TECHNISCHE DATEN DER SERIE

Freistehende IP66-Outdoor-Netzwerkschränke

Freistehende 19-Zoll-Stahlschränke für Netzwerk-Switches, Patchfelder und Telekommunikationstechnik im Freien. Ein 100-mm-Sockel bietet Platz für die Kabeleinführung von unten.



7 – 20 HE
Einbaukapazität

IP66
Schutzart

600 kg
Zulässige Gerätelast im Schrank

Merkmal	Angabe
Rackformat und Montage	19-Zoll-Schienen mit HE-Markierung, 100-mm-Sockel zur Bodenmontage
Breite × Tiefe	600 × 450 mm / 600 × 600 mm
Außenhülle	1,5 mm Stahl, pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau
Doppelwandige Ausführung	Zusätzliche Innenverkleidung aus 1 mm verzinktem Stahlblech
Tür und Kabeleinführung	Abschließbare Metallfronttür, Kabeleinführung von unten
Dach und Belüftung	Aufklappbares Dach, optionales Modul mit einem oder zwei Lüftern

Normen und Montage

Die Modell-Datenblätter nennen TS EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 und RoHS. Das Gehäuse hat den Stoßfestigkeitsgrad IK10. Die Außenhöhen enthalten den 100-mm-Sockel. Gerätelast und nominales Leergewicht sind getrennt angegeben.

MODELLAUSWAHL

Maße und Schrankgewichte

Alle Schränke sind 600 mm breit. Jede der zehn Größen ist ein- oder doppelwandig erhältlich. Die Tabelle nennt die jeweiligen Bestellnummern und nominalen Schrankgewichte.

Rack	Tiefe	Bestellnr. einwandig	Gewicht	Bestellnr. doppelwandig	Gewicht
7 HE	450 mm	UPC-EXT-7U450Z	27 kg	UPC-EXT-7U450ZW	32 kg
7 HE	600 mm	UPC-EXT-7U600Z	34 kg	UPC-EXT-7U600ZW	40 kg
9 HE	450 mm	UPC-EXT-9U450Z	29 kg	UPC-EXT-9U450ZW	35 kg
9 HE	600 mm	UPC-EXT-9U600Z	36 kg	UPC-EXT-9U600ZW	42 kg
12 HE	450 mm	UPC-EXT-12U450Z	32 kg	UPC-EXT-12U450ZW	40 kg
12 HE	600 mm	UPC-EXT-12U600Z	39 kg	UPC-EXT-12U600ZW	48 kg
16 HE	450 mm	UPC-EXT-16U450Z	36 kg	UPC-EXT-16U450ZW	46 kg
16 HE	600 mm	UPC-EXT-16U600Z	44 kg	UPC-EXT-16U600ZW	55 kg
20 HE	450 mm	UPC-EXT-20U450Z	40 kg	UPC-EXT-20U450ZW	53 kg
20 HE	600 mm	UPC-EXT-20U600Z	49 kg	UPC-EXT-20U600ZW	63 kg

Optionale Schaltschrankheizungen und Lüftereinheiten

Alle vier Optionen passen zu jeder Schrankgröße, einwandig und doppelwandig.

Bestellnummer	Zubehör
F08IST-50W	50-W-Schaltschrankheizung mit Thermostat
F08IST-100W	100-W-Schaltschrankheizung mit Thermostat
UPC-F024F1OT	Outdoor-Lüftereinheit mit einem Lüfter und Digitalthermostat
UPC-F024F2OT	Outdoor-Lüftereinheit mit zwei Lüftern und Digitalthermostat

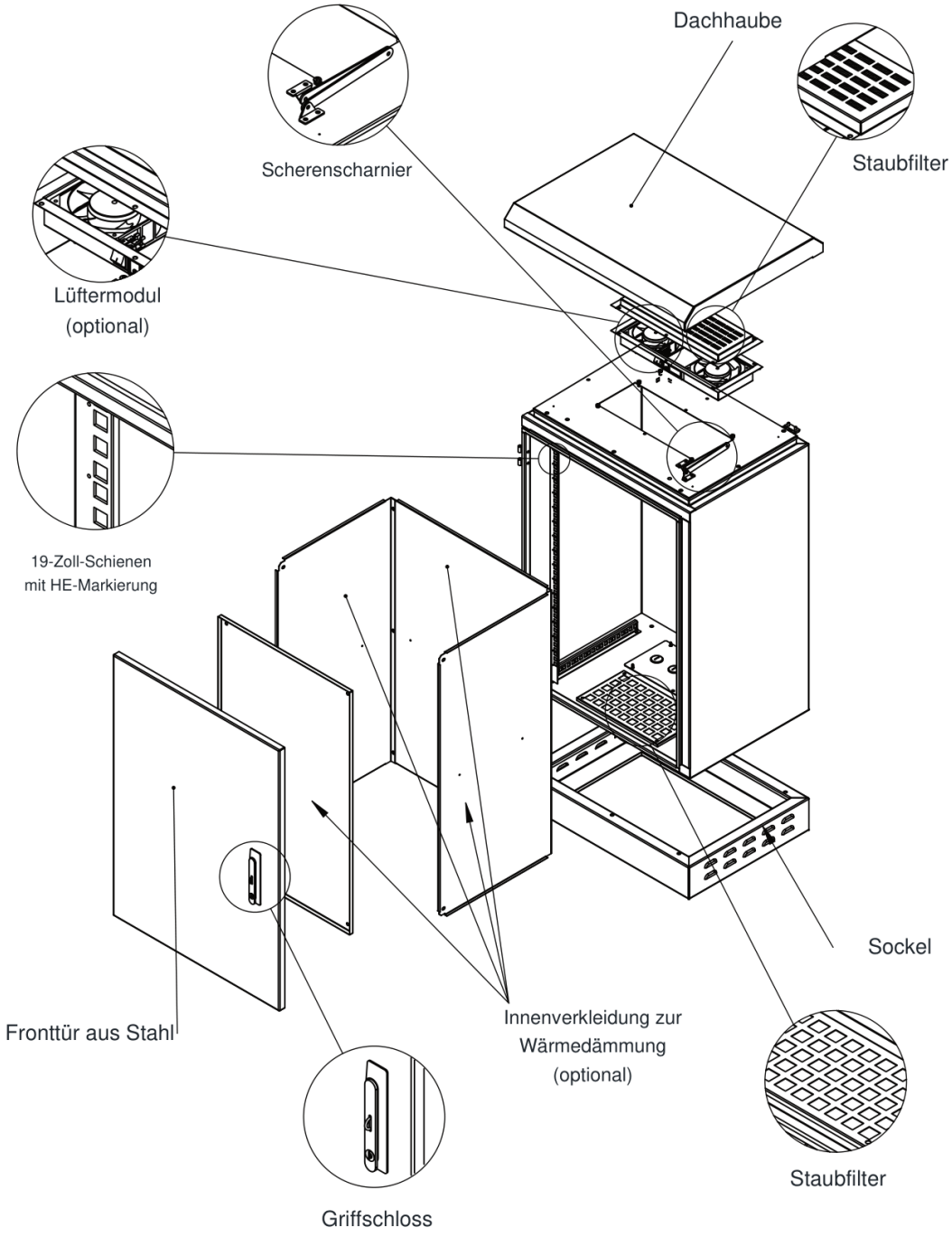
Bestellbeispiel: UPC-EXT-12U450ZW + F08IST-50W + UPC-F024F2OT

Bitte Stückzahl und Lieferland in der Anfrage angeben. Maßzeichnungen siehe Seiten 4–5.

AUFBAU UND ZUGANG

Aufbau des Schranks

Das Dach lässt sich separat öffnen und gibt den Zugang zum optionalen Lüftermodul frei. Der Sockel dient der Bodenmontage und der Kabeleinführung von unten. Die Explosionszeichnung zeigt die optionale Innenverkleidung.

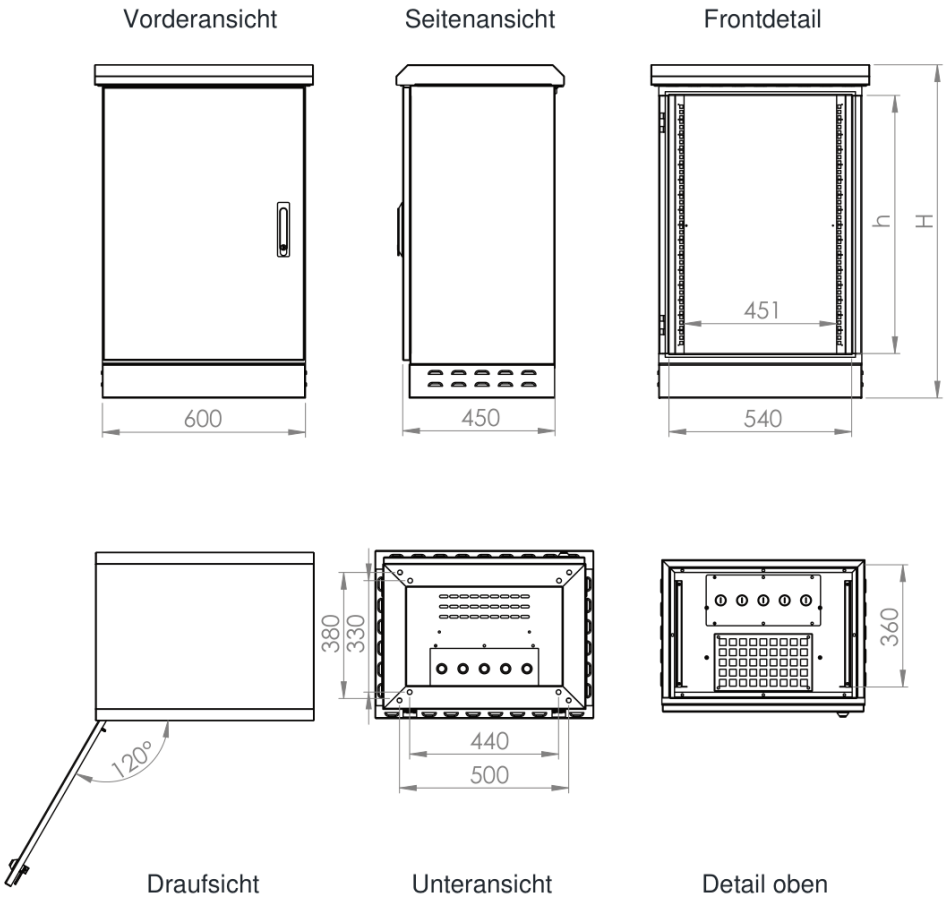


Halten Sie das Dach für die Lüfterwartung zugänglich und sehen Sie unten Platz für Kabelverschraubungen vor.

MASSZEICHNUNGEN

450 mm Tiefe

Vorder-, Seiten-, Drauf- und Unteransichten. Maße in Millimetern. H enthält den 100-mm-Sockel. Die Bezugshöhe h ist im Schrankinneren eingezeichnet.

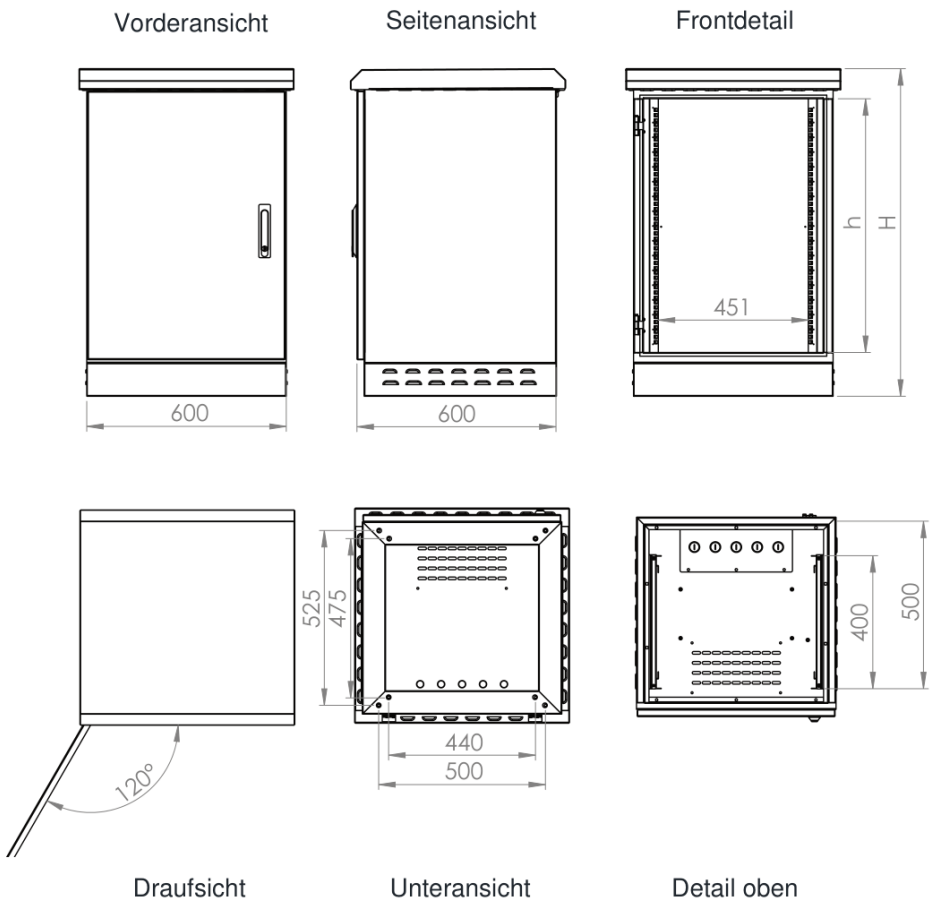


Einbauhöhe	Außenhöhe H	Bezugshöhe h
7 HE	586 mm	361 mm
9 HE	675 mm	450 mm
12 HE	808 mm	583 mm
16 HE	986 mm	761 mm
20 HE	1163 mm	939 mm

MASSZEICHNUNGEN

600 mm Tiefe

Vorder-, Seiten-, Drauf- und Unteransichten. Maße in Millimetern. H enthält den 100-mm-Sockel. Die Bezugshöhe h ist im Schrankinneren eingezeichnet.



Einbauhöhe	Außenhöhe H	Bezugshöhe h
7 HE	586 mm	361 mm
9 HE	675 mm	450 mm
12 HE	808 mm	583 mm
16 HE	986 mm	761 mm
20 HE	1163 mm	939 mm