

Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-4266-WDBN-BK-FP



- ✕ 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 ER600 Equipment-Racks handelt es sich um eine vielseitige Produktreihe mit 600 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                       | 600 mm             |
| Höhe                         | 2070 mm            |
| Tiefe                        | 600 mm             |
| Rastermaß                    | 482,6 mm (19 Zoll) |

# Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-4266-WDBN-BK-FP

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 42                |
| 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    | nein              |
| Werkstoff                      | Stahl             |
| Ausführung der Oberfläche      | pulverbeschichtet |
| Farbe                          | schwarz           |
| RAL-Nummer                     | 9004              |
| Zerlegbar                      | ja                |
| 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



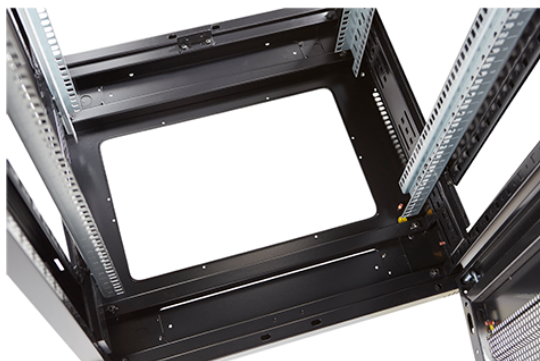
Quick-slam latch side panels



Swing handle wave vented front door



Wardrobe vented rear doors

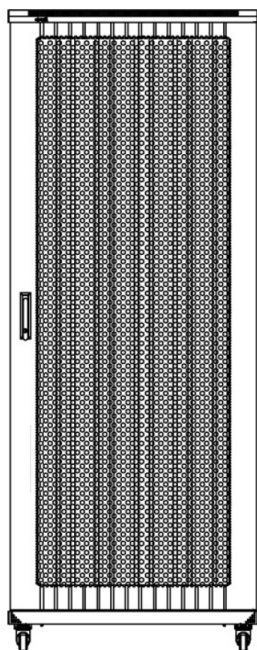


Large base entry

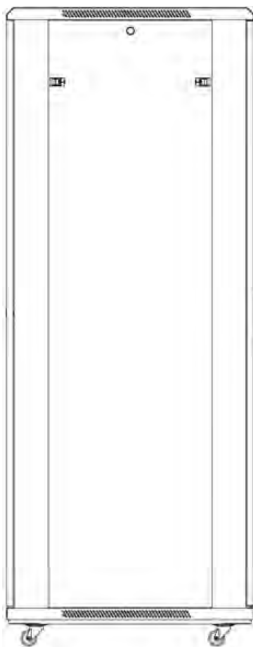


U height profile markings

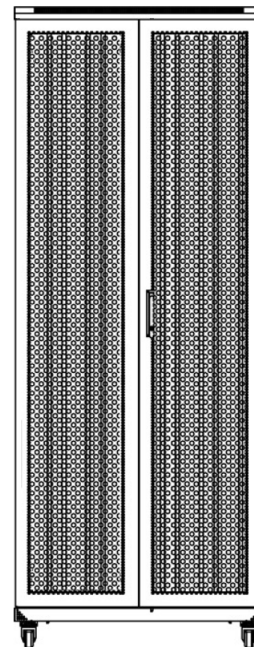
## Produktzeichnungen



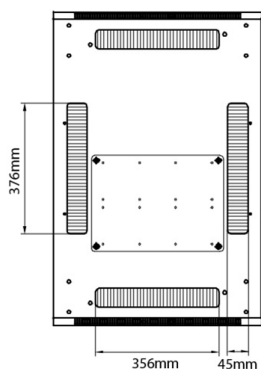
Front



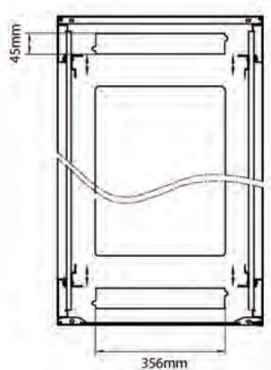
Side



Rear



Roof



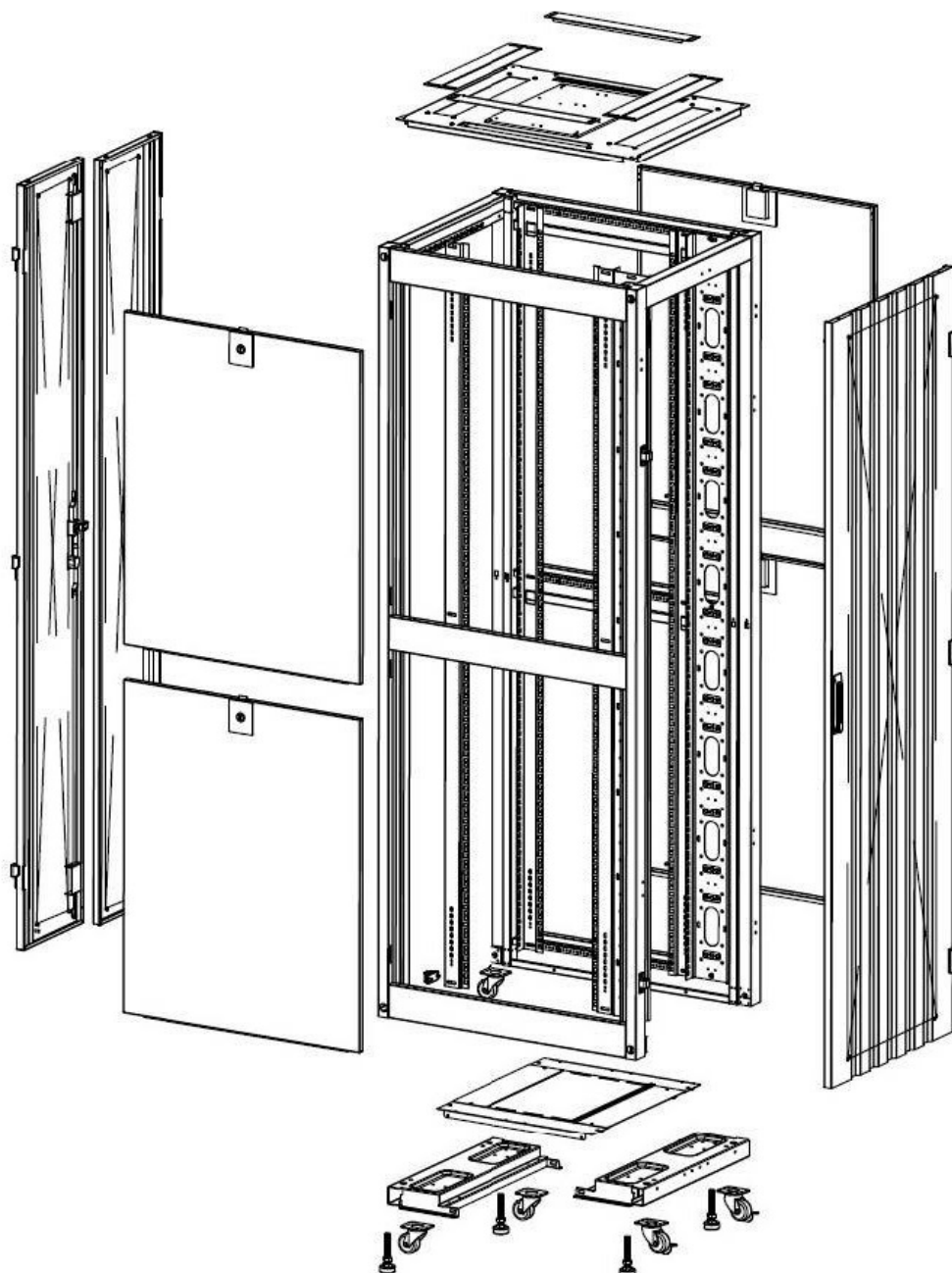
Base

### Base Cut Out Dimensions

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



### Explosionsansicht



# Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-4266-WDBN-BK-FP

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer          | Beschreibung                                                                                             |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-29610-WDBN-BK    | Environ ER600 29U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz              |
| 542-29610-WDBN-BK-FP | Environ ER600 29U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-29610-WDBN-GW    | Environ ER600 29U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-29610-WDBN-GW-FP | Environ ER600 29U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-2966-WDBN-BK     | Environ ER600 29U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz               |
| 542-2966-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 29U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-2966-WDBN-GW     | Environ ER600 29U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-2966-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 29U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-2968-WDBN-BK     | Environ ER600 29U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz               |
| 542-2968-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 29U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-2968-WDBN-GW     | Environ ER600 29U Rack 600x800 mm W/Ventiliert (V) D/Ventiliert (R) B/Panels No/Mgmt Grau Weiß           |
| 542-2968-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 29U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-42610-WDBN-BK    | Environ ER600 42U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz              |
| 542-42610-WDBN-BK-FP | Environ ER600 42U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-42610-WDBN-GW    | Environ ER600 42U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-42610-WDBN-GW-FP | Environ ER600 42U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-4266-WDBN-BK     | Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz               |
| 542-4266-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4266-WDBN-GW     | Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß             |

# Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-4266-WDBN-BK-FP

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-4266-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 42U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-4268-WDBN-BK     | Environ ER600 42U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz               |
| 542-4268-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 42U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4268-WDBN-GW     | Environ ER600 42U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-4268-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 42U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-47610-WDBN-BK    | Environ ER600 47U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz              |
| 542-47610-WDBN-BK-FP | Environ ER600 47U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-47610-WDBN-GW    | Environ ER600 47U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-47610-WDBN-GW-FP | Environ ER600 47U Rack 600 x 1000 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-4766-WDBN-BK     | Environ ER600 47U Rack 600x600 mm W/Ventiliert (V) D/Ventiliert (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz             |
| 542-4766-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4766-WDBN-GW     | Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-4766-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-4768-WDBN-BK     | Environ ER600 47U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz               |
| 542-4768-WDBN-BK-FP  | Environ ER600 47U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4768-WDBN-GW     | Environ ER600 47U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-4768-WDBN-GW-FP  | Environ ER600 47U Rack 600 x 800 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/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.