

SERIE A700



Normschränke mit glatter Oberfläche - Bauhöhe 1100 mm
(Sonderhöhen 1635 mm / 1865 mm / 2094 mm)

Standardausstattung

- Schutzart IP 44
- Schutzklasse II
- Farbe RAL 7032
- Montageplatte HP 4/5 mm
- Boden offen
- Schwenkhebelschloss für 1 Profilhalbzylinder 40/45 mm Gesamtlänge
- Türöffnungswinkel 90°

Sonderausstattung

- Schutzart IP 54
- andere RAL od. DB-Farbe
- Montageplatte 10 mm
- Stahlblech-Montageplatte
- Sammelschienensystem
- Sicherungsleisten
- Plantasche
- Patronenhalter
- Beleuchtungseinrichtung mit Türkontakt oder Ausschalter
- Belüftungslabyrinth
- Türfeststeller mechanisch
- Heizung
- Bodenplatte
- Wandbefestigung
- Schwenkhebelschloss für 2 Profilhalbzylinder
- Profilhalbzylinder 40 mm
- Kundenspezifische Ausrüstung

Material

| | | |
|--|--|--|
| Heißverpresster glasfaserverstärkter duroplastischer Polyester | | |
| Konform Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, IEC / EN 604391-1, IEC / EN 60439-5, RoHS Richtlinie 2011/65/EU, REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | | |
| Umgebungstemperatureignung Schrank -50°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 40a, 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-/Kalziumchloride, Streusalz, Seewasser |
| | Weitere: Öl, Alkohol, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich, Urin |

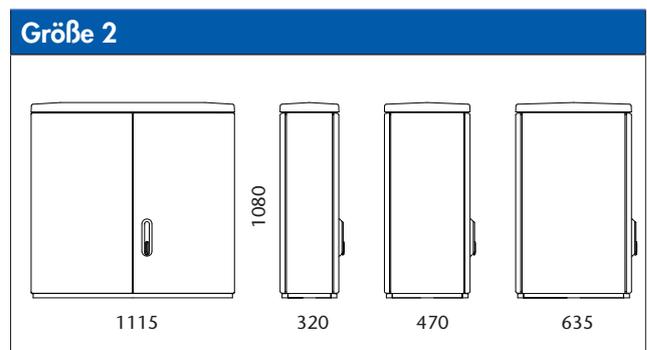
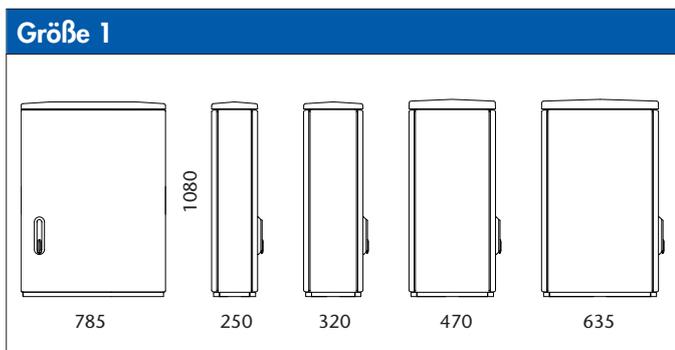
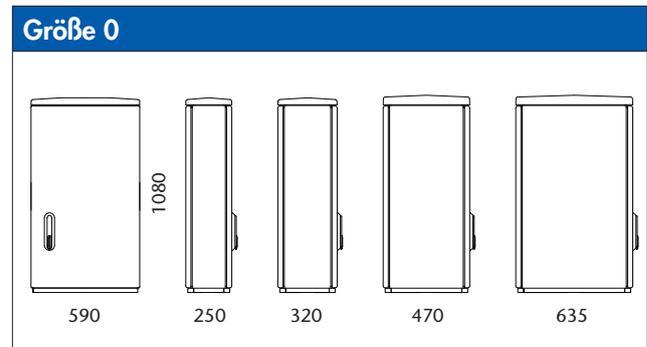
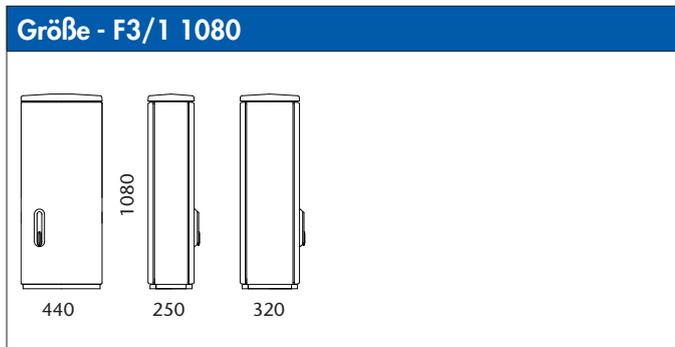
Querverweisliste: Typenbezeichnungen A700 zu F Serie

| | |
|------------------------------|----------------------|
| A750-0 = F4 1080/320 | A780-0 = F4 1080/470 |
| A750-1 = F5 1080/320 | A780-1 = F5 1080/470 |
| A750-2 = F6 1080/320 | A780-2 = F6 1080/470 |
| A760-0/0 = DB F4-F4 1080/320 | A790-0 = F4 1080/635 |
| A760-0/1 = DB F4-F5 1080/320 | A790-1 = F5 1080/635 |
| A760-1/1 = DB F5-F5 1080/320 | A790-2 = F6 1080/635 |

GRÖSSEN- U. TYPENÜBERSICHT

3

Tiefe 250 mm, 320 mm, 470 mm, 635 mm



| Typen | Bestellnr. | Außenmaß | | | Innenlichte | | | passender Eingrabs- sockel ² | Höhe | | | | | |
|---------------|------------|----------|------|-------|-------------|------|-------|--|------------|------|-------------------|-------------|---------|--|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | Breite | Höhe | Tiefe | | 950 | 1200 | 1200 ³ | | | |
| | | | | | | | | | Bestellnr. | | | | | |
| F3/1 1080/250 | 1452 * | 440 | 1065 | 250 | 368 | 972 | 181 | S3/1 .. /250 | | | auf Anfrage | | | |
| F3/1 1080/320 | 0580.1 * | | | 320 | | | 253 | S3/1 .. /320 | | | SX312 | SX322 | SX332 | |
| F4 1080/250 | 1454 * | 590 | 1080 | 250 | 518 | 972 | 181 | S4 .. /250 | | | auf Anfrage | | | |
| A750-0 | 10017064 | | | 320 | | | 253 | S4 .. /320 | | | SX412 | SX422 | SX432 | |
| A780-0 | 10018915 | | | 470 | | | 401 | S4 .. /470 | | | 10018967 | auf Anfrage | | |
| A790-0 | 10031975 | | | 635 | | | 566 | S4 .. /635 | | | SX4DT12 | SX4DT22 | SX4DT32 | |
| F5 1080/250 | 1456 * | 785 | 1080 | 250 | 713 | 972 | 181 | S5 .. /250 | | | auf Anfrage | | | |
| A750-1 | 10017066 | | | 320 | | | 253 | S5 .. /320 | | | SX512 | SX522 | SX532 | |
| A780-1 | 10018916 | | | 470 | | | 401 | S5 .. /470 | | | 10018966 | auf Anfrage | | |
| A790-1 | 10038405 | | | 635 | | | 566 | S5 .. /635 | | | SX5DT12 | SX5DT22 | SX5DT32 | |
| A750-2 | 10017067 | 1115 | 1080 | 320 | 1043 | 936 | 253 | S6 .. /320 | | | SX612 | SX622 | SX632 | |
| A780-2 | 10018917 | | | 470 | | | 401 | S6 .. /470 | | | 10021661 | auf Anfrage | | |
| A790-2 | 10030482 | | | 635 | | | 566 | S6 .. /635 | | | SX6DT12 | SX6DT22 | SX6DT32 | |

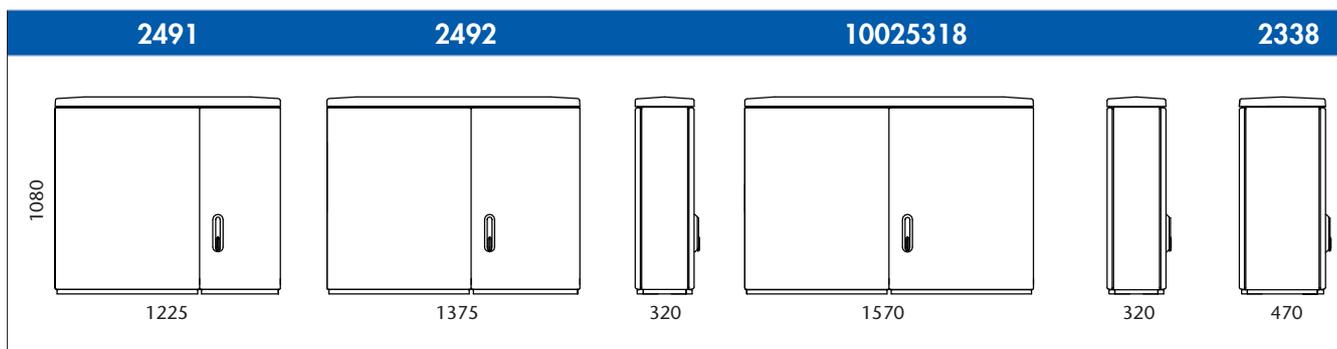
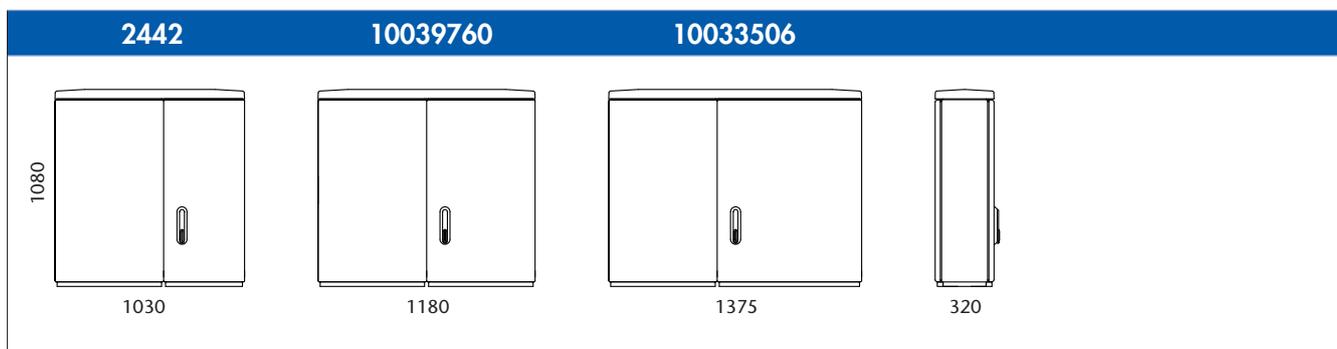
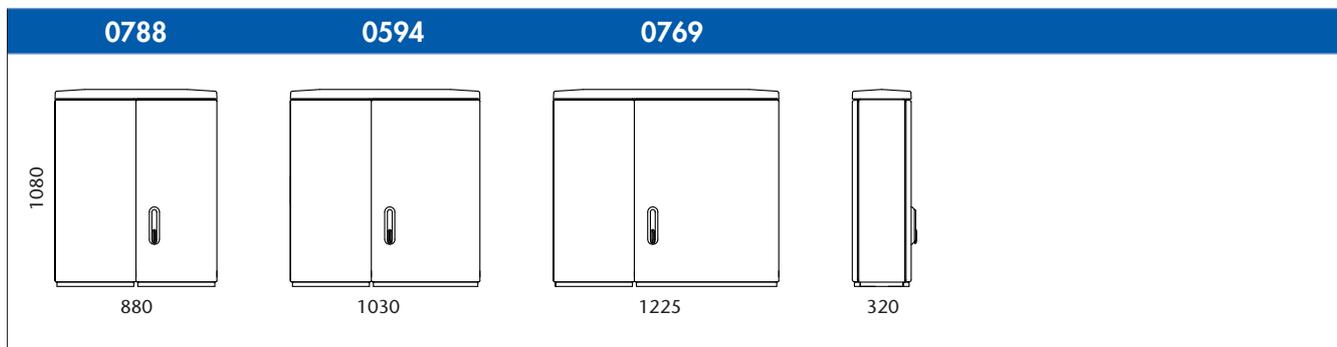
* ohne Montageplatte

² separat zu bestellen

³ mit zusätzlicher Sockelplatte unten (Hochwassersockel)

GRÖSSENÜBERSICHT DB F

4



TYPENÜBERSICHT DB F

5

Durchgehender Innenraum, gemeinsames Dach

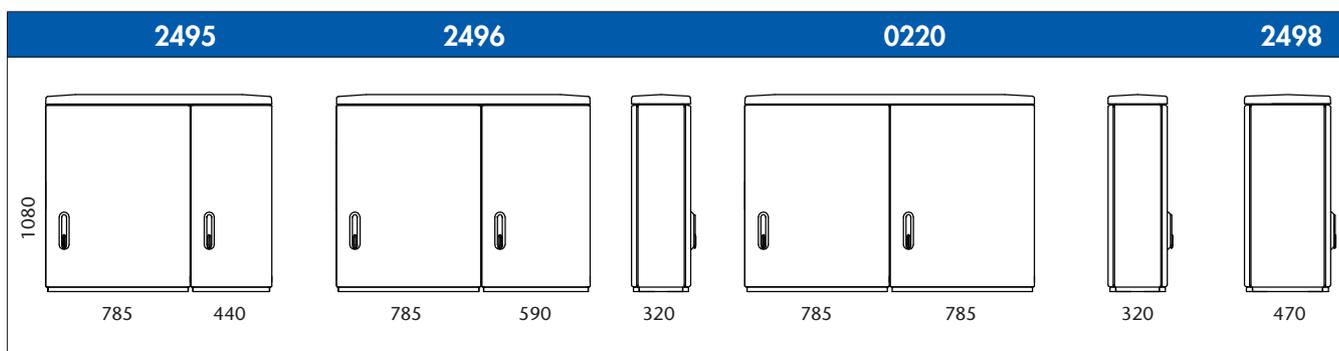
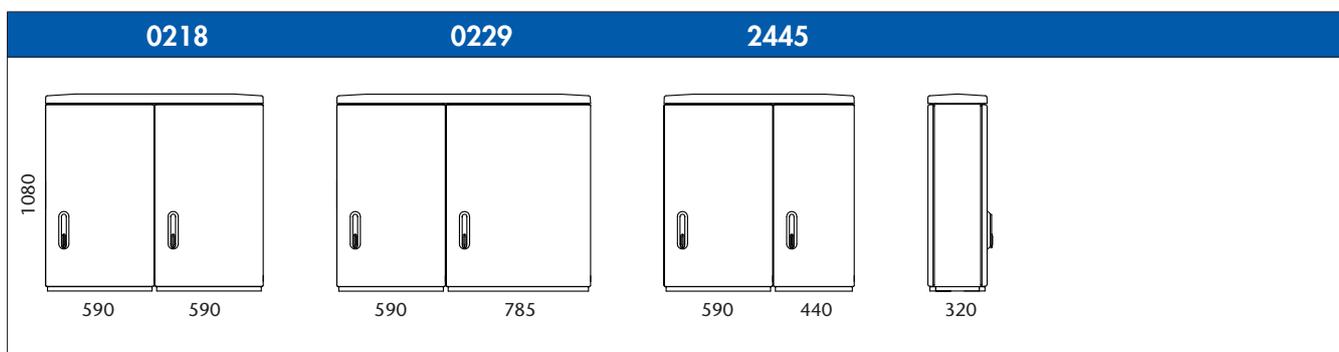
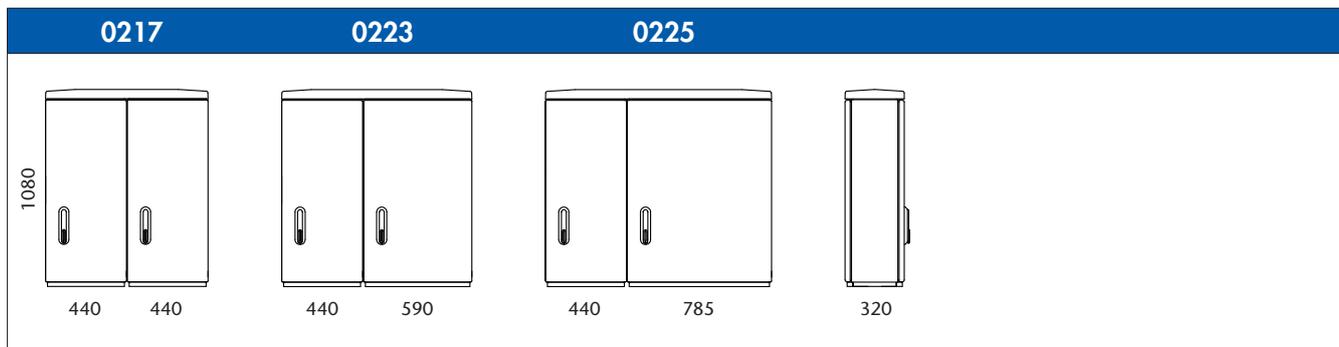
| Type | Bestellnr. | Außenmaß | | | Innenmaß | | | Eingrabsockel ² | Höhe | |
|-----------------------|------------|----------|------|-------|----------|------|-------|----------------------------|------------|-----------|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | Breite | Höhe | Tiefe | | 950 | 1200 |
| | | | | | | | | | Bestellnr. | |
| DB F3/1 ... | | | | | | | | | | |
| DB F3/1-F3/1 1080/320 | 0788 * | 880 | 1080 | 322 | 808 | 935 | 253 | S3/1X0-S3/1X ..320 | SXZ3312 | SXZ3322 |
| DB F3/1-F4 1080/320 | 0594 * | 1030 | 1080 | 322 | 958 | 935 | 253 | S3/1X-S4X0 ..320 | SXZ3412 | SXZ3422 |
| DB F3/1-F5 1080/320 | 0769 * | 1225 | 1080 | 322 | 1153 | 935 | 253 | S3/1X-S5X1 ..320 | SXZ3512 | SXZ3522 |
| DB F4 ... | | | | | | | | | | |
| DB F4-F3/1 1080/320 | 2442 * | 1030 | 1080 | 322 | 958 | 935 | 253 | S4X0-S3/1X ..320 | SXZ4312 | SXZ4322 |
| A760-0/0 | 10039760 | 1180 | 1080 | 322 | 1108 | 935 | 253 | S4X0-S4X0 ..320 | SXZ4412 | SXZ4422 |
| A760-0/1 | 10033506 | 1375 | 1080 | 322 | 1303 | 935 | 253 | S4X0-S5X1 ..320 | SXZ4512 | SXZ4522 |
| DB F5 ... | | | | | | | | | | |
| DB F5-F3/1 1080/320 | 2491 * | 1225 | 1080 | 322 | 1153 | 935 | 253 | S5X1-S3/1X .. 320 | SXZ5312 | SXZ5322 |
| DB F5-F4 1080/320 | 2492 * | 1375 | 1080 | 322 | 1303 | 935 | 253 | S5X1-S4X0 .. 320 | SXZ5412 | SXZ5422 |
| DB F5-F5 1080/320 | 10025318 | 1570 | 1080 | 322 | 1498 | 935 | 253 | S5X1-S5X1 .. 320 | SXZ5512 | SXZ5522 |
| DB F5-F5 1080/470 | 2388 * | 1570 | 1080 | 470 | 1498 | 935 | 403 | S5X1-S5X1 .. 470 | SXZ554712 | SXZ554722 |

² separat zu bestellen

* ohne Montageplatte

GRÖSSENÜBERSICHT K F

6



TYPENÜBERSICHT K F

7

Getrennter Innenraum, gemeinsames Dach

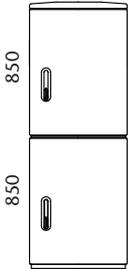
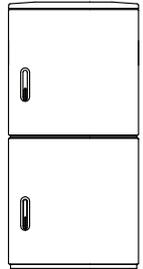
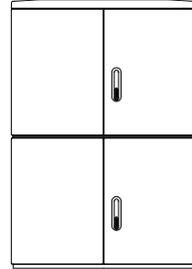
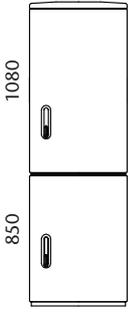
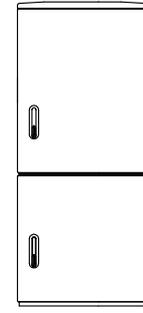
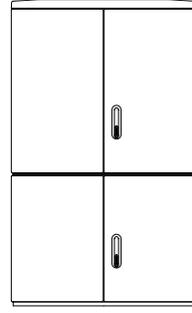
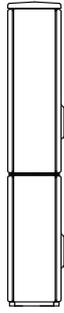
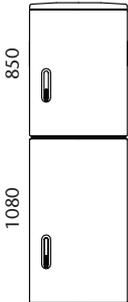
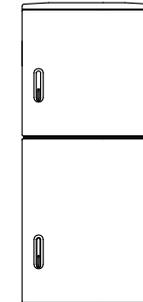
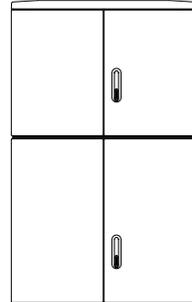
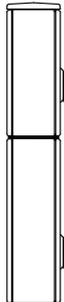
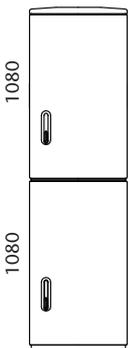
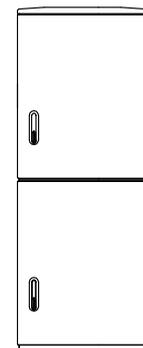
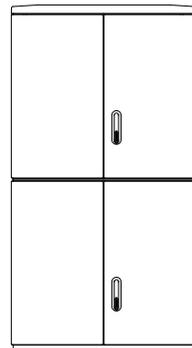
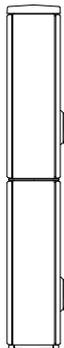
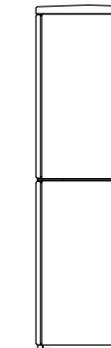
| Type | Be- stellnr. * | Außenmaß | | | Innenmaß | | | Eingrabssockel ² | Höhe | |
|----------------------|-------------------|----------|------|-------|----------|------|-------|-----------------------------|------------|-----------|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | Breite | Höhe | Tiefe | | 950 | 1200 |
| | | | | | | | | | Bestellnr. | |
| K F3/1 ... | | | | | | | | | | |
| K F3/1-F3/1 1080/320 | 0217 | 884 | 1080 | 322 | 368+368 | 971 | 253 | S3/1-S3/1X .. 320 | SXZ3312 | SXZ3322 |
| K F3/1-F4 1080/320 | 0223 | 1034 | 1080 | 322 | 368+518 | 971 | 253 | S3/1X-S4X0 .. 320 | SXZ3412 | SXZ3422 |
| K F3/1-F5 1080/320 | 0225 | 1229 | 1080 | 322 | 368+713 | 971 | 253 | S3/1X-S5X1 .. 320 | SXZ3512 | SXZ3522 |
| K F4 ... | | | | | | | | | | |
| K F4-F3/1 1080/320 | 2445 | 1034 | 1080 | 322 | 518+368 | 971 | 253 | S4X0-S3/1X .. 320 | SXZ4312 | SXZ4322 |
| K F4-F4 1080/320 | 0218 | 1184 | 1080 | 322 | 518+518 | 971 | 253 | S4X0-S4X0 .. 320 | SXZ4412 | SXZ4422 |
| K F4-F5 1080/320 | 0229 | 1379 | 1080 | 322 | 518+713 | 971 | 253 | S4X0-S5X1 .. 320 | SXZ4512 | SXZ4522 |
| K F5 ... | | | | | | | | | | |
| K F5-F3/1 1080/320 | 2495 | 1229 | 1080 | 322 | 713+368 | 971 | 253 | S5X1-S3/1X .. 320 | SXZ5312 | SXZ5322 |
| K F5-F4 1080/320 | 2496 | 1379 | 1080 | 322 | 713+518 | 971 | 253 | S5X1-S4X0 .. 320 | SXZ5412 | SXZ5422 |
| K F5-F5 1080/320 | 0220 | 1574 | 1080 | 322 | 713+713 | 971 | 253 | S5X1-S5X1 .. 320 | SXZ5512 | SXZ5522 |
| K F5-F5 1080/470 | 2498 | 1574 | 1080 | 470 | 713+713 | 971 | 403 | S5X1-S5X1 .. 470 | SXZ554712 | SXZ554722 |

² separat zu bestellen

* ohne Montageplatte

GRÖSSENÜBERSICHT DH F

8

| 0160 | | 0161 | | 0765 | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | | | |
| 850 | 850 | | 320 | 470 | 635 | | | |
| 590 | 785 | 1115 | | | | | | |
| 0162 | | 0163 | | 1213 | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | | |
| 1080 | 850 | | 320 | 470 | 635 | | | |
| 590 | 785 | 1115 | | | | | | |
| 2437 | | 2439 | | 2440 | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | | |
| 850 | 1080 | | 320 | 470 | 635 | | | |
| 590 | 785 | 1115 | | | | | | |
| 0149 | | 0158.1 | | 0766 | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | | |
| 1080 | 1080 | | 320 | 470 | 635 | | | |
| 590 | 785 | 1115 | | | | | | |

TYPENÜBERSICHT DH F

Getrennter Innenraum, doppelte Höhe

| Typ | Bestellnr. * | Außenmaß | | | Eingrabs- sockel ² | Höhe | |
|---------------------|--------------|----------|------|-------|----------------------------------|------------|-------------|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | | 950 | 1200 |
| | | | | | | Bestellnr. | |
| DH F4 ... | | | | | | | |
| DH F4 850-850/320 | 0160 | 590 | 1621 | 322 | S4 X0 ..320 | SX412 | SX422 |
| DH F4 850-1080/320 | 0162 | | 1850 | | | | |
| DH F4 1080-850/320 | 2437 | | 2080 | | | | |
| DH F4 1080-1080/320 | 0149 | | 2080 | | | | |
| DH F4 850-850/470 | 2718 | 590 | 1635 | 470 | S4 ..470 | 10018967 | auf Anfrage |
| DH F4 850-1080/470 | 2719 | | 1865 | | | | |
| DH F4 1080-850/470 | 2720 | | 2094 | | | | |
| DH F4 1080-1080/470 | 2721 | | 2094 | | | | |
| DH F4 850-850/635 | 2722 | 590 | 1635 | 635 | S4 X0 .. 635 | SX4DT12 | SX4DT22 |
| DH F4 850-1080/635 | 2723 | | 1865 | | | | |
| DH F4 1080-850/635 | 2724 | | 2094 | | | | |
| DH F4 1080-1080/635 | 2725 | | 2094 | | | | |
| DH F5 ... | | | | | | | |
| DH F5 850-850/320 | 0161 | 785 | 1621 | 322 | S5 X1 .. 320 | SX512 | SX522 |
| DH F5 850-1080/320 | 0163 | | 1850 | | | | |
| DH F5 1080-850/320 | 2439 | | 2080 | | | | |
| DH F5 1080-1080/320 | 0158.1 | | 2080 | | | | |
| DH F5 850-850/470 | 2726 | 785 | 1635 | 470 | S5 .. 470 | 10018966 | auf Anfrage |
| DH F5 850-1080/470 | 2727 | | 1865 | | | | |
| DH F5 1080-850/470 | 2609 | | 2094 | | | | |
| DH F5 1080-1080/470 | 2728 | | 2094 | | | | |
| DH F5 850-850/635 | 2729 | 785 | 1635 | 635 | S5 X1 .. 635 | SX5DT12 | SX5DT22 |
| DH F5 850-1080/635 | 2730 | | 1865 | | | | |
| DH F5 1080-850/635 | 2731 | | 2094 | | | | |
| DH F5 1080-1080/635 | 2732 | | 2094 | | | | |
| DH F6 ... | | | | | | | |
| DH F6 850-850/320 | 0765 | 1115 | 1635 | 322 | S6 X2 .. 320 | SX612 | SX622 |
| DH F6 850-1080/320 | 1213 | | 1865 | | | | |
| DH F6 1080-850/320 | 2440 | | 2094 | | | | |
| DH F6 1080-1080/320 | 0766 | | 2094 | | | | |
| DH F6 850-850/470 | 2733 | 1115 | 1635 | 470 | S6 .. 470 | 10021661 | auf Anfrage |
| DH F6 850-1080/470 | 2606 | | 1865 | | | | |
| DH F6 1080-850/470 | 2734 | | 2094 | | | | |
| DH F6 1080-1080/470 | 2735 | | 2094 | | | | |
| DH F6 850-850/635 | 2736 | 1115 | 1635 | 635 | S6 X2 .. 635 | SX6DT12 | SX6DT22 |
| DH F6 850-1080/635 | 2737 | | 1865 | | | | |
| DH F6 1080-850/635 | 2738 | | 2094 | | | | |
| DH F6 1080-1080/635 | 2739 | | 2094 | | | | |

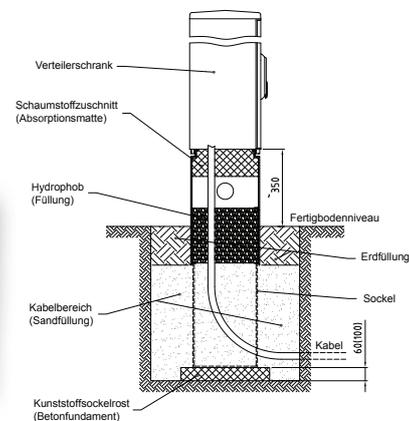
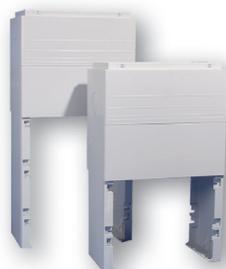
² separat zu bestellen * ohne Montageplatte

KUNSTSTOFFSOCKEL UND ZUBEHÖR

10

Eingrabsockel im Baupaket (steckbar) in RAL 7032

- glasfaserverstärktes Polyester, RAL 7032
- steckbare Ausführung (Montage ohne Werkzeug möglich)
- Baustromöffnungen in beiden Seitenteilen mit Verschlussstopfen oder stufenlos verstellbarer Schiebeabdeckung
- Zugentlastungsschiene



| Typ | Bestellnr. | Außenmaß | | | Gewicht (kg) | passend für Verteilerschränke .. |
|---------------------------------------|------------|----------|------|-------|--------------|---|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | | |
| * mit Zusatzplatte (Hochwassersockel) | | | | | | |
| S3/1 X 950/320 | SX312 | 425 | 950 | 310 | 12,9 | mit der Breite 440 mm und Tiefe 320 mm |
| S3/1 X 1200/320 | SX322 | | 1200 | | 14,0 | |
| S3/1S X 1200/320 * | SX332 | | | | 16,5 | |
| S4 X0 950/320 | SX412 | 590 | 950 | 310 | 14,3 | mit der Breite 590 mm und Tiefe 320 mm |
| S4 X0 1200/320 | SX422 | | 1200 | | 15,8 | |
| S4S X0 1200/320 * | SX432 | | | | 19,0 | |
| S5 X1 950/320 | SX512 | 785 | 950 | 310 | 17,0 | mit der Breite 785 mm und Tiefe 320 mm |
| S5 X1 1200/320 | SX522 | | 1200 | | 17,8 | |
| S5S X1 1200/320 * | SX532 | | | | 22,4 | |
| S6 X2 950/320 | SX612 | 1115 | 950 | 312 | 21,5 | mit der Breite 1115 mm und Tiefe 320 mm |
| S6 X2 1200/320 | SX622 | | 1200 | | 23,0 | |
| S6S X2 1200/320 * | SX632 | | | | 30,6 | |

Kunststoff-Sockel für Bodenmontage SB in RAL 7032

- Polyester-Standssockel für Montage auf Boden-(Erd-)niveau
- Standardhöhen in 250 und 500 mm (Sonderhöhen auf Anfrage)
- auch in Festplatzausführung erhältlich (nur Höhe ab 500 mm)



| | | | | | | |
|-------------|----------|------|-----|-----|------|---|
| SB4 250/320 | 10026746 | 585 | 250 | 310 | 7,3 | mit der Breite 590 mm und Tiefe 320 mm |
| SB4 500/320 | 10026750 | | 500 | | 11,5 | |
| SB5 250/320 | 10026747 | 780 | 250 | 310 | 9,0 | mit der Breite 785 mm und Tiefe 320 mm |
| SB5 500/320 | 10026751 | | 500 | | 14,0 | |
| SB6 250/320 | 10026748 | 1110 | 250 | 310 | 11,2 | mit der Breite 1115 mm und Tiefe 320 mm |
| SB6 500/320 | 10025752 | | 500 | | 17,5 | |

KUNSTSTOFFSOCKEL UND ZUBEHÖR

11

Kunststoff-Sockelverlängerungen SV in RAL 7032

- Polyester-Sockelverlängerung für Montage auf Standssockel
- Standardhöhen in 250 und 500 mm
- auch in bestehenden Anlagen anwendbar (z.B.: Hochwasserschutz)



| Typ | Bestellnr. | Außenmaß | | | Gewicht (kg) | passend für Verteilerschränke .. |
|---------------|------------|----------|------|-------|--------------|---|
| | | Breite | Höhe | Tiefe | | |
| SV3/1 250/320 | 1466 | 420 | 250 | 310 | 5,4 | mit der Breite 440 mm und Tiefe 320 mm |
| SS3/1 500/320 | 1409 | | 500 | | 10,0 | |
| SV4 250/320 | 1401 | 585 | 250 | 310 | 7,3 | mit der Breite 590 mm und Tiefe 320 mm |
| SV4 500/320 | 1402 | | 500 | | 11,5 | |
| SV5 250/320 | 1410 | 780 | 250 | 310 | 9,0 | mit der Breite 785 mm und Tiefe 320 mm |
| SV5 500/320 | 1411 | | 500 | | 14,0 | |
| SV6 250/320 | 1412 | 1110 | 250 | 312 | 11,2 | mit der Breite 1115 mm und Tiefe 320 mm |
| SV6 500/320 | 1413 | | 500 | | 17,5 | |

Kunststoff-Festplatzeingrabssockel in RAL 7032

- Polyestersockel mit Zugentlastungsplatte für Kabeleinführung bei geschlossener Verteilertüre
- Verwendung bei Steckdosenverteilern



| Typ | Bestellnr. | Außenmaße (BxHxT) |
|------------------------------|-------------|-------------------|
| Festplatzsockel S3/1 950/320 | auf Anfrage | 420x950x310 |
| Festplatzsockel S4 950/320 | | 585x950x310 |
| Festplatzsockel S5 950/320 | | 780x950x310 |
| Festplatzsockel S6 950/320 | | 1110x950x312 |

Zubehör

| Typ | Bestellnr. | Anmerkung |
|--------------------|------------|------------------|
| Profilhalbzylinder | 10007589 | mit 3 Schlüsseln |

Sockelzubehör



| Typ | Bestellnr. | Außenmaße (BxHxT) |
|--|------------|-------------------|
| Kunststoff-Sockelrost | | |
| KSR 600/400 | 1515 | 600x400x60 |
| KSR 800/400 | 1516 | 800x400x60 |
| KSR 1200/400 | 1517 | 1200x400x60 |
| Sockelfüller | | |
| Blähton * | 3102 | 50 l Sack |
| Schaumstoffbeilagen (Absorptionsmatte) | | |
| S4/310 | 35247 | 590x312x100 |
| S5/310 | 35248 | 785x312x100 |
| S6/310 | 35246 | 1115x312x100 |

* empfohlene Füllmengen:

1 Sack für Grösse 0

2 Säcke für Grösse 1 und 2

www.elsta.com

Niederlassung Deutschland:
Im Löchel 2, D - 35423 Lich-Eberstadt
Tel. +49 6004 808-0
office@elsta.com

Zentrale Österreich:
Elsta Mosdorfer GmbH
Bahnstrasse 29, A- 8430 Kaindorf/Sulm
Tel. +43 3452 71660-0
office@elsta.com

