C109 Zubehör zur Verlegung von Erdkabeln







Kabelverlegerolle aus verzinktem Stahl.

Max. Last	180 kg
Max. Kabel	Ø 120 mm
Rolle	Ø 70/110 x 185 mm
Abmessungen	300 x 240 x 250 mm
Gewicht	4,1 kg

C108.C



Einfache Kabelverlegerolle mit 3 Aluminiumrollen.

Max. Last	200 kg
Max. Kabel	Ø 150 mm
Rolle	Ø 50/60 x 100 mm
Abmessungen	250 x 250 x 250 mm
Gewicht	4,9 kg

C108.E1



Horizontale Kabelverlegerolle verstärkt für SCHWERST-KABEL. Rolle auf abgedichteten Kugellagern.

M 1	1000 kg
Max. Last	
Rolle	Ø 80 x 950 mm
Abmessungen 1000 x 250 x 250 mm	
Gewicht	22 kg

C108.A1



Kabelverlegerollen "verstärkt" mit abgedichteten Kugellagern für Schwerst-Kabel

Max. Last	400 kg
Max. Kabel	Ø 180 mm
Rolle	Ø 80/130 x 280 mm
Abmessungen	300 x 300 x 260 mm
Gewicht	7,1 kg

C108.D



Nylonkabelverlegerolle mit integrierten Seiten.

Max. Last	80 kg
Max. Kabel	Ø 60 mm
Rolle	Ø 50/125 x 200 mm
Gewicht	mg/g 3 kg

C108.F



Verzinkte Kabelverlegerolle in V -Form zur Kabelführung.

Max. Last	300 kg
Rolle	Ø 35 x 620 mm
Abmessungen	1050 x 470 x 520 mm
Gewicht	14 kg

C108.B



Aluminiumkabelverlegerolle mit galvanisiertem Stahlgestell.

Max. Last	200 kg
Max. Kabel	Ø 120 mm
Rolle	Ø 75/115 x 175 mm
Abmessungen	300 x 240 x 250 mm
Gewicht	4,5 kg

C108.E



Horizontale Kabelverlegerolle verzinkt.

Max. Last	400 kg
Max. Kabel	Ø 120 mm
Rolle	Ø 75/110 x 800 mm
Abmessungen	850 x 250 x 250 mm
Gewicht	13 kg

C108.F1



Verzinkte Kabelverlegerolle in V -Form zur Kabelführung. Verstärkte Version für Schwerst-Kabel. Rollen auf abgedichteten Kugellagern

Max. Last	1000 kg
Rolle	Ø 80 x 700 mm
Abmessunger	1200 x 600 x 450 mm
Gewicht	28 kg

C108.R

Rollerutsche zum Leitungsabwickeln von der Rolle. Lackierter Stahlrahmen mit verzinktem horizontalen und vertikalen Rollen auf abgedichteten Lagern. Komplett abnehmbar zur Transportvereinfachung. Mit zu öffnendem Anti-Rutsch-Schutz ausgerüstet.

Horizontale Rollen	Ø 80 x 1800 mm
Vertikale Rollen	Ø 80 x 300 mm
Max. Last	1500 kg
Max. Kabel	Ø 180 mm
Gewicht	480 kg
Max. Gewicht jedes abgenommenen Elementes: 85 kg	



C109 Zubehör zur Verlegung von Kabelleitung

SINCE 1954

C109.A



C109.A

Einstelbare Eck-Kabelrrolle aus verzinktem Stahl.

Max. Last	300 kg
Max. Kabel	Ø 120 mm
Rollen	Ø 83x200 mm
Abmessunge	en 370x330x420
Gewicht	17 kg

C109.A1

Verstärkte Version mit Rollen sich auf abgedichteten Lagern drehend.

Max. Last	1000 kg
Max. Kabel Rollen	Ø 180 mm Ø 90x250 mm
Abmessungen	400x360x420 mm
Gewicht	27 kg

C109.B



Eck-Kabelrolle aus verzinktem Stahl.

Max. Last	300 kg
Max. Kabel	Ø 120 mm
Rollen	Ø 75/110x185 mm
Abmessung	en 550x340x370mm
Gewicht	14 kg

C109.B1

Max. Last	350 kg	
Max. Kabel	Ø 120 mm	
Rollen	Ø 70/130x170 mm	
Abmessungen 550x340x370mm		
Gewicht	17 kg	

Version mit Aluminiumrollen.

C109.B2

Verstärkte Version mit abgedichteten Lagern.

Max. Last	1000 kg
Max. Kabel	Ø 180 mm
Rollen	Ø 80/130x280 mm
Abmessung	en 600x400x420mm
Gewicht	31 kg

C109.C

©109.C Rollenmodul für Kurven bestehend aus 12 horizontalen und 6 vertikalen Rollen. Aus verzinktem Stahl gefertigt.



Max. Last	200 kg
Rollen	Ø 32x180 mm
Abmessungen	230x1300 mm
Gewicht	28 ka

C109.D

Verzinkte, galvanisierte Rollen.



Max. Rolle	100 kg
Rollen	Ø 32x185 mm

	Rollen	Abmessungen mm	Gewicht kg
C109.D.3	3	420x230x120	4,0
C109.D.4	4	540x230x120	4,5
C109.D.5	5	670x230x120	5,0
C109.D.6	6	820x230x120	6,0

C109.E



C109.E

Verzinkte Rollenführung mit Drehgestell.

Max. Last	120 kg
Rollen	Ø 75/110x130 mm
Abmessungen 350x250x21 mm	
Gewicht	5,8 kg

C109.E1

Verstärkte Version aus lackiertem Stahl.

Max. Last	200 kg
Rollen	Ø 135/205x80 mm
Abmessung	en 315x250x230 mm
Gewicht	18,2 kg

C109.F



Verzinkter Kabelmantel.



Max. Last	80 kg
Abmessungen	45x13x20 mm
Gewicht	2 kg

C109 Zubehör für die Verlegung von Erdkabeln



C109.G



C109.G

Verzinkte Schiene mit 3 Rollen für Abläufe

Rollen	Ø 75/110x180 mm
Abmessungen	500x220x400 mm
Gewicht	13 kg

C109.G1

Version mit Aluminiumrollen.

Rollen	Ø 70/130x170 mm
Abmessungen	500x220x400 mm
Gewicht	17 kg

C109.H



C109.H

Verstellbare Spannstange mit Aluminiumkabelrolle.

Rollen	Ø 110/210x110 mm
--------	------------------

	Stangenlänge mm	Gewicht kg
C109.H.1	300-500	9,5
C109.H.2	500-800	10
C109.H.3	600-1000	13
C109.H.4	1000-1500	16
C109.H.5	1500-1800	18
C109.H.6	1800-2400	23

C109.I

Zwei verstellbare Spannstangen mit Aluminiumkabelrolle.

	Rollen	Ø 110/210x110 mm
--	--------	------------------

	Stangenlänge mm	Gewicht kg
C109.I.1	300-500	12
C109.I.2	500-800	15
C109.I.3	600-1000	19
C109.I.4	1000-1500	24
C109.I.5	1500-1800	27
C109.I.6	1800-2400	30

C109.L

C109.L

C109.M

Kabelführung mit 4



Rollen	Ø 60 mm
Abstand zwischen den Rollen	250 mm
Abmessunge	n 550x130x500 mm
Gewicht	15 kg

C109.M

Kabelführung mit 4 chutzrollen

0.	п	So
	V F	F
	1	Z d
Van /		Z
		d
		Δ
		G

Rollen	Ø 60 mm	
Abstand zwischen den Rollen	250 mm	
Abmessungen 400x400x80 mm		
Gewicht	3 ka	

C109.MA

Verstellbare Führungsspannstange



9	
4	
	0.0

C109.MB

Kabelführung mit 4 Schutzrollen Ø 60 mm (C109.M), im Satz mit verstellbarer Spannstange (C109.MA)



	tangenlänge mm	Sewicht kg
C109.MA.2 60 C109.MA.3 10	00-800 00-1000 00-1700 00-2400	7 10 12 14

	Stangenlänge mm	Gewicht kg
C109.MB.1	500-800	10
C109.MB.2	600-1000	13
C109.MB.3	1000-1700	15
C109.MB.4	1400-2400	17

C110 Zubehör zur Verlegung von Kabelleitung

C110.A



C110.A

Vorrichtung zur Kabel- oder Seileinführung, aus verzinktem Stahl.

Radiushalbmesser	420 mm
Radiushalbmesser	420 111111

	Ø Dosen mm	Gewicht kg
C110.A.07	75 90	17,0
C110.A.09	90	17,5
C110.A.10	101	18,0
C110.A.12	114	16,5
C110.A.15	152	18,5
C110.A.17	168	19,0

C110.B



C110.B

Vorrichtung zur Kabel- oder Seileinführung, aus verzinktem Stahl.

	Ø Dosen mm	Gewicht kg
C110.B.07	75 90	22,5
C110.B.09	90	23,0
C110.B.10	101	23,7
C110.B.12	114	22,0
C110.B.15	152	24,5
C110.B.17	168	25,0

C110.C



C110.C

Galvanisierte Ersatzdose für Vorrichtungen zur Seileinführung C110.A und C110.B.

	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.C.07	75 90	1,5
C110.C.09	90	1,7
C110.C.10	101	1,9
C110.C.12	114	1,0
C110.C.15	152	2,0
C110.C.17	168	2,1

C110.D



C110.D

Zweiteiliger Kabelschutz.

	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.D.07	75	3,6
C110.D.09	89	3,8
C110.D.10	114	4,0

C110.E



C110.E

Einfaches, verzinktes Kabelschutzrohr

	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.E.07	76	1,0
C110.E.09	89	1,8
C110.E.10	114	2,4
C110.E.12	140	3,1
C110.E.13	230	4,0

C109.F



C109.F

Galvanisiertes, gebogenes Kabelschutzrohr.

	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.F.07 C110.F.09 C110.F.10	76 89 114	1,0 2,3 2,8
C110.F.12	140	4,0

C109.G



C109.F

Kabeleinführungsärmel, Länge von 3 m.

	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.G.09	89	13,5
C110.G.10	102	14,0
C110.G.12	114	15,0

SINCE 1954

C110 Zubehör zur Verlegung von Kabelleitung



C110.H

C110.H

Verzinkter Schutzkrümmer.



	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.H.07 C110.H.09 C110.H.10	75 89 102	1,10 1,25 1,40
C110.H.12	114	1,55

C110.I

Verzinkter Schutzkrümmer mit Griff und Puffer.



	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.I.09	89	1,50
C110.I.10	102	1,60
C110.I.11	114	1,75
C110.I.12	133	2,00

C110.L

C110.L

Verzinkte Kabelführung mit Teflonrolle.



Ø Außen mm	Gewicht kg
32	0,8
41	0,9
51	1,1
61	0,7
75	1,3
93	1,5
	32 41 51 61 75

C110.M

C110.M

Verzinkte Kabelmantel mit Rolle.



	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.M.05	51	4,0
C110.M.06	61	4,2
C110.M.07	75	4,5
C110.M.09	89	5,0
C110.M.10	114	6,0
C110.M.12	133	7,0
C110.M.13	140	7,3
C110.M.15	152	7,5

C110.P

C110.P

Verzinkte Vorrichtung zur Kabeleinführung mit verstellbarem Doppelmantel.

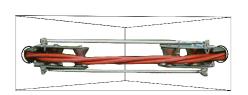


	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.P.05	51	2,5
C110.P.07	75	3,5
C110.P.09	89	4,2
C110.P.10	114	5,0
C110.P.12	133	6,2
C110.P.13	140	6,4
C110.P.15	152	6,6
C110.P.17	169	7,4
C110.P.20	196	8,3

C109.Q

C109.Q

Verzinkte, Eck-Rollenführungen zur Kabelverlegung in Abläufen. Länge von 1200-1700 mm.



	Ø Außen mm	Gewicht kg
C110.Q.09	90	28
C110.Q.10	101	34
C110.Q.12	114	42
C110.Q.15	152	51
C110.Q.17	168	56