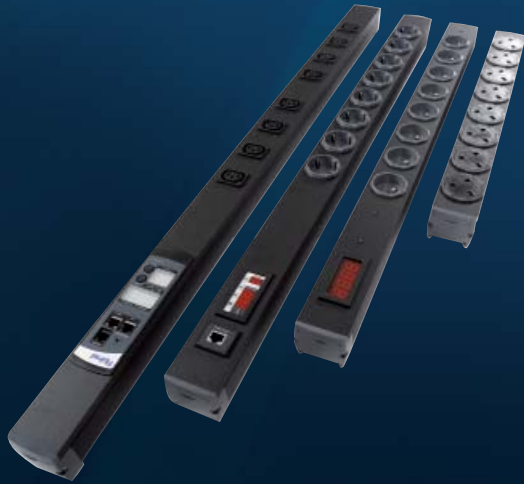


# Datennetzwerke



*Powering Business Worldwide*

Inhaltsverzeichnis 10" Gehäuse

10" Gehäuse ..... ab Seite xx

10" SOHO ..... Seite xx

SOHO-Zubehör ..... Seite xx

Allgemeines Zubehör ..... Seite xx

Fachböden ..... Seite xx

Steckdosenleisten ..... Seite xx

## 10" Gehäuse Standard Line SOHO

wa\_nt06413



### Small Office Home Office (SOHO)

- professionelles Auftreten durch strukturierte Verkabelung
- Kosteneinsparung im Servicefall

### 10" SOHO

- passive Belüftung durch Lüftungsschlitze im Boden und Deckel
- werkzeugfreier Wechsel des Türanschlages durch symmetrischen Aufbau
- ausreichend Platzreserve bei Kabeleinführung durch große Öffnungen oben und unten
- rasche Demontage der Tür durch Schnellverschluss
- variabler Raum im Patchbereich durch stufenlos verstellbare 10" Schienen vorne

N01911



## 10" SOHO

Höheneinheit HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

### 2-teilig mit Zylinderschloss SOHO-2A../GL/ZS

wa\_nt05713



4	SOHO-2A4/GL/ZS	267076	1
6	SOHO-2A6/GL/ZS	267078	1
9	SOHO-2A9/GL/ZS	267079	1
12	SOHO-2A12/GL/ZS	267120	1

## Technische Daten | 10" Gehäuse SOHO-2A./GL/ZS

### Aufbau

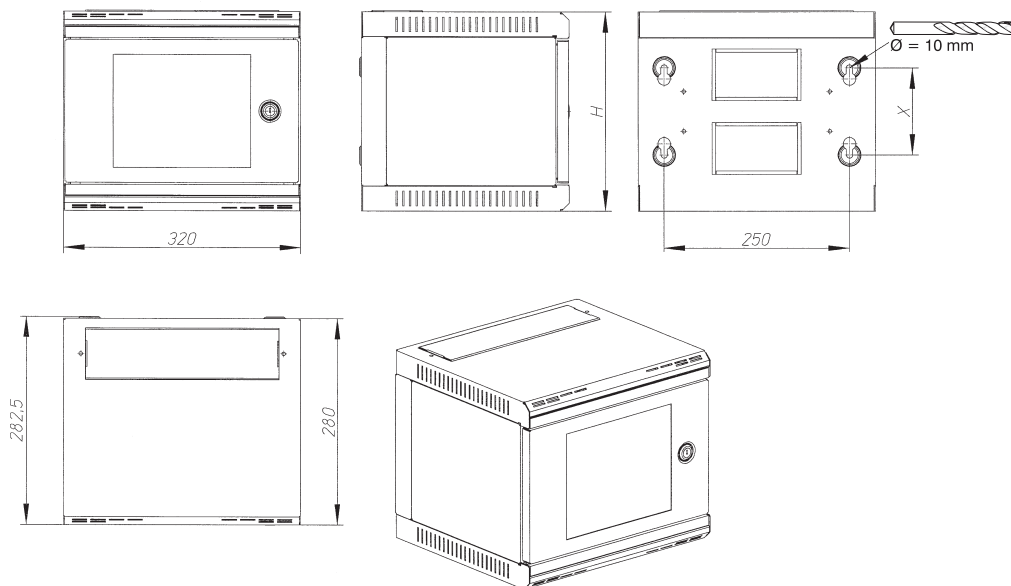
- Gehäuse zur Montage von 10" Komponenten
- 2-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Gehäuse und Tür
- Lüftungsschlitze in Boden und Deckel des Gehäuses für passive Belüftung
- Gehäuse mit großen Öffnungen oben, unten und hinten für Kabelführung (im Lieferzustand mit Blindplatten verschlossen)
- Glastüre (Plexiglas 3 mm)
- Tür mit Zylinderschloss (gleichschließend)
- Vorne 10" Schienen stufenlos tiefenverstellbar
- Befestigungsmöglichkeit für Montageleisten
- Bessere Zugänglichkeit durch abnehmbare Seitenwände

### Technische Daten

Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Farben	Gehäuse RAL 7035 Blenden RAL 5017
Schutzart	IP 30 nach DIN EN 60529, IEC 60529
Erdung	Schutzklasse I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Gewicht	9 kg: Type SOHO-2A9/GL/ZS
Traglast	max. 25 kg
Öffnungswinkel	Tür >95°

### Abmessungen (mm)

Höhe	Einbauhöhe in [HE] (1HE = 44,45mm)	Gesamthöhe H in [mm]	Abstand der Montagelöcher x in [mm]
	4	269,8	117,8
	6	358,6	166,7
	9	492	300
	12	625,3	433,3
Breite	320 mm		
Tiefe	282,5 mm		



### Lieferumfang

Gehäuse	1 Stk.	Befestigungsschrauben 8 x 60 mm	4 Stk.
Glastüre	1 Stk.	Dübel	4 Stk.
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	1 Stk.	Käfigmuttern	20 Stk.
Blindplatten	2 Stk.	Befestigungsschrauben	20 Stk.
10" Schienen	2 Stk.	Bohrschablone	1 Stk.
Erdungssets	3 Stk.		

## SOHO-Zubehör

Höheneinheit HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

### Montageleisten SOHO-..HE/MO/LEI

wa\_nt16613



4	SOHO-4HE/MO/LEI	267140	1
6	SOHO-6HE/MO/LEI	267141	1
9	SOHO-9HE/MO/LEI	267142	1
12	SOHO-12HE/MO/LEI	267143	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

### Kabelabfangschiene (C-Profil) SOHO-209/KAS/10/C

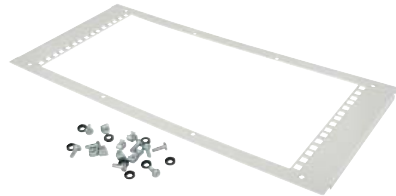
wa\_nt16513



SOHO-209/KAS/10/C	267121	1
-------------------	--------	---

### Adapter von 10" auf 19" Technik SOHO-ADA/10/19

wa\_nt16413



SOHO-ADA/10/19	267139	1
----------------	--------	---

### 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

N05104



NWE-2SL/GS/WG/ZS	240130	1
------------------	--------	---

---

## Technische Daten | SOHO-Zubehör

---

### Montageleisten SOHO-..HE/MO/LEI

- Die Montageleiste dient als zweite Ebene zur Befestigung von 10" Komponenten
- Befestigung der Montageleiste im Rückteil des Gehäuses
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,13 kg bei 9HE
- Lieferumfang: 2 Montageleisten

---

### Kabelabfangschiene (C-Profil) SOHO-209/KAS/10/C

- Die Kabelabfangschiene dient zur Zugentlastung der Kabel direkt nach der Kabeleinführung
- Befestigung direkt an der Rückwand des Gehäuses
- Für Montage von Kabelschellen (=Polschellen) geeignet
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,35 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelabfangschiene

---

### Adapter von 10" auf 19" Technik SOHO-ADA/10/19

- Adapter nur für 12HE Gehäuse
- Der Adapter dient zum Einbau von 19" Komponenten vertikal
- Nutzhöhe: 5HE (vertikal)
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,6 kg
- Lieferumfang: 1 Adapter, diverses Montagezubehör

---

### 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

- 2x Ersatzschlüssel gleichschließend für 10" Gehäuse, 19" Tower sowie 19" Wandgehäuse Ausführungen NWS und NWE "mit Zylinderschloss"
- Gewicht: ca. 20 g
- Lieferumfang: 2 Schlüssel

## Allgemeines Zubehör

Höheneinheit HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

### 10" Blindfrontplatte SOHO-FPB/10/1HE

wa\_nt16213



1	SOHO-FPB/10/1HE	267122	1
---	-----------------	--------	---

### 10" Durchführungsfrontplatte SOHO-FPD/10/1HE

wa\_nt16113



1	SOHO-FPD/10/1HE	267123	1
---	-----------------	--------	---

### 10" Frontplatte mit Kabelführungsbügel aus Metall SOHO-FP/KFB/M/1HE

wa\_nt16013



1	SOHO-FP/KFB/M/1HE	267126	1
---	-------------------	--------	---

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

### Erdungsschiene SOHO-ERDS/10

wa\_nt15913

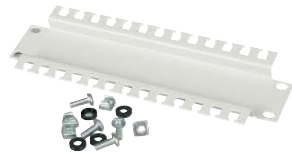


SOHO-ERDS/10	267144	1
--------------	--------	---

Breite	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------	-----------------------	-------------	---------------

### Kabelbinderleiste für Breite 10" SOHO-KBL/B10

wa\_nt16313



10"	SOHO-KBL/B10	267124	1
-----	--------------	--------	---



---

## Technische Daten | Allgemeines Zubehör

---

### 10" Blindfrontplatte SOHO-FPB/10/1HE

- Zum Abdecken freier 10" Frontflächen
  - Material: Frontplatte Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, diverses Montagezubehör
- 

### 10" Durchführungsfrontplatte SOHO-FPD/10/1HE

- Zum Durchführen von Kabeln
  - Großer Ausschnitt mit Kantenschutz
  - Material: Frontplatte Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, diverses Montagezubehör
- 

### 10" Frontplatte mit Kabelführungsbügel aus Metall SOHO-FP/KFB/M/1HE

- Die 10" Frontplatte mit Kabelführungsbügel dient zum horizontalen Verlegen der Kabel (speziell für Kupferkabel)
  - Abmessungen Bügel: Höhe x Tiefe (mm) 40 x 36,5 (45,5)
  - Material: Frontplatte Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 0,35 kg
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, 3 Kabelführungsbügel, diverses Montagezubehör
- 

### Erdungsschiene SOHO-ERDS/10

- Die Erdungsschiene dient als zentraler Erdungspunkt
  - Einbauhöhe: 1HE
  - Anzahl der Klemmen: max. 28 x 16 mm<sup>2</sup>
  - Gewicht: ca. 0,2 kg
  - Lieferumfang: 1 Erdungsschiene, 2 Isolatoren, diverses Montagezubehör
- 

### Kabelbinderleiste SOHO-KBL/B10

- Die Kabelbinderleiste dient zur Kabelführung innerhalb des Gehäuses
- Befestigung der Kabel mit Kabelbinder
- Montage der Kabelbinderleiste auf den 10" Schienen
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelbinderleiste, diverses Montagezubehör

## Fachböden

Einbauhöhe HE / Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

### 10" Fachboden für Festeinbau, Befestigung vorne SOHO-FFE/10/1HE/T160

wa\_nt15713



1 / 160	SOHO-FFE/10/1HE/T160	267125	1
---------	----------------------	--------	---

## Technische Daten | Fachböden

### 10" Fachböden für Festeinbau, Befestigung vorne SOHO-FFE/10/1HE/T160

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 10" Befestigung
- Montage auf den 10" Schienen vorne
- Einbauhöhe: 1HE
- Stellfläche BxT: 210 x 135 mm
- Max. statische Traglast: 15 kg (Flächenlast)
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,5 kg
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

## Steckdosenleisten

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

### 10" Steckdosenleisten SOHO-STL/10/3F

wa\_nt07013



3-fach	SOHO-STL/10/3F	267138	1
--------	----------------	--------	---

## Technische Daten | Steckdosenleisten

### 10" Steckdosenleisten SOHO-STL/10/3F

- Montage auf den 10" Schienen
- Einbauhöhe: 1HE
- Schräg angeordnete Schutzkontaktsteckdosen nach DIN 49440, 16 A / 250 VAC
- Anschlussleitung 2,5 m HO5VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit gewinkeltem Stecker
- Schutzart: IP20
- Temperaturbereich: -5°C bis +40 °C
- Abmessungen: 254 x 44 x 44,45 mm (B x T x H)
- Material: Gehäuse aus Aluminium, Frontabdeckung aus Kunststoff ähnlich RAL 7035
- Lieferumfang: 1 Steckdosenleiste inkl. 10" Befestigungswinkel, diverses Befestigungsmaterial

## Inhaltsverzeichnis 19" Gehäuse

19" Gehäuse .....	ab Seite xx
Tower Standard Line NTS .....	Seite xx
Wandgehäuse NWE .....	Seite xx
Wandgehäuse-Zubehör NWE .....	Seite xx
Wandgehäuse NWS .....	Seite xx
Wandgehäuse-Zubehör NWS .....	Seite xx
Schrank NWS .....	Seite xx
Schrankzubehör NWS .....	Seite xx
Allgemeines Zubehör .....	Seite xx
Fachböden .....	Seite xx
Steckdosenleisten .....	Seite xx
Beleuchtung .....	Seite xx
Belüftung .....	Seite xx
Hinweis Passive Komponenten:	
LWL-Spleißeinschübe und Zubehör Glasfaserverbindungstechnik .....	Seite xx

## 19" Tower Standard Line NTS

NO2111



### 19" Tower

- kompaktes Gehäuse für kleine Netzwerke im **Small Office Home Office** (SOHO) Bereich
- Aufstellung neben PC/Server unter einem Schreibtisch
- flache Montage auf einer Wand - geringe Tiefe
- passive Belüftung durch Lüftungsschlitze im Boden und Deckel
- werkzeugfreier Wechsel des Türanschlages durch symmetrischen Aufbau
- ausreichend Platzreserve bei Kabeinführung durch große Öffnungen oben, unten und hinten
- rasche Demontage der Tür durch Schnellverschluss
- variabler Raum im Patchbereich durch verstellbare 19" Schienen vorne
- optimale Zugänglichkeit durch abnehmbare Seitenwand

NO0107



## 19" Tower NTS

Höheneinheit HE vertikal / Breite (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--	-----------------------	-------------	---------------

### 19" Tower mit Glastüre und Zylinderschloss, Tiefe 450 mm NTS-450A4/GL/ZS

wa\_nt05613



4 / 220	NTS-450A4/GL/ZS	108900	1
---------	-----------------	--------	---

## Technische Daten | 19" Tower NTS-450A4/GL/ZS

### Aufbau

- Gehäuse zur Montage von 19" Komponenten
- 2-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Gehäuse und Tür
- Lüftungsschlitze in Boden und Deckel des Gehäuses für passive Belüftung
- Gehäuse mit großen Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung (im Lieferzustand mit Blindplatten verschlossen)

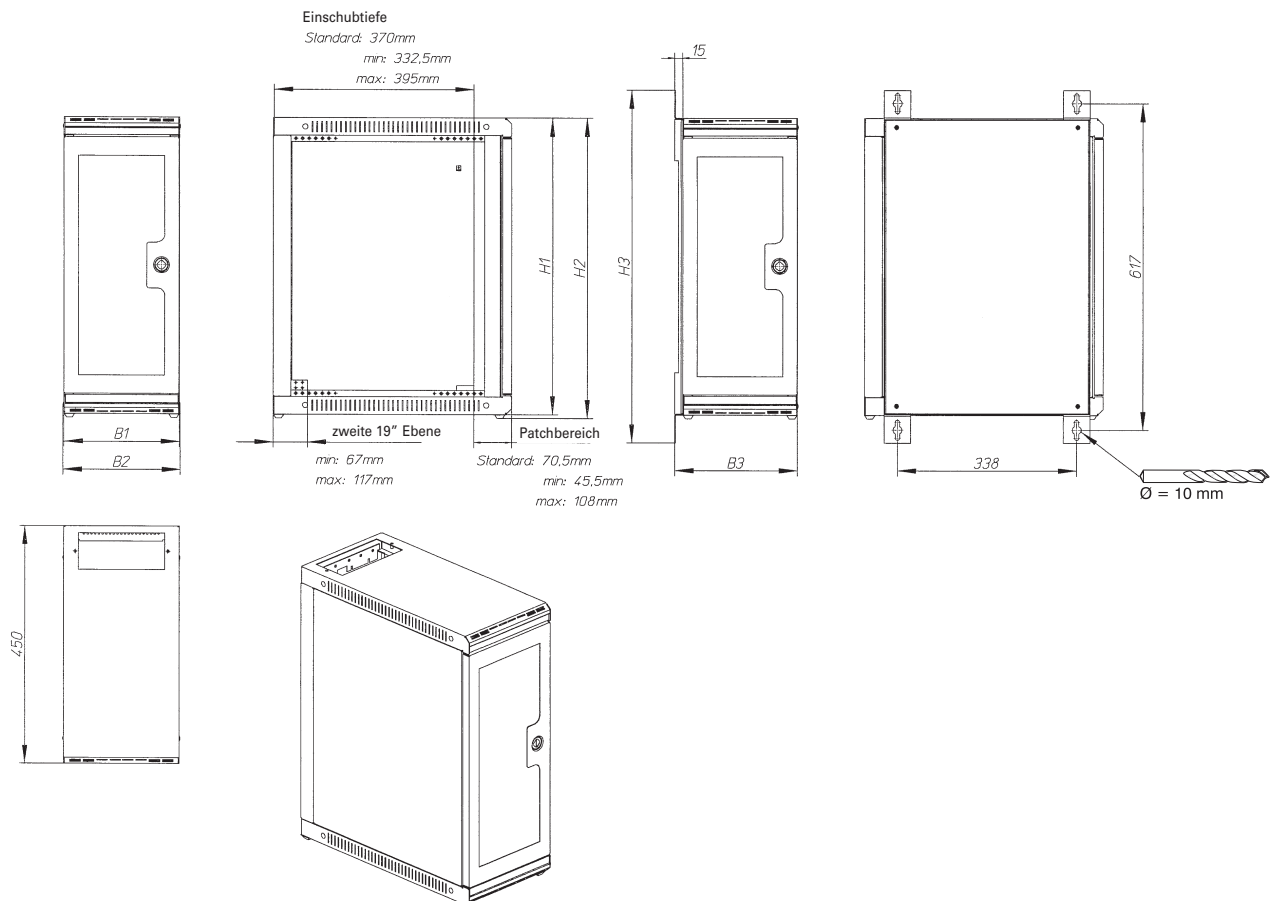
- Hinten ausbrechbare Öffnungen für Kabeleinführung
- Glastüre (Plexiglas 3 mm)
- Tür mit Zylinderschloss (gleichschließend)
- Vorne 19" Schienen tiefenverstellbar
- Bessere Zugänglichkeit durch abnehmbare Seitenwände
- Austauschbare Seitenwände zur Vorbereitung einer aktiven Belüftung

### Technische Daten

Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Farben	Gehäuse RAL 7035 Blenden RAL 5017
Schutzart	IP 30 nach DIN EN 60529, IEC 60529
Erdung	Schutzklasse I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Gewicht	10,5 kg
Traglast	max. 25 kg
Öffnungswinkel	Tür >105°

### Abmessungen (mm)

Breite	Einbaubreite in [HE]	Breite in [mm]		
	(1HE = 44,45 mm) 4 vertikal	B1 216	B2 220	B3 234
Höhe		H1 560	H2 568	H3 668
	Tiefe	450 mm		



### Lieferumfang

Gehäuse	1 Stk.	Erdungssets	3 Stk.
Glastüre	1 Stk.	Käfigmuttern	20 Stk.
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	1 Stk.	Befestigungsschrauben	20 Stk.
Blindplatten	2 Stk.	GummifüÙe	4 Stk.
19" Schienen	2 Stk.		

## 19" Tower - Zubehör NTS

	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--	-----------------------	-------------	---------------

### Seitenwand mit Öffnung, Tiefe 450 mm NTS-450/SW/EB/LUE

N00407



	NTS-450/SW/EB/LUE	108901	1
--	-------------------	--------	---

### Wandhalterung, Tiefe 450 mm NTS-450/WH

wa\_nt14513



	NTS-450/WH	108902	1
--	------------	--------	---

### Bürstenleiste für Kabeleinführung NTS-1/BUE/LEI/KF

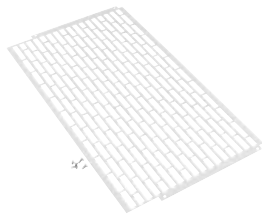
wa\_nt14313



	NTS-1/BUE/LEI/KF	108903	1
--	------------------	--------	---

### Montageplatte, Tiefe 450 mm NTS-450/MO/PL

N00507



	NTS-450/MO/PL	108904	1
--	---------------	--------	---

### Kabelbinderleiste NTS-186/KBL

wa\_nt14213



	NTS-186/KBL	108905	1
--	-------------	--------	---

### 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

N05104



	NWE-2SL/GS/WG/ZS	240130	1
--	------------------	--------	---

---

## Technische Daten | 19" Tower - Zubehör

---

### Seitenwand mit Öffnungen, Tiefe 450 mm NTS-450/SW/EB/LUE

- Seitenwand zur Vorbereitung einer aktiven Belüftung
- Für aktive Belüftung sind Filter-Lüfterbleche notwendig (nicht im Lieferumfang)
- Bei der Montage von Einbaulüftern geht 1HE im hinteren Bereich verloren - max. Einbautiefe 165 mm
- Die Öffnung kann für zusätzliche Kabeleinführungen verwendet werden.  
**Größe der Öffnungen: 262 x 150 mm (L x B)**, 2 x Bürstenleiste NWE-1/BUE/LEI/KF je Öffnung notwendig
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 1,4 kg
- Lieferumfang: 1 Seitenwand, 2 Schrauben

---

### Wandhalterung NTS-450/WH

- Die Wandhalterung dient zur einfachen Montage des 19" Towers seitlich auf einer Wand
- Montage der Wandhalterung mit 4 Schrauben seitlich rechts oder links auf dem 19" Tower
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 3,3 kg
- Lieferumfang: 1 Wandhalterung, 4 Befestigungsschrauben 8 x 60 mm, 4 Dübel, 4 Schrauben M5

---

### Bürstenleiste für Kabeleinführung NTS-1-BUE/LEI/KF

- Die Bürstenleiste dient zur staubgeschützten Einführung von Kabeln
- Montage der Bürstenleiste in den Öffnungen des Gehäuses
- Material: Bürstenkörper thermoplastischer Kautschuk, Bürsten Polyamid
- Gewicht: ca. 0,04 kg
- Lieferumfang: 1 Bürstenleiste

---

### Montageplatte, Tiefe 450 mm NTS-450/MO/PL

- Die Montageplatte dient zur Montage von Komponenten ohne 19" Befestigung (z.B. Modem, Switch, Router ...)
- Befestigung der Montageplatte hinter Seitenwand
- Langlöcher zum Aufschieben von Rapidmuttern NWS-RAP/MU
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,7 kg
- Lieferumfang: 1 Montageplatte, 4 Schrauben, 8 Rapidmuttern M4

---

### Kabelbinderleiste NTS-186/KBL

- Die Kabelbinderleiste dient zur Zugentlastung von Kabeln und zur Kabelführung innerhalb des Schrankes
- Befestigung der Kabel mit Kabelbinder
- Montage der Kabelbinderleiste auf die Befestigungspunkte der 19" Schiene hinten
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,1 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelbinderleiste, 4 Befestigungsschrauben

---

### 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

- 2x Ersatzschlüssel gleichschließend für 10" Gehäuse, 19" Tower sowie 19" Wandgehäuse Ausführungen NWS und NWE "mit Zylinderschloss"
- Gewicht: ca. 20 g
- Lieferumfang: 2 Schlüssel



## 19" Wandgehäuse Basic Line NWE

wa\_nt05313



- bessere Zugänglichkeit von hinten durch 3-teiliges Gehäuse
- Montagemöglichkeit in einer Ecke durch innenliegende Verriegelung des schwenkbaren Gehäuses
- passive Belüftung durch Lüftungsschlitze im Boden und Deckel
- große Öffnungen oben, unten und hinten für Kabeleinführung
- verstellbare, verzinkte 19" Schienen vorne
- zweite 19" Ebene (hinten) nachrüstbar
- durchgängiges Erdungskonzept durch spezielle Konstruktion

wa\_nt04913



## Wandgehäuse NWE

Tiefe x Höhe (mm)	HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------------	---------------	-----------------------	-------------	---------------

## 2-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss NWE-.A../GL/ZS

wa\_nt05313



310 x 347	6	NWE-3A06/GL/ZS	285152	1
310 x 480	9	NWE-3A09/GL/ZS	285153	1
410 x 347	6	NWE-4A06/GL/ZS	285154	1
410 x 480	9	NWE-4A09/GL/ZS	285155	1
410 x 613	12	NWE-4A12/GL/ZS	285156	1
410 x 747	15	NWE-4A15/GL/ZS	285157	1
410 x 880	18	NWE-4A18/GL/ZS	285158	1
510 x 480	9	NWE-5A09/GL/ZS	285159	1
510 x 613	12	NWE-5A12/GL/ZS	285160	1
510 x 747	15	NWE-5A15/GL/ZS	285161	1
510 x 880	18	NWE-5A18/GL/ZS	285162	1

## 2-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWE-.A../GL/SH

wa\_nt05113



310 x 347	6	NWE-3A06/GL/SH	285163	1
310 x 480	9	NWE-3A09/GL/SH	285164	1
410 x 347	6	NWE-4A06/GL/SH	285165	1
410 x 480	9	NWE-4A09/GL/SH	285166	1
410 x 613	12	NWE-4A12/GL/SH	285167	1
410 x 747	15	NWE-4A15/GL/SH	285168	1
410 x 880	18	NWE-4A18/GL/SH	285169	1
510 x 480	9	NWE-5A09/GL/SH	285170	1
510 x 613	12	NWE-5A12/GL/SH	285171	1
510 x 747	15	NWE-5A15/GL/SH	285172	1
510 x 880	18	NWE-5A18/GL/SH	285173	1

## 3-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss NWE-.B../GL/ZS

wa\_nt07213



410 x 347	6	NWE-4B06/GL/ZS	285174	1
410 x 480	9	NWE-4B09/GL/ZS	285175	1
510 x 347	6	NWE-5B06/GL/ZS	285176	1
510 x 480	9	NWE-5B09/GL/ZS	285177	1
510 x 613	12	NWE-5B12/GL/ZS	285178	1
510 x 747	15	NWE-5B15/GL/ZS	285179	1
510 x 880	18	NWE-5B18/GL/ZS	285180	1
610 x 480	9	NWE-6B09/GL/ZS	285181	1
610 x 613	12	NWE-6B12/GL/ZS	285182	1
610 x 747	15	NWE-6B15/GL/ZS	285183	1
610 x 880	18	NWE-6B18/GL/ZS	285184	1

## 3-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWE-.B../GL/SH

wa\_nt04913



410 x 347	6	NWE-4B06/GL/SH	285185	1
410 x 480	9	NWE-4B09/GL/SH	285186	1
510 x 347	6	NWE-5B06/GL/SH	285187	1
510 x 480	9	NWE-5B09/GL/SH	285188	1
510 x 613	12	NWE-5B12/GL/SH	285189	1
510 x 747	15	NWE-5B15/GL/SH	285190	1
510 x 880	18	NWE-5B18/GL/SH	285191	1
610 x 480	9	NWE-6B09/GL/SH	285192	1
610 x 613	12	NWE-6B12/GL/SH	285193	1
610 x 747	15	NWE-6B15/GL/SH	285194	1
610 x 880	18	NWE-6B18/GL/SH	285195	1

## Technische Daten | Wandgehäuse NWE-.A, NWE-.B

### Aufbau

- Wandgehäuse zur Montage von 19" Komponenten
- Symmetrischer Aufbau für werkzeugfreien Wechsel des Gehäuse- und Türanschlages
- 2-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Gehäuse und Tür
- 3-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Rückteil, schwenkbare Gehäuse und Tür, für optimale Zugänglichkeit von hinten
- Lüftungsschlitze in Boden und Deckel des Gehäuses für passive Belüftung
- Gehäuse und Rückteil mit großen Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung (im Lieferzustand mit Blindplatten verschlossen)
- Hinten (Rückwand und Rückteil) ausbrechbare Öffnungen zur Unterputz-Kabeleinführung
- Glastüre mit Einscheibensicherheitsglas 4 mm
- Türscharnier mit Schnellverschluss zur raschen Demontage der Tür
- Gebogene Tür zur Vergrößerung des Patchbereiches
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Vorne verzinkte 19" Schienen tiefenverstellbar für variablen Patchbereich
- Befestigungsmöglichkeit für Montageleisten
- Innenliegende Verriegelung für schwenkbare Gehäuse
- Durchgängiges Erdungskonzept durch spezielle Konstruktion

### Technische Daten

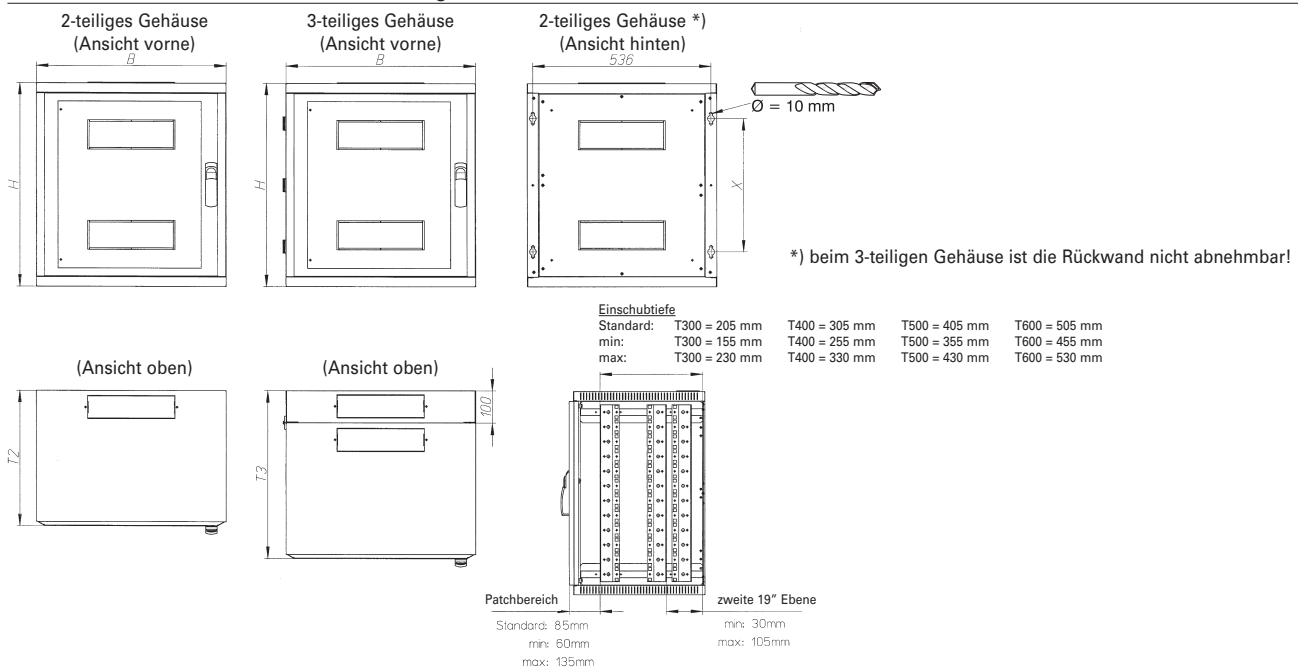
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Farben	Gehäuse RAL 7035
Schutzart	IP 30 nach DIN EN 60529, IEC 60529
Erdung	Schutzklasse I EN 60950, DIN VDE 0800, 0804, 0100
Gewicht	17 kg: Type NWE-4A09/GL/ZS 20,6 kg: Type NWE-5B09/GL/ZS
Traglast	2-teiliges Gehäuse max. 50 kg 3-teiliges Gehäuse max. 30 kg
Öffnungswinkel	Tür >140° schwenkbare Gehäuse >90°

### Abmessungen (mm)

Höhe	Einbauhöhe in [HE] (1HE = 44,45 mm)	Gesamthöhe H in [mm]	Abstand der Montagelöcher x in [mm]
	6	347	136,7
	9	480	270,1
	12	613	403,4
	15	747	536,8
	18	880	670,1

Breite	B: 570 mm
Tiefe	T2: 2-teiliges Gehäuse 310; 410; 510 mm T3: 3-teiliges Gehäuse 410, 510, 610 mm



### Lieferumfang

Gehäuse	1 Stk.	19" Schienen	2 Stk.
Glastüre	1 Stk.	Erdungsset	
Rückwand oder Rückteil	1 Stk.	2-teiliges Gehäuse	1 Stk.
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	1 Stk. (abhängig von Type)	3-teiliges Gehäuse	2 Stk.
Schwenkhebel für Halbzylinder	1 Stk. (abhängig von Type)	Befestigungsschrauben 8 x 60 mm	4 Stk.
Blindplatten		Dübel	4 Stk.
2-teiliges Gehäuse	2 Stk.	Käfigmuttern	16 Stk.
3-teiliges Gehäuse	4 Stk.	Befestigungsschrauben	16 Stk.

## Wandgehäuse-Zubehör NWE

Höheneinheit HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
<b>19" Schiene NWE-S/19/..</b>			
<small>N01604</small>			
6	NWE-S/19/06	285196	1
9	NWE-S/19/09	285197	1
12	NWE-S/19/12	285198	1
15	NWE-S/19/15	285199	1
18	NWE-S/19/18	285200	1



Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

<small>N05104</small>			
NWE-2SL/GS/WG/ZS	240130	1	



## Bürstenleiste für Kabeleinführung NWE-1/BUE/LEI/KF

<small>N05304</small>			
NWE-1/BUE/LEI/KF	240134	1	



## Technische Daten | Wandgehäuse-Zubehör NWE

### 19" Schiene NWE-S/19/..

- Die 19" Schiene dient als zweite Ebene zur Befestigung von 19" Komponenten
- Erhältlich in 6, 9, 12, 15, 18 HE
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,64 kg bei 12 HE
- Lieferumfang: 1 Schiene

### 2x Ersatzschlüssel gleichschließend NWE-2SL/GS/WG/ZS

- 2x Ersatzschlüssel gleichschließend für 10" Gehäuse, 19" Tower sowie 19" Wandgehäuse Ausführungen NWS und NWE "mit Zylinderschloss"
- Gewicht: ca. 20 g
- Lieferumfang: 2 Schlüssel

### Bürstenleiste für Kabeleinführung NWE-1/BUE/LEI/KF

- Die Bürstenleiste dient zur staubgeschützten Einführung von Kabeln
- Montage der Bürstenleiste in den Öffnungen des Gehäuses
- 19" Wandgehäuse: 1 Leiste für Öffnung 260 x 75 mm (B x T)
- 19" Schrank (Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen): 2 Leisten für Öffnung 260 x 150 mm (B x T)
- Material: Bürstenkörper thermoplastischer Kautschuk, Bürsten Polyamid
- Gewicht: ca. 0,15 kg
- Lieferumfang: 1 Bürstenleiste

## 19" Wandgehäuse Standard Line NWS

wa\_nt05413



- 2-teilige Wandgehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden
- bessere Zugänglichkeit von hinten durch 3-teiliges Gehäuse
- Montagemöglichkeit in einer Ecke durch innenliegende Verriegelung des schwenkbaren Gehäuses
- passive Belüftung durch Lüftungsschlitze im Boden und Deckel
- aktive Belüftung durch austauschbare Blindplatten vorbereitet
- große Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung
- verstellbare, verzinkte 19" Schienen vorne
- zweite 19" Ebene (hinten) nachrüstbar

## Wandgehäuse NWS

Tiefe x Höhe (mm)	HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------------	---------------	-----------------------	-------------	---------------

### 2-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss - Seitenwand abnehmbar, NWS-.A./GL/ZS/SW

N0311



400 x 367	6	NWS-4A06/GL/ZS/SW	150544	1
400 x 500	9	NWS-4A09/GL/ZS/SW	150545	1
400 x 634	12	NWS-4A12/GL/ZS/SW	150546	1
400 x 767	15	NWS-4A15/GL/ZS/SW	150547	1
400 x 900	18	NWS-4A18/GL/ZS/SW	150548	1
500 x 500	9	NWS-5A09/GL/ZS/SW	150549	1
500 x 634	12	NWS-5A12/GL/ZS/SW	150550	1
500 x 767	15	NWS-5A15/GL/ZS/SW	150551	1
500 x 900	18	NWS-5A18/GL/ZS/SW	150552	1
500 x 1034	21	NWS-5A21/GL/ZS/SW	150553	1
600 x 634	12	NWS-6A12/GL/ZS/SW	150554	1
600 x 767	15	NWS-6A15/GL/ZS/SW	150555	1
600 x 900	18	NWS-6A18/GL/ZS/SW	150556	1
600 x 1034	21	NWS-6A21/GL/ZS/SW	150557	1

N03411



### 2-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder - Seitenwand abnehmbar, NWS-.A./GL/SH/SW

N03011



400 x 367	6	NWS-4A06/GL/SH/SW	150558	1
400 x 500	9	NWS-4A09/GL/SH/SW	150559	1
400 x 634	12	NWS-4A12/GL/SH/SW	150560	1
400 x 767	15	NWS-4A15/GL/SH/SW	150561	1
400 x 900	18	NWS-4A18/GL/SH/SW	150562	1
500 x 500	9	NWS-5A09/GL/SH/SW	150563	1
500 x 634	12	NWS-5A12/GL/SH/SW	150564	1
500 x 767	15	NWS-5A15/GL/SH/SW	150565	1
500 x 900	18	NWS-5A18/GL/SH/SW	150566	1
500 x 1034	21	NWS-5A21/GL/SH/SW	150567	1
600 x 634	12	NWS-6A12/GL/SH/SW	150568	1
600 x 767	15	NWS-6A15/GL/SH/SW	150569	1
600 x 900	18	NWS-6A18/GL/SH/SW	150570	1
600 x 1034	21	NWS-6A21/GL/SH/SW	150571	1

N03211



Tiefe x Höhe (mm)	HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------------	---------------	-----------------------	-------------	---------------

## 2-teilig mit Metalltüre und Zylinderschloss NWS-.A../BL/ZS

wa\_nt00211



300 x 367	6	NWS-3A06/BL/ZS	254855	1
300 x 500	9	NWS-3A09/BL/ZS	254859	1
300 x 634	12	NWS-3A12/BL/ZS	254863	1
300 x 767	15	NWS-3A15/BL/ZS	254867	1
300 x 900	18	NWS-3A18/BL/ZS	258841	1
400 x 367	6	NWS-4A06/BL/ZS	254873	1
400 x 500	9	NWS-4A09/BL/ZS	254877	1
400 x 634	12	NWS-4A12/BL/ZS	254881	1
400 x 767	15	NWS-4A15/BL/ZS	254885	1
400 x 900	18	NWS-4A18/BL/ZS	258842	1
500 x 500	9	NWS-5A09/BL/ZS	254905	1
500 x 634	12	NWS-5A12/BL/ZS	254909	1
500 x 767	15	NWS-5A15/BL/ZS	254913	1
500 x 900	18	NWS-5A18/BL/ZS	258843	1

## 2-teilig mit Metalltüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWS-.A../BL/SH

wa\_nt00111



300 x 367	6	NWS-3A06/BL/SH	254854	1
300 x 500	9	NWS-3A09/BL/SH	254858	1
300 x 634	12	NWS-3A12/BL/SH	254862	1
300 x 767	15	NWS-3A15/BL/SH	254866	1
300 x 900	18	NWS-3A18/BL/SH	258844	1
400 x 367	6	NWS-4A06/BL/SH	254872	1
400 x 500	9	NWS-4A09/BL/SH	254876	1
400 x 634	12	NWS-4A12/BL/SH	254880	1
400 x 767	15	NWS-4A15/BL/SH	254884	1
400 x 900	18	NWS-4A18/BL/SH	258845	1
500 x 500	9	NWS-5A09/BL/SH	254904	1
500 x 634	12	NWS-5A12/BL/SH	254908	1
500 x 767	15	NWS-5A15/BL/SH	254912	1
500 x 900	18	NWS-5A18/BL/SH	258846	1

## 2-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss NWS-.A../GL/ZS

wa\_nt00411



300 x 367	6	NWS-3A06/GL/ZS	254857	1
300 x 500	9	NWS-3A09/GL/ZS	254861	1
300 x 634	12	NWS-3A12/GL/ZS	254865	1
300 x 767	15	NWS-3A15/GL/ZS	254869	1
300 x 900	18	NWS-3A18/GL/ZS	258847	1
400 x 367	6	NWS-4A06/GL/ZS	254875	1
400 x 500	9	NWS-4A09/GL/ZS	254879	1
400 x 634	12	NWS-4A12/GL/ZS	254883	1
400 x 767	15	NWS-4A15/GL/ZS	254887	1
400 x 900	18	NWS-4A18/GL/ZS	258848	1
500 x 500	9	NWS-5A09/GL/ZS	254907	1
500 x 634	12	NWS-5A12/GL/ZS	254911	1
500 x 767	15	NWS-5A15/GL/ZS	254915	1
500 x 900	18	NWS-5A18/GL/ZS	258849	1

## 2-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWS-.A../GL/SH

wa\_nt00311



300 x 367	6	NWS-3A06/GL/SH	254856	1
300 x 500	9	NWS-3A09/GL/SH	254860	1
300 x 634	12	NWS-3A12/GL/SH	254864	1
300 x 767	15	NWS-3A15/GL/SH	254868	1
300 x 900	18	NWS-3A18/GL/SH	258850	1
400 x 367	6	NWS-4A06/GL/SH	254874	1
400 x 500	9	NWS-4A09/GL/SH	254878	1
400 x 634	12	NWS-4A12/GL/SH	254882	1
400 x 767	15	NWS-4A15/GL/SH	254886	1
400 x 900	18	NWS-4A18/GL/SH	258851	1
500 x 500	9	NWS-5A09/GL/SH	254906	1
500 x 634	12	NWS-5A12/GL/SH	254910	1
500 x 767	15	NWS-5A15/GL/SH	254914	1
500 x 900	18	NWS-5A18/GL/SH	258852	1

Tiefe x Höhe (mm)	HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------------	---------------	-----------------------	-------------	---------------

### 3-teilig mit Metalltüre und Zylinderschloss NWS-.B../BL/ZS

N04211



400 x 367	6	NWS-4B06/BL/ZS	254889	1
400 x 500	9	NWS-4B09/BL/ZS	254893	1
400 x 634	12	NWS-4B12/BL/ZS	254897	1
400 x 767	15	NWS-4B15/BL/ZS	254901	1
400 x 900	18	NWS-4B18/BL/ZS	258853	1
500 x 367	6	NWS-5B06/BL/ZS	254917	1
500 x 500	9	NWS-5B09/BL/ZS	254921	1
500 x 634	12	NWS-5B12/BL/ZS	254925	1
500 x 767	15	NWS-5B15/BL/ZS	254929	1
500 x 900	18	NWS-5B18/BL/ZS	258854	1
600 x 500	9	NWS-6B09/BL/ZS	254933	1
600 x 634	12	NWS-6B12/BL/ZS	254937	1
600 x 767	15	NWS-6B15/BL/ZS	254941	1
600 x 900	18	NWS-6B18/BL/ZS	258855	1

### 3-teilig mit Metalltüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWS-.B../BL/SH

N04111



400 x 367	6	NWS-4B06/BL/SH	254888	1
400 x 500	9	NWS-4B09/BL/SH	254892	1
400 x 634	12	NWS-4B12/BL/SH	254896	1
400 x 767	15	NWS-4B15/BL/SH	254900	1
400 x 900	18	NWS-4B18/BL/SH	258856	1
500 x 367	6	NWS-5B06/BL/SH	254916	1
500 x 500	9	NWS-5B09/BL/SH	254920	1
500 x 634	12	NWS-5B12/BL/SH	254924	1
500 x 767	15	NWS-5B15/BL/SH	254928	1
500 x 900	18	NWS-5B18/BL/SH	258857	1
600 x 500	9	NWS-6B09/BL/SH	254932	1
600 x 634	12	NWS-6B12/BL/SH	254936	1
600 x 767	15	NWS-6B15/BL/SH	254940	1
600 x 900	18	NWS-6B18/BL/SH	258858	1

### 3-teilig mit Glastüre und Zylinderschloss NWS-.B../GL/ZS

N03711



400 x 367	6	NWS-4B06/GL/ZS	254891	1
400 x 500	9	NWS-4B09/GL/ZS	254895	1
400 x 634	12	NWS-4B12/GL/ZS	254899	1
400 x 767	15	NWS-4B15/GL/ZS	254903	1
400 x 900	18	NWS-4B18/GL/ZS	258859	1
500 x 367	6	NWS-5B06/GL/ZS	254919	1
500 x 500	9	NWS-5B09/GL/ZS	254923	1
500 x 634	12	NWS-5B12/GL/ZS	254927	1
500 x 767	15	NWS-5B15/GL/ZS	254931	1
500 x 900	18	NWS-5B18/GL/ZS	258860	1
600 x 500	9	NWS-6B09/GL/ZS	254935	1
600 x 634	12	NWS-6B12/GL/ZS	254939	1
600 x 767	15	NWS-6B15/GL/ZS	254943	1
600 x 900	18	NWS-6B18/GL/ZS	258861	1

### 3-teilig mit Glastüre und Schwenkhebel für Halbzylinder NWS-.B../GL/SH

N03611



400 x 367	6	NWS-4B06/GL/SH	254890	1
400 x 500	9	NWS-4B09/GL/SH	254894	1
400 x 634	12	NWS-4B12/GL/SH	254898	1
400 x 767	15	NWS-4B15/GL/SH	254902	1
400 x 900	18	NWS-4B18/GL/SH	258862	1
500 x 367	6	NWS-5B06/GL/SH	254918	1
500 x 500	9	NWS-5B09/GL/SH	254922	1
500 x 634	12	NWS-5B12/GL/SH	254926	1
500 x 767	15	NWS-5B15/GL/SH	254930	1
500 x 900	18	NWS-5B18/GL/SH	258863	1
500 x 1034	21	NWS-5B21/GL/SH	285810	1
600 x 500	9	NWS-6B09/GL/SH	254934	1
600 x 634	12	NWS-6B12/GL/SH	254938	1
600 x 767	15	NWS-6B15/GL/SH	254942	1
600 x 900	18	NWS-6B18/GL/SH	258864	1
600 x 1034	21	NWS-6B21/GL/SH	285811	1



## Technische Daten | Wandgehäuse NWS-.A, NWS-.B

### Aufbau

- Wandgehäuse zur Montage von 19" Komponenten
- 2-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Gehäuse und Tür
- 2-teiliges Wandgehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden für besseren Zugriff (innenliegende Sicherung gegen Demontage)
- 3-teiliges Wandgehäuse bestehend aus Rückteil, schwenkbare Gehäuse und Tür, für bessere Zugänglichkeit von hinten
- Lüftungsschlitze in Boden und Deckel des Gehäuses für passive Belüftung
- Austauschbare Blindplatten im Boden und im Deckel zur Vorbereitung einer aktiven Belüftung
- Gehäuse und Rückteil mit großen Öffnungen oben und unten für
  - Kabeleinführung (im Lieferzustand mit Blindplatten verschlossen)
  - Hinten (Rückwand und Rückteil) ausbrechbare Öffnungen zur Unterputz-Kabeleinführung
- Blech- oder Glastüre mit Einscheibensicherheitsglas 4 mm
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Vorne verzinkte 19" Schienen tiefenverstellbar für variablen Patchbereich
- Befestigungsmöglichkeit für Montageleisten
- Innenliegende Verriegelung für schwenkbare Gehäuse

### Technische Daten

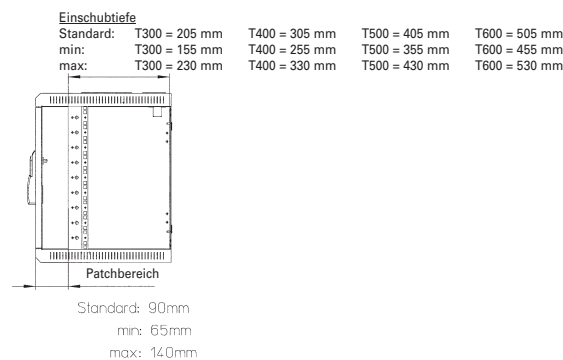
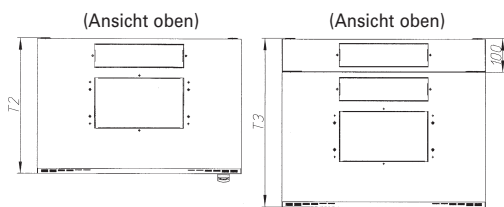
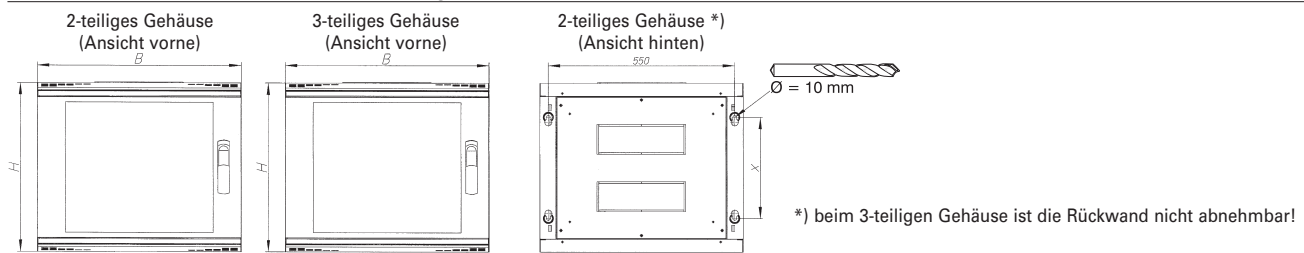
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Farben	Gehäuse RAL 7035 Blenden RAL 5017
Schutzart	IP30 nach EN 60529:91 + A1:00
Erdung	Schutzklasse 1 nach EN 60950-1:06 + A11:09 + A1:10 + A12:11
Gewicht	16 kg: Type NWS-4A09/GL/ZS 19 kg: Type NWS-4A09/GL/ZS/SW 23,1 kg: Type NWS-5B09/GL/ZS
Traglast	2-teiliges Gehäuse max. 50 kg (auch mit abgenommenen Seitenwänden) 3-teiliges Gehäuse max. 30 kg
Öffnungswinkel	Tür >180° schwenkbare Gehäuse >90°

### Abmessungen (mm)

Höhe	Einbauhöhe in [HE] (1HE = 44,45mm)	Gesamthöhe H in [mm]	Abstand der Montagelöcher x in [mm]
	6	367	166,7
	9	500	300
	12	634	433,4
	15	767	566,7
	18	900	700
	21	1034	833,4

Breite	B: 600 mm
Tiefe	T2: 2-teiliges Gehäuse 302,5; 402,5; 502,5 mm T3: 3-teiliges Gehäuse 400, 500, 600 mm



2-teiliges Gehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden




Ausführung [HE]	Größe der Öffnung in der Seitenwand HxB in [mm]		
	T=400mm	T=500mm	T=600mm
6	168x257		
9	302x257	302x357	
12	435x257	435x357	435x457
15	568x257	568x357	568x457
18	702x257	702x357	702x457
21		835x357	835x457


## Lieferumfang

Gehäuse	1 Stk.	19" Schienen	2 Stk.
Metall- oder Glastüre	1 Stk.	Erdungssets	
Seitenwand	2 Stk. (abhängig von Type)	2-teiliges Gehäuse	1 Stk.
Rückwand oder Rückteil	1 Stk.	2-teiliges Gehäuse (mit Seitenwänden)	3 Stk.
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	1 Stk. (abhängig von Type)	3-teiliges Gehäuse	2 Stk.
Schwenkhebel für Halbzylinder	1 Stk. (abhängig von Type)	Befestigungsschrauben 8 x 60 mm	4 Stk.
Blindplatten für Kabeleinführung		Dübel	4 Stk.
2-teiliges Gehäuse	2 Stk.	Käfigmuttern	20 Stk.
3-teiliges Gehäuse	4 Stk.	Befestigungsschrauben	20 Stk.
Blindplatten für Lüfter	2 Stk.	Bohrschablone	1 Stk.

## Wandgehäuse-Zubehör NWS


	Höheneinheit HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
<b>19" Schiene NWS-S/19/..</b>				
	6	NWS-S/19/06	158358	1
	9	NWS-S/19/09	158359	1
	12	NWS-S/19/12	158360	1
	15	NWS-S/19/15	158361	1
	18	NWS-S/19/18	158362	1
	21	NWS-S/19/21	158363	1

## Montageleisten NWS-..HE/MO/LEI

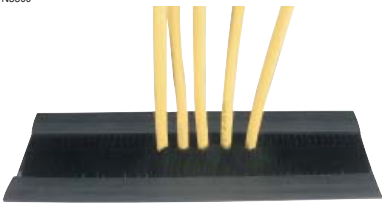
	6	NWS-6HE/MO/LEI	254944	1
	9	NWS-9HE/MO/LEI	254946	1
	12	NWS-12HE/MO/LEI	254850	1
	15	NWS-15HE/MO/LEI	254851	1
	18	NWS-18HE/MO/LEI	258865	1
	21	NWS-21HE/MO/LEI	109359	1

	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--	-----------------------	-------------	---------------


## Kabelabfangschiene (C-Profil) NWS-440/KAS/WG/C

	NWS-440/KAS/WG/C	254871	1
---	------------------	--------	---


## Bürstenleiste für Kabeleinführung NWS-2/BUE/LEI/KF

	NWS-2/BUE/LEI/KF	254853	1
---	------------------	--------	---

## Rangierbügel vertikal NWS-19/S/RGB/V/VD

	NWS-19/S/RGB/V/VD	254852	1
---	-------------------	--------	---

## Filter-Lüfterblech NWS-FLB/2F

	NWS-FLB/2F	285130	1
---	------------	--------	---

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## Filter-Lüfterblech bestückt NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD

wa\_nt18213



NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD	285131	1
---------------------------	--------	---

Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Sockel mit Lüftungsschlitzen, Höhe 50 mm NWS-.A/SOL/05

wa\_nt14413



300	NWS-3A/SOL/05	109360	1
400	NWS-4A/SOL/05	109361	1
500	NWS-5A/SOL/05	109362	1
600	NWS-6A/SOL/05	167036	1

## Technische Daten | Wandgehäuse-Zubehör NWS

### 19" Schiene NWS-S/19/..

- Die 19" Schienen dienen als zweite Ebene zur Befestigung von 19" Komponenten
- Die Befestigung erfolgt variabel wie bei den Standard 19" Schienen
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,6 kg pro 9HE Schiene
- Lieferumfang: 2 Schienen

### Montageleisten NWS-..HE/MO/LEI

- Die Montageleiste dient zur Befestigung von Kabelbinderleisten, Montageplatten und 19" Komponenten
- Befestigung der Montageleiste im 2-teiligen Gehäuse oder im Rückteil des 3-teiligen Gehäuses, wodurch 19" Ebene entsteht
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,44 kg bei 9HE
- Lieferumfang: 2 Montageleisten

### Kabelabfangschiene (C-Profil) NWS-440/KAS/WG/C

- Die Kabelabfangschiene dient zur Zugentlastung der Kabel direkt nach der Kabeleinführung
- Für Montage von Kabelschellen (=Polschellen) geeignet
- Montage der Kabelabfangschiene im 2-teiligen Gehäuse oder im Rückteil des 3-teiligen Gehäuses
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,54 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelabfangschiene

### Bürstenleiste für Kabeleinführung NWS-2/BUE/LEI/KF

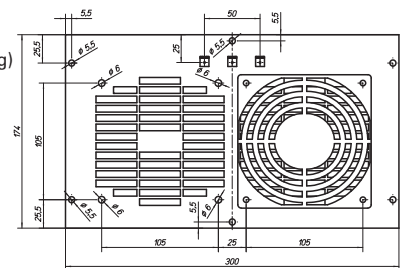
- Die Bürstenleiste dient zur staubgeschützten Einführung von Kabeln
- Montage der Bürstenleisten in den Öffnungen des Gehäuses
- Material: Bürstenkörper thermoplastischer Kautschuk, Bürsten Polyamid
- Gewicht: ca. 0,08 kg
- Lieferumfang: 2 Bürstenleisten

### Rangierbügel vertikal NWS-19/S/RGB/V/VD

- Der Rangierbügel dient zum vertikalen Zu- und Abführen von Kabeln
- Montage auf 19" Schiene vorne, geeignet auch für Standschrank B=600mm
- **Abmessungen Bügel: Höhe x Tiefe (mm) 38 x 59,5 (72)**
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,05 kg
- Lieferumfang: 1 Rangierbügel, diverses Montagezubehör

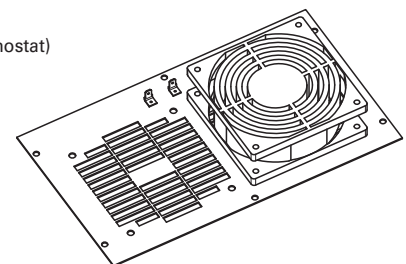
### Filter-Lüfterblech NWS-FLB/2F

- Das Filter-Lüfterblech ist ein universeller Teil für Filterung oder Lüfter-Einbau bei passiver oder aktiver Belüftung
- Anwendung
  - Filter: Filterblech, Vlies, Gegenblech
  - Filterlüfter: Filterblech, Vlies, Gegenblech + Einbaulüfter saugend montiert (Lüfter nicht im Lieferumfang)
  - Lüfter: Filterblech + Einbaulüfter blasend montiert (Lüfter nicht im Lieferumfang)
- Montage des Filter-Lüfterbleches anstelle der Blindplatten für Lüfter im 19" Wandgehäuse NWS... oder im 19" Schrank bei Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen
- Filtergrad: Korngröße bis 20 µm
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,8 kg
- Lieferumfang: 1 Filterblech, 1 Filtervlies, 1 Gegenblech, div. Befestigungsmaterial



### Filter-Lüfterblech bestückt NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD

- Das Filter-Lüfterblech ist ein fertig verdrahtetes Produkt für die aktive Belüftung (inkl. 2 Lüfter und 1 Thermostat)
- Anwendung
  - Filterlüfter: Filterblech, Vlies, Gegenblech + Einbaulüfter saugend montiert (Auslieferungszustand)
  - Lüfter: Filterblech + Einbaulüfter blasend montiert
- Montage des Filter-Lüfterbleches anstelle der Blindplatten für Lüfter im 19" Wandgehäuse NWS... oder im 19" Schrank bei Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen
- Filtergrad: Korngröße bis 20 µm
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Lieferumfang: 1 Filterblech, 1 Filtervlies, 1 Gegenblech, 2 Einbaulüfter, 1 Thermostat mit Schließer, 1 Lüfterverdrahtung, div. Befestigungsmaterial



---

## Sockel mit Lüftungsschlitzen, Höhe 50 mm NWS-.A/SOL/05

- Für NWS-Wandgehäuse 2-teilig geeignet
- Höhe 50 mm
- Seitenteil hinten abnehmbar
- Sockel mit Lüftungsschlitzen
- Montage von Verstellfüßen möglich
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht (kg)

Tiefe (mm)	300	400	500	600
	5.1	6.5	7.7	8.9
- Lieferumfang: 1 Sockel, 1 Blende, Befestigungsmaterial

## 19" Schrank Standard Line NWS

N01811



- einsetzbar bei geringen Platzverhältnissen durch Zerlegbarkeit des Schrankes und durch abnehmbare 2-flügelige Türen
- geordnete Kabelführung durch Sichtblenden und Patchcordführungen
- einfache Querverkabelung der Schränke durch rückversetzbare Gestellsteher
- universelle Kabeleinführung durch geteilte Einführleisten oben und unten
- variabler Innenausbau durch 19" Schienen und Rasterleisten

**Standardschrank NWS**

Breite x Tiefe (mm)	HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	---------------	-----------------------	-------------	---------------

**Standardschrank NWS-ST/SR/VT(TK)/.../M montiert**

wa\_nt06013



600 x 600	42	NWS-ST/SR/VT1/6621/M	255382	1
800 x 600	42	NWS-ST/SR/VT2/8621/M	255384	1
800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT3/8821/M	255386	1
800 x 600	40	NWS-ST/SR/VT4/8621/M	255388	1
800 x 800	40	NWS-ST/SR/VT5/8821/M	255390	1
600 x 600	42	NWS-ST/SR/VT6/6621/M	255392	1
800 x 600	42	NWS-ST/SR/VT7/8621/M	255394	1
800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT8/8821/M	255393	1
800 x 600	42	NWS-ST/SR/TK1/8621/M	255380	1

**Standardschrank NWS-ST/SR/VT../AT/.../M montiert**

wa\_nt05913



600 x 600	23	NWS-ST/SR/VT18/AT/6612/M	263794	1
600 x 600	33	NWS-ST/SR/VT19/AT/6616/M	263795	1
600 x 600	42	NWS-ST/SR/VT21/AT/6620/M	263798	1
600 x 800	42	NWS-ST/SR/VT22/AT/6820/M	263801	1
800 x 600	42	NWS-ST/SR/VT23/AT/8620/M	263803	1
800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT24/AT/8820/M	263804	1

**Standardschrank NWS-ST/SR/VT../.../M montiert**

wa\_nt05813



800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT27/BRD/8820/M	263807	1
800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT28/BRD/8820/M	263808	1
800 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT34/AT/81020/M	269016	1
800 x 800	42	NWS-ST/SR/VT35/AT/8820/M	269017	1
600 x 600	23	NWS-ST/SR/VT38/PL/6612/M	271771	1
600 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT58/EU/61020/M	285808	1
800 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT59/EU/81020/M	285809	1
800 x 1000	23	NWS-ST/SR/VT85/EU/81012/M	139585	1
800 x 1000	42	NWS-ST/SR/VT87/AT/81020/M	146539	1

RAL Sonderfarben auf Anfrage

Übersicht 19"-Schranksysteme Xpatch finden Sie im Internet unter [http://www.moeller.net/de/products\\_solutions/power\\_distribution/buildings/patch/19schranksysteme/index.jsp](http://www.moeller.net/de/products_solutions/power_distribution/buildings/patch/19schranksysteme/index.jsp) \*)

Konfigurationstool (flexible Lösung) für Standard Line NWS unter [http://www.moeller.net/binary/building/Konfigurationstool\\_fuer\\_StandardLine\\_NWS.zip](http://www.moeller.net/binary/building/Konfigurationstool_fuer_StandardLine_NWS.zip) \*)

\*) Achtung: Angeführte Bruttopreise nur für Deutschland gültig!



Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1180 / 23HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	258894	1	258908	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	258896	1	258910	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	258898	1	258898	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	258900	1	258900	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	258902	1	258902	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	258903	1	258903	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Rückwand	258904	1	258904	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254966	1	258868	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285144	1	285145	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254988	1	254989	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254983	1	258871	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254994	1	258873	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254965	1	258875	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285138	1	285139	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254957	1	254958	1
Sockel Höhe 100 mm	255320	1	258878	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255332	1	258880	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107432	1
Sockel Höhe 200 mm	255322	1	258882	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255334	1	258884	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	258906	1	258912	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 3	258907	1	258913	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 5	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1180 / 23HE**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	258914	1	258941	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	258896	1	258910	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	258916	1	258916	1
Metalltüre zweiflügelig	258918	1	258918	1
Glastüre einflügelig	258920	1	258920	1
Glastüre zweiflügelig	258922	1	258922	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	258924	1	258924	1
Metalltüre zweiflügelig	258925	1	258925	1
Glastüre einflügelig	258926	1	258926	1
Glastüre zweiflügelig	258927	1	258927	1
Rückwand	258928	1	258928	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254969	1	254972	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285147	1	285148	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254991	1	254992	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254985	1	254987	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254996	1	254998	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254968	1	254971	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285141	1	285142	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254961	1	254963	1
Sockel Höhe 100 mm	255324	1	255328	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255336	1	255340	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107434	1
Sockel Höhe 200 mm	255326	1	255330	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255338	1	255342	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	258930	1	258943	1
Festrahmen - Variante 2	258931	1	258944	1
Festrahmen - Variante 3	258932	1	258945	1
Festrahmen - Variante 4	258933	1	258946	1
Festrahmen - Variante 5	258934	1	258947	1
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
U-Winkel	106082	1	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	255303	1	255303	1
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	258935	1	258948	1
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	258937	1	258949	1
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	258939	1	258950	1
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1625 / 33HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	258951	1	258965	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	258953	1	258967	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	258955	1	258955	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	258957	1	258957	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	258959	1	258959	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	258960	1	258960	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Rückwand	258961	1	258961	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254966	1	258868	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285144	1	285145	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254988	1	254989	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254983	1	258871	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254994	1	258873	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254965	1	258875	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285138	1	285139	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254957	1	254958	1
Sockel Höhe 100 mm	255320	1	258878	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255332	1	258880	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107432	1
Sockel Höhe 200 mm	255322	1	258882	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255334	1	258884	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	258963	1	258969	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 3	258964	1	258970	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 5	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1625 / 33HE**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	258971	1	258998	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	258953	1	258967	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	258973	1	258973	1
Metalltüre zweiflügelig	258975	1	258975	1
Glastüre einflügelig	258977	1	258977	1
Glastüre zweiflügelig	258979	1	258979	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	258981	1	258981	1
Metalltüre zweiflügelig	258982	1	258982	1
Glastüre einflügelig	258983	1	258983	1
Glastüre zweiflügelig	258984	1	258984	1
Rückwand	258985	1	258985	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254969	1	254972	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285147	1	285148	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254991	1	254992	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254985	1	254987	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254996	1	254998	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254968	1	254971	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285141	1	285142	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254961	1	254963	1
Sockel Höhe 100 mm	255324	1	255328	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255336	1	255340	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107434	1
Sockel Höhe 200 mm	255326	1	255330	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255338	1	255342	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	258987	1	259000	1
Festrahmen - Variante 2	258988	1	259001	1
Festrahmen - Variante 3	258989	1	259002	1
Festrahmen - Variante 4	258990	1	259003	1
Festrahmen - Variante 5	258991	1	259004	1
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
U-Winkel	106082	1	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	255299	1	255299	1
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	255301	1	255301	1
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	258992	1	259005	1
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	258994	1	259006	1
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	258996	1	259007	1
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1805 / 37HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	255149	1	258866	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255406	1	255412	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255228	1	255228	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	255170	1	255170	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255227	1	255227	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig	255169	1	255169	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Rückwand	255269	1	255269	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254966	1	258868	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285144	1	285145	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254988	1	254989	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254983	1	258871	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254994	1	258873	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254965	1	258875	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285138	1	285139	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254957	1	254958	1
Sockel Höhe 100 mm	255320	1	258878	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255332	1	258880	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107432	1
Sockel Höhe 200 mm	255322	1	258882	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255334	1	258884	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	255047	1	258886	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 3	255098	1	258887	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 5	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**1805 / 37HE**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	255157	1	255163	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255406	1	255412	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255237	1	255237	1
Metalltüre zweiflügelig	255246	1	255246	1
Glastüre einflügelig	255179	1	255179	1
Glastüre zweiflügelig	255188	1	255188	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255236	1	255236	1
Metalltüre zweiflügelig	255245	1	255245	1
Glastüre einflügelig	255178	1	255178	1
Glastüre zweiflügelig	255187	1	255187	1
Rückwand	255275	1	255275	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254969	1	254972	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285147	1	285148	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254991	1	254992	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254985	1	254987	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254996	1	254998	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254968	1	254971	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285141	1	285142	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254961	1	254963	1
Sockel Höhe 100 mm	255324	1	255328	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255336	1	255340	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107434	1
Sockel Höhe 200 mm	255326	1	255330	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255338	1	255342	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	255051	1	255054	1
Festrahmen - Variante 2	255093	1	255096	1
Festrahmen - Variante 3	255104	1	255107	1
Festrahmen - Variante 4	255111	1	255114	1
Festrahmen - Variante 5	255117	1	255120	1
Festrahmen - Variante 6	255123	1	255126	1
Festrahmen - Variante 7	255129	1	255132	1
Festrahmen - Variante 8	255135	1	255138	1
Festrahmen - Variante 9	255141	1	255144	1
Festrahmen - Variante 10	255057	1	255060	1
Festrahmen - Variante 11	255063	1	255066	1
Festrahmen - Variante 12	255069	1	255072	1
Festrahmen - Variante 13	255075	1	255078	1
Festrahmen - Variante 14	255081	1	255084	1
Festrahmen - Variante 15	255087	1	255090	1
U-Winkel	106082	1	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	255299	1	255299	1
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	255303	1	255303	1
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	255293	1	255293	1
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	255297	1	255297	1
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	255357	1	255362	1
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	255366	1	255371	1
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	255344	1	255349	1
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2025 / 42HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	255151	1	255154	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255408	1	255414	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255231	1	255231	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Metalltüre einflügelig - gelocht	106058	1	106058	1
Glastüre einflügelig	255173	1	255173	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig - gelocht	106064	1	106064	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255230	1	255230	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Metalltüre einflügelig - gelocht	106057	1	106057	1
Glastüre einflügelig	255172	1	255172	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig - gelocht	106063	1	106063	1
Rückwand	255271	1	255271	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254966	1	258868	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285144	1	285145	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254988	1	254989	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254983	1	258871	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254994	1	258873	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254965	1	258875	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285138	1	285139	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254957	1	254958	1
Sockel Höhe 100 mm	255320	1	258878	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255332	1	258880	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107432	1
Sockel Höhe 200 mm	255322	1	258882	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255334	1	258884	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	255048	1	258889	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 3	255099	1	255101	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 5	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1



Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2025 / 42HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 1000**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 600**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	259008	1	255159	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255417	1	255408	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255231	1	255240	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	255249	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106058	1	106061	1
Glastüre einflügelig	255173	1	255182	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	255191	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106064	1	106067	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255230	1	255239	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	255248	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106057	1	106060	1
Glastüre einflügelig	255172	1	255181	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	255190	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106063	1	106066	1
Rückwand	255271	1	255277	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	259011	1	254969	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285146	1	285147	1
Dachabdeckung mit 8/4 Lüfteröffnungen	259013	1	254991	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	-	-	254985	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	-	-	254996	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	259015	1	254968	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285140	1	285141	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	259016	1	254961	1
Sockel Höhe 100 mm	259018	1	255324	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	259020	1	255336	1
Sockel mit Kippenschutz und Kiemen Höhe 100 mm	107433	1	-	-
Sockel Höhe 200 mm	259022	1	255326	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	259024	1	255338	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	259026	1	255052	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	255094	1
Festrahmen - Variante 3	259027	1	255105	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	255112	1
Festrahmen - Variante 5	-	-	255118	1
Festrahmen - Variante 6	-	-	255124	1
Festrahmen - Variante 7	-	-	255130	1
Festrahmen - Variante 8	-	-	255136	1
Festrahmen - Variante 9	-	-	255142	1
Festrahmen - Variante 10	-	-	255058	1
Festrahmen - Variante 11	-	-	255064	1
Festrahmen - Variante 12	-	-	255070	1
Festrahmen - Variante 13	-	-	255076	1
Festrahmen - Variante 14	-	-	255082	1
Festrahmen - Variante 15	-	-	255088	1
U-Winkel	-	-	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	255301	1
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	255303	1
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	255295	1
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	255297	1
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	255359	1
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	255368	1
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	255346	1
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	259028	1	254954	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	255212	1	-	-
Kabelbinderleiste Tiefe 740 mm	101975	1	-	-
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103175	1	103173	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1



Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2025 / 42HE**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 800**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 1000**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Grundgestell		255165	1	255155	1
<b>Seitenwand:</b>					
▷	1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255414	1	255417	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>					
<b>vorne</b>					
	Metalltüre einflügelig	255240	1	255240	1
	Metalltüre zweiflügelig	255249	1	255249	1
	Metalltüre einflügelig - gelocht	106061	1	106061	1
	Glastüre einflügelig	255182	1	255182	1
	Glastüre zweiflügelig	255191	1	255191	1
	Glastüre einflügelig - gelocht	106067	1	106067	1
<b>hinten</b>					
	Metalltüre einflügelig	255239	1	255239	1
	Metalltüre zweiflügelig	255248	1	255248	1
	Metalltüre einflügelig - gelocht	106060	1	106060	1
	Glastüre einflügelig	255181	1	255181	1
	Glastüre zweiflügelig	255190	1	255190	1
	Glastüre einflügelig - gelocht	106066	1	106066	1
	Rückwand	255277	1	255277	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>					
▷	Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254972	1	259036	1
	Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285148	1	285149	1
	Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen	254992	1	254990	1
	Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
	Dachaufsatz	254987	1	-	-
	Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254998	1	-	-
	Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254971	1	259039	1
	Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285142	1	285143	1
	Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254963	1	254959	1
	Sockel Höhe 100 mm	255328	1	259041	1
	Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255340	1	259043	1
	Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	107434	1	107435	1
	Sockel Höhe 200 mm	255330	1	259045	1
	Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255342	1	259047	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>					
▷	Festrahmen - Variante 1	255050	1	259049	1
	Festrahmen - Variante 2	255092	1	259050	1
	Festrahmen - Variante 3	255102	1	255103	1
	Festrahmen - Variante 4	255109	1	255110	1
	Festrahmen - Variante 5	255116	1	259051	1
	Festrahmen - Variante 6	255122	1	-	-
	Festrahmen - Variante 7	255128	1	-	-
	Festrahmen - Variante 8	255134	1	-	-
	Festrahmen - Variante 9	255140	1	-	-
	Festrahmen - Variante 10	255056	1	-	-
	Festrahmen - Variante 11	255062	1	-	-
	Festrahmen - Variante 12	255068	1	-	-
	Festrahmen - Variante 13	255074	1	-	-
	Festrahmen - Variante 14	255080	1	-	-
	Festrahmen - Variante 15	255086	1	-	-
	U-Winkel	106082	1	106082	1
	Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
	Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	255301	1	255301	1
	Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	255303	1	255303	1
	Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
	Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	255295	1	-	-
	Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	255297	1	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>					
▷	Schwenkrahmen symmetrisch	255363	1	-	-
	Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	255372	1	-	-
	Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	255350	1	-	-
<b>Zubehör:</b>					
▷	4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
	4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
	4 Kranösen	255217	1	255217	1
	4 Anreihverbinder (Set)	254955	1	259028	1
	Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
	Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
	Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
	Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	255212	1	255212	1
	Kabelbinderleiste Tiefe 740 mm	-	-	101975	1
	Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103174	1	103175	1
	Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
	Erdungsset	255010	1	255010	1
	19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
	Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2205 / 46HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 600**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 800**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	255153	1	258890	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255410	1	255416	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255234	1	255234	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Metalltüre einflügelig - gelocht	106070	1	106070	1
Glastüre einflügelig	255176	1	255176	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig - gelocht	106076	1	106076	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255233	1	255233	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	-	-
Metalltüre einflügelig - gelocht	106069	1	106069	1
Glastüre einflügelig	255175	1	255175	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	-	-
Glastüre einflügelig - gelocht	106075	1	106075	1
Rückwand	255273	1	255273	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254966	1	258868	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285144	1	285145	1
Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	254988	1	254989	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254983	1	258871	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254994	1	258873	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254965	1	258875	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285138	1	285139	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254957	1	254958	1
Sockel Höhe 100 mm	255320	1	258878	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255332	1	258880	1
Sockel mit Kippchutz und Kiemen Höhe 100 mm	-	-	107432	1
Sockel Höhe 200 mm	255322	1	258882	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255334	1	258884	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	255049	1	258892	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 3	255100	1	258893	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 5	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 6	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 7	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 8	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 9	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 10	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 11	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 12	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 13	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 14	-	-	-	-
Festrahmen - Variante 15	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254954	1	254955	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	-	-	255212	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103173	1	103174	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2205 / 46HE**

Breite x Tiefe (mm)

**600 x 1000**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 600**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	259029	1	255161	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	259031	1	255410	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255234	1	255243	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	255252	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106070	1	106073	1
Glastüre einflügelig	255176	1	255185	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	255194	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106076	1	106079	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255233	1	255242	1
Metalltüre zweiflügelig	-	-	255251	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106069	1	106072	1
Glastüre einflügelig	255175	1	255184	1
Glastüre zweiflügelig	-	-	255193	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106075	1	106078	1
Rückwand	255273	1	255279	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	259011	1	254969	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285146	1	285147	1
Dachabdeckung mit 8/4 Lüfteröffnungen	259013	1	254991	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	-	-	254985	1
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	-	-	254996	1
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	259015	1	254968	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285140	1	285141	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	259016	1	254961	1
Sockel Höhe 100 mm	259018	1	255324	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	259020	1	255336	1
Sockel mit Kippenschutz und Kiemen Höhe 100 mm	107433	1	-	-
Sockel Höhe 200 mm	259022	1	255326	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	259024	1	255338	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	259033	1	255053	1
Festrahmen - Variante 2	-	-	255095	1
Festrahmen - Variante 3	259034	1	255106	1
Festrahmen - Variante 4	-	-	255113	1
Festrahmen - Variante 5	-	-	255119	1
Festrahmen - Variante 6	-	-	255125	1
Festrahmen - Variante 7	-	-	255131	1
Festrahmen - Variante 8	-	-	255137	1
Festrahmen - Variante 9	-	-	255143	1
Festrahmen - Variante 10	-	-	255059	1
Festrahmen - Variante 11	-	-	255065	1
Festrahmen - Variante 12	-	-	255071	1
Festrahmen - Variante 13	-	-	255077	1
Festrahmen - Variante 14	-	-	255083	1
Festrahmen - Variante 15	-	-	255089	1
U-Winkel	-	-	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	-	-	255303 <sup>1)</sup>	1
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	255297 <sup>1)</sup>	1
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	255361	1
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	-	-	255370	1
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	-	-	255348	1
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	259028	1	254954	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	255212	1	-	-
Kabelbinderleiste Tiefe 740 mm	101975	1	-	-
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103175	1	103173	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

<sup>1)</sup> doppelte Menge bestellen

## Flexibler Schrank NWS - komplett montiert

Höhe (mm)

**2205 / 46HE**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 800**

Breite x Tiefe (mm)

**800 x 1000**

Benennung

Artikel-Nr. VPE

Artikel-Nr. VPE

Benennung	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
<b>Grundgestell</b>	255167	1	259052	1
<b>Seitenwand:</b>				
1 Seitenwand (für jede Seite 1 Stk. bestellen)	255416	1	259031	1
<b>Türen oder Rückwand:</b>				
<b>vorne</b>				
Metalltüre einflügelig	255243	1	255243	1
Metalltüre zweiflügelig	255252	1	255252	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106073	1	106073	1
Glastüre einflügelig	255185	1	255185	1
Glastüre zweiflügelig	255194	1	255194	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106079	1	106079	1
<b>hinten</b>				
Metalltüre einflügelig	255242	1	255242	1
Metalltüre zweiflügelig	255251	1	255251	1
Metalltüre einflügelig - gelocht	106072	1	106072	1
Glastüre einflügelig	255184	1	255184	1
Glastüre zweiflügelig	255193	1	255193	1
Glastüre einflügelig - gelocht	106078	1	106078	1
Rückwand	255279	1	255279	1
<b>Dach / Boden / Sockel:</b>				
Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	254972	1	259036	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (oben montiert)	285148	1	285149	1
Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen	254992	1	254990	1
Blindplatte für Lüfteröffnung	254978	1	254978	1
Dachaufsatz	254987	1	-	-
Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254998	1	-	-
Boden-Dachabdeckung (unten montiert)	254971	1	259039	1
Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen (unten montiert)	285142	1	285143	1
Bodenabdeckung mit Filtereinschub	254963	1	254959	1
Sockel Höhe 100 mm	255328	1	259041	1
Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	255340	1	259043	1
Sockel mit Kippschutz und Kiemen Höhe 100 mm	107434	1	107435	1
Sockel Höhe 200 mm	255330	1	259045	1
Sockel mit Kiemen Höhe 200 mm	255342	1	259047	1
<b>Innenausbau-Festrahmen:</b>				
Festrahmen - Variante 1	255055	1	259054	1
Festrahmen - Variante 2	255097	1	259055	1
Festrahmen - Variante 3	255108	1	259056	1
Festrahmen - Variante 4	255115	1	259057	1
Festrahmen - Variante 5	255121	1	259058	1
Festrahmen - Variante 6	255127	1	-	-
Festrahmen - Variante 7	255133	1	-	-
Festrahmen - Variante 8	255139	1	-	-
Festrahmen - Variante 9	255145	1	-	-
Festrahmen - Variante 10	255061	1	-	-
Festrahmen - Variante 11	255067	1	-	-
Festrahmen - Variante 12	255073	1	-	-
Festrahmen - Variante 13	255079	1	-	-
Festrahmen - Variante 14	255085	1	-	-
Festrahmen - Variante 15	255091	1	-	-
U-Winkel	106082	1	106082	1
Sichtblende 14HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für symmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für symmetrischen Ausbau	255303 <sup>1)</sup>	1	255303 <sup>1)</sup>	1
Sichtblende 14HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 19HE für asymmetrischen Ausbau	-	-	-	-
Sichtblende 23HE für asymmetrischen Ausbau	255297 <sup>1)</sup>	1	-	-
<b>Innenausbau-Schwenkrahmen:</b>				
Schwenkrahmen symmetrisch	255364	1	-	-
Schwenkrahmen symmetrisch für Querverkabelung	255373	1	-	-
Schwenkrahmen asymmetrisch (19" Ebene rechts)	255351	1	-	-
<b>Zubehör:</b>				
4 Verstellfüße	255424	1	255424	1
4 Doppellenkrollen (Set)	255001	1	255001	1
4 Kranösen	255217	1	255217	1
4 Anreihverbinder (Set)	254955	1	259028	1
Kabelabfangschiene (C-Profil)	255204	1	255204	1
Kabelbinderleiste Tiefe 300 mm	255208	1	255208	1
Kabelbinderleiste Tiefe 400 mm	255210	1	255210	1
Kabelbinderleiste Tiefe 600 mm	255212	1	255212	1
Kabelbinderleiste Tiefe 740 mm	-	-	101975	1
Kabelbinderleiste für Montage am Grundgestell	103174	1	103175	1
Kabelbinderleiste für Breite 19"	255206	1	255206	1
Erdungsset	255010	1	255010	1
19" Erdungsschiene	255012	1	255012	1
Erdungsschiene vertikal	255014	1	255014	1

<sup>1)</sup> doppelte Menge bestellen

## 19" Schranksystem NWS

### Allgemeines:

Das 19" Schranksystem NWS umfaßt grundsätzlich zwei Ausführungen. Die Standard-Schränke haben eine festgelegte Bestückung und werden bereits fertig vormontiert ausgeliefert. Ein zusätzlicher Schrankausbau ist durch separat erhältliches Zubehör (nicht montiert) möglich.

Weiters gibt es kundenspezifische Ausführungen, welche auf die Besonderheiten des jeweiligen Einsatzes Rücksicht nehmen und dementsprechend vorbestückt werden. Der Standardschrank und die kundenspezifische Ausführung können auch zerlegt geliefert werden, um den Schrank auch in Räumen mit kleinen Türöffnungen aufstellen zu können.

### Aufbau:

Der Schrank besteht aus einem verschraubten Grundgestell, wodurch hohe Flexibilität bei der Montage bzw. Demontage gewährleistet wird.

Durch die aushängbaren zweiflügeligen Türen (Vorteil bei geringen Platzverhältnissen) und durch die um 120 mm rückversetzbaren Steher ist eine Querverkabelung zwischen mehreren Schränken problemlos möglich. Das lästige Durchfädeln der Kabel durch störende Trennholme entfällt. Da die Einführungsleisten an der Ober- und Unterseite geteilt aufgebaut sind, entfällt das Einfädeln der Kabel, wodurch auch die Verwendung von ungeschnittenen Kabeln möglich ist.

Der Innenausbau kann entweder fest montiert oder mit einem Schwenkrahmen ausgestattet sein (Schwenkrahmen nur bei 800 mm Breite). Bei Schranksystemen mit einer Breite von 800 mm kann der Innenausbau symmetrisch oder asymmetrisch montiert werden.

### Scharnier:

- Öffnungswinkel größer als 180°.
- Schnelle Montage oder Demontage der Türen möglich.



N04411

### Seitenwände:

- Einfache Montage der Seitenwände durch Schnellverschlüsse.
- Innenliegende Sicherung gegen Demontage.

### Türen:

- Metall- und Glastüren ein- oder zweiflügelig. (2-flügelige Türen für Anwendungen bei geringen Platzverhältnissen).
- Glastüre aus 4 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Montage wahlweise vorne oder hinten.

### Verschluss:

- 3-Punkt-Verschluss durch Schwenkhebel mit Stangenverriegelung.
- Schwenkhebel kann bei Bedarf mit einem Halbzylinder bestückt werden.

### Geteilte Kabeleinführung:

- Staubdichte Kabeleinführung durch geteilte Schaumstoffstreifen.
- Verwendung von ungeschnittenen Kabeln möglich.



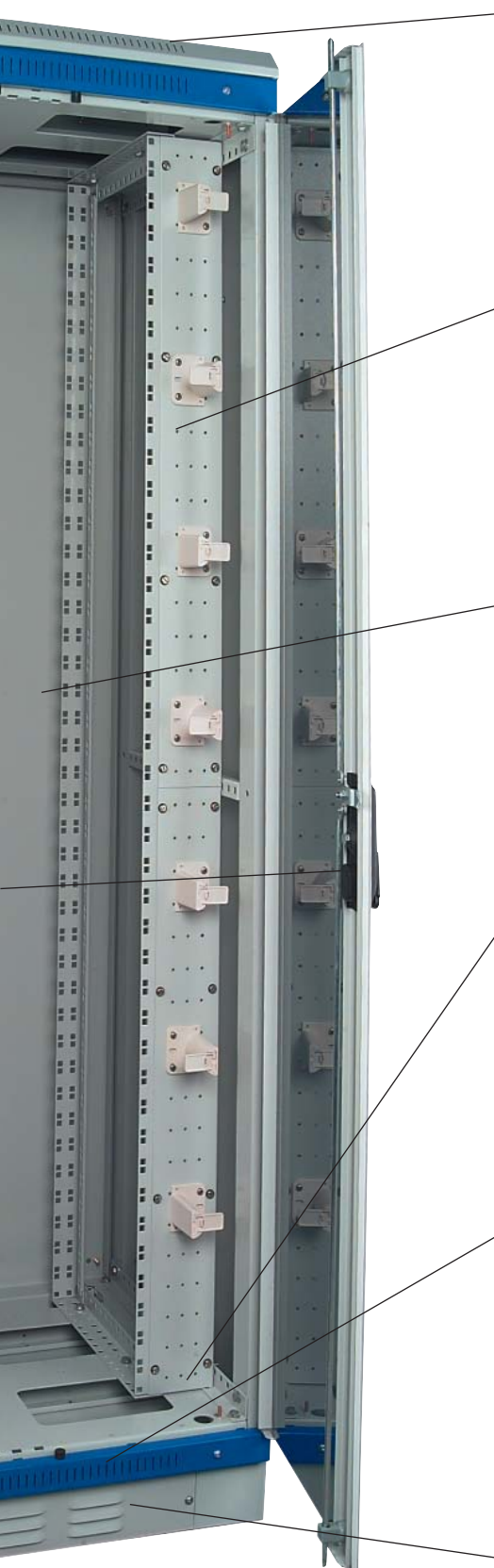
N04311



N01011

### Ausführungen:

Höhen HE	mm	Breite x Tiefe (mm)					
		600x600	600x800	600x1000	800x600	800x800	800x1000
23	1180	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	1625	✓	✓	-	✓	✓	-
37	1805	✓	✓	-	✓	✓	-
42	2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	2205	✓	✓	✓	✓	✓	✓

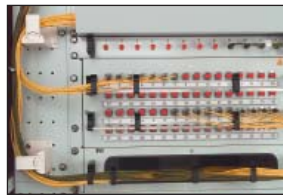


**Dachaufsatz:**

- Dachaufsatz mit oder ohne Lüftungsschlitze.

**Sichtblenden zur Aufnahme von Führungselementen:**

- Spezielles Führungselement für Lichtwellenleiter- und Kupferverbindungskabel erhältlich.



N2599

**19" Schienen:**

- Montage der 19" Schienen vorne und hinten möglich.

**Rasterleisten:**

- Innenausbau im 25 mm Raster vor- oder rückversetzbar.

**Sockelblenden:**

- Färbige Sockelblenden.

**Sockel:**

- Höhe 100 und 200 mm.
- Ausführung mit oder ohne Kiemen.
- Montage von Verstellfüßen möglich.



## Technische Daten | Standardschrank NWS-ST/SR/VT(TK)

### Anwendungsbereich:

Der 19" Standardschrank ist ein anreihbarer Standverteiler, in den der Einbau von aktiven und passiven Komponenten mit 19" Einbaumaß möglich ist. Es stehen 9 verschiedene Ausführungen zur Verfügung, die den meisten Standardanwendungen gerecht werden. Die Grundausstattung der einzelnen Schränke umfaßt alle notwendigen Teile, um Komponenten ohne weiteres Zubehör montieren zu können. Alle Schränke sind komplett vormontiert oder zerlegt (flach) lieferbar.

### Technische Daten

Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Farben	Schrank RAL 7035 Dach- bzw. Sockelblende RAL 5017
Schutzart	IP30 nach EN 60529:91 + A1:00
Erdung	Schutzklasse 1 nach EN 60950-1:06 + A11:09 + A1:10 + A12:11
Gewicht <sup>1)</sup> von VT2	96 kg
Traglast <sup>2)</sup>	max. 800 kg (statisch) bei Festrahmen-Variante 3 (19" Ebene vorne und hinten), Schwenkrahmen 80 kg
Normen	19" Abmessungen nach IEC 60297-1, DIN 41494-1 und EIA RS310-C; Gehäuseabmessungen nach IEC 60297-2

### Max. thermische Abstrahlleistung (W)

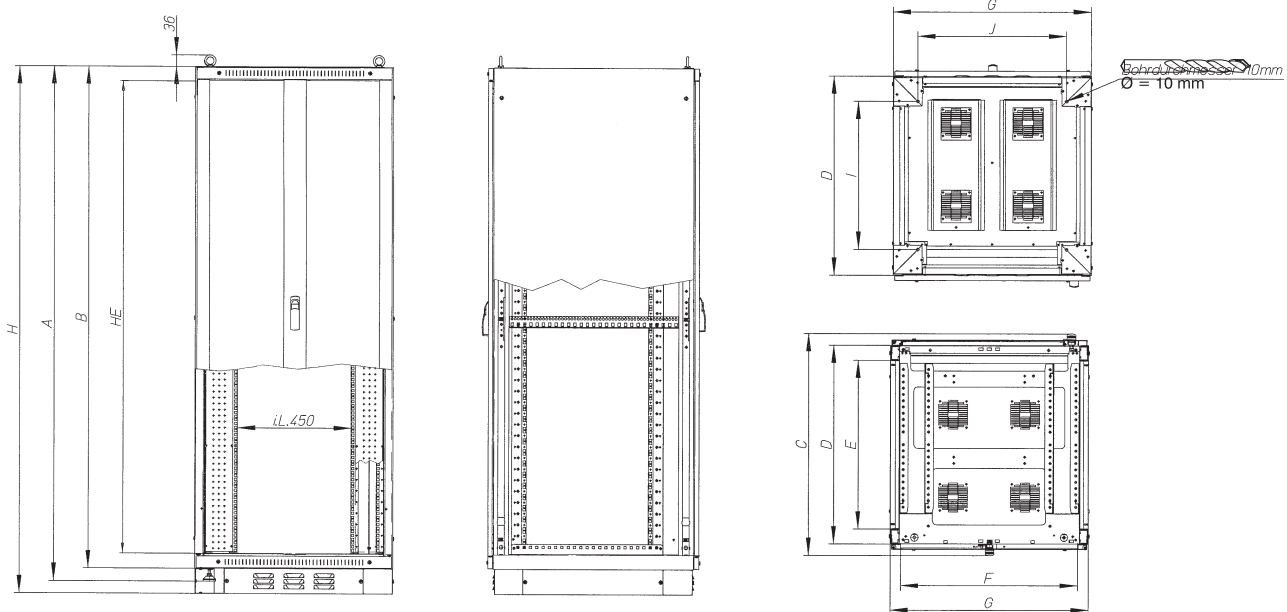
Breite x Tiefe (mm)	600x600	600x800	600x1000	800x600	800x800	800x1000
Höhe 1180	180	234	-	234	269	-
Höhe 1625	224	271	-	271	321	-
Höhe 1805	233	290	-	290	331	-
Höhe 2025	248	298	339	298	344	392
Höhe 2205	262	303	350	303	356	412

Umgebungstemperatur 25°C, Schrank-Innentemperatur 45°C, Schrank freistehend

<sup>1)</sup> alle Gewichtsangaben in diesem Katalog beziehen sich auf einen Schrank BxTxH 800x600x2025 mm

<sup>2)</sup> getestet bei einem Schrank BxTxH 800x1000x2025 mm (Gewichtsverteilung auf gesamte Einbauhöhe bzw. -tiefe)

### Abmessungen (mm)



HE	A (mm)	B (mm)	H (mm) mit 100 mm Sockel	Tiefe (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)
23	1180	1155	1255	600	662	594	474	390
33	1625	1600	1700	800	862	794	674	590
37	1805	1780	1880	1000	1062	994	874	790
42	2025	2000	2100	Breite (mm)				
46	2205	2180	2280	600	516	602	396	
				800	710	796	590	

A ... Höhe mit Verstellfüßen  
 B ... Höhe ohne Sockel  
 C ... Tiefe mit Türen und Schwenkhebel  
 D ... Tiefe ohne Türen  
 E ... Innere Lichte des Rahmens - Tiefe

F ... Innere Lichte des Rahmens - Breite  
 G ... Gesamtbreite  
 H ... Höhe mit Sockel  
 I ... Tiefe Sockel Montagelöcher  
 J ... Breite Sockel Montagelöcher

## Inhalt Schranktypen 40HE bis 42HE

Typenbezeichnung	NWS-ST/SR/...	VT1/6621/M	VT2/8621/M	VT3/8821/M	VT4/8621/M	VT5/8821/M	TK1/8621/M
Anwendung		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Telekom
HE (Nutzhöhe)		42	42	42	40	40	42
(B) Breite in mm		600	800	800	800	800	800
(T) Tiefe in mm		600	600	800	600	800	600
(H) Höhe in mm		2100	2100	2100	2100	2100	2100

## Lieferumfang

1 Grundgestell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Seitenwände	-	-	-	-	-	-	✓
1 Metalltüre einflügelig vorne montiert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1 Glastüre zweiflügelig vorne montiert	-	-	-	-	-	-	✓
1 Metalltüre zweiflügelig hinten montiert	-	-	-	-	-	-	✓
1 Rückwand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1 Boden-Dachabdeckung (oben montiert)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Sockel Höhe 100 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Festrahmen-Variante 1	✓	✓	✓	-	-	-	-
1 Festrahmen-Variante 4	-	-	-	-	-	-	✓
2 Sichtblenden schmal, 19 HE	-	-	-	-	-	-	✓
2 Sichtblenden schmal, 23 HE	-	-	-	-	-	-	✓
1 Schwenkrahmen symmetrisch	-	-	-	✓	✓	-	-

## Zubehör

Benennung	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
1 Seitenwand (pro Seite 1 Stk. bestellen)	255407	255407	255413	255407	255413	-
1 Dachaufsatz	254982	254984	254986	254984	254986	254984
1 Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254993	254995	254997	254995	254997	254995
2 Rasterleisten	-	285206	285207	-	-	-
1 19"-Schiene	285204	285204	285204	-	-	285204
1 Sichtblende schmal, 19 HE	-	255300	255300	-	-	-
1 Sichtblende schmal, 23 HE	-	255302	255302	-	-	-
4 Verstellfüße	255423	255423	255423	255423	255423	255423
4 Doppellenkrollen	255000	255000	255000	255000	255000	255000
4 Kranösen	255216	255216	255216	255216	255216	255216
1 Anreihverbinder (Set)	254954	254954	254955	254954	254955	254954
1 Kabelabfangschiene (C-Profil)	255203	255203	255203	255203	255203	255203
1 Kabelbinderleiste für Tiefe	255209	255209	255209	255209	255209	255209
1 Kabelbinderleiste für Breite	255205	255205	255205	255205	255205	255205
1 Erdungsset	255009	255009	255009	255009	255009	255009
1 Patchcordführung halbrund PCF 10	-	255254	255254	255254	255254	255254



## Inhalt Schranktypen 42HE

Typenbezeichnung	NWS-ST/SR/...	VT6/6621/M	VT7/8621/M	VT8/8821/M
Anwendung		Standard	Standard	Standard
HE (Nutzhöhe)		42	42	42
(B) Breite in mm		600	800	800
(T) Tiefe in mm		600	600	800
(H) Höhe in mm		2100	2100	2100

## Lieferumfang

1 Grundgestell	✓	✓	✓
2 Seitenwände	✓	✓	✓
1 Glastüre einflügelig vorne montiert	✓	✓	✓
1 Metalltüre einflügelig hinten montiert	✓	✓	✓
1 Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	✓	✓	✓
4 Blindplatte für Lüfteröffnungen	✓	✓	✓
1 Bodenabdeckung mit Filtereinschub	✓	✓	✓
1 Sockel mit Kiemen Höhe 100 mm	✓	✓	✓
1 Festrahmen-Variante 3	✓	✓	✓
5 Erdungssets	✓	✓	✓
1 Erdungsschiene	✓	✓	✓
1 Steckdosenleiste 6fach	✓	✓	✓
8 Kabelführungsbügel vertikal	-	-	✓

## Zubehör

Benennung	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
1 Dachaufsatz	254982	254984	254986
1 Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	254993	254995	254997
2 Rasterleisten	-	285206	285207
1 19"-Schiene	-	285204	285204
1 Sichtblende schmal, 19 HE	-	255300	255300
1 Sichtblende schmal, 23 HE	-	255302	255302
4 Verstellfüße	255423	255423	255423
4 Doppellenkrollen	255000	255000	255000
4 Kranösen	255216	255216	255216
1 Anreihverbinder (Set)	254954	254954	254955
1 Kabelabfangschiene (C-Profil)	255203	255203	255203
1 Kabelbinderleiste für Tiefe	255209	255209	255209
1 Kabelbinderleiste für Breite	255205	255205	255205
1 Erdungsset	255009	255009	255009
1 Patchcordführung halbrund PCF 10	-	255254	255254

## Inhalt Schranktypen 23HE bis 42HE

Typenbezeichnung	NWS-ST/SR/...	VT18/AT6612/M	VT38/PL6612/M	VT85/EU/81012/M	VT19/AT6616/M	VT21/AT/6620/M	VT22/AT/6820/M	VT23/AT8620/M	VT24/AT8820/M
HE (Nutzhöhe)		23	23	23	33	42	42	42	42
(B) Breite in mm		600	600	800	600	600	600	800	800
(T) Tiefe in mm		600	600	1000	600	600	800	600	800
(H) Höhe in mm		1255	1180	1255	1700	2100	2100	2100	2100

## Lieferumfang

1 Grundgestell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Seitenwände	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Glastüre einflügelig, vorne montiert	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 gelochte Glastüre einflügelig, vorne montiert	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
1 gelochte Metalltüre einflügelig, hinten montiert	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
1 Rückwand	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Dachabdeckung mit 4 Lüfteröffnungen	✓	✓	✓ (8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Blindplatten für Lüfteröffnungen	4	4	0	4	4	4	4	4	4
1 Bodenabdeckung mit Filtereinschub	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Sockel mit Kiemen - Höhe 100 mm	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Festrahmen-Variante 1 (19" Schienen vorne)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
1 Festrahmen-Variante 3 (19" Schienen vorne und hinten)	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Verstellfüße	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Erdungsleitung montiert	4	-	4	4	4	4	4	4	4
1 Erdungsschiene vertikal montiert	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20 Befestigungsschrauben mit Käfigmuttern	✓	-	✓ (50)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Inhalt Schranktypen 42HE

Typenbezeichnung	NWS-ST/SR/...	VT27/BRD/8820/M	VT28/BRD/8820/M	VT34/AT/81020/M	VT87/AT81020/M	VT35/AT8820/M	VT58/EU/61020/M	VT59/EU/81020/M
HE (Nutzhöhe)		42	42	42	42	42	42	42
(B) Breite in mm		800	800	800	800	800	600	800
(T) Tiefe in mm		800	800	1000	1000	800	1000	1000
(H) Höhe in mm		2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

## Lieferumfang

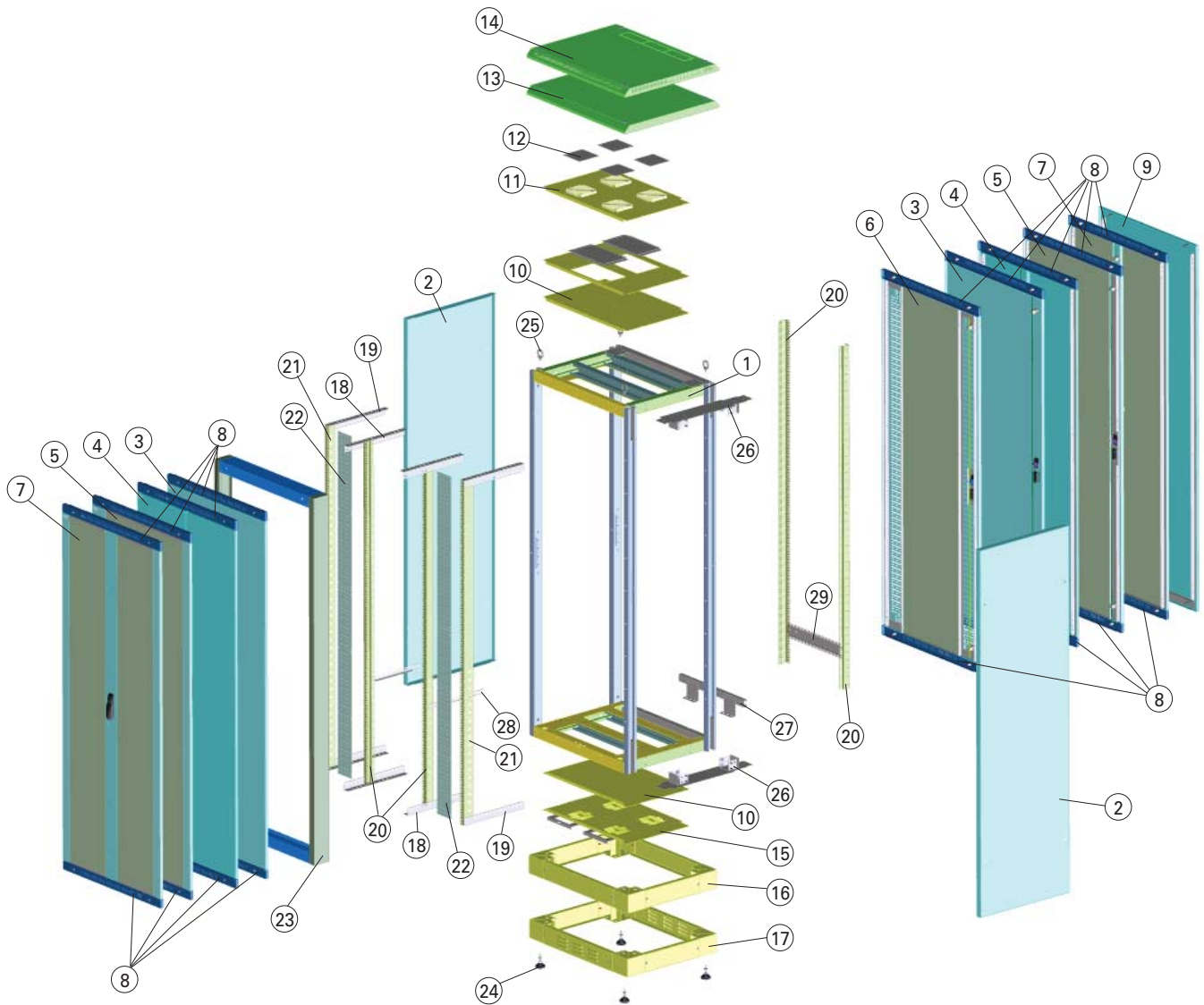
1 Grundgestell	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Seitenwände	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 gelochte Metalltüre einflügelig, vorne und hinten montiert	-	-	-	-	-	-	-	✓
1 Glastüre einflügelig, vorne montiert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
1 Metalltüre einflügelig, hinten montiert	-	-	-	-	✓	-	-	-
1 Metalltüre zweiflügelig, hinten montiert	-	-	-	✓	-	-	-	-
1 Rückwand	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
1 Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Blindplatten für Lüfteröffnungen	-	2	8	8	4	8	8	8
1 Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen	✓	-	-	-	-	-	-	-
1 Bodenabdeckung mit Filtereinschub	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Sockel mit Kiemen - Höhe 100 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Festrahmen-Variante 1 (19" Schienen vorne)	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Festrahmen-Variante 3 (19" Schienen vorne und hinten)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Verstellfüße	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
x Erdungsleitung montiert	4	5	4	4	4	4	4	4
1 Erdungsschiene vertikal montiert	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Halbzylinder mit 2 Schlüssel - gleichschließend	✓	✓	-	-	-	-	-	-
2 Einbaulüfter	-	✓	-	-	-	-	-	-
1 Thermostat - Schließer	-	✓	-	-	-	-	-	-
1 Lüfterverdrahtung	-	✓	-	-	-	-	-	-
20 Befestigungsschrauben mit Käfigmuttern	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Flexibler Schrank NWS

### Allgemeines:

Der flexible Schrank wird individuell nach Kundenwunsch gefertigt und komplett montiert ausgeliefert. Dabei muss jede einzelne Baugruppe separat bestellt werden.

Wird ein zerlegter (flach gelieferter) Schrank oder Zubehör benötigt, müssen die einzelnen Teile aus dem Kapitel "Schrank Zubehör" bestellt werden.



① Grundgestell . . . . . xx	⑪ Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen xx	⑳ 19" Schiene . . . . . xx
② Seitenwand . . . . . xx	⑫ Blindplatte für Lüfteröffnung . . . . . xx	㉑ 19" Schiene (für Sichtblende) . . . . . xx
③ Metalltüre einflügelig . . . . . xx	⑬ Dachaufsatz . . . . . xx	㉒ Sichtblende . . . . . xx
④ Metalltüre zweiflügelig . . . . . xx	⑭ Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen . . . . . xx	㉓ Aufsetzrahmen . . . . . xx
⑤ Glastüre einflügelig . . . . . xx	⑮ Bodenabdeckung mit Filtereinschub . . . . . xx	㉔ Verstellfüße . . . . . xx
⑥ Glastüre einflügelig gelocht . . . . . xx	⑯ Sockel . . . . . xx	㉕ Kranösen . . . . . xx
⑦ Glastüre zweiflügelig . . . . . xx	⑰ Sockel mit Kiemen . . . . . xx	㉖ Anreihverbinder . . . . . xx
⑧ Zierblende RAL 5017 . . . . . xx	⑱ Rasterleiste . . . . . xx	㉗ Kabelabfangschiene (C-Profil) . . . . . xx
⑨ Rückwand . . . . . xx	㉀ Rasterleiste . . . . . xx	㉘ Kabelbinderleiste für Tiefe . . . . . xx
⑩ Boden-Dachabdeckung . . . . . xx	㉁ Rasterleiste . . . . . xx	㉙ Kabelbinderleiste für Breite . . . . . xx
	㉂ 19" Schiene . . . . . xx	

## Varianten Innenausbau - Festrahmen NWS-FR/VT, NCE-FR/VT (Systemerklärung)

### Wie kommt man auf eine Variante?

Benötigt wird eine symmetrische Anordnung ① mit einer Montagemöglichkeit von 19" Komponenten vorne ②, Sichtblenden vorne ③ und 19" Komponenten hinten ④.

①  
**Symmetrische Anordnung**

Montageebene	<b>vorne ②</b>	<b>③</b>	<b>hinten ④</b>	
Montagemöglichkeit	<b>19" Komponenten</b>	<b>Sichtblenden</b>	<b>19" Komponenten</b>	Sichtblenden
Lieferumfang	4 Rasterleisten breit <sup>1)</sup> 2 19" Schienen breit <sup>1)</sup>	4 Rasterleisten schmal 2 19" Schienen schmal	2 19" Schienen breit <sup>1)</sup>	2 19" Schienen schmal
Variante 1	✓	—	—	—
Variante 2	✓	✓	—	—
Variante 3	✓	✓	✓	—
<b>Variante 4</b>	✓	✓	✓	—
Variante 5	✓	✓	✓	✓

**Ergebnis:** Variante 4 muss verwendet werden.

### Was ist in einer Variante enthalten?

Was ist in Variante 3 enthalten?

⑤  
**Symmetrische Anordnung**

Montageebene	<b>vorne ⑥</b>		<b>hinten ⑦</b>	
Montagemöglichkeit	<b>19" Komponenten</b>	Sichtblenden	<b>19" Komponenten</b>	Sichtblenden
Lieferumfang	4 Rasterleisten breit <sup>1)</sup> 2 19" Schienen breit <sup>1)</sup>	4 Rasterleisten schmal 2 19" Schienen schmal	2 19" Schienen breit <sup>1)</sup>	2 19" Schienen schmal
Variante 1	✓	—	—	—
Variante 2	✓	✓	—	—
<b>Variante 3</b>	✓	—	✓	—
Variante 4	✓	✓	✓	—
Variante 5	✓	✓	✓	✓

**Ergebnis:** Variante 3 hat eine symmetrische Anordnung ⑤ mit einer Montagemöglichkeit von 19" Komponenten vorne ⑥ und 19" Komponenten hinten ⑦.

## Varianten Innenausbau - Festrahmen NWS-FR/VT, NCE-FR/VT

### Symmetrische Anordnung

Montageebene	<b>vorne</b>		<b>hinten</b>	
Montagemöglichkeit	19" Komponenten		Sichtblenden	
Lieferumfang	4 Rasterleisten 2 19" Schienen		19" Komponenten Sichtblenden	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	4 Rasterleisten 2 19" Schienen		2 19" Schienen Sichtblenden	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	4 Rasterleisten breit <sup>1)</sup> 2 19" Schienen breit <sup>1)</sup>		4 Rasterleisten schmal 2 19" Schienen schmal	
Variante 1	✓	–	–	–
Variante 2	✓	✓	–	–
Variante 3	✓	–	✓	–
Variante 4	✓	✓	✓	–
Variante 5	✓	✓	✓	✓

### Asymmetrische Anordnung, 19" Ebene links

Montageebene	<b>vorne</b>		<b>hinten</b>	
Montagemöglichkeit	19" Komponenten		Sichtblenden	
Lieferumfang	4 Rasterleisten 2 19" Schienen		19" Komponenten Sichtblenden	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	2 Rasterleisten schmal 2 Rasterleisten breit 1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit		2 19" Schienen 1 19" Schiene	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	2 Rasterleisten schmal 2 Rasterleisten breit 1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit		1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit	
Variante 6	✓	–	–	–
Variante 7	✓	✓	–	–
Variante 8	✓	–	✓	–
Variante 9	✓	✓	✓	–
Variante 10	✓	✓	✓	✓


### Asymmetrische Anordnung, 19" Ebene rechts


Montageebene	<b>vorne</b>		<b>hinten</b>	
Montagemöglichkeit	19" Komponenten		Sichtblenden	
Lieferumfang	4 Rasterleisten 2 19" Schienen		19" Komponenten Sichtblenden	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	2 Rasterleisten schmal 2 Rasterleisten breit 1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit		2 19" Schienen 1 19" Schiene	
Lieferumfang (für Schränke bis Juni 2004)	2 Rasterleisten schmal 2 Rasterleisten breit 1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit		1 19" Schiene schmal 1 19" Schiene breit	
Variante 11	✓	–	–	–
Variante 12	✓	✓	–	–
Variante 13	✓	–	✓	–
Variante 14	✓	✓	✓	–
Variante 15	✓	✓	✓	✓

<sup>1)</sup> Bei Breite 600 jeweils Rasterleisten schmal und spezielle 19" Schienen



## Schrankzubehör NWS

	Höhe x Breite x Tiefe (mm)	für Nutzhöhe (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
<b>Grundgestell NWS-GRG</b>					
<small>wa_nt08513</small>					
	1180 x 600 x 600	23	NWS-GRG/6612	258895	1
	1180 x 600 x 800	23	NWS-GRG/6812	258909	1
	1180 x 800 x 600	23	NWS-GRG/8612	258915	1
	1180 x 800 x 800	23	NWS-GRG/8812	258942	1
	1625 x 600 x 600	33	NWS-GRG/6616	258952	1
	1625 x 600 x 800	33	NWS-GRG/6816	258966	1
	1625 x 800 x 600	33	NWS-GRG/8616	258972	1
	1625 x 800 x 800	33	NWS-GRG/8816	258999	1
	1805 x 600 x 600	37	NWS-GRG/6618	255148	1
	1805 x 600 x 800	37	NWS-GRG/6818	258867	1
	1805 x 800 x 600	37	NWS-GRG/8618	255156	1
	1805 x 800 x 800	37	NWS-GRG/8818	255162	1
	2025 x 600 x 600	42	NWS-GRG/6620	255150	1
	2025 x 600 x 800	42	NWS-GRG/6820	258888	1
	2025 x 600 x 1000	42	NWS-GRG/61020	259009	1
	2025 x 800 x 600	42	NWS-GRG/8620	255158	1
	2025 x 800 x 800	42	NWS-GRG/8820	255164	1
	2025 x 800 x 1000	42	NWS-GRG/81020	259035	1
	2205 x 600 x 600	46	NWS-GRG/6622	255152	1
	2205 x 600 x 800	46	NWS-GRG/6822	258891	1
2205 x 600 x 1000	46	NWS-GRG/61022	259030	1	
2205 x 800 x 600	46	NWS-GRG/8622	255160	1	
2205 x 800 x 800	46	NWS-GRG/8822	255166	1	
2205 x 800 x 1000	46	NWS-GRG/81022	259053	1	

	Höhe x Tiefe (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
<b>Seitenwände NWS-SW</b>					
<small>N01411</small>					
	1180 x 600	23	NWS-SW/0612	258897	1
	1180 x 800	23	NWS-SW/0812	258911	1
	1625 x 600	33	NWS-SW/0616	258954	1
	1625 x 800	33	NWS-SW/0816	258968	1
	1805 x 600	37	NWS-SW/0618	255405	1
	1805 x 800	37	NWS-SW/0818	255411	1
	2025 x 600	42	NWS-SW/0620	255407	1
	2025 x 800	42	NWS-SW/0820	255413	1
	2025 x 1000	42	NWS-SW/01020	259010	1
	2205 x 600	46	NWS-SW/0622	255409	1
	2205 x 800	46	NWS-SW/0822	255415	1
	2205 x 1000	46	NWS-SW/01022	259032	1

## Seitenwand mit Metalltüre NWS-SW/0820/MTE

<small>N02704</small>					
	2025 x 800	42	NWS-SW/0820/MTE	285812	1

Höhe x Breite (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Metalltüren NWS-MT

N01511



### Einflügelig

1180 x 600	23	NWS-MTE/6012	258899	1
1180 x 800	23	NWS-MTE/8012	258917	1
1625 x 600	33	NWS-MTE/6016	258956	1
1625 x 800	33	NWS-MTE/8016	258974	1
1805 x 600	37	NWS-MTE/6018	255226	1
1805 x 800	37	NWS-MTE/8018	255235	1
2025 x 600	42	NWS-MTE/6020	255229	1
2025 x 800	42	NWS-MTE/8020	255238	1
2205 x 600	46	NWS-MTE/6022	255232	1
2205 x 800	46	NWS-MTE/8022	255241	1

### Zweiflügelig

1180 x 800	23	NWS-MTZ/8012	258919	1
1625 x 800	33	NWS-MTZ/8016	258976	1
1805 x 800	37	NWS-MTZ/8018	255244	1
2025 x 800	42	NWS-MTZ/8020	255247	1
2205 x 800	46	NWS-MTZ/8022	255250	1

## Metalltüren gelocht NWS-MTE/G/

N03406



### Einflügelig

2025 x 600	42	NWS-MTE/G/6020	106056	1
2025 x 800	42	NWS-MTE/G/8020	106059	1
2205 x 600	46	NWS-MTE/G/6022	106068	1
2205 x 800	46	NWS-MTE/G/8022	106071	1

## Glastüren NWS-GT

N01611



### Einflügelig

1180 x 600	23	NWS-GTE/6012	258901	1
1180 x 800	23	NWS-GTE/8012	258921	1
1625 x 600	33	NWS-GTE/6016	258958	1
1625 x 800	33	NWS-GTE/8016	258978	1
1805 x 600	37	NWS-GTE/6018	255168	1
1805 x 800	37	NWS-GTE/8018	255177	1
2025 x 600	42	NWS-GTE/6020	255171	1
2025 x 800	42	NWS-GTE/8020	255180	1
2205 x 600	46	NWS-GTE/6022	255174	1
2205 x 800	46	NWS-GTE/8022	255183	1

### Zweiflügelig

1180 x 800	23	NWS-GTZ/8012	258923	1
1625 x 800	33	NWS-GTZ/8016	258980	1
1805 x 800	37	NWS-GTZ/8018	255186	1
2025 x 800	42	NWS-GTZ/8020	255189	1
2205 x 800	46	NWS-GTZ/8022	255192	1

## Glastüren gelocht NWS-GTE/G/

N03306



### Einflügelig

2025 x 600	42	NWS-GTE/G/6020	106062	1
2025 x 800	42	NWS-GTE/G/8020	106065	1
2205 x 600	46	NWS-GTE/G/6022	106074	1
2205 x 800	46	NWS-GTE/G/8022	106077	1



Höhe x Breite (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Aufsatzrahmen Tiefe 100 mm NWS-AR/8120

wa\_nt04113



2025 x 800	42	NWS-AR/8120	106083	1
------------	----	-------------	--------	---

Breite (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	-----------------------	-------------	---------------

## Zierblende NWS-ZB/B.../RAL5017 (Eaton Design)

wa\_nt14713



600	NWS-ZB/B600/RAL5017	166362	1
800	NWS-ZB/B800/RAL5017	166363	1

## Zierblende NWS-ZB/B.../RAL5021 (Moeller Design)

wa\_nt18513



600	NWS-ZB/B600/RAL5021	285150	1
800	NWS-ZB/B800/RAL5021	285151	1

Höhe x Breite (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Rückwände NWS-RW

N4499\_RW



1180 x 600	23	NWS-RW/6012	258905	1
1180 x 800	23	NWS-RW/8012	258929	1
1625 x 600	33	NWS-RW/6016	258962	1
1625 x 800	33	NWS-RW/8016	258986	1
1805 x 600	37	NWS-RW/6018	255268	1
1805 x 800	37	NWS-RW/8018	255274	1
2025 x 600	42	NWS-RW/6020	255270	1
2025 x 800	42	NWS-RW/8020	255276	1
2205 x 600	46	NWS-RW/6022	255272	1
2205 x 800	46	NWS-RW/8022	255278	1

Breite x Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Boden-Dachabdeckung NWS-BDA

wa\_nt08313



600 x 600	NWS-BDA/6600	254964	1
600 x 800	NWS-BDA/6800	258869	1
600 x 1000	NWS-BDA/61000	259012	1
800 x 600	NWS-BDA/8600	254967	1
800 x 800	NWS-BDA/8800	254970	1
800 x 1000	NWS-BDA/81000	259037	1
Distanzbolzen 4er-Set	NWS-DI/BO/L25	254999	1

## Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen NWS-BDA/2/FLB

wa\_nt18613



600 x 600	NWS-BDA/2/FLB/6600	285132	1
600 x 800	NWS-BDA/2/FLB/6800	285133	1
600 x 1000	NWS-BDA/2/FLB/61000	285134	1
800 x 600	NWS-BDA/2/FLB/8600	285135	1
800 x 800	NWS-BDA/2/FLB/8800	285136	1
800 x 1000	NWS-BDA/2/FLB/81000	285137	1
Distanzbolzen 4er-Set	NWS-DI/BO/L25	254999	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## Filter-Lüfterblech NWS-FLB/2F

wa\_nt18313



NWS-FLB/2F	285130	1
------------	--------	---

## Filter-Lüfterblech bestückt NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD

wa\_nt18213



NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD	285131	1
---------------------------	--------	---

Breite x Tiefe (mm)	Anzahl der Lüfteröffnungen	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen NWS-DAD/4LUE

wa\_nt13313



600 x 600	4	NWS-DAD/4LUE/6600	254979	1
600 x 800	4	NWS-DAD/4LUE/6800	258870	1
600 x 1000	8	NWS-DAD/4LUE/61000	259014	1
800 x 600	4	NWS-DAD/4LUE/8600	254980	1
800 x 800	4	NWS-DAD/4LUE/8800	254981	1
800 x 1000	8	NWS-DAD/4LUE/81000	259038	1
Blindplatte für Lüfteröffnung		NWS-BP/4LUE	254977	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Einbaulüfter NWS-EB/LUE

wa\_nt09613



als Zubehör	NWS-EB/LUE	255003	1
montiert	NWS-EB/LUE/M	285047	1

## Thermostat einstellbar NWS-TH/ESB/

N01807



<b>Schließer</b>				
als Zubehör	NWS-TH/ESB/SK	255418	1	
montiert	NWS-TH/ESB/SK/M	285049	1	
<b>Wechsler</b>				
als Zubehör	NWS-TH/ESB/WK	255419	1	
montiert	NWS-TH/ESB/WK/M	285048	1	

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE

N5701



als Zubehör	NWS-VD/LUE	285120	1
montiert	NWS-VD/LUE/M	255422	1

Breite x Tiefe (mm)	Anzahl Lüfter	max. Anzahl Lüfter	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	---------------	--------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Dachabdeckung mit Lüfter NWS-DAD/.LUE/...-/EB/LUE/TH/VD

wa\_nt14113



800 x 800	2	4	NWS-DAD/4LUE/8800-2/EB/LUE/TH/VD	263809	1
800 x 800	4	4	NWS-DAD/4LUE/8800-4/EB/LUE/TH/VD	263810	1
800 x 1000	4	8	NWS-DAD/8LUE/81000-4/EB/LUE/TH/VD	112710	1

Breite x Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Dachaufsatz NWS-DA

wa\_nt13413



### Ohne Schlitze

600 x 600	NWS-DA/6600	254982	1
600 x 800	NWS-DA/6800	258872	1
800 x 600	NWS-DA/8600	254984	1
800 x 800	NWS-DA/8800	254986	1

### Mit Schlitze

600 x 600	NWS-DAL/6600	254993	1
600 x 800	NWS-DAL/6800	258874	1
800 x 600	NWS-DAL/8600	254995	1
800 x 800	NWS-DAL/8800	254997	1

## Bodenabdeckung mit Filtereinschub NWS-BAF

wa\_nt13213



600 x 600	NWS-BAF/6600	254956	1
600 x 800	NWS-BAF/6800	258877	1
600 x 1000	NWS-BAF/61000	259017	1
800 x 600	NWS-BAF/8600	254960	1
800 x 800	NWS-BAF/8800	254962	1
800 x 1000	NWS-BAF/81000	259040	1

## Sockel NWS-SO 100mm

wa\_nt08413



### Ohne Kiemen

600 x 600	NWS-SO/6601	255319	1
600 x 800	NWS-SO/6801	258879	1
600 x 1000	NWS-SO/61001	259019	1
800 x 600	NWS-SO/8601	255323	1
800 x 800	NWS-SO/8801	255327	1
800 x 1000	NWS-SO/81001	259042	1

### Mit Kiemen

600 x 600	NWS-SOK/6601	255331	1
600 x 800	NWS-SOK/6801	258881	1
600 x 1000	NWS-SOK/61001	259021	1
800 x 600	NWS-SOK/8601	255335	1
800 x 800	NWS-SOK/8801	255339	1
800 x 1000	NWS-SOK/81001	259044	1

für Sockelhöhe	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	-----------------------	-------------	---------------

## Kippschutz für Sockel NWS-KS/SO/0001

wa\_nt04013



100 mm	NWS-KS/SO/0001	101976	1
--------	----------------	--------	---

Breite x Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Sockel mit Kippschutz Höhe 100 mm NWS-SOK/KS/

wa\_nt12213



### Mit Kiemen

600 x 800	NWS-SOK/KS/6801	107428	1
600 x 1000	NWS-SOK/KS/61001	107429	1
800 x 800	NWS-SOK/KS/8801	107430	1
800 x 1000	NWS-SOK/KS/81001	107431	1

## Sockel NWS-SO 200mm

wa\_nt11013



### Ohne Kiemen

600 x 600	NWS-SO/6602	255321	1
600 x 800	NWS-SO/6802	258883	1
600 x 1000	NWS-SO/61002	259023	1
800 x 600	NWS-SO/8602	255325	1
800 x 800	NWS-SO/8802	255329	1
800 x 1000	NWS-SO/81002	259046	1

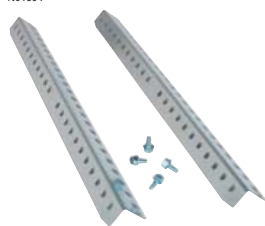
### Mit Kiemen

600 x 600	NWS-SOK/6602	255333	1
600 x 800	NWS-SOK/6802	258885	1
600 x 1000	NWS-SOK/61002	259025	1
800 x 600	NWS-SOK/8602	255337	1
800 x 800	NWS-SOK/8802	255341	1
800 x 1000	NWS-SOK/81002	259048	1

Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Rasterleisten NWS-RL/T

N01504

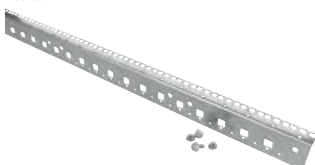


600	NWS-RL/T600	285206	1
800	NWS-RL/T800	285207	1
1000	NWS-RL/T1000	285208	1

HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----	-----------------------	-------------	---------------

## 19" L-Profil Schiene für Server NWS-S/L/19/

N00106



42	NWS-S/L/19/42	101973	1
46	NWS-S/L/19/46	107427	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## U-Winkel NWS-UW/19/S

wa\_nt12413



als Zubehör	NWS-UW/19/S	106081	1
montiert	NWS-UW/19/S/M	106082	1

HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----	-----------------------	-------------	---------------

## 19" Schienen NWS-S/19/

wa\_nt12413

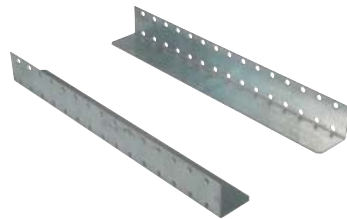


23	NWS-S/19/23	285201	1
33	NWS-S/19/33	285202	1
37	NWS-S/19/37	285203	1
42	NWS-S/19/42	285204	1
46	NWS-S/19/46	285205	1

Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Gleitschienen NWS-GLS/VZ

N7699



### Als Zubehör

400	NWS-GLS/VZ/T400/1P	255146	1
600	NWS-GLS/VZ/T600/1P	118957	1
740	NWS-GLS/VZ/T740/1P	255147	1

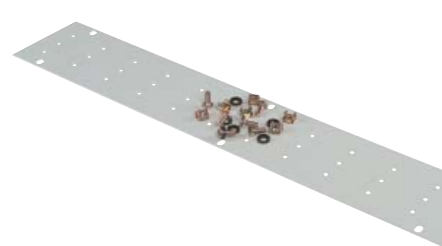
### Montiert

400	NWS-GLS/VZ/T400/1P/M	285123	1
600	NWS-GLS/VZ/T600/1P/M	118958	1
740	NWS-GLS/VZ/T740/1P/M	285124	1

HE (Nutzhöhe)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------	-----------------------	-------------	---------------

## Sichtblenden NWS-SB

N5699



### Schmal-symmetrischer Ausbau

14	NWS-SBS/14HE	255298	1
19	NWS-SBS/19HE	255300	1
23	NWS-SBS/23HE	255302	1

### Breit-asymmetrischer Ausbau

14	NWS-SBB/14HE	255292	1
19	NWS-SBB/19HE	255294	1
23	NWS-SBB/23HE	255296	1

Höhe x Breite (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Schwenkrahmen symmetrisch, asymmetrisch NWS-SR

wa\_nt08813



### Symmetrisch

1180 x 800	23	NWS-SRS/8012	258936	1
1625 x 800	33	NWS-SRS/8016	258993	1
1805 x 800	37	NWS-SRS/8018	255356	1
2025 x 800	42	NWS-SRS/8020	255358	1
2205 x 800	46	NWS-SRS/8022	255360	1

### Symmetrisch Querverkabelung

1180 x 800	23	NWS-SRS/Q/8012	258938	1
1625 x 800	33	NWS-SRS/Q/8016	258995	1
1805 x 800	37	NWS-SRS/Q/8018	255365	1
2025 x 800	42	NWS-SRS/Q/8020	255367	1
2205 x 800	46	NWS-SRS/Q/8022	255369	1

### Asymmetrisch

1180 x 800	23	NWS-SRA/8012	258940	1
1625 x 800	33	NWS-SRA/8016	258997	1
1805 x 800	37	NWS-SRA/8018	255343	1
2025 x 800	42	NWS-SRA/8020	255345	1
2205 x 800	46	NWS-SRA/8022	255347	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Kranösen NWS-KR/SET

wa\_nt09513



4er-Set	NWS-KR/SET	255216	1
4er-Set, montiert	NWS-KR/SET/M	255217	1

Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Anreihverbinder NWS-AN/VER/SET

wa\_nt10913



600	NWS-AN/VER/SET/T600	254954	1
800	NWS-AN/VER/SET/T800	254955	1
1000	NWS-AN/VER/SET/T1000	259028	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## Befestigungsprofil für 3-Punkt Verriegelung NWS-BF/PF/3P

wa\_nt10513



NWS-BF/PF/3P	254974	1
--------------	--------	---

Höhe (mm)	für Schrank (HE)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------	------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Anreihprofil für Türen NWS-AN/PF/T

N5001



1180	23	NWS-AN/PF/T/H1180	259066	1
1625	33	NWS-AN/PF/T/H1625	259067	1
1805	37	NWS-AN/PF/T/H1805	254949	1
2025	42	NWS-AN/PF/T/H2025	254950	1
2205	46	NWS-AN/PF/T/H2205	254951	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## Schraubenset für Schrank NWS-SRB/SET

N7899



NWS-SRB/SET	255352	1
-------------	--------	---

Breite x Höhe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Montageplatten NWS-MO/PL

N6101



### Als Zubehör

19" x 1500	NWS-MO/PL/6015	255222	1
800 x 1500	NWS-MO/PL/8015	255224	1

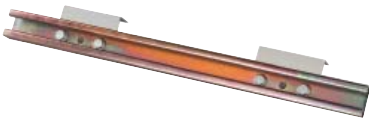
### Montiert

19" x 1500	NWS-MO/PL/6015/M	255223	1
800 x 1500	NWS-MO/PL/8015/M	255225	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

## Kabelabfangschiene (C-Profil) NWS-KAS/SR/C/B...

wa\_nt07913



### Als Zubehör

NWS-KAS/SR/C/B515	255203	1
NWS-KAS/SR/C/B19	267154	1

### Montiert

NWS-KAS/SR/C/B515/M	255204	1
NWS-KAS/SR/C/B19/M	285125	1

Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Kabelbinderleisten NWS-KBL/T

wa\_nt05513



### Als Zubehör

300	NWS-KBL/T300	255207	1
400	NWS-KBL/T400	255209	1
600	NWS-KBL/T600	255211	1
740	NWS-KBL/T740	101974	1

### Montiert

300	NWS-KBL/T300/M	255208	1
400	NWS-KBL/T400/M	255210	1
600	NWS-KBL/T600/M	255212	1
740	NWS-KBL/T740/M	101975	1

## Kabelbinderleisten für Montage am Grundgestell NWS-KBL/SL/T

wa\_nt03913



### Als Zubehör

600	NWS-KBL/SL/T600	103170	1
800	NWS-KBL/SL/T800	103171	1
1000	NWS-KBL/SL/T1000	103172	1

### Montiert

600	NWS-KBL/SL/T600/M	103173	1
800	NWS-KBL/SL/T800/M	103174	1
1000	NWS-KBL/SL/T1000/M	103175	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Rangierbügel NWS-RGB/MO/SB

wa\_nt10413



als Zubehör	NWS-RGB/MO/SB	255259	1
montiert	NWS-RGB/MO/SB/M	285127	1

## Patchcordführung halbrund NWS-PCF

wa\_nt15413



als Zubehör	NWS-PCF	255254	1
montiert	NWS-PCF/M	285128	1



## Technische Daten | Schrankzubehör NWS

### Grundgestell NWS-GRG

- Durch zerlegbares (verschraubtes) Grundgestell hohe Flexibilität bei Montage bzw. Demontage
- Stabile Konstruktion
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Boden-Dachrahmen  
1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Steher, Einführungsleisten
- Gewicht: ca. 50 kg
- Lieferumfang: 1 Bodenrahmen, 1 Dachrahmen, 4 Steher, 2 Einführungsleisten (nicht montiert)

### Seitenwände NWS-SW

- Montage mit Schnellverschlüssen
- Innenliegende Sicherung gegen Demontage (Schrauben sind im Schraubenset für Schrank NWS-SRB/SET enthalten)
- Material: 1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 13 kg
- Lieferumfang: 1 Seitenwand, 6 Schnellverschlüsse (bei Höhe 1180 mm 4 Schnellverschlüsse)

### Seitenwand mit Metalltür NWS-SW/0820/MTE

- Seitenwand mit einflügeliger Tür für schnelleren, seitlichen Zugriff in einen 19" Schrank
- Montage der Seitenwand mit Schnellverschlüssen (Sicherungsleiste muss entfernt werden)
- Innenliegende Sicherung gegen Demontage (Schrauben sind im Schraubenset für Schrank NWS-SRB/SET enthalten)
- Schnelle Montage oder Demontage der Tür
- Rechts oder links anschlagbar
- Öffnungswinkel größer als 90°
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Material: 1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - gerade Teile  
1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Versteifungsprofile
- Gewicht: ca. 20 kg
- Lieferumfang: 1 Seitenwand, 6 Schnellverschlüsse, 1 Tür, 1 Schwenkhebel inklusive Gestänge

### Metalltüren NWS-MT

- Montage wahlweise vorne oder hinten
- Schnelle Montage oder Demontage der Türen
- Rechts oder links anschlagbar
- Öffnungswinkel größer als 180°
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Zierblende 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5017
- Gewicht: einflügelig ca. 13 kg, zweiflügelig ca. 15 kg
- Lieferumfang: 1 oder 2 Türen, 2 Zierblenden, 1 Schwenkhebel inkl. Gestänge

### Metalltüren gelocht NWS-MTE/G/

- Die gelochte Metalltür ist speziell für die Belüftung von Server-Schränken geeignet
- Lochblech (SW6-6,7 Hexagon) mit Luftdurchlässigkeit  $\geq 80\%$  (unbeschichtet)
- Luftdurchlässigkeit bei Tür gesamt:
 

Breite (mm)	600	800
	> 60%	> 65%
- Montage wahlweise vorne und/oder hinten
- Schnelle Montage oder Demontage der Türen
- Rechts oder links anschlagbar
- Öffnungswinkel größer als 180°
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Zierblende 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5017
- Gewicht: ca. 13 kg
- Lieferumfang: 1 Tür, 2 Zierblenden, 1 Schwenkhebel inkl. Gestänge

### Glastüren NWS-GT

- Montage wahlweise vorne oder hinten
- Schnelle Montage oder Demontage der Türen
- Rechts oder links anschlagbar
- Öffnungswinkel größer als 180°
- 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
- Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Glas 4 mm Einscheibensicherheitsglas  
Zierblende 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5017
- Gewicht: ca. 21,5 kg
- Lieferumfang: 1 oder 2 Türen, 2 Zierblenden, 1 Schwenkhebel inkl. Gestänge

---

### Glastüren gelocht NWS-GTE/G/

- Die gelochte Glastüre ist speziell für die Belüftung von Server-Schränken geeignet
  - Montage wahlweise vorne und/oder hinten
  - Schnelle Montage oder Demontage der Türen
  - Rechts oder links anschlagbar
  - Öffnungswinkel größer als 180°
  - 3-Punktverschluss durch Schwenkhebel (mit Stangenverriegelung)
  - Einbaumöglichkeit eines Halbzylinders Länge 40 mm mit max. 2,5 mm vorstehendem Zylinderkopf
  - Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
    - Glas 4 mm Einscheibensicherheitsglas
    - Zierblende 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5017
  - Gewicht: ca. 20 kg
  - Lieferumfang: 1 Tür, 2 Zierblenden, 1 Schwenkhebel inkl. Gestänge
- 

### Aufsatzrahmen Tiefe 100 mm NWS-AR/8120

- Durch Aufsatzrahmen ist die Schranktiefe um 100 mm erweiterbar
  - Schnelle Montage des Aufsatzrahmens am Grundgestell
  - Montage wahlweise vorne und/oder hinten
  - Standardtüren können weiterhin verwendet werden
  - Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Höhenprofile
    - 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5021 - Querprofile
  - Gewicht: ca. 17 kg
  - Lieferumfang: 2 Höhenprofile, 2 Querprofile, div. Befestigungsmaterial
- 

### Zierblende NWS-ZB/B.../RAL5017 (Eaton Design)

- Zierblende für anspruchsvolles Design des Schrankes bei Anwendungen ohne Türen
  - Montage am Grundgestell wahlweise vorne oder hinten
  - Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5017
  - Gewicht: 0,6 bzw. 0,8 kg
  - Lieferumfang: 2 Zierblenden, div. Befestigungsmaterial
- 

### Zierblende NWS-ZB/B.../RAL5021 (Moeller Design)

- Zierblende zum Austausch, um das bestehende Design einer Schrankreihe beizubehalten
  - Montage am Grundgestell wahlweise vorne oder hinten
  - Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5021
  - Gewicht: 0,6 bzw. 0,8 kg
  - Lieferumfang: 2 Zierblenden, div. Befestigungsmaterial
- 

### Rückwände NWS-RW

- Montage mit Schrauben
  - Material: 1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - gerader Teil
    - 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Versteifungsprofil
  - Gewicht: ca. 15,5 kg
  - Lieferumfang: 1 Rückwand, 4 Schrauben, Distanzen
- 

### Boden-Dachabdeckung NWS-BDA

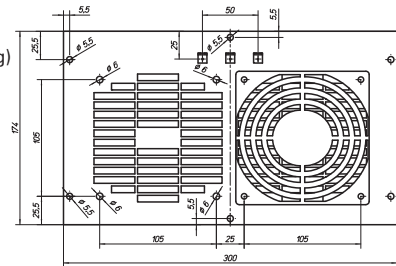
- Die Boden-Dachabdeckung dient zum Abdecken des Schrankes
  - Montage am Bodenrahmen oder Dachrahmen möglich
  - Distanzbolzen zur Distanzierung der Boden-Dachabdeckung zur passiven Belüftung, Höhe 25 mm (nicht im Lieferumfang)
  - Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 2,9 kg
  - Lieferumfang: 1 Boden-Dachabdeckung, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen NWS-BDA/2/FLB

- Die Boden-Dachabdeckung dient zum Abdecken des Schrankes
- 2 austauschbare Blindplatten zur Vorbereitung einer aktiven Belüftung
- Für aktive Belüftung sind Filter-Lüfterbleche notwendig (nicht im Lieferumfang)
- Beide Öffnungen können für zusätzliche Kabeleinführungen verwendet werden
- **Größe der Öffnungen: 262 x 150 mm (L x B)**
  - 2x Bürstenleiste NWE-1/BUE/LEI/KF je Öffnung notwendig
- Montage am Bodenrahmen oder Dachrahmen möglich
- Distanzbolzen zur Distanzierung der Boden-Dachabdeckung zur passiven Belüftung, Höhe 25 mm (nicht im Lieferumfang)
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,8 kg
- Lieferumfang: 1 Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen, 2 Blindplatten für Lüfter, diverses Befestigungsmaterial

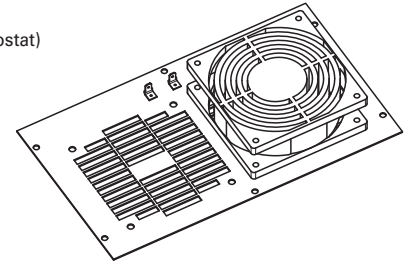
## Filter-Lüfterblech NWS-FLB/2F

- Das Filter-Lüfterblech ist ein universeller Teil für Filterung oder Lüfter-Einbau bei passiver oder aktiver Belüftung
- Anwendung
  - Filter: Filterblech, Vlies, Gegenblech
  - Filterlüfter: Filterblech, Vlies, Gegenblech + Einbaulüfter saugend montiert (Lüfter nicht im Lieferumfang)
  - Lüfter: Filterblech + Einbaulüfter blasend montiert (Lüfter nicht im Lieferumfang)
- Montage des Filter-Lüfterbleches anstelle der Blindplatten für Lüfter im 19" Wandgehäuse NWS-... oder im 19" Schrank bei Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen
- Filtergrad: Korngröße bis 20 µm
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,8 kg
- Lieferumfang: 1 Filterblech, 1 Filtervlies, 1 Gegenblech, div. Befestigungsmaterial



## Filter-Lüfterblech bestückt NWS-FLB/2F-2/EB/LUE/TH/VD

- Das Filter-Lüfterblech ist ein fertig verdrahtets Produkt für die aktive Belüftung (inkl. 2 Lüfter und 1 Thermostat)
- Anwendung
  - Filterlüfter: Filterblech, Vlies, Gegenblech + Einbaulüfter saugend montiert (Auslieferungszustand)
  - Lüfter: Filterblech + Einbaulüfter blasend montiert
- Montage des Filter-Lüfterbleches anstelle der Blindplatten für Lüfter im 19" Wandgehäuse NWS-... oder im 19" Schrank bei Boden-Dachabdeckung mit 2 Öffnungen
- Filtergrad: Korngröße bis 20 µm
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Lieferumfang: 1 Filterblech, 1 Filtervlies, 1 Gegenblech, 2 Einbaulüfter, 1 Thermostat mit Schließer, 1 Lüfterverdrahtung, div. Befestigungsmaterial



## Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen NWS-DAD/4LUE

- Die Dachabdeckung dient zur Befestigung von Lüftern und zum Abdecken des Schrankes
- Montage von bis zu 8 Lüftern möglich
- Anzahl der Lüfteröffnungen
 

Breite x Tiefe (mm)	Anzahl
600 x 600	4
600 x 800	4
600 x 1000	8
800 x 600	4
800 x 800	4
800 x 1000	8
- Blindplatte zum Abdecken nicht benutzter Lüfteröffnungen
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,7 kg
- Lieferumfang:
  - Dachabdeckung: 1 Dachabdeckung, diverses Befestigungsmaterial
  - Blindplatte: 1 Blindplatte, diverses Befestigungsmaterial

## Einbaulüfter NWS-EB/LUE

- Der Einbaulüfter dient zur aktiven Belüftung des Schrankes
- Montage auf Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen
- Verwendung der Bodenabdeckung mit Filtereinschub wird empfohlen
- Schutzgitter für Einbaulüfter entsprechend EN 294
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Luftfördermenge frei blasend: 165 m<sup>3</sup>/h
- Geräusch: 45 dB
- Leistungsaufnahme: 22 W
- Drehzahl: 2850 min<sup>-1</sup>
- Einsatztemperatur: -10 bis +70°C
- Lagersystem: Kugellager
- Material: Lüftergehäuse aus Metall
  - Schutzgitter und Lüfter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Lieferumfang: 1 Einbaulüfter, 1 Schutzgitter, Anschlusskabel, diverses Befestigungsmaterial

## Thermostat einstellbar - Schließer NWS-TH/ESB/SK

- Der Thermostat dient zur Ein- oder Abschaltung von Lüftern
- Einstellbarer Temperaturbereich von 0 bis +60°C
- Schutzart: IP 20
- Normen: EN 60730-1, EN 60730-2-9
- Schließer: 10 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
- Anschluss für 2polige Klemme 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schaltdifferenz: 4 bis 7K (±2K)
- Lieferumfang: 1 Thermostat, diverses Befestigungsmaterial

---

### Thermostat einstellbar - Wechsler NWS-TH/ESB/WK

- Der Thermostat dient zur Ein- oder Abschaltung von Lüftern oder Heizungen
  - Einstellbarer Temperaturbereich von 0 bis +60°C
  - Schutzart: IP 20
  - Normen: EN 60730-1, EN 60730-2-9
  - Wechselkontakt:
    - Öffner: 10 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
    - Schließer: 5 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
  - Anschluss für 3polige Klemme 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Schaltdifferenz: 4 bis 7K (±2K)
  - Lieferumfang: 1 Thermostat, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE

- Die Lüfterverdrahtung beinhaltet alle Teile um Einbaulüfter und ein Thermostat verkabeln zu können
  - Lieferumfang: 1 Abzweigdose, 1 Kabel für Thermostat, 1 Erdungsleitung, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE/M

- Die Lüfterverdrahtung beinhaltet die Montage und die Verkabelung der Einbaulüfter im Schrank und wenn vorhanden den Anschluss eines Thermostates
  - Lieferumfang: 1 Abzweigdose, 1 Kabel für Thermostat, 1 Erdungsleitung, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Dachabdeckung mit Lüfter NWS-DAD/.LUE/...-/EB/LUE/TH/VD

- Die Dachabdeckung mit Lüfter ist ein fix fertig verdrahtetes Set mit Einbaulüfter, Thermostat und Schuko/UTE Anschlussleitung
  - Montage am Dachrahmen
  - Anzahl der Lüfter
 

Breite x Tiefe (mm)	Anzahl der Lüfter	Max. Anzahl der Lüfter
800 x 800	2	4
800 x 800	4	4
800 x 1000	4	8
  - Technische Daten der Einbaulüfter und des Thermostates siehe Kapitel "Belüftung"
  - Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht (kg):
 

Breite x Tiefe (mm) / Anzahl der Lüfter	800x800 / 2	800x800 / 4	800x1000 / 4
	4,6	5,3	6,9
  - Lieferumfang: 1 Dachabdeckung, Blindplatten, Einbaulüfter, 1 Thermostat, 1 Lüfterverdrahtung, 1 Schuko/UTE Anschlussleitung
- 

### Dachaufsatz NWS-DA

- Dachaufsatz für anspruchsvolles Design des Schrankes
  - Dachaufsatz mit Lüftungsschlitzen speziell für passive Belüftung
  - Ausbrechbare Öffnungen für die Kabeleinführung von oben
  - Die Montage von Kranösen ist nicht möglich
  - Material: 1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 7,6 kg
  - Lieferumfang: 1 Dachaufsatz, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Bodenabdeckung mit Filtereinschub NWS-BAF

- Bodenabdeckung für den Einbau von Filtermatten und zur Abdeckung des Schrankes
  - Die Bodenabdeckung mit Filtereinschub ist bei einer Belüftung erforderlich
  - Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 4,2 kg
  - Lieferumfang: 1 Bodenabdeckung, 2 Filtermatten, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Sockel NWS-SO

- Höhe 100 mm bzw. 200 mm
  - Seitenteile allseitig abnehmbar
  - Sockel mit oder ohne Lüftungskiemen
  - Montage von Verstellfüßen möglich
  - Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Sockel  
1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Blenden
  - Gewicht: Höhe 100 mm ca. 7,1 kg; Höhe 200 mm ca. 11 kg
  - Lieferumfang: 1 Sockel, diverses Befestigungsmaterial
- 

### Kippschutz für Sockel NWS-KS/SO/0001

- Der Kippschutz schützt den Schrank vor dem Kippen, wenn schwere Einbauten herausgezogen werden
- Montage vorne und/oder hinten am Sockel
- Für Sockel Höhe 100 mm geeignet
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Lieferumfang: 1 Kippschutz links, 1 Kippschutz rechts

---

## Sockel mit Kippschutz Höhe 100 mm NWS-SOK/KS/

- Höhe 100 mm
- Seitenteile vorne und hinten abnehmbar
- Sockel mit Lüftungskiemen
- Die Auszugsschienen schützen den Schrank vor dem Kippen, wenn schwere Einbauten herausgezogen werden
- Auszugstiefe: Tiefe 800 mm - 480 mm, Tiefe 1000 mm - 630 mm
- Verriegelung der Auszugsschienen mit Schnellverschlüssen
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht (kg):
 

Breite x Tiefe (mm)	600 x 800	600 x 1000	800 x 800	800 x 1000
	7	9,5	7,9	10
- Lieferumfang: 1 Sockel, 2 Auszugsschienen, 2 Verstellfüße, diverses Befestigungsmaterial

---

## Rasterleisten NWS-RL/T

- Rasterleisten dienen zum Befestigen der 19" Schienen (vorne und hinten)
- 19" Schienen im 25 mm Raster montierbar
- Anzahl der Rasterleisten sind abhängig vom Innenausbau (siehe Varianten-Innenausbau Festrahmen)
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,6 kg
- Lieferumfang: 2 Rasterleisten, diverses Befestigungsmaterial

---

## Rasterleisten NWS-RL (für Schränke bis Juni 2004)

- Rasterleisten dienen zum Befestigen der 19" Schienen (vorne und hinten)
- Rasterleiste breit für die Montage der 19" Schiene breit
- Rasterleiste schmal für die Montage der 19" Schiene schmal
- 19" Schienen im 25 mm Raster montierbar
- Anzahl und Type der Rasterleisten sind abhängig vom Innenausbau (siehe Varianten-Innenausbau Festrahmen)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,9 kg
- Lieferumfang: 2 Rasterleisten, diverses Befestigungsmaterial

---

## 19" Schienen NWS-S./19 (für Schränke bis Juni 2004)

- 19" Schienen dienen zum Befestigen der Einbauten
- Anzahl und Type der 19" Schienen sind abhängig vom Innenausbau (siehe Varianten-Innenausbau Festrahmen)
- Maximal erlaubte Einbaulast: 250 kg/Schienenpaar
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 2,6 kg
- Lieferumfang: 1 19" Schiene, diverses Befestigungsmaterial

---

## 19" L-Profil Schiene für Server NWS-S/L/19/

- 19" Schienen dienen zum Befestigen der Einbauten, speziell für Server Auszugsschienen
- Anzahl der 19" Schienen sind abhängig vom Innenausbau (siehe Varianten-Innenausbau Festrahmen)
- Erhältlich in 42HE, 46HE
- Maximal erlaubte Einbaulast: 250 kg/Schienenpaar
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 2,25 kg
- Lieferumfang: 1 19" Schiene, diverses Befestigungsmaterial

---

## U-Winkel NWS-UW/19/S

- Der U-Winkel erhöht die Stabilität der 19" Schienen
- Zur Montage ist eine Kabelbinderleiste NWS-KBL/SL/T notwendig
- Montage zwischen Kabelbinderleiste und 19" Schiene (nur bei Breite 800 mm)
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,5 kg
- Lieferumfang: 2 U-Winkel, diverses Befestigungsmaterial

---

## 19" Schienen NWS-S/19/

- 19" Schienen dienen zum Befestigen der Einbauten
- Anzahl der 19" Schienen sind abhängig vom Innenausbau (siehe Varianten-Innenausbau Festrahmen)
- Erhältlich in 23, 33, 37, 42, 46HE
- Maximal erlaubte Einbaulast: 250 kg/Schienenpaar
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 2,25 kg bei 42HE
- Lieferumfang: 1 19" Schiene, diverses Befestigungsmaterial

---

## Gleitschienen NWS-GLS/VZ

- Die Gleitschienen dienen zum Abstützen von schweren Einschüben
- Montage seitlich auf 19" Schienen vorne und hinten
- Längen: 392 mm, 592 mm, 732 mm
- Max. statische Traglast: 50 kg
- Material: 1,5 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,8 kg
- Lieferumfang: 1 Paar Gleitschienen, diverses Befestigungsmaterial

---

## Sichtblenden NWS-SB

- Die Sichtblenden dienen zum Verdecken der Öffnungen neben den 19" Schienen
- Befestigungslöcher für die Aufnahme von Führungselementen
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,9 kg
- Lieferumfang: 1 Sichtblende, Befestigungsschrauben, Käfigmuttern

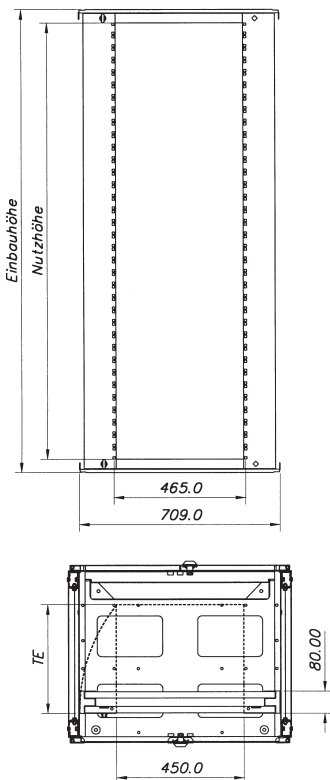
## Schwenkrahmen symmetrisch, asymmetrisch NWS-SR

- Stabiler Schwenkrahmen aus verschweißten Profilen
- 2 19" Ebenen (Abstand 81 mm) zur Befestigung von Fachböden vorne und hinten
- Öffnungswinkel >90°
- Standardmäßig rechts angeschlagen, Umbau auf links angeschlagenen Schwenkrahmen ohne weiteres Zubehör möglich
- Absperrbar mit Türriegel
- Bei Bestellung als Schrank-Zubehör werden zur Montage 4 Rasterleisten benötigt (nicht im Lieferumfang, separat bestellen!)
- Spezieller Schwenkrahmen für Querverkabelung oder Schrankbeleuchtung erhältlich
- Max. Traglast: 80 kg
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 24,5 kg
- Lieferumfang: 1 Schwenkrahmen, diverses Montagezubehör, 2 Türriegel

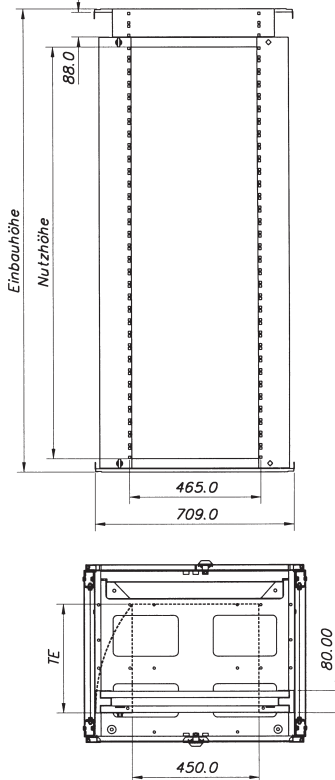
Typenbezeichnung	Benennung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Einbauhöhe	Nutzhöhe	max. Einbautiefe T <sub>E</sub> (mm)
NWS-SRS/8012	symmetrisch	1180	800	23HE	21HE	390
NWS-SRS/8016	symmetrisch	1625	800	33HE	31HE	390
NWS-SRS/8018	symmetrisch	1805	800	37HE	35HE	390
NWS-SRS/8020	symmetrisch	2025	800	42HE	40HE	390
NWS-SRS/8022	symmetrisch	2205	800	46HE	44HE	390
NWS-SRS/Q/8012	symmetrisch für Querverkabelung	1180	800	23HE	19HE	390
NWS-SRS/Q/8016	symmetrisch für Querverkabelung	1625	800	33HE	29HE	390
NWS-SRS/Q/8018	symmetrisch für Querverkabelung	1805	800	37HE	33HE	390
NWS-SRS/Q/8020	symmetrisch für Querverkabelung	2025	800	42HE	38HE	390
NWS-SRS/Q/8022	symmetrisch für Querverkabelung	2205	800	46HE	42HE	390
NWS-SRA/8012	asymmetrisch	1180	800	23HE	21HE	455
NWS-SRA/8016	asymmetrisch	1625	800	33HE	31HE	455
NWS-SRA/8018	asymmetrisch	1805	800	37HE	35HE	455
NWS-SRA/8020	asymmetrisch	2025	800	42HE	40HE	455
NWS-SRA/8022	asymmetrisch	2205	800	46HE	44HE	455

### Abmessungen (mm)

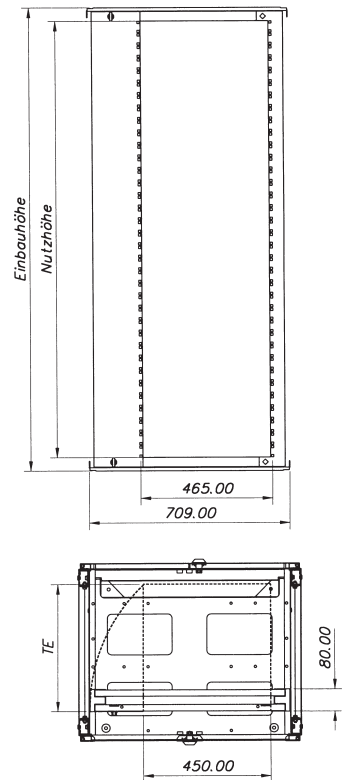
symmetrisch



symmetrisch für Querverkabelung



asymmetrisch



---

### Kranösen NWS-KR/SET

- Verwendung beim Transport des Schrankes mit beispielsweise Kran, Stapler, ...
- Montage am Dachrahmen
- Max. statische Zugkraft: je 1400 N, Gesamt 3800 N
- Gewinde: M8
- Gewicht: ca. 0,2 kg
- Lieferumfang: 4 Kranösen

---

### Anreihverbinder NWS-AN/VER/SET

- Die Anreihverbinder dienen zum festen Verbinden nebeneinanderstehender 19" Schränke
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 1,8 kg
- Lieferumfang: 4 Anreihverbinder, 2 Anreihabdeckungen, diverses Montagezubehör

---

### Befestigungsprofil für 3-Punkt Verriegelung NWS-BF/PF/3P

- Befestigungsprofil wird bei angereichten Schränken mit rückversetztem Gestellsteher und einflügeligen Türen benötigt
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,35 kg
- Lieferumfang: Befestigungsprofil, diverses Montagezubehör

---

### Anreihprofil für Türen NWS-AN/PF/T

- Das Anreihprofil wird bei angereichten Schränken mit rückversetztem Gestellsteher benötigt
- Montage auf Metall- oder Glastüre
- Erhaltung der Schutzart IP30
- Material: 1,25 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 1,35 kg
- Lieferumfang: 1 Anreihprofil, diverses Montagezubehör

---

### Schraubenset für Schrank NWS-SRB/SET

- Dieses Set beinhaltet alle verschiedenen Schraubentypen, die beim Schrank verwendet werden
- Schraubenset für verlorengegangene oder kaputte Schrauben
- Lieferumfang: 5 Sperrzahnschrauben M8x16, 5 Sperrzahnmutter M8, 4 Linsenschrauben M8x30, 4 Distanzhülsen, 2 Schaftschrauben, 12 Taptite-Linsenkopfschrauben M5x12, 2 Schnellverschlüsse, 4 Nylonscheiben

---

### Montageplatten NWS-MO/PL

- Die Montageplatte dient zur Montage von Komponenten ohne 19" Befestigung
- Befestigung der Montageplatte auf den 19" Schienen
- Höhe: 1500 mm
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: Breite 600 mm: ca. 12,5 kg  
Breite 800 mm: ca. 16,5 kg
- Lieferumfang: 1 Montageplatte, diverses Montagezubehör

---

### Kabelabfangschiene (C-Profil) NWS-KAS/SR/C/B...

**B515**

- Die Kabelabfangschiene dient zur Zugentlastung der Kabel direkt nach der Kabeleinführung
- Für Montage von Kabelschellen (=Polschellen) geeignet
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 1,1 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelabfangschiene, 2 Montagewinkel, diverses Montagezubehör

**B19**

- Die Kabelabfangschiene dient zur Zugentlastung der Kabel direkt nach der Kabeleinführung
- Für Montage von Kabelschellen (=Polschellen) geeignet
- Befestigung der Kabelabfangschiene auf der 19" Ebene
- Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
- Gewicht: ca. 0,7 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelabfangschiene, diverses Montagezubehör

---

### Kabelbinderleisten NWS-KBL/T

- Die Kabelbinderleiste dient zur Kabelführung innerhalb des Schrankes
- Befestigung der Kabel mit Kabelbinder
- Ausführungen für Schranktiefe speziell bei Schwenkrahmen
- Montage der Kabelbinderleiste auf den 19" Schienen
- Tiefe: 300, 400, 600, 740 mm
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,18 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelbinderleiste, diverses Montagezubehör



---

### Kabelbinderleisten für Montage am Grundgestell NWS-KBL/SL/T

- Die Kabelbinderleiste dient zur Kabelführung innerhalb des Schrankes
- Befestigung der Kabel mittels Kabelbinder
- Ausführung für Schranktiefe speziell bei Schwenkrahmen
- Montage der Kabelbinderleiste am Grundgestell

HE	Höhe (mm)	max. Anzahl der Kabelbinderleisten
23	1180	3
33	1625	5
37	1805	5
42	2025	5
46	2205	5

- Tiefe: 600, 800, 1000 mm
  - Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht (kg):
 

Tiefe (mm)	600	800	1000
		0,2	0,22
			0,27
  - Lieferumfang: 1 Kabelbinderleiste, diverses Montagezubehör
- 

### Rangierbügel NWS-RGB/MO/SB

- Der Rangierbügel dient zum vertikalen Zu- und Abführen von Kabeln
  - Montage auf Sichtblende
  - **Abmessungen Bügel: Höhe x Tiefe (mm) 83 x 54 (65)**
  - Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 0,1 kg
  - Lieferumfang: 1 Rangierbügel, diverses Montagezubehör
- 

### Patchcordführung halbrund NWS-PCF

- Die Patchcordführung dient zum Zu- und Abführen von Lichtwellenleiter Patchkabeln
- Montage auf Sichtblenden
- Einbauhöhe: 1HE
- Schwenkbare und abnehmbare Zunge
- Material: Polycarbonat UL 94 HB, Farbe RAL 9001
- Gewicht: ca. 20 g
- Lieferumfang: 1 Grundkörper, 1 Zunge (bereits montiert), 2 Schrauben

## Allgemeines Zubehör

### 19" Blindfrontplatten NWS-FPB./19

wa\_nt08013



Anzahl der Frontgriffe	HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
0	1	NWS-FPB/19/1HE	255032	1
0	1,5	NWS-FPB/19/1,5HE	255031	1
0	2	NWS-FPB/19/2HE	255033	1
0	3	NWS-FPB/19/3HE	255034	1
0	4	NWS-FPB/19/4HE	255035	1
0	6	NWS-FPB/19/6HE	255036	1
2	1	NWS-FPBK/19/1HE	255037	1
2	2	NWS-FPBK/19/2HE	255038	1

### 19" Durchführungsfrontplatten NWS-FPD./19/

wa\_nt08113



0	1	NWS-FPD/19/1HE	255040	1
0	1,5	NWS-FPD/19/1,5HE	255039	1
0	2	NWS-FPD/19/2HE	255041	1
0	3	NWS-FPD/19/3HE	255042	1
2	1	NWS-FPDK/19/1HE	255044	1
2	1,5	NWS-FPDK/19/1,5HE	255043	1
2	2	NWS-FPDK/19/2HE	255045	1
2	3	NWS-FPDK/19/3HE	255046	1

Höheneinheit HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------	-----------------------	-------------	---------------

### 19" Durchführungsfrontplatten mit Bürsten NWS-FPD/BUE/19/

wa\_nt12113



1	NWS-FPD/BUE/19/1U	107436	1
2	NWS-FPD/BUE/19/2U	107437	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

### Kabelführungssystem NWS-KF

wa\_nt01413



Kabelführungssystem	NWS-KFS/19	255214	1
Kabelführungen 3er-Set	NWS-KF3	255213	1

Höheneinheit HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------	-----------------------	-------------	---------------

### 19" Montageplatten NWS-.HE/MO/PL

wa\_nt09913



3	NWS-3HE/MO/PL	254870	1
6	NWS-6HE/MO/PL	254945	1
9	NWS-9HE/MO/PL	254947	1

### 19" Frontplatten mit Kabelführungsbügel aus Metall NWS-FP/KFB/M

wa\_nt09813



1	NWS-FP/KFB/M/1HE	255029	1
2	NWS-FP/KFB/M/2HE	255030	1

Höheneinheit HE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------	-----------------------	-------------	---------------

## 19" Frontplatte mit Kabelführungsbügel aus Kunststoff NWS-FP/KFB/K

wa\_nt10813



1	NWS-FP/KFB/K/1HE	255028	1
---	------------------	--------	---

## 19" Kabelwanne NWS-KW/19/2HE

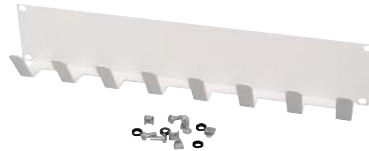
wa\_nt09213



2	NWS-KW/19/2HE	255218	1
---	---------------	--------	---

## 19" Kabelwanne mit Ausnehmungen NWS-KW/AN/19/2HE

wa\_nt10713



2	NWS-KW/AN/19/2HE	255220	1
---	------------------	--------	---

## 19" Frontplatte mit Umlenkung NWS-FP/7UML/19/1HE

wa\_nt10613



1	NWS-FP/7UML/19/1HE	255027	1
---	--------------------	--------	---

## 19" Kabelwanne Tiefe 400 mm NWS-KW/19/2HE/T400

wa\_nt08213



2	NWS-KW/19/2HE/T400	255219	1
---	--------------------	--------	---

Breite / Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Kabelbinderleiste für Breite 19" NWS-KBL/B19

wa\_nt09113



19"	NWS-KBL/B19	255205	1
19", montiert	NWS-KBL/B19/M	255206	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Dokumentenfach A4 XAB4

wa\_vt08413



A4 Hochformat, selbstklebend	XAB4	283482	1
------------------------------	------	--------	---

Kabel Ø (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------	-----------------------	-------------	---------------

## Kabelschellen NWS-K/AC

wa\_nt09013



12-16	NWS-K/AC16	255197	1
16-20	NWS-K/AC20	255198	1
20-24	NWS-K/AC24	255199	1
24-28	NWS-K/AC28	255200	1
36-40	NWS-K/AC40	255201	1
48-52	NWS-K/AC52	255202	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Erdungsschienen NWS-ERDS

wa\_nt09713



### Als Zubehör

19" Erdungsschiene	NWS-ERDS/19	255011	1
Erdungsschiene vertikal	NWS-ERDS/V	255013	1

### Montiert

19" Erdungsschiene	NWS-ERDS/19/M	255012	1
Erdungsschiene vertikal	NWS-ERDS/V/M	255014	1

## Befestigungsmaterial

N8099



1	Befestigungsschraube-Schlitz	NWS-BF/SRB/SZ/6X16	254976	50
1	Befestigungsschraube-Kombischlitz	NWS-BF/SRB/KSZ/6X14	254975	50
2	Käfigmutter M6	NWS-KG/MU	255215	50
2	Käfigmutter M8, 10er Set	SVTL-CAGENUITS-M8	274786	1
3	Rapidmutter	NWS-RAP/MU	255257	50
1+2	50er Set Schraube-Schlitz + Käfigmutter M6	NWS-KG/MU/BF/SRB/SZ/6X16	107438	1
1+2	50er Set Schraube-Kombi-Schlitz + Käfigmutter M6	NWS-KG/MU/BF/SRB/KSZ/6X14	107439	1

## Ersatz-Schwenkhebel BPZ-SH für Halbzylinder NWS-HZ

VT12108



Schwenkhebel Softline short	BPZ-SH	116690	1
-----------------------------	--------	--------	---

Beschreibung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------	-----------------------	-------------	---------------

## Profilhalbzylinder für Komfortgriffe und Schwenkhebel

- Für Dreh-, Klappkomfort- und Schwenkhebelgriffe
- Schließzylinder-Ausführung gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303
- Profilhalbzylinder 10/30 mit Stiftzuhaltungen aus Neusilber
- 8-fach verstellbarer Schließbart, 5 Stiftpaare
- Gleich- oder verschiedenschließend

VT33610



Inkl. 1 Schlüssel, gleichschließend	PHZ-E10/30-GS	138574	1
Inkl. 3 Schlüssel, verschiedenschließend	PHZ-E10/30-VS	138575	1

Beschreibung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------	-----------------------	-------------	---------------

## Ersatzschlüssel für Profilhalbzylinder

• Für Profilhalbzylinder PHZ-E...-GS

VT12510



Gleichschließend	KEY-E10/30-GS	138576	4
------------------	---------------	--------	---

Foto Position / Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

## Schließensätze NWS-SHE

wa\_nt08913



1 Vierkant 7 mm	NWS-SHE/4K/7	255306	1
2 Vierkant 8 mm	NWS-SHE/4K/8	255307	1
3 Dreikant 7 mm	NWS-SHE/3K/7	255304	1
4 Dreikant 8 mm	NWS-SHE/3K/8	255305	1
5 Doppelbart 3 mm Dorn	NWS-SHE/DLB/DN3	255309	1
6 Doppelbart 5 mm Dorn	NWS-SHE/DLB/DN5	255310	1
7 Daimler-Benz	NWS-SHE/DB	255308	1
8 Schraubenzieher	NWS-SHE/SZ	255311	1

## Schlüssel für Schließensätze NWS-SL

N8299



1 Vierkant 7 mm	NWS-SL/4K/7	255314	1
2 Vierkant 8 mm	NWS-SL/4K/8	255315	1
3 Dreikant 7 mm	NWS-SL/3K/7	255312	1
4 Dreikant 8 mm	NWS-SL/3K/8	255313	1
5 Doppelbart 3 mm Dorn	NWS-SL/DLB/3	255317	1
6 Doppelbart 5 mm Dorn	NWS-SL/DLB/5	255318	1
7 Daimler-Benz	NWS-SL/DB	255316	1

Benennung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------	-----------------------	-------------	---------------

## Power Unit NWS-PU

wa\_nt08913



Power Unit mit Abdeckhaube	NWS-PU/KPL	255255	1
Power Unit ohne Abdeckhaube	NWS-PU/OF	255256	1
Tragschiene Aluminium für Power Unit	NWS-TS/PU	255421	1
Befestigungselement	NWS-BEL12	254973	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Verstellfüße NWS-VER/F/SET

N6599



4er-Set	NWS-VER/F/SET	255423	1
4er-Set, montiert	NWS-VER/F/SET/M	255424	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

## Schwerlastrollen NWS-SCHW/RO/SET

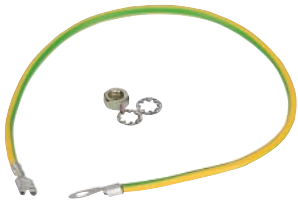
N04611



4er-Set	NWS-SCHW/RO/SET	259073	1
4er-Set, montiert	NWS-SCHW/RO/SET/M	259074	1

## Erdungsset NWS-ERD/SET

wa\_mt12613



als Zubehör	NWS-ERD/SET	255009	1
montiert	NWS-ERD/SET/M	255010	1

## Rangierbügel vertikal NWS-RGB/MO/O/SB

N03604



vertikal	NWS-RGB/MO/O/SB	255258	1
vertikal, montiert	NWS-RGB/MO/O/SB/M	285126	1

---

**Technische Daten | Allgemeines Zubehör**


---

**19" Blindfrontplatten NWS-FPB./19**

- Zum Abdecken freier 19" Frontflächen
  - Ausführung mit oder ohne Frontgriffe
  - Material: Frontplatte 1,5-2 mm (je nach HE) Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Frontgriffe Polyamid (PA6)
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, diverses Montagezubehör, 2 Frontgriffe (typenabhängig)
- 

**19" Durchführungfrontplatten NWS-FPD./19**

- Zum Durchführen von Kabeln
  - Großer Ausschnitt mit Kantenschutz
  - Ausführung mit oder ohne Frontgriffe
  - Material: Frontplatte 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Frontgriffe Polyamid (PA6)
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, diverses Montagezubehör, 2 Frontgriffe (typenabhängig)
- 

**19" Durchführungfrontplatten mit Bürsten NWS-FPD/BUE/19/**

- Zum Durchführen von Kabeln
  - Großer Ausschnitt mit Bürstenleisten  
1HE: 16 x 450 mm, 1 Bürstenleiste Höhe 15 mm  
2HE: 50 x 450 mm, 2 Bürstenleiste Höhe 25 mm
  - Material: Frontplatte 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Bürstenkörper thermoplastischer Kautschuk, Bürsten Polyamid
  - Gewicht: 1HE ca. 0,37 kg, 2HE ca. 0,52 kg
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, 1 oder 2 Bürstenleisten, diverses Befestigungsmaterial
- 
- Das Kabelführungssystem dient zum horizontalen Verlegen von Kabeln (speziell für LWL-Kabel)
  - Montage auf den Frontgriffen der Frontplatten
  - Material: Kabelführungsstange vernickeltes Messing  
Kabelführung Polyamid (PA6)
  - Lieferumfang: 1 Kabelführungsstange, 5 Kabelführungen, 2 Flachkopfschrauben
- 

**19" Montageplatten NWS-.HE/MO/PL**

- Die Montageplatte dient zur Montage von Komponenten ohne 19" Befestigung
  - Befestigung der Montageplatte auf 19" Schienen
  - Material: 2 mm Stahlblech verzinkt
  - Gewicht: ca. 1,1 kg 3HE  
ca. 2,1 kg 6HE  
ca. 3,1 kg 9HE
  - Lieferumfang: 1 Montageplatte, diverses Montagezubehör
- 

**19" Frontplatte mit Kabelführungsbügel aus Metall NWS-FP/KFB/M**

- Die 19" Frontplatte mit Kabelführungsbügel dient zum horizontalen Verlegen der Kabel (speziell für Kupferkabel)
  - Abmessungen Bügel: 1HE 2HE  
Höhe x Tiefe (mm) 39 x 52 (63) 83 x 52 (63)
  - Material: Frontplatte 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Kabelführungsbügel 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: 1HE ca. 0,9 kg; 2HE ca. 1,15 kg
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, 5 Kabelführungsbügel, diverses Montagezubehör
- 

**19" Frontplatte mit Kabelführungsbügel aus Kunststoff NWS-FP/KFB/K**

- Die 19" Frontplatte mit Kabelführungsbügel dient zum horizontalen Verlegen der Kabel (speziell für Kupferkabel)
  - Abmessungen Bügel: Höhe x Tiefe (mm) 27 (29) x 54
  - Material: Frontplatte 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Kabelführungsbügel Kunststoff
  - Gewicht: ca. 0,5 kg
  - Lieferumfang: 1 Frontplatte, 5 Kabelführungsbügel, diverses Montagezubehör
- 

**19" Kabelwanne NWS-KW/19/2HE**

- Die Kabelwanne dient zur Querverkabelung zwischen zwei Schränken und zum Abführen von Kabeln
  - Einbauhöhe: 2HE
  - Material: 2 mm Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
  - Gewicht: ca. 0,6 kg
  - Lieferumfang: 1 Kabelwanne, diverses Befestigungsmaterial
-

---

## 19" Kabelwanne mit Ausnehmungen NWS-KW/AN/19/2HE

- Die Kabelwanne dient zur Querverkabelung zwischen zwei Schränken und zum Abführen von Kabeln
- Montage der 19" Frontplatte mit Umlenkung möglich
- Einbauhöhe: 2HE
- Material: 2 mm Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,35 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelwanne, diverses Befestigungsmaterial

---

## 19" Frontplatte mit Umlenkung NWS-FP/7UML/19/1HE

- Die Frontplatte mit Umlenkung dient zum Abführen von Kabel und zum Begrenzen der Biegeradien
- Einbauhöhe: 1HE
- 7 abziehbare und drehbare Gummiumlenkungen
- Material: 2 mm Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Lieferumfang: 1 Frontplatte, 7 Gummiumlenkungen, diverses Befestigungsmaterial

---

## 19" Kabelwanne Tiefe 400 mm NWS-KW/19/2HE/T400

- Die Kabelwanne dient zur Ablage von Reservelängen und zum Abführen der Kabel nach hinten
- Montage auf 19" Schienen vorne und hinten möglich
- Einbauhöhe: 2HE
- Auch als Fachboden verwendbar
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 4,8 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelwanne Tiefe 400, diverses Befestigungsmaterial

---

## Kabelbinderleiste für Breite 19" NWS-KBL/B19

- Die Kabelbinderleiste dient zur Kabelführung innerhalb des Schrankes
- Befestigung der Kabel mit Kabelbinder
- Ausführung für Schrankbreite
- Montage der Kabelbinderleiste auf den 19" Schienen
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,7 kg
- Lieferumfang: 1 Kabelbinderleiste, diverses Montagezubehör

---

## Dokumentenfach A4 XAB4

- Zum Aufbewahren von Dokumenten, Format DIN A4
- Montage mit doppelseitigem Klebeband
- Material: Kunststoff grau
- Gewicht: ca. 115 g
- Lieferumfang: 1 Dokumentenfach, doppelseitiges Klebeband

---

## Kabelschellen NWS-K/AC

- Die Kabelschellen dienen zur Zugentlastung von Kabeln oder Rohren
- Montage auf Kabelabfangschiene (C-Profil)
- Material: Stahl feuerverzinkt
- Lieferumfang: 1 Kabelschelle

---

## Erdungsschienen NWS-ERDS

- Die Erdungsschiene dient als zentraler Erdungspunkt
- Einbauhöhe: bei 19" Ausführung 1HE, bei vertikaler Ausführung 443 mm
- Erdungsschiene vertikal speziell für Schwenkrahmen
- Anzahl der Klemmen: 60 x 16 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: ca. 0,3 kg
- Lieferumfang: 1 Erdungsschiene, 2 Isolatoren, diverses Montagezubehör



---

## Befestigungsmaterial

### **Befestigungsschrauben**

- Zur Befestigung von Einschüben
- Gewinde: Schlitz M6x16 mm, Kombischlitz M6x14 mm
- Ausführung mit Schlitz oder Kombischlitz
- Lieferumfang: 1 Befestigungsschraube, 1 Unterlagscheibe

### **Käfigmutter**

- Zur Befestigung von Einschüben
- Gewinde: M6 oder M8
- Die Käfigmutter wird von hinten auf 19" Schiene eingeschnappt
- Lieferumfang M6: 1 Käfigmutter, Lieferumfang M8: 10 Käfigmuttern

### **Rapidmutter**

- Zur Befestigung von Einschüben
- für Gewinde M6
- Die Rapidmutter wird von der Seite auf 19" Schiene aufgeschoben
- Lieferumfang: 1 Rapidmutter

### **Schrauben- und Käfigmutter-Set**

- Lieferumfang: 50 Befestigungsschrauben - Schlitz + 50 Käfigmuttern M6 oder  
50 Befestigungsschrauben - Kombischlitz + 50 Käfigmuttern M6

---

## Ersatz-Schwenkhebel für Halbzylinder BPZ-SH

- Schwenkhebel zum Einbau in 19" Wandgehäuse NWE/NWS sowie 19" Schrank NCE/NWS
- Lieferumfang: 1 Schwenkhebel

---

## Halbzylinder mit Schlüssel NWS-HZ

- Halbzylinder zum Einbau in Schwenkhebel für Halbzylinder geeignet
- Verschiedenschließend oder gleichschließend
- Lieferumfang: 1 Halbzylinder, Schlüssel

---

## Schließeinsätze NWS-SHE

- Schließeinsätze zum Einbau in Schwenkhebel für Halbzylinder geeignet
- Lieferumfang: 1 Halbzylinder-Schließeinsatz

---

## Schlüssel für Schließeinsätze NWS-SL

- Schlüssel für die Betätigung der Schließeinsätze
- Lieferumfang: 1 Schlüssel

## Power Unit NWS-PU

- Die Power Unit ist ein in sich abgeschlossenes Gehäuse, in das diverse Schaltgeräte auf einer DIN-Schiene (35 mm Tragschiene) aufgesetzt werden
- Geschlossene oder offene Ausführung
- Montage auf 19" Schienen
- Einbauhöhe: 4HE
- Abnehmbare Frontplatte mit Spezialverschlüssen zur selbsttätigen Herstellung der Erdungsverbindung, 21 TE Geräteausschnitt 45 mm
- Ausreichend Platz für Schutz- und Neutralleiterklemmschiene
- Ausführung entsprechend EN 60439, EN 50298
- Schutzart IP30 von der Vorderseite
- Schutzklasse I
- Bemessungsspannung: 230/400 V AC, 50 Hz
- Isolationsspannung: 400 V AC
- Für Netzformen TN, TT und IT
- Aufstellungsort: Nur für Innenraum, EMV Umgebung 1
- Gerätetragschiene: Hutschiene 35 x 7,5 mm Aluminium. Die Belastung des Gerätetragschienenengerüsts darf 6 kg pro Reihe nicht übersteigen.
- Bei 35°C Umgebungstemperatur max. 70 °C im Verteiler
- Verlustleistung: max. 40 W
- Material: Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035  
Hutschiene Aluminium
- Gewicht: ca. 2,9 kg
- Lieferumfang: 1 Gehäuse, 1 Frontplatte, 1 Tragschiene, mit oder ohne 1 Abdeckhaube, diverses Befestigungsmaterial

ohne Abdeckhaube

wa\_nt15013



mit Abdeckhaube

wa\_nt14913



## Verstellfüße NWS-VER/F/SET

- Die Verstellfüße dienen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Montage am Schrank oder Sockel
- Verstellhöhe: 35 mm
- Gewinde: M8
- Gewicht: ca. 0,2 kg
- Lieferumfang: 4 Verstellfüße, diverses Montagezubehör

## Schwerlastrollen NWS-SCHW/RO/SET

- Die Schwerlastrollen werden für fahrbare Schränke mit höherer Belastung verwendet
- Montage am Schrank oder Sockel
- Max. statische Last: je 125 kg, Gesamt 375 kg
- Höhe: 105 mm
- Gewicht: ca. 3 kg
- Lieferumfang: 2 Lenkrollen, 2 Lenkrollen mit Feststeller, diverses Montagezubehör

## Erdungsset NWS-ERD/SET

- Zur Erdung der Türen, Seitenwände, Rückwände, ...
- Länge: 350 mm
- Querschnitt: 4 mm<sup>2</sup>
- Lieferumfang: 1 Erdungsleitung mit vorkonfektionierten Kabelösen, diverses Montagezubehör

## Rangierbügel vertikal NWS-RGB/MO/O/SB

- Der Rangierbügel dient zum vertikalen Zu- und Abführen von Kabeln
- Montage auf 19" Schiene
- **Abmessungen Bügel: Breite x Tiefe (mm) 87,5 x 92,5 (105)**
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,1 kg
- Lieferumfang: 1 Rangierbügel, diverses Montagezubehör

## Fachböden

	Einbauhöhe HE	Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--	---------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

### 19" Fachboden für Festeinbau, Befestigung vorne NWS-FFE/19/2HE

wa\_nt09313



2	180	NWS-FFE/19/2HE/T180	255023	1
2	250	NWS-FFE/19/2HE/T250	106080	1
2	400	NWS-FFE/19/2HE/T400	255024	1

### 19" Fachboden für Festeinbau, Befestigung vorne und hinten NWS-FFD/19/2HE

wa\_nt09313



2	400	NWS-FFD/19/2HE/T400	255019	1
2	600	NWS-FFD/19/2HE/T600	255020	1
2	740 *)	NWS-FFD/19/2HE/T740	255021	1

\*) für Schranktiefe 1000 mm

### 19" Fachboden ausziehbar, Befestigung vorne und hinten NWS-FAD/19/2HE

wa\_nt19313



2	400	NWS-FAD/19/2HE/T400	255015	1
2	600	NWS-FAD/19/2HE/T600	255016	1
2	740 *)	NWS-FAD/19/2HE/T740	255017	1

\*) für Schranktiefe 1000 mm

### 19" Tastaturschublade mit Mousepad, Befestigung vorne, versperbar NWS-TTS/T400/1HE

N0381



1	400	NWS-TTS/T400/1HE	158357	1
---	-----	------------------	--------	---

### 19" Fachboden mit Schublade, Befestigung vorne und hinten NWS-FFS/T400

wa\_nt06813



1	400	NWS-FFS/T400/1HE	255025	1
2	400	NWS-FFS/T400/2HE	255026	1

### 19" Fachboden mit Schublade, Befestigung vorne und hinten, versperbar NWS-FFS/V/T400

2	400	NWS-FFS/V/T400/2HE	146540	1
---	-----	--------------------	--------	---

Einbauhöhe HE	Tiefe (mm)	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

## Fachboden für Festeinbau mit Gleitschienenbefestigung NWS-FFG/2HE

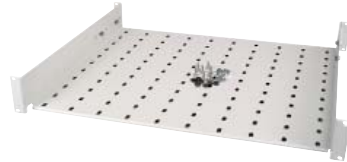
wa\_nt13113



2	375	NWS-FFG/2HE/T375	237008	1
2	400	NWS-FFG/2HE/T400	237009	1

## Fachboden für Festeinbau, Befestigung vorne und hinten NWS-FFD/B800/2HE/T600

wa\_nt11213



2	600	NWS-FFD/B800/2HE/T600	255022	1
---	-----	-----------------------	--------	---

## Fachboden ausziehbar, Befestigung vorne und hinten NWS-FAD/B800/2HE/T600

wa\_nt11113



2	600	NWS-FAD/B800/2HE/T600	255018	1
---	-----	-----------------------	--------	---

**Technische Daten | Fachböden****19" Fachböden für Festeinbau, Befestigung vorne NWS-FFE/19/2HE**

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung
- Montage auf den 19" Schienen vorne
- Einbauhöhe: 2HE
- Max. statische Traglast: 25 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Tiefe (mm)                    180            250            400
- Stellfläche B x T (mm)    432 x 157    432 x 227    432 x 382
- Gewicht (kg) ca.            1,4            2,6            3,2
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

**19" Fachböden für Festeinbau, Befestigung vorne und hinten NWS-FFD/19/2HE**

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung
- Montage auf den 19" Schienen vorne und hinten
- Hintere Winkel sind tiefenverstellbar
- Einbauhöhe: 2HE
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Tiefe (mm)                    400            600            740
- Befestigungsabstand (mm)    370-544            380-405, 437-735    480-880
- zwischen 19" Schiene  
vorne und hinten
- Stellfläche B x T (mm)        426 x 382            426 x 572            426 x 722
- Gewicht (kg) ca.            4                6                7,25
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

**19" Fachböden ausziehbar, Befestigung vorne und hinten NWS-FAD/19/2HE**

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung
- Montage auf den 19" Schienen vorne und hinten
- Hintere Winkel sind tiefenverstellbar
- Ausziehbare Stellfläche mit Vollauszug, Tiefe 740 mm mit 600 mm Auszug
- Einbauhöhe: 2HE
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Tiefe (mm)                    400            600            740
- Befestigungsabstand (mm)    365-530            490-660            657-698, 726-769
- zwischen 19" Schiene  
vorne und hinten
- Stellfläche B x T (mm)        400 x 396            400 x 585            400 x 740
- Gewicht (kg) ca.            5,6            8,3            9,75
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

**19" Tastaturschublade mit Mousepad, Befestigung vorne, versperrbar NWS-TTS/T400/1HE**

- Die Schublade dient als Abstellfläche für Tastatur und Maus
- Ausziehbar mittels Teleskopschienen mit integrierter Sicherung
- Das Mousepad kann wahlweise vorne links bzw. rechts eingehängt werden
- Montage auf den 19" Schienen vorne
- Einbauhöhe: 1HE
- Max. Abmessungen der 19" Tastatur (nicht im Lieferumfang): 420x325x37mm (BxTxH)
- Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 – Wanne  
1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 – Schublade  
0,8 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 – Mousepad
- Gewicht: ca. 6 kg
- Lieferumfang: 1 Tastaturschublade, 1 Mousepad, diverses Befestigungsmaterial

**19" Fachböden mit Schublade, Befestigung vorne und hinten NWS-FFS/T400**

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung
- Ausziehbare Schublade (z.B. für Dokumente)
- Montage auf den 19" Schienen vorne und hinten
- Einbauhöhe: 1HE, 2HE
- Stellfläche BxT: 448x400mm
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Fachboden  
1 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 - Schublade
- Gewicht: 1HE ca. 4,9 kg, 2HE ca. 6 kg
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

---

## Fachboden für Festeinbau mit Gleitschienenbefestigung NWS-FFG/2HE

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung mit großen Breiten
- Montage seitlich auf 19" Schiene vorne und hinten (wie Gleitschiene)
- Abstand der 19" Schienen vorne und hinten 375 oder 400 mm, bei Kombination beider Fachböden, Abstand im 25 mm Raster von 375 bis 750 mm verstellbar
- Einbauhöhe: 2HE
- Stellfläche BxT: 473x300mm, 473x395mm, bei Kombination 473x695mm
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2/2,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: Tiefe 375mm ca. 4 kg, Tiefe 400mm ca. 4 kg
- Lieferumfang: 2 Gleitschienen, 1 oder 2 Böden, diverses Befestigungsmaterial

---

## Fachboden für Festeinbau, Befestigung vorne und hinten NWS-FFD/B800/2HE/T600

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung mit großen Breiten
- Montage bei 19" Schrank Breite 800mm auf den 19" Schienen schmal, vorne und hinten
- Hintere Winkel sind tiefenverstellbar
- Einbauhöhe: 2HE
- Stellfläche BxT: 646x560mm
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 7,4 kg
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

---

## Fachboden ausziehbar, Befestigung vorne und hinten NWS-FAD/B800/2HE/T600

- Der Fachboden dient als Abstellfläche für Geräte ohne 19" Befestigung mit großen Breiten
- Montage bei 19" Schrank Breite 800mm auf den 19" Schienen schmal, vorne und hinten
- Hintere Winkel sind tiefenverstellbar
- Ausziehbare Stellfläche mit Vollauszug
- Einbauhöhe: 2HE
- Stellfläche BxT: 620x583mm
- Max. statische Traglast: 50 kg (Flächenlast)
- Material: 2 mm Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 10,2 kg
- Lieferumfang: 1 Fachboden, diverses Befestigungsmaterial

## Steckdosenleisten

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

### 19" Steckdosenleisten NWS-STL/19/7F

N00411



7-fach, DIN	NWS-STL/19/7F	255398	1
7-fach mit Schalter, DIN	NWS-STL/19/7F/S/BL	255399	1
7-fach, UTE	NWS-STL/19/7F/UTE	290031	1

### 19" Steckdosenleisten mit Überspannungsschutz SPD-STL/19/7F-S/BL

wa\_nt09613



Symbolfoto

7-fach mit Schalter, DIN	SPD-STL/19/7F-S/BL	283449	1
7-fach, UTE	SPD-STL/19/7F-S/BL/UTE	290032	1

### Überspannungsschutz-Steckdosenleisten mit Hochleistungsfilter und Energieabsorption für Gerätevollschutz SPD-STL/6F-S

N04011



6-fach mit Schalter, DIN	SPD-STL/6F-S (68583)	130000	1
6-fach mit Schalter, DIN+ISDN	SPD-STL/6F-S/ISDN (68585)	147795	1
19" Haltewinkel für SPD-STL/6F-S (1HE)	NWS-HW/19/SPD-STL/6F-S	166364	1

---

**Technische Daten | Steckdosenleisten**

---

**19" Steckdosenleisten NWS-STL/19/7F**

- Montage auf den 19" Schienen
- Einbauhöhe: 1HE
- Schräg angeordnete Schutzkontaktsteckdosen nach DIN 49440 bzw. NF-C61314 (UTE), 16A / 250VAC
- Anschlussleitung 2,5 m H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup> mit gewinkeltem Stecker
- Max. Leistungsaufnahme: 3680 W
- Schutzart: IP20
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Abmessungen: 482,6x44x44,45mm (BxTxH)
- Material: Gehäuse aus Aluminium, Frontabdeckung aus Kunststoff ähnlich RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,9 kg
- Lieferumfang: 1 Steckdosenleiste inkl. 19" Befestigungswinkel, diverses Befestigungsmaterial

---

**19" Steckdosenleisten mit Überspannungsschutz SPD-STL/19/7F-S/BL**

- Montage auf den 19" Schienen
- Einbauhöhe: 1HE
- Schräg angeordnete Schutzkontaktsteckdosen nach DIN 49440 bzw. NF-C61314 (UTE), 16A / 250VAC
- Anschlussleitung 2,5 m H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> mit gewinkeltem Stecker
- Ein-Aus Schalter 2-polig beleuchtet
- Max. Leistungsaufnahme: 3680 W
- Schutzart: IP20
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Überspannungsschutz geprüft nach IEC 61643-1 (Klasse: SPD Typ 3)
- Reaktionszeit: < 25 ns
- Abmessungen: 482,6x44x44,45mm (BxTxH)
- Material: Gehäuse aus Aluminium, Frontabdeckung aus Kunststoff ähnlich RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,9 kg
- Lieferumfang: 1 Steckdosenleiste inkl. 19" Befestigungswinkel, diverses Befestigungsmaterial

---

**Überspannungsschutz-Steckdosenleisten mit Hochleistungsfilter und Energieabsorption für Gerätevollschutz SPD-STL/6F-S**

- Für Wandmontage im Innenbereich geeignet
- Optional gibt es die Möglichkeit eines 19" Haltewinkels zur Montage im Schrank
- Schräg angeordnete Schutzkontaktsteckdosen nach DIN 49440, 10A / 250VAC
- Anschlussleitung 1,0 m H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> mit gewinkeltem Stecker
- Ein-Aus Schalter mit rücksetzbarem Leitungsschutzschalter
- Max. Leistungsaufnahme: 2500 W
- Schutzart: IP20
- Temperaturbereich: -15°C bis +70°C
- Überspannungsschutz geprüft nach IEC 61643-1 (Klasse: SPD Typ 3)
- Reaktionszeit: < 1 ns
- Abmessungen: 390x42x52mm (BxTxH)
- Material: Gehäuse aus Kunststoff ähnlich RAL 7021
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Lieferumfang: 1 Steckdosenleiste

---

**19" Haltewinkel für SPD-STL/6F-S**

- Haltewinkel zur Montage der Überspannungsschutz-Steckdosenleisten SPD-STL/6F-S im 19" Rahmen
- Montage auf den 19" Schienen
- Einbauhöhe: 1HE
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,4 kg
- Lieferumfang: 1 Befestigungswinkel, diverses Befestigungsmaterial



## Beleuchtung

Ausführung	Leistungsaufnahme	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-------------------	-----------------------	-------------	---------------

### LED-Schrankleuchte mit IR-Sensor und Schalter, Magnethalterung DNW-SIL/LED/IR/S/MG

NT01412



SlimLine LED	4W @ 24VDC	DNW-SIL/LED/IR/S/MG	170125	1
--------------	------------	---------------------	--------	---

### LED-Konverter für Schrankleuchte SlimLine LED DNW-CON/LED/...

NT01312



1 SlimLine LED	5W	DNW-CON/LED/5W	170126	1
Bis zu 3 SlimLine LEDs	15W	DNW-CON/LED/15W	170127	1

Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
------------	-----------------------	-------------	---------------

### Türkontakt NWS-TKT

N03006



als Zubehör	NWS-TKT	255420	1
montiert (auf Haltewinkel)	NWS-TKT/M	285046	1

Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-----------------------	-------------	---------------

### Haltewinkel für Türkontakt NWS-HW/TKT

wa\_nt18113



NWS-HW/TKT	285121	1
------------	--------	---

## Technische Daten | Beleuchtung

### LED-Schrankleuchte mit IR-Sensor und Schalter, Magnethalterung DNW-SIL/LED/IR/S/MG

- Die Schrankleuchte kann werkzeuglos im Inneren von div. Stahlblechgehäusen montiert werden
- Bei Kunststoffgehäusen: Alternative Befestigung mittels Schrauben möglich, Löcher vorbereitet
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Leistungsaufnahme: 4 W
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Abstrahlwinkel: ca. 120°
- Schutzklasse III
- Integrierter Näherungsschalter, kein Türkontakt notwendig
- Ein-/Aus-Schalter
- 12 energiesparende SMD-LEDs (kaltweiß)
- Abmessungen (LxBxH): 430x28x14mm
- Material: Aluminiumgehäuse mit transparenter Kunststoffabdeckung
- Gewicht: ca. 0,13 kg
- Lieferumfang: 1 Schrankleuchte inklusive 2,5m Anschlusskabel mit geeignetem Stecker für LED-Konverter

### LED-Konverter für Schrankleuchte SlimLine LED, DNW-CON/LED/...

- Der LED-Konverter 15W dient zur Spannungsversorgung von bis zu 3 Schrankleuchten
- 5W Konverter nur für Einfachversorgung geeignet
- Befestigung mittels Schrauben möglich
- Spannungsversorgung  
primär: 220 - 240 VAC / 50-60 Hz  
sekundär: 24 VDC
- Schutzklasse II
- Abmessungen (LxBxH) / Gewicht (kg)  
Adapter: 70x31x16,5mm  
5W Konverter: 58x35x21mm / 0,16 kg  
15W Konverter: 121x45x20mm / 0,17 kg
- Material: Gehäuse aus Kunststoff
- Lieferumfang: 1 Konverter mit Netzanschluss und Adapter für Schrankleuchte SlimLine LED

### Türkontakt NWS-TKT

- Der Türkontakt dient zum Ausschalten von Heiz- oder Kühlgeräten (Filterlüfter) bei geöffneter Tür
- Zur Überwachung der Tür
- 1 Öffner und 1 Schließer
- Schalterdaten: 230 V AC / 6 A
- Schutzart IP 65
- Montierte Version wird auf Haltewinkel für Türkontakt befestigt und im Schrank montiert
- Abmessungen (LxBxH): 76x31x33,5mm
- Material: Kunststoff
- Lieferumfang: 1 Türkontakt, 1 Anschlusskabel, diverses Befestigungsmaterial

### Haltewinkel für Türkontakt NWS-HW/TKT

- Haltewinkel für Türkontakt zur Montage des Türkontaktes bei Anwendungen ohne Schrankleuchte
- Montage auf 19" Schiene
- Durch Verstellblech (Verstelltiefe 86 bis 145 mm) für 19" Wandgehäuse und 19" Schrank geeignet
- Einbauhöhe: 1HE
- Material: Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035
- Gewicht: ca. 0,1 kg
- Lieferumfang: 1 Befestigungswinkel, 1 Verstellblech, diverses Befestigungsmaterial

## Belüftung

### Einbaulüfter NWS-EB/LUE

wa\_nt09613



Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
als Zubehör	NWS-EB/LUE	255003	1
montiert	NWS-EB/LUE/M	285047	1

### Ersatzfilter NWS-ER/FI

wa\_nt12313



Bodenabdeckung mit Filter 600x600	NWS-ER/FI/BAF/6600	255004	1
Bodenabdeckung mit Filter 600x800	NWS-ER/FI/BAF/6800	259068	1
Bodenabdeckung mit Filter 600x1000	NWS-ER/FI/BAF/61000	259069	1
Bodenabdeckung mit Filter 800x600	NWS-ER/FI/BAF/8600	255005	1
Bodenabdeckung mit Filter 800x800	NWS-ER/FI/BAF/8800	255006	1
Bodenabdeckung mit Filter 800x1000	NWS-ER/FI/BAF/81000	259070	1
Für Sockel 100 mm Breite 600	NWS-ER/FI/SOK/B600	255007	1
Für Sockel 100 mm Breite 800	NWS-ER/FI/SOK/B800	255008	1
Für Sockel 200 mm Breite 600	NWS-ER/FI/SOK/B600/H200	259071	1
Für Sockel 200 mm Breite 800	NWS-ER/FI/SOK/B800/H200	259072	1

Typen-  
bezeichnung

Artikel-Nr.

VPE  
(Stk.)

### 19" Lüftereinschub NWS-LUE/SCH

wa\_nt06513



NWS-LUE/SCH

255221

1

Ausführung

Typen-  
bezeichnung

Artikel-Nr.

VPE  
(Stk.)

### Thermostat einstellbar NWS-TH/ESB/

N01807



#### Schieber

als Zubehör	NWS-TH/ESB/SK	255418	1
montiert	NWS-TH/ESB/SK/M	285049	1

#### Wechsler

als Zubehör	NWS-TH/ESB/WK	255419	1
montiert	NWS-TH/ESB/WK/M	285048	1

### Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE

N5701

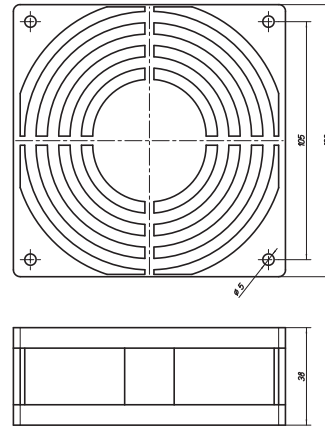


als Zubehör	NWS-VD/LUE	285120	1
montiert	NWS-VD/LUE/M	255422	1

## Technische Daten | Belüftung

### Einbaulüfter NWS-EB/LUE

- Der Einbaulüfter dient zur aktiven Belüftung des Schrankes
- Montage auf Dachabdeckung mit 4/8 Lüfteröffnungen
- Die Verwendung der Bodenabdeckung mit Filtereinschub wird empfohlen
- Schutzgitter für Einbaulüfter entsprechend EN 294
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Luftfördermenge frei blasend: 165 m<sup>3</sup>/h
- Geräusch: 45 dB
- Leistungsaufnahme: 22 W
- Drehzahl: 2850 min<sup>-1</sup>
- Einsatztemperatur: -10 bis +70°C
- Lagersystem: Kugellager
- Material: Lüftergehäuse aus Metall  
Schutzgitter und Lufrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Lieferumfang: 1 Einbaulüfter, 1 Schutzgitter, Anschlusskabel, diverses Befestigungsmaterial



### Ersatzfilter NWS-ER/FI

- Ersatzfilter für Montage in Bodenabdeckung mit Filtereinschub bzw. Sockel geeignet
- Filtergrad: Korngröße bis 20 µm
- Lieferumfang: 2 Ersatzfilter

### 19" Lüftereinschub NWS-LUE/SCH

- 19" Lüftereinschub für Befestigung auf 19" Schienen
- Für eine aktive Belüftung des Schrankes, das Entstehen von Wärmenestern wird verhindert
- Die Verwendung der Bodenabdeckung mit Filtereinschub wird empfohlen
- Lüftereinschub mit 3 Lüftern und Kontrolllampe
- Einbauhöhe: 1HE
- Technische Daten:
  - Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
  - Luftfördermenge frei blasend: 486 m<sup>3</sup>/h
  - Statischer Druck: 74 Pa
  - Leistungsaufnahme: 15 W pro Lüfter
- Drehzahl: 2600 min<sup>-1</sup> (50 Hz)
- Einsatztemperatur: -20°C bis +70°C
- Material: Frontblende hellgrau (RAL 7035) lackiert, Gehäuse Stahlblech galvanisch verzinkt
- Lieferumfang: 1 19" Lüftereinschub, Kaltgerätestecker, diverses Befestigungsmaterial

### Thermostat einstellbar - Schließer NWS-TH/ESB/SK

- Der Thermostat dient zur Ein- oder Abschaltung von Lüftern
- Einstellbarer Temperaturbereich von 0 bis +60°C
- Schutzart: IP 20
- Normen: EN 60730-1, EN 60730-2-9
- Schließer: 10 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
- Anschluss für 2polige Klemme 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schaltdifferenz: 4 bis 7K (±2K)
- Lieferumfang: 1 Thermostat, diverses Befestigungsmaterial

### Thermostat einstellbar - Wechsler NWS-TH/ESB/WK

- Der Thermostat dient zur Ein- oder Abschaltung von Lüftern oder Heizungen
- Einstellbarer Temperaturbereich von 0 bis +60°C
- Schutzart: IP 20
- Normen: EN 60730-1, EN 60730-2-9
- Wechselkontakt:
  - Öffner: 10 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
  - Schließer: 5 A (2 A) 100...230 V / 50 Hz, bei DC max. 30 W
- Anschluss für 3polige Klemme 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schaltdifferenz: 4 bis 7K (±2K)
- Lieferumfang: 1 Thermostat, diverses Befestigungsmaterial

### Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE

- Die Lüfterverdrahtung beinhaltet alle Teile um Einbaulüfter und ein Thermostat verkabeln zu können
- Lieferumfang: 1 Abzweigdose, 1 Kabel für Thermostat, 1 Erdungsleitung, diverses Befestigungsmaterial

### Lüfterverdrahtung NWS-VD/LUE/M

- Die Lüfterverdrahtung beinhaltet die Montage und die Verkabelung der Einbaulüfter im Schrank und wenn vorhanden den Anschluss eines Thermostates
- Lieferumfang: 1 Abzweigdose, 1 Kabel für Thermostat, 1 Erdungsleitung, diverses Befestigungsmaterial

## LWL-Spleißeinschübe und Zubehör Glasfaserverbindungstechnik

Die gesamte Produktpalette von LWL-Spleißeinschüben sowie Zubehör finden Sie in unserem Katalog LWL-Verbindungstechnik im Internet unter:  
**[http://www.moeller.net/binary/pdf\\_kat/LWL\\_katalog2011\\_de.pdf](http://www.moeller.net/binary/pdf_kat/LWL_katalog2011_de.pdf)**

Dieser Katalog bietet Ihnen auch die Möglichkeit sich über alle anderen Produkte zum Thema Glasfaserverbindungstechnik zu informieren:

- Verbindungsmuffen für alle Anwendungsbereiche
- Rangierverteiler und Verteilkästen
- Abschlusspleißboxen
- Zubehör wie z.B. Spleißkassetten und -halter, spezielle Kabeleinführungen usw.

Eaton ist ein im Bereich des Energiemanagements tätiges Unternehmen, das 2016 einen Umsatz von 19,7 Mrd. US-Dollar erwirtschaftete. Eaton stellt seinen Kunden energieeffiziente Lösungen bereit, mit denen sie elektrische, hydraulische und mechanische Energie effektiver, effizienter, sicherer und nachhaltiger managen können. Eaton beschäftigt ca. 95.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Artikel Nummer xxxxxx-MK

Weitere Informationen erhalten Sie unter [Eaton.com](http://Eaton.com).



**Deutschland**  
Eaton Electric GmbH  
Kunden-Service-Center  
Postfach 1880  
53105 Bonn  
Internet: [www.eaton.de](http://www.eaton.de)

**Auftragsbearbeitung**  
Kaufmännische Abwicklung / Direktbezug  
Tel. +49 (0) 228 602-3702  
Fax +49 (0) 228 602-69402  
E-Mail: [Bestellungen-Bonn@eaton.com](mailto:Bestellungen-Bonn@eaton.com)

Kaufmännische Abwicklung / Elektrogroßhandel  
Tel. +49 (0) 228 602-3701  
Fax +49 (0) 228 602-69401  
E-Mail: [Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com](mailto:Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com)

**Technik**  
Technische Auskünfte / Produktberatung  
Tel. +49 (0) 228 602-3704  
Fax +49 (0) 228 602-69404  
E-Mail: [Technik-Bonn@eaton.com](mailto:Technik-Bonn@eaton.com)

Anfragen / Angebotserstellung  
Tel. +49 (0) 228 602-3703  
Fax +49 (0) 228 602-69403  
E-Mail: [Anfragen-Bonn@eaton.com](mailto:Anfragen-Bonn@eaton.com)

Qualitätssicherung / Reklamationen  
Tel. +49 (0) 228 602-3705  
Fax +49 (0) 228 602-69405  
E-Mail: [Qualitaetsversicherung-Bonn@eaton.com](mailto:Qualitaetsversicherung-Bonn@eaton.com)

**Zentrale**  
Tel. +49 (0) 228 602-5600  
Fax +49 (0) 228 602-5601

**Eaton**  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
[Eaton.eu](http://Eaton.eu)

© 2017 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten  
Publikationsnummer  
Printed in Austria  
Juli 2017  
Grafik: SRA, Schrems

**Österreich**  
Internet: [www.eaton.at](http://www.eaton.at)

**Wien**  
Eaton Industries (Austria) GmbH  
Scheydgasse 42  
1210 Wien, Austria  
Tel. +43 (0) 50868-\*  
Fax +43 (0) 50868-3500  
E-Mail: [InfoAustria@eaton.com](mailto:InfoAustria@eaton.com)

**After Sales Service**  
Eaton Industries GmbH  
Hein-Moeller-Straße 7-11  
53115 Bonn  
Tel. +49 (0) 228 602-3640  
Fax +49 (0) 228 602-1789  
Hotline +49 (0) 1805 223822  
E-Mail: [AfterSalesEGBonn@eaton.com](mailto:AfterSalesEGBonn@eaton.com)  
[www.moeller.net/aftersales](http://www.moeller.net/aftersales)

**Schweiz**  
Internet: [www.eaton.ch](http://www.eaton.ch)

Eaton Industries II GmbH  
Electrical Sector  
Im Langhag 14  
8307 Effretikon  
Tel. (DE) +41 (0) 58 458 14 14  
Tel. (FR) +41 (0) 58 458 14 68  
Fax +41 (0) 58 458 14 88  
E-Mail (DE): [EffretikonSwitzerland@eaton.com](mailto:EffretikonSwitzerland@eaton.com)  
E-Mail (FR): [LausanneSwitzerland@eaton.com](mailto:LausanneSwitzerland@eaton.com)

Bestellungen  
E-Mail: [OrderEffretikon@eaton.com](mailto:OrderEffretikon@eaton.com)

Anfragen  
E-Mail: [AnfrageEffretikon@eaton.com](mailto:AnfrageEffretikon@eaton.com)