

Промышленные приводы для секционных ворот

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

Обзор запасных частей
действителен с 01.03.2017

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

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

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

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

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

Hörmann Hungária
H-2310 Szigetszentmiklós
info@hoermann.hu

Hörmann Maroc
MA-28810 Mohammedia
info@hoermann.ma

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

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

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

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

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

Hörmann Belgium
B-3700 Tongeren
info@hoermann.be

Hörmann Finland
FIN-02420 Jorvas
info@mesvac.fi

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

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

Hörmann Schweiz
CH-4702 Oensingen
info@hoermann.ch

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

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

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

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

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

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

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

Hörmann France
F-89107 Sens
info@hoermann.fr

Hörmann Kazakhstan
KZ-050004 Almaty
info@hoermann.kz

Hörmann Norge
N-4640 Søgne
info@hoermann.no

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

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

Hörmann Hellas
GR-19400 Koropi
info@hoermann.gr

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

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

Hörmann Svenska
S-70369 Örebro
info@hoermann.se

Hörmann China
CN-100176 Beijing
info@hoermann.cn

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

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

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
Египет
Израиль
Индонезия

Ирландия
Исландия
Колумбия
Косово
Люксембург
Македония

Мальта
Молдавия
Монголия
Новая Зеландия
Перу
Словения

Таиланд
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

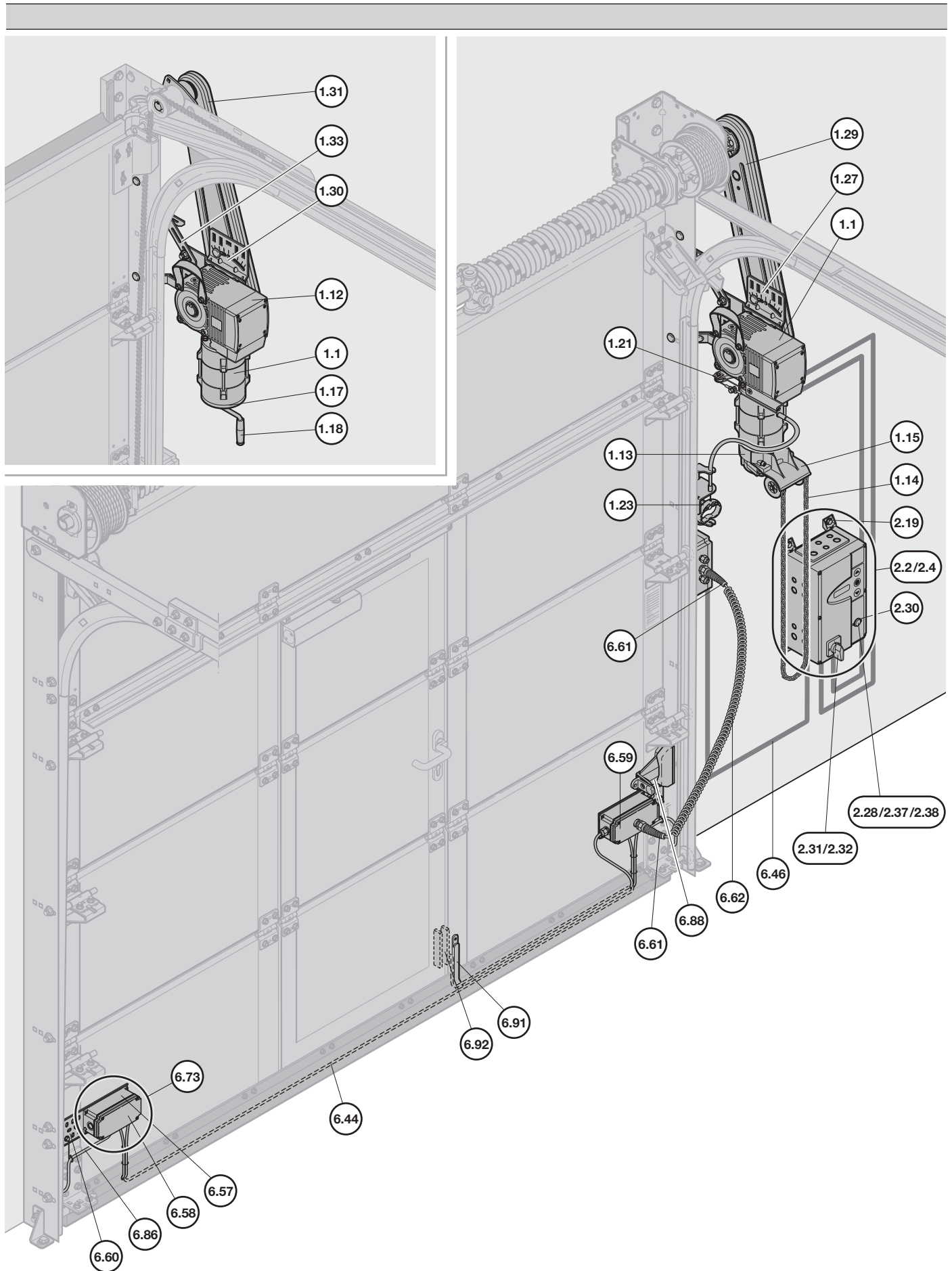
	Страница
■ Обзор – привод WA 400 с цепной передачей	4
Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L	4
■ Обзор – Привод WA 400	5
Изображение WA 400 в разобранном, перспективном виде, пример монтажа WA 400 M	5
■ Обзор – Привод ITO 400	6
Пример монтажа	6
■ Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности	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	35
■ 4. Встроенные блоки управления, 360	40
■ 5. SupraMatic H / HT	45
■ 6. Принадлежности для приводов WA 300 / WA 400 / ITO 400 / SupraMatic H/HT	49
■ 7. Фланцевый привод WA 100, ITO 100, WA 200	77
■ 8. Промышленные приводы WA 80, ITO 80, ITS 80	86
■ 9. Противопожарная сигнализация	90
■ Предохраняющая контактная планка 8k2	91
■ Бланк заказа запчастей	92
■ Общие условия продажи и поставки (по состоянию на 1. 3. 2016)	93

Используемые символы

Символ	Описание
	Цена – по запросу
	Примите во внимание более долгие сроки поставки
	Изделия, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода и могут быть отправлены незамедлительно.
	Изделие было заменено

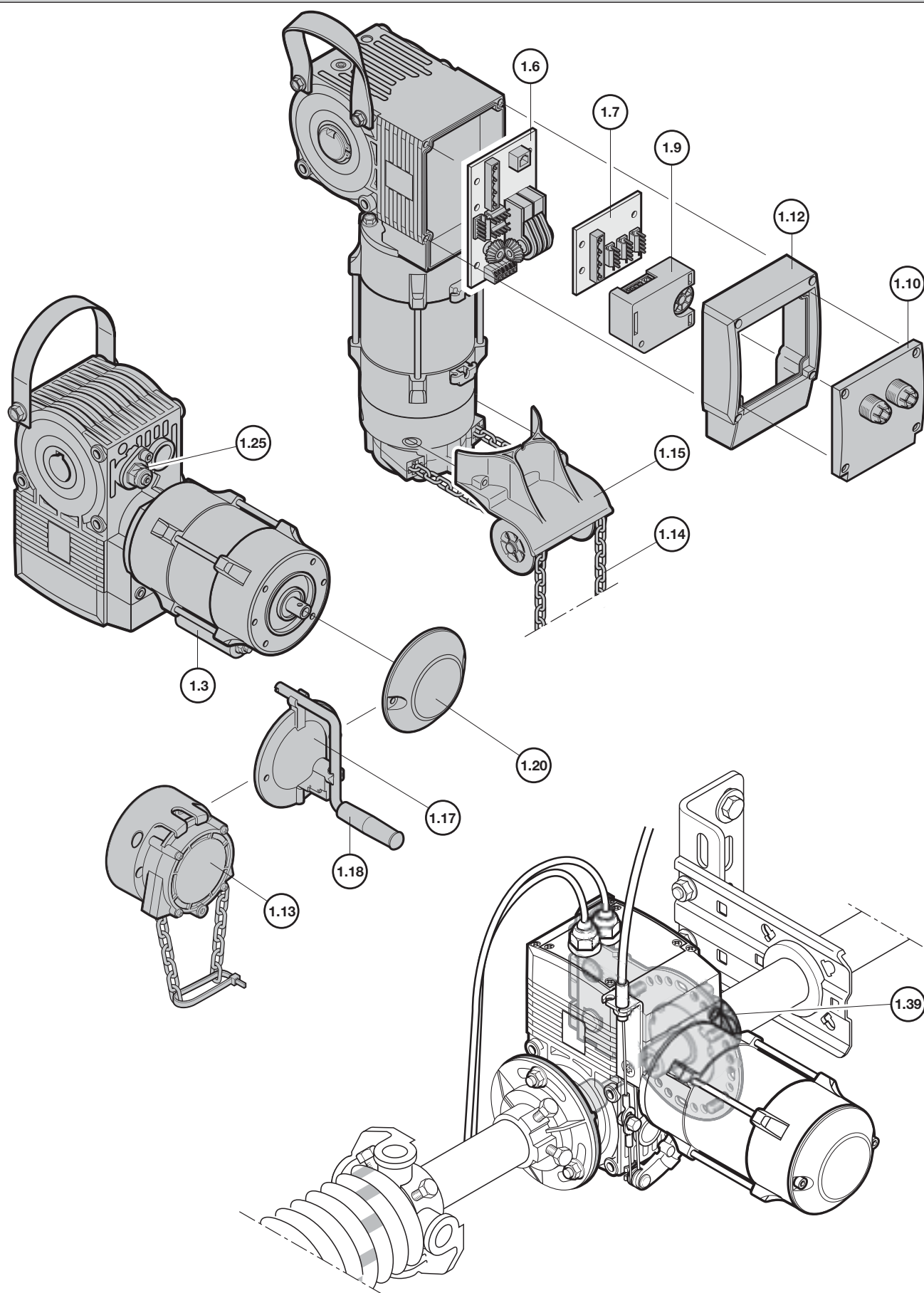
Обзор – привод WA 400 с цепной передачей

Пример монтажа на секционных воротах с направляющими N и L



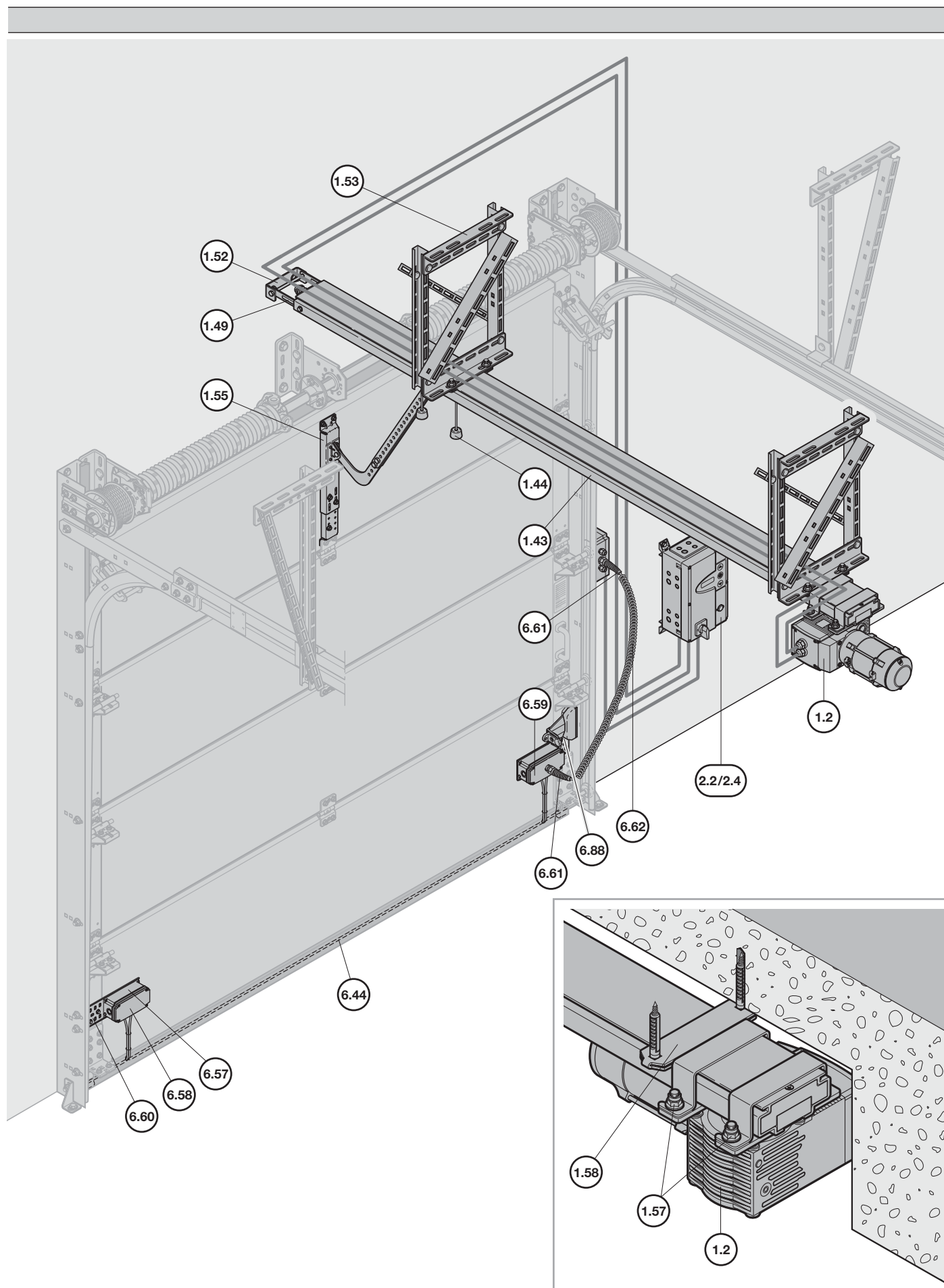
Обзор – Привод WA 400

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



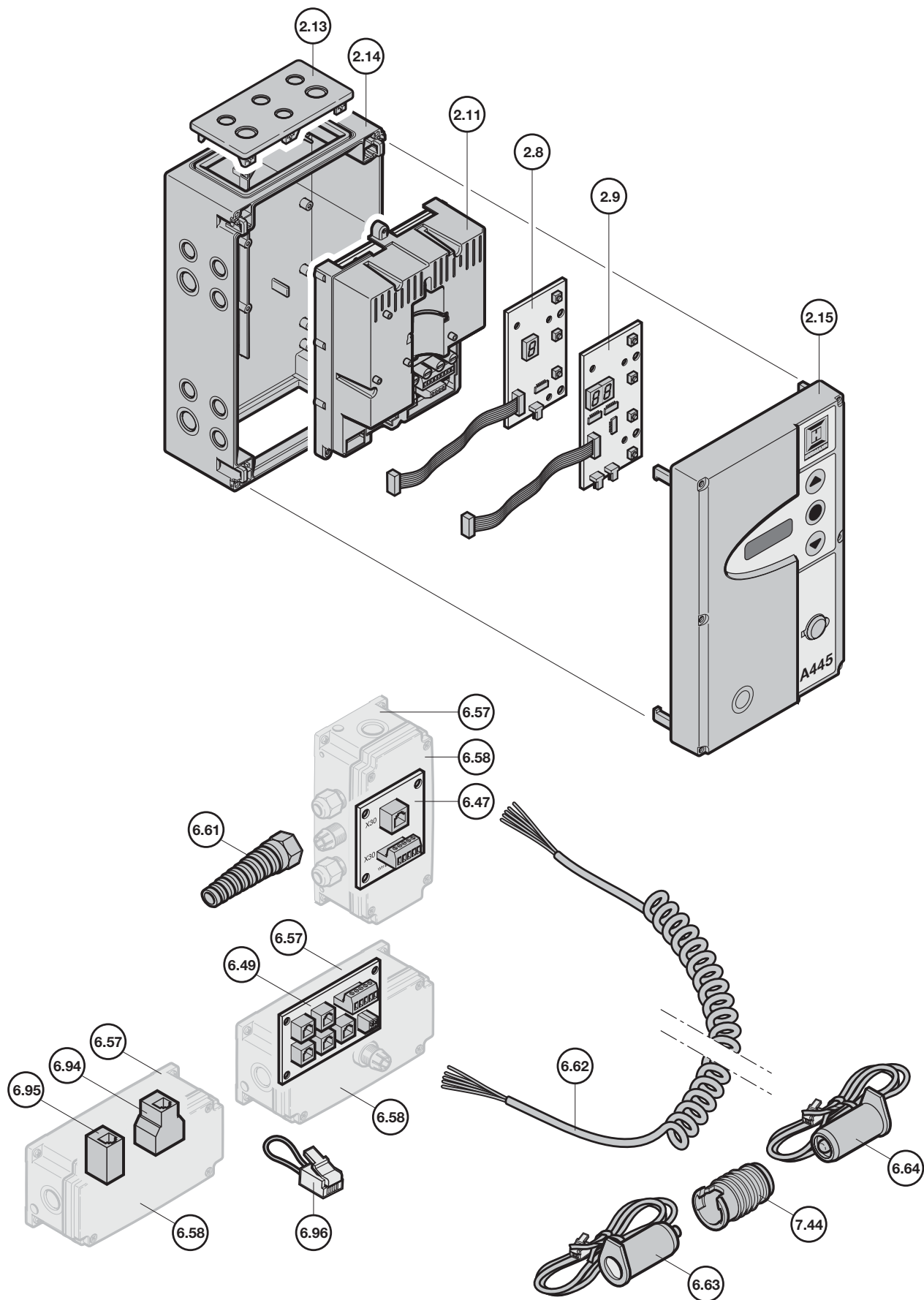
Обзор – Привод ITO 400

Пример монтажа



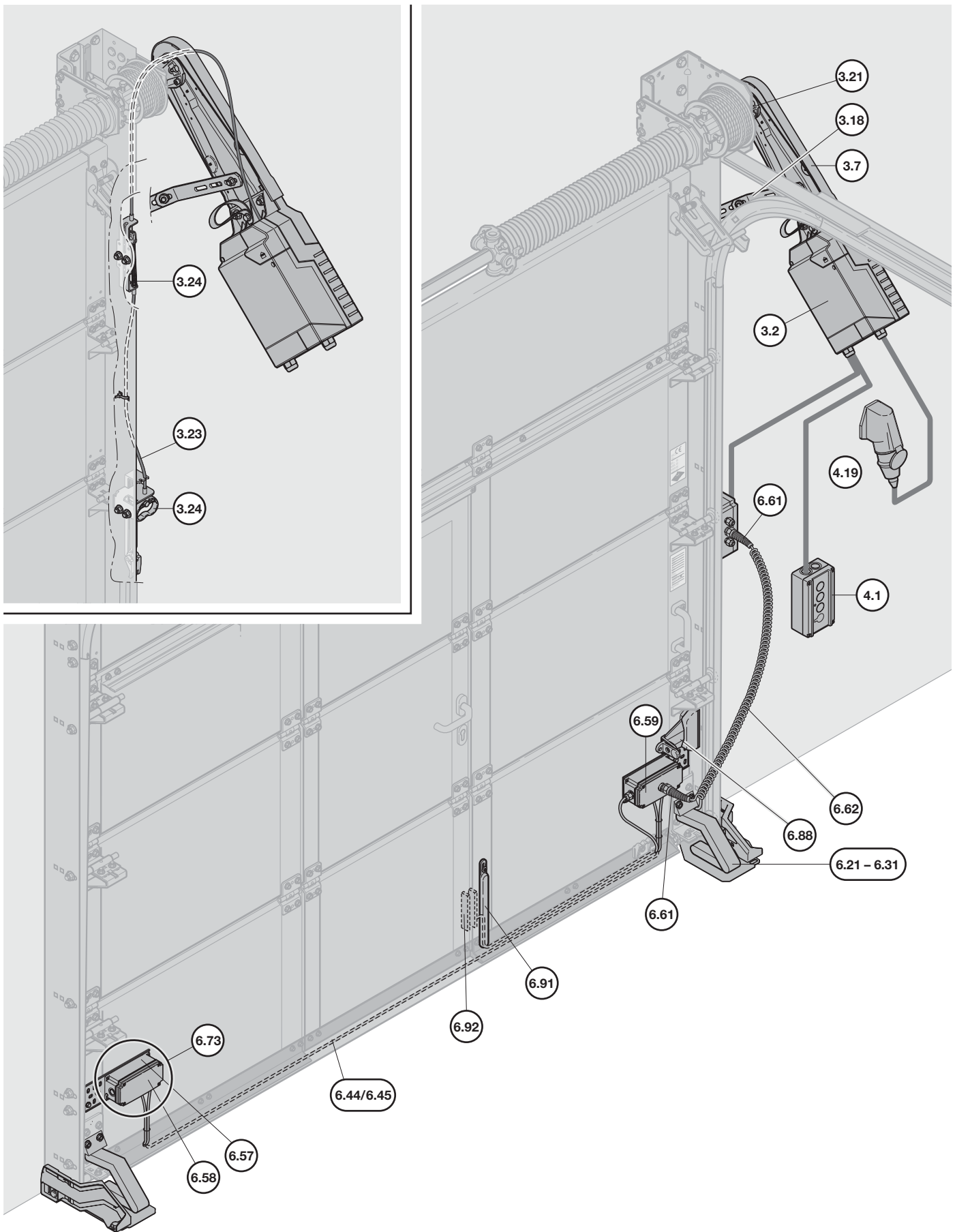
Обзор – Блок управления WA 400 и принадлежности

Изображение в разобранном, перспективном виде



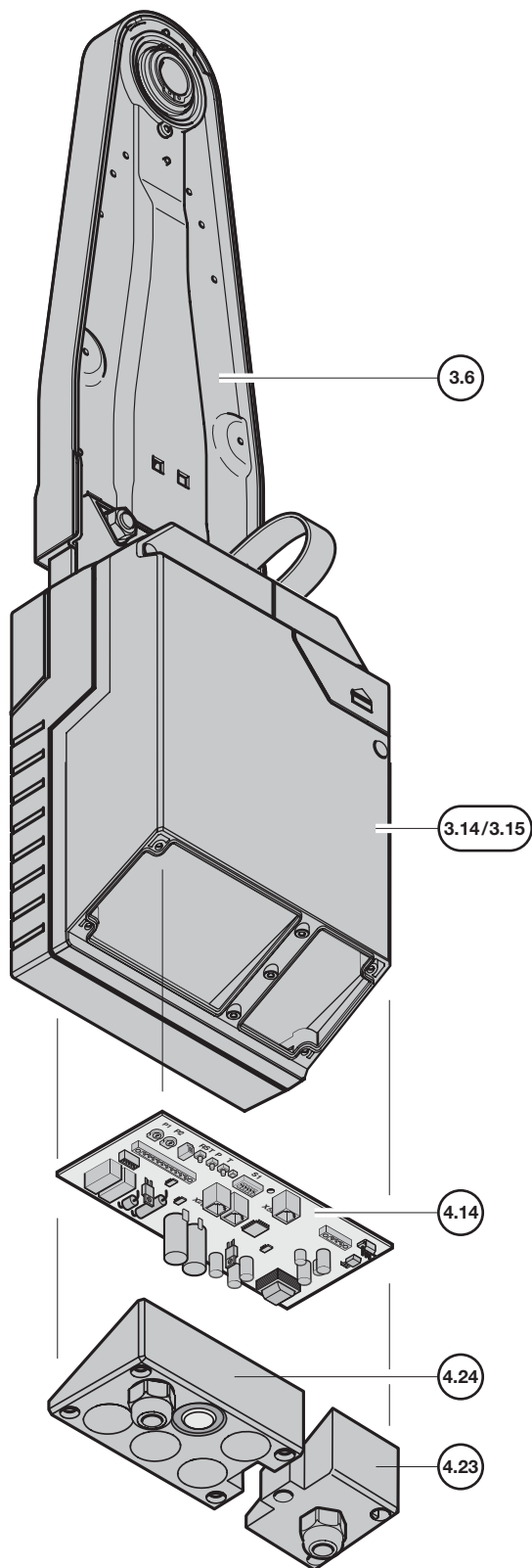
Обзор – Привод WA 300 S4

Пример монтажа на секционных воротах с направляющей N



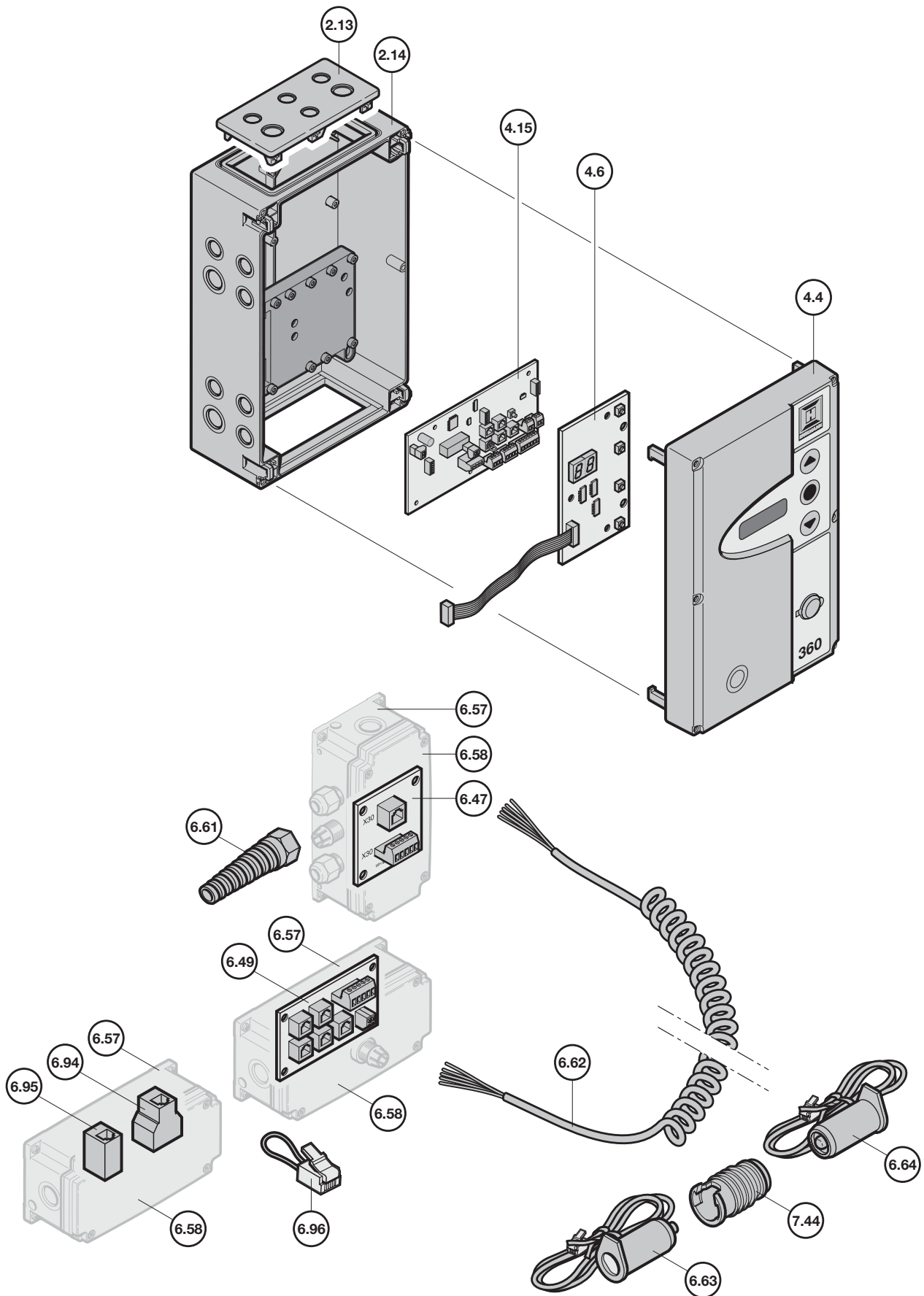
Обзор – Привод WA 300 S4

Изображение WA 300 в разобранном, перспективном виде

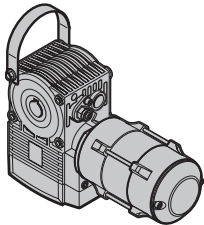

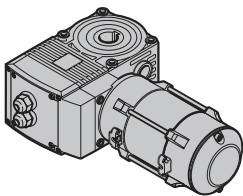

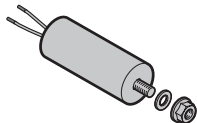
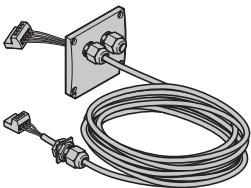


Обзор – Блок управления WA 300 и принадлежности

Изображение компонентов в разобранном, перспективном виде

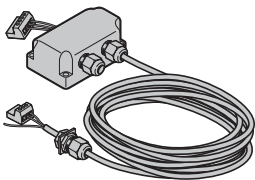
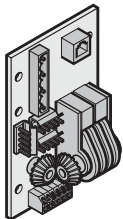
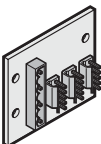
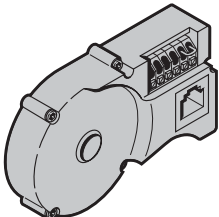


1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

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. _____	
	<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. _____	
	<p>1.3 Конденсатор 30 µF для WA 400 WS / ITO 400 WS</p>	15.04.2003 –	638191	шт. _____	/шт.
	<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>	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

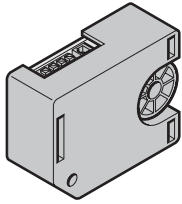
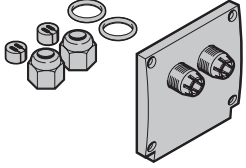
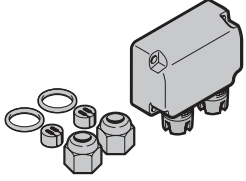
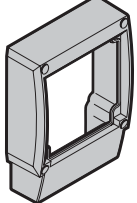
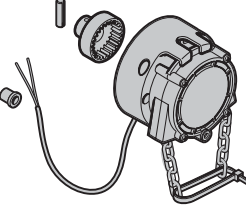
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.5 Провод для подключения электродвигателя 3 × 1,5 мм² (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. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
		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. _____ _____	/шт. /шт.
			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. _____ _____
			1.8 Датчик положения ворот, привод А/В 435, А/В 445, А/В 460 В 460 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 14.07.2008 01.10.2003 – 24.03.2009 01.10.2003 – 24.03.2009	637620 637620 638224	шт. _____ _____ _____
		Указание: Поставка ограничена				

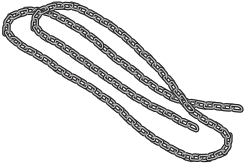
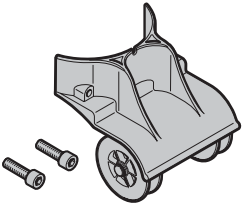
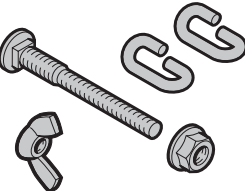
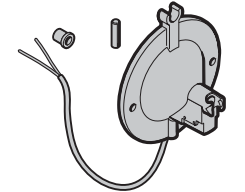
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.9 Датчик абсолютных значений AWG, вкл. винт A/B 435, A/B 445, A/B 460 Указание: Может применяться на изделиях, изготовленных с 01.10.2003	15.07.2008 –	637620	шт.	/шт.
	В 460 FU ВНИМАНИЕ: Не может применяться на изделиях, изготовленных до 25.03.2009.	25.03.2009 –	637620	шт.	/шт.
	1.10 Крышка корпуса редуктора WA 400, WA 400 M, ITO 400 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637998	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638223	шт.	/шт.
	1.11 Крышка корпуса редуктора WA 400 FU Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	637999	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638223	шт.	/шт.
	1.12 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.	/шт.
		01.10.2003 –	638224	шт.	/шт.
	1.13 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. 1.14)	01.10.2003 –	638166	шт.	/шт.

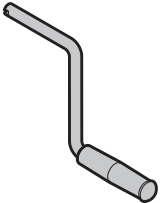
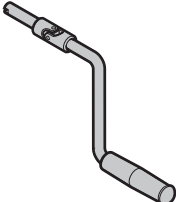
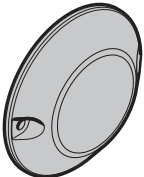
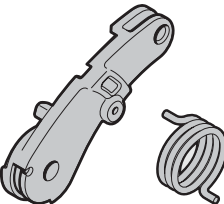
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.14	Цепь для устройства цепной ручной аварийной деблокировки (ННК) привода WA 400			шт.	
	2000 мм		01.10.2003 –	637120	_____	/шт.
	3000 мм		01.10.2003 –	637121	_____	/шт.
	4000 мм		01.10.2003 –	637122	_____	/шт.
	5000 мм		01.10.2003 –	637123	_____	/шт.
	6000 мм		01.10.2003 –	637124	_____	/шт.
	7000 мм		01.10.2003 –	637125	_____	/шт.
	8000 мм		01.10.2003 –	637126	_____	/шт.
	9000 мм		01.10.2003 –	637127	_____	/шт.
	10000 мм		01.10.2003 –	637128	_____	/шт.
	11000 мм		01.10.2003 –	637129	_____	/шт.
	12000 мм		01.10.2003 –	637130	_____	/шт.
	14000 мм		01.10.2003 –	637131	_____	/шт.
	16000 мм		01.10.2003 –	637132	_____	/шт.
	18000 мм		01.10.2003 –	637133	_____	/шт.
	20000 мм		01.10.2003 –	637134	_____	/шт.
22000 мм		01.10.2003 –	637135	_____	/шт.	
24000 мм		01.10.2003 –	637136	_____	/шт.	
26000 мм		01.10.2003 –	637137	_____	/шт.	
28000 мм		01.10.2003 –	637138	_____	/шт.	
	1.15	Поворотные ролики для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	637022	шт.	/шт.
	1.16	Пакет принадлежностей для цепной ручной аварийной деблокировки	01.10.2003 –	638070	шт.	/шт.
	1.17	Комплект для дооснащения, рукоятка для аварийного открывания ворот Указание: Только в комбинации с рукояткой для аварийного открывания ворот (поз. 1.18) или с кривошипной рукояткой (поз. 1.19)	01.10.2003 –	638167	шт.	/шт.


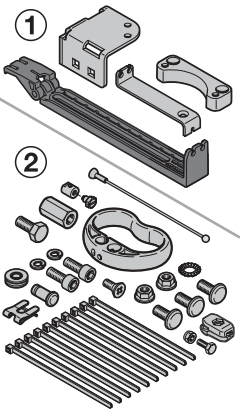
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.18 Рукоятка для аварийного привода ворот	01.10.2003 –	637019	шт. _____	/шт.
	1.19 Кривошипная рукоятка	01.10.2003 –	637021	шт. _____	/шт.
	1.20 Защитная крышка WA 400	01.10.2003 –	638144	шт. _____	/шт.
	1.21 Комплект для дооснащения, безопасная деблокировка WA 400 Указание: Только в комбинации с тросом Бюдена с шариком (поз. 1.22). Пакет принадлежностей 1 и пакет принадлежностей 2, SE2 (поз. 1.23). Не допускается к использованию на приводах с кулачковым конечным выключателем.	01.10.2003 –	638165	шт. _____	/шт.

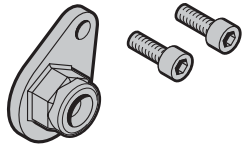
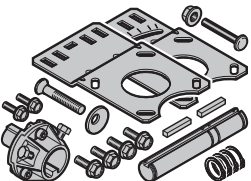
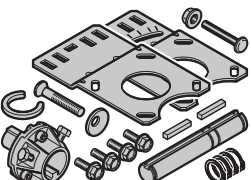
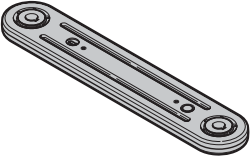
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	1.22 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. 1.22), 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. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
		1.23 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. 1.22), пакеты принадлежностей 1 и 2, SE2.	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638918 638921	ШТ. _____ _____	/шт. /шт.
		1.24 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. 1.22), пакетами принадлежностей 1 и 2, SE2 (поз. 1.23). Пакет принадлежностей 1 (поз. 1.23) не требуется, если уже имеется устройство внутренней безопасной деблокировки.	01.06.2004 –	637083	ШТ. _____	/шт.

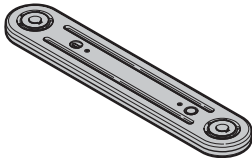
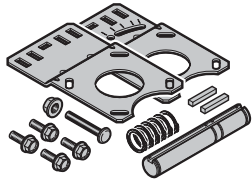
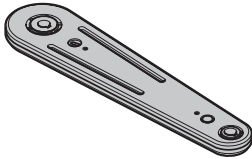
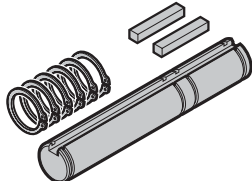
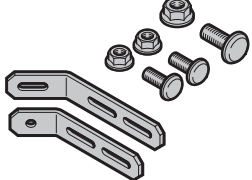
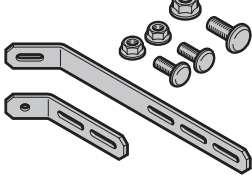
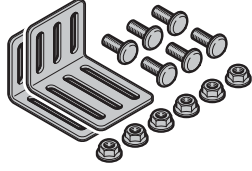
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.25	Комплект деблокировки для проведения работ по техническому обслуживанию WA 400	01.10.2003 –	638164	шт. _____	/шт.
	1.26	Комплект для присоединения цепной передачи 1:1 для ворот других изготовителей			шт.	
		6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза	01.03.2007 –	637224	_____	/шт.
		Цельный вал, Ø 35,0 мм, с пазом 10 мм,	01.03.2007 –	637225	_____	/шт.
		Полый вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637226	_____	/шт.
		Цельный вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637227	_____	/шт.
		Цельный вал 1 1/4", Ø 31,75 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	637228	_____	/шт.
		Полый вал, Ø 40,0 мм, без паза	01.03.2007 –	637106	_____	/шт.
	Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации	01.04.2011 –	637736	_____	/шт.	
	Полый вал, Ø 35,0 мм, с пазом 6,35 мм	01.10.2011 –	637737	_____	/шт.	
	1.27	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. 1.42)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637005	шт. _____	/шт.
	1.28	Цепная передача 1:0,8 Указание: Для специального применения или для ворот других производителей	01.03.2007 –	637235	шт. _____	/шт.

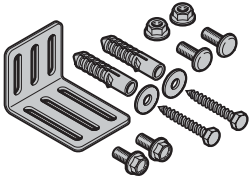
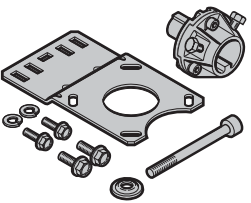
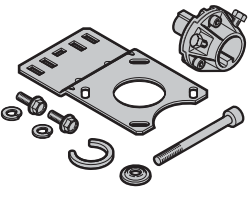
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.29 Цепная передача 1:1 Указание: Не подходит для направляющей L	01.10.2003 –	637011	шт. _____	/шт.
	1.30 Комплект для монтажа цепной передачи 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637006	шт. _____	/шт.
	1.31 Цепная передача 1:2 Указание: Не подходит для ворот с направляющей L (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637012	шт. _____	/шт.
	1.32 Насадной вал WA 400, ITO 400	01.10.2003 –	638243	шт. _____	/шт.
	1.33 Опора с ограничением по крутящему моменту 1 кроме направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638075	шт. _____	/шт.
	1.34 Опора с ограничением по крутящему моменту 2 для направляющих ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638076	шт. _____	/шт.
	1.35 Опора с ограничением по крутящему моменту 3	01.10.2003 –	638077	шт. _____	/шт.

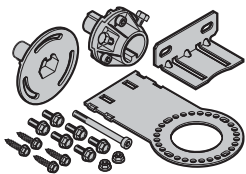

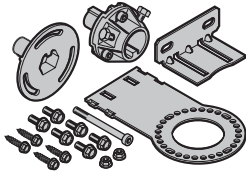

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.36 Опора с ограничением по крутящему моменту 4	01.03.2007 –	638127	шт. _____	/шт.
	1.37 Комплект для монтажа редуктора для ворот других изготовителей			шт.	
	6-гранный вал, размер под ключ 5, 32 мм, без паза	01.03.2007 –	638289	_____	/шт.
	Цельный вал 1" Ø 35,0 мм, с пазом 10 мм	01.03.2007 –	638290	_____	/шт.
	Полый вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	638293	_____	/шт.
	Цельный вал 1", Ø 25,4 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	638291	_____	/шт.
	Цельный вал 1 1/4", Ø 31,75 мм, с пазом 6,35 мм	01.03.2007 –	638292	_____	/шт.
	Полый вал, Ø 35,0 мм, с пазом 6,35 мм	01.10.2011 –	637738	_____	/шт.
Цельный вал, Ø 25,0 мм, с пазом 8 мм без иллюстрации	06.09.2013 –	637497	_____	/шт.	
	1.38 Комплект для монтажа редуктора			шт.	
	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	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637004	_____	/шт.
	Указание: Винты кулачковой муфты (M8 x 16, с шестигранной головкой) имеют покрытие и могут использоваться только один раз! (см. поз. 1.42)				

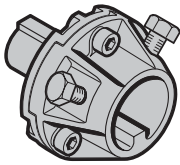
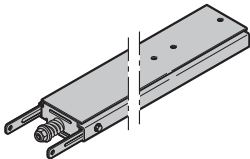
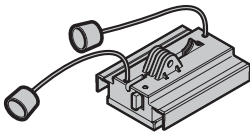
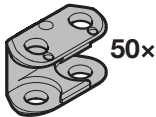
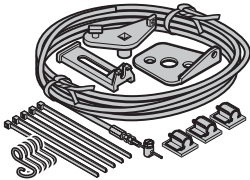
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>1.39 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. 1.42)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011		шт.	/шт.
	<p>11.04.2011 –</p> <p>637013</p>				
	<p>1.40 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. 1.42)</p>	01.10.2003 – 10.04.2011		шт.	/шт.
	<p>11.04.2011 –</p> <p>637066</p>				

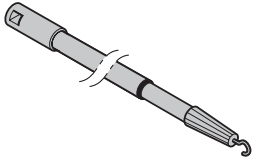
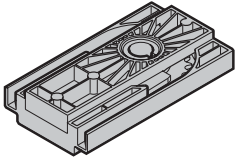
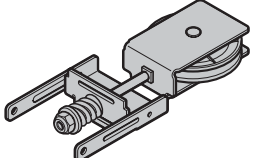
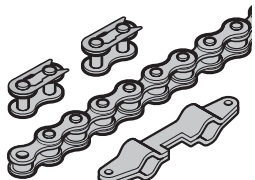
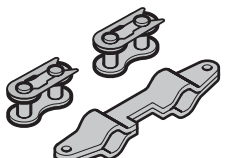
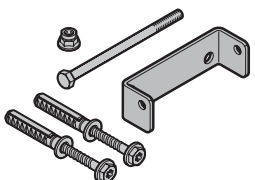
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.41 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. 1.42)	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 638003	ШТ. _____	/шт.
	1.42 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. _____	/шт.
	1.43 Направляющая шина ITO 400 короткая средняя длинная Нестандартная длина макс. 6000 мм (укажите длину)	01.04.2004 –	638207	ШТ. _____	/шт.
		01.04.2004 –	638208	_____	/шт.
		01.04.2004 –	638209	_____	/шт.
		01.04.2014 –	638210	_____	/шт.
	1.44 Ведущая каретка ITO 400	01.04.2004 –	638236	ШТ. _____	/шт.
	1.45 Зажимы скольжения, пакет (по 3 шт. на метр цепи)	01.02.2016 –	639043	ШТ. _____	/шт.
	1.46 Аварийная деблокировка ITO 400 с тросом Боудена длиной 8000 мм	01.04.2004 –	637050	ШТ. _____	/шт.

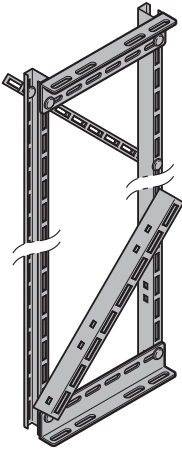
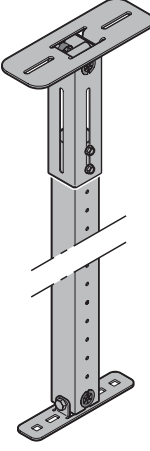
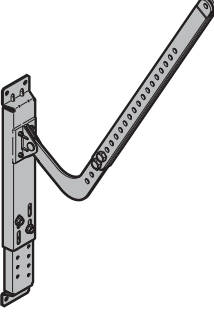
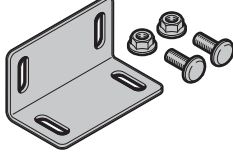
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____	№ заказа: _____
	Заказчик: _____	
	Адрес доставки: _____	
	Город/дата: _____	Печать и подпись _____

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.47 Деблокировочный стержень ITO 400, телескопическая штанга до 3000 мм	01.04.2004 –	438919	ШТ. _____	/шт.
	1.48 Держатель приводного колеса ITO 400	01.04.2004 –	638237	ШТ. _____	/шт.
	1.49 Блок натяжения ITO 400	01.04.2004 –	638238	ШТ. _____	/шт.
	1.50 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. _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт.
	1.51 Цепной замок ITO 400 Направляющая каретка	01.04.2004 –	637433	ШТ. _____	/шт.
	1.52 Шарнир перемычки ITO 400	01.04.2004 –	638222	ШТ. _____	/шт.

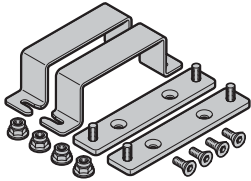
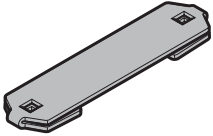
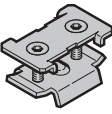
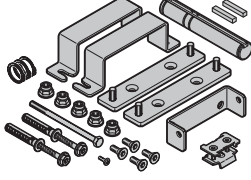
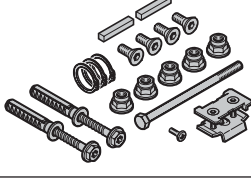
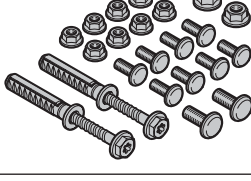
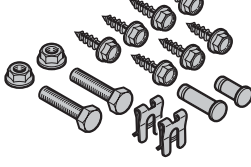
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.53 Подвеска ITO 400 короткая, макс. 1500 мм длинная, макс. 2500 мм вкл. держатель направляющей шины и винты	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638211	шт.	/шт.
			638212	шт.	/шт.
	1.54 Регулируемая подвеска ITO 400 / SupraMatic 257 мм – 1516 мм	01.04.2015 –	636945	шт.	/шт.
	1.55 Монтажная консоль ITO 400 короткая, 375 мм – 580 мм длинная, 400 мм, 580 мм – 785 мм	01.04.2004 – 01.04.2004 –	638213	шт.	/шт.
			638214	шт.	/шт.
	1.56 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.	/шт.

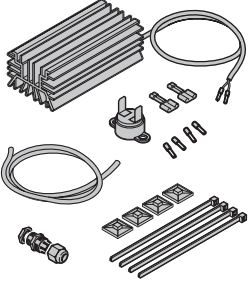
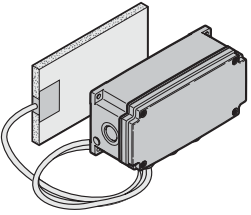
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

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


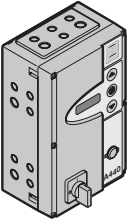
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

1. Промышленные приводы WA 400, ITO 400

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	1.64	<p>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. _____	/шт.
	1.65	<p>Мат с подогревом WA 400, макс. -35°C</p> <p>230 В / 70 Вт</p>	01.06.2005 –	637446	шт. _____	/шт.

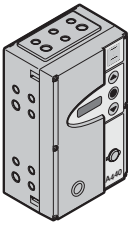
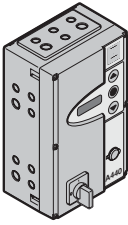
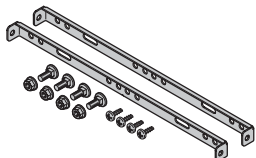
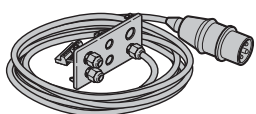
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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. 2.6/2.13/6.101.</p>				
	<p>2.1 Блок управления в сборе, в корпусе, включая пакет принадлежностей</p>			шт.	
	А 435 – без иллюстрации	01.08.2008 –	636950	_____	/шт.
	В 435 – без иллюстрации	01.08.2008 –	636952	_____	/шт.
	А 440	01.10.2003 –	636600	_____	/шт.
	В 440 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636660	_____	/шт.
	А 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636620	_____	/шт.
	В 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636680	_____	/шт.
	В 460 FU – без иллюстрации	01.10.2003 –	636720	_____	/шт.
	<p>2.2 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем, включая пакет принадлежностей</p>			шт.	
	А 435 – без иллюстрации	01.08.2008 –	636951	_____	/шт.
	В 435 – без иллюстрации	01.08.2008 –	636953	_____	/шт.
	А 440	01.10.2003 –	636601	_____	/шт.
	В 440 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636661	_____	/шт.
	А 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636621	_____	/шт.
	В 445 – без иллюстрации	01.10.2003 –	636681	_____	/шт.
	В 460 FU – без иллюстрации	01.10.2003 –	636721	_____	/шт.

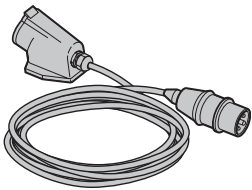
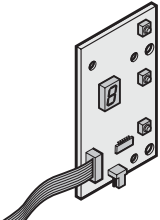
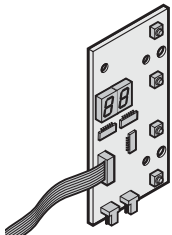
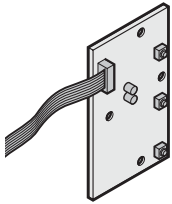
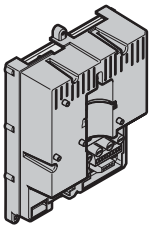
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€		
	2.3 Блок управления в сборе, в корпусе с профильным полуцилиндром, включая пакет принадлежностей А 440 В 440 – без иллюстрации А 445 – без иллюстрации В 445 – без иллюстрации А 460 – без иллюстрации В 460 – без иллюстрации В 460 FU – без иллюстрации	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636602 636662 636622 636682 636642 636702 636722	ШТ. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.		
		2.4 Блок управления в сборе, в корпусе с главным выключателем и профильным полуцилиндром, включая пакет с принадлежностями А 440 В 440 – без иллюстрации А 445 – без иллюстрации В 445 – без иллюстрации А 460 – без иллюстрации В 460 – без иллюстрации В 460 FU – без иллюстрации	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	636603 636663 636623 636683 636643 636703 636723	ШТ. _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
			2.5 Монтажные подкосы для корпуса блока управления и дополнительного корпуса (монтаж на раме направляющей)	01.04.2010 –	637696	ШТ. _____	/шт.
			2.6 Сетевой кабель 400 В, длина: 1000 мм 400 В, длина: 2000 мм 400 В, длина: 3000 мм 230 В, длина: 1000 мм (переменный ток) 3 × 230 В, длина: 1000 мм (трехфазный ток)	01.10.2006 – 01.06.2005 – 01.10.2006 – 01.10.2006 – 01.10.2006 –	638094 638355 638489 638095 638147	ШТ. _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

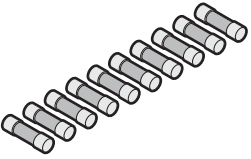
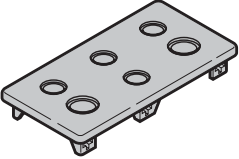
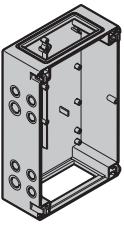
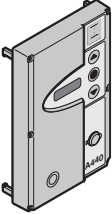
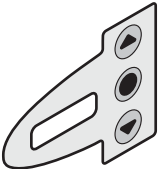
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.7 СЕЕ-16А, удлинитель со стационарной розеткой 230 В, длина: 4000 мм 230 В, длина: 8000 мм 400 В, длина: 4000 мм 400 В, длина: 8000 мм	01.07.2010 –	635346	шт.	/шт.
		01.07.2010 –	635348	_____	/шт.
		01.07.2010 –	635347	_____	/шт.
		01.07.2010 –	635349	_____	/шт.
	2.8 Плата клавиатуры А / В 440 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638146	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.
	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.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.
	2.10 Плата клавиатуры А / В 435 Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.08.2008 –	637601	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638226	_____	/шт.
	2.11 Блок управления с базой и платой питания А 435 – без иллюстрации В 435 – без иллюстрации А 440 В 440 – без иллюстрации А 445 – без иллюстрации В 445 – без иллюстрации А 460 – без иллюстрации В 460 – без иллюстрации В 460 FU – без иллюстрации Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации) Указание: Пожалуйста, при возможности заказывайте планки с разъемами 6.100/6.101 отдельно.	01.08.2008 –	637602	шт.	/шт.
		01.08.2008 –	637603	_____	/шт.
		01.10.2003 –	638175	_____	/шт.
		01.10.2003 –	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.

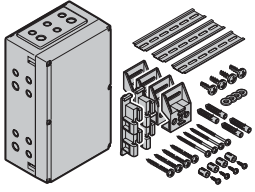
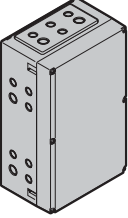
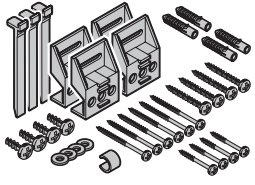
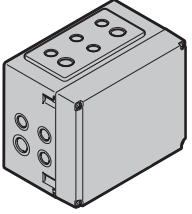
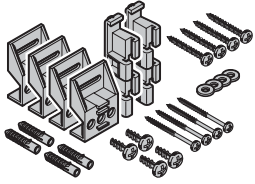
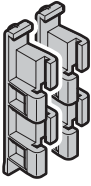
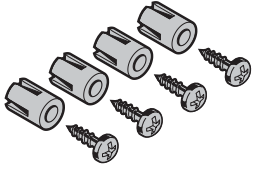
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.12 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.	/шт.
		01.04.2004 –	638123	шт.	/шт.
		01.09.2007 –	638497	шт.	/шт.
	2.13 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112	шт.	/шт.
		01.01.2005 –	638124	шт.	/шт.
	2.14 Нижняя часть большого размера Корпус блока управления (не подходит для блока управления 435)	01.10.2003 –	638125	шт.	/шт.
	2.15 Крышка корпуса с пленкой и платой клавиатуры А 435 – без иллюстрации В 435 – без иллюстрации А 440 В 440 – без иллюстрации А 445 – без иллюстрации В 445 – без иллюстрации А 460 – без иллюстрации В 460 – без иллюстрации В 460 FU – без иллюстрации	01.08.2008 –	637604	шт.	/шт.
		01.08.2008 –	637605	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637990	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637991	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637992	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637993	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637994	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	637995	шт.	/шт.
	01.10.2003 –	637996	шт.	/шт.	
	2.16 Лицевая пленка для центральной части	01.12.2006 –	638492	шт.	/шт.

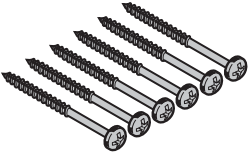
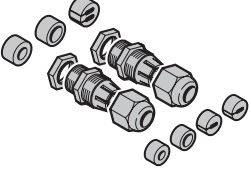
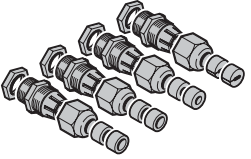
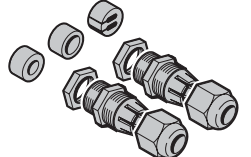
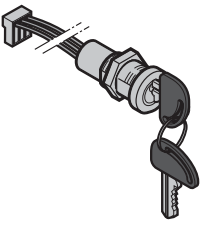

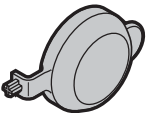
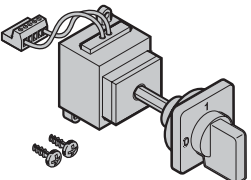
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.17 Дополнительный корпус, крупногабаритный вкл. монтажную пластину, U-образные шины и пакет принадлежностей (арт. № 638036, 638079)	01.02.2005 –	637242	шт. _____	/шт.
	2.18 Дополнительный корпус, крупногабаритный включая монтажную плиту и пакет принадлежностей (арт. № 638079)	01.04.2004 –	637199	шт. _____	/шт.
	2.19 Пакет принадлежностей Корпус блока управления	01.10.2003 –	638036	шт. _____	/шт.
	2.20 Дополнительный корпус, малогабаритный включая пакет принадлежностей (№ арт. 638079)	01.10.2003 –	637014	шт. _____	/шт.
	2.21 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус	01.10.2003 –	638079	шт. _____	/шт.
	2.22 Соединительная деталь корпуса, для корпуса блока управления	01.10.2003 –	637557	шт. _____	/шт.
	2.23 Пакет принадлежностей Дополнительный корпус / узел крепления платы	01.10.2003 –	638035	шт. _____	/шт.

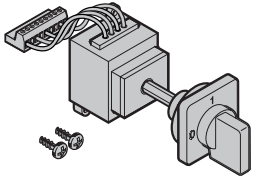
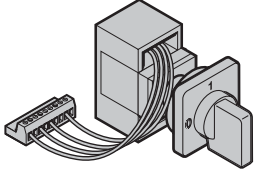
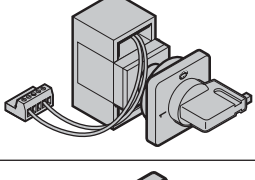
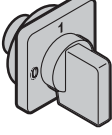
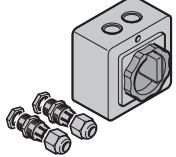
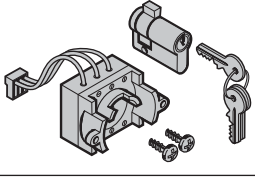
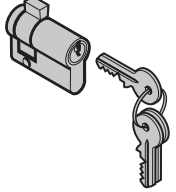
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.24 Пакет с крепежными винтами Крышка блока управления или дополнительный корпус	01.10.2003 –	638225	шт. _____	/шт.
	2.25 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения М16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638038	шт. _____	/шт.
	2.26 Набор резьбовых деталей 4 резьбовых соединения М16 и различные уплотнения	01.10.2003 –	637018	шт. _____	/шт.
	2.27 Набор резьбовых деталей 2 резьбовых соединения М20 и различные уплотнения	01.10.2003 –	638227	шт. _____	/шт.
	2.28 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140	шт. _____	/шт.
	2.29 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496	шт. _____	/шт.
	2.30 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142	шт. _____	/шт.
	2.31 Главный выключатель В 440, В 445, В 460, В 460 FU переменный ток	01.10.2003 –	638170	шт. _____	/шт.

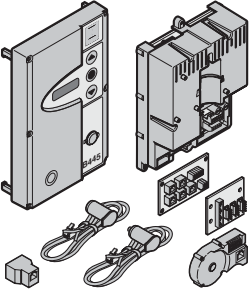
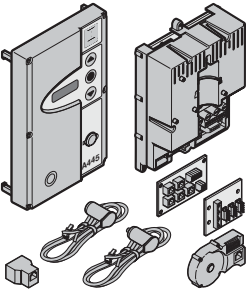
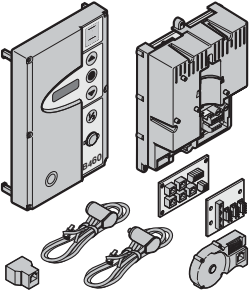
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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	€
	2.32 Главный выключатель А 440, А 445, А 460 трехфазный ток	01.10.2003 –	638172	шт. _____	/шт.
	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. _____	/шт.
	2.34 Главный выключатель блока управления В435 переменный ток	01.11.2008 –	636966	шт. _____	/шт.
	2.35 Верхняя часть главного выключателя	15.12.2009 –	635256	шт. _____	/шт.
	2.36 Главный выключатель отключающий все полюса, в отдельном корпусе	01.07.2011 –	561550	шт. _____	/шт.
	2.37 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048	шт. _____	/шт.
	2.38 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122	шт. _____	/шт.

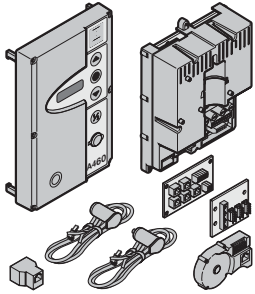
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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>2.39 Комплект для дооснащения В440 → В445</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 –	637145	шт. _____	/шт.
	<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. _____	/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. _____	/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>2.42 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. _____	/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 (4.19 или 4.23).</p>				
	<p>3.1 Привод WA 300 S4 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. _____ _____	/шт. /шт.
	<p>3.2 Привод WA 300 S4 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. _____ _____	/шт. /шт.
	<p>3.3 Привод WA 300 S4 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. _____ _____	/шт. /шт.
	<p>3.4 Привод WA 300 S4 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. _____ _____	/шт. /шт.

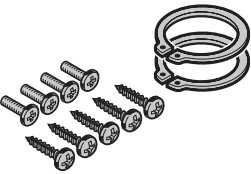
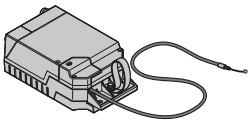
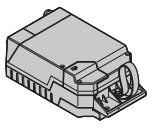
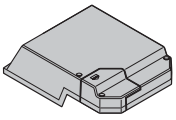
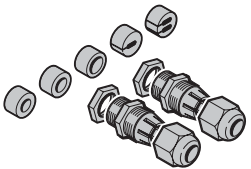
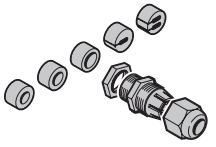
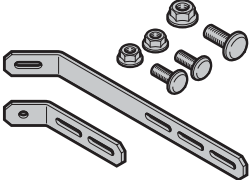
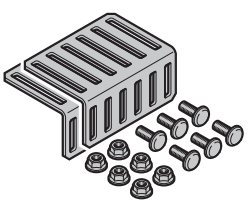
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.5 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	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	<p>3.6 Адаптер цепи 1 : 1,3</p> <p>для направляющих L1 и L2</p>	01.07.2011 –	636784	шт. _____	/шт.
	<p>3.7 Адаптер цепи 1 : 2,6</p> <p>для направляющей N1</p>	01.07.2011 –	636785	шт. _____	/шт.
	<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. _____	/шт.
	<p>3.9 Адаптер цепи 1: 4,3</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM ≥ 1560 мм, LZ ≤ 3500), V6, VU6 (RM ≥ 2500 мм, LZ ≤ 3500 мм)</p> <p>Указание: Невозможно для ворот с калиткой.</p>	01.03.2013 –	636794	шт. _____	/шт.
	<p>3.10 Адаптер цепи 1 : 5,3</p> <p>для направляющих H4, HU4 (LH – RM > 1560 мм), V6, VU6 (RM > 2500 мм), H5, HU5, V7, VU7</p>	01.07.2011 –	636787	шт. _____	/шт.
	<p>3.11 Пакет с крепежными винтами WA 300 S4</p> <p>1:2,6/1:3,6/1:4,3/1:5,3</p>	01.07.2011 –	4546884	Комплект _____	/шт.

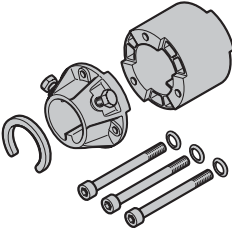
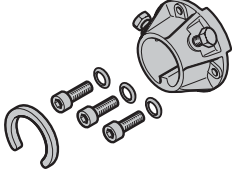
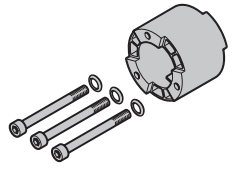

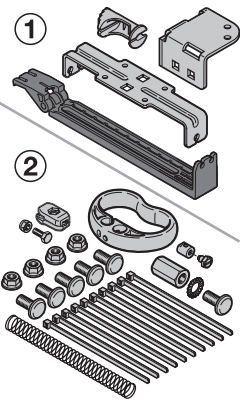
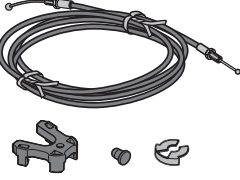
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	3.12 1:1,3	Пакет с крепежными винтами WA 300 S4	01.07.2011 –	4546885	Комплект _____	/шт.
	3.13	WA 300 / SE без адаптера цепи, с безопасной деблокировкой	01.07.2011 –	636789	шт. _____	/шт.
	3.14	WA 300 / WE без адаптера цепи, с деблокировкой для проведения работ по техническому обслуживанию	01.07.2011 –	636788	шт. _____	/шт.
	3.15	Крышка привода для WA 300 S4	01.05.2015 –	636810	шт. _____	/шт.
	3.16	Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 2 резьбовых соединения M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637759	шт. _____	/шт.
	3.17	Комплект резьбовых соединений для WA 300 S4 1 резьбовое соединение M20 (черного цвета) и различные уплотнения	01.07.2011 –	637760	шт. _____	/шт.
	3.18	Опора с ограничением по крутящему моменту 2	01.10.2003 –	638076	шт. _____	/шт.
	3.19	Опора с ограничением по крутящему моменту 5	01.07.2011 –	638942	шт. _____	/шт.

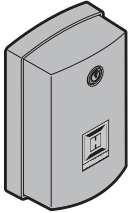
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	3.20 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая винты и распорный зажим	01.07.2011 –	638948	ШТ. _____	/шт.	
	3.21 Кулачковая втулка с распорной деталью, включая распорный зажим	01.07.2011 –	638947	ШТ. _____	/шт.	
	3.22 Распорная деталь для кулачковой втулки	01.07.2011 –	637689	ШТ. _____	/шт.	
	3.23 Безопасная деблокировка WA 300 S4, трос Бойдена 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. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /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. _____ _____	/шт. /шт.
	3.25 Комплект для дооснащения SE 3 WE – на SE, WA 300 S4 Длина ок. 1000 мм	01.10.2011 –	637757	ШТ. _____	/шт.	

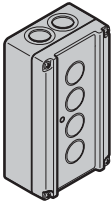
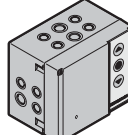


ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

3. Промышленные приводы WA 300 S4

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>3.26 Корпус для устройства безопасной деблокировки</p> <p>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</p> <p>Указание: Только в комбинации с тросом Боудена 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.</p>	01.06.2004 –	637083	шт.	/шт.

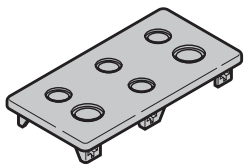
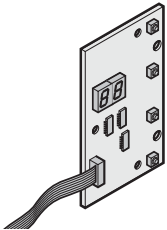
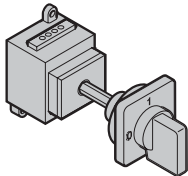
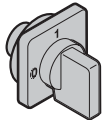
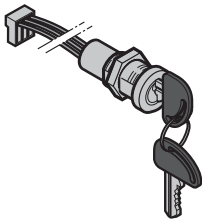

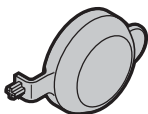
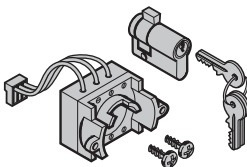
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>/шт.</p> <p>/шт.</p> <p>/шт.</p> <p>/шт.</p> <p>/шт.</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>/шт.</p> <p>/шт.</p>	
			<p>4.3 Блок управления 360, промышленный корпус, вкл. пакет принадлежностей без фланцевой крышки</p> <p>Стандартное исполнение С главным выключателем (без иллюстрации) С профильным полуцилиндром (без иллюстрации) С главным выключателем и профильным полуцилиндром (без иллюстрации)</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>/шт.</p> <p>/шт.</p> <p>/шт.</p> <p>/шт.</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>	<p>/шт.</p>

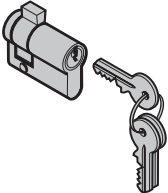
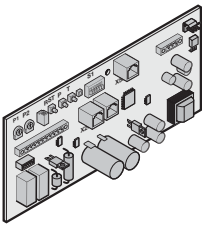
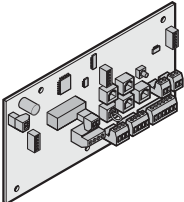
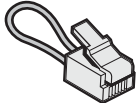
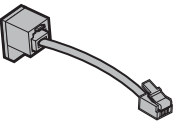
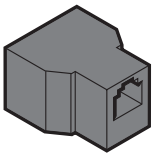
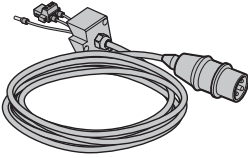
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.5 Фланцевая крышка без резьбового соединения, сверху с резьбовым соединением без провода подключения к сети, снизу (без иллюстрации)	01.01.2005 –	638112	шт. _____	/шт.
		01.01.2005 –	638124	шт. _____	/шт.
	4.6 Плата дисплея, 360	01.04.2012 –	637751	шт. _____	/шт.
	4.7 Главный выключатель 4-полюсный, 360 2-полюсный, 360	01.04.2012 – 30.04.2015	4548294	шт. _____	/шт.
		01.05.2015 –	4549010	шт. _____	/шт.
	4.8 Главный выключатель Верхняя часть	01.04.2012 –	635256	шт. _____	/шт.
	4.9 Миниатюрный выключатель, запираемый на ключ Корпус блока управления	01.10.2003 –	638140	шт. _____	/шт.
	4.10 Запасной ключ для миниатюрного выключателя, запираемого на ключ, № 533	01.10.2003 –	638496	шт. _____	/шт.
	4.11 Крышка замка Миниатюрный замок / корпус блока управления	01.10.2003 –	638142	шт. _____	/шт.
	4.12 Комплект для дооснащения Профильный полуцилиндр 2 переключающих контакта (макс. 230 В / 5А)	01.10.2003 –	637048	шт. _____	/шт.

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

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.13 Профильный полуцилиндр L = 30,5 + 10 мм	01.10.2003 –	436122	ШТ. _____	/шт.
	4.14 Плата управления для встроенного блока управления WA 300 S4	01.07.2011 –	637748	ШТ. _____	/шт.
	4.15 Плата управления для блока управления 360	01.04.2012 –	637749	ШТ. _____	/шт.
	4.16 Мостовой штекер с перемычкой желтого цвета Гнездо X53 для блока управления 360 Подключение НСР (PIN 2 и PIN 3, с перемычкой)	01.04.2012 –	637776	ШТ. _____	/шт.
	4.17 Концевой резистор – шина (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	437555	ШТ. _____	/шт.
	4.18 Элемент для соединения звездой, черного цвета, для шины (BUS) 360 / UAP1-300	01.07.2015 –	637000	ШТ. _____	/шт.
	4.19 Кабель для подключения к сети, встроенный блок управления 2000 мм	01.07.2011 –	635470	ШТ. _____	/шт.

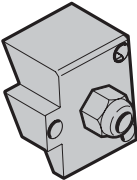
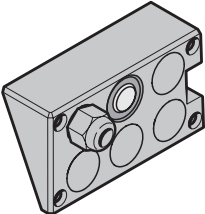
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.20 Сетевой кабель 360 1200 мм Указание: Применим при использовании главного выключателя!	01.04.2012 –	635486	шт. _____	/шт.
	4.21 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. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.
	4.22 Соединительный провод от блока управления 360, устройства управления 300 U с главным выключателем или внешнего главного выключателя к приводу 2000 мм 3000 мм 4000 мм 5000 мм 6000 мм 7000 мм 8000 мм 9000 мм 10000 мм 15000 мм 20000 мм 25000 мм Указание: Необходим при использовании главного выключателя!	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 –	635482 635471 635472 635473 635474 635475 635476 635477 635478 635479 635480 635481	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.

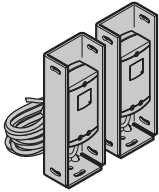

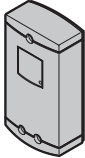
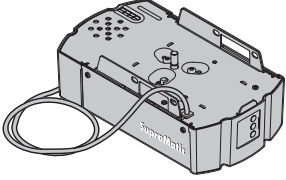
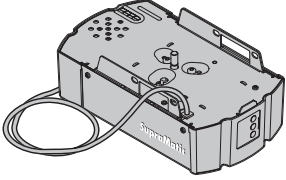
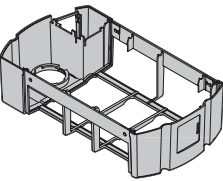
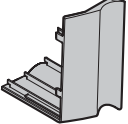
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

4. Встроенные блоки управления, 360

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	4.23 Крышка подключения к сети WA 300 S4 с резьбовым соединением	01.10.2013 –	637700	шт. _____	/шт.
	4.24 Крышка подсоединения кабеля WA 300 S4	01.10.2013 –	636939	шт. _____	/шт.

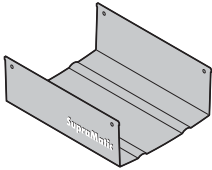

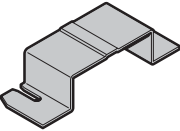
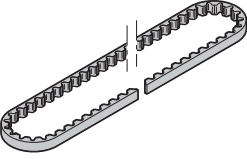
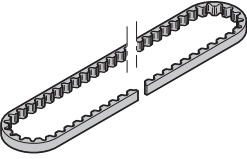
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.1 Однолучевой световой барьер EL 301	01.04.2009 –	436313	шт. _____	/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. _____	/шт.
	5.3 Верхняя часть для световых барьеров EL 31, EL 301 и EL 51 (черного цвета, уплотнение предварительно смонтировано)	01.02.2009 –	637633	шт. _____	/шт.
	5.4 Привод для замены SupraMatic H (серия 2) Без крепежного материала и дистанционного управления, с освещением	01.09.2005 –	435950	шт. _____	/шт.
	5.5 Привод для замены SupraMatic HT (серия 3) Без крепежного материала и дистанционного управления, без освещения	01.07.2014 –	4512314	шт. _____	/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. _____ _____	/шт. /шт.
	5.7 Крышка штекера SupraMatic (серия 2 / серия 3)	01.09.2005 –	439286	шт. _____	/шт.

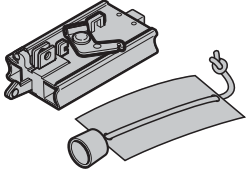
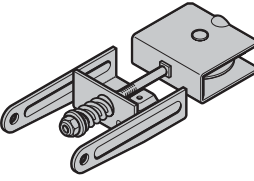
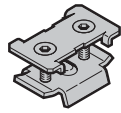
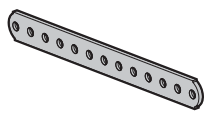
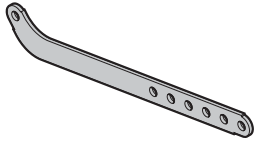
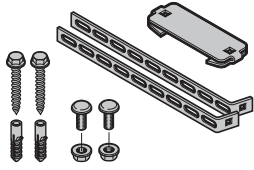
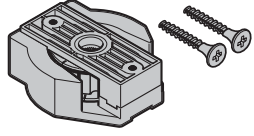
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

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

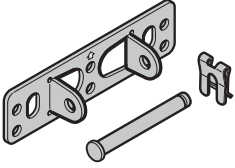
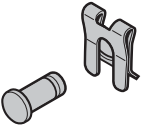
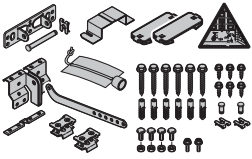
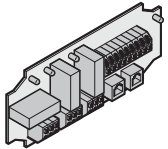
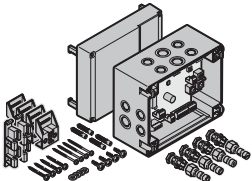
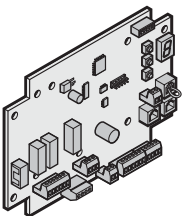
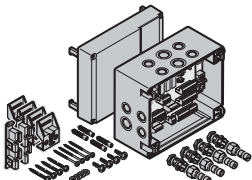
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

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

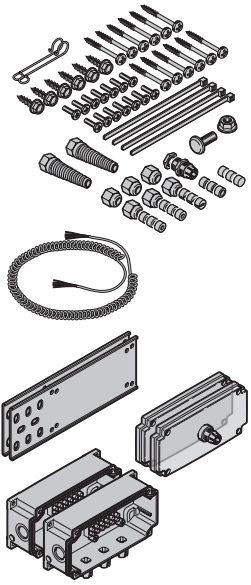
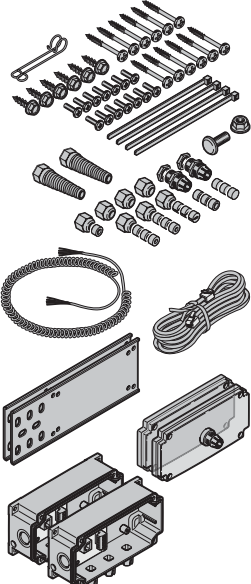
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

5. SupraMatic H / HT

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	5.21 Шарнир перемычки	01.08.2005 –	438577	ШТ. _____	/шт.
	Болт А8 × 75 с фиксатором SL	01.01.1999 –	438509	_____	/шт.
	5.22 Болт А8 × 19,5 × 16 с фиксатором SL	01.01.1999 –	438238	ШТ. _____	/шт.
	5.23 Пакет принадлежностей	01.09.2005 –	439262	ШТ. _____	/шт.
	5.24 Плата для блока расширения, ES 1 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436506	ШТ. _____	/шт.
	5.25 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. _____	/шт.
	5.26 Плата для блока управления подземных гаражей ES 2 (Только в комбинации с серией 2)	15.03.2007 – 01.07.2014	436507	ШТ. _____	/шт.
	5.27 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. _____	/шт.

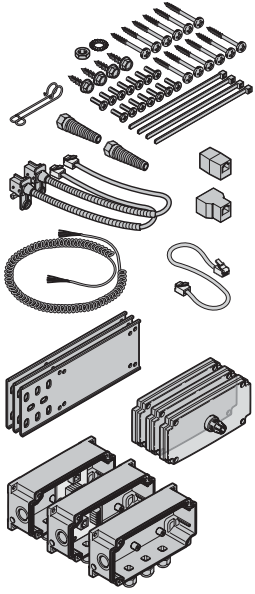
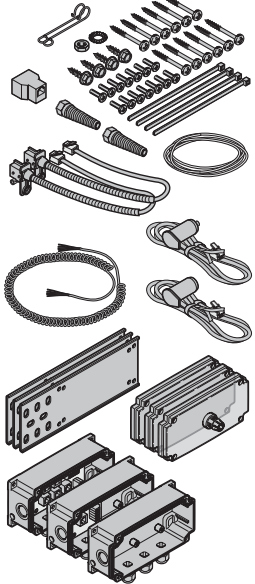
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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.	/шт.
	<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.	/шт.

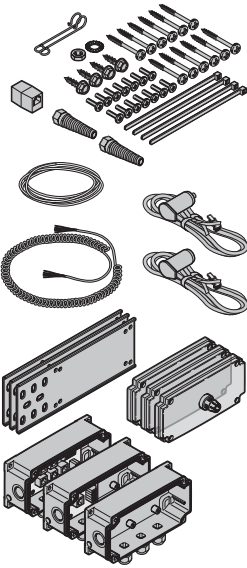
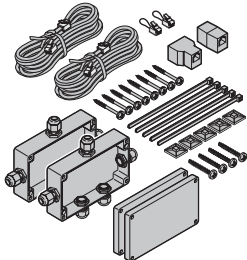
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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) для блоков управления A / B 435, A / B 440, A / B 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. 6.44). 6-жильный системный провод (поз. 6.45) 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 для блоков управления A / B 435, A / B 445, A / B 460 и B 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. 6.44). 6-жильный системный провод (поз. 6.45) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637009 637038	шт.	

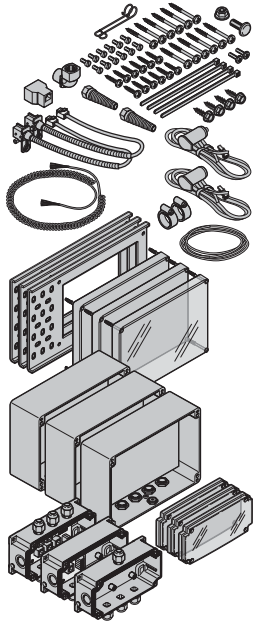
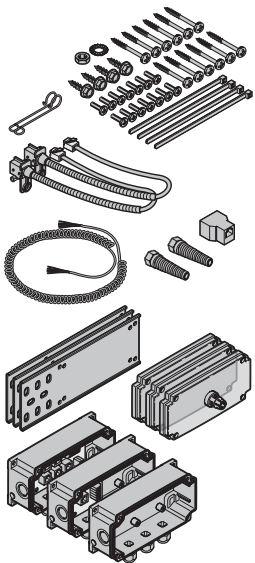
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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), 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. 6.44). 6-жильный системный провод (поз. 6.45) для блока управления заказывается отдельно. Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса не входит в объем поставки 	01.04.2004 –	637198	шт.	/шт.
	<p>6.6 Комплект подключения полотна ворот (SKS)</p> <p>макс. высота установки 35 мм</p>	15.10.2003 –	637186	шт.	/шт.

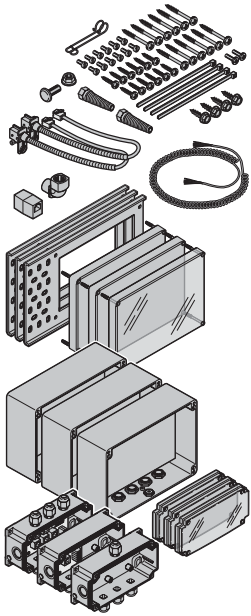
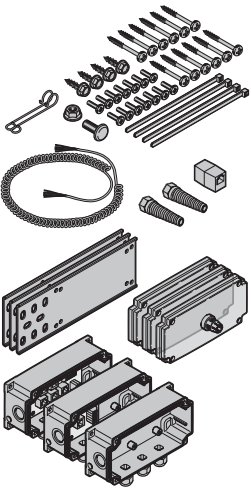
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.7 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	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638101 638102	шт.	
	высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м				
	6.8 Комплект для подключения 8K2 / VL 1/2, IP 65 для блоков управления A / B 445, A / B 460, B 460 FU	01.10.2004 – 01.03.2005 –	637233 637109	шт.	
	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. 6.44). 6-жильный системный провод (поз. 6.45) для блока управления заказывается отдельно. 					
Указание: <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. 6.24 и 6.22). 6-жильные системные провода (поз. 6.45) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.45). Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 					

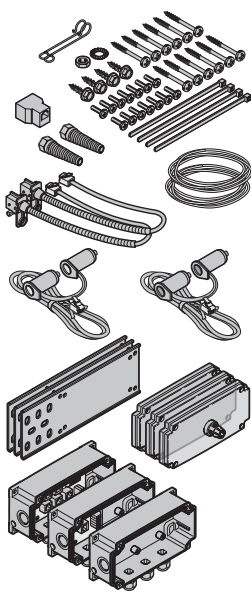
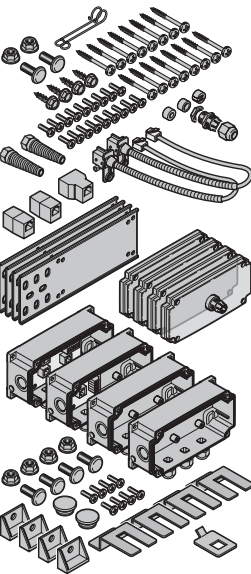
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.9 Комплект для подключения 8K2/VL 1/2, IP 66 для блоков управления A/B 445, A/B 460, B 460 FU высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <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. 6.24 и 6.22). • 6-жильные системные провода (поз. 6.45) к блоку управления следует заказывать отдельно и в соответствии с шириной ворот (см. поз. 6.45). • Не рекомендуется использование опережающих световых барьеров в областях с высокой влажностью. 	01.10.2004 – 01.10.2004 –	637234 637958	шт.	
	6.10 Комплект для подключения предохранителя замыкающего контура 8k2/VL1/2 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 высота ворот до 6 м высота ворот от 6 м Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Только в комбинации с VL, см. поз. 6.24 и 6.22). • Заказывайте соответствующий 6-жильный системный провод в зависимости от фактической ширины ворот (поз. 6.45). • 6-жильный системный провод (поз. 6.45) для блока управления заказывается отдельно. 	01.10.2006 – 01.10.2006 –	638393 638394	шт.	

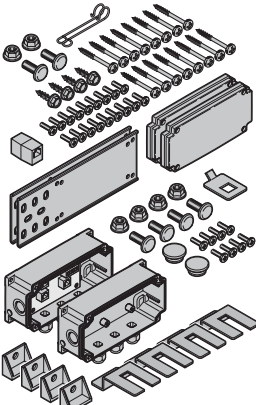
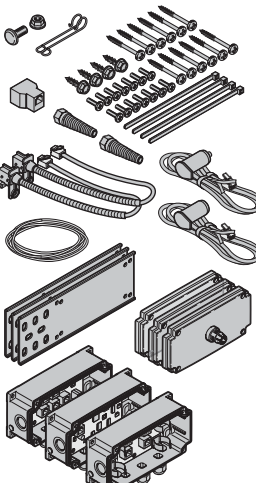
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.11 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. 6.45), как от блока управления к раме направляющей, так и в напольном уплотнении, а также спиральный провод (поз. 6.61) заказываются отдельно.</p>	01.07.2011 – 31.03.2014	637144	шт.	/шт.
	<p>6.12 Комплект для подключения световой решетки HLG 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. 6.33). • 4-жильный системный провод следует заказывать в соответствии с шириной ворот (поз. 6.44). • 6-жильный системный провод (поз. 6.45) к блоку управления и для соединения между розетками на раме следует заказывать отдельно. • 5-жильный спиральный провод (поз. 6.61) 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.	/шт.

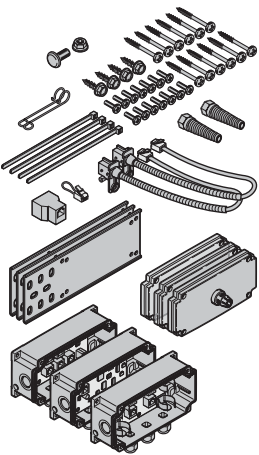
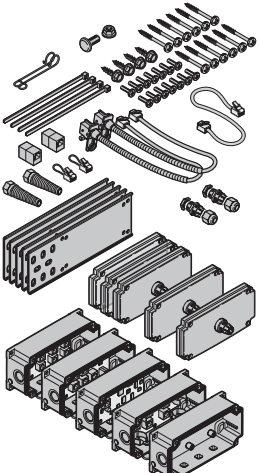
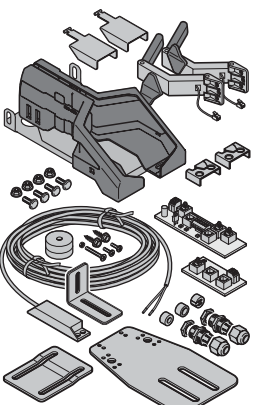
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.13 Комплект для подключения световой решетки HLG для блоков управления A/B 445, A/B 460, B 460 FU (ITO 400), 360 и комплект подключения световой решетки HLG-550</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.45). 6-жильный системный провод (поз. 6.45) 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.	/шт.
		<p>6.14 Блок беспроводного подключения оптосенсоров LE для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU и встроенного WA 300</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. 6.45). 	01.03.2017 –	639037	шт.

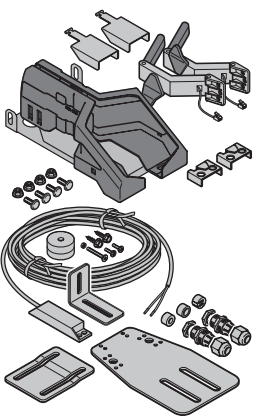
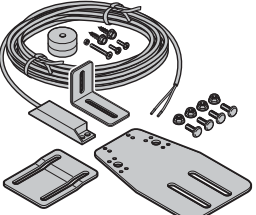
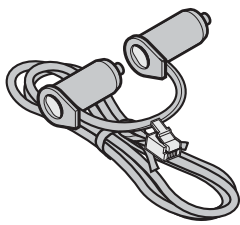
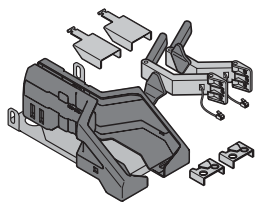
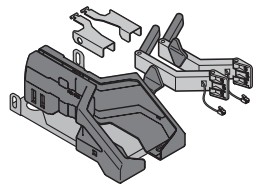
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>6.15 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>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. 6.45). Устройство VL1-LE/VL2-LE надо заказывать отдельно (поз. 6.25 / 6.26). Не рекомендуется использовать световые барьеры VL в помещениях с очень высокой влажностью. 	01.03.2017 –	639038	шт.	/шт.
	<p>6.16 Блок беспроводного подключения световой решетки HLG для блоков управления 360, A/B 445, A/B 460 и B 460 FU</p> <p>Указание::</p> <ul style="list-style-type: none"> Только в комбинации с HLG (см поз. 6.33) 6-жильные системные провода согласно соответствующей ширине ворот и провода, ведущие к блоку управления, надо заказывать отдельно (поз. 6.45). 	01.03.2017 –	639039	шт.	/шт.
	<p>6.17 Комплект подключения SKS VL 1</p> <p>для блоков управления 1992–2003 Комплект для переоборудования оптодатчиков на VL 1 для блоков управления серий 100 и 200.</p>	01.10.2013 –	639218	шт.	/шт.

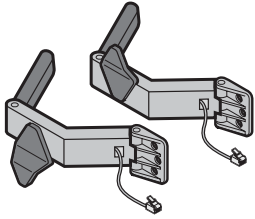
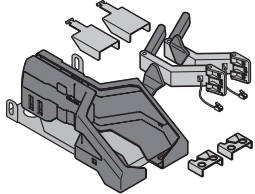
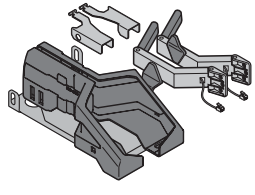
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.18 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).	01.10.2013 –	639219	шт. _____	/шт.
	6.19 Регулирующий элемент с принадлежностями VL 1	01.10.2013 –	4548689	шт. _____	/шт.
	6.20 Оптодатчики двойного предохранителя замыкающего контура SKS с соединительным кабелем длиной 1500 мм слева (белого цвета) справа (серого цвета)	01.07.2011 – 01.07.2011 –	4548367 4548368	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.21 Опережающий световой барьер VL 1 односторонний, вкл. напольные металлический листы Указание: • Не совместимо с блоком беспроводного подключения. • Маркировка: соединительный провод черного цвета	01.11.2005 –	637450	шт. _____	/шт.
	6.22 Опережающий световой барьер VL 2 двусторонний, вкл. напольные металлический листы Указание: • Не совместимо с блоком беспроводного подключения. • Маркировка: соединительный провод черного цвета	01.11.2005 –	637451	шт. _____	/шт.

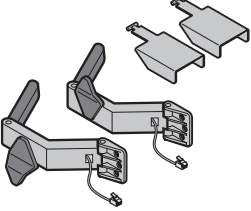
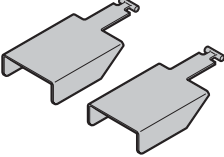
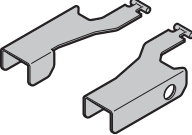
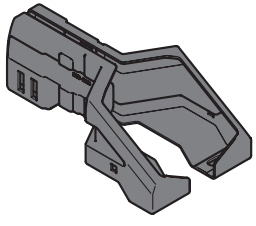
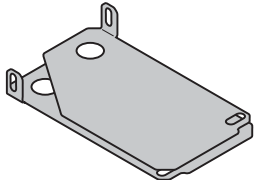
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.23 Опережающий световой барьер VL 1 Передатчик внутри слева для VL 1 Приемник внутри справа для VL 1 Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1-LE. • Не совместимо с блоком беспроводного подключения. • Маркировка: соединительный провод черного цвета 	01.11.2005 – 01.11.2005 –	637521 637522	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.24 Опережающий световой барьер VL 2 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 – 01.10.2005 –	638377 638378	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.25 Опережающий световой барьер VL1-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 –	635703	шт. _____ _____	/шт.
	6.26 Опережающий световой барьер VL2-LE двусторонний, вкл. напольные металлический листы Указание: Маркировка LE: серый соединительный провод	01.03.2017 –	635704	шт. _____ _____	/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 VL1-LE справа слева Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2007 – 01.03.2007 –	635705 635706	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.28 Опережающий световой барьер VL2-LE справа слева Указание: <ul style="list-style-type: none"> • Не совместимо с передатчиком или приемником VL1 (не LE). • Маркировка LE: серый соединительный провод 	01.03.2007 – 01.03.2007 –	635707 635708	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.29 Защитный кожух для VL1/ VL1-LE Комплект для левой/ правой стороны	01.03.2007 –	637526	шт. _____	/шт.
	6.30 Защитный кожух для VL2/ VL2-LE Комплект для левой/ правой стороны	01.03.2007 –	637524	шт. _____	/шт.
	6.31 Комплект для защиты от наезда для VL1 / VL2 / VL1-LE / VL2-LE	01.10.2005 –	638376	шт. _____	/шт.
	6.32 Комплект напольных металлических листов VL1 / VL2 / VL1-LE / VL2-LE для неровного пола	01.03.2005 –	638173	шт. _____	/шт.

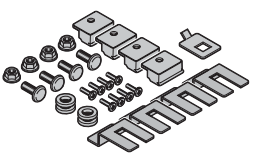
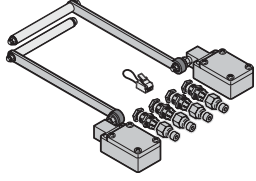
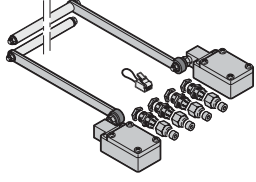
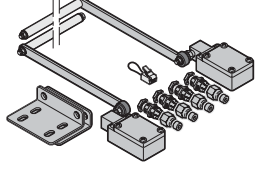
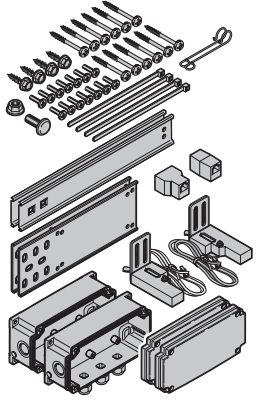
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.33 Передатчик и приемник световой решетки HLG, длина 2500 мм Указание: Применение в качестве предохранителя замыкающего контура SKS (подключение к X30) 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 X20) 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. _____	/шт.
	6.34 Передатчик световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638468	шт. _____	/шт.
	6.35 Приемник световой решетки HLG Длина 2500 мм	01.04.2014 –	638469	шт. _____	/шт.
	6.36 HLG-550 – передатчик и приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638463	шт. _____	/шт.
	6.37 HLG-550 – передатчик Длина 550 мм	01.04.2014 –	638464	шт. _____	/шт.
	6.38 HLG-550 – приемник Длина 550 мм	01.04.2014 –	638465	шт. _____	/шт.

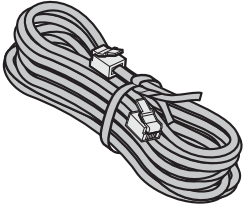
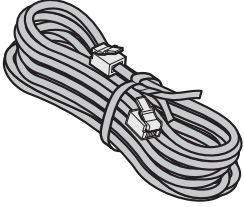
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.39 Пакет винтов для крепления световой решетки HLG и HLG-550	01.04.2014 –	637796	шт. _____	/шт.
	6.40 Комплект 1 для выключателя устройства, предохраняющего от провисания троса, для ворот других изготовителей (короткий включающий ролик, 7 см)	01.10.2004 –	637956 ↻	шт. _____	
	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. _____	/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. _____	/шт.
	6.43 Устройство защиты от затягивания, 1-канальн. Указание: Дополнительно необходимы: • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.45), ширина ворот + 1000 мм • 1 шестижильный системный провод (поз. 6.45), высота ворот	01.01.2007 –	638435	шт. _____	/шт.

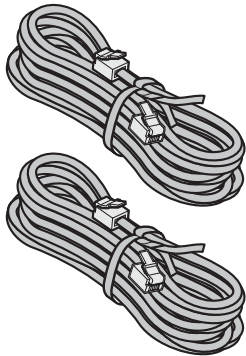
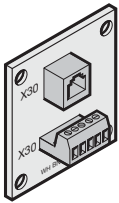
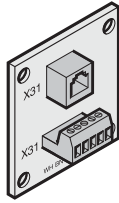
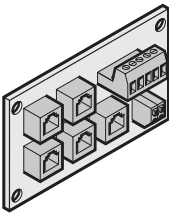
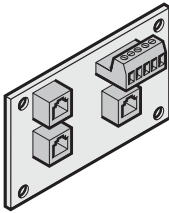
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.44 Системный провод, 4-жильный, с системным штекером (только для соединения через замыкающий профиль)			шт.	
	Ширина ворот Длина провода до 2300 мм 3000 мм	01.10.2003 –	637903	_____	/шт.
	2310 – 2800 мм 3500 мм	01.10.2003 –	637904	_____	/шт.
	2810 – 3300 мм 4000 мм	01.10.2003 –	637905	_____	/шт.
	3310 – 3800 мм 4500 мм	01.10.2003 –	637906	_____	/шт.
	3810 – 4300 мм 5000 мм	01.10.2003 –	637907	_____	/шт.
	4310 – 4800 мм 5500 мм	01.10.2003 –	637908	_____	/шт.
	4810 – 5800 мм 6500 мм	01.10.2003 –	637909	_____	/шт.
	5810 – 6800 мм 7500 мм	01.10.2003 –	637910	_____	/шт.
	6810 – 7800 мм 8500 мм	01.10.2003 –	637911	_____	/шт.
	Указание: Другая длина по запросу!			Ⓢ	
		6.45 Системный провод, 6-жильный (для соединения ответвительной коробки, смонтированной на раме направляющей ворот, с блоком управления или для общего применения)			шт.
Длина провода 2000 мм		01.10.2003 –	637935	_____	/шт.
3000 мм		01.10.2003 –	637936	_____	/шт.
4000 мм		01.10.2003 –	637937	_____	/шт.
5000 мм		01.10.2003 –	637938	_____	/шт.
6000 мм		01.10.2003 –	637939	_____	/шт.
7000 мм		01.10.2003 –	637940	_____	/шт.
8000 мм		01.10.2003 –	637942	_____	/шт.
9000 мм		01.10.2003 –	637943	_____	/шт.
10000 мм		01.10.2003 –	637944	_____	/шт.
Указание: Другая длина по запросу!				Ⓢ	

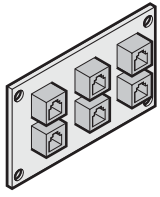
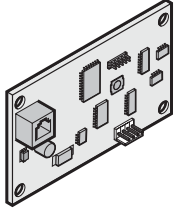
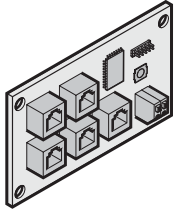
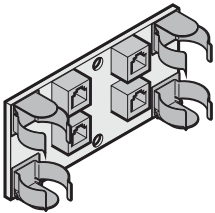
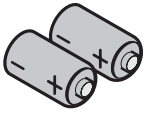
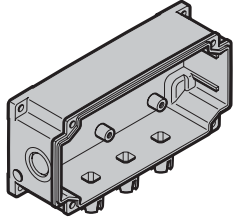
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€	
	6.46 Комплект: системный провод для FU, 2 × 6-жильный Длина провода 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 –	637960 637961 637962 637963 637964 637965 637966 637967 637968	шт. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт. /шт.	
		6.47 Адаптерная плата, спиральный провод (коробка ворот) Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638186 638226	шт. _____ _____	/шт. /шт.
			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. _____ _____
			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. _____ _____
			6.50 Адаптерная плата, спиральный провод, для световой решетки HLG или HLG-550	01.04.2014 –	636940	шт. _____

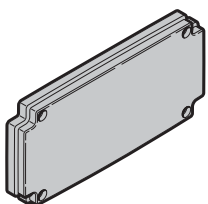
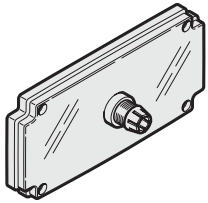
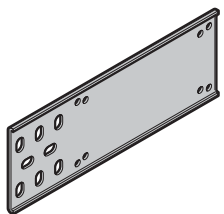
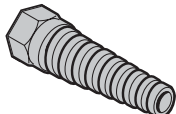
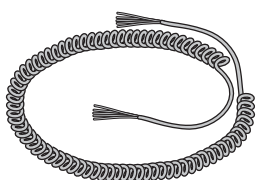
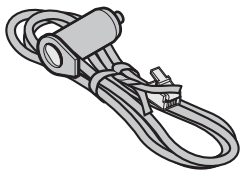
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.51 Адаптерная плата световой решетки HLG для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	639549	ШТ. _____	/шт.
	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. _____	/шт.
	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. _____	/шт.
	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. _____	/шт.
	6.55 Литиевая батарейка 3,6 В, типоразмер С, 9000 мАч 2 шт. в упаковке, для блока беспроводного подключения	01.03.2017 –	635700	ШТ. _____	49,00 /шт.
	6.56 Нижняя часть корпуса для SKS Присоединительный корпус Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638197	ШТ. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638080	ШТ. _____	/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	€
	6.57 Крышка для корпуса SKS Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638198	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638223	шт.	/шт.
	6.58 Крышка для корпуса SKS с резьбовым креплением Соответствующий пакет с крепежными винтами (без иллюстрации)	01.10.2003 –	638199	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638223	шт.	/шт.
	6.59 Приемный листовой профиль Ответвительная коробка SKS, IP 65	01.10.2003 –	638245	шт.	/шт.
	6.60 Устройство защиты от изгибов M16	01.10.2003 –	438456	шт.	/шт.
	6.61 Спиральный провод, 5-жильный до 3 м до 6 м 6–9 м	01.10.2003 –	638182	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638183	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638184	шт.	/шт.
	6.62 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 –	638192	шт.	/шт.
		01.10.2003 –	638193	шт.	/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	€
	6.63 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.	
	6.64 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 635709	шт.	
	6.65 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 635710	шт.	
	6.66 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.	
	6.67 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.	

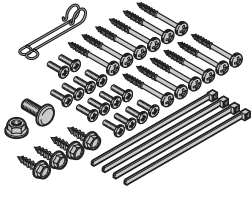
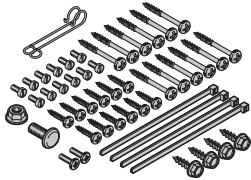
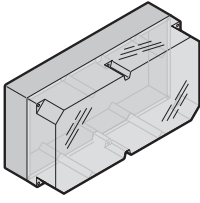
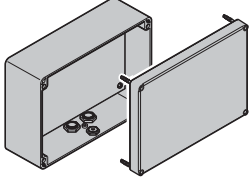
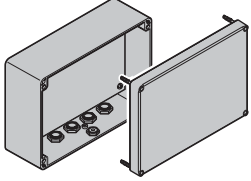
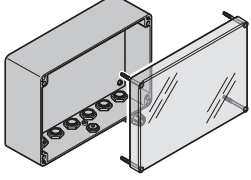
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.68 Защита от затягивания EZS/передатчик Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638461	шт. _____	/шт.
	6.69 Защита от затягивания EZS/приемник Заливочный компаунд: черный, IP 54 длина провода: 1500 мм	01.03.2005 –	638462	шт. _____	/шт.
	6.70 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 _____	/м
	6.71 С-профиль для напольного уплотнения для ворот других изготовителей Указание: Ширина ворот + 40 мм	01.05.2004 –	3032523	м _____	/м
	6.72 Внутренний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638231	шт. _____	/шт.
	6.73 Внутренний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638229	шт. _____	/шт.
	6.74 Внутренний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение и пакет винтов	01.10.2003 –	638230	шт. _____	/шт.

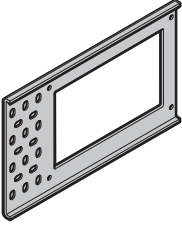



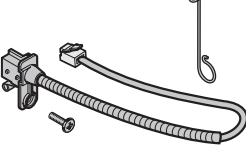
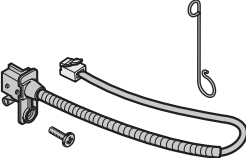
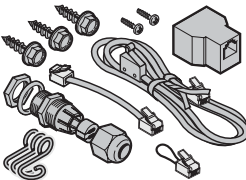
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.75 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 65	01.10.2003 –	638080	шт. _____	/шт.
	6.76 Пакет с крепежными винтами для SKS, для корпуса IP 66	01.06.2009 –	638949	шт. _____	/шт.
	6.77 Комплект для дооснащения: корпус для промышленного блока управления, предназначенного для помещений с повышенной влажностью, класс защиты IP 66 для блоков управления А/В 440, А/В 435, А/В 445, А/В 460, В 460 FU, 360 с DT 04 Размеры: (Ш × В × Г) 300 × 600 × 210	01.01.2005 –	637035	шт. _____	/шт.
	6.78 Внешний корпус SKS, IP 66 Направляющая, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638234	шт. _____	/шт.
	6.79 Внешний корпус SKS, IP 66 Вспомогательное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638232	шт. _____	/шт.
	6.80 Внешний корпус SKS, IP 66 Главное присоединение, включая резьбовое соединение Размеры (Ш × В × Г): 200 × 150 × 60	01.10.2003 –	638233	шт. _____	/шт.

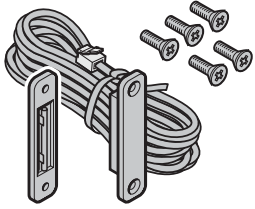
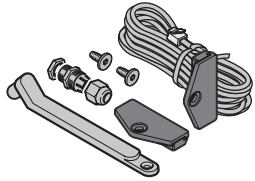

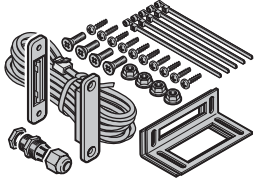
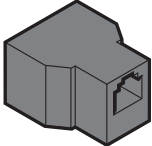
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.81 Приемный листовой профиль Ответвительная коробка SKS, IP 66	01.10.2003 –	638246	шт. _____	/шт.
	6.82 Комплект деаэрационного шланга 2 × 500 мм 2 × 1500 мм	01.10.2003 – 01.03.2012 –	638228 437748	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.83 Комплект SKS IP 65 включая 2 шланга и 2 комплекта зажимов для шланга	15.09.2005 –	638081	шт. _____	/шт.
	6.84 Комплект зажимов для шланга	01.10.2003 –	638235	шт. _____	/шт.
	6.85 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с кабелем круглого сечения, полиуретан, 500 мм	01.05.2006 –	638392	шт. _____	/шт.
	6.86 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с системным проводом, нестандартная длина: 1500 мм	15.07.2006 –	638103	шт. _____	/шт.
	6.87 Устройство запираания на ночь, для задвижки	01.10.2003 –	637016	шт. _____	/шт.

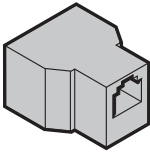
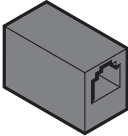
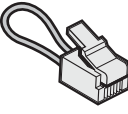

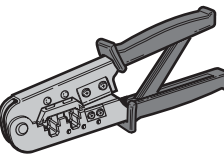
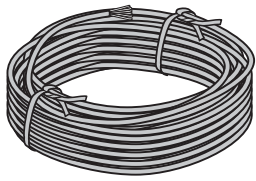
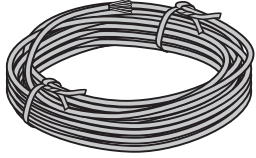
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€		
	6.88 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. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.		
		6.89 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. _____ _____ _____ _____	/шт. /шт. /шт. /шт.	
			6.90 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. _____ _____	/шт. /шт.
				6.91 Контакт калитки WA 400 для ворот других изготовителей длина провода 6400 мм	01.11.2004 –	637098	шт. _____
			6.92 Элемент для соединения звездой с параллельной схемой цепи тока покоя черный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637000	шт. _____	/шт.

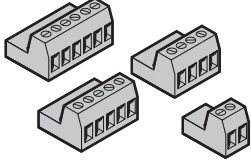
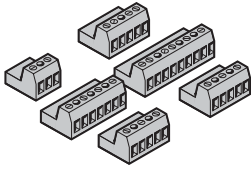
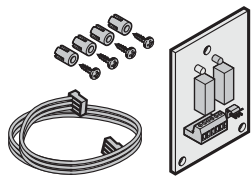
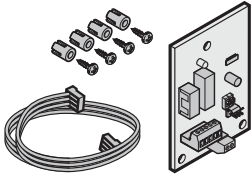
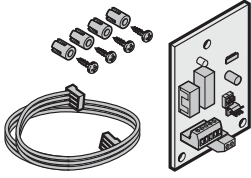
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.93 Элемент для соединения звездой с последовательной схемой цепи тока покоя красный, 6-полюсный	01.10.2003 –	637001	шт. _____	/шт.
	6.94 Соединительный элемент 1:1 Системный провод, черного цвета, 6-полюсный	01.10.2003 –	638190	шт. _____	/шт.
	6.95 Перемычка (системное гнездо) Цепи тока покоя Цвет провода: синий	01.10.2003 –	637074	шт. _____	/шт.
	6.96 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 –	638104	шт. _____	/шт.
		01.10.2003 –	638098	шт. _____	/шт.
	6.97 Обжимные клещи для системного штекера	15.07.2009 –	637677	шт. _____	/шт.
	6.98 Системный провод, 6-жильный, 100 м	01.10.2003 –	637951	шт. _____	/шт.
	6.99 Системный провод, 6-жильный, 50 м только для помещений с повышенной влажностью (полиуретан)	01.04.2003 –	637950	шт. _____	/шт.

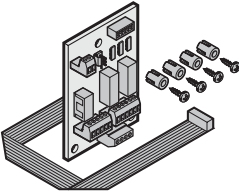
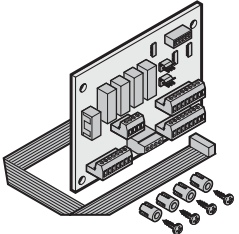
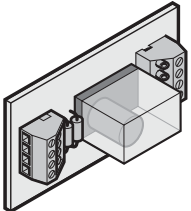
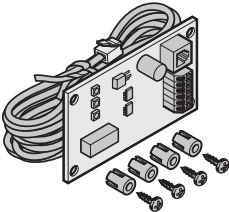
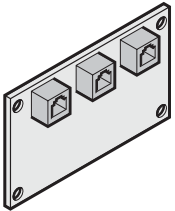
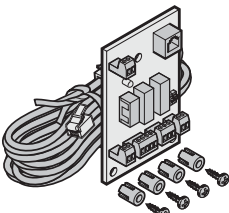
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.100 Краевой разъем (блок управления)			шт.	
	2-полюсный, со шунтом, X1	01.10.2003 –	638148	_____	/шт.
	4-полюсный, X2	01.10.2003 –	638149	_____	/шт.
	5-полюсный	01.10.2003 –	638375	_____	/шт.
	6-полюсный, со шунтом, X3	01.10.2003 –	638150	_____	/шт.
	6.101 Краевой разъем (блок управления / электродвигатель)			шт.	
	X 90 (230 В)	01.10.2003 –	638155	_____	/шт.
	X 90 (400 В)	01.10.2003 –	638156	_____	/шт.
	X 91, 3-полюсный	01.10.2003 –	638157	_____	/шт.
	X 91, 2-полюсный	01.10.2003 –	638158	_____	/шт.
	X 91 подключение двигателя (соединение на винтах)	01.10.2003 –	638159	_____	/шт.
	X 91 подключение двигателя (WA 400 FU)	01.10.2003 –	638160	_____	/шт.
	6.102 Плата конечных положений A / В 435, А / В 440			шт.	
	с принадлежностями для подключения и монтажа с предохранителем (без иллюстрации)	01.10.2003 – 01.01.2004 –	637028 637052	_____ _____	/шт. /шт.
	6.103 Плата сигнальной лампы с соединительным проводом для А / В 435, А / В 440	01.11.2003 –	637172	шт.	/шт.
	6.104 Плата длительного/ импульсного сигнала с соединительным проводом для А / В 435, А / В 440	01.11.2003 –	637171	шт.	/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	€
	6.105 Многофункциональная плата с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления A/V 445, A/V 460, B 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 × 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637026	шт. _____	/шт.
	6.106 Плата регулирования движения с принадлежностями для подключения и монтажа для блоков управления A/V 460 и B 460 FU, 360 вкл. подводящий кабель 3 × 1 мм ² , длиной 540 мм	01.10.2003 –	637053	шт. _____	/шт.
	6.107 Релейная плата PR1-I для датчика конечных положений A/V 435	15.08.2008 –	637614	шт. _____	/шт.
	6.108 Плата 8K2-1T Блок обработки сигналов	01.07.2005 –	438739	шт. _____	/шт.
	6.109 Расширительная плата LS/SKS/RSK с системным штекером	01.03.2005 –	638174	шт. _____	/шт.
	6.110 Адаптерная плата для EL 61, световой решетки или предохранительных устройств других производителей	01.10.2005 –	637104	шт. _____	/шт.

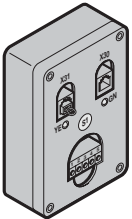
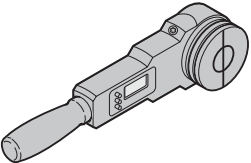



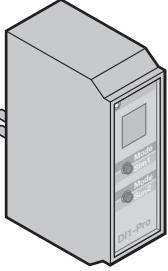

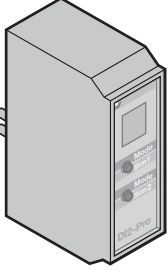

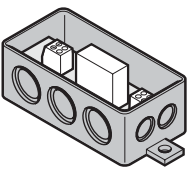
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.111 Плата централизованного управления	01.11.2004 –	637243	шт. _____	/шт.
	6.112 Плоский соединительный кабель 10-жильный, длина: 400 мм 10-жильный, длина: 1000 мм	01.03.2003 – 01.03.2003 –	638374 638448	шт. _____ _____	/шт. /шт.
	6.113 Соединительный провод 3-жильный, длина: 650 мм	01.04.2004 –	637562	шт. _____	/шт.
	6.114 Провод для соединения звездой 3-жильный, с ответвлением, длина: 650 мм Для подключения двух плат конечного положения	01.04.2004 –	638113	шт. _____	/шт.
	6.115 Диагностическое устройство D1 предохранителя замыкающего контура	01.10.2006 –	637500	шт. _____	/шт.
	6.116 Плата замыкания проводов	15.05.2006 –	638115	шт. _____	/шт.
	6.117 Прибор для испытания кабелей КРТ 1 вкл. плату замыкания проводов батарейки 2 × 9 В-тип «Крона» 6 LR61	01.06.2004 –	637087	шт. _____	/шт.

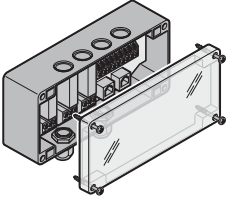
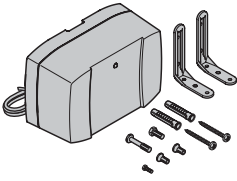
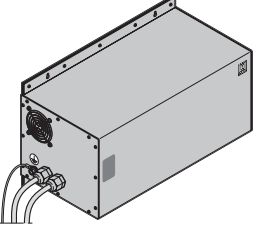
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.118 Тестер T1 для SKS и световых барьеров	01.11.2004 –	637211	шт. _____	/шт.
	6.119 Прибор для измерения усилий и принадлежности для измерения закрывающих усилий – в чемодане – включая компактный 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 – 01.04.2013 – 01.04.2013 –	637513  639049  639048 	шт. _____	
	6.120 Датчик индукционной петли DI 1 1-канальный Датчик индукционной петли DI 1-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007 01.07.2007 –	638096  637545	шт. _____	/шт.
	6.121 Датчик индукционной петли DI 2 2-канальный Датчик индукционной петли DI 2-Pro	01.10.2003 – 01.07.2007 01.07.2007 –	638100  637546	шт. _____	/шт.
	6.122 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. _____	/шт.

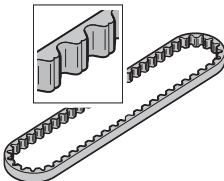
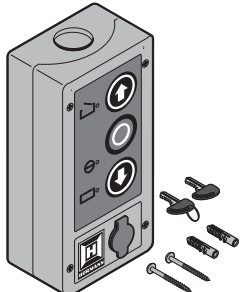

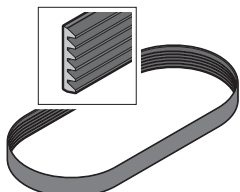
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	6.123 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	шт. _____	/шт.
	6.124 Аварийный аккумулятор HNA-300 для WA 300 S4 (не подходит для блока управления 360)	01.07.2011 –	637717	шт. _____	/шт.
	6.125 Источник бесперебойного питания для блоков управления В 445, В 460 и 360 Размеры (Ш x В x Г): 256 x 258 x 565, IP 20, вкл. 4 высокопроизводительных аккумулятора	01.07.2013 –	639786	шт. _____	/шт.
	Запасной аккумулятор для источника бесперебойного питания (без иллюстрации)	01.07.2013 –	639214	шт. _____	/шт.

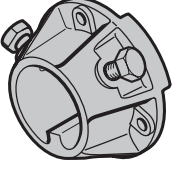
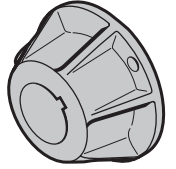
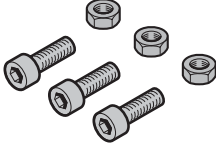
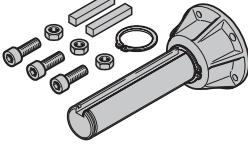
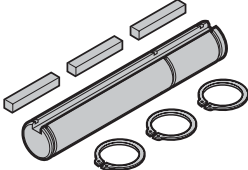
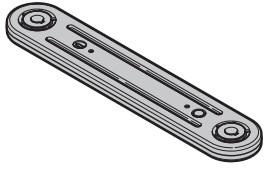
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	<p>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 Зубчатый ремень для шпиндельного концевого выключателя T 2,5 / 420 мм, 4 мм (при использовании блока управления A/V 40, A/V 40 N, B 45)</p>	01.08.1994 –	8003675	шт. _____	/шт.
	<p>7.2 Плёночный клавишный выключатель EFA03 (Откр.-Стоп-Закр., с миниатюрным замком)</p> <p>Клавишный выключатель DTA04 с системным проводом длиной 8300 мм</p>	01.08.1994 –	153690 ↻ 637244	шт. _____	/шт.
	<p>7.3 Цепная ручная аварийная деблокировка за метр</p> <p>Тяговая цепь 4 x 16 мм для приводов S + K Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки (без рис.)</p>	01.08.1992 – 31.12.2005 15.01.2005 – 01.08.1992 –	560940 ↻ 638162 8002117	шт. _____	/шт. /шт.
	<p>7.4 Поликлиновый ремень, WA 100 4 PJ 381</p>	01.08.1992 –	150781	шт. _____	/шт.

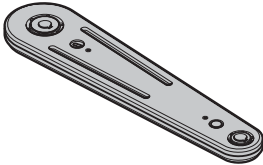
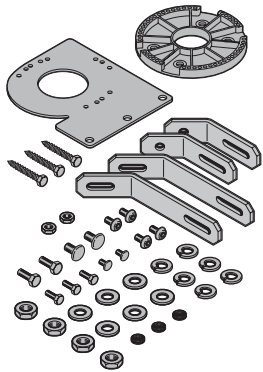
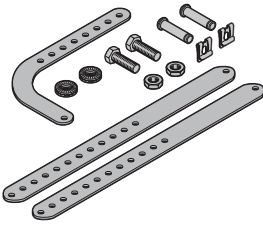
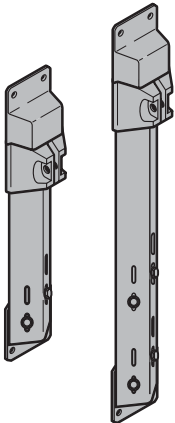
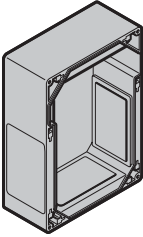
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.5 Фланец пружинного вала 40 мм с пазом, вкл. винты с шестигранной головкой	01.08.1994 – 15.01.2008	152502 ↻	шт.	
	Фланец пружинного вала 40 мм, WA100/200	01.10.2005 –	639555	_____	/шт.
	7.6 Фланец насадного вала 25 мм, WA	01.08.1994 – 15.01.2008	8003350 ↻	шт.	
	Фланец насадного вала 25 мм, WA100/200	01.10.2005 –	639554	_____	/шт.
	7.7 Соединительные винты для фланцевого монтажа Фланец M8 x 25 мм	01.07.2000 – 15.10.2008	47952 ↻	шт.	
	Соединительные винты для фланцевого монтажа M8 x 25 мм	15.10.2005 –	639556	_____	/шт.
	Крепежные винты для цепного привода M8 x 16 мм	01.07.2000 –	47956	_____	/шт.
	7.8 Насадной вал WA 100 для фланцевого монтажа в сборе с фланцем	01.08.1994 – 01.01.2008	152503 ↻	шт.	
	Насадной вал с фланцем, в сборе, WA100/200	01.10.2005 –	639553	_____	/шт.
	7.9 Насадной вал D:25, цепной привод	09.07.2001 –	8054386	шт.	/шт.
	7.10 Цепной привод WA 100/200 АК D 40/24, предварительно смонтированный	01.08.1994 – 15.07.2008	152484 ↻	шт.	
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100/200 Набор 1	15.07.2006 –	639700	_____	/шт.
	Цепной привод WA 100/200 АК D 40/20, предварительно смонтированный	01.08.1994 – 15.07.2008	152486 ↻		
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100/200 Набор 5	15.03.1999 –	639704	_____	/шт.


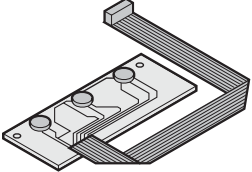
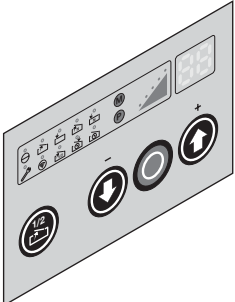
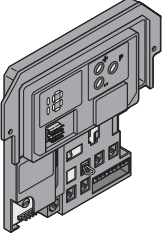
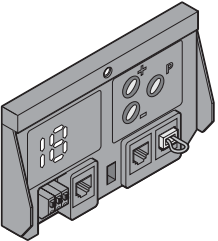
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.11 Цепной привод для BR 40, направляющая L АКТ 2:1	09.07.2001 –	8054106	шт. _____	/шт.
	7.12 Комплект для присоединения WA 100 / 200 для BR 40 АКТ-VS (1:1 и 2:1 в комплекте)	09.07.2001 –	8054388	шт. _____	/шт.
	7.13 Поводок ворот ITO 100 Короткая монтажная консоль ITO 400 Секция 375 – 580 мм	01.08.1994 – 31.01.2007 01.04.2004 –	46129 ↻ 638213	шт. _____	/шт.
	7.14 Монтажная консоль ITO 100 длинная длинная короткая (больше не поставляется)	01.08.1994 – 01.02.2012 01.01.2004 – 01.08.1994 – 31.12.2014	151180 ↻ 638214 151179	шт. _____	/шт.
	7.15 Нижняя часть корпуса для блока управления	01.08.1992 –	562256	шт. _____	/шт.

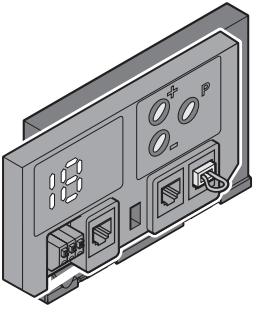
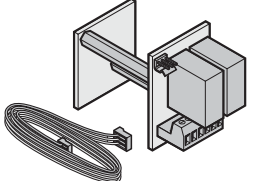
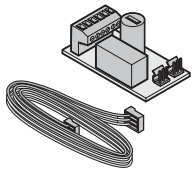

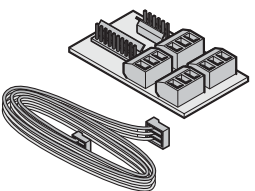
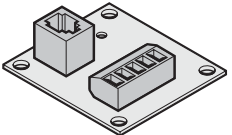
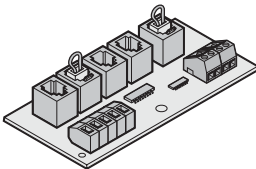
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.16 Пленка клавиатуры ОТКР. – СТОП – ЗАКР.	01.08.1992 –	562189	ШТ. _____	/шт.
	7.17 Плата клавиатуры (A 25, A 85, A/B50, A/B60, A 100, B 101, A/B 60 N, B 60 FU)	01.08.1992 –	152818	ШТ. _____	/шт.
	7.18 Пленка клавиатуры A/B 300	01.08.1992 –	8002828	ШТ. _____	/шт.
	7.19 Блок управления B 60 FU	09.07.2001 –	8054343	ШТ. _____	/шт.
	7.20 Вставной элемент B 45	01.06.2000 – 08.07.2001	8052685 ↻	ШТ. _____	/шт.
	Вставной элемент B 45 N	09.07.2001 –	8054425	_____	

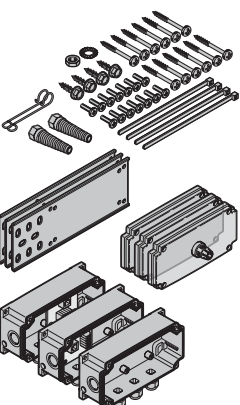
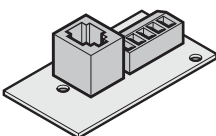
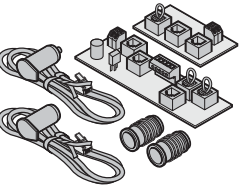
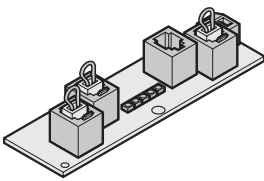
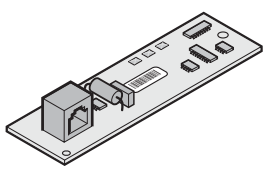
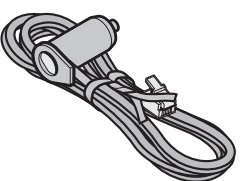
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.21 Блок управления A 45 N	01.04.2002 –	60870	шт. _____	/шт.
	7.22 Комплект для дооборудования датчиков вкл. кабель Mascon (блоки управления A / B60 и A / B300)	01.10.1998 –	153044	шт. _____	/шт.
	7.23 Плата подключения сигнальных ламп с кабелем Mascon	01.10.1998 –	153112	шт. _____	/шт.
	7.24 Кабель Mascon, 3-полюсный, длиной 600 мм	01.10.1998 –	8003266	шт. _____	/шт.
	7.25 Плата подключения клавиатуры, вкл. 6-полюсный кабель Mascon, комплект для дооснащения Поставка ограничена!	01.10.1998 –	153126	шт. _____	/шт.
	7.26 Плата оптосенсора со спиральным проводом Плата спирального провода	01.08.1992 – 30.06.1998 15.02.1999 –	150909 ↻ 47015	шт. _____	/шт.
	7.27 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. _____	/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	€
	7.28 Универсальный пустой корпус, нижняя часть	01.07.1998 – 31.07.2008	47027 ↻	шт.	/шт.
	Запасной SKS для блоков управления WA 100/200, 3 × пустой корпус + монтажный материал	15.07.2007 –	637538	_____	
	7.29 Плата оптосенсора со спиральным проводом	01.07.1998 –	47015	шт.	/шт.
	7.30 Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200 включает: Запасная плата SKS для WA 100/200, передатчик оптосенсора BR 40, приемник оптосенсора BR 40, 2 × адаптерные втулки	15.12.2006 –	637515	шт.	/шт.
	7.31 Плата оптосенсора Basis	01.07.1998 –	47613	шт.	/шт.
	7.32 Плата оптосенсора Logic Замена арт. № 61781 или 47607	01.04.2003 – 15.07.2008	64817 ↻	шт.	/шт.
	Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	15.12.2006 –	637515	_____	
	7.33 Передатчик оптосенсора BR 30 Передатчик BR 40, № арт.: 8054467 и адаптерная втулка, № арт.: 8055475, Ø 13,5 мм (корпус серого цвета)	01.07.1998 – 08.07.2001	46154 ↻	шт.	/шт.
	Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	15.12.2006 –	637515	_____	

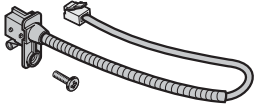
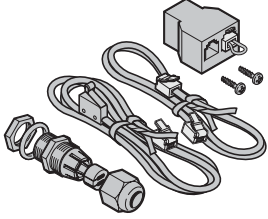
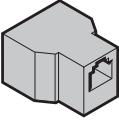
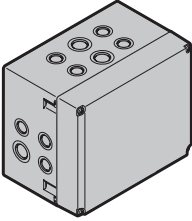
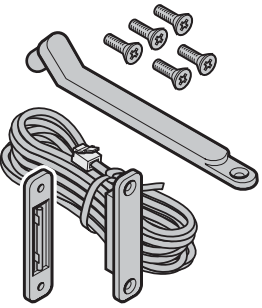

ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз. Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	7.34 Приемник оптосенсора BR 30	01.07.1998 –	46152	шт. _____	/шт.
	7.35 Передатчик оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054467 ↻ 637515	шт. _____	/шт.
	7.36 Приемник оптосенсора BR 40 Ø 15 мм (корпус серого цвета) Комплект для переоборудования платы SKS для блока управления WA 100/200	09.07.2001 – 15.04.2008 15.12.2006 –	8054465 ↻ 637515	шт. _____	/шт.
	7.37 Адаптерная втулка BR 30 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	01.07.1998 –	8004753	шт. _____	/шт.
	7.38 Адаптерная втулка для оптосенсора BR 40, напольное уплотнение BR 30 / BR 20 для оптосенсоров с Ø 13,5 мм	09.07.2001 –	8055475	шт. _____	/шт.
	7.39 Оптодатчик / адаптер с уплотнительным кольцом круглого сечения Система SKS на промышленных секционных воротах BR 30	01.10.2003 –	638196	шт. _____	/шт.
	7.40 Плата (вторая сторона ворот)	01.07.1998 –	47365	шт. _____	/шт.
	7.41 Разветвление для системного штекера оптосенсора	01.08.1992 –	150980	шт. _____	/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	€
	7.42 Выключатель Предохранитель от провисания троса/улавливающее устройство	01.08.1992 –	8055008 ↻	ШТ.	
	Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса с проводом круглого сечения	15.05.2004 –	638488	_____	/шт.
	7.43 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки	01.08.1992 – 30.04.2008	151239 ↻	ШТ.	
	Микровыключатель устройства ночной блокировки до 10/03 (без монтажного материала)	01.08.1992 –	639559	_____	/шт.
	7.44 Тройное разветвление для цепи безопасности Устройство ночной блокировки	01.08.1992 –	151228	_____	/шт.
	7.45 Корпус для расширения блока управления с базовой станиной	01.08.1992 –	153132	_____	/шт.
	7.46 Элемент контакта калитки			ШТ.	
	2700 мм	01.04.1995 – 30.06.2003	45561 ↻		
	3700 мм	01.04.1995 – 31.10.2003	45562 ↻		
	4700 мм	01.04.1995 – 31.10.2003	45563 ↻		
	6400 мм	01.04.1995 – 01.06.2012	45564 ↻		
	без кожуха кабеля				
	2700 мм	01.11.2003 –	637017	_____	/шт.
	3700 мм	01.11.2003 –	637027	_____	/шт.
4700 мм	01.11.2003 –	637037	_____	/шт.	
6400 мм	01.11.2003 –	637057	_____	/шт.	
	7.47 Кожух кабеля для контакта калитки (L = 180 мм)	01.04.1995 –	438437	_____	/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	€
	7.48 Цепной привод WA 100 АК D40 / 24, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:1)	01.01.1992 – 07.08.1994	151623 ↻	шт.	
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 2 Цепной привод WA 100 АК D40 / 20, предварительно смонтированный, вкл. фланец пружинного вала без паза (1:0,8)	15.02.2007 –	639701	_____	/шт.
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 6	01.01.1992 – 07.08.1994	151624 ↻		
	Цепная передача + комплект для присоединения WA 100 Набор 6	15.07.2006 –	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>				
	8.1 Концевая деталь направляющей шины ITO 80, ITS 80		150924	ШТ. _____	/шт.
	8.2 Цепной замок ITO 80, ITS 80		560685	ШТ. _____	/шт.
	8.3 Контакт ITO 80, ITS 80 зеленого цвета красного цвета		561679 561267	ШТ. _____ _____	/шт. /шт.
	8.4 Цепная передача, в сборе, ITO 80, ITS 80		560707	ШТ. _____	/шт.
	8.5 Контакт упорного вала в корпусе A 80 до 10.85 WA 80, ITO 80, ITS 80		49387	ШТ. _____	/шт.
	8.6 Спиральный провод для защитного устройства с улавливающим устройством / оптодатчиком WA 80, ITO 80, ITS 80 Спиральный провод 5 × 0,25, WL 600		46326 ↻ 8051023	ШТ. _____	/шт.
	8.7 Соединительная трубка упорного вала с силиконовым шлангом для секционных ворот SPU, APU + ALR WA 80, ITO 80, ITS 80		560927	ШТ. _____	/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	€
	8.8	Плата пленочной клавиатуры A 85 / A 25 от 04.89, WA 80, ITO 80		152818	шт. _____	/шт.
	8.9	Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса WA 80 Выключатель предохраняющего устройства от провисания троса для промышленного привода WA 80		563976 ↻ 638388	шт. _____	/шт.
	8.10	Тяговая цепь NHK, WA 80 Тяговая цепь 4 × 16 мм для приводов S + K, WA 80		560940 ↻ 638162	шт. _____	/м
	8.11	Соединительное звено цепной ручной аварийной деблокировки, WA 80		8002117	Всего шт. _____	/шт.
	8.12	Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, с соединительным винтом (поводок звездочки), WA 80 заменен на: Фланец пружинного вала Ø 40 мм без паза, вкл. винты с шестигранной головкой и соединительные винты, WA 80		46047 ↻ 637649	шт. _____	/шт.
	8.13	Защита цепи для цепного колеса с 14 зубьями (необходимо 2 шт.) ITO 80, ITS 80		151629	шт. _____	/шт.
	8.14	Корпус – контакт калитки ITO 80, WA 80		561928	шт. _____	/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	€
	8.15 Плата клавиатуры (А 50/В 50, А 100/В 101) ITO 80		152818	ШТ. _____	/шт.
	8.16 Плата оптосенсора со спиральным проводом, ITO 80		150909 ↻	ШТ. _____	/шт.
	Плата спирального провода от 6/98, ITO 80		47015	_____	/шт.
	8.17 Плата комплекта подключения полотна ворот А 50/В 50, ITO 80		151237 ↻	ШТ. _____	/шт.
	Плата оптосенсора А 100, ITO 80		45211	_____	/шт.
	8.18 Блок концевых выключателей устройства ночной блокировки, в сборе, ITO 80		561990 ↻	ШТ. _____	/шт.
	Микровыключатель устройства ночной блокировки, ITO 80		639559	_____	/шт.
	8.19 Тройное разветвление, для цепи безопасности устройства запираения на ночь ITO 80		151228	ШТ. _____	/шт.
	8.20 Корпус для расширения блока управления ITO 80		153132	ШТ. _____	/шт.
	8.21 Нижняя часть корпуса для блока управления, ITO 80, WA 80		562256	ШТ. _____	/шт.
	8.22 Спиральный провод 5 × 0,25 мм ² , ITO 80, WA 80		8051023	ШТ. _____	/шт.

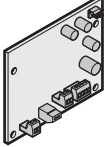
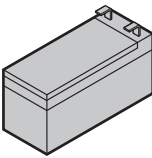
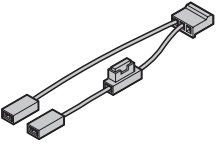
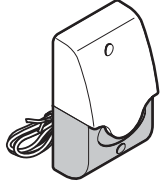
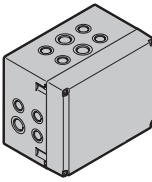
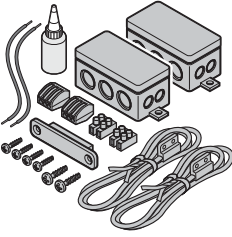
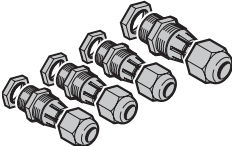
ЗАКАЗ	№ заказчика: _____		№ заказа: _____	
	Заказчик: _____			
	Адрес доставки: _____			
	Город/дата: _____		Печать и подпись _____	

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

Изделие	Поз.	Описание	Период производства	№ арт.	Кол-во	€
	8.23	Защелка дистанционного кольца ITO 80, WA 80		438194	шт. _____	/шт.

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. _____	86,00 /шт.
	9.2 Аккумулятор 12, 1,2 Ач	11.01.2010 –	637684	шт. _____	54,00 /шт.
	9.3 Соединительный кабель для аккумулятора	11.01.2010 –	635003	шт. _____	9,00 /шт.
	9.4 Комбинированная сигнальная лампа KSL, с 2-метровым соединительным проводом	11.01.2010 –	639350	шт. _____	38,00 /шт.
	9.5 Дополнительный корпус, в сборе, вкл. монтажный материал	11.01.2010 –	637014	шт. _____	57,00 /шт.
	9.6 Комплект для противопожарной защиты ворот NO (закрывающий контакт) включая 2 геркона, 1 магнит, 1 пакет с винтами	11.01.2010 –	637680	шт. _____	34,00 /шт.
	9.7 Комплект резьбовых соединений, сигнализация для противопожарных ворот	11.01.2010 –	637681	шт. _____	6,00 /шт.

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



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

Заказ: Предохраняющая контактная планка 8k2

Стр. 1 из 1

► Блок управления справа/ответственная коробка (принадлежности)

Для обработки, пожалуйста, отправьте этот бланк заказа на предприятие Hörmann KG Brockhagen!

Поля с серой рамкой заполняются на заводе.

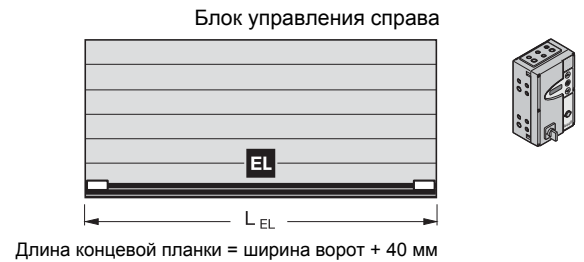
№ заказчика:	Заказчик:		
Банковские реквизиты:			
Адрес доставки:**			
	Факс:		
№ заказа/дата/комис.:	Желаемые сроки:	календ. неделя	
№ и дата предложения:	Код поставки:	Филиал:	Лист: /
Условия оплаты:	Делопроизводитель:	Дата:	
Почт. индекс объекта:	Город объекта:	<input type="checkbox"/> Реконструкция	<input type="checkbox"/> Новая постройка

Дооснащение для заказа №: _____ № ворот: _____

Строительный проект: _____

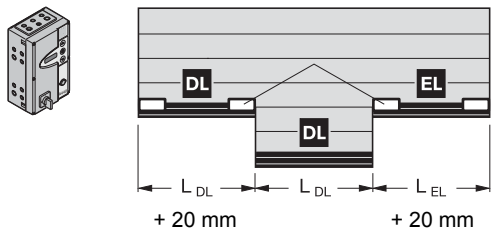
Пример

Монтаж с планкой с омическими контактами

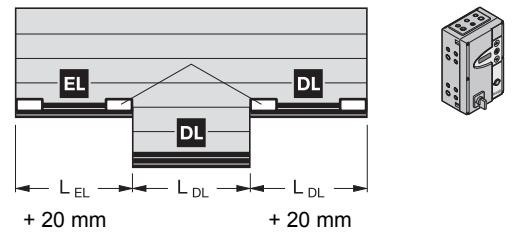


Монтаж с несколькими планками с омическими контактами

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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 под предварительной оплатой 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. Лицо, 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 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