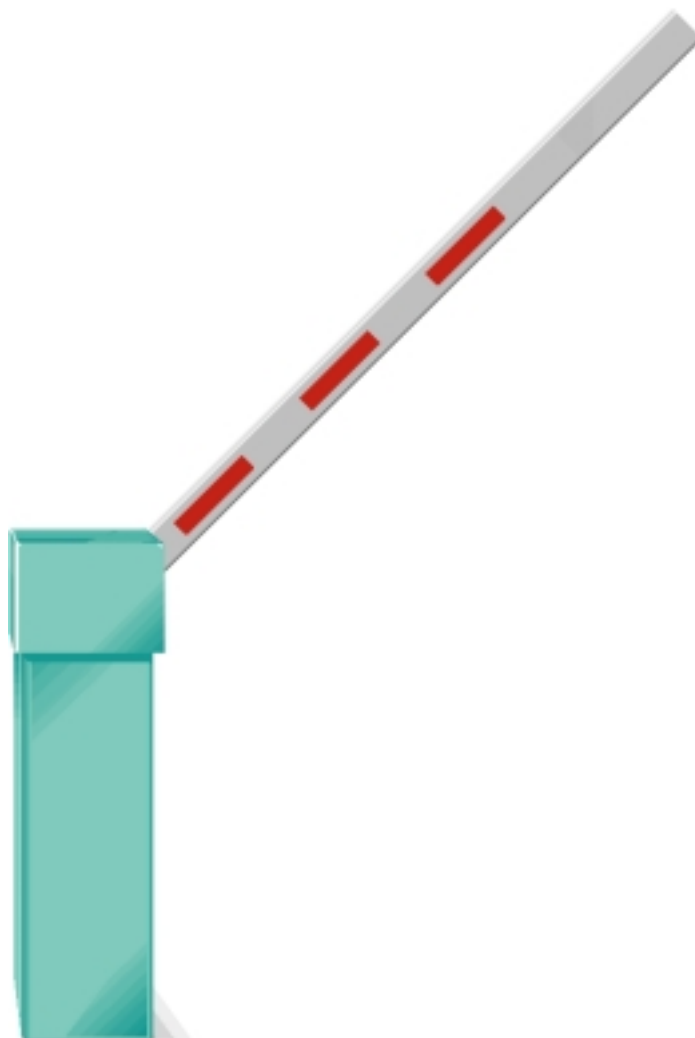
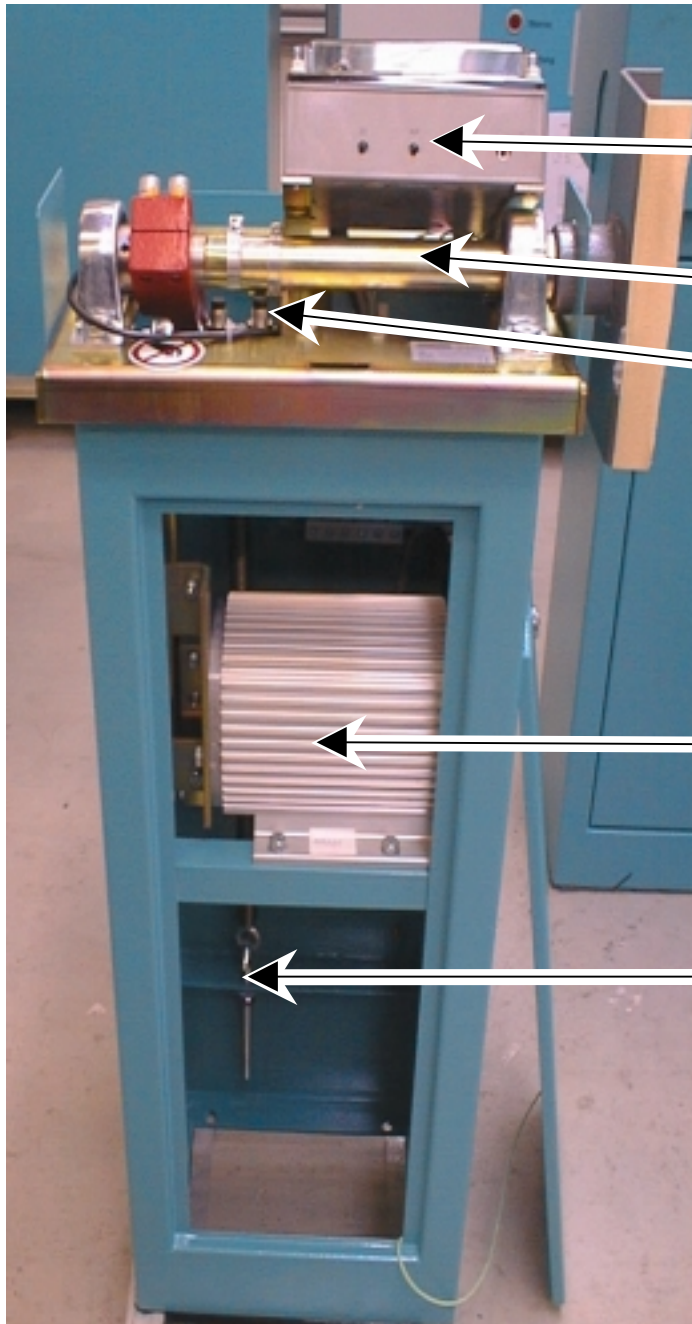


6. Leichte Schranke / Standard Barrier

- LS 100 BASIC



6. Leichte Schranke / Standard Barrier	1
6.1. Geräteansicht / view of device	3
6.2. Gehäuse / casing	4
6.2.1. Gehäuseteile / casing parts	4
6.3. Elemente im Gehäuse / parts in casing	5
6.3.1. Baumbruchausrüstung / barrier arm damage equipment	6
6.3.2. Welleneinheit / shaft unit	6
6.3.3. Schaltereinheit / switcher unit	7
6.3.4. Zugausrüstung / hoisting equipment	7
6.3.5. Schrankensteuerung / barrier controll unit	8
6.4. Elemente in der Tür und der Haube / parts in the door and the cover	9
6.4.1. Schließsystem / locking system	9
6.5. Schrankenarm / barrier arm	9
6.6. Optionale Ausstattung / optional equipment	10
6.6.1. Knickarm / articulated barrier arm	10
6.5.2. Umrüstsatz Schrankenarm / change set barrier arm	11

6.1. Geräteansicht / view of device**Innenansicht / view inside**

Schrankensteuerung / barrier controll unit
Kapitel / chapter 6, Seite / page 8

Welleneinheit / shaft unit
Kapitel / chapter 6, Seite / page 6

Schaltereinheit / switcher unit
Kapitel / chapter 6, Seite / page 7

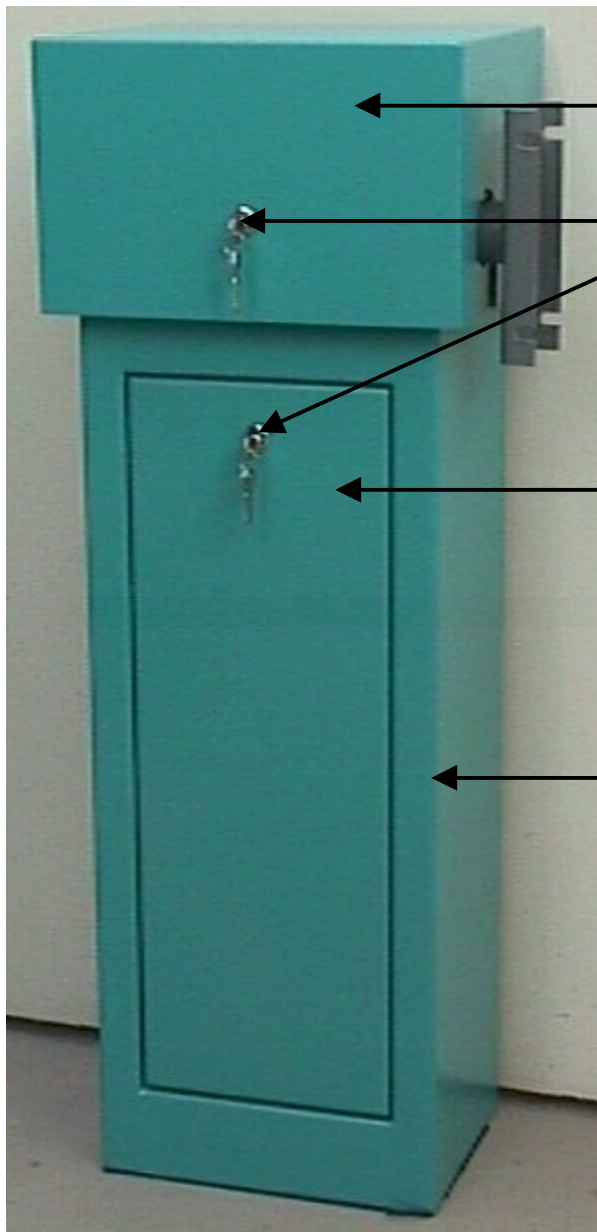
Motor / motor
Kapitel / chapter 6, Seite / page 5

Zugausrüstung / hoisting equipment
Kapitel / chapter 6, Seite / page 7

LS 100 BASIC

6.2. Gehäuse / casing

6.2.1. Gehäuseteile / casing parts



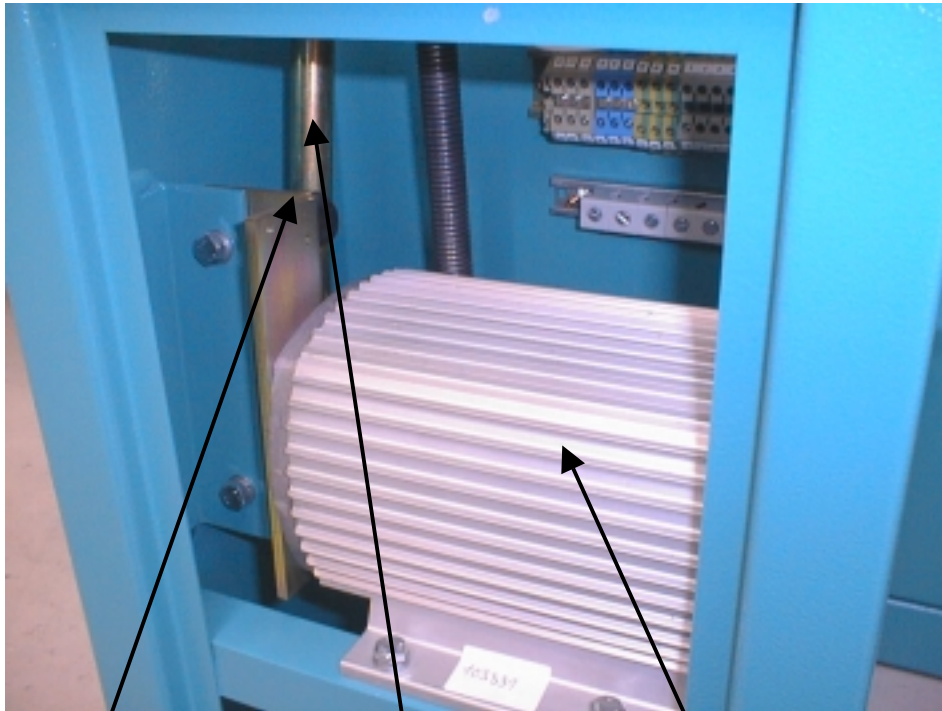
Haube LS 100, ohne Zubehör
cover LS 100, without accessoires
2 721 250 145

Schließsystem / locking system
Kapitel / chapter 6, Seite / page 9

Tür, ohne Zubehör
door, without accessoires
2 720 400 102

Gehäuse, Unterteil
casing, lower unit
2 721 250 146

LS 100 BASIC

6.3. Elemente im Gehäuse / parts in casing



Dämpfer
Buffer
3 008 110 142





Gelenkstange, bestehend aus:
joint rod, consists of:
Verbindungsrohr
mounting rod
2 720 400 133
Gelenkkopflager, Rechtsgewinde
head joint bearing, right threaded
3 026 070 019
Gelenkkopflager, Linksgewinde
head joint bearing, left threaded
3 026 070 020

Motor MC43C
motor MC43C
7 280 000 016


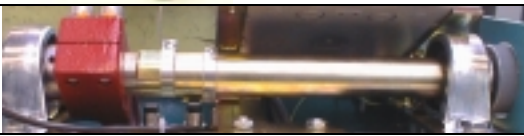


Motor, komplett mit Montage-
platte und Kondensator
motor, complete with mounting
plate and capacitor
7 280 000 015

	Motor motor 3 001 150 033
	Kondensator capacitor 7 280 000 017

6.3.1. Baumbruchausrüstung / barrier arm damage equipment

	Baumbruchkontakt, rot barrier arm damage contact, red 4 003 070 570
	Dichtkappe water protection cap 4 004 010 050

6.3.2. Welleneinheit / shaft unit

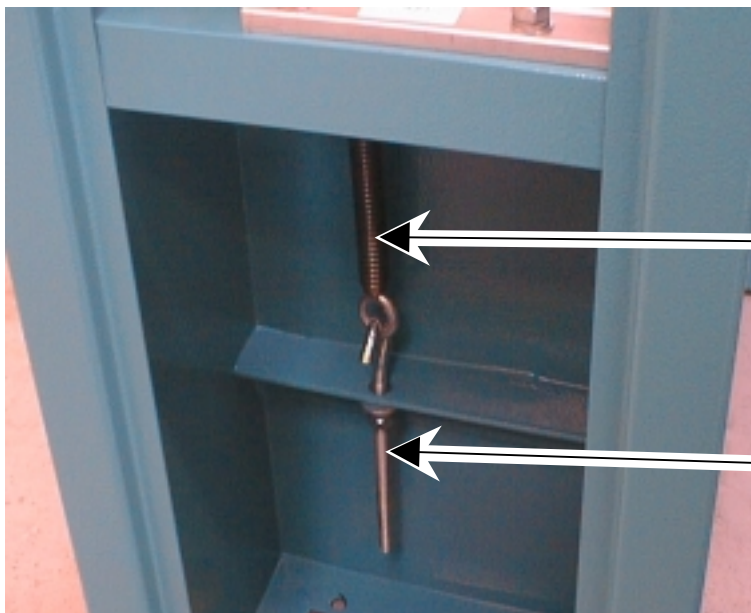
	Stehlager bearing 3 026 060 012
	Welle mit Flansch shaft with flange 2 721 250 131
	Klemmhebel für Welle clamping lever for shaft 2 720 400 205
	Klemmhebel clamping lever 2 720 400 119
	Bolzen mit Scheibe und Mutter bolt with plate and nut 2 720 400 298

6.3.3. Schaltereinheit / switcher unit



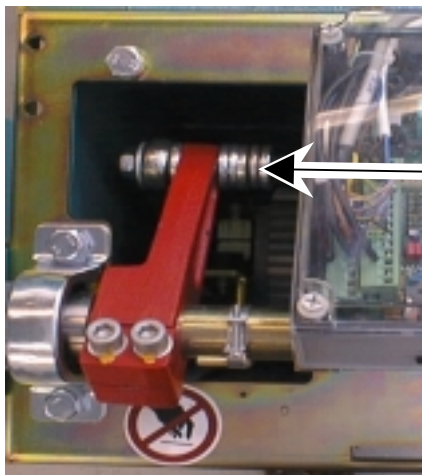
Induktionsschalter für
Schrankenarmendstellungen
induction switcher for barrier arm end positions
7 280 000 022

6.3.4. Zugausrüstung / hoisting equipment



Zugfeder
tension spring

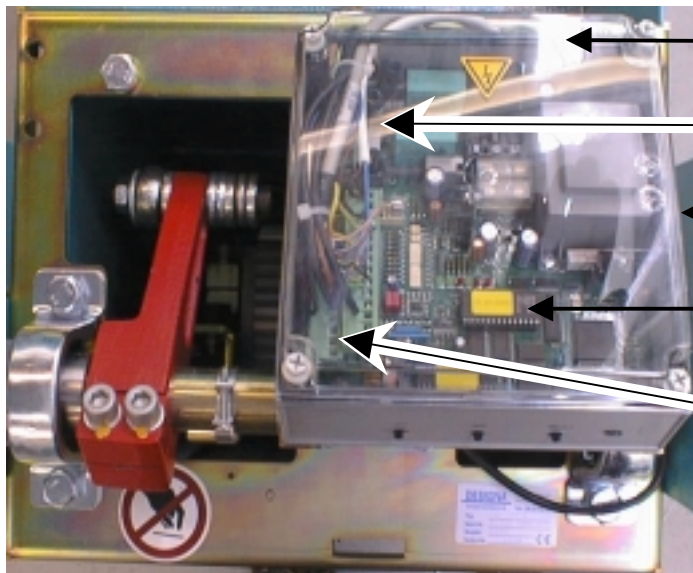
Spannschraube
clamping screw



Schraube mit Wellenschaft
screw with shaft

	Zugfeder tension spring 3 005 090 094
	Spannschraube clamping screw 2 720 400 391
	Schraube mit Wellenschaft screw with shaft 3 021 200 372 Hülse inlet 2 720 400 281

6.3.5. Schrankensteuerung / barrier controll unit





Buchenteil
bushing part




Steckerteil 1
plug part 1

Schrankensteuerteil
barrier controll unit

Steuerungssoftware (EPROM)
Control software (EPROM)



Steckerteil 2
plug part 2

	Schrankensteuerteil TST RD - A barrier controll unit TST RD - A 7 280 000 011
	EPROM für Schrankensteuerteil EPROM for barrier controll unit 7 222 565 000

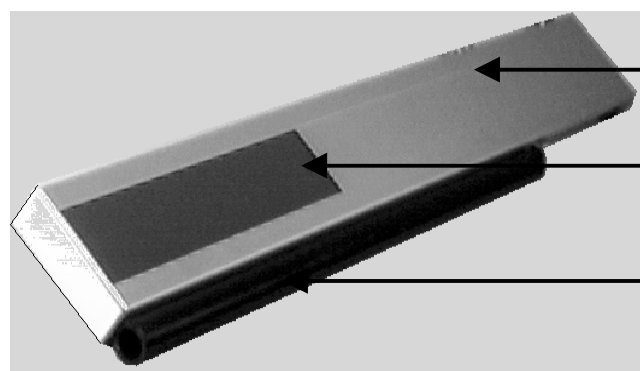
	Buchsenteil 3 polig bushing part 3 pole 7 213 202 801
	Steckerteil 1 - 9 polig plug part 1 - 9 pole 7 213 202 803
	Steckerteil 2 - 14 polig plug part 2 - 14 polig 7 213 202 802

6.4. Elemente in der Tür und der Haube / parts in the door and the cover

6.4.1. Schließsystem / locking system

	Schließzylinder mit Schlüsseln locking cylinder with keys 3 008 200 038
	Türriegel latch 2 712 000 617

6.5. Schrankenarm / barrier arm





Schrankenarm
barrier arm

Reflexfolie
reflex foil

Fingerschutzprofil, 2,80 m bei Schrankenarm 3 m
rubber bumper, 2,80 m for barrier arm 3 m
Fingerschutzprofil, 2,50 m bei Schrankenarm 2,70 m
rubber bumper, 2,50 m for barrier arm 2,70 m

3 003 020 103

	Reflexfolie, rot reflex foil, red 2 720 100 990
	Verschlußkappe sealing flap 2 720 100 976


Starrer Schrankenarm / rigid barrier arm Länge / length: Material / material: komplett mit / complete with:	2,70 m Aluminium / aluminium Reflexfolie, Fingerschutzprofil, Verschlusskappen, Schrauben / reflex foil, rubber bumper, sealing flap, screws 2 720 400 566
Starrer Schrankenarm / rigid barrier arm Länge / length: Material / material: komplett mit / complete with:	3,00 m Aluminium / aluminium Reflexfolie, Fingerschutzprofil, Verschlusskappen, Schrauben / reflex foil, rubber bumper, sealing flap, screws 2 720 400 573

6.6. Optionale Ausstattung / optional equipment

6.6.1. Knickarm / articulated barrier arm

	Zugseil hoisting cable 2 720 101 135
	Seilklemme cable clamp 2 720 101 126
	Knickarm – Zubehör articulated barrier arm – accessoires 2 721 250 186
Knickarm / articulated barrier arm Länge / length: max. Länge / max. length Material / material: komplett mit / complete with:	2 Teilstücke je 2,00 m / 2 parts each 2 ,00 m 2,70 m Aluminium / aluminium Reflexfolie, Fingerschutzprofil, Verschlusskappen, Schrauben / reflex foil, rubber bumper, sealing flap, screws 2 721 250 185
	Halterung II bei Linksmontage fixing flange II for left mounting 2 721 250 178

6.6.2. Umrüstsatz Schrankenarm / change set barrier arm

	<p>Umrüstsatz Schrankenarm 3,50 m, komplett change set barrier arm 3,50 m, complete 2 721 250 179</p> <p>bestehend aus / consists of:</p>
	<p>Schrankenarm, Aluminium, Länge: 3,70 m barrier arm, aluminum, length: 3,70 m 2 721 250 180</p>
	<p>Befestigungsmaterial fixing material 2 721 250 181</p>
	<p>Flansch flange 2 721 250 182</p>
	<p>Zugfeder tension spring 2 721 250 183</p>