

Produktkatalog 2019



für das Versorgungsgebiet

WIENER  **NETZE**

Gültig ab 1.5.2019



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!

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV

Allgemein

Bezeichnungen: Vorzählersteigleitungsverteiler, Stiegenhausverteiler oder Stockwerksverteiler

Aufbau: Polyesterverteiler in Unterputz oder Aufputz (AP, inklusive isolierender Schraubendurchführungen als Beipack)
Steigleitungsdurchführung rechts oder links (oben / unten Ø 63 mm)
Bohrungen für Kundenabgänge oben (Ø 40 mm für FX-Schlauch mit Blindabdeckungen)
Sammelschienensystem 20x5 5-polig mit 5 Leiteranschlussklemmen 16 – 50² im Steigleitungsbereich
Platzreserve für zweite Klemme bei geschnittener Steigleitung, Leiteranschlussklemmen als Zubehör (Seite 71) erhältlich
Bestückung mit laienbedienbaren Sicherungslasttrennschalter D02 mit fixer Passhülse (25 A Standard, max. 50 A möglich)
pro Sicherungslasttrennschalter (inkl. Verbreiterungsmodul) je eine Leiteranschlussklemme 1,5 – 16² auf N / PE-Schiene
Berührungsschutzabdeckung (IP20C) immer mit Ausschnitt für Maximalbestückung (Restplätze abgedeckt)
wichtiger Hinweis: Leiteranschlussklemmen NUR für Cu-Leiter geeignet
Leiteranschlussklemme 10 – 50² (Steigleitung): ungeschnitten für Ym-Leiter; bei Verwendung von Yf-Leiter Aderendhülse erforderlich (nur geschnitten mit zweiter Klemme möglich)

Türen, Schlösser: Scharniertüren mit montiertem Schloss 61005; andere Sperren mittels Adapterset (als Zubehör, Seite 73) möglich
(MB23 K013-Sperre gegen Aufpreis; Kundensperre MB23 ET08-EVZ(N)L beim Kuratorium für Elektrotechnik erhältlich)

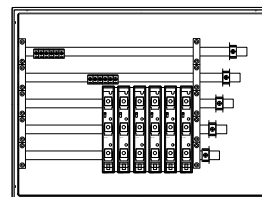
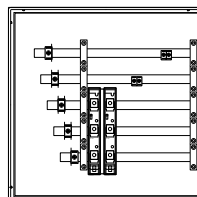
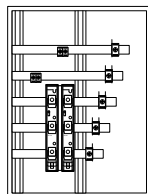
Varianten: VSTV bis 10 Kundenabgänge (VSTV 330, 451 und 601), VSTV mit Einspeise-SLTS bis 6 Kundenabgänge (VSTV 451 und 601)
VSTV ohne / mit Einspeisesicherung und Überspannungsableiter (max. 6 Abgänge)

Sondertypen: Projektspezifische Ausführungen (Sondergrößen bei Maßeinschränkung, Anschlussmöglichkeit von ALU-Leitern)
Sonderfarbe reinweiß (RAL 9010) auf Anfrage

VSTV 330: Maximalbestückung 3 SLTS

VSTV 451: Maximalbestückung 6 SLTS

VSTV 601: Maximalbestückung 10 SLTS



VSTV 330 mit Einspeise-SLTS D02 50A:

Maximalbestückung 3 SLTS

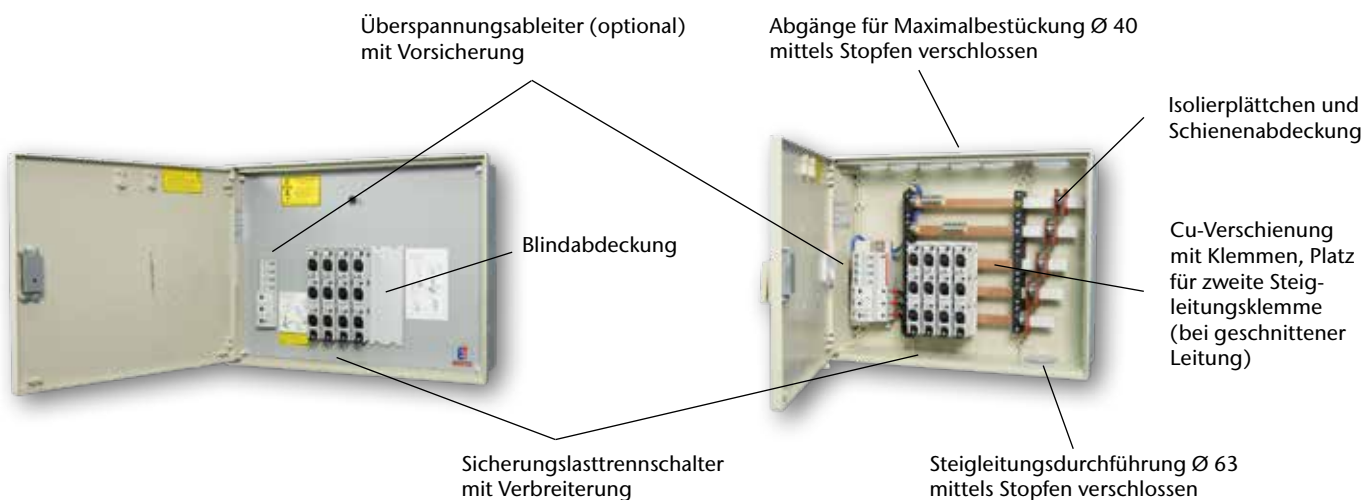
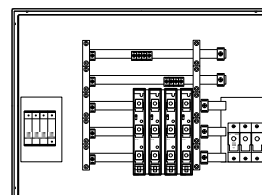
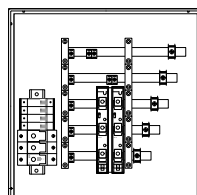
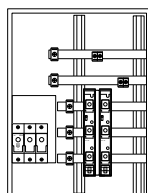
VSTV 451 und ÜA(3+1)C:

Maximalbestückung 3 SLTS

VSTV 601 mit Einspeise-SLTS D02 50A und

Überspannungsableiter (3+1)C

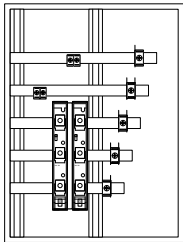
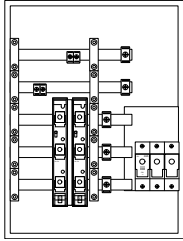
Maximalbestückung 6 SLTS

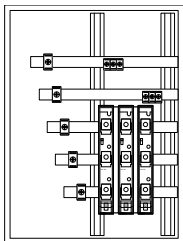
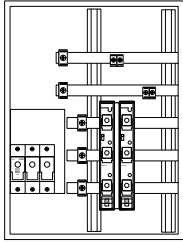


Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 330



2 bzw. 3 SLTS mit fixer Passhülse

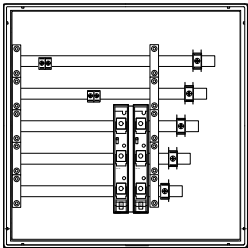
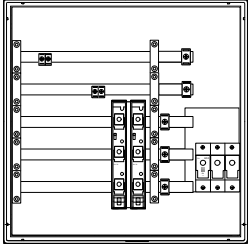
2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 330 - Steigleitung rechts  	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)330 x (H)440 x (T)150 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 80 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A; I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
	VSTV 2SRN25 330 (rechts)	SV3302	SV3302.AP
	VSTV 2SRN25 ESN 330 (rechts)	SV3302E	SV3302E.AP
	VSTV 3SRN25 330 (rechts)	SV3303	SV3303.AP
	VSTV 3SRN25 ESN 330 (rechts)	SV3303E	SV3303E.AP

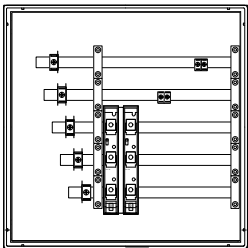
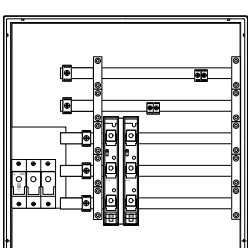
2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 330 - Steigleitung links  	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)330 x (H)440 x (T)150 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 80 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A; I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
	LVSTV 2SRN25 330 (links)	SV3302.L	SV3302.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ESN 330 (links)	SV3302E.L	SV3302E.L.AP
	LVSTV 3SRN25 330 (links)	SV3303.L	SV3303.L.AP
	LVSTV 3SRN25 ESN 330 (Steigleitung links)	SV3303E.L	SV3303E.L.AP

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 451

2 bis 6 SLTS mit fixer Passhülse



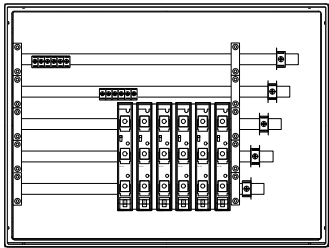
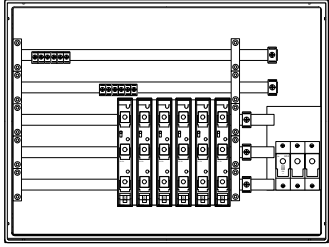
2 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 451 - Steigleitung rechts  	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 100 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A; I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)		
	VSTV 2SRN25 451 (rechts)	SV4602	SV4602.AP
	VSTV 2SRN25 ESN 451 (rechts)	SV4602E	SV4602E.AP
	VSTV 3SRN25 451 (rechts)	SV4603	SV4603.AP
	VSTV 4SRN25 451 (rechts)	SV4604	SV4604.AP
	VSTV 5SRN25 451 (rechts)	SV4605	SV4605.AP
	VSTV 6SRN25 451 (rechts)	SV4606	SV4606.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

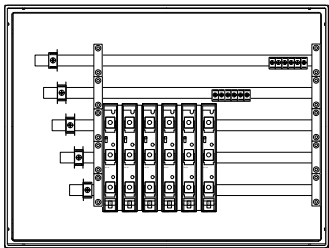
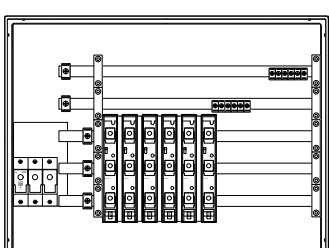
2 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 451 - Steigleitung links  	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 100 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A (63 A eingesichert); I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)		
	LVSTV 2SRN25 451 (links)	SV4602.L	SV4602.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ESN 451 (links)	SV4602E.L	SV4602E.L.AP
	LVSTV 3SRN25 451 (links)	SV4603.L	SV4603.L.AP
	LVSTV 4SRN25 451 (links)	SV4604.L	SV4604.L.AP
	LVSTV 5SRN25 451 (links)	SV4605.L	SV4605.L.AP
	LVSTV 6SRN25 451 (links)	SV4606.L	SV4606.L.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 601



6 bis 10 SLTS mit fixer Passhülse

6 bis 10 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 - Steigleitung rechts  600  600	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \max. 125 \text{ A}; I_{NC} = \max. 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}; I_{NC} = \max. 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)		
	VSTV 6SRN25 601 (rechts)	SV6106	SV6106.AP
	VSTV 6SRN25 ESN 601 (rechts)	SV6106E	SV6106E.AP
	VSTV 7SRN25 601 (rechts)	SV6107	SV6107.AP
	VSTV 8SRN25 601 (rechts)	SV6108	SV6108.AP
	VSTV 9SRN25 601 (rechts)	SV6109	SV6109.AP
	VSTV 10SRN25 601 (rechts)	SV6110	SV6110.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

6 bis 10 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 - Steigleitung links  600  600	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)130 mm Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \max. 125 \text{ A}; I_{NC} = \max. 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}; I_{NC} = \max. 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 10 SLTS (Abgänge)		
	LVSTV 6SRN25 601 (links)	SV6106.L	SV6106.L.AP
	LVSTV 6SRN25 ESN 601 (links)	SV6106E.L	SV6106E.L.AP
	LVSTV 7SRN25 601 (links)	SV6107.L	SV6107.L.AP
	LVSTV 8SRN25 601 (links)	SV6108.L	SV6108.L.AP
	LVSTV 9SRN25 601 (links)	SV6109.L	SV6109.L.AP
	LVSTV 10SRN25 601 (links)	SV6110.L	SV6110.L.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 451 ÜA

2 bzw. 3 SLTS mit fixer Passhülse



2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 451 mit ÜA - Steigleitung rechts 	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
	VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C 451 (rechts)	SV4602.31C	SV4602.31C.AP
	VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (rechts)	SV4602.31BC	SV4602.31BC.AP
	VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (rechts)	SV4602E.31C	SV4602E.31C.AP
	VSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (rechts)	SV4602E.31BC	SV4602E.31BC.AP
	VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C 451 (rechts)	SV4603.31C	SV4603.31C.AP
	VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (rechts)	SV4603.31BC	SV4603.31BC.AP
	VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (rechts)	SV4603E.31C	SV4603E.31C.AP
	VSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (rechts)	SV4603E.31BC	SV4603E.31BC.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

2 bzw. 3 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 451 mit ÜA - Steigleitung links 	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 100 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: $I_{NA} = 40 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 20 \text{ A}$ Hinweis: Maximalbestückung 3 SLTS (Abgänge)		
	LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C 451 (links)	SV4602.31C.L	SV4602.31C.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (links)	SV4602.31BC.L	SV4602.31BC.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (links)	SV4602E.31C.L	SV4602E.31C.L.AP
	LVSTV 2SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (links)	SV4602E.31BC.L	SV4602E.31BC.L.AP
	LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C 451 (links)	SV4603.31C.L	SV4603.31C.L.AP
	LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C 451 (links)	SV4603.31BC.L	SV4603.31BC.L.AP
	LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)C ESN 451 (links)	SV4603E.31C.L	SV4603E.31C.L.AP
	LVSTV 3SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 451 (links)	SV4603E.31BC.L	SV4603E.31BC.L.AP
	Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010	für Unterputz	-

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV 601 ÜA



4 bis 6 SLTS mit fixer Passhülse

4 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 mit ÜA - Steigleitung rechts 	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung rechts (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 125 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt rechts auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A; I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)		
	VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6104.31C	SV6104.31C.AP
	VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6104.31BC	SV6104.31BC.AP
	VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6104E.31C	SV6104E.31C.AP
	VSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6104E.31BC	SV6104E.31BC.AP
	VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6105.31C	SV6105.31C.AP
	VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6105.31BC	SV6105.31BC.AP
	VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6105E.31C	SV6105E.31C.AP
	VSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6105E.31BC	SV6105E.31BC.AP
	VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C 601 (rechts)	SV6106.31C	SV6106.31C.AP
	VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (rechts)	SV6106.31BC	SV6106.31BC.AP
	VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (rechts)	SV6106E.31C	SV6106E.31C.AP
	VSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (rechts)	SV6106E.31BC	SV6106E.31BC.AP
Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010		für Unterputz	-

4 bis 6 SRN 25 A	Type	Bestellnummer	
		Unterputz	Aufputz
VSTV 601 mit ÜA - Steigleitung links 	Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit 61005-Sperre; Schutzart IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)130 mm Besonderheit: Steigleitungsverteiler mit Überspannungsableiter 3+1 Anschluss: Steigleitungsdurchführung links (max. 50² Cu); Abgänge oben direkt max. 16² Bemessungsstrom: I_{NA} = max. 125 A; I_{NC} = max. 20 A Anschluss bei ESN: Direkt links auf Einspeise-SLTS max. 25²; Abgänge oben direkt max. 16² Bem.strom bei ESN: I_{NA} = 40 A; I_{NC} = max. 20 A Hinweis: Maximalbestückung 6 SLTS (Abgänge)		
	LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6104.31C.L	SV6104.31C.L.AP
	LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6104.31BC.L	SV6104.31BC.L.AP
	LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6104E.31C.L	SV6104E.31C.L.AP
	LVSTV 4SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6104E.31BC.L	SV6104E.31BC.L.AP
	LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6105.31C.L	SV6105.31C.L.AP
	LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6105.31BC.L	SV6105.31BC.L.AP
	LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6105E.31C.L	SV6105E.31C.L.AP
	LVSTV 5SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6105E.31BC.L	SV6105E.31BC.L.AP
	LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C 601 (links)	SV6106.31C.L	SV6106.31C.L.AP
	LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C 601 (links)	SV6106.31BC.L	SV6106.31BC.L.AP
	LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)C ESN 601 (links)	SV6106E.31C.L	SV6106E.31C.L.AP
	LVSTV 6SRN25 ÜA(3+1)B/C ESN 601 (links)	SV6106E.31BC.L	SV6106E.31BC.L.AP
Aufpreis Lackierung „Reinweiß“ RAL 9010		für Unterputz	

Vorzählersteigleitungsverteiler VSTV

Standardzubehör zu VSTV 330, 451 und 601

Type	Best. Nr.	Ausführung
Zubehör für Verschiebung, Anschluss		
Leiteranschlussklemme 16 ² /5	50040	1,5-16 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 100 Stück
Leiteranschlussklemme 35 ² /5	50041	4-35 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 50 Stück
Leiteranschlussklemme 50 ² /5	40884	1,5-50 ² , für 5 mm Sammelschiene, VPE = 25 Stück
Iso-Plättchen Cu 20x5 / Klemme	9464371	für Cu-Schiene, isoliert Leiteranschlusskl. gegen Kabel; VPE = 50 Stk
Sammelschienenabdeckung 20x5	50945.1	Stange, 20x10x1000 mm
Sammelschienenabdeckung 12-30x5	50945	Stange, 30x10x1000 mm
Berührungsschutzabdeckungen, Verschlussstopfen		
Abdeckplatte VSTV 330	9463955	für Steigleitungsführung rechts
Abdeckplatte LVSTV 330	9463955.2	für Steigleitungsführung links
Abdeckplatte VSTV 451	9464504	für Steigleitungsführung links und rechts verwendbar
Abdeckplatte VSTV 601	9464505	für Steigleitungsführung links und rechts verwendbar
Blindabdeckung SRN D02, b = 27 mm	9463937	Restplatzabdeckung steckbar (Abdeckplatten immer mit Max.ausschnitt)
Blindabdeckung SRN D02, b = 36 mm	9463937.1	Restplatzabdeckung steckbar (Abdeckplatten immer mit Max.ausschnitt)
Tellerstopfen Ø 40 mm T28	35203	für Abgangsbohrungen bei VSTV (Schlauch FX 40); VPE = 20 Stk
Tellerstopfen Ø 73 mm	40915	für Steigleitungsbohrungen (Schlauch FX 63); VPE = 10 Stk
Schlösser, Adapter, Regenschutzrosette		
Kastenschloss 61005 links	33886	für aktuelle VSTV-Türe links angeschlagen (Steigleitung rechts)
Kastenschloss 61005 rechts	33885	für aktuelle VSTV-Türe rechts angeschlagen (Steigleitung links)
Schlüssel 61005	34086	
Schloss MB23 K013	34169	alternative Kundensperre (Schlossadapter MB23 notwendig)
Schlossadapter für MB23 (RAL 7032)	4493128	Tausch von 61005 auf K013 oder ET08-EVZ(N)L bei VSTV und ZV(R)
Schlossadapter für MB23 (RAL 7032)	4493130	Tausch von 61005 auf K013 oder ET08-EVZ(N)L bei HVSK
RSR EHZ/BMZ (RAL 7032)	0271	für alle VSTV in RAL 7032 (VSTV 330, 451 und 601)
RSR EHZ/BMZ (RAL 7035)	0168.1	für alle VSTV in RAL 7035 (VSTV 450 und 600)
RSR MB23 (RAL 7032)	0272	benötigt, wenn Schlösser K013 oder ET08-Serie verwendet werden
Nachrüstsätze, Blindabdeckungen (für Neuanlagen, Umrüstsätze für bestehende Anlagen siehe Seite 75)		
Nachrüstsatz SRN D02 10 A GENIO R 60 mm	1094.10	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 10A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstsatz SRN D02 16 A GENIO R 60 mm	1094.16	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 16A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstsatz SRN D02 20 A GENIO R 60 mm	1094.20	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 20A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstsatz SRN D02 25 A GENIO R 60 mm	1094.25	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 25A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstsatz SRN D02 35 A GENIO R 60 mm	1094.35	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 35A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
Nachrüstsatz SRN D02 50 A GENIO R 60 mm	1094.50	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 50A, Seitenmodul, 2 Klemmen 16 ²
SLTS-Set GENIO R 60 mm 10 A (mit SM)	1094S.10	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 10A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 16 A (mit SM)	1094S.16	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D01) 16A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 20 A (mit SM)	1094S.20	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 20A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 25 A (mit SM)	1094S.25	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 25A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 35 A (mit SM)	1094S.35	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 35A, Seitenmodul
SLTS-Set GENIO R 60 mm 50 A (mit SM)	1094S.50	fixe Passhülsen, inkl. 3 Sicherungen (D02) 50A, Seitenmodul



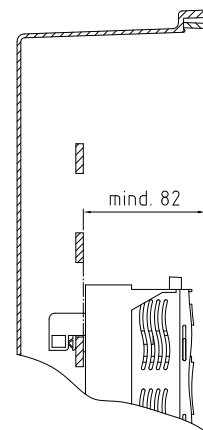
Sicherungslasttrennschalter Nachrüstsatz Genio R

Nachrüsten von Neuanlagen und Umrüsten von bestehenden Anlagen

Genio R

Anwendungsbereich

- **Nachrüsten (Erweitern) aller aktuellen Schaltgerätekombinationen** mit Fertigungsdatum ab Juli 2014
- **Umrüsten von bestehenden Anlagen** mit (nicht schaltbaren) Reiter-Neozed **folgender Produktgruppen** (Bauhöhe über der Sammelschiene min. 82 mm)
 - **Hauptsicherungskästen** (HSK – NH-Trenner in Kombination mit Neozed hinter gemeinsamer Türe)
 - **Hauptsicherungskästen in Kombination mit Vorzählersicherungskästen** (HVSU – NH-Trenner und Neozed hinter getrennten Türen)
 - **Zählergerüste mit Sammelschienensystem 60 mm**
 - **Kunststoff-Zählerverteiler (ZV und ZVR) mit Sammelschienensystem 60mm und Stahlblech-Zählerverteiler (ZV-SU und ZV-SA)**
 - **Freistehende Hausanschlusszählerschränke (FHZS und KHZS)** mit Sammelschienensystem 60 mm (ab 4 Zählerplätzen)



Grundsätzliches

Ab einer Stromstärke von 35 A ist das Genio R Verbreiterungsmodul zu verwenden. Es werden alle Verteiler unabhängig von der Stromstärke ausschließlich mit Sicherungslasttrennschalter inklusive dem Verbreiterungsmodul bestückt. Bei Stockwerksverteilern (VSTV) und Hauptsicherungskästen mit Vorzählersicherungskästen (HVSU) werden Berührungsschutzabdeckungen immer für Maximalbestückung gestanzt – nicht verwendete (Reserve-) Plätze werden mit Blindabdeckungen 36 mm (SLTS + Verbreiterung) versehen.

Anwendungshinweise

- **Nachrüsten aller Neuanlagen** (gilt hauptsächlich für VSTV - Fertigung ab Juli 2014) mit Nachrüstsatz Genio R (Art.Nrn.: 1094.10 bis 1094.50)
- beim Umrüsten oder Erweitern von bestehenden Anlagen oben genannter Verteilergruppen (HSK, HVSU, ZV(R), ZV-SU, ZV-SA, FHZS und KHZS) ist es vorteilhaft, vor Beginn der Umbauarbeiten abzuklären, welche Geräte im betreffenden Verteiler verbaut sind. Sollten bereits Sicherungslasttrennschalter der Baureihe Coron R (Details nächste Seite) oder Tytan R vorhanden sein, ist es aus anwendungstechnischer und optischer Sicht empfehlenswert, für Ersatz (Geräte mit fixer Passhülse) oder Erweiterung die Gerätetype Coron R zu verwenden.
- Grundsätzlich ist eine Mischbestückung von Coron R, Tytan R und Genio R zulässig
- **nicht geeignet** zum Umrüsten von VSTV mit (nicht schaltbaren) Reiter-Neozedelementen – Details nächste Seite

Nachrüstsatz beinhaltet:

- 1 Stück Sicherungslasttrennschalter D0 3 polig Genio R mit fixer Passhülse (Details siehe Seite 18) für 60 mm Sammelschienensystem
 - Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C; eingebaut hinter Abdeckung)
 - Abmessungen: 27 mm (B, mit Seitenmodul 36 mm) x 200 mm (H) x 103 mm (T)
 - Bauhöhe über der Sammelschiene 82 mm
- 3 Stück D0 Sicherungen (außer bei 63 A Type)
- 1 Stück Seitenmodul Genio R
- 2 Stück Universalklemmen 16² (für 5mm Schienenstärke)
- Montageanleitung, Bedienungsanleitung (Klebeetikette zum Anbringen im Verteiler)



Type	Bestellnummer	Stromstärke	
3-polig			
Nachrüstsatz SRN D02 10 A GENIO R 60 mm	1094.10	10 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 16 A GENIO R 60 mm	1094.16	16 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 20 A GENIO R 60 mm	1094.20	20 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 25 A GENIO R 60 mm	1094.25	25 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 35 A GENIO R 60 mm	1094.35	35 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 50 A GENIO R 60 mm	1094.50	50 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 63 A GENIO R 60 mm	1094.63	63 A	ohne Sicherungen

Sicherungslasttrennschalter Nachrüstsatz Coron R

Umrüsten von bestehenden Anlagen (VSTV)

Anwendungsbereich

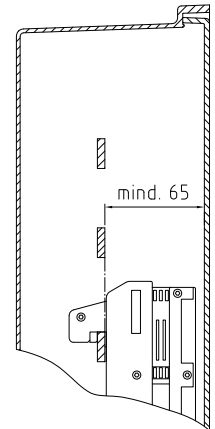
- Umrüsten aller ELSTA Stiegenhausverteiler der Typen VSTV 330, 440, 450, 451, 600 und 601, die mit nicht schaltbaren Reiter-Neozed D02 bestückt sind (Fertigungsdatum bis September 2013, Gerätehöhe kritisch)
- Erweitern (Nachrüsten) aller ELSTA Stiegenhausverteiler der Typen VSTV 330, 450, 451, 600 und 601, die mit schaltbaren Reiter-Sicherungslasttrennschaltern der Typen Coron R oder Tytan R ausgestattet sind (Fertigungszeitraum Ende 2009 bis Mitte 2014)

Anwendungshinweise

Beim Sanieren oder Erweitern von bestehenden Anlagen ist es notwendig, diese entsprechend der aktuellen Vorschriften auszuführen. Wir empfehlen, vor Baubeginn zu prüfen, welche Geräte im Bestand verbaut sind.

- Stiegenhausverteiler VSTV mit nicht schaltbaren Reiter-Neozed D02 (Bestand - verbaut bis Ende 2013): Die Kupferschienen wurden im Verteiler höher verbaut (mehr Anschlussraum zwischen Rückwand und Geräten), daher ergibt sich ein eingeschränkter Montageraum zwischen Schienenoberkante und dem Schloss 61005 der Verteilertüre.
Bei Maximalbestückungen im (L)VSTV 440 haben Sie die Möglichkeit den gesamten Verteilereinsatz mittels unserer Umrüstsätze tiefer zu setzen.
Wir empfehlen beim Umrüsten den Gerätetyp Coron R mit dem Leitungsführungsset (Seitenmodul) zu verwenden (Gerätebreite 36mm). Zusätzlich bieten wir Ihnen einen (auf die jeweilige Verteilertypen) optimierten Umrüstsatz (Berührungsschutzabdeckung, Kleinteile) an, welcher Ihnen kurze Umbau- und Abschaltzeiten ermöglicht.
- Stiegenhausverteiler VSTV mit schaltbaren Reiter-SLTS der Typen Coron R oder Tytan R (Bestand – verbaut zwischen 2009 und Mitte 2014): In diesen Fällen ist ein problemloses Nach- oder Umrüsten mit Coron R möglich. Abdeckungen müssen bei Bedarf angepasst werden.

Coron R



Nachrüstsatz Coron R beinhaltet:

- 1 Stück Sicherungslasttrennschalter D0 3 polig Coron R mit fixer Passhülse (Details siehe Seite 19) für 60 mm Sammelschienenensystem (Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3)
Abmessungen: 27mm (B, mit Seitenmodul für Leitungsführung 36 mm) x 209 mm (H) x 84 mm (T)
Bauhöhe über der Sammelschiene 65 mm
- 3 Stück D0 Sicherungen (außer bei 63 A Type)
- 1 Stück Leitungsführungsset Coron R (Seitenmodul)
- 2 Stück Universalklemmen 16² (für 5mm Schienenstärke)
- Montageanleitung, Bedienungsanleitung (Klebeetikette zum Anbringen im Verteiler)



Type	Bestellnummer	Stromstärke	
3-polig			
Nachrüstsatz SRN D02 16 A CORON R 60 mm	1093.16	16 A	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 20 A CORON R 60 mm	1093.20	20 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 25 A CORON R 60 mm	1093.25	25 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 35 A CORON R 60 mm	1093.35	35 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 50 A CORON R 60 mm	1093.50	50 A	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Nachrüstsatz SRN D02 63 A CORON R 60 mm	1093.63	63 A	ohne Sicherungen

Umrüstsätze beinhalten:

- Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitt für Maximalbestückung (inkl. notwendiger Geräte-Blindabdeckungen; auch für Mischbestückungen mit nichtschaltbaren D0)
- Kleinmaterial (abhängig vom Verteilertyp, Stützer zum Tiefersetzen des Einsatzes, Plombierbolzen, etc)
- Umbau-, Montageanleitung



Type	Bestellnummer		Max. Bestück.
Umrüstsatz VSTV 440 - Stgl. rechts	1093.ABD440	Berührungsschutzabdeckung; N-Schiene; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz LVSTV 440 - Stgl. links	1093.ABD440L	Berührungsschutzabdeckung; N-Schiene; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 450	1093.ABD450	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 451	1093.ABD451	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 600	1093.ABD600	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	
Umrüstsatz (L)VSTV 601	1093.ABD601	Berührungsschutzabdeckung; Befestigungsmaterial	

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

Auftragsdrehscheibe / 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

Ihre Ansprechpartner

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 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

