

# Varistar CP für die Bahnkommunikation

nVent

SCHROFF

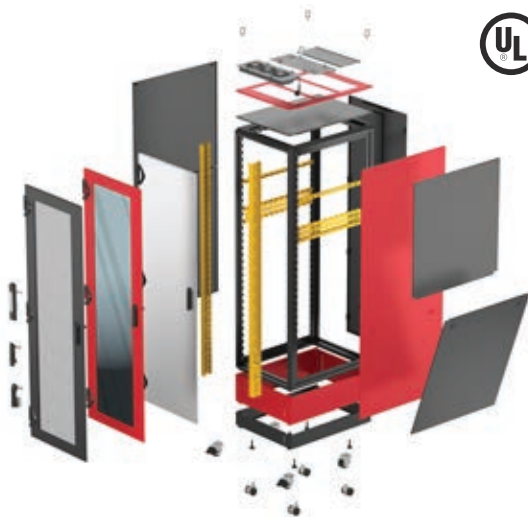
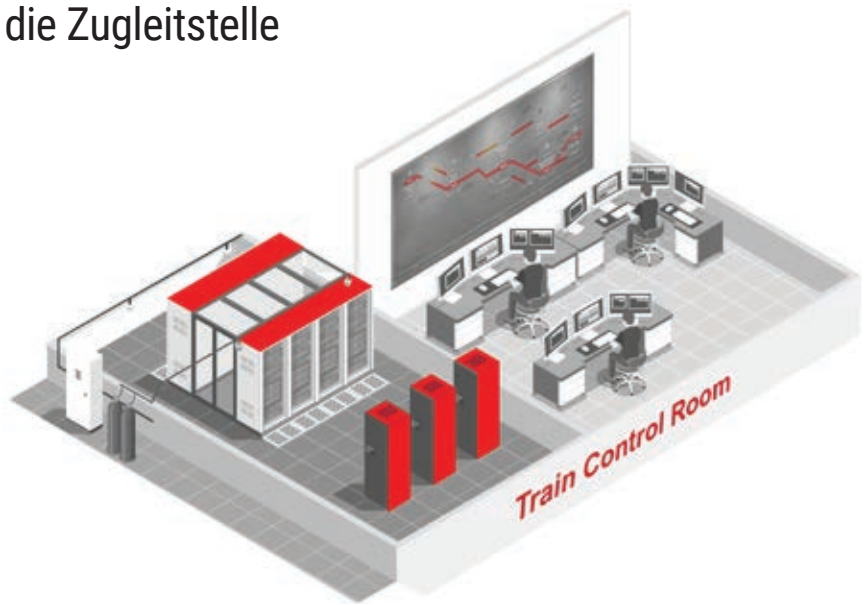
CONNECT AND PROTECT

## Flexibler Elektronischrank für die Zugleitstelle

### Die nVent SCHROFF Varistar CP

Elektronischrank-Plattform bietet OEMs hervorragend modifizierbare und kostengünstige Schränke für Kontrollräume, zur Sicherheitsüberwachung, für Fahrgastinformationssysteme, SCADA und für allgemeine Kommunikationssysteme.

Kunden schätzen nVent SCHROFF für die globale Fertigungskompetenz, den Konstruktionssupport während der gesamten Projektlaufzeit und hauptsächlich für die für Bahnanwendungen zertifizierten Hochleistungsschränke. Diese lassen sich erhältlich und ermöglicht, dank ausreichend Platz an den Schrank-Seitenwänden, problemlos eine komplexe Verkabelung und Installation.



### EINGEBAUTE FLEXIBILITÄT

#### Bahntechnikraum-Anwendungen

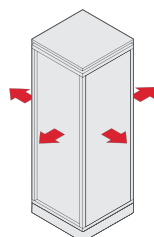
Der nVent SCHROFF Varistar CP Schrank verfügt über ein robustes, geschweißtes Grundgestell und wurde speziell für Technik-/Kontrollräume in der Bahntechnik entwickelt:

- Schlankes Design und universelle Fertigungskompetenz für globale IT-Anwendungen in der Bahntechnik
- Einzigartiges Mäanderprofil für maximale Befestigungsflexibilität aktiver und passiver Netzwerkkomponenten
- Installation mit nur einem Werkzeug dank einheitlichen TORX 30-Schrauben
- Auf einfache Ein-Personen-Montage ausgelegt
- Getestet auf eine statische Traglast von 1.600 kg und dynamische Traglast mit integrierten Lenkrollen von 1.000 kg

### OPTIMIERTE KÜHLLÖSUNGEN

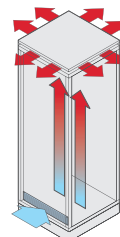
Je nach Wärmeentwicklung und den Temperaturverhältnissen im Schrank und in der Umgebung gibt es verschiedene Standard-Kühloptionen, die eine effiziente Kühlung gewährleisten.

Geschlossener Schrank



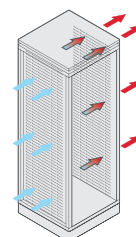
Natürliche Konvektion durch Wärmestrahlung

Angehobenes Dach, Lüftungsschlitze



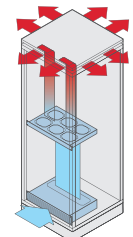
Freie Konvektion durch Dachöffnung

Perforierte Türen



Freie Konvektion durch Tür-/Rückwandöffnung

19"-Lüfter, Dachlüfter



Forcierte Kühlung mit Luft

## VERRIEGELUNGS- UND SICHERHEITSLÖSUNGEN

Im Lieferumfang von Varistar CP IP20 Schrankeinheiten sind verschiedene Verriegelungsoptionen enthalten. Die ergonomischen Griffe sind in folgenden Varianten lieferbar:

- Schlossgriffe mit Rundzylinder 1333
- Kombination aus Zahlencode und Rundzylinder 1333
- Schlossgriffe mit DIN-Profilhalbzylinder
- Elektronische Schlösser – MLR 1000, 3000 und 5000
- Kompatibel mit KABA-Zylindern
- Kompatibel mit skandinavischen Ovalzylindern



Varistar CP-konforme Schlösser finden Sie hier  
**Griffe und Schlösser | nVent**

## EFFIZIENTES KABELMANAGEMENT

Varistar CP IP20 Schränke sind mit effektiven und vielseitig einsetzbaren Verkabelungsoptionen lieferbar



19"-Kabeldurchführung Frontplatte

Horizontaler 1-HE-/2-HE-Kabelkanal

19"-Frontplatte für Kabellösen

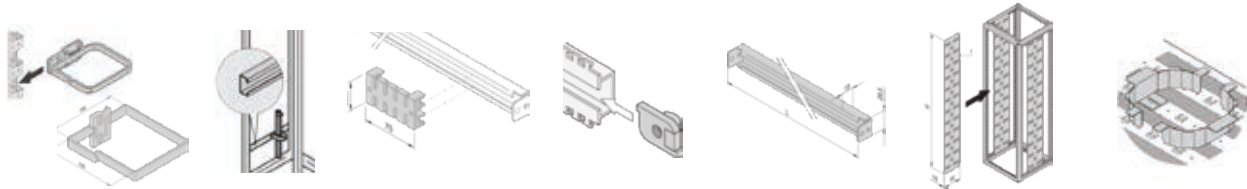
Einfach-/Doppel-Stahlkabelösen

Gummiauflage für Doppel-Stahlkabelöse, Tiefe: 80 mm / 115 mm

Kunststoff-Kabelöse, Tiefe: 55 mm / 100 mm

LWL-Kabelöse, DNS-/Elektronik-Schalttafeleinbau

Kabelbinder/ Klettband/ Kabelschelle



Kunststoff-/Stahlkabelöse

C-Profilschiene

Kabelabfangschiene für C-Profilschiene

Schiebemutter für C-Profilschiene

C-Profilschiene für die Breite

Kabeltrasse 250 mm

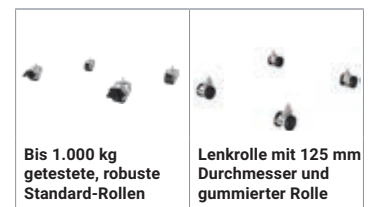
Kabelwanne für Kabel mit Überlänge

Unser komplettes Sortiment finden Sie hier: **Kabelmanager | nVent**

## INNOVATIVE LENKROLLEN

Varistar CP IP20-Schränke haben ein neues innovatives Rollendesign für typische Netzwerkgehäuse mit verbesserter Tragfähigkeit

- Getestet auf eine dynamische Traglast von 1.000 kg mit integrierten Lenkrollen
- Die spezielle Rahmenkonstruktion für nicht hervorstehende Lenkrollen sorgt für ein ästhetisches Erscheinungsbild.
- Das komplett montierte Gehäuse kann zu Wartungszwecken ohne Gabelstapler bewegt werden.
- Gummi-Lenkrollen schützen den Boden vor Kratzern und vor Instandhaltungsmaßnahmen.



Bis 1.000 kg getestete, robuste Standard-Rollen

Lenkrolle mit 125 mm Durchmesser und gummierter Rolle

Unser Lenkrollen-Sortiment für den Varistar CP finden Sie hier: **Lenkrollen | nVent**

### EUROPA

**Straubenhardt, Deutschland**  
Tel. +49.7082.794.0

**Betschdorf, Frankreich**  
Tel. +33.3.88.90.64.90

**Warschau, Polen**  
Tel. +48.22.209.98.35

**Assago, Italien**  
Tel. +39.02.5776151.224

### NORDAMERIKA

**Alle Standorte**  
Tel. +1.763.422.2661

### NAHER OSTEN UND INDIEN

**Dubai, Vereinigte Arabische Emirate**  
Tel. +971.4.823.8666

**Bangalore, Indien**  
Tel. +91.80.6715.8900

**Istanbul, Türkei**  
Tel. +90.541.3680941

### ASIEN

**Shanghai, Volksrepublik China**  
Tel. +86.21.2412.6943

**Qingdao, Volksrepublik China**  
Tel. +86.523.8771.6101

**Singapur**  
Tel. +65.6768.5800

**Shin-Yokohama, Japan**  
Tel. +81.45.476.0271



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**