





Optische Hauptverteiler

Unser Service für Sie	127
Überblick ODF Rack	129
ODF Rack	131
Überblick 19“ Rack	133
19“ Rack	135
SLITE Patchpanel Reihe	137
1HE/3HE SLITE, Ablagen, Splitter-/Durchspleisspanel	141
Multirack	143
Kabelkanal System	144
Dienstleistungen	146

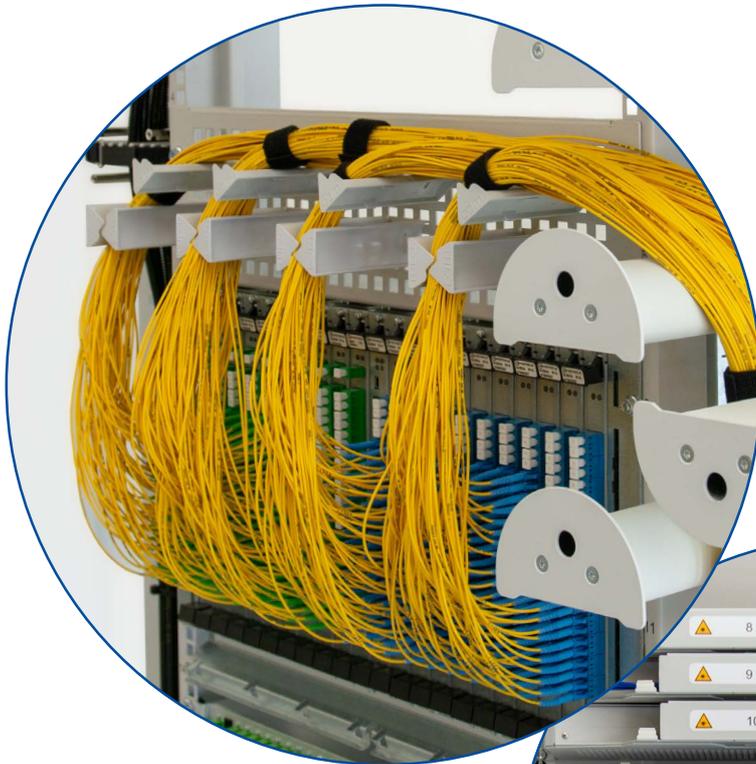
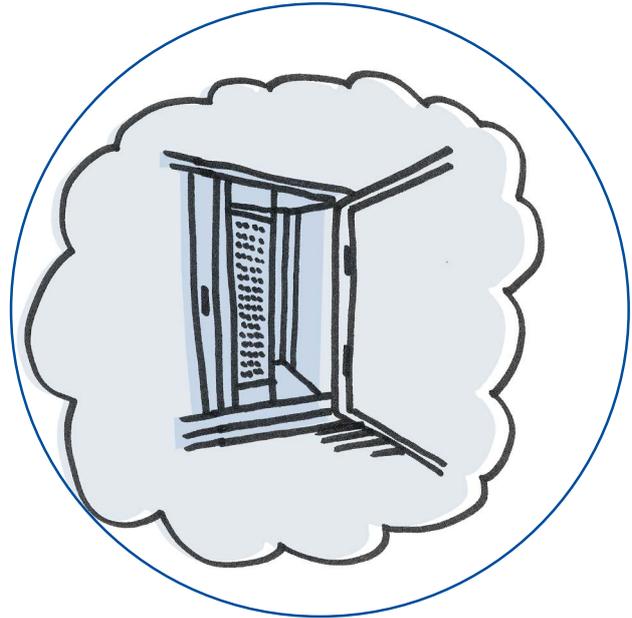
CONNECT COM - UNSER SERVICE FÜR SIE

Individualisierte Lösungen für alle Anwendungen



IDEE

Konzeptvorschläge erarbeiten



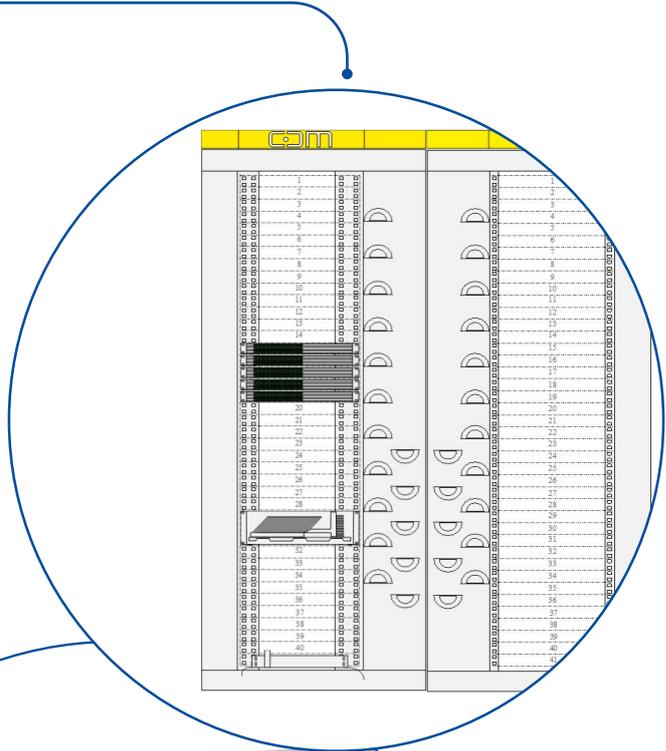
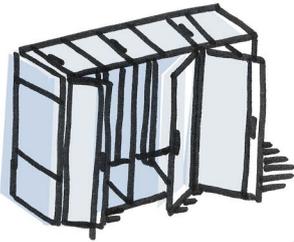
REALISIERUNG

Liefern und Aufstellen vor Ort



VISUALISIERUNG

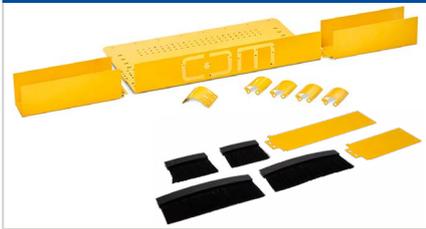
Visualisiert in 2D und 3D mit Visio/CAD



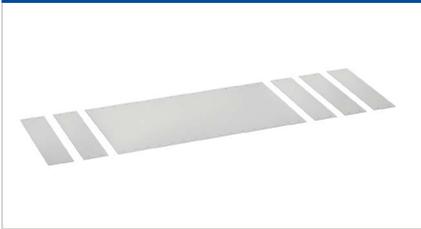
CCM CARMA RACKSYSTEM

Überblick ODF Rack

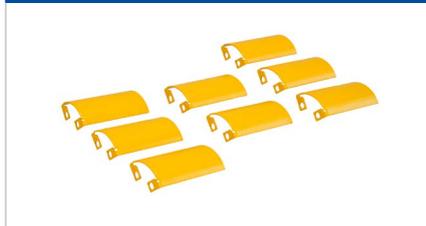
Kabelkanal-Set Oberseite



Dach



Kabelkanal Biegeradien-Set



Abfangwinkel seitl. für Wellenschlauch



PRO ✓

Kabelkanal-Set Boden



Bügelschellen-Set

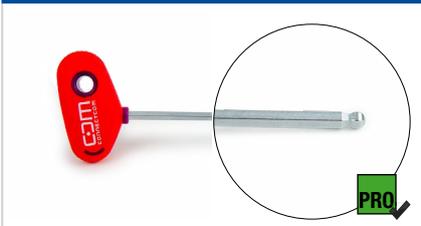


PRO ✓

Faserabdeckplatte



Kugelkopf Sechskantschraubendreher



PRO ✓

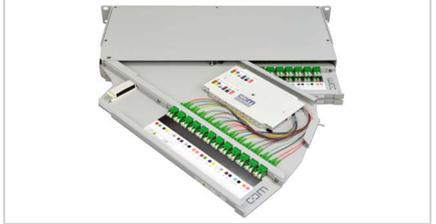




Abfangung Dachmontage



SLITE Patchpanel



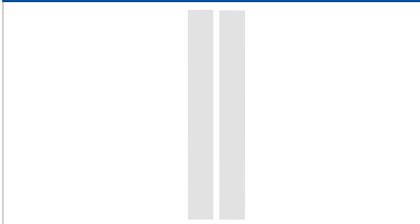
Abfangung Kabelkanal



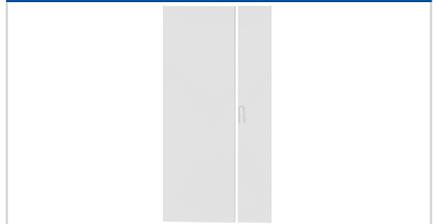
Umlenktonne



Seitenwand-Set



Türensatz ODF



CARMA ODF Rack

Typ	ODF 1800	ODF 2000	ODF 2200	ODF 1800	ODF 2000	ODF 2200
Ausführung	Basic ✓	Basic ✓	Basic ✓	PRO ✓	PRO ✓	PRO ✓
Umlenktonnen	16x	18x	20x	16x	18x	20x
Kabelabfangplatte	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Bügelchellen-Set	-	-	-	1x	1x	1x
Abfangwinkel seitl.	-	-	-	3x	4x	4x
Schraubendreher	-	-	-	1x	1x	1x

CCM CARMA RACKSYSTEM

ODF Rack

Anwendung

- Multifunktionaler Einsatz im FTTH Bereich für Backbone und Distributionsnetzwerke
- Einbau von SLITE Patchpanel
- Eine Patchkabellänge für alle Ports
- Weitere Racks seitlich anreihbar
- Faserkapazität

ODF 1800: bis zu 2376 Ports
 ODF 2000: bis zu 2664 Ports
 ODF 2200: bis zu 2952 Ports

Anzahl Höheneinheiten

2200 = 45HE
 2000 = 41HE
 1800 = 36HE

Ausführung

- Rack inkl. Patchkabelmanagement und Kabelabfangplatte mit Rohrkamm unten und seitlich
- Offene Ausführung, ohne Türen und Seitenwände, oben und unten offen

Material

- Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)



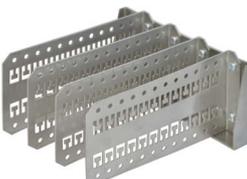
CARMA	Grundkonfigurationen Basic		
Typ	Abmessung H x B x T(mm)	Tonnen rechts	Tonnen links
ODF 1800	1800 x 900 x 300	952298	952299
ODF 1800	1800 x 900 x 600	952300	952301
ODF 2000	2000 x 900 x 300	952294	952295
ODF 2000	2000 x 900 x 600	952296	952297
ODF 2200	2200 x 900 x 300	952290	952291
ODF 2200	2200 x 900 x 600	952292	952293

Weitere Abmessungen auf Anfrage

CARMA	Grundkonfigurationen PRO		
Typ	Abmessung H x B x T(mm)	Tonnen rechts	Tonnen links
ODF 1800	1800 x 900 x 300	952282	952283
ODF 1800	1800 x 900 x 600	952284	952285
ODF 2000	2000 x 900 x 300	952274	952275
ODF 2000	2000 x 900 x 600	952276	952277
ODF 2200	2200 x 900 x 300	951644	951645
ODF 2200	2200 x 900 x 600	951646	951647

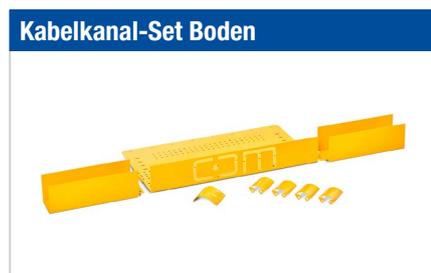
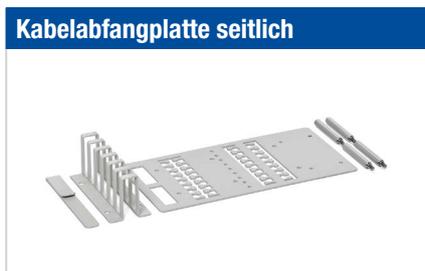
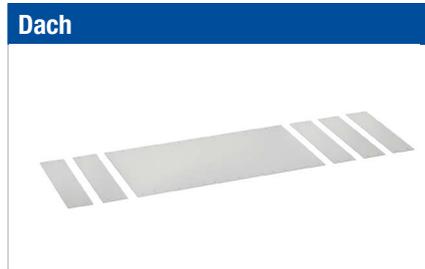
Weitere Abmessungen auf Anfrage

ODF Rack Zubehör

Abfangung Dachmontage	Abfang. Kabelk. Fanout-/Breakoutkabel	Abdeckplatten Dach																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>bis 18 Fanout-/Breakoutkabel</td> <td>951336</td> </tr> <tr> <td>bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25</td> <td>951539</td> </tr> <tr> <td>bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50</td> <td>952090</td> </tr> <tr> <td>Splitterhalter</td> <td>951552</td> </tr> </table>	bis 18 Fanout-/Breakoutkabel	951336	bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25	951539	bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50	952090	Splitterhalter	951552	<table border="1"> <tr> <td>Führungskamm seitlich</td> <td>951798</td> </tr> <tr> <td>Abfangung bis 4 Führungskämme</td> <td>952176</td> </tr> <tr> <td>Abfangung bis 8 Führungskämme</td> <td>951890</td> </tr> </table>	Führungskamm seitlich	951798	Abfangung bis 4 Führungskämme	952176	Abfangung bis 8 Führungskämme	951890	<table border="1"> <tr> <td>Abdeckplattenset</td> <td>951327</td> </tr> <tr> <td>Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig</td> <td>952152</td> </tr> </table>	Abdeckplattenset	951327	Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig	952152
bis 18 Fanout-/Breakoutkabel	951336																			
bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25	951539																			
bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50	952090																			
Splitterhalter	951552																			
Führungskamm seitlich	951798																			
Abfangung bis 4 Führungskämme	952176																			
Abfangung bis 8 Führungskämme	951890																			
Abdeckplattenset	951327																			
Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig	952152																			
Abfangwinkel seitlich	Patchkabelmanagement	Türensatz ODF																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>für Wellenschlauch 108xNW7</td> <td>951899</td> </tr> </table>	für Wellenschlauch 108xNW7	951899	<table border="1"> <tr> <td>Umlenktonne</td> <td>951848</td> </tr> </table>	Umlenktonne	951848	<table border="1"> <tr> <td>H1800 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>949669</td> </tr> <tr> <td>H2000 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>949652</td> </tr> <tr> <td>H2200 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>904974</td> </tr> </table>	H1800 mm, für KABA-Zylinder	949669	H2000 mm, für KABA-Zylinder	949652	H2200 mm, für KABA-Zylinder	904974								
für Wellenschlauch 108xNW7	951899																			
Umlenktonne	951848																			
H1800 mm, für KABA-Zylinder	949669																			
H2000 mm, für KABA-Zylinder	949652																			
H2200 mm, für KABA-Zylinder	904974																			
Seitenwand-Set ODF	Bügelschellen-Set																			
																				
<table border="1"> <tr> <td>H1800 mm</td> <td>951353</td> </tr> <tr> <td>H2000 mm</td> <td>951347</td> </tr> <tr> <td>H2200 mm</td> <td>951309</td> </tr> </table>	H1800 mm	951353	H2000 mm	951347	H2200 mm	951309	<table border="1"> <tr> <td>für 8-12mm Kabel</td> <td>965646</td> </tr> <tr> <td>für 10-14mm Kabel</td> <td>965814</td> </tr> <tr> <td>für 12-16mm Kabel</td> <td>965815</td> </tr> <tr> <td>für 16-22mm Kabel</td> <td>965817</td> </tr> </table>	für 8-12mm Kabel	965646	für 10-14mm Kabel	965814	für 12-16mm Kabel	965815	für 16-22mm Kabel	965817					
H1800 mm	951353																			
H2000 mm	951347																			
H2200 mm	951309																			
für 8-12mm Kabel	965646																			
für 10-14mm Kabel	965814																			
für 12-16mm Kabel	965815																			
für 16-22mm Kabel	965817																			
Faserabdeckung	Kabelabfangplatte ODF	Rohrhalter Kabelabfangplatte																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>für ODF Kabelabfangplatte</td> <td>951687</td> </tr> <tr> <td>für ODF Kabelabfangplatte (L-Form)</td> <td>951691</td> </tr> </table>	für ODF Kabelabfangplatte	951687	für ODF Kabelabfangplatte (L-Form)	951691	<table border="1"> <tr> <td>rechts</td> <td>967570</td> </tr> <tr> <td>links</td> <td>967892</td> </tr> </table>	rechts	967570	links	967892	<table border="1"> <tr> <td>für Wellenschlauch 63xNW7</td> <td>968348</td> </tr> <tr> <td>für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23</td> <td>969158</td> </tr> <tr> <td>für Wellenschlauch 9xNW23</td> <td>968385</td> </tr> </table>	für Wellenschlauch 63xNW7	968348	für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23	969158	für Wellenschlauch 9xNW23	968385				
für ODF Kabelabfangplatte	951687																			
für ODF Kabelabfangplatte (L-Form)	951691																			
rechts	967570																			
links	967892																			
für Wellenschlauch 63xNW7	968348																			
für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23	969158																			
für Wellenschlauch 9xNW23	968385																			

CCM CARMA RACKSYSTEM

Überblick 19" Rack





Abfangung Dachmontage



SLITE Patchpanel



Abfangung Kabelkanal



Umlenktonne

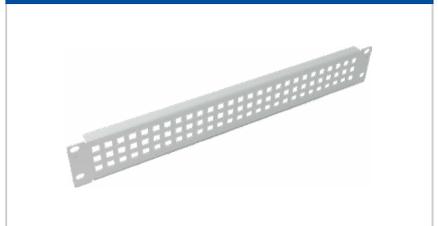


PRO

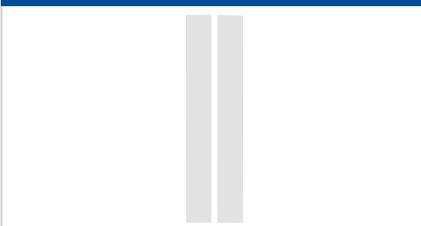
Türensatz 19" Rack



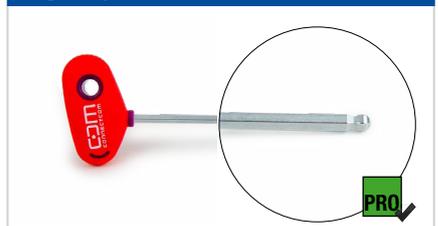
MCM Grundplatte



Seitenwand-Set



Kugelpopf Sechskantschraubendreher



PRO

CARMA 19" Rack

Typ	19" 1800	19" 2000	19" 2200	19" 1800	19" 2000	19" 2200
Ausführung	Basic	Basic	Basic	PRO	PRO	PRO
Umlenktonnen	16x	18x	20x	16x	18x	20x
Kabelabfangplatte	-	-	-	1x	1x	1x
Bügelschellen-Set	-	-	-	1x	1x	1x
Abfangwinkel seittl.	-	-	-	3x	4x	4x
Schraubendreher	-	-	-	1x	1x	1x

CCM CARMA RACKSYSTEM

19" Rack

Anwendung

- Multifunktionaler Einsatz im FTTx- und Data Center Bereich
- Einbau von aktiver und passiver 19" Technik
- 19" Gerüst tiefenverstellbar
- Weitere Racks seitlich anreihbar
- Front Access für einfaches Patchen

Ausführung

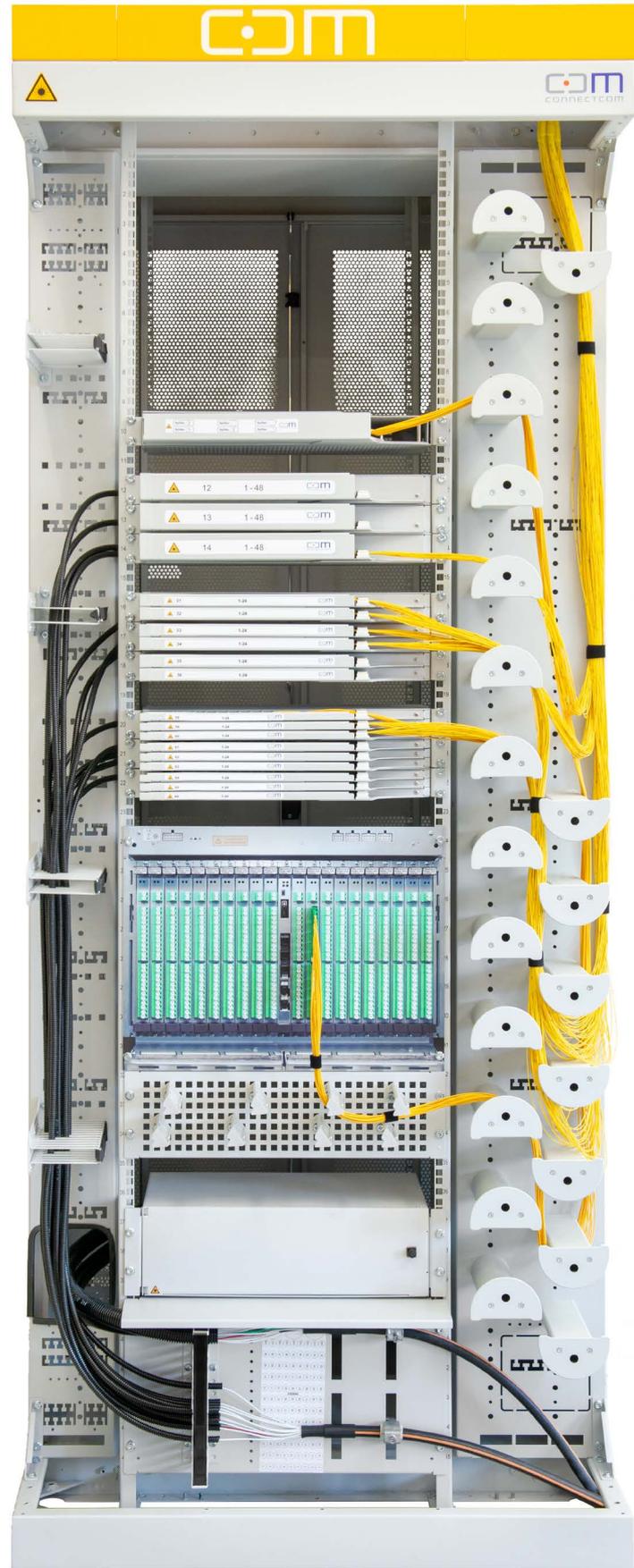
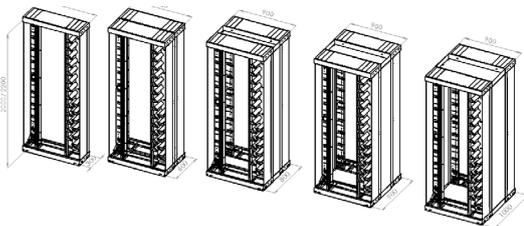
- Rack mit einem 19" Gerüst vorne und Patchkabelmanagement frontseitig
- Offene Ausführung, ohne Türen und Seitenwände, oben und unten offen

Material

- Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet RAL 7035 (Lichtgrau)

Anzahl Höheneinheiten

- 2200 = 45HE
- 2000 = 41HE
- 1800 = 36HE



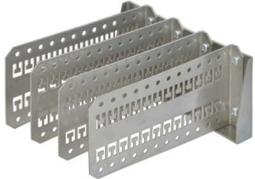
CARMA	Grundkonfigurationen	Basic	
Typ	Abmessung H x B x T (mm)	Tonnen rechts	Tonnen links
19" Rack 1800	1800 x 900 x 600	952344	952345
19" Rack 1800	1800 x 900 x 900	952346	952347
19" Rack 2000	2000 x 900 x 600	952340	952341
19" Rack 2000	2000 x 900 x 900	952342	952343
19" Rack 2200	2200 x 900 x 600	952336	952337
19" Rack 2200	2200 x 900 x 900	952338	952339

Weitere Abmessungen auf Anfrage

CARMA	Grundkonfigurationen	PRO	
Typ	Abmessung H x B x T (mm)	Tonnen rechts	Tonnen links
19" Rack 1800	1800 x 900 x 600	952286	952287
19" Rack 1800	1800 x 900 x 900	952288	952289
19" Rack 2000	2000 x 900 x 600	952278	952279
19" Rack 2000	2000 x 900 x 900	952280	952281
19" Rack 2200	2200 x 900 x 600	951782	951783
19" Rack 2200	2200 x 900 x 900	951786	951787

Weitere Abmessungen auf Anfrage

19" Rack Zubehör

Abfangung Dachmontage	Abfang. Kabel. Fanout-/Breakoutkabel	Abdeckplatten Dach																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>bis 18 Fanout-/Breakoutkabel</td> <td>951336</td> </tr> <tr> <td>bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25</td> <td>951539</td> </tr> <tr> <td>bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50</td> <td>952090</td> </tr> <tr> <td>Splitterhalter</td> <td>951552</td> </tr> </table>	bis 18 Fanout-/Breakoutkabel	951336	bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25	951539	bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50	952090	Splitterhalter	951552	<table border="1"> <tr> <td>Führungskamm seitlich</td> <td>951798</td> </tr> <tr> <td>Abfangung bis 4 Führungskämme</td> <td>952176</td> </tr> <tr> <td>Abfangung bis 8 Führungskämme</td> <td>951890</td> </tr> </table>	Führungskamm seitlich	951798	Abfangung bis 4 Führungskämme	952176	Abfangung bis 8 Führungskämme	951890	<table border="1"> <tr> <td>Abdeckplattenset</td> <td>951327</td> </tr> <tr> <td>Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig</td> <td>952152</td> </tr> </table>	Abdeckplattenset	951327	Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig	952152
bis 18 Fanout-/Breakoutkabel	951336																			
bis 4 Fanout-/Breakoutkabel M25	951539																			
bis 3 Fanout-/Breakoutkabel M50	952090																			
Splitterhalter	951552																			
Führungskamm seitlich	951798																			
Abfangung bis 4 Führungskämme	952176																			
Abfangung bis 8 Führungskämme	951890																			
Abdeckplattenset	951327																			
Abdeckplatte m. Bürstenleiste 2-teilig	952152																			
Profilschienen-Set 19" Rack	MCM 19" Grundplatte	Patchkabelmanagement																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>H1800 mm</td> <td>952273</td> </tr> <tr> <td>H2000 mm</td> <td>951346</td> </tr> <tr> <td>H2200 mm</td> <td>951308</td> </tr> </table>	H1800 mm	952273	H2000 mm	951346	H2200 mm	951308	<table border="1"> <tr> <td>2HE</td> <td>936842</td> </tr> <tr> <td>3HE</td> <td>936843</td> </tr> <tr> <td>4HE</td> <td>936844</td> </tr> </table>	2HE	936842	3HE	936843	4HE	936844	<table border="1"> <tr> <td>Umlenktonne</td> <td>951848</td> </tr> </table>	Umlenktonne	951848				
H1800 mm	952273																			
H2000 mm	951346																			
H2200 mm	951308																			
2HE	936842																			
3HE	936843																			
4HE	936844																			
Umlenktonne	951848																			
Abdeckplatte Boden	Türensatz 19" Rack	Seitenwand-Set 19" Rack																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>Abdeckplatte Boden</td> <td>951675</td> </tr> </table>	Abdeckplatte Boden	951675	<table border="1"> <tr> <td>H1800 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>905736</td> </tr> <tr> <td>H2000 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>905734</td> </tr> <tr> <td>H2200 mm, für KABA-Zylinder</td> <td>905733</td> </tr> </table>	H1800 mm, für KABA-Zylinder	905736	H2000 mm, für KABA-Zylinder	905734	H2200 mm, für KABA-Zylinder	905733	<table border="1"> <tr> <td>H1800 mm</td> <td>951353</td> </tr> <tr> <td>H2000 mm</td> <td>951347</td> </tr> <tr> <td>H2200 mm</td> <td>951309</td> </tr> </table>	H1800 mm	951353	H2000 mm	951347	H2200 mm	951309				
Abdeckplatte Boden	951675																			
H1800 mm, für KABA-Zylinder	905736																			
H2000 mm, für KABA-Zylinder	905734																			
H2200 mm, für KABA-Zylinder	905733																			
H1800 mm	951353																			
H2000 mm	951347																			
H2200 mm	951309																			
Kabelabfangplatten	Bügelschellen-Set	Rohrhalter Kabelabfangplatte																		
																				
<table border="1"> <tr> <td>für Wellenschlauch NW7</td> <td>951752</td> </tr> <tr> <td>19" 6HE links/rechts</td> <td>905910</td> </tr> </table>	für Wellenschlauch NW7	951752	19" 6HE links/rechts	905910	<table border="1"> <tr> <td>für 8-12mm Kabel</td> <td>965646</td> </tr> <tr> <td>für 10-14mm Kabel</td> <td>965814</td> </tr> <tr> <td>für 12-16mm Kabel</td> <td>965815</td> </tr> <tr> <td>für 16-22mm Kabel</td> <td>965817</td> </tr> </table>	für 8-12mm Kabel	965646	für 10-14mm Kabel	965814	für 12-16mm Kabel	965815	für 16-22mm Kabel	965817	<table border="1"> <tr> <td>für Wellenschlauch 63xNW7</td> <td>968348</td> </tr> <tr> <td>für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23</td> <td>969158</td> </tr> <tr> <td>für Wellenschlauch 9xNW23</td> <td>968385</td> </tr> </table>	für Wellenschlauch 63xNW7	968348	für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23	969158	für Wellenschlauch 9xNW23	968385
für Wellenschlauch NW7	951752																			
19" 6HE links/rechts	905910																			
für 8-12mm Kabel	965646																			
für 10-14mm Kabel	965814																			
für 12-16mm Kabel	965815																			
für 16-22mm Kabel	965817																			
für Wellenschlauch 63xNW7	968348																			
für Wellenschlauch 45xNW7 / 3x NW23	969158																			
für Wellenschlauch 9xNW23	968385																			

CCM CARMA RACKSYSTEM

SLITE Patchpanel Reihe

Anwendung: Die SLITE Patchpanel Reihe wurde speziell für den Einsatz in CARMA ODF Rack & 19" Rack entwickelt. Durch die verstellbaren Montagewinkel ist eine frontseitige sowie rückseitige Montage möglich.

Ausführung:

- Spleisspanel Stahlblech und Aluminium pulverbeschichtet
- 19" 1HE, 44.5 x 465 x 277 mm (H x B x T)
- Stufenlos tiefenverstellbar
- Schubladen ausschwenkbar
- Spleissfertig vorbereitet mit Kupplungen und farblich codierten Pigtails
- Spleisskassette mit Crimp Spleisskamm
- Inklusive Montagmaterial M6
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen (Spleisspatch-Panel, Fanout-Panel, Breakout-Panel)

Kupplungen: - LC, SC, E2000

Fasertyp: - Singlemode 9 /125 G.652.D

Farbcode: - DIN/SWI

Basic



CCM SLITE Basic Panel:

48 Ports verteilt auf 1 Schublade mit 12 LCAPC 4-fach Kupplungen. Die Zuführung erfolgt über zwei 10mm Wellschläuche.

PRO



CCM SLITE PRO Panel:

48 Ports verteilt auf 2 Schubladen mit je 12 LCAPC Duplex Kupplungen. Die Zuführung erfolgt über je einen 10mm Wellschlauch pro Schublade.

HD



CCM SLITE HD Panel:

72 Ports verteilt auf 3 Schubladen mit je 12 LCAPC Duplex Kupplungen. (High Density Lösung für maximale Portdichte) Die Zuführung erfolgt über je einen 10mm Wellschlauch pro Schublade.

Patchpanel SLITE Basic, ausschwenkbar rechts

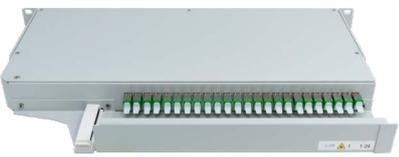


E2000			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
24	R&M	940156	951875
Fanout			
24	R&M.	940191	951929
Breakout			
24	R&M.	a.A.	

LC			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
48		940132	951806
Fanout			
48		949988	951809
Breakout			
48		951965	

Patchpanel SLITE Basic, ausschwenkbar links



E2000			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
24	R&M	940275	951876
Fanout			
24	R&M	940284	951936
Breakout			
24	R&M	a.A.	

LC			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
48		940131	952031
Fanout			
48		950011	951810
Breakout			
48		951968	

Patchpanel SLITE PRO, ausschwenkbar rechts



E2000			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
24	R&M	a.A.	a.A.
48	R&M	949974	951865
Fanout			
48	R&M	904932	951924
Breakout			
48	R&M	a.A.	

LC		
		
Singlemode	SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN		
24	a.A.	a.A.
48	949952	951750
Fanout		
48	904933	951928
Breakout		
48	a.A.	

Patchpanel SLITE PRO, ausschwenkbar links



E2000			
			
Singlemode		SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN			
24	R&M	a.A.	a.A.
48	R&M	905862	952026
Fanout			
48	R&M	904939	951961
Breakout			
48	R&M	a.A.	

LC		
		
Singlemode	SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN		
24	a.A.	a.A.
48	904937	951829
Fanout		
48	905500	952133
Breakout		
48	a.A.	

Patchpanel SLITE HD, ausschwenkbar rechts



LC		
		
Singlemode	SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN		
24	905741	951748
48	905740	951749
72	949944	951797
Fanout		
72	905501	952023
Breakout		
72	a.A.	

Patchpanel SLITE HD, ausschwenkbar links



LC		
		
Singlemode	SWI	DIN
9µm G.652.D, APC (8°) GN		
24	905503	952029
48	905504	952032
72	905502	951830
Fanout		
72	905505	952048
Breakout		
72	a.A.	

1HE SLITE Ablage für Patchkabel oder Bündeladern

Anwendung: Die SLITE Ablage wurde speziell für den Einsatz in CARMA ODF Rack & 19" Rack entwickelt. Durch die verstellbaren Montagewinkel ist eine frontseitige sowie rückseitige Montage möglich. In der Bündeladerablage können durch drei 10mm Wellschläuche nicht benötigte Bündel für eine spätere Verwendung abgelegt werden. In der Patchkabelablage werden nicht benötigte Patchkabel geschützt abgelegt.

Ausführung:

- Ablage Stahlblech und Aluminium pulverbeschichtet
- 19" 1HE, 44.5 x 465 x 277 mm (H x B x T)
- Stufenlos tiefenverstellbar
- Schublade ausschwenkbar
- Zur sicheren Ablage von nicht genutzten Bündeladern oder Patchkabeln
- Inklusive Montagematerial M6
- Zuführung zur Bündeladerablage über drei 10 mm Wellschläuche



rechts schwenkend		links schwenkend	
Bündelader	951858	Bündelader	951962
Patchkabel	951859	Patchkabel	951955

3HE Bündeladerablage

Anwendung: Die 3HE Bündeladerablage wurde speziell für den Einsatz in CARMA ODF Rack & 19" Rack entwickelt. Die Ablage hat Kapazität für 48 Bündeladern à 24 Fasern oder 72 Bündeladern à 12 Fasern. Die maximale Absetzlänge der Bündeladern beträgt jeweils 5.5m.

Ausführung:

- Gehäuse Stahl vernietet RAL7035 mit Eckwinkel
- 19" 3HE, 133,5 x 465 x 27 mm (H x B x T)
- Tiefenverstellbar auf vier Positionen möglich
- Inklusive Montagematerial M6
- Inklusive Schutzrohr NW 23 (Wellschlauch)



Rohreinführung rechts		Rohreinführung links	
3HE Bündeladerablage	905922	3HE Bündeladerablage	905921

1HE SLITE Splitterpanel

Anwendung: Das SLITE Splitterpanel wurde speziell für den Einsatz in CARMA ODF Rack & 19" Rack entwickelt. Im SLITE Splitterpanel können bis zu 6 PLC-Splitterkassetten abgelegt und die Anschlussleitungen nach aussen geführt werden.

Ausführung:

- Ablage Stahlblech und Aluminium pulverbeschichtet
- 19" 1HE, 44.5 x 465 x 277 mm (H x B x T)
- Stufenlos tiefenverstellbar
- Schublade ausschwenkbar
- Zur Montage von bis zu 6 CCM PLC-Splitterkassetten
- Inklusive Montagematerial M6
- Zuführung zur Bündeladerablage über drei 10 mm Wellschläuche



rechts schwenkend



Splitterpanel

952025

links schwenkend



Splitterpanel

952234

3HE Durchspleisspanel PRO

Anwendung: Das 3HE Durchspleisspanel PRO wurde speziell für den Einsatz in CARMA ODF Rack & 19" Rack entwickelt. Das Durchspleisspanel erlaubt ein Einzelfasermanagement in Verbindung mit SLITE Patchpanel. Für die Realisierung von Transitspleissungen kann das Durchspleisspanel ebenfalls eingesetzt werden.

Ausführung:

- Gehäuse Stahl vernietet RAL7035 mit Eckwinkel
- 19" 3HE, 133,5 x 465 x 277 mm (H x B x T)
- Tiefenverstellbar auf vier Positionen möglich
- Inklusive Montagematerial M6



rechts schwenkend



3HE Durchspleisspanel PRO

937010

links schwenkend



3HE Durchspleisspanel PRO

937012

CCM CARMA RACKSYSTEM

Multirack

Anwendung

- Multifunktionaler Einsatz als Indoor-Mikrorohrverteiler im FTTx-Netz

Ausführung

- Rack mit MCM Rückwand
- Offene Ausführung, ohne Türen und Seitenwände, oben und unten offen
- Weitere Racks seitlich anreihbar und kombinierbar mit ODF und 19" Rack

Material

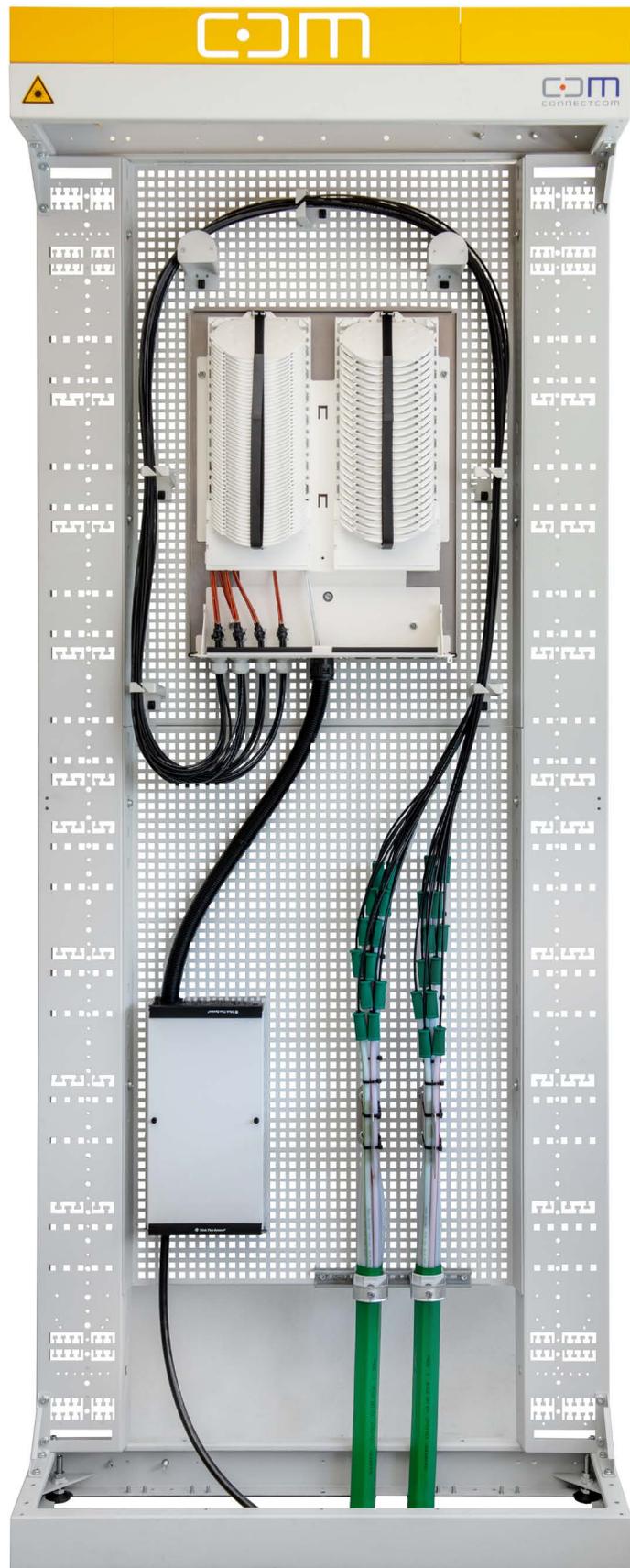
- Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)

Anzahl Höheneinheiten

- 2200 = 45HE
- 2000 = 41HE
- 1800 = 36HE

CARMA Multirack	
Abmessung H x B x T [mm]	
1800 x 900 x 300	952302
1800 x 900 x 600	952303
2000 x 900 x 300	951517
2000 x 900 x 600	951479
2200 x 900 x 300	951317
2200 x 900 x 600	951589

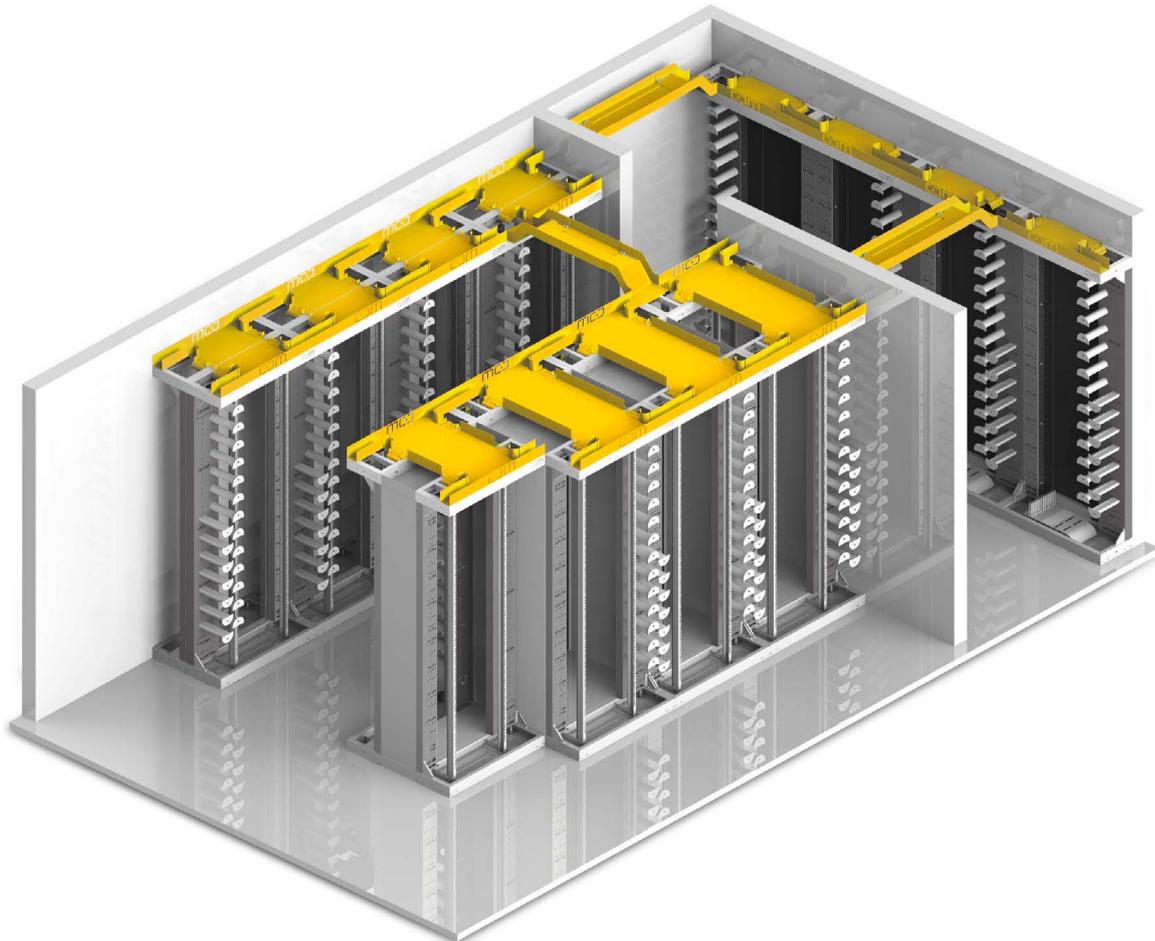
Weitere Abmessungen auf Anfrage



CCM CARMA RACKSYSTEM

Kabelkanal System

Das CARMA Kabelkanal System ist eine modulare und flexible Lösung für den kundenspezifischen Ausbau des CARMA Racksystems vom kompletten PoP bis zum Rechenzentrum. Durch das direkt auf die CARMA Racks aufgesetzte System entfällt die komplette Deckenmontage von Kabelrinnen und die Kabel werden durch die eingebauten Biegeradien-Kontrollen optimal in die Racks geführt.



Gerne planen und visualisieren wir die für Ihre Anwendungen benötigte Konfigurationen der CARMA Rack- und Kabelkanal-Systeme.

Anwendung

- Horizontales Patchen über mehrere Schränke
- Verbinden von Schrankreihen mit verschiedenen Gangbreiten
- Montage von Leuchten und Brandmeldern möglich

Ausführung

- Verschiedene Sets inkl. Biegeradiusbegrenzungen und Befestigungsmaterial
- Abdeckplatten und Bürstenleisten als Schutz der Kabel
- Horizontale und vertikale Kabelführungen

Material

- Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, RAL 1003 (Signalgelb)

Kabelkanal System

Kabelkanal-Set



Dach	951638
Boden	951658

Kabelkanal Verbinder



200 mm	951676
300 mm	951677
400 mm	951678

Kabelkanal Brücke



900-1100 mm	951668
1450-1650 mm	951954
1450-1650 mm	952003
1450-1650 mm	952109

Kabelkanal Abdecksystem



Abdeckplatten/ Bürstenleisten	951639
Abdeckplatten	951655

Kabelkanal Biegeradien-Set

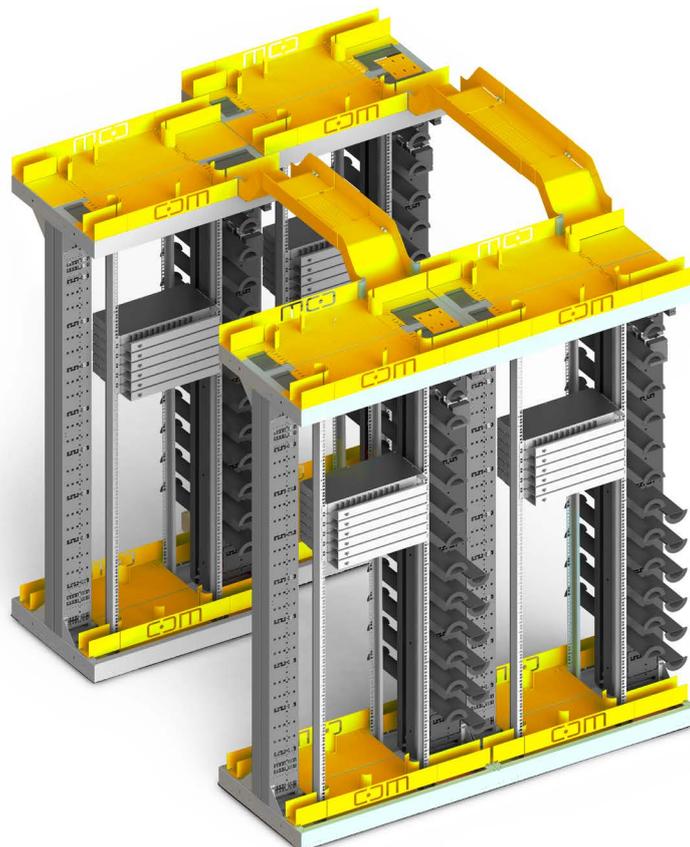


Biegeradien-Set	951656
-----------------	--------

Kabelkanal Umlenkung



110 mm	968996
205 mm	952363



CCM CARMA RACKSYSTEM

Dienstleistungen



Weitere Dienstleistungen auf Anfrage