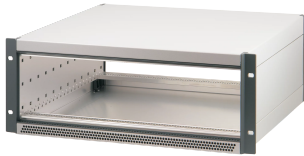


# RatiopacPRO AIR 19-Zoll-Einschubgehäuse, Nachrüstbare Schirmung



Das RatiopacPRO-Gehäuse von nVent SCHROFF schützt die Elektronik von 19-Zoll- und individuellen elektronischen Baugruppen. Dieses flexible und stabile Gehäuse ist einfach von Desktop auf 19-Zoll-Einschubgehäuse umzubauen und ermöglicht vier verschiedene Gestaltungsoptionen. Diese Gehäuseausführung bietet erweiterte Kühlmöglichkeiten und Montagewinkel zur Montage in einen 19-Zoll-Schrank.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Gehäuse zum individuellen Ausbau mit 19-Zoll-Norm- Komponenten oder spezifischem Innenausbau, z.B. mit Montageplatte

EMV-Schirmung nachrüstbar

Ausführung mit 19-Zoll-Befestigungswinkeln, keine sichtbaren Schrauben

Das Gehäuse verfügt über 2 x 1/2 HE Freiraum für Belüftung unterhalb und oberhalb des Kartenraums

Für Kartentiefe 160 mm, 220 mm, 280 mm, und 340 mm (je nach Gehäusetiefe)

Symmetrischer Aufbau, identische Front- und Rückseite

Konform mit DIN EN 62368-1

## SPEZIFIKATIONEN

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Statische Last:</b> | 25kg                                    |
| <b>Breite Gestell:</b> | 84HP                                    |
| <b>Produkttyp:</b>     | Gehäuse                                 |
| <b>Typ:</b>            | Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile |
| <b>EMV-Schirmung:</b>  | Nein (nachrüstbar)                      |

Table 1/3

| Katalognummer | Höhe Gestell | Tiefe   | Anzahl Verpackungen | Nutzbare Höhe | Nutzbare Breite | Frontrahmenkonstruktion                   |
|---------------|--------------|---------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 24571-582     | 3U           | 255.5mm | 1                   | 112.3mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-585     | 3U           | 315.5mm | 1                   | 112.3mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-586     | 3U           | 375.5mm | 1                   | 112.3mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-587     | 3U           | 435.5mm | 1                   | 112.3mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-588     | 3U           | 495.5mm | 1                   | 112.3mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-630     | 4U           | 255.5mm | 1                   | 156.8mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-633     | 4U           | 315.5mm | 1                   | 156.8mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-634     | 4U           | 375.5mm | 1                   | 156.8mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-635     | 4U           | 435.5mm | 1                   | 156.8mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-636     | 4U           | 495.5mm | 1                   | 156.8mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |

| Katalognummer | Höhe Gestell | Tiefe   | Anzahl Verpackungen | Nutzbare Höhe | Nutzbare Breite | Frontrahmenkonstruktion                   |
|---------------|--------------|---------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------|
| 24571-678     | 6U           | 255.5mm | 1                   | 245.7mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-681     | 6U           | 315.5mm | 1                   | 245.7mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-682     | 6U           | 375.5mm | 1                   | 245.7mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-683     | 6U           | 435.5mm | 1                   | 245.7mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |
| 24571-684     | 6U           | 495.5mm | 1                   | 245.7mm       | 432mm           | 19-Zoll-Montagehalterungen, Modulschienen |

Table 2/3

| Katalognummer | Kühloption | Entspricht                                                                  | Oberfläche                    | Höhe  | Material  | Schutzart |
|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 24571-582     | Ja         | IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11 | Passiviert, Pulverbeschichtet | 177mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-585     | Ja         | IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11 | Passiviert, Pulverbeschichtet | 177mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-586     | Ja         | IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11 | Passiviert, Pulverbeschichtet | 177mm | Aluminium | IP20      |

| Katalognummer | Kühloption | Entspricht                                                                         | Oberfläche                       | Höhe    | Material  | Schutzart |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|-----------|-----------|
| 24571-587     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 177mm   | Aluminium | IP20      |
| 24571-588     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 177mm   | Aluminium | IP20      |
| 24571-630     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 221.5mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-633     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 221.5mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-634     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 221.5mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-635     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 221.5mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-636     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 221.5mm | Aluminium | IP20      |

| Katalognummer | Kühloption | Entspricht                                                                         | Oberfläche                       | Höhe     | Material  | Schutzart |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 24571-678     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 310.35mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-681     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 310.35mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-682     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 310.35mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-683     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 310.35mm | Aluminium | IP20      |
| 24571-684     | Ja         | IEC 60297-3-101,<br>IEC 60297-3-102, IEEE 1101.1,<br>IEEE 1101.10,<br>IEEE 1101.11 | Passiviert,<br>Pulverbeschichtet | 310.35mm | Aluminium | IP20      |

Table 3/3

| Katalognummer | Breite  | Schnelles Schiff |
|---------------|---------|------------------|
| 24571-582     | 448.9mm | No               |
| 24571-585     | 448.9mm | No               |
| 24571-586     | 448.9mm | No               |
| 24571-587     | 448.9mm | No               |
| 24571-588     | 448.9mm | No               |

| Katalognummer | Breite  | Schnelles Schiff |
|---------------|---------|------------------|
| 24571-630     | 448.9mm | No               |
| 24571-633     | 448.9mm | No               |
| 24571-634     | 448.9mm | No               |
| 24571-635     | 448.9mm | No               |
| 24571-636     | 448.9mm | No               |
| 24571-678     | 448.9mm | No               |
| 24571-681     | 448.9mm | No               |
| 24571-682     | 448.9mm | No               |
| 24571-683     | 448.9mm | No               |
| 24571-684     | 448.9mm | No               |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Modifizierungen (Sonderfarben oder -größen)

Kundenspezifische Lösungen (Ausbrüche in Dach, Bodenplatte oder Seitenwänden).

Montageservice ab 1 Stück.

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**