

Komponenten- und Ersatzteildienst

Tel. +49 (0)7204 9202-30

Fax +49 (0)7204 8748

E-Mail: service@oehf-aufzuege.de



Diese Liste beinhaltet die wichtigsten Komponenten.

Natürlich können wir auch andere Bauteile liefern, zumeist kurzfristig ab Lager.

Für weitere Fragen oder Beratung steht Ihnen unser Ersatzteil-Team gerne zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

Mechanik

[Türzubehör](#)

[Führungen](#)

[Schlüsseldienst](#)

[Aufsetzpuffer](#)

[Sonstiges](#)

Hydraulik

[Aggregate](#)

[Hydraulikleitungen](#)

[Hubkolben ÖHF - Dichtungen](#)

[Türverriegelung](#)

[Türschließer/-öffner](#)

[Griffe](#)

[Riegelkurven](#)

[Unterölmotoren](#)

[Spindelpumpen](#)

[Sicherheitslösungen A3](#)

[Steuerblöcke](#)

[Zubehör für Steuerblöcke](#)

Steuerungen

[Prozessoren](#)

[Displays](#)

[BUS-Komponenten](#)

[Netzteile/Trenntrafo/Akkus](#)

[Sicherheitsschaltungen](#)

[Relais](#)

[Thermischer Maschinenschutz](#)

[Zeitrelais](#)

[Phasenausfallwächter](#)

[Softstarter](#)

[Hauptschütze](#)

[Magnetschalter und Zubehör](#)

[Hauptschalter](#)

[Sonstige Schalter](#)

[Lichtgitter](#)

[Tableaus](#)

[Zubehör](#)

[Erweiterungen](#)

[Komponenten](#)

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne sämtliche Aufzugskomponenten (z.B. Aufzugstüren, Hydraulikzylinder, Aufzugssteuerungen und Hydraulikaggregate) an, individuell nach Ihren Wünschen / Anforderungen.

Mechanik
Türzubehör
Türverriegelungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
DLF1-L x25.10	1-flg. Drehtüren	Ex-Bereich	Sonder
DLF1-R x25.10	1-flg. Drehtüren	Ex-Bereich	Sonder
DLF1-L x25.10	1-flg. Drehtüren	m. Fehlschließeinrichtung i. Ex-Ber.	Sonder
DLF1-R x25.10	1-flg. Drehtüren	m. Fehlschließeinrichtung i. Ex-Ber.	Sonder
DLF1-L x25.40	1-flg. Drehtüren		Sonder
DLF1-R x25.40	1-flg. Drehtüren		Sonder
DLF1-L x35.10	1-flg. Drehtüren		20.01.0002
DLF1-R x35.10	1-flg. Drehtüren		20.01.0016
DLF1-L x35.10	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0003
DLF1-R x35.10	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0017
DLF1-L x35.20	1-flg. Drehtüren		20.01.0006
DLF1-R x35.20	1-flg. Drehtüren		20.01.0018
DLF1-L x35.20	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0008
DLF1-R x35.20	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0025
DLF1-L x35.20	1-flg. Drehtüren	Ex-Bereich	Sonder
ELF1-R x35.20	1-flg. Drehtüren	Ex-Bereich	Sonder
DLF1-L x35.40	1-flg. Drehtüren		20.01.0011
DLF1-R x35.40	1-flg. Drehtüren		20.01.0020
DLF1-L x35.40	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0010
DLF1-R x35.40	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0022

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
DLF1-L x55.20	1-flg. Drehtüren		20.01.0005
DLF1-R x55.20	1-flg. Drehtüren		20.01.0019
DLF1-L x55.20	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0009
DLF1-R x55.20	1-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0021
DLF1-MO L-x15	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 20	20.01.0042
DLF1-MO L-x15	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 54	Sonder
DLF1-MO L-x35	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 20	20.01.0043
DLF1-MO L-x35	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 54	Sonder
DLF1-MO R-x15	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 20	20.01.0044
DLF1-MO R-x15	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 54	Sonder
DLF1-MO R-x35	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 20	20.01.0045
DLF1-MO R-x35	je Flügel / 1+2-flg. Türen	elektro-motorisch, Schutzart IP 54	Sonder
DLF2-L-x25.6.10	2-flg. Drehtüren		20.01.0001
DLF2-R-x26.6.10	2-flg. Drehtüren		20.01.0014
DLF2-L-x25.10	2-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0013
DLF2-R-x25.10	2-flg. Drehtüren	Schutzart IP 54	20.01.0015

Türzubehör

Türschließer/-öffner

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
standard	Türschließer / -dämpfer	Stärke manuell einstellbar	20.07.0001
ecTurn	Türantrieb	ziehend	79.90.0002

Türzubehör

Griffe

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
Handhabe	Aluminium eloxiert	Standard-Türgriff	20.05.0004
Handhabe	Edelstahl V2A	Standard-Türgriff	20.05.0005
Drehknauf	Aluminium eloxiert	drehbarer Knauf	20.05.0010
Griffmuschel	galvanisch verzinkt,		20.05.0002
Griffmuschel	Edelstahl V2A		20.05.0001
Drehmuschel	Stahl		20.05.0009

Türzubehör

Riegelkurven

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
EMT 18, 100 % ED		Betätigung Türverschluß	79.91.0031
EMT 18, 100 % ED		Betätigung Türverschluß, Schutzart IP54	79.91.0032
EMT 71, 100 % ED		stromlos angezogen	79.91.0033

Führungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Rollenführung kpl	mit 1 Lauf- / 1 Führungsrolle	94.01.0035
	Rollenführung wie oben	jedoch in kugelgelagerter Sonderausführung	Sonder
	Rollenbahn	mit 5 Lauf- / 4 Führungsrollen	93.01.0002
	Rollenführungen wie oben	jedoch in kugelgelagerter Sonderausführung	Sonder
Gleithilfsführung	Schuh 50mm	Schuh der Kolbenhilfsführung an Anlagen nach EN81 und auch nach MRL, 50mm lang	10.03.0015
	Einlagen	Einlagen zu o.g. Kolbenhilfsführung	10.03.0018
Führungsschuh	Schuh 140mm	Schuh, verwendet für Anlagen nach EN81, wie auch in Anlagen nach MRL	10.03.0004
		Führungsschuheinlagen 140mm für 5mm Schienen, um die o.g. Schuhe in Hilfsführungen zu verwenden. Meist in EN81-Anlagen	10.03.0028
	Einlagen	Führungsschuheinlagen für 140mm Schuhe für Schienen 16mm	10.03.0019
	Einlagen	Führungsschuheinlagen für 300mm Schuhe für Schienen 16mm	10.03.0023
	Einlagen	Führungsschuheinlagen für 300mm Schuhe für Schienen 28mm	10.03.0022
	Einlagen	drehbar, für Führungsschuhe ÖHF 14mm	10.03.0011
	Einlagen	drehbar, für Führungsschuhe ÖHF 16mm	10.03.0012

Schlüsseldienst

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
PY333	Bedienschlüssel	verwendet in Unterfluraufzügen mit Aufputzkasten	74.00.0037
Loreto 1	Bedienschlüssel	ehemals verwendet bis 2018 in Unterfluraufzügen	74.00.0034
F420	Bedienschlüssel	ehemals verwendeter Steuerungsschlüssel für Unterfluraufzüge (Aufputzkasten)	74.00.0023
XN47069	Bedienschlüssel	für Kabinentableaus und Aussentableaus in Standard-Ausführung	91.23.0004
HJK 12	Bedienschlüssel	für Türschlösser sowie IP 54 Tableaus (Typ KRON)	20.08.0015
	Notentriegelungsschlüssel	Dreikant-Schlüssel	20.02.0008
	Schloss für Aggregatsschrank	zu öffnen mit dem Notentriegelungsschlüssel	20.10.0006

Aufsetzpuffer

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
EN2 190-3240 (MRL)	Aufsetzpuffer 100x80mm	bis max v=1,0m/sec, mind.190kg, max. 3240 kg	42.01.0010
EN3 240-6510 (MRL)	Aufsetzpuffer 125x80mm	bis max v=1,0m/sec, mind.240kg, max. 6510 kg	42.01.0009
EN4 290-8010 (MRL)	Aufsetzpuffer 165x80mm	bis max v=1,0m/sec, mind.290kg, max. 8010 kg	42.01.0011
EN10	Aufsetzpuffer 100x80mm	bis max v=0,8m/sec, mind.160kg, max. 1000kg	42.01.0012
EN12	Aufsetzpuffer 100x100mm	bis max v=0,8m/sec, mind.500kg, max. 1500kg	42.01.0013
EN13	Aufsetzpuffer 125x80mm	bis max v=0,8m/sec, mind.700kg, max. 2250kg	42.01.0014
EN15	Aufsetzpuffer 125x150mm	bis max v=0,8m/sec, mind. 400kg, max. 1600kg	42.01.0015
EN17	Aufsetzpuffer 125x204mm	bis max v=0,8m/sec, mind. 450kg, max. 1800kg	42.01.0016
EN18	Aufsetzpuffer 165x84mm	bis max v=0,8m/sec, mind. 900kg, max. 3000kg	42.01.0017

Sonstiges

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Schnäpper (2tlg.)	Zur Arretierung der Fahrkorbschranke	20.09.0002
	Aufsetzpuffer konisch, 50mm	für Unterfluraufzüge, zur Pufferung am Baldachindeckel	42.02.0002

Hydraulik

Aggregate

Unterölmotoren

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Motor 2,0 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0002
	Motor 3,0 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0004
	Motor 4,4 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0005
	Motor 6,0 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0006
	Motor 7,7 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0029
	Motor 9,5 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0008
	Motor 12,0 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0010
	Motor 16,0 KW	19er Welle, 155mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0012
	Motor 12,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0009
	Motor 16,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0011
	Motor 20,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0013
	Motor 24,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0014
	Motor 29,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0015
	Motor 33,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0016
	Motor 40,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0017
	Motor 47,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0018
	Motor 60,0 KW	32er Welle, 220mm Fl., 400 V, 50 Hz	30.13.0019

Aggregate
Spindelpumpen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
Pumpe 8,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0023
Pumpe 12,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0024
Pumpe 15,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0025
Pumpe 23,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0026
Pumpe 25,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0005
Pumpe 30,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0006
Pumpe 35,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0007
Pumpe 45,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0008
Pumpe 55,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0009
Pumpe 75,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0010
Pumpe 100,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0011
Pumpe 125,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0012
Pumpe 150,0 Liter		19er Welle, mit Siebkorb	30.14.0013
Pumpe 150,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0030
Pumpe 180,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0014
Pumpe 210,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0015
Pumpe 250,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0016
Pumpe 270,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0031
Pumpe 300,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0017
Pumpe 330,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0018
Pumpe 380,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0019
Pumpe 440,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0020
Pumpe 500,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0021
Pumpe 560,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0029
Pumpe 600,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0022
Pumpe 660,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0028
Pumpe 800,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0032
Pumpe 1000,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0033
Pumpe 1200,0 Liter		32er Welle, mit Siebkorb	30.14.0034

Aggregate
Sicherheitslösung A3

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
L10-1/2 "	Drucksperrventil A3	magnetventilgesteuert	30.17.0001
L10-3/4 "	Drucksperrventil A3	magnetventilgesteuert	30.17.0002
L10-1 1/2"	Drucksperrventil A3	magnetventilgesteuert	30.17.0003
L10-2"	Drucksperrventil A3	magnetventilgesteuert	30.17.0004
L10-2 1/2 "	Drucksperrventil A3	magnetventilgesteuert	30.17.0005

Aggregate
Steuerblöcke

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
KV 1	5 - 60 L	bis 0,16m/sec, 1 Geschwindigkeit	30.15.0001
EV 10-3/4"	10 -125 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	30.15.0006
EV 10-1 1/2 "	30 - 800 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	30.15.0004
EV 10-2 "	30 - 800 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	30.15.0005
EV 10-2 1/2 "	500 -1530 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	Sonder
EV 100-3/4"	10 - 125 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	Sonder
EV 100-1 1/2 "	30 - 800 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	30.15.0007
EV 100-2"	30 - 800 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	Sonder
EV 100-2 1/2 "	500 - 1530 L	bis 1,00m/sec, 2 Geschwindigkeiten	Sonder
EV 100 - elektro-		elektronisch geregelt	Sonder

Aggregate

Zubehör für Steuerblöcke

Bezeichnung	Verwendung / Artikel	Bemerkungen	Lager-Nr.
H12	Handpumpe	separat oder im Steuerblock integriert	Sonder
KS	Kolbensicherung	separat oder im Steuerblock integriert	Sonder
AA 10-1/2"	Rohrbruchventil AA10 1/2 "	bis 4 L	Sonder
AA 10-3/4"	Rohrbruchventil AA10 3/4 "	4-75 L	30.16.0005
AA 10-1"	Rohrbruchventil AA10 1"	75-125 L	30.16.0001
AA 10-1 1/2"	Rohrbruchventil AA10 1 1/2 "	126-300 L	30.16.0002
AA 10-2"	Rohrbruchventil AA10 2"	301-575 L	30.16.0003
AA 10-2 1/2"	Rohrbruchventil AA10 2 1/2"	576-875 L	30.16.0004
TH	Tankheizung Öltank (ÖHF)	mit Magnethalterung zur Nachrüstung	33.00.0001
	Dichtungssatz KV1	komplett mit O-Ringen	31.07.0001
	Dichtungssatz EV 10 -3/4 "	komplett mit O-Ringen	31.07.0003
	Dichtungssatz EV 10 -1 1/2"	komplett mit O-Ringen	31-07-0002
	Magnetspule 230 V	Spule für Steuerblock KV 1 und EV10, 230 V, 100% ED, 0,18 A	30.08.0002
	Magnetspule 230/12 V	Spule für Steuerblock KV 1 und EV10, 230 V AC und einer 12 V DC Wicklung, verwendet für Anlagen mit Notabfahrt	30.08.0001
	Unterdruckschalter 1-10 bar	verwendet in Anlagen nach TRA300, bzw. MRL (vereinfachte Güter- und Unterfluraufzüge)	30.03.0001
	Überdruckschalter 10-100 bar	verwendet in Anlagen nach TRA300, bzw. MRL (vereinfachte Güter- und Unterfluraufzüge), in älteren Anlagen auch nach TRA200 enthalten.	30.03.0004
EDS 3000	Elektronischer Druckschalter	2 frei programmierbare Schaltausgänge, verwendet in allen Anlagen nach EN81	30.03.0005

Hydraulikleitungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
HDS 8	Hochdruckschlauch NW 8	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0001
HDS 10	Hochdruckschlauch NW 10	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0002
HDS 12	Hochdruckschlauch NW 12	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0003
HDS 16	Hochdruckschlauch NW 16	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0004
HDS 19 (alt 20)	Hochdruckschlauch NW 20	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0005
HDS 25	Hochdruckschlauch NW 25	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0006
HDS 31 (alt 32)	Hochdruckschlauch NW 31	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0007
HDS 38 (alt 40)	Hochdruckschlauch NW 38	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0008
HDS 51 (als 50)	Hochdruckschlauch NW 51	kpl. mit Anschlussverschraubungen	33.03.0009

Weitere Leitungskomponenten wie T-Stücke, Reduzierugsstutzen, Schlauchabdeckungen etc auf Anfrage !
Weiteres Hydraulikzubehör auf Anfrage !

Hubkolben ÖHF

Dichtungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
DS 40mm	Dichtsatz für ÖHF Zylinder	kpl. mit O-,Nut- u. Simmering, Schr.	31.08.0001
DS 40mm + Flansch	Dichtsatz komplett mit Flansch		Sonder
DS 50mm	Dichtsatz für ÖHF Zylinder	kpl. mit O-,Nut- u. Simmering, Schr.	31.08.0002
DS 50mm + Flansch	Dichtsatz komplett mit Flansch		Sonder
DS 60mm	Dichtsatz für ÖHF Zylinder	kpl. mit O-,Nut- u. Simmering, Schr.	31.08.0003
DS 60mm + Flansch	Dichtsatz komplett mit Flansch		Sonder
DS 80mm	Dichtsatz für ÖHF Zylinder	kpl. mit O-,Nut- u. Simmering, Schr.	31.08.0004
DS 80mm + Flansch	Dichtsatz komplett mit Flansch		Sonder
DS 100mm	Dichtsatz für ÖHF Zylinder	kpl. mit O-,Nut- u. Simmering, Schr.	31.08.0005
DS 100mm + Flansch	Dichtsatz komplett mit Flansch		Sonder

Steuerungen

Prozessoren

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
FP 0 C 14	Prozessor F2002 G,B und U	Güter-, Unterflur- u. Behindertenaufzüge	78.20.0005
FPGC32T2H	Prozessor F2002 ab 3.4 x	Anlagen nach EN 81-2	78.20.0011

Prozessoren

Zubehör

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Pufferbatterie Proz-Serie FP-0	(sollte alle 2-3 Jahre gewechselt werden !)	78.23.0001
	Pufferbatterie Proz-Serie FP-1 und älter	(sollte alle 2-3 Jahre gewechselt werden !)	78.23.0002
Com 2	Com-2 Modul für FP Sigma Proz.	mit 2 x RS 232 Schnittstelle	78.21.0011
Com 4	Com-4 Modul für FP Sigma Proz	mit 1 x RS 232, 1 x RS485 Schnittstelle	78.21.0012
Data Unit	Schnittstellenmodul	mit 3 x RS485 Schnittstellen für FP-Sigma Prozessoren, verwendet für Gruppensteuerungen oder Anlagen mit Absolutwertgeber ab 03/2009	78.21.0013

Prozessoren

Erweiterungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
FP0E8	Ein- und Ausgangserweiterung	4 Ein- und 4 Ausgänge, passend für FPO und FP-Sigma Prozessoren, Verwendet in F2002BCE (ECO) sowie F2Gx, F2Bx und F2Ux)	78.21.0008
FP0E16	Ein- und Ausgangserweiterung	8 Ein- und 8 Ausgänge, passend für FP0 und FP-Sigma Prozessoren, verwendet für F2002BCE (ECO), sowie F2Gx, F2Bx und F2Gx)	78.21.0010
	Rangierplatte für F2002 Steuer.	Setzt Signale, welche die Prozessoren über Flachbandleitung zur Verfügung stellen in Klemmen um	90.50.0024

Prozessoren

Displays

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
GT 02	Kabinendisplay GT 02	Kabinenstandanzeige als grafische Anzeige mit Summer und 3 Farben, Ausführung mit RS485 Schnittstelle, verwendet in F2002-Steuerungen ab 2012	78.22.0012
GT 12	Parametrierungs-Display GT 12	Für F2002-Steuerungen ab Version 2.5x, Touchscreenausführung	78.22.0011
	Verbindungskabel	Verbindungskabel zur Verbindung des Displays mit dem Prozessor	78.40.0002

BUS-Komponenten

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	BUS-Master	Für F2002-Steuerungen mit RS232-Schnittstelle und Entstörkondensator	78.40.0001
	BUS-Platine 8 E	Mit 8 Eingängen, benutzt in F2002-Steuerungen mit erweiterter Fehlererkennung (ab Mitte 2005)	78.41.0003
	BUS-Platine 8 A	Mit 8 Ausgängen, benutzt in F2002-Steuerungen mit erweiterter Fehlererkennung (ab Mitte 2005)	78.41.0004
	BUS-Platine 2 E / 2 A	Mit 2 Eingängen und 2 Ausgängen, benutzt für F2002-Steuerungen, Außenrufe	78.41.0001
	BUS-Platine 4 E / 4 A	Mit 4 Eingängen und 2 Ausgängen, benutzt für F2002-Steuerungen, Außenrufe, Kabinenrufe und Kabinendach (Türansteuerung, Inspektion usw)	78.41.0002
	Programmiergerät	Zur Konfiguration der BUS-Platinen	78.42.0001

Netzteile / Trenntrafos / Akkus

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Netzteil 24 V, 2,5 Amp.	Kann für alle SPS-Steuerungen verwendet werden, Schaltnetzteil 22-28 V DC, 2,5 Amp.	79.20.0003
	Netzteil 24 V, 10,0 Amp	Mit "nur" gleichgerichteter Spannung, verwendet überwiegend für elektronische Riegelschlösser	79.21.0013
	Trenntrafo 230/230 V	Trenntrafo für die Zuleitung. In allen Anlagen nach MRL integriert	79.21.0002
	Akku, 12 V, 3,0 Amp	Akku für alle Behindertenanlagen und Anlagen nach EN81, sowie alle Anlagen mit Notabfahrt	79.20.0002
NSVA 12 V	Notstromversorgungsgerät	speist die Batterie und schaltet das Notlicht auf selbige um.	79.20.0005
NSVA 24 V	Notstromversorgungsgerät	speist die Batterie und schaltet das Notlicht auf selbige um.	79.20.0006
Netzteil 185	Schaltnetzteil	speziell für Lichtvorhang -Ansteuerung	79.20.0007

Sicherheitsschaltungen

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
Mufu	Sicherheitsschaltung	Nachfolgemodell 3.0 Wird für alle entsprechenden Aufzugsanlagen verwendet	90.50.0042
Futsi	Sicherheitsschaltung	Nachfolgemodell 3.0. Für diverse Anlagen Type F2. Diese Sicherheitsschaltung wird immer eingebaut, wenn mehr al eine Sicherheitsschaltung benötigt wird (z.b. Umgehung starrer Riegelkurve in oberer Etage oder als Schachtkopfabsicherung für Anlagen nach EN 81)	90.50.0044

Relais

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Relais mit 1 Wechsler, 24 V DC	schmale Bauform, mit Zustandsanzeige, verwendet in F2000 und F2002 Steuerungen	70.20.0013
	Relais mit 2 Wechslern, 24 V DC	verwendet für Futura- und F2000 Steuerungen	70.20.0006
	Relais mit 4 Wechslern, 24 V DC	mit Zustandsanzeige und manueller Betätigung (Achtung: hier gab es eine alte Ausführung mit Plus rechts und Minus LISYs ! Diese Version kann nicht mehr geliefert werden. Beim Tausch muss darauf geachtet werden, dass die Spulenanschlüsse gedreht werden müssen !)	70.20.0015
	Relais mit 1 Wechsler, 230 V DC	schmale Bauform, verwendet in F2000 und F2002 Steuerungen, sowie erste Versionen der F2-Serie	70.20.0014
	Relais mit 4 Wechslern, 230 V DC	mit Zustandsanzeige und manueller Betätigung	70.20.0011
	Fassung für 4-Wechsler Relais		70.20.0010
	Eltako 230 V Spule	Stromstossschalter mit 230 V Spule und 2 Schließer, wird überwiegend für Schachtlichtschaltung verwendet in allen Steuerungsgenerationen	70.19.0002

Thermischer Maschinenschutz

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Thermischer Maschinenschutz	für alle Steuerungen Futura, F2000 und F2	79.11.0001

Zeitrelais

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Multifunktions-Zeitrelais	verwendet in diversen Steuerungsvarianten	79.12.0004
	Stern-Dreieck-Relais	Umschaltrelais, überall verwendet	79.12.0007

Phasenausfallwächter

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Phasenausfallwächter	verwendet in diversen Steuerungen nach EN81 mit Stern-Dreieck-Anlauf	70.15.0001

Softstarter

VSB-Softstarter: Softstarter dieser Serie (erkennbar an der blauen Abdeckung) werden nicht mehr gefertigt. Daher ist nur noch ein Austausch gegen ein neueres Modell der unten stehenden Serie Liftstart möglich. In der Artikel-Spalte steht nun zu jedem Liftstarttyp der entsprechende VSB-Typ. Beim Umbau muss lediglich eine zusätzliche 230 V Versorgung an den Softstarter angeschlossen werden. Bei einigen älteren Typen der VSB-Serie müssen zudem die Kabel vom Hauptschalter zum Softstarter ausgetauscht werden (da zu kurz).

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel (alte VSB)</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
Liftstart 9-6TS/Öh	Softstarter 12 KW (S12-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0003
Liftstart 12-6TS/Öh	Softstarter 16 KW (S016-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0004
Liftstart 16-6TS/Öh	Softstarter 24 KW (S024-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0005
Liftstart 24-6TS/Öh	Softstarter 33 KW (S033-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0006
Liftstart 33-6TS/Öh	Softstarter 40 KW (S040-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0007
Liftstart 40-6TS/Öh	Softstarter 60 KW (S060-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0008
Liftstart 60-6TS/Öh	Softstarter 77 KW (S077-B200-1)	Ausführung mit 2 Schützen, Phasenfolge- und Phasenausfallwächter integriert	79.95.0009

Hauptschütze

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Schütz 4 KW (6,5 KW)	Da Hydraulikmotoren 6-phasig	70.00.0008
	Schütz 5,5 KW (9,5 KW)	angesteuert werden, kann der Schütz	70.00.0009
	Schütz 7,5 KW (12 KW)	daher für die angegebene Leistung mal	70.00.0010
	Schütz 11 KW (18,5 KW)	v3 benutzt werden	70.00.0011
		mechanische Verriegelung für Stern-	70.16.0003
	Stern-Dreieck-Verriegelung	Dreieck-Anlauf. Diese wird zwischen den	
		Stern und Dreieckschütz	
		zwischengeklemmt, nur für aktuelle ABB	
		Schütze !	
	Hilfsschalterblock 1 S	Aufsatz für Leistungsschütz ABB. Ein	70.14.0011
		zusätzlicher Schließerkontakt	
	Motorschutzschalter 1.0-1.63A	Motorschutzschalter für 3 pol. Motoren,	77.11.0002
	Motorschutzschalter 1.6-2.5 A	eingesetzt überwiegend für die Aggregate	77.11.0003
	Motorschutzschalter 2.5-4,0 A	der Aufsetzvorrichtung und	
		Drehstrommotoren	77.11.0004

Magnetschalter

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
C151	Magnetschalter C151	Fingermagnet mit Schließerkontakt,	75.00.0006
		bistabil, mit 5m Kabel	
BN 325	Magnetschalter BN 325	kompatibel zu BN 320 und BN 32, bistabil	75.00.0004
	Magnetschalter für Ex-Bereich	Sonderbauteile auf Anfrage erhältlich	Sonder
	Halteklemme für C151	Kunststoff	75.02.0002
	Magnet rund f. BN32 und BN320		75.01.0001
	Magnetband 15cm	einseitig klebend, 15cm lang	75.02.0001
	Magnetband 120cm	einseitig klebend, 120 cm lang	75.02.0003

Hauptschalter

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Hauptschalter 10 KW	für Motorleistungen bis 10 KW, 4-polig, Zentralbefestigung	77.10.0012
	Hauptschalter 16 KW	für Motorleistungen bis 16 KW, 4-polig, Zentralbefestigung	77.10.0013
	Hauptschalter 24 KW	für Motorleistungen bis 24 KW, 4-polig, 4- Loch-Befestigung	77.10.0014
	Hauptschalter 32 KW	für Motorleistungen bis 32 KW, 4-polig, 4- Loch-Befestigung	77.10.0015
	Hauptschalter 50 KW	für Motorleistungen bis 50 KW, 4-polig, 4- Loch-Befestigung	77.10.0016
	Hauptschalter 77 KW	für Motorleistungen bis 77 KW, kein Schrankeinsatz, mit eigenem Aufputz-Gehäuse	77.10.0017
	Hauptschalter 100 KW	für Motorleistungen bis 100 KW, kein Schrankeinsatz, mit eigenem Aufputz-Gehäuse	77.10.0018
	Hauptschalter 160 KW	für Motorleistungen bis 160 KW, kein Schrankeinsatz, mit eigenem Aufputz-Gehäuse	77.10.0019

Sonstige Schalter

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
	Stößelschalter schmal	mit Sprungkontakten in schmaler Bauform, verwendet z.B. als Kettenbruchüberwachungsschalter	75.20.0001
	Stößelschalter breit	mit Sprungkontakten in breiter Bauform, verwendet z.B. als Kettenbruchüberwachungsschalter	75.20.0002
	Rollenstößelschalter schmal	rastend mit Reiset, schmale Bauform, eingesetzt für Türüberwachung bei Anlagen nach EN81 ohne ausreichenden Schutzraum unten	75.30.0005
	Rollenstößelschalter breit	in breiter Bauform, Einsatz ist sehr vielfältig, z.B. als Endschalter bei Unterfluraufzügen, Notendschalter, Aufsetzvorrichtung	75.30.0001
	WZ-Kontakt f. Schranke	Überwachungskontakt der Schranke bei einem Unterfluraufzug mit Blind- oder Teleskopschranke	75.99.0002
	WZ-Kontakt f. klappb. Dachgeländ.	Überwachungskontakt für klappbare Dachgeländer, gegenüber der oberen Variante ist nur der Betätiger geändert	75.99.0003
ASH-015-L	Schalter für Türumgehung	verbaut in älteren Anlagen (vor 2000), teilweise noch eingesetzt bei elektromagnetischen-Türverriegelungen und als Inspektionsendschalter	75.10.0001
ASH-015-R	Schalter für Türumgehung		75.10.0003
	Stockwerksschalter	(rotes Gehäuse), dessen Rolle beidseitig zum Auslösen gebracht werden kann, Verwendet in älteren Anlagen, meist Relais-Steuerung	75.10.0008

Lichtgitter

Im Laufe der Jahre wurden durch den schnellen Fortschritt der Technik viele verschiedene Lichtgittertypen eingesetzt. Insofern werden einige Typen einfach auch nicht mehr hergestellt. Wir versuchen grundsätzlich, den besten Typ zu finden und passen die Schalter an. Mechanische Anpassungsarbeiten vor Ort sind dennoch meist nötig!

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
Cegard-SY-2000	Infrarot Lichtvorhang	74 Strahlen, Kontroller eingebaut, ab ca. Juli 2008 verbaut, mit Netzteil	79.31.0011
Lx/LY	Sicherheitslichtgitter	Leistenpaar für CED1 LX/LY o. Auswertgerät	79.32.0001
		LX steht für Ansteuerung einer Wechsellspannungs-Riegelkurve, LY für Ansteuerung einer Gleichspannungsriegelkurve. Diese wird von uns aber nicht eingesetzt.	79.32.0002
Auswertgerät LX/LY	Auswertgerät für LX/LY	wie oben, jedoch für Anlagen mit 2 Kabinenzugängen	79.32.0003
Auswertgerät LX/LY	Auswertgerät für LX/LY	Das Auswertgerät LI ist Teil der o.g. Geräte. Hier muss die Auswertung sicherheitsgerichtet extern erfolgen	79.32.0004
Auswertgerät LI	Auswertgerät LI		
Optex	Lichtschanke Empfänger		79.30.0016
Optex	Lichtschanke Sender		79.30.0017
Steuergerät	Steuergerät für Lichtschanke		79.30.0015

Tableaus

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
G3	Steuerbox 3 Nutzeinheiten	Aufputzkasten, Taster "auf", Taster "ab"	90.22.0001
G4	Steuerbox 4 Nutzeinheiten	und Schlüsselschalter, Gehäuse	90.22.0002
G5	Steuerbox 5 Nutzeinheiten	Schutzart IP54, Komponenten Schutzart IP65	90.22.0003
	Schaltschrank für o.g. Tableaus	Ausführung Edelstahl, abschließbar	77.90.0001

Tableaus

Komponenten

<i>Bezeichnung</i>	<i>Verwendung / Artikel</i>	<i>Bemerkungen</i>	<i>Lager-Nr.</i>
"Not-aus"-Schalter	Schlagschalter	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.00.0032
	Kontaktblock für Schlagschalter	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0020
Überlastanzeige	Leuchtanzeige klar	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.00.0024
	Lampenfassung	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0018
	Leuchtzeigerbirnchen LED	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	91.92.0003
"auf"-Taster	Drucktaster blau, m. Kontaktel.	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.00.0026
	Schließer-Kontakt	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0016
	Öffner-Kontakt	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0017
"ab"-Taster	Drucktaster weiß, m. Kontaktel.	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.00.0025
	Schließer-Kontakt	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0016
	Öffner-Kontakt	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0017
	Lampenfassung	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0018
	Leuchtzeigerbirnchen LED	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	91.92.0003

Schlüsselschalter	abziehbar bei Deaktivierung, rastend	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.00.0033
	2 x Schließer-Kontakt	für Aufputzkasten, Schutzart IP54	74.04.0016
Taster	quadratisch, 3-Punkt-Schaltung, mit Schraubanschlüssen	für Türzargen und Mauerkästen, mit Quittierungsrand beleuchtet Schutzart IP20	91.00.0021
Deckplatte	für quadratischen Taster,	gewünschte Gravur bitte angeben !	Sonder
Taster	rund, kpl. mit Taster, V2A-Ring	gewünschte Beschriftung bitte angeben !	Sonder
Leuchtanzeige	rund, kpl mit V2A-Ring	gewünschte Beschriftung bitte angeben !	Sonder
S2MA56	Schlüsselschalter standard	zur Verschlüsselung von Tableaus (Aktivierung/Deaktivierung)	91.20.0002
MS42S-1	Schlüsselschalter individuell	zur Verschlüsselung von Tableaus (Aktivierung/Deaktivierung) für bauseitigen Schließzylinder	91.20.0003

