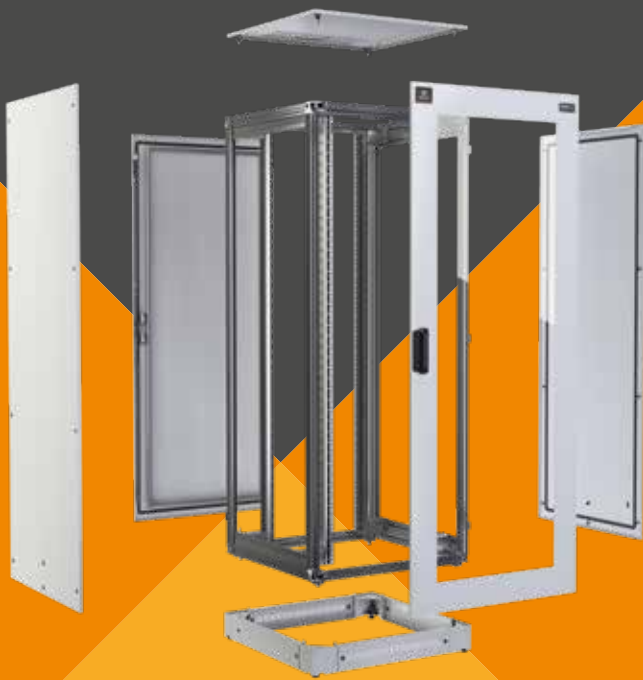




VERTIV™

Vertiv™ Knürr® MIR2

modular – vollständig konfigurierbar



Vertiv™

Vertiv entwirft, baut und wartet missionskritische Technologien für Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke und gewerbliche sowie industrielle Umgebungen. Unser Portfolio umfasst Lösungen für Stromversorgung-, Thermal- und Infrastruktur-Management, sowie Software und wird durch unser globales Servicenetzwerk ergänzt, wodurch alle Anforderungen der wachsenden Mobil- und Cloud-Computing-Märkte bedient werden können. Das Expertenteam von Vertiv vereint globale Reichweite mit lokalem Know-how und setzt das jahrzehntelange Erbe von Marken wie Chloride®, Liebert® und NetSure™ fort. Wir sind Ihnen gerne dabei behilflich, selbst die komplexesten Herausforderungen zu meistern, und erstellen Lösungen, die Ihre Systeme am Laufen halten und Ihr Unternehmen voranbringen. Gemeinsam arbeiten wir an einer Zukunft, in der missionskritische Technologien immer funktionieren.

YOUR VISION, OUR PASSION.

VertivCo.de



Ein System - unendliche Möglichkeiten

Der Vertiv™ Knürr® MIR2 ist unser Klassiker im Bereich Racks – das zeigt die langjährige und kontinuierliche Zufriedenheit unserer Kunden. Aus unserer umfassenden Erfahrung mit einer Vielzahl von Anwendungen heraus haben wir ihn für

Netzwerk- und Serveranwendungen substanziell weiterentwickelt. Der Vertiv Knürr MIR2 ist auf die aktuellen Anforderungen ausgelegt um auch in Zukunft ihren Bedürfnissen bestmöglich gerecht zu werden.

Ob Netzwerk oder Serveranwendung: Als variables Multitalent vereint der

Vertiv Knürr MIR2 ganz nach Ihrem Bedarf verschiedene Komponenten und Anwendungen unter einem Dach. Dank modularer Bauweise ist das vielseitige Schranksystem jederzeit nachträglich erweiterbar. Die Kabelzuführung lässt sich flexibel an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

Mit einer Zuladung von 800 Kilogramm garantiert Ihnen das Raumwunder Vertiv Knürr MIR2 Platz für Equipment aller Art und bietet dank fehlender Tiefenstreben selbst an den Seiten maximale Flexibilität durch größtmöglichen Freiraum – ob für Kabel oder Kühlkomponenten.

Da die Rollen im Schrank integriert sind, lässt sich der Vertiv Knürr MIR2 problemlos vollumfänglich und ohne Kippen durch Türen bewegen.

Seine Aluminiumkonstruktion macht den Vertiv Knürr MIR2 zu einem echten Leichtgewicht mit geringer Doppelbodenbelastung. So ist er leicht zu transportieren und aufzustellen. Das clevere, integrierte T-Nut-System in den Aluminiumprofilen ermöglicht Ihnen außerdem die frei wählbare Anordnung von Zubehör sowie die einfache Montage aller Einbauten.



Vorteile eines All-in-One Server und Netzwerk Schrankes

Vertiv™ Knürr® MIR2 – Technische Daten

- **Material**
 - Strangpressprofil Aluminium
 - Eckverbinder Alu-Druckguss
 - Verkleidungsteile Stahlblech verzinkt
 - Türen Stahlblech.
- **Einbaumaße nach IEC 60297-1 und IEC 60297-2**
 - Höhe: 42 HE / 47 HE
(1 HE (bzw. 1U) = 44.45 mm)
 - Breite: 482.6 mm (19" -Bauweise).
- **Raumangebot**
 - Rangierraum vorne 80 mm bis 215 mm in Stufen, konfigurierbar
 - Innenliegendes Scharnier: 130° in der Schrankreihe, 160° als Einzelschrank
 - Außenliegendes Scharnier: 180° als Einzelschrank und in der Schrankreihe.
- **Aufstellarten**
 - Stationär, auf Nivellierfüßen
 - Fahrbar mit Rollenaufnahme und Nivellierfüßen.
- **Oberfläche/Farbe**
 - Grundgestell blank
 - Sichtflächen der Verkleidungsteile pulverbeschichtet Schwarzgrau RAL 7021 und lichtgrau RAL 7035.
- **Statische Belastung**
 - 8000 N (stationäre Ausführung)
 - 4000 N (fahrbare Ausführung).
- **Prüfungen je nach Ausführung**
 - Erdung und Schutzleiterprüfung nach DIN EN 60950
 - Weitere Normen und Prüfungen auf Anfrage.
- **Schrankreihen**

Zur Erstellung einer Schrankreihe mit Schrankanzahl n benötigen Sie:

 - n-1 Schränke ohne Seitenteile und einen Schrank mit Seitenteilen
 - In einer Schrankreihe benötigen Sie pro Verbindung einen Satz Anreihverbinder.





83% Perforation
bietet einen
optimalen
Luftdurchsatz



Einfacher Zugang von
allen Seiten erleichtert
Service und Wartung



Höhenanpassung
von 41/46 HE auf
42/47 HE



Zuladbarkeit
von 500kg auf
800kg
gestiegen



Aluminiumkon-
struktion
verringert die
Belastung
auf den
Doppelboden



Klicksystem,
einfaches Anbringen
von Zubehörteilen



Modulares Design
ermöglicht die Anreihung
an DCM Racks and
Smart Aisle Containment



Rollen ermöglichen
einen vereinfachten
Transport



VORTEILE EINES UNIVERSALEN SERVER UND NETZWERKSCHRANKES

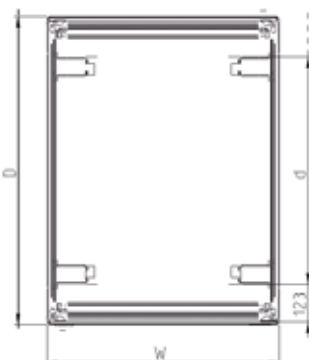
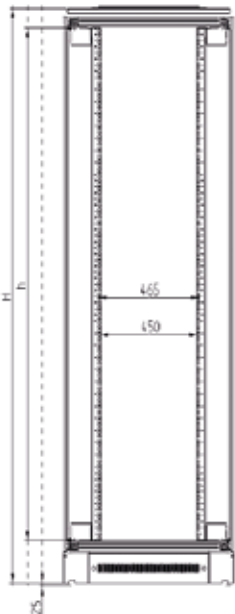
Vertiv™ Knürr® MIR2 Network Rack - Ausstattung



Vertiv™ Knürr® MIR2 Network Rack



Vertiv™ Knürr® MIR2 Network Rack



Ausstattung

- Mit festem 19" – Einbau vorderseitig und rückseitig für Einbauten nach IEC 297-3
 - Einbau von Einschubschienen, Schubfächer, Ausziehböden und Kabelmanagement
 - Kabeleinführung über Sockel und über Deckel
 - Kabeleinführung am Deckel, rückseitig; Deckelmontage bzw. –demontage nach der Verkabelung möglich
 - Ableitung der Verlustwärme über angehobenes Dach
 - Türöffnungswinkel 160° bei innenliegenden Scharnieren.
- **Rangierraum**
 - Vorderseitig 123 mm.
 - **Belastbarkeit**
 - 8000 N statisch.
 - **Schutzart**
 - IP 20.
 - **Prüfungen**
 - Erdung nach VDE 0100 T 540
 - IP Test nach EN 60529.
 - **Material / Oberfläche**
 - Grundgestell Strangpressprofil Aluminium
 - Eckverbinder Aluminium-druckguss blank
 - Verkleidungsteile Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
 - Türen Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur, Glasfüllung vorderseitig mit 4 mm Einscheibensicherheitsglas
 - 19" Profile, Stahlblech 1,5 mm, verzinkt.
 - **Farbe**
 - x = .1 Sichtflächen und Verkleidungsteile RAL 7035 lichtgrau
 - x = .8 Sichtflächen und Verkleidungsteile RAL 7021 schwarzgrau.
 - **Lieferumfang**
 - 1 Grundgestell.
 - 4 x 19" Lochrasterprofile Stahlblech incl. HE Markierung. Bei Schranktiefe 600mm nur 2x 19" Profile
 - 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen
 - 1 x Angehobener Deckel mit Kabeleinführung (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen) hinten
 - 1 x Fronttür, einflügelig, Einscheibensicherheitsglas, mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder
 - 1 x Rücktür, einflügelig, Stahlblech, mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder
 - 1 x Sockel mit Lüftungsschlitzen vorne und hinten, seitlich geschlossen, Filtermatte nachrüstbar
 - 1 x Erdungsset , komplett (VDE 0100)
 - 4 x Nivellierfüße.
 - **Lieferzustand**
 - Montiert.

B	H	T	HE	h	t	Bestell Nr.	VE
800	2120	600	42	1873		01.157.005.x-022	1 Stk
800	2340	600	47	2095		01.157.005.x-032	1 Stk
800	2120	800	42	1873	565	01.157.005.x-024	1 Stk
800	2340	800	47	2095	565	01.157.005.x-034	1 Stk
800	2120	1000	42	1873	740	01.157.005.x-026	1 Stk
800	2340	1000	47	2095	740	01.157.005.x-036	1 Stk

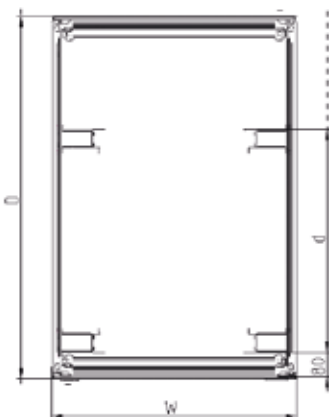
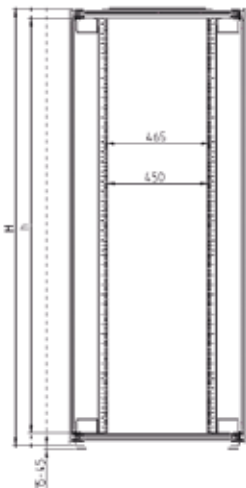
Vertiv™ Knürr® MIR2 Server Rack - Ausstattung



Vertiv™ Knürr® MIR2 Server Rack



Vertiv™ Knürr® MIR2 Server Rack



Ausstattung

- Mit festem 19" – Einbau vorderseitig und rückseitig für Einbauten nach IEC 297-3
- Perforierte einflügelige Vorder- und Rücktür
- Spezielle 19" Serverprofile zur Aufnahme aller handelsüblichen 19" Server
- Einbauten nach IEC 297-3
- Kabeleinführung über Boden und über Deckel
- Kabeleinführung am Deckel rückseitig komplett demontierbar, dadurch Deckelmontage bzw. –demontage nach der Verkabelung möglich.
- **Rangierraum**
 - Vorderseitig 80 mm.
 - x = .8 Sichtflächen und Verkleidungsteile RAL 7021 schwarzgrau.
- **Belastbarkeit**
 - 8000 N statisch.
- **Schutzart**
 - IP 20.
- **Prüfungen**
 - Erdung nach VDE 0100 T 540.
 - Erdung nach DIN EN 60950.
 - IP Test nach EN 60529.
- **Material/ Oberfläche**
 - Grundgestell Strangpressprofil Aluminium
 - Eckverbinder Aluminium-Druckguss blank
 - Verkleidungsteile Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
 - Türen Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur
 - 19" Profile, Stahlblech 2,5 mm, verzinkt
- **Farbe**
 - x = .1 Sichtflächen und Verkleidungsteile RAL 7035 lichtgrau

Lieferumfang

- 1 x Grundgestell.
- 4 x 19" Serverprofile Stahlblech incl. HE Markierung
- 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen
- 1 x Deckel mit Kabeleinführung hinten (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen)
- 1 x Vordertür, einflügelig mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder
- 1 x Rücktür, einflügelig mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder
- 1 x Erdungsset , komplett (VDE 0100)
- 4 x Nivellierfüße.

Lieferzustand

- Montiert.

Hinweis

Für Schubfächer, Ausziehböden und Einschubschienen bitte Profiladapter 01.14.7.640.9 mitbestellen.

B	H	T	HE	h	t	Bestell Nr.	VE
600	1969	1000	42	1873	740	01.157.007.x-026	1 Stk
600	2218	1000	47	2095	740	01.157.007.x-036	1 Stk
600	1969	1200	42	1873	740	01.157.007.x-028	1 Stk
600	2218	1200	47	2095	740	01.157.007.x-038	1 Stk
800	1969	1000	42	1873	740	01.157.011.x-026	1 Stk
800	2218	1000	47	2095	740	01.157.011.x-036	1 Stk
800	1969	1200	42	1873	740	01.157.011.x-028	1 Stk
800	2218	1200	47	2095	740	01.157.011.x-038	1 Stk

Vertiv™ Knürr® MIR2 Konfigurator

Vertiv Knürr MIR2 – von Ihnen zusammengestellt.

Vertiv Knürr MIR2 gehört zu unseren konfigurierbaren Rack Plattformen.

Mit Hilfe der Konfigurationstabelle können Sie sich Ihr individuelles Rack selbst zusammenstellen.



Übersicht über alle montierbaren Komponenten

Abmessungen				Türen		19" Profile		Abdeckungen			Farbe			
Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikal Profil vorn	19" Vertikal Profil hinten	Deckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangiertiefe	Frei	Farbe
N	B	8	E	A	B	S	S	B	A	B	X	Q	X	8

Konfigurations-tabelle	Abmessungen			Türen		19" Profile		Abdeckungen			Farbe			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Schrank Höhe	Schrank Breite	Schrank Tiefe	Schranktür Vorn	Schranktür Hinten	19" Vertikal Profile Vorn	19" Vertikal Profile Hinten	Schrank-deckel	Schrank-sockel	Seiten-teile	Verpack-ung	Rangiertiefe 19" Profile / Einschubtiefe	frei	Farbe
N= Vertiv Knürr MIR2 Rack	B= 42 HE	6= 600 mm	C= 800 mm	A= Glastür einflügelig, rechts	A= Glastür einflügelig, rechts	A= 19" Serverprofile mit Lufttrennung und 1HE Blenden	H= 19" Loch-rasterprofile	B= Deckel mit Kabeleinführung hinten und Möglichkeit für Coolblast Lüfter	A= Sockel stationär 100mm, allseitig geschlossen	B= Seitenteile rechts und links	X = Standard Verpackung	A= 80/740mm	X	1= RAL 7035
	D= 47 HE	8= 800 mm	D= 900 mm	B= Stahl-blechtür einflügelig, rechts	B= Stahl-blechtür einflügelig, rechts	B= 19" Serverprofile mit Lufttrennung	S= 19" 19" Serverprofile	C= Deckel mit Kabeleinführung hinten	B= Sockel stationär 200mm, allseitig geschlossen	C= Schottwand fest, rechts		C= 115/740mm		8= RAL 7021
			E= 1000 mm	C= Stahl-blechtür perforiert, einflügelig, rechts	C= Stahl-blechtür perforiert, einflügelig, rechts	C= 19" Serverprofile inkl. Kabel-management	X= ohne Profile	E= Deckel mit seitlicher Kabeleinführung	F= ohne Sockel, mit verstellbaren Füßen	D= Schottwand fest, links		D= 123/740mm		X= blank
			F= 1100 mm	D= 180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	D= 180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	H= 19" Loch-rasterprofile		G= Deckel kurz	G= Sockel stationär, 100mm , vorn/ hinten perforiert	L= Seitenteil links		E= 200/740mm		
			G= 1200 mm	E= Glastür zweiflügelig	E= Glastür zweiflügelig	S= 19" Serverprofile		S= Deckel mit Kabeleinführung hinten und mit 25mm Abstandshalter gehoben	H= Sockel stationär, 200mm , vorn/ hinten perforiert	R= Seitenteil rechts		F= 215/740mm		
				F= Stahl-blechtür zweiflügelig	F= Stahl-blechtür zweiflügelig	X= ohne Profile		X= ohne Deckel	R= fahrbar mittels Rollen	X= links und rechts offen		G= 150/740mm		
				G= Stahl-blechtür perforiert, zweiflügelig	G= Stahl-blechtür perforiert, zweiflügelig							Q= 80/565mm		
				H= 180° Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig	H= 180° Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig							T= 123/565mm		
				M= 180° Stahlblechtür einflügelig, rechts	M= 180° Stahlblechtür einflügelig, rechts							U= 150/565mm		
				N= 180° Stahlblechtür zweiflügelig	N= 180° Stahlblechtür zweiflügelig							V= 200/565mm		
				P= 180° Glastür einflügelig, rechts	P= 180° Glastür einflügelig, rechts									
				Q= 180° Glastür zweiflügelig	Q= 180° Glastür zweiflügelig									
				X= ohne Tür	R= Front/Rückverkleidung									
					X= ohne Tür									

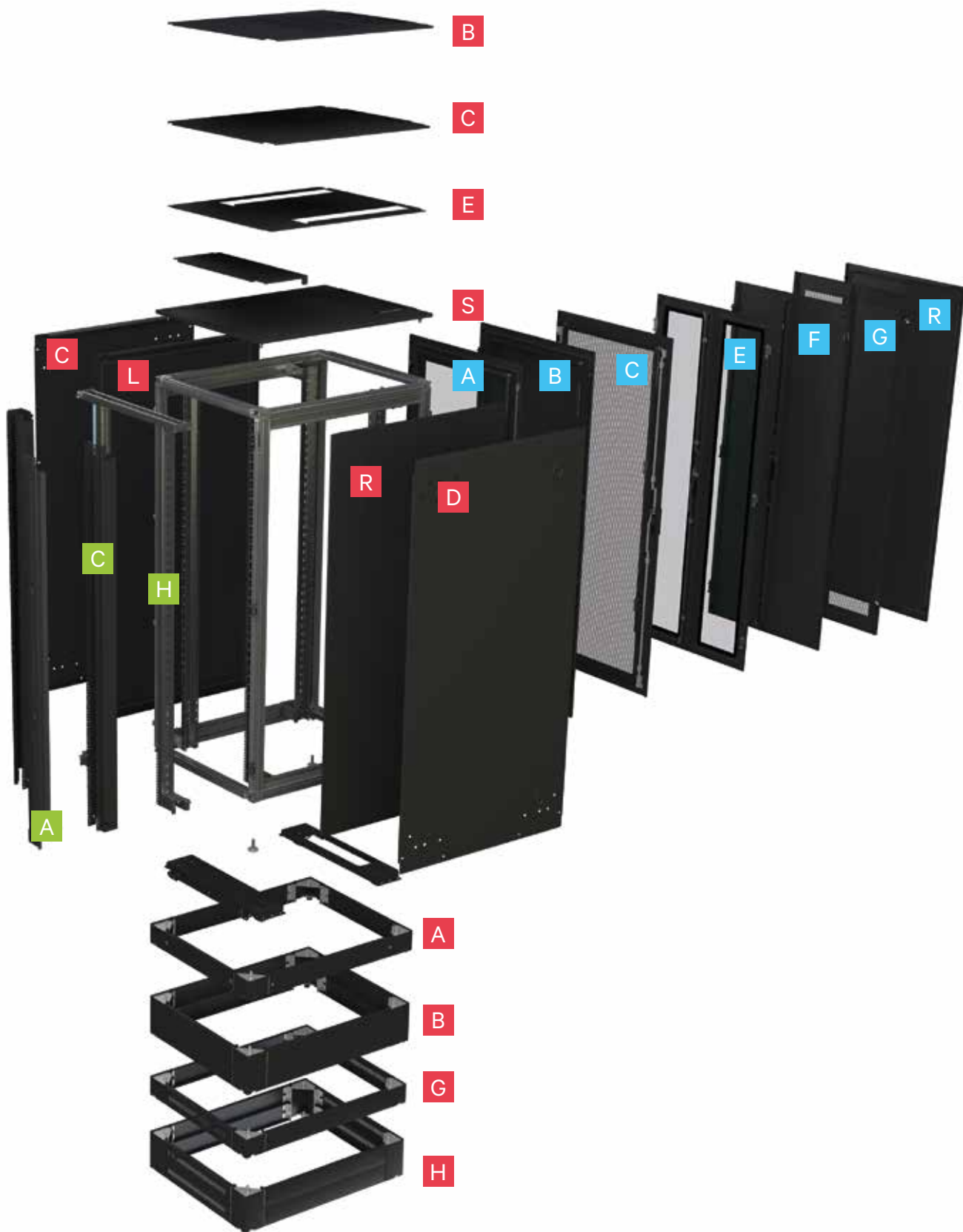
← WÄHLEN SIE IHRE OPTIONEN

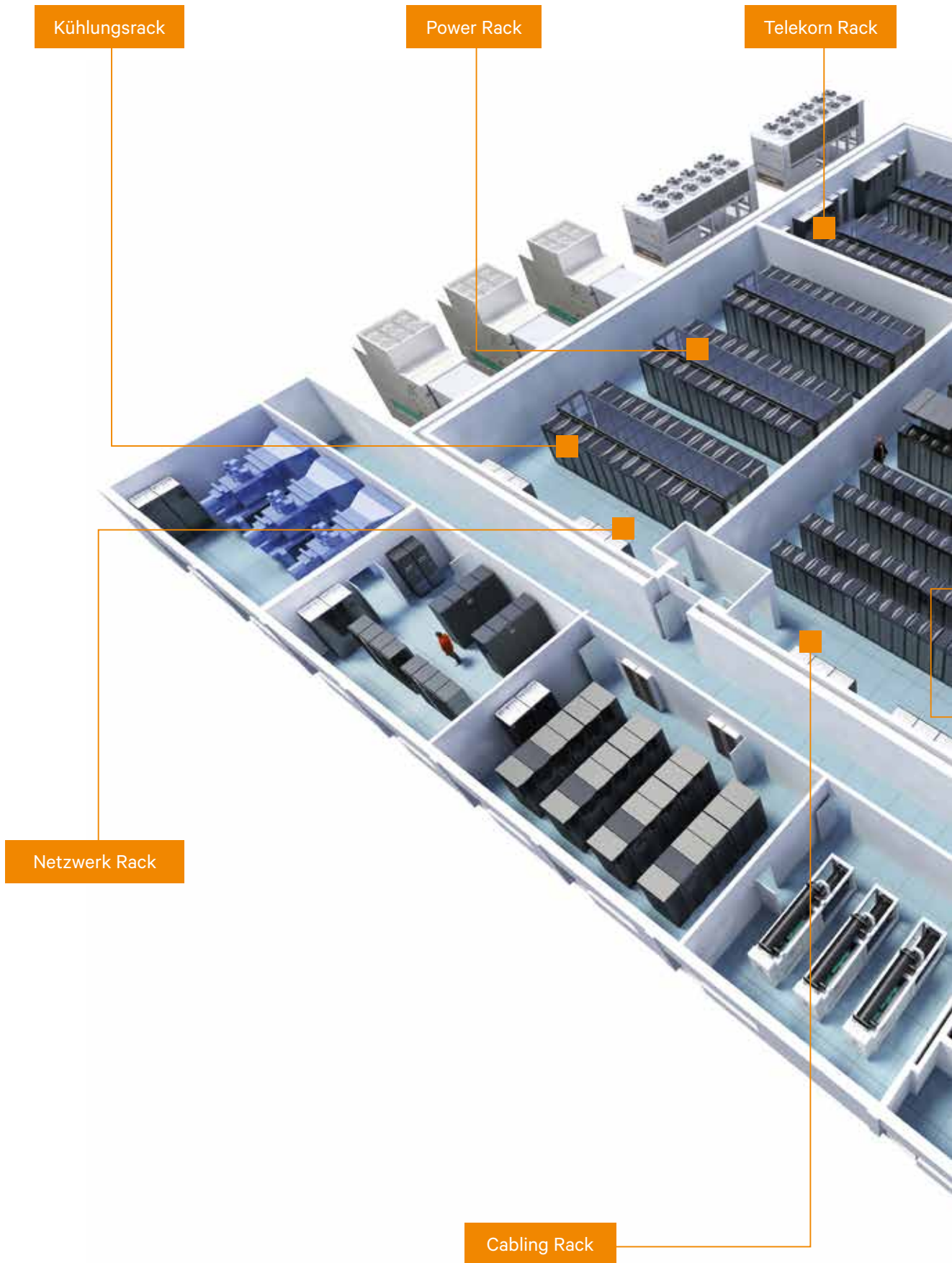
Vertiv™ Knürr® MIR2 Konfigurator - Technische Übersicht der wählbaren Optionen



Übersicht über alle montierbaren Komponenten

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikal Profil vorn	19" Vertikal Profil hinten	Deckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangiertiefe	Frei	Farbe





Colocation Rack

Server Rack



Integrated Racks



Rack Kühlung

Rack PDU

KVM Switch

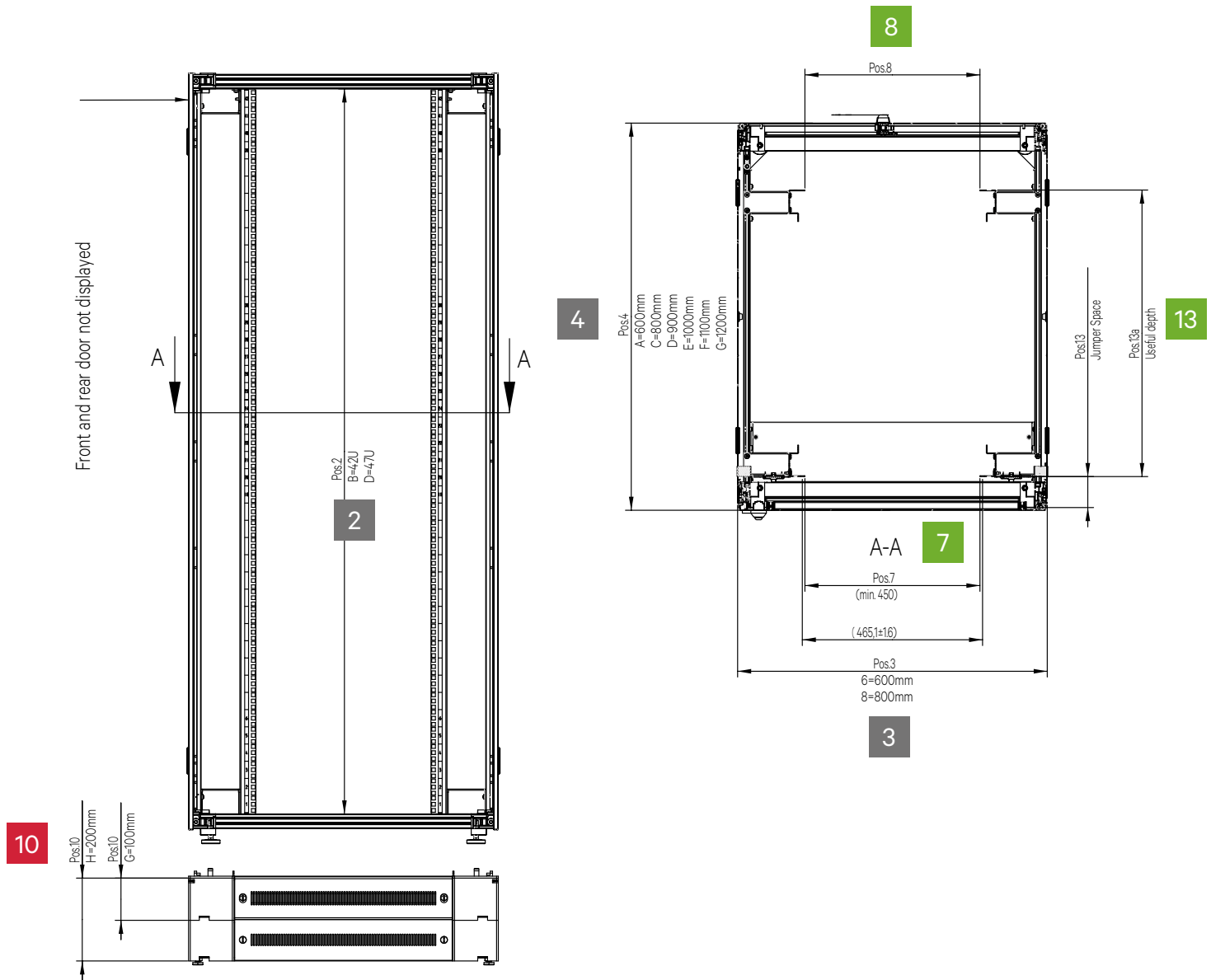
Serienkonsole

LCD Einschübe

UPS

Monitoring

Vertiv™ Knürr® MIR2 Konfigurator Technische Übersicht der wählbaren Optionen



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikal Profil vorn	19" Vertikal Profil hinten	Deckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangier-tiefe	Frei	Farbe










ZUBEHÖR

Vertiv™ Knürr® MIR2 - Zubehör
Türen

- **Material**
 - Stahlblech 1.0 mm.
- **Farbe**
 - Bestellziffer X = .1:
RAL 7035 lichtgrau
 - Bestellziffer X = .8:
RAL 7021 schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 1 x Tür einflügelig oder zweiflügelig oder Rückteil
 - Montagematerial.
- **Liefrzustand**
 - Vormontiert.
- **Hinweis**

Bei perforierten Türen (83% freie Fläche) optimaler Luftstrom durch den Schrank.

BILD	BESCHREIBUNG	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN		ABMESSUNGEN	
			H 2000 mm		H 2200 mm	
			B 600 mm	B 800 mm	B 600 mm	B 800 mm
	Stahlblechtür mit Perforation, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.803.X	01147.805.X	01147.806.X	01147.808.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.092.X-007	01157.092.X-009	01157.092.X-010	01157.092.X-012
	Stahlblechtür mit Perforation, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.921.X	01147.929.X	01147.922.X	01147.930.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.093.X-007	01157.093.X-009	01157.093.X-010	01157.093.X-012
	Stahlblechtür ohne Perforation, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.534.X	01147.536.X	01147.537.X	01147.539.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.094.X-007	01157.094.X-009	01157.094.X-010	01157.094.X-012
	Stahlblechtür ohne Perforation, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.570.X-002	01147.570.X-010	01147.570.X-003	01147.570.X-011
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.095.X-007	01157.095.X-009	01157.095.X-010	01157.095.X-012
	Glasstür, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.540.X	01147.542.X	01147.543.X	01147.545.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.090.X-007	01157.090.X-009	01157.090.X-010	01157.090.X-012
	Glasstür, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Schaniere	01147.571.X-002	01147.571.X-010	01147.571.X-003	01147.571.X-011
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Schaniere	01157.091.X-007	01157.091.X-009	01157.091.X-010	01157.091.X-012
	Rückteil		01157.080.X-003	01157.080.X-004	01157.080.X-005	01157.080.X-006

Luftabschottung

- Einfache und schnelle Nachrüstung der Kalt-/Warmbereichtrennung im Schrank
- Seitliche Blenden je 2 Ausbrüche für die Kabeldurchführung (bei Breite 800 mm)
- 3x 1HE Ausbrüche, abgedeckt mit Blenden (bei nicht geschlossener Ausführung)
- Seitlich an den 19"-Profilen verschraubt (bei Breite 800 mm)
- Abdichtung zu den Seitenteilen oder zur gleichen Ebene im angereichten Schrank durch Schaum-Elemente, dadurch in der Tiefe stufenlos verstellbar.
- Material**
 - Stahlblech.
- Farbe**
 - Bestellziffer X = .1: RAL 7035 lichtgrau
 - Bestellziffer X = .8: RAL 7021 schwarzgrau.
- Lieferumfang**
 - 2 x seitliche Blenden (bei Breite 800 mm)
 - 1 x Blende, unten
 - 1 x Schaumstoff, oben
 - Montagematerial.
- Lieferzustand**
 - Satzweise.

BILD	BESCHREIBUNG	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN		ABMESSUNGEN	
			H 2000 mm		H 2200 mm	
			B 600 mm	B 800 mm	B 600 mm	B 800 mm
	Luftabschottung geschlossen	für Schränke mit Rollentraverse	01.147.898.X	01.147.889.X	01.147.899.X	01.147.890.X
		für Schränke ohne Rollentraverse	01.147.901.X	01.147.895.X	01.147.902.X	01.147.896.X
	Luftabschottung mit 3 x 1 HE Blenden, vertikal	für Schränke mit Rollentraverse		01.147.904.X		01.147.905.X
		für Schränke ohne Rollentraverse		01.147.907.X		01.147.908.X

Seitenteil

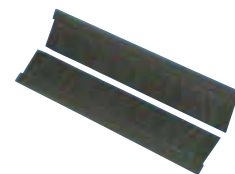
- Seitenteil für 19" Schwerlastschrank.
- Material**
 - Stahlblech 1.0 mm.
- Oberfläche / Farbe**
 - Bestellziffer X = .1: RAL 7035 lichtgrau
 - Bestellziffer X = .8: RAL 7021 schwarzgrau.
- Lieferumfang**
 - 1 x Seitenteil
 - Montagematerial.
- Lieferzustand**
 - Stück.



Seitenteil

Bürstenleisten für Deckel mit Kabeleinführung seitlich

- Bürstenleiste für alle Deckel mit Kabeleinführung seitlich
- Zur staubgeschützten und flexiblen Kabeleinführung
- Anstelle der verschiebbaren Abdeckungen im Deckel zu montieren.
- Lieferumfang**
 - 4 x Bürstenleisten.
- Lieferzustand**
 - Satzweise.



Bürstenleisten für Deckel

H	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
2000	600	Seitenteil	01.147.871.X-004	1 Stk
2000	800	Seitenteil	01.147.871.X-005	1 Stk
2000	1000	Seitenteil	01.147.876.X	1 Stk
2000	1100	Seitenteil	01.147.877.X	1 Stk
2000	1200	Seitenteil	01.147.878.X	1 Stk
2200	600	Seitenteil	01.147.871.X-007	1 Stk
2200	800	Seitenteil	01.147.871.X-008	1 Stk
2200	1000	Seitenteil	01.147.880.X	1 Stk
2200	1100	Seitenteil	01.147.881.X	1 Stk
2200	1200	Seitenteil	01.147.882.X	1 Stk

T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800	Bürstenleisten	01.157.016.9-001	1 Stk
1000	Bürstenleisten	01.157.016.9-003	1 Stk
1100	Bürstenleisten	01.157.016.9-004	1 Stk
1200	Bürstenleisten	01.157.016.9-005	1 Stk

Sockel

- Stationär, inklusive Nivelliermöglichkeit
- Kabeleinführung von allen Seiten möglich
- Blenden abnehmbar
- Filtermatte nachrüstbar.
- **Belastbarkeit**
 - 10,000 N statisch.
- **Material**
 - Stahlblech.
- **Farbe**
 - Bestellziffer X = .1: RAL 7035 lichtgrau
 - Bestellziffer X = .8: RAL 7021 schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 4 x Sockelecken inkl. Nivellierfüßen
 - 8 Blenden geschlossen (bei Höhe 200 mm), 4 Blenden geschlossen (bei Höhe 100 mm)
- 8 x Blenden (bei Höhe 200 mm, 4 x geschlossen und 4 x mit Lüftungsschlitzen), 4 Blenden (bei Höhe 100 mm, 2 x geschlossen und 2 x mit Lüftungsschlitzen)
- Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.









BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN				
		T 600 mm	T 800 mm	B 600 mm T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
	Sockel stationär, Höhe 100 mm, geschlossen	01.157.055.X-001	01.157.055.X-002	01.147.738.X	01.147.739.X	01.147.740.X
	Sockel stationär, Höhe 100 mm, mit Lüftungsschlitzen	01.157.060.X-001	01.157.060.X-002	01.157.060.X-004	01.157.060.X-005	01.157.060.X-006
	Sockel stationär, Höhe 200 mm, geschlossen	01.157.056.X-001	01.157.056.X-002	01.147.788.X	01.147.789.X	01.147.790.X
	Sockel stationär, Höhe 200 mm, mit Lüftungsschlitzen	01.157.065.X-001	01.157.065.X-002	01.157.065.X-004	01.157.065.X-005	01.157.065.X-006

BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN				
		T 600 mm	T 800 mm	B 800 mm T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
	Sockel stationär, Höhe 100 mm, geschlossen	01.157.055.X-007	01.157.055.X-008	01.147.746.X	01.147.747X	01.147.748.X
	Sockel stationär, Höhe 100 mm, mit Lüftungsschlitzen	01.157.060.X-007	01.157.060.X-008	01.157.060.X-010	01.157.060.X-011	01.157.060.X-012
	Sockel stationär, Höhe 200 mm, geschlossen	01.157.056.X-007	01.157.056.X-008	01.147.796.X	01.147.797X	01.147.798.X
	Sockel stationär, Höhe 200 mm, mit Lüftungsschlitzen	01.157.065.X-007	01.157.065.X-008	01.157.065.X-010	01.157.065.X-011	01.157.065.X-012

Bodenbleche

- Zur Verkleidung der Schrankunterseite
- Bei Moosgummidichtung und Bürstenleisten, flexiblen Kabeleinführung, front- und rückseitig
- Für Racks mit und ohne Rollenaufnahme.
- **Material / Oberfläche**
 - Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt
 - Bei Moosgummidichtung (Moosgummi 50x30 mm).
- **Lieferumfang**
 - Bodenbleche
 - 2 Befestigungswinkel
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.


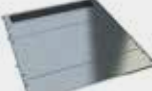








BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN			
		T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
B 600 mm					
	Bodenblech geschlossen, bei Verwendung mit Rollentraverse	01.157.042.0-001	01.147.834.0	01.147.835.0	01.147.840.0
	Bodenblech für Kabeleinführung mit Moosgummidichtung	01.157.041.0-001	01.147.846.0	01.147.847.0	01.147.852.0
	Bodenblech, mehrteilig	01.157.040.0-001	01.157.040.0-003	01.157.040.0-004	01.157.040.0-005
	Bodenblech für Kabeleinführung mit Bürstenleiste	01.157.045.0-001	01.157.045.0-003	01.157.045.0-004	01.157.045.0-005
	Bodenblech perforiert Tiefe 155mm	01.157.025.0-001			

BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN			
		T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
B 800 mm					
	Bodenblech geschlossen, bei Verwendung mit Rollentraverse	01.157.042.0-003	01.147.838.0	01.147.839.0	01.147.844.0
	Bodenblech für Kabeleinführung mit Moosgummidichtung	01.157.041.0-003	01.147.850.0	01.147.851.0	01.147.856.0
	Bodenblech, mehrteilig	01.157.040.0-006	01.157.040.0-008	01.157.040.0-009	01.157.040.0-010
	Bodenblech für Kabeleinführung mit Bürstenleiste	01.157.045.0-006	01.157.045.0-008	01.157.045.0-009	01.157.045.0-010
	Bodenblech perforiert Tiefe 155mm	01.157.025.0-003			

Deckel

- Mit Kabeleinführung Schiebepplatten)
- Zur geordneten Kabelführung im Schrank.
- **Material**
 - Stahlblech, 1,5 mm
- **Oberfläche / Farbe**
 - Bestellziffer X = .1: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet Struktur
 - Bestellziffer X = .8: RAL 7021 schwarzgrau, pulverbeschichtet Struktur.
- **Lieferumfang**
 - 1 Deckel mit Kabeleinführung
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.











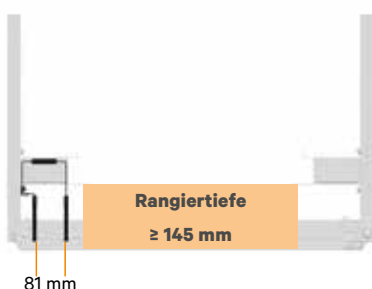
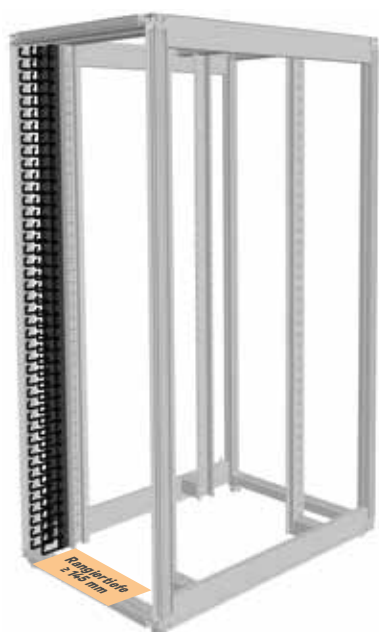
BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN				
		B 600 mm				
		T 600 mm	T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung		01.147.570.X	01.147.572.X	01.147.573.X	01.147.574.X
	Deckel mit Kabeleinführung hinten			01.157.050.X-001	01.157.050.X-002	01.157.050.X-003
	Deckel mit Kabeleinführung hinten und Montagemöglichkeit für CoolBlast® Lüfter		01.157.052.X-001	01.157.052.X-003		
	Deckel kurz mit Kabeleinführung hinten und mit 25mm Abstandshalter angehoben	01.157.051.X-001	01.157.051.X-002	01.157.051.X-004		
	Deckel kurz, Tiefe 250mm	01.147.268.X				

BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN				
		B 800 mm				
		T 600 mm	T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung		01.147.575.X	01.147.577.X	01.147.578.X	01.147.579.X
	Deckel mit Kabeleinführung hinten			01.157.050.X-004	01.157.050.X-005	01.157.050.X-006
	Deckel mit Kabeleinführung hinten und Montagemöglichkeit für CoolBlast® Lüfter		01.157.052.X-004	01.157.052.X-006		
	Deckel kurz mit Kabeleinführung hinten und mit 25mm Abstandshalter angehoben	01.157.051.X-005	01.157.051.X-006	01.157.051.X-008		
	Deckel kurz, Tiefe 250mm	01.147.269.X				

Vertiv™ Knürr® MIR2 - Kabelmanager vertikal



Beschreibung

Linke und rechte Ausführung (2 Kabelmanager) im Lieferumfang.

- Ideal für geordnete Kabelführung von Rangierkabeln (Kupfer- und Lichtwellenleiter)
- Eine nachträgliche Montage ist möglich
- Vorbereitet für komplette Kalt-/Warmisolation
- Kabelfinger einfach montierbar (aufklipsen)
- Kabeldurchführung nach hinten durch Gummitüllen oder durch Ausbrüche.

Verwendbar ab Rangiertiefe 145 mm.

Material/Oberfläche

- Kabelkanal: Stahlblech 2,0 mm
Bestellendziffer .1:
pulverbeschichtet
RAL 7035, lichtgrau Struktur
Bestellendziffer .8:
pulverbeschichtet
RAL 7021, schwarzgrau Struktur
- Kabelfinger: Polyamid (UL 94 V-0), schwarz.

Standard inclusion

- 1 Kabelkanal links
- 1 Kabelkanal rechts
- 4 Reihen mit Kabelfinger
- 4 Gummitüllen
- Montagematerial.

Lieferzustand

- Paarweise (Kabelfinger lose beigelegt).

W Rac	H Rac	T	HE	Rangiertiefe	Ausbruchgröße	Bestell-Nr.	VE
800	2000	42	ab 145 mm	81 x 100 mm	05.045.152.x	1 Paar	
800	2200	47	ab 145 mm	81 x 100 mm	05.045.153.x	1 Paar	

Vertiv Knürr MIR2 - Abdeckung für Kabelmanager vertikal



Nur für 1 Kabelmanager, d. h. für Schrank B800 sind 2 Sätze notwendig.

- Zur Abdeckung des vertikalen Kabelmanagers
- Werkzeuglose Befestigung – Aufklipsen an Kabelfinger
- Beidseitig schwenkbar und komplett abnehmbar.

Material/Oberfläche

- Abdeckung: Stahlblech 2,0 mm
Bestellendziffer .1:
pulverbeschichtet
RAL 7035, lichtgrau Struktur
Bestellendziffer .8:
pulverbeschichtet
RAL 7021, schwarzgrau Struktur
- Halteclip: Polyamid (UL 94 V-0), schwarz.

Lieferumfang

- 2 Abdeckungen
- 8 Halteclips.

Lieferzustand

- Satzweise (Halteclipse vormontiert).

B	H	T	HE	Model	Cutout size	Bestell-Nr.	VE
55	927	42				05.045.114.x	1 Satz
55	103	47				05.045.115.x	1 Satz



Schottwand

Schottwand nachträglich montierbar

- Zur Luftabschottung zwischen zwei fest angereihten Schränken
- Die Schottwand ist zur Montage zwischen zwei Schränken vorgesehen, sie kann von einer Seite der Anreihung eingeschoben werden.
- Die Führung erfolgt dabei auf dem oberen Tiefenprofil eines der angereihten Schränke
- An einer Seite der Schottwand sind Anreihlaschen mit angebogen bzw. Angeschweißt, die nach dem Einschieben in der vertikalen T-Nut verschraubt werden und somit die Anreihverbindung herstellen. Auf der gegenüberliegenden Seite sind Anreihverbinder zu verwenden, die mitgeliefert werden.
- **Material**
 - Stahlblech 1,0 mm.
- **Oberfläche / Farbe**
 - Bestellziffer X = .1: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet Struktur.
 - Bestellziffer X = .8: RAL 7021 schwarzgrau, pulverbeschichtet Struktur.

Schottwand fest montiert

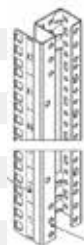
- Zur Luftabschottung zwischen zwei fest angereihten Schränken
- Die Schottwand ist zur Montage nur an einem Schrank vorgesehen, sie muss vor dem Anreihen der Schränke installiert werden!
- Die Schottwand wird oben auf das Tiefenprofil eingehängt und mit Schnellverschlüssen an das Grundgestell befestigt
- Anschließend sind die Anreihverbinder von innen oben und unten an die Rahmenprofile zu montieren
- Zur Abdichtung des Spaltes zwischen zwei Schränken sind Abdeckprofile (Kunststoff) mitgeliefert, die vorne und hinten in den Spalt eingeklipst werden können.
- **Lieferumfang**
 - 1 x Schottwand
 - 1 x Satz Anreihverbinder
 - 2 x Abdeckprofile (nur bei festmontiert)
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

BILD	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN			ABMESSUNGEN		
		H 2000 mm			H 2200 mm		
		T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
	Schottwand nachträglich montierbar	01.147.644.X	01.147.645.X	01.147.646.X	01.147.647.X	01.147.648.X	01.147.649.X
	Schottwand fest montiert	01.147.690.8	01.147.691.8	01.147.692.8	01.147.693.X	01.147.694.X	01.147.695.X

19" Lochrasterprofil

- Zur Aufnahme von 19" Einbauelementen
- Zur Aufnahme von Kabelmanagement-Komponenten
- Zur Aufnahme von Einschubschienen; Zwischenboden fest und ausziehbar. (kein Adapter nötig)
- Zur Aufnahme von Schubfächern.
- **Material / Oberfläche**
 - Stahlblech 1,5 mm verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - Ausführung vorne (2x 19" Lochrasterprofil mit Quertraverse und 2 x 19" Befestigungen) (bei B 600 ohne 19" Befestigungen)
- Ausführung hinten (2x 19" Lochrasterprofil mit 4 x 19" Befestigungen) (bei B 600 ohne 19" Befestigungen).
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	H	HE	BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	VE
600	2000	42	19" Lochrasterprofil, vorn	01.157.110.7.003	1 Stk
600	2000	42	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.110.7.003	1 Stk
600	2200	47	19" Lochrasterprofil, vorn	01.157.110.7.004	1 Stk
600	2200	47	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.110.7.004	1 Stk
800	2000	42	19" Lochrasterprofil, vorn	01.157.113.7.003	1 Stk
800	2000	42	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.114.7.003	1 Stk
800	2200	47	19" Lochrasterprofil, vorn	01.157.113.7.004	1 Stk
800	2200	47	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.114.7.004	1 Stk



Kippschutz Vertiv™ Knürr® MIR2 Racks Schnellmontagesystem



MIR20051

- Einfache, schnelle Montage und Demontage
- Einsatz nur nach Bedarf.
- **Lieferumfang**
 - 2x Kippschutzbügel.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Bestell Nr.	VE
01.127.310.9	2 Stk

Befestigungsadapter für 19" Serverprofil



DCM20052

- Zur Befestigung von Knürr Standard Einbauten (Ablageboden, Schubfach, Einschubschienen, Tastatureinschub) im 19" Einbauraum.
- **Material**
 - Stahlblech 2,5 mm, verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 4 x Adapter.

B	H	HE	Bestell Nr.	VE
63	44	1	01.147.640.9	1 Satz

Rollentraverse



Rollentraverse

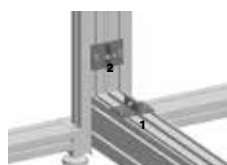
- Fahrbare Ausführung: zusätzlich 2 Rollenaufnahmen mit integrierter Kabeleinführung.
- **Material**
 - Stahlblech, pulverbeschichtet Struktur.
- **Farbe**
 - RAL 7021 schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 1 Satz Rollentraverse
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	Beschreibung	Bestell Nr.	VE
600	Miracel 2.0 Rollentraverse	01.157.073.8 001	1 Stk
800	Miracel 2.0 Rollentraverse	01.157.073.8 003	1 Stk

Anreihverbinder innen montiert



MIR00100



DCM20084

- Für die mechanische, stabile Verbindung von Schrank- und Gestellreihen.
- **Material**
 - Stahlblech 2 mm, verzinkt.
- **Einbaupositionen**
 1. an die horizontalen Profile (unten+oben & vorn+hinten)
 2. senkrecht an die Vertikalprofile (vorn+hinten & oben+unten).
- **Lieferumfang**
 - 8 x Befestigungswinkel (zur Verbindung von 2 Schränken / Gestellen)
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Bestell Nr.	VE
01.130.935.7	1 Satz

Vertiv Knürr Anreihverbinder oben montiert



DCM20082

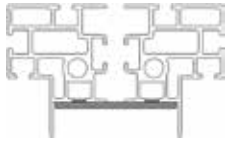


DCM20083

- Für die mechanische, stabile Verbindung von Schrank- und Gestellreihen
- Von oben an den Schränken direkt im Druckguß-Eckverbinder montierbar
- Freier Zugang zur Montageposition von außen.
- **Material**
 - Stahlblech 3 mm, verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 2 x Anreihverbinder (zur Verbindung von 2 Schränken / Gestellen)
 - 4 x Rändelschrauben M12.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Ausführung	Bestell Nr.	VE
30 x 140	01.147.642.7	1 Stk

Anreih verbinder von außen montiert



DCM20125

- Zur sicheren Anreihung mehrerer Racks
- Vorderseitige und rückseitige Montage von außen.

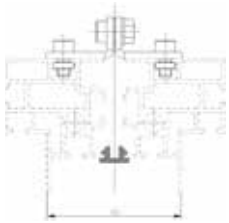
- **Material**
 - Stahlblech 1 mm, verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 6 x Befestigungsglaschen
 - Montagematerial.



DCM20123x

Bestell Nr.	VE
01.127.114.9	1 Satz

Abdeckprofil für Schrankreihen, IP 20



DCM20126

- **Material**
 - PVC Extruderprofil, schwarz.
- **Lieferumfang**
 - 2 x Längen vertikal
 - 2 x Längen in der Tiefe.



DCM20124

H	T	HE	Bestell Nr.	VE
2000	1000	42	01.127.760.9	1 Stk
2200	1000	47	01.127.761.9	1 Stk
2000	1200	42	01.127.762.9	1 Stk
2200	1200	47	01.127.763.9	1 Stk

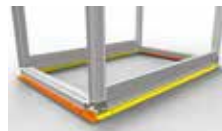
Auflagewinkel stationär



DCM20090

- Stationär.
- Flächige Auflage ("luftdicht").
- Gleichmäßige Lastverteilung auf Boden.

- **Belastbarkeit**
 - 15,000 N statisch.



DCM20091

- **Material**
 - Stahlblech 3.0 mm.
- **Oberfläche**
 - Pulverbeschichtet Struktur, RAL 7021.
- **Lieferumfang**
 - 2 x Auflagewinkel für die Tiefe
 - 2 x Auflagewinkel für die Breite
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	H	T	Bestell Nr.	VE
600	27	600	01.147.509.8	1 Stk
600	27	800	01.147.511.8	1 Stk
600	27	1000	01.147.513.8	1 Stk
600	27	1200	01.147.515.8	1 Stk
700	27	1000	01.147.521.8	1 Stk
700	27	1200	01.147.523.8	1 Stk
800	27	600	01.147.525.8	1 Stk
800	27	800	01.147.527.8	1 Stk
800	27	1000	01.147.529.8	1 Stk
800	27	1200	01.147.531.8	1 Stk





VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2017 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv Logo und Vertiv Knürr® MIR2 sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Ihre EDP Ansprechpartner
RZ/IT-Infrastruktur

Mario Boer

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 21
✉ mario.boer@edp-germany.de

Marvin Hefner

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 19
✉ marvin.hefner@edp-germany.de

Alexander Kocergin

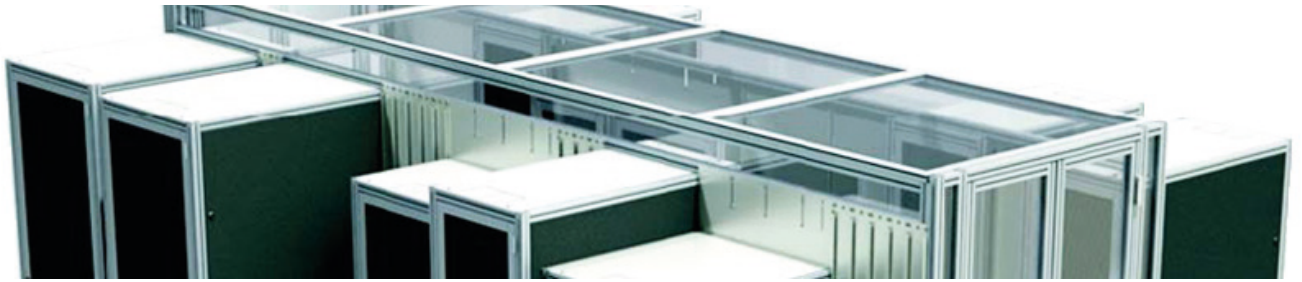
☎ +49 (0) 62 27 8287 - 20
✉ alexander.kocergin@edp-germany.de

Jakob Bart

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 14
✉ jakob.bart@edp-germany.de

Nicolas Lotz

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 15
✉ nicolas.lotz@edp-germany.de



Kompetenz rund um Rechenzentrum und IT-Raum

19" Racks



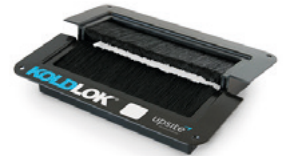
offen, geschlossen,
schallgedämmt, klimatisiert

IT-Safes + Schutzschränke



19" Brandschutzschränke
& RZ Container-Lösungen

Airflow-Management



Lösungen für
Doppelboden, Rack und Raum

IT-Infrastruktur Innovative und individuelle Lösungen



Monitoring, Infrastruktur-Management / DCIM, Patchkabel Kupfer und LWL,
Stromverteilung / PDU's, ... bis hin zu RZ-Containern und IT-Einhausungen,
Datenträgervernichtung, Labelservice, Datenträgerrettung, Datenträgerlagerung,
Tape-Services, USV-Service und RZ Reinigung

Klima-Kühlösungen



verschiedene Technologien
für Raum und/oder 19"-Rack

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - USV



1 phasig / 3 phasig, Zubehör,
Wartung, Service, Ersatz-Batterien

Starke Partnerschaften





Kompetenz rund um Barcode-Label und Magnetbänder

Magnetbänder



aller Hersteller und Technologien,
mit und ohne Barcode-Label

Magnetbandarchivierung



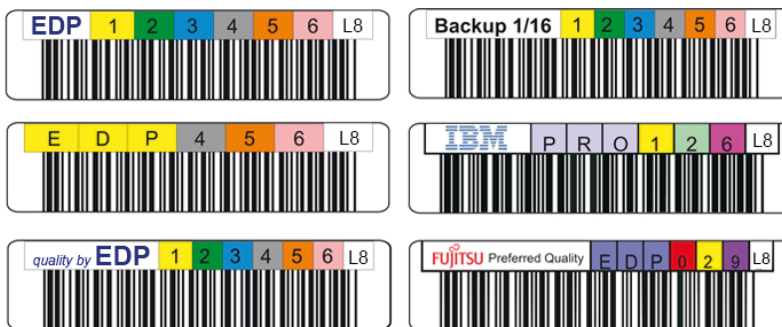
Transportkoffer, Regale,
Schränke und Safes

Magnetbandvernichtung



direkt vor Ort,
zertifizierte Vernichtung

Zertifizierte Barcode-Label für alle Libraries vom Marktführer EDP



EDP Barcode-Label sind von allen Library-Herstellern zertifiziert
und werden mit einem individuellen Nummernkreis für
Standard-Label, Custom-Label, Orga-Label und RFID-Label geliefert

Magnetbandrettung - Magnetband-Management



bei beschädigten Datenträgern

DC-Analyser



aussagekräftige Analyse
von LTO-Datenträgern

Starke Partnerschaften

