



Vertiv™ Knürr  
INR Netzwerkschrank  
INR Serverschrank

Technische Daten und Zubehör



## 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 ASCO®, Chloride®, Liebert®, NetSure™ und Trellis™ 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**





## Vertiv™ Knürr INR Netzwerkschrank

Zu den Hauptmerkmalen des Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank gehören:



### Intelligentes Design

Das vormontierte Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank eignet sich bestens für alle Gebäudeanforderungen. Durch die einfache Demontage, in weniger als 30 Minuten, ist es auch in Räumen mit eingeschränktem Zugang leicht einzubringen. Sein intelligentes Design und seine modulare Bauweise machen es zur perfekten Lösung für unterschiedliche Anwendungen. Das Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank kann alternativ auch in der „Flat-pack“-Spezialverpackung ausgeliefert werden.



### Einfacher Zugang

Vertikal getrennte Seitenwände ermöglichen eine einfache Handhabung mit schnellem Zugang zur installierten Netzwerkausrüstung.



### Tragfähigkeit

Das stabile 19"-Gehäuse ermöglicht den Einbau von Lasten bis zu 800 kg.



### Flexible Verkabelung

Durch die rahmenlose Bauform entfällt das Fädeln von Kabeln, was das Kabelmanagement vereinfacht.



### Werkzeuglose Installation

Die Installation der Rack-PDU MPH2, MPE und der senkrechten Seitenwände erfolgt ganz ohne Werkzeug.

### Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank

Neues modulares Rackgehäuse optimiert für schnelle Montage, einfache Installation und flexible Verkabelung.

Das neue Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank von Vertiv erfüllt alle Anforderungen an ein LAN-Rackgehäuse und bietet alle Vorteile einer einfach zu installierenden und kosteneffizienten modularen Lösung. Das Rackgehäuse bietet mit einer Tragfähigkeit von 800 kg eine hohe Stabilität. Dank seines intelligenten Designs kann es einfach demontiert und am gewünschten neuen Aufstellort wieder montiert werden.





## Flexible Verkabelung und schnelle Montage

### • Flexible Verkabelung

Die 800 mm breite obere Universalabdeckung besitzt Kabelöffnungen vorne, hinten und an den Seiten für ein vereinfachtes Kabelmanagement. Zusätzliche seitliche Öffnungen ermöglichen zudem eine einfache Kabelführung zwischen 19"-Ebene und Seitenwand. Als optionales Zubehör werden Bürstenleisten zur Abdichtung der Kabelöffnungen angeboten.

### • Belüftung

Die Öffnung im Deckel für die Installation einer CoolBlast® Belüftungseinheit kann jederzeit herausgebrochen werden. Die Montage eines 3-Fach CoolBlast (thermostat-geregelt oder drehzahl-geregelt) ist somit möglich. Zusätzlich kann eine Lüfter-Haube oberhalb der CoolBlast® Belüftungseinheit montiert werden.

### • Schnelle Montage

Das Vertiv™ Knürr INR Netzwerkschrank besteht aus nur wenigen Einzelteilen, die sich mit identischen Schraubenverbindungen schnell und einfach zu einem enorm stabilen Rackgehäuse montieren und demonstrieren lassen.

### • Tragfähigkeit

Das Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank besitzt einen robusten 19"-Rahmen, der Einbauten bis zu einem Gesamtgewicht von 800 kg tragen kann. Der 19"-Rahmen des Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank lässt sich mit einem 12,5-mm-Raster im vorderen und hinteren Einbaubereich flexibel an die Kundenbedürfnisse anpassen.

### • Einfacher Zugang

Die Seitenwände lassen sich mühelos ohne Werkzeuge montieren und verriegeln. Die front- und rückseitigen Türen sind bei allen Gehäusetypen gleich. Racks ab einer Tiefe von 1.000 mm verfügen über zweiteilige

Seitenwände, die einen optimalen seitlichen Zugang und ein minimales Verpackungsvolumen sicherstellen.

### • Technische Einzelheiten

- 19"-LAN-Rack mit Schutzart IP20
- Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Seitenwänden
- Glastür vorn und einflügelige Stahlblechtür hinten
- Spezielle 19"-Profile für die Montage standardmäßiger 19"-Komponenten
- Große Bodenfreiheit
- Kabeleinführung von unten und oben
- Ausbrechöffnungen für Kabeleinführung und Lüfter an der oberen Abdeckung des Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank.

### • Rack-PDUs

Alle Rack-PDUs und insbesondere MPH2™ lassen sich einfach und sicher in das Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank integrieren, was zu mehr Platz für die Einbauten führt.

### • Rackboden

Der Boden des Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank ist offen – dies gewährleistet ein vereinfachtes Kabelmanagement. Der Boden kann durch einen zusätzlichen Bodenblech geschlossen werden. Die Verkabelung kann vor und hinter der 19"-Einheit erfolgen.

### • Nivellierfüße, Rollen

Das LAN-Rack wird mit Nivellierfüßen ausgeliefert, welche zusätzlich mit Rollen (Zubehör) ausgestattet werden können.

### • Erdung

Die Erdung wird als separat bestellbares Zubehörset angeboten. Damit ist die Erdung nach den geltenden Vorschriften sichergestellt.

### • Lieferung

- Zwei 19"-Rahmen mit Lochraster
- Vier Tiefenstreben
- Acht 19"-Montagehalterungen
- Zwei Seitenwände, ab 1000 mm Tiefe vier Seitenwände (zweiteilig)
- Eine Glastür vorn
- Eine einflügelige Stahlblechtür hinten
- Ein Deckblech mit Vorstanzungen für Kabeleinführung und CoolBlast Einheit
- Eine beiliegende Montageanleitung.

### Zubehör

- Bürstenleiste für Ausbrechöffnungen
- Bodenblech
- Rollen
- Rack-Verkettung
- C-Profilschiene
- Grundträger für Dachverkabelung
- u.v.m.

### • Farbe

Sichtflächen, Verkleidungsteile, in RAL7035 lichtgrau, 19"-Rahmen, die Tiefenstreben und die 19"-Montagehalterungen sind in RAL 7021 - schwarzgrau -lackiert.

### • Material/Oberfläche:

- Basisrack, Tiefenstreben, Türen und Seitenwände: pulverbeschichtetes Blech
- 19"-Profile: 2,0 mm Blech, beschichtet.

### • Tests

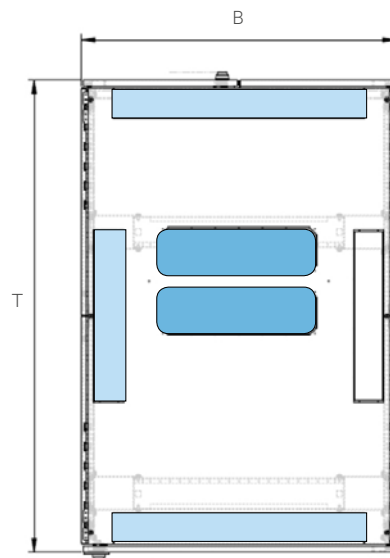
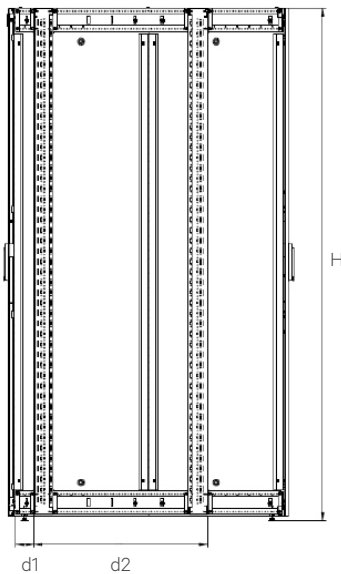
Sicherheitserdung nach VDE 0100 T 540.

## Vertiv™ Knürr INR Netzwerkschrank Technische Daten

B	H	T	HE	d1	d2	Bruttogewicht	Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
800	2000	800	42			132 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - Flat Pack	011500041006	1 Einheit
800	2000	1000	42			137 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - Flat Pack	011500041007	1 Einheit
800	2200	800	47			137 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - Flat Pack	011500041011	1 Einheit
800	2200	1000	47			145 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - Flat Pack	011500041012	1 Einheit
800	2000	800	42	78	544,5	115 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - montiert	011501041006	1 Einheit
800	2000	1000	42	78	744,5	120 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - montiert	011501041007	1 Einheit
800	2200	800	47	78	544,5	120 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - montiert	011501041011	1 Einheit
800	2200	1000	47	78	744,5	128 kg	Vertiv Knürr INR Netzwerkschrank - montiert	011501041012	1 Einheit

d1) Rasterbereich (Standardtiefe, kann in Schritten von 12,5 mm verstellt werden)

d2) Nutztiefe (Standardtiefe, kann in Schritten von 12,5 mm verstellt werden)



- Abnehmbare Teile für Bürstenleisten.
- Abnehmbare Teile für Lüftereinheiten.



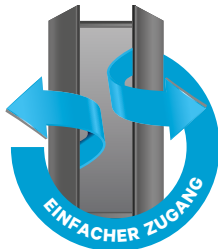
## Vertiv™ Knürr INR Serverschrank

Zu den Hauptmerkmalen des Vertiv™ Knürr INR Serverschrank gehören:



### Intelligentes Design

Das vormontierte Vertiv Knürr INR Serverschrank eignet sich bestens für alle Gebäudeanforderungen. Durch die einfache Demontage, in weniger als 30 Minuten, ist es auch in Räumen mit eingeschränktem Zugang leicht einzubringen. Sein intelligentes Design und seine modulare Bauweise machen es zur perfekten Lösung für unterschiedliche Anwendungen. Das Vertiv™ Knürr INR Serverschrank kann alternativ auch in der „Flat-pack“-Spezialverpackung ausgeliefert werden.



### Einfacher Zugang

Vertikal getrennte Seitenwände ermöglichen eine einfache Handhabung mit schnellem Zugang zu eingebauten Servergeräten.



### Tragfähigkeit

Das stabile 19"-Gehäuse ermöglicht den Einbau von Lasten bis zu 800 kg.



### Optimierter Luftstrom

Durch die große, perforierte Oberfläche wird der Luftstrom für einzelne Komponenten entweder in einem einzelnen Rack oder in einer Reihe von Racks optimiert. Die maximale Luftzirkulation beträgt 83 %.



### Flexible Verkabelung

Durch die rahmenlose Bauform entfällt das Fädeln von Kabeln, was das Kabelmanagement vereinfacht.



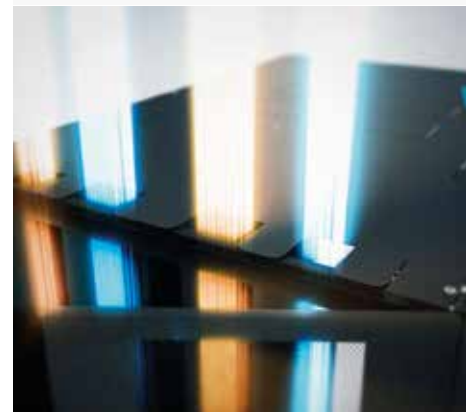
### Werkzeuglose Installation

Die Installation der Rack-PDU MPH2 und der senkrechten Seitenwände erfolgt ganz ohne Werkzeug.

### Modulares Vertiv Knürr INR Serverschrank

Neues modulares Rackgehäuse optimiert für schnelle Montage, einfache Installation und Verkabelung sowie für maximale Luftzirkulation.

Der neue Vertiv Knürr INR Serverschrank von Vertiv erfüllt alle Anforderungen an ein Rackgehäuse und bietet alle Vorteile einer einfach zu installierenden und kosteneffizienten modularen Lösung. Das modulare Rackgehäuse bietet mit einer Tragfähigkeit von 800 kg eine hohe Stabilität; perforierte Türen auf der Vorder- und Rückseite gewährleisten maximale Luftzirkulation. Dank seines intelligenten Designs kann es einfach demontiert und am gewünschten neuen Aufstellort wieder montiert werden.







## Flexible Verkabelung und schnelle Montage

### • Flexible Verkabelung

Die 800 mm breite obere Universalabdeckung besitzt Kabelöffnungen vorne, hinten und an den Seiten für ein vereinfachtes Kabelmanagement. Zusätzliche seitliche Öffnungen ermöglichen zudem eine einfache Kabelführung zwischen 19"-Ebene und Seitenwand. Als optionales Zubehör werden Bürstenleisten zur Abdichtung der Kabelöffnungen angeboten.

### • Belüftung

Die Öffnung im Deckel für die Installation einer CoolBlast® Belüftungseinheit kann jederzeit herausgebrochen werden. Die Montage eines 3-Fach CoolBlast (thermostatgeregelt oder drehzahlgeregelt) ist somit möglich. Zusätzlich kann eine Lüfter-Haube oberhalb der CoolBlast Belüftungseinheit montiert werden.

### • Schnelle Montage

Das Vertiv™ Knürr INR Serverschrank besteht aus nur wenigen Einzelteilen, die sich mit identischen Schraubenverbindungen schnell und einfach zu einem enorm stabilen Rackgehäuse montieren und demontieren lassen.

### • Tragfähigkeit

Vertiv Knürr INR Serverschrank Das besitzt einen robusten 19"-Rahmen, der Einbauten bis zu einem Gesamtgewicht von 800 kg tragen kann. Der 19"-Rahmen des Vertiv Knürr INR Serverschrank lässt sich mit einem 12,5-mm-Raster im vorderen und hinteren Einbaubereich flexibel an die Kundenbedürfnisse anpassen.

### • Einfacher Zugang

Die Seitenwände lassen sich mühelos ohne Werkzeuge montieren und verriegeln. Die front- und rückseitigen Türen sind bei allen Gehäusetypen gleich. Racks ab einer Tiefe von 1.000 mm verfügen über zweiteilige Seitenwände, die einen optimalen

seitlichen Zugang und ein minimales Verpackungsvolumen sicherstellen.

### • Technische Einzelheiten

- 19"-Server-Rack mit IP20-Schutzklasse
- Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Seitenwänden
- Perforierte einflügelige Stahlblechtür an der Vorderseite und perforierte zweiflügelige Stahlblechtür an der Rückseite
- Spezielle 19"-Profile für die Montage standardmäßiger 19"-Komponenten
- Große Bodenfreiheit
- Kabeleinführung von unten und oben
- Ausbrechöffnungen für Kabeleinführung und Lüfter an der oberen Abdeckung des InstaRack Server.

### • Rack PDUs

Alle Rack-PDUs und insbesondere MPH2™ lassen sich einfach und sicher in das Vertiv Knürr INR Serverschrank integrieren, was zu mehr Platz für die Einbauten führt.

### • Rackboden

Der Boden des Vertiv Knürr INR Serverschrank ist offen – dies gewährleistet einen bestmöglichen Luftstrom und ein vereinfachtes Kabelmanagement. Der Boden kann durch ein zusätzliches Bodenblech geschlossen werden. Die Verkabelung kann vor und hinter der 19"-Einheit erfolgen.

### • Nivellierfüße, Rollen

Das Server-Rack wird mit Nivellierfüßen ausgeliefert, welche zusätzlich mit Rollen (Zubehör) ausgestattet werden können.

### • InstaRack Luftabschottung

Die Kalt-/Warmbereichtrennung kann einfach und schnell nachträglich im InstaRack eingebaut werden. Die Abschottung ist entweder mit geschlossenen Seitenteilen oder mit 3 x 1HE Ausbrechöffnungen mit Abdeckungen verfügbar. Die

Abschottung zu den Seitenteilen erfolgt durch Schaumstoff-Elemente.

Die Luftabschottung wird am 19"-Rahmen befestigt und kann in Abständen von 12,5 mm nach unten verschoben werden.

### • Erdung

Die Erdung wird als separat bestellbares Zubehörset angeboten. Damit ist die Erdung nach den geltenden Vorschriften sichergestellt.

### • Lieferung

- Zwei 19"-Rahmen mit Lochraster
- Vier Tiefenstreben
- Acht 19"-Montagehalterungen (bei Modell mit 800 mm Breite)
- Vier Seitenwände (zweiteilig)
- Eine perforierte einflügelige Stahlblechtür vorn
- Eine perforierte zweiflügelige Stahlblechtür hinten
- Ein Deckblech mit Vorstanzungen für Kabeleinführung und CoolBlast Einheit
- Eine beiliegende Montageanleitung.

### • Zubehör

- Bürstenleiste für Ausbrechöffnungen
- Bodenblech
- Rollen
- Luftabschottung
- Rack-Verkettung
- C-Profilschienen
- Grundträger für Dachverkabelung
- u.v.m.

### • Farbe

Sichtflächen, Verkleidungsteile, 19"-Rahmen, die Tiefenstreben und die 19"-Montagehalterungen sind in RAL7021 – Schwarzgrau – lackiert.

### • Material/Oberfläche

- Basisrack, Tiefenstreben, Türen und Seitenwände: pulverbeschichtetes Blech
- 19"-Profile, 2,0 mm Blech, pulverbeschichtet.

### • Tests

Sicherheitserdung nach VDE 0100 T 540.

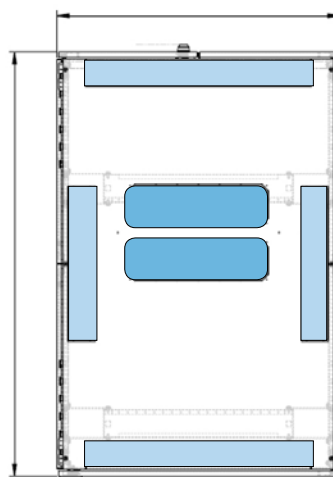
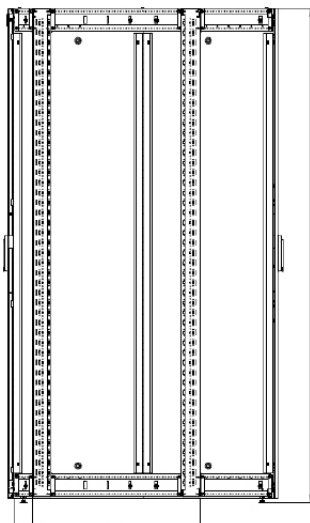
## Vertiv™ Knürr INR Serverschrank Technische Daten

Vertiv™ Knürr INR Serverschranktyp	Bruttoabmessungen (Höhe x Breite x Tiefe – inkl. Palette)	Bruttogewicht
4 x Typ-1-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	500 kg
4 x Typ-2-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	510 kg
4 x Typ-3-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	530 kg
4 x Typ-4-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	700 kg
4 x Typ-5-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	710 kg
4 x Typ-6-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	730 kg
4 x Typ-7-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	460 kg
4 x Typ-8-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	470 kg
4 x Typ-9-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	490 kg
4 x Typ-10-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	660 kg
4 x Typ-11-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	670 kg
4 x Typ-12-Racks auf Palette	2260 x 2270 x 900	690 kg

Vertiv™ Knürr INR Serverschranktyp Einzelkarton ohne Palette	Bruttoabmessungen (Höhe x Breite x Tiefe – ohne Palette)	Bruttogewicht
Typ-1-Racks	530 x 2230 x 860	119 kg
Typ-2-Racks	530 x 2230 x 860	122 kg
Typ-3-Racks	530 x 2230 x 860	127 kg
Typ-4-Racks	530 x 2230 x 860	169 kg
Typ-5-Racks	530 x 2230 x 860	172 kg
Typ-6-Racks	530 x 2230 x 860	177 kg
Typ-7-Racks	530 x 2230 x 860	109 kg
Typ-8-Racks	530 x 2230 x 860	112 kg
Typ-9-Racks	530 x 2230 x 860	117 kg
Typ-10-Racks	530 x 2230 x 860	159 kg
Typ-11-Racks	530 x 2230 x 860	162 kg
Typ-12-Racks	530 x 2230 x 860	167 kg

B	H	T	HE	d1	d2	Bruttogewicht	Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
600	2000	1000	42			119 kg	Vertiv™ Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078007	1 Einheit
600	2000	1100	42			122 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078008	1 Einheit
600	2000	1200	42			127 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078009	1 Einheit
600	2200	1000	47			169 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078012	1 Einheit
600	2200	1100	47			172 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078013	1 Einheit
600	2200	1200	47			177 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500078014	1 Einheit
800	2000	1000	42			109 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088007	1 Einheit
800	2000	1100	42			112 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088008	1 Einheit
800	2000	1200	42			117 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088009	1 Einheit
800	2200	1000	47			159 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088012	1 Einheit
800	2200	1100	47			162 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088013	1 Einheit
800	2200	1200	47			167 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - Flat Pack	011500088014	1 Einheit
600	2000	1000	42	78	744,5	92 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078007	1 Einheit
600	2000	1100	42	78	744,5	95 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078008	1 Einheit
600	2000	1200	42	78	744,5	100 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078009	1 Einheit
600	2200	1000	47	78	744,5	142 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078012	1 Einheit
600	2200	1100	47	78	744,5	145 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078013	1 Einheit
600	2200	1200	47	78	744,5	150 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501078014	1 Einheit
800	2000	1000	42	78	744,5	102 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088007	1 Einheit
800	2000	1100	42	78	744,5	105 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088008	1 Einheit
800	2000	1200	42	78	744,5	110 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088009	1 Einheit
800	2200	1000	47	78	744,5	152 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088012	1 Einheit
800	2200	1100	47	78	744,5	155 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088013	1 Einheit
800	2200	1200	47	78	744,5	160 kg	Vertiv Knürr INR Serverschrank - montiert	011501088014	1 Einheit

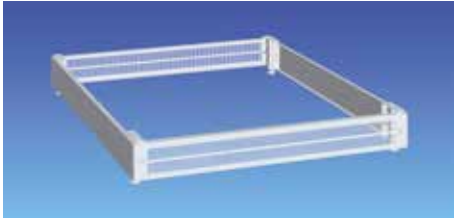
d1) Rasterbereich (Standardtiefe, kann in Schritten von 12,5 mm verstellt werden)  
 d2) Nutztiefe (Standardtiefe, kann in Schritten von 12,5 mm verstellt werden)



- Abnehmbare Teile für Bürstenleisten
- Abnehmbare Teile für Lüftereinheiten

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

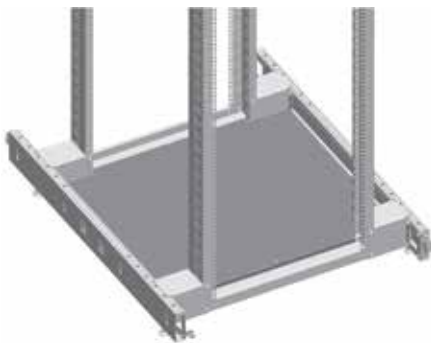
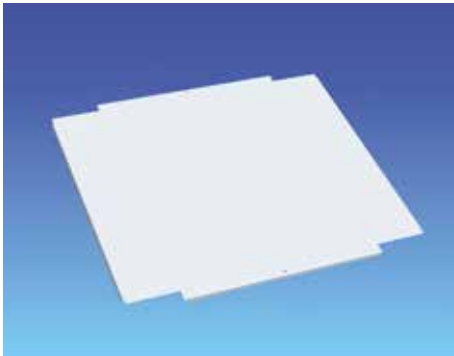
## Sockel



- Stationär
- Kabeleinführung von allen Seiten möglich
- Front- und Rückseite mit Lüftungsschlitzen.
- **Lieferumfang:**
  - 4 Sockelecken
  - 2 Sockelblenden mit Schlitzen
  - 2 Sockelblenden, an der Seite geschlossen
  - Montagematerial.
- **Tragfähigkeit:**
  - 4000 N statisch.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech, pulverbeschichtet, Struktur,
  - Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau  
Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

B	H	T	Racktyp	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
800	100	800	InstaRack	01150041X005	1 Stück
800	100	1000	InstaRack	01150041X006	1 Stück
800	100	1100	InstaRack	01150041X007	1 Stück
800	100	1200	InstaRack	01150041X008	1 Stück

## Bodenblech



- Bodenblech, einteilig geschlossen.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech, 1 mm, verzinkt.
- **Lieferumfang:**
  - Bodenblech
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

*B	t	Racktyp	Schrankschranktiefe	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
600	544.5	InstaRack	800	011500330001	1 Stück
600	644.5	InstaRack	1000	011500330002	1 Stück
600	744.5	InstaRack	1100-1200	011500330003	1 Stück
800	544.5	InstaRack	800	011500330004	1 Stück
800	644.5	InstaRack	1000	011500330005	1 Stück
800	744.5	InstaRack	1100-1200	011500330006	1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

### Rollentraverse



- Fahrbare Ausführung: zusätzlich 2 Rollenaufnahmen mit Rollen mit integrierter Kabeleinführung
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech
  - Pulverbeschichtet, Struktur RAL 7021
- **Lieferumfang:**
  - 2 Rollentraversen
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz à 2 Stück
- **Hinweis:**
  - Schrankbelastbarkeit 300 kg

* B	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
600	InstaRack	011500608001	1 Satz à 2 Stück
800	InstaRack	011500608002	1 Satz à 2 Stück

### Luftabschottung



- Einfache und schnelle Nachrüstung der Kalt-/Warmbereichtrennung
- Seitliche Blenden je 2 Ausbrüche für die Kabeldurchführung
- 3x 1HE Ausbrüche, abgedeckt mit Blenden
- Seitlich an den 19"-Profilen verschraubt
- Abdichtung zu den Seitenteilen oder zur gleichen Ebene im angereichten Schrank durch Schaum-Elemente, dadurch in der Tiefe stufenlos verstellbar.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech
  - Querstreben: pulverbeschichtet, RAL 7021 Schwarzgrau, Struktur.
- **Lieferumfang:**
  - Seitliche Blenden
  - 1 Blende unten
  - 1 Schaumstoff unten
  - 2 Schaumstoffe vertikal
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz.

*B	H	Verison	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
800	2000	3 x 1HE Ausbruch	InstaRack	011500628001	1 Satz
800	2200	3 x 1HE Ausbruch	InstaRack	011500628002	1 Satz

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

## Zubehör

## Technische Beschreibung

### Luftabschottung geschlossen



- Einfache und schnelle Nachrüstung der Kalt-/Warmbereichtrennung
- Seitliche Blenden geschlossen
- Seitlich an den 19"-Profilen verschraubt
- Abdichtung zu den Seitenteilen oder zur gleichen Ebene im angereihten Schrank durch Schaum-Elemente, dadurch in der Tiefe stufenlos verstellbar.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech
  - Querstreben: pulverbeschichtet, RAL 7021 Schwarzgrau, Struktur.
- **Lieferumfang:**
  - 2 seitliche Blenden (nur B800)
  - 2 Schaumstoffe vertikal
  - 1 Blende unten (nur bei B 800)
  - 1 Schaumstoff unten
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz.

*Brack	Hrack	Version	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
600	2000	Geschlossen	InstaRack	011500648001	1 Satz
800	2000	Geschlossen	InstaRack	011500648002	1 Satz
600	2000	Geschlossen	InstaRack	011500648003	1 Satz
800	2200	Geschlossen	InstaRack	011500648004	1 Satz

### Luftabschottung für Kabelmanager



- Für die Trennung des kalten und warmen Bereichs im Schrank
- Vermeidung von Hot-Spots (Rezirkulation der Luft).
- **Material/Oberfläche:**
  - Blende: Stahlblech 1,0 mm
  - Pulverbeschichtet, RAL 7021, Schwarzgrau, Struktur
  - Dichtschaum: Pur-Ether-Schaum (UL94 HF-1).
- **Lieferumfang:**
  - 1 Blende unten
  - 6 Abdeckungen für Kabeldurchführung
  - 2 Schaumstoffe vertikal
  - Montagematerial
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz à 2 Stück.

B	HE	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
800	42	InstaRack	011500568001	1 Satz à 2 Stück
800	42	InstaRack	011500568002	1 Satz à 2 Stück

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

### Kabelmanager



- Linke und rechte Ausführung (2 Kabelmanager) im Lieferumfang
  - Ideal für geordnete Kabelführung von Rangierkabeln (Kupfer- und Lichtwellenleiter)
  - Nachrüstung möglich
  - Geeignet zur vollständigen Kalt-/Warmbereichtrennung
  - Kabelfinger einfach montierbar (aufklipsen)
  - Kabeldurchführung nach hinten durch Gummitüllen oder durch Ausbrüche
  - Verwendbar ab Rangiertiefe 145 mm.
- **Material/Oberfläche:**
    - Kabelkanäle: Stahlblech, 2,0 mm  
Bestell-Nr.-Endziffer 8:  
pulverbeschichtet RAL 7021  
Schwarzgrau, Struktur
    - Kabelfinger: Polyamid (UL 94 V-0),  
schwarz.
  - **Lieferumfang:**
    - 1 Kabelkanal links
    - 1 Kabelkanal rechts
    - 4 Reihen mit Kabelfingern
    - 4 Gummitüllen
    - Montagematerial.
  - **Lieferzustand:**
    - Satzweise (Kabelfinger lose beigelegt)
    - 1 Paar.

*Brack	Hrack	Rangiertiefe	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
800	2000	ab 145	InstaRack	011500558001	1 Paar
800	2200	ab 145	InstaRack	011500558002	1 Paar

### C-Profilschiene



- Zum Kabelabfang mittels Bügelschellen oder Kabelabfangleiste
  - Platzsparende Montage im InstaRack.
- **Material/Oberfläche:**
    - Stahlblech 1,5 mm, verzinkt.
  - **Lieferumfang:**
    - 4 C-Profilschienen
    - Montagematerial.
  - **Lieferzustand:**
    - Satzweise
    - 1 Satz à 4 Stück.
- Hinweis:**  
Bitte Bügelschellen, Kabelabfangleisten oder Gewindeplatten mitbestellen.

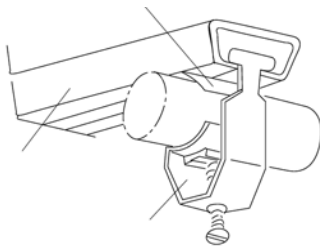
L	Racktyp	Einschubtiefe	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
380	InstaRack	544.5	011511317001	1 Satz à 4 Stück.
480	InstaRack	644.5	011511317002	1 Satz à 4 Stück.
580	InstaRack	744.5	011511317003	1 Satz à 4 Stück.

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

## Zubehör

## Technische Beschreibung

### Bügelschelle



- Zur Zugentlastung und Einzelführung von Kabeln und Leitungen
- Spannungsbereich: 12-52 mm.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahl/Kunststoff.
- **Lieferumfang:**
  - 25 Bügelschellen
  - 25 Gegenwannen.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz à 25 Stück.

Spannbereich	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
12-16 mm	InstaRack	050401519	1 Satz à 25 Stück.
22-28 mm	InstaRack	050401549	1 Satz à 25 Stück.
46-52 mm	InstaRack	050401579	1 Satz à 25 Stück.

### Multifunktionsstrebe



- Für Kabelmanagement mit Kabelbindern
- Bietet universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Lochung zur Befestigung von Käfigmuttern
- Installation zwischen dem vorderen und hinteren 19" Rahmen.
- **Material:**
  - Stahlblech, 1,5 mm.
- **Oberfläche:**
  - Verzinkt.
- **Material:**
  - Stahlblech, 1,5 mm.
- **Lieferumfang:**
  - Satz mit 4 Multifunktionsstreben.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Satz à 4 Stück.

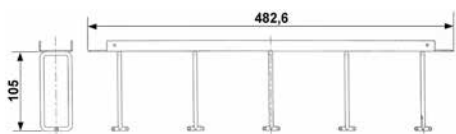
t	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
544.5	InstaRack	011510489001	1 Satz à 4 Stück.
644.5	InstaRack	011510489002	1 Satz à 4 Stück.
744.5	InstaRack	011510489003	1 Satz à 4 Stück.

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).



**Zubehör** **Technische Beschreibung**

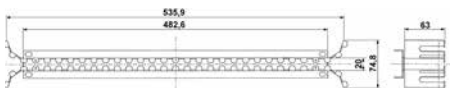
**19" Kabelführungsplatte, 1 HE**



- Zur geordneten Kabelführung
- Für sichere Kabelführung von Kupferkabeln und Lichtwellenleitern.
- **Material/Oberfläche:**
  - Frontplatte, Stahlblech 1,5 mm, pulverbeschichtet, Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Lieferumfang:**
  - 19"-Frontplatte
  - Kabelführungen: 95 x 32mm, Stahl.
- **Lieferzustand:**
  - Vormontiert
  - 1 Stück.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
19" Kabelführungsplatte, 1 HE	InstaRack	01117144X	1 Stück

**19" LWL-kabel-Führungsplatte, 1 HE**



- Zur geordneten Kabelführung
- Für sichere Kabelführung von Lichtwellenleitern
- Optional mit Abdeckplatte zum Schutz der Kabel und als Beschriftungsmöglichkeit.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech 1,5 mm, pulverbeschichtet, Struktur, Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Lieferumfang:**
  - 19" Kabelführungsplatte, 1 HE.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
19" LWL-kabelführungsplatte, 1 HE	InstaRack	05040050X	1 Stück

**Abdeckplatte**



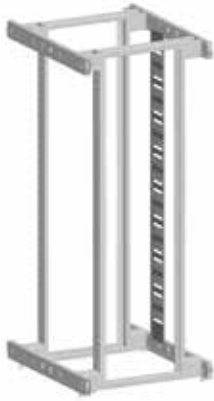
- Abdeckung für 19" LWL-Kabelführungsplatte.
- **Lieferumfang:**
  - Abdeckplatte.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.
- **Oberfläche:**
  - Pulverbeschichtet, Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
Abdeckung für 19" LWL-Kabelführungsplatte	InstaRack	05040051X	1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

## Kabelwanne



- Zur geordneten Kabelführung
- Befestigung der Kabel mittels Klettbandern oder Kabelbinder.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech 1,5 mm, verzinkt, pulverbeschichtet, Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Lieferumfang:**
  - Kabelwanne
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück

*H	B	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
2000	150	InstaRack	011511238001	1 Stück
2200	150	InstaRack	011511238002	1 Stück

## 19"-Kabelwanne



- Zur geordneten Kabelführung vor der 19"-Front
- Montage auf Frontplatten möglich
- Befestigung der Kabel mittels Klettbandern möglich.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech 1,5 mm, pulverbeschichtet, Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Lieferumfang:**
  - Kabelwanne.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

T	HE	Racktyp	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
100	1	InstaRack	05040055X	1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

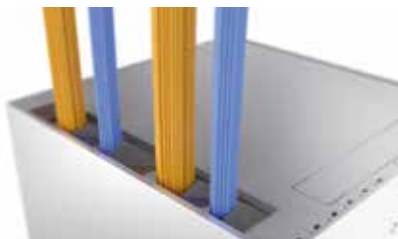
Zubehör **Technische Beschreibung**

**Bürstenleiste**



- Bürstenleiste für obere Abdeckungen für flexible Kabeinführung.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

*L	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
436	InstaRack	011511299001	1 Stück
636	InstaRack	011511299002	1 Stück



**Rangierbügel**



- Für Profilabstand ab 123 mm und 73 mm verwendbar
- Für die geordnete Kabelführung
- Offene Ausführung, kein Durchfädeln
- Befestigung an der äußeren Seite des 19" -Profils
- Einbauposition beliebig wählbar.

- **Lieferumfang:**
  - Rangierbügel
  - Montagematerial.
- **Oberfläche:**
  - Verzinkt.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Satz à 4 Stück.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Rangierbügel	InstaRack	050402219	1 Satz à 4 Stück



\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

## Zubehör

## Technische Beschreibung

### Kabelgelenkträger



- Zur einfachen Montage im Schrank/am Zwischenboden; schnelles An- und Abkoppeln von Zwischenboden oder Schrank durch einen Federbügel
- Gewährleistet eine definierte und knickfreie Kabelführung
- Mindest-Platzbedarf hinter dem eingeschobenen Zwischenboden 40 mm.

#### Lieferumfang:

- Kabelgelenkträger
- Montagematerial.

#### Material/Oberfläche:

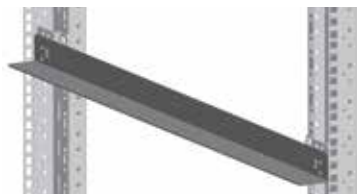
- Stahlblech, 1,5 mm, verzinkt.

#### Lieferzustand:

- 1 Stück.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Kabelgelenkträger	InstaRack	011511270001	1 Stück

### Einschubschiene einhängbar und verschraubbar



- Zum Einbau in 19"-Schrank und 19"-Gehäuse
- Einhängbar für einfache und schnelle Montage
- Zusätzlich verschraubbar für höhere Belastungen
- Von innen verschraubbar (Anwendungen Schrankreihen)
- Höheneinstellung für unterschiedliche Korpushöhe möglich.

#### Material/Oberfläche:

- Stahlblech 2,0 mm, verzinkt, blau chromatiert.

#### Lieferumfang:

- 2 Einschubschienen
- Montagematerial.

#### Lieferzustand:

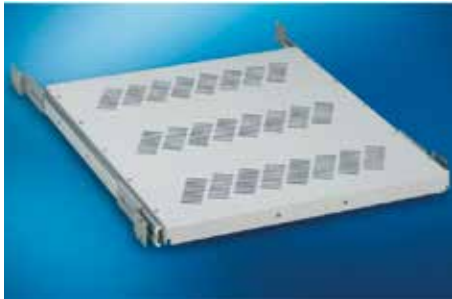
- 1 Satz à 2 Stück.

*B	L	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
544.5	515.5	InstaRack	011511287001	1 Satz à 2 Stück.
644.5	615.5	InstaRack	011511287002	1 Satz à 2 Stück.
744.5	715.5	InstaRack	011511287003	1 Satz à 2 Stück.

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

**Zubehör** **Technische Beschreibung**

**19" Zwischenboden ausziehbar**



- Integrierte Befestigungsbohrungen frontseitig und rückseits für Griff- oder Gelenkkabelführung
- Mit Perforation zur optimalen Luftzufuhr
- Arretierung im ausgezogenen Zustand (Kraftschluss)
- Schnelltrenneinrichtung zum werkzeuglosen Abnehmen und Abkoppeln des Zwischenbodens.
- **Material/Oberfläche:**
  - Sheet steel 1.0 mm, electroplated zinc, powder-coated texture.
- **Farben:**
  - Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Belastbarkeit:**
  - 500 N statisch pro Stück.
- **Lieferumfang:**
  - 1 Paar Teleskopschienen
  - 1 Zwischenboden
  - 1 Verlängerungsblech (ab L = 600)
  - 1 Montagekit.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise.

**Hinweis:**  
Bestellen Sie den erforderlichen Befestigungsadapter:  
Bestell-Nr. 011476409.

Nutztiefe	Für Schranktiefe	BxL	Ausführung	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
544.5	800 mm	430x360 mm	Teilauszug	01102042X001	Satz mit 1 Stück
644.5	1000 mm	430x560 mm	Teilauszug	01102043X001	Satz mit 1 Stück
744.5	1100-1200 mm	430x560 mm	Teilauszug	01102043X001	Satz mit 1 Stück
744.5	1200 mm	430x560 mm	Vollauszug	01102041X001	Satz mit 1 Stück

**19"-Ablage, fest**



- Integrierte Befestigungsbohrungen frontseitig und rückseitig für Griff- oder Gelenkkabelführung
- Mit Perforation zur optimalen Luftzufuhr.
- **Material/Oberfläche:**
  - Stahlblech 1,0 mm, verzinkt, pulverbeschichtet.
- **Farbe:**
  - Farbcode: 1 = RAL 7035, Lichtgrau
  - Farbcode: 8 = RAL 7021, Schwarzgrau.
- **Belastbarkeit:**
  - 500 N statisch pro Stück.
- **Lieferumfang:**
  - 2 Trägerschienen, inkl. Befestigungshalterung
  - 1 Zwischenboden
  - 1 Verlängerungsblech (ab L = 600)
  - 1 Montagekit.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise.

**Hinweis:**  
Bestellen Sie den erforderlichen Befestigungsadapter:  
Bestell-Nr. 011476409.

Nutztiefe	Für Schranktiefe	BxL	Bestell-Nr. (X = Farbcode einfügen)	Verpackungseinheit
544.5	800 mm	430x300 mm	01102002X	Satz mit 1 Stück
544.5; 644.5	1000 mm	430x500 mm	01102003X	Satz mit 1 Stück
644.5; 744.5	1100-1200 mm	430x600 mm	01102004X	Satz mit 1 Stück
744.5	1200 mm	430x600 mm	01102005X	Satz mit 1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

## Zubehör

## Technische Beschreibung

### Befestigungsadapter



- Befestigung von Knürr Standardeinbauten (Zwischenböden, Schubfächer, Einschubschienen, Tastaturablage usw.) im 19" Einbauraum.

- **Material/Oberfläche:**

- Stahlblech, verzinkt, 2,5 mm.

- **Lieferumfang:**

- 4 Stück.

**Hinweis:**

Satz für ein Regal oder ein Paar  
Einschubschienen

Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Montageadapter für 19"-Serverprofil	<b>011476409</b> Satz für ein Regal oder ein paar Einschubschienen	4 Stück

### Käfigmuttern



- Zur Befestigung von 19" Frontplatten und 19" Einbauten.

- **Lieferumfang:**

- Typ 1:  
50 Käfigmuttern M5 /Blech, 2,5 mm  
50 Linsenschrauben, Z-Form, M5 x 16.
- Typ 2:  
50 Käfigmuttern M5 /Blech, 2,5 mm  
50 Senkkopfschrauben, M5 x 16  
50 Rosetten.

- **Lieferzustand:**

- Satzweise.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Typ 1: Z-förmige Schraube	<b>050413379</b>	1 Satz
Typ 2: Schraube + Rosette	<b>050413429</b>	1 Satz

### Sheettracs M6x13



- **Lieferumfang:**

- 50 x SHEETtracs M6x13.

- **Lieferzustand:**

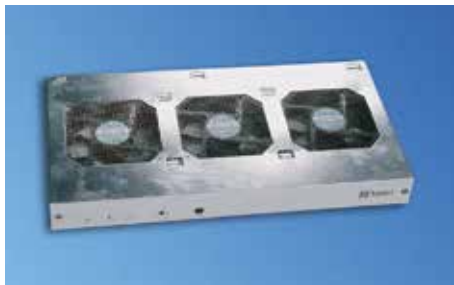
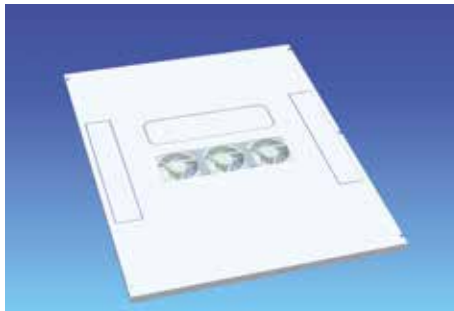
- 1 Satz.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Sheettracs M6x13	<b>011510670001</b>	1 Satz

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

**CoolBlast®-Lüftereinheit für Dacheinbau**  
**Thermostatgesteuert**



- Zur forcierten Entwärmung des Schrankes
- Passend für den nachträglichen Einbau im InstaRack Dach
- Bei Ausführung thermostatgesteuert: Lüfterfunktion (EIN/AUS) thermostatgesteuert, einstellbar 0° bis +60° C.

• **Material:**

- Gehäuse: Stahlblech, Edelstahlgitter.

• **Oberfläche:**

- Verzinkt.

• **Zulassungen:**

- CE-Kennzeichnung gemäß Niederspannungsrichtlinie, 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/366/EWG.

• **Lieferumfang:**

- 1 CoolBlast-Lüftereinheit®
- 1 Netzkabel
- 3 m SchukoStecker (230 VAC)
- Montagematerial
- Betriebsanleitung.

• **Lieferzustand:**

- Montiert, verdrahtet und getestet.

• **Lieferzustand:**

- 1 Stück.

**Hinweis:**

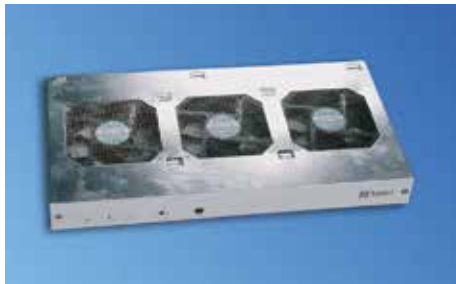
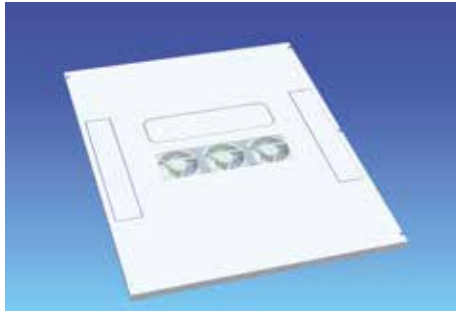
Spezielles Netzkabel bitte zusätzlich bestellen!

Bezeichnung	Ausführung	Elektrischer Anschluß	P(W)	V(m³/h)	ΔP(Pa)	p (dB(A))	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
CoolBlast® 230V 3-fach	Thermostat	207...253 VAC; 50/60 Hz	45	495	74	45.2	<b>030273111</b>	1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

## CoolBlast® Lüftereinheit für Dacheinbau Drehzahleregelt



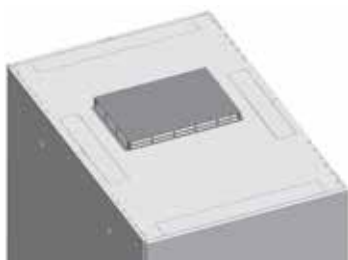
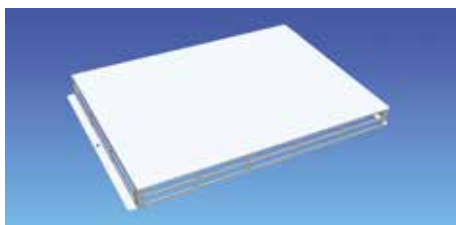
- Zur forcierten Entwärmung des Schrankes
  - Passend für den nachträglichen Einbau im InstaRack Dach
  - DC-Ausführung auf Anfrage (siehe CoolBlast® Lüftereinschübe)
  - Einstellbare Soll Temperatur (20° bis 55° C)
  - Drehzahlregelung 30 bis 100 %, bei Sensorbruch 100% Drehzahl.
  - Einzellüfterüberwachung.
  - Potenzialfreier Sammelalarmausgang für Übertemperatur und Lüfterausfall.
  - Optische Statusanzeige für OK, Übertemperatur und Lüfterausfall
  - Akustische Warnung inkl. Resettaster.
- **Material:**
    - Gehäuse: Stahlblech, Edelstahlgitter.
  - **Oberfläche:**
    - Verzinkte Frontplatte, pulverbeschichtet, glatt in RAL 7035 Lichtgrau.
  - **Zulassungen:**
    - CE-Kennzeichnung gemäß Niederspannungsrichtlinie, 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/366/EWG.
  - **Lieferumfang:**
    - 1 CoolBlast-Lüftereinheit®
    - 1 Sensorkabel 2 m (steckbar)
    - 1 Signalkabel 2 m (steckbar)
    - 1 Netzkabel 3 m mit Schuko-stecker (230 VAC)
    - Montagematerial
    - Betriebsanleitung.
  - **Lieferzustand:**
    - Montiert, verkabelt und getestet.
  - **Lieferzustand:**
    - 1 Stück.

### Hinweis:

Bestellen Sie auch ein spezielles Netzkabel.

Bezeichnung	Ausführung	Elektrischer Anschluß	P(W)	V(m³/h)	ΔP(Pa)	p (dB(A))	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
CoolBlast® 230V 3-fach	geregelt SP	100...253 VAC; 50/60 Hz	25	553	68	49.6	<b>030273211</b>	1 Stück
CoolBlast® 230V 3-fach	geregelt HP	100...253 VAC; 50/60 Hz	32	711	173	55.8	<b>030273241</b>	1 Stück

## Abdeckung für Lüftereinheit für Dacheinbau



- Abdeckung für CoolBlast® Lüftereinheit.
- **Material/Oberfläche:**
  - Abdeckungen: Stahlblech 1,0 mm
  - Bestell-Nr.-Endziffer 1: pulverbeschichtet, RAL 7035, Lichtgrau Struktur.
- **Lieferumfang:**
  - 1 Abdeckung
  - Montagematerial.
- **Lieferzustand:**
  - 1 Stück.

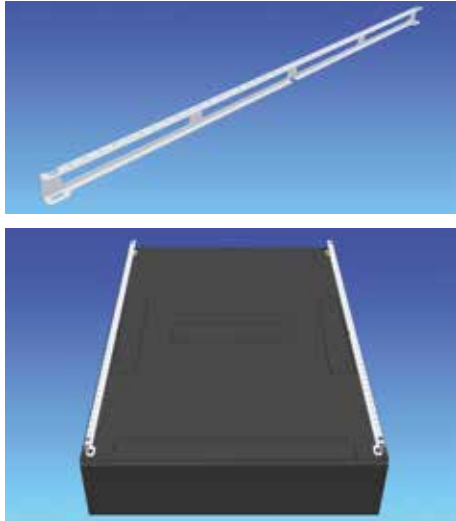
L	B	H	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
468	299	40	InstaRack	<b>011500181001</b>	1 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).



Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

### Grundträger für Dachverkabelung

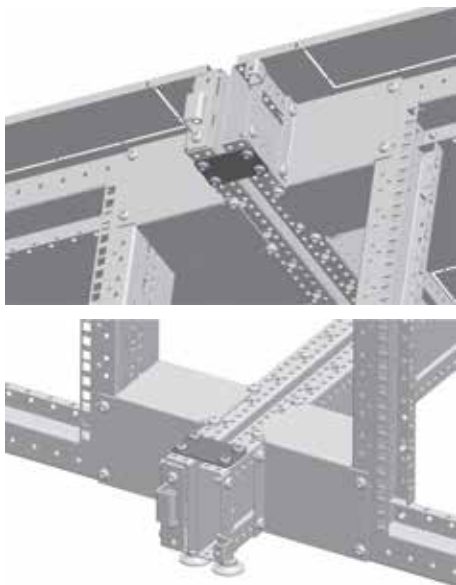


- Einfache und schnelle Montage
- Mit Verschraubungsmöglichkeit für die Befestigung von Aufnahmewinkeln, Übergangs- und Endteilen.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Material/Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlblech 2,0 mm</li> <li>• Pulverbeschichtet, RAL 7021, Schwarzgrau.</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Grundträger</li> <li>• Montagematerial.</li> </ul> </li> <li>• <b>Lieferzustand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satzweise</li> <li>• 1 Satz à 2 Stück.</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|

*H	T	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
44	800	InstaRack	011510548001	1 Satz à 2 Stück.
44	1000	InstaRack	011510548003	1 Satz à 2 Stück.
44	1100	InstaRack	011510548004	1 Satz à 2 Stück.
44	1200	InstaRack	011510548005	1 Satz à 2 Stück.

### Anreihverbinder



- Für die mechanische, stabile Verbindung von InstaRack-Reihen.
  - **Material/Oberfläche:**
    - Stahlblech 2 mm, verzinkt.
  - **Einbaupositionen:**
    1. an der Unterseite der oberen Tiefenstrebe
    2. an der Oberseite der unteren Tiefenstrebe.
- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lieferumfang:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Anreihverbinder</li> <li>• Montagematerial.</li> </ul> </li> <li>• <b>Lieferzustand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satzweise</li> <li>• 1 Satz à 4 Stück.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|

**Hinweis:**

Verwendung nur bei Schränken ohne Schottwände.

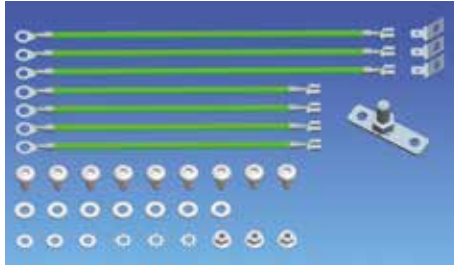
Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
InstaRack	011510660001	1 Satz à 4 Stück

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschiebtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

## Zubehör

## Technische Beschreibung

### Erdungskit für InstaRack



- Zur Erdung von Deckblech, Seitenwand und Türen
- Mit zentralem Erdungsbolzen.
- **Lieferumfang:**
  - Erdungsverbindungen
  - Montagematerial
  - Erdungsbolzen.
- **Lieferzustand:**
  - Satzweise
  - 1 Satz.

Beschreibung	Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
Erdungskit	InstaRack	011511179001	1 Satz

### Erdungsschiene



- Zur sicheren Erdung bzw. zum Potentialausgleich von Geräten und Einbauteilen.
- **Material:**
  - Elektrolyt-Kupfer 9 x 9.
- **Lieferumfang:**
  - 1 Erdungsschiene
  - 2 Schienenböcke
  - Montagematerial.

HE	Ausführung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
41	für MIR2 / DCM / INR	011107089	1 Stk

### Kontaktklemme



- Für die sichere Verbindung von Geräten und Einbauteilen mit der Erdungsschiene
- Für Kabel bis 25 mm<sup>2</sup>.
- **Lieferumfang:**
  - 20 Kontaktklemmen.

Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
011107159	20 Stk

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschiebtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).

Zubehör	Technische Beschreibung
---------	-------------------------

**Schließset für Seitenwand**



- Zur Installation in der Seitenwand
- Zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Nachrüstung möglich.
- **Lieferumfang:**
  - 1 Schließset
  - 2 Schlüssel.
- **Lieferzustand:**
  - 2 Sätze (für 1 Seitenwand).

Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
InstaRack	011500158001	2 Sätze

**Schließset Tür**



- **Lieferumfang:**
  - 1 Verschlusseinsatz.
  - 2 Schlüssel (Profilhalbzylinder)

Racktyp	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
INR / MIR2 / DCM	050412999	1 Satz

\*Abmessungen in mm: B = Breite · H = Höhe · T = Tiefe · h = Einbauhöhe · t = Einschubtiefe · L = Länge · X = Farbcode einfügen · HE = genormte Höheneinheit (1 HE = 44,45 mm).



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

© 2016 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv logo, Vertiv™ Knürr INR Netzwerkschrank, Rack PDUs, Rack MPH2™ und CoolBlast® 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.