

**Développé pour répondre aux plus hautes exigences:
montage simple et étanchéité durable**



**Manchons à fusionner
CCM ONE®
PRO, COMPACT &
COMPACT S**

CONNECTING THE DOTS

CCM
CONNECTCOM



Index

· Avantages et caractéristiques	4
· Technologies brevetées: dynaloX et Xtight	6
· Aperçu de commande	8
· Fabrication	14
· Contact et conseil	16

Connexions au point

Depuis plus de 25 ans, la fibre optique est notre passion. En tant que spécialistes établis de solutions complètes dans les domaines des LAN, des centres de données, de la téléphonie mobile et des réseaux de distribution à large bande, nous sommes fiers de compléter dès à présent notre gamme avec le manchon à fusionner CCM ONE.

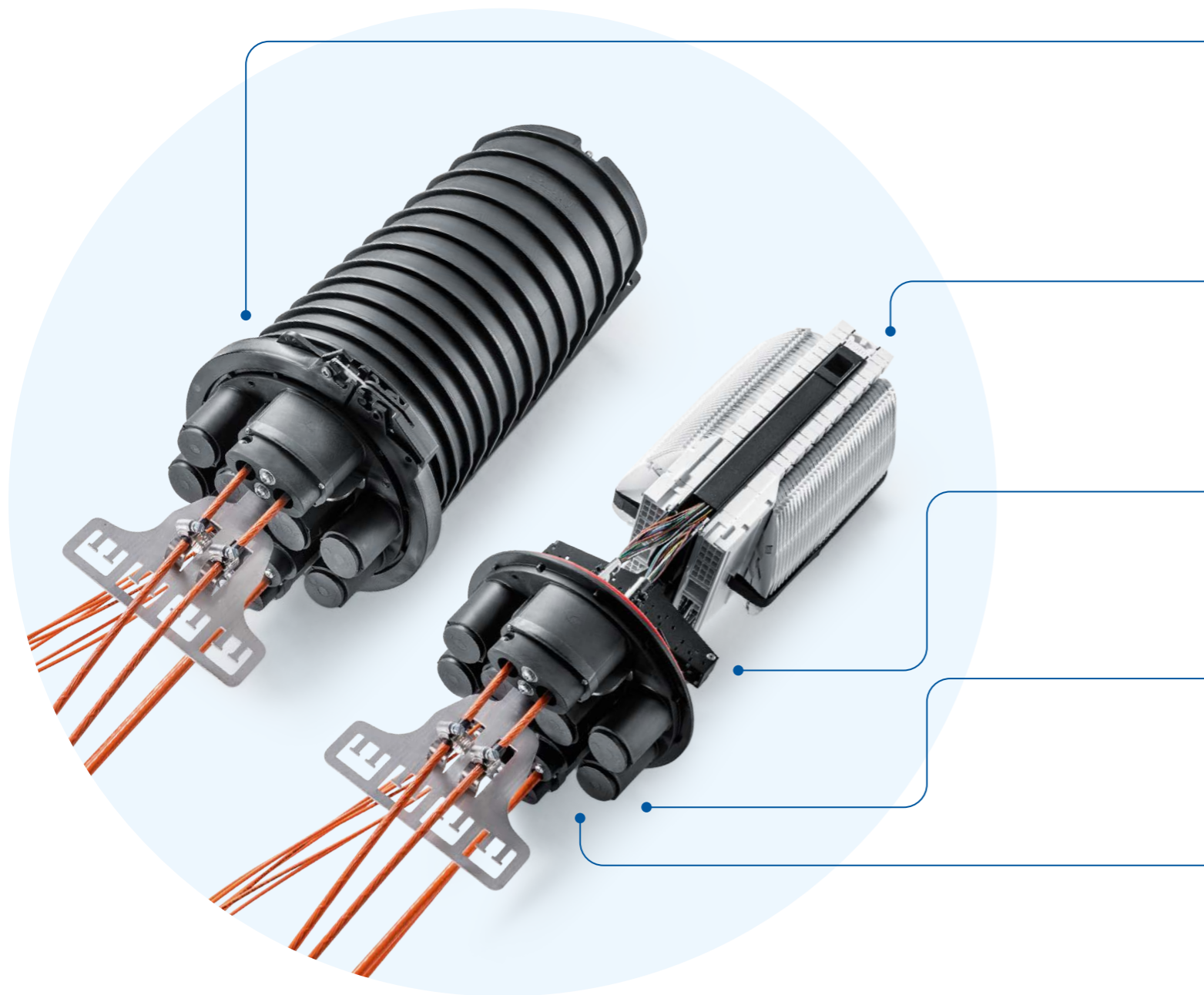
Grâce à l'introduction de ce produit et sous l'adage **«Connecting the dots»**, nous avançons à grands pas vers l'avenir. Nous établissons des connexions point par point, mettons les choses dans leur contexte et sommes alors concentrés et précis. Des solutions sur mesure de la plus haute qualité, une excellente réactivité et une très bonne disponibilité: voilà ce qui caractérise Connect Com, aujourd'hui comme demain.

Pendant le développement, notre objectif pour ONE était de proposer à nos clients un système de manchons de première classe et mature qui soit à la fois robuste, durable et sûr. CCM ONE séduit avec son incroyable flexibilité, sa manipulation simple et, grâce au système d'étanchéité à froid dynaloX, avec son étanchéité à toute épreuve.



Jörg Frei
Propriétaire de Connect Com

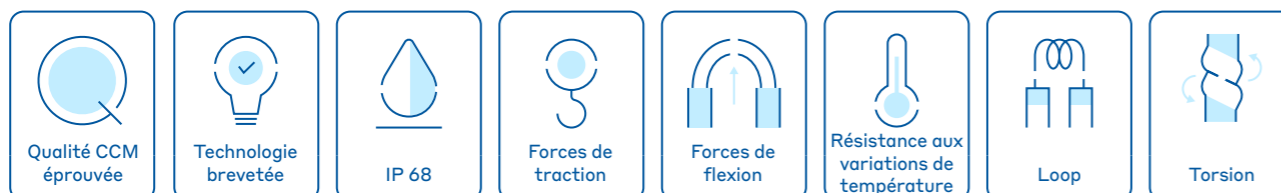
Avantages et caractéristiques



Notre qualité CCM. 100% éprouvée.

- 1 Sans maintenance, durablement étanche**
 - Entrée du câble dynaloX avec l'élément d'étanchéité breveté Xtight
 - Protège les fibres et le câble des influences extérieures
 - Résiste durablement aux conditions météorologiques les plus difficiles
- 2 Gestion idéale des fibres**
 - Système de cassette à fusionner CCM CARO éprouvé
 - Protection de fusion thermo ou sandwich ou cassette splitter optique
 - Jusqu'à 864 fusions
- 3 Réception de câble optimale**
 - Claire et stable
 - Manipulation confortable
- 4 Différentes variantes d'entrée du câble**
 - Quelle que soit l'exigence du réseau, CCM ONE s'adapte au nombre de fibres requis et aux câbles utilisés
- 5 Ports ovales**
 - Anti-rotation pour entrée du câble: pour encore plus de sécurité et de stabilité

Le manchon à fusionner CCM ONE répond aux plus hautes exigences:



CCM ONE est durablement étanche. Il est conforme à la norme DIN EN 60529 et correspond ainsi à la classe de protection IP 68, colonne d'eau 5 mètres. **Le montage simple et intuitif** des insertions de câble et des cassettes à fusionner s'effectue **sans outils spéciaux**. En trois variantes de taille, CCM ONE offre différentes options de montage: adaptation flexible selon les caractéristiques du réseau.

Technologies brevetées: dynaloX® et Xtight®

L'insertion de câble du câble dynaloX avec l'élément d'étanchéité Xtight est le cœur du manchon à fusionner CCM ONE.



Xtight

Élément d'étanchéité breveté

Le câble ou le micro-tube est entouré de manière sûre par le contour X spécial de l'élément d'étanchéité en silicone Xtight. Pour faciliter le montage, le câble est positionné immédiatement après l'enfilage dans l'entrée du câble et ne peut plus glisser en arrière.



dynaloX

Insertion de câble brevetée

Le système à pression de ressort breveté de l'insertion de câble dynaloX assure une prétension permanente du système d'étanchéité. Cela permet au manchon à fusionner ONE de rester durablement étanche et exempt de maintenance même à des variations de température extrêmes.

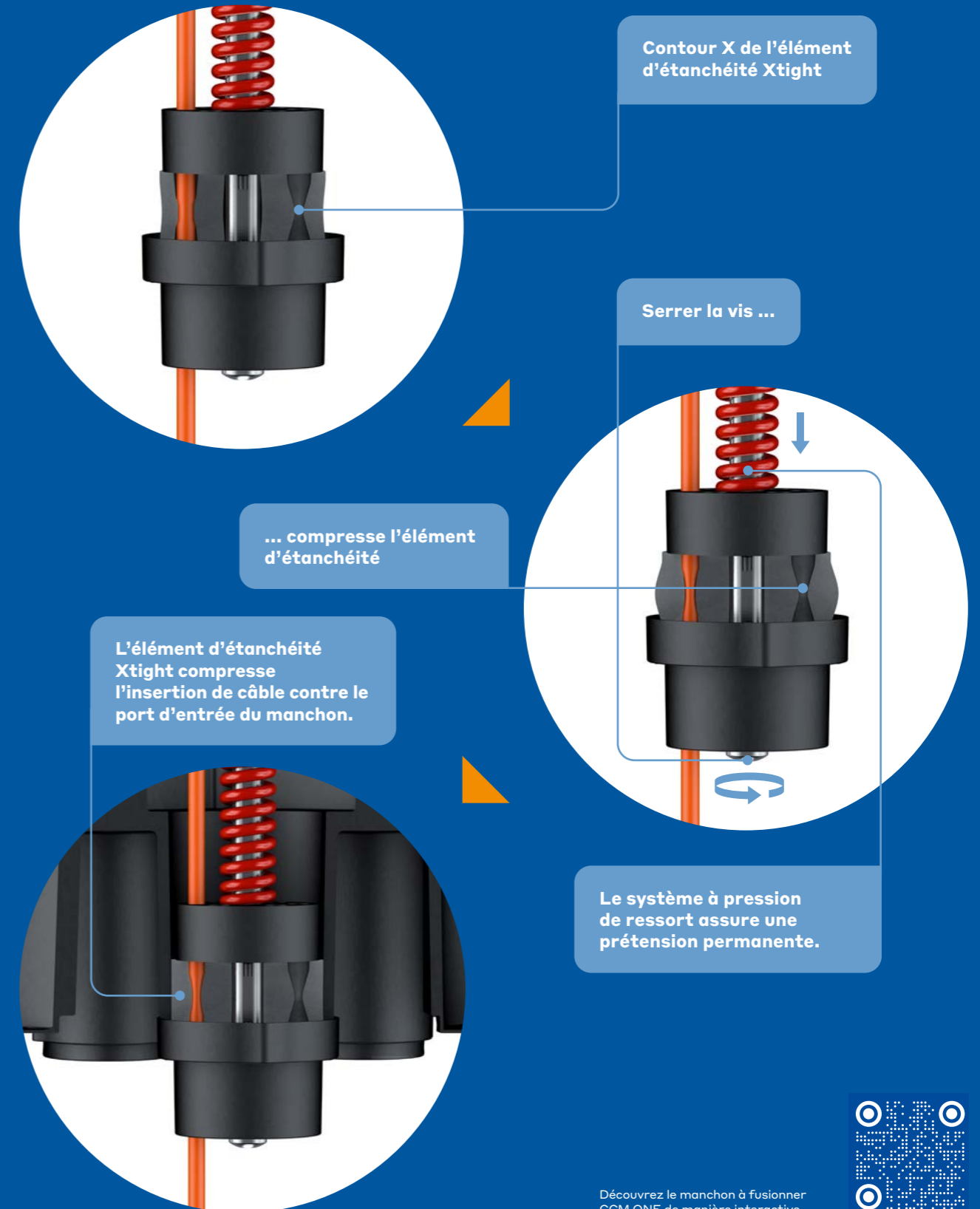


one1

Manchon à fusionner CCM ONE avec insertion de câble dynaloX

Le concept d'étanchéité à froid CCM breveté assure une étanchéité fiable et permanente également entre l'insertion de câble et le port d'entrée du fond du manchon.

Le système d'étanchéité ingénieux du manchon à fusionner CCM ONE est basé sur le contour X et la combinaison d'une prétension permanente et des propriétés matérielles de l'élément d'étanchéité.



Aperçu de commande

Manchon à fusionner

CCM ONE® PRO pour max. 864 fibres



Description

- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, boîtier pour mixer et couvercle, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, fil de sciage, gel Silica, instructions de montage
- **Dimensions:** 313 x 586 mm (Ø x h)
Longueur totale incl. réception extérieure: 757 mm
- **Poids:** env. 5.15 kg
- **Nombre de ports:** 8 x ovale, 2 x loop
- **Nombre de fibres max.:** 864 (sandwich) et 432 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 72 x 4 mm, 36 x 8 mm

N° art.

953201

Manchon à fusionner

CCM ONE® PRO pour max. 1008 fibres



Description

- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, CCM Mixer S, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, instructions de montage, fil de sciage, gel Silica
- **Dimensions:** 313 x 586 mm (Ø x h)
Longueur totale incl. réception extérieure: 757 mm
- **Poids:** env. 5.15 kg
- **Nombre de ports:** 8x ovale, 2x loop
- **Nombre de fibres max.:** 1008 (sandwich) et 504 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 84 x 4 mm, 42 x 8 mm

N° art.

954292

Nouveau!

CCM ONE® COMPACT pour max. 432 fibres



- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, boîtier pour mixer et couvercle, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, fil de sciage, gel Silica, instructions de montage
- **Dimensions:** 310 x 185 x 561 mm (l x p x h)
Longueur totale incl. réception extérieure: 732 mm
- **Poids:** env. 4.85 kg
- **Nombre de ports:** 6 x ovale, 1 x loop
- **Nombre de fibres max.:** 432 (sandwich) et 216 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 36 x 4 mm, 18 x 8 mm

N° art.

953200

CCM ONE® COMPACT pour max. 504 fibres



- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, CCM Mixer S, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, instructions de montage, fil de sciage, gel Silica
- **Dimensions:** l 310 x p 185 x h 561 mm
Longueur totale incl. réception extérieure: 732 mm
- **Poids:** env. 4.85 kg
- **Nombre de ports:** 6x ovale, 1x Loop
- **Nombre de fibres max.:** 504 (sandwich) et 252 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 42 x 4 mm, 21 x 8 mm

N° art.

954293

Nouveau!

CCM ONE® COMPACT S pour max. 216 fibres



- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, boîtier pour mixer et couvercle, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, fil de sciage, gel Silica, instructions de montage
- **Dimensions:** 310 x 185 x 452 mm (l x p x h)
Longueur totale incl. réception extérieure: 623 mm
- **Poids:** env. 4.41 kg
- **Nombre de ports:** 6 x ovale, 1 x loop
- **Nombre de fibres max.:** 216 (sandwich) et 108 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 18 x 4 mm, 9 x 8 mm

N° art.

953980

CCM ONE® COMPACT S pour max. 288 fibres













- **Matériau:** plastique, acier inoxydable, aluminium, tôle d'acier galvanisé
- **Options de montage:** puits, mur, mât, terre
- **Contenu de livraison:** fond, capot, anneau de serrage, CCM Mixer S, couvercle pour cassette à fusionner CARO, joint du profil, support de cassette, instructions de montage, fil de sciage, gel Silica
- **Dimensions:** l 310 x p 185 x h 452 mm
Longueur totale incl. réception extérieure: 623 mm
- **Poids:** env. 4.41 kg
- **Nombre de ports:** 6x ovale, 1x Loop
- **Nombre de fibres max.:** 288 (sandwich) et 144 (gaine thermorétractable)
- **Cassettes à fusionner CCM adaptées:** 24 x 4 mm, 12 x 8 mm

N° art.



953981




Nouveau!



CCM dynaloX® insertion de câble		Ø du câble en mm	Nombre de câbles max.	N° art.
	simple, ovale	12–20	1	953220
	multiple (2 x), ovale	8–12	2	953221
	multiple (4 x), ovale	6–9	4	953222
	multiple (6 x), ovale	3,5–7	6	953223
	multiple (12 x), ovale	2–4	12	953224
	multiple (2 x), loop	5–10	2	953227
	multiple (2 x), loop	10–15	2	953228
	multiple (2 x), loop	15–20	2	953229


CCM ONE® insertion de câble		Ø du câble en mm	Nombre de câbles max.	N° art.
	thermo, ovale	8,3–25	1	920942
	thermo, loop	17,1–25	2	921066



· Contenu de livraison: tous les articles d'insertion de câble CCM dynaloX seront livrés matériel de montage inclus.

CCM ONE® support de manchon à fusionner	Description	N° art.
	Support de manchon à fusionner COMPACT et COMPACT S	Pour le montage mural, avec accessoires de montage, matériau: acier galvanisé, 953331
	Support de manchon à fusionner PRO	Pour le montage mural, avec accessoires de montage, matériau: acier galvanisé, 953332



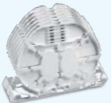




Fixation de manchon à fusionner	Description	N° art.
	Fixation télescopique	Compatible avec les supports de manchons à fusionner CCM ONE, pour le pivotement, matériau: acier inoxydable, 953307
	Fixation ROM BOX	Compatible avec les supports de manchons à fusionner CCM ONE dans un compartiment de tirage CCM (ROM BOX), matériau: acier inoxydable, 953374
	Fixation universelle	Compatible avec les supports de manchons à fusionner CCM ONE®, universel pour tous les compartiments de tirage, matériau: acier inoxydable, 953427

Support sur mât de manchon à fusionner	Description	N° art.
	Support sur mât	Compatible avec les supports de manchons à fusionner CCM ONE pour le montage sur mât, matériau: acier inoxydable, acier galvanisé, 969375
	Bande en acier pour support sur mât	Kit de bande en acier pour support sur mât de manchon à fusionner ONE composé de: bande en acier inoxydable V2A 14 mm, longueur env. 1.95 m, avec fermeture rapide, 970763

Support sur mât de manchon à fusionner	Description	N° art.
	Support de montage de manchon	Aide au montage, pour simplifier la finition, matériau: acier galvanisé, 951239

CCM ONE® support de manchon à fusionner	Description	N° art.
	Protection de fusion	sandwich, 30 mm, 952405
	Protection de fusion	thermo, 45 mm, 944609

Set de cassettes à fusionner CCM CARO

	Description	N° art.
	6 x 12 sandwich 4 mm, 6 x cassette à fusionner, 12 x sandwich	949795
	3 x 12 thermo 8 mm, 3 x cassette à fusionner, 12 x thermo	949796
	6 x 6 thermo 4 mm, 6 x cassette à fusionner, 6 x thermo	949802
	Cassette à fusionner / splitter pour splitter PLC et 8 x thermo	968522
	Kit de passage de fibres, 160 x 36 mm	953697
	1 x socle pour module à fusionner	968515
	1 x couvercle pour cassette à fusionner	968520

· Contenu de livraison: tous les sets de cassettes à fusionner CCM CARO sont livrés avec 1 x socle pour module à fusionner et matériel de montage.

Les outils de montage pour CCM ONE®

	Description	N° art.
	Fil de sciage pour CCM ONE	970335
	Grattoir à rainures pour CCM ONE	953583
	Ensemble de bits pour CCM ONE	953618

CCM ONE® accessoires de montage

	Description	N° art.
	Set d'insertion du tube 6 x 10 mm, set 1 Couleurs DIN 1-6, L = 3 m	953399
	Set d'insertion du tube 6 x 10 mm, set 2 Couleurs DIN 7-12, L = 3 m	953400
	Set d'insertion du tube 12 x 7 mm, set Couleurs DIN 1-12, L = 3 m	953488
	Réception de câble extérieure Matériau: acier inoxydable Recommandé pour assurer la bonne réception de tous les câbles.	953205
	Réception de câble extérieure, courte Matériau: acier inoxydable	953420
	Set de colliers de serrage 6-14 mm taille: 6-14 mm 2x ruban vulcanisant 0,5 m 38 x 1 mm Matériau: acier inoxydable	967863
	Set de colliers de serrage 11-25 mm taille: 11-25 mm 2x ruban vulcanisant 0,5 m 38 x 1 mm Matériau: acier inoxydable	967959
	Ruban vulcanisant l = 38 mm, L = 10 m, épaisseur 1 mm	969441
	Joint du profil pour PRO	969412
	Joint du profil pour COMPACT & COMPACT S	969367
	Sac pour fibres CCM ONE Manchon à fusionner	971265

· Contenu de livraison: tous les articles accessoires de montage CCM ONE seront livrés matériel de montage inclus.



Nous avons l'ensemble de la chaîne de valeur en main. Du développement au montage final, nous ne laissons rien au hasard et assurons la meilleure qualité et des délais de livraison très courts grâce à nos fournisseurs régionaux et à nos propres monteurs.

Instructions de montage

Monté en un rien de temps.

Vers la vidéo de montage



Vers les instructions de montage en PDF



Les manchons à fusionner CCM ONE s'installent de manière intuitive. Les quelques éléments individuels permettent un montage simple et rapide, entièrement sans outils spéciaux.

Des questions concernant le montage? Nous sommes ravis de vous aider.



Contact et conseil

L'équipe commerciale Connect Com du service interne et externe attend vos demandes. N'hésitez pas à nous contacter.

- Conseil téléphonique
- Conseil personnel
- Présentation de produit sur place chez vous
- Formation et / ou présentation de produits sur place chez vous
- Formation et / ou présentation de produits dans le showroom CCM en Suisse ou en Allemagne
- Webinaire / présentation en ligne via Skype, Microsoft Teams, etc.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur:

ccm.ch/fr/muffen

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

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

Connect Com GmbH
Stegweg 36-38
72622 Nürtingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
www.connectcom.de

