



# Kabelverteilerschranke:N Export

Cable distribution cabinets:N Export

2021



Schaltanlagen



made in  
Uebigau

# Inhaltsverzeichnis

---

## *Table of contents*

### *Allgemeines / General*

Typenschlüssel / Type designation code .....	3
--	---

### *Kabelverteilerschränke / Cable distribution cabinets*

Baureihe 400 / Series 400 .....	4-5
Baureihe 300 / Series 300 .....	6-7
Werkstoff SMC / Raw material SMC .....	8-9
Übersicht aller Kabelverteilerschränke / Overview of all Cable distribution cabinets .....	10-11
Übersicht aller Verteilersäulen / Overview of all Distribution columns .....	12-13
DIN-Größe 00 / DIN size 00 .....	14-15
DIN-Größe 0 / DIN size 0 .....	16-19
DIN-Größe 1 / DIN size 1 .....	20-27
DIN-Größe 2 / DIN size 2 .....	28-37
Säulen DIN-Größe 00, 0, 1, 2 / Pillars DIN size 00, 0, 1, 2 .....	38-39
Sockel DIN-Größe 00, 0, 1, 2, 3 / Pedestals DIN size 00, 0, 1, 2, 3 .....	40-41
Zubehör Schränke / Accessories Cabinets .....	42
Zubehör Sockel / Accessories Pedestals .....	43
Verteilersäulen / Distribution columns .....	44-46
Flachschränke 00, 1 / Flat cabinets 00, 1 .....	47
Säulen 0, 1, 2 / Columns 0, 1, 2 .....	48-50
Notizen / Notes .....	51

### *Systemschränke / Application cabinets*

Systemschränke / Application cabinets .....	52-55
Anwendungen / Applications .....	56-61

### *Technischer Anhang / Technical notes*

Zertifikate / Certificates .....	62-63
----------------------------------	-------



# Typenschlüssel

## Type designation code

Jeder KVS wird durch einen Typenschlüssel charakterisiert, z. B. KH406 D 1/3-2/3 v2-set. Anbei eine Aufschlüsselung:

Each CDC is defined by an unique type designation code, e. g. KH406 D 1/3-2/3 v2-set. Please find below a breakdown:

<b>KH</b>	Kabelverteilerschrank Leerschrank
<b>KM</b>	Kabelverteilerschrank mit Montageplatte
<b>KE</b>	Kabelverteilerschrank mit Metallgestell
<b>KLZ</b>	Kabelverteilerschrank mit Sammelschienen
<b>ZS</b>	Zählerschrank/-säule
<b>SB</b>	Straßenbeleuchtungsschrank/-säule
<b>BV</b>	Baustromverteiler
<b>4xx</b>	Schrank der Baureihe 400
<b>3xx</b>	Schrank der Baureihe 300
<b>x0x</b>	Ausführung in Höhe 865 mm
<b>x3x</b>	Ausführung in Tiefe 478 mm
<b>x4x</b>	Ausführung in Höhe 1250 mm
<b>x7x</b>	Ausführung in Säulenbauform
<b>x8x</b>	Ausführung in Höhe 1100 mm
<b>xx1</b>	Schrank in DIN-Größe 00
<b>xx2</b>	Schrank in DIN-Größe 0
<b>xx4</b>	Schrank in DIN-Größe 1
<b>xx6</b>	Schrank in DIN-Größe 2
<b>xx8</b>	Schrank in DIN-Größe 3
<b>D</b>	Doppeltiefe Ausführung
<b>1/3-2/3</b>	Schrank mit asymmetrischer Türaufteilung
<b>v2</b>	Version der Ausführung
<b>-set</b>	Ausführung in Einzelteilen – Kitform
<b>IP54</b>	Ausführung in Schutzart IP54 gemäß DIN EN 60529
<b>RALxxxx</b>	Ausführung lackiert in einem RAL-Farbtönen, z.B. „RAL7035“ für eine lichtgraue Lackierung gemäß RAL-Farbtönen RAL7035

<b>KH</b>	empty cabinet
<b>KM</b>	cabinet with integrated mounting plate
<b>KE</b>	cabinet with metal installation frame
<b>KLZ</b>	cabinet with busbar system
<b>ZS</b>	metering cabinet/-pillar
<b>SB</b>	street lighting cabinet/-pillar
<b>BV</b>	building site cabinet
<b>4xx</b>	cabinet series 400
<b>3xx</b>	cabinet series 300
<b>x0x</b>	version in height 865 mm
<b>x3x</b>	version in depth 478 mm
<b>x4x</b>	version in height 1250 mm
<b>x7x</b>	pillar version
<b>x8x</b>	version in height 1100 mm
<b>xx1</b>	cabinet in DIN size 00
<b>xx2</b>	cabinet in DIN size 0
<b>xx4</b>	cabinet in DIN size 1
<b>xx6</b>	cabinet in DIN size 2
<b>xx8</b>	cabinet in DIN size 3
<b>D</b>	double deep version
<b>1/3-2/3</b>	cabinet with asymmetric door split
<b>v2</b>	variation of design
<b>-set</b>	version supplied in single parts – not assembled
<b>IP54</b>	version with protection degree IP54 according to DIN EN 60529
<b>RALxxxx</b>	version coated in a special RAL color, eg. „RAL7035“ for a light grey color according to RAL code RAL7035



# Kabelverteilerschränke

## Cable distribution cabinets

### Baureihe 400

Schränke der Baureihe 400 sind die weiterentwickelten Nachfolger der bewährten Baureihe 300. Die Abmessungen der Baureihe 400 sind in Übereinstimmung mit der DIN 43629 Teil 1, Teil 2 und Teil 3. Die Baureihe 400 ist in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich. Sie kann ohne Einschränkungen auf Sockel montiert werden, die gemäß DIN 43629 Teil 2 hergestellt wurden. Die Baureihe 400 entspricht in allen Punkten den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) bzw. der IEC 439. Das verwendete Basismaterial der Kabelverteilerschränke ist ein glasfaserverstärktes Polyester (SMC), vom Typ 833.5 gemäß DIN EN 14598-1. Die Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP34D (= IP43/44) nach DIN EN 60529. Eine Schutzgraderhöhung auf IP54 ist möglich.

Bei der Entwicklung dieser Schrankbaureihe wurde besonderer Wert auf die flexible, kundenspezifische Ausbaufähigkeit gelegt. Dadurch wurde die Baureihe 400 zu einer der populärsten Schrankbaureihen auf dem Markt.

Die Schränke sind in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich wobei Schränke der Größen 00, 0 und 1 mit einer Einfachtür und Schränke der Größe 2 mit einer Doppeltür geliefert werden (für Größe 1 auf Anfrage). Asymmetrische Türteilungen für DIN-Größe 1 und 2 sind ebenfalls Teil unseres Produktprogramms. Alle Schrankteile sind durch selbstschneidende Schrauben miteinander verbunden, das GFK-Material enthält keine eingepressten Metallteile. Dadurch wird eine 100%ige Recyclingfähigkeit der GFK-Teile erreicht. Sollbruchstellen des Schrankes im Bereich der Verbindung Schrank zu Sockel sind dafür ausgelegt, im Fall von äußerer Krafteinwirkung auf den Schrank (z.B. durch einen Verkehrsunfall) eine Beschädigung des Sockels zu verhindern, um aufwendige Erdarbeiten vermeiden zu können.

Weitere konstruktive Merkmale sind:

- Schränke können ohne Zwischenräume aneinandergereiht werden
- 180° Türöffnungswinkel (135° bei angereihten Schränken)
- Schutzgrad IP44 (optional in IP54 möglich)
- Türen lassen sich leicht und werkzeuglos aus- und ..... einbauen. Der Umbau von Rechts- auf Linksanschlag ist jederzeit möglich
- Nachrüstsatz zur Erhöhung der Berstsicherheit (Störlichtbogen)
- Weitreichendes Zubehör wie z.B. Montageplatten oder Traggerüste aus sendzimirverzinktem Stahlblech sind erhältlich

## Series 400

Cabinets series 400 are the advanced successors of the well proven series 300. The dimensions of series 400 are in accordance with requirements of the German standards DIN 43629 part 1, part 2 and part 3. Series 400 is available in DIN sizes 00, 0, 1 and 2. It can be mounted without limitation on bases with dimensions according to DIN 43629 part 2. In all respect series 400 complies with the electrical and mechanical requirements of European standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) and IEC 439 respectively. As basic material for the cabinets we use a glass fibre-reinforced polyester (SMC), type 833.5 according to DIN EN 14598-1. The protection degree of the standard version is IP34D (= IP43/44) according to DIN EN 60529. An increase up to IP54 is possible.

With its latest design features as well as with the flexible and customer orientated equipment options the series 400 is one of the most popular cabinet ranges in the market.

The cabinets are available in the DIN sizes 00, 0, 1 and 2 where cabinets of size 00, 0 and 1 are fitted with a one-wing door and size 2 with a double-wing door (for size 1 on request). Asymmetric door splits for DIN sizes 1 and 2 are also part of the product range. All cabinet components and interior can be fitted with self-cutting screws without any integrated metal parts. Therefore it is possible to fully recycle series 400 cabinet parts. Predetermined breaking points premoulded at the fixing points between cabinet and base shall break in case of physical force. A damage of the base and the consequent digging work is thus avoided.

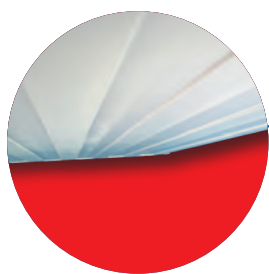
Additional features to be highlighted are:

- Gap-free connection of cabinets next to each other.
- 180° door opening angle (135° if cabinets are located side by side)
- Protection degree of IP44 which could be upgraded up to IP54
- Removable hinge pins allow easy, tool-free installation and deinstallation of the doors, including a change from left to right hand opening
- Upgrade kit for extended bursting safety (accidental arcing protection) which could also be retrofitted is available.
- Optional mounting plates as well as installation frame made of galvanized steel are available



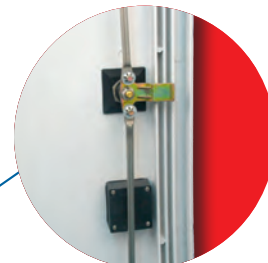
Abgerundetes Dach für hohe Stabilität und optimale Abführung von Tautropfen.

Round roof with condensation control for highest stability.



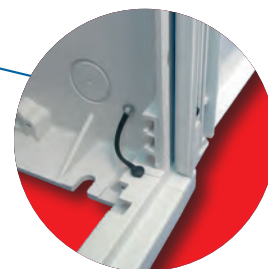
Plakatierfeindliche Oberfläche an Vorder- und Rückseite. Plane Seitenwände ermöglichen Einbau von seitlichen Kabeleinführungen oder Anbauten.

Posterrejecting surface at the doors and rear wall. Plane side walls allow easy fixing of socket outlets or side entry doors.



Dreipunkt-Schließmechanismus mit Schwenkhebel aus schlagfestem Isolierstoff mit Aufnahmen für Profil-Einbau-Halbzylinder. Auf Wunsch können auch andere Schlösser – z.B. für zwei Profi-Halbzylinder – eingebaut werden.

Three-point locking mechanism with swivelling lever of shock-resistant insulation material provided for semi-cylinder lock. On request, other locks – e.g. for two section semi-cylinder locks – can be installed.



Einfach zu entfernende Fußleiste und Frontblende, dadurch optimierter Zugang zum Kabelraum.

Easy disassembly of threshold without additional tools for easy cable entry.



# Kabelverteilerschränke

*Cable distribution cabinets*

## Baureihe 300

Die Schränke der lange Jahre bewährten Baureihe 300 werden in Übereinstimmung mit der DIN 43629 Teil 1, Teil 2 und Teil 3 gefertigt. Die Baureihe 300 ist in den DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich. Sie kann ohne Einschränkungen auf Sockel montiert werden welche nach DIN 43629 Teil 2 hergestellt wurden. Die Baureihe 300 entspricht in allen Punkten den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) bzw. der IEC 439. Die Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP34D (= IP43/44) nach DIN EN 60529. Eine Schutzgraderhöhung auf IP54 ist möglich.

Bei der Entwicklung dieser Schrankbaureihe wurde besonderer Wert auf eine extrem hohe Stabilität sowie auf eine flexible, kundenspezifische Ausbaufähigkeit gelegt.

Die Schränke sind in DIN-Größen 00, 0, 1 und 2 erhältlich wobei Schränke der Größen 00, 0 und 1 mit einer Einfachtür und Schränke der Größe 2 mit einer Doppeltür geliefert werden. (Für Größe 1 auf Anfrage möglich.) Asymmetrische Türteilungen für DIN-Größen 1 und 2 sind ebenfalls Teil unseres Produktprogramms.

Die Baureihe 300 steht zusätzlich zur Standardhöhe ebenfalls in erhöhten Ausführungen mit 1.100 sowie 1.250 mm Höhe zur Verfügung. Die DIN-Größen 0, 1 und 2 können auch in 478 mm tiefer Ausführung geliefert werden. Selbstverständlich stehen für diese tiefen Ausführungen auch die passenden Sockel zur Verfügung.

Weitere konstruktive Merkmale sind:

- Schutzgrad IP44 (optional in IP54 möglich)
- Große Auswahl an unterschiedlichen Bauhöhen und -tiefen verfügbar
- Türen lassen sich leicht und werkzeuglos aus- und einbauen. Der Umbau von Rechts- auf Linksanschlag ist jederzeit möglich
- Weitreichendes Zubehör wie z.B. Montageplatten oder Traggerüste aus sendzimirverzinktem Stahlblech sind erhältlich

## Series 300

The cabinets of the well proven series 300 are in accordance with requirements of the German standards DIN 43629 part 1, part 2 and part 3. Series 300 is available in DIN sizes 00, 0, 1 and 2. It can be mounted without limitation on bases with dimensions according to DIN 43629 part 2. In all respects series 300 complies with the electrical and mechanical requirements of European standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5) and IEC 439 respectively. The protection degree of the standard version is IP34D (= IP43/44) according to DIN EN 60529. An increase up to IP54 is possible.

During the development of this cabinet range it was of particular importance to design a cabinet with very high stability and to allow a flexible and customer-specific expandability.

The cabinets are available in the DIN sizes 00, 0, 1 and 2 where cabinets of size 00, 0 and 1 are fitted with a one-wing door and size 2 with a double-wing door (for size 1 on request). Asymmetric door splits for DIN sizes 1 and 2 are also part of the product range.

In addition to the standard height, series 300 is also available in higher versions with a height of 1.100 or 1.250 mm. DIN sizes 0, 1 and 2 can also be supplied in a 478 mm deep version. As a matter of course there are also pedestals for this deeper version available.

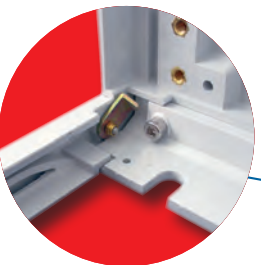
Additional features to be highlighted are:

- Protection degree of IP44 which could be upgraded up to IP54
- Wide range of different cabinet height and depth levels available
- Removable hinge pins allow easy, tool-free installation and deinstallation of the doors, including a change from left to right-hand opening
- Optional mounting plates as well as installation frames made of galvanized steel are available



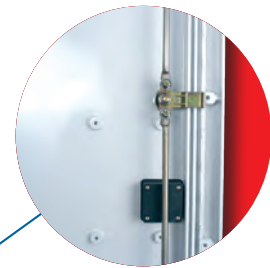
Abgerundetes Dach für hohe Stabilität und optimale Abführung von Tautropfen.

Round roof with condensation control for highest stability.



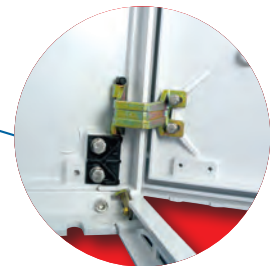
Einfach zu entfernende Fußleiste und Frontblende, dadurch optimierter Zugang zum Kabelraum.

Easy disassembly of threshold without additional tools for easy cable entry.



Dreipunkt-Schließmechanismus mit Schwenkhebel aus schlagfestem Isolierstoff mit Aufnahmen für Profil-Einbau-Halbzylinder. Auf Wunsch können auch andere Schlösser – z. B. für zwei Profi-Halbzylinder – eingebaut werden.

Three-point locking mechanism with swivelling lever of shock-resistant insulation material provided for semi-cylinder lock. On request, other locks – e.g. for two section semi-cylinder locks – can be installed.



Robuste Metallscharniere ermöglichen das Einbringen von schweren Lasten in die Tür, z.B. Messgeräte oder Monitore.

Sturdy design metal hinges allow the placement of heavy loads into the door, e.g. instruments or displays.



# Werkstoff SMC

## Raw material SMC

Als Gehäusewerkstoff wird glasfaserverstärktes Polyesterharz (SMC – Sheet Moulding Compound) verwendet. Dieses Material ist korrosionsbeständig, isolierend und sehr widerstandsfähig

gegen mechanische Beanspruchungen bei geringem Eigengewicht. Die technischen Daten des Materials können der untenstehenden Tabelle entnommen werden.

### Technische Daten SMC

Werkstoffbezeichnung	EN 14598-1	UP(GF30+MD35)
Dichte	ISO 1183	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	EN ISO 527-4	> 60 MPa
Biegefestigkeit	EN ISO 14125	> 160 MPa
Schlagzähigkeit	EN ISO 179	> 50 kJ/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	ISO 62	< 0,5 %
Wärmeformbeständigkeit	EN ISO 75-2	> 200 °C
Wärmeleitzahl	DIN 53 612	0,35 W/m • K
Flammwidrigkeit	UL94	V0 / 4.8 mm
Glühstab	IEC 60707-3	BH 2 <= 30
Kältebeständigkeit		-80 °C
Durchschlagfestigkeit	DIN 53 481/VDE 0303 T.2	40 kV/mm
Kriechwegbildung	IEC 60112 (Comparative Tracking Index)	CTI 600
Termitenfestigkeit		Gut
Lichtbeständigkeit	DIN 53 383	7 ... 8 (Stufe)
Farbton	RAL	RAL 7035 - Grau



The parent material for the cabinets is glass fibre-reinforced polyester resin (SMC – Sheet Moulding Compound). This material is noncorrosive, isolating and very resistant against me-



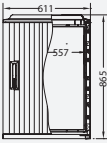
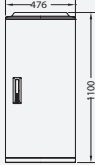
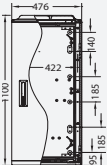
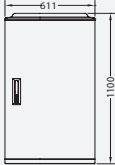



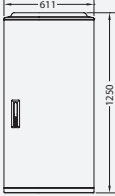
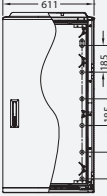
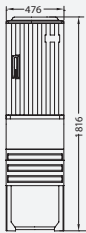
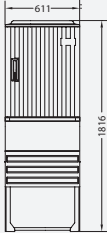
chanical stress at low self-weight. The technical data of the raw material could be taken from the table below.

#### Technical data

Raw material name	EN 14598-1	UP(GF30+MD35)
Specific gravity	ISO 1183	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Tensile strength	EN ISO 527-4	> 60 MPa
Bending strength	EN ISO 14125	> 160 MPa
Impact strength	EN ISO 179	> 50 kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption	ISO 62	< 0,5 %
Deflection Temperature	EN ISO 75-2	> 200 °C
Thermal conductivity coefficient	DIN 53 612	0.35 W/m • K
Flammability	UL94	V0 / 4.8 mm
Glow wire	IEC 60707-3	BH 2 ≤ 30
Low temperature stability		-80 °C
Dielectric strength	DIN 53 481/VDE 0303 T.2	40 kV/mm
Comparative Tracking Index	IEC 60112	600 V
Termite resistance		Good
Light resistance	DIN 53 383	7 ... 8 (stage)
Color shade	RAL	RAL 7035 - grey

# Übersicht aller Kabelverteilerschränke

Overview of all Cable distribution cabinets

DIN-Größe/DIN size* Breite/Width (mm)	DIN 00 476		DIN 0 611		
	Tiefe 338 mm	676 mm	338 mm	478 mm	676 mm
Höhe/Height 865 mm	 KH401	 KH401 D	 KH402		 KH402 D
Höhe/Height 1100 mm	 KH381	 KH381 D	 KH382	 KH332-1100	 KH382 D
Höhe/Height 1250 mm			 KH342	 KH332-1250	 KH342 D
Höhe/Height 1860 mm	 KH471		 KH472		

\* DIN-Größe gibt die Gehäuse-Breite gemäß DIN 43629 an.

\* DIN size specifies the cabinet width according to DIN 43629.

**DIN 1**  
**806**

**DIN 2**  
**1136**

338 mm

380 mm

478 mm

676 mm

338 mm

380 mm

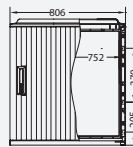
478 mm

676 mm

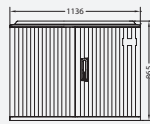
**KH404**



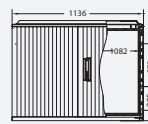
**KH404 D**



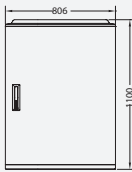
**KH406**



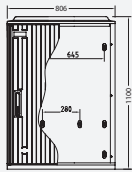
**KH406 D**



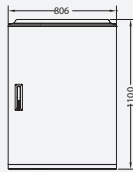
**KH384**



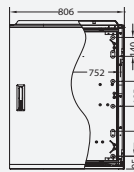
**KH484**



**KH334-1100**



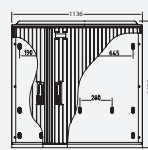
**KH384 D**



**KH386**



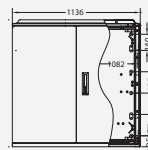
**KH486**



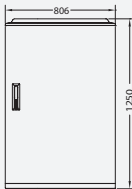
**KH336-1100**



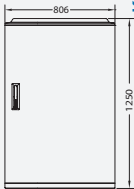
**KH386 D**



**KH344**



**KH344 D**



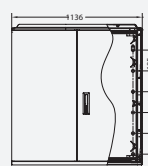
**KH346**



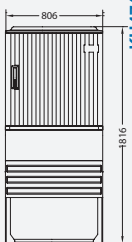
**KH336-1250**



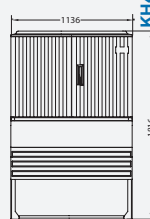
**KH346 D**



**KH474**


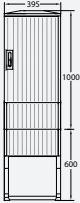
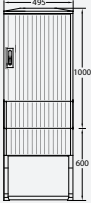
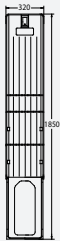
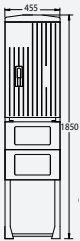
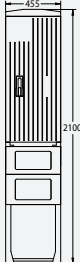


**KH476**

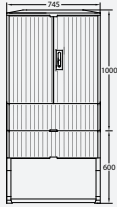

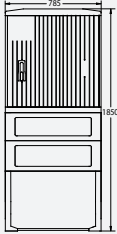
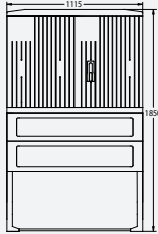
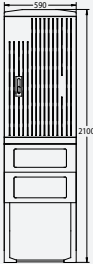
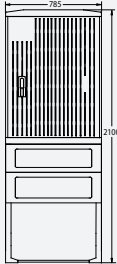
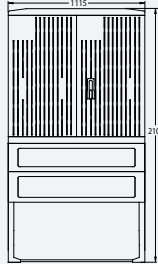


# Übersicht aller Verteilersäulen

Overview of all distribution columns

Breite/Width (mm)	320	395	455	495
Tiefe	234 mm	224 mm	320 mm	224 mm
Höhe/Height 1420 mm	 A010-M-1420			
Höhe/Height 1600 mm		 A060-M-1000		 A070-M-1000
Höhe/Height 1850 mm	 A010-M-1850		 A060-M-1850	
Höhe/Height 2100 mm			 A060-M-2100	

\* DIN-Größe gibt die Gehäuse-Breite gemäß DIN 43629 an.  
 \* DIN size specifies the cabinet width according to DIN 43629.

590	745	785	1115	
320 mm	224 mm	320 mm	320 mm	
	 <p>A100-M-1000</p>			
 <p>A070-M-1850</p>		 <p>A100-M-1850</p>	 <p>A120-M-1850</p>	
 <p>A070-M-2100</p>		 <p>A100-M-2100</p>	 <p>A120-M-2100</p>	

# Kabelverteilerschrank DIN-Größe 00

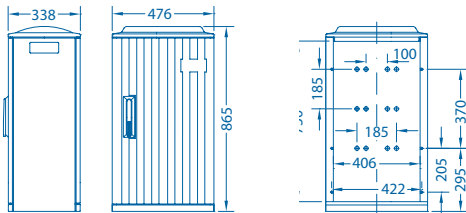
Cable distribution cabinet DIN size 00

## in Höhe 865/1100 mm und Tiefe 338 mm

in height 865/1100 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 476 x 865 x 338 mm**

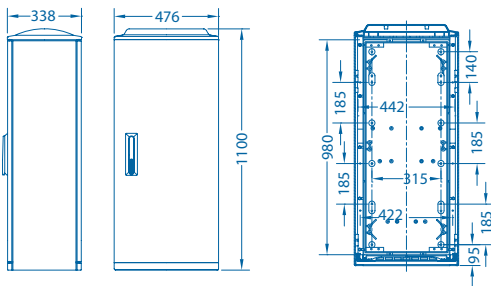
W x H x D: 476 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH401	78 100 01
Leerschrank eintürig IP54 Empty cabinet single-door IP 54	KH401-IP54	78 100 45
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 440 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 440 x 700 x 5 mm)	KM401	78 100 09

**B x H x T: 476 x 1100 x 338 mm**

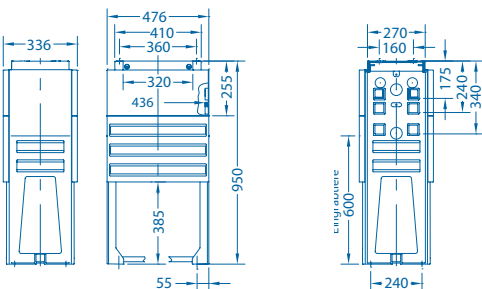
W x H x D: 476 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH381	72 101 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH381-IP54	72 187 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 440 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 440 x 960 x 5 mm)	KM381	72 106 00

## Standardsockel B x H x T: 476 x 950 x 336 mm

Pedestal W x H x D: 476 x 950 x 336 mm



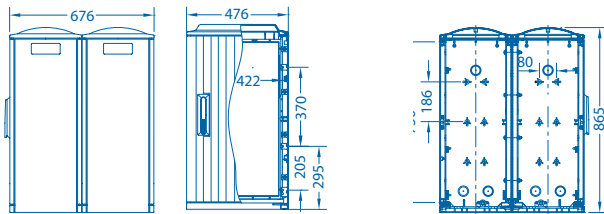
Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN00	27 983 05
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bag)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser-, oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

**in Höhe 865/1100 mm und Tiefe 676 mm**

in height 865/1100 mm and depth 676 mm

**B x H x T: 476 x 865 x 676 mm**

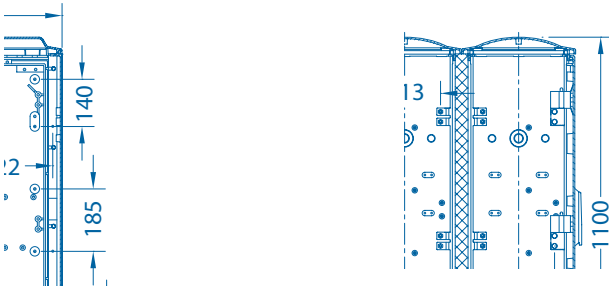
W x H x D: 476 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Bestell-Nr. Art.-No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH401 D	78 100 60
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 440 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 440 x 700 x 5 mm)	KM401 D	78 100 61

**B x H x T: 476 x 1100 x 676 mm**

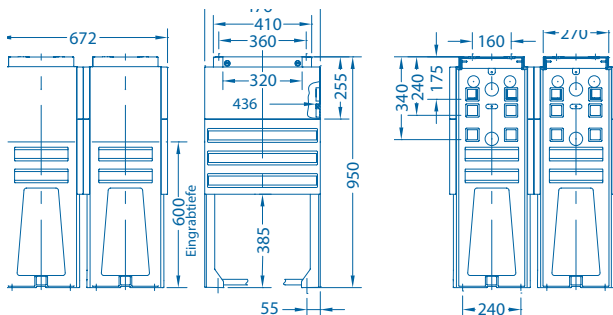
W x H x D: 476 x 1100 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Bestell-Nr. Art.-No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH381 D	77 219 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 440 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 440 x 960 x 5 mm)	KM381 D	77 220 00

**Standardsockel B x H x T: 476 x 950 x 672 mm**

Pedestal W x H x D: 476 x 950 x 672 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Bestell-Nr. Art.-No.
Standardsockel (mit einem Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN00 D	27 985 95
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

# Kabelverteilerschrank DIN-Größe 0

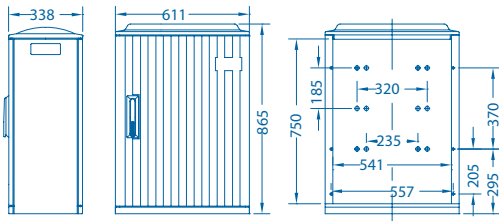
Cable distribution cabinet DIN size 0

**in Höhe 865/1100/1250 mm und Tiefe 338 mm**

in height 865/1100/1250 mm and depth 338

**B x H x T: 611 x 865 x 338 mm**

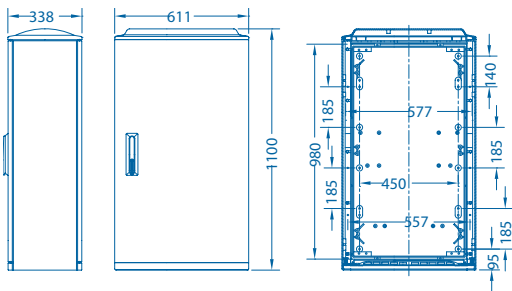
W x H x D: 611 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH402	78 300 01
Leerschrank eintürig IP54 Empty cabinet single-door IP 54	KH402-IP54	78 300 45
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 575 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 700 x 5 mm)	KM402	78 300 31

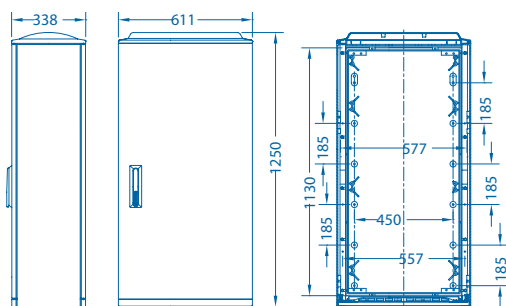
**B x H x T: 611 x 1100 x 338 mm**

W x H x D: 611 x 1100 x 338 mm

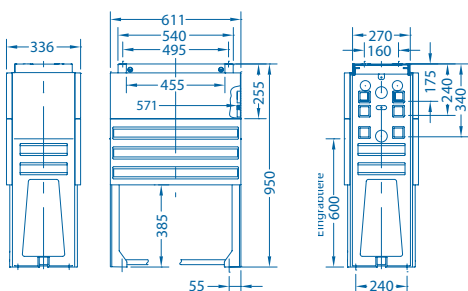


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH382	72 301 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH382-IP54	72 387 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 575 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 960 x 5 mm)	KM382	72 322 00



**B × H × T: 611 x 1250 x 338 mm**
*W × H × D: 611 x 1250 x 338 mm*


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH342	72 349 00
Leerschrank eintürig IP54 Empty cabinet single-door IP 54	KH342-IP54	72 388 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B × H × T 568 x 1100 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W × H × D 568 x 1100 x 5 mm)	KM342	72 340 00

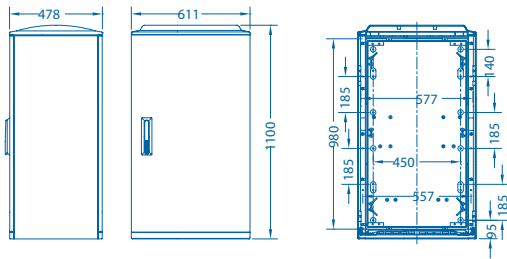
**Standardsockel B × H × T: 611 x 950 x 336 mm**
*Pedestal W × H × D: 611 x 950 x 336 mm*


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN0	27 980 22
Sockelfüller (empfohlene Menge 1 Sack) Filling compound (recommended quantity 1 bags)		10 067 35

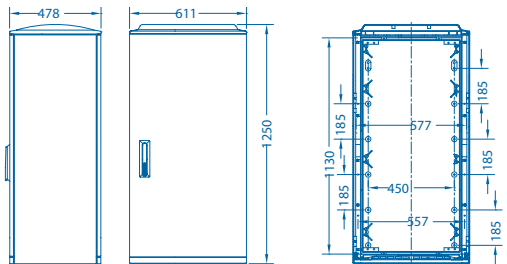
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42  
 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

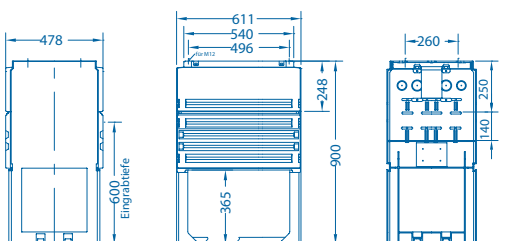
*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.*

**in Höhe 1100/1250 mm und Tiefe 478 mm**
*in height 1100/1250 mm and depth 478 mm*
**B x H x T: 611 x 1100 x 478 mm**
*W x H x D: 611 x 1100 x 478 mm*


Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) <i>Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)</i>	KH332-1100	72 330 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) <i>Empty cabinet single-door IP54 (incl. fastening material for mounting plate)</i>	KH332-1100-IP54	72 389 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 575 x 960 x 5 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 960 x 5 mm)</i>	KM332-1100	72 334 00

**B x H x T: 611 x 1250 x 478 mm**
*W x H x D: 611 x 1250 x 478 mm*


Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) <i>Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)</i>	KH332-1250	72 331 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) <i>Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)</i>	KH332-1250-IP54	72 399 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 568 x 1100 x 8 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 568 x 1100 x 8 mm)</i>	KM332-1250	72 335 00

**Standardsockel B x H x T: 611 x 900 x 478 mm**
*Pedestal W x H x D: 611 x 900 x 478 mm*


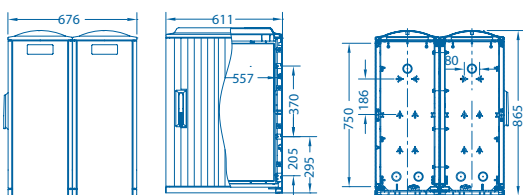
Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) <i>Pedestal (with cable-fixing-bar)</i>	SN0 - 478	27 980 91
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 2 bag)</i>		10 067 35

**in Höhe 865/1100/1250 mm und Tiefe 676 mm**

in height 865/100 /1250 mm and depth 676 mm

**B x H x T: 611 x 865 x 676 mm**

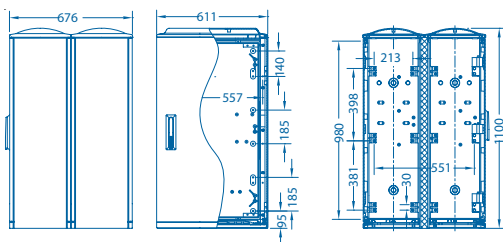
W x H x D: 611 x 865 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH402 D	78 300 60
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 575 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 575 x 700 x 5 mm)	KM402 D	78 300 61

**B x H x T: 611 x 1100 x 676 mm**

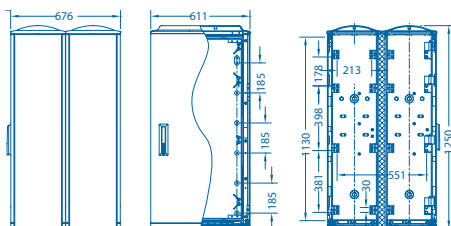
W x H x D: 611 x 1100 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH382 D	77 221 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 575 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 575 x 960 x 5 mm)	KM382 D	77 222 00

**B x H x T: 611 x 1250 x 676 mm**

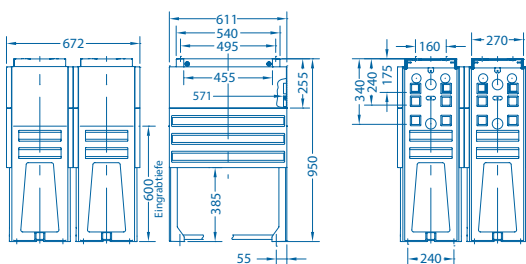
W x H x D: 611 x 1250 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH342 D	77 227 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 575 x 1100 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 575 x 1100 x 5 mm)	KM342 D	77 228 00

**Standardsockel B x H x T: 611 x 950 x 672 mm**

Pedestal W x H x D: 611 x 950 x 672 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN0 D	27 985 96
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

# Kabelverteilerschrank DIN-Größe 1

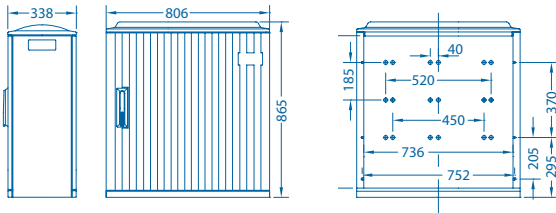
Cable distribution cabinet DIN size 1

**in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm**

in height 865 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 806 x 865 x 338 mm**

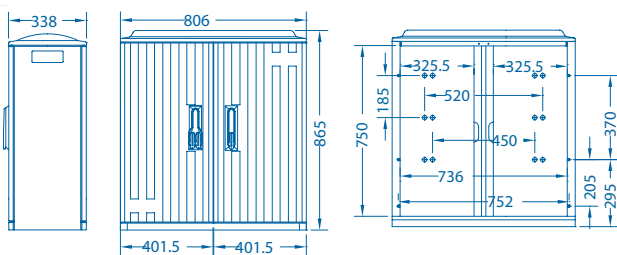
W x H x D: 806 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH404	78 500 01
Leerschrank eintürig IP54 Empty cabinet single-door IP 54	KH404-IP54	78 500 45
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 700 x 5 mm)	KM404	78 500 27

**B x H x T: 806 x 865 x 338 mm**

W x H x D: 806 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 Empty cabinet double-door 1/2-1/2	KH404 1/2-1/2 (2Pz-1Pz)	78 500 40
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 IP54 Empty cabinet double-door 1/2-1/2 IP 54	KH404 1/2-1/2 (2Pz-1Pz) IP54	78 500 42
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 700 x 5 mm)	KM404 (2Pz/1Pz)	78 500 41

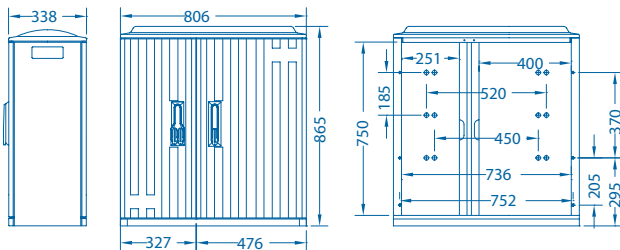
\* abweichende Sammelschienenquerschnitte sowie 5-Leiter Bestückung auf Anfrage  
\* deviant busbar sizes as well as 5-pole assembly on request

## in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm

in height 865 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 806 x 865 x 338 mm**

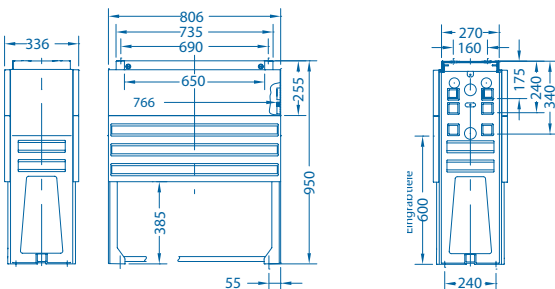
*W x H x D: 806 x 865 x 338 mm*



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 <i>Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3</i>	KH404 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	78 500 50
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 <i>Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3 IP54</i>	KH404 1/3-2/3 (2Pz-1Pz) IP54	78 500 52
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 770 x 700 x 5 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 770 x 700 x 5 mm)</i>	KM404 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	78 500 51

## Standardsockel B x H x T: 806 x 950 x 336 mm

*Pedestal W x H x D: 806 x 950 x 336 mm*



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) <i>Pedestal (with cable-fixing-bar)</i>	SN1	27 980 31
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 2 bags)</i>		10 067 35

Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42  
*Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42*

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

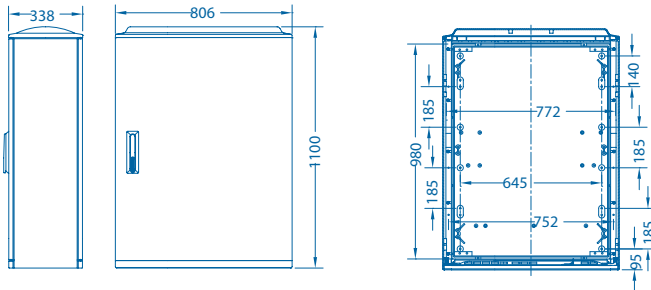
*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.*

## in Höhe 1100/1250 mm und Tiefe 338 mm

in height 1100/1250 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 806 x 1100 x 338 mm**

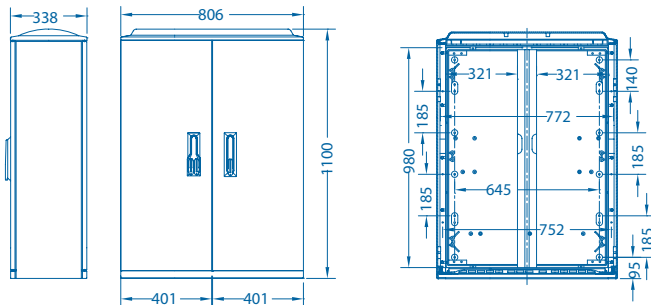
W x H x D: 806 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH384	72 502 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH384-IP54	72 587 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM384	72 536 00

**B x H x T: 806 x 1100 x 338 mm**

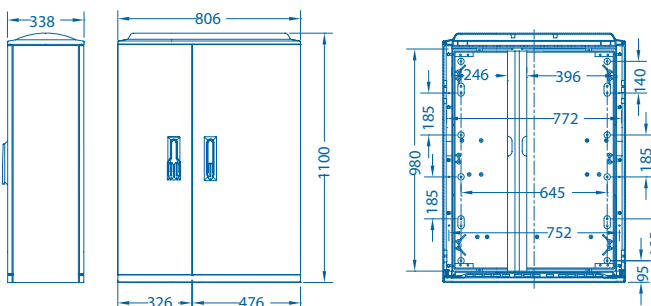
W x H x D: 806 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 Empty cabinet double-door 1/2-1/2	KH384 (2Pz/1Pz)	72 560 00
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 IP54 Empty cabinet double-door 1/2-1/2 IP 54	KH384-(2Pz/1Pz)-IP54	78 568 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM384 (2Pz/1Pz)	72 561 00

**B x H x T: 806 x 1100 x 338 mm**

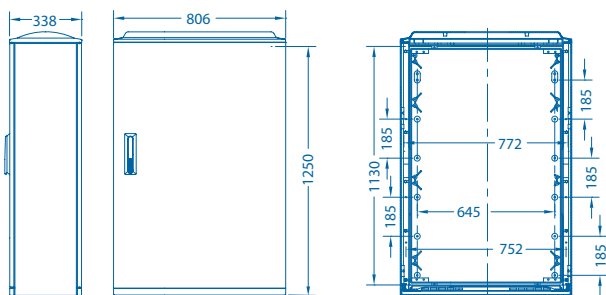
W x H x D: 806 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 Empty cabinet double-door 1/2-1/2	KH384 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 562 00
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 Empty cabinet double-door 1/2-1/2 IP 54	KH384 1/3-2/3 (2Pz-1Pz) IP54	72 569 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM384 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 563 00

## B x H x T: 806 x 1250 x 338 mm

W x H x D: 806 x 1250 x 338 mm

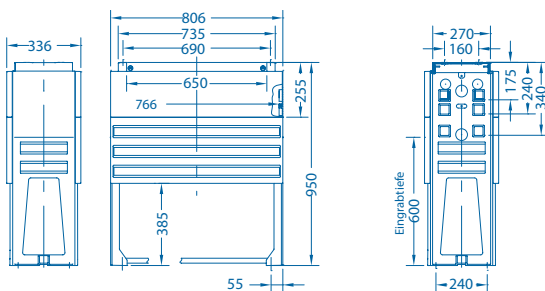


+

Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH344	72 582 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH344-IP54	auf Anfrage on request
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM344	72 582 30

## Standardsockel B x H x T: 806 x 950 x 336 mm

Pedestal W x H x D: 806 x 950 x 336 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (ohne Kabelhaltewinkel) Pedestal (without cable-fixing-bar)	SN1	27 980 31
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

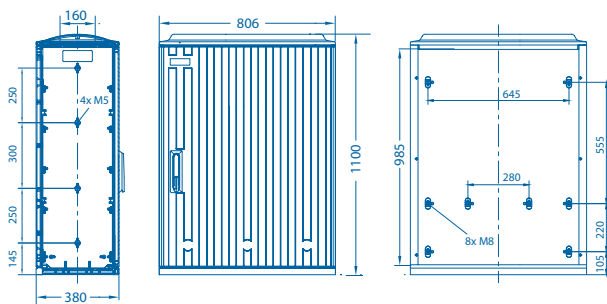
This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.

## in Höhe 1100 mm und Tiefe 380 mm

in height 1100 mm and depth 380 mm

**B × H × T: 806 × 1100 × 380 mm**

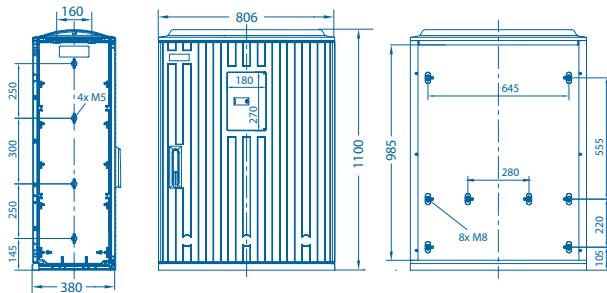
W × H × D: 806 × 1100 × 380 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH484	88 500 10
Leerschrank eintürig, IP54 Empty cabinet single-door, IP54	KH484-IP54	88 500 03
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B × H × T 770 × 960 × 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W × H × D 770 × 960 × 5 mm)	KM484	88 500 08

**B × H × T: 806 × 1100 × 380 mm**

W × H × D: 806 × 1100 × 380 mm



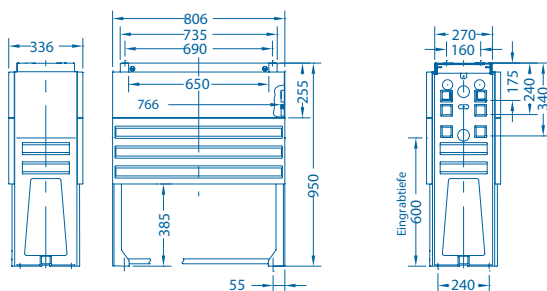
Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig mit Polizeiklappe (B × H 180 × 270 mm)* Empty cabinet single-door with police flap (W × H 180 × 270 mm)*	KH484-PK	88 500 11
Leerschrank eintürig, IP54 mit Polizeiklappe (B × H 180 × 270 mm)* Empty cabinet single-door, IP54 with police flap (W × H 180 × 270 mm)*	KH484-IP54-PK	88 500 12
Montageplatte (B × H × T 770 × 960 × 5 mm) Mounting plate (PVC) (W × H × D 770 × 960 × 5 mm)		17974-03

\* optional mit Polizeiklappe in Seitenwand (auf Anfrage)

\* optional with police flap in side wall (on request)

## Standardsockel B × H × T: 806 × 950 × 336 mm

Pedestal W × H × D: 806 × 950 × 336 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN1	27 980 31
Bodenplatte Gr. 1 für Montage auf Standardsockel Base plate size 1 for fixation on pedestal		27 305 78
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35

Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42

Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42

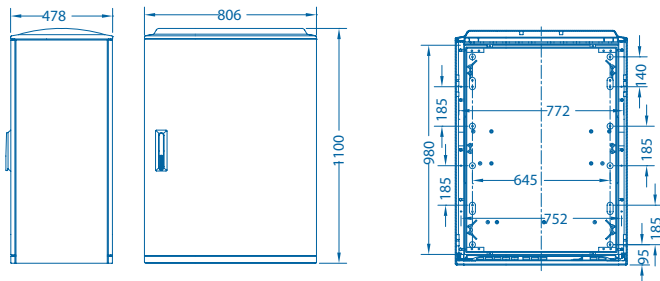


## in Höhe 1100 mm und Tiefe 478 mm

in height 1100 mm and depth 478 mm

**B x H x T: 806 x 1100 x 478 mm**

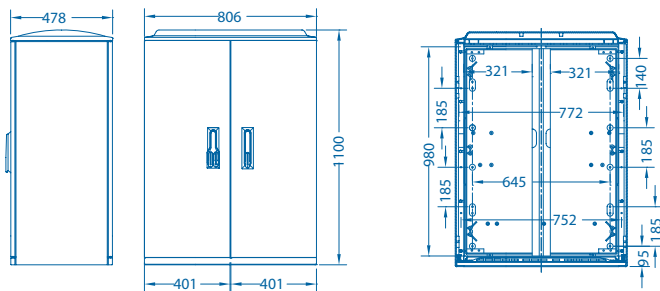
W x H x D: 806 x 1100 x 478 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH334-1100	72 530 00
Leerschrank eintürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH334-1100-IP54	72 589 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM334-1100	72 537 00
Schrank in Einzelzeilen (Set) Cabinet in single parts (Set)	KH334-1100-set	31 883 43

## B x H x T: 806 x 1100 x 478 mm

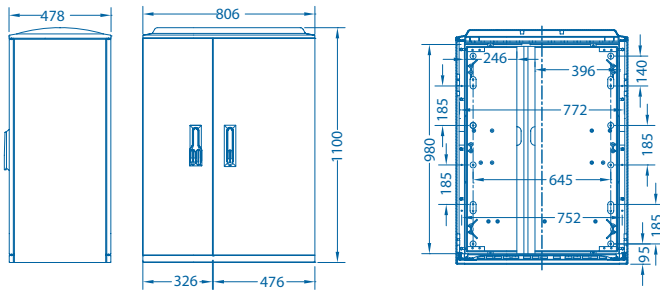
W x H x D: 806 x 1100 x 478 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 Empty cabinet double-door 1/2-1/2	KH334 (2Pz/1Pz)	72 564 00
Leerschrank zweitürig 1/2-1/2 IP54 Empty cabinet double-door 1/2-1/2 IP 54	KH334 (2Pz/1Pz)-IP54	72 570 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM334 (2Pz/1Pz)	72 565 00

**B x H x T: 806 x 1100 x 478 mm**

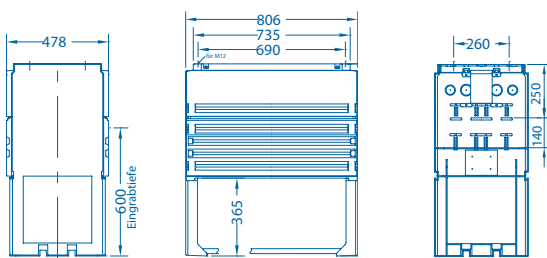
W x H x D: 806 x 1100 x 478 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 Empty cabinet double-door 1/2-1/2	KH334 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 566 00
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 Empty cabinet double-door 1/2-1/2 IP 54	KH334 1/3-2/3 (2Pz-1Pz) IP54	72 571 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM334 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 567 00

**Standardsockel B x H x T: 806 x 900 x 478 mm**

Pedestal W x H x D: 806 x 900 x 478 mm



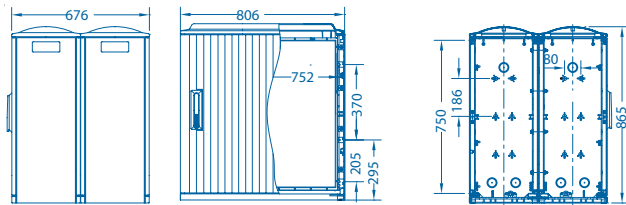
Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (ohne Kabelhaltewinkel) Pedestal (without cable-fixing-bar)	SN1 - 478	27 980 92
Kabelhaltewinkel (Al) L-profil 40 x 40 x 5 mm Cable-fixing-bar (Al) L-profile 40 x 40 x 5 mm	KHW404	17 856 37
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35

## in Höhe 865/1100/1250 mm und Tiefe 676 mm

in height 865/1100 mm and depth 676 mm

**B × H × T: 806 x 865 x 676 mm**

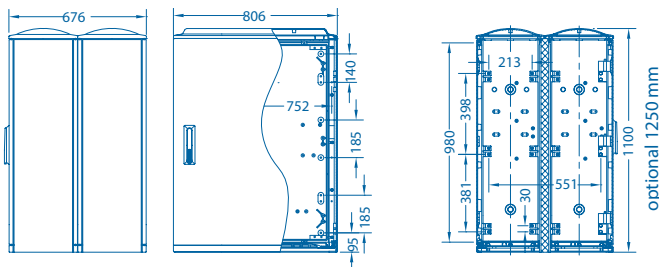
W × H × D: 806 x 865 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH404 D	78 500 60
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B × H × T 770 x 700 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W × H × D 770 x 700 x 5 mm)	KM404 D	78 500 61

## B × H × T: 806 x 1100/1250 x 676 mm

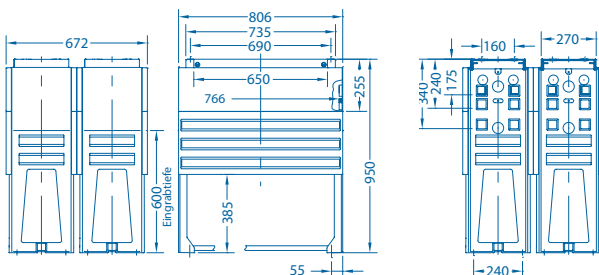
W × H × D: 806 x 1100/1250 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig - Höhe 1100 mm (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door height 1100 mm (incl. fastening material for mounting plate)	KH384 D	77 212 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B × H × T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W × H × D 770 x 960 x 5 mm)	KM384 D	77 224 00
Leerschrank eintürig - Höhe 1250 mm (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet single-door height 1250 mm (incl. fastening material for mounting plate)	KH344 D	auf Anfrage on request

## Standardsockel B × H × T: 806 x 950 x 672 mm

Pedestal W × H × D: 806 x 950 x 672 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN1 D	27 985 97
Sockelfüller (empfohlene Menge 3 Sack) Filling compound (recommended quantity 3 bags)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

# Kabelverteilerschrank DIN-Größe 2

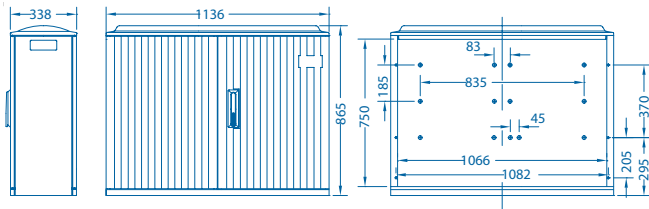
Cable distribution cabinet DIN size 2

**in Höhe 865 mm und Tiefe 338 mm**

in height 865 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 1136 x 865 x 338 mm**

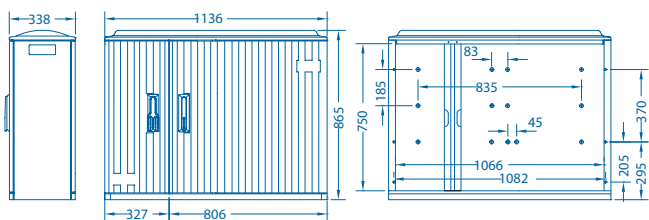
W x H x D: 1136 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig Empty cabinet double-door	KH406	78 700 01
Leerschrank zweitürig IP54 Empty cabinet double-door	KH406-IP54	78 700 45
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KM406	78 700 16

**B x H x T: 1136 x 865 x 338 mm**

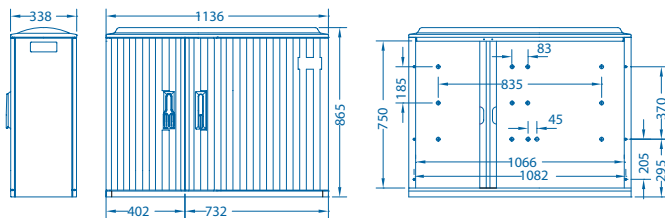
W x H x D: 1136 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3, Teilung 327 mm-806 mm Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3, Split 327 mm-806 mm	KH406 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	78 700 50
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3 IP 54	KH406 1/3-2/3 (2Pz-1Pz) IP54	72 700 55
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KM406 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	78 700 51

**B x H x T: 1136 x 865 x 338 mm**

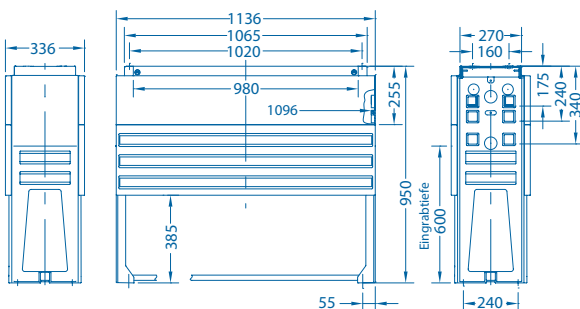
W x H x D: 1136 x 865 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 V2, Teilung 402 mm-732 mm Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3 V2, Split 402 mm-732 mm	KH406 1/3-2/3-V2 (2Pz-1Pz)	78 700 52
Schrank mit Montageplatte (PVC) V2 (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) V2 (W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KM406 1/3-2/3-V2 (2Pz-1Pz)	78 700 53

**Standardsockel B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm**

Pedestal W x H x D: 1136 x 950 x 336 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN2	27 980 32
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bag)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

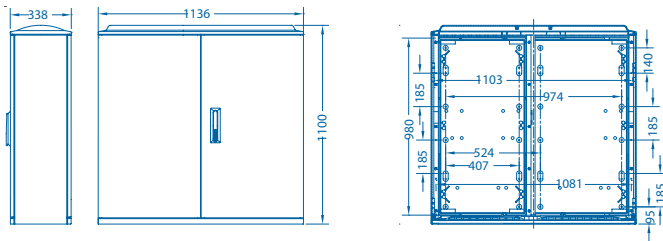
This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.

**in Höhe 1100 mm und Tiefe 338 mm**

in height 1100 mm and depth 338 mm

**B x H x T: 1136 x 1100 x 338 mm**

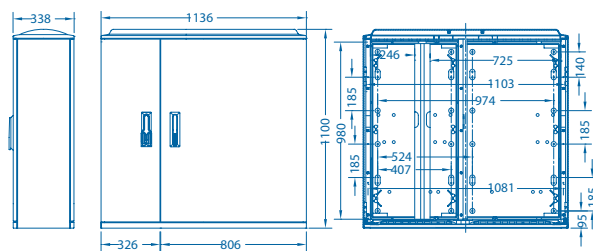
W x H x D: 1136 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet double-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH386	72 701 00
Leerschrank zweitürig IP54 (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet double-door IP 54 (incl. fastening material for mounting plate)	KH386-IP54	72 755 00
Schrank mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM386	72 706 00

**B x H x T: 1136 x 1100 x 338 mm**

W x H x D: 1136 x 1100 x 338 mm

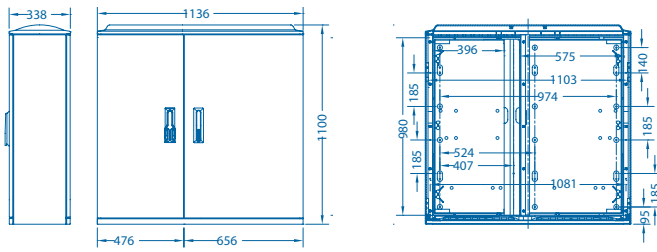


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3, Teilung 326 mm-806 mm Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3, Split 326 mm-806 mm	KH386 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 795 00
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3 IP 54	KH386 1/3-2/3 (2Pz-1Pz) IP54	72 792 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM386 1/3-2/3 (2Pz-1Pz)	72 796 00

\* abweichende Sammelschienenquerschnitte sowie 5-Leiter Bestückung auf Anfrage  
\* deviant busbar sizes as well as 5-pole assembly on request

**B x H x T: 1136 x 1100 x 338 mm**

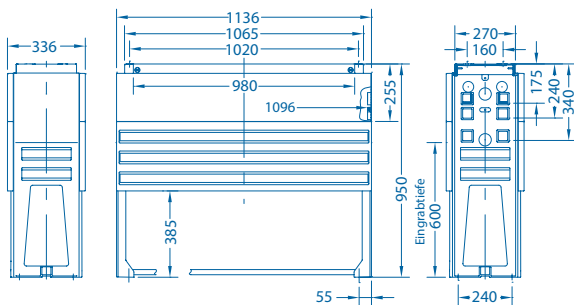
W x H x D: 1136 x 1100 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig asymmetrisch Teilung 476 mm-656 mm 1/3-2/3 V2 Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3, Split 476 mm-656 mm	KH386 1/3-2/3-V2 (2Pz-1Pz)	72 797 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) V2 (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) V2 (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM386 1/3-2/3-V2 (2Pz-1Pz)	72 798 00

**Standardsockel B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm**

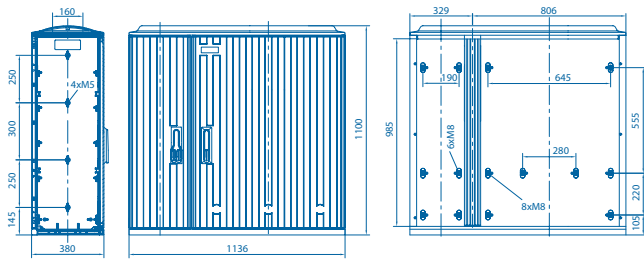
Pedestal W x H x D: 1136 x 950 x 336 mm



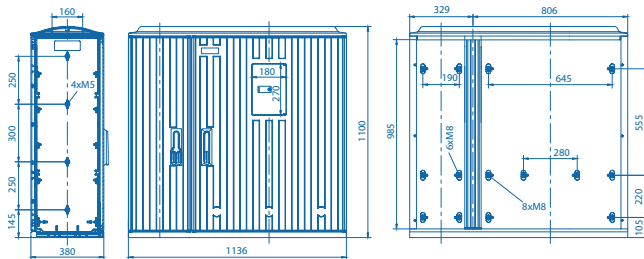
Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN2	27 980 32
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35
Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42 Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42		

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

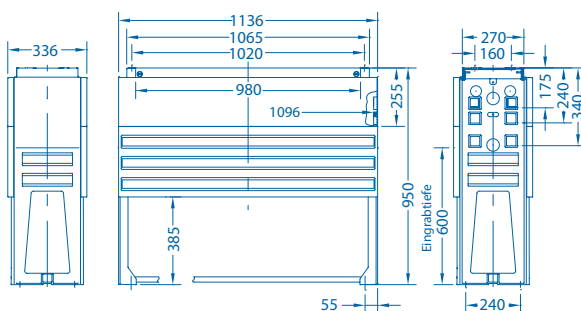
This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.

**in Höhe 1100 mm und Tiefe 380 mm**
*in height 1100 mm and depth 380 mm*
**B x H x T: 1136 x 1100 x 380 mm**
*W x H x D: 1136 x 1100 x 380 mm*


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig Empty cabinet double-door	KH486	88 700 15
Leerschrank zweitürig IP54 Empty cabinet double-door IP 54	KH486-IP54	88 700 07
Schrank mit einteiliger Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with single-pieced mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM486-IP54	88 700 16
Schrank mit einteiliger Montageplatte und Trennwand zwischen den Funktionsfeldern Cabinet with one-pieced mounting plate and separating wall between the compartments	KM486-IP54-TW	88 700 05

**B x H x T: 1136 x 1100 x 380 mm**
*W x H x D: 1136 x 1100 x 380 mm*


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig mit Polizeiklappe (B x H 180 x 270 mm) Empty cabinet double-door with police flap (W x H 180 x 270 mm)	KH486-PK	88 700 17
Leerschrank zweitürig IP54 mit Polizeiklappe (B x H 180 x 270 mm) Empty cabinet double-door IP54 with police flap (W x H 180 x 270 mm)	KH486-IP54-PK	88 700 01
Schrank mit zweigeteilter Montageplatte (PVC) (B x H x T 280/720 x 960 x 8 mm) mit Polizeiklappe in rechter Tür und mit Trennwand zwischen den Funktionsfeldern Cabinet with double-pieced mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 960 x 5 mm) with police flap in right door and with separating wall between the compartments	KM486-IP54-PK-TW	88 700 10

**Standardsockel B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm**
*Pedestal W x H x D: 1136 x 950 x 336 mm*


Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (ohne Kabelhaltewinkel) Pedestal (without cable-fixing-bar)	SN2	27 980 32
Bodenplatte Gr. 2 für Montage auf Standardsockel Base plate size 2 for fixation on pedestal		27 305 79
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35

Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42  
Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42

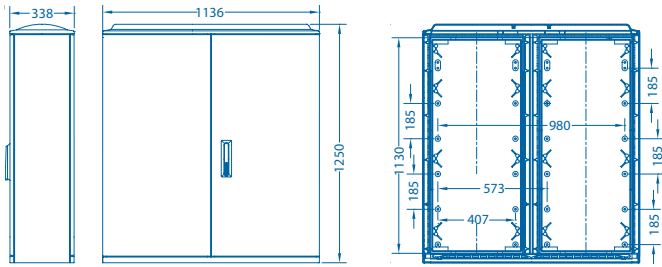


**in Höhe 1250 mm und Tiefe 338 mm**

*in height 1250 mm and depth 338 mm*

**B x H x T: 1136 x 1250 x 338 mm**

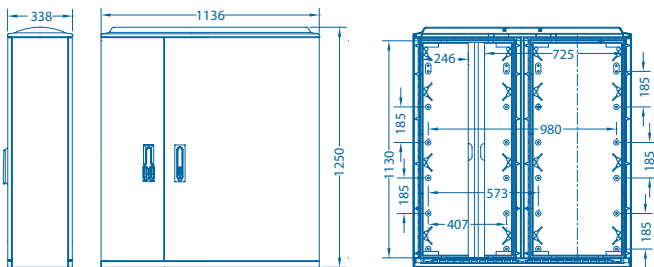
*W x H x D: 1136 x 1250 x 338 mm*



<b>Bezeichnung</b> <i>Description</i>	<b>Typ</b> <i>Type</i>	<b>Best.-Nr.</b> <i>Order No.</i>
Leerschrank zweitürig <i>Empty cabinet double-door</i>	KH346	72 749 00
Leerschrank zweitürig IP54 <i>Empty cabinet double-door IP 54</i>	KH346-IP54	72 788 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 1100 x 8 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC)</i> (W x H x D 1098 x 1100 x 8 mm)	KM346	72 737 00

**B x H x T: 1136 x 1250 x 338 mm**

*W x H x D: 1136 x 1250 x 338 mm*

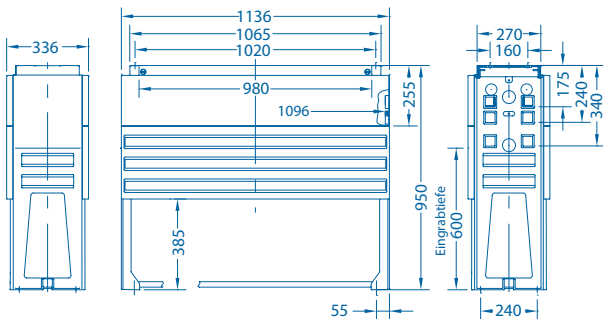


<b>Bezeichnung</b> <i>Description</i>	<b>Typ</b> <i>Type</i>	<b>Best.-Nr.</b> <i>Order No.</i>
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3, Teilung 326 mm-806 mm <i>Empty cabinet double-door asymmetric 1/3-2/3,</i> <i>Split 326 mm-806 mm</i>	KH346 1/3-2/3 (2Pz/1Pz)	72 793 00
Leerschrank zweitürig asymmetrisch 1/3-2/3 IP54 <i>Empty cabinet double-door asymm.</i> <i>1/3-2/3 IP 54</i>	KH346 1/3-2/3 (2Pz/1Pz) IP54	72 701 01
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 1100 x 8 mm) <i>Cabinet with mounting plate (PVC)</i> (W x H x D 1098 x 1100 x 8 mm)	KM346 1/3-2/3 (2Pz/1Pz)	72 794 00

\* abweichende Sammelschienenquerschnitte sowie 5-Leiter Bestückung auf Anfrage  
\* deviant busbar sizes as well as 5-pole assembly on request

**Standardsockel** B x H x T: 1136 x 950 x 336 mm

Pedestal W x H x D: 1136 x 950 x 336 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) Pedestal (with cable-fixing-bar)	SN2	27 980 32
Sockelfüller (empfohlene Menge 2 Sack) Filling compound (recommended quantity 2 bags)		10 067 35

Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42  
Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42

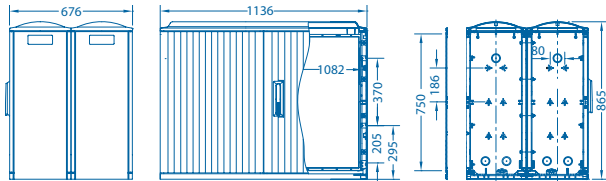


**in Höhe 865/1100/1250 mm und Tiefe 676 mm**

in height 865/1100/1250 mm and depth 676 mm

**B x H x T: 1136 x 865 x 676 mm**

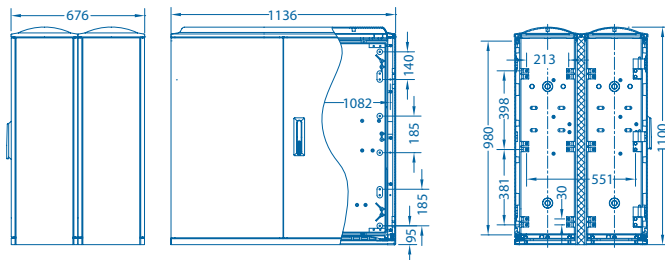
W x H x D: 1136 x 865 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig Empty cabinet double-door	KH406 D	78 700 60
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 700 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 700 x 8 mm)	KM406 D	78 700 61

**B x H x T: 1136 x 1100 x 676 mm**

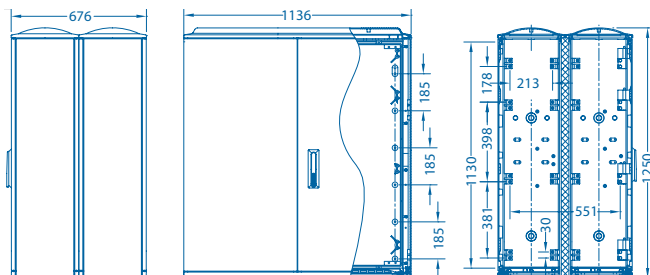
W x H x D: 1136 x 1100 x 676 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet double-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH386 D	77 211 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM386 D	77 226 00

**B x H x T: 1136 x 1250 x 676 mm**

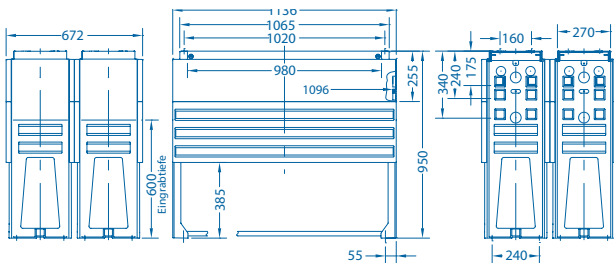
Pedestal W x H x D: 476 x 950 x 672 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig (inkl. Befestigungsmaterial für Montageplatte) Empty cabinet double-door (incl. fastening material for mounting plate)	KH346 D	77 229 00
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 1100 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 1100 x 8 mm)	KM346 D	77 230 00

**Standardsockel B x H x T: 1136 x 950 x 672 mm**

*Pedestal W x H x D: 1136 x 950 x 672 mm*



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel) <i>Pedestal (with cable-fixing-bar)</i>	SN2 D	27 985 98
Sockelfüller (empfohlene Menge 4 Sack) <i>Filling compound (recommended quantity 4 bags)</i>		10 067 35

Weitere Sockelvarianten wie z.B. Fundament-, Hochwasser- oder Festplatzsockel sowie Bodenroste finden Sie ab Seite 42  
*Other pedestal variations e.g. concrete mounting-, flooding- or festival bases as well as grid plates see from page 42*

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.*

# Säulen DIN-Größe 00/0/1/2

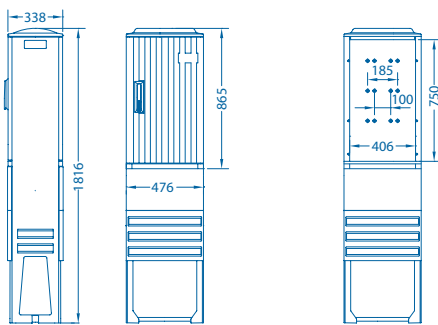
Pillars DIN size 00/0/1/2

## in Höhe 1816 mm und Tiefe 338 mm

in height 1816 mm and depth 338 mm

### B x H x T: 476 x 1816 x 338 mm

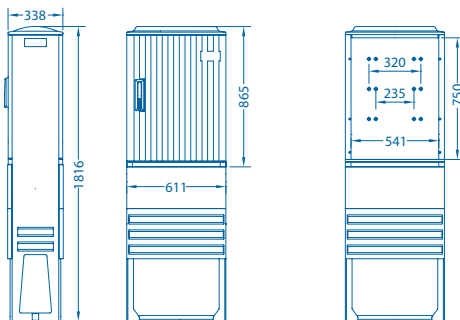
W x H x D: 476 x 1816 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH471	78 101 01
Schrank mit Montageplatte(PVC), (B x H x T 440 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 440 x 700 x 5 mm)	KM471	78 101 03

### B x H x T: 611 x 1816 x 338 mm

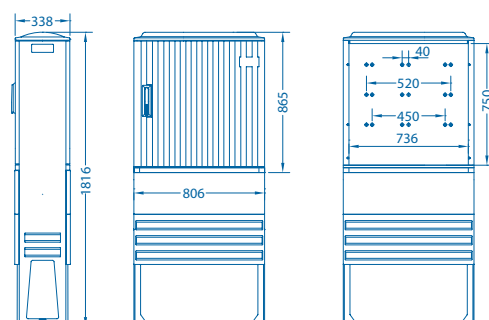
W x H x D: 611 x 1816 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH472	78 301 01
Schrank mit Montageplatte(PVC), (B x H x T 575 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 960 x 5 mm)	KM472	78 301 03

### B x H x T: 806 x 1816 x 338 mm

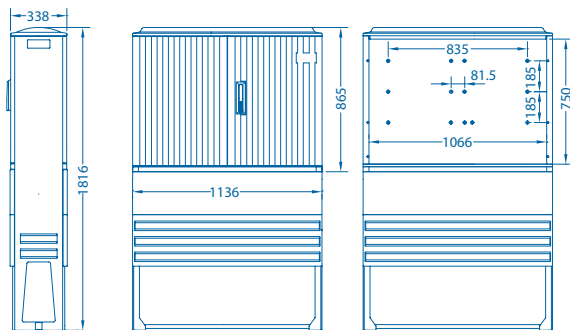
W x H x D: 806 x 1816 x 338 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank eintürig Empty cabinet single-door	KH474	78 501 01
Schrank mit Montageplatte(PVC), (B x H x T 770 x 960 x 5 mm) Cabinet with mounting plate (PVC), (W x H x D 770 x 960 x 5 mm)	KM474	78 501 03

**B x H x T: 1136 x 1816 x 338 mm**

*W x H x D: 1136 x 1816 x 338 mm*



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Leerschrank zweitürig Empty cabinet double-door	KH476	78 701 01
Schrank mit Montageplatte (PVC) (B x H x T 1098 x 960 x 8 mm) Cabinet with mounting plate (PVC) (W x H x D 1098 x 960 x 8 mm)	KM476	78 701 03

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.*

## Sockel DIN-Größe 00/0/1/2

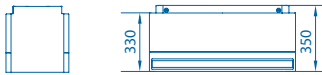
*Pedestals DIN size 00/0/1/2/3*

**in Höhe 350 mm und Tiefe 336 mm**

*in height 350 mm and depth 336 mm*

### Fundamentbefestigungssockel

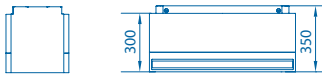
*Concrete mounting pedestal*



	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
DIN-Größe 00 <i>DIN size 00</i>	SN-F 00	27 985 62
DIN-Größe 0 <i>DIN size 0</i>	SN-F 0	27 985 63
DIN-Größe 1 <i>DIN size 1</i>	SN-F 1	27 985 64
DIN-Größe 2 <i>DIN size 2</i>	SN-F 2	27 985 65

### Zwischensockel (Erhöhung um 300mm)

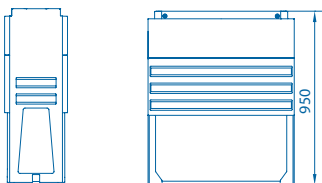
*Adapter pedestal (increased height of 300mm)*



	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
DIN-Größe 00 <i>DIN size 00</i>	SN-Z 00	27 985 82
DIN-Größe 0 <i>DIN size 0</i>	SN-Z 0	27 985 83
DIN-Größe 1 <i>DIN size 1</i>	SN-Z 1	27 985 84
DIN-Größe 2 <i>DIN size 2</i>	SN-Z 2	27 985 85

### Standardsockel (mit Kabelhaltewinkel)

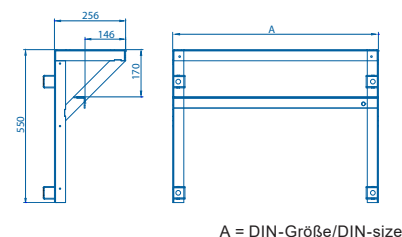
*Standard pedestal (with construction site entry on right side incl. cable fixing clamp and cable-fixing-bar)*



	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
DIN-Größe 00 <i>DIN size 00</i>	SN-00	27 983 05
DIN-Größe 0 <i>DIN size 0</i>	SN-0	27 980 22
DIN-Größe 1 <i>DIN size 1</i>	SN-1	27 980 31
DIN-Größe 2 <i>DIN size 2</i>	SN-2	27 980 32

### Wandkonsole (mit Bodenplatte und Kabeleinführungen)

*Wall mounting pedestal (with baseplate and cable entries)*



	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Größe 00, Bodenplatte Gr. 00, 3 Stück Kabeleinführungen <i>size 00, Baseplate size 00, 3 piece Cable entries</i>		151051
Größe 0, Bodenplatte Gr. 0, 5 Stück Kabeleinführungen <i>size 0, Baseplate size 0, 5 piece Cable entries</i>		151052
Größe 1, Bodenplatte Gr. 1, 6 Stück Kabeleinführungen <i>size 1, Baseplate size 1, 6 piece Cable entries</i>		151053
Größe 2, Bodenplatte Gr. 2, 9 Stück Kabeleinführungen <i>size 2, Baseplate size 2, 9 piece Cable entries</i>		151054

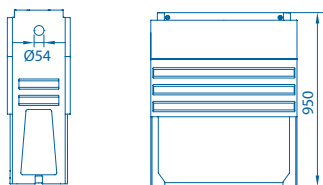


## in Höhe 950/1250 mm und Tiefe 336 mm

in height 950/1250 mm and depth 336 mm

### Standardsockel (mit Baustromdurchführung rechts inkl. Zugentlastungsschelle und Kabelhaltewinkel)

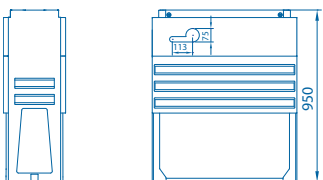
Standard pedestal (with construction site entry on right side incl. cable fixing clamp and cable-fixing-bar)



	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	SN-BZ 00	27 980 26
DIN-Größe 0 DIN size 0	SN-BZ 0	27 980 27
DIN-Größe 1 DIN size 1	SN-BZ 1	27 980 28
DIN-Größe 2 DIN size 2	SN-BZ 2	27 980 29

### Standardsockel (mit CEE-Einführung ø75 mm in oberer Frontplatte)

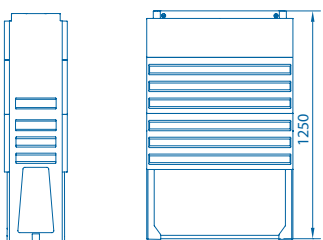
Standard pedestal (with CEE-entry ø75mm in upper front panel)



	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	SN00-CEE75	27 980 44
DIN-Größe 0 DIN size 0	SN0-CEE75	27 980 45
DIN-Größe 1 DIN size 1	SN1-CEE75	27 980 46
DIN-Größe 2 DIN size 2	SN2-CEE75	27 980 77

### Hochwassersockel (im Baustellenpaket ohne Kabelhaltewinkel)

Flood type pedestal (flat packed without cable-fixing-bar)



	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
DIN-Größe 00 DIN size 00	SN-H 00	27 990 01
DIN-Größe 0 DIN size 0	SN-H 0	27 990 02
DIN-Größe 1 DIN size 1	SN-H 1	27 990 03
DIN-Größe 2 DIN size 2	SN-H 2	27 990 04

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.

## Zubehör

### Accessories

#### Belüftungsset

	Best.-Nr.
2 Luftgitter (für beidseitigen Einbau), rund ø 100 mm (Kunststoff)	79 902 56
2 Luftgitter (für beidseitigen Einbau), 250 mm x 190 mm (Edelstahl lackiert)	78 905 91

#### Ventilationset

	Order No.
2 grilles (double side installation), round ø 100 mm (plastic)	79 902 56
2 grilles (double side installation), 250 mm x 190 mm (stainless steel painted)	78 905 91

#### Beleuchtungsanlage

Mit Türkontaktschalter + einphasige Schukokupplung	79 905 80
--	-----------

#### Cabinet lighting

with door-contact-switch + singlephase „Schuko“-socket	79 905 80
--	-----------

#### Baureihe 400

Mit Türkontaktschalter + einphasige Schukokupplung	78 905 80
Mit Türkontaktschalter ohne Schukokupplung	78 905 81
Mit Ausschalter + einphasige Schukokupplung	78 900 85

#### Series 400

with door-contact-switch + singlephase „Schuko“-socket	78 905 80
with door-contact-switch without „Schuko“-socket	78 905 81
with disconnectorswith + singlephase „Schuko“-socket	78 900 85

#### Türfeststeller

	Best.-Nr.
Für Baureihen 300 + 400 (210 mm)	78 905 95
Für 1/3 Tür (140 mm)	27 073 08

#### Door check strap

	Order No.
For series 300 + 400 (210 mm)	78 905 95
For 1/3 door (140 mm)	27 073 08

#### Straßenbeleuchtungsteil

	Best.-Nr.
Stecktür für Seitenwand (Schließzylinder)	78 905 85
Stecktür für Seitenwand (Vorreiber 3-kant)	78 905 86

#### Street lighting part

	Order No.
Plug-in door for sidewall (locking cylinder)	78 905 85
Plug-in door for sidewall (sash fastener triangular)	78 905 86

#### Polizeiklappe

	Best.-Nr.
Stecktür mit Rahmen längs (Schließzylinder) B x H 245 x 370 mm	10 196 56
Stecktür mit Rahmen quer (Schließzylinder) B x H 370 x 245 mm	10 196 68

#### Temporary door ( Police-flap )

	Order No.
Plug-in door with frame upright (locking cylinder) W x H 245 x 370 mm	10 196 56
Plug-in door with frame lateral (locking cylinder) W x H 370 x 245 mm	10 196 68

Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusage oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrages unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei nkt cables und sind geschützt.

*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.*

## Gitterbodenplatten

aus Stahl (feuerverzinkt)

	Best.-Nr.
DIN-Größe 00	17 918 40
DIN-Größe 0	17 918 40
DIN-Größe 1	17 918 41
DIN-Größe 2	17 918 42

## Gridplate

made of steel (hot-dip galvanized)

	Order No.
DIN size 00	17 918 40
DIN size 0	17 918 40
DIN size 1	17 918 41
DIN size 2	17 918 42

## Bodenplatte

für SN-Sockel (PVC)

	Best.-Nr.
DIN-Größe 00	27 304 25
DIN-Größe 0	27 304 20
DIN-Größe 1	27 304 21
DIN-Größe 2	27 304 22

## Baseplate

for pedestal type SN (PVC)

	Order No.
DIN size 00	27 304 25
DIN size 0	27 304 20
DIN size 1	27 304 21
DIN size 2	27 304 22

## Sockel Zubehör

	Best.-Nr.
Erweiterung „Baustromöffnung mit Schieber und Zugentlastung“	27 305 30
Baustromverschluss (ca. ø 50 mm), bestehend aus Deckel und Verschlussriegel	10 198 41

## Pedestal accessories

	Order No.
Extension „site power opening with slide and strain relief“	27 305 30
Construction closure (ca. ø 50 mm), consisting of lid and locking rod	10 198 41



## Verteilersäulen

Die Verteilersäulen der uesa GmbH zeichnen sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus. Durch den einteiligen Aufbau der Verteilersäulen – Schrank und Sockel sind nämlich durch eine lange Seitenwand miteinander verbunden – entsteht rückseitig eine lange Montagefläche. Und durch unterschiedlichen Breiten und Tiefen, findet man für vielerlei Anwendungen Platz.

So zum Beispiel Platz für Einbau- und Zählerfelder, Platz für Niederspannungsverteilungen, Platz für Hausanschlusstechnik, Platz für Gas- oder Wasserzähler, Platz für Pumpen- oder Bewässerungssteuerungen und auch Platz für sonstige Komponenten zur Befestigung und Verdrahtung auf Montageplatten, welche dann im Außenbereich betrieben werden müssen.

Daneben haben wir aber auch unsere Kleinverteilersäulen mit einteiligem Gehäusekorpus im Programm, falls es einmal kompakter sein muss, z.B. um einen Hausanschlusskasten oder eine einzelne Stromeinspeisung zu realisieren.

Die Verteilersäulen entsprechen den mechanischen und elektrischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). Das verwendete Basismaterial ist bei allen Varianten ein glasfaserverstärktes Polyester (SMC), vom Typ 833.5 gemäß DIN EN 14598-1, welches zusätzlich in unserer hauseigenen Lackieranlage individuell beschichtet werden kann. Die IP-Schutzklasse entspricht in der Standardausführung IP34D (= IP43) nach DIN EN 60529. Bei einigen Baureihen ist auch die Ausführung in IP54 möglich.

Weitreichendes Zubehör wie z.B. Montageplatten aus PVC, GFK, Aluminium oder verzinktem Stahlblech, verschiedene Schließungen, verschließbare Baustromöffnungen, Bodenroste zur erleichterten Aufstellung auf sandigen oder losen Untergründen oder zusätzlich eingebrachte Lüftungsgitter sind erhältlich.



## Distribution pillars

*The distribution pillars from uesa GmbH are characterized by a wide range of possible uses. The one-piece construction of the distribution pillars - the cabinet and base are connected to one another by a long side wall - creates a long mounting surface on the rear wall. And thanks to the different widths and depths, there is space for a wide range of applications.*

*For example, space for built-in and metering fields, space for low-voltage distributions, space for house connection technology, space for gas or water meters, space for pump or irrigation controls and also space for other components for fastening and wiring on mounting plates, which then have to be operated outdoors.*

*In addition, if it has to be more compact, we also have our small distribution pillars with a one-pieced housing body in our range, e.g. to implement a house connection box or a single power supply.*

*The distribution pillars meet the mechanical and electrical requirements according to the European standard EN 61439-5 (DIN VDE 0660-600-5). The base material used in all variants is a glass fiber reinforced polyester (SMC), type 833.5 in accordance with DIN EN 14598-1, which can also be individually coated in our in-house paint shop. In the standard version, the IP protection class corresponds to IP34D (= IP43) according to DIN EN 60529. For some series, a protection degree of IP54 is also possible.*

*A wide range of accessories such as mounting plates made of PVC, GRP, aluminum or galvanized sheet steel, various locks, lockable site power openings, floor grids for easier installation on sandy or loose surfaces or additional ventilation grids are available.*

# Verteilersäulen

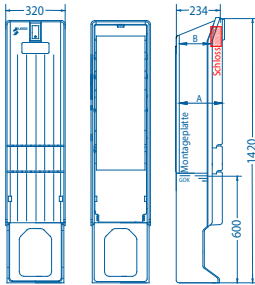
Distribution columns

**in Höhe 1420/1850 mm und Tiefe 234 mm**

in height 1420/1850 mm and depth 234 mm

**B x H x T: 320 x 1420 x 234 mm**

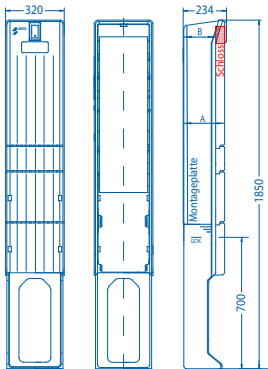
W x H x D: 320 x 1420 x 234 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Verteilersäule für Freiluftaufstellung mit Sockel Empty pillar/single-door	A010-1420	2030-0011.01
Säule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 278 x 600 x 5 mm) Pillar with mounting plate (PVC), (W x H x D 278 x 600 x 5 mm)	A010-M-1420	2030-0001.01

**B x H x T: 320 x 1850 x 234 mm**

W x H x D: 320 x 1850 x 234 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Art.-Nr. Art.-No.
Verteilersäule für Freiluftaufstellung mit Sockel Empty pillar/single-door	A010-1850	2030-0013.01
Säule mit Montageplatte (PVC), (B x H x T 575 x 960 x 5 mm) Pillar with mounting plate (PVC), (W x H x D 575 x 960 x 5 mm)	A010-M-1850	2030-0003.01

# Flachschränke 00/1

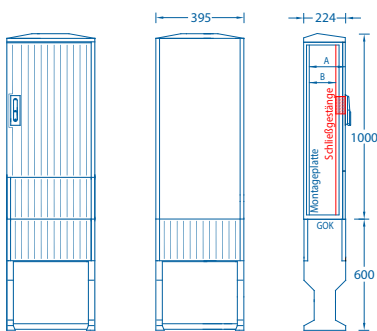
Flat cabinets 00/1

**in Höhe 1600 mm und Tiefe 224 mm**

in height 1600 mm and depth 224 mm

**B x H x T: 395 x 1600 x 224 mm**

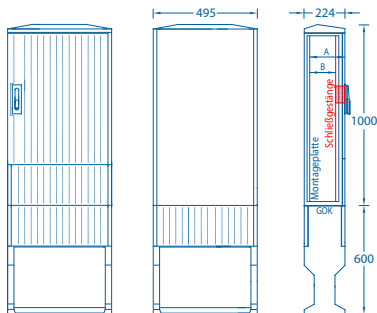
W x H x D: 395 x 1600 x 224 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Flachschränk Größe 00 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür Empty cabinet/flat version/single-door	A060-1000	6010-0100.11
Schränk mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 375 x 800 x 2 mm) flat cabinet with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 375 x 800 x 2 mm)	A060-M-1000	6010-0101.11

**B x H x T: 495 x 1600 x 224 mm**

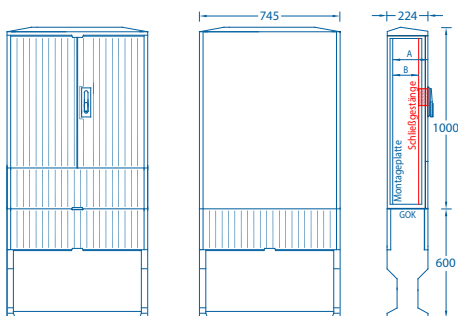
W x H x D: 495 x 1600 x 224 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Flachschränk Größe 0 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür Empty cabinet/flat version/single-door	A070-1000	6010-0100.21
Schränk mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 475 x 800 x 2 mm) flat cabinet with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 475 x 800 x 2 mm)	A070-M-1000	6010-0101.21

**B x H x T: 745 x 1600 x 224 mm**

W x H x D: 745 x 1600 x 224 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Flachschränk Größe 1 für Freiluftaufstellung mit Sockel, eine Tür Empty cabinet/flat version/single-door	A100-1000	6010-0100.31
Schränk mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 725 x 800 x 2 mm) flat cabinet with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 725 x 800 x 2 mm)	A100-M-1000	6010-0101.31

# Säulen 0/1/2

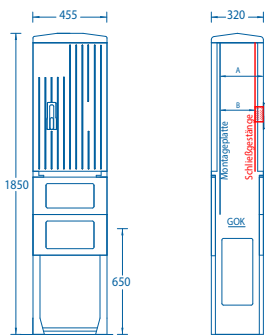
Columns 0/1/2

**in Höhe 1850 mm und Tiefe 320 mm**

*in height 1850 mm and depth 320 mm*

**B x H x T: 455 x 1850 x 320 mm**

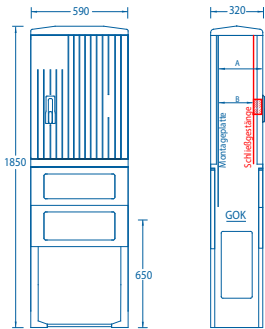
*W x H x D: 455 x 1850 x 320 mm*



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Säule Größe 00 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür <i>Empty pillar/single-door</i>	A060-1850	6010-0100.94
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 375 x 965 x 2 mm) <i>Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 375 x 965 x 2 mm)</i>	A060-M-1850	6010-0101.94

**B x H x T: 590 x 1850 x 320 mm**

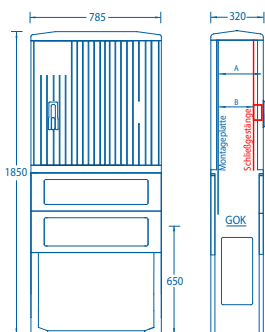
*W x H x D: 590 x 1850 x 320 mm*



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>
Säule Größe 0 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür <i>Empty pillar/single-door</i>	A070-1850	6010-0100.44
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 500 x 965 x 2 mm) <i>Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 500 x 965 x 2 mm)</i>	A070-M-1850	6010-0101.44

**B x H x T: 785 x 1850 x 320 mm**

*W x H x D: 785 x 1850 x 320 mm*



Bezeichnung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Best.-Nr. <i>Order No.</i>
Säule Größe 1 für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür <i>Empty pillar/single-door</i>	A100-1850	6010-0100.54
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 700 x 965 x 2 mm) <i>Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 700 x 965 x 2 mm)</i>	A100-M-1850	6010-0101.54

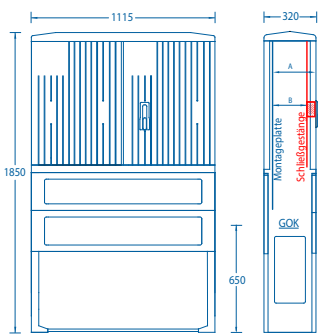


## in Höhe 1850/2100 mm und Tiefe 320 mm

in height 1850/2100 mm and depth 320 mm

### B x H x T: 1115 x 1850 x 320 mm

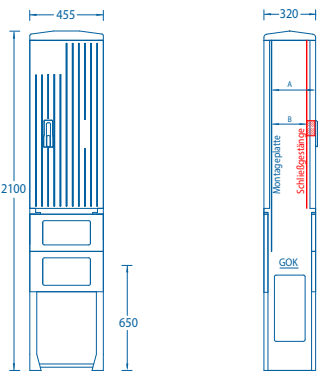
W x H x D: 1115 x 1850 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Säule Größe 2, für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, zwei Türen Empty pillar/single-door	A120-1850	6010-0100.64
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 1030 x 965 x 2 mm) Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 1030 x 965 x 2 mm)	A120-M-1850	6010-0101.64

### B x H x T: 455 x 2100 x 320 mm

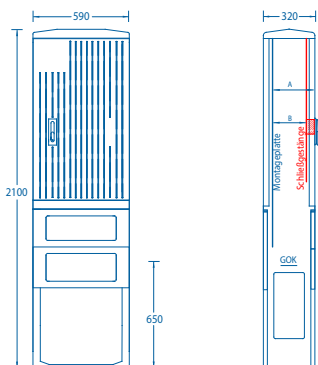
W x H x D: 455 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Art.-Nr. Art.-No.
Säule Größe 00, für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Empty pillar/single-door	A060-2100	6010-0100.95
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 375 x 1215 x 2 mm) Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 375 x 1215 x 2 mm)	A060-M-2100	6010-0101.95

### B x H x T: 590 x 2100 x 320 mm

W x H x D: 590 x 2100 x 320 mm



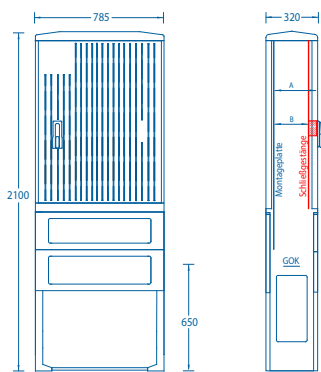
Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Säule Größe 0, für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Empty pillar/single-door	A070-2100	6010-0100.45
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 500 x 1215 x 2 mm) Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 500 x 1215 x 2 mm)	A070-M-2100	6010-0101.45

**in Höhe 2100 mm und Tiefe 320 mm**

in height 2100 mm and depth 320 mm

**B x H x T: 785 x 2100 x 320 mm**

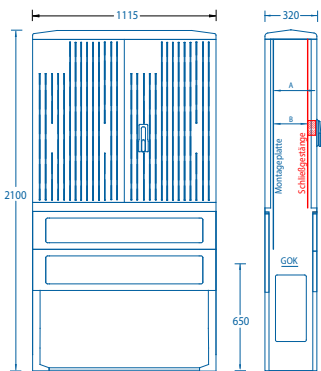
W x H x D: 785 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Best.-Nr. Order No.
Säule Größe 1, für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, eine Tür Empty pillar/single-door	A100-2100	6010-0100.55
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 700 x 1215 x 2 mm) Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 700 x 1215 x 2 mm)	A100-M-2100	6010-0101.55

**B x H x T: 455 x 2100 x 320 mm**

W x H x D: 455 x 2100 x 320 mm



Bezeichnung Description	Typ Type	Art.-Nr. Art.-No.
Säule Größe 2, für Freiluftaufstellung mit durchgehendem Seitenteil, zwei Türen Empty pillar/single-door	A120-2100	6010-0100.65
Säule mit Montageplatte (Stahlblech), (B x H x T 1030 x 1215 x 2 mm) Pillar with mounting plate (Sheet metal), (W x H x D 1030 x 1215 x 2 mm)	A120-M-2100	6010-0101.65





# Systemschränke

## *Application cabinets*

Die Systemschränke von **uesa** bieten eine enorme Vielfalt an Möglichkeiten und können dadurch in nahezu jeder Anwendung eingesetzt werden. Aufgrund der optimierten Fertigung ist es möglich, jede Variante auch in kleinster Auflage zu fertigen. Selbst Einzelverdrahtung oder Sondereinbauten fließen in den normalen Fertigungsablauf mit ein und stellen keine besondere Herausforderung für **uesa** dar. **uesa** fertigt für Sie gerne Ihre komplette Schaltanlage, wir planen den Schaltschrank bzw. das Schaltsystem und legen die Verdrahtung und die Einbauten entsprechend aus.

**uesa** blickt auf eine lange Erfahrung mit Standardanwendungen wie Zähleranschlusssäulen, Pumpenschränken, Festplatz- und Campingverteilern oder gar Telekommunikationsverteilern zurück. Auch bei diesen Anwendungen findet sich natürlich reichlich Zubehör wie z.B. der seitliche Zugang oder die Innenbeleuchtung.

Zusätzlich sind für zahlreiche Anwendungen bereits fertige Lösungen „von der Stange“ im Produktprogramm enthalten, beispielsweise oft benötigte Schaltungen für den Stromverteilungsbereich gemäß lokalen Anschlussbedingungen (TAB). Dies kann **uesa** Ihnen ebenfalls gerne anbieten.

Eine Übersicht über mögliche Anwendungen finden Sie auf den nächsten Seiten.

Weiterführende detaillierte Informationen und Artikelinformationen finden Sie in unserem Katalog „Systemschränke – Strom im Freien“, den wir Ihnen gerne bereitstellen können. Sollten Sie die für Ihre Applikation benötigte Lösung nicht auf Anhieb finden, zögern Sie nicht, uns direkt anzusprechen – **uesa** findet eine passende Lösung für Ihren Anwendungsfall.

The application cabinets from **uesa** offer a wide range of possibilities and could be used for nearly every kind of application. By optimizing manufacturing techniques **uesa** is able to produce customized products even in small manufacturing quantities. And individual wiring and special built-in components can be integrated into the standard production process as well and are not a challenge. **uesa** can design, plan and build your complete switchboard and cabinets as well as dimension the wiring and components.

**uesa** has a long experience working with standard applications such as metering pillars, pump station cabinets, festival and market place cabinets, camp ground cabinets and even telecommunication cabinets.

**uesa** offers a wide range of accessories such as laterally openings, tubular metal stands and cabinet lightning solutions. In addition to customized versions **uesa** could offer a wide range of “off-the-shelf” solutions to suit most applications. These include standard circuits or equipment, e.g. for power distribution according to local utility standards. A variation of these solutions can be found on the next pages.

But this is only a small selection from the large range of products. If you are not able to find an adequate solution for your application please do not hesitate to contact us – **uesa** will find the right solution for your needs.





# Systemschränke

## Application cabinets

### Zähleranschlussäulen

Zähleranschlussäulen sind besonders geeignet für die Anwendungen im Freien. Freizeitanlagen aller Art, ob Erholungs- oder andere Einrichtungen, aber auch einzelne Gebäude können sinnvoll und kostengünstig über hier angebotenen Zähleranschlussäulen versorgt werden. Der Vorteil gegenüber einem herkömmlichen Hausanschluss ist die freie Zugänglichkeit für den Versorger und den Betreiber. Die Zähleranschlussäulen entsprechen im Aufbau den Forderungen der TAB der jeweiligen VNB. Hauptbestandteile sind der Zugangsraum, der untere und der obere Anschlussraum, der/die Zählerplätze und der TSG-Platz. Die Anlagen sind komplett verdrahtet, wobei das TSG-Feld je nach Kundenwunsch nicht, teilweise oder aber ebenfalls komplett verdrahtet ist.

Ausführungen:

- Einkunden-, Mehrkunden- oder Wandleranlagen

### Straßenbeleuchtungssäulen

Bei den Straßenbeleuchtungssäulen wird die gleiche Gehäuseteknik wie bei den Zähleranschlussäulen verwendet! Der VNB-Teil der Straßenbeleuchtungssäulen entspricht prinzipiell immer dem Aufbau der Zähleranschlussäulen. Nur mit Zulassung der jeweiligen VNB kann eine Änderung erwirkt werden. Bei der Steuerung wird prinzipiell zwischen Direkt- und Fortschaltung unterschieden, wobei die Direktschaltung immer Anschlüsse für die Fortschaltung umfasst.

Vorrangig kommt dabei der Schranktyp KH474 zum Einsatz, aber auch alle anderen Typen sind je nach Anwendungsfall möglich. Weiterhin unterscheidet man dann zwischen Nacht-, Halbnacht- und Halbnachtschaltung mit Leistungsabsenkung. Auf der Abgangsseite kann zwischen 2, 4, 6 und 8 Abgängen gewählt werden. Auch dabei sind andere Konfigurationen je nach Absprache möglich.

### Verkehrsschranke

Jede Signalanlage wird elektronisch gesteuert, und gerade moderne, empfindliche Computersteuerungen brauchen einen besonderen Schutz. Besonders wichtig ist aber ein reichhaltiges Zubehör: Um z.B. bei einem Unfall die Ampel manuell auf Gelblicht umzuschalten, hat die Polizei einen Extrazugang: die „Polizeiklappe“. Dadurch sind die Grundeinstellungen über einen zusätzlichen Zugang einfach erreichbar, ohne dass die Computeranlage versehentlich verstellt werden kann. Beheizbare und ventilationsbelüftete Schränke sorgen für ein ausgewogenes, feuchtigkeitsarmes Klima in den Schränken. Doppelzylinderschlösser, Schaltschranktaschen und Innenbeleuchtungen runden das weitere Zubehörprogramm ab.

### **Metering pillars**

Metering pillars are particularly suitable for outdoor applications. Leisure facilities of all kind whether recreational or other facilities, but also individual buildings could be metered by the **ues** metering pillars. The advantage compared to a conventional house supply is the free access for utility and operator. Metering pillars have to be in accordance with the technical specifications of the utility company. The essential parts are the feeding zone, the lower and upper connecting area, the metering place(s) and the space for tariff control devices (TSG). The pillars are wired up completely whereas the TSG panel could, depending on customers' request, be either unwired, partial or completely wired up.

The pillars are available in single meter, multimeter and CT-meter versions.

### **Street lighting pillars**

With the street lighting pillars the same cabinet technology is going to be used as for the metering pillars. The utility section of the street lighting pillar equates in principle always to the setup of the metering pillar of the relevant utility region. Within the control mode it is in principle distinguished between direct switching and stepping, whereas the direct switching always contains the connections for stepping.

Primarily the cabinet type KH474 is used for this application but also all other types could be used depending on application. Furthermore it is differentiated between night, half-night and half-night switching with power reduction. The outgoing side could be equipped with 2, 4, 6 or 8 outlets. But also other configurations are possible on agreement.

### **Traffic control cabinets**

Each signaling system is electronically controlled and precisely these modern and sensitive computer-controlled devices require particular protection. Of particular importance is the availability of a wide range of accessories. In order to e.g. manually switch to yellow light after a car accident, the police requires a separate access to the cabinet: the police flap. Via this, the basic settings could be programmed without offering the possibility to readjust the computer setting accidentally.

Temperature-controlled and ventilated cabinets provide an well-balanced and dehydrated climate. Double locking systems, wiring diagram holder and internal cabinet lighting put the finishing touch to the wide range of accessories.

## **Zähleranschlusssäulen**

Metering pillars

## **Straßenbeleuchtungssäulen**

Street lighting pillars

## **Verkehrsschränke**

Traffic control cabinets



# Anwendungen

## Applications

### Markt- und Festplatzverteiler

Ohne Strom keine Feier, ohne Energie kein kaltes Bier. Das gilt umso mehr, seit Schausteller bei Fahrgeschäften mit dreistelligen Anschlusswerten aufwarten. Markt- und Festplatzverteiler von **uesa** werden individuell konfiguriert und ausgebaut. Dank des reichhaltigen Zubehörs halten raffinierte Lösungen Einzug in die Verteilertechnik. So kann mithilfe der Festplatzeinführung schnell und einfach ein zusätzliches Kabel ohne Neukonfektionierung oder Aufschrauben des Steckers eingeführt werden. Der Verschlusschieber wird mit einer Rändelschraube gesichert, das Eindringen von Fremtteilen wird somit sicher verhindert.

### Boots- und Campingverteiler

Die Boots- und Campingverteiler sind in verschiedenen Ausführungen gängig, mit außenliegenden Steckdosen oder mit Steckdosen hinter einer verschließbaren Tür. Dank der Schutzklasse IP44 oder IP54 sind auch extreme Witterungen zu meistern. Die Boots- und Campingverteiler werden je nach Wunsch mit oder ohne Zähler geliefert.

### Kommunikationsschränke

Ob Bestückung mit LSA-Blöcken, 19"-Racks, Splice-Boxen für Glasfaseranwendungen oder Metallgerüsten für Kabel-TV-Anwendungen, in **uesa** großem Schrankprogramm findet sich Platz und Halt für nahezu jede Anwendung im Kommunikationsbereich. Bei erhöhten Verlustleistungen der elektronischen Einbauten bieten sich passive oder aktive Kühlsysteme an. Natürlich steht Ihnen auch eine breite Auswahl an Schrankheizungen zur Verfügung, um immer für das optimale Klima für Ihre Einbauten zu sorgen.

### EMV-Schränke

Aufgrund der immer komplexer werdenden elektronischen Einbauten steigt der Bedarf an Schränken, die einen EMV-Schutz (EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit) gewährleisten. Bei **uesa** Schränken und Gehäusen aus nichtleitendem und isolierendem Kunststoff kann dieser EMV-Schutz durch eine innen aufgebrachte, leitfähige Lackierung auf Kupferbasis erreicht werden. Somit kann die Funktion eines Faraday'schen Käfigs auch bei den leichteren und schutzisolierten Schränken aus GFK-Material erzielt werden.

### Boots- und Campingverteiler

Marina and campground cabinets





### Market and fairground cabinets

Without flowing current, no party, without energy no cold beer. This applies since three-phase power supplies are required more and more for fairs and carnivals. Market & fairground cabinets from **uesa** could be customized and equipped individually. In consequence of our wide range of accessories new and clever solutions move into the distribution technology. So by the use of the festivalentry an additional cable could easily be connected without disconnecting the plug from the cable or re-tailoring. The cable with plug could easily be pushed through the festivalentry and connected to the socket inside the cabinet. A sliding mechanism secured with a knurled-head screw at the festivalentry provides that no unauthorized people or objects get access to the inside of the cabinet.

### Marina and campground cabinets

The marina and campground cabinets are available in a large variety of designs with plugs fitted at the outside of the cabinet or behind the lockable door. With the protection degree of either IP44 or IP54 also extreme climate conditions could be coped. The marina and campground cabinets could be supplied, depending on customer requests, either with or without metre. Optional varnishing increases the resistance against UV radiation if located close to the reflecting sea.

### Communication cabinets

If equipped with LSPplus blocks, 19" racks, splice boxes for fibre optic networks or metal frames for cable-TV applications, **uesa** large range of cabinets offers space and set for more or less all kinds of applications in the communication sector. For cabinets covering electronic components with high power losses **uesa** offers solutions with active or passive cooling systems. Needless to say that **uesa** also has got a wide range of cabinet heating in the portfolio to always achieve the optimal climate for your components.

### EMC-cabinets

With the increasing demand for more and more complex electronic components being build into cabinets, also the demand cabinets offering EMC protection (EMC = Electromagnetic Compatibility) is increasing. At **uesa** cabinets and pillars, which are produced out of insulating and non-conductive GRP (glasfiber-reinforced polyester) material, this EMC protection could be achieved by a conductive varnishing (copper based) at the inside of the cabinet combined with a metallic gasket system. So the function of a faraday cage could also be provided at a lightweight and double insulated cabinet made of GRP material.

## Markt- und Festplatzverteiler

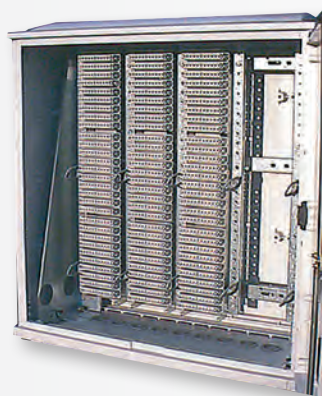
Market and fairground cabinets

## Kommunikationsschränke

Communication cabinets

## EMV-Schränke

EMC-cabinets



# Anwendungen

## Applications

### Medienschränke

Nicht nur Strom, auch Gas, Wasser und Informationsleitungen benötigen ein passendes Gehäuse. **ues**a gestaltet und fertigt Lösungen für jede Art von Medien, auch in Kombination. In der FourOne-Technik werden sogar alle Medien kombiniert. So wird der Zugang zu den einzelnen Anschlüssen optimiert und vereinfacht und das spart dem Kunden wertvollen Platz. Nicht nur Platz, auch Baukosten können so natürlich minimiert werden, da auf diesem Weg die Technik außerhalb des Wohn- oder Bürobereichs installiert werden kann. Der VNB hat den freien Zugang zu den Anschlussräumen, ohne die Gebäude betreten zu müssen. Auch bieten sich flexible Anschlussmöglichkeiten für sich ändernde Gebäudeteile, sei es in Kleingartenanlagen oder in Gebäuden mit hoher Fluktuation. Dank der Medienschränke als feste Punkte kann die Umgebung den wandelnden Gegebenheiten angepasst werden, ohne dass die Hauptzuleitungen verschoben oder gar gekappt werden müssen. Die Absperrung bzw. Abschaltung findet im Medienschränk statt.

### Stromwandler-Zählerschränke

Der Stromverbrauch großer Anlagen kann technisch bedingt nicht durch direkte Zählung gemessen werden. Oberhalb von 63 A bzw. 100 A ist es notwendig, den Verbrauch unter Zuhilfenahme eines Stromwandlers zu bestimmen. Dabei gibt es zwei grundlegende Varianten, die dazugehörigen Schränke auszuführen. Die gängigste Form ist, Stromwandler und Zähler platzsparend in einem einzigen Gehäuse zu kombinieren. Oder aber die Bereiche Trennen/Stromwandeln und Strommessen werden räumlich separiert und diese in zwei aneinander angeflanschten Einzelgehäusen untergebracht. Das breite Spektrum an verfügbaren Schränken und Säulen eignet sich sowohl für 4- und 5-Leiter-Systeme als auch für Anwendungen im Photovoltaikbereich. Dabei können die Stromwandler-Zähler-Lösungen sowohl als Systemschränke als auch in Form von Säulen ausgeführt werden.

### Hausanschlusssäulen

Hausanschlussssäulen (HAS) sind eine perfekte Alternative zu den sonst üblichen Hausanschlusskästen (HAK), wenn aufgrund beengter Raumverhältnisse der Hausanschluss aus dem Gebäude nach außen verlegt werden muss. Beispielsweise wenn keine Kellerräume zur Verfügung stehen oder aber der Hauswirtschaftsraum sehr kompakt ausgeführt wurde. Dabei bietet die Hausanschlussssäule eine solide Schutzhülle zur Aufnahme eines HAK oder einer Sicherungsleiste im Außenbereich. Die HAS in Außenaufstellung bietet darüber hinaus den Vorteil, dass der Energieversorger jederzeit Zugriff darauf hat und auch die Feuerwehren im Falle einer notwendigen Löschung die Stromzufuhr direkt von außen unterbrechen können. Ausgebaut werden können die Hausanschlussssäulen entweder mit KH00 oder KH1/2 HAK oder mit plombierbaren Sicherungs- oder Lastschaltleisten, um auch höhere Energieanforderungen abdecken zu können.

### Media cabinets

Not only electrical power, also gas, water and communication cables require a fitting enclosure. **uesa** develops and manufactures solutions for all types of media, also in combination. In the FourOne technology even all media (electricity, water, gas and telecom) are combined in one cabinet. The feeding of all the individual media is optimized and the end customer saves valuable space. Not only space, also building costs could be minimized because with this technology the “technique” is going to be installed outside of the flat or office building. The DNO/utility has got free access to read out the meters without entering the building and without the limitation to be depending on the end customer being at home to read out the meter. Media cabinets also offer the possibility of very flexible connections if buildings are going to be modified, renewed or renovated. May be the case e.g. in allotment sites or buildings with high fluctuation. Due to that media cabinets with their supplies being a fixed point, it allows to adapt the surrounding to changing requirements without moving or even cut the main supplies. The disconnecting or shutoff is going to be carried out in the media cabinet.

### CT-metering pillars

Due to technical limitations larger consumers can not be metered via direct counters, above 63 A or 100 A metering via current transformers is required. There are two principal ways for these cabinets. Measurement and metering section within one cabinet, this is the most popular way, or having two cabinets side by side to cover switching, CT and metering area. The wide range of available pillars covers 4-wire and 5-wire systems as well as applications for photovoltaic applications. The CT-metering could either be carried out in pillar or cabinet version of our enclosure range.

### House service pillars

House service pillars are a perfect alternative to a standard HSB (house service box) if limited space conditions within a building e.g. missing cellar or small public services connection room require an alternative solution.

A house service pillar offers a perfect shelter for a HSB or fuse disconnecter to be located outdoor. The outdoor installation of the HSB allows an easy access for the DNO/utility as well as for the fire brigade to disconnect a building before using water hoses. House service pillars could be equipped with KH00 or KH1 HSBs as well as with lead-sealable fuse disconnectors or fuse strips for higher power requirements.

## Medienschränke

Media cabinets

## Stromwandler-Zählerschränke

CT-metering pillars

## Hausanschlusssäulen

House service pillars



# Anwendungen

## Applications

### Schränke & Säulen zur EEG-Einspeisung

Die steigende Zahl und Bedeutung von Netz-Einspeise-Anwendungen erfordert neben einem sicheren Netzzugang auch adäquate und verlässliche Zählerlösungen. Aus diesem Grund gibt es bei **uesa** die EEG-Einspeise-Gehäuse (EEG = Erneuerbare-Energien-Gesetz) in einer Vielzahl von Ausführungen. Angefangen Basisgehäusen zur Aufnahme von Klemmen und Lastschaltleisten bis hin zu dualen Wandlerschränken, die von einem großen Photovoltaikpark aus sowohl das Netz speisen können als auch parallel dazu direkt einen großen Konsumenten, z.B. einen Produktionsbetrieb, versorgen können. Weitere maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuelle regenerative Energieversorgung sind aus dem umfangreichen **uesa** Gehäuseprogramm nahezu grenzenlos möglich.

### Baustromverteilerschränke

Selbst die kleinste Baustelle ist ohne eigene Stromversorgung kaum vorstellbar. Die Baustellenarbeiter benötigen Energie für Krane, Betonmischer und viele andere technische Geräte, die ihnen das tägliche Arbeiten erleichtern. **uesa** bietet eine große Auswahl an Kabelverteilerschränken für Baustellenanwendungen. Dabei sind die Gehäuse als mobile Lösung ausgeführt oder alternativ zum temporären Vergraben geeignet. Temporäres Vergraben bedeutet die Installation mit einem Eingrabsockel wie bei einem Standardgehäuse. Jedoch wird der Schrank nach Gebrauch wieder ausgegraben und steht damit für die nächste Baustelle zur Verfügung. Dank des modularen Aufbaus des GFK-Gehäuses ist nicht nur eine Schutzisolierung gewährleistet, sondern auch der Austausch einzelner im Baustellenalltag in Mitleidenschaft gezogener Gehäusekomponenten möglich, z.B. der Seitenwand oder der Tür. Dies erlaubt enorme Kosteneinsparungen im Vergleich zu einem geschweißten Metallgehäuse, das nach Beschädigung komplett ausgetauscht werden muss.

### Weitere Anwendungen

Die hier aufgeführten Varianten stellen nur einen kleinen Auszug der möglichen Anwendungsgebiete der **uesa**Schränke dar. Die soliden GFK-Gehäuse können darüber hinaus in fast allen Bereichen von Stromverteilung, Industrie, Telekommunikation oder zur Umhausung von Anlagenkomponenten im Außenbereich eingesetzt werden, um nur einige der weiteren Anwendungsbereiche zu nennen. In den letzten 50 Jahren hat **uesa** Gehäuse und Säulen für die unterschiedlichsten Applikationen entwickelt und konstruiert, angefangen bei Gehäuselösungen zur Gartenbewässerung über Gehäuse für Pumpen in Wasseraufbereitungsanlagen bis hin zu Gehäusen für Schienenheizungen im Bahnbereich oder auch für Windkraftanwendungen.

### Photovoltaic cabinets & pillars

The increasing number and size of renewable “power plants” demands a safe grid connection as well as adequate metering solutions. Photovoltaic cabinets are available in a huge variety. Starting with a basic cabinet for terminals and disconnect switch and ending with a dual CT-metering version to feed the grid from a large photovoltaic farm and parallel supplying to a bigger consumer e.g. a production plant from the grid. Customized solutions for your renewable power supply shall not be a problem with the wide range of **uesa** cabinets.

### Construction site cabinets

Even the smallest construction site is barely conceivable without a power supply. Construction workers require supplies for their cranes, cement mixers and other equipment to facilitate their job. **uesa** offers a wide range of main distribution cabinets for construction sites. The cabinets/pillars are available in mobile or temporarily-dig-in versions. Temporarily dig-in means that the cabinet is handled as a standard pillar but replaced after the construction site is finalized and then reused at the next site. The modular design of the GRP enclosures combines the two advantages of double insulation and the ability to replace single parts of the cabinet e.g. side wall or door if they get damaged during the hard use at site. This offers a main cost saving compared to a welded metal cabinet which has to be replaced completely if it gets damaged.

## EEG-Einspeise-Schränke & -Säulen

Photovoltaic cabinets & pillars



### Other applications

The abovementioned versions cover only a small part of possible fields of application. GRP cabinets could be used in more or less all fields of distribution, industry, transportation and communication just to name a few of them. Within the last more than 50 years **uesa** developed and designed cabinets and pillars for all kinds of applications. Starting with cabinets for garden irrigation via cabinets for pumps in sewage treatment plants to cabinets for rail heating in railway tracks, there is a countless number of possible applications for our cabinets and in quite a lot of them we have had possibility to.

## Baustromverteilerschränke

Construction site cabinets





# Zertifikate

## Certificates

## Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2015**  
 Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 5593**

**Unternehmen:** **uesa GmbH**  
 Gewerbepark-Nord 7  
 04938 Uebigau  
 Deutschland  
 mit den Standorten gemäß Anlage

**Geltungsbereich:** Entwicklung und Herstellung von  
 - Energieverteilungsanlagen  
 - Transformatorenstationen  
 - Elektro- und Automatisierungsanlagen  
 sowie Fertigung von Komponenten und Baugruppen aus Metall

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2015 erfüllt sind.

**Gültigkeit:** Dieses Zertifikat ist gültig vom 14.05.2020 bis 13.05.2023.  
 Erstzertifizierung 1995

09.04.2020   
TÜV Rheinland Curt GmbH  
 Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com

© TÜV, TÜV und TÜV sind eingetragene Marken. Ihre Nutzung und Verbreitung bedarf der vorherigen Zustimmung.

## Certificate

Standard **ISO 9001:2015**  
 Certificate Registr. No. **01 100 5593**

**Certificate Holder:** **uesa GmbH**  
 Gewerbepark-Nord 7  
 04938 Uebigau  
 Germany  
 including the locations according to annex

**Scope:** Development, manufacture and maintenance of  
 - Energy distribution systems  
 - Transformer stations  
 - Electrical and automation systems  
 and manufacture of metal components and modules

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

**Validity:** The certificate is valid from 2020-05-14 until 2023-05-13.  
 First certification 1995

2020-04-09   
TÜV Rheinland Curt GmbH  
 Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com

© TÜV, TÜV und TÜV are registered trademarks. Use without our approval is prohibited.



## Anlage zum Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2015**  
 Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 5593**

Nr.	Standort	Geltungsbereich
/01	uesa GmbH Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau Deutschland	Geschäftsführung, Personalwesen, Qualitätsmanagement, Finanzbuchhaltung, Netzwerkadministration
/03	uesa GmbH Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau Deutschland	Entwicklung und Herstellung von - Energieverteilungsanlagen - Transformatorstationen - Elektro- und Automatisierungsanlagen sowie Fertigung von Komponenten und Baugruppen aus Metall
/04	uemet GmbH Gewerbepark-Nord 9 04938 Uebigau Deutschland	Herstellung, Entwicklung und Vertrieb von Gehäusekomponenten aus Metall
/05	uesa GmbH Industriegebiet Flugplatz Lönnewitz Grassauer Strasse 12 04895 Koisdorf Deutschland	Herstellung von Transformatorstationen, Energieverteilungsanlagen

09.04.2020

  
 TÜV Rheinland Carl Geislar  
 Am Grauen Stein · 51105 Köln

Seite 1 von 1

www.tuv.com



## Annex to certificate

Standard **ISO 9001:2015**  
 Certificate Registr. No. **01 100 5593**

No.	Location	Scope
/01	uesa GmbH Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau Germany	Management, human resource management, quality management, network administration
/03	uesa GmbH Gewerbepark-Nord 7 04938 Uebigau Germany	Development, manufacture and maintenance of - Energy distribution systems - Transformer stations - Electrical and automation systems and manufacture of metal components and modules
/04	uemet GmbH Gewerbepark-Nord 9 04938 Uebigau Germany	Production, Development and Sales of enclosure systems out of metal
/05	uesa GmbH Industriegebiet Flugplatz Lönnewitz Grassauer Strasse 12 04895 Koisdorf Germany	Production of Transformer stations, Energy distribution Systems

2020-04-09

  
 TÜV Rheinland Carl Geislar  
 Am Grauen Stein · 51105 Köln

Page 1 of 1

www.tuv.com





Die Angaben dienen lediglich der Information und stellen keine Zusicherung oder rechtsverbindliche Erklärung dar. Vertragliche Verpflichtungen entstehen erst mit Abschluss eines schriftlichen Vertrags unter ausdrücklicher Benennung der geltenden Vertragsinhalte. Eine Haftung für die Richtigkeit der übermittelten Informationen ist ausgeschlossen. Die Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung ist untersagt. Urheber- und gewerbliche Schutzrechte bleiben bei **uesasa** und sind geschützt.

*This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of **nkt cables** for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with **uesasa** and are reserved.*

---

uesasa GmbH  
Uebigau  
Gewerbepark-Nord 7  
04938 Uebigau-Wahrenbrück  
Germany

Tel.: +49 35365 49-0  
Fax: +49 35365 8217  
mail@uesasa.de  
www.uesasa.de

---