

19"-Rackschrank 42HE 800x800 mm

Der 42HE 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. Kann für die Installation von GPON-Kopfstellen verwendet werden, bei denen die Infrastruktur eine größere Tiefe erfordert (bis zu 800 mm Tiefe).
Er verfügt über eine Fronttür aus gehärtetem Glas und eine Hecktür aus Stahl, beide reversibel und mit flexiblem Befestigungssystem abnehmbar, was das Arbeiten im Rack erleichtert. Die Fronttür aus Hartglas ermöglicht es, den Status der Geräte zu sehen, ohne das Rack zu öffnen. Außerdem verfügt der Schrank über abnehmbare Seitentüren aus Stahl mit Druckknöpfen, die den Zugang zum Inneren des Racks über die Seiten ermöglichen – ein Vorteil bei der Konfiguration von rückwärtigen Anschlüssen. Ausgelegt für die Bodenmontage. Im Lieferumfang sind 4 anschraubbare Füße, sie ermöglichen eine Höhenregulierung von 45 bis 80 mm und vereinfachen die Einstellung auf schrägen oder unebenen Flächen.

Ref.Nr.	533144
Art.Nr.	MSR1942-88
EAN13	8424450237373

Andere Eigenschaften	
Liefermethode	Zusammengebaut
Tiefe	800mm
Höhe (HE)	42HE
Perforierte Türen	

Physische Daten	
Nettogewicht	116.000,00 g
Bruttovolumen	1.286,40 dm³
Bruttogewicht	141.000,00 g
Breite	800,00 mm
Höhe	2.010,00 mm
Tiefe	800,00 mm

Verpackung	
Palette	1 Stk.

Bauteilgewicht	116.000,00 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 Schranks, um die Verkabelung von einer Seite zur anderen zu führen und die Anschlüsse zu erleichtern
- Vertikale Kabelführungen: 10 cm zusätzlicher Platz auf jeder Seite des Racks für einfache Kabelführung und Kabelmanagement
- 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
- Hohe Tragfähigkeit: bis zu 1000 kg bei Installation auf dem Boden oder auf einem Sockel
- 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:

<table>
<tr><th rowspan="2">REF.Nr</th><th rowspan="2">ABMESSUNGEN (mm)</th><th rowspan="2">ANZAHL EINHEITEN (HE)</th><th rowspan="2">INSTALLATION</th><th colspan="4">KOMPATIBEL MIT</th></tr>
<tr><th>LÜFTER</th><th>ROLLEN</th><th>SOCKEL</th><th>KABELDURCHFÜHRUNGEN</th></tr>
<tr><td>533105
533106</td><td>600x450</td><td>6+2</td><td rowspan="5">Wand / Boden</td><td rowspan="5">533174
(MSR-EL)</td><td rowspan="5">Nicht zutreffend</td><td rowspan="5">Nicht zutreffend</td><td rowspan="14">533158
(UKO5R)
533159
(UPPB)
533160
(UKF)</td></tr>
<tr><td>533107
533108</td><td>600x450</td><td>8+2</td></tr>
<tr><td>533112
533113</td><td>600x450</td><td>13+2</td></tr>
<tr><td>533114
533115</td><td>600x450</td><td>15+2</td></tr>
<tr><td>533111
533116</td><td>600x600</td><td>15+2</td></tr>
<tr><td>53319
533118</td><td>600x600</td><td>18</td><td rowspan="15">Boden</td><td rowspan="6">533175
(MSR-L600)</td><td rowspan="15">533171
(MSR-4R)</td><td rowspan="9">-</td></tr>
<tr><td>533121
533122</td><td>600x600</td><td>22</td></tr>
<tr><td>533126
533127</td><td>600x600</td><td>27</td></tr>
<tr><td>533131
533132</td><td>600x600</td><td>32</td></tr>
<tr><td>533136
533137</td><td>600x600</td><td>37</td></tr>
<tr><td>533138
533139</td><td>600x800</td><td>37</td><td rowspan="9">533176
(MSR-L800)</td></tr>
<tr><td>533141
533142</td><td>600x800</td><td>42</td></tr>
<tr><td>533128</td><td>800x800</td><td>27</td><td rowspan="3">533401
(MSRSO88)</td><td>533158
(UKO5R)
533159
(UPPB)
533160
(UKF)
Vertikal 533166
(UVKF27)</td></tr>
<tr><td>533143
533144</td><td>800x800</td><td>42</td><td rowspan="4">533158
(UKO5R)
533159
(UPPB)
533160
(UKF)
Vertikal 533167
(UVKF42)</td></tr>
<tr><td>533140
533145</td><td>800x800</td><td>42</td></tr>
<tr><td>533148
533146</td><td>800x1000</td><td>42</td><td rowspan="2">533402
(MSRSO81)</td></tr>
<tr><td>533149
533147</td><td>800x1000</td><td>42</td></tr>
</table>

Technische Spezifikationen : Ref. 533144

Rastermaß	in	19
Höhe	mm	2010
Breite	mm	800
Tiefe	mm	800
Anzahl der Höheneinheiten (HE)		42
Material		Stahl
Profilstärke	mm	2
Farbe		Schwarz
Ausführung der Oberfläche		Elektrostatischem Polyesterpulver
Anzahl der Türen		2
Material der Vordertür		Gehärtetes Glas
Rücktür		Ja
Material Rücktür		Stahl
Max. Belastbarkeit	kg	1000
Max. Belastbarkeit (mit Rädern)	kg	960
Max. Belastbarkeit (mit Standfüßen)	kg	600
Seitlich zum Öffnen		Ja
Befestigungsart		Boden
Ausführung der Profilschiene		L-förmig
Erdung		Ja
Schutzindex (IP)		20
Schutzindex (IK)		07