

Industrieschrank IP55

22-42 HE, Schränke, montierte 483 mm (19")



Beschreibung

Die 483 mm (19") Industrie-Netzwerkschränke sind gem. dem Schutzlevel IP55 gegen Staub- und Wassereindringung geschützt (IEC EN 60529) und bieten somit optimale Bedingungen für den benutzerfreundlichen Einbau von aktiven- und passiven Netzwerkkomponenten einhergehend mit einer sauberen Verkabelung im industriellen Umfeld. Eine mögliche Betriebstemperatur von -25 °C bis zu + 70 °C. Die im Inneren verbauten 483 mm (19")-Profilschienen (zwei Paare = 4 Stück) sind galvanisiert und mit einer Markierung der Höheneinheit versehen (zählbar in beide Richtungen). Sie lassen sich in der Tiefe verstellen und sind zusätzlich mit Tiefenstreben im Schrank verbunden um so einen intensiven Ausbau mit 483 mm (19")-Komponenten zu ermöglichen. Eine umlaufende Profillochungsstruktur unterstützt diesen zusätzlich. Jeder Schrank ist mit einem 100 mm hohen Sockel ausgestattet, welcher zusätzlichen Raum für Kabelüberlängen bietet. Im Boden eines jeden Schrankes befindet sich ein aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung sowie fünf PG-Kabeleinlässe (4x PG21 + 1x PG48). Ein umfangreich erhältliches Portfolio an Zubehör für die Kabelrangierung, Fachböden, etc. hilft viele Anforderungen der täglichen Praxis zu erfüllen.

Physikalische & Mechanische Merkmale

- Die Industrieschränke wurden für den benutzerfreundlichen Einbau von aktiven- und passiven Netzwerkkomponenten einhergehend mit einer sauberen Verkabelung entwickelt
- Neben der Schutzklasse IP55 gegen Wasser- und Staubeinlass erfüllt der Serverschrank auch den Grad IK10 gegen Stoßfestigkeit - Transportmöglichkeit mittels der im Dach verbauten Ringschrauben
- Front- & Rücktür verfügen über 3-Punkt-Verriegelung und einen 110° Öffnungswinkel - Die Rücktür besitzt zudem einen 25x25 cm Lufteinlass mit Filtersystem IP54
- Die Schränke beinhalten 2 Paare (4 Stück) montierte 483 mm (19")-Profilschienen im Inneren mit 1 HE Angaben
- Die Türen lassen sich leicht demontieren, Türanschlagwechsel kann gemacht werden
- Die Farbgebung erfolgt durch Pulverbeschichtung in den Farben Grau (RAL 7035) und Schwarz (RAL 9005)

Technische Daten

- Fronttür aus komplettem Metallrahmen / möglich mit Glastüre
- Geschlossene Stahlrücktür mit gefiltertem Lufteinlass (250x250 mm)
- Türstruktur aus mehrfach gebogenem Material sorgt für Steifigkeit und Stärke
- Spezielles Dichtungssystem zwischen Metall und Profilsystem aus PUR (Polyurethan)
- Seitenwände mit spezieller Befestigung via Senkkopfschraube
- 1,5 mm starkes Stahlblech
- Eckverbindungsstücke aus E-160 Material mit Aluminium-Spritztechnik verarbeitet, hochresistent gegen Rostbildung
- Umlaufende Profillochungsstruktur im Inneren
- 483 mm (19")-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite innerhalb des Schrankes montiert, galvanisiert
- 483 mm (19")-Profilschienen sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen
- Bodenchassis ausgestattet mit aufschiebbarem Kabeleinlass & PG-Kabeleinlässen (1x PG 48, 4x PG 21)
- Rahmenprofile hergestellt mit DIN EN10142-2000 DX51 D+Z Material, welches hohe Resistenz gegen Rost bietet
- Dach mit verschraubtem Sichtschutz vor Ringschrauben
- Einbautiefe für Komponenten min.-max.: 160-660 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Metalltür, einflügelig
- Schranktyp: Industrieschrank
- Traglast: 1500 kg
- Schutzklass IP55

Schrankhöhe	Produktabmessungen (HxBxT) in mm	Artikelnummer	Traglast	Netto Gewicht
22 HE	1119 x 660 x 600 mm	PN-19-22U-6-6-IP55-GR	1500 kg	82 kg
26 HE	1296 x 660 x 600 mm	PN-19-26U-6-6-IP55-GR	1500 kg	91 kg
32 HE	1563 x 600 x 600 mm	PN-19-32U-6-6-IP55-GR	1500 kg	105 kg
36 HE	1741 x 660 x 600 mm	PN-19-36U-6-6-IP55-GR	1500 kg	115 kg
42 HE	2008 x 660 x 600 mm	PN-19-42U-6-6-IP55-GR	1500 kg	130 kg
22 HE	1119 x 660 x 800 mm	PN-19-22U-6-8-IP55-GR	1500 kg	87 kg
26 HE	1296 x 660 x 800 mm	PN-19-26U-6-8-IP55-GR	1500 kg	98 kg
32 HE	1563 x 660 x 800 mm	PN-19-32U-6-8-IP55-GR	1500 kg	115 kg
36 HE	1741 x 660 x 800 mm	PN-19-36U-6-8-IP55-GR	1500 kg	127 kg
42 HE	2008 x 660 x 800 mm	PN-19-42U-6-8-IP55-GR	1500 kg	145 kg
22 HE	1119 x 660 x 1000 mm	PN-19-22U-6-10-IP55-GR	1500 kg	98 kg
26 HE	1296 x 660 x 1000 mm	PN-19-26U-6-10-IP55-GR	1500 kg	110 kg
32 HE	1563 x 660 x 1000 mm	PN-19-32U-6-10-IP55-GR	1500 kg	128 kg
36 HE	1741 x 660 x 1000 mm	PN-19-36U-6-10-IP55-GR	1500 kg	141 kg
42 HE	2008 x 660 x 1000 mm	PN-19-42U-6-10-IP55-GR	1500 kg	160 kg
22 HE	1142 x 800 x 800 mm	PN-19-22U-8-8-IP55-GR	1500 kg	90 kg
26 HE	1320 x 800 x 800 mm	PN-19-26U-8-8-IP55-GR	1500 kg	104 kg
32 HE	1587 x 800 x 800 mm	PN-19-32U-8-8-IP55-GR	1500 kg	126 kg
36 HE	1765 x 800 x 800 mm	PN-19-36U-8-8-IP55-GR	1500 kg	141 kg
42 HE	2037 x 800 x 800 mm	PN-19-42U-8-8-IP55-GR	1500 kg	164 kg
22 HE	1142 x 800 x 1000 mm	PN-19-22U-8-10-IP55-GR	1500 kg	104 kg
26 HE	1320 x 800 x 1000 mm	PN-19-26U-8-10-IP55-GR	1500 kg	119 kg
32 HE	1587 x 800 x 1000 mm	PN-19-32U-8-10-IP55-GR	1500 kg	141 kg
36 HE	1765 x 800 x 1000 mm	PN-19-36U-8-10-IP55-GR	1500 kg	157 kg
42 HE	2032 x 800 x 1000 mm	PN-19-42U-8-10-IP55-GR	1500 kg	180 kg





