

TYPENÜBERSICHT - ZEICHNUNG

Kleinverteilersäulen

| Typ | Bestellnummer | Abmessungen in mm |
|--|---------------|-------------------|
| Verteilersäule 100 leer | 10015501 | 1303 x 208 x 116 |
| Verteilersäule 100 mit C-Schiene | 10019805 | 1303 x 208 x 116 |
| Verteilersäule 100 mit C-Schiene, KPU | 10024095 | 1303 x 208 x 116 |
| Verteilersäule 100 mit Hutschiene | 10016779 | 1303 x 208 x 116 |
| Verteilersäule 100 mit Hutschiene, KPU | 10023099 | 1303 x 208 x 116 |
| Montageplatte für Säule 100 | 10016762 | 480 x 150 x 4 |
| Bodenplatte für Säule 100, 5 x M25 | 10025324 | 172 x 80 x 3 |
| Bodenplatte für Säule 100 | 10029960 | 172 x 80 x 3 |
| Schlüssel 8,0 Dreikant | 43269 | |
| Verteilersäule 270, KPU | 4491240 | 1140 x 296 x 161 |
| Montageplatte für Säule 270 | 4491246 | 470 x 266 x 6 |

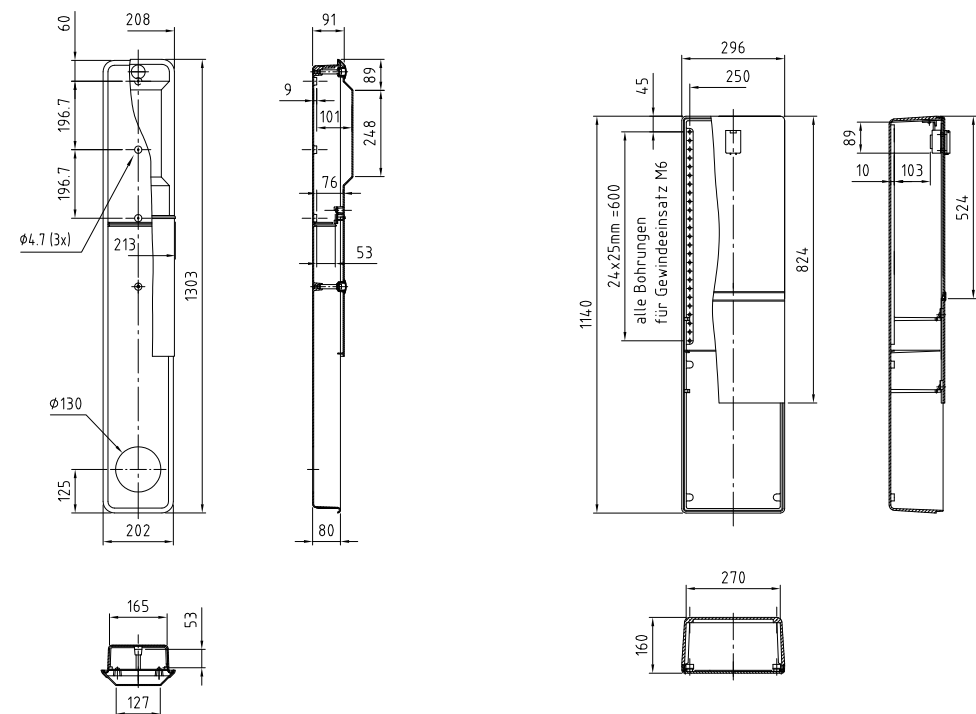
KPU = Kunststoff-Kastenschloss

Standardausführung

- Farbe RAL 7032
- Verteilersäule 100 mit Dreikantsperre (optional KPU für Profilhalbzylinder)
- Verteilersäule 270 mit KPU für Profilhalbzylinder

Verteilersäule 100 (RAL 7032)

Verteilersäule 270 (RAL 7032)



www.elsta.com

Elsta Mosdorfer GmbH
 Bahnstrasse 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
 Phone +43 3452 71660-0
 office@elsta.com

Elsta Mosdorfer Deutschland GmbH
 Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Deutschland
 Phone +49 6004 808-0
 office@elsta.com



VERTEILERSÄULEN

310-340 / 306, 308 / 270 / 100



10-2018

Gehäuse aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem Polyester - ideal für den Außeneinsatz

Standardausführung

- GFK-Gehäuse mit profilierter Frontfläche
- Selbsttragendes Gehäuse mit angepresstem Sockel
- Farbe RAL 7035
- Schutzart IP 44
- Schutzklasse II

Anwendungen

- Hausanschlusssäule
- Zählerschrank
- Kabelfernsehen
- Multimedia
- Telekommunikation
- Kabelverteiler
- Straßenbeleuchtung
- Campingverteiler
- Pumpensteuerung
- Ladesäule für E-Mobility

Zubehör

- Sockelrost KSR zur Stabilisierung im Leitungsgraben



- Sockelfüller vermindert deutlich die Kondenswasserbildung im Verteilerschrank
- System **Blähton BT** (wasseraufnehmend), aus natürlichem Ton gebrannt, nimmt aufsteigende Erdfeuchte auf und gibt sie langsam wieder ab.



- System **Hydrophob** (wasserabweisend), Schüttung aus Blähglas, die aufsteigende Erdfeuchte und die Feuchte Luft im Gehäuse kondensiert an den Blähglaskugeln.
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht und vergleichbare Schutzwirkung bei geringerer Füllhöhe (ca. 1/3 weniger Füllvolumen gegenüber BT)



Technische Daten

| Material | | |
|--|--|--|
| Heißverpresster glasfaserverstärkter duroplastischer Polyester | | |
| - Konform Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU | | |
| - IEC/EN 614391, IEC/EN 62208 | | |
| - RoHS Richtlinie (EU) 2017/2012 | | |
| - REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | | |
| Umgebungstemperaturreinigung Schrank -25 °C bis zu +120 °C | | |
| Dauergebrauchstemperatur max. 90 °C | | |

| Elektrische Eigenschaften | | |
|----------------------------|-------------|-------------------------|
| Spez. Durchgangswiderstand | IEC 60093 | 10 ¹⁴ Ohm cm |
| Durchschlagfestigkeit | IEC 60243-1 | min. 130 kV/cm |
| Kriechstromfestigkeit | IEC 60112 | CTI 600 |

| Mechanische Eigenschaften | | |
|---------------------------|--------------|-------|
| IK-Klassifizierung | IEC/EN 62262 | IK 10 |

| Thermische Eigenschaften | | |
|---|------------------------|-------------|
| Glühdrahtprüfung | EN 60695-2-12 | 960 °C |
| Entflammbarkeit | EN 60695-11-10 | HB 40 a,b |
| Wärmeformbeständigkeit von mitgepressten Domen und Butzen | ISO 75 - 2 - Methode A | min. 200 °C |

| Chemische Eigenschaften | |
|---------------------------|---|
| halogenfrei, termitenfest | |
| beständig gegen | Säuren: 10 % Salzsäure, 10 % Schwefelsäure, 10 % Essigsäure |
| | Salze: Natrium-/Kaliumchloride, Streusalz, Seewasser |
| | Weitere: Öl, Alkohol, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich, Urin |

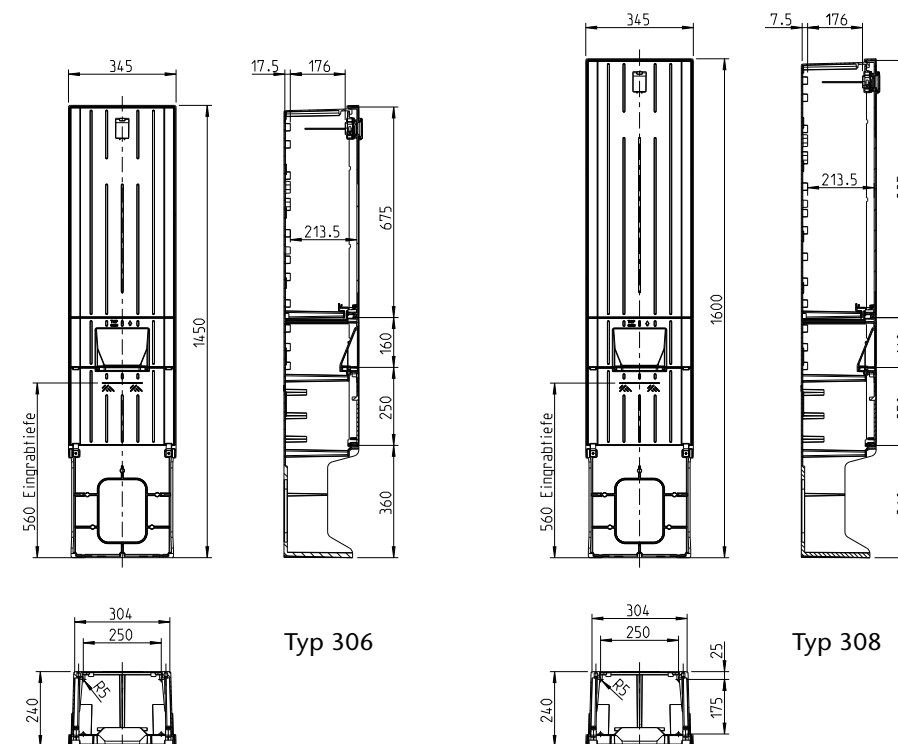
Serie 300 (306 / 308)

| Typ | Bestellnummer | Abmessungen in mm |
|-------------------------|---------------|---|
| 306 KT | 10050741 | 1450 x 345 x 240 |
| 306 KT MO | 10050634 | |
| 308 KT | 10050742 | 1600 x 345 x 240 |
| 308 KT MO | 10050643 | |
| Profilhalbzylinder | 10007589 | mit 3 Schlüsseln |
| Sockelfüller Blähton BT | 3102 | 1 Sack (50 Liter) = 18 kg (wasseraufnehmend) |
| Sockelfüller Hydrophob | 1560 | 1 Sack (100 Liter) = 5,5 kg (wasserabweisend) |
| Sockelrost KSR | 1515 | 600 x 400 x 60 |

KT = Kabeltragschiene; MO = Montageplatte;

Standardausführung

- Stecktür mit Kunststoff-Kastenschloss für 1 Profilhalbzylinder (optional Schwenkhebelschloss für Einfachschließung oder Doppelschließung für Profilhalbzylinder)



01 Kabeleinführungsmöglichkeit durch Wenden der Frontplatte

02 Befestigungsmöglichkeiten an der Rückwand

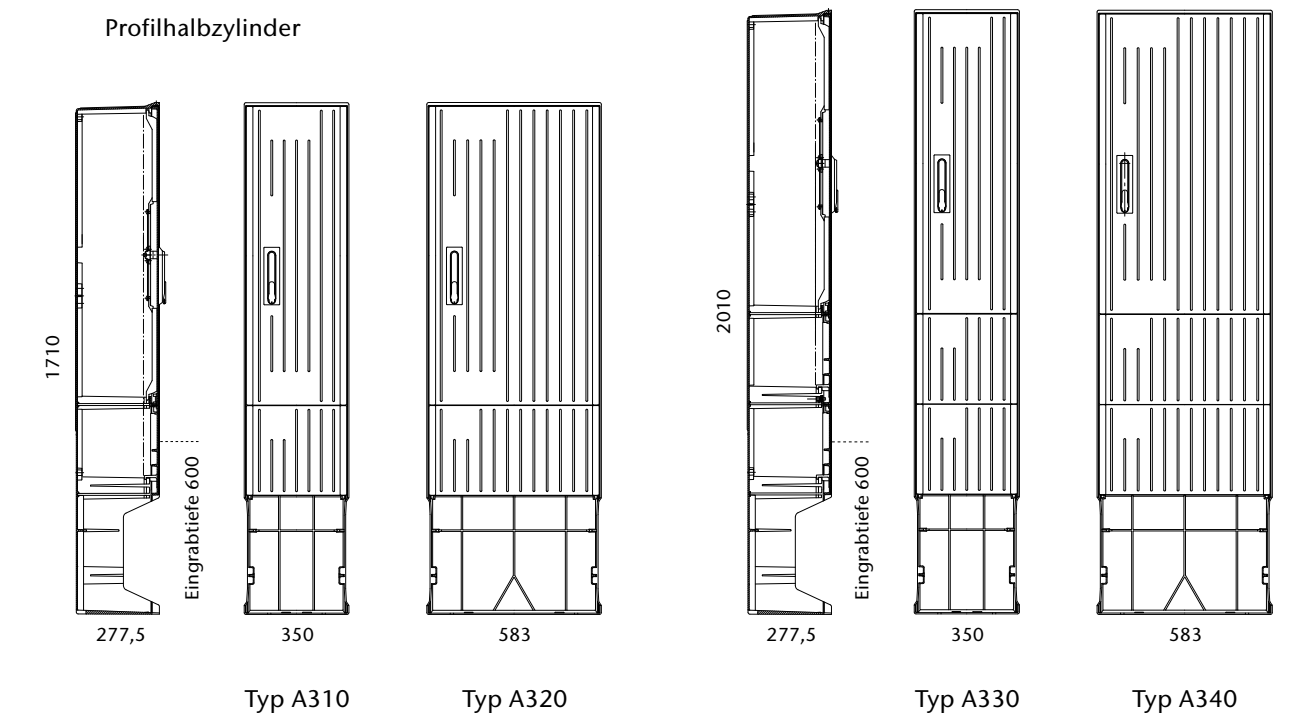
Serie 300 (310-340)

| Typ | Bestellnummer | Abmessungen in mm |
|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| A310 ES KT MO | 10037068 | 1710 x 350 x 277 |
| A320 ES KT MO | 10037055 | 1710 x 583 x 277 |
| A330 ES KT MO | 10037069 | 2010 x 350 x 277 |
| A340 ES KT MO | 10037070 | 2010 x 583 x 277 |
| A310 DS KT MO | 10039302 | 1710 x 350 x 277 |
| A320 DS KT MO | 10038140 | 1710 x 583 x 277 |
| A330 DS KT MO | 10037820 | 2010 x 350 x 277 |
| A340 DS KT MO | 10037638 | 2010 x 583 x 277 |
| Profilhalbzylinder | 10007589 | mit 3 Schlüsseln |
| Sockelfüller Blähton BT | 3102 | 50 Liter (wasseraufnehmend) |
| Sockelfüller Hydrophob | 1560 | 100 Liter (wasserabweisend) |
| Sockelrost KSR | 1515 | 600 x 400 x 60 |

ES = Einfachschließung; KT = Kabeltragschiene; MO = Montageplatte; DS = Doppelschließung

Standardausführung

- Scharnirtüre mit Schwenkhebelschloss für Profilhalbzylinder



01 Einfachschließung oder Doppelschließung für Profilhalbzylinder



02 Werkzeuglose Demontage der Tür und der Einstellplatten