



RACK-LÖSUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

2026



INHALT

	Seite
Rack-Lösungen für jeden Bedarf	
Server-Racks	4
Netzwerk-Racks	12
Wandschränke	19
Zubehör: Kabel-Management	20
Zubehör: Struktur	21
Zubehör: Ventilatoren & Beleuchtung	24
Zubehör: PDUs & Rack-Monitoring-System	25
IT-Lösungen	
Smarte modulare Datacenter (SMDC)	26
Maßgeschneiderte Lösungen	30

IT-SCHRÄNKE UND GEHÄUSE

Rack-Lösungen für jeden Bedarf

Gut ausgesuchte IT-Racks und IT-Gehäuse sind nicht nur „schick“, sondern können auch zur Sicherheit und langen Lebensdauer des darin befindlichen Equipments beitragen und dessen Wartung erleichtern – Ihnen also Geld und Zeit sparen.

Unsere IT-Racks sind so verschieden wie der Bedarf unserer jeweiligen Kunden. Die angebotenen Designs umfassen Standard-Racks in verschiedenen Größen ebenso wie modulare Konstruktionen, die wir Ihnen auf die jeweilige Bestückung, Kühlungskonzepte, Verkabelung und/oder Sicherheitsanforderungen angepasst liefern.

In unserer breiten Palette an Rack-Zubehör finden Sie unter anderem Steckdosenleisten, intelligente und konfigurierbare Schließsysteme, Lüfter, Beleuchtungen, Erdungs- und Potentialausgleich-Sets, Kabel-Management-Kits, Ablagen, Blenden und vieles mehr.

Typ	Server-Rack		Netzwerk-Rack		Netzwerk-Rack Flex	Wandschrank
	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium
Tür vorn	perforiert / perforiert geteilt / mit Sicherheitsglas / mit Sicherheitsglas geteilt / Stahlblech					mit Sicherheitsglas
Tür hinten	perforiert / perforiert geteilt / Stahlblech / Stahlblech geteilt / Stahlblechwand					Stahlblechwand
Schließart	1-Punkt / 3-Punkt					1-Punkt
Traglast max.	800 kg	2000 kg	800 kg	2000 kg	800 kg	30 bis 40 kg
Höhe	42 oder 48HE		21, 27, 42, 48HE	27, 42, 48HE	42HE	6, 9, 12, 15 oder 18HE

IT-SCHRÄNKE UND GEHÄUSE

Server-Racks

Im Folgenden eine Auswahl aus unserer breiten Palette an Schränken und Gehäusen.
Um die für Sie ideale Lösung zu finden, kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung, die Ihnen gerne behilflich ist.

SERVER-RACKS

Server-Racks Premium DSRP

19"/42HE und 47HE

mit perforierter Front- und Rücktür

Anwendung

Die DSRP-Racks eignen sich ideal für den Einsatz in Rechenzentren und Technikräumen, wo hohe Belastbarkeit und zuverlässige Kühlung erforderlich sind. Sie bieten eine flexible und sichere Lösung zur Unterbringung von Servern, Speicherkomponenten und Netzwerkgeräten.

Dank ihrer robusten Bauweise und modularen Gestaltung lassen sich die Racks problemlos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Auch in industriellen Umgebungen sind sie eine gute Wahl, um empfindliche Geräte vor äußeren Einflüssen zu schützen.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE und 47HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter, verzinkter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Seitenwände:	Abnehmbar, horizontal geteilt, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Einteilige Ausführung, abnehmbar. 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 Flach-Erdungssatz
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.



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41965900ZY	Server-Rack Premium DSRP	122	42HE, 2005 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
41966100ZY	Server-Rack Premium DSRP	122	42HE, 2005 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966300ZY	Server-Rack Premium DSRP	137	42HE, 2005 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41967100ZY	Server-Rack Premium DSRP	137	42HE, 2005 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966500ZY	Server-Rack Premium DSRP	152	42HE, 2005 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
41967300ZY	Server-Rack Premium DSRP	152	42HE, 2005 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966700ZY	Server-Rack Premium DSRP	144	47HE, 2205 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41967500ZY	Server-Rack Premium DSRP	144	47HE, 2205 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966900ZY	Server-Rack Premium DSRP	160	47HE, 2205 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
41967700ZY	Server-Rack Premium DSRP	160	47HE, 2205 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Premium DSRP 19"/42HE und 47HE

mit perforierter Front- und geteilter, perforierter Rücktür

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.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE und 47HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000, 1200 mm
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
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, horizontal geteilt, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Einteilige Ausführung, abnehmbar. 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 Flach-Erdungssatz
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.



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41966000ZY	Server-Rack Premium DSRP	125	42HE, 2005 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
41966200ZY	Server-Rack Premium DSRP	125	42HE, 2005 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966400ZY	Server-Rack Premium DSRP	140	42HE, 2005 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41967200ZY	Server-Rack Premium DSRP	140	42HE, 2005 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966600ZY	Server-Rack Premium DSRP	152	42HE, 2005 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
41967400ZY	Server-Rack Premium DSRP	152	42HE, 2005 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
41966800ZY	Server-Rack Premium DSRP	148	47HE, 2205 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41967600ZY	Server-Rack Premium DSRP	148	47HE, 2205 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41967000ZY	Server-Rack Premium DSRP	164	47HE, 2205 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
41967800ZY	Server-Rack Premium DSRP	164	47HE, 2205 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

IT-SCHRÄNKE UND GEHÄUSE

Server-Racks

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE

mit perforierter Front- und Rücktür

Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich ideal für den Einsatz in Technikräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation und Kühlung von Netzwerk- und IT-Komponenten erforderlich sind. Sie bieten eine praktische und sichere Lösung zur Unterbringung von Servern, Speicher- und Netzwerkgeräten. Dank ihrer stabilen Bauweise und flexiblen Gestaltung lassen sie sich mühelos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 600, 800 mm Tiefe: 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	1-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (600 mm) vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen stufenlos tiefenverstellbar.
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19548300ZY	Server-Rack Standard DSRS	133	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41965700ZY	Server-Rack Standard DSRS	143	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
195420	Server-Rack Standard DSRS	100	42HE, 1978 x 600 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
195424	Server-Rack Standard DSRS	108	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
195421	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
195425	Server-Rack Standard DSRS	131	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
195422	Server-Rack Standard DSRS	100	42HE, 1978 x 600 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
195426	Server-Rack Standard DSRS	108	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
195423	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
195427	Server-Rack Standard DSRS	131	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE

mit perforierter Fronttür und geteilten, perforierten Rücktüren

Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich ideal für den Einsatz in Technikräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation und Kühlung von Netzwerk- und IT-Komponenten erforderlich sind. Sie bieten eine praktische und sichere Lösung zur Unterbringung von Servern, Speicher- und Netzwerkgeräten. Dank ihrer stabilen Bauweise und flexiblen Gestaltung lassen sie sich mühelos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (600 mm) vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen stufenlos tiefenverstellbar.
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41969100ZY	Server-Rack Standard DSRS	100	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
19695100ZY	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
19696100ZY	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
19696600ZY	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE

mit geteilter, perforierter Front- und Rücktür



Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich ideal für den Einsatz in Technikräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation und Kühlung von Netzwerk- und IT-Komponenten erforderlich sind. Sie bieten eine praktische und sichere Lösung zur Unterbringung von Servern, Speicher- und Netzwerkgeräten. Dank ihrer stabilen Bauweise und flexiblen Gestaltung lassen sie sich mühelos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42H Breite: 600, 800 mm Tiefe: 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Vertikal geteiltes, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (600 mm) vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen stufenlos tiefenverstellbar.
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19696200ZY	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
19695200ZY	Server-Rack Standard DSRS	113	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
19696700ZY	Server-Rack Standard DSRS	139	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
19695700ZY	Server-Rack Standard DSRS	139	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE

mit geteilter, perforierter Front- und Rücktür ohne Seitenwände

Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich ideal für den Einsatz in Technikräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation und Kühlung von Netzwerk- und IT-Komponenten erforderlich sind. Sie bieten eine praktische und sichere Lösung zur Unterbringung von Servern, Speicher- und Netzwerkgeräten. Dank ihrer stabilen Bauweise und flexiblen Gestaltung lassen sie sich mühelos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.



Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 600, 800 mm Tiefe: 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Vertikal geteiltes, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	ohne
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (600 mm) vorne/hinten mit HE-Markierungen, von innen stufenlos tiefenverstellbar.
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP00
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19695300ZY	Server-Rack Standard DSRS	88	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41973700ZY	Server-Rack Standard DSRS	88	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
19695800ZY	Server-Rack Standard DSRS	139	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	schwarz, RAL 9005
19696800ZY	Server-Rack Standard DSRS	139	42HE, 1978 x 600 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE und 48HE

mit geteilter, perforierter Front- und Rücktür



Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten benötigt wird. Durch ihre modulare Bauweise und Sicherheitsfunktionen lassen sie sich gut in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Die Racks sind eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE, 48HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19696200ZY	Server-Rack Standard DSRS	100	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
19695200ZY	Server-Rack Standard DSRS	110	48HE, 2245 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
19696700ZY	Server-Rack Standard DSRS	140	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
19695700ZY	Server-Rack Standard DSRS	121	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

SERVER-RACKS

Server-Racks Standard DSRS 19"/42HE und 48HE

mit perforierter Fronttür und geteilter, perforierter Rücktür



Anwendung

Die DSRS-Racks eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten benötigt wird. Durch ihre modulare Bauweise und Sicherheitsfunktionen lassen sie sich gut in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Die Racks sind eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE, 48HE Breite: 800 mm Tiefe: 1000 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, perforiertes Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41961100ZY	Server-Rack Standard DSRS	112	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41920600ZY	Server-Rack Standard DSRS	121	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Premium DNRP 19"/42HE und 47HE

mit Glas-Fronttür und Stahl-Rücktür

Anwendung

Die DNRP-Racks sind ideal für den Einsatz in Rechenzentren, Technikräumen und Netzwerkräumen. Sie bieten eine solide und flexible Lösung zur Unterbringung von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten. Dank ihrer robusten Bauweise und hohen Belastbarkeit eignen sie sich gut für Umgebungen, in denen eine zuverlässige Kühlung, Zugänglichkeit und ein effizientes Kabelmanagement erforderlich sind.

Ihre modulare Konstruktion ermöglicht eine einfache Integration in bestehende IT-Infrastrukturen und passt sich den Anforderungen moderner technischer Umgebungen an.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE und 47HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	Geschweißter, verzinkter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Einteiliges Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, horizontal geteilt, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Einteilige Ausführung, abnehmbar. 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 Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP00
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	2000 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
41972700ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	134	42 HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41972800ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	134	42 HE, 2000 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
41973100ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	150	42 HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41973200ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	150	42 HE, 2000 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41973500ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	173	47 HE, 2205 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41973600ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	173	47 HE, 2205 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Premium DNRP 19"/42HE und 47HE

mit Glastür vorne und geteilter Stahltür hinten

Anwendung

Die DNRP-Racks sind ideal für den Einsatz in Rechenzentren, Technik- und Netzwerkräumen, wo eine robuste und zuverlässige Lösung zur Aufbewahrung von Netzwerkgeräten gefragt ist. Dank ihrer modularen Bauweise und hohen Belastbarkeit bieten sie flexible Installationsmöglichkeiten für verschiedene IT-Komponenten. Diese Racks sind besonders geeignet für Umgebungen, in denen eine zuverlässige Kühlung, Zugänglichkeit und ein effizientes Kabelmanagement entscheidend sind.

Sie lassen sich nahtlos in unterschiedliche IT-Umgebungen integrieren und bieten durch ihre Bauweise eine solide Basis für den Schutz empfindlicher Hardware.



Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE und 47HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	Geschweißter, verzinkter Stahlblechrahmen (2,0 mm, z.T. 1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	3-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, horizontal geteilt, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Einteilige Ausführung, abnehmbar. 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]:	2000 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen HxBxT	Farbe
41972900ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	136	42 HE, 2005 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41973000ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	136	42 HE, 2005 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
41973300ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	152	42 HE, 2005 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41973400ZY	Netzwerk-Rack Premium DNRP	152	42 HE, 2005 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Flex DNRF 19"/42HE

mit Glastür und geteilter Rücktür

Anwendung

Die Flex DNRF-Racks eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten erforderlich ist.

Dank ihrer modularen Bauweise und flexiblen Montageoptionen können sie auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden und lassen sich optimal in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Mit ihrer stabilen Konstruktion und den geteilten Stahl Türen an der Rückseite bieten sie eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	aus Stahlblech, vollständig zerlegt
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	ja
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP30
Anreihbar:	nein
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Zerlegt und verpackt, einschließlich Installationsanleitung.
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19699400ZY	Netzwerk-Racks Flex DNRF	112	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
19699500ZY	Netzwerk-Racks Flex DNRF	126	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Flex DNRF 19"/42HE

mit Glastür und Rückwand

Anwendung

Die Flex DNRF-Racks eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten erforderlich ist. Dank ihrer modularen Bauweise und flexiblen Montageoptionen können sie auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden und lassen sich optimal in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Mit ihrer stabilen Konstruktion und den geteilten Stahltüren an der Rückseite bieten sie eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	aus Stahlblech, vollständig zerlegt
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Stahlblech Rückwand, abnehmbar
Verriegelungssystem der Rücktür:	1-Punkt
Zerlegt	ja
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP30
Anreihbar:	nein
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Zerlegt und verpackt, einschließlich Installationsanleitung.
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19546300ZY	Netzwerk-Racks Flex DNRF	110	42HE, 2000 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
195490	Netzwerk-Racks Flex DNRF	133	42HE, 2000 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Standard DNRS 19"/ 21HE, 27HE, 42HE und 48HE

mit Glas-Fronttür und Stahl-Rückwand

Anwendung

Die Netzwerk-Racks Standard DNRS bieten Anwendern ein optimales Verhältnis von Preis, Leistung und Qualität.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 27HE, 42HE und 48HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Stahlblech Rückwand, abnehmbar
Verriegelungssystem der Rücktür:	1-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP30
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
195454	Netzwerk-Rack Standard DNRS	115	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
195452	Netzwerk-Rack Standard DNRS	115	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
195453	Netzwerk-Rack Standard DNRS	158	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035
195430	Netzwerk-Rack Standard DNRS	83	42HE, 1978 x 600 x 600 mm	schwarz, RAL 9005
195439	Netzwerk-Rack Standard DNRS	83	42HE, 1978 x 600 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
19547001ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	84	42HE, 1978 x 800 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
195428	Netzwerk-Rack Standard DNRS	94	42HE, 1978 x 600 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
195437	Netzwerk-Rack Standard DNRS	94	42HE, 1978 x 600 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
195429	Netzwerk-Rack Standard DNRS	116	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
195438	Netzwerk-Rack Standard DNRS	116	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41906800ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	129	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
41906900ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	129	48HE, 2245 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
195435	Netzwerk-Rack Standard DNRS	98	48HE, 2245 x 600 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
195450	Netzwerk-Rack Standard DNRS	98	48HE, 2245 x 600 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
195436	Netzwerk-Rack Standard DNRS	114	48HE, 2245 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
195451	Netzwerk-Rack Standard DNRS	114	48HE, 2245 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Standard DNRS 19"/42HE

mit Glas-Fronttür und geteilter Rücktür



Anwendung

Die Netzwerk-Racks Standard DNRS eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten benötigt wird. Durch ihre modulare Bauweise und Sicherheitsfunktionen lassen sie sich gut in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Die Racks sind eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1000 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Vertikal geteilt, Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	3-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP30
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.
Optionales Zubehör:	Vertikal geteilte Türen, Sockel, Rollen, Anreihverbinder, etc. (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41973800ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	112	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
19698400ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	112	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
19699000ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	126	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

NETZWERK-RACKS

Netzwerk-Racks Standard DNRS 19"/27HE, 42HE

mit Glas-Fronttür und Rücktür

Anwendung

Die Netzwerk-Racks Standard DNRS eignen sich für den Einsatz in Netzwerkräumen und IT-Umgebungen, in denen eine zuverlässige Organisation von Netzwerkgeräten und IT-Komponenten benötigt wird. Durch ihre modulare Bauweise und Sicherheitsfunktionen lassen sie sich gut in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren. Die Racks sind eine praktische Lösung für Büros und kleinere Rechenzentren zur sicheren Aufbewahrung und zum Schutz von Geräten.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 27HE, 42HE Breite: 800 mm Tiefe: 800, 1200 mm
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,5 mm)
Fronttür:	Einteiliges, getöntes Sicherheitsglas
Verriegelungssystem der Fronttür:	1-Punkt
Rücktür:	Einteiliges Stahlblech
Verriegelungssystem der Rücktür:	1-Punkt
Zerlegt	nein
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Standard Deckelplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: 4 x runden Kabeleinführungen Ø 100 mm, einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Bodenplatte:	Standard Bodenplatte (fest) mit ausbrechbaren Öffnungen: einer Kabeleinführung hinten (300 x 100 mm), einer Öffnung für die Lüftungseinheit und 2 x seitlichen Kabeleinführungen (500 x 115 mm).
Befestigungsprofil:	2 Paar 19-Zoll-Vertikalprofile vorne/hinten mit HE-Markierungen, stufenlos von innen verstellbar
Füße:	4 Nivellierfüße als Standard
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP20
Anreihbar:	ja
Maximale Traglast [kg]:	800 kg
Lieferumfang:	Wird mit 28 Befestigungssätzen (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben) geliefert. Vormontiert und verpackt, inklusive Montageanleitung.



Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
41975600ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	77	27HE, 1311 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
41902000ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	83	27HE, 1311 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
195400	Netzwerk-Rack Standard DNRS	116	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	lichtgrau, RAL 7035
19697800ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	116	42HE, 1978 x 800 x 800 mm	schwarz, RAL 9005
195401	Netzwerk-Rack Standard DNRS	120	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035
19698000ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	120	42HE, 1978 x 800 x 1000 mm	schwarz, RAL 9005
41914500ZY	Netzwerk-Rack Standard DNRS	138	42HE, 1978 x 800 x 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich.

WANDSCHRÄNKE

Wandschränke Premium DWMR 19"/ 6HE, 9HE, 12HE, 15HE und 18HE



Wandschränke Premium DWMR,
9HE, 600 x 500 mm

Anwendung

Die Wandschränke Premium DWMR sind für die Installation von Patchfeldern, aktiven Komponenten und anderer Netzwerktechnik vorgesehen. An der Wand installiert, sind die Komponenten im Schrank dank abnehmbarer (abschließbarer) Seitenwände auch von beiden Seiten gut zugänglich.

Leistungsmerkmale

Abmessungen:	Höhe: 6HE (358 mm), 9HE (491 mm), 12HE (624 mm), 15HE (758 mm), 18HE (891 mm) Breite: 600 mm Tiefe (Nutztiefe): 400 mm (380 mm), 500 mm (480 mm) und 600 mm (580 mm)
Grundrahmen:	Geschweißter Stahlblechrahmen (1,25 mm)
Fronttür:	Aus getöntem Sicherheitsglas mit Schwenkhebelschloss, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, 1-Punkt-Verriegelung, Türöffnung bis 180°, einfacher Anschlagwechsel links-/rechtsseitig
Rücktür:	Abnehmbare Rückwand, mit ausbrechbarer Kabeleinführung 150 x 56 mm und vorgestanzten Löchern für die Wandmontage (Schränk kann auch ohne Rückwand montiert werden).
Seitenwände:	Abnehmbar, Schlösser mit Universalschlüssel
Dachplatte:	Integriertes Dachblech mit 150 x 56 mm Bohrung, abgedeckt mit verschiebbarer Blindplatte mit Flügelmuttern
Bodenplatte:	Integriertes Bodenblech mit 150 x 56 mm und 100 x 42 mm Löchern
Befestigungsprofil:	1 Paar verstellbare 19"-Vertikalprofile (vorn), 19"-Rückwand (fest)
Füße:	(ohne)
Erdung:	vorinstallierter Flach-Erdungssatz
Schutzklasse:	IP30
Anreihbar:	nein
Maximale Traglast [kg]:	40 kg
Lieferumfang:	Vormontiert und verpackt, inklusive 2 Schlüsseln und Bohrschablone
Optional erhältlich:	1 zusätzliches Paar 19-Zoll-Vertikalprofile (hinten), Ersatzschlüssel, Kabeleinführungsplatte mit Bürstenleiste (siehe ab Seite 20 oder unter datwyler-itinfra.com)

Andere Konfigurationen sind auf Anfrage lieferbar.

Artikelnr.	Beschreibung/Typ	Gewicht kg	Abmessungen H x B x T	Farbe
19546100ZY	Wandschrank Premium DWMR-6-60/40	12,5	6HE, 358 x 600 x 400 mm	lichtgrau, RAL 7035
19546200ZY	Wandschrank Premium DWMR-6-60/50	16	6HE, 358 x 600 x 500 mm	lichtgrau, RAL 7035
195033	Wandschrank Premium DWMR-9-60/50	23	9HE, 500 x 600 x 500 mm	lichtgrau, RAL 7035
195099	Wandschrank Premium DWMR-9-60/50	23	9HE, 500 x 600 x 500 mm	schwarz, RAL 9005
195037	Wandschrank Premium DWMR-9-60/60	26	9HE, 500 x 600 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
195103	Wandschrank Premium DWMR-9-60/60	26	9HE, 500 x 600 x 600 mm	schwarz, RAL 9005
195034	Wandschrank Premium DWMR-12-60/50	26	12HE, 630 x 600 x 500 mm	lichtgrau, RAL 7035
195100	Wandschrank Premium DWMR-12-60/50	26	12HE, 630 x 600 x 500 mm	schwarz, RAL 9005
195038	Wandschrank Premium DWMR-12-60/60	29	12HE, 630 x 600 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
195104	Wandschrank Premium DWMR-12-60/60	29	12HE, 630 x 600 x 600 mm	schwarz, RAL 9005
195035	Wandschrank Premium DWMR-15-60/50	30	15HE, 760 x 600 x 500 mm	lichtgrau, RAL 7035
195101	Wandschrank Premium DWMR-15-60/50	30	15HE, 760 x 600 x 500 mm	schwarz, RAL 9005
195039	Wandschrank Premium DWMR-15-60/60	33	15HE, 760 x 600 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
195105	Wandschrank Premium DWMR-15-60/60	33	15HE, 760 x 600 x 600 mm	schwarz, RAL 9005
195036	Wandschrank Premium DWMR-18-60/50	36	18HE, 900 x 600 x 500 mm	lichtgrau, RAL 7035
195102	Wandschrank Premium DWMR-18-60/50	36	18HE, 900 x 600 x 500 mm	schwarz, RAL 9005
195040	Wandschrank Premium DWMR-18-60/60	39	18HE, 900 x 600 x 600 mm	lichtgrau, RAL 7035
195106	Wandschrank Premium DWMR-18-60/60	39	18HE, 900 x 600 x 600 mm	schwarz, RAL 9005

ZUBEHÖR: KABEL-MANAGEMENT

Kabel-Management	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		Horizontale Kabelmanagement-Einheit, 10 Finger, abnehmbarer Deckel, Tiefe: 112 mm, inkl. Befestigungsmaterial		
	195041	1HE	schwarz, RAL 9005	1
	195042	2HE	schwarz, RAL 9005	1
	195043	3HE	schwarz, RAL 9005	1
		Horizontale Kabel-Management-Halterungen		
	195204	Tiefe = 600 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195205	Tiefe = 800 mm	schwarz, RAL 9005	1
		19"-Panel mit 5 Kunststoffbügel und 4 Kabeldurchführungsöffnungen		
	195220	1HE, Bügel 40 x 50 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195097	1HE, Bügel 40 x 80 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195098	2HE, Bügel 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195221	2HE, Bügel 80 x 80 mm	schwarz, RAL 9005	1
	1411604	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	lichtgrau, RAL 7035	1
	1407689	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	schwarz, RAL 9005	1
	418200	Rangierpanel 19"/1HE für 5 Rangierbügel (Lieferung ohne Bügel)	Edelstahl	1
	1411480	Rangierbügel, Tiefe: 60 mm Kunststoff	schwarz, RAL 9005	1
	1411481	Rangierbügel, Tiefe: 75 mm Metall		1
	1411482	Rangierbügel, Tiefe: 110 mm Metall		1
	185735	Rangierpanel, 19"/1HE, mit 4 Rangierbügeln	lichtgrau, RAL 7035	1
	185736	Rangierpanel, 19"/2HE, mit 4 Rangierbügeln	lichtgrau, RAL 7035	1
		Vertikale Metall-Kabel-Management-Halterungen		
	195139	Einführung seitlich, verzinkt 100 x 140 mm		10
	195140	Einführung vorn, verzinkt 100 x 140 mm		10
	195141	Einführung vorn, verzinkt 100 x 100 mm		10
		HD-Kabel-Manager, senkrecht		
	195044	42HE, 100 x 112 mm, mit 41 Stegen, High-Density	schwarz, RAL 9005	1 Set
		Kabel-Manager, senkrecht, mit Plastikkanal		
	195235	15HE, 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195237	33HE, 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195239	21HE, 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195241	27HE, 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
	195243	42HE, 80 x 60 mm	schwarz, RAL 9005	1
		Halterung für Kabel-Manager, senkrecht		
	195236	für 15HE, 80 mm (Artikelnr. 195235)	schwarz, RAL 9005	2
	195238	für 33HE, 80 mm (Artikelnr. 195237)	schwarz, RAL 9005	2
	195240	für 21HE, 80 mm (Artikelnr. 195239)	schwarz, RAL 9005	2
	195242	für 27HE, 80 mm (Artikelnr. 195241)	schwarz, RAL 9005	2
	195244	für 42HE, 80 mm (Artikelnr. 195243)	schwarz, RAL 9005	2
	195313	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 1200 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195309	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 1000 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195307	C-Profilschiene (SW16) für Racks mit 800 mm Tiefe, mit Befestigungsmaterial		1 Set
	195195	Bügelschelle für C-Profilschiene Ø 28 - 34 mm		1

ZUBEHÖR: STRUKTUR

Sockel	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	19554000ZY	Sockel-Front- & Rückblenden-Set (umschließt auch die Ecken) Breite: 300 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554100ZY	Breite: 400 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554200ZY	Breite: 600 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554300ZY	Breite: 800 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554400ZY	Sockel-Seitenblenden-Set (für komplett geschlossenen Sockel) Tiefe: 600 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554500ZY	Tiefe: 800 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554600ZY	Tiefe: 1000 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554700ZY	Tiefe: 1200 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19554800ZY	Sockel-Front- & Rückblenden-Set (umschließt auch die Ecken) Breite: 300 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19554900ZY	Breite: 400 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555000ZY	Breite: 600 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555100ZY	Breite: 800 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555200ZY	Sockel-Seitenblenden-Set (für komplett geschlossenen Sockel) Tiefe: 600 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555300ZY	Tiefe: 800 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555400ZY	Tiefe: 1000 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555500ZY	Tiefe: 1200 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555600ZY	Filtersatz für Sockelplatten	schwarz, RAL 9005	1 Set
	19555700ZY	Filtersatz für Sockelplatten	lichtgrau, RAL 7035	1 Set
	19555800ZY	Verstellbare Füße für Sockel, 4 Stk.		1 Set

Platten und Blenden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe/Material	VE
	195060	Staubschutzplatte für Öffnungen 300 x 100 mm, mit Doppelbürste	schwarz, RAL 9005	1
		19"-Blindplatten zur Abdeckung unbelegter Höheneinheiten im Rack, Stahlblech, schraubbar		
	401240	19"-Blindplatte 1HE	lichtgrau, RAL 7035	1
	401241	19"-Blindplatte 1HE	schwarz, RAL 9005	1
	401242	19"-Blindplatte 1HE	Edelstahl	1
	401243	19"-Blindplatte 2HE	lichtgrau, RAL 7035	1
	401244	19"-Blindplatte 2HE	schwarz, RAL 9005	1
	401245	19"-Blindplatte 2HE	Edelstahl	1

ZUBEHÖR: STRUKTUR

Platten und Blenden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		19"-Blindplatten zur Abdeckung unbelegter Höheneinheiten im Rack, werkzeuglos zu befestigen (mit Vierteldrehverschlüssen)		
	195184	1HE	schwarz, RAL 9005	5 Stk.
	195185	2HE	schwarz, RAL 9005	5 Stk.
	195186	3HE	schwarz, RAL 9005	5 Stk.
	195187	1HE	lichtgrau, RAL 7035	5 Stk.
	195188	2HE	lichtgrau, RAL 7035	5 Stk.
	195189	3HE	lichtgrau, RAL 7035	5 Stk.
	195230	19"-Kabeldurchführungspaneel mit Bürstenleiste für die Kabelführung von vorn nach hinten; reduziert ungewollte Luftströme im Rack; pulverbeschichtetes Stahlblech, schraubbar; Lieferung ohne Befestigungsmaterial	schwarz, RAL 9005	1

Fachböden	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
		19"-Fachboden, max. 20 kg belastbar, Schnellbefestigung mit 2 Halterungen		
	195148	1HE, Tiefe: 250 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195161	1HE, Tiefe: 350 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195162	1HE, Tiefe: 450 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195163	1HE, Tiefe: 550 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195164	1HE, Tiefe: 650 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195165	1HE, Tiefe: 750 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195147	1HE, Tiefe: 250 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195082	1HE, Tiefe: 350 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195083	1HE, Tiefe: 450 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195084	1HE, Tiefe: 550 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195085	1HE, Tiefe: 650 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195086	1HE, Tiefe: 750 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
		19"-Fachboden, max. 60 kg belastbar		
	195166	2HE, Tiefe: 450 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195167	2HE, Tiefe: 550 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195168	2HE, Tiefe: 650 mm	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	195087	2HE, Tiefe: 450 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195088	2HE, Tiefe: 550 mm	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
		19"-Schwerlastboden-Set, max. 100 kg belastbar, enthält 1 Schwerlastboden, 4 Halterungen, Muttern und Schrauben		
	195173	1HE-Fachboden, High-Load, 450 mm, Befestigungsabstand: 113 - 463 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	195174	1HE-Fachboden, High-Load, 550 mm, Befestigungsabstand: 213 - 563 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
		19"-Teleskop-Schwerlastboden-Set, max. 80 kg belastbar, komplett bestückt, ausziehbar, mit Schienen, ohne Schrauben/Muttern		
	195179	1HE-Schwerlast-Fachboden, 450 mm, Befestigungsabstand: 296 - 507 mm, Tiefe: 471 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	195174	1HE-Schwerlast-Fachboden, 550 mm, Befestigungsabstand: 406 - 607 mm, Tiefe: 571 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set
	195182	Standard-Fachboden-Stützbügel hinten (88 mm)		1 Paar
	195183	Langer Fachboden-Stützbügel hinten (289 mm)		1 Paar

ZUBEHÖR: STRUKTUR

Verschiedenes	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE
	195090	Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 50 kg belastbar		1 Stk.
	195091	Feststellbare Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 50 kg belastbar		1 Stk.
	195477	Feststellbare Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 100 kg belastbar		1 Stk.
	195478	Rolle für freistehende Racks, 1 Stk., max. 100 kg belastbar		1 Stk.
	195093	Anreihverbindungs-Set für die Reihen-Installation von 2 Racks mit Seitenpaneelen		1 Set
	401261	Montageset 50 Schrauben M6 Torx, Käfigmuttern und Unterlegscheiben in dreigeteilter Box		1 Set
	195481	Gleitschienen, Tiefe nominal 500 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 496 mm, Tiefe: 442 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial	schwarz, RAL 9005	1 Paar
	195469	Gleitschienen, Tiefe nominal 600 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 596 mm, Tiefe: 542 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial	schwarz, RAL 9005	1 Paar
	19550100ZY	Gleitschienen, Tiefe nominal 800 mm, Abstand zwischen den 19"-Ebenen: 796 mm, Tiefe: 742 mm, Traglast: 50 kg, inkl. Montagematerial	schwarz, RAL 9005	1 Paar
	195418	Tastaturhalter, klappbar, 19", 1HE Tastaturdimensionen max. 480 x 175 mm, Tastaturbefestigung mit selbstklebenden Klettband (im Lieferumfang).	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195190	Tastaturhalter, ausziehbar, 19", 1HE Tiefe = 480 mm, Tastatur max. 400 x 36 mm, inkl. Haltebügel	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195191	19"/3HE-Schublade aus pulverbeschichtetem 1,25-/1,5-mm-Stahlblech Tiefe: 430 mm, Schublade bis 280 mm ausziehbar, 10 kg maximale Belastung, Lieferung inklusive Universalschloss und 2 Schlüsseln	schwarz, RAL 9005	1 Set
	195181	Dokumententasche A4, selbstklebend		1 Stk.
	195329	Erdungsschiene vertikal, 15HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195330	Erdungsschiene vertikal, 18HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195331	Erdungsschiene vertikal, 21HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195332	Erdungsschiene vertikal, 27HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195333	Erdungsschiene vertikal, 33HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195297	Erdungsschiene vertikal, 42HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195334	Erdungsschiene vertikal, 45HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	195359	Erdungsschiene vertikal, 48HE, 5 Klemmen		1 Stk.
	19538600ZY	Klemme für Erdungsschiene		1 Stk.
	195251	Erdungsschiene 8 x 8 mm, 22 Anschlusspunkte, 40A, inkl. Montage-Kit und Erdungskabel		1 Stk.

ZUBEHÖR: VENTILATOREN & BELEUCHTUNG

Lüftung	Artikelnr.	Beschreibung	Farbe	VE		
		19"-Lüftungseinheit, 2 Ventilatoren, 224 m³/h, 38W / 0,18A, AC 230V/50Hz inkl. Thermostat, 0-60°C, und 1,8 m Anschlusskabel Schuko auf C13 (ohne Rahmen)				
	195069		schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195075		lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
		Rahmen für Dach-/Bodenmontage der 19"-Lüftungseinheit mit 2 Ventilatoren, ohne Filter				
	195070	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195071	in Racks mit 1000 mm Tiefe	schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195076	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
	195077	in Racks mit 1000 mm Tiefe	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
		19"-Lüftungseinheit, 4 Ventilatoren, 448 m3/h, 76W/0,36A, AC 230V/50Hz, inklusive Thermostat 0-60° C und 1,8 m Anschlusskabel Schuko auf C13 (ohne Rahmen)				
	195072		schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195078		lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
		Rahmen für Dach-/Bodenmontage der 19"-Lüftungseinheit mit 4 Ventilatoren, ohne Filter				
	195073	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195074	in Racks mit 1000 mm Tiefe	schwarz, RAL 9005	1 Stk.		
	195079	in Racks mit 600, 800 und 1200 mm Tiefe	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
	195080	in Racks mit 1000 mm Tiefe	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.		
		Kompakte Lüftungseinheit für Deckenmontage				
	195131	Lüftungseinheit, 2 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195132	Lüftungseinheit, 2 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195133	Lüftungseinheit, 2 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195134	Lüftungseinheit, 2 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195135	Lüftungseinheit, 4 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195136	Lüftungseinheit, 4 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefen 600 / 800 / 1200 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195137	Lüftungseinheit, 4 Vent., inkl. Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
	195138	Lüftungseinheit, 4 Vent., ohne Thermostat, für Rack-Tiefe 1000 mm	schwarz, RAL 9005	1 Set		
Schrankbeleuchtung	Artikelnr.	Typ	Abmessungen:	Spannung [V]	Farbe	VE
	280504	LED, 19" 1HE, 230V / 7,2W S DC 3m GR	448 x 54,5 x 26 mm	230 V AC	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	280505	LED, 19" 1HE, 230V / 7,2W S DC 3m BK	448 x 54,5 x 26 mm	230 V AC	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
		Designed für variable Befestigung mittels eingebauter Schwenklaschen (werkzeuglos), magnetisch und/oder mit Montagerahmen.				
	280510	Montagerahmen	448 x 42 x 5 mm		lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	280511	Montagerahmen	448 x 42 x 5 mm		schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	280506	LED, 350 mm 230V /11,5W S DC SK ALU	350 x 92 x 46 mm	230 V AC	Aluminium	1 Stk.
	280512	Anschlusskabel, 230V, 3m OR 3 x 1,52 mm	L = 3000 mm	230 V AC	orange	1 Stk.
	280508	Türpositionskontakt, 230V, 1,5m AN BK, gewinkelt	95 x 63 x 24 mm	230 V AC	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	280509	Türpositionskontakt, 230V, 1,5m ST BK, gerade	95 x 63 x 24 mm	230 V AC	schwarz, RAL 9005	1 Stk.

ZUBEHÖR: PDUs & RACK-MONITORING-SYSTEM

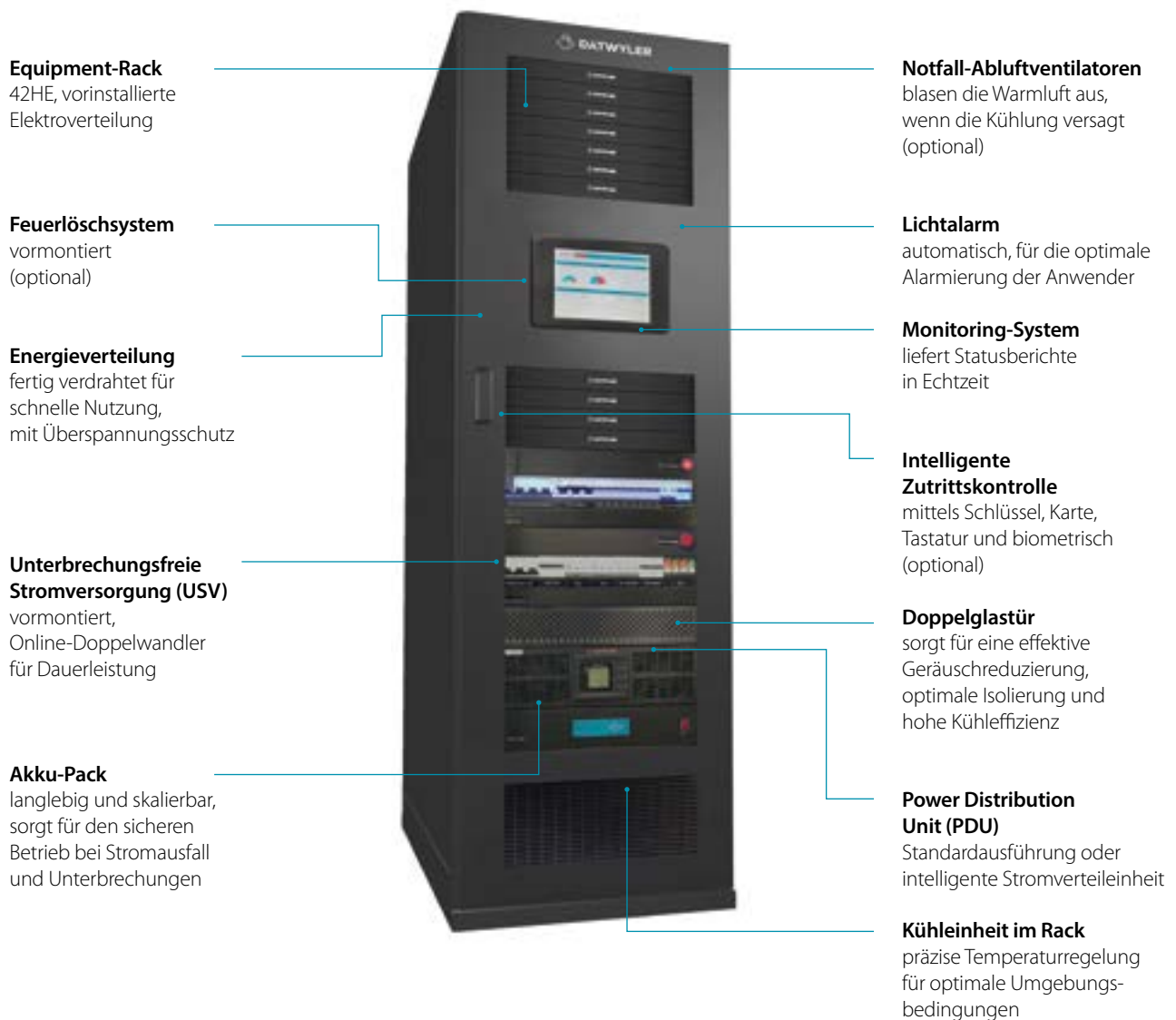
PDU	Artikelnr.	Produkt	Dosen	Stecker	Zusatzfunktionen	Anschluss- leitung	Farbe	VE
	195081	PDU-Basis-Set 19" 1HE	9x SK	SK		2 m	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	195144	PDU-Basis-Set 19" 1HE	6x SK	SK	Schalter und Überspannungsschutz	2 m	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	280020	PDU, 19" 1HE, 8xSK-SK 2m S GR	8x SK	SK	Schalter	2 m	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	280021	PDU, 19" 1HE, 9xSK-SK 2m GR	9x SK	SK		2 m	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	280024	PDU, 19" 1HE, 8xSK-SK 2m OV GR	8x SK	SK	Überspannungsschutz	2 m	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.
	280033	PDU, 19" 1HE, 7xSK-SK 2m OV S BK	7x SK	SK	Schalter und Überspannungsschutz	2 m	schwarz, RAL 9005	1 Stk.
	280045	PDU, 19" 1HE, 9xC13-SK 2m	9x C13	SK		2 m	lichtgrau, RAL 7035	1 Stk.

SMDC – EINZEL-RACK

Dieses smarte modulare Datacenter von Dätwyler IT Infra ist eine kompakte, vorgefertigte, vollständig überwachte und steuerbare, dabei wartungsarme Plug-and-Play-IT-Infrastrukturlösung, die sich vor Ort innerhalb weniger Stunden in Betrieb nehmen lässt. Es ist ein alleinstehendes Rechenzentrum, das zentrale Elemente wie Kühlung, Energieversorgung, Monitoring und Sicherheit in einer einzigen Lösung integriert.

Im Gegensatz zu hauseigenen Rechenzentren und Serverräumen, die viel Planung und Wartung benötigen, Kosten verursachen und Platz in Anspruch nehmen, ist Dätwylers Einzel-Rack-SMDC eine überaus effiziente und kompakte Lösung, die es Organisationen erlaubt, ihre Anwendungen vor Ort oder in der Edge zu betreiben.

Die Ausstattung ist je nach Bedarf und Anforderungen kundenspezifisch lieferbar.



(Abbildung ähnlich)

SMDC – MULTI-RACK

Dieses smarte modulare Datacenter ist eine skalierbare, vormontierte Plug-and-Play-Lösung, die für das Edge Computing konzipiert und für eine schnelle Bereitstellung optimiert ist. Jedes Multi-Rack-SMDC verfügt über eine konfigurierbare Stromversorgungseinheit und ein redundantes Reihenkühlsystem, die eine nahtlose Skalierbarkeit und Technologie-Upgrades mit geringen Zusatzkosten oder Unterbrechungen ermöglichen. Eine Multi-Rack-Lösung von Dätwyler IT Infra bietet Kapazitäten von bis zu 40 kVA. Sie besteht aus 42HE-Racks, einer integrierten intelligenten Stromverteilung, einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV, wahlweise redundant) und einem flexiblen, kompakten Kühlsystem mit einer Kapazität von bis zu 25 kW pro Kühleinheit. Dazu kommen ein Feuerlöschsystem (optional), Blindpaneele, Dichtungstape und eine umfassende Software für das Infrastrukturmanagement.

Das Multi-Rack-SMDC unterstützt das Edge Computing, den Betrieb intelligenter Einrichtungen mit IoT-Geräten, den Betrieb von Remote- oder Zweigstellen oder es fungiert als Gebäudeverteiler (BD). Zu den erweiterten Anwendungen gehören Technologien wie KI, AR, VR und Automatisierungssysteme, die eine flexible, skalierbare und energieeffiziente Echtzeit-Datenverarbeitung erfordern.

Elektrisches Rack

42HE,
vorinstallierte
Elektroverteilung

Feuerlöschsystem

vormontiert
(optional)

Umwelt- Überwachungssystem

liefert Statusberichte
in Echtzeit

Intelligente Zutrittskontrolle

mittels Karte, Tastatur
und biometrisch (optional)

Energieverteilung

fertig verdrahtet für
eine schnelle Nutzung,
mit Fehlerisolierung und
Überspannungsschutz

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

vormontiert,
modulare Konfiguration,
bietet durchgängigen Schutz

Notfall-Abluft- ventilatoren

blasen die Warmluft
aus, wenn die
Kühlung versagt

Licht- und Sound-Alarm

automatisch,
für optimale
Sichtbarkeit

Power Distribution Unit (PDU)

Standard oder intel-
ligente Strom-
verteilereinheit

Doppelglastüren

für höchste
Kühleffizienz und
Lärminderung



(Abbildung ähnlich)

Akku-Pack

langlebig und
skalierbar, sorgt
für sicheren Betrieb
bei Stromausfall und
Unterbrechungen

Verkabelungs- systeme (optional)

Reihenkühler

primäres und redundantes
modulares Kühlsystem,
sorgt in benachbarten
Schränken für ein
optimales Klima

SKALIERBAR. ENERGIEEFFIZIENT. ZUVERLÄSSIG.

Die Menge an produzierten Daten wächst weiterhin exponentiell. Diese Datenmengen müssen – unter anderem aufgrund der Effizienz und der Latenz – in der Nähe ihrer Quelle verarbeitet werden (Edge Computing). Dafür werden viele kleine bis mittelgroße Rechenzentren benötigt, die smart und modular sind und mit steigenden Ansprüchen mitwachsen können.

Unser SMDC-Standardportfolio im Überblick.
Darüber hinaus bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Einsatzzwecke.

	SMDC 3 kVA	SMDC 10 kVA	SMDC 20 kVA
			
Tier I ready for Tier II ready for Tier III	• UPS3: Online-USV-System, 3 kVA, mit 15-Minuten-Backup-Batterien • PDM6: Stromverteilungsmodul, bis zu 6 kVA • Cool3.5: 3,5-kW-Kühleinheit • 1 Rack, 42HE	• UPS10: Online-USV-System, 10 kVA, mit 15-Minuten-Backup-Batterien • PDM10: Stromverteilungsmodul, bis zu 10 kVA • 1 Elektrisches Rack, 42HE • 1 Reihenkühler Cool25 25 kW, 50/60 Hz • 3 IT-Racks, 42HE	• UPS20: Online-USV-System, 20 kVA, mit 10- bis 15-Minuten-Backup-Batterien • PDM20: Stromverteilungsmodul, bis zu 20 kVA, 125 A (3Ph+N+PE) • 1 Elektrisches Rack, 42HE • 1 Reihenkühler Cool25 25 kW, 50/60 Hz • 4 IT-Racks, 42HE
Server	bis zu 10	bis zu 20	bis zu 40
Arbeitslast	80–100 CPU-Kerne 6–8 Grafikprozessoren	150–200 CPU-Kerne 20–24 Grafikprozessoren	320–400 CPU-Kerne 30–40 Grafikprozessoren
Netzwerk-Ports	bis zu 96	bis zu 128	bis zu 192



ONLINE-KONFIGURATOR

SMDC 30 kVA



- **UPS30:**
Online-USV-System, 30 kVA,
mit 10- bis 15-Minuten-Backup-Batterien
- **PDM40:** Stromverteilungsmodul,
bis zu 40 kVA, 160 A (3Ph+N+PE)
- **1 Elektrisches Rack, 42HE**
- **2 Reihenkühler Cool25**
25 kW, 50/60 Hz
- **6 IT-Racks, 42HE**

bis zu 45

450–550 CPU-Kerne
50–60 Grafikprozessoren

bis zu 288 (oder 576 LWL)

SMDC 40 kVA



- **UPS40:**
Online-USV-System, 40 kVA,
mit 10- bis 15-Minuten-Backup-Batterien
- **PDM40:** Stromverteilungsmodul,
bis zu 40 kVA, 160 A (3Ph+N+PE)
- **1 Elektrisches Rack, 42HE**
- **1 Batterie-Rack, 42HE**
- **2 Reihenkühler Cool25**
25 kW, 50/60 Hz
- **8 IT-Racks, 42HE**

bis zu 70

800–1000 CPU-Kerne
100–120 Grafikprozessoren

bis zu 384 (oder 768 LWL)

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Sie benötigen eine Rechenzentrumslösung, die vom SMDC-Standardportfolio abweicht? Kein Problem! Dätwyler IT Infra realisiert weltweit seit vielen Jahren erfolgreich Datacenter-Projekte, die unterschiedlicher nicht sein könnten, die aber eines gemeinsam haben: Sie sind genau auf die jeweiligen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten.

Unser schlüsselfertiger Ansatz, der alle Phasen von der Planung bis zum Betrieb umfasst, gewährleistet eine nahtlose Umsetzung Ihres Projekts. Wir budgetieren effizient, begleiten die Implementierung, die Tests und Inbetriebnahme und sorgen so für eine zuverlässige, skalierbare und zukunftssichere Lösung, deren Leistung wir durch kontinuierliche Wartung und Optimierung weiter steigern.



IT-SAFE

Das modulare Kompakt-Rechenzentrum für die Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur.

- IT-Schutz mit hoher Verfügbarkeit
- Kompakt: weniger als 2 m²
- Flexibel, modular und erweiterbar
- Maximale IT-Sicherheit
- Standard mit je zwei Türen vorne und hinten
- Überwachung
- Energieeffiziente Systeme
- Vollständig redundantes Kühlsystem (optional)
- Auf Dauerbetrieb ausgelegte Kühlgeräte
- Sofort einsetzbar



IT-Safe-Konfigurator



Datacenter-Container-Konfigurator

DATACENTER-CONTAINER

Mobil, modular, robust und absolut zuverlässig.

Setzen Sie einen mobilen Datacenter-Container dort ein, wo in Ihrem Business kritische Anwendungen, Daten und Server anfallen. Neben dem mobilen und modularen Einsatz schützen die Datacenter-Container vor Staub, Trümmern, Feuer, Regen, Löschwasser und Fremdzugriffen.



- Vollverschweißter Stahlcontainer
- Brandschutz: EI90, EI60, EI30 (i -> o) nach EN 13501-2 und EN 1363-1
- Staub- und Wasserdichtigkeit IP 56 gemäß EN 60529
- Rauchgasdichtigkeit nach EN 1634-3
- Einbruchschutz RC 3-4 nach EN 1627/EN1630
- Korrosionsschutzsystem für Umgebungsbedingungen C1 (Innenbereiche) bis C5 (Küste) gemäß DIN EN ISO 12944



datwyler-itinfra.com



DATWYLER

Technische Änderungen vorbehalten.

©2026 DATWYLER IT INFRA - Rack-Lösungen für jeden Bedarf - d - 03/2026