-6x15	Câble 6 x 15mm	CS6978-000
BUDI-M-SEAL-24x7	Câble 24 x 7mm	CY1074-000
BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10	Câble 48 x 3mm	CX8611-000

## ▶ Accessoires – ASV40/ASV72



**EK30 Petite cabine fibres optiques**

Cabine extérieure avec plaque de montage

Numéro d'article
317154-000



**ASV-CBL-FIX-GLD-UCT**

Décharge du câble pour introduction GLD pour ASV40/72

Numéro d'article
319339-000



**BUDI-SEAL-Cableholder**

Décharge de traction à mousses pour BUDI-1S, S, M et ASV

Mousses	Numéro d'article
3	318216-003
7	315659-000



**BUDI-LOCK-B**

Verrouillage pour BUDI-S et BUDI-M

Numéro d'article
CU0593-000

# ARMOIRE MURALE

## MSV



### ► Distributeur d'épissures modulaire

Le MSV est un coffret modulaire d'épissure qui complètent la gamme BUDI dans le domaine des capacités d'épissure et comble le besoin de capacités intermédiaires avant les coffrets plus grand type SPV. Conçu de manière modulaire, compacte et flexible, il utilise les accessoires éprouvés du BUDI-M tels les modules d'épissures SOSA2 et les introductions BUDI-M-SEAL.

### ► Propriétés

- Utilisations intérieures classe de protection IP23
- Conception robuste/Couleur RAL 7035 gris clair
- Verrouillable, différents verrous disponibles
- Possibilité de connecter 2 coffrets ensembles

### ► Spécifications

MSV-	SP (épissure/épissure)		SP-SB (épissure/patch)		SB (patch/patch)	
Hauteur	70.5cm		70.5cm		70.5cm	
Largeur	24.6cm		24.6cm		24.6cm	
Profondeur	14cm		14cm		14cm	
UMS*	72		72		0	
Nombre SEAL	3x M-SEAL		3x M-SEAL		3x M-SEAL	
Pigtails Std/SFF	6x Std./12x SFF***		24x Std./48x SFF****		144x Std./288x SFF****	
Module Connecteurs	0		Max. 2		Max. 12 (2 x 6)	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	288	72	288	72	0	0
Cassettes 4SE	432	36	432	36	0	0
Cassettes 5SE**	540	45	540	45	0	0
Cassettes SC12	864	72	864	72	0	0

\* Universal Mounting System

\*\* Standard

\*\*\* Support de connecteurs en option

\*\*\*\* Option boîtier de connecteurs

## ► Armoire murale MSV



### MSV

Boîtier de base MSV 72 UMS et 3x plaques pleines M-SEAL

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
705 x 246 x 140	317115-072

## ► Module de connecteurs MSV



### MSV-SB-SM24xLC/APC

Module de connecteurs pour 24x connecteurs LC/APC pour MSV/SPV

Connecteur	Numéro d'article
24x LC/APC	318337-024



### MSV-SB-SM12xE2000/APC

Module de connecteurs pour 12x connecteurs E2000/APC pour MSV/SPV

Connecteur	Numéro d'article
12x E2000/APC	318336-012

## ► Accessoires – MSV



### MSV-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop pour Distributeur d'épissures modulaire MSV

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
100 x 22 x 105	317184-000



### MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop multiples pour Distributeur d'épissures modulaire MSV

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
450 x 22 x 105	317245-001



### BUDI-M-SEAL-6x10

Plaque d'introduction et décharge de traction BUDI-M

Nombre et Ø de câbles	Numéro d'article
Câble 3 x 20mm	CS6979-000
Câble 6 x 10mm	CS6977-000
Câble 6 x 15mm	CS6978-000
Câble 24 x 7mm	CY1074-000
PIGTAIL-10	CX8611-000



### BUDI-2CONNECT-01

Kit de raccordement pour BUDI/MSV côte à côte (STS)

	Numéro d'article
	CX2553-000



### Serrure MSV-K-Kaba

Poignée en T chromée

Type	Numéro d'article
KABA 1036	317180-003



### Serrure MSV-R-RONIS

Poignée avec cylindre Ronis 333 noir avec clé

Type	Numéro d'article
Ronis	317180-002



### Serrure MSV-D-DIN

Serrure complète avec la langue DIN 3mm

Type	Numéro d'article
DIN 3mm	317180-001



### EK30 Petite cabine fibres optiques

Cabine extérieure avec plaque de montage

	Numéro d'article
	317154-000

# ARMOIRE MURALE SPV



## ► Distributeur d'épissures

Le distributeur à épissures SPV est utilisé comme point de distribution, hors sol, de câbles d'alimentation ou de lignes principales. Le boîtier métallique robuste protège les cassettes d'épissures contre les influences mécaniques ainsi que contre la poussière et la saleté.

Distributeur d'épissures pour montage mural fixe à l'intérieur. Boîtier mural avec porte pivotante. Brosse d'introduction de câble montée en bas du boîtier.

## ► Propriétés

- Extension progressive avec les modules d'épissures SOSA
- Rail de fixation pour câbles
- Montage mural et côte à côte avec possibilité de passage des fibres
- Convient pour système de verrouillage Kaba
- Disponible en classe de protection IP44 ou IP54

## ► Spécifications

	SPV-2		SPV-3		SPV-4	
Hauteur [H]	800mm		800mm		800mm	
Largeur [L]	600mm		800mm		1'200mm	
Profondeur [P]	260mm		260mm		260mm	
UMS [U]	2 x 72		3 x 72		4 x 72	
Châssis UMS [S]	2		3		4	
Capacité	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA	Épissures	SOSA
Cassettes SC	576	144	864	216	1'152	288
Cassettes 4SE	864	72	1'296	108	1'728	144
Cassettes 5SE*	1'080	90	1'620	135	2'160	180
Cassettes SC12	1'728	144	2'592	216	3'456	288

\* Standard

## ► SPV



Armoire murale SPV-2

Matériel: Tôle d'acier  
Couleur: RAL 7035  
Dimensions (HxIxP): 80 x 60 x 26cm

Désignation	Fibres	Fermeture	Numéro d'article
SPV-2-1x72UMS-D	288 à 864	DIN	318050-172
SPV-2-2x72UMS-D	576 à 1'728	DIN	318050-272
SPV-2-1x72UMS-R	288 à 864	Ronis	318104-172
SPV-2-2x72UMS-R	576 à 1'728	Ronis	318104-272
SPV-2-1x72UMS-K	288 à 864	KABA	318103-172
SPV-2-2x72UMS-K	576 à 1'728	KABA	318103-272



Armoire murale SPV-3

Matériel: Tôle d'acier  
Couleur: RAL 7035  
Dimensions (HxIxP): 80 x 80 x 26cm

Désignation	Fibres	Fermeture	Numéro d'article
SPV-3-1x72UMS-D	288 à 864	DIN	318051-172
SPV-3-2x72UMS-D	576 à 1'728	DIN	318051-272
SPV-3-3x72UMS-D	864 à 2'592	DIN	318051-372
SPV-3-1x72UMS-R	288 à 864	Ronis	318105-172
SPV-3-2x72UMS-R	576 à 1'728	Ronis	318105-272
SPV-3-3x72UMS-R	864 à 2'592	Ronis	318105-372
SPV-3-1x72UMS-K	288 à 864	KABA	318206-172
SPV-3-2x72UMS-K	576 à 1'728	KABA	318206-272
SPV-3-3x72UMS-K	864 à 2'592	KABA	318206-372



Armoire murale SPV-4

Matériel: Tôle d'acier  
Couleur: RAL 7035  
Dimensions (HxIxP): 80 x 120 x 26cm

Désignation	Fibres	Fermeture	Numéro d'article
SPV-4-1x72UMS-K	288 à 864	KABA	318350-172
SPV-4-2x72UMS-K	576 à 1'728	KABA	318350-272
SPV-4-3x72UMS-K	864 à 2'592	KABA	318350-372
SPV-4-4x72UMS-K	1'152 à 3'456	KABA	318350-472

## ► Accessoires – SPV



FIST-RACK-SUBASSY

Module SOSA, vide

UMS	Numéro d'article
72	316966-000



MSV-SB-SM24xLC/APC

Module de connecteurs pour 24x connecteurs LC/APC pour MSV/SPV

Connecteur	Numéro d'article
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Module de connecteurs pour 12x connecteurs E2000/APC pour MSV/SPV

Connecteur	Numéro d'article
12x E2000/APC	318336-012



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Stockage de câbles Loop multiples pour distributeur d'épissures modulaire MSV

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
450 x 22 x 105	317245-001

# BUDI HYBRIDE

## HAK HYBRIDE AP ET UP

---



### ► HAK hybride UP

Avec les coffrets encastrés, il est possible de raccorder jusqu'à 6UU (clients FTTH) de manière esthétique et discrète. Sur la plaque de base il est possible de raccorder aussi bien du cuivre que de la fibre optique d'où le nom Hybride. Le boîtier métallique laqué en blanc s'intègre parfaitement à l'intérieur des appartements.

Le HAK est disponible en deux variantes:

- NB nouveaux bâtiments: Optimisé pour l'installation dans des nouveaux bâtiments avec boîtier fermé
- UB Remplacement: optimisé pour le remplacement et la rénovation avec un fond prédécoupé pour récupération de l'installation cuivre existante.

### ► Propriétés

- Raccordement cuivre et fibre optique possible
- Raccordement cuivre de base avec extension fibre optique séparée pour installation ultérieure



## ► BUDI HAK hybride AP



**BUDI-1S-SP-H06-CH04**

HAK hybride, max. 6 UU, AP, vide

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
240 x 420 x 120	760236804



**BUDI-S-SP-H10-101-CH04**

HAK hybride, max. 10 UU, AP, vide

	Numéro d'article
	CW2498-002



**BUDI-M-SP-H20-101-CH04**

HAK hybride, max. 20 UU, AP, vide

	Numéro d'article
	CW2500-001



**BUDI-2S-PP-H06-CH04**

Set FO pour HAK hybride H06

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
138 x 228 x 43	EL7188-000



**BUDI-S/M-PP-H08/H20-CH04**

Set FO pour HAK hybride 08H/20H

	Numéro d'article
	CW2948-000



**LKit FO pour HAK 24 hybride V2**

Kit de transformation FTTH pour boîtier combiné 8NE V2.0

	Numéro d'article
	315100-001

## ► BUDI HAK hybride UP



**HAK-UP-UB-H06-CH04**

HAK hybride, max. 6 UU, UP transformations, vide

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
324 x 384 x 107	316723-001



**HAK-UP-NB-H06-CH04**

HAK hybride, max. 6 UU, UP nouveaux bâtiments, vide

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
324 x 384 x 107	316946-000



**BUDI-2S-PP-H06-CH04**

Kit FO pour HAK hybride H06

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
138 x 228 x 43	EL7188-000

# COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) FIST-CTB

---



## ► CTB

Boîtier très compact pour les connexions des clients avec une capacité allant jusqu'à 8 connecteurs.

## ► Propriétés

- Classe de protection IP55
- Fabriqué en ABS (RAL 7035 gris clair)
- Cassette d'épissures prémontée

## ► Spécifications

	FIST-CTB2	
Hauteur [H]	180mm	
Largeur [L]	180mm	
Profondeur [P]	60mm	
Câble de patch Std./SFF	4 / 8	
Capacité	Épissures	Sosa
Cassettes SE	12	1

## ► FIST-CTB



**FIST-CTB2-4-NN**

HAK CTB

Désignation	Cassettes	Numéro d'article
FIST-CTB2-4-NN-A-CH00	1x cass. d'épiss. SE-ANT, vide	316188-100
FIST-CTB2-4-NN-S-CH00	1x cass. d'épiss. SE-SMOUV, vide	316188-000



**FIST-CTB2**

HAK CTB, avec connecteurs, prêt pour épissures

Désignation	Cassettes	Numéro d'article
FIST-CTB2-04LC/APC-A	1x cass. d'épiss. SE-A, 4x LC/APC	317049-004
FIST-CTB2-08LC/APC-A	1x cass. d'épiss. SE-A, 8x LC/APC	317049-008
FIST-CTB2-04E2000/APC-A	1x cass. d'épiss. SE-A, 4x E2000/APC	317121-004

# COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) IFDB



## ► IFDB

Ce petit distributeur d'épissures est livré avec une cassette d'épissures intégrée.

## ► Propriétés

- Stockage séparé des fibres non connectées et des fibres soudées
- Compatible avec les protections d'épissures SMOUV

## ► Spécifications

	IFDB	
Hauteur [H]	200mm	
Largeur [L]	120mm	
Profondeur [P]	50mm	
Patchcâble Std./SFF	8 / 16	
Capacité	Épissures	Cassette
Cassettes SE	12	1



## ▶ IFDB



### IFDB-M-SP-U-NN-1

Distributeur de raccordement domestique FTTH 12Fs

Désignation	Cassettes	Numéro d'article
IFDB-M-SP-U-NN-1	12xANT/12xSMOUV	CK0475-000



### IFDB-M-TRU-02

Capot pour connecteurs pour IFDB-M  
Pour montage sur IFDB-M pour max. 6 connecteurs standard ou 12 connecteurs SFF. Avec plaque de recouvrement.

Désignation	Numéro d'article
	CK6642-000



### IFDB-M-T

Distributeur mural FO, pigtail fournis mais non montés

Désignation	Connecteur	Numéro d'article
IFDB-M-T-P04L2-NNN-0	4x LC/APC	EK4310-000
IFDB-M-T-P08L2-NNN-0	8x LC/APC	EK3887-000



### IFDB-M-T

Distributeur mural FO FO, pigtail montés, prêt pour épissures

Désignation	Connecteur	Numéro d'article
IFDB-M-T-P06L2-NNN-0	6x LC/APC	318377-006

# COFFRET DE DISTRIBUTION (BEP) FOWB

---



## ► FOWB

Le FOWB (Fiber Optic Wall Box) est un coffret mural pour distribution Inhouse.

## ► Propriétés

- Classe de protection IP20
- Sans halogène
- Plombage possible
- Introductions de câble par le haut ou par le bas pour câble 3-7mm
- Introductions de câble avec support mural pour câble 7-14mm
- Jusqu'à 24 connecteurs SFF (par ex. LC/APC) ou 12 connecteurs standard (par ex. SC)
- Capot inférieur qui protège les câbles contre les arrachements involontaires
- Montage possible dans rack 19" au moyen d'un adaptateur

## ► Spécifications

	FOWB
Hauteur [H]	220mm
Largeur [L]	140mm
Profondeur [P]	35mm
Introduction câble DROP	3 – 14mm
Connecteur Std./SFF	12 / 24

## ► FOWB



**FOWB-T-P**

Coffret mural FO avec connecteur LC/APC, prêt pour épissures

Désignation	Cassettes	Numéro d'article
FOWB-T-P-02LC/APC	2x LC/APC Pigtail, Flexkit	316073-002
FOWB-T-P-06LC/APC	6x LC/APC Pigtail	315823-006
FOWB-T-P-08LC/APC	8x LC/APC Pigtail, Flexkit	316073-008
FOWB-T-P-12LC/APC	12x LC/APC Pigtail	315823-012
FOWB-T-P-24LC/APC	24x LC/APC Pigtail	315823-024



**FOWB-T-P**

Coffret mural FO avec connecteurs E2000/APC, prêt pour épissures

Désignation	Cassettes	Numéro d'article
FOWB-T-P-04E2000/APC	4x E2000/APC Pigtail	316184-004
FOWB-T-P-06E2000/APC	6x E2000/APC Pigtail	316184-006
FOWB-T-P-08E2000/APC	8x E2000/APC Pigtail	316184-008
FOWB-T-P-12E2000/APC	12x E2000/APC Pigtail	316184-012

## ► Accessoires – FOWB

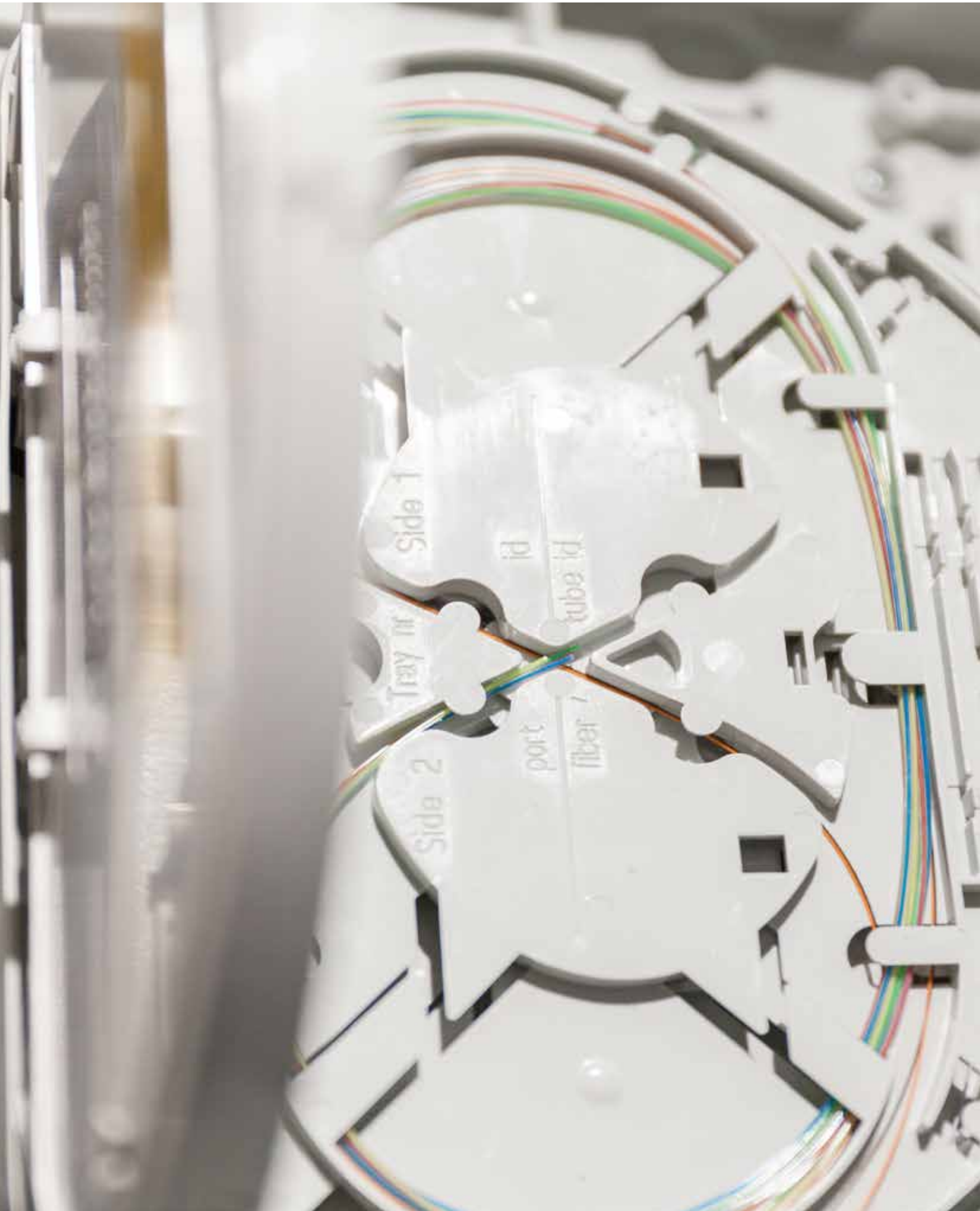


**FOWB-19-INCH-PANEL**

adaptateur 19" pour coffret mural FOWB

Unité de hauteur	Numéro d'article
3U	CZ1518-000

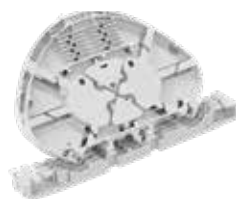
# CASSETTES D'ÉPISSURES





**Cassettes d'épissures FIST**

**Page 9-3**



**Cassettes d'épissures FOSC**

**Page 9-5**



**Autres cassettes d'épissures**

**Page 9-7**



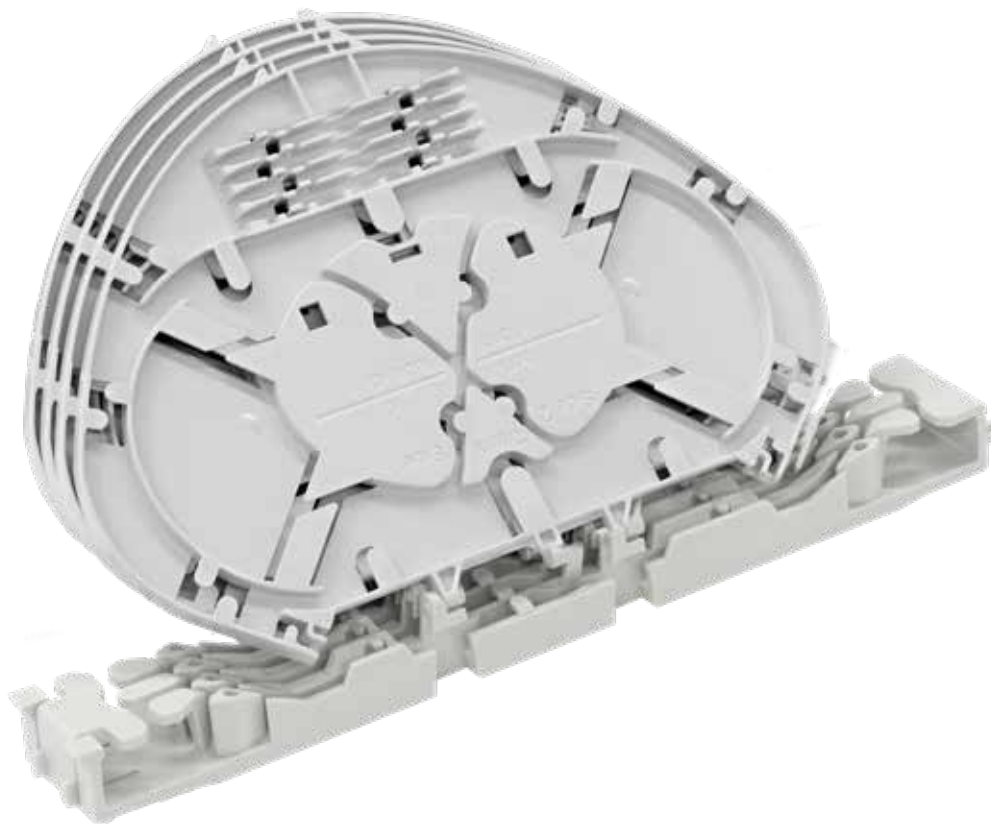
**Protections d'épissures**

**Page 9-9**



# CASSETTE D'ÉPISSURES FIST

## SOSA-SC, SOSA-SE, SOSA-HD & SOSA-ÉPISSURES/PATCH



### ► SOSA

Les modules de cassettes FIST sont utilisés pour les épissures dans tous les manchons FIST, les coffrets muraux et les tiroirs d'épissures.

### ► Propriétés

- Management Single Fiber ou Single Element.
- Protections d'épissure à sertir (ANT) ou thermorétractables (SMOUV)

### ► Spécifications

Cassettes Single Circuit (SC) – Management de 4–12 fibres

FIST-	SOSA-4SC	SOSA-8SC	SOSA-4SC12-A	SOSA-8SC12-A
UMS utilisés [U]	4	8	4	8
Épissures par cassette	4	4	12	12
Nombre de cassette	4	8	4	8
Épissures par module	16	32	48	96

Cassettes Single Element (SE) – Management jusqu'à 12 fibres

FIST-	SOSA-2SE	SOSA-4SE	SOSA-5SE
UMS utilisés [U]	4	8	8
Épissures par cassette	12	12	12
Nombre de cassette	2	4	5
Épissures par module	24	48	60

## ► SOSA-SC (cassettes Single Circuit)



### SOSA2-SC

Module d'épissures

Désignation	-A (ANT, 4x épissures)	-S (SMOUV, 4x épissures)	-12A (ANT, 12x épissures)
FIST-SOSA2-4SC (4x cassettes)	EJ1160-000	017242-000	CY6438-000
FIST-SOSA2-8SC (8x cassettes)	EJ1159-000	377602-000	CY6439-000

## ► SOSA-SE (cassettes Single Element)



### SOSA-SE

Module d'épissures

Désignation	-A (ANT, 12x ép.)	-S (SMOUV, 12x ép.)
FIST-SOSA2-2SE (2x cass.)	175414-000	488880-000
FIST-SOSA2-4SE (4x cass.)	124962-000	536788-000
FIST-SOSA2-5SE (5x cass.)	CS8893-000	CS8895-000

## ► Casette SOSA épissures/Patch



### FIST-SOSA2-2SP-S

Module épissures-/Patch pour 16 ép.  
et Patch, SMOUV, 8 UMS

Connecteurs	Numéro d'article
2x SC ou 4x LC	760240238

## ► SOSA-HD (cassettes High Density)



### FIST-SOSA2

Module d'épissures, seulement pour manchon FIST-GC02-FC / FD

Désignation	-S (SMOUV)
FIST-SOSA2-4SHD (4x Cassettes de 24 épissures SMOUV)	760238993
FIST-SOSA2-6SHD (6x Cassettes de 24 épissures SMOUV)	760238994

## ► Cassettes splitters FSASA



### FIST-FSASA3-SC

Casette d'épissure avec splitters intégrés

Désignation	splitter	Numéro d'article
FIST-FSASA3-SC-102-1A-S	1 splitter 1:2	CV5831-000
FIST-FSASA3-SC-102-2A-S	2 splitters 1:2	CV5833-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 splitter 1:2	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 splitter 1:2	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-208-2P-S	2 splitters 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S	1 splitter 1:16	CV5843-000
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 splitter 1:16	CV5845-000

# CASSETTES D'ÉPISSURES FOSC

## A-TRAY, B-TRAY ET D-TRAY

---



### ► A-TRAY, B-TRAY & D-TRAY

Les cassettes FOSC TRAY sont utilisées comme cassettes d'épissures dans tous les manchons FOSC.

### ► Propriétés

- Protections d'épissures à sertir (ANT) ou thermorétractables (SMOUV)
- La plaque de recouvrement transparente protège de la poussière et de la saleté

### ► Spécifications

FOSC-	A-TRAY	B-TRAY	D-TRAY
Fibres	12 16 24	12 16 24	36 48 72 96

## ▶ A-TRAY

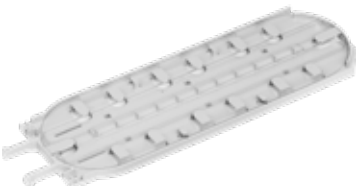


### FOSC-A-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille A pour 24 épissures

Désignation	splitter	Numéro d'article
FOSC-A-TRAY-A24	ANT	321442-000
FOSC-A-TRAY-S24	SMOUV	032054-000

## ▶ B-TRAY



### FOSC-B-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille B pour 24 épissures

Désignation	splitter	Numéro d'article
FOSC-B-TRAY-A24	ANT	963179-000
FOSC-B-TRAY-S24	SMOUV	308494-000

## ▶ D-TRAY



### FOSC-D-TRAY

Cassette d'épissures FOSC taille D pour 72 épissures

Désignation	splitter	Numéro d'article
FOSC-D-TRAY-A72	ANT	334908-000
FOSC-D-TRAY-S72	SMOUV	263079-000

# CASSETTE D'ÉPISSURES

## R35/R40

---



### ► Cassette d'épissures R35

La cassette d'épissures est utilisée pour loger 12 épissures et pour stocker les longueurs de fibres excédentaires avec un rayon de courbure garanti  $\geq 35\text{mm}$ , utilisable avec des supports d'épissures ANT ou thermorétractables.

Le kit de base se compose de la cassette d'épissures R35, du couvercle, de 4 attaches de câbles et de 2 vis (pour le support d'épissures).

### ► Cassette d'épissures R40

La cassette d'épissures est utilisée pour loger 24 épissures et pour stocker les longueurs de fibres excédentaires avec un rayon de courbure garanti  $\geq 40\text{mm}$ , utilisable avec des supports d'épissures ANT ou thermorétractables. Le kit de base compose de la cassette d'épissures R40, du couvercle, de 4 attaches de câbles et de 2 vis (pour le support d'épissures) et des instructions d'installation.

### ► Spécifications

	R35	R40
Hauteur [H]	8mm	10.5mm
Largeur [L]	92mm	116mm
Profondeur [P]	155mm	188mm
Nombre d'épissures	12x épissures	24x épissures

## ► Casette d'épissures R35



**Kit de base cassette d'épissures R35**

Avec couvercle, attaches de câble et vis

Numéro d'article

315853-000



**Kit d'extension R35**

avec attaches de câbles, vis et charnières

Numéro d'article

315853-100

## ► Casette d'épissures R40



**Kit de base cassette d'épissures R40**

Avec couvercle, attaches de câble et vis

Numéro d'article

315611-000



**Kit d'extension R40**

avec attaches de câbles, vis et charnières

Numéro d'article

315611-100

## ► Accessoires – Casette d'épissures



**Décharge de traction 24 fibres**

Pour cassette d'épissures R35/R40  
Ø 0.9 – 1.1mm, rouge

Numéro d'article

315611-200



**Support d'épissures FO-ANT R35/R40**

Pour épissure 12 ANT

Numéro d'article

315853-300



**Support d'épissures FO-SMOUV R35/R40**

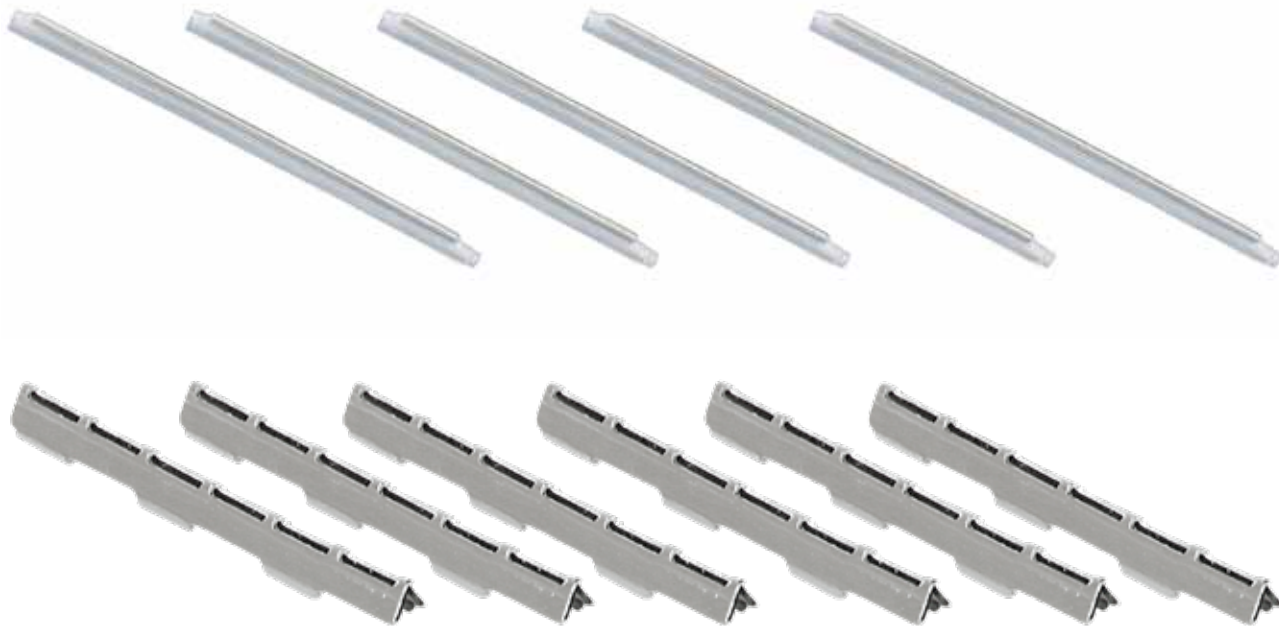
Pour 12 (2x6) épissures  
thermorétractables SMOUV

Numéro d'article

315853-500

# PROTECTION D'ÉPISSURES ANT ET SMOUV

---



## ► ANT & SMOUV

Les épissures FO sont des points délicats dans toute connexion par fibres optiques. Pour protéger cette interface, une protection d'épissures est montée à l'endroit approprié.

### ANT

Les protections des épissures ANT sont des plaquettes d'aluminium en forme de V avec une masse élastique permanente, qui sont rapidement et facilement assemblées après l'épissure à l'aide d'une presse.

### SMOUV

Les protections des épissures SMOUV sont des thermoprotectives spécialement développées. Le petit tube est enfilé sur la fibre et se rétracte à l'aide d'un petit four après l'épissure. Cela garantit une protection compacte et sûre de l'épissure.

## ► Propriétés ANT

- Montage simple après l'épissure
- Plaque de métal qui protège l'épissure
- Convient à toutes les fibres jusqu'à 250 µm
- Aucune source de chaleur requise pour le montage
- Compatible avec l'ensemble du système FIST
- Résistant à la corrosion
- Métal résistant à la corrosion et masse élastique permanente (PIB)

## ► Propriétés SMOUV

- Convient à toutes les fibres jusqu'à 600 µm
- Compatible avec l'ensemble du système FIST
- Temps de refroidissement rapide
- Faible température de rétraction
- Tiges en acier inoxydable à l'intérieur pour une protection mécanique des fibres



## ▶ ANT



### Protection d'épissures ANT Telent

Protection d'épissures à sertir,  
mécanique,  
Paquet de 120 pces

Numéro d'article

317013-000

## ▶ SMOUV



### Protection d'épissures SMOUV

Protection d'épissures Thermorétractables  
Paquet de 100 pces

Désignation	Domaine d'utilisation	Longueur	Numéro d'article
SMOUV-25mm	Prises FTTH	25mm	369500-025
SMOUV-0120-30	–	30mm	CK7291-000
SMOUV-1120-02	FIST-SOSA	45mm	103897-000
SMOUV-1120-01	Cassettes d'épissures FOSC	62mm	369305-000

# CANAUX D'INSTALLATION





# CANAUX D'INSTALLATION

## CANAUX, ANGLES, ET EMBOUTS



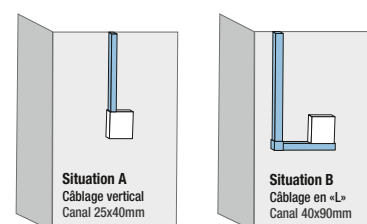
### ► Canaux d'installation

Notre système de canaux d'installation économique et facile à installer permet un montage optimal et propre des câbles FTTH, basse et haute tension dans le domaine inhouse.

### ► Propriétés

- Adapté au montage ultérieur
- Espace optimal pour les câbles
- Système de languette pour assemblage des accessoires

Mise en place HAK-o 05, recommandations Swisscom



### ► Spécifications (capacité recommandée)

IK-	5x9	10x10	25x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x150	60x200	60x230
Hauteur [H]	5mm	10mm	27mm	40mm	40mm	40mm	62mm	62mm	62mm	62mm	62mm
Largeur [l]	9mm	10mm	40mm	57mm	90mm	110mm	90mm	110mm	150mm	190mm	230mm
Câbles FTTH approuvés	4Fs*	4Fs*	12Fs	-	12Fs	-	24Fs	48-72Fs	96Fs	144Fs	192Fs
HAK**			HAK-o 05 Sit. A**	-	HAK-o 05 Sit. B**	-	HAK-o 16	HAK-o 24	HAK-o 24	HAK-o 40	HAK-o 80

\* Mini câble FTTH Indoor \*\* Recommandation Swisscom: pour HAK-05 voir la structure du modèle, détails manuel SCS-FTTH version 2.1 point 9.5 ss

## ► Canal – Gris clair



### Canal d'installation

Canal longueur standard 2m

Désignation	Dimensions	Version	Couleur	Conditionnement	Numéro d'article
IK-25x40-LG-01	24 x 40mm	-	gris clair	40m	0002861
IK-40x60-LG-01	40 x 60mm	-	gris clair	28m	0001980
IK-40x60t-LG-01T	40 x 60mm	Avec paroi de séparation	gris clair	24m	0002863
IK-40x90-LG-01	40 x 90mm	-	gris clair	12m	0002864
IK-40x110-LG-01	40 x 110mm	-	gris clair	12m	0002888
IK-60x60-LG-01	60 x 60mm	-	gris clair	24m	0001495
IK-60x90-LG-01	60 x 90mm	-	gris clair	16m	0002999
IK-60x110-LG-01	60 x 110mm	-	gris clair	8m	0004460
IK-60x150-LG-01	60 x 150mm	-	gris clair	8m	0004480
IK-60x200-LG-01	60 x 200mm	-	gris clair	8m	0004484
IK-60x230-LG-01	60 x 230mm	-	gris clair	8m	0004489
IK-100x230-LG-01	100 x 230mm	-	gris clair	4m	0004500

## ► Canal – Blanc pur



### Canal d'installation

Canal longueur standard 2m

Désignation	Dimensions	Version	Couleur	Conditionnement	Numéro d'article
IK-MINI-CLIP-5x9-RW-01	5 x 9mm	-	blanc pur	50m	0002830
IK-MINI-CLIP-10x10-RW-01	10 x 10mm	-	blanc pur	50m	0012573
IK-15x15-RW-01	15 x 15mm	-	blanc pur	80m	0014111
IK-25x40-RW-01	24 x 40mm	-	blanc pur	40m	0011028
IK-40x40-RW-01	40 x 40mm	-	blanc pur	40m	0011029
IK-40x60-RW-01	40 x 60mm	-	blanc pur	28m	0011030
IK-40x60t-RW-01T	40 x 60mm	Avec paroi de séparation	blanc pur	24m	0011060
IK-40x90-RW-01	40 x 90mm	-	blanc pur	12m	0011072
IK-40x110-RW-01	40 x 110mm	-	blanc pur	12m	0011462
IK-60x60-RW-01	60 x 60mm	-	blanc pur	24m	0011031
IK-60x90-RW-01	60 x 90mm	-	blanc pur	16m	0011032
IK-60x110-RW-01	60 x 110mm	-	blanc pur	8m	0011033
IK-60x150-RW-01	60 x 150mm	-	blanc pur	8m	0011035
IK-60x200-RW-01	60 x 200mm	-	blanc pur	8m	0011036
IK-60x230-RW-01	60 x 230mm	-	blanc pur	8m	0011066

## ► Angles plats – Gris clair



Angle plat

Angle plat pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-25x40-LG-FW	25 x 40mm	gris clair	10 pces	0004994
IK-40x60-LG-FW	40 x 60mm	gris clair	2 pces	0002872
IK-40x90-LG-FW	40 x 90mm	gris clair	2 pces	0002887
IK-40x110-LG-FW	40 x 110mm	gris clair	1 pces	0002892
IK-60x60-LG-FW	60 x 60mm	gris clair	5 pces	0002998
IK-60x90-LG-FW	60 x 90mm	gris clair	2 pces	0003020
IK-60x110-LG-FW	60 x 110mm	gris clair	2 pces	0004464
IK-60x150-LG-FW	60 x 150mm	gris clair	2 pces	0004483
IK-60x200-LG-FW	60 x 200mm	gris clair	1 pces	0004488
IK-60x230-LG-FW	60 x 230mm	gris clair	1 pces	0004493
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	blanc pur	1 pces	0014114

## ► Angles plats – Blanc pur



Angle plat

Angle plat pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-15x15-RW-FW	15 x 15mm	blanc pur	4 pces	0014250
IK-25x40-RW-FW	25 x 40mm	blanc pur	4 pces	0014856
IK-40x40-RW-FW	40 x 40mm	blanc pur	4 pces	0011097
IK-40x60-RW-FW	40 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011170
IK-40x90-RW-FW	40 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011084
IK-40x110-RW-FW	40 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011886
IK-60x60-RW-FW	60 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011171
IK-60x90-RW-FW	60 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011172
IK-60x110-RW-FW	60 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011173
IK-60x150-RW-FW	60 x 150mm	blanc pur	2 pces	0011175
IK-60x200-RW-FW	60 x 200mm	blanc pur	3 pces	0011176
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	blanc pur	1 pces	0014114

## ► Angles intérieurs – Gris clair



Angle intérieur

Angle intérieur pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-25x40-LG-IE	25 x 40mm	gris clair	10 pces	0004978
IK-40x60-LG-IE	40 x 60mm	gris clair	2 pces	0002869
IK-40x90-LG-IE	40 x 90mm	gris clair	2 pces	0002873
IK-40x110-LG-IE	40 x 110mm	gris clair	2 pces	0002889
IK-60x60-LG-IE	60 x 60mm	gris clair	2 pces	0002899
IK-60x90-LG-IE	60 x 90mm	gris clair	5 pces	0003017
IK-60x110-LG-IE	60 x 110mm	gris clair	2 pces	0004461
IK-60x150-LG-IE	60 x 150mm	gris clair	2 pces	0004481
IK-60x200-LG-IE	60 x 200mm	gris clair	2 pces	0004485
IK-60x230-LG-IE	60 x 230mm	gris clair	2 pces	0004490

## ► Angles intérieurs – Blanc pur



Angle intérieur

Angle intérieur pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-15x15-RW-IE	15 x 15mm	blanc pur	10 pces	0014232
IK-25x40-RW-IE	25 x 40mm	blanc pur	4 pces	0014982
IK-40x40-RW-IE	40 x 40mm	blanc pur	4 pces	0011095
IK-40x60-RW-IE	40 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011114
IK-40x90-RW-IE	40 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011866
IK-40x110-RW-IE	40 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011878
IK-60x60-RW-IE	60 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011115
IK-60x90-RW-IE	60 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011116
IK-60x110-RW-IE	60 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011117
IK-60x150-RW-IE	60 x 150mm	blanc pur	2 pces	0011119
IK-60x200-RW-IE	60 x 200mm	blanc pur	2 pces	0011120
IK-60x230-RW-IE	60 x 230mm	blanc pur	1 pces	0011798

## ► Angles extérieurs – Gris clair



Angle extérieur

Angle extérieur pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-25x40-LG-AE	25 x 40mm	gris clair	2 pces	0004984
IK-40x60-LG-AE	40 x 60mm	gris clair	5 pces	0002870
IK-40x90-LG-AE	40 x 90mm	gris clair	5 pces	0002874
IK-40x110-LG-AE	40 x 110mm	gris clair	2 pces	0002890
IK-60x60-LG-AE	60 x 60mm	gris clair	2 pces	0002996
IK-60x90-LG-AE	60 x 90mm	gris clair	5 pces	0003018
IK-60x110-LG-AE	60 x 110mm	gris clair	2 pces	0004462
IK-60x150-LG-AE	60 x 150mm	gris clair	2 pces	0004482
IK-60x200-LG-AE	60 x 200mm	gris clair	2 pces	0004486
IK-60x230-LG-AE	60 x 230mm	gris clair	2 pces	0004491

## ► Angles extérieurs – Blanc pur



Angle extérieur

Angle extérieur pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-15x15-RW-AE	15 x 15mm	blanc pur	2 pces	0014238
IK-25x40-RW-AE	25 x 40mm	blanc pur	2 pces	0014987
IK-40x40-RW-AE	40 x 40mm	blanc pur	2 pces	0011855
IK-40x60-RW-AE	40 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011856
IK-40x90-RW-AE	40 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011870
IK-40x110-RW-AE	40 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011882
IK-60x60-RW-AE	60 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011857
IK-60x90-RW-AE	60 x 90mm	blanc pur	5 pces	0011858
IK-60x110-RW-AE	60 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011145
IK-60x150-RW-AE	60 x 150mm	blanc pur	2 pces	0011147
IK-60x200-RW-AE	60 x 200mm	blanc pur	2 pces	0011148
IK-60x230-RW-AE	60 x 230mm	blanc pur	2 pces	0014112

## ► Embouts - Gris clair



Embout

Embout pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-25x40-LG-ES	25 x 40mm	gris clair	10 pces	0004989
IK-40x60-LG-ES	40 x 60mm	gris clair	2 pces	0002871
IK-40x90-LG-ES	40 x 90mm	gris clair	2 pces	0002875
IK-40x110-LG-ES	40 x 110mm	gris clair	2 pces	0002891
IK-60x60-LG-ES	60 x 60mm	gris clair	4 pces	0002997
IK-60x90-LG-ES	60 x 90mm	gris clair	10 pces	0003019
IK-60x110-LG-ES	60 x 110mm	gris clair	4 pces	0004463
IK-60x150-LG-ES	60 x 150mm	gris clair	4 pces	0001634
IK-60x200-LG-ES	60 x 200mm	gris clair	2 pces	0004487
IK-60x230-LG-ES	60 x 230mm	gris clair	10 pces	0004492
IK-100x230-LG-ES	100 x 230mm	gris clair	2 pces	0004503

## ► Embouts - Blanc pur



Embout

Embout pour canal d'installation

Désignation	Dimensions	Couleur	Emballage	Numéro d'article
IK-15x15-RW-ES	15 x 15mm	blanc pur	4 pces	0014198
IK-25x40-RW-ES	25 x 40mm	blanc pur	4 pces	0014992
IK-40x40-RW-ES	40 x 40mm	blanc pur	4 pces	0011096
IK-40x60-RW-ES	40 x 60mm	blanc pur	2 pces	0011198
IK-40x90-RW-ES	40 x 90mm	blanc pur	2 pces	0011088
IK-40x110-RW-ES	40 x 110mm	blanc pur	2 pces	0011890
IK-60x60-RW-ES	60 x 60mm	blanc pur	4 pces	0011199
IK-60x90-RW-ES	60 x 90mm	blanc pur	4 pces	0011200
IK-60x110-RW-ES	60 x 110mm	blanc pur	4 pces	0011201
IK-60x150-RW-ES	60 x 150mm	blanc pur	4 pces	0011203
IK-60x200-RW-ES	60 x 200mm	blanc pur	2 pces	0011204
IK-60x230-RW-ES	60 x 230mm	blanc pur	10 pces	0014113

# FTTH







**Prise (OTO)** **Page 11-3**



**Câble FTTH** **Page 11-9**



**Mini-bobine FTTH avec connecteurs** **Page 11-11**



**Mini-bobine FTTH avec prises OTO** **Page 11-13**



**Extensions OTO (Fiber Extension)** **Page 11-23**



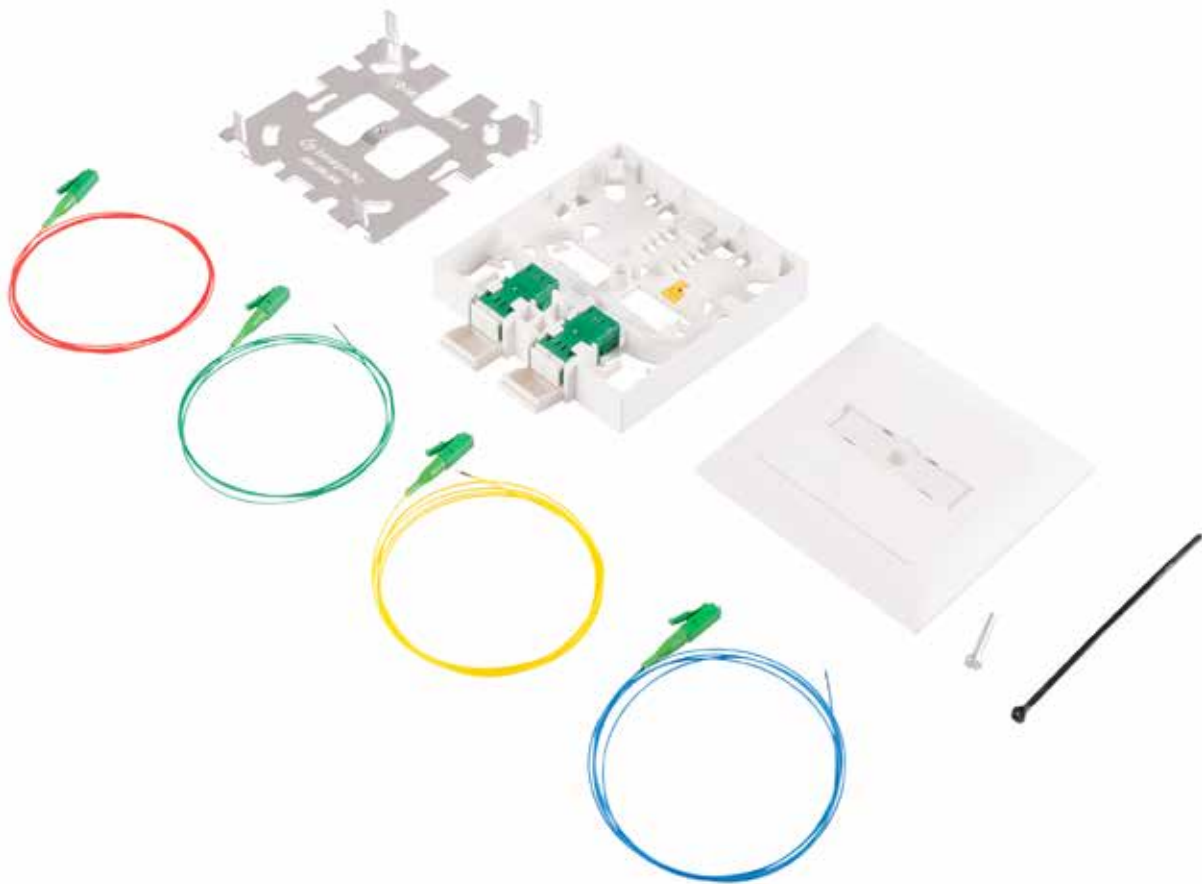
**Adaptateur OTO DIN** **Page 11-25**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# PRISE (OTO)

## ZIDATECH, SQUEEZE, INTERNATIONAL, R&M, DIAMOND



### ► Prise (OTO)

Les prises FTTH peuvent être montées à côté des prises téléphoniques existantes au moyen d'une plaque de fixation. Management des fibres universel pour protections d'épaisseurs ANT et SMOUV thermorétractable.

### ► Propriétés

- Entrée du câble sur tous les côtés
- Boîtier avec clapet de protection contre la poussière
- Couverture avec champ d'étiquetage
- Protection laser intégrée dans le raccord FO

### ► Spécifications

OTO-	AP-Z	AP-S	AP-B	AP-R	AP-D	UP-Z	UP-D
Fabricant	Zidatech	Zidatech	International	R&M	Diamond	Zidatech	Diamond
Montage	Apparent	Squeeze AP	Apparent	Apparent	Apparent	Encastré	Encastré
Hauteur [H]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	88mm	88mm
Largeur [L]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	88mm	88mm
Profondeur [P]	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	42mm	42mm
Connecteur LC/APC max.	4	4	4	4	4	4	4

## ► Prise Zidatech AP



### OTO-AP-Z

Prise ZidaTech AP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP-Z	1x	611073-000	611073-002	-
OTO-AP-Z	2x	611073-012	-	611073-004



### FTTH-HB-ZM-IV

Zida AP - Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

	Numéro d'article
	316708-000

## ► Prise Squeeze AP



### OTO-AP-S

Prise Squeeze AP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP-S	1x	317134-001	317134-102	-
OTO-AP-S	2x	317134-002	-	317134-204



### Arceau de fixation Squeeze OTO

Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

	Numéro d'article
	317135-000



### Couvercle plein Squeeze OTO

Couvercle d'adaptation pour prises Squeeze

Désignation	Diamètre	Numéro d'article
Couvercle Squeeze OTO	43mm	317135-002
Couvercle Squeeze OTO	50mm	317135-003
Couvercle Squeeze OTO	58mm	317135-004
Couvercle plein Squeeze OTO	Aveugle / sans perçage	317135-001

## ► Prise Internationale AP



**OTO-AP-B**

Prise Internationale AP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP-B	1x	315411-011	315411-002	-
OTO-AP-B	2x	315411-012	-	315411-004



**Support d'épissures OTO-AP-B-0-ANT**

Support pour protections d'épissures 4x ANT pour OTO International

Numéro d'article
315412-000



**FTTH-HB-OTO-INT**

Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

Numéro d'article
315411-120

## ► Prise Diamond AP



**OTO-AP-D**

Prise Diamond AP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP-D	1x	318005-100	318005-102	-
OTO-AP-D	2x	318005-200	-	318005-204

## ► Prise R&M AP



OTO-AP-R

Prise R&M AP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP-R	1x	315491-011	315491-002	-
OTO-AP-R	2x	611073-112	-	315491-004

## ► Prise R&M AP/UP



Prise R&M AP/UP

Prise R&M AP/UP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-AP/UP-R	1x	318481-100	318481-102	-
OTO-AP/UP-R	2x	318481-200	-	318481-204

## ► Prise Zidatech UP



### OTO-UP-Z

Prise ZidaTech UP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-UP-Z	1x	611107-001	611107-010	-
OTO-UP-Z	2x	611107-002	-	611107-024



### OTO-UP-Z (HYBRIDE)

Prise ZidaTech UP Hybride TT séparée

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-UP-Z	1x	611107-203	611107-303	-
OTO-UP-Z	2x	611107-503	-	611107-403

## ► Prise Diamond UP



### OTO-UP-D

Prise Diamond UP

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-UP-D	1x	316482-000	316482-002	-
OTO-UP-D	2x	316482-200	-	316482-204

## ► Prise DIN



### OTO DIN

Prise OTO pour montage DIN pour 2 ou 4 fibres

Désignation	Raccord	Numéro d'article
Prise OTO pour montage DIN 02LC/APC	1x	318447-002
Prise OTO pour montage DIN 04LC/APC	2x	318447-004

## ► FLF



### OTO-FLF

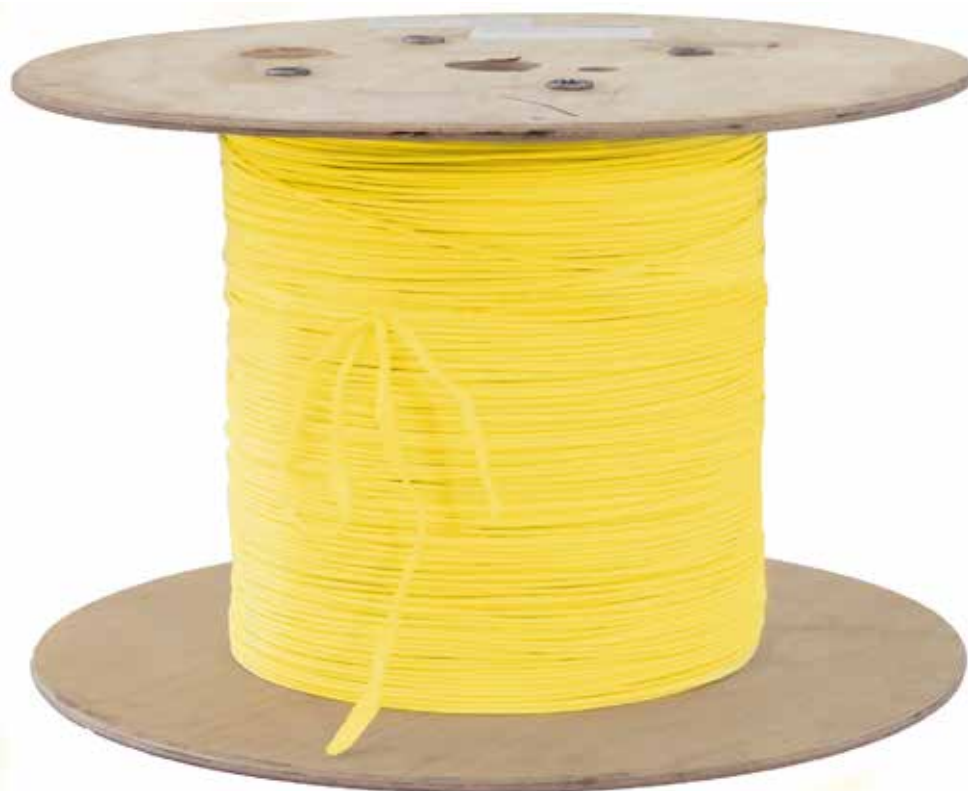
Prise FLF

Désignation	Raccord	0 pigtail	2 pigtails	4 pigtails
OTO-FLF (sans gestion des fibres)	1x	316915-000	-	-
OTO-FLF (avec gestion des fibres)	1x	318325-100	318325-102	-
OTO-FLF (avec gestion des fibres)	2x	318325-200	-	318325-204

# CÂBLE FTTH

## BOBINE IHK

---



### ► Bobine de câble Inhouse

Câble FTTH house à 4 fibres facile à installer, de couleur jaune ou blanc pur.

### ► Propriétés

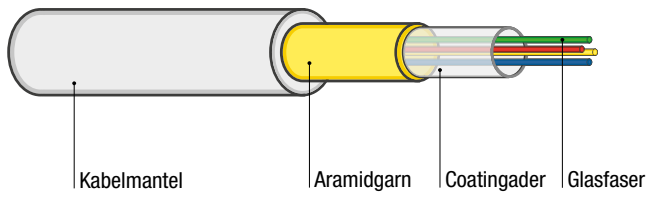
- Installation FTTH Inhouse, comme liaison entre le BEP et les prises OTO
- Utilisation avec un montage direct des connecteurs sur les fibres (SOC)
- Ouverture et dénudage facile grâce à l'aramide compacte
- Sans halogène, gaine LSOH retardant à la flamme.

### ► Spécifications

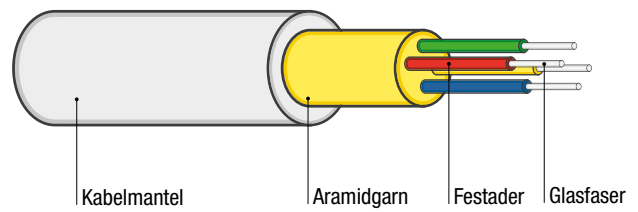
FTTH-	IHK-2.2	IHK-2.8
Diamètre du câble	2.2mm	2.8mm
Type de fibre	1x4 G.657A, 0.25mm	4x1 G.657A, 0.6mm
Poids	4kg/km	8kg/km
Force de traction max. Force de traction permanente	500N 400N	600N 400N
Rayon de courbure	25mm	25mm
Température	-20°C à +60°C	
Couleur	Blanc pur RAL7010 Jaune RAL1021	
Longueur	Bobine: 500, 1'000, 2'000 ou 5'000m Mini-Bobine: 20 – 100m	



Structure du câble FTTH 2.2mm



Structure du câble FTTH 2.8mm



► Bobine de câble IHK



FTTH-IHK

Bobine de câble Inhouse, 4F0

Désignation	Couleur	Câble	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.2	jaune	2.2mm	315662-500	315662-000	315929-000
FTTH-IHK-WS-2.2	blanc	2.2mm	316137-005	316137-010	316137-020
FTTH-IHK-GE-2.8	jaune	2.8mm	315535-005	315535-010	315535-020
FTTH-IHK-WS-2.8	blanc	2.8mm	315121-005	315121-010	315121-020

# FTTH MINI-BOBINE

## IHK MINI-BOBINE AVEC CONNECTEUR

---



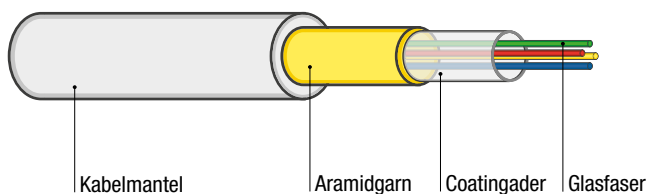
### ► Mini-bobine de câble Inhouse

Les Mini bobines IHK sont des câbles FTTH préconfectionnés livrés sur bobine en carton.

### ► Propriétés

- De 1 à 4 connecteurs LC/APC préconfectionnés
- Longueurs: 10 – 180m
- Ouverture et dénudage facile grâce à l'aramide compacte
- Type de fibre: 4xG.657A, 0.6mm
- Prise prémontée en option

### Structure du câble FTTH 2.2mm



## ► Mini-bobine de câble IHK avec connecteurs – Jaune

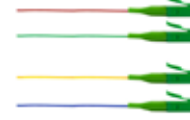


FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2x LC/APC, mini-bobine, jaune

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010	10m	315632-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020	20m	315632-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030	30m	315632-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040	40m	315632-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050	50m	315632-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060	60m	315632-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070	70m	315632-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080	80m	315632-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090	90m	315632-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100	100m	315632-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4x LC/APC, mini-bobine, jaune

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010	10m	316078-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020	20m	316078-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030	30m	316078-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040	40m	316078-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050	50m	316078-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060	60m	316078-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070	70m	316078-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080	80m	316078-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090	90m	316078-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100	100m	316078-100

## ► Mini-bobine de câble IHK avec connecteur – Blanc

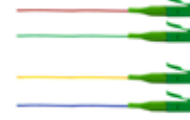


FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2x LC/APC, mini-bobine, blanc

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010	10m	316968-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020	20m	316968-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030	30m	316968-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040	40m	316968-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050	50m	316968-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060	60m	316968-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070	70m	316968-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080	80m	316968-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090	90m	316968-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-0100	100m	316968-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

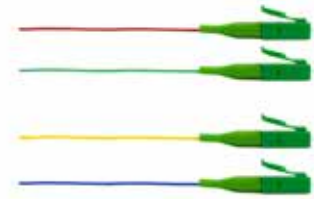
Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4x LC/APC, mini-bobine, blanc

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010	10m	318086-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020	20m	318086-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030	30m	318086-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040	40m	318086-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050	50m	318086-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060	60m	318086-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070	70m	318086-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080	80m	318086-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090	90m	318086-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100	100m	318086-100

# FTTH MINI-BOBINE

## IHK MINI-BOBINE AVEC PRISE



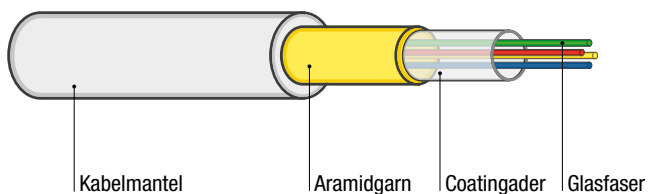
### ► Mini-bobine de câble Inhouse avec prise

Les Mini bobines IHK sont des câbles FTTH préconfectionnés livrés sur bobine en carton. La prise FO (OTO) est prémonté, raccordée et fixée au câble préconfectionné.

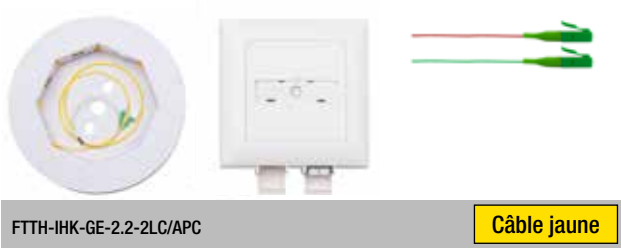
### ► Propriétés

- De 1 à 4 connecteurs LC/APC préconfectionnés
- Longueurs: 20 – 100m
- Dénudage facile grâce au Kevlar compact
- Type de fibre: 4xG.657A, 0.6mm
- Prise prémontée

### Structure du câble FTTH 2.2mm



## ► Prise Zidatech AP – Jaune



**FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-Z-1-12	10m	315827-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12	20m	315827-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-Z-1-12	30m	315827-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-Z-1-12	40m	315827-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-Z-1-12	50m	315827-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-Z-1-12	60m	315827-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-Z-1-12	70m	315827-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-Z-1-12	80m	315827-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-Z-1-12	90m	315827-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-Z-1-12	100m	315827-100



**FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-Z-2-1234	10m	316416-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234	20m	316416-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234	30m	316416-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234	40m	316416-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234	50m	316416-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234	60m	316416-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234	70m	316416-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234	80m	316416-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234	90m	316416-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234	100m	316416-100

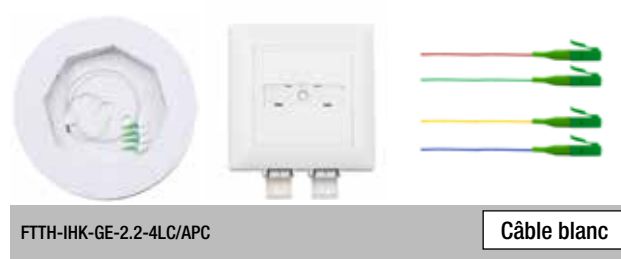
## ► Prise Zidatech AP – Blanc



**FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-Z-1-12	10m	316967-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12	20m	316967-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-Z-1-12	30m	316967-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-Z-1-12	40m	316967-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-Z-1-12	50m	316967-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-Z-1-12	60m	316967-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-Z-1-12	70m	316967-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-Z-1-12	80m	316967-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-Z-1-12	90m	316967-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-Z-1-12	100m	316967-100



**FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-Z-2-1234	10m	318075-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234	20m	318075-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234	30m	318075-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234	40m	318075-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234	50m	318075-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234	60m	318075-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234	70m	318075-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234	80m	318075-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234	90m	318075-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234	100m	318075-100

## ► Prise Zidatech AP avec arceau – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z connectée avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZB-1-12	10m	316831-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZB-1-12	20m	316831-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZB-1-12	30m	316831-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZB-1-12	40m	316831-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZB-1-12	50m	316831-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZB-1-12	60m	316831-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZB-1-12	70m	316831-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZB-1-12	80m	316831-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZB-1-12	90m	316831-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZB-1-12	100m	316831-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z connectée avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234	10m	316834-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234	20m	316834-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234	30m	316834-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234	40m	316834-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234	50m	316834-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234	60m	316834-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234	70m	316834-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234	80m	316834-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234	90m	316834-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234	100m	316834-100

## ► Prise Zidatech AP avec arceau – Blanc



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z connectée avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-ZB-1-12	10m	318080-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-ZB-1-12	20m	318080-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-ZB-1-12	30m	318080-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-ZB-1-12	40m	318080-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-ZB-1-12	50m	318080-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-ZB-1-12	60m	318080-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-ZB-1-12	70m	318080-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-ZB-1-12	80m	318080-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-ZB-1-12	90m	318080-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-ZB-1-12	100m	318080-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z connectée avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234	10m	318075-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234	20m	318075-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234	30m	318075-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234	40m	318075-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234	50m	318075-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234	60m	318075-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234	70m	318075-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234	80m	318075-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234	90m	318075-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234	100m	318075-100

## ► Prise Squeeze AP – Jaune



**FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise S connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-S-1-12	10m	317178-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-S-1-12	20m	317178-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-S-1-12	30m	317178-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-S-1-12	40m	317178-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-S-1-12	50m	317178-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-S-1-12	60m	317178-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-S-1-12	70m	317178-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-S-1-12	80m	317178-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-S-1-12	90m	317178-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-S-1-12	100m	317178-100

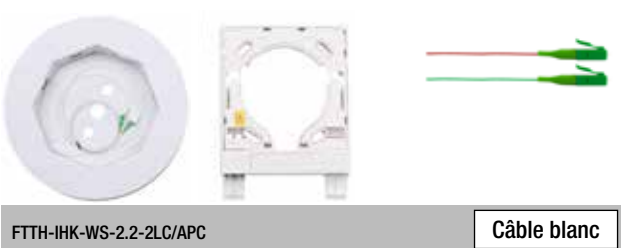


**FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise S connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-S-2-1234	10m	317173-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-S-2-1234	20m	317173-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-S-2-1234	30m	317173-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-S-2-1234	40m	317173-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-S-2-1234	50m	317173-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-S-2-1234	60m	317173-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-S-2-1234	70m	317173-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-S-2-1234	80m	317173-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-S-2-1234	90m	317173-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-S-2-1234	100m	317173-100

## ► Prise Squeeze AP – Blanc



**FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise S connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-S-1-12	10m	318076-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-S-1-12	20m	318076-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-S-1-12	30m	318076-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-S-1-12	40m	318076-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-S-1-12	50m	318076-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-S-1-12	60m	318076-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-S-1-12	70m	318076-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-S-1-12	80m	318076-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-S-1-12	90m	318076-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-S-1-12	100m	318076-100



**FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise S connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-S-2-1234	10m	318077-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-S-2-1234	20m	318077-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-S-2-1234	30m	318077-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-S-2-1234	40m	318077-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-S-2-1234	50m	318077-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-S-2-1234	60m	318077-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-S-2-1234	70m	318077-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-S-2-1234	80m	318077-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-S-2-1234	90m	318077-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-S-2-1234	100m	318077-100

## ► Prise International AP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise B connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-B-1-12	10m	315733-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-B-1-12	20m	315733-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-B-1-12	30m	315733-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-B-1-12	40m	315733-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-B-1-12	50m	315733-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-B-1-12	60m	315733-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-B-1-12	70m	315733-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-B-1-12	80m	315733-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-B-1-12	90m	315733-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-B-1-12	100m	315733-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise B connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-B-2-1234	10m	316079-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234	20m	316079-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234	30m	316079-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234	40m	316079-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234	50m	316079-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234	60m	316079-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234	70m	316079-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234	80m	316079-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234	90m	316079-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234	100m	316079-100

## ► Prise International AP – Blanc



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise B connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-B-1-12	10m	318078-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-B-1-12	20m	318078-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-B-1-12	30m	318078-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-B-1-12	40m	318078-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-B-1-12	50m	318078-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-B-1-12	60m	318078-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-B-1-12	70m	318078-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-B-1-12	80m	318078-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-B-1-12	90m	318078-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-B-1-12	100m	318078-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise B connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-B-2-1234	10m	318079-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234	20m	318079-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234	30m	318079-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234	40m	318079-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234	50m	318079-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234	60m	318079-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234	70m	318079-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234	80m	318079-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234	90m	318079-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234	100m	318079-100



## ► Prise International AP avec arceau – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise B avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-BB-1-12	10m	318455-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-BB-1-12	20m	318455-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-BB-1-12	30m	318455-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-BB-1-12	40m	318455-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-BB-1-12	50m	318455-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-BB-1-12	60m	318455-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-BB-1-12	70m	318455-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-BB-1-12	80m	318455-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-BB-1-12	90m	318455-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-BB-1-12	100m	318455-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise B avec arceau de fixation

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-BB-2-1234	10m	318354-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-BB-2-1234	20m	318354-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-BB-2-1234	30m	318354-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-BB-2-1234	40m	318354-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-BB-2-1234	50m	318354-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-BB-2-1234	60m	318354-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-BB-2-1234	70m	318354-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-BB-2-1234	80m	318354-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-BB-2-1234	90m	318354-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-BB-2-1234	100m	318354-100

## ► Prise DIN – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise HS (DIN) connecté

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-010-HS-1-12	10m	318472-010
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-020-HS-1-12	20m	318472-020
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-030-HS-1-12	30m	318472-030
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-040-HS-1-12	40m	318472-040
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-050-HS-1-12	50m	318472-050
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-060-HS-1-12	60m	318472-060
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-070-HS-1-12	70m	318472-070
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-080-HS-1-12	80m	318472-080
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-090-HS-1-12	90m	318472-090
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-100-HS-1-12	100m	318472-100



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise HS (DIN) connecté

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234	10m	318471-010
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234	20m	318471-020
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234	30m	318471-030
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234	40m	318471-040
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234	50m	318471-050
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234	60m	318471-060
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234	70m	318471-070
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234	80m	318471-080
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234	90m	318471-090
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234	100m	318471-100

## ► Prise Zidatech UP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z UP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZUP-1-12	10m	316934-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZUP-1-12	20m	316934-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZUP-1-12	30m	316934-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZUP-1-12	40m	316934-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZUP-1-12	50m	316934-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZUP-1-12	60m	316934-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZUP-1-12	70m	316934-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZUP-1-12	80m	316934-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZUP-1-12	90m	316934-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZUP-1-12	100m	316934-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z UP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZUP-2-1234	10m	317242-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZUP-2-1234	20m	317242-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZUP-2-1234	30m	317242-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZUP-2-1234	40m	317242-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZUP-2-1234	50m	317242-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZUP-2-1234	60m	317242-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZUP-2-1234	70m	317242-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZUP-2-1234	80m	317242-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZUP-2-1234	90m	317242-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZUP-2-1234	100m	317242-100

## ► Prise Zidatech UP – Blanc



FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise Z UP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-ZUP-1-12	10m	318082-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-ZUP-1-12	20m	318082-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-ZUP-1-12	30m	318082-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-ZUP-1-12	40m	318082-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-ZUP-1-12	50m	318082-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-ZUP-1-12	60m	318082-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-ZUP-1-12	70m	318082-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-ZUP-1-12	80m	318082-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-ZUP-1-12	90m	318082-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-ZUP-1-12	100m	318082-100



FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC

Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise Z UP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-ZUP-2-1234	10m	318083-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-ZUP-2-1234	20m	318083-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-ZUP-2-1234	30m	318083-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-ZUP-2-1234	40m	318083-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-ZUP-2-1234	50m	318083-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-ZUP-2-1234	60m	318083-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-ZUP-2-1234	70m	318083-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-ZUP-2-1234	80m	318083-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-ZUP-2-1234	90m	318083-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-ZUP-2-1234	100m	318083-100

## ► Prise R&M AP – Jaune



**FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise R connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-R-1-12	10m	315850-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-R-1-12	20m	315850-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-R-1-12	30m	315850-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-R-1-12	40m	315850-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-R-1-12	50m	315850-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-R-1-12	60m	315850-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-R-1-12	70m	315850-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-R-1-12	80m	315850-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-R-1-12	90m	315850-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-R-1-12	100m	315850-100



**FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC** Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise R connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-R-2-1234	10m	316390-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-R-2-1234	20m	316390-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-R-2-1234	30m	316390-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-R-2-1234	40m	316390-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-R-2-1234	50m	316390-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-R-2-1234	60m	316390-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-R-2-1234	70m	316390-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-R-2-1234	80m	316390-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-R-2-1234	90m	316390-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-R-2-1234	100m	316390-100

## ► Prise R&M AP – Blanc



**FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise R connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-010-R-1-12	10m	318084-010
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-020-R-1-12	20m	318084-020
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-030-R-1-12	30m	318084-030
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-040-R-1-12	40m	318084-040
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-050-R-1-12	50m	318084-050
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-060-R-1-12	60m	318084-060
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-070-R-1-12	70m	318084-070
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-080-R-1-12	80m	318084-080
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-090-R-1-12	90m	318084-090
FTTH-IHK-WS-2.2-2LC/APC-100-R-1-12	100m	318084-100



**FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC** Câble blanc

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise R connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-010-R-2-1234	10m	318085-010
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-020-R-2-1234	20m	318085-020
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-030-R-2-1234	30m	318085-030
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-040-R-2-1234	40m	318085-040
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-050-R-2-1234	50m	318085-050
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-060-R-2-1234	60m	318085-060
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-070-R-2-1234	70m	318085-070
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-080-R-2-1234	80m	318085-080
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-090-R-2-1234	90m	318085-090
FTTH-IHK-WS-2.2-4LC/APC-100-R-2-1234	100m	318085-100

## ► Prise R&M UP/AP – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, prise R UP/AP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-UP/AP-R-1-12	10m	319110-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-UP/AP-R-1-12	20m	319110-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-UP/AP-R-1-12	30m	319110-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-UP/AP-R-1-12	40m	319110-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-UP/AP-R-1-12	50m	319110-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-UP/AP-R-1-12	60m	319110-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-UP/AP-R-1-12	70m	319110-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-UP/AP-R-1-12	80m	319110-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-UP/AP-R-1-12	90m	319110-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-UP/AP-R-1-12	100m	319110-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, prise R UP/AP connectée

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-UP/AP-R-2-1234	10m	319143-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-UP/AP-R-2-1234	20m	319143-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-UP/AP-R-2-1234	30m	319143-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-UP/AP-R-2-1234	40m	319143-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-UP/AP-R-2-1234	50m	319143-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-UP/AP-R-2-1234	60m	319143-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-UP/AP-R-2-1234	70m	319143-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-UP/AP-R-2-1234	80m	319143-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-UP/AP-R-2-1234	90m	319143-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-UP/AP-R-2-1234	100m	319143-100

## ► Prise FLF – Jaune



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 2xLC/APC, FLF-MGT connecté

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-FLF-1-12	10m	319531-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-FLF-1-12	20m	319531-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-FLF-1-12	30m	319531-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-FLF-1-12	40m	319531-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-FLF-1-12	50m	319531-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-FLF-1-12	60m	319531-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-FLF-1-12	70m	319531-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-FLF-1-12	80m	319531-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-FLF-1-12	90m	319531-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-FLF-1-12	100m	319531-100



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4Fs, 4xLC/APC, FLF-MGT connecté

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-FLF-2-1234	10m	318512-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-FLF-2-1234	20m	318512-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-FLF-2-1234	30m	318512-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-FLF-2-1234	40m	318512-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-FLF-2-1234	50m	318512-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-FLF-2-1234	60m	318512-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-FLF-2-1234	70m	318512-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-FLF-2-1234	80m	318512-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-FLF-2-1234	90m	318512-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-FLF-2-1234	100m	318512-090

► Accessoires – FTTH



**FTTH-HB-OTO-INT**

Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

Numéro d'article	315411-120
------------------	------------



**FTTH-HB-ZM-IV**

Arceau de fixation pour montage dans distributeur ou tôle perforée

Numéro d'article	316708-000
------------------	------------



**Raccord SM-dx-LC/APC-OTO**

Vert, sans flasque, protection laser pour OTO

Numéro d'article	316609-000
------------------	------------



**Raccord SM-dx-LC/APC-OTO**

Vert, avec flasque protection laser pour OTO

Numéro d'article	611073-908
------------------	------------



**Support d'épissures OTO-AP-B-0-ANT**

Support pour protection d'épissures 4x ANT pour OTO International

Numéro d'article	315412-000
------------------	------------



**Cadre OTO-UP-Z-AP**

Convient pour la prise ZidaTech UP, uniquement cadre en saillie

Numéro d'article	611107-999
------------------	------------



**Arceau de fixation Squeeze OTO**

Arceau de montage pour distributeur et tôle perforée

Numéro d'article	317135-000
------------------	------------



**Couvercle plein Squeeze OTO**

Couvercle d'adaptation pour prises Squeeze

Désignation	Diamètre	Numéro d'article
Couvercle Squeeze OTO	43mm	317135-002
Couvercle Squeeze OTO	50mm	317135-003
Couvercle Squeeze OTO	58mm	317135-004
Couvercle plein Squeeze OTO	Aveugle / sans perçage	317135-001



**Fil pigtail SM-LC/APC**

0,6mm, longueur 1m  
Type de fibre: G657 A1, pigtail FTTH Easy-Strip

Désignation	Fibre	Couleur	Numéro d'article
Fil pigtail SM-LC/APC-001-01-H-OTO	Fibre 1	rouge	611074-010
Fil pigtail SM-LC/APC-001-02-H-OTO	Fibre 2	vert	611074-011
Fil pigtail SM-LC/APC-001-03-H-OTO	Fibre 3	jaune	611074-012
Fil pigtail SM-LC/APC-001-04-H-OTO	Fibre 4	bleu	611074-013

i

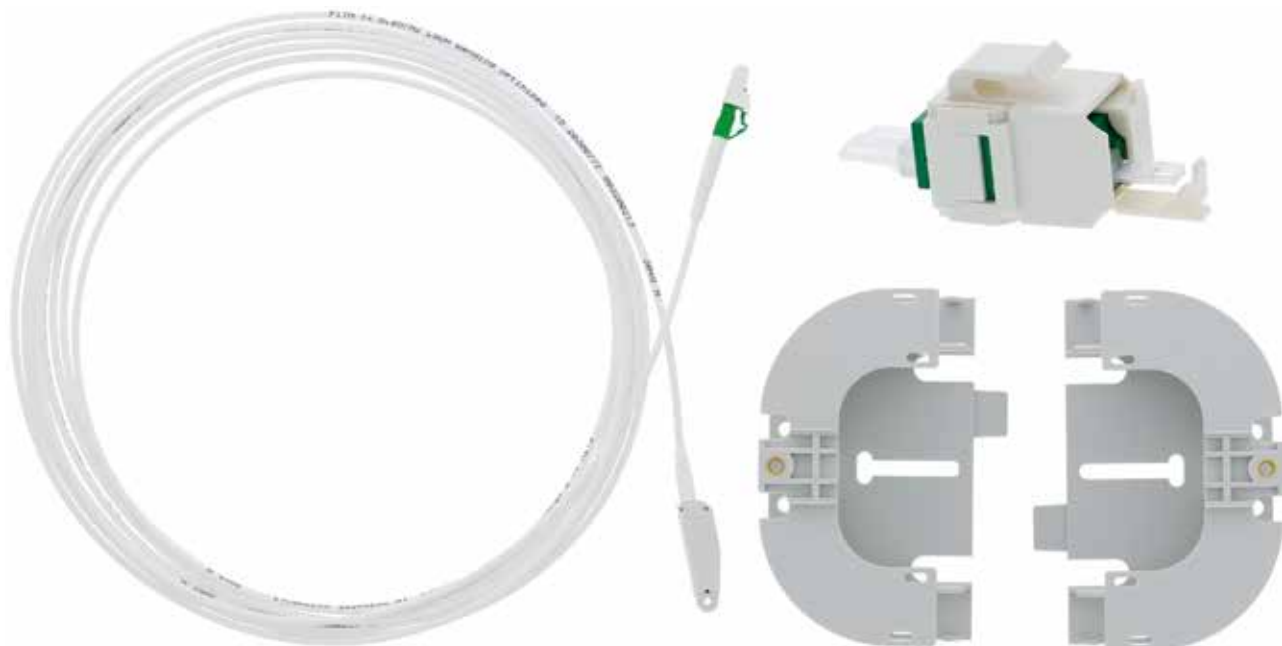
**INFO**

Vous trouverez les solutions FTTH 19" à la page 13–6

# FTTH

## EXTENSION OTO (FIBER EXTENSION)

---



### ► Fiber Extension

Set d'extension FO pour raccordement d'une prise déportée depuis la prise OTO avec câble d'extension (diamètre < 5mm), fil de traction, adaptateur Keystone hybride CLIK/APC-LC/APC et management de câble.

Le kit Fiber extension est la solution idéale pour l'installation d'une prise FO déportée près de du routeur de l'opérateur. Il se compose d'un câble préconfectionné des 2 cotés avec une tête de tirage prémontée sur le connecteur, d'un adaptateur hybride Kexstone CLICK/APC -LC/APC. Une bobine de management de câble pratique est également fourni pour une gestion simple et professionnelle des surlongueurs de câble dans le coffret multimédia. Des patchcâbles de différentes longueurs assurent le raccordement entre la nouvelle prise et le routeur

### ► Propriétés

- Kit d'installation préconfectionné avec tête de tirage sur le connecteur côté prise murale
- Installation simple, rapide et sans effort par une seule personne
- Convient aux transformations et aux nouveaux bâtiments
- Produit normalisé, homologué par Swisscom, connecteur LC/APC sur la prise
- Extension OTO (le signal optique va de la prise OTO à la prise murale du routeur)
- Peut être intégré dans les prises Keystone UniversMCS®



## ► Lot FO Fiber Extension



### Lot FE

- Câble d'extension ( $\emptyset < 5\text{mm}$ )
- Tête de tirage
- Raccord Keystone LC/APC-LC/APC
- Bobine de surlongueur pour coffret multimédia et montage OTO

Longueur	Numéro d'article
5m	318119-005
10m	318119-010
15m	318119-015
20m	318119-020
30m	318119-030

## ► Accessoires – Fiber Extension



### FTTx-KEYSTONE-LC/APC-ADAPTER

Adaptateur Keystone EasyKlick avec LC/APC duplex vert

Numéro d'article
318117-002



### RenoBox Varia

Cadre entretoise variable 19mm empilable

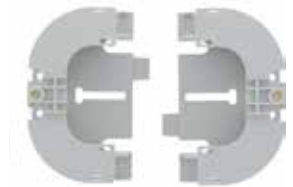
Numéro d'article
318117-100



### Couvercle plein RenoBox

Couvercle plein pour RenoBox

Numéro d'article
318117-200



### Management FE

Gestion des surlongueurs de câbles Fiber Extension

Numéro d'article
319443-000

# FTTH

## PRISE OTO-DIN POUR RAIL DIN



### ► OTO-DIN

Les prises OTO-DIN, compatible avec les rails DIN standards, ont été développées pour étendre la gamme de solutions terminales des projets FTTH et permettent le raccordement jusqu'à 4 fibres singlemode. Ainsi, elles peuvent être installées facilement et rapidement dans les nouveaux coffrets de distributions et sont particulièrement appréciées, pour l'intégration à des installations existantes. Pour un montage mural ou sur des plaques de montage perforées, un adaptateur de montage est disponible.

### ► Propriétés

- Très compact
- Montage facile et rapide dans les coffrets de distributions multimédia
- Economiques
- Disponible en versions préconfectionnées
- Verrouillage à ressort sur rail DIN
- Logo laser et identification des ports

### ► Spécifications

Dimensions [H] [B] [T]	89.5 x 17.5 x 51.5mm
Couleur	Blanc RAL 9010
Classe de protection / Résistance aux chocs	IP30 / IK05
Raccordement FO	1 ou 2 LC/APC Duplex avec bouchons
Compatibilité fibres	G657A
Matériel	Thermoplastique, sans halogène (ABS)
Résistance au feu	UL94 V0
Marquage	1 champ d'étiquetage (45 x 10mm)

### ► Options

Toujours dans le but d'étoffer les solutions FTTH les OTO-DIN sont disponibles en exécutions préconfectionnée avec des 2 ou 4 connecteurs LC/APC montés sur un câble FTTH 4 fibres, de différentes longueurs. Un adaptateur de montage DIN est également disponible pour une installation rapide et facile sur des plaques de montage perforées



## ▶ OTO-DIN



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Prise OTO-DIN pour raccordement de 2 ou 4 fibres

Raccords	Numéro d'article
1 x LC/APC	318447-002



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Prise OTO-DIN pour raccordement de 2 ou 4 fibres

Raccords	Numéro d'article
2 x LC/APC	318447-004

## ▶ Accessoires – OTO-DIN



BP-Z-DIN-HTSN-ADR

Adaptateur DIN pour montage mural ou sur plaque de montage perforée

	Numéro d'article
	318420-000

## ▶ Sets



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4FO, 2xLC/APC, prise type HS raccordés

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-010-HS-1-12	10m	318472-010
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-020-HS-1-12	20m	318472-020
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-030-HS-1-12	30m	318472-030
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-040-HS-1-12	40m	318472-040
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-050-HS-1-12	50m	318472-050
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-060-HS-1-12	60m	318472-060
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-070-HS-1-12	70m	318472-070
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-080-HS-1-12	80m	318472-080
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-090-HS-1-12	90m	318472-090
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-100-HS-1-12	100m	318472-100



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Câble jaune

Câble Inhouse, 4FO, 4xLC/APC, prise type HS raccordés

Désignation	Longueur	Numéro d'article
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234	10m	318471-010
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234	20m	318471-020
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234	30m	318471-030
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234	40m	318471-040
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234	50m	318471-050
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234	60m	318471-060
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234	70m	318471-070
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234	80m	318471-080
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234	90m	318471-090
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234	100m	318471-100

# ARMOIRES 19"





**Armoires/Racks 19"**

**Page 12-3**



**Armoires/Racks muraux 19"**

**Page 12-6**



# ARMOIRES 19"

## RACK 19"

---



### ► Armoires sur pied 19" et racks muraux

Une optimisation maximale conduit à des performances optimales entre la qualité et le prix. Nos armoires/racks 19" offrent non seulement des performances maximales en terme de câblages et infrastructures réseaux, mais se démarque également par leur aspect économique grâce à une production hautement technologique et entièrement automatisé.

### ► Propriétés

- Porte verrouillable en verre de sécurité avec cadre métallique ou porte en tôle micro-perforée
- Porte métallique arrière verrouillable
- Parois latérales amovibles et verrouillables
- Revêtement poudré
- Livrées montées prêtes à être installées, avec pieds réglables
- Largeur: 600mm / 800mm
- Profondeur: 600mm / 800mm / 1'000mm
- Hauteur: 22 HE / 26 HE / 42 HE
- Couleur: Noir, RAL 9005 et Gris clair, RAL 7035

## Assortiment

Unité de hauteur	Couleur	Porte	Largeur 600mm		Largeur 800mm	
			Profondeur 600mm	Profondeur 800mm	Profondeur 800mm	Profondeur 1000mm
22U	Gris clair	Portes en verre	317200-022	317202-022	-	-
22U	Noir	Portes en verre	317201-022	317203-022	-	-
26U	Gris clair	Portes en verre	-	-	317204-026	-
26U	Noir	Portes en verre	-	-	317205-026	-
42U	Gris clair	Portes en verre	317200-042	317202-042	317204-042	318060-042
42U	Noir	Portes en verre	317201-042	317203-042	317205-042	318061-042
42U	Gris clair	Portes métalliques	318097-042	318099-042	318101-042	317247-042
42U	Noir	Portes métalliques	318098-042	318100-042	318102-042	317229-042

## Exemples

42U, largeur 600mm,  
avec portes métalliques



26U, largeur 600mm,  
avec portes en verre



22U, largeur 800mm,  
avec portes en verre



42U, largeur 800mm,  
avec portes en verre



## Accessoires – Armoires/Rack 19"



**RACK-Z-SOCKEL-LG**

Socle pour rack gris clair,  
Inclus introduction de câbles

[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
100 x 600 x 600	317200-660
100 x 600 x 800	317202-680
100 x 800 x 800	317204-880
100 x 1'000 x 800	318060-810



**RACK-Z-SOCKEL-SW**

Socle pour rack noir,  
Inclus Introduction de câbles

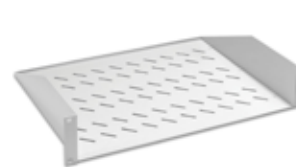
[H] [I] [P] en mm	Numéro d'article
100 x 600 x 600	317201-660
100 x 600 x 800	317203-680
100 x 800 x 800	317205-880
100 x 1'000 x 800	318061-810



**RACK-Z-TABLAR-1HE-250**

Tablar 1U

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	317208-004
Noir	317208-003



**RACK-Z-TABLAR-2HE-550**

Tablar 2U

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	317208-002
Noir	317208-001

## ▶ Accessoires – Armoires/Racks 19"



**RACK-Z-VENTI-4**

Ventilateur de toit avec 4 ventilateurs

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	317207-004
Noir	317207-044



**RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE**

Eclairage pour rack 19" avec commutateur de porte.

[H] [I] [P]	Numéro d'article
482 x 35 x 44mm	317155-000
450 x 23 x 24mm	317155-001



**RACK-Z-STROMLEISTE-8**

Liste de prise électrique 19" 1U, 16A – 8x Prise T13 avec PDU LED

Unité de hauteur	Numéro d'article
1U	317209-001



**RACK-Z-Lenkrollen-150**

Set de roulette, 4 pcs, 1 paire avec frein verrouillable

Conditionnement	Numéro d'article
4 pièces	318166-150



**RACK-Z-KABELMANAGEMENT**

Guidage de patchcâbles 1U, avant

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	318149-001
Noir	318149-011



**RACK-Z-KABELMANAGEMENT-RING**

Guidage de patchcâble anneau de guidage unique

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	318150-001
Noir	318150-011



**RACK-Z-BÜRSTE-1HE**

Passe-câble 19" 1U avec Brosse

Couleur	Numéro d'article
Gris clair	318151-001
Noir	318151-011



**RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE**

Kit de montage 19"

Conditionnement	Numéro d'article
20 pièces	318152-620
50 pièces	318152-650



**RACK-Z-BLIND**

Plaque pleine 19"

Unité de hauteur	Couleur	Numéro d'article
1U	Aluminium	316357-007
1U	Gris clair	317206-001
1U	Noir	317206-011
2U	Gris clair	317206-002
2U	Noir	317206-022
3U	Gris clair	317206-003
3U	Noir	317206-033
4U	Gris clair	317206-004
4U	Noir	317206-044
5U	Gris clair	317206-005
5U	Noir	317206-055



**KEV-1HE-Z-KMV**

Management de câbles pour rack 19", avant ou latéral

Numéro d'article
1671495-1



**KEV-1HE-Z-MHS-01**

Aide au montage «3ème main»

Numéro d'article
316537-006

## ► Racks muraux 19"



**RACK-W, gris clair**

Dimensions 7U: 423 x 600 x 450mm  
Dimensions 12U: 646 x 600 x 450mm

Unité de hauteur	Numéro d'article
7U	318204-007
12U	318204-012



**RACK-W-20HE, gris clair**

Dimensions 20U: 1001 x 600 x 450mm

Unité de hauteur	Numéro d'article
20U	318204-020



**RACK-W-09HE, gris clair**

Dimensions 9U: 512 x 600 x 600mm

Unité de hauteur	Numéro d'article
9U	318555-009



**RACK-W extérieur, gris clair**

Dimensions 7U: 490 x 600 x 450mm  
Dimensions 12U: 713 x 600 x 450mm

Unité de hauteur	Numéro d'article
7U	318205-007
12U	318205-012

# TECHNIQUE 19"







19" KEV 1HE

Page 13-3



19" KEV 3HE 7TE

Page 13-7



KEV DIN

Page 13-9



# TECHNIQUE 19"

## PATCHPANNEL 19" 1U

---



### ► 19" 1U Tête de câble

Malgré une densité des plus élevée, nos têtes de câbles 19" garantissent une gestion optimale, tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

Les entrées de câbles à l'arrière et sur les cotés pour un guidage et une décharge de traction sûr des câbles, câbles pieuvre et break-out. Le tiroir amovible et inclinable garantit un temps de montage réduit et des travaux de maintenance facilités, même avec une installation en service.

### ► Propriétés

- Jusqu'à 24x connecteurs standards ou 48x SFF possible
- Prêt pour épissures. inclus Matériel de Montage et protections d'épissures (ANT et SMOUV)
- Boitier 19" en aluminium: léger et stable
- Plaque frontale en aluminium éloxé avec numérotation des connecteurs
- Couvercle amovible pour un accès simplifié lors du montage
- Profondeur limitée à 210mm
- Introductions à l'arrière de chaque coté avec fixations pour câbles intégrée, inclus brosse et cache de fermeture
- Réglable en profondeur sans outillage spécifique
- Disponible également en exécution 2U

## ► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés



Tête de câble LC/APC - Pour câbles préconfectionnés

Sans tiroir / Pour Breakout/Fanout / Patchpanel en Alu RAL 9005 noir Mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Description	Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC	4	302513-004
KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC	6	302513-006
KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC	12	302513-012
KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC	24	302513-024
KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC	48	302513-048



Tête de câble E2000/APC - Pour câbles préconfectionnés

Sans tiroir / Pour Breakout/Fanout / Patchpanel en Alu RAL 9005 noir Mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Description	Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-B-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302510-002
KEV-1HE-B-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302510-004
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302510-006
KEV-1HE-B-SM-SX-08E2000/APC R&M	8	302510-008
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302510-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302510-024
KEV-1HE-B-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	302511-006
KEV-1HE-B-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	302511-012
KEV-1HE-B-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	302511-024

## ► Tête de câble 19" 1U pour épissures



VTête de câble LC - Pour épissures

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Tiroir pour cassette d'épissures, inclus Cassette d'épissures et protection d'épissures  
ANT & SMOUV / Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Description	Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-02LC/APC	2	302750-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-04LC/APC	4	302750-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-06LC/APC	6	302750-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-12LC/APC	12	302750-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-DX-24LC/APC	24	302750-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48LC/APC	48	302750-048



Tête de câble E-2000 - Pour épissures

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Tiroir pour cassette d'épissures, inclus Cassette d'épissures et protection d'épissures  
ANT & SMOUV / Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Description	Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302753-002
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302753-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302753-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302753-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302753-024
KEV-1HE-A-48AS-SM-DX-48E2000/APC R&M	48	302753-048
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-04E2000/APC Diamond	4	302752-004
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-06E2000/APC Diamond	6	302752-006
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-12E2000/APC Diamond	12	302752-012
KEV-1HE-A-24AS-SM-SX-24E2000/APC Diamond	24	302752-024

## ► Tête de câble 19" 1U pour câbles préconfectionnés (OM3 / OM4)



Tête de câble LC/PC - Pour câbles préconfectionnés

Sans tiroir / Pour Breakout/Fanout / Patchpanel en Alu RAL 9005 noir Mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

OMx = OM3 ou OM4

Description	Connecteurs	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-DX-06LC/PC	6	302515-006	302516-006
KEV-1HE-B-OMx-DX-12LC/PC	12	302515-012	302516-012
KEV-1HE-B-OMx-DX-24LC/PC	24	302515-024	302516-024
KEV-1HE-B-OMx-DX-48LC/PC	48	302515-048	302516-048



Tête de câble SC/PC - Pour câbles préconfectionnés

Sans tiroir / Pour Breakout/Fanout / Patchpanel en Alu RAL 9005 noir Mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

OMx = OM3 ou OM4

Description	Connecteurs	OM3	OM4
KEV-1HE-B-OMx-SX-04SC/PC	4	302519-004	302520-004
KEV-1HE-B-OMx-SX-06SC/PC	6	302519-006	302520-006
KEV-1HE-B-OMx-SX-12SC/PC	12	302519-012	302520-012
KEV-1HE-B-OMx-SX-24SC/PC	24	302519-024	302520-024

## ► Tête de câble 19" 1U pour épissures (OM3 / OM4)



Tête de câble LC/PC - Pour épissures

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Tiroir pour cassette d'épissures , inclus Casette d'épissures et protection d'épissures  
ANT & SMOUV / Inclus champs de désignation et matériel de montage.

OMx = OM3 ou OM4

Description	Connecteurs	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-04LC/PC	4	302756-004	302757-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-06LC/PC	6	302756-006	302757-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-12LC/PC	12	302756-012	302757-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-24LC/PC	24	302756-024	302757-024
KEV-1HE-A-24AS-OMx-DX-48LC/PC	48	302756-048	302757-048



Tête de câble LC/PC - Pour épissures

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Tiroir pour cassette d'épissures , inclus Casette d'épissures et protection d'épissures  
ANT & SMOUV / Inclus champs de désignation et matériel de montage.

OMx = OM3 ou OM4

Description	Connecteurs	OM3	OM4
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-04SC/PC	4	302758-004	302759-004
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-06SC/PC	6	302758-006	302759-006
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-12SC/PC	12	302758-012	302759-012
KEV-1HE-A-24AS-OMx-SX-24SC/PC	24	302758-024	302759-024

## ► Tête de câble 19" 2U



Tête de câble pour E-2000, LC Dx ou SC

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Tiroir pour cassette d'épissures ,

Description	Connecteurs
Sur demande	48/96

## ► Tête de câble 19" 1U Multi-OTO

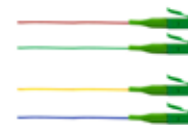


Tête de câble 19" Multi-OTO, 2 Fibres

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Jusqu'à 6 OTOS possible avec 2 Pigtaills LC/APC prêt pour épissures

Description	OTO / Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-1MS-12	Multi-OTO 1x2 LC/APC	318283-102
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-1MS-12	Multi-OTO 2x2 LC/APC	318283-202
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-1MS-12	Multi-OTO 3x2 LC/APC	318283-302
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-1MS-12	Multi-OTO 4x2 LC/APC	318283-402
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-1MS-12	Multi-OTO 5x2 LC/APC	318283-502
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-1MS-12	Multi-OTO 6x2 LC/APC	318283-602



19" KEV 1HE Multi-OTO, 4 Fibres

Avec tiroir / Prêt pour épissures ANT/SMOUV / Patchpanel Alu RAL 9005 noir mat  
2 Introductions avec fixation pour câbles / inclus 1x cache de fermeture et 1x brosse /  
Inclus champs de désignation et matériel de montage.

Jusqu'à 6 OTOS possible avec 4 Pigtaills LC/APC prêt pour épissures

Description	OTO / Connecteurs	Numéro d'article
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-2MS-1234	Multi-OTO 1x4 LC/APC	318276-104
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-2MS-1234	Multi-OTO 2x4 LC/APC	318276-204
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-2MS-1234	Multi-OTO 3x4 LC/APC	318276-304
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-2MS-1234	Multi-OTO 4x4 LC/APC	318276-404
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-2MS-1234	Multi-OTO 5x4 LC/APC	318276-504
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-2MS-1234	Multi-OTO 6x4 LC/APC	318276-604

## ► Accessoires – Tête de câble 19" 1U



KEV-1U-Z-KEH-01

Introduction de câble 45° pour 4x  
presse-étoupe PG16/21 ou M20/25, p

Numéro d'article

316357-001



KEV-1U-Z-BZH-01

Décharge de traction arrière

Numéro d'article

316357-002



KEV-1U-Z-BPH-01

Cache de fermeture pour intridution de  
câble arrière

Numéro d'article

316357-003



KEV-1U-Z-BLH-01

Brosse auto-collante pour introduction  
de câble arrière

Numéro d'article

316357-004



KEV-1U-Z-PKV-01

Guide patchcâbles19" 1U, avant

Numéro d'article

316357-005



KEV-1U-Z-MHS-01

Aide au montage "3ème main"

Numéro d'article

316357-006



KEV-1U-Z-BDP-01

Plaque pleine 19" 1U

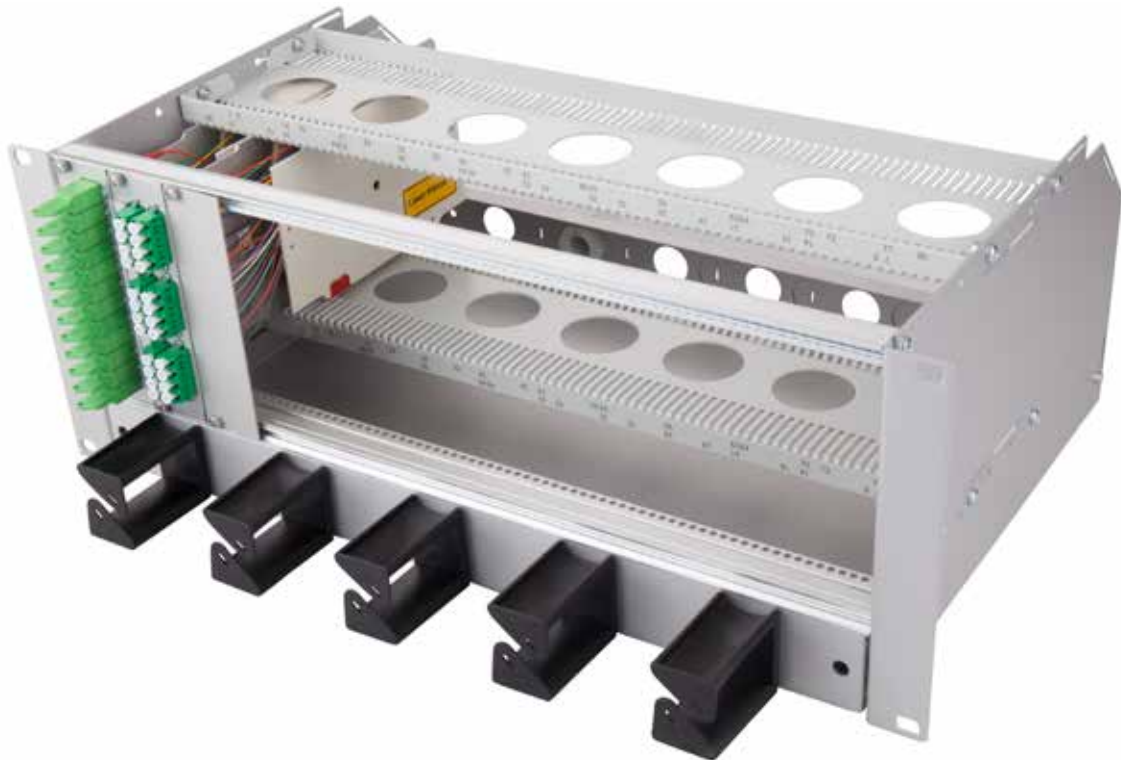
Numéro d'article

316357-007

# TECHNIQUE 19"

## TÊTE DE CÂBLE 19" 3+1U/84TE

---



### ► Tête de câble 19" 3U 7TE

Le chassis 3+1U/84TE Netcom est spécialement conçu pour l'utilisation et la gestion haute densité des câbles fibres optiques. Basé sur l'utilisation de modules de connecteurs (7TE, 8TE, 14TE etc..) il permet le management d'un grand nombre de fibres tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

### ► Propriétés

- Chassis 19" 3+1U avec plateau télescopique pour les réserves de surlongueur de tubes.
- Capacité de max. 12x modules 3U/7TE (total 84TE).
- Tiror télescopique avec guide câbles 5 anneaux
- Largeur = 19", Hauteur = 4U, Profondeur = 295mm.
- Plaques frontales des modules en aluminium éloxé, avec numérotation par connecteur.
- Chassis en aluminium éloxé.

## ► 19" KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-K-12-A

Module compact 19" 3U, 7TE pour  
chassis 19" 3U/84TE

Raccord	Numéro d'article
04 x E2000/APC	317039-004
06 x E-2000/APC	317039-006
12 x E2000/APC	317039-012



KEV-3HE-K-24-A

Module compact 19" 3U, 7TE pour  
chassis 19" 3U/84TE

Raccord	Numéro d'article
06 x LC/APC	317055-006
12 x LC/APC	317055-012
24 x LC/APC	317055-024

## ► Accessoires – 19" KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-G-7TE, vide

19" 3U+1U/84TE  
Chassis avec rails 1TE

Numéro d'article
638329-000



Cache KEV-3HE

Plaque frontale pleine 3U, 7TE

Numéro d'article
638329-001

# TECHNIQUE 19"

## TÊTE DE CÂBLE DIN

---



### ► Tête de câble DIN

Les têtes de câbles DIN sont des boîtiers compacts et robustes pour le montage sur rail DIN. Très appréciés dans les environnements industriels ils permettent le management d'un grand nombre de fibres tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

### ► Propriétés

- Montage sur rail DIN ou en rack avec l'adaptateur 19"
- Petit coffret compact en aluminium.
- Revêtement poudré; RAL 7035
- Introduction de câble par presse-étoupe
- Adaptés aux environnements industriels
- Module compact pour 12x Raccords E2000 ou SC, inclus 12x pigtaills
- Module compact pour 6x Raccords DX (duplex) LC/APC, inclus 12x pigtaills
- Module compact pour 6x Raccords QD (quad) LC/APC, inclus 24x pigtaills.
- Dimensions: 141 x 48 x 100mm



## ► KEV DIN



**KEV-DIN-8TE-12-A**

DIN 8TE Simplex - ANT Épissures  
E-2000/APC - SM

Raccords	Numéro d'article
12 x E2000/APC	317127-012



**KEV-DIN-8TE-12-A**

DIN 8TE Duplex - ANT Épissures  
LC/APC - SM

Raccords	Numéro d'article
12 x LC/APC	317128-212



**KEV-DIN-8TE-24-A**

DIN 8TE QUAD - ANT Épissures  
LC/APC - SM

Raccords	Numéro d'article
24 x LC/APC	317128-424



**KEV-DIN-8TE-12-A**

DIN 8TE DUPLEX - ANT Épissures  
LC/PC - MM

Raccords	Numéro d'article
12 x LC/PC OM3	319558-012
04 x LC/PC OM4	319186-004
06 x LC/PC OM4	319186-006
12 x LC/PC OM4	319186-012

## ► Accessoires – KEV DIN



**Châssis 19" avec rail KEV-DIN**

Set de montage DIN pour Rack19"

Unité de hauteur	Numéro d'article
3U	317162-003
4U	317162-004
5U	317162-005



**Décharge de traction KEV-DIN-8TE-BK**

Décharge de traction Breakout pour  
6 câbles individuels dans le module DIN  
8TE

	Numéro d'article
	319353-000

# TECHNIQUE 19"

## ACCESSOIRES / GUIDAGE DE CÂBLES



**RACK-Z-BÜRSTE-1HE**

Passe-câble 19" 1U avec Brosse

	Numéro d'article
Gris clair -LG	317151-001
Noir - SW	317151-011



**RACK-Z-DECH-1HE-LG**

Passe câble Plateau 19" 1U frontale avec absorbeur de traction

	Numéro d'article
	556677-001*



**BÜ-AD-AU-TE-BOX**

Boîtier d'éclatement/distribution de câble. 303 x 149 x 70.5mm

	Numéro d'article
8x M20	318417-000
2x rail Galip	318418-000



**BÜ-AD-AU-TE-BOX-19ZOLL**

Boîtier d'éclatement de câbles pour montage sur rack 19", 500 x 200 x 50mm

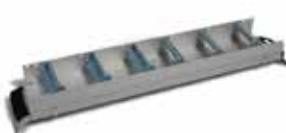
L x H x P	Numéro d'article
200 x 300 x 50mm	519568-300
200 x 500 x 50mm	519568-500



**KEV-1U-Z-PKV-01**

Guide patchcâbles 19" 1U, avant 5x boucles plastiques de guidage

	Numéro d'article
Boucle 50mm	319323-000
Boucle 100mm	316357-005



**KEV-1U-Z-MHS-01**

Guide câble avec décharge de traction

	Numéro d'article
	556677-004*



**KEV-1U-Z-BDP-01**

Plaque pleine 19" 1U

	Numéro d'article
	316357-007



# TECHNIQUE 19"

## TÊTE DE CÂBLE DIN COMPACT

---



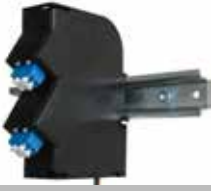
### ► Tête de câble DIN OPT04

Les têtes de câbles DIN COMPACT sont des boîtiers compacts et robustes pour le montage sur rail DIN. Très appréciés dans les environnements industriels ils permettent le management jusqu'à 4 fibres dans un format très compact, tout en assurant le respect des spécifications mécaniques et optiques des fibres optiques.

### ► Propriétés

- Montage sur rail DIN 35mm
- Petit coffret compact en ABS noir
- Introduction de câble par le bas
- Adaptés aux environnements industriels
- Couvercle frontale de protection des connecteurs en option
- Module compact pour 4x Raccords E2000 ou SC, inclus 4x pigtaills
- Module compact pour 4x Raccords DX (duplex) LC, inclus 8x pigtaills
- Dimensions: 130 x 30 x 127mm

► KEV-DIN-COMPACT



**DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER**

Module DIN Compact  
E-2000/APC SM

Raccord	Numéro d'article
02 x E2000/APC	319578-002
04 x E-2000/APC	319578-004



**DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER**

Module DIN Compact  
LC - SM

Raccord	Numéro d'article
02 x LC/PC	319529-002
04 x LC/PC	319529-004
08 x LC/PC	319529-008
02 x LC/APC	320052-002
04 x LC/APC	320052-004
08 x LC/APC	320052-008



**DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER**

Module DIN Compact  
LC - MM

Raccord	Numéro d'article
02 x LC/PC - OM3	319429-002
04 x LC/PC - OM3	319429-004
08 x LC/PC - OM3	319429-008
02 x LC/PC - OM4	319421-002
04 x LC/PC - OM4	319421-004
08 x LC/PC - OM4	319421-008

# PATCHCÂBLES ET RACCORDS





**Patchcâbles** **Page 14-3**



**Pigtails** **Page 14-11**



**Raccords** **Page 14-15**



**Atténuateurs** **Page 14-19**



**Bagues de marquages** **Page 14-21**



**Câbles Breakout** **Page 14-27**



**Câbles Fanout** **Page 14-32**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# PATCHCÂBLES SINGLEMODE & MULTIMODE



## ► Patchcâbles

### Types de câbles

- Simplex (Sx)
- Duplex (Dx) Fig. 0
- Duplex (Dx) Fig. 8
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM3
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM4
- Simplex (Sx) armé métal

### Profils des câbles

- |            |  |
|------------|--|
| Singlemode |  |
| Singlemode |  |
| Singlemode |  |
| Multimode  |  |
| Multimode  |  |
| Singlemode |  |

### Connecteurs SM

E2000/APC



LC/APC



LC/PC



SC/APC



SC/PC



### Connecteurs OM3

E2000/PC



LC/PC OM3



SC/PC OM3



### Connecteurs OM4

E2000/PC



LC/PC OM4



SC/PC OM4



### Connecteurs OM5

E2000/PC



LC/PC OM5






SC/PC OM5








## ► Patchcâbles E2000/APC – E2000/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	317079-001	316110-001	316931-001
2 m	317079-002	316110-002	316931-002
3 m	317079-003	316110-003	316931-003
4 m	317079-004	316110-004	316931-004
5 m	317079-005	316110-005	316931-005
6 m	317079-006	316110-006	316931-006
7 m	317079-007	316110-007	316931-007
8 m	317079-008	316110-008	316931-008
9 m	317079-009	316110-009	316931-009
10 m	317079-010	316110-010	316931-010
15 m	317079-015	316110-015	316931-015
20 m	317079-020	316110-020	316931-020




## ► Patchcâbles E2000/APC – LC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	638355-001	316756-001	316450-001
2 m	638355-002	316756-002	316450-002
3 m	638355-003	316756-003	316450-003
4 m	638355-004	316756-004	316450-004
5 m	638355-005	316756-005	316450-005
6 m	638355-006	316756-006	316450-006
7 m	638355-007	316756-007	316450-007
8 m	638355-008	316756-008	316450-008
9 m	638355-009	316756-009	316450-009
10 m	638355-010	316756-010	316450-010
15 m	638355-015	316756-015	316450-015
20 m	638355-020	316756-020	316450-020




## ► Patchcâbles E2000/APC – LC/PC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune / 2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune / 2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316194-001	316111-001	316406-001
2 m	316194-002	316111-002	316406-002
3 m	316194-003	316111-003	316406-003
4 m	316194-004	316111-004	316406-004
5 m	316194-005	316111-005	316406-005
6 m	316194-006	316111-006	316406-006
7 m	316194-007	316111-007	316406-007
8 m	316194-008	316111-008	316406-008
9 m	316194-009	316111-009	316406-009
10 m	316194-010	316111-010	316406-010
15 m	316194-015	316111-015	316406-015
20 m	316194-020	316111-020	316406-020




## ► Patchcâbles E2000/APC – SC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	317086-001	316561-001	317092-001
2 m	317086-002	316561-002	317092-002
3 m	317086-003	316561-003	317092-003
4 m	317086-004	316561-004	317092-004
5 m	317086-005	316561-005	317092-005
6 m	317086-006	316561-006	317092-006
7 m	317086-007	316561-007	317092-007
8 m	317086-008	316561-008	317092-008
9 m	317086-009	316561-009	317092-009
10 m	317086-010	316561-010	317092-010
15 m	317086-015	316561-015	317092-015
20 m	317086-020	316561-020	317092-020




## ► Patchcâbles E2000/APC – SC/PC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	317078-001	316565-001	316447-001
2 m	317078-002	316565-002	316447-002
3 m	317078-003	316565-003	316447-003
4 m	317078-004	316565-004	316447-004
5 m	317078-005	316565-005	316447-005
6 m	317078-006	316565-006	316447-006
7 m	317078-007	316565-007	316447-007
8 m	317078-008	316565-008	316447-008
9 m	317078-009	316565-009	316447-009
10 m	317078-010	316565-010	316447-010
15 m	317078-015	316565-015	316447-015
20 m	317078-020	316565-020	316447-020





## ► Patchcâbles LC/APC – LC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	638334-001	316757-001	316668-001
2 m	638334-002	316757-002	316668-002
3 m	638334-003	316757-003	316668-003
4 m	638334-004	316757-004	316668-004
5 m	638334-005	316757-005	316668-005
6 m	638334-006	316757-006	316668-006
7 m	638334-007	316757-007	316668-007
8 m	638334-008	316757-008	316668-008
9 m	638334-009	316757-009	316668-009
10 m	638334-010	316757-010	316668-010
15 m	638334-015	316757-015	316668-015
20 m	638334-020	316757-020	316668-020






## ► Patchcâbles LC/APC – LC/PC



Profils des câbles				
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm	SM Armé Blanc/2.5mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	315119-001	315415-001	316242-001	316962-001
2 m	315119-002	315415-002	316242-002	316962-002
3 m	315119-003	315415-003	316242-003	316962-003
4 m	315119-004	315415-004	316242-004	316962-004
5 m	315119-005	315415-005	316242-005	316962-005
6 m	315119-006	315415-006	316242-006	316962-006
7 m	315119-007	315415-007	316242-007	316962-007
8 m	315119-008	315415-008	316242-008	316962-008
9 m	315119-009	315415-009	316242-009	316962-009
10 m	315119-010	315415-010	316242-010	316962-010
15 m	315119-015	315415-015	316242-015	316962-015
20 m	315119-020	315415-020	316242-020	316962-020




## ► Patchcâbles LC/PC – LC/PC



Profils des câbles					
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316446-001	316112-001	316218-001	317213-001	316662-001
2 m	316446-002	316112-002	316218-002	317213-002	316662-002
3 m	316446-003	316112-003	316218-003	317213-003	316662-003
4 m	316446-004	316112-004	316218-004	317213-004	316662-004
5 m	316446-005	316112-005	316218-005	317213-005	316662-005
6 m	316446-006	316112-006	316218-006	317213-006	316662-006
7 m	316446-007	316112-007	316218-007	317213-007	316662-007
8 m	316446-008	316112-008	316218-008	317213-008	316662-008
9 m	316446-009	316112-009	316218-009	317213-009	316662-009
10 m	316446-010	316112-010	316218-010	317213-010	316662-010
15 m	316446-015	316112-015	316218-015	317213-015	316662-015
20 m	316446-020	316112-020	316218-020	317213-020	316662-020





## ► Patchcâbles LC/APC – SC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	315666-001	316639-001	316004-001
2 m	315666-002	316639-002	316004-002
3 m	315666-003	316639-003	316004-003
4 m	315666-004	316639-004	316004-004
5 m	315666-005	316639-005	316004-005
6 m	315666-006	316639-006	316004-006
7 m	315666-007	316639-007	316004-007
8 m	315666-008	316639-008	316004-008
9 m	315666-009	316639-009	316004-009
10 m	315666-010	316639-010	316004-010
15 m	315666-015	316639-015	316004-015
20 m	315666-020	316639-020	316004-020




## ► Patchcâbles LC/APC – SC/PC



Profils des câbles				
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm	SM Armier Blanc/2.5mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316196-001	315224-001	315789-001	318339-001
2 m	316196-002	315224-002	315789-002	318339-002
3 m	316196-003	315224-003	315789-003	318339-003
4 m	316196-004	315224-004	315789-004	318339-004
5 m	316196-005	315224-005	315789-005	318339-005
6 m	316196-006	315224-006	315789-006	318339-006
7 m	316196-007	315224-007	315789-007	318339-007
8 m	316196-008	315224-008	315789-008	318339-008
9 m	316196-009	315224-009	315789-009	318339-009
10 m	316196-010	315224-010	315789-010	318339-010
15 m	316196-015	315224-015	315789-015	318339-015
20 m	316196-020	315224-020	315789-020	318339-020






## ► Patchcâbles LC/PC – SC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316250-001	316003-001	316505-001
2 m	316250-002	316003-002	316505-002
3 m	316250-003	316003-003	316505-003
4 m	316250-004	316003-004	316505-004
5 m	316250-005	316003-005	316505-005
6 m	316250-006	316003-006	316505-006
7 m	316250-007	316003-007	316505-007
8 m	316250-008	316003-008	316505-008
9 m	316250-009	316003-009	316505-009
10 m	316250-010	316003-010	316505-010
15 m	316250-015	316003-015	316505-015
20 m	316250-020	316003-020	316505-020



## ► Patchcâbles LC/PC – SC/PC



Profils des câbles					
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316251-001	316628-001	316333-001	317237-001	316663-001
2 m	316251-002	316628-002	316333-002	317237-002	316663-002
3 m	316251-003	316628-003	316333-003	317237-003	316663-003
4 m	316251-004	316628-004	316333-004	317237-004	316663-004
5 m	316251-005	316628-005	316333-005	317237-005	316663-005
6 m	316251-006	316628-006	316333-006	317237-006	316663-006
7 m	316251-007	316628-007	316333-007	317237-007	316663-007
8 m	316251-008	316628-008	316333-008	317237-008	316663-008
9 m	316251-009	316628-009	316333-009	317237-009	316663-009
10 m	316251-010	316628-010	316333-010	317237-010	316663-010
15 m	316251-015	316628-015	316333-015	317237-015	316663-015
20 m	316251-020	316628-020	316333-020	317237-020	316663-020




## ► Patchcâbles SC/APC – SC/APC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316192-001	317138-001	317095-001
2 m	316192-002	317138-002	317095-002
3 m	316192-003	317138-003	317095-003
4 m	316192-004	317138-004	317095-004
5 m	316192-005	317138-005	317095-005
6 m	316192-006	317138-006	317095-006
7 m	316192-007	317138-007	317095-007
8 m	316192-008	317138-008	317095-008
9 m	316192-009	317138-009	317095-009
10 m	316192-010	317138-010	317095-010
15 m	316192-015	317138-015	317095-015
20 m	316192-020	317138-020	317095-020


## ► Patchcâbles SC/APC – SC/PC



Profils des câbles			
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	316193-001	317139-001	317096-001
2 m	316193-002	317139-002	317096-002
3 m	316193-003	317139-003	317096-003
4 m	316193-004	317139-004	317096-004
5 m	316193-005	317139-005	317096-005
6 m	316193-006	317139-006	317096-006
7 m	316193-007	317139-007	317096-007
8 m	316193-008	317139-008	317096-008
9 m	316193-009	317139-009	317096-009
10 m	316193-010	317139-010	317096-010
15 m	316193-015	317139-015	317096-015
20 m	316193-020	317139-020	317096-020

## ► Patchcâbles SC/PC – SC/PC

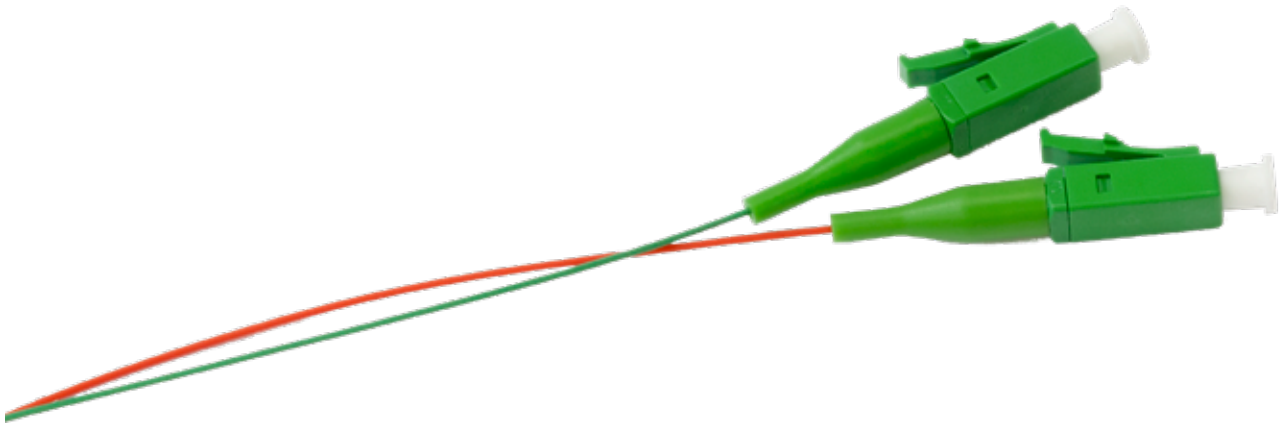


Profils des câbles					
Description	SM Sx Jaune/1.7mm	SM Dx Fig. 0 Jaune/2mm	SM Dx Fig. 8 Jaune/2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua/2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta/2mm
Longueur	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article	Numéro d'article
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	317140-002	317097-002	317238-002	316785-002
3 m	317087-003	317140-003	317097-003	317238-003	316785-003
4 m	317087-004	317140-004	317097-004	317238-004	316785-004
5 m	317087-005	317140-005	317097-005	317238-005	316785-005
6 m	317087-006	317140-006	317097-006	317238-006	316785-006
7 m	317087-007	317140-007	317097-007	317238-007	316785-007
8 m	317087-008	317140-008	317097-008	317238-008	316785-008
9 m	317087-009	317140-009	317097-009	317238-009	316785-009
10 m	317087-010	317140-010	317097-010	317238-010	316785-010
15 m	317087-015	317140-015	317097-015	317238-015	316785-015
20 m	317087-020	317140-020	317097-020	317238-020	316785-020



# PIGTAILS

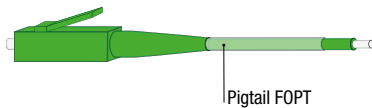
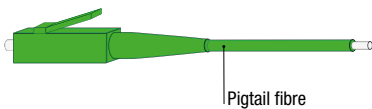
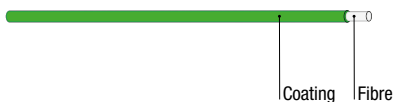
## SINGLEMODE & MULTIMODE



### ► Pigtails

les pigtails fibre, pigtails FOPT et les pigtails câbles sont confectionnés d'un seul côté pour être fusionné.

#### Fibre



#### Câble



### ► Code des couleurs

Nr.	Swisscom	DIN / VDE 0888	TIA / EIA-598
1	Rouge	Rouge	Bleu
2	Vert	Vert	Orange
3	Jaune	Bleu	Vert
4	Bleu	Jaune	Brun
5	Blanc	Blanc	Gris
6	Violet	Gris	Blanc
7	Orange	Brun	Rouge
8	Noir	Violet	Noir
9	Gris	Turquoise	Jaune
10	Brun	Noir	Violet
11	Rose	Orange	Rose
12	Turquoise	Rose	Turquoise



## ► Pigtaills



Céramique standard E2000/APC

Pigtail-fibre SM E2000/APC  
0.9mm, Longueur: 2.0m

Nr.	Couleur	H+S	R&M
Set	Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA	315585-000	318195-000
1	Rouge	316072-001	318195-001
2	Vert	316072-002	318195-002
3	Jaune	316072-003	318195-003
4	Bleu	316072-004	318195-004
5	Blanc	316072-005	318195-005
6	Violet	316072-006	318195-006
7	Orange	316072-007	318195-007
8	Noir	316072-008	318195-008
9	Gris	316072-009	318195-009
10	Brun	316072-010	318195-010
11	Rose	316072-011	318195-011
12	Turquoise	316072-012	318195-012



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-fibre SM E2000/APC, Diamond, Antiflexion court  
0.9mm, Longueur: 2.5m

Nr.	Couleur	Standard	0.1dB
Set	Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA	316346-000	315828-000
1	Rouge	316347-001	316345-001
2	Vert	316347-002	316345-002
3	Jaune	316347-003	316345-003
4	Bleu	316347-004	316345-004
5	Blanc	316347-005	316345-005
6	Violet	316347-006	316345-006
7	Orange	316347-007	316345-007
8	Noir	316347-008	316345-008
9	Gris	316347-009	316345-009
10	Brun	316347-010	316345-010
11	Rose	316347-011	316345-011
12	Turquoise	316347-012	316345-012



LC Pigtaills Standard Grade B

0.9mm, Longueur: 2.0m



Nr.	Couleur	SM LC/APC	SM LC/PC	OM3 LC/PC	OM4 LC/PC	OM5 LC/PC
Set	Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA	316572-000	316265-000	317225-000	316584-000	310700-000
1	Rouge	316573-001	316265-001	317225-001	316641-001	310700-001
2	Vert	316573-002	316265-002	317225-002	316641-002	310700-002
3	Jaune	316573-003	316265-003	317225-003	316641-003	310700-003
4	Bleu	316573-004	316265-004	317225-004	316641-004	310700-004
5	Blanc	316573-005	316265-005	317225-005	316641-005	310700-005
6	Violet	316573-006	316265-006	317225-006	316641-006	310700-006
7	Orange	316573-007	316265-007	317225-007	316641-007	310700-007
8	Noir	316573-008	316265-008	317225-008	316641-008	310700-008
9	Gris	316573-009	316265-009	317225-009	316641-009	310700-009
10	Brun	316573-010	316265-010	317225-010	316641-010	310700-010
11	Rose	316573-011	316265-011	317225-011	316641-011	310700-011
12	Turquoise	316573-012	316265-012	317225-012	316641-012	310700-012

## ► Pigtails



### SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Longueur: 2.0m

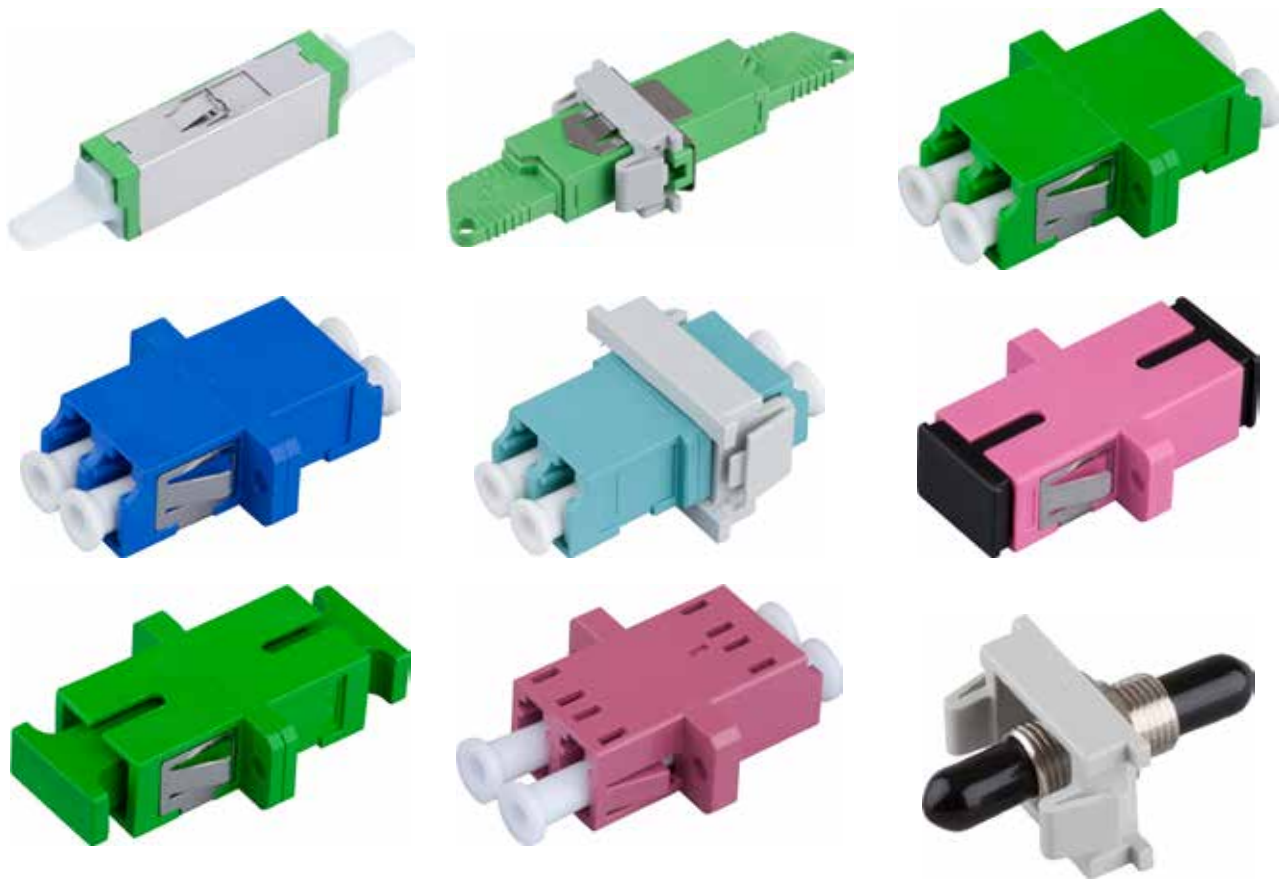


Nr.	Couleur	SM SC/APC	SM SC/PC	OM3 SC/PC	OM4 SC/PC
Set	Set coloré (12x) Swisscom / DIN / EIA	316581-000	318037-000	319089-000	316583-000
1	Rouge	316587-001	318037-001	319089-001	316583-001
2	Vert	316587-002	318037-002	319089-002	316583-002
3	Jaune	316587-003	318037-003	319089-003	316583-003
4	Bleu	316587-004	318037-004	319089-004	316583-004
5	Blanc	316587-005	318037-005	319089-005	316583-005
6	Violet	316587-006	318037-006	319089-006	316583-006
7	Orange	316587-007	318037-007	319089-007	316583-007
8	Noir	316587-008	318037-008	319089-008	316583-008
9	Gris	316587-009	318037-009	319089-009	316583-009
10	Brun	316587-010	318037-010	319089-010	316583-010
11	Rose	316587-011	318037-011	319089-011	316583-011
12	Turquoise	316587-012	318037-012	319089-012	316583-012



# RACCORDS DIVERS












---






## ► Raccords

Grâce aux raccords, il est possible de connecter deux connecteurs ensemble. Les deux ferrules des connecteurs doivent être très précisément alignées, afin que le plus de lumière puisse passer d'une fibre à l'autre. L'alignement des connecteurs est crucial, afin d'éviter une augmentation de l'atténuation de la ligne et les réflexions sur la surface des connecteurs.

## ► Raccords E2000/APC

Fabriqueur	Type	sans flasque	Avec flasque	Avec Retainer
				
R&M	E2000/APC	318293-000	318371-000	318293-100
				
H+S	E2000/APC	319308-000	316074-000	CC3745-000
				
Diamond Std	E2000/APC	315592-000	316344-000	155301-000
				
Diamond 0.1dB	E2000/APC	315760-000	102227-500	F02060-000

## ► Raccords LC/APC dx

Type de fibre	Type	sans flasque	Avec flasque	Avec Retainer
				
SM	LC/APC dx	CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000

## ► Raccords LC/APC sx



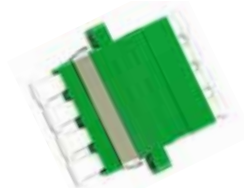
Raccord-SM-sx-LC/APC-QUICK

Vert, sans flasque, Quick

Numéro d'article

316669-000

## ► Raccords LC/APC qd



Raccord-SM-qd-LC/APC-SCH

Vert, avec flasque, à visser, Quick




Numéro d'article

317047-000










## ► Raccords LC/PC dx

Type de fibre	Type	sans flasque	Avec flasque	Avec Retainer
SM	LC/PC dx	 318410-000	 316324-000	 319080-000
OM3	LC/PC dx	 319083-000	 1-6457567-6	 319081-000
OM4	LC/PC dx	 317181-000	 316586-000	 319082-000
OM5	LC/PC dx	 319694-000	 319693-000	 319695-000

### ► Raccords SC/APC

Type de fibre	Type	sans flasque	Avec flasque	Avec Retainer
				
SM	SC/APC	CP7689-000	023826-001	023826-000

### ► Raccords SC/PC

Type de fibre	Type	sans flasque	Avec flasque	Avec Retainer
				
SM	SC/PC	319084-000	316758-000	275656-000
				
OM3	SC/PC	319085-000	316323-000	319087-000
				
OM4	SC/PC	319086-000	316585-000	319088-000

### ► Raccords FC/UPC-RET



Raccord-SM-FC/UPC-RET

Gris, inclus Retainer

Numéro d'article  
648438-000

### ► Accessoires



Vis Cruciforme M 2,5 x 6

Vis pour montage dans têtes de câbles.

Numéro d'article  
315674-000

# ATTÉNUATEURS OPTIQUES

## E2000/APC, FC/APC, LC/APC, SC/APC & ST/PC

---



### ► Atténuateur

Un atténuateur optique est raccordé sur une une ligne afin de réduire l'intensité et le niveau du signal lumineux



► Atténuateur



OA-E2000/APC

Atténuateur optique E2000/APC

dB	Numéro d'article
1dB	612105-001
2dB	612105-002
3dB	612105-003
4dB	612105-004
5dB	612105-005
6dB	612105-006
7dB	612105-007
8dB	612105-008
9dB	612105-009
10dB	612105-010
12dB	612105-012
15dB	612105-015
20dB	612105-020
25dB	612105-025
30dB	612105-030



OA-FC/APC

Atténuateur optique FC/APC

dB	Numéro d'article
1dB	315538-001
2dB	315538-002
3dB	315538-003
4dB	315538-004
5dB	315538-005
6dB	315538-006
7dB	315538-007
8dB	315538-008
9dB	315538-009
10dB	315538-010
15dB	315538-015
20dB	315538-020



OA-FC/PC

Atténuateur optique FC/PC

dB	Numéro d'article
1dB	315422-001
2dB	315422-002
3dB	315422-003
4dB	315422-004
5dB	315422-005
6dB	315422-006
7dB	315422-007
8dB	315422-008
9dB	315422-009
10dB	315422-010
15dB	315422-015
20dB	315422-020



OA-LC/APC

Atténuateur optique LC/APC

dB	Numéro d'article
1dB	315421-001
2dB	315421-002
3dB	315421-003
4dB	315421-004
5dB	315421-005
6dB	315421-006
7dB	315421-007
8dB	315421-008
9dB	315421-009
10dB	315421-010
15dB	315421-015
20dB	315421-020



OA-LC/PC

Atténuateur optique LC/PC

dB	Numéro d'article
1dB	315420-001
2dB	315420-002
3dB	315420-003
4dB	315420-004
5dB	315420-005
6dB	315420-006
7dB	315420-007
8dB	315420-008
9dB	315420-009
10dB	315420-010
12dB	315420-012
15dB	315420-015
20dB	315420-020



OA-SC/APC

Atténuateur optique SC/APC

dB	Numéro d'article
1dB	315424-001
2dB	315424-002
3dB	315424-003
4dB	315424-004
5dB	315424-005
6dB	315424-006
7dB	315424-007
8dB	315424-008
9dB	315424-009
10dB	315424-010
15dB	315424-015
20dB	315424-020



OA-SC/PC

Atténuateur optique SC/PC

dB	Numéro d'article
1dB	315423-001
2dB	315423-002
3dB	315423-003
4dB	315423-004
5dB	315423-005
6dB	315423-006
7dB	315423-007
8dB	315423-008
9dB	315423-009
10dB	315423-010
15dB	315423-015
20dB	315423-020



OA-ST/PC

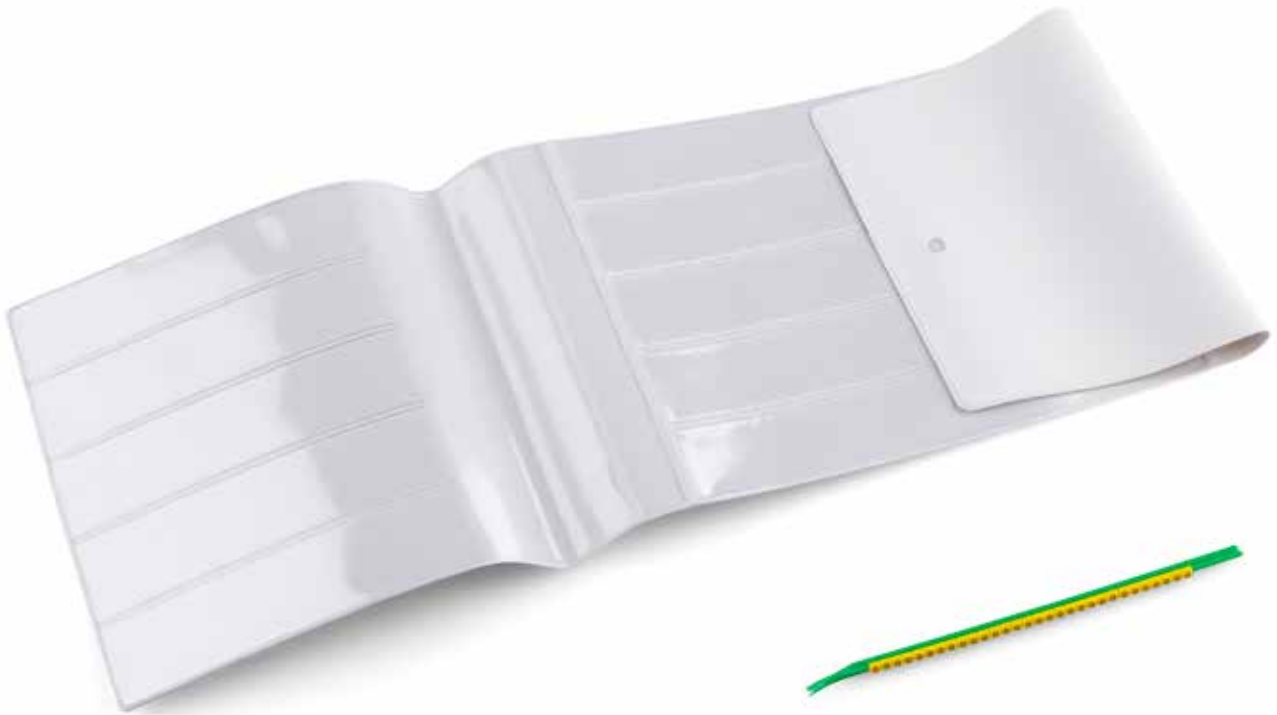
Atténuateur optique ST/PC

dB	Numéro d'article
1dB	316217-001
2dB	316217-002
3dB	316217-003

# BAGUES DE MARQUAGES

## DIFFÉRENTES COULEURS ET SYMBOLES

---



### ► Bagues de marquages

Les bagues de marquage sont utilisées pour le marquage et le repérage dans les installations et/ou sur les patchcâbles.

### ► Propriétés

- Disponible sous forme de lot
- Disponible dans de nombreuses couleurs différentes pour une différenciation claire
- Pour diamètre de 1 à 6mm

## ► Brun/blanc, 1.00 - 1.40mm



### STD-SET-01-W-09

Set de bagues de marquages  
brun/blanc, 1 - 1.4mm,  
Symbole 0-9

	Numéro d'article
	204000-100



### STD-01-W

Bagues de marquages  
brun/blanc, 1 - 1.4mm  
300 bagues de marquages incluses

Symbole	Numéro d'article
0	204000-000
1	204001-000
2	204002-000
3	204003-000
4	204004-000
5	204005-000
6	204006-000
7	204007-000
8	204008-000
9	204009-000

## ► Gris/blanc, 1.40 - 1.80mm



### STD-SET-02-W-09

Set de bagues de marquages  
gris/blanc, 1.4 - 1.8mm,  
Symbole 0-9

	Numéro d'article
	315365-000



### STD-02-W

Bagues de marquages  
gris/blanc, 1.4 - 1.8mm

Symbole	Numéro d'article
0	301900-000
1	301900-001
2	301900-002
3	301900-003
4	301900-004
5	301900-005
6	301900-006
7	301900-007
8	301900-008
9	301900-009

## ► Vert/blanc, 1.90 - 2.65mm



### STD-SET-03

Set de bagues de marquages  
vert/blanc, 1.9 - 2.65mm

Symbole (lot)	Numéro d'article
A-Z	202020-100
0-9	202010-002
A-Z, 0-9, +/-	202020-111



### STD-03-W

Bagues de marquages  
vert/blanc, 1.9 - 2.65mm

Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article
A	202020-00A	N	202020-00N	0	202000-000		
B	202020-00B	O	202020-00o	1	202001-000		
C	202020-00C	P	202020-00P	2	202002-000		
D	202020-00D	Q	202020-00Q	3	202003-000		
E	202020-00E	R	202020-00R	4	202004-000		
F	202020-00F	S	202020-00S	5	202005-000		
G	202020-00G	T	202020-00T	6	202006-000		
H	202020-00H	U	202020-00U	7	202007-000		
I	202020-00I	V	202020-00V	8	202008-000		
J	202020-00J	W	202020-00W	9	202009-000		
K	202020-00K	X	202020-00X	+	20200-012		
L	202020-00L	Y	202020-00Y	-	20200-011		
M	202020-00M	Z	202020-00Z				

## ► Vert/jaune, 1.90 - 2.65mm



### STD-SET-03-Y

Set de bagues de marquages  
vert/jaune, 1.9 - 2.65mm

Symbole (lot)	Numéro d'article
A-Z	202020-110
0-9	202010-004
A-Z, 0-9, +/-	202020-112

### STD-03-Y

Bagues de marquages  
vert/jaune, 1.9 - 2.65mm

Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article
A	202020-AAA	N	202020-NNN	0	2020000-0000		
B	202020-BBB	O	202020-000	1	202001-001		
C	202020-CCC	P	202020-PPP	2	202002-002		
D	202020-DDD	Q	202020-QQQ	3	202003-003		
E	202020-EEE	R	202020-RRR	4	202004-004		
F	202020-FFF	S	202020-SSS	5	202005-005		
G	202020-GGG	T	202020-TTT	6	202006-006		
H	202020-HHH	U	202020-UUU	7	202007-007		
I	202020-III	V	202020-VVV	8	202008-008		
J	202020-JJJ	W	202020-WWW	9	202009-009		
K	202020-KKK	X	202020-XXX	+	20200-013		
L	202020-LLL	Y	202020-YYY	-	20200-014		
M	202020-MMM	Z	202020-ZZZ				

## ► Blanc/blanc, 2.30 - 3.00mm



### STD-SET-05-W-09-10

Set de bagues de marquages  
blanc/blanc, 2.3 - 3mm  
300 bagues de marquages incluses

Symbole	Numéro d'article
0-9	205000-100

### STD-05-W

Bagues de marquages  
blanc/blanc, 2.3 - 3mm

Symbole	Numéro d'article
0	205000-000
1	205001-000
2	205002-000
3	205003-000
4	205004-000
5	205005-000
6	205006-000
7	205007-000
8	205008-000
9	205009-000

## ► Rouge/jaune, 2.60 - 3.50mm



### STD-SET-06-Y

Set de bagues de marquages  
rouge/jaune, 2.6 - 3.5mm

Symbole (lot)	Numéro d'article
A-Z	203030-ABC
0-9	203010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-004

### STD-03-Y

Bagues de marquages  
rouge/jaune, 2.6 - 3.5mm

Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article
A	203030-AAA	N	203030-NNN	0	203000-oo0		
B	203030-BBB	O	203030-000	1	203001-001		
C	203030-CCC	P	203030-PPP	2	203002-002		
D	203030-DDD	Q	203030-QQQ	3	203003-003		
E	203030-EEE	R	203030-RRR	4	203004-004		
F	203030-FFF	S	203030-SSS	5	203005-005		
G	203030-GGG	T	203030-TTT	6	203006-006		
H	203030-HHH	U	203030-UUU	7	203007-007		
I	203030-III	V	203030-VVV	8	203008-008		
J	203030-JJJ	W	203030-WWW	9	203009-009		
K	203030-KKK	X	203030-XXX	-	20200-018		
L	203030-LLL	Y	203030-YYY	.	20200-020		
M	203030-MMM	Z	203030-ZZZ	+	20200-019		

## ► Rouge/blanc, 2.60 - 3.50mm



### STD-SET-06-W

Set de bagues de marquages  
rouge/blanc, 2.60 - 3.5mm

Symbole (lot)	Numéro d'article
A-Z	201010-001
0-9	202010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-005

### STD-03-Y

Bagues de marquages  
rouge/blanc, 2.60 - 3.5mm

Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article	Symbole	Numéro d'article
A	203030-00A	N	203030-00N	0	203000-000		
B	203030-00B	O	203030-00o	1	203001-000		
C	203030-00C	P	203030-00P	2	203002-000		
D	203030-00D	Q	203030-00Q	3	203003-000		
E	203030-00E	R	203030-00R	4	203004-000		
F	203030-00F	S	203030-00S	5	203005-000		
G	203030-00G	T	203030-00T	6	203006-000		
H	203030-00H	U	203030-00U	7	203007-000		
I	203030-00I	V	203030-00V	8	203008-000		
J	203030-00J	W	203030-00W	9	203009-000		
K	203030-00K	X	203030-00X	-	20200-015		
L	203030-00L	Y	203030-00Y	.	20200-017		
M	203030-00M	Z	203030-00Z	+	20200-016		

## ► Jaune/jaune, 4.50 - 6.00mm



### STD-SET-12-Y-09-10

Set de bagues de marquages  
jaune/jaune, 4.5 - 6mm,  
Symboles 0-9

Symbole	Numéro d'article
0-9	204570-100



### STD-12-Y

Bagues de marquages  
jaune/jaune, 4.5 - 6mm

Symbole	Numéro d'article
0	204560-0000
1	204561-001
2	204562-002
3	204563-003
4	204564-004
5	204565-005
6	204566-006
7	204567-007
8	204568-008
9	204569-009

## ► Jaune/blanc, 4.50 - 6.00mm



### STD-SET-12-W-09-10

Set de bagues de marquages  
jaune/blanc, 4.5 - 6mm,  
Symboles 0-9

Symbole	Numéro d'article
0-9	204560-100



### STD-12-W

Bagues de marquages  
jaune/blanc, 4.5 - 6mm

Symbole	Numéro d'article
0	204560-000
1	204560-001
2	204560-002
3	204560-003
4	204560-004
5	204560-005
6	204560-006
7	204560-007
8	204560-008
9	204560-009



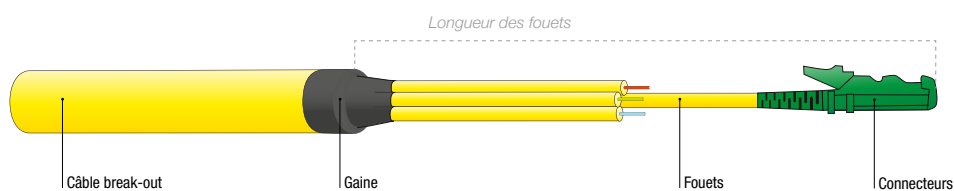
# BREAKOUT DIVERS

---



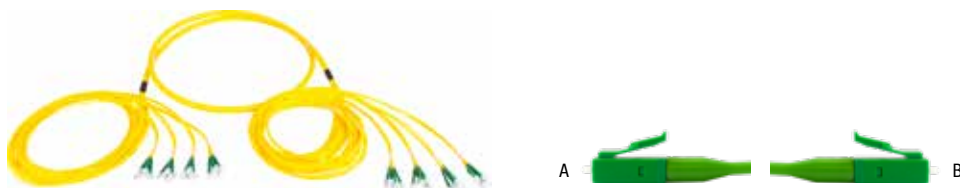
## ► Câbles Breakout

- Câbles préconfectionnés avec connecteurs
- Pour applications intérieures
- Longueurs jusqu'à 60m
- Max. 24 fibres par câble.
- Tous Types de connecteurs possible
- Traction max. 1000N
- Sans protection anti-rongeurs





## ► Connecteurs LC/APC – LC/APC



Connecteurs LC/APC – LC/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	SM	319001-010	319002-010	319003-010	319004-010	319005-010
20	SM	319001-020	319002-020	319003-020	319004-020	319005-020
40	SM	319001-040	319002-040	319003-040	319004-040	319005-040
60	SM	319001-060	319002-060	319003-060	319004-060	319005-060
80	SM	319001-080	319002-080	319003-080	319004-080	319005-080
100	SM	319001-100	319002-100	319003-100	319004-100	319005-100

## ► Connecteurs LC/APC – LC/PC



Connecteurs LC/APC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m

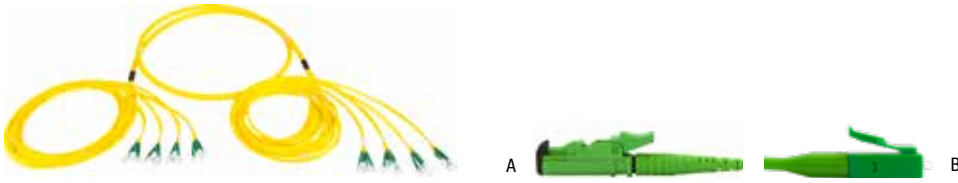
Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	SM	319006-010	319007-010	319008-010	319009-010	319010-010
20	SM	319006-020	319007-020	319008-020	319009-020	319010-020
40	SM	319006-040	319007-040	319008-040	319009-040	319010-040
60	SM	319006-060	319007-060	319008-060	319009-060	319010-060
80	SM	319006-080	319007-080	319008-080	319009-080	319010-080
100	SM	319006-100	319007-100	319008-100	319009-100	319010-100



### INFO

Autres configurations disponibles sur demande

## ► Connecteurs LC/APC – E2000/APC

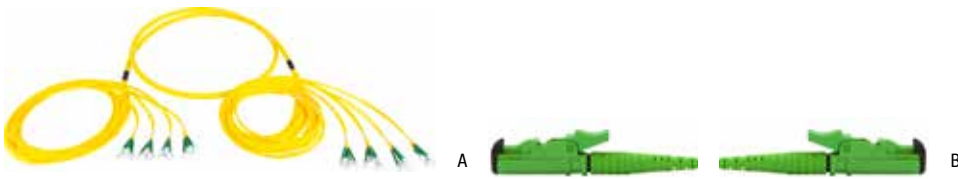


### Connecteurs LC/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	SM	319011-010	319012-010	319013-010	319014-010	319015-010
20	SM	319011-020	319012-020	319013-020	319014-020	319015-020
40	SM	319011-040	319012-040	319013-040	319014-040	319015-040
60	SM	319011-060	319012-060	319013-060	319014-060	319015-060
80	SM	319011-080	319012-080	319013-080	319014-080	319015-080
100	SM	319011-100	319012-100	319013-100	319014-100	319015-100

## ► Connecteurs E2000/APC – E2000/APC



### Connecteurs E2000/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	SM	319016-010	319017-010	319018-010	319019-010	319020-010
20	SM	319016-020	319017-020	319018-020	319019-020	319020-020
40	SM	319016-040	319017-040	319018-040	319019-040	319020-040
60	SM	319016-060	319017-060	319018-060	319019-060	319020-060
80	SM	319016-080	319017-080	319018-080	319019-080	319020-080
100	SM	319016-100	319017-100	319018-100	319019-100	319020-100

## ► Connecteurs LC/PC – LC/PC



### Connecteurs LC/PC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m

#### SM

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	SM	319021-010	319022-010	319023-010	319024-010	319025-010
20	SM	319021-020	319022-020	319023-020	319024-020	319025-020
40	SM	319021-040	319022-040	319023-040	319024-040	319025-040
60	SM	319021-060	319022-060	319023-060	319024-060	319025-060
80	SM	319021-080	319022-080	319023-080	319024-080	319025-080
100	SM	319021-100	319022-100	319023-100	319024-100	319025-100

#### OM3



Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	OM3	319026-010	319027-010	319028-010	319029-010	319030-010
20	OM3	319026-020	319027-020	319028-020	319029-020	319030-020
40	OM3	319026-040	319027-040	319028-040	319029-040	319030-040
60	OM3	319026-060	319027-060	319028-060	319029-060	319030-060
80	OM3	319026-080	319027-080	319028-080	319029-080	319030-080
100	OM3	319026-100	319027-100	319028-100	319029-100	319030-100

#### OM4



Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
10	OM4	319031-010	319032-010	319033-010	319034-010	319035-010
20	OM4	319031-020	319032-020	319033-020	319034-020	319035-020
40	OM4	319031-040	319032-040	319033-040	319034-040	319035-040
60	OM4	319031-060	319032-060	319033-060	319034-060	319035-060
80	OM4	319031-080	319032-080	319033-080	319034-080	319035-080
100	OM4	319031-100	319032-100	319033-100	319034-100	319035-100

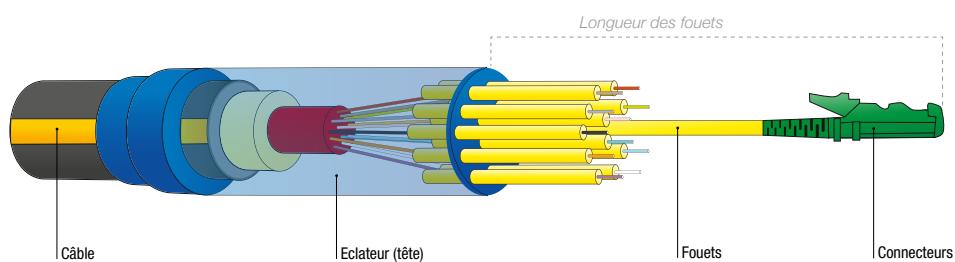
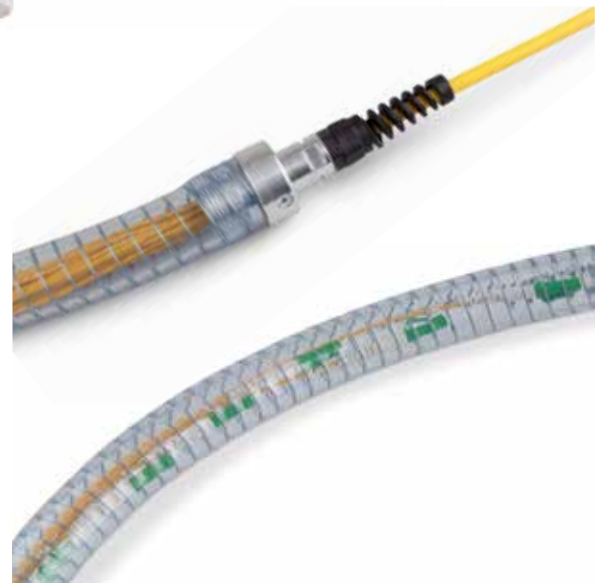
# FANOUT DIVERS

---



## ► Câbles Fanout

- Câbles préconfectionnés avec connecteurs
- Pour applications intérieurs et/ou extérieurs
- Longueur de câbles sur demande
- Possible de 2-48 fibres
- Tous types de connecteurs possible
- Gaine de tirage et protection des connecteurs
- Protections anti-rongeur



## ► Connecteurs LC/APC – LC/APC



Connecteurs LC/APC – LC/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	SM	319036-040	319037-040	319038-040	319039-040	319040-040
60	SM	319036-060	319037-060	319038-060	319039-060	319040-060
80	SM	319036-080	319037-080	319038-080	319039-080	319040-080
100	SM	319036-100	319037-100	319038-100	319039-100	319040-100
150	SM	319036-150	319037-150	319038-150	319039-150	319040-150

## ► Connecteurs LC/APC – LC/PC



Connecteurs LC/APC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	SM	319041-040	319042-040	319043-040	319044-040	319045-040
60	SM	319041-060	319042-060	319043-060	319044-060	319045-060
80	SM	319041-080	319042-080	319043-080	319044-080	319045-080
100	SM	319041-100	319042-100	319043-100	319044-100	319045-100
150	SM	319041-150	319042-150	319043-150	319044-150	319045-150



### INFO

Autres configurations disponibles sur demande

## ► Connecteurs LC/APC – E2000/APC



### Connecteurs LC/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	SM	319046-040	319047-040	319048-040	319049-040	319050-040
60	SM	319046-060	319047-060	319048-060	319049-060	319050-060
80	SM	319046-080	319047-080	319048-080	319049-080	319050-080
100	SM	319046-100	319047-100	319048-100	319049-100	319050-100
150	SM	319046-150	319047-150	319048-150	319049-150	319050-150

## ► Connecteurs E2000/APC – E2000/APC



### Connecteurs E2000/APC – E2000/APC

Longueur de fouets standard 1.15m

Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	SM	319051-040	319052-040	319053-040	319054-040	319055-040
60	SM	319051-060	319052-060	319053-060	319054-060	319055-060
80	SM	319051-080	319052-080	319053-080	319054-080	319055-080
100	SM	319051-100	319052-100	319053-100	319054-100	319055-100
150	SM	319051-150	319052-150	319053-150	319054-150	319055-150

## ► Connecteurs LC/PC – LC/PC



### Connecteurs LC/PC – LC/PC

Longueur de fouets standard 1.15m

#### SM



Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	SM	319056-040	319057-040	319058-040	319059-040	319060-040
60	SM	319056-060	319057-060	319058-060	319059-060	319060-060
80	SM	319056-080	319057-080	319058-080	319059-080	319060-080
100	SM	319056-100	319057-100	319058-100	319059-100	319060-100
150	SM	319056-150	319057-150	319058-150	319059-150	319060-150

#### OM3



Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	OM3	319061-040	319062-040	319063-040	319064-040	319065-040
60	OM3	319061-060	319062-060	319063-060	319066-060	319065-060
80	OM3	319061-080	319062-080	319063-080	319068-080	319065-080
100	OM3	319061-100	319062-100	319063-100	319061-100	319065-100
150	OM3	319061-150	319062-150	319063-150	319061-150	319065-150

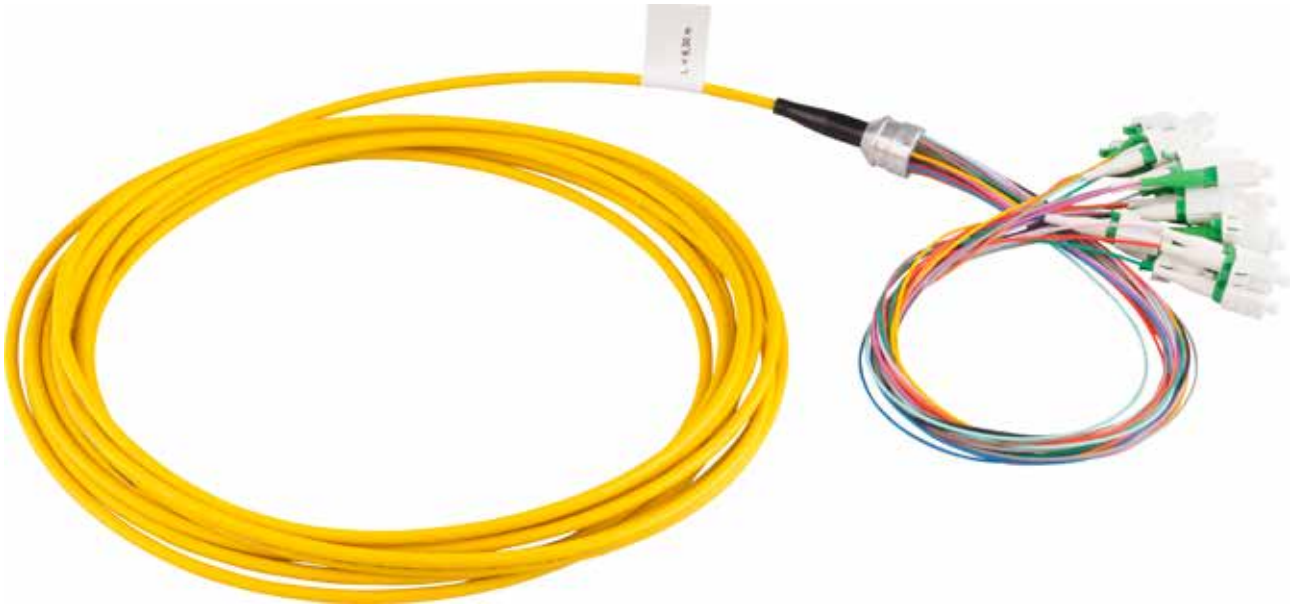
#### OM4



Longueur	Type	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres	48 fibres
40	OM4	319066-040	319067-040	319068-040	319069-040	319070-040
60	OM4	319066-060	319067-060	319068-060	319069-060	319070-060
80	OM4	319066-080	319067-080	319068-080	319069-080	319070-080
100	OM4	319066-100	319067-100	319068-100	319069-100	319070-100
150	OM4	319066-150	319067-150	319068-150	319069-150	319070-150

# MINI FANOUT DIVERS

---



## ► Mini Fanout

- Eclateur de taille réduite
- Câbles compact easy-strip 4mm
- Confectionné d'un coté.



## ► Connecteurs LC/APC



### Connecteurs LC/APC

Longueur de fouets standard 0.76m

Longueur	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres
5	319071-005	319072-005	319073-005	319074-005
10	319071-010	319072-010	319073-010	319074-010
15	319071-015	319072-015	319073-015	319074-015
20	319071-020	319072-020	319073-020	319074-020

## ► Connecteurs E2000/APC

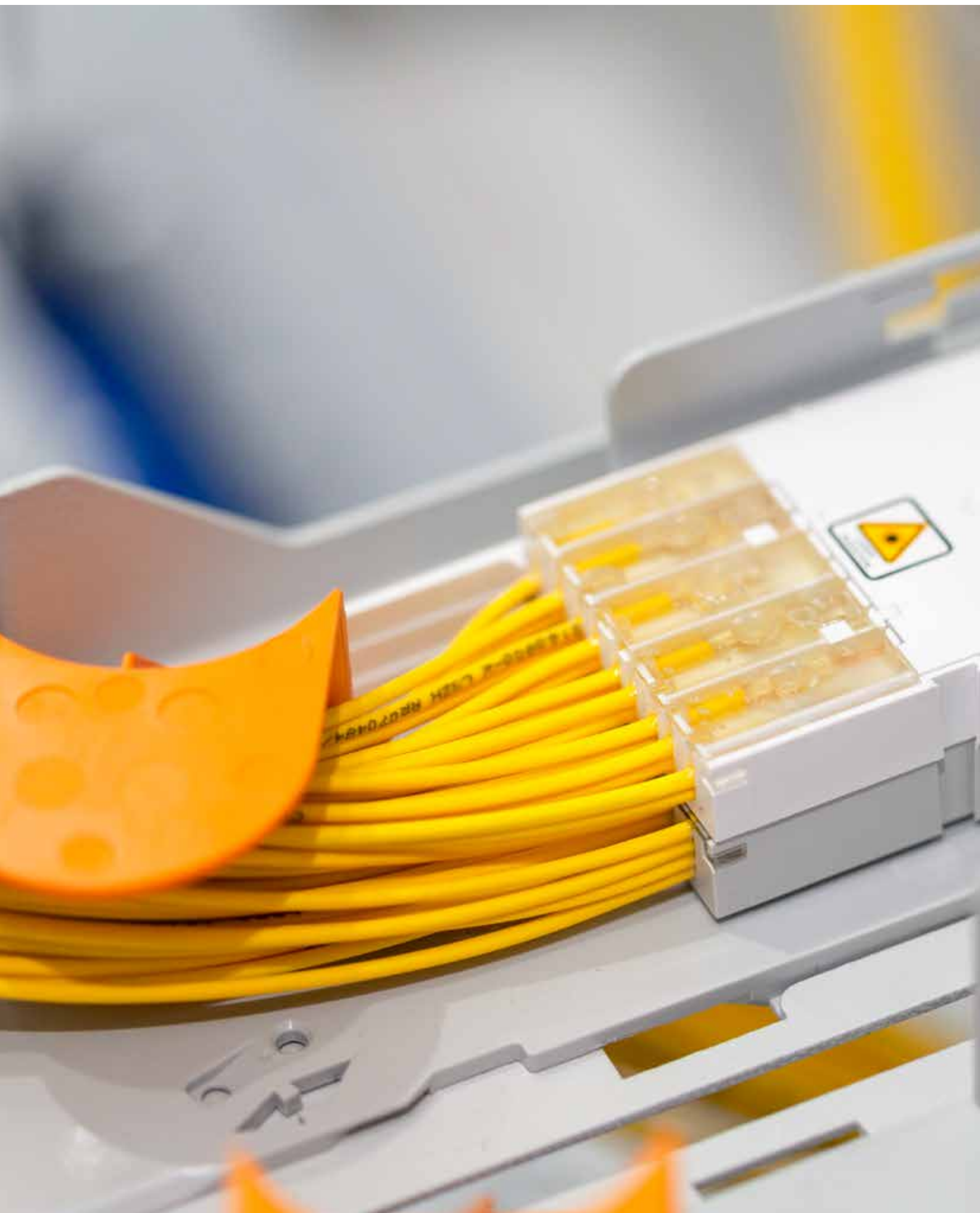


### Connecteurs E2000/APC

Longueur de fouets standard 0.76m

Longueur	4 fibres	8 fibres	12 fibres	24 fibres
5	319075-005	319076-005	319077-005	319078-005
10	319075-010	319076-010	319077-010	319078-010
15	319075-015	319076-015	319077-015	319078-015
20	319075-020	319076-020	319077-020	319078-020

# SPLITTERS / WDM





**Splitter FSASA**

**Page 15-3**



**Splitter OCMx**

**Page 15-5**



**Splitter PLC**

**Page 15-7**



**Splitter PLC, MPO**

**Page 15-9**



# SEPARATEUR FSASA

---



## ► FSASA

Splitters et coupleurs optiques: Solutions sur mesure pour la distribution ou la combinaison de signaux optiques par fibre optique. Les splitters et les coupleurs sont adaptés à l'épissure, à l'installation ou prêts à l'emploi dans un système en rack.

## ► Propriétés

- Cassette d'épissures avec splitter intégré
- Support d'épissures intégré pour 2x SMOUV et 2x ANT
- Sortie de fibre en option à gauche/droite
- Même taille que la cassette SC

## ► FSASA



### FIST-FSASA3-SC

Cassette d'épissures avec splitter intégré

Désignation	splitter	Numéro d'article
FIST-FSASA3-SC-102-1A-S	2 splitters 1:8	CV5831-000
FIST-FSASA3-SC-102-2A-S	2 splitters 1:8	CV5833-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	2 splitters 1:8	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	2 splitters 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-208-2P-S	2 splitters 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S	1 splitter 1:16	CV5843-000
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 splitter 1:16	CV5845-000

# SPLITTER OCMx



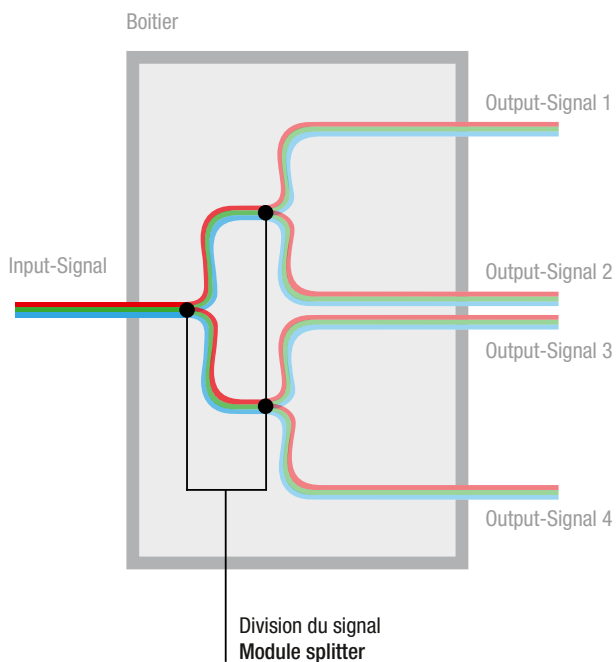
## ► OCMx

Le système à encliqueter propriétaire de CommScope vous permet d'augmenter la densité.

## ► Propriétés

- Module OCM6/8 avec splitter intégré
- Longueurs de câble de 1.5m et 4m
- Types de connecteurs LC/APC et SC/APC

## ► Schéma de principe module splitter.



## ► Splitter OCMx



OCMx

LC/APC

Désignation	splitter	Emballage	Numéro d'article
OCM8-SP118LLG-20DB	2 splitters 1:8	2m	760241981
OCM8-SP118LLG-40DB	2 splitters 1:8	4m	760241576
OCM8-SP11GLL2-40DB	1 splitter 1:16	4m	EK2351-000
OCM6-SO11WL2 - 61Cl1	1 splitter 1:16	0.61m	CY3972-000
OCM8-SP11WLL2-18DB	1 splitter 1:16	1.8m	EK2353-000
OCM8-SP11WLL2-40DB	1 splitter 1:16	4m	760242095

## ► Tiroir OCMx



OCSH-K-OCM6/8

Tiroir 1U max. 15 modules OCM6

Numéro d'article	EH3193-000
------------------	------------



OCSH-I-L

Tiroir 3U max. 6 modules OCM5

Numéro d'article	C26991-000
------------------	------------



OCSH-I-L

Tiroir 1U max. 18 modules OCM5

Numéro d'article	CC5215-000
------------------	------------



OCSH-L

Tiroir 1U max. 18 modules OCM6

Numéro d'article	CV7336-000
------------------	------------



OCSH-I

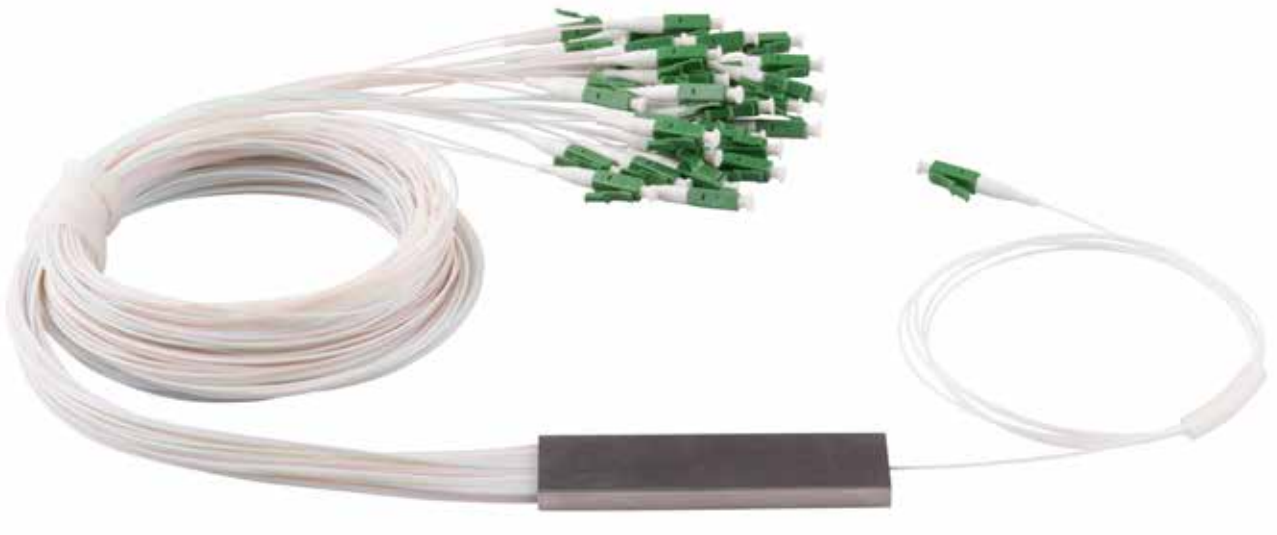
Tiroir 1U max. 12 modules OCM6

Numéro d'article	CV7335-000
------------------	------------

# SLITTER PLC

## SPLITTER PLC

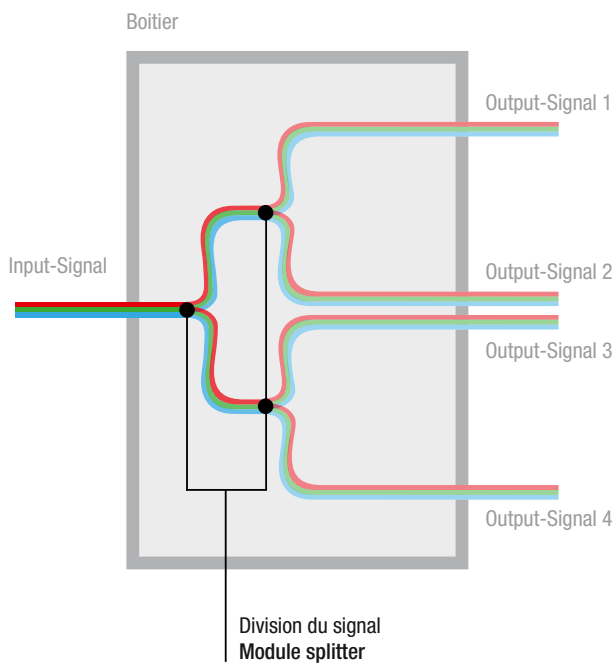
---



### ► Splitter PLC

Ce splitter économique est construit de manière aussi compacte et flexible que possible et peut être utilisé pour toutes les applications courantes.

### ► Schéma de principe module splitter.





## ► Splitter PLC - diamètre 0.9mm



Splitter PLC - LC/APC - diamètre 0.9mm

Longueur 1.5m  
Boîtier en acier  
Préconfectionné avec:  
- Entrée: LC/APC, 0.9mm, 1.5m  
- Sortie: LC/APC, 0.9mm, 1.5m

Désignation	splitter	Perte d'insertion (niveau P/S)	Taille du boîtier	Numéro d'article
PLCS-0102-2-A3-L-L-15-LC/APC	2 splitters 1:8	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	45x4.5x4mm	315702-102
PLCS-0104-2-A3-L-L-15-LC/APC	2 splitters 1:8	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	45x4.5x4mm	315702-104
PLCS-0108-2-A3-L-L-15-LC/APC	2 splitters 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	70x7x4mm	315702-108
PLCS-0116-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	80x12x4mm	315702-116
PLCS-0132-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 splitter 1:16	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	80x20x6mm	315702-132

## ► Splitter PLC - diamètre 2.0mm



Splitter PLC - LC/APC - diamètre 2.0mm

Longueur 1.5m

Désignation	splitter	Perte d'insertion (niveau P/S)	Taille du boîtier	Numéro d'article
PLCS-0102	2 splitters 1:8	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-102
PLCS-0104	2 splitters 1:8	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-104
PLCS-0108	2 splitters 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-108
PLCS-0116	1 splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-116
PLCS-0132	1 splitter 1:16	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	120x80x18mm, ABS Box	315703-132

# SPLITTER PLC

## 1x32, MPO



### ► Splitter PLC 1x32, enfichable avec MPO

Ce splitter est construit de manière aussi compacte et flexible que possible. Au cours de son développement, une grande attention a été accordée à l'interchangeabilité. En d'autres termes: en cas de défaut, les câbles et les splitters peuvent être facilement remplacés indépendamment les uns des autres. Les câbles épissés peuvent être facilement rebranchés grâce à l'utilisation de connecteurs MPO.

### ► Spécifications MPO

Dimensions [L] [I] [H]	120 x 80 x 18mm
Schéma de perçage [L] [I]	80 x 74mm
Longueur d'onde opérationnelle	1260 ~ 1650nm
Type de fibre	G657A1 *
Perte d'insertion (niveau P/S)	16.5 / 16.9 dB
Uniformité des pertes	≤ 1.5 dB
Perte dépendante de la polarisation PDL	≤ 0.25 dB
Perte de réflexion	≥ 55
Directivité minimale	55 dB
Variation des pertes selon la longueur d'onde	≤ 0.5
Longueur des fibres	1.5m (± 0.1) *
Stabilité à la température(-40 ~ 85 °C)	≤ 0.5 dB
Température de service	-40 ~ 80°C
Température de stockage	-40 ~ 85°C
Puissance maximale	500mW

\* ou spécifique

### ► Spécifications MPO

Connecteur MPO	Ferrule SM MT standard		Ferrule SM MT à faible pertes	
	APC	PC	APC	PC
Polissage	APC	PC	APC	PC
Perte d'insertion IL	Typ.	0.50 dB	0.50 dB	0.30 dB
	Max.	0.70 dB	0.70 dB	0.50 dB
Perte de réflexion RL	60 dB	45 dB	60 dB	45 dB
Interchangeabilité	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB
Répétabilité	≤0.2 dB (500 connexions, EIA-455-21A)			
Résistance à la traction	≤0.3 dB (max. 66 N)			
Température de service	-20 ~ +60°C			
Température de stockage	-40 ~ +80°C			

► Lot



**PLCS-0132-MPO-003-HOLDER-SET**

Le lot comprend:  
 1x boîtier de splitter MPO 1:32  
 1x UMS Holder pour splitter  
 1x LC/APC 3m  
 2x MPO/APC 3m 24Fs

Dimensions [L] [I] [H]	Numéro d'article
120 x 80 x 18mm	318428-132

► Produits – splitter PLC



**PLCS-0132-MPO**

Splitter, 1x32 enfichable avec MPO  
 - Entrée: LC/APC, couplage simplex  
 - Sortie: 2x MPO24/APC, couplage

Dimensions [L] [I] [H]	Numéro d'article
120 x 80 x 18mm	318385-132



**Câble pigtail SM-MPO/APC-003-H**

1x câble Fanout MPO/APC jaune,  
 4.0mm  
 Easy Strip

Longueur	Numéro d'article
3m	318423-024



**Câble pigtail SM-LC/APC-003-H**

1x câble LC/APC simplex jaune, 1.7mm  
 Easy Strip

Longueur	Numéro d'article
3m	315159-003



**UMS Support de splitter**

Support pour 1 Splitter dans profil  
 4UMS

Numéro d'article
318405-000

# OUTILLAGE



Tel. +41 44 405 50 50  
Mail: info@netcomag.ch

netco

IBC BRAND CLEANER LC  
www.ibsconec.com Patent Pending F/N: 9293

KNIPEX

KNIPEX

MILLER



**Outils de dénudage**

**Page 16-3**



**Outils pour tubes**

**Page 16-5**



**Outils pour câbles**

**Page 16-6**



**Outillage speedpipe®**

**Page 16-6**



**Outils de montage FIST**

**Page 16-8**



Plus d'informations et de produits sur [www.netcomag.ch](http://www.netcomag.ch)

# OUTILS DIVERS



## ► Outils de dénudage



FACC-JACKET-STRIPPER-JOKARI

Outil pour ouverture de la gaine extérieure des câbles. Profondeur de coupe réglable par molette. Découpe ronde et longitudinale.

Numéro d'article

000800-000



FACC-FO-SnC-COMBO-TOOL

Pour le dénudage des tous les câbles/fibres, 3 trous. Partie arrière pour couper l'aramide/kevlar

Numéro d'article

316755-000



FACC-JACKET-STRIPPER-28

Outil pour ouverture de la gaine extérieure des câbles. Découpe ronde et longitudinale

Diamètre

6 - 28mm

Numéro d'article

520930-000



Lame de rechange FACC-JACKET-STRIPPER-28

Lames de rechange pour FACC-JACKET-STRIPPER-28

Emballage

10 pcs

Numéro d'article

A15745-000

## ► Outils de dénudage



**FACC-AX-STRIPPER-300-180**

Outil de dénudage pour le coating primaire des fibres optiques  
Outil Axial.

Diamètre	Numéro d'article
0.18 - 0.3mm	002010-001



**FACC-AX-STRIPPER-400-120**

Outil de dénudage pour le coating primaire des fibres optiques  
Outil Axial.

Diamètre	Numéro d'article
0.12 - 0.43mm	315860-000



**FACC-TS-STRIPPER**

Pince de dénudage, outils pour dénudage des pigtails et du coating secondaire

Diamètre	Numéro d'article
2.6 - 0.6mm	005884-003
1.3 - 0.4mm	005884-002
0.8 - 0.25mm	44625



**FACC-TS-STRIPPER-2600-800**

Pince de dénudage, outils pour dénudage des pigtails et du coating secondaire

Diamètre	Numéro d'article
2.6 - 0.8mm	005884-000



**FACC-FO-STRIPPER**

Pince de dénudage pour dénuder le coating secondaire des fibres optiques  
Pince sans vis de réglage.

	Coating	Numéro d'article
103-S	250µm sur 125µm	622316-000
103-S-140	3U	622316-004



**FACC-FO-STRIPPER-2600**

Pince de dénudage pour dénudage de tout le câble

	Coating	Numéro d'article
100	Gaine de câble à partir de 0.65mm - 2.6mm	622316-243



**FACC-FO-STRIPPER-2300-250**

Pince de dénudage des coatings primaires et secondaires. 2 trous

	Coating 1 <sup>er</sup> trou	Coating 2 <sup>er</sup> trou	Numéro d'article
103-D-J	Gaine de câble 2 - 3mm	250µm sur 125µm	80676
3103-D-250	900µm sur 250µm	250µm sur 125µm	CB0083-000



**FACC-FO-STRIPPER-2300-900-125**

Pince de dénudage pour dénudage de tout le câble, 3 trous  
1er trou: Gaine 2 - 3mm.

	Coating 2 <sup>er</sup> trou	Coating 3 <sup>er</sup> trou	Numéro d'article
103-T-250-J	900µm sur 250µm	250µm sur 125µm	80677

## ► Outils pour tubes



**FACC-TUBE-STRIPPER-3.2**

Outil d'ouverture des tubes

Diamètre	Numéro d'article
jusqu'à 3.2mm	205776-000



**FACC-TUBE-STRIPPER-5.5**

Outil d'ouverture des tubes

Diamètre	Numéro d'article
3 - 5.5mm	848256-000



**FTS - 80980**

Outil pour découper les tubes

Ø faisceau	Numéro d'article
1.6 - 6mm	315189-000



**MSAT 5 - 80930**

Outil d'ouverture longitudinale pour tube

Ø faisceau	Numéro d'article
1.9 - 3mm	315188-000



**FACC-TUBE-STRIPPER-3.0**

Outil d'ouverture des tubes. diamètre: 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm & 3.0mm

Numéro d'article
39435



**FACC-TUBE-STRIPPER-3.1**

Outil d'ouverture longitudinale pour tube

Diamètre	Numéro d'article
2 - 3.2mm	257956-000



**FACC-TUBE-STRIPPER-16**

Outil d'ouverture pour tube métallique

Diamètre	Numéro d'article
3 - 16mm	819300



**FACC-TUBE-STRIPPER-4.2**

Outil Raucut I pour ouverture longitudinale des tubes

Diamètre		Numéro d'article
1.8 - 4mm		269466-000
0.9 - 1.1mm	Lame de rechange	317051-911
1.3 - 4.2mm	Lame de rechange	317051-942



**FACC-TUBE-STRIPPER-NUT**

Adaptateur guide-tube interchangeable pour Raucut I

Diamètre	Numéro d'article
0.9mm	317051-009
1.1mm	317051-011
1.3mm	317051-013
1.5mm	317051-015
1.6mm	317051-016
2.3mm	317051-023
3.9mm	317051-039



**FACC-TUBE-STRIPPER-10**

Outil d'ouverture longitudinale pour tube ou câble à structure centrée

Diamètre	Numéro d'article
4 - 10mm	233336-001



## ► Outils pour câbles



FACC-KEVLAR-SCISSOR-01

Ciseaux pour Kevlar

Longueur	Numéro d'article
14cm	80671



FACC-KEVLAR-SCISSOR-02

Ciseaux pour Kevlar L=13.3 cm

Longueur	Numéro d'article
13.3cm	327646-000

## ► Outillage speedpipe®



KKHRG 32

Aide au montage pour demi-tubes 32mm

Numéro d'article
05022



Pince à couper les multitubes

Coupe-tube pour multitubes SRV & SRV-G

Numéro d'article
42348



Pince à couper speed pipe

Pince à couper pour une découpe propre et droite pour tubes unitaire

speedpipe®	Numéro d'article
7 - 20	1204



Lame de rechange pour pince à couper speed pipe

Lames de rechange pour pince à couper speedpipe®

Emballage	Numéro d'article
1 pcs	1205



Outil de coupe speed pipe

Outil de coupe speedpipe® Utilisable pour les tubes FOPT

speedpipe®	Numéro d'article
7 - 10	006688-000



Coupeuse speedpipe, petite - lames de rechange

Lames de rechange pour petite coupeuse speedpipe®

Emballage	Numéro d'article
10 pcs	110313-000

## ► Installation speedpipe®



**ZE-1x1010**

Tête de tirage pour speedpipe®



**Toile grise/argentée 50mm x 50m**

Toile en tissu/polyéthylène

speedpipe®	Numéro d'article
10x2	638286-002
10x1 / 12x2	638286-001
12x1,1 / 14x2	638286-114
14x1 / 16x2	638286-116
10x1 / 12x2	638286-004
10x1 / 12x2	638286-214
12x1,1 / 14x2	638286-003
10x1 / 12x2	638286-314
12x1,1 / 14x2	638286-316
7x0.75	638286-707
10x1 / 12x2	638286-007
12x1,1 / 14x2	638286-714
10x1 / 12x2	638286-008

	Numéro d'article
	315318-000

## ► Appareil de rétraction



**FACC-HEAT-GUN-GAS**

Générateur à air chaud à gaz  
Inclus buse de rétraction, réflecteur,  
spiral de prot. thermique et 1 cartouche  
de gaz

Numéro d'article
329678-000



**FACC-HEAT-GUN-GAS-KART**

Cartouche de gaz pour soufflerie d'air  
chaud,  
durée de fonctionnement env. 2 heures  
par cartouche

Numéro d'article
329678-001

## ► Outil de montage FIST



FACC-ALLEN-KEY-5-350

Clé Imbus, 5mm, pour le montage des tiroirs dans les armoires FIST

Longueur	Numéro d'article
350mm	933662-000



FACC-CAGE-NUT-TOOL

Clé pour écrous cage

	Numéro d'article
	165592-000



Pince de montage FACC-IET, 80860

Pince de montage pour la connexion et déconnexion des connecteurs FO STD/SFF haute densité

	Numéro d'article
	315607-000



FISTV-E7518-0102-S5027

Styllet plastique, pour manipulation et rangement des fibres

Emballage	Numéro d'article
100 pces	815910-000



3U

Outil pour introduction des tubes loop dans les introduction ovale des manchons

	Numéro d'article
	525538-000



FO 150-A

Presse ANT  
Presse pour le sertissage des protections d'épissures ANT

	Numéro d'article
	000521-000



Outil de serrage manuel

Pince pour serre-câbles

	Numéro d'article
9mm / 2mm	22.05.0025
4,8mm / 1,5mm	22.05.0023

## ► Sécurité et protection



Lunettes de protection laser pour application de télécommunication

Monture 35, à porter directement

	Numéro d'article
	317075-035



Lunettes de protection laser pour application de télécommunication

Monture 38, à porter directement et pour les porteurs de lunettes

	Numéro d'article
	317075-038

## ► Matériel de montage



FIST-GS-FLEX

Gaine flexible

Ø	Longueur	Numéro d'article
17mm	50m	902710-050



FISTV-E7186

Tubes FOPT

	Numéro d'article
1.8mm, 200m	004558-000
3.1mm, 30m	594397-000
4.3mm, 30m	252957-000



KBR-S-25

Bande Velcro, 25mm, Rouleau de 25m

Largeur	Numéro d'article
10mm	315212-500
25mm	000500



Caoutchouc cellulaire protection des câbles

Pour la protection des câbles, rouleau de 10m

Variante	Numéro d'article
2 x 12mm	990179-014
2 x 14mm	316408-215
4 x 20mm	990179-420

## ► Nettoyage des fibres



CL-DGEL-1L

Produit de nettoyage des fibres DGEL, liquide 1 l

Numéro d'article
611032-000



CL-DGEL-24T

Lingettes de nettoyage des fibres DGEL

Emballage	Numéro d'article
24 lingettes	611032-002



CL-DGEL-150T

Produit de nettoyage des fibres DGEL

Emballage	Numéro d'article
150 lingettes	611032-003



CL-ALC-BOTTLE

Distributeur d'alcool avec blocage, vide

Numéro d'article
319155-000



CL-ELIX-CLEAN-1L

Produit de nettoyage des fibres, liquide

Quantité	Numéro d'article
1 litre	315079-000
10 litres	315079-010



CL-WIPERS

Chiffons en papier non-peluveux

Emballage	Numéro d'article
280 lingettes	565720-000



CL-TUPFER-4x5-1000

Chiffons de ouate, 4x5 cm

Emballage	Numéro d'article
1000 pces	100423

## ► Nettoyage des connecteurs



**CL-CLETOP-1.25-200**

Tiges de nettoyage 1.25mm

Conditionnement	Numéro d'article
200 pces	315140-000
5 pces	315138-000



**CL-CLETOP-2.5-200**

Tiges de nettoyage 2.5mm

Conditionnement	Numéro d'article
200 pces	315141-000
5 pces	315139-000



**CL-CLETOP-S**

Nettoyage des connecteurs non connectés

Nettoyages	Numéro d'article
env. 400	315136-000



**CL-CLETOP-S-ESB**

Cassette de recharge CL-CLETOP-S

Nettoyages	Numéro d'article
env. 400	315137-000



**CL-HANDY-MATE**

Nettoyeur de connecteurs FO, types de connecteurs: SC, FC, ST, LC, MU

Nettoyages	Numéro d'article
env. 500	315264-000



**CL-OCC-1.25**

OneClick Cleaner 1,25mm Ferrule

pour connecteurs	Numéro d'article
LC	318351-125



**CL-OCC-2.5**

OneClick Cleaner 2,5mm Ferrule

pour connecteurs	Numéro d'article
E2000, SC	318351-250

## ► Appareils de mesures



3U

Appareil de mesure à courbure, fibres/  
câbles de 250µm à 3mm sans  
adaptateur supplémentaire

Diamètre	Numéro d'article
900 - 1'700nm	315142-001



MG-F0-VFL

Laser visible pour recherche d'erreur  
Adaptateur 2.5mm: E-2000,SC,FC,ST  
Adaptateur 1.25mm: LC,MU

Ligne de sortie	Numéro d'article
5mW	80910

## ► Kit de nettoyage



WZS-CLEAN-CL200

Coffret de nettoyage, contenant:

- Microscope pour connecteurs CL200
- Adapt. microscope 1.25mm & 2.5mm
- Adapt. de service pour conn. E-2000
- TCassette de nettoyage à sec Cletop
- Cassette de rechange pour Cletop-S
- Distributeur d'alcool
- Chiffons de nettoyage sans peluches
- Ferrule Mate 2,5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1,25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Coffret de transport en ABS, bleu

Numéro d'article
317005-000



WZS-CLEAN-MICROSCOP

Coffret de nettoyage, contenant:

- Microscope vidéo avec écart HD3-P
- Adapt. microscope 1.25mm & 2.5mm
- Adapt. de service pour conn. E-2000
- TCassette de nettoyage à sec Cletop
- Cassette de rechange pour Cletop-S
- Distributeur d'alcool
- Lingettes de nettoyage ne peluchant pas
- Ferrule Mate 2.5mm (ST/SC/FC/E2000)
- Ferrule Mate 1.25mm (LC/MU/F3000/LX.5)
- Mallette ABS, bleu

Numéro d'article
315113-000

## ► Lumière laser rouge



Lumière laser rouge VFF

Laser visible pour recherche d'erreur

Numéro d'article
318524-000

► Set d'outils



**WZS-FIST**

- Set d'outils produits FIST, étendue de la livraison:
- Clé Imbus pour tiroirs
  - Empileur de faisceaux (conditions étroites)
  - Coupe-tubes FOPT et Speed pipe
  - Aide au montage pour écrous cage
  - Outil de fixation pour grands serre-câbles

**Numéro d'article**

315321-000



**WZS-FTTH**

- Set d'outils pour BEP & OTO, contenant:
- Outils de coupe des fibres
  - Outils d'ouverture des câbles
  - Outils de coupe des tubes 0.8-2.6mm
  - Outils de coupe des tubes < 3.2mm
  - Outils de coupe des tubes 3.2-5.8mm
  - Pince Miller 3 trous 125/250/2-3mm
  - Ciseau à Tête de câblelar
  - Distributeur d'alcool
  - Alcool isopropylique 1l
  - Chiffons de nettoyage sans peluches
  - Chiffons de nett. en ouate
  - Chiffons de nett. pour gel et graisse
  - chiffons de nettoyage pour les mains
  - Stylo laser pour recherche visuelle
  - Sac à dos à outils

**Numéro d'article**

315320-000



**WZS-FO**

- Set d'outillage de base pour instal. FO -
- Outil d'ouverture axial
  - Outil d'ouverture des câbles
  - Outil d'ouverture des tubes
  - Outil de coupe des tubes 0.8-2.6mm
  - Outil de coupe des tubes jusqu'à 3.2mm
  - Outil de coupe des tubes 3.2-5.8mm
  - Pince Miller 3 trous 125/250/2-3mm
  - Ciseau à Tête de câblelar
  - Pince à couper FOPT et speedpipe®
  - Distributeur d'alcool
  - Chiffons de nettoyage sans peluches
  - Chiffons de nettoyage en ouate
  - Optical Fiber Connector Cleaner
  - Chiffons de nett. pour gel et graisse
  - Chiffons de nett. pour les mains
  - Stylo laser pour recherche visuelle
  - Sac à outils

**Numéro d'article**

315319-000



**WZS-SPEEDPIPE**

- Set d'outillage speedpipe®
- Coupe tube speedpipe®
  - Pince à couper speedpipe®
  - Lame de rechange pour pince
  - Ciseau multitubes
  - Couteau de montage
  - Pince multiprise
  - Spray silicone
  - Bande de montage velcro
  - Double mètre Netcom AG
  - Trousse à outils

**Numéro d'article**

315322-000

# INDEX

---

## 0-9

19" KEV 1HE - Patchpanel	13-3
19" KEV 3HE 7TE - Châssis modulaire	13-7
19" Racks / Armoires	12-2
19" Technique	13-2

---

## A

Atténuateur optiques	14-19
ANT - Protections d'épissures	9-9
A-TRAY - Cassette FOSC	9-5
ODF / Armoire de distribution	1-7
Armoire/Racks 19"	12-3
ASV	8-23

---

## B

Bague de marquage	14-2
BEP	8-2
B-TRAY - Cassette FOSC	9-5
Breakout - câble préconfectionné	14-27
BUDI-1S-SP Épissures	8-9
BUDI-1S-T Connecteurs	8-9
BUDI-2S-SP	8-6
BUDI-2S Épissures	8-3
BUDI-2S-T Connecteurs	8-6
BUDI HAK Hybride AP	8-28
BUDI HAK Hybride UP	8-28
BUDI-M Épissures	8-17
BUDI-M-TPS Connecteurs	8-19
BUDI-M-T Connecteurs	8-18
BUDI-S Épissures	8-13
BUDI-S Connecteurs	8-14

---

## C

Cabine de distribution	6-3
Canal d'installation	10-2
Cassette d'épissures	9-2
Cassette d'épissures FIST	9-5
Cassette d'épissures FOSC	9-5
Chambre à câbles	6-11
Chambre escamotable	6-15
Coffrets muraux	8-2
C-Rail	5-2

---

## D

D-TRAY Cassette FOSC	9-5
----------------------	-----

---

## E

EK30 - Mini cabine de distribution	6-9
Elitex - Étanchéité microtubes	4-19

---

## F

FACT 2	3-3
FACT2-GSS	3-7
FACT Patch/Patch	3-9
FACT Épissures/Patch	3-9
Fanout- câbles préconfectionné	14-31
Fiber Extension	11-23
Fiberguide	2-2
FIST-CTB	8-29
FIST-FSASA3	9-4
FIST-GCOG2	7-9
FIST-GPS	3-11
FIST-GPST Patch/Patch	3-14
FIST-GPST Épissures/Patch	3-14
FIST-GPST Splitter/Patch	3-14
FIST-GR3	1-7
FIST-GSS	3-15
FIST Manchons	7-3
FIST-MSA	7-13
FIST-SOSA2	9-4
FOSC-400	7-21
FOSC-450	7-19
FOSC-500AA	7-17
FOSC-600	7-15
FOSC-A-TRAY	9-5
FOSC-B-TRAY	9-5
FOSC-D-TRAY	9-5
FOWB	8-33
FSASA Splitter	9-4
FTTH	11-2
FTTH Câbles	11-9
FTTH Mini Bobine	11-11

---

## G

GF-GM	7-27
-------	------



<hr/>			
<b>H</b>			
HAK (BEP)	8-3		
HAK Hybride	8-29		
<hr/>			
<b>I</b>			
IFDB	8-31		
IHK Câble FTTH	11-10		
<hr/>			
<b>K</b>			
KEV - Têtes de câbles	13-3		
KEV DIN - Têtes de câbles DIN	13-19		
<hr/>			
<b>M</b>			
Manchons & accessoires	7-2		
Manchons FIST	7-3		
Manchons FOSC	7-17		
Manchon TENIO	7-25		
Manchon GF-GM	7-29		
Manchon OPGW LKM	7-31		
MD1 - Introduction bâtiment	6-21		
MFPS	3-9		
Microtube indoor	4-15		
Microtube outdoor	4-3		
Microtube outdoor ground	4-5		
Mini Bobine FTTH avec prise	11-13		
Mini Bobine FTTH avec connecteurs	11-11		
Modules DIN - KEV	3-19		
Modules FACT épissures/Patch	3-3		
Modules FACT patch/patch	3-5		
Modules FACT épissures/épissures	3-7		
Modules FIST épissures/Patch	3-11		
Modules FIST patch/patch	3-11		
Modules FIST épissures/épissures	3-15		
MSV	8-23		
Multimode	14-3		
Multitubes SRV	4-7		
<hr/>			
<b>O</b>			
OCMx Splitter	15-6		
ODF / Armoire de distribution	1-7		
OPGW LKM	7-31		
OTO	11-3		
OTO Extension	11-23		
<hr/>			
		OTO-DIN-Adapter	11-25
		Outillage	16-2
<hr/>			
		<b>P</b>	
		Patchcâbles	14-3
		Patchpanel - KEV	13-3
		Pigtail	14-11
		PLC Splitter	15-7
		Prise (OTO)	11-3
		Protections d'épissures	9-9
<hr/>			
		<b>R</b>	
		Raccords	14-2
<hr/>			
		<b>S</b>	
		SiCab	6-7
		Singlemode	14-3
		SMOUV - Protection d'épissures	9-9
		SOSA-SC	9-3
		SOSA-SE	9-3
		Speed Pipe & accessoires	4-2
		Splitters	15-2
		SPV	8-25
		SRV-G	4-7
<hr/>			
		<b>T</b>	
		TDUX	6-19
		Tenio	7-23
<hr/>			
		<b>U</b>	
		UNI 4	6-4
		UNI 8	6-5
		UNI 11	6-6
		UNI 15	6-6
<hr/>			
		<b>W</b>	
		WR2	1-3
		WRK	1-5

# E-SHOP NETCOM COMMANDEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

**netcom** Hallo Fabienne Strelbe | Mein Konto | DE

PRODUKTE AKTUELLES SCHULUNGEN UNTERNEHMEN

Artikel-Nummer, Bezeichnung

## AKTUELL ÜBERNAHME INSYS

**Netcom AG übernimmt InSys in Cortaillod**  
Per sofort übernimmt die Netcom AG in Hinwil die InSys Sàrl in Cortaillod. Der Firmensitz und die Ansprechpartner in Cortaillod bleiben erhalten. Der bisherige Firmenbesitzer...

[Zum Beitrag](#)

**MEINE PROJEKTE** > **UNSERE ANGBOTE**

**PRODUKTE**

- Verteilungssysteme ODF
- Fiberguide
- Spleiss / Patch Baugruppen
- speedpipe
- Freileitung, C-Rail
- Verteiler Outdoor
- Muffen & Zubehör
- Hausanschlusskasten(BEP)
- Spleisskassetten
- Installationskanäle

**FTTH**

- Schränke 19-Zoll (Rack)
- 19-Zoll Technik
- Patchkabel & Mittelstücke

**FACT2-GPS-1E-A-048LC/APC-L-CH00**  
Art-Nr. 760241720  
Spleiss-/Patch-BG, 0,75HE, 48xLC/APC, ANT, links  
LISTENPREIS

**BUDI-1S-SP-N16-101-CH04**  
Art-Nr. C66916-003  
Hausanschlusskasten optisch 16 V2  
LISTENPREIS

**FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12**  
Art-Nr. 315827-020  
Inhousekabel, 4F, 2xLC/APC, 20m, Dose Z angeschlossen  
LISTENPREIS

**AKTUELLES**

- HERFESTERN  
ISO ZERTIFIZIERUNG
- ARTIKEL  
EINBAU TRENNWAND

## Commander simplement et rapidement

A l'adresse [netcomag.ch](http://netcomag.ch), vous avez la possibilité de commander confortablement notre gamme, où que vous soyez, en quelques clics.

## Filtrer pour trouver

Notre solution vous offre de nombreuses fonctions. Par le biais de divers filtres, vous pouvez limiter la recherche et rendre la sélection plus claire. Outre la disponibilité et les informations détaillées sur les produits, vous trouverez un historique de vos commandes ou pourrez créer des listes mémo pour les produits qui vous intéressent ou que vous commandez fréquemment.

## S'inscrire et essayer

Si vous souhaitez également passer des commandes via la boutique en ligne, inscrivez-vous pour vous créer un compte.

En haut à droite de la boutique Netcom, vous trouverez l'onglet «Inscription» sous «Connexion», où vous pourrez saisir vos données. Après avoir rempli le formulaire, vous recevrez un e-mail de notre part dès que le compte est ouvert.

Anmelden | DE

**Anmelden**

E-Mail-Adresse

Passwort ?

Passwort merken

Anmelden Registrieren

**Konto**

- Mein Konto
- Meine Merklisten

## ► Fonctions et avantages

La **NAVIGATION** dans les menus du haut vous permet d'accéder aux principaux thèmes de Netcom, tandis que la **NAVIGATION** de gauche vous facilite l'accès à notre large gamme de produits.

Grâce à différents **FILTRES**, la recherche dans une série de produits peut être limitée avec précision, et vous trouvez le produit recherché encore plus rapidement.

Sous «Compte», vous trouvez, entre autres, l'**HISTORIQUE DE VOS COMMANDES** et les **LISTES DE PRODUITS** que vous pouvez créer vous-même, afin que les produits que vous avez sélectionnés puissent être retrouvés rapidement.

