

Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW



- ✕ 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                         | 2207 mm            |
| Tiefe                        | 600 mm             |
| Rastermaß                    | 482,6 mm (19 Zoll) |

# Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 47                |
| 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                          | 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                        |

Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

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                                                                               |

Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

### Produktbilder



Four-way brush entry roof panel



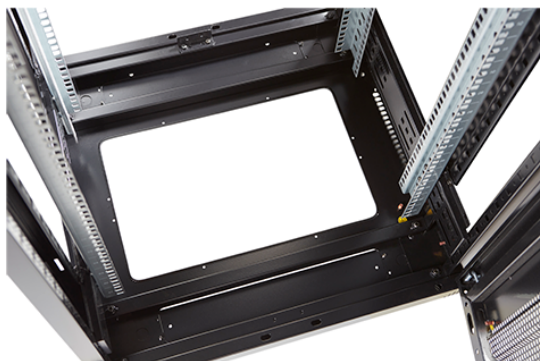
Quick-slam latch side panels



Swing handle wave vented front door



Wardrobe vented rear doors



Large base entry



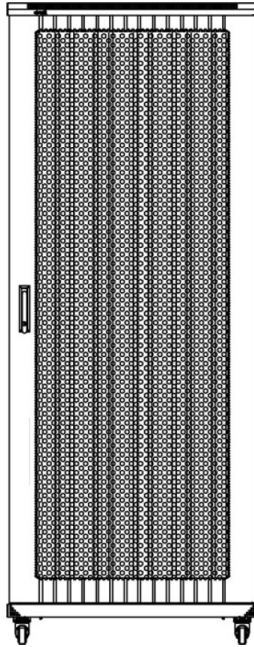
U height profile markings

Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß

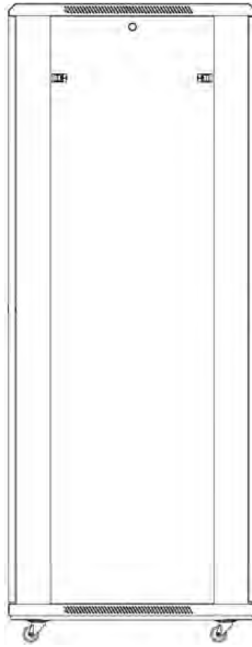


Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

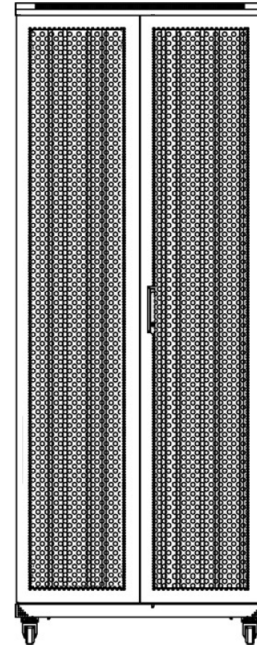
Produktzeichnungen



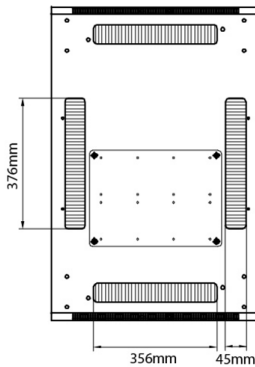
Front



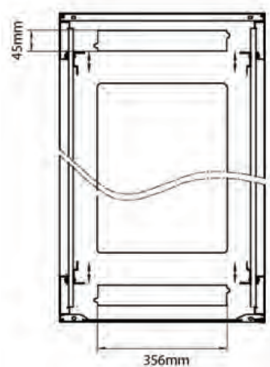
Side



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)

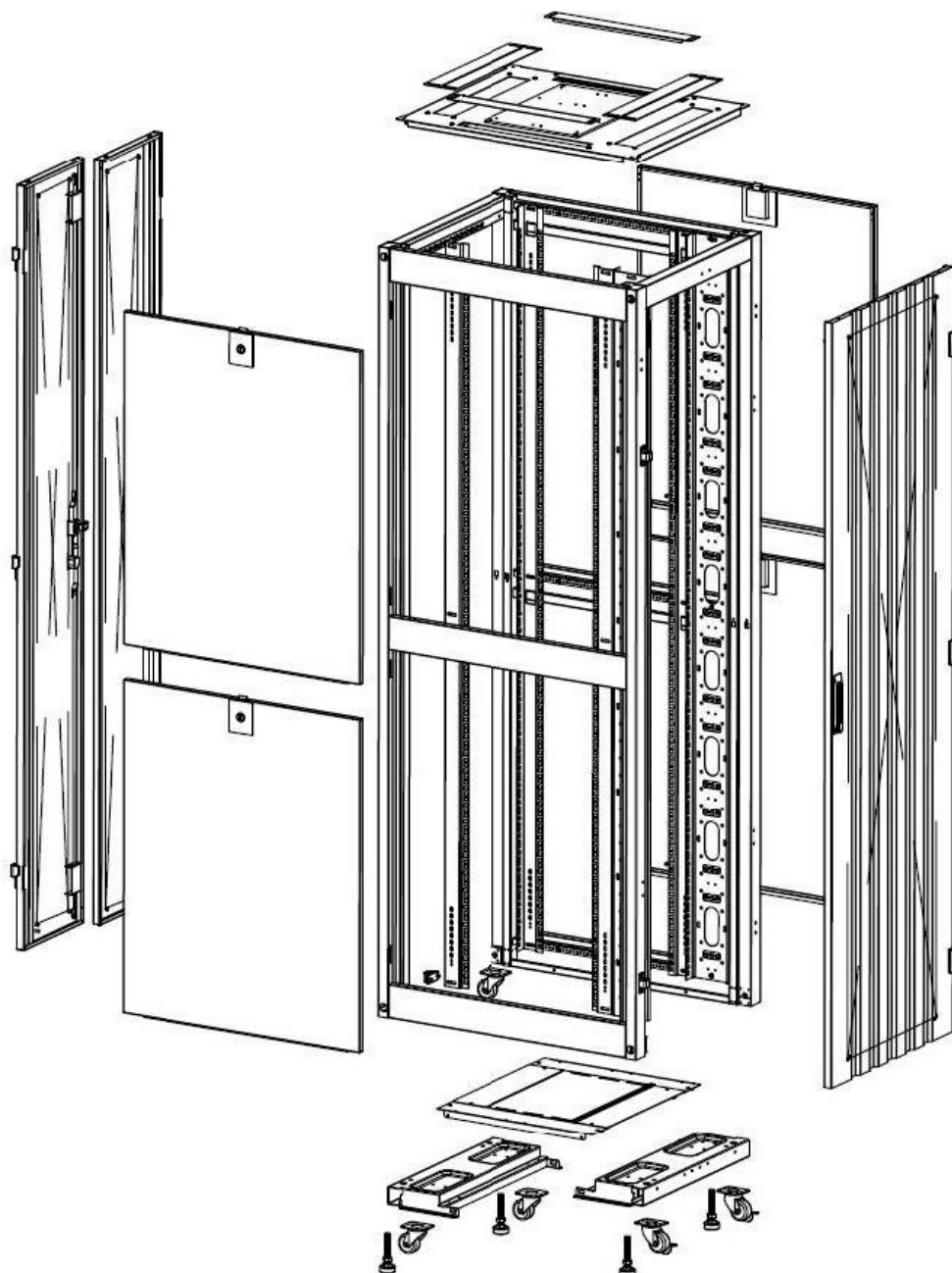


Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

### Explosionsansicht



# Environ ER600 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

## 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 47U Rack 600 x 600 mm W/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß



Teil-Nummer: 542-4766-WDBN-GW

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.