

Промышленные приводы для секционных ворот

Фланцевые приводы, блоки управления и принадлежности
Противопожарная сигнализация для огнестойких откатных ворот

Прейскурант цен на запчасти
действителен с 01.03.2019

HÖRMANN

Международные торговые представительства Hörmann



Hörmann KG
Verkaufsgesellschaft
 Upheider Weg 94-98
 D-33803 Steinhagen
 Telefon +49 5204 915-0
 Telefax +49 5204 915-277
 Internet www.hoermann.com

Международные торговые представительства Hörmann

Партнёры компании Hörmann

Международные торговые представительства Hörmann

Hörmann Austria
 A-5310 Mondsee
 info@hoermann.at

Hörmann Danmark
 DK-8920 Randers
 info@hoermann.dk

Hörmann Hrvatska
 HR-10000 Zagreb
 info@hoermann.hr

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

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

Hörmann Slovenská republika
 SK-903 01 Senec
 info.bts@hoermann.com

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

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

Hörmann Hungária
 H-2310 Szigetszentmiklós
 info@hoermann.hu

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

Hörmann Norge
 N-4640 Søgne
 info@hoermann.no

Hörmann Svenska
 S-70369 Örebro
 info@hoermann.se

Hörmann Belarus
 BY-220125 Minsk
 s.kobrynets.min@hoermann.by

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

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

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

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

Hörmann Thailand
 TH-Bangplee,
 Samutprakarn 10540
 apivut.kumnuankij.ibd@
 hoermann.cn

Hörmann Belgium
 B-3700 Tongeren
 info@hoermann.be

Hörmann Finland
 FIN-02420 Jorvas
 info@mesvac.fi

Hörmann Indonesia
 ID-12520 Jakarta
 alexander.demas.ibd@
 hoermann.cn

Hörmann Maroc
 MA-28810 Mohammedia
 info@hoermann.ma

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

Hörmann Türkiye
 TR-34925 Sultanbeyli –
 Istanbul
 info.ist@hoermann.com.tr

Hörmann Brasil
 BR-05305 002 São Paulo SP
 info.sao@hoermann.com.br

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

Hörmann Ireland
 IRL – Y35 XR22 Wexford
 s.doyle.wex@hoermann.ie

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

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

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

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

Hörmann France
 F-89107 Sens
 info@hoermann.fr

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

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

Hörmann Russia
 RUS-196626
 Sankt Petersburg
 info@hoermann.ru

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

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

Hörmann Hellas
 GR-19400 Koropi
 info@hoermann.gr

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

Hörmann Myanmar
 MM-Bahan Township,
 Yangon
 aung.zawmin.ibd@
 hoermann.cn

Hörmann Schweiz
 CH-4702 Oensingen
 info@hoermann.ch

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

Hörmann China
 CN-100176 Beijing
 info@hoermann.cn

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

Hörmann Kazakhstan
 KZ-050004 Almaty
 info@hoermann.kz

Подробную информацию о наших представительствах по реализации продукции и торговых представительствах Вы найдете в Интернете на сайте www.hoermann.com.

Партнёры компании Hörmann

Австралия
 Азербайджан
 Албания
 Алжир
 Аргентина
 Армения

Бангладеш
 Босния и Герцеговина
 Грузия
 Израиль
 Исландия
 Колумбия

Косово
 Люксембург
 Македония
 Мальта
 Молдавия
 Монголия

Новая Зеландия
 Перу
 Словения
 Тайвань
 Тунис
 Туркменистан

Узбекистан
 Уругвай
 Филиппины
 Черногория
 Чили

Цены в €. Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения. Оставляем за собой право на внесение технических изменений.

Содержание

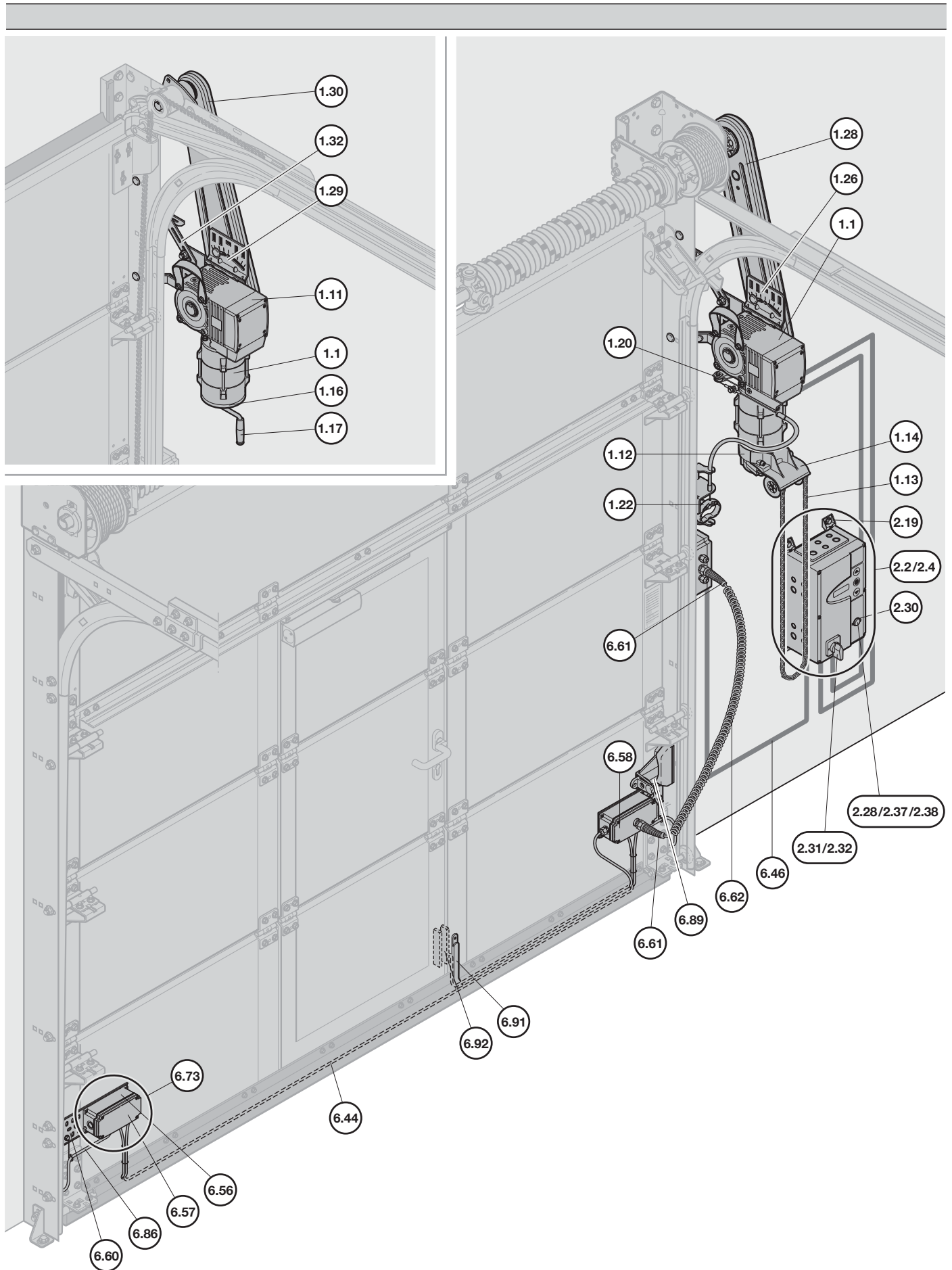
		Страница
■	Обзор – привод WA 400 с цепной передачей	4
	Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L	4
■	Обзор – Привод WA 400	5
	Изображение WA 400 в разобранном, перспективном виде, пример монтажа WA 400 M	5
■	Обзор – Привод ITO 400	6
	Пример монтажа	6
■	Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности	7
	Изображение в разобранном, перспективном виде	7
■	1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400	11
■	Обзор – Привод WA 300 S4	8
	Пример монтажа на секционных воротах с направляющей N	8
	Изображение WA 300 в разобранном, перспективном виде	9
■	Обзор – Блок управления WA 300 и принадлежности	10
	Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде	10
■	2. Блоки управления A / B 435, A / B 440, A / B 445, A / B 460, B460-FU	26
■	3. Промышленные приводы WA 300 S4	34
■	4. Встроенные блоки управления, 360	39
■	5. SupraMatic H / HT	44
■	6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT	49
■	7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200	78
■	8. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80	85
■	9. Противопожарная сигнализация	87
■	Предохраняющая контактная планка 8k2	89
■	Бланк заказа запчастей	90
■	Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1. 3. 2016)	91

Используемые символы

Символ	Описание	Символ	Описание
①	Принадлежности согласно прейскуранту цен RPL	•	Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.
②	Запасные части	↺	Изделие было заменено
🕒	Цена – по запросу	✗	Больше не поставляется
⌚	Примите во внимание более долгие сроки поставки		

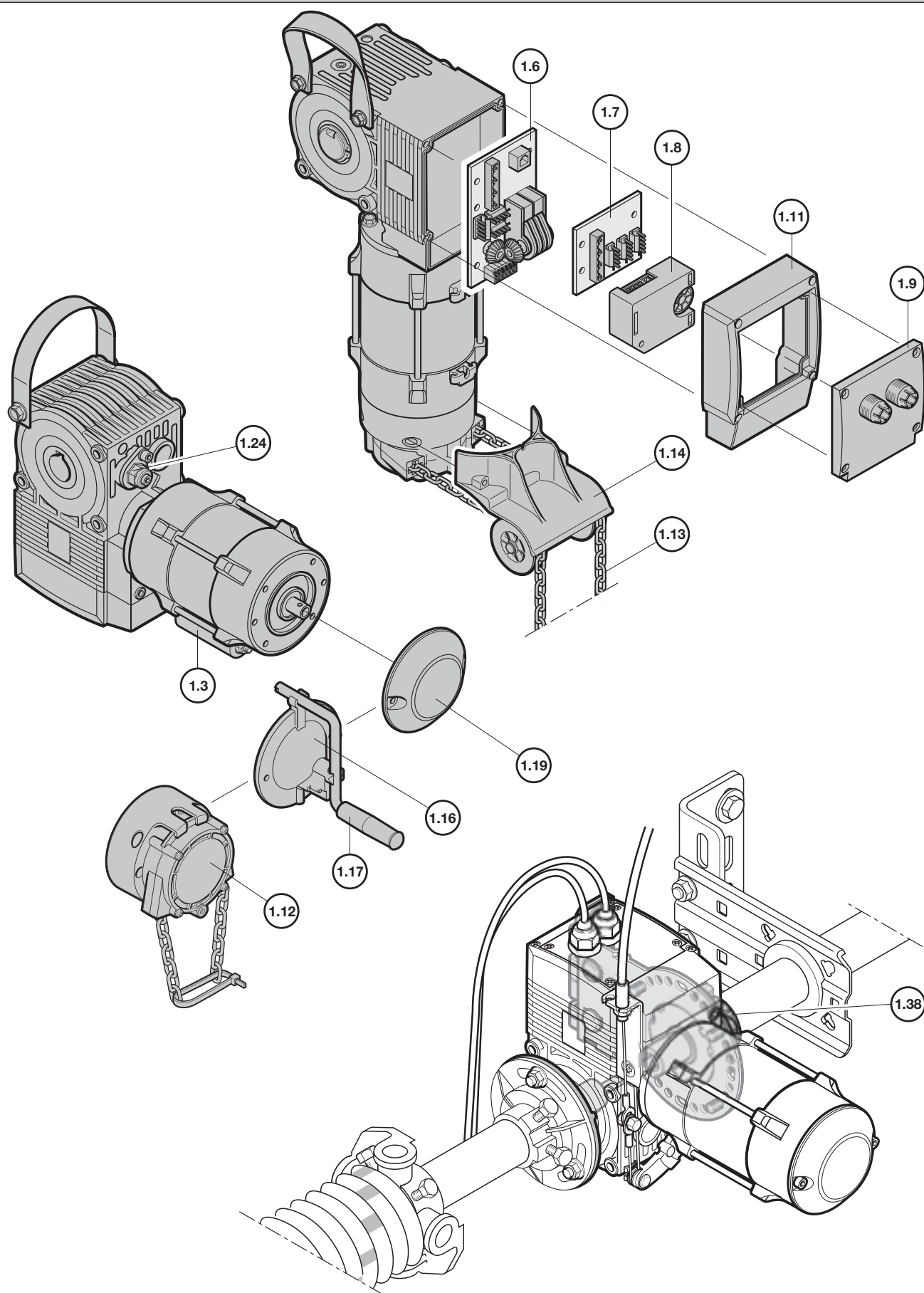
Обзор – привод WA 400 с цепной передачей

Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L



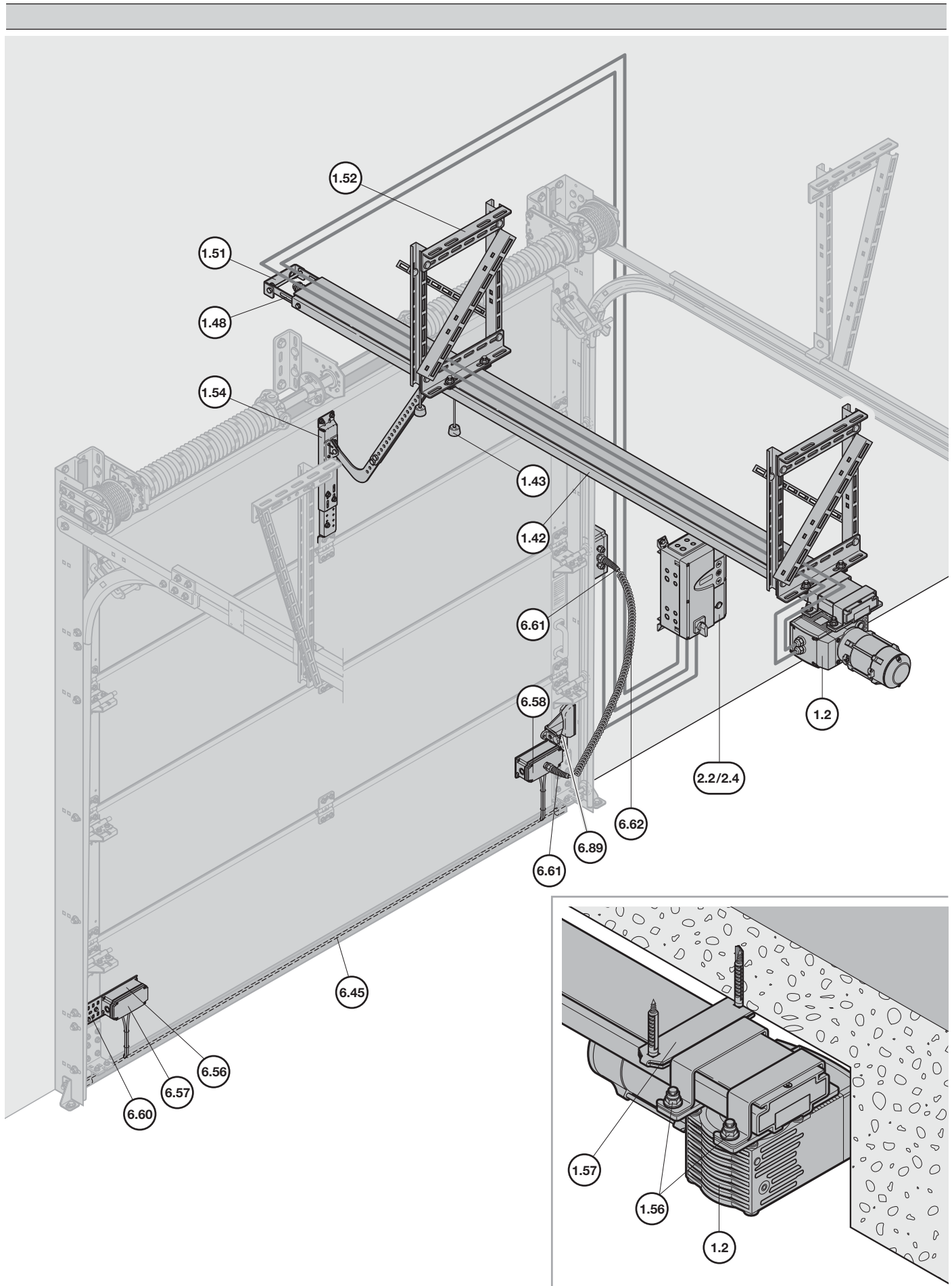
Обзор – Привод WA 400

Изображение WA 400 в разобранном, перспективном виде, пример монтажа WA 400 M



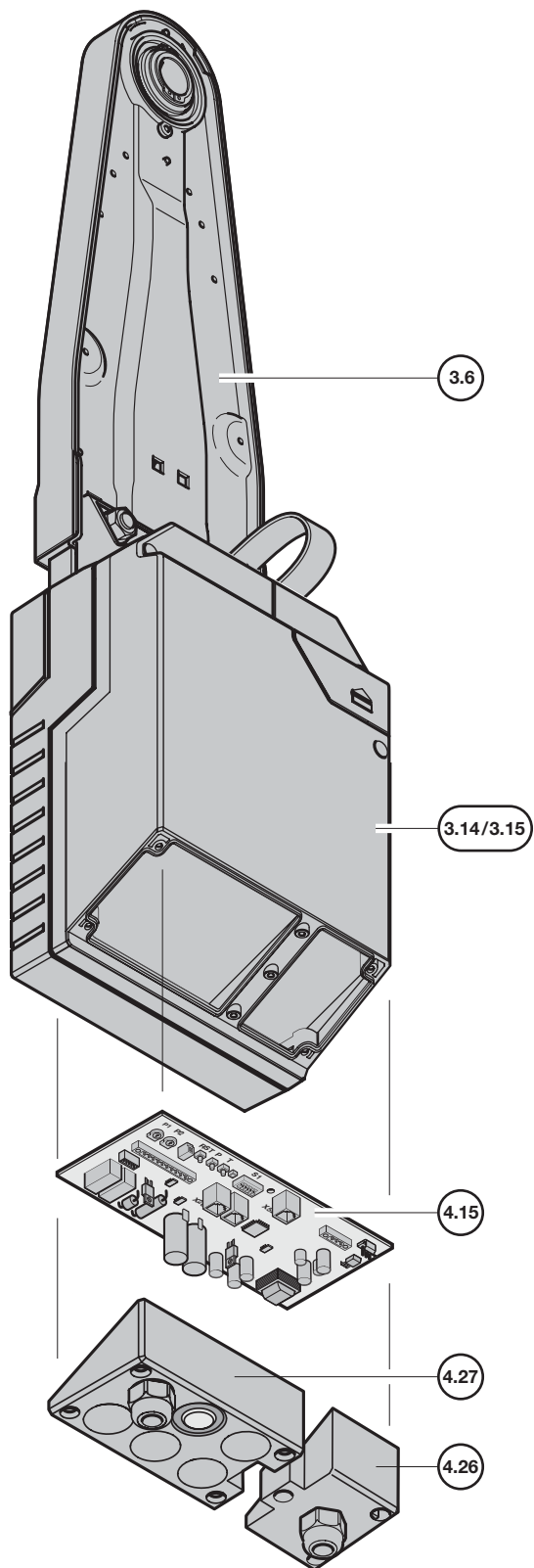
Обзор – Привод ITO 400

Пример монтажа



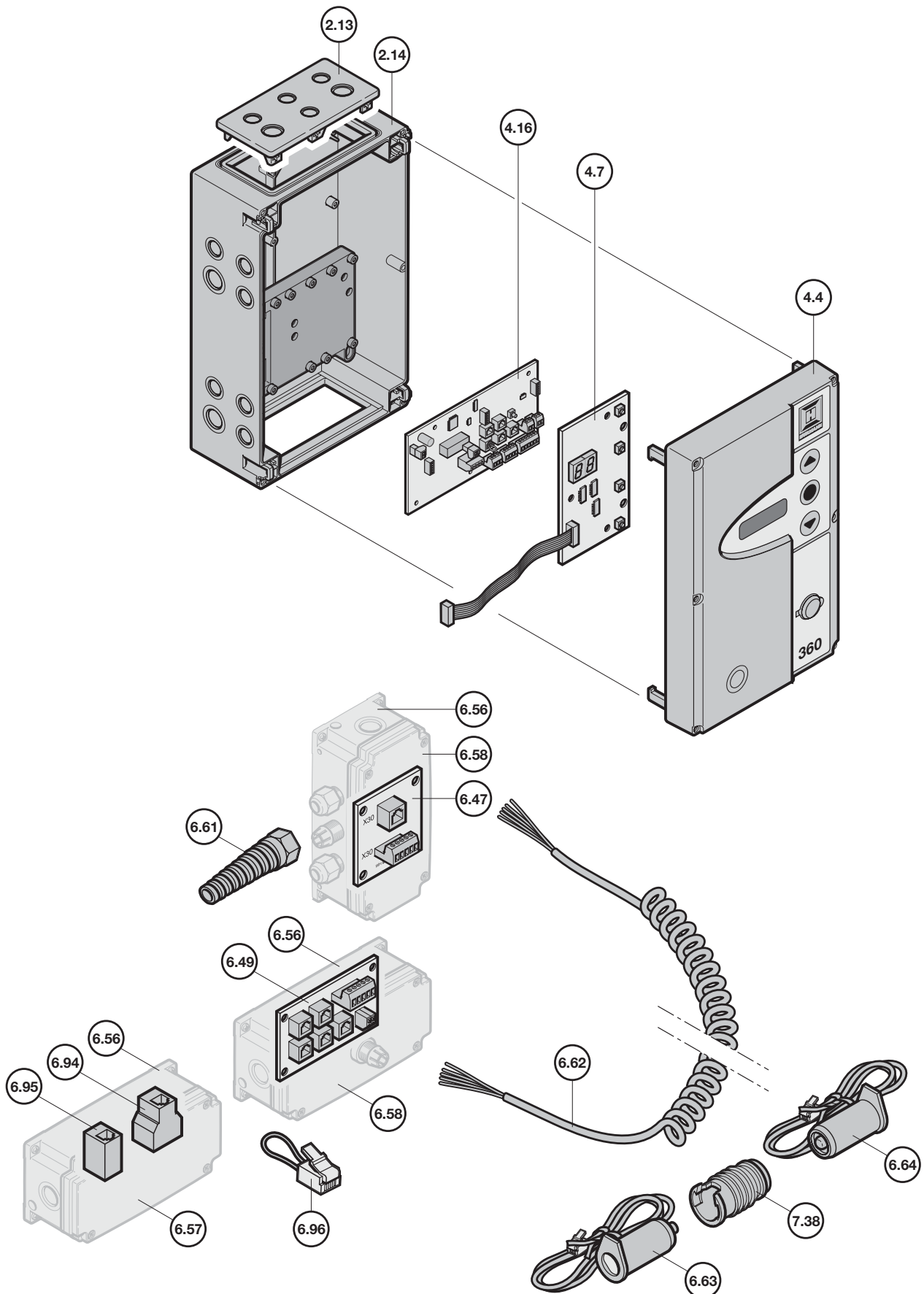
Обзор – Привод WA 300 S4

Изображение WA 300 в разобранном, перспективном виде

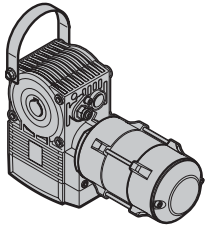
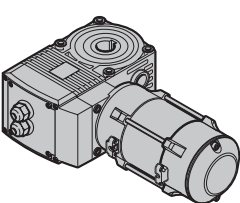
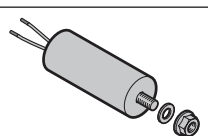
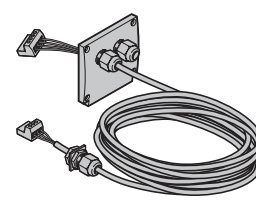


Обзор – Блок управления WA 300 и принадлежности

Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

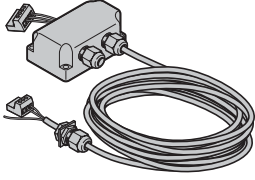
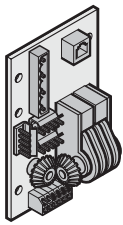
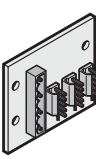
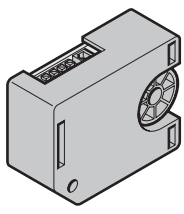


1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: Крышка корпуса / фланец не входят в объем поставки запасных приводов.</p>				
	<p>1.1 Фланцевый привод WA 400</p> <p>Указание: При заказе запчастей просим указывать данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.</p>	01.10.2003 –	•	ШТ. _____	②
	<p>1.2 Цепной привод ITO 400</p> <p>Указание: При заказе запчастей просим указывать данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот.</p>	01.04.2004 –	•	ШТ. _____	②
	<p>1.3 Конденсатор 30 µF для WA 400 WS / ITO 400 WS</p>	15.04.2003 –	638191 •	ШТ. _____	②
	<p>1.4 Провод для подключения электродвигателя 4 × 1,0 мм²</p> <p>(не подходит для электродвигателей с преобразователем частоты FU)</p> <p>2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм</p> <p>Указание: Другая длина по запросу!</p>	<p>01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>638011 • 638013 • 638015 • 638017 • 638019 • 638021 • 638023 • 638025 • 638027 •</p>	<p>ШТ. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	<p>② ② ② ② ② ② ② ② ②</p>

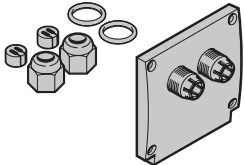
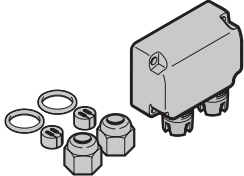
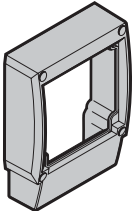
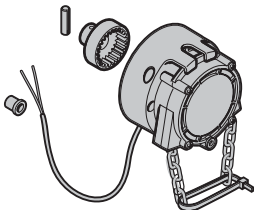
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.5 Провод для подключения электродвигателя 3 × 1,5 mm² (для электродвигателей с преобразователем частоты FU) 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм Указание: Другая длина по запросу!	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638041 • 638043 • 638045 • 638047 • 638049 • 638051 • 638053 • 638055 • 638057 •	ШТ. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②	€	
		1.6 Адаптерная плата для привода А/В 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637170 • 638224 •	ШТ. _____ ② _____ ②	€
			1.7 Адаптерная плата для привода А/В 435, А/В 445, А/В 460 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638135 • 638224 •	ШТ. _____ ② _____ ②
			1.8 Датчик абсолютных значений AWG, вкл. винт А/В 435, А/В 445, А/В 460 Указание: Может применяться на изделиях, изготовленных с 01.10.2003 В 460 FU ВНИМАНИЕ: Не может применяться на изделиях, изготовленных до 25.03.2009. Датчик положения ворот TPG, который требовался до этого периода времени, больше не поставляется. Свяжитесь с сервисной службой AST.	15.07.2008 – 25.03.2009 –	637620 • 637620 •	ШТ. _____ ② _____ ②

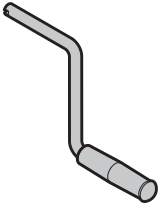
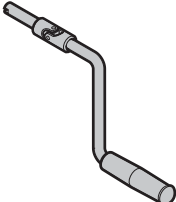
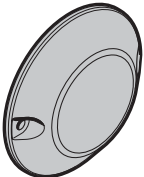
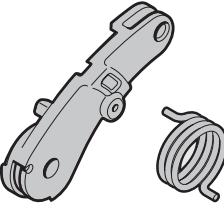
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.9 Крышка корпуса редуктора WA 400, WA 400 M, ITO 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637998 •	ШТ. _____	②
		01.10.2003 –	638223 •	ШТ. _____	②
	1.10 Крышка корпуса редуктора WA 400 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637999 •	ШТ. _____	②
		01.10.2003 –	638223 •	ШТ. _____	②
	1.11 Рама корпуса редуктора с напылённым уплотнением WA 400, WA 400 M, ITO 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638120 •	ШТ. _____	②
		01.10.2003 –	638224 •	ШТ. _____	②
	1.12 Комплект для дооснащения, цепная ручная аварийная деблокировка включая пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки (№ арт. 638070) Указание: Только в комбинации с цепной ручной аварийной деблокировкой (поз. 1.13)	01.10.2003 –	638166 •	ШТ. _____	②

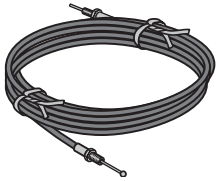
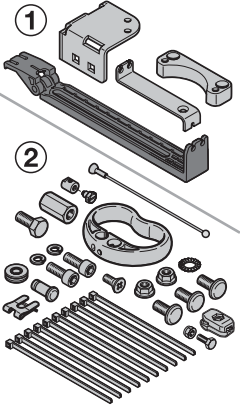
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.17 Рукоятка для аварийного привода ворот	01.10.2003 –	637019 •	ШТ. _____	②
	1.18 Кривошипная рукоятка	01.10.2003 –	637021 •	ШТ. _____	②
	1.19 Защитная крышка WA 400	01.10.2003 –	638144 •	ШТ. _____	②
	1.20 Комплект для дооснащения, безопасная деблокировка WA 400 Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 1.21). Пакет принадлежностей 1 и пакет принадлежностей 2, SE2 (поз. 1.22). Не допускается к использованию на приводах с кулачковым конечным выключателем.	01.10.2003 –	638165 •	ШТ. _____	②

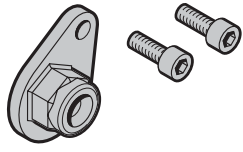
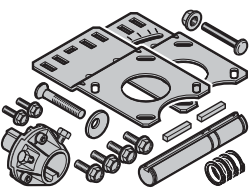
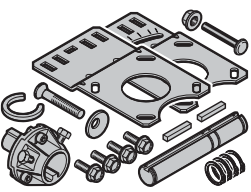
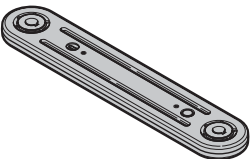
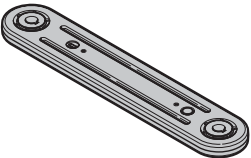
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.21 Трос Боудена с шариком для безопасной деблокировки Длина: 2000 мм 3000 мм 4000 мм 6000 мм 8000 мм 13000 мм 16000 мм Указание: При замене изделий, произведенных до 01.07.2011, необходимо полное переоснащение! Потребуется следующие детали: трос Боудена с шариком (поз. 1.21), пакеты принадлежностей 1 и 2, SE2.	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	4546615 • 4546386 • 4546391 • 4546392 • 4544566 • 4544567 • 4544568 •	ШТ. _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ② _____ ②		
		1.22 Пакет принадлежностей SE2 WA 400 для безопасной деблокировки Пакет принадлежностей 1 Пакет принадлежностей 2 Указание: При замене изделий, произведенных до 01.07.2011, необходимо полное переоснащение! Потребуется следующие детали: трос Боудена с шариком (поз. 1.21), пакеты принадлежностей 1 и 2, SE2.	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638918 • 638921 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
		1.23 Корпус для устройства безопасной деблокировки Для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа. Размеры (Ш × В × Г): 83,5 × 133 × 49 мм. Указание: Только в комбинации с тросом Боудена с шариком (поз. 1.21), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE2 (поз. 1.22). Пакет принадлежностей 1 (поз. 1.22) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083 •	ШТ. _____	

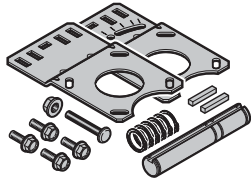
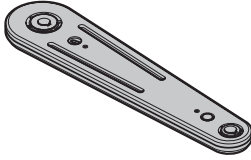
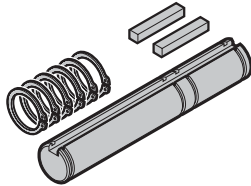
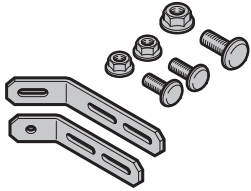
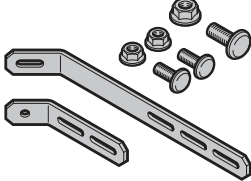
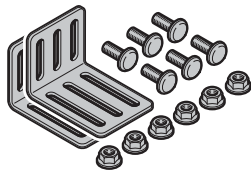
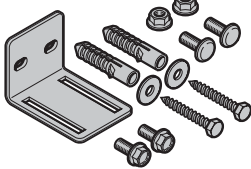
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.24 Комплект деблокировки для проведения работ по техническому обслуживанию WA 400	01.10.2003 –	638164 •	шт. _____	②
	1.25 Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 для ворот других изготовителей 6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза Цельный вал, Ø 35,0 мм, с пазом 10 мм, Полый вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1 1/4", Ø 31,75 мм, с пазом 6,35 мм Полый вал, Ø 40,0 мм, без паза Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации Полый вал, Ø 35,0 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.04.2011 – 01.10.2011 –	637224 • 637225 • 637226 • 637227 • 637228 • 637106 • 637736 • 637737 •	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	② ②
	1.26 Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	• • 637005 •	шт. _____ _____	②
	1.27 Цепная передача 1:0,8 Указание: Для специального применения или для ворот других производителей	01.03.2007 –	637235 •	шт. _____	
	1.28 Цепная передача 1:1 Указание: Не подходит для направляющей L	01.10.2003 –	637011 •	шт. _____	

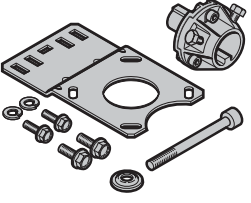
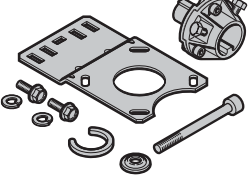
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ИТО 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.29 Комплект для монтажа цепной передачи 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637006 •	шт. _____	②
	1.30 Цепная передача 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637012 •	шт. _____	
	1.31 Насадной вал WA 400, ИТО 400	01.10.2003 –	638243 •	шт. _____	②
	1.32 Опора с ограничением по крутящему моменту 1 кроме направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638075 •	шт. _____	②
	1.33 Опора с ограничением по крутящему моменту 2 для направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638076 •	шт. _____	②
	1.34 Опора с ограничением по крутящему моменту 3	01.10.2003 –	638077 •	шт. _____	②
	1.35 Опора с ограничением по крутящему моменту 4	01.03.2007 –	638127 •	шт. _____	②

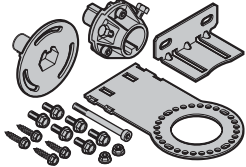
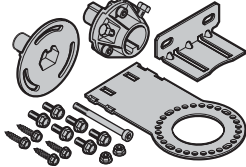
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	1.36 Комплект для монтажа редуктора для ворот других изготовителей 6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза Цельный вал 1" Ø35,0 мм, с пазом 10 мм Полый вал 1", Ø25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1", Ø25,4 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал 1 1/4", Ø31,75 мм, с пазом 6,35 мм Полый вал, Ø35,0 мм, с пазом 6,35 мм Цельный вал, Ø25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.10.2011 – 06.09.2013 –	638289 • 638290 • 638293 • 638291 • 638292 • 637738 • 637497 •	ШТ. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	② ② ② ② ② ② ②		
		1.37 Комплект для монтажа редуктора Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637004 •	ШТ. _____	②	

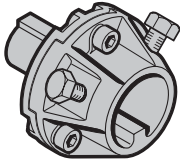
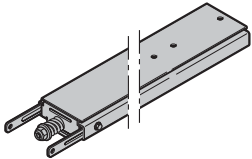
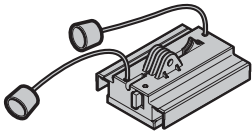

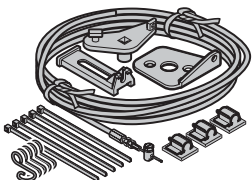
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.38 Набор крепежного материала для крепления посередине 1 WA 400 M</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 140–174 мм для всех направляющих N1, N2, H4, V6</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм диапазон регулировки 140–174 мм, для всех направляющих 1, 2, 4, 6, кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали</p> <p>Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011	☺	шт.	
	<p>11.04.2011 –</p> <p>637013 •</p> <p>_____ ②</p>				
	<p>1.39 Набор крепежного материала для крепления посередине 2 WA 400 M</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 180–214 мм, для всех направляющих 3, 5, 7, 8, 9</p> <p>для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм, диапазон регулировки 180–214 мм, для всех направляющих N3, H5, V7, H8, V9, кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали.</p> <p>Указание: Винты кулачковой муфты (M8 × 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011	☺	шт.	
	<p>11.04.2011 –</p> <p>637066 •</p> <p>_____ ②</p>				

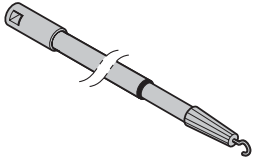
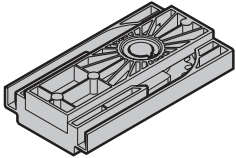
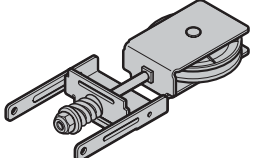
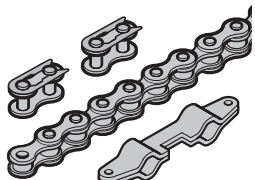
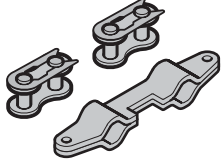
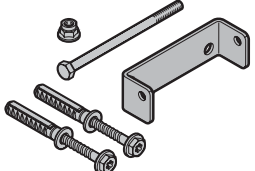
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.40 Кулачковая муфта WA 400 Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Для полого вала, Ø 40 мм, с пазом 8,2 мм Кулачковая муфта из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.41)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 638003 •	ШТ. _____ ②	
	1.41 Комплект винтов с шестигранной головкой M8 x 16 для кулачковой муфты, из металлокерамического сплава на основе стали Указание: Винты с шестигранной головкой имеют покрытие и могут использоваться только один раз!	11.04.2011 –	636783 •	ШТ. _____ ②	
	1.42 Направляющая шина ITO 400 короткая средняя длинная Нестандартная длина макс. 6000 мм (укажите длину)	01.04.2004 –	638207 •	ШТ. _____	
		01.04.2004 –	638208 •	_____	
		01.04.2004 –	638209 •	_____	
		01.04.2014 –	638210 •	_____	
	1.43 Ведущая каретка ITO 400	01.04.2004 –	638236 •	ШТ. _____ ②	
	1.44 Зажимы скольжения, пакет (по 3 шт. на метр цепи)	01.02.2016 –	639043 •	ШТ. _____ ②	
	1.45 Аварийная деблокировка ITO 400 с тросом Боудена длиной 8000 мм	01.04.2004 –	637050 •	ШТ. _____	

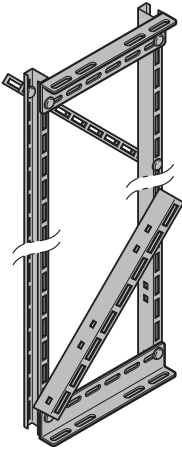
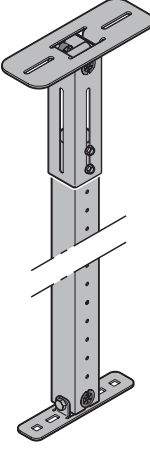
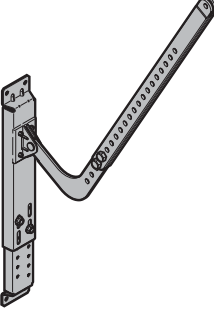
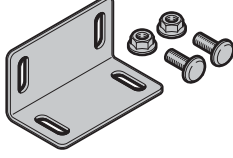
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.46 Деблокировочный стержень ITO 400, телескопическая штанга до 3000 мм	01.04.2004 –	438919 •	ШТ. _____	②
	1.47 Держатель приводного колеса ITO 400	01.04.2004 –	638237 •	ШТ. _____	②
	1.48 Блок натяжения ITO 400	01.04.2004 –	638238 •	ШТ. _____	②
	1.49 Роликовая цепь ITO 400 короткая, 6744 мм средняя, 8725 мм длинная, 10732 мм	01.04.2004 – 01.04.2004 – 01.04.2004 –	638240 • 638241 • 638242 •	ШТ. _____ _____ _____	② ②
	1.50 Цепной замок ITO 400 Направляющая каретка	01.04.2004 –	637433 •	ШТ. _____	②
	1.51 Шарнир перемычки ITO 400	01.04.2004 –	638222 •	ШТ. _____	②

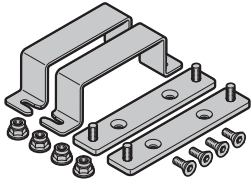
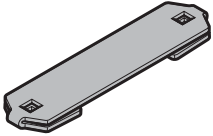
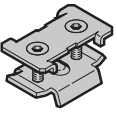
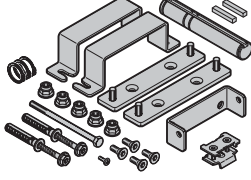
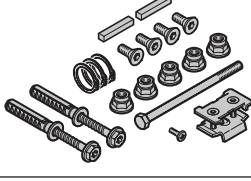
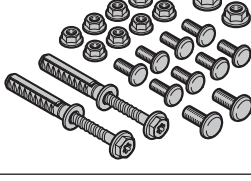
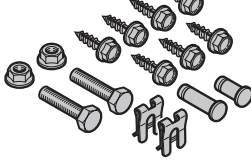
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.52 Подвеска ITO 400 короткая, макс. 1500 мм длинная, макс. 2500 мм вкл. держатель направляющей шины и винты	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638211 • 638212 •	шт. _____ ② _____ ②	
	1.53 Регулируемая подвеска ITO 400 / SupraMatic 257 мм – 1516 мм	01.04.2015 –	636945 •	шт. _____ ①	
	1.54 Монтажная консоль ITO 400 короткая, 375 мм – 580 мм длинная, 400 мм, 580 мм – 785 мм	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638213 • 638214 •	шт. _____ ② _____ ②	
	1.55 Монтажный уголок для монтажной консоли ITO 400 / SupraMatic (для ASR 40, ASP 40, APU F42 S-Line или ALR F42 S-Line)	01.08.2012 -	637647 •	шт. _____ ②	

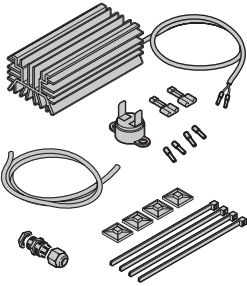
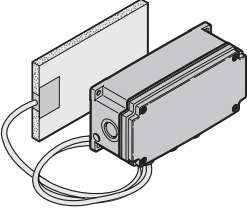
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.56 Комплект держателей привода ITO 400	01.04.2004 –	638239 •	шт. _____	②
	1.57 Держатель направляющей шины ITO 400	01.04.2004 –	638244 •	шт. _____	②
	1.58 Концевой упор ITO 400	01.01.1999 –	438111 •	шт. _____	②
	1.59 Пакет с принадлежностями ITO 400	01.04.2004 –	638215 •	шт. _____	②
	1.60 Пакет с винтами ITO 400 для пакета принадлежностей (поз. 1.59)	01.04.2004 –	638220 •	шт. _____	②
	1.61 Пакет с винтами ITO 400 Подвеска	01.04.2004 –	638261 •	шт. _____	②
	1.62 Пакет с винтами ITO 400 Монтажная консоль	01.04.2004 –	638116 •	шт. _____	②


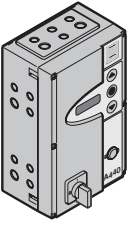

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.63 Устройство обогрева корпуса, встраиваемое в блок управления промышленных ворот, для температур до -35°C</p> <p>Указание: Не подходит для A / B 435!</p>	01.06.2005 –	637422 •	ШТ. _____	
	<p>1.64 Мат с подогревом WA 400, макс. -35°C</p> <p>230 В / 70 Вт</p>	01.06.2005 –	637446 •	ШТ. _____	

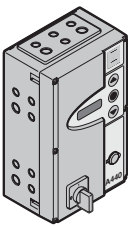
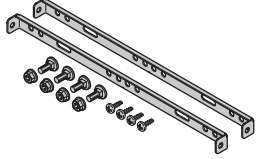
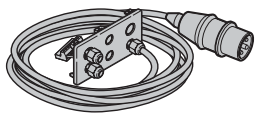
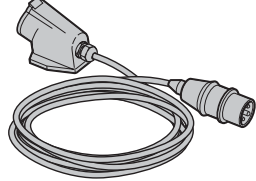
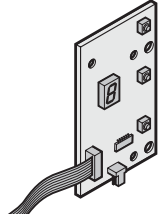
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: В комплект поставки блоков управления (поз. 2.1 – 2.4) не входят кабели подключения к сети, фланцы и планки с разъемами. При необходимости Вы можете заказать их под номером поз. 2.6/2.13/6.98.</p>				
	<p>2.1 Блок управления в сборе, в корпусе, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 435 B 435 A 440 (иллюстрации) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU</p>	<p>01.08.2008 – 31.07.2011 01.08.2008 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636950 • 636952 • 636600 • 636620 • 636680 • 636640 • 636700 • 636720 •</p>	ШТ.	
	<p>2.2 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 435 B 435 A 440 (иллюстрации) B 440 (поставка ограничена) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU</p>	<p>01.08.2008 – 31.07.2011 01.08.2008 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636951 • 636953 • 636601 • 636661 • 636621 • 636681 • 636641 • 636701 • 636721 •</p>	ШТ.	
	<p>2.3 Блок управления в сборе, в корпусе с профильным полуцилиндром, включая пакет принадлежностей</p> <p>A 440 (иллюстрации) A 445 B 445 A 460 B 460 B 460 FU</p>	<p>01.10.2003 – 31.07.2011 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>636602 • 636622 • 636682 • 636642 • 636702 • 636722 •</p>	ШТ.	

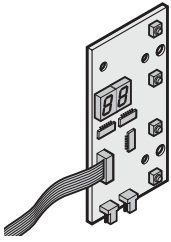
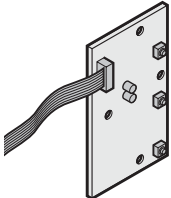
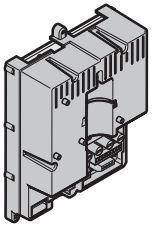
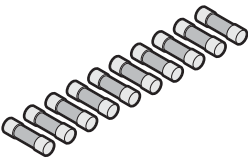
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.4	Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем и профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями			шт.	
		А 440 (иллюстрации)	01.10.2003 – 31.07.2011	636603 •	_____	
		А 445	01.10.2003 –	636623 •	_____	
		В 445	01.10.2003 –	636683 •	_____	
		А 460	01.10.2003 –	636643 •	_____	
		В 460 В 460 FU	01.10.2003 – 01.10.2003 –	636703 • 636723 •	_____ _____	
	2.5	Монтажные подкосы для корпуса блока управления и дополнительного корпуса (монтаж на раме направляющей)	01.04.2010 –	637696 •	шт. _____	①
	2.6	Сетевой кабель			шт.	
		400 В, длина: 1000 мм	01.10.2006 –	638094 •	_____	①
		400 В, длина: 2000 мм	01.06.2005 –	638355 •	_____	②
		400 В, длина: 3000 мм	01.10.2006 –	638489 •	_____	②
		230 В, длина: 1000 мм (переменный ток)	01.10.2006 –	638095 •	_____	①
	3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 –	638147 •	_____	②	
	2.7	СЕЕ-16А, удлинитель со стационарной розеткой			шт.	
		230 В, длина: 4000 мм	01.07.2010 –	635346 •	_____	②
		230 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 –	635348 •	_____	②
		400 В, длина: 4000 мм 400 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 – 01.07.2010 –	635347 • 635349 •	_____ _____	② ②
	2.8	Плата клавиатуры			шт.	
		А / В 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638146 • 638226 •	_____ _____	② ②

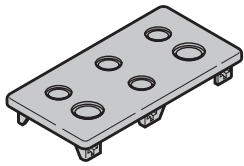
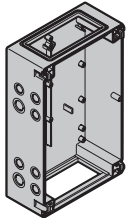

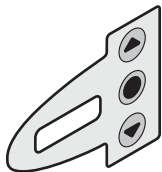
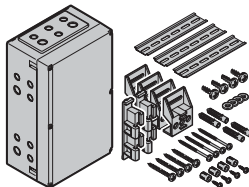
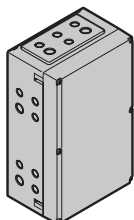
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.9 Плата дисплея А / В 445, А / В 460 и В 460 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638069 •	шт. _____	②
		01.10.2003 –	638226 •	шт. _____	②
	2.10 Плата клавиатуры А / В 435 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.08.2008 – 31.07.2011	637601 •	шт. _____	②
		01.10.2003 –	638226 •	шт. _____	②
	2.11 Блок управления с базой и платой питания А 435 В 435 А 440 (иллюстрации) В 440 А 445 В 445 А 460 В 460 В 460 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации) Указание: Пожалуйста, при возможности заказывайте планки с разъемами 6.97 / 6.98 отдельно.	01.08.2008 – 31.07.2011	637602 •	шт. _____	
		01.08.2008 – 31.07.2011	637603 •	шт. _____	
		01.10.2003 – 31.07.2011	638175 •	шт. _____	
		01.10.2003 – 31.07.2011	638176 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638177 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638178 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638179 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638180 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638181 •	шт. _____	
		01.10.2003 –	638226 •	шт. _____	②
	2.12 Слаботочный предохранитель (10 шт.) 6,3 А / 250 В Т / Н 440 / 445 / 460 / 460 FU 3,15 А / 250 В Т / Н 435 / 445 / 460 / 460 FU 0,125 А / 250 В Т / Н А / В 440	01.04.2004 –	638122 •	шт. _____	②
		01.04.2004 –	638123 •	шт. _____	②
		01.09.2007 –	638497 •	шт. _____	②

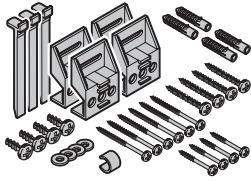
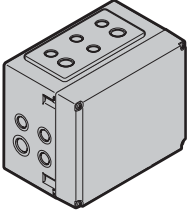
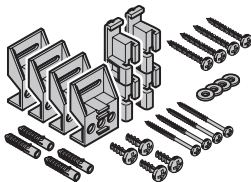
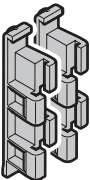
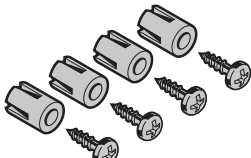
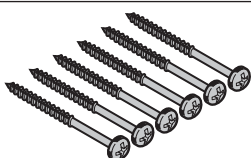
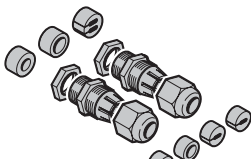
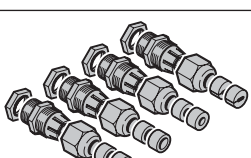
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.13 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112 •	ШТ. _____	②
		01.01.2005 –	638124 •	ШТ. _____	②
	2.14 Нижняя часть большого размера Корпус блока управления (не подходит для блока управления 435)	01.10.2003 –	638125 •	ШТ. _____	②
	2.15 Крышка корпуса с пленкой и платой клавиатуры А 435 В 435 А 440 (иллюстрации) В 440 А 445 В 445 А 460 В 460 В 460 FU	01.08.2008 – 31.07.2011	637604 •	ШТ. _____	②
		01.08.2008 – 31.07.2011	637605 •	ШТ. _____	②
		01.10.2003 – 31.07.2011	637990 •	ШТ. _____	
		01.10.2003 – 31.07.2011	637991 •	ШТ. _____	
		01.10.2003 –	637992 •	ШТ. _____	
		01.10.2003 –	637993 •	ШТ. _____	
		01.10.2003 –	637994 •	ШТ. _____	
		01.10.2003 –	637995 •	ШТ. _____	
01.10.2003 –	637996 •	ШТ. _____			
	2.16 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492 •	ШТ. _____	②
	2.17 Дополнительный корпус, крупногабаритный вкл. монтажную пластину, U-образные шины и пакет принадлежностей (арт. № 638036, 638079)	01.02.2005 –	637242 •	ШТ. _____	
	2.18 Дополнительный корпус, крупногабаритный включая монтажную плиту и пакет принадлежностей (арт. № 638079)	01.04.2004 –	637199 •	ШТ. _____	

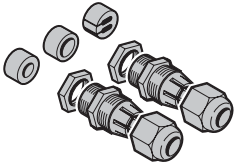
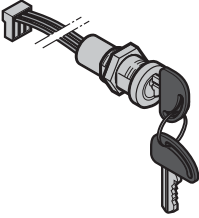


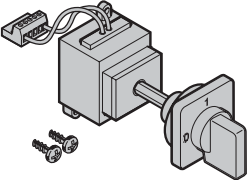
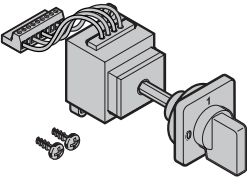
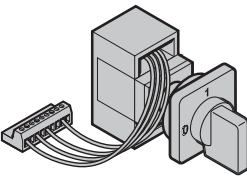
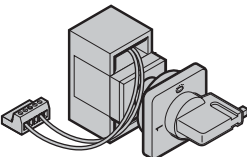
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.19 Пакет принадлежностей Корпус блока управления	01.10.2003 –	638036 •	шт. _____	②
	2.20 Дополнительный корпус, малогабаритный включая пакет принадлежностей (№ арт. 638079)	01.10.2003 –	637014 •	шт. _____	①
	2.21 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус	01.10.2003 –	638079 •	шт. _____	②
	2.22 Соединительная деталь корпуса, для корпуса блока управления	01.10.2003 –	637557 •	шт. _____	②
	2.23 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус / узел крепления платы	01.10.2003 –	638035 •	шт. _____	②
	2.24 Пакет с крепежными винтами Крышка блока управления или дополнительный корпус	01.10.2003 –	638225 •	шт. _____	②
	2.25 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения М16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638038 •	шт. _____	②
	2.26 Набор резьбовых деталей 4 резьбовых соединения М16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	637018 •	шт. _____	②

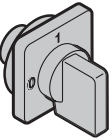
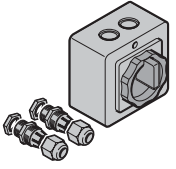
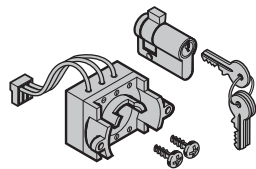
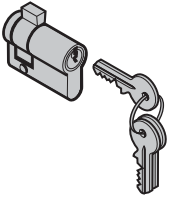
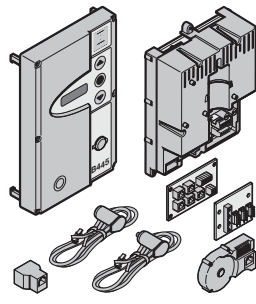
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.27 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения М20 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638227 •	ШТ. _____	②
	2.28 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140 •	ШТ. _____	②
	2.29 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496 •	ШТ. _____	②
	2.30 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142 •	ШТ. _____	②
	2.31 Главный выключатель В 440, В 445, В 460, В 460 FU переменный ток	01.10.2003 –	638170 •	ШТ. _____	②
	2.32 Главный выключатель А 440, А 445, А 460 трехфазный ток	01.10.2003 –	638172 •	ШТ. _____	②
	2.33 Главный выключатель, блок управления А 435 трехфазный ток Указание: Может использоваться также для блока управления 300 U (необходимо удалить кабель для подключения).	01.08.2008 –	636965 •	ШТ. _____	②
	2.34 Главный выключатель блока управления В435 переменный ток	01.11.2008 –	636966 •	ШТ. _____	②

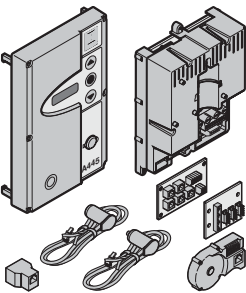
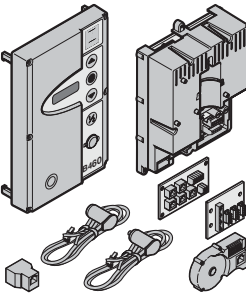
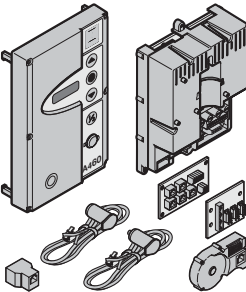
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	2.35 Верхняя часть главного выключателя	15.12.2009 –	635256 •	шт. _____	②
	2.36 Главный выключатель отключающий все полюса, в отдельном корпусе	01.07.2011 –	561550 •	шт. _____	②
	2.37 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048 •	шт. _____	②
	2.38 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122 •	шт. _____	②
	2.39 Комплект для дооснащения В440 → В445 Указание: • При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. • Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод.	01.10.2003 –	637145 •	шт. _____	

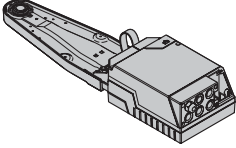
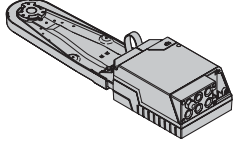
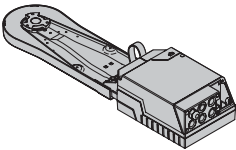
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

2. Блоки управления А / В 435, А / В 440, А / В 445, А / В 460, В460-FU

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>2.40 Комплект для дооснащения А 440 → А 445</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637146 •	шт. _____	
	<p>2.41 Комплект для дооснащения В 440 → В 460</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637147 •	шт. _____	
	<p>2.42 Комплект для дооснащения А 440 → А 460</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> При заказе запчастей указывайте данные ворот. Эти данные Вы можете найти на заводской табличке ворот. Для ворот с калиткой и широким порогом необходимо дополнительно заказать VL 2 (№ арт. 637451). Также следует установить на воротах 6-жильный системный провод. 	01.10.2003 –	637148 •	шт. _____	
	<p>Указание:</p> <p>Комплект для дооснащения 445 → 460</p> <p>Необходим блок управления А или В 460, а также крышка блока управления А или В 460.</p>				

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: Крышка подключения к сети не входит в объем поставки запасных приводов. При необходимости, её следует заказывать отдельно (4.22 или 4.26).</p>				
	<p>3.1 Привод WA 300 S4</p> <p>для направляющих L1 и L2, включая адаптер цепи WE i = 1,3 (деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию) SE i = 1,3 (безопасная деблокировка)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636761 • 636771 •	шт. _____ _____	
	<p>3.2 Привод WA 300 S4</p> <p>для направляющей N1, включая адаптер цепи WE i = 2,6 (деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию) SE i = 2,6 (безопасная деблокировка)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636762 • 636772 •	шт. _____ _____	
	<p>3.3 Привод WA 300 S4</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≤ 1560 мм), V6, VU6 (RM ≤ 2500 мм), направляющая N2, вкл. адаптер цепи WE i = 3,6 (деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию) SE i = 3,6 (безопасная деблокировка)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636763 • 636773 •	шт. _____ _____	

RM = модульный размер = высота ворот
LZ = размер коробки в свету = ширина ворот
LH = высота направляющей шины

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

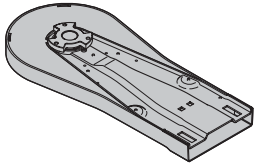
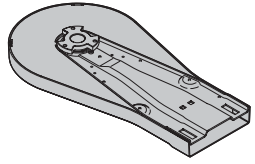

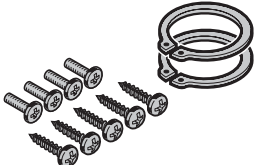
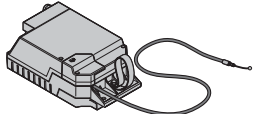
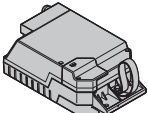
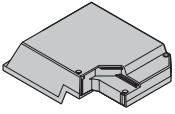
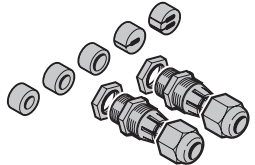
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.4 Привод WA 300 S4</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM > 2500 мм, LZ ≤ 3500 мм), вкл. адаптер цепи WE i = 4,3 (деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию) SE i = 4,3 (безопасная деблокировка)</p> <p>Указание: Невозможно для ворот с калиткой.</p>	01.03.2013 – 01.03.2013 –	636797 • 636798 •	шт. _____	
	<p>3.5 Привод WA 300 S4</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM > 1560 мм), V6, VU6 (RM > 2500 мм), H5, HU5, V7, VU7, вкл. адаптер цепи WE i = 5,3 (деблокировка для проведения работ по техническому обслуживанию) SE i = 5,3 (безопасная деблокировка)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	636764 • 636774 •	Stück _____	
	<p>3.6 Адаптер цепи 1 : 1,3</p> <p>для направляющих L1 и L2</p>	01.07.2011 –	636784 •	шт. _____	②
	<p>3.7 Адаптер цепи 1 : 2,6</p> <p>для направляющей N1</p>	01.07.2011 –	636785 •	шт. _____	②
	<p>3.8 Адаптер цепи 1 : 3,6</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≤ 1560 мм) V6, VU6 (RM ≤ 2500 мм), N2</p>	01.07.2011 –	636786 •	шт. _____	②

RM = модульный размер = высота ворот
LZ = размер коробки в свету = ширина ворот
LH = высота направляющей шины

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

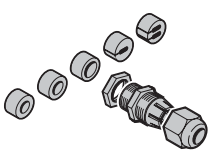
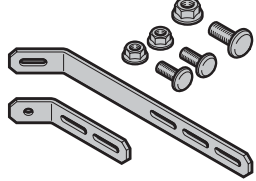
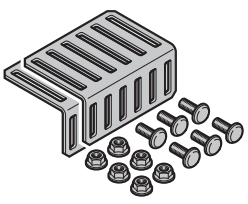
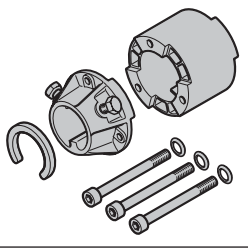
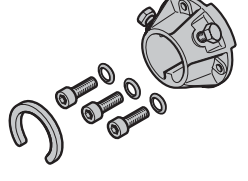
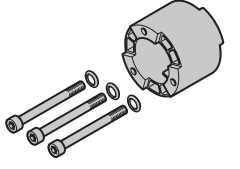
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.9 Адаптер цепи 1: 4,3 для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560 мм, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM > 2500 мм, LZ ≤ 3500 мм) Указание: Невозможно для ворот с калиткой.	01.03.2013 –	636794 •	шт. _____	②
	3.10 Адаптер цепи 1 : 5,3 для направляющих H4, HU4 (LH – RM > 1560 мм), V6, VU6 (RM > 2500 мм), H5, HU5, V7, VU7	01.07.2011 –	636787 •	шт. _____	②
	3.11 Пакет с крепежными винтами WA 300 S4 1:2,6/1:3,6/1:4,3/1:5,3	01.07.2011 –	4546884	Компл. _____	
	3.12 Пакет с крепежными винтами WA 300 S4 1:1,3	01.07.2011 –	4546885 •	Компл. _____	②
	3.13 WA 300 / SE без адаптера цепи, с безопасной деблокировкой	01.07.2011 –	636789 •	шт. _____	
	3.14 WA 300 / WE без адаптера цепи, с деблокировкой для проведения работ по техническому обслуживанию	01.07.2011 –	636788 •	шт. _____	
	3.15 Крышка привода для WA 300 S4	01.05.2015 –	636810 •	шт. _____	②
	3.16 Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 2 резьбовых соединения M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637759 •	шт. _____	②

RM = модульный размер = высота ворот
LZ = размер коробки в свету = ширина ворот
LH = высота направляющей шины

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	


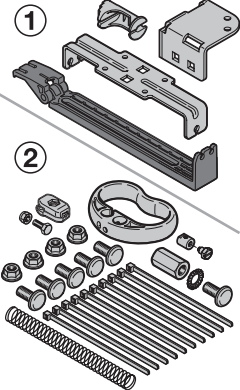
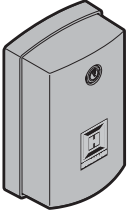
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.17 Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 1 резьбовое соединение M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637760 •	ШТ. _____	②
	3.18 Опора с ограничением по крутящему моменту 2	01.10.2003 –	638076 •	ШТ. _____	②
	3.19 Опора с ограничением по крутящему моменту 5	01.07.2011 –	638942 •	ШТ. _____	②
	3.20 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая винты и распорный зажим	01.07.2011 –	638948 •	ШТ. _____	②
	3.21 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая распорный зажим	01.07.2011 –	638947 •	ШТ. _____	②
	3.22 Распорная деталь для кулачковой втулки	01.07.2011 –	637689 •	ШТ. _____	②

RM = модульный размер = высота ворот
 LZ = размер коробки в свету = ширина ворот
 LH = высота направляющей шины

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

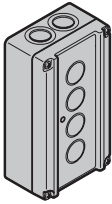
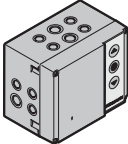

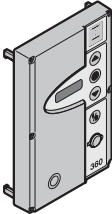
3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	3.23 Безопасная деблокировка WA 300 S4, трос Бодена с шариком 2000 мм 3000 мм 4000 мм 6000 мм	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 –	4546615 • 4546386 • 4546391 • 4546392 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____	
		3.24 Пакет принадлежностей SE 3, WA 300 S4 для безопасной деблокировки Пакет с принадлежностями 1 Пакет с принадлежностями 2	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638931 • 638924 •	ШТ. _____ _____	_____ _____
		3.25 Комплект для дооснащения SE 3 WE – на SE, WA 300 S4 Длина ок. 1000 мм	01.10.2011 –	637757 •	ШТ. _____	_____ _____
		3.26 Корпус для устройства безопасной деблокировки для наружного применения, вкл. профильный полуцилиндр (30,5 + 10 мм, замыкающий выступ 0°) и 3 ключа Размеры (Ш × В × Г): 83,5 × 133 × 49 мм Указание: Только в комбинации с тросом Бодена с шариком (поз. 3.23), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE 3 (поз. 3.24). Пакет принадлежностей 1 (поз. 3.24) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083 •	ШТ. _____	_____ _____

RM = модульный размер = высота ворот
 LZ = размер коробки в свету = ширина ворот
 LH = высота направляющей шины

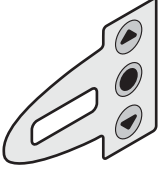
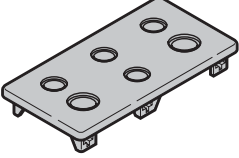
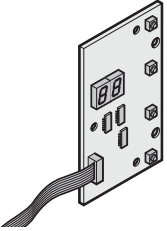
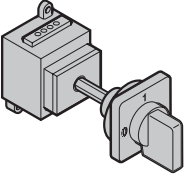
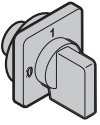
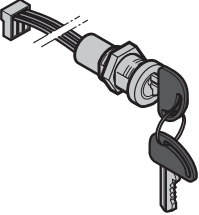

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: Блок управления 360 совместим только со встроенными блоками управления WA 300 S4, которые производятся с 01.04.2012 (начиная с индекса В согласно заводской табличке).</p>				
	<p>4.1 Клавишный выключатель</p> <p>DTH-R (Откр.-Стоп-Закр.) DTH-RM (Откр.-Стоп-Закр.-Миниатюрный замок) DTH-I (Импульс-Стоп-Откр. 1/2) DTH-IM (Импульс-Стоп-Откр. 1/2-Миниатюрный замок) Пакет принадлежностей</p>	<p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p> <p>01.07.2011 –</p>	<p>637713 •</p> <p>637714 •</p> <p>637715 •</p> <p>637716 •</p> <p>637718 •</p>	<p>ШТ.</p> <p>_____ ①</p> <p>_____ ①</p> <p>_____ ①</p> <p>_____ ①</p> <p>_____ ②</p>	
	<p>4.2 Блок управления 300 U</p> <p>без главного выключателя с главным выключателем (без иллюстрации)</p>	<p>01.03.2013 –</p> <p>01.03.2013 –</p>	<p>637785 •</p> <p>637786 •</p>	<p>ШТ.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
	<p>4.3 Блок управления 360, промышленный корпус, вкл. пакет принадлежностей без фланцевой крышки</p> <p>Стандартное исполнение (иллюстрации) С главным выключателем С профильным полуцилиндром С главным выключателем и профильным полуцилиндром</p>	<p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p> <p>01.04.2012 –</p>	<p>636765 •</p> <p>636766 •</p> <p>636767 •</p> <p>636768 •</p>	<p>ШТ.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
	<p>4.4 Крышка блока управления с пленкой и платой клавиатуры, 360</p>	<p>01.04.2012 –</p>	<p>637752 •</p>	<p>ШТ.</p> <p>_____</p>	

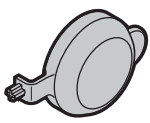
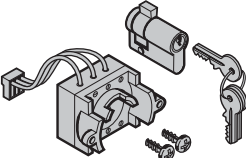
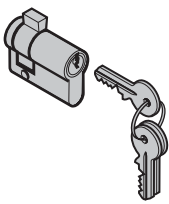
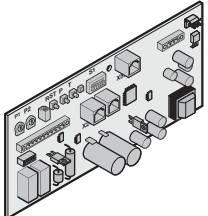
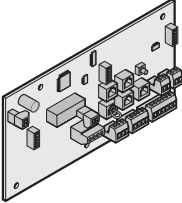
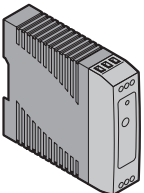

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.5 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492 •	шт. _____ ②	
	4.6 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 – 01.01.2005 –	638112 • 638124 •	шт. _____ шт. _____ ② ②	
	4.7 Плата дисплея, 360	01.04.2012 –	637751 •	шт. _____ ②	
	4.8 Главный выключатель 4-полюсный, 360 2-полюсный, 360	01.04.2012 – 30.04.2015 01.05.2015 –	4548294 • 4549010 •	шт. _____ шт. _____ ② ②	
	4.9 Главный выключатель Верхняя часть	01.04.2012 –	635256 •	шт. _____ ②	
	4.10 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140 •	шт. _____ ②	
	4.11 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496 •	шт. _____ ②	

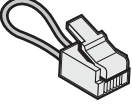
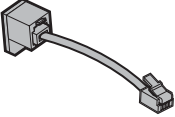
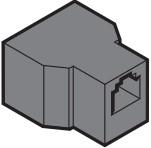
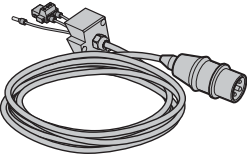
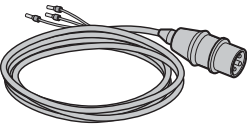
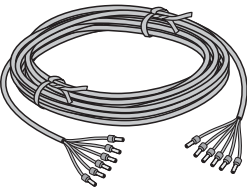
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.12 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142 •	шт. _____ ②	
	4.13 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048 •	шт. _____ ②	
	4.14 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122 •	шт. _____ ②	
	4.15 Плата управления для встроенного блока управления WA 300 S4	01.07.2011 –	637748 •	шт. _____	
	4.16 Плата управления для блока управления 360	01.04.2012 –	637749 •	шт. _____	
	4.17 Блок питания от сети 24 В/24 Вт для монтажа на U-образную шину Для монтажа в блоке управления 360	01.01.2015 –	4548491 •	шт. _____ ①	
	4.18 Принадлежности для подключения блока питания от сети U-образная шина, 2 соединительных провода 24 В/230 В	01.01.2015 –	636356 •	шт. _____ ①	

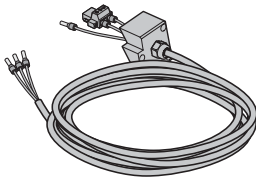
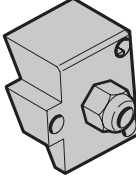
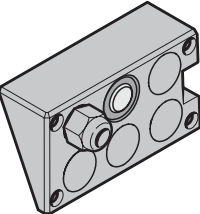
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.19 Мостовой штекер с переключкой желтого цвета Гнездо X53 для блока управления 360 Подключение НСР (PIN 2 и PIN 3, с переключкой)	01.04.2012 –	637776 •	шт. _____ ②	
	4.20 Концевой резистор – шина (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	437555 •	шт. _____ ②	
	4.21 Элемент для соединения звездой, черного цвета, для шины (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	637000 •	шт. _____ ②	
	4.22 Кабель для подключения к сети, встроенный блок управления 2000 мм	01.07.2011 –	635470 •	шт. _____ ②	
	4.23 Сетевой кабель 360 1200 мм Указание: Применим при использовании главного выключателя!	01.04.2012 –	635486 •	шт. _____ ②	
	4.24 Соединительный провод DTH 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 15000 мм 20000 мм 25000 мм	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 –	635487 • 635488 • 635489 • 635490 • 635491 • 635492 • 635493 • 635494 • 635495 • 635483 • 635484 • 635485 •	шт. _____ ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ②	

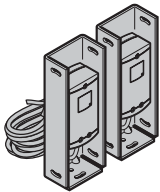
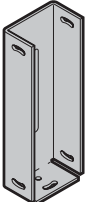
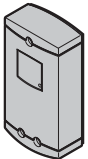
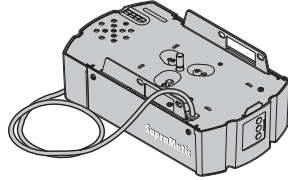
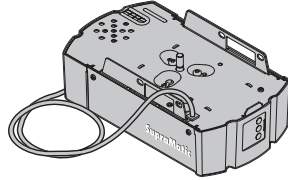
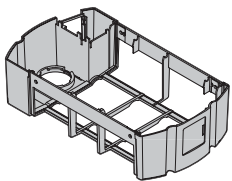
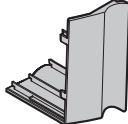
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.25	Соединительный провод от блока управления 360, устройства управления 300 U с главным выключателем или внешнего главного выключателя к приводу			шт.	
	2000 мм		01.07.2011 –	635482 •	_____	②
	3000 мм		01.07.2011 –	635471 •	_____	②
	4000 мм		01.07.2011 –	635472 •	_____	②
	5000 мм		01.07.2011 –	635473 •	_____	②
	6000 мм		01.07.2011 –	635474 •	_____	②
	7000 мм		01.07.2011 –	635475 •	_____	②
	8000 мм		01.07.2011 –	635476 •	_____	②
	9000 мм		01.07.2011 –	635477 •	_____	②
	10000 мм		01.07.2011 –	635478 •	_____	②
	15000 мм		01.07.2011 –	635479 •	_____	②
	20000 мм		01.07.2011 –	635480 •	_____	②
	25000 мм		01.07.2011 –	635481 •	_____	②
	4.26	Крышка подключения к сети WA 300 S4 с резьбовым соединением	01.10.2013 –	637700 •	шт.	_____ ②
	4.27	Крышка подсоединения кабеля WA 300 S4	01.10.2013 –	636939 •	шт.	_____ ②

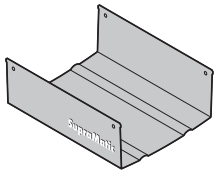

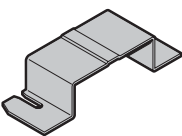
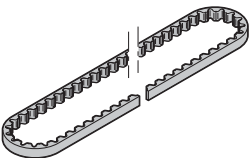
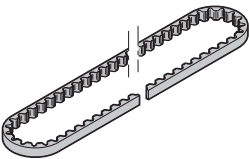
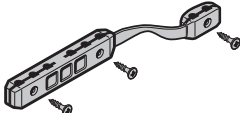
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.1 Однолучевой световой барьер EL 301	01.04.2009 –	436313 •	ШТ. _____	
	5.2 Монтажный уголок для световых барьеров (1 шт.) EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922 •	ШТ. _____	②
	5.3 Верхняя часть для световых барьеров EL 31, EL 301 и EL 51 (черного цвета, уплотнение предварительно смонтировано)	01.02.2009 –	637633 •	ШТ. _____	②
	5.4 Привод для замены SupraMatic H (серия 2) Без крепежного материала и дистанционного управления, с освещением	01.09.2005 –	435950 •	ШТ. _____	
	5.5 Привод для замены SupraMatic HT (серия 3) Без крепежного материала и дистанционного управления, без освещения	01.07.2014 –	4512314 •	ШТ. _____	
	5.6 Нижняя часть корпуса привода вкл. крышку штекера для SupraMatic (серия 2) для SupraMatic (серия 3)	01.09.2005 – 30.06.2012 01.07.2012 –	439267 • 436713 •	ШТ. _____ _____	
	5.7 Крышка штекера SupraMatic (серия 2 / серия 3)	01.09.2005 –	439286 •	ШТ. _____	②

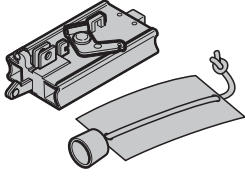
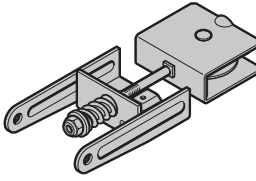
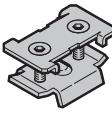
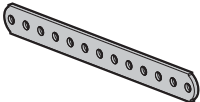
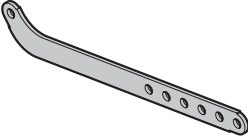
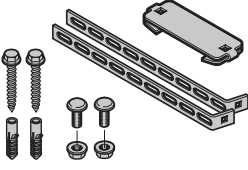
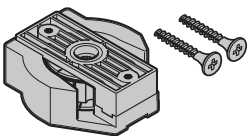
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.8 Алюминиевая крышка корпуса привода SupraMatic (серия 2 / серия 3)	01.09.2005 –	438578 •	ШТ. _____	
	5.9 Рефлекторная лампа холодного света SupraMatic (серия 2) 12 Вольт / 20 Ватт / 60°, вкл. стопорную пружину Светодиодная рефлекторная лампа (серия 2)	01.09.2005 – 01.02.2012 –	439276 • 436992 •	ШТ. _____ _____ ②	
	5.10 Скоба для крепления привода	01.01.1999 –	438197 •	ШТ. _____	
	5.11 Зубчатый ремень для направляющей шины FS 60 / FS 6 без соединительного элемента зубчатого ремня короткий средней длины длинный	01.09.2005 – 01.09.2005 – 01.09.2005 –	439277 • 439278 • 439279 •	ШТ. _____ _____ _____	
	5.12 Зубчатый ремень, за м без соединительного элемента зубчатого ремня	01.09.2005 –	438913 •	М _____	
	5.13 Соединительный элемент зубчатого ремня для направляющих шин FS 60 и FS 6	01.04.2004 –	438698 •	ШТ. _____	

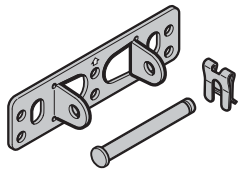
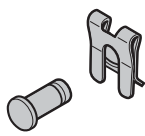
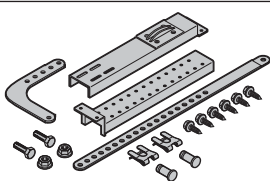
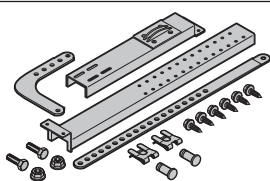
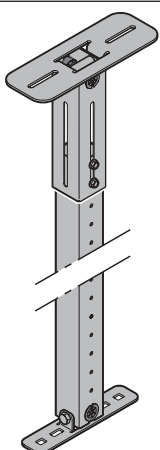
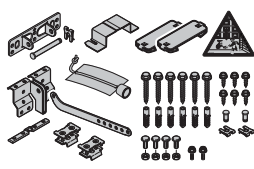
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.14 Ведущая каретка для FS 60	01.10.2000 –	438534 •	ШТ. _____	
	5.15 Блок натяжения Направляющие шины FS 60 и FS 6	01.01.1999 –	438701 •	ШТ. _____	
	5.16 Концевой упор Ворота Откр. и Ворота Закр.	01.07.2000 –	438535 •	ШТ. _____	②
	5.17 Поводок ворот, прямой 258 mm 493 mm	01.01.1999 – 01.02.2002 –	438384 • 438742 •	ШТ. _____ _____	
	5.18 Поводок ворот, изогнутый	01.01.1999 –	438302 •	ШТ. _____	①
	5.19 Комплект подвески направляющей шины Комплект	01.04.2005 –	438740 •	ШТ. _____	
	5.20 Крепление шкива зубчатого ремня	01.08.2005 –	437746 •	ШТ. _____	

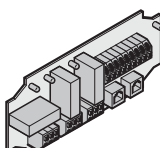
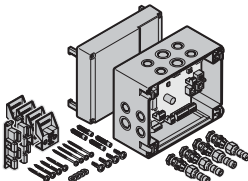
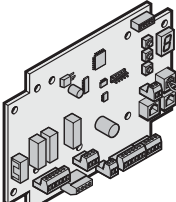
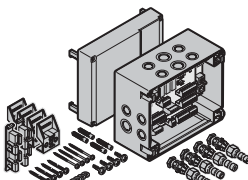
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.21 Шарнир перемычки	01.08.2005 –	438577 •	ШТ. _____	
	Болт А8 × 75 с фиксатором SL	01.01.1999 –	438509 •	_____	
	5.22 Болт А8 × 19,5 × 16 с фиксатором SL	01.01.1999 –	438238 •	ШТ. _____	②
	5.23 Монтажная консоль Высота секций до 580 мм	01.01.2015 –	639060 •	ШТ. _____	
	5.24 Монтажная консоль Высота секций от 580 мм	01.01.2015 –	639071 •	ШТ. _____	
	5.25 Регулируемая подвеска ITO 400 / SupraMatic 257 мм – 1516 мм	01.04.2015 –	636945 •	ШТ. _____	
	5.26 Пакет принадлежностей	01.09.2005 –	439262 •	ШТ. _____	

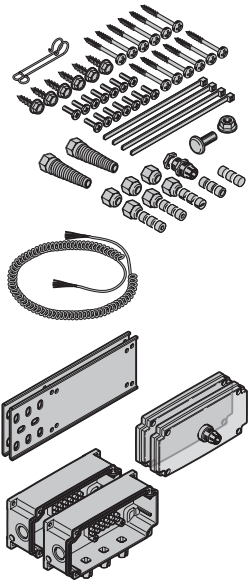
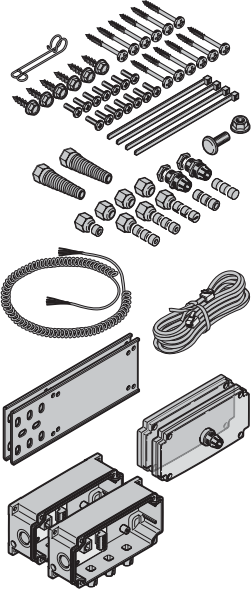
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.27 Плата для блока расширения, ES 1 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436506 •	шт. _____	
	5.28 Блок расширения для сигнальных ламп ES 2 В полукорпусе, без сигнальных ламп (Только в комбинации с серией 2)	01.05.2007 – 01.07.2014	436509 •	шт. _____	
	5.29 Плата для блока управления подземных гаражей ES 2 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436507 •	шт. _____	
	5.30 Блок расширения для устройства регулирования движения EF 1 В полукорпусе, без сигнальных ламп (Только в комбинации с серией 2)	01.11.2003 – 01.07.2014	436508 •	шт. _____	

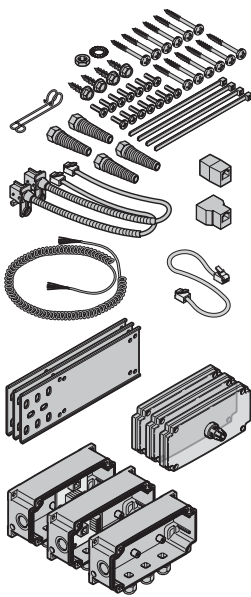
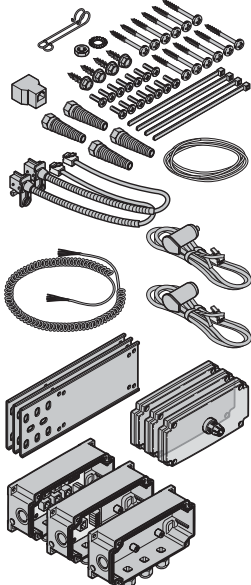
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.1 Комплект для подключения АТЗ, направляющая полотна ворот, с одной стороны</p> <p>Указание: Кабели для устройства открывания дверей в объем поставки не входят.</p>	01.10.2003 –	638296 •	шт. _____	①
	<p>6.2 Комплект для подключения АТЗ-300</p> <p>для WA 300 S4 / блока управления 360 и ITO 400 с А/В 445 в комбинации с воротами с калиткой без предохранителя замыкающего контура SKS</p>	01.07.2011 –	637734 •	шт. _____	

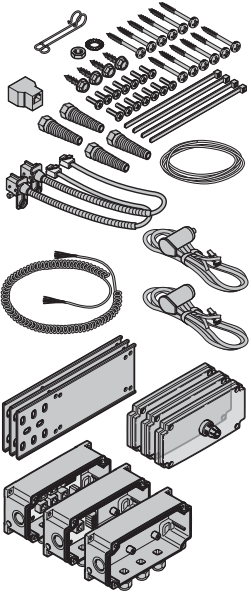
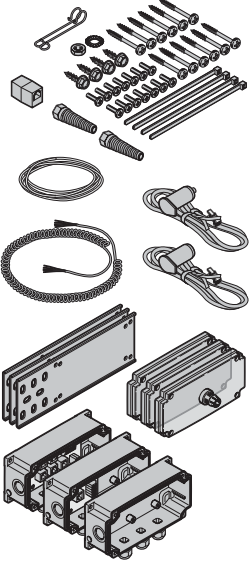
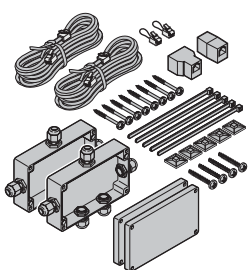
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.3 Комплект для подключения, IP 65 (Totmann), WA 400 для блоков управления A / В 435, A / В 440, A / В 445 высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637010 • 637032 •	ШТ. _____ _____	
		6.4 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 65, WA 400 для блоков управления A / В 435, A / В 445, A / В 460 и В 460 FU высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637009 • 637038 •	ШТ. _____ _____

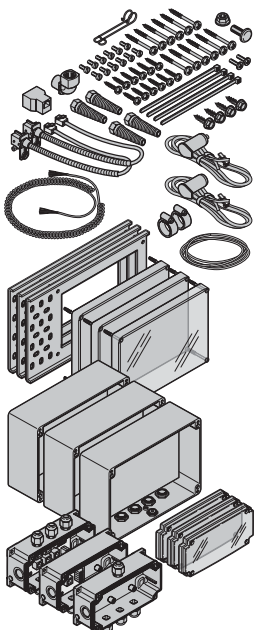
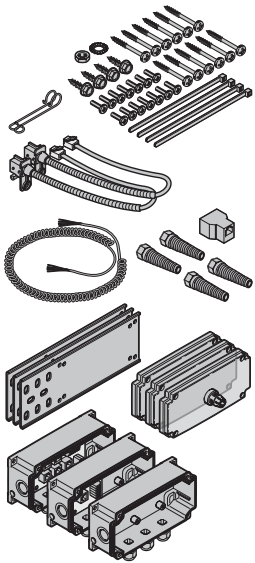
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.5 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS) для скошенного напольного профиля, IP 65, WA 400 для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м Оптосенсоры и шланги 1500 мм</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	01.01.2005 –	637088 •	шт.	
	<p>6.6 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), ITO 400 для блоков управления А / В 435, А / В 445, А / В 460 и В 460 FU, встроенный WA 300 S4, 360, SupraMatic HT3 с 360 или для ворот других производителей</p> <p>высота ворот до 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса не входит в объем поставки 	01.04.2004 –	637198 •	шт.	
	<p>6.7 Комплект подключения полотна ворот (SKS)</p> <p>макс. высота установки 35 мм</p>	15.10.2003 –	637186 •	шт.	

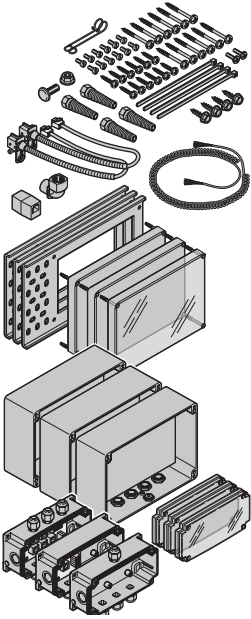
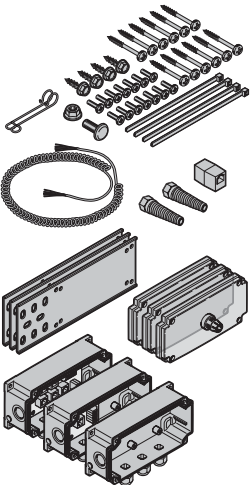
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.8 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура (SKS), IP 66 (для помещений с повышенной влажностью) для блоков управления A / B 435, A / B 445, A / B 460 и B 460 FU, встроенного WA 300 S4 или 360</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Заказывайте соответствующий 4-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.40). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	<p>01.10.2003 – 01.10.2003 –</p>	<p>638101 • 638102 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>	
		<p>6.9 Комплект для подключения 8K2 / VL 1/2, IP 65, WA 400 для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU</p> <p>Высота ворот до 6 м Высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Предохраняющую контактную планку 8K2 следует заказывать отдельно (см. бланк заказа 8K2, невозможно использование 8K2 для встроенного блока управления WA 300 S4). VL1/VL2 следует заказывать отдельно (см. поз. 6.22 и 6.23). 6-жильные системные провода (поз. 6.41) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.41). Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 	<p>01.10.2004 – 01.03.2005 –</p>	<p>637233 • 637109 •</p>	<p>шт. _____ _____</p>

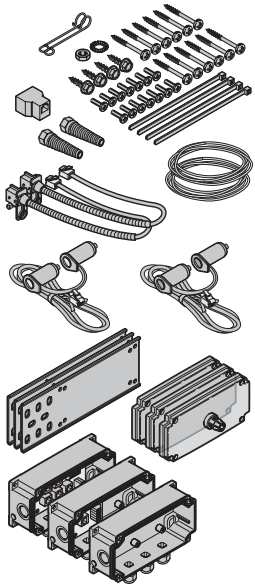
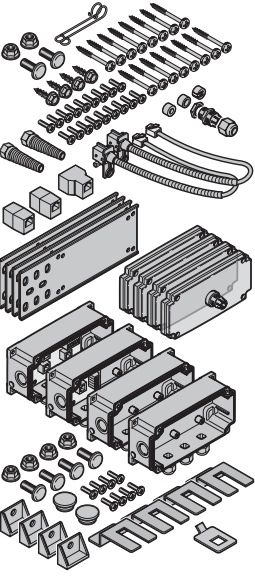
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.10 Комплект для подключения 8K2/VL 1/2, IP 66 для блоков управления A/B 445, A/B 460, B 460 FU</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планку 8K2 следует заказывать отдельно (см. бланк заказа 8K2, невозможно использование 8K2 для встроенного блока управления WA 300 S4). • VL1/VL2 следует заказывать отдельно (см. поз. 6.22 и 6.23). • 6-жильные системные провода (поз. 6.41) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.41). • Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 	<p>01.10.2004 – 01.10.2004 –</p>	<p>637234 • 637958 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
		<p>6.11 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура 8k2/VL1/2</p> <p>для ITO 400 с VL 1/VL 2, WA 300/360 с 8k2 или VL1/2 или SupraMatic HT3/360 с VL1/VL2 для ворот DPU с внутривальным приводом и с VL 2. 67-е ворота с навальным приводом и с VL1</p> <p>высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Только в комбинации с VL, см. поз. 6.22 и 6.23). • Заказывайте соответствующий 6-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.41). • 6-жильный системный провод (поз. 6.41) для блока управления заказывается отдельно. 	<p>01.10.2006 – 01.10.2006 –</p>	<p>638393 • 638394 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

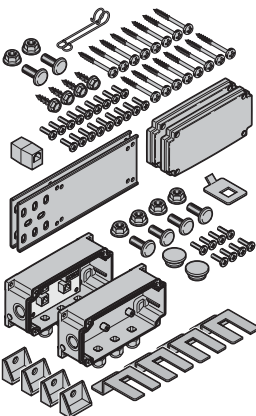
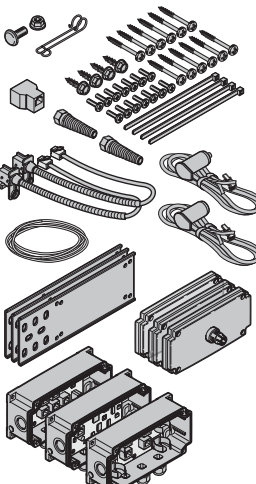
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.12 Комплект для подключения двойного предохранителя замыкающего контура SKS на воротах DPU для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU</p> <p>Указание: 6-жильный системный провод (поз. 6.41), как от блока управления к раме направляющей, так и в напольном уплотнении, а также спиральный провод (поз. 6.58) заказываются отдельно.</p>	01.07.2011 – 31.03.2014	637144 •	шт.	
	<p>6.13 Комплект для подключения световой решетки HLG, WA 400 для блоков управления A / B 445, A / B 460 и B 460 FU (WA 400)</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30). • 4-жильный системный провод следует заказывать в соответствии с шириной ворот (поз. 6.40). • 6-жильный системный провод (поз. 6.41) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. • 5-жильный спиральный провод (поз. 6.58) следует заказывать в соответствии с высотой ворот. • Для дооснащения световой решеткой HLG уже существующих ворот с SKS можно использовать изделие с № арт.: 638466. 	01.04.2014 –	637797 •	шт.	

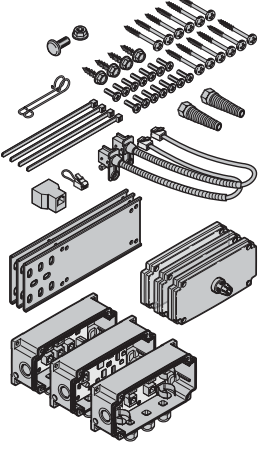
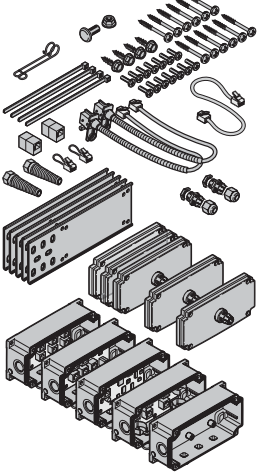
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.14 Комплект для подключения световой решетки HLG, ITO 400 / WA 300 для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU (ITO 400), 360 и комплект подключения световой решетки HLG-550 und HLG-V</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30). 6-жильный системный провод (поз. 6.41) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. Данный комплект подключения может использоваться для дооснащения HLG (подключение к X20, блокам управления A / B 445, A / B 460 и B 460 FU возможно только начиная с индекса C, с датой изготовления не раньше, чем 05 / 2005) 	01.04.2014 –	638466 •	ШТ. _____ ②	
	<p>6.15 Блок беспроводного подключения оптосенсоров LE для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU и встроенного WA 300</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). 	01.03.2017 – 01.06.2017 –	639037 • 638997 •	ШТ. _____ _____	

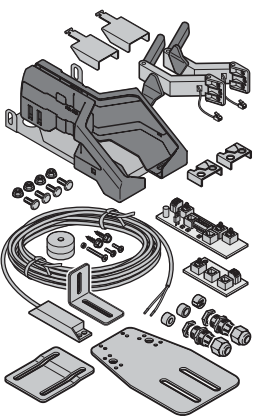
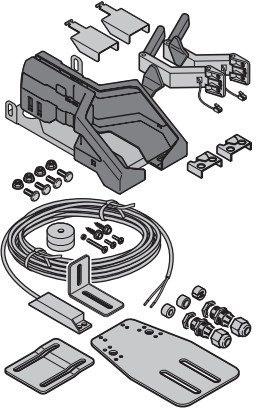
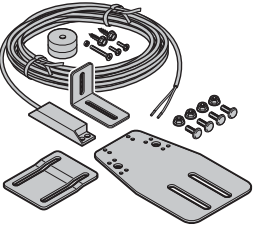
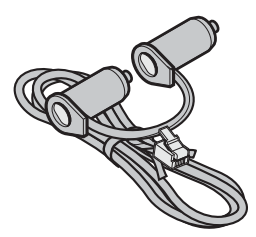
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.16 Блок беспроводного подключения VL1-LE/VL2-LE/8K2 для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU и встроенного WA 300</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). Устройство VL1-LE/VL2-LE надо заказывать отдельно (поз. 6.22 / 6.23). Не рекомендуется использовать световые барьеры VL в помещениях с очень высокой влажностью. 	<p>01.03.2017 – 01.06.2017 –</p>	<p>639038 • 638998 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
		<p>6.17 Блок беспроводного подключения световой решетки HLG для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460 и B 460 FU</p> <p>с батарейками (отправка только в Германии) без батареек</p> <p>Указание::</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.30) 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.41). 	<p>01.03.2017 – 01.06.2017 –</p>	<p>639039 • 638999 •</p>	<p>шт.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

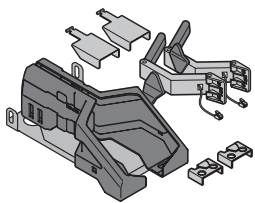
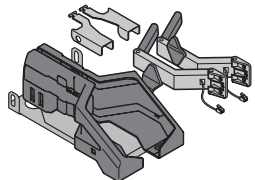
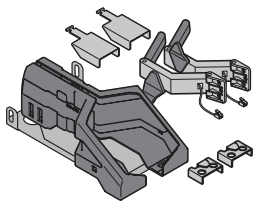
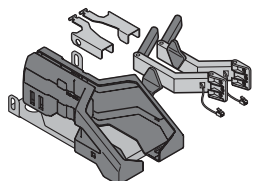
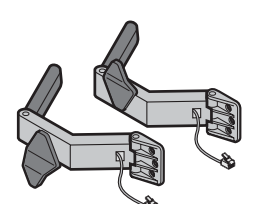
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.18 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 1992–2003 Комплект для переоборудования оптодатчиков на VL 1 для блоков управления серий 100 и 200.</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не подходит для L-направляющей BR 30 	01.10.2013 –	639218 •	ШТ. _____	
	<p>6.19 Комплект подключения SKS VL 1 для блоков управления 2003–2005 Комплект для переоборудования оптодатчиков на VL 1 для блоков управления серии 400 (индекс серийного номера A и B).</p>	01.10.2013 –	639219 •	ШТ. _____	
	<p>6.20 Регулирующий элемент с принадлежностями VL 1</p>	01.10.2013 –	4548689 •	ШТ. _____	②
	<p>6.21 Оптодатчики двойного предохранителя замыкающего контура SKS с соединительным кабелем длиной 1500 мм</p> <p>слева (белого цвета) справа (серого цвета)</p>	01.07.2011 – 01.07.2011 –	4548367 • 4548368 •	ШТ. _____ _____	② ②

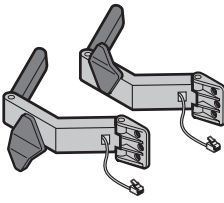
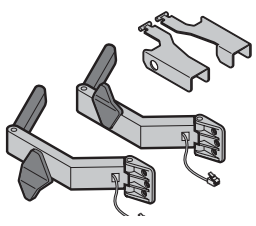
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.22 Опережающий световой барьер VL1 Single, вкл. напольные металлический листы	01.11.2005 – 31.12.2018	637450 ↻	шт.	
	6.23 Опережающий световой барьер VL2 Twin, вкл. напольные металлический листы	01.11.2005 – 31.12.2018	637451 ↻	шт.	
	6.24 Опережающий световой барьер VL1-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Радиус действия 2,5 – 10 м Радиус действия 1,0 – 2,5 м Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 – 01.12.2017 –	635703 • 635462 •	шт. ____ ② ____ ②	
	6.25 Опережающий световой барьер VL2-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Радиус действия 2,0 – 10 м Радиус действия 1,0 – 2,0 м Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 – 01.03.2018 –	635704 • 635463 •	шт. ____ ____	
	6.26 Опережающий световой барьер VL1 Передатчик внутри слева для VL 1 Приемник внутри справа для VL 1 Указание: • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1-LE. • Не совместимо с блоком беспроводного подключения. • Маркировка: соединительный провод черного цвета	01.11.2005 – 31.12.2018 01.11.2005 – 31.12.2018	637521 • 637522 •	шт. ____ ____	

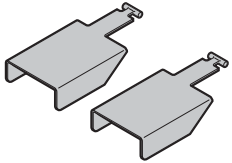
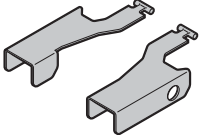
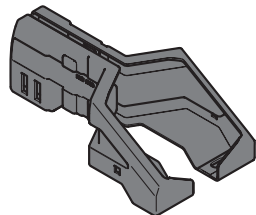
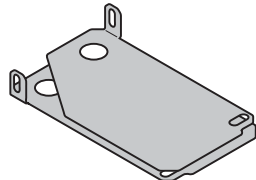
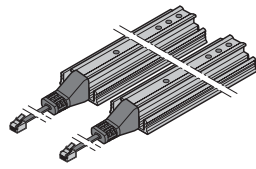
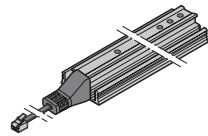
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.27 Опережающий световой барьер VL2 слева, с защитным кожухом справа, с защитным кожухом Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Необходимо поменять передатчики и приемники светового барьера VL 2, произведенного до июля 2007 года. • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1-LE. • Не совместимо с блоком беспроводного подключения. • Маркировка: соединительный провод черного цвета 	01.10.2005 – 31.12.2018 01.10.2005 – 31.12.2018	638377 • 638378 •	ШТ. _____ _____	
	6.28 Опережающий световой барьер VL1-LE справа, радиус действия 2,5 – 10 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 2,5 – 10 м (передатчик, цвет: белый) справа, радиус действия 1,0 – 2,5 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 1,0 – 2,5 м (передатчик, цвет: белый) Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2017 – 01.03.2017 – 01.12.2017 – 01.12.2017 –	635705 635706 635464 • 635465 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	② ②
	6.29 Опережающий световой барьер VL2-LE справа, радиус действия 2,5 – 10 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 2,5 – 10 м (передатчик, цвет: белый) справа, радиус действия 1,0 – 2,5 м (приемник, цвет: черный) слева, радиус действия 1,0 – 2,5 м (передатчик, цвет: белый) Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2017 – 01.03.2017 – 01.03.2018 – 01.03.2018 –	635707 • 635708 • 635466 • 635467 •	ШТ. _____ _____ _____ _____	② ② ② ②

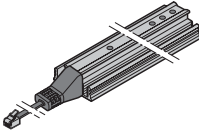
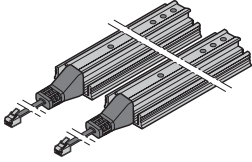
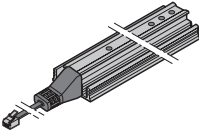
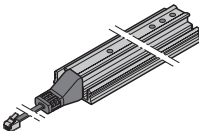
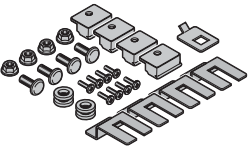
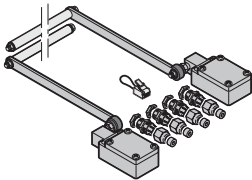
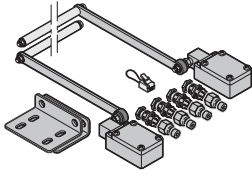
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.30 Защитный кожух для VL1/ VL1-LE Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637526 •	шт. _____	②
	6.31 Защитный кожух для VL2/ VL2-LE Комплект для левой / правой стороны	01.03.2007 –	637524 •	шт. _____	②
	6.32 Комплект для защиты от наезда для VL1/VL2/VL1-LE/VL2-LE	01.10.2005 –	638376 •	шт. _____	②
	6.33 Комплект напольных металлических листов VL1 / VL2 / VL1-LE / VL2-LE для неровного пола	01.03.2005 –	638173 •	шт. _____	②
	6.34 Передатчик и приемник световой решетки HLG, длина 2500 мм Указание: Применение в качестве предохранителя замыкающего контура SKS (подключение к X 30) возможно для блоков управления (360 и 4xx) с датой изготовления не раньше, чем 04/2014 (начиная с SW-индекса H). Дополнительное применение в качестве предохранителя SKS (подключение к X 20) возможно на блоке управления 360 с датой изготовления не раньше, чем 04/2012 (начиная с SW-индекса A) или на блоке управления 4xx с датой изготовления не раньше, чем 05/2005 (начиная с SW-индекса C).	01.04.2014 –	638467 •	шт. _____	
	6.35 Передатчик световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638468 •	шт. _____	

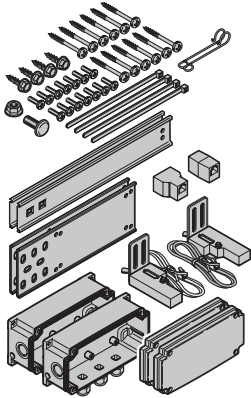
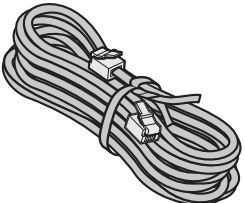
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.36 Приемник световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638469 •	ШТ. _____	
	6.37 HLG-550 – передатчик и приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638463 •	ШТ. _____	
	6.38 HLG-550 – передатчик Длина 550 мм	01.04.2014 –	638464 •	ШТ. _____	
	6.39 HLG-550 – приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638465 •	ШТ. _____	
	6.40 Пакет винтов для крепления световой решетки HLG и HLG-550	01.04.2014 –	637796 •	ШТ. _____	②
	6.41 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот других изготовителей (длинный включающий ролик, 14 см)	01.10.2004 –	637957 •	ШТ. _____	
	6.42 Комплект 2 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот DPU и для 67-х ворот с внутривальным приводом (445 R, 460 R) вкл. крепежный уголок (длинный включающий ролик, 14 см)	01.08.2010 –	637687 •	ШТ. _____	

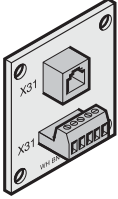
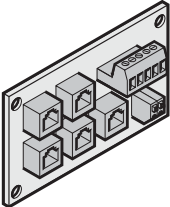
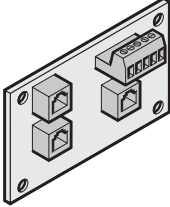
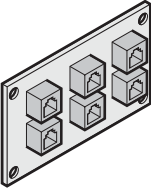
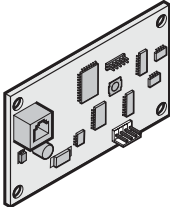
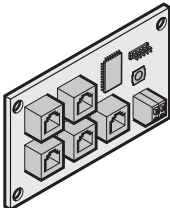
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€																				
	<p>6.43 Устройство защиты от затягивания, 1-канальн.</p> <p>Указание: Дополнительно необходимы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.41), ширина ворот + 1000 мм • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.41), высота ворот 	01.01.2007 –	638435 •	шт. _____																					
	<p>6.44 Системный провод, 4-жильный, с системным штекером</p> <p>(только для соединения через замыкающий профиль)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ширина ворот</th> <th>Длина провода</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>до 2300 мм</td><td>3000 мм</td></tr> <tr><td>2310 – 2800 мм</td><td>3500 мм</td></tr> <tr><td>2810 – 3300 мм</td><td>4000 мм</td></tr> <tr><td>3310 – 3800 мм</td><td>4500 мм</td></tr> <tr><td>3810 – 4300 мм</td><td>5000 мм</td></tr> <tr><td>4310 – 4800 мм</td><td>5500 мм</td></tr> <tr><td>4810 – 5800 мм</td><td>6500 мм</td></tr> <tr><td>5810 – 6800 мм</td><td>7500 мм</td></tr> <tr><td>6810 – 7800 мм</td><td>8500 мм</td></tr> </tbody> </table> <p>Указание: Другая длина по запросу!</p>	Ширина ворот	Длина провода	до 2300 мм	3000 мм	2310 – 2800 мм	3500 мм	2810 – 3300 мм	4000 мм	3310 – 3800 мм	4500 мм	3810 – 4300 мм	5000 мм	4310 – 4800 мм	5500 мм	4810 – 5800 мм	6500 мм	5810 – 6800 мм	7500 мм	6810 – 7800 мм	8500 мм			шт. _____	
Ширина ворот	Длина провода																								
до 2300 мм	3000 мм																								
2310 – 2800 мм	3500 мм																								
2810 – 3300 мм	4000 мм																								
3310 – 3800 мм	4500 мм																								
3810 – 4300 мм	5000 мм																								
4310 – 4800 мм	5500 мм																								
4810 – 5800 мм	6500 мм																								
5810 – 6800 мм	7500 мм																								
6810 – 7800 мм	8500 мм																								
		01.10.2003 –	637903 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637904 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637905 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637906 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637907 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637908 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637909 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637910 •	_____	②																				
		01.10.2003 –	637911 •	_____	②																				

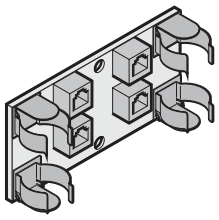
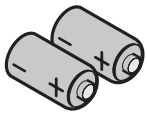
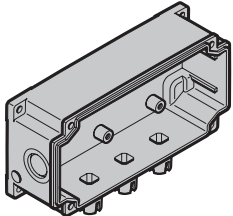
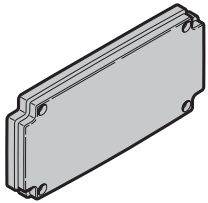
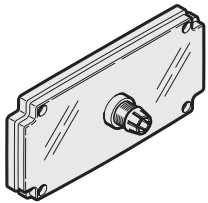
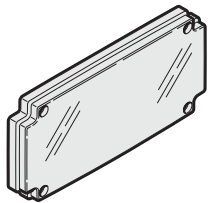
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.48 Адаптерная плата, спиральный провод (полотно ворот) для AT 3-300, AT HLG WA 400 или AT Totmann WA 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	15.04.2013 – 01.10.2003 –	636914 • 638226 •	шт. ____ ② ____ ②	
	6.49 Плата предохранителя замыкающего контура Ответвительная коробка, смонтированная на полотне ворот Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638188 • 638226 •	шт. ____ ② ____ ②	
	6.50 Адаптерная плата, спиральный провод, для световой решетки HLG или HLG-550	01.04.2014 –	636940 •	шт. ____ ②	
	6.51 Адаптерная плата световой решетки HLG для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	639549 •	шт. ____ ②	
	6.52 Плата блока беспроводного подключения, приемник (рама направляющих ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639567 •	шт. ____ ②	
	6.53 Плата блока беспроводного подключения, передатчик (полотно ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639568 •	шт. ____	

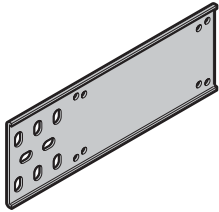
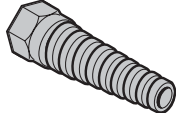
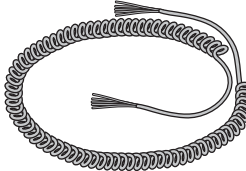
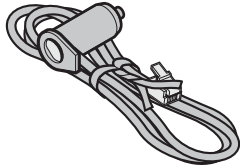
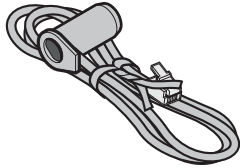
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.54 Плата корпуса для батареек блока беспроводного подключения, (полотно ворот) Указание: Совместимо только с оптосенсорами LE или VL1-LE/VL2-LE.	01.03.2017 –	639569 •	ШТ. _____ ②	
	6.55 Литиевая батарейка 3,6 В, типоразмер С, 9000 мАч 2 шт. в упаковке, для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	635700 •	ШТ. _____ ②	
	6.56 Нижняя часть корпуса для SKS Присоединительный корпус Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638197 • 638080 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
	6.57 Крышка для корпуса SKS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638198 • 638223 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
	6.58 Крышка для корпуса SKS с резьбовым креплением Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638199 • 638223 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
	6.59 Крышка для корпуса SKS, прозрачная с резьбовым креплением (беспроводная передача сигнала)	01.01.2006 –	638391 •	ШТ. _____ ②	

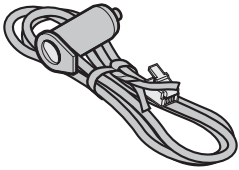
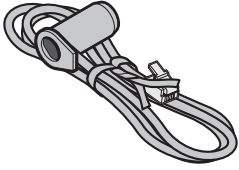
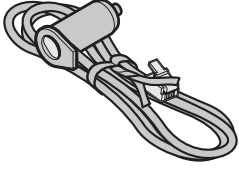
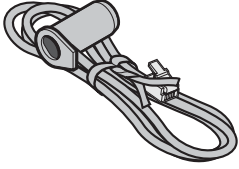
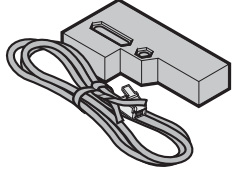
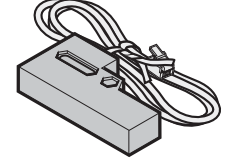
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.60 Приемный листовой профиль Ответвительная коробка SKS, IP 65	01.10.2003 –	638245 •	шт. _____	②
	6.61 Устройство защиты от изгибов M16	01.10.2003 –	438456 •	шт. _____	②
	6.62 Спиральный провод, 5-жильный до 3 м до 6 м 6–9 м	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638182 • 638183 • 638184 •	шт. _____ _____ _____	② ② ②
	6.63 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый / Соединительный провод: черный длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638192 • 638193 •	шт. _____ _____	② ②
	6.64 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный / Соединительный провод: черный длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638194 • 638195 •	шт. _____ _____	② ②

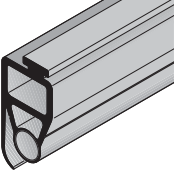
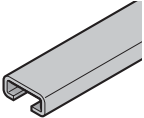
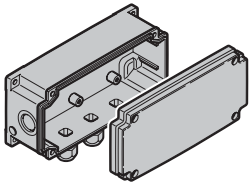
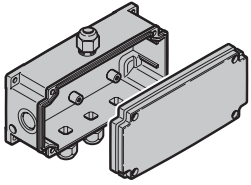
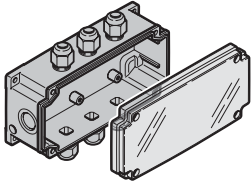
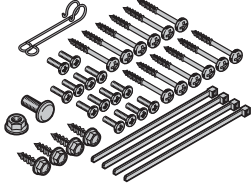
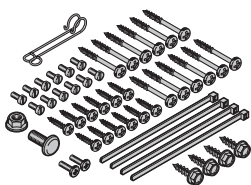
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.65 Оптодатчик LE / передатчик SKS Заливочный компаунд / Соединительный провод: серый длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с оптосенсором / Приемник с черным соединительным проводом.	01.03.2017 – 01.03.2017 –	635701 • _____	шт.	②
			635709 • _____	_____	②
	6.66 Оптодатчик LE / приемник SKS Заливочный компаунд / Соединительный провод: серый длина провода: 500 мм длина провода: 1500 мм Указание: Не совместимо с оптосенсором / Передатчик с черным соединительным проводом.	01.03.2017 – 01.03.2017 –	635702 • _____	шт.	②
			635710 • _____	_____	②
	6.67 Оптодатчик / передатчик SKS Заливочный компаунд: серый, IP 66 Кабель из полиуретана черный длина провода: 500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.12.2005 –	638381 • _____	шт.	②
	6.68 Оптодатчик / приемник SKS Заливочный компаунд: черный, IP 66 Кабель из полиуретана черный длина провода: 500 мм Указание: Не совместимо с блоком беспроводного подключения.	01.12.2005 –	638380 • _____	шт.	②
	6.69 Защита от затягивания EZS / передатчик Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638461 • _____	шт.	②
	6.70 Защита от затягивания EZS / приемник Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638462 • _____	шт.	②

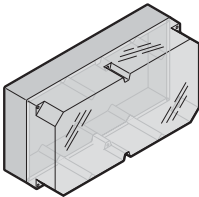
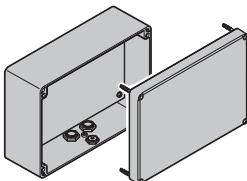
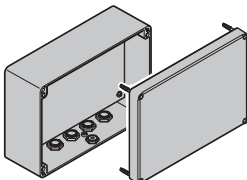
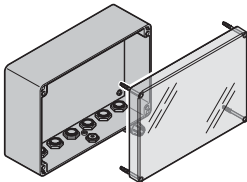
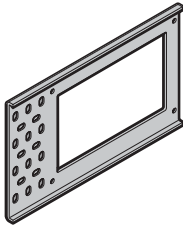

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.71 Напольное уплотнение для оптосенсоров (WA 300, WA 400, ITO 400) HG 033-4 Длина _____ мм Указание: Ширина ворот + 40 мм	01.10.2003 –	637436 •	М _____	②
	6.72 С-профиль для напольного уплотнения для ворот других изготовителей Указание: Ширина ворот + 40 мм	01.05.2004 –	3032523 •	М _____	①
	6.73 Внутренний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638231 •	шт. _____	②
	6.74 Внутренний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638229 •	шт. _____	②
	6.75 Внутренний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638230 •	шт. _____	②
	6.76 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 65	01.10.2003 –	638080 •	шт. _____	①
	6.77 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 66	01.06.2009 –	638949 •	шт. _____	②



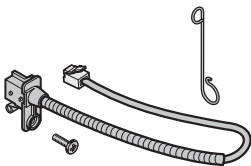
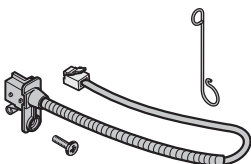
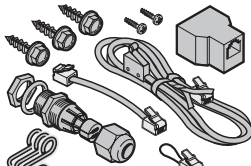
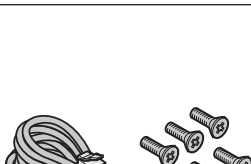
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.78 Комплект для дооснащения: корпус для промышленного блока управления, предназначенного для помещений с повышенной влажностью, класс защиты IP 66 для блоков управления A/B 440, A/B 435, A/B 445, A/B 460, B 460 FU, 360 с DT 04 Размеры: (Ш × В × Г) 300 × 600 × 210	01.01.2005 –	637035 •	ШТ. _____	
	6.79 Внешний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638234 •	ШТ. _____ ②	
	6.80 Внешний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638232 •	ШТ. _____ ②	
	6.81 Внешний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638233 •	ШТ. _____ ②	
	6.82 Приемный листовый профиль Ответительная коробка SKS, IP 66	01.10.2003 –	638246 •	ШТ. _____ ②	
	6.83 Комплект деаэрационного шланга 2 × 500 мм 2 × 1500 мм	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 • 437748 •	ШТ. _____ _____ ② _____ ②	

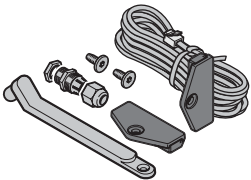
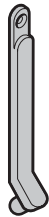
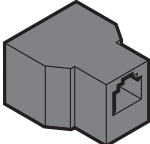
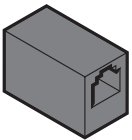
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.84 Комплект SKS IP 65 включая 2 шланга и 2 комплекта зажимов для шланга	15.09.2005 –	638081 •	шт. _____	②
	6.85 Комплект зажимов для шланга	01.10.2003 –	638235 •	шт. _____	②
	6.86 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с кабелем круглого сечения, полиуретан, 500 мм	01.05.2006 –	638392 •	шт. _____	②
	6.87 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с системным проводом, нестандартная длина: 1500 мм	15.07.2006 –	638103 •	шт. _____	②
	6.88 Устройство запираения на ночь, для задвижки	01.10.2003 –	637016 •	шт. _____	①
	6.89 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм Указание: Только для ворот, которые были произведены до 31.12.2011 (низкий порог; высокий порог, с датой изготовления до 18.03.2012).	01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011 01.10.2003 – 31.12.2011	637160 • 637161 • 637162 • 637163 •	шт. _____ _____ _____ _____	② ② ② ②

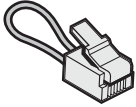
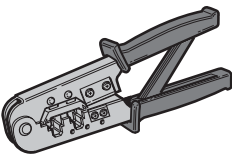
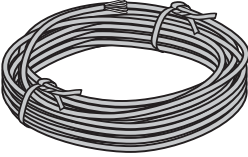
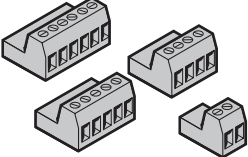
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	6.90 Контакт калитки Длина провода: 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм Указание: Только для ворот, которые были произведены с 01.01.2012 (низкий порог; высокий порог, с датой изготовления до 18.03.2012).	01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	637768 • 637769 • 637770 • 637771 •	ШТ. _____ ① _____ ① _____ ② _____ ②		
		6.91 Кожух кабеля для контакта калитки длиной 180 мм, высокий порог длиной 292 мм, низкий порог	01.10.2000 – 01.10.2000 – 31.12.2011	438437 • 637978 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
		6.92 Контакт калитки WA 400 для ворот других изготовителей длина провода 6400 мм	01.11.2004 –	637098 •	ШТ. _____ ②	
		6.93 Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя черный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637000 •	ШТ. _____ ②	
		6.94 Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя красный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637001 •	ШТ. _____ ②	
	6.95 Соединительный элемент 1:1 Системный провод черного цвета, 6-полюсный	01.10.2003 –	638190 •	ШТ. _____ ②		

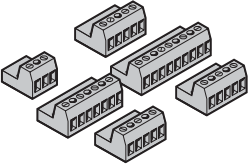
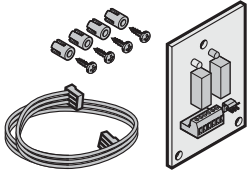
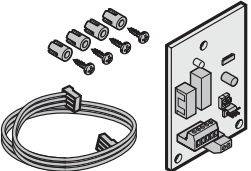
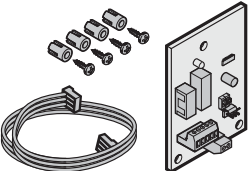
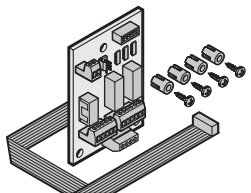
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.96 Перемычка (системное гнездо) Цепи тока покоя Цвет провода: синий Цвет провода: зеленого цвета	01.10.2003 – 01.01.2017 –	637074 • 4584539 •	шт. _____ _____	② ②
	6.97 Системный штекер Плоский соединительный кабель, 100 шт. / пакет 4-полюсный (6-полюсный с 4 контактами) 6-полюсный (6-полюсный с 6 контактами)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638104 • 638098 •	шт. _____ _____	② ②
	6.98 Обжимные клещи для системного штекера	15.07.2009 –	637677 •	шт. _____	②
	6.99 Системный провод, 6-жильный, 100 м	01.10.2003 –	637951 •	шт. _____	②
	6.100 Системный провод, 6-жильный, 50 м только для помещений с повышенной влажностью (полиуретан)	01.04.2003 –	637950 •	шт. _____	
	6.101 Краевой разъем (блок управления) 2-полюсный, со шунтом, X1 4-полюсный, X2 5-полюсный 6-полюсный, со шунтом, X3	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638148 • 638149 • 638375 • 638150 •	шт. _____ _____ _____ _____	② ② ② ②

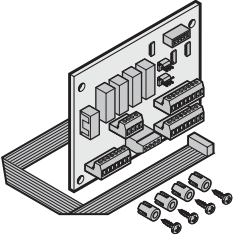
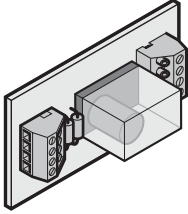
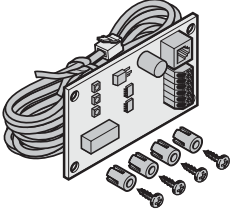
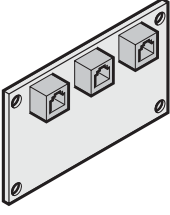
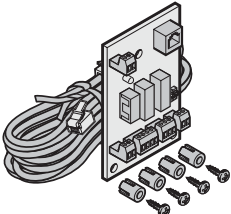
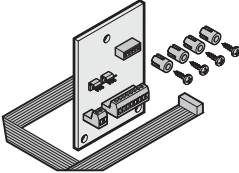
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.102 Краевой разъем (блок управления / электродвигатель)			шт.	
	X 90 (230 В)	01.10.2003 –	638155 •	_____	②
	X 90 (400 В)	01.10.2003 –	638156 •	_____	②
	X 91, 3-полюсный	01.10.2003 –	638157 •	_____	②
	X 91, 2-полюсный	01.10.2003 –	638158 •	_____	②
	X 91 подключение двигателя (соединение на винтах)	01.10.2003 –	638159 •	_____	②
X 91 подключение двигателя (WA 400 FU)	01.10.2003 –	638160 •	_____	②	
	6.103 Плата конечных положений А/В 435, А/В 440			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа с предохранителем (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.01.2004 –	637028 • 637052 •	_____ _____	① ①
	6.104 Плата сигнальной лампы			шт.	
	с соединительным проводом для А/В 435, А/В 440	01.11.2003 –	637172 •	_____	②
	6.105 Плата длительного/ импульсного сигнала			шт.	
	с соединительным проводом для А/В 435, А/В 440	01.11.2003 –	637171 •	_____	②
	6.106 Многофункциональная плата			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 445, А/В 460, В 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 × 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637026 •	_____	①



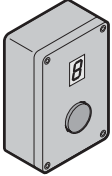
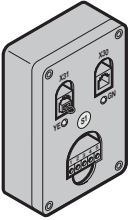
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.107 Плата регулирования движения с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления А/В 460 и В 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 × 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637053 •	шт. _____	
	6.108 Релейная плата PR1-I для датчика конечных положений А/В 435	15.08.2008 –	637614 •	шт. _____ ①	
	6.109 Плата 8K2-1T Блок обработки сигналов	01.07.2005 –	438739 •	шт. _____	
	6.110 Расширительная плата LS/SKS/RSK с системным штекером	01.03.2005 –	638174 •	шт. _____ ②	
	6.111 Адаптерная плата для EL 61, световой решетки или предохранительных устройств других производителей	01.10.2005 –	637104 •	шт. _____	
	6.112 Плата централизованного управления	01.11.2004 –	637243 •	шт. _____ ①	

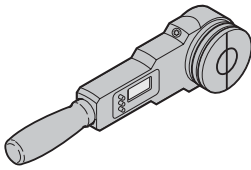



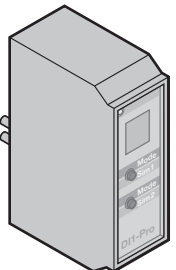
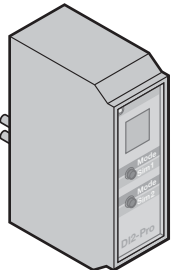
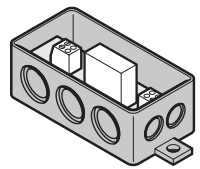
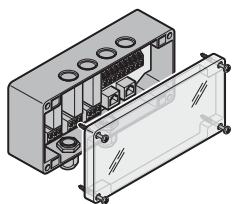
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.113 Плоский соединительный кабель 10-жильный, длина: 400 мм 10-жильный, длина: 1000 мм	01.03.2003 – 01.03.2003 –	638374 • 638448 •	ШТ. _____ ② _____ ②	
	6.114 Соединительный провод 3-жильный, длина: 650 мм	01.04.2004 –	637562 •	ШТ. _____ ②	
	6.115 Провод для соединения звездой 3-жильный, с ответвлением, длина: 650 мм Для подключения двух плат конечного положения	01.04.2004 –	638113 •	ШТ. _____ ②	
	6.116 Диагностическое устройство D1 предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500 •	ШТ. _____ ②	
	6.117 Плата замыкания проводов	15.05.2006 –	638115 •	ШТ. _____ ②	
	6.118 Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов батарейки 2 × 9 В-тип «Крона» 6 LR61	01.06.2004 –	637087 •	ШТ. _____ ②	
	6.119 Тестер Т1 для SKS и световых барьеров	01.11.2004 –	637211 •	ШТ. _____ ②	

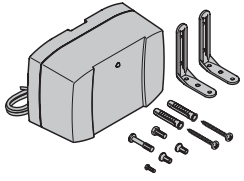
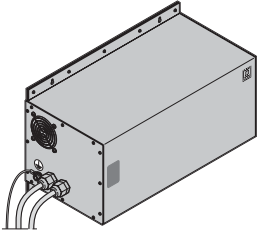
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.120 Прибор для измерения усилий и принадлежности для измерения закрывающих усилий – в чемодане – включая компакт диск (CD) – кабель для передачи данных Упрощенная модель (оптимальна для монтажников) – без иллюстрации Комплект штатива с держателем для упрощенной версии (без рис.)	01.06.2006 –	637513 •	шт. _____	② 
		01.04.2013 –	639049	_____	
		01.04.2013 –	639048	_____	
	6.121 Датчик индукционной петли DI 1 1-канальный Датчик индукционной петли DI 1-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007	638096 ↻	шт. _____	
		01.07.2007 –	637545 •	_____	
	6.122 Датчик индукционной петли DI 2 2-канальный Датчик индукционной петли DI 2-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007	638100 ↻	шт. _____	
		01.07.2007 –	637546 •	_____	
	6.123 Опционное реле HOR1 – 300 Для внутреннего блока управления WA 300 с системным проводом длиной 2 м. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» и «Закр.» и управление сигнальными лампами.	01.07.2011 –	636933 •	шт. _____	①
	6.124 Универсальная адаптерная плата UAP1-300 Для внутреннего блока управления WA 300 с системным проводом длиной 2 м. Функция: сигнализация о достижении конечного положения «Откр.» и «Закр.» и управление сигнальными лампами; выбор импульса или функция частичного открытия ворот.	01.07.2011 –	637728 •	Stück _____	①

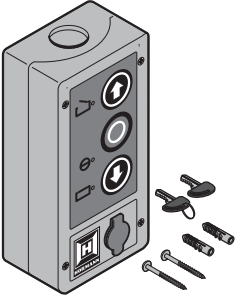
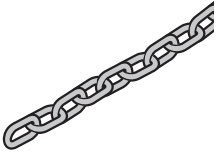
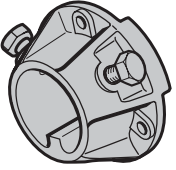
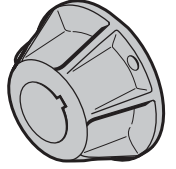
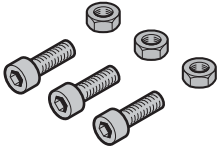
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.125 Аварийный аккумулятор HNA-300 для WA 300 S4 (не подходит для блока управления 360)	01.07.2011 –	637717 •	ШТ. _____	
	6.126 Источник бесперебойного питания для блоков управления В 445, В 460 и 360 Размеры (Ш × В × Г): 256 × 258 × 565, IP 20, вкл. 4 высокопроизводительных аккумулятора Запасной аккумулятор для источника бесперебойного питания (без иллюстрации) Указание: Всегда заменяйте сразу все 4 батарейки!	01.07.2013 – 01.07.2013 –	639786 • 639214 •	ШТ. _____ _____ ②	

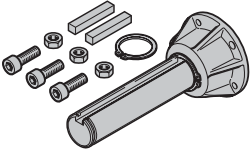
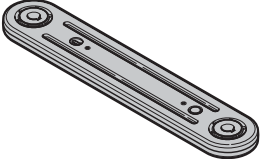
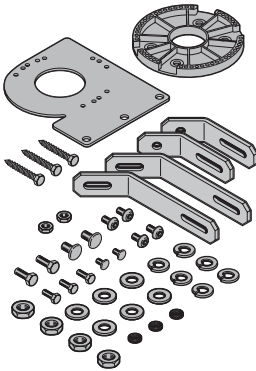
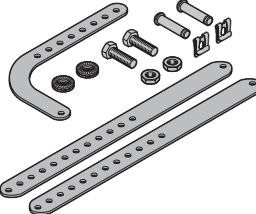
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: При переоснащении на серию 400 указывайте данные ворот. Смотрите заводскую табличку: заводской номер и номер ворот. Изделия в главе 7/8 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	<p>7.1 Плёночный клавишный выключатель EFA03 (Откр.-Стоп-Закр., с миниатюрным замком) Клавишный выключатель DTA04 с системным проводом длиной 8300 мм</p>	01.08.1994 –	153690 ↻ 637244 •	шт. _____ ②	
	<p>7.2 Цепная ручная аварийная деблокировка Тяговая цепь 4 × 16 мм для приводов S + K</p>	01.08.1992 – 31.12.2005 15.01.2005 –	560940 ↻ 638162 •	шт. _____ ②	
	<p>7.3 Фланец пружинного вала 40 мм с пазом, вкл. винты с шестигранной головкой Фланец пружинного вала 40 мм, WA100 / 200</p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	152502 ↻ 639555 •	шт. _____ ②	
	<p>7.4 Фланец насадного вала 25 мм, WA Фланец насадного вала 25 мм, WA100 / 200</p>	01.08.1994 – 15.01.2008 01.10.2005 –	8003350 ↻ 639554 •	шт. _____ ②	
	<p>7.5 Соединительные винты для фланцевого монтажа Фланец M8 × 25 мм Соединительные винты для фланцевого монтажа M8 × 25 мм Крепежные винты для цепного привода M8 × 16 мм</p>	01.07.2000 – 15.10.2008 15.10.2005 – 01.07.2000 –	47952 ↻ 639556 • 47956 •	шт. _____ ② _____ ②	

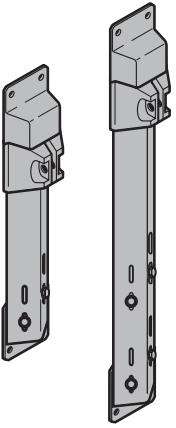
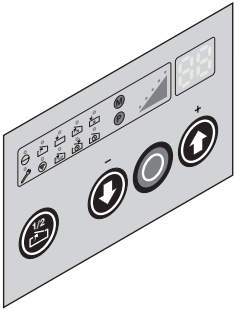
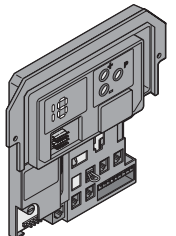
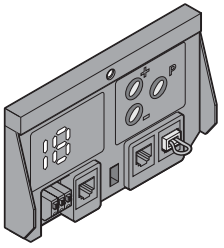
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.6 Насадной вал WA 100 для фланцевого монтажа в сборе с фланцем Насадной вал с фланцем, в сборе, WA100 / 200	01.08.1994 – 01.01.2008	152503 ↻	ШТ.	②
		01.10.2005 –	639553 •	_____	
	7.7 Цепной привод WA 100 / 200 АК D 40 / 24, предварительно смонтированный Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 / 200 Набор 1 Цепной привод WA 100 / 200 АК D 40 / 20, предварительно смонтированный	01.08.1994 – 15.07.2008	152484 ↻	ШТ.	_____
		15.07.2006 –	639700 •	_____	
		01.08.1994 – 15.07.2008	152486 ↻	_____	
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 / 200 Набор 5	15.03.1999 –	639704 •	_____	
	7.8 Комплект для присоединения WA 100 / 200 для BR 40 AKT-VS (1:1 и 2:1 в комплекте)	09.07.2001 –	8054388 •	ШТ.	②
	7.9 Поводок ворот ITO 100 Короткая монтажная консоль ITO 400 Секция 375 – 580 мм	01.08.1994 – 31.01.2007	46129 ↻	ШТ.	②
		01.04.2004 –	638213 •	_____	

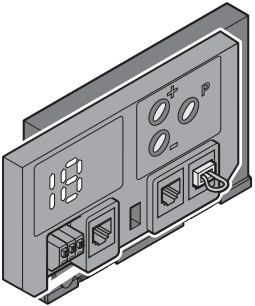
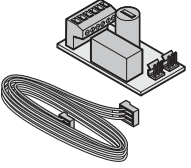

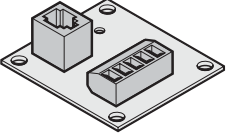
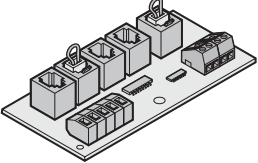
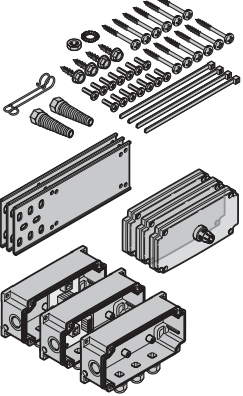
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	7.10 Монтажная консоль ITO 100 длинная длинная короткая	01.08.1994 – 01.02.2012 01.01.2004 – 01.08.1994 – 31.12.2014	151180 ↻ 638214 • 151179	ШТ. _____ _____	 ② X	
		7.11 Пленка клавиатуры А / В 300	01.08.1992 –	8002828 •	ШТ. _____	②
		7.12 Блок управления В 60 FU	09.07.2001 –	8054343 •	ШТ. _____	
	7.13 Вставной элемент В 45 Вставной элемент В 45 N	01.06.2000 – 08.07.2001 09.07.2001 –	8052685 ↻ 8054425 •	ШТ. _____		

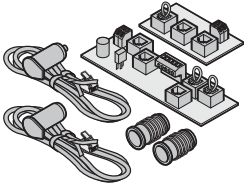
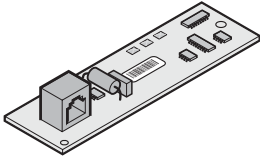
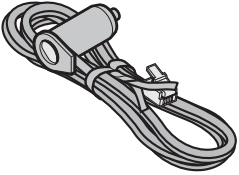
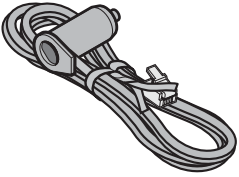
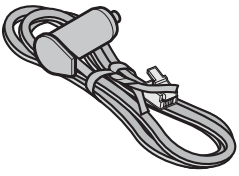
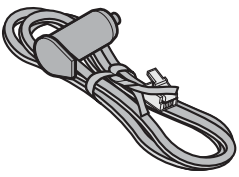

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.14 Блок управления A 45 N	01.04.2002 –	60870 •	ШТ. _____	
	7.15 Плата подключения сигнальных ламп с кабелем Mascon	01.10.1998 –	153112 •	ШТ. _____ ②	
	7.16 Кабель Mascon, 3-полюсный, длиной 600 мм	01.10.1998 –	8003266 •	ШТ _____ ②	
	7.17 Плата оптосенсора со спиральным проводом Плата спирального провода	01.08.1992 – 30.06.1998 15.02.1999 –	150909 ↻ 47015 •	ШТ _____ ②	
	7.18 Плата комплекта подключения полотна ворот Предохранитель от провисания троса / контакт калитки Базовая плата оптосенсора	01.08.1992 – 30.06.1998 15.03.1999 –	151237 ↻ 45211 •	ШТ _____	
	7.19 Универсальный пустой корпус, нижняя часть Запасной SKS для блоков управления WA 100 / 200, 3 × пустой корпус + монтажный материал	01.07.1998 – 31.07.2008 15.07.2007 –	47027 ↻ 637538 •	ШТ. _____	



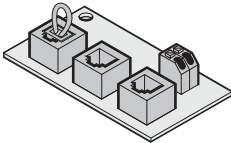
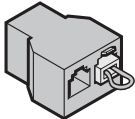
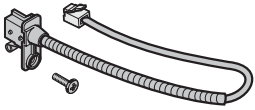
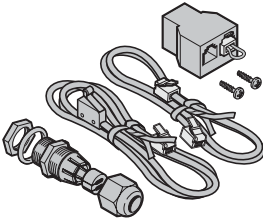
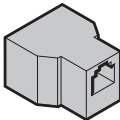
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>7.20 Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200</p> <p>включает: Запасная плата SKS для WA 100/200, передатчик оптосенсора BR 40, приемник оптосенсора BR 40, 2 x адаптерные втулки</p>	15.12.2006 –	637515 •	шт. _____	
	<p>7.21 Плата оптосенсора Logic Замена арт. № 61781 или 47607</p> <p>Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200</p>	01.04.2003 – 15.07.2008 15.12.2006 –	64817 ↻ 637515 •	шт. _____	
	<p>7.22 Передатчик оптосенсора BR 30</p> <p>Передатчик BR 40, № арт.: 8054467 и адаптерная втулка, № арт.: 8055475, Ø 13,5 мм (корпус серого цвета)</p> <p>Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200</p>	01.07.1998 – 08.07.2001 15.12.2006 –	46154 ↻ 637515 •	шт. _____	
	<p>7.23 Приемник оптосенсора BR 30</p>	01.07.1998 –	46152 •	шт. _____	②
	<p>7.24 Передатчик оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета)</p> <p>Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200</p>	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054467 ↻ 637515 •	Stück _____	
	<p>7.25 Приемник оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета)</p> <p>Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200</p>	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054465 ↻ 637515 •	шт. _____	
	<p>7.26 Адаптерная втулка BR 30 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм</p>	01.07.1998 –	8004753 •	шт. _____	②

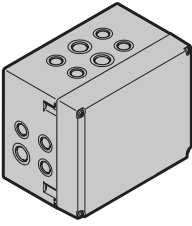
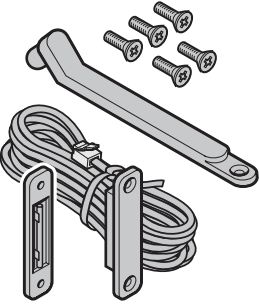
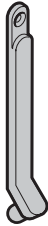
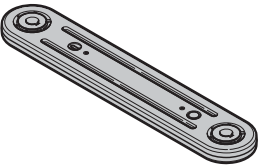
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.27 Адаптерная втулка для оптосенсора BR 40, напольное уплотнение BR 30 / BR 20 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	09.07.2001 –	8055475 •	ШТ. _____	②
	7.28 Оптодатчик / адаптер с уплотнительным кольцом круглого сечения Система SKS на промышленных секционных воротах BR 30	01.10.2003 –	638196 •	ШТ. _____	②
	7.29 Плата (вторая сторона ворот)	01.07.1998 –	47365 •	ШТ. _____	②
	7.30 Разветвление для системного штекера оптосенсора	01.08.1992 –	150980 •	ШТ. _____	②
	7.31 Выключатель Предохранитель от провисания троса / улавливающее устройство Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с проводом круглого сечения	01.08.1992 –	8055008 ↻	ШТ. _____	②
		15.05.2004 –	638488 •	_____	
	7.32 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки Микровыключатель устройства ночной блокировки до 10 / 03 (без монтажного материала)	01.08.1992 – 30.04.2008	151239 ↻	ШТ. _____	②
		01.08.1992 –	639559 •	_____	
	7.33 Тройное разветвление для цепи безопасности Устройство ночной блокировки	01.08.1992 –	151228 •	ШТ. _____	②

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.34 Корпус для расширения блока управления с базовой станиной	01.08.1992 –	153132 •	шт. _____	②
	7.35 Элемент контакта калитки 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм без кожуха кабеля 2700 мм 3700 мм 4700 мм 6400 мм	01.04.1995 – 30.06.2003 01.04.1995 – 31.10.2003 01.04.1995 – 31.10.2003 01.04.1995 – 01.06.2012 01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 –	45561 ↻ 45562 ↻ 45563 ↻ 45564 ↻ 637017 637027 637037 637057 •	шт. _____	 X X X ②
	7.36 Кожух кабеля для контакта калитки (L = 180 мм)	01.04.1995 –	438437 •	шт. _____	②
	7.37 Цепной привод WA 100 AK D40 / 24, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:1) Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 2 Цепной привод WA 100 AK D40 / 20, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:0,8) Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 6	01.01.1992 – 07.08.1994 15.02.2007 – 01.01.1992 – 07.08.1994 15.07.2006 –	151623 ↻ 639701 • 151624 ↻ 639705 •	шт. _____	

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>Указание: При переоснащении на серию 400 указывайте данные ворот. Смотрите заводскую табличку: заводской номер и номер ворот. Изделия в главе 7/8 поставляются ограниченно. Изделия, не приведенные здесь, больше не поставляются.</p>				
	<p>8.1 Контакт упорного вала в корпусе A 80 до 10.85 WA 80, ITO 80, ITS 80 поставка ограничена!</p>		49387 •	ШТ. _____	
	<p>8.2 Спиральный провод для защитного устройства с улавливающим устройством / оптосенсором WA 80, ITO 80, ITS 80 Спиральный провод 5 x 0,25, WL 600 поставка ограничена!</p>		46326 ↻ 8051023 •	ШТ. _____ ②	
	<p>8.3 Тяговая цепь NHK, WA 80 Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K, WA 80</p>		560940 ↻ 638162 •	ШТ. _____ ②	
	<p>8.4 Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, с соединительным винтом (поводок звездочки), WA 80 Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, вкл. винты с шестигранной головкой и соединительные винты, WA 80</p>		46047 ↻ 637649 •	ШТ. _____ ②	
	<p>8.5 Плата оптосенсора со спиральным проводом, ITO 80 Плата спирального провода от 6/98, ITO 80</p>		150909 ↻ 47015 •	ШТ. _____ ②	

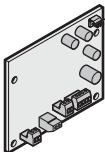
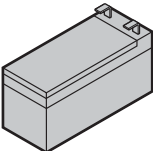
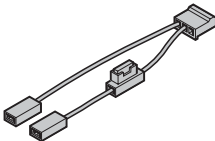
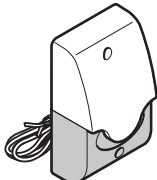
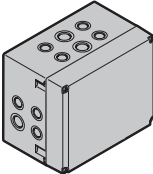
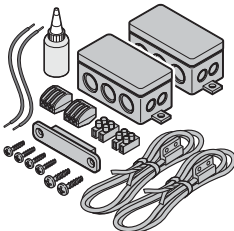
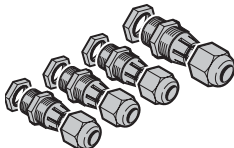
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

8. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	8.6 Плата комплекта подключения полотна ворот А 50 / В 50, ITO 80 Плата оптосенсора А 100, ITO 80		151237 ↻ 45211 •	ШТ. _____	
	8.7 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки, в сборе, ITO 80 Микровыключатель устройства ночной блокировки, ITO 80		561990 ↻ 639559 •	ШТ. _____	②
	8.8 Тройное разветвление, для цепи безопасности устройства запираания на ночь ITO 80		151228 •	ШТ. _____	②
	8.9 Корпус для расширения блока управления ITO 80		153132 •	ШТ. _____	②
	8.10 Защелка дистанционного кольца ITO 80, WA 80		438194 •	ШТ. _____	②

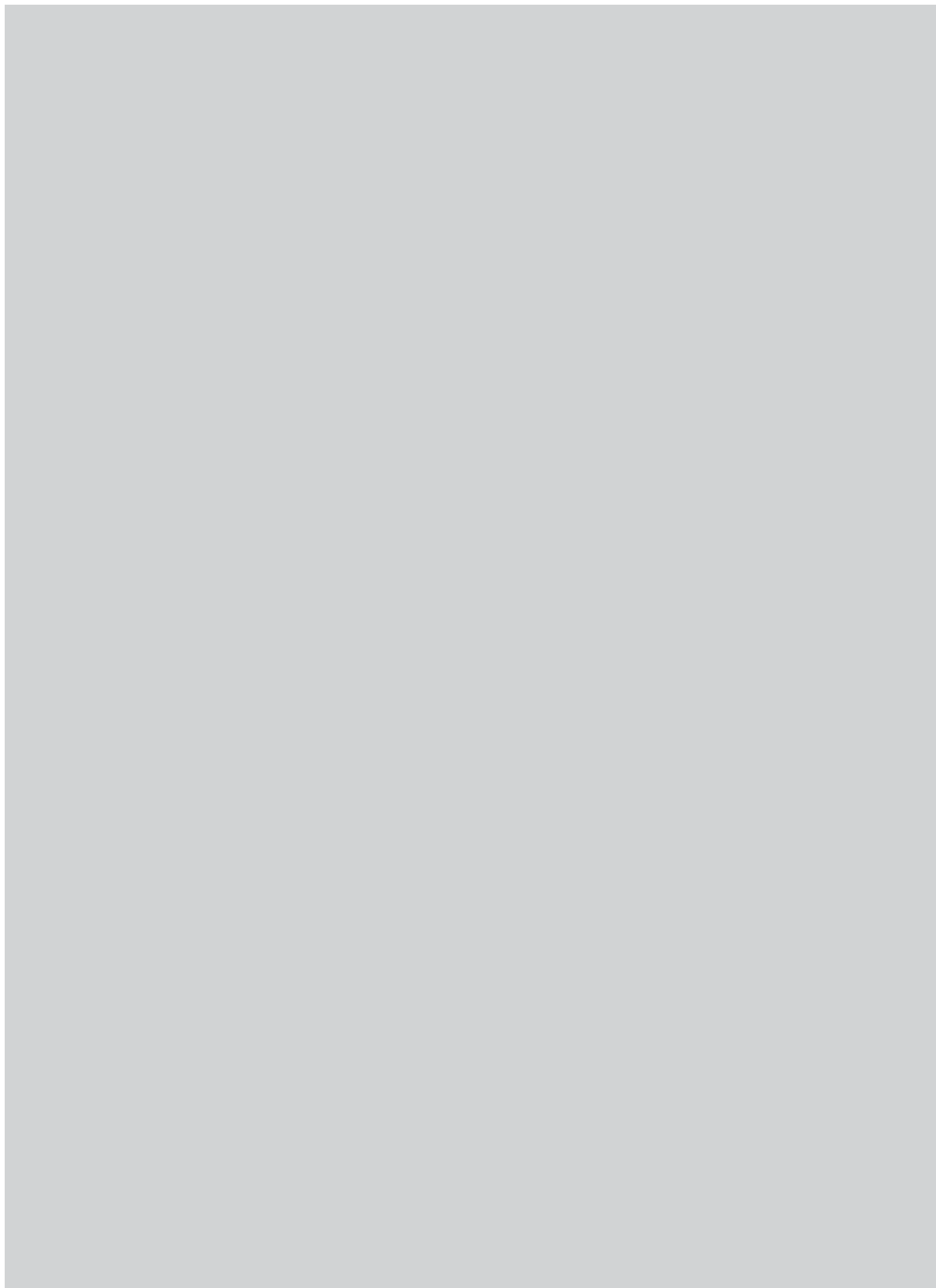
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

9. Противопожарная сигнализация

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	9.1 Плата управления Сигнализация противопожарной защиты	11.01.2010 –	637683 •	ШТ. _____	②
	9.2 Аккумулятор 12, 1,2 Ач	11.01.2010 –	637684 •	ШТ. _____	②
	9.3 Соединительный кабель для аккумулятора	11.01.2010 –	635003 •	ШТ. _____	②
	9.4 Комбинированная сигнальная лампа KSL, с 2-метровым соединительным проводом	11.01.2010 –	639350 •	ШТ. _____	②
	9.5 Дополнительный корпус, в сборе, вкл. монтажный материал	11.01.2010 –	637014 •	ШТ. _____	②
	9.6 Комплект для противопожарной защиты ворот NO (замыкающий контакт) включая 2 геркона, 1 магнит, 1 пакет с винтами поставка ограничена!	11.01.2010 –	637680 •	ШТ. _____	②
	9.7 Комплект резьбовых соединений, сигнализация для противопожарных ворот	11.01.2010 –	637681 •	ШТ. _____	②

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

Для заметок



** Заполнять только в случае отклонения фактического адреса от данных, хранящихся в электронной базе адресов постоянных заказчиков

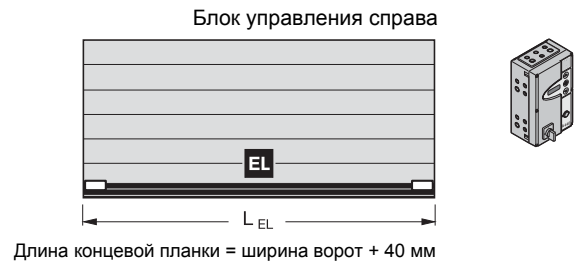
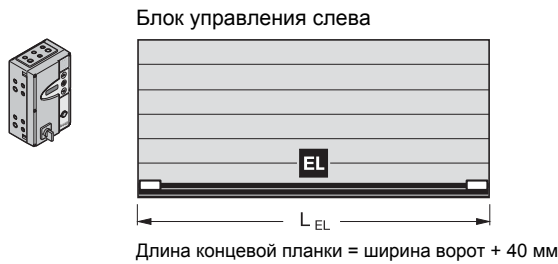
Заказ: Предохраняющая контактная планка 8k2		► Блок управления справа/ответственная коробка (принадлежности) Для обработки, пожалуйста, отправьте этот бланк заказа на предприятие Hörmann KG Brockhagen! <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: small;">Поля с серой рамкой заполняются на заводе.</div>
№ заказчика:	Заказчик:	
Банковские реквизиты:		
Адрес доставки:**		
	Факс:	
№ заказа/дата/комис.:		Желаемые сроки: календ. неделя
№ и дата предложения:	Код поставки:	Филиал: Лист: /
Условия оплаты:	Делопроизводитель:	Дата:
Почт. индекс объекта:	Город объекта:	<input type="checkbox"/> Реконструкция <input type="checkbox"/> Новая постройка

Дооснащение для заказа №: _____ № ворот: _____

Строительный проект: _____

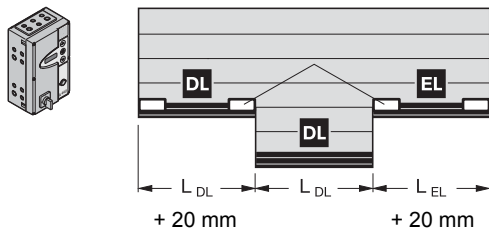
Пример

Монтаж с планкой с омическими контактами

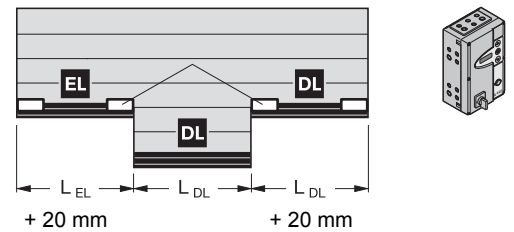


Монтаж с несколькими планками с омическими контактами

Блок управления слева/ответственная коробка (принадлежности)



Блок управления справа/ответственная коробка (принадлежности)



Шт.	№ арт.	Обозначение артикула	Длина (L) в мм
	637201	Концевая планка EL (мин. 150 мм)	
	637204	Блок управления справа (соединительный провод 400 мм)	
	637206	Блок управления слева (соединительный провод 400 мм)	
	637205	Блок управления справа (соединительный провод 2000 мм)	
	637207	Блок управления слева (соединительный провод 2000 мм)	
	637223	1. Сквозная планка (мин. 150 мм)	
	637202	Соединительный провод 400 мм	
	637203	Соединительный провод 2000 мм	
	637223	2. Сквозная планка (мин. 150 мм)	
	637202	Соединительный провод 400 мм	
	637203	Соединительный провод 2000 мм	
	637223	3. Сквозная планка (мин. 150 мм)	
	637202	Соединительный провод 400 мм	
	637203	Соединительный провод 2000 мм	
	637209	Ответственная коробка с принадлежностями (требуется по одной для каждой сквозной планки)	

Примечания:

Данные обязательно сверять с данными на заводской табличке!

Номер заказа	Номер изделия

Город, дата

Печать и подпись

Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1. 3. 2016)

§ 1 Общие положения

1. Общие условия продажи и поставки действуют в отношении всех поставок и услуг в соответствии с договором, заключенным между нами и заказчиком.
2. Общие условия заключения торговых сделок (далее – ОУЗТС) имеют исключительную юридическую силу; мы не признаем условия заказчика, противоречащие нашим условиям или же отличающиеся от них. Исключением являются только условия, действие которых было одобрено нами в письменной форме.
3. Наши ОУЗТС действуют лишь по отношению к предпринимателям согласно § 14 Гражданского кодекса ФРГ (BGB).

§ 2 Заключение договора

1. Наши коммерческие предложения являются предложениями без обязательств, если не оговорено иное. Вид изделия и объем поставки определяются нашим письменным подтверждением заказа. Оставляем за собой право на внесение технических изменений, а также изменений формы, цвета и (или) веса товара в пределах, приемлемых для заказчика.
2. Заказ считается принятым только после того, как направляется подтверждение заказа или осуществляется поставка товара. Отправка подтверждения поступления или прием заказа по телефону не делают заказ принятым и обязательным к исполнению. В случае товаров, которые должны быть изготовлены по специальному заказу, договор считается заключенным после нашего письменного подтверждения, даже если относительно конструктивного исполнения еще требуются соответствующие разъяснения, которые отражаются на сроке поставки и цене. Мы сохраняем за собой право в течение срока поставки вносить конструктивные изменения и изменять форму изделия, если только при этом не происходит существенного изменения предмета поставки, а также его функции и внешнего вида. Это не влечет за собой изменения цены.
3. Мы оставляем за собой право собственности и авторские права на изображения, чертежи, расчеты и другую подобную документацию. Это касается также документов, имеющих гриф секретных. Доступ третьих лиц к этим документам запрещается без нашего недвусмысленного предварительного разрешения.

§ 3 Цены и условия оплаты

1. Если из подтверждения заказа не следует иное, наши цены являются ценами поставки на условиях «франко-завод поставщик», исключая транспортировку и монтаж, стоимость которых выставляется в счет отдельно. Цены включают в себя затраты на упаковку, за исключением небольших частей и запасных частей. Предусмотренный законом налог на добавленную стоимость не включен в наши цены, он будет отдельно указан в счете в размере, определяемом законом, на день выставления счета.
2. Наши счета подлежат оплате в течение 30 дней нетто (без вычетов). Снижение суммы с учетом размера скидки (при уплате наличными) требует дополнительной письменной договоренности. Снижение суммы с учетом размера скидки (при уплате наличными) требует дополнительной письменной договоренности.
3. Если после заключения договора происходит рост цен на материалы или повышение налогов и платежей, то мы имеем право соответствующим образом скорректировать свои цены, если временной промежуток между датой заключения договора и предполагаемой датой поставки составляет как минимум 4 месяца.
4. Если заказчик помимо поставки или без нее заказывает монтаж или другие схожие услуги, то их стоимость рассчитывается исходя из почасовой оплаты, если четко не была согласована паушальная общая цена. Монтажные работы выполняются в соответствии с нашими действующими условиями монтажа.
5. Мы имеем право вопреки иным инструкциям заказчика в первую очередь зачислять платежи в счет его более ранней задолженности. Если уже возникли расходы и начислены проценты, то мы имеем право сначала зачислить оплату в счет расходов, затем – процентов и, в последнюю очередь, – в счет основной работы.
6. Кроме того, мы имеем право немедленно заявить об истребовании всех прочих причитающихся сумм и поставить выполнение прочих услуг в зависимость от предварительной оплаты или гарантии, если нам станут известны обстоятельства, которые могут понизить платеже- и кредитоспособность заказчика. Это, в первую очередь, актуально в тех случаях, когда имеет место задержка платежа. Требования о возмещении прочего ущерба остаются в силе.
7. В течение всего времени задержки платежа заказчик не может апеллировать к праву собственности. Возможное истребование с нашей стороны во время задержки оплаты заказчиком считается односторонним отказом от договора только в том случае, если мы это заявили в письменном виде.
8. Заказчик имеет право на взаимный зачет требований только в том случае, если его претензии имеют юридическую силу, являются беспорочными и признаны нами. Заказчик может реализовать свои права удержания только в такой степени, в какой его претензия основывается на таких же договорных отношениях.

§ 4 Место исполнения, переход риска

1. Если из подтверждения заказа не следует иное, поставка осуществляется на условиях «франко-завод поставщик» (INCOTERMS 2010). Риск случайной утраты и случайного ухудшения качества товара переходит к заказчику при передаче, при поставке товара не по месту заключения договора, при поставке товара экспедиторской компании, грузоперевозчику или какому-либо лицу или организации, выполняющим пересылку. Эти положения действительны также в случае поставки по частям и при выполнении нами других услуг (например пересылки или монтажа).
2. Если заказчик допускает просрочку получения поставленного товара, то риск случайной утраты товара и случайного ухудшения качества предмета покупки переходит к нему. Возникающие при этом затраты на хранение товара регулируются согласно § 5 № 3.
3. При согласовании бесплатной поставки товаров заказчик обязан немедленно разгрузить транспортное средство. Время простоя всегда оплачивает заказчик. При поставке «франко-строительный объект» всегда подразумевается поставка грузовым автомобилем по ровной, пригодной для проезда дороге. Разгрузка, включая транспортировку к месту использования или хранения, входит в обязанности заказчика, который в случае задержки должен оплатить также расходы и риск при разгрузке или штабелировании или помещении на склад или обратной транспортировке. Лидо, принимающее от имени заказчика груз на месте разгрузки, считается уполномоченным им принять груз с взятием на себя связанных с этим обязательств.

§ 5 Сроки поставки

1. Указанные нами сроки поставки рассчитываются с момента окончания выяснения всех технических деталей.
2. Данные, касающиеся сроков поставки, следует понимать как предполагаемые сроки поставки, при условии своевременной поставки на нашу фирму товаров нашими поставщиками и/или производителями. Заказчик может установить нам срок поставки изделия или предоставления услуги лишь в том случае, если предполагаемый срок поставки будет просрочен более чем на три недели. Этот срок должен быть разумным и должен составлять не менее трех недель. Право на возмещение ущерба вследствие нарушения предполагаемых сроков поставки при этом исключается. Заказчик немедленно информируется в случае задержки поставки изделий и оказания услуг, вызванной форс-мажорными обстоятельствами и событиями, которые существенно затрудняют нам осуществление поставки или делают ее невозможной, к которым относятся, в частности, возникшие не по нашей вине после заключения договора трудности приобретения материалов, нарушения производственного процесса, забастовки, блокады, постановления официальных учреждений и т.д., также, если они возникают у субпоставщиков или их субпоставщиков. Такие обстоятельства дают нам право полностью или частично расторгнуть договор в отношении еще не выполненного заказа. В случае расторжения договора заказчику немедленно возмещаются оказанные ранее встречные услуги.
3. В случае просрочки получения поставленного товара заказчиком мы имеем право хранить товары на складе за его счет и риск. Возникающие при этом затраты на хранение мы можем либо потребовать оплатить в фактическом размере, либо выставить паушальную цену в размере 5 % от суммы счета за каждый его начавшийся месяц. Данное положение действительно и в случае хранения на нашем складе. Заказчик имеет право в случае предъявления требования о паушальном возмещении ущерба доказать меньший ущерб.

4. Если заказчик по истечении установленного для него дополнительного срока отказывается принять товар или заявляет, не имея на то права, что он больше не хочет принять товар, то мы можем дополнительно потребовать возмещения ущерба за неисполнение.
5. Поставки по частям возможны в допустимых пределах.

§ 6 Оговорка о праве собственности

1. Товары остаются нашей собственностью до полной оплаты всей причитающейся суммы в рамках текущих деловых отношений с заказчиком. Если стоимость товара с сохраненным за нами правом собственности на 20 % превышает стоимость обеспеченных требований, вытекающих из текущих деловых отношений, то мы обязаны по требованию заказчика освободить товар, на который сохраняется наше право собственности. Выбор освобожденных гарантий при этом происходит по нашему усмотрению.
2. Заказчик обязан, пока действует оговорка о праве собственности, бережно обращаться с предметом купли-продажи и за свой счет застраховать его по восстановительной стоимости от пожара, повреждений, вызываемых водой, и кражи. Возможные регрессивные иски заказчика к страховщику или каким-либо иным третьим лицам вследствие ухудшения или износа товара, на который сохраняется наше право собственности, уже сейчас переуступаются нам в размере суммы счета. Если необходимо проведение работ по техобслуживанию и техосмотру, то заказчик обязан проводить их регулярно и за свой счет. Заказчик должен незамедлительно письменно извещать нас обо всех доступах третьих лиц к товару, особенно о мерах исполнения судебных решений, а также о случайных повреждениях и уничтожении товара. Заказчик обязан незамедлительно уведомить нас о смене владельца товара, а также о собственной смене адреса. Заказчик должен возместить нам весь ущерб и расходы, возникшие вследствие нарушения этого обязательства и необходимости вмешаться и не допустить третьих лиц к товару. В случаях доступа третьих лиц заказчик, кроме того, обязан предоставить нам необходимую помощь для защиты наших прав.
3. Заказчик не имеет права предоставлять товар, на который сохраняется наше право собственности, в качестве залога или передавать кредитору права собственности на него.
4. Обработка или модернизация товара, в отношении которого сохраняется наше право собственности, всегда выполняется для нас. При обработке или соединении товара, в отношении которого сохраняется наше право собственности, обработанное или соединенное изделие также будет имуществом с ограничениями в праве пользования. В случае соединения или обработки товара, на который сохраняется наше право собственности, с другими товарами, не являющимися нашей собственностью, мы приобретаем право собственности на новое изделие пропорционально фактурной стоимости товара, в отношении которого мы имеем право собственности, к фактурной стоимости другого использованного изделия на момент осуществления соединения или обработки. Возникающие таким образом права общей собственности считаются товарами, в отношении которых сохраняется наше право собственности, согласно этим условиям. Если наши товары объединяются или неразрывно соединяются с другими движимыми предметами в единое изделие, и другое изделие считается главным, то заказчик пропорционально доле участия передает нам общую долевую собственность, если ему принадлежит главное изделие. В вышеуказанных случаях заказчик уже сейчас передает нам свои права собственности на обработанные, соединенные или смешанные товары. Передача заменена тем, что заказчик хранит для нас обработанные, соединенные или смешанные изделия. На товар, возникший в результате обработки, использования и смешивания, распространяются те же положения, что и на товары, на которые сохраняются наше право собственности.
5. Заказчик имеет право в обычном порядке оформления переуступать товары, на которые сохраняется наше право собственности. Он уже сейчас переуступает нам причитающиеся ему в результате дальнейшего отчуждения суммы со всеми правами и в полном размере. Мы принимаем эту переуступку. Если заказчик отчуждает товар, на который сохраняется наше право собственности, – после обработки/соединения – вместе с не принадлежащим ему товаром, то он переуступает нам уже сейчас причитающиеся в результате отчуждения суммы в размере стоимости товара, на который сохраняется наше право собственности, со всеми побочными правами. Мы принимаем эту переуступку уже сейчас. Заказчик уполномочен взыскать причитающуюся сумму и после переуступки. Мы однако, оставляем за собой право самим взыскать задолженность, если заказчик надлежащим образом не выполнит свое платежное обязательство и задержит платеж или если имеются обоснованные сомнения в его платежеспособности и кредитоспособности. По нашему требованию нам должны быть сообщены размер уступленного требования, личность должника, а также прочие необходимые для взыскания долга данные; все соответствующие документы должны быть выданы нам на руки, а должник должен быть извещен о переуступке обязательств.
6. Право на дальнейшую обработку и переуступку прекращается при расторжении договора.
7. В обычные часы работы заказчика мы всегда имеем право входить в его служебные и производственные помещения для проверки наличия товара, в отношении которого сохраняется наше право собственности, а также вступить во владение товаром, в отношении которого сохраняется наше право собственности, если только заказчик не может апеллировать к праву собственности.

§ 7 Претензии, связанные с дефектами и неисправностями

1. Претензии заказчика, связанные с обнаруженными дефектами и неисправностями товара, могут быть признаны только в том случае, если он надлежащим образом выполнил свои обязанности, связанные с обследованием товара и представлением рекламации, которые предусмотрены § 377 Германского торгового уложения (HGB). В случае рекламации, представленной с нарушением предусмотренных сроков, и (или) оформленной ненадлежащим образом, товар считается принятым без рекламации.
2. При поставке товаров в случае обнаружения дефектов и неисправностей мы сначала по нашему усмотрению предоставляем гарантию путем устранения неполадок или осуществления новой поставки с целью замены некондиционного товара (устранение дефекта). Если устранить дефекты не удалось, заказчик может, на свое усмотрение, потребовать снижения цены, отказаться от договора или потребовать возмещения ущерба. При незначительных дефектах заказчик не имеет права на отказ от договора.
3. Определяющим для качества покупаемого товара является лишь описание изделия или подтверждение заказа изготовителем. Официальные высказывания, публикации или реклама изготовителя ни в коей мере не являются информацией о качестве, соответствующей договору.
4. Срок давности для предъявления рекламаций определяется в соответствии с § 438, абзац 1, № 2 Гражданского кодекса ФРГ (BGB), если не оговорены другие сроки.
5. Заказчик не имеет права переуступать претензии в связи с дефектами изделия.

§ 8 Ответственность

1. В соответствии с действующим законодательством мы несем ответственность, если заказчик предъявляет требования о возмещении ущерба, который вызван умыслом или грубой халатностью. В случае нарушения обязанностей, вызванных легкой неосторожностью, мы несем ответственность только за прогнозируемый, обычно возникающий ущерб. Мы не несем ответственности в случае нарушения обязанностей, вызванных легкой неосторожностью и касающихся не существенных для договора обязанностей, нарушение которых не угрожало выполнению договора. Это касается также случаев нарушения обязанностей нашей законными представителями или доверенными лицами.
2. Ответственность за нанесенный по собственной вине ущерб жизни или здоровью какого-либо лица, остается в силе (вне ограничения ответственности), что же касается и требований заказчика согласно Закону об ответственности за качество выпускаемой продукции.

§ 9 Заключительные положения

1. В отношении условий поставки и связанных с ними вопросов действует право Федеративной Республики Германии. Действие торгового права Объединенных Наций исключено.
2. Дополнительные договоренности и изменения должны быть составлены в письменной форме. Это же касается и отказа от формулировки об обязательной письменной форме изменений и дополнений.
3. Если в подтверждении заказа не указано иное, то местонахождение нашей фирмы является местом исполнения. Исключительным местом судопроизводства для всех спорных вопросов по договору является г. Билефельд (Германия).
4. В случае если отдельные положения договора, включая настоящие ОУЗТС, утратят силу полностью или частично, это никаким образом не отразится на действительности остальных положений.

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

Hörmann – единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Азии, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
ПРИВОДЫ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА
ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРИ
КОРОБКИ

HÖRMANN