

# Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 542-2988-WDBF-BK



- ✘ Verschiedene Türen verfügbar
- ✘ Verschiedene Tiefen verfügbar
- ✘ Verschiedene Farben verfügbar
- ✘ 19-Zoll-Profile mit Höhenstellung U gekennzeichnet
- ✘ Großer Ausschnitt im Boden zur Kabeleinführung
- ✘ Kabeleinführung 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-förmig
Anzahl der Türen	2
Art der Lüftung	passiv
Breite	800 mm
Höhe	1490 mm
Tiefe	800 mm
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)

Teil-Nummer: 542-2988-WDBF-BK

Anzahl der Höheneinheiten (HE)	29
Max. Belastbarkeit	800 kg
Mit Dachblech	ja
Mit Erdung	ja
Mit Fronttür	ja
Material Fronttür	Stahl
Verriegelung der Fronttür	Ein-Punkt
Mit rückseitiger Tür	ja
Material Rücktür	Stahl
Verriegelung der Rücktür	Zweipunkt
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: 542-2988-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



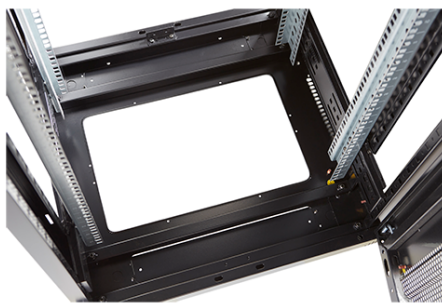
Quick-slam latch side panels



Swing handle wave vented front door



Wardrobe vented rear doors



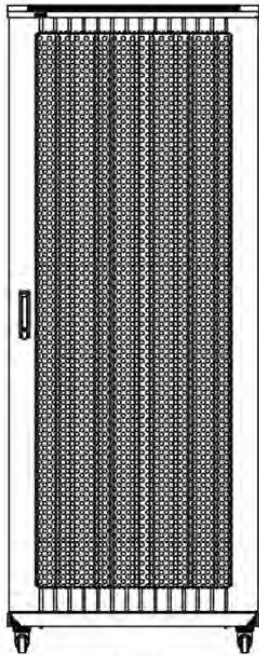
Large base entry



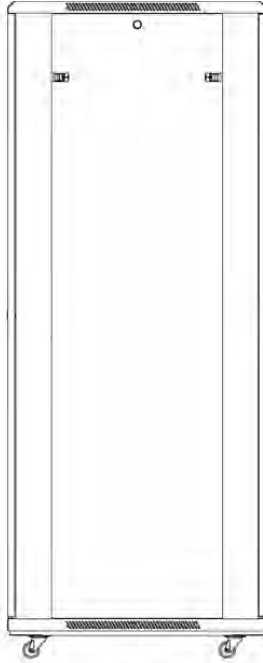
High-density vertical cable management

Teil-Nummer: 542-2988-WDBF-BK

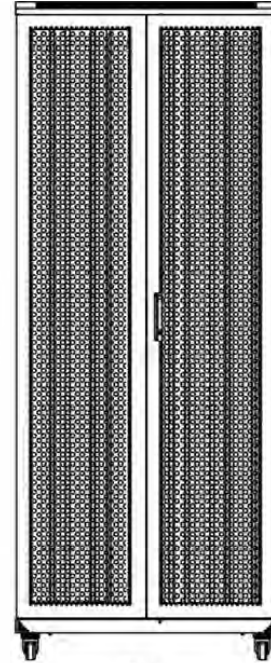
**Produktzeichnungen**



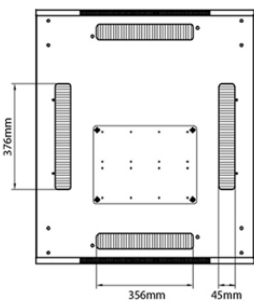
Front



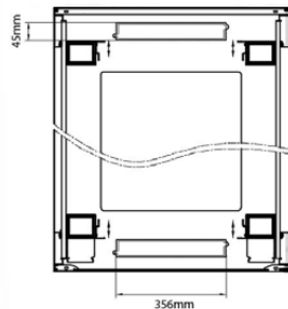
Side



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: 542-2988-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 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-2988-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 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-2988-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](mailto:sales@excel-networking.com)



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