

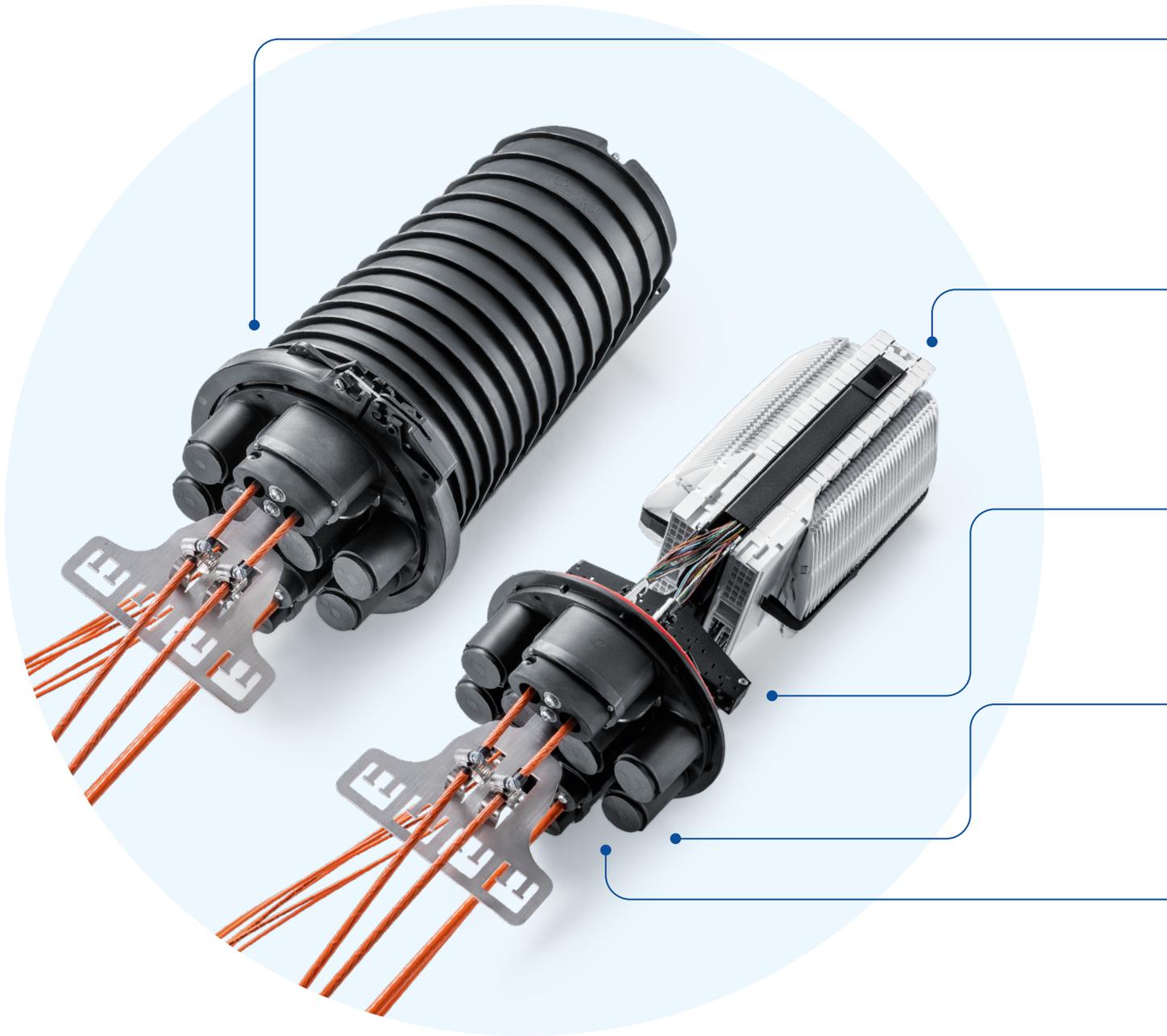




# Spleissmuffen

- Vorteile & Features 4
- Patentierte Technologien  
dynaloX und Xtight 6
- Bestellübersicht 8
- Herstellung 14
- Kontakt und Beratung 16

# Vorteile & Features



Die CCM ONE Spleissmuffe erfüllt höchste Anforderungen:



# Unsere CCM-Qualität. 100% geprüft.

1

## Wartungsfrei, dauerhaft dicht

- DynaloX Kabeleinführung mit dem patentierten Dichtelement Xtight
- Schützt Fasern und Kabel gegen äussere Einflüsse
- Hält dauerhaft widrigsten Witterungsverhältnissen stand

2

## Perfektes Fasermanagement

- Bewährtes CCM CARO Spleisskassetten-system
- Crimp- oder Schrumpfspleisschutz oder optische Splitterkassette
- Bis zu 864 Spleisse

3

## Optimale Kabelabfangung

- Extern montierbar
- Komfortabel im Handling

4

## Diverse Kabelein- führungsvarianten

- Egal welche Netzanforderung, CCM ONE passt zur geforderten Faserzahl und den eingesetzten Kabeln

5

## Ovale Ports

- Verdrehschutz für Kabeleinführung – für noch mehr Sicherheit und Stabilität

CCM ONE ist dauerhaft dicht. Sie erfüllt die DIN EN 60529 und entspricht damit der Schutzklasse IP 68, 5 Meter Wassersäule. Die **einfache und intuitive Montage** der Kabeleinführungen und Spleisskassetten ist **ohne Spezialwerkzeug** zu bewerkstelligen. In zwei Grössenvarianten bietet CCM ONE diverse Montageoptionen – flexibel anpassbar je nach Netzanforderung.

# Patentierte Technologien: dynaloX® und Xtight®

Die dynaloX Kabeleinführung mit dem Dichtelement Xtight ist das Herzstück der CCM ONE Spleissmuffe.



## Xtight

### Patentiertes Dichtelement

Kabel bzw. Mikrorohre werden durch die spezielle X-Kontur des Xtight-Silikon-Dichtelementes sicher umschlossen. Zur Erleichterung der Montage wird das Kabel bereits nach dem Einziehen in der Kabeleinführung positioniert und kann nicht wieder zurückrutschen.



## dynaloX

### Patentierter Kabeleinführung

Das patentierte Federdruck-System der dynaloX Kabeleinführung sorgt für eine permanente Vorspannung des Dichtsystems. Dadurch ist die ONE Spleissmuffe auch bei extremen Temperaturänderungen dauerhaft dicht und wartungsfrei.

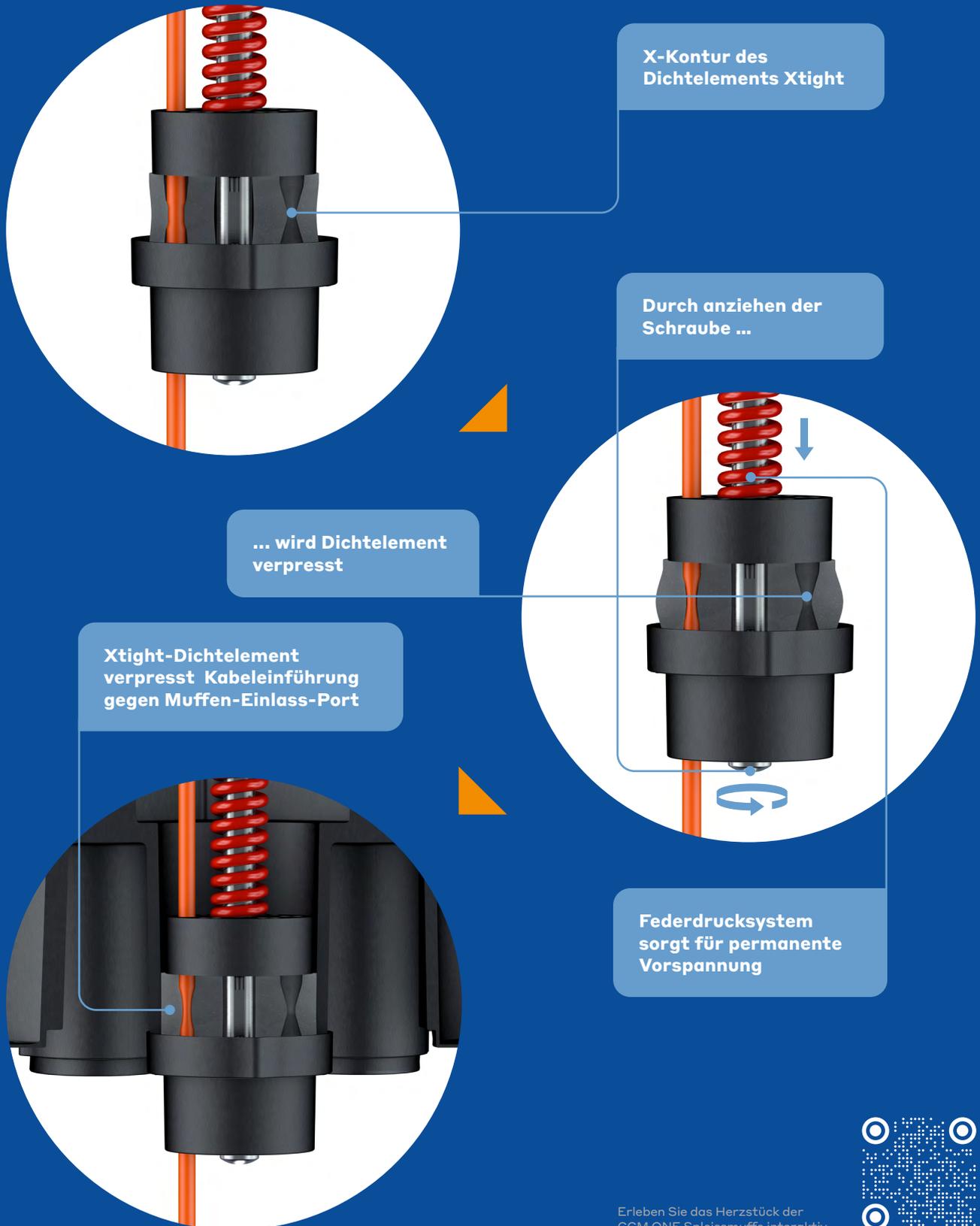


## one1

### CCM ONE Spleissmuffe mit dynaloX Kabeleinführung

Das patentierte CCM Kalt-Dichtkonzept garantiert eine zuverlässige und permanente Abdichtung auch zwischen Kabeleinführung und Einlass-Port am Muffenboden.

Das ausgeklügelte Dichtsystem der CCM ONE Spleissmuffe basiert auf der X-Kontur sowie der Kombination aus permanenter Vorspannung und den Materialeigenschaften des Dichtelements.



Erleben Sie das Herzstück der CCM ONE Spleissmuffe interaktiv



# Bestellübersicht

## CCM ONE® Spleissmuffen

### Beschreibung

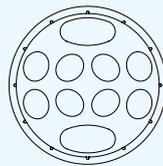
### Art.-Nr.

### CCM ONE® Spleissmuffe PRO



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** Ø 313 × H 586 mm
- **Gewicht:** ca. 5,15 kg
- **Anzahl Ports:** 8 × oval, 2 × Loop
- **Layout Muffenboden:**

**953201**



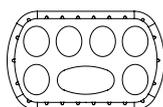
- **Max. Faseranzahl:** 864 (Crimp) und 432 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:** 72 × 4 mm, 36 × 8 mm

### CCM ONE® Spleissmuffe COMPACT



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** B 310 × T 185 × H 561 mm
- **Gewicht:** ca. 4,85 kg
- **Anzahl Ports:** 6 × oval, 1 × Loop
- **Layout Muffenboden:**

**953200**



- **Max. Faseranzahl:** 432 (Crimp) und 216 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:** 36 × 4 mm, 18 × 8 mm

<b>CCM dynaloX® Kabeleinführung</b>		<b>Kabel Ø mm</b>	<b>Max. Kabelanzahl</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	1-fach, oval	12–20	1	<b>953220</b>
	2-fach, oval	8–12	2	<b>953221</b>
	4-fach, oval	6–9	4	<b>953222</b>
	6-fach, oval	3,5–7	6	<b>953223</b>
	12-fach, oval	2–4	12	<b>953224</b>
	2-fach, Loop	5–10	2	<b>953227</b>

· Lieferumfang: Alle CCM dynaloX Kabeleinführungen werden mit Montagmaterial geliefert.

<b>CCM ONE® Kabeleinführung</b>		<b>Kabel Ø mm</b>	<b>Max. Kabelanzahl</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	2-fach, Loop	5–12	2	<b>953225</b>
	2-fach, Loop	12–20	2	<b>953226</b>
	Schrumpfsatz, oval	8,3–25	1	<b>920942</b>
	Schrumpfsatz, Loop	17,1–25	2	<b>921066</b>

· Lieferumfang: Alle CCM ONE Kabeleinführungen werden mit Montagmaterial geliefert.

# Bestellübersicht

## CCM ONE® Spleissmuffen-Halterung

### Beschreibung

### Art.-Nr.



Spleissmuffen-Halterung  
COMPACT, Set

Für die Wandmontage,  
Material: Stahl verzinkt,  
inkl. Montagezubehör

**953331**



Spleissmuffen-Halterung  
PRO, Set

Für die Wandmontage,  
Material: Stahl verzinkt,  
inkl. Montagezubehör

**953332**

## CCM ONE® Spleissmuffen-Schachthalterung

### Beschreibung

### Art.-Nr.



Teleskop-  
Muffenschachthalterung

Passend für CCM  
ONE Spleissmuffen-  
Halterungen zum  
Ausschwenken,  
Material: Edelstahl

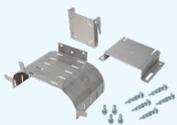
**953307**



Muffenschachthalterung  
CCM

Passend für CCM  
ONE Spleissmuffen-  
Halterungen im CCM  
Schachtsystem (ROM-Box)  
Material: Edelstahl

**953374**



Muffenschachthalterung  
uni

Passend für CCM  
ONE Spleissmuffen-  
Halterungen, universal  
für alle Schachtsysteme,  
Material: Edelstahl

**953427**

## CCM ONE® Spleissmuffen-Masthalterung



### Masthalterung

#### Beschreibung

Passend für CCM ONE Spleissmuffen-Halterungen zur Montage am Mast, Material: Edelstahl, Stahl verzinkt

#### Art.-Nr.

**969375**

## CCM ONE® Spleissmuffen-Montagehalterung



### Muffenmontagehalterung

#### Beschreibung

Montagehilfe, zur Erleichterung bei der Bestückung, Material: Stahl verzinkt

#### Art.-Nr.

**951239**

## CCM ONE® Spleissschutz



### Spleissschutz

#### Beschreibung

Crimp, 30 mm

#### Art. Nr.

**952405**



### Spleissschutz

Schrumpf, 45 mm

**944609**

# Bestellübersicht

CCM ONE® Montagezubehör	Beschreibung	Art.-Nr.
	Rohreinführungsset 6 x 10 mm, Set 1	DIN Farben 1–6, L = 3 m <b>953399</b>
	Rohreinführungsset 6 x 10 mm, Set 2	DIN Farben 7–12, L = 3 m <b>953400</b>
	Rohreinführungsset 12 x 7 mm, Set	DIN Farben 1–12, L = 3 m <b>953488</b>
	Kabelabfangung aussen	Material: Edelstahl inkl. Montagezubehör <b>953205</b>
	Kabelabfangung aussen, kurz	Material: Edelstahl inkl. Montagezubehör <b>953420</b>
	Schlauchschellen-Set, 6–14 mm	Grösse: 6–14 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 x 1 mm Material: Edelstahl <b>953619</b>
	Schlauchschellen-Set, 11–25 mm	Grösse: 11–25 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 x 1 mm Material: Edelstahl <b>953620</b>
	Vulkanband	B = 38 mm, L = 10 m, Dicke 1 mm <b>969441</b>
	Profildichtung für PRO	— <b>969412</b>
	Profildichtung für COMPACT	— <b>969367</b>

· Lieferumfang: Alle CCM ONE Montagezubehör-Artikel werden inklusive Montagematerial geliefert.

<b>CCM CARO Spleisskassetten Set</b>		<b>Beschreibung</b>	<b>Art.-Nr.</b>
	<b>Crimp 6 x 12</b>	4 mm, 6 x Spleisskassette, 12-fach-Crimp	<b>949795</b>
	<b>Schrumpf 3 x 12</b>	8 mm, 3 x Spleisskassette, 12-fach-Schrumpf	<b>949796</b>
	<b>Schrumpf 6 x 6</b>	4 mm, 6 x Spleisskassette, 6-fach-Schrumpf	<b>949802</b>
	<b>Splitterkassette</b>	Spleiss-/Splitterkassette für PLC-Splitter und 8-fach-Schrumpf	<b>968522</b>
	<b>Spleissmodulsocket</b>	1 x Spleissmodulsocket	<b>968515</b>
	<b>Spleisskassettendeckel</b>	1 x Spleisskassettendeckel	<b>968520</b>

· Lieferumfang: Alle CCM CARO Spleisskassetten Sets werden mit einem Spleissmodulsocket und Montagmaterial geliefert.

## Montageanleitung

In kürzester Zeit fertig montiert.

Zum Montagevideo



Zur Montageanleitung als PDF

