

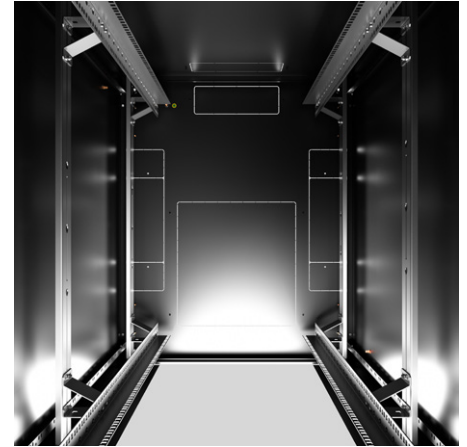
DATENBLATT
Freistehende
Server-Schränke
iSEVEN Flex RM7

CONTEG



RI7-42-80/80

➤ **iSEVEN Flex RM7**-Schränke sind für Anwendungen bestimmt, bei denen auf Grund beengter Platzverhältnisse des Zugangsweges keine Schränke der Serie iSEVEN (RI7) in geschweißter Konstruktion eingebaut werden können. Die Schränke der Serie iSEVEN Flex werden für den einfachen Transport zum Einsatzort zerlegt geliefert und können dort schnell und einfach montiert werden.



HAUPTVORTEILE

- Universalschrank für die normale, tagtägliche IT-Nutzung
- Unmontierte Ausführung für den einfachen Transport zu schwer zugänglichen Bereichen

FARBMUSTER:  RAL 9005  RAL 7035

BESCHREIBUNG

Abmessungen

- Höhe: 21, 27, 42, 45 HE
- Breite: 600 und 800 mm
- Tiefe: 800 und 1000 mm

Aufbau

- Robuste Rahmenausführung, verbunden durch 32 Schrauben M6×12
- Lieferung in zerlegtem Zustand; Montage vor Ort
- Schnelle, einfache Montage
- Stahlblech 1,5 und 2 mm

Traglast

- 21 und 27 HE: 400 kg
- 42 und 45 HE: 800 kg

19"-Vertikalprofile

- 2 Paar verschiebbare 19"-Profile, von innen verstellbar

IP-Schutzart

- Standard: IP30

Farben

- Standard RAL 7035 und 9005

Vordere Tür

- Glastür mit getöntem Sicherheitsglas mit Schwenkebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333
- Optional: Stahlblechtür, perforierte Tür oder belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Einfacher Anschlagwechsel für links- oder rechtsseitige Türöffnung
- Türöffnungswinkel 180°

Rückwand

- Herausnehmbar, mit ausbrechbarer Kabeleinführung und Schloss
- Optional: Stahlblechtür, perforierte Tür oder belüftete Tür – Perforationsrate 86 %

Seitenwände

- Abnehmbar, mit Schlössern

Ausbrechbare Öffnungen – Kabeleinführung

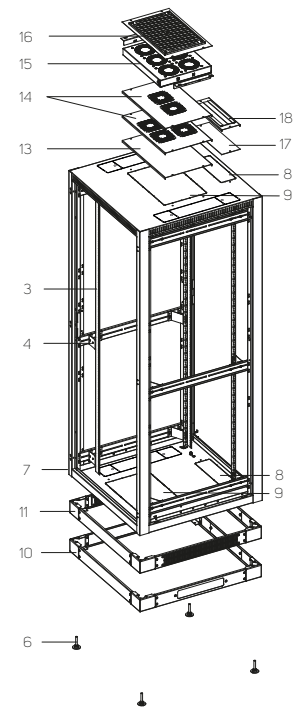
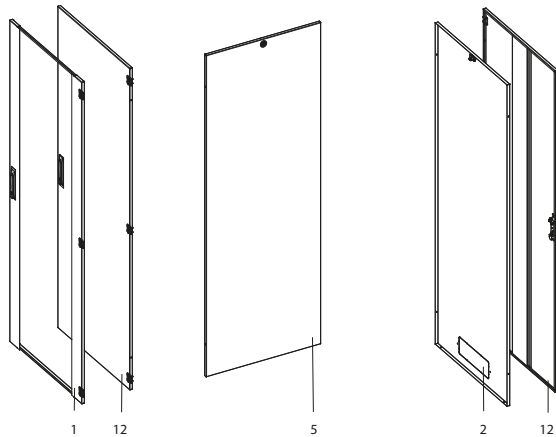
- Universalgröße 300×100 mm – Hinterseite des Dach- und Bodenpaneels und Rückwand
- Universalöffnungen mit Blindpaneelen (separat erhältlich) wieder abdeckbar
- Erweiterte Größe 500×115 mm – beide Seiten des Dach- und Bodenpaneels. Besteht aus drei Teilen – 300×115 mm und 2× – 100×115 mm, jeder Teil kann individuell geöffnet werden.
- Erweiterte Öffnung mit einem Blindpaneel oder Standardkabelbürste abdeckbar – mittlere Öffnung. Die Öffnung kann mit Gummikantenschutz (DP-KP-LEM-6) oder Bürstenschutz (DP-KP-KAR-6) geschützt werden

Ausbrechbare Öffnungen – Installation der Lüftungseinheit

- Standardgröße 480×280 mm (1000 mm tief – 480×440 mm)
- Im Dach- und Bodenpaneel erhältlich
- Mit Blindpaneelen (separat erhältlich) wieder abdeckbar

Stellfüße

iSEVEN Flex RM7-Schränke



STANDARDKONFIGURATION		OPTIONEN	
1	Vorderglastür mit Schwenhebelschloss	10	Sockel
2	Stahlblech-Rückwand mit ausbrechbarer Kabeleinführung und Schloss	11	Sockel mit Filter
3	4 Stück 19"-Vertikalprofile	12	Stahlblechtür
4	Halterungen der Vertikalprofile	13	Blindplatten für Lüftungseinheitsöffnungen
5	1 Paar Stahlblech-Seitenwände mit Schloss	14	Perforierte Stopfbuchsenplatte
6	Stellfüße	15	Lüftungseinheit
7	Schrankrahmen	16	Anschlussset mit Filter für Lüftungsgerät
8	Ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen oben und unten	17	Blindplatte für Kabeleinführungsöffnungen
9	Ausbrechbare Lüftungseinheitsöffnungen oben und unten	18	Staubschutzplatte mit Bürste für Kabeleinführungsöffnungen
-	GND/Erdungsset		
-	28 Montagesets		

Technische Daten und Abmessungen

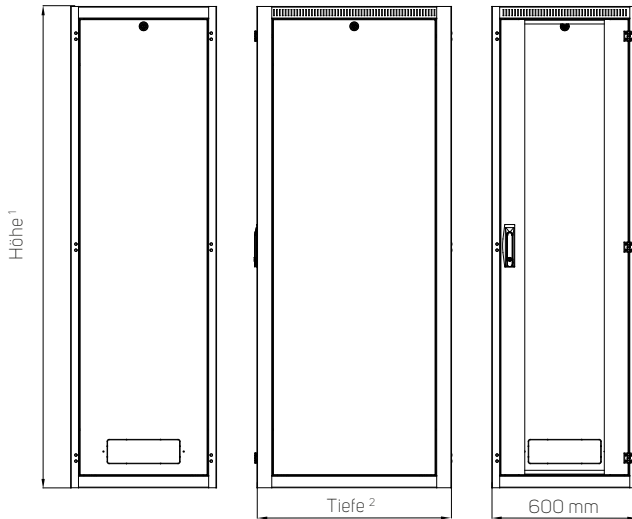
Code - Standardkonfiguration ¹	H (in HE)	Schrankmaße (mm)				Verpackungsabmessungen (mm)				
		H *	B	T	Nutztiefe	Verpackung 1 RM7-CO-xx/yy ²	Verpackung 2 RM7-TB-yy/zz ²	Verpackung 3 RM7-DO-xx/yy ²	Verpackung 4 RM7-SP-xx/zz ²	Verpackung 5 RM7-HVE-yy/zz ²
RM7-21-60/60-X	21	1044	600	600	590	105 × 140 × 1165	630 × 620 × 135	550 × 70 × 955	520 × 990 × 85	-
RM7-27-60/60-X	27	1311	600	600	590	105 × 140 × 1430	630 × 620 × 135	550 × 70 × 1255	520 × 1255 × 85	-
RM7-42-60/60-X	42	1978	600	600	590	105 × 140 × 2100	630 × 620 × 135	550 × 70 × 1890	520 × 1920 × 85	185 × 75 × 100
RM7-45-60/60-X	45	2111	600	600	590	105 × 140 × 2230	630 × 620 × 135	550 × 70 × 2020	520 × 2055 × 85	185 × 75 × 100
RM7-21-60/80-X	21	1044	600	800	790	105 × 140 × 1165	630 × 820 × 135	550 × 70 × 955	720 × 990 × 85	-
RM7-27-60/80-X	27	1311	600	800	790	105 × 140 × 1430	630 × 820 × 135	550 × 70 × 1255	720 × 1255 × 85	-
RM7-42-60/80-X	42	1978	600	800	590	105 × 140 × 2100	630 × 820 × 135	550 × 70 × 1890	720 × 1920 × 85	185 × 75 × 100
RM7-45-60/80-X	45	2111	600	800	790	105 × 140 × 2230	630 × 820 × 135	550 × 70 × 2020	720 × 2055 × 85	185 × 75 × 100
RM7-27-60/100-X	27	1311	600	1000	990	105 × 140 × 1430	630 × 1020 × 135	550 × 70 × 1255	920 × 1255 × 85	-
RM7-42-60/100-X	42	1978	600	1000	990	105 × 140 × 2100	630 × 1020 × 135	550 × 70 × 1890	920 × 1920 × 85	185 × 75 × 100
RM7-45-60/100-X	45	2111	600	1000	990	105 × 140 × 2230	630 × 1020 × 135	550 × 70 × 2020	920 × 2055 × 85	185 × 75 × 100
RM7-27-80/80-X	27	1311	800	800	790	105 × 140 × 1430	1005 × 820 × 135	750 × 70 × 1255	720 × 1255 × 85	-
RM7-42-80/80-X	42	1978	800	800	790	105 × 140 × 2100	1005 × 820 × 135	750 × 70 × 1890	720 × 1920 × 85	185 × 75 × 100
RM7-45-80/80-X	45	2111	800	800	790	105 × 140 × 2230	1005 × 820 × 135	750 × 70 × 2020	720 × 2055 × 85	185 × 75 × 100
RM7-27-80/100-X	27	1311	800	1000	990	105 × 140 × 1430	1005 × 1020 × 135	750 × 70 × 1255	720 × 1255 × 85	-
RM7-42-80/100-X	42	1978	800	1000	990	105 × 140 × 2100	1005 × 1020 × 135	750 × 70 × 1890	920 × 1920 × 85	185 × 75 × 100
RM7-45-80/100-X	45	2111	800	1000	990	105 × 140 × 2230	1005 × 1020 × 135	750 × 70 × 2020	920 × 2055 × 85	185 × 75 × 100

* Höhe in mm ohne Füße; für Füße 16-45 mm hinzufügen.

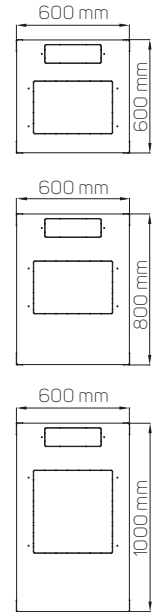
¹ Statt Buchstabe "X" entweder "H" für Schwarz (RAL 9005) oder "B" für Lichtgrau (RAL 7035) aufschreiben. ² xx - Schrankhöhe; yy - Schrankbreite; zz - Schranktiefe.

iSEVEN Flex RM7-Schränke – technische zeichnung

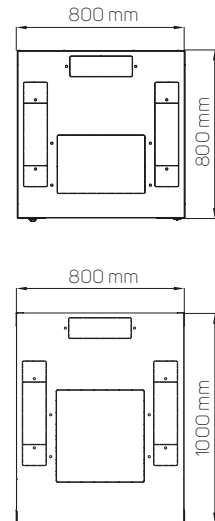
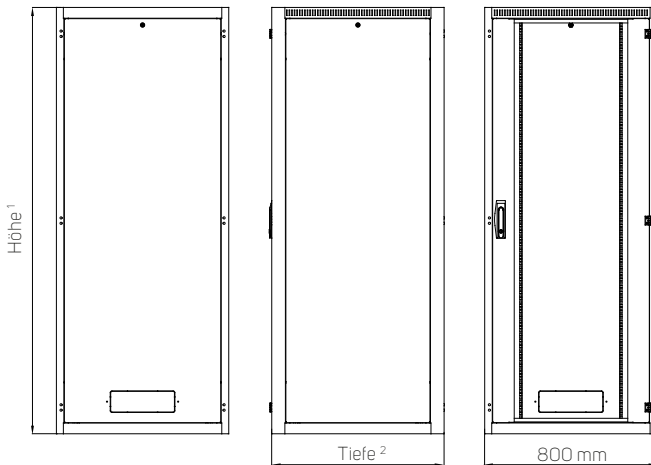
HINTERANSICHT SEITENANSICHT VORDERANSICHT



OBERANSICHT



HINTERANSICHT SEITENANSICHT VORDERANSICHT



- ¹ Lieferbare Höhen:
 – für Breite 600 mm: 21U/1044 mm, 27U/1311 mm, 42U/1978 mm, 45U/2111 mm
 – für Breite 800 mm: 27U/1311 mm, 42U/1978 mm, 45U/2111 mm

- ² Lieferbare Tiefen:
 – für Breite 600 mm: 600, 800, 1000 mm
 – für Breite 800 mm: 800, 1000 mm

- ³ Für Hintertüren (Rückwand als Standard) ist der max. Winkel 180°.

Lüftungseinheitsöffnungen

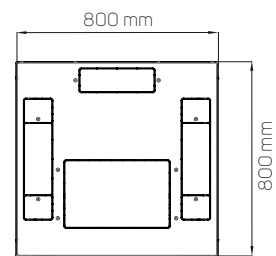
420 × 280 mm (Tiefe 1000 mm – 420 × 440 mm)

Kabeleinführungen

300 × 100 mm 1× Dach und Boden – hinten

500 × 115 mm 2× Dach und Boden – seitlich (für 800 mm Breite)

BEISPIEL – TÜRÖFFNUNG



Max Öffnungswinkel
180°

iSEVEN Flex RM7-Schränke – bestell- und lieferinformationen

Konfigurieren Sie den Schrank nach Ihren Anforderungen. Sie können eine Standard- oder modifizierte Konfiguration für Ihren iSEVEN Flex RM7-Schrank wählen. Die Bestellmatrix unten hilft Ihnen, einen Code zu erstellen. Sobald Sie den Code haben, wenden Sie sich bitte an Ihren CONTEG-Produkt Händler. **Alle iSEVEN Flex RM7-Schränke werden unmontiert in 3–5 Kartons geliefert.**

Bestelltabelle für Standardkonfiguration

Code – Standardkonfiguration ¹	Code für Holm	Code für Dach- und Bodenpaneel	Türcode	Code für Seitenpaneel	Code für Halterung
RM7-21-60/60-X	RM7-CO-21/60-X	RM7-TB-60/60-X	RM7-DO-21/60-X	RM7-SP-21/60-X	–
RM7-27-60/60-X	RM7-CO-27/60-X	RM7-TB-60/60-X	RM7-DO-27/60-X	RM7-SP-27/60-X	–
RM7-42-60/60-X	RM7-CO-42/60-X	RM7-TB-60/60-X	RM7-DO-42/60-X	RM7-SP-42/60-X	RM7-HVE-60/60
RM7-45-60/60-X	RM7-CO-45/60-X	RM7-TB-60/60-X	RM7-DO-45/60-X	RM7-SP-45/60-X	RM7-HVE-60/60
RM7-21-60/80-X	RM7-CO-21/60-X	RM7-TB-60/80-X	RM7-DO-21/60-X	RM7-SP-21/80-X	–
RM7-27-60/80-X	RM7-CO-27/60-X	RM7-TB-60/80-X	RM7-DO-27/60-X	RM7-SP-27/80-X	–
RM7-42-60/80-X	RM7-CO-42/60-X	RM7-TB-60/80-X	RM7-DO-42/60-X	RM7-SP-42/80-X	RM7-HVE-60/80
RM7-45-60/80-X	RM7-CO-45/60-X	RM7-TB-60/80-X	RM7-DO-45/60-X	RM7-SP-45/80-X	RM7-HVE-60/80
RM7-27-60/100-X	RM7-CO-27/60-X	RM7-TB-60/100-X	RM7-DO-27/60-X	RM7-SP-27/100-X	–
RM7-42-60/100-X	RM7-CO-42/60-X	RM7-TB-60/100-X	RM7-DO-42/60-X	RM7-SP-42/100-X	RM7-HVE-60/100
RM7-45-60/100-X	RM7-CO-45/60-X	RM7-TB-60/100-X	RM7-DO-45/60-X	RM7-SP-45/100-X	RM7-HVE-60/100
RM7-27-80/80-X	RM7-CO-27/80-X	RM7-TB-80/80-X	RM7-DO-27/80-X	RM7-SP-27/80-X	–
RM7-42-80/80-X	RM7-CO-42/80-X	RM7-TB-80/80-X	RM7-DO-42/80-X	RM7-SP-42/80-X	RM7-HVE-80/80
RM7-45-80/80-X	RM7-CO-45/80-X	RM7-TB-80/80-X	RM7-DO-45/80-X	RM7-SP-45/80-X	RM7-HVE-80/80
RM7-27-80/100-X	RM7-CO-27/80-X	RM7-TB-80/100-X	RM7-DO-27/80-X	RM7-SP-27/100-X	–
RM7-42-80/100-X	RM7-CO-42/80-X	RM7-TB-80/100-X	RM7-DO-42/80-X	RM7-SP-42/100-X	RM7-HVE-80/100
RM7-45-80/100-X	RM7-CO-45/80-X	RM7-TB-80/100-X	RM7-DO-45/80-X	RM7-SP-45/100-X	RM7-HVE-80/100

¹ Statt Buchstabe "X" entweder "H" für Schwarz (RAL 9005) oder "B" für Lichtgrau (RAL 7035) aufschreiben.

Bestelltabelle für Modifikationen der Standardkonfiguration

Cover (Modifikationen der Standardkonfiguration sind fett geschrieben)	Codes für den iSEVEN Flex RM7-Schrank				
	Verpackung 1	Verpackung 2	Verpackung 3	Verpackung 4	Verpackung 5
Vorderglastür, Stahlblechtür hinten , 2 Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- GVS V-X	RM7-SP-xx/zz-X	RM7-HVE-yy/zz ¹
Stahlblechtür vorne , Stahlblech-Rückwand, 2 Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- SVYU -X	RM7-SP-xx/zz-X	RM7-HVE-yy/zz ¹
Stahlblechtür vorne , Stahlblechtür hinten , 2 Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- SVSV -X	RM7-SP-xx/zz-X	RM7-HVE-yy/zz ¹
Vorderglastür, Stahlblech-Rückwand, ohne Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy-X	–	RM7-HVE-yy/zz ¹
Vorderglastür, Stahlblechtür hinten , ohne Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- GVS V-X	–	RM7-HVE-yy/zz ¹
Stahlblechtür vorne , Stahlblech-Rückwand, ohne Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- SVYU -X	–	RM7-HVE-yy/zz ¹
Stahlblechtür vorne , Stahlblechtür hinten , ohne Seitenwände	RM7-CO-xx/yy-X	RM7-TB-yy/zz-X	RM7-DO-xx/yy- SVSV -X	–	RM7-HVE-yy/zz ¹

¹ Verpackung 5 (PM7-HVE-yy/zz) ist nur für iSEVEN Flex-Schränke mit 42 und 45 HE lieferbar. Diese Verpackung für Schränke mit einer Höhe von 21 HE und 27 HE nicht wählen.

Übersicht der einzelnen kartons

Code ¹	Verpackung beinhaltet
RM7-CO-xx/yy	4× Holm und 4×19"-Vertikalprofil
RM7-TB-yy/zz	Dach- und Bodenabdeckung, 4× Bügel für Vertikalprofile
RM7-DO-xx/yy	Vordertür und Rückwand (für individuelle Ausführungen kann der Verpackungsinhalt unterschiedlich sein)
RM7-SP-xx/zz	2× Seitenwände
RM7-HVE-yy/zz ²	2× Bügel für Vertikalprofile

¹ xx – Schrankhöhe; yy – Schrankbreite; zz – Schranktiefe.

² Nur für Schränke mit 42 und 45 HE, die 6 Bügel für Vertikalprofile benötigen.

Vergleich *	PREMIUM-Schrankserie – Geschweißter Rahmen, Stahlblech 1,5 und 2 mm			iSEVEN-Schrankserie – Geschweißter/Demontierbarer Rahmen, Stahlblech 1,5 und 2 mm			
	RF1 Vertikalprofilen A (Siehe Seite 9)	RF1 Vertikalprofilen V (Siehe Seite 9)	RB1 (Siehe Seite 15)	Ri7 (Siehe Seite <SV>)	SERVER (Siehe Seite<SV>)	Flex RM7 (Siehe Seite<SV>)	Flex SERVER (Siehe Seite<SV>)
Eignung für Einsatzzweck							
Serverschrank	+++	++	+++	++	+++	+	+++
Datenschrank	++	+++	+	+++	+++	+++	+++
Kabelschrank	++	++	+	+++	++	+++	++
Rechenzentren	+++	+++	+++	+	++	+	++
Einstellbare Vertikalprofilen							
19"	✓	✓	✓	-	-	-	-
21" or 23"	-	✓	-	-	-	-	-
Verteilte Traglast							
Bis zu 800 kg	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Bis zu 1000 kg	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Bis zu 1500 kg	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Bis zu 2 000 kg	✓	-	-	-	-	-	-
IP-Schutzart							
IP 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP 54	✓	✓	-	-	-	-	-
Anreihung							
Seitlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mit speziellen Teilen	✓	✓	✓	-	-	-	-
Gezielte Kühlung							
Türperforation 86 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lüftungseinheiten	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
CoolTop-Geräte	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Seitliche montierte CoolTeg-Einheiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kabelführung							
Änderbare interne Konfiguration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt HDWM (Cat. 6A und höher)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt OptiWay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt TopDuct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Größe							
15U	-	-	-	✓	-	✓	-
21U	-	-	-	✓	-	✓	-
27U	✓	✓	-	✓	-	✓	-
33U	-	-	-	✓	-	✓	-
42U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45U	-	-	-	✓	✓	✓	-
47U	✓	✓	✓	-	-	-	-
48U	-	-	-	✓	✓	✓	-
52U	✓	✓	✓	-	-	-	-
Farben							
Schwarz RAL 9005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hellgrau RAL 7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schließsystem							
Einpunkt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrpunkt	✓	✓	-	-	-	-	-
Sicherheitsoptionen							
Zugangskontrollsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luftstrommanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Überwachung der Innenund Außenumgebung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Allgemeine Vergleiche von IT-Schrankserien; für technische Details siehe entsprechende Katalogseiten..



CONTEG, spol. s r.o.

Stetkova 1638/18
140 00 Prague 4
Tschechische Republik

Tel.: +420 261 219 182

info@conteg.de

www.conteg.de

CONTEG