

# PRODUKTKATALOG 2023

Gehäuse + Zubehör

# PRODUCT CATALOGUE 2023

Enclosures + Accessories



**GSAB**  
ELEKTROTECHNIK GMBH



### **GSAB Elektrotechnik GmbH**

Lindenstraße 23  
D-99718 Greußen, Germany

### **Lieferanschrift/ Address for deliveries:**

Hinter der Ziegelhütte 5  
D-99718 Greußen

Telefon: + 49 3636 76140  
Telefax: + 49 3636 761430  
vertrieb@gsab.de  
www.gsab.de

### **Geschäftsleitung/ Buchhaltung:**

Telefon: + 49 3636 7614 -0  
office@gsab.de

### **Vertrieb/ Angebote/ Bestellungen:**

Chris Vonnoe + 49 3636 7614 -22  
André Fiedler + 49 3636 7614 -26  
Thomas Steinacker + 49 3636 7614 -33  
Mike Ackermann + 49 3636 7614 -44  
Alina Hocke + 49 3636 7614 -46  
Maik Biermann + 49 3636 7614 -62  
Jeremy Weber + 49 3636 7614 -20  
vertrieb@gsab.de

### **Produktion/ Versand:**

#### **Werk I**

Jürgen Stolp + 49 3636 7614 -76  
Christian Stegen + 49 3636 7614 -76  
produktion@gsab.de

#### **Werk II**

Steffi Nachsel + 49 3636 7614 -61  
Daniel Hocke + 49 3636 7614 -63  
Lager + 49 3636 792114  
produktion1@gsab.de

#### **Werk III**

André Seiffart + 49 3636 7614 -60

### **Handelsvertretungen**

#### **PLZ-Gebiete: 01, 02, 03, 04, 06, 08, 09**

Michael Croy  
Lutherstr. 26  
08451 Crimmitschau  
Tel.: + 49 151 15173097  
croy@gsab.de

#### **PLZ-Gebiete: 10-19, 38, 39, 23900-23999**

Stephan Postler  
Lehnitzstr. 11  
16515 Oranienburg  
Tel.: + 49 3301 204216  
Fax: + 49 3301 204219  
postler@hv-postler.de  
www.hv-postler.de  
kontakt@hv-postler.de

#### **PLZ-Gebiete: 26-29 und 48, 49**

Geisthardt Industrievertretungen  
Gewerbepark 8  
26209 Hatten-Munderloh  
Tel.: + 49 448292880  
Fax: + 49 448292884499  
angebote@geisthardt.de

#### **PLZ-Gebiete: 40-47, 50-53, 57-59**

Bernhard Kamolz  
Tel.: + 49 176 47309537  
kamolz@gsab.de

#### **PLZ-Gebiete: 70-79 und 88-89 (BW)**

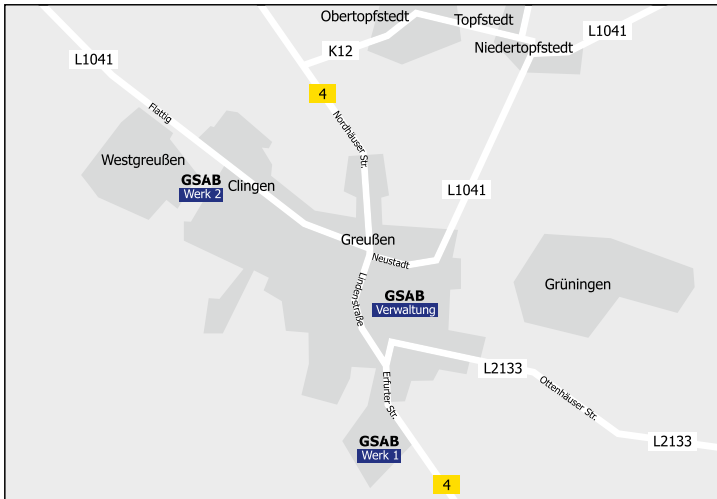
B&D Industrievertretung GmbH & Co. KG  
Industrievertretung René Brosi und  
Thorsten Debertshäuser  
Schloßstraße 9/1  
74336 Brackenheim  
Tel.: + 49 7135 9909880  
Fax: + 49 7135 9689577  
vertrieb@iv-bd.de

#### **PLZ-Gebiete: 80-87**

Eike-Stephan Krämer  
Mobil: +49 15233813464  
kraemer@gsab.de

#### **PLZ-Gebiete: 90-98**

Bernhard Seeger  
Mobil: + 49 15904597972  
seeger@gsab.de



**International/ Export**

Contact: + 49 3636 7614 -45

vertrieb@gsab.de

[www.gsab.de](http://www.gsab.de) (Have a look at our english website.)



**Lieferanschrift Werk I/ Address for deliveries factory I**

Hinter der Ziegelhütte 5

D-99718 Greußen



**Lieferanschrift Werk II/ Address for deliveries factory II**

Oberflättig 1

D-99718 Clingen

**Normkabelverteiler/ GfK-Sockel  
Distribution enclosures (standardised)  
Fibreglass plastic stand**

**Poller  
Bollard**

**Flachschränke mit Sockel  
Flat cabinet with stand**

**Kabelverteiler Sondertiefe  
Distribution enclosures  
Non-standard depth**

**Verteilersäulen mit Sockel  
Distribution columns with stand**

**Verteilersäulen 3-feldrig  
Distribution columns with 3 fields**

**GfK-Wandschränke  
Fibreglass plastic wall cabinets**

**Hausanschlusskästen  
house service boxes**

**Verteilerfelder  
Distribution panels**

**Systemleisten  
Hook-up systems**

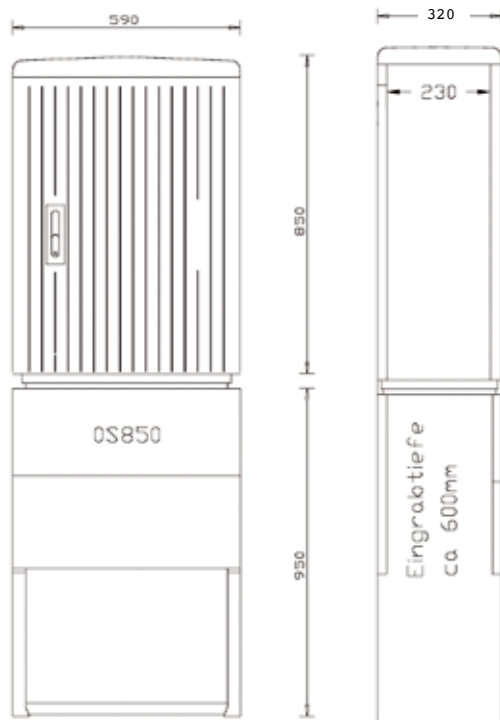
**Zubehör  
Accessories**





- Schutzart der Kabelverteiler IP44 optional IP54
  - Schutzklasse II (schutzisoliert)
  - Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
  - Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
  - Verlängerte UV-Beständigkeit durch hohe Farbsättigung des SMC
  - Verteiler entsprechen VDE-AR-N 4102
  - Geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1
  - TÜV-geprüft nach DIN 61439-5
  - höchste Fertigungsqualität
  - witterungsbeständig
  - verrottungsfest
  - beständig gegen chemische Einwirkungen
- protection class of meter cabinet: IP44
  - class of protection II (with electrical insulation)
  - made of: fibreglass-reinforced polyesters (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free
  - colour: grey, similar to RAL 7035
  - resistance to UV light / SMC material has high colour saturation
  - cabinets comply with DIN 43870, Guideline 07/04 VdN (Association of Network Operators)
  - inspected acc. to VDE (German Association for Electrical, Electronic and Information Technologies) 0660 Sect. 500 / IEC 439-1
  - inspected by TÜV (German standards office) acc. to DIN 60439-5
  - highest quality manufacture
  - weatherproof
  - resistant to decay
  - resistant to chemicals





BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leerschrank**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, HxB 780x510)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x5mm, 185mm)

OS850  
OS850M  
OS850K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienenensystem 5-pol.

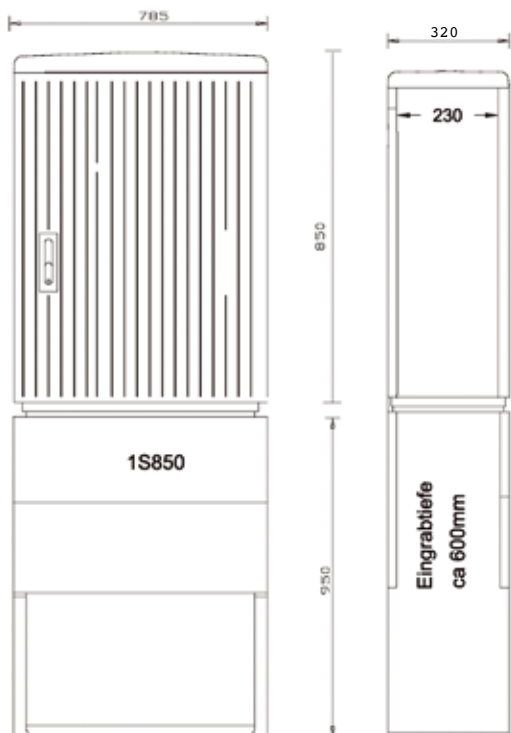
**empty cabinet**  
**empty cabinet with installation panel**  
(6mm PVC, H+W 780x510)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)

OS850  
OS850M  
OS850K

All base types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole



**Leerschrank**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, HxB 780x710)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x5mm, 185mm)

1S850  
1S850M  
1S850K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienenensystem 5-pol.

**empty cabinet**  
**empty cabinet with installation panel**  
(6mm PVC, HxW 780x710)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)

1S850  
1S850M  
1S850K

All base types, see p. 28 onwards

options:

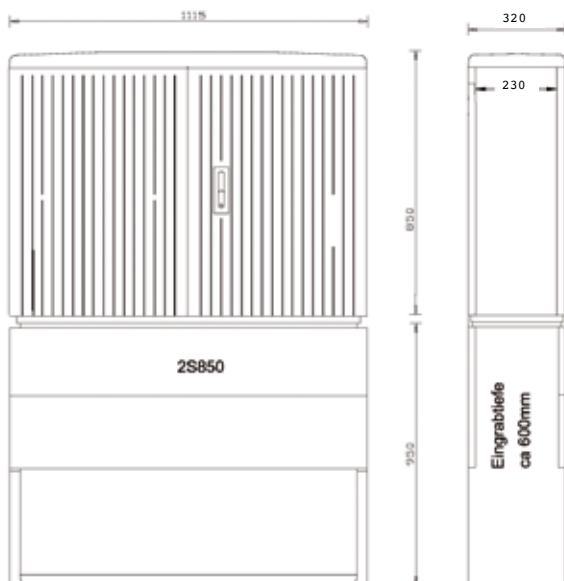
- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

**MOPLA 850 ab Seite 16.**

Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!

BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.



**Leerschrank** zweitürig  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
 (PVC 6mm, HxB 780x1025)  
**Leerschrank**  
**mit Sammelschienen**  
 (4-pol. E-Cu 30x10mm,185mm)

2S850  
 2S850M  
 2S850K

Alle Sockelvarianten ab S. 28  
Optionen:

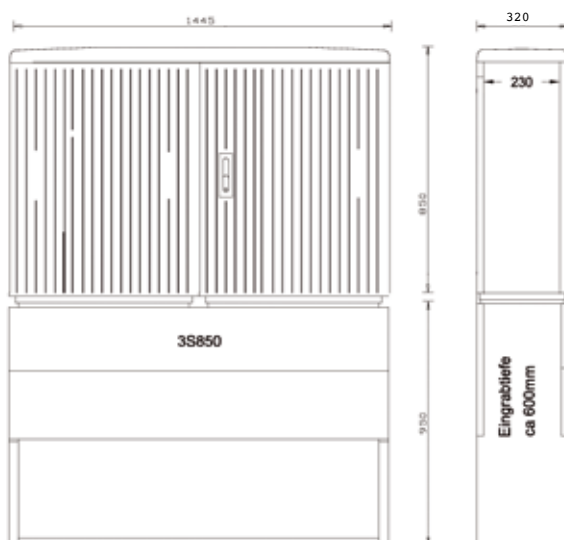
- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

**empty cabinet**  
**empty cabinet with**  
**installation panel**  
 (6mm PVC, H+W 780x1025)  
**empty cabinet**  
**with busbar system**  
 (4-pole Cu-ETP 30x10mm, 185mm)

2S850  
 2S850M  
 2S850K

All stand types, see p. 28 onwards  
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole



**Leerschrank** zweitürig  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
 (PVC 6mm, 780x1370)  
**Leerschrank**  
**mit Sammelschienen**  
 (4-pol. E-Cu 30x10mm,185mm)

3S850  
 3S850M  
 3S850K

Alle Sockelvarianten ab S. 28  
Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

**empty cabinet**  
**empty cabinet with**  
**installation panel**  
 (6mm PVC, H+W 780x1370)  
**empty cabinet**  
**with busbar system**  
 (4-pole Cu-ETP 30x10mm, 185mm)

3S850  
 3S850M  
 3S850K

All stand types, see p. 28 onwards  
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!

## Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm

### Distribution enclosures height 1000 mm (standardised)



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Leerschrank</b>	OS1000
HxBxT 1000x610x320	
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b>	OS1000M
(PVC 6mm, HxB 890x520)	
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b>	OS1000K
(4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

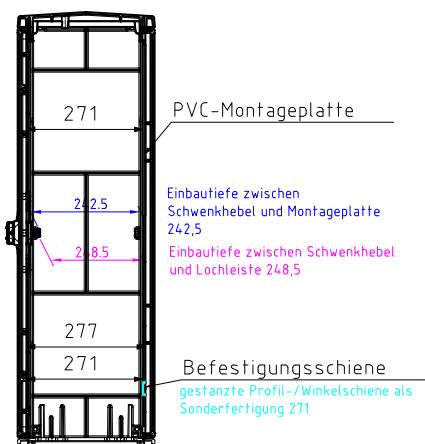
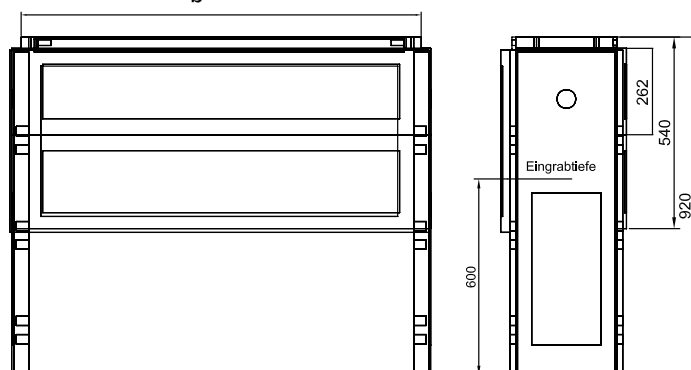
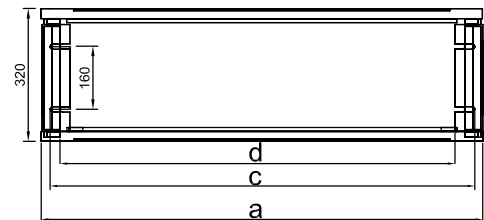
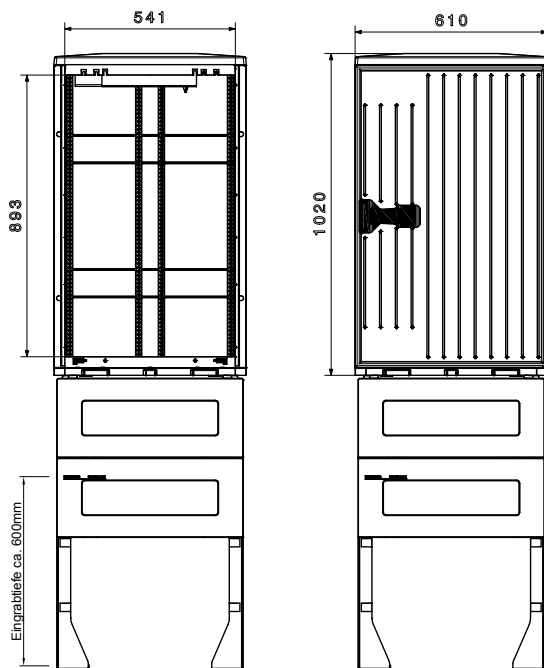
<b>empty cabinet</b>	OS1000
hxwxd 1000x610x320	
<b>empty cabinet with installation panel</b>	OS1000M
(PVC 6mm, HxW 890x520)	
<b>empty cabinet with busbar system</b>	OS1000K
(4-pol. Cu-ETP 30x5, 185mm)	

All base types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

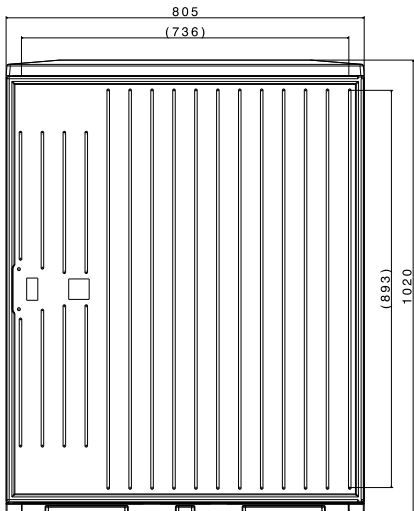
GSAB-Sockel - zusätzliche Informationen ab S.28



#### Größentabelle/ Dimensions

	a	b	c	d
Größe 0	591	545	495	445
Größe 1	786	740	690	640
Größe 2	1116	1070	1020	970
Größe 3	1446	1400	1350	1300

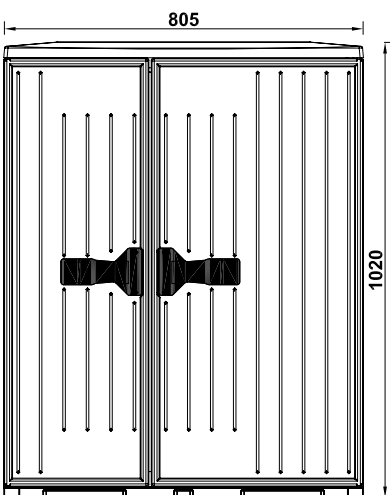




BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

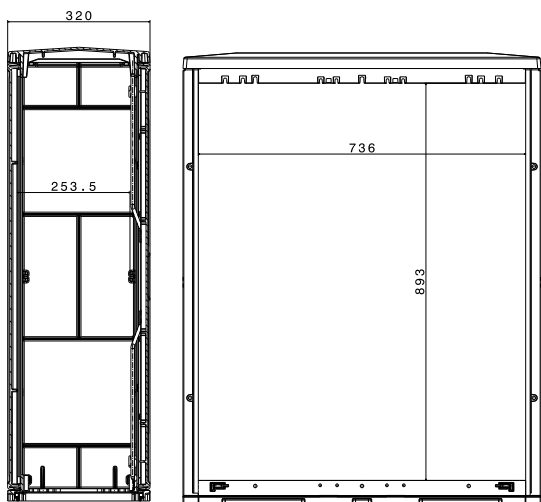
<b>Leerschrank</b>	1S1000
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 890x725)	1S1000M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	1S1000K
<b>Leerschrank mit getrennt</b> verschießbaren Türen und Schottwand	1S1000DS1ES2 1S1000ES1ES2 1S1000DS1DS2
<b>empty cabinet</b>	1S1000
<b>empty cabinet with</b> <b>installation panel</b> (PVC 6mm, HxW 890x725)	1S1000M
<b>empty cabinet with busbar system</b> (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	1S1000K
<b>empty cabinet with separately</b> lockable doors and bulkhead	1S1000DS1ES2 1S1000ES1ES2 1S1000DS1DS2



Erläuterung zu geteilten Türen:  
 Art.-Nr. von links nach rechts gelesen

Explanation to divided doors:  
 Art.-no. from left to right

<b>1S1000 DS 1 ES 2</b>
Doppelschließung Double lock
1/3 -Tür 1/3 -door
Einfachschließung Single lock
2/3 Tür 2/3 -door

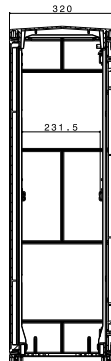
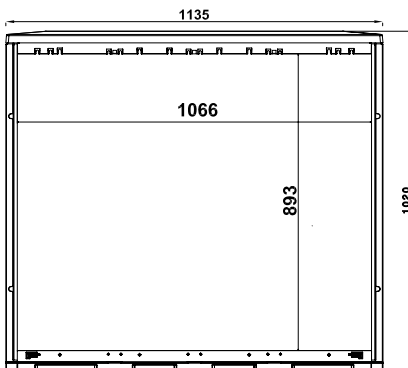
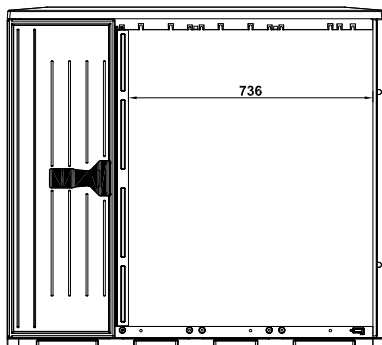
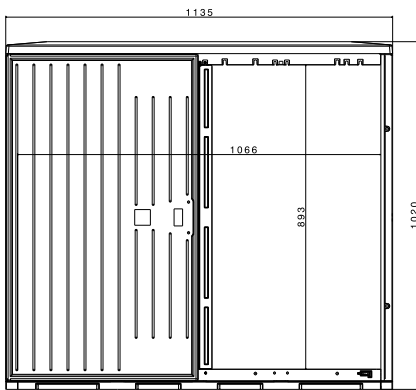


1S1000

**Beschreibung der**  
**Schwenkhebel auf Seite 51.**

**Explanation of the swing**  
**handles on page 51.**

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!



2S10001DS2

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leerschrank** zweitürig  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, HxB 890x1053)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)  
**Leerschrank mit getrennt  
verschließbaren Türen**  
(Doppeltüren oder 1/3+2/3 Türen)

2S1000  
2S1000M  
2S1000K  
2S1000ESES  
2S1000ESDS  
2S1000DSDS  
2S1000ES1DS2  
2S1000ES1ES2  
2S1000DS1DS2

**empty cabinet**  
**empty cabinet with  
installation panel**  
(PVC 6mm, HxW 890x1053)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)  
**empty cabinet** with separately  
lockable door version  
(2 doors or 1/3-2/3 doors)

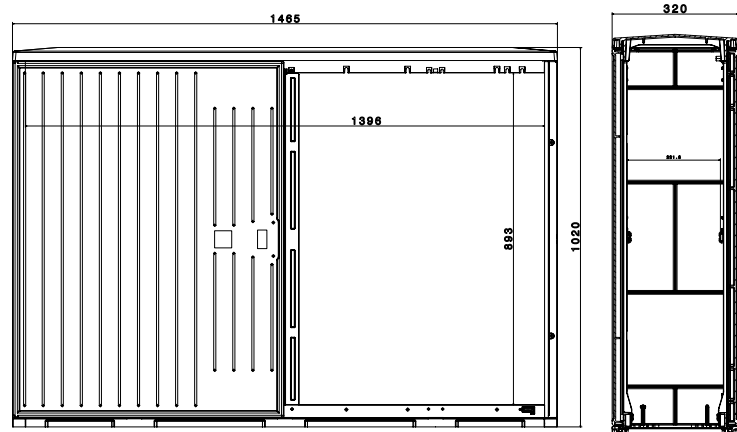
2S1000  
2S1000M  
2S1000K  
2S1000ESES  
2S1000ESDS  
2S1000DSDS  
2S1000ES1DS2  
2S1000ES1ES2  
2S1000DS1DS2

**Leerschrank** zweitürig  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, HxB 890x1385)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)

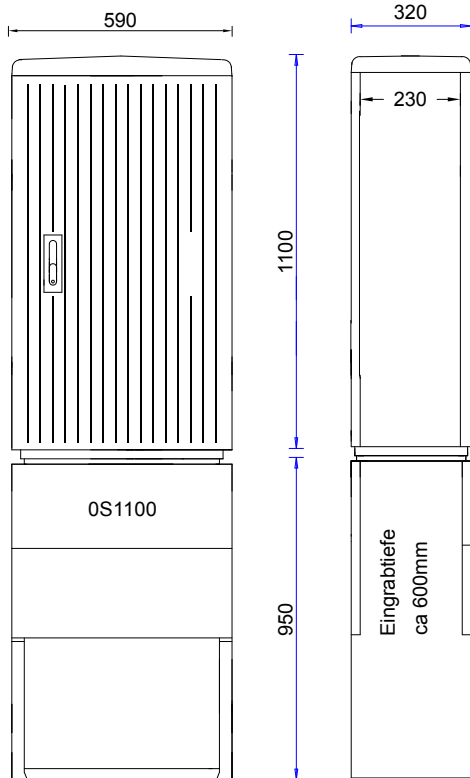
3S1000  
3S1000M  
3S1000K

**empty cabinet**  
**empty cabinet with  
installation panel**  
(PVC 6mm, HxW 890x1385)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)

3S1000  
3S1000M  
3S1000K



Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!


 BEZEICHNUNG  
 NAME

 BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**Leerschrank**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
 (PVC 6mm, HxB 980x510)  
**Leerschrank**  
**mit Sammelschienen**  
 (4-pol. E-Cu 30x5mm, 185mm)

OS1100  
 OS1100M  
 OS1100K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

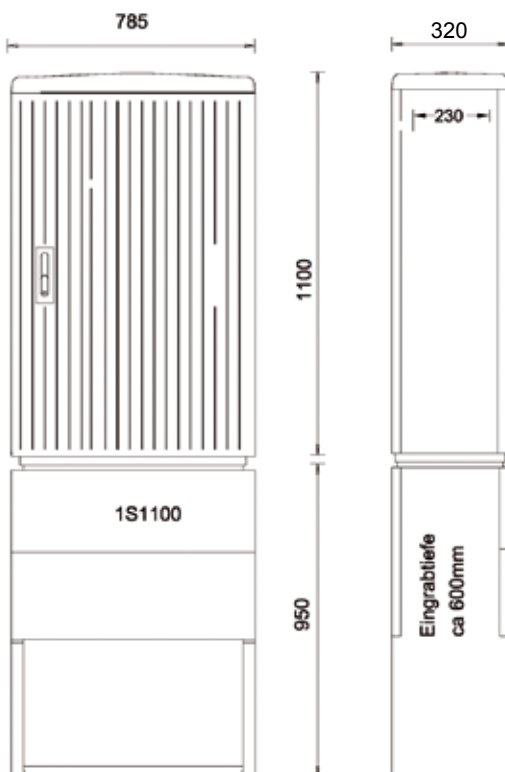
**empty cabinet**  
**empty cabinet with**  
**installation panel**  
 (6mm PVC, H+W 980x510)  
**empty cabinet**  
**with busbar sytem**  
 (4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)

OS1100  
 OS1100M  
 OS1100K

All stand types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole



**Leerschrank**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
 (PVC 6mm, HxB 980x710)  
**Leerschrank**  
**mit Sammelschienen**  
 (4-pol. E-Cu 30x5mm, 185mm)

1S1100  
 1S1100M  
 1S1100K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

**empty cabinet**  
**empty cabinet with**  
**installation panel**  
 (6mm PVC, H+W 980x710)  
**empty cabinet**  
**with busbar sytem**  
 (4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)

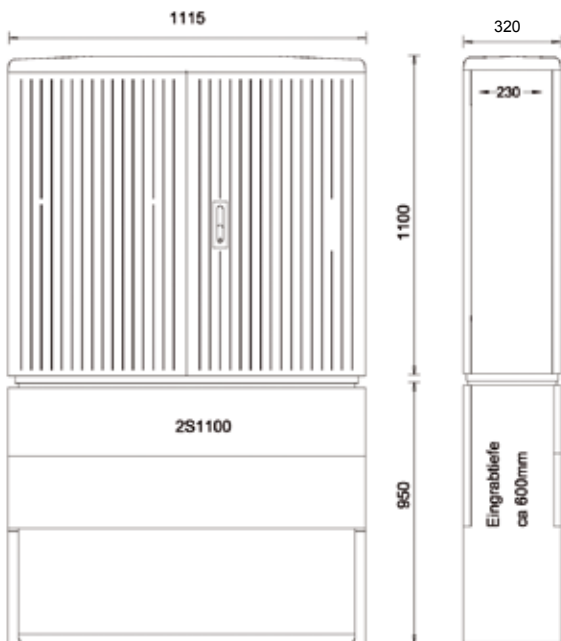
1S1100  
 1S1100M  
 1S1100K

All stand types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leerschrank (zweitürig)**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, 980x1025)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x10mm, 185mm)

2S1100  
2S1100M  
2S1100K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

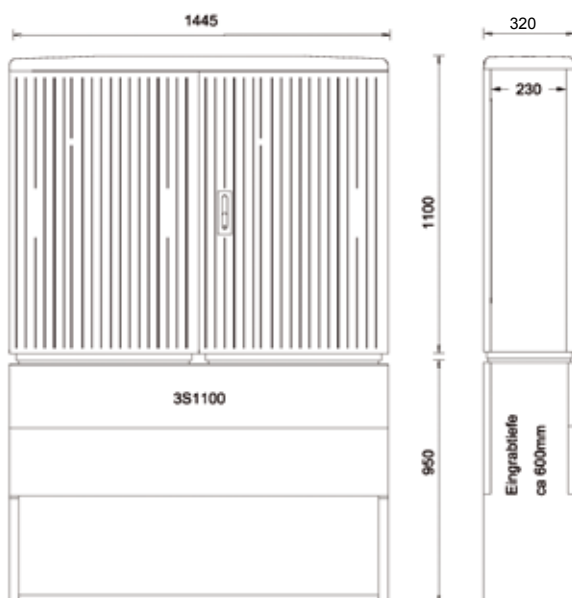
**empty cabinet (double doors)**  
**empty cabinet with installation panel**  
(6mm PVC, H+W 980x1025)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x10mm, 185mm)

2S1100  
2S1100M  
2S1100K

All stand types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole



**Leerschrank (zweitürig)**  
**Leerschrank mit Montageplatte**  
(PVC 6mm, HxB 980x1370)  
**Leerschrank mit Sammelschienen**  
(4-pol. E-Cu 30x10mm, 185mm)

3S1100  
3S1100M  
3S1100K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

**empty cabinet (double doors)**  
**empty cabinet with installation panel**  
(6mm PVC, H+W 980x1370)  
**empty cabinet with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x10mm, 185mm)

3S1100  
3S1100M  
3S1100K

All stand types, see p. 28 onwards

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!




 BEZEICHNUNG  
 NAME

 BEST.-NR.  
 ORDER NO.

<b>Leerschrank</b>	OS1300
HxBxT 1300x610x320	
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 1240x531)	OS1300M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	OS1000K

Alle Sockelvarianten ab S. 28

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

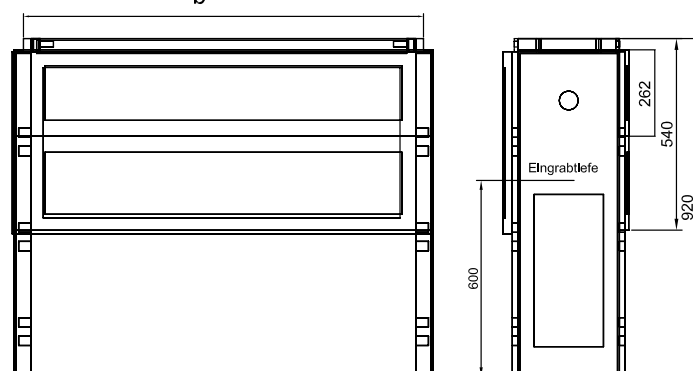
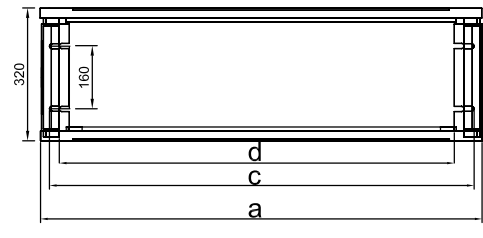
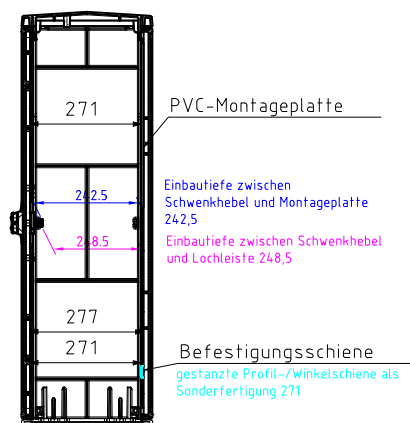
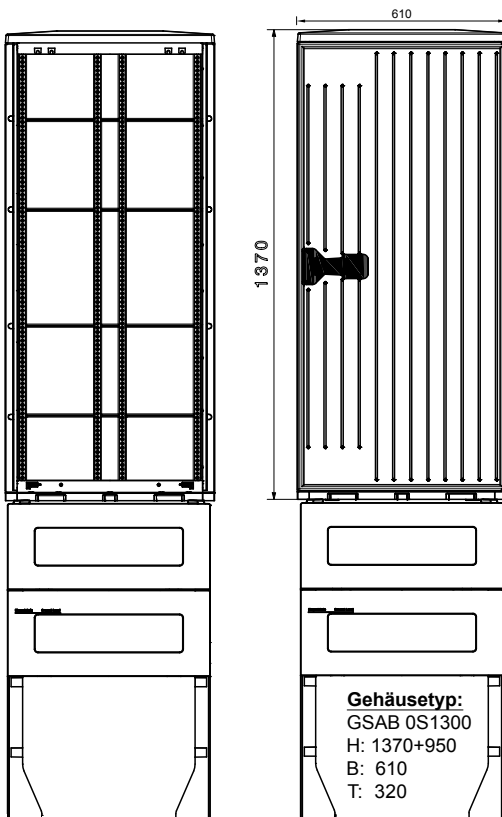
<b>empty cabinet</b>	OS1300
hxwxd 1300x610x320	
<b>empty cabinet with installation panel</b> (PVC 6mm, HxW 1240x531)	OS1300M
<b>empty cabinet with busbar system</b> (4-pol. Cu-ETP 30x5, 185mm)	OS1300K

All base types, see p. 28 onwards

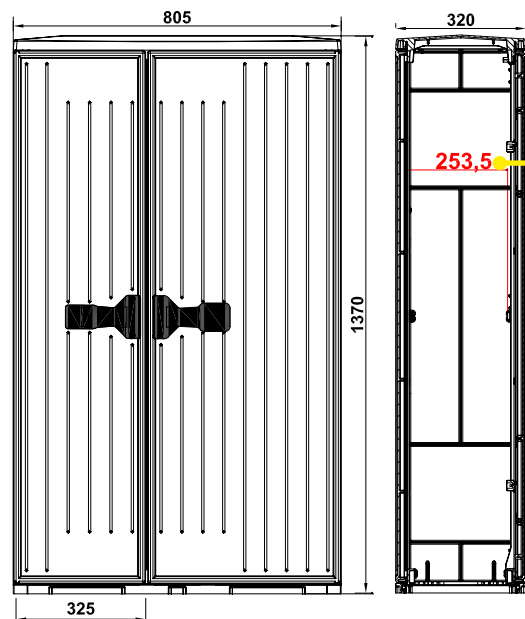
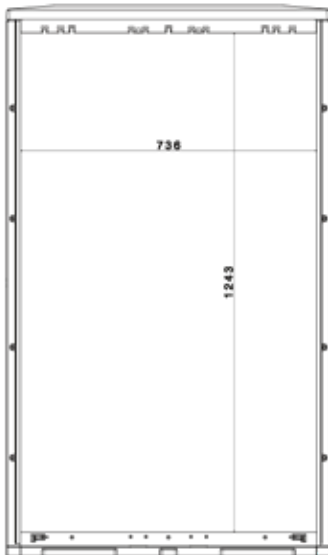
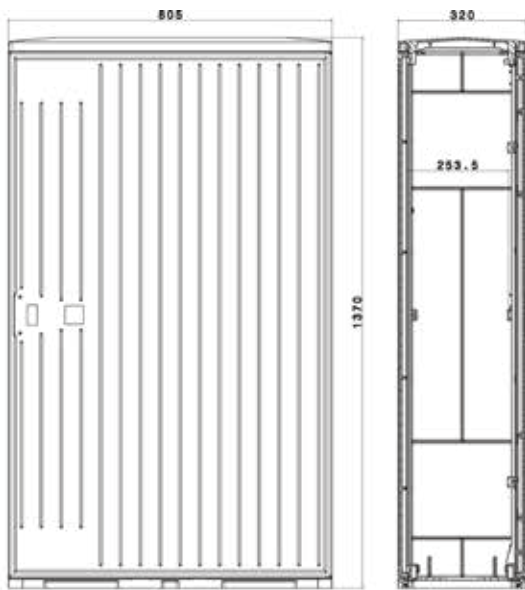
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

GSAB-Sockel - zusätzliche Informationen ab S.28


**Größentabelle/ Dimensions**

	a	b	c	d
Größe 0	591	545	495	445
Größe 1	786	740	690	640
Größe 2	1116	1070	1020	970
Größe 3	1446	1400	1350	1300



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leerschrank** 1S1300  
**Leerschrank mit Montageplatte** 1S1300M  
 (PVC 6mm, HxB 1230x725)  
**Leerschrank mit Sammelschienen** 1S1300K  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)  
**Leerschrank mit getrennt verschließbaren Türen und Schottwand** 1S1300DS1ES2  
 1S1300ES1ES2  
 1S1300DS1DS2

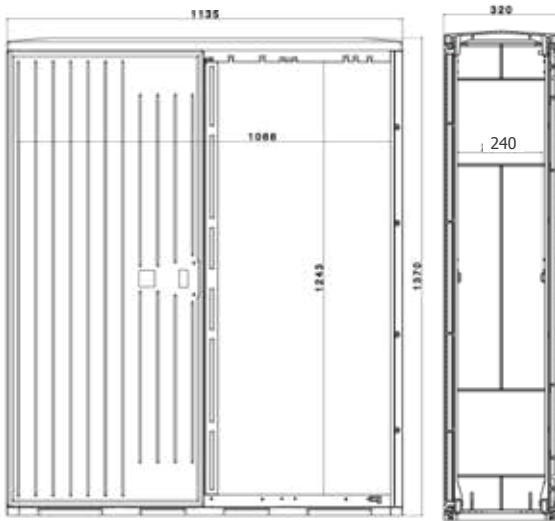
**empty cabinet** 1S1300  
**empty cabinet with installation panel** 1S1300M  
 (PVC 6mm, HxW 1230x725)  
**empty cabinet with busbar system** 1S1300K  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)  
**empty cabinet** with separately lockable door versions and bulkhead 1S1300DS1ES2  
 1S1300ES1ES2  
 1S1300DS1DS2

**Erläuterung zu Türkombinationen siehe Seite 9.**  
**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 25.**

**Explanations over possible door combinations on page 9.**  
**Explanations over possible swing handles on page 25.**

nutzbare Tiefe ohne Montageplatte  
 nutzbare Tiefe mit Montageplatte 225 mm

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

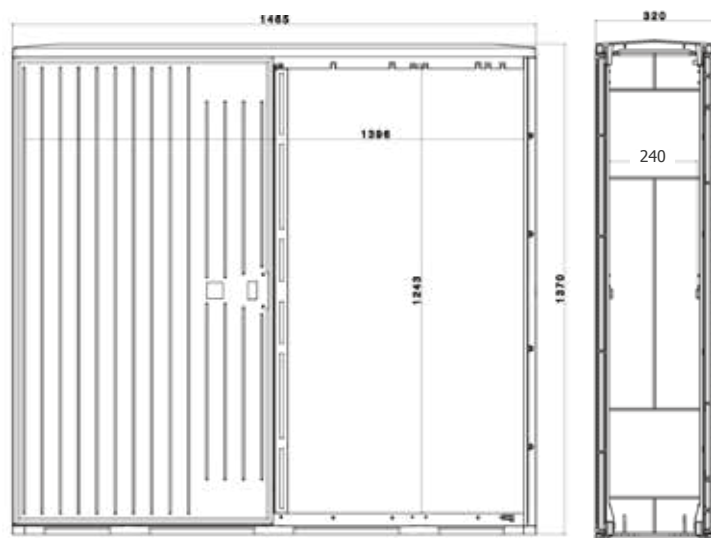
<b>Leerschrank</b>	2S1300
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 1230x1053)	2S1300M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	2S1300K
<b>empty cabinet</b>	2S1300
<b>empty cabinet with installation panel</b> (PVC 6mm, HxW 1230x1053)	2S1300M
<b>empty cabinet with busbar system</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	2S1300K

Nutzbare Schranktiefen:  
 2S1300 = 240mm  
 2S1300M = 210mm



2S1300

<b>Leerschrank</b>	3S1300
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 1230x1385)	3S1300M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1300K
<b>empty cabinet</b>	3S1300
<b>empty cabinet with installation panel</b> (PVC 6mm, HxW 1230x1385)	3S1300M
<b>empty cabinet with busbar system</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1300K



Nutzbare Schranktiefen: 3S1300M = 210mm

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 850 mm  
PVC 6mm

0M850

**installation panels**  
distributor cabinets height 850 mm  
(standardised) PVC 6mm

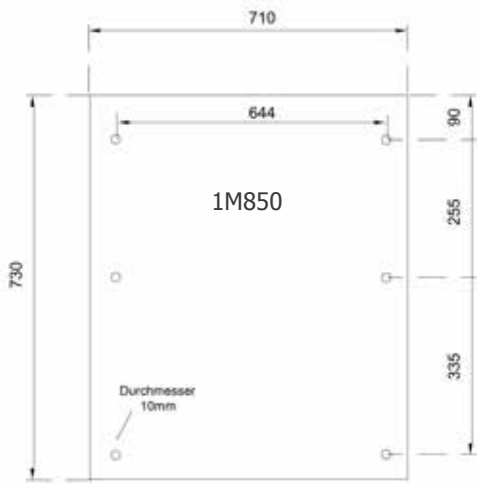
0M850

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 850 mm  
PVC 6mm

1M850

**installation panels**  
distributor cabinets height 850 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M850



**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 850 mm  
PVC 6mm

1M850

**installation panels**  
distributor cabinets height 850 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M850

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 850 mm  
PVC 6mm

2M850

**installation panels**  
distributor cabinets height 850 mm  
(standardised) PVC 6mm

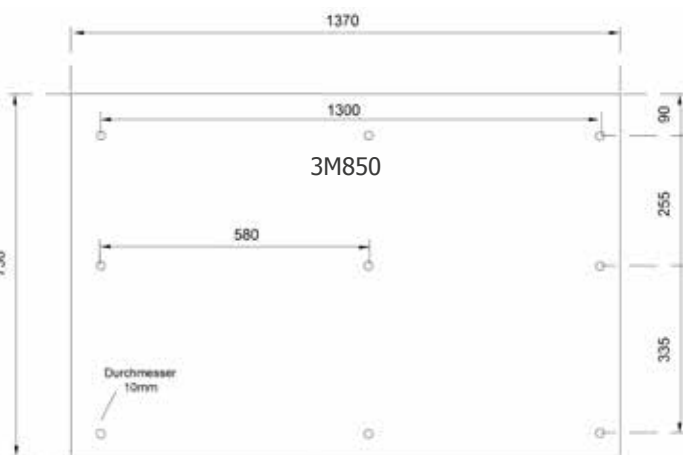
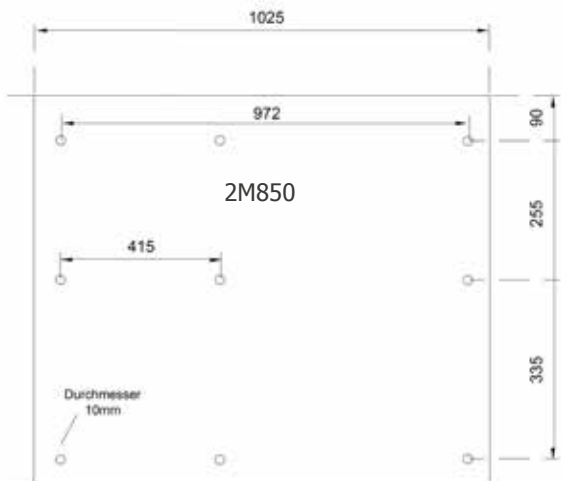
2M850

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 850 mm  
PVC 6mm

3M850

**installation panels**  
distributor cabinets height 850 mm  
(standardised) PVC 6mm

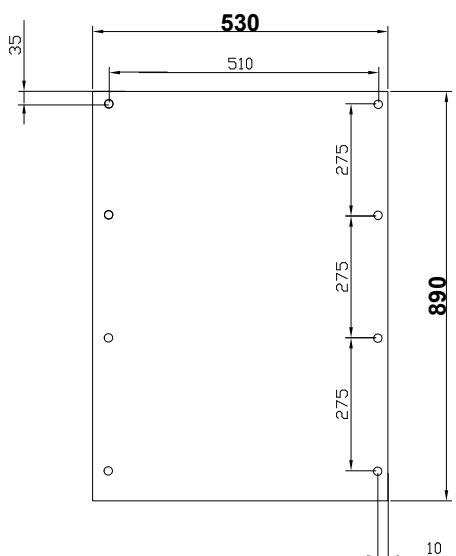
3M850





BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

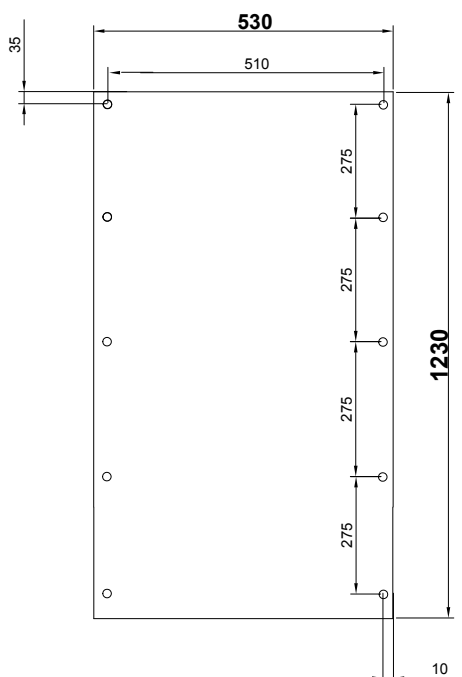


**Montageplatten**  
 HxBxT 890x530x6mm  
 PVC 6mm

1M1000

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1000 mm  
 (standardised) PVC 6mm,  
 h x w 890x530mm

1M1000



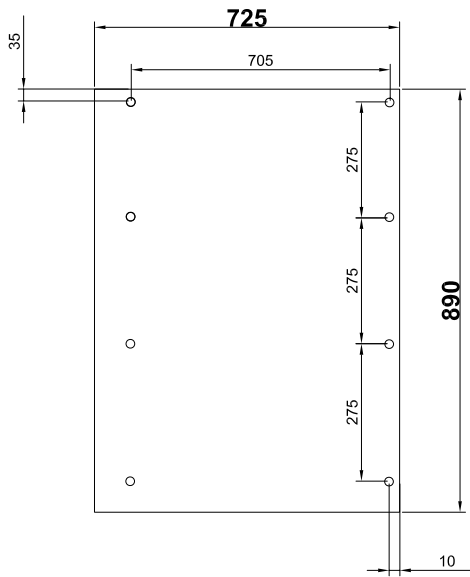
**Montageplatten**  
 HxBxT 1230x530x6mm  
 PVC 6mm

0M1300

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1300 mm  
 (standardised) PVC 6mm,  
 h x w 1230x530mm

0M1300

**Montageplatten** Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
**Installation panels** distribution enclosures height 1000 mm (standardised)



BEZEICHNUNG  
NAME

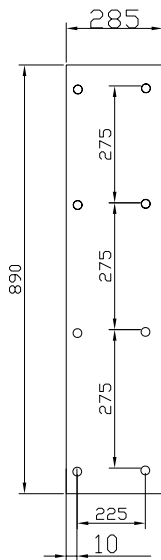
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
PVC 6mm

1M1000

**installation panels**  
distributor cabinets height 1000 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M1000

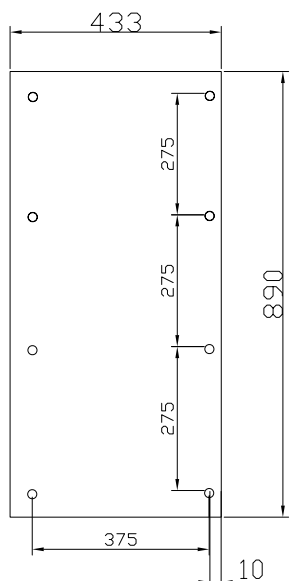


**Montageplatten 1/3**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
PVC 6mm

1M1-3-1000

**installation panels 1/3**  
distributor cabinets height 1000 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M1-3-1000



**Montageplatten 2/3**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
PVC 6mm

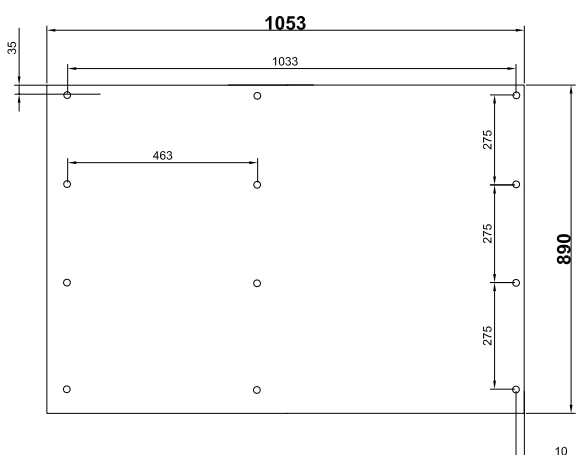
1M2-3-1000

**installation panels 2/3**  
distributor cabinets height 1000 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M2-3-1000

BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

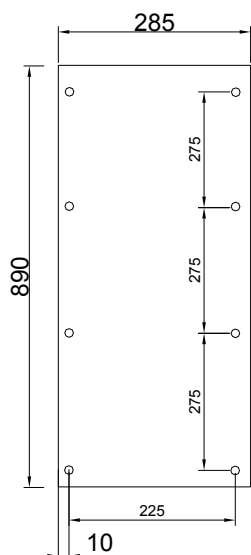


**Montageplatten**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
 PVC 6mm

2M1000

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1000 mm  
 (standardised) PVC 6mm

2M1000

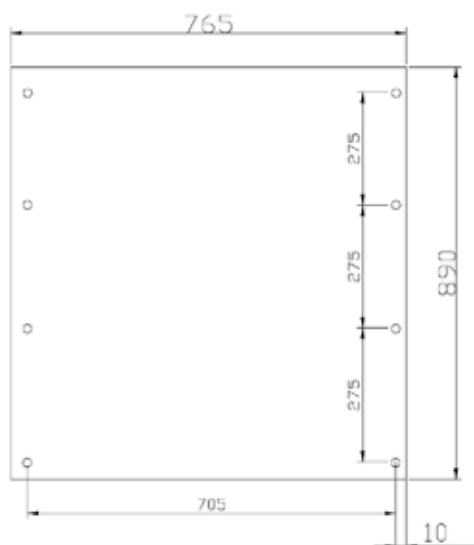


**Montageplatten 1/3**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1000mm  
 Für 2S1000 linke od. rechte Schrankseite

2M1-3-1000

**Installation panels 1/3**  
 Distributer cabinets height 1000mm  
 for 2S1000 left or right side of Cabinet

2M1-3-1000



**Montageplatten 2/3**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1000mm  
 Für 2S1000 linke od. rechte Schrankseite

2M2-3-1000

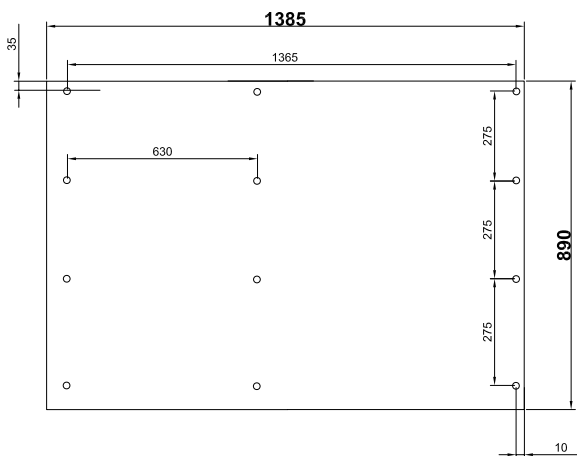
**Installation panels 2/3**  
 Distributer cabinets height 1000mm  
 for 2S1000 left or right side of Cabinet

2M2-3-1000

**Montageplatten** Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
**Installation panels** distribution enclosures height 1000 mm (standardised)

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

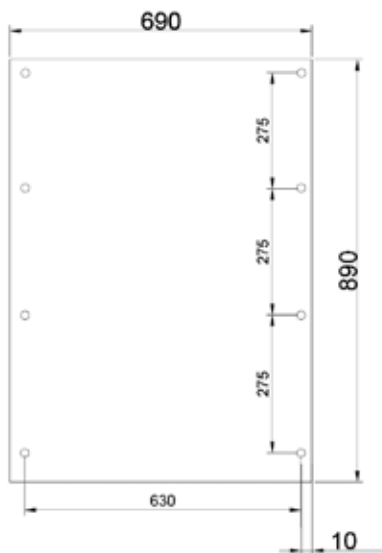


**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1000 mm  
PVC 6mm

3M1000

**installation panels**  
distributor cabinets height 1000 mm  
(standardised) PVC 6mm

3M1000



**Montageplatten 1/2**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1000mm  
Für 3S1000 linke od. rechte Schrankseite

3M1-2-1000

**Installation panels 1/2**  
Distributor cabinets height 1000mm  
for 3S1000 left or right side of Cabinet

3M1-2-1000



2S1100M-St

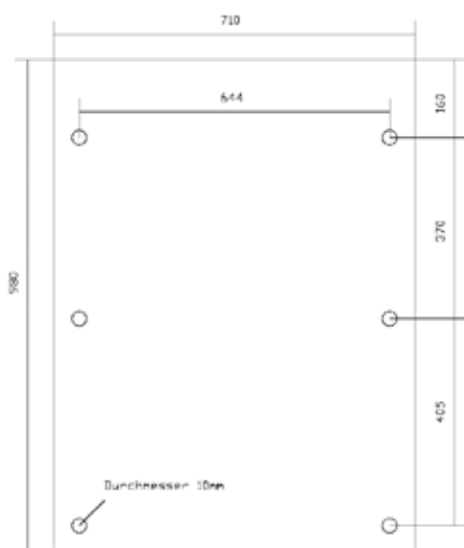
Alle Montageplatten werden auch in  
Stahlblech verzinkt geliefert.

All installation panels also in  
galvanised steel.



BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

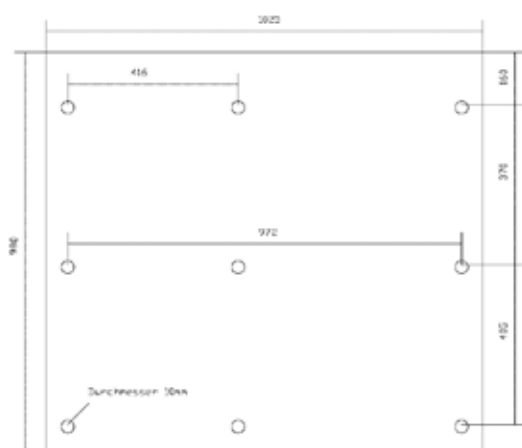


**Montageplatten**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1100mm  
 PVC 6mm

1M1100

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1100 mm  
 (standardised) PVC 6mm

1M1100

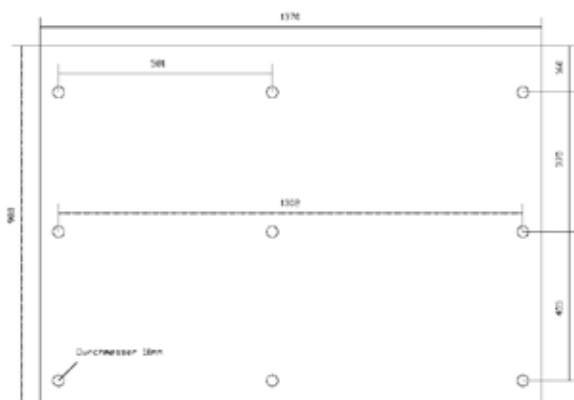


**Montageplatten**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1100mm  
 PVC 6mm

2M1100

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1100 mm  
 (standardised) PVC 6mm

2M1100



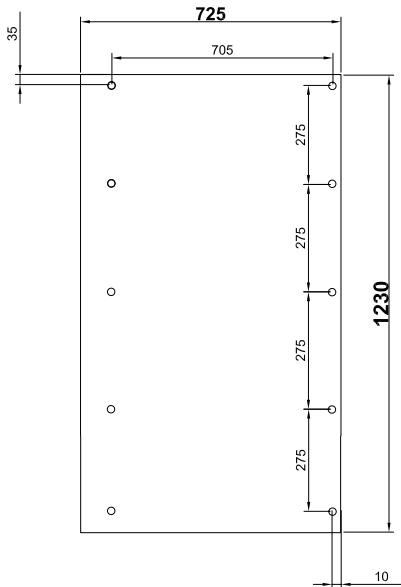
**Montageplatten**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1100mm  
 PVC 6mm

3M1100

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1100 mm  
 (standardised) PVC 6mm

3M1100

**Montageplatten** Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
**Installation panels** distribution enclosures height 1300 mm (standardised)



BEZEICHNUNG  
NAME

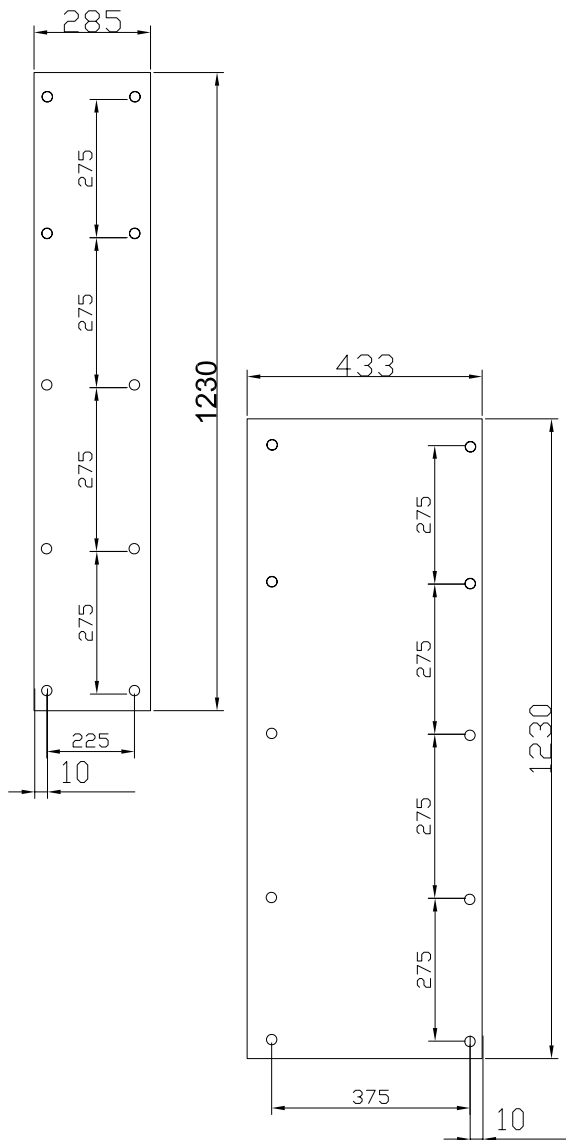
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
PVC 6mm

1M1300

**installation panels**  
distributor cabinets height 1300 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M1300



**Montageplatten 1/3**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
PVC 6mm

1M1-3-1300

**installation panels 1/3**  
distributor cabinets height 1300 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M1-3-1300

**Montageplatten 2/3**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
PVC 6mm

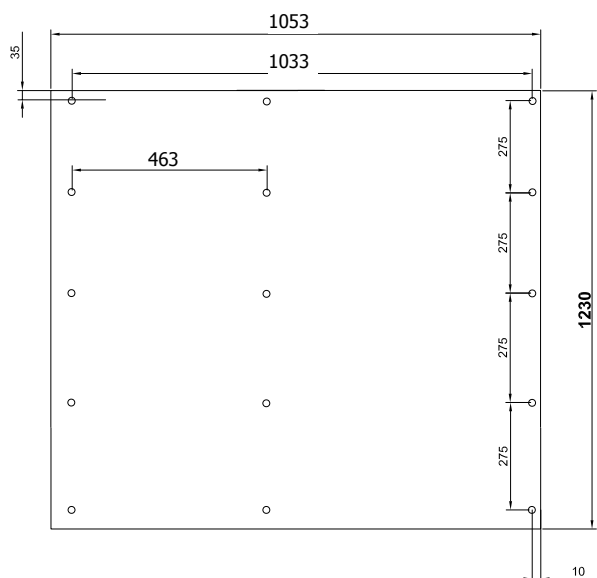
1M2-3-1300

**installation panels 2/3**  
distributor cabinets height 1300 mm  
(standardised) PVC 6mm

1M2-3-1300

BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

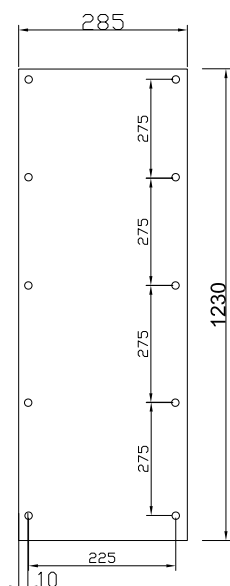


**Montageplatten**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
 PVC 6mm

2M1300

**installation panels**  
 distributor cabinets height 1300 mm  
 (standardised) PVC 6mm

2M1300

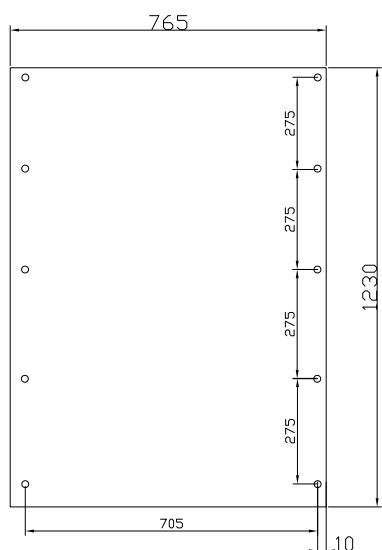


**Montageplatten 1/3**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
 PVC 6mm

2M1-3-1300

**installation panels 1/3**  
 distributor cabinets height 1300 mm  
 (standardised) PVC 6mm

2M1-3-1300



**Montageplatten 2/3**  
 Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
 PVC 6mm

2M2-3-1300

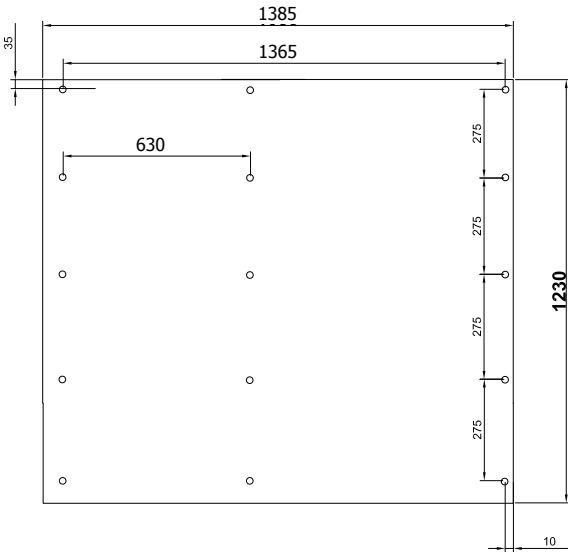
**installation panels 2/3**  
 distributor cabinets height 1300 mm  
 (standardised) PVC 6mm

2M2-3-1300

**Montageplatten** Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
**Installation panels** distribution enclosures height 1300 mm (standardised)

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

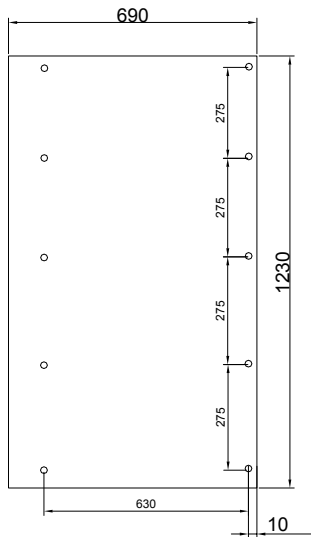


**Montageplatten**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
PVC 6mm

3M1300

**installation panels**  
distributor cabinets height 1300 mm  
(standardised) PVC 6mm

3M1300



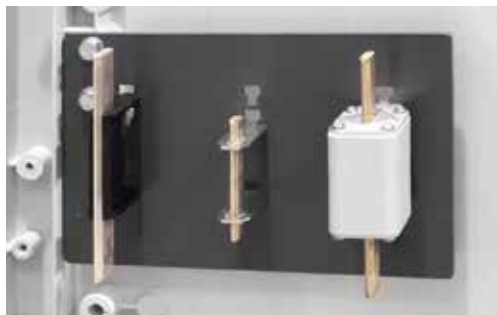
**Montageplatten 1/2**  
Normkabelverteiler Bauhöhen 1300 mm  
PVC 6mm

3M1-2-1300

**installation panels 1/2**  
distributor cabinets height 1300 mm  
(standardised) PVC 6mm

3M1-2-1300

BEZEICHNUNG  
 NAME

 BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**NH-Ersatzsicherungshalter**

99.00.249

**NH-fuse holder for replacement**

99.00.249


**Einfachschwenkhebel (Standard)**  
 für Gehäusebauhöhen 1000+1300mm  
**single swing handle (standard)**  
 for 1000+1300mm high cabinets

99.00.010

99.00.010


**Einfachschwenkhebel (Standard)**  
 für Gehäusebauhöhen 850+1100mm  
**single swing handle (standard)**  
 for 850+1100mm high cabinets

99.00.111

99.00.111


**Doppelschwenkhebel (optional)**  
 für Gehäusebauhöhen 1000+1300mm  
**dual swing handle (optional)**  
 for 1000+1300mm high cabinets

99.00.011

99.00.011


**Doppelschwenkhebel (optional)**  
 für Gehäusebauhöhen 850+1100mm  
**dual swing handle (optional)**  
 for 850+1100mm high cabinets

99.00.111.2

99.00.111.2

 Zusätzliche Informationen auf Seite 51.  
 Additional information on page 51.



BEZEICHNUNG  
NAME

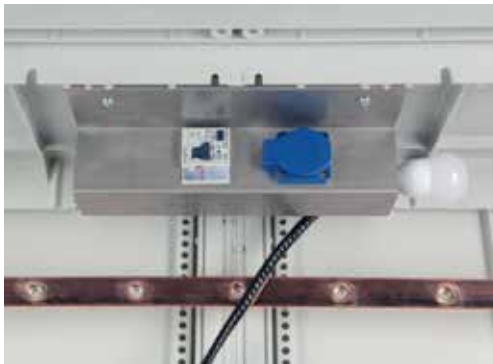
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Beleuchtungsbaugruppe**  
aus V2A mit Türkontaktschalter,  
E14, 40W FI-Schalter,  
Schukosteckdose (für Norm-  
schränke Bauhöhe 1100mm)

99.00.0331

**Lighting component**  
in austenitic stainless steel,  
illuminated (door contact switch),  
E14, 40W RCCB,  
electric safety socket (for 1100mm  
high standardised cabinets)

99.00.0331



**Beleuchtungsbaugruppe**  
aus V2A mit Türkontaktschalter,  
E14, 40W Schukosteckdose  
(für Normschränke  
Bauhöhe 1100mm)

99.00.033

**Lighting component**  
in austenitic stainless steel  
with door contact switch,  
E14, 40W electric safety socket  
(for 1100mm high  
standardised cabinets)

99.00.033



**Beleuchtungsbaugruppe**  
aus V2A mit Schalter, E14,  
40W, FI-Schalter,  
Schukosteckdose  
(für Normschränke  
Bauhöhe 850/1000/1300mm)

99.00.0338

**Lighting component**  
in austenitic stainless steel  
with switch, E14,  
40W RCCB,  
electric safety socket  
(for 850/1000/1300mm high  
standardised cabinets)

99.00.0338

**Schränkleuchte**  
inkl. Schalter, LED 10W  
LxBxH 355x25x34mm

99.00.030.2

**Enclosure lighting**  
for 230V AC, with switch  
lwxh 355x25x34mm

99.00.030.2





BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Schaltschrankheizung 45W  
mit Thermostat**

99.00.031

**heater with thermostat 45W  
for distributor cabinet**

99.00.031

**Hygrostat**

HYW90

**Humidistat**

HYW90



**Filterlüfter**  
230V, 200mm  
Standard RAL 7035

99.00.0334

**Filter fans**  
for 230V AC, 200mm

99.00.0334



**Austrittfilter**  
200mm  
Standard RAL 7035

99.00.0335

**Exhaust filters**  
200mm  
Standard RAL 7035

99.00.0335



**Türfeststeller**

99.NS.021

**Door check strap**

99.NS.021



## GfK-Sockel für Normkabelverteiler

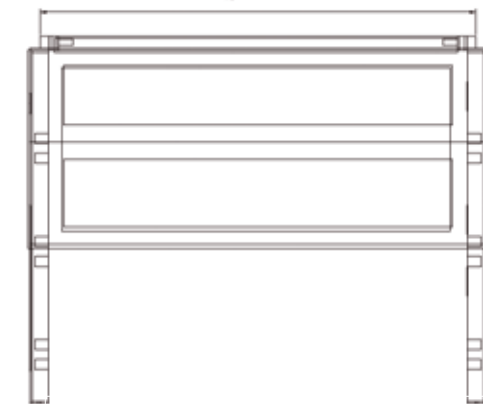
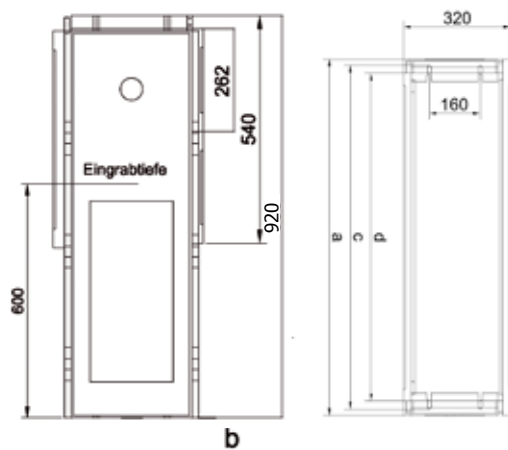
### Fibreglass plastic stands for standardised distribution enclosures

#### Passend für alle Normschränke der Bauhöhen 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei  
Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
- Mit Kabelabfangschiene Aluminium 40x40x4mm (auf Kundenwunsch Winkelstahl verzinkt 40x40x4mm)

#### suitable for all standardised cabinets with heights 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- made of: fibreglass-reinforced polyester (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free, Colour: grey, similar to RAL 7035
- with aluminium angle steel cable clamp rail 40x40x4mm (galvanised steel angle rail 40x40x4mm on request)



1NSE-Aufbau



3NSE

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Euronormsockel als Stecksockel</b> (für werkzeuglose Montage)	0NSE
<b>Bodenaufbausockel</b> (zur Montage auf Beton oder Gestell/ Kanal)	0NSE-Aufbau
<b>Euronormsockel als Stecksockel</b> (für werkzeuglose Montage)	1NSE
<b>Bodenaufbausockel</b> (zur Montage auf Beton oder Gestell/ Kanal)	1NSE-Aufbau
<b>Euronormsockel als Stecksockel</b> (für werkzeuglose Montage)	2NSE
<b>Bodenaufbausockel</b> (zur Montage auf Beton oder Gestell/ Kanal)	2NSE-Aufbau
<b>Standardnormsockel mit einseitiger Baustromöffnung</b>	3NS1
<b>Euronormsockel als Stecksockel</b> (für werkzeuglose Montage)	3NSE
<b>Bodenaufbausockel</b> (zur Montage auf Beton oder Gestell/ Kanal)	3NSE-Aufbau
<b>European standard stands</b> (for push-on, tool-free assembly)	0NSE
<b>Above-ground stand</b>	0NSE-Aufbau
<b>European standard stands</b> (for push-on, tool-free assembly)	1NSE
<b>Above-ground stand</b>	1NSE-Aufbau
<b>European standard stands</b> (for push-on, tool-free assembly)	2NSE
<b>Above-ground stand</b>	2NSE-Aufbau
<b>Standard stand with an opening on one side for temp. power supply</b>	3NS1
<b>European standard stands</b> (for push-on, tool-free assembly)	3NSE
<b>Above-ground stand</b>	3NSE-Aufbau

- Vorderseite zwei Blenden, Rückseite eine geschlossene Blende
- Front: two baffles, Rear: one closed baffle

#### Größentabelle/ Dimensions

	a	b	c	d
0NSE	591	545	495	445
1NSE	786	740	690	640
2NSE	1116	1070	1020	970
3NS1	1446	1400	1350	1300
3NSE	1446	1400	1350	1300

## GfK-Sockel als Festplatzsockel Fibreglass plastic stands with fixed cable lead-in

### Passend für alle Normschränke der Bauhöhen 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
- Mit Kabelabfangschiene Aluminium verzinkt 40x40x4mm (auf Kundenwunsch Stahl-Winkelschiene 40x40x4mm)

Festplatzeinführung für Normsockel zur Kabelbelegung bei geschlossener Schranktür über abgerundete Kanten mit Kabelabfangschiene für C-Profilsschellen Verschlussschieber zur Gewährleistung des Berührungsschutzes.

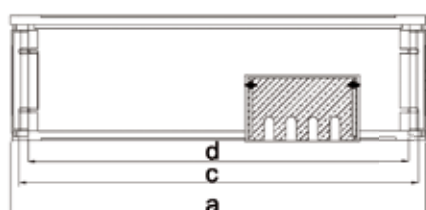
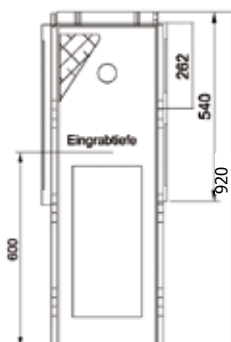
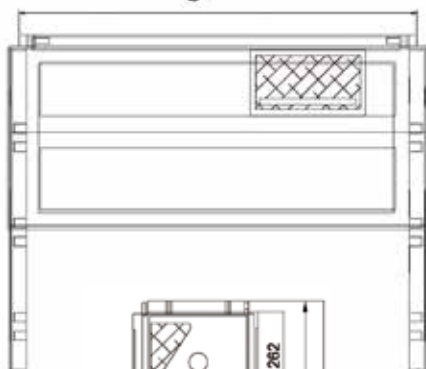
### suitable for all standardised cabinets with heights 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- made of: fibreglass-reinforced polyesters (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free, Colour: grey, similar to RAL 7035
- with galvanised angle steel cable clamp rail 40x40x4mm (aluminium angle rail 40x40x4mm on request)

Fixed unit for standard stand for cable lead-in passing over chamfered edge with cabinet door closed; with cable clamp rail for C-shaped clamps, and locking push bars to guarantee protection against accidental contact.



b



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Festplatzsockel Gr.0</b> im Baupaket	0FS
<b>Festplatzsockel Gr.1</b> im Baupaket	1FS
<b>Festplatzsockel Gr.2</b> im Baupaket	2FS
<b>Festplatzsockel Gr.2</b> (zwei Einführg.) im Baupaket	2FS2
<b>Festplatzsockel Gr.3</b> im Baupaket	3FS
<b>Festplatzsockel Gr.3</b> (zwei Einführg.) im Baupaket	3FS2

<b>Base with cable slot</b> Size 0	0FS
<b>Base with cable slot</b> Size 1	1FS
<b>Base with cable slot</b> Size 2	2FS
<b>Base with two cable slots</b> Size 2	2FS2
<b>Base with cable slot</b> Size 3	3FS
<b>Base with two cable slots</b> Size 3	3FS2

### Größentabelle/ Dimensions

	a	b	c	d
Größe 0	591	545	495	445
Größe 1	786	740	690	640
Größe 2	1116	1070	1020	970
Größe 3	1446	1400	1350	1300

## GfK-Sockel als Hochwassersockel

### Fibreglass plastic stands as high water-level base

#### Passend für alle Normschränke der Bauhöhen 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe: grau , ähnlich RAL 7038
- Mit Kabelabfangschiene Winkelstahl verzinkt 40x40x4mm (auf Kundenwunsch Aluminium-Winkelschiene 40x40x4mm)

#### suitable for all standard cabinets with heights 850 + 1000 + 1100 + 1300 mm

- made of: fibreglass-reinforced polyesters (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free, Colour: grey, similar to RAL 7038
- with galvanised angle steel cable clamp rail 40x40x4mm (aluminium angle rail 40x40x4mm on request)

	BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.
	<b>Hochwassersockel</b> mit einseitiger Bauanschlußöffnung	0HS1
	<b>Hochwassersockel</b> mit einseitiger Bauanschlußöffnung	1HS1
	<b>Hochwassersockel</b> mit einseitiger Bauanschlußöffnung	2HS1
	<b>Hochwassersockel</b> mit einseitiger Bauanschlußöffnung	3HS1
	<b>high water-level base</b> with opening on one side for temp. power supply	0HS1
	<b>high water-level base</b> with opening on one side for temp. power supply	1HS1
	<b>high water-level base</b> with opening on one side for temp. power supply	2HS1
	<b>high water-level base</b> with opening on one side for temp. power supply	3HS1



1HS1

Alle Hochwassersockel sind auch mit Festplatzeinführung lieferbar!

All high-water bases can also be supplied with fixed cable lead-in.

#### Größentabelle/ Dimensions

	a	b	c	d
Größe 0	591	545	495	445
Größe 1	786	740	690	640
Größe 2	1116	1070	1020	970
Größe 3	1446	1400	1350	1300



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Festplatzeinführung**  
mit Zugentlastung und  
Verschlusschieber

99.00.065

**fixed cable slot**  
with cable strain relief and  
locking push bar

99.00.065

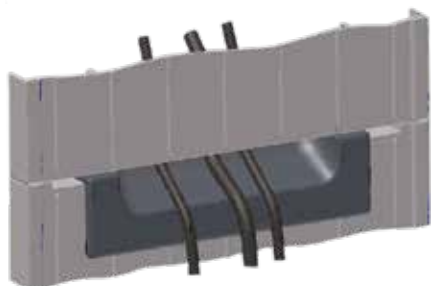


**Festplatzeinführung**  
aus Polyurethan,  
dauerflexibel, UV-beständig,  
erhöhte Reißfestigkeit

99.00.064

**fixed cable slot**  
made of polyurethane,  
permanently flexible, UV-resistant,  
high degree of resistance to tearing

99.00.064



**Schieber für seitliche  
Baustromeinführung**  
Einführung bis 43mm Durchmesser

99.00.066

**closure slider for lead-in**  
power supply up to inside width 43mm

99.00.066



**Sockelfüller**

99.00.040

**Basefiller**

99.00.040



## Verteilersäulen rund mit Sockel Distribution columns round with stand

### GSAB-Poller

Mit den neuen Außenverteilern GSAB-Poller in den Höhen 1500 und 1800mm bietet GSAB erstmals runde Anschlussäulen an. Eine zylindrische Grundform mit optisch ansprechenden Design durch umlaufende Stufenstruktur, ist kennzeichnend für das Produkt.

Ein multifunktionales Gehäuse in Systembauweise aus glasfaserverstärktem Polyester. Die Poller können auch mit Wunschlackierung geliefert werden.

Nutzungsmöglichkeiten als Fest- und Marktplatzverteiler, Elektroladesäulen oder Hausanschlusssäule. Die Gehäuse haben eine Stecktür mit Einfach- oder Doppelschwenkhebel.

Wie bei allen Gehäusen im Außenbereich beträgt die Eingrabetiefe auch bei den Pollern ca. 600mm.

Der Innenbereich ist gekennzeichnet, durch zwei durchlaufende Lochleisten jew. rechts und links, die es ermöglichen Montageplatten in zwei Tiefen zu fixieren. Auch Sammelschienen können entsprechend angeordnet werden. Das ist hilfreich, um beim Einbau von Steckdosen um die Tür bei eingesteckten Stecker schließen zu können.

### GSAB-Bollard

GSAB offers for the first time round terminal columns with the new GSAB bollards in the heights 1500mm and 1800mm. Characteristic of the product is the cylindrical basic shape with an appealing design due to the circumferential step structure.

A multifunctional housing made of fiber-glass reinforced polyester. The bollards can also be delivered with a choice of colors.

It can be used as fairground/marketplace power distributor, electric charging station or house connection column. The cabinets have a push-in door with single or double swing handle.

Like all outdoor enclosures, also for the bollard the trench-deep is 600mm.

The interior area is characterized by 2 continuous perforated strips on the right and on the left, which allow the fastening of installation panels in 2 depths. A bus-bar system can also be accordingly collocated. This is helpful in order to be able to close the door when there are plugged sockets.



## Verteilersäulen rund mit Sockel Distribution columns round with stand



36P1500



36P1500MFP



36P1500V3

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**GSAB-Poller**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
6x Einschlaggewinde zur  
Selbstbestückung

36P1500

**GSAB-Poller**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
Mit PVC-Montageplatte 6mm,  
279 x 687mm

36P1500M

**GSAB-Poller**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
Mit PVC-Montageplatte 6mm,  
279 x 687mm  
Doppelschwenkhebel

36P1500MDS

**GSAB-Poller**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
Mit Sammelschienensystem 30x5  
(100mm)  
(Platz für 5 NH00-Sicherungslast-  
schaltleisten)

36P1500K

**GSAB-Poller Fest- und Marktplatz**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
mit PVC-Montageplatte 6mm,  
279 x 687mm  
mit dauerflexibler Kabeleinführung

36P1500MFP

**GSAB-Poller**

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
mit Kleinverteiler 3 x 13 TE

36P1500V3

**GSAB-bollard**

height 1450mm, diameter 360mm  
6x thread inserts for self-Assembly

36P1500

**GSAB-bollard**

height 1450mm, diameter 360mm  
with installation panel 279 x 687mm

36P1500M

**GSAB-bollard**

height 1450mm, diameter 360mm  
with installation panel 279 x 687mm  
dual swing handle

36P1500MDS

**GSAB-bollard**

height 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm

36P1500K

**GSAB-bollard fairground**

Höhe 1450mm, diameter 360mm  
with installation panel,  
with fixed cable slot

36P1500MFP

**GSAB-bollard**

height 1450mm, diameter 360mm  
with Distribution panel 3 x 13 modules

36P1500V3

## Verteilersäulen rund mit Sockel Distribution columns round with stand



36P1500KLSL00-1



36P1500K2LSL00-1



36P1500K4LSL00-1

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

### GSAB-Poller

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
4-pol. Sammelschienensystem 30x50  
1x NH00-Sicherungslastschaltleiste

36P1500KLSL00-1

### GSAB-Poller

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
4-pol. Sammelschienensystem 30x50  
2x NH00-Sicherungslastschaltleiste

36P1500K2LSL00-1

### GSAB-Poller

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
4-pol. Sammelschienensystem 30x50  
3x NH00-Sicherungslastschaltleiste

36P1500K3LSL00-1

### GSAB-Poller

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
4-pol. Sammelschienensystem 30x50  
4x NH00-Sicherungslastschaltleiste

36P1500K4LSL00-1

### GSAB-Poller

Höhe 1450mm, Durchmesser 360mm  
4-pol. Sammelschienensystem 30x50  
5x NH00-Sicherungslastschaltleiste

36P1500K5LSL00-1

### GSAB-bollard

height 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm  
1xNH00-vertical disconnection fuse

36P1500KLSL00-1

### GSAB-bollard

height 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm  
2xNH00-vertical disconnection fuse

36P1500K2LSL00-1

### GSAB-bollard

height 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm  
3xNH00-vertical disconnection fuse

36P1500K3LSL00-1

### GSAB-bollard

height 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm  
4xNH00-vertical disconnection fuse

36P1500K4LSL00-1

### GSAB-bollard fairground

Höhe 1450mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30 x 5mm  
5xNH00-vertical disconnection fuse

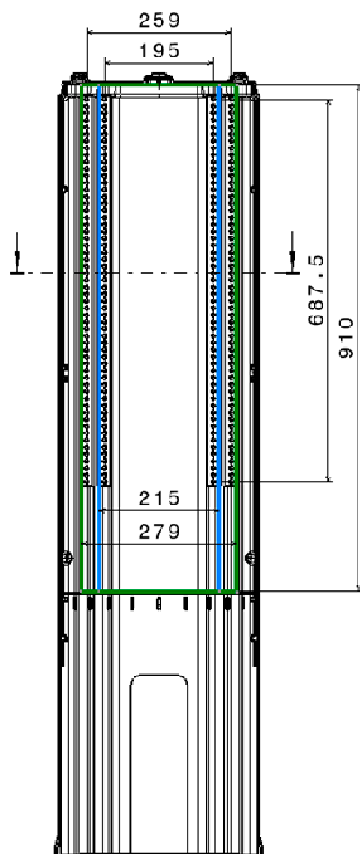
36P1500K5LSL00-1

\*Alle Poller mit Einfachschiebung inkl.  
Profilhalbzylinder

\*all bollard with simple locking incl.  
profile half cylinder



## Verteilersäulen rund mit Sockel Distribution columns round with stand



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**GSAB-Poller**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
8x Einschlaggewinde zur Selbstbestückung

36P1700

**GSAB-Poller**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
mit Montageplatte PVC 6mm,  
B x H 279x1087

36P1700M

**GSAB-Poller**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
mit Montageplatte PVC 6mm,  
B x H 279x1087

36P1700MDS

Dopelschwenkhebel

**GSAB-Poller**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
Mit Sammelschienensystem 30x5  
(185mm)  
(Platz für 2xNH2 + 1x NH00-Sicherungs-  
lastschaltleiste)

36P1700K

**GSAB-Poller Fest- und Marktplatz**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
mit PVC-Montageplatte 6mm,  
279x1087mm  
mit dauerflexibler Kabeleinführung

36P1700MFP

**GSAB-Poller**

Höhe 1840mm, Durchmesser 360mm  
mit Kleinverteiler 5x13 TE

36P1700V5

**GSAB-bollard**

height 1840mm, diameter 360mm  
8x thread inserts for self-Assembly

36P1700

**GSAB-bollard**

height 1840mm, diameter 360mm  
with installation panel 279x1087mm

36P1700M

**GSAB-bollard**

height 1840mm, diameter 360mm  
with installation panel 279x1087mm  
dual swing handle

36P1700MDS

**GSAB-bollard**

height 1840mm, diameter 360mm  
with busbar system 4-pole 30x5mm  
(185)

36P1700K

**GSAB-bollard fairground**

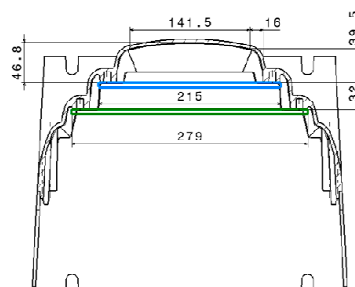
height 1840mm, diameter 360mm  
with installation panel 279x1087  
with fixed cable slot

36P1700MFP

**GSAB-bollard**

height 1840mm, diameter 360mm  
with row panels 5x13 modules

36P1700V5



Montageplatten-Maße

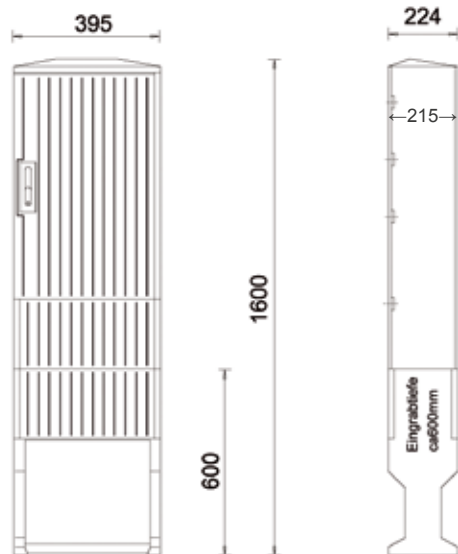
## Flachschränke mit Sockel Flat cabinet with stand

- Schutzart der Kabelverteiler IP44
  - Schutzklasse II (schutzisoliert)
  - Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
  - Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
  - Verlängerte UV-Beständigkeit durch hohe Farbsättigung des SMC
  - Verteiler entsprechen DIN 43870, VDE-AR-N 4102
  - Geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1
  - TÜV-geprüft nach DIN 61439-5
  - höchste Fertigungsqualität
  - witterungsbeständig
  - verrottungsfest beständig gegen chemische Einwirkungen
- 
- protection class of distributor cabinet: IP44
  - class of protection II (with electrical insulation)
  - made of: fibreglass-reinforced polyester (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free
  - colour: grey, similar to RAL 7035
  - resistance to UV light/ SMC material has high colour saturation
  - cabinets comply with DIN 43870, Guideline 07/04 VdN (Association of Network Operators)
  - inspected acc. to VDE (German Association for Electrical, Electronic and Information Technologies) 0660 Sect. 500 / IEC 439-1
  - inspected by TÜV (German standards office) acc. to DIN 61439-5
  - highest quality manufacture
  - weatherproof
  - resistant to decay and to chemicals



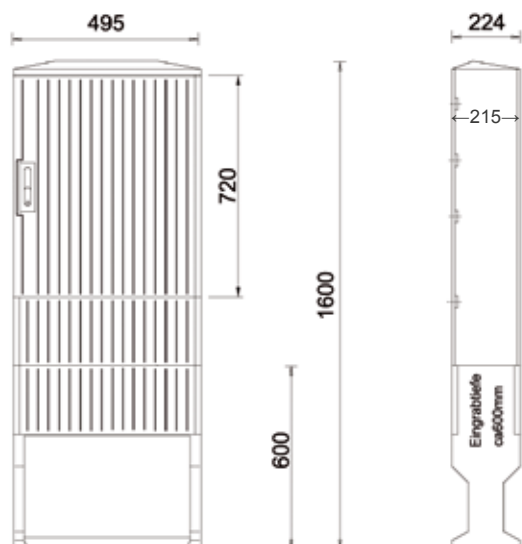
## Flachschränke mit Sockel Flat cabinet with stand

 BEZEICHNUNG  
 NAME

 BEST.-NR.  
 ORDER NO.


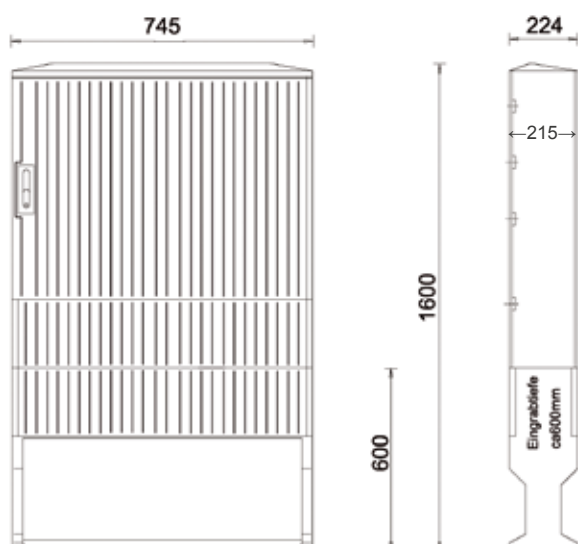
**Flachschrank als Leerschrank** 00F1600  
**Flachschrank mit Montageplatte** 00F1600M  
 HxBxT 800x375x5mm  
**Flachschrank mit Sammelschienen** 00F1600K  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)  
Optionen:  
 • Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm  
 • Sammelschienenensystem 5-pol.

**flat cabinet as empty cabinet** 00F1600  
**flat cabinet with installation panel** 00F1600M  
 h x w x d 800x375x5mm  
**flat cabinet with busbar system** 00F1600K  
 (4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)  
options:  
 • installation panels in  
 3 mm steel sheet, galvanised  
 • busbar system, 5-pole



**Flachschrank als Leerschrank** 0F1600  
 HxBxT 800x475x5mm  
**Flachschrank mit Montageplatte** 0F1600M  
**Flachschrank mit Sammelschienen** 0F1600K  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)  
Optionen:  
 • Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm  
 • Sammelschienenensystem 5-pol.

**flat cabinet as empty cabinet** 0F1600  
**flat cabinet with installation panel** 0F1600M  
 h x w x d 800x475x5mm  
**flat cabinet with busbar system** 0F1600K  
 (4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)  
options:  
 • installation panels in  
 3 mm steel sheet, galvanised  
 • busbar system, 5-pole



**Flachschrank als Leerschrank** 1F1600  
**Flachschrank mit Montageplatte** 1F1600M  
 HxBxT 800x725x6mm  
**Flachschrank mit Sammelschienen** 1F1600K  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)  
Optionen:  
 • Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm  
 • Sammelschienenensystem 5-pol.

**flat cabinet as empty cabinet** 1F1600  
**flat cabinet with installation panel** 1F1600M  
 h x w x d 800x725x6mm  
**flat cabinet with busbar system** 1F1600K  
 (4-pole Cu-ETP 30x5mm, 185mm)  
options:  
 • installation panels in 3 mm steel  
 sheet, galvanised  
 • busbar system, 5-pole



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Leerschrank Bautiefe 470mm</b>	OS1000-470
HxBxT 1020x610x470	
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b>	OS1000M-470
(PVC 6mm, HxB 1240x531)	
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b>	OS1000K-470
(4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	

Alle Sockelvarianten ab S. 46

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

**empty cabinet depth 470mm** OS1000-470

hxwxd 1020x610x470

**empty cabinet with installation panel** OS1000M-470

(PVC 6mm, HxW 1240x531)

**empty cabinet with busbar system** OS1000K-470

(4-pol. Cu-ETP 30x5, 185mm)

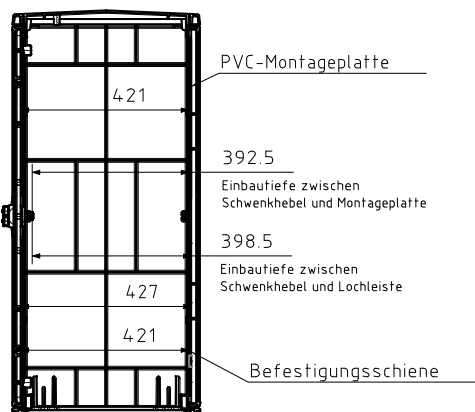
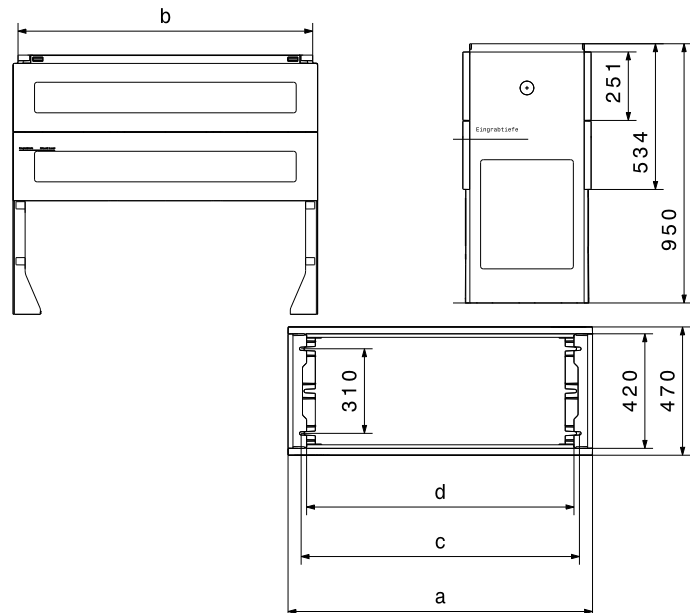
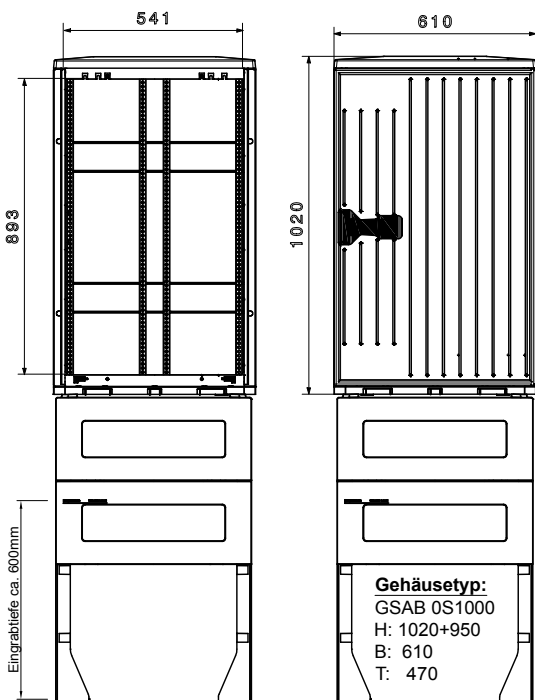
All base types, see p. 46 onwards

**Explanations over possible swing handles on page 51.**

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

GSAB-Sockel - zusätzliche Informationen ab S.46



**Größentabelle/ Dimensions**

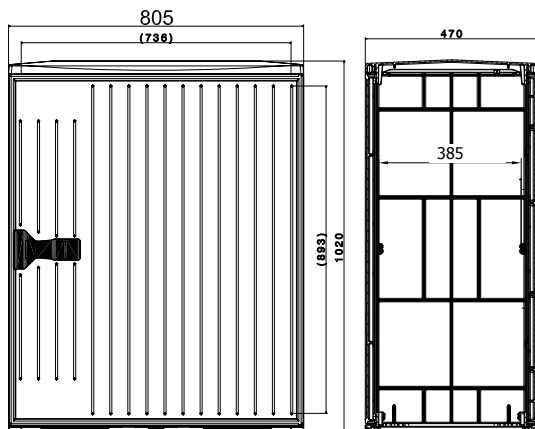
	a	b	c	d
Größe 0	591	555	495	455
Größe 1	786	750	690	650
Größe 2	1116	1050	1020	980
Größe 3	1446	1410	1350	1310

## Kabelverteiler Sondertiefe

### Distribution enclosures, non-standard depth

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



#### Leerschrank Bautiefe 470mm

HxBxT 1020x805x470mm

1S1000-470

#### Leerschrank mit Montageplatte

(PVC 6mm, HxB 890x725)

1S1000-470M

#### Leerschrank mit Sammelschienen

(4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)

1S1000K-470

#### Empty cabinet depth 470mm

h x w x d 1020x805x470mm

1S1000-470

#### Empty cabinet with mounting plate

(PVC 6mm, h x w 890x725)

1S1000-470M

#### Empty cabinet with multiple rails

(4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)

1S1000K-470

#### Leerschranke Bautiefe 470mm

Doppeltüren 1/3-2/3 getrennt  
verschließbar

1S1000DS1ES2-470

1S1000ES1ES2-470

1S1000DS1DS2-470

1S1000ES2ES1-470

#### Empty cabinet depth 470mm

2 doors 1/3-2/3 separately lockable

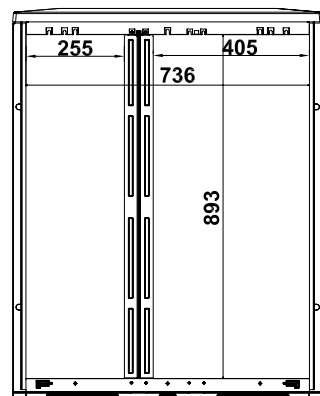
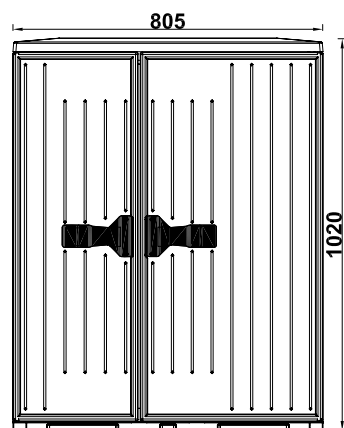
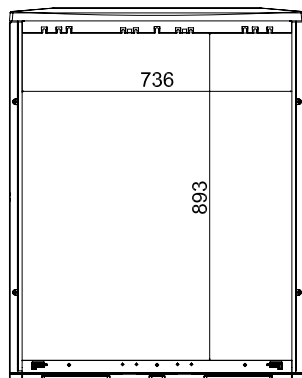
1S1000DS1ES2-470

1S1000ES1ES2-470

1S1000DS1DS2-470

1S1000ES2ES1-470

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**  
**Explanations over possible swing handles on page 51.**



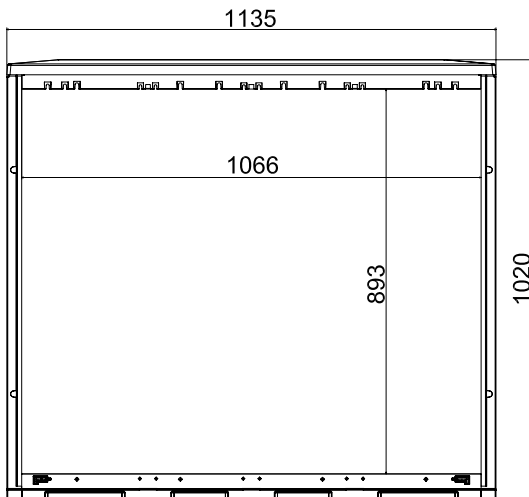
1S1000DS1ES2-470



1S1000-470



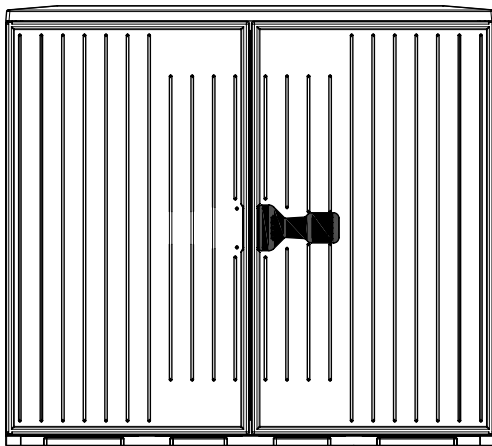
Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Leerschrank Bautiefe 470mm</b> HxBxT 1020x1135x470mm	2S1000-470
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 890x1053)	2S1000-470M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	2S1000K-470
<b>Empty cabinet depth 470mm</b> h x w x d 1020x1135x470mm	2S1000-470
<b>Empty cabinet with mounting plate</b> (PVC 6mm, h x w 890x1053)	2S1000-470M
<b>Empty cabinet with multiple rails</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	2S1000K-470



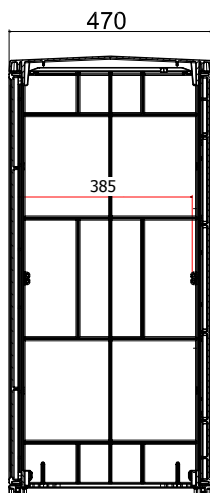
**Leerschränke Bautiefe 470mm**  
Doppeltüren 1/3-2/3 getrennt  
verschießbar

2S1000DS1ES2-470  
2S1000ES1ES2-470  
2S1000DS1DS2-470  
2S1000ES2ES1-470

**Empty cabinet depth 470mm**  
2 doors 1/3-2/3 separately lockable

2S1000DS1ES2-470  
2S1000ES1ES2-470  
2S1000DS1DS2-470  
2S1000ES2ES1-470

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**  
**Explanations over possible swing handles on page 51.**



2S1000-470

2S1000MDS1DS2-470

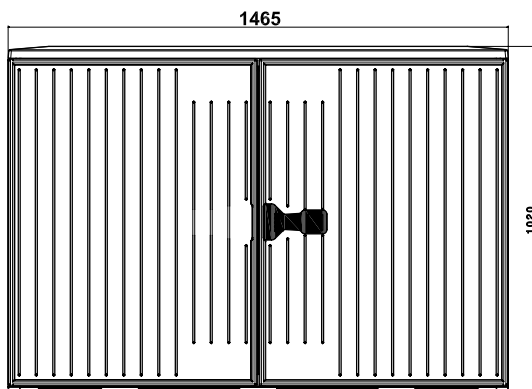


Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!

## Kabelverteiler Sondertiefe Distribution enclosures, non-standard depth

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

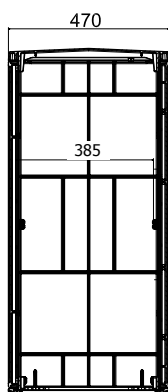


<b>Leerschrank Bautiefe 470mm</b> HxBxT 1020x1465x470mm	3S1000-470
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 890x1385)	3S1000-470M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1000K-470
<b>Empty cabinet depth 470mm</b>	3S1000-470
<b>Empty cabinet with mounting plate</b> (PVC 6mm, HxB 890x1385)	3S1000-470M
<b>Empty cabinet with multiple rails</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1000K-470

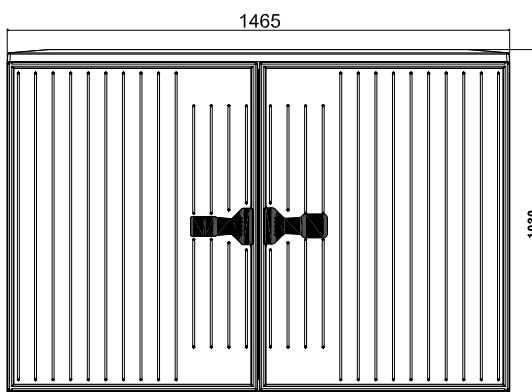


<b>Leerschranke Bautiefe 470mm</b> Doppeltüren getrennt verschließbar	3S1000DSES 3S1000ESES 3S1000DSDS
<b>Empty cabinet depth 470mm</b> 2 doors separately lockable	3S1000DSES 3S1000ESES 3S1000DSDS

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**  
**Explanations over possible swing handles on page 51.**

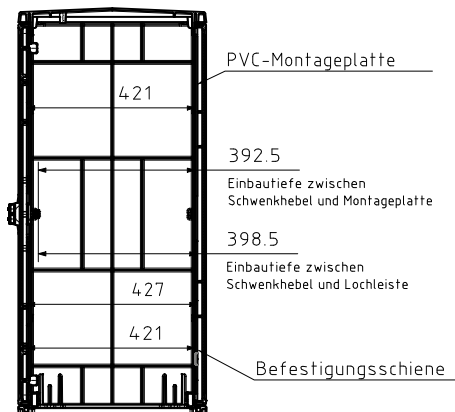
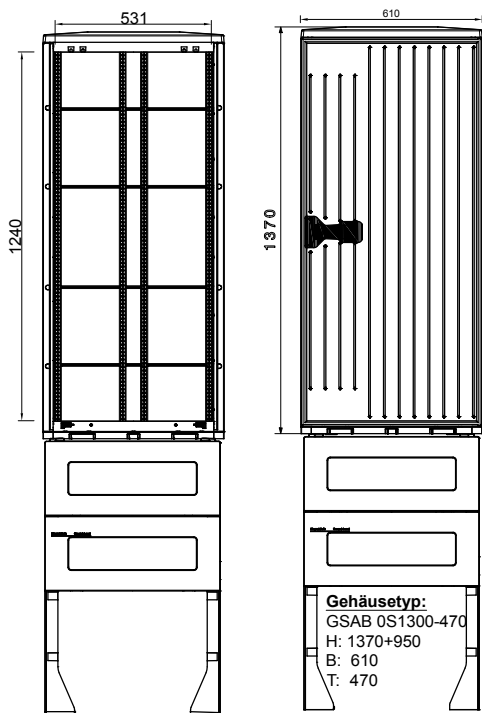


3S1000-470



Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!





BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Leerschrank Bautiefe 470mm</b> HxBxT 1370x610x470	OS1300-470
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 1240x531)	OS1300M-470
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)	OS1300K-470

Alle Sockelvarianten ab S. 46

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.

<b>empty cabinet depth 470mm</b> hxwxh 1370x610x470	OS1300-470
<b>empty cabinet with installation panel</b> (PVC 6mm, HxW 1240x531)	OS1300M-470
<b>empty cabinet with busbar system</b> (4-pol. Cu-ETP 30x5, 185mm)	OS1300K-470

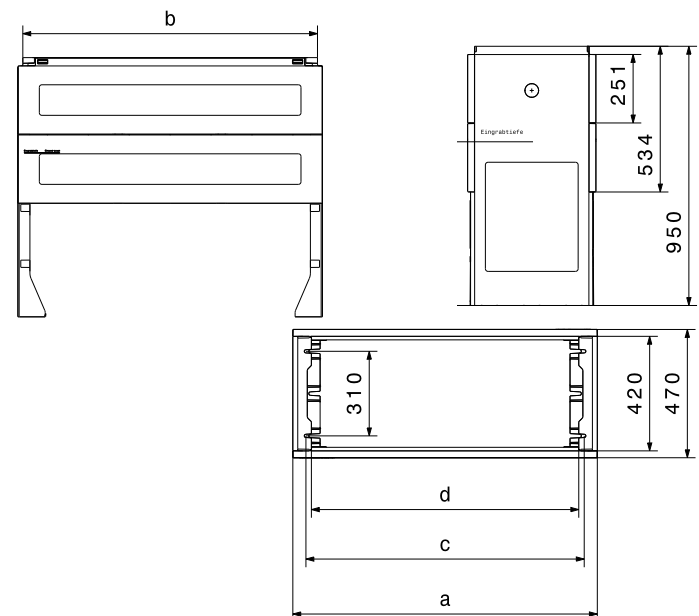
All base types, see p. 46 onwards

**Explanations over possible swing handles on page 51.**

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

GSAB-Sockel - zusätzliche Informationen ab S.46



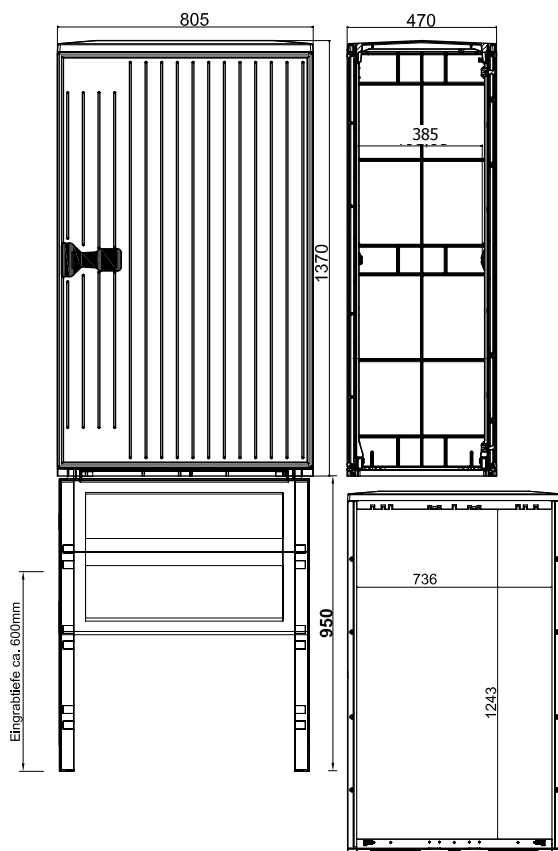
**Größentabelle/ Dimensions**

	a	b	c	d
Größe 0	591	555	495	455
Größe 1	786	750	690	650
Größe 2	1116	1050	1020	980
Größe 3	1446	1410	1350	1310

## Kabelverteiler Sondertiefe Distribution enclosures, non-standard depth

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



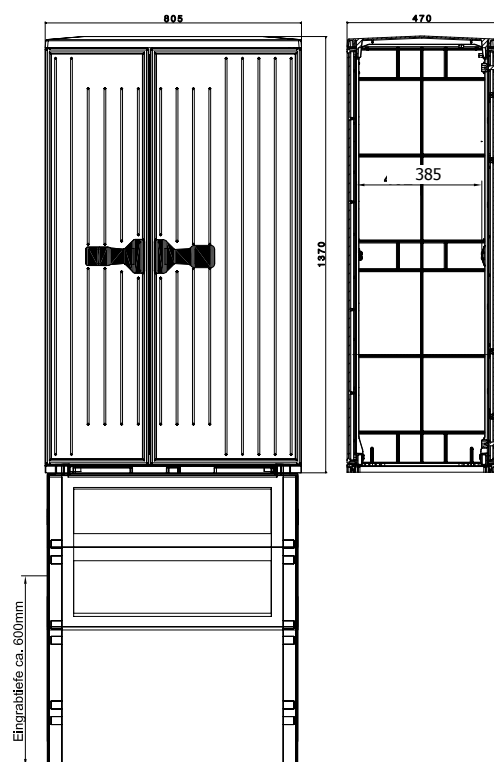
**Leerschrank Bautiefe 470mm** 1S1300-470  
**Leerschrank mit Montageplatte** 1S1300-470M  
 (PVC 6mm, HxB 1230x725)  
**Leerschrank mit Sammelschienen** 1S1300K-470  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)

**Empty cabinet depth 470mm** 1S1300-470  
**Empty cabinet** 1S1300-470M  
**with mounting plate**  
 (PVC 6mm, HxB 1230x725)  
**Empty cabinet with multiple rails** 1S1300K-470  
 (4-pol. E-Cu 30x5, 185mm)

**Leerschränke Bautiefe 470mm** 1S1300DS1ES2-470  
 Doppeltüren 1/3-2/3 getrennt 1S1300ES1ES2-470  
 verschließbar 1S1300DS1DS2-470  
 1S1300ES2ES1-470

**Empty cabinet depth 470mm** 1S1300DS1ES2-470  
 2 doors 1/3-2/3 separately lockable 1S1300ES1ES2-470  
 1S1300DS1DS2-470  
 1S1300ES2ES1-470

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**  
**Explanations over possible swing handles on page 51.**



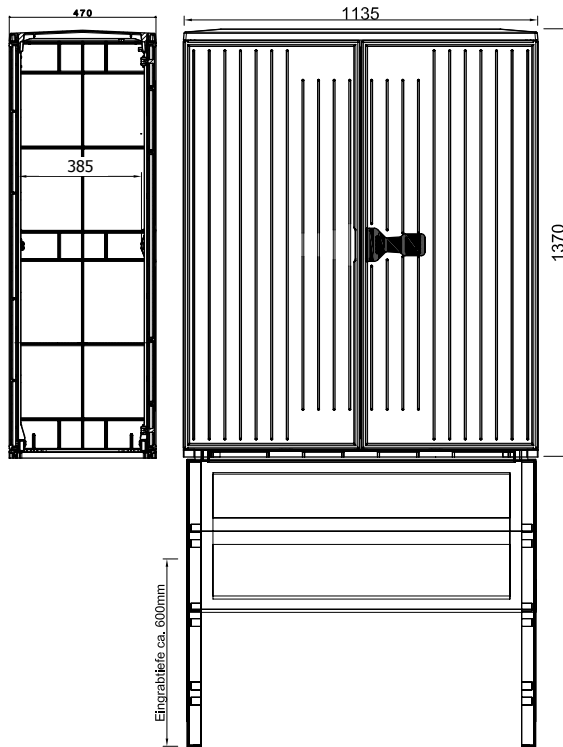
1S1300-470M

1S1300ES1DS2-470

Sockel separat bestellen!  
 Bases have to be ordered separately!

## Kabelverteiler Sondertiefe

### Distribution enclosures, non-standard depth



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leerschrank Bautiefe 470mm** 2S1300-470  
**Leerschrank mit Montageplatte** 2S1300-470M  
(PVC 6mm, HxB 1230x1053)

**Leerschrank mit Sammelschienen** 2S1300K-470  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)

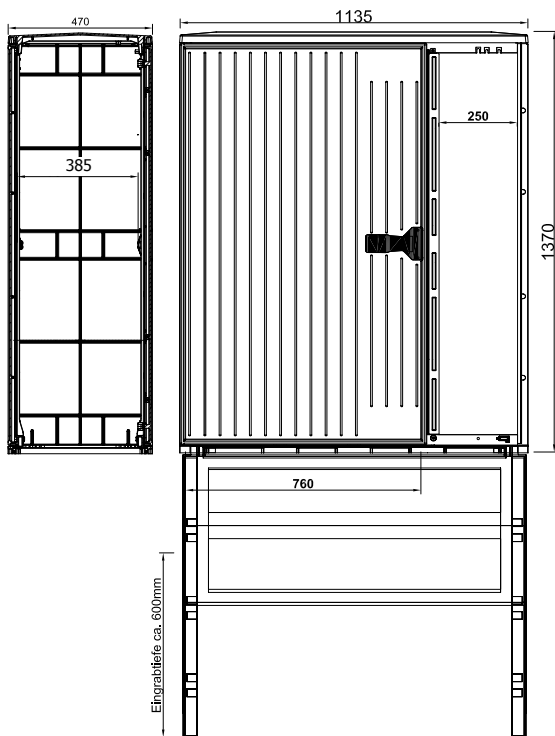
**Empty cabinet depth 470mm** 2S1300-470  
**Empty cabinet with mounting plate** 2S1300-470M  
(PVC 6mm, hHxW 1230x1053)

**Empty cabinet with multiple rails** 2S1300K-470  
(4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)

**Leerschranke Bautiefe 470mm** 2S1300DS1ES2-470  
Doppeltüren 1/3-2/3 getrennt 2S1300ES1ES2-470  
verschießbar 2S1300DS1DS2-470  
2S1300ES2ES1-470

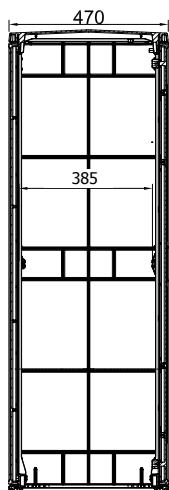
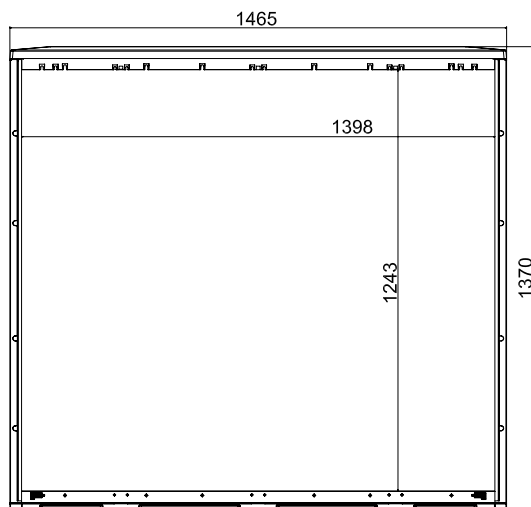
**Empty cabinet depth 470mm** 2S1300DS1ES2-470  
doors 1/3-2/3 separately lockable 2S1300ES1ES2-470  
2S1300DS1DS2-470  
2S1300ES2ES1-470

2S1300MES1ES2-470



Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!

## Kabelverteiler Sondertiefe Distribution enclosures, non-standard depth



3S1300-470

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

<b>Leerschrank Bautiefe 470mm</b>	3S1300-470
<b>Leerschrank mit Montageplatte</b> (PVC 6mm, HxB 1230x1385)	3S1300-470M
<b>Leerschrank mit Sammelschienen</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1300K-470
<b>Empty cabinet depth 470mm</b>	3S1300-470
<b>Empty cabinet with backing plate</b> (PVC 6mm, HxB 1230x1385)	3S1300-470M
<b>Empty cabinet with multiple rails</b> (4-pol. E-Cu 30x10, 185mm, 630A)	3S1300K-470
<b>Leerschranke Bautiefe 470mm</b> Doppeltüren getrennt verschließbar	3S1300DSES-470 3S1300ESES-470 3S1300DSDS-470
<b>Empty cabinet depth 470mm</b> 2 doors separately lockable	3S1300DSES-470 3S1300ESES-470 3S1300DSDS-470

**Beschreibung der Schwenkhebel siehe Seite 51.**  
**Explanations over possible swing handles on page 51.**

Sockel separat bestellen!  
Bases have to be ordered separately!

## GfK-Sockel Sondertiefe

### Fibreglass plastic stand for depth 470mm

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**GfK-Sockel**  
für Schranktiefe 470mm Gr.1,  
HxBxT 920x775x465mm  
Eingrabetiefe ca. 600mm

1NS470

**precast base for cabinet**  
depth 470mm Size. 1,  
HxWxD 920x775x465mm  
to dig into the soil: depth approx. 600mm

1NS470



**GfK-Sockel**  
für Schranktiefe 470mm 2NS470  
Gr. 2, HxBxT 920x1115x460mm  
Eingrabetiefe ca. 600mm

2NS470

**precast base for cabinet**  
depth 470mm Size. 2,  
HxWxD 920x1115x460mm  
to dig into the soil: depth approx. 600mm

2NS470



**GfK-Sockel**  
für Schranktiefe 470mm 2NS470  
Gr. 3, HxBxT 920x1400x460mm  
Eingrabetiefe ca. 600mm

3NS470

**precast base for cabinet**  
depth 470mm Size. 3,  
HxWxD 920x1400x460mm  
to dig into the soil: depth approx. 600mm

3NS470



optional: Baustromeinführung  
mit Zugentlastung  
Optional: with opening on one  
side for temp.power supply



BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.	
	<b>Festplatzsockel</b> Sondertiefe 470mm Für 1S1000-470 oder 1S1300-470	1FS-470
<b>Base with cable slot</b> depth 470mm for 1S1000-470 or 1S1300-470	1FS-470	
	<b>Festplatzsockel</b> Sondertiefe 470mm Für 2S1000-470 oder 2S1300-470	2FS-470
<b>Base with cable slot</b> depth 470mm for 2S1000-470 or 2S1300-470	2FS-470	
	<b>Festplatzsockel</b> Sondertiefe 470mm Für 3S1000-470 oder 3S1300-470	3FS-470
<b>Base with cable slot</b> Distributer cabinets depth 470mm for 3S1000-470 or 3S1300-470	3FS-470	
	<b>Festplatzeinführung</b> Sondertiefe 470mm Für 1FS-470, 2FS-470 oder 3FS-470	99.00.065-470
<b>Cable slot</b> depth 470mm for 1FS-470, 2FS-470 or 3FS-470	99.00.065-470	
	<b>Zusatzblenden</b> Für Sockel 1FS, 2FS, 3FS Bei Aufbau auf Betonfundament	SB1 SB2 SB3
<b>Additional (extra) blend</b> for base 1FS, 2FS, 3FS	SB1 SB2 SB3	

**Bodenaufbausockel Tiefe 470mm** (zur Montage auf Betonfundament, Gestell oder Kabelkanal)  
**Fibreglass plastic stand for depth 470mm** (Above-ground stand)



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Aufbausockel Höhe 250mm**  
für 1S1000-470 oder 1S1300-470

1NS470-Aufbau250mm

**Above-ground stand height 250mm**  
for 1S1000-470 or 1S1300-470

1NS470-Aufbau250mm



**Aufbausockel Höhe 500mm**  
für 1S1000-470 oder 1S1300-470

1NS470-Aufbau

**Above-ground stand height 500mm**  
for 1S1000-470 or 1S1300-470

1NS470-Aufbau



**Aufbausockel Höhe 250mm**  
für 2S1000-470 oder 2S1300-470

2NS470-Aufbau250mm

**Above-ground stand height 250mm**  
for 2S1000-470 or 2S1300-470

2NS470-Aufbau250mm



**Aufbausockel Höhe 500mm**  
für 2S1000-470 oder 2S1300-470

2NS470-Aufbau

**Above-ground stand height 500mm**  
for 2S1000-470 or 2S1300-470

2NS470-Aufbau



**Aufbausockel Höhe 250mm**  
für 3S1000-470 oder 3S1300-470

3NS470-Aufbau250mm

**Above-ground stand height 250mm**  
for 3S1000-470 or 3S1300-470

3NS470-Aufbau250mm



**Aufbausockel Höhe 500mm**  
für 3S1000-470 oder 3S1300-470

3NS470-Aufbau

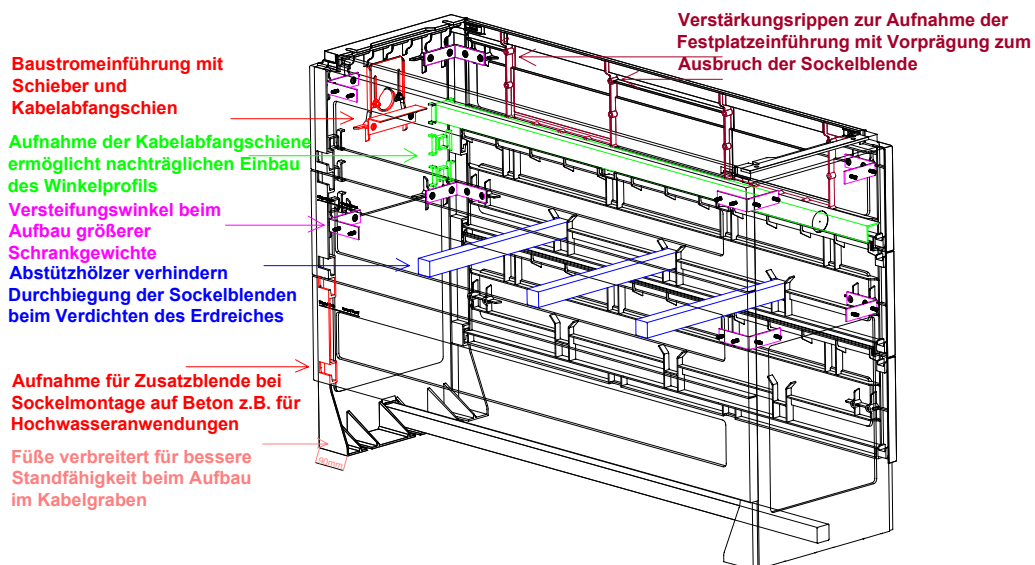
**Above-ground stand height 500mm**  
for 3S1000-470 or 3S1300-470

3NS470-Aufbau



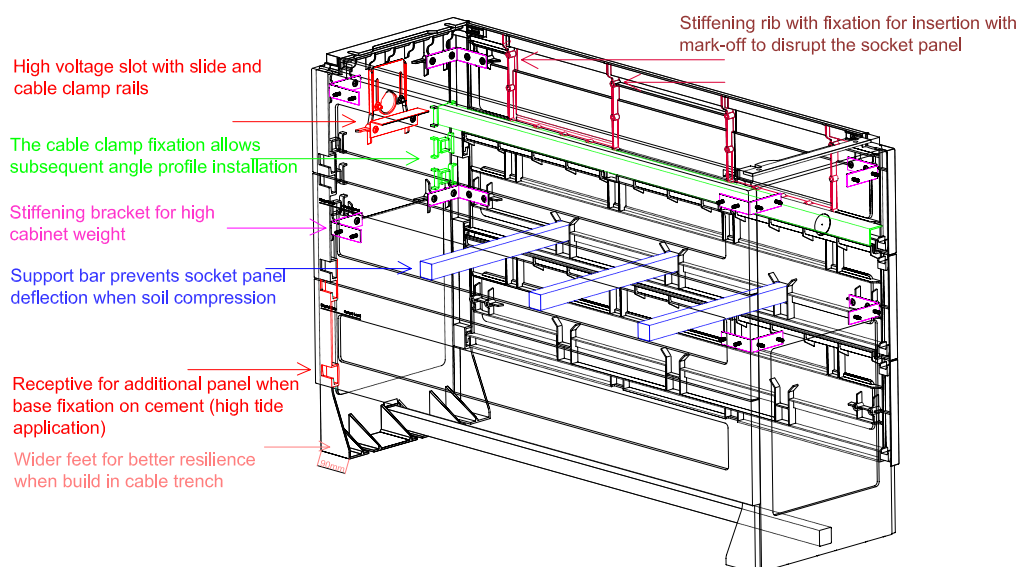
### Weltweit erster Gr.3-Kunststoffsockel der Tiefe 470mm!

Alle Merkmale farbig markiert!



### Worldwide first plastic base in size three with a depth of 470mm!

All features colored!



## Verteilersäulen mit Sockel Distribution columns with stand

### Ausführung der GSAB-Verteilersäulen

- Schutzart der Kabelverteiler IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
- Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
- Verlängerte UV-Beständigkeit durch hohe Farbsättigung des SMC
- Schlagzähigkeit 60-80 kJ/m<sup>2</sup>
- Durchschlagfestigkeit 20 kV/mm<sup>2</sup>
- Verteiler entsprechen VDE-AR-N 4100
- Geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1
- TÜV-geprüft nach DIN 61439-5
- höchste Fertigungsqualität
- Zwei durchlaufende Befestigungsleisten bis in den Sockelbereich ermöglichen die individuelle Befestigung einer Kabelabfangschiene sowie der Montageplatte
- witterungsbeständig, verrottungsfest, beständig gegen chemische Einwirkungen

### versions of the GSAB distributor column

- protection class of distributor column: IP44
- class of protection II (with electrical insulation)
- made of: fibreglass-reinforced polyesters (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free
- colour: grey, similar to RAL 7035
- resistance to UV light/ SMC material has high colour saturation
- resistance to impact of 60-80 kJ/m<sup>2</sup>
- dielectric strength 20 kV/mm<sup>2</sup>
- cabinets comply with DIN 43870, Guideline 07/04 VdN (Association of Network Operators)
- inspected acc. to VDE (German Association for Electrical, Electronic and Information Technologies) 0660 Sect. 500 / IEC 439-1
- inspected by TÜV (German standards office) acc. to DIN 61439-5
- highest quality manufacture
- two continuous fastening strips down into the stand itself allow cables to be individually fixed, also the installation panel
- weatherproof, resistant to decay, resistant to chemicals



#### Ausführung der möglichen Schließungen

Wetterschutzabdeckung der Profilzylinder aus besonders verstärktem Zinkdruckguß verhindert Vandalismusschäden.

#### versions of possible closure

Euro profile cylinder lock with weatherproof cover, made of specially reinforced diecast zinc to prevent damage caused by vandalism.



**Einfachschwenkebel** Best.-Nr.: 99.00.010  
für: 35S1700; 58S1700; 35S2000; 58S2000

Wetterschutzabdeckung der Profilzylinder aus besonders verstärktem Zinkdruckguß verhindert Vandalismusschäden.

**single swing handle** order no: 99.00.010  
for 35S1700; 58S1700; 35S2000; 58S2000

Euro profile cylinder lock with weatherproof cover, made of specially reinforced diecast zinc to prevent damage caused by vandalism.



**Doppelschwenkebel** Best.-Nr.: 99.00.011  
für: 35S1700; 58S1700; 35S2000; 58S2000

Bei Doppelschließsystem erfolgt die Verriegelung mit einem Profilzylinder unabhängig vom zweiten.

**dual swing handle** order no: 99.00.011  
for 35S1700; 58S1700; 35S2000; 58S2000

The dual locking system works by using the cylinder locks independently of each other.



#### Doppelschwenkebel mit Zwangsschließung

Best.-Nr.: 99.00.011-E

(Schlüssel in geöffneter Stellung nicht abziehbar)

Für Säulen der Baureihe 35S..., 58S... mit Sonderausstattung.

#### dual swing handle with constrained locking

order no: 99.00.011-E

(key not removable with opened door)

for use in cabinet types 35S..., 58S... with special hole

#### Einfachschließung bei 32S1400

(für einen Profilhalbzylinder)

Nach dem Entfernen der Stecktür und der einteiligen unteren Frontabdeckung ist der gesamte Säuleninnenraum ohne Querstreben zugänglich.

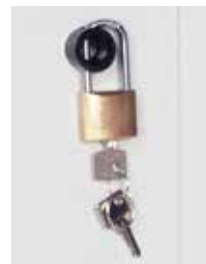
#### single locking on 32S1400

(for a single half profile cylinder lock)

After removing the push-in door and the one-piece lower front cover, the whole interior of the cabinet is accessible without diagonal supports.



Weitere Sonderschließungen auf Anfrage  
More special closures on request



Alle Schwenkebel auch anwendbar für Normschränke der Höhen 1000+1300 (auch Tiefe 470).

All swing handles can also be used for standardized cabinets with hight 1000 and 1300 (also depth: 470).



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Doppelschwenkhebel bei 32S1400**

(Zubehör-Artikel-Nr.: DSV-32)  
Ein Profilzylinder eingebaut und ein Platz für Profilzylinder des EVU.

DSV-32

**double locking on 32S1400**

(accessory item no.: DSV-32)  
One cylinder lock already installed, with space for the utility company's cylinder lock.

DSV-32



**Schließsystem mit Gestänge**

Einfachschließung, SSG / 1  
(für Baureihe 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.012

**Schließsystem mit Gestänge**

Doppelschließung, SSG / 2  
(für Baureihe 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.013

**Gestänge für Schließsystem**

(für Baureihe 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.014

**locking system with rods**

Single locking, SSG / 1  
(for series 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.012

**locking system with rods**

double locking, SSG / 2  
(for series 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.013

**rods for locking system**

(for series 35S..., 58S..., 88S....)

99.00.014



**Tür ohne Schließsystem**

für Typ GSAB 35S....

99.00.015

**door without locking system**

for type GSAB 35S....

99.00.015



**Tür ohne Schließsystem**

für Typ GSAB 58SS....

99.00.016

**door without locking system**

for type GSAB 58SS....

99.00.016



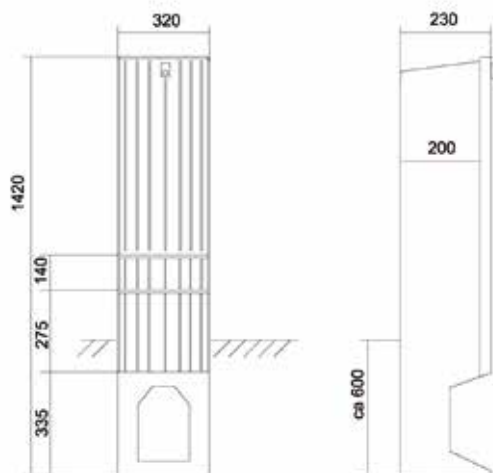
**Türfeststeller**

99.00.021

**door check strap**

99.00.021

## Verteilersäulen mit Sockel Distribution columns with stand



BEZEICHNUNG  
NAME

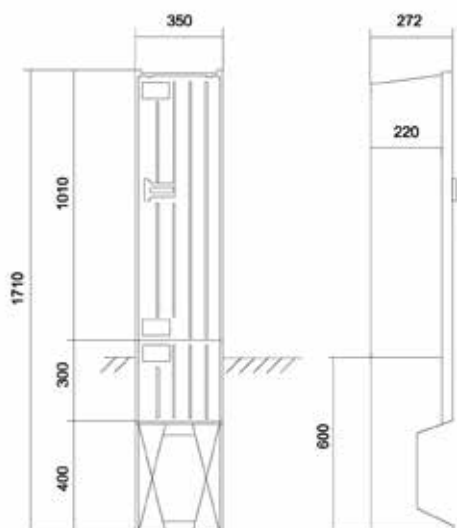
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leersäule** (Stecktür)  
**Leersäule mit Montageplatte**  
(PVC 5mm, HxB 600x275)  
**Säule mit Sammelschiene**  
(4-pol. E-Cu 30x5)

32S1400  
32S1400M  
32S1400K

**empty cabinet** (push-on door)  
**empty cabinet with  
installation panel**  
(5mm PVC, HxW 600x275)  
**stand with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm)

32S1400  
32S1400M  
32S1400K

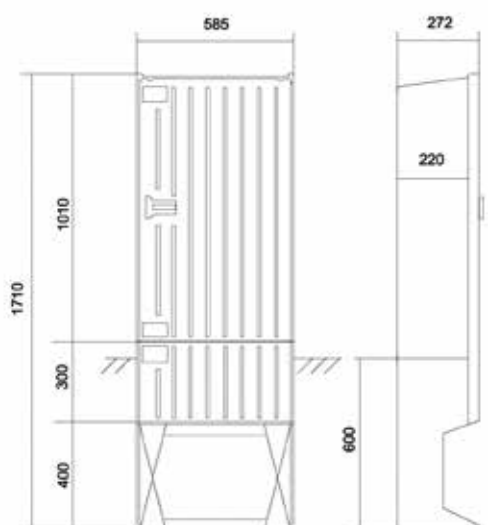


**Leersäule** (Schwenktür)  
**Leersäule mit Montageplatte**  
(PVC 5mm)  
**Säule mit Sammelschiene**  
(4-pol. E-Cu 30x5)

35S1700  
35S1700M  
35S1700K

**empty cabinet** (swing door)  
**empty cabinet with  
installation panel**  
(5mm PVC)  
**stand with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm)

35S1700  
35S1700M  
35S1700K



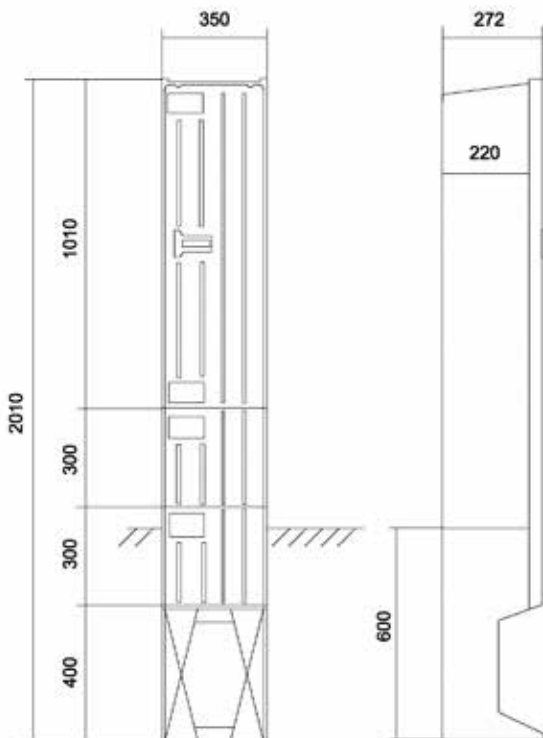
**Leersäule** (Schwenktür)  
**Leersäule mit Montageplatte**  
(PVC 5mm)  
**Säule mit Sammelschiene**  
(4-pol. E-Cu 30x5)

58S1700  
58S1700M  
58S1700K

**empty cabinet** (swing door)  
**empty cabinet with  
installation panel**  
(5mm PVC)  
**stand with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm)

58S1700  
58S1700M  
58S1700K

## Verteilersäulen mit Sockel Distribution columns with stand



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leersäule** (Schwenktür)  
**Leersäule mit Montageplatte**  
(MOPLA aus PVC 5mm)  
**Säule mit Sammelschiene**  
(4-pol. E-Cu 30x5)  
Optionen:

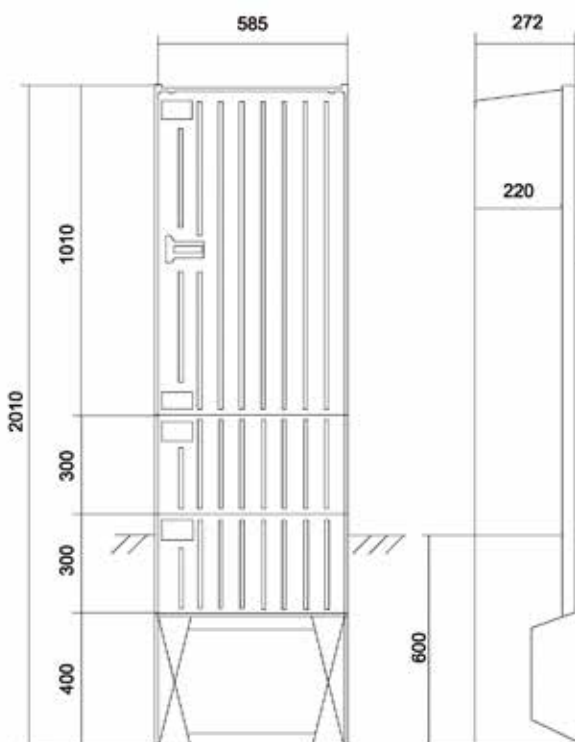
- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienenensystem 5-pol.

35S2000  
35S2000M  
35S2000K

**empty cabinet** (swing door)  
**empty cabinet with installation panel**  
(5mm PVC)  
**stand with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm)  
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

35S2000  
35S2000M  
35S2000K



**Leersäule** (Schwenktür)  
**Leersäule mit Montageplatte**  
(MOPLA aus PVC 6mm)  
**Säule mit Sammelschiene**  
(4-pol. E-Cu 30x5)  
Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienenensystem 5-pol.

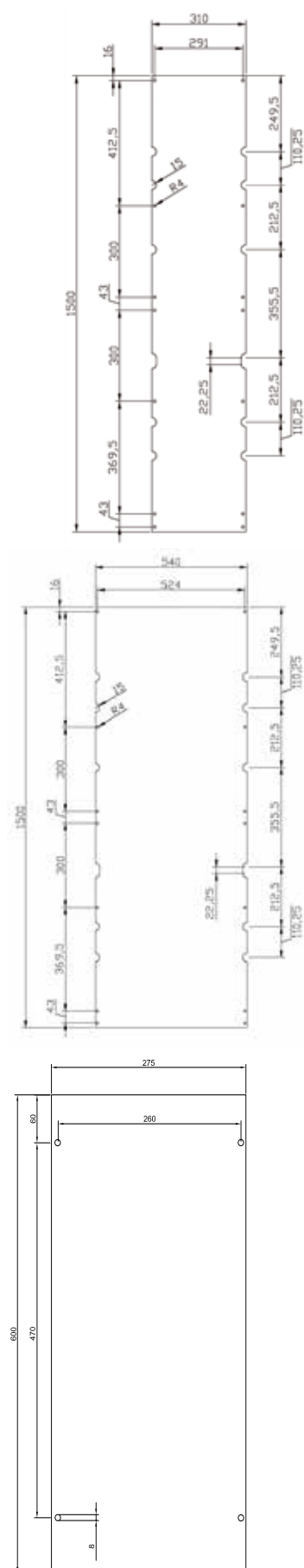
58S2000  
58S2000M  
58S2000K

**empty cabinet** (swing door)  
**empty cabinet with installation panel**  
(6mm PVC)  
**stand with busbar system**  
(4-pole Cu-ETP 30x5mm)  
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole

58S2000  
58S2000M  
58S2000K

## Montageplatten für Verteilersäulen mit Sockel Installation panels for distribution columns with stand



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**PVC-Montageplatte 5mm**  
(Höhe 750mm)

35M1700

**PVC-Montageplatte 5mm**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

35M2000

**5mm PVC installation panel**  
(height 750mm)

35M1700

**5mm PVC installation panel**  
(dimensions according to the  
drawing alongside)

35M2000

**PVC-Montageplatte 6mm**  
(Höhe 750mm)

58M1700

**PVC-Montageplatte 6mm**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

58M2000

**6mm PVC installation panel**  
(height 750mm)

58M1700

**6mm PVC installation panel**  
(dimensions according to the  
drawing alongside)

58M2000

**PVC-Montageplatte 5mm**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

32M1400

**5mm PVC installation panel**  
(dimensions according to the  
drawing alongside)

32M1400



## Verteilersäulen mit Verteilerfeld Distribution columns with distribution panel



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leersäule mit Montageplatte**  
(MOPLA aus PVC 6mm)  
Säulenmaße auf S. 52  
mit eingebauten Verteiler 4x13TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S1700MV4

**empty cabinet with  
installation panel**  
(6mm PVC)  
dimensions catalogue page No.52  
Distribution panel 4x13 modules  
the full details Page No. 75

58S1700MV4



**Leersäule mit Montageplatte**  
(MOPLA aus PVC 6mm)  
Säulenmaße auf S. 52  
mit eingebauten Verteiler 6x13TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S1700MV6

**empty cabinet with  
installation panel**  
(6mm PVC)  
dimensions catalogue page No.52  
Distribution panel 6x13 modules  
the full details Page No. 75

58S1700MV6



**Leersäule mit Montageplatte**  
(MOPLA aus PVC 6mm)  
Säulenmaße auf S. 53  
mit eingebauten Verteiler 8x13TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S2000MV8

**empty cabinet with  
installation panel**  
(6mm PVC)  
dimensions catalogue page No.53  
Distribution panel 8x13 modules  
the full details Page No. 75

58S2000MV8



## Verteilersäulen mit Verteilerfeld Distribution columns with distribution panel



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leersäule**

Säulenmaße auf S. 52  
mit eingebauten Verteiler 8x13 TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S1700V8

**empty cabinet  
without PVC Plate**

dimensions catalogue page No.52  
Distribution panel 6x13 modules  
the full details Page No. 75

58S1700V8



**Leersäule**

Säulenmaße auf S. 53  
mit eingebauten Verteiler 10x13 TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S2000V10

**empty cabinet  
without PVC Plate**

dimensions catalogue page No.53  
Distribution panel 10x13 modules  
the full details Page No. 75

58S2000V10



**Leersäule**

Säulenmaße auf S. 53  
mit eingebauten Verteiler 12x13 TE  
Details zu Verteilern auf S. 75

58S2000V12

**empty cabinet  
without PVC Plate**

dimensions catalogue page No.53  
Distribution panel 12x13 modules  
the full details Page No. 75

58S2000V12

## Verteilersäulen Baureihe 88... 88.... series distribution columns

### Ausführung der GSAB-Verteilersäulen

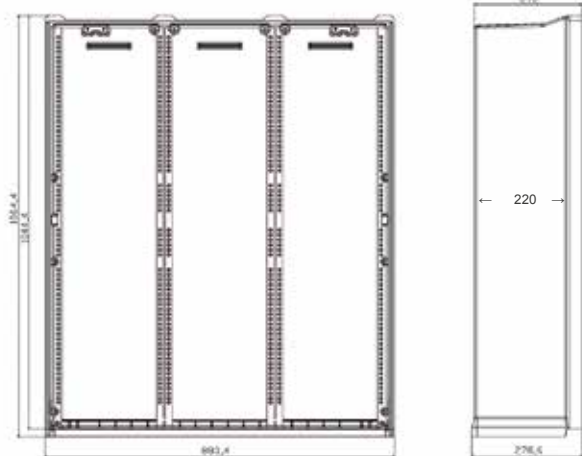
- Schutzart der Kabelverteiler IP44 oder IP54, Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
- Verlängerte UV-Beständigkeit durch hohe Farbsättigung des SMC
- Schlagzähigkeit b 60-80 kJ/m<sup>2</sup>, Durchschlagfestigkeit 20 kV/mm<sup>2</sup>
- Sockel und Gehäuseoberteil getrennt erleichtern Transport und Montage der Säulen
- Neuartige Sockelverbindung ist sehr montagefreundlich
- Gehäuse auch mit geteilten Türen 1/3 – 2/3 lieferbar, Türansläge ohne Werkzeug zu ändern
- Einfach- oder Doppelschwenkhebel wie bei 35S..., 58S....(Seite 26)
- Verteiler entsprechen DIN 43870, VDE-AR-N 4102
- Geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV-geprüft nach DIN 60439-5
- höchste Fertigungsqualität
- Vier durchlaufende Befestigungsleisten bis in den Sockelbereich ermöglichen die individuelle Befestigung der Einbauteile
- Stochersichere Belüftungskanäle in Rückwand und Sockel vermindern die innere Betauung
- verrottungsfest, beständig gegen chemische Einwirkungen, witterungsbeständig

### versions of the GSAB distributor columns

- protection class of distributor column: IP44 or IP54, Class of protection II (with electrical insulation)
- made of: fibreglass-reinforced polyesters (using the SMC process), IEC-695-2-1, halogen-free, Colour: grey, similar to RAL 7035
- resistance to UV light/ SMC material has high colour saturation
- resistance to impact of 60-80 kJ/m<sup>2</sup>, Dielectric strength 20 kV/mm<sup>2</sup>
- separate stand and upper part of casing to simplify transport and assembly
- new-style connection between stand and top, very easy to assemble
- casing can be supplied with asymmetric doors, 1/3 and 2/3, Direction of door closure can be changed without tools
- single or dual swing handles as on 35S..., 58S... (page 26)
- cabinets comply with DIN 43870, Guideline 07/04 VdN (Association of Network Operators)
- inspected acc. to VDE (German Association for Electrical, Electronic and Information Technologies) 0660 Sect. 500 / IEC 439-1
- inspected by TÜV (German standards office) acc. to DIN 60439-5
- highest quality manufacture
- four continuous fastening strips down into the stand itself allow internal fittings to be individually fixed
- poke-safe ventilation ducts in rear and stand reduce condensation inside
- resistant to decay, weatherproof, resistant to chemicals



## Verteilersäulen Baureihe 88... 88.... series distribution columns



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Säulenoberteil eine Tür**

HxBxT 1064x883x278

88S1700

**Säulenoberteil mit Montageplatte**  
(PVC-Platte 6mm)

88S1700M

**Säulenoberteil mit Sammelschienen**  
(Standard=E-Cu 30x5mm, 4-pol., blank)

88S1700K

**Säulenoberteil zwei Türen**

HxBxT 1064x883x278

88S1700T2

**Säulenoberteil mit Montageplatte**  
(zweitürige Ausführung)

88S1700MT2

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.
- Schottwand für zweitürige Ausführung
- mit Wandkonsole

**upper section, one door**

h x w x d 1064 x 883 x 278

88S1700

**upper section with installation panel**  
(6mm PVC plate)

88S1700M

**upper section with busbar system**  
(Standard = Cu-ETP 30x5mm  
4-pole, no insulation)

88S1700K

**upper section, two doors**

h x w x d 1064x883x278

88S1700T2

**upper section with installation panel**  
(version with two doors)

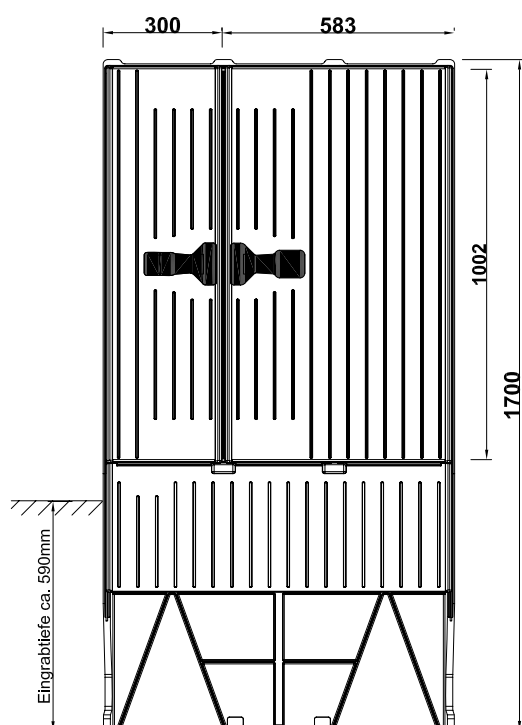
88S1700MT2

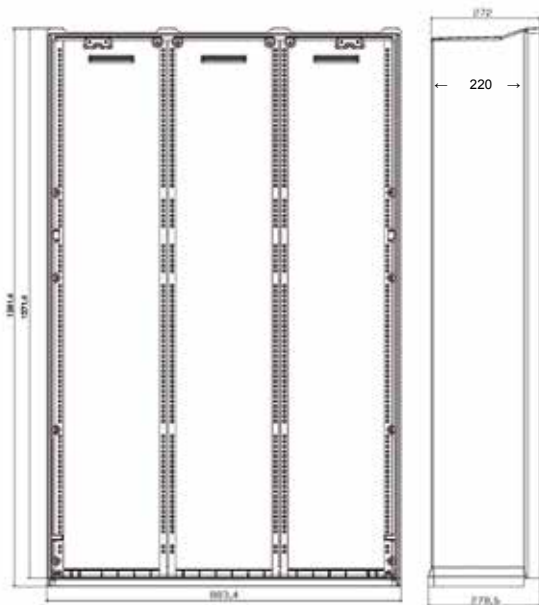
options:

- installation panels in  
3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole
- bulkhead for dual-door version
- with wall bracket

Nutzbare Innenmaße gemäß  
Montageplatten Seite 62.

Usable internal dimensions according  
to installation panels on page 62.





Nutzbare Innenmaße gemäß  
Montageplatten Seite 62.

Usable internal dimensions according  
to installation panels on page 62.

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Säulenoberteil eine Tür**

HxBxD 1396x883x278

88S2000

**Säulenoberteil mit Montageplatte**  
(PVC-Platte 6mm)

88S2000M

**Säulenoberteil mit Sammelschienen**  
(Standard=E-Cu 30x5mm 4-pol., blank)

88S2000K

**Säulenoberteil zwei Türen**

HxBxD 1396x883x278

88S2000T2

**Säulenoberteil mit Montageplatte**  
(zweitürige Ausführung)

88S2000MT2

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.
- Schottwand für zweitürige Ausführung

**upper section, one door**

h x w x d 1396x883x278

88S2000

**upper section with installation panel**  
(6mm PVC plate)

88S2000M

**upper section with busbar system**  
(Standard=Cu-ETP 30x5mm  
4-pole, no insulation)

88S2000K

**upper section, two doors**

h x w x d 1396x883x278

88S2000T2

**upper section with installation panel**  
(version with two doors)

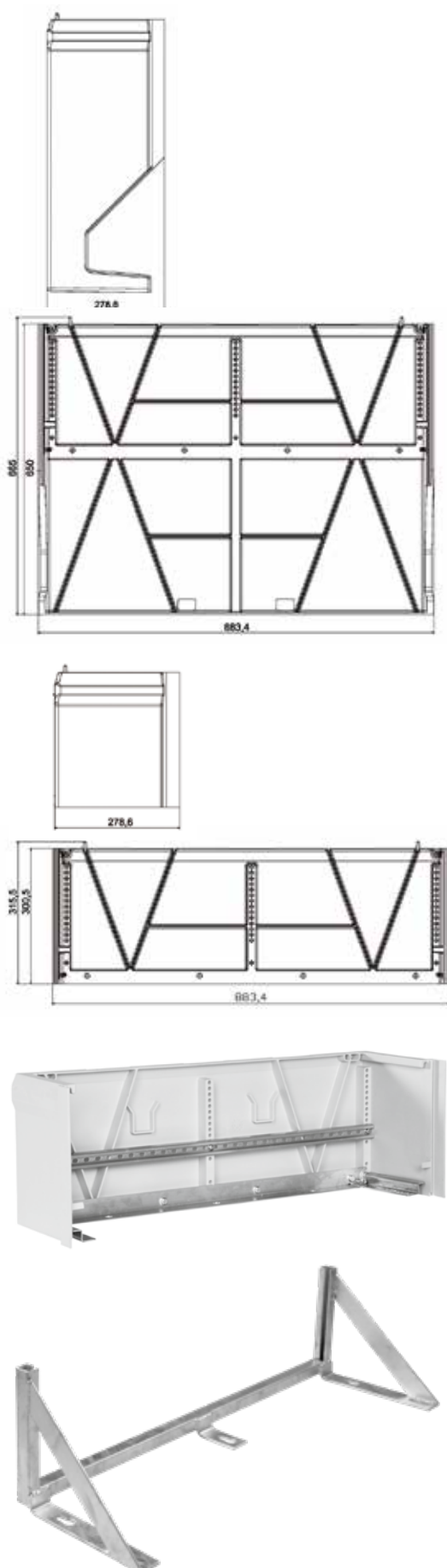
88S2000MT2

options:

- installation panels in  
3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole
- bulkhead for dual-door version



## Sockel für Verteilersäulen Baureihe 88... Base for 88.... series distribution columns



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Eingrabsockel**  
Eingrabtiefe 600mm

88SE

**base** (fixation into the soil)  
(into the soil, depth 600mm)

88SE

**Bodenaufbausockel**  
(incl. Alu-Winkelrahmen  
zum aufdübeln)

88SB

**above-ground base**  
(incl. angled aluminium frame  
for bolting onto)

88SB

**Wandkonsole**

88W

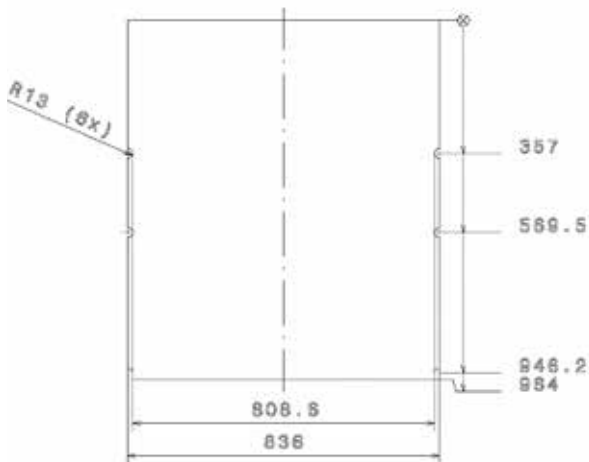
**wall bracket for cabinets type 88S...**

88W

## PVC-Montageplatten / Zubehör für Verteilersäulen Baureihe 88... PVC installation panels for 88.... series distribution columns

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

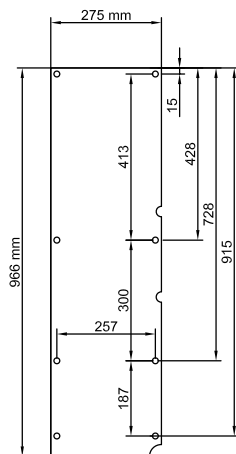


**PVC-Montageplatte 6mm**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M1700

**6mm PVC installation panel**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M1700

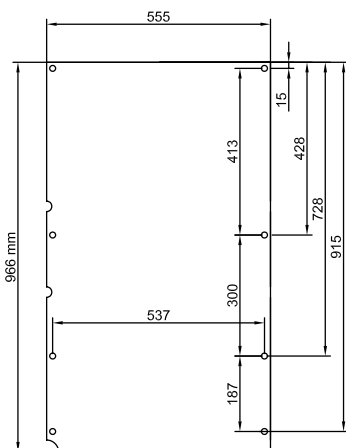


**PVC-Montageplatte 6mm 1/3**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M1-3-1700

**6mm PVC installation panel 1/3**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M1-3-1700



**PVC-Montageplatte 6mm 2/3**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M2-3-1700

**6mm PVC installation panel 2/3**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M2-3-1700

## PVC-Montageplatten / Zubehör für Verteilersäulen Baureihe 88... PVC installation panels for 88.... series distribution columns



BEZEICHNUNG  
NAME

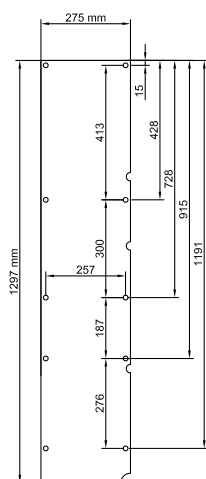
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**PVC-Montageplatte 6mm**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M2000

**6mm PVC installation panel**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M2000

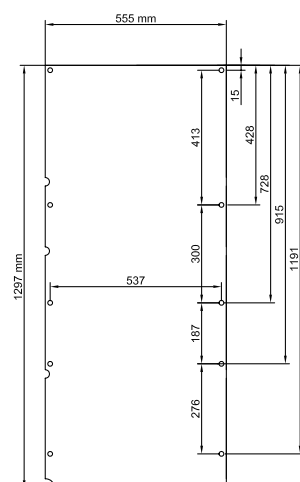


**PVC-Montageplatte 6mm 1/3**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M1-3-2000

**6mm PVC installation panel 1/3**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M1-3-2000



**PVC-Montageplatte 6mm 2/3**  
(Maße gemäß  
nebenstehender Zeichnung)

88M2-3-2000

**6mm PVC installation panel 2/3**  
(dimensions according  
to the drawing alongside)

88M2-3-2000



**Türfeststeller**

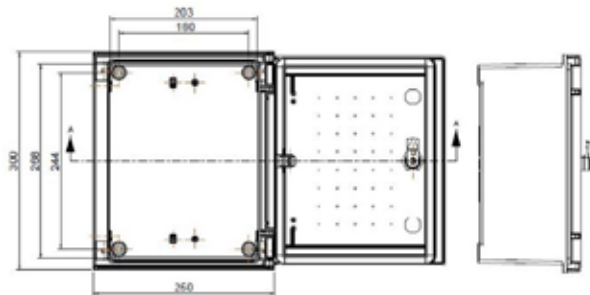
99.88.021

**door check strap**

99.88.021

## GfK-Wandschränke IP65

### IP65 fibreglass plastic wall cabinets



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leergehäuse**  
HxBxT ca. 300x250x140mm (IP65)  
**Leergehäuse**  
mit Montageplatte (IP65)  
**Gehäuse mit Verteiler**  
2x10 TE

325W300  
325W300M  
325W300V2

**Empty casing** (IP65)  
h x w x d approx. 300x250x140mm

325W300

**Empty casing**  
with installation panel (IP65)

325W300M

**Empty casing** (IP65)  
with Distribution panel 2x10 modules

325W300V2



**Leergehäuse**  
HxBxT ca. 400x300x200mm (IP65)  
**Leergehäuse**  
mit Montageplatte (IP65)  
**Gehäuse mit Verteiler**  
2x12 TE

43W400  
43W400M  
43W400V2

**Empty casing** (IP65)  
h x w x d approx. 400x300x200mm

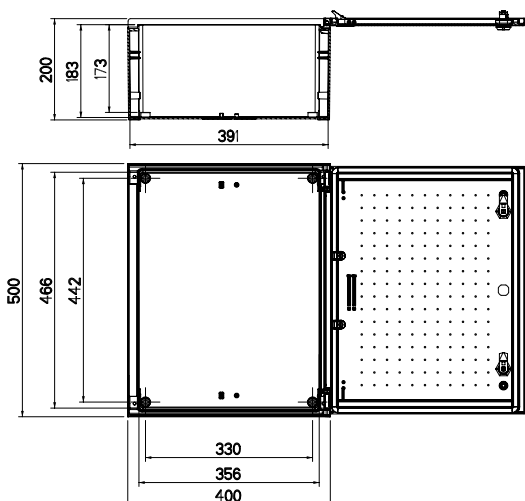
43W400

**Empty casing** (IP65)  
with installation panel

43W400M

**Empty casing**  
with Distribution panel 2x12 modules

43W400V2



**Leergehäuse** (IP65)  
HxBxT ca. 500x400x200mm

54W500

**Leergehäuse**  
mit Montageplatte (IP65)

54W500M

**Leergehäuse** (IP65)  
mit Montagepl. und Doppelschwenkebel

54W500MDS

**Empty casing** (IP65)  
h x w x d approx. 500x400x200mm

54W500

**Empty casing**  
with installation panel (IP65)

54W500M

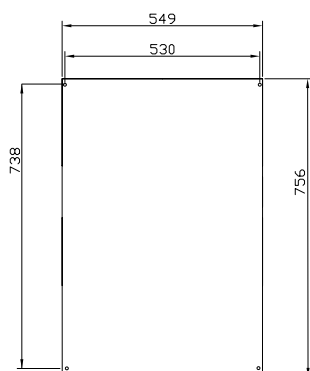
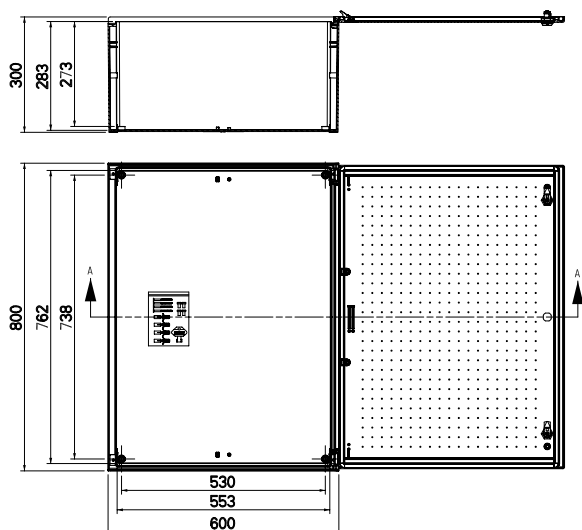
**Empty casing** (IP65)  
with installation panel and  
with double-bit key

54W500MDS



## GfK-Wandschränke IP65

### IP65 fibreglass plastic wall cabinets



Montageplatte  
86M800



MS325W300



MS54W500



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

#### Leergehäuse

(IP65)  
HxBxT ca. 800x600x300mm

#### Leergehäuse

(IP65)  
mit Montageplatte

#### Leergehäuse

(IP65)  
HxBxT ca. 800x600x300mm  
mit Montageplatte  
mit Doppelschwenkhebel

#### empty casing

(IP65)  
h x w x d 800x600x300mm

#### empty casing

(IP65)  
with installation panel

#### empty casing

(IP65)  
h x w x d 800x600x300mm  
with installation panel  
with double-bit key

#### Mastschelle (Set)

für Wandgehäuse 325W300  
Mast-Durchmesser bis 30 cm

#### Mastschelle (Set)

für Wandgehäuse 43W400  
Mast-Durchmesser bis 30 cm

#### Mastschelle (Set)

für Wandgehäuse 54W500  
Mast-Durchmesser bis 30 cm

#### Mastschelle (Set)

für Wandgehäuse 86W800  
Mast-Durchmesser bis 30 cm

#### Pole mount

for empty casing 325W300  
Mast diameter up to 30 cm

#### Pole mount

for empty casing 43W400  
Mast diameter up to 30 cm

#### Pole mount

for empty casing 54W500  
Mast diameter up to 30 cm

#### Pole mount

for empty casing 86W800  
Mast diameter up to 30 cm

#### V2A-Band 19 x 0,75mm

Rolle a30m, 417004239

#### V2A-clamp band 19 x 0,75mm

Stainless steel  
Rolle a30m, 417004239

#### V2A-Verschluss

Für 19mm Band

#### Closure steel band

Closure for 19mm Band, 417006292

86W800

86W800M

86W800MDS

86W800

86W800M

86W800MDS

MS325W300

MS43W400

MS54W500

MS86W800

MS325W300

MS43W400

MS54W500

MS86W800

MS-V2A-Band

MS-V2A-Band

MS-V2A-Verschluss

MS-V2A-Verschluss

## GfK-Wandschränke IP65 IP65 fibreglass plastic wall cabinets



Gehäuseboden mit 2 zyl. Einführungen  
Ground of housing with 2 cyl. cable entries

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

### Zylindrische Einführung

Flexibles Kabeleinführungssystem  
für Kabeldurchmesser  
von 17 bis 42 mm

#### Cable entry inserts

Due to the flexibility and unique pyramid  
shape, cable entry and flexible positioning  
is much easier compared to using  
conventional cable glands from  
17 up to 42 mm

99.FL.17-42

99.FL.17-42

### Zylindrische Einführung

Flexibles Kabeleinführungssystem  
für Kabeldurchmesser  
von 23 bis 55 mm

#### Cable entry inserts

from 23 up to 55 mm

99.FL.23-55

99.FL.23-55

### Zylindrische Einführung

Flexibles Kabeleinführungssystem  
für Kabeldurchmesser  
von 47 bis 68 mm

#### Cable entry inserts

from 47 up to 68 mm

99.FL.47-68

99.FL.47-68



Bild 1



Bild 2

### Standardverschluß der Gehäuse (Bild 1)

325W300 bis 86W800 ist Doppelbartverschluß

**Doppelschwenkhebel** gegen Aufpreis möglich (Bild 2)

**standard closure** of the 32W300 to 86W800 (Fig. 1)  
casings is with double-bit key

**dual swing handle** possible, charged additionally (Fig. 2)



54W500DS

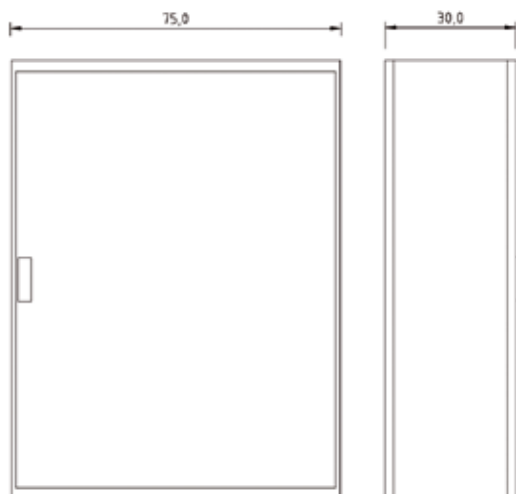


54W500MDS

## GfK-Wandschränke IP55 IP55 fibreglass plastic wall cabinets

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**Leergehäuse**  
(IP55)  
HxBxT ca. 1000x750x300mm

100W750

**Leergehäuse  
mit Montageplatte**  
(IP55)

100W750M

**Gehäuse  
mit Sammelschienensystem**  
(Standard=E-Cu 30x5mm  
4-pol., blank)

100W750K

**empty casing**  
(IP55)

100W750

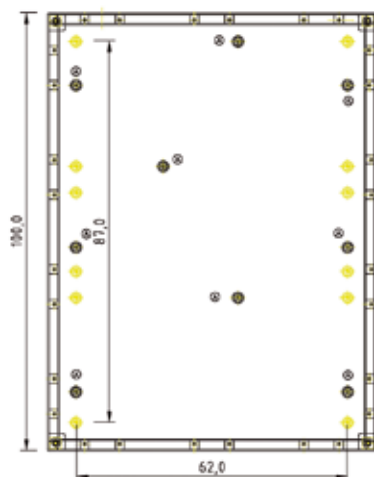
h x w x d approx.  
1000x750x300mm

**empty casing  
with installation panel**  
(IP55)

100W750M

**casing with busbar system**  
(Standard = Cu-ETP 30x5mm  
4-pole, no insulation)

100W750K



Alle Wandgehäuse 100W750 bis 125W1000 mit Einfachschwenkhebel

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.
- Doppelschwenkhebel

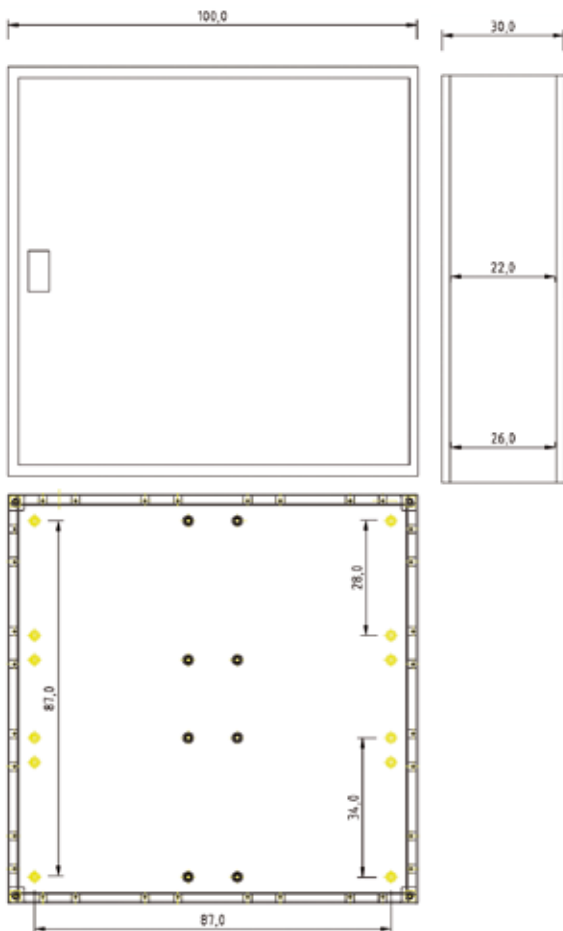
All 100W750 to 125W1000 wall-mounted casings have single swing handle

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole
- dual swing handle

## GfK-Wandschränke IP55

### IP55 fibreglass plastic wall cabinets



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Leergehäuse**

(IP55)  
HxBxT ca. 1000x1000x300mm

100W1000

**Leergehäuse  
mit Montageplatte**

(IP55)

100W1000M

**Gehäuse  
mit Sammelschienensystem**

(Standard=E-Cu 30x5mm  
4-pol., blank)

100W1000K

**empty casing**

(IP55)  
h x w x d approx.  
1000x1000x300mm

100W1000

**empty casing  
with installation panel**

(IP55)

100W1000M

**casing with busbar system**

(Standard = Cu-ETP 30x5mm  
4-pole, no insulation)

100W1000K



**Doppelflansch**

für Kabel 27–62mm

99.00.903-58

**Doubleflange**

for cable 27-62mm

99.00.903-58



Alle Wandgehäuse 100W750 bis 125W1000 mit Einfachschwenkhebel.

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.
- Doppelschwenkhebel

All 100W750 to 125W1000 wall-mounted casings have single swing handle.

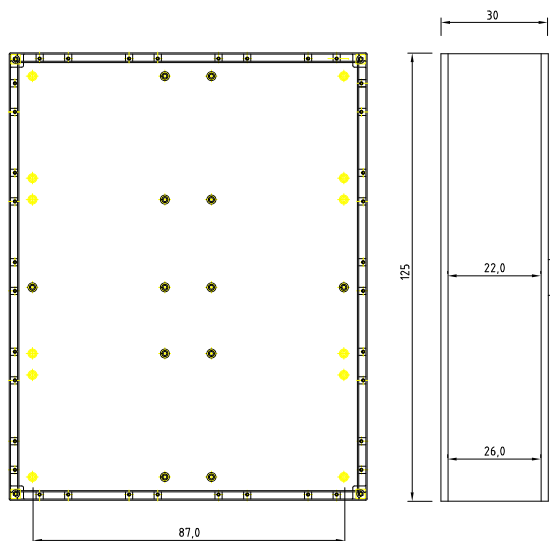
options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole
- dual swing handle

## GfK-Wandschränke IP55 IP55 fibreglass plastic wall cabinets

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**Leergehäuse** (IP55)  
HxBxT ca. 1250x1000x300mm

125W1000

**Leergehäuse**  
mit Montageplatte (IP55)

125W1000M

**Gehäuse**  
mit **Sammelschienensystem**  
(Standard=E-Cu  
30x5mm 4-pol., blank)  
für max. 9x NH2-LSL

125W1000K

**empty casing** (IP55)  
h x w x d approx.  
1250x1000x300mm

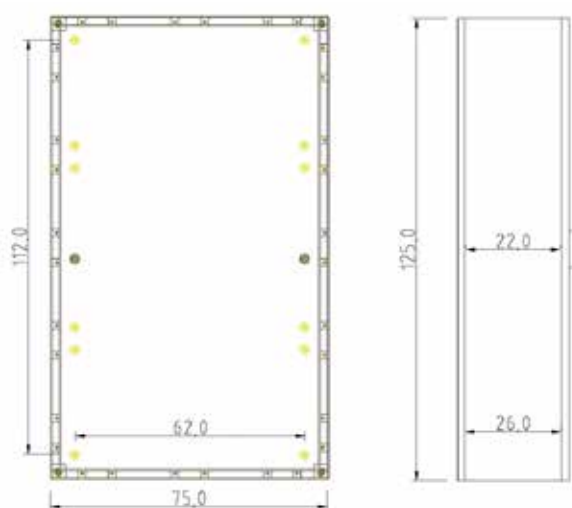
125W1000

**empty casing**  
with installation panel (IP55)

125W1000M

**casing with busbar system**  
(Standard = Cu-ETP  
30x5mm 4-pole, no insulation)  
for 9 NH-fuse rail size2

125W1000K



**Leergehäuse** (IP55)  
HxBxT ca. 1250x750x300mm

125W750

**Leergehäuse**  
mit Montageplatte (IP55)

125W750M

**Gehäuse**  
mit **Sammelschienensystem**  
(Standard=E-Cu  
30x5mm 4-pol., blank)  
für max. 6x NH2-LSL

125W750K

**empty casing** (IP55)  
HxBxT ca. 1250x750x300mm

125W750

**empty casing**  
with installation panel (IP55)

125W750M

**casing with busbar system**  
(Standard = Cu-ETP  
30x5mm 4-pole, no insulation)  
for 6 NH-fuse rail size2

125W750K



Alle Wandgehäuse 100W750 bis 125W1000 mit Einfachschwenkhebel.

Optionen:

- Montageplatten Stahlblech verzinkt 3 mm
- Sammelschienensystem 5-pol.
- Doppelschwenkhebel

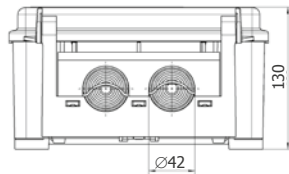
All 100W750 to 125W1000 wall-mounted casings have single swing handle.

options:

- installation panels in 3 mm steel sheet, galvanised
- busbar system, 5-pole
- dual swing handle

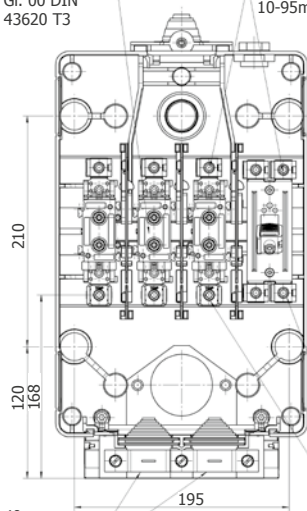
# Hausanschlusskästen

## House service boxes



3 NH-Sicherung-  
unterteile  
Gr. 00 DIN  
43620 T3

6 Abgangsklemmen:  
KU00-Klemme  
10-95mm<sup>2</sup> Cu/A1

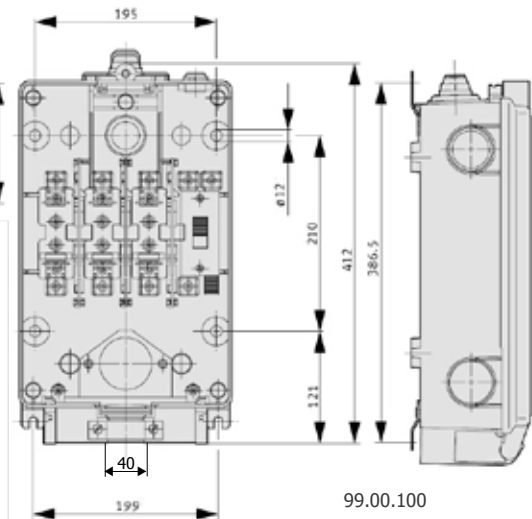
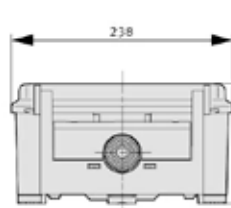


bis  $\varnothing$  40  
Kabelschellen für  
Kabelzug mind.  
500N geeignet

99.00.100d

2 Zugangsklemmen auf PEN:  
KU00-Klemme 10-95mm<sup>2</sup>Cu/A1

3 Zugangsklemmen:  
Doppel-Rahmenklemme KU00H/2  
2x 25-95mm<sup>2</sup> rm se Cu/A1



99.00.100

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

### Hausanschlusskasten

3xNH00, IP 54, 100A  
(Anschlussklemmen  
bis 70mm<sup>2</sup>se)

99.00.100

Hausanschlusskasten  
mit transparenten Deckel  
3xNH00, IP 54, 100A

99.00.100t

Hausanschlusskasten  
3xNH00, IP 54, 100A  
(mit Durchschleifmöglichkeit  
2x4x50mm<sup>2</sup>se)

99.00.100d

### house service box

3xLV HRC 00, IP 54, 100A  
(connection terminals  
up to 70mm<sup>2</sup>se)

99.00.100

house service box  
with transparent cover  
3xLV HRC 00, IP 54, 100A

99.00.100t

house service box  
3xLV HRC 00, IP 54, 100A  
(with cable-in-and-cable-out  
option 2x4x50mm<sup>2</sup>se)

99.00.100d



### Hausanschlusskasten

3xNH00, IP 54, 100A  
(verschließbar mit Einbauzylinder)

99.00.100k

### house service box

3xHRC 00, IP 54, 100A  
(lockable with built-in  
cylinder lock)

99.00.100k

mit Regendach

99.00.100DR

with rain roof

99.00.100DR

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**UP-Gehäuse RAL 7035**  
für Hausanschlußkasten  
3x NH00, H+T 400x150mm

99.00.101

**Flush-mounted housing**  
with frame  
for house service box

99.00.101

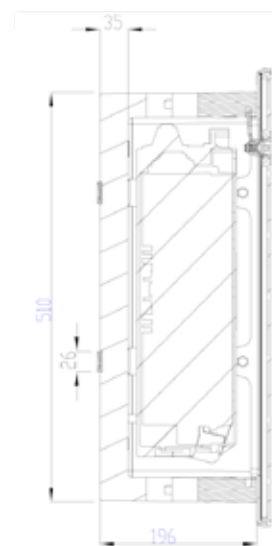
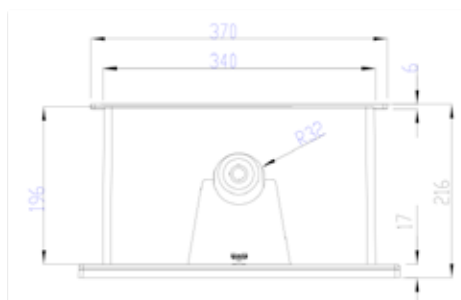


**UP-Gehäuse RAL 7035**  
für Hausanschlußkasten  
3xNH00, H+T 400x150mm  
mit Einbauzylinder

99.00.101.DS

**Flush-mounted housing**  
with frame  
for house service box  
for a single half profil cylinder lock

99.00.101.DS







BEZEICHNUNG  
NAME

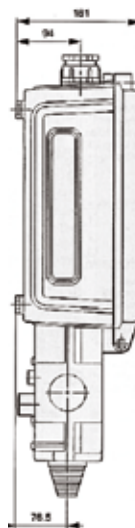
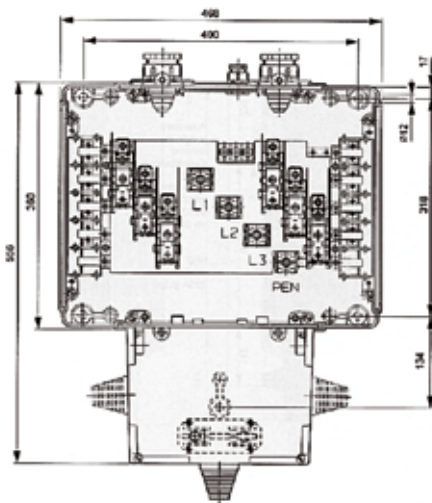
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Hausanschlusskasten**  
2x3xNH00, IP 54,  $I_N=160A$   
(Anschlussklemmen bis  
150mm<sup>2</sup>se)

99.2.100

**house service box**  
2x3xHRC 00, IP 54,  $I_e[A]160A$   
(connection terminals up to  
150mm<sup>2</sup>se)

99.2.100

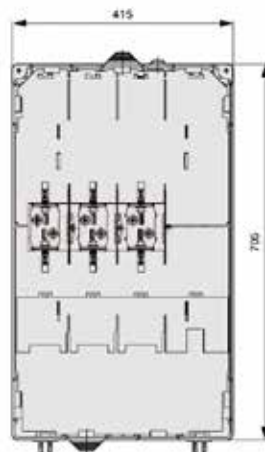
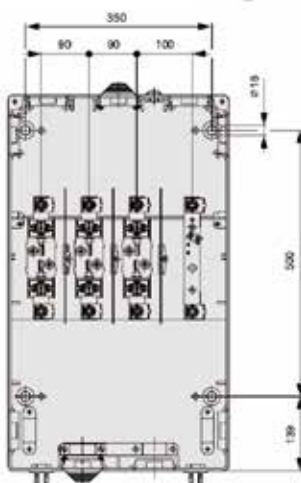


**Hausanschlusskasten**  
3xNH2, IP54, 250A  
Einführung bis 4x185 se Al/Cu

99.00.250.1

**house service box**  
3xNH2, IP54, 250A  
Feed up to 4x185 se Al/Cu

99.00.250.1



↑ max. Kabeldurchmesser 55mm





BEZEICHNUNG  
NAME

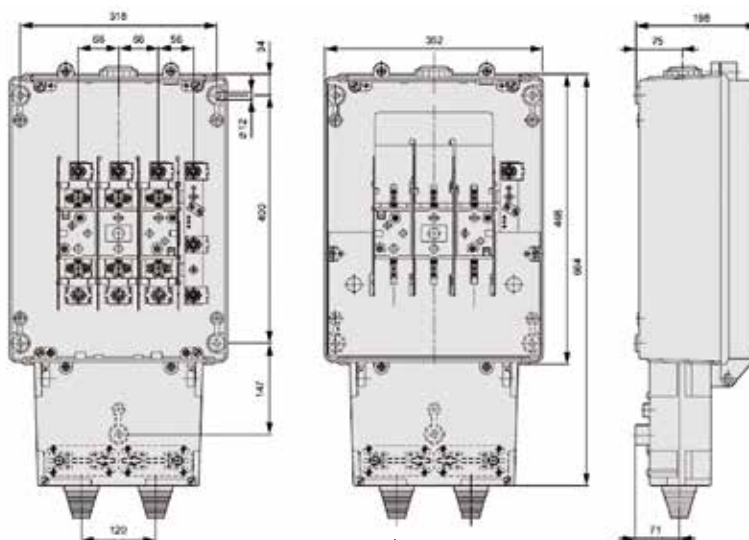
BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Hausanschlusskasten**  
3xNH2, IP54, 160A  
Durchschleifmöglichkeit  
2x4x150mm<sup>2</sup> se

99.00.160-2

**house service box**  
3xNH2, IP54, 160A  
with cable-in-and-cable-out  
option 2x4x150mm<sup>2</sup> se

99.00.160-2



↑ max. Kabeldurchmesser 55mm

**Hausanschlusskasten**  
3xNH1, IP54, 160A

99.00.160

**house service box**  
3xNH1, IP54, 160A

99.00.160



**Hausanschlusskasten NH 2**  
160A Durchschleifmöglichkeit  
abschließbar

99.00.160-2k

**house service box**  
3xNH2, IP54, 160A  
with cable-in-and-cable-out  
option 2x4x150mm<sup>2</sup> se  
with mini pivot lever (for cylinder)

99.00.160-2k



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Hausanschlußsäule**  
HxBxT 1400x320x234mm  
(Eingrabetiefe ca.600mm)  
mit eingebauten HAK NH00  
mit Einfachschließung

32S1400MHAK

**Hausanschlußsäule**  
HxBxT 1400x320x234mm  
(Eingrabetiefe ca.600mm)  
mit eingebauten HAK NH00  
mit Doppelschließung

32S1400MDSHAK

**house service  
connection column**  
h x w x d 1400x320x234mm  
(sunk to depth approx. 600mm)  
with integral NH house service box  
(HAK) with single closure

32S1400MHAK

**house service  
connection column**  
h x w x d 1400x320x234mm  
(into the soil, depth approx. 600mm)  
with integral NH house service box  
(HAK) with double-bit key

32S1400MDSHAK



**Hausanschlußsäule rund**  
Höhe 1450mm Durchmesser 360mm  
(Eingrabetiefe ca.600mm)  
mit eingebauten HAK NH00  
mit Einfachschwenkhebel

36P1500HAK

**Hausanschlußsäule rund**  
Höhe 1450 Durchmesser 360mm  
(Eingrabetiefe ca.600mm)  
mit eingebauten HAK NH00  
mit Doppelschwenkhebel

36P1500MDSHAK

**house service round  
connection column**  
height 1450 diameter 360mm  
(sunk to depth approx. 600mm)  
with integral NH house service box  
(HAK) with single closure

36P1500HAK

**house service round  
connection column**  
height 1450 diameter 360mm  
(into the soil, depth approx. 600mm)  
with integral NH house service box  
(HAK) with double-bit key

36P1440MDSHAK

## Weltneuheit!

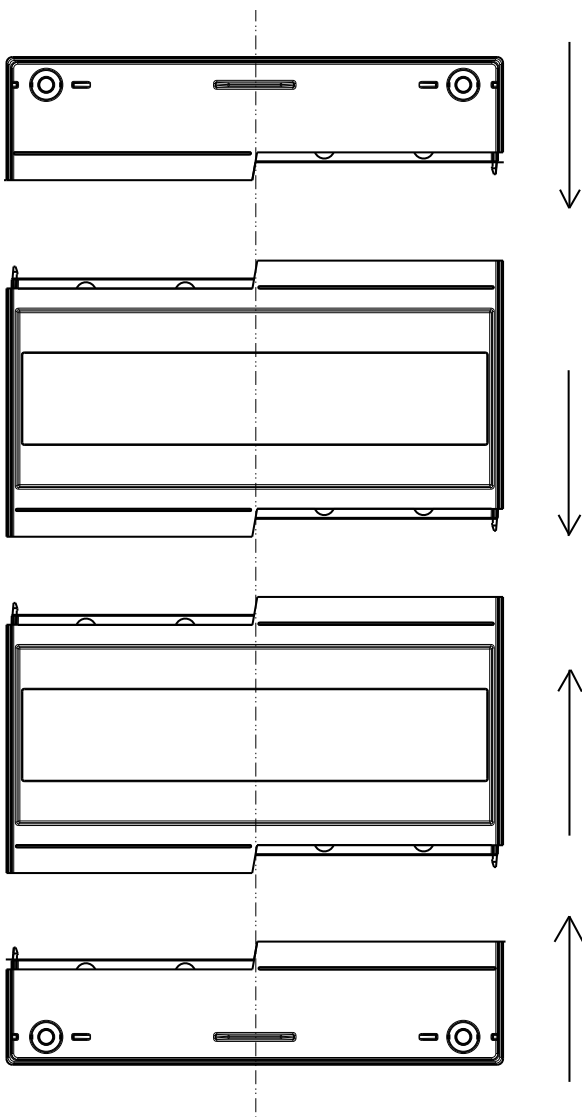
### Mit wenigen Handgriffen selbst konfektioniert!

- Verfügbar auf Montageplatte oder
- auf GSAB Unischiene aus dem Pro-Zählerplatzsystem
- Hutschienen höhenversetzbar
- 13 REG je Reihe
- Plombierbar
- Modul-/Baubreite 250mm
- N/PE-Schiene 99.00.0P7

## NEW!

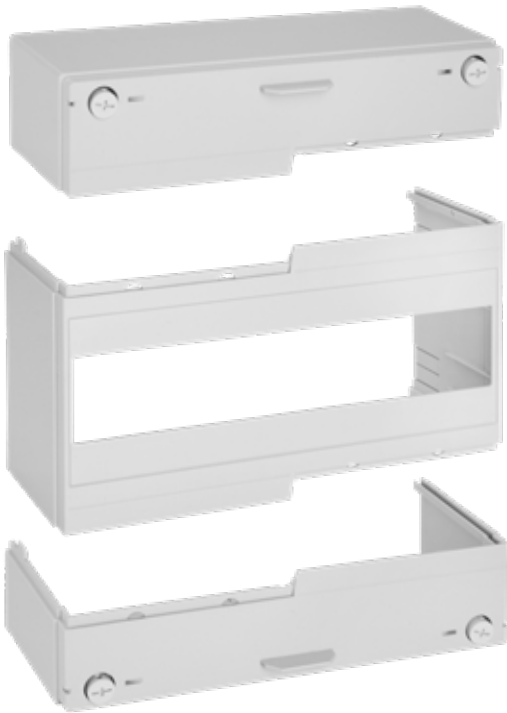
### Ready to use in a few simple steps!

- Available on installation panels or on GSAB standard rails of the "Pro Metering System"
- Adjustable cap rail height
- 13 modules per row
- Sealable
- Module width 250mm
- N/PE rail 99.00.0P7



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**Verteilerfeld 1reihig AP,**  
zum nachträglichen Einbau,  
IP20, 13TE

99.00.901

**Verteilerfeld 2reihig AP,** 26TE  
**Verteilerfeld 3reihig AP,** 39TE  
**Verteilerfeld 4reihig AP,** 52TE

99.00.902

99.00.903

99.00.904

**single row panel**  
for later installation,  
IP20, 13 modules

99.00.901

**double row panel,** 26 modules

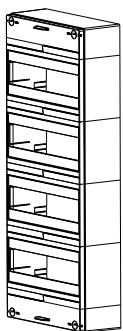
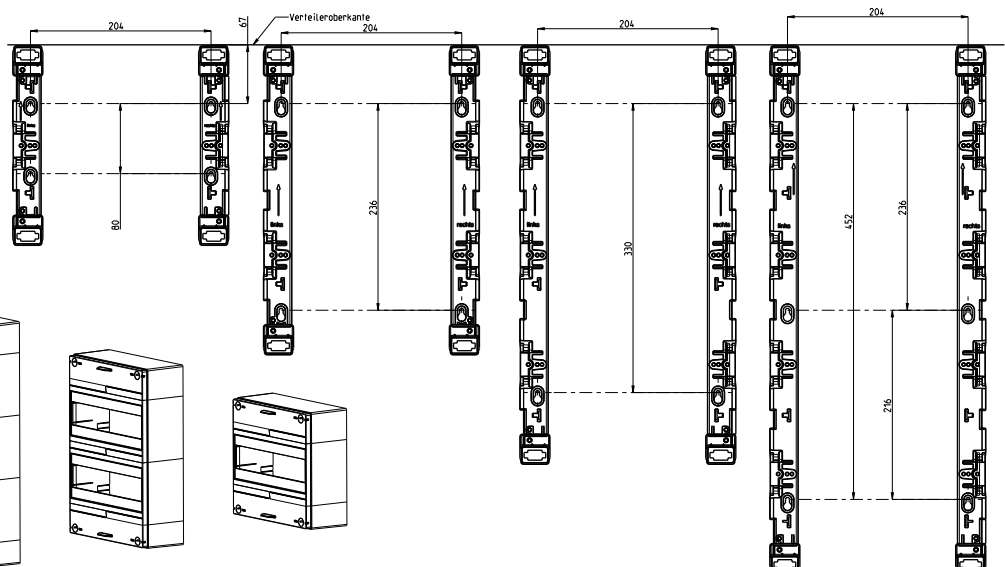
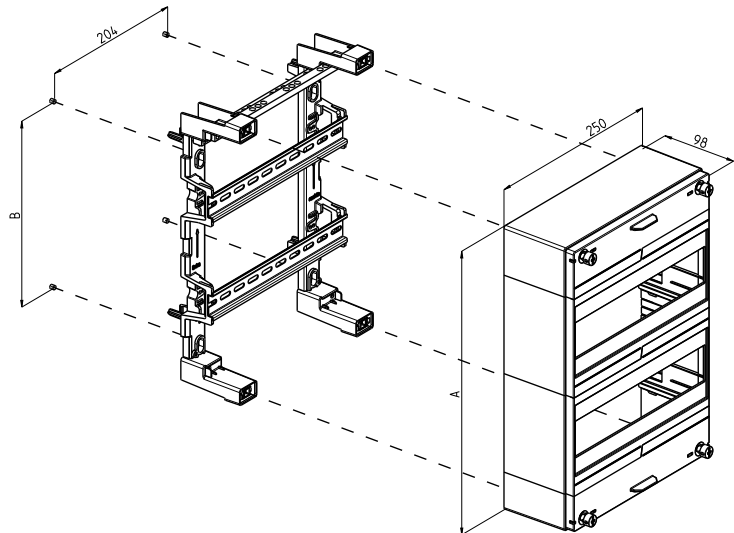
99.00.902

**triple row panel,** 39 modules

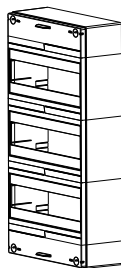
99.00.903

**four-row panel,** 52 modules

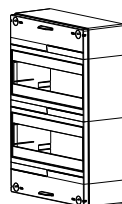
99.00.904



A 610 mm  
B 236/462 mm



A 485 mm  
B 330 mm



A 360 mm  
B 236 mm



A 235 mm  
B 80 mm



BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**Verteilerfeld 2reihig AP,**  
 zum nachträglichen Einbau,  
 IP55, 2x10TE  
 (HxBxT 340x250x196mm)  
**Verteilerfeld 3reihig AP**  
 zum nachträglichen Einbau,  
 IP55, 3x10TE  
 (HxBxT 500x250x196mm)

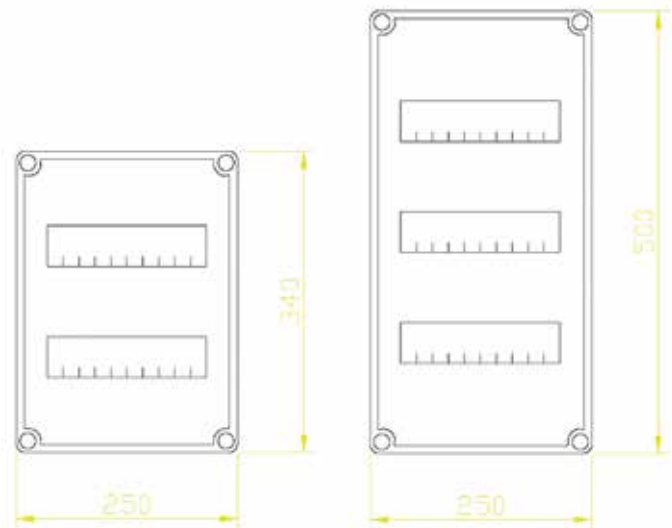
99.00.902f

99.00.903f

**double row panel,**  
 for subsequent installation,  
 IP55, 2x10 modules  
 (h x w x d 340x250x196mm)  
**triple row panel,**  
 for subsequent installation,  
 IP55, 3x10 modules  
 (h x w x d 500x250x196mm)

99.00.902f

99.00.903f



notwendiger Zukauf für IP54 Verteiler  
 necessary purchase for IP54 panels

**Flanschplatte 250mm**  
 9xM20+4xM25 mit Bef.  
**flange plate 250mm**  
 9xM20+4xM25

99.00.903- 9/4

99.00.903- 9/4

**Flanschplatte 250mm**  
 2xM50 mit Bef.  
**flange plate 250mm**  
 2xM50

99.00.903-50

99.00.903-50

## Systemleisten Hook-up systems

### Systemleisten CEE16 bis 63A, Schuko-/Campingplatzbestückung

- nach DIN EN 60439-1
- geprüft nach VDE 0660 Teil 500
- IEC 60439-1:1999 +A1:2004
- Systemleiste für Kabel- und Festplatzverteiler
- Anschluss- und Befestigung auf Sammelschienensystem 185mm (wie Sicherungsleiste NH2)

bestückt mit:     - D02-Sicherungssockel 3-pol.  
                      - FI-Schalter / LS-Schalter je nach Ausführung

#### Sicherheitshinweis!

Die Montage/Einbau der Leisten erfolgt nur durch Fachpersonal! Sollten Laien Zutritt zu Schränken mit Systemleisten haben, ist vom Errichter/Betreiber der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen (DIN VDE 0100, Teil 729)!

### hook-up panel CEE16A to 63A, electric safety sockets

- according to DIN EN 60439-1
- inspected acc. to VDE 0660 Section 500
- IEC 60439-1:1999 +A1:2004
- hook-up panel for cable and fairground distributor posts
- for connection to and fixing on multiple rail system 185mm (as for fuse strip NH 2)

with:               - 3-pole DO2 fuse base  
                      - ELCB switch or circuit breaker switch, depending on version

#### safety warning:

Assembly and installation of these systems must be done by qualified staff. If lay people have access to cabinets containing hook-up systems, the owner or operator must ensure that direct physical contact has been prevented (DIN VDE 0100, Section 729).



#### Maße

H: 700 mm  
B: 100 mm  
T: 165 mm

#### Dimensions

h: 700 mm  
w: 100 mm  
d: 165 mm

Typgeprüft von CTI Wien



BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**Systemleiste D02/3**

3x Hutschiene 4,5 TE  
 (zur freien Bestückung)

99.00.-022.3

**Systemleiste**

4xSchukosteckdose 16A  
 (FI40/4/0,03+4xB16)

99.00.-024

**Systemleiste CEE-Steckdose**

16A, 5-pol., 2Schuko  
 (FI40/4/0,03+C16/3+2xB16)

99.00.-025

**D02/3 hook-up panel**

3x covered rails 4.5 modules  
 (to be provided with free choice  
 of fittings)

99.00.-022.3

**hook-up panel**

with 4 Schuko-type 16A sockets  
 (ELCB40/4/0,03+4xB16)

99.00.-024

**hook-up panel, CEE**

16A socket, 5-pole, 2 Schuko-type  
 (ELCB40/4/0,03+B16/3+2xB16)

99.00.-025



**Systemleiste für Sammelsch. 185mm**

CEE16 Zähler

99.00.022-Zdig

**Systemleiste für Sammelsch. 185mm**

CEE32 mit begl. DS-Zähler

99.00.023-Zdig

**Systemleiste**

für Sammelsch. 185mm  
 3xSchukosteckdose+3xZähler  
 vorher.1TE/Zähler

99.00.024-Z

**Systemleiste für Sammelsch. 185mm**

3xSchukosteckdose+  
 3xWechselstromzähler begl.

99.00.024-Zdig

**hook-up panel**

for busbar system 185mm  
 16A socket 5-pole; with installed meter

99.00.022-Zdig

**hook-up panel**

for busbar system 185mm  
 32A socket 5-pole; with installed meter

99.00.023-Zdig

**hook-up panel**

or busbar system 185mm  
 3x16A sockets 2-pole; prepared to  
 install 3 meters

99.00.024-Z

**hook-up panel**

for busbar system 185mm  
 3x16A sockets 2-pole; with 3 installed  
 meters

99.00.024-Zdig





BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**Systemleiste 2xCEE-Steckdose**  
 16A, 5-pol. 400V (FI40/4/0,03+2xC16/3)

99.00.-022

**Systemleiste 4xCE-Steckdose**  
 16A 3-pol. (230V) (FI40/4/0,03+4xC16)

99.00.-022.1

**Systemleiste 2xCEE-Steckdose**  
 32A 5-pol. 400V (FI63/4/0,03+2xC32/3)

99.00.-023

**hook-up panel, 2 CEE**  
 16A sockets, 5-pole, 400V  
 (ELCB40/4/0,03+2xC16/3)

99.00.-022

**hook-up panel, 4 CEE**  
 16A sockets, 3-pole, 230V  
 (ELCB40/4/0,03+4xC16)

99.00.-022.1

**hook-up panel, 2 CEE**  
 32A sockets, 5-pole, 400V  
 (ELCB63/4/0,03+2xC32/3)

99.00.-023



**Systemleiste CEE-Steckdose**  
 32A+16A 5-pol.400V  
 (FI63/4/0,03+C32/3+C16/3)

99.00. -023.1

**Systemleiste CEE-Steckdose**  
 32A, 5-pol.,2Schuko,  
 (FI40/4/0,03+C32/3+2xC16)

99.00.-0026

**hook-up panel, CEE**  
 32A and 16A sockets, 5-pole, 400V  
 (ELCB63/4/0,03+C32/3+C16/3)

99.00.-023.1

**hook-up panel, CEE**  
 32A socket, 5-pole, 2 Schuko-type  
 (ELCB40/4/0,03+C32/3+2xC16)

99.00.-0026



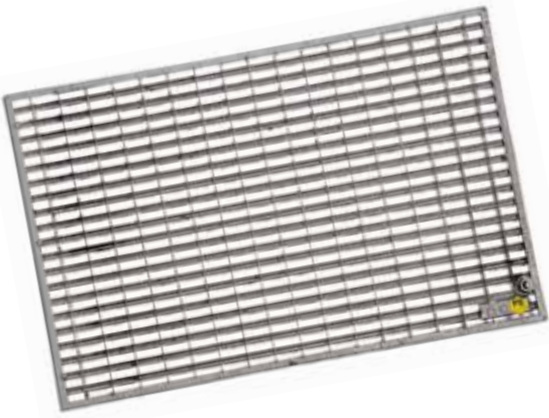
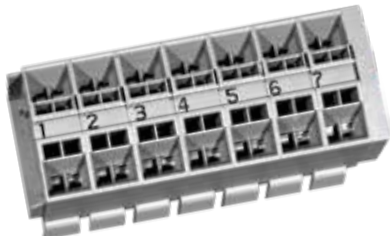





BEZEICHNUNG  
 NAME

BEST.-NR.  
 ORDER NO.

- Systemleiste CEE-Steckdose** 99.00.-063  
 63A, 5-pol. 400V (FI63/4/0,3+D02/3)
- Systemleiste CEE 63A** 99.00.063-ZH  
 vorbereitet für Einbau dig. Zähler 63A  
 (Verwendung nur in Schranktiefe 470mm)
- Systemleiste CEE 63A** 99.00.063-ZdigH  
 inkl. dig. Zähler  
 (Verwendung nur in Schranktiefe 470mm)
- Systemleiste CEE 63A** 99.00.063-Zdig  
 inkl. dig. Zähler 63A  
 (nur für Schrankhöhe 1300mm)
- Systemleiste CEE-Steckdose** 99.00.022-Z  
 16A 5-pol. 400V (FI25/4/0,03+C16/3)  
 Leerplatz für dig. Zähler
- Systemleiste CEE-Steckdose** 99.00.023-Z  
 32A 5-pol.400V (FI40/4/0,03+C32/3)  
 Leerplatz für dig. Zähler
- Systemleiste CEE-/  
 Schuko-Steckdose** 99.00.-02511  
 16A 5-pol. 400V 1x Schuko 230V  
 (FI40/4/0,03+C16/3+B16)
- Systemleiste CEE-/  
 Schuko-Steckdose** 99.00.-02611  
 32A 5-pol. 400V 1x Schuko 230V  
 (FI40/4/0,03+C32/3+B16)
- hook-up panel, CEE** 99.00.-063  
 63A sockets, 5-pole, 400V  
 (ELCB63/4/0,3+D02/3)
- hook-up panel CEE 63A** 99.00.063-ZH  
 prepared to install a meter  
 (only for non-standard depth)
- hook-up panel CEE 63A** 99.00.063-ZdigH  
 63A sockets, 5-pole, 400V  
 with installed meter  
 (only for non-standard depth)
- hook-up panel CEE 63A** 99.00.063-Zdig  
 for busbar system 185mm, 5-pole;  
 with installed meter
- hook-up panel** 99.00.022-Z  
 for busbar system 185mm  
 16A socket 5-pole; prepared to  
 install a meter
- hook-up panel** 99.00.023-Z  
 for busbar system 185mm  
 32A socket 5-pole; prepared to  
 install a meter
- hook-up panel, CEE** 99.00.-02511  
 16A socket, 5-pole, 1 Schuko-type  
 (ELCB40/4/0,03+C16/3+B16)
- hook-up panel, CEE** 99.00.-02611  
 32A socket, 5-pole, 1 Schuko-type  
 (ELCB40/4/0,03+C32/3+B16)

BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.
	
<b>Profilhalbzylinder</b> incl. 2 Schlüssel Verschieden schließend PHZ 32V	99.00.001
<b>Profilhalbzylinder</b> incl. 2 Schlüssel Gleich schließend PHZ 32V	99.00.002
Ersatzschlüssel Schließung 1	205-8007.00-00001
Ersatzschlüssel Schließung 2	205-8007.00-00002
Ersatzschlüssel Schließung 3	205-8007.00-00003
Ersatzschlüssel Schließung 4	205-8007.00-00004
Ersatzschlüssel Schließung 5	205-8007.00-00005
	
<b>Euro profile half-cylinder lock</b> incl. 2 keys each locking differently PHZ 32V	99.00.001
<b>Euro profile half-cylinder lock</b> incl. 2 keys both locking the same way PHZ 32V	99.00.002
replacement key closure 1	205-8007.00-00001
replacement key closure 2	205-8007.00-00002
replacement key closure 3	205-8007.00-00003
replacement key closure 4	205-8007.00-00004
replacement key closure 5	205-8007.00-00005
<b>PZ-Notschlüssel</b> (Kunststoff) PZNOT	99.00.003
<b>PZ* emergency key</b> (in plastic) PZNOT	99.00.003
	
<b>Gitterbodenplatte Gr.0, GBP 0</b> mit Erdungsbolzen, 60x40cm	99.00.005
<b>Gitterbodenplatte Gr.2, GBP 2</b> mit Erdungsbolzen, 120x40cm	99.00.006
<b>grid base plate size 0 , GBP 0</b> with ground bolt, 60x40cm	99.00.005
<b>grid base plate size 2 , GBP 2</b> with ground bolt, 120x40cm	99.00.006
	
<b>Steuerleitungsklemme</b> 7polig 2-Leiter	99.00.007
<b>Steuerleitungsklemme</b> 7polig 4-Leiter	99.00.0071
<b>control wire terminal</b> 7 poles 2 wires	99.00.007
<b>control wire terminal</b> 7 poles 4 wires	99.00.0071
	
<b>PEN-Schiene Messing</b> für Pro-Zählerplatzsystem 2x50mm <sup>2</sup> +12x1,5-16	99.00.0P7
<b>PEN-brass rail</b> for GSAB „Pro-Metering-System“ 2x50mm <sup>2</sup> +12x1,5-16mm <sup>2</sup>	99.00.0P7

## Zubehör-Ersatzteile, Säulen und Schränke Accessories & spare parts, columns, cabinets



99.00.008

99.00.0081



99.00.009

99.00.0091



99.00.009.2

99.00.009.3



99.SK...

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

### PVC-Schaltplantaschen

mit Kleberücken oder angeschraubt, DIN A4  
Überlappender Verschluss- verhindert  
das Eindringen von Kondenswasser

99.88.10

### Wiring plan pockets pouch

Paper size, DIN A4

99.88.10

### PVC-Schaltplantaschen

selbstklebend mit zusätzl. M6 Bohrung  
zum anschrauben, DIN A4

99.88.11

### Wiring plan pocket, plastic

Paper size, DIN A4

99.88.11

For affixing to the inside surface of doors

### Flachdirektanschlussklemme

FLD 1, 50-185mm<sup>2</sup> se

99.00.008

### flat direct connection terminal

FLD 1, 50-185mm<sup>2</sup> se

99.00.008

### Flachdirektanschlussklemme

doppelt / FLD 1, 50-185mm<sup>2</sup> se

99.00.0081

### flat direct connection terminal

double / FLD 1, 50-185mm<sup>2</sup> se

99.00.0081

### V-Direktanschlussklemme

VD 2 mit Anschlusslasche  
50-185mm<sup>2</sup> sm4835N240ML

99.00.009

### V-shaped direct connection terminal

VD 2 with connecting lug  
50-185mm<sup>2</sup> sm4835N240ML

99.00.009

### V-Direktanschlussklemme

VD 1 mit Anschlusslasche  
10-50mm<sup>2</sup>rm, 35-70mm<sup>2</sup> sm,  
50-95mm<sup>2</sup> se

99.00.0091

### V-shaped direct connection terminal

VD 1 with connecting lug  
10-50mm<sup>2</sup>rm, 35-70mm<sup>2</sup> sm,  
50-95mm<sup>2</sup> se

99.00.0091

### V-Direktanschlussklemme

VD 2 mit Anschlusslasche 35-240SM,  
25-300SE/RE/RM

99.00.009.3

### V-shaped connection terminal

VD 2 with connecting lug  
35-240SM, 25-300SE/RE/RM

99.00.009.3

### V-Direktanschlussklemme

mit Anschlusslasche doppelt  
2x50-185 sm 70-240se

99.00.009.2

### V-shaped connection

terminal double VD 2 with connecting  
lug 2x50-185 sm 70-240se

99.00.009.2

### Bügelklemmen für Flachkupfer

5mm/10mm

Verfügbar von 4 bis 185mm<sup>2</sup> auf Anfrage

99.SK...

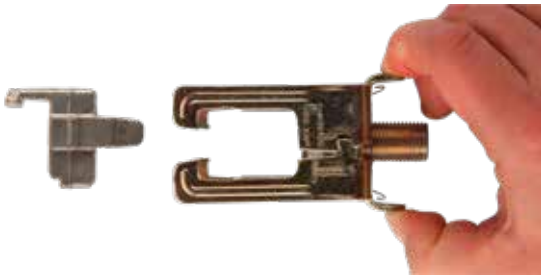
### Bow terminals for flat copper bars

5mm/10mm

Available from 4 to 185mm<sup>2</sup> on demand

99.SK...

BEZEICHNUNG  
 NAME

 BEST.-NR.  
 ORDER NO.

**Spreizklemme**  
 zur Direktmontage auf Sammelschiene  
 20x5-30x10 ,95-185mm<sup>2</sup>

99.sp.008

**brace terminal for aluminium**  
 and copper cables connected without  
 drilling 95-185mm<sup>2</sup> to busbars  
 20x5-30x10mm

99.sp.008


**Spreizklemme**  
 zur Direktmontage auf Sammelschiene  
 20x5-30x10 120-300mm<sup>2</sup>

99.sp.009.3

**brace terminal for aluminium**  
 and copper cables connected without  
 drilling 120-300mm<sup>2</sup> the busbars and  
 copper cable 120-300mm<sup>2</sup> connected  
 20x5-30x10mm

99.sp.009.3


**Isolierkappe**  
 für V-Anschlussklemme 240qmm

99.00.0092

**Isolierkappe**  
 für V-Anschlussklemme 95qmm

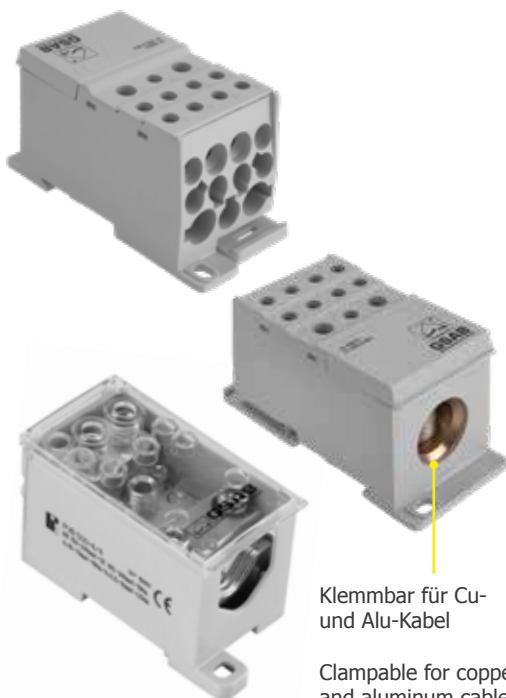
99.00.0093

**insulating cap**  
 for V-shaped terminal 240qmm

99.00.0092

**insulating cap**  
 for V-shaped terminal 95qmm

99.00.0093


**Phasenblock**  
 1x95-185/2x6-35mm<sup>2</sup>/  
 5x1,5-16mm<sup>2</sup>/4x1,5-10mm<sup>2</sup>

99.00.0185

**power distribution block**  
 1x95-185/2x6-35mm<sup>2</sup>/5x1,5-16mm<sup>2</sup>/  
 4x1,5-10mm<sup>2</sup>

99.00.0185

**Phasenblock**  
 RM 150-240, SE185-300  
 4x10-70mm<sup>2</sup>, 4x2,5-16mm<sup>2</sup>

99.00.0240

**power distribution block**  
 RM 150-240, SE185-300  
 4x10-70mm<sup>2</sup>, 4x2,5-16mm<sup>2</sup>

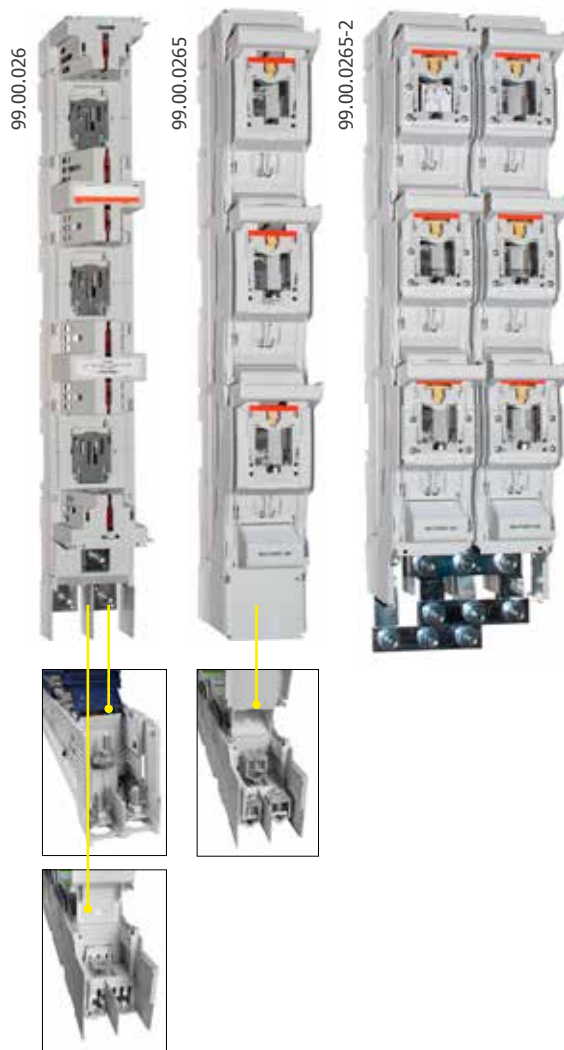
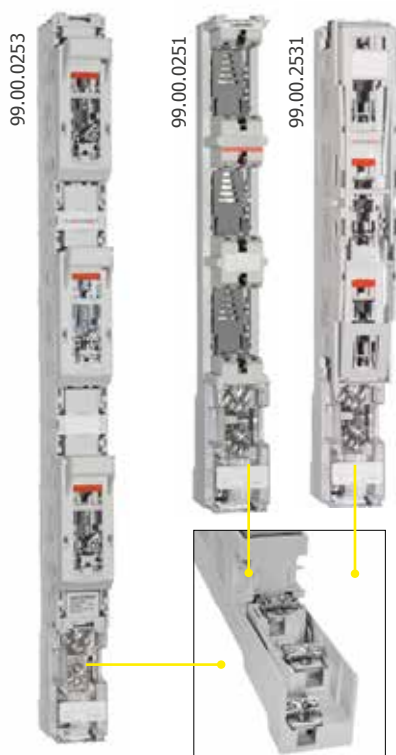
99.00.0240

 Klemmbar für Cu-  
 und Alu-Kabel



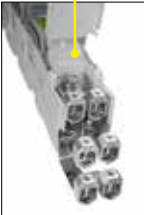


 Clampable for copper-  
 and aluminum cables



## Zubehör-Ersatzteile, Säulen und Schränke Accessories & spare parts, columns, cabinets



BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.
<b>NH-Sicherungsleiste Gr.00</b> 160A, 185mm	99.00.025
<b>NH-Sicherungsleiste Gr.00</b> 160A , 100mm,160A*	99.00.0251
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.00</b> 160A,100mm,3-pol.-schaltbar*	99.00.2531
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.00</b> 160A,100mm,3x1-pol.-schaltbar*	99.00.0252
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.00</b> 160A 185mm, 3x1-pol.-schaltbar	99.00.0253
<b>NH-fuse rail size 00</b> 160A ; for 185mm busbar system	99.00.025
<b>NH-fuse rail size 00</b> for 100mm busbar system	99.00.0251
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 00</b> 160A , for 100mm busbar system, 1xtriple pole switching	99.00.2531
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 00</b> 160A , for 100mm busbar system, single pole switching	99.00.0252
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 00</b> 160A , for 185mm busbar system, single pole switching	99.00.0253
<b>NH-Sicherungsleiste Gr.2</b> 400A Bolzenanschluss	99.00.026
<b>NH-Sicherungsleiste Gr.2</b> 400A V-Anschluß 70-240mm <sup>2</sup> se inkl. Klemmen	99.00.0261
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.2</b> 3x1-pol.schaltbar, 400A Bolzenanschluss	99.00.0263
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.2</b> 1x3-pol.-schaltbar, 400A Bolzenanschluss	99.00.0264
<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.2</b> 3x1-pol.schaltbar, 400A V-Anschluss 70-240mm <sup>2</sup> se inkl. Klemmen	99.00.0265
<b>Doppellastschaltleiste NH2</b> 800A, mit Bolzenklemmen für 3 Kabel	99.00.0265-2
<b>NH-fuse rail size 2</b> 400A connection bolt M12	99.00.026
<b>NH-fuse rail size 2</b> 400A connection V-terminals with clamps 70-240mm <sup>2</sup>	99.00.0261
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 2</b> 400A , 1x single pole switching, connection bolt M12	99.00.0263
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 2</b> 400A , 1x triple pole switching, connection bolt M12	99.00.0264
<b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 2</b> 400A , 1x single pole switching, connection V-terminals with clamps 70-240mm <sup>2</sup>	99.00.0265
<b>NH-double fuse switch NH2</b> 800A, disconnecter for three cable, connection bolt M12	99.00.0265-2

BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.
 <p>99.00.027</p> <p>99.00.0266</p> <p>99.00.0277</p>	<p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.2</b> 99.00.0266 1x3-pol.-schaltbar, 400A V-Anschluss 70-240mm<sup>2</sup>se inkl. Klemmen</p> <p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 2</b> 99.00.0266 400A , 1x triple pole switching, connection V-terminals with clamps 70-240mm<sup>2</sup></p>
	<p><b>NH-Sicherungsleiste Gr.3</b> 99.00.027 630A V-Anschluß 70-240mm<sup>2</sup>se inkl. Klemmen</p>
	<p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3</b> 99.00.0273 3x1-pol., schaltbar, 630A Bolzen</p> <p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3</b> 99.00.0274 3x1-pol., schaltbar, 630A V-Anschluss 70-240mm<sup>2</sup>se inkl. Klemmen</p>
	<p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3</b> 99.00.0275 1x3-pol., schaltbar, 630A Bolzen</p> <p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3</b> 99.00.0276 1x3-pol., schaltbar, 630A V-Anschluss 70-240mm<sup>2</sup>se inkl. Klemmen</p>
	<p><b>NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3</b> 99.00.0277 1x3-pol. schaltbar, 630A Doppel-V-Anschluss 2 Kabel bis 240mm<sup>2</sup></p>
	<p><b>NH-Doppellastschaltleiste 1260A</b> 99.00.0278 Breite 200mm, für 3 Kabel Bolzenanschluss</p>
	<p><b>NH-fuse rail size 3</b> 99.00.027 630A connection V-terminals with clamps 70-240mm<sup>2</sup></p>
	<p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 3</b> 99.00.0273 630A , 1x single pole switching, connection bolt M12</p>
	<p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 3</b> 99.00.0274 630A, 1x single pole switching, connection V-terminals with clamps 70-240mm<sup>2</sup></p>
	<p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 3</b> 99.00.0275 630A, 1x triple pole switching, connection bolt M12</p>
	<p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 3</b> 99.00.0276 630A, 1x triple pole switching, connection V-terminals with clamps 70-240mm<sup>2</sup></p>
	<p><b>NH-vertical fuse switch disconnecter size 3</b> 99.00.0277 double-V-Terminals, two cables</p>
	<p><b>NH-double fuse switch disconnecter</b> 99.00.0278 for three cable, connection bolt M12</p>
 <p>99.00.0278</p>	<p><b>Einfachadapter NH00</b>, 185/100mm 99.00.247</p> <p><b>Doppeladapter 2xNH00</b>, 185/100mm 99.00.248</p>
	<p><b>Single adapter NH00</b>, 185/100mm 99.00.247</p> <p><b>Double adapter 2 NH00</b>, 185/100mm 99.00.248</p>

## Zubehör-Ersatzteile, Säulen und Schränke Accessories & spare parts, columns, cabinets

BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.



**NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3**  
4-pol.-schaltbar, 630A Bolzenanschluss  
100mm Baubreite  
mit vor- bzw. nacheilenden N-Kontakt

99.00.0275-4

**NH-fuse rail size 3  
disconnecter size 3**  
630A , 1x four-pole switching, connection  
(in pole 4 for leading and  
lagging switching)

99.00.0275-4








**NH-Sicherungslastschaltleiste Gr.3**  
4-pol.-schaltbar, 630A Bolzenanschluss  
100mm Baubreite  
mit vor- bzw. nacheilenden N-Kontakt  
V-Klemme 70-240mm<sup>2</sup> se

99.00.0276-4

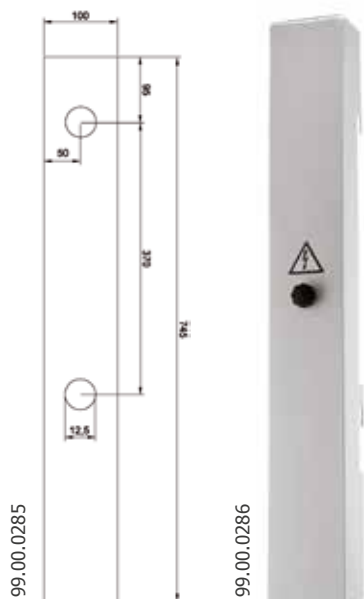
**NH-fuse rail size 3  
disconnecter size 3**  
630A , 1x four-pole switching, connection  
(in pole 4 for leading and  
lagging switching)  
V-terminals with clamps 70-240mm<sup>2</sup>

99.00.0276-4

	BEZEICHNUNG NAME	BEST.-NR. ORDER NO.
	<b>NH00 Sicherungs-Lasttrennschalter 3polig</b> , Anschluss Schellen bis 70mm <sup>2</sup>	99.3.160
	<b>NH1 Sicherungs-Lasttrennschalter 250A 3polig</b> Anschluss Schellen Bolzenanschluss M10	99.3.250
	<b>NH2 Sicherungs-Lasttrennschalter 400A 3polig</b> Anschluss Schellen Bolzenanschluss M10	99.3.400
	<b>NH3 Sicherungs-Lasttrennschalter 630A 3polig</b> Anschluss Schellen Bolzenanschluss M12	99.3.630
	<b>NH fuse switch disconnecter size 00</b>	99.3.160
	160A, triple pole switching, installation with screws on to a plate, with clamps up to 70mm <sup>2</sup>	
	<b>NH fuse switch disconnecter size 1</b>	99.3.250
	250A, triple pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M10	
	<b>NH fuse switch disconnecter size 2</b>	99.3.400
	400A, triple pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M10	
	<b>NH fuse switch disconnecter size 3</b>	99.3.630
	630A, triple pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12	
	<b>NH00 Sicherungs-Lasttrennschalter 4polig</b> , Anschluss Schellen bis 70mm <sup>2</sup>	99.4.160
	<b>NH1 Sicherungs-Lasttrennschalter 4polig</b> , Anschluss Schellen Bolzenanschluss	99.4.250
	<b>NH2 Sicherungs-Lasttrennschalter 400A 4polig</b> Anschluss Schellen Bolzenanschluss	99.4.400
	<b>NH3 Sicherungs-Lasttrennschalter 630A 4polig</b> Anschluss Schellen Bolzenanschluss	99.4.630
	<b>fuse switch disconnecter size 00</b>	99.4.160
	160A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate,with clamps up to 70mm <sup>2</sup> with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 1</b>	99.4.250
	250A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M10 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 2</b>	99.4.400
	400A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 3</b>	99.4.630
	630A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 00</b>	99.4.160
	160A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate,with clamps up to 70mm <sup>2</sup> with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 1</b>	99.4.250
	250A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M10 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 2</b>	99.4.400
	400A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 3</b>	99.4.630
	630A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 00</b>	99.4.160
	160A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate,with clamps up to 70mm <sup>2</sup> with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 1</b>	99.4.250
	250A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M10 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 2</b>	99.4.400
	400A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	
	<b>fuse switch disconnecter size 3</b>	99.4.630
	630A , 4-pole switching, installation with screws on to a plate, bolt M12 with ready fitted special solid link as neutral conductor in pole 4 for leading and lagging switching	



## Zubehör, Sicherungs- und Lastschaltleisten Accessories for fuse rails and fuse switch disconnectors



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Blindabdeckung 100 mm**

für unbelegte LSL-Platz, PVC 5mm,  
Befestigungsschrauben M12  
(Polyamid, unverlierbar)

99.00.0285

**Blindabdeckung 100mm**

für Kabelanschluß bis 150mm<sup>2</sup>  
(statt einer NH1/2-Leiste)

99.00.0286

**blind cover 100mm**

for cable connection up to 150mm<sup>2</sup>  
(instead of a LV HRC type 1 or 2 strip)

99.00.0286

**blind cover 100 mm**

for strip with no fittings, 5mm PVC,  
M12 fixing bolts  
(made of polyamide, cannot be lost)

99.00.0285



**Trennmesser**

mit isol. Griffflaschen Gr.00

99.00.029

**Trennmesser**

mit isol. Griffflaschen Gr.1

99.00.0291

**Trennmesser**

mit isol. Griffflaschen Gr.2

99.00.0292

**NH-solid link**

with insulated metal  
gripping lugs, size 00

99.00.029

**NH-solid link**

with insulated metal  
gripping lugs, size 1

99.00.0291

**NH-solid link**

with insulated metal  
gripping lugs, size 2

99.00.0292



**Schrankinnenbeleuchtung**

inkl. Schalter

99.00.030

**interior cabinet light**

incl. switch

99.00.030



**LED-Schrankleuchte**

5W, LxBxH 175x25x34mm

99.00.030.1

**LED cabinet lighting**

5W, h x w x d 175x25x34mm

99.00.030.1



99.00.910 Zählerhaube 450mm  
mit Bedientür  
99.00.910 meter cover 450mm  
with door



BEZEICHNUNG  
NAME

BEST.-NR.  
ORDER NO.

**Abdeckhaube für ehz-Zählerfelder** 99.00.906  
Schutzart IP54, plombierbar  
**Meter cover for ehz, IP54** 99.00.906

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.907

300mm (TSG-Feld) ohne Bedientür

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.908

300mm (TSG-Feld) mit Bedientür

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.909

450mm (Standard) ohne Bedientür

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.910

450mm (Standard) mit Bedientür

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.911

750mm (dopp.Zählerfeld)

ohne Bedientür

**Zählerabdeckhaube IP54** 99.00.912

750mm (dopp.Zählerfeld)

mit 2x Bedientür

**meter cover IP54** 99.00.907

300mm (for tariff control

device area) without door

**meter cover IP54** 99.00.908

300mm (for tariff control

device area) with door

**meter cover IP54** 99.00.909

450mm (standard) without door

**meter cover IP54** 99.00.910

450mm (standard) with door

**meter cover IP54** 99.00.911

750mm (double meter area) without door

**meter cover IP54** 99.00.912

750mm (double meter area)

with 2 doors

Material: Makrolon (PETG) glasklar  
- schlagfest

- hitzebeständig

- kaltebeständig

Auslieferung mit Plombierschrauben.

Auf Kundenwunsch verlängerte Plombierschrauben.

made of Makrolon (PETG) crystal clear

- impact-proof

- heat-resistant

- resistant to cold

Delivered complete with bolts for sealed fixing

Elongated bolts for sealed fixing on request.

**Adapter zur Montage** 99.00.920.ehz

eines elektronischen Haushaltzählers

auf Tragplatte mit Zählerkreuz

**eHZ-Adapter BKE-A with cover** 99.00.920.ehz

**Reparaturset für SMC-Gehäuse** 99.00.044

Spachtelmasse+Härter

**Repair Kit for SMC-Cabinets** 99.00.044

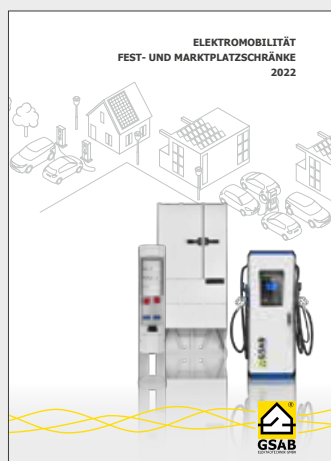
Putty + Hardener

## Festplatzschränke

- Bestückung der Fest-/ Marktplatzschränke beliebig kombinierbar
- Austausch von Systemleisten jederzeit ohne Aufwand möglich
- Typgeprüftes System



## Gehäuse und Zubehör



Ausführliche Informationen in unserem neuen Katalog:

### **FEST- UND MARKTPLATZSCHRÄNKE / ELEKTROMOBILITÄT**

Bei Bedarf bitte anfordern unter:

**Telefon:** + 49 3636 76140  
**Telefax:** + 49 3636 761430  
**vertrieb@gsab.de**

## Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch

Wir haben die Produkte für diese Zukunft!

GSAB bietet die Basis für den hocheffizienten Betrieb von Ladestationen, sowohl für private Nutzung, wie auch für Stadtwerke, Energieversorger, Netzbetreiber oder Firmen-/ Mitarbeiterparkplätze.

Alle Infos im Katalog „Fest- und Marktplatzschränke/ Elektromobilität“ und auf unserer Website [www.gsab.de](http://www.gsab.de) unter „Download“ als „Produktübersicht E-Mobilität“.

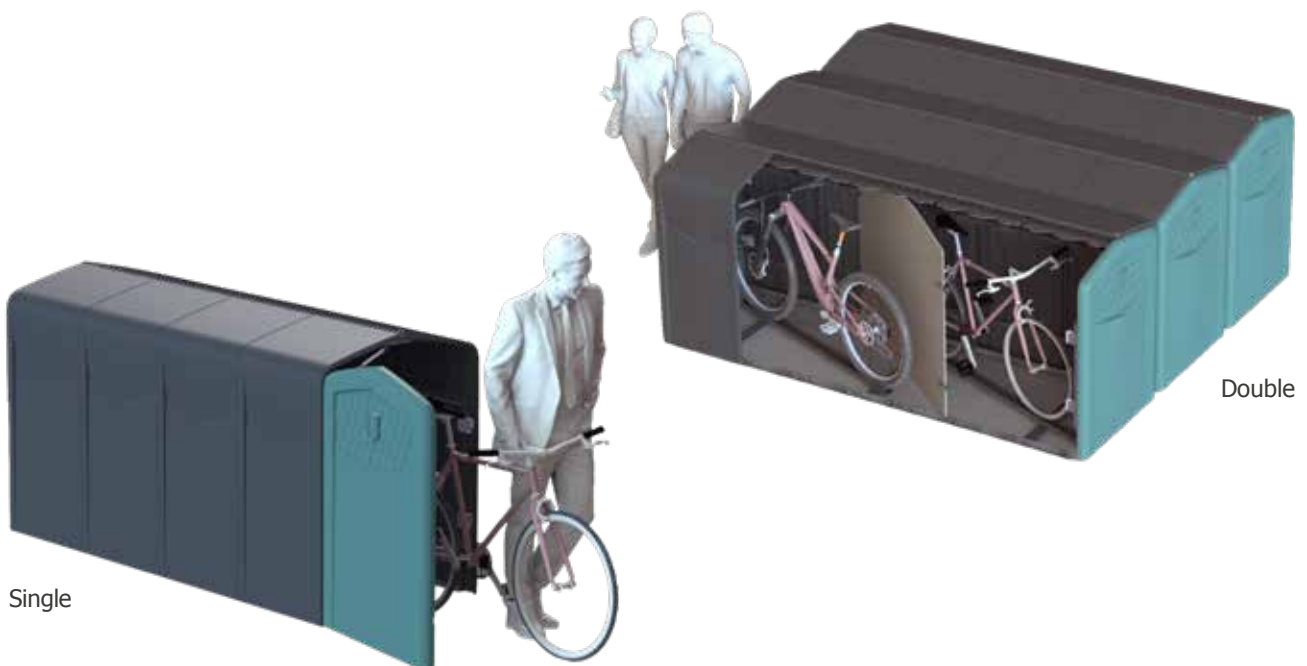


## Fahrradbox mit Lademöglichkeit

Die Fahrradbox besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einer hochwertigen Pulverlackbeschichtung.



- 8 Seitensegmente, 1 Rückwand, 1 Türelement mit Schwenkhebel mit Profilhalbzylinder 10/30, inkl. Dreipunktverriegelung, 1 Dachelement, 1 Radführungsschiene aus verzinktem Stahlblech
- Türanschlag standardmäßig DIN rechts (Türanschlag DIN links auf Anfrage)
- Digitales Schließsystem
- Serienausstattung: Ablage, LED-Innenbeleuchtung, Schuko-Stecker
- Zubehör / Option: Bodenbefestigung, Wallbox, Begrünungsbox
- Segmente können auf Anfrage auch ausgeweitet werden, zum Beispiel für Lastenräder
- Single Außenmaß: B = 945 mm; T = 2.510 mm; H = 1.305 mm  
 Innenmaß: B = 850 mm; T = 2.400 mm; H = 1.200 mm
- Double Außenmaß: B = 945 mm; T = 3.110 mm; H = 1.305 mm  
 Innenmaß: B = 850 mm; T = 3.000 mm; H = 1.200 mm



Single

Double



**I. Allgemein**

1. Sämtliche Lieferungen und Leistungen der GSAB Elektrotechnik GmbH - erfolgen ausschließlich auf Basis der folgenden Liefer- und Zahlungsbedingungen. Sie gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
2. Davon abweichenden Einkaufsbedingungen des Kunden wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns nur, wenn wir sie schriftlich anerkannt haben. Insbesondere wird hiermit ein etwaiger allgemeiner Hinweis, daß die Einkaufsbedingungen auch dann Gültigkeit haben sollen, wenn unsere Bedingungen die Gültigkeit der Einkaufsbedingungen in Abrede stellen, von uns zurückgewiesen.
3. Durch die Erteilung des Auftrages und die Annahme der von uns gelieferten Ware bestätigt der Kunde sein Einverständnis mit unseren Bedingungen.

**II. Angebot**

1. Unsere Angebote sind, soweit sie nicht befristet sind, stets freibleibend; maßgebend für den Umfang der Lieferung sind unsere schriftlichen Auftragsbestätigungen.
2. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns zu jedem Zeitpunkt vor.
3. Zeichnungen und Unterlagen, die dem Angebot beigelegt sind, dienen nur dem persönlichen Gebrauch des Empfängers und dürfen ohne unsere ausdrückliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
4. Offensichtliche Irrtümer, Druck-, Rechen-, Schreib- und Kalkulationsfehler sind für uns nicht verbindlich und geben keinen Anspruch auf Erfüllung oder Schadenersatz.
5. Gewichts-, Maß- und sonstige Beschaffenheitsangaben sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar, es sei denn, daß eine ausdrückliche schriftliche Zusicherung gegeben wurde.
6. Tritt der Besteller von einem erhaltenen Auftrag zurück, können wir, unbeschadet der Möglichkeit einen höheren tatsächlichen Schaden geltend zu machen, 10% des Verkaufspreises für die durch die Bearbeitung des Auftrages entstandenen Kosten und für entgangenen Gewinn fordern. Dem Besteller bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten.

**III. Preis und Zahlung**

1. Bei Aufträgen im Wert von mehr als 300,00 Euro netto erfolgt die Lieferung frei Kunde, jedoch einschließlich Verpackung. Es gelten die in der Auftragsbestätigung genannten Preise ab Werk, ausschließlich Zoll und Einfuhrnebenabgaben, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die Preise sind Euro-Preise. Fakturierung erfolgt auch im Exportgeschäft in Euro.
2. Soweit wir nach der Verpackungsverordnung verpflichtet sind, die zum Transport verwendete Verpackung zurückzunehmen, trägt der Besteller die Kosten für den Rücktransport der verwendeten Verpackung und die Kosten ihrer Verwertung oder - soweit dies möglich und von uns für zweckmäßig erachtet wird - die angemessenen Kosten, die zusätzlich für eine erneute Verwendung der Verpackung anfallen.
3. Preiserhöhungen hat der Besteller zu tragen, sofern die Lieferung vereinbarungsgemäß oder aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, später als vier Monate nach Vertragsabschluß erfolgt. In anderen Fällen ist der Besteller verpflichtet, sich mit uns über eine Anpassung der Preise zu verständigen, wenn sich nach Auftragsbestätigung bis zur Lieferung die Kostenfaktoren, insbesondere Lohn-, Material- und Kapitalkosten wesentlich ändern. Bei einer unerheblichen Änderung steht uns ein einseitiges Preiserhöhungsrecht zu. Der Rechnungsbetrag wird nach Rechnungsdatum innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen rein netto fällig.
5. Skonto wird nicht gewährt, wenn sonstige Forderungen überfällig sind.
6. Montagekosten, Reparaturkosten, und Seminargebühren sind sofort netto zahlbar.
7. Bei Zielüberschreitungen behalten wir uns vor, den Verzugschaden in Höhe des von uns beanspruchten Bankkredits geltend zu machen.
8. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger Gegenansprüche ist nur mit anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Bestellers zulässig.
9. Bei Exportaufträgen hat der Besteller zu unseren Gunsten 10 Tage vor dem vereinbarten Versandtermin ein unwiderrufliches, zu bestätigendes und abtretbares Akkreditiv bei der dem Besteller zu benennenden Bank über eine Außenhandelsbank seines Landes zu eröffnen, daß Zahlung bei Sicht gegen folgende Dokumente erfolgt:  
Übliche Handelsrechnung 4-fach, Spezifikation über die Zahl und Art der Wareneinheiten, Speditionsübernahmebescheinigung mit dem Nachweis des unwiderruflichen Versandauftrages an Empfänger und Frachtbrieftuplikat.

**IV. Lieferzeit**

1. Die Lieferzeit wird ausschließlich mit unserer Auftragsbestätigung endgültig festgelegt. Vereinbarte Lieferzeiten sind keine Fixtermine.
2. Die Lieferzeit gilt nur dann als vereinbart, wenn zum Zeitpunkt der Zusage alle technischen und kommerziellen Details geklärt sind.
3. Die Lieferzeit gilt als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt wurde.
4. Die Lieferzeit verlängert sich angemessen bei Eintritt von Hindernissen, die vom Lieferanten nicht zu vertreten oder auf höhere Gewalt zurückzuführen sind. Hierzu gehören auch Streiks und Aussperrungen. Dies gilt auch bei Eintritt von unvorhergesehenen Hindernissen und Umständen bei Unterlieferanten.
5. Die Einhaltung der Lieferzeit setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.
6. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, sind wir berechtigt, nach einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen, den Besteller mit entsprechend verlängerter Frist zu beliefern und entstandene Lager- und sonstige Kosten zu berechnen.
7. Teillieferungen oder Lieferungen vor der vorgesehenen Lieferzeit sind zulässig. Auch während einer Nachfrist sind wir zu Teillieferungen berechtigt mit der Folge, daß der Besteller hinsichtlich der Restlieferung erneut eine Nachfrist zu setzen hat.

**V. Gefahrenübergang und Entgegennahme**

1. Die Gefahr geht - auch bei Teillieferungen - mit dem Versand auf den Besteller über. Dies gilt auch, wenn wir Verpackung, Versandart und Frachtführer nach bestem Wissen ausgewählt haben oder die Anlieferung selbst vornehmen.
2. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung mit dem Verlassen des Lieferwerks auf den Besteller über. Bei Verzögerung der Absendung durch ein Verhalten des Bestellers geht die Gefahr mit der Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
3. Auf Wunsch des Bestellers schließen wir auf seine Kosten für die Sendung eine Transportversicherung ab (gilt nur bei Export).

**VI. Eigentumsvorbehalt**

1. Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung aller gegenwärtig bestehenden und künftigen Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Besteller, unabhängig vom Rechtsgrund, unser Eigentum. Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind uns unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Bestellers.
2. Die Geltendmachung unserer Eigentumsvorbehaltsrechte ist nicht als Rücktritt vom Vertrag anzusehen. Es verbleiben uns vielmehr neben dem Anspruch auf Herausgabe unseres Eigentums unsere Rechte aus dem Kaufvertrag, insbesondere auf Ersatz von Schaden und entgangenem Gewinn.
3. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der gelieferten Ware widerruflich im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes berechtigt. Der Besteller tritt uns schon jetzt in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware alle ihm aus der Weiterveräußerung zustehenden Forderungen mit Nebenrechten ab. Die abgetretenen Forderungen dienen der Sicherung aller Ansprüche nach Abs. 1.
4. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, die Abtretung Dritten zwecks Zahlung an uns bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte notwendigen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.
5. Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten, umzubilden und mit anderen Gegenständen zu verbinden. Die Verarbeitung oder Umbildung erfolgt für uns. Wir werden unmittelbar Eigentümer der durch Verarbeitung oder Umbildung hergestellten Sache, und zwar entsprechend dem Wert der Lieferung. Die verarbeitete oder umgebildete Sache gilt als Vorbehaltsware.
6. Bei Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen steht uns ein Miteigentumsrecht an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, umgebildeten oder verbundenen Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache ergibt. Der uns abgetretene Forderungsanteil hat den Vorrang vor den übrigen Forderungen.
7. Wird unsere Vorbehaltsware von dem Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen verbunden, so tritt der Besteller auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber an uns ab, ohne das es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Für die Höhe der abgetretenen Forderung gilt der vorangehende Absatz entsprechend.
8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, so weit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.
9. Zu anderen als den obenannten Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zu Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen, ist der Besteller nicht befugt. Er hat uns jede Beeinträchtigung der Rechte an den in unserem Eigentum stehenden Gegenständen unverzüglich mitzuteilen.

10. Kommt der Besteller mit seiner Zahlungspflicht uns gegenüber in Verzug oder verletzt er eine der sich aus dem vereinbarten Eigentumsvorbehalt ergebenden Pflichten, so wird die gesamte Restschuld sofort fällig. In diesen Fällen sind wir berechtigt, die Herausgabe der Ware zu verlangen und diese beim Besteller abzuholen. Der Besteller hat kein Recht zum Besitz.
- VII. Gewährleistung  
Für Mängel unserer Lieferungen und Leistungen, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haften wir wie folgt:
1. Alle Teile oder Leistungen werden von uns unentgeltlich nachgebessert oder neu erbracht, die innerhalb von 24 Monaten nach Gefahrenübergang in Folge eines vor Gefahrenübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechten Materials oder mangelhafter Ausführung unbrauchbar werden oder deren Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist.
  2. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich, nach Wareneingang, schriftlich zu melden. Rücksendungen bedürfen unserer Zustimmung. Sind Mängelrügen nicht innerhalb dieser Frist schriftlich bei uns eingegangen, gilt die Lieferung als genehmigt. Als Mangel gilt auch das Fehlen solcher Eigenschaften, die ausdrücklich zugesichert sind.
  3. Ist die Beanstandung berechtigt, tragen wir die Kosten des Ersatzteiles sowie des Versandes. Im übrigen trägt der Besteller die Kosten.
  4. Der Besteller hat uns die für die Nachbesserung beziehungsweise Ersatzlieferung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben.
  5. Ein Recht des Bestellers auf Wandlung oder Minderung ist nur gegeben, wenn die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung nach Mahnung nicht rechtzeitig erfolgte oder endgültig fehlgeschlagen ist.
  6. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen, sofern uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Es sei denn, es handelt sich um vertraglich zugesicherte Eigenschaften.  
Die Haftung beschränkt sich in allen Fällen auf den Deckungsschutz unserer Betriebs- und Produkthaftpflichtversicherung. Die Versicherungspolice kann auf Verlangen dem Besteller in Fotokopie ausgehändigt werden.
  7. Für Fremderzeugnisse ist unsere Haftung gegenüber der Haftung des Zulieferers subsidiär und tritt erst nach vorhergehender erfolgloser Inanspruchnahme des jeweiligen Zulieferers durch den Besteller ein. Zu diesem Zweck treten wir jegliche Schadenersatz-, Garantie- und Gewährleistungsansprüche unsererseits gegenüber dem jeweiligen Zulieferer an den Besteller ab, der diese Abtretung annimmt. Im Gewährleistungsfall sind wir verpflichtet, dem Besteller den Zulieferer zu benennen.
  8. Im übrigen übernehmen wir keine Gewähr für Schäden, die aus folgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung bzw. Lagerung, fehlerhafte Montage durch den Besteller oder Dritte, eigenmächtige Instandsetzungsversuche und Änderungen, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, chemische Einflüsse, elektrische Einflüsse etc., auf die wir keine Einflüsse haben, sowie bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch und Nichtbeachtung unserer Bedienungsanleitungen und Informationsschriften.
  9. Unsere Angaben zum Liefergegenstand und zum Verwendungszweck, z.B. über Maße, Gewichte, Härte, Gebrauchswerte, Temperaturen etc. stellen lediglich Beschreibungen bzw. Kenngrößen dar und keine zugesicherten Eigenschaften. Sie sind unverbindliche Richtwerte und gelten nur insoweit als zugesichert, als sie unseren vom Kunden für den speziellen Einsatzzweck erprobten und hierfür freigegebenen Bemusterungen entsprechen. Unerhebliche Abweichungen begründen keinerlei Gewährleistungsrechte.
  10. Obige Haftungsbeschränkungen gelten entsprechend für Beratungen oder Vorschläge sowie etwaige Ansprüche des Bestellers aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten.
- VIII. Unmöglichkeit, Verzug, Vertragsanpassung  
Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang unmöglich ist.
2. Liegt Leistungsverzug von uns vor und gewährt uns der Besteller eine angemessene Nachfrist, die nicht eingehalten wird, so ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt.
  3. Nach Setzung einer Nachfrist von 10 Tagen sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz gegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht, wenn der Besteller die Annahme ernsthaft oder endgültig verweigert oder offenkundig auch innerhalb dieser Zeit zur Zahlung des Kaufpreises nicht imstande ist.
  4. Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne der Ziffer IV, sofern sie die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung verändern oder auf unseren Betrieb einwirken und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung wird der Vertrag angemessen angepaßt.
  5. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten.
- IX. Schadenersatzansprüche  
1. Schadenersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers- gleich aus welchem Rechtsgrund, auch solche aus unerlaubter Handlung oder auf Ersatz von Mängel- oder Mängelfolgeschäden, wegen schuldhafter Verletzung vertraglicher Nebenpflichten oder auf entgangenen Gewinn - wird ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit uns, unseren leitenden Angestellten oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit, eine Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit zu Last fällt, eine Haftung wegen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht besteht oder eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend vorgeschrieben ist. Im Falle der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, die nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zurück zu führen sind oder bei der es sich um eine Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit oder einer Beschaffenheitsgarantie handelt, ist die Haftung auf den Ersatz des vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt.
- 2. Bei Konstruktionen oder Fertigung nach zwingenden Vorgaben des Bestellers hat uns dieser von etwaigen Ansprüchen Dritter aus Patentrechten oder dergl. freizustellen.
- 3. Für Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Gewährleistung auf die Abtretung der entsprechenden Ansprüche, die uns gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen, sofern sich aus dem Produkthaftungsgesetz keine weitergehende Haftung aus dem Gesichtspunkt der Herstellerhaftung ergibt.
- 4. Über Unfälle bei Verwendung der von uns gelieferten Waren, hat uns der Besteller unverzüglich zu unterrichten. Er hat – soweit dies möglich ist – die betreffende Ware aufzubewahren oder von seinem Abnehmer zurückzufordern und uns auf Verlangen zur Verfügung zu stellen. Verletzt der Besteller schuldhaft diese Verpflichtung, so hat er die ihm entstandenen Schäden allein zu tragen und uns entstandene Nachteile zu ersetzen.

X. Gerichtsstand  
1. Für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis ist, wenn der Kunde Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist oder seinen Wohnsitz oder geschäftlichen Hauptsitz außerhalb der Bundesrepublik Deutschland hat, das Gericht unseres geschäftlichen Hauptsitzes in Greußen zuständig.  
2. Wir sind aber auch berechtigt, am geschäftlichen Hauptsitz des Kunden/Bestellers Klage zu erheben.

XI. Anwendbares Recht  
Auf das Vertragsverhältnis zwischen uns und dem Kunden/Besteller findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluß aller bi- und/oder multilateralen Abkommen betreffend den Kauf beweglicher Sachen, insbesondere unter Ausschluß des UN-Übereinkommens über Verträge betreffend den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (CISG) Anwendung.

XII. Teilnichtigkeit  
1. Die Nichtigkeit oder rechtliche Unwirksamkeit/Unzulässigkeit von Teilen unserer Verkaufsbedingungen haben nicht die Nichtigkeit der gesamten Verkaufsbedingungen zu Folge.  
2. Im Falle der Nichtigkeit ist die betroffene Teilbedingung durch diejenige, gültige Formulierung zu ersetzen, die dem wirtschaftlich Gewollten am Nächsten kommt.

Stand 01.01.2008

**I. General**

1. All GSAB Elektronik GmbH's goods and services are provided exclusively on the basis of the following conditions of supply and payment. The terms and conditions thus apply to all future business relations, even if no further express agreement has been made.
2. Any terms of purchase set by the customer are hereby expressly contradicted. Such terms put GSAB under no obligation unless GSAB has recognised them in writing. Any general implication that the terms of purchase may nonetheless be valid if GSAB's terms diverge from them is hereby and in particular refuted.
3. The customer confirms his or her agreement to GSAB's terms and conditions by making the order and accepting the goods supplied by GSAB.

**II. Price quotation**

1. Prices quoted by GSAB are always subject to alteration unless given for a restricted period; the scope of delivery is set in GSAB'S written confirmation of order.
2. GSAB reserves the right to make alterations which serve the purpose of technical progress.
3. Drawings and documents attached to a price quotation are solely for the personal use of the customer and as such are not to be made accessible to third parties without GSAB's express consent.
4. Obvious mistakes and errors in printing, computation, calculation, typography, are not binding on GSAB; neither do they entitle anyone to claim fulfilment or compensation.
5. Details of weight, dimensions, and any other details as to material characteristics are not binding on GSAB; neither are they a representation of guaranteed features unless such guarantee has been given in writing.
6. If the customer reneges on the contract, GSAB is permitted to charge 10% of the selling price to cover the administrative costs of the order and loss of profits, and this notwithstanding any option to demand fulfilment of contract or to establish a claim for higher actual damages.

**III. Price and payment**

1. Orders that exceed a net value of 300.00 euros are delivered free but the price includes packaging. The prices which apply are those given in the confirmation of order ex works plus any VAT legally due and exclude any duty and additional import tax. The prices are in euros. In cases of export, also, the invoice will be in euros.
2. If GSAB is obliged under the German packaging ordinance (Verpackungsverordnung), to take back packaging used for transport, the customer will bear the costs of returning the used packaging and any recycling costs or – if possible and considered as appropriate by GSAB – reasonable additional costs if incurred in the reuse of the packaging.
3. Price increases are to be borne by the customer if the goods are supplied more than four months after the agreement to purchase, whether by arrangement or for reasons for which GSAB is not to blame. In any other case, if cost factors, especially costs of labour, material and capital have changed significantly between confirmation of order and supply, the customer is obliged to come to an understanding with GSAB on a change in price. If the changes are not major, GSAB has the right on its side to increase prices.
4. Payment of the invoice is due in full within 30 days of the date on the invoice; payment within 10 days is granted a 2% discount.
5. No discount is granted if there are any other invoices outstanding beyond their due date.
6. Any assembly, repair or seminar costs are due immediately and payable net.
7. In the case of arrears, GSAB reserves the right to claim damages for the delay, amounting to the cost of credit taken in consequence.
8. No retention of payments or offsets due to possible counterclaims is permitted without the customer's counterclaims having been recognised or legally determined.
9. In the case of export orders, the customer is to open a letter of credit in favour of GSAB at a bank of the customer's choice in his or her home country 10 days before the date agreed for shipping; this letter of credit shall be irrevocable and transferable, is to be confirmed and shall be to the effect that payment will be made on sight of and in response to the following documents:  
4 copies of standard invoice, specification of number and type of items, forwarding agent's receipt giving evidence of irrevocable arrangements for delivery to recipient, and duplicate of waybill.

**IV. Delivery date**

1. Delivery date is not finally confirmed until stated in GSAB's confirmation of order. Agreed delivery dates are not fixed dates.
2. A delivery date is not to be construed as agreed unless at the time of agreement all technical and commercial details have been clarified.
3. The delivery deadline has been met if the object to be supplied leaves the works before the period has ended, or has been reported to the customer as ready for despatch.
4. The delivery date may be reasonably postponed if difficulties arise for which the supplier is not to blame or which are due to act of God. Such causes include strikes and lockouts. The extension also applies to unforeseen circumstances or difficulties experienced by subcontractors.
5. It is a precondition to the fulfilment of delivery date that the ordering customer keeps his or her side of the contract.
6. If forwarding is delayed at the desire of the customer, GSAB is entitled to the following after a reasonable lapse of time: to dispose otherwise of the object of supply, to send it to the customer after an appropriate extension and to invoice for any storage and other costs arising.
7. GSAB's terms and conditions do not preclude supply of part orders or early supply. Neither do they preclude partial supply in the course of an extension; this would oblige the customer to set a further deadline for the remaining part of the order.

**V. Transfer of risk and formal acceptance**

1. In respect of supply of either part or whole orders, the risk transfers to the ordering customer on despatch. This transfer of risk applies also in situations where GSAB has selected a packing or forwarding agent or a means of despatch on the basis of GSAB's knowledge or where GSAB makes the delivery.
2. When delivery is made without charge, the transfer of risk to the customer is also at the point when the goods leave the supplying manufacturer.
3. If despatch is delayed because of the customer's actions, the risk is transferred with the message to the effect that the goods are ready for despatch. If so requested by the customer, GSAB will take out insurance for the forwarding on his or her behalf and expense; this applies only to exports.

**VI. Reservation as to ownership**

1. Until all payments due (for whatever legal reason) currently and in future as a result of GSAB's business relationship with the ordering customer have been paid in full, the goods supplied remain the property of GSAB. Any distraint or confiscation by third parties of the goods under the reservation as to ownership is to be notified to GSAB forthwith. Any associated costs of intervention will in every case be charged to the customer.
2. The pursuit of GSAB's rights under the reservation as to ownership does not constitute withdrawal from the contract. GSAB's rights under the purchase contract to compensation for damage and/or loss of profits are, indeed, maintained alongside the right to claim a return of the property.
3. The customer may sell on the goods supplied with the right of revocation enjoyed by a well-conducted business. Under GSAB's terms and conditions, the customer has already transferred the right to a sum amounting to that in any invoices he or she issues in connection with the resale, together with the associated rights. The receivables thus assigned by the customer serve as security against all claims under Para. 1.
4. The ordering customer will, if GSAB so demands, be under an obligation to notify third parties of any such transfer, to fulfil the purpose of payment to GSAB; also to provide the necessary information and documents to enable GSAB to obtain satisfaction of its claims.
5. The ordering customer is permitted to process the goods under reservation as to ownership or to alter their construction or combine them with other objects. Such processing or reconstruction will have been carried out on behalf of GSAB. GSAB will become the owner of the object created by the processing or reconstruction, to the extent of the amount represented by the goods supplied. The object processed or reconstructed is to be construed as goods under reservation as to ownership.
6. When processing, reconstruction or combination with objects not belonging to GSAB takes place, rights to the new object as shared property accrue to GSAB, to the extent of the ratio of the amount represented by the goods processed, reconstructed or combined to the value of the new object. The portion outstanding and transferred to GSAB will have priority over other outstanding payments.
7. If the goods subject to reservation as to ownership are combined by the ordering customer with land or moveable objects, the ordering customer also transfers to GSAB by way of security his or her claim to payment for such combination together with all associated rights without the necessity of further specific declarations. The conditions set out in Paragraph VI (6) above apply to the sum here represented.
8. GSAB will agree to relinquish its control of that element of securities to which it is entitled which is more than 20 % in excess of the value of the debts due to GSAB, covered by the securities, and not yet settled.
9. The ordering customer is not authorised to dispose of the goods subject to reservation as to ownership in any other manner than the above, especially not to pawn them or offer them as security. He or she is to notify GSAB immediately of any impairment of GSAB's rights to goods which are its property.



10. If the ordering customer falls into arrears of payment due to GSAB or breaches any of his or her obligations to GSAB under the contractually agreed reservations as to ownership, the entire outstanding debt will become due for payment. In such cases, GSAB is entitled to demand return of the goods and to collect them from the ordering customer. The customer has no rights to their possession.
- VII. Guarantee  
GSAB is liable as follows for defective supply or service, which include omission of any material characteristics promised:
1. Any defective parts or services will be repaired or provided anew at no charge if they become unusable or their usability is significantly impaired within 24 months of the transfer of risk on account of circumstances arising before the transfer of risk: especially on account of defective construction, poor material or faulty execution.
  2. If such defects are found, GSAB is to be informed immediately after the goods are received. Any return of goods requires GSAB's consent. If no complaints reach GSAB in writing within the said period, the delivery will be deemed to have been accepted. Defects is a term that applies also to the absence of characteristics which have been expressly promised.
  3. If the complaint is justified, GSAB will bear the cost of the replacement part and its shipment. All other costs will be borne by the customer.
  4. The ordering customer is to allow GSAB the necessary time and opportunity for the repair or the supply of a replacement.
  5. The right of the ordering customer to exchange or price reduction applies only if repair or supply of replacement has not been made in due time after a reminder or has definitively failed.
  6. Any further claims by the customer, in particular claims for compensation in respect of damage not sustained by the object supplied itself, are excluded insofar as no charge of malice or gross negligence is proven against GSAB, except in respect of contractually promised characteristics. Details  
GSAB's liability is in all cases limited to the amount covered by the company's general and product liability insurance policies. Photocopies of the insurance policies can be given to the ordering customer if required.
  7. GSAB's liability in respect of bought-in products is subsidiary to the liability of the supplying subcontractor and shall not have any effect until all claims against the particular supplier on the part of the ordering customer have failed. For this purpose, GSAB assigns its claims to damages, or claims under guarantee and warranty against the relevant supplier to the ordering customer, who accepts this assigning. In guarantee situations, GSAB is obliged to name the supplier to the ordering customer.
  8. No further guarantee is given in respect of damage arising from any of the following causes: unsuitable or improper use or storage, faulty installation by the ordering customer or by third parties, attempts on the customer's own part to repair or modify the goods, natural wear and tear, faulty or negligent treatment, effects of chemicals or electricity, etc., any of which are outside GSAB's sphere of influence; nor use for incorrect purposes nor non-observance of GSAB's operation manuals and information sheets.
  9. GSAB's details informing about the object of supply and its purpose (for example, dimensions, weight, hardness, values during use, temperature etc.) are to be construed simply as descriptions or nominal values and not as contractually promised characteristics. They are non-binding guidelines and only valid as promised characteristics in as far as they match the GSAB samples tested by the customer and given clearance for the particular use and purpose. Insignificant deviations in no way justify guarantee claims.
  10. The limits as to liability given above apply likewise to consultations or proposals and to any claims on the part of the ordering customer regarding breach of incidental contractual obligations.
- VIII. Impossibility of fulfilment, arrears, adjustment of contract
1. The ordering customer may withdraw from the contract if it becomes conclusively and totally impossible for GSAB to fulfil its side of the contract before risk has been transferred.
  2. If GSAB is in arrears with its fulfilment of the contract and the ordering customer has given reasonable additional time which is exceeded, the customer has the right to withdraw.
  3. GSAB is justified in withdrawing from the contract or claiming damages for non-fulfilment if GSAB has given additional time of ten days. The extension of the period by 10 days will not be a requirement if the customer makes serious difficulties about acceptance or refuses outright or will clearly be unable to pay even within the extra 10 days.
  4. Where unforeseen circumstances as in Section IV of these General Conditions of Business arise and are of commercial significance or modify GSAB's contractual obligation or have an effect upon its business, and where impossibility of fulfilment becomes apparent retrospectively, the contract will be adjusted accordingly.
  5. Where adjustment is not economically realistic, GSAB has the right to withdraw from the contract.
- IX. Claims to damages
1. Claims on the part of the ordering customer for general damages or compensation for extra expenditure for whatever legal reason, also on account of prohibited handling or replacement or consequential damage in cases of defect, on account of breach of incidental contractual obligations where GSAB is at fault, or on account of loss of profit, are excluded. The above does not apply where malice, gross negligence or damage to life and limb or to health are proven against GSAB or its managing staff or its agents; or where there is liability for breach of a substantive contractual obligation or there is legally enforceable liability under German product liability law. Where contractual obligations have been breached without malice or gross negligence as proven cause or which are a matter of damage to life or limb or health or are subject to guarantee of product characteristics, the liability is limited to compensation for damage typically to be expected in the circumstances of the contract.
  2. Where the GSAB design or assembly has taken place in response to essentially required customer specifications, the customer is to relieve GSAB of all potential claims from third parties in respect of patent rights or the like.
  3. For bought-in products, GSAB's guarantee is limited to assigning the relevant claims GSAB has upon the supplier of the brought-in product, as long as there is no further liability under German product liability law respecting manufacturer's liability.
  4. GSAB is to be informed immediately by the ordering customer in case of accidents in the use of goods supplied by GSAB. He or she is, where possible, to keep the relevant goods or to demand their return from their recipient and is to make them available to GSAB on demand. If the ordering customer defaults in this obligation, he or she shall bear the costs of all damage arising and shall compensate GSAB for any resulting disadvantage.
- X. Place for hearings
1. The place for hearings in any litigation arising out of the contractual relationship is the court with jurisdiction for the place of GSAB's registered office in Greußen, Germany where the customer is a registered business person, a legal entity in public law, or a local or national public authority, or has his or her residence or registered office outside the Federal Republic of Germany.
  2. GSAB also has the right to lodge a plaint at the court which has jurisdiction for the customer's or orderer's registered office.
- XI. Applicable law  
The contractual relationship between GSAB and the customer or orderer is subject to Federal German law, under exclusion of the provisions of all bilateral or multilateral conventions on the sale of moveable items and particularly under exclusion of CISG, the United Nations Vienna Convention of 11.04.1980 on Contracts for the International Sale of Goods.
- XII. Partial invalidity
1. GSAB's terms and conditions of sale will not be invalid as a whole even if individual terms are or become invalid or ineffective/prohibited in law.
  2. Should such invalidity arise, the relevant individual term or condition is to be replaced by a valid formulation which addresses most closely the commercial effect sought.

Updated 01.01.08

GSAB Elektrotechnik GmbH  
Lindenstraße 23  
D-99718 Greußen  
Telefon: + 49 3636 76140  
Telefax: + 49 3636 761430  
vertrieb@gsab.de  
www.gsab.de

Lieferanschriften:  
Hinter der Ziegelhütte 5  
99718 Greußen  
Oberflattig 1  
99718 Clingen

Stand 03/2023

