

# Produktkatalog 2019



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

Gültig ab 1.5.2019



**MOSDORFER**  
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

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

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

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

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

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

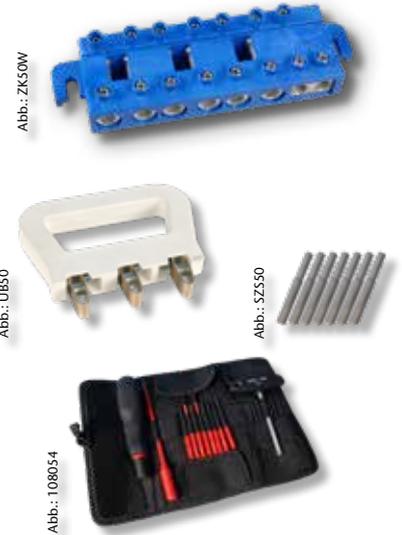
Impressum:  
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:  
ELSTA Mosdorfer GmbH  
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria  
Phone +43 3452 71660-0  
Fax +43 3452 71660-222  
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

### Zähleranschlussklemme 50 A, ZK50

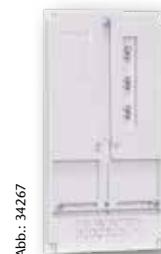
Type	Best. Nr.
<p>Beschreibung: Zähleranschlussklemme nach OVE R 21, geeignet für den sicheren und unterbrechungsfreien Wechsel von Drehstromzählern (ZAKD), zur Montage auf allen gängigen Zählerplatten. Zählerstiftabstände nach DIN 43857, mit zwei Neutralleiterklemmstellen.</p> <p>Anschlussquerschnitt: 6-16 mm<sup>2</sup> (für starre und flexible Kupferleiter)</p> <p>Nennstrom: 50 A, 4-polig (3+N)</p> <p>Bemessungsspannung: AC 400 V</p>	

Zähleranschlussklemme ZK50	
Zähleranschlussklemme 50A Drehstrom	ZK50W
Zubehör	
Kurzschlussbügel als Überbrückungsvorrichtung	UB50
System-Zählerstift VPE7	SZ550
Drehmoment Schraubendreher DM-Set 1 - 1000V Slim-Bits (Set Bestückung: 1 Drehmomentschraubendreher 0,8 - 5,0 Nm 1 Slim-Wechselbit Schlitz 0,5 x 0,3 mm, Torx T10, T15, T25; plus/minus PZ1, PZ2)	108054



### Zählerplatte

Type	Best. Nr.
<p>Beschreibung: Zählerplatte nach ÖNORM E6570 RoHS und REACH konform inkl. 2x Schrauben für ZAK-Montage und 1x Plombierschraube</p> <p>Abmessung: (B)210 x (H)368 x (T)14 mm (20,5 mm mit Schrauben)</p>	
ZÄHLERTAFEL ELSTA (ZP-E)	34267



Type	Ausführung	Bestell. Nr.
------	------------	--------------

## Schlösser, Schlüssel, Regenschutzrosetten

Abb.: 9405704



Abb.: 34171



Abb.: 35230



Abb.: 34086



Abb.: 0271



Schloss EHZ 61005 (KPU)	Einbauhalbzylinder für Kunststoffkastenschloss	9405703
Schloss EHZ 61005 (SHS)	Einbauhalbzylinder für Schwenkhebelschloss	9405704
Schloss BMZ H36000 (inkl. 2 Schlüssel)	Blechmontagezylinder inkl. 2 Schlüssel	34171
Schloss EHZ H36000 (inkl. 3 Schlüssel)	Einbauhalbzylinder inkl. 3 Schlüssel	35230
Schlüssel 61005	für 61005-Sperre	34086
Regenschutzrosette EHZ/BMZ	Standard für EHZ (KPU) und BMZ in RAL 7032	0271

## Gewindeplättchen, passend für GFK-C und ALDUR Profile

Abb.: 35173



Abb.: 9461508



Gewindeplättchen M4	Maße 18x18x4 mm, galvanisch verzinkt	35177
Gewindeplättchen M5		35171
Gewindeplättchen M6		35172
Gewindeplättchen M8		35173
Gewindeplättchen M10		34163
Kunststoffkäfing	für Gewindeplättchen M4 - M10	9461508

## Gleitmuttern

Abb.: 0100



GLM M4x10	für Hohlschienen, inkl. Zylinderschraube	0098
GLM M4x12		0099
GLM M4x16		0100
GLM M4x18		0101

## Diverses Zubehör

Abb.: 2486



Abb.: 2487

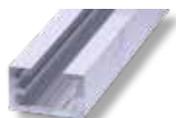


Abb.: 71073.1



Abb.: PVC Platten



Profilschiene GFK-C	in 3 m Stangen	2486
Profilschiene ALDUR (Aluminium)	in 3 m Stangen	2487
Schaltplantasche Kunststoff A4 RAL 7035	selbstklebend	71073.1
Schrankheizung 45W inkl. Thermostat	mit Sicherung 6 A	1028.1
Schrankbeleuchtung 8W	mit Türkontaktschalter	1721.1
Ein-Austrittsfilter	Kunststoff, 148x148x23 mm	1534
Filterlüfter + Thermostat	inkl. Temperaturregler und Austrittsfelder	1535
Thermoplast-Platte 2000x1000x2 (PVC)	in RAL 7035, 2 mm, Abnahmemenge 1 Stk. = 2 m <sup>2</sup>	50676
Thermoplast-Platte 2000x1000x3 (PVC)	in RAL 7035, 3 mm, Abnahmemenge 1 Stk. = 2 m <sup>2</sup>	50645
Thermoplast-Platte 2000x1000x4 (PVC)	in RAL 7035, 4 mm, Abnahmemenge 1 Stk. = 2 m <sup>2</sup>	34047

## Type

## Ausführung

## Best. Nr.

### V-Laschen und Anschlussbrücken

Abb.: 9470517



Abb.: 9471130



Abb.: 9402577



Lasche V 95 <sup>2</sup> /M8	Bohrung ø 9,5 mm, Material 3 mm	9470517
Lasche V 95 <sup>2</sup> /M12	Bohrung ø 13 mm, Material 3 mm	9471138
Lasche V 240 <sup>2</sup> /4/M12	Bohrung ø 13 mm, Material 4 mm	9472579
Lasche V 240 <sup>2</sup> /4/M12 ho = 25 mm	Bohrung ø 13 mm, Material 4 mm, gekröpft	9471500
Lasche V 240 <sup>2</sup> /4/M12 hu = 25 mm	Bohrung ø 13 mm, Material 4 mm, gekröpft	9471193
Anschlussbrücke V (2x50 <sup>2</sup> /2)	Bohrung 2x ø 9,5 mm, 2x Anschluss 95 mm <sup>2</sup> (max.)	9471130
Anschlussbrücke V (2x50 <sup>2</sup> /3) 2x9,5+1x12,5	Bohrung 2x ø 9,5 mm, 1x ø 12,5 mm, 2x Anschluss 95 mm <sup>2</sup> (max.)	9471130.2
Anschlussbrücke V (2x240 <sup>2</sup> /3)	Bohrung 3x ø 13 mm, 2x Anschluss 240 mm <sup>2</sup> (max.)	9471131
Anschlussbrücke V (2x240 <sup>2</sup> /4)	Bohrung 4x ø 13 mm, 2x Anschluss 240 mm <sup>2</sup> (max.)	9471132
T-Stück Cu V (1x50 <sup>2</sup> ) kpl. mit Klemme	Bohrung 2x ø 9,5 mm, 1x Anschluss 95 mm <sup>2</sup> (max.)	9402577

### Direktanschlussklemmen (V-Klemmen, Flachdirektanschlussklemmen, Universalklemmen)

Abb.: 9404650



Abb.: 9464561



Abb.: 34256



Abb.: 34189



Abb.: 35312



Abb.: 50817



Klemme V 10-95 <sup>2</sup>	10-95 mm <sup>2</sup> se, sm, re, rm (Al, CU)	9404650
Klemme V 35-240 <sup>2</sup>	35-240 mm <sup>2</sup> se, sm, 35-185 mm <sup>2</sup> re, rm (Al, CU)	9405185
Klemme V 70-240 <sup>2</sup>	70-240 mm <sup>2</sup> se, sm, re, rm (Al, CU)	9405794
Abdeckkappe V 95 <sup>2</sup>	für Klemme V 10-95 mm <sup>2</sup>	9464561
Abdeckkappe V 240 <sup>2</sup>	für Klemme V -240 mm <sup>2</sup>	9462445
Klemme Doppel-V 35-70 <sup>2</sup>	25-50 mm <sup>2</sup> re/rm, 35-70 mm <sup>2</sup> se/sm	34256
Klemme Doppel-V 70-240 <sup>2</sup>	50-185 mm <sup>2</sup> sm, 70-240 mm <sup>2</sup> se	34257
Klemme Flachdirektanschluss 35 <sup>2</sup> -50 <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> re/sm, 50 mm <sup>2</sup> se	34189
Klemme Flachdirektanschluss 35 <sup>2</sup> -150 <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup> sm, 50-150 mm <sup>2</sup> se	34188
Klemme Doppelflachdirektanschl. 35 <sup>2</sup> -50 <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> rm/sm, 50 mm <sup>2</sup> se (2x)	34258
Klemme Doppelflachdirektanschl. 50-150 <sup>2</sup>	50-120 mm <sup>2</sup> sm, 70-150 mm <sup>2</sup> se (2x)	35312
Universalklemme 16 <sup>2</sup> /5	1,5-16 mm <sup>2</sup> re/rm, für 5 mm Sammelschiene	50040
Universalklemme 35 <sup>2</sup> /5	4-35 mm <sup>2</sup> rm, für 5 mm Sammelschiene	50041
Universalklemme 70 <sup>2</sup> /5	16-70 mm <sup>2</sup> rm, für 5 mm Sammelschiene	50817
Universalklemme 120 <sup>2</sup> /5	16-120 mm <sup>2</sup> rm, für 5 mm Sammelschiene	50715

### Nullleiterschienen, Klemmenset

Abb.: 0062

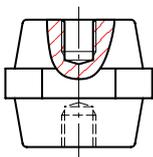
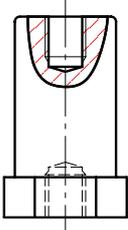
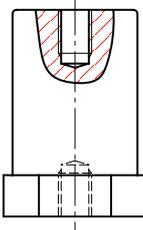
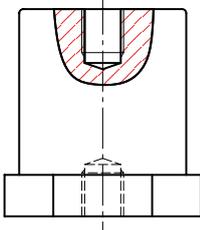
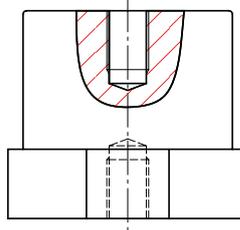


Abb.: 2622



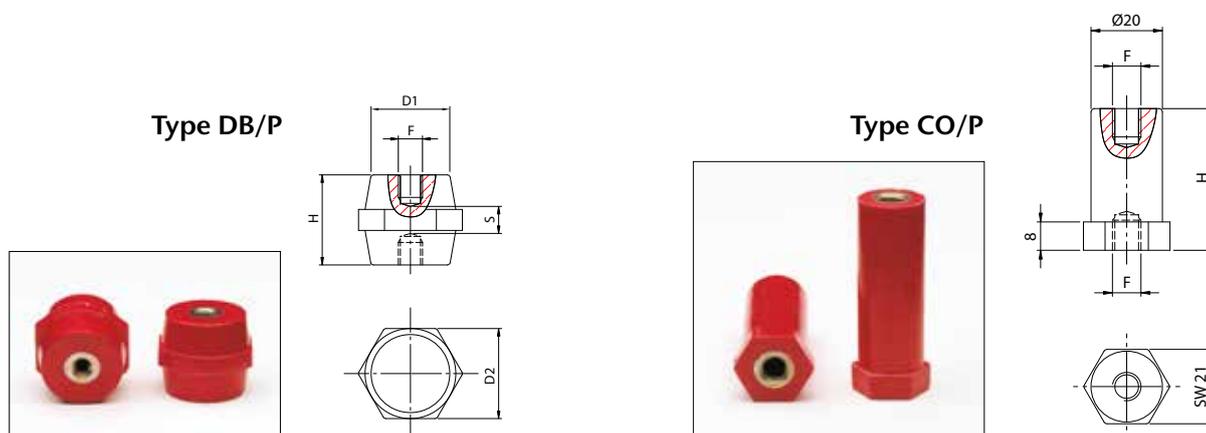
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 2M8	Anschlüsse M8	0062
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 2M8/PR	Anschlüsse 2xM8, zusätzlich 1x Prismenklemme	0036
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 3M8	Anschlüsse 3xM8	2622
NH-Neutralleiter NHN Gr.00 4M8	Anschlüsse 4xM8	0667
Direktanschluss NH Gr.00	Prismenklemmenset + 2x Universalklemme 70 mm <sup>2</sup>	HS00002

Die Stützisolatoren aus glasfaserverstärktem Polyester werden im Heißpressverfahren mit eingepressten Gewindebuchsen aus verzinktem Stahl hergestellt. Sie sind mittels Gabelschlüssel leicht zu montieren und zu öffnen. Sie zeichnen sich durch hohe mechanische Festigkeit, sehr gute Kriechstromfestigkeit und durch außerordentliche Widerstandsfähigkeit gegen chemische und korrosive Beanspruchung aus.

Type DB/P	Type CO/P	Type CS/P	Type CT/P	Type CPE
$\varnothing =$ von 30 bis 41 mm	$\varnothing = 21$ mm	$\varnothing = 30$ mm	$\varnothing = 41$ mm	$\varnothing = 60$ mm
				
Höhe: von 30 bis 45 mm	Höhe: von 30 bis 60 mm	Höhe: von 30 bis 40 mm	Höhe: von 40 bis 60 mm	Höhe: 60 mm

## Materialeigenschaften

Eigenschaften	Normen	Einheit	Wert
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	< 0,2
Wärmeformbeständigkeit	DIN EN ISO 75	°C	>200
Entflammbarkeit	UL 94	score	V0
Farbe			RAL 3002, rot
Gewinde			Stahl verzinkt
Umgebungstemperatur		°C	- 40 bis + 130
Bemessungsisolationsspannung AC		V	1000



# Niederspannungs-Stützisolatoren

Type	VPE Stk.	F	H [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	S [mm]	Betriebsspannung [V]	Stehspg. [kV]	Zugkraft [N]	Umbruchkraft [N]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Best. Nr.
------	----------	---	--------	---------	---------	--------	----------------------	---------------	--------------	------------------	-----------------------	-----------

## Serie DB/P

SK 30 30 M6	80	M6	30	26	30	8	1500	10	6000	3000	12	4172003006T
SK 30 30 M8	80	M8	30	26	30	8	1500	10	7000	3000	20	4172003008T
SK 41 45 M8	27	M8	45	35	41	15	2000	15	12000	8000	20	4172004508
SK 41 45 M10	27	M10	45	35	41	15	2000	15	12000	8000	40	4172004510
SK 41 45 M12	27	M12	45	35	41	15	2000	11	12000	8000	70	4172004512

## Serie CO/P

SR 21 30 M6	140	M6	30		SW 21		750	8	4000	2000	4,5	4172203006
SR 21 40 M6	110	M6	40		SW 21		1500	8	4000	1500	4,5	4172204006T
SR 21 60 M6	70	M6	60		SW 21		1500	10	5000	1000	4,5	4172206006T

## Serie CS/P

SR 30 30 M6	80	M6	30		SW 30		750	8	9000	4500	12	4172303006T
SR 30 40 M6	60	M6	40		SW 30		1000	10	9000	3000	12	4172304006T
SR 30 30 M8	80	M8	30		SW 30		750	8	9000	4500	20	4172303008
SR 30 40 M8	60	M8	40		SW 30		1000	10	9000	3000	14	4172304008T
SR 30 60 M8	40	M8	60		SW 30		1500	15	9000	1500	14	4172306008T
SR 30 40 M10	60	M10	40		SW 30		1000	10	9000	3000	40	4172304010

## Serie CT/P

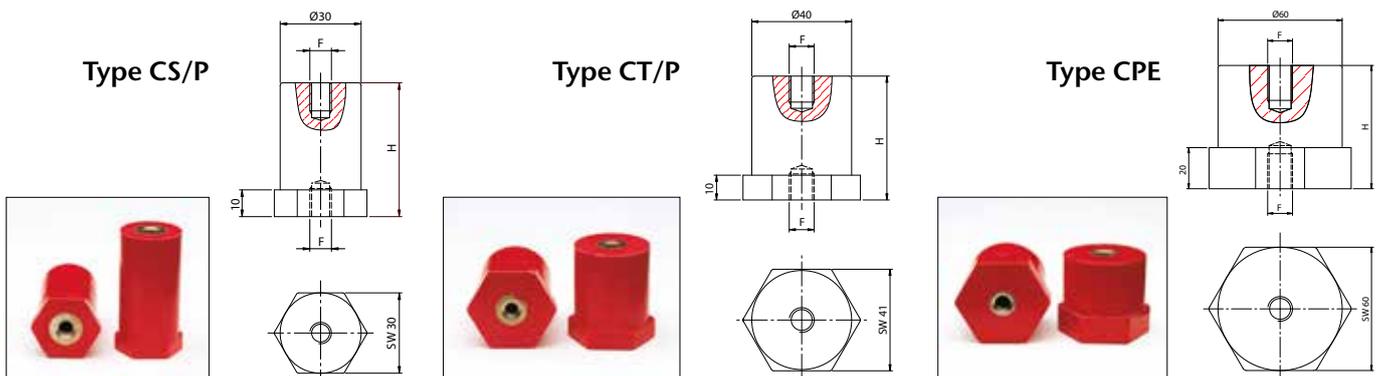
SR 41 40 M8	27	M8	40		SW 41		1000	10	10000	7000	20	4172404008T
SR 41 40 M10	27	M10	40		SW 41		1000	10	10000	7000	40	4172404010T
SR 41 60 M10	18	M10	60		SW 41		1500	15	16000	4000	40	4172406010T
SR 41 40 M12	27	M12	40		SW 41		1000	10	10000	7000	35	4172404012T
SR 41 60 M12	18	M12	60		SW 41		1500	15	16000	4000	70	4172406012T

## Serie CPE

SR 60 60 M12	10	M12	60		SW 60		3000	15	15000	7000	70	4172606012
SR 60 60 M16	10	M16	60		SW 60		3000	15	15000	7000	70	4172606016

**Abgabe nur in Verpackungseinheiten!**

Weitere Dimensionen sind auf Anfrage erhältlich.



## Vertriebsleitung



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

## Vertriebsaußendienst

### Wien, Niederösterreich, Burgenland



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

### Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



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

### Steiermark



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

## Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

### Standort Kaindorf



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



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



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



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

### Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



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



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



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

## Technischer Vertrieb / Projektierung

### Standort Kaindorf



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



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



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



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



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

### Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



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



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



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



**Patrik 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](http://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

