

## Produktkatalog Nr. 2

### Verteiler und Schaltschränke

Schaltgerätekombination nach  
DIN EN 61439-1, -2 / VDE 0660-600-1, -2



Mit Sicherheit gute Zählerplätze und Verteilungen.



# Willkommen bei Schiegl

*das zeichnet uns aus*

**Schiegl gehört zu den Spezialisten im Gehäuse- und Verteilerbereich in Deutschland.**

Deshalb können wir schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren. Zu unserer Philosophie gehört der 3-stufige Vertriebsweg über den Fachgroßhandel zu Fachhandwerkern oder Schaltanlagen- und Steuerungsbauern. Ein besonderes Augenmerk haben wir auf das Thema Sicherheit gelegt.



**Sicherheit in der Qualität**  
durch beste Materialien und  
optimale Pulverbeschichtung



**Sicherheit in der Logistik**  
durch flexible Arbeitszeiten und  
ein optimiertes Logistikkonzept  
bis zur Baustelle



**Sicherheit in der Beratung**  
durch hochqualifizierte Mitarbeiter  
mit langjähriger Praxiserfahrung



**Sicherheit im Programm**  
durch abgestimmte Produkte von  
Zählerplätzen über Wandverteiler zu  
Standverteilern sowie Produktmodifi-  
zierungen

Das Schiegl-Team freut sich auf Ihren Kontakt:



**034443 20820**



**[info@schiegl-schaltanlagenbau.de](mailto:info@schiegl-schaltanlagenbau.de)**

# Lieferprogramm

## In diesem Katalog:



### Einzel-Standverteiler

- Gehäuse aus Stahlblech, in Schutzklasse 1 oder 2
- Schutzart IP 41 oder 54, pulverbeschichtet RAL 7035
- Bautiefen 230, 360 und 500 mm, Baubreiten 320, 570, 820, 1070 und 1320 mm
- Sockel 130 mm hoch, pulverbeschichtet RAL 7016
- Standverteiler ab Vierfeldbreite (1070 mm) mit Doppeltür
- Tür mit Stangenschloss und Schwenkhebelantrieb für Profilhalbzylinder vorbereitet
- Wandbefestigungsglaschen
- Einfaches, montagefreundliches Innenausbausystem
- Max. 630A bei 400V / 50Hz



### Anreih-Standverteiler

- Gehäuse aus Stahlblech, Schutzklasse 1
- Schutzart IP 41, pulverbeschichtet RAL 7035
- Bautiefen 360 und 500 mm, Baubreiten 570, 820, 1070 und 1320 mm
- Sockel 130 mm hoch, pulverbeschichtet RAL 7016
- Standverteiler ab Vierfeldbreite (1070 mm) mit Doppeltür - Tür mit Stangenschloss und Schwenkhebelantrieb für Profilhalbzylinder vorbereitet
- Wandbefestigungsglaschen
- Einfaches, montagefreundliches Innenausbausystem
- Max. 630A bei 400V / 50Hz



### Wandverteiler

Baureihe 140 mm

- Bautiefe 140 mm
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß in Aufputz
- Klemmraum zur Bestückung von Reihenklemmen
- Tür mit Drehriegelverschluss
- ab Dreifeldbreite mit Doppeltür
- Max. 160A bei 400V / 50Hz

Baureihe 210 mm

- Bautiefe 210 mm
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß
- In Auf- oder Unterputz (UP-Ausführung mit Putzausgleich)
- Abdeckungen aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Klemmraum zur Bestückung von Reihenklemmen
- Tür mit Drehriegelverschluss
- ab Dreifeldbreite mit Doppeltür
- Max. 400A bei 400V / 50Hz

## Das weitere Programm:



### Zählerschränke

- Anschlussfertig montiert und verdrahtet nach VDE-AR-N 4100:2015 und TAB des zuständigen VNB
- Zählerschrank mit schutzisoliertem Innenraum
- Schutzklasse II, Schutzart IP 43
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinkten Stahlblech
- Pulverbeschichtet RAL 9010, Farbe weiß
- In Auf- oder Unterputz (UP-Ausführung mit Putzausgleich)
- Tür mit Drehriegelverschluss
- Ab Dreifeldbreite mit Doppeltür



### Freiluftschränke

- Anschlussfertig montiert und verdrahtet
- Tür mit Schwenkhebel und Doppelschließung für Profizylinder vorgesehen
- Gehäuse aus glasfaserverstärkter Kunststoff selbstverlöschend
- Farbton: RAL 7035 (lichtgrau)
- Schutzklasse II, Schutzart IP 44
- Belüftung: Innenbelüftet
- ab Vierfeldbreite mit Doppeltür
- Nebenprogramm

# Inhaltsverzeichnis

<b>Über uns</b>	Seite 6
Die Einsatzbereiche und Anwendungen	Seite 6
Das Programm und das Angebot	Seite 7
Die Fertigung und Qualität	Seite 8
Die Sonderlösungen und Modifizierungen	Seite 9
Die Beratung und der Service	Seite 10
Die Vorteile und Stärken	Seite 11
<b>Wandverteiler Bautiefe 140 mm</b>	Seite 12
Beschreibung	Seite 13
AP-Flachverteiler 140mm	Seite 14
AP-Flachverteiler 140mm mit Montageplatte	Seite 15
<b>Wandverteiler Bautiefe 210 mm</b>	Seite 16
Beschreibung	Seite 17
AP-Wandverteiler 210mm	Seite 18, 19
<b>Einzelstandverteiler Bautiefe 230, 360, 500</b>	Seite 20
Beschreibung	Seite 21
Einzelstandverteiler mit Sockel	Seite 22, 23
<b>Anreihstandverteiler Bautiefe 360 und 500</b>	Seite 24
Beschreibung	Seite 25
Anreih-Standverteiler mit Sockel	Seite 26, 27
<b>Zubehör für Verteilerschränke</b>	Seite 24
Beschreibung	Seite 25
Anreih-Standverteiler mit Sockel	Seite 26, 27

Das Unternehmen

Wandverteiler  
Bautiefe 140 mm

Wandverteiler  
Bautiefe 210 mm

Einzelstandverteiler  
Bautiefen 230, 260  
und 500 mm

Anreih-Standver-  
teiler Bautiefen 360  
und 500 mm

Zubehör für  
Verteilerschränke



## Die Einsatzbereiche und Anwendungen

Durch eine optimal aufeinander abgestimmte Produktpalette vom Zählerschrank über Wandverteiler bis zum Standverteiler können fast alle Anforderungen für die Elektroinstallation erfüllt werden.

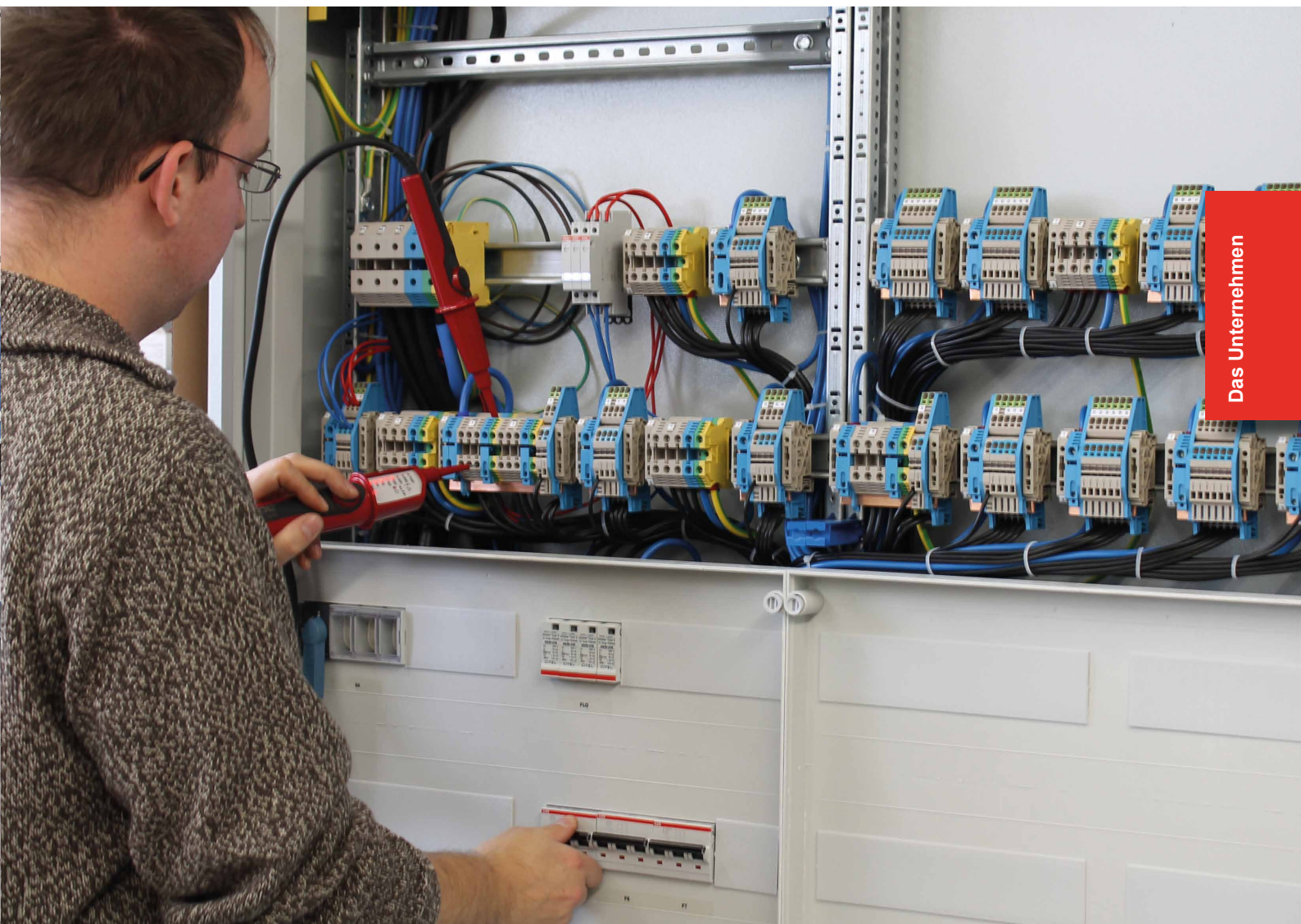
Im Wohnbereich bietet Schiegl die Zählerplätze

entsprechend den EVU-Richtlinien oder anderen Anforderungen an, z. B. bei regenerativen Energien.

Im Industriebereich können Lösungen z. B. in kleineren Betrieben mit Wandverteiler bis hin zu großen Fertigungsanlagen mit Standverteilern umgesetzt werden.

### Die Einsatzgebiete:

- Netzeinspeisungen und Wandlermessungen
- Regenerative Energien
- Handwerksbetriebe
- Industrieanlagen
- Installationsverteilungen
- Öffentliche Gebäude
- Gebäude mit Menschenansammlungen



## Das Programm und das Angebot

Das Programm ist auf die Bedürfnisse des Elektrohandwerks und des Schaltanlagenbauers abgestimmt.

Alle gängigen Typen sind kurzfristig lieferbar und sind den Anforderungen der täglichen Arbeit angepasst. Ein breites Programm in hoher Qualität zu marktgerechten Preisen.

### Ihre Produktpalette:

- Wandverteiler
- Zählerplätze
- Standverteiler
- Anreihstandverteiler
- Produkthanpassung
- Sonderlösungen



## Die Fertigung und Qualität

Eine eigene Fertigung auf rund 2.000 m<sup>2</sup> Fläche erlaubt eine Herstellung in höchster Qualität. Diese beginnt schon beim Wareneingang mit der genauen Untersuchung des Rohmaterials, dann eine exakte Überprüfung der Pulverbeschichtung bis hin zur Endkontrolle vor dem Versand. Dieses gibt dem Elektrowerkzeug die Sicherheit bei

der täglichen Arbeit und der Endverbraucher erhält ein robustes, qualitativ hochwertiges und langlebiges Produkt.

### Ihre Vorteile:

- Hochwertige Materialien
- Moderne Fertigung
- Langlebige Pulverbeschichtung
- Intensive Prüfungen



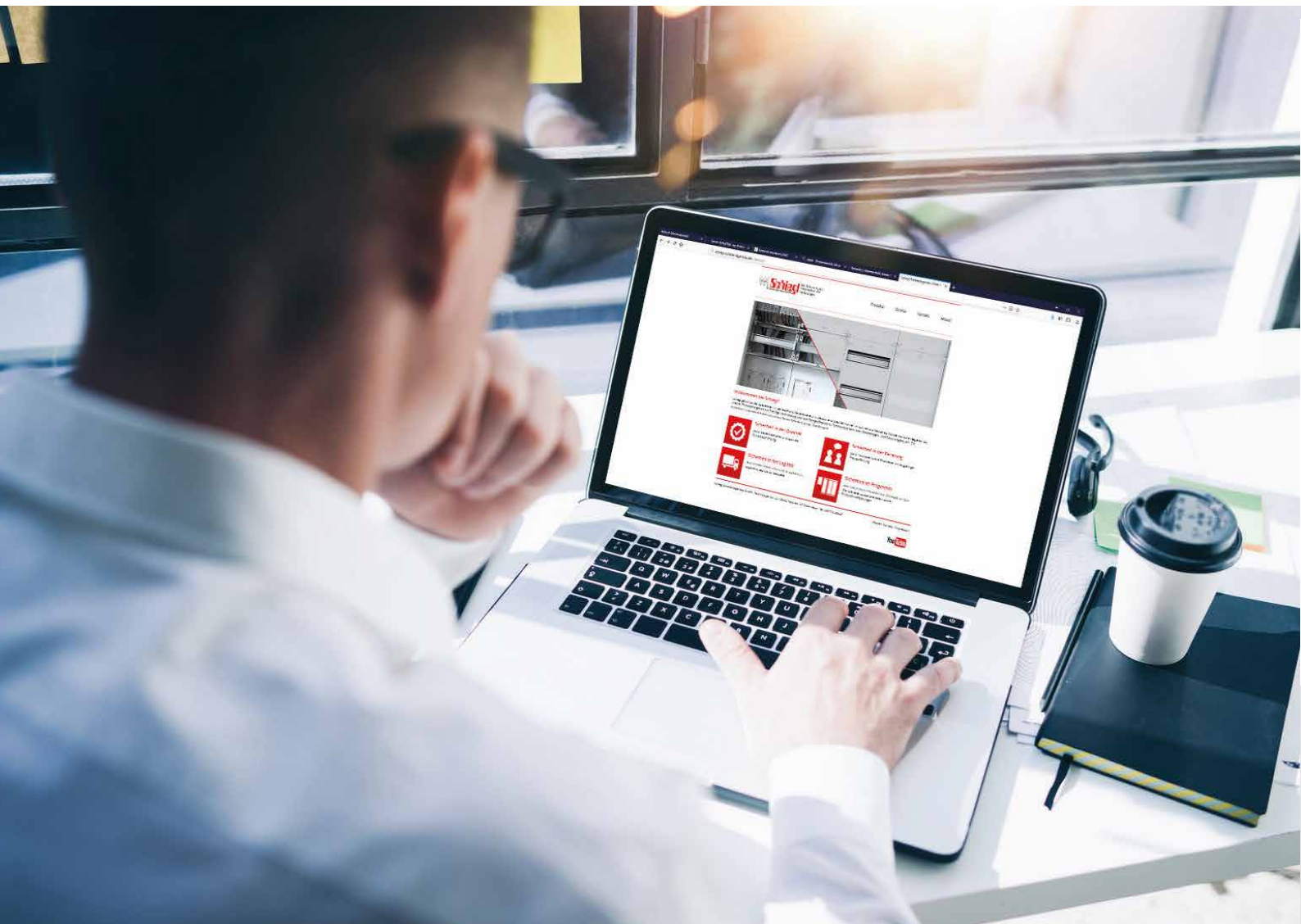


## Die Sonderlösungen und Modifizierungen

Kleine, flexible Projektteams ermöglichen es, schnell und unkompliziert die Kundenanforderungen umzusetzen. Auf Wunsch bieten wir komplett- oder teilmontierte Anlagen sowie komplett verdrahtete Anlagen nach VDE 0660 Teil 600-1, -2 an.

### Ihre Möglichkeiten:

- Ausschnitte
- Sonderlackierungen
- Einbauten
- Teilbestückungen



## Die Beratung und der Service

Das Bestellen und Planen der Produkte ist durch einen handwerkergerechten Service sehr einfach. Alle Unterlagen finden Sie im Internet unter [www.schiogl-schaltanlagenbau.de](http://www.schiogl-schaltanlagenbau.de).

Natürlich können Sie auch hier die Unterlagen als Druckvorlage bestellen.

### Ihr Service:

- Persönliche Beratung
- Schnelle Lieferung
- Schnell-Sonderlösung-Service
- Umfassender Service



Das **Schiegl**  
SCHALTANLAGENBAU GMBH

# Sicherheitskonzept

Einfach

Sicher

Schnell

Montage

Komplett  
Lieferung

Auswählen

Das Unternehmen

## Die Vorteile und Stärken

Schiegl steht für solide, technisch ausgereifte Produkte für das Elektrohandwerk.

Über den Elektrofachgroßhandel als Partner kann der Elektrofachmann diese Produkte beziehen. Sie sind schnell und einfach zu verarbeiten sowie sicher und langlebig in der Ausführung.

### Ihre Vorteile:

- Einfache Montage
- Flexible Sonderlösungen
- Solide Produkte
- Persönlicher Kontakt
- Spezialist bei Gehäusen

# Wandverteiler

Bautiefe 140 mm



# Beschreibung

## Gehäuse

- Material: elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- nur für Innenbereichmontage geeignet
- Farbe: Pulverbeschichtet RAL 9010
- Schutzart IP43
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhen 3- bis 7- reihig (550-1150 mm)
- Baubreiten 1- bis 3- feldrig (300-800 mm)
- Bautiefen 140 mm
- Gehäuse ab Dreifeldbreite mit Doppeltür
- Tür(en) mit Drehverschluss
- max. 160A bei Normalnetz 230/400V 50Hz

Wandverteiler  
Bautiefe 140 mm

## Verteilerfeld

- Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen
- Hutschienen im Klemmraum isoliert montiert
- Standardausführung ohne weitere Geräte
- Geräteabdeckungen plombierbar

## Montageplattenfeld


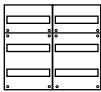
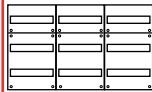





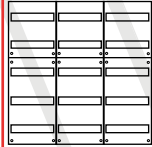


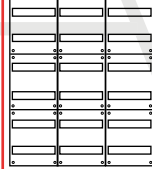

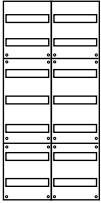
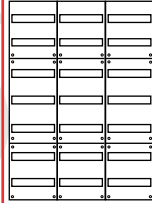
- Montageplatte, gelocht
- senkrechte seitliche Abschottung zum Verteilerfeld
- Standardausführung ohne weitere Geräte
- ohne Geräteabdeckungen

## Zubehör (bitte separat bestellen)

- N/PE- Schienen in verschiedenen Ausführungen
- Multimediahalter für/mit Schuko-Steckdosen, Cat.-Buchsen, ect.
- senkrechte Abschottungen
- gegen Aufpreis Tür(en) mit Lüftungsschlitzen/hierbei verringert sich die Schutzart auf IP20
- gegen Aufpreis mit N/PE- Schienen in verschiedenen Ausführungen

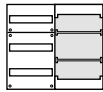
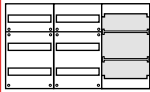
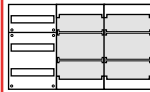
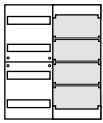
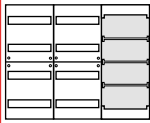
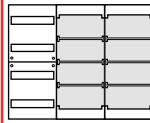
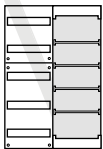
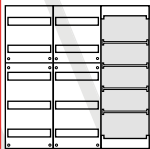
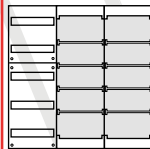
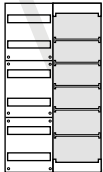
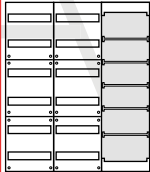
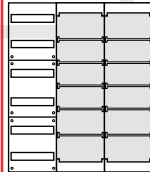
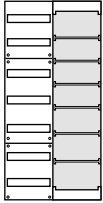
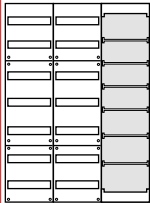
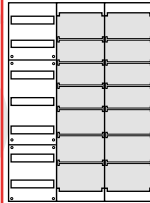
## AP-Flachverteiler 140 mm

## Ausführung als Komplettschränke

	VT 1-feldrig	VT 2-feldrig	VT 3-feldrig
<b>3-reihig</b>	 <p><b>WA13140</b> Typ: AV 1/3- 140 TE Gesamt: 36 davon für REG: 24 davon für KR: 12</p> <p>HxBxT 550x300x140 mm</p>	 <p><b>WA23140</b> Typ: AV 2/3- 140 TE Gesamt: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 550x550x140 mm</p>	 <p><b>WA33140</b> Typ: AV 3/3- 140 TE Gesamt: 108 davon für REG: 72 davon für KR: 36</p> <p>HxBxT 550x800x140 mm</p>
<b>4-reihig</b>	 <p><b>WA14140</b> Typ: AV 1/4- 140 TE Gesamt: 48 davon für REG: 36 davon für KR: 12</p> <p>HxBxT 700x300x140 mm</p>	 <p><b>WA24140</b> Typ: AV 2/4- 140 TE Gesamt: 96 davon für REG: 72 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 700x550x140 mm</p>	 <p><b>WA34140</b> Typ: AV 3/4- 140 TE Gesamt: 144 davon für REG: 108 davon für KR: 36</p> <p>HxBxT 700x800x140 mm</p>
<b>5-reihig</b>	 <p><b>WA15140</b> Typ: AV 1/5- 140 TE Gesamt: 60 davon für REG: 48 davon für KR: 12</p> <p>HxBxT 850x300x140 mm</p>	 <p><b>WA25140</b> Typ: AV 2/5- 140 TE Gesamt: 120 davon für REG: 96 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 850x550x140 mm</p>	 <p><b>WA35140</b> Typ: AV 3/5- 140 TE Gesamt: 180 davon für REG: 144 davon für KR: 36</p> <p>HxBxT 850x800x140 mm</p>
<b>6-reihig</b>	 <p><b>WA16140</b> Typ: AV 1/6- 140 TE Gesamt: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1000x300x140 mm</p>	 <p><b>WA26140</b> Typ: AV 2/6- 140 TE Gesamt: 144 davon für REG: 96 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1000x550x140 mm</p>	 <p><b>WA36140</b> Typ: AV 3/6- 140 TE Gesamt: 216 davon für REG: 144 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1000x800x140 mm</p>
<b>7-reihig</b>	 <p><b>WA17140</b> Typ: AV 1/7- 140 TE Gesamt: 84 davon für REG: 60 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1150x300x140 mm</p>	 <p><b>WA27140</b> Typ: AV 2/7- 140 TE Gesamt: 168 davon für REG: 120 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1150x550x140 mm</p>	 <p><b>WA37140</b> Typ: AV 3/7- 140 TE Gesamt: 252 davon für REG: 180 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1150x800x140 mm</p>

# AP-Flachverteiler 140mm mit Montageplatte

Ausführung als Komplettschranke

	VT 1-feldrig + MP 1-feldrig	VT 2-feldrig + MP 1-feldrig	VT 1-feldrig + MP 2-feldrig
<b>3-reihig</b>	 <p><b>WA23140-M1V</b> Typ: AV 2/3- 140 Gesamt-TE: 36 davon für REG: 24 davon für KR: 12 MP ungelocht HxBxT 550x550x140 mm</p>	 <p><b>WA33140-M1V</b> Typ: AV 3/3- 140 Gesamt-TE: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24 HxBxT 550x800x140 mm</p>	 <p><b>WA33140-M2V</b> Typ: AV 3/3- 140 Gesamt-TE: 36 davon für REG: 24 davon für KR: 12 HxBxT 550x800x140 mm</p>
<b>4-reihig</b>	 <p><b>WA24140-M1V</b> Typ: AV 2/4- 140 Gesamt-TE: 48 davon für REG: 36 davon für KR: 12 HxBxT 700x550x140 mm</p>	 <p><b>WA34140-M1V</b> Typ: AV 3/4- 140 Gesamt-TE: 96 davon für REG: 72 davon für KR: 24 HxBxT 700x800x140 mm</p>	 <p><b>WA34140-M2V</b> Typ: AV 3/4- 140 Gesamt-TE: 48 davon für REG: 36 davon für KR: 12 HxBxT 700x800x140 mm</p>
<b>5-reihig</b>	 <p><b>WA25140-M1V</b> Typ: AV 2/5- 140 Gesamt-TE: 60 davon für REG: 48 davon für KR: 12 HxBxT 850x550x140 mm</p>	 <p><b>WA35140-M1V</b> Typ: AV 3/5- 140 Gesamt-TE: 120 davon für REG: 96 davon für KR: 24 HxBxT 850x800x140 mm</p>	 <p><b>WA35140-M2V</b> Typ: AV 3/5- 140 Gesamt-TE: 60 davon für REG: 48 davon für KR: 12 HxBxT 850x800x140 mm</p>
<b>6-reihig</b>	 <p><b>WA26140-M1V</b> Typ: AV 2/6- 140 Gesamt-TE: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24 HxBxT 1000x550x140 mm</p>	 <p><b>WA36140-M1V</b> Typ: AV 3/6- 140 Gesamt-TE: 144 davon für REG: 96 davon für KR: 48 HxBxT 1000x800x140 mm</p>	 <p><b>WA36140-M2V</b> Typ: AV 3/6- 140 Gesamt-TE: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24 HxBxT 1000x800x140 mm</p>
<b>7-reihig</b>	 <p><b>WA17140-M1V</b> Typ: AV 2/7- 140 Gesamt-TE: 84 davon für REG: 60 davon für KR: 24 HxBxT 1150x550x140 mm</p>	 <p><b>WA37140-M1V</b> Typ: AV 3/7- 140 Gesamt-TE: 168 davon für REG: 120 davon für KR: 48 HxBxT 1150x800x140 mm</p>	 <p><b>WA37140-M2V</b> Typ: AV 3/7- 140 Gesamt-TE: 84 davon für REG: 60 davon für KR: 24 HxBxT 1150x800x140 mm</p>

Wandverteiler  
Bautiefe 140 mm

### Legende:

- TE: Teilungseinheit
- REG: Reiheneinbaugeräte
- KR: Klemmraum für Abgangsklemmen
- MP: Montageplatte ungelocht, ohne Abdeckungen
- VT: Verteilerfeld, inkl. Abdeckungen

# Wandverteiler

Bautiefe 210mm





# Beschreibung

## Gehäuse

- Material: elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- nur für Innenbereichmontage geeignet
  
- Farbe: Pulverbeschichtet RAL 9010
  
- Schutzart IP43
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Bauhöhen        6- bis 9- reihig (1000-1450 mm)
- Baubreiten      1- bis 5- feldrig (300-1300 mm)
- Bautiefen        210 mm
  
- Gehäuse ab Dreifeldbreite mit Doppeltür
- Tür(en) mit Drehverschluss
  
- max. 400A bei Normalnetz 230/400V 50Hz

## Geräteträger & Abdeckungen

- Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen
- alle Hutschienen über Gesamtbreite aller Felder
- Hutschienen im Klemmraum isoliert montiert
- wendbare Geräteabdeckungen aus glasfaserverstärktem Polyester
- Geräteabdeckungen offen (außer Klemmraumbereich geschlossen)
- Standardausführung ohne weitere Geräte
- Auf Wunsch und Anfrage können Sammelschienensysteme, NEOZED- und NH-Trenner und -Elemente sowie Lasttrennschalter bis 250A vormontiert werden.

## Zubehör (bitte separat bestellen)

- N/PE- Schienen in verschiedenen Ausführungen
- Montageplatte gelocht, 245 x 120 mm, Raster 5 mm
- Multimediahalter für/mit Schuko-Steckdosen, Cat.-Buchsen, ect.
- gegen Aufpreis mit N/PE- Schienen in verschiedenen Ausführungen

Wandverteiler  
Bautiefe 210 mm

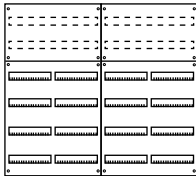
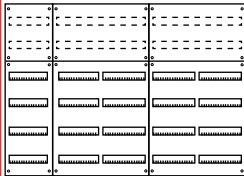
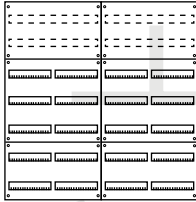
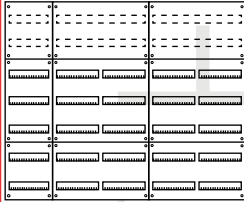
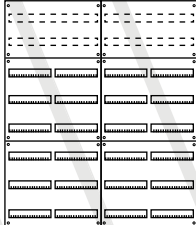
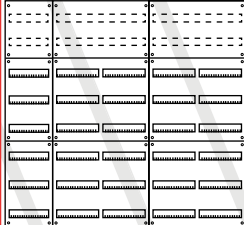
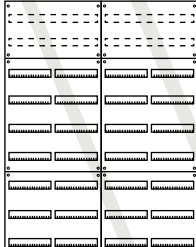
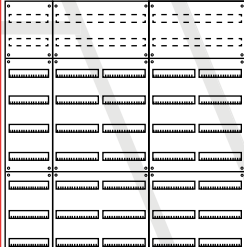
## AP-Wandverteiler 210 mm

Ausführung als Komplettschränke

	1-feldrig	2-feldrig	3-feldrig
<b>6-reihig</b>	<p><b>WA16210</b></p> <p>Typ: AV 1/6- 210</p> <p>TE Gesamt: 72 davon für REG: 48 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1000x300x210 mm</p>	<p><b>WA26210</b></p> <p>Typ: AV 2/6- 210</p> <p>TE Gesamt: 144 davon für REG: 96 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1000x550x210 mm</p>	<p><b>WA36210</b></p> <p>Typ: AV 3/6- 210</p> <p>TE Gesamt: 216 davon für REG: 144 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1000x800x210 mm</p>
<b>7-reihig</b>	<p><b>WA17210</b></p> <p>Typ: AV 1/7- 210</p> <p>TE Gesamt: 84 davon für REG: 60 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1150x300x210 mm</p>	<p><b>WA27210</b></p> <p>Typ: AV 2/7- 210</p> <p>TE Gesamt: 168 davon für REG: 120 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1150x550x210 mm</p>	<p><b>WA37210</b></p> <p>Typ: AV 3/7- 210</p> <p>TE Gesamt: 252 davon für REG: 180 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1150x800x210 mm</p>
<b>8-reihig</b>	<p><b>WA18210</b></p> <p>Typ: AV 1/8- 210</p> <p>TE Gesamt: 96 davon für REG: 72 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1300x300x210 mm</p>	<p><b>WA28210</b></p> <p>Typ: AV 2/8- 210</p> <p>TE Gesamt: 192 davon für REG: 144 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1300x550x210 mm</p>	<p><b>WA38210</b></p> <p>Typ: AV 3/8- 210</p> <p>TE Gesamt: 288 davon für REG: 216 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1300x800x140 mm</p>
<b>9-reihig</b>	<p><b>WA19210</b></p> <p>Typ: AV 1/9- 210</p> <p>TE Gesamt: 108 davon für REG: 84 davon für KR: 24</p> <p>HxBxT 1450x300x210 mm</p>	<p><b>WA29210</b></p> <p>Typ: AV 2/9- 210</p> <p>TE Gesamt: 216 davon für REG: 168 davon für KR: 48</p> <p>HxBxT 1450x550x210 mm</p>	<p><b>WA39210</b></p> <p>Typ: AV 3/9- 210</p> <p>TE Gesamt: 324 davon für REG: 252 davon für KR: 72</p> <p>HxBxT 1450x800x210 mm</p>

# AP-Wandverteiler 210 mm

Ausführung als Komplettschränke

	4-feldrig	5-feldrig
<b>6-reihig</b>	 <p><b>WA46210</b> Typ: AV 4/6- 210 TE Gesamt: 288 davon für REG: 192 davon für KR: 96</p> <p>HxBxT 1000x1050x210mm</p>	 <p><b>WA56210</b> Typ: AV 5/6- 210 TE Gesamt: 360 davon für REG: 240 davon für KR: 120</p> <p>HxBxT 1000x550x210mm</p>
<b>7-reihig</b>	 <p><b>WA47210</b> Typ: AV 4/7- 210 TE Gesamt: 336 davon für REG: 240 davon für KR: 96</p> <p>HxBxT 1150x1050x210mm</p>	 <p><b>WA57210</b> Typ: AV 5/7- 210 TE Gesamt: 420 davon für REG: 300 davon für KR: 120</p> <p>HxBxT 1150x1300x210mm</p>
<b>8-reihig</b>	 <p><b>WA48210</b> Typ: AV 4/8- 210 TE Gesamt: 384 davon für REG: 288 davon für KR: 96</p> <p>HxBxT 1300x1050x210mm</p>	 <p><b>WA58210</b> Typ: AV 2/8- 210 TE Gesamt: 480 davon für REG: 360 davon für KR: 120</p> <p>HxBxT 1300x1300x210mm</p>
<b>9-reihig</b>	 <p><b>WA49210</b> Typ: AV 4/9- 210 TE Gesamt: 432 davon für REG: 336 davon für KR: 96</p> <p>HxBxT 1450x1050x210mm</p>	 <p><b>WA59210</b> Typ: AV 5/9- 210 TE Gesamt: 540 davon für REG: 420 davon für KR: 120</p> <p>HxBxT 1450x1300x210mm</p>

Wandverteiler  
Bautiefe 210 mm

# Einzel- Standverteiler

Bautiefe 230, 360 und 500mm



# Beschreibung

## Gehäuse

- Material: elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- nur für Innenbereichmontage geeignet
- Farbe: Gehäuse Pulverbeschichtet RAL 7035 - lichtgrau  
Sockel Pulverbeschichtet RAL 7016 - anthrazitgrau
- Schutzart IP54 (vormontierte Flansche oben)
- wahlweise in Schutzklasse I (geerdet) bzw. Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Bauhöhen           12- reihig (1870 mm)
- Baubreiten         1- bis 5- feldrig (320-1320 mm)
- Bautiefen           230 mm, 360 mm, 500 mm
- Gehäuse ab Vierfeldbreite mit Doppeltür
- Tür(en) mit Stangenverschluss und Schwenkhebel für Profilhalbzylinder
- Aufbau nach Form 1 der inneren Unterverteilung
- max. 630A bei Normalnetz 230/400V 50Hz

## Geräteträger & Abdeckungen

- Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen
- alle Hutschienen über Gesamtbreite des aller Felder
- bei Schränken der Schutzklasse II sind die Hutschienen im Klemmraum isoliert montiert
- wendbare Geräteabdeckungen aus glasfaserverstärktem Polyester
- Geräteabdeckungen offen (außer Klemmraumbereich geschlossen)
- Montage von Schaltgeräten in Festeinbau bis 630A möglich

## Lieferumfang bei Standard- Komplettschränken

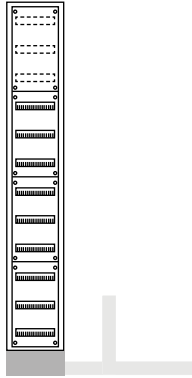
- Standschrank-Leergehäuse
- Geräteträger mit Hutschienen und umlaufenden Berührungsschutz
- Geräteabdeckungen mit Befestigungsschrauben
- Wandbefestigungslaschen
- Membranflasche (oben)
- komplett vormontiert

Einzelstandverteiler  
Bautiefen 230, 260  
und 500 mm

## Einzel- Standverteiler mit Sockel

Ausführung als Komplettschränke

1-feldrig



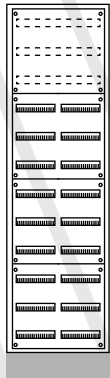
Schutzklasse 1 - geerdet		
Tiefe	Typ	Art.-Nr.
230 mm	ES(St) 7-200-32-23	<b>EST2154123</b>
360 mm	ES(St) 7-200-32-36	<b>EST2154136</b>
500 mm	ES(St) 7-200-32-50	<b>EST2154150</b>

Schutzklasse 2 - schutzisoliert	
Typ	Art.-Nr.
EST(St-K) 7-200-32-23	<b>EST2154123</b>
EST(St-K) 7-200-32-36	<b>EST2154136</b>
EST(St-K) 7-200-32-50	<b>EST2154150</b>

**Allgemeine Informationen:**

Gesamt-TE:	144	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	108		130 mm (Sockel)
davon für KR:	36	Breite:	320 mm

2-feldrig



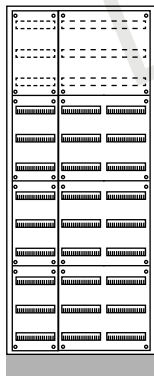
Schutzklasse 1 - geerdet		
Tiefe	Typ	Art.-Nr.
230 mm	ES(St) 7-200-57-23	<b>EST2154223</b>
360 mm	ES(St) 7-200-57-36	<b>EST2154236</b>
500 mm	ES(St) 7-200-57-50	<b>EST2154250</b>

Schutzklasse 2 - schutzisoliert	
Typ	Art.-Nr.
EST(St-K) 7-200-57-23	<b>EST2254223</b>
EST(St-K) 7-200-57-36	<b>EST2254236</b>
EST(St-K) 7-200-57-50	<b>EST2254250</b>

**Allgemeine Informationen:**

Gesamt-TE:	288	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	216		130 mm (Sockel)
davon für KR:	72	Breite:	570 mm

3-feldrig



Schutzklasse 1 - geerdet		
Tiefe	Typ	Art.-Nr.
230 mm	ES(St) 7-200-82-23	<b>EST2154323</b>
360 mm	ES(St) 7-200-82-36	<b>EST2154336</b>
500 mm	ES(St) 7-200-82-50	<b>EST2154350</b>

Schutzklasse 2 - schutzisoliert	
Typ	Art.-Nr.
EST(St-K) 7-200-82-23	<b>EST2254323</b>
EST(St-K) 7-200-82-36	<b>EST2254336</b>
EST(St-K) 7-200-82-50	<b>EST2254350</b>

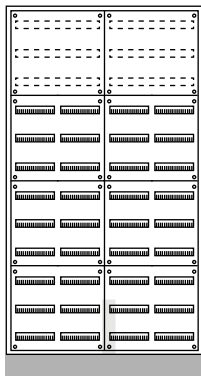
**Allgemeine Informationen:**

Gesamt-TE:	432	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	324		130 mm (Sockel)
davon für KR:	108	Breite:	820 mm

## Einzel- Standverteiler mit Sockel

Ausführung als Komplettschränke

4-reihig

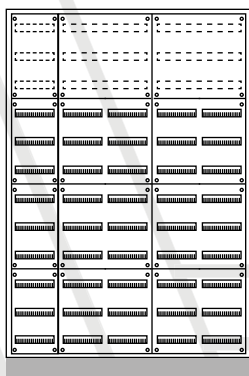


Schutzklasse 1 - geerdet			Schutzklasse 2 - schutzisoliert	
Tiefe	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
230 mm	ES(St) 7-200-107-23	<b>EST2154423</b>	ES(St-K) 7-200-107-23	<b>EST2254423</b>
360 mm	ES(St) 7-200-107-36	<b>EST2154436</b>	ES(St-K) 7-200-107-36	<b>EST2254436</b>
500 mm	ES(St) 7-200-107-50	<b>EST2154450</b>	ES(St-K) 7-200-107-50	<b>EST2254450</b>

### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	576	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	432		130 mm (Sockel)
davon für KR:	144	Breite:	1070 mm

5-reihig



Schutzklasse 1 - geerdet			Schutzklasse 2 - schutzisoliert	
Tiefe	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
230 mm	ES(St) 7-200-132-23	<b>EST2154523</b>	ES(St-K) 7-200-132-23	<b>EST2254523</b>
360 mm	ES(St) 7-200-132-36	<b>EST2154536</b>	ES(St-K) 7-200-132-36	<b>EST2254536</b>
500 mm	ES(St) 7-200-132-50	<b>EST2154550</b>	ES(St-K) 7-200-132-50	<b>EST2254550</b>

### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	720	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	540		130 mm (Sockel)
davon für KR:	180	Breite:	1320 mm

Einzelstandverteiler  
Bautiefen 230, 260  
und 500 mm

# Anreih- Standverteiler

Bautiefe 360 und 500mm





# Beschreibung

## Gehäuse

- Material: elektrolytisch verzinktes Stahlblech
- nur für Innenbereichmontage geeignet
- Farbe: Gehäuse Pulverbeschichtet RAL 7035 - lichtgrau  
Sockel Pulverbeschichtet RAL 7016 - anthrazitgrau
- Schutzart IP41 (vormontierte Flansche oben)
- wahlweise in Schutzklasse I (geerdet)
- Bauhöhen 12- reihig (1870mm)
- Baubreiten 1- bis 5 - feldrig (320-1320mm)
- Bautiefen 360mm, 500mm
- Gehäuse ab Vierfeldbreite mit Doppeltür
- Tür(en) mit Stangenverschluss und Schwenkhebel für Profilhalbzylinder
- Aufbau nach Form 1 der inneren Unterverteilung
- max. 630A bei Normalnetz 230/400V 50Hz

## Geräteträger & Abdeckungen

- Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen
- alle Hutschienen über Gesamtbreite des aller Felder
- wendbare Geräteabdeckungen aus glasfaserverstärktem Polyester
- Geräteabdeckungen offen (außer Klemmraumbereich geschlossen)
- Montage von Schaltgeräten in Festeinbau bis 630A möglich

## Lieferumfang bei Standard-Komplettschränken

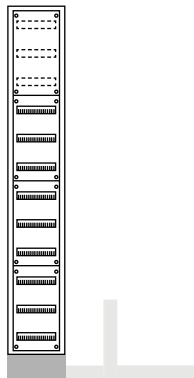
- Standardschrank-Leergehäuse
- Geräteträger mit Hutschienen und umlaufenden Berührungsschutz
- Geräteabdeckungen mit Befestigungsschrauben
- Wandbefestigungsglaschen
- Membranflansche (oben)
- komplett vormontiert
- Seitenwände müssen separat bestellt werden

Anreih-Standardver-  
teiler Bautiefen 360  
und 500 mm

## Anreih- Standverteiler mit Sockel

Ausführung als Komplettschränke

1-feldrig



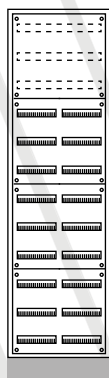
### Schutzklasse 1 - geerdet

Tiefe	Typ	Art.-Nr.
360 mm	AS(St) 7-200-32-36	<b>AST2154136</b>
500 mm	AS(St) 7-200-32-50	<b>AST2154150</b>

#### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	144	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	108		130 mm (Sockel)
davon für KR:	36	Breite:	320 mm

2-feldrig

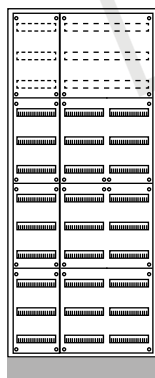


Tiefe	Typ	Art.-Nr.
360 mm	AS(St) 7-200-57-36	<b>AST2154236</b>
500 mm	AS(St) 7-200-57-50	<b>AST2154250</b>

#### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	288	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	216		130 mm (Sockel)
davon für KR:	72	Breite:	1320 mm

3-feldrig



Tiefe	Typ	Art.-Nr.
360 mm	AS(St) 7-200-82-36	<b>AST2154336</b>
500 mm	AS(St) 7-200-82-50	<b>AST2154350</b>

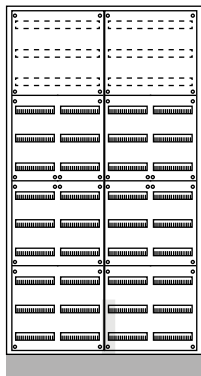
#### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	432	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	324		130 mm (Sockel)
davon für KR:	108	Breite:	820 mm

# Anreih- Standverteiler mit Sockel

Ausführung als Komplettschränke

4-feldrig



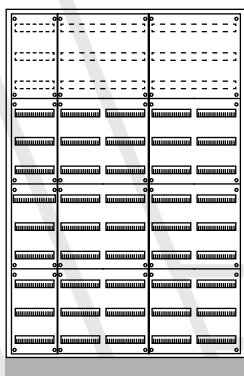
## Schutzklasse 1 - geerdet

Tiefe	Typ	Art.-Nr.
360 mm	AS(St) 7-200-107-36	<b>AST2154436</b>
500 mm	AS(St) 7-200-107-50	<b>AST2154450</b>

### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	576	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	432		130 mm (Sockel)
davon für KR:	144	Breite:	1070 mm

5-feldrig

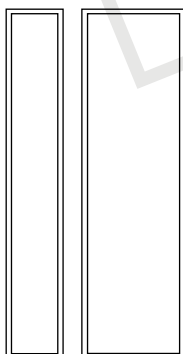


Tiefe	Typ	Art.-Nr.
360 mm	AS(St) 7-200-132-36	<b>AST2154536</b>
500 mm	AS(St) 7-200-132-50	<b>AST2154550</b>

### Allgemeine Informationen:

Gesamt-TE:	720	Höhe:	1870 mm (Gehäuse)
davon für REG:	540		130 mm (Sockel)
davon für KR:	180	Breite:	1320 mm

Seitenwände



Tiefe	Art.-Nr.
Seitenwand 360 mm	<b>ASW36</b>
Seitenwand 500 mm	<b>SW50</b>

Anreih-Standver-  
teiler Bautiefen 360  
und 500 mm

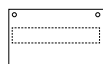
# Zubehör

## Zubehör für TK-Felder

	Typ	Art.-Nr.
	Universal-Multimediahalter, bestückt mit 2 Stück Schuko-Steckdosen 45°, (unverdrahtet)	<b>MMH-2S</b>
	Universal-Multimediahalter, bestückt mit 3 Stück Schuko-Steckdosen 45°, (unverdrahtet)	<b>MMH-3S</b>
	Universal-Routerhalter zum Einhängen von Routern und Modems	<b>MMH-R</b>
	Patchfeld 12 Modulbreiten zur Aufnahme beliebiger Keystones	<b>MMH-PF12-ISO</b>
	Cat.6 - Keystone geschirmt, 500 MHz gem. ISO/IEC 11801:2002, AM2,2009/09 werkzeugfreie Montage	<b>MMH-KS3</b>
	Montageplatte 245x120mm gelochte Raster 5mm	<b>05910006</b>
	Deckelhalter kurz - 32mm Deckelhalter lang - 63mm	<b>07500009</b> <b>07500010</b>
	Abdeckstreifen 12 TE grau Abdeckstreifen 12 TE (verriegelbar) grau Verriegelung für Abdeckstreifen 12 TE grau	<b>07209610</b> <b>07209611</b> <b>07209612</b>
	Abdeckstreifen für Automatenreihe (Meterware) grau	<b>07209710</b>
	Schnappschrauben	<b>07210030</b>

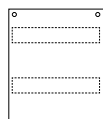
# Zubehör

## Abdeckungen (Ersatz)



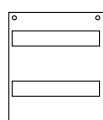
Abdeckung 1-reihig geschlossen, 2 Schnappschrauben  
B 250 x H 150 mm, steckbar, für Verteiler 140mm Tiefe

**07203410**



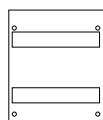
Abdeckung 2-reihig geschlossen, 2 Schnappschrauben  
B 250 x H 300 mm, steckbar, für Verteiler 140mm Tiefe

**07204110**



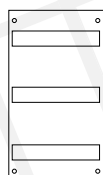
Abdeckung 2-reihig offen, 2 Schnappschrauben  
B 250 x H 300 mm, steckbar, für Verteiler 140mm Tiefe

**07204111**



Abdeckung 2-reihig offen, 4 Schnappschrauben  
B 250 x H 300 mm, für Verteiler 140mm Tiefe

**07204810**



Abdeckung 3-reihig offen, 2 Schnappschrauben  
B 250 x H 450 mm, für Verteiler 140mm Tiefe

**07205310**

Abdeckung 1-feldrig, 2-reihig geschlossen,  
HxB 250x300mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP12G**

Abdeckung 1-feldrig, 3-reihig geschlossen,  
HxB 250x450mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP13G**

Abdeckung 1-feldrig, 4-reihig geschlossen,  
HxB 250x600mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP14G**

Abdeckung 2-feldrig, 2-reihig geschlossen,  
HxB 500x300mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP22G**

Abdeckung 2-feldrig, 3-reihig geschlossen,  
HxB 500x450mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP23G**

Abdeckung 2-feldrig, 4-reihig geschlossen,  
HxB 500x600mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP24G**

Abdeckung 1-feldrig, 2-reihig offen,  
HxB 250x300mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP120**

Abdeckung 1-feldrig, 3-reihig offen,  
HxB 250x450mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP130**

Abdeckung 1-feldrig, 4-reihig offen,  
HxB 250x600mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP140**

Abdeckung 2-feldrig, 2-reihig offen,  
HxB 500x300mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP220**

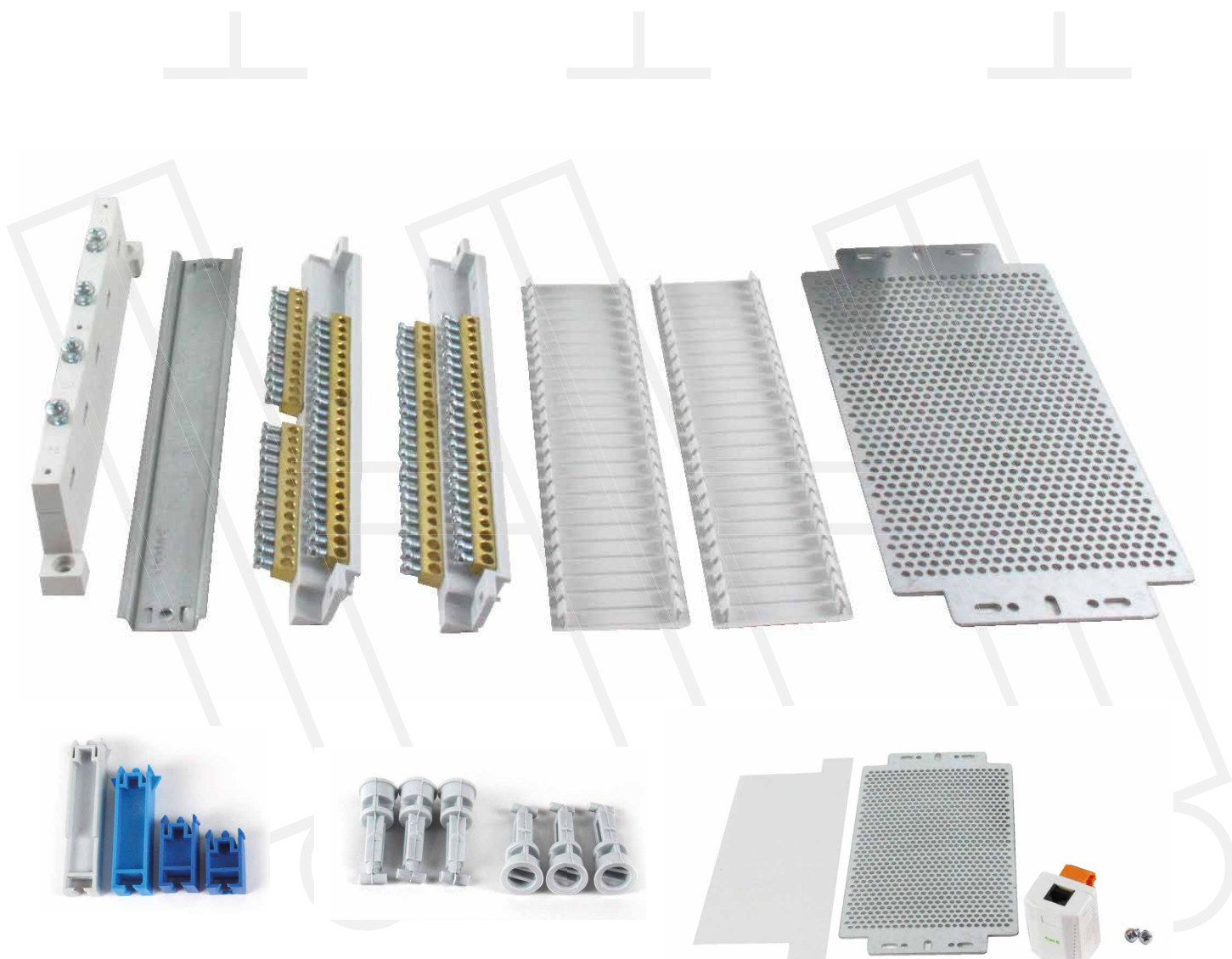
Abdeckung 2-feldrig, 3-reihig offen,  
HxB 500x450mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP230**

Abdeckung 2-feldrig, 4-reihig offen,  
HxB 500x600mm, für Verteiler 210mm Tiefe u. Standverteiler

**KAP240**

# Zubehör für Verteilerschränke



# Zubehör

	Typ	Art.-Nr.
	Türschloss mit 2 Schlüsseln	11000002
	N/PE-Schiene mit Halter (Schraubausführung) N-Schiene 2x13-polig, PE-Schiene 1x24 polig	06100007
	N/PE-Schiene mit Halter (Schraubausführung) N-Schiene 1x24-polig, PE-Schiene 1x24 polig	06100003
	PE/N-Steckklemme (PE 32-polig, N 32-polig) 1 N = 4x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 28x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 PE = 4x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 28x4mm <sup>2</sup> steckbar	06100050
	PE/N-Steckklemme (PE 32-polig, N 16+16-polig) 2 N = 2x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 14x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 PE = 4x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 28x4mm <sup>2</sup> steckbar	06100051
	PE/N-Steckklemme (PE 32-polig, N 24+8-polig) 1 N = 1x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 7x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 N = 3x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 21x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 PE = 4x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 28x4mm <sup>2</sup> steckbar	06100052
	PE/N-Steckklemme (PE 24-polig, N 24-polig) 1 N = 3x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 21x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 PE = 3x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 21x4mm <sup>2</sup> steckbar	06100053
	PE/N-Steckklemme (PE 24-polig, N 16+8-polig) 1 N = 1x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 7x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 N = 2x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 14x4mm <sup>2</sup> steckbar 1 PE = 3x25mm <sup>2</sup> schraubbar, 21x4mm <sup>2</sup> steckbar	06100054
	Beschriftungsbogen für Verteilerfeld selbstklebend	11000008
	Nippelflanschplatte IP43 für Wandschränke 210mm	05510303
	Nippelflanschplatte IP43 für Wandschränke 140mm	05510305
	Halter für N/PE-Schienen	06100006
	Isolierset für Hutschienen	KILS-S
	Isolierset für Hutschienen 16 mm tiefer gesetzt	KILS-S16

Zubehör für Verteilerschränke



**Schiegl Schaltanlagenbau GmbH**  
Naumburger Str. 25  
06682 Teuchern  
OT Obernessa

Telefon: (03 44 43) 2 08 20  
Telefax: (03 44 43) 2 08 21  
Internet: [schiegl-schaltanlagenbau.de](http://schiegl-schaltanlagenbau.de)  
E-Mail: [info@schiegl-schaltanlagenbau.de](mailto:info@schiegl-schaltanlagenbau.de)