

ENERGIEEINSPARUNGEN BIS ZU 30% DURCH KONSEQUENTE TRENNUNG WARMER UND KALTER LUFT



Eine Einblastemperatur von 12,6 °C am Umluftklimagerät ist notwendig, um die im oberen Schrankbereich montierten Server mit 25,6 °C kalter Luft zu versorgen. Dies hat eine nVent-Analyse von Kalt- und Warmgangaufstellungen gezeigt.

Durch konsequentes Air Management, nämlich die Trennung kalter und warmer Bereiche, lassen sich enorme Einsparungen realisieren. Nach Messungen im Kunden-Rechenzentrum vor und nach der Implementierung einer Kaltgang-Einhausung konnte eine Senkung der Energiekosten von 30% festgestellt werden.

nVent hat durch die Standardisierung von Einhausungskomponenten ein einzigartiges Baukastensystem entwickelt.

Einhausungstüren, Gangabdeckungen, Blenden und halogenfreie Dichtungen lassen sich mit nVent SCHROFF Server- und Netzwerkschränken zu einem Ihren Bedürfnissen angepassten System kombinieren.

VORTEILE UND NUTZEN DER STANDARD-EINHAUSUNG

- Kurze Lieferzeit von 10 Werktagen, kurze Realisierungszeit
- Ausgereifte Infrastrukturlösungen und Produktkombinationen
- Preisvorteile durch modulare Standardkomponenten
- Minimaler Planungsaufwand
- Einfache Anpassung an Ihre Bedürfnisse durch Standard-Produktportfolio
- Unkomplizierte Erweiterungen in der Zukunft

VORTEILE UND NUTZEN DES GANGABSCHLUSSES UND DER ABDECKUNG

- Vier Standard-Türvarianten zur optimalen Zutrittskontrolle
- Widerstandsfähige Sicherheitsglas-Gangdächer
- Breiter, stabiler Blechrahmen zur Einführung von Löschdüsen oder Rauchsaugsystemen
- Mit SCHROFF Universal-Profilen sind OEM-Schränke problemlos integrierbar

Standard Einhausungskomponenten

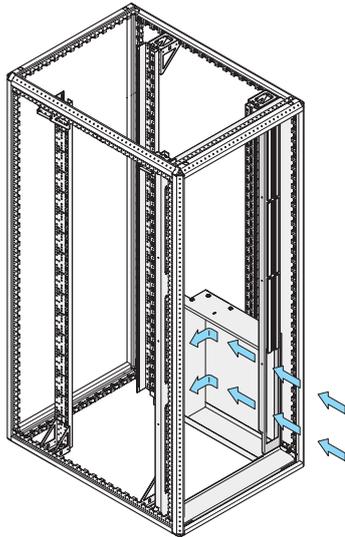
LUFTFÜHRUNGSBLENDEN

Genauso wichtig wie die Gangabschlüsse sind Luftschottblenden in den Schränken. nVent bietet eine ganze Reihe an Blenden für front-to-back gekühlte IT-Komponenten in Server- und Netzwerkschränken an.

Blenden für unterschiedlich vertiefte 19"-Ebenen schaffen optimale Platzauslastung im Serverschrank und notwendigen Verkabelungsraum im angereichten Netzwerkschrank. Öffnungen

mit Bürstenleisten in Kombination mit Kabelfingern sorgen für einfache Verkabelung, auch front-to-back.

Zur Integration von side-to-side gekühlten IT-Komponenten in die Einhausung hat nVent ein Standard-Luftführungskit entwickelt, das auch nachträglich auf einfache Weise im bereits angereichten Schrank montiert werden kann.



Weiterführende Informationen unter: [nVent.com/SCHROFF](https://www.nvent.com/SCHROFF)

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

Hemel Hempstead,
Großbritannien
Tel: +44.1442.24.04.71

Lainate, Italien
Tel: +39.02.932.714.1

Nordamerika

Warwick, RI, USA
Tel: +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA
Tel: +1.800.525.4682

Naher Osten & Indien

Dubai, Vereinigte Arabische
Emirate
Tel: +971.4.37.81.700

Bangalore, Indien
Tel: +91.80.6715.2001

Istanbul, Türkei
Tel: +90.216.250.7374

Asien

Shanghai, Volksrepublik
China
Tel: +86.21.2412.6943

Singapur
Tel: +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japan
Tel: +81.45.476.0271



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER