BASICLINE / SERIENDATENBLATT

Basicline 19-Zoll-Netzwerkschränke

800 × 800 mm Nennmaß | Freistehende Netzwerkschränke für den Innenbereich



Serienbeispiel: 42 HE, 600 × 600 mm.

Schrankaufbau

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

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.

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

Bauhöhen im Katalog	**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

BASICLINE / 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-BASI-26U8080	26	1384	1158	65	5
UPC-BASI-32U8080	32	1651	1425	77	6
UPC-BASI-36U8080	36	1829	1603	84	7
UPC-BASI-42U8080	42	2096	1870	94	8

H = Gesamthöhe des Schranks. h = Innenhöhe.

Weitere Bestellnummer auf Anfrage

UPC-BASI-47U8080 47 HE

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

BASICLINE / TÜREN UND FARBEN

Türen, Verkleidung und Farben

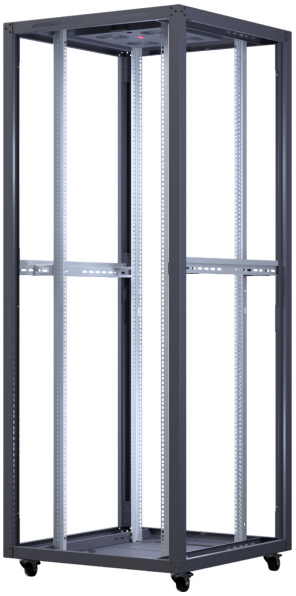
Gehäusefarben, Rahmenkonstruktion und Türvarianten.



RAL 9005 | Schwarz



RAL 7035 | Lichtgrau



Stahlrahmen

Fronttüren



Zweiflügelig, Glas



Einflügelig, Glas



Einflügelig, perforiert



Zweiflügelig, perforiert

Rücktüren



Einflügelig, Stahlblech



Zweiflügelig, Stahlblech



Einflügelig, perforiert

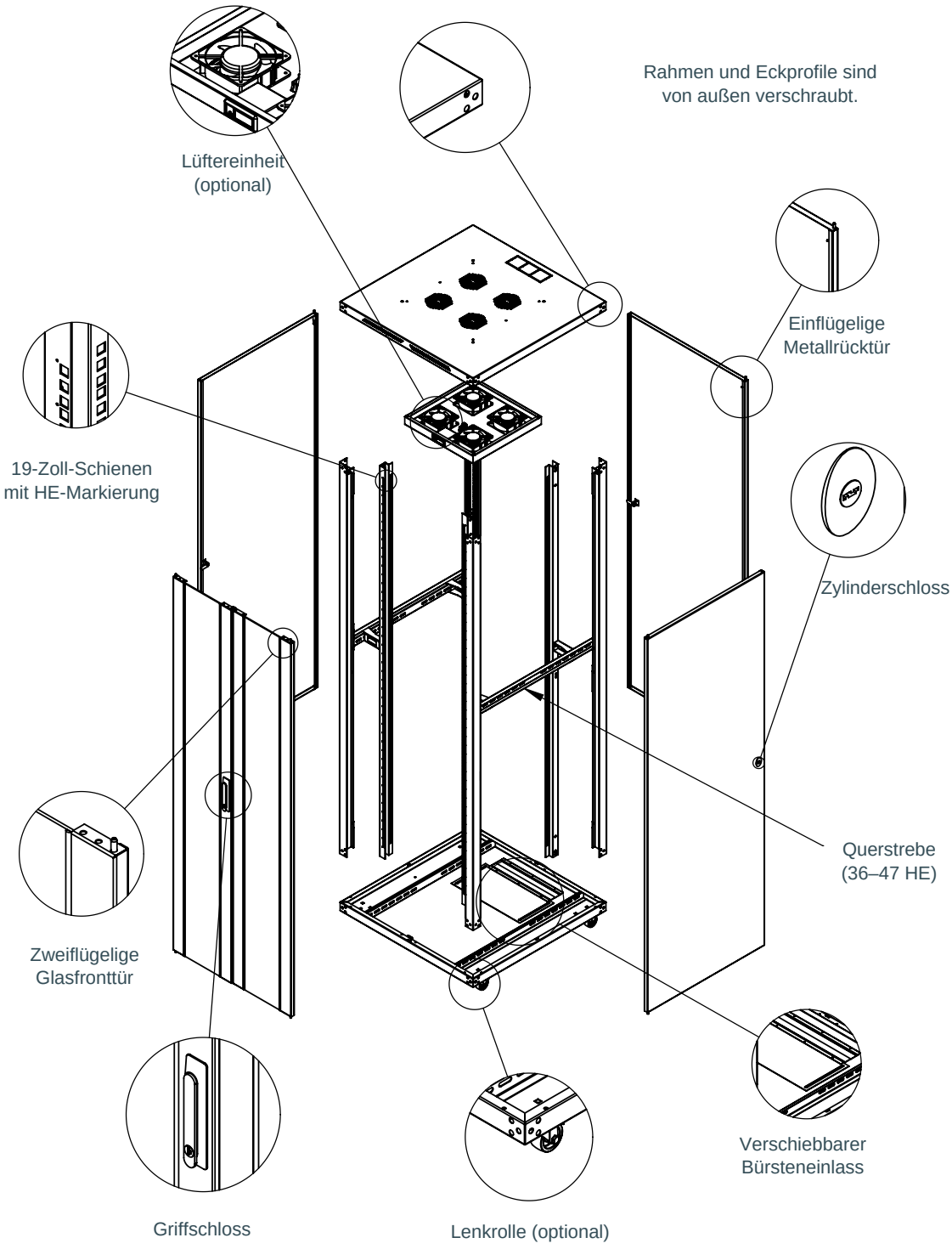


Zweiflügelig, perforiert

BASICLINE / AUFBAU

Explosionszeichnung des Schranks

Schrankrahmen, Profilschienen, Türen, Schlösser und Kabeleinführung.

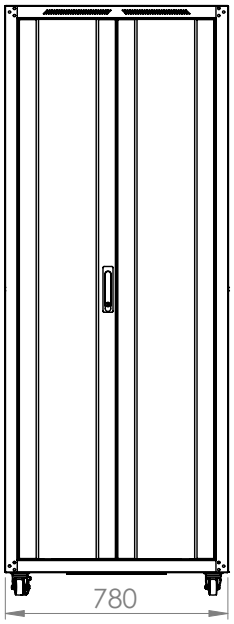


BASICLINE / MASSZEICHNUNG

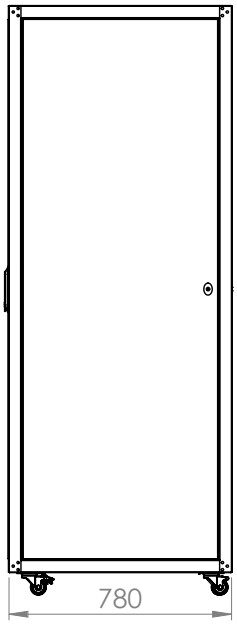
Schrankabmessungen für 26 HE

UPC-BASI-26U8080 | Basicline | Zeichnungsmaße in mm.

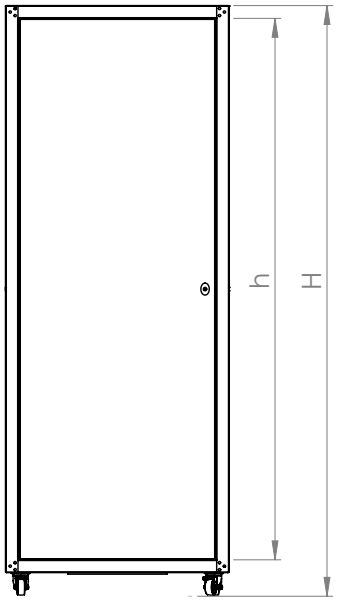
Vorderansicht

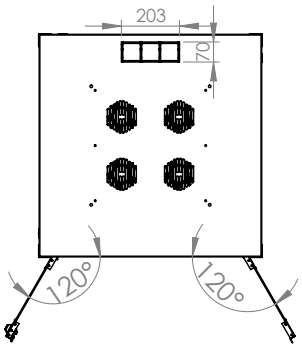


Seitenansicht

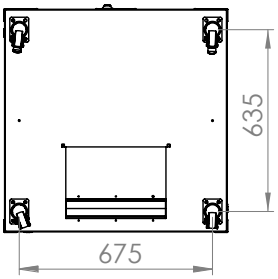


Rückansicht

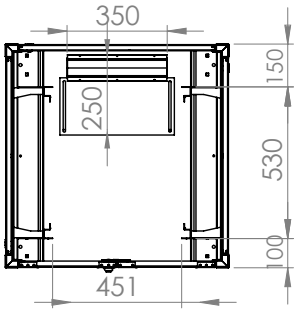




Draufsicht



Unteransicht



Detailansicht

AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
780 × 780 × 1384	**1158 mm**	**65 kg**

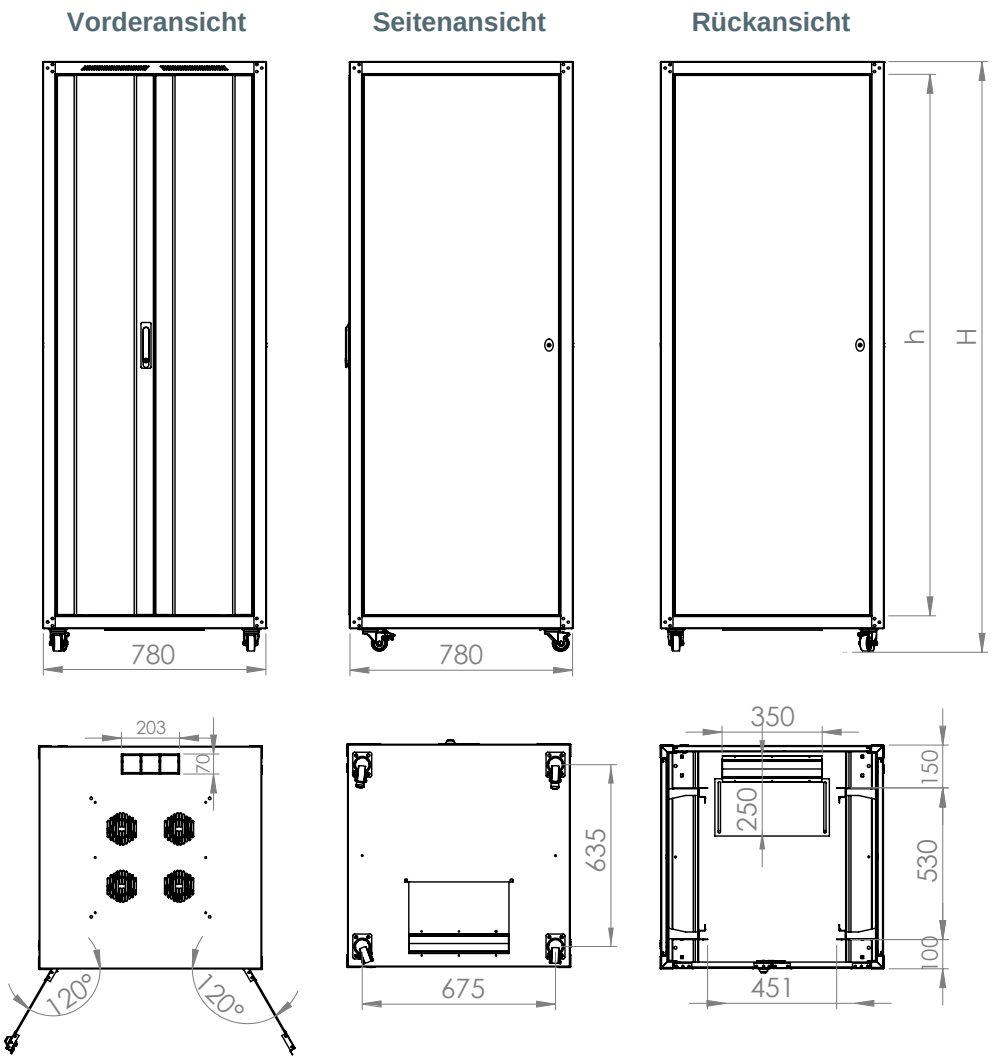
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

BASICLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 32 HE

UPC-BASI-32U8080 | Basicline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
780 × 780 × 1651	**1425 mm**	**77 kg**

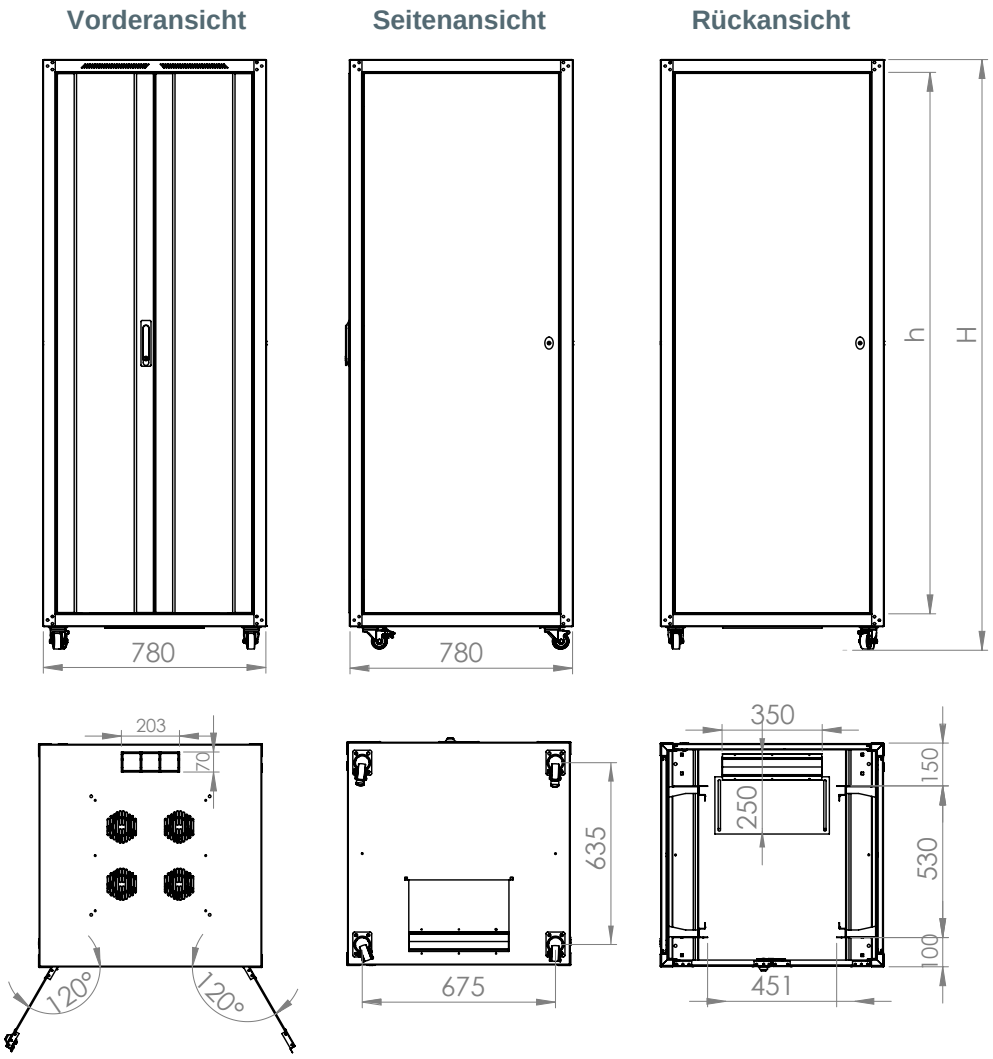
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

BASICLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 36 HE

UPC-BASI-36U8080 | Basicline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
780 × 780 × 1829	**1603 mm**	**84 kg**

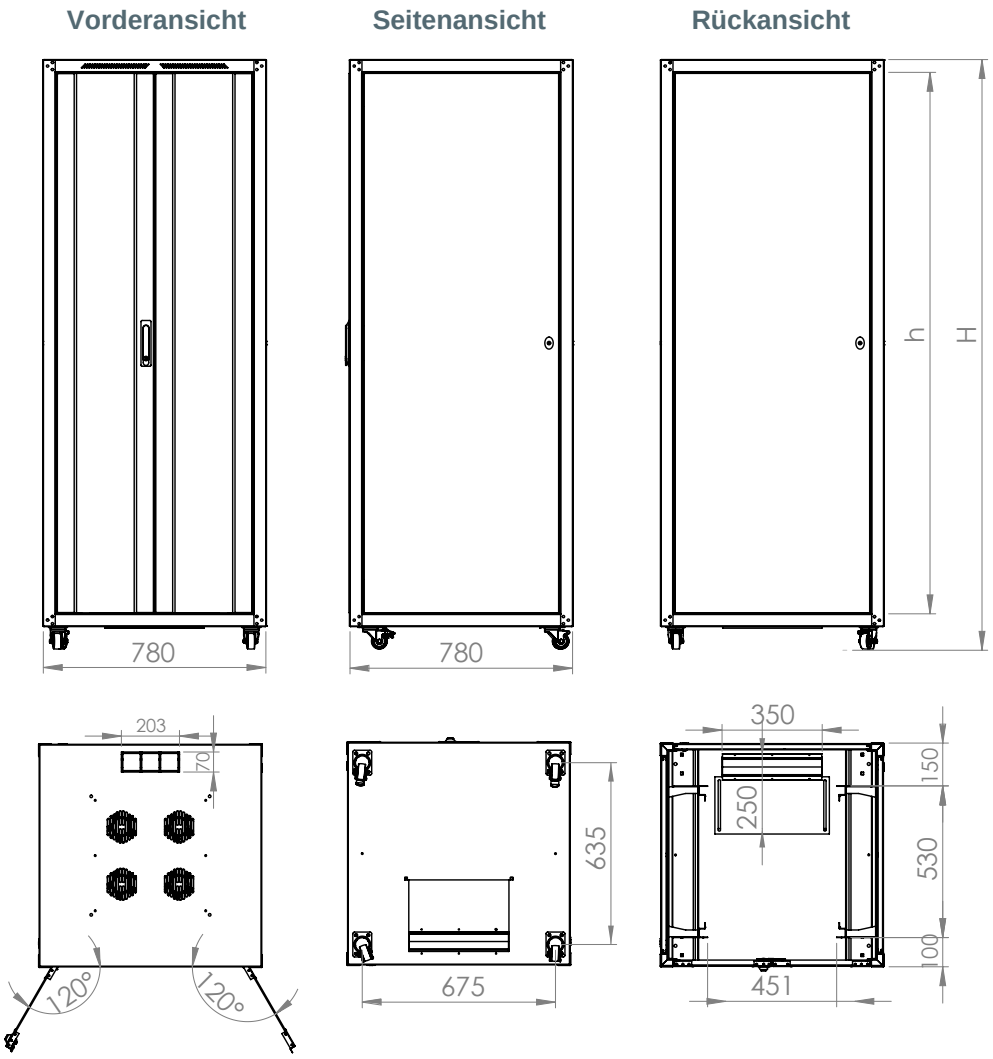
Die Ansichten sind schematisch und nicht maßstabsgetreu. H bezeichnet die Gesamthöhe, h die Innenhöhe. Für die Einbauplanung gelten die Maße des jeweiligen Modells.

Zurück zur Modellauswahl

BASICLINE / MASSZEICHNUNG

Schrankabmessungen für 42 HE

UPC-BASI-42U8080 | Basicline | Zeichnungsmaße in mm.



AUSSENMASS B × T × H (mm)	INNENHÖHE	SCHRANKGEWICHT
780 × 780 × 2096	**1870 mm**	**94 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

BASICLINE / 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.