

Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK



- ✕ Verschiedene Türen verfügbar
- ✕ Verschiedene Tiefen verfügbar
- ✕ Verschiedene Farben verfügbar
- ✕ 19-Zoll-Profile mit Höhenstellung U gekennzeichnet
- ✕ Großer Ausschnitt im Boden zur Kabeinführung
- ✕ Kabeinführung mit Bürstenleiste in Boden und Decke des Racks
- ✕ 70 % Belüftung bei allen Türen

Produktüberblick

Bei den Environ ER800 Equipment-Racks handelt es sich um eine vielseitige Produktreihe mit 800 mm breiten Racks, die aufgrund ihrer Ausstattung in verschiedenen Bereichen wie Daten, Sicherheit, Audio/Video und Telekommunikation angewendet werden können.

Produktdetails

Artikel	Wert
Montage-Ebene	vorne und hinten
Ausführung der Profilschiene	L-Form
Anzahl der Türen	2
Art der Lüftung	passiv
Breite	800 mm
Höhe	2070 mm
Tiefe	1000 mm
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)

Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

Anzahl der Höheneinheiten (HE)	42
Max. Belastbarkeit	800 kg
Mit Dachblech	ja
Mit Erdung	ja
Mit Fronttür	ja
Material Fronttür	Stahl
Verriegelung der Fronttür	1-Punkt
Mit rückseitiger Tür	ja
Material Rücktür	Stahl
Verriegelung der Rücktür	2-Punkt
Mit Seitenwänden	ja
Mit vertikaler Kabelführung	ja
Werkstoff	Stahl
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Farbe	schwarz
RAL-Nummer	9004
Zerlegbar	nein
Schutzart (IP)	IP20
Anwendung	Gerätegehäuse

Zusätzliche Spezifikationen

Spezifikationen	Werte
Material	SPCC kaltgewalzter Stahl
19"-Schienen	2,0 mm dick
Seitenpanels	1,0 mm dick
Andere	1,2 mm dick
Vordertür	Nockenverriegelung für Griff
Hintertür	Nockenverriegelung für Griff
Seitenwandverriegelung	Ein-Punkt-Zylinderschloss
Zusätzliche Höhe der Feststellstützen	50-80 mm
Zusätzliche Laufrollenhöhe	70 mm

Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

Standards

Standard	Detail
ANSI/EIA-310-E	Standard der Electronic Industries Association für horizontale Abstände, vertikale Lochabstände, Rack-Öffnung und Frontpanelbreite.
BS EN 60297-3-100:2009	Mechanische Strukturen für elektronisches Equipment. Abmessungen der mechanischen Strukturen der Serie 482,6 mm (19 Zoll). Grundlegende Abmessungen von Frontpanels, Sub-Racks, Chassis, Racks und Gehäusen
DIN 41494 Teil 1 & 7	Panel-Befestigungs racks für elektronisches Equipment; Racks und Panels, Abmessungen; Abmessungen von Gehäusen und Racksuiten
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Produktbilder



Four-way brush entry roof panel



Quick-slam latch side panels



Swing handle wave vented front door



Wardrobe vented rear doors



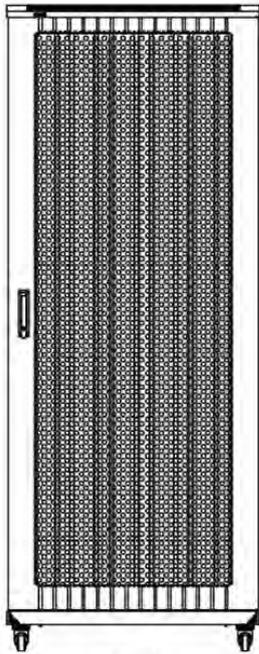
Large base entry



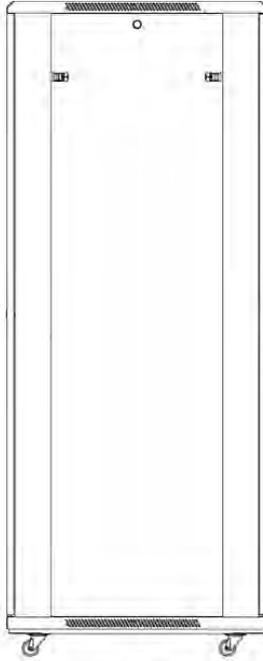
High-density vertical cable management

Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

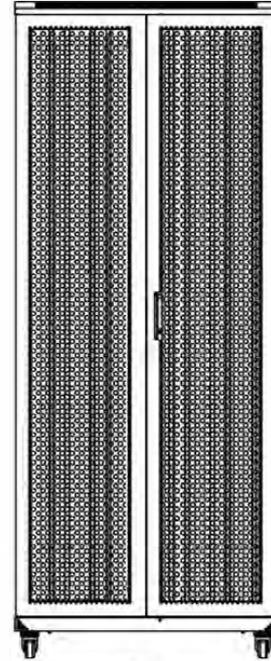
Produktzeichnungen



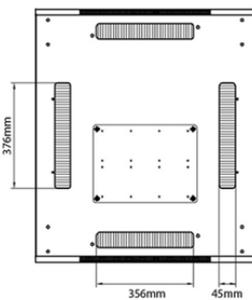
Front



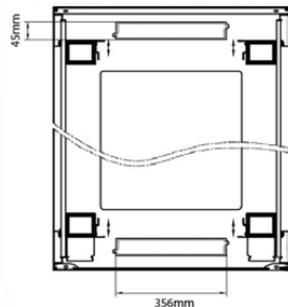
Side



Rear



Roof



Base

Base Cut Out Dimensions

580 mm Wide
by
276 mm Deep (600 mm deep rack)
476 mm Deep (800 mm deep rack)
676 mm Deep (1000 mm deep rack)

Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
542-24810-WDBF-BK	Environ ER800 24U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-2488-WDBF-BK	Environ ER800 24U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-29810-WDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-29810-WDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-29810-WDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-29810-WDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2986-WDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-2986-WDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2986-WDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-2986-WDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2988-WDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-2988-WDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2988-WDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-2988-WDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-33810-WDBF-BK	Environ ER800 24U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-3388-WDBF-BK	Environ ER800 24U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-42810-WDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-42810-WDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-42810-WDBF-GW	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß

Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

542-42810-WDBF-GW-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4286-WDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-4286-WDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4286-WDBF-GW	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-4286-WDBF-GW-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4288-WDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-4288-WDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4288-WDBF-GW	Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-4288-WDBF-GW-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-47810-WDBF-BK	Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-47810-WDBF-BK-FP	Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-47810-WDBF-GW	Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-47810-WDBF-GW-FP	Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4786-WDBF-BK	Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-4786-WDBF-BK-FP	Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4786-WDBF-GW	Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-4786-WDBF-GW-FP	Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4788-WDBF-BK	Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-4788-WDBF-BK-FP	Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4788-WDBF-GW	Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß

Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-42810-WDBF-BK

542-4788-WDBF-GW-FP

Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels
F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.