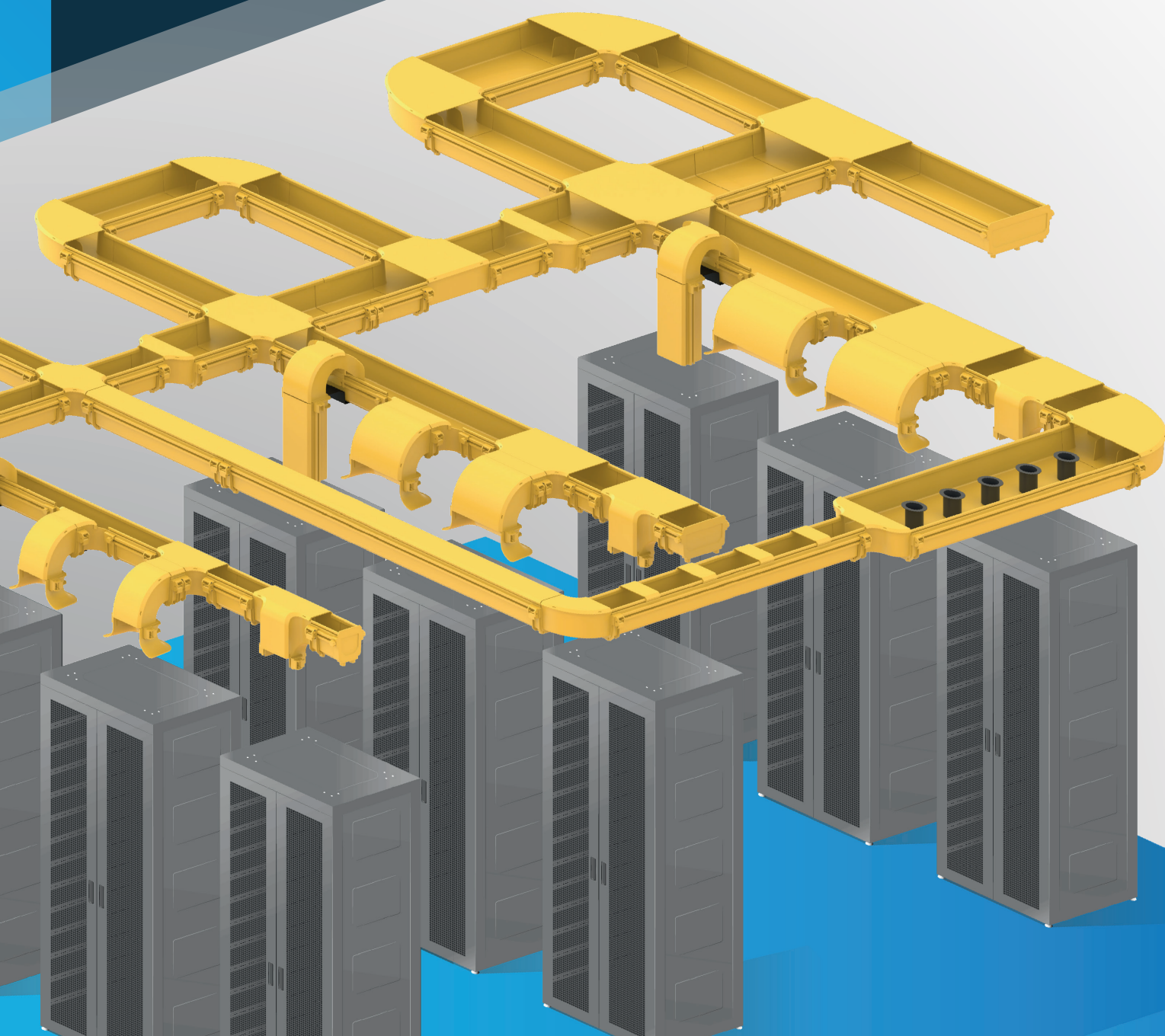


Fiber Duct System



Die Faserkanalsysteme sind in drei Größen verfügbar. Für eine zukunftssichere Infrastruktur ist es entscheidend, die Größe so zu wählen, dass Erweiterungen problemlos möglich sind. Eine zu knappe Dimensionierung mag kurzfristig Kosten sparen, führt aber langfristig zu höheren Aufwänden. In einer zunehmend datengesteuerten Welt zahlt sich eine großzügige Planung aus – denn Überdimensionierung ist oft die kosteneffizientere Lösung.

Kanalgröße (metrisch/Zoll)	100x100mm / 4x4"		200x100mm / 8x4"		300x100mm / 12x4"	
Kabelkapazitäten / Gewicht	Kapazität (Stk.)	Gewicht (kg)	Kapazität (Stk.)	Gewicht (kg)	Kapazität (Stk.)	Gewicht (Stk.)
Patchkabel/3,0 mm (100%)	1065	15.91	2100	31.37	3128	46.73
Patchkabel/3,0 mm (70%)	743	11.10	1477	22.07	2206	32.96
Patchkabel/3,0 mm (50%)	534	7.98	1068	15.96	1598	23.87
Patchkabel/2,0 mm (100%)	2491	18.38	4996	36.87	7292	53.81
Patchkabel/2,0 mm (70%)	1733	12.79	3435	25.35	5135	37.90
Patchkabel/2,0 mm (50%)	1207	8.91	2409	17.78	3609	26.63
Patchkabel/1,6 mm (100%)	6393	34.52	7650	41.31	11397	61.54
Patchkabel/1,6 mm (70%)	5174	27.94	5308	28.66	7930	42.82
Patchkabel/1,6 mm (50%)	4385	23.68	3769	20.35	5642	30.47

*** Die oben aufgeführten empfohlenen Kapazitäten tragen dazu bei, Kabelquetschungen und daraus resultierende Schäden zu vermeiden.

*** Die Erstbestückung sollte nicht mehr als 50 % der Kapazität betragen, um einen künftigen Ausbau zu ermöglichen.

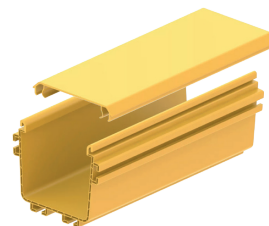
100x100mm (4x4") Kanalkörper

Bezeichnung

d.center® FDS 100mm Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb
d.center® FDS 100mm Abdeckung Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb

Artikelnummer

FDSKA100
FDSKA100D



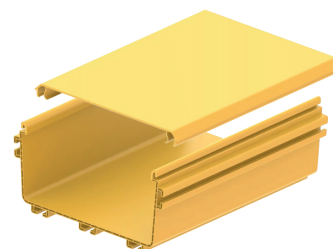
200x100mm (8x4") Kanalkörper

Bezeichnung

d.center® FDS 200mm Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb
d.center® FDS 200mm Abdeckung Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb

Artikelnummer

FDSKA200
FDSKA200D



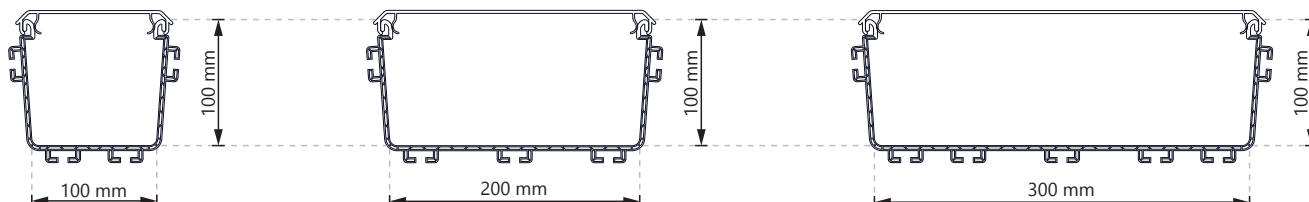
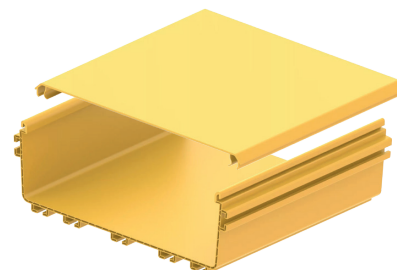
300x100mm (12x4") Kanalkörper

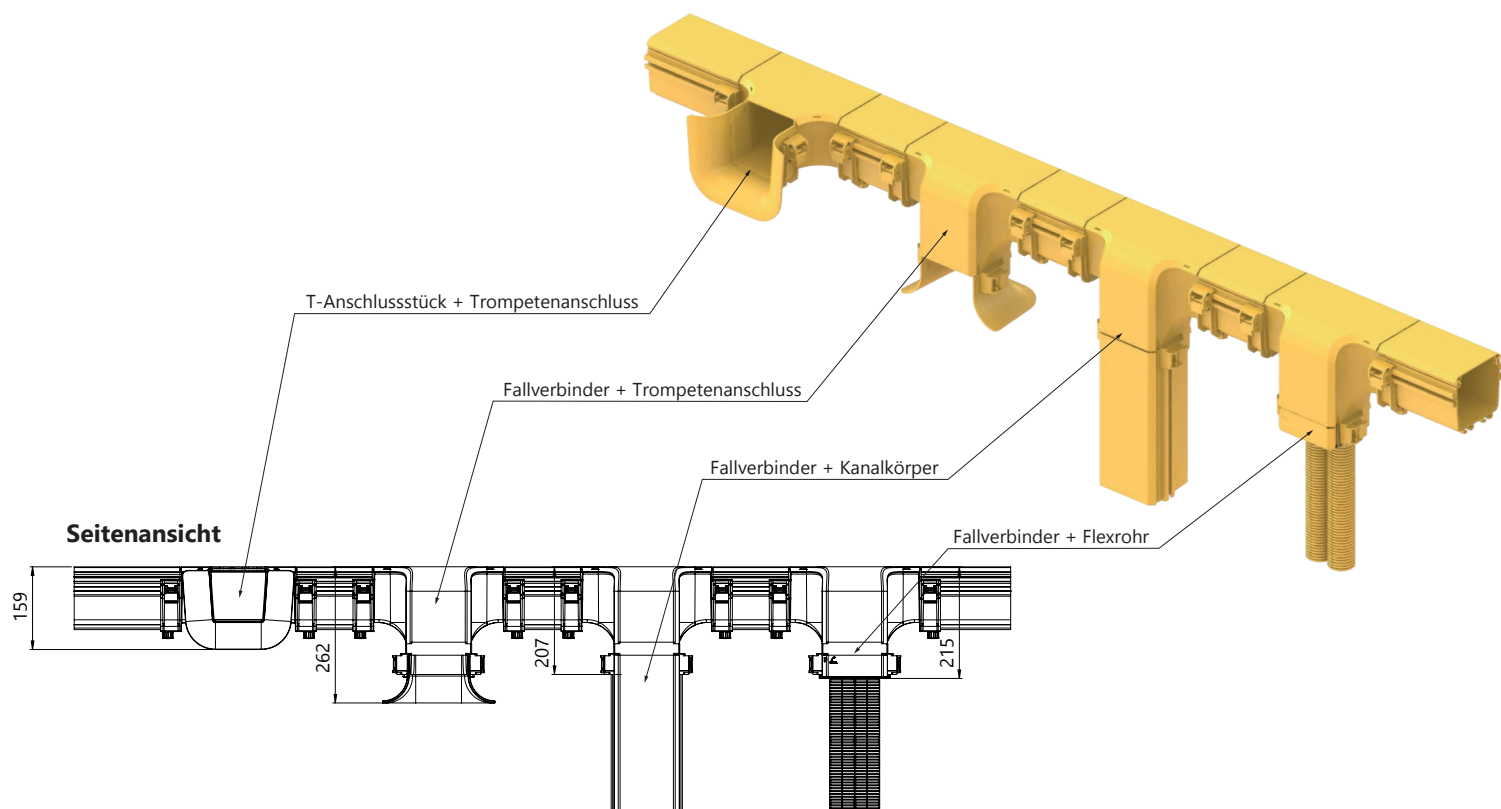
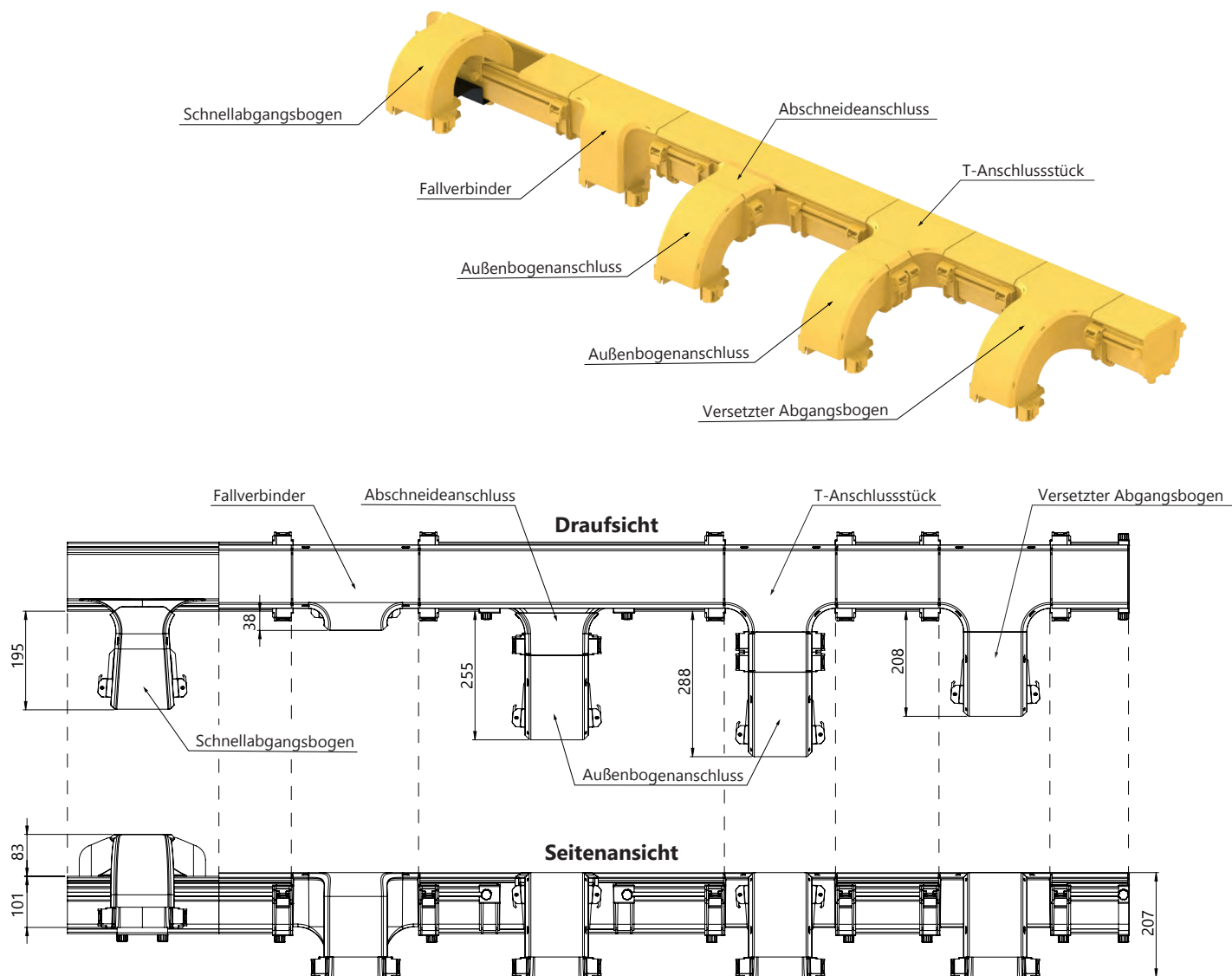
Bezeichnung

d.center® FDS 300mm Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb
d.center® FDS 300mm Abdeckung Kanalkörper gerade, Länge: 1,8m, gelb

Artikelnummer

FDSKA300
FDSKA300D





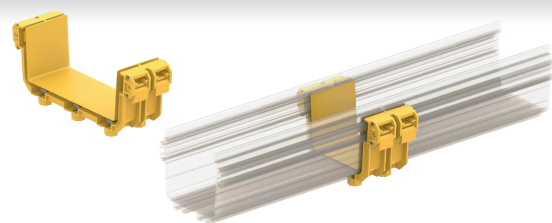
Verbinder Kanalkörper

Bezeichnung

d.center® **FDS 100mm** Verbinder Kanalkörper, gelb
 d.center® **FDS 200mm** Verbinder Kanalkörper, gelb
 d.center® **FDS 300mm** Verbinder Kanalkörper, gelb

Artikelnummer

FDSKA100VE
 FDSKA200VE
 FDSKA300VE



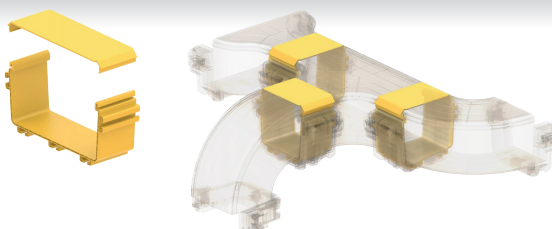
Verbinder Zubehör

Bezeichnung

d.center® **FDS 100mm** Verbinder Zubehör, gelb
 d.center® **FDS 200mm** Verbinder Zubehör, gelb
 d.center® **FDS 300mm** Verbinder Zubehör, gelb

Artikelnummer

FDSZU100VE
 FDSZU200VE
 FDSZU300VE



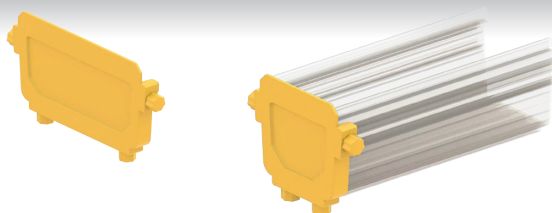
Endkappe Kanalkörper

Bezeichnung

d.center® **FDS 100mm** Endkappe Kanalkörper, gelb
 d.center® **FDS 200mm** Endkappe Kanalkörper, gelb
 d.center® **FDS 300mm** Endkappe Kanalkörper, gelb

Artikelnummer

FDSKA100EK
 FDSKA200EK
 FDSKA300EK



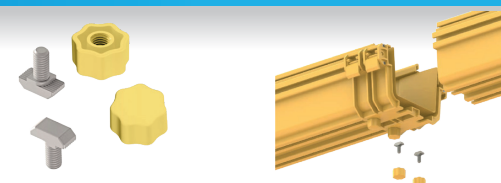
Schnellverschluss T-Schraube

Bezeichnung

d.center® FDS Schnellverschluss T-Schraube, gelb
 d.center® FDS Schnellverschluss T-Schraube, Set 10 Stk, gelb
 d.center® FDS Schnellverschluss T-Schraube, Set 20 Stk, gelb

Artikelnummer

FDSTSCH1
 FDSTSCH10
 FDSTSCH20



Hauptleitungsanschlüsse

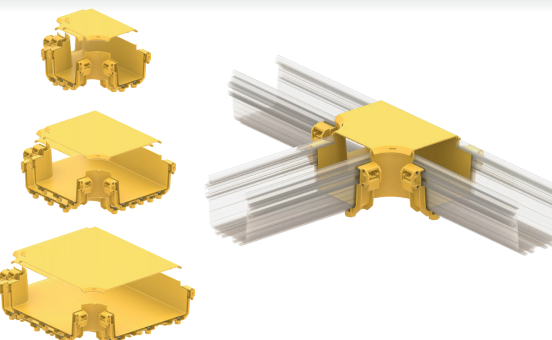
Horizontaler T-Anschluss

Bezeichnung

d.center® **FDS 100mm** T-Anschlussstück horizontal, gelb
 d.center® **FDS 100mm** Abdeckung T-Anschlussstück horizontal, gelb
 d.center® **FDS 200mm** T-Anschlussstück horizontal, gelb
 d.center® **FDS 200mm** Abdeckung T-Anschlussstück horizontal, gelb
 d.center® **FDS 300mm** T-Anschlussstück horizontal, gelb
 d.center® **FDS 300mm** Abdeckung T-Anschlussstück horizontal, gelb

Artikelnummer

FDSKA100T
 FDSKA100TD
 FDSKA200T
 FDSKA200TD
 FDSKA300T
 FDSKA300TD



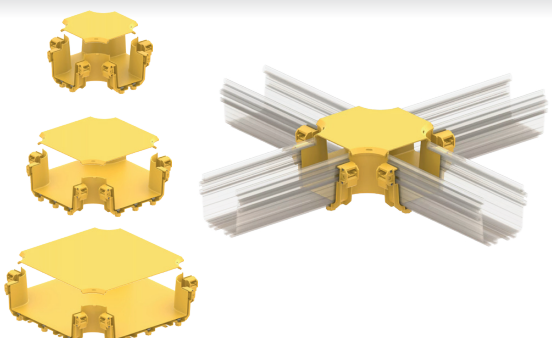
4-Wege-Querverbindung

Bezeichnung

d.center® **FDS 100mm** 4-Wege Querverbinder, gelb
 d.center® **FDS 100mm** Abdeckung 4-Wege Querverbinder, gelb
 d.center® **FDS 200mm** 4-Wege Querverbinder, gelb
 d.center® **FDS 200mm** Abdeckung 4-Wege Querverbinder, gelb
 d.center® **FDS 300mm** 4-Wege Querverbinder, gelb
 d.center® **FDS 300mm** Abdeckung 4-Wege Querverbinder, gelb

Artikelnummer

FDSKA100T4W
 FDSKA100T4WD
 FDSKA200T4W
 FDSKA200T4WD
 FDSKA300T4W
 FDSKA300T4WD



90° Horizontaler Winkelanschluss

Bezeichnung

- d.center® **FDS 100mm** 90° Winkelanschluss horizontal, gelb
d.center® **FDS 100mm** Abdeckung 90° Winkelanschluss horizontal, gelb

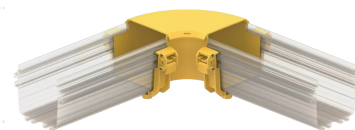
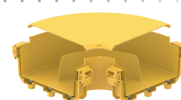
Artikelnummer

- FDSKA100WIH
FDSKA100WIHD



- d.center® **FDS 200mm** 90° Winkelanschluss horizontal, gelb
d.center® **FDS 200mm** Abdeckung 90° Winkelanschluss horizontal, gelb

- FDSKA200WIH
FDSKA200WIHD



- d.center® **FDS 300mm** 90° Winkelanschluss horizontal, gelb
d.center® **FDS 300mm** Abdeckung 90° Winkelanschluss horizontal, gelb

- FDSKA300WIH
FDSKA300WIHD



Abschneideanschluss

Bezeichnung

- d.center® **FDS 100mm** Abschneideanschluss horizontal, gelb
d.center® **FDS 100mm** Abdeckung Abschneideanschluss horizontal, gelb

Artikelnummer

- FDSKA100AAH
FDSKA100AAHD



- d.center® **FDS 200mm** Abschneideanschluss horizontal, gelb
d.center® **FDS 200mm** Abdeckung Abschneideanschluss horizontal, gelb

- FDSKA200AAH
FDSKA200AAHD



Kanalreduzierung

Bezeichnung

- d.center® **FDS 200mm/100mm** Kanalreduzierung, gelb
d.center® **FDS 200mm/100mm** Abdeckung Kanalreduzierung, gelb

Artikelnummer

- FDSKA201RE
FDSKA201RED



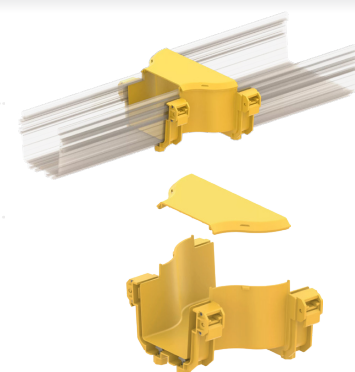
- d.center® **FDS 300mm/200mm** Kanalreduzierung, gelb
d.center® **FDS 300mm/200mm** Abdeckung Kanalreduzierung, gelb

- FDSKA302RE
FDSKA302RED



- d.center® **FDS 300mm/100mm** Kanalreduzierung, gelb
d.center® **FDS 300mm/100mm** Abdeckung Kanalreduzierung, gelb

- FDSKA301RE
FDSKA301RED



Ellenbogen-Verbindungen

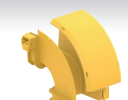
90° Vertikaler Außenbogenanschluss

Bezeichnung

- d.center® **FDS 100mm** 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® **FDS 100mm** Abdeckung 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb

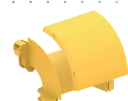
Artikelnummer

- FDSKA100ABV
FDSKA100ABVD



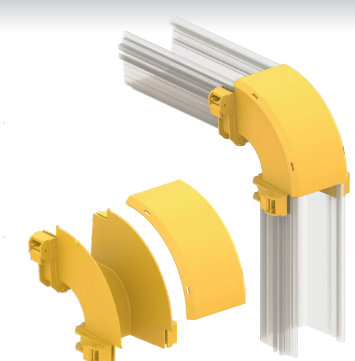
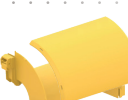
- d.center® **FDS 200mm** 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® **FDS 200mm** Abdeckung 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb

- FDSKA200ABV
FDSKA200ABVD



- d.center® **FDS 300mm** 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® **FDS 300mm** Abdeckung 90° Außenbogenanschluss vertikal, gelb

- FDSKA300ABV
FDSKA300ABVD



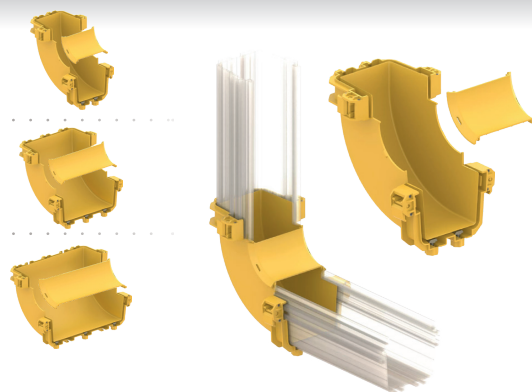
90° Vertikaler Innenbogenanschluss

Bezeichnung

d.center® FDS 100mm 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® FDS 100mm Abdeckung 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® FDS 200mm 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® FDS 200mm Abdeckung 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® FDS 300mm 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb
d.center® FDS 300mm Abdeckung 90° Innenbogenanschluss vertikal, gelb

Artikelnummer

FDSKA100IBV
FDSKA100IBVD
FDSKA200IBV
FDSKA200IBVD
FDSKA300IBV
FDSKA300IBVD



Schnellabgangsbögen

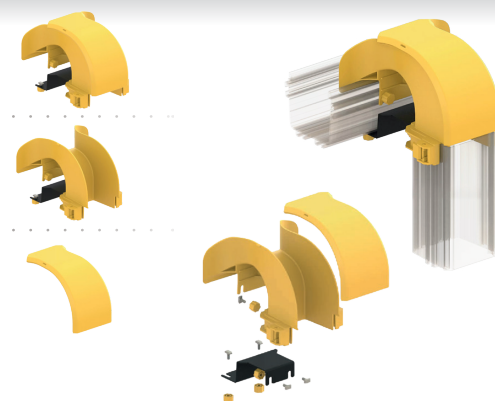
Schnellabgangsbogen vertikal

Bezeichnung

d.center® FDS 100mm Schnellabgangsbogen vertikal inkl. Abdeckung, gelb
d.center® FDS 100mm Schnellabgangsbogen vertikal, gelb
d.center® FDS 100mm Abdeckung Schnellabgangsbogen vertikal, gelb

Artikelnummer

FDSKA100SABVMD
FDSKA100SABV
FDSKA100SABVD



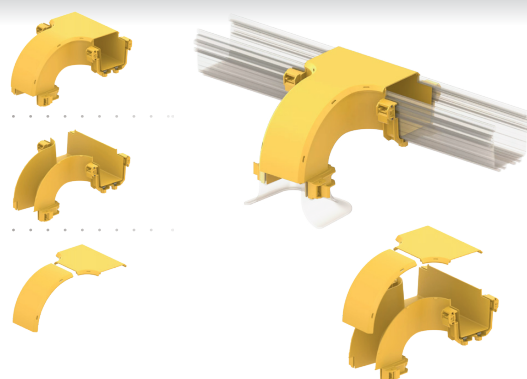
Versetzter Abgangsbogen

Bezeichnung

d.center® FDS 100mm versetzter Abgangsbogen vertikal inkl. Abdeckung, gelb
d.center® FDS 100mm versetzter Abgangsbogen vertikal, gelb
d.center® FDS 100mm Abdeckung versetzter Abgangsbogen vertikal, gelb

Artikelnummer

FDSKA100VABVMD
FDSKA100VABV
FDSKA100VABVD



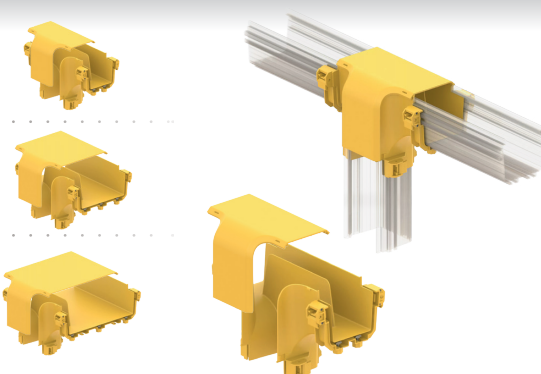
Fallverbinder vertikal

Bezeichnung

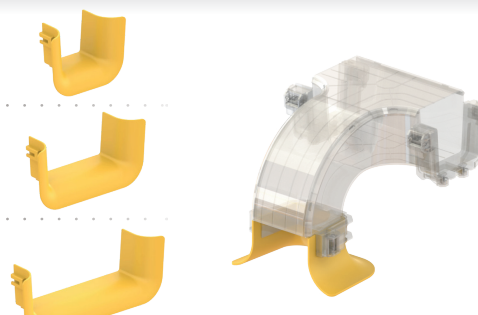
d.center® FDS 100mm/100mm Fallverbinder vertikal, gelb
d.center® FDS 100mm/100mm Abdeckung Fallverbinder vertikal, gelb
d.center® FDS 200mm/100mm Fallverbinder vertikal, gelb
d.center® FDS 200mm/100mm Abdeckung Fallverbinder vertikal, gelb
d.center® FDS 300mm/100mm Fallverbinder vertikal, gelb
d.center® FDS 300mm/100mm Abdeckung Fallverbinder vertikal, gelb

Artikelnummer

FDSKA101FVV
FDSKA101FVVD
FDSKA201FVV
FDSKA201FVVD
FDSKA301FVV
FDSKA301FVVD

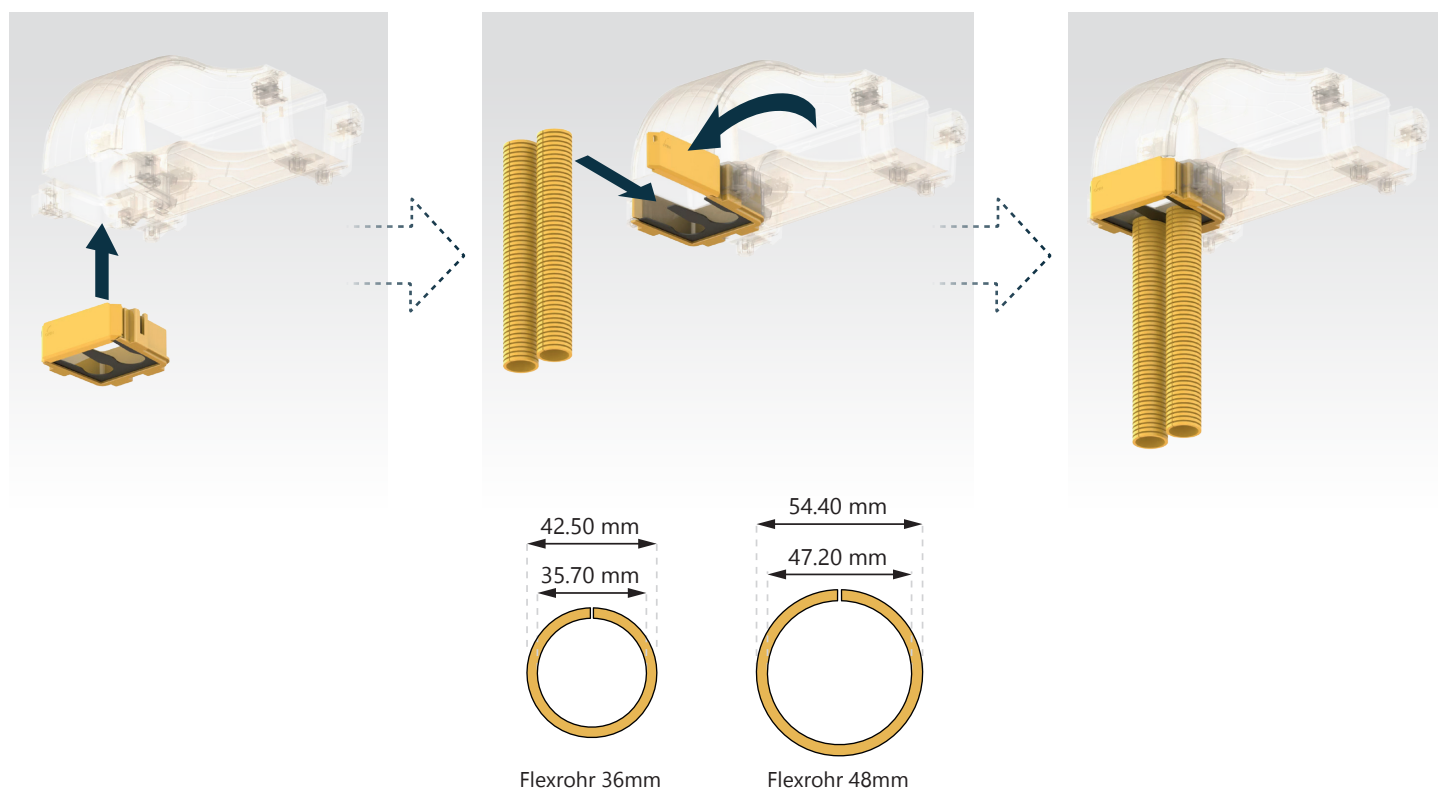


Trompetenanschluss

Bezeichnung	Artikelnummer		
d.center® FDS 100mm Trompetenanschluss, gelb	FDSKA100TR		
d.center® FDS 200mm Trompetenanschluss, gelb	FDSKA200TR		
d.center® FDS 300mm Trompetenanschluss, gelb	FDSKA300TR		

Flexrohr Abgang

Bezeichnung	Artikelnummer		
d.center® FDS 100mm Flexrohranschluss 1x48mm, gelb	FDSKA100FRA148		
d.center® FDS 100mm Flexrohranschluss 2x36mm, gelb	FDSKA100FRA236		
d.center® FDS Flexrohr 48mm , Aufmachung: 25m	FDSKAFLR48M		
d.center® FDS Flexrohr 36mm , Aufmachung: 25m	FDSKAFLR36M		



Kabelmanagementspulen für Kabelführung

Bezeichnung

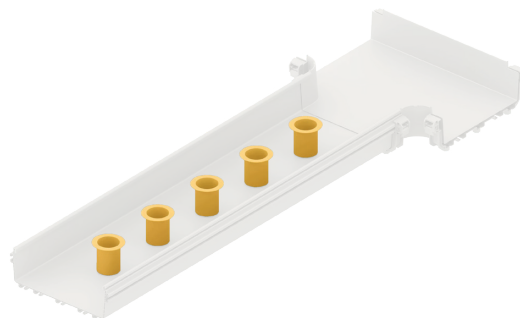
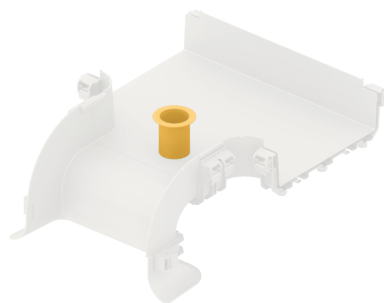
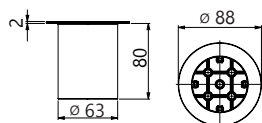
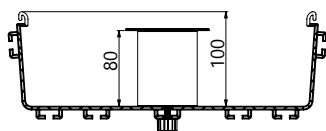
Artikelnummer

d.center® FDS Kabelführungsspule, gelb

FDSKAKFS

d.center® FDS Kabelführungsspule, Set 10 Stk, gelb

FDSKAKFS10



Kanalabdeckung

Bezeichnung

Artikelnummer

d.center® **FDS 100mm** Kanallabdeckung, Länge: 79mm, Set 5 Stk, gelb

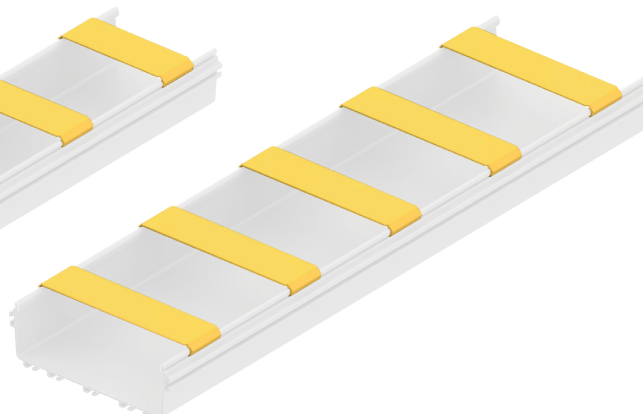
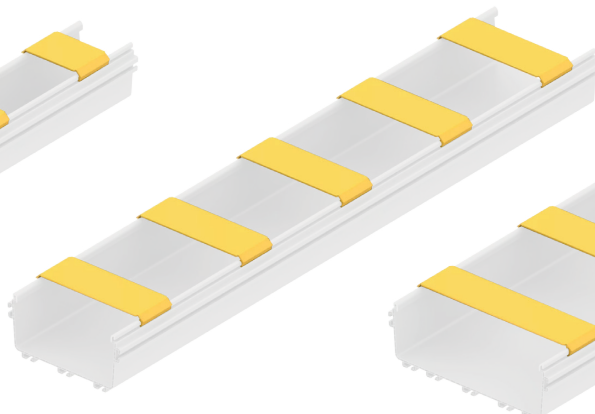
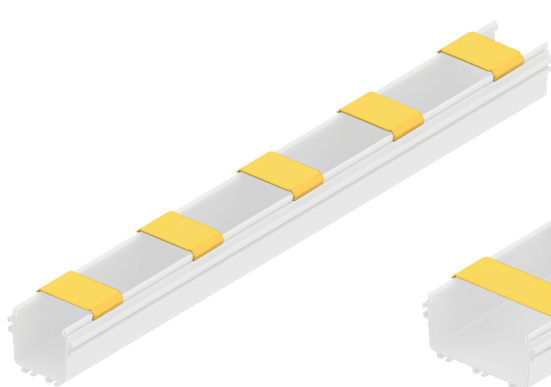
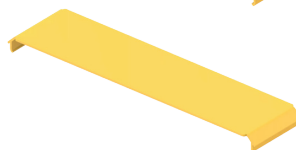
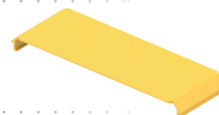
FDSKA100KA5

d.center® **FDS 200mm** Kanallabdeckung, Länge: 79mm, Set 5 Stk, gelb

FDSKA200KA5

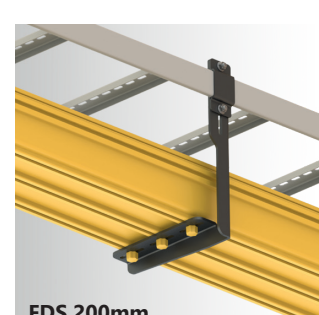
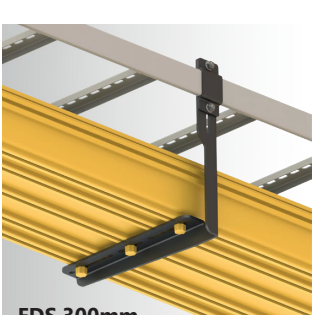
d.center® **FDS 300mm** Kanallabdeckung, Länge: 79mm, Set 5 Stk, gelb

FDSKA300KA5



Montagesatz "L"

Bezeichnung	Artikelnummer	
d.center® FDS 100mm Montagesatz "L" für Leitergestell	FDSKA100LML	
d.center® FDS 200mm Montagesatz "L" für Leitergestell	FDSKA200LML	
d.center® FDS 300mm Montagesatz "L" für Leitergestell	FDSKA300LML	

		
FDS 100mm	FDS 200mm	FDS 300mm

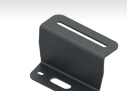
Technische Hinweise

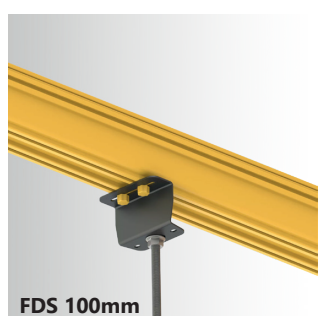
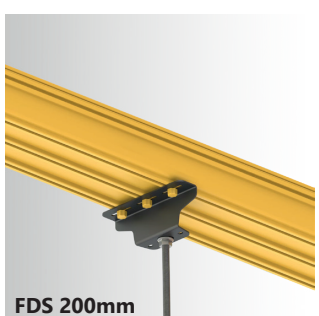
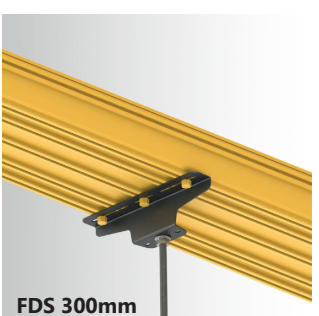
- Für die direkte Montage am Kanal werden alle 900 mm Halterungen empfohlen

Inhaltliche Hinweise

- Schnellverschluss T-Schrauben im Lieferumfang enthalten

Montagesatz Untergestell

Bezeichnung	Artikelnummer	
d.center® FDS 100mm Montagesatz Untergestell	FDSKA100MUG	
d.center® FDS 200mm Montagesatz Untergestell	FDSKA200MUG	
d.center® FDS 300mm Montagesatz Untergestell	FDSKA300MUG	

		
FDS 100mm	FDS 200mm	FDS 300mm

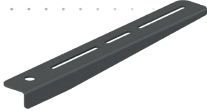
Technische Hinweise

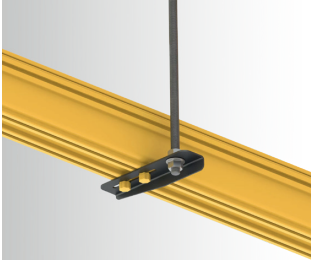
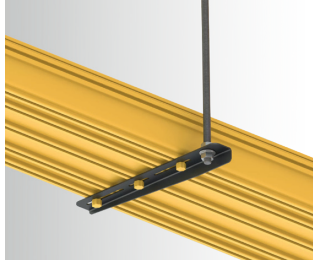
- Geeignet für M14 und M16 Gewindestangen
- Für die direkte Montage am Kanal werden alle 900 mm Halterungen empfohlen

Inhaltliche Hinweise

- Gewindestangen & Muttern sind separat erhältlich
- Schnellverschluss T-Schrauben im Lieferumfang enthalten

Montagesatz Einstangenaufhängung

Bezeichnung	Artikelnummer	
d.center® FDS 100mm Montagesatz Einstangenaufhängung	FDSKA1001ST	
d.center® FDS 200mm Montagesatz Einstangenaufhängung	FDSKA2001ST	
d.center® FDS 300mm Montagesatz Einstangenaufhängung	FDSKA3001ST	

		
FDS 100mm	FDS 200mm	FDS 300mm

Technische Hinweise

- Geeignet für M14 und M16 Gewindestangen
- Für die direkte Montage am Kanal werden alle 900 mm Halterungen empfohlen

Inhaltliche Hinweise

- Gewindestangen & Muttern sind separat erhältlich
- Schnellverschluss T-Schrauben im Lieferumfang enthalten

Montagesatz Zweistangenaufhängung

Bezeichnung	Artikelnummer	
d.center® FDS 100mm Montagesatz Zweistangenaufhängung	FDSKA1002ST	
d.center® FDS 200mm Montagesatz Zweistangenaufhängung	FDSKA2002ST	
d.center® FDS 300mm Montagesatz Zweistangenaufhängung	FDSKA3002ST	

		
FDS 100mm	FDS 200mm	FDS 300mm

Technische Hinweise

- Geeignet für M14 und M16 Gewindestangen
- Für die direkte Montage am Kanal werden alle 900 mm Halterungen empfohlen

Inhaltliche Hinweise

- Gewindestangen & Muttern sind separat erhältlich
- Schnellverschluss T-Schrauben im Lieferumfang enthalten

Schnellaufhängung an 50mm Trasse

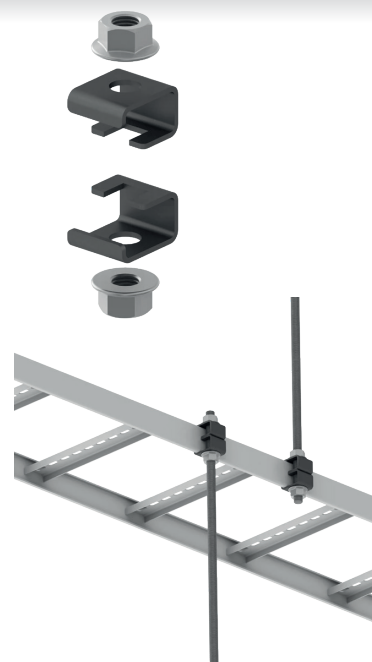
Bezeichnung	Artikelnummer
d.center® FDS Montagesatz Schnellaufhängung M14 an 50mm Trasse	FDSKAMSAM14
d.center® FDS Montagesatz Schnellaufhängung M16 an 50mm Trasse	FDSKAMSAM16

Technische Hinweise

- Geeignet für M14 und M16 Gewindestangen.
- Für die direkte Montage am Kanal werden alle 900 mm Halterungen empfohlen.

Inhaltliche Hinweise

- Gewindestangen & Muttern sind separat erhältlich



Gewindestange

Bezeichnung	Artikelnummer
d.center® FDS Gewindestange M14 Stahl, Länge: 1m	FDSKAGSTM14
d.center® FDS Gewindestange M16 Stahl, Länge: 1m	FDSKAGSTM16



Flanschmutter

Bezeichnung	Artikelnummer
d.center® Mutter M14 mit Flansch Stahl	FDSKAFMUM14
d.center® Mutter M14 mit Flansch Stahl, Set 10 Stk	FDSKAFMUM1410
d.center® Mutter M16 mit Flansch Stahl	FDSKAFMUM16
d.center® Mutter M16 mit Flansch Stahl, Set 10 Stk	FDSKAFMUM1610



FOLLOW US



Ihr Ansprechpartner

**Wenden Sie sich an Ihren
zuständigen Ansprechpartner
oder unter:**

+89 312 0 349-0
info@zvk-gmbh.de

ZVK GmbH
Parkring 11
85748 Garching b. München

