

# Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK

**excel**  
without compromise.



- ✕ 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
- ✕ Racks werden montiert oder als flaches Paket geliefert

## Produktüberblick

Bei den Environ CR600 Kommunikations-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	1000 mm
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)

Anzahl der Höheneinheiten (HE)	42
Max. Belastbarkeit	800 kg
Mit Dachblech	ja
Mit Erdung	ja
Mit Fronttür	ja
Material Fronttür	Glas
Verriegelung der Fronttür	Ein-Punkt
Mit rückseitiger Tür	ja
Material Rücktür	Stahl
Verriegelung der Rücktür	Ein-Punkt
Mit Seitenwänden	ja
Mit vertikaler Kabelführung	nein
Werkstoff	Stahl
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Farbe	schwarz
RAL-Nummer	9004
Zerlegbar	nein
Schutzart (IP)	IP20

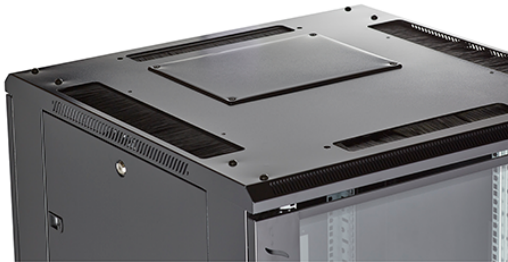
### Zusätzliche Spezifikationen

Merkmale	Werte
Material	SPCC kaltgewalzter Stahl
19"-Schienen	2,0 mm dick
Seitenpanels	1,0 mm dick
Andere	1,2 mm dick
Vordertür	Nockenverriegelung für Schwenkgriff
Hintertür	Zylinderschloss
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
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



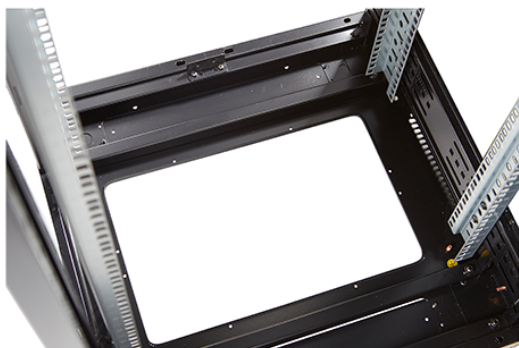
Quick-slam latch side panels



Swing handle glass front door



Steel rear door



Large base entry



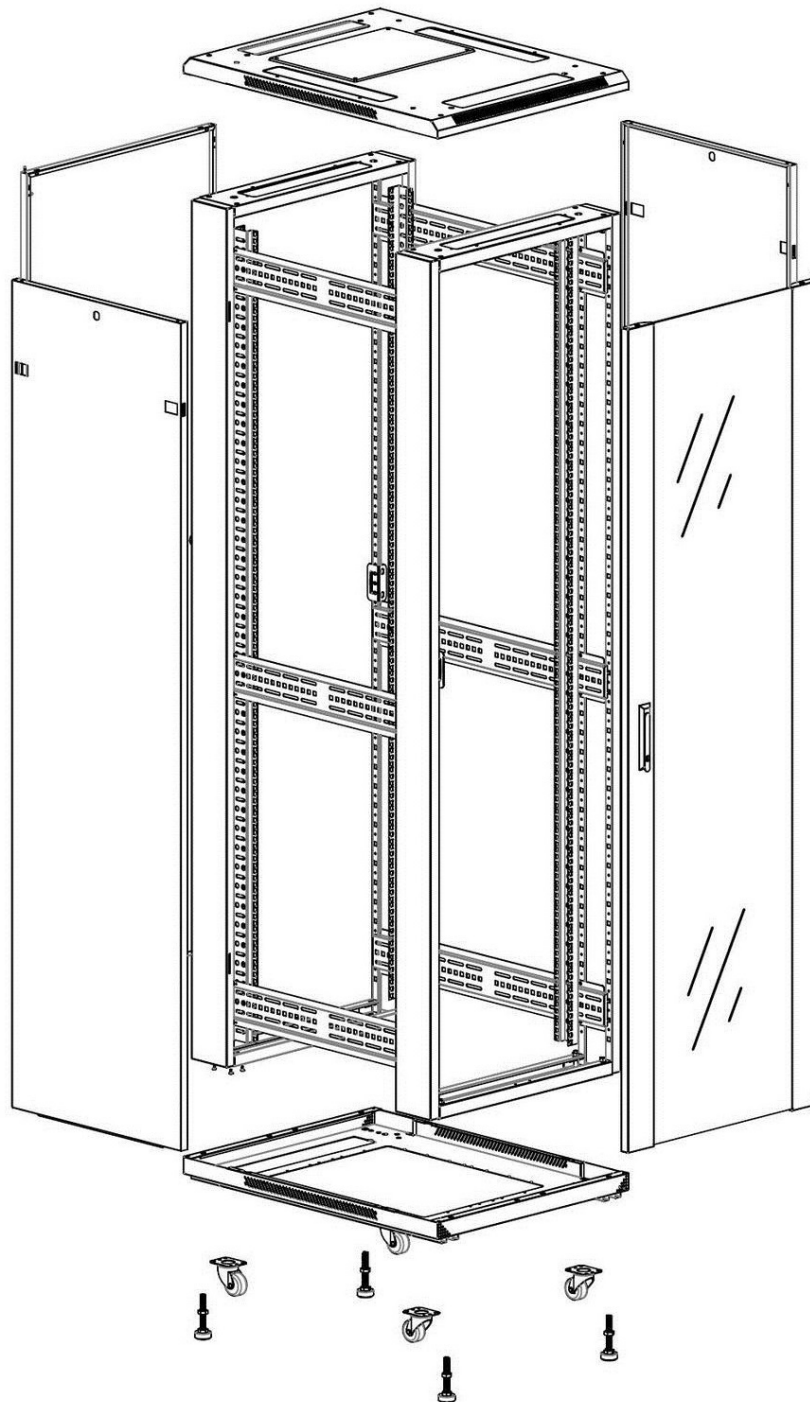
U height profile markings

Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F)  
Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

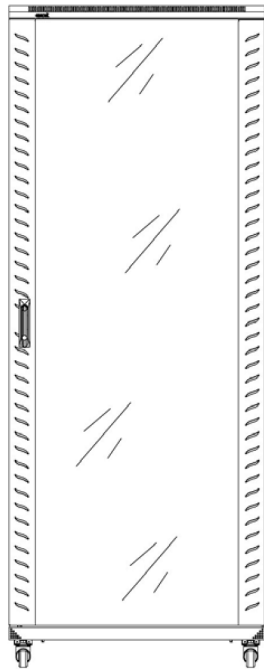
Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK

**excel**  
without compromise.

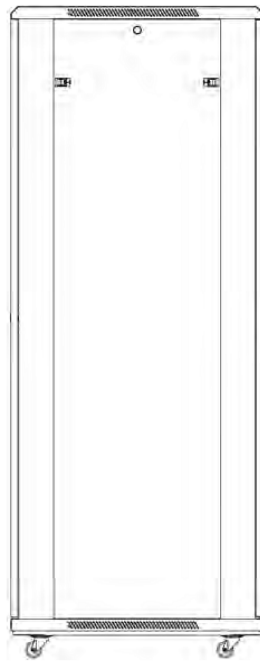
### Explosionsansicht



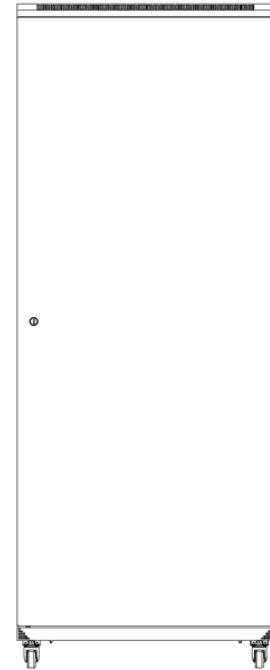
**Produktzeichnungen**



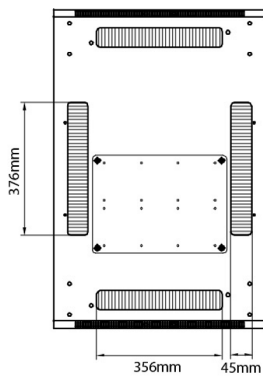
Front



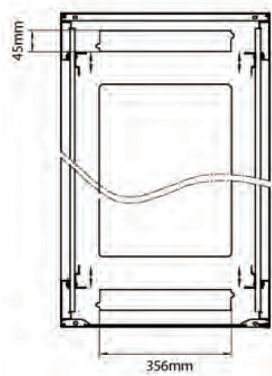
Side



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)

**Info Teilenummer**

Teil-Nummer	Beschreibung
542-1566-GSBN-BK	Environ CR600 15U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-1566-GSBN-BK-FP	Environ CR600 15U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack

# Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK



542-1566-GSBN-GW	Environ CR600 15U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-1566-GSBN-GW-FP	Environ CR600 15U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-1568-GSBN-BK	Environ CR600 15HE Rack 600x800 mm Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Nein/Kabelmanagement Schwarz
542-2066-GSBN-BK	Environ CR600 20U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-2066-GSBN-BK-FP	Environ CR600 20U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2066-GSBN-GW	Environ CR600 20U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-2066-GSBN-GW-FP	Environ CR600 20U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2068-GSBN-BK	Environ CR600 20HE Rack 600x800 mm Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Nein/Kabelmanagement Schwarz
542-24610-GSBN-BK	Environ CR600 24HE Rack 600x1000 mm Glas (F) Stahl (R) Seitenwände/Blenden Nein/Kabelmanagement Schwarz
542-2466-GSBN-BK	Environ CR600 24U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-2466-GSBN-BK-FP	Environ CR600 24U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2466-GSBN-GW	Environ CR600 24U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-2466-GSBN-GW-FP	Environ CR600 24U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2468-GSBN-BK	Environ CR600 24U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-2468-GSBN-BK-FP	Environ CR600 24U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2468-GSBN-GW	Environ CR600 24U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-2468-GSBN-GW-FP	Environ CR600 24U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-29610-GSBN-BK	Environ CR600 29U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-29610-GSBN-BK-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-29610-GSBN-GW	Environ CR600 29U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß

# Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK



542-29610-GSBN-GW-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2966-GSBN-BK	Environ CR600 29U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-2966-GSBN-BK-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2966-GSBN-GW	Environ CR600 29U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-2966-GSBN-GW-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-2968-GSBN-BK	Environ CR600 29U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-2968-GSBN-BK-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-2968-GSBN-GW	Environ CR600 29U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-2968-GSBN-GW-FP	Environ CR600 29U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-33610-GSBN-BK	Environ CR600 33U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-33610-GSBN-BK-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-33610-GSBN-GW	Environ CR600 33U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-33610-GSBN-GW-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-3366-GSBN-BK	Environ CR600 33U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-3366-GSBN-BK-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-3366-GSBN-GW	Environ CR600 33U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-3366-GSBN-GW-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-3368-GSBN-BK	Environ CR600 33U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-3368-GSBN-BK-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-3368-GSBN-GW	Environ CR600 33U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-3368-GSBN-GW-FP	Environ CR600 33U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt



# Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK



Grau-Weiß - Flatpack

542-42610-GSBN-BK	Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-42610-GSBN-BK-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-42610-GSBN-GW	Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-42610-GSBN-GW-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4266-GSBN-BK	Environ CR600 42U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-4266-GSBN-BK-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4266-GSBN-GW	Environ CR600 42U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-4266-GSBN-GW-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4268-GSBN-BK	Environ CR600 42U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-4268-GSBN-BK-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4268-GSBN-GW	Environ CR600 42U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-4268-GSBN-GW-FP	Environ CR600 42U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-47610-GSBN-BK	Environ CR600 47U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-47610-GSBN-BK-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-47610-GSBN-GW	Environ CR600 47U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-47610-GSBN-GW-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 1000 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack
542-4766-GSBN-BK	Environ CR600 47U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-4766-GSBN-BK-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4766-GSBN-GW	Environ CR600 47U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-4766-GSBN-GW-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 600 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack

Environ CR600 42U Rack 600 x 1000 mm Glas (F)  
Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz

Teil-Nummer: 542-42610-GSBN-BK



542-4768-GSBN-BK	Environ CR600 47U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz
542-4768-GSBN-BK-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Schwarz - Flatpack
542-4768-GSBN-GW	Environ CR600 47U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (R) B/Panels No/Mgmt Grau-Weiß
542-4768-GSBN-GW-FP	Environ CR600 47U Rack 600 x 800 mm Glas (F) Stahl (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.