



19"-Rackschrank 13+2HE 600x450 mm

Der 13+2HE Rackschrank ist zur Aufnahme von aktiver und passiver Ausrüstung vorgesehen, die von außen sichtbar und durch eine sichere abschließbare Stahlkonstruktion geschützt ist. Der Schrank ist kompatibel mit Lichtwellenleiter-, Datenkabel- oder Koaxialkabel-Installationen und ermöglicht so die Gruppierung verschiedener Technologien in einem einzigen Schrank.

Das Gesamt-Aufnahmevermögen ist 15HE, und zwar 13HE und zusätzliche 2HE bei Nutzung der oberen und unteren Enden. Der Schrank ist mit in der Tiefe verstellbaren Seitenprofilen ausgestattet, die den Einbau von verschiedenen Arten von Platten oder Geräten ermöglichen.

Er verfügt über eine reversible und abnehmbare Fronttür mit flexibler Befestigung, die das Arbeiten im Rack erleichtert. Die Hartglastür ermöglicht es, den Status der Geräte zu sehen, ohne das Rack zu öffnen. Außerdem verfügt der Schrank über abnehmbare Seitentüren mit Druckknöpfen, die den Zugang zum Inneren des Racks über die Seiten ermöglichen - ein Vorteil bei der Konfiguration von rückwärtigen Anschlüssen.

Er ist für die Wand- oder Bodenmontage konzipiert. Darüber hinaus enthält der Schrank eine Halterung für die Wandmontage. Die separate Halterung erleichtert die Installation, da sie es ermöglicht, die Bohrpunkte für die Verschraubung an der Wand zu markieren und anschließend das Rack darauf zu platzieren.

Ref.Nr.	533113
Art.Nr.	MSR1913
EAN13	8424450182017

Andere Eigenschaften

Liefermethode	Zusammengebaut
Tiefe	450mm
Höhe (HE)	13+2HE
Perforierte Türen	

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	27.950,00 g
Bruttovolumen	194,00 dm³
Bruttogewicht	30.000,00 g
Breite	600,00 mm
Höhe	682,00 mm
Tiefe	450,00 mm
Bauteilgewicht	27.950,00 g

Highlights

- Hohe Belastbarkeit und Haltbarkeit: hergestellt aus Stahl mit einer Beschichtung auf Basis von Polyesterharzen und bleifreien Pigmenten
- Sicherheit: Hartglas, abschließbare Fronttür mit Scharniere
- Laserbeschriftung: numerische Identifizierung von jeder Einheit "HE"
- Horizontale Kabelführungen: Kabelpaneele mit 1 HE an der Ober- und Unterseite des Schrankes, um die Verkabelung von einer Seite zur anderen zu führen und die Anschlüsse zu erleichtern
- Zusätzliche Halterungen: serienmäßig mit 2 seitlichen Profilen ausgestattet, die die Installation von Ablagen verstärken, insbesondere bei Konfigurationen mit hoher Last
- Elektrische Sicherheit: Jede Tür und jede abnehmbare Platte verfügt über eine Erdungsschraube (Kle mme), um eine korrekte Erdverbindung zu gewährleisten
- Für die Installation von aktiver Ausrüstung wie z. B. Kopfstellen kann ein Belüftungsbausatz 120x120 mm integriert werden
- Schwarze Farbe (RAL 9004)

Gut zu wissen

Kompatibilität unserer Racks mit Lüftern, Rollen, Sockeln und Kabeldurchführungen

Die richtige Auswahl von Zubehör für ein Rack ist entscheidend, um Leistung, Zugänglichkeit und eine saubere Organisation der gesamten Infrastruktur sicherzustellen. Elemente wie Lüfter, Rollen, Sockel und Kabeldurchführungen ermöglichen eine Optimierung der Kühlung, Mobilität und des Kabelmanagements.

- Unsere Racks verfügen über eine natürliche Belüftung. Für Anwendungen, die eine höhere thermische Kontrolle erfordern, können jedoch aktive Belüftungssysteme mit Lüftern integriert werden, wodurch das Wärmemanagement deutlich verbessert wird.
- Standracks werden standardmäßig mit Füßen geliefert, können aber auch mit Rollen ausgestattet werden. Dadurch kann ein Rack ausschließlich auf Füßen, auf Rollen oder in einer Kombination aus beiden installiert werden. Diese Konfiguration bietet eine hohe Flexibilität, da das Rack bei Installation oder Wartung mühelos bewegt, Bodenunebenheiten ausgeglichen und die Last auf mehrere Auflagepunkte verteilt werden kann.
- Eine weitere Option bei bestimmten Racks ist die Montage auf Sockeln. Sockel heben das Rack vom Boden an, erleichtern die Wartung und verbessern die Stabilität des Gesamtsystems. Der zusätzliche Raum ermöglicht zudem eine strukturierte und verdeckte Kabelführung im unteren Bereich, wodurch die Leitungen geordnet zur Rückseite geführt werden und zu einer saubereren Installation beitragen.
- Eine weitere Möglichkeit zur Organisation der Verkabelung ist der Einsatz von Kabeldurchführungen. Diese ermöglichen ein effizientes Kabelmanagement innerhalb des Racks und erleichtern sowohl die Installation als auch Wartungsarbeiten. Ihr Einsatz verbessert die Zugänglichkeit zu den Geräten und sorgt für eine übersichtliche und professionelle Struktur. Sie sind in horizontalen und vertikalen Ausführungen erhältlich und passen sich den Anforderungen jeder Installation an.

Nachfolgend wird eine Kompatibilitätstabelle unserer Racks mit all diesen Zubehörteilen dargestellt:

REF.Nr	ABMESSUNGEN (mm)	ANZAHL EINHEITEN (HE)	INSTALLATION	KOMPATIBEL MIT			
				LÜFTER	ROLLEN	SOCKEL	KABELDURCHFÜHRUNGEN

533105 533106	600x450	6+2	Wand / Boden	533174 (MSR-EL)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	533158 (UKO5R) 533159 (UPPB) 533160 (UKF)
533107 533108	600x450	8+2					
533112 533113	600x450	13+2					
533114 533115	600x450	15+2					
533111 533116	600x600	15+2					
533119 533118	600x600	18	Boden	533175 (MSR-L600)	533171 (MSR-4R)	-	533158 (UKO5R) 533159 (UPPB) 533160 (UKF)
533121 533122	600x600	22					
533126 533127	600x600	27					
533131 533132	600x600	32					
533136 533137	600x600	37					
533138 533139	600x800	37		533176 (MSR-L800)		533401 (MSRSO88)	533158 (UKO5R) 533159 (UPPB) 533160 (UKF) Vertikal 533166 (UVKF27)
533141 533142	600x800	42					
533128	800x800	27					
533143 533144	800x800	42					
533140 533145	800x800	42					
533148 533146	800x1000	42		533402 (MSRSO81)		533158 (UKO5R) 533159 (UPPB) 533160 (UKF) Vertikal 533167 (UVKF42)	
533149 533147	800x1000	42					

Technische Spezifikationen : Ref. 533113

Rastermaß	in	19
Höhe	mm	682
Breite	mm	600
Tiefe	mm	450
Anzahl der Höheneinheiten (HE)		13
Material		Stahl
Profilstärke	mm	1,5
Farbe		Schwarz
Ausführung der Oberfläche		Elektrostatischem Polyesterpulver
Anzahl der Türen		1
Material der Vordertür		Gehärtetes Glas
Rücktür		Nein
Max. Belastbarkeit	kg	60
Seitlich zum Öffnen		Ja
Befestigungsart		Wand / Boden
Ausführung der Profilschiene		L-förmig
Erdung		Ja
Schutzindex (IP)		20
Schutzindex (IK)		07