OXOLINE / SERIENDATENBLATT

# Oxoline 19-Zoll-Netzwerkschränke

800 × 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 |
|---|---|---|
| **780 × 780 mm** | **800 kg** | **IP20** |

| | |
|---|---|
| Bauhöhen im Katalog | **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

800 × 800 mm Nennmaß | 780 × 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-32U8080** | 32 | 1653 | 1425 | 83 | 5 |
| **UPC-OXO-36U8080** | 36 | 1831 | 1603 | 90 | 6 |
| **UPC-OXO-42U8080** | 42 | 2098 | 1870 | 101 | 7 |

H = Gesamthöhe des Schranks. h = Innenhöhe.

### Weitere Bestellreferenzen auf Anfrage

| | |
|---|---|
| **UPC-OXO-26U8080** | 26 HE |
| **UPC-OXO-47U8080** | 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

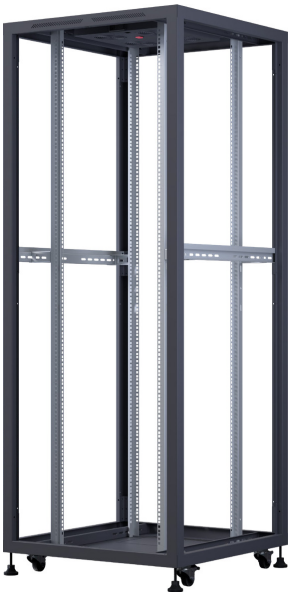
Gehäusefarben, Rahmenkonstruktion und Türvarianten.



**RAL 9005 | Schwarz**



**RAL 7035 | Lichtgrau**



**Stahlrahmen**

## Fronttüren



**Zweiflügelig, Glas**



**Einflügelig, Glas**



**Einflügelig, perforiert**



**Zweiflügelig, perforiert**

## Rücktüren



**Einflügelig, Stahlblech**



**Zweiflügelig, Stahlblech**



**Einflügelig, perforiert**

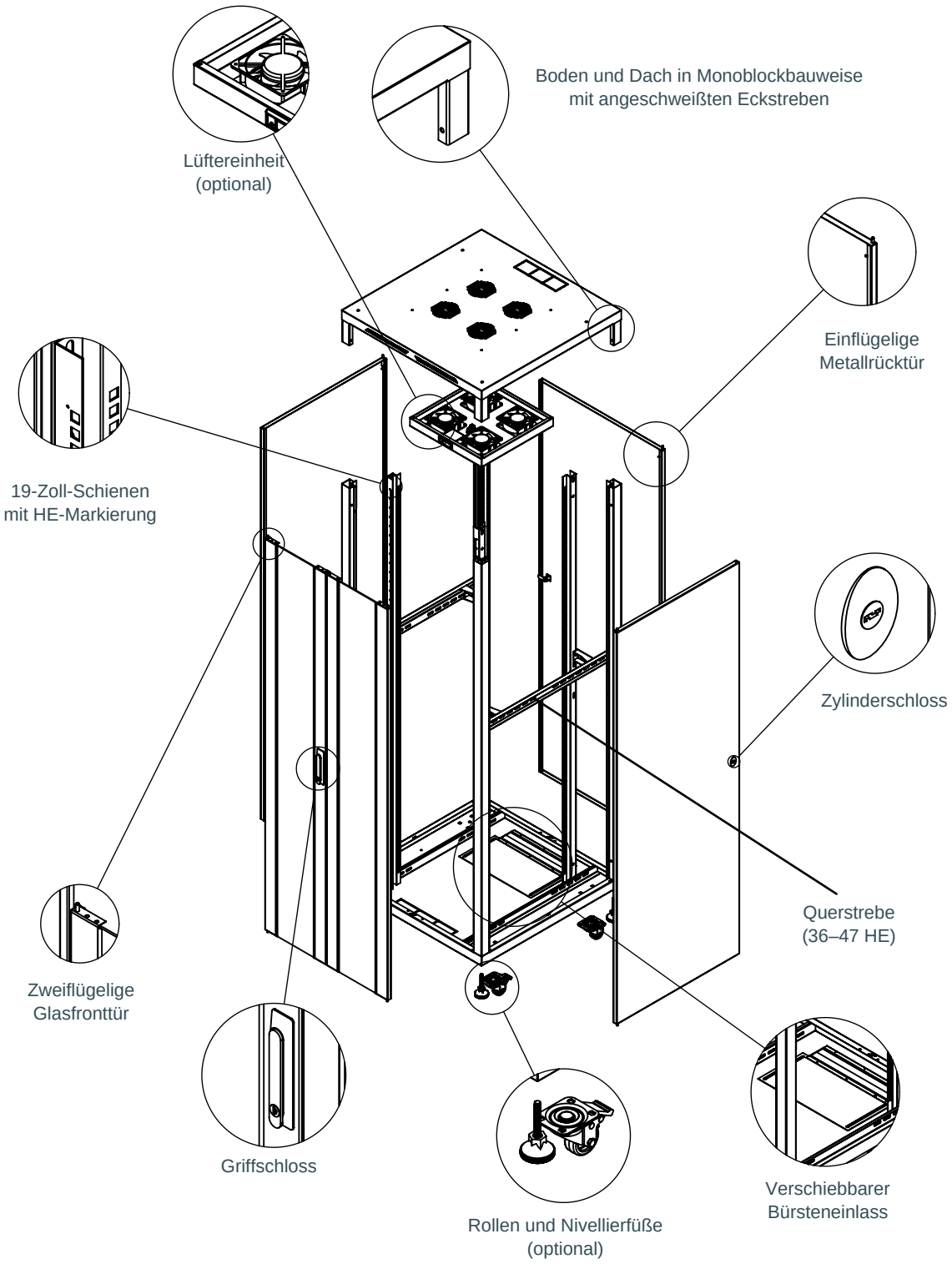


**Zweiflügelig, perforiert**

OXOLINE / AUFBAU

# Explosionszeichnung des Schranks

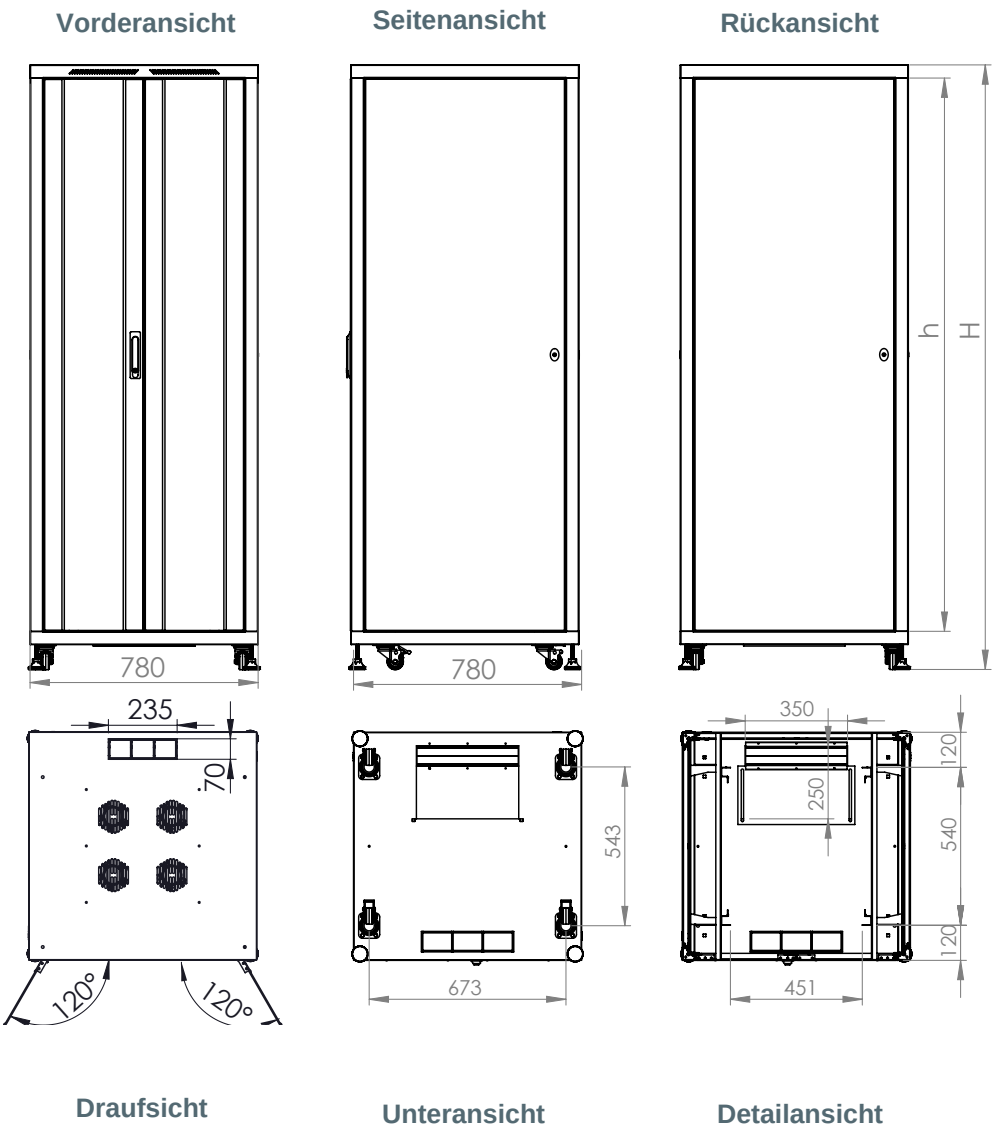
Schrankrahmen, Profilschienen, Türen, Schlösser und Kabeleinführung.



OXOLINE / MASSZEICHNUNG

# Schrankabmessungen für 32 HE

UPC-OXO-32U8080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.




| AUSSENMASS B × T × H (mm) | INNENHÖHE | SCHRANKGEWICHT |
|---|---|---|
| **780 × 780 × 1653** | **1425 mm** | **83 kg** |

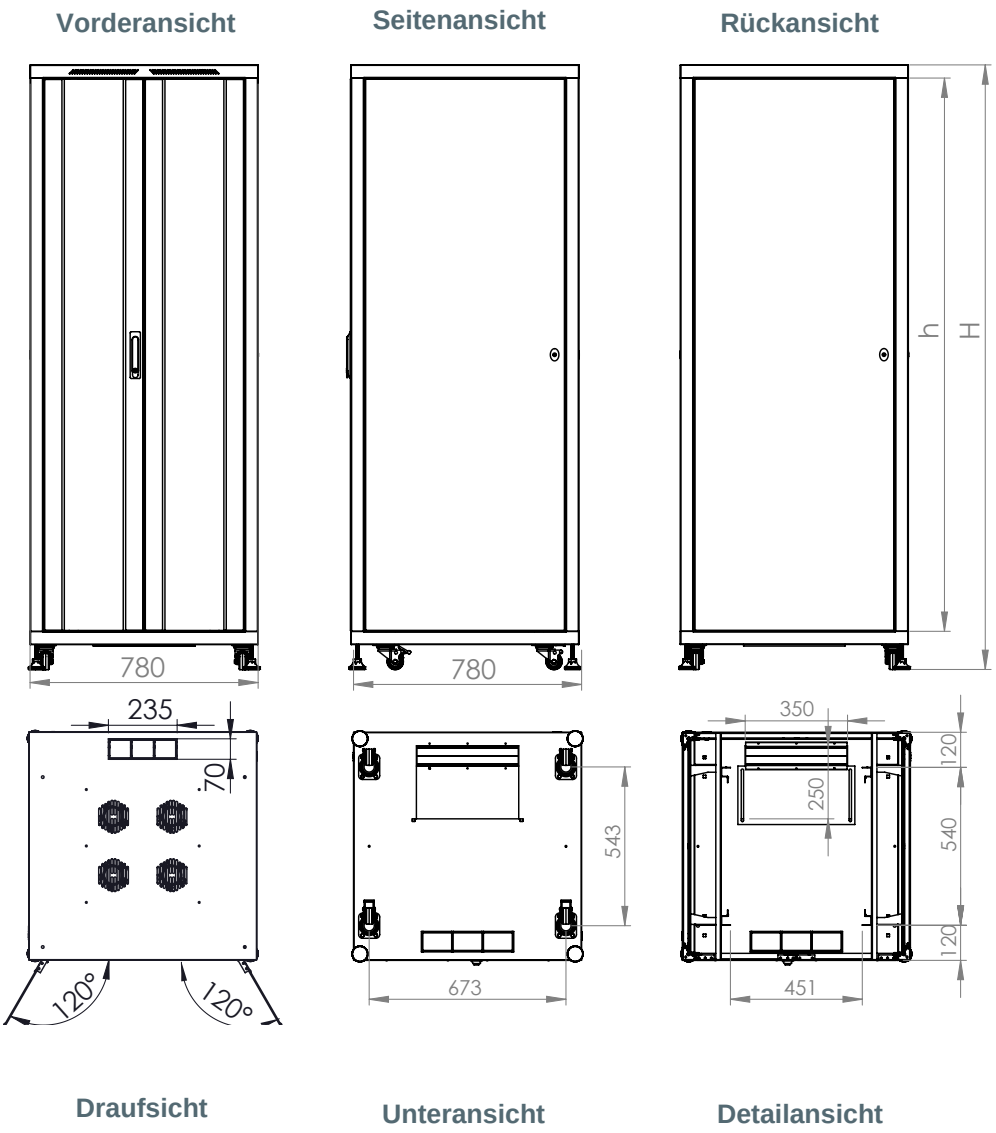
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

# Schrankabmessungen für 36 HE

UPC-OXO-36U8080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.




| AUSSENMASS B × T × H (mm) | INNENHÖHE | SCHRANKGEWICHT |
|---|---|---|
| **780 × 780 × 1831** | **1603 mm** | **90 kg** |

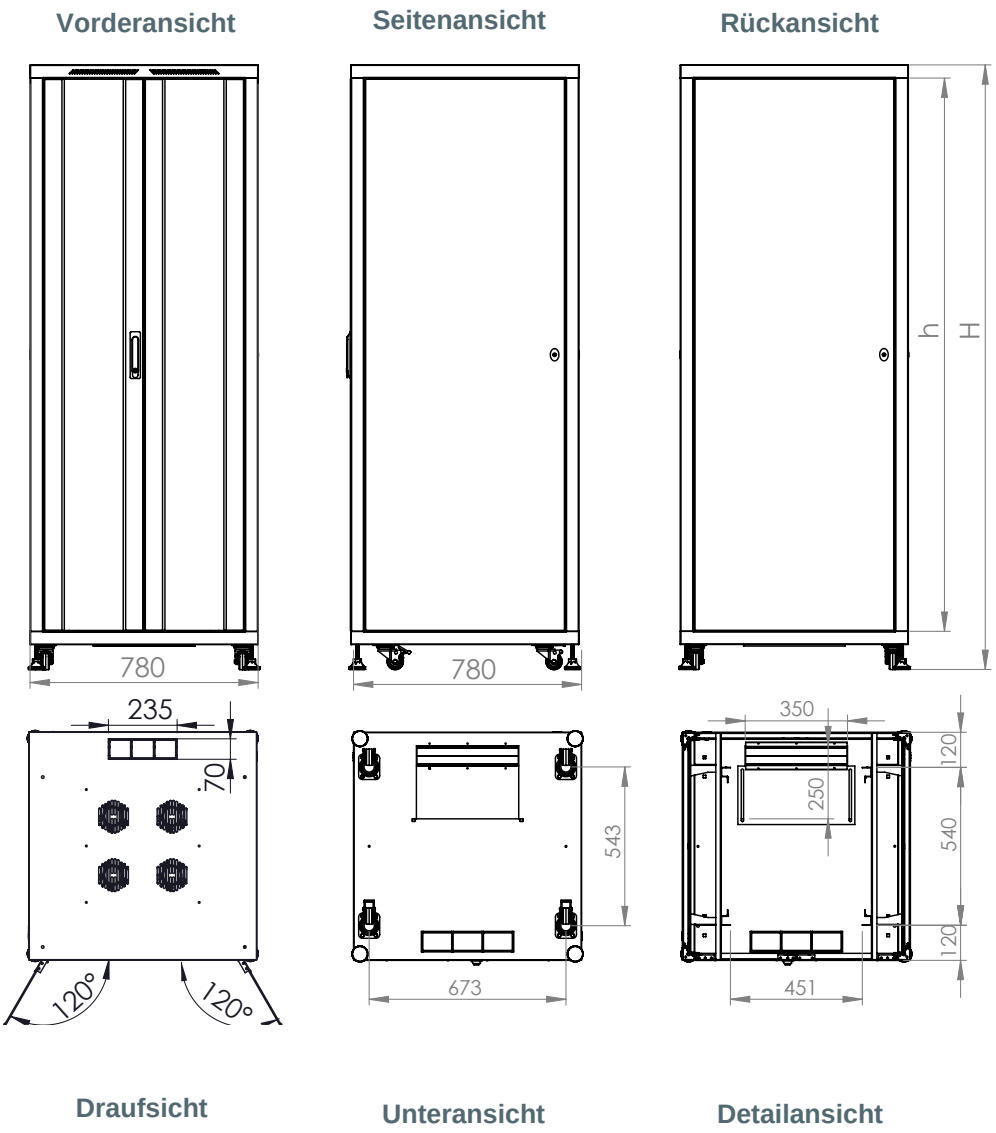
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

OXOLINE / MASSZEICHNUNG

# Schrankabmessungen für 42 HE

UPC-OXO-42U8080 | Oxoline | Zeichnungsmaße in mm.




| AUSSENMASS B × T × H (mm) | INNENHÖHE | SCHRANKGEWICHT |
|---|---|---|
| **780 × 780 × 2098** | **1870 mm** | **101 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.