



BAUGRUPPENTRÄGER, GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN

HIGHLIGHTS

Baugruppenträger und Gehäuse Für Ihre individuelle Anwendung

19"-Einschübe

nVent SCHROFF Baugruppenträger und 19"-Einschübe bieten Ihnen eine flexible Plattform für Anwendungen in den Bereichen Militärtechnik, Telekommunikation und Transport sowie für Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Mit einem großen Portfolio an Standardprodukten, die auf einer modularen Plattform basieren, erlauben unsere Baugruppenträger und 19"-Einschübe ein hohes Maß an Designfreiheit, um Anforderungen wie Schock- und Vibrationsfestigkeit und EMV-Schirmung zu erfüllen.

EuropacPRO

Modulare, konfigurierbare und robuste EuropacPRO Baugruppenträger-Plattform zum Anschluss und Schutz empfindlicher Elektronik

MultipacPRO

Robuste 19"-Einschübe für ungenormte Komponenten sowie horizontalen Karteneinbau in unterschiedlichen Höhen- und Tiefen.

19"-Gehäuse

nVent SCHROFF 19"-Gehäuse bieten flexible Designs für alle Anwendungen mit einem Angebot aus verschiedenen Produktplattformen und einer großen Palette an konfigurierbaren Standardkomponenten und -zubehörteilen.

RatiopacPRO

Die flexible 19"-Gehäuseplattform mit unterschiedlichen Abmessungen für Höhe, Breite und Tiefe und Zubehörteilen, die den Einsatz auf dem Desktop oder im Schrank ermöglichen. Für eine verbesserte Wärmeabfuhr steht ein bewährtes Standardkonzept mit Lüfterkühlung zur Verfügung.

Schnellere Marktreife mit
**nVents branchenführender
Expertise und konfigurierbaren
SCHROFF Lösungen,
unterstützt durch weltweiten Support.**



BAHN



MSR



IKT



INDUSTRIE



ENERGIE



VERTEIDIGUNG &
LUFTFAHRT



NETZWERKTECHNIK



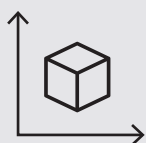
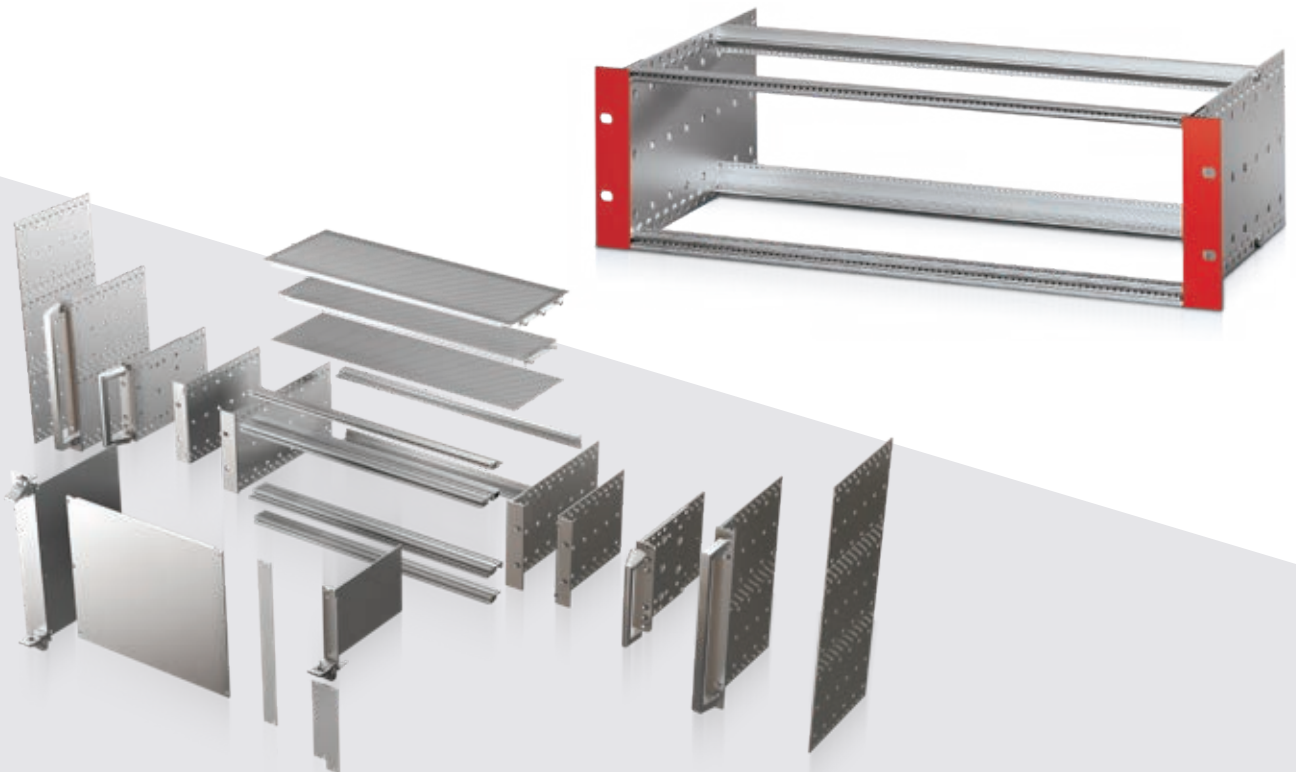
VIDEO-BROADCASTING

EuropacPRO Baugruppenträger

Vielseitig einsetzbare Plattform. Maßgeschneiderte Lösungen.

Die EuropacPRO 19"-Baugruppenträger von nVent SCHROFF sind schnell und einfach an Ihre Anforderungen anpassbar, um Ihre Elektronik einzubauen und zu schützen. Dank der modularen Bauweise und zahlreicher Standardoptionen oder modifizierter/kundenspezifischer Lösungen sind die EuropacPRO Baugruppenträger für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Die Produktpalette reicht von kosteneffizienten bis hin zu robusten schock- und vibrationsfesten Ausführungen.

- Modularer Baugruppenträger mit einem breiten Portfolio aus kompatiblen Standardkomponenten ab Lager verfügbar
- Lösungen für beispielsweise Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Industrie-, Verteidigungs- und Bahnanwendungen
- Schock- und Vibrationsfestigkeit gemäß EN 50155 und EN 50155, MIL-STD-167, IEC 61587 DL 3, MIL-STD-810G, MIL-STD-901D, NF F 60-002
- EMV-Schirmung mit Edelstahl- oder Textildichtungen
- Breites Angebot an kompatiblen Frontplatten, Steckbaugruppen und Zubehörteilen
- Intelligenter Online-Konfigurator für EuropacPRO Baugruppenträger
 - 3D-Design per Drag and Drop
 - Interne Logik und Fehlerprüfung
 - Generierung von CAD- und Stücklistendokumentation



IEC 60297-3-103
und IEEE 1101.10/ 11



VG 95373



Bis zu 25g

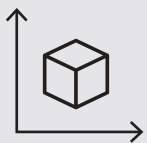
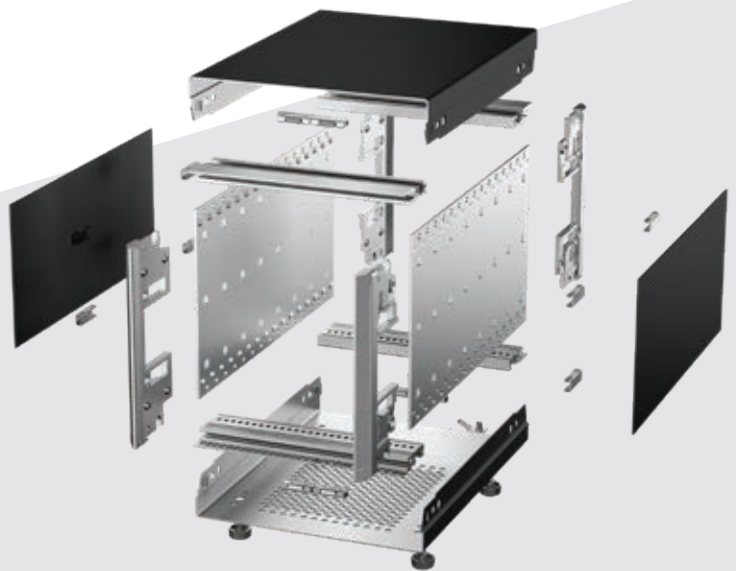
EN 50155,
NF F 60-002,
MIL 810G,
MIL 901D,
IEC 61587 DL3

RatiopacPRO Gehäuse

Flexibles Design. Vielfältiger Anwendungsbereich.

Ob CompactPCI-, CompactPCI Serial, VME, VPX, PXI Express oder proprietäre Anwendung, RatiopacPRO von nVent SHROFF bietet eine Standardlösung für tragbare Gehäuse, Tischgehäuse oder zum Einbau in einen 19" Schrank.

- Modulares Gehäuse mit einem breiten Portfolio aus kompatiblen Zubehörteilen
- Plattformbasierte Lösung geeignet für beispielsweise Mess-, Steuer und Regeltechnik, Audio, Video- und Broadcastanwendungen sowie für Labor- und Medizintechnik
- Einfache Konfigurations- und Modifikationsmöglichkeiten in Höhe, Breite und Tiefe
- Optionen für EMV-geschirmte und nicht-geschirmte Lösungen
- RatiopacPRO Air zur optimalen Lüfterkühlung Ihrer Elektronik
- Kundenindividuelle Gestaltung durch Pulverbeschichtung und Bedruckung
- Breites Angebot an kompatiblen Frontplatten, Steckbaugruppen und Zubehörteilen ab Lager



IEC 60297-3-103
und IEEE 1101.10/ 11



CompactPCI, CompactPCI Serial,
VME64x, VME, VPX, PXI Express kompatibel



IEC 61587-3

Plattformbasierte Lösungen bieten Flexibilität für

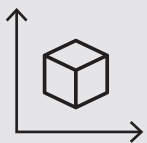
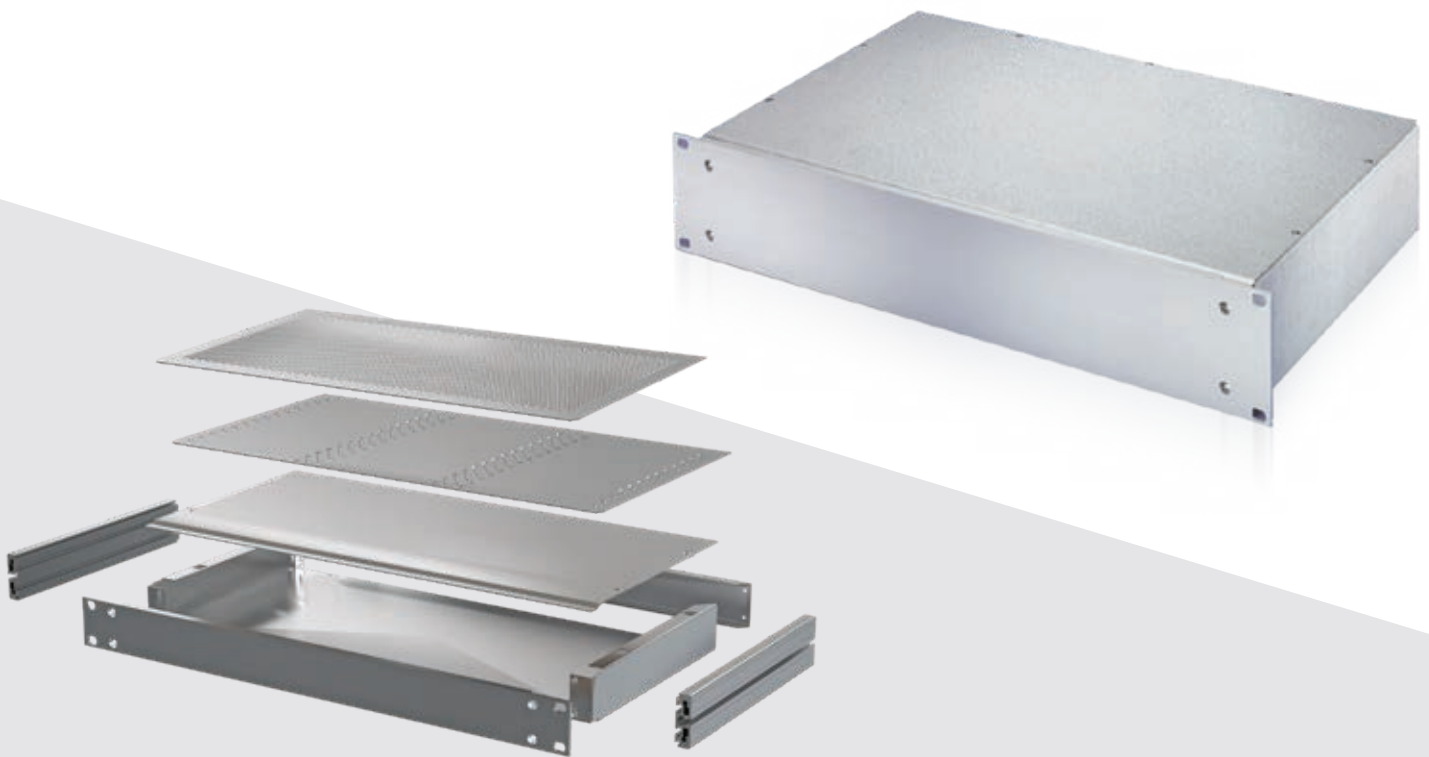
MultipacPRO Gehäuse

Platzsparend. Kompletteinschub. Individuell konfigurierbar.

Die ideale Lösung für den Einbau von Elektronik mit kompakten Abmessungen:

19"-Einschub für horizontalen Karteneinbau oder ungenormte Komponenten

- Aluminium- oder Stahlausführungen (Zink-Aluminium-Beschichtung):
Ausführungen in Aluminium für ein ansprechendes oder in Stahlblech für ein besonders kosteneffizientes Design
- EMV-Schirmung optional
- Abnehmbare Frontplatten und Rückwände für einfache Bearbeitung individueller Ausbruchsformen
- Individuelles Branding durch Pulverbeschichtung, Sieb- und Digitaldruck



IEC 60297-3-100/-101/-105



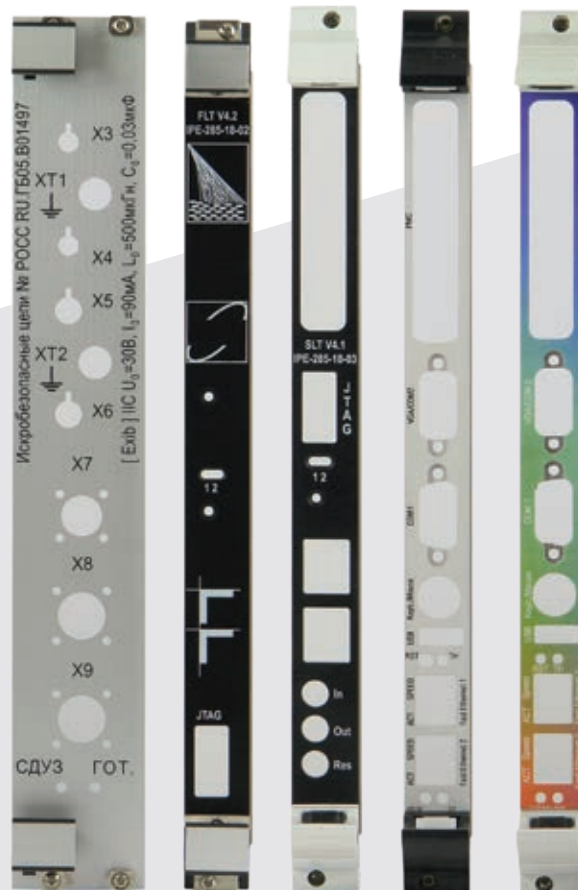
VG 95373 Teil 15 oder IEC 61587

verschiedene System- und Anwendungsanforderungen.

Modulare Optionen. Schnell konfiguriert und modifiziert.

Ein umfassendes Angebot an Frontplatten für den letzten Schliff der Einschubfront – sowohl optisch als auch funktionell.

- Der Frontplattenkonfigurator ermöglicht Ihnen die schnelle Gestaltung Ihrer Lösung samt Ausbrüchen und Oberflächenbehandlung und Bedruckung. Zusätzlich werden CAD-Daten und Stücklisten generiert.
- Zahlreiche Optionen für Oberflächenbehandlungen und Bedruckung:
 - Pulverbeschichtung, Siebdruck, Digitaldruck, Folierung
 - Große Farbauswahl für Designelemente von mehrfarbigen Logos bis hin zu fotorealistischen Bildern
 - Hohe Farbstabilität gegen Licht-, Temperatur-, Chemikalien- oder sonstige Umwelteinwirkung
 - Details bis zu einer Schriftgröße von 3 pt
- Standardisierte und individuelle Ausbrüche:
 - Für Standard Steckerausbrüche
 - CAD-Bibliothek für Ausbrüche verfügbar
 - Upload-Funktion kundenspezifischer Ausbrüche möglich: individuelle Formen und Positionen
- Viele Optionen für kompatible Griffe von statischen bis hin zu Ein-/Aushebegriffen und Leiterplattenbefestigung:
 - Erfüllt IEEE- und IEC-Normen
 - Für Einhebel- und Auszugskräfte von bis zu 1500 N / Paar



DIGITAL EMPOWERMENT FOR FASTER RESULTS

Online-3D-Konfiguratoren.



nVent SCHROFF bietet digitale Prozesse für eine einfache und schnelle Bearbeitung Ihrer Anfrage von der Auswahl bis hin zur Lieferung. Verwenden Sie die intelligenten Online-Konfiguratoren für Baugruppenträger und Frontplatten, um Lösungen zu gestalten, die auf Ihre jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind.

Die integrierte Logik führt Sie durch die Konfiguration und ermöglicht Ihnen das Platzieren von kompatiblen Komponenten durch Drag and Drop in einer 3D-Ansicht.

Erstellen Sie die komplette Dokumentation Ihrer Konfiguration mit CAD-Dateien, Stückliste und 3D-PDF, die anschließend zum Download bereitstehen.



STANDARD

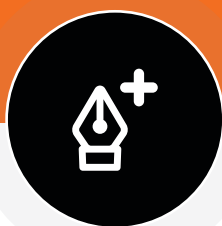


Standardlösungen

- Mehr als 6.000 Standardartikel auf Lager
- Verfügbarkeit vor Ort durch mehr als 2.500 Distributionsstandorte weltweit
- Kostenlose Downloads verfügbar: Testberichte, Zertifikate, CAD-Dateien usw.
- Kurze Lieferzeiten



MODIFIZIERT



An bestimmte Anwendungsanforderungen angepasste Standardprodukte

- Verschiedene Lack- und Pulverbeschichtungen
- Zahlreiche Größen und Abmessungen
- Sieb- und Digitaldruck
- Individuelle mechanische Anpassungen durch Ausbrüche in unterschiedlichen Formen
- Gestalten Sie Ihre Baugruppenträger und Frontplatten mit unseren Online-Konfiguratoren



KUNDENSPEZIFISCH



Projektmanagement und Designerfahrung sowie Tests und Integration für die Entwicklung von anwendungsspezifischen Lösungen

- Kundenspezifisch:
 - Größen
 - Farben und Bedruckung
 - Ausbrüche
- Integration von Kundenbestell- und Elektronikbauteilen
- Erfahrung bei thermischer Simulationen und Tests

EUROPA

Straubenhardt, Deutschland

Tel +49.7082.794.0

Betschdorf, Frankreich

Tel +33.388.90.64.90

Warschau, Polen

Tel +48.22.209.98.35

Assago, Italien

Tel +39.02.5776151.224

NORDAMERIKA

Alle Standorte

Tel +1.800.525.4682

NAHER OSTEN & INDIEN

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Tel +971.4.37.81.700

Bangalore, Indien

Tel +91.80.67152000

Istanbul, Türkei

Tel +90.216.250.7374

ASIEN

Shanghai, China

Tel +86.21.2412.6943

Qingdao, China

Tel +86.523.8771.6101

Singapore

Tel +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81.45.476.0271

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER



nVent.com/SCHROFF