

# Industrie-Antriebe für Sectionaltore

Wellenantriebe, Steuerungen und Zubehör  
Brandschutzmeldung für Feuerschutz-Schiebetore

Ersatzteil-Übersicht  
Gültig ab 01.03.2019

**HÖRMANN**

**Niederlassung Berlin**

Industriestraße 12 – 14  
15366 Hoppegarten  
Tel. (0 33 42) 38 96-0  
Fax (0 33 42) 38 96-11

**Niederlassung Bremen**

Mittelwending 25  
28844 Weyhe  
Tel. (0 42 03) 81 66-3  
Fax (0 42 03) 81 66-65

**Niederlassung Erfurt**

Hörmann KG Apfelstädt  
Wandersleber Straße 17  
99192 Apfelstädt  
Tel. (03 62 02) 24-0  
Fax (03 62 02) 24-1 19

**Niederlassung Frankfurt**

Hanauer Landstraße 88  
63538 Großkrotzenburg  
Tel. (0 61 86) 20 07-0  
Fax (0 61 86) 20 07-50

**Niederlassung Freisen**

Bahnhofstraße 43  
66629 Freisen/Saar  
Tel. (0 68 55) 9 93-0  
Fax (0 68 55) 90 44

**Niederlassung Hamburg**

Süderstraße 2  
24568 Kaltenkirchen  
Tel. (0 41 91) 80 87-0  
Fax (0 41 91) 80 87-10

**Niederlassung Hannover**

Industriestraße 4  
30916 Isernhagen  
Tel. (05 11) 97 25 30  
Fax (05 11) 77 33 90

**Niederlassung Herne**

Schloßstraße 30  
44653 Herne-Wanne-Eickel  
Tel. (0 23 25) 92 89-0  
Fax (0 23 25) 92 89-10

**Niederlassung Köln/Bonn**

Robert-Bosch-Straße 6a  
53919 Weilerswist  
Tel. (0 22 54) 6 09-0  
Fax (0 22 54) 6 09-25

**Niederlassung Leipzig**

Gewerbeallee 17  
04821 Brandis  
Tel. (03 42 92) 6 16 00  
Fax (03 42 92) 6 18 29

**Niederlassung München**

Gewerbepark 18  
85646 Anzing  
Tel. (0 81 21) 77 23-0  
Fax (0 81 21) 77 23-4 00

**Niederlassung Nürnberg**

Am Pestalozziring 11  
91058 Erlangen  
Tel. (0 91 31) 60 68-0  
Fax (0 91 31) 60 12 48

**Niederlassung Steinhagen**

An der Jüpke 5  
33803 Steinhagen/Westf.  
Tel. (0 52 04) 10 05-0  
Fax (0 52 04) 75 00

**Niederlassung Stuttgart**

Margarete-Steiff-Straße 10  
71277 Rutesheim  
Tel. (0 71 52) 33 53-0

**Preise**

Bruttopreise zzgl. der gesetzlich festgelegten MwSt.  
Alle Preise in €.

**Ersatz- und Kleinteillieferungen**

Separat bestellte Zubehöreile und Ersatzteile werden in der Regel durch das zuständige Produktionswerk versendet. Wir berechnen für Fracht, Porto, Verpackung und Bearbeitung 15,- € netto. Bestellungen von Lagerartikeln, die an einem Arbeitstag bis 14.00 Uhr eingehen, werden im Laufe des nächsten Arbeitstages ausgeliefert. Ist eine Belieferung bis 09.00 Uhr am Folgetag gewünscht, ist diese als „Express-Lieferung“ (max. 30 kg) gegen eine Kostenpauschale in Höhe 40,- € netto möglich. Bei schwereren Teilen werden die tatsächlich anfallenden Fracht-, Porto- und Verpackungskosten berechnet.

**Rücknahmen**

Bei von uns unverschuldeten, jedoch akzeptierten Rücknahmen gelieferter Lagerartikel berechnen wir 20 % des Warenwertes, mindestens aber 80,- € netto. Sondergrößen, Sonderanfertigungen und Sonderausstattungen sowie bereits montierte Produkte sind ausdrücklich von der Rücknahme ausgeschlossen. Voraussetzung für die Rücknahme ist ein unbeschädigter und original verpackter Zustand der Artikel.

**Liefer- und Verkaufsbedingungen**

Es gelten die Liefer- und Verkaufsbedingungen Stand 1.3.2016.

**Gültigkeit**

Mit Erscheinen dieser Preisliste wird unsere bisherige Ersatzteil-Preisliste für Industrie-Antriebe ungültig.

Urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Weiterleitungen sind untersagt.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

Änderung vorbehalten.

INTERSEROH



RECYCLING

Vertrags-Nr. 25164

**Vertragspartner der Interseroh AG**

Unsere Verpackungen werden erfasst, stofflich verwertet und somit dem Materialkreislauf zurückgeführt.

Damit erfüllen wir alle Anforderungen der Verpackungsverordnung.

# Inhaltsverzeichnis

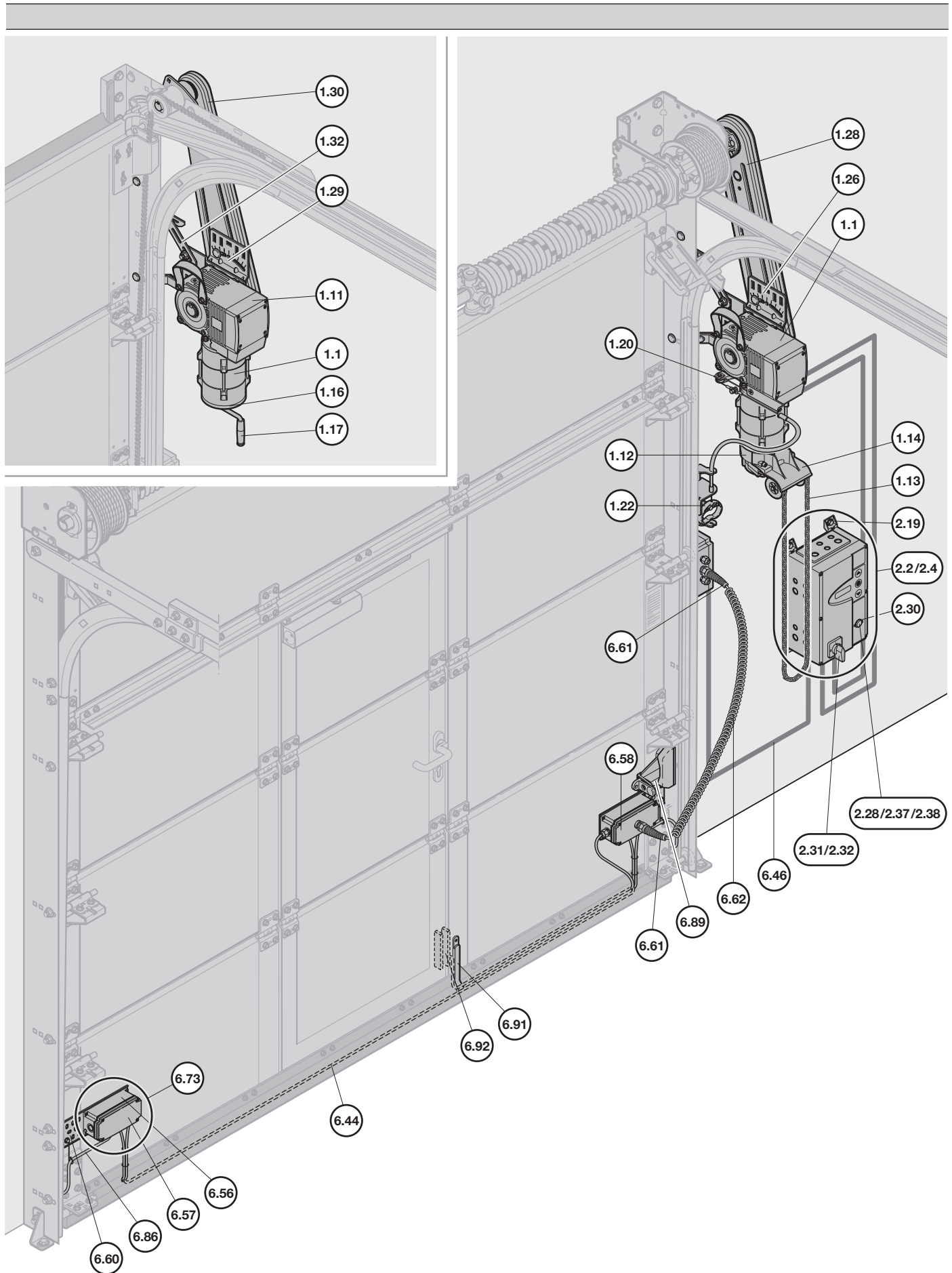
	Seite
■ <b>Übersicht – Antrieb WA 400 mit Kettenbox</b>	<b>4</b>
Einbaubeispiel am Sectional-Tor mit N- und L-Beschlag	4
■ <b>Übersicht – Antrieb WA 400</b>	<b>5</b>
Explosionsdarstellung WA 400, Einbaubeispiel WA 400 M	5
■ <b>Übersicht – Antrieb ITO 400</b>	<b>6</b>
Einbaubeispiel	6
■ <b>Übersicht – Steuerung WA 400 und Zubehör</b>	<b>7</b>
Explosionsdarstellung	7
■ <b>Übersicht – Antrieb WA 300 S4</b>	<b>8</b>
Einbaubeispiel am Sectional-Tor mit N-Beschlag	8
Explosionsdarstellung WA 300	9
■ <b>Übersicht – Steuerung WA 300 und Zubehör</b>	<b>10</b>
Explosionsdarstellung	10
■ <b>1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400</b>	<b>11</b>
■ <b>2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU</b>	<b>25</b>
■ <b>3. Industrie-Antriebe WA 300 S4</b>	<b>33</b>
■ <b>4. Steuerungen integriert, 360</b>	<b>38</b>
■ <b>5. SupraMatic H / HT</b>	<b>43</b>
■ <b>6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT</b>	<b>48</b>
■ <b>7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200</b>	<b>75</b>
■ <b>8. Industrie-Antriebe WA 80, ITO 80, ITS 80</b>	<b>82</b>
■ <b>9. Brandschutzmeldung</b>	<b>84</b>
■ <b>Bestellformular - Sicherheitskontaktleiste</b>	<b>85</b>
■ <b>Ersatzteil-Bestellformular</b>	<b>86</b>
■ <b>Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen (Stand 1.3.2016)</b>	<b>87</b>

## Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
①	Zubehör gemäß RPL	•	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die <b>werkseitig bevorratet</b> werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.
②	Ersatzteile	↺	Artikel wurde ersetzt
📞	Preis auf Anfrage	×	nicht mehr lieferbar
⌚	längere Lieferzeiten beachten		

# Übersicht – Antrieb WA 400 mit Kettenbox

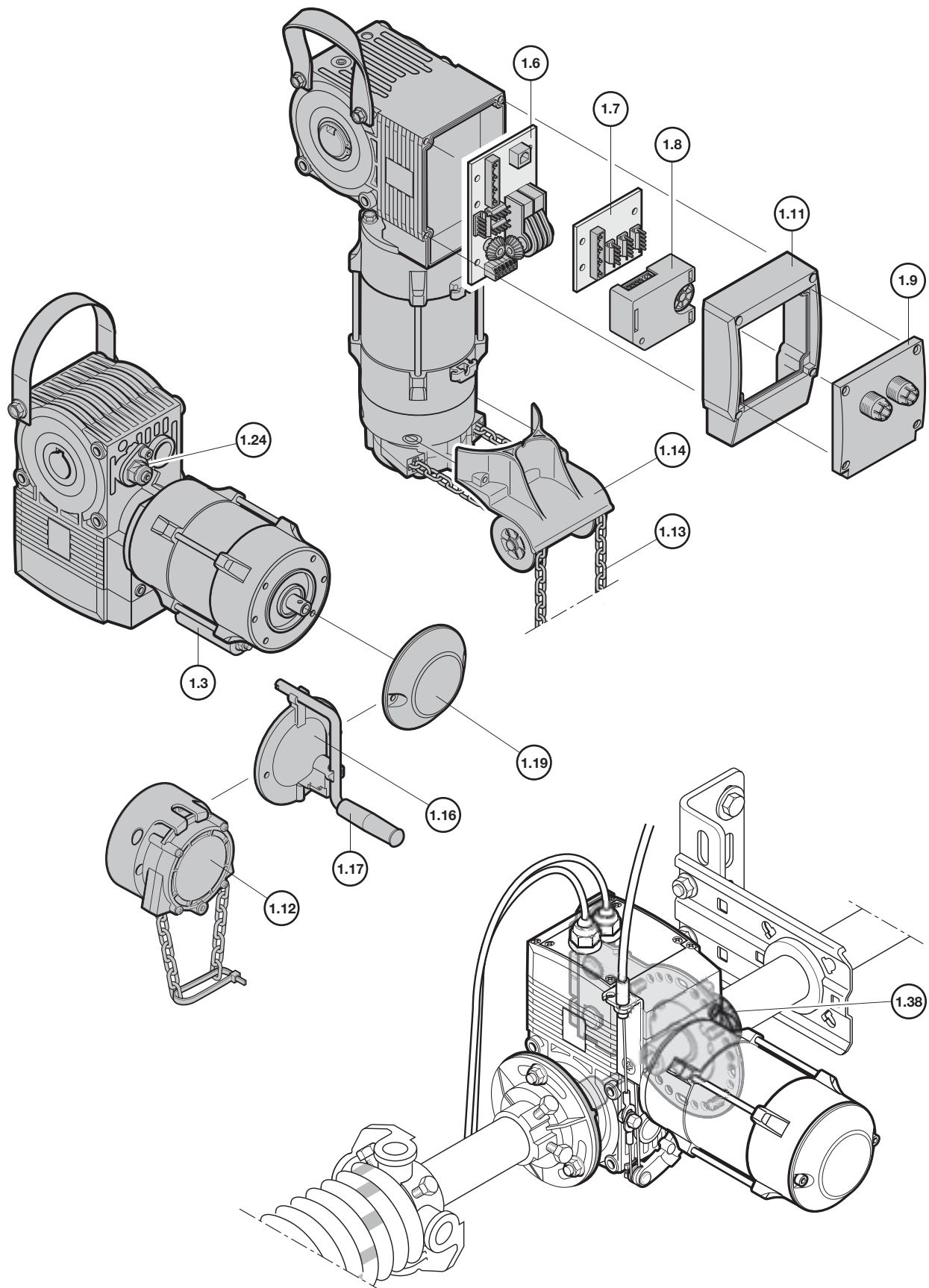
## Einbaubeispiel am Sectional-Tor mit N- und L-Beschlag





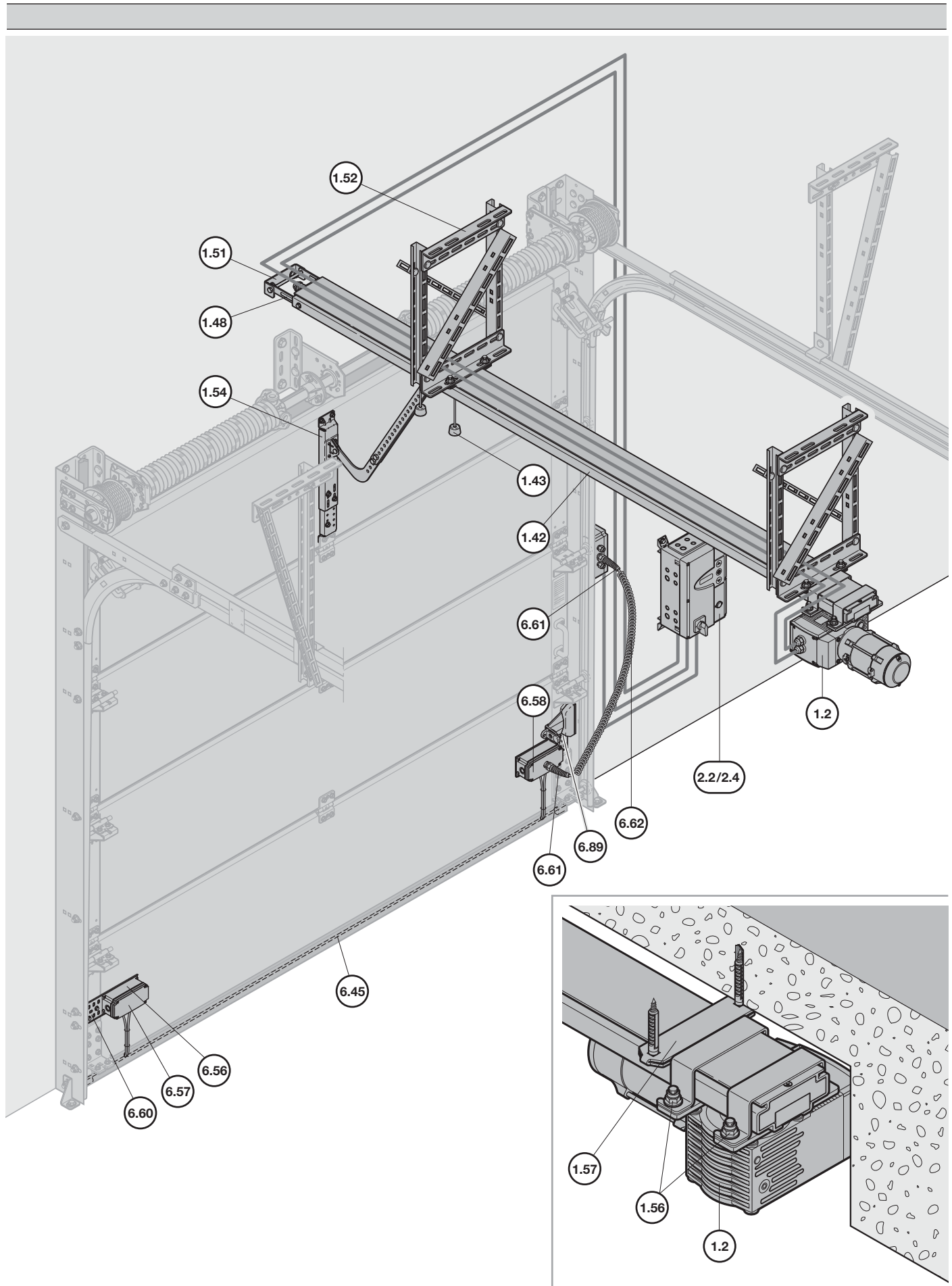
# Übersicht – Antrieb WA 400

Explosionsdarstellung WA 400, Einbaubeispiel WA 400 M



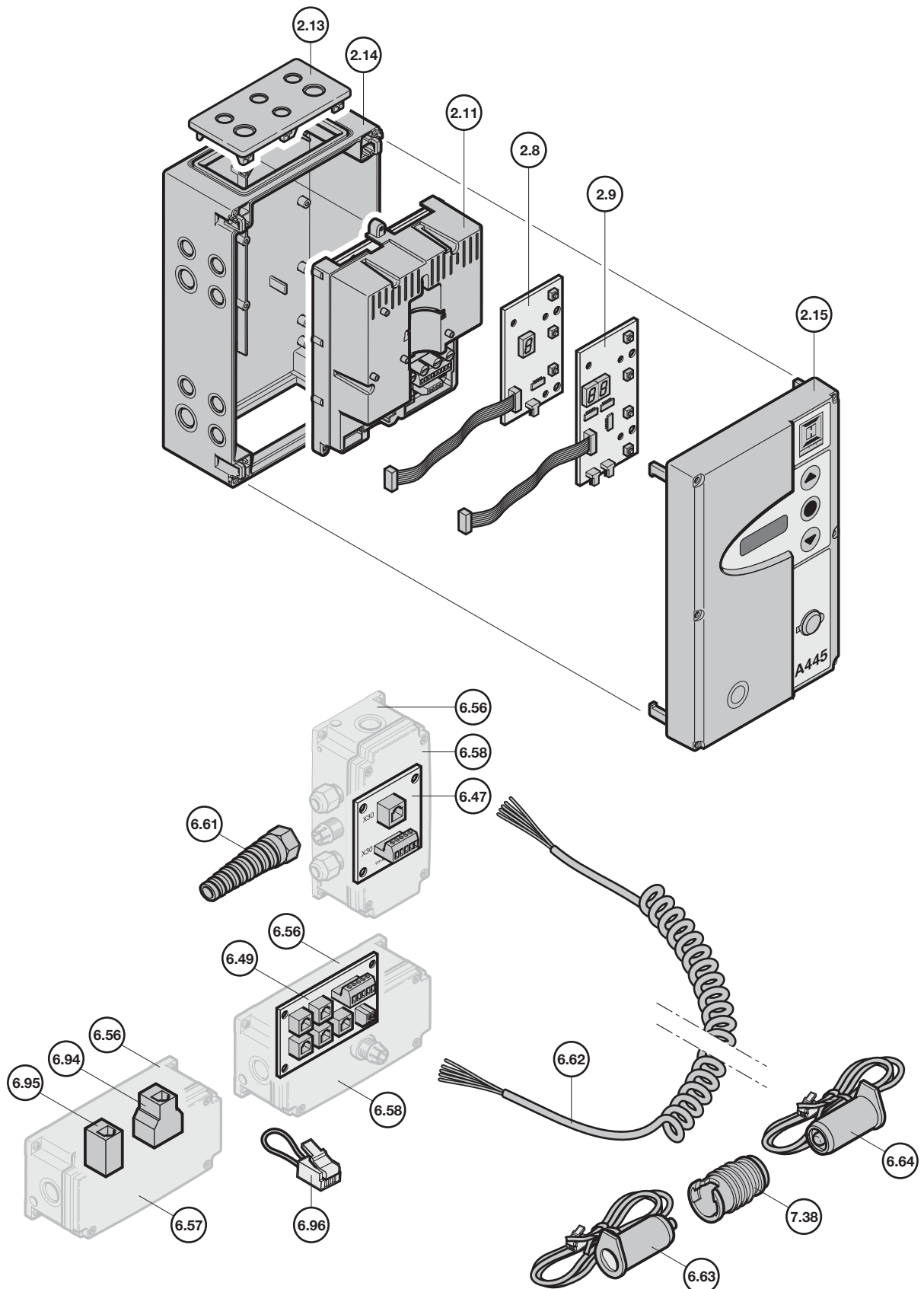
# Übersicht – Antrieb ITO 400

## Einbaubeispiel



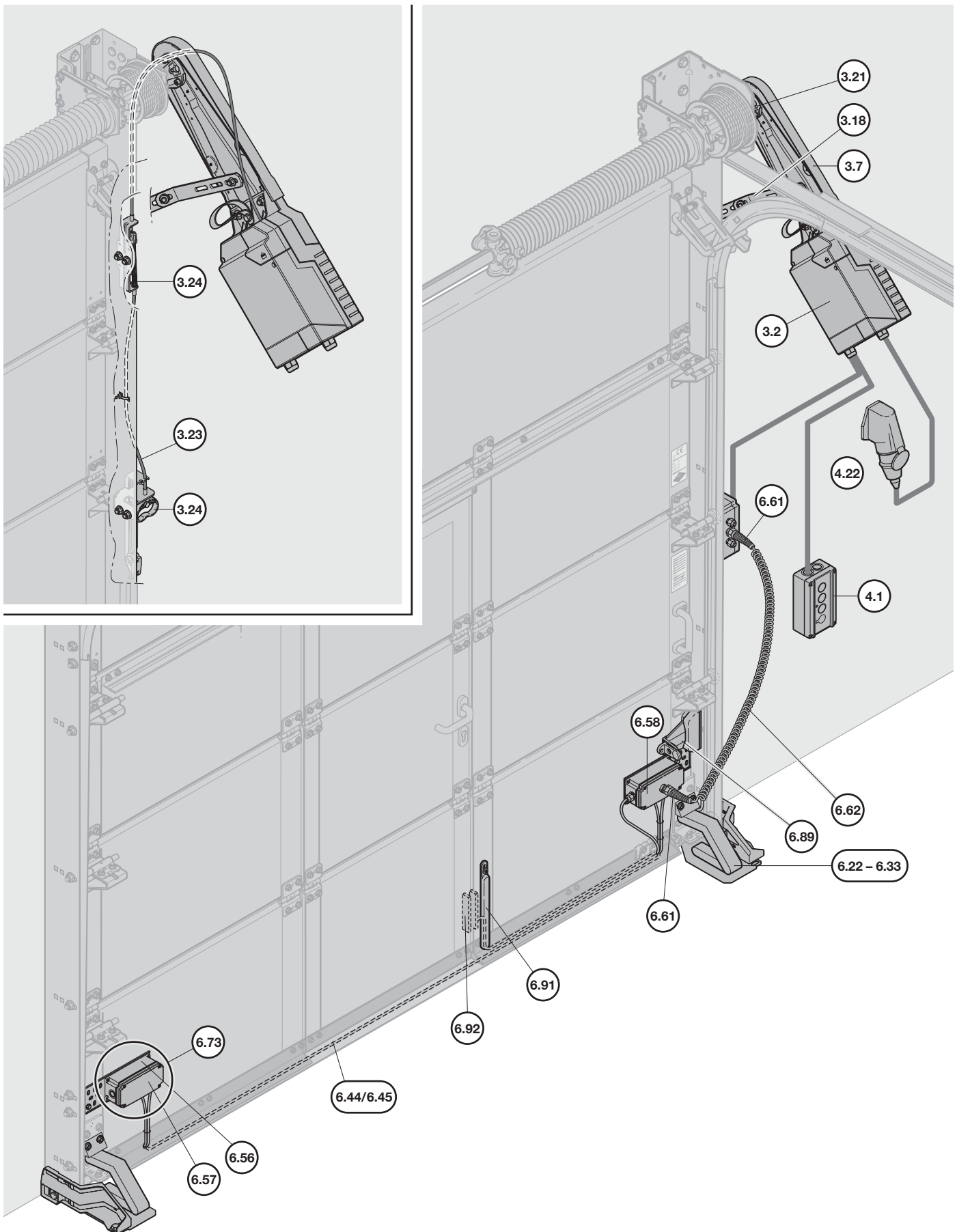
# Übersicht – Steuerung WA 400 und Zubehör

## Explosionsdarstellung



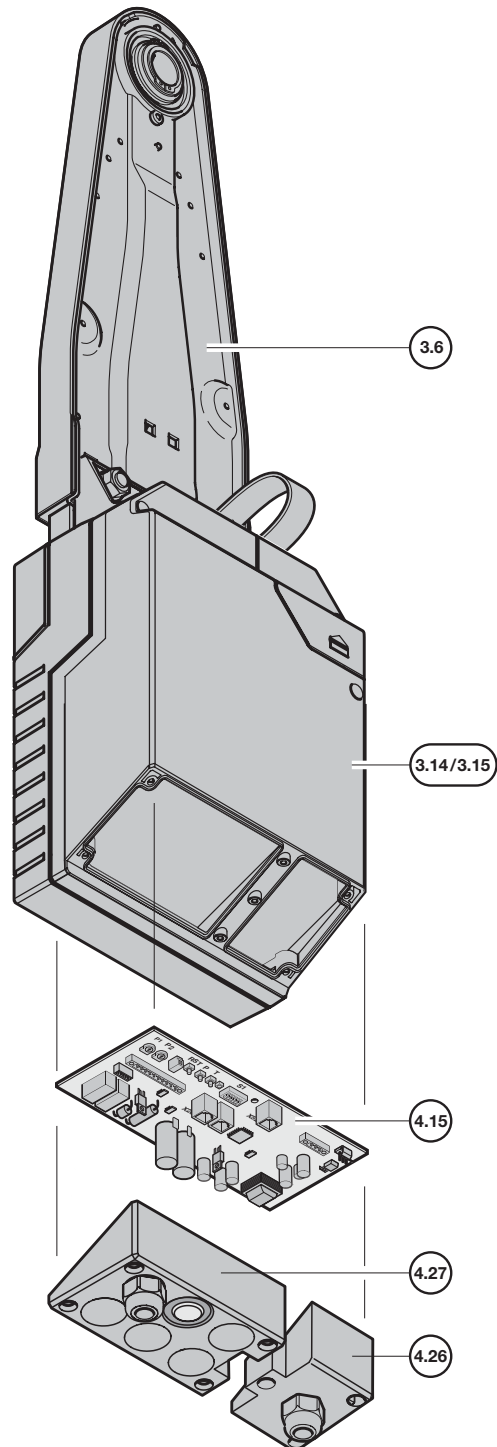
# Übersicht – Antrieb WA 300 S4

## Einbaubeispiel am Sectional-Tor mit N-Beschlag



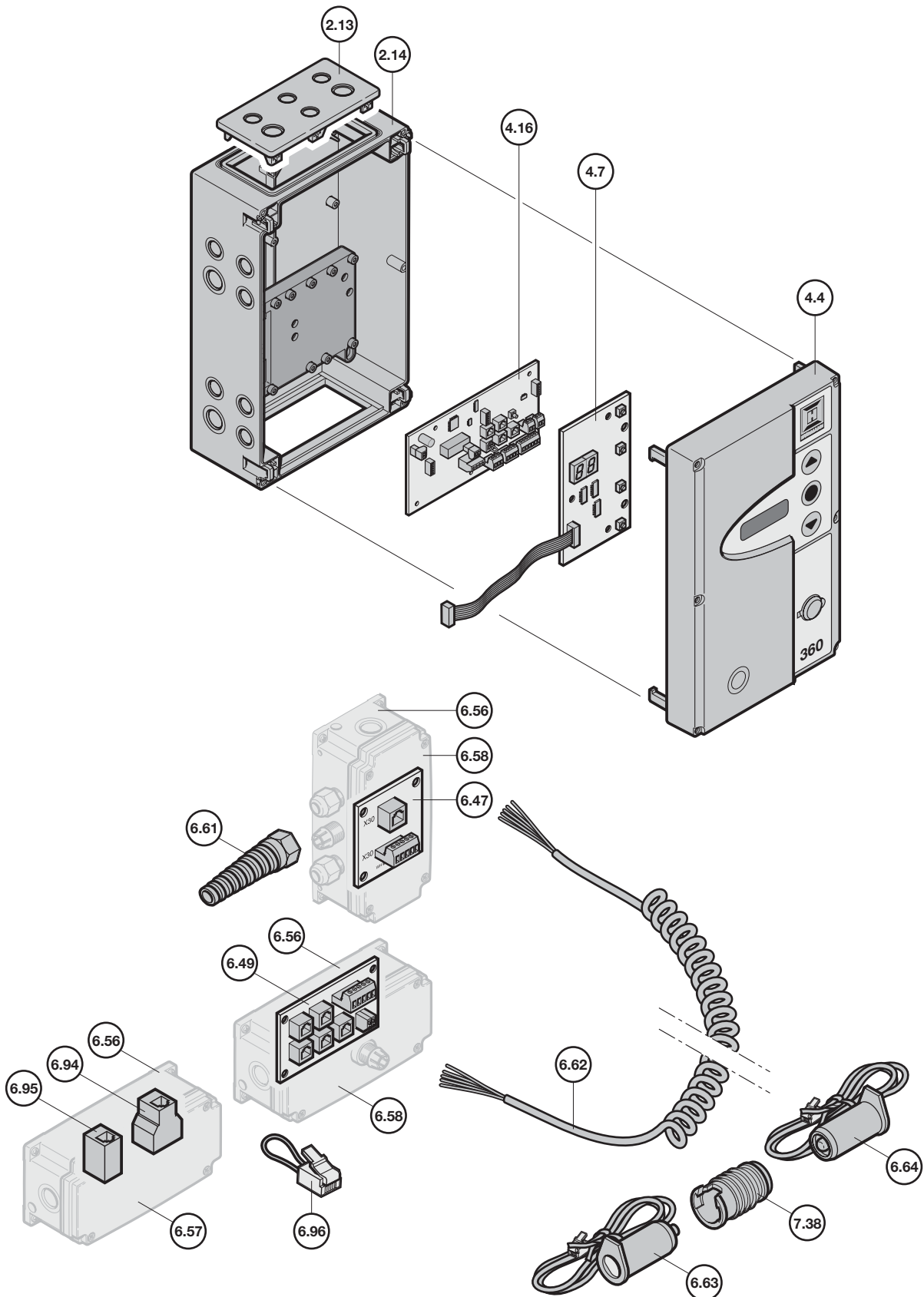
# Übersicht – Antrieb WA 300 S4

## Explosionsdarstellung WA 300



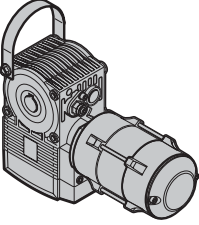
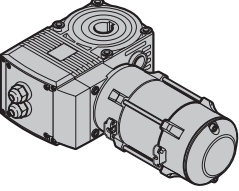
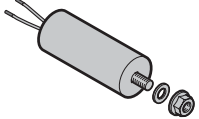
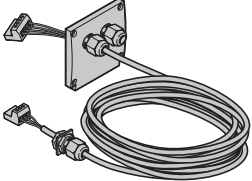
# Übersicht – Steuerung WA 300 und Zubehör

## Explosionsdarstellung



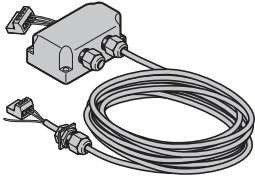
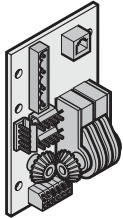
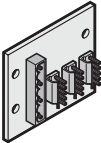
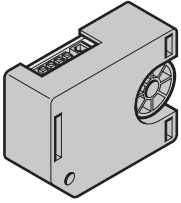


# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>Hinweis:</b> Gehäusedeckel / Flansche sind bei Ersatzantrieben nicht im Lieferumfang enthalten.				
	<b>1.1 Wellenantrieb WA 400</b>  <b>Hinweis:</b> Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese Daten auf dem Typenschild des Tores.	01.10.2003 –		Stück • _____ ②	
	<b>1.2 Kettenantrieb ITO 400</b>  <b>Hinweis:</b> Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese Daten auf dem Typenschild des Tores.	01.04.2004 –		Stück • _____ ②	
	<b>1.3 Kondensator 30 µF</b> für WA 400 WS / ITO 400 WS	15.04.2003 –	638191	Stück • _____ ②	/St.
	<b>1.4 Motoranschlussleitung</b> <b>4 x 1,0 mm<sup>2</sup></b>  (nicht für FU) 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10000 mm  <b>Hinweis:</b> Weitere Längen auf Anfrage!	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638011 638013 638015 638017 638019 638021 638023 638025 638027	• _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ② • _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.

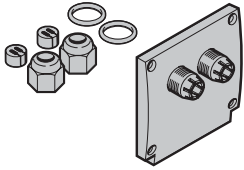
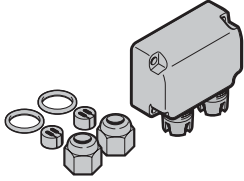
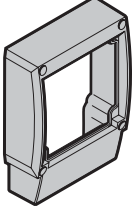
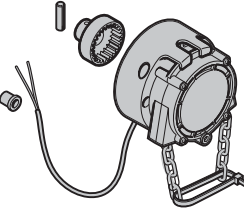
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€	
	<b>1.5 Motoranschlussleitung</b> <b>3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>  (für FU) 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10000 mm  <b>Hinweis:</b> Weitere Längen auf Anfrage!	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638041 • 638043 • 638045 • 638047 • 638049 • 638051 • 638053 • 638055 • 638057 •	Stück  _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.	
		<b>1.6 Antriebsadapterplatine</b>  A/B 440 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	• 638224 •	Stück  _____ ② _____ ②	/St. /St.
			<b>1.7 Antriebsadapterplatine</b>  A/B 435, A/B 445, A/B 460 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	• 638224 •	Stück  _____ ② _____ ②
			<b>1.8 Absolutwertgeber AWG, mit Schraube</b>  A/B 435, A/B 445, A/B 460 <b>Hinweis:</b> Einsetzbar ab 01.10.2003	15.07.2008 – 25.03.2009 –	• 637620 •	Stück  _____ ② _____ ②
		<b>ACHTUNG:</b> Nicht einsetzbar vor dem 25.03.2009 Der vor diesem Zeitraum benötigte TPG ist nicht mehr lieferbar. Bitte setzen Sie sich mit dem AST-Kundendienst in Verbindung.				

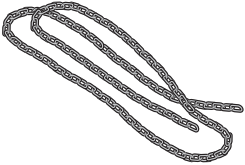
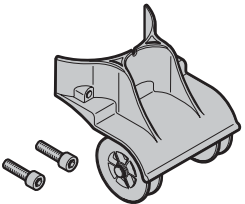
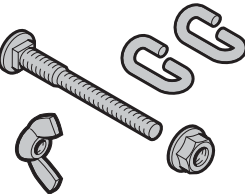
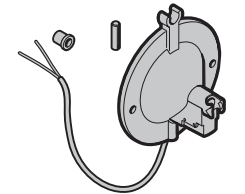
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.9 Gehäusedeckel Getriebe</b> WA 400, WA 400 M, ITO 400 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	637998 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638223 •	_____	② /St.
	<b>1.10 Gehäusedeckel Getriebe</b> WA 400 FU Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	637999 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638223 •	_____	② /St.
	<b>1.11 Gehäuserahmen Getriebe mit eingespritzter Dichtung</b> WA 400, WA 400 M, ITO 400 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638120 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638224 •	_____	② /St.
	<b>1.12 Aufrüstsatz Not-Hand-Kette</b> mit Zubehörbeutel NHK (Art.-Nr. 638070)  <b>Hinweis:</b> Nur in Verbindung mit Not-Hand-Kette (Pos. 1.13)	01.10.2003 –	638166 •	Stück _____	② /St.

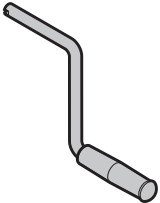
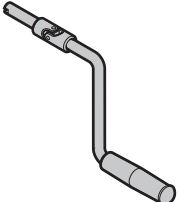
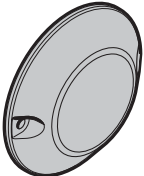
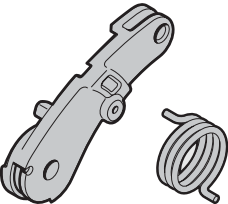
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.13</b>	<b>Not-Hand-Kette für NHK-Einrichtung WA400</b>			Stück	
	2000 mm		01.10.2003 –	637120 •	_____ ②	/St.
	3000 mm		01.10.2003 –	637121 •	_____ ②	/St.
	4000 mm		01.10.2003 –	637122 •	_____ ②	/St.
	5000 mm		01.10.2003 –	637123 •	_____ ②	/St.
	6000 mm		01.10.2003 –	637124 •	_____ ②	/St.
	7000 mm		01.10.2003 –	637125 •	_____ ②	/St.
	8000 mm		01.10.2003 –	637126 •	_____ ②	/St.
	9000 mm		01.10.2003 –	637127 •	_____ ②	/St.
	10000 mm		01.10.2003 –	637128 •	_____ ②	/St.
	11000 mm		01.10.2003 –	637129 •	_____ ②	/St.
	12000 mm		01.10.2003 –	637130 •	_____ ②	/St.
	14000 mm		01.10.2003 –	637131 •	_____ ②	/St.
	16000 mm		01.10.2003 –	637132 •	_____ ②	/St.
	18000 mm		01.10.2003 –	637133 •	_____ ②	/St.
	20000 mm		01.10.2003 –	637134 •	_____ ②	/St.
	22000 mm		01.10.2003 –	637135 •	_____ ②	/St.
	24000 mm		01.10.2003 –	637136 •	_____ ②	/St.
	26000 mm		01.10.2003 –	637137 •	_____ ②	/St.
28000 mm		01.10.2003 –	637138 •	_____ ②	/St.	
	<b>1.14</b>	<b>Umlenkung Not-Hand-Kette</b>	01.10.2003 –	637022 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.15</b>	<b>Zubehörbeutel Not-Hand-Kette</b>	01.10.2003 –	638070 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.16</b>	<b>Aufrüstsatz Not-Hand-Kurbel</b> <b>Hinweis:</b> Nur in Verbindung mit Not-Handkurbel (Pos. 1.17) oder Gelenkkurbel (Pos. 1.18)	01.10.2003 –	638167 •	Stück _____ ②	/St.

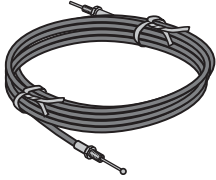
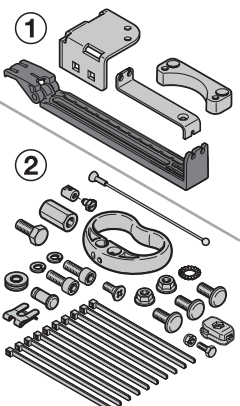

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.17 Not-Handkurbel</b>	01.10.2003 –	637019 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.18 Gelenkkurbel</b>	01.10.2003 –	637021 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.19 Abdeckkappe</b> WA 400	01.10.2003 –	638144 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.20 Aufrüstatz Gesicherte Entriegelung</b> WA 400  <b>Hinweis:</b> Nur in Verbindung Bowdenzug mit Kugel (Pos. 1.21). Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2 (Pos. 1.22). Nicht für Antriebe mit Nockenendschalter zugelassen.	01.10.2003 –	638165 •	Stück _____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

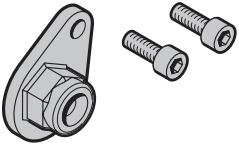
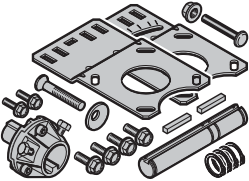
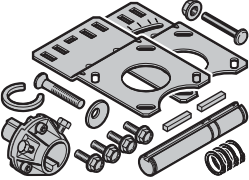
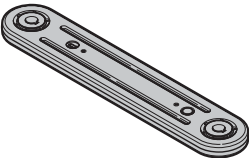
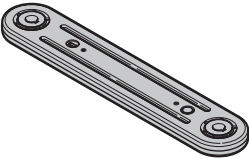
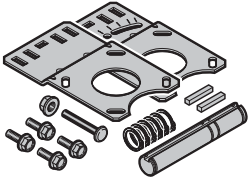
# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.21 Bowdenzug mit Kugel für gesicherte Entriegelung</b>  <b>Länge:</b> 2000 mm 3000 mm 4000 mm 6000 mm 8000 mm 13000 mm 16000 mm  <b>Hinweis:</b> Bei Austausch vor Produktionszeitraum 01.07.2011 muss komplett umgerüstet werden! Folgende Artikel werden benötigt: Bowdenzug mit Kugel (Pos. 1.21) Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2.			Stück	
		01.07.2011 –	4546615 •	_____ ②	/St.
		01.07.2011 –	4546386 •	_____ ②	/St.
		01.07.2011 –	4546391 •	_____ ②	/St.
		01.07.2011 –	4546392 •	_____ ②	/St.
		01.01.2012 –	4544566 •	_____ ②	/St.
		01.01.2012 –	4544567 •	_____ ②	/St.
	01.01.2012 –	4544568 •	_____ ②	/St.	
	<b>1.22 Zubehörbeutel SE2 WA 400 für gesicherte Entriegelung</b>  Zubehörbeutel 1 Zubehörbeutel 2  <b>Hinweis:</b> Bei Austausch vor Produktionszeitraum 01.07.2011 muss komplett umgerüstet werden! Folgende Artikel werden benötigt: Bowdenzug mit Kugel (Pos. 1.21) Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2.			Stück	
		01.07.2011 –	638918 •	_____ ②	/St.
	01.07.2011 –	638921 •	_____ ②	/St.	
	<b>1.23 Gehäuse für gesicherte Entriegelung</b> außen, mit Profilhalb Zylinder (30,5 + 10 mm, Schließnase 0°) und 3 Schlüssel. Maße: (B x H x T): 83,5 x 133 x 49 mm. <b>Hinweis:</b> Nur in Verbindung mit Bowdenzug mit Kugel (Pos. 1.21), Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2 (Pos. 1.22). Der Zubehörbeutel 1 (Pos. 1.22) entfällt, wenn die gesicherte Entriegelung innen bereits vorhanden ist.	01.06.2004 –	637083 •	_____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

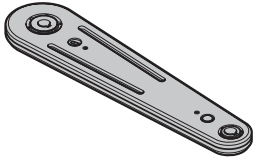
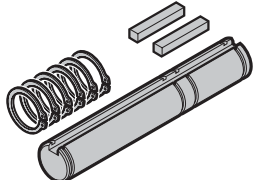
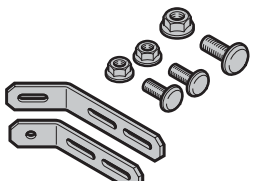
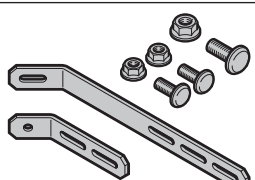
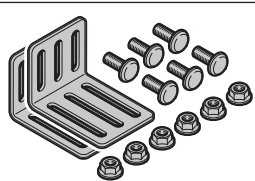
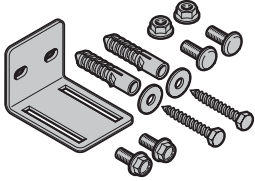


# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.24</b> <b>Wartungsentriegelungs-Set</b> WA 400	01.10.2003 –	638164 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.25</b> <b>Kettenbox-Anbausatz 1:1 für Fremdtore</b>			Stück	
	6-Kantwelle, 5 SW, 32 mm, ohne Nut	01.03.2007 –	637224 •	_____	② /St.
	Vollwelle, Ø 35,0 mm, mit Nut 10 mm,	01.03.2007 –	637225 •	_____	② /St.
	Hohlwelle 1", Ø 25,4 mm, mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	637226 •	_____	② /St.
	Vollwelle 1", Ø 25,4 mm, mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	637227 •	_____	② /St.
	Vollwelle 1 1/4", Ø 31,75 mm, mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	637228 •	_____	② /St.
	Hohlwelle, Ø 40,0 mm, ohne Nut	01.03.2007 –	637106 •	_____	② /St.
	Vollwelle, Ø 25,0 mm, mit Nut 8 mm – ohne Abbildung	01.04.2011 –	637736 •	_____	② /St.
Hohlwelle, Ø 35,0 mm, mit Nut 6,35 mm	01.10.2011 –	637737 •	_____	② /St.	
	<b>1.26</b> <b>Kettenbox-Anbausatz 1:1</b> für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm Klauenkupplung in Sinterstahl <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben (M8 x 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden! (siehe Pos. 1.41).	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637005 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.27</b> <b>Kettenbox 1:0,8</b> <b>Hinweis:</b> Für Sonderanwendungen oder Fremdtore	01.03.2007 –	637235 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.28</b> <b>Kettenbox 1:1</b> <b>Hinweis:</b> Nicht für L-Beschlag	01.10.2003 –	637011 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.29</b> <b>Kettenbox-Anbausatz 1:2</b> <b>Hinweis:</b> Nur für L-Beschlag (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637006 •	Stück _____	② /St.

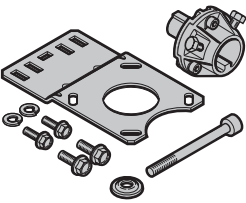
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.30 Kettenbox 1:2</b> <b>Hinweis:</b> Nur für L-Beschlag (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637012 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.31 Steckwelle</b> WA 400, ITO 400	01.10.2003 –	638243 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.32 Drehmomentstütze 1</b> außer ND2, GD2, NH3, V, VU, HU Beschläge	01.10.2003 –	638075 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.33 Drehmomentstütze 2</b> für ND2, GD2, NH3, V, VU, HU Beschläge	01.10.2003 –	638076 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.34 Drehmomentstütze 3</b>	01.10.2003 –	638077 •	Stück _____	② /St.
	<b>1.35 Drehmomentstütze 4</b>	01.03.2007 –	638127 •	Stück _____	② /St.

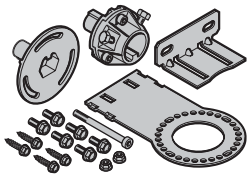
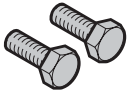
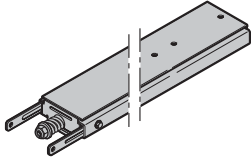
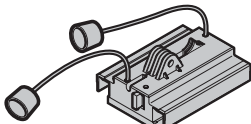
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.36 Getriebeanbausatz für Fremdtore</b>  6-Kantwelle, 5 SW, 32 mm, ohne Nut Vollwelle 1" Ø 35,0 mm, mit Nut 10 mm Hohlwelle 1", Ø 25,4 mm, mit Nut 6,35 mm Vollwelle 1", Ø 25,4 mm, mit Nut 6,35 mm Vollwelle 1 1/4", Ø 31,75 mm, mit Nut 6,35 mm Hohlwelle, Ø 35,0 mm, mit Nut 6,35 mm Vollwelle, Ø 25,0 mm, mit Nut 8 mm – ohne Abbildung	01.03.2007 – 01.03.2007 –  01.03.2007 – 01.03.2007 –  01.03.2007 – 01.10.2011 –  06.09.2013 –	638289 • 638290 •  638293 • 638291 •  638292 • 637738 •  637497 •	Stück        ② ②  ② ②  ② ②  ②	/St. /St.  /St. /St.  /St. /St.  /St.
	<b>1.37 Getriebeanbausatz</b>  für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm Klauenkupplung in Sinterstahl <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden! (siehe Pos. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011  11.04.2011 –	↻  637004 •	Stück   ②	/St.
	<b>1.38 Beschlag Tormitte-1 WA 400 M</b>  für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm Justierbereich 140 – 174 mm für alle N1, N2, H4, V6 Beschläge für Hohlwelle, Ø 40 mm, mit Nut 8,2 mm Justierbereich 140 – 174 mm für alle 1, 2, 4, 6 Beschläge, Klauenkupplung in Sinterstahl <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden! (siehe Pos. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011  11.04.2011 –	↻  637013 •	Stück   ②	/St.

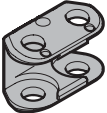
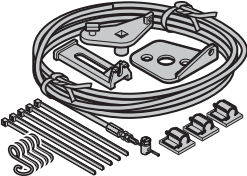
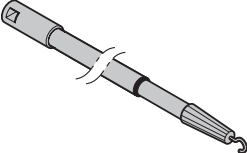
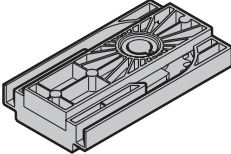
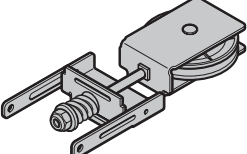
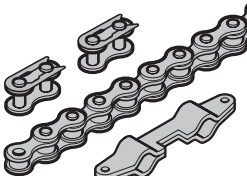
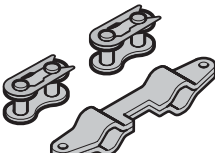
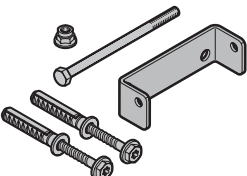
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.39 Beschlag Tormitte-2 WA 400 M</b>  für Hohlwelle, Ø40 mm, mit Nut 8,2 mm Justierbereich 180–214 mm für alle 3, 5, 7, 8, 9 Beschläge  für Hohlwelle, Ø40 mm, mit Nut 8,2 mm Justierbereich 180–214 mm für alle N3, H5, V7, H8, V9 Beschläge, Klauenkupplung in Sinterstahl.  <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden! (siehe Pos. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011   11.04.2011 –	↻   637066 •	Stück   _____ ②	/St.
	<b>1.40 Klauenkupplung WA 400</b>  für Hohlwelle, Ø40 mm, mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø40 mm, mit Nut 8,2 mm Klauenkupplung in Sinterstahl  <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden! (siehe Pos. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011   11.04.2011 –	↻   638003 •	Stück   _____ ②	/St.
	<b>1.41 Sechskantschrauben M8 × 16, Set</b>  für Klauenkupplung in Sinterstahl  <b>Hinweis:</b> Die Sechskantschrauben sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden!	11.04.2011 –	• 636783	Stück   _____ ②	/St.
	<b>1.42 Führungsschiene ITO 400 (FS 400)</b>  kurz mittel lang Sonderlänge bis 6000 mm (Länge angeben)	01.04.2004 –	638207 •	_____ ②	/St.
		01.04.2004 –	638208 •	_____ ②	/St.
		01.04.2004 –	638209 •	_____ ②	/St.
		01.04.2014 –	638210 •	_____ ②	/St.
	<b>1.43 Führungsschlitten ITO 400</b>  01.04.2004 –	638236 •	Stück   _____ ②	/St.	

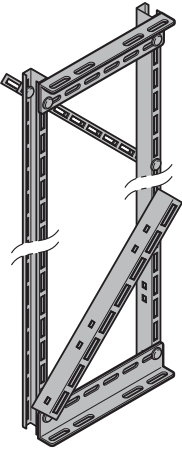
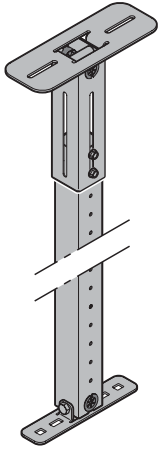
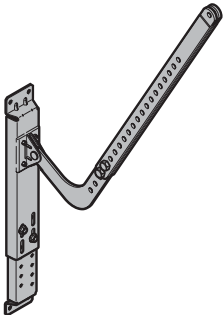
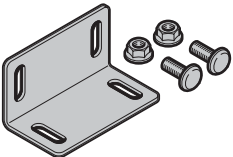
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
 50x	1.44	Gleitklammern, Beutel (3 Stück pro Kettenmeter)	01.02.2016 –	639043 •	Stück _____ ②	/St.
	1.45	Notentriegelung ITO 400 mit 8000 mm Bowdenzug	01.04.2004 –	637050 •	Stück _____ ②	/St.
	1.46	Entriegelungsstange ITO 400, Teleskopstange bis 3000 mm	01.04.2004 –	438919 •	Stück _____ ②	/St.
	1.47	Antriebsradhalter ITO 400	01.04.2004 –	638237 •	Stück _____ ②	/St.
	1.48	Spanneinheit ITO 400	01.04.2004 –	638238 •	Stück _____ ②	/St.
	1.49	Rollenkette ITO 400 kurz, 6744 mm mittel, 8725 mm lang, 10732 mm	01.04.2004 – 01.04.2004 – 01.04.2004 –	638240 • 638241 • 638242 •	Stück _____ _____ _____ ② ② ②	/St. /St. /St.
	1.50	Kettenschloss ITO 400 Führungsschlitten	01.04.2004 –	637433 •	Stück _____ ②	/St.
	1.51	Sturzgelenk ITO 400	01.04.2004 –	638222 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

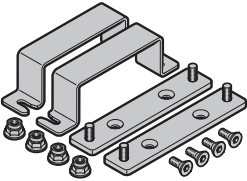
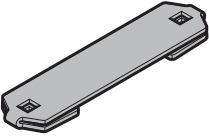
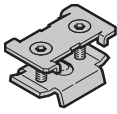
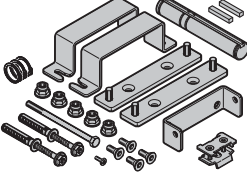
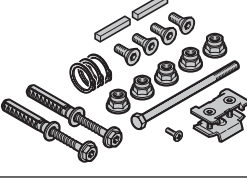
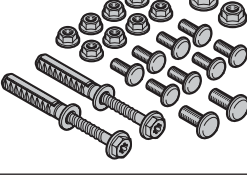
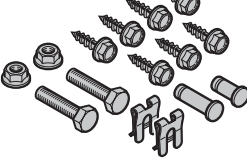
# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.52 Abhängung ITO 400</b> kurz bis 1500 mm lang bis 2500 mm mit Schienenhalter und Schrauben	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638211 • _____	Stück ②	/St.
			638212 • _____	Stück ②	/St.
	<b>1.53 Verstellbare Abhängung ITO 400 / SupraMatic</b> 257 mm – 1516 mm	01.04.2015 –	636945 • _____	Stück ①	/St.
	<b>1.54 Einbaukonsole ITO 400</b> kurz, 375 mm – 580 mm lang, 400 mm, 580 mm – 785 mm	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638213 • _____	Stück ②	/St.
			638214 • _____	Stück ②	/St.
	<b>1.55 Montagewinkel Einbaukonsole ITO400 / SupraMatic</b> (für ASR 40, ASP 40, APU F42 S-Line oder ALR F42 S-Line)	01.08.2012 -	637647 • _____	Stück ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

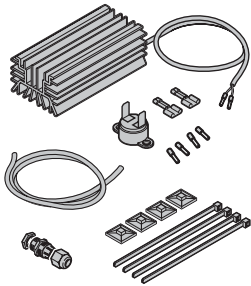
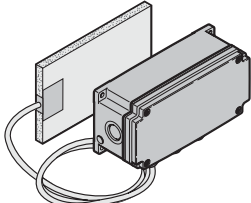


# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.56 Getriebe-Halter-Set ITO 400</b>	01.04.2004 –	638239 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.57 Schienenhalter ITO 400</b>	01.04.2004 –	638244 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.58 Endanschlag ITO 400</b>	01.01.1999 –	438111 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.59 Zubehörbeutel ITO 400</b>	01.04.2004 –	638215 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.60 Schraubenbeutel ITO 400</b> für Zubehörbeutel (Pos. 1.59)	01.04.2004 –	638220 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.61 Schraubenbeutel ITO 400</b> Abhängung	01.04.2004 –	638261 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>1.62 Schraubenbeutel ITO 400</b> Einbaukonsole	01.04.2004 –	638116 •	Stück _____ ②	/St.

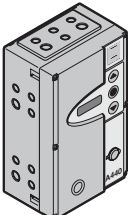
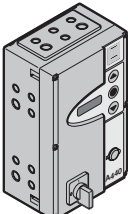
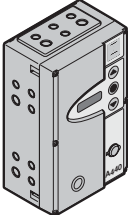
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 1. Industrie-Antriebe WA 400, ITO 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>1.63 Gehäuseheizung zum Einbau in Industrietorsteuerung für bis -35 °C</b> <b>Hinweis:</b> Nicht für A/B 435!	01.06.2005 –	637422 •	Stück _____	① /St.
	<b>1.64 Heizmatte WA 400 bis -35°C</b> 230 V / 70 W	01.06.2005 –	637446 •	Stück _____	① /St.

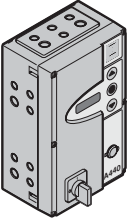
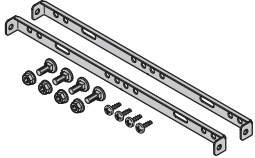
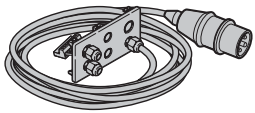
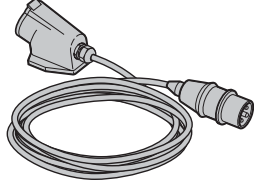
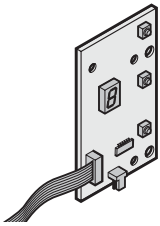
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€		
	<b>Hinweis:</b> Bei den Steuerungen (Pos. 2.1 – 2.4) sind keine Netzanschlusskabel, Flansche oder Steckleisten im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf können Sie diese unter Pos. 2.6/2.13/6.98 bestellen.						
	<b>2.1 Steuerung komplett im Gehäuse, mit Zubehörbeutel</b>  A 435 B 435 A 440 (Abbildung) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU	01.08.2008 – 31.07.2011 01.08.2008 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636950 • 636952 • 636600 • 636620 • 636680 • 636640 • 636700 • 636720 •	Stück  _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.		
		<b>2.2 Steuerung komplett im Gehäuse mit Hauptschalter, mit Zubehörbeutel</b>  A 435 B 435 A 440 (Abbildung) B 440 (Begrenzt lieferbar) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU	01.08.2008 – 31.07.2011 01.08.2008 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636951 • 636953 • 636601 • 636661 • 636621 • 636681 • 636641 • 636701 • 636721 •	Stück  _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.	
			<b>2.3 Steuerung komplett im Gehäuse mit Profil-Halbzylinder, mit Zubehörbeutel</b>  A 440 (Abbildung) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU	01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636602 • 636622 • 636682 • 636642 • 636702 • 636722 •	Stück  _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St. /St.

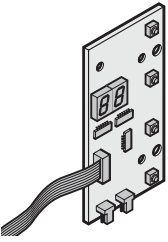
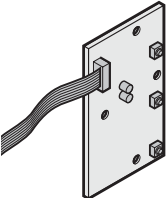
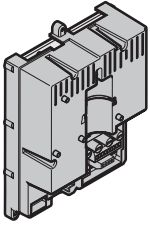
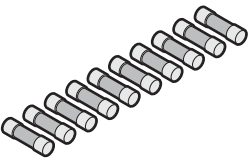
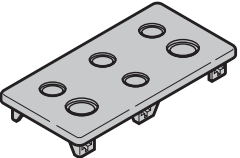
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.4</b>	<b>Steuerung komplett im Gehäuse mit Hauptschalter und Profil-Halbzylinder, mit Zubehörbeutel</b>			Stück	
		A 440 (Abbildung)	01.10.2003 – 31.07.2011	636603 •	_____ ②	/St.
		A 445	01.10.2003 –	636623 •	_____ ②	/St.
		B 445	01.10.2003 –	636683 •	_____ ②	/St.
		A 460	01.10.2003 –	636643 •	_____ ②	/St.
		B 460	01.10.2003 –	636703 •	_____ ②	/St.
		B 460 FU	01.10.2003 –	636723 •	_____ ②	/St.
	<b>2.5</b>	<b>Montagestreben für Steuerungs- und Erweiterungsgehäuse (Zargenmontage)</b>	01.04.2010 –	637696 •	_____ ①	/St.
	<b>2.6</b>	<b>Netzanschlusskabel</b>			Stück	
		400 V, Länge: 1000 mm	01.10.2006 –	638094 •	_____ ①	/St.
		400 V, Länge: 2000 mm	01.06.2005 –	638355 •	_____ ②	/St.
		400 V, Länge: 3000 mm	01.10.2006 –	638489 •	_____ ②	/St.
		230 V, Länge: 1000 mm (Wechselstrom)	01.10.2006 –	638095 •	_____ ①	/St.
		3 × 230 V, Länge: 1000 mm (Drehstrom)	01.10.2006 –	638147 •	_____ ②	/St.
	<b>2.7</b>	<b>CEE-16A, Verlängerung mit fester Steckdose</b>			Stück	
		230 V, Länge: 4000 mm	01.07.2010 –	635346 •	_____ ②	/St.
		230 V, Länge: 8000 mm	01.07.2010 –	635348 •	_____ ②	/St.
		400 V, Länge: 4000 mm	01.07.2010 –	635347 •	_____ ②	/St.
		400 V, Länge: 8000 mm	01.07.2010 –	635349 •	_____ ②	/St.
	<b>2.8</b>	<b>Tastaturplatine</b>			Stück	
		A / B 440	01.10.2003 –	638146 •	_____ ②	/St.
	Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638226 •	_____ ②	/St.	

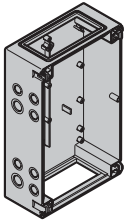

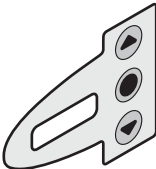
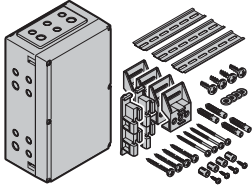
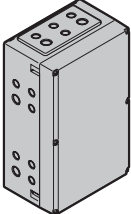
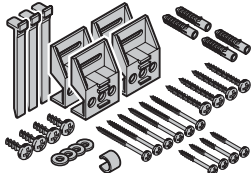
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.9 Displayplatte</b> A/B 445, A/B 460 und B 460 FU Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638069 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>2.10 Tastaturplatte</b> A/B 435 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.08.2008 – 31.07.2011	637601 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>2.11 Steuerungseinheit mit Basis- und Leistungsplatine</b> A 435 B 435 A 440 (Abbildung) B 440 A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung) <b>Hinweis:</b> Bitte bestellen Sie Steckerleisten 6.97 / 6.98 ggf. separat.	01.08.2008 – 31.07.2011	637602 •	Stück	/St.
		01.08.2008 – 31.07.2011	637603 •	②	/St.
		01.10.2003 – 31.07.2011	638175 •	②	/St.
		01.10.2003 – 31.07.2011	638176 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638177 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638178 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638179 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638180 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638181 •	②	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>2.12 Feinsicherung (10 Stück)</b> 6,3 A / 250 V T/H 440 / 445 / 460 / 460 FU 3,15 A / 250 V T/H 435 / 445 / 460 / 460 FU 0,125 A / 250 V T/H A/B 440	01.04.2004 –	638122 •	Stück	/St.
		01.04.2004 –	638123 •	②	/St.
		01.09.2007 –	638497 •	②	/St.
	<b>2.13 Flanschdeckel</b> ohne Verschraubung, oben mit Verschraubung ohne Netzzuleitung, unten (ohne Abbildung)	01.01.2005 –	638112 •	Stück	/St.
		01.01.2005 –	638124 •	②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

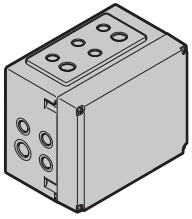
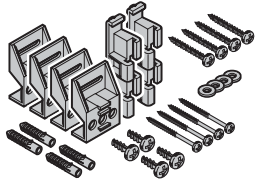
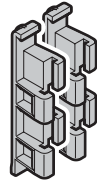
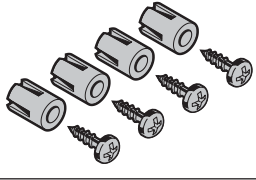
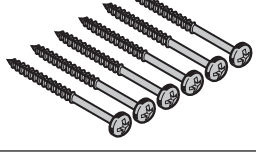
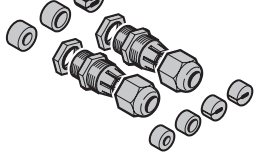
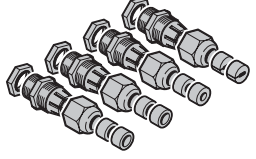
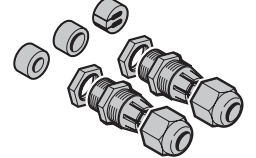
## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.14 Unterteil, groß</b> Steuerungsgehäuse (nicht für Steuerung 435)	01.10.2003 –	638125 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.15 Gehäusedeckel mit Folie und Tastaturplatine</b>  A 435 B 435 A 440 (Abbildung) B 440 A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU – ohne Abbildung	01.08.2008 – 31.07.2011 01.08.2008 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	637604 • 637605 • 637990 • 637991 • 637992 • 637993 • 637994 • 637995 • 637996 •	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	② /St. ② /St. ② /St. ② /St. ② /St. ② /St. ② /St. ② /St. ② /St.
	<b>2.16 Frontfolie Mitte</b>	01.12.2006 –	638492 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.17 Erweiterungsgehäuse groß</b> mit Montageplatte, Hutschienen und Zubehörbeutel (Art.-Nr.: 638036, 638079)	01.02.2005 –	637242 •	Stück _____	① /St.
	<b>2.18 Erweiterungsgehäuse groß</b> mit Montageplatte und Zubehörbeutel (Art.-Nr.: 638079)	01.04.2004 –	637199 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.19 Zubehörbeutel</b> Steuerungsgehäuse	01.10.2003 –	638036 •	Stück _____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

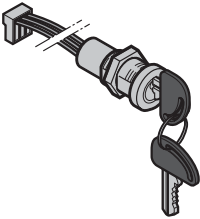

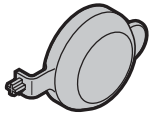
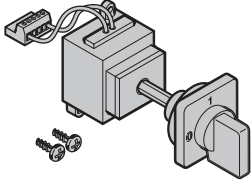
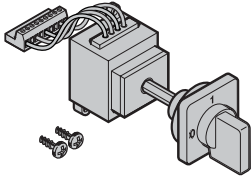
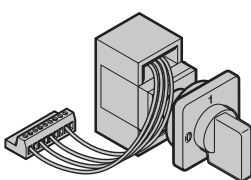
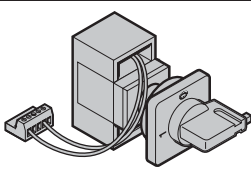
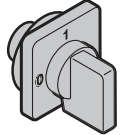


## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.20 Erweiterungsgehäuse, klein</b> mit Zubehörbeutel (Art.-Nr.: 638079)	01.10.2003 –	637014 •	Stück _____ ①	/St.
	<b>2.21 Zubehörbeutel</b> Erweiterungsgehäuse	01.10.2003 –	638079 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.22 Gehäuseverbinder Steuerungsgehäuse</b>	01.10.2003 –	637557 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.23 Zubehörbeutel</b> Erweiterungsgehäuse/ Platinenbefestigung	01.10.2003 –	638035 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.24 Schraubenbeutel</b> Steuerungsdeckel oder Erweiterungsgehäuse	01.10.2003 –	638225 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.25 Verschraubungs-Set</b> 2 x M16-Verschraubung und diverse Dichtungen	01.10.2003 –	638038 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.26 Verschraubungs-Set</b> 4 x M16-Verschraubung und diverse Dichtungen	01.10.2003 –	637018 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.27 Verschraubungs-Set</b> 2 x M20-Verschraubung und diverse Dichtungen	01.10.2003 –	638227 •	Stück _____ ②	/St.

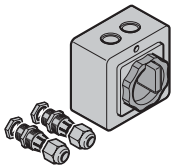
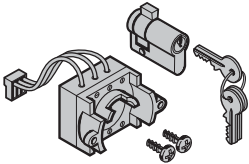
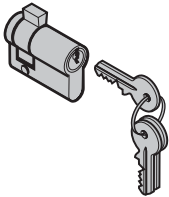
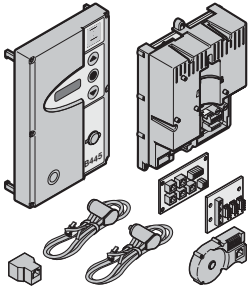
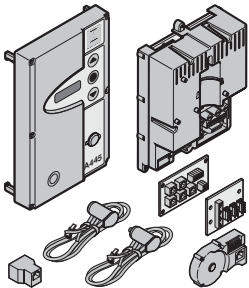
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	
	Stempel und Unterschrift _____	

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.28 Miniaturschlüsselschalter</b> Steuerungsgehäuse	01.10.2003 –	638140 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.29 Ersatzschlüssel</b> für Miniaturschlüsselschalter, Nr. 533	01.10.2003 –	638496 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.30 Schlossabdeckung</b> Miniaturschloss / Steuerungsgehäuse	01.10.2003 –	638142 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.31 Hauptschalter B 440, B 445, B 460, B 460 FU</b> Wechselstrom	01.10.2003 –	638170 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.32 Hauptschalter A 440, A 445, A 460</b> Drehstrom	01.10.2003 –	638172 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.33 Hauptschalter A 435 Steuerung</b> Drehstrom <b>Hinweis:</b> Kann auch für die Bedieneinheit 300 U verwendet werden (Anschlusskabel muss entfernt werden).	01.08.2008 –	636965 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.34 Hauptschalter B 435 Steuerung</b> Wechselstrom	01.11.2008 –	636966 •	Stück _____	② /St.
	<b>2.35 Hauptschalter-Oberteil</b>	15.12.2009 –	635256 •	Stück _____	② /St.

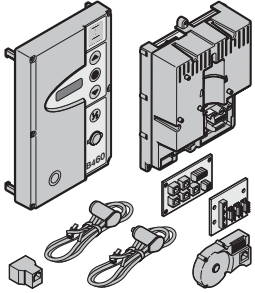
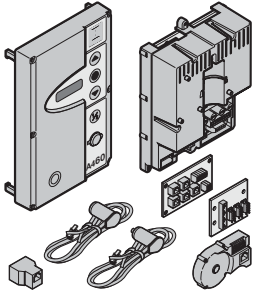
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>2.36 Hauptschalter</b> allpolig abschaltend, Im separaten Gehäuse	01.07.2011 –	561550 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.37 Aufrüstsatz</b> Profil-Halbzylinder 2 Wechslerkontakte (max. 230 V/5A)	01.10.2003 –	637048 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.38 Profil-Halbzylinder</b> L = 30,5 +10 mm	01.10.2003 –	436122 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.39 Aufrüstsatz B 440 → B 445</b> <b>Hinweis:</b> • Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese auf dem Typenschild des Tores. • Bei Toren mit Schlupftür und breiter Schwelle zusätzlich VL 2 (Art.-Nr.: 637451) bestellen. Es muss ebenfalls eine 6-adrige Systemleitung am Tor eingebaut werden.	01.10.2003 –	637145 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>2.40 Aufrüstsatz A 440 → A 445</b> <b>Hinweis:</b> • Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese auf dem Typenschild des Tores. • Bei Toren mit Schlupftür und breiter Schwelle zusätzlich VL 2 (Art.-Nr.: 637451) bestellen. Es muss ebenfalls eine 6-adrige Systemleitung am Tor eingebaut werden.	01.10.2003 –	637146 •	Stück _____ ②	/St.

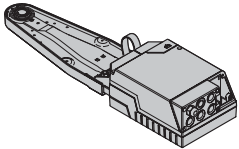
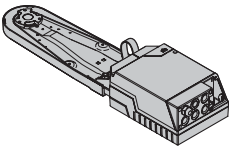
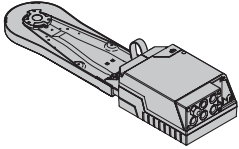
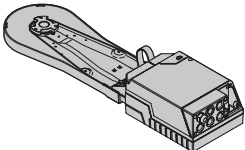
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 2. Steuerungen A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>2.41 Aufrüstsatz B 440 → B 460</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese auf dem Typenschild des Tores.</li> <li>Bei Toren mit Schlupftür und breiter Schwelle zusätzlich VL 2 (Art.-Nr. 637451) bestellen. Es muss ebenfalls eine 6-adrige Systemleitung am Tor eingebaut werden.</li> </ul>	01.10.2003 –	637147 •	Stück _____	② /St.
	<p><b>2.42 Aufrüstsatz A 440 → A 460</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei der Ersatzteilbestellung bitte die Tordaten angeben. Sie finden diese auf dem Typenschild des Tores.</li> <li>Bei Toren mit Schlupftür und breiter Schwelle zusätzlich VL 2 (Art.-Nr. 637451) bestellen. Es muss ebenfalls eine 6-adrige Systemleitung am Tor eingebaut werden.</li> </ul>	01.10.2003 –	637148 •	Stück _____	② /St.
	<p><b>Hinweis:</b></p> <p><b>Aufrüstung 445 → 460</b></p> <p>Es wird nur die Steuerungseinheit A oder B 460 sowie Steuerungsdeckel A oder B 460 benötigt.</p>				

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 3. Industrie-Antriebe WA 300 S4

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>Hinweis:</b> Der Netzanschlussdeckel ist bei Ersatzantrieben nicht im Lieferumfang enthalten. Dieser muss bei Bedarf separat bestellt werden (4.22 oder 4.26).</p>				
	<p><b>3.1 Antrieb WA 300 S4</b></p> <p>für L1, L2-Beschlag, mit Kettenadapter WE i = 1,3 (Wartungs-Entriegelung) SE i = 1,3 (gesicherte Entriegelung)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636761 • 636771 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
	<p><b>3.2 Antrieb WA 300 S4</b></p> <p>für N1-Beschlag, mit Kettenadapter WE i = 2,6 (Wartungs-Entriegelung) SE i = 2,6 (gesicherte Entriegelung)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636762 • 636772 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
	<p><b>3.3 Antrieb WA 300 S4</b></p> <p>für H4, HU4 (LH – RM ≤ 1560 mm), V6, VU6 (RM ≤ 2500 mm), N2-Beschlag, mit Kettenadapter WE i = 3,6 (Wartungs-Entriegelung) SE i = 3,6 (gesicherte Entriegelung)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636763 • 636773 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
	<p><b>3.4 Antrieb WA 300 S4</b></p> <p>für H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM &gt; 2500 mm, LZ ≤ 3500 mm), mit Kettenadapter WE i = 4,3 (Wartungs-Entriegelung) SE i = 4,3 (gesicherte Entriegelung)</p> <p><b>Hinweis:</b> Nicht für Tore mit Schlupftür</p>	01.03.2013 – 01.03.2013 –	636797 • 636798 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.

RM = Rastermaß = Torhöhe  
LZ = Lichtes-Zargenmaß = Torbreite  
LH = Laufschiene - Höhe

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

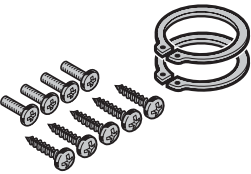
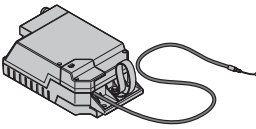
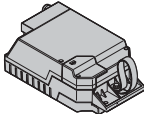
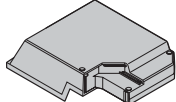
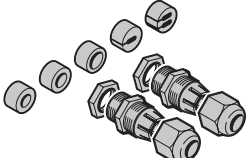
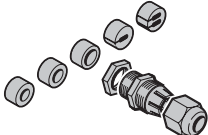
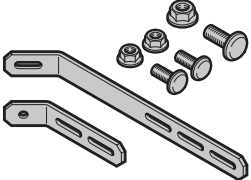
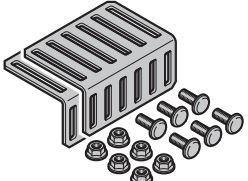
### 3. Industrie-Antriebe WA 300 S4

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>3.5 Antrieb WA 300 S4</b> für H4, HU4 (LH-RM > 1560 mm), V6, VU6 (RM > 2500 mm), H5, HU5, V7, VU7-Beschlag, mit Kettenadapter WE i = 5,3 (Wartungs-Entriegelung) SE i = 5,3 (gesicherte Entriegelung)	01.07.2011 - 01.07.2011 -	636764 • 636774 •	Stück _____ ② _____ ②	/St. /St.
	<b>3.6 Kettenadapter 1 : 1,3</b> für L1, L2 - Beschlag	01.07.2011 -	636784 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>3.7 Kettenadapter 1 : 2,6</b> für N1 - Beschlag	01.07.2011 -	636785 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>3.8 Kettenadapter 1 : 3,6</b> für H4, HU4 (LH-RM ≤ 1560 mm) V6, VU6 (RM ≤ 2500 mm), N2-Beschlag	01.07.2011 -	636786 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>3.9 Kettenadapter 1 : 4,3</b> für H4, HU4 (LH-RM ≥ 1560 mm, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM > 2500 mm, LZ ≤ 3500 mm) <b>Hinweis:</b> Nicht für Tore mit Schlupftür	01.03.2013 -	636794 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>3.10 Kettenadapter 1 : 5,3</b> für H4, HU4 (LH-RM > 1560 mm), V6, VU6 (RM > 2500 mm), H5, HU5, V7, VU7-Beschlag	01.07.2011 -	636787 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>3.11 Schraubenbeutel WA 300 S4</b> 1:2,6/1:3,6/1:4,3/1:5,3	01.07.2011 -	4546884 •	Set _____ ②	/St.

RM = Rastermaß = Torhöhe  
LZ = Lichtes-Zargenmaß = Torbreite  
LH = Laufschiene - Höhe

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

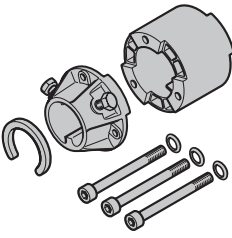
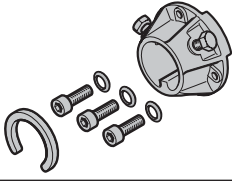
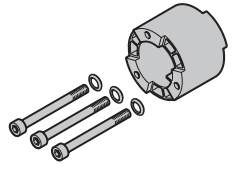

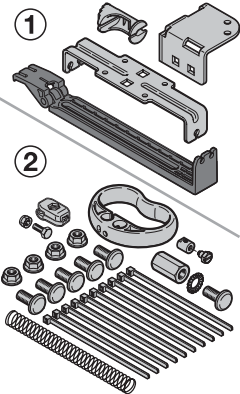
### 3. Industrie-Antriebe WA 300 S4

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.12	Schraubenbeutel WA 300 S4 1:1,3	01.07.2011 –	4546885 •	Set _____ ②	/St.
	3.13	WA 300/SE ohne Kettenadapter, mit gesicherter Entriegelung	01.07.2011 –	636789 •	Stück _____ ②	/St.
	3.14	WA 300/WE ohne Kettenadapter, mit Wartungsentriegelung	01.07.2011 –	636788 •	Stück _____ ②	/St.
	3.15	Antriebshaube für WA 300 S4	01.05.2015 –	636810 •	Stück _____ ②	/St.
	3.16	Verschraubungs-Set für WA 300 S4 2 x M20-Verschraubung (schwarz) und diverse Dichtungen	01.07.2011 –	637759 •	Stück _____ ②	/St.
	3.17	Verschraubungs-Set für WA 300 S4 1 x M20-Verschraubung (schwarz) und diverse Dichtungen	01.07.2011 –	637760 •	Stück _____ ②	/St.
	3.18	Drehmomentstütze 2	01.10.2003 –	638076 •	Stück _____ ②	/St.
	3.19	Drehmomentstütze 5	01.07.2011 –	638942 •	Stück _____ ②	/St.

RM = Rastermaß = Torhöhe  
 LZ = Lichtes-Zargenmaß = Torbreite  
 LH = Laufschiene - Höhe

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

### 3. Industrie-Antriebe WA 300 S4

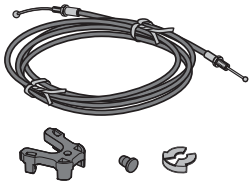
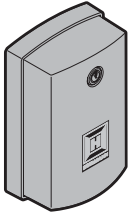
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.20	<b>Klauennabe mit Distanzstück incl. Schrauben und Distanzclip</b>	01.07.2011 -	638948 •	Stück _____ ②	/St.
	3.21	<b>Klauennabe mit Schrauben und Distanzclip</b>	01.07.2011 -	638947 •	Stück _____ ②	/St.
	3.22	<b>Distanzstück Klauennabe</b>	01.07.2011 -	637689 •	Stück _____ ②	/St.
	3.23	<b>Gesicherte Entriegelung WA 300 S4, Bowdenzug mit Kugel</b>			Stück	
		2000 mm	01.07.2011 -	4546615 •	_____ ②	/St.
		3000 mm	01.07.2011 -	4546386 •	_____ ②	/St.
		4000 mm	01.07.2011 -	4546391 •	_____ ②	/St.
		6000 mm	01.07.2011 -	4546392 •	_____ ②	/St.
	3.24	<b>Zubehörbeutel SE3, WA 300 S4 für gesicherte Entriegelung</b>			Stück	
		Zubehörbeutel 1	01.07.2011 -	638931 •	_____ ②	/St.
		Zubehörbeutel 2	01.07.2011 -	638924 •	_____ ②	/St.

RM = Rastermaß = Torhöhe  
 LZ = Lichtes-Zargenmaß = Torbreite  
 LH = Laufschiene - Höhe

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	



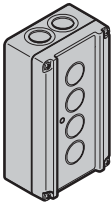
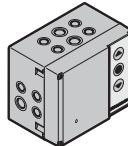


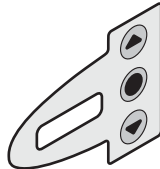
### 3. Industrie-Antriebe WA 300 S4

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>3.25 Aufrüstsatz SE3</b> WE auf SE, WA 300 S4 Länge ca. 1000 mm	01.10.2011 –	637757 •	Stück _____	② /St.
	<b>3.26 Gehäuse für Gesicherte Entriegelung</b> außen, mit Profilhalb Zylinder (30,5 + 10 mm, Schließnase 0°) und 3 Schlüssel Maße: (B x H x T): 83,5 x 133 x 49 mm <b>Hinweis:</b> Nur in Verbindung mit Bowdenzug mit Kugel (Pos. 3.23), Zubehörbeutel 1 und 2, SE3 (Pos. 3.24). Der Zubehörbeutel 1 (Pos. 3.24) entfällt, wenn die gesicherte Entriegelung innen bereits vorhanden ist.	01.06.2004 –	637083 •	Stück _____	② /St.

RM = Rastermaß = Torhöhe  
 LZ = Lichtes-Zargenmaß = Torbreite  
 LH = Laufschiene - Höhe

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 4. Steuerungen integriert, 360

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>Hinweis:</b> Die Steuerung 360 ist nur kompatibel zu integrierten Steuerungen WA 300 S4 ab Produktionszeitraum 01.04.2012 (ab Index B gemäß Typenschild).				
	<b>4.1 Drucktaster</b>  DTH-R (Auf-Stopp-Zu) DTH-RM (Auf-Stopp-Zu-Miniaturschloss) DTH-I (Impuls-Stopp-Halb / Auf) DTH-IM (Impuls-Stopp-Halb / Auf-Miniaturschloss) Zubehörbeutel	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 –	637713 • 637714 • 637715 • 637716 • 637718 •	Stück  _____ ① _____ ① _____ ① _____ ① _____ ②	/St. /St. /St. /St. /St.
	<b>4.2 Bedieneinheit 300 U</b>  ohne Hauptschalter mit Hauptschalter (ohne Abbildung)	01.03.2013 – 01.03.2013 –	637785 • 637786 •	Stück  _____ ② _____ ②	/St. /St.
	<b>4.3 Steuerung 360, Industriegehäuse mit Zubehörbeutel ohne Flanschdeckel</b>  Standard mit Hauptschalter (ohne Abbildung) mit Profil-Halbzylinder (ohne Abbildung) mit Hauptschalter und Profil-Halbzylinder (ohne Abbildung)	01.04.2012 – 01.04.2012 – 01.04.2012 – 01.04.2012 –	636765 • 636766 • 636767 • 636768 •	Stück  _____ ② _____ ② _____ ② _____ ①	/St. /St. /St. /St.
	<b>4.4 Steuerungsdeckel mit Folie und Tastaturplatte, 360</b>	01.04.2012 –	637752 •	Stück  _____ ②	/St.
	<b>4.5 Frontfolie Mitte</b>	01.12.2006 –	638492 •	Stück  _____ ②	/St.

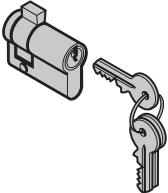
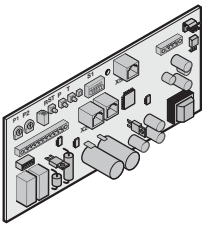
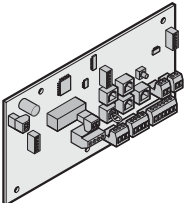
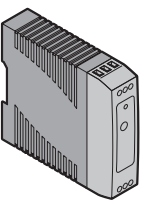
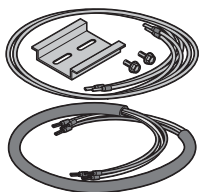
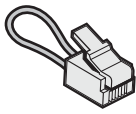
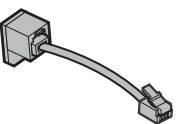
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 4. Steuerungen integriert, 360

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>4.6 Flanschdeckel</b> ohne Verschraubung, oben mit Verschraubung ohne Netzzuleitung, unten (ohne Abbildung)	01.01.2005 –	638112 •	Stück	/St.
		01.01.2005 –	638124 •	②	/St.
	<b>4.7 Displayplatine, 360</b>	01.04.2012 –	637751 •	Stück	/St.
	<b>4.8 Hauptschalter</b> 4-polig, 360 2-polig, 360	01.04.2012 – 30.04.2015	4548294 •	Stück	/St.
		01.05.2015 –	4549010 •	②	/St.
	<b>4.9 Hauptschalter</b> Oberteil	01.04.2012 –	635256 •	Stück	/St.
	<b>4.10 Miniaturschlüsselschalter</b> Steuerungsgehäuse	01.10.2003 –	638140 •	Stück	/St.
	<b>4.11 Ersatzschlüssel</b> für Miniaturschlüsselschalter, Nr. 533	01.10.2003 –	638496 •	Stück	/St.
	<b>4.12 Schlossabdeckung</b> Miniaturschloss / Steuerungsgehäuse	01.10.2003 –	638142 •	Stück	/St.
	<b>4.13 Aufrüstsatz</b> Profil-Halbzylinder 2 Wechslerkontakte (max. 230 V / 5 A)	01.10.2003 –	637048 •	Stück	/St.

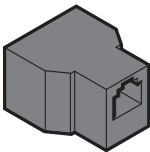
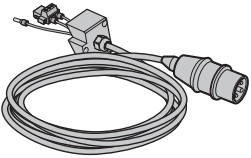
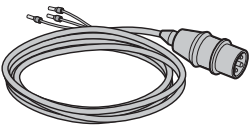
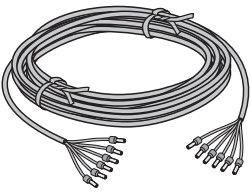
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 4. Steuerungen integriert, 360

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>4.14 Profil-Halbzylinder</b> L = 30,5 +10 mm	01.10.2003 –	436122 •	Stück _____	② /St.
	<b>4.15 Steuerungsplatine für integrierte Steuerung WA 300 S4</b>	01.07.2011 –	637748 •	Stück _____	② /St.
	<b>4.16 Steuerungsplatine für Steuerung 360</b>	01.04.2012 –	637749 •	Stück _____	② /St.
	<b>4.17 Netzgerät 24 V / 24 W für Hutschiene</b> Für den Einbau in die Steuerung 360	01.01.2015 –	4548491 •	Stück _____	① /St.
	<b>4.18 Anschlusszubehör für Netzgerät</b> Hutschiene, 2 Anschlussleitungen 24 V / 230 V	01.01.2015 –	636356 •	Stück _____	① /St.
	<b>4.19 Brückenstecker mit gelber Brücke</b> Buchse X53 für Steuerung 360 Anschluss HCP (PIN 2 und PIN 3 gebrückt)	01.04.2012 –	637776 •	Stück _____	② /St.
	<b>4.20 Abschlusswiderstand BUS-Leitung 360 / UAP1-300</b>	01.07.2015 –	437555 •	Stück _____	② /St.

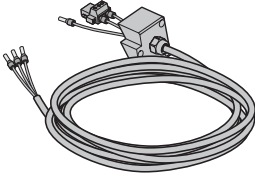
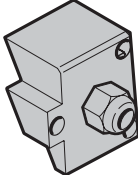
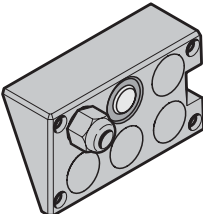
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 4. Steuerungen integriert, 360

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.21	<b>Y-Stück Schwarz BUS-Leitung 360 / UAP1-300</b>	01.07.2015 –	637000 •	Stück _____ ②	/St.
	4.22	<b>Netzanschlusskabel, integrierte Steuerung</b> 2000 mm	01.07.2011 –	635470 •	Stück _____ ②	/St.
	4.23	<b>Netzanschlusskabel 360</b> 1200 mm <b>Hinweis:</b> Bei Einsatz eines Hauptschalters verwendbar!	01.04.2012 –	635486 •	Stück _____ ①	/St.
	4.24	<b>Anschlussleitung DTH</b>			Stück	
		2000 mm	01.07.2011 –	635487 •	_____ ②	/St.
		3000 mm	01.07.2011 –	635488 •	_____ ②	/St.
		4000 mm	01.07.2011 –	635489 •	_____ ②	/St.
		5000 mm	01.07.2011 –	635490 •	_____ ②	/St.
		6000 mm	01.07.2011 –	635491 •	_____ ②	/St.
		7000 mm	01.07.2011 –	635492 •	_____ ②	/St.
		8000 mm	01.07.2011 –	635493 •	_____ ②	/St.
	9000 mm	01.07.2011 –	635494 •	_____ ②	/St.	
	10000 mm	01.07.2011 –	635495 •	_____ ②	/St.	
	15000 mm	01.07.2011 –	635483 •	_____ ②	/St.	
	20000 mm	01.07.2011 –	635484 •	_____ ②	/St.	
	25000 mm	01.07.2011 –	635485 •	_____ ②	/St.	

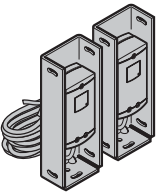
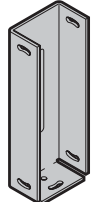
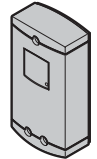
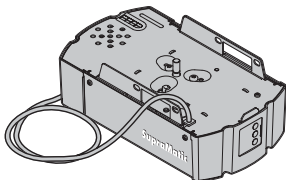
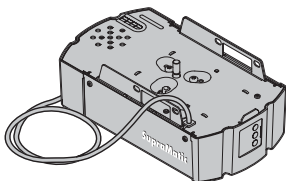
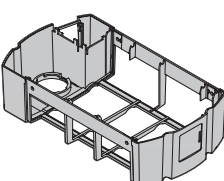
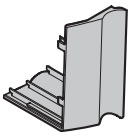
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 4. Steuerungen integriert, 360

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>4.25</b>	<b>Verbindungsleitung, Steuerung 360, 300 U mit Hauptschalter oder externer Hauptschalter zum Antrieb</b>			Stück	
	2000 mm		01.07.2011 –	635482 •	_____ ②	/St.
	3000 mm		01.07.2011 –	635471 •	_____ ②	/St.
	4000 mm		01.07.2011 –	635472 •	_____ ②	/St.
	5000 mm		01.07.2011 –	635473 •	_____ ②	/St.
	6000 mm		01.07.2011 –	635474 •	_____ ②	/St.
	7000 mm		01.07.2011 –	635475 •	_____ ②	/St.
	8000 mm		01.07.2011 –	635476 •	_____ ②	/St.
	9000 mm		01.07.2011 –	635477 •	_____ ②	/St.
	10000 mm		01.07.2011 –	635478 •	_____ ②	/St.
	15000 mm		01.07.2011 –	635479 •	_____ ②	/St.
	20000 mm		01.07.2011 –	635480 •	_____ ②	/St.
	25000 mm		01.07.2011 –	635481 •	_____ ②	/St.
	<b>4.26</b>	<b>Netzanschlussdeckel WA 300 S4 mit Verschraubung</b>	01.10.2013 –	637700 •	_____ ②	/St.
	<b>4.27</b>	<b>Kabelanschlussdeckel WA 300 S4</b>	01.10.2013 –	636939 •	_____ ②	/St.

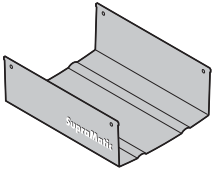

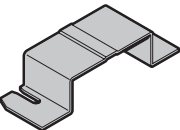
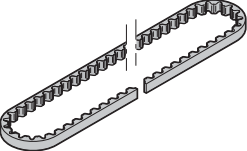
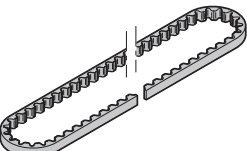
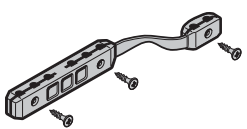
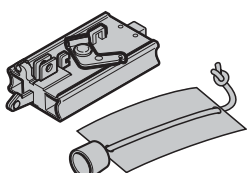
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 5. SupraMatic H / HT

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.1	<b>Einweg-Lichtschanke EL 301</b>	01.04.2009 –	436313 •	Stück _____ ①	/St.
	5.2	<b>Montagewinkel für Lichtschranken</b> (1 Stück) EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922 •	Stück _____ ②	/St.
	5.3	<b>Oberteil für Lichtschranken</b> EL 31, EL 301 und EL 51 (schwarz, Dichtung vormontiert)	01.02.2009 –	637633 •	Stück _____ ②	/St.
	5.4	<b>Austauschantrieb</b> SupraMatic H (Serie 2) ohne Befestigungsmaterial und Funkfernsteuerung, <b>mit</b> Beleuchtung	01.09.2005 –	435950 •	Stück _____ ②	/St.
	5.5	<b>Austauschantrieb</b> SupraMatic HT (Serie 3) ohne Befestigungsmaterial und Funkfernsteuerung, <b>ohne</b> Beleuchtung	01.07.2014 –	4512314 •	Stück _____ ②	/St.
	5.6	<b>Trägerhaube mit Steckerabdeckung</b> für SupraMatic (Serie 2) für SupraMatic (Serie 3)	01.09.2005 – 30.06.2012 01.07.2012 –	439267 • 436713 •	Stück _____ ② _____ ②	/St. /St.
	5.7	<b>Steckerabdeckung</b> SupraMatic (Serie 2 / Serie 3)	01.09.2005 –	439286 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

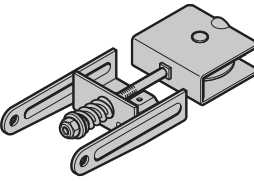
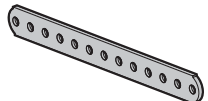
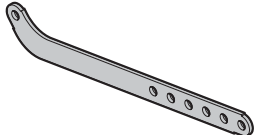
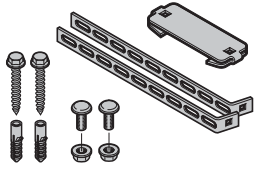
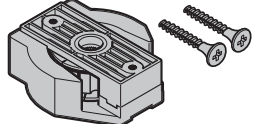
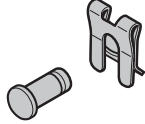
# 5. SupraMatic H / HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>5.8 Alu-Haube</b> SupraMatic (Serie 2 / Serie 3)	01.09.2005 –	438578 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.9 Kaltlicht-Reflektorlampe</b> SupraMatic (Serie 2) 12 Volt / 20 Watt / 60°, mit Haltefeder	01.09.2005 –	439276 •	Stück _____	② /St.
	<b>LED Reflektorlampe (Serie 2)</b>	01.02.2012 –	436992 •	_____	② /St.
	<b>5.10 Bügel</b> zur Befestigung des Antriebes	01.01.1999 –	438197 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.11 Zahnriemen für Führungsschiene FS 60 / FS 6</b>			Stück	
	ohne Zahnriemenkupplung kurz	01.09.2005 –	439277 •	_____	② /St.
	mittel	01.09.2005 –	439278 •	_____	② /St.
lang	01.09.2005 –	439279 •	_____	② /St.	
	<b>5.12 Zahnriemen pro / m ohne Zahnriemenkupplung</b>	01.09.2005 –	438913 •	m _____	② /m
	<b>5.13 Zahnriemenkupplung für Führungsschienen FS 60 und FS 6</b>	01.04.2004 –	438698 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.14 Führungsschlitten für FS 60</b>	01.10.2000 –	438534 •	Stück _____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

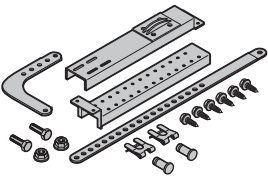
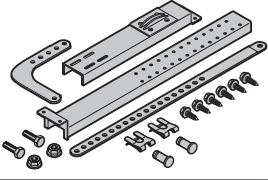
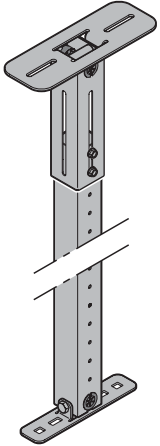
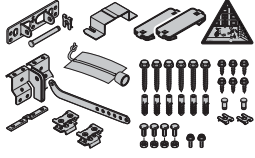
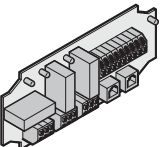
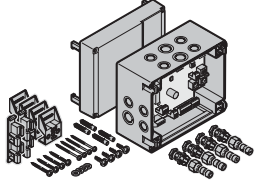


# 5. SupraMatic H / HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>5.15 Spanneinheit</b> Führungsschienen FS 60, FS 6	01.01.1999 –	438701 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.16 Endanschlag Tor-Auf und Tor-Zu</b>	01.07.2000 –	438535 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.17 Tormitnehmer, gerade</b> 258 mm 493 mm	01.01.1999 – 01.02.2002 –	438384 • 438742 •	Stück _____ _____	① /St. ① /St.
	<b>5.18 Tormitnehmer, gebogen</b>	01.01.1999 –	438302 •	Stück _____	① /St.
	<b>5.19 Führungsschienen Abhängungsset</b> Set	01.04.2005 –	438740 •	Stück _____	① /St.
	<b>5.20 Antriebsscheibenhalter für Zahnriemen</b>	01.08.2005 –	437746 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.21 Sturzgelenk</b> Bolzen A8 x 75 mit SL-Sicherung	01.08.2005 – 01.01.1999 –	438577 • 438509 •	Stück _____ _____	② /St. ② /St.
	<b>5.22 Bolzen A8 x 19,5 x 16 mit SL-Sicherung</b>	01.01.1999 –	438238 •	Stück _____	② /St.

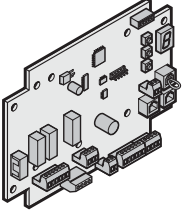
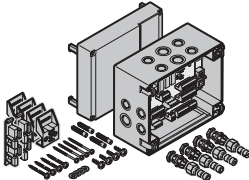
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 5. SupraMatic H / HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>5.23 Einbaukonsole</b> Lamellenhöhe bis 580 mm	01.01.2015 –	639060 •	Stück _____	① /St.
	<b>5.24 Einbaukonsole</b> Lamellenhöhe ab 580 mm	01.01.2015 –	639071 •	Stück _____	① /St.
	<b>5.25 Verstellbare Abhängung</b> ITO 400 / SupraMatic 257 mm – 1516 mm	01.04.2015 –	636945 •	Stück _____	① /St.
	<b>5.26 Zubehörbeutel</b>	01.09.2005 –	439262 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.27 Platine für Erweiterungseinheit, ES 1</b> (Nur in Verbindung mit Serie 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436506 •	Stück _____	② /St.
	<b>5.28 Erweiterungseinheit für Signalleuchten ES 2</b> im Halbgehäuse ohne Signalleuchten (Nur in Verbindung mit Serie 2)	01.05.2007 – 01.07.2014	436509 •	Stück _____	② /St.

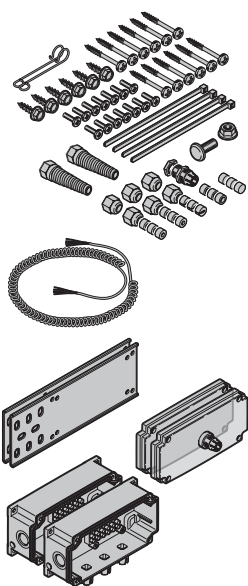
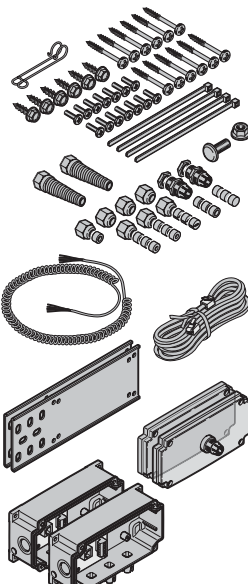
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 5. SupraMatic H / HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>5.29 Platine für Tiefgaragentorsteuerung ES 2</b> (Nur in Verbindung mit Serie 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436507 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>5.30 Erweiterungseinheit für Fahrbahnregelung EF 1</b> im Halbgehäuse ohne Signalleuchten (Nur in Verbindung mit Serie 2)	01.11.2003 – 01.07.2014	436508 •	Stück _____ ②	/St.

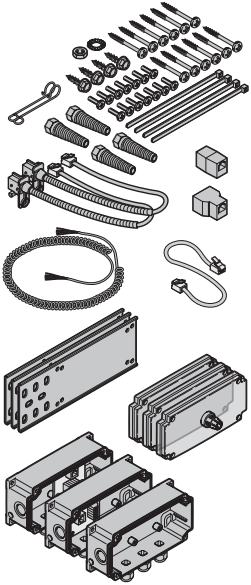
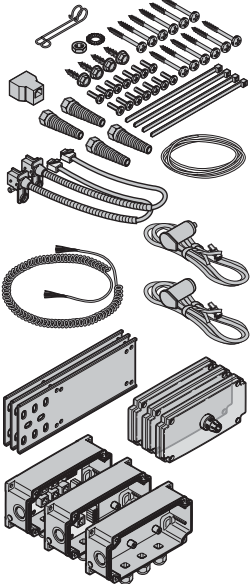
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>6.1 Anschlusseinheit, AT3 Torblatt-Zarge, einseitig</b></p> <p><b>Hinweis:</b> Verkabelung zum Türöffner nicht im Lieferumfang enthalten.</p>	01.10.2003 –	638296 •	Stück _____	① /St.
	<p><b>6.2 Anschlusseinheit AT3-300</b> für WA 300 S4 / Steuerung 360 und ITO 400 mit A/B 445 in Verbindung eines Schlupfüttores ohne SKS</p>	01.07.2011 –	637734 •	Stück _____	② /St.

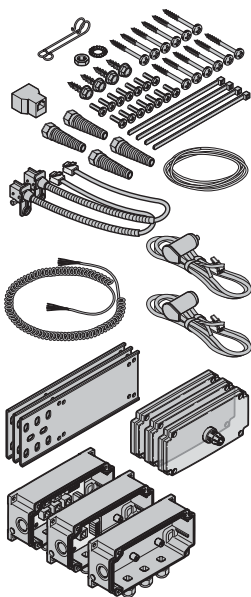
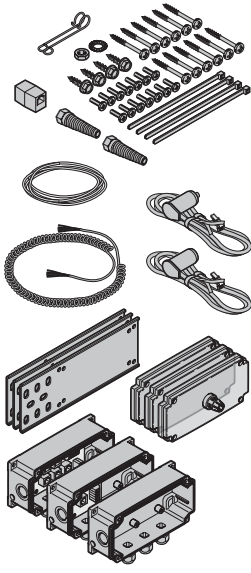
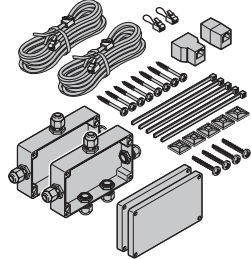
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.3 Anschlussinheit, IP65 (Totmann), WA 400 für die Steuerung A / B 435, A / B 440, A / B 445</b>  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bitte bestellen Sie die dazugehörige 4-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.40).</li> <li>Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> </ul>	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637010 • 637032 •	Stück  _____ ② _____ ②	  /St. /St.
		<b>6.4 Anschlussinheit Schließkantsicherung (SKS), IP65, WA 400 für die Steuerung A / B 435, A / B 445, A / B 460 und B 460 FU</b>  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bitte bestellen Sie die dazugehörige 4-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.40).</li> <li>Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> </ul>	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637009 • 637038 •	Stück  _____ ② _____ ②

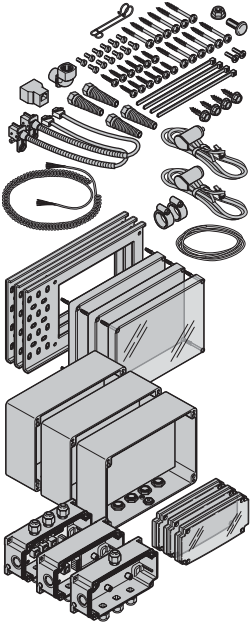
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>6.5 Anschlusseinheit Schließkantensicherung (SKS), für schräges Bodenprofil, IP65, WA 400 für die Steuerung A / B 435, A / B 445, A / B 460 und B 460 FU</b></p> <p><b>bis 6 m Torhöhe</b>            Optosensoren und Schläuche in 1500 mm</p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte bestellen Sie die dazugehörige 4-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.40).</li> <li>• Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> </ul>	01.01.2005 –	637088 •	Stück ①	/St.
	<p><b>6.6 Anschlusseinheit Schließkantensicherung (SKS), ITO 400 für die Steuerung A / B 435, A / B 445, A / B 460 und B 460 FU, WA 300 S4 integriert, 360, SupraMatic HT3 mit 360 oder Fremdtore</b></p> <p><b>bis 6 m Torhöhe</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte bestellen Sie die dazugehörige 4-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.40).</li> <li>• Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> <li>• Schließseilschalter nicht im Lieferumfang enthalten</li> </ul>	01.04.2004 –	637198 •	Stück ②	/St.
	<p><b>6.7 Anschlusseinheit Torblatt (SKS)</b>            max. Aufbauhöhe 35 mm</p>	15.10.2003 –	637186 •	Stück ①	/St.

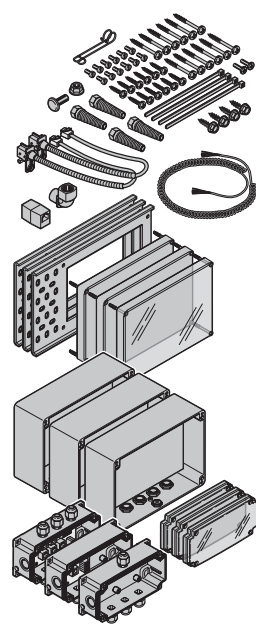
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.8 Anschlusseinheit Schließkantsicherung (SKS), IP66 (Nassbereich) für die Steuerung A / B 435, A / B 445, A / B 460 und B 460 FU, WA 300 S4 integriert oder 360</b>  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte bestellen Sie die dazugehörige 4-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.40).</li> <li>• Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> </ul>	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638101 • 638102 •	Stück  ____ ② ____ ②	  /St. /St.
	<b>6.9 Anschlusseinheit 8K2/VL1/2, IP65, WA 400 für die Steuerungen A / B 445, A / B 460, B 460 FU</b>  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Sicherheitskontaktleiste 8K2 ist separat zu bestellen (siehe Bestellformular 8K2; 8K2 nicht für WA 300 S4 integriert möglich).</li> <li>• Die VL1/VL2 ist separat zu bestellen (siehe Pos. 6.22 und 6.23).</li> <li>• Die 6-adrige Systemleitungen (Pos. 6.41) zur Steuerung und entsprechend der Torbreite sind separat zu bestellen (siehe Pos. 6.41).</li> <li>• Ein Einsatz von VL's in Nassbereichen wird nicht empfohlen.</li> </ul>	01.10.2004 – 01.03.2005 –	637233 • 637109 •	Stück  ____ ② ____ ②	  /St. /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

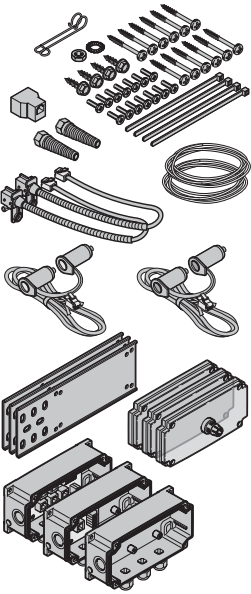
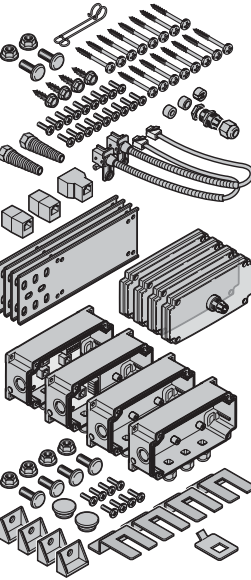
# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.10 Anschlusseinheit 8k2, IP66 für die Steuerungen A / B 445, A / B460, B 460 FU</b>  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Sicherheitskontaktleiste 8K2 ist separat zu bestellen (siehe Bestellformular 8K2; 8K2 nicht für WA 300 S4 integriert möglich).</li> <li>Die VL1/VL2 ist separat zu bestellen (siehe Pos. 6.22 und 6.23).</li> <li>Die 6-adrige Systemleitungen (Pos. 6.41) zur Steuerung und entsprechend der Torbreite sind separat zu bestellen (siehe Pos. 6.41).</li> <li>Ein Einsatz von VL's in Nassbereichen wird nicht empfohlen.</li> </ul>	01.10.2004 – 01.10.2004 –	637234 • 637958 •	Stück  _____ ② _____ ②	  /St. /St.
	<b>6.11 Anschlusseinheit Schließkantensicherung 8k2 / VL1/2</b>  für ITO 400 mit VL1 / VL2, WA 300 / 360 mit 8k2 oder VL1/2 oder SupraMatic HT3 / 360 mit VL1 / VL2 DPU-Tor mit Direktantrieb mit VL2. 67er-Tor mit Direktantrieb mit VL1  bis 6 m Torhöhe ab 6 m Torhöhe  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur in Verbindung mit VL siehe Pos. 6.22 und 6.23</li> <li>Bitte bestellen Sie die dazugehörige 6-adrige Systemleitung nach der entsprechenden Torbreite (Pos. 6.41).</li> <li>Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41) zur Steuerung ist separat zu bestellen.</li> </ul>	01.10.2006 – 01.10.2006 –	638393 • 638394 •	Stück  _____ ① _____ ②	  /St. /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

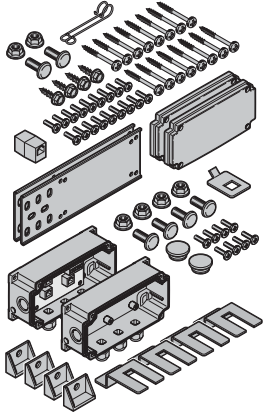
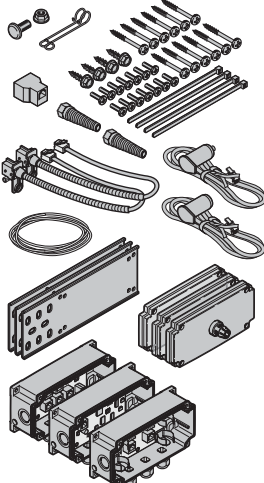


# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>6.12 Anschlusseinheit Schließkantensicherung doppelte SKS am DPU-Tor, WA 400 für Steuerungen A / B 445, A / B 460, B 460 FU</b></p> <p><b>Hinweis:</b> Die 6-adrige Systemleitung (Pos. 6.41), sowohl von der Steuerung zur Zarge als auch in der Bodendichtung sowie die Wendelleitung (Pos. 6.58) sind separat zu bestellen.</p>	01.07.2011 – 31.03.2014	637144 •	Stück _____ ②	/St.
	<p><b>6.13 Anschlusseinheit Lichtgitter HLG, WA 400 für die Steuerungen A / B 445, A / B 460 und B 460 FU (WA 400)</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur in Verbindung mit HLG (siehe Pos. 6.30).</li> <li>Die 4-adrige Systemleitung ist entsprechend der Torbreite zu bestellen (Pos. 6.40).</li> <li>Die 6-adrigen Systemleitungen (Pos. 6.41) zur Steuerung <b>und</b> zur Verbindung zwischen den Zargendosen sind separat zu bestellen.</li> <li>Die 5-adrige Wendelleitung (Pos. 6.58) ist entsprechend der Torhöhe zu bestellen.</li> <li>Für Nachrüstungen eines HLG an bestehenden Toren mit SKS kann die Art.-Nr.: 638466 verwendet werden.</li> </ul>	01.04.2014 –	637797 •	Stück _____ ②	/St.

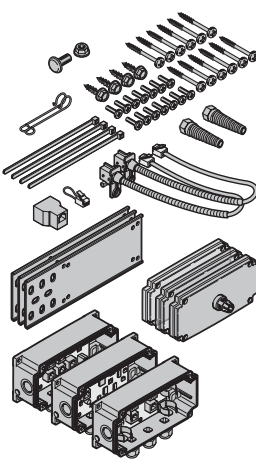
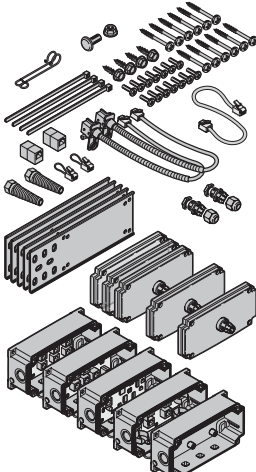
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>6.14 Anschlusseinheit Lichtgitter HLG, ITO 400 / WA 300 für die Steuerungen A / B 445, A / B 460, B 460 FU (ITO 400), Steuerung 360 und Anschlusseinheit Lichtgitter HLG-550 und HLG-V</b></p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur in Verbindung mit HLG (siehe Pos. 6.30).</li> <li>Die 6-adrigen Systemleitungen (Pos. 6.41) zur Steuerung <b>und</b> zur Verbindung zwischen den Zargendosen sind separat zu bestellen.</li> <li>Diese Anschlusseinheit kann für die Nachrüstung eines HLG verwendet werden (Anschluss an X20, Steuerungen A / B 445, A / B 460 und B 460 FU nur ab Index C, ab Baujahr 05 / 2005)</li> </ul>	01.04.2014 –	638466 •	Stück _____ ②	/St.
	 <p><b>6.15 Funk-Anschlusseinheit Optosensoren LE für die Steuerungen WA 300 integriert, 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU</b></p> <p>mit Batterien (Versand nur innerhalb Deutschlands) ohne Batterien</p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die 6-adrigen Systemleitungen gemäß der entsprechenden Torbreite sowie zur Steuerung sind separat zu bestellen (Pos. 6.41).</li> </ul>	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639037 • 638997 •	Stück _____ ② _____ ②	/St. /St.

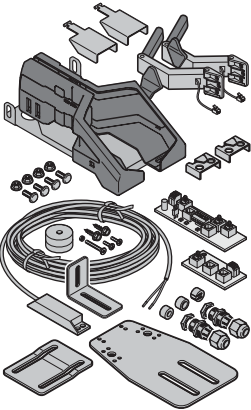
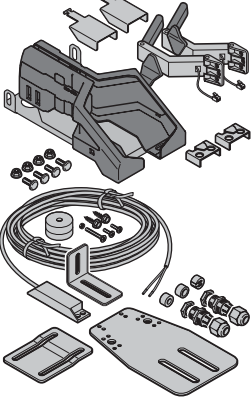
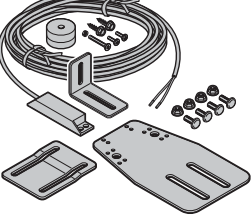
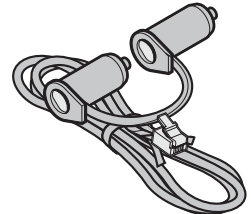
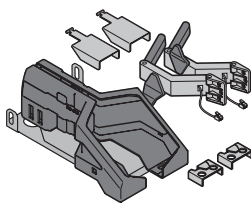
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>6.16 Funk-Anschlusseinheit VL1-LE/VL2-LE/8K2 für die Steuerungen WA 300 integriert, 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU</b></p> <p>mit Batterien (Versand nur innerhalb Deutschlands) ohne Batterien</p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die 6-adrigen Systemleitungen gemäß der entsprechenden Torbreite sowie zur Steuerung sind separat zu bestellen (Pos. 6.41).</li> <li>Die VL1-LE/VL2-LE ist separat zu bestellen (Pos. 6.22 / 6.23).</li> <li>Ein Einsatz von VL's im Nassbereich wird nicht empfohlen.</li> </ul>	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639038 • 638998 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
		<p><b>6.17 Funk-Anschlusseinheit Lichtgitter HLG für die Steuerungen 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU</b></p> <p>mit Batterien (Versand nur innerhalb Deutschlands) ohne Batterien</p> <p><b>Hinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur in Verbindung mit HLG (siehe Pos. 6.30)</li> <li>Die 6-adrigen Systemleitungen gemäß der entsprechenden Torbreite sowie zur Steuerung sind separat zu bestellen (Pos. 6.41)</li> </ul>	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639039 • 638999 •	Stück ____ ② ____ ②

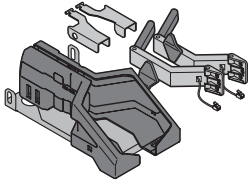
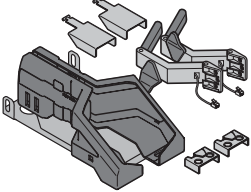
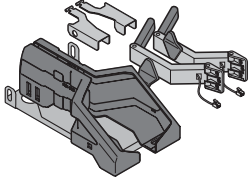
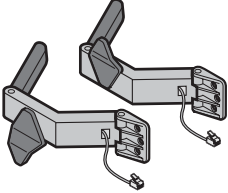
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.18 SKS-Anschlusseinheit VL 1</b> für Steuerungen 1992 – 2003 Umrüstsatz von Optosensoren auf VL 1 für die 100er und 200er-Steuerungsserie. <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht für L-Beschlag der BR 30</li> </ul>	01.10.2013 –	639218 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.19 SKS-Anschlusseinheit VL 1</b> für Steuerungen 2003 – 2005 Umrüstsatz von Optosensoren auf VL 1 für die 400er-Steuerungsserie (Index Seriennummer A und B).	01.10.2013 –	639219 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.20 Einstellblech mit Zubehör VL 1</b>	01.10.2013 –	4548689 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.21 Optosensoren doppelte SKS mit 1500 mm Anschlusskabel</b>  links (weiß) rechts (grau)	01.07.2011 – 01.07.2011 –	4548367 • 4548368 •	Stück _____ _____	② /St. ② /St.
	<b>6.22 Voreilende Lichtschranke VL1</b> Single, mit Gleitbleche	01.11.2005 – 31.12.2018	637450 ↻	Stück _____	

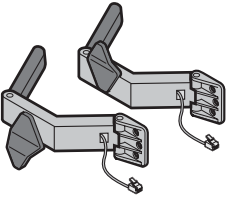
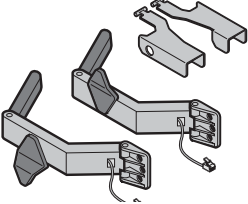
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.23 Voreilende Lichtschanke VL2</b> Twin, mit Gleitbleche	01.11.2005 – 31.12.2018	637451 ↻	Stück	
	<b>6.24 Voreilende Lichtschanke VL1-LE</b> Twin, mit Gleitbleche Reichweite 2,5 – 10 m Reichweite 1,0 – 2,5 m <b>Hinweis:</b> Kennzeichnung LE: Graue Anschlussleitung	01.03.2017 – 01.12.2017 –	635703 • 635462 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
	<b>6.25 Voreilende Lichtschanke VL2-LE</b> Twin, mit Gleitbleche Reichweite 2,0 – 10 m Reichweite 1,0 – 2,0 m <b>Hinweis:</b> Kennzeichnung LE: Graue Anschlussleitung	01.03.2017 – 01.03.2018 –	635704 • 635463 •	Stück ____ ② ____ ②	/St. /St.
	<b>6.26 Voreilende Lichtschanke VL1 mit Schutzhaube</b> Sender innen links für VL 1 Empfänger innen rechts für VL 1 <b>Hinweis:</b> • Nicht kompatibel zu Sender oder Empfänger VL1-LE. • Nicht kompatibel zu Funk-Anschlussleitung. • Kennzeichnung: Schwarze Anschlussleitung	01.11.2005 – 31.12.2018 01.11.2005 – 31.12.2018	637521 • 637522 •	Stück ____ ____	/St. /St.

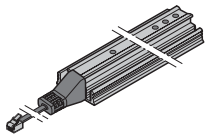
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€	
	<b>6.27 Voreilende Lichtschanke VL2</b>  links mit Schutzhaube rechts mit Schutzhaube  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei VL 2 vor Juli 2007 müssen Sender und Empfänger getauscht werden.</li> <li>• Nicht kompatibel zu Sender oder Empfänger VL1-LE.</li> <li>• Nicht kompatibel zu Funk-Anschlussleitung.</li> <li>• Kennzeichnung: Schwarze Anschlussleitung</li> </ul>	01.10.2005 – 31.12.2018 01.10.2005 – 31.12.2018	638377 • 638378 •	Stück _____ _____	/St. /St.	
	<b>6.28 Voreilende Lichtschanke VL1-LE</b>  rechts, Reichweite 2,5 – 10 m (Empfänger, schwarz) links, Reichweite 2,5 – 10 m (Sender, weiß) rechts, Reichweite 1,0 – 2,5 m (Empfänger, schwarz) links, Reichweite 1,0 – 2,5 m (Sender, weiß)  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht kompatibel zu Sender oder Empfänger VL1 (nicht LE).</li> <li>• Kennzeichnung: Graue Anschlussleitung</li> </ul>	01.03.2017 – 01.03.2017 – 01.12.2017 – 01.12.2017 –	635705 • 635706 • 635464 • 635465 •	Stück _____ _____ _____ _____	② ② ② ②	/St. /St. /St. /St.
	<b>6.29 Voreilende Lichtschanke VL2-LE</b>  rechts, Reichweite 2,5 – 10 m (Empfänger, schwarz) links, Reichweite 2,5 – 10 m (Sender, weiß) rechts, Reichweite 1,0 – 2,5 m (Empfänger, schwarz) links, Reichweite 1,0 – 2,5 m (Sender, weiß)  <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht kompatibel zu Sender oder Empfänger VL2 (nicht LE).</li> <li>• Kennzeichnung: Graue Anschlussleitung</li> </ul>	01.03.2017 – 01.03.2017 – 01.03.2018 – 01.03.2018 –	635707 • 635708 • 635466 • 635467 •	Stück _____ _____ _____ _____	② ② ② ②	/St. /St. /St. /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

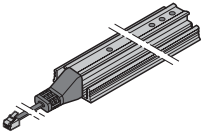
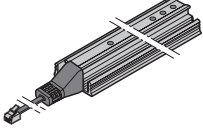
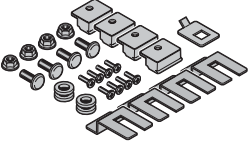
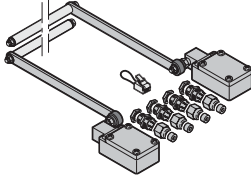
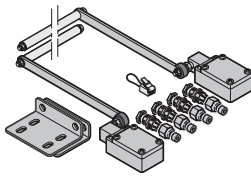
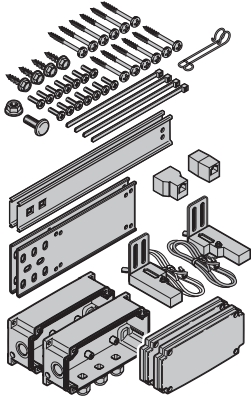
# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.30 Schutzhaube für VL1/VL1-LE</b> Set links / rechts	01.03.2007 –	637526 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.31 Schutzhaube für VL2/VL2-LE</b> Set links / rechts	01.03.2007 –	637524 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.32 Anfahrerschutz-Set</b> für VL1 / VL2 / VL1-LE / VL2-LE	01.10.2005 –	638376 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.33 Gleitblech – Set</b> <b>VL1 / VL2 / VL1-LE / VL2-LE</b> für unebenen Boden	01.03.2005 –	638173 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.34 Lichtgitter HLG Sender und Empfänger, Länge 2500 mm</b> <b>Hinweis:</b> Einsatz als SKS (Anschluss an X30); möglich an Steuerungen (360 und 4xx) ab 04/2014 (ab SW-Index H). Einsatz zusätzlich zur SKS (Anschluss an X 20); möglich an Steuerung 360 ab 04/2012 (ab SW-Index A) oder 4xx ab 05/2005 (ab SW-Index C).	01.04.2014 –	638467 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.35 Lichtgitter HLG Sender</b> Länge 2500 mm	01.04.2014 –	638468 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.36 Lichtgitter HLG Empfänger</b> Länge 2500 mm	01.04.2014 –	638469 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.37 HLG-550 Sender und Empfänger</b> Länge 550 mm	01.04.2014 –	638463 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	



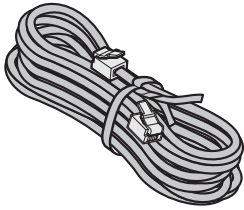
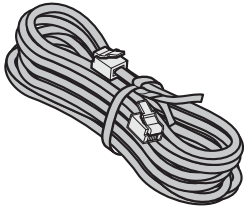
# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.38 HLG-550 Sender</b> Länge 550 mm	01.04.2014 –	638464 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.39 HLG-550 Empfänger</b> Länge 550 mm	01.04.2014 –	638465 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.40 Schraubenbeutel Befestigung Lichtgitter HLG und HLG-550</b>	01.04.2014 –	637796 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.41 Schlaffseilschalter-Set 2 für Fremdtore</b> (lange Betätigungsrolle, 14 cm)	01.10.2004 –	637957 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.42 Schlaffseilschalter-Set 2 für DPU-/67er- Tore</b> mit Direktantrieb (445 R, 460 R) mit Haltewinkel (lange Betätigungsrolle, 14 cm)	01.08.2010 –	637687 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.43 Einzugssicherung 1-Kanal</b> <b>Hinweis:</b> Zusätzlich wird benötigt: • 1 × 6-adrige Systemleitung (siehe Pos. 6.41) Torbreite + 1000 mm • 1 × 6-adrige Systemleitung (siehe Pos. 6.41) Torhöhe	01.01.2007 –	638435 •	Stück _____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

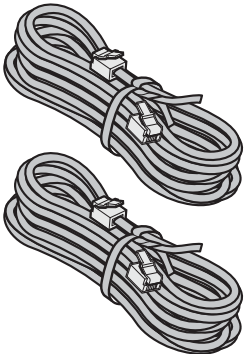
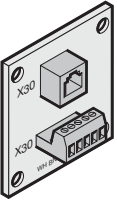
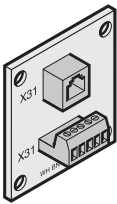
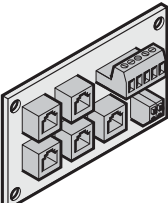
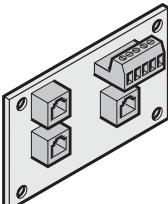


# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.44 Systemleitung, 4-adrig mit Systemstecker</b> (Nur für die Verbindung durch das Abschluss-Profil)			Stück	
	<b>Torbreite</b> <b>Leitungslänge</b>				
	bis 2300 mm                      3000 mm	01.10.2003 –	637903 •	_____ ②	/St.
	2310 bis 2800 mm                3500 mm	01.10.2003 –	637904 •	_____ ②	/St.
	2810 bis 3300 mm                4000 mm	01.10.2003 –	637905 •	_____ ②	/St.
	3310 bis 3800 mm                4500 mm	01.10.2003 –	637906 •	_____ ②	/St.
	3810 bis 4300 mm                5000 mm	01.10.2003 –	637907 •	_____ ②	/St.
	4310 bis 4800 mm                5500 mm	01.10.2003 –	637908 •	_____ ②	/St.
	4810 bis 5800 mm                6500 mm	01.10.2003 –	637909 •	_____ ②	/St.
	5810 bis 6800 mm                7500 mm	01.10.2003 –	637910 •	_____ ②	/St.
	6810 bis 7800 mm                8500 mm	01.10.2003 –	637911 •	_____ ②	/St.
	<b>Hinweis:</b> Weitere Längen auf Anfrage!				
	<b>6.45 Systemleitung, 6-adrig</b> (für die Verbindung von der Zargenabzweigdose zur Steuerung oder allgemeine Verwendung)			Stück	
	<b>Leitungslänge</b>				
	2000 mm	01.10.2003 –	637935 •	_____ ②	/St.
	3000 mm	01.10.2003 –	637936 •	_____ ②	/St.
	4000 mm	01.10.2003 –	637937 •	_____ ②	/St.
	5000 mm	01.10.2003 –	637938 •	_____ ②	/St.
	6000 mm	01.10.2003 –	637939 •	_____ ②	/St.
	7000 mm	01.10.2003 –	637940 •	_____ ②	/St.
	8000 mm	01.10.2003 –	637942 •	_____ ②	/St.
	9000 mm	01.10.2003 –	637943 •	_____ ②	/St.
	10000 mm	01.10.2003 –	637944 •	_____ ②	/St.
<b>Hinweis:</b> Weitere Längen auf Anfrage!					

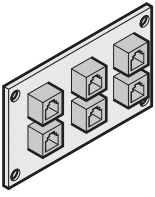
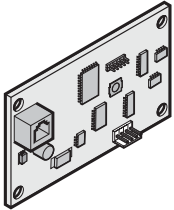
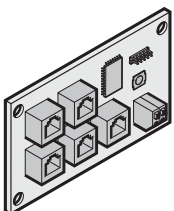
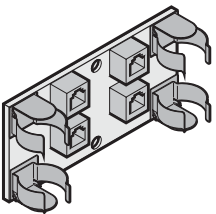
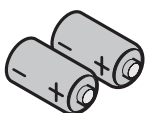
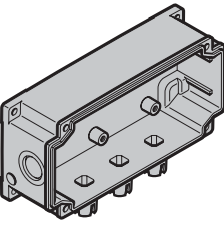
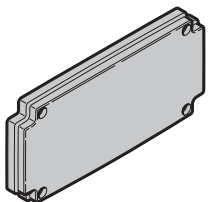
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.46 Systemleitungs-Set für FU, 2x 6-adrig</b>  <b>Leitungslänge</b> 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10000 mm  <b>Hinweis:</b> Weitere Längen auf Anfrage!	01.10.2003 –	637960 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	637961 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637962 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637963 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637964 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637965 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637966 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637967 •	②	/St.
		01.10.2003 –	637968 •	②	/St.
	<b>6.47 Adapterplatine Wendelleitung (Torzarge)</b>  Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638186 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>6.48 Adapterplatine Wendelleitung (Torblatt)</b>  für AT 3-300, AT HLG WA 400 oder AT Totmann WA 400 Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	15.04.2013 –	636914 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>6.49 Platine Schließkantensicherung</b>  Torblattabzweigdose Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638188 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638226 •	②	/St.
	<b>6.50 Adapterplatine Wendelleitung Lichtgitter HLG und HLG-550</b>	01.04.2014 –	636940 •	Stück	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.51	<b>Adapterplatine Lichtgitter HLG für Funk-Anschlusseinheit</b>	01.03.2017 –	639549 •	Stück _____ ②	/St.
	6.52	<b>Platine Funk-Anschlusseinheit Empfänger (Torzarge)</b> <b>Hinweis:</b> Nur kompatibel zu Opto-Sensoren LE oder VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639567 •	Stück _____ ②	/St.
	6.53	<b>Platine Funk-Anschlusseinheit Sender (Torblatt)</b> <b>Hinweis:</b> Nur kompatibel zu Opto-Sensoren LE oder VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639568 •	Stück _____ ②	/St.
	6.54	<b>Platine Batterieeinheit Funk-Anschlusseinheit (Torblatt)</b> <b>Hinweis:</b> Nur kompatibel zu Opto-Sensoren LE oder VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639569 •	Stück _____ ②	/St.
	6.55	<b>Lithium-Batterie 3,6 V C-Size, 9000 mAh</b> 2er-Pack für Funk-Anschlusseinheit	01.03.2017 –	635700 •	Stück _____ ②	/St.
		<b>6.56 Gehäuseunterteil für SKS Anschlussgehäuse</b> Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638197 •	Stück _____ ②	/St.
			01.10.2003 –	638080 •	_____ ②	/St.
		<b>6.57 Gehäusedeckel für SKS-Gehäuse</b> Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638198 •	Stück _____ ②	/St.
			01.10.2003 –	638223 •	_____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.58 Gehäusedeckel für SKS-Gehäuse mit Verschraubung</b> Dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638199 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638223 •	_____	② /St.
	<b>6.59 Gehäusedeckel transparent SKS-Gehäuse ohne Verschraubung</b> (Funk-Übertragung)	01.01.2006 –	638391 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.60 Aufnahmeblech SKS-Abzweigdose IP65</b>	01.10.2003 –	638245 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.61 Knickschutz M16</b>	01.10.2003 –	438456 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.62 Wendelleitung 5-adrig</b>  bis 3 m bis 6 m 6–9 m	01.10.2003 –	638182 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638183 •	_____	② /St.
		01.10.2003 –	638184 •	_____	② /St.
	<b>6.63 Opto-Sensor / Sender SKS</b>  Vergussmasse: grau / Anschlussleitung: schwarz Leitungslänge: 500 mm Leitungslänge: 1500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Funk-Anschlusseinheit.	01.10.2003 –	638192 •	Stück _____	② /St.
		01.10.2003 –	638193 •	_____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.64 Opto-Sensor / Empfänger SKS</b> Vergussmasse: schwarz / Anschlussleitung: schwarz Leitungslänge: 500 mm Leitungslänge: 1500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Funk- Anschlusseinheit.	01.10.2003 –	638194 •	_____ ②	/St.
		01.10.2003 –	638195 •	_____ ②	/St.
	<b>6.65 Opto-Sensor LE / Sender SKS</b> Vergussmasse / Anschlussleitung: grau Leitungslänge: 500 mm Leitungslänge: 1500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Opto-Sensor/ Empfänger mit schwarzer Anschlussleitung.	01.03.2017 –	635701 •	_____ ②	/St.
		01.03.2017 –	635709 •	_____ ②	/St.
	<b>6.66 Opto-Sensor LE / Empfänger SKS</b> Vergussmasse: schwarz / Anschlussleitung: grau Leitungslänge: 500 mm Leitungslänge: 1500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Opto- Sensor / Sender mit schwarzer Anschlussleitung.	01.03.2017 –	635702 •	_____ ②	/St.
		01.03.2017 –	635710 •	_____ ②	/St.
	<b>6.67 Opto-Sensor / Sender SKS</b> Vergussmasse: grau, IP66 PUR-Kabel schwarz Leitungslänge: 500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Funk- Anschlusseinheit.	01.12.2005 –	638381 •	_____ ②	/St.
	<b>6.68 Opto-Sensor / Empfänger SKS</b> Vergussmasse: schwarz, IP66 PUR-Kabel schwarz Leitungslänge: 500 mm <b>Hinweis:</b> Nicht kompatibel zu Funk- Anschlusseinheit.	01.12.2005 –	638380 •	_____ ②	/St.

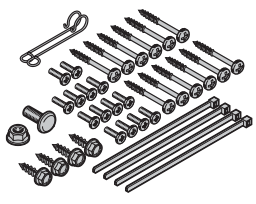
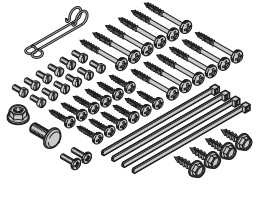
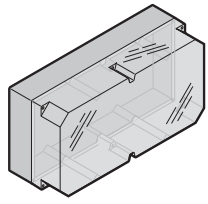
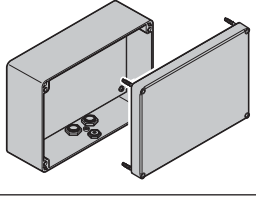
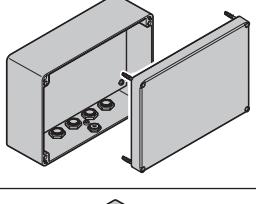
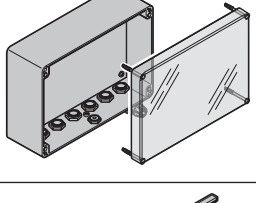
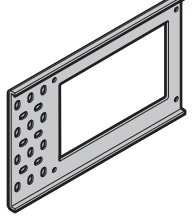
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.69 Einzugsicherung EZS / Sender</b> Vergussmasse: schwarz, IP54 Leitungslänge: 1500 mm	01.03.2005 –	638461 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.70 Einzugsicherung EZS / Empfänger</b> Vergussmasse: schwarz, IP54 Leitungslänge: 1500 mm	01.03.2005 –	638462 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.71 Bodendichtung für Optosensoren (WA 300, WA 400, ITO 400)</b> HG 033-4 Länge _____ mm  <b>Hinweis:</b> Torbreite + 40 mm	01.10.2003 –	637436 •	m _____ ②	/m
	<b>6.72 C-Profil für Bodendichtung für Fremdtore</b>  <b>Hinweis:</b> Torbreite + 40 mm	01.05.2004 –	3032523 •	m _____ ①	/m
	<b>6.73 SKS-Innengehäuse IP66</b> Zarge mit Verschraubung und Schraubenbeutel	01.10.2003 –	638231 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.74 SKS-Innengehäuse IP66</b> Nebenanschluss mit Verschraubung und Schraubenbeutel	01.10.2003 –	638229 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.75 SKS-Innengehäuse IP66</b> Hauptanschluss mit Verschraubung und Schraubenbeutel	01.10.2003 –	638230 •	Stück _____ ②	/St.


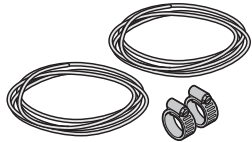
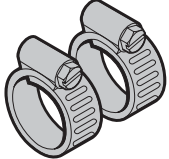
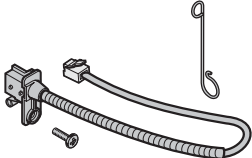
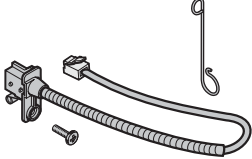
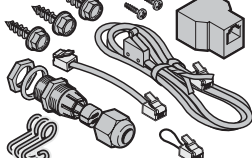
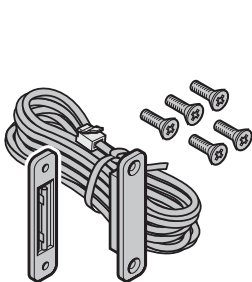
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.76	<b>SKS-Schraubenbeutel für IP65-Gehäuse</b>	01.10.2003 –	638080 •	Stück _____ ①	/St.
	6.77	<b>SKS-Schraubenbeutel für IP66-Gehäuse</b>	01.06.2009 –	638949 •	Stück _____ ②	/St.
	6.78	<b>Aufrüstsatz Umgehäuse Industrie-Steuerung Nassbereich für IP66</b> für Steuerung A/B 440, A/B 435, A/B 445, A/B 460, B 460 FU, 360 mit DT 04 Maße: (B x H x T) 300 x 600 x 210	01.01.2005 –	637035 •	Stück _____ ①	/St.
	6.79	<b>SKS-Außengehäuse IP66</b> Zarge mit Verschraubung Maße: (B x H x T) 200 x 150 x 60	01.10.2003 –	638234 •	Stück _____ ②	/St.
	6.80	<b>SKS-Außengehäuse IP66</b> Nebenanschluss mit Verschraubung Maße: (B x H x T) 200 x 150 x 60	01.10.2003 –	638232 •	Stück _____ ②	/St.
	6.81	<b>SKS-Außengehäuse IP66</b> Hauptanschluss mit Verschraubung Maße: (B x H x T) 200 x 150 x 60	01.10.2003 –	638233 •	Stück _____ ②	/St.
	6.82	<b>Aufnahmeblech</b> SKS-Abzweigdose IP66	01.10.2003 –	638246 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

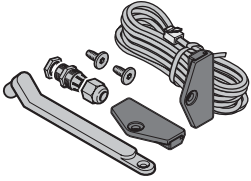
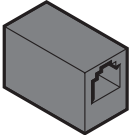
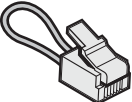
# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.83 Entlüftungsschlauch-Set</b> 2 x 500 mm 2 x 1500 mm	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 • 437748 •	Stück	
				_____ ②	/St.
	<b>6.84 SKS IP 65 Set</b> mit 2 x Schlauch und 2 x Schlauchschellen	15.09.2005 –	638081 •	Stück	
				_____ ②	/St.
	<b>6.85 Schlauchschellen-Set</b>	01.10.2003 –	638235 •	Stück	
				_____ ②	/St.
	<b>6.86 Schlauffseilschalter</b> mit Rundkabel PUR, 500 mm	01.05.2006 –	638392 •	Stück	
				_____ ②	/St.
	<b>6.87 Schlauffseilschalter</b> mit Systemleitung, Sonderlänge: 1500 mm	15.07.2006 –	638103 •	Stück	
				_____ ②	/St.
	<b>6.88 Nachtverriegelung für Schubriegel</b>	01.10.2003 –	637016 •	Stück	
				_____ ①	/St.
	<b>6.89 Schlupftürkontakt</b>  Leitungslänge: 2700 mm 3700 mm 4700 mm 6400 mm  <b>Hinweis:</b> Nur für Tore bis Baujahr 31.12.2011 (niedrige Schwelle; hohe Schwelle bis 18.03.2012).	01.10.2003 – 31.12.2011	637160 •	_____ ②	/St.
		01.10.2003 – 31.12.2011	637161 •	_____ ②	/St.
		01.10.2003 – 31.12.2011	637162 •	_____ ②	/St.
		01.10.2003 – 31.12.2011	637163 •	_____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	




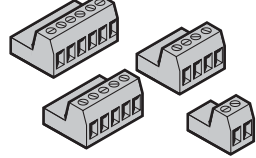
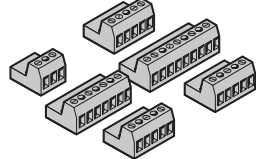


# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€	
	<b>6.90 Schlupftürkontakt</b> Leitungslänge: 2700 mm 3700 mm 4700 mm 6400 mm <b>Hinweis:</b> Nur für Tore ab Baujahr 01.01.2012 (niedrige Schwelle; hohe Schwelle ab 19.03.2012).	01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	637768 • 637769 • 637770 • 637771 •	Stück _____ _____ _____ _____	① /St. ① /St. ② /St. ② /St.	
	<b>6.91 Kabelabdeckung</b> für Schlupftürkontakt  Länge 180 mm, hohe Schwelle Länge 292 mm, niedrige Schwelle	01.10.2000 – 01.10.2000 – 31.12.2011	438437 • 637978 •	_____ _____	_____ _____	② /St. ② /St.
	<b>6.92 Schlupftürkontakt WA 400</b> für Fremdtore Leitungslänge 6400 mm	01.11.2004 –	637098 •	_____	_____	② /St.
	<b>6.93 Y-Stück mit Ruhestromkreis-Parallelschaltung</b> schwarz, 6-polig	01.10.2003 –	637000 •	_____	_____	② /St.
	<b>6.94 Y-Stück mit Ruhestromkreis-Reihenschaltung</b> rot, 6-polig	01.10.2003 –	637001 •	_____	_____	② /St.
	<b>6.95 Kupplungsstück 1:1</b> Systemleitung schwarz, 6-polig	01.10.2003 –	638190 •	_____	② /St.	
	<b>6.96 Brückenstecker (Systembuchse)</b> Ruhestromkreise  Leitungsfarbe: blau Leitungsfarbe: grün	01.10.2003 –	637074 •	_____	② /St.	
		01.01.2017 –	4584539 •	_____	② /St.	

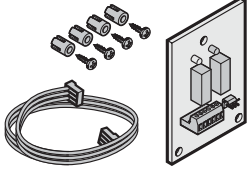
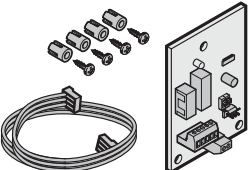
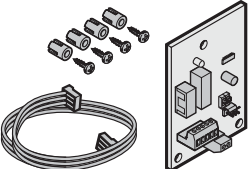
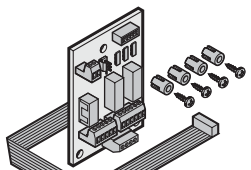
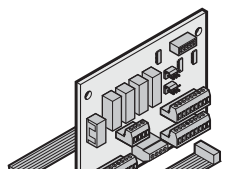
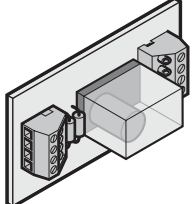
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.97 Systemstecker</b> Flachbandleitung, 100 Stück/Beutel  4-polig (6-polig mit 4 Kontakten) 6-polig (6-polig mit 6 Kontakten)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638104 • 638098 •	Stück _____ ② _____ ②	 /St. /St.
	<b>6.98 Crimpzange für Systemstecker</b>	15.07.2009 –	637677 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.99 Systemleitung 6-adrig, 100 m</b>	01.10.2003 –	637951 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.100 Systemleitung 6-adrig, 50 m</b> nur für Nassbereich (PUR)	01.04.2003 –	637950 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.101 Steckleiste</b> (Steuerung)			Stück	
	2-polig mit Brücke, X1	01.10.2003 –	638148 •	_____ ②	/St.
	4-polig, X2	01.10.2003 –	638149 •	_____ ②	/St.
	5-polig	01.10.2003 –	638375 •	_____ ②	/St.
6-polig mit Brücke, X3	01.10.2003 –	638150 •	_____ ②	/St.	
	<b>6.102 Steckleiste</b> (Steuerung / Motor)			Stück	
	X 90 (230 V)	01.10.2003 –	638155 •	_____ ②	/St.
	X 90 (400 V)	01.10.2003 –	638156 •	_____ ②	/St.
	X 91 3-polig	01.10.2003 –	638157 •	_____ ②	/St.
	X 91 2-polig	01.10.2003 –	638158 •	_____ ②	/St.
	X 91 Motoranschluss (schraubbar)	01.10.2003 –	638159 •	_____ ②	/St.
	X 91 Motoranschluss (WA 400 FU)	01.10.2003 –	638160 •	_____ ②	/St.

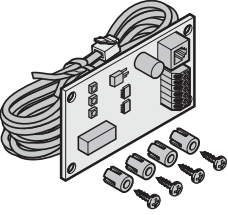
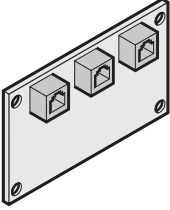
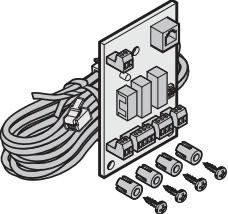
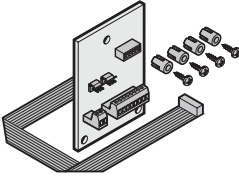


<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.103 Endlagenplatte A/B 435, A/B 440</b> mit Anschluss- und Montagezubehör mit Sicherung (ohne Abb.)  <b>Hinweis:</b> Für Steuerungen A/B 445, A/B 460, B 460 FU und 360 nur in Verbindung mit Multifunktionsplatine, Fahrbahnregelungsplatine oder Zentralsteuerungsplatine. Diese können durch die Endlagenplatte funktional erweitert werden.	01.10.2003 – 01.01.2004 –	637028 • _____	Stück	/St.
			637052 • _____	①	/St.
	<b>6.104 Signalleuchtenplatine</b> mit Anschlussleitung für A/B 435, A/B 440	01.11.2003 –	637172 • _____	Stück	/St.
				②	
	<b>6.105 Dauer-/Wisch-Signalplatine</b> mit Anschlussleitung für A/B 435, A/B 440	01.11.2003 –	637171 • _____	Stück	/St.
				②	
	<b>6.106 Multifunktionsplatine</b> mit Anschluss- und Montagezubehör für Steuerung A/B 445, A/B 460, B 460 FU, 360 mit Zuleitungskabel 3 x 1 mm <sup>2</sup> Länge 540 mm	01.10.2003 –	637026 • _____	Stück	/St.
				①	
	<b>6.107 Fahrbahnregelungsplatine</b> mit Anschluss- und Montagezubehör für Steuerung A/B 460 und B 460 FU, 360 mit Zuleitungskabel 3 x 1 mm <sup>2</sup> Länge 540 mm	01.10.2003 –	637053 • _____	Stück	/St.
				①	
	<b>6.108 Relaisplatine PR1-I für Endlagenmeldung A/B 435</b>	15.08.2008 –	637614 • _____	Stück	/St.
				①	

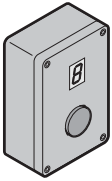
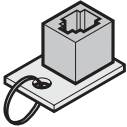
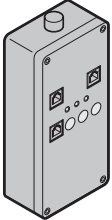
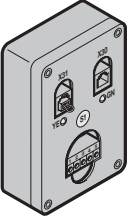
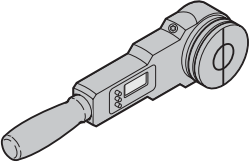
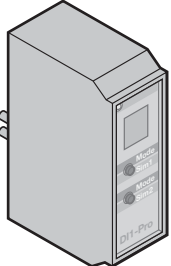
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.109 Platine 8K2-1T Auswerteeinheit</b>	01.07.2005 –	438739 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.110 Expansionsplatine LS/SKS/RSK mit Systemstecker</b>	01.03.2005 –	638174 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.111 Adapterplatine</b> für EL 61, Lichtgitter oder Fremd- Sicherheitseinrichtungen	01.10.2005 –	637104 •	Stück _____	① /St.
	<b>6.112 Zentralsteuerungsplatine</b>	01.11.2004 –	637243 •	Stück _____	① /St.
	<b>6.113 Flachband-Verbindungsleitung</b>  10-adrig, Länge: 400 mm 10-adrig, Länge: 1000 mm	01.03.2003 –	638374 •	Stück _____	② /St.
		01.03.2003 –	638448 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.114 Verbindungsleitung</b> 3-adrig, Länge: 650 mm	01.04.2004 –	637562 •	Stück _____	② /St.
	<b>6.115 Y-Verbindungsleitung</b> 3-adrig, mit Abzweig, Länge: 650 mm Zum Anschluss für zwei Endlagenplatten	01.04.2004 –	638113 •	Stück _____	② /St.

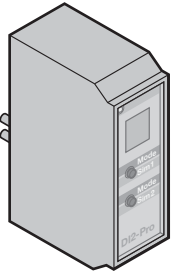
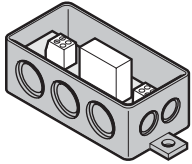
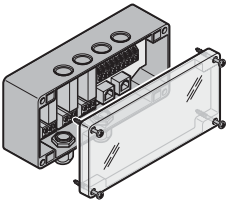
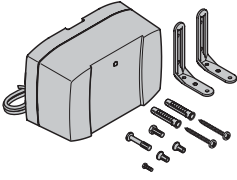
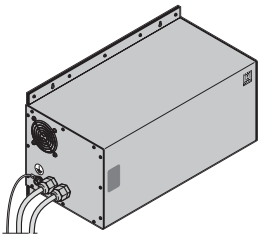
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.116 Schließkantensicherungs-Diagnosegerät D1</b>	01.10.2006 –	637500 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.117 Leitungsabschlussplatine</b>	15.05.2006 –	638115 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.118 Kabelprüfgerät KPT1</b> mit Leitungsabschlussplatine, Batterien 2x 9 V-E-Block 6 LR61	01.06.2004 –	637087 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.119 Testgerät T1</b> für SKS und Lichtschranken	01.11.2004 –	637211 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>6.120 Kraftmessgeräte und Zubehör</b> zur Messung der Schließkräfte – im Koffer – mit CD – Datenübertragungskabel vereinfachte Version (optimal für Monteure) – ohne Abbildung Distanzset für vereinfachte Version ohne Abbildung	01.06.2006 –	637513 •	Stück _____ ②	
		01.04.2013 –	639049	_____	
		01.04.2013 –	639048	_____	
	<b>6.121 Induktionsschleifendetektor DI 1</b>  1-Kanal  Induktionsschleifendetektor DI 1-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007	638096 ↻	Stück	/St.
		01.07.2007 –	637545 •	_____ ①	

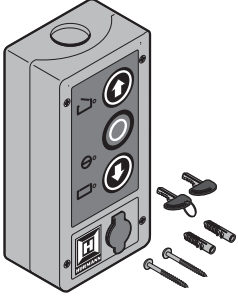

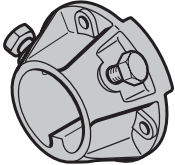
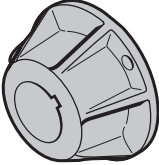
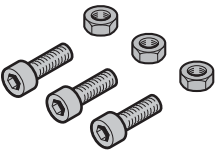
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 6. Zubehör WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>6.122 Induktionsschleifendetektor DI 2</b>  2-Kanal Induktionsschleifendetektor DI 2-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007 01.07.2007 –	638100 ↻ 637546 •	Stück  _____ ①	/St.
	<b>6.123 Optionsrelais HOR1-300</b>  Für interne Steuerung WA 300 mit 2 m Systemleitung. Funktion: Endlagenmeldung AUF und Ansteuerung von Signalleuchten.	01.07.2011 –	636933 •	Stück  _____ ①	/St.
	<b>6.124 Universaladapterplatine UAP1-300</b>  Für interne Steuerung WA 300 mit 2 m Systemleitung. Funktion: Endlagenmeldungen AUF und Zu und Ansteuerung von Signalleuchten; Impuls- oder Teilöffnungsfunktion.	01.07.2011 –	637728 •	Stück  _____ ①	/St.
	<b>6.125 HNA-300 Notakku für WA 300 S4</b> (nicht für Steuerung 360)	01.07.2011 –	637717 •	Stück  _____ ①	/St.
	<b>6.126 USV-Anlage für Steuerungen B 445, B 460, B 460 FU und 360</b> Maße (B x H x T): 256 x 258 x 565, IP 20, mit 4 Hochleistungsakkus	01.07.2013 –	639786 •	Stück  _____ ①	/St.
	<b>Ersatzakku für USV (ohne Abbildung)</b> <b>Hinweis:</b> Es müssen immer alle 4 Batterien getauscht werden!	01.07.2013 –	639214 •	_____ ②	/St.

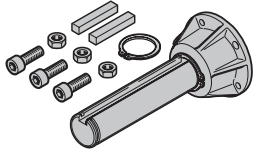
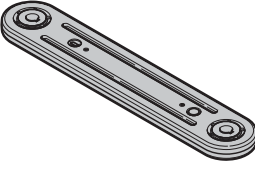
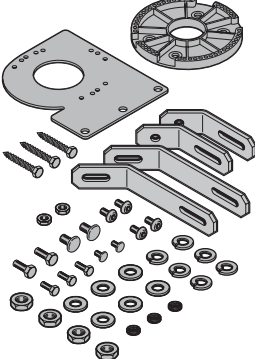
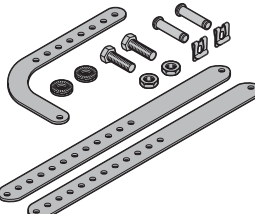
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<p><b>Hinweis:</b> Bei Umrüstung auf Serie 400 Tordaten angeben. Siehe Typenschild: Werk- und Tornummer. Die Artikel unter <b>Kapitel 7/8</b> sind nur noch begrenzt lieferbar. Nicht mehr aufgeführte Artikel sind bereits nicht mehr erhältlich.</p>				
	<p><b>7.1 Folientaster EFA03</b> (Auf-Halt-Zu, mit Miniaturschloss) <b>Drucktaster DTA04 mit 8300 mm Systemleitung</b></p>	01.08.1994 –	153690 ↻ 637244 •	Stück _____ ②	/St.
	<p><b>7.2 Nothandkette pro/m</b> <b>Haspelkette 4 x 16 mm</b></p>	01.08.1992 – 31.12.2005 15.01.2005 –	560940 ↻ 638162 •	Stück _____ ②	/m
	<p><b>7.3 Flansch Federwelle 40 mm mit Nut, incl. Sechskantschrauben</b> <b>Flansch Federwelle 40 mm, WA100/200</b></p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	152502 ↻ 639555 •	Stück _____ ②	/St.
	<p><b>7.4 Flansch Steckwelle 25 mm, WA</b> <b>Flansch Steckwelle 25 mm, WA100/200</b></p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	8003350 ↻ 639554 •	Stück _____ ②	/St.
	<p><b>7.5 Verbindungsschrauben für Anflanschmontage</b> <b>Flansch M8 x 25 mm</b> <b>Verbindungsschrauben für Anflanschmontage M8 x 25 mm</b> <b>Verbindungsschrauben für Achskettentrieb M8 x 16 mm</b></p>	01.07.2000 – 15.10.2008 15.10.2005 – 01.07.2000 –	47952 ↻ 639556 • 47956 •	Stück _____ ② _____ ②	/St. /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

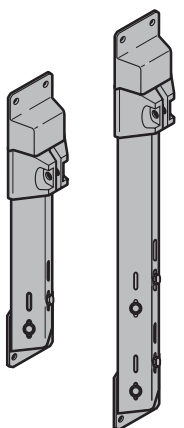
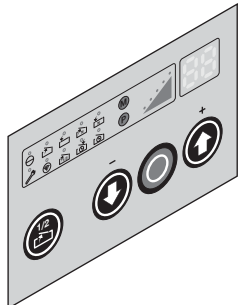
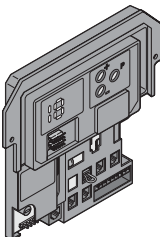
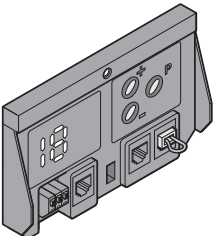
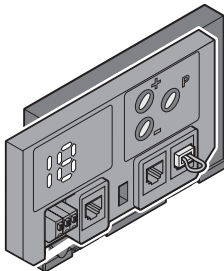
# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>7.6 Steckwelle WA 100 für Anflanschmontage komplett mit Flansch</b> <b>Steckwelle mit Flansch kpl., WA100/200</b>	01.08.1994 – 01.01.2008	152503 ↻	Stück	/St.
		01.10.2005 –	639553 •	②	
	<b>7.7 Achskettentrieb WA 100/200 AK D 40/24, vormontiert</b> <b>Kettenbox + Anbausatz WA 100/200 Sortiment 1</b>  <b>Achskettentrieb WA 100/200 AK D 40/20, vormontiert</b> <b>Kettenbox + Anbausatz WA 100/200 Sortiment 5</b>	01.08.1994 – 15.07.2008	152484 ↻	Stück	/St.
		15.07.2006 –	639700 •	②	
		01.08.1994 – 15.07.2008	152486 ↻		
		15.03.1999 –	639704 •	②	
	<b>7.8 Anbausatz WA 100/200 für BR 40</b> <b>AKT-VS (1:1 und 2:1 komplett)</b>	09.07.2001 –	8054388 •	Stück	/St.
				②	
	<b>7.9 Tormitnehmer ITO 100 Einbaukonsole kurz ITO 400 Lamelle 375 mm bis 580 mm</b>	01.08.1994 – 31.01.2007	46129 ↻	Stück	/St.
		01.04.2004 –	638213 •	②	

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

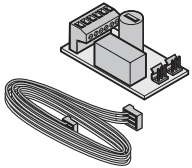

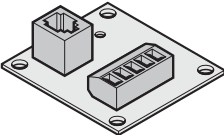
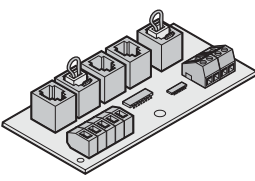
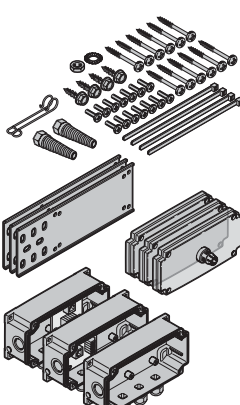
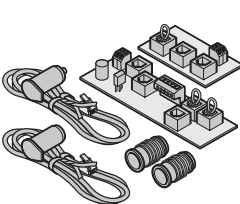
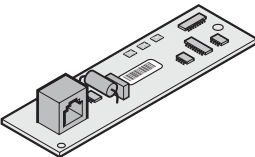


# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€		
	<b>7.10</b>	<b>Einbaukonsole ITO 100</b>			Stück			
		lang	01.08.1994 – 01.02.2012	151180 ↻	_____	② X	/St.	
		lang	01.01.2004 –	638214 •	_____			
	kurz	01.08.1994 – 31.12.2014	151179	_____				
	<b>7.11</b>	<b>Tastaturfolie A / B 300</b>	01.08.1992 –	8002828 •	Stück	_____	②	/St.
	<b>7.12</b>	<b>Steuerungseinheit B 60 FU</b>	09.07.2001 –	8054343 •	Stück	_____	②	/St.
	<b>7.13</b>	<b>Einschub B 45 Einschub B 45 N</b>	01.06.2000 – 08.07.2001 09.07.2001 –	8052685 ↻ 8054425 •	Stück	_____	②	/St.
	<b>7.14</b>	<b>Steuereinheit A 45 N</b>	01.04.2002 –	60870 •	Stück	_____	②	/St.

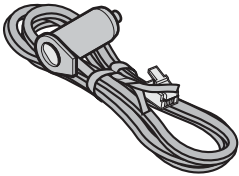
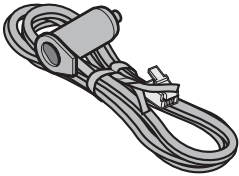
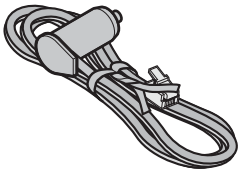
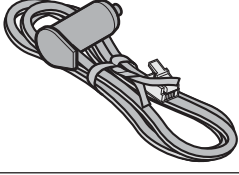



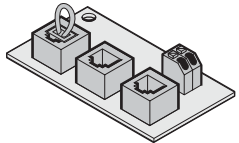
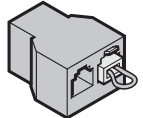
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>7.15 Signalleuchtenanschlussplatine mit Masconleitung</b>	01.10.1998 –	153112 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.16 Masconleitung 3-pol. 600 mm lang</b>	01.10.1998 –	8003266 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.17 Platine Wendelleitung Optosensor Platine Wendelleitung</b>	01.08.1992 – 30.06.1998 15.02.1999 –	150909 ↻ 47015 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.18 Platine Anschlusseinheit Torblatt Schlafseilsicherung / Schlupftürkontakt Basisplatine Optosensor</b>	01.08.1992 – 30.06.1998 15.03.1999 –	151237 ↻ 45211 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.19 Universal-Leergehäuse Unterteil Ersatz SKS für Steuerungen WA 100 / 200, 3 x Leergehäuse + Montagematerial</b>	01.07.1998 – 31.07.2008  15.07.2007 –	47027 ↻  637538 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.20 Umrüstsatz SKS Platine für Steuerung WA 100 / 200</b>  Besteht aus: Ersatzplatine SKS für WA 100 / 200, Optosensor Sender BR 40, Optosensor Empfänger BR 40, 2 x Adapterhülsen	15.12.2006 –	637515 •	Stück _____	② /St.
	<b>7.21 Platine Optosensor Logic</b> ersetzt Art.-Nr.: 61781 oder 47607 <b>Umrüstsatz SKS Platine für Steuerung WA 100 / 200</b>	01.04.2003 – 15.07.2008  15.12.2006 –	64817 ↻  637515 •	Stück _____	② /St.

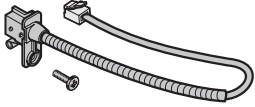
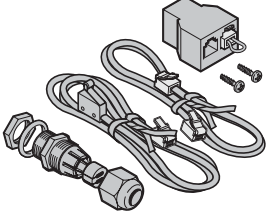
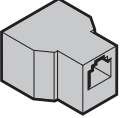
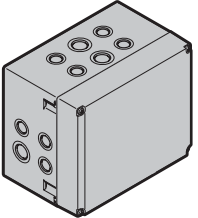
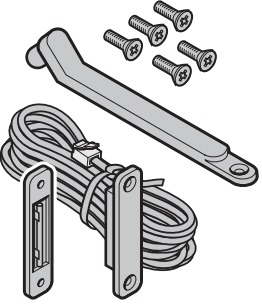
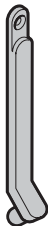
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____	Bestell-Nr.: _____
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>7.22 Optosensor Sender BR 30</b> Sender BR 40, Art.-Nr.: 8054467 und Adapterhülse, Art.-Nr.: 8055475, Ø 13,5 mm (Gehäusefarbe grau) <b>Umrüstsatz SKS Platine für Steuerung WA 100 / 200</b>	01.07.1998 – 08.07.2001 15.12.2006 –	46154 ↻ 637515 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.23 Optosensor Empfänger BR 30</b>	01.07.1998 –	46152 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.24 Optosensor Sender BR 40 Ø 15 mm (Gehäusefarbe grau)</b> <b>Umrüstsatz SKS Platine für Steuerung WA 100 / 200</b>	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054467 ↻ 637515 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.25 Optosensor Empfänger BR 40 Ø 15 mm (Gehäusefarbe grau)</b> <b>Umrüstsatz SKS Platine für Steuerung WA 100 / 200</b>	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054465 ↻ 637515 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.26 Adapterhülse BR 30</b> für Optosensoren mit einem Ø 13,5 mm	01.07.1998 –	8004753 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.27 Adapterhülse Optosensor BR 40 Bodendichtung BR 30 / BR 20</b> für Optosensoren mit einem Ø 13,5 mm	09.07.2001 –	8055475 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.28 Opto-Sensor / Adapter mit O-Ring</b> SKS an Industrie-Sectionaltoren BR 30	01.10.2003 –	638196 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.29 Platine</b> (Zweite Torseite)	01.07.1998 –	47365 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.30 Abzweigung für Systemstecker Optosensor</b>	01.08.1992 –	150980 •	Stück _____ ②	/St.

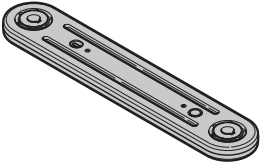
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>7.31 Schalter</b> Schlafseilsicherung / Fangvorrichtung <b>Schlafseilschalter mit Rundleitung</b>	01.08.1992 – 15.05.2004 –	8055008 ↻ 638488 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.32 Endtasteinheit Nachtverriegelung</b> <b>Miniaturschalter Nachtverriegelung</b> bis 10 / 03 (ohne Montagematerial)	01.08.1992 – 30.04.2008 01.08.1992 –	151239 ↻ 639559 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.33 Abzweigung 3-fach für Sicherheitskreis</b> Nachtverriegelung	01.08.1992 –	151228 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.34 Gehäuse für Steuerungserweiterung</b> mit Baugruppenträger	01.08.1992 –	153132 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>7.35 Schlupftürkcontacteinheit</b> 2700 mm 3700 mm 4700 mm 6400 mm ohne Kabelabdeckung 2700 mm 3700 mm 4700 mm 6400 mm	01.04.1995 – 30.06.2003 01.04.1995 – 31.10.2003 01.04.1995 – 31.10.2003 01.04.1995 – 01.06.2012  01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 –	45561 ↻ 45562 ↻ 45563 ↻ 45564 ↻  637017 637027 637037 637057 •	Stück     X X X _____ ②	/St.
	<b>7.36 Kabelabdeckung für Schlupftürkcontact (L = 180 mm)</b>	01.04.1995 –	438437 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 7. Wellenantrieb WA 100, ITO 100, WA 200

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€	
	<b>7.37 Achskettentrieb WA 100</b> AK D40 / 24, vormontiert, incl. Flanschfederwelle ohne Nut (1:1)	01.01.1992 – 07.08.1994	151623 ↻	Stück		
	<b>Kettenbox + Anbausatz WA 100</b> <b>Sortiment 2</b>	15.02.2007 –	639701 •	_____ ②	/St.	
	<b>Achskettentrieb WA 100</b> AK D40 / 20, vormontiert, incl. Flanschfederwelle ohne Nut (1:0,8)	01.01.1992 – 07.08.1994	151624 ↻			
	<b>Kettenbox + Anbausatz WA 100</b> <b>Sortiment 6</b>	15.07.2006 –	639705 •	_____ ②	/St.	

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

## 8. Industrie-Antriebe WA 80, ITO 80, ITS 80

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>Hinweis:</b> Bei Umrüstung auf Serie 400 Tordaten angeben. Siehe Typenschild: Werk- und Tornummer. Die Artikel unter <b>Kapitel 7/8</b> sind nur noch begrenzt lieferbar. Nicht mehr aufgeführte Artikel sind bereits nicht mehr erhältlich.				
	<b>8.1 Druckwellenkontakt im Gehäuse A 80 bis 10.85 WA 80, ITO 80, ITS 80 Begrenzt lieferbar!</b>		49387 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>8.2 Wendelleitung für Unfallschutzeinrichtung mit Fangvorrichtung / Optosensor WA 80, ITO 80, ITS 80 Wendelleitung 5 x 0,25, WL 600 Begrenzt lieferbar!</b>		46326 ↻ 8051023 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>8.3 Haspelkette NHK, WA 80 Haspelkette 4 x 16 mm für S + K Antriebe, WA 80</b>		560940 ↻ 638162 •	Stück _____ ②	/m
	<b>8.4 Flansch Federwelle Ø 40 mm ohne Nut mit Befestigungsschraube (Kettenradmitnehmer), WA 80 Flansch Federwelle Ø 40 mm ohne Nut incl. Sechskant- und Verbindungsschrauben, WA 80</b>		46047 ↻ 637649 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>8.5 Platine Wendelleitung Optosensor, ITO 80 Platine Wendelleitung ab 6/98, ITO 80</b>		150909 ↻ 47015 •	Stück _____ ②	/St.
	<b>8.6 Platine Anschlusseinheit Torblatt A 50 / B 50, ITO 80 Platine Optosensor A 100, ITO 80</b>		151237 ↻ 45211 •	Stück _____ ②	/St.

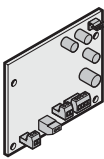
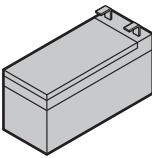
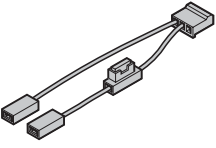
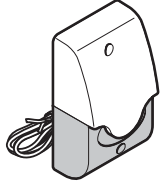
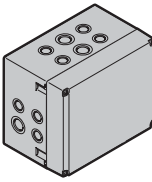
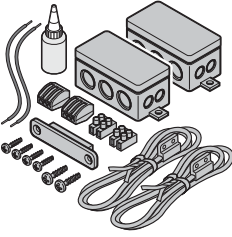
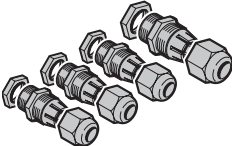
<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

## 8. Industrie-Antriebe WA 80, ITO 80, ITS 80

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.7	Endtastereinheit Nachtverriegelung kompl., ITO 80 Miniaturschalter Nachtverriegelung, ITO 80		561990 ↻ 639559 •	Stück _____ ②	/St.
	8.8	Abzweigung 3-fach, für Sicherheitskreis Nachtverriegelung ITO 80		151228 •	Stück _____ ②	/St.
	8.9	Gehäuse für Steuerungserweiterungen ITO 80		153132 •	Stück _____ ②	/St.
	8.10	Distanzring-Schnäpper ITO 80, WA 80		438194 •	Stück _____ ②	/St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

# 9. Brandschutzmeldung

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	<b>9.1 Steuerungsplatine</b> Meldung Brandschutz	11.01.2010 –	637683 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.2 Akku 12 V, 1,2 Ah</b>	11.01.2010 –	637684 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.3 Anschlusskabel für Akku</b>	11.01.2010 –	635003 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.4 Kombi-Signalleuchte KSL,</b> mit 2 m Anschlussleitung	11.01.2010 –	639350 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.5 Erweiterungsgehäuse kpl.,</b> mit Montagematerial	11.01.2010 –	637014 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.6 Brandschutztorkit NO</b> <b>(Schließerkontakt)</b> mit 2 × Reedkontakt, 1 × Magnet, 1 × Schraubenbeutel <b>Begrenzt lieferbar!</b>	11.01.2010 –	637680 •	Stück _____	② /St.
	<b>9.7 Verschraubungs-Set, Meldung</b> <b>Brandschutztor</b>	11.01.2010 –	637681 •	Stück _____	② /St.

<b>BESTELLUNG</b>	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	



\* Nur ausfüllen bei Abweichung von der EDV-gespeicherten Dauerkundenanschrift

<b>Bestellung: Sicherheitskontaktleiste 8k2</b>		▶ Zutreffendes ausfüllen oder ankreuzen	
Kunden-Nr.:	Kunde:	Dieses Bestellformular zur Bearbeitung an die Hörmann KG Brockhagen weiterleiten!	
Rechnung über:			
Versandanschrift:*			
☎		Fax:	
Bestell-Nr./Datum/Kom.:		Terminwunsch:	KW
Angebots-Nr./vom:	Lieferschlüssel:	NL:	Blatt: /
Zahl.-Konditionen:	Sachbearbeiter:	Datum:	
PLZ Objekt:	Ortschaft Objekt:	<input type="checkbox"/> Renovierung	<input type="checkbox"/> Neubau

Die grau umrandeten Felder werden im Werk ausgefüllt.

**Nachrüstung für Auftrags-Nr.:** \_\_\_\_\_ **Tor-Nr.:** \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_

**Beispiel Montage mit Widerstandskontaktleiste**

Steuerung links

Länge der Endleiste = Torbreite + 40 mm

Steuerung rechts

Länge der Endleiste = Torbreite + 40 mm

**Montage mit mehreren Widerstandskontaktleisten**

Steuerung links / Abzweigdose (Zubehör)

+ 20 mm      + 20 mm

Steuerung rechts / Abzweigdose (Zubehör)

+ 20 mm      + 20 mm

Stück	Art.-Nr.	€	Artikel-Bezeichnung	Länge (L) in mm
	637201	111,00 (pro m)	<b>Endleiste EL</b> (min. 150 mm)	
	637204	170,00	Steuerung <b>rechts</b> (400 mm Anschlussleitung)	
	637206	170,00	Steuerung <b>links</b> (400 mm Anschlussleitung)	
	637205	170,00	Steuerung <b>rechts</b> (2000 mm Anschlussleitung)	
	637207	170,00	Steuerung <b>links</b> (2000 mm Anschlussleitung)	
	637223	93,00 (pro m)	<b>1. Durchgangsleiste</b> (min. 150 mm)	
	637202	165,00	Anschlussleitung 400 mm	
	637203	165,00	Anschlussleitung 2000 mm	
	637223	93,00 (pro m)	<b>2. Durchgangsleiste</b> (min. 150 mm)	
	637202	165,00	Anschlussleitung 400 mm	
	637203	165,00	Anschlussleitung 2000 mm	
	637223	93,00 (pro m)	<b>3. Durchgangsleiste</b> (min. 150 mm)	
	637202	165,00	Anschlussleitung 400 mm	
	637203	165,00	Anschlussleitung 2000 mm	
	637209	81,00	Abzweigdose mit Zubehör (1 x pro Durchgangsleiste erforderlich)	

Bemerkungen:

<b>Angaben unbedingt vom Typenschild übernehmen!</b>		
<b>Auftrags-Nummer</b>	<b>Produkt-Nummer</b>	
		Ort, Datum
		Stempel und Unterschrift



# Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen (Stand 1.3.2016)

## § 1 Allgemeines

1. Unsere Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen gelten für alle Lieferungen und Leistungen nach Maßgabe des zwischen uns und dem Kunden geschlossenen Vertrages.
2. Unsere AGB gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.
3. Unsere AGB gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne des § 14 BGB.

## § 2 Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart wird. Für Art und Umfang ist unsere Auftragsbestätigung maßgebend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
2. Als angenommen gilt ein Angebot erst durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder durch die Auslieferung der Ware. Die Zusendung einer Zugangsbestätigung oder die Entgegennahme einer telefonischen Bestellung stellt keine verbindliche Annahme dar. Bei Waren, die auf Bestellung gesondert angefertigt werden müssen, gilt der Vertrag nach unserer schriftlichen Bestätigung als abgeschlossen, auch wenn über die Ausführung noch Klarstellungen erfolgen müssen, die Lieferzeit und Preis beeinflussen. Konstruktions- und Formveränderungen während der Lieferzeit bleiben vorbehalten, soweit der Liefergegenstand sowie dessen Funktion und Aussehen hierdurch nicht wesentlich geändert werden. Eine Änderung des Preises tritt hierdurch nicht ein.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und ähnlichen Unterlagen behalten wir uns die Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht ohne unsere vorherige ausdrückliche Zustimmung zugänglich gemacht werden.

## § 3 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Transport und Montage, diese werden gesondert in Rechnung gestellt. Kosten für Verpackung, ausgenommen bei Klein- und Ersatzteilen, sind inklusive. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten, sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
2. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tage netto (ohne Abzug) zur Zahlung fällig. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
3. Treten nach Abschluss des Vertrages Materialpreiserhöhungen ein oder werden Steuern und Abgaben erhöht, so sind wir berechtigt, die Preise entsprechend anzugleichen, wenn zwischen Vertragsabschluss und vorgesehener Lieferung mindestens 4 Monate liegen.
4. Beauftragt der Kunde neben der Lieferung auch oder ausschließlich die Montage oder ähnliche Leistungen, werden diese im Stundenlohn abgerechnet, falls nicht ausdrücklich ein Pauschalpreis vereinbart ist. Für Montageleistungen gelten unsere jeweils gültigen Montagebedingungen.
5. Wir sind berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Kunden, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
6. Wir sind zudem berechtigt, alle übrigen Forderungen sofort fällig zu stellen und die Ausführung weiterer Leistungen von der Leistung einer Vorauszahlung oder Sicherheit abhängig zu machen, wenn uns Umstände bekannt werden, die die Zahlungsfähigkeit und Kreditwürdigkeit des Kunden in Frage stellen, dies gilt insbesondere wenn ein Zahlungsverzug eintritt. Die Geltendmachung weitergehender Schadensersatzansprüche bleibt unberührt.
7. Während des Verzugs kann sich der Kunde auf ein Recht zum Besitz nicht berufen. Ein etwaiges Herausgabeverlangen unsererseits während des Verzugs des Kunden, gilt nur dann als Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklärt haben.
8. Das Recht zur Aufrechnung steht dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder durch uns anerkannt sind. Zurückbehaltungsrechte kann der Kunde nur insoweit ausüben, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

## § 4 Erfüllungsort, Gefahrübergang

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ (INCOTERMS 2010) vereinbart. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versandkauf mit der Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Kunden über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Montage) übernommen haben.
2. Befindet sich der Kunde in Annahmeverzug, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Kaufsache auf ihn über. Gegebenenfalls anfallende Lagerkosten richten sich nach § 5 Nr. 3.
3. Bei Vereinbarung frachtfreier Lieferung von Waren ist das Transportmittel sofort vom Kunden zu entladen. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Kunden. Lieferung frei Baustelle versteht sich stets frei LKW an befahrbarer Straße, ebenerdig angefahren. Das Abladen einschließlich Transport zur Verwendungs- oder Lagerstelle obliegt dem Kunden, der im Verzugfall insoweit Kosten und Gefahr des Abladens, Stapeln, Einlagerns oder Rücktransportes zu tragen hat. Der für den Kunden an der Abladestelle auftretende Empfänger gilt als von diesem ermächtigt, die Ladung verbindlich anzunehmen.

## § 5 Lieferzeiten

1. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
2. Angaben über Liefertermine verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten und stehen stets unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch Zulieferer und/oder Hersteller. Der Kunde kann uns erst dann eine Frist zur Lieferung/Leistung setzen, wenn der voraussichtliche Liefertermin um mehr als drei Wochen überschritten ist. Die Frist muss angemessen sein und mindestens drei Wochen betragen. Schadensersatzansprüche aus der Nichteinhaltung eines voraussichtlichen Liefertermins sind ausgeschlossen. Über Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere von uns nicht zu vertretende nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten – wird der Kunde unverzüglich informiert. Derartige Ereignisse berechtigen uns hinsichtlich des noch nicht erfüllten Auftrages ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Im Falle des Rücktritts werden dem Kunden bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstattet.
3. Im Falle des Annahmeverzuges des Kunden sind wir berechtigt, die Ware auf seine Gefahr und Kosten einzulagern. Für die entsprechenden Lagerkosten können wir wahlweise Ersatz in Höhe der tatsächlich entstandenen Kosten oder in Höhe einer Pauschale von 5 % des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat verlangen. Dies gilt auch bei Lagerung durch uns. Dem Kunden steht das Recht zu, im Falle der Geltendmachung des pauschalen Schadensersatzes einen geringeren Schaden nachzuweisen.

4. Verweigert der Kunde nach Ablauf einer ihm gesetzten Nachfrist die Annahme der Ware oder erklärt er, die Ware nicht mehr annehmen zu wollen, ohne hierzu berechtigt zu sein, können wir zudem Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen.
5. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig.

## § 6 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung mit dem Kunden vor. Wenn der Wert der Vorbehaltsware die zu sichernden Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung um 20 % übersteigt, sind wir zur Freigabe der Vorbehaltsware auf Verlangen des Kunden verpflichtet. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten liegt dabei in unserem Ermessen.
2. Der Kunde ist während des Eigentumsvorbehalts verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln und auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahl ausreichend zum Neuwert zu versichern. Etwaige Ersatzansprüche des Kunden gegen Versicherer oder sonstige Dritte wegen Verschlechterung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt in Höhe des Rechnungsbetrages an uns abgetreten. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen. Der Kunde hat uns unverzüglich schriftlich von allen Zugriffen Dritter auf die Ware, insbesondere von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen sowie von etwaigen Beschädigungen oder der Vernichtung der Ware zu unterrichten. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Anschriftenwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen. Der Kunde hat uns alle Schäden und Kosten zu ersetzen, die durch einen Verstoß gegen diese Verpflichtung und dadurch erforderliche Interventionsmaßnahmen gegen Zugriffe Dritter auf die Ware entstehen. Bei Zugriffen Dritter hat uns der Kunde außerdem die zur Wahrnehmung unserer Rechte notwendige Hilfe zu leisten.
3. Zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist der Kunde nicht berechtigt.
4. Die Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Bei Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware oder Vermischung setzt sich das Vorbehaltsrecht an der bearbeiteten oder vermischten Ware fort. Wird die Vorbehaltsware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermengt, so erwerben wir das Eigentum an einer neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zur Zeit der Verarbeitung oder Vermengung. Die so entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen. Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermengt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum, soweit ihm die Hauptsache gehört. In den vorbezeichneten Fällen tritt der Kunde uns schon jetzt seine Eigentumsrechte an der bearbeiteten, verbundenen oder vermengten Ware ab. Die Übergabe wird dadurch ersetzt, dass der Kunde den verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Gegenstand für uns verwahrt. Für die durch Verarbeitung, Verwendung sowie Vermengung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für Vorbehaltsware.
5. Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt bereits jetzt die ihm aus der Weiterveräußerung erwachsenden Forderungen mit allen Rechten in voller Höhe an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Veräußert der Kunde die Vorbehaltsware – nach Verarbeitung/Verbindung – zusammen mit nicht ihm gehörender Ware, so tritt er schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an. Zur Einziehung dieser Forderung ist der Kunde auch nach Abtretung ermächtigt. Wir behalten uns jedoch vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät oder begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit und Kreditwürdigkeit bestehen. Auf unser Verlangen sind die Höhe der abgetretenen Forderung, die Person des Schuldners sowie alle sonst zum Einzug erforderlichen Angaben bekanntzugeben, die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen.
6. Das Recht zur Weiterverarbeitung und Weiterveräußerung endet mit dem Rücktritt vom Vertrag.
7. Während der üblichen Geschäftszeiten des Kunden sind wir jederzeit berechtigt, seine Geschäfts- und Betriebsräume zur Prüfung der Vorbehaltsware zu betreten und die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen, soweit sich der Kunde auf ein Recht zum Besitz nicht berufen kann.

## § 7 Mängelansprüche

1. Ansprüche wegen Mängeln stehen dem Kunden nur zu, wenn er seinen Untersuchungs- und Rücktrittsansprüche gemäß § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist. Bei nicht frist- und/oder formgemäßer Rüge gilt die Ware als genehmigt.
2. Bei der Lieferung von Sachen leisten wir für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung (Nacherfüllung). Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl Minderung, Rücktritt oder Schadensersatz verlangen. Bei nur geringfügigen Mängeln steht dem Kunden kein Rücktrittsrecht zu.
3. Als Beschaffenheit der Kaufsache gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung/Auftragsbestätigung des Herstellers. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen dagegen keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe dar.
4. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche richtet sich nach dem § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, soweit keine abweichenden Fristen ausdrücklich vereinbart sind.
5. Der Kunde ist nicht berechtigt, Ansprüche wegen Sachmängeln abzutreten.

## § 8 Haftung

1. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen von nicht vertragswesentlichen Pflichten, durch deren Verletzung die Durchführung des Vertrages nicht gefährdet wird, haften wir nicht. Dies gilt auch bei Pflichtverletzungen durch unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
2. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt von den vorstehenden Haftungsbeschränkungen unberührt, dies gilt auch für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

## § 9 Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland, die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
2. Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch hinsichtlich der Abänderung der Schriftformklausel.
3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Bielefeld.
4. Sofern einzelne Bestimmungen des Vertrages einschließlich dieser AGB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

# Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



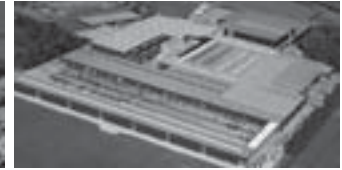
Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershhausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**

**ANTRIEBE**

**INDUSTRIETORE**

**VERLADETECHNIK**

**TÜREN**

**ZARGEN**

**HÖRMANN**