

Varistar CP Seismic Gehäuse

CONNECT AND PROTECT

FÜR EMPFINDLICHE ELEKTRONIK IN RAUEN UMGEBUNGEN

nVent SCHROFF VARISTAR CP SEISMIC SCHRÄNKE

Schrank zum Schutz von Elektronik, Netzwerken, Glasfaserverbindungen und Telefonanlagen in rauen Umgebungen wie z. B. in erdbebengefährdeten Gebieten



Statische Zuladung
500 kg / 1100 lbs



Tests selon
Telcordia GR63
Zone 4



Verschweißte Winkel



(EMI/EMV)
getestet bis 18 GHz



Feuersichere Dichtungen
und Pulverbeschichtung



Schutz vor Eindringen
von Wasser und Staub
bis zu IP55

VORTEILE UND FUNKTIONEN

- **Robuste Konstruktion:** Geprüft nach Telcordia-Standards bis zu einer Last von 500kg / 1100 lbs
- **Schockschutz:** Getestet nach Telcordia GR-63-CORE Zone 4 zertifiziert nach Network Equipment-Building System (NEBS)
- **Erdbebenschutz:** Die an den Standard-Varistar-CP-Rahmen geschweißte Verstärkungsbügel ermöglichen einen skalierbaren und kostenoptimierten Erdbebenschutz
- **Elektromagnetische Interferenz:** (EMI/EMV) getestet bis 18 GHz, gemäß EN 61000-5-7 und IEC 61587-3
- **Rundum-Schutz:** Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser bis zu IP55 gemäß EEC 60529 - feuersichere Dichtungen und Pulverbeschichtung, zertifiziert nach EN45545

BESTELLINFORMATIONEN

SCHALTSCHRANK	BESCHREIBUNG	MODELLNUMMER	
Varistar CP Seismic Schwerlastschrank	Varistar CP Seismic Schwerlastschrank, Bellcore Zone 4, EMV, 2100 H 600 B 600 T	10630-048	Getestet nach Telcordia GR-63-CORE Zone 4 (2017) mit 500 kg Dummy-Gewicht bei 19-Zoll-Winkelprofil
Varistar CP Seismic	Varistar CP Seismic Schrank, Bellcore Zone 4, EMV, 2100 H 600 B 600 T	10630-050	Getestet nach Telcordia GR-63-CORE Zone 4 (2017) mit 250 kg Dummy-Gewicht mit 19-Zoll-Winkelprofil

Gestalten Sie Ihren individuellen, robusten Elektronik-/Serverschrank mit Stahlrahmen und integriertem elektromechanischem Zubehör mit unserem **ONLINE-3D-KONFIGURATOR**.

VARISTAR CP – MEHR VARISTAR ALS JE ZUVOR

Robuster, vielseitiger, sicherer und industrieconformer

Verstärkungen aus 4 mm dickem DD11-Stahl, um wettbewerbsfähige Kosten und robuste Leistung mit 250 kg Belastung in seismischen Regionen zu gewährleisten. Vertikale Verstärkungshalterungen in der Mitte der Rahmenhöhe, mit kleinen Versteifungswinkeln oben und unten



Dynamische Last
250kg

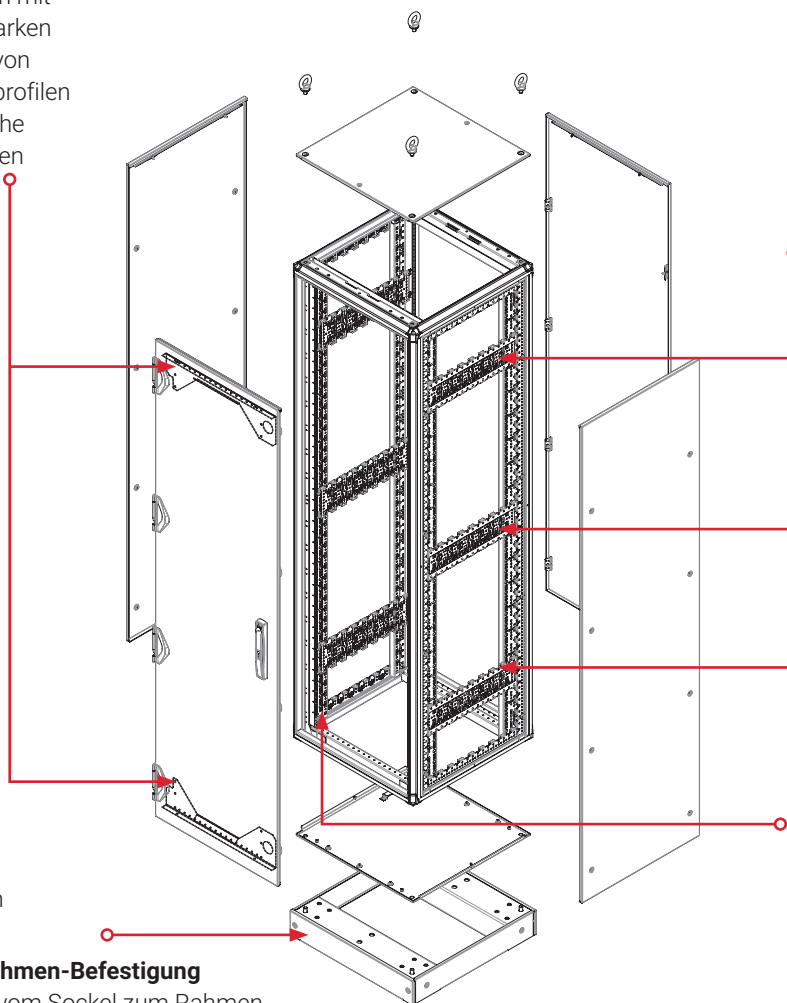
Dynamische Last
500kg

Verstärkungen aus 10 mm starkem S700MC-Feinkornbaustahl mit extrem hoher Streckgrenze für eine Tragkraft von bis 500 kg in erdbebengefährdeten Umgebungen.

L-förmige vertikale Verstärkungen auf Vorder- und Rückseite auf voller Höhe und Breite treffen in der Mitte aufeinander.

Horizontale Verstärkungen oben sorgen für zusätzliche Steifigkeit des Rahmens

Erdbebensichere Türen mit verstärkten 2,5mm starken Halterungen anstelle von Standard-Türstangenprofilen gewährleisten eine hohe Steifigkeit, um Erdbeben standzuhalten.



Varistar SEISMIC Schaltschränke werden mit erdbebensicheren, 2 mm starken Stahl-Tiefenrastern montiert, um die Robustheit des Rahmens zu erhöhen und gleichzeitig Kabelmanagement und andere Befestigungspunkte im Schrank zu ermöglichen

Einfache Montage am Projektstandort:

1. Flexible Sockel-Rahmen-Befestigung

- M12-Schrauben vom Sockel zum Rahmen
- M10-Schrauben und Mutter vom Rahmen zum Sockel

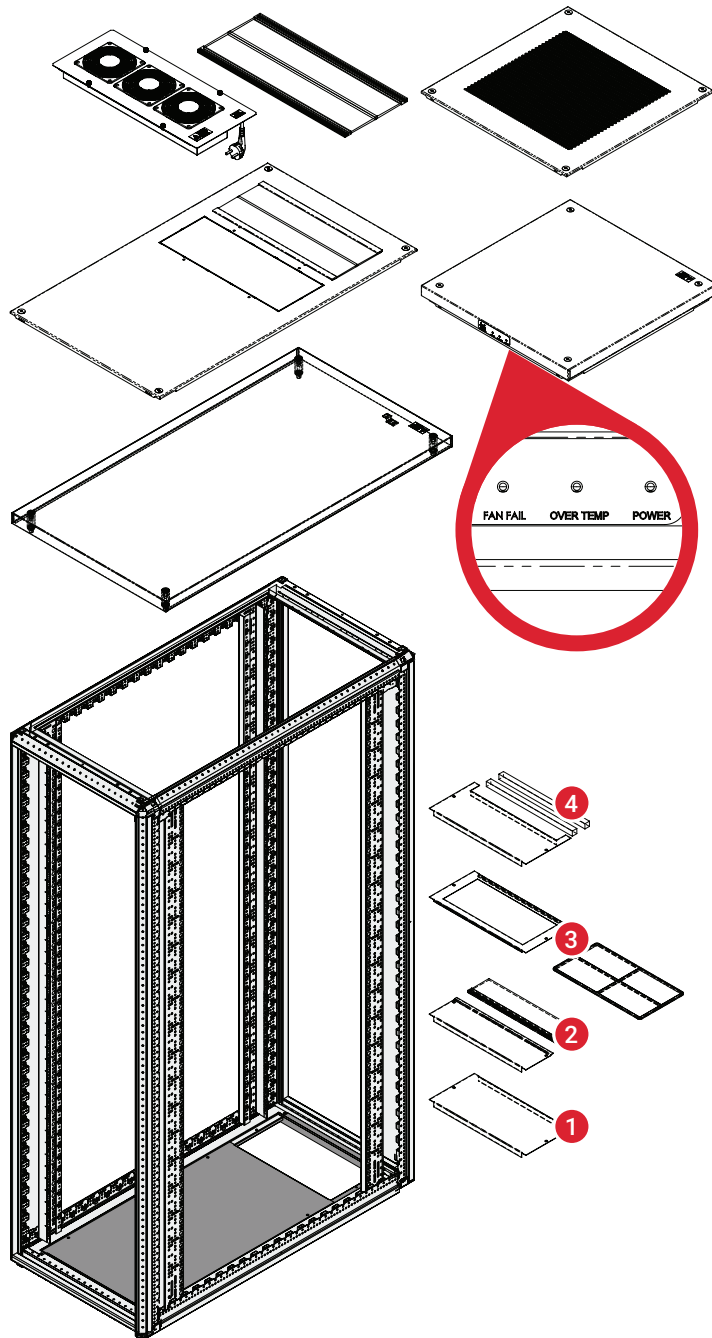
2. Sockel-Boden-Befestigung mit hoher Zugänglichkeit

- Von innen oder außen möglich
- Fehlerfreie Installation durch Langlöcher in der Unterseite

Der Varistar CP Seismic Rahmen verfügt über mehrere Befestigungspunkte in der Struktur aus gewalztem Stahl, sodass Komponenten und Kabelmanagementzubehör direkt daran befestigt werden können.

GROßE AUSWAHL AN STANDARD-DECKPLATTEN UND -BODENBLECHEN

IP20-, IP55- und EMV-Deckplatten und -Bodenbleche sind in allen Abmessungen vorkonstruiert



Erdbebensichere Schränke lassen sich mit den **vorgefertigten Standardteilen** einfach konstruieren, um die kürzesten Lieferzeiten zu erreichen.

Breite Auswahl an konfigurierbaren Deckplatten

IP20-, IP5- und EMV-Deckplatten sind in allen Abmessungen vorkonstruiert

Die Deckplatten mit Ausschnitten sind kompatibel mit:

1. Perforierte Abdeckung – für belüftete Deckplatten zur passiven Kühlung
2. Bürstenleiste – für staubfreie Kabelführung durch die Deckplatte
3. Lüftereinsätze – mit 3 Axiallüftern pro Einheit, die über einen Thermostat geregelt werden

Mehrteiliges Bodenblech

Die mehrteiligen Bodenplatten/Bodenbleche werden von innerhalb des Schränks platziert. Sie kommen zum Einsatz, wenn der Kunde die Bodenplatte bei der Montage oder im Betrieb öffnen und schließen muss.

Mehrere Optionen zum Schließen der Platte beinhalten:

1. **Abdeckplatte:** Wenn kein Kabelmanagement erforderlich ist
2. **Bürstenleiste:** Für staubdichtes Kabelmanagement
3. **Staubfilterset:** Für ein staubdichtes Schrankinneres mit Belüftung.
PS: Der Filteraustausch ist ökologisch, da Sie nur die Filtermatte und nicht den kompletten Rahmen entsorgen
4. **IP55-Kabeleinführung:** Für IP55-konformes Kabelmanagement

Einteiliges Bodenblech

Einteilige Bodenplatten/Bodenbleche werden von außerhalb des Schränks montiert. Sie sind in der Regel ab Werk vormontiert.

Es gibt eine Vielzahl von individuellen Projektspezifikationen.

1. **IP55** - mit und ohne Kabeleinführung
2. **EMV** - mit und ohne Kabeleinführung, mit und ohne Perforationen

NORDAMERIKA

Alle Standorte

Tel.: +1.800.525.4682

EUROPA

Deutschland

Tel.: +49.7082.794.0

Frankreich

Tel.: +33.3.88.90.64.90

Polen

Tel.: +48.22.209.98.35

Italien

Tel.: +39.02.932.714.1

ASIEN/PAZIFIK

VR China

Tel.: +86.21.2412.6943

Singapur

Tel.: +65.6768.5800

Japan

Tel.: +81.45.476.0271

NAHER OSTEN UND INDIEN

Vereinigte Arabische Emirate

Tel.: +971.4.823.8666

Indien

Tel.: +91.80.6715.2001

Türkei

Tel.: +90.541.3680941



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF