

CENTRVOX

IHR NETZWERKPARTNER



CENTRONET Netzwerkschränke

CENTROVOX

KABELVERTRIEBS- GESELLSCHAFT M.B.H.

ZENTRALE: A-2100 LEOBENDORF, SENEFELDERSTRASSE 1
TEL: 02262 - 68 333-0
FAX: 02262 - 68 555
E-MAIL: office@centrovox.at
HOMEPAGE: www.centrovox.at

WEITERE NIEDERLASSUNGEN:

- OÖ: A-4481 ASTEN, GERANIENSTRASSE 1
TEL: 07224 - 67 581
FAX: 07224 - 67 582
E-MAIL: ASTEN@CENTROVOX.AT

- Stmk: A-8077 GÖSSENDORF, BUNDESSTRASSE 83
TEL: 0316 - 407 857
FAX: 0316 - 407 858
E-MAIL: GRAZ@CENTROVOX.AT

ÜBERREICHT DURCH:

Ausgabe: 02/2018 - V1

Der vorliegende Katalog setzt alle vorangegangenen außer Kraft. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

Abbildungen sind Symbolfotos.

Es gelten die unter www.feei.at/service/ hinterlegten jeweils aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Fachverbandes der österr. Elektroindustrie

NETZWERKSCHRÄNKE MIT GLASTÜR

LIEFERUMFANG

- Gestell,
- Vollglastür mit seitlichem Metallrahmen und 3-Punkt Verschluss, optional Blechtür mit Perforation,
- Hintere Blechtür: gekürzte Blechtür hinten mit 3 HE-Panel und Bürstenleiste, optional Blechtür mit Perforation,
- Seitenwände verschließbar,
- 19"-Profilschienen vorne und hinten,
- Erdungsschiene und Erdungsleitungen, komplett geerdet,
- Nivellierfüße.

TECHNISCHE DATEN

Material:

Gestell, Wände Tür ohne Scheibe, Profilschienen, Tiefenstreben - Stahlblech
Sichttür - Stahlblech, Plexiglas
Ausleger - Zamak-Druckguss

Schutzart:

IP 20 gemäß PN-EN 60529
(betrifft nicht die Bürstenleiste).

Oberflächenbehandlung

Gestell, Wände und Tür in RAL 7035 oder RAL 9005 (Grobstruktur).
Profilschienen, Tiefenstreben - Aluzink

Zulässige Belastbarkeit des Schrankes:

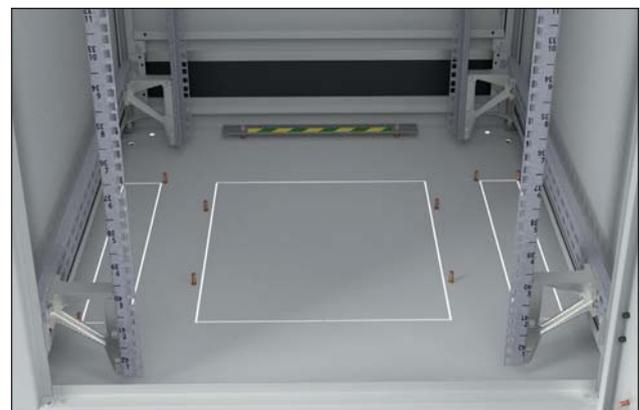
Nivellierfüße - 1000 kg
Sockel - 1360 kg
Rollen: (Typ 300) 500 kg

VORTEILE

- Kabelöffnungen in der Boden- & Dachplatte, 71 mm Breite, ermöglichen die Einführung von Stromkabeln mit 3-poligen Steckern.
- Sämtliche Öffnungen in der Boden- & Dachplatte sind mit ausbrechbare Blenden versehen.
- HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen.
- Maximaler Öffnungswinkel der Vordertür von 180°.
- Änderung der Türöffnungsrichtung möglich.
- Der Schrank kann auch ohne Stellfüße direkt auf den Boden gestellt werden.
- Anreihbarkeit der Schränke auch in Form einer Data Box möglich.



Dachplatte

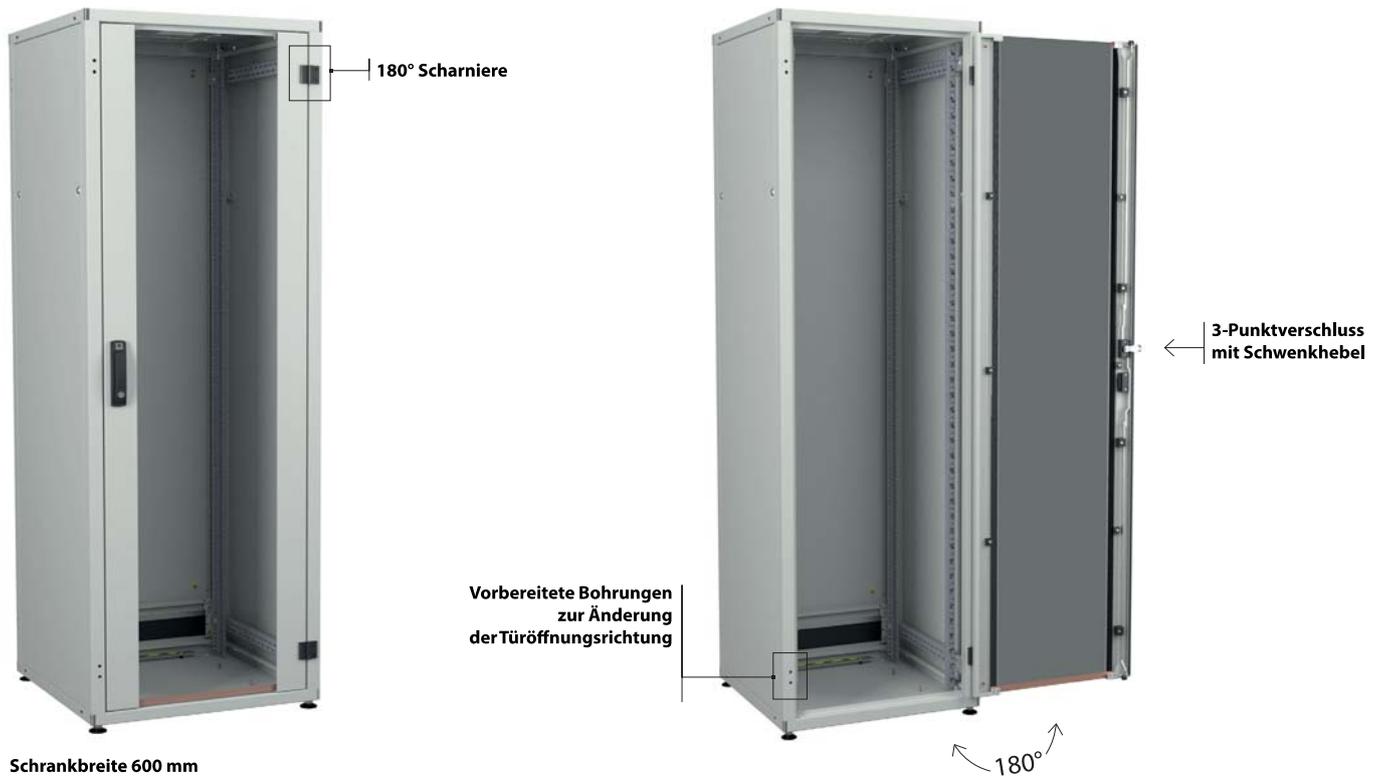


Bodenplatte

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Nutzraumhöhe [HE]	Schrankbreite [mm]	Schranktiefe [mm]	Schrank im Farbton RAL	
45 U	800	800	7035	
42 U	800	800	7035	Lagerprogramm
		800	9005	Lagerprogramm
	600	800	7035	
		600	7035	Lagerprogramm
24 U	800	800	7035	
		600	7035	
	600	800	7035	
		600	7035	

Netzwerkschränke / Serverschränke



NETZWERK / SERVERSCHRÄNKE MIT GLASTÜR

LIEFERUMFANG

- Gestell,
- Vollglastür mit seitlichem Metallrahmen und 3-Punkt Verschluss, optional Blechtür mit Perforation,
- Hintere Blechtür: gekürzte Blechtür hinten mit 3 HE-Panel und Bürstenleiste, optional Blechtür mit Perforation,
- Seitenwände verschließbar,
- 19"-Profilschienen vorne und hinten,
- Erdungsschiene und Erdungsleitungen, komplett geerdet,
- Nivellierfüße.

TECHNISCHE DATEN

Material:

Gestell, Wände Tür, Profilschienen, Tiefenstreben - Stahlblech
Ausleger - Zamak-Druckguss

Schutzart:

IP 20 gemäß PN-EN 60529
(betrifft nicht die Bürstenleiste).

Oberflächenbehandlung

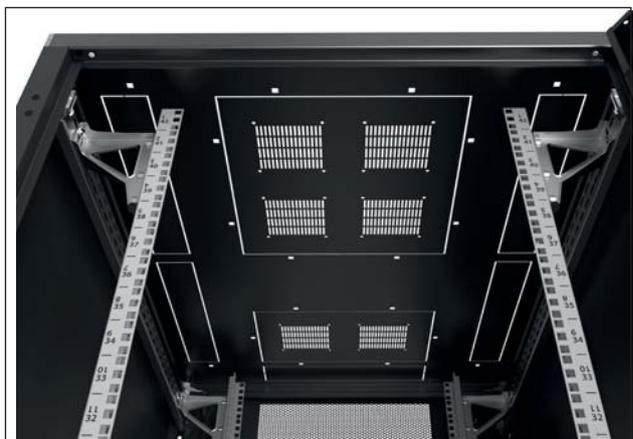
Gestell, Wände und Tür in RAL 7035 oder RAL 9005 (Grobstruktur).
Profilschienen, Tiefenstreben - Aluzink

Zulässige Belastbarkeit des Schrankes:

Nivellierfüße - 1360 kg
Sockel - 1360 kg
Rollen: (Typ 300) 500 kg

VORTEILE

- Kabelöffnungen in der Boden- & Dachplatte, 71 mm Breite, ermöglichen die Einführung von Stromkabeln mit 3-poligen Steckern.
- Sämtliche Öffnungen in der Boden- & Dachplatte sind mit ausbrechbare Blenden versehen.
- HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen.
- Maximaler Öffnungswinkel der Vordertür von 180°.
- Änderung der Türöffnungsrichtung möglich.
- Der Schrank kann auch ohne Stellfüße direkt auf den Boden gestellt werden.
- Anreihbarkeit der Schränke auch in Form einer Data Box möglich.



Dachplatte

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Nutzraumhöhe [HE]	Schrankbreite [mm]	Schranktiefe [mm]	Schrank im Farbton RAL	
42 U	800	1000	7035	Lagerprogramm
			9005	Lagerprogramm
	600	1000	7035	
			9005	Lagerprogramm



Bodenplatte

Netzwerkschränke / Serverschränke

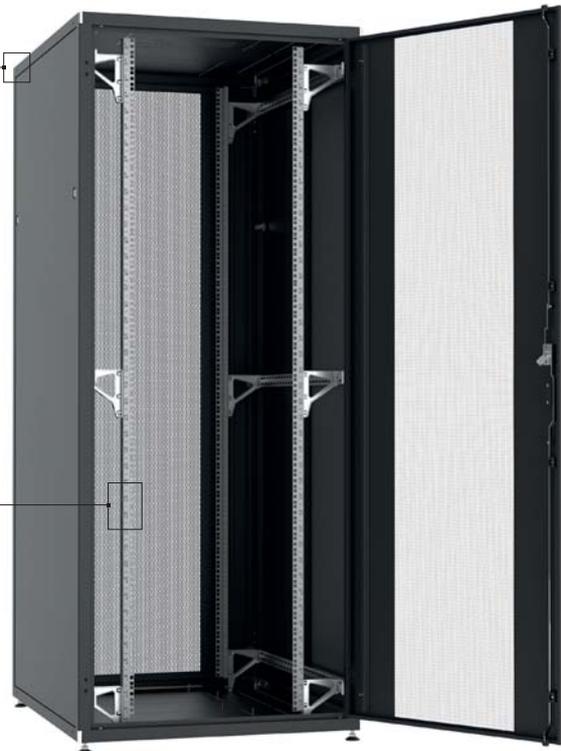


Vorbereitete Bohrungen zur Änderung der Türöffnungsrichtung

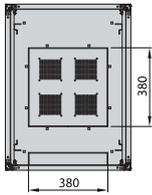


Vorbereitete Bohrungen zur Schrankanreihung

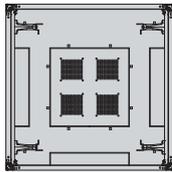
HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen



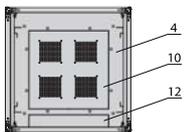
Schnitt A-A
(Schrantiefe 800 mm)



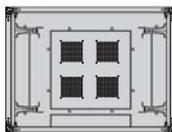
Schnitt B-B
(Schrantiefe 800 mm)



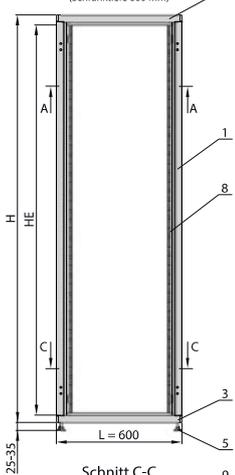
Schnitt A-A
(Schrantiefe 600 mm)



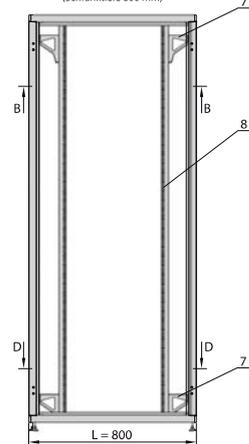
Schnitt B-B
(Schrantiefe 600 mm)



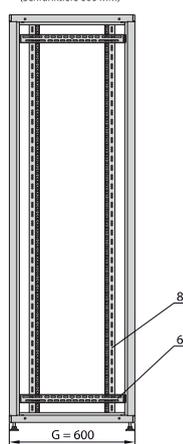
Vorderansicht
(Schrantiefe 600 mm)



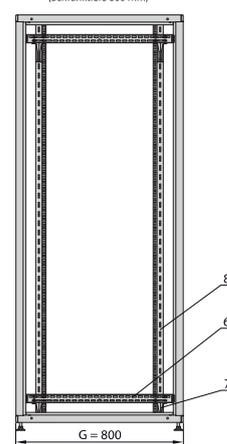
Vorderansicht
(Schrantiefe 800 mm)



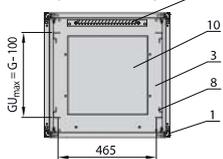
Seitenansicht
(Schrantiefe 600 mm)



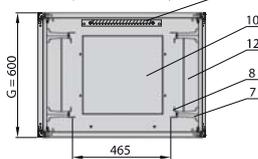
Seitenansicht
(Schrantiefe 800 mm)



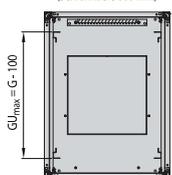
Schnitt C-C
(Schrantiefe 600 mm)



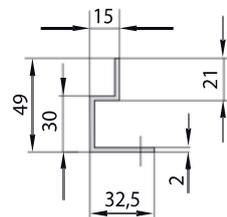
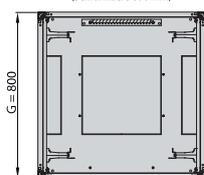
Schnitt D-D
(Schrantiefe 600 mm)



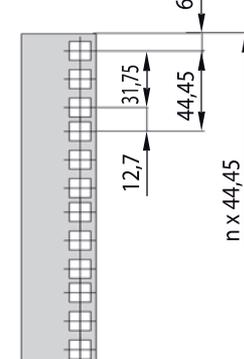
Schnitt C-C
(Schrantiefe 800 mm)



Schnitt D-D
(Schrantiefe 800 mm)



19"-Profilschiene



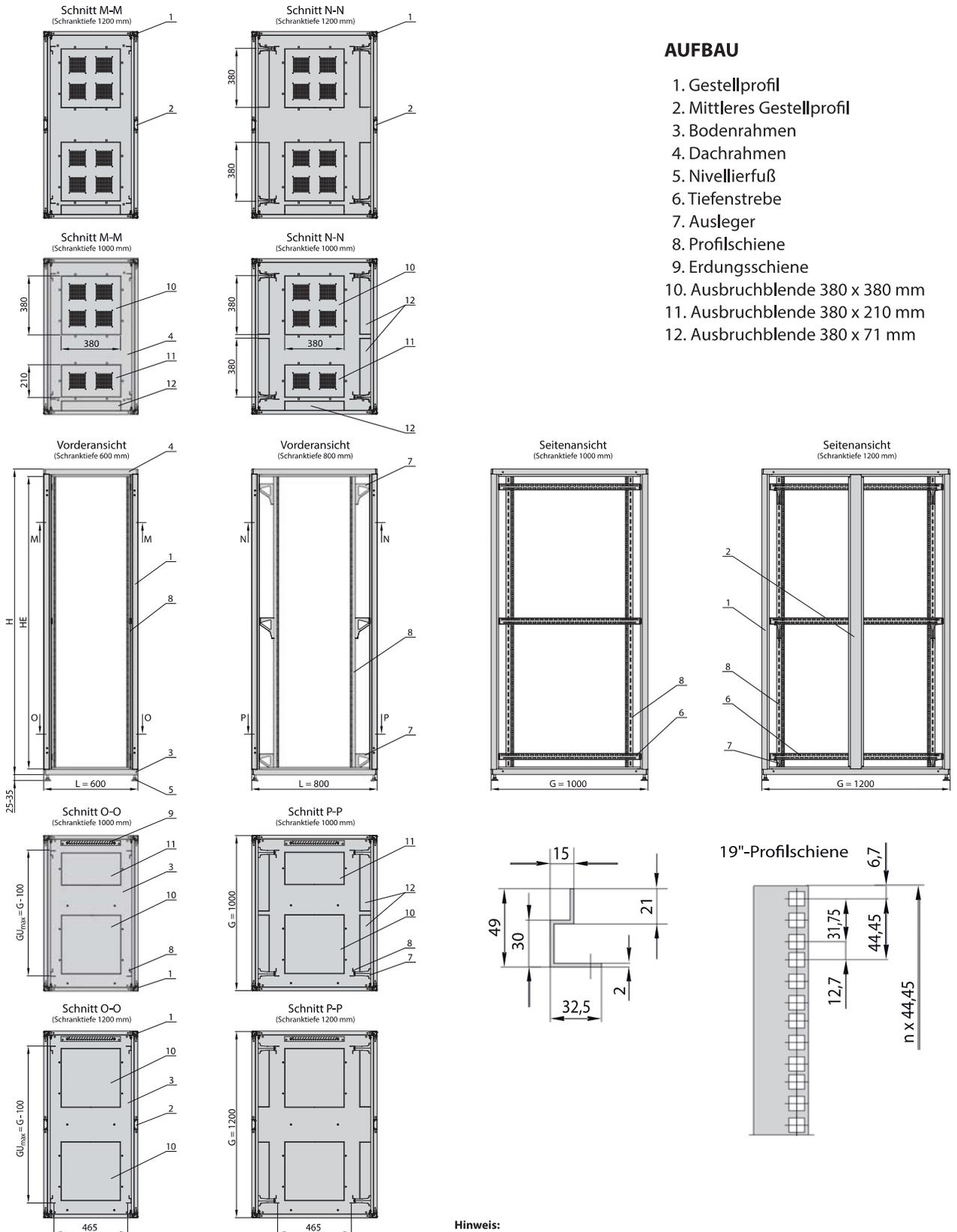
AUFBAU

1. Gestellprofil
3. Bodenrahmen
4. Dachrahmen
5. Nivellierfuß
6. Tiefenstrebe
7. Ausleger
8. Profilschiene
9. Erdungsschiene
10. Ausbruchblende 380 x 380 mm
12. Ausbruchblende 380 x 71 mm

Hinweis:

Der auf der Zeichnung dargestellte Schrank ist ohne Wände und Türen abgebildet.

Netzwerkschränke / Serverschränke





Wandgehäuse 12 HE mit Vollglastür



Wandgehäuse 6 HE, Ansicht Rückwand



Wandgehäuse 6 HE mit Vollglastür

EINTEILIGES WANDGEHÄUSE MIT ABNEHMBAREN SEITENWÄNDEN

- Vorgesehen für Indooranwendungen.
- In 3 Tiefen- und 6 Höhenvarianten erhältlich.
- Das Gehäuse ist komplett verschraubt. Vorne mit Vollglas- oder Stahlblechtür. Abnehmbare Seitenwände mit Schnellverschlüssen, abnehmbare Rückwand.
- Standardmäßig ist das Gehäuse wie folgt ausgestattet: zwei 19"-Tragwinkel vorne (tiefenverstellbar), eine Bürstenleiste oben, eine knickbare Blindabdeckung unten.
- Rückwand, Seitenwände und Blechtüren sind mit Erdungspunkten ausgestattet.
- Wandgehäuse kann direkt - auch ohne Befestigungswinkel - an die Wand montiert werden. Sehr guter Zugang von allen Seiten durch abnehmbare Seitenwände.
- Leichte Änderung der Richtung der Türöffnung und der Orientierung der Kabelöffnung durch Umdrehen des Gehäuses um 180°.
- Breites Zubehörprogramm: Geräteböden, Lüftereinheit, Thermostat usw.
- Zusätzliche 19"-Tragwinkel hinten möglich.

LIEFERUMFANG

Wandgehäuse wird im Karton geliefert, inkl. eine Bohrschablone.

TECHNISCHE DATEN

Material:

Gestell, Seitenwände, Rückwand, 19"-Tragwinkel - Stahlblech
Tür - Sicherheitsglas

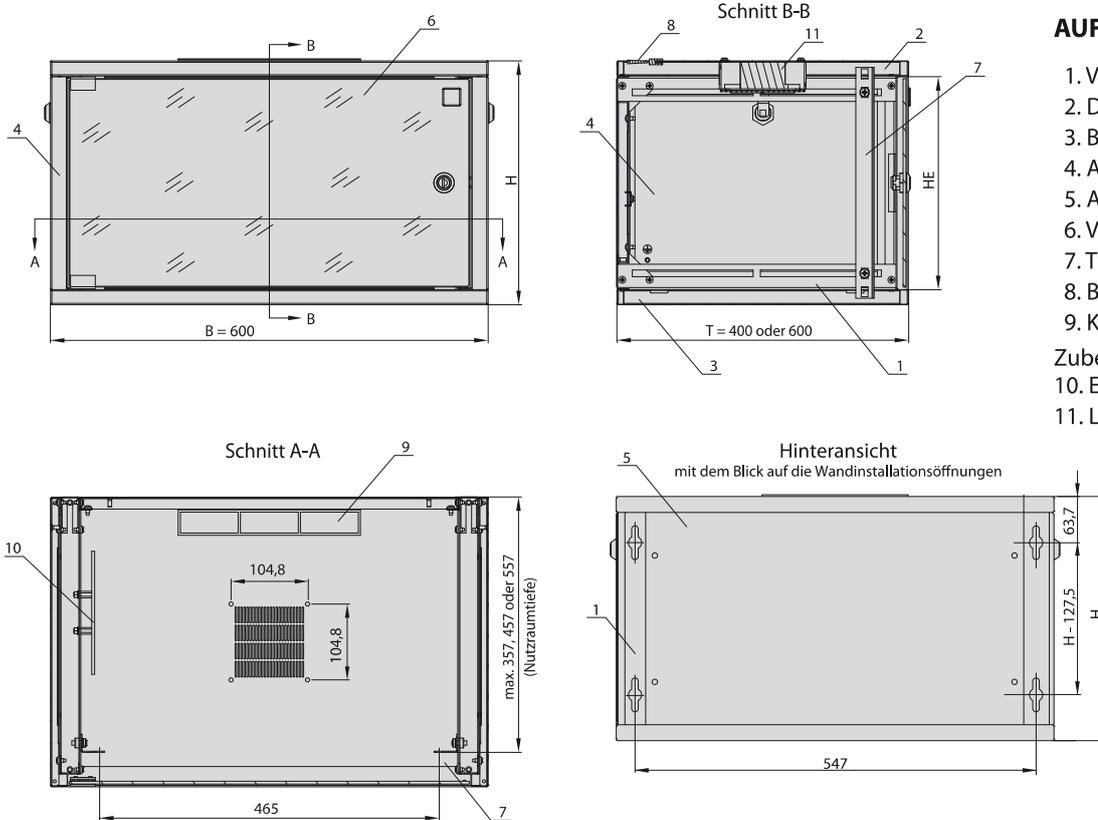
Oberflächebehandlung:

Gestell, 19"-Tragwinkel und Blindplatte - Aluzink.
Blechtür, Seitenwände, Rückwand - RAL 7035 pulverbeschichtet.

Schutzart:

IP 20 gemäß EN 60529
(betrifft nicht die Bürstenleiste)

Netzwerk Wandschränke



AUFBAU

1. Verschraubtes Gestell
 2. Dachblech
 3. Bodenblech
 4. Abnehmbare Seitenwand
 5. Abnehmbare Rückwand
 6. Vollglasstür (oder Blechtür)
 7. Tragwinkel
 8. Bürstenleiste
 9. Knickbare Blindabdeckung
- Zubehör, separat bestellbar:
10. Erdungsleiste
 11. Lüfter

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Verpackungsart	Gesamtbreite B [mm]	Gesamttiefe T [mm]	Gesamthöhe H [mm]	Nutzraumhöhe HE [1 HE = 44,45 mm]	Belastbarkeit [kg]
Fertig zusammengebauete Gehäuse	600	600	871	18 HE	30
			737	15 HE	25
			604	12 HE *)	20
			515	10 HE	16
			337	6 HE *)	10
			248	4 HE *)	7
	600	400	871	18 HE	45
			737	15 HE	37
			604	12 HE *)	30
			515	10 HE	25
			337	6 HE *)	15
			248	4 HE *)	10

*) kein Lagerprogramm, wird auftragsbezogen bestellt

Blechtüren und andere Bauformen auf Anfrage



100 mm Sockel mit perforierter Sockelblende vorne und mit Sockelblende mit Bürstenleiste hinten

Sockel mit Ausgleichsmöglichkeit

- Für CENTRONET Netzwerk- Serverschränke
- Nivellierung erfolgt durch Nivellierfüße.
- Besteht aus folgenden Elementen, die optional mitbestellt werden können:
 - 100 mm Sockel:
 - 4 Sockellecken 100 mm hoch mit Nivellierfüßen,
 - 4 Sockelblenden (jede einzelne kann alternativ voll, perforiert oder mit Bürstenleiste ausgestattet werden sein).



Volle Sockelblende



Perforierte Sockelblende



Sockelblende mit Bürstenleiste

Sockelblenden

Sockelblenden sind in drei Ausführungen erhältlich - siehe Foto. Alle Sockelblenden sind 99 mm hoch. Sockelblenden können auch bei beladenem Schrank entfernt oder ersetzt werden.

Material:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 oder RAL 9005

Lieferumfang:

Sockelblende ohne Befestigungszubehör.

(Befestigungselemente befinden sich im Lieferumfang der Sockellecken.)



Einfache Sockellecke



Sockellecke mit Ausgleichsmöglichkeit

Sockellecken

Sind in zwei Ausführungen erhältlich:

- Einfache Sockellecken - können mit Vibrationsdämpfern ausgestattet, oder im Boden befestigt werden.
- Sockellecken mit Ausgleichsmöglichkeit - mit Nivellierfüßen ausgestattet.

Material:

Ecke: Stahlblech, RAL 7035 oder RAL 9005 pulverbeschichtet Nivellierfuß.

Lieferumfang:

Sockellecken werden in Sets verkauft. Im Set sind 4 Sockellecken mit Montageelementen für die Sockelblenden und die Montage am Schrank. Sockellecken mit Ausgleichsmöglichkeit werden mit Nivellierfüßen geliefert.

Dach-Lüfterpaneele PWD

Lüfterpaneele PWD-4W sind für eine Montage im Dachrahmen der Schränke vorgesehen (380 x 380 mm Öffnungen). Ausgestattet mit 2 oder 4 Lüftern, Wippschalter und Überspannungsschutz. Eingebauter Thermostat.

PWD-4W
mit eingebautem
Thermostat



LED Beleuchtungs-Set

Geeignet für Schränke und Wandgehäuse. Für 19"-Montage, 1 HE hoch.

Material der Blechplatte:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 oder RAL 9005

Lieferumfang:

19"-Beleuchtungsarmatur mit LED-Lampe 230 V, 5 W und Ein-/Ausschalter, Blechplatte zur Montage an 19"-Profilschienen, Anschlusskabel und Befestigungszubehör. Anschlusskabel mit Türpositionsschalter werden separat angeboten.



Beleuchtungs-Set, grau RAL 7035

Anschlusskabel mit Türpositionsschalter

Rangierpaneele mit Bügeln

- Standard 19".
- Höhe 1 HE
- Ansprechende Optik.
- einfache Rekonfiguration des Systems gesichert durch die kammartige Konstruktion.
- Zur Ausstattung der Rangierpanels gehören Befestigungselemente.



Kabelführungsbügel

Vorgesehen für die Kabelführung:

- an Rangierpanelen,
- an 19"-Profilschienen.

Material:

Stahl, verzinkt

Lieferumfang:

Kabelführungsbügel werden in Sets verkauft: 5 Stück mit Befestigungszubehör.

Anmerkung:

Auf Wunsch können schwarze (RAL 9005) Kabelführungsbügel geliefert werden.





Fachboden I - fest

Fachböden zur Befestigung an 4 Profilschienen - seitlich befestigt

Erhältlich in zwei Ausführungen: feste und ausziehbare Böden.

Material:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 oder RAL 9005

Lieferumfang:

Fester oder ausziehbarer Geräteboden mit Befestigungszubehör.



Fachboden mit regulierbarer Tiefe 1 HE, 500-900 mm oder 350-600

Fachböden zur Befestigung an 4 Profilschienen - frei regulierbare Tiefen, 19"-Montage

Montage an vier 19"-Profilschienen.

Material:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 oder RAL 9005

Lieferumfang:

Fachboden mit Befestigungszubehör.



Schraube M8 mit Mutter und flachen Unterlegscheiben



Schraube M8 mit Mutter und Kontaktscheiben



Klemmverbinder

Elemente Satz zur Verbindung der Serverschränke

Verbindungsset für Serverschränke oder zur Verbindung der Serverschränke mit Organisationsschränken, Seitenwärmetauschern oder Reihenwärmetauschern. Ein Satz dient zur Verbindung zweier Schränke. Ein Satz besteht aus Klemmverbindern zur Verbindung der Gerüstprofile (Schranksäule) sowie Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben, zur Verbindung der Dachrahmen und der Bodenrahmen. Für die Sicherstellung der elektrischen Leitfähigkeit zwischen den Schrankgerippen werden bei einer der Schrauben Kontaktscheiben eingesetzt.



Verbinder

Verbinder für Schränke

Für eine schnelle und einfache Schrankanreihung. Um zwei Schränke anzureihen, werden 4 Verbinder benötigt.

Material:

Stahl, verzinkt

Lieferumfang:

1 Stk Verbinder mit Muttern und Unterlegscheiben

Zubehör Netzwerkschränke

Rollen, Typ 300

Für CENTRONET Netzwerk- Serverschränke.
Ein Schrank benötigt zwei Rollen mit und zwei ohne Rollensperre sowie zwei Stützschiene. Eine Stützschiene mit Rollen und Rollensperre wird vorne befestigt. Eine zweite, mit Rollen ohne Rollensperre, hinten.

Maximale Lastaufnahme bei 4 Rollen: 600 kg

Oberflächenbehandlung:

Stützschiene ist in RAL 7035 pulverbeschichtet.

Lieferumfang:

Elemente werden getrennt angeboten:

- Rolle mit Befestigungszubehör,
- Stützschiene mit Befestigungszubehör.



Rolle, Typ 300 mit Rollensperre ohne Rollensperre



Stützschiene für Rollen Typ 300

Dach

mit Distanzbolzen abgesetztes Dach in geschlossener oder mit Lüftungsschlitzen ausgeführter Form

Dachhöhe mit Abstandsschrauben: 41,5 mm

Material:

Stahlblech, RAL 7035 oder 9005 pulverbeschichtet

Lieferumfang:

Dach mit 4 Abstandsschrauben für die Montage



Dach und Abstandsschrauben

Perforierte Blechtür

Für CENTRONET Netzwerk- Serverschränke.
Perforation mit einer Luftdurchlässigkeit von 80 % (Typ C).
Ausgestattet mit Dreipunktverschluss und Schwenkhebel.

Material:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7032 oder 9005.

Lieferumfang:

Tür mit Schloss, Schwenkhebel und Scharnieren.



1:1
Perforation Typ C
Luftdurchlässigkeit 80 %



Tür mit Perforation Typ C
(Luftdurchlässigkeit 80 %)
für Schrankbreite 600 mm



LZI-30/9



Steckdosenleiste 19" mit möglicher Montage in 12 Ebenen

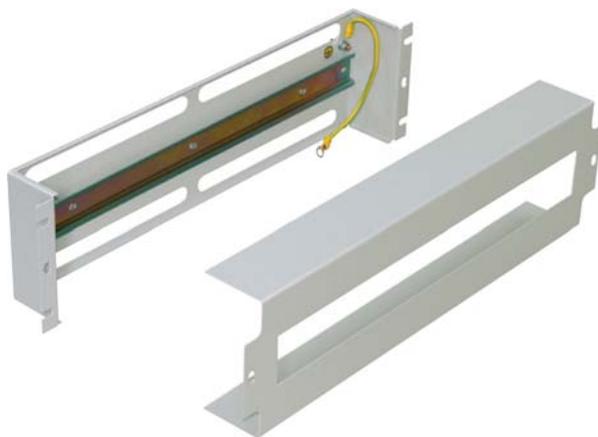
Einphasige Steckdosenleisten 16 A

Nutzeigenschaften:

Leistenkorpus aus eloxiertem Aluminium-Profil in natürlicher Farbe. Farbton der Kunststoffteile hellgrau (ähnlich zu RAL 7035). Kompakte Abmessungen der Steckdosenleiste: Höhe/Breite 44 mm, Tiefe 44 mm (bei einigen Ausstattungselementen kann die Tiefe stellenweise bis zu 70 mm erhöht werden), Länge gemäß Tabelle. Abnehmbare Befestigungshalter aus Metall. Montage in 4 Ebenen möglich. Die Steckdosenleiste kann zusätzlich in verschiedenen Winkelpositionen befestigt werden (12 Positionen, Schrittwinkel 30°).

TECHNISCHE DATEN:

Nennspannung. 230 V AC
 Maximale Belastung . . . 16 A / 3680 W
 Schutzart. IP 20
 Netzkabel 3 m, schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm²
 (andere Längen im Bereich von 2 bis 5 m auf Sonderbestellung)



Spannungsverteiler-Panel

Spannungsverteiler-Panel

Universelles 19"-Panel für Modulargeräte. Standardmäßig ausgestattet mit DIN-Schiene und Abdeckung mit 402,5 x 45,5 mm Öffnung.

Abmessungen:

- Höhe: 133 mm (3 HE)
- Breite: 19" (Innenbreite: 446 mm)
- Tiefe: 60 mm

Kapazität des Panels - maximale Anzahl der eingebauten Module Typ S (Modulbreite 17,5 mm): 22 St.

Material:

Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 oder RAL 9005

Lieferumfang:

Panel in Standardausführung wird als leere Anlage angeboten, mit:

- Montageplatte
- DIN-Schiene 35 mm
- Gehäuse
- Befestigungszubehör



Verbindungselemente für Befestigung der Geräte an Profilschienen oder Tragwinkeln

Befestigungszubehör

Verbindungselemente für Befestigung der Geräte an Profilschienen oder Tragwinkeln:

- Schraube M6x16 - 10 St.
- Käfigmutter M6 - 10 St.
- Plastik-Unterlegscheibe - 10 St.

Produktbereiche:



E30/E90 Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt

Das komplette System aus gemeinsam geprüften BETAflam Notlaufkabeln, BETAfixss Verlegematerial und Abzweigdosen.



Priorit baulicher Brandschutz – CENTROstopp Schottungen

Im Brandfall halten unsere Priorit Produkte Flucht- und Rettungswege frei von Brandeinwirkung in Form von Rauch, Feuer und Hitze.

Centrostopp Schottungssysteme bieten innovative Problemlösungen für die Abschottung von Kabeldurchführungen.



CENTRONet – Siemon

Unser Portfolio im Bereich Netzwerktechnik deckt alle Anwendungen im Bereich Strukturierte Verkabelung ab - von der einfachen Installation bis zum High-End Data Center.



CENTROfixss

Moderne Kabeltragsysteme, einfach und rasch zu verarbeiten. Auf großen Lagerflächen steht unser umfangreiches Lieferprogramm prompt für Sie zur Verfügung.



Spezialkabel

Für uns beginnt ein Spezialkabel bei einer kundenspezifischen Aufmachung, über hochtemperaturbeständige Leitungen bis hin zu Kabeln für Industrien, deren besonderer Einsatzbereich nach maßgeschneiderten Zertifizierungen verlangt.



Standardkabel

Unser Lager umfasst ein großes Sortiment an Kabeln und Leitungen. Verlässliche und termintreue Logistik erleichtert unseren Kunden die Baustellenabwicklung.

WWW.CENTROVOX.AT