



# DATENBLATT

Freistehende  
Server-Schränke

iSEVEN

Flex Server

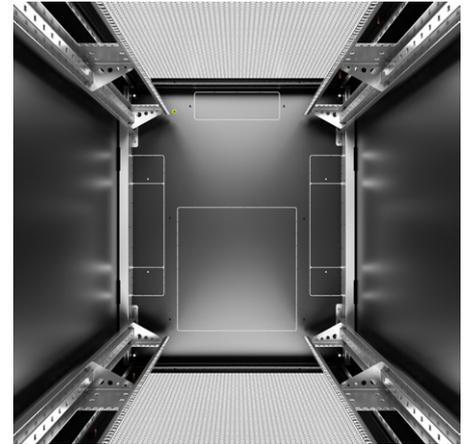
**CONTEG**

# iSEVEN FLEX SERVER



RM7-42-80/10A-S2-H

➤ Der **iSEVEN Flex Server**-Schrank ist für all diejenigen geeignet, die eine ideale Lösung für die Unterbringung ihrer Server suchen. Der iSEVEN Flex SERVER kombiniert unseren für den alltäglichen Gebrauch bestimmten Schrank mit den leistungsfähigen Funktionen unseres reinrassigen Serverschranks der RF1-Serie. Wird mit einem montierter Rahmen geliefert (Auslieferung im nicht zusammengebauten Zustand).



## HAUPTVORTEILE

- Serverschrank für Standard-IT-Hardware bis 1000 kg
- Beeindruckendes Türperforationsverhältnis von 86% senkt den Stromverbrauch des Serverlüfters nachhaltig
- Unmontierte Ausführung für den einfachen Transport zu schwer zugänglichen Bereichen

FARBMUSTER:  RAL 9005  RAL 7035

## BESCHREIBUNG

### Abmessungen

- Höhe: 42 HE
- Breite: 600, 800 mm
- Tiefe: 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

- 1000 kg

### 19"-Vertikalprofile

- Nicht untergliederte Profile des Typs A (600 oder 800 mm breit) ohne horizontale Halterungen (für 800 mm werden zusätzliche 24 HE für die Installation benötigt); einstellbar von innen, Blindplatten nicht enthalten.

### IP-Schutzart

- Standard: IP20

### Farben

- Standard RAL 7035 und 9005

### Vordere Tür

- Belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Schwenkhebelverschluss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Einpunkt

### Tür Rückseite

- Belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Schwenkhebelverschluss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Einpunkt

### Seitenwände

- Abnehmbar, mit Schlössern

### Ausbrechbare

### Öffnungen – Kabeleinführung

- Universalgröße 300×100 mm – Rückseite des Dach- und Bodenpanels
- Universalöffnungen mit Blindpaneelen (separat erhältlich) wieder abdeckbar
- Erweiterte Größe 500×115 mm – nur für 800 mm Breite – beide Seiten des Dach- und Bodenpanels. Besteht aus 3 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 420×440 mm
- Im Dach- und Bodenpaneel erhältlich
- Mit Blindpaneelen (separat erhältlich) wieder abdeckbar

### Stellfüße

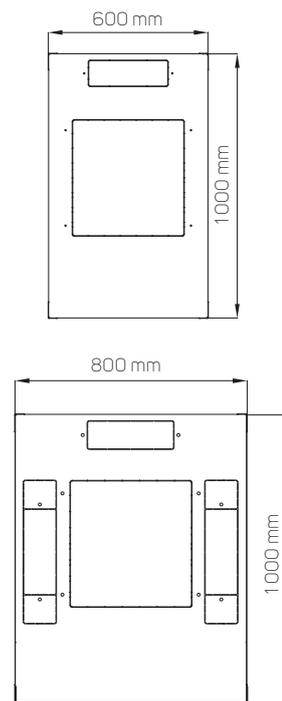
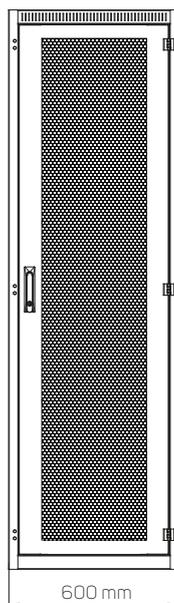
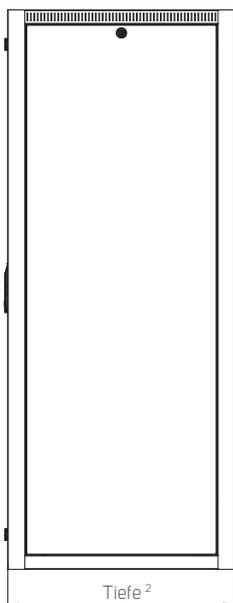
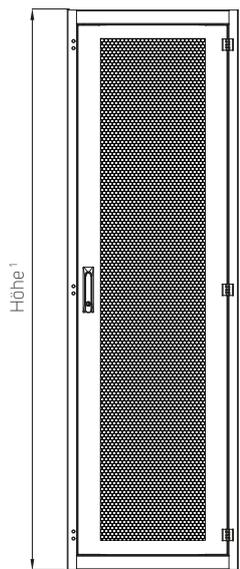
# iSEVEN Flex Server-Schränke – technische zeichnung

HINTERANSICHT

SEITENANSICHT

VORDERANSICHT

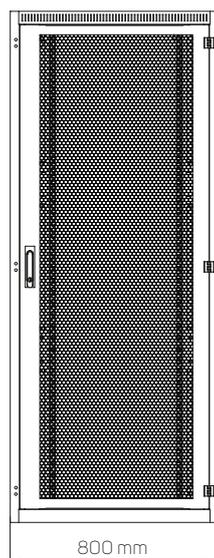
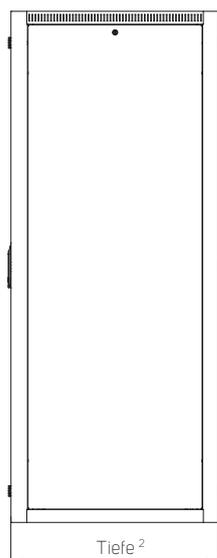
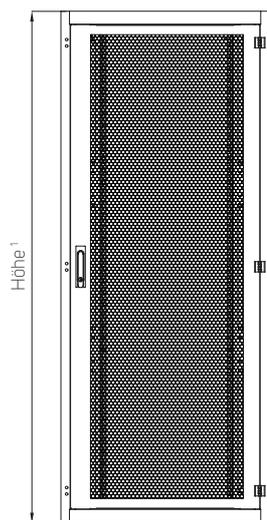
OBERANSICHT



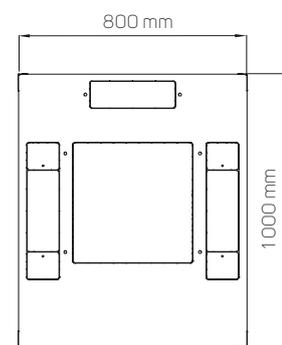
HINTERANSICHT

SEITENANSICHT

VORDERANSICHT



BEISPIEL – TÜRÖFFNUNG



Max Öffnungswinkel  
180°

<sup>1</sup> Lieferbare Höhen:  
– für Breite 600 mm: 42U/1978 mm  
– für Breite 800 mm: 42U/1978 mm

<sup>2</sup> Lieferbare Tiefen:  
– für Breite 600 mm: 1000 mm  
– für Breite 800 mm: 1000 mm

## Lüftungseinheitsöffnungen

420 × 440 mm

## Kabeleinführungen

300 × 100 mm 1× im Dach und Boden – hinten

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

# iSEVEN Flex Server-Schränke – bestell- und lieferinformationen

Wählen Sie den iSEVEN Flex Server-Schrank nach Ihren Anforderungen aus der folgenden Tabelle aus. Jede Konfiguration wird mit einer separaten Liste von Komponenten geliefert. Wenden Sie sich nach der Auswahl der passenden Konfiguration und der entsprechenden Codes bitte an Ihren CONTEG-Produkt Händler. Bitte beachten Sie, dass **alle iSEVEN Flex Server-Schränke unmontiert (in 4 Kartons) geliefert werden.**

## Standardkonfiguration des iSEVEN Flex Servers

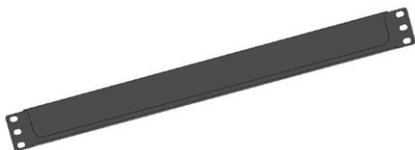
- Dach- und Bodenabdeckung
- 4 Holme
- 2 Paar verschiebbare 19"-Vertikalprofile, A-Profil
- 2 Paar vertikale Profilhalterungen für A-Profil
- Vordere belüftete Tür – Perforationsrate 86 %, mit Mehrpunkt-Schwenkebelschloss
- Hintere belüftete Tür – Perforationsrate 86 %, mit Mehrpunkt-Schwenkebelschloss
- 1 Paar Stahlblech-Seitenwände, mit Schlössern
- 4 Stellfüße
- GND/Erdungsset
- 28 Montagesets

Code	Höhe (in HE)	Höhe (mm) *	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Nutztiefe (mm)	Farbe
RM7-42-60/10A-S1-B	42	1978	600	1000	990	RAL 7035
RM7-42-60/10A-S1-H	42	1978	600	1000	990	RAL 9005
RM7-42-80/10A-S2-B	42	1978	800	1000	990	RAL 7035
RM7-42-80/10A-S2-H	42	1978	800	1000	990	RAL 9005

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

Package information	Für Code RM7-42-60/10A-S1-B	Für Code RM7-42-60/10A-S1-H	Abmessungen (mm) für RM7-42-60/10A-S1-B und RM7-42-60/10A-S1-H	Für Code RM7-42-80/10A-S2-B	Für Code RM7-42-60/10A-S1-H	Abmessungen (mm) für RM7-42-80/10A-S2-B und RM7-42-60/10A-S1-H
Verpackung 1	RM7-CO-42/6A-B	RM7-CO-42/6A-H	105 × 140 × 2100	RM7-CO-42/8A-B	RM7-CO-42/8A-H	105 × 140 × 2100
Verpackung 2	RM7-TB-60/10A-S1-B	RM7-TB-60/10A-S1-H	630 × 1020 × 135	RM7-TB-80/10A-S2-B	RM7-TB-80/10A-S2-H	1005 × 1020 × 135
Verpackung 3	RM7-DO-42/60-WV-WV-B	RM7-DO-42/60-WV-WV-H	550 × 70 × 1890	RM7-DO-42/80-WV-WV-B	RM7-DO-42/80-WV-WV-H	750 × 70 × 1890
Verpackung 4	RM7-SP-42/100-B	RM7-SP-42/100-H	920 × 1920 × 85	RM7-SP-42/100-B	RM7-SP-42/100-H	920 × 1920 × 85

## Empfohlenes Zubehör



Belüftetes 19"-Panel mit Bürste



Basic PDU

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>)
<b>Eignung für Einsatzzweck</b>							
Serverschrank	+++	++	+++	++	+++	+	+++
Datenschrank	++	+++	+	+++	+++	+++	+++
Kabelschrank	++	++	+	+++	++	+++	++
Rechenzentren	+++	+++	+++	+	++	+	++
<b>Einstellbare Vertikalprofilen</b>							
19"	✓	✓	✓	-	-	-	-
21" or 23"	-	✓	-	-	-	-	-
<b>Verteilte Traglast</b>							
Bis zu 800 kg	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Bis zu 1000 kg	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Bis zu 1500 kg	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Bis zu 2 000 kg	✓	-	-	-	-	-	-
<b>IP-Schutzart</b>							
IP 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP 54	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>Anreihung</b>							
Seitlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mit speziellen Teilen	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>Gezielte Kühlung</b>							
Türperforation 86 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lüftungseinheiten	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
CoolTop-Geräte	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Seitliche montierte CoolTeg-Einheiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kabelführung</b>							
Änderbare interne Konfiguration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt HDWM (Cat. 6A und höher)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt OptiWay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt TopDuct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Größe</b>							
15U	-	-	-	✓	-	✓	-
21U	-	-	-	✓	-	✓	-
27U	✓	✓	-	✓	-	✓	-
33U	-	-	-	✓	-	✓	-
42U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45U	-	-	-	✓	✓	✓	-
47U	✓	✓	✓	-	-	-	-
48U	-	-	-	✓	✓	✓	-
52U	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>Farben</b>							
Schwarz RAL 9005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hellgrau RAL 7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Schließsystem</b>							
Einpunkt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrpunkt	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>Sicherheitsoptionen</b>							
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](mailto:info@conteg.de)

[www.conteg.de](http://www.conteg.de)

**CONTEG**