

Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete

**NÖ
Netz**
EVN Gruppe

**netz
BURGENLAND**
ENERGIE BURGENLAND GRUPPE

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!

Anwendung:

- Freiluft Zählerverteiler für die direkte Messung bis max. 35 A Dauerstrom pro Zählerplatz (I_{nc}) und max. 250 A (I_{nA}) nach IEC 61439-3 (Einspeisefeld bei Varianten mit separatem Schrankteil in Anlehnung an IEC 61439-2)

Eigenschaften:

- Verteiler entsprechend den TAR Netz Burgenland
- anschlussfertig verdrahtet bis zur Nachzählerhauptsicherung
- Gehäuse aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester
- Schutzklasse II, Schutzart IP 44, Farbe RAL 7032, IK-Klassifizierung IK 10
- Variante freistehend zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel (extra zu bestellen) inkl. Absorptionsmatte
- Variante aufputz mit Wandaufhängelaschen, Bodenplatte und Zugentlastungsschiene

Ausstattung:

- Scharniertüre außen mit Schwenkhebelverschluss und EHZ B2-Sperre im Kundenbereich
- Variante mit Doppelschwenkhebel (DZ) ohne Sperre (Kundensperre erforderlich)
- Vorzählerteil Einkundenanlagen mit NH Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen); PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; V-Klemmen
- Vorzählerteil Mehrkundenanlagen und Varianten mit höheren Zugangsquerschnitten mit Cu-Verschönung 5-polig mit PEN-Bügel und NHSL Gr.00 pro Kundenanlage (ohne Sicherungen); V-Klemmen
- Vorzählertür versperrbar inkl. B1-Sperre
- Zählerteil mit Zählerschleife (ZS) 16 mm² pro Kundenanlage
- Nachzählerteil bestückt mit Nachzählerhauptsicherung Neozed D02 3-polig und N/PE-Klemme je verdrahtetem Zählerplatz
- Überspannungsableiter für TN-C-Netz bei Einkundenanlagen im Nachzählerteil, bei Mehrkundenanlagen im Vorzählerteil (mit Sichtfenster)



Abb.: FZ7150.3C



Abb.: FZ7850



auf Anfrage:

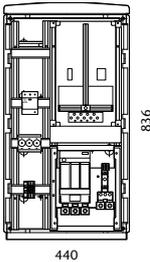
- Varianten für Dauerströme ab 35 A pro Zählerplatz
- Varianten mit Zähleranschlussklemme
- Varianten mit Doppelsperre DZ
- Varianten mit Überspannungsableiter (3+1)C, (3+1)B/C
- Sicherungslasttrennschalter SLTS als Nachzählerhauptsicherung
- kundenspezifische Bestückung im Nachzählerteil
- Mehrkundenanlagen ab 3 Zählerplätzen für Montageart UP / AP
- Varianten mit Steckdosenabgängen CEE / Schuko (z.B. als Bauprovisorium)
- Varianten mit erweiterter Nachzählerverteilung (z.B. für e-Mobility)

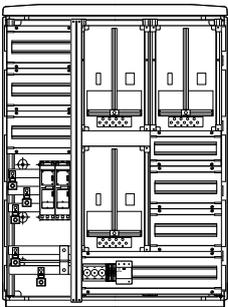
i **Abgangsquerschnitte** (begrenzt durch die Reihenklemmen): Cu alle Kabeltypen max. 16 mm², Cu Rm max. 25 mm². Das Verwenden von ALU-Kabeln in diesem Querschnittsbereich ist wegen dem Bilden einer Oxidschicht nach dem Abisolieren und dem sogenannten "Materialfließen" problematisch und bedarf einer besonderen Behandlung der Anschlusssteile.

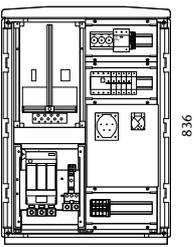
Direktmessung bei höheren Dauerströmen:

- Die im Katalog abgebildeten Zählerverteiler für direkte Zählung sind für haushaltsübliche Belastung unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit gem. TAEV ausgelegt. Maximaler Dauerstrom pro Zählerplatz $I_{nc} = 35$ A bei Nachzählerhauptsicherung D02 mit 50 A eingesichert! Der Gesamtstrom I_{nA} ist abhängig von der Gehäusegröße, Einspeisung, Anzahl der Zählerplätze, etc. Die angegebenen Werte gelten bei einer Schrank-Innentemperatur von max. 55°C und einer Umgebungstemperatur von 35°C (24h Mittelwert). Die Auslegung erfolgt unter Annahme der Zählerverlustleistung und Einbauten mit Kurzzeitbetrieb in der Nachzählerverteilung (z.B. Torantrieb). Die thermische Reserve für größere Verbraucher ist anwendungsbezogen zu ermitteln.
- Bei Anlagen mit höheren Dauerströmen (z.B. Geschäftslokale oder industrielle Anwendungen) ist besonders auf die richtige Auslegung der Anlage zu achten. Möglicherweise sind die Gehäusegröße, Anordnung der Komponenten im Gehäuse oder auch andere Bauteile für die Anwendung dann nicht mehr geeignet (z.B. Zählerschleife, Zähleranschlussklemme, Nachzählerhauptsicherung Neozed D02, etc.). Beispielsweise sind viele Schaltgeräte nicht mit dem Nennstrom dauerhaft belastbar (Abwertungsfaktoren beachten!) oder überschreiten unter bestimmten Bedingungen thermische Grenzwerte aus der IEC 61439 oder individuellen Produktnormen. Daraus resultierende Änderungen können die Ausführung und somit auch den Preis der Produkte maßgeblich beeinflussen.
- Bei Änderungen an fabriksfertig bestückten Verteilern oder beim Bestücken von Verteilern vor Ort sind die oben genannten Punkte zu berücksichtigen. Die ausführende Fachkraft übernimmt die Verantwortung und Pflichten als Hersteller für die Änderungen an der Schaltgerätekombination.

Einkundenanlagen freistehend F / aufputz A

Freistehend 1 Kunde (1 Zähler)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen	
		Best. Nr.	
Abb.: FZ7150.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F3/1 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)		
	Abmessungen: (B)440 x (H)836 x (T)250 mm		
	Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu		
	Bemessungsstrom: I _{NA} = 35 A, I _{NC} = max. 35 A		
	Vorzählerteil: rechts unten; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen) PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm ² Scharnirtüre mit EHZ B1-Sperre		
	Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm ²		
	Nachzählerteil: links, plombierbar; D02 und N/PE-Klemme 16 mm ² ; wahlweise mit ÜA; 10 TE verbleibend		
	Sockel: Eingrabssockel S3/1 */250 (S3 */180 nur mit Adapterplatte) oder Bodenmontagesockel SB3/1 */250 extra zu bestellen		
	Hinweis: Verteiler in Tiefe 250 mm inkl. Adaptereinheit für Sockel Tiefe 180 mm (bei Sockel */250 demontieren!)		
	FZV-B F/1 NV (20TE)	FZ7150	
	FZV-B F/1 NV (20TE) ÜA(3)C	FZ7150.3C	
	FZV-B F/1 NV (20TE) ÜA(3)B/C	FZ7150.3BC	
	Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)		
	FZV-B F/1 NV (20TE) DZ	FZ7150.DZ	
	FZV-B F/1 NV (20TE) ÜA(3)C DZ	FZ7150.3C.DZ	
	FZV-B F/1 NV (20TE) ÜA(3)B/C DZ	FZ7150.3BC.DZ	

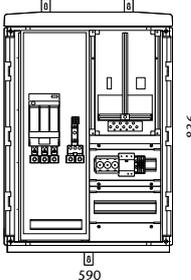
Freistehend 1 Kunde (2 Zähler + RE)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen	
		Best. Nr.	
Abb.: FZ7250NT.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre		
	Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm		
	Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu		
	Bemessungsstrom: I _{NA} = 70 A, I _{NC} = max. 35 A		
	Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig 60 mm Teilung; 2x NH-Trenner Gr.000/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; 5x V-Klemmen 95 mm ² Tragschienen für mögliche Tarifschaltungen lt. TAR		
	Zählerteil: 3 Zählerplätze mit 1x ZS 16 mm ² (1x Reserve für NT, 1x Reserve für RE)		
	Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 1x D02 und N/PE-Klemme 16 mm ² ; wahlweise mit ÜA; 36 TE verbleibend		
	Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SBS */320 extra zu bestellen		
	FZV-B F/3 (T/N/RE) NV	FZ7250NT	
	FZV-B F/3 (T/N/RE) NV ÜA(3)C	FZ7250NT.3C	
	FZV-B F/3 (T/N/RE) NV ÜA(3)B/C	FZ7250NT.3BC	

Freistehend 1 Kunde (1 Zähler + CS)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen	
		Best. Nr.	
Abb.: FZ7150CS.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ B2-Sperre		
	Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm		
	Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu		
	Bemessungsstrom: I _{NA} = 35 A, I _{NC} = max. 35 A		
	Vorzählerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen) PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm ² Scharnirtüre mit EHZ B1-Sperre		
	Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm ²		
	Nachzählerteil: rechts; D02 und RK 5-polig 16 mm ² ; mit ÜA; KEINE TE verbleibend FI 40/4/0,03 G/A vsf., LSS 16/3/C, LSS 16/1+N/C für CEE 16A und Schuko		
	Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder Bodenmontagesockel SB4 */320 extra zu bestellen		
	FZV-B F/1 CEE/Schuko ÜA(3)C	FZ7150CS	
	FZV-B F/1 CEE/Schuko ÜA(3)B/C	FZ7150CS.3BC	

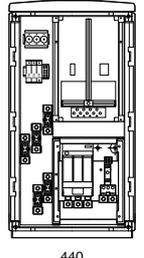
Zählerverteiler Freiluft STROM

Einkundenanlagen

008

Aufputz 1 Kunde (1 Zähler)		Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
FZV-B A/1 NV (24TE)	Abb.: FZ7150.3BC.AP 	Gehäuse: Polyester GFK A4 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ B2-Sperre Bodenplatte ungebohrt (ohne Kabeleinführungen)	
		Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)250 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 35 A, I _{nc} = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen)	
		Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm ² Nachzählerteil: rechts unten; D02 und N/PE-Klemme 16 mm ² ; wahlweise mit ÜA; 15 TE verbleibend	
		FZV-B A/1 NV (24TE)	FZ7150.AP
		FZV-B A/1 NV (24TE) ÜA(3)C	FZ7150.3C.AP
		FZV-B A/1 NV (24TE) ÜA(3)B/C	FZ7150.3BC.AP

Einkundenanlagen freistehend F für höhere Zu- und/oder Abgangsquerschnitte

Freistehend 1 Kunde (1 Zähler)		Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
FZV-B F/1 (95/95)	Abb.: FZ7101.3C 	Gehäuse: Polyester GFK F3/1 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)	
		Abmessungen: (B)440 x (H)836 x (T)250 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al	
		Bemessungsstrom: I _{NA} = 35 A, I _{nc} = max. 35 A Vorzählerteil: rechts unten; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen)	
		Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm ² Nachzählerteil: links, plombierbar; D02; wahlweise mit ÜA; 5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 10-95 mm ²	
		FZV-B F/1 (95/95)	FZ7101
		FZV-B F/1 (95/95) ÜA(3)C	FZ7101.3C
		Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)	
		FZV-B F/1 (95/95) DZ	FZ7101.DZ
		FZV-B F/1 (95/95) ÜA(3)C DZ	FZ7101.3C.DZ

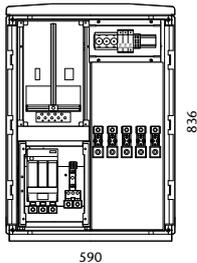
FZV-B F/1 (95/240)

Freistehend
1 Kunde (1 Zähler)

Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen
Best. Nr.

Abb.: FZ7102.3C



Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharnirtüre mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)
Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al, Abgang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al
Bemessungsstrom: I_{NA} = 35 A, I_{NC} = max. 35 A
Vorzahlerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen)
PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm²
Scharnirtüre mit EHZ B1-Sperre
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechts; D02; wahlweise mit ÜA; KEINE TE verbleibend
5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 35-240 mm²
Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder
Bodenmontagesockel SB4 */320
extra zu bestellen

FZV-B F/1 (95/240)

FZ7102

FZV-B F/1 (95/240) ÜA(3)C

FZ7102.3C

Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)

FZV-B F/1 (95/240) DZ

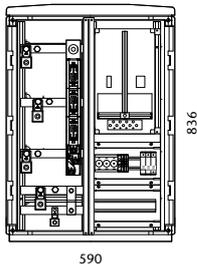
FZ7102.DZ

FZV-B F/1 (95/240) ÜA(3)C DZ

FZ7102.3C.DZ

FZV-B F/1 (240/16)

Abb.: FZ7103.3C



Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharnirtüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)
Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu
Bemessungsstrom: I_{NA} = 35 A, I_{NC} = max. 35 A
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschiebung 5-polig
1x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm²
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechts; D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; wahlweise mit ÜA; 12 TE verbleibend
Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder
Bodenmontagesockel SB4 */320
extra zu bestellen

FZV-B F/1 (240/16)

FZ7103

FZV-B F/1 (240/16) ÜA(3)C

FZ7103.3C

Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)

FZV-B F/1 (240/16) DZ

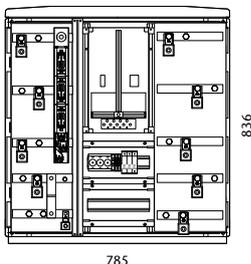
FZ7103.DZ

FZV-B F/1 (240/16) ÜA(3)C DZ

FZ7103.3C.DZ

FZV-B F/1 (240/240)

Abb.: FZ7104.3C



Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharnirtüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)
Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al
Bemessungsstrom: I_{NA} = 35 A, I_{NC} = max. 35 A
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschiebung 5-polig
1x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm²
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechter Schrankteil; D02; wahlweise mit ÜA; 12 TE verbleibend
Cu-Verschiebung 5-polig, mit Abgangsklemmen V 35-240 mm²
Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder
Bodenmontagesockel SB5 */320
extra zu bestellen

FZV-B F/1 (240/240)

FZ7104

FZV-B F/1 (240/240) ÜA(3)C

FZ7104.3C

Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)

FZV-B F/1 (240/240) DZ

FZ7104.DZ

FZV-B F/1 (240/240) ÜA(3)C DZ

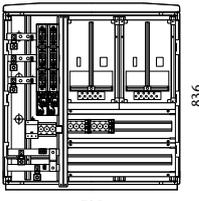
FZ7104.3C.DZ

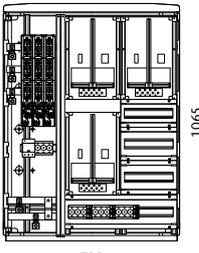
Zählerverteiler Freiluft STROM

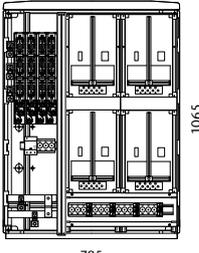
Mehrkundenanlagen

008

Mehrkundenanlagen freistehend F

Freistehend 2 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	
		<p>Abb.: FZ7250.3BC</p>  <p>Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I_{nA} = 70 A, I_{nc} = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 2x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm²</p> <p>Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm²</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 38 TE verbleibend</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SBS */320 extra zu bestellen</p>	
FZV-B F/2 NV		FZ7250	
FZV-B F/2 NV ÜA(3)C		FZ7250.3C	
FZV-B F/2 NV ÜA(3)B/C		FZ7250.3BC	

Freistehend 3 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	
		<p>Abb.: FZ7350.3BC</p>  <p>Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I_{nA} = 100 A, I_{nc} = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 3x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm²</p> <p>Zählerteil: 3 Zählerplätze mit ZS 16 mm²</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 3x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 36 TE verbleibend</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SBS 500/320 extra zu bestellen</p>	
FZV-B F/3 NV		FZ7350	
FZV-B F/3 NV ÜA(3)C		FZ7350.3C	
FZV-B F/3 NV ÜA(3)B/C		FZ7350.3BC	

Freistehend 4 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	
		<p>Abb.: FZ7400.3BC</p>  <p>Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I_{nA} = 100 A, I_{nc} = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 4x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm²</p> <p>Zählerteil: 4 Zählerplätze mit ZS 16 mm²</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 4x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; KEINE TE verbleibend</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SBS 500/320 extra zu bestellen</p>	
FZV-B F/4		FZ7400	
FZV-B F/4 ÜA(3)C		FZ7400.3C	
FZV-B F/4 ÜA(3)B/C		FZ7400.3BC	

 Mehrkundenanlagen 7 bis 10 Zählerplätze auf Anfrage erhältlich

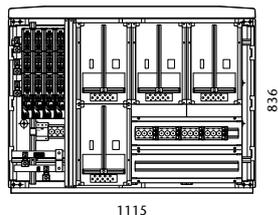
Zählerverteiler Freiluft STROM

Mehrkundenanlagen

FZV-B F/4 NV

Freistehend 4 Kunden

Abb.: FZ7450.3BC



Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK F6 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre
Abmessungen: (B)1115 x (H)836 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu
Bemessungsstrom: $I_{nA} = 100 \text{ A}$, $I_{nN} = \text{max. } 35 \text{ A}$
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA
Zählerteil: 4 Zählerplätze mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechter Schrankteil; 4x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 26 TE verbleibend
Sockel: Eingrabssockel S6 X2 */320 oder
Bodenmontagesockel SB6 500/320 extra zu bestellen

FZV-B F/4 NV

FZ7450

FZV-B F/4 NV ÜA(3)C

FZ7450.3C

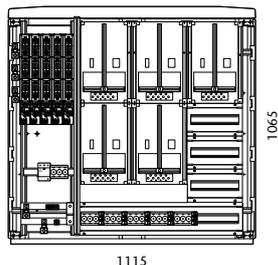
FZV-B F/4 NV ÜA(3)B/C

FZ7450.3BC

FZV-B F/5 NV

Freistehend 5 Kunden

Abb.: FZ7550.3BC



Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre
Abmessungen: (B)1115 x (H)1065 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu
Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$, $I_{nN} = \text{max. } 35 \text{ A}$
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA
Zählerteil: 5 Zählerplätze mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechter Schrankteil; 5x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 36 TE verbleibend
Sockel: Eingrabssockel S6 X2 */320 oder
Bodenmontagesockel SB6 500/320 extra zu bestellen

FZV-B F/5 NV

FZ7550

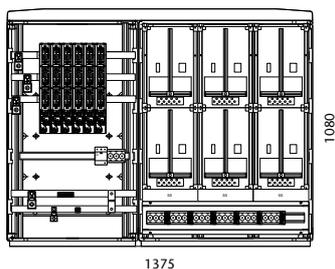
FZV-B F/5 NV ÜA(3)B/C

FZ7550.3BC

FZV-B F/6

Freistehend 6 Kunden

Abb.: FZ7600.3BC



Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre
Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu
Bemessungsstrom: $I_{nA} = 150 \text{ A}$, $I_{nN} = \text{max. } 35 \text{ A}$
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA
Zählerteil: 6 Zählerplätze mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechter Schrankteil; 6x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 78 TE verbleibend
Sockel: Eingrabssockel Kombi S4-S5 */320 oder
Bodenmontagesockel SBK4/5 500/320 extra zu bestellen

FZV-B F/6

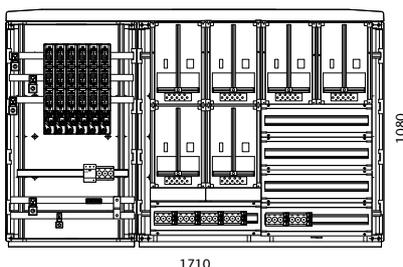
FZ7600

FZV-B F/6 ÜA(3)B/C

FZ7600.3BC

FZV-B F/6 NV

Abb.: FZ7650.3BC



Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II
Scharniertüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe)
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre
Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm² Cu
Bemessungsstrom: $I_{nA} = 150 \text{ A}$, $I_{nN} = \text{max. } 35 \text{ A}$
Vorzahlerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA
Zählerteil: 6 Zählerplätze mit ZS 16 mm²
Nachzahlerteil: rechter Schrankteil; 6x D02 und N/PE-Klemme 16 mm²; 78 TE verbleibend
Sockel: Eingrabssockel Kombi S4-S6 */320 oder
Bodenmontagesockel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen

FZV-B F/6 NV

FZ7650

FZV-B F/6 NV ÜA(3)B/C

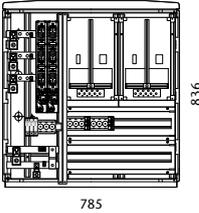
FZ7650.3BC

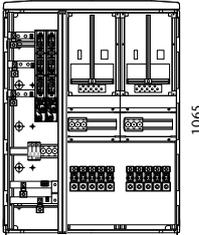
Zählerverteiler Freiluft STROM

Mehrkundenanlagen

008

Mehrkundenanlagen freistehend F für höhere Zu- und/oder Abgangsquerschnitte

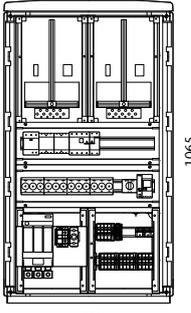
Freistehend 2 Kunden		Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
Abb.: FZ7203.3C 		Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nE} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschiebung 5-polig; wahlweise mit ÜA 2x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm ² Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm ² Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 und N/PE-Klemme 16 mm ² ; 38 TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen	
	FZV-B F/2 (240/16)	FZ7203	
	FZV-B F/2 (240/16) ÜA(3)C	FZ7203.3C	
	FZV-B F/2 (240/16) ÜA(3)B/C	FZ7203.3BC	
Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)			
FZV-B F/2 (240/16) DZ	FZ7203.DZ		
FZV-B F/2 (240/16) ÜA(3)C DZ	FZ7203.3C.DZ		
FZV-B F/2 (240/16) ÜA(3)B/C DZ	FZ7203.3BC.DZ		

Freistehend 2 Kunden		Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
Abb.: FZ7204.3C 		Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ B1-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ B2-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm ² (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 240 mm ² (V-Klemme) Cu/Al Bemessungsstrom: $I_{nA} = 70 \text{ A}$, $I_{nE} = \text{max. } 35 \text{ A}$ Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschiebung 5-polig; wahlweise mit ÜA 2x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm ² Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm ² Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02; 5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 35-240 mm ² Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen	
	FZV-B F/2 (240/240)	FZ7204	
	FZV-B F/2 (240/240) ÜA(3)C	FZ7204.3C	
	Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)		
FZV-B F/2 (240/240) DZ	FZ7204.DZ		
FZV-B F/2 (240/240) ÜA(3)C DZ	FZ7204.3C.DZ		

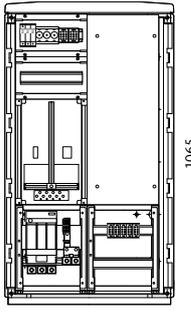
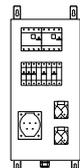
Zählerverteiler Freiluft STROM

Straßenbeleuchtung / Gasdruck-Regelanlagen GDRA

Zählerschrank für Straßenbeleuchtung (mit Rundsteuerung oder Smart Meter)

Freistehend	Type	mit Dämmerungsschalter	ohne Dämmerungsschalter	
		Best. Nr.	Best. Nr.	
Abb.: FZ71R0.3BC.1 		Gehäuse: Polyester GFK F4 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ B2-Sperre Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 50 mm ² Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm ² Cu Vorzählerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V (50 A besichert) PE/N Reihenklemmen 50 mm ² ; Vorsicherung D01 1-polig für RE Scharniertüre mit EHZ B1-Sperre Zählerteil: 2 Zählerplätze mit 1x ZS 16 mm ² (1x Reserve für RE) Nachzählerteil: wahlweise mit Überspannungsableiter (ÜA), Schütze für Ganz- und Teilabschaltung, Steuerkreissicherung (LS-FI 6/C/1+N/0,03 A), Umschalter Hand-0-Automatik, Zeitschaltuhr, wahlweise mit Dämmerungsschalter; 4 Abgänge mit: 1x FI 63/4/0,1 S/A vsf., Neozed D02 (10 A besichert) und Reihenklemmen 5-polig 16 mm ² pro Abgang Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder Bodenmontagesockel SB4 500/320 extra zu bestellen		
	FZV-B F/1 R-STB	FZ71R0.1	FZ71R0.2	
	FZV-B F/1 R-STB ÜA(3)C	FZ71R0.3C.1	FZ71R0.3C.2	
	FZV-B F/1 R-STB ÜA(3)B/C	FZ71R0.3BC.1	FZ71R0.3BC.2	
	FZV-B F/1 R-STB ÜA(3+1)C	FZ71R0.31C.1	FZ71R0.31C.2	
	FZV-B F/1 R-STB ÜA(3+1)B/C	FZ71R0.31BC.1	FZ71R0.31BC.2	

Zählerschrank und Baustromtafel für Gasdruck-Regelanlagen GDRA

Freistehend	Type	Best. Nr.
Abb.: FZ7160  Abb.: FZ7160.SDEV 	Gehäuse: Polyester GFK F4 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ B2-Sperre Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm ² (V-Klemme) Cu/Al links unten; NH-Trenner Gr.00/V (ohne Sicherungen) Vorzählerteil: PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm ² Scharniertüre mit EHZ B1-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit 1x ZS 16 mm ² Nachzählerteil: Neozed D02 und N/PE-Klemme 16 mm ² , Überspannungsableiter ÜA(3)C; plombierbares Klemmfeld mit HKL 5x25 ² zum Anschluss der Baustromtafel Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder Bodenmontagesockel SB4 500/320 extra zu bestellen	
	FZV-B F/1 GDRA (ohne SDV)	FZ7160
Baustromtafel mit CEE 32, 2x Schuko und Absicherung		
Einsatz zu FZ7160 TT Netz 0-1-0-2		FZ7160.SDEV

Anwendung:

- Sockel für Gehäuse Serie F und Serie X zur erdgesetzten Montage (Eingrabssockel) oder Montage auf Boden-/Erdoberfläche (Bodenmontagesockel)

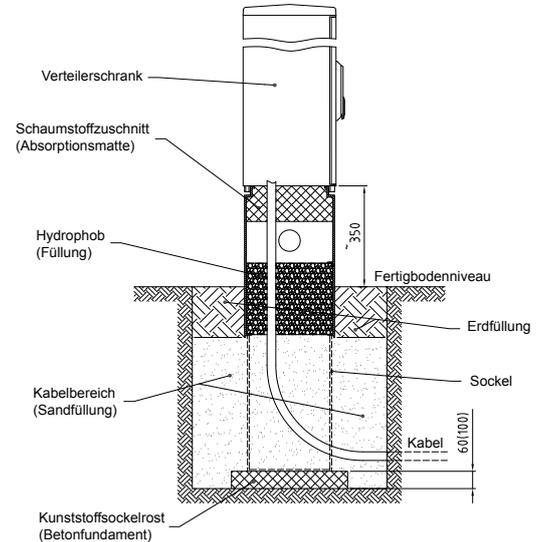
Eigenschaften:

- glasfaserverstärkter Polyester
- Schrank-Anbaumaße nach DIN 43629-2 (ÖNORM E 4382-1/2)
- Farbe RAL 7032 (Serie F) oder RAL 7035 (Serie X)
- bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand, Frontplatten (oben schwenkbar, unten fix)
- steckbare Ausführung (werkzeuglose Montage)

Ausstattung:

- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Schraubenbeipack (für Verteilermontage)
- Seitenteile mit Baustromöffnungen (Verschlussstopfen oder Schieberabdeckung)

Eingrabssockel richtig versetzen:

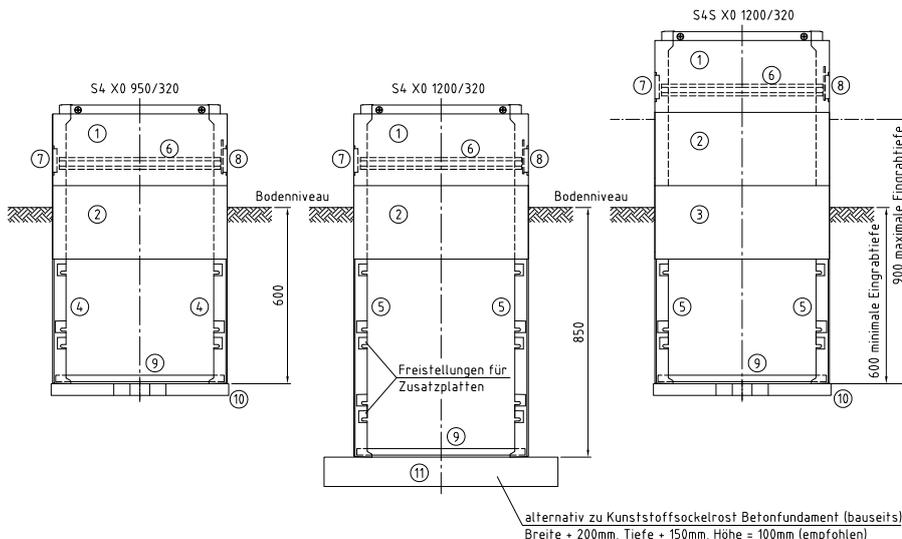


Variante	Lieferform	Übersicht
Eingrabssockel	im Baupaket	Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Kombi-Eingrabssockel	zusammengebaut	Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Bodenmontagesockel	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Kombi-Bodenmontagesockel	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Sockelverlängerung	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Festplatzsockel + Nachrüstsatz	zusammengebaut	Höhen 950 mm; Sonderhöhen auf Anfrage

Sockel 950 mm
Eingrabsiefe 600 mm

Sockel 1200 mm
Eingrabsiefe 850 mm

Sockel 1200 mm „S“
Eingrabsiefe 600 - 900 mm



Nr.	Beschreibung
1	Frontplatte schwenkbar
2	Frontplatte fix
3	Zusatzplatte
4	Sockelseitenteil 950 mm
5	Sockelseitenteil 1200 mm
6	Ankerschiene oder Aluwinkel
7	Baustromöffnung-Verschlussstopfen
8	Baustromöffnung-Schieberabdeckung
9	Spreizholz
10	Kunststoff-Sockelrost
11	Betonfundament

i empfohlenes Sockelzubehör:

- Um eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Kunststoffsockelroste KSR als Sockelfundament in der Künette (siehe Sockelzubehör, Vorteil: geringes Gewicht). Alternativ dazu kann bauseits ein Betonfundament vorbereitet werden (Sockelbreite + 200 mm, Sockeltiefe + 150 mm, Höhe 100 mm empfohlen).
- Um das Auftreten von Kondenswasser im Verteiler zu verhindern, empfehlen wir zusätzlich die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Sockelfüller (siehe Sockelzubehör), welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren.

Kunststoff-Eingrabssockel / Serie F

RAL 7032 / Standardtiefe 320 mm

Eingrabssockel im Baupaket (steckbar), RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F, Normtiefe 320 mm
- auch in Festplatzausführung erhältlich
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber)



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm ¹	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm ¹	Best. Nr.
Größe - 3/1 passend für Verteilerschränke F3/1 */320 (Abmessungen (B) 440 x (T) 320 mm)					
S3/1 X 950/320 (S3T)	425 x 950 x 310	12,9	30 l	45 l	SX310
S3/1 X 1200/320 (S3TH)	425 x 1200 x 310	14,0	30 l	45 l	SX320
S3/1S X 1200/320 (S3THS) ²	425 x 1200 x 310	16,5	30 l	45 l	SX330
Größe - 4 passend für Verteilerschränke F4 X0 */320 (Abmessungen (B) 590 x (T) 320 mm)					
S4 X0 950/320 (S4)	590 x 950 x 310	14,3	41 l	61 l	SX410
S4 X0 1200/320 (S4H)	590 x 1200 x 310	15,8	41 l	61 l	SX420
S4S X0 1200/320 (S4HS) ²	590 x 1200 x 310	19,0	41 l	61 l	SX430
Größe - 5 passend für Verteilerschränke F5 X1 */320 (Abmessungen (B) 785 x (T) 320 mm)					
S5 X1 950/320 (S5)	785 x 950 x 310	17,0	55 l	82 l	SX510
S5 X1 1200/320 (S5H)	785 x 1200 x 310	17,8	55 l	82 l	SX520
S5S X1 1200/320 (S5HS) ²	785 x 1200 x 310	22,4	55 l	82 l	SX530
Größe - 6 passend für Verteilerschränke F6 X2 */320 (Abmessungen (B) 1115 x (T) 320 mm)					
S6 X2 950/320	1115 x 950 x 312	21,5	77 l	115 l	SX610
S6 X2 1200/320 (S6H)	1115 x 1200 x 312	23,0	77 l	115 l	SX620
S6S X2 1200/320 (S6HS) ²	1115 x 1200 x 312	30,6	77 l	115 l	SX630

¹ empfohlene Anwendungsmenge

² mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

Kunststoff-Eingrabsockel / Serie F

RAL 7032 / Sondertiefen 180, 250, 470 mm

008

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm ¹	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm ¹	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	---	--	-----------

Größe - 3 passend für Verteilerschränke F3 720/192 (Abmessungen (B) 472 x (T) 192 mm)

S3 950/180	420 x 950 x 180	10,4	17 l	26 l	0327.ST
S3 1200/180 (S3H)	420 x 1200 x 180	11,3	17 l	26 l	0330.ST
S3S 1200/180 ²	420 x 1200 x 180	13,8	17 l	26 l	0433.ST

Größe - 3/1 passend für Verteilerschränke F3/1 */250 (Abmessungen (B) 440 x (T) 250 mm)

S3/1 950/250	420 x 950 x 250	12,0	23 l	34 l	1457.ST
S3/1 1200/250	420 x 1200 x 250	12,6	23 l	34 l	1460.ST
S3/1S 1200/250 ²	420 x 1200 x 250	15,1	23 l	34 l	1461.ST

Größe - 4 passend für Verteilerschränke F4 */250 (Abmessungen (B) 590 x (T) 250 mm)

S4 950/250	585 x 950 x 250	13,5	32 l	48 l	1458.ST
S4 1200/250	585 x 1200 x 250	14,5	32 l	48 l	1462.ST
S4S 1200/250 ²	585 x 1200 x 250	17,5	32 l	48 l	1463.ST

Größe - 5 passend für Verteilerschränke F5 */250, 470 (Abmessungen (B) 785 x (T) 250, (T) 470 mm)

S5 950/250	780 x 950 x 250	16,0	42 l	63 l	1459.ST
S5 1200/250	780 x 1200 x 250	17,0	42 l	63 l	1464.ST
S5S 1200/250 ²	780 x 1200 x 250	21,0	42 l	63 l	1465.ST
S5 950/470	780 x 950 x 459	21,0	80 l	120 l	0670
S5 1200/470	780 x 1200 x 459	23,0	80 l	120 l	1445
S5S 1200/470 ²	780 x 1200 x 459	27,5	80 l	120 l	1447

Größe - 6 passend für Verteilerschränke F6 */470 (Abmessungen (B) 1115 x (T) 470 mm)

S6 950/470	1110 x 950 x 459	25,0	114 l	171 l	0669
S6 1200/470	1110 x 1200 x 459	27,0	114 l	171 l	1446
S6S 1200/470 ²	1110 x 1200 x 459	33,5	114 l	171 l	2447

¹ empfohlene Anwendungsmenge

² mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

Kunststoff-Kombi-Eingrabsockel / Serie F

RAL 7032 / alle Tiefen / passend zu Verteilerschränken der Serie DB F, K F

Kombi-Eingrabsockel, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie K (Kombi) F und DB F
- auch in Festplatzausführung erhältlich
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber)



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm ¹	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm ¹	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	---	--	-----------

Kombination eines S4 X0 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2

S4X0-S4X0 950/320 (S4-S4)	1180 x 950 x 310	29	82 Liter	122 Liter	SXZ4410
S4X0-S4X0 1200/320 (S4H-S4H)	1180 x 1200 x 310	32	82 Liter	122 Liter	SXZ4420
S4X0-S4X0 „S“ 1200/320 (S4HS-S4HS) ²	1180 x 1200 x 310	38	82 Liter	122 Liter	SXZ4430
S4X0-S5X1 950/320 (S4-S5)	1375 x 950 x 310	31,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4510
S4X0-S5X1 1200/320 (S4H-S5H)	1375 x 1200 x 310	34,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4520
S4X0-S5X1 „S“ 1200/320 (S4HS-S5HS) ²	1375 x 1200 x 310	41,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4530
S4X0-S6X2 950/320 (S4-S6)	1705 x 950 x 312	36	118 Liter	176 Liter	SXZ4610
S4X0-S6X2 1200/320(S4H-S6H)	1705 x 1200 x 312	39	118 Liter	176 Liter	SXZ4620
S4X0-S6X2 „S“ 1200/320 (S4HS-S6HS) ²	1705 x 1200 x 312	50	118 Liter	176 Liter	SXZ4630

Kombination eines S5 X1 mit einem S4 X0, S5X1, S6 X2 oder mit S5 X1 + S4 X0 (nur Tiefe 470)

S5X1-S4X0 950/320 (S5-S4)	1375 x 950 x 310	31,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5410
S5X1-S4X0 1200/320 (S5H-S4H)	1375 x 1200 x 310	34,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5420
S5X1-S4X0 „S“ 1200/320 (S5HS-S4HS) ²	1375 x 1200 x 310	41,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5430
S5X1-S5X1 950/320 (S5-S5)	1570 x 950 x 310	34,5	110 Liter	165 Liter	SXZ5510
S5X1-S5X1 1200/320 (S5H-S5H)	1570 x 1200 x 310	37,5	110 Liter	165 Liter	SXZ5520
S5X1-S5X1 „S“ 1200/320 (S5HS-S5HS) ²	1570 x 1200 x 310	45	110 Liter	165 Liter	SXZ5530
S5X1-S6X2 950/320 (S5-S6)	1900 x 950 x 312	39	132 Liter	200 Liter	SXZ5610
S5X1-S6X2 1200/320(S5H-S6H)	1900 x 1200 x 312	42	132 Liter	200 Liter	SXZ5620
S5X1-S6X2 „S“ 1200/320 (S5HS-S6HS) ²	1900 x 1200 x 312	53,5	132 Liter	200 Liter	SXZ5630
S5-S5-S4 950/470	2156 x 950 x 459	60	220 Liter	330 Liter	SXZ5544710
S5-S5-S4 1200/470	2156 x 1200 x 459	66	220 Liter	330 Liter	SXZ5544720
S5-S5-S4 „S“ 1200/470 ²	2156 x 1200 x 459	79	220 Liter	330 Liter	SXZ5544730

Kombination eines S6 X2 mit einem S4 X0, S5 X1

S6X2-S4X0 950/320	1705 x 950 x 312	36	118 Liter	176 Liter	SXZ6410
S6X2-S4X0 1200/320	1705 x 1200 x 312	39	118 Liter	176 Liter	SXZ6420
S6-S4 „S“ 1200/320 ²	1705 x 1200 x 312	50	118 Liter	176 Liter	SXZ6430
S6-S4 950/470	1701 x 950 x 459	44	175 Liter	260 Liter	SXZ644710
S6-S4 1200/470	1701 x 1200 x 459	48	175 Liter	260 Liter	SXZ644720
S6-S4 „S“ 1200/470 ²	1701 x 1200 x 459	61	175 Liter	260 Liter	SXZ644730
S6X2-S5X1 950/320	1900 x 950 x 312	39	132 Liter	200 Liter	SXZ6510
S6X2-S5X1 1200/320	1900 x 1200 x 312	42	132 Liter	200 Liter	SXZ6520
S6X2-S5X1 „S“ 1200/320 ²	1900 x 1200 x 312	53,5	132 Liter	200 Liter	SXZ6530

 Andere Kombinationen (für spezielle Sonderverteiler) auf Anfrage.

¹ empfohlene Anwendungsmenge
² mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

Sockel für Bodenmontage SB, zusammgebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- zur Montage auf Boden-/Erdniveau
(z.B. auf Gehsteigen oder Innenraumbodenmontage)
- auch in Festplatzausführung erhältlich (nur Höhe ab 500 mm)
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (beidseitig mit Verschlussstopfen)



Bodenmontagesockel Höhe 250 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

Größe - 3 bzw. 3/1 passend für Verteilerschränke (B) 440 mm

SB3 250/180	420 x 250 x 180	4,5	1414
SB3/1 250/250	420 x 250 x 250	5,4	1472
SB3/1 250/320	420 x 250 x 310	6,2	1416

Größe - 4 passend für Verteilerschränke (B) 590 mm

SB4 250/250	585 x 250 x 250	6,2	1474
SB4 250/320	585 x 250 x 310	7,3	1418

Größe - 5 passend für Verteilerschränke (B) 785 mm

SB5 250/250	780 x 250 x 250	7,8	1476
SB5 250/320	780 x 250 x 310	9,0	1421
SB5 250/470	780 x 250 x 459	11,5	2333

Größe - 6 passend für Verteilerschränke (B) 1115 mm

SB6 250/320	1110 x 250 x 310	11,2	1423
SB6 250/470	1111 x 250 x 459	15,0	2183

Bodenmontagesockel Höhe 500 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

SB3 500/180	420 x 500 x 180	7,6	1415
SB3/1 500/250	420 x 500 x 250	8,8	1473
SB3/1 500/320	420 x 500 x 310	10,0	1417

SB4 500/250	585 x 500 x 250	10,0	1475
SB4 500/320	585 x 500 x 310	11,5	1420

SB5 500/250	780 x 500 x 250	15,0	1477
SB5 500/320	780 x 500 x 310	9,0	1422
SB5 500/470	780 x 500 x 459	17,0	2527

SB6 500/320	1110 x 500 x 310	17,5	1425
SB6 500/470	1111 x 500 x 459	24,0	1407

Kunststoff-Kombi-Sockel für Bodenmontage / Serie F

RAL 7032 / alle Tiefen / passend zu Verteilerschränken der Serie DB F und K F

Kombi-Sockel für Bodenmontage SB, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie K (Kombi) F und DB F
- zur Montage auf Boden-/Erdniveau (z.B. auf Gehsteigen)
- auch in Festplatzausführung erhältlich (nur Höhe ab 500 mm)
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (beidseitig mit Verschlussstopfen)



Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 250 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

Kombination eines SB4 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK4/4 250/320	1180 x 250 x 311	15,0	2143
SBK4/5 250/320	1375 x 250 x 311	16,0	2142
SBK4/6 250/320	1710 x 250 x 312	19,0	3115

Kombination eines SB5 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK5/4 250/320	1375 x 250 x 311	16,3	2141
SBK5/5 250/320	1570 x 250 x 311	18,0	2144
SBK5/6 250/320	1905 x 250 x 312	20,0	3117

Kombination eines SB6 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK6/4 250/320	1710 x 250 x 312	19,0	3116
SBK6/4 250/470	1710 x 250 x 459	20,0	3123
SBK6/5 250/320	1905 x 250 x 312	20,0	3118

Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 500 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

SBK4/4 500/320	1180 x 500 x 311	23,0	2643
SBK4/5 500/320	1375 x 500 x 311	26,0	2167
SBK4/6 500/320	1710 x 500 x 312	29,0	3119

SBK5/4 500/320	1375 x 500 x 311	20,5	2799
SBK5/5 500/320	1570 x 500 x 311	26,0	2260
SBK5/6 500/320	1905 x 500 x 312	32,0	3120

SBK6/4 500/320	1710 x 500 x 312	29,0	3108
SBK6/4 500/470	1710 x 500 x 459	36,0	3110
SBK6/5 500/320	1905 x 500 x 312	32,0	3121

Kombination eines SB5 mit einem SB5 + SB4

SBK5/5/4 500/470	2170 x 500 x 459	38,0	3122
------------------	------------------	------	------



gilt für Kombi-Eingrabsockel und Kombi-Bodenmontagesockel:

- bitte beachten Sie die Anordnung der Verteiler in der Breite; wenn es die Anwendung nicht anders erfordert, ist der schmalere Verteiler immer links verbaut

Kunststoff-Festplatzsockel / Serie F

Sockelverlängerung, Festplatzsockel und Nachrüstsatz

008

Sockelverlängerung, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel (z.B. Hochwasserschutz)



Sockelverlängerung Höhe 250 mm

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
SV3 250/180	420 x 250 x 180	1399
SV3/1 250/250	420 x 250 x 250	1466
SV3/1 250/320	420 x 250 x 310	1408
SV4 250/250	585 x 250 x 250	1468
SV4 250/320	585 x 250 x 310	1401
SV5 250/250	780 x 250 x 250	1470
SV5 250/320	780 x 250 x 310	1410
SV6 250/320	1111 x 250 x 312	1412

Sockelverlängerung Höhe 500 mm

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
SV3 500/180	420 x 500 x 180	1400
SV3/1 500/250	420 x 500 x 250	1467
SV3/1 500/320	420 x 500 x 310	1409
SV4 500/250	585 x 500 x 250	1469
SV4 500/320	585 x 500 x 310	1402
SV5 500/250	780 x 500 x 250	1471
SV5 500/320	780 x 500 x 310	1411
SV6 500/320	1111 x 500 x 312	1413

Festplatzsockel (Eingrab- und Bodenmontagesockel) zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- ideale Lösung für Steckdosenverteiler und Marktplatzverteiler
- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte
Vorteil: Kein Türausschnitt für Kabeleinführung notwendig!
- auch bei Kombi-Eingrabsockel und Bodenmontagesockel
(nur Höhe ab 500 mm) möglich



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Best. Nr.
Eingrabsockel in Festplatzausführung 950/320		
Festplatzsockel S3/1 950/310	420 x 950 x 310	2283
Festplatzsockel S4 950/310	585 x 950 x 310	2284
Festplatzsockel S5 950/310	780 x 950 x 310	2285
Festplatzsockel S6 950/310	1110 x 950 x 312	2286

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
Bodenmontagesockel in Festplatzausführung 500/320		
BM-Festplatzsockel SB3/1	420 x 500 x 320	2661
BM-Festplatzsockel SB4	585 x 500 x 320	2889
BM-Festplatzsockel SB5	780 x 500 x 320	2660
BM-Festplatzsockel SB6	1110 x 500 x 320	2860

Nachrüstsatz Festplatzsockel für bestehende Anlagen (Umbausatz)

Nachrüstsatz Festplatzsockel S3/1	-	1260
Nachrüstsatz Festplatzsockel S4	-	1261
Nachrüstsatz Festplatzsockel S5	-	1262
Nachrüstsatz Festplatzsockel S6	-	1263

Detail: Kabeleinführung mit
Zugentlastungsschiene



Kunststoff-Sockel-Zubehör

Kunststoff-Sockelrost, Sockelfüller, Schaumstoffe

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------

Zusatzplatten (für vorne und hinten 2 Stk. benötigt)

Zusatzplatte S3/1	-	3249307.E
Zusatzplatte S4	-	3249313.E
Zusatzplatte S5	-	3249316.E
Zusatzplatte S6	-	3249326.E

Kunststoffsockelrost KSR als Fundament für Eingrabssockel

KSR 600/400 (S3/1 und S4)	600 x 400 x 40	1515
KSR 800/400 (S5)	800 x 400 x 40	1516
KSR 1200/400 (S6)	1200 x 400 x 40	1517
KSR 800/800	800 x 800 x 60	1518
KSR 1200/800	1200 x 800 x 60	1519

Schaumstoffzuschnitte (Absorptionsmatten)

SSZ für Sockel S3 (t = 180 mm)	-	35249
SSZ für Sockel S3/1 (t = 320 mm)	-	9464592
SSZ für Sockel S4 (t = 320 mm)	-	35247
SSZ für Sockel S5 (t = 320 mm)	-	35248
SSZ für Sockel S6 (t = 320 mm)	-	35246

Sockelfüller / Füllmaterial

Farbe braun, Kornform rund, Korngröße 4-8 mm, geringe Staubeentwicklung beim Einbringen, wird von Nagetieren gemieden.
Gewicht je Sack (50 Liter) 17 kg

BT (wasseraufnehmend)	50 Liter Sack	3102
-----------------------	---------------	------

Farbe: weiß, Kornform rund, Korngröße 1-4 mm, einfache Handhabung durch geringeres Gewicht, gleiche Schutzwirkung bei geringerer Füllmenge.
Gewicht je Sack (100 Liter) 5,5 kg

Hydrophob (wasserabweisend)	100 Liter Sack	1560
-----------------------------	----------------	------

Schieber Nachrüstsatz (Bauprovisorium)

Schieber DM61 RAL 7035		10016536
Schieber DM61 RAL 7035 (mit Zugentlastung)		10016537
Schieber DM81 RAL 7035		10025726
Schieber DM81 RAL 7035 (mit Zugentlastung)		10025725

- Zusatzplatten ermöglichen ein nachträgliches Schließen eines Eingrabssockels zum Erdreich hin
- typisches Anwendungsbeispiel: Sockel ist nach dem Versetzen bei zu starker Hangneigung vorne gegen Erdreich nicht ganz abgedeckt.

- gewährleistet eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks
- Vorteil: Einfache Handhabung durch geringes Gewicht



- Schaumstoffzuschnitte dienen der zusätzlichen Abdichtung gegenüber dem Erdreich



- der Sockelfüller verhindert das Aufsteigen von Erdfeuchte und vermindert dadurch deutlich die Kondenswasserbildung im Verteilerschrank



- zum nachträglichen Umbau der Baustromöffnung im Sockel-seitenteil von Verschlussstopfen auf Schieberabdeckung
- Variante nur mit Schieber oder inkl. Zugentlastungsschiene und Kabelschelle (Durchmesser 40-50 mm)
- Type ist entsprechend dem Öffnungsdurchmesser im Sockel-seitenteil zu wählen



Abb.: 10025726



Abb.: 10025725



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 (Zählergerüste, 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 (Zählergerüste, 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 Orsolich
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

