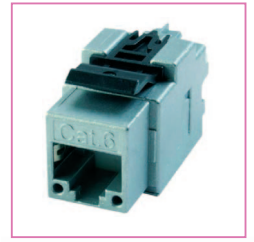
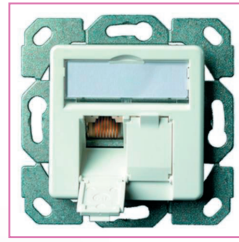
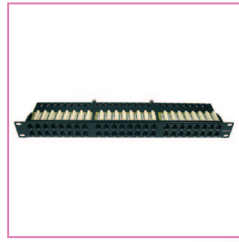
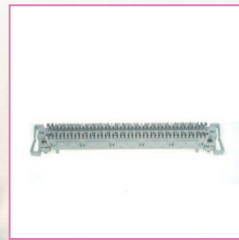
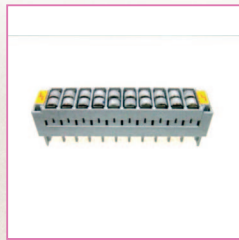


...LWL - Technik / FO - Technique



...TP - Technik / TP - Technique



...Fernmeldetechnik / Telecommunications



...Aktive Systeme / Active Systems

NETOPTIC[®]
THE FIBER SOLUTION COMPANY

Parkstrasse 8
D-74579 Fichtenau

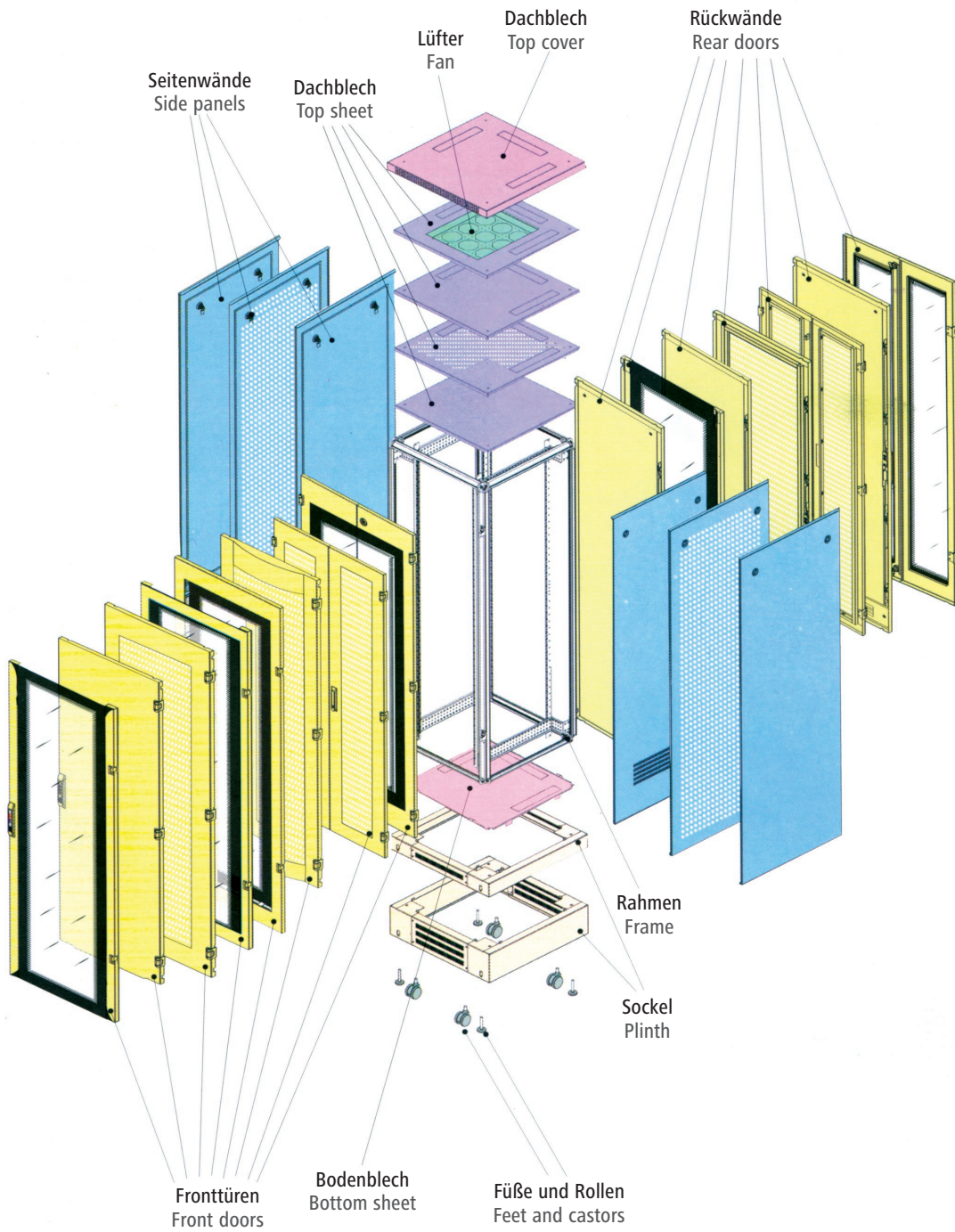
Telefon/Telephone
+49 (0) 79 62.90 60-0
Telefax/Fax
+49 (0) 79 62.90 60-90

netoptic@netoptic.de
www.netoptic.de



**Schranksysteme
und Zubehör
Rack Systems
and Accessories**

**In wenigen Schritten zum richtigen Schrank!
In a few steps to the right rack!**



Schrank Bestellcode / Rack Order Code

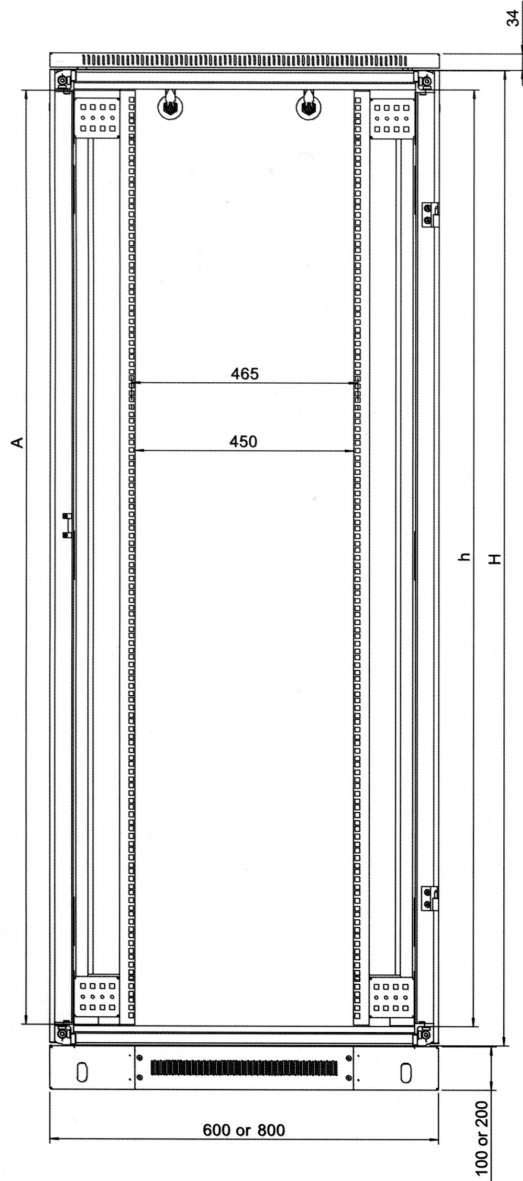
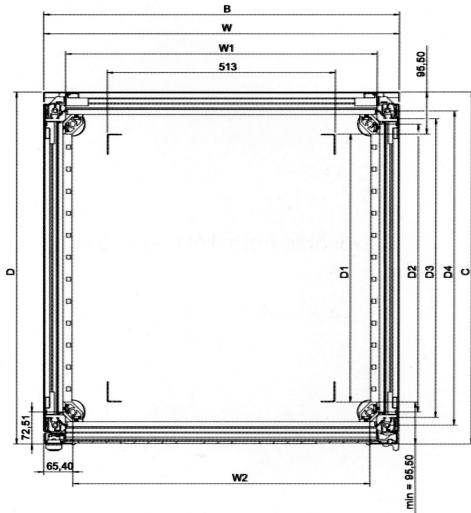
Abmessung / Dimensions

Zusammenstellung / Configuration

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	Fronttüren Front door	Seitenwände Side panels	Rückwände Rear doors	Inneres Dachblech Internal top sheet	Äußeres Dachblech External top cover	Profilschienen Mounting rails	Sockel Plinth	Füße und Rollen Feet and castors	Bodenblech Bottom sheet	Lüfter Fans	Verschlüsse Locks	Farbe Color

A Höhe (HE) / Height (HU)

HE/HU	H (mm)	h (mm)	HE/HU	H (mm)	h (mm)
16	822	742	34	1622	1542
17	866	786	35	1667	1587
18	911	831	36	1711	1631
19	955	875	37	1755	1675
20	1000	920	38	1800	1720
21	1044	964	39	1844	1764
22	1089	1009	40	1889	1809
23	1133	1053	41	1933	1853
24	1178	1098	42	1978	1898
25	1222	1142	43	2022	1942
26	1266	1186	44	2067	1987
27	1311	1231	45	2111	2031
28	1355	1275	46	2155	2075
29	1400	1320	47	2200	2120
30	1444	1364	48	2244	2164
31	1489	1409	49	2289	2209
32	1533	1453	50	2333	2253
33	1578	1498	51	2378	2298



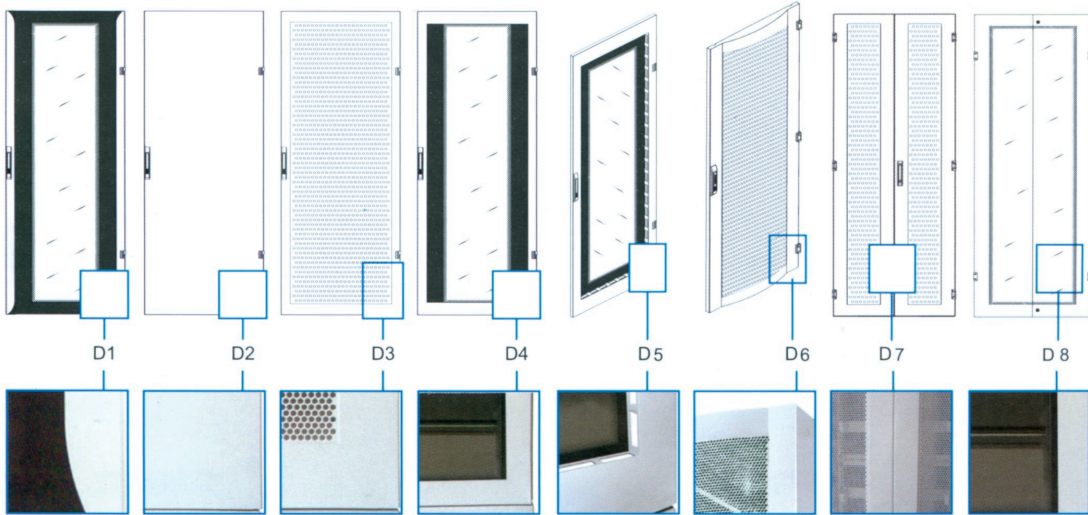
B Breite / Width

	W (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)
6	600 mm	501	469
8	800 mm	701	669

C Tiefe / Depth

	D (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	D ₄ (mm)
6	600 mm	409	455	479	514
8	800 mm	609	655	679	714
1	1000 mm	809	855	879	914
2	1200 mm	1009	1055	1079	1114

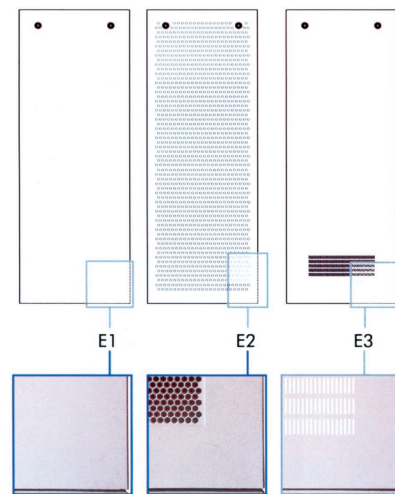
D Fronttüren / Front Doors



- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 0 Ohne Fronttür | No front door | 5 Belüftete Glastür | Ventilated and glass mounted door |
| 1 Tür aus Sicherheitsglas | Safety glass mounted door | 6 Vollständig perforierte gebogene Tür | Fully perforated curved door |
| 2 Geschlossene Tür | Plain / solid door | 7 Vollständig perforierte Doppeltür | Fully perforated double door |
| 3 Vollständig perforierte Tür | Fully perforated door | 8 Doppelte Glastür | Double glass door |
| 4 Glastüre mit Metallrahmen | Glass mounted door supported by metal | | |

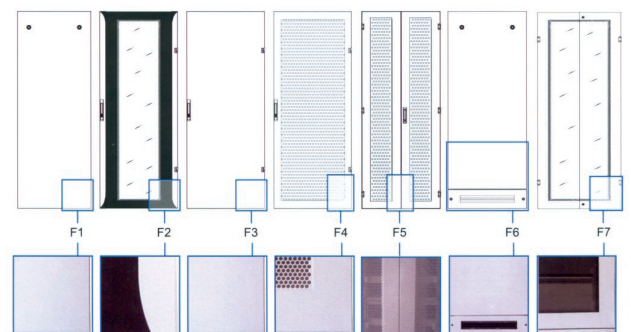
E Seitenwände / Side Panels

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 0 Ohne Seitenwand | No side panel |
| 1 Geschlossen | Plain / solid |
| 2 Vollständig perforiert | Fully perforated |
| 3 Belüftet | Ventilated |



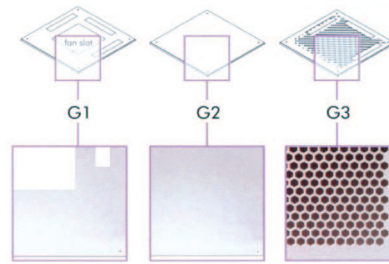
F Rückwände / Rear Panels

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 0 Ohne Rückwand | No rear panel |
| 1 Geschlossene Blech | Plain / solid panel |
| 2 Tür mit Glasscheibe aus Sicherheitsglas | Safety glass mounted door |
| 3 Geschlossene Tür | Plain door |
| 4 Vollständig perforierte Tür | Fully perforated door |
| 5 Perforierte Doppeltür | Perforated double door |
| 6 Geschlossenes Blech mit Kabelzugang | Plain / solid panel with cable access |
| 7 Doppelte Glastür | Double glass door |



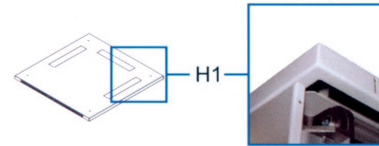
G Innere Dachbleche / Internal Top Sheets

- | | | |
|---|--|---|
| 0 | Ohne inneres Dachblech | No internal top sheet |
| 1 | 3 Kabeleingänge und eine Lüfteröffnung | 3 cable access openings and 1 fan opening |
| 2 | Geschlossen | Plain / solid |
| 3 | Vollständig perforiert | Fully perforated |



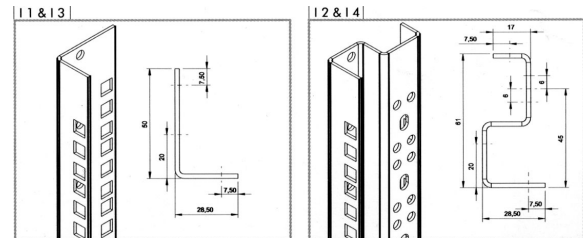
H Äußere Dachbleche / External Top Covers

- | | | |
|---|------------------------|-----------------------|
| 0 | Ohne äußeres Dachblech | No external top cover |
| 1 | Belüftetes Dachblech | Ventilated top cover |



I 19" Profilschienen / 19" Mounting Rails

- | | | |
|---|---------------------|-------------------|
| 0 | Ohne Profilschienen | No mounting rails |
| 1 | 1 Paar vom Typ 1 | 1 pair of type 1 |
| 2 | 1 Paar vom Typ 2 | 1 pair of type 2 |
| 3 | 2 Paare vom Typ 1 | 2 pairs of type 1 |
| 4 | 2 Paare vom Typ 2 | 2 pairs of type 2 |

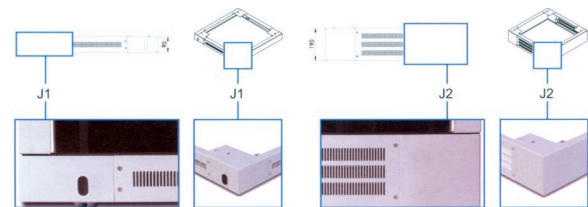


Typ 1 / Type 1

Typ 2 / Type 2

J Sockel, belüftet / Plinth, Ventilated

- | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|
| 0 | Ohne Sockel | No plinth |
| 1 | 100 mm Höhe, belüftet | 100 mm height, ventilated |
| 2 | 200 mm Höhe, belüftet | 200 mm height, ventilated |



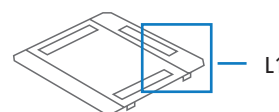
K Füße und Rollen / Feet and Castors

- | | | |
|---|---|--|
| 0 | Ohne Füße und Rollen | No feet and castors |
| 1 | 2 Paare verstellbare Füße | 2 pairs of adjustable feet |
| 2 | 2 Paare verstellbare Rollen mit Stop | 2 pairs of adjustable castors with stop |
| 3 | 2 Paare verstellbare Füße und Rollen mit Stop | 2 pairs of adjustable feet and castors with stop |



L Bodenblech / Bottom Sheet

- | | | |
|---|-----------------------|---------------------|
| 0 | Ohne Bodenblech | No bottom sheet |
| 1 | 3-teiliges Bodenblech | 3-part bottom sheet |

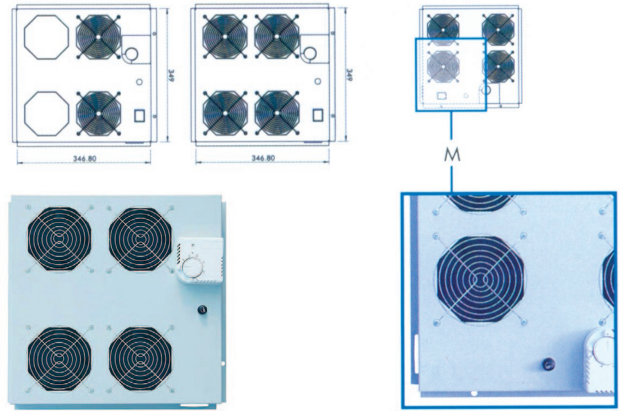


M Lüftereinheit / Fan Unit

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 0 Ohne Lüfter | No fan unit |
| 1 2 Lüfter mit Thermostat | 2 fans with thermostat |
| 2 4 Lüfter mit Thermostat | 4 fans with thermostat |
| 3 6 Lüfter mit Thermostat | 6 fans with thermostat |

Technische Spezifikationen / Technical Specifications

Spannung / Voltage	220–240 VAC
Frequenz / Frequency	50/60 Hz
Leistung / Power	22/21 W
Drehzahl / Speed	2700/3100 rpm
Luftdurchsatz / Air flow	95/115 CFM
Geräuschpegel / Noise level	44/49 dB(A)



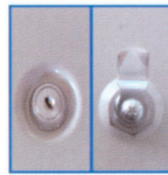
N Verriegelungen und Scharniere (Front- & Hintertür) Locks and Hinges (Front & Rear Doors)



Einzel-Punkt-Espagnolette
Single-point espagnolette



Multi-Punkt-Espagnolette
Multi-point espagnolette



Zentrale Vorreiber-
verriegelung
Single-point
central
cylindric lock



Elektronische
Sicherheits-
Schlüsselver-
riegelung
Electronic/se-
curity key lock

- | | |
|--|--|
| 0 EMKA Schwenkgriff mit Einzel-Punkt-Espagnolette (nur vordere Tür), andere Türen mit zentraler EMKA Vorreiberverriegelung | EMKA swing handle lock – single-point espagnolette (front door only), others single-point central cylindric EMKA lock |
| 1 EMKA Schwenkgriff mit Multi-Punkt-Espagnolette (nur vordere Tür), andere Türen mit zentraler EMKA Vorreiberverriegelung | EMKA swing handle lock – multi-point espagnolette (front door only), others single-point central cylindric EMKA lock |
| 2 EMKA Schwenkgriff mit Einzel-Punkt-Espagnolette (Vorder- und Hintertür), andere Türen mit zentraler EMKA Vorreiberverriegelung | EMKA swing handle lock – single-point espagnolette (front & rear doors), others single-point central cylindric EMKA lock |
| 3 EMKA Schwenkgriff mit Multi-Punkt-Espagnolette (Vorder- und Hintertür), andere Türen mit zentraler EMKA Vorreiberverriegelung | EMKA swing handle lock – multi-point espagnolette (front & rear doors), others single-point central cylindric EMKA lock |
| 4 Elektronische Sicherheits-Schlüsselverriegelung – mit numerischen Kennwörtern und Zugriffssteuerung | Electronic/security key lock – with numeric password authorization and access control |

O Farbe / Color

- | | |
|--|--------------------------------|
| 0 Lichtgrau RAL 7035 | Light grey RAL 7035 |
| 7 Tiefschwarz RAL 9005 | Deep black RAL 9005 |
| 9 Bitte geben Sie Ihre gewünschte Farbe an | Please specify your preference |



Order Code 0 7 9

Weitere Varianten auf Anfrage. / Other versions on request.

The colour sample may be affected by the printing process and may therefore differ from true colour.

„Hot runners“ Standard-Schränke / Standard Racks

Lieferumfang	Scope of supply	Abmessungen B x T Dimensions w x d	Artikelnummern Item numbers
42 HE, Fronttür mit Sichtglas, Rückwand geschlossene Stahlblechtür, Seitenwände geschlossen, inneres Dachblech mit Kabel- und Lüfteröffnungen, 2 Paar Schwerlastprofilsschienen, 100 mm Sockel, Farbe: RAL 7035	42 HU, front door with glass, solid rear door, solid side panels, internal top sheet with cable and fan openings, 2 pairs of heavy duty mounting rails, 100 mm plinth, color: RAL 7035	600 x 600 800 x 600 800 x 800	S606001SXXX7XX S806001SXXX7XX S808001SXXX7XX
Wie oben zu lesen, jedoch mit geschlossener Fronttür.	As above, with solid front door, however.	600 x 600 800 x 600 800 x 800	S606002SXXX7XX S806002SXXX7XX S808002SXXX7XX

Server- und ETSI-Schränke sowie offene Verteilergestelle auf Anfrage lieferbar.
Server and ETSI cabinets as well as open racks available on request.

Hohe Korrosionsbeständigkeit

- Anodisierter Aluminiumrahmen (5-8 µm)
- Verzinkte Metallteile und Verbindungsbolzen (5-8 µm)
- Elektrostatische Epoxid-Polyester-Pulverlackierung (50-80 µm)

Struktureller Vorteile gegenüber eines herkömmlichen Stahlrahmens

- 230% mehr Stabilität, stark belastbarer 3-Eck-Aluminiumrahmen
- 30% Gewichtseinsparung
- Einfache Montage / Demontage macht Schweißarbeiten überflüssig
- Gleichmäßige Gewichtsverteilung mit speziell entworfenen Eckverbindern

Anreihen - Erweiterungsmöglichkeit

- Unbegrenzte Anzahl von Schränken, nebeneinander
- Einfaches Abnehmen der Seitenteile/-türen und Verbinden der Schränke
- Einfache 2-Schrauben-Adapter zum Verbinden zweier Schränke

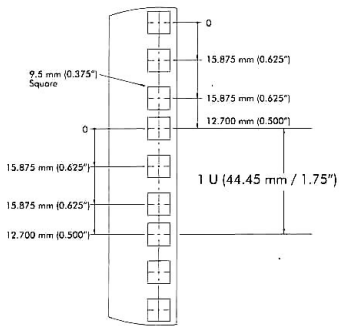
Schutzart

- IP 20 Standard
- Weiter auf Anfrage möglich

Statische Last

- Exzellente Ausführung: 2000 kg statische Tragfähigkeit

Abmessungen



High Corrosion Resistance

- Anodized aluminum frame (5-8 µm)
- Zinc plated metal parts and connection bolts (5-8 µm)
- Electrostatic epoxy polyester powder coating (50-80 µm)

Structural Advantages over Conventional Steel Frames

- 230% more strength, 3-corner heavy duty aluminum chassis
- 30% weight savings
- Practical assembly / disassembly eliminate the need for welding
- Homogeneous weight distribution with specially designed corner joints

Baying - Expansion Option

- Unlimited number of cabinets, side-by-side
- Easy lift-off side panels/doors easy joining of cabinets
- Easy-2-bolt adaptors join two racks together

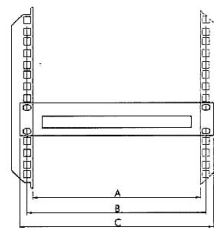
Protection Category

- IP 20 Standard
- Further possible on request

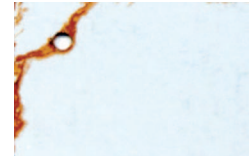
Static Load

- Excellent performance: 2000 kg static load capacity

Dimensions



- A = min. 450 mm [17.717"]
- B = 465 mm [18.307"] ± 1,6 mm [0.06"]
- C = min. 483.4 mm [19.031"]



Lieferung Delivery

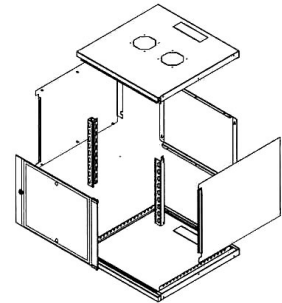


- Die Lieferung erfolgt komplett zusammengebaut und montagefertig.
- Für den sicheren Transport werden die Schränke an der Palette befestigt und mit umweltfreundlichem Material verpackt.

- The delivery takes place completely assembled and ready for installation.
- For safe transport the cabinets are fixed on the pallet and packed in environment-friendly material.

Einteiliges Wandgehäuse Single Wall Mount Enclosure

Höhe HE Height HU	Artikelnummer / Item number	
	600 x 400 mm	600 x 600 mm
6	W100101L0707035	W100102L0707035
9	W100201L0707035	W100202L0707035
12	W100301L0707035	W100302L0707035
15	W100401L0707035	W100402L0707035
18	W100501L0707035	W100502L0707035
24	W100601L0707035	W100602L0707035



- Robuster Rahmen
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Leicht entfernbare Fronttür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfteraussparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Schwarz getöntes und getempertes Sicherheitsglas verdeckt die Sicht auf die Kabel
- Hohe Tragfähigkeit
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard)
- Fronttür mit Zylinderschloss
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Lieferung: komplett zusammengebaut
- Wandmontage-Set inklusive

- Robust frame
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wallmount installation kit, etc.)
- Easy-to-remove front door and 225° opening angle
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Black tinted and tempered security glass hiding cabling from vision
- High load-carrying capacity
- Color: light grey RAL 7035 (Standard)
- Front door with cylindrical lock
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Delivery: fully assembled
- Wall mount installation kit included

Einteiliges Wandgehäuse mit entfernbaren Seitenwänden Single Wall Mount Enclosure with Removable Side Panels

Höhe HE Height HU	Artikelnummer / Item number	
	600 x 450 mm	600 x 600 mm
6	W12010AL0707035	W120102L0707035
7	W12070AL0707035	W120702L0707035
9	W12020AL0707035	W120202L0707035
12	W12030AL0707035	W120302L0707035
15	W12040AL0707035	W120402L0707035
18	W12050AL0707035	W120502L0707035
24	W12060AL0707035	W120602L0707035

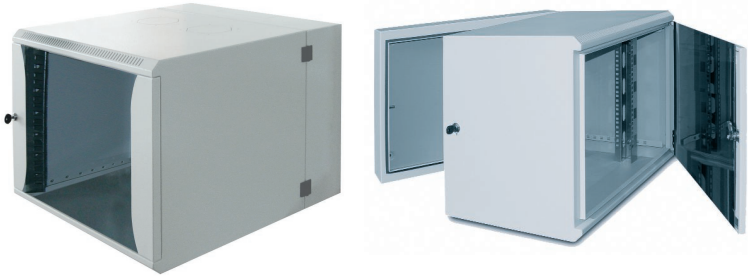


- Robuster Rahmen
- Entfernbare und abschließbare Seitenwände
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Leicht entfernbare Fronttür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfteraussparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Getempertes Sicherheitsglas
- Hohe Tragfähigkeit
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard)
- Fronttür mit Zylinderschloss
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Lieferung: komplett zusammengebaut
- Wandmontage-Set inklusive

- Robust frame
- Lockable, removable side panels
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wallmount installation kit, etc.)
- Easy-to-remove front door and 225° opening angle
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Tempered security glass mounted on 2 vertical members
- High load-carrying capacity
- Color: light grey RAL 7035 (Standard)
- Front door with cylindrical lock
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Delivery: fully assembled
- Wall mount installation kit included

2-teiliges Wandgehäuse Double Wall Mount Enclosure

Höhe HE Height HU	Artikelnummer / Item number	
	600 x 450 mm	600 x 650 mm
6	W1A010AL0707035	W1A010BL0707035
9	W1A020AL0707035	W1A020BL0707035
12	W1A030AL0707035	W1A030BL0707035
15	W1A040AL0707035	W1A040BL0707035
18	W1A050AL0707035	W1A050BL0707035
24	W1A060AL0707035	W1A060BL0707035

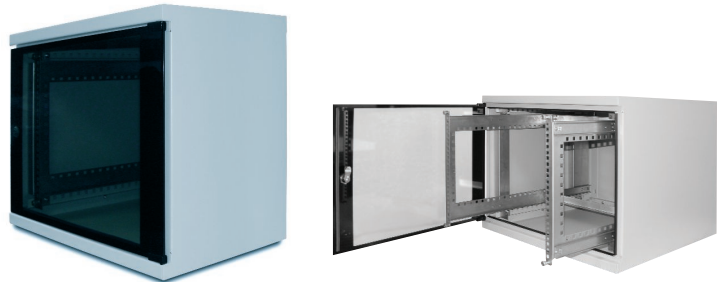


- Robuster Rahmen
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Leicht entfernbare Fronttür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfterausparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Getempertes Sicherheitsglas mit 2 Scharnieren
- Hohe Tragfähigkeit
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard)
- Fronttür mit Zylinderschloss
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Lieferung: komplett zusammengebaut

- Robust frame
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wallmount installation kit, etc.)
- Easy-to-remove front door and 225° opening angle
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Tempered security glass mounted on 2 vertical members
- High load-carrying capacity
- Color: light grey RAL 7035 (Standard)
- Front door with cylindrical lock
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Delivery: fully assembled

Einteiliges Wandgehäuse mit ausziehbaren Schienen Single Wall Mount Enclosure with Sliding Rails

Höhe HE Height HU	Artikelnummer / Item number	
	600 x 400 mm	600 x 600 mm
5	W1B0E0AL0707035	W1B0E0BL0707035
8	W1B0F0AL0707035	W1B0F0BL0707035
11	W1B0G0AL0707035	W1B0G0BL0707035
14	W1B0H0AL0707035	W1B0H0BL0707035
17	W1B0J0AL0707035	W1B0J0BL0707035
23	W1B0K0AL0707035	W1B0K0BL0707035

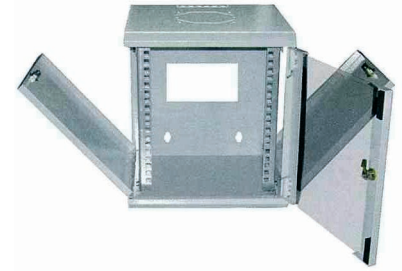


- Robuster Rahmen
- Der tiefenverstellbare Rahmen erlaubt einen guten Zugang
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Leicht entfernbare Fronttür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfterausparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Schwarz getöntes und getempertes Sicherheitsglas verdeckt die Sicht auf die Kabel
- Hohe Tragfähigkeit
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard)
- Fronttür mit Zylinderschloss
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Lieferung: komplett zusammengebaut

- Robust frame
- Depth-adjustable frame allows convenient access
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wallmount installation kit, etc.)
- Easy-to-remove front door and 225° opening angle
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Black tinted and tempered security glass hiding cabling from vision
- High load-carrying capacity
- Color: light grey RAL 7035 (Standard)
- Front door with cylindrical lock
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Delivery: fully assembled

10" SOHO Gehäuse 10" SOHO Enclosure

Höhe HE Height HU	Artikelnummer Item number
6	W10XX0XL0707035



- Robuster Rahmen
- Verteilgehäuse für Netzwerke in kleinen Büros und Home Offices
- Bietet spezielle Lösungen für 10" Geräte
- Guten Zugang für Installation und Wartung
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Mehrere Türen erlauben einen bequemen Zugang
- Leicht entfernbare Fronttür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Abschließbare und leicht zu entfernbare Seiten-bleche
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfteraussparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Getempertes Sicherheitsglas mit 2 Scharnieren
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard), optional weitere Farben
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Kabelöffnungen im Boden und Dach
- Lieferung: komplett zusammengebaut

- Robust frame
- Distribution enclosure for networks in Small Offices and Home Offices
- Provides special solutions for 10" equipment
- Convenient access for installation and maintenance
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wall-mount installation kit, etc.)
- Multiple doors allow convenient access
- Easy-to-remove front door and 225° opening angle
- Lockable and easy-to-remove side panels
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Tempered security glass mounted on two members
- Color: Standard: light grey RAL 7035, various other color options
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Top and bottom cable access
- Delivery: fully assembled

10"/19" SOHO Gehäuse ELITE 10"/19" SOHO Enclosure ELITE

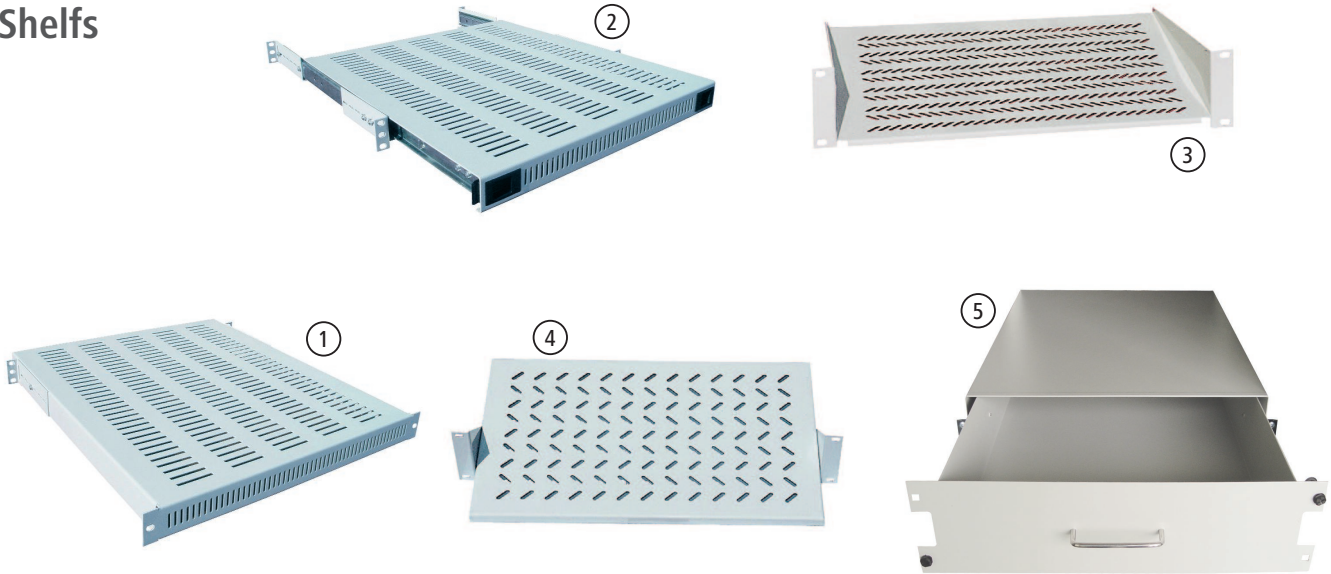
Höhe HE Height HU	Artikelnummer Item number
9	W1AXX0XL0707035



- Robuster Rahmen
- Verteilgehäuse für Netzwerke in kleinen Büros und Home Offices
- Bietet spezielle Lösungen für 10" und 19" Geräte
- Guten Zugang für Installation und Wartung
- Hohe korrosionsbeständige Beschichtung und verzinkte Metallteile (Profilschienen, Wandmontage-Set, ...)
- Mehrere Türen erlauben einen bequemen Zugang
- Leicht entfernbare Front-/Seitentür mit einem 225° Öffnungswinkel
- Zwei in der Tiefe verstellbare 19" Profilschienen
- Leicht zu öffnende Lüfteraussparung und Dachblech mit Kabelzugangsöffnungen
- Schwarz getöntes und getempertes Sicherheitsglas verdeckt die Sicht auf die Kabel
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035 (Standard), optional weitere Farben
- Oberfläche: Elektro-Pulverbeschichtung, Montageteile verzinkt
- Kabelöffnungen im Boden und Dach
- Lieferung: komplett zusammengebaut

- Robust frame
- Distribution enclosure for networks in Small Offices and Home Offices
- Provides special solutions for 10" and 19" equipment
- Convenient access for installation and maintenance
- Highly corrosion-resistant coating and zinc plated metal parts (rail, cam, glass, wall-mount installation kit, etc.)
- Multiple doors allow convenient access
- Easy-to-remove front/side door and 225° opening angle
- Two 19" rails with adjustable depths
- Easy-to-open fan unit and top cover with cable access openings
- Black tinted and tempered security glass hiding cabling from vision
- Color: Standard: light grey RAL 7035, various other color options
- Finish: Electrostatic powder coating, mounting parts are zinc plated
- Top and bottom cable access
- Delivery: fully assembled

Fachböden Shelves



Festeinbau, 1HE, 100 kg belastbar, Abb. 1
Fixed shelf, 1HU, 100 kg max. load, Fig. 1

Tiefe Depth	Artikelnummer Item number
300 mm	WS103XXX70XXXX
400 mm	WS104XXX70XXXX
500 mm	WS105XXX70XXXX
600 mm	WS106XXX70XXXX
700 mm	WS107XXX70XXXX
800 mm	WS108XXX70XXXX
1000 mm	WS101XXX70XXXX

Teleskopauszug, 1HE, 35 kg belastbar, Abb. 2
Sliding shelf, 1HU, 35 kg max. load, Fig. 2

300 mm	WS203XXX70XXXX
400 mm	WS204XXX70XXXX
500 mm	WS205XXX70XXXX
600 mm	WS206XXX70XXXX
700 mm	WS207XXX70XXXX
800 mm	WS208XXX70XXXX
1000 mm	WS201XXX70XXXX

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage.
Color: RAL 7035, other on request.

Festeinbau, „leicht“, 1HE, 15 kg belastbar, ähnl. Abb. 3
Fixed shelf „light“, 1HE, 15 kg max. load, like Fig. 3

Festeinbau, „leicht“, 2HE, 25 kg belastbar, Abb. 3
Fixed shelf „light“, 2HE, 25 kg max. load, Fig. 3

Tiefenverstellbar, 2HE, 25 kg belastbar, Abb. 4
Adjustable shelf, 2HE, 25 kg max. load, Fig. 4

Tiefe Depth	Artikelnummer Item number
150 mm	WS305XXX70XXXX
250 mm	WS402XXX70XXXX
400 mm	WS404XXX70XXXX
250 mm	WS502XXX70XXXX
300 mm	WS503XXX70XXXX
400 mm	WS504XXX70XXXX

Schublade, Tiefe 500 mm, 35 kg belastbar, Abb. 5
Drawer, depth 500 mm, 35 kg max. load, Fig. 5

Höhe Height	Artikelnummer Item number
2 HE HU	WS605XXX70XXXX
3 HE HU	WS705XXX70XXXX

Frontpanels / Front Panel



Lüftungspanels
Abb. 6
Ventilated front panel
Fig. 6

Höhe Height	Artikelnummer Item number
1 HE HU	WSL01XXX70XXXX
2 HE HU	WSL02XXX70XXXX
3 HE HU	WSL03XXX70XXXX
4 HE HU	WSL04XXX70XXXX
5 HE HU	WSL05XXX70XXXX
6 HE HU	WSL06XXX70XXXX
9 HE HU	WSL09XXX70XXXX
12 HE HU	WSL12XXX70XXXX

Kabeldurchführungspanel,
Abb. 7
Cable entry panel, Fig. 7

1 HE HU	WSD01XXX70XXXX
2 HE HU	WSD02XXX70XXXX

Blindpanels
Abb. 8
Solid front panel
Fig. 8

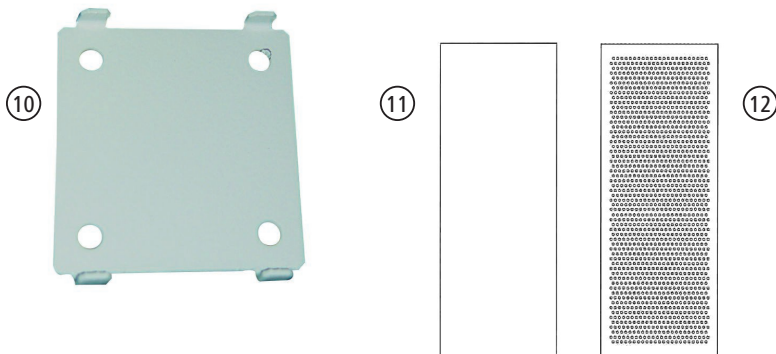
Höhe Height	Artikelnummer Item number
1 HE HU	WSB01XXX70XXXX
2 HE HU	WSB02XXX70XXXX
3 HE HU	WSB03XXX70XXXX
4 HE HU	WSB04XXX70XXXX
5 HE HU	WSB05XXX70XXXX
6 HE HU	WSB06XXX70XXXX
9 HE HU	WSB09XXX70XXXX
12 HE HU	WSB12XXX70XXXX

Kabeldurchführungspanels
mit Bürstenleiste, Abb. 9
Cable entry panels with
brush, Fig. 9

1 HE HU	WSD01BXXX70XXXX
---------	-----------------

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.

Schrankanreihung Baying



Anreih-Set, 4 Stück, inkl. Montagematerial,
für 600, 800, 1000 und 1200 mm Schranktiefen, Abb. 10
Baying Kit, 4 pieces, incl. mounting hardware,
for 600, 800, 1000 und 1200 mm rack depth, Fig. 10

Artikelnummer
Item number
WSA0AXXX70XXXX

Trennwände für Schrankreihen / Separator for baying cabinets

HE HU	geschlossene Tür, Abb. 11 / solid door, Fig. 11			Perforierte Tür, Abb. 12 / perforated door, Fig. 12		
	600 mm	800 mm	1000 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
26	WSW06100G7026XX	WSW08100G7026XX	WSW01100G7026XX	WSW06100P7026XX	WSW08100P7026XX	WSW01100P7026XX
32	WSW06100G7032XX	WSW08100G7032XX	WSW01100G7032XX	WSW06100P7032XX	WSW08100P7032XX	WSW01100P7032XX
36	WSW06100G7036XX	WSW08100G7036XX	WSW01100G7036XX	WSW06100P7036XX	WSW08100P7036XX	WSW01100P7036XX
39	WSW06100G7039XX	WSW08100G7039XX	WSW01100G7039XX	WSW06100P7039XX	WSW08100P7039XX	WSW01100P7039XX
42	WSW06100G7042XX	WSW08100G7042XX	WSW01100G7042XX	WSW06100P7042XX	WSW08100P7042XX	WSW01100P7042XX
47	WSW06100G7047XX	WSW08100G7047XX	WSW01100G7047XX	WSW06100P7047XX	WSW08100P7047XX	WSW01100P7047XX

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.

Lüfter Fans

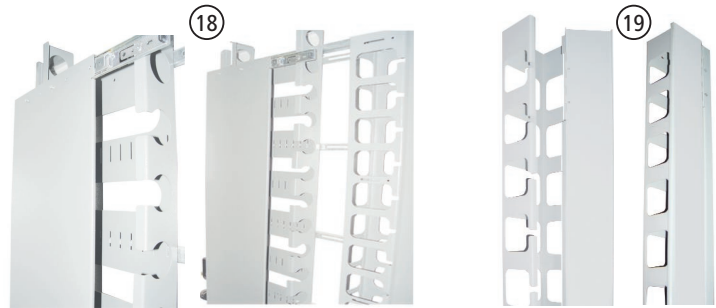
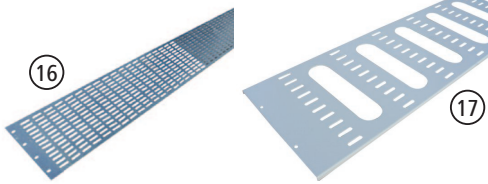


	Lüfter Fans	Artikelnummer Item number
Dachlüfter für Wandgehäuse, Abb. 13 Roof fan tray for wall mount enclosure, Fig. 13	1	WSG01XXXX70XXXX
	2	WSG02XXXX70XXXX

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage.
Color: RAL 7035, other on request.

	Lüfter Fans	Artikelnummer Item number
Dachlüfter für Standschränke, Abb. 14 Roof fan tray for floor standing racks, Fig. 14	2	WSF01XXXX70XXXX
	4	WSF02XXXX70XXXX
	6	WSF03XXXX70XXXX
Lüftereinschub, 19", 1HE, Abb. 15 Ventilation panel, 19", 1HU, Fig. 15	2	WSV02XXXX70XXXX
	3	WSV03XXXX70XXXX

Vertikales Kabelmanagement Vertical Cable Management



	Höhe Height	Artikelnummer Item number
Vertikaler Kabelmanager, Typ 1, Abb. 16	26 HE HU	WSK261XXX70XXXX
Vertical cable manager, Type 1, Fig. 16	32 HE HU	WSK321XXX70XXXX
	42 HE HU	WSK421XXX70XXXX
	47 HE HU	WSK471XXX70XXXX
Vertikaler Kabelmanager, Typ 2, Abb. 17	26 HE HU	WSK262XXX70XXXX
Vertical cable manager, Type 2, Fig. 17	32 HE HU	WSK322XXX70XXXX
	42 HE HU	WSK422XXX70XXXX
	47 HE HU	WSK472XXX70XXXX

	Höhe Height	Artikelnummer Item number
Vertikaler Kabelmanager mit Abdeckung, Typ 3, Abb. 18	26 HE HU	WSK263XXX70XXXX
Vertical cable manager with cover, Type 3, Fig. 18	32 HE HU	WSK323XXX70XXXX
	42 HE HU	WSK423XXX70XXXX
	47 HE HU	WSK473XXX70XXXX
Vertikaler Kabelmanager mit Deckel, Typ 4, Abb. 19	26 HE HU	WSK264XXX70XXXX
Vertical cable manager with cover, Type 4, Fig. 19	32 HE HU	WSK324XXX70XXXX
	36 HE HU	WSK364XXX70XXXX
	39 HE HU	WSK394XXX70XXXX
	42 HE HU	WSK424XXX70XXXX
	47 HE HU	WSK474XXX70XXXX

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.

19" Kabelmanagement 19" Cable Management

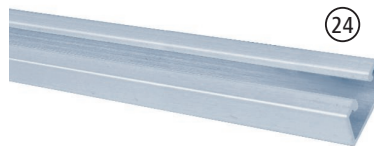


	Höhe Height	Artikelnummer Item number
Rangierpanel mit Metallhaken, Abb. 22	1 HE HU	WSR01MXXX70XXXX
Cable organizer with metal hooks, Fig. 22	2 HE HU	WSR02MXXX70XXXX
	3 HE HU	WSR03MXXX70XXXX
Rangierpanel mit Kunststoffhaken, Abb. 21	1 HE HU	WSR01KXXX70XXXX
Cable organizer with plastic hooks, Fig. 21		

	Höhe Height	Artikelnummer Item number
Rangierpanel aus Metall mit Deckel, Abb. 20	1 HE HU	WSR01MXXD70XXXX
Cable organizer with metal hooks, Fig. 20		
Einzelhaken aus Metall, Abb. 23	1 HE HU	WSH01MXXX70XXXX
Single hook cable organizer, Fig. 23	2 HE HU	WSH02MXXX70XXXX
	3 HE HU	WSH03MXXX70XXXX

Farbe: / Color: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / other on request.

C-Profilschienen + Kabelschellen C-Profile Rails + Cable Clamps



C-Profilschiene Abb. 24 / C-Profile rails Fig. 24

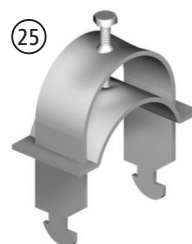
Schrantiefe/-breite (mm) Rack depth/ width (mm)	Länge (mm) Length (mm)	Artikelnummer Item number
400	298	WSP041XXX70XXXX
500	398	WSP052XXX70XXXX
600	498	WSP063XXX70XXXX
650	548	WSP074XXX70XXXX
800	698	WSP085XXX70XXXX
900	798	WSP096XXX70XXXX
1000	898	WSP017XXX70XXXX

Die Kabelabfangschienen können an der Rückseite horizontal oder in der Schrantiefe zwischen den Montageschienen befestigt werden.

The cable hold rails can be fastened to the back horizontally or in the depth of cabinet between the assembly rails.

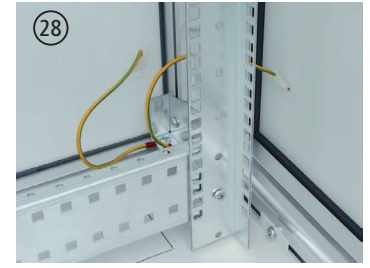
Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.

Kabelschellen Abb. 25 / Cable Clamp Fig. 25



Kabel-Ø (mm) Cable-Ø (mm)	Artikelnummer Item number
8-12	WSK01XXXX70XXXX
12-16	WSK02XXXX70XXXX
16-20	WSK03XXXX70XXXX
20-24	WSK04XXXX70XXXX
24-28	WSK05XXXX70XXXX
28-32	WSK06XXXX70XXXX
32-36	WSK07XXXX70XXXX
36-40	WSK08XXXX70XXXX
40-44	WSK21XXXX70XXXX
44-48	WSK0BXXXX70XXXX
48-52	WSK0CXXXX70XXXX
52-56	WSK0DXXXX70XXXX
56-60	WSK0EXXXX70XXXX

Beleuchtung und Erdung Lighting and Grounding



Schrankbeleuchtung / Rack lighting,
1HE, Leistung 11 Watt, Abb. 26
1HU, Power 11 Watt, Fig. 26

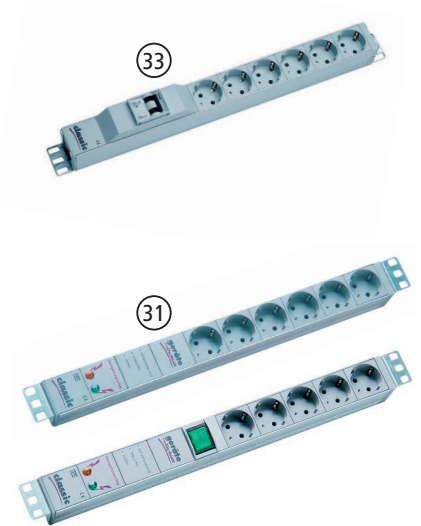
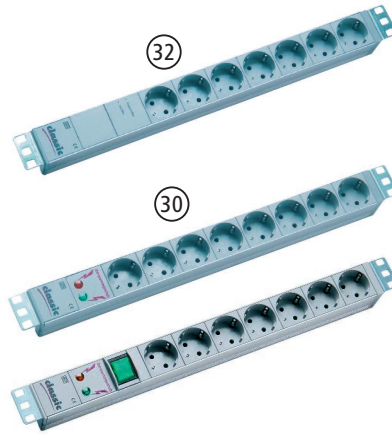
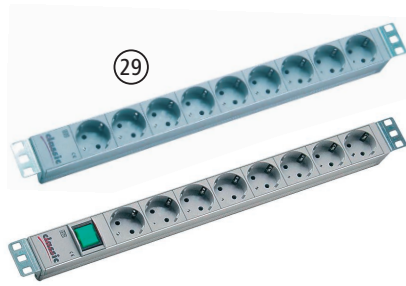
Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage.
Color: RAL 7035, other on request.

Artikelnummer
Item number
WSS01XXXX70XXXX

Erdungsset / Earthing kit
zur Erdung der Schrankseiten am Rahmen,
300 mm lange Drähte, Abb. 28
to ground the racksides on the frame,
300 mm long wire, Fig. 28
19" Kupfer Erdungsschiene, bis zu 40 A, Abb. 27
19" Copper earthing bar, up to 40 A, Fig. 27

Artikelnummer
Item number
WSE03XXXX70XXXX
WSE0KXXXX70XXXX

19" Steckdosenleisten 1HE 19" Socket Outlets 1HU



Beschreibung / Description
Leistung: 16 A / 3600 W, Farbe: lichtgrau / Power: 16 A / 3600 W, Color: light grey

Steckdosenleiste, Abb. 29
Sockets outlet, Fig. 29

Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz 6,5 kVA u. opt. Funktions- & Ausfallanzeige, Abb. 30
Sockets outlet with overvoltage protection 6,5 kVA and opt. function & malfunction indication, Fig. 30

Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz 6,5 kVA, Netz- & Frequenzfilter und opt. Funktions- & Ausfallanzeige, Abb. 31
Sockets outlet with overvoltage protection 6,5 kVA, line & frequency filter and opt. function and malfunction indication, Fig. 31

Steckdosenleiste mit Netz- & Frequenzfilter, Abb. 32
Sockets outlet with line & frequency filter, Fig. 32

Steckdosenleiste mit Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig, Charakteristik B, Abb. 33
Sockets outlet with line protection switch 16 A, 2-pole, Characteristic B, Fig. 33

Ausführung / Version

Artikelnummer
Item number

9-fach, ohne Schalter 9-way, without switch	WST09NXXX70XXXX
8-fach, mit Schalter 8-way, with switch	WST08MXXX70XXXX
8-fach, ohne Schalter 8-way, without switch	WST08NXXX70XXXX
7-fach, mit Schalter 7-way, with switch	WST07MXXX70XXXX
6-fach, ohne Schalter 6-way, without switch	WST06NXXX70XXXX
5-fach, mit Schalter 5-way, with switch	WST05MXXX70XXXX
7-fach, ohne Schalter 7-way, without switch	WST07NXXX70XXXX
6-fach, LS-Schalter 6-way, LS-switch	WST06LXXX70XXXX

Andere Ausführungen (z.B. länderspezifische Stecksysteme) auf Anfrage.
Other variations on request (for instance country-specific outlet systems).
Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.



IEC 320
230V
10A



France
230V
10/16A



Swiss
230V
10A



UK
230V
13A



USA
12V
15A

Schranküberwachungs- und Steuersystem Rack Monitoring and Control system

Sicherung des reibungslosen Betriebs durch die Überwachung der Arbeitsumgebung und der Zugangskontrolle.

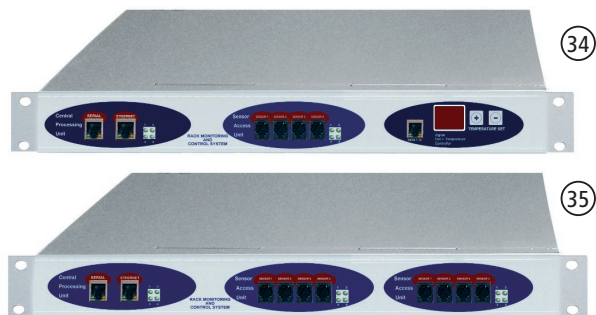
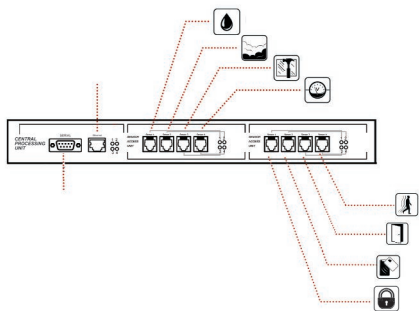
Das System ergreift automatisch Maßnahmen zu der jeweiligen Bedrohung oder informiert sofort den Netzadministrator.

Funktion

Minimiert die negativen Effekte der Umgebung auf das Datennetz wie Überhitzung der Hardware, hohe Luftfeuchtigkeit innerhalb des Schrankes und Spannungsschwankungen. Steuert den Zugang zu den kritischen Komponenten im System einschließlich Schutz vor nicht autorisiertem Zugang und der Systemssicherung gegen menschliche Fehler.

Highlights

- TCP/IP und RS232, RS485 monitoring interface
- 10/100 Base Ethernet
- Temperatursensor
- Optional Lüftersteuer-Modul
- Überwacht bis zu 8 Sensoren via smart serial Interface
- Betriebstemperatur: -20°C bis +85°C
- Eingangsspannung: +24V DC



Safeguarding of smooth operation by monitoring of working environment and access control.

The system automatically takes measures against the respective threat or immediately informs the administrator.

Funktion

Minimizes negative effects of environment on data network such as overheating of hardware, high humidity within the rack and voltage instability on the network. Controls the access to critical components of the system including protection from unauthorized access and secure system against human errors.

Highlights

- TCP/IP and RS232, RS485 monitoring interface
- 10/100 Base Ethernet
- Temperature sensor
- Optional fan controller module
- Monitors up to eight sensors via smart serial interface
- Operating temperature: -20°C to +85°C
- Input power: +24V DC

Ausstattung

Version

CPU Modul, 4-Sensor-Modul und digitaler Thermostat / Lüftersteuer-Modul, Abb. 34

CPU Modul und 2 4-Sensor-Module, Abb. 35

Artikelnummer

Item number

WSM01XXXX70XXXX

WSM02XXXX70XXXX

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage.
Color: RAL 7035, other on request.

Digitaler Thermostat und Lüftersteuerung Digital Thermostat and Fan Controller



- Überwacht und steuert 4 AC Lüfter gleichzeitig
- Linearer Präzisions-Temperaturfühler
- Betrieb bei -20°C bis +85°C
- 2 Programmknöpfe
- Stand-alone-Betrieb oder Zusammenarbeit mit dem Monitoring-System via RS485
- Einfach Bedienung durch den User
- 2 digitale LED Anzeigen
- Summeralarm



- Monitors and controls 4 AC fans simultaneously
- Linear precision temperature sensor
- Operates between -20°C to +85°C
- Two program buttons
- Stand-alone or works with monitoring system via RS485
- User interface is easy to use
- Two digital LED displays
- Buzzer alarm

Ausstattung / Version

Für Schrankmontage, Abb. 36 / For rack mount, Fig. 36

Für Dachmontage, Abb. 37 / For top mount, Fig. 37

Farbe: RAL 7035, weitere auf Anfrage. / Color: RAL 7035, other on request.

Artikelnummer / Item number

WSN0SXXXX70XXXX

WSN0DXXXX70XXXX