

# Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 542-29810-DDBF-BK



Individuelle Konfiguration / vorne und hinten Doppeltüren

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-Form
Anzahl der Türen	2
Art der Lüftung	passiv
Breite	800 mm
Höhe	1490 mm
Tiefe	1000 mm

Teil-Nummer: 542-29810-DDBF-BK

Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	29
Max. Belastbarkeit	800 kg
Mit Dachblech	ja
Mit Erdung	ja
Mit Fronttür	ja
Material Fronttür	Stahl
Verriegelung der Fronttür	2-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)	N/A
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: 542-29810-DDBF-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
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment — compliant. Applies within EU member states).
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Amending Directive 2011/65/EU to add four phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) to Annex II — compliant.
Directive 2008/98/EC (WFD)	Waste Framework Directive — compliant. Implemented in the UK through the Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Compliant; product does not contain SVHCs (Substances of Very High Concern) as defined under REACH Article 33(1). Submission obligations met under EU REACH and UK REACH.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	EU Regulation on Persistent Organic Pollutants — compliant. For Great Britain, compliance is aligned with the Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
UK SI 2012 No. 3032	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (UK RoHS) — compliant for Great Britain. Retained EU law, as amended by the Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

## Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
542-29810-DDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-29810-DDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack

# Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-29810-DDBF-BK

542-29810-DDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-29810-DDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2986-DDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-2986-DDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2986-DDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-2986-DDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2988-DDBF-BK	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-2988-DDBF-BK-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2988-DDBF-GW	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-2988-DDBF-GW-FP	Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-42810-DDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-42810-DDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-42810-DDBF-GW	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-42810-DDBF-GW-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-42812-DDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-42812-DDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4286-DDBF-BK	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz
542-4286-DDBF-BK-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4286-DDBF-GW	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß
542-4286-DDBF-GW-FP	Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack

# Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz



Teil-Nummer: 542-29810-DDBF-BK

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