

**CONNECT AND PROTECT**

**19"-Laborgestelle**

04/2026

  
**nvent**

**SCHROFF**

# Schränke – 19"-Laborgestelle

**ÜBERSICHT**  
**HAUPTKATALOG**

Schränke ..... 1

Wandgehäuse ... 2

Schrank-,  
Wandgehäuse-  
Zubehör ..... 3

Klimatechnik ... 4

Elektronik-  
gehäuse ..... 5

Baugruppenträger/  
19"-Einschübe .. 6

Frontplatten,  
Steckbaugruppen,  
Kassetten ..... 7

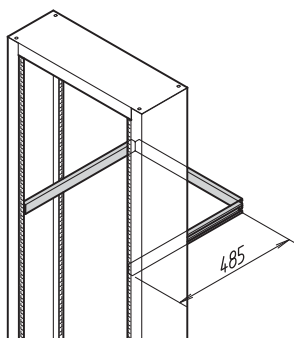
Systeme ..... 8

Netzgeräte ..... 9

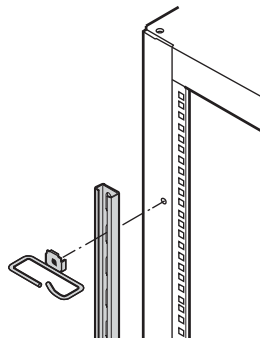
Backplanes .... 10

Steckverbinder,  
Frontelemente-  
system ..... 11

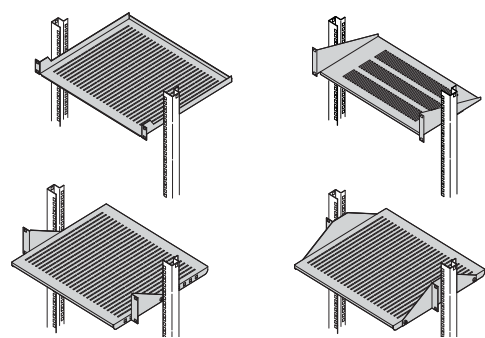
Anhang ..... 12



Kabelführung auf Front- und Rückseite



Ira45330 vnt007



Große Auswahl verschiedener Geräteträger

## ANWENDUNG / FUNKTION

19"-Laborgestelle sind von allen Seiten frei zugänglich. Baugruppenträger, 19"-Gehäuse und 19"-Fachböden können eingebaut werden. Auf das Unterteil (Fahrsockel bzw. Bodenplatte) sind zwei abgewinkelte Stahlblech-Holme geschraubt. Die 19"-Lochung der Stahlblech-Holme ist so weit zurückgesetzt, dass eine flächenbündige Aufnahme von Frontplatten möglich ist. Die beiden Profile sind oben durch eine Abdeckebene verbunden, was dem Gestell zusätzliche Stabilität verleiht.

Der Sockel des fahrbaren 19"-Laborgestells hat hinten zwei Lenkrollen und vorne zwei feststellbare Lenkrollen. Der Rollendurchmesser von 100 mm gewährleistet gute Mobilität bei gleichzeitig hoher Standsicherheit.

Beim stationären 19"-Laborgestell bildet eine Bodenplatte aus Stahlblech den Sockel.

## NORMEN / APPROBATIONEN

- Außen- und Innenabmessungen entsprechen:  
IEC 60297-3-100

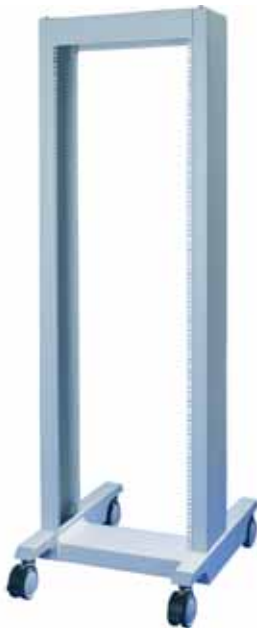
# Schränke – 19"-Laborgestelle

## ÜBERSICHT

Übersicht . . . . 1.286

### 19"-LABORGESTELL

- **Fahrbar oder stationär**
- **Verschiedene Fachböden**
- **Zubehör für Kabelführung**



01305001

#### **FAHRBAR**

- 36 HE
- Traglast bis max. 200 kg



01305002

#### **STATIONÄR**

- 24 und 39 HE
- Traglast bis max. 150 kg

#### 19"-Laborgestelle

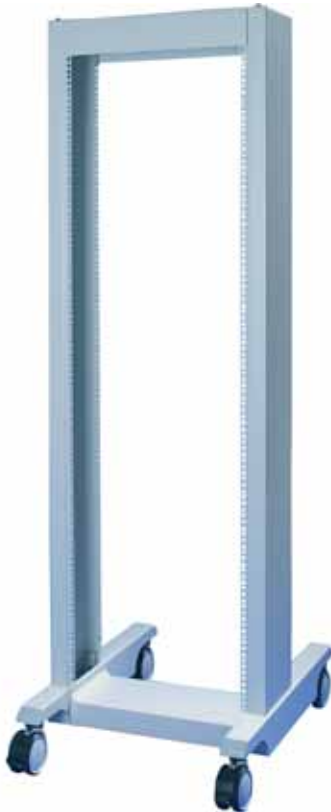
19"-Labor- gestell, fahrbar	1.288
19"-Laborgestell, stationär .	1.289
Rasterprofile . . .	1.290
Kabelabfang- schiene . . . . .	1.290
C-Profile	1.291
Kabelöse für C-Profil . . . . .	1.291
19"-Geräte- träger . . . . .	1.292
Gleitschienen . .	1.293

#### **SERVICEPLUS AB SEITE**

- z.B. Modifikationen (Sonderfarben)
- z.B. Kundenspezifische Lösungen (Sondergrößen)

# Schränke – 19"-Laborgestelle

## 19"-LABORGESTELL, FAHRBAR



- Traglast 200 kg stationär, bei einer definierten Schwerpunktlage in der Mitte des Laborgestells
- Empfohlene max. Einschubtiefe 400 mm

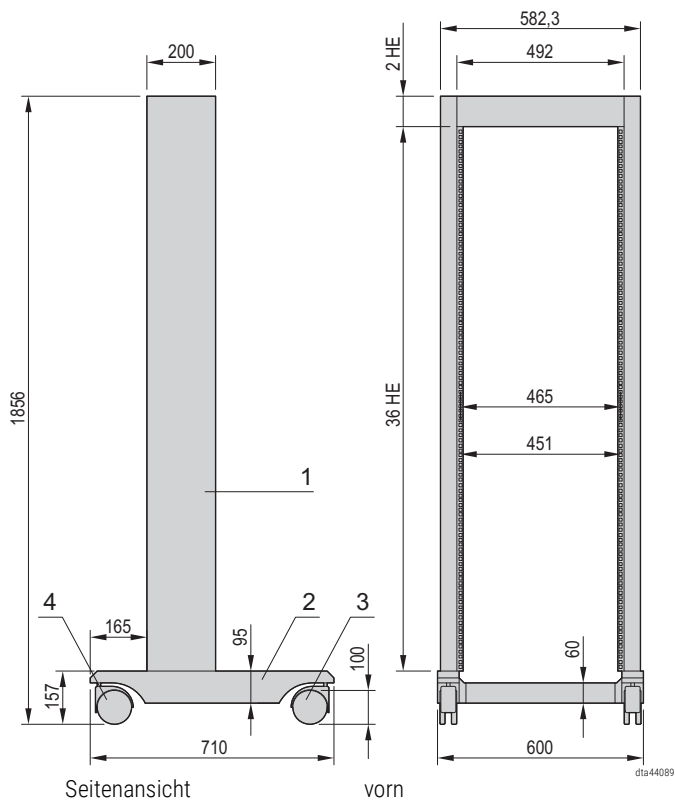
### LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	19"-Gestell, St, 2 mm, RAL 7035 mit EIA-Lochung
2	1	Fahrsockel, Al-Druckguss, RAL 7035
3	2	Lenkrolle, Kunststoffrolle (PA), mit Gummiauflage
4	2	Lenkrolle mit Feststeller, Kunststoffrolle (PA), mit Gummiauflage

### BESTELLINFORMATIONEN

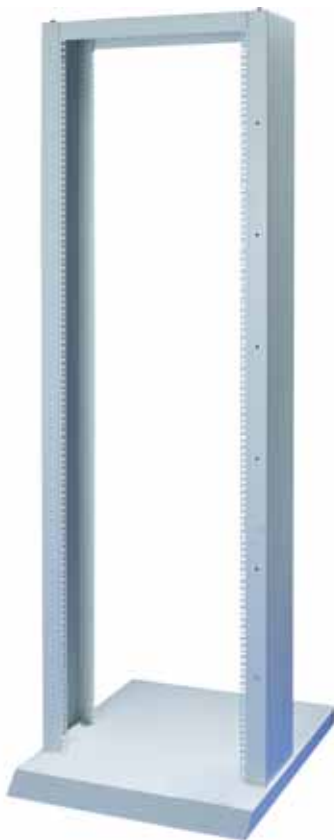
Beschreibung	Bestell-Nr.
19"-Laborgestell, fahrbar, nutzbare Höhe 36 HE	<b>10117-498</b>
19"-Befestigungssatz (50 x Schraube, 50 x Scheibe, 50 x Mutter)	<b>21101-809</b>
19"-Befestigungssatz (100 x Schraube, 100 x Scheibe, 100 x Mutter)	<b>21101-810</b>

01305001



# Schränke – 19"-Laborgestelle

## 19"-LABORGESTELL, STATIONÄR



- Modular aufgebaut mit Sockel und Sichtblende, Holme bitte je nach gewünschter Höhe separat bestellen
- Traglast 150 kg stationär, bei einer definierten Schwerpunktlage in der Mitte des Laborgestells
- Empfohlene max. Einschubtiefe 400 mm

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Sockel, St, 2 mm, RAL 7035
2	1	Sichtblende oben, St, 1,5 mm, RAL 7035
4	1	Befestigungsmaterial

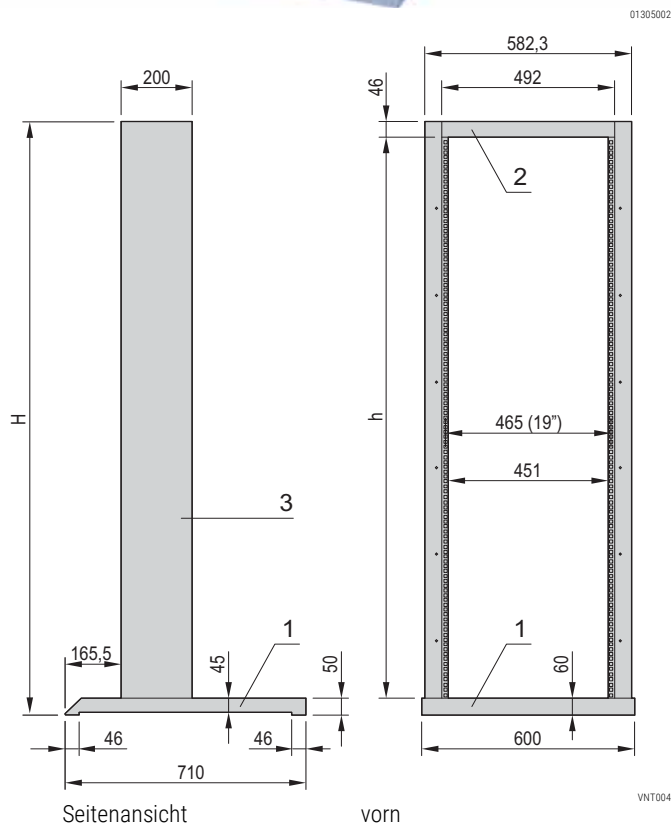
### BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Pos.	Bestell-Nr.
Basis und Sichtblende oben	1 + 2 + 4	<b>20118-743</b>
Holme (Pos. 3) mit EIA-Lochung, 24 HE, RAL 7035, VPE 2 Stück		<b>20118-741</b>
Holme (Pos. 3) mit EIA-Lochung, 39 HE, RAL 7035, VPE 2 Stück		<b>20118-742</b>
Nivellierfüße Traglast 100 kg pro Fuß, VPE 4 Stück		<b>21190-571</b>

19"-Befestigungssatz (50 x Schraube, 50 x Scheibe, 50 x Mutter)	<b>21101-809</b>
19"-Befestigungssatz (100 x Schraube, 100 x Scheibe, 100 x Mutter)	<b>21101-810</b>

### Technische Daten

Nützbarer Höhe	h	H
HE	mm	mm
24	1067	1164
39	1733	1831

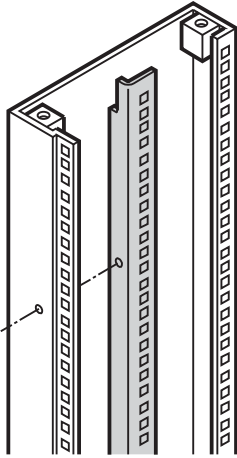


### HINWEIS

- Holme bitte separat bestellen

# Schränke – 19"-Laborgestelle

## RASTERPROFILE FÜR STATIONÄRES 19"-LABORGESTELL



- Werden beim stationären 19"-Laborgestell für die Montage von Kabelabfangschienen oder Gleitschienen benötigt

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Rasterprofil ohne Befestigungsmaterial, St, 1,5 mm, RAL 7035

### BESTELLINFORMATIONEN

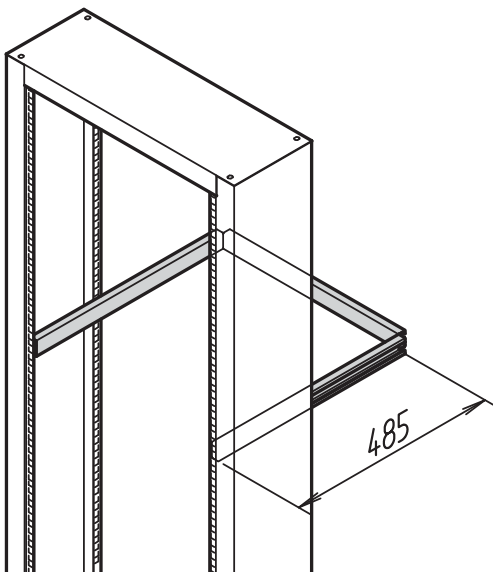
Beschreibung	Höhe HE	Bestell-Nr.
Rasterprofile	24	<b>20118-744</b>
Rasterprofile	39	<b>20118-745</b>
Befestigungsmaterial VPE 1 Satz		<b>21101-175</b>

### HINWEIS

VNT011

- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen

## KABELABFANGSCHIENE



- Zur Kabelführung und Zugentlastung von Kabeln
- Geeignet für fahrbares 19"-Laborgestell;  
mit Rasterprofilen auch für stationäres 19"-Laborgestell

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	3	C-Profile, St, 1,5 mm, verzinkt
2	2	Eckverbinder, St, 2 mm, verzinkt
3	1	Befestigungsmaterial

### BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kabelabfangschiene	<b>20118-460</b>

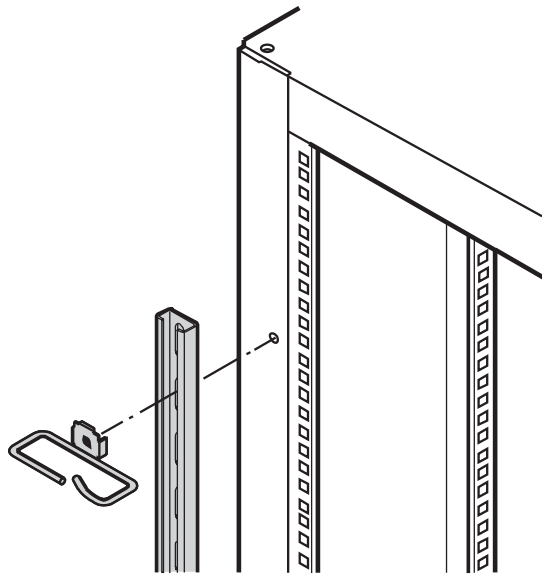
### HINWEIS

- Zur Montage am stationären 19"-Laborgestell sind Rasterprofile erforderlich, bitte separat bestellen

LRA45330

# Schränke – 19"-Laborgestelle

## C-PROFILE FÜR STATIONÄRES 19"-LABORGESTELL



VNT007

- Zur Montage rechts und links der 19"-Ebene entlang der vertikalen Holme; besonders geeignet zur Aufnahme von Kabelösen

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	C-Profile, St, 1,5 mm, verzinkt

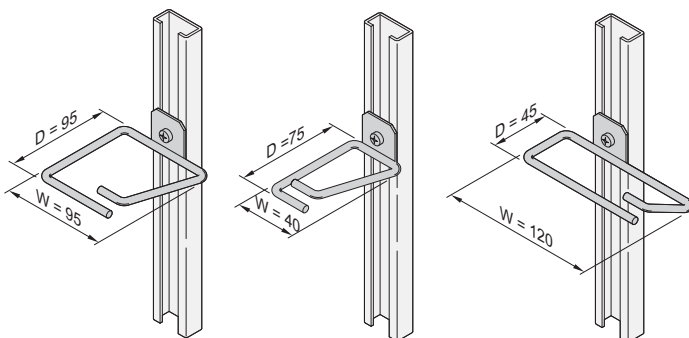
### BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Länge mm	Bestell-Nr.
24	1050	20118-461
39	1650	<b>22114-461</b>
Befestigungsmaterial VPE 1 Satz		<b>21101-175</b>

### HINWEIS

- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen
- Nicht verwendbar am fahrbaren 19"-Laborgestell

## KABELÖSEN FÜR C-PROFIL



005070500050705100507052

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	4	Kabelöse, Rundstahl, 6 mm, verzinkt, mit integrierter Verdreh- sicherung

### BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	W mm	D mm	Bestell-Nr.
Kabelöse für C-Profil	120	45	<b>20118-339</b>
Kabelöse für C-Profil	40	75	<b>20118-554</b>
Kabelöse für C-Profil	95	95	<b>20118-340</b>
Befestigungsmaterial für 4 Kabelösen, VPE 1 Satz			<b>21101-596</b>

### HINWEIS

- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen

# Schränke – 19"-Laborgestelle

## 19"-GERÄTETRÄGER, 1 HE



00508012

- Statische Traglast 5 kg
- Einbauhöhe 1 HE

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geräteträger, St, 1,5 mm

### BESTELLINFORMATIONEN

Breite mm	Tiefe mm	AlZn Bestell-Nr.	RAL 7035 Bestell-Nr.
447	390	<b>20118-781</b>	<b>20118-783</b>
19"-Befestigungssatz (Schraube, Scheibe, Mutter) (4 x Schraube M6 x 16, 4 x Kunststoffscheibe, 4 x Käfigmutter)			<b>21190-095</b>

## 19"-GERÄTETRÄGER, 2 HE



00508002

- Statische Traglast 10 kg
- Einbauhöhe 2 HE

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geräteträger, St, 1,5 mm

### BESTELLINFORMATIONEN

Breite mm	Tiefe mm	RAL 7035 Bestell-Nr.
447	238	<b>20118-785</b>
19"-Befestigungssatz (Schraube, Scheibe, Mutter) (4 x Schraube M6 x 16, 4 x Kunststoffscheibe, 4 x Käfigmutter)		<b>21190-095</b>

## 19"-GERÄTETRÄGER, TIEFENVERSTELLBAR, 2 HE



00508009

- Statische Traglast 15 kg
- Einbauhöhe 2 HE
- Tiefenverstellbar im Raster von 25 mm  
(Überstand nach vorn min. 26 mm)

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

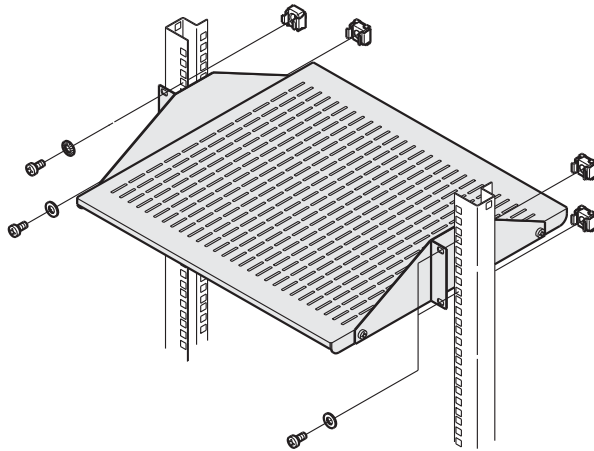
Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geräteträger, St, 1,5 mm
2	2	Montagewinkel mit Befestigungsmaterial, St, 1,5 mm

### BESTELLINFORMATIONEN

Breite mm	Tiefe mm	RAL 7035 Bestell-Nr.
430	250	
430	300	<b>20118-790</b>
430	400	<b>20118-791</b>
19"-Befestigungssatz (Schraube, Scheibe, Mutter) (4 x Schraube M6 x 16, 4 x Kunststoffscheibe, 4 x Käfigmutter)		<b>21190-095</b>

# Schränke – 19"-Laborgestelle ServicePLUS

## 19"-GERÄTETRÄGER MIT ÜBERSTAND NACH VORNE, 2 HE


SZA46423

- Traglast 25 kg
- Einbauhöhe 2 HE
- Überstand nach vorne min. 168 mm

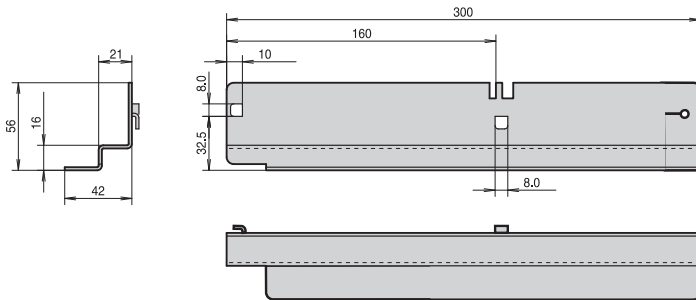
### LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Geräteträger, St, 1,5 mm, RAL 7035
2	2	Montagewinkel, verstärkt, St, 2/2,5 mm, RAL 7035
3	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdungssatz

### BESTELLINFORMATIONEN

Breite mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.
430	400	<b>20119-257</b>

## GLEITSCHIENE, 40 KG


DTA44090

- Zur Montage am fahrbaren 19"-Laborgestell; mit Rasterprofilen auch am stationären 19"-Laborgestell
- Statische Traglast 40 kg pro Paar

### LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2 / 10	Gleitschienen, St, 2 mm, verzinkt

### BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Menge/VPE	Bestell-Nr.
Gleitschiene, 40 kg	2	<b>20119-080</b>
Gleitschiene, 40 kg	10	<b>20119-106</b>

### HINWEIS

- Zur Montage am stationären 19"-Laborgestell sind Rasterprofile erforderlich, bitte separat bestellen, siehe Seite 1.290

## **North America**

**Warwick, RI, USA**

Tel +1.401.738.1722

**San Diego, CA, USA**

Tel +1.858.740.2400

## **Europe, Middle East & India**

**Straubenhardt, Germany**

Tel +49 7082 794 0

**Betschdorf, France**

Tel +33 3 88 90 64 90

**Warsaw, Poland**

Tel +48 22 209 98 35

**Hemel Hempstead,**

**Great Britain**

Tel +44 1442 24 04 71

**Lainate, Italy**

Tel +39 02 932 714 1

**Dubai, United Arab Emirates**

Tel +971 4 82 38 666

**Bangalore, India**

Tel +91 80 6715 8900

**Istanbul, Turkey**

Tel +90 541 368 0941

## **Asia Pacific**

**Shanghai, China**

Tel +86 21 2412 6943

**Singapore**

Tel +65 6768 5800

**Shin-Yokohama, Japan**

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



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