UPC-ALPI-20U450 / ALPINE LINE

20 HE · 19-Zoll-Wandschrank

553 × 450 × 949 mm



Netzwerkschrank für Innenräume

Abschließbarer Stahl-Wandschrank für Switches, Patchpanel und Kabelführung. Abnehmbare, separat abschließbare Seitenwände ermöglichen den Zugang zu Geräten und Kabeln.

Technische Daten

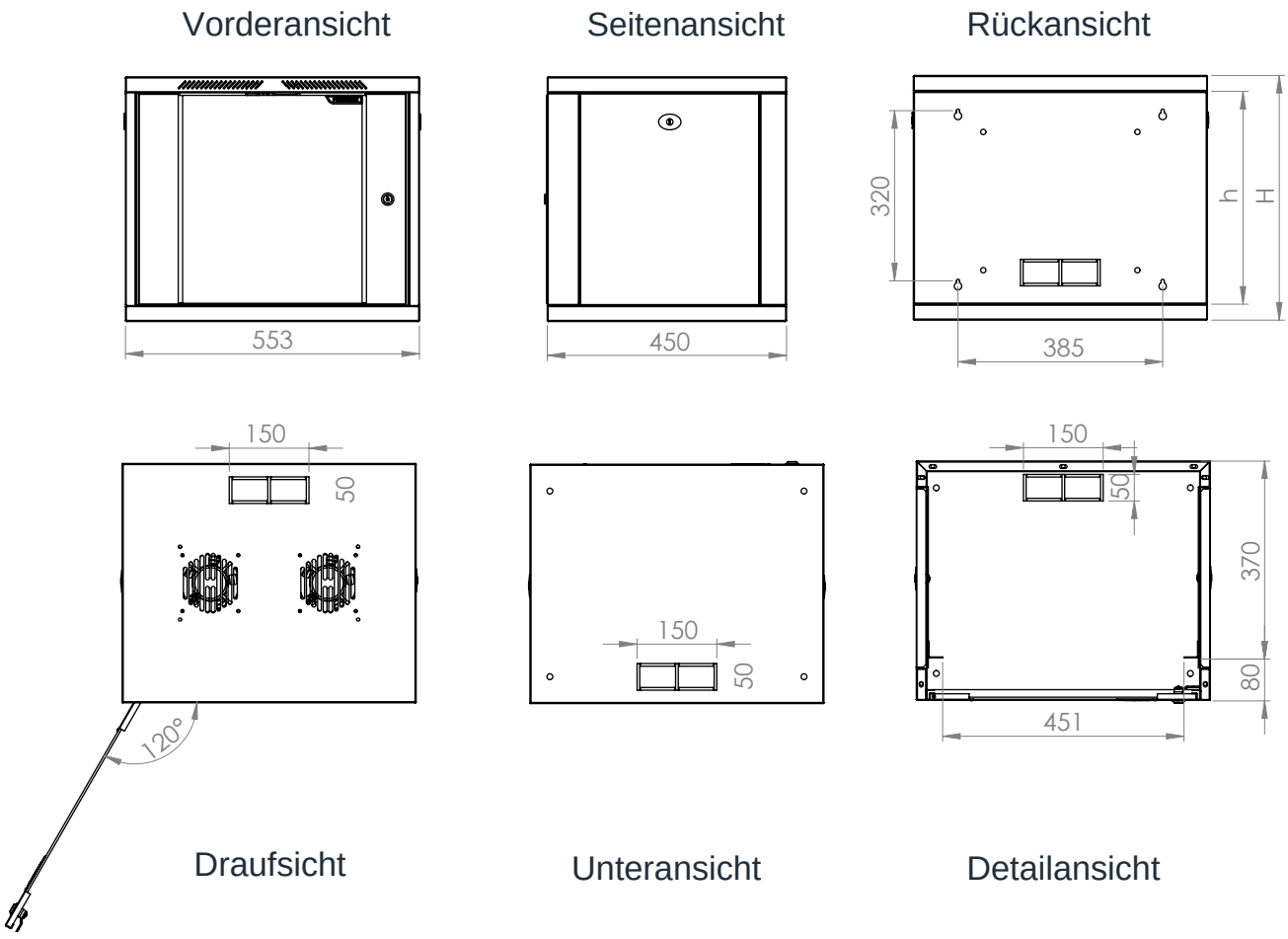
Bestellnummer	UPC-ALPI-20U450
Einbauhöhe	20 HE
Breite × Tiefe × Höhe	553 × 450 × 949 mm
Innenhöhe h	892 mm
Nettogewicht	29 kg
Tragfähigkeit	120 kg
Montageschienen	Zwei tiefenverstellbare 19-Zoll-Schienen mit HE-Markierungen
Oberfläche	RAL 7035 Lichtgrau oder RAL 9005 Tiefschwarz
Schutzart	IP20

Das Foto zeigt die Baureihe mit 450 mm Tiefe. Für diese Bestellnummer gelten die oben angegebenen Maße.

UPC-ALPI-20U450 / ALPINE LINE

Maßzeichnungen

Maße in mm. H bezeichnet die Außenhöhe und h die nutzbare Innenhöhe.



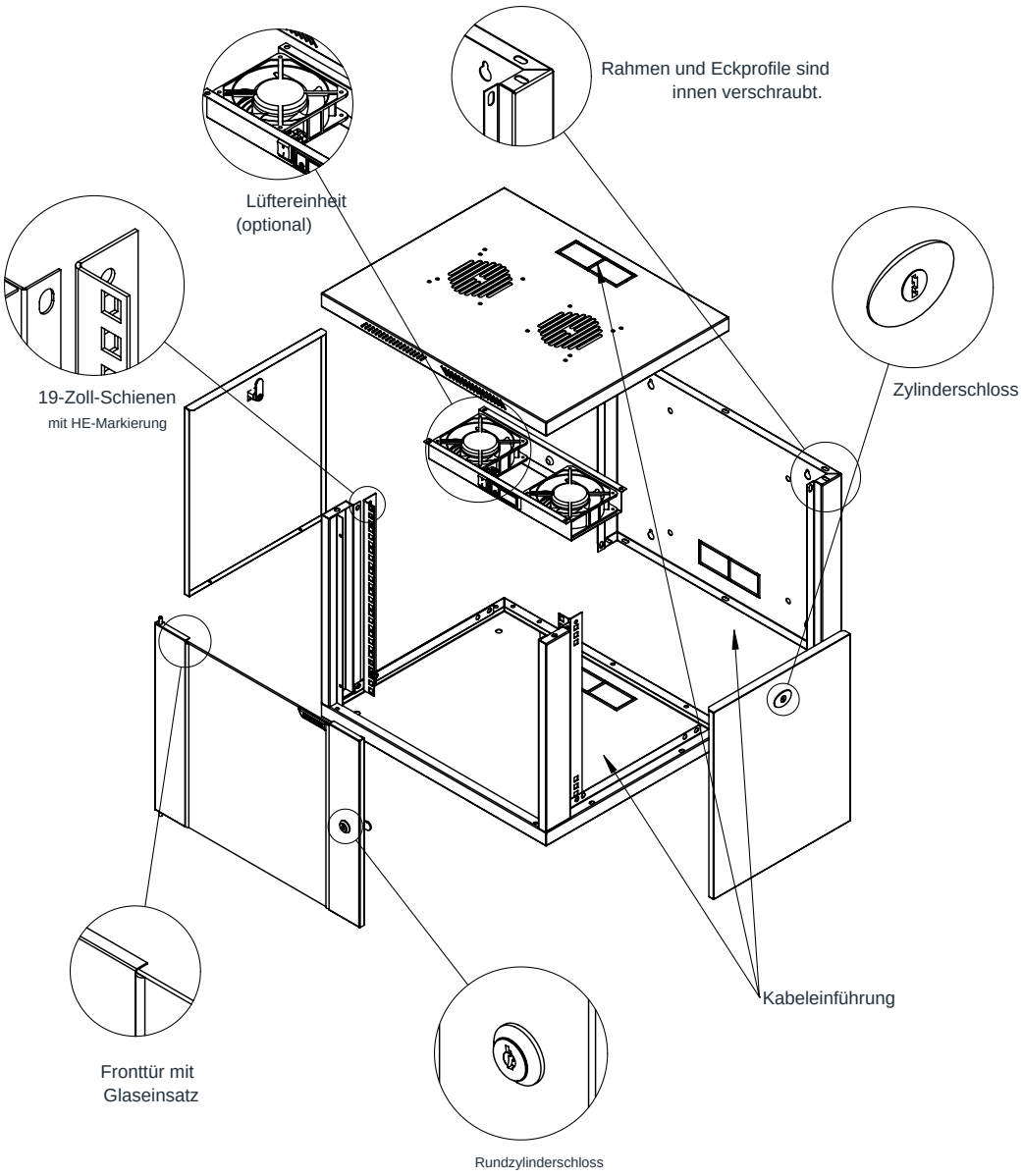
Modell	UPC-ALPI-20U450
Außenmaße	553 × 450 × 949 mm
Innenhöhe h	892 mm
Einbauhöhe	20 HE

Berücksichtigen Sie bei der Geräteauswahl den Freiraum für Stecker, Belüftung und Kabelbögen.

UPC-ALPI-20U450 / ALPINE LINE

Aufbau und Zugang

Metallrahmentür mit 4 mm starkem, getöntem Sicherheitsglas und Rundzylinderschloss. Die untere Kabeleinführung hat eine verschiebbare Bürstenabdeckung. Weitere Einführungen befinden sich oben und hinten.



Rahmen und Eckprofile sind innen verschraubt. Eine Lüftereinheit mit einem oder zwei Lüftern ist separat erhältlich.

UPC-ALPI-20U450 / ALPINE LINE

Normen und Prüfdaten

Prüfnormen und Ergebnisse laut Hersteller für den Alpine-Line-Schrank und die jeweils genannten Komponenten.

Schutzart	IP20 für Innenräume nach EN 60529 (TS 3033 EN 60529).
Mechanische Prüfung	TS EN IEC 61587-1:2022. Der Hersteller nennt die Abschnitte 5.2.1 und 5.2.3 sowie die statische Lastklasse SL06. Tragfähigkeit: 120 kg.
Schwingung und Schock	Schwingungs- und Resonanzprüfung nach IEC 60068-2-6. Schockprüfung nach IEC 60068-2-27.
Klimaprüfungen · C2	Kälteprüfung bei −25 °C ±3 °C (IEC 60068-2-1), trockene Wärme bei +70 °C ±2 °C (IEC 60068-2-2) und feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30. Die Temperaturen sind Prüfbedingungen.
Industrieatmosphäre · A2	Prüfungen mit Schwefeldioxid und Schwefelwasserstoff. Genannte Prüfnormen sind IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43 und IEC 60068-2-49.
Schutzleiterverbindung	Gemessener Widerstand des Schutzleiterkreises laut Hersteller unter 0,1 Ω. Genannte Normen sind EN 61587-1 und EN 61010-1.
Verglasung der Fronttür	4 mm starkes, getöntes Einscheibensicherheitsglas. Der Hersteller nennt EN 12150-2 und eine Mindestbiegefestigkeit von 120 N/mm².
Stahl und Oberfläche	Kaltgewalztes Stahlblech (EN 10130), elektrostatisch pulverbeschichtet. Genannte Beschichtungsnormen sind ASTM D523, ASTM D2794 und DIN EN ISO 2811-1.
Verbindungsteile und optionale Lüfter	Verbindungsteile nach ISO 7045 und ISO 4032. Für die optionale Lüftereinheit wird TS EN 62368-1:2020 einschließlich AC:2020 und A11:2020 genannt.
Weitere Herstellerangaben	Der Hersteller führt CE und RoHS in seinen technischen Daten auf, nennt IEC 62321 für die Materialprüfung von Komponenten und führt UL 2416 als technische Referenz an.