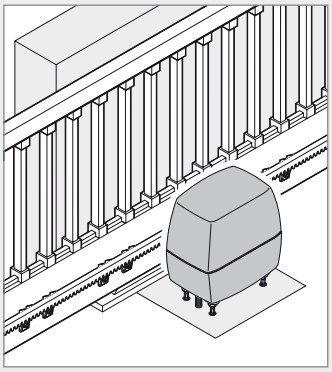
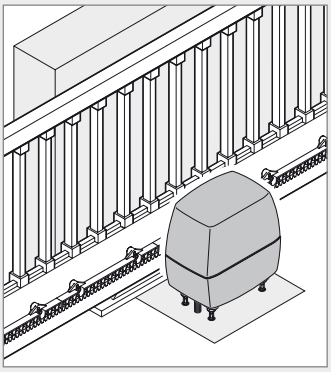
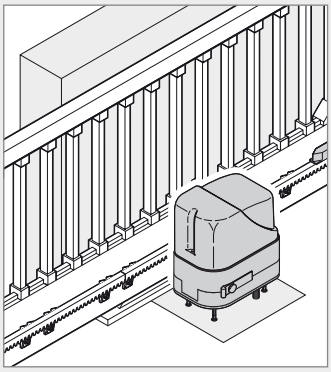
// Ersatzteil-Übersicht: Gültig ab 01.07.2016



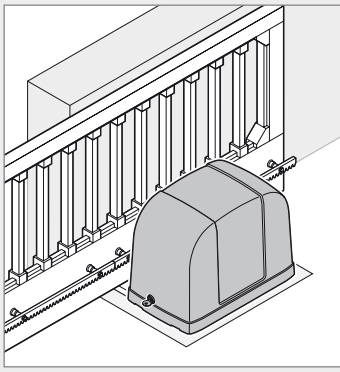
LineaMatic / P / H



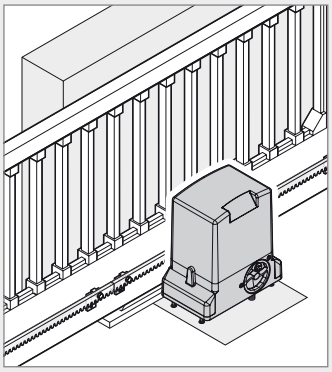
Portronic S



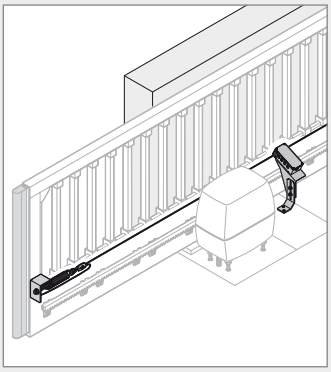
STA 60



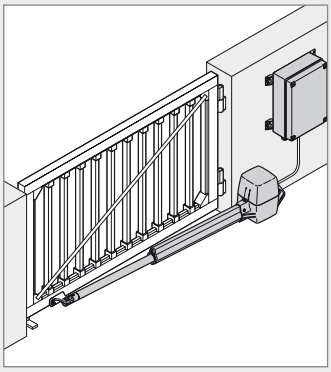
STA 400



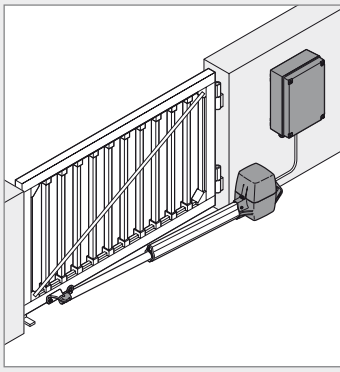
STA 90 / 180 / 220



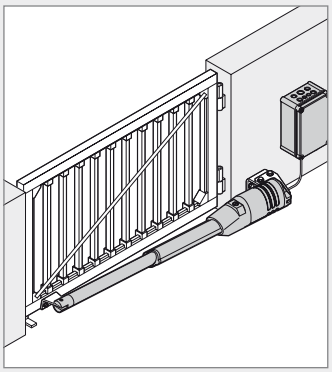
SKS-Schiebetor



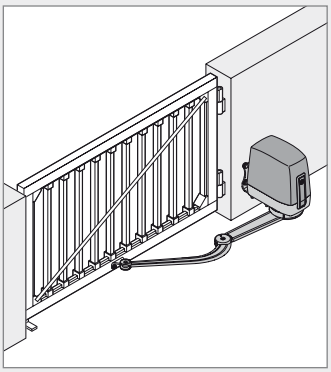
RotaMatic / P / PL



Portronic D



DTA N / L



VersaMatic / P

Einfahrtstor - Antriebe

- Schiebetor - Antrieb
  - LineaMatic P, LineaMatic H
  - Portronic S 4000
  - STA 60, 90, 180, 220, 400
- Drehtor - Antrieb
  - RotaMatic / P / PL, Akku
  - Portronic D 5000, D 2500
  - DTA
  - DTH 700, DTU 250
  - VersaMatic, VersaMatic / P

HÖRMANN

Hörmann Niederlassungen und Vertretungen

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen
Postfach 12 61, D-33792 Steinhagen
Telefon +49 5204 915-0, Telefax +49 5204 915-277
Internet www.hoermann.com

Verkaufsniederlassungen in Deutschland

Hörmann NL Berlin
Industriestraße 12-14
15366 Hoppegarten
Tel. 03342 3896-0
Fax 03342 3896-11

Hörmann NL Bremen
Mittelwendung 25
28844 Weyhe
Tel. 04203 8166-3
Fax 04203 8166-65

Hörmann NL Erfurt
Wandersleber Straße 17
99192 Apfelstädt
Tel. 036202 24-0
Fax 036202 24-119

Hörmann NL Frankfurt
Hanauer Landstraße 88
63538 Großkrotzenburg
Tel. 06186 2007-0
Fax 06186 2007-50

Hörmann NL Freisen
Bahnhofstraße 43
66629 Freisen
Tel. 06855 993-0
Fax 06855 9044

Hörmann NL Hamburg
Süderstraße 2
24568 Kaltenkirchen
Tel. 04191 8087-0
Fax 04191 8087-10

Hörmann NL Hannover
Industriestraße 4
30916 Isernhagen
Tel. 0511 97253-0
Fax 0511 773390

Hörmann NL Herne
Schloßstraße 30
44653 Herne-Wanne-Eickel
Tel. 02325 9289-0
Fax 02325 9289-10

Hörmann NL Köln/Bonn
Robert-Bosch-Straße 6 a
53919 Weilerswist
Tel. 02254 609-0
Fax 02254 609-25

Hörmann NL Leipzig
Gewerbeallee 17
04821 Brandis
Tel. 034292 61-600
Fax 034292 61-829

Hörmann NL München
Lise-Meitner-Straße 10
85662 Hohenbrunn
Tel. 08102 785-0
Fax 08102 785-200

Hörmann NL Nürnberg
Am Pestalozziring 11
91058 Erlangen
Tel. 09131 6068-0
Fax 09131 601248

Hörmann NL Steinhagen
An der Jüpke 5
33803 Steinhagen
Tel. 05204 1005-0
Fax 05204 7500

Hörmann NL Stuttgart
Margarete-Steiff Straße 10
71277 Rutesheim
Tel. 07152 3353-0

Internationale Hörmann Verkaufsgesellschaften

Hörmann Austria
A-5310 Mondsee
info@hoermann.at

Hörmann Baltic
LT-14247 Vilnius r.
info@hormann.lt

Hörmann Belarus
BY-220125 Minsk
t.korenevskaya.min@hormann.by

Hörmann Belgium
B-3700 Tongeren
info@hormann.be

Hörmann Brasil
BR-06707-070-Cotia / SP
info.sao@hormann.com.br

Hörmann Bulgaria
BG-1532 Sofia
info.sof@hormann.bg

Hörmann Česká republika
CZ-252 68 Středokluky
info@hormann.cz

Hörmann China
CN-100176 Beijing
info@hoermann.cn

Hörmann Danmark
DK-8920 Randers
info@hoermann.dk

Hörmann Eesti
EST-76505 Saue
info.ee@hoermann.com

Hörmann España
E-08228 Terrassa
info.cat@hormann.es

Hörmann Flexon
USA-Burgettstown, PA 15021
info@hormann-flexon.com

Hörmann France
F-95500 Gonesse
info@hormann.fr

Hörmann Hellas
GR-19400 Koropi
info@hormann.gr

Hörmann Hong Kong
HK-25 Westlands Road, Quarry Bay
info@hoermann.com.hk

Hörmann Hrvatska
HR-10000 Zagreb
info@hormann.hr

Hörmann Hungária
H-2310 Szigetszentmiklós
info@hormann.hu

Hörmann India
IND-Andhra Pradesh-500 015
info@shaktihormann.com

Hörmann Italia
I-38015 Lavis (Trento)
info@hormann.it

Hörmann Japan
JP-103-0 002 Tokyo
t.takasu.tok@hormann.jp

Hörmann Kazakhstan
KZ-050004 Almaty
info@hormann.kz

Hörmann Korea
KR-Kyunggi-do 463-400
info@hormann.co.kr

Hörmann LLC
USA-60538 Montgomery, Illinois
info@hormann.us

Hörmann Malaysia
MAL-40150 Shah Alam, Selangor
sales@hormann.com.my

Hörmann Maroc
MA-28810 Mohammedia
info@hormann.ma

Hörmann Mexico
MEX-66350
Santa Catarina
info@hormann.com.mx

Hörmann Middle East & Africa
UAE-Dubai
info.dxb@hormann.com

Hörmann Nederland
NL-3771 MB Barneveld
info@hormann.nl

Hörmann Norge
N-4640 Søgne
info@hoermann.no

Hörmann Polska
PL-62-052 Komorniki
info@hormann.pl

Hörmann Portugal
P-2710-297 Sintra
info@hormann.pt

Hörmann Romania
RO-077040, Chiajna, Județul Ilfov
info@hormann.ro

Hörmann Russia
RUS-196626
Sankt Petersburg
info@hormann.com.ru

Hörmann Schweiz
CH-4702 Oensingen
info@hoermann.ch

Hörmann Serbia
SRB-11271 Beograd-Surčin
info@hormann.rs

Hörmann Slovenská republika
SK-821 04 Bratislava
info.bts@hoermann.com

Hörmann Svenska
S-70369 Örebro
info@hoermann.se

Hörmann Türkiye
TR-Istanbul 34788
Tasdelen-Ümraniye
info.ist@hoermann.com.tr

Hörmann UK
GB-Leicestershire
LE67 4JW
info@hormann.co.uk

Hörmann Ukraine
UA-08300 Boryspil, Kyiwska Obl.
info@hoermann.com.ua

Hörmann Vietnam
VN-Bac Ninh Province
info.han@hormann.vn

Weitere Informationen zu unseren Verkaufsgesellschaften und Handelsvertretungen finden Sie unter www.hoermann.com.

Zahlungsbedingungen für Deutschland

- Preise in € zuzüglich Porto und Verpackung.
- Frachtfreie Artikel sind separat gekennzeichnet.
- Die gesetzlich festgelegte Mehrwertsteuer wird hinzugerechnet.
- Rücknahme und Umtausch gelieferter Ware ist ausgeschlossen.
- Es gelten die Lieferungs- und Montagebedingungen (Stand 1.3.2016)
- Mit Erscheinen dieser Preisliste ist die bisherige Ersatzteil-Preisliste für Einfahrtstor-Antriebe ungültig.
- **Urheberrechtlich geschützt! Vervielfältigungen, auch auszugsweise, bzw. Weiterleitung sind untersagt. Änderungen 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.

Internationale Handelsvertretungen

Ägypten
Albanien
Algerien
Argentinien
Armenien
Aserbaidschan
Australien
Bangladesch
Bosnien-Herzegowina
Chile
Finnland
Georgien
Indonesien
Irland
Island
Israel
Kolumbien
Kosovo
Luxemburg
Malta
Mazedonien
Moldawien
Mongolei
Montenegro
Neuseeland
Peru
Philippinen
Slowenien
Taiwan
Thailand
Tunesien
Turkmenistan
Uruguay
Usbekistan
Venezuela

Inhaltsverzeichnis

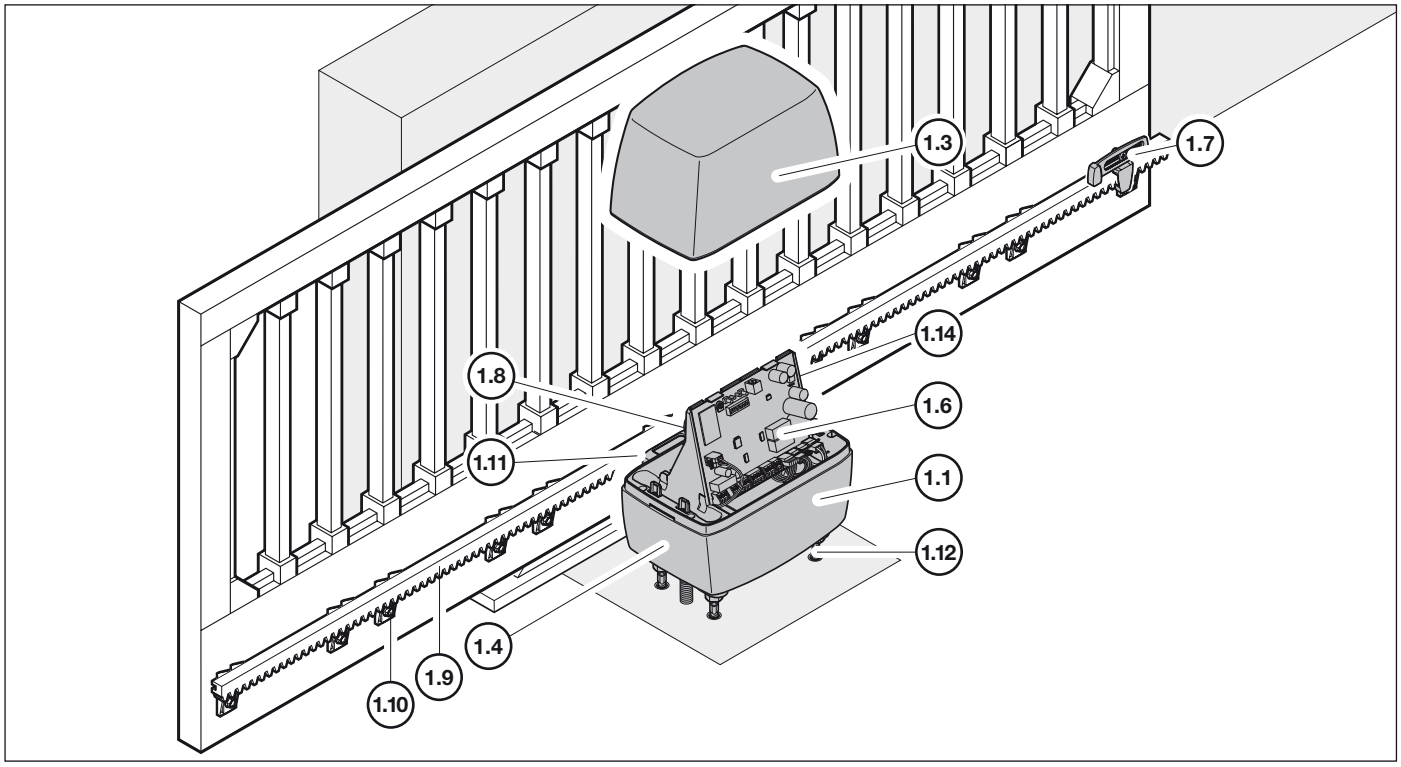
		Seite
1.	Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P / H	4
2.	Schiebtor - Antrieb Portronic S 4000	8
3.	Schiebetor - Antrieb STA 60	11
4.	Schiebetor - Antrieb STA 400	14
5.	Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220	17
6.	Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P, STA 60 / 90 / 180 / 220 mit Schließkantensicherung (SKS)	22
7.	Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku	24
8.	Drehtor - Antriebe Portronic D 5000/D 2500	29
9.	Drehtor - Antriebe VersaMatic	32
10.	Drehtor - Antrieb DTA	35
11.	Drehtor - Antrieb DTH 700 / DTU 250	37
	Ersatzteil-Bestellformular	40
	Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 1. 3. 2016)	41

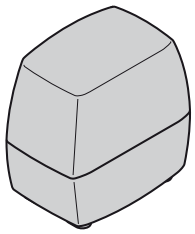
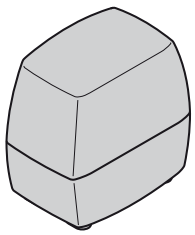
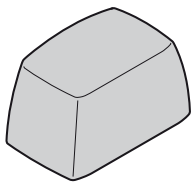
Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung
✆	Preis auf Anfrage
⌛	Längere Lieferzeiten beachten
•	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die **werkseitig bevorratet** werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.
↻	Artikel wurde ersetzt

1. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P / H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**1.1 Austauschantrieb mit Funkempfänger 868 MHz**			Stück	
	LineaMatic	01.03.2007 – 30.06.2012	436470	_____	**/St.**
	LineaMatic P	01.03.2007 – 30.06.2012	436471	_____	**/St.**
	**1.2 Austauschantrieb ohne Funkempfänger**			Stück	
	LineaMatic	01.07.2012 –	4512750	_____	**/St.**
	LineaMatic P	01.07.2012 –	4512751	_____	**/St.**
	LineaMatic H	01.08.2009 –	436475	_____	**/St.**
	**1.3 Antriebshaube**	01.03.2007 –	437684	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

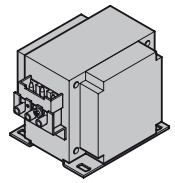
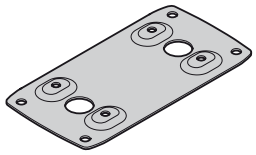
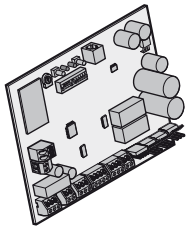
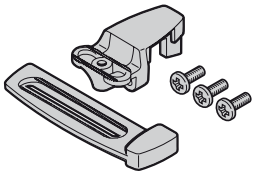
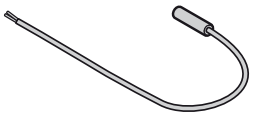
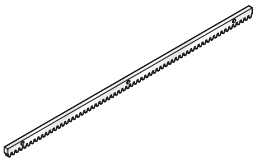
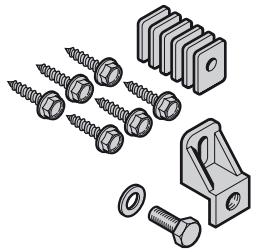
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

1. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P / H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**1.4**	**Trafo**			Stück	
		LineaMatic, 230 / 24 V – 60 VA	01.03.2007 –	437685	_____	**/St.**
		LineaMatic P / H, 230 / 24 V – 100 VA	01.03.2007 –	437686	_____	**/St.**
	**1.5**	**Bodenplatte LineaMatic H**	01.08.2009 –	439395	Stück _____	**/St.**
	**1.6**	**Steuerungsplatine**			Stück	
		12 DIL Schalter (LineaMatic / P, 868 MHz)	01.03.2007 – 30.09.2009	439421 ↻	_____	
		16 DIL Schalter (LineaMatic / P, 868 MHz)	01.10.2009 – 30.06.2012	439528	_____	**/St.**
		16 DIL Schalter ohne Funk (LineaMatic H)	01.07.2009 –	439527	_____	**/St.**
		(LineaMatic / P)	01.07.2012 –	439527	_____	**/St.**
		16 DIL Schalter io (LineaMatic P)	01.10.2009 – 31.12.2010	439530	_____	**/St.**
	**1.7**	**Magnethalter**	01.03.2007 –	437688	Stück _____	**/St.**
	**1.8**	**Magnetsensor mit Kontakt**	01.03.2007 –	437689	Stück _____	**/St.**
	**1.9**	**Zahnstange, 1 m**			Stück	
		Stahl, 12 mm	01.03.2007 –	438759	_____	**/St.**
		Stahl, 8 mm	01.07.2012 –	436444	_____	**/St.**
		Kunststoff V6 (Befestigungslaschen unten, ohne Abb.)	01.03.2007 –	438632	_____	**/St.**
		Kunststoff S6 (Befestigungslaschen oben, ohne Abb.)	01.03.2007 –	438631	_____	**/St.**
	**1.10**	**Schraubenset für Kunststoff-Zahnstange, 1 m**	01.03.2007 –	438634	Stück _____	**/St.**
		Befestigungswinkel für Stahl-Zahnstange 3 Stück pro / m erforderlich	01.03.2007 –	438765	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

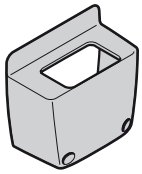
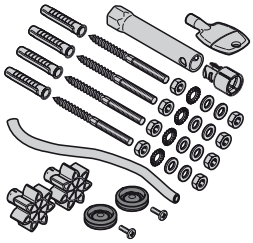
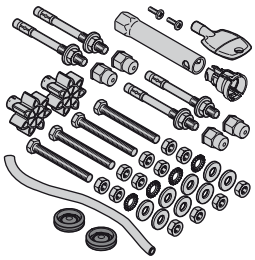
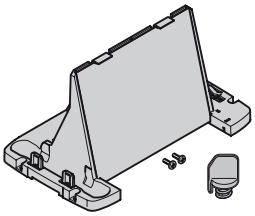
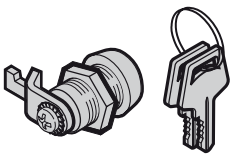
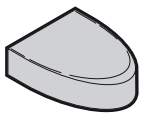
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

1. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P / H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**1.11**	**Zahnrad-Abdeckkappe**	01.03.2007 –	437690	Stück _____	**/St.**
	**1.12**	**Schraubenbeutel**	01.03.2007 –	439358	Stück _____	**/St.**
	**1.13**	**Schraubenbeutel LineaMatic H**	01.08.2009 –	439393	Stück _____	**/St.**
	**1.14**	**Halterung für Platine** inkl. Notentriegelung mit Schrauben	01.10.2001 –	437691	Stück _____	**/St.**
	1.15	**Notentriegelung mit Federbolzen**	30.06.2010 –	436680	Stück _____	**/St.**
	**1.16**	**Hebelschloss für Antriebshaube (Inkl. 2 Bart-Schlüssel)**	01.02.2009 –	439359	Stück _____	**/St.**
	**1.17**	**Abschlusskappe DP3** 2 Stück pro Leiste erforderlich	01.02.2009 –	436393	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

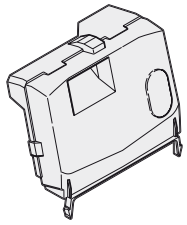
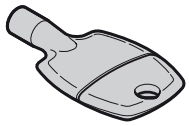
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

1. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P / H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**1.18**	**Regenabdeckung**	01.11.2007 –	436400	Stück _____	**/St.**
	**1.19**	**Haubenschlüssel für LineaMatic** 7 mm, 3 - kant	01.10.2008 –	439450	Stück _____	**/St.**
	1.20	**Warnschild**	01.04.2007 –	439411	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

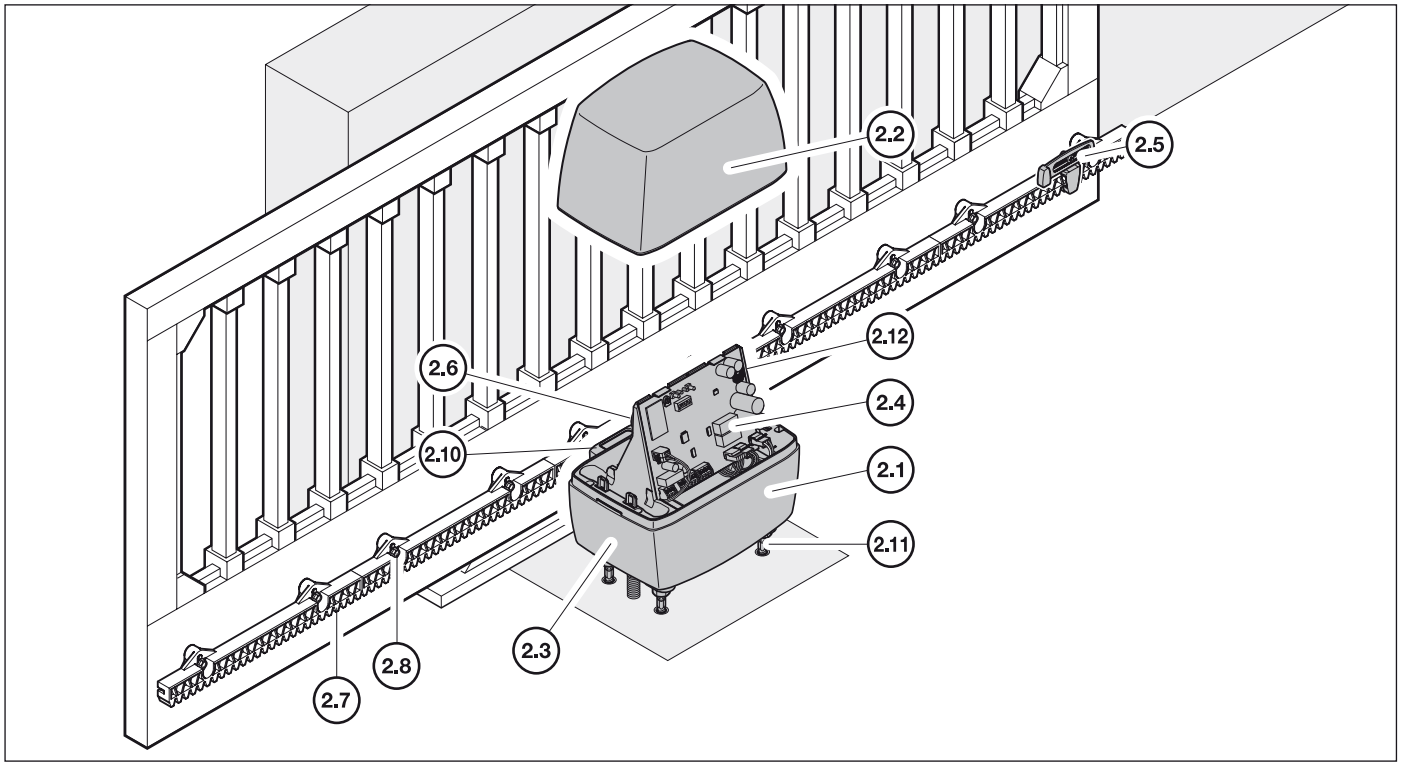
Versand-Anschrift:

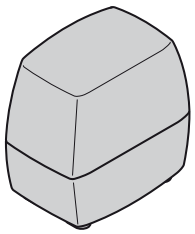
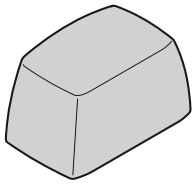
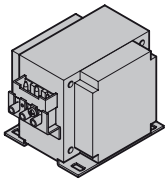
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

2. Schiebtor - Antrieb Portronic S 4000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**2.1 Austausch - Antrieb** mit Funkempfänger 433 MHz RC	01.02.2010 –	435901	Stück _____	**/St.**
	**2.2 Antriebshaube**	01.02.2010 –	436592	Stück _____	**/St.**
	**2.3 Trafo 230 / 24 V – 60 VA**	01.07.2007 –	437685	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

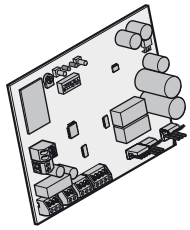
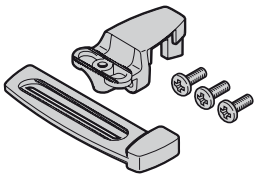
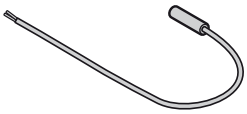
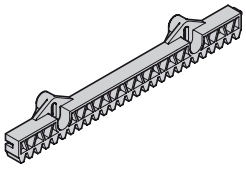
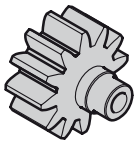
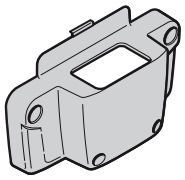
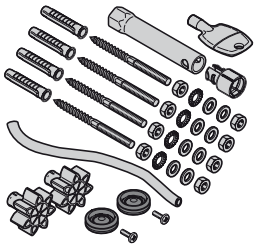
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

2. Schiebtor - Antrieb Portronic S 4000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**2.4**	**Steuerungsplatine 433 MHz Rollingcode**	01.02.2010 –	436547	Stück _____	**/St.**
	**2.5**	**Magnethalter**	01.02.2010 –	437688	Stück _____	**/St.**
	**2.6**	**Magnetsensor mit Kontakt**	01.02.2010 –	437689	Stück _____	**/St.**
	**2.7**	**Zahnstangensegment**	01.02.2010 –	435889	Stück _____	**/St.**
24x	**2.8**	**Befestigungsschrauben**	01.02.2010 –	436450	Stück _____	**/St.**
	**2.9**	**Kunststoff - Zahnrad**	01.02.2010 –	436594	Stück _____	**/St.**
	**2.10**	**Zahnradabdeckkappe**	01.02.2010 –	436593	Stück _____	**/St.**
	**2.11**	**Zubehörbeutel**	01.02.2010 –	439358	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

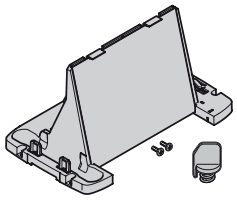
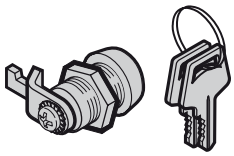
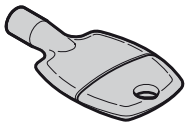
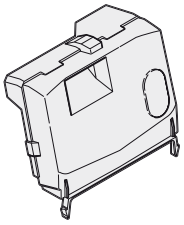
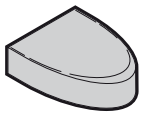
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

2. Schiebtor - Antrieb Portronic S 4000

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**2.12 Halterung für Platine** inkl. Notentriegelung mit Schrauben	01.02.2010 –	437691	Stück _____	**/St.**
	2.13 Notentriegelung mit Federbolzen	30.06.2010 –	436680	Stück _____	**/St.**
	**2.14 Hebelschloss für Antriebshaube (inkl. 2 Bart-Schlüssel)**	01.02.2010 –	439359	Stück _____	**/St.**
	**2.15 Haubenschlüssel 7 mm, 3-kant**	01.02.2010 –	439450	Stück _____	**/St.**
	**2.16 Regenabdeckung**	01.02.2010 –	436400	Stück _____	**/St.**
	**2.17 Abschlusskappe für DP3** 2 Stück pro Leiste erforderlich	01.09.2007 –	436393	Stück _____	**/St.**
	2.18 Warnaufkleber	01.02.2010 –	436596	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

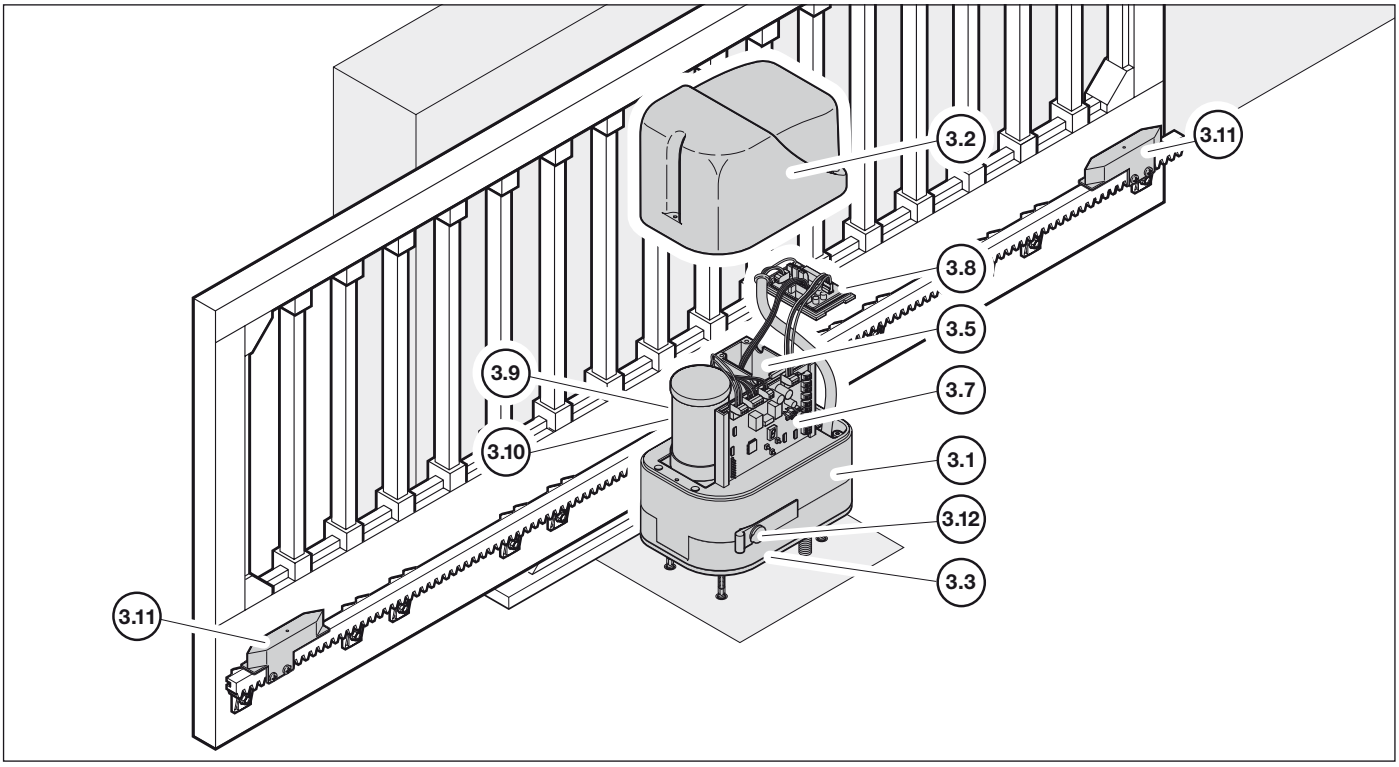
Versand-Anschrift:

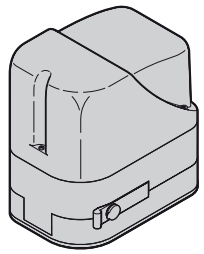
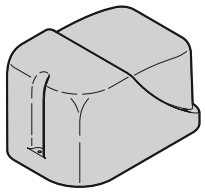
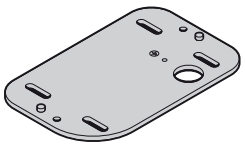
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

3. Schiebetor - Antrieb STA 60

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**3.1 Austauschantrieb, inkl. Steuerung** ohne Funk, Befestigungsmaterial, Bodenkonsole	01.10.2001 –	435505	Stück _____	**/St.**
	**3.2 Antriebshaube**	01.10.2001 –	438654	Stück _____	**/St.**
	**3.3 Bodenkonsole**	01.02.2010 –	438626	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

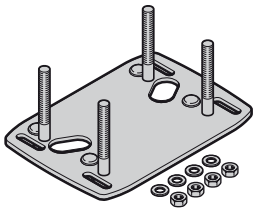
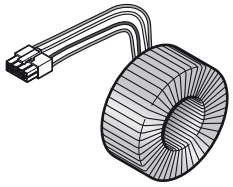
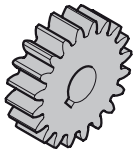
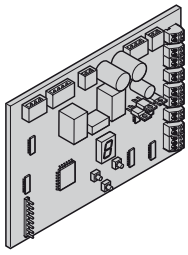
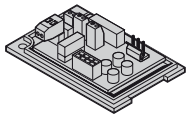
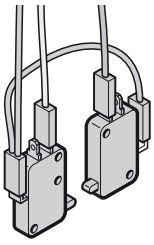
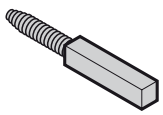
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

3. Schiebetor - Antrieb STA 60

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**3.4**	**Umrüstsatz STA 60 auf LineaMatic** **Hinweis:** Folgende Artikel werden für die Umrüstung zusätzlich benötigt: Magnethalter 437688, Schraubenbeutel 439358 und Einbauanleitung 437871 **Ebenfalls wird ein AT-Kopf benötigt.**	01.03.2007 –	439410	Stück _____	**/ St.**
	**3.5**	**Ringkerntrafo** 230/24 V – 240 VA	01.10.2001 –	438750	Stück _____	**/ St.**
	**3.6**	**Zahnrad Z17**	15.02.2004 –	438098	Stück _____	**/ St.**
	**3.7**	**Steuerungsplatine**	01.10.2001 –	438639	Stück _____	**/ St.**
	**3.8**	**Netzplatine (Nicht mehr lieferbar)**	01.10.2001 –	438751	Stück	
	**3.9**	**Endschaltersatz elektrisch**	01.10.2001 –	438656	Stück _____	**/ St.**
	**3.10**	**Endschalter Feder**	01.10.2001 –	438655	Stück _____	**/ St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

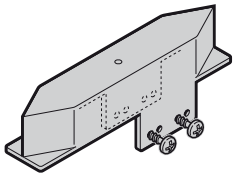
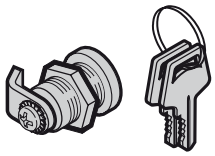
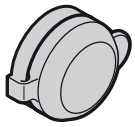
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

3. Schiebetor - Antrieb STA 60

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**3.11**	**Schaltnocke** rechts / links verwendbar	01.10.2001 –	438760	Stück _____	**/ St.**
	**3.12**	**Schloss** inkl. 2 Schlüssel und Zylinder	01.10.2003 –	438704	Stück _____	**/ St.**
	3.13	**Schlüssel**	01.08.2001 –	438657	Stück _____	**/ St.**
	**3.14**	**Staubkappe** für Entriegelungsschloss	13.02.2006 –	439308	Stück _____	**/ St.**
	3.15	**Warnschild**	01.04.2007 –	439411	Stück _____	**/ St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

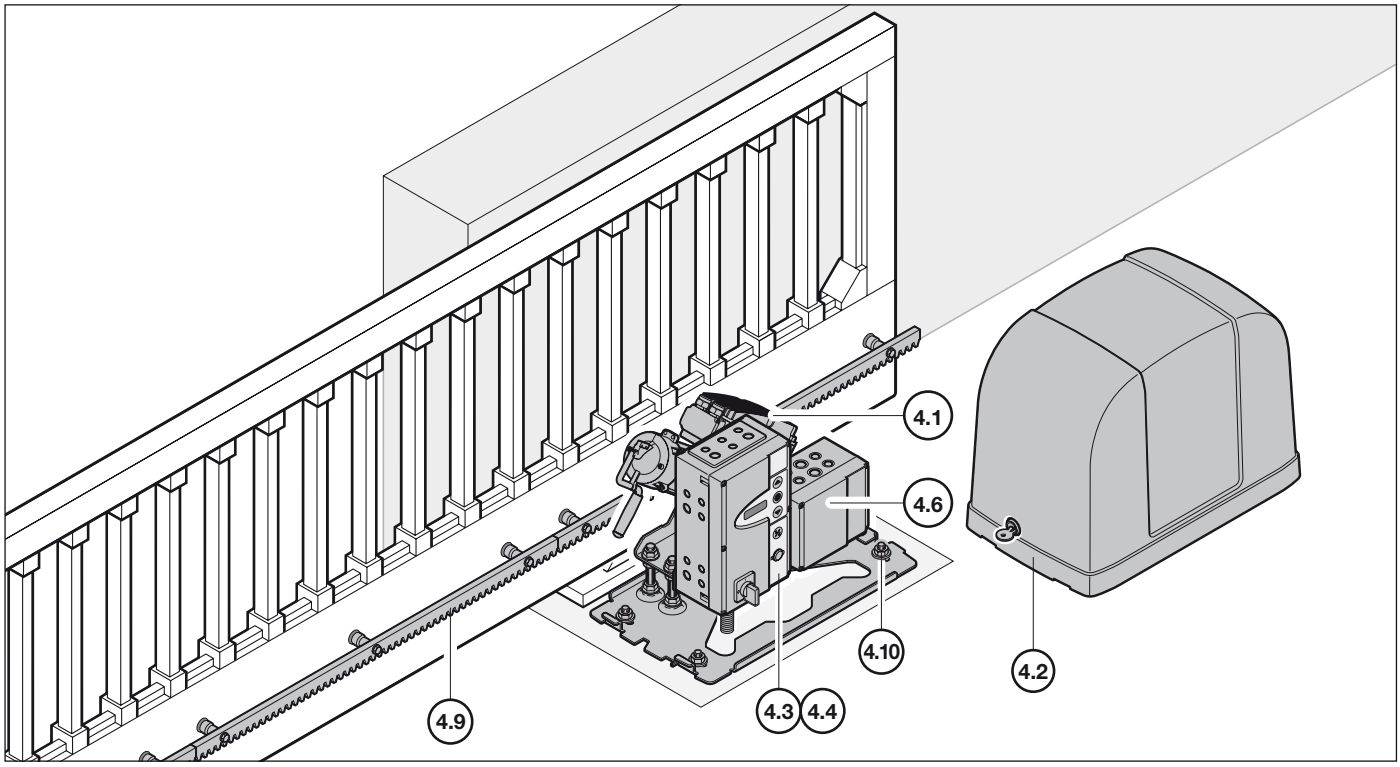
Versand-Anschrift:

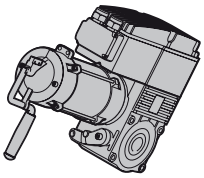
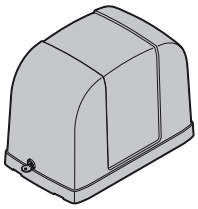
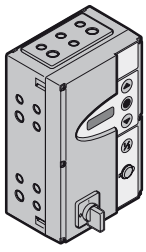
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

4. Schiebetor - Antrieb STA 400

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**4.1**	**Austauschantrieb STA 400 FU**	15.05.2009 –	636330	Stück _____	**/ St.**
	**4.2**	**Antriebshaube**	01.05.2009 –	637690	Stück _____	**/ St.**
	**4.3**	**Steuerung B460 FU – STA im Gehäuse mit Hauptschalter**	01.07.2005 –	636905	Stück _____	**/ St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

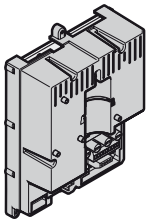
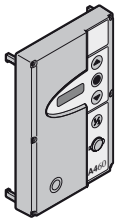
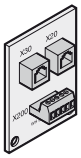
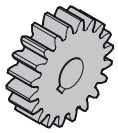
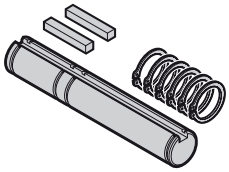
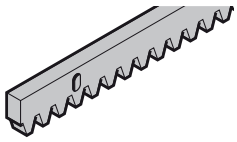
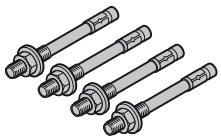
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

4. Schiebetor - Antrieb STA 400

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**4.4**	**Steuerungseinheit B460FU - STA**	01.02.2009 –	638345	Stück _____	**/St.**
	**4.5**	**Gehäusedeckel für B460FU - STA** mit Folie und Tastaturplatine	15.03.2005 –	638349	Stück _____	**/St.**
	**4.6**	**Adapterplatine SKS**	15.05.2009 –	637664	Stück _____	**/St.**
	**4.7**	**Zahnradanbausatz Z20** Zahnradanbausatz Z16 für Torgewicht > 2000 kg	01.07.2009 – 01.07.2009 –	638940 638941	Stück _____ _____	**/St.** **/St.**
	**4.8**	**Steckwelle**	01.02.2010 –	638939	Stück _____	**/St.**
	**4.9**	**Stahlzahnstange M4** 1000 × 30 × 12 mm	01.09.2009 –	638759	Stück _____	**/St.**
	**4.10**	**Schraubenbeutel für Ankerbolzen**	01.07.2009 –	637652	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

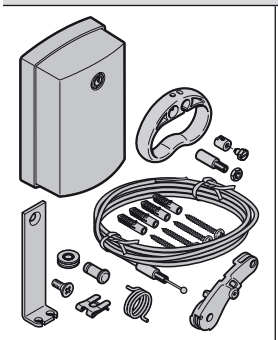
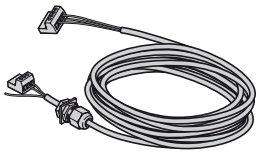
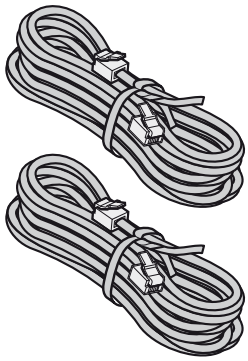
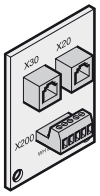
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

4. Schiebetor - Antrieb STA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**4.11 Notentriegelung inkl. Gehäuse ASE** Bowdenzuglänge: 4000 mm	01.06.2009 –	639711	Stück _____	**/St.**
	**4.12 Motoranschlussleitung** 3 × 1,5 mm² FU, Länge: 590 mm	01.06.2009 –	637658	Stück _____	**/St.**
	**4.13 Systemleitungs-Set** 2 × 6-adrig, Länge: 760 mm	01.05.2009 –	637659	Stück _____	**/St.**
	**4.14 Adapterplatine SKS** STA 400	01.07.2009 –	637664	Stück _____	**/St.**
	4.15 Warnschild	01.04.2007 –	439411	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

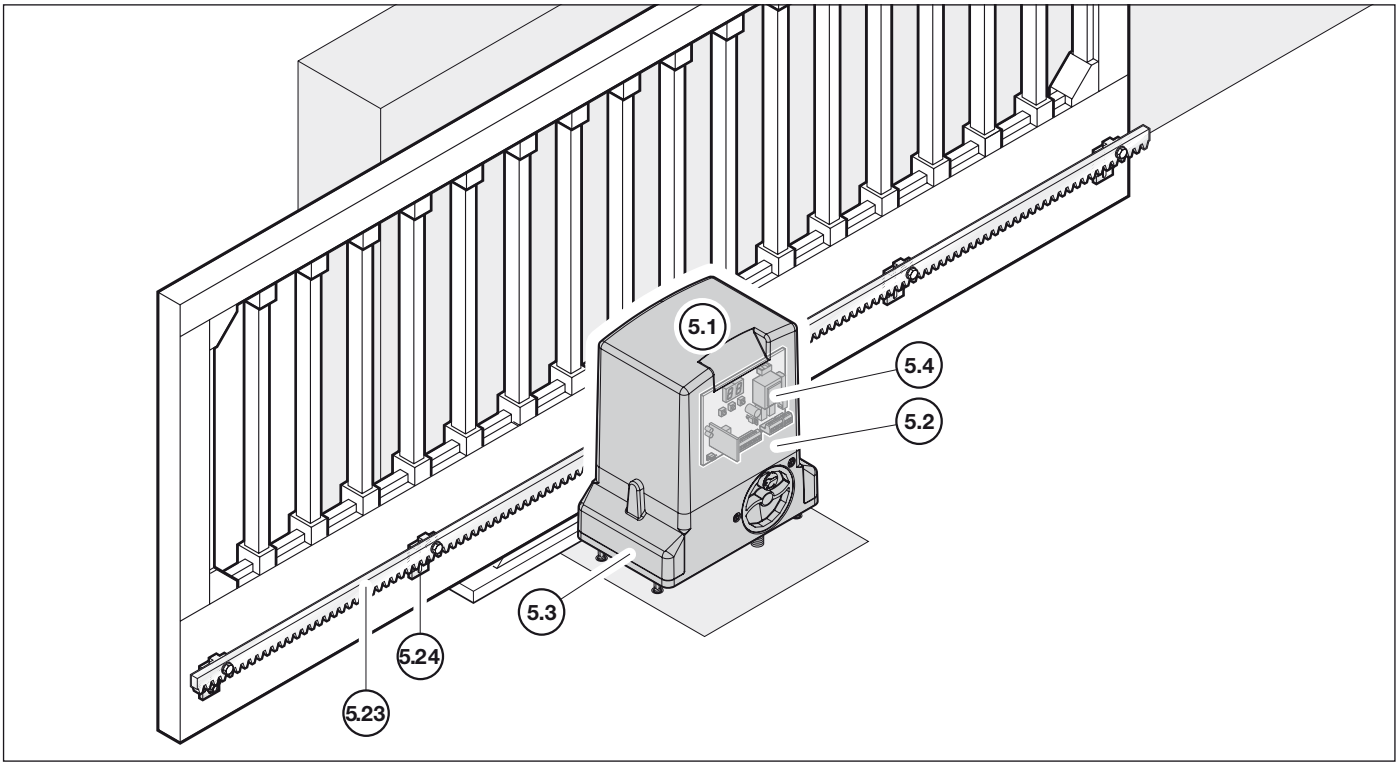
Versand-Anschrift:

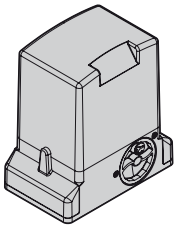
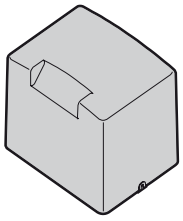
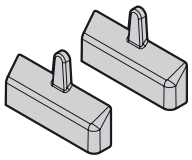
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

5. Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**5.1 Austauschantrieb, inkl. Steuerung** ohne Funk, Befestigungsmaterial, Bodenkonsole			Stück	
	STA 90	01.08.2007 –	635261	_____	**/St.**
	STA 180	01.08.2007 –	635266	_____	**/St.**
	STA 220 (Antrieb ohne Steuerung)	01.08.2007 –	635272	_____	**/St.**
	**5.2 Antriebshaube STA 90**	01.10.2001 –	439364	Stück _____	**/St.**
	**5.3 Seitliche Schutzvorrichtung STA 90 (Set)**	01.01.2008 –	439369	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

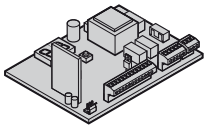
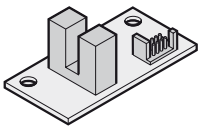
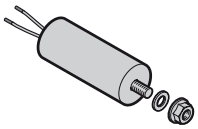
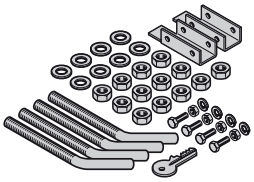
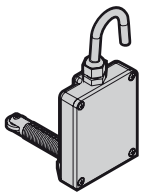
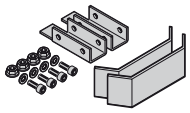
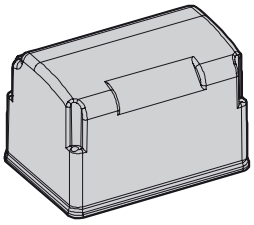
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

5. Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**5.4**	**Steuerungsplatine 740D, STA 90**	01.07.2007 –	439363	Stück _____	**/St.**
	**5.5**	**Encoderplatine STA 90 inkl. 6-poliger Masconleitung**	01.03.2008 –	439383	Stück _____	**/St.**
	**5.6**	**Kondensator 12,5 µF, STA 90**	01.03.2008 –	439372	Stück _____	**/St.**
	**5.7**	**Montage - Set STA 90**	01.07.2007 –	439365	Stück _____	**/St.**
	**5.8**	**Endschaltereinheit STA 90**	01.03.2008 –	439370	Stück _____	**/St.**
	**5.9**	**Endschalterbleche mit Halter STA 90**	01.03.2008 –	439371	Stück _____	**/St.**
	5.10	**Entriegelungsschlüssel für Universalschloss STA 90 / 180 / 220**	01.07.2007 –	638444	Stück _____	**/St.**
	**5.11**	**Antriebshaube STA 180 / 220**	01.07.2007 –	439366	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

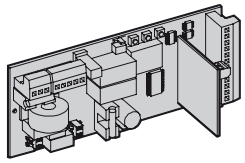
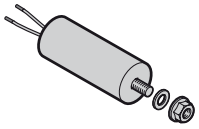
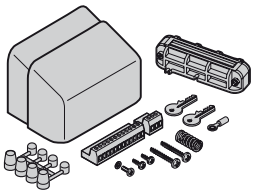
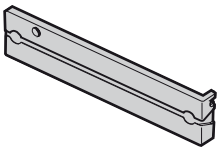
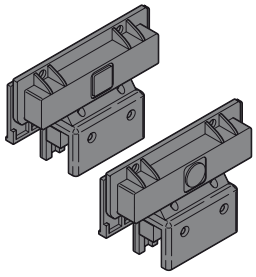
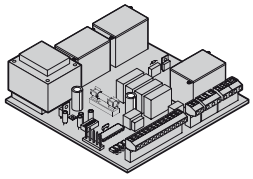
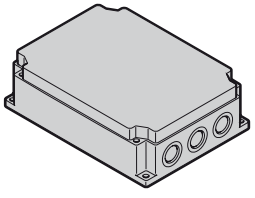
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

5. Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**5.12**	**Steuerungsplatine 780D, STA 180**	01.07.2007 –	439362	Stück _____	**/St.**
	**5.13**	**Kondensator**			Stück	
		35 µF, STA 180	01.03.2008 – 30.11.2011	439374	_____	**/St.**
		18 µF, STA 180	01.12.2011 –	439384	_____	**/St.**
	**5.14**	**Montage - Set STA 180**	01.07.2007 –	439367	Stück _____	**/St.**
	**5.15**	**Endschaltereinheit magnetisch STA 180**	01.03.2008 –	439373	Stück _____	**/St.**
	**5.16**	**Magnete für Endschalter STA 180 (Set)**	01.12.2007 – 30.03.2015	439368 ↻	Stück	
			01.04.2015 –	439368	_____	**/St.**
	**5.17**	**Steuerungsplatine A844, STA 220**	01.07.2007 –	638440	Stück _____	**/St.**
	**5.18**	**Steuerungsgehäuse für Steuerungsplatine A844**	01.07.2007 –	638441	Stück _____	**/ St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

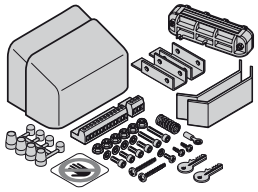
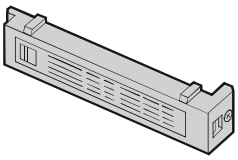
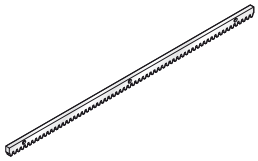
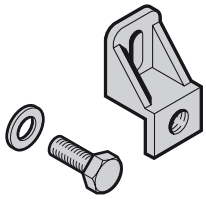
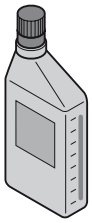
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

5. Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**5.19**	**Montage - Set STA 220**	01.07.2007 –	638443	Stück _____	**/St.**
	**5.20**	**Endschaltereinheit induktiv STA 220**	01.03.2008 –	439375	Stück _____	**/St.**
	5.21	**Endschalterblech STA 220**	01.03.2008 –	439376	Stück _____	**/St.**
	5.22	**Befestigung Endschalterblech STA 220**	01.03.2008 –	439377	Stück _____	**/St.**
	**5.23**	**Stahl - Zahnstange, 1000 mm, Modul 4** **Hinweis:** Für die Befestigung der Stah - Zahnstange sind /m, 3 Stück Befestigungswinkel Art.-Nr.: 438765 erforderlich.	01.10.2001 –	438759	Stück _____	**/St.**
	**5.24**	**Befestigungswinkel für Stahl-Zahnstange**	01.10.2001 –	438765	Stück _____	**/St.**
	5.25	**Ölablass-Schraube STA 180 / 220**	01.07.2007 –	638446	Stück _____	**/St.**
	**5.26**	**Hydraulik-Öl STA 180 / 220** (1 Liter)	01.11.2007 –	439415	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

5. Schiebetor - Antrieb STA 90 / 180 / 220

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.27	**Warnschild**	01.04.2007 –	439411	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

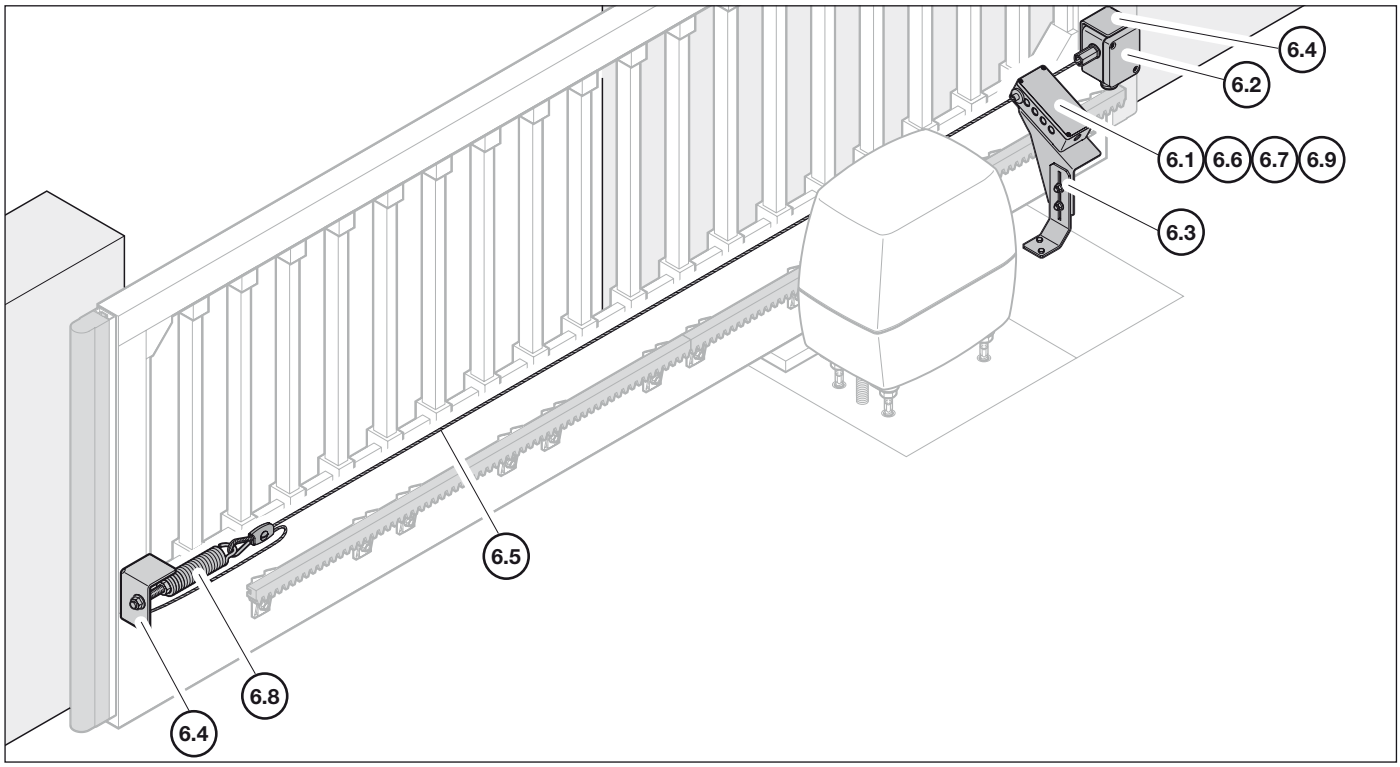
Versand-Anschrift:

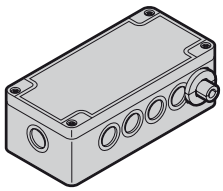
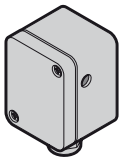
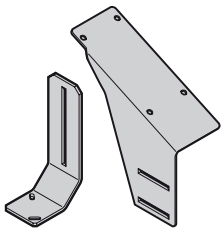
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

6. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P, STA 60 / 90 / 180 / 220 mit Schließkantensicherung (SKS)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**6.1 Anschlusseinheit SKS**			Stück	
	Platine im Gehäuse	01.03.2003 –	438935	_____	**/St.**
	Gehäusedeckel für SKS-Gehäuse mit Schrauben und Dichtungen	01.03.2003 –	438267	_____	**/St.**
	Einlaufstutzen für SKS-Gehäuse 1 Paar (rechts / links) ohne Schrauben	01.03.2003 –	438936	_____	**/St.**
	**6.2 Spulenkern im Gehäuse**	01.03.2003 –	438937	Stück _____	**/St.**
	**6.3 Befestigung Anschlusseinheit SKS**			Stück	
	Winkel - Gehäusehalter	01.03.2003 –	438938	_____	**/St.**
	Winkel - Bodenbefestigung	01.03.2003 –	438939	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

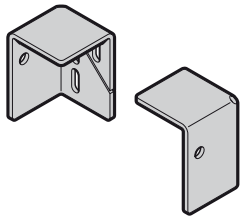
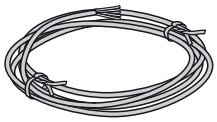
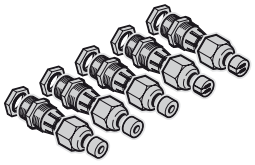
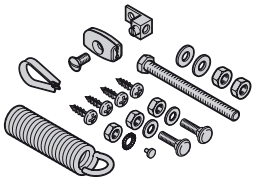
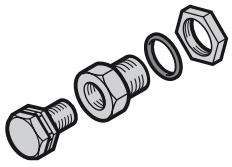
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

6. Schiebetor - Antrieb LineaMatic / P, STA 60 / 90 / 180 / 220 mit Schließkantensicherung (SKS)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**6.4**	**Befestigungswinkel für Spannseil**			Stück	
		Montagewinkel links	01.03.2003 –	438940	_____	**/St.**
		Montagewinkel rechts	01.03.2003 –	438941	_____	**/St.**
	6.5	**Spannseil** Ø 3 mm × 20 m mit PVC-Ummantelung und angepresstem Gewindestück	01.03.2003 –	438942	Stück _____	**/St.**
	**6.6**	**Anschlussleitung** 5 × 0,34 mm², Adern farbig sortiert Ummantelung PU grau Länge 2 m, unkonfektioniert	01.03.2003 –	438943	Stück _____	**/St.**
	**6.7**	**Verschraubungen**	01.03.2003 –	438944	Stück _____	**/St.**
	**6.8**	**Zubehörbeutel**	01.03.2003 –	438945	Stück _____	**/St.**
	**6.9**	**Druckausgleichsmembran-Set** für SKS - und Steuerungsgehäuse	04.10.2004 –	637231	Stück _____	**/St.**
	6.10	**Warnschild**	01.04.2007 –	439411	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

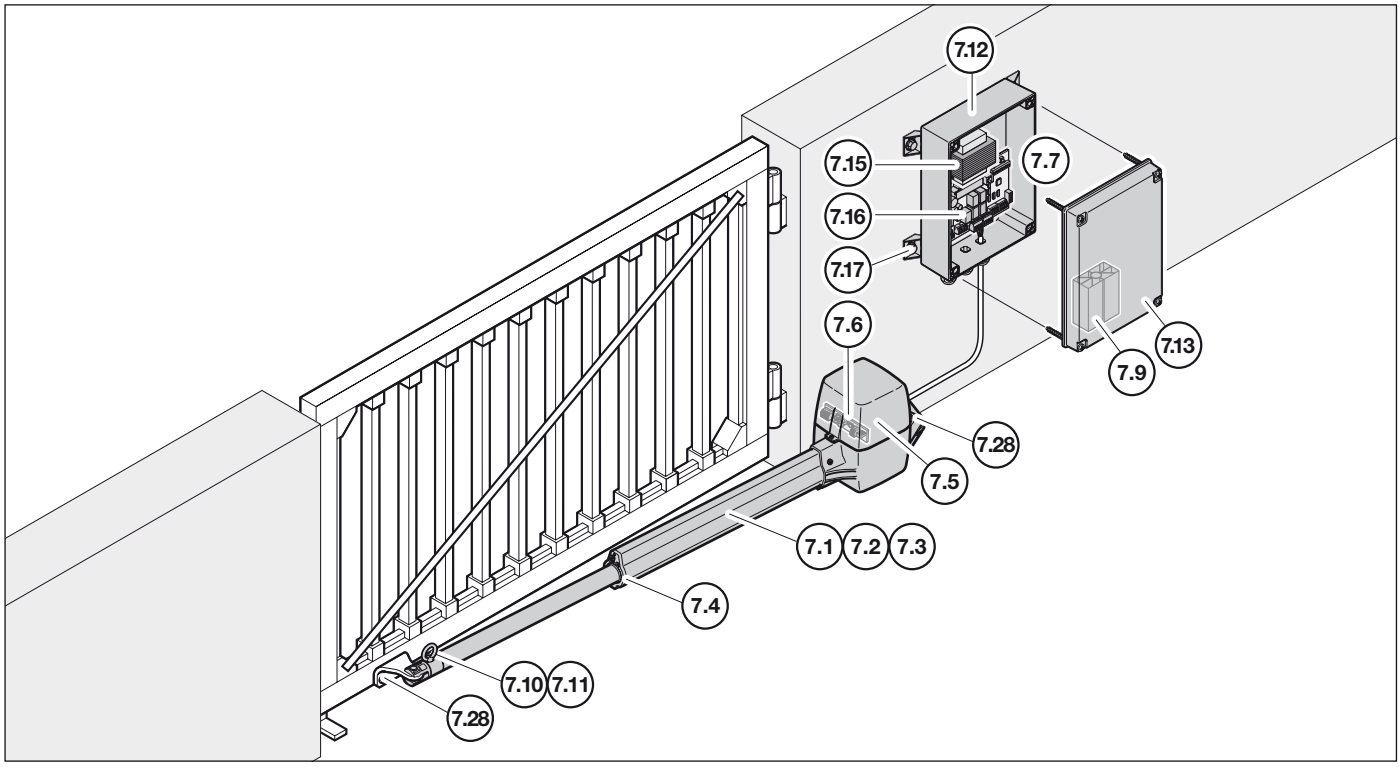
Versand-Anschrift: _____

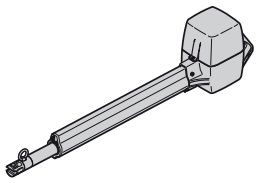
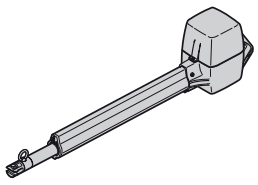
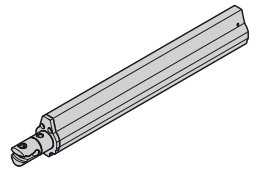
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**7.1 Austauschantrieb**			Stück	
	RotaMatic, RotaMatic Akku	13.02.2006 –	435805	_____	**/St.**
	RotaMatic P	13.02.2006 –	435817	_____	**/St.**
	RotaMatic PL	13.02.2006 –	435827	_____	**/St.**
	**7.2 Austauschantrieb mit Heizung**			Stück	
	RotaMatic	13.02.2006 –	435806	_____	**/St.**
	RotaMatic P	13.02.2006 –	435818	_____	**/St.**
	RotaMatic PL	13.02.2006 –	435828	_____	**/St.**
	**7.3 Führungsprofil**			Stück	
	RotaMatic	01.04.2011 –	436986	_____	**/St.**
	RotaMatic P	01.04.2011 –	436987	_____	**/St.**
	RotaMatic PL	01.04.2011 –	436988	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

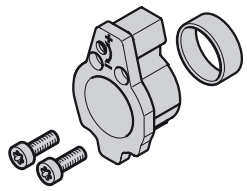
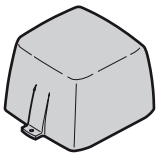
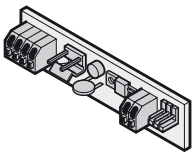
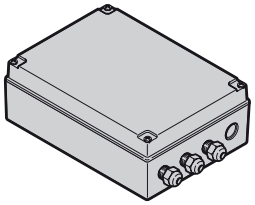
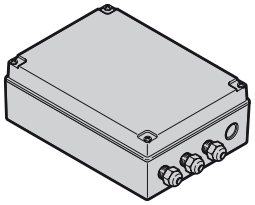
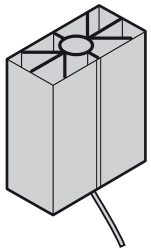
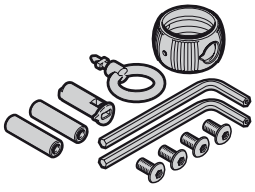
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**7.4**	**Abschlusskappe und Abstreifer**	01.04.2010 –	435582	Stück _____	**/St.**
	**7.5**	**Gehäuseoberteil für RotaMatic** (ohne Schrauben)	13.02.2006 –	438781	Stück _____	**/St.**
	**7.6**	**Anschlussplatine**			Stück	
		RotaMatic Akku	13.02.2006 – 31.07.2010	439309 ↻		
		RotaMatic	13.02.2006 – 31.07.2010	439309 ↻		
		RotaMatic / RotaMatic Akku	01.08.2010 –	437712	_____	**/St.**
		RotaMatic P / PL	13.02.2006 – 01.07.2010	437670 ↻		
		RotaMatic P / PL	01.08.2010 –	437713	_____	**/St.**
	**7.7**	**Steuerung mit integriertem Funkempfänger 868 MHz**			Stück	
		RotaMatic	13.02.2006 – 31.07.2010	439264 ↻		
		RotaMatic / P / PL	13.02.2006 – 31.07.2010	4511150 ↻		
		RotaMatic / P / PL	01.08.2010 – 30.06.2012	4511170	_____	**/St.**
	**7.8**	**Steuerung ohne Funkempfänger**			Stück	
		RotaMatic / P / PL	01.07.2012 –	4511171	_____	**/St.**
	**7.9**	**Gehäuseheizung zum Einbau in Drehtor - Steuerung**	13.02.2006 –	637458	Stück _____	**/St.**
	**7.10**	**Sicherheitskit RotaMatic HSK3**	13.02.2006 –	436352	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

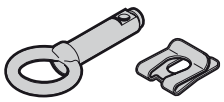
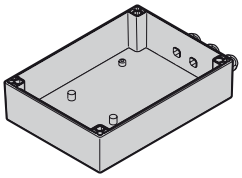
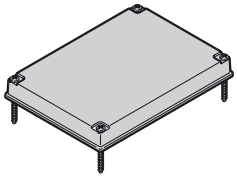
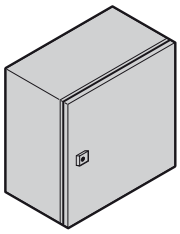
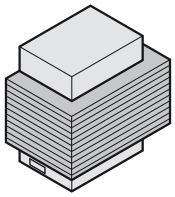
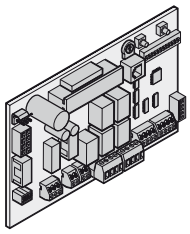
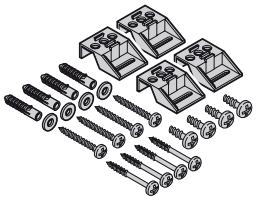
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**7.11 Notentriegelung** Ringbolzen inkl. SL-Sicherung	13.02.2006 –	439297	Stück _____	**/St.**
	**7.12 Steuerungsgehäuse** Unterteil	13.02.2006 –	438779	Stück _____	**/St.**
	**7.13 Steuerungsgehäuse** Oberteil	13.02.2006 –	438780	Stück _____	**/St.**
	**7.14 Schaltschrank RotaMatic Akku**	01.04.2006 –	437674	Stück _____	**/St.**
	**7.15 Trafo** RotaMatic RotaMatic / P / PL 230 / 24 V, 110 VA	 13.02.2006 – 31.07.2010 13.02.2006 –	 439298 ↻ 439431	Stück _____	 **/St.**
	**7.16 Steuerungsplatine** RotaMatic, 868 MHz RotaMatic / P / PL, 868 MHz RotaMatic / P / PL, 868 MHz RotaMatic Akku (mit Laderegler), 868 MHz RotaMatic / P / PL ohne Funk	 13.02.2006 – 31.07.2010 13.02.2006 – 31.07.2010 01.08.2010 – 01.07.2012 15.06.2007 – 01.07.2012 –	 437998 ↻ 437671 ↻ 437710 437672 437711	Stück _____ _____ _____	 **/St.** **/St.** **/St.**
	**7.17 Zubehörbeutel für Steuerungsgehäuse**	13.02.2006 –	436271	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

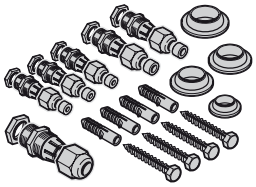
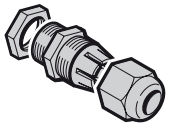
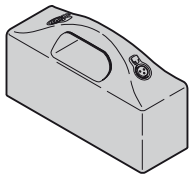
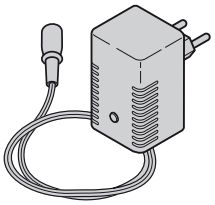
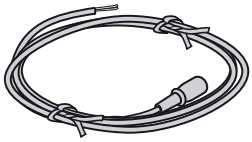
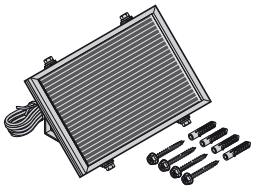
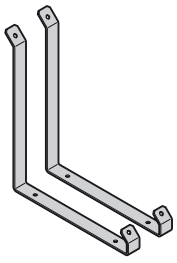
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**7.18**	**Zubehörbeutel für RotaMatic Akku Schaltschrank**	01.05.2006 –	439342	Stück _____	**/St.**
	**7.19**	**Kabelverschraubung M25**	15.11.2009 –	436447	Stück _____	**/St.**
	**7.20**	**Wechselakku ohne Halterung** für RotaMatic Akku	01.06.2006 –	439346	Stück _____	**/St.**
	**7.21**	**Ladegerät für RotaMatic Akku** LG 24 LG 24.1	 01.07.2004 – 05.10.2010 06.10.2010 –	 438699 ↻ 439552	Stück _____	**/St.**
	**7.22**	**Verbindungsleitung 0,9 m für RotaMatic Akku**	01.05.2006 –	439445	Stück _____	**/St.**
	**7.23**	**Solarmodul SM24 - 1** mit Zubehör inkl. Montagematerial und 10 m Anschlussleitung	01.06.2009 –	436441	Stück _____	**/St.**
	**7.24**	**Solarpaneelhalter (Set)** RotaMatic Akku Solarmodul SM24 - 1	 01.10.2006 – 31.05.2009 01.06.2009 –	 438470 ↻ 436442	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

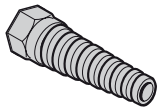
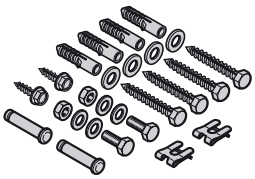
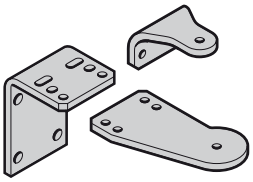
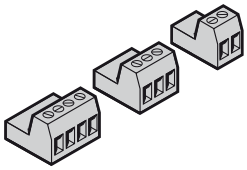
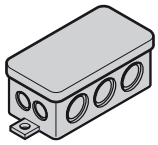
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Drehtor - Antrieb RotaMatic / P / PL, Akku

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.25 Schraubenbeutel Solarmodul			Stück	
	RotaMatic Akku	01.06.2005 – 31.05.2009	438572 ↻		
	Solarmodul SM24 - 1	01.06.2009 –	436443	_____	**/St.**
	**7.26 Knickschutz M16**	13.02.2006 –	438456	Stück _____	**/St.**
	**7.27 Schraubenbeutel Antrieb**	01.11.2006 –	436328	Stück _____	**/St.**
	**7.28 Beschlag - Set**			Stück	
	RotaMatic	01.10.2006 –	436329	_____	**/St.**
	RotaMatic, Edelstahl	01.07.2007 –	437631	_____	**/St.**
	**7.29 Schraubklemmen**			Stück	
	2 - polig	13.02.2006 –	436394	_____	**/St.**
	3 - polig	13.02.2006 –	438903	_____	**/St.**
	4 - polig, Motor	13.02.2006 –	436395	_____	**/St.**
	**7.30 Verteiler - Gehäuse**			Stück	
	vom zweiten Antrieb zur Steuerung	01.09.2007 –	437541	_____	**/St.**
	7.31 Warnschild	01.04.2007 –	436597	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

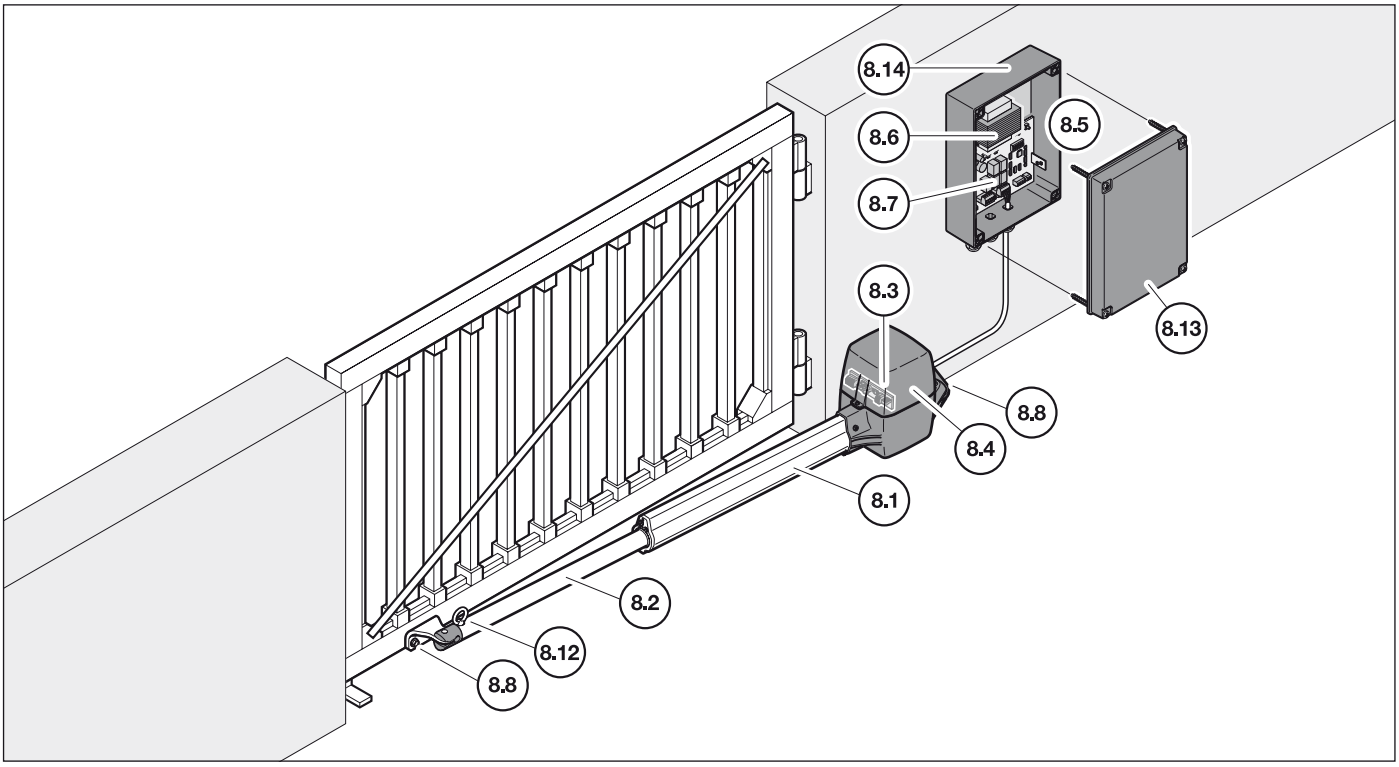
Versand-Anschrift:

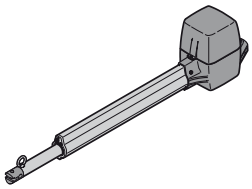
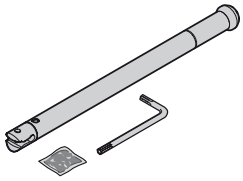
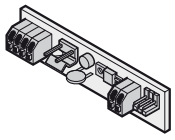
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

8. Drehtor - Antriebe Portronic D 5000/D 2500

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**8.1**	**Austauschantrieb**	01.02.2010 –	435903	Stück _____	**/St.**
	**8.2**	**Schubrohr**	01.02.2010 –	436600	Stück _____	**/St.**
	**8.3**	**Motoranschlussplatine**	01.02.2010 –	436549	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

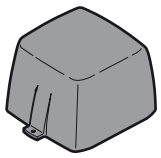
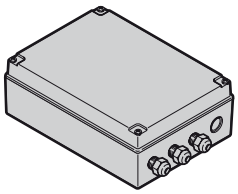
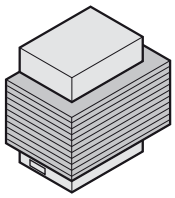
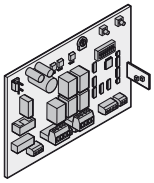
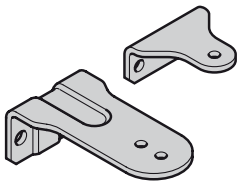
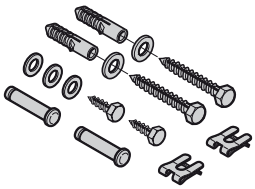
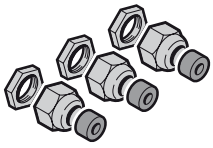
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

8. Drehtor - Antriebe Portronic D 5000/D 2500

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**8.4**	**Gehäuseoberteil Antrieb**	01.02.2010 –	436602	Stück _____	**/St.**
	**8.5**	**Steuerung mit integriertem Funkempfänger 433 MHz RC**	01.02.2010 –	4511159	Stück _____	**/St.**
	**8.6**	**Trafo 230 / 24 V,** 100 VA 110 VA	 13.02.2006 – 01.01.2009 –	 439298 ↻ 439431	Stück _____	**/St.**
	**8.7**	**Steuerungsplatine 433 MHz Rollingcode**	01.02.2010 –	436548	Stück _____	**/St.**
	**8.8**	**Beschlag - Set**	01.02.2010 –	436598	Stück _____	**/St.**
	**8.9**	**Schraubenbeutel**	01.02.2010 –	436599	Stück _____	**/St.**
	**8.10**	**Zubehörbeutel Verschraubungen**	01.02.2010 –	436601	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

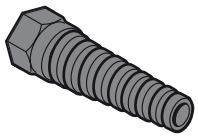
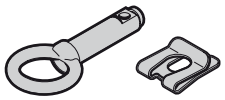
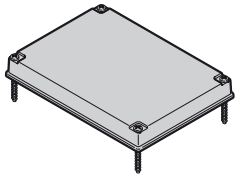
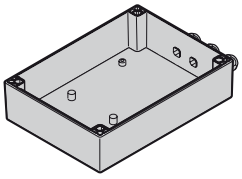
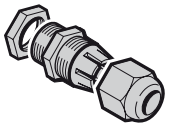
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

8. Drehtor - Antriebe Portronic D 5000/D 2500

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**8.11**	**Knickschutz M16, schwarz**	01.02.2010–	4545116	Stück _____	**/St.**
	**8.12**	**Notentriegelung Ringbolzen inkl. SL - Sicherung**	01.02.2010–	439297	Stück _____	**/St.**
	**8.13**	**Steuerungsgehäuse Oberteil**	01.02.2010–	436603	Stück _____	**/St.**
	**8.14**	**Steuerungsgehäuse Unterteil**	01.02.2010–	439580	Stück _____	**/St.**
	**8.15**	**Verschraubung mit Dichtung M 25**	01.02.2010–	436447	Stück _____	**/St.**
	8.16	**Warnaufkleber**	01.02.2010–	436597	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

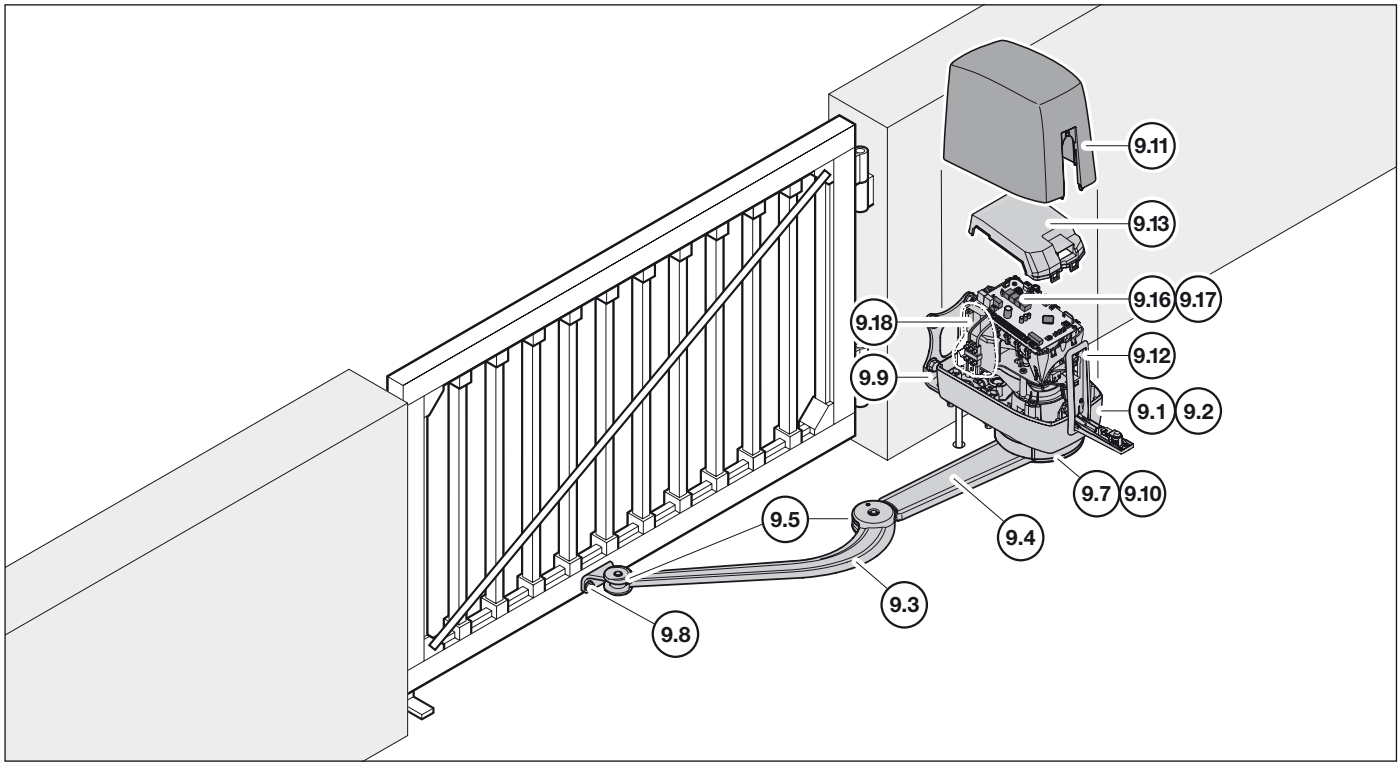
Versand-Anschrift:

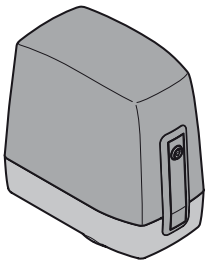
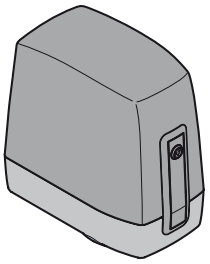
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

9. Drehtor - Antriebe VersaMatic

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**9.1 Austauschantrieb inkl. Steuerungsplatine**			Stück	
	VersaMatic	01.07.2016 –	439987	_____	**/St.**
	VersaMatic-P	01.07.2016 –	439989	_____	**/St.**
	**9.2 Austauschantrieb inkl. Motorplatine**			Stück	
	VersaMatic	01.07.2016 –	439986	_____	**/St.**
	VersaMatic-P	01.07.2016 –	439988	_____	**/St.**
	9.3 Torarm, inkl Zubehörbeutel	01.07.2016 –	439991	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

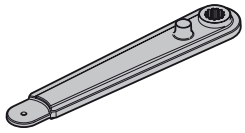
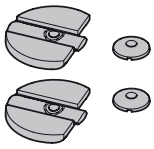
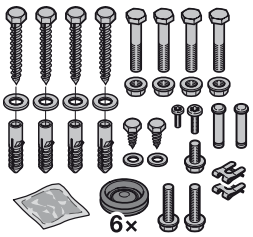
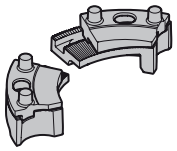
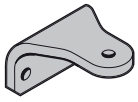
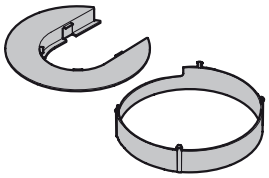
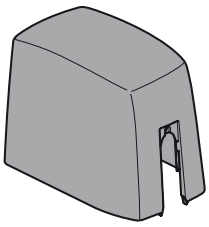
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

9. Drehtor - Antriebe VersaMatic

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**9.4**	**Motorarm, inkl Zubehörbeutel**	01.07.2016–	439994	Stück _____	**/St.**
	**9.5**	**Zubehörbeutel Knickarm**	01.07.2016–	439980	Stück _____	**/St.**
	**9.6**	**Schraubenbeutel**	01.07.2016–	439983	Stück _____	**/St.**
	**9.7**	**Endanschläge**	01.07.2016–	439982	Stück _____	**/St.**
	**9.8**	**Torwinkel**	01.07.2016–	439984	Stück _____	**/St.**
	9.9	**Befestigungswinkel**	01.07.2016–	439985	Stück _____	**/St.**
	**9.10**	**Abdeckung Endanschläge**	01.07.2016–	439981	Stück _____	**/St.**
	**9.11**	**Antriebshaube**	01.07.2016–	435748	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

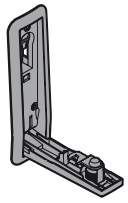
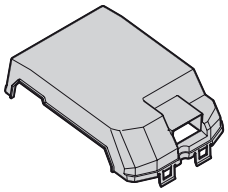
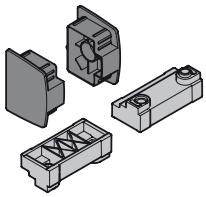
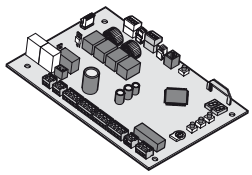
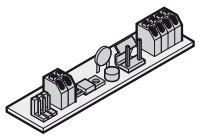
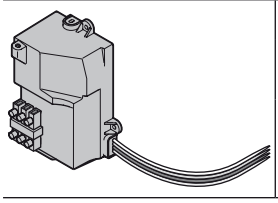
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

9. Drehtor - Antriebe VersaMatic

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**9.12**	**Notentriegelung**	01.07.2016 –	439979	Stück _____	**/St.**
	**9.13**	**Regenabdeckung**	01.07.2016 –	439969	Stück _____	**/St.**
	**9.14**	**Zubehörbeutel Gleitarm-Set**	01.07.2016 –	437013	Stück _____	**/St.**
	9.15	**Schraubenbeutel Gleitarm**	01.07.2016 –	437016	Stück _____	**/St.**
	**9.16**	**Steuerungsplatine RotaMatic / VersaMatic**	01.07.2016 –	439973	Stück _____	**/St.**
	**9.17**	**Motoranschlussplatine**			Stück	
		VersaMatic	01.07.2016 –	439974	_____	**/St.**
		VersaMatic-P	01.07.2016 –	439968	_____	**/St.**
	**9.18**	**Schaltnetzteil Einfahrtstorantriebe**	01.07.2016 –	439972	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

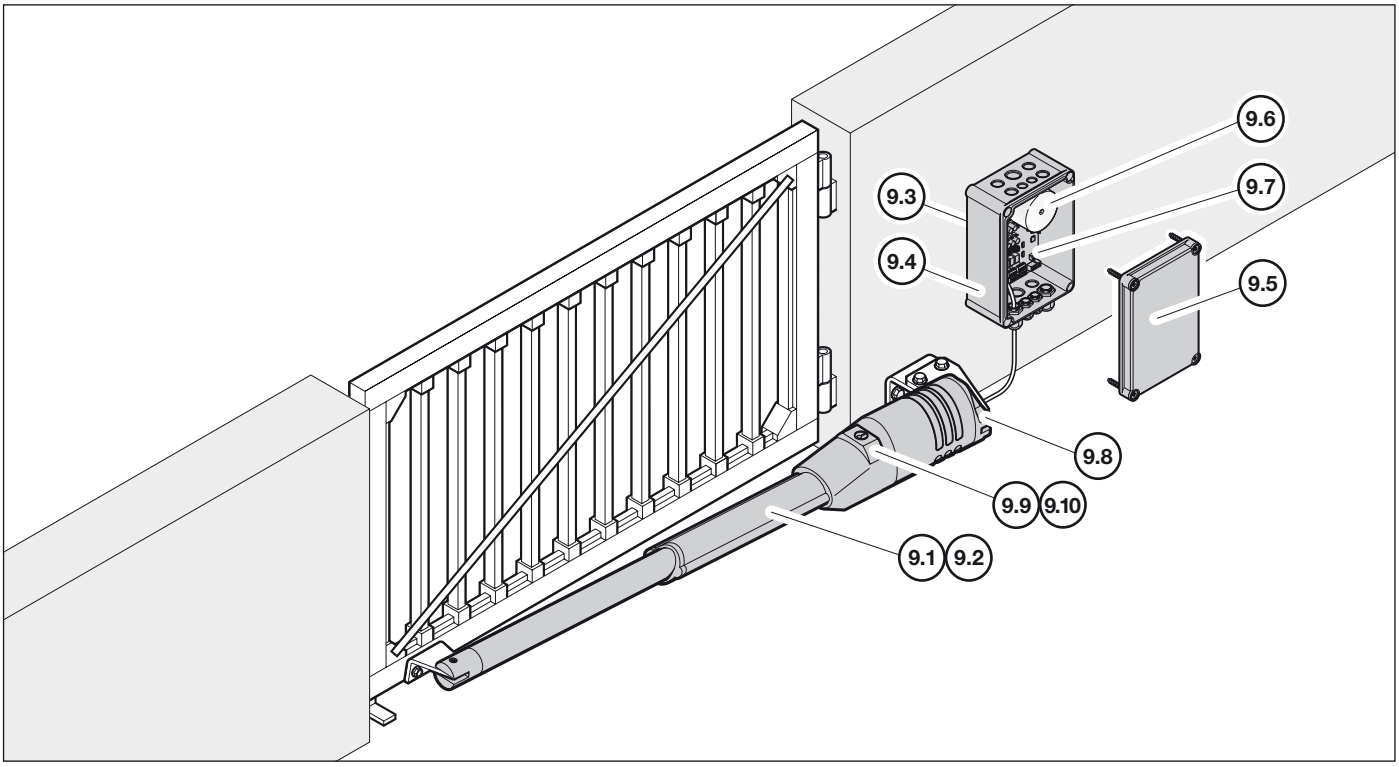
Versand-Anschrift:

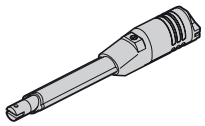
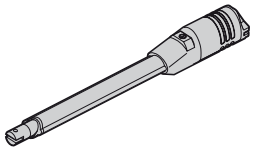
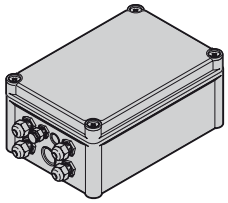
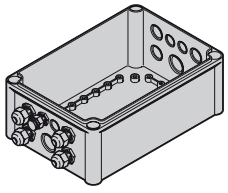
Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

10. Drehtor - Antrieb DTA

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€



	**10.1 Austauschantrieb DTA - N** Flügelbreite 1000 bis 2500 mm	01.10.2001 –	435550	Stück _____	**/St.**
	**10.2 Austauschantrieb DTA - L** Flügelbreite 1500 bis 4000 mm	01.10.2001 –	435552	Stück _____	
	**10.3 Steuerung**	01.10.2001 –	438754 ↻	Stück	
	**10.4 Steuerungsgehäuse** Unterteil	01.10.2001 –	438791	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

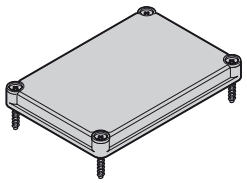
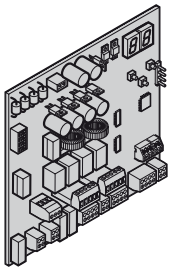
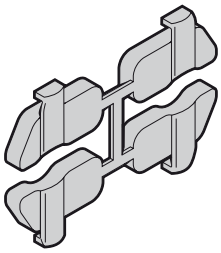
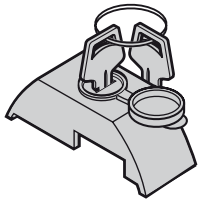
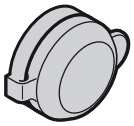
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

10. Drehtor - Antrieb DTA

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**10.5 Steuerungsgehäuse** Oberteil	01.10.2001 –	438792	Stück _____	**/St.**
	10.6 Ringkerntrafo 230 / 24 V – 240 VA	01.10.2001 –	438764	Stück _____	**/St.**
	**10.7 Steuerplatine**	01.10.2001 –	438762	Stück _____	**/St.**
	**10.8 Gleitpuffer**	01.10.2001 –	438648	Stück _____	**/St.**
	10.9 Schlüssel	01.08.2001 –	438657	Stück _____	**/St.**
	**10.10 Schlosskappe** inkl. Zylinder und 2 Schlüssel	01.10.2001 –	438708	Stück _____	**/St.**
	**10.11 Staubkappe** für Entriegelungsschloss	13.02.2006 –	439308	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

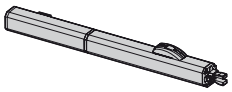
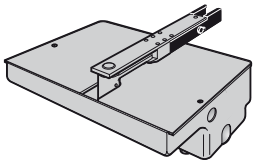
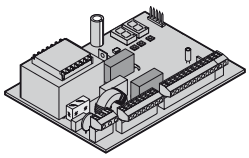
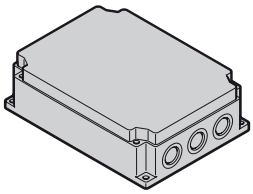
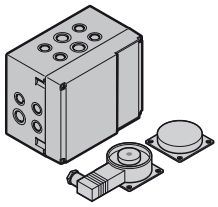
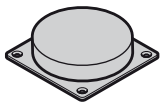
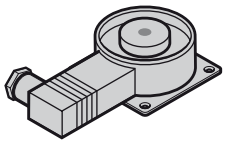
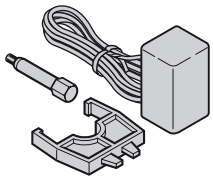
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

11. Drehtor - Antrieb DTH 700 / DTU 250

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**11.1**	**Austauschantrieb DTH 700**	01.06.2007 –	635253	Stück _____	**/St.**
	**11.2**	**Austauschantrieb DTU 250**	01.07.2007 –	435886	Stück _____	**/St.**
	**11.3**	**Steuerungsplatine B 455 D**	01.07.2007 –	439360	Stück _____	**/St.**
	**11.4**	**Steuerungsgehäuse für Platine B 455 D**	01.07.2007 –	638441	Stück _____	**/St.**
	**11.5**	**Magnetansteuerung** 1 - flg. Toranlage 2 - flg. Toranlage	 01.03.2009 – 01.03.2009 –	 439670 439671	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**11.6**	**Ankerplatte für Magnetsteuerung**	15.04.2009 –	439392	Stück _____	**/St.**
	**11.7**	**Elektromagnet für Magnetsteuerung**	15.04.2009 –	439391	Stück _____	**/St.**
	**11.8**	**Gatecoder DTH 700** Platine inkl. Gehäuse und Halterung	01.03.2008 –	439379	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

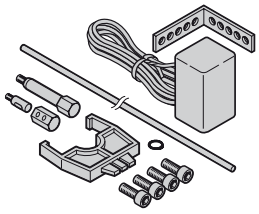
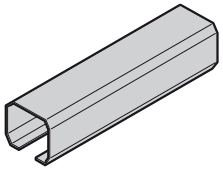
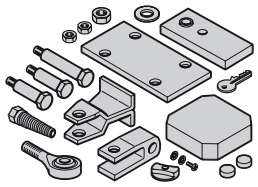
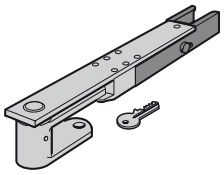
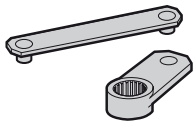
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

11. Drehtor - Antrieb DTH 700 / DTU 250

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**11.9**	**Gatecoder DTU 250 komplett mit Stange** Platine inkl. Gehäuse und Halterung	01.12.2007 –	436345	Stück _____	**/St.**
	**11.10**	**Kolbenabdeckung DTH 700**	01.10.2007 –	638447	Stück _____	**/St.**
	**11.11**	**Montage - Set DTH 700**	01.07.2007 –	638445	Stück _____	**/St.**
	**11.12**	**Notentriegelung mit Schlüssel DTU 250**	01.03.2008 –	439380	Stück _____	**/St.**
	11.13	**Abdeckung für Notentriegelungsschloss DTH 700**	01.03.2008 –	439378	Stück _____	**/St.**
	11.14	**Entriegelungsschlüssel für Universalschloss DTH 700**	01.07.2007 –	638444	Stück _____	**/St.**
	**11.15**	**Hebelarm DTU 250**	01.03.2008 –	439381	Stück _____	**/St.**
	11.16	**Ölablass - Schraube DTH 700**	01.08.2007 –	638446	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

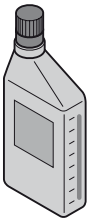
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

11. Drehtor - Antrieb DTH 700 / DTU 250

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**11.17**	**Hydraulik - Öl DTH 700** (1 Liter)	01.11.2007 –	439415	Stück _____	**/St.**
	11.18	**Warnschild**	01.04.2007 –	436597	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

Bestellung: Ersatzteile

Seite 1 von 1

an Hörmann KG: ______________________

Berechnung erfolgt durch die Hörmann KG/VKG.

Die grau umrandeten Felder werden im Werk ausgefüllt.

Kunden-Nr.: Kunde:

Rechnung über:

Versandanschrift:*

☎ Fax:

Bestell-Nr./Datum/Kom.: Terminwunsch: KW

Angebots-Nr./vom: Lieferschlüssel: NL: Blatt: /

Zahl.-Konditionen: Sachbearbeiter: Datum:

Pos.	Lfd. Nr.	Typ	Nr.	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge	ME*	Einzelpreis €
	-	-	-	11860	☐ Montage im Stundenlohn gegen Nachweis			

* ME = Mengeneinheit 1 = Stück 3 = kg
2 = Meter 4 = Stunden

Gesamtsumme in €

+ MwSt.

Angaben unbedingt vom Typenschild übernehmen!

Auftrags-Nummer **Produkt-Nummer**

Ort, Datum Stempel und Unterschrift

* Nur ausfüllen bei Abweichung von der EDV-gespeicherten Dauerkundenanschrift

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (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 Versendungskauf 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 Verzugsfall 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 Vorbehaltseigentum 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 verarbeiteten, 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 Rügepflichten 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 KG Verkaufsgesellschaft • 33803 Steinhagen • Telefon (05204) 915-0 • Telefax (05204) 915-277

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 Ichtershausen, Deutschland

Hörmann KG Werne, Deutschland

Hörmann Genk NV, Belgien

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

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 China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

Stand: 07.2016 PDF/PMD12560-07 RE/HF 85640 de www.hoermann.com