



Vertiv™ Knürr™ Rack Portfolio Katalog



Vertiv

Vertiv entwirft, baut und wartet missionskritische Technologien für Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke und gewerbliche sowie industrielle Umgebungen. Unser Portfolio umfasst Lösungen für Stromversorgungs-, Thermal- und Infrastrukturmanagement 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.

Vertiv.de



Inhaltsverzeichnis



[Seite](#) 5 [Vertiv™ Knürr™ MIR2](#)



[Seite](#) 8 [Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Server-Rack](#)



[Seite](#) 10 [Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Netzwerk-Rack](#)



[Seite](#) 18 [Vertiv™ Knürr™ MIR – IP54-Rack](#)



[Seite](#) 20 [Vertiv™ Knürr DCM™](#)



[Seite](#) 30 [Vertiv™ Knürr DCM™ Colocation-Rack](#)



[Seite](#) 34 [Vertiv™ Knürr™ Rack spezifisches Zubehör](#)

Vertiv™ Knürr® MIR2

Ein System - unendliche Möglichkeiten

Der Vertiv™ Knürr® MIR 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 substantiell 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 Kühlungskomponenten. 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.



Vertiv™ Knürr™ MIR2

Vorteile eines All-in-One Server- und Netzwerk-Racks

Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Technische Daten

- **Material**
 - Strangpressprofil Aluminium.
 - Eckverbinder: Aluminium-Druckguss.
 - Gehäuse: verzinktes Stahlblech.
 - Türen: Stahlblech.
- **Einbaumaße nach IEC 60297-1 und IEC 60297-2**
 - Höhe: 42 HE / 47 HE
(1 HE (oder 1U) = 44,45 mm).
 - Breite: 482,6 mm (19"-Version).
- **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 Rollentraverse und Nivellierfüßen.
- **Oberfläche/Farbe**
 - Grundgestell: blank.
 - Sichtbare Oberfläche des Gehäuses, pulverbeschichtet RAL 7021 Schwarzgrau und RAL 7035 Lichtgrau.
- **Statische Belastung**
 - 8000 N (stationäre Version).
 - 4000 N (fahrbare Version).
- **Prüfungen je nach Ausführung**
 - Erdungs- und Schutzleiterprüfung nach DIN EN 62368.
 - Andere Normen und Zertifikate auf Anfrage.
- **Schrankreihen**

Zur Erstellung einer Schrankreihe mit der Schrankanzahl n benötigen Sie:

 - 1 x Rack ohne Seitenteile und ein Rack mit Seitenteilen.
 - 1 x Satz Schrankverbinder pro Schrankanreihung.





83 % Perforation
bietet einen optimalen
Luftdurchsatz



Einfacher Zugang
von allen Seiten
erleichtert Wartung
und Reparatur



Höhenanpassung
von 41/46U auf
42/47U



Zuladbarkeit von
500 kg auf 800 kg
gestiegen



Leichte
Aluminiumkon-
struktion,
minimiert die
Belastung des
Doppelbodens



VORTEILE EINES ALL-IN-ONE-RACKS



Klicksystem,
einfache
Montage
von Zubehör

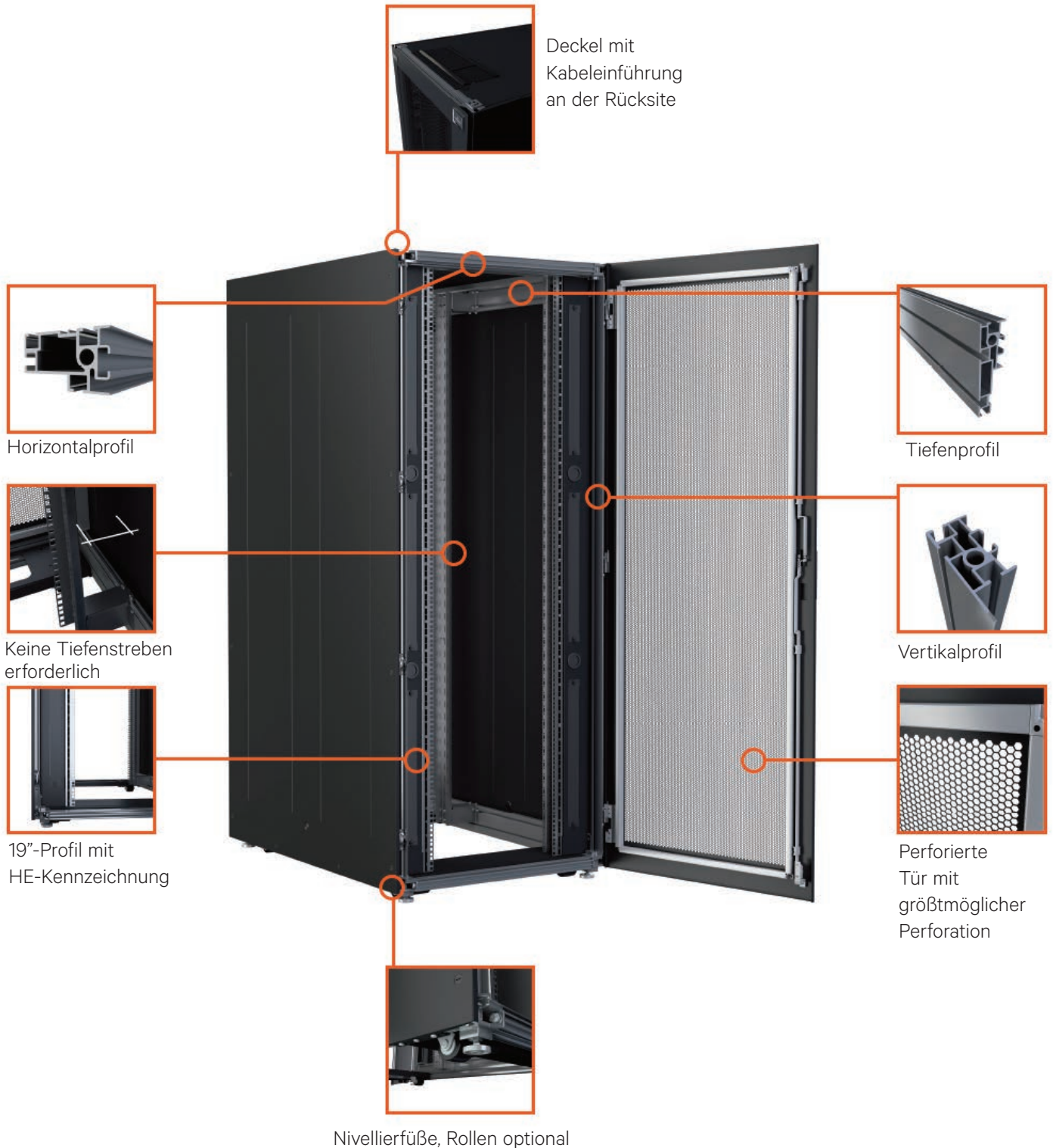


Modulares Design ermöglicht
die einfache Kombination
mit DCM-Racks und
SmartAisle™-Einhausung



Rollen für
einfachen
Transport

Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Server-Rack – Funktionsumfang



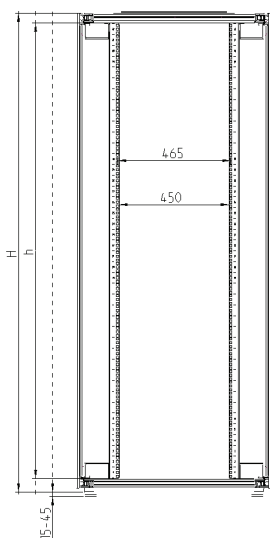
Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Server-Rack



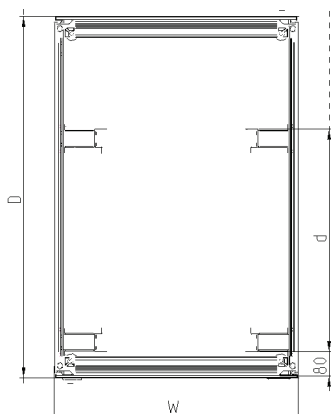
Vertiv™ Knürr™ MIR2 Server-Rack
ITC20025

Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Server-Rack

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig für Einbauten nach IEC 297-3.
 - Perforierte einflügelige Front- und Rücktüren.
 - Spezielle 19"-Serverprofile zur Montage aller handelsüblichen 19"-Server.
 - Einbauten nach der IEC 297-3.
 - Kabeleinführung über den Boden und Deckel.
 - Kabeleinführung am Deckel rückseitig komplett demontierbar, dadurch Deckelmontage bzw. -demontage nach der Verkabelung möglich.
- **Rangierraum**
 - Frontseitig: 80 mm.
 - **Belastbarkeit**
 - 8000 N statisch.
 - **Schutzart**
 - IP 20.
 - **Prüfungen**
 - Erdung gemäß VDE 0100 T540
 - Erdung gemäß DIN EN 62368
 - IP-Prüfung nach IEC 60529
 - **Material/Oberfläche**
 - Grundgestell: Strangpressprofil Aluminium.
 - Eckverbinder: Aluminium-Druckguss, blank.
 - Verkleidungsteile: Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtete Struktur.
 - **Türen:** Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur.
 - 19"-Profile, 2,0 mm Stahlblech verzinkt.
 - **Farbe**
 - x = .1 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7035 Lichtgrau.
 - x = .8 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7021 Schwarzgrau.
 - **Lieferumfang**
 - 1 x Grundgestell.
 - 4 x 19" Stahlblech-Serverprofile mit HE-Kennzeichnung.
 - 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen.
 - 1 x Deckel mit Kabeleinführung hinten (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen).
 - 1 x Fronttür, einflügelig mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder.
 - 1 x Rücktür, einflügelig mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder.
 - 1 x komplettes Erdungsset (VDE 0100).
 - 4 x Nivellierfüße.
 - **Lieferzustand**
 - Montiert



ITC20026



ITC20027

B	Nennhöhe	D	HE	H	h	t	kg	Bestellnummer	VE
600	2000	1000	42	1969	1873	740	84	01.157.007.x-026	1 Stck
600	2200	1000	47	2191	2095	740	91	01.157.007.x-036	1 Stck
600	2000	1200	42	1969	1873	740	90	01.157.007.x-028	1 Stck
600	2200	1200	47	2191	2095	740	98	01.157.007.x-038	1 Stck
800	2000	1000	42	1969	1873	740	107	01.157.011.x-026	1 Stck
800	2200	1000	47	2191	2095	740	116	01.157.011.x-036	1 Stck
800	2000	1200	42	1969	1873	740	111	01.157.011.x-028	1 Stck
800	2200	1200	47	2191	2095	740	123	01.157.011.x-038	1 Stck

= **Vorzugsartikel** (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen). Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Netzwerkschrank – Ausstattung

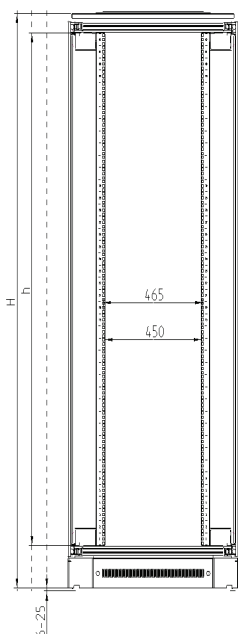


Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Netzwerkschrank

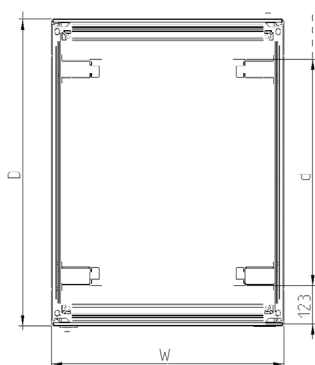
Vertiv™ Knürr™ MIR2 – Netzwerk-Rack



Vertiv™ Knürr™ MIR2 Netzwerk-Rack
ITC20028



ITC20029



ITC20030

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig 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 innenliegendem Schanier.

• Rangierraum

- Frontseitig: 123 mm.

• Belastbarkeit

- 8000 N statisch.

• Schutzart

- IP 20.

• Prüfungen

- Erdung gemäß VDE 0100 T540
- Erdung gemäß DIN EN 62368
- IP-Prüfung nach IEC 60529

• Material/Oberfläche

- Grundgestell: Strangpressprofil Aluminium.
- Eckverbinder: Aluminium-Druckguss, blank.
- Verkleidungsteile: Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtete Struktur.
- Türen Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur, Glasfüllung frontseitig mit 4 mm Einscheibensicherheitsglas.

- 19"-Profile, 1,5 mm Stahlblech verzinkt.

• Farbe

- x = .1 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7035 Lichtgrau.
- x = .8 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7021 Schwarzgrau.

• Lieferumfang

- 1 x Grundgestell.
- 4 x 19" Lochrasterprofile Stahlblech inkl. HE-Markierung. Bei Schranktiefe 600 mm nur 2 x 19" Profile vorne.
- 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen.
- 1 x Angehobener Deckel mit Kabeleinführung (dreiteilige Schiebeplatten, 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 komplettes Erdungsset (VDE 0100).
- 4 x Nivellierfüße.

• Lieferzustand

- Montiert

B	H	D	HE	h	t	kg	Bestellnummer	VE
800	2120	600	42	1873		88	01.157.005.x-022	1 Stck
800	2340	600	47	2095		96	01.157.005.x-032	1 Stck
800	2120	800	42	1873	565	115	01.157.005.x-024	1 Stck
800	2340	800	47	2095	565	116	01.157.005.x-034	1 Stck
800	2120	1000	42	1873	740	126	01.157.005.x-026	1 Stck
800	2340	1000	47	2095	740	138	01.157.005.x-036	1 Stck

Vertiv™ Knürr™ MIR2 Server- und Netzwerk-Rack

Konfigurator

Vertiv™ Knürr™ MIR2 – von Ihnen konfiguriert

Vertiv Knürr MIR2 ist eine unserer konfigurierbaren Rack-Plattformen.

Sie können die Optionen, die Sie für Ihr Einzel-Rack benötigen, ganz einfach anhand der Matrix auswählen.



Beispiel-Produktnummer

Produkt	Abmessungen			Türen		19"-Profile		Abdeckungen			Verpackung	Rangiertiefe	Frei	Farben
	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorne	Tür hinten	19"-Vertikalprofil vorne	19"-Vertikalprofil hinten	Deckel	Sockel	Seitenteil				Farbe
N	B	8	E	A	B	S	S	B	A	B	X	F	X	8

Optionsmatrix	Abmessungen			Türen		19"-Profile		Abdeckungen			Verpackung	Rangiertiefe 19" Profil, Einbauposition vorne und Zwischenraum	Frei	Farbe
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
	Rack-Höhe	Rack-Breite	Rack-Tiefe	Vordere Tür	Hintere Tür	19" Vertikalprofil vorne	19" Vertikalprofil hinten	Schrankdeckel	Sockel	Seitenteil				
N= Vertiv™ Knürr™ MIR2 Rack	B=	6=	C=	A=	A=	A=	H=	B=	A=	B=	X=	A=	X=	1=
	42 HE	600 mm	800 mm	Glastür einflügelig, rechts	Glastür einflügelig, rechts	19" Serverprofil mit Lufttrennung und 3x1 HE-Ausbrüchen*	19" Lochrastrerprofile	Deckel mit Kabeleinführung hinten und Möglichkeit für Coolblast Lüfter	Sockel, stationär 100 mm, allseitig geschlossen	Beide Seiten	Verpackung	80/740 mm*		RAL 7035
	D=	8=	D=	B=	B=	B=	S=	C=	B=	C=		C=		8=
	47 HE	800 mm	900 mm	Stahlblechtür einflügelig, rechts	Stahlblechtür einflügelig, rechts	19" Serverprofile mit Lufttrennung	19" Serverprofile	Deckel mit Kabeleinführung hinten	Sockel, stationär 200 mm, allseitig geschlossen	Schottwand fest, rechts		115/740 mm*		RAL 7021
			E=	C=	C=	C=	T=	E=	F=	D=		D=		X=
			1000 mm	Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	19" Serverprofile inkl. Kabelmanagement*	19" Vertikalprofil mit T-Nut	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung	Ohne Sockel, mit verstellbaren Füßen	Schottwand fest, links		123/740 mm*		keine Farbe**
			F=	D=	D=	H=	X=	G=	G=	L=		E=		
			1100 mm	180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	19" Lochrastrerprofile	Ohne 19" Profile	Deckel kurz	Sockel, stationär 100 mm, mit Lüftungsschlitzen	Links		200/740 mm*		
			G=	E=	E=	S=		S=	H=	R=		F=		
			1200 mm	Glastür zweiflügelig	Glastür zweiflügelig	19" Serverprofile		Deckel mit Kabeleinführung hinten und mit 25 mm Abstandshalter angehoben	Sockel, stationär 200 mm, mit Lüftungsschlitzen	Rechts		215/740 mm*		
			F=	F=	T=		X=	R=	X=		G=			
			Stahlblechtür zweiflügelig	Stahlblechtür zweiflügelig	19" Vertikalprofil mit T-Nut		Ohne Deckel	fahrbar mittels Rollen	Ohne Seitenwände		150/740 mm*			
			G=	G=	X=						Q=			
			Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig	Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig	Ohne 19" Profile						80/565 mm*			
			H=	H=							T=			
			180° Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig	180° Stahlblechtür perforiert, zweiflügelig							123/565 mm*			
			M=	M=							U=			
			180° Stahlblechtür einflügelig, rechts	180° Stahlblechtür einflügelig, rechts							150/565 mm*			
			N=	N=							V=			
			180° Stahlblechtür zweiflügelig	180° Stahlblechtür zweiflügelig							200/565 mm*			
			P=	P=										
			180° Glastür einflügelig, rechts	180° Glastür einflügelig, rechts										
			Q=	Q=										
			180° Glastür zweiflügelig	180° Glastür zweiflügelig										
			X=	R=										
			Ohne Tür	Rückwand										
				X=										
				Ohne Tür										

OPTIONEN AUSWÄHLEN

Anmerkungen:

* Diese Optionen sind möglicherweise nicht bei jeder Rack-Breite, -Tiefe und 19"-Einbauposition möglich.
 ** Verwenden Sie „X“, wenn Sie keine Verkleidungsteile auswählen möchten.

Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen). Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

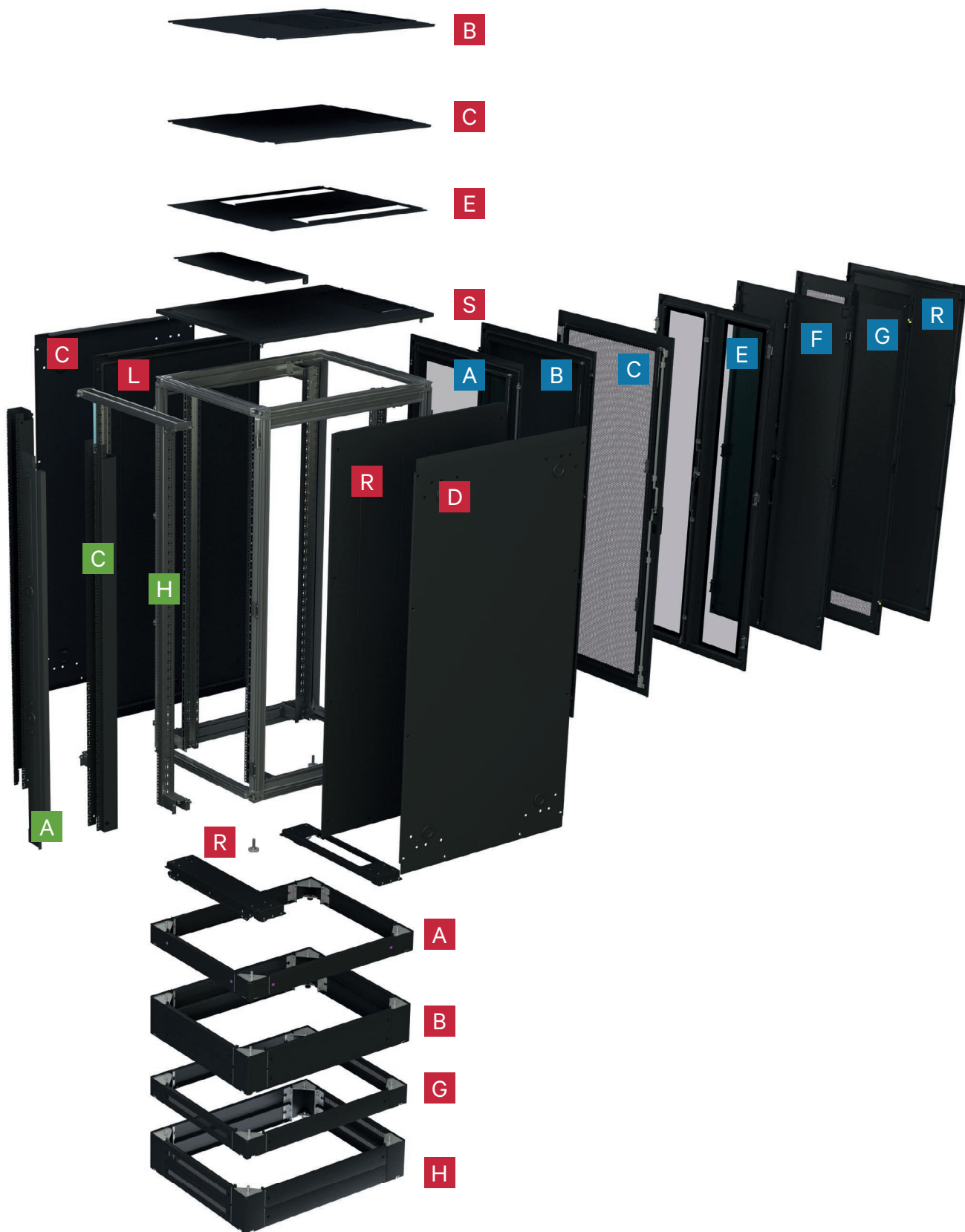
Vertiv™ Knürr™ MIR2 Server- und Netzwerk-Rack

Konfigurator – Technische Übersicht der wählbaren Optionen



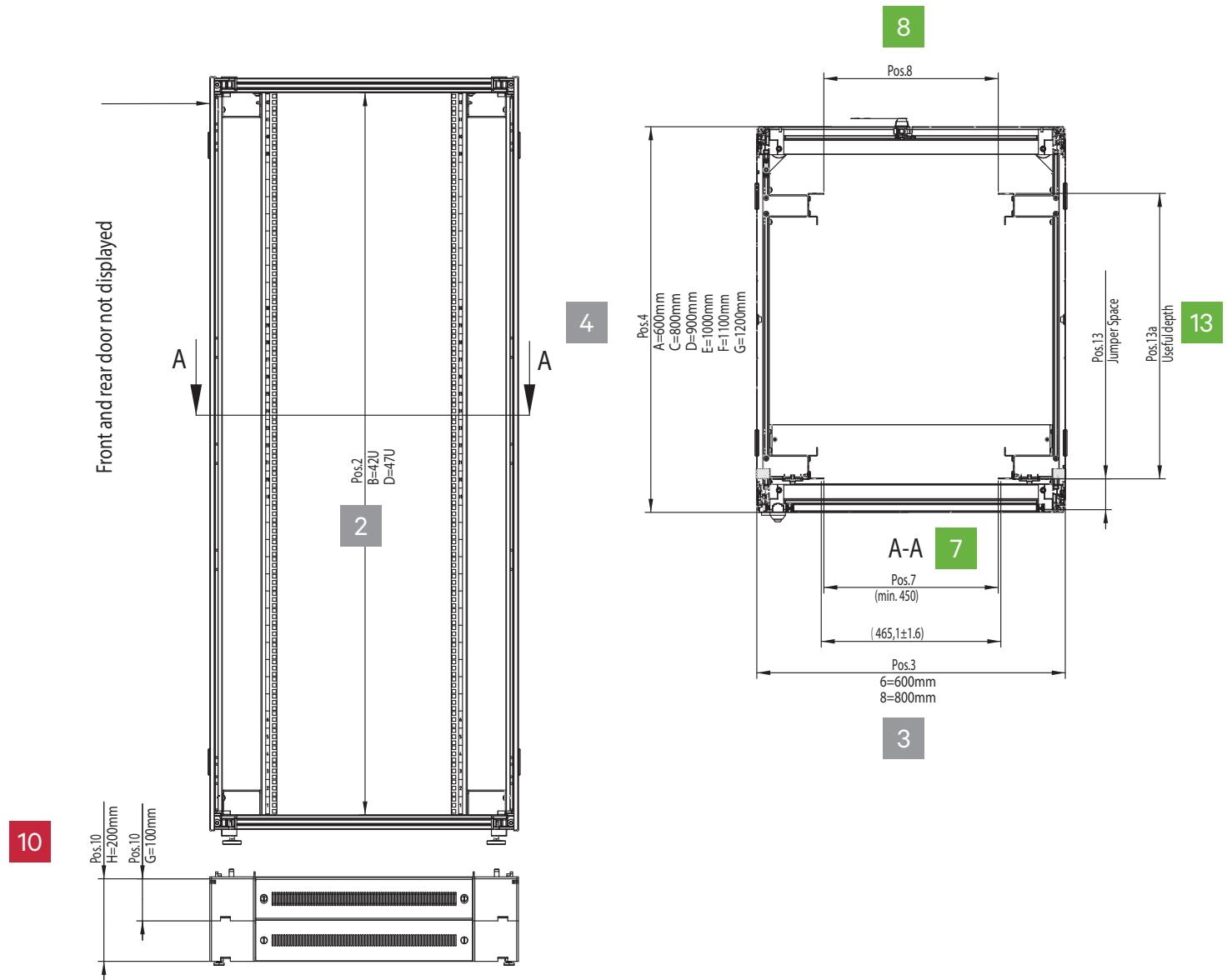
Übersicht über alle montierbaren Teile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikalprofil vorne	19" Vertikalprofil hinten	Schrankdeckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangierraum	Frei	Farbe



Vertiv™ Knürr™ MIR2 Server- und Netzwerk-Rack

Konfigurator – Technische Übersicht der wählbaren Optionen

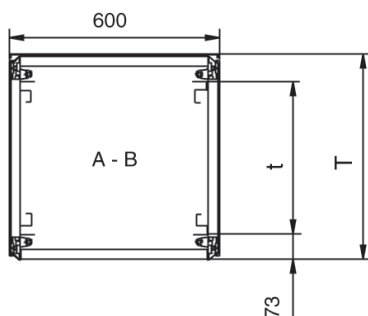
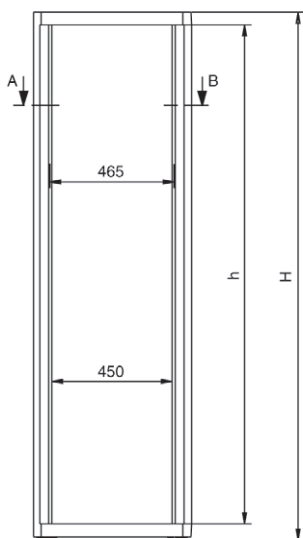


	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikalprofil vorne	19" Vertikalprofil hinten	Schrankdeckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangieraum	Frei	Farbe





MIR20336



Vertiv™ Knürr™ MIR IP 54, auf Anfrage mit einflügeliger Glastür, Breite 600 mm

- Mit festem 19"-Einbau frontseitig und rückseitig.
- Für Einbauten nach IEC 297-3.
- Türöffnungswinkel 180°.
- Zur Installation von 19"-Komponenten auf der Vorder- und Rückseite.
- Zum Einbau von Geräten mit einer max. Breite von 450 mm.
- Installationszubehör.

• Rangierraum

- Frontseitig 73 mm.

• Belastbarkeit

- 5000 N statisch.

• Schutzart

- IP 54.

• Prüfungen

- Erdung gemäß VDE 0100 T540
- Erdung gemäß DIN EN 62368
- IP-Prüfung nach IEC 60529

• Material/Oberfläche

- Grundgestell Strangpressprofil Aluminium, blank.
- Eckverbinder, Aluminium-Druckguss, blank.
- Verkleidungsteile Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtete Struktur.
- Türen, Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur, Glasfüllung Fronttür, Einscheibensicherheitsglas, 4 mm.
- Multifunktionsstreben und 19"-Profile Stahlblech, verzinkt.

• Farbe

- Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7035 Lichtgrau.

• Lieferumfang

- 1 x Grundgestell.
- 4 x 19"-Stahlblech-Winkelprofile mit Lochraster.
- 2 Multifunktionsstreben für Kabelabfang und universelle Montagemöglichkeiten.
- 1 Deckel, geschlossen, IP 54.
- 1 Fronttür, einflügelig, Einscheibensicherheitsglas, mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder, IP 54.
- 1 Rückwand mit Schnellverschlüssen, IP 54.
- 2 Seitenteile mit Schnellverschlüssen, IP 54.
- 1 Boden, geschlossen, IP 54.
- 4 x Nivellierfüße (0-25 mm).

• Lieferzustand

- Montiert.

• Hinweis zu Schrankreihen

Zur Erstellung einer Schrankreihe mit der Schrankanzahl n benötigen Sie:

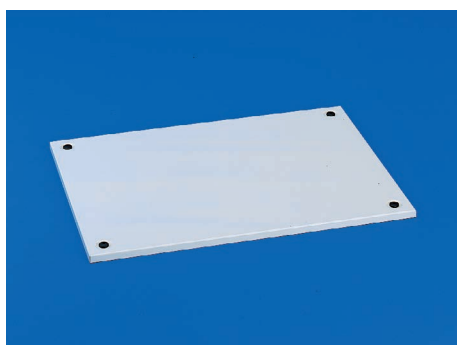
- (n-1) Racks ohne Seitenteile.
- 1 Rack mit Seitenteilen.

In einer Schrankreihe benötigen Sie pro Verbindung einen Satz Anreihverbinder BN 01.130.935.7.

B	H	D	HE	h	t	kg	Bestellnummer	VE
600	1800	600	37	1652	440	75	01.132.271.1	1 Stck
600	2000	600	41	1852	440	80	01.132.272.1	1 Stck
600	1800	800	37	1652	640	83	01.132.277.1	1 Stck
600	2000	800	41	1852	640	90	01.132.278.1	1 Stck

MIR00301

Zubehör für Vertiv™ Knürr™ MIR IP54 Rack auf Anfrage



MIR00070

Vertiv™ Knürr™ MIR Deckel geschlossen, IP54

- Kann wahlweise als Deckel oder Boden eingesetzt werden (bei Verwendung als Boden ist die Kombination mit stationären Sockel nicht möglich).

• Schutzart

- Beim Einbau in das Vertiv™ Knürr™ MIR kann in Abhängigkeit von den weiteren Schrankkomponenten eine maximale Schutzklasse von IP 54 erreicht werden.

• Oberfläche

- Pulverbeschichtet, Struktur, RAL 7035.

• Lieferumfang

- 1 x Deckel, geschlossen.
- 1 x Montagematerial.

• Lieferzustand

- Satzweise.

B	D	Bestellnummer	VE
600	600	01.130.690.1	1 Stck
600	800	01.130.691.1	1 Stck
600	900	01.130.692.1	1 Stck
600	1000	01.127.700.1	1 Stck
600	1200	01.133.760.1	1 Stck
800	600	01.130.691.1	1 Stck
800	800	01.130.699.1	1 Stck
800	900	01.130.700.1	1 Stck
800	1000	01.127.702.1	1 Stck
800	1200	01.133.762.1	1 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Vertiv™ Knürr™ DCM Rack-System

Marktführende Rechenzentrumstechnologien für Ihr Unternehmen

Integrierte Lösungen.

Integrierter Nutzen.

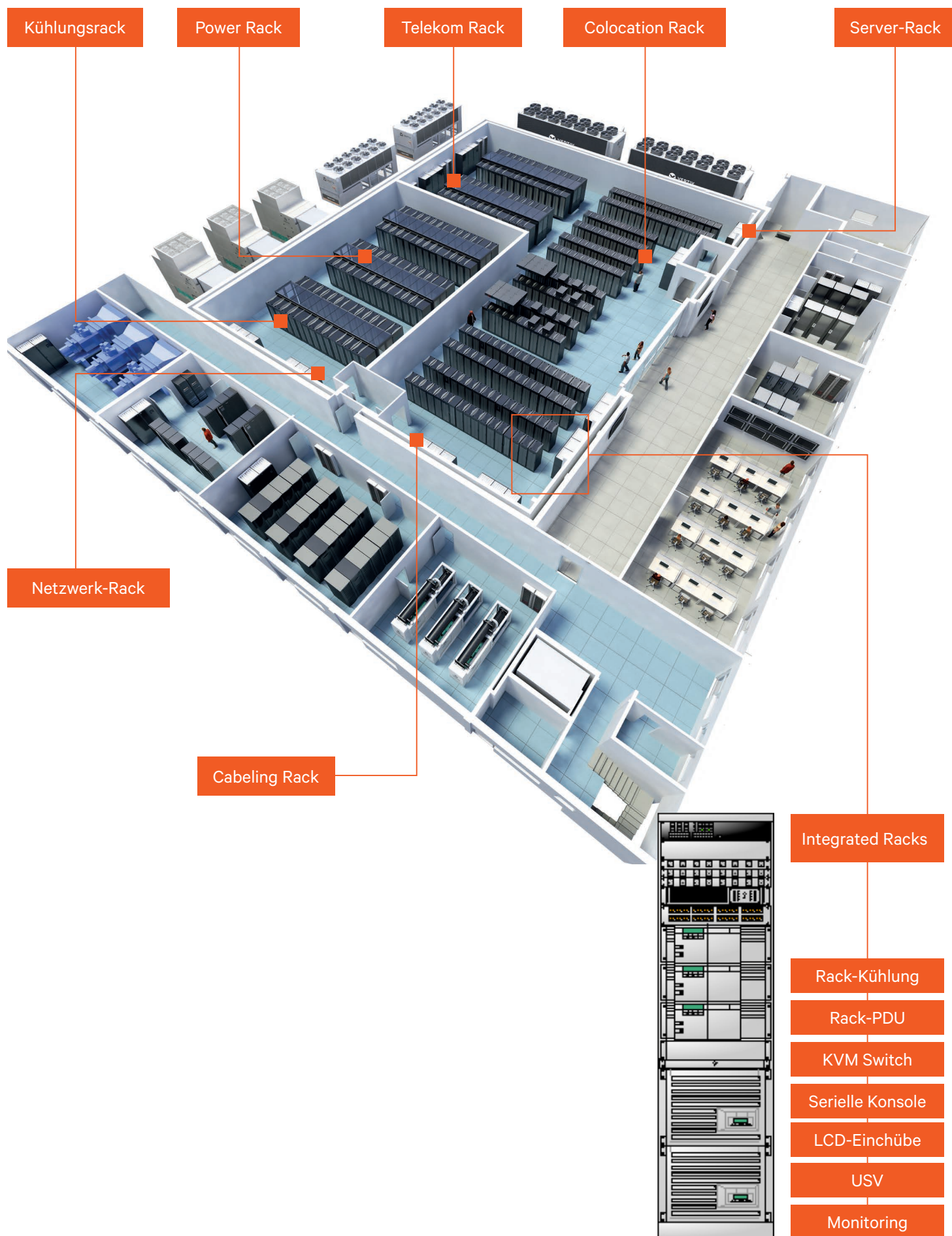
Integrierte Energieeffizienz.

- **Zuverlässigkeit:**
Bewährte geschäftskritische Technologien, die Fehlerquellen minimieren und größtmögliche Zuverlässigkeit für Ihre IT-Systeme garantieren.
- **Alles aus einer Hand:**
Ein zentraler Anbieter für die Bereitstellung, Konfiguration, Installation und Unterstützung Ihrer Produkte und Technologien.
- **Integration:**
Vom Rack bis zum ganzen Raum – unsere Produkte und Dienstleistungen bilden ein integriertes, ganzheitliches System.
- **Technischer Support:**
Bei Bedarf wird vor Ort und im Werk Unterstützung durch Anwendungsspezialisten geleistet. Vertiv verfügt über das weltweit größte Team von Kundendienstspezialisten.
- **Flexible Konfigurationsmöglichkeiten:**
Unsere Produkte und Technologien bieten Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und kosteneffiziente Lösungen.
- **Energieeffizienz:**
Wir bieten unseren Kunden „Green IT“-Lösungen, die auf dem ITC-Markt Maßstäbe setzen – eine Rechenzentrumsinfrastruktur, die den aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht wird und die Verwaltung und Automatisierung der physischen Infrastruktur erleichtert.

Vertiv Knürr bietet umfangreiche Produkte und Serviceleistungen für alle Anforderungen – von kleinen Schränken und Computerräumen bis hin zu globalen Rechenzentren.

Auf der Basis der konkreten Anforderungen verschiedener Rechenzentren hat Vertiv eine gezielte, vorgefertigte Lösung entwickelt – Schranksysteme, in die das thermische Management, Stromversorgung, Kühlung und Monitoring integriert sind. Darüber hinaus bieten wir optionale Serviceleistungen wie Vor-Ort-Expertise und -Support und sorgen dafür, dass Sie Ihre Vertiv™ Knürr™-Lösung problemlos bestellen, konfigurieren, verwalten und implementieren können.





Vertiv™ Knürr DCM™

Modulare Rack-Plattform für ein zukunftssicheres Rechenzentrum

- Modularer Baukasten: schnell, kostengünstig und nachhaltig.
- Maximaler Raum für Einbauten zur Stromversorgung und Verkabelung, darum gibt es die Möglichkeit, die Einbauten bis an Seitenwände zu setzen.
- Strukturelle Stabilität bei geringem Gewicht durch Alu-Leichtbauweise, zerlegbar.
- Mehr Variabilität durch stufenlos tiefenverstellbare Luftschottung mittels Vertikalprofile.

Alles im Rechenzentrum beginnt mit dem Vertiv™ Knürr DCM™ Schwerlastschrank!

Der Vertiv Knürr DCM Schwerlastschrank ist der modulare Baustein für alle „in row“-Anwendungen von Vertiv-Produkten. Er wird als Server-, Strom- oder Storage-Rack verwendet.

KALTGANGEINHAUSUNG

Vertiv™ SmartAisle™

MODULARE USV

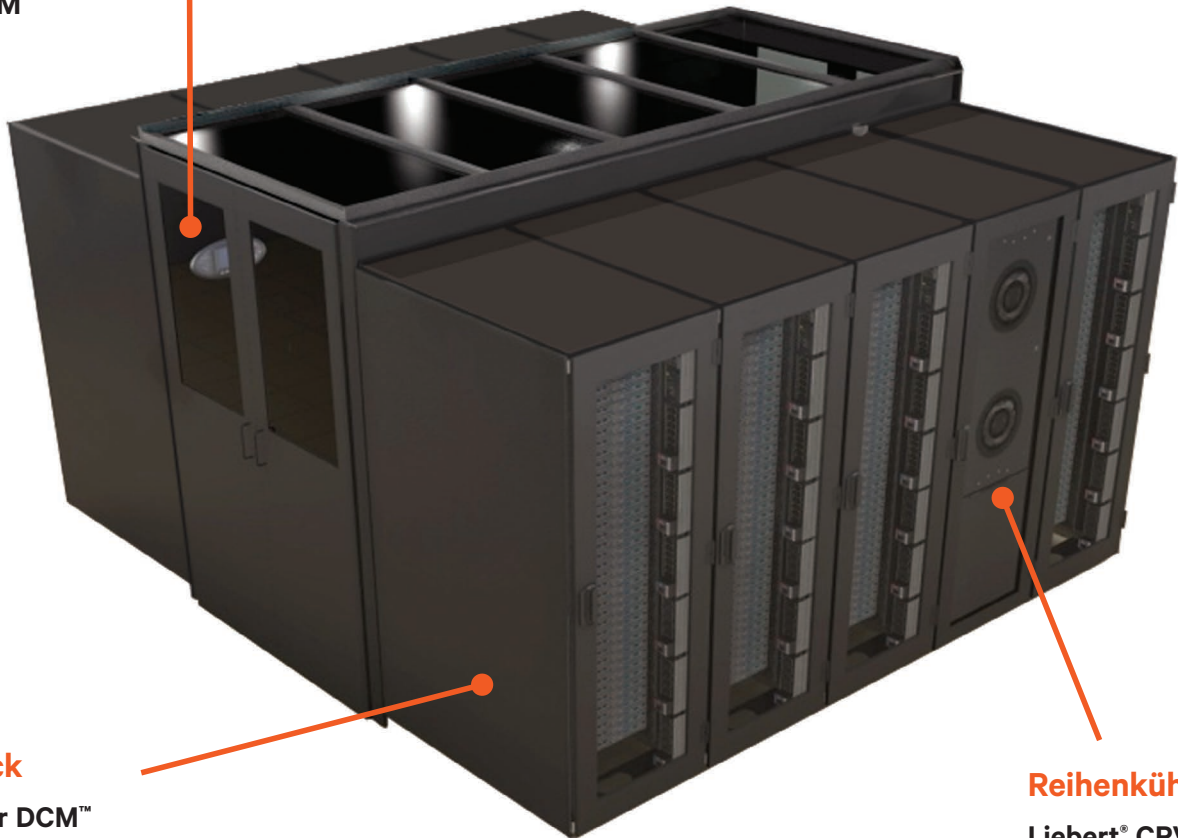
Liebert® APM

Server-Rack

Vertiv™ Knürr DCM™
Vertiv™ Knürr DCM™ Colocation

Reihenkühlgerät

Liebert® CRV



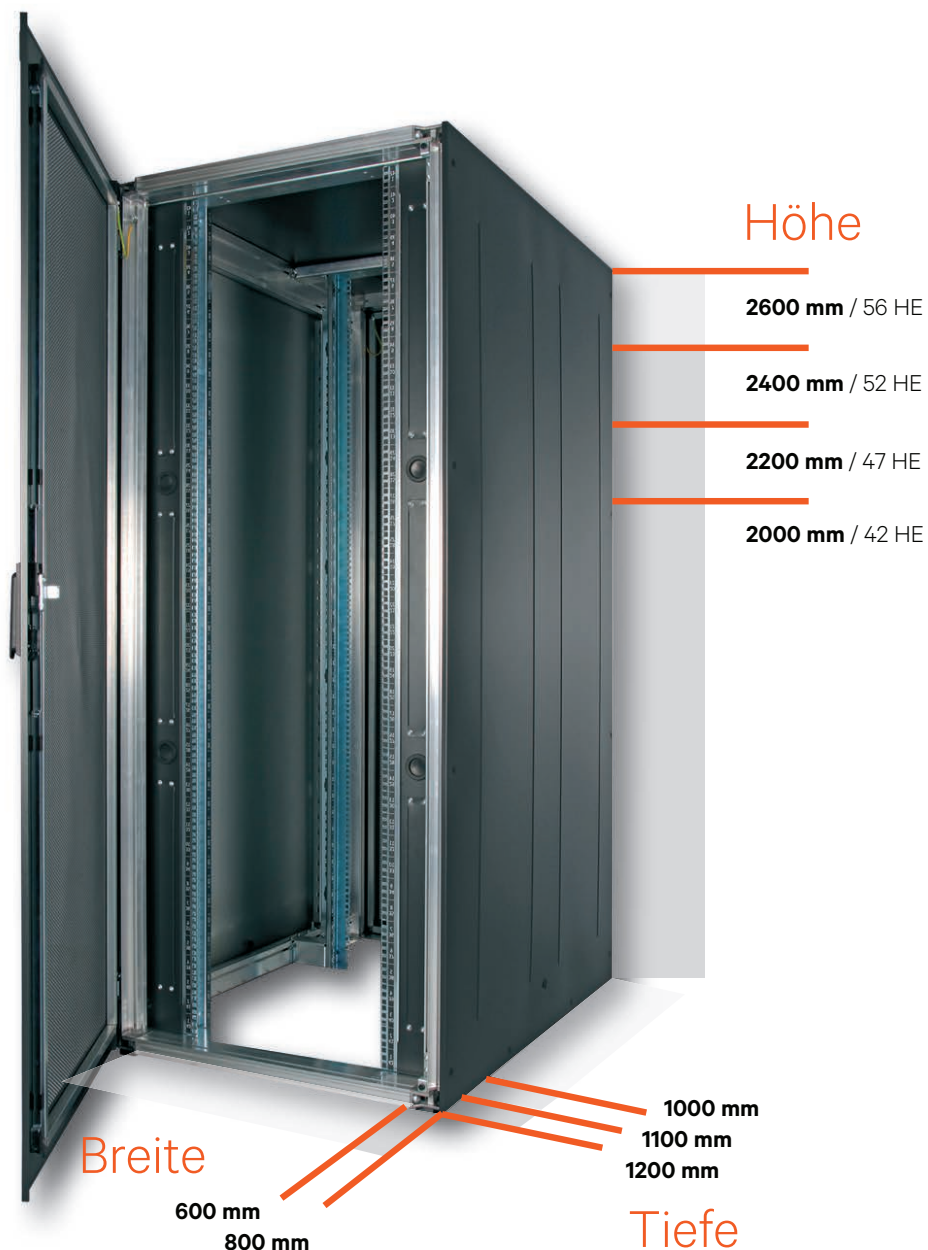
Vertiv™ Knürr DCM™

Anwendungsoptimierte Server-Rack-Lösung – der Grundbaustein für Ihre IT-Lösungen



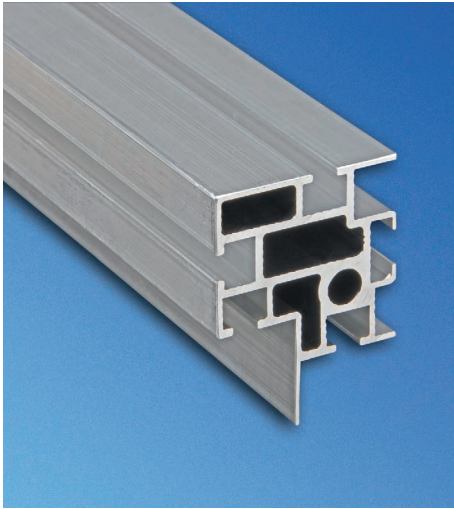
Die richtige Rackgröße für jede Anwendung

- Vertiv™ Knürr™ Data Center Module**
 Der Vertiv™ Knürr DCM™ ist das global verfügbare Rack von Vertiv für die weltweite, standardisierte Planung von Rechenzentren.
- Globaler Standard**
 Die Rack-Version mit 2.000 mm Höhe und 1.100 mm Tiefe ist die globale Plattform für Schrankreihen bei Vertiv. Cooling-Racks, Power-Racks und Server-Racks auf Basis der Knürr DCM™-Plattform garantieren eine einfache Integration in die Schrankreihe.
- Metrische Maßeinheiten**
 für die globale Anwendung.
- Stabil und sicher**
 Vertiv Knürr DCM in erdbebengeprüfter Ausführung auf Anfrage erhältlich. Statische Belastung von bis zu 1500 kg. Flexibler Einsatz als Server- oder aktives Netzwerk-Rack.



Vertiv™ Knürr™ DCM™

Argumente



1. DCM20059

- Schwerlastschrank**
 Statische Zuladung von 1.500 kg. Verwendung neu konzipierter stabilerer Profile und neuer belastbarer Eckknoten. (1)
- Schraubkonstruktion**
 Die Zerlegbarkeit des Schrankes garantiert einfache Zugänglichkeit, auch zu engsten Räumen. (2)
- Leichter Aluminiumrahmen**
 Das geringere Gewicht ermöglicht einen einfacheren und leichteren Transport. (3)
- Komfortabel**
 Werkzeuglose Türmontage (4)
- Niedrige Schwerlastrollen**
 Selbst voll ausgestattete Racks können sicher und bequem bewegt werden. (5)
- Integrierbarer Kippschutz**
 Schnelle und einfache Montage und Demontage.
- Kabelmanagement**
 Garantiert geordnetes und platzsparendes Kabelmanagement. Anpassbar an die Anforderungen am Installationsort: Umfangreiches Zubehörprogramm für Kabelmanagement verfügbar. (6)
- Größtmögliche Perforation**
 Für verbesserte Luftströmung. (7)
- Maximaler Platz**
 PDUs und Kabelmanagement können auch in dem Raum zwischen der 19"-Ebene und der Seitenteile untergebracht werden.
- Tiefenverstellbare Luftabschottung**
 Kalt-/Warm Trennung dichtet zu den Seitenwänden und kann deswegen einfach in der Tiefe verschoben werden. Mit dem Standardzubehör Luftabschottung (mit 1HE-Slots) erweitern Sie die Raumausnutzung ihres Serverracks bis zu 6HE. (8)



3. DCM20030



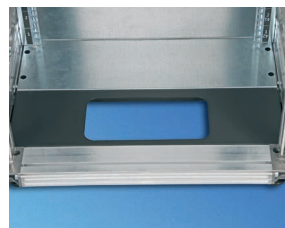
2. DCM20008



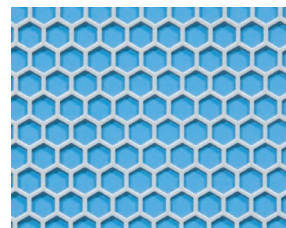
4. DCM20006



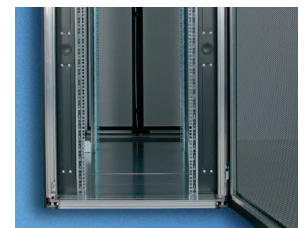
5. DCM20028



6. DCM20027



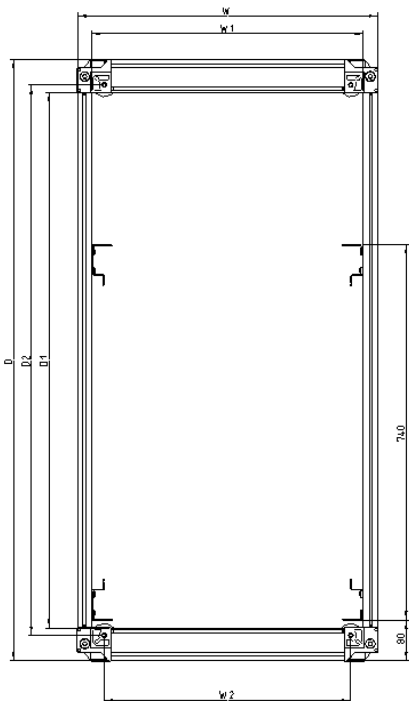
7. MIR20265



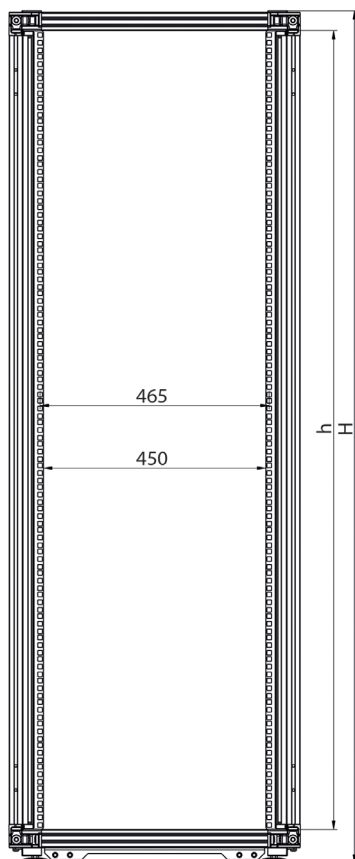
8. DCM20000

Vertiv™ Knürr DCM™

Technische Daten



DCM20066



- **Material**
 - Strangpressprofil Aluminium.
 - Eckverbinder, Aluminium-Druckguss.
 - Verkleidungsteile, Stahlblech, verzinkt.
 - Türen Stahlblech.
- **Einbaumaße nach IEC 60297-1 und IEC 60297-2**
 - Höhe: 42 HE / 47 HE / 52 HE / 56 HE (1HE = 44,45 mm)
 - Breite: 482,6 mm (19"-Bauweise).
- **Raumangebot**
 - Rangierraum, 80 mm.
 - 130° Türöffnungswinkel in der Schrankreihe und 160° als Einzelschrank.
- **Aufstellarten**
 - Stationär auf Nivellierfüßen.
 - Fahrbar mit Rollentraverse und Nivelierfüßen.
- **Oberfläche/Farbe**
 - Grundgestell, blank.
 - Sichtflächen der Verkleidungsteile RAL 7021 Schwarzgrau.
- **Statische Belastung**
 - 15000 N (stationäre Ausführung).
 - 10000 N (fahrbare Ausführung).
- **Prüfungen je nach Ausführung**
 - Erdung gemäß VDE 0100 T540
 - Erdung gemäß DIN EN 62368
 - IP-Prüfung nach IEC 60529

Weitere Normen und Tests können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Schrankreihen
Zur Erstellung einer Schrankreihe mit der Schrankanzahl n benötigen Sie:

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

Nennmaß	B	B1	B2	D	T1	T2
B 600 / T 1000	591	535	485	986	856	885
B 600 / T 1100	591	535	485	1086	956	985
B 600 / T 1200	591	535	485	1186	1056	1085
B 800 / T 1000	791	735	685	986	856	885
B 800 / T 1100	791	735	685	1086	956	985
B 800 / T 1200	791	735	685	1186	1056	1085

Nennhöhe	H	h
H 2000	1983	1872
H 2200	2205	2095
H 2400	2428	2317
H 2600	2605	2495

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:

Produktlinie

Vertiv™ Knürr DCM™

	Abmessungen			Türen		19"-Profile		Abdeckungen			Verpackung			Farbe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Rack-Höhe	Rack-Breite	Rack-Tiefe	vorne Tür	hinten Tür	19"-Vertikalprofil vorne	19"-Vertikalprofil hinten	Deckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangiertiefe 19" Profil, Einbauposition vorne und Zwischenraum	Frei	Farbe
D=	B=	6=	E=	A=	A=	A=	S=	C=	A=	B=	X=	A=	X=	1=
Vertiv™ Knürr™ DCM Rack	42 HE	600 mm	1000 mm	Glastür einflügelig	Glastür einflügelig	19" vertikales Serverprofil mit Luftabschottung und 3x1 HE-Ausbrüchen*	19" Vertikales Serverprofil Profil	Deckel mit Kabeleinführung	Sockel stationär, 100 mm	Beidseitig	Standard-Verpackung	80/740 mm		RAL 7035
D=	8=	F=	G=	B=	B=	B=	X=	E=	B=	C=		B=		8=
	47 HE	800 mm	1100 mm	Stahlblechtür einflügelig	Stahlblechtür einflügelig	19" vertikales Serverprofil mit Luftabschottung	Ohne 19"-Profile	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung	Sockel stationär, 200 mm	Schottwand fest rechts		85/740 mm		RAL 7021
				C=	C=	C=		G=	F=	D=		C=		X=
				Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	19"-Serverprofil mit vertikalen Kabelmanager*		Deckel kurz	Stationär ohne Sockel. Nur die Stellfüße höhenverstellbar	Schottwand fest links		115/740 mm		ohne Farbe **
				D=	D=	S=		S=	G=	L=		D=		
				180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	180° Stahlblechtür perforiert, einflügelig, rechts	19" Vertikales Serverprofil Profil		Deckel ohne Ausschnitte für Lüftereinheiten, mit Kabeleinführung hinten und mit Abstandhalter	Sockel, stationär 100 mm, mit Lüftungsschlitzen	Links		123/740 mm		
				E=	E=			X=	H=	R=		E=		
				Glastür zweiflügelig	Glastür zweiflügelig			Ohne Deckel	Sockel, stationär 200 mm, mit Lüftungsschlitzen	Rechts		200/740 mm*		
				F=	F=				R=	X=		F=		
				Stahlblechtür zweiflügelig	Stahlblechtür zweiflügelig				Mit Rollen	Ohne		215/740 mm*		
				G=	G=							G=		
				Stahlblechtür perforiert zweiflügelig	Stahlblechtür perforiert zweiflügelig							150/740 mm		
				H=	H=									
				180° Stahlblechtür perforiert zweiflügelig	180° Stahlblechtür perforiert zweiflügelig									
				M=	M=									
				180° Stahlblech einflügelig rechts	180° Stahlblech einflügelig rechts									
				N=	N=									
				180° Stahlblech zweiflügelig	180° Stahlblech zweiflügelig									
				P=	P=									
				180° Glastür einflügelig rechts	180° Glastür einflügelig rechts									
				Q=	Q=									
				180° Glastür zweiflügelig	180° Glastür zweiflügelig									
				X=	R=									
				Ohne Tür	Rückverkleidung									
				X=	X=									
				Ohne Tür	Ohne Tür									

Konfigurationsbeispiel:

Produkt	Höhe	Breite	Tiefe	Tür vorn	Tür hinten	19" Vertikal Profil Vorne	19" Vertikal Profil Vorne	Deckel	Sockel	Seitenteil	Verpackung	Rangiertiefe	Frei	Farbe
D	B	8	F	G	X	A	X	C	B	L	X	A	X	8

Anmerkungen:

* Diese Optionen sind möglicherweise nicht bei jeder Rack-Breite, -Tiefe und 19"-Einbauposition möglich.

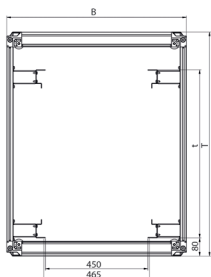
** Verwenden Sie „X“, wenn Sie keine Verkleidungsteile auswählen möchten.

Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen).
Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

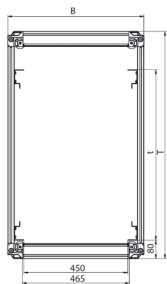


DCM20003 stationär

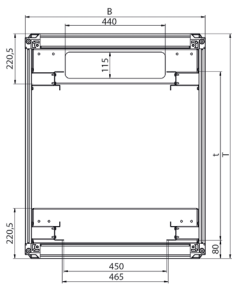
DCM20022 mobil



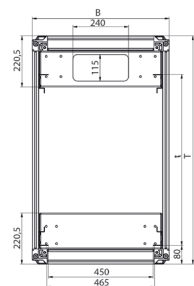
DCM20063 Schnitt Breite 800 mm, stationär



DCM20062 Schnitt Breite 600 mm, stationär



DCM20065 Schnitt Breite 800 mm, fahrbar



DCM20064 Schnitt Breite 600 mm, fahrbar

Vertiv™ Knürr DCM™ 19" Schwerlast-Server-Rack

Breite 600 und 800, stationär und fahrbar

- Perforierte Fronttür.
- Rückseitig perforierte Flügeltür.
- Spezielle 19"-Serverprofile zur Aufnahme aller handelsüblichen 19"-Server.
- Einbauten nach der IEC 297-3.
- Kabeleinführung über Boden und über Deckel.
- Kabeleinführung am Deckel, rückseitig komplett demontierbar, dadurch Deckelmontage bzw.-demontage nach der Verkabelung möglich.
- In fahrbarer Ausführung mit Schwerlastrollen mit großer Bodenfreiheit.

• Rangierraum

- Frontseitig 80 mm.

• Belastbarkeit

- 15000 N statisch.
- 10000 N fahrbar im Rechenzentrum mit Last.

• Schutzart

- IP 20.

• Prüfungen

- Erdung gemäß VDE 0100 T540
- Erdung gemäß DIN EN 62368
- IP-Prüfung nach IEC 60529

• Strömungsquerschnitt

- Perforation: 83 %.

• Material/Oberfläche

- Grundgestell Strangpressprofil Aluminium, blank.
- Eckverbinder, Aluminium-Druckguss, blank.

- Türen Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur.
- Verzinkt, pulverbeschichtete Struktur.
- 19"-Profile, 2,0 mm Stahlblech verzinkt.

• Farbe

- Sichtflächen und Abdeckungen beschichtet mit RAL 7021 Schwarzgrau.

• Lieferumfang

- 1 x Grundgestell.
- 4 x 19" Serverprofile, Stahlblech mit HE-Kennzeichnung.
- 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen.
- 1 Deckel mit Kabeleinführung (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen).
- 1 x Fronttür, einflügelig, perforiert, mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder.
- 1 Rücktür, zweiflügelig, perforiert, Stahlblech, mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder.
- 4 x Nivellierfüße.
- 1 x Erdungsset komplett (VDE 0100).
- Fahrbare Ausführung: zusätzlich 2 Rollenaufnahmen mit Schwerlastrollen mit integrierter Kabeleinführung.

• Lieferzustand

- Montiert.

B	H	D	HE	t	kg	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	2000	1200	42	740	117	Stationär mit Seitenteilen	DB6GCGSSCFBXXX8	1 Stck
600	2200	1200	47	740	121	Stationär mit Seitenteilen	DD6GCGSSCFBXXX8	1 Stck
800	2000	1200	42	740	132	Stationär mit Seitenteilen	DB8GCGSSCFBXXX8	1 Stck
800	2200	1200	47	740	136	Stationär mit Seitenteilen	DD8GCGSSCFBXXX8	1 Stck
600	2000	1200	42	740	75	Stationär ohne Seitenteile	DB6GCGSSCFXXX8	1 Stck
600	2200	1200	47	740	81	Stationär ohne Seitenteile	DD6GCGSSCFXXX8	1 Stck
800	2000	1200	42	740	92	Stationär ohne Seitenteile	DB8GCGSSCFXXX8	1 Stck
800	2200	1200	47	740	94	Stationär ohne Seitenteile	DD8GCGSSCFXXX8	1 Stck
600	2000	1200	42	740	127	Mobil mit Seitenteilen	DB6GCGSSCRBXXX8	1 Stck
800	2200	1200	47	740	146	Mobil mit Seitenteilen	DD8GCGSSCRBXXX8	1 Stck
600	2000	1200	42	740	85	Mobil ohne Seitenteile	DB6GCGSSCRXXX8	1 Stck
800	2200	1200	47	740	104	Mobil ohne Seitenteile	DD8GCGSSCRXXX8	1 Stck
600	2400	1200	52	740		Stationär mit Seitenteilen	Auf Anfrage	1 Stck
800	2600	1200	56	740		Stationär mit Seitenteilen	Auf Anfrage	1 Stck
600	2400	1200	52	740		Stationär mit Seitenteilen	Auf Anfrage	1 Stck
800	2600	1200	56	740		Stationär mit Seitenteilen	Auf Anfrage	1 Stck

Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen).
Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

Vertiv™ Knürr DCM™ / Knürr™ Miracel™ 2 Erweiterungssatz



Das KnürrDCM™ / Knürr™ Miracel™ 2 Extension Kit eignet sich ideal für die Montage an bestehenden Racks, wenn die Geräte mehr Platz benötigen. Die Montage von PDUs und Kabelmanagement-Zubehör ist auch innerhalb des Rahmens möglich.

Funktionsumfang:

- Erweitert die Tiefe des Racks.
- Die hintere Tür des vorhandenen Racks kann für den Erweiterungssatz verwendet werden.
- Kabeleinführung über den Boden, Sockel und Deckel.
- Kabeleinführung am Deckel rückseitig komplett demontierbar, dadurch Deckelmontage bzw. -demontage nach der Verkabelung möglich.

- **Schutzart**

- IP 20.

- **Prüfungen**

- Erdung gemäß VDE 0100 T 540.
- Erdung gemäß DIN EN 62368.
- IP-Prüfung EN 60529.

- **Material/Oberfläche**

- Grundgestell: Strangpressprofil Aluminium.
- Eckverbinder: Aluminium-Druckguss, blank.
- Verkleidungsteile: Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtete Struktur.

- **Farbe**

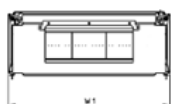
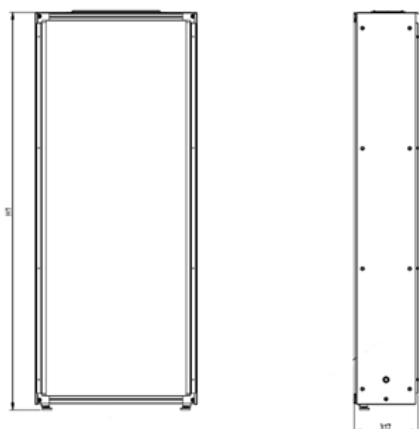
- x = .1 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7035 Lichtgrau.
- x = .8 Sichtflächen und Abdeckungen, RAL 7021 Schwarzgrau.

- **Lieferumfang**

- 1 x Grundgestell Verlängerungssatz.
- 2 x Seitenteile mit Schnellverschlüssen.
- 1 x Deckel mit Kabeleinführung hinten (dreiteilige Schiebepplatten, auch komplett zu öffnen).
- 2 x Nivellierfüße.

- **Lieferzustand**

- Montiert



Extension Kit Tiefe 300 mm

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	HE	Bestellnummer	VE
600	2000	300	42	01.157.150.x-001	1 Stck
600	2200	300	47	01.157.150.x-002	1 Stck
800	2000	300	42	01.157.150.x-004	1 Stck
800	2200	300	47	01.157.150.x-005	1 Stck



DCM20085



DCM20086



DCM20087



DCM20088

Vertiv™ Knürr DCM™ Colocation-Rack

Breite 800 mm

- Perforierte Fronttüren mit Einfachverriegelung.
- Perforierte Rücktüren mit Einfachverriegelung.
- Spezielle 19"-Serverprofile zur Aufnahme aller handelsüblichen 19"-Server.
- Einbauten nach der IEC 297-3.
- Standardkabeleinführung mit fest montiertem Kabelkanal rechts.
- Mögliche Kabeleinführung links und rechts über Deckel und Boden durch nachträglichen Umbau der Kabelkanäle.
- Sichere Trennung der einzelnen Buchten durch fest montierte Schottböden.
- Mit seitlicher Luftschottung links und rechts vorne mit je 1 HE-Ausbruch für Aufnahme von verschiedenen Komponenten.
- Türen mit Griff und Aufnahme für Schließzylinder.
- Verstellung der 19"-Profile in 50-mm-Raster.

• Rangierraum

- Frontseitig 80 mm.

• Belastbarkeit

- 25 kg pro HE (stationär).
- z. B.: 15 HE x 25 kg = 375 kg Belastung für eine Bucht.

• Schutzart

- IP 20.

• Prüfungen

- Erdung gemäß VDE 0100 T540
- Erdung gemäß DIN EN 62368
- IP-Prüfung nach IEC 60529

• Strömungsquerschnitt

- Perforation: 83 %.

• Material/Oberfläche

- Grundgestell Strangpressprofil Aluminium, blank.
- Eckverbinder, Aluminium-Druckguss, blank.
- Türen Stahlblech, pulverbeschichtete Struktur.
- Schottwände Stahlblech verzinkt.
- 19"-Profile, 2,0 mm Stahlblech verzinkt.
- Tiefenstreben verzinkt.

• Farbe

- Sichtfläche der Verkleidungsteile Bestellendziffer .1: RAL 7035 Lichtgrau. Bestellendziffer .8: RAL 7021 Schwarzgrau.

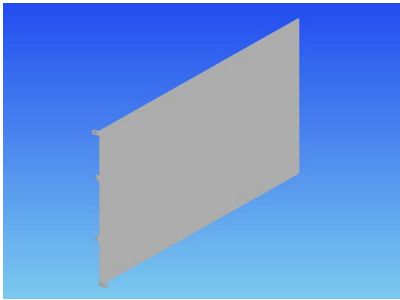
• Lieferumfang

- 1 x Grundgestell.
- 4 x 19"-Serverprofile mit Lochraster, Stahlblech mit HE Makierung je Bucht.
- 1 Deckel inkl. Abdeckungen für Kabeleinlass links und rechts.
- 1 x Boden inkl. Abdeckungen für Kabeleinlass rechts, links offen für Kabelkanal => Kabeleinführung.
- 2 x Schottböden bei 3-fach Colocation.
- 1 x Schottböden bei 2-fach Colocation.
- 3 x perforierte Front- und Rücktüren bei 3-fach Colocation.
- 2 perforierte Front- und Rücktüren bei 2-fach Colocation.
- Luftschottung vorne mit abgedecktem 1 HE-Ausbruch.

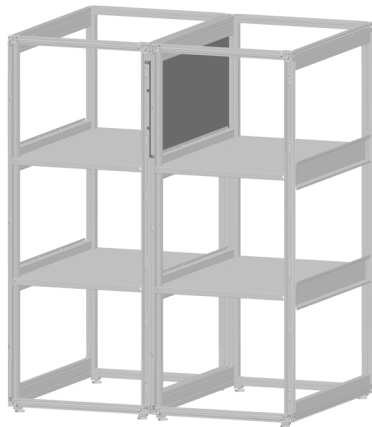
• Lieferzustand

- Montiert.

B	H	D	HE	t	kg	Ausführung	Bestellnummer	VE
800	2000	1100	13	740	136	3-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.000.X-001	1 Stck
800	2000	1200	13	740	142	3-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.000.X-002	1 Stck
800	2200	1100	15	740	145	3-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.000.X-003	1 Stck
800	2200	1200	15	740	150	3-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.000.X-004	1 Stck
800	2000	1100	20	740	95	2-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.001.X-001	1 Stck
800	2000	1200	20	740	122	2-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.001.X-002	1 Stck
800	2200	1100	23	740	125	2-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.001.X-003	1 Stck
800	2200	1200	23	740	123	2-Wege-Colocation ohne Seitenteile	01.143.001.X-004	1 Stck
800	2000	1100	13	740	175	3-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.002.X-001	1 Stck
800	2000	1200	13	740	184	3-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.002.X-002	1 Stck
800	2200	1100	15	740	178	3-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.002.X-003	1 Stck
800	2200	1200	15	740	194	3-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.002.X-004	1 Stck
800	2000	1100	20	740	155	2-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.003.X-001	1 Stck
800	2000	1200	20	740	164	2-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.003.X-002	1 Stck
800	2200	1100	23	740	165	2-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.003.X-003	1 Stck
800	2200	1200	23	740	170	2-Wege-Colocation mit Seitenteilen	01.143.003.X-004	1 Stck



DCM20110



DCM20109

Schottwand nachträglich montierbar

- Zur sicheren Abtrennung der einzelnen Buchten gegen unbefugten Zugang.
- Jede Bucht kann nachträglich separat geschlossen werden.
- Die Schottwand wird oben und unten in dafür vorgesehenen Halteleisten eingeschoben.
- Schottwand wird vorne verschraubt und ist somit durch die Tür abgedeckt.

• Farbe

- Bestellnummer.1:
Pulverbeschichteter RAL 7035,
Lichtgrau Struktur.
- Bestellnummer.8:
Pulverbeschichteter RAL 7021,
Schwarzgrau Struktur.

• Oberfläche/Farbe

- Stahlblech verzinkt.

• Lieferumfang

- 1 x Trennwand zum Nachrüsten.
- 1 x Montagematerial.

• Lieferzustand

- Satzweise.

• Hinweis

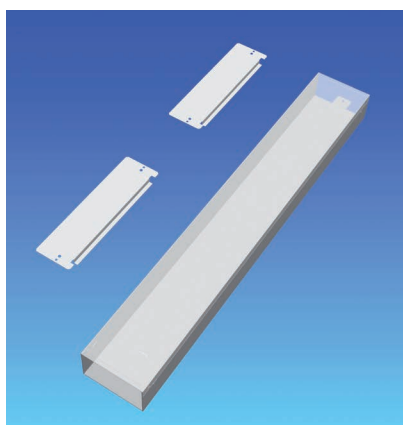
Die Trennwand kann an jeder Position installiert werden (oben, Mitte, unten, links und rechts).

H	D	Ausführung	Bestellnummer	VE
2000	1100	Für 3-fach-Colocation	01.143.100.X-001	1 Stck
2000	1200	Für 3-fach-Colocation	01.143.100.X-002	1 Stck
2200	1100	Für 3-fach-Colocation	01.143.100.X-003	1 Stck
2200	1200	Für 3-fach-Colocation	01.143.100.X-004	1 Stck
2000	1100	Für 2-fach-Colocation	01.143.100.X-005	1 Stck
2000	1200	Für 2-fach-Colocation	01.143.100.X-006	1 Stck
2200	1100	Für 2-fach-Colocation	01.143.100.X-007	1 Stck
2200	1200	Für 2-fach-Colocation	01.143.100.X-008	1 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:



DCM20099

Kabelkanal nachträgliche Montage

- Sichere Verkabelung für Daten- und Stromleitungen.
- Nachträgliche Montage in 2- oder 3-fach-Colocation.
- Der Kabelkanal kann jederzeit umgebaut werden.

- **Material**

- Stahlblech 1,0 mm.

- **Oberfläche/Farbe**

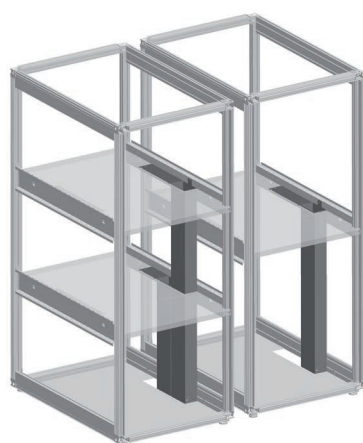
- Stahlblech verzinkt.

- **Lieferumfang**

- 1 x Kabelkanal für nachträgliche Montage.
- 1 x Abdeckungen.
- 1 x Montagematerial.

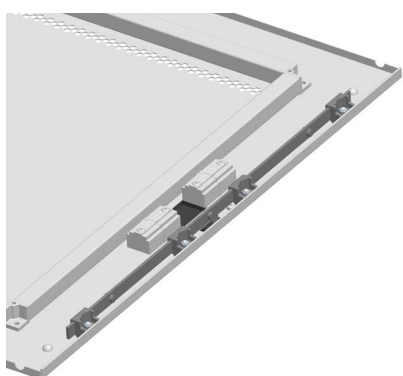
- **Lieferzustand**

- Satzweise.



DCM20100

H	Ausführung	Bestellnummer	VE
2000	Kurz, für 3-fach-Colocation	01.143.101.0-001	1 Stck
2000	Lang, für 3-fach-Colocation	01.143.101.0-002	1 Stck
2200	Kurz, für 3-fach-Colocation	01.143.101.0-003	1 Stck
2200	Lang, für 3-fach-Colocation	01.143.101.0-004	1 Stck
2000	Für 2-fach-Colocation	01.143.101.0-005	1 Stck
2200	Für 2-fach-Colocation	01.143.101.0-006	1 Stck



DCM20111

3-Punkt-Verriegelung Nachrüstsatz

- Nachrüstsatz für Umrüstung auf 3-Punkt-Verriegelung.
- Höhere Sicherheit bei der Türverriegelung.
- Kann jederzeit aufgerüstet werden.
- Geeignet für Höhen von 2000 und 2200 mm.

- **Lieferumfang**

- 1 x Schloss-Zwischenstange.
- 1 x Stangenführung.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.

H	Ausführung	Bestellnummer	VE
2000, 2200	für 3-fach-Colocation	01.143.102.7-001	1 Stck
2000, 2200	für 2-fach-Colocation	01.143.102.7-002	1 Stck



ZUBEHÖR

Türen

Material

- Stahlblech: 1,0 mm.

Farbe

- Ziffer X der Bestellnummer .1: RAL 7035 Lichtgrau.
- Ziffer X der Bestellnummer .8: RAL 7021 Schwarzgrau.

Lieferumfang



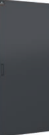
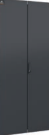



- 1 x Tür, einflügelig, zweiflügelig oder Rückwand.
- Montagematerial.

Lieferzustand

- Geliefert.

Hinweis

- Perforierte Türen (83 % freie Oberfläche) sorgen für einen optimalen Luftstrom durch den gesamten Schrank.

Bild	Ausführung	Ausführung	Abmessungen		Abmessungen	
			H 2000 mm		H 2200 mm	
			B 600 mm	B 800 mm	B 600 mm	B 800 mm
 DCM20097	Stahlblechtür mit Perforation, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.803.X	01.147.805.X	01.147.806.X	01.147.808.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.092.X-007	01.157.092.X-009	01.157.092.X-010	01.157.092.X-012
 DCM20096	Stahlblechtür mit Perforation, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.921.X	01.147.929.X	01.147.922.X	01.147.930.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.093.X-007	01.157.093.X-009	01.157.093.X-010	01.157.093.X-012
 DCM20127	Stahlblechtür ohne Perforation, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.534.X	01.147.536.X	01.147.537.X	01.147.539.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.094.X-007	01.157.094.X-009	01.157.094.X-010	01.157.094.X-012
 DCM20129	Stahlblechtür ohne Perforation, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.570.X-002	01.147.570.X-010	01.147.570.X-003	01.147.570.X-011
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.095.X-007	01.157.095.X-009	01.157.095.X-010	01.157.095.X-012
 DCM20128	Glastür, einflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.540.X	01.147.542.X	01.147.543.X	01.147.545.X
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.090.X-007	01.157.090.X-009	01.157.090.X-010	01.157.090.X-012
 DCM20130	Glastür, zweiflügelig	160° Türöffnungswinkel, innenliegende Scharniere	01.147.571.X-002	01.147.571.X-010	01.147.571.X-003	01.147.571.X-011
		180° Türöffnungswinkel, außenliegende Scharniere	01.157.091.X-007	01.157.091.X-009	01.157.091.X-010	01.157.091.X-012
 MIR20315	Rückwand		01.157.080.X-003	01.157.080.X-004	01.157.080.X-005	01.157.080.X-006

Schrankdeckel

- Mit Kabeleinführung (Schiebeplatten).
- Zur geordneten Kabelführung im Schrank.

Material

- Stahlblech, 1,5 mm.

Oberfläche/Farbe

- Ziffer X der Bestellnummer .1:
RAL 7035 Lichtgrau,
pulverbeschichtete Struktur.
- Ziffer X der Bestellnummer .8:
RAL 7021 Schwarzgrau,
pulverbeschichtete Struktur.

Lieferumfang

- 1 Deckel mit Kabeleinführung.
- Montagematerial.

Lieferzustand

- Satzweise.











Bild	Ausführung	Abmessungen				
		B 600 mm				
		T 600 mm	T 800 mm*	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
 ITC20001	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung		01.147.570.X	01.147.572.X	01.147.573.X	01.147.574.X
 ITC20002	Deckel mit Kabeleinführung hinten	01.157.050.X-007	01.157.050.X-008	01.157.050.X-001	01.157.050.X-002	01.157.050.X-003
 ITC20003	Deckel mit Kabeleinführung hinten und Ausschnitt für Lüftereinheiten. Ausschnitt mit verschraubter Blindplatte verschlossen.*		*Hinweis: Für T800 nur 3-fach Lüftereinheit möglich!	01.157.052.X-001*	01.157.052.X-003	01.157.052.X-007 01.157.052.X-008
 ITC20004	Deckel mit rückseitiger Kabeleinführung und 25 mm Abstandshalter angehoben	01.157.051.X-001	01.157.051.X-002	01.157.051.X-004	01.157.051.X-011	01.157.051.X-012
 ITC20005	Deckel, kurz t 250 mm	01.147.268.X				
	Deckel Extension Kit t 300 mm	01.157.049.X-001				

Bild	Ausführung	Abmessungen				
		B 800 mm				
		T 600 mm	T 800 mm*	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
 ITC20001	Deckel mit seitlicher Kabeleinführung		01.147.575.X	01.147.577.X	01.147.578.X	01.147.579.X
 ITC20002	Deckel mit Kabeleinführung hinten	01.157.050.X-011	01.157.050.X-012	01.157.050.X-004	01.157.050.X-005	01.157.050.X-006
 ITC20003	Deckel mit Kabeleinführung hinten und Ausschnitt für Lüftereinheiten. Ausschnitt mit verschraubter Blindplatte verschlossen.*		*Hinweis: Für T800 nur 3-fach Lüftereinheit möglich!	01.157.052.X-004*	01.157.052.X-006	01.157.052.X-009 01.157.052.X-010
 ITC20004	Deckel mit rückseitiger Kabeleinführung und 25 mm Abstandshalter angehoben	01.157.051.X-005	01.157.051.X-006	01.157.051.X-008	01.157.051.X-009	01.157.051.X-010
 ITC20005	Deckel, kurz t 250 mm	01.147.269.X				
	Deckel Extension Kit t 300 mm	01.157.049.X-003				

Bodenbleche

- Zur Verkleidung der Schrankunterseite.
- Bei Moosgummidichtung und Bürstenleisten; flexible Kabeinführung, front- und rückseitig.
- Für Racks mit und ohne Rollentraverse.

- **Material/Oberfläche**

- Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt.
- Bei Moosgummidichtung (Moosgummi, 50x30 mm).

- **Lieferumfang**

- Bodenbleche.
- 2 x Befestigungswinkel.
- Montagematerial.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.



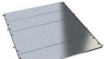






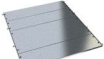

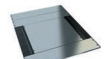

Bild	Ausführung	Abmessungen			
		T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
		B 600 mm			
	Bodenblech geschlossen, Verwendung mit Rollentraverse	01.157.042.0-001	01.147.834.0	01.147.835.0	01.147.840.0
	Bodenblech für Kabeinführung mit Moosgummidichtung	01.157.041.0-001	01.147.846.0	01.147.847.0	01.147.852.0
	Bodenblech, mehrteilig	01.157.040.0-001	01.157.040.0-003	01.157.040.0-004	01.157.040.0-005
	Bodenblech für Kabeinführung mit Bürstenleiste	01.157.045.0-001	01.157.045.0-003	01.157.045.0-004	01.157.045.0-005
	Bodenblech perforiert t 155 mm	01.157.025.0-001			
	Bodenblech Extensionkit mit Kabeinführung t 300 mm	01.157.026.0-001			

Bild	Ausführung	Abmessungen			
		T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
		B 800 mm			
	Bodenblech geschlossen, Verwendung mit Rollentraverse	01.157.042.0-003	01.147.838.0	01.147.839.0	01.147.844.0
	Bodenblech für Kabeinführung 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 Kabeinführung mit Bürstenleiste	01.157.045.0-006	01.157.045.0-008	01.157.045.0-009	01.157.045.0-010
	Bodenblech für Kabeinführung mit Bürstenleiste	01.157.043.X.001	01.157.043.X.003	01.157.043.X.004	01.157.043.X.005
	Bodenblech perforiert t 155 mm	01.157.025.0-003			
	Bodenblech Extensionkit mit Kabeinführung t 300 mm	01.157.026.0-003			

Sockel

- Stationär, einschließlich Nivelliermöglichkeit.
- Kabeleinführung von allen Seiten möglich.
- Blenden abnehmbar.
- Filtermatte nachrüstbar.

- **Belastbarkeit**

- 10.000 N statisch.

- **Material**

- Stahlblech.

- **Farbe**

- Ziffer X der Bestellnummer .1:
RAL 7035 Lichtgrau.

- Ziffer X der Bestellnummer .8:
RAL 7021 Schwarzgrau.

- **Lieferumfang**

- 4 x Sockelecken, inklusive Nivellierfüße.
- 8 x Blenden ohne Lüftungsschlitze (für eine Höhe von 200 mm), 4 x Blenden ohne Lüftungsschlitze (für eine Höhe von 100 mm).
- 8 x Blenden (für eine Höhe von 200 mm), 4 ohne und 4 mit

Lüftungsschlitzen, 4 x Blenden (für eine Höhe von 100 mm), 2 ohne und 2 mit Lüftungsschlitzen.

- Montagematerial.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.










Bild	Ausführung	Abmessungen				
		B 600 mm				
		T 600 mm	T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
 ITC20012	Stationärer Sockel, 100 mm hoch, ohne Lüftungsschlitze	01.157.055.X-001	01.157.055.X-002	01.147.738.X	01.147.739.X	01.147.740.X
 ITC20013	Stationärer Sockel, 100 mm hoch, 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
 ITC20014	Stationärer Sockel, 200 mm hoch, ohne Lüftungsschlitze	01.157.056.X-001	01.157.056.X-002	01.147.788.X	01.147.789.X	01.147.790.X
 ITC20015	Stationärer Sockel, 200 mm hoch, 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
	Stationärer Sockel für Erweiterungssatz, 100 mm hoch, T300 ohne Lüftungsschlitze	01.157.067.X-001				
	Stationärer Sockel für Erweiterungssatz, 200 mm hoch, T300 ohne Lüftungsschlitze	01.157.068.X-001				

Bild	Ausführung	Abmessungen				
		B 800 mm				
		T 600 mm	T 800 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
 ITC20012	Stationärer Sockel, 100 mm hoch, ohne Lüftungsschlitze	01.157.055.X-007	01.157.055.X-008	01.147.746.X	01.147.747.X	01.147.748.X
 ITC20013	Stationärer Sockel, 100 mm hoch, 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
 ITC20014	Stationärer Sockel, 200 mm hoch, ohne Lüftungsschlitze	01.157.056.X-007	01.157.056.X-008	01.147.796.X	01.147.797.X	01.147.798.X
 ITC20015	Stationärer Sockel, 200 mm hoch, 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
	Stationärer Sockel für Erweiterungssatz, 100 mm hoch, T300 ohne Lüftungsschlitze	01.157.067.X-002				
	Stationärer Sockel für Erweiterungssatz, 200 mm hoch, T300 ohne Lüftungsschlitze	01.157.068.X-002				

 **Vorzugsartikel** (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen). Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.

Seitenteil

- Seitenteil für Miracel™ 2 und Knürr DCM™ Rack

Material

- Stahlblech: 1,0 mm.



ITC20016

Oberfläche/Farbe

- Ziffer X der Bestellnummer .1: RAL 7035 Lichtgrau.
- Ziffer X der Bestellnummer .8: RAL 7021 Schwarzgrau.

Lieferumfang

- 1 x Seitenteil.
- Montagematerial.

Lieferzustand

- Satzweise.

H	D	Ausführung	Bestellnummer	VE
2000	300	Seitenteil Extension Kit	01.147.871.X-014	1 Stck
2200	300	Seitenteil Extension Kit	01.147.871.X-015	1 Stck
2000	600	Seitenteil	01.147.871.X-004	1 Stck
2000	800	Seitenteil	01.147.871.X-005	1 Stck
2000	1000	Seitenteil	01.147.876.X	1 Stck
2000	1100	Seitenteil	01.147.877.X	1 Stck
2000	1200	Seitenteil	01.147.878.X	1 Stck
2200	600	Seitenteil	01.147.871.X-007	1 Stck
2200	800	Seitenteil	01.147.871.X-008	1 Stck
2200	1000	Seitenteil	01.147.880.X	1 Stck
2200	1100	Seitenteil	01.147.881.X	1 Stck
2200	1200	Seitenteil	01.147.882.X	1 Stck

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.

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.

Material

- Stahlblech: 1,0 mm.

Oberfläche/Farbe

- Ziffer X der Bestellnummer .1: RAL 7035 Lichtgrau, pulverbeschichtete Textur.
- Ziffer X der Bestellnummer .8: RAL 7021 Schwarzgrau, pulverbeschichtete Textur.

Lieferumfang

- 1 x Schottwand.
- 1 x Satz Anreihverbinder.
- 2 x Abdeckprofile, Erdungsset (nur für fest montierbare Schottwand).
- Montagematerial.

Lieferzustand

- Satzweise.

Bild	Ausführung	Abmessungen			Abmessungen		
		H 2000 mm	H 2000 mm	H 2000 mm	H 2200 mm	H 2200 mm	H 2200 mm
		T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm	T 1000 mm	T 1100 mm	T 1200 mm
<p>DCM20105 DCM20106</p>	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
<p>DCM20103 DCM20104</p>	Schottwand fest montiert	01.147.690.X	01.147.691.X	01.147.692.X	01.147.693.X	01.147.694.X	01.147.695.X

Luftabschottung

- Einfache und schnelle Nachrüstung der Kalt-/Warmbereichtrennung im Schrank.
- Seitliche Blenden je 2 Ausbrüche für die Kabeldurchführung (bei Breite 800 mm).
- 3 x 1 HE Ausschnitte, abgedeckt mit Abdeckplatten (nur bei Ausführungen mit Lüftungsschlitzen).
- Seitlich an den 19"-Profilen verschraubt (bei Breite 800 mm).
- Abgeschottet von den Seitenteilen oder von der gleichen Ebene angrenzender Racks.
- Die Schaumstoffkomponenten ermöglichen eine stufenlose Einstellung der Tiefe.

• Material

- Stahlblech.

• Farbe


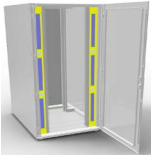
- Ziffer X der Bestellnummer .1: RAL 7035 Lichtgrau.
- Ziffer X der Bestellnummer .8: RAL 7021 Schwarzgrau.

• Lieferumfang

- 2 x seitliche Blenden (bei Breite 800 mm).
- 1 x Blende, unten.
- 1 x Schaumstoff, oben.
- Montagematerial.

• Lieferzustand

- Satzweise.

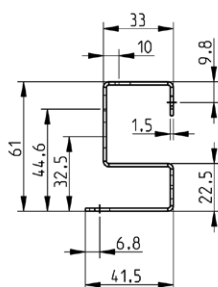
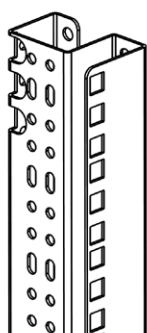
Bild	Ausführung	Ausführung	Abmessungen		Abmessungen	
			H 2000 mm	H 2200 mm	B 600 mm	B 800 mm
 LUF20350	Luftabschottung geschlossen	für Racks mit Rollentraverse	01.147.898.X	01.147.889.X	01.147.899.X	01.147.890.X
		für Racks ohne Rollentraverse	01.147.901.X	01.147.895.X	01.147.902.X	01.147.896.X
 LUF20351	Luftabschottung mit 3 x 1 HE Blenden, vertikal	für Racks mit Rollentraverse		01.147.904.X		01.147.905.X
		für Racks ohne Rollentraverse		01.147.907.X		01.147.908.X

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:

19"-Lochrasterprofil mit HE Maßband



ITC20017

- Zur Aufnahme von 19" Einbauelementen.
- Zur Aufnahme von Kabelmanagement-Komponenten.
- Zur Aufnahme von Einschubschienen; Zwischenboden fest und ausziehbar (kein Adapter nötig).
- Für die Montage von Schubfächern.

- **Material/Oberfläche**

- Stahlblech: 1,5 mm, verzinkt.
- Aufgedrucktes Maßband.

- **Lieferumfang**

- Ausführung vorne (2 x 19" Lochrasterprofil mit Quertraverse und 2 x 19" Befestigungen) (bei B600 ohne 19" Befestigungen).
- Ausführung hinten (2 x 19" Lochrasterprofil mit 4 x 19" Befestigungen) (bei B 600 ohne 19" Befestigungen).

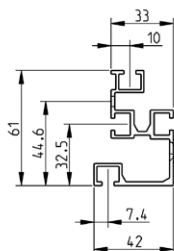
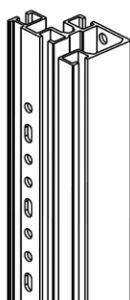
- **Lieferzustand**

- Satzweise.

B	H	HE	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	2000	42	19" Lochrasterprofil, vorne	01.157.110.7.003	1 Paar
600	2000	42	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.110.7.003	1 Paar
600	2200	47	19" Lochrasterprofil, vorne	01.157.110.7.004	1 Paar
600	2200	47	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.110.7.004	1 Paar
800	2000	42	19" Lochrasterprofil, vorne	01.157.113.7.003	1 Paar
800	2000	42	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.114.7.003	1 Paar
800	2200	47	19" Lochrasterprofil, vorne	01.157.113.7.004	1 Paar
800	2200	47	19" Lochrasterprofil, hinten	01.157.114.7.004	1 Paar

19" Vertikalprofil T-Nut

Aluminium mit T-Nut und Rasterschiene



ITC20018

- Für front- und rückseitigen Einbau im Schrank.
- Federmutter stufenlos, sowie im HE-Raster (19") verstellbar.

- **Material**

- Strangpressprofil Aluminium, blank.

- **Lieferumfang**

- 1 Paar 19" LAN Vertikalprofil, mit Quertraverse, je nach Bestellnummer, mit Montagematerial.

- **Hinweis**

Maximale Belastbarkeit pro Paar 400 kg.

B	H	HE	Ausführung	Bestellnummer	VE
800	2000	42	19"-LAN-Ebene T-Nut, mit Quertraverse oben, vorne montierbar.	01.157.105.0.003	1 Paar
800	2200	47	19"-LAN-Ebene T-Nut, mit Quertraverse oben, vorne montierbar.	01.157.105.0.004	1 Paar
800	2000	42	19"-LAN-Ebene T-Nut, ohne Quertraverse, hinten montierbar.	01.157.106.0.003	1 Paar
800	2200	47	19"-LAN-Ebene T-Nut, ohne Quertraverse, hinten montierbar.	01.157.106.0.004	1 Paar
600	2000	42	19"-LAN-Ebene T-Nut, vorne und hinten montierbar.	01.157.102.0.003	1 Paar
600	2200	47	19"-LAN-Ebene T-Nut, vorne und hinten montierbar.	01.157.102.0.004	1 Paar



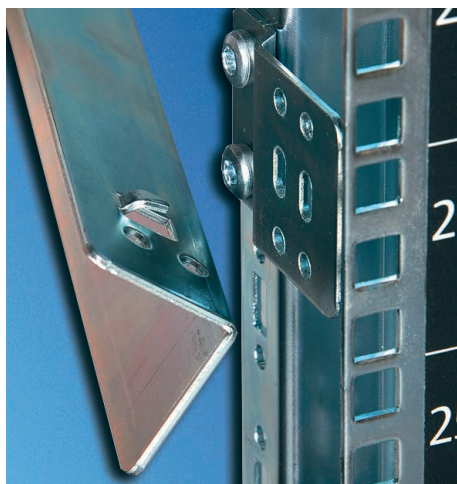
LUF20337

HE-Maßband

- Zum Aufkleben auf 19"-Profile.
- Ermöglicht die schnelle Positionierung von Einbauten auf der richtigen HE-Position.
- Standardlänge, 48 HE; bei Bedarf kürzen.

- Lieferumfang
 - 1 x Maßband.

HE	Bestellnummer	VE
48	01.128.400.9	1 Stck



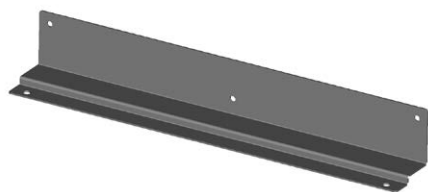
ITC20019

Befestigungsadapter für 19"-Serverprofil

- Zur Montage von Standard-Vertiv™-Knürr™-Einbauten (Ablageboden, Schubfach, Einschubschienen, Tastaturschubladen usw.) im 19"-Einbauraum.

- **Material**
 - Stahlblech: 2 mm, verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 4 x Adapter.

B	H	HE	Bestellnummer	VE
63	44	1	01.147.640.9	1 Satz P



ITC20021

Wandhalterung

- **Material**
 - Stahlblech 3 mm.
- **Oberfläche**
 - Pulverbeschichtet, mit Struktur.

- **Farbe**
 - Ziffer X = .1. RAL 7035 Lichtgrau.
 - Ziffer X = .8. RAL 7021 Schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 1 Stück, mit 2 Deckelschrauben am Schrank.

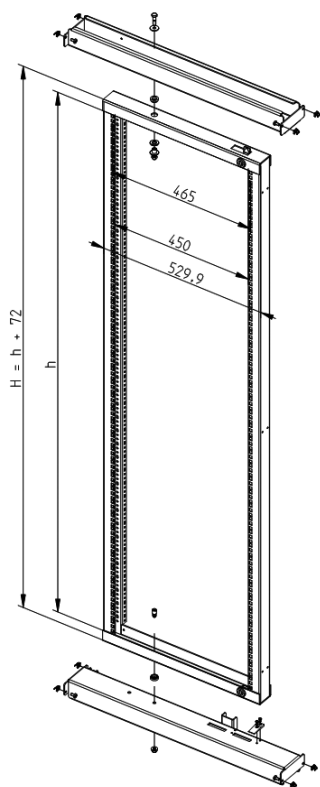
B	Bestellnummer	VE
800	01.157.140.X.001	1 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:

P Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen). Warnung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.



ITC20020

19"-Drehrahmen

für Öffnungswinkel 135° oder 145°

- Hinweis: Bei Verwendung des Schwenkrahmens muss der Schrank mit dem Boden und der Wand verschraubt werden!

- **19"-Drehrahmen**
 - Zur Aufnahme von 19"-Komponenten nach IEC297-3.
 - Ermöglicht freie Zugänglichkeit zur zweiten Montageebene sowie zu den Einbaukomponenten im Drehrahmen.
 - Montierbar in Schränken ab Breite 800 mm.
- **Belastbarkeit**
 - 200 kg in Montageposition A.
 - 300 kg in Montageposition B.
- **Material**
 - Stahlblech 2 mm.

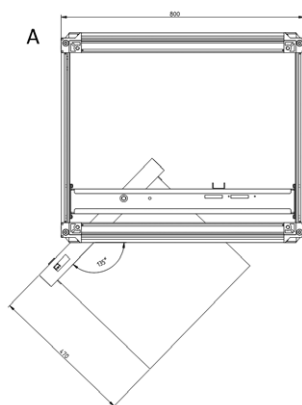
- **Oberfläche**
 - Pulverbeschichtet, mit Struktur.
- **Farbe**
 - Ziffer X = .1. RAL 7035 Lichtgrau.
 - Ziffer X = .8. RAL 7021 Schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 1 x 19"-Schwenkrahmen.
 - 1 x Montagerahmen oben und unten.
 - 1 x Vierkantschlüssel.
 - 1 x Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Montiert
- **Hinweis**

Durch den Einbau eines Schwenkrahmens verringert sich die nominelle Einbauhöhe des Racks um 4 HE.

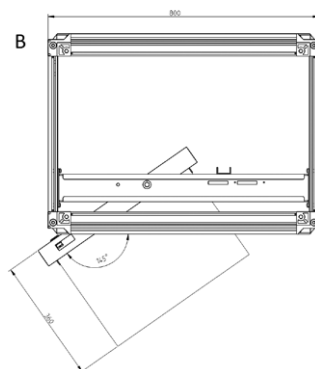
B	H	HE	h	Bestellnummer	VE
800	2000	39	1732	01.157.130.X.003	1 Stck
800	2200	44	1954	01.157.130.X.004	1 Stck

19"-Drehrahmen

für Öffnungswinkel 135° oder 145°



ITC20022

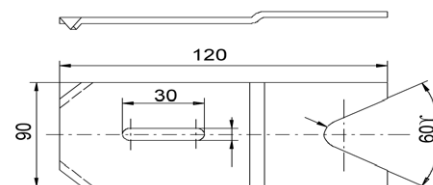


ITC20023

- **Montageposition A**
 - Belastbarkeit max. 200 kg.
 - Öffnungswinkel 135°.
 - Nutztiefe im Schwenkrahmen 470 mm.
 - Nur für Racks mit 800 mm Breite.

- **Montageposition B**
 - Belastbarkeit max. 300 kg.
 - Öffnungswinkel 145°.
 - Nutztiefe im Schwenkrahmen 360 mm.
 - Nur für Racks mit 800 mm Breite.

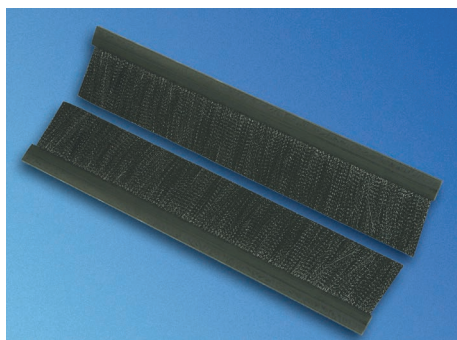
Montagesatz, Bodenbefestigung



MIR00319

- **Material**
 - Stahlblech, 3,0 mm.
- **Oberfläche**
 - Galvanisch verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 4 Stück.

Bestellnummer	VE
01.130.934.7	1 Stck



MIR20093

Bürstenleiste

- Bürstenleiste für alle Deckel mit Kabeleinführung.
- Zur staubgeschützten und flexiblen Kabeleinführung.
- Kann anstelle der verschiebbaren Abdeckungen im Deckel verwendet werden.

- **Lieferumfang**
 - 2 x Bürstenleisten.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	Ausführung	Bestellnummer	VE
für Rackbreite 600/800 mm	Länge 436 mm	01.130.998.9	2 Stck



Bürstenstreifen für Deckel

MIR20093

Bürstenleisten für Deckel mit seitlicher Kabeleinführung

- Bürstenleiste für alle Deckel mit Kabeleinführung.
- Zur staubgeschützten und flexiblen Kabeleinführung.
- Kann anstelle der verschiebbaren Abdeckungen im Deckel verwendet werden.

- **Lieferumfang**
 - 4 x Bürstenleisten.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

H	Ausführung	Bestellnummer	VE
800	Bürstenleiste seitlich	01.157.016.9-001	1 Stck
1000	Bürstenleiste seitlich	01.157.016.9-003	1 Stck
1100	Bürstenleiste seitlich	01.157.016.9-004	1 Stck
1200	Bürstenleiste seitlich	01.157.016.9-005	1 Stck



Rollentraverse

ITC20024

Rollentraverse

- Fahrbare Ausführung: zusätzlich 2 Rollenaufnahmen mit integrierter Kabeleinführung.
- 1 Paar, belastbar bis 4000 N.

- **Material/Oberfläche**
 - Stahlblech: pulverbeschichtete Struktur.

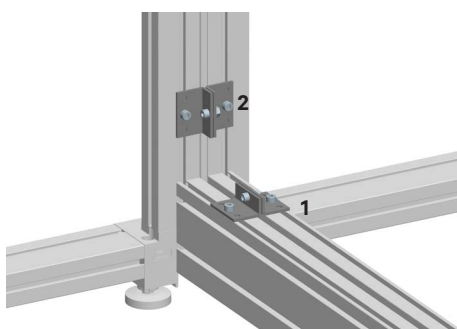
- **Farbe**
 - RAL 7021 Schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 1 Satz Rollentraverse.
 - Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	MIR 2.0 Rollentraverse	01.157.073.8 001	1 Paar
800	MIR 2.0 Rollentraverse	01.157.073.8 003	1 Paar

P Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen). Warnung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.



MIR00100



DCM20084



MIR00161

Anreihverbinder innen montiert

- Für die mechanische, stabile Verbindung von Schrank- und Gestellreihen.

- **Material/Oberfläche**
 - Stahlblech: 2 mm, verzinkt.
- **Einbauposition**
 - 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.

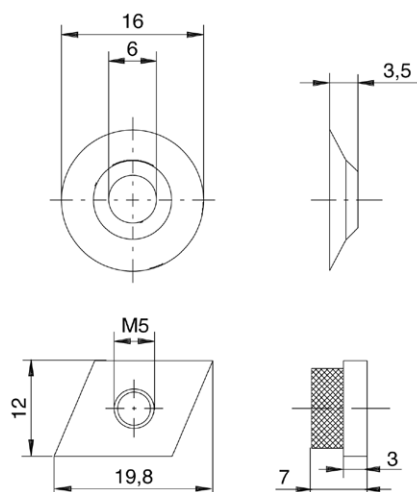
Bestellnummer	VE
01.130.935.7	1 Satz

Filtermatte für Sockelblende

zum Einbau in die Sockelblende an der Front- und Rückseite

- **Lieferumfang**
 - 2 x Filtermatten.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

B	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	MIR2/DCM	01.130.530.9	2 Stck
700	MIR2/DCM	01.130.531.9	2 Stck
800	MIR2/DCM	01.130.532.9	2 Stck



MIR00318

Montagesatz

Seitenteilverschraubung

- Zur Verschraubung der Seitenwände anstelle der Schnellverschlüsse.
- Dient der zusätzlichen Versteifung des Schrankes.

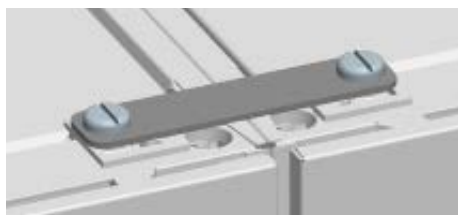
- **Material**
 - Formscheiben und Befestigungsmutter Edelstahl.
- **Lieferumfang** (für 2 Seitenteile)
 - 16 x Formscheiben.
 - 16 x Montagemuntern, M5.
 - 16 x Senkkopfschrauben, M5 x 12.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Bestellnummer	VE
01.130.937.9	1 Satz

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:



DCM20082



DCM20083

Vertiv™ Knürr™ Anreihverbinder oben montiert

- 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/Oberfläche

- Stahlblech: 3 mm, verzinkt.

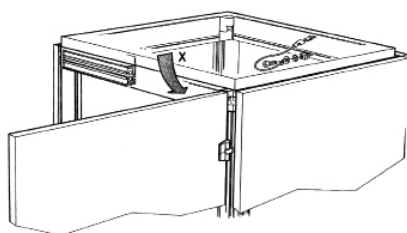
• Lieferumfang

- 2 x Anreihverbinder (zur Verbindung von 2 Schränken/ Gestellen).
- 4 x Rändelschrauben, M12.

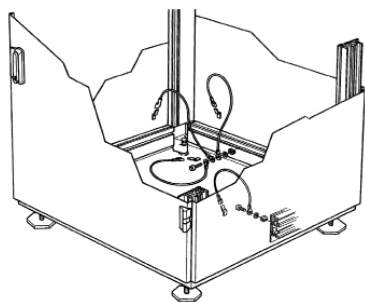
• Lieferzustand

- Satzweise.

Ausführung	Bestellnummer	VE
30 x 140	01.147.642.7	1 Satz



MIR00216



MIR00217

Erdungsset Türen / Deckel / Seitenwand / Rückwand

- Zur sicheren Erdung von Türen und Verkleidungsteilen.

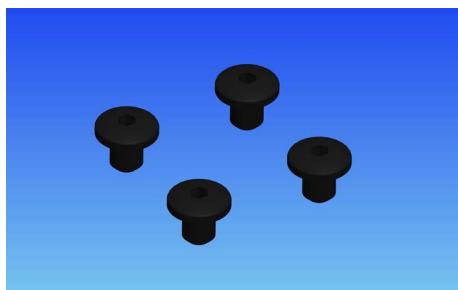
• Lieferumfang

- 1 x Erdungsverbindung.
- 1 x Montagematerial.

• Lieferzustand

- Satzweise.

Ausführung	Bestellnummer	VE
für Seitenteil/Rückteil	01.157.015.9-001	1 Satz
für Deckel	01.157.015.9-002	1 Satz
für einflügelige Türen	01.157.015.9-003	1 Satz
für zweiflügelige Türen	01.157.015.9-004	1 Satz



MIR20447

Deckelschrauben

• Material

- Kunststoff.

• Lieferzustand

- Satzweise a 4 Stück.

Bestellnummer	VE
01.131.751.9	4 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:



MIR20331

Schnellverschlüsse

Für Seiten- und Rückwände

- Schnelle Fixierung der Verkleidungsteile durch 90°-Drehung der Verschlüsse.

- Einfache Bedienung mit breitem Schlitz-Schraubendreher.

- **Material / Farbe**

- Letzte Ziffer der Bestellnummer 1: Polyamid PA66, RAL 7035 Lichtgrau.

- Letzte Ziffer der Bestellnummer 9: Polyamid PA66, RAL 9011, Schwarz.

- **Lieferzustand**

- Satzweise a 50 Stück.

Ausführung	Bestellnummer	VE
für Seitenteil RAL 7035	01.133.900.1	1 Satz
für Seitenteil RAL 9011	01.133.900.9	1 Satz
für Rückwand RAL 7035	01.133.910.1	1 Satz
für Rückwand RAL 9011	01.133.910.9	1 Satz



MIR20464

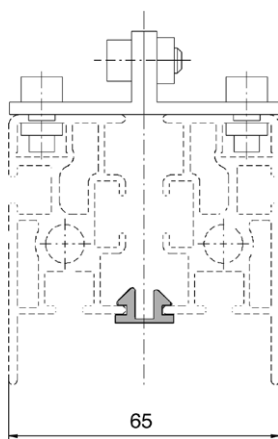
Distanzbolzen

- M12 Bolzen.

- **Lieferumfang**

- Satzweise a 4 Distanzbolzen.

Bestellnummer	VE
01.131.752.7	4 Stck



MIR00320

Abdeckprofil für Schrankreihen, IP 20

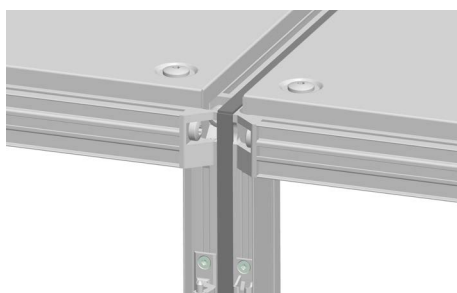
- **Material**

- PVC-Extrusion, schwarz.

- **Lieferumfang**

- 2 x Längen Vertikal.
- 2 x Längen in der Tiefe.

H	D	HE	Bestellnummer	VE
1200	600	23	01.131.270.9	1 Satz
1800	600	37	01.131.273.9	1 Satz
2000	600	41	01.131.274.9	1 Satz
2200	600	46	01.131.275.9	1 Satz
1200	800	23	01.131.276.9	1 Satz
1800	800	37	01.131.279.9	1 Satz
2000	800	41	01.131.280.9	1 Satz
2200	800	46	01.131.281.9	1 Satz
1200	900	23	01.131.282.9	1 Satz
1800	900	37	01.131.285.9	1 Satz
2000	900	41	01.131.286.9	1 Satz
2200	900	46	01.131.287.9	1 Satz
2000	1000	41	01.127.760.9	1 Satz
2200	1000	46	01.127.761.9	1 Satz
2000	1200	41	01.127.762.9	1 Satz
2200	1200	46	01.127.763.9	1 Satz



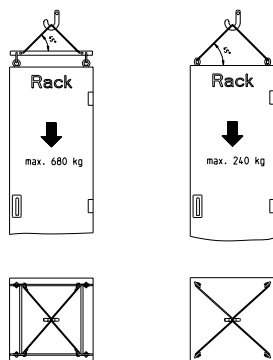
MIR20443



MEC00074

Bestellnummer	VE
01.131.745.9	1 Satz

Kranösen



MEC20194

- Zum Einhängen von Kranhaken.
- Die Kranösen werden in die vorgesehenen Gewinde im Grundgestell eingeschraubt.

- **Belastbarkeit**
 - Max. 6.800 N.
- **Material**
 - Werkzeugstahl, geschmiedet.
- **Lieferumfang**
 - 4 x Ringschrauben.
 - 4 x Unterlegscheiben.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.



DCM20090

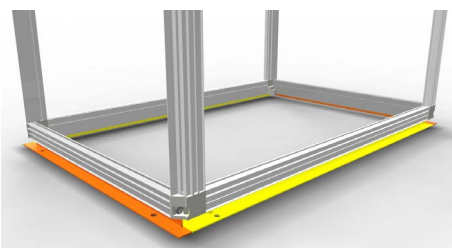
Auflagewinkel stationär

Stationär

- Flächige Auflage („luftdicht“).
- Gleichmäßige Lastverteilung auf den Boden.
- Auch kompatibel mit Knürr DCM™-Racks.

- **Belastbarkeit**
 - 15.000 N statisch.
- **Material**
 - Stahlblech 3,0 mm.
- **Oberfläche**
 - Bestellnummer 1: Pulverbeschichtet mit Textur, RAL 7035 Lichtgrau.

- Bestellnummer 8: Pulverbeschichtet mit Textur, RAL 7021 Schwarzgrau.
- **Lieferumfang**
 - 2 x Aufgabewinkel für die Tiefe.
 - 2 x Aufgabewinkel für die Breite.
 - 1 x Montagmaterial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.



MIR20449

B	H	D	Bestellnummer	VE
600	27	300	01.147.507.X-001	1 Stck
600	27	600	01.147.509.X	1 Stck
600	27	700	01.147.510.X	1 Stck
600	27	800	01.147.511.X	1 Stck
600	27	900	01.147.512.X	1 Stck
600	27	1000	01.147.513.X	1 Stck
600	27	1100	01.147.514.X	1 Stck
600	27	1200	01.147.515.X	1 Stck
800	27	300	01.147.507.X-003	1 Stck
800	27	600	01.147.525.X	1 Stck
800	27	700	01.147.526.X	1 Stck
800	27	800	01.147.527.X	1 Stck
800	27	900	01.147.528.X	1 Stck
800	27	1000	01.147.529.X	1 Stck
800	27	1100	01.147.530.X	1 Stck
800	27	1200	01.147.531.X	1 Stck

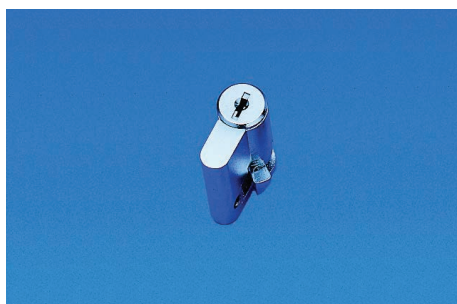


MIR20095

Kombi-Lock

- Mechanische Lösung für ein hochwertiges Schließsystem.
- Der Zugang erfolgt entweder über einen dreistelligen Code, der individuell am Griff eingestellt werden kann, oder über einen Masterschlüssel, der den Zugang zum Schrank unabhängig von der Codeeinstellung ermöglicht.
- Passend für Knürr™ Miracel™ 2 / Knürr DCM™ Schränken mit einflügeligen Türen mit Schwenkgriff.
- Nachträgliche Umrüstung ohne mechanische Bearbeitung möglich.

Ausführung	Bestellnummer	VE
Einflügelige Türen MIR2 / DCM / Smaract™-Türen mit Schwenkgriff	01.137.013.9	1 Stck



MIR20460

Schließset Tür

- **Lieferumfang**
 - 1 Verschlusseinsatz.
 - 2 Schlüssel (Halbzylinder).

Ausführung	Bestellnummer	VE
MIR2 / Knürr DCM™ / Smaract™-Türen mit Schwenkhebelgriff	05.041.299.9	1 Satz



MIR00069

Schließset komplett

- **Lieferumfang**
 - 2 Profilzylinder mit je 2 Schlüsseln.
 - 2 abschließbare Vorreiber für Seitenteil mit je 2 Schlüsseln.

Ausführung	Bestellnummer	VE
MIR2 / DCM	01.130.940.9	1 Paar

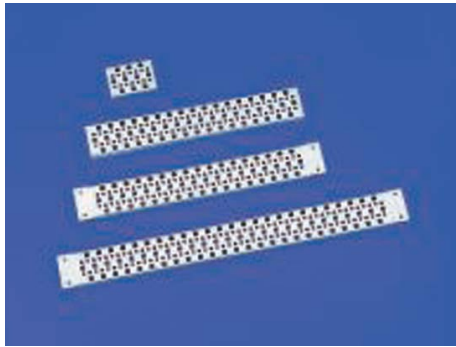


MIR20461

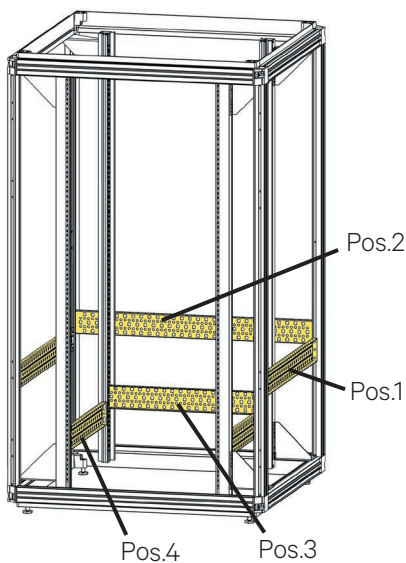
Ersatzschlüssel Tür

- **Lieferumfang**
 - 2 x Schlüssel.

Bestellnummer	VE
00.078.467.9	1 Stck



MIR00089



MIR88003

Multifunktionsstrebe

- Zum Verlegen von Kabeln mit Kabelbindern.
- Für universelle Montagemöglichkeiten.
- Lochung für die Montage von Käfigmuttern.
- Der Abstand zwischen zwei Multifunktionsstreben durch T-Nut stufenlos wählbar.
- Montage an den Profilen des Schrankrahmens oder an den 19"-Profilen, quer und seitlich.

Einbauposition

- 1 am Grundgestell in der Tiefe.
- 2 am Grundgestell in der Breite.
- 3 an den 19"-Profilen in der Breite.
- 4 an den 19"-Profilen in der Tiefe.

Material

- Stahlblech 1,5 mm.

Oberfläche

- verzinkt.

Lieferumfang

- 4 x Multifunktionsstreben.

Lieferzustand

- Satzweise.

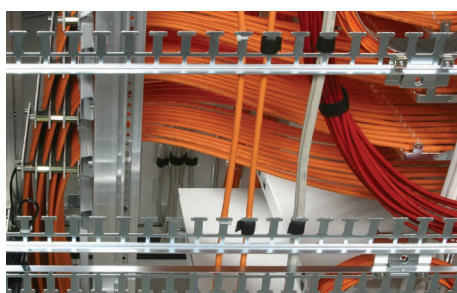
Hinweis

Pos. 4 passt nur mit LAN oder T-Nut 19"-Profil.

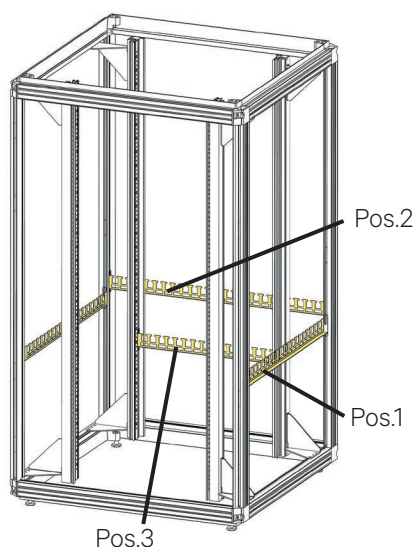
T _{Rack}	t	Einbauposition	Für Schranktyp	Bestellnummer	VE
300	1		Extension Kit 300 mm	05.040.160.9-001	4 Stck
600	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.160.9	4 Stck
800	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.161.9	4 Stck
900	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.162.9	4 Stck
1000	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.163.9	4 Stck
1100	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.164.9	4 Stck
1200	1		MIR2 / Knürr DCM™	05.040.165.9	4 Stck
600	2		MIR2 / Smaract™	05.040.173.9	4 Stck
800	2		MIR2	05.040.174.9	4 Stck
		3	MIR2 / Knürr DCM™ / Smaract™ / DPR	05.040.175.9	4 Stck
600	365	4	MIR2 / Smaract™	05.040.168.9	4 Stck
800	565	4	MIR2 / Smaract™	05.040.169.9	4 Stck
600	440	4	MIR2 / Smaract™	05.040.170.9	4 Stck
800	640	4	MIR2 / Smaract™	05.040.171.9	4 Stck
900	740	4	MIR2 / Smaract™	05.040.172.9	4 Stck
1000	740	4	MIR2 / Smaract™	05.040.172.9	4 Stck



MEC20091



MEC20078



MIR88001

Kabelführungsstrebe

- Zur Befestigung am Miracel™ 2 / Knürr DCM™/Smaract™ Grundgestell und am 19"-Profil.
- Zum Kabelabfang mittels Klettband, Kabelbindern.
- Für ein geordnetes Kabelmanagement im Schrank.
- Zweiseitiger Einbau.
- Zur universellen Befestigungsmöglichkeit mittels Käfigmutter (alle Maße realisierbar, da Käfigmutter flexibel).

- **Material**
 - Stahlblech, 1,5 mm.
- **Oberfläche**
 - verzinkt.
- **Lieferumfang**
 - 4 x Kabelführungsstreben.
 - 1 x Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Stückweise.
- **Hinweis**

Bei Bedarf bestellen Sie bitte auch Klettbandrollen.

D	L	Ausführung	Für Schranktyp	Bestellnummer	VE
300	193,5	Pos. 1	Extension Kit 300 mm	05.040.200.9-001	4 Stck
600	455	Pos. 1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.200.9	4 Stck
800	655	Pos. 1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.201.9	4 Stck
900	755	Pos. 1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.202.9	4 Stck
1000	855	Pos. 1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.203.9	4 Stck
1200		Pos. 1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.205.9	4 Stck
	534	Pos. 2	Smaract™	05.040.213.9	4 Stck
	468	Pos. 3	Smaract™/DPR	05.040.215.9	4 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)	
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit	

Umrechnung:

1 mm = 0,03937 inch
1 kg = 2,2046 pounds

P Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen).
Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.



MEC00113

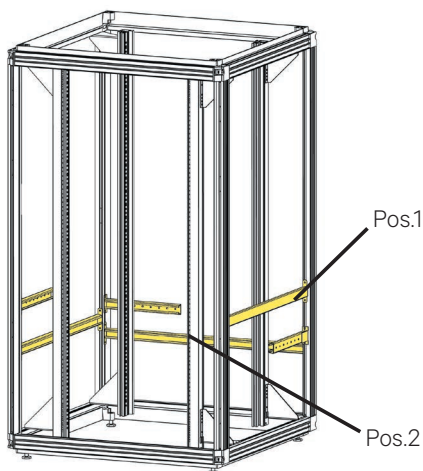
C-Profilschiene

- Zum Kabelabfang mittels Bügelschellen oder Kabelabfangleisten.
- Platzsparende Montage zwischen den Profilen des Grundgestells.
- Zweiseitiger Einbau.

- **Material**
 - Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt.
- **Oberfläche**
 - verzinkt.

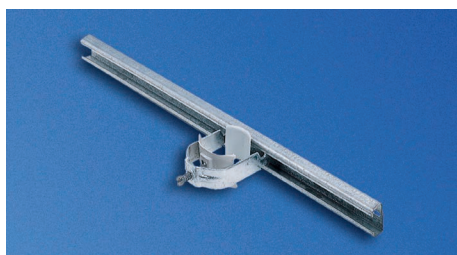
- **Lieferumfang**
 - 4 x Profilschienen.
 - 1 x Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.
- **Hinweis**

Bitte Bügelschellen, Kabelabfangleisten oder Gewindeplatten mitbestellen.



MIR88004

D	B	Einbauposition	Für Schranktyp	Bestellnummer	VE
300		1	Extension Kit 300 mm	05.040.180.9-001	4 Stck
800		1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.181.9	4 Stck
900		1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.182.9	4 Stck
1000		1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.183.9	4 Stck
1200		1	MIR2 / Knürr DCM™	05.040.185.9	4 Stck
	600	2	Smaract™	05.040.193.9	4 Stck
	800	2	MIR2	05.040.194.9	4 Stck



MIR00096

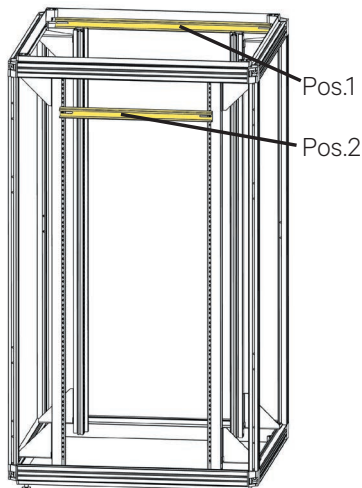
C-Profilschiene

- Zum Kabelabfang mittels Bügelschellen oder Kabelabfangleisten.
- Kabelklemmung nahe der Kabeleinführung (Typ 1).
- Passend für die Verwendung in Verbindung mit Deckel mit Kabeleinführung.

- **Material/Oberfläche**
 - Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt.

- **Lieferumfang**
 - 1 x C-Profilschiene.
 - 1 x Montagematerial.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.
- **Hinweis**

Bitte Bügelschellen, Kabelabfangleisten oder Gewindeplatten mitbestellen.



MIR88002

B	L	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	482,5	Pos. 1: MIR2 / Knürr DCM™	05.040.080.0	1 Stck
800	682,5	Pos. 1: MIR2 / Knürr DCM™	05.040.082.0	1 Stck
19"	482,5	Pos. 2: MIR2 / Knürr DCM™ / Smaract™ / DoubleProRack	01.110.719.9	1 Stck



DCM20077

Vertiv™ Knürr™ MIR2 / Vertiv™ Knürr DCM™ PDU-Halterung

- Zur geordneten Kabelführung im Schrank.
- Zum werkzeuglosen Einhängen handelsüblicher PDUs.
- Besonders geeignet für Vertiv™ Geist™ Rack-PDUs.

- **Material/Oberfläche**

- Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt, pulverbeschichtet.

- **Farbe**

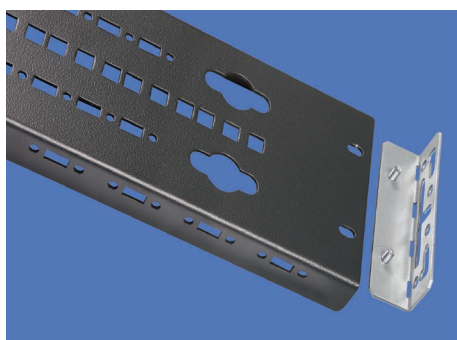
- Letzte Ziffer der Bestellnummer .1: RAL 7035 Lichtgrau.
- Letzte Ziffer der Bestellnummer .8: RAL 7021 Schwarzgrau.

- **Lieferumfang**

- 1 x PDU-Halterung.
- 1 x Montagematerial.

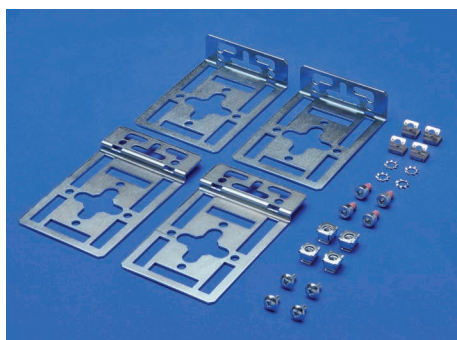
- **Lieferzustand**

- Satzweise.



DCM20076

B	H _{Rack}	D	HE	Bestellnummer	VE
125	2000	25	42	01.147.816.X	1 Stck
125	2200	25	47	01.147.817.X	1 Stck



MEC20222

Typ 1

PDU-Montagekit

- Zur Befestigung verschiedener Rack-PDUs.
- Passend für Miracel™ 2 und Knürr DCM™ Racks.
- Für die Montage von 1 oder 2 PDUs.
- Montagemöglichkeiten erhältlich im Manual „Montageanleitung für PDUs“.

- **Material/Oberfläche**

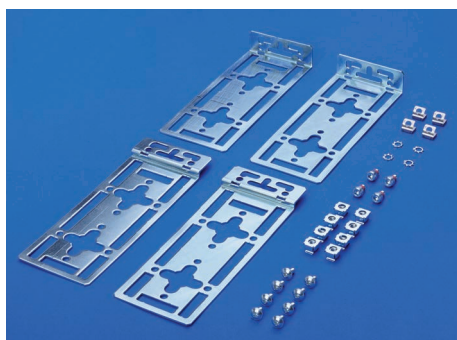
- Stahlblech, 2 mm, verzinkt.

- **Lieferumfang**

- 2 x Befestigungswinkel L-Form.
- 2 x Befestigungswinkel gekröpft.
- 1 x Montagematerial.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.



MEC20223

Typ 2

Ausführung	Für Schranktyp	Bestellnummer	VE
Typ 1: kurz	MIR2 / Knürr DCM™	01.147.813.9	1 Satz
Typ 2: lang	MIR2 / Knürr DCM™	01.147.814.9	1 Satz

Bemaßung in mm:

B = Breite	h = Einbauhöhe	HE = genormte Höheneinheit	kg = Gewicht	1 mm = 0,03937 inch
H = Höhe	t = Einschubtiefe	(1 HE = 44,45 mm)		1 kg = 2,2046 pounds
D = Tiefe	L = Länge	VE = Verpackungseinheit		

Umrechnung:

Vorzugsartikel (Versand innerhalb von 5 Arbeitstagen).
Achtung: Bei größeren Aufträgen kann sich die Lieferzeit erhöhen.



DCM20107

Vertiv™ Knürr™ DCM™ Erdbebenkit

- Nachrüstset für Knürr DCM™-Schränke.
- Vor Ort zu installieren.
- Schrank mit installiertem Erdbebenkit ist nach Telcordia GR63 Zone 4 getestet.
- Maximale Gesamtlast für seismische Anwendungen: 500 kg pro Rack.

- **Material/Oberfläche**

- Stahlblech, pulverbeschichtet.

- **Farbe**

- RAL 7021 Schwarzgrau.

- **Lieferumfang**

- 2 x Erdbebenrahmen.
- Unterstützung für hintere EIA-konforme Ebene.
- 1 x Montagematerial.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.

B	H	Ausführung	Bestellnummer	VE
600	2000	Knürr DCM™ USA	01.147.909.8	1 Satz
600	2000	Knürr DCM™ Standard	01.147.912.8	1 Satz

nur für Knürr DCM™ Rack



DSC00194

Vertiv™ Knürr™ DCM™ Spaltabdichtung Tiefenprofil

- Schnelle und einfache Nachrüstung.
- Spaltabdichtung zwischen angereihten Racks.

- **Material**

- Stahlblech, verzinkt 1,5 mm.

- **Lieferumfang**

- 2 Spaltabdichtungen.
- Montagematerial.

- **Lieferzustand**

- Satzweise.



DSC00202

Ausführung	Bestellnummer	VE
nur für Knürr DCM™ Rack	01.147.643.9	1 Stck



MIR20051

Kipperschutz für Vertiv™ Knürr™ MIR2 , Schnellmontage-System

- Schnelle und einfache Montage
- Verwendung nur nach Bedarf
- **Lieferumfang**
 - 2 x Kippstützen.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Ausführung	Bestellnummer	VE
nur für MIR2 Rack	01.127.310.9	2 Stck



Knürr DCM™ Rack

DCM20026

Kippstütze für Vertiv™ Knürr DCM™

- Schnelle und einfache Montage und Demontage.
- Kann in das Vertiv™ Knürr DCM™ Rack integriert werden.
- Einsatz nur bei Bedarf.

- **Lieferumfang**
 - 2 x Kippschutzbügel.
- **Lieferzustand**
 - Satzweise.

Ausführung	Bestellnummer	VE
nur für Knürr DCM™ Rack	01.147.641.9	2 Stck

Bemaßung in mm:

B = Breite h = Einbauhöhe
 H = Höhe t = Einschubtiefe
 D = Tiefe L = Länge

HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm)
 kg = Gewicht
 VE = Verpackungseinheit

Umrechnung:

1 mm = 0,03937 inch
 1 kg = 2,2046 pounds



Vertiv.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829 München, Deutschland, ID-Nr. DE 131181345 WEEE DE90254228

© 2023 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und Vertiv logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Group Corp. 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 Group Corp. 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.