

Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete
Kärnten, Oberösterreich, Salzburg,
Steiermark, Tirol, Vorarlberg

Gültig ab 1.5.2019



MOSDORFER
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Impressum:
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Verteilersäulen / Serie 306, 308

NEU!

008

Freistehend / RAL 7035

ELSTA Mosdorfer Säulen aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem, duroplastischem Polyester sind die ideale Lösung für alle Aufgabenstellungen, in denen Säulen für den Außeneinsatz gesucht werden.

Standardausführung:

- Schutzklasse II, Schutzart IP 44
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- UV beständig durch speziellen Oberflächenschutz
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- alle verwendeten Metallteile sind korrosionsbeständig
- profilierte Oberfläche (Plakatierschutz)
- Einfach zu montieren durch modularen Aufbau
- mit Stecktüre, vorbereitet für handelsübliche Einbauhalbzylinder
- Freifläche für Firmenlogo

Sonderausstattungen:

- Schutzart IP 54
- andere RAL Farbe (lackiert)
- Montageplatte Stahlblech
- Sammelschienensysteme
- NH-Sicherungsleisten
- Plantasche
- Beleuchtungseinrichtungen
- Belüftungssysteme
- Heizung
- Schwenkhebelschloss für 1 oder 2 Profilhalbzylinder
- kundenspezifische Ausrüstungen

Anwendung:

- Leersäule für diverse Einbauten
- Klemmsäule
- Kabelfernsehen, Telekommunikation
- Installations-, Zählerverteilersäule
- Kabelverteilersäule
- Hausanschlusssäule



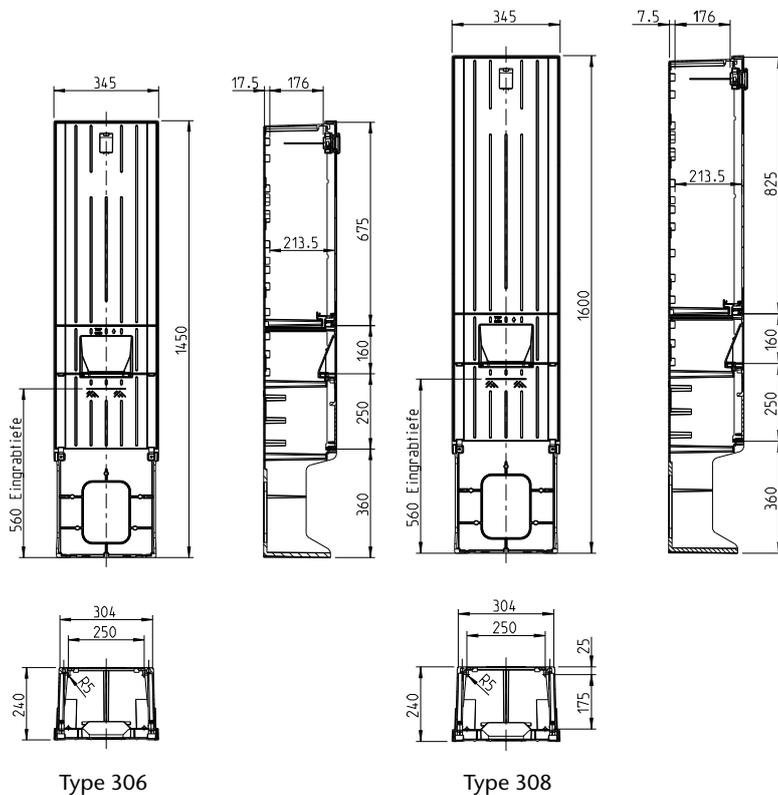
Material		
Heißverpresster glasfaserverstärkter duroplastischer Polyester		
Normen und Richtlinien		
- IEC/EN 61439, IEC/EN 62208 - konform Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU - RoHS Richtlinie (EU) 2017/2102 - REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006		
Einsatzbereich		
Umgebungstemperatureignung - 25 °C bis zu + 120 °C Dauergebrauchstemperatur max. 90 °C		
Elektrische Eigenschaften		
Durchgangswiderstand:	IEC 60093	10 ¹⁴ Ohm cm
Durchschlagsfestigkeit:	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
Allgemeines		
halogenfrei, termitenfest		
beständig gegen:	Öl, Benzin, 10% Salz-, Schwefel-, Essigsäure, Alkohol, Seewasser, Natrium-/Kalziumchlorid, Streusalze, Urin, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	

NEU!

Verteilersäulen / Serie 306, 308

Freistehend / RAL 7035

Detailzeichnungen



Befestigungsmöglichkeiten an der Rückwand



Kabeleinführungsmöglichkeit durch Wenden der Frontplatte

Verteilersäulen -leer-

Type	Außenmaß B x H x T [mm]	Innenmaß B x H x T [mm]	Entwärmungs- vermögen [W] ¹	Gewicht [kg]	Sockelfüller Hydrophob ² Füllhöhe 20 cm	Sockelfüller BT ² Füllhöhe 30 cm	Best. Nr.
Verteilersäule 306	345 x 1450 x 240	310 x 630 x 200	50	13	18 Liter	27 Liter	3291
Verteilersäule 308	345 x 1600 x 240	310 x 780 x 200	67	14,5			3292

Verteilersäulen inkl. Montageplatte (Hartpapier 6mm)

Type	Abmessungen Montageplatte B x H x T [mm]	Entwärmungs- vermögen [W] ¹	Gewicht [kg]	Sockelfüller Hydrophob ² Füllhöhe 20 cm	Sockelfüller BT ² Füllhöhe 30 cm	Best. Nr.
Verteilersäule 306 m. Mo.Platte	300 x 600 x 6	50	16	18 Liter	27 Liter	3293
Verteilersäule 308 m. Mo.Platte	300 x 750 x 6	67	18			3294

Zubehör

Type	Abmessungen B x H x T [mm]	Beschreibung	passend für Verteilersäule	Best. Nr.
Montageplatte 306	300 x 600 x 6	inkl. Befestigungsmaterial	306	3364
Montageplatte 308	300 x 750 x 6	inkl. Befestigungsmaterial	308	3365
Sockelrost KSR 600/400	600 x 400 x 40	als Fundament einsetzbar	306, 308	1515
Schaumstoffzuschnitt 306/308	315 x 220 x 100	zusätzliche Abdichtung zum Erdreich	306, 308	9465531
Sockelfüller BT	50 Liter Sack / 18,5 kg	wasseraufnehmend, 4-8 mm, rund, braun	-	3102
Sockelfüller Hydrophob	100 Liter Sack / 5,5 kg	wasserabweisend, 1-4 mm, rund, weiß	-	1560

¹ bei $\Delta T = 20 K$ ² empfohlene Anwendungsmenge

Verteilersäulen / Kleinverteilersäulen

Freistehend / RAL 7032

008

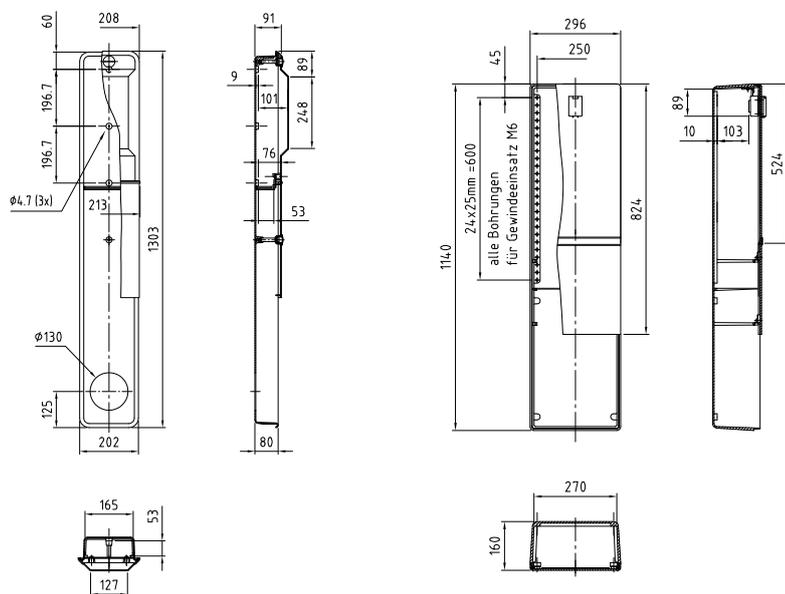
Standardausführung:

- Schutzklasse II, Schutzart IP 44
- Materialspezifikation siehe Verteilersäulen Serie 306, 308
- Farbe: RAL 7032 (kieselgrau)
- UV beständig durch speziellen Oberflächenschutz
- alle verwendeten Metallteile sind korrosionsbeständig
- einfach zu montieren durch modularen Aufbau
- Stecktüre
- Verteilersäule 100 mit Dreikantsperre
- Verteilersäule 270 vorbereitet für Einbauhalbzylinder bzw. Blechmontagezylinder

Anwendung:

- Leersäule für diverse Einbauten
- Klemmsäule
- Kabelfernsehen, Telekommunikation

Detailzeichnungen



Type 100

Type 270



Abb.: 4491149

Abb.: 4491240

Verteilersäulen -leer-

Type	Abmessungen B x H x T (mm)	Gewicht [kg]	Sockelfüller Hydrophob ¹ Füllhöhe 20 cm	Sockelfüller BT ¹ Füllhöhe 30 cm	Best. Nr.
Verteilersäule 100 (Profilschiene, Dreikantsperre)	208 x 1303 x 116	4,7	2 Liter	3 Liter	4491149
Verteilersäule 270 (SV:EHZ)	296 x 1140 x 161	11	9 Liter	13 Liter	4491240
Verteilersäule 270 (SV:BMZ)	296 x 1140 x 161	11	9 Liter	13 Liter	4491244

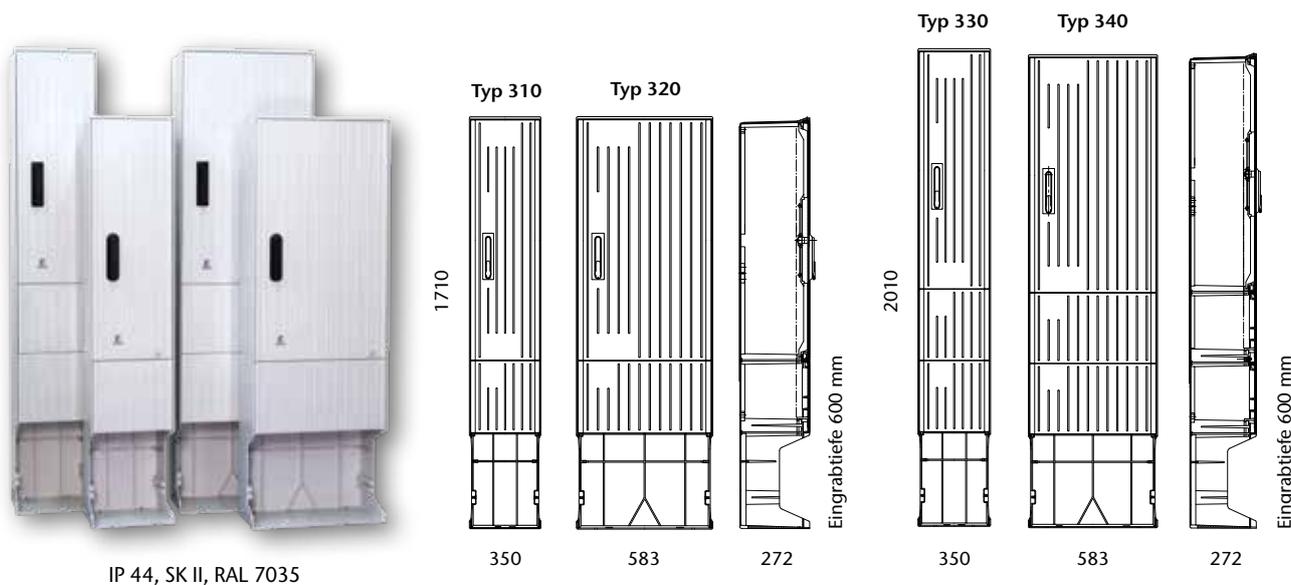
Zubehör

Type	Abmessungen B x H x T (mm)	Beschreibung	passend für Verteilersäule	Best. Nr.
Schaumstoffzuschnitt 100	172 x 88 x 100	zusätzliche Abdichtung zum Erdreich	100	9464604
Montageplatte Säule 270	266 x 470 x 6	inkl. Befestigungsmaterial	270	4491246
Schaumstoffzuschnitt 270	285 x 155 x 100	zusätzliche Abdichtung zum Erdreich	270	9464605
Sockelfüller BT	50 Liter Sack / 18,5 kg	wasseraufnehmend, 4-8 mm, rund, braun	-	3102
Sockelfüller Hydrophob	100 Liter Sack / 5,5 kg	wasserabweisend, 1-4 mm, rund, weiß	-	1560
Dreikantschlüssel 8 mm		z.B. für Verteilersäule 100		43269

¹ empfohlene Anwendungsmenge

Kunststoff - Verteilersäulen Serie 300 (310-340)

Verteilersäulen aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem, duroplastischem Polyester überzeugen durch die kompakte Bauform und kleinste Abmessungen. Sie sind die ideale Lösung für alle Anwendungen, die einen geringen Platzbedarf erfordern.



Kunststoff - Verteilerschränke Unterputz / Aufputz

Verteilergehäuse aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem, duroplastischem Polyester zur Verwendung im Freien. Perfekt geeignet für den Einbau in die Gebäudeaußenwand (UP), die Aufputz-Wandmontage (AP) oder die Montage auf Masten. Hohe UV-Beständigkeit und Robustheit zeichnen diese Gehäuse aus. Auch im Innenraum verwendbar.



 Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner

Vertriebsleitung



**Mag.
Horst Schmidberger, MBA**
T: +43 3452 / 71660, DW: 220
M: +43 664 / 11 46 774
horst.schmidberger@elsta.com

Vertriebsaußendienst

Wien, Niederösterreich, Burgenland



**Ing.
Thomas Ferschner**
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 22 42 977
thomas.ferschner@elsta.com

Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



Wolfgang Heiligenbrunner
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 40 11 471
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

Steiermark



**Ing.
Gerhard Tieber**
T: +43 3452 / 71660, DW: 212
M: +43 664 / 82 62 948
gerhard.tieber@elsta.com

Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

Standort Kaindorf



**Ing.
Martin Körbler**
T: +43 3452 / 71660, DW: 235
martin.koerbler@elsta.com



**Steiermark, Kärnten,
Oberösterreich**
Marianna Hecimovic
T: +43 3452 / 71660, DW: 221
marianna.hecimovic@elsta.com



**Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Salzburg, Tirol, Vorarlberg**
Petra Paulitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 223
petra.paulitsch@elsta.com



International
Barbara Wechtitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 224
barbara.wechtitsch@elsta.com

Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Sarayud Dibchantuk
T: +43 2253 / 7521, DW: 111
sarayud.dibchantuk@elsta.com



Daniela Enthofer
T: +43 2253 / 7521, DW: 143
daniela.enthofer@elsta.com



Alexandra Öhlinger
T: +43 2253 / 7521, DW: 149
alexandra.oehlinger@elsta.com

Technischer Vertrieb / Projektierung

Standort Kaindorf



**Ing.
Karl Löscher**
T: +43 3452 / 71660, DW: 234
karl.loescher@elsta.com



Richard Dolliner
T: +43 3452 / 71660, DW: 237
richard.dolliner@elsta.com



**Ing.
Matthias Lafer**
T: +43 3452 / 71660, DW: 236
matthias.lafer@elsta.com



**Ing.
Angelika Müller**
T: +43 3452 / 71660, DW: 239
angelika.mueller@elsta.com



Manuel Pichelbauer
T: +43 3452 / 71660, DW: 232
manuel.pichelbauer@elsta.com

Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Robert Krinetzky
T: +43 2253 / 7521, DW: 145
robert.krinetzky@elsta.com



Frank Buchler
T: +43 2253 / 7521, DW: 142
frank.buchler@elsta.com



**Ing.
Andreas Herzog**
T: +43 2253 / 7521, DW: 144
andreas.herzog@elsta.com



Patrik Orsolic
T: +43 2253 / 7521, DW: 148
patrik.orsolic@elsta.com



**Ing.
Michael Rieder**
T: +43 2253 / 7521, DW: 121
michael.rieder@elsta.com

Produktmanagement / Produktdaten



**Ing.
Kurt Maierhofer, MSc.**
T: +43 3452 / 71660, DW: 251
M: +43 664 / 10 27 207
kurt.maierhofer@elsta.com



**Ing.
Johannes Wöllinger**
T: +43 3452 / 71660, DW: 274
M: +43 664 / 85 62 400
johannes.woellinger@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

