OXOLINE / SERIENDATENBLATT

Oxoline 19-Zoll-Netzwerkschränke

600 × 800 mm Nennmaß (B × T) | Freistehende Netzwerkschränke für den Innenbereich



Schrankaufbau

Rahmen und Eckprofile greifen ineinander. Seiten- und Rückwände aus Stahl sind abnehmbar und abschließbar.

Geräteeinbau

Vier tiefenverstellbare 19-Zoll-Schienen mit HE-Markierung nehmen Netzwerkgeräte, Patchfelder und Fachböden auf.

Fronttür und Kabeleinführung

Die gerahmte Fronttür hat eine 4 mm starke getönte Scheibe aus vorgespanntem Glas. Im Boden sitzt ein verschiebbarer Bürsteneinlass.

Dachbelüftung

Die optionale Dacheinheit nimmt zwei oder vier Lüfter auf. Lüftereinheit und Türvariante bei der Bestellung angeben.

Serienabbildung: 26 HE, 800 × 1000 mm.

AUSSENMASS B × T	TRAGFÄHIGKEIT	SCHUTZART
600 × 780 mm	**800 kg**	**IP20**

Bauhöhen im Katalog	**16, 20, 26, 32, 36 und 42 HE**
Gehäusefarben	**RAL 9005 Schwarz oder RAL 7035 Lichtgrau**
Aufstellung	**Bodenstehend, optional mit Rollen und Nivellierfüßen**

Zur Modellauswahl mit Maßen und Gewichten

OXOLINE / MODELLAUSWAHL

Bestellnummern und Schrankgewichte

600 × 800 mm Nennmaß | 600 × 780 mm Außenmaß (B × T)

EINBAUFORMAT	TRAGFÄHIGKEIT	1 HÖHENEINHEIT
19 Zoll	**800 kg**	**44,45 mm**

Katalogmodelle

Die Bestellnummer führt zur Maßzeichnung. Die Gewichtsangaben gelten für die aufgeführte Schrankausführung ohne eingebaute IT-Geräte.

UPCOM-Bestellnummer	HE	H (mm)	h (mm)	Gewicht (kg)	Seite
UPC-OXO-16U6080	16	942	714	43	5
UPC-OXO-20U6080	20	1120	892	49	6
UPC-OXO-26U6080	26	1386	1158	58	7
UPC-OXO-32U6080	32	1653	1425	71	8
UPC-OXO-36U6080	36	1831	1603	77	9
UPC-OXO-42U6080	42	2098	1870	86	10

H = Gesamthöhe des Schranks. h = Innenhöhe.

Frühere Ausführung auf Anfrage

UPC-OXO-47U6080 47 HE

Bitte vor der Bestellung die aktuelle Lieferbarkeit, die Abmessungen und das Schrankgewicht von UPCOM bestätigen lassen.

OXOLINE / TÜREN UND FARBEN

Türen, Verkleidung und Farben

Gehäusefarben, Rahmenkonstruktion und Türvarianten.



RAL 9005 | Schwarz



RAL 7035 | Lichtgrau



Stahlrahmen

Fronttüren



Einflügelig, Glas



Einflügelig, perforiert



Zweiflügelig, perforiert

Rücktüren



Einflügelig, Stahlblech



Zweiflügelig, Stahlblech



Einflügelig, perforiert

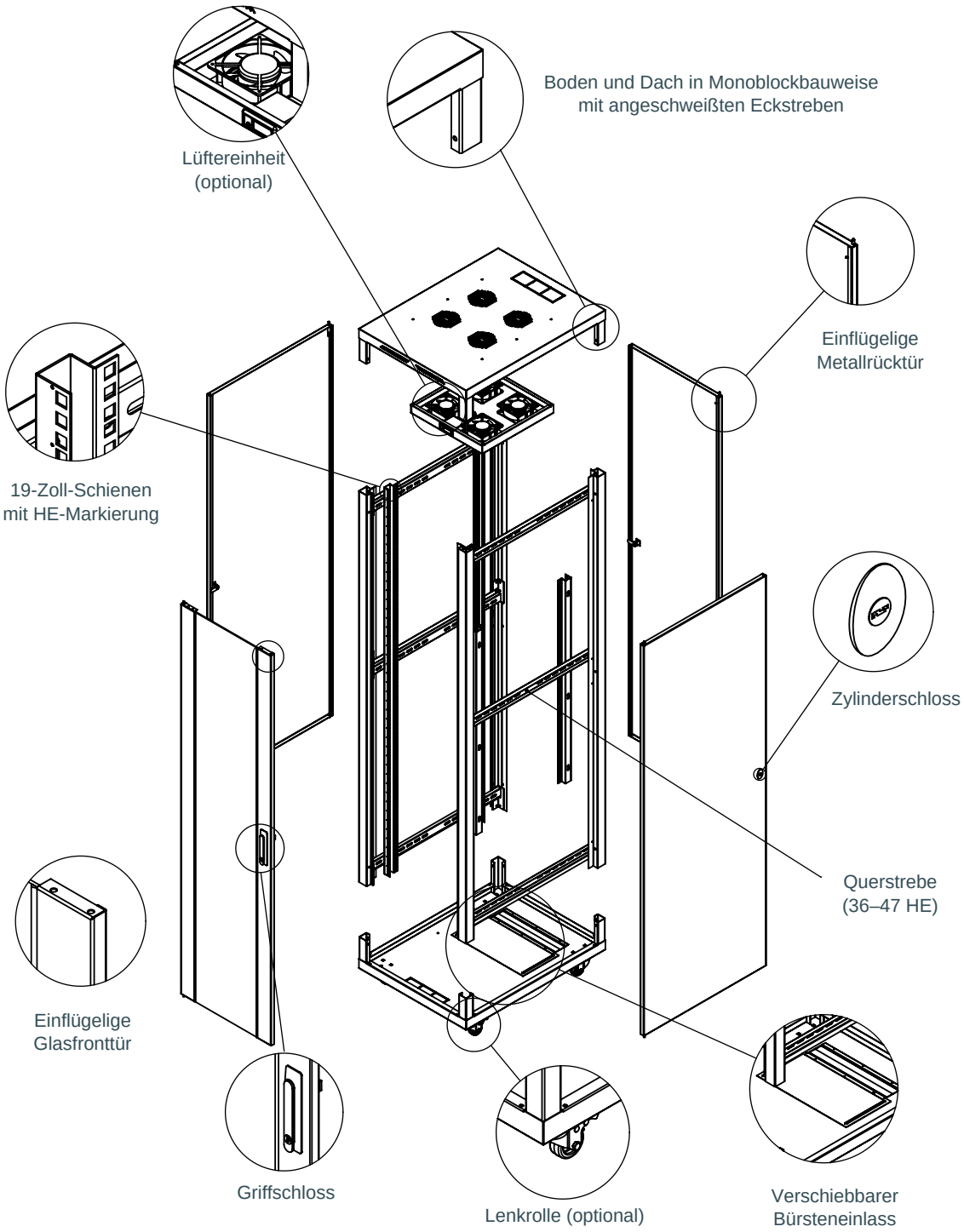


Zweiflügelig, perforiert

OXOLINE / AUFBAU

Explosionszeichnung des Schranks

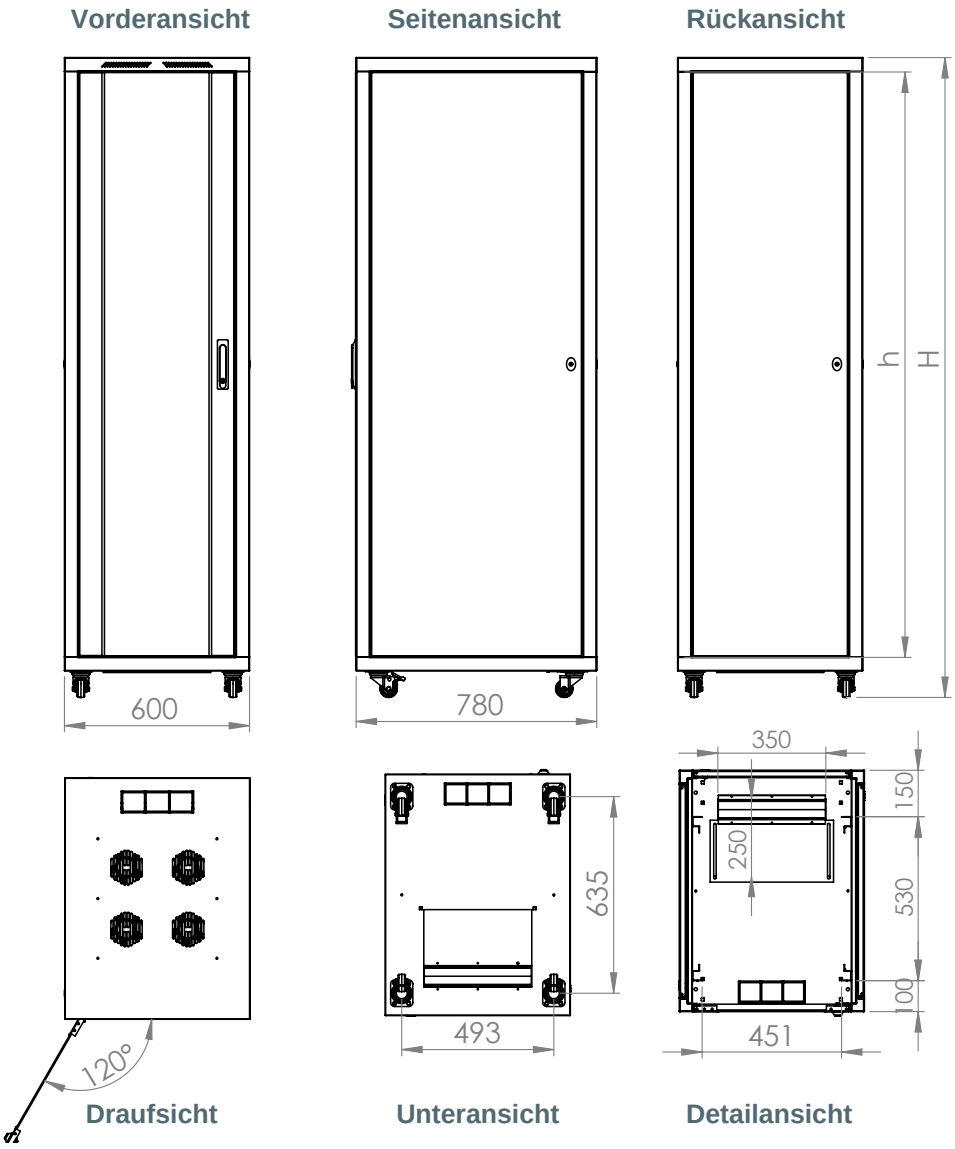
Schrankrahmen, Profilschienen, Türen, Schlösser und Kabeleinführung.



OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 16 HE

UPC-OXO-16U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 942	**714 mm**	**43 kg**

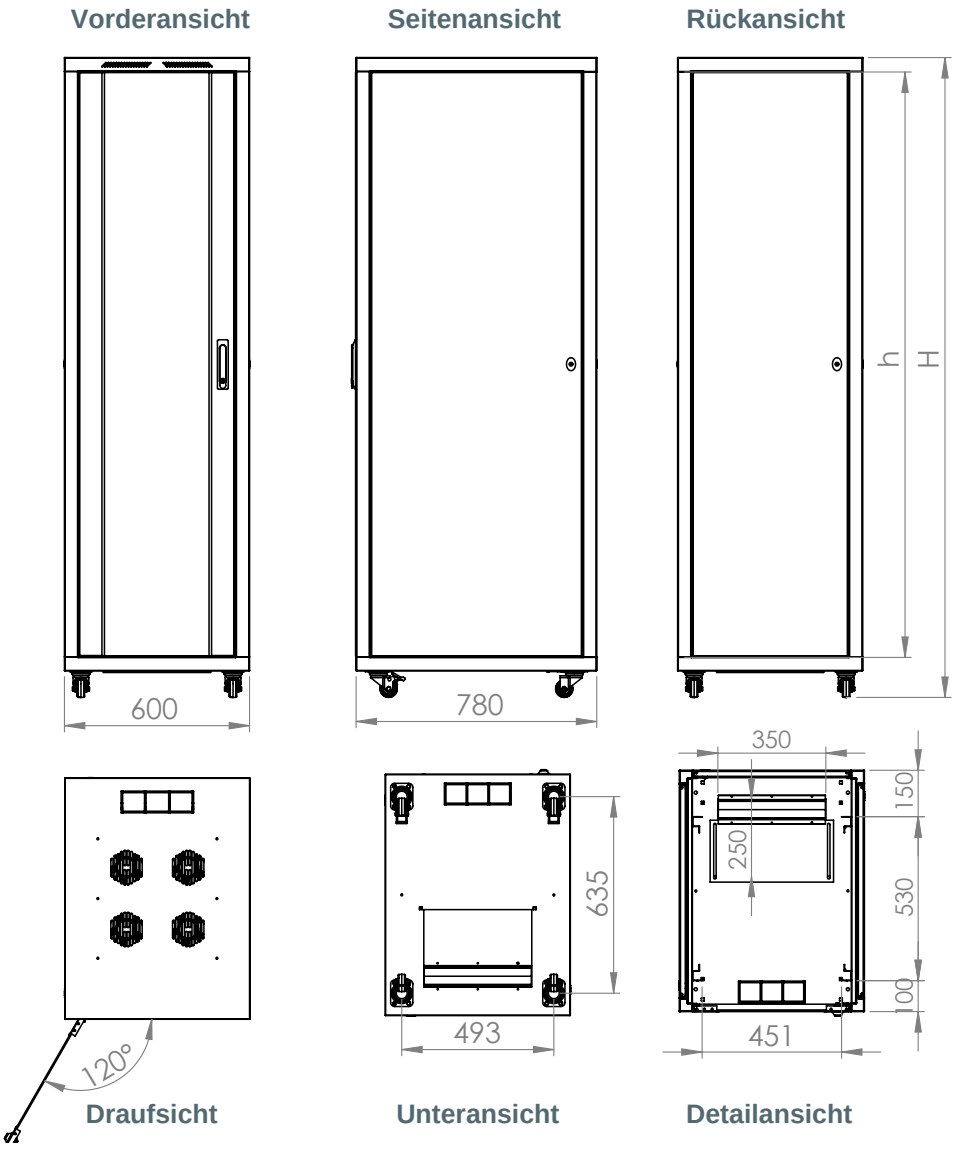
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 20 HE

UPC-OXO-20U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 1120	**892 mm**	**49 kg**

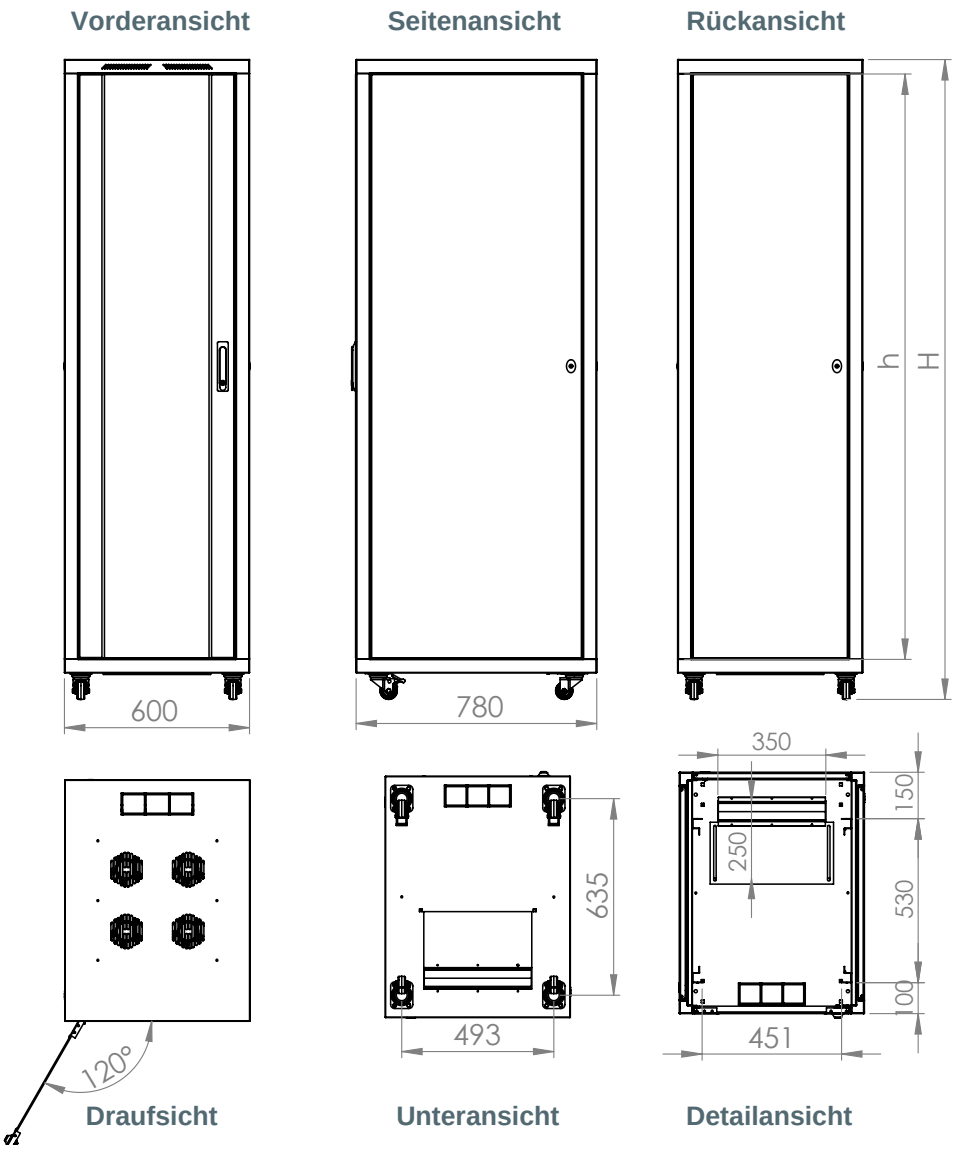
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 26 HE

UPC-OXO-26U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 1386	**1158 mm**	**58 kg**

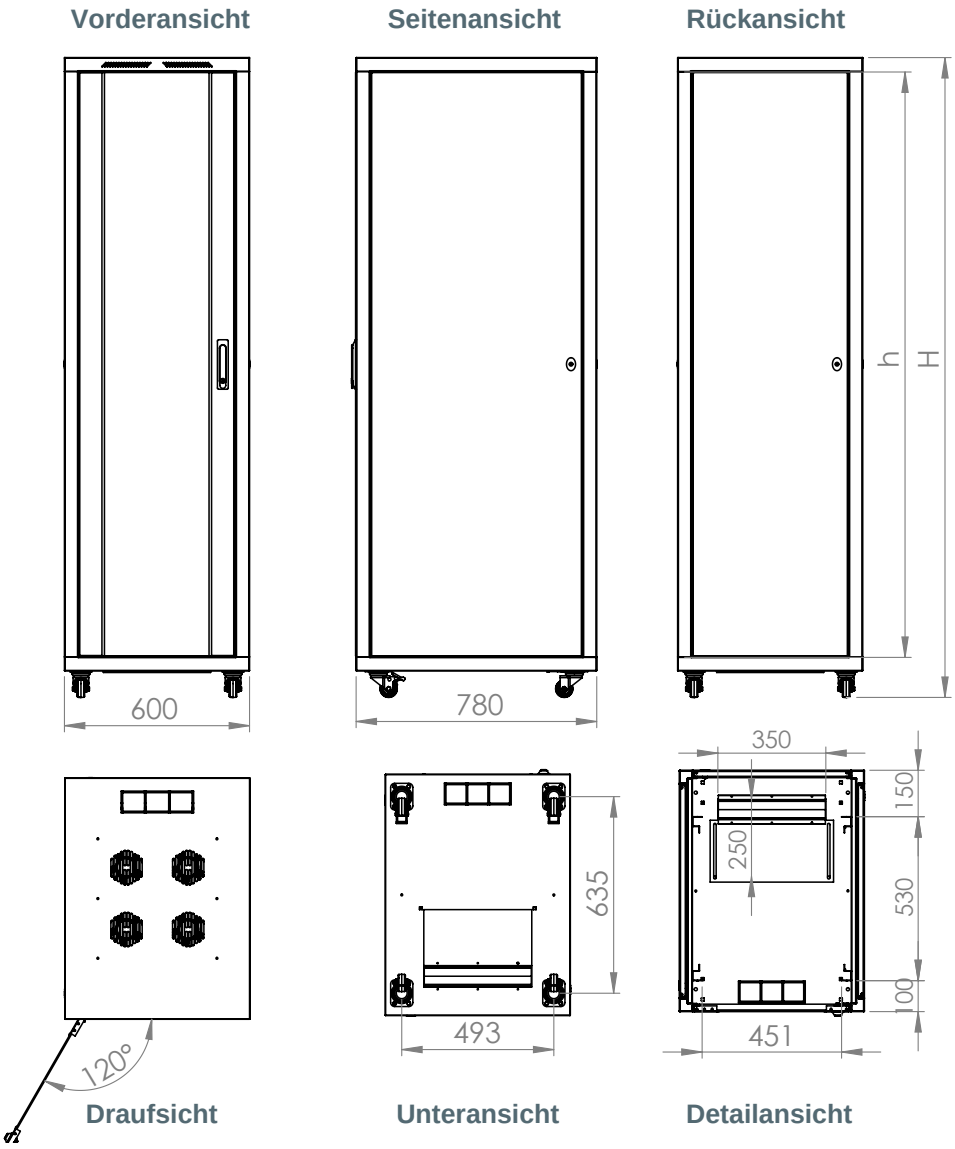
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 32 HE

UPC-OXO-32U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 1653	**1425 mm**	**71 kg**

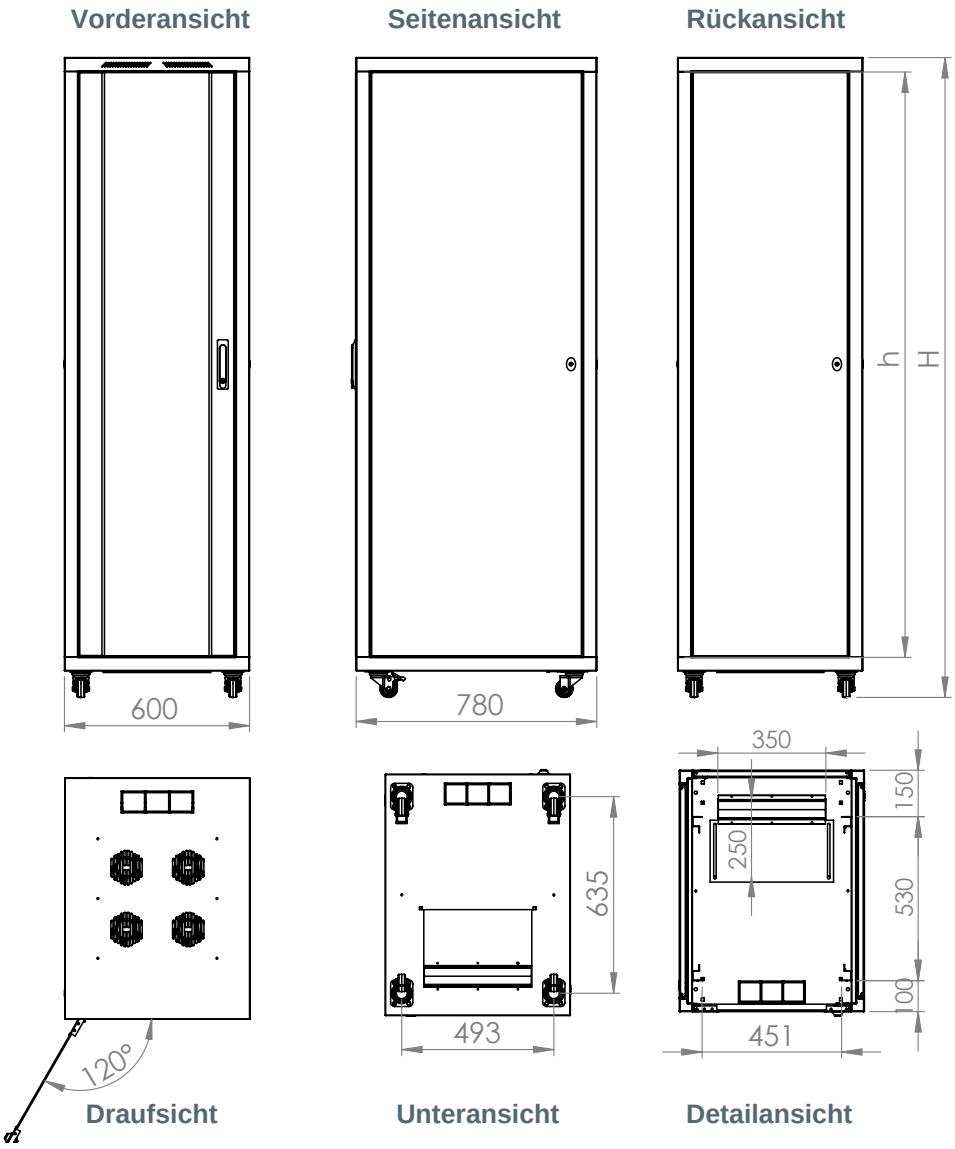
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 36 HE

UPC-OXO-36U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 1831	**1603 mm**	**77 kg**

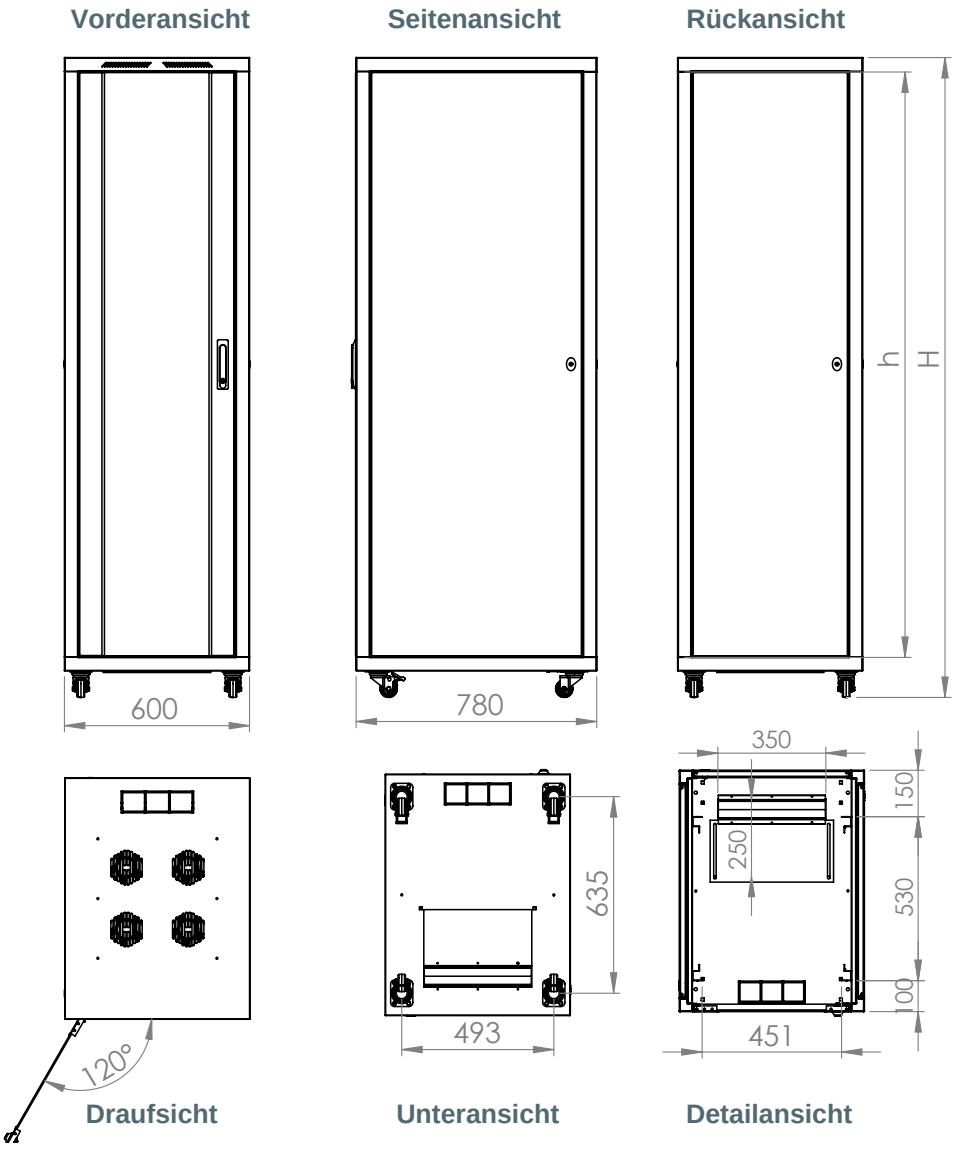
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 42 HE

UPC-OXO-42U6080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
600 × 780 × 2098	**1870 mm**	**86 kg**

Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / TECHNISCHE REFERENZEN

Werkstoffe und Prüfgrundlagen

Gehäuseprüfungen und Spezifikationen der Bauteile.

GEHÄUSEPRÜFUNGEN

Schutzart

IP20 nach EN 60529. Geprüft wird mit einer starren Prüfsonde (12 mm Durchmesser, 80 mm Länge) bei einer Prüfkraft von 10 N.

Mechanische Prüfungen

EN 61587-1, Abschnitte 5.2.1 und 5.2.3: statische Belastungsstufe SL06 und Rollprüfungen. Resonanz- und Schwingungsprüfungen nach IEC 60068-2-6, Schockprüfung nach IEC 60068-2-27.

Klimaprüfungen

Prüfklasse C2: Kälte bei -25 ±3 °C nach IEC 60068-2-1, trockene Wärme bei +70 ±2 °C nach IEC 60068-2-2 und feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30.

Industrieatmosphäre

Prüfklasse A2: Beanspruchung durch Schwefeldioxid und Schwefelwasserstoff nach IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43 und IEC 60068-2-49.

Schutzleiterverbindung

Der gemessene Widerstand des Schutzleiterkreises liegt unter 0,1 Ohm (EN 61587-1 und EN 61010-1).

WERKSTOFFE UND BAUTEILE

Stahl und Beschichtung

Kaltgewalztes Stahlblech nach EN 10130. Prüfverfahren für die Beschichtung: Glanz (ASTM D523), Schlagfestigkeit (ASTM D2794) und Schichtdicke (ASTM D1186/D1400).

Vorgespanntes Glas

Die Frontscheibe ist 4 mm dick. Die Glasspezifikation nennt EN 12150-2 und eine Mindestbiegefestigkeit von 120 N/mm².

Lüfter und Befestigungselemente

Sicherheitsreferenz für die Lüfter: EN 62368-1:2020 mit AC:2020 und A11:2020. Für Befestigungselemente sind ISO 7045 und ISO 4032 angegeben.

Schlösser und Rollen

Die Schließmechanik besteht aus glasfaserverstärktem PA6 und einer ZnAl4Cu1-Legierung. Für die Rollen sind EN 12532 und EN 12533 angegeben.

Normen der Baureihe

Als Referenzen sind EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 und RoHS angegeben. Für die Untersuchung der Werkstoffe wird IEC 62321 genannt.