

# CONTEG DATENBLATT

**KABELMANAGEMENT**

## TOP DUCT

**CONTEG, spol. s r.o.**

**Zentrale:**

Na Vítězné pláni 1719/4  
140 00 Prag 4  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 261 219 182  
Fax: +420 261 219 192

**Fertigungswerk:**

K Silu 2179  
393 01 Pelhřimov  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 565 300 300  
Fax: +420 565 533 955

conteg@conteg.com  
www.myconteg.de

**Lokale Zweigstellen/Niederlassungen**

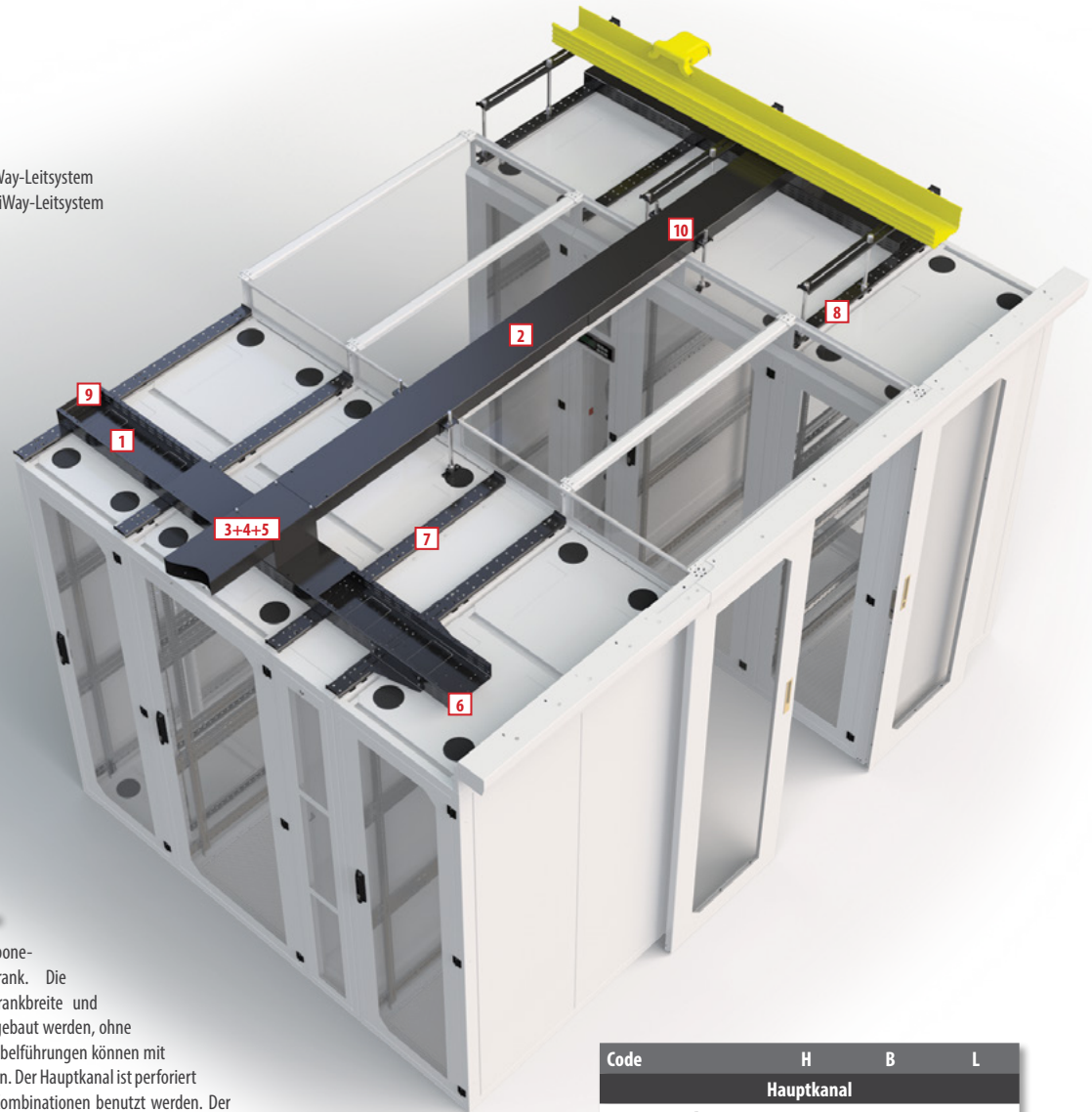
Benelux:	+32 477 957 126
Deutschland / Schweiz /	
Österreich:	+420 724 723 184
Finnland / Schweden / Baltikum:	+358 50 414 1257
Frankreich / Italien / Maghreb:	+33 686 074 386
Indien:	+91 991 6950 773
Naher Osten:	+971 4445 2838
Osteuropa:	+49 172 8484 346
Russland / GUS:	+7 495 967 3840
Saudi-Arabien:	+966 594 301 308
Ukraine :	+380 674 478 240

## 4.3 TOP DUCT

*Top Ducts sind ein sicheres, einfaches und kosteneffektives Managementsystem für Kupferkabel über den Schränken. Top Ducts werden einfach installiert und ermöglichen die einfache Installation, Manipulation und Repatching der Kupferkabel zwischen Server, Netzwerk und UPS-Schränken. Das System gewährleistet eine einfache Verbindung zwischen Schrankreihen ohne Decken- oder andere äußere Unterstützung. Diese Lösung reduziert die Montagezeit und die Schrankausführung kann einfach geändert werden. Die Verbindung zwischen Schrankreihen kann vielschichtig sein und mit dem Conteg OptiWay-Leitsystem kombiniert werden, um unabhängige Wege für Glasfaserkabel zu gewährleisten. Die Lösung entspricht Marktanforderungen, Empfehlungen und bewährten Verfahren.*

### HAUPTKOMPONENTEN:

- Top Duct
- Kreuzverbindung
- Radiuschutz und Zubehör
- Haltebügel für den Einsatz mit Conteg OptiWay-Leitsystem
- Haltebügel für den Einsatz ohne Conteg OptiWay-Leitsystem
- Kabelmanagementzubehör



### TOP DUCTS

Die Top Duct-Lösung bietet ein Backbone-Kabelmanagementsystem über dem Schrank. Die Grundlängensegmente entsprechen der Schrankbreite und können einfach entfernt und später wiedereingebaut werden, ohne angrenzende Schränke zu beeinflussen. Alle Kabelführungen können mit Abdeckungen ohne Werkzeug abgedeckt werden. Der Hauptkanal ist perforiert und kann mit allen Abdeckungen und ihren Kombinationen benutzt werden. Der Kanalprofil ist 200x70 mm. Das Endstück 350 mm wird dort empfohlen, wo ein vollständiger Kabelkanal nicht verwendet werden kann.



Code	H	B	L
<b>Hauptkanal</b>			
CPW-20TD30 *	70	200	300
CPW-20TD40 *	70	200	400
CPW-20TD60 *	70	200	600
CPW-20TD80 *	70	200	800
CPW-20TD35	70	200	350
<b>Abdeckung</b>			
CPW-20TDC10 *		200	100
CPW-20TDC20 *		200	200
CPW-20TDC30 *		200	300
CPW-20TDC40 *		200	400
CPW-20TDC50 *		200	500
CPW-20TDC60 *		200	600
CPW-20TDC80 *		200	800
CPW-20TDC35		200	350

\* je 2 Stück verpackt

## TOP DUCTS - KREUZVERBINDUNG

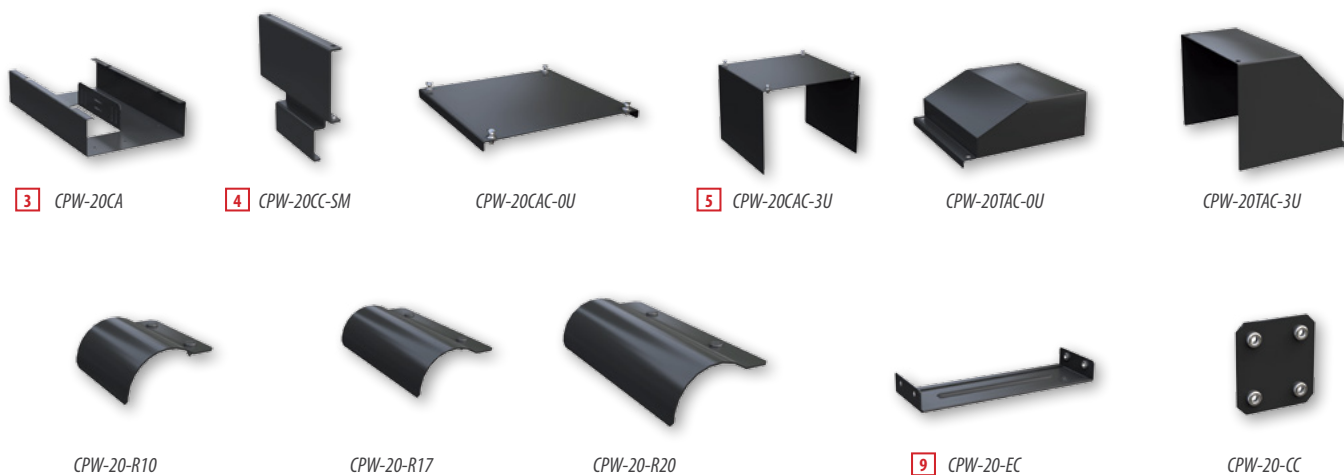
Der Kreuzverbindungskanal ermöglicht die Installation eines Kabelmanagementsystems quer über eine oder mehrere Schrankreihen. Es bietet verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, um die erforderliche Kanallänge auf mehrstufiger Basis zu erreichen. Führungen können mit Abdeckungen ohne Werkzeug abgedeckt werden.

Code	H	B	L
<b>Kreuzverbindung</b>			
CPW-20CD100	70	200	1034 – 1480
CPW-20CD140	70	200	1434 – 2280
CPW-20CD180	70	200	1834 – 3080
CPW-20CD220	70	200	2234 – 3880
CPW-20CD260	70	200	2634 – 4680
<b>Abdeckung</b>			
CPW-20CDC100		200	1034 – 1480
CPW-20CDC140		200	1434 – 2280
CPW-20CDC180		200	1834 – 3080
CPW-20CDC220		200	2234 – 3880
CPW-20CDC260		200	2634 – 4680



## TOP DUCTS-ZUBEHÖR

Für mehrstufige Kreuzverbindung. Das System kann mit/ohne Gangeinhausungen für 42 HE, 45 HE oder 48 HE hohe Schränke benutzt werden.



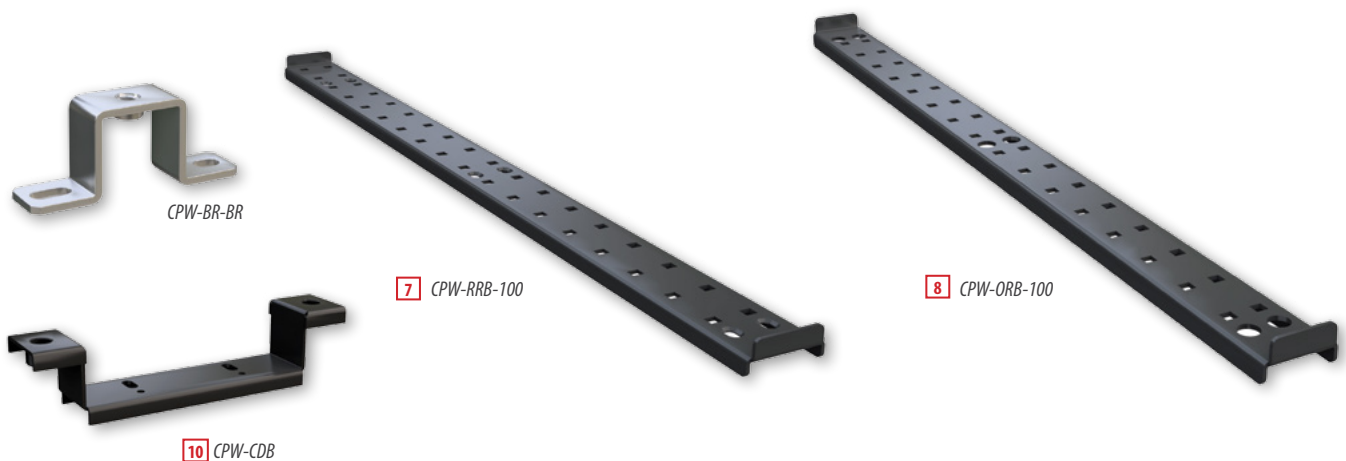
### Top Ducts-Zubehör

Code	Beschreibung
<b>Kreuz- und T-Stücke – für mehrstufige Kreuzung</b>	
CPW-20CA	Kreuzstück zwischen CPW-20TDxx und 2× CPW-20CDxx (für CPW-20CDxx bei kreuzweiser Anordnung)
CPW-20CC-SM	Satz von 2 Stützkonsolen für CPW-20CDxx; nur für CCA mit Schränken 42 HE oder für Kreuzung
CPW-20CAC-OU	Abdeckung für Kreuzstück CPW-20CA
CPW-20CAC-3U	Abdeckung für Kreuzstück CPW-20CA, mit Abstand
CPW-20TAC-OU	Abdeckung für T-Verbindung von CPW-20CDxx zu CPW-20TDxx für Schränke 45 HE und 48 HE
CPW-20TAC-3U	Abdeckung für T-Verbindung von CPW-20CDxx zu CPW-20TDxx für CCA oder CPW-20CC-SM; nur für Schränke 42 HE
<b>Kabelkanalzubehör</b>	
CPW-20-R17	Radiuskabelschutz für CPW-20TDxx, 170 mm breit; 2 Stück mit Plastikstiften
CPW-20-R10	Radiuskabelschutz für CPW-20TDxx, 100 mm breit; 2 Stück mit Plastikstiften
CPW-20-R20	Radiuskabelschutz für Endteile von CPW-20TDxx oder CPW-20CDxx, 200 mm breit; 2 Stück mit Plastikstiften
CPW-20-EC	Endabdeckung für CPW-20TDxx; 2 Stück
CPW-20-CC	Verbindungssatz für CPW-20TDxx für direkte Anwendung auf dem Schrankdach, 10-er Pack, bei Verwendung von CPW-RRB-xx nicht nötig
<b>Kabelmanagement</b>	
DP-KP-LEM	Gummikantenschutz für Kabeleinführungen 790 mm
HDWM-VCT	Klettband für Kabel, 25×300 mm, 10-er Pack, schwarz
HDWM-VCT-B	Klettband für Kabel, 13×5000 mm, 1 Stück, schwarz
HDWM-VCT-S	Klettband für Kabel - klein, 13×190 mm, 25-er Pack, schwarz

## HALTEBÜGEL

Top Ducts können direkt auf dem Schrankdach mit oder ohne OptiWay-Leitsystem installiert werden. Die Haltebügel, die ohne OptiWay verwendet werden, können einfach installiert und über den Schränken eingestellt werden. Die Haltebügel, die mit OptiWay verwendet werden, kombinieren die OptiWay- und Top Duct-Systeme. Diese Haltebügel sind mit Öffnungen für Gewindestangen zur Unterstützung des OptiWay-Systems auf verschiedenen Ebenen ausgestattet.

Code	Bügelänge in mm	Montageart	Empfohlene Schranktiefe in mm	Montageöffnungen
<b>Haltebügel ohne OptiWay</b>				
CPW-BR-BR		Top Duct-Bügel für Installation von CPW-RRB auf Schränken RSF/RDF		
CPW-RRB-40	400	Top Duct-Montagebügel in halber Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 80 cm tief	800	2
CPW-RRB-50	500	Top Duct-Montagebügel in halber Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 100 cm tief	1000	2
CPW-RRB-60	600	Top Duct-Montagebügel in halber Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 120 cm tief	1200	2
CPW-RRB-80	800	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 80 cm tief	800	3
CPW-RRB-100	1000	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 100 cm tief	1000	3
CPW-RRB-120	1200	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 120 cm tief	1200	3



Code	Bügelänge in mm	Montageart	Empfohlene Schranktiefe in mm	Montageöffnungen
<b>Haltebügel mit OptiWay</b>				
OPW-TR-BR		Bügel für Installation von Gewindestange auf Schränken RSF/RDF		
OPW-TR-16/20	210	Gewindestange für Schrankmontage für OptiWay, M16, 21 cm lang		
OPW-TR-16/40	400	Gewindestange für Schrankmontage für OptiWay, M16, 40 cm lang		
OPW-TR-16/60	600	Gewindestange für Schrankmontage für OptiWay, M16, 60 cm lang		
OPW-TR-16/100	1000	Gewindestange für OptiWay, M16, 100 cm lang		
OPW-TR-16/200	2000	Gewindestange für OptiWay, M16, 200 cm lang		
OPW-TR-CM	200	OptiWay Deckenmontagehalterung für Gewindestange		
CPW-ORB-50	500	Top Duct-Montagebügel in halber Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 100 cm tief; mit OptiWay (OPW-TR-BR und OPW-TR-16/xx erforderlich) benutzt	1000	2
CPW-ORB-60	600	Top Duct-Montagebügel in halber Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 120 cm tief; mit OptiWay (OPW-TR-BR und OPW-TR-16/xx erforderlich) benutzt	1200	2
CPW-ORB-80	800	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 80 cm tief; mit OptiWay (OPW-TR-BR und OPW-TR-16/xx erforderlich) benutzt	800	3
CPW-ORB-100	1000	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 100 cm tief; mit OptiWay (OPW-TR-BR und OPW-TR-16/xx erforderlich) benutzt	1000	3
CPW-ORB-120	1200	Top Duct-Montagebügel in normaler Größe für Installation von Kabelkanal CPW-20TDxx auf dem Schrankdach, 120 cm tief; mit OptiWay (OPW-TR-BR und OPW-TR-16/xx erforderlich) benutzt	1200	3
CPW-CDB		Top Duct-Kreuzverbindungsunterstützung - Schrank- oder Deckeninstallation (mit Gewindestangen und Montagebügeln benutzt)		2