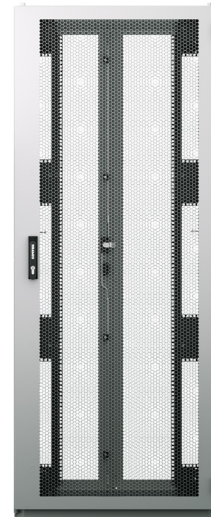


## Server-Racks Premium DSRP

19"/42HE und 47HE

mit perforierter Front- und geteilter, perforierter Rücktür  
RAL 7035 und RAL 9005



### Beschreibung

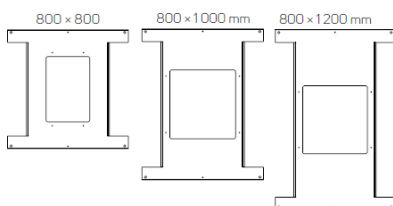
Die Datwyler Server-Racks Premium (DSRP) sind stabile 19-Zoll-Schränke mit einem geschweißten Stahlrahmen, erhältlich in den Höhen 42HE und 47HE sowie in den Farben RAL 7035 (lichtgrau) und RAL 9005 (schwarz).

Sie verfügen über eine perforierte Fronttür aus Stahlblech und eine geteilte, perforierte Rücktür aus Stahlblech mit einer Perforationsrate von 86 %, die eine effektive passive Belüftung ermöglichen. Alle Türen sind mit einem Drehgriffschloss, einem DIN-Profil, einem Universal-Schlüssel 333 und einem Öffnungswinkel von bis zu 180° ausgestattet. Die Türen können rechts oder links angeschlagen werden (einfache Änderung).

Die Racks bieten eine hohe Traglast von bis zu 2.000 Kilogramm und können mit einer Erweiterung die Schutzart IP54 erreichen.

Die Racks können bis zu 108HE gestapelt werden.

Sie sind auch in weiteren Höhen und Konfigurationen verfügbar, um spezifische Anforderungen zu erfüllen.



Dachplatten-Design

## Anwendung

Die DSRP sind die perfekte Wahl für den Einsatz in modernen Rechenzentren, in denen hohe Belastbarkeit und flexible Anpassungsmöglichkeiten gefragt sind. Kritische IT-Infrastruktur wie Server, Speicherkomponenten und Netzwerkgeräte kann auch in hoher Dichte darin untergebracht werden.

Dank ihrer modularen Bauweise und der Möglichkeit zur Erweiterung auf spezielle Anforderungen lassen sich diese Racks nahtlos in unterschiedlichste IT-Umgebungen integrieren.

Darüber hinaus sind sie optimal für den Einsatz in Technik- und Netzwerkräumen konzipiert, in denen eine zuverlässige Kühlung und ein passgenaues Kabelmanagement unerlässlich sind.

Auch in industriellen Umgebungen bieten sie eine robuste und anpassungsfähige Lösung für den Schutz empfindlicher Komponenten.

## Mechanische Eigenschaften

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundrahmen                      | Geschweißter, verzinkter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)                                                                                                                                                                                                                        |
| Fronttür                         | Einteiliges, perforiertes Stahlblech                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verriegelungssystem der Fronttür | 3-Punkt                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rücktür                          | Vertikal geteilt, perforiertes Stahlblech                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verriegelungssystem der Rücktür  | 3-Punkt                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seitenwände                      | Abnehmbar, horizontal geteilt, Schlösser mit Universalschlüssel                                                                                                                                                                                                                        |
| Dachplatte                       | Einteilige Ausführung, abnehmbar.<br>Zwei seitliche Kabeleinführungen mit einer Breite von 88 mm, die über die gesamte Tiefe des Gehäuses mit Bürsten abgedeckt sind, und eine Lüftungsöffnung, die für den Einbau von Lüftern geeignet ist, mit Blindplatte aus Stahlblech abgedeckt. |
| Bodenplatte                      | offen                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Befestigungsprofil               | 2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar                                                                                                                                                                                       |
| Füße                             | 4 Nivellierfüße als Standard                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Erdung                           | vorinstallierter Flacherdungssatz                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzklasse                     | IP00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anreihbar                        | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximale Traglast [kg]           | 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Lieferumfang

Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert.

Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung

## Anmerkung

Diese Racks können mit der entsprechenden Erweiterung die Schutzart IP54 erreichen und sind bis zu 108U stapelbar. Sie sind auch in Höhen von 27U und 52U erhältlich.

## Versionen

| Artikelnummer | Produkt                   | Höhe [HE] | Höhe [mm] | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Farbe   | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|--------------|----------------|
| 41966000ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 800        | schwarz | 125 kg       | 40393910410822 |
| 41966200ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 800        | grau    | 125 kg       | 40393910410860 |
| 41966400ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 1.000      | schwarz | 140 kg       | 40393910410884 |
| 41967200ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 1.000      | grau    | 140 kg       | 40393910410969 |
| 41966600ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 1.200      | schwarz | 152 kg       | 40393910410907 |
| 41967400ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 42        | 2.005     | 800         | 1.200      | grau    | 152 kg       | 40393910410983 |
| 41966800ZY    | Server-Racks Premium DSRP | 47        | 2.205     | 800         | 1.000      | schwarz | 148 kg       | 40393910410921 |

| Artikelnummer | Produkt                      | Höhe [HE] | Höhe [mm] | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Farbe   | Gewicht [kg] | GTIN / EAN     |
|---------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|--------------|----------------|
| 41967600ZY    | Server-Racks Premium<br>DSRP | 47        | 2.205     | 800         | 1.000      | grau    | 148 kg       | 40393910411003 |
| 41967000ZY    | Server-Racks Premium<br>DSRP | 47        | 2.205     | 800         | 1.200      | schwarz | 164 kg       | 40393910410945 |
| 41967800ZY    | Server-Racks Premium<br>DSRP | 47        | 2.205     | 800         | 1.200      | grau    | 164 kg       | 40393910411027 |

Andere Farben / Konfigurationen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2025-03-06 10:16:09