

Inhalt	Seite
<b>RONDO-Hausanschlusssäulen</b>	<b>1–6</b>
Produktvorteile und Systembeschreibung	2–3
Einbau NH00	2
Baureihe 115, 135	4–5
Zubehör	6
<b>Hausanschlusssäulen</b>	<b>7–10</b>
Produktvorteile und Systembeschreibung	8
Einbau NH00	8
Baureihe 142	9
Zubehör	10
<b>Hauptverteilerschränke</b>	<b>11–15</b>
Systembeschreibung	12
Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole	13–14
Einbaueinheiten	15



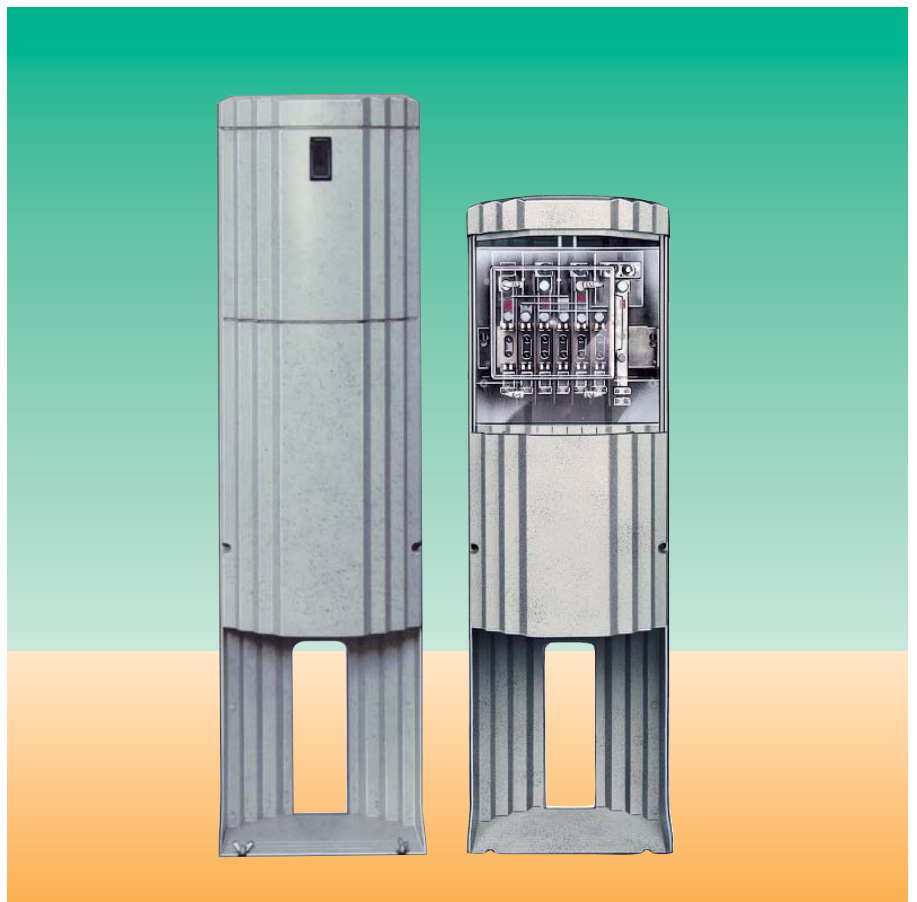
## RONDO-Hausanschlusssäulen

### Systembeschreibung

Baureihe 115

Baureihe 135

Zubehör

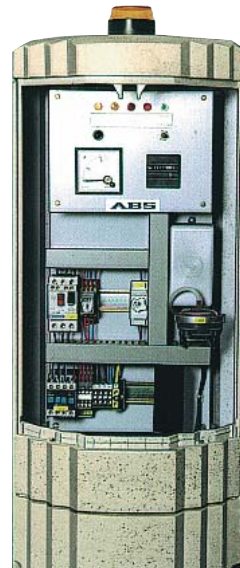
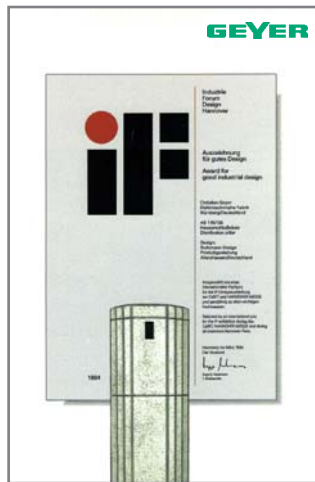


### Merkmale:

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch modularen Aufbau
- Gehäuse und Sockel bilden eine feste Einheit
- Sparen Platz im Haus und sind für Service jederzeit zugänglich

## Produkt-Vorteile

- Auszeichnung für gutes Design
- Funktional und universell
- Wetterfest – Ideal im Freien
- Vielfältige Einsatzzwecke, z.B. Hausanschluss im Freien, Kabelverteilung, Festplatzverteiler, Breitbandverkabelung, Pumpensteuerung für Hebeanlagen, Stromversorgung an Tankstellen
- Kundenspezifische Bestückung möglich



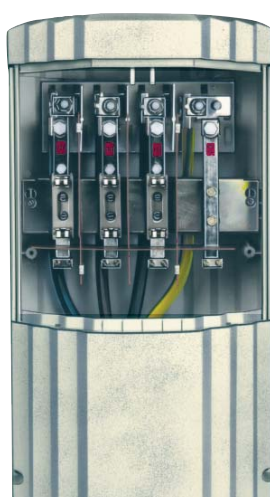
RONDO mit Gasanschluss



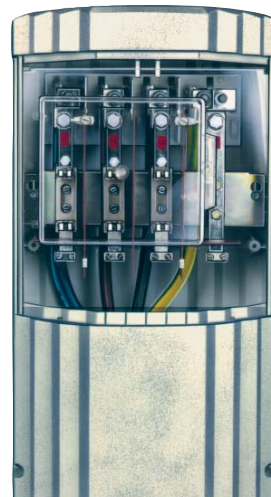
### Einbau 1 x 3 NH00



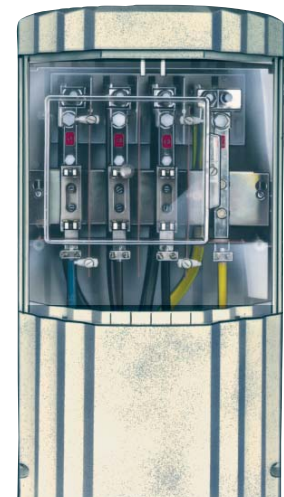
Leiter ablängen, einlegen, befestigen



Einbau einhängen, festschrauben



Berührungsschutzabdeckung über dem Zugangsteil befestigen, plombieren



nach dem Anschließen des Abgangskabels Konsumentenraum abdecken

## Systembeschreibung

### Baureihe 115

**Werkstoff:**

glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5  
nach DIN 16913 mit Recyclat

**Farbe:**

ähnlich RAL 7035 in Steinstruktur

**Schutzart:**

IP 44

**Abmessungen:**

Höhe 1150 mm / Ø 360 mm

**Tür:**

Stecktür

**Schließung:**

Schließvorrichtung für 1 Profilhalbzylinder,  
wahlweise Schließvorrichtung für 2 Profilhalbzylinder

**Sockel:**

Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit  
Auf Wunsch mit Bodenrost, Justierstäben und Erdungsverbindung

**Einbauten:**

- Einbau 1 x 3 NH00
- Einbau 2 x 3 NH00
- Einbau 1 x 3 NH2

Bei Netzschleife werden zugangsseitig für die Außenleiter  
Doppel-V-Klemmen eingesetzt.  
Am PEN-Leiter werden 2 einzelne Klemmen verwendet.

### Baureihe 135

**Werkstoff:**

glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5  
nach DIN 16913 mit Recyclat

**Farbe:**

ähnlich RAL 7035 in Steinstruktur

**Schutzart:**

IP 44

**Abmessungen:**

Höhe 1350 / Ø 360 mm

**Tür:**

Stecktür

**Schließung:**

Schließvorrichtung für 1 Profilhalbzylinder,  
wahlweise Schließvorrichtung für 2 Profilhalbzylinder

**Sockel:**

Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit  
Auf Wunsch mit Bodenrost, Justierstäben und Erdungsverbindung

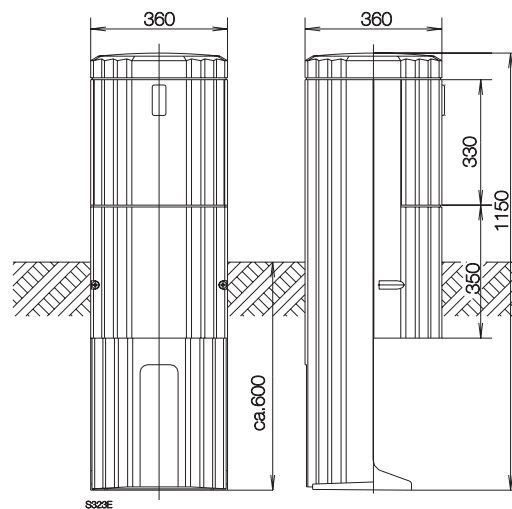
**Einbauten:**

- Einbau 1 x 3 NH00
- Einbau 2 x 3 NH00
- Einbau 1 x 3 NH2

Bei Netzschleife werden zugangsseitig für die Außenleiter  
Doppel-V-Klemmen eingesetzt.  
Am PEN-Leiter werden 2 einzelne Klemmen verwendet.

Bestückung mit NH-Sicherungsleisten Größe 00 für Sammel-  
schienenabstand 100 mm auf Anfrage.

Baureihe 115

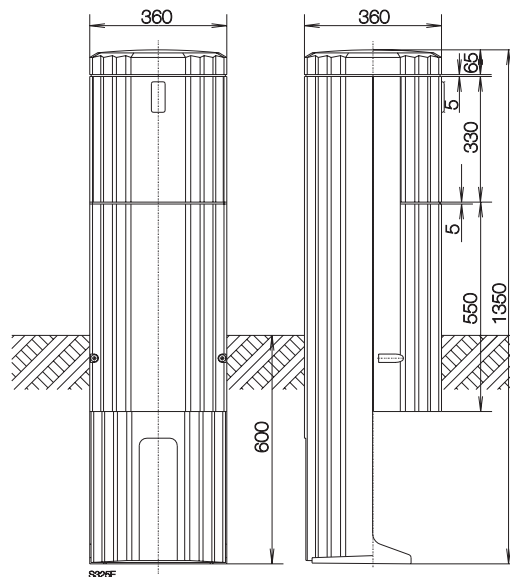


Ausführungen Höhe 1150/∅ 360 mm	Zugang mm <sup>2</sup> V-Klemmen	Abgang mm <sup>2</sup> Bockklemmen	Einfach- schließung	Doppel- schließung	1 Profilhalb- zylinder eingebaut	untere Frontabdeckung geteilt	Baustellen- anschluss	Artikel-Nr.
mit Einbau 1 x 3NH00	10 – 95 se	10 – 50 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115AAA</b>
mit Einbau 1 x 3NH00	35 – 240 se	10 – 50 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115AAC</b>
mit Einbau 1 x 3NH00	2 x 70 – 240 se	10 – 50 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115AAE</b>
mit Einbau 2 x 3NH00	35 – 240 se	10 – 50 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115BAB</b>
mit Einbau 2 x 3NH00	2 x 70 – 240 se	10 – 50 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115BAD</b>
mit Einbau 1 x 3NH2	35 – 240 se	25 – 95 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115CAB</b>
mit Einbau 1 x 3NH2	2 x 70 – 240 se	25 – 95 se Cu	●	○	○	○	○	<b>SH115CAD</b>

\* Einbautiefe max. 180 mm

- Grundaussführungen
- Zubehör auf Wunsch

Baureihe 135

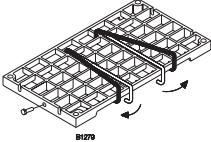



Ausführungen Höhe 1350/∅ 360 mm	Zugang mm <sup>2</sup> V-Klemmen	Abgang mm <sup>2</sup> Bockklemmen	Einfach- schließung	Doppel- schließung	1 Profilhalb- zylinder eingebaut	untere Frontabdeckung geteilt	Baustellen- anschluss	Artikel-Nr.
mit Einbau 1 x 3 NH00	10 – 95 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH135AAA
mit Einbau 1 x 3 NH00	35 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH135AAC
mit Einbau 1 x 3 NH00	2 x 70 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH135AAE
mit Einbau 2 x 3 NH00	35 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH135BAB
mit Einbau 2 x 3 NH00	2 x 70 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH135BAD
mit Einbau 1 x 3 NH2	35 – 240 se	25 – 95 se	●	○	○	○	○	SH135CAB
mit Einbau 1 x 3 NH2	2 x 70 – 240 se	25 – 95 se	●	○	○	○	○	SH135CAD

\* Einbautiefe max. 180 mm

- Grundausführungen
- Zubehör auf Wunsch

Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p><b>Bodenrost</b>                      mit Schraube M10 für PE-Anschluss                      und zwei Befestigungsbügeln                      Abmessungen (B x T) 610 x 330 mm</p> <p><b>Sonderausführungen mit Erdverbindung und Justierstäben</b></p>	<p><b>90216</b></p> <p><b>auf Anfrage</b></p>
	<p><b>Sockelfüller</b>                      Plastiksack, Inhalt 25 l                      Füllmaterial zur Reduzierung von Kondenswasserbildung                      in Gehäusen im Freien.</p> <p>Baureihe                      115, 135</p> <p>Die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen.</p>	<p><b>95075</b></p> <p>benötigte Menge                      1 Sack</p>

## Hausanschlusssäulen

Systembeschreibung

Baureihe 142

Zubehör



### Merkmale:

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Gehäuse und Sockel bilden eine feste Einheit
- Sparen Platz im Haus und sind für Service jederzeit zugänglich

## Produkt-Vorteile

- Niedrige Bauhöhe
- Geringe Abmessungen
- Modernes geripptes Design
- Lackierung von Säulen auf Anfrage
- Türen lassen sich leicht ein- und aushängen

## Systembeschreibung

### Baureihe 142

**Werkstoff:**  
glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913

**Farbe:**  
lichtgrau nach RAL 7035

**Schutzart:**  
IP 44

**Abmessungen:**  
siehe Ausführungsvarianten

**Tür:**  
Stecktür

**Schließung:**  
Schließvorrichtung für 1 Profilhalbzylinder,  
wahlweise Schließvorrichtung für 2 Profilhalbzylinder

**Sockel:**  
Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit  
Auf Wunsch mit Bodenrost, Justierstäben und Erdungsverbindung

- Einbauten:**
- Einbau 1 x 3 NH00
  - Einbau 2 x 3 NH00
  - Einbau 1 x 3 NH2

Bei Netzschleife werden zugangsseitig für die Außenleiter Doppelschalen- bzw. Doppel-V-Klemmen eingesetzt.  
Am PEN-Leiter werden 2 einzelne Klemmen verwendet.

### Einbau 1 x 3 NH00



Leiter ablängen, einlegen,  
befestigen



Einbau einhängen,  
festschrauben

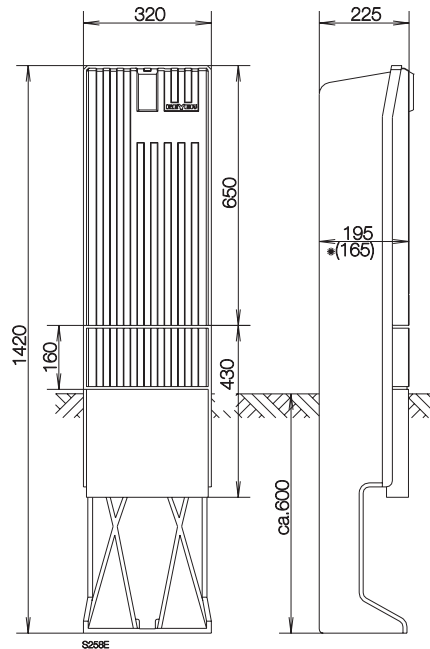


Berührungsschutzabdeckung über  
dem Zugangsteil befestigen,  
plombieren



nach dem Anschließen des  
Abgangskabels Konsumenten-  
raum abdecken

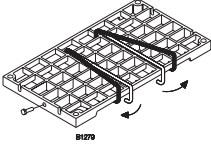

Baureihe 142



Ausführungen B x H x T (mm) 320 x 1420 x 225	Zugang mm <sup>2</sup> V-Klemmen	Abgang mm <sup>2</sup> Bockklemmen	Einfach- schließung	Doppel- schließung	1 Profilhalb- zylinder eingebaut	untere Frontabdeckung geteilt	Baustellen- anschluss	Artikel-Nr.
mit Einbau 1 x 3 NH00	10 – 95 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH142AAA
mit Einbau 1 x 3 NH00	35 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH142AAB
mit Einbau 1 x 3 NH00	2 x 70 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH142AAC
mit Einbau 2 x 3 NH00	35 – 240 se	10 – 50 se	●	○	○	○	○	SH142BAA
mit Einbau 1 x 3 NH2	35 – 240 se	25 – 95 se	●	○	○	○	○	SH142CAA
mit Einbau 1 x 3 NH2	2 x 70 – 240 se	25 – 95 se	●	○	○	○	○	SH142CAB

- \* Einbautiefe im Schlossbereich  
● Grundausführungen  
○ Zubehör auf Wunsch

## Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p><b>Bodenrost</b> mit Schraube M10 für PE-Anschluss und zwei Befestigungsbügel Abmessungen (B x T) 610 x 330 mm</p> <p><b>Sonderausführungen mit Erdverbindung und Justierstäben</b></p>	<p><b>90224</b></p> <p><b>auf Anfrage</b></p>
	<p><b>Sockelfüller</b> Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung von Kondenswasserbildung in Gehäusen im Freien.</p> <p>Baureihe 142</p> <p>Die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen.</p>	<p><b>95075</b></p> <p>benötigte Menge 1 Sack</p>

## Hauptverteilerschränke

Systembeschreibung

Normkabelverteilerschränke  
mit Wandkonsole

Einbaueinheiten



### Merkmale:

- Hohe Varianten-Vielfalt durch:
- Drei Baubreiten IP 44 aus glasfaserverstärktem Polyester in Schutzklasse II
- Individuelle Lösungen durch umfangreiches Zubehör

## Systembeschreibung

### Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole

#### Ausführung:

- Sammelschienen-System E-Cu 30 x 6 mm
- Bodenplatte mit Einführungs-Steckschieber für Querschnitte 50–185 mm<sup>2</sup>
- Die C-Profilschiene dient zur Kabelbefestigung und ist Teil der Wandkonsole. Die Wandkonsole kann mit einer Abdeckblende abgedeckt werden (Zukauf). Nicht für den Außenbereich!

#### Material:

Schränke:  
glasfaserverstärktes Polyester  
Typ FS 833,5 nach DIN 16913

Wandkonsole:  
Stahlblech 2,5 mm feuerverzinkt

#### Farbe:

Lichtgrau RAL 7035

#### Schutzart:

IP 43, auf Wunsch IP 44

#### Abmessungen:

siehe Ausführungsvarianten

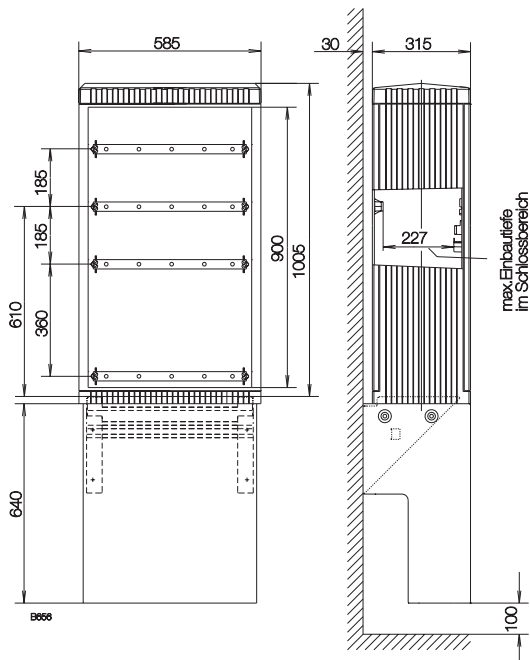
#### Schließung:

Drei-Punkt-Basküleverschluss.  
Doppelschließung, ein Profihalbzylinder ist eingebaut.

## Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole

Ausführung	Artikel-Nr.
------------	-------------

### Größe 0/Bauhöhe 1005 eintürig



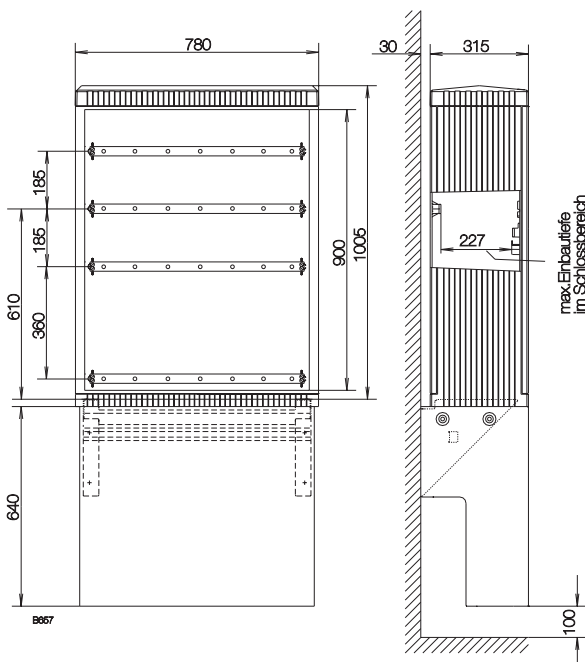
**Schrank mit Sammelschienen-System**  
E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)  
Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

**SK100GA**

**Wandkonsole mit Abdeckblende Größe 0**  
4 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung  
für Kabel 50–185 mm<sup>2</sup>

**SX011**

### Größe 1/Bauhöhe 1005 eintürig



**Schrank mit Sammelschienen-System**  
E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)  
Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

**SK101GA**

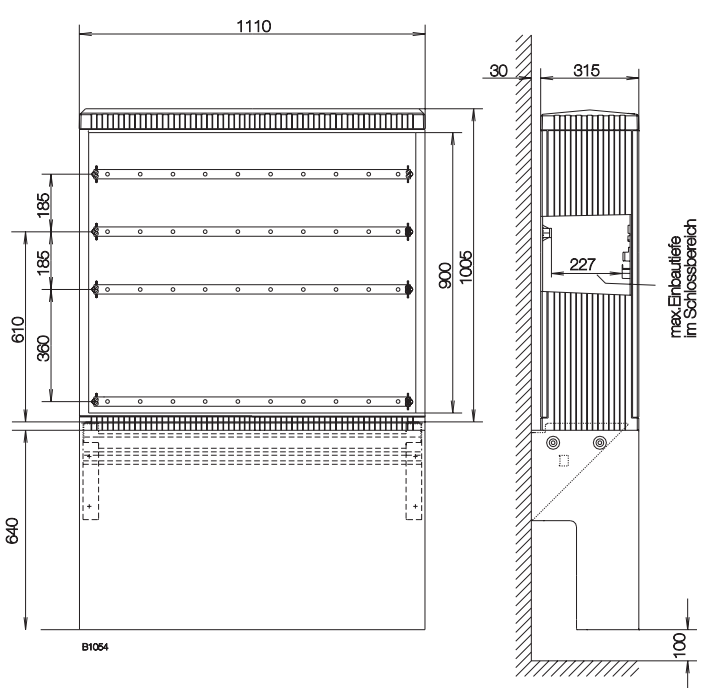
**Wandkonsole mit Abdeckblende Größe 1**  
6 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung  
für Kabel 50–185 mm<sup>2</sup>

**SX012**

#### Hinweis:

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen freibleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.  
Einbaueinheiten zur Bestückung und Berührungsschutzabdeckung siehe Seite E1-41.

## Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Größe 2/Bauhöhe 1005 eintürig</p> <p><b>Schrank mit Sammelschienen-System</b> E-Cu 30 x 8 mm (4-Leiter) Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten</p>	<p>SK102GA</p>
	<p><b>Wandkonsole mit Abdeckblende Größe 2</b> 9 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50–185 mm<sup>2</sup></p>	<p>SX013</p>

**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen freibleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.  
Einbaueinheiten zur Bestückung und Berührungsschutzabdeckung siehe Seite E1-41.

## Einbaueinheiten für Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Größe 3</b>		<b>Größe 00</b>	
	<b>NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 3, 630 A - 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen		<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Größe 00, 160 A - 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M8 x 20 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial
	<b>NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 3, 630 A - 690 V</b> 3-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen		<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Größe 00, 160 A - 690 V</b> 1-polig schaltbar V-Klemmen 10-95mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial
<b>Größe 2</b>		<b>NH-Sicherungsleiste Größe 00, 160 A - 690 V</b>	
	<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Größe 2, 400 A - 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 35 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen		<b>NH-Sicherungsleiste Größe 00, 160 A - 690 V</b> Schraubanschluss M8 x 20 Sicherungs- und Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial
	<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Größe 2, 400 A - 690 V</b> 1-polig schaltbar V-Direkta-Klemmen 35-240 mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen		<b>NH-Sicherungsleiste Größe 00, 160 A - 690 V</b> V-Klemmen 10-95mm <sup>2</sup> , se Sicherungs- und Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial
	<b>NH-Sicherungslastschaltleiste Größe 2, 400 A - 690 V</b> 3-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	* Für die Montage ist immer ein Tandem-Adapter-Satz erforderlich	
	<b>NH-Sicherungsleiste Größe 2, 400 A - 690 V</b> V-Direkta-Klemmen 35-240mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>Erforderlich für NH00-Leisten</b>	
	<b>mit Sicherungsabdeckung U-förmig, 100mm breit</b>		<b>Adaptersatz mit Berührschutzabdeckung</b> zur Bestückung eines NH2-Leistenplatzes mit 2 NH00-Leisten
	<b>EH 231 CAA</b>		mit Stahlrahmen V-Klemmen 10-95 mm <sup>2</sup> Al/Cu <b>75950</b>
	<b>EH 232 CAB</b>		mit Schraubanschluss M8 x 20 <b>75952</b>
	<b>Berührschutzabdeckung über Sammelschienen</b> symmetrische Lochung H x B (mm) 560 x 102		<b>47930</b>

Werden NH-Sicherungsleisten eingebaut, dürfen diese nur durch Elektrofachkräfte oder elektrotechnisch unterwiesene Personen bedient werden. Die Schränke müssen immer abgesperrt sein.