

483 mm (19") Industrie-Netzwerkschränke, Innenanwendung, IP55



✓ IP55 Schutz gegen Wasser und Staub

✓ IK10 Stoßfestigkeit geprüft

✓ Türen mit PU-Dichtungssystem

✓ inkl. montiertem Sockel

Kurzbeschreibung

483 mm (19") Industrie-Netzwerkschränke, Innenanwendung, IP55, inkl. Sockel

Features

- Schutzklasse IP55 gegen Wasser- und Staubeinlass gem. IEC EN60529
- IK10 Stoßfestigkeit geprüft gem. IEC EN62262
- Fronttür aus komplettem Metallrahmen und 4 mm starkem Hartglas
- Geschlossene Stahlrücktür mit gefiltertem Lufteinlass (250x250 mm)
- Front- und Rücktür mit hochqualitativen Schwenkhebelverschluss, abschließbar
- 4-Punkt-Verriegelung der Front- und Rücktür
- Türstruktur aus mehrfach gebogenem Material sorgt für Steifigkeit und Stärke
- Spezielles Dichtungssystem zwischen Metall und Profilsystem aus PUR (Polyurethan)
- Seitenwände mit spezieller Befestigung via Senkkopfschraube
- 130° Türöffnungswinkel
- inkl. montiertem Sockel
- 1,5 - 2,0 mm starke Stahlblechkonstruktion
- Eckverbindungsstücke aus E-160 Material mit Aluminium Spritztechnik verarbeitet, hochresistent gegen Rostbildung
- Umlaufende Profillochungsstruktur im Inneren
- 483 mm (19")-Profilschienen montiert vorne und hinten im Inneren, mit Markierung der Höheneinheit
- 483 mm (19")-Profilschienen sind tiefenvariabel
- Traglast der 483 mm (19")-Profilschienen: 1500 kg
- Bodenchassis ausgestattet mit aufschiebbarer Kabeleinlass & PG-Kabeleinlässen (1x PG 48, 4x PG 21)
- Rahmenprofile hergestellt mit DIN EN10142-2000 DX51 D+Z Material, hohe Resistenz gegen Rost
- Dach mit verschraubtem Sichtschutz vor Ringschrauben

Produktübersicht

Die 483 mm (19") Industrie-Netzwerkschränke sind gem. dem Schutzlevel IP55 gegen Staub- und Wassereindringung geschützt (IEC EN 60529) und bieten somit optimale Bedingungen für den benutzerfreundlichen Einbau von aktiven- und passiven Netzwerkkomponenten einhergehend mit einer sauberen Verkabelung im industriellen Umfeld. Die Farbgebung erfolgt durch eine 70-90 µ starke Pulverbeschichtung in der Farbe Grau (RAL 7035) mit einer Haftungsfähigkeit gem. EN ISO 2409: Klasse 0 bis 1. Ein zusätzlich durchgeführter 500-stündiger Resistenztest gegen Salzbesprühung bekräftigt eine mögliche Betriebstemperatur von -25 °C bis zu + 70 °C. Die im Inneren verbauten 483 mm (19")-Profilschienen (zwei Paare = 4 Stück) sind galvanisiert und mit einer Markierung der Höheneinheit versehen (zählbar in beide Richtungen). Sie lassen sich in der Tiefe verstellen und sind zusätzlich mit Tiefenstreben im Schrank verbunden um so einen intensiven Ausbau mit 483 mm (19")-Komponenten zu ermöglichen. Eine umlaufende Profillochungsstruktur unterstützt diesen zusätzlich. Jeder Schrank ist mit einem 100 mm hohen Sockel ausgestattet, welcher zusätzlichen Raum für Kabelüberlängen bietet. Im Boden eines jeden Schrankes befindet sich ein aufschiebbarer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung sowie fünf PG-Kabeleinlässe (4x PG21 + 1x PG48). Ein umfangreich erhältliches Portfolio an Zubehör für die Kabelrangierung, Fachböden, etc. hilft viele Anforderungen der täglichen Praxis zu erfüllen.

Produktabbildungen



Artikelnummer Information

Artikelnummer	Farbe	Höheneinheit	Höhe	Breite	Tiefe
600x600 mm (BxT)					
DN-19 24U-I-6/6-1	Grau (RAL 7035)	24HE	1300 mm	600 mm	600 mm
DN-19 24U-I-6/6-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
DN-19 42U-I-6/6-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm		
DN-19 42U-I-6/6-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
600x800 mm (BxT)					
DN-19 24U-I-6/8-1	Grau (RAL 7035)	24HE	1300 mm	600 mm	800 mm
DN-19 24U-I-6/8-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
DN-19 42U-I-6/8-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm		
DN-19 42U-I-6/8-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
600x1000 mm (BxT)					
DN-19 42U-I-6/10-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm	600 mm	1000 mm
DN-19 42U-I-6/10-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
600x1200 mm (BxT)					
DN-19-42U-I-6-12-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm	600 mm	1200 mm
DN-19-42U-I-6-12-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
800x800 mm (BxT)					
DN-19 42U-I-8/8-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm	800 mm	800 mm
DN-19 42U-I-8/8-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
800x1000 mm (BxT)					
DN-19 42U-I-8/10-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm	800 mm	1000 mm
DN-19 42U-I-8/10-1-B	Schwarz (RAL 9005)				
800x1200 mm (BxT)					
DN-19-42U-I-8-12-1	Grau (RAL 7035)	42HE	2100 mm	800 mm	1200 mm
DN-19-42U-I-8-12-1-B	Schwarz (RAL 9005)				

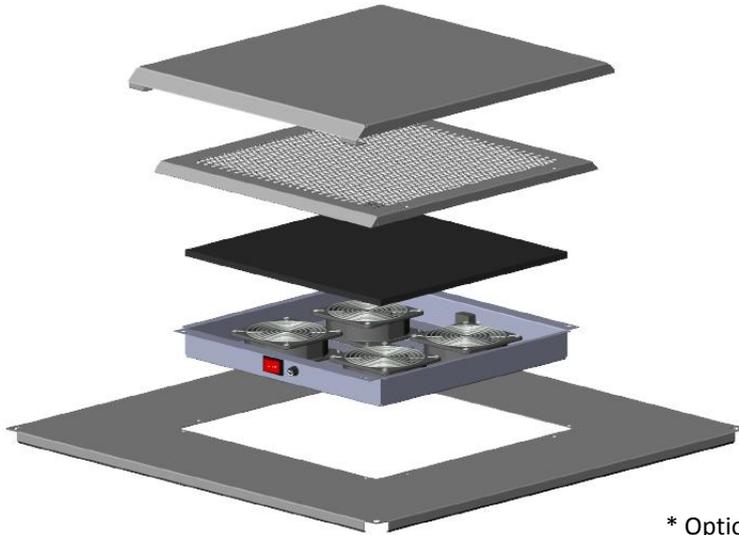
Artikelnummer Information - Dachkonstruktion mit Lüftereinheit (4 Lüfter)

Artikelnummer	Farbe	Passende Schrankabmessungen (BxT) in mm
DN-19-FAN-4-I-6-6	Grau (RAL 7035)	600x600 mm
DN-19-FAN-4-I-6-6-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-6-8	Grau (RAL 7035)	600x800 mm
DN-19-FAN-4-I-6-8-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-6-10	Grau (RAL 7035)	600x1000 mm
DN-19-FAN-4-I-6-10-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-6-12	Grau (RAL 7035)	600x1200 mm
DN-19-FAN-4-I-6-12-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-8-8	Grau (RAL 7035)	800x800 mm
DN-19-FAN-4-I-8-8-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-8-10	Grau (RAL 7035)	800x1000 mm
DN-19-FAN-4-I-8-10-B	Schwarz (RAL 9005)	
DN-19-FAN-4-I-8-12	Grau (RAL 7035)	800x1200 mm
DN-19-FAN-4-I-8-12-B	Schwarz (RAL 9005)	

* Optional erhältlich – nicht im Standard Lieferumfang eines Schrankes enthalten

Technische Zeichnungen

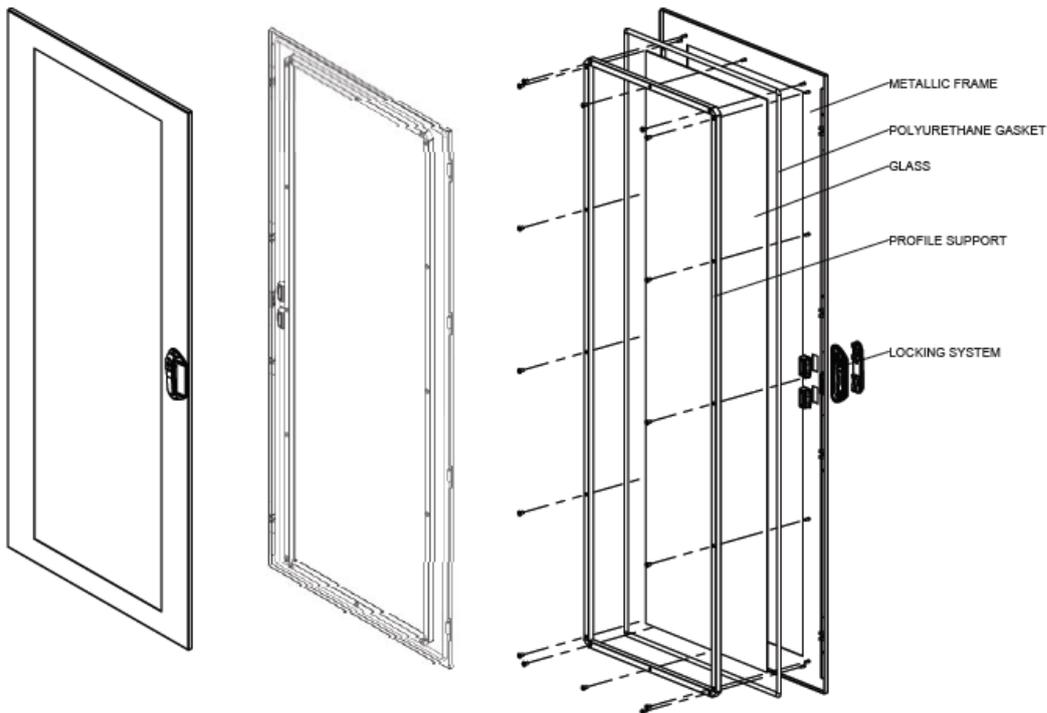
Dachkonstruktion mit Lüftereinheit



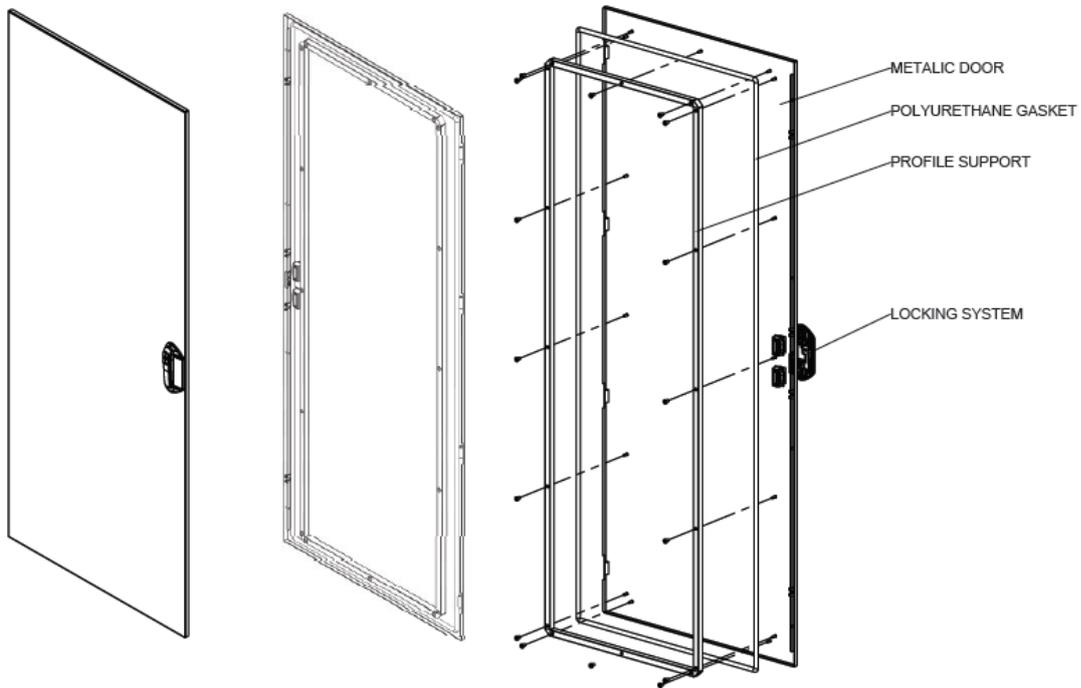
* Optional erhältlich

Dichtungssystem der Türen (Polyurethan)

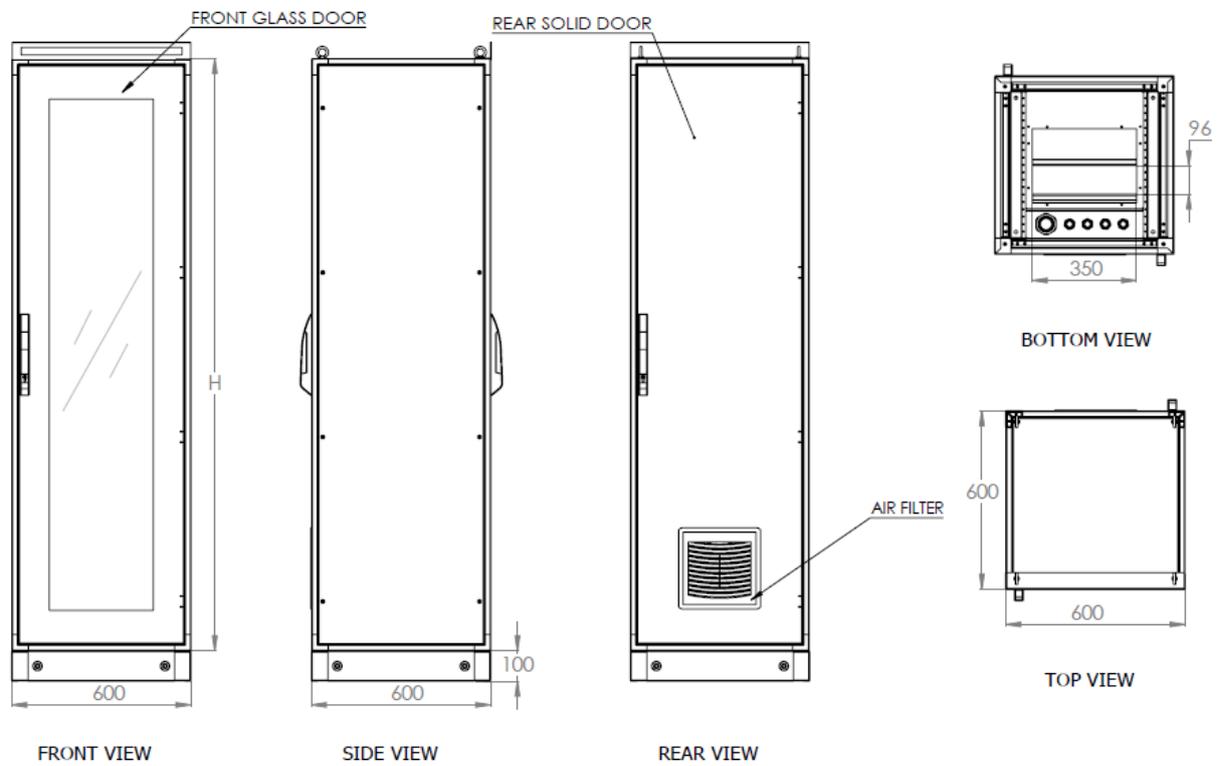
Fronttür



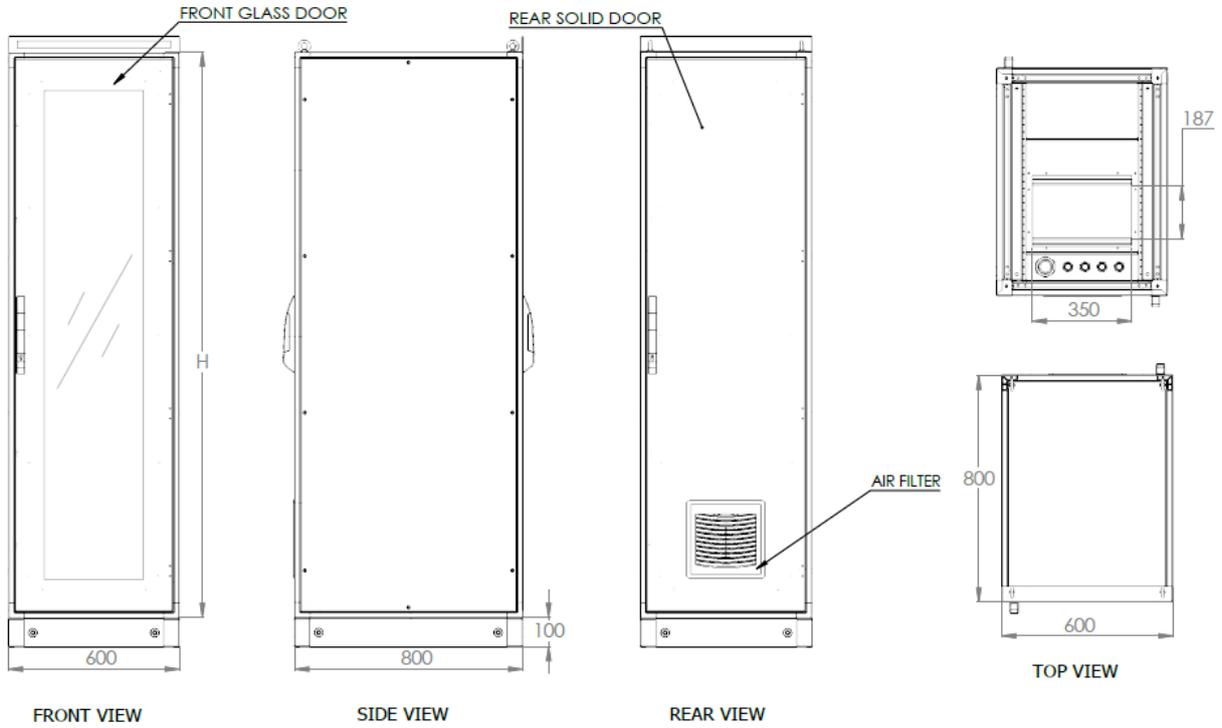
Rücktür



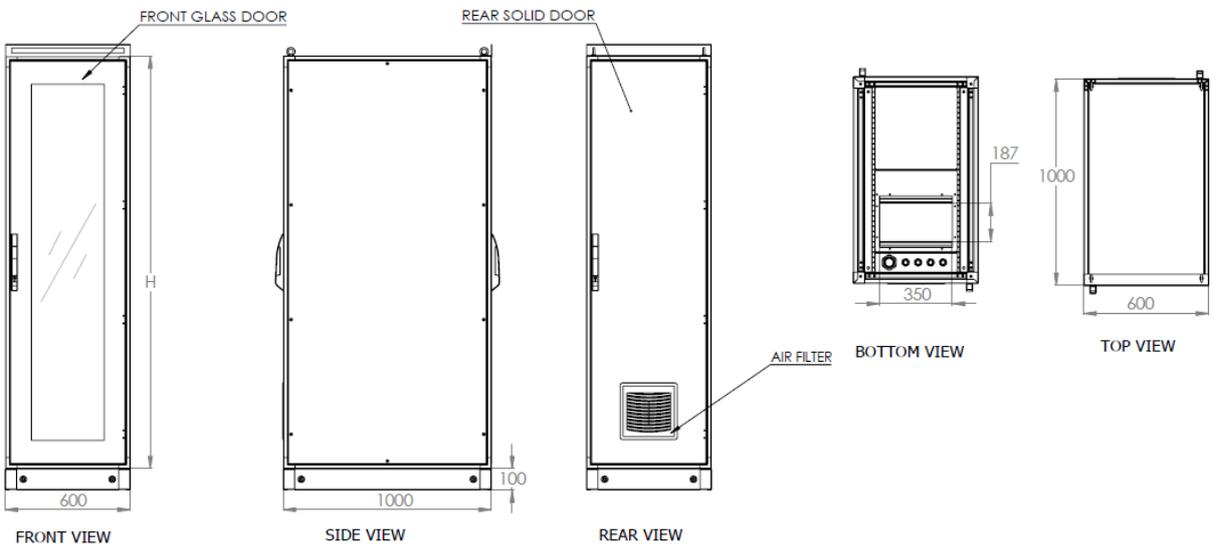
IP55 Netzwerkschrank | 600x600 mm



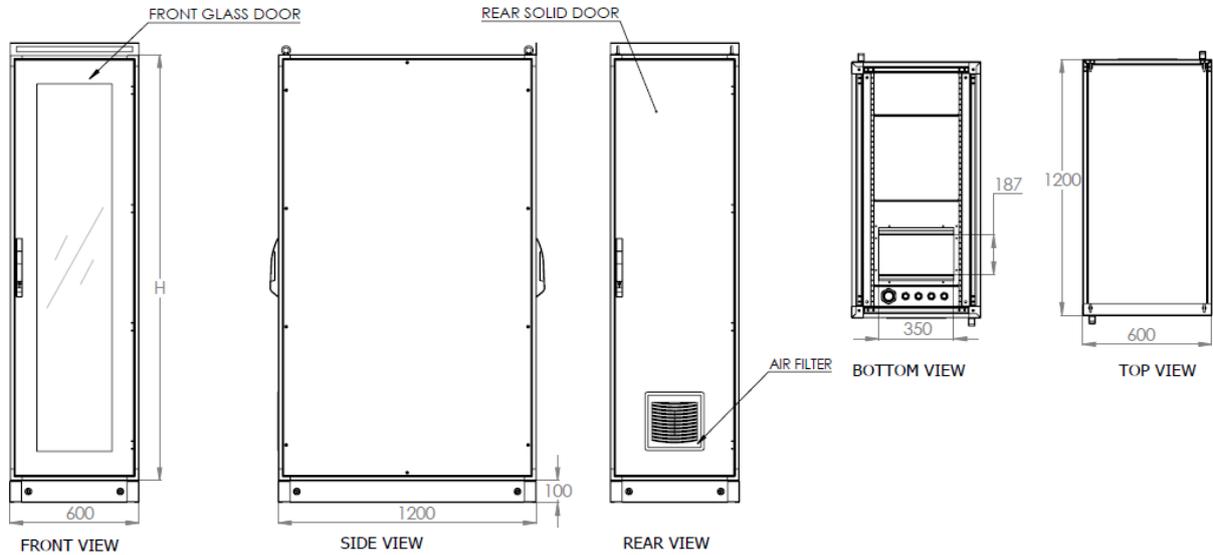
IP55 Netzwerkschrank | 600x800 mm



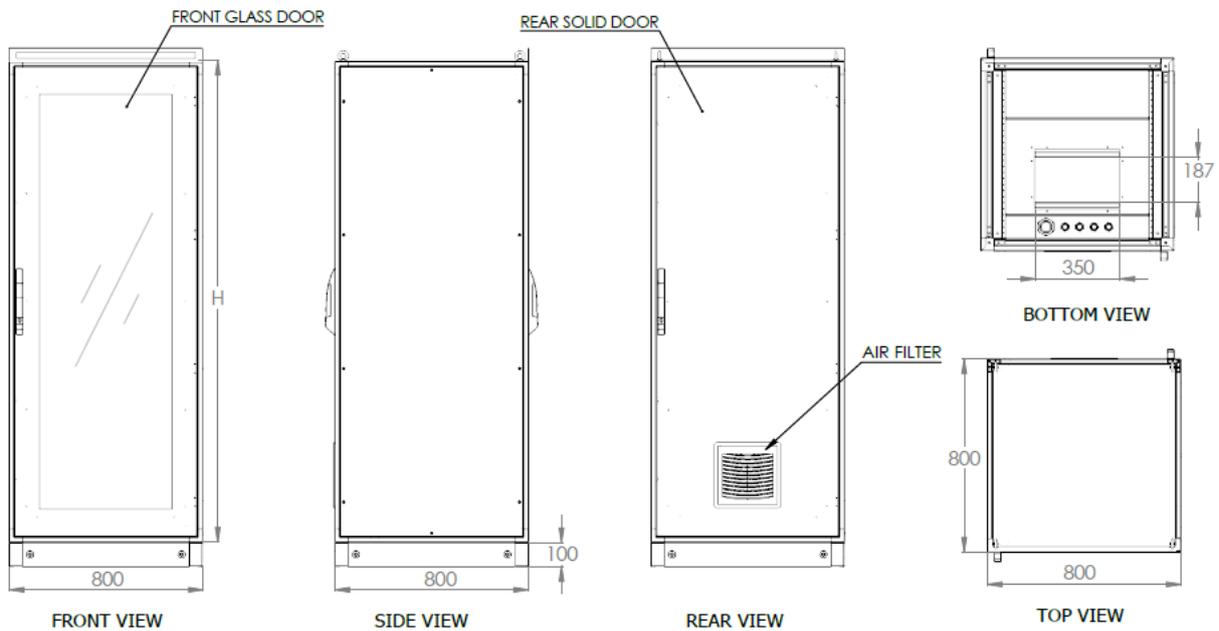
IP55 Netzwerkschrank | 600x1000 mm



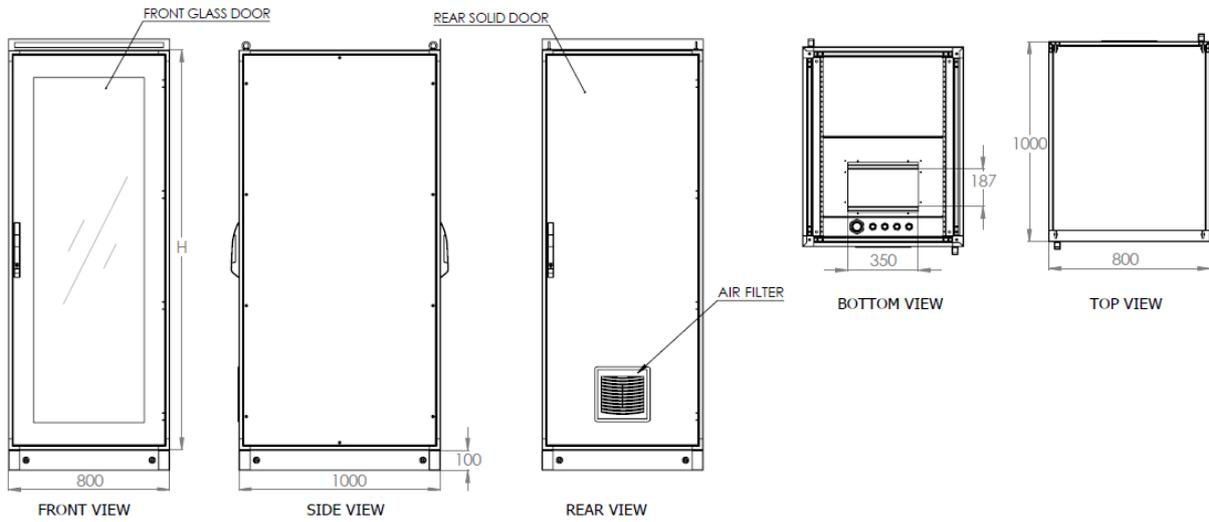
IP55 Netzwerkschrank | 600x1200 mm



IP55 Netzwerkschrank | 800x800 mm



IP55 Netzwerkschrank | 800x1000 mm



IP55 Netzwerkschrank | 800x1200 mm

