

Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW



- Auswahl an Türen/Tiefen/Farben erhältlich
- 19-Zoll-Profile mit Höhenstellung U gekennzeichnet
- Großer Ausschnitt im Boden zur Kabeinführung
- Kabeinführung mit Bürstenleiste in Boden und Decke des Racks
- IP20 bei Montage mit Basisplatte
- Racks werden montiert oder als flaches Paket geliefert
- Vertikales Kabelmanagement mit hoher Dichte

Produktüberblick

Environ CR800 Kommunikations-Racks gehören zu einer vielseitigen Produktreihe mit 800 mm breiten Racks, die durch ihre Eigenschaften 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                        | 1000 mm            |
| Rastermaß                    | 482,6 mm (19 Zoll) |

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



Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| 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                          | grau              |
| RAL-Nummer                     | 9002              |
| 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                        |

## 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                                                                               |

### Produktbilder



Four-way brush entry roof panel



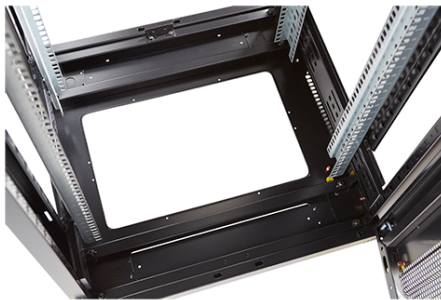
Quick-slam latch side panels



Swing handle wave vented front door



Wardrobe vented rear doors



Large base entry



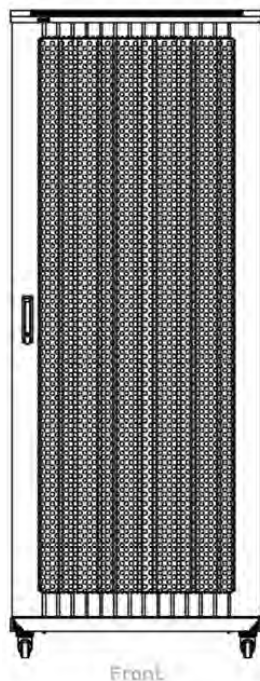
High-density vertical cable management

Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß

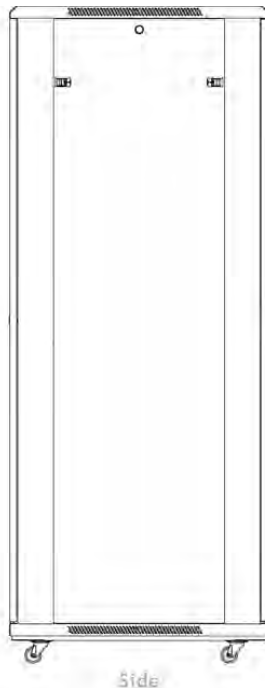


Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW

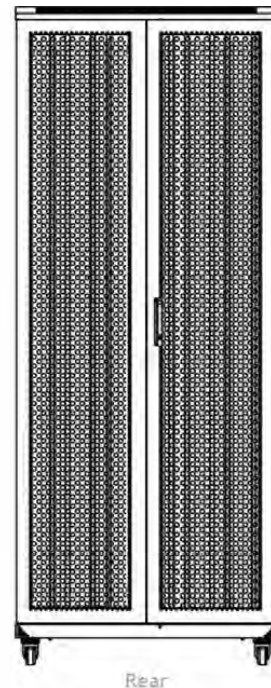
Produktzeichnungen



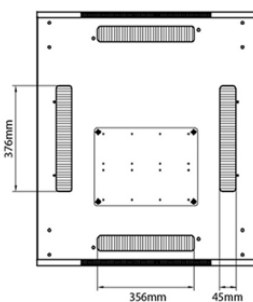
Front



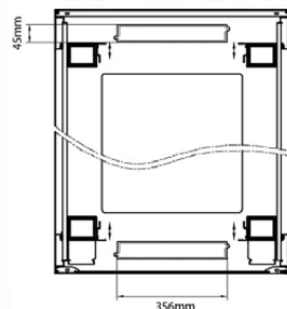
Side



Rear



Roof



Base

Base Cut Out Dimensions

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

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



Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer          | Beschreibung                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-24810-WDBF-BK    | Environ ER800 24HE Rack 800x1000 mm Belüftet (Vorn) & Belüftet (Hinten)<br>Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Vorne/Kabelmanagement Schwarz |
| 542-2488-WDBF-BK     | Environ ER800 24HE Rack 800x800 mm Belüftet (Vorn) & Belüftet (Hinten)<br>Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Vorne/Kabelmanagement Schwarz  |
| 542-29810-WDBF-BK    | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz                                                   |
| 542-29810-WDBF-BK-FP | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz - Flatpack                                        |
| 542-29810-WDBF-GW    | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>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<br>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<br>F/Mgmt Schwarz                                                    |
| 542-2986-WDBF-BK-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz - Flatpack                                         |
| 542-2986-WDBF-GW     | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>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<br>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<br>F/Mgmt Schwarz                                                    |
| 542-2988-WDBF-BK-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz - Flatpack                                         |
| 542-2988-WDBF-GW     | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>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<br>F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack                                       |
| 542-33810-WDBF-BK    | Environ ER800 33HE Rack 800x1000 mm Belüftet (Vorn) & Belüftet (Hinten)<br>Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Vorne/Kabelmanagement Schwarz |
| 542-3388-WDBF-BK     | Environ ER800 33HE Rack 800x800 mm Belüftet (Vorn) & Belüftet (Hinten)<br>Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Vorne/Kabelmanagement Schwarz  |
| 542-42810-WDBF-BK    | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz                                                   |
| 542-42810-WDBF-BK-FP | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Schwarz - Flatpack                                        |
| 542-42810-WDBF-GW    | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels<br>F/Mgmt Grau-Weiß                                                 |

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



Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1000 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-29810-WDBF-GW

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.